Ferragens para mobiliário e suas aplicações

Planear. Concretizar. Fascinar.









Technik für Möbel

Hettich

Dobradiças	19 – 260
Sistemas para portas de abertura horizontal	261 – 280
Sistemas de gavetas	281 – 538
Sistemas de corrediça	539 – 612
Sistemas de portas de correr e portas de fole	613 – 815
Sistemas de fecho para móveis	816 – 817
Tecnologia de conexão	819 – 940
Equipamentos de montagem	941 – 1013
Índice	1014 – 1040

O seu contato:

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG

Gerhard-Lüking-Str. 10
32602 Vlotho
Alemanha

Postfach 1743
32591 Vlotho

Tel.: +49 5733 798-0

E-Mail: info@hettich.de

Internet: www.hettich.com

Mais fácil. Mais eficiente. Mais bem sucedido.

Catálogo e website – duplamente imbatíveis!

A Hettich torna-o mais bem sucedido - e faz tudo isso muito facilmente. Partilhamos as nossas ideias consigo e podemos oferecer-lhe os nossos produtos e serviços exactamente onde precisa deles - escusado será dizer, também num dispositivo móvel. É por isso que ligámos o novo catálogo de Acessórios e Aplicações de Mobiliário ao nosso novo eServices.

Isto dar-lhe-á sempre o melhor apoio - seja no aconselhamento aos clientes e na procura de ideias, no planeamento e aquisição de materiais ou na realização de mobiliário e marketing. Reconhecerá rapidamente as vantagens e beneficiará do nosso imbatível duo.



Hettich eShop



Hettich Web



Hettich Technical Assistant



Hettich DesignGallery



Hettich CAD

Chegar lá da forma mais rápida – com os nossos eServices!

shop.hettich.com

Directamente para o produto na Hettich eShop

web.hettich.com

Encontre mais informações na Web Hettich

hta.hettich.com

Para o utilizar, dirija-se ao Assistente Técnico Hettich

Basta digitalizar o código QR com o seu smartphone ou tablet. Se ainda não tem um leitor de QR code, pode fazer o download gratuito a partir da Google Play Store ou Apple App Store.

Se desejar utilizar o catálogo na sua secretária, também pode introduzir o endereço de Internet abreviado directamente na janela do browser do computador.

Indicações sobre como encomendar:

Código	Unidade de embalagem
1 234 567	100 unid.
7 654 321	1/50 unid.
0 012 345	1/5 pares
0 054 321	1/5 conjuntos

Emb.	Embalagem
Unid.	Unid. - Não é possível encomendar fracções desta quantidade.
1/50	A unidade de embalagem armazenada contém 50 unidades cada. As quantidades de peças de 1 - 49 podem ser encomendadas por um custo adicional.
Conj.	O conjunto é composto por uma parte direita e uma parte esquerda
conj.	Recolha de vários componentes para facilitar a encomenda











Juntos, fascinamos e entusiasmamos as pessoas.

Com móveis e acessórios que dão aos seus clientes exactamente o que eles querem: individualidade criativa, design elegante, um elevado nível de utilidade para o utilizador e mais qualidade de vida. Chamamos-lhe Fascin [acção]: sinta estilo, desfrute do conforto, ganhe espaço de armazenamento. Ao mesmo tempo, queremos deixá-lo entusiasmado com o trabalho que fazemos juntos. É por isso que incluímos os seus desejos, ideias e sugestões e transformamo-los em realidade.

De forma compacta e claramente estruturada, este catálogo racionalizado oferece-lhe tudo o que precisa para fazer a sua encomenda A nossa gama alargada de serviços online, oferece tudo o que necessita para ser mais bem sucedido com os nossos produtos, no fabrico e venda de mobiliário – informação detalhada, inspiração para novo design para integrar conceitos de mobiliário. Podemos dar-lhe um apoio abrangente com ferramentas de última geração, como a nossa nova Hettich eShop, a Assistente Técnica Hettich, dados CAD e muito mais além. Experimente. Vai ficar espantado.

A. Hettich

Dr. Andreas Hettich



Como vivemos e residemos nós, no futuro?

MEGAT

Uma questão interessante, à qual nós, na Hettich, damos a máxima atenção no sentido de encontrar soluções consistentes e inovadoras no tempo. As megatendências mudam o mundo e influenciam-nos em todas as áreas da vida. Eles têm um efeito duradouro na forma como vivemos, agimos e como nos mobilamos. Quatro deles são particularmente significativos para a mudança nos conceitos de vida e habitação: Urbanização, Individualização, Sociedade da Prata e Evolução do Trabalho. Eles têm uma grande influência nos requisitos futuros para o design, conforto e economia de espaço do mobiliário.

Fascinar com soluções.
É o que chamamos de

Fascin[action]

Sentir a ergonomia



A individualidade irá substituir a uniformidade. O novo comprador individualmente irá procurar mobiliário, na forma e na funcionalidade, concebido para satisfazer as suas necessidades pessoais.

hettich.com/short/574275



TRENDY

Desfrutar Conforto



O aumento do número de habitações urbanas com menor área coloca grandes exigências à economia de espaço e à racionalidade da sua utilização.

hettich.com/short/4d3937

Ganhar espaço



A diminuição do espaço de vida no ambiente urbano coloca grandes exigências à economia do espaço e, portanto, ao uso do espaço de armazenamento.

hettich.com/short/d97fa8



Sentir a ergonomia

Sistema de gavetas AvanTech YOU
Única como você.
Página 284

HI



Desfrutar Conforto

LIG

Corrediça Actro 5D
Precisão em movimento.
Página 540

hettich.com/short/be51de



Sentir a ergonomia

Sistema de dobradiças Sensys divino. Divinamente silencioso

Página 22



Desfrutar Conforto

Sistema de portas de correr TopLine XL
A última palavra no estado da arte. Deslizar com perfeição.

Página 616

hettich.com/short/9c1a32

Novo princípio para uma boa organização na cozinha! É aqui que as ideias estão a borbulhar



Transformação instantânea
Sempre que não apetecer arrumar a cozinha, a área de trabalho pode desaparecer atrás de uma enorme porta de fole.
Tudo arrumado e limpo em segundos.



hettich.com/short/d31590



Desfrutar Conforto

Deslizar na vertical!
Mobiliário de cozinha numa nova dimensão

Habitações sem fronteiras
Esta divisória de salas proporciona uma abertura de ligação e aspecto versátil. A porta vertical esconde ou revela conteúdos, conforme for a escolha.

Pouco espaço – equipamento completo
Pequeno e compacto, grande na funcionalidade. Inteligentemente concebido, o mobiliário de cozinha compacto rentabiliza cada cm. Proporciona um lugar para tudo o que é necessário para preparar, tomar refeições e guardar alimentos.



Ganhar espaço

hettich.com/short/0c78d5



As boas ideias refletem!
Criar mobiliário de casa de banho exclusivo

Espelhando boas ideias
Exemplo de movimento prático ao nível da vista Área de armazenamento desliza suavemente, fixando-se na frente do espelho. Elegante e funcional.







Brincar às escondidas
O compartimento escondido no móvel de WC é o local ideal para guardar os pequenos segredos de beleza. Uma porta de correr de fole trata de ocultar, com elegância, aparelhos de utilização do agregado familiar, como máquinas de lavar e secar roupa.

hettich.com/short/09e6f5



Espaço para sonhar!
Uma revolução de conforto no quarto de dormir



Efeito Panorama
A solução de porta de correr dobrável WingLine abre novas perspectivas para os roupeiros. Em ambos os lados, as portas de correr deslizam do centro para a esquerda e direita como se estivessem a flutuar no ar. Uau!

Guarda-roupa XL, XXL funcionalidade
Máxima funcionalidade desde o chão até ao teto. O Top Line XL é o único sistema que, desliza portas de correr para roupeiros do chão ao teto (pesadas), com facilidade e sem esforço.





hettich.com/short/5606ba

Estética habitacional escultural! Soluções para criadores de tendências



Formas geométricas numa combinação de materiais

Dobradiças dissimuladas e minimalistas são a chave para um design excecional, que combinam uma vasta gama de materiais em perfeita simbiose criativa.

hettich.com/short/b7c3e1



Equilíbrio trabalho-vida!
Home office invisível

Viver e trabalhar com uma peça de mobiliário
Há pouco um elegante armário de exposição, agora um prático escritório em casa. Este mobiliário multifuncional é ideal para salas pequenas e pequenas e para os amantes de soluções flexíveis.







Desenhar direito por linhas tortas!
Nicho milagrosos de arrumação

Ganhar mais arrumação
Big Org@Tower Wood é a solução ideal para transformar espaços não utilizados como, tetos inclinados ou debaixo de escadas, em soluções de arrumação organizadas e funcionais.

hettich.com/short/438075

Alegria no trabalho!
Lounger no escritório da equipa





Trabalhar na 3ª dimensão
Trabalhar em equipa - o inovador posto de trabalho Bensch pode ser ajustado em altura, tornando a ergonomia em pé e sentado uma questão natural. O sofá do escritório convida-o a dormir a sesta.

hettich.com/short/24c93a



Relax no escritório!
Escritório multifuncional

Procuram-se multitalentos!
Móveis de escritório transformáveis
Rotina, nem pensar! O ambiente de trabalho exige cada vez mais flexibilidade. A alternância entre comunicação, trabalho em equipa, reunião, intercâmbio e retiro requer mobiliário de escritório que crie eficiência e bem-estar.





Unidade central
Um cacifo central, que combina um ambiente acolhedor com um espaço de arrumação pessoal, contribui garantidamente para uma sensação de bem-estar no local de trabalho.



hettich.com/short/3400c2

O que é rápido e fácil poupa muito tempo.
Tire proveito das nossas ferramentas inteligentes online: catálogos de produtos com dados CAD em 2D e 3D, desenhos para descarregar rapidamente, manuais de instruções e certificados, auxiliares de planeamento e muito mais. Sempre actualizado e disponível 24/7 em hettich.com

MAIS F

Inspiração

- Página Web
- Relatório de tendências
- Design Gallery



YouTube
Instagram
Facebook

Planeamento

- Hettich CAD
- Hettich Plan
- Hettich APP



Dados para sistemas CAD externos

Selecção de produtos

- Hettich eShop
- Catálogo para folhear
- Configuradores
- Páginas Web



eCommerce
Interfaces



Mais eficiente. Mais bem sucedido.

Construção & montagem

- Hettich Technical Assistant
- YouTube
- Hettich APP

Comercialização

- Mediateca
- Especificações
- Serviço de dados
- Portal do revende-dor
- YouTube
- Instagram
- Facebook

O seu Hettich eService – na ponta dos seus dedos desde o início até terminar!

hettich.com/short/99d8ac



Hettich eShop

Encontre rapidamente informações e encomende imediatamente!
Na Hettich eShop encontrará informação técnica e pormenorizada sobre todos os produtos.
Utilize os filtros de busca para procurar o produto pretendido rapidamente. São igualmente disponibilizadas instruções de montagem e instalação, bem como vídeos e desenhos CAD.

shop.hettich.com

Hettich Website

Convenientemente estruturado e intuitivo de usar! Encontrará toda a informação importante e os serviços electrónicos da Hettich em formato compacto em hettich.com. Se pretende inicialmente inspiração ou está a planear um projecto específico do cliente - você chegará rapidamente ao seu objectivo e ainda mais longe.

web.hettich.com



Hettich Technical Assistant

O seu assistente técnico pessoal!
O Hettich Technical Assistant ajuda-o a montar e ajustar os produtos Hettich e também inclui outras pequenas ferramentas auxiliares para o processamento. Você pode facilmente editar também os conteúdos utilizando um smartphone ou um tablet. Isto significa que pode responder a perguntas e resolver problemas directamente no local.

hta.hettich.com

Hettich Design Gallery

Tendências e ideias para mobiliário novo!
A Hettich Design Gallery apresenta as nossas últimas ideias e dá-lhe inspiração. Nós mostrar-lhe-emos como pode utilizar a nossa tecnologia de hardware para criar as suas próprias gamas de mobiliário para diferentes segmentos de preço. Basta utilizar as listas de corte de madeira e de ferragens, assim como os desenhos detalhados e o material de imagem correspondente.

hettich.com/short/5e3836



Hettich CAD

Eficiência e segurança no planeamento!
A maioria dos nossos produtos está disponível em formato digital como desenhos 2D e 3D.. Além disso, existem desenhos seccionais em formato CAD e em PDF com importantes detalhes de design. Toda a informação está disponível através da Hettich eShop e do website.

hettich.com/short/21c785

Hettich Plan

Maior facilidade na preparação do trabalho e no planeamento da procura! O configurador de móveis Hettich Plan dá-lhe uma visão geral das várias concepções básicas de móveis com opções de partição individuais. De acordo com a configuração seleccionada, identifica a melhor escolha de ferragems e fornece toda a informação importante para a construção.

hettich.com/short/39c234



Hettich App

Utilizar o eServices num dispositivo móvel. Quer sejam os últimos catálogos, revistas, instruções, assistentes de instalação ou vídeos - por app, pode aceder aos nossos serviços digitais a partir de qualquer lugar. A aplicação Hettich pode ser descarregada gratuitamente da Google Play ou da App Store.

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Dados & serviços web

Um forte apoio de vendas!
Nós podemos fornecer-lhe todo o tipo de dados diferentes para a sua comercialização e projectos. Dê uma vista de olhos a nossa mediateca. É bem-vindo a usar a imagem dados para apresentações de clientes ou para o seu próprio website. Como revendedor ou parceiro, recebe até conjuntos de dados completos para a criação das suas próprias Lojas Web.

Temos também à sua disposição várias ofertas para o processamento electrónico de encomendas. Por favor não hesite em contactar-nos.

hettich.com/short/214fc8

YouTube

Dobradiças de copo
Sumário da gama /
Comparação técnica 20 – 21



Sistema de abertura para frentes sem puxador
Push to open Silent para portas com dobradiças 180 – 181
Push to open para dobradiças 182 – 183
Sumário 184 – 185



Dobradiças especiais
Sumário 231



Sistema de abertura electromecânico
para frentes sem puxadores
Easys 202 – 205



Sumário da gama / comparação técnica

	Sensys	Sensys em Obsidian Black	Intermat
			
Lateral	22 - 23	22 - 23	66 - 67
Fixação do copo da dobradiça	▸ para aparafusar ▸ para embutir ▸ montagem rápida Fix ▸ com buchas de expansão	▸ para aparafusar ▸ com buchas de expansão	▸ para aparafusar ▸ para embutir ▸ com buchas de expansão
Material da porta/moldura da porta	Madeira / Alumínio	Madeira / Alumínio	Madeira, vidro / madeira, alumínio
Montagem	Tecnologia de encaixe clip	Tecnologia de encaixe clip	Tecnologia de encaixe clip
Sistema de fecho	▸ com mola automático ▸ Sem mola	▸ com mola automático ▸ Sem mola	▸ com mola automático ▸ Sem mola
Amortecedor	▸ amortecimento integrado ▸ Sem amortecimento	▸ amortecimento integrado ▸ Sem amortecimento	Possibilidade montagem posterior
Ângulo de abertura	95° - 110° 165°	95° - 110° 165°	95°, 110°, 125° 165°
Dobradiça de entrada zero	165° (Amortecimento de abertura opcional)	165° (Amortecimento de abertura opcional)	165°
Ajuste da porta	tridimensional	tridimensional	tridimensional
Sistema de calços de montagem	Para Sensys com furo oval para afinação direta vertical	Para Sensys com furo oval para afinação direta vertical	System 8099 e System 9000 com furo oval para afinação vertical e parafuso excêntrico para afinação na altura da altura
Equipamento opcional	▸ Sistemas de abertura Push to open / Push to open Silent ▸ Acessórios	▸ Sistemas de abertura Push to open / Push to open Silent ▸ Acessórios	▸ Sistema de abertura Push to open ▸ Amortecimento Silent System ▸ Acessórios

Sumário da gama / comparação técnica

Sensys para aplicações em vidro	SlideOn	Perfekt	Selekta Pro 2000
			
140 - 141	170 - 171	206 - 207	210 - 211
▸ para colar	▸ para aparafusar ▸ para embutir	▸ para aparafusar ▸ para embutir	▸ para aparafusar ▸ para embutir ▸ madeira
Vidro	madeira	madeira, vidro / madeira	madeira, vidro / madeira
Tecnologia de encaixe clip	Tecnologia de montagem por deslizamento	Tecnologia de montagem por deslizamento	Tecnologia de encaixe clip
▸ com mola automático	▸ com mola automático	▸ com mola automático	▸ com mola automático ▸ Sem mola
▸ amortecimento integrado	Possibilidade montagem posterior	Possibilidade montagem posterior	Possibilidade montagem posterior
110° - 165°	95°	95°	180° - 270°
165° (Amortecimento de abertura opcional)			
tridimensional	tridimensional	tridimensional	tridimensional
Para Sensys com furo oval para afinação direta vertical	System 2006 com furo oval para afinação	Calço de montagem em cruz com furo oval para afinação	
▸ Acessórios	▸ Sistema de abertura Push to open ▸ Amortecimento Silent System ▸ Acessórios	▸ Sistema de abertura Push to open ▸ Tampas decorativas	▸ Amortecimento Silent System ▸ Tampa decorativa da porta de vidro ▸ Tampa decorativa



Divina. Divinamente silenciosa

As dobradiças Sensys da Hettich são o coração das portas de qualidade. Oferecem soluções imbatíveis para todas as linhas de mobiliário. Espelham funcionamento perfeito, durabilidade assegurada e qualidade elevada. Proporcionam montagem e afinação tecnologicamente avançados.

Sensys dobradiça com amortecimento integrado para melhor funcionamento no fecho das portas. O ângulo de fecho automático de 35° proporcionado unicamente pela Sensys quase que fecha a porta por si só. Inovador, elegante e silencioso.



Adequado na perfeição a mobiliário com design.
Sensys em preto obsidiano potencia o design de mobiliário escuro.



Silent System - Excelência e Eficiência
Desempenho superior a qualquer um - poupando uma dobradiça em muitos casos.



Beneficie de estabilidade térmica:
Em ambientes com temperaturas baixas ou elevadas - Silent System nunca falha.

hettich.com/short/4d1ca4

Saiba mais:
Para mais informações consulte o nosso site.



Sensys
Sumário da gama 24



Sensys em preto obsidiano
Sumário da gama 25



Sensys para aplicações em vidro
Sumário da gama 142 - 143



Calços de montagem
para Sensys e Intermat 114 - 121



Acessórios
Para Sensys e Intermat 122 - 128



Sistema de abertura para frentes sem puxador
Push to open Silent para portas com dobradiças 180 - 181
Push to open para dobradiças 182 - 183
Resumo 184 - 185

Hettich Technical Assistant
- Montagem
- Afinação
- Serviço

hettich.com/short/3117cb

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys**
- **Sumário da gama**



Dobradiça Sensys 110°

- Ângulo de abertura 110°

26 - 27



Dobradiça Sensys para portas com espessura elevada

- Para portas com espessura elevada e folgas reduzidas
- Ângulo de abertura de 95°

30 - 31



Sensys para portas com espessura reduzida

- Para portas com espessura reduzida a partir de 10mm
- Ângulo de abertura 110°

36 - 37



Dobradiça Sensys – ângulo de grande amplitude

- Com protrusão zero
- Ângulo de abertura 165°

40 - 41



Dobradiça Sensys de ângulo W30

- Para móvel sotado com 30°
- Ângulo de abertura 95°

44 - 45



Dobradiça Sensys de ãngulo 45

- Para móvel sotado com 45°
- Ângulo de abertura 95°

48 - 49



Dobradiça Sensys de ângulo W90

- Para móvel sotado com 90°
- Ângulo de abertura 95°

54 - 55



Dobradiça Sensys para armação de alumínio

- Para portas emolduradas em alumínio
- Ângulo de abertura de 95°

58



Dobradiças Sensys para portas de armário de canto

- Para portas de armário de canto
- Ângulo de abertura 95°

62 - 63



Calços de dobradiças

- Para Sensys e Intermat

114 - 119



Acessórios

- Para Sensys

122 - 128

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys em preto obsidiano**
- **Sumário da gama**



Dobradiça Sensys 110°

- Ângulo de abertura 110°

28



Dobradiça Sensys para portas grossas

- Para portas grossas com folgas estreitas
- Ângulo de abertura de 95°

32



Dobradiças para portas finas

- Para portas finas a partir de 10 mm
- Ângulo de abertura 110°

38



Dobradiça de grande ângulo Sensys

- Com protrusão zero
- Ângulo de abertura 165°

42



Dobradiça de ângulo Sensys W30

- Para batentes angulares de 30°
- ângulo de abertura 95°

46



Dobradiça de ângulo Sensys W45

- Para batentes angulares de 45°
- ângulo de abertura 95°

50



Dobradiça de ângulo Sensys W90

- Para batentes angulares de 90°
- ângulo de abertura 95°

56



Dobradiça Sensys para armação de alumínio

- Para portas emolduradas em alumínio
- Ângulo de abertura de 95°

59



Dobradiça para portas dobráveis de armário de canto

- para portas dobráveis de armário de canto
- ângulo de abertura 95°

64



Calços de dobradiças

- Para Sensys

120 - 121



Acessórios

- Para Sensys

122 - 128

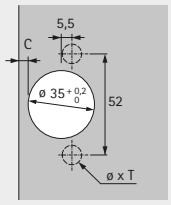
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Sensys 110°**
- **Ângulo de abertura 110°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

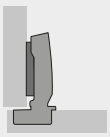


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 24 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço niquelado

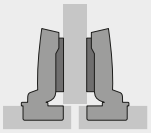
Esquema de furação



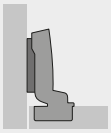
com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -4 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8645i)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 073 605**	**9 071 205**	**9 073 606**	**9 071 206**	**9 073 607**	**9 071 207**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**9 073 608**	**9 071 208**	**9 073 609**	**9 071 209**	**9 073 610**	**9 071 210**
Montagem rápida Fix	ø 10 x 6	**9 073 614**		**9 073 615**		**9 073 616**	

Sem amortecimento, com auto-fechamento (Sensys 8645)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 073 638**		**9 073 639**		**9 073 640**	
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**9 073 641**		**9 073 642**		**9 073 643**	
Montagem rápida Fix	ø 10 x 6	**9 073 644**		**9 073 645**		**9 073 646**	

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8675)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 073 662**		**9 073 663**		**9 073 664**	
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**9 073 665**		**9 073 666**		**9 073 667**	
Montagem rápida Fix	ø 10 x 6	**9 073 668**		**9 073 669**		**9 073 670**	

hettich.com/short/2b9840

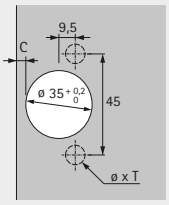
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Sensys 110°**
- **Ângulo de abertura 110°, padrão de furação TB 45 x 9,5 mm**

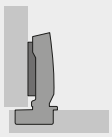


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 24 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço niquelado

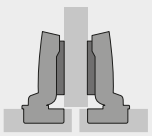
Esquema de furação



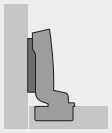
com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -4 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8645i)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 073 617**	**9 071 223**	**9 073 618**		**9 073 619**	
para inserir à pressão	ø 8 x 11	**9 073 620**	**9 071 226**	**9 073 621**		**9 073 622**	
Montagem rápida Fix	ø 8 x 6	**9 073 626**		**9 073 627**		**9 073 628**	

Sem amortecimento, com auto-fechamento (Sensys 8645)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 073 647**		**9 073 648**		**9 073 649**	
para inserir à pressão	ø 8 x 11	**9 073 650**		**9 073 651**		**9 073 652**	
Montagem rápida Fix	ø 8 x 6	**9 073 653**		**9 073 654**		**9 073 655**	

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8675)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 073 671**		**9 073 672**		**9 073 673**	
para inserir à pressão	ø 8 x 11	**9 073 674**		**9 073 675**		**9 073 676**	
Montagem rápida Fix	ø 8 x 6	**9 073 677**		**9 073 678**		**9 073 679**	

hettich.com/short/2b9840

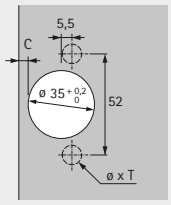
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Sensys 110°**
- **Ângulo de abertura 110°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

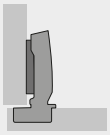


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 24 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço em preto obsidiano

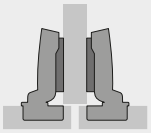
Esquema de furação



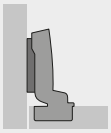
com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -4 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8645i)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 091 738**	**9 091 739**	**9 091 740**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 091 771**	**9 091 772**	**9 091 773**

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8675)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 091 741**	**9 091 742**	**9 091 743**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 091 774**	**9 091 775**	**9 091 776**

hettich.com/short/2b9840

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Sensys 110°**
- **Ângulo de abertura 110°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4

Por favor note:

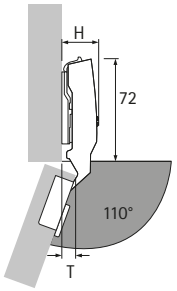
As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,6 mm

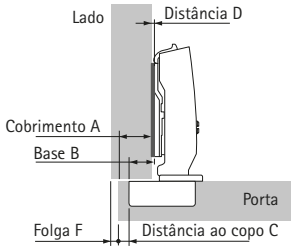
Saliências / profundidade de montagem



Protrusão da dobradiça H / protrusão da porta T para distância D = 0 mm e distância do copo C = 3 mm

Opção de montagem	H mm	T mm
com cobrimento total	25,0	8,5
a cobrir 1/2 ilharga	31,0	18,0
a trabalhar por dentro	38,0	25,0

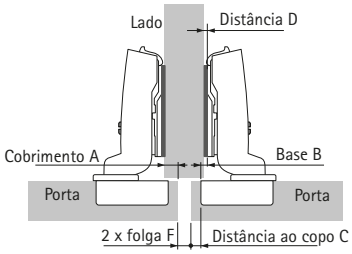
com cobrimento total



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 12,5 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distância D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

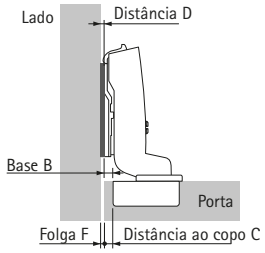
a cobrir 1/2 ilharga



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 3 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distância D mm					
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
7,5			0,0	0,5	1,5	2,5
8,5					0,5	1,5
9,5						0,5

a trabalhar por dentro



Distância D = C + B + F
= distância ao copo C - 4 mm + Folga F

Espessura de porta mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distância D mm					
15		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
16		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3
17		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4
18		0,6	1,1	1,6	2,6	3,5
19		0,8	1,3	1,8	2,7	3,7
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5
23	2,0	2,6	2,9	3,2	4,0	4,9
24	2,9	3,4	3,7	4,0	4,6	5,4

Indicações

- Calços de dobradiças 114 - 121
- Acessórios 122 - 128

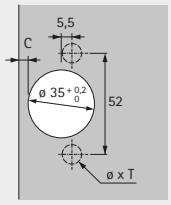
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Sensys para portas grossas, espessura da porta até 32 mm**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

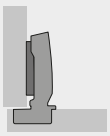


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 15 - 32 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço niquelado

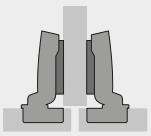
Esquema de furação



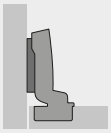
com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -4 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8631i)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 091 400**	**9 090 260**	**9 091 410**	**9 090 270**	**9 091 420**	**9 090 280**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**9 091 401**		**9 091 411**		**9 091 421**	
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 091 406**		**9 091 416**		**9 091 426**	

Sem amortecimento, com auto-fechamento (Sensys 8631)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 091 490**		**9 091 500**		**9 091 510**	
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**9 091 491**		**9 091 501**		**9 091 511**	

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8661)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 091 580**		**9 091 590**		**9 091 600**	
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**9 091 581**		**9 091 591**		**9 091 601**	

hettich.com/short/b53a1b

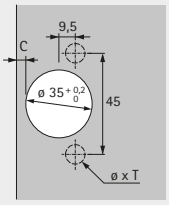
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Sensys para portas grossas, espessura da porta até 32 mm**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TB 45 x 9,5 mm**

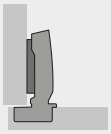


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 15 - 32 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço niquelado

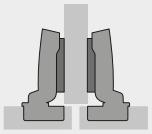
Esquema de furação



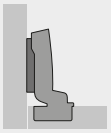
com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -4 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8631i)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 091 430**		**9 091 440**		**9 091 450**	
para inserir à pressão	ø 8 x 11	**9 091 431**		**9 091 441**		**9 091 451**	
com buchas de expansão	ø 8 x 11	**9 091 436**		**9 091 446**		**9 091 456**	

Sem amortecimento, com auto-fechamento (Sensys 8631)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 091 520**		**9 091 530**		**9 091 540**	
para inserir à pressão	ø 8 x 11	**9 091 521**		**9 091 531**		**9 091 541**	

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8661)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 091 610**		**9 091 620**		**9 091 630**	
para inserir à pressão	ø 8 x 11	**9 091 611**		**9 091 621**		**9 091 631**	

hettich.com/short/b53a1b

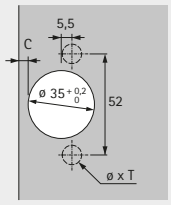
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Sensys para portas grossas, espessura da porta até 32 mm**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

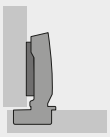


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 15 - 32 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço em preto obsidiano

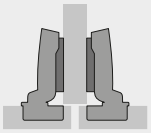
Esquema de furação



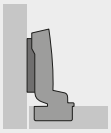
com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -4 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8631i)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 091 753**	**9 091 755**	**9 091 756**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 091 754**	**9 091 785**	**9 091 757**

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8661)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 091 758**	**9 091 759**	**9 091 760**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 091 786**	**9 091 787**	**9 091 788**

hettich.com/short/b53a1b

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Sensys para portas grossas, espessura da porta até 32 mm**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
17	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
18	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
19	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
21	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
22	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
23	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
24	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
25	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
26	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
27	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
28	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8
29	2,9	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
30	3,8	3,2	3,0	2,7	2,5	2,4	2,4
31	4,8	4,1	3,8	3,6	3,1	2,7	2,7
32	5,7	5,1	4,8	4,5	3,9	3,4	3,0

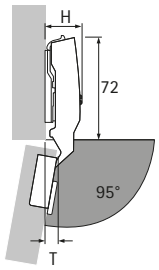
Por favor note:

As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

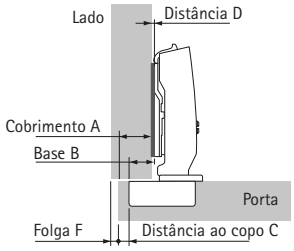
Saliências / profundidade de montagem



Protrusão da dobradiça H / protrusão da porta T para distância D = 0 mm e distância do copo C = 3 mm

Opção de montagem	H mm	T mm
com cobrimento total	24,0	12,5
a cobrir 1/2 ilharga	28,3	22,0
a trabalhar por dentro	35,3	29,0

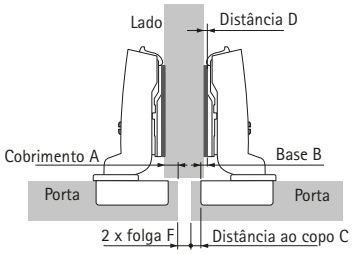
com cobrimento total



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 12,5 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Distância D mm						
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5
18					0,5	1,5	2,5
19						0,5	1,5
20							0,5

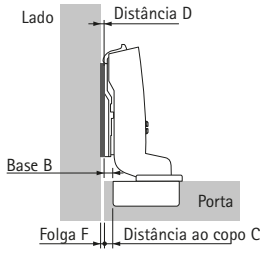
a cobrir 1/2 ilharga



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 3 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Distância D mm						
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5
7,5			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5
8,5					0,5	1,5	2,5
9,5						0,5	1,5
10,5							0,5

a trabalhar por dentro



Distância D = C + B + F
= distância ao copo C - 4 mm + Folga F

Espessura de porta mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Distância D mm						
15		0,1	0,6	1,1	2,1	3,1	4,1
16		0,1	0,6	1,1	2,1	3,1	4,1
17		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2	4,2
18		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2	4,2
19		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3	4,3
20		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4	4,4
21		0,6	1,1	1,6	2,6	3,6	4,6
22		0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7
23		0,9	1,4	1,9	2,9	3,9	4,9
24	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
25	0,3	1,2	1,7	2,2	3,2	4,2	5,2
26	0,5	1,5	1,9	2,4	3,4	4,4	5,4
27	0,7	1,7	2,2	2,7	3,6	4,6	5,6
28	1,0	2,0	2,4	2,9	3,9	4,8	5,8
29	1,9	2,3	2,7	3,2	4,2	5,1	6,1
30	2,8	3,2	3,5	3,7	4,5	5,4	6,4
31	3,8	4,1	4,3	4,6	5,1	5,7	6,7
32	4,7	5,1	5,3	5,5	5,9	6,4	7,0

Indicações

- Calços de dobradiças 114 - 121
- Acessórios 122 - 128

Dobradiça de montagem rápida

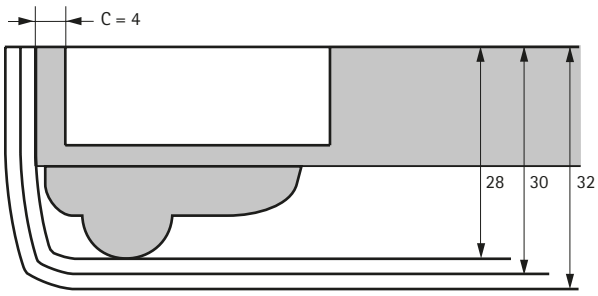
- **Dobradiça Sensys para portas grossas, espessura da porta até 32 mm**
- **Ângulo de abertura 95**

Contorno da porta com fixação de folga mínima - escala de 1:1

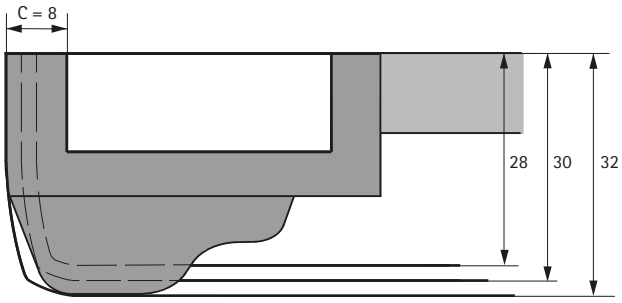
Os valores indicados no quadro "Minimum reveal" referem-se a um raio de aresta de 1 mm. Os valores revelados mais pequenos aplicam-se se as folgas das portas forem mais arredondadas.
Para obter uma aplicação de folga mínima, o contorno da porta escolhido deve situar-se dentro do modelo abaixo ilustrado. Todos os contornos salientes para além do gabarito aumentarão a folga em conformidade.



Exemplo de fixação de folga mínima



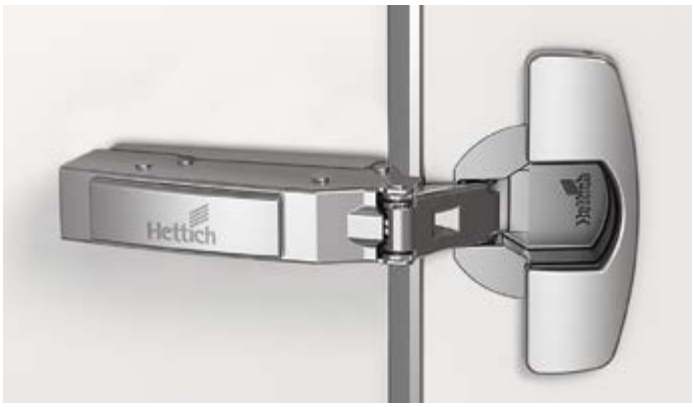
Exemplo de fixação de folga mínima	
Espessura de porta	16 mm
Espessura do perfil	12 mm
Espessura total	28 mm
Distância C	4 mm



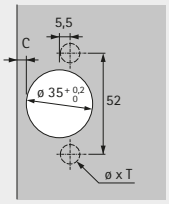
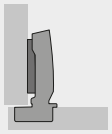
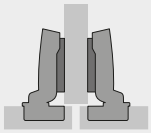
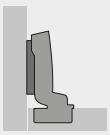
Exemplo de fixação de folga mínima	
Espessura de porta	19 mm
Espessura do perfil	13 mm
Espessura total	32 mm
Distância C	8 mm

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiças para portas finas, espessura da porta a partir de 10 mm**
- **Ângulo de abertura 110°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 10 - 19 mm
- Profundidade do copo 7,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço niquelado

Esquema de furação	com cobrimento total (Base B 12,5 mm)	a cobrir 1/2 ilharga (Base B 3 mm)	a trabalhar por dentro (Base B -4 mm)
			

Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8646i)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total 1/50 unid.	a cobrir 1/2 ilharga 1/50 unid.	a trabalhar por dentro 1/50 unid.
com parafuso	-	**9 094 270**	**9 094 280**	**9 094 290**
para inserir à pressão	ø 10 x 8	**9 094 271**	**9 094 281**	**9 094 291**
com buchas de expansão	ø 10 x 8	**9 094 276**	**9 094 286**	**9 094 296**

Sem amortecimento, com auto-fechamento (Sensys 8646)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total 1/50 unid.	a cobrir 1/2 ilharga 1/50 unid.	a trabalhar por dentro 1/50 unid.
com parafuso	-	**9 094 360**	**9 094 370**	**9 094 380**
para inserir à pressão	ø 10 x 8	**9 094 361**	**9 094 371**	**9 094 381**
com buchas de expansão	ø 10 x 8	**9 094 366**	**9 094 376**	**9 094 386**

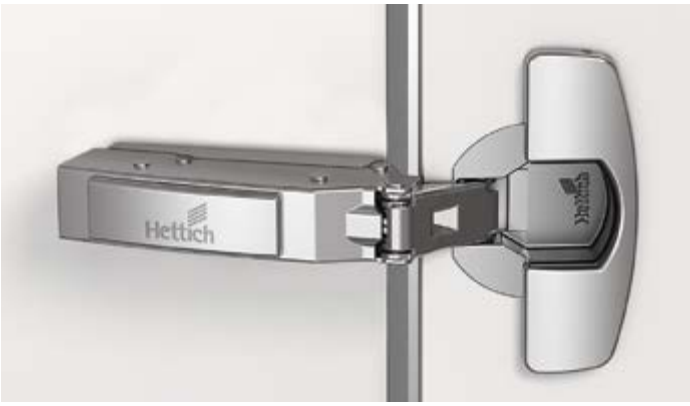
Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8676)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total 1/50 unid.	a cobrir 1/2 ilharga 1/50 unid.	a trabalhar por dentro 1/50 unid.
com parafuso	-	**9 094 450**	**9 094 460**	**9 094 470**
para inserir à pressão	ø 10 x 8	**9 094 451**	**9 094 461**	**9 094 471**
com buchas de expansão	ø 10 x 8	**9 094 456**	**9 094 466**	**9 094 476**

hettich.com/short/5480ec

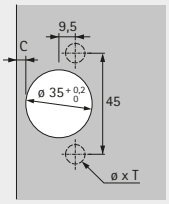
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiças para portas finas, espessura da porta a partir de 10 mm**
- **Ângulo de abertura 110°, padrão de furação TB 45 x 9,5 mm**

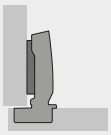


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 10 - 19 mm
- Profundidade do copo 7,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço niquelado

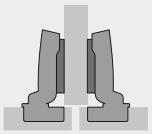
Esquema de furação



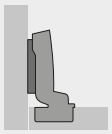
com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -4 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8646i)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total 1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga 1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro 1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 094 300**	**9 094 310**	**9 094 320**
para inserir à pressão	ø 8 x 8	**9 094 301**	**9 094 311**	**9 094 321**
com buchas de expansão	ø 8 x 8	**9 094 306**	**9 094 316**	**9 094 326**

Sem amortecimento, com auto-fechamento (Sensys 8646)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total 1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga 1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro 1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 094 390**	**9 094 400**	**9 094 410**
para inserir à pressão	ø 8 x 8	**9 094 391**	**9 094 401**	**9 094 411**
com buchas de expansão	ø 8 x 8	**9 094 396**	**9 094 406**	**9 094 416**

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8676)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total 1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga 1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro 1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 094 480**	**9 094 490**	**9 094 500**
para inserir à pressão	ø 8 x 8	**9 094 481**	**9 094 491**	**9 094 501**
com buchas de expansão	ø 8 x 8	**9 094 486**	**9 094 496**	**9 094 506**

hettich.com/short/5480ec

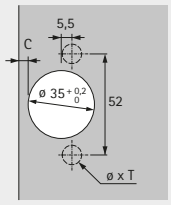
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiças para portas finas, espessura da porta a partir de 10 mm**
- **Ângulo de abertura 110°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

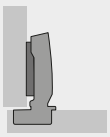


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 10 - 19 mm
- Profundidade do copo 7,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço em preto obsidiano

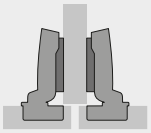
Esquema de furação



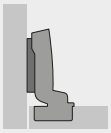
com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -4 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8646i)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 091 761**	**9 091 762**	**9 091 763**
com buchas de expansão	ø 10 x 8	**9 091 793**	**9 091 794**	**9 091 795**

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8676)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 091 764**	**9 091 765**	**9 091 766**
com buchas de expansão	ø 10 x 8	**9 091 796**	**9 091 797**	**9 091 798**

hettich.com/short/5480ec

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiças para portas finas, espessura da porta a partir de 10 mm**
- **Ângulo de abertura 110°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
11	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
12	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
13	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
14	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
15	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
16	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
17	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7
18	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0
19	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4

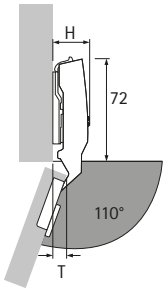
Por favor note:

As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,3 mm

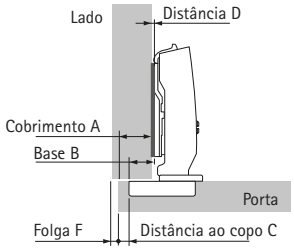
Saliências / profundidade de montagem



Protrusão da dobradiça H / protrusão da porta T para distância D = 0 mm e distância do copo C = 3 mm

Opção de montagem	H mm	T mm
com cobrimento total	25,0	8,5
a cobrir 1/2 ilharga	31,0	18,0
a trabalhar por dentro	38,0	25,0

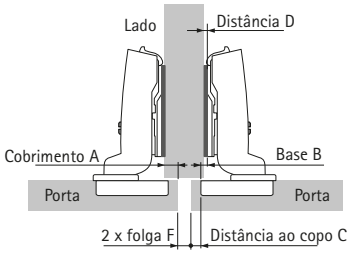
com cobrimento total



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 12,5 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distância D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

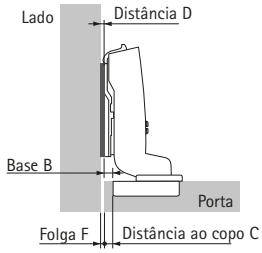
a cobrir 1/2 ilharga



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 3 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distância D mm					
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
7,5			0,0	0,5	1,5	2,5
8,5					0,5	1,5
9,5						0,5

a trabalhar por dentro



Distância D = C + B + F
= distância ao copo C - 4 mm + Folga F

Espessura de porta mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distância D mm					
10		0,1	0,6	1,1	2,1	3,1
11		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
12		0,4	0,9	1,4	2,4	3,3
13		0,6	1,0	1,5	2,5	3,5
14		0,8	1,2	1,7	2,7	3,7
15	0,0	1,0	1,5	2,0	2,9	3,9
16	0,3	1,3	1,8	2,2	3,2	4,2
17	0,4	1,5	2,0	2,6	3,6	4,7
18	0,8	1,8	2,4	2,9	4,0	5,0
19	1,1	2,2	2,7	3,3	4,3	5,4

Indicações

- Calços de dobradiças 114 - 121
- Acessórios 122 - 128
- Instruções de colocação para materiais finos 166

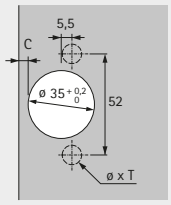
Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys dobradiça de grande ângulo, com protrusão zero**
- **Ângulo de abertura 165°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 32 mm
- Profundidade do copo 11,6 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço/*zinco fundido sob pressão niquelado

Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8657i)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total 1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga 1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 099 540**	**9 099 550**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**9 099 541**	**9 099 551**
Montagem rápida Fix	ø 10 x 6	**9 099 543**	**9 099 553**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 099 546**	**9 099 556**

Sem amortecimento, com auto-fechamento (Sensys 8657)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total 1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga 1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 099 600**	**9 099 610**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**9 099 601**	**9 099 611**
Montagem rápida Fix	ø 10 x 6	**9 099 603**	**9 099 613**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 099 606**	

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8687)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total 1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga 1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 099 660**	**9 099 670**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**9 099 661**	
Montagem rápida Fix	ø 10 x 6	**9 099 663**	**9 099 673**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 099 666**	

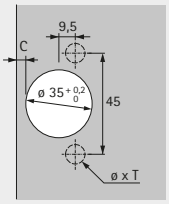
hettich.com/short/bbfb70

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys dobradiça de grande ângulo, com protrusão zero**
- **Ângulo de abertura 165°, padrão de furação TB 45 x 9,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 32 mm
- Profundidade do copo 11,6 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço/*zinco fundido sob pressão niquelado

Esquema de furação	com cobrimento total (Base B 12,5 mm)	a cobrir 1/2 ilharga (Base B 3 mm)
		

Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8657i)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total 1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga 1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 099 560**	**9 099 570**
para inserir à pressão	ø 8 x 11	**9 099 561**	**9 099 571**
Montagem rápida Fix	ø 8 x 6	**9 099 563**	**9 099 573**
com buchas de expansão	ø 8 x 11	**9 099 566**	**9 099 576**

Sem amortecimento, com auto-fechamento (Sensys 8657)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total 1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga 1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 099 620**	
para inserir à pressão	ø 8 x 11	**9 099 621**	
Montagem rápida Fix	ø 8 x 6	**9 099 623**	**9 099 633**
com buchas de expansão	ø 8 x 11	**9 099 626**	

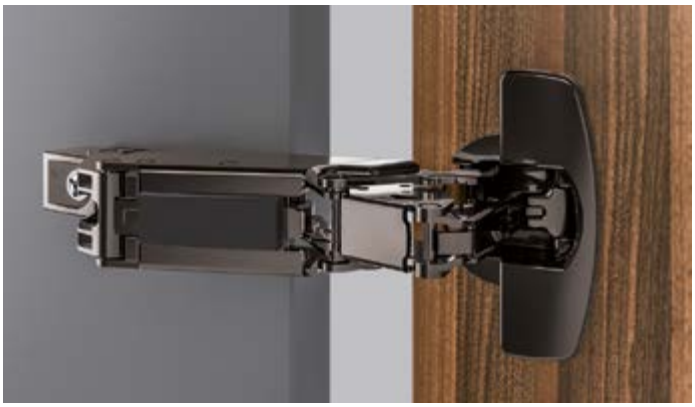
Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8687)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total 1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga 1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 099 680**	
Montagem rápida Fix	ø 8 x 6	**9 099 683**	**9 099 693**

hettich.com/short/bbfb70

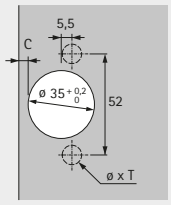
Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys dobradiça de grande ângulo, com protrusão zero**
- **Ângulo de abertura 165°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 32 mm
- Profundidade do copo 11,6 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço em preto obsidiano

Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8657i)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 091 767**	**9 091 768**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 091 789**	**9 091 790**

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8687)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 091 769**	**9 091 770**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 091 791**	**9 091 792**

hettich.com/short/bbfb70

Dobradiça de montagem rápida

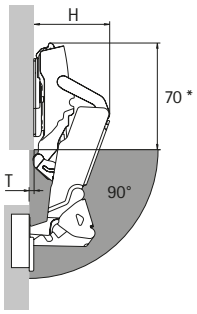
- **Sensys dobradiça de grande ângulo, com protrusão zero**
- **Ângulo de abertura 165°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
28	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
29*	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
30**	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1
31**	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	
32**	1,7	1,9	2,0	2,2		

* quando se utiliza a limitação do ângulo de abertura a 120°
** quando se utiliza a limitação do ângulo de abertura a 105°

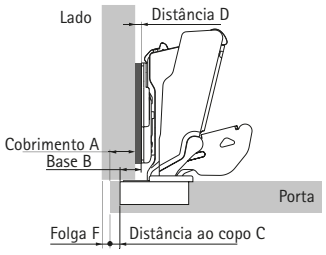
Saliências / profundidade de montagem



Sem saliência de porta T até à distância D = 3, interiores desobstruídos para gavetões.
*Dobradiça fechada: 80 mm

Opção de montagem	H mm (max. a 30°)	T mm (90°, D0)
com cobrimento total	66	-3
a cobrir 1/2 ilharga	75,5	6,5

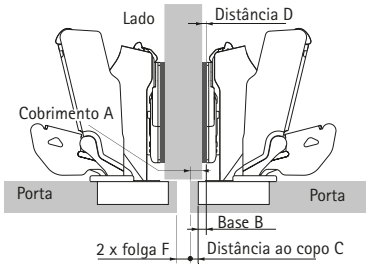
com cobrimento total



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 12,5 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distância D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

a cobrir 1/2 ilharga



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 3 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distância D mm					
- 2	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12.0
- 1	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0
8				0,0	1,0	2,0
9					0,0	1,0
10						0,0

Indicações

- Calços de dobradiças 114 - 121
- Acessórios 122 - 128

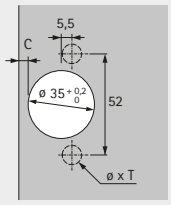
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça de ângulo Sensys W30**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 28 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço/*zinco fundido sob pressão niquelado

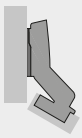
Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 2 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -16 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8639i W30)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 088 016**	**9 088 017**
Montagem rápida Fix	ø 10 x 6	**9 088 070**	

Sem amortecimento, com auto-fechamento (Sensys 8639 W30)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 088 100**	**9 088 101**
Montagem rápida Fix	ø 10 x 6	**9 088 136**	

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8669 W30)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 088 176**	**9 088 177**
Montagem rápida Fix	ø 10 x 6	**9 088 212**	

hettich.com/short/61b351

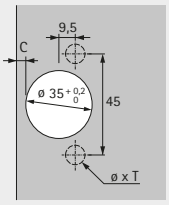
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça de ângulo Sensys W30**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TB 45 x 9,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 28 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço/*zinco fundido sob pressão niquelado

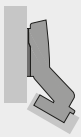
Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 2 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -16 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8639i W30)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 088 022**	**9 088 023**
Montagem rápida Fix	ø 8 x 6	**9 088 076**	

Sem amortecimento, com auto-fechamento (Sensys 8639 W30)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
Montagem rápida Fix	ø 8 x 6	**9 088 142**	

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8669 W30)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
Montagem rápida Fix	ø 8 x 6	**9 088 218**	

hettich.com/short/61b351

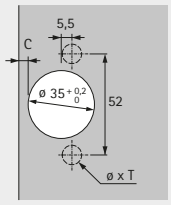
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça de ângulo Sensys W30**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 28 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço em preto obsidiano

Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 2 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8639i W30)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total 1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 091 745**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 091 777**

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8669 W30)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total 1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 091 749**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 091 781**

hettich.com/short/61b351

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça de ângulo Sensys W30**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4	2,2
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0	2,8
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8	3,4
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5	4,2
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3	4,9

Por favor note:

As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

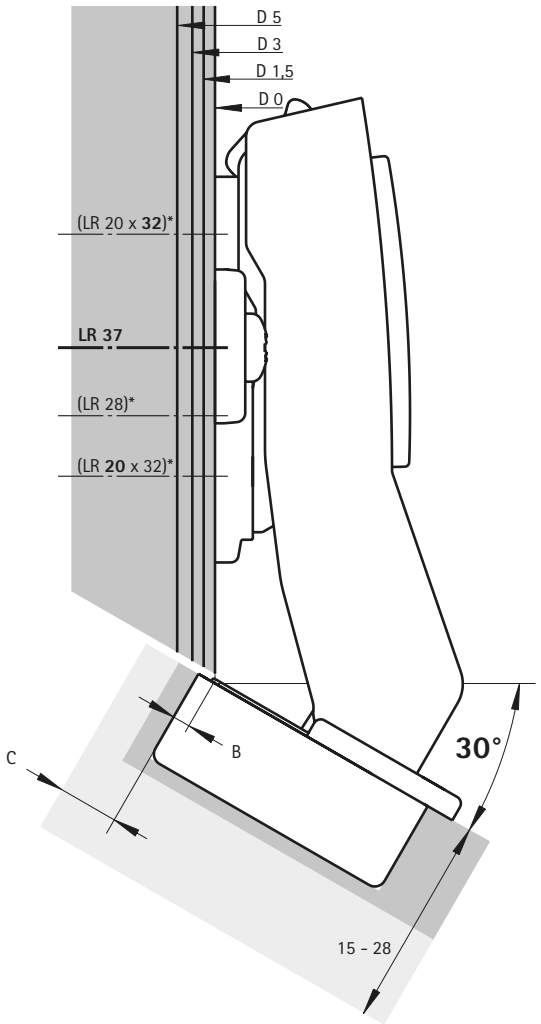
Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,6 mm

Nota

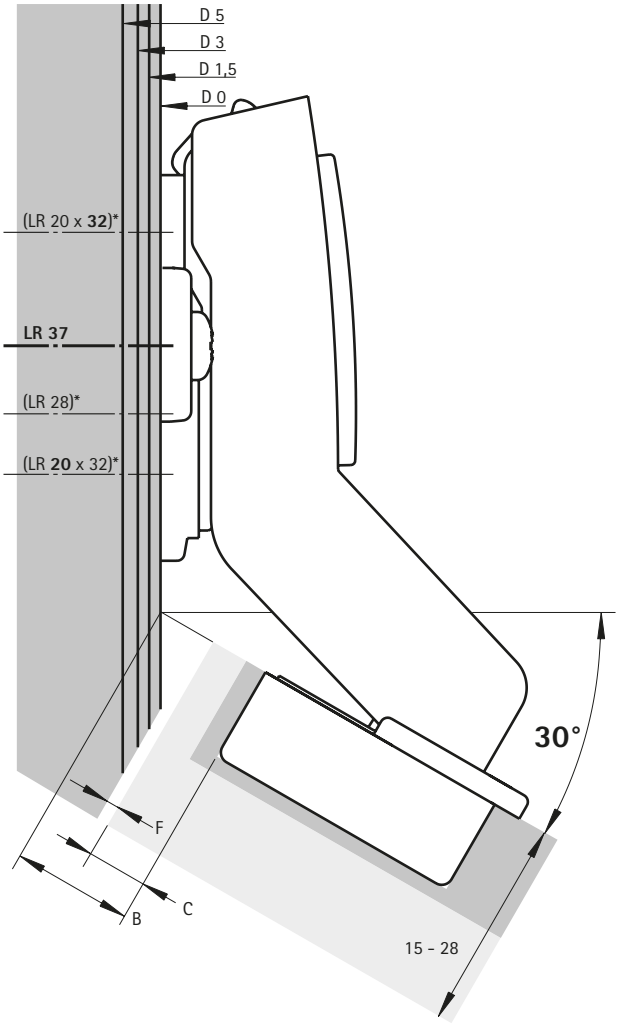
Nos desenhos abaixo, as dobradiças são apresentadas em conjunto com a distância dos calços na escala 1:1. Admitindo que C, distância entre o copo e a aresta da ilharga, varia entre 3 e 8 mm conforme a montagem necessária, a distância entre o topo da ilharga e a linha de furos dos calços (standard 37) deve ser determinada mediante ensaio na porta e no painel lateral.

Encontrará mais informações sobre a configuração de no configurador de dobradiças na internet catálogo ou no nosso canal Hettich em YouTube.

com cobrimento total (B 2 mm) - escala 1:1



a trabalhar por dentro (B -16 mm) - escala 1:1



Indicações

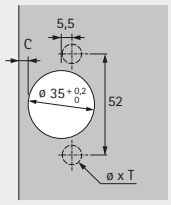
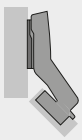
- Calços de dobradiças 114 - 121
- Acessórios 122 - 128
- *não disponível em todos os mercados

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça de ângulo Sensys W45**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 28 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço/*zinco fundido sob pressão niquelado

Esquema de furação	com cobrimento total (Base B 9 mm)	com cobrimento total (Base B -2 mm)	a trabalhar por dentro (Base B -25 mm)
			

Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8639i W45)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total 1/50 unid.	1/50 unid.	a trabalhar por dentro 1/50 unid.
com parafuso	-	**9 088 018**	**9 088 019**	**9 088 020**
Montagem rápida Fix	ø 10 x 6	**9 088 072**	**9 088 073**	

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8669 W45)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total 1/50 unid.	1/50 unid.	a trabalhar por dentro 1/50 unid.
com parafuso	-	**9 088 178**	**9 088 179**	**9 088 180**
Montagem rápida Fix	ø 10 x 6	**9 088 214**	**9 088 215**	

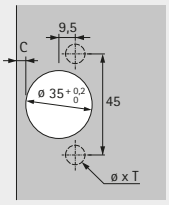
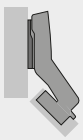
hettich.com/short/44e397

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça de ângulo Sensys W45**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TB 45 x 9,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 28 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço/*zinco fundido sob pressão niquelado

Esquema de furação	com cobrimento total (Base B 9 mm)	com cobrimento total (Base B -2 mm)	a trabalhar por dentro (Base B -25 mm)
			

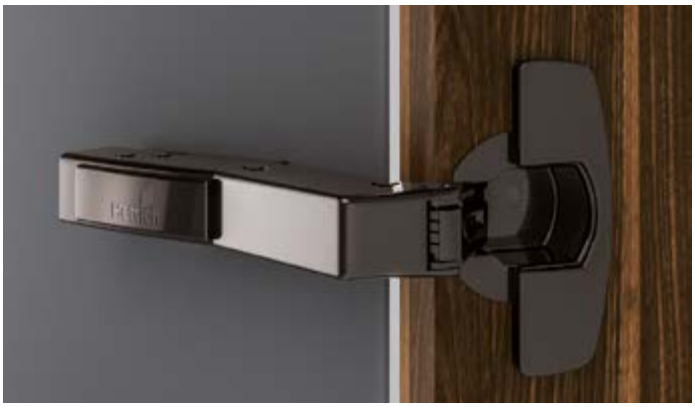
Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8639i W45)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** 1/50 unid.	1/50 unid.	**a trabalhar por dentro** 1/50 unid.
com parafuso	-	**9 088 024**	**9 088 025**	**9 088 026**
Montagem rápida Fix	ø 8 x 6	**9 088 078**	**9 088 079**	

hettich.com/short/44e397

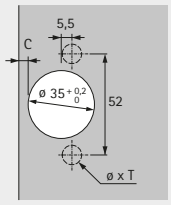
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça de ângulo Sensys W45**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 28 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço em preto obsidiano

Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 9 mm)



com cobrimento total
(Base B -2 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8639i W45)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total 1/50 unid.	com cobrimento total 1/50 unid.
com parafuso	-	**9 091 746**	**9 091 747**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 091 778**	**9 091 779**

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8669 W45)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total 1/50 unid.	com cobrimento total 1/50 unid.
com parafuso	-	**9 091 750**	**9 091 751**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 091 782**	**9 091 783**

hettich.com/short/44e397

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça de ângulo Sensys W45**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4	2,2
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0	2,8
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8	3,4
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5	4,2
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3	4,9

Por favor note:

As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

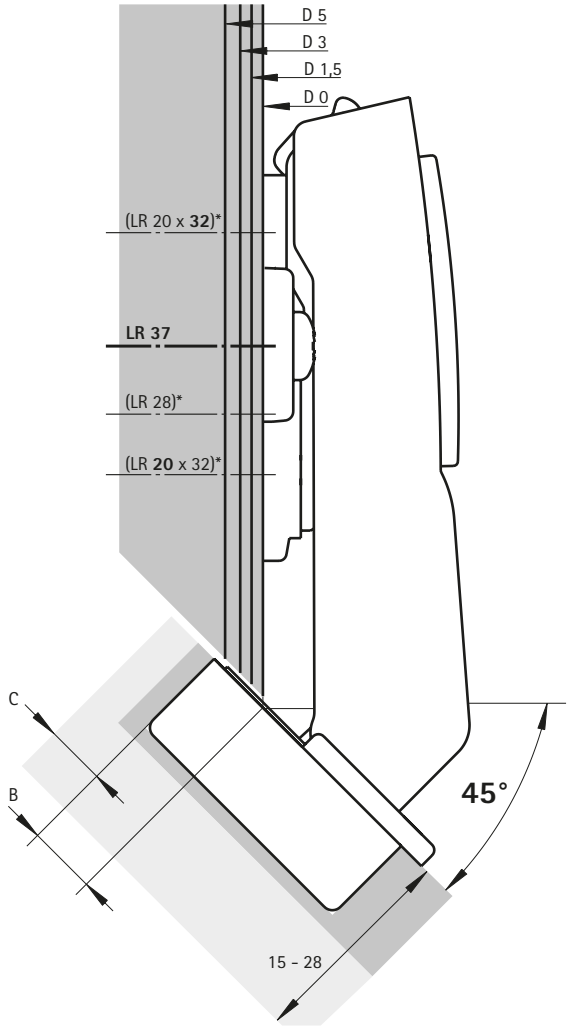
Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,6 mm

Nota

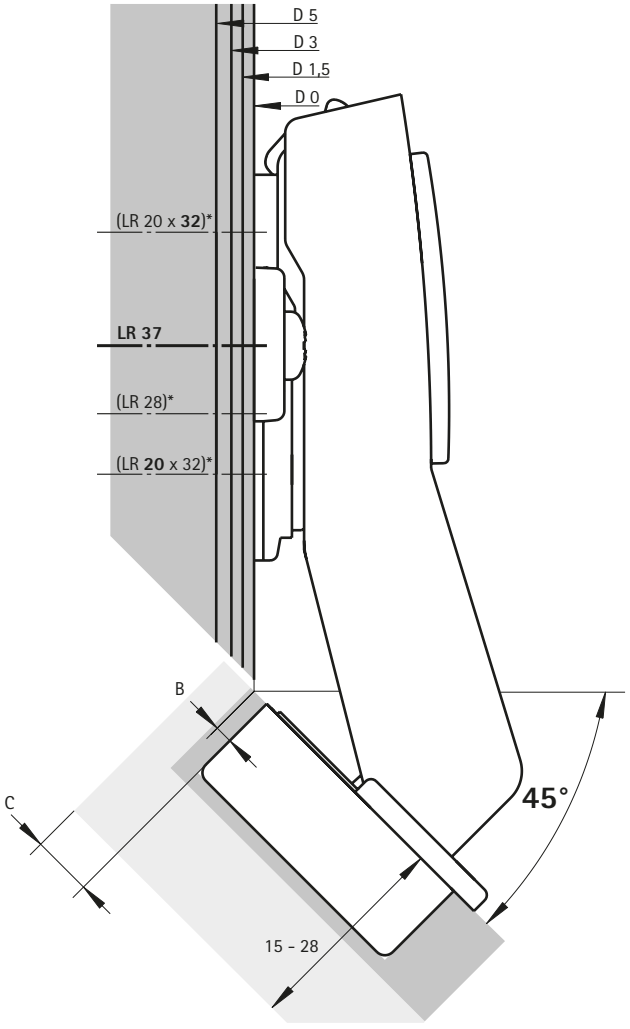
Nos desenhos abaixo, as dobradiças são apresentadas em conjunto com a distância dos calços na escala 1:1. Admitindo que C, distância entre o copo e a aresta da ilharga, varia entre 3 e 8 mm conforme a montagem necessária, a distância entre o topo da ilharga e a linha de furos dos calços (standard 37) deve ser determinada mediante ensaio na porta e no painel lateral.

Encontrará mais informações sobre a configuração de no configurador de dobradiças na internet catálogo ou no nosso canal Hettich em YouTube.

Com cobrimento total (B 9 mm) - escala 1:1



Com cobrimento total (B -2 mm) - escala 1:1



Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça de ângulo Sensys W45**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4	2,2
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0	2,8
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8	3,4
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5	4,2
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3	4,9

Por favor note:

As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

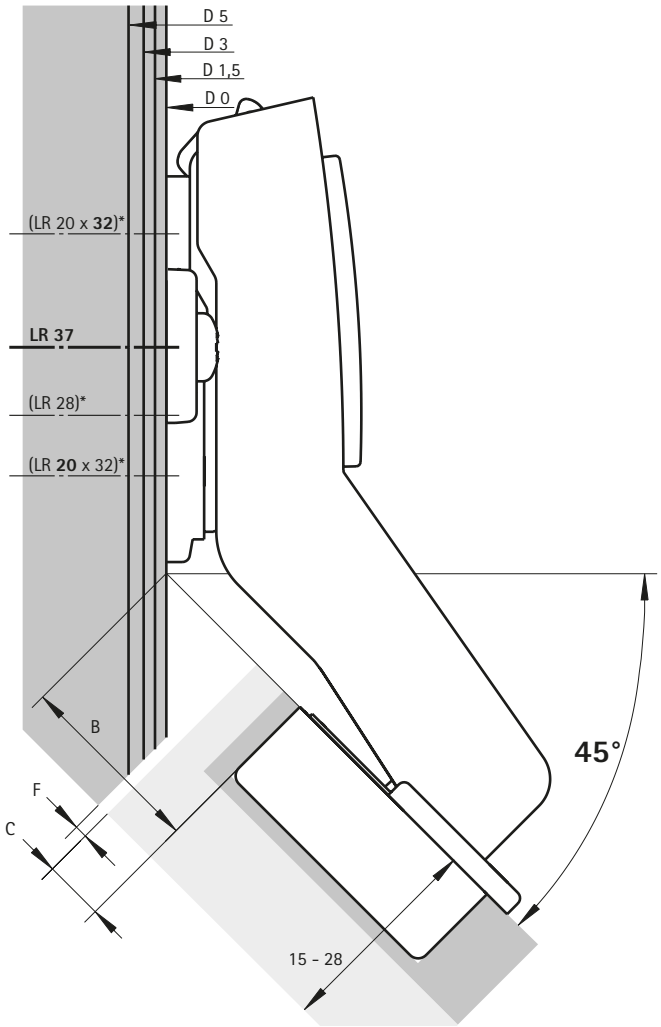
Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,6 mm

Nota

Nos desenhos abaixo, as dobradiças são apresentadas em conjunto com a distância dos calços na escala 1:1. Admitindo que C, distância entre o copo e a aresta da ilharga, varia entre 3 e 8 mm conforme a montagem necessária, a distância entre o topo da ilharga e a linha de furos dos calços (standard 37) deve ser determinada mediante ensaio na porta e no painel lateral.

Encontrará mais informações sobre a configuração de no configurador de dobradiças na internet catálogo ou no nosso canal Hettich em YouTube.

a trabalhar por dentro (B -25 mm) - escala 1:1



Indicações

- Calços de dobradiças 114 - 121
- Acessórios 122 - 128
- *não disponível em todos os mercados

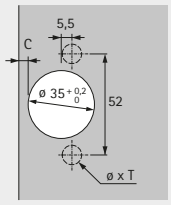
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça de ângulo Sensys W90**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 28 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste integrado para o cobrimento da porta +1 mm / -2 mm
- Ajuste integrado das folgas +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço niquelado

Esquema de furação



a trabalhar por dentro
(Base B 4 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8639i W90)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 088 021**
Montagem rápida Fix	ø 10 x 6	**9 088 075**

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8669 W90)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 088 181**
Montagem rápida Fix	ø 10 x 6	**9 088 217**

hettich.com/short/260da9

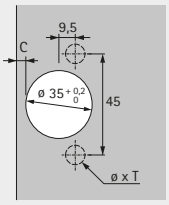
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça de ângulo Sensys W90**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TB 45 x 9,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 28 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste integrado para o cobrimento da porta +1 mm / -2 mm
- Ajuste integrado das folgas +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço niquelado

Esquema de furação



a trabalhar por dentro
(Base B 4 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8639i W90)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 088 027**
Montagem rápida Fix	ø 8 x 6	**9 088 081**

hettich.com/short/260da9

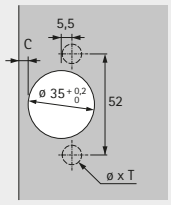
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça de ângulo Sensys W90**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 28 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste integrado para o cobrimento da porta +1 mm / -2 mm
- Ajuste integrado das folgas +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço em preto obsidiano

Esquema de furação



a trabalhar por dentro
(Base B 4 mm)



Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8639i W90)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 091 748**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 091 780**

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8669 W90)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 091 752**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 091 784**

hettich.com/short/260da9

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça de ângulo Sensys W90**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3

Por favor note:

As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,6 mm

Nota

Nos desenhos abaixo, as dobradiças são apresentadas em conjunto com a distância dos calços na escala 1:1. Admitindo que C, distância entre o copo e a aresta da ilharga, varia entre 3 e 8 mm conforme a montagem necessária, a distância entre o topo da ilharga e a linha de furos dos calços (standard 37) deve ser determinada mediante ensaio na porta e no painel lateral.

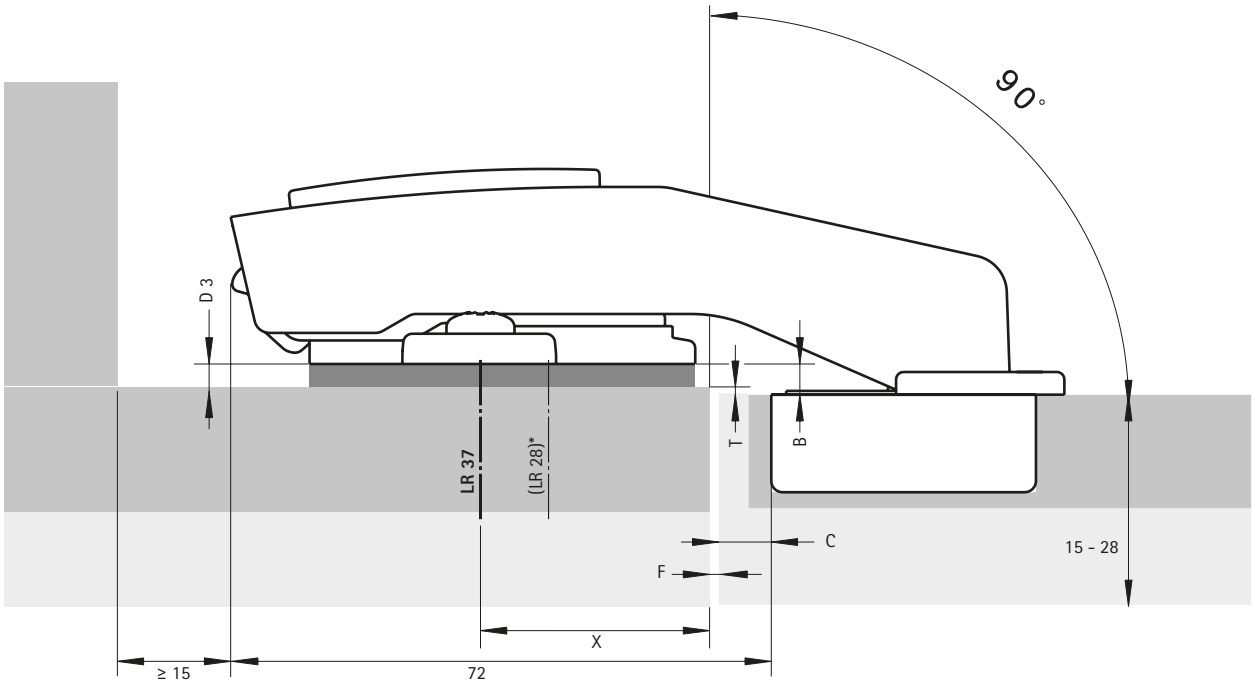
Encontrará mais informações sobre a configuração de no configurador de dobradiças na internet catálogo ou no nosso canal Hettich em YouTube.

Determinação da distância da linha de furos X mm quando se utiliza placa de montagem para linha de furos 37

Folga mm	Distância C mm							
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0
0,5	35,0	34,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,0
1,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,0
2,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,0
3,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0	28,0
4,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,0
5,5	30,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,5	27,0	26,0
6,5	29,0	28,5	28,0	27,5	27,0	26,5	26,0	25,0
7,5	28,0	27,5	27,0	26,5	26,0	25,5	25,0	24,0

a trabalhar por dentro (B 4 mm) - escala 1:1

Distância D = 4 mm - desvio da porta
(O cobrimento da porta recomendado é de 1 mm)



Indicações

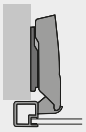
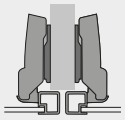
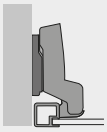
- Calços de dobradiças 114 - 121
- Acessórios 122 - 128
- *não disponível em todos os mercados

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Sensys para armação de alumínio**
- **Ângulo de abertura 95°**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para perfis de alumínio de 19 mm de largura
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço niquelado
- Inclui 2 parafusos de fixação

	com cobrimento total (Base B 12,5 mm)	a cobrir 1/2 ilharga (Base B 3 mm)	a trabalhar por dentro (Base B -4 mm)
			

Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8638i)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 072 524**	**9 072 525**	**9 072 526**

Sem amortecimento, com auto-fechamento (Sensys 8638)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 072 527**	**9 072 528**	**9 072 529**

Sem amortecimento, sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8668)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 072 530**	**9 072 531**	**9 072 532**

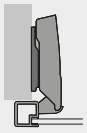
hettich.com/short/5e30fd

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Sensys para armação de alumínio**
- **Ângulo de abertura 95°**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para perfis de alumínio de 19 mm de largura
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço em preto obsidiano
- Inclui 2 parafusos de fixação

	com cobrimento total (Base B 12,5 mm)		
			

Com amortecimento integrado, com função de auto-fechamento (Sensys 8638i)

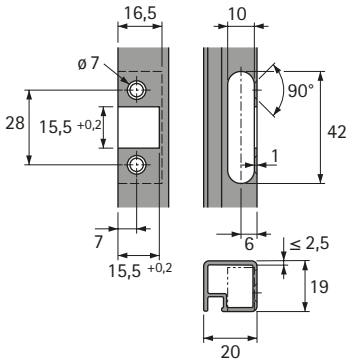
Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 091 744**

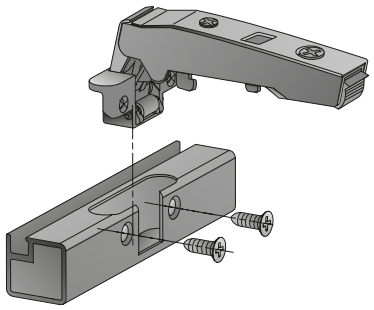
hettich.com/short/5e30fd

Dobradiça de montagem rápida

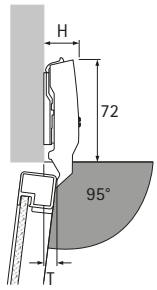
- **Dobradiça Sensys para armação de alumínio**
- **Ângulo de abertura 95°**

Montagem





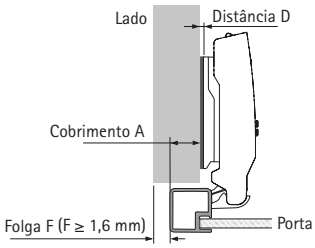
Saliências / profundidade de montagem



Saliência da dobradiça H / saliência da porta T
com distância D = 0

Opção de montagem	H mm	T mm
com cobrimento total	25,0	8,0
a cobrir 1/2 ilharga	31,0	17,5
a trabalhar por dentro	38,0	24,5

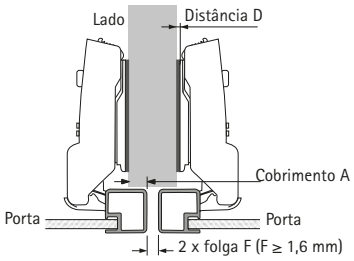
com cobrimento total



Distância D = 4,5 mm + B - A
= 4,5 mm + 12,5 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância D mm
12	5,0
13	4,0
14	3,0
15	2,0
16	1,0
17	0,0

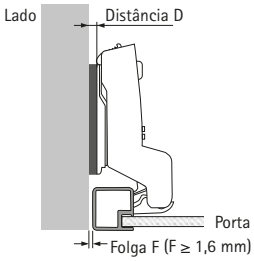
a cobrir 1/2 ilharga



Distância D = 4,5 mm + B - A
= 4,5 mm + 3 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância D mm
0	7,5
1	6,5
2	5,5
2,5	5,0
3	4,5
4	3,5
4,5	3,0
5	2,5
6	1,5
7	0,5
7,5	0,0

a trabalhar por dentro



Distância D = 4,5 mm + B + F
= 4,5 mm - 4 mm + Folga

Folga mm	Distância D mm
1,6	2,1
2	2,5
3	3,5
4	4,5
5	5,5

Indicações

- Calços de dobradiças 114 - 121
- Acessórios 122 - 128

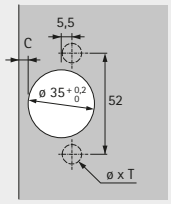
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça para portas dobráveis de armário de canto**
- **Ângulo de abertura 50° / 65°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

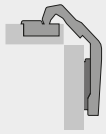


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 15 - 21 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste na diagonal + 9,5 mm / - 9,5 mm
- Ajuste do cobrimento integrado, ver desenho
- Ajuste de profundidade integrado, ver desenho
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço/*zinco fundido sob pressão niquelado

Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 24 mm)



Sem fecho automático (Intermat 9930)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total 1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 090 109**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**9 090 110**
Montagem rápida Fix	ø 10 x 6	**9 090 113**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 090 107**

hettich.com/short/eb1de4

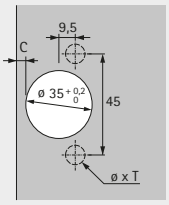
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça para portas dobráveis de armário de canto**
- **Ângulo de abertura 50° / 65°, padrão de furação TB 45 x 9,5 mm**

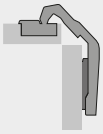


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 15 - 21 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste na diagonal + 9,5 mm / - 9,5 mm
- Ajuste do cobrimento integrado, ver desenho
- Ajuste de profundidade integrado, ver desenho
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço/*zinco fundido sob pressão niquelado

Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 24 mm)



Sem fecho automático (Intermat 9930)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 090 115**
para inserir à pressão	ø 8 x 11	**9 090 116**
Montagem rápida Fix	ø 8 x 6	**9 090 119**
com buchas de expansão	ø 8 x 11	**9 090 108**

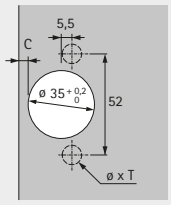
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça para portas dobráveis de armário de canto**
- **Ângulo de abertura 50° / 65°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

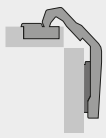


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 15 - 21 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Ajuste na diagonal + 9,5 mm / - 9,5 mm
- Ajuste do cobrimento integrado, ver desenho
- Ajuste de profundidade integrado, ver desenho
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço em preto obsidiano

Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 24 mm)



Sem fecho automático (Intermat 9930)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 116 394**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 116 398**

hettich.com/short/eb1de4

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça para portas dobráveis de armário de canto**
- **Ângulo de abertura 50° / 65°**

Variante A - Furos do caneco em uma porta

- Todos as furações para dobradiças apenas em uma porta
- É possível uma folga mínima entre as portas
- Furação standard
- As larguras das portas são iguais
- Adapta-se a variações de espessuras de portas através do ajuste diagonal
- Distância dos furos idêntica em ambos os lados da porta fixada ao móvel
- A linha de furação para o calço é de 37 mm na porta livre
- Para portas com espessuras de 15 - 21 mm
- Distância ao copo C de 3 - 6 mm

Variante B - Furos do copo em duas portas

- As portas são idênticas
- Furação standard
- Adapta-se a variações de espessuras de portas através do ajuste diagonal
- Distância do furo de 41 mm na porta montada no corpo do armário
- Para portas com espessuras de 15 - 21 mm
- Distância ao copo C de 3 - 6 mm

Variante A - Determinação da largura da porta

Largura da porta = largura do móvel - folga F - espessura da porta

Variante B - Determinação da largura da porta

Largura da porta = largura do móvel - folga F - espessura da porta - 5 mm

Variante A - Determinação da distância dos calços de montagem

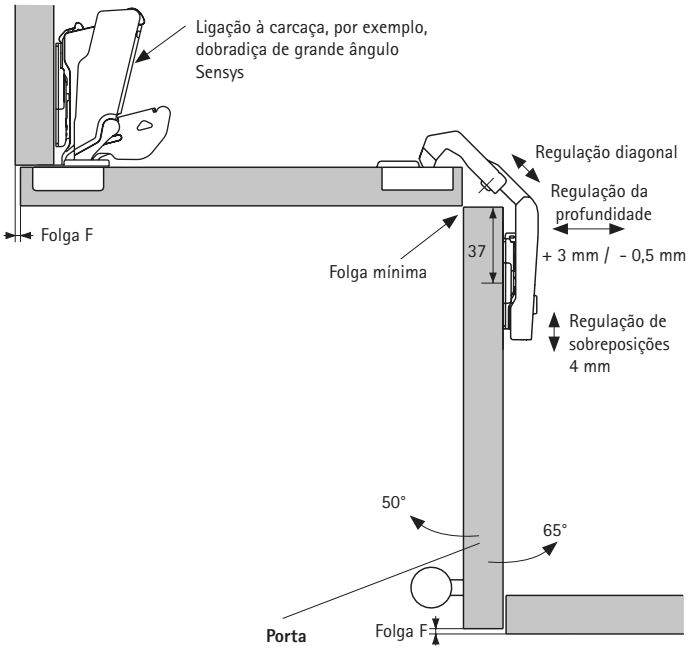
Para a distância do copo C = 4,5 mm: Distância D = 0 mm
Para a distância do copo C = 3,0 mm: Distância D = 1,5 mm

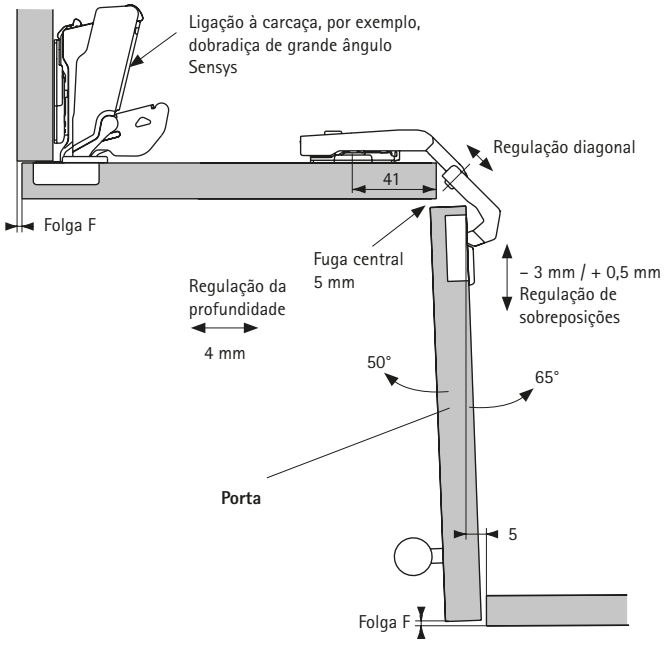
As diferentes distâncias do copo podem ser niveladas pela profundidade e ajuste diagonal.

Variante B - Determinação da distância dos calços de montagem

Para a distância do copo C = 4,5 mm: Distância D = 0 mm
Para a distância do copo C = 3,0 mm: Distância D = 1,5 mm

As diferentes distâncias do copo podem ser niveladas pela profundidade e ajuste diagonal.





Indicações

- Calços de dobradiças 114 - 121
- Acessórios 122 - 128



Testado e comprovado milhões de vezes

Quem optar por dobradiças Intermat, também tirará proveito das muitas vantagens que a parceria com a Hettich traz. Décadas de experiência, aperfeiçoamento contínuo de produtos, elevada fiabilidade no fornecimento bem como rápida entrega dos produtos Hettich no mundo inteiro



Impressionar com a variedade de dobradiças:
O programa Intermat oferece-lhe numerosas opções de montagem para quase todas as aplicações.



Melhorar com a opção amortecimento:
Diferenciar gamas de mobiliário de forma simples, com dobradiças com diversas funcionalidades e acessórios opcionais.



Simplesmente encaixar sem ferramentas:
A tecnologia ergonómica, sem ferramentas, facilita a montagem.

hettich.com/short/2d7912

Saiba mais:
Para informação mais detalhada, favor consultar o nosso site.



Intermat
Resumo da gama 68 - 69



Calços de dobradiça System 8099
para dobradiças de montagem rápida Sensys e Intermat 114 - 119



Acessórios 122 - 128



Amortecimento opcional Silent System
Resumo 131



Sistema de abertura electromecânico para frentes sem puxador
Easys 202 - 205



Push to open Silent "para portas com dobradiças" 180 - 181



Sistema de abertura para frentes de móveis sem puxador
Push to open "para portas com dobradiças" 182 - 183

Hettich Technical Assistant
- Montagem
- Afinação
- Serviço

hettich.com/short/3117cb



Dobradiça Intermat 110°
- Ângulo de abertura 110°

70 - 72



Dobradiça Intermat para portas com espessura elevada
- Para portas com espessura até 32 mm
- Ângulo de abertura 95°

74 - 76



Dobradiça Intermat para portas com espessura elevada Especial
- Para portas com espessura até até 43 mm
- Ângulo de abertura 95°

78 - 80



Dobradiça Intermat 125°
- Para melhor acesso ao espaço de arrumação
- Ângulo de abertura de 95°

82 - 84



Dobradiça Sensys de grande ângulo
- Com deslocamento zero
- Ângulo de abertura 165°

86 - 88



Dobradiça Intermat de ângulo W20
- Para batentes angulares de 20°
- Ângulo de abertura 95°

90 - 91



Dobradiça Intermat de ângulo W30
- Para batentes angulares de 30°
- Ângulo de abertura 95°

92 - 93



Dobradiça Intermat de ângulo W45
- Para batentes angulares de 45°
- Ângulo de abertura 95°

94 - 96



Dobradiça Intermat de ângulo W90
- Para batentes angulares de 90°
- Ângulo de abertura 95°

98 - 99



Dobradiça Intermat de ângulo negativo W-30
- Para batentes angulares de -30°
- Ângulo de abertura 125°

100 - 101



Dobradiça Intermat de ângulo negativo W-45
- Para batentes angulares de -45°
- Ângulo de abertura 125°

102 - 103



Dobradiça Intermat para porta com estrutura de madeira
- Para portas com moldura em madeira
- Ângulo de abertura 95°

104 - 105



Dobradiça Intermat para porta de vidro
- Para portas de vidro
- Ângulo de abertura 95°

106 - 107



Dobradiça Intermat para porta com moldura em alumínio
- Para portas emolduradas em alumínio
- Ângulo de abertura de 95°

108 - 109



Dobradiça Intermat para porta de armário de canto
- ângulo de abertura 50° / 65°
- para portas dobráveis de armário de canto

110 - 112



Calços de dobradiças System 8099
- Para Sensys e Intermat

114 - 119



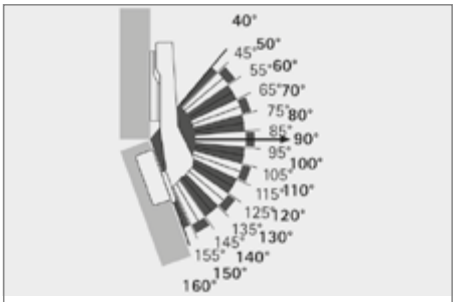
Acessórios
- Para Intermat

122 - 128



Sistema Silent System
- Amortecimento opcional para Intermat

130 - 131



Abertura em graus – Exemplos de aplicação

129

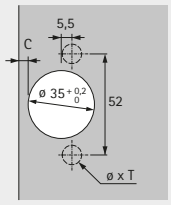
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat 110°**
- **Ângulo de abertura 110°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

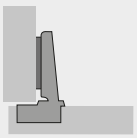


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 25 mm
- Profundidade do copo 11,6 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2,5 mm / -1,5 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço niquelado

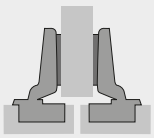
Esquema de furação



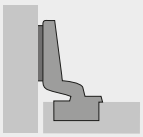
com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -3,5 mm)



Com função de fecho automático (Intermat 9943)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**0 048 049**	**1 029 518**	**0 048 051**	**1 030 620**	**0 048 052**	**1 030 922**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**0 048 053**	**1 029 520**	**0 048 054**	**1 030 622**	**0 048 055**	**1 030 924**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 043 358**	**9 043 640**	**9 043 359**	**9 043 641**	**9 043 360**	**9 043 642**

Sem fecho automático, para aplicações sem puxadores (Intermat 9973)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 043 361**	**9 005 604**	**9 043 362**	**9 042 637**	**9 043 363**	**9 042 878**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**9 072 563**	**9 042 420**	**9 072 564**	**9 072 561**	**9 072 565**	**9 072 562**

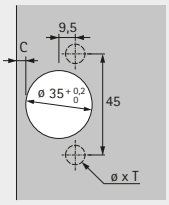
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat 110°**
- **Ângulo de abertura 110°, padrão de furação TB 45 x 9,5 mm**

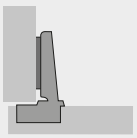


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 25 mm
- Profundidade do copo 11,6 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2,5 mm / -1,5 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço niquelado

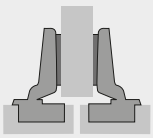
Esquema de furação



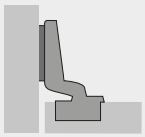
com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -3,5 mm)



Com função de fecho automático (Intermat 9943)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 072 555**	**1 073 711**	**9 072 556**	**9 046 806**	**9 072 557**	**9 046 807**
para inserir à pressão	ø 8 x 11	**0 048 056**	**1 029 522**	**0 048 057**	**1 030 921**	**0 048 058**	**1 030 925**

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat 110°**
- **Ângulo de abertura 110°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
16	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
17	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
18	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
19	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2
20	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5
21	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9
22	2,9	2,6	2,5	2,4	2,3
23	3,7	3,3	3,2	3,0	2,8
24	4,5	4,1	3,9	3,7	3,4
25	5,4	4,9	4,7	4,5	4,1

Por favor note:

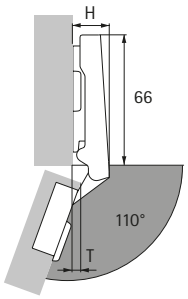
As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,8 mm

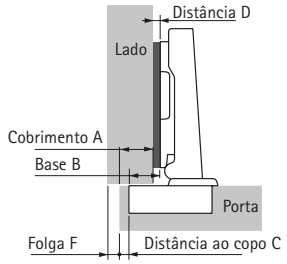
Saliências / profundidade de montagem



Protrusão da dobradiça H / protrusão da porta T para distância D = 0 mm e distância do copo C = 3 mm

Opção de montagem	H mm	T mm
com cobrimento total	19,5	7,5
a cobrir 1/2 ilharga	29,0	17,0
a trabalhar por dentro	35,5	23,5

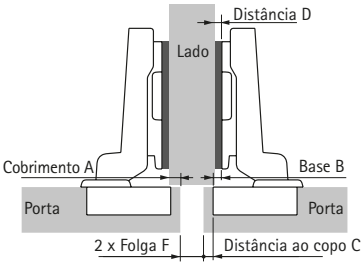
com cobrimento total



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 12,5 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Distância D mm				
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5
17			0,0	0,5	1,5
18					0,5

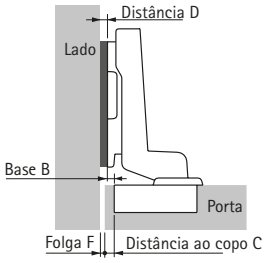
a cobrir 1/2 ilharga



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 3 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Distância D mm				
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5
7,5			0,0	0,5	1,5
8,5					0,5

a trabalhar por dentro



Distância D = C + B + F
= distância ao copo C - 3,5 mm + Folga F

Espessura de porta mm	Distância C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Distância D mm				
15		0,9	1,4	1,9	2,9
16	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0
17	0,3	1,2	1,7	2,2	3,2
18	0,5	1,5	2,0	2,5	3,4
19	0,9	1,8	2,3	2,7	3,7
20	1,2	2,2	2,6	3,1	4,0
21	1,7	2,6	3,0	3,5	4,3
22	2,4	3,1	3,5	3,9	4,8
23	3,2	3,8	4,2	4,5	5,3
24	4,0	4,6	4,9	5,2	5,9
25	4,9	5,4	5,7	6,0	6,6

Informação

- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

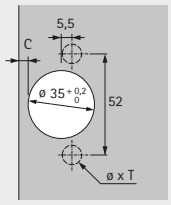
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat para portas de espessura até 32 mm**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

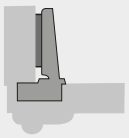


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 14 - 32 mm
- Profundidade do copo 10,5 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2,5 mm / -1,5 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço niquelado

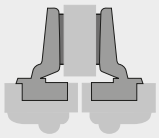
Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -3,5 mm)



Com função de fecho automático (Intermat 9936)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**0 073 913**	**1 058 365**	**0 073 917**	**1 058 366**	**0 073 921**	**1 058 367**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**0 073 914**	**1 058 371**	**0 073 918**	**1 058 372**	**0 073 922**	**1 058 373**

Sem fecho automático para aplicações sem puxadores (Intermat 9966)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga		a trabalhar por dentro	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**9 044 858**	**9 044 850**	**9 044 868**	**9 044 860**	**9 044 878**	**9 044 870**

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat para portas com espessura até 32 mm**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Por favor note:

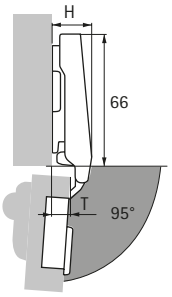
As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,8 mm

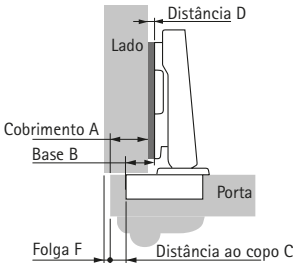
Saliências / profundidade de montagem



Protrusão da dobradiça H / protrusão da porta T para distância D = 0 mm e distância do copo C = 3 mm

Opção de montagem	H mm	T mm
com cobrimento total	19,5	10,0
a cobrir 1/2 ilharga	29,0	19,5
a trabalhar por dentro	35,5	26,0

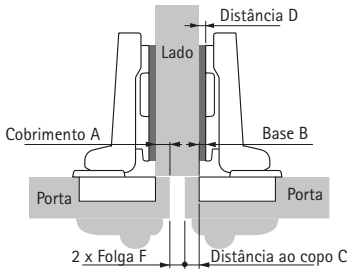
com cobrimento total



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 12,5 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Distância D mm						
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5
18					0,5	1,5	2,5
19						0,5	1,5
20							0,5

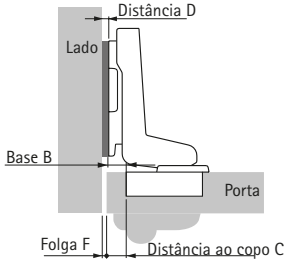
a cobrir 1/2 ilharga



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 3 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Distância D mm						
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
8				0,0	1,0	2,0	3,0
9					0,0	1,0	2,0
10						0,0	1,0
11							0,0

a trabalhar por dentro



Distância D = C + B + F
= distância ao copo C - 3,5 mm + Folga F

Espessura de porta mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Distância D mm						
14		0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7
15		0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7
16		0,9	1,4	1,9	2,9	3,9	4,9
17	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
18	0,2	1,2	1,7	2,2	3,1	4,1	5,1
19	0,4	1,4	1,9	2,3	3,3	4,3	5,3
20	0,6	1,6	2,1	2,6	3,5	4,5	5,5
21	0,9	1,8	2,3	2,8	3,8	4,7	5,7
22	1,2	2,1	2,6	3,1	4,0	5,0	6,0
23	1,5	2,4	2,9	3,4	4,3	5,3	6,2
24	1,8	2,8	3,2	3,7	4,6	5,6	6,5
25	2,3	3,2	3,6	4,1	5,0	5,9	6,9
26	2,8	3,6	4,1	4,5	5,4	6,3	7,2
27	3,7	4,2	4,6	5,0	5,8	6,7	7,6
28	4,5	5,0	5,3	5,6	6,4	7,2	8,1
29	5,4	5,9	6,2	6,4	7,1	7,8	8,6
30	6,3	6,8	7,0	7,3	7,8	8,5	9,2
31	7,3	7,7	7,9	8,1	8,6	9,2	9,9
32	8,2	8,6	8,8	9,0	9,5	10,0	10,6

Informação

- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

Dobradiça de montagem rápida

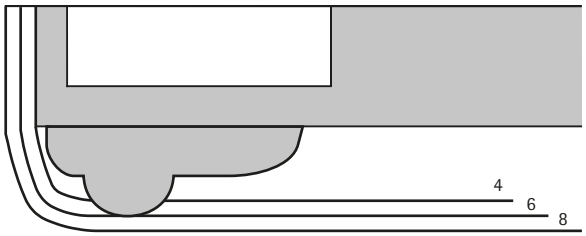
- **Dobradiça Intermat para portas com espessura até 32 mm**
- **Ângulo de abertura 95°**

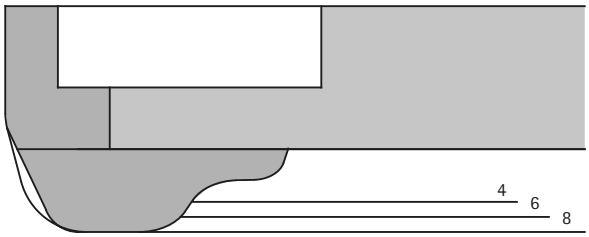
Contorno da porta com fixação de folga mínima - escala de 1:1

Os valores indicados na tabela de folgas mínimas referem-se a arestas/ guarnições de portas.
Os valores das folgas são mais favoráveis se as arestas das portas forem arredondadas.
Para obter uma fixação de folga mínima, o contorno da porta desejado tem de se encontrar no espaço do gabarito. Todos os contornos salientes para além do gabarito aumentarão a folga em conformidade.



Exemplo de fixação de folga mínima





Exemplo de fixação de folga mínima	
Espessura de porta	16 mm
Espessura do perfil	12 mm
Espessura total	28 mm
Distância C	6 mm

Exemplo de fixação de folga mínima	
Espessura de porta	19 mm
Espessura do perfil	11 mm
Espessura total	30 mm
Distância C	8 mm

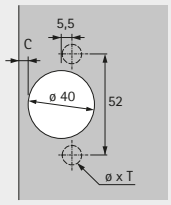
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat para portas com espessura até 43 mm**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

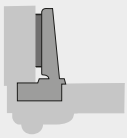


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 26 - 43 mm
- Diâmetro do copo 40 mm
- Profundidade do copo 13,7 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2,5 mm / -1,5 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Zamak niquelado

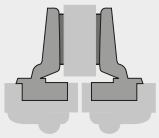
Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 18 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 8 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -3 mm)



Com função de fecho automático (Intermat 9935)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 155 241**	**9 155 242**	**9 155 243**

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat para com espessura até 43 mm**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
26	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
27	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
28	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
29	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
30	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
31	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
32	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
33	3,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2
34	4,1	3,4	3,0	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5
35	5,0	4,3	4,0	3,7	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8
36	6,0	5,3	4,9	4,6	4,0	3,4	3,2	3,2	3,1	3,1
37	7,0	6,2	5,9	5,5	4,9	4,3	3,7	3,5	3,4	3,4
38	7,9	7,2	6,8	6,5	5,8	5,2	4,6	4,1	3,8	3,7
39	8,9	8,1	7,8	7,4	6,7	6,1	5,5	5,0	4,5	4,1
40	9,9	9,1	8,7	8,4	7,7	7,0	6,4	5,8	5,3	4,8
41	10,9	10,1	9,7	9,3	8,6	8,0	7,3	6,7	6,2	5,7
42	11,9	11,1	10,7	10,3	9,6	8,9	8,3	7,7	7,1	6,6
43	12,8	12,0	11,7	11,3	10,5	9,8	9,2	8,6	8,0	7,4

Por favor note:

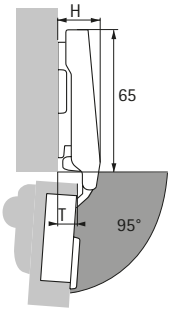
As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,8 mm

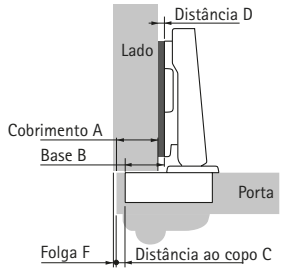
Saliências / profundidade de montagem



Protrusão da dobradiça H / protrusão da porta T para distância D = 0 mm e distância do copo C = 3 mm

Opção de montagem	H mm	T mm
com cobrimento total	20,0	10,5
a cobrir 1/2 ilharga	30,0	20,5
a trabalhar por dentro	41,0	31,5

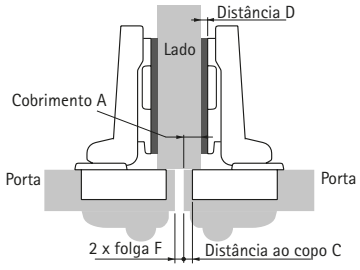
com cobrimento total



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 18 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
	Distância D mm									
12	9,0	10,0	10,5	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0
13	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
14	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
15	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0
16	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
17	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
18	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
19	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
20	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
21	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
22		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
23				0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
24					0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
25						0,0	1,0	2,0	3,0	4,0
26							0,0	1,0	2,0	3,0
27								0,0	1,0	2,0
28									0,0	1,0
29										0,0

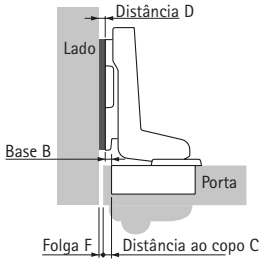
a cobrir 1/2 ilharga



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 8 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
	Distância D mm									
2	9,0	10,0	10,5	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0
3	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
4	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
5	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0
6	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
7	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
8	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
9	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
10	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
11	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
12		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
13				0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
14					0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
15						0,0	1,0	2,0	3,0	4,0
16							0,0	1,0	2,0	3,0
17								0,0	1,0	2,0
18									0,0	1,0
19										0,0

a trabalhar por dentro



Distância D = C + B + F
= distância ao copo C - 3 mm + Folga F

Espessura de porta mm	Distância C mm									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
	Distância D mm									
26	0,9	1,9	2,4	2,9	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,8
27	1,1	2,1	2,6	3,1	4,1	5,1	6,0	7,0	8,0	9,0
28	1,3	2,3	2,8	3,3	4,3	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2
29	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4
30	1,7	2,7	3,2	3,7	4,7	5,6	6,6	7,6	8,6	9,6
31	2,0	3,0	3,4	3,9	4,9	5,9	6,8	7,8	8,8	9,8
32	2,3	3,2	3,7	4,2	5,1	6,1	7,1	8,1	9,0	10,0
33	3,1	3,5	4,0	4,5	5,4	6,4	7,3	8,3	9,3	10,2
34	4,1	4,4	4,5	4,7	5,7	6,7	7,6	8,6	9,5	10,5
35	5,0	5,3	5,5	5,7	6,0	7,0	7,9	8,9	9,8	10,8
36	6,0	6,3	6,4	6,6	7,0	7,4	8,2	9,2	10,1	11,1
37	7,0	7,2	7,4	7,5	7,9	8,3	8,7	9,5	10,4	11,4
38	7,9	8,2	8,3	8,5	8,8	9,2	9,6	10,1	10,8	11,7
39	8,9	9,1	9,3	9,4	9,7	10,1	10,5	11,0	11,5	12,1
40	9,9	10,1	10,2	10,4	10,7	11,0	11,4	11,8	12,3	12,8
41	10,9	11,1	11,2	11,3	11,6	12,0	12,3	12,7	13,2	13,7
42	11,9	12,1	12,2	12,3	12,6	12,9	13,3	13,7	14,1	14,6
43	12,8	13,0	13,2	13,3	13,5	13,8	14,2	14,6	15,0	15,4

Informação

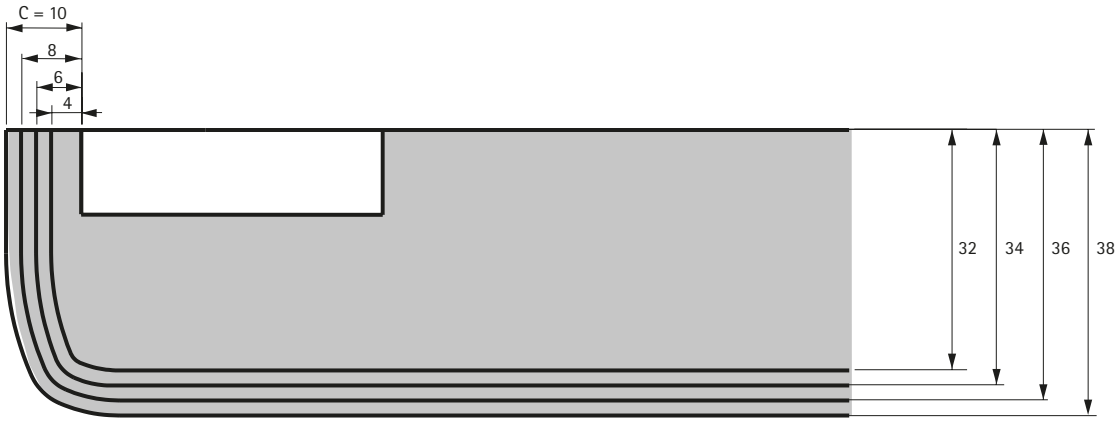
- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

Dobradiça de montagem rápida

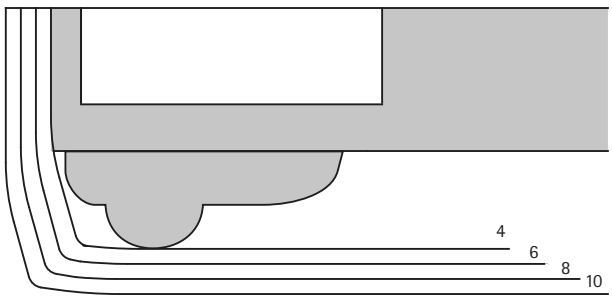
- **Dobradiça Intermat para portas com espessura até 43 mm**
- **Ângulo de abertura 95°**

Contorno da porta com fixação de folga mínima - escala de 1:1

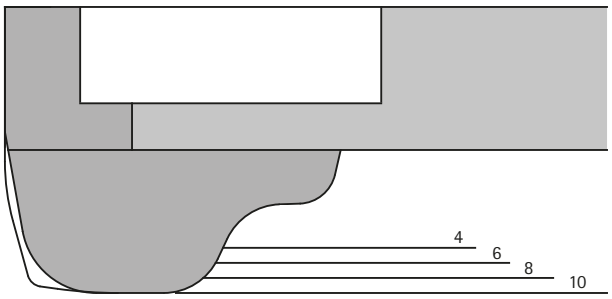
Os valores indicados na tabela de folgas mínimas referem-se a arestas / guarnições de portas.
Os valores das folgas são mais favoráveis se as bordas das portas forem arredondadas.
obter uma fixação de folga mínima, o contorno da porta desejado tem de se encontrar no espaço do gabarito. Todos os contornos salientes para além do gabarito aumentarão a folga em conformidade.



Exemplo de fixação de folga mínima



Exemplo de fixação de folga mínima	
Espessura de porta	19 mm
Espessura do perfil	13 mm
Espessura total	32 mm
Distância C	4 mm



Exemplo de fixação de folga mínima	
Espessura de porta	19 mm
Espessura do perfil	19 mm
Espessura total	38 mm
Distância C	10 mm

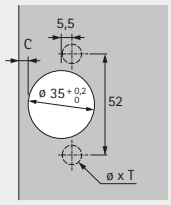
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat 125°**
- **Ângulo de abertura 125°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

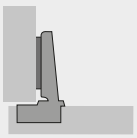


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 15 - 28 mm
- Profundidade do copo 12,7 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2 mm / -1,5 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço niquelado

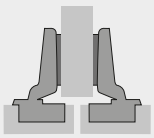
Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



Com função de fecho automático (Intermat 9944)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
com parafuso	-	**0 073 905**	**1 058 545**	**0 073 909**	**1 058 546**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**0 073 906**	**1 058 547**	**0 073 910**	**1 058 548**

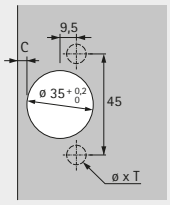
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat 125°**
- **Ângulo de abertura 125°, padrão de furação TB 45 x 9,5 mm**

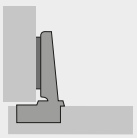


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 15 - 28 mm
- Profundidade do copo 12,7 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2 mm / -1,5 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço niquelado

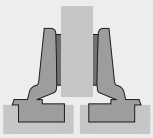
Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



Com função de fecho automático (Intermat 9944)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	com cobrimento total		a cobrir 1/2 ilharga	
		1/50 unid.	200 unid.	1/50 unid.	200 unid.
para inserir à pressão	ø 8 x 11	**0 073 907**	**1 058 549**	**0 073 911**	**1 058 550**

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat 125°**
- **Ângulo de abertura 125°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
15	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
16	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
17	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
18	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
19	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
20	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
21	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3
22	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7
23	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2
24	4,6	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
25	5,4	5,0	4,8	4,6	4,5	4,4
26	6,3	5,8	5,6	5,4	5,2	5,1
27	7,1	6,6	6,4	6,2	6,0	5,8
28	8,0	7,5	7,2	7,0	6,8	6,6

Por favor note:

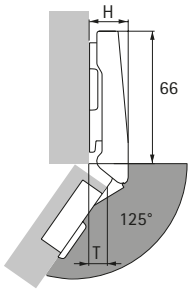
As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,8 mm

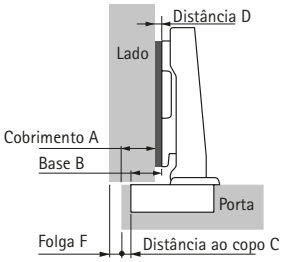
Saliências / profundidade de montagem



Protrusão da dobradiça H / protrusão da porta T para distância D = 0 mm e distância do copo C = 3 mm

Opção de montagem	H mm	T mm
com cobrimento total	19,5	8,5
a cobrir 1/2 ilharga	29,0	18,0

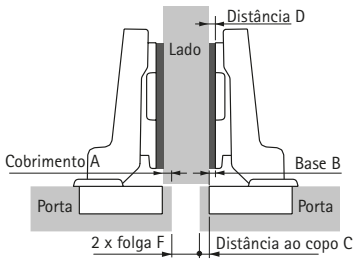
com cobrimento total



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 12,5 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
	Distância D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
16		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
17			0,0	0,5	1,0	1,5
18					0,0	0,5

a cobrir 1/2 ilharga



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 3 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
	Distância D mm					
- 2	8,0	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0
- 1	7,0	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0
0	6,0	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0
1	5,0	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0
2	4,0	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0
3	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
4	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
5	1,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
6	0,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
7		0,0	0,5	1,0	1,5	2,0
8				0,0	0,5	1,0
9						0,0

Informação

- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

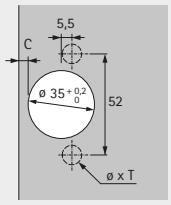
Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys dobradiça de grande ângulo com copo design Intermat, deslocamento zero**
- **Ângulo de abertura 165°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 32 mm
- Profundidade do copo 11,6 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Zamak / aço niquelado
- Nota: apenas com calço de dobradiça System 8099 ou System 8000 aplicável

Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



Com função de fecho automático (Sensys 8657 com copo design Intermat)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 099 750**	**9 099 760**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**9 099 751**	**9 099 761**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 099 756**	**9 099 766**

Sem auto-fechamento, para aplicações sem puxadores (Sensys 8687 com copo em design Intermat)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 099 810**	**9 099 820**

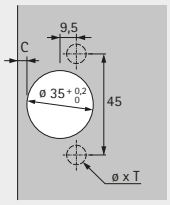
Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys dobradiça de grande ângulo copo design Intermat, deslocamento zero**
- **Ângulo de abertura 165°, padrão de furação TB 45 x 9,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 15 - 32 mm
- Profundidade do copo 11,6 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +3 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Zamak / aço niquelado
- Nota: apenas com calço de dobradiça System 8099 ou System 8000 aplicável

Esquema de furação



com cobrimento total
(Base B 12,5 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 3 mm)



Com função de fecho automático (Sensys 8657 com copo design Intermat)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**
para inserir à pressão	ø 8 x 11	**9 099 771**	**9 099 781**

Dobradiça de montagem rápida

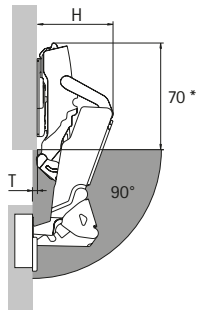
- **Sensys dobradiça de grande ângulo com copo em design Intermat, com deslocamento zero**
- **Ângulo de abertura 165°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
28	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
29*	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
30**	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1
31**	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	
32**	1,7	1,9	2,0	2,2		

*quando se utiliza a limitação do ângulo de abertura a 120°
** quando se utiliza a limitação do ângulo de abertura a 105°

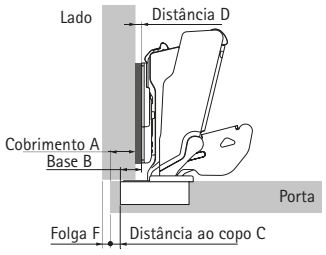
Saliências / profundidade de montagem



Sem saliência de porta T até à distância D = 3, interiores desobstruídos para gavetões.
*Dobradiça fechada: 80 mm

Opção de montagem	H mm (max. a 30°)	T mm (90°, D0)
com cobrimento total	66	-3
a cobrir 1/2 ilharga	75,5	6,5

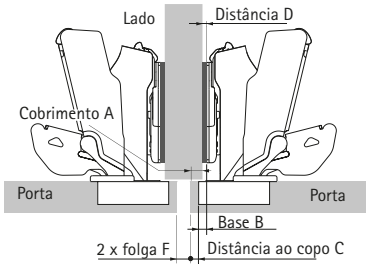
com cobrimento total



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 12,5 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distância D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

a cobrir 1/2 ilharga



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 3 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distância D mm					
- 2	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12.0
- 1	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0
0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0
8				0,0	1,0	2,0
9					0,0	1,0
10						0,0

Informação

- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

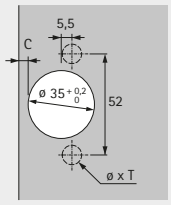
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat de ângulo W20**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 14 - 32 mm
- Profundidade do copo 10,5 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Zamak / aço niquelado

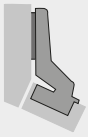
Esquema de furação



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 7 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -9 mm)



Com função de fecho automático (Intermat 9936 W20)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**0 077 644**	**0 077 645**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**0 077 680**	**0 077 682**

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat de ângulo W20**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Por favor note:

As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,8 mm

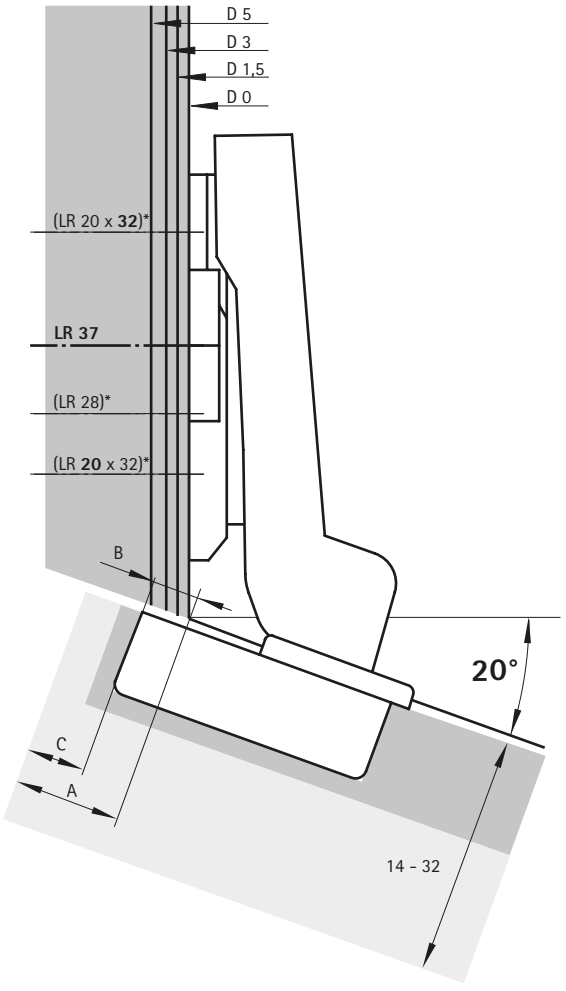
Nota

Nos desenhos abaixo apresentados, as dobradiças são representadas em conjunto com as distâncias dos calços de montagem na escala de 1:1. Marcando a distância ao copo C desejada C (3 - 8 mm) o cobrimento da porta pode ser medido diretamente através das linhas da distância

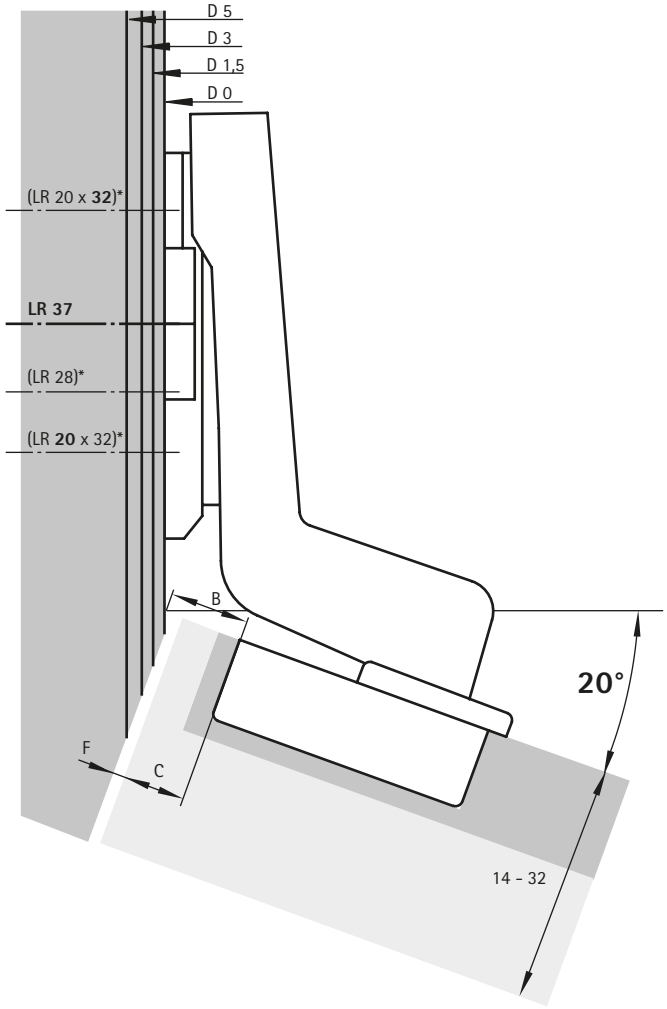
Para determinar a posição de fixação do calço de dobradiça, a medição é efetuada na linha de distância selecionada desde a aresta dianteira do corpo do móvel até a linha de marcação correspondente da linha de furos.

Dependendo da espessura da porta e da distância ao copo C a folga mínima necessária tem de ser considerada conforme a tabela.

cobrimento total (B 7 mm) - escala 1:1



a trabalhar por dentro (B -9 mm) - escala 1:1



Informação

- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

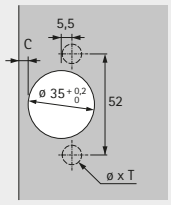
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat de ângulo W30**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 14 - 32 mm
- Profundidade do copo 10,5 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Zamak / aço niquelado

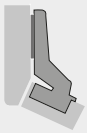
Esquema de furação



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 7 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -10 mm)



Com função de fecho automático (Intermat 9936 W30)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**0 077 690**	**0 073 928**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**0 077 691**	**0 073 929**

Sem fecho automático para aplicações sem puxadores (Intermat 9966 W30)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 044 826**	**9 044 829**

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat de ângulo W30**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Por favor note:

As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,8 mm

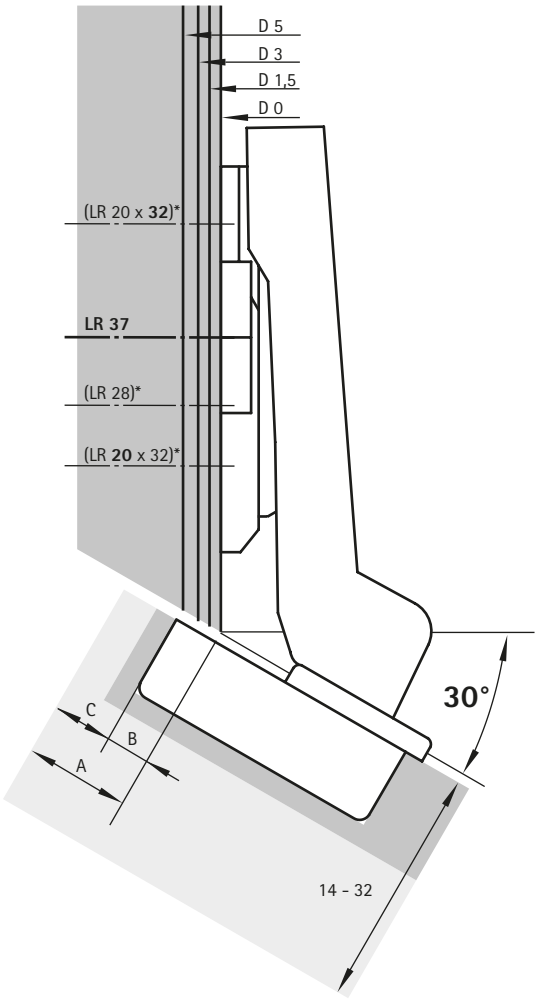
Nota

Nos desenhos abaixo apresentados, as dobradiças são representadas em conjunto com as distâncias dos calços de montagem na escala de 1:1. Marcando a distância ao copo C desejada C (3 - 8 mm) o cobrimento da porta pode ser medido diretamente através das linhas da distância

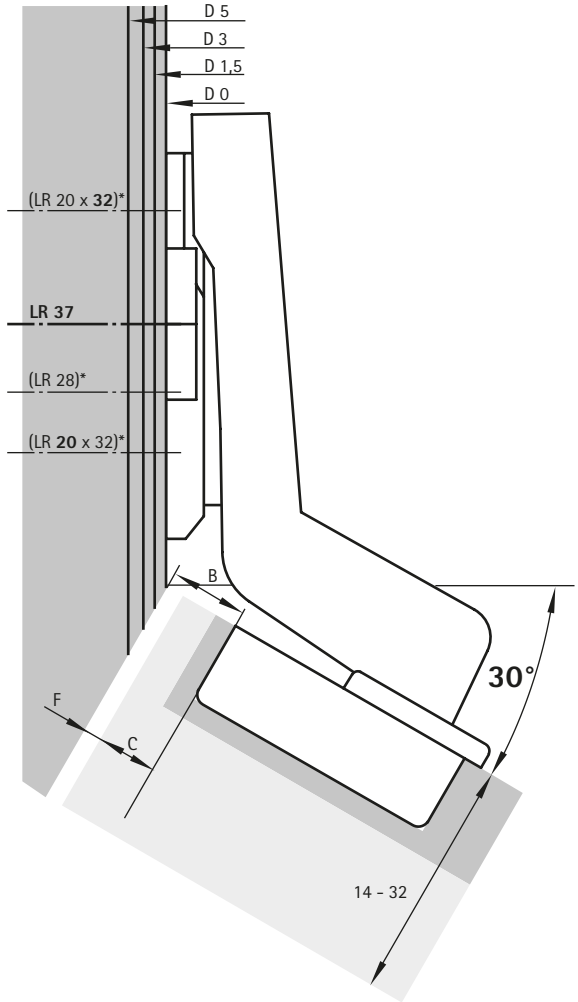
Para determinar a posição de fixação do calço de dobradiça, a medição é efetuada na linha de distância selecionada desde a borda dianteira do corpo do móvel até a linha de marcação correspondente da linha de furos.

Dependendo da espessura da porta e da distância ao copo C a folga mínima necessária tem de ser considerada conforme a tabela.

cobrimento total (B 7 mm) - escala 1:1



a trabalhar por dentro (B -10 mm) - escala 1:1



Informação

- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

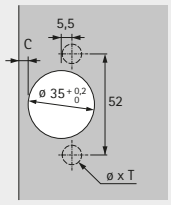
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat de ângulo W45**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 14 - 32 mm
- Profundidade do copo 10,5 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Zamak / aço niquelado

Esquema de furação



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 6 mm)



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 0 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B -17 mm)



Com função de fecho automático (Intermat 9936 W45)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**0 077 699**	**0 048 096**	**0 073 932**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**0 077 700**	**0 048 097**	**0 073 933**

Sem fecho automático para aplicações sem puxadores (Intermat 9966 W45)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 044 835**	**9 044 832**	**9 044 838**

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat de ângulo W45**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Por favor note:

As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,8 mm

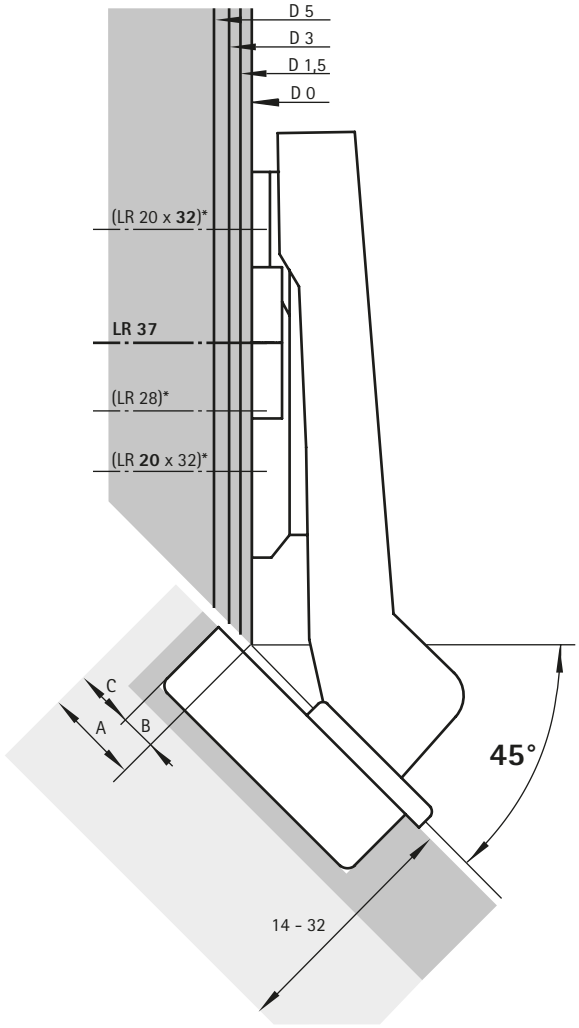
Nota

Nos desenhos abaixo apresentados, as dobradiças são representadas em conjunto com as distâncias dos calços de montagem na escala de 1:1. Marcando a distância ao copo C desejada C (3 - 8 mm) o cobrimento da porta pode ser medido diretamente através das linhas da distância

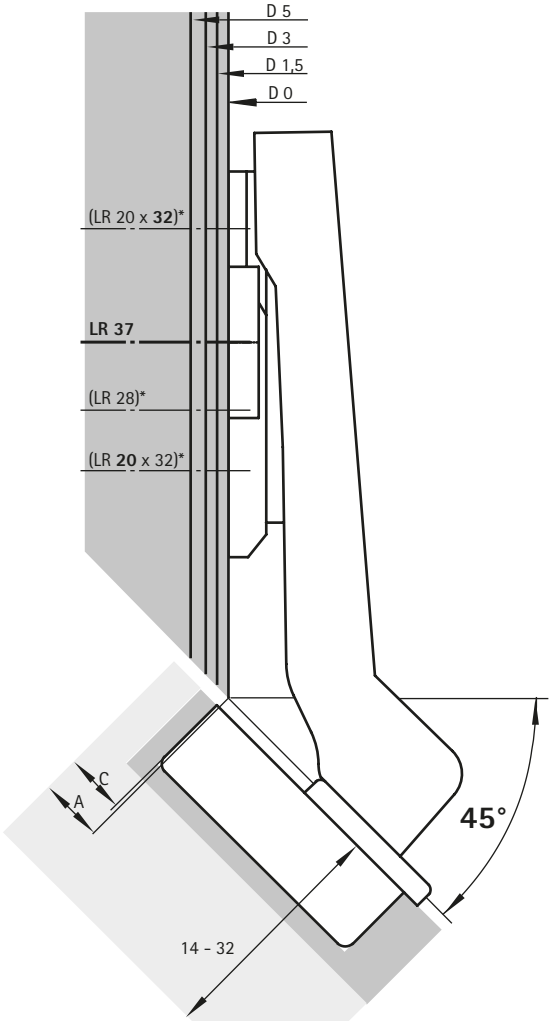
Para determinar a posição de fixação do calço de dobradiça, a medição é efetuada na linha de distância selecionada desde a borda dianteira do corpo do móvel até a linha de marcação correspondente da linha de furos.

Dependendo da espessura da porta e da distância ao copo C a folga mínima necessária tem de ser considerada conforme a tabela.

cobrimento total (B 6 mm) - escala 1:1



cobrimento total (B 0 mm) - escala 1:1



Informação

- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat de ângulo W45**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1

Por favor note:

As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,8 mm

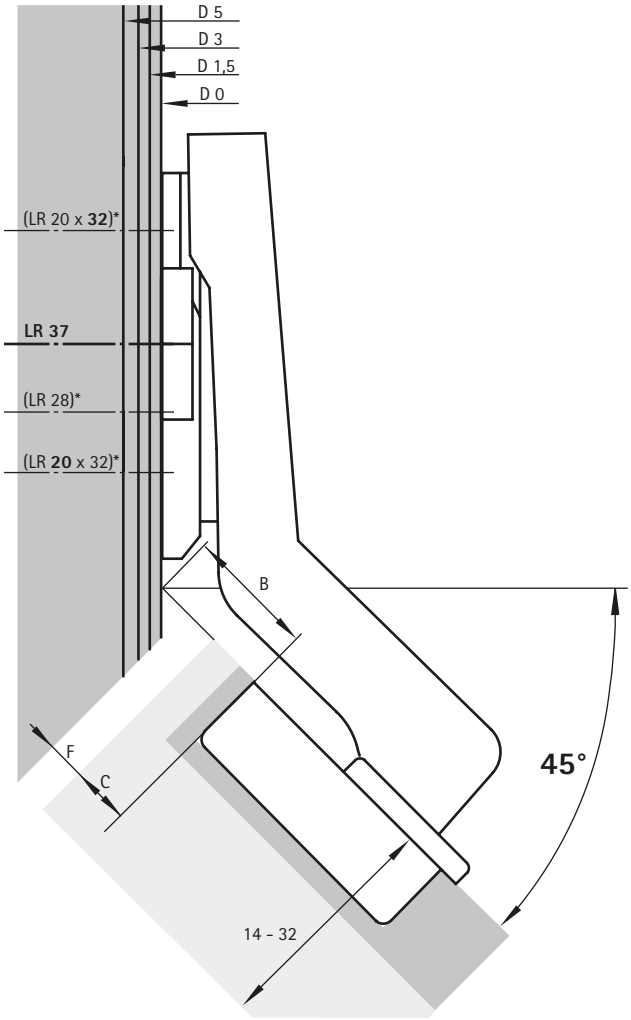
Nota

Nos desenhos abaixo apresentados, as dobradiças são representadas em conjunto com as distâncias dos calços de montagem na escala de 1:1. Marcando a distância ao copo C desejada C (3 - 8 mm) o cobrimento da porta pode ser medido diretamente através das linhas da distância

Para determinar a posição de fixação do calço de dobradiça, a medição é efetuada na linha de distância selecionada desde a borda dianteira do corpo do móvel até a linha de marcação correspondente da linha de furos.

Dependendo da espessura da porta e da distância ao copo C a folga mínima necessária tem de ser considerada conforme a tabela.

a trabalhar por dentro (B -17 mm) - escala 1:1



Informação

- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

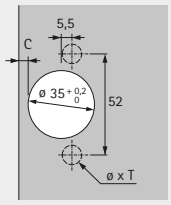
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat de ângulo W90**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

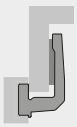


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 14 - 28 mm
- Profundidade do copo 10,5 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Zamak / aço niquelado

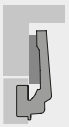
Esquema de furação



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 22 mm)



a trabalhar por dentro
(Base B 5 mm)



Com função de fecho automático (Intermat 9936 W90)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 044 844**	**0 077 708**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**9 044 845**	**0 077 709**

Sem fecho automático para aplicações sem puxadores (Intermat 9966 W90)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**9 043 556**	**9 044 841**

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat de ângulo W90**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
19	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	
25	2,8	2,7	2,6	2,6		
26	3,3	3,1	3,1			
27	4,2	3,7	3,6			
28	5,0					

Por favor note:

As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,8 mm

Nota

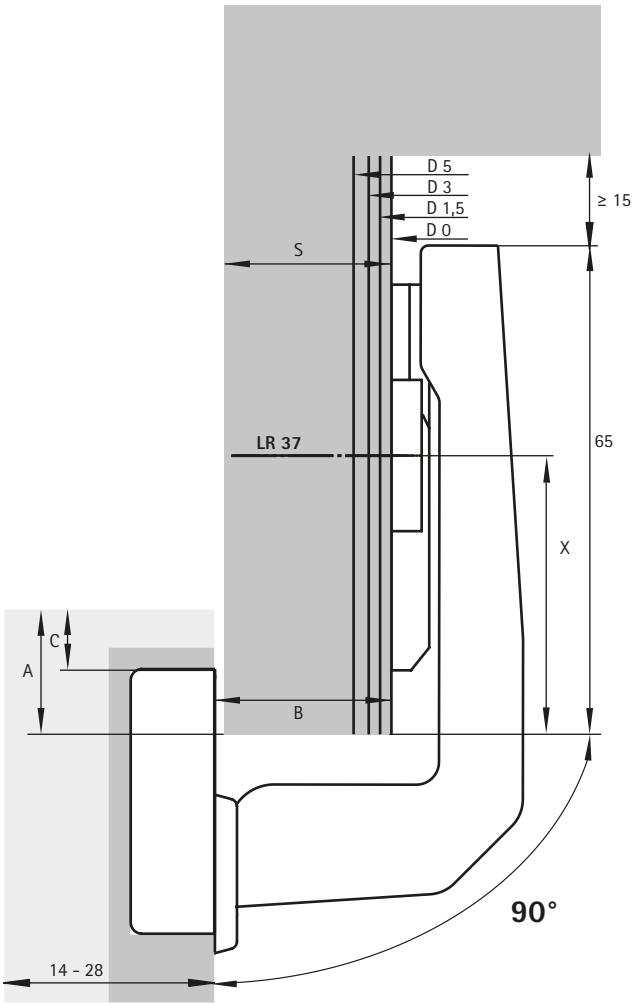
Nos desenhos abaixo apresentados, as dobradiças são representadas em conjunto com as distâncias dos calços de montagem na escala de 1:1.

Aplicação com cobrimento total
- Folga A = distancia C + 8,5 mm
- Distância da linha de furo X
  - para calços de dobradiça LR37 = 37 mm
  - X > 20 mm

Aplicação a trabalhar por dentro
- Distância da linha de furo X
  - para calços de dobradiça LR37 = 28 mm - C - F
  - X > 20 mm

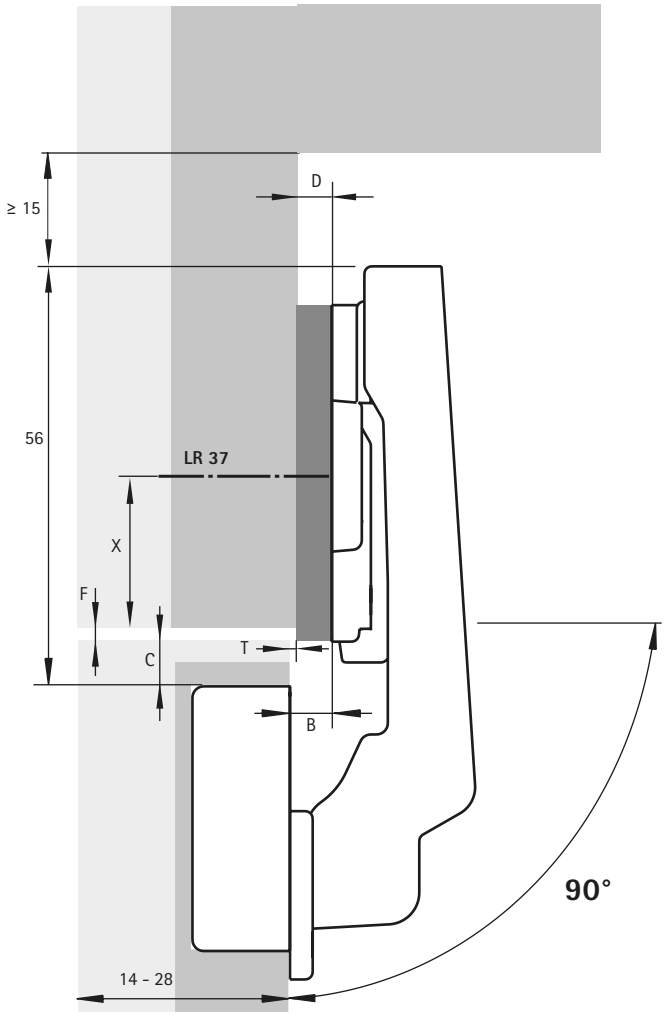
cobrimento total (B 22 mm) - escala 1:1

Distância D = 22 mm - espessura do perno S
por exemplo, espessura do perno S = 19 mm: distância D = 3 mm



a trabalhar por dentro (B 5 mm) - escala 1:1

Distância D = 5 mm - desvio da porta
por exemplo, desvio da porta 0 mm: distância D = 5 mm



Informação

- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

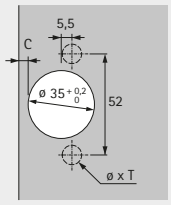
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat de ângulo W-30**
- **Ângulo de abertura 125°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

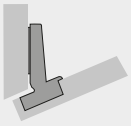


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 15 - 28 mm
- Profundidade do copo 12,7 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Zamak / aço niquelado

Esquema de furação



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 12 mm)



Com função de fecho automático (Intermat 9944 W-30)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**0 073 936**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**0 073 937**

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat de ângulo W-30**
- **Ângulo de abertura 125°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
15	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
16	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
17	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
18	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
19	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
20	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
21	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
22	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8
23	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3
24	4,6	4,2	4,1	4,0	3,9
25	5,4	5,0	4,8	4,6	4,5
26	6,3	5,8	5,6	5,4	5,2
27	7,1	6,6	6,4	6,2	6,0
28	8,0	7,5	7,2	7,0	6,8

Por favor note:

As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

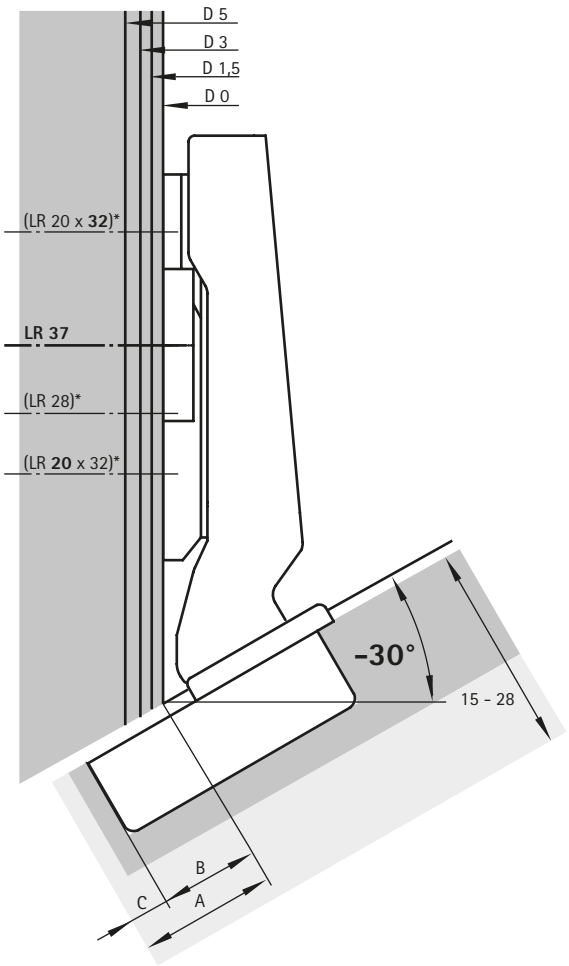
Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,8 mm

Nota

O desenho abaixo mostra a dobradiça incluindo as distâncias do calço da dobradiça na escala 1:1. Marcando a distância ao copo C desejada C (3 - 5,5 mm) o cobrimento da porta pode ser medido diretamente através das linhas da distância

Para determinar a posição de fixação do calço de dobradiça, a medição é efetuada na linha de distância selecionada desde a borda dianteira do corpo do móvel até a linha de marcação correspondente da linha de furos.

cobrimento total (B 12 mm) - escala 1:1



Informação

- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

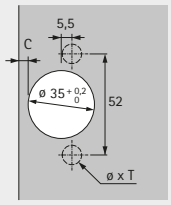
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat de ângulo W-45**
- **Ângulo de abertura 125°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

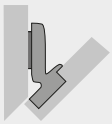


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 15 - 28 mm
- Profundidade do copo 12,7 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2 mm / -2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Zamak / aço niquelado

Esquema de furação



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 10 mm)



Com função de fecho automático (Intermat 9944 W-45)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**0 077 643**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**0 077 720**

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat de ângulo W-45**
- **Ângulo de abertura 125°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
15	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
16	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
17	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
18	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
19	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
20	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
21	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
22	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8
23	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3
24	4,6	4,2	4,1	4,0	3,9
25	5,4	5,0	4,8	4,6	4,5
26	6,3	5,8	5,6	5,4	5,2
27	7,1	6,6	6,4	6,2	6,0
28	8,0	7,5	7,2	7,0	6,8

Por favor note:

As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,8 mm

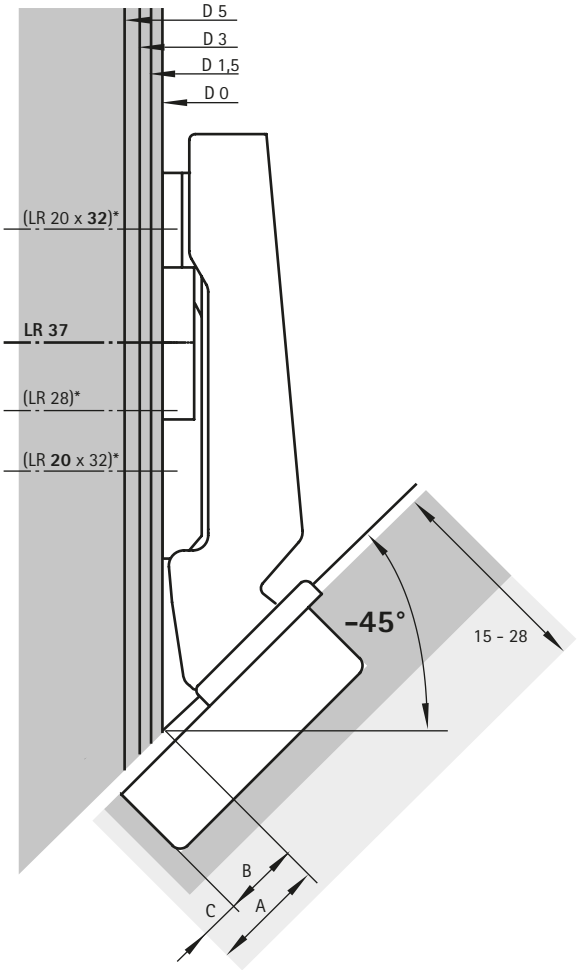
Nota

O desenho abaixo mostra a dobradiça incluindo as distâncias do calço da dobradiça na escala 1:1. Marcando a distância ao copo C desejada C (3 - 5,5 mm) o cobrimento da porta pode ser medido diretamente através das linhas da distância

Para determinar a posição de fixação do calço de dobradiça, a medição é efetuada na linha de distância selecionada desde a borda dianteira do corpo do móvel até a linha de marcação correspondente da linha de furos.

Dependendo da espessura da porta e da distância ao copo C a folga mínima necessária tem de ser considerada conforme a tabela.

cobrimento total (B 10 mm) - escala 1:1



Informação

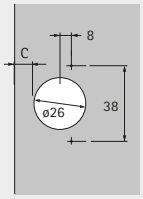
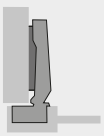
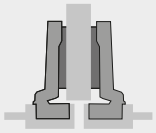
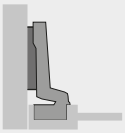
- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat para porta com estrutura em madeira**
- **Ângulo de abertura 95°, padrão de furação TH 38 x 8 mm**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 15 - 25 mm
- Diâmetro do copo 26 mm
- Profundidade do copo 11,9 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2,5 mm / -1,5 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Aço/*zinco fundido sob pressão niquelado

Esquema de furação	com cobrimento total (Base B 11 mm)	a cobrir 1/2 ilharga (Base B 2,5 mm)	a trabalhar por dentro (Base B -4 mm)
			

Com função de fecho automático (Intermat 9924)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**0 072 959**	**0 072 965**	**0 072 966**

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat para porta com estrutura em madeira**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
16	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
17	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
18	1,6	1,2	1,2	1,1	1,1
19	2,4	2,0	1,8	1,6	1,5
20	3,3	2,7	2,5	2,3	2,1
21	4,2	3,6	3,4	3,2	3,0
22	5,1	4,5	4,2	4,0	3,8
23	6,0	5,4	5,1	4,9	4,6
24	7,0	6,3	6,0	5,8	5,5
25	7,9	7,2	6,9	6,6	6,4

Por favor note:

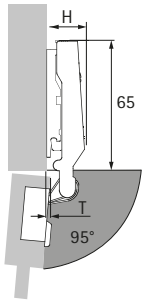
As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,8 mm

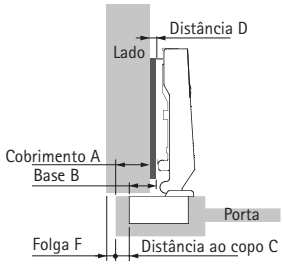
Saliências / profundidade de montagem



Protrusão da dobradiça H / protrusão da porta T para distância D = 0 mm e distância do copo C = 3 mm

Opção de montagem	H mm	T mm
com cobrimento total	19,0	4,2
a cobrir 1/2 ilharga	23,0	12,7
a trabalhar por dentro	29,5	19,2

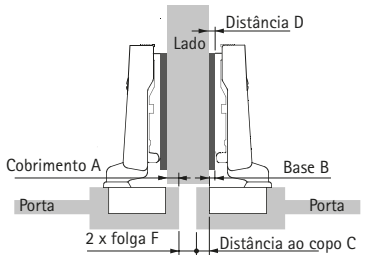
com cobrimento total



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 11 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
	Distância D mm				
8	6,0	7,0	7,5	8,0	8,5
9	5,0	6,0	6,5	7,0	7,5
10	4,0	5,0	5,5	6,0	6,5
11	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
12	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5
13	1,0	2,0	2,5	3,0	3,5
14	0,0	1,0	1,5	2,0	2,5
15		0,0	0,5	1,0	1,5
16				0,0	0,5
16,5					0,0

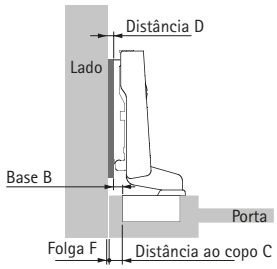
a cobrir 1/2 ilharga



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 2,5 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
	Distância D mm				
0	5,5	6,5	7,0	7,5	8,0
1	4,5	5,5	6,0	6,5	7,0
2	3,5	4,5	5,0	5,5	6,0
3	2,5	3,5	4,0	4,5	5,0
4	1,5	2,5	3,0	3,5	4,0
5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,0
6		0,5	1,0	1,5	2,0
7			0,0	0,5	1,0
7,5				0,0	0,5
8					0,0

a trabalhar por dentro



Distância D = C + B + F
= distância ao copo C - 4 mm + Folga F

Espessura de porta mm	Distância C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
	Distância D mm				
15		0,4	0,9	1,4	1,9
16		0,6	1,1	1,6	2,1
17		0,9	1,4	1,8	2,3
18	0,6	1,2	1,7	2,1	2,6
19	1,4	2,0	2,3	2,6	3,0
20	2,3	2,8	3,1	3,4	3,7
21	3,2	3,6	3,9	4,2	4,5
22	4,1	4,5	4,7	5,0	5,3
23	5,0	5,4	5,6	5,9	6,1
24	6,0	6,3	6,5	6,8	7,0
25	6,9	7,2	7,4	7,6	7,9

Informação

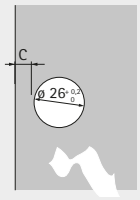
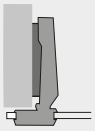
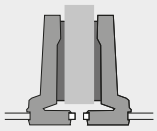
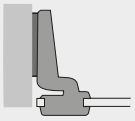
- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat para porta de vidro**
- **Ângulo de abertura 95°**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 4 - 6,5 mm
- Diâmetro do copo 26 mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2,5 mm / -1,5 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Zamak / plástico preto

Esquema de furação	com cobrimento total (Base B 11 mm)	a cobrir 1/2 ilharga (Base B 2,5 mm)	a trabalhar por dentro (Base B -4 mm)
			

Com função de fecho automático (Intermat 9904)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**com cobrimento total** **1/50 unid.**	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**	**a trabalhar por dentro** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**0 072 960**	**0 072 967**	**0 072 968**

Espelhos tipo A



Acabamento	**Código**	Emb.
1 cromado de alto brilho	**0 040 341**	1/50 conj.
2 niquelado mate	**0 070 712**	1/50 conj.
3 Dourado de alto brilho	**0 040 340**	1/50 conj.
4 cor preto	**0 070 051**	1/50 conj.

Conjunto incl. suporte da tampa e parafusos de fixação. Para espessuras de vidro de 5,5 - 6,5 mm, encomendar parafusos de montagem separados 9 082 429.

Espelhos tipo B



Acabamento	**Código**	Emb.
1 cromado de alto brilho	**0 040 495**	1/50 conj.
2 niquelado mate	**0 070 713**	1/50 conj.
3 Dourado de alto brilho	**0 040 494**	1/50 conj.
4 cor preto	**0 070 052**	1/50 conj.

Conjunto incl. suporte da tampa e parafusos de fixação. Para espessuras de vidro de 5,5 - 6,5 mm, encomendar parafusos de montagem separados 9 082 429.

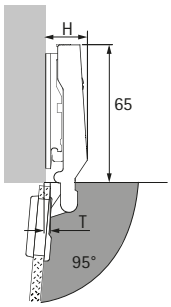
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat para porta de vidro**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm	
	5,5	6,0
4,0	0,0	0,0
5,0	0,0	0,0
5,5	0,0	0,0
6,0	0,0	0,0
6,5	0,0	0,0

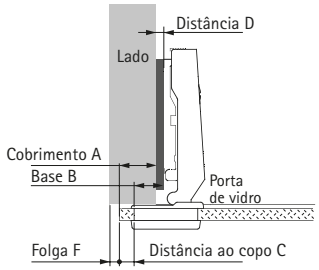
Saliências / profundidade de montagem



Protrusão da dobradiça H / protrusão da porta T para distância D = 0 mm e distância do copo C = 5,5 mm

Opção de montagem	H mm	T mm
com cobrimento total	19,0	4,0
a cobrir 1/2 ilharga	23,0	12,5
a trabalhar por dentro	29,5	19,0

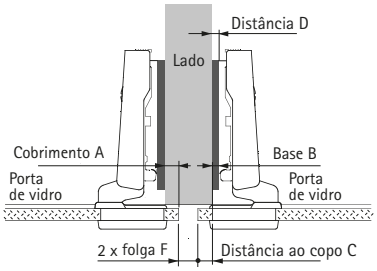
com cobrimento total



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 11 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm	
	5,5	6,0
	Distância D mm	
9	7,5	8,0
10	6,5	7,0
11	5,5	6,0
12	4,5	5,0
13	3,5	4,0
14	2,5	3,0
15	1,5	2,0
16	0,5	1,0
16,5	0,0	0,5

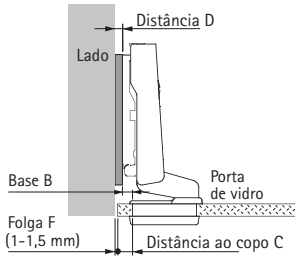
a cobrir 1/2 ilharga



Distância D = C + B - A
= distância ao copo C + 2,5 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm	
	5,5	6,0
	Distância D mm	
0	8,0	8,5
1	7,0	7,5
2	6,0	6,5
3	5,0	5,5
4	4,0	4,5
5	3,0	3,5
6	2,0	2,5
7	1,0	1,5
7,5	0,5	1,0
8	0,0	0,5

a trabalhar por dentro



Distância D = C + B + F
= distância ao copo C - 4 mm + Folga F

Folga mm	Distância C mm	
	5,5	6,0
	Distância D mm	
1,0	2,5	3,0
1,5	3,0	3,5

Informação

- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

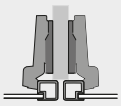
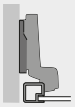
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat para armação de alumínio**
- **Ângulo de abertura 95°**



- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 19 mm
- Profundidade do copo mm
- Ajuste do cobrimento integrado +2 mm / -2 mm
- Ajuste de profundidade integrado +2.5 mm / -1.5 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Zamak / aço niquelado

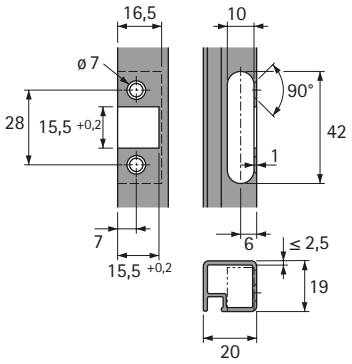
Com função de fecho automático (Intermat 9936 Alu)

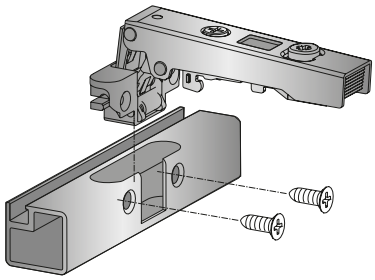
	com cobrimento total (Base B 13,5 mm)	a cobrir 1/2 ilharga (Base B 4 mm)	a trabalhar por dentro (Base B -2,5 mm)
			
Montagem do copo	**1/50 unid.**	**1/50 unid.**	**1/50 unid.**
com parafuso	**9 155 233**	**9 155 234**	**9 155 235**

Dobradiça de montagem rápida

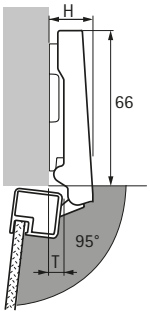
- **Dobradiça Intermat para armação de alumínio**
- **Ângulo de abertura 95°**

Montagem





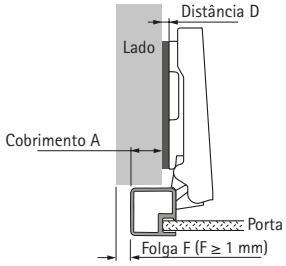
Saliências / profundidade de montagem



Protrusão da dobradiça H / protrusão da porta T para distância D = 0 mm e distância do copo C = 3 mm

Opção de montagem	H mm	T mm
com cobrimento total	19,0	10,0
a cobrir 1/2 ilharga	29,0	19,0
a trabalhar por dentro	35,5	26,0

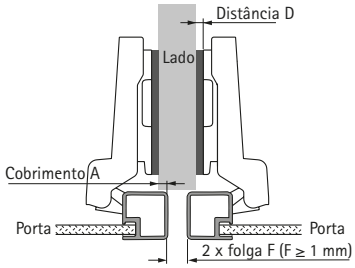
com cobrimento total



Distância D = 16 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância D mm
5	11,0
6	10,0
7	9,0
8	8,0
9	7,0
10	6,0
11	5,0
12	4,0
13	3,0
14	2,0
15	1,0
16	0,0

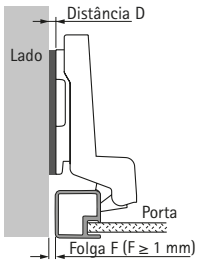
a cobrir 1/2 ilharga



Distância D = 6,5 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância D mm
0	6,5
1	5,5
2	4,5
3	3,5
4	2,5
5	1,5
6	0,5
6,5	0,0

a trabalhar por dentro



Distância D = folga F

Folga mm	Distância D mm
1	1,0
2	2,0
3	3,0
4	4,0
5	5,0

Informação

- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

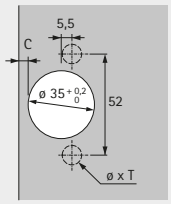
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat para portas de armário de canto**
- **Ângulo de abertura 50° / 65°, padrão de furação TH 52 x 5,5 mm**

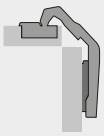


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 15 - 21 mm
- Profundidade do copo 10,5 mm
- Ajuste na diagonal +9,5 mm / -9,5 mm
- Ajuste do cobrimento integrado, ver desenho
- Ajuste de profundidade integrado, ver desenho
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Zamak / aço niquelado

Esquema de furação



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 24 mm)



Com função de fecho automático (Intermat 9930)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**
com parafuso	-	**0 045 036**
para inserir à pressão	ø 10 x 11	**0 045 037**
com buchas de expansão	ø 10 x 11	**9 044 823**

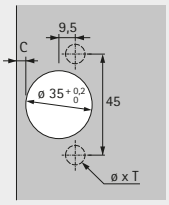
Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat para portas de armário de canto**
- **Ângulo de abertura 50° / 65°, padrão de furação TB 45 x 9,5 mm**

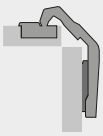


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 15 - 21 mm
- Profundidade do copo 10,5 mm
- Ajuste na diagonal +9,5 mm / -9,5 mm
- Ajuste do cobrimento integrado, ver desenho
- Ajuste de profundidade integrado, ver desenho
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Zamak / aço niquelado

Esquema de furação



a cobrir 1/2 ilharga
(Base B 24 mm)



Com função de fecho automático (Intermat 9930)

Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	**a cobrir 1/2 ilharga** **1/50 unid.**
para inserir à pressão	ø 8 x 11	**0 045 038**

Dobradiça de montagem rápida

- **Dobradiça Intermat para portas de armário de canto**
- **Ângulo de abertura 50° / 65°**

Variante A - Furos do copo numa porta

- Todos as furações para dobradiças apenas em uma porta
- É possível uma folga mínima entre as portas
- Furação standard
- As larguras das portas são iguais
- Adapta-se a variações de espessuras de portas através do ajuste diagonal
- Distância dos furos idêntica em ambos os lados da porta fixada ao móvel
- A linha de furação para o calço é de 37 mm na porta livre
- Para portas com espessuras de 15 - 21 mm
- Distância ao copo C de 3 - 6 mm

Variante B - Furos do copo em duas portas

- As portas são idênticas
- Furação standard
- Adapta-se a variações de espessuras de portas através do ajuste diagonal
- Distância do furo de 41 mm na porta montada no corpo do armário

- Para portas com espessuras de 15 - 21 mm
- Distância ao copo C de 3 - 6 mm

Variante A - Determinação da largura da porta

Largura da porta = largura do móvel - folga F - espessura da porta

Variante B - Determinação da largura da porta

Largura da porta = largura do móvel - folga F - espessura da porta - 5 mm

Variante A - Determinação da distância dos calços de montagem

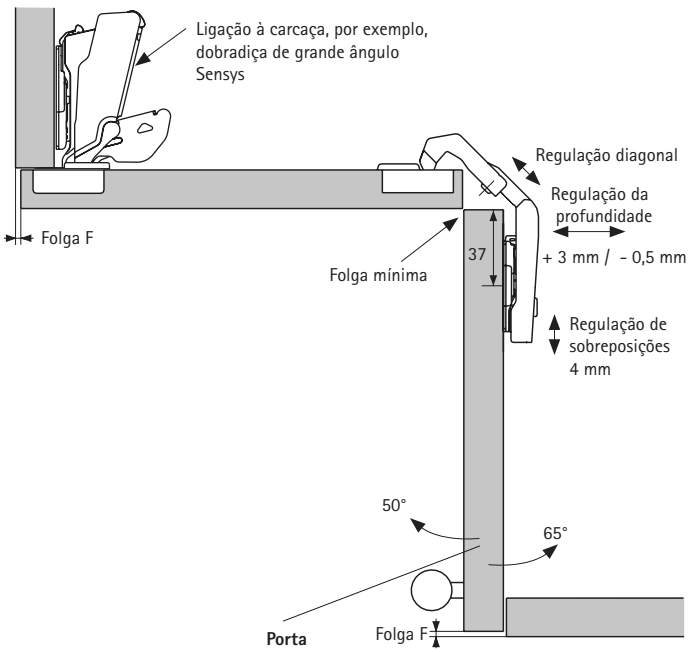
Para a distância do copo C = 4,5 mm: Distância D = 0 mm
Para a distância do copo C = 3,0 mm: Distância D = 1,5 mm

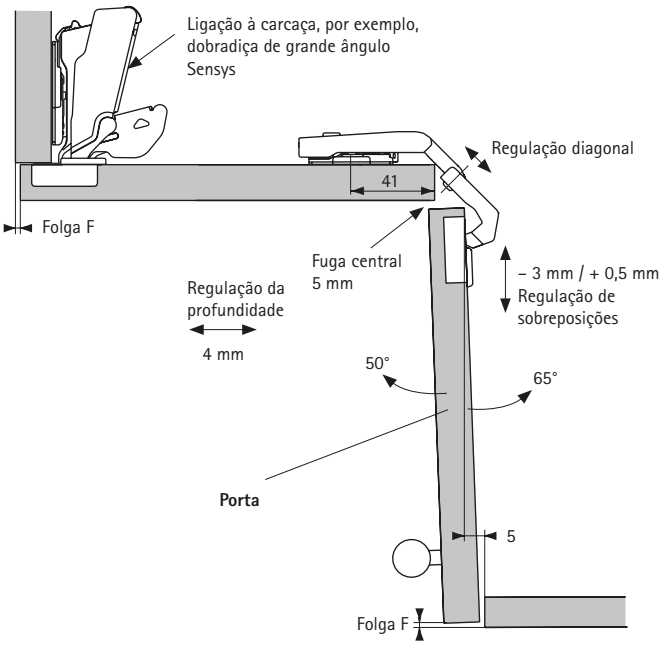
As diferentes distâncias do copo podem ser niveladas pela profundidade e ajuste diagonal.

Variante B - Determinação da distância dos calços de montagem

Para a distância do copo C = 4,5 mm: Distância D = 0 mm
Para a distância do copo C = 3,0 mm: Distância D = 1,5 mm

As diferentes distâncias do copo podem ser niveladas pela profundidade e ajuste diagonal.





Informação

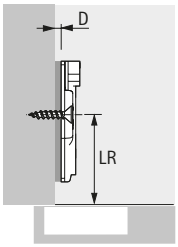
- Calços de dobradiças 114 - 119
- Acessórios 122 - 128

Dobradiça de montagem rápida

- **Calços de montagem com ajuste de altura através de furo oblongo**
- **Para Sensys e Intermat**

Placa de montagem em cruz para aparafusar



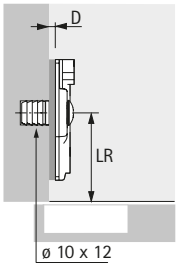


- Parafusos de cabeça de embeber ø 4,5 x 16 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Distância entre furos 32 mm
- Ajuste vertical através de furo oblongo ± 3 mm
- Aço niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm					Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	8,0	
37	**9 075 005**	**9 075 006**	**9 075 007**	**9 075 008**	**9 075 009**	1/50 unid.
37	**9 071 575**	**9 071 576**	**9 071 577**	**9 071 578**	**9 071 579**	200 unid.

Calço de dobradiça em cruz para inserir à pressão



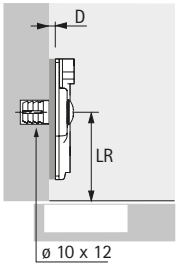


- Para furos de ø 10 x 12 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Distância entre furos 32 mm
- Ajuste vertical através de furo oblongo ± 2 mm
- Aço niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 615**	**9 071 616**	**9 071 617**	**9 071 618**	200 unid.

Calço de montagem em cruz com buchas de expansão e parafusos especiais





- Para furos de ø 10 x 12 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Distância entre furos 32 mm
- Ajuste vertical através de furo oblongo ± 2 mm
- Aço niquelado

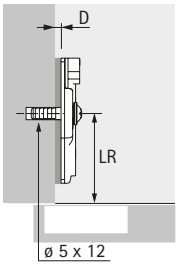
Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm					Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	8,0	
37	**9 071 605**	**9 071 606**	**9 071 607**	**9 071 608**	**9 071 609**	200 unid.

Dobradiça de montagem rápida

- **Calços de montagem com ajuste de altura através de furo oblongo**
- **Para Sensys e Intermat**

Calço de montagem em cruz com buchas de expansão e parafusos especiais



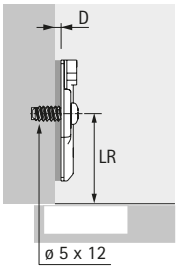


- Para furos de ø 5 x 12 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Distância entre furos 32 mm
- Ajuste vertical através de furo oblongo ± 2 mm
- Aço niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 595**	**9 071 596**	**9 071 597**	**9 071 598**	200 unid.

Calço de montagem em cruz com parafusos EURO pré-montados



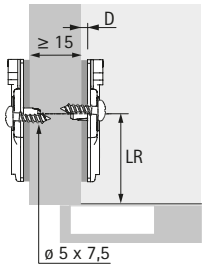


- Para furos de ø 5 x 12 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Distância entre furos 32 mm
- Ajuste vertical através de furo oblongo ± 3 mm
- Aço niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm					Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	8,0	
37	**9 075 055**	**9 075 056**	**9 075 057**	**9 075 058**	**9 075 059**	1/50 unid.
37	**9 071 625**	**9 071 626**	**9 071 627**	**9 071 628**	**9 071 629**	200 unid.

Calço de montagem em cruz patenteado "Hettich Direkt" com buchas pré-montadas e parafusos especiais





- Para furos de ø 5 x 7,5 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Distância entre furos 32 mm
- Porta com cobrimento parcial a partir de uma espessura lateral de 15 mm
- Ajuste vertical através de furo oblongo ± 2 mm
- Aço niquelado

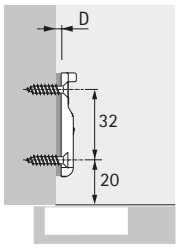
Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 585**	**9 071 586**	**9 071 587**	**9 071 588**	200 unid.

Dobradiça de montagem rápida

- **Calços de montagem com ajuste de altura através de furo oblongo**
- **Para Sensys e Intermat**

Calço de montagem linear para parafusar



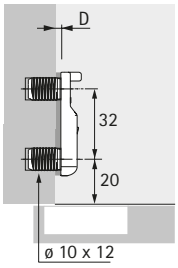


- Parafusos de cabeça de embeber ø 3,5 x 16 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Ajuste vertical através de furo oblongo ± 1,6 mm
- Zamak niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm		Emb.
	0,5	3,0	
20	**9 088 244**	**9 088 245**	1/50 unid.

Calço de dobradiça linear para inserir à pressão



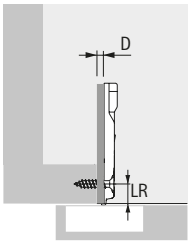


- Para furo ø 10 x 12 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Ajuste vertical através de furo oblongo ± 1,6 mm
- Zamak niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm		Emb.
	0,5	3,0	
20	**9 088 242**	**9 088 243**	1/50 unid.

Calço de montagem para aparafusar no topo de ilharga





- Parafusos de cabeça de embeber ø 4 x 20 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Distância entre furos 40 mm
- Ajuste vertical através de furo oblongo ± 2 mm
- Somente pode ser usado com dobradiças Sensys
- Zamak niquelado

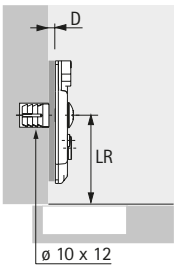
Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm		Emb.
	0,0	4,5	
9,5	**9 088 246**	**9 088 248**	1/50 unid.

Dobradiça de montagem rápida

- **Calços de montagem com ajuste de altura através de parafuso excêntrico**
- **Para Sensys e Intermat**

Calço de montagem em cruz com buchas de expansão e parafusos especiais



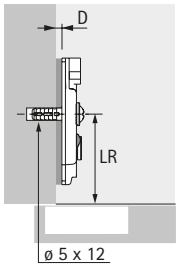


- Para furos de ø 10 x 12 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Distância entre furos 32 mm
- Regulação da altura Direkt ± 2 mm
- Aço niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 660**	**9 071 661**	**9 071 662**	**9 071 663**	200 unid.

Calço de montagem em cruz com buchas de expansão e parafusos especiais



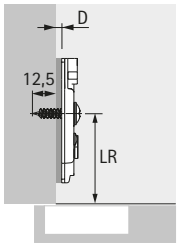


- Para furos de ø 5 x 12 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Distância entre furos 32 mm
- Regulação da altura Direkt ± 2 mm
- Aço niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 075 070**	**9 075 071**	**9 075 072**	**9 075 073**	1/50 unid.
37	**9 071 655**	**9 071 656**	**9 071 657**	**9 071 658**	200 unid.

Calço de montagem em cruz com parafusos auto roscantes pré-montados





- Para furos máx. ø 2,5 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Distância entre furos 32 mm
- Regulação da altura Direkt ± 2 mm
- Aço niquelado

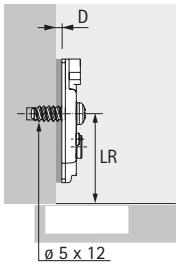
Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 075 085**	**9 075 086**	**9 075 087**	**9 075 088**	1/50 unid.
37	**9 071 670**	**9 071 671**	**9 071 672**	**9 071 673**	200 unid.

Dobradiça de montagem rápida

- **Calços de montagem com ajuste de altura através de parafuso excêntrico**
- **Para Sensys e Intermat**

Calço de montagem em cruz com parafusos EURO pré-montados



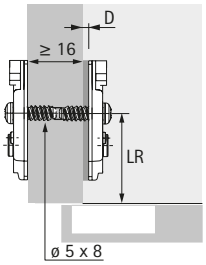


- Para furos de ø 5 x 12 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Distância entre furos 32 mm
- Regulação da altura Direkt ± 2 mm
- Aço niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 075 080**	**9 075 081**	**9 075 082**	**9 075 083**	1/50 unid.
37	**9 071 665**	**9 071 666**	**9 071 667**	**9 071 668**	200 unid.

Calço de montagem em cruz com parafusos EURO pré-montados



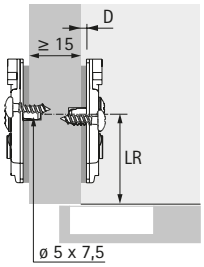


- Para furos de ø 5 x 8 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Distância entre furos 32 mm
- Porta com cobrimento parcial a partir de uma espessura lateral de 16 mm
- Regulação da altura Direkt ± 2 mm
- Aço niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 075 060**	**9 075 061**	**9 075 062**	**9 075 063**	1/50 unid.

Calço de montagem em cruz patenteado "Hettich Direkt" com buchas pré-montadas e parafusos especiais





- Para furos de ø 5 x 7,5 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Distância entre furos 32 mm
- Porta com cobrimento parcial a partir de uma espessura lateral de 15 mm
- Regulação da altura Direkt ± 2 mm
- Aço niquelado

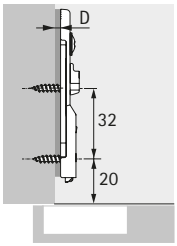
Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 075 065**	**9 075 066**	**9 075 067**	**9 075 068**	1/50 unid.
37	**9 071 650**	**9 071 651**	**9 071 652**	**9 071 653**	200 unid.

Dobradiça de montagem rápida

- **Calços de montagem com ajuste de altura Direkt**
- **Para Sensys e Intermat**

Calço de montagem linear para aparafusar



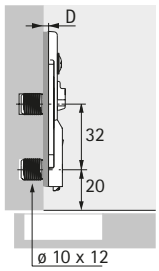


- Parafusos de cabeça de embeber ø 3,5 x 16 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Regulação da altura Direkt ± 2 mm
- Aço niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm		Emb.
	1,5	3,0	
20	**9 117 341**	**9 117 342**	1/50 unid.

Calço de dobradiça linear para inserir à pressão



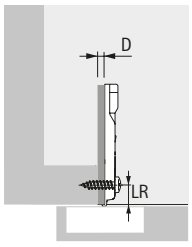


- Para furos de ø 10 x 12 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Regulação da altura Direkt ± 2 mm
- Aço niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm		Emb.
	1,5	3,0	
20	**9 117 344**	**9 117 388**	1/50 unid.

Calço de montagem Face Frame para aparafusar





- Para parafusos de cabeça rebaixada ø 4 x 20 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Distância entre furos 40 mm
- Regulação da altura Direkt ± 2 mm
- Aço niquelado

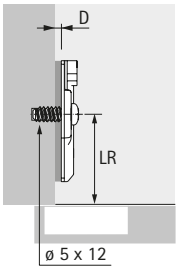
Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm		Emb.
	0,0	4,5	
9,5	**9 090 882**	**9 090 884**	1/50 unid.

Dobradiça de montagem rápida

- **Calços de montagem com ajuste de altura através de furo oblongo**
- **Para Sensys em preto obsidiano**

Calço de montagem em cruz com parafusos EURO pré-montados



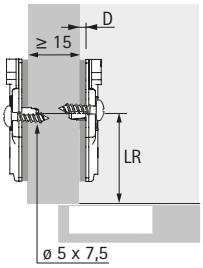


- Para furos de ø 5 x 12 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Distância entre furos 32 mm
- Ajuste vertical através de furo oblongo ± 3 mm
- Aço em preto obsidiano

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 091 799**	**9 091 800**	**9 091 801**	**9 091 802**	1/50 unid.

Calço de montagem em cruz patenteado "Hettich Direkt" com buchas pré-montadas e parafusos especiais





- Para furos de ø 5 x 7,5 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Distância entre furos 32 mm
- Porta com cobrimento parcial a partir de uma espessura lateral de 15 mm
- Ajuste vertical através de furo oblongo ± 2 mm
- Aço em preto obsidiano

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 091 807**	**9 091 808**	**9 091 809**	**9 091 810**	1/50 unid.

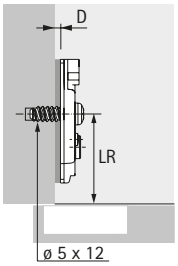
hettich.com/short/d28060

Dobradiça de montagem rápida

- **Calços de montagem com ajuste de altura através de parafuso excêntrico**
- **Para Sensys em preto obsidiano**

Calço de montagem em cruz com parafusos EURO pré-montados



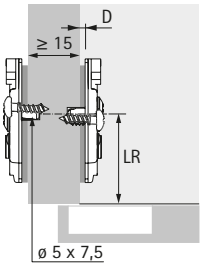


- Para furos de ø 5 x 12 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Distância entre furos 32 mm
- Regulação da altura Direkt ± 2 mm
- Aço em preto obsidiano

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 091 803	9 091 804	9 091 805	9 091 806	1/50 unid.

Calço de montagem em cruz patenteado "Hettich Direkt" com buchas pré-montadas e parafusos especiais



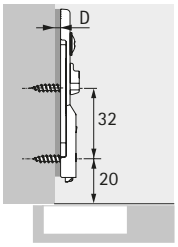


- Para furos de ø 5 x 7,5 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Distância entre furos 32 mm
- Porta com cobrimento parcial a partir de uma espessura lateral de 15 mm
- Regulação da altura Direkt ± 2 mm
- Aço em preto obsidiano

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	9 091 811	9 091 812	9 091 813	9 091 814	1/50 unid.

Calço de montagem linear para aparafusar





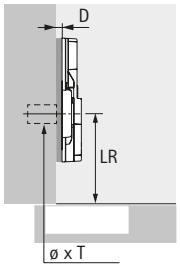
- Parafusos de cabeça de embeber ø 3,5 x 16 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Regulação da altura Direkt ± 2 mm
- Aço em preto obsidiano

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm		Emb.
	1,5	3,0	
20	9 117 471	9 117 472	1/50 unid.

hettich.com/short/d28060

Placa adaptadora para adaptador paralelo



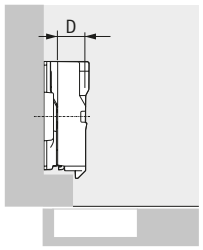


- Para ligar adaptadores paralelos
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para utilização em linha de perfuração (LR) 28 ou 37 mm
- Utilização apenas possível com adaptador aparafusado
- Distância entre furos 32 mm
- Ajuste da altura dos furos oblongos ± 3 mm (versões aparafusadas / com parafusos Euro)
- Ajuste de altura através de furo oblongo ± 2 mm (Variante com buchas de expansão)
- Zamak niquelado

Opção de montagem	Furo de montagem ø x T mm	N.º de encomenda / Distância D mm			Emb.
		0,0	1,5	3,0	
com buchas de expansão	ø 10 x 12	**9 106 983**	**9 106 984**	**9 106 985**	1/50 unid.
com parafusos EURO pré-montados	ø 5 x 12	**9 106 986**	**9 106 987**	**9 106 988**	1/50 unid.
para parafusar com parafusos de cabeça rebaixada ø 4,5 x 16 mm	-	**9 106 989**	**9 106 990**	**9 106 991**	1/50 unid.

Adaptador paralelo



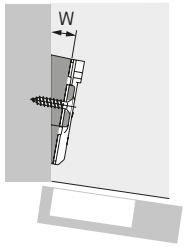


- Para aparafusar na placa adaptadora
- Em combinação com a placa adaptadora, podem ser alcançadas distâncias até 25 mm
- Incluindo o parafuso de fixação
- Recomendamos que seja feito um teste de instalação
- Zamak niquelado

Distância D mm	Código	Emb.
8,0	**9 072 537**	1/50 unid.
12,0	**9 072 538**	1/50 unid.
22,0	**9 072 539**	1/50 unid.

Adaptador angular para calços de montagem cruzados





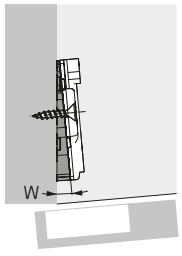
- Para obter batentes angulares
- O adaptador angular de 5 pode ser montado sobre outros adaptadores angulares
- Recomendamos que seja feito um teste de instalação
- Zamak niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	Ângulo W°	Código	Emb.
37	5	**9 072 533**	1/50 unid.
37	10	**9 072 534**	1/50 unid.
37	15	**9 072 535**	1/50 unid.
37	20	**9 072 536**	1/50 unid.

Somente pode ser usado com calços de montagem em cruz LR37 parafusáveis, comprimento do parafuso dependente da estrutura individual

Adaptador angular para calços de montagem cruzados





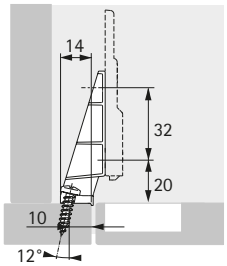
- Para obter batentes angulares
- Recomendamos que seja feito um teste de instalação
- Plástico antracite

Distância entre linhas de furos LR mm	Ângulo W°	Código	Emb.
37	-5	**9 237 120**	1/50 unid.

Somente pode ser usado com calços de montagem em cruz LR37 parafusáveis, comprimento do parafuso dependente da estrutura individual

Adaptador para portas a trabalhar por dentro no topo da ilharga





- Para fixação de portas a trabalhar no topo da ilharga
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para combinação com placa de montagem linear para aparafusar e dobradiça para portas semi-cobertas
- Fixação à armação frontal por parafusos de cabeça cilíndrica ø 4 x 20 mm
- A placa de montagem é fixada ao adaptador com ø 4 x 12 mm de parafusos especiais auto-roscantes (n.º de encomenda 9 076 418 / 100 unid.)
- Zamak niquelado

Código	Emb.
9 227 315	1/50 unid.

Tampa para braço da dobradiça Sensys



- Pode ser utilizado com as dobradiças Sensys para além de 8657i / 8657 / 8687
- Possibilidade de fornecimento de tampas decorativa com inscrição personalizada mediante pedido
- Aço niquelado

Versão	Código	Emb.
neutro	**9 088 249**	1/50 unid.
gravado com o logótipo Hettich	**9 088 250**	1/50 unid.

Tampa para braço da dobradiça Sensys



- Pode ser utilizado com as dobradiças Sensys para além de 8657i / 8657 / 8687
- Possibilidade de fornecimento de tampas decorativa com inscrição personalizada mediante pedido
- Aço em preto obsidiano

Versão	Código	Emb.
neutro	**9 091 820**	1/50 unid.
gravado com o logótipo Hettich	**9 091 821**	1/50 unid.

Tampa para copo da dobradiça



- Adequado para dobradiças com copo com design Sensys
- Pode ser utilizado para todas as variantes de montagem excepto FIX e parafuso de madeira pré-montado
- Aço niquelado

Versão	Código	Emb.
para esquema de furação TH / TS	**9 088 251**	1/50 unid.

Tampa para copo da dobradiça



- Adequado para dobradiças com copo com design Sensys
- Aço em preto obsidiano

Versão	Código	Emb.
para esquema de furação TH / TS	**9 091 822**	1/50 unid.

Tampa para braço da dobradiça Intermat



- Pode ser usado com dobradiças Intermat
- Possibilidade de fornecimento de tampas decorativa com inscrição personalizada mediante pedido
- Aço niquelado

Versão	Código	Emb.
neutro	**9 101 552**	1/50 unid.
gravado com o logótipo Hettich	**9 102 082**	1/50 unid.

Tampa para braço da dobradiça Intermat



- Pode ser usado com dobradiças Intermat
- Possibilidade de fornecimento de tampas de cobertura com inscrição personalizada mediante pedido
- Plástico cinzento grafite

Versão	Código	Emb.
neutro	**9 114 769**	1/50 unid.
impresso com o logótipo Hettich	**9 114 860**	1/50 unid.

Tampa para Dobradiça Sensys de saliência zero



- Pode ser usado com dobradiças Sensys 8657i, 8657, 8687
- Possibilidade de fornecimento de tampas de cobertura com inscrição personalizada mediante pedido
- Plástico antracite

Versão	Código	Emb.
neutro	**9 099 870**	1/50 unid.
impresso com o logótipo Hettich	**9 099 871**	1/50 unid.

Amortecimento de abertura para a dobradiça de grande ângulo Sensys

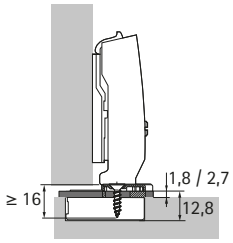


- Pode ser utilizado com dobradiças Sensys de grande ângulo com amortecimento integrado
- Não pode ser combinado com um limitador de ângulo de abertura
- Plástico antracite

Opção de montagem	Código	Emb.
com cobrimento total	**9 100 037**	1/50 unid.
a cobrir 1/2 ilharga	**9 100 116**	1/50 unid.

Adaptador para reduzir a profundidade de perfuração





- Para redução da profundidade necessária do furo do caneco em portas finas ou muito suavizadas
- Pode ser usado com copo da dobradiça para parafusar
- A folga entre o corpo do móvel e a porta aumenta no correspondente à espessura do adaptador
- Parafusos de cabeça de embeber de ø 4 x 16 mm
- plástico transparente

Versão	Espessura em mm	Código	Emb.
para esquema de furação TH , TS	1,8	**9 073 595**	1/50 unid.
para esquema de furação TH , TS	2,7	**9 073 596**	1/50 unid.

Limitador do ângulo de abertura para Sensys de 110°



- Limitação de 110° a 85
- Para reduzir o ângulo de abertura das portas com elementos contíguos
- Evita danos no painel frontal
- Plástico branco

Código	Emb.
9 072 540	1/50 unid.

Limitador do ângulo de abertura para Sensys de 110°



- Limitação de 110° a 90°
- Para reduzir o ângulo de abertura das portas com elementos contíguos
- Evita danos no painel frontal
- plástico cinza

Código	Emb.
9 072 354	1/50 unid.

Limitador de ângulo de abertura para dobradiças de portas grossas Sensys



- Limitação de 95° a 85°
- Para reduzir o ângulo de abertura das portas com elementos contíguos
- Evita danos no painel frontal
- aço

Código	Emb.
9 103 006	1/50 unid.

Limitador de ângulo de abertura para dobradiças de portas finas Sensys



- Limitação de 110° a 85°
- Para reduzir o ângulo de abertura das portas com elementos contíguos
- Evita danos no painel frontal
- Plástico antracite

Código	Emb.
9 076 440	1/50 unid.

Limitador de ângulo de abertura para dobradiças de grande ângulo Sensys



- Limitação de 165° a 105° ou 120°
- Para reduzir o ângulo de abertura das portas com elementos contíguos
- Evita danos no painel frontal
- Plástico antracite

Código	Emb.
9 090 756	1/50 unid.

Limitador de ângulo de abertura para dobradiças Sensys de grande amplitude



- Limitação de 165° a 90° ou 135°
- Para reduzir o ângulo de abertura das portas com elementos contíguos
- Evita danos no painel frontal
- Plástico antracite

Código	Emb.
9 090 864	1/50 unid.

Limitador de ângulo de abertura para dobradiças Sensys



- Limitação de 95° a 85°
- Para reduzir o ângulo de abertura das portas com elementos contíguos
- Evita danos no painel frontal
- plástico preto

Código	Emb.
9 072 541	1/50 unid.

Limitador de ângulo de abertura para dobradiças Sensys para estrutura de aluminio



- Limitação de 95° a 85°
- Para reduzir o ângulo de abertura das portas com elementos contíguos
- Evita danos no painel frontal
- plástico preto

Código	Emb.
9 072 542	1/50 unid.

Auxiliar de montagem do limitador de ângulo de abertura



- Pode ser utilizado com os seguintes limitadores de ângulo de abertura
  - N.º de encomenda 9 072 540 para dobradiças Sensys de 110°
  - N.º de encomenda 9 072 354 para dobradiças Sensys de 110°
  - N.º de encomenda 9 072 541 para dobradiças de ângulo Sensys

Código	Emb.
9 081 657	1/100 unid.

Limitador do ângulo de abertura para Intermat 9943



- Para reduzir o ângulo de abertura, para evitar a colisão da porta com componentes adjacentes
- Evita danos no painel frontal
- Também pode ser utilizado para dobradiças sem mola
- Plástico natural
- Montagem ver "Informação Técnica"

Limitação do ângulo de abertura	Código	Emb.
de 110° a 85°	**9 088 253**	1/50 unid.

Limitador do ângulo de abertura para Intermat 9936 / 9936 W



- Para reduzir o ângulo de abertura, para evitar a colisão da porta com componentes adjacentes
- Evita danos no painel frontal
- Também pode ser utilizado para dobradiças sem mola
- aço
- Montagem ver "Informação Técnica"

Limitação do ângulo de abertura	**Código**	Emb.
de 95° a 85°	**9 088 254**	1/50 unid.

Parafuso e bucha



- Casquilho de inserção e parafuso a condizer
- Utilizar, por exemplo, como substituto das dobradiças com montagem do copo a pressão
- ø 10 x 11 mm
- Plástico natural / aço niquelado

Código	Emb.
0 045 169	200 conj.

Parafuso



- Parafuso auto-roscante de cabeça chata
- Para utilização com dobradiças e placas de montagem de aparafusar em combinação com materiais duros, tais como material de superfície sólida ou placa de núcleo sólido
- Não adequado para utilização em materiais à base de madeira
- Aço niquelado

Versão	**Código**	Emb.
Para furo ø 3,6 x 8 mm	**9 217 435**	100 unid.
Para furo ø 5 x 8 mm	**9 238 321**	100 unid.

Parafuso de fixação para dobradiças de porta de moldura de alumínio



- Parafuso cabeça chata
- Fenda em cruz PZ
- ø 3,5 x 9,5 mm
- Aço niquelado

Código	Emb.
0 041 296	200 unid.

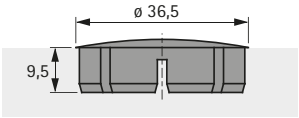
Parafuso de fixação para dobradiças de portas de vidro



- Para espessuras de vidro 5,5 - 6,5 mm
- Aço niquelado

Código	Emb.
9 082 429	200 unid.

Tampa decorativa ø 35 mm

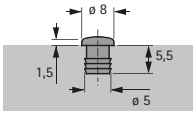


- Para furo ø 35 x 9,5 mm
- plástico

Cor	Código	Emb.
branco	**0 025 204**	100 unid.
castanho	**0 025 205**	100 unid.

Batente com amortecedor para embutir



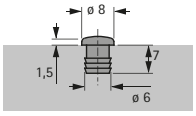


- Para furo ø 5 x 5,5 mm
- plástico transparente

Código	Emb.
9 079 298	1/1000 unid.

Batente com amortecedor para embutir



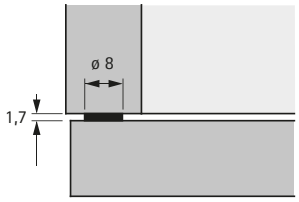


- Para furo ø 6 x 7 mm
- plástico

Cor	Código	Emb.
castanho	**0 021 154**	1/1000 unid.
branco	**0 025 048**	1/1000 unid.
bege	**0 047 353**	1/1000 unid.

Batente com amortecedor para colar

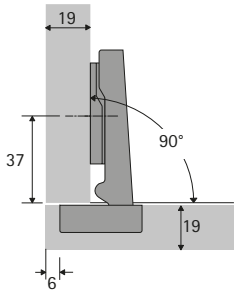




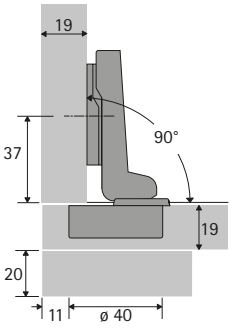
- autocolante
- plástico transparente

Código	Emb.
0 072 120	50 unid.
0 046 695	1000 unid.

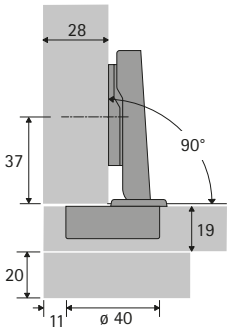
Exemplos de aplicação



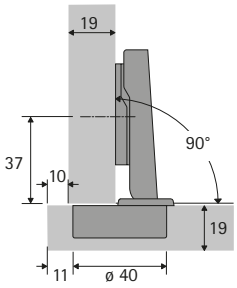
Intermat 9943 B12,5
Placa de montagem: 8099 LR37 D0



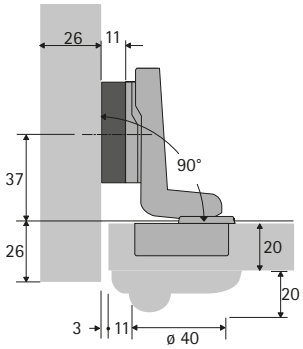
Intermat 9935 B8
Placa de montagem: 8099 LR37 D0



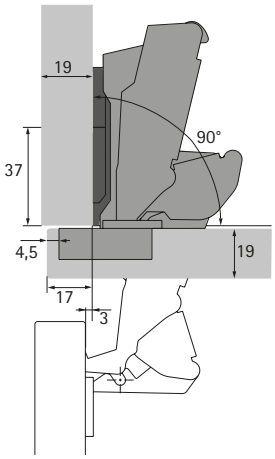
Intermat 9935 B18
Placa de montagem: 8099 LR37 D0



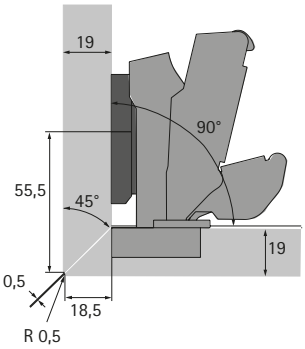
Intermat 9935 B18
Placa de montagem: 8099 LR37 D0



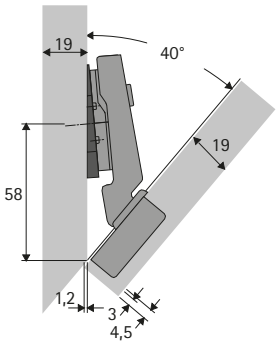
Intermat 9935 B-3
Placa adaptadora para adaptador paralelo D3 + adaptador paralelo D8



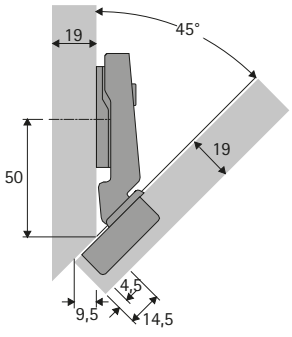
Sensys 8657 B12,5
Dobradiça de protrusão zero
Placa de montagem: 8099 LR37 D0



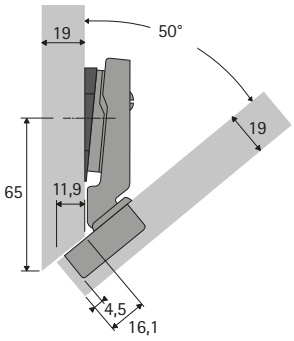
Sensys 8657 B3
Placa de montagem: 8099 LR37 D3



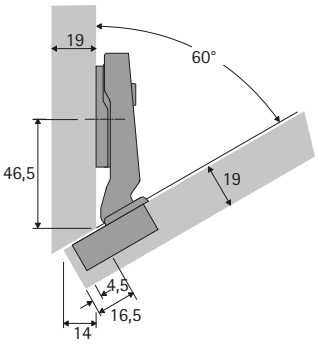
Intermat 9944 W-45 B10
Placa de montagem: 8099 LR37 D0
Adaptador angular -5°



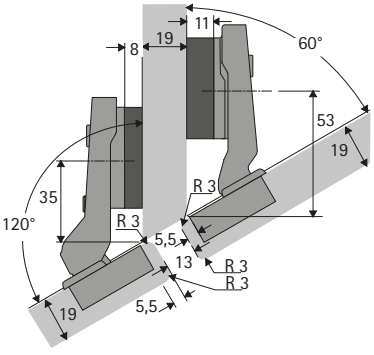
Intermat 9944 W-45 B10
Placa de montagem: 8099 LR37 D0



Intermat 9944 W-45 B10
Placa de montagem: 8099 LR37 D0
Adaptador angular 5°



Intermat 9944 W-30 B12
Placa de montagem: 8099 LR37 D0



Intermat 9936 W30 B7
Placa de montagem: 8099 LR37 D8
Intermat 9944 W-30 B12
Placa adaptadora para adaptador paralelo D3 + adaptador paralelo D8

Amortecimento opcional Silent System

Para dobradiças



Um valor acrescentado mensurável para cada utilizador de mobiliário
O fecho de portas do mobiliário cria um ruído perturbador na habitação. Intermat com Silent System fecha portas de forma controlada, suave e silenciosa. A tranquilidade e a paz regressam imediatamente aumentando o conforto em todas as situações.



Elevado benefício para o cliente
O amortecimento pode ser perfeitamente adaptado ao tamanho e peso da porta por meio de um sistema de afinação (roda).



A opção elegante para o copo da dobradiça
Este atraente componente Silent System pode ser aplicado na montagem de portas normalizadas.



Fácil de aplicar
O amortecedor encaixa no braço da dobradiça. Instalação fácil e sem ferramentas.



Aparafusado em poucos segundos
Este modelo tem fixação isolada da dobradiça

Amortecimento opcional Silent System

- **Para dobradiças**
- **Sumário**



Amortecimento opcional Silent System
para utilização em dobradiças do modelo Intermat
Sumário da gama / comparação técnica **132 – 133**



Amortecimento opcional Silent System – Universal
para utilização em dobradiças do modelo Intermat e SlideOn
Sumário da gama / comparação técnica **137 – 138**

Amortecimento opcional Silent System

- **Para dobradiças**
- **Sumário da gama / comparação técnica**

	Amortecedor de encaixe	Amortecedor de copo da dobradiça	Amortecedor de fixação isolada
			
Lateral	134	135	136
Aplicação	▸ Intermat 9943 ▸ Intermat 9944 ▸ Intermat 9936	▸ Intermat 9943 ▸ Intermat 9944 ▸ Intermat 9936	▸ Intermat 9943 ▸ Intermat 9944 ▸ Intermat 9936 ▸ Intermat 9936 W20 / W30 / W45 / W90
Batente de porta	▸ com cobrimento total ▸ a cobrir meia ilharga ▸ a trabalhar por dentro	▸ com cobrimento total	▸ com cobrimento total ▸ com cobrimento total ▸ a cobrir meia ilharga ▸ a trabalhar por dentro
Montagem	Para encaixar (sem ferramentas)	Para aparafusar no copo da dobradiça	para aparafusar
Amortecimento regulável	Sim	Sim	Sim
Possibilidade montagem posterior	Sim	Sim	Sim
Material	Zamak niquelado	Zamak niquelado	Zamak niquelado

Amortecimento opcional Silent System

- **Para dobradiças**
- **Sumário da gama / comparação técnica**

Amortecedor de furação	Amortecedor para aparafusar no fundo do móvel	Amortecedor linear para aparafusar no fundo do móvel
		
137	137	138
▸ Intermat ▸ SlideOn	▸ Intermat ▸ SlideOn	▸ Intermat ▸ SlideOn
▸ com cobrimento total ▸ com cobrimento total ▸ a cobrir meia ilharga	▸ com cobrimento total ▸ com cobrimento total ▸ a cobrir meia ilharga	▸ com cobrimento total ▸ com cobrimento total ▸ a cobrir meia ilharga ▸ a trabalhar por dentro
Para furar	para aparafusar	para aparafusar
Não	Não	Não
Sim	Sim	Sim
plástico cinza	plástico cinza	plástico cinza

Amortecimento opcional Silent System

- **Para dobradiças**
- **Para Intermat**

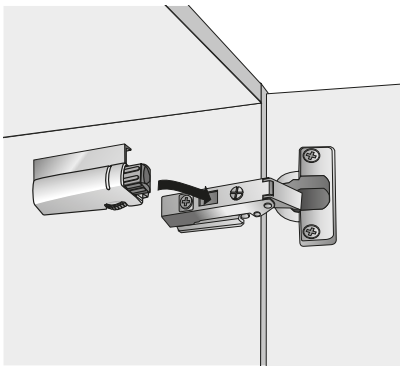
Amortecedor de encaixe Silent System



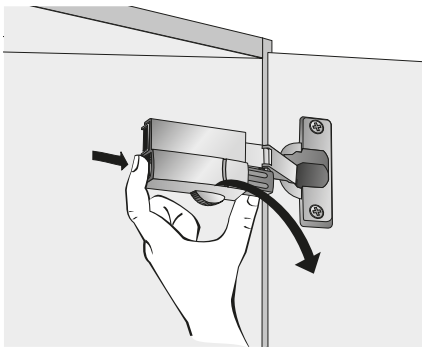
- Para encaixar no braço da dobradiça
- Amortecimento regulável através de roda de ajuste
- Montagem e desmontagem sem uso de ferramentas
- Utilizar dois amortecedores a a partir de frente com peso superior a 13,5 kgs
- Facilidade aplicação posterior
- Zamak niquelado

Para dobradiça	Opção de montagem	Utilização com	**Código**	Emb.
Intermat 9943 / 9936 / 9944	com cobrimento total	distância dos calços da dobradiça D≥3 mm	**9 072 589**	1/50 unid.
Intermat 9943 / 9936 / 9944	com cobrimento total	todas as distâncias dos calços da dobradiça	**0 060 576**	1/50 unid.
Intermat 9943 / 9936	a cobrir 1/2 ilharga	todas as distâncias dos calços da dobradiça	**0 060 577**	1/50 unid.
Intermat 9943 / 9936	a trabalhar por dentro	todas as distâncias dos calços da dobradiça	**0 060 578**	1/50 unid.

Montagem



Desmontagem



Área de aplicação

Dobradiça	0 060 576	0 060 577	0 060 578
Intermat 9943	com cobrimento total	a cobrir 1/2 ilharga	a trabalhar por dentro
Intermat 9944	com cobrimento total	-	-
Intermat 9936	com cobrimento total	a cobrir 1/2 ilharga	a trabalhar por dentro

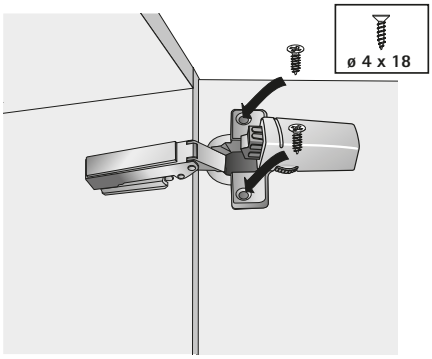
Amortecedor de dobradiça de copo Silent System



- Para aparafusar no copo da dobradiça
- Amortecimento regulável através de roda de ajuste
- Utilizar dois amortecedores a partir de frente com peso superior a 13,5 kgs
- Possibilidade montagem posterior
- Zamak niquelado

Para dobradiça	Opção de montagem	**Código**	Emb.
Intermat 9943 / 9944	com cobrimento total	**9 072 587**	1/50 unid.
Intermat 9943 / 9944	com cobrimento total	**0 060 581**	1/50 unid.
Intermat 9936	com cobrimento total, a cobrir meia ilharga, a trabalhar por dentro	**9 146 514**	1/50 unid.
Intermat 9936	com cobrimento total, a cobrir meia ilharga, a trabalhar por dentro	**9 072 588**	1/50 unid.

Montagem



Área de aplicação

Dobradiça	Opção de montagem
Intermat 9943	com cobrimento total
Intermat 9944	com cobrimento total
Intermat 9936	com cobrimento total, a cobrir meia ilharga, a trabalhar por dentro

Amortecedor parafusável Silent System

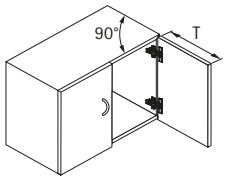


- Para aparafusar ao painel superior ou inferior do corpo do móvel
- Amortecimento regulável através do parafuso de ajuste
- Montagem no lado das dobradiças
- Utilizar dois amortecedores a partir de frente com peso superior a 13,5 kgs
- Possibilidade montagem posterior
- Zamak niquelado

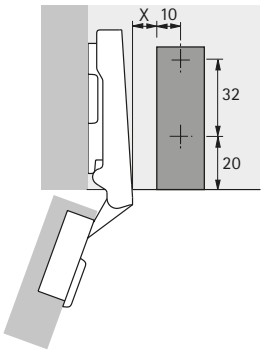
Opção de montagem	Código	Emb.
Com cobrimento total, a cobrir meia ilharga	**0 060 579**	1/50 unid.
a trabalhar por dentro	**0 060 580**	1/50 unid.

Desenho de montagem

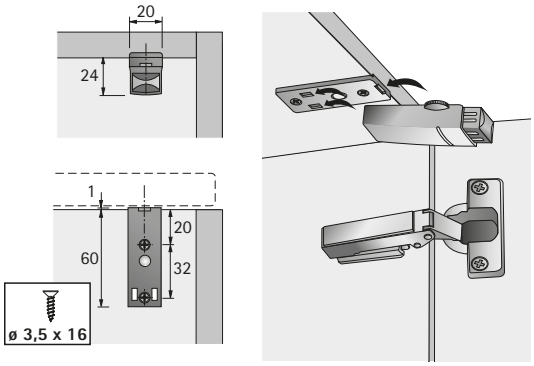
Intermat 9943
Intermat 9936
Intermat 9944



T	X
< 300	1
< 450	9
< 600	15

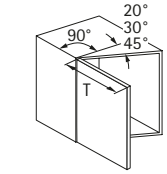


Montagem

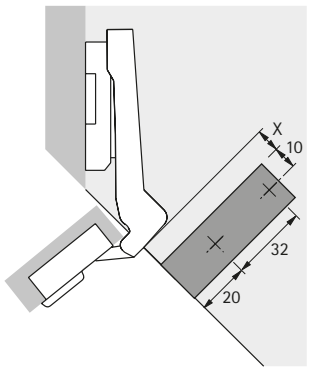


Desenho de montagem

Intermat 9936 W20
Intermat 9936 W30
Intermat 9936 W45

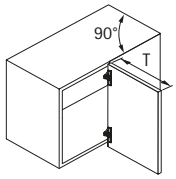


T	X
< 300	1
< 450	9
< 600	15

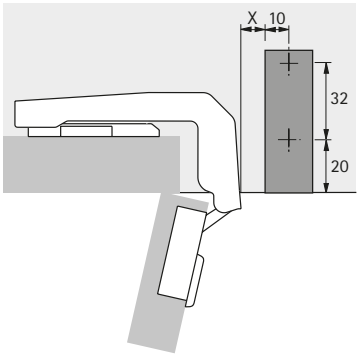


Desenho de montagem

Intermat 9936 W90



T	X
< 300	1
< 450	9
< 600	15



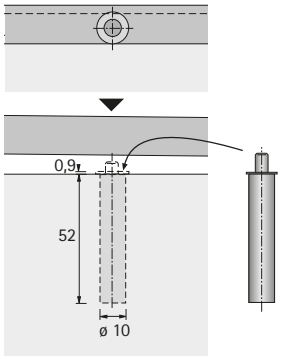
Amortecedor de furação universal Silent System



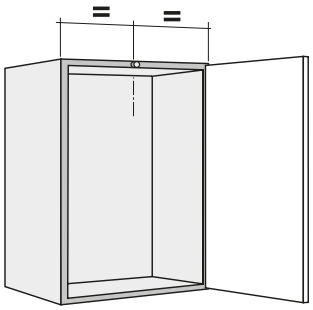
- Para furar no painel superior ou inferior do corpo do móvel
- Pode ser usado com dobradiças Intermat e SlideOn
- Utilizar dois amortecedores a partir de frente com peso superior a 7,5 kgs
- Possibilidade montagem posterior
- plástico cinza

Opção de montagem	**Código**	Emb.
Com cobrimento total, a cobrir meia ilharga	**0 060 685**	1/50 unid.

Desenho de montagem



Montagem



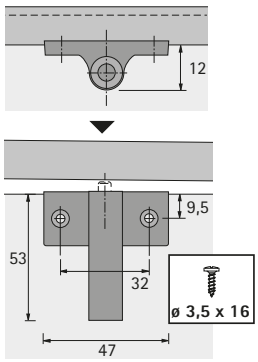
Amortecedor parafusável universal Silent System



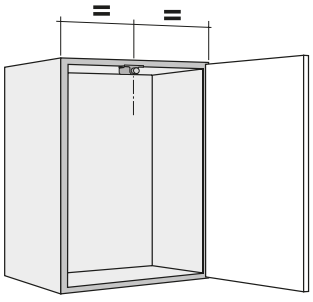
- Para parafusar ao painel superior ou inferior do corpo do móvel
- Pode ser usado com dobradiças Intermat e SlideOn
- Utilizar dois amortecedores a partir de frente com peso superior a 7,5 kgs
- Possibilidade montagem posterior
- plástico cinza

Opção de montagem	**Código**	Emb.
Com cobrimento total, a cobrir meia ilharga	**0 060 687**	1/50 unid.

Desenho de montagem



Montagem



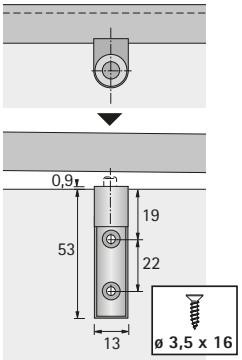
Amortecedor parafusável linear universal Silent System



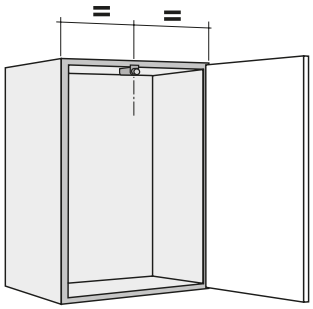
- Para parafusar ao painel superior ou inferior do corpo do móvel
- Pode ser usado com dobradiças Intermat e SlideOn
- Utilizar dois amortecedores a partir de frente com peso superior a 7,5 kgs
- Possibilidade montagem posterior
- Plástico cinza

Opção de montagem	**Código**	Emb.
com cobrimento total, a cobrir meia ilharga	**0 060 686**	1/50 unid.
a trabalhar por dentro	**0 069 846**	1/50 unid.

Desenho de montagem



Montagem



Frente interna: reiniciar posições de furação por espessura de porta + 1 mm



Criar uma transparência perfeita

Móveis com elementos de vidro trazem um sopro de elegância a qualquer sala de estar. Com a sua estreita ligação de vidro, a dobradiça Sensys para aplicações em vidro cria uma look purista perfeito Quer sejam vitrinas de vidro de classe ou uma combinação de materiais modernos de madeira e vidro - a dobradiça integra-se discretamente no design global do mobiliário. A aplicação com cola confere-lhe uma vantagem adicional e notória.

Escusado será dizer que, a Sensys para vidro foi ensaiada e testada para fácil aplicação, dentro do quadro de excelência do funcionamento Sensys.



Vidro em movimento com estilo e segurança:
O amortecimento integrado faz com que as sensíveis portas de vidro se fechem com suavidade e em segurança.



Criação de combinações atractivas de materiais:
Pode muito facilmente combinar Sensys para aplicações em vidro com outros produtos Sensys.



Instalação com precisão:
O auxiliar de posicionamento garante que calço e copo tenham uma instalação perfeita.

hettich.com/short/59c98b

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Sensys com Sistema Silencioso integrado para aplicações em vidro
Visão geral da gama / aplicação 142 – 143



Aplicações com porta e lateral do móvel em vidro
- Porta a trabalhar por fora 148 – 149
- Porta a trabalhar por dentro 150



Aplicações com porta em vidro
- Porta a trabalhar por fora 152 – 155
- Porta a trabalhar por dentro 156 – 160



Aplicações com o lateral do móvel em vidro
- Porta a trabalhar por fora 162
- Porta a trabalhar por dentro 163



- Calços de dobradiças 114 – 119
- Acessórios 122 – 128

Informações técnicas
- Instruções de colocação 167
- Critérios de qualidade 168

Hettich Technical Assistant
- Montagem
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/300486



Ferragens para montagem por colagem

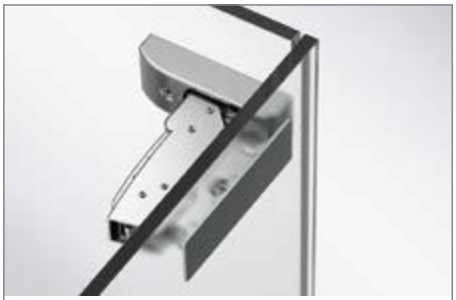
144 - 147



Porta e lateral do móvel em vidro

- Porta a trabalhar por fora
- Ângulo de abertura 135°

148



Porta e lateral do móvel em vidro

- Porta a trabalhar por fora
- Ângulo de abertura 110°

149



Porta e lateral do móvel em vidro

- Para portas para trabalhar por dentro
- Ângulo de abertura de 110°

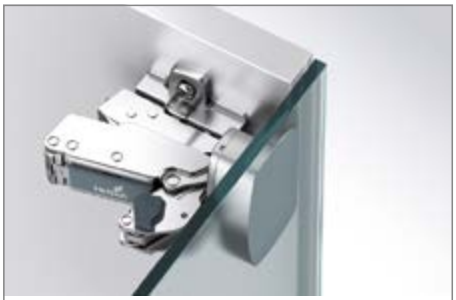
150



Porta em vidro

- Porta a trabalhar por fora
- Ângulo de abertura 135°

152



Porta em vidro

- Porta a trabalhar por fora
- Ângulo de abertura 135°

153



Porta em vidro

- Porta a trabalhar por fora e com projecção
- Ângulo de abertura 95° / 110°

154



Porta em vidro

- Porta a trabalhar por fora, aplicação em ângulo
- Ângulo de abertura 135°

155



Porta em vidro

- Para portas para trabalhar por dentro
- Ângulo de abertura de 165°

156



Porta em vidro

- Para portas para trabalhar por dentro
- Ângulo de abertura de 165°

157



Porta em vidro

- Para portas para trabalhar por dentro
- Ângulo de abertura de 110°

158



Porta em vidro

- Para portas para trabalhar por dentro
- Ângulo de abertura de 110°

159

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Vista geral da gama**



Porta em vidro

- Para portas para trabalhar por dentro, aplicação em ângulo
- Ângulo de abertura 95°

160



Lateral do móvel em vidro

- Porta a trabalhar por fora
- Ângulo de abertura 95° / 110°

162



Lateral do móvel em vidro

- Para portas para trabalhar por dentro
- Ângulo de abertura 95° / 110°

163



Calços de dobradiças

- Para Sensys

114 - 119



Acessórios

- Para Sensys

122 - 128



Informações técnicas

167

Sensys para aplicações em vidro, ângulo de abertura 110°



- Dobradiça Sensys com amortecimento integrado, dobradiça automática para fixação de clip
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 4 - 8 mm
- Para combinação com a caixa para montagem de cola (deve ser encomendada separadamente)
- Incluindo o parafuso de fixação
- Afinação do cobrimento integrado + 2 mm / - 2 mm
- Afinação de profundidade integrado + 3 mm / - 2 mm
- Aço/*zinco fundido sob pressão niquelado

Código	Emb.
9 135 141	2 unid.
9 134 990	50 unid.

Sensys para aplicações em vidro, ângulo de abertura 165°



- Dobradiça Sensys com amortecimento integrado, dobradiça automática para fixação de clip
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- Para portas com espressura de 4 - 8 mm
- Para combinação com a caixa para montagem de cola (deve ser encomendada separadamente)
- Incluindo o parafuso de fixação
- Ajuste do cobrimento integrado + 2 mm / - 2 mm
- Ajuste de profundidade integrado + 3 mm / - 2 mm
- Aço/*zinco fundido sob pressão niquelado

Código	Emb.
9 135 140	2 unid.
9 134 989	50 unid.

Caixa para montagem de cola



- Para combinar com dobradiças Sensys para aplicações em vidro
- Superfície de colagem 28 x 59 mm
- Zamak niquelado

Item	Código	Emb.
Caixa para montagem de cola	**9 116 092**	2 unid.
Caixa para montagem de cola	**9 116 339**	50 unid.

hettich.com/short/098580

Adaptadores para montagem por colagem

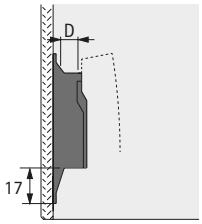


- Para combinação com dobradiças Sensys de aparafusar da gama standard
- UE2, incluindo parafusos de fixação / por favor encomende parafusos de fixação para UE50 separadamente
- Zamak niquelado

Item	Código	Emb.
Adaptadores para montagem por colagem	**9 081 923**	2 unid.
Adaptadores para montagem por colagem	**9 076 738**	50 unid.
Parafuso	**9 076 418**	100 unid.

Calço de dobradiças para montagem de cola



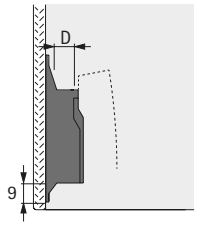


- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- A placa de montagem pode ser combinada com todas as dobradiças Sensys
- Superfície de colagem 28 x 74 mm
- Regulação da altura Direkt + 3 mm / - 3 mm
- Zamak niquelado

Distância D mm	Código	Emb.
10,0	**9 133 536**	2 unid.
10,0	**9 133 540**	50 unid.

Calço de dobradiças para montagem de cola





- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 3
- A placa de montagem pode ser combinada com todas as dobradiças Sensys
- Superfície de colagem 28 x 74 mm
- Regulação da altura Direkt + 3 mm / - 3 mm
- Zamak niquelado

Distância D mm	Código	Emb.
10,0	**9 133 534**	2 unid.
10,0	**9 133 538**	50 unid.

Indicações

- Resumo da aplicação 142 - 143
- Conselhos sobre a instalação de acessórios para montagem de cola 167
- Informações técnicas 164 - 167

hettich.com/short/098580

Ajuda para posicionaro calço de dobradiças para montagem de cola



- Ajuda para posicionar o calço de dobradiças para montagem de cola
- Ajuste preciso ao milímetro graças à função de fecho
- Ajuste simples da dimensão de colagem desejada K
- faixa de ajuste: 2 - 30 mm
- Plástico antracite

Código	Emb.
9 227 397	1 unid.

Ajuda para posicionar a caixa para montagem de cola



- Ajuda para posicionar a caixa para montagem de cola
- Ajuste preciso ao milímetro graças à função de fecho
- Ajuste simples da dimensão de colagem desejada K
- faixa de ajuste: 2 - 30 mm
- Plástico antracite

Código	Emb.
9 134 988	1 unid.

Ajuda para posicionar o adaptador para montagem de cola



- Ajuda para posicionar o adaptador para montagem de cola
- Ajuste preciso ao milímetro graças à função de fecho
- Ajuste simples da dimensão de colagem desejada K
- faixa de ajuste: 2 - 23 mm
- Plástico antracite

Código	Emb.
9 227 396	1 unid.

Indicações

- Resumo da aplicação 142 - 143
- Conselhos sobre a instalação de acessórios para montagem de cola 167
- Informações técnicas 164 - 167

hettich.com/short/658681

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Aplicações com porta e lateral do móvel em vidro**

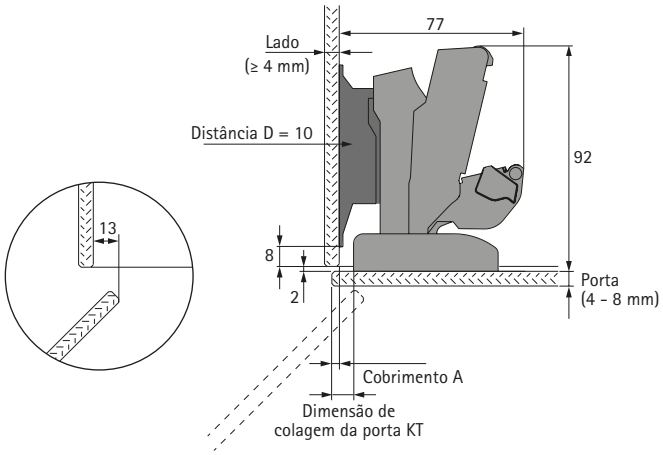
Resumo





- Porta a trabalhar por fora
- Espessura da porta 4 - 8 mm
- Ângulo de abertura 135°

Montagem da porta - Corte com medidas



Cálculo da dimensão de colagem da porta KT

- KT = Cobrimento A + 6 mm
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 23 mm

Seleção do sistema

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Sensys para aplicações em vidro	**9 135 140**	**9 134 989**	
Copo	**9 116 092**	**9 116 339**	
Calço de dobradiças D10	**9 133 536**	**9 133 540**	
Limitador do ângulo de abertura 135°			**9 090 864**
Tampa para braço da dobradiça			**9 099 871**

hettich.com/short/658681

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Aplicações com porta e lateral do móvel em vidro**

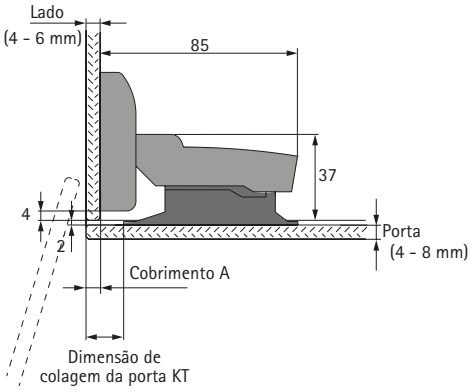
Resumo





- Porta a trabalhar por fora
- Espessura da porta 4 - 8 mm
- Ângulo de abertura 110°

Montagem da porta - Corte com medidas



Por favor note:

- Ao abrir, a porta move-se ao pé da estrutura do armário, por favor deixe espaço livre adequado!
- A placa de montagem é montada na porta, dobradiça no lateral do móvel

Cálculo da dimensão de colagem da porta KT

- KT = Cobrimento A + 10 mm
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 16 mm

Seleção do sistema

Item	Código. / UE		
	2 unid.	**50 unid.**	**1/50 unid.**
Sensys para aplicações em vidro	**9 135 141**	**9 134 990**	
Copo	**9 116 092**	**9 116 339**	
Calço de dobradiças D10	**9 133 536**	**9 133 540**	
Tampa para braço da dobradiça			**9 088 250**

hettich.com/short/658681

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Aplicações com porta e lateral do móvel em vidro**

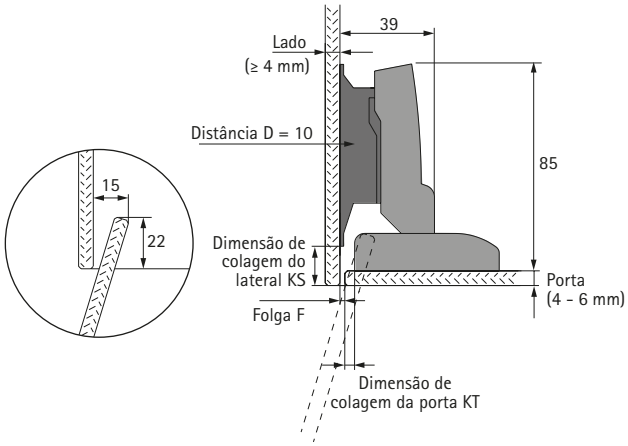
Resumo





- Porta a trabalhar por dentro
- Espessura da porta 4 - 6 mm
- Ângulo de abertura 110°

Montagem da porta - Corte com medidas



Cálculo da dimensão de colagem da porta KT

- KT = 6 mm – Folga F
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 4 mm
- F min. = 2 mm

Dimensão de colagem de cálculo do lateral KS

- KS = Espessura da porta + 10 mm
- KS min. = 2 mm
- KS max. = 16 mm

Seleção do sistema

Item	Código. / UE		
	2 unid.	**50 unid.**	**1/50 unid.**
Sensys para aplicações em vidro	**9 135 141**	**9 134 990**	
Copo	**9 116 092**	**9 116 339**	
Calço de dobradiças D10	**9 133 536**	**9 133 540**	
Tampa para braço da dobradiça			**9 088 250**

hettich.com/short/658681

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Aplicações com porta em vidro**

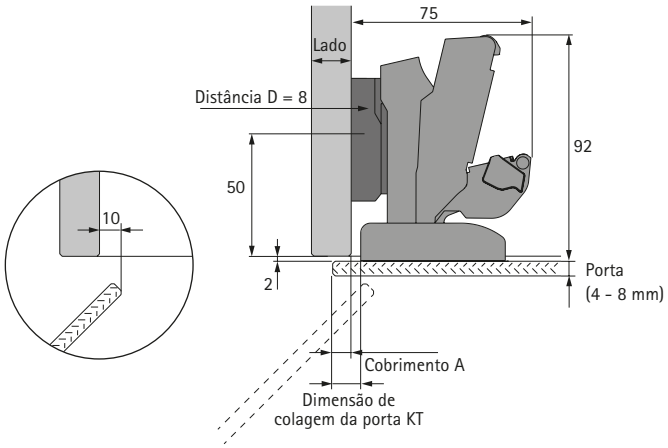
Resumo





- Porta a trabalhar por fora
- Espessura da porta 4 - 8 mm
- Ângulo de abertura 135°

Montagem da porta - Corte com medidas



Cálculo da dimensão de colagem da porta KT

- KT = Cobrimento A + 4 mm
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 21 mm

Seleção do sistema

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Sensys para aplicações em vidro	**9 135 140**	**9 134 989**	
Copo	**9 116 092**	**9 116 339**	
Calço de dobradiças D8*			**9 075 009**
Limitador do ângulo de abertura 135°			**9 090 864**
Tampa para braço da dobradiça			**9 099 871**

Por favor note:
* Parafuso na placa de montagem com ajuste de altura de furo oblongo para linha de furo de 37 mm (opção de exemplo, cada placa de montagem Sensys com a distância especificada pode ser utilizada)

hettich.com/short/658681

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Aplicações com porta em vidro**

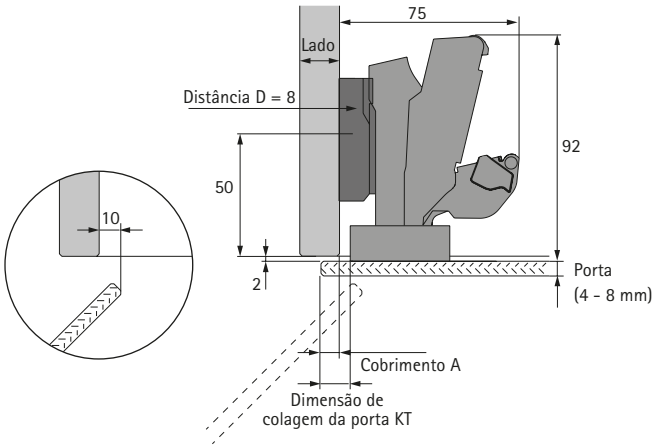
Resumo





- Porta a trabalhar por fora
- Espessura da porta 4 - 8 mm
- Ângulo de abertura 135°

Montagem da porta - Corte com medidas



Cálculo da dimensão de colagem da porta KT

- KT = Cobrimento A + 4 mm
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 21 mm

Seleção do sistema

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Dobradiça de grande ângulo Sensys			**9 099 550**
adaptador*	**9 081 923**	**9 076 738**	
Calço de dobradiças D8*			**9 075 009**
Limitador do ângulo de abertura 135°			**9 090 864**
Tampa para braço da dobradiça			**9 099 871**
Tampa para caneco da dobradiça			**9 088 251**

Por favor note:

* Dobradiças Sensys de grande ângulo com amortecimento integrada, para portas semi-cobertas, padrão de perfuração 52 x 5,5, para montagem com parafuso
* Adaptador UE2 incluindo parafusos de fixação, por favor encomende parafusos de fixação para UE50 separadamente (nº de encomenda 9 076 418)
* Parafuso na placa de montagem com ajuste da altura do furo oblongo para linha de furos de 37 mm (opção de exemplo, cada placa de montagem Sensys com a distância especificada pode ser utilizada)

hettich.com/short/658681

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Aplicações com porta em vidro**

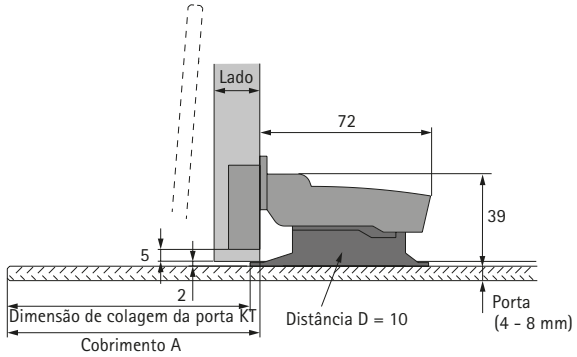
Resumo





- Porta a trabalhar por fora
- Espessura da porta 4 - 8 mm
- Ângulo de abertura 95° / 110°

Montagem da porta - Corte com medidas



Por favor note:

- Ao abrir, a porta move-se ao pé da estrutura do armário, por favor deixe espaço livre adequado!
- A placa de montagem é montada na porta, dobradiça no lateral do móvel

Cálculo da dimensão de colagem da porta KT

- KT = Cobrimento A - 4 mm
- KT min. = 2 mm
- para máximo KT, ver quadro

Espessura da lateral do móvel mm	Cobrimento máx. mm	KT max. mm	Ângulo de abertura	Dobradiça
19	105	101	95°	Dobradiça de porta grossa
19	26	22	110°	Dobradiça standard 110°
16	135	131	95°	Dobradiça de porta grossa
16	35	31	110°	Dobradiça standard 110°
13	44	40	110°	Dobradiça de porta fina
10	44	40	110°	Dobradiça de porta fina

Seleção do sistema

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Dobradiça Sensys 110°			**9 073 606**
Dobradiça Sensys para portas grossas			**9 091 410**
Dobradiças para portas finas			**9 094 280**
Calço de dobradiças D10	**9 133 536**	**9 133 540**	
Tampa para braço da dobradiça			**9 088 250**
Tampa para caneco da dobradiça			**9 088 251**

Por favor note:

* Dobradiça com amortecimento integrado, para portas semi-cobertas, padrão de furo 52 x 5,5, para aparafusar; (opção de exemplo, cada dobradiça Sensys mostrada para portas semi-cobertas pode ser usada)

hettich.com/short/658681

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Aplicações angulares com porta de vidro**

Resumo

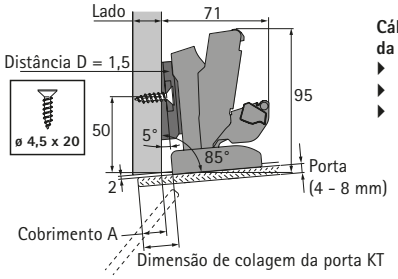




- Porta a trabalhar por fora
- Espessura da porta 4 - 8 mm
- Ângulo de abertura 135°

* Calço para dobradiças com furo oblongo- regulação de altura para a linha de furos de 37 mm, para aparafusar

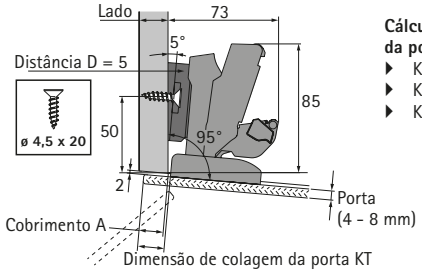
Ângulo do corpo 85°



Cálculo da dimensão de colagem da porta KT
- KT = Cobrimento A + 7 mm
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 23 mm

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Sensys para aplicações em vidro	9 135 140	9 134 989	
Copo	9 116 092	9 116 339	
Calço de dobradiças D1,5*			9 075 006
Adaptador angular -5°			9 237 120
Limitador do ângulo de abertura 135°			9 090 864
Tampa para braço da dobradiça			9 099 871

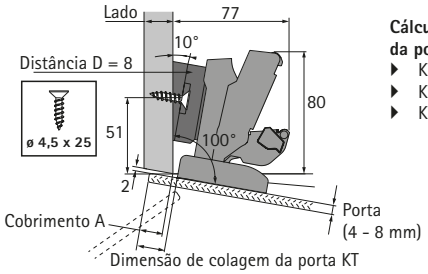
Ângulo do corpo 95°



Cálculo da dimensão de colagem da porta KT
- KT = Cobrimento A + 2 mm
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 23 mm

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Sensys para aplicações em vidro	9 135 140	9 134 989	
Copo	9 116 092	9 116 339	
Calço de dobradiças D5*			9 075 008
Adaptador angular 5°			9 072 533
Limitador do ângulo de abertura 135°			9 090 864
Tampa para braço da dobradiça			9 099 871

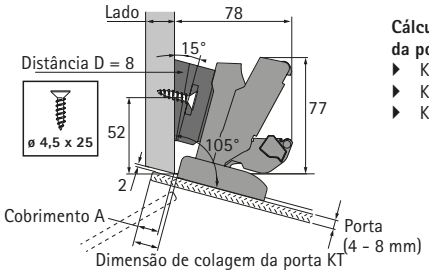
Ângulo do corpo 100°



Cálculo da dimensão de colagem da porta KT
- KT = Cobrimento A + 3 mm
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 23 mm

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Sensys para aplicações em vidro	9 135 140	9 134 989	
Copo	9 116 092	9 116 339	
Calço de dobradiças D8*			9 075 009
Adaptador angular 10°			9 072 534
Limitador do ângulo de abertura 135°			9 090 864
Tampa para braço da dobradiça			9 099 871

Ângulo do corpo 105°



Cálculo da dimensão de colagem da porta KT
- KT = Cobrimento A + 2 mm
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 23 mm

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Sensys para aplicações em vidro	9 135 140	9 134 989	
Copo	9 116 092	9 116 339	
Calço de dobradiças D8*			9 075 009
Adaptador angular 5°			9 072 533
Adaptador angular 10°			9 072 534
Limitador do ângulo de abertura 135°			9 090 864
Tampa para braço da dobradiça			9 099 871

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Aplicações com porta em vidro**

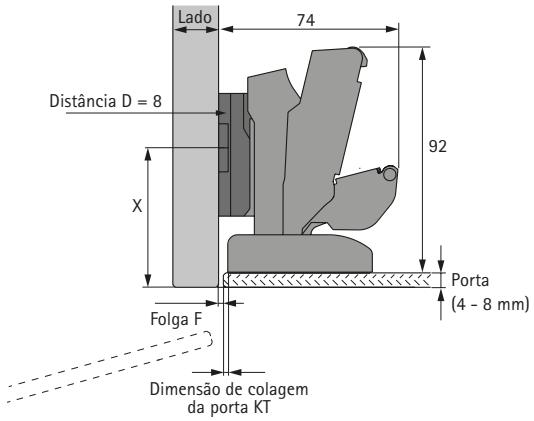
Resumo





- Porta a trabalhar por dentro
- Espessura da porta 4 - 8 mm
- Ângulo de abertura 165°

Montagem da porta - Corte com medidas



Cálculo da dimensão de colagem da porta KT

- KT = 2 mm
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 2 mm
- F min. = 2 mm

Posição para aparafusar na placa de montagem X

- Placa de montagem em cruz LR 37: X = 52 mm + espessura da porta

Seleção do sistema

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Sensys para aplicações em vidro	**9 135 140**	**9 134 989**	
Copo	**9 116 092**	**9 116 339**	
Calço de dobradiças D8*			**9 075 009**
Tampa para braço da dobradiça			**9 099 871**

Por favor note:

* Parafuso na placa de montagem com ajuste de altura de furo oblongo para linha de furo de 37 mm (opção de exemplo, cada placa de montagem Sensys com a distância especificada pode ser utilizada)

hettich.com/short/658681

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Aplicações com porta em vidro**

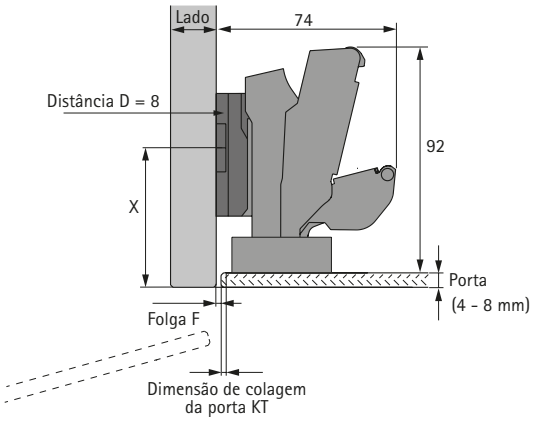
Resumo





- Porta a trabalhar por dentro
- Espessura da porta 4 - 8 mm
- Ângulo de abertura 165°

Montagem da porta - Corte com medidas



Cálculo da dimensão de colagem da porta KT

- KT = 2 mm
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 2 mm
- F min. = 2 mm

Posição para aparafusar na placa de montagem X

- Placa de montagem em cruz LR 37:
  X = 52 mm + espessura da porta

Seleção do sistema

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Dobradiça de grande ângulo Sensys			9 099 550
adaptador*	9 081 923	9 076 738	
Calço de dobradiças D8*			9 075 009
Tampa para braço da dobradiça			9 099 871
Tampa para caneco da dobradiça			9 088 251

Por favor note:

* Dobradiças Sensys de grande ângulo com amortecimento integrada, para portas semi-cobertas, padrão de perfuração 52 x 5,5, para montagem com parafuso
* Adaptador UE2 incluindo parafusos de fixação, por favor encomende parafusos de fixação para UE50 separadamente (nº de encomenda 9 076 418)
* Parafuso na placa de montagem com ajuste da altura do furo oblongo para linha de furos de 37 mm (opção de exemplo, cada placa de montagem Sensys com a distância especificada pode ser utilizada)

hettich.com/short/658681

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Aplicações com porta em vidro**

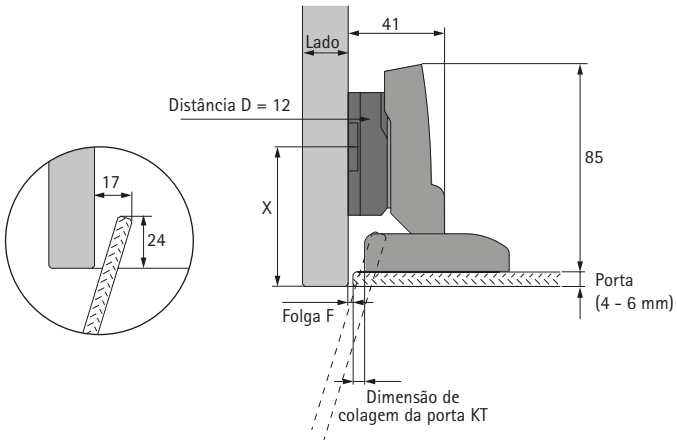
Resumo





- Porta a trabalhar por dentro
- Espessura da porta 4 - 6 mm
- Ângulo de abertura 110°

Montagem da porta - Corte com medidas



Cálculo da dimensão de colagem da porta KT

- KT = 8 – Folga F
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 6 mm
- F min. = 2 mm

Posição para aparafusar na placa de montagem X

- Placa de montagem em cruz LR 37:
  X = 52 mm + espessura da porta

Seleção do sistema

Item	Código. / UE		
	2 unid.	**50 unid.**	**1/50 unid.**
Sensys para aplicações em vidro	**9 135 141**	**9 134 990**	
Copo	**9 116 092**	**9 116 339**	
Chapa de adaptação D0*			**9 106 989**
Adaptador paralelo D12			**9 072 538**
Tampa para braço da dobradiça			**9 088 250**

Por favor note:
* Placa adaptadora de aparafusar (selecção de exemplo, pode ser utilizada qualquer placa adaptadora com a distância especificada)

hettich.com/short/658681

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Aplicações com porta em vidro**

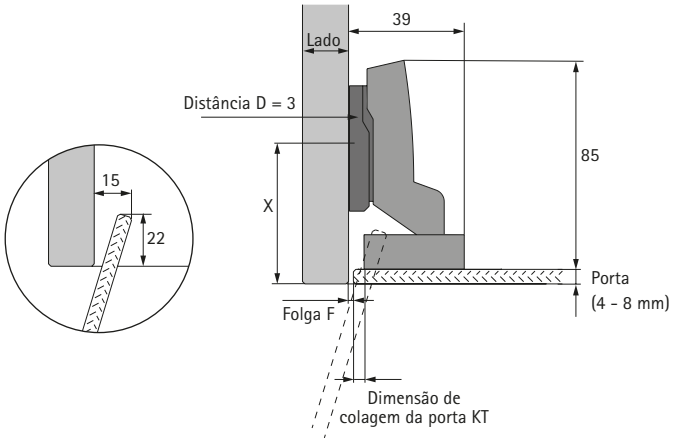
Resumo





- Porta a trabalhar por dentro
- Espessura da porta 4 - 8 mm
- Ângulo de abertura 95° / 110°

Montagem da porta - Corte com medidas



Cálculo da dimensão de colagem da porta KT

- KT = 6 – Folga F
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 4 mm
- F min. = 2 mm

Posição para aparafusar na placa de montagem X

- Placa de montagem linear LR 20:
  X = 35 mm + espessura da porta
- Placa de montagem em cruz LR 37:
  X = 52 mm + espessura da porta

Selecção da dobradiça

Espessura da porta mm	Ângulo de abertura	Dobradiça
4 - 6	110°	Dobradiça standard 110°
4 - 8	95°	Dobradiça de porta grossa

Seleção do sistema

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Dobradiça Sensys 110°			**9 073 607**
Dobradiça Sensys para portas grossas			**9 091 420**
adaptador*	**9 081 923**	**9 076 738**	
Calço de dobradiças D3*			**9 075 007**
Tampa para braço da dobradiça			**9 088 250**
Tampa para caneco da dobradiça			**9 088 251**

Por favor note:
* Dobradiças com amortecimento integrado, para portas a trabalhar por dentro, padrão de perfuração 52 x 5,5, para montagem com parafuso
* Adaptador UE2 incluindo parafusos de fixação, por favor encomende parafusos de fixação para UE50 separadamente (nº de encomenda 9 076 418)* Parafuso na placa de montagem com ajuste da altura do furo oblongo para linha de furos de
* Calço para dobradiças com ajuste da altura do furo oblongo para linha de furos de 37 mm (opção de exemplo, cada placa de montagem Sensys com a distância especificada pode ser utilizada)

hettich.com/short/658681

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Aplicações angulares com porta de vidro**

Resumo

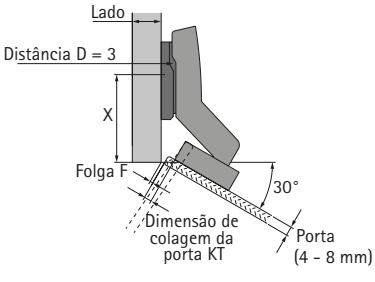




- Porta a trabalhar por dentro
- Espessura da porta 4 - 8 mm
- Ângulo de abertura 95°

* Dobradiças com amortecimento integrado, para portas a trabalhar por dentro, padrão de perfuração 52 x 5,5 para montagem com parafuso
* Adaptador UE2 incluindo parafusos de fixação, por favor encomende parafusos de fixação para UE50 separadamente (nº de encomenda 9 076 418)
* Calço para dobradiças com ajuste da altura do furo oblongo para linha de furos de 37 mm, (opção de exemplo, cada placa de montagem Sensys com a distância especificada pode ser utilizada)

Ângulo do corpo 120°

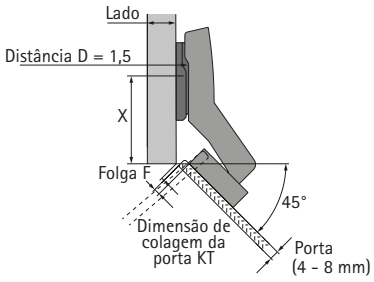


Cálculo da dimensão de colagem da porta KT
- KT = 7 – Folga F
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 5 mm
- F min. = 2 mm

Posição para aparafusar na placa de montagem X
- Placa de montagem linear LR 20: X = 33 mm + 1,16 x espessura da porta
- Placa de montagem em cruz LR 37: X = 50 mm + 1,16 x espessura da porta

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Dobradiça Sensys W30			9 088 017
adaptador*	9 081 923	9 076 738	
Calço de dobradiças D3*			9 075 007
Tampa para braço da dobradiça			9 088 250
Tampa para caneco da dobradiça			9 088 251

Ângulo do corpo 135°

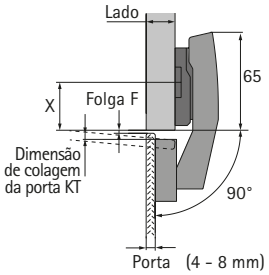


Cálculo da dimensão de colagem da porta KT
- KT = 6 – Folga F
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 4 mm
- F min. = 2 mm

Posição para aparafusar na placa de montagem X
- Placa de montagem linear LR 20: X = 32 mm + 1,41 x espessura da porta
- Placa de montagem em cruz LR 37: X = 50 mm + 1,41 x espessura da porta

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Dobradiça Sensys W45			9 088 020
adaptador*	9 081 923	9 076 738	
Calço de dobradiças D1,5*			9 075 006
Tampa para braço da dobradiça			9 088 250
Tampa para caneco da dobradiça			9 088 251

Ângulo do corpo 180°



Cálculo da dimensão de colagem da porta KT
- KT = 6 – Folga F
- KT min. = 2 mm
- KT max. = 4 mm
- F min. = 2 mm

Cálculo da distância do calço
- D = 18 mm - espessura da lateral do móvel + espessura da porta

Posição para aparafusar na placa de montagem X
- Placa de montagem em cruz LR 37: X = 31,5 mm

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Dobradiça Sensys W90			9 088 021
adaptador*	9 081 923	9 076 738	
Tampa para braço da dobradiça			9 088 250
Tampa para caneco da dobradiça			9 088 251

hettich.com/short/658681

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Aplicações com o lateral do móvel em vidro**

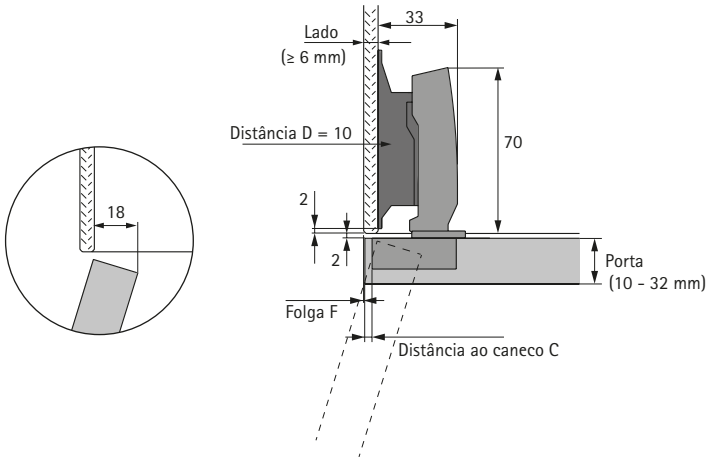
Resumo





- Porta a trabalhar por fora
- Espessura da porta 10 - 32 mm
- Ângulo de abertura 95° / 110°

Montagem da porta - Corte com medidas



Cálculo da distância do copo C

- Distância ao copo C = Espessura da lateral do móvel – Folga – 2,5 mm
- Espessura da lateral do móvel min. = 6 mm
- Distância ao copo min. = 3 mm

Selecção da dobradiça

Espessura da porta mm	Ângulo de abertura	Dobradiça
10 - 16	110°	Dobradiça de porta fina
15 - 19	110°	Dobradiça standard 110°
15 - 32	95°	Dobradiça de porta grossa

Seleção do sistema

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Dobradiça Sensys 110°			**9 073 605**
Dobradiça Sensys para portas grossas			**9 091 400**
Dobradiças para portas finas			**9 094 270**
Calço de dobradiças D10	**9 133 534**	**9 133 538**	
Tampa para braço da dobradiça			**9 088 250**
Tampa para caneco da dobradiça			**9 088 251**

Por favor note:
* Dobradiça com amortecimento integrado, para portas de cubrimento total, padrão de furo 52 x 5,5, para aparafusar; (opção de exemplo, cada dobradiça Sensys mostrada para portas semi-cobertas pode ser usada)

hettich.com/short/658681

Dobradiça de montagem rápida

- **Sensys para aplicações em vidro**
- **Aplicações com o lateral do móvel em vidro**

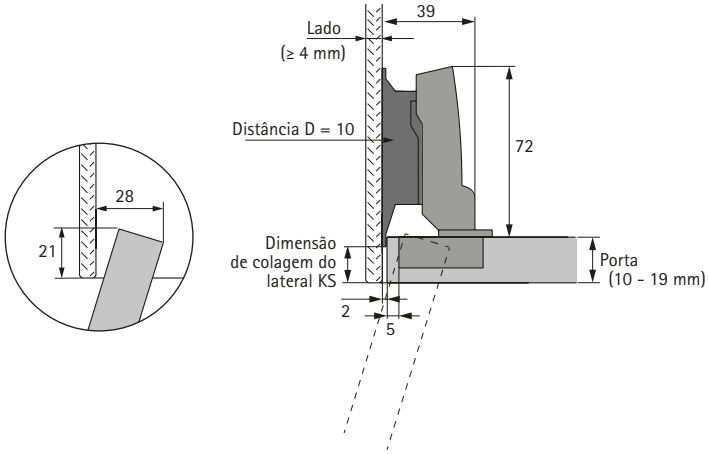
Resumo





- Porta a trabalhar por dentro
- Espessura da porta 10 - 19 mm
- Ângulo de abertura 95° / 110°

Montagem da porta - Corte com medidas



Dimensão de colagem de cálculo do lateral KS

- KS = Espessura da porta – 4 mm
- KS min. = 2 mm
- para máximo KS, ver quadro

Selecção da dobradiça

Espessura da porta mm	Dimensão de colagem do lateral KS max.	Ângulo de abertura	Dobradiça
19	101	95°	Dobradiça de porta grossa
19	22	110°	Dobradiça standard 110°
16	131	95°	Dobradiça de porta grossa
16	31	110°	Dobradiça standard 110°
13	40	110°	Dobradiça de porta fina
10	40	110°	Dobradiça de porta fina

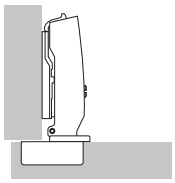
Seleção do sistema

Item	Código. / UE		
	2 unid.	50 unid.	1/50 unid.
Dobradiça Sensys 110°			**9 073 606**
Dobradiça Sensys para portas grossas			**9 091 410**
Dobradiças para portas finas			**9 094 280**
Calço de dobradiças D10	**9 133 536**	**9 133 540**	
Tampa para braço da dobradiça			**9 088 250**
Tampa para caneco da dobradiça			**9 088 251**

Por favor note:
* Dobradiça com amortecimento integrado, para portas semi-cobertas, padrão de furo 52 x 5,5, para aparafusar; (opção de exemplo, cada dobradiça Sensys mostrada para portas semi-cobertas pode ser usada)

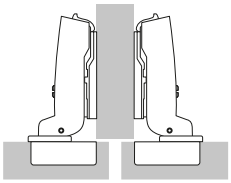
hettich.com/short/658681

Porta a trabalhar por fora



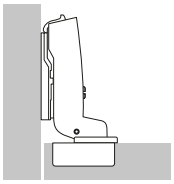
A porta encontra-se em frente do painel lateral do móvel, ficando de lado apenas uma folga que representa o espaço livre disponível para a abertura segura da porta. Como alternativa, também pode ser obtido um cobrimento total da porta. Nesse caso, tem de ser considerado de fábrica o espaço lateral da folga mínima necessária. São usadas dobradiças retas.

Porta com cobrimento parcial



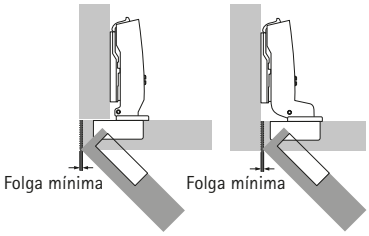
Aqui são visíveis duas portas à frente de um painel central do corpo do móvel. Entre eles está a folga total exigida (pelo menos 2 x folga mínima). O cobrimento correspondente da porta é, assim, reduzido, sendo usadas dobradiças curvas.

Porta a trabalhar por dentro



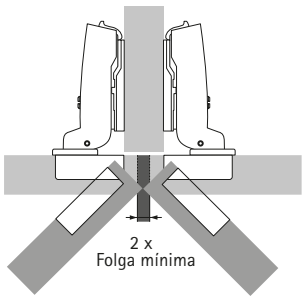
Também aqui, é necessária uma folga que permita uma abertura segura da porta. São usadas, neste caso, dobradiças com uma curvatura acentuada. São usadas dobradiças com uma curvatura acentuada Para uma porta a trabalhar por dentro, o calço da dobradiça deve ser recuado pela espessura da porta + 1 mm e por qualquer desvio da porta desejado.

Folga mínima



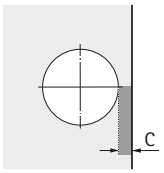
Para portas a trabalhar por fora e a trabalhar por dentro
A folga mínima (também designada por deflexão da porta) corresponde ao espaço necessário lateralmente para a abertura de uma porta. A folga depende da distância C do copo, da espessura da porta e do tipo de dobradiça. Portas com arestas arredondadas reduzem a folga exigida. A folga mínima deve ser consultada na tabela atribuída ao tipo de dobradiça correspondente.

Folga mínima



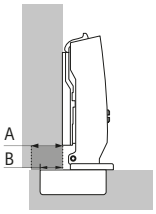
Portas de meio cobertura
folga total entre as portas deve ser selecionada de modo a que corresponda, pelo menos, ao dobro da deflexão da porta. Ambas as portas podem ser abertas simultaneamente.

Distância C



A distância C é a medida (em mm) entre a aresta da porta e a tangente do orifício do copo. Quanto maior a distância C, menor a folga exigida.

Cobrimento / base



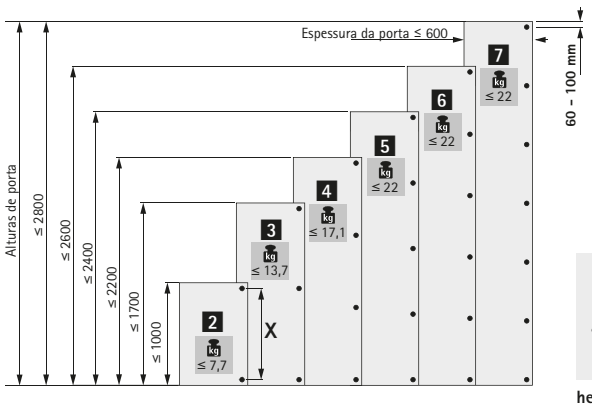
A = Cobrimento
B = Base

O cobrimento da porta é a cobertura da porta sobre a espessura da ilharga do móvel. A base representa a projeção do copo diante do painel lateral do móvel com uma distância do calço da dobradiça de 0 mm.

Número de dobradiças por porta

A largura, a altura e o peso da porta, assim como a qualidade do material da porta, são factores decisivos para o número de dobradiças a utilizar.

Os factores que efectivamente contam variam muito de caso para caso. Por isso, as quantidades indicadas no gráfico deverão ser entendidas como meros valores de referência. Em caso de dúvida, é aconselhável fazer um teste de montagem para experimentar, ou então optar por aplicar mais dobradiças. A porta fica diante do lado do corpo do móvel, deixando lateralmente uma folga mínima, apenas suficiente para garantir a abertura da porta em segurança. A distância X deve ser de, pelo menos, 280 mm.



hettich.com/short/c6aabf

Cálculo geral da altura

Os calços de montagem estão disponíveis em várias distâncias. A distância D define a altura efetiva do calço de montagem. O calço de montagem tem a distancia D gravada na parte de cima Uma distância D maior diminui o cobrimento em portas a trabalhar por fora e cobrimento parcial. Nas portas a trabalhar por dentro, uma altura D maior faz aumentar a folga da porta.

Antes de começar a determinação da distância necessária, é necessário verificar se a folga desejada é maior ou igual à folga mínima necessária. Se a folga desejada for menor que a folga mínima necessária, essa pode ser reduzida aumentando a distância ao caneco C ou colocando raios nas bordas da porta.

Cálculo geral da distância

Em portas a trabalhar por fora com cobrimento total ou parcial da espessura da ilharga do móvel.
Depois de testada a folga mínima, é possível determinar a distância D necessária. O cobrimento da porta e a medida C deverão ser escolhidos de maneira a ser determinada uma altura D correspondente à de um calço de montagem para fazer altura.

Exemplo: Cálculo da distância utilizando a tabela cobertura = 14 mm e distancia C = 4,5 mm resultam numa distância de 3,0 mm.

Exemplo: Cálculo da distância através de fórmula de cálculo
Dobradiça para porta com cobertura total, base B = 12,5 mm
distância D = distância C + base B - cobertura A
distância D = 4,5 mm + 12,5 mm - 14 mm = 3,0 mm

Os valores intermédios que não estão disponíveis como distância do calço da dobradiça são realizados ajustando a folga da dobradiça.

Cobrimento	Distância ao copo C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distância D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

Cálculo geral da distância

Em portas a trabalhar por dentro
Ao determinar a distância entre os calços da dobradiça com a ajuda da tabela para a fixação para trabalhar por dentro, a folga, identificada como folga mínima de acordo com a distância ao caneco C e a espessura da porta na tabela de folgas mínimas, é logo acomodada automaticamente.. Se, em vez dessa folga mínima, for necessário obter uma folga visível maior, é, em conformidade, escolhida uma distância entre calços da dobradiça mais ampla

Exemplo: Cálculo da distância utilizando a tabela
Espessura da porta = 20 mm, Distancia C = 4,5 mm , de acordo com a tabela, em uma distância dos calços de montagem de 1,5 mm. Nesse caso, a folga mínima necessária é de, por ex., 1 mm.Se, em vez disso, for desejada uma folga visível de 2,5 mm, tem de ser escolhida uma distância dos calços de montagem 1,5 mm maior. Neste exemplo, a distância é de 3 mm em vez de 1,5 mm.

Exemplo: Cálculo da distância através de fórmula de cálculo
Dobradiça para porta a trabalhar por dentro, base B = - 4 mm
Distância D = distância C + Base B + Folga F
Distância D = 4,5 mm - 4 mm + 1 mm = 1,5 mm

Os valores intermédios que não estão disponíveis como distância do calço da dobradiça são realizados ajustando a folga da dobradiça..

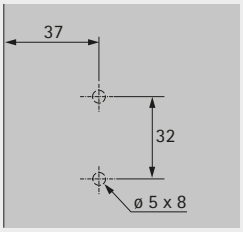
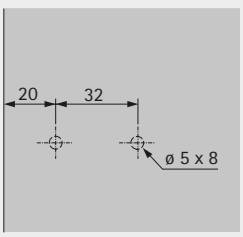
Espessura da porta mm	Distância ao copo C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distância D mm					
15		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
16		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3
17		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4
18		0,6	1,1	1,6	2,6	3,5
19		0,8	1,3	1,8	2,7	3,7
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5

Opções de montagem para materiais de portas finas a partir de 10 mm de espessura

Material da porta	Montagem do copo	Furo de montagem ø x T mm	Parafuso de fixação
Placas de aglomerado, MDF	para inserir à pressão	Padrão de furação TH 52 x 5,5 mm: ø 10 x 8 Padrão de furação TB 45 x 9,5 mm: ø 8 x 8 Padrão de furação TS 48 x 6 mm: ø 10 x 8	-
	com buchas expansíveis		
Alumínio, HPL, material de superfície sólida	para aparafusar	ø 3,6 x 8 ø 5 x 8	**9 217 435** **9 238 321**

Observação:
O método escolhido para a fixação da dobradiça deve ser adequado ao tipo e qualidade do material da porta e testado para um encaixe seguro.

Opções de montagem para materiais de armários com espessura reduzida da ilharga (a partir de 10 mm).

Material do armário	Placa de montagem	Padrão de furação	Parafuso de fixação
Placas de aglomerado, MDF	Placa de montagem em cruz com ajuste directo em altura com parafusos Euro curtos pré-montados	Placa de montagem em cruz 	**pré-montado na placa de montagem em cruz**
Alumínio, HPL, material de superfície sólida	Placa de montagem linear ou em cruz para aparafusar	Placa de montagem linear 	**9 238 321**

Observação:
O método escolhido para a fixação da dobradiça deve ser adequado ao tipo e qualidade do material da porta e testado para um encaixe seguro.

Complexidade de uma colagem

A criação de uma ligação adesiva duradoura e, portanto, segura entre uma ferragem e uma frente de mobiliário depende de numerosos factores sobre os quais a Hettich não tem qualquer influência. Por conseguinte, os factores a seguir enumerados como exemplos devem ser tidos em conta pelo fabricante.



Variedade de materiais e superfícies para frentes de mobiliário
O vidro, por exemplo, é um dos materiais que é colado na construção de mobiliário. No entanto, os diferentes tipos de vidro podem ter propriedades muito diferentes. Por exemplo, há vidro coberto com folha (por vezes também com folha espelhada), vidro laminado (possivelmente com folha embutida que não permite a passagem da luz UV), vidro temperado (ESG) ou vidro float colorido. Além disso, a natureza da superfície também influencia a escolha do adesivo e do método de colagem. As superfícies estruturadas, escovadas (acetinadas) ou lacadas podem ser mencionadas como exemplos.

Definição da cola
A escolha do adesivo depende do material seleccionado. A colagem ao vidro, por exemplo, é frequentemente realizada com adesivos UV que endurecem quando irradiados com uma fonte de luz UV. No entanto, nem sempre é possível utilizar este tipo de cola, por exemplo, devido à transmissão limitada da luz de alguns vidros. Nesses casos, devem ser utilizados outras colas adequadas, por exemplo, colas bicomponentes.

Métodos de colagem
Consoante a cola seleccionada, deve ser efectuado correctamente um processo de colagem adequado. Por exemplo, na colagem com adesivos de endurecimento por UV, devem ser tidas em conta não só a limpeza das superfícies de colagem, mas também a distância e a gama de radiação da fonte de luz UV, o tempo de exposição e a temperatura dos materiais a colar e o ambiente.

Estabilidade a longo prazo da ligação
Factores influenciadores como a temperatura, humidade, stress estático ou dinâmico excessivo (por exemplo, devido a portas demasiado pesadas) podem reduzir a estabilidade de uma ligação a longo prazo. O risco residual de falha de ligação resultante deve, portanto, ser previamente estimado pelo fabricante. Devem ser evitadas as construções de limites.

Adequação da superficie de colagem
As superfícies de colagem dos acessórios são adequadas para colagem tanto com processos de cura por UV como com adesivos/colagem de dois componentes. Os testes correspondentes foram aprovados em combinação com diferentes materiais de portas. As colas/métodos de colagem utilizados nestes testes são enumerados a seguir.

Testes aprovados:
- Teste de resistência, teste horizontal / vertical, teste de segurança de acordo com a norma DIN EN 15570 Nível 3
- Teste de névoa salina (NSS) de acordo com a DIN EN ISO 9227-2012, 2 x 24h
- Teste de desgaste em clima alternado (40°C/90% h.r./5°C)

Atenção: Dos resultados aqui apresentados, não é possível tirar conclusões quanto à adequação geral do referido adesivo e dos métodos de colagem para outras aplicações/materiais.

Conclusão
Devido aos factores de influência acima mencionados, não é possível fornecer uma especificação geralmente vinculativa para as colas e processos de colagem para as várias aplicações. Em caso de dúvida, o fabricante deve efectuar os seus próprios testes. Recomenda-se que a colagem dos acessórios, incluindo a selecção da cola e do método de colagem adequados, seja efectuada por um instalador especializado.

Material da porta	Cola		
	Fabricante	Designação	Métodos de colagem
ESG, transparente, sem revestimento separado	Delo	PB437	cura por UV
Alumínio anodizado (por exemplo, Kohlstädt GmbH)	Delo	PUR 9694	bicomponente
Egger, placa compacta (HPL) W1000 ST9	Delo	PUR 9694	bicomponente
Cerâmica, Neolith	Delo	PUR 9694	bicomponente
Vidro Scholl, ESG com superfície laca de uma face Laca de Vidro Hydro-PUR HDB 5710	Delo	PUR 9694	bicomponente
Vidro Scholl, ESG transparente, optiwhite	Delo	PUR 9694	bicomponente

Qualidade de acordo com os requisitos

Qualidade de acordo com os requisitos
A qualidade das dobradiças é constantemente monitorizada. São atendidos os diferentes requisitos de qualidade dos mercados e setores. As figuras abaixo representam,em princípio, alguns exemplos de processosde teste..

Ambito de aplicação
As dobradiças Hettich são adequadas para utilização em mobiliário de sala, cozinha, casa de banho e escritório.

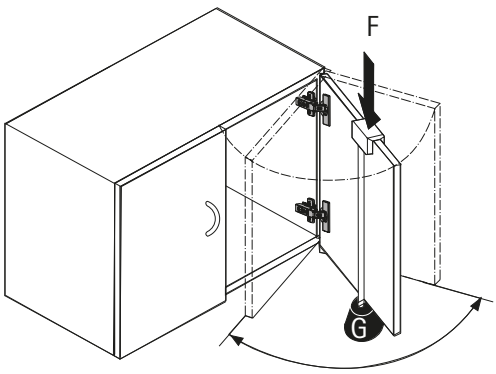
Resiliência
Os níveis de qualidade indicados nos produtos cumprem os requisitos da norma EN 15570 e satisfazem os ensaios de sobrecarga de acordo com o nível mencionado. Por favor não hesite em contactar-nos para mais informações.

Testes de corrosão
As dobradiças Hettich cumprem os requisitos de corrosão da norma DIN EN ISO 9227-2012, de acordo com o ensaio de 48 horas de pulverização de sal neutro (NSS) e DIN EN ISO 6270-2-2012, de acordo com o clima de água de condensação alternada de 96 horas com alterações na humidade e temperatura do ar (AHT).

Garantia de qualidade
Os processos de garantia de qualidade das dobradiças Hettich são certificados de acordo com a norma EN ISO 9001, certificação n.º DE8000209.

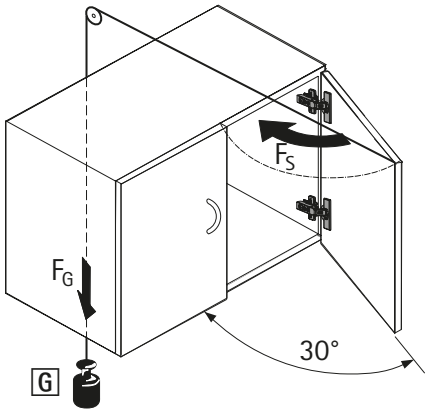
Teste de resistência

A porta é sujeita a um número determinado de operações de abertura e fecho.



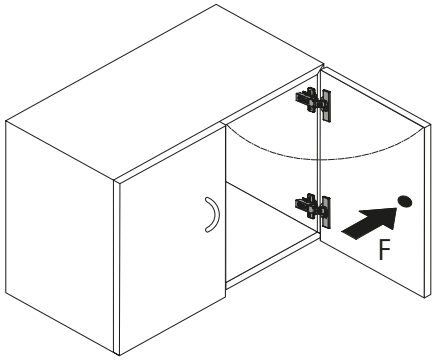
Ensaio de fechamento violento da porta

A porta é aberta 30° e, partindo dessa posição, fechada depois com força pela ação da queda de um peso mediante sustentado numa roldana.



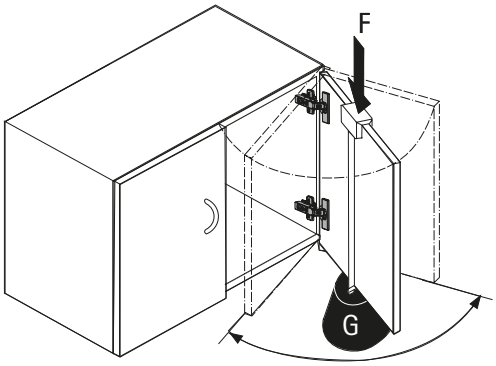
Teste horizontal

A porta é aberta demais com uma força de ensaio F definida. (Este teste se aplica somente para as dobradiças com um ângulo de abertura < 135°.)



Teste vertical

A porta é sujeita a uma carga suplementar G definida e submetida a um número determinado de operações de abertura e fecho.



Dobradiça de copo de montagem por encaixe

SlideOn



Puro aço, preço competitivo
A SlideON da Hettich, é uma dobradiça fiável e resistente para aplicações standard. Alia uma qualidade excelente com uma relação preço qualidade imbatível.



Evita riscos na porta
O efeito stand-up pressiona a porta do armário para o ângulo máximo de abertura de 95° - evitando que a porta possa ser riscada pelo funcionamento de gavetas/gavetões interiores.



Montagem simples com poupança de tempo
A montagem por encaixe tolera pequenas pequenas imprecisões no posicionamento do calço e da dobradiça.



Fecho de acordo com a sua preferência
Pode combinar o funcionamento da dobradiça SlideOn com Silent System. Fecho de portas silencioso e suave- muito simples!



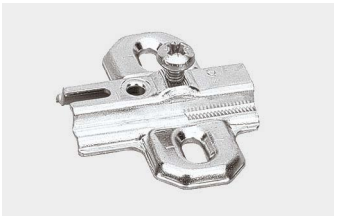
Actualização rápida e fácil
Design de mobiliário sem puxadores com Push to open Pin e SlideOn.

Dobradiça de copo de montagem por encaixe

- **SlideOn**
- **Resumo**



SlideOn
SlideOn 2333, ângulo de abertura 95° 172 – 173



Calços de montagem System 2006
ara dobradiça de copo de montagem por encaixe
SlideOn e dobradiça para porta abatível Markant 7.1 174



Acessórios 175



Amortecimento opcional Silent System
Resumo 130 – 131



Sistema de abertura Push to open para frentes de móveis sem puxador
Resumo 182 – 183



Informações técnicas
- **Instruções de colocação** 176 – 177
- **Instruções de montagem** 178
- **Critérios de qualidade** 179



Acessórios de montagem 956 – 957

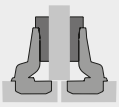
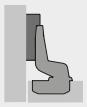
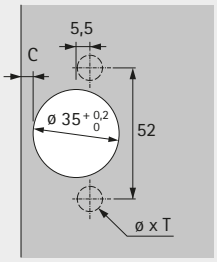
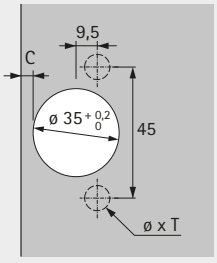
Dobradiça de copo de montagem por encaixe

- **SlideOn 2333**
- **Ângulo de abertura 95°**



- Dobradiça Slide-on
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Para portas com espressura de 14 - 25 mm
- Diâmetro do copo 35 mm
- Profundidade do copo 11,1 mm
- Ajuste do cobrimento integrado + 0,5 mm / - 2,5 mm
- Ajuste de profundidade integrado + 2 mm / - 2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Material do braço da dobradiça aço niquelado
- Material do copo da dobradiça: aço niquelado

SlideOn 2333, ângulo de abertura 95°

Montagem do copo	Esquema de furação	Furo de monta-gem ø x T mm	Com cobrimento total  Base B 14,5 mm	A cobrir 1/2 ilharga  Base B 5 mm	A trabalhar por dentro  Base B -1,5 mm	Emb.
Para aparafusar TH 42		-	**1 078 660**	**1 078 661**	**1 078 662**	200 unid.
Para inserir à pressão TH 43		ø 10 x 11	**1 078 663**	**1 078 664**	**1 078 665**	200 unid.
Com parafusos Euro pré-montados TH 46		-	**9 010 909**	**9 010 912**	**9 010 913**	200 unid.
Com pré-montadas Parafusos de aglomerado TH 47		ø 10 x 11	**1 080 834**	**1 080 835**	**1 080 836**	200 unid.
Para aparafusar TB 42		-	**9 037 034**	**9 037 349**	**9 037 351**	200 unid.

Dobradiça de copo de montagem por encaixe

- **SlideOn 2333**
- **Ângulo de abertura 95°**

Folga mínima por porta

Espessura de porta mm	Distância C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
14	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
17	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
19	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
20	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3
21	2,2	1,9	1,8	1,7	1,6
22	3,0	2,6	2,4	2,3	2,1
23	3,9	3,4	3,2	3,0	2,7
24	4,7	4,2	4,0	3,8	3,4
25	5,6	5,1	4,8	4,6	4,2

Por favor note:

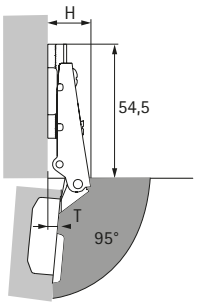
As entradas da tabela referem-se a portas com um raio de aresta de 1 mm.

Nas portas com outros raios, as alterações mínimas são as seguintes:

Raio 0 mm:
Valores indicados no quadro + 0,4 mm

Raio 3 mm:
Valores indicados no quadro - 0,8 mm

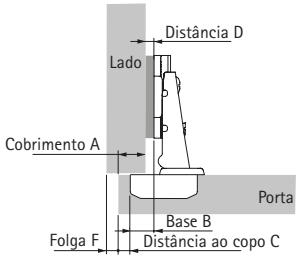
Saliências / profundidade de montagem



Protrusão da dobradiça H / protrusão da porta T para distância D = 1,5 mm e distância do copo C = 3 mm

Opção de montagem	H mm	T mm
Com cobrimento total	19,0	6,0
A cobrir 1/2 ilharga	28,5	15,5
A trabalhar por dentro	35,0	22,0

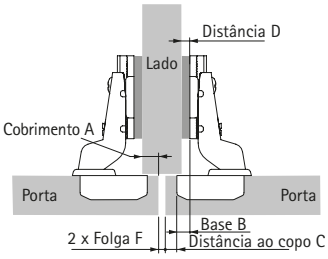
Com cobrimento total



Distancia D = C + B - A
= distância ao copo C + 14,5 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Distância D mm				
10	7,5	8,5	9,0	9,5	10,5
11	6,5	7,5	8,0	8,5	9,5
12	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
13	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
14	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
15	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
16	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
17	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
18		0,5	1,0	1,5	2,5
19			0,0	0,5	1,5
20					0,5

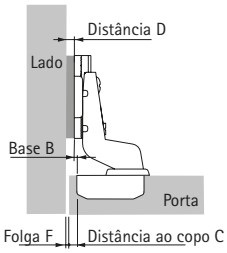
A cobrir 1/2 ilharga



Distancia D = C + B - A
= distância ao copo C + 5 mm - cobrimento A

Cobrimento mm	Distância C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Distância mm				
0	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0
1	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0
2	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0
3	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0
4	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0
5	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
6	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0
7	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0
8	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0
9		0,0	0,5	1,0	2,0
10				0,0	1,0
11					0,0

A trabalhar por dentro



Distância D = C + B + F
= distância ao copo C - 1,5 mm + Folga F

Espessura de porta mm	Distância C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Distância D mm				
14	1,6	2,6	3,1	3,6	4,6
15	1,7	2,7	3,2	3,7	4,7
16	1,9	2,9	3,4	3,9	4,8
17	2,1	3,0	3,5	4,0	5,0
18	2,3	3,3	3,7	4,2	5,2
19	2,6	3,5	4,0	4,5	5,5
20	3,0	3,9	4,3	4,8	5,8
21	3,7	4,4	4,8	5,2	6,1
22	4,5	5,1	5,4	5,8	6,6
23	5,4	5,9	6,2	6,5	7,2
24	6,2	6,7	7,0	7,3	7,9
25	7,1	7,6	7,8	8,1	8,7

Indicações

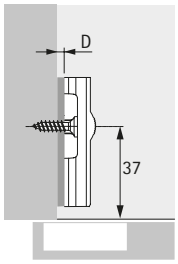
- Calços de dobradiças e acessórios, ver a página 174 - 175
- Amortecimento opcional Silent System e sistema de abertura Push to open, ver a página 132 - 133, 182 - 183
- Instruções de colocação, instruções de montagem e critérios de qualidade, ver a página 176 - 179

Dobradiça de copo de montagem por encaixe

- **Calços de montagem System 2006 com afinação vertical através de furo oblongo**
- **Para SlideOn**

Placa de montagem em cruz para aparafusar



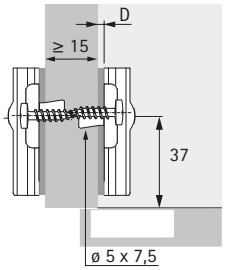


- Parafusos de cabeça de embeber ø 4,5 x 16 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Distância entre furos 32 mm
- Ajuste vertical através de furo oblongo ± 2 mm
- Distância D = 0 não utilizável com dobradiças base 14,5
- Aço niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**1 079 197**	**1 079 198**	**1 079 199**	**1 079 200**	400 unid.

Calço de montagem em cruz patenteado "Hettich Direkt" com buchas pré-montadas e parafusos especiais



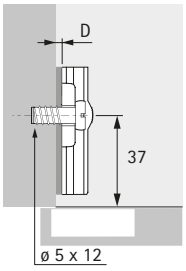


- Para furos de ø 5 x 7,5 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Distância entre furos 32 mm
- Porta com cobrimento parcial a partir de uma espessura lateral de 15 mm
- Ajuste vertical através de furo oblongo ± 2 mm
- Aço niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm			Emb.
	1,5	3,0	5,0	
37	**1 079 210**	**1 079 211**	**1 079 212**	400 unid.

Calço de montagem em cruz com parafusos EURO pré-montados



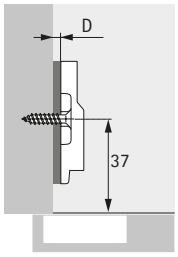


- Para furo ø 5 x 12 mm
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Distância entre furos 32 mm
- Ajuste vertical através de furo oblongo ± 2 mm
- Distância D = 0 não utilizável com dobradiças base 14,5
- Aço niquelado

Distância entre linhas de furos LR mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**1 079 221**	**1 079 222**	**1 079 223**	**1 079 224**	400 unid.

Adaptador paralelo para calços de montagem cruzados





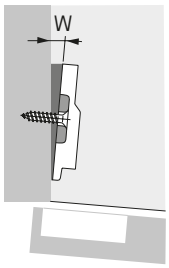
- Para aumentar a distância dos calços de montagem
- Recomendamos que seja feito um teste de instalação
- Plástico cinza

Distância D mm	Código	Emb.
3,0	**0 079 323**	50 unid.
3,0	**1 074 727**	400 unid.
5,0	**0 079 324**	50 unid.
5,0	**1 074 728**	400 unid.
10,0	**0 079 325**	50 unid.
10,0	**1 074 729**	400 unid.

Somente pode ser usado com calços de montagem em cruz System 9000 ou System 2006 parafusáveis, comprimento do parafuso dependente da estrutura individual

Adaptador angular para calços de montagem cruzados





- Para obter batentes angulares
- Possibilidade sobreposição
- Girado 180°, também pode ser usado para reduzir o ângulo do corpo do móvel
- Recomendamos que seja feito um teste de instalação
- Plástico cinza

Ângulo W°	Código	Emb.
5	**0 079 349**	50 unid.
5	**1 074 730**	400 unid.
10	**0 079 350**	50 unid.
10	**1 074 731**	400 unid.

Somente pode ser usado com calços de montagem em cruz System 9000 ou System 2006 parafusáveis, comprimento do parafuso dependente da estrutura individual

Tampa para braço da dobradiça para SlideOn



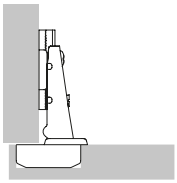
- Pode ser usado com dobradiças SlideOn
- Plástico

Cor	Código	Emb.
Preto	**9 037 365**	2500 unid.
Cinza	**9 040 947**	2500 unid.

Dobradiça de copo de montagem por encaixe

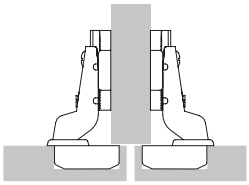
- **SlideOn**
- **Instruções de colocação**

Porta com cobrimento total



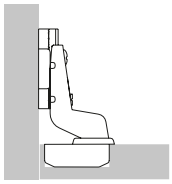
A porta encontra-se em frente do painel lateral do móvel, ficando de lado apenas uma folga que representa o espaço livre disponível para a abertura segura da porta. Como alternativa, também pode ser obtido um cobrimento total da porta. Nesse caso, tem de ser considerado de fábrica o espaço lateral da folga mínima necessária. São usadas dobradiças retas.

Porta com cobrimento parcial



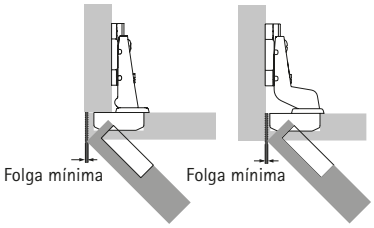
Aqui são visíveis duas portas à frente de um painel central do corpo do móvel. Entre eles está a folga total exigida (pelo menos 2 x folga mínima). O cobrimento correspondente da porta é, assim, reduzido. São usadas dobradiças com curvatura.

Porta a trabalhar por dentro



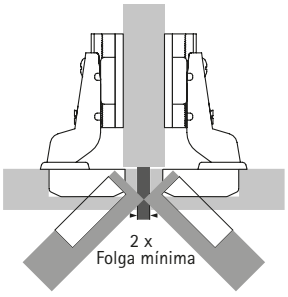
Também aqui, é necessária uma folga que permita uma abertura segura da porta. São usadas, neste caso, dobradiças com uma curvatura acentuada. São usadas dobradiças com uma curvatura acentuada Para uma porta a trabalhar por dentro, o calço da dobradiça deve ser recuado pela espessura da porta + 1 mm e por qualquer desvio da porta desejado.

Folga mínima



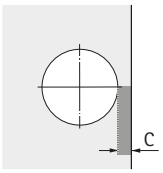
Para portas com cubrimento total e a trabalhar por dentro
A folga mínima (também designada por deflexão da porta) corresponde ao espaço necessário lateralmente para a abertura de uma porta. folga depende da distância C do copo, da espessura da porta e do tipo de dobradiça. Portas com arestas arredondadas reduzem a folga exigida. A folga mínima deve ser consultada na tabela atribuída ao tipo de dobradiça correspondente.

Folga mínima



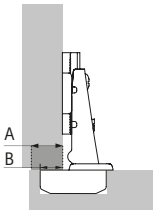
Portas de meia cobertura
A folga total entre as portas deve ser escolhida para que seja pelo menos o dobro da folga mínima. Ambas as portas podem ser abertas simultaneamente.

Distância C



A distância C é a medida (em mm) entre a aresta da porta e a tangente do orifício do copo. Quanto maior a distância C, menor a folga exigida.

Cobrimento / base

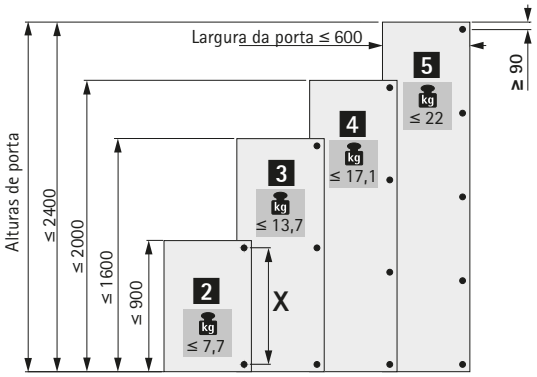


O cobrimento da porta é a cobertura da porta sobre a lateral do móvel. A base representa a projeção do copo diante do painel lateral do móvel com uma distância do calço da dobradiça de 0 mm.

Número de dobradiças por porta

A largura, a altura e o peso da porta, assim como a qualidade do material da porta, são factores decisivos para o número de dobradiças a utilizar.

Os factores que efectivamente contam variam muito de caso para caso. Por isso, as quantidades indicadas no gráfico deverão ser entendidas como meros valores de referência. Em caso de dúvida, é aconselhável fazer um teste de montagem para experimentar, ou então optar por aplicar mais dobradiças. Em caso de dúvida, é recomendável levar a cabo um teste de instalação e, se necessário, adaptar o número de dobradiças. A porta fica diante do lado do corpo do móvel, deixando lateralmente uma folga mínima, apenas suficiente para garantir a abertura da porta em segurança. A distância X deve ser de, pelo menos, 280 mm.



Cálculo geral da altura

Os calços de montagem estão disponíveis em várias distâncias. A distância D define a altura efetiva do calço de montagem. O calço de montagem tem a distancia D gravada na parte de cima Uma distância D maior diminui o cobrimento em portas com cobrimento total e cobrimento parcial. Nas portas a trabalhar por dentro, uma altura D maior faz aumentar a folga da porta. Antes de começar a determinação da distância necessária, é necessário verificar se a folga desejada é maior ou igual à folga mínima necessária. Se a folga desejada for menor que a folga mínima necessária, essa pode ser reduzida aumentando a distância ao copo C ou colocando raios nas bordas da porta.

Cálculo geral da distância

Em portas com cubrimento total e parcial
Depois de testada a folga mínima, é possível determinar a distância D necessária. O cobrimento da porta e a medida C deverão ser escolhidos de maneira a ser determinada uma altura D correspondente à de um calço de montagem para fazer altura.

Exemplo: Cálculo da distância utilizando a tabela
cobertura = 16 mm e distancia C = 4,5 mm resultam numa distância de 3,0 mm.

Exemplo: Cálculo da distância através de fórmula de cálculo
Dobradiça para porta com cobertura total, base B = 14,5 mm
distância D = distância C + base B - cobertura A
distância D = 4,5 mm + 14,5 mm - 16 mm = 3,0 mm

Os valores intermédios que não estão disponíveis como distância do calço da dobradiça são realizados ajustando a folga da dobradiça.

Cobrimento	Distância ao copo C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Distância D mm				
10	7,5	8,5	9,0	9,5	10,5
11	6,5	7,5	8,0	8,5	9,5
12	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
13	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
14	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
15	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
16	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
17	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
18		0,5	1,0	1,5	2,5
19			0,0	0,5	1,5
20					0,5

Cálculo geral da distância

Em portas a trabalhar por dentro
Ao determinar a distância entre os calços da dobradiça com a ajuda da tabela para a fixação para trabalhar por dentro, a folga, identificada como folga mínima de acordo com a distância ao copo C e a espessura da porta na tabela de folgas mínimas, é logo acomodada automaticamente. Se, em vez dessa folga mínima, for necessário obter uma folga visível maior, é, em conformidade, escolhida uma distância entre calços da dobradiça mais ampla

Exemplo: Cálculo da distância utilizando a tabela
Espessura da porta = 17 mm, Distancia C = 4 mm de acordo com a tabela, em uma distância dos calços de montagem de 3 mm. Nesse caso, a folga mínima necessária é de, por ex., 0,5 mm. Se, em vez disso, for desejada uma folga visível de 2,5 mm, tem de ser escolhida uma distância dos calços de montagem 2 mm maior. Neste exemplo, a distância é de 5 mm em vez de 3 mm.

Exemplo: Cálculo da distância através de fórmula de cálculo
Dobradiça para porta a trabalhar por dentro, base B = - 1,5 mm
Distância D = distância C + Base B + Folga F
Distância D = 4 mm - 1,5 mm + 0,5 = 3 mm

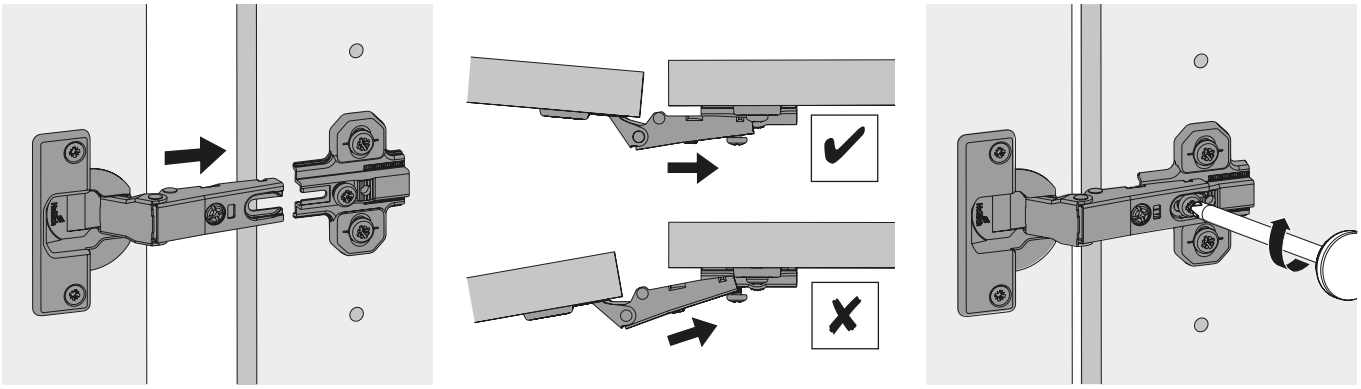
Os valores intermédios que não estão disponíveis como distância do calço da dobradiça são realizados ajustando a folga da dobradiça.

Espessura da porta mm	Distância ao copo C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Distância D mm				
14	1,6	2,6	3,1	3,6	4,6
15	1,7	2,7	3,2	3,7	4,7
16	1,9	2,9	3,4	3,9	4,8
17	2,1	3,0	3,5	4,0	5,0
18	2,3	3,3	3,7	4,2	5,2
19	2,6	3,5	4,0	4,5	5,5
20	3,0	3,9	4,3	4,8	5,8
21	3,7	4,4	4,8	5,2	6,1

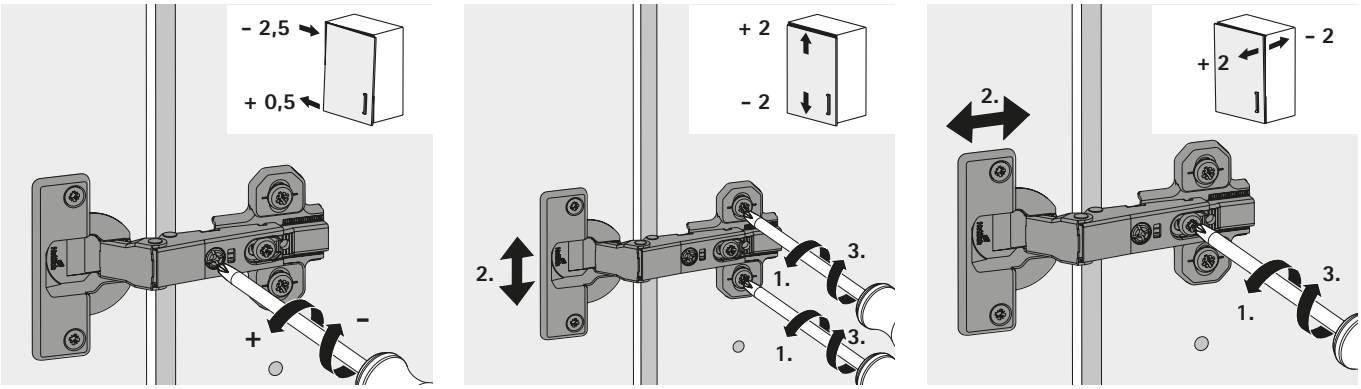
Dobradiça de copo de montagem por encaixe

- **SlideOn**
- **Instruções de montagem**

Montagem



Afinação do cobrimento / Afinação da altura, Ajuste da profundidade



Qualidade de acordo com os requisitos

Qualidade de acordo com os requisitos
A qualidade das dobradiças é constantemente monitorizada. São atendidos os diferentes requisitos de qualidade dos mercados e setores. As figuras abaixo representam,em princípio, alguns exemplos de processosde teste..

Area de aplicação
As dobradiças Hettich são adequadas para utilização na sala de estar, cozinha, casa de banho e mobiliário de escritório, tanto no sector privado como comercial.

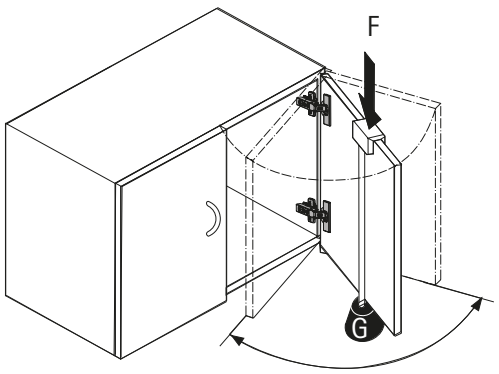
Resiliência
Os níveis de qualidade indicados nos produtos cumprem os requisitos da norma EN 15570 e satisfazem os ensaios de sobrecarga de acordo com o nível mencionado. Por favor não hesite em contactar-nos para mais informações.

Testes de corrosão
As dobradiças Hettich cumprem os requisitos de corrosão da norma DIN EN ISO 9227-2012, de acordo com o ensaio de 24 horas de pulverização de sal neutro (NSS) e DIN EN ISO 6270-2-2012, de acordo com o clima de água de condensação alternada de 96 horas com alterações na humidade e temperatura do ar (AHT).

Garantia de qualidade
Os processos de garantia de qualidade das dobradiças Hettich são certificados de acordo com a norma EN ISO 9001, certificação n.º DE8000209.

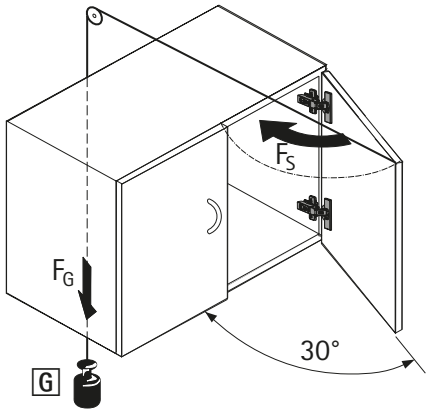
Teste de resistência

A porta é sujeita a um número determinado de operações de abertura e fechamento.



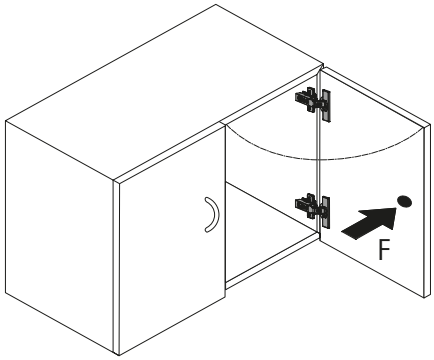
Ensaio de fecho violento da porta

A porta é aberta 30° e, partindo dessa posição, fechada depois com força pela ação da queda de um peso suspenso numa roldana.



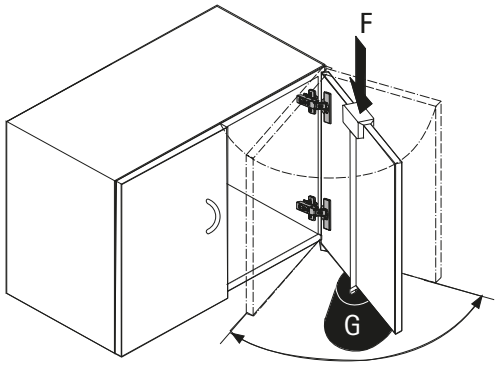
Teste horizontal

A porta é aberta demais com uma força de ensaio F definida.
(Este teste se aplica somente para as dobradiças com um ângulo de abertura < 135°.)



Teste vertical

A porta é sujeita a uma carga suplementar G definida e submetida a um número determinado de operações de abertura e fechamento.



Push to open Silent para portas de batente



Sem puxador e sem esforço

Mobiliário sem puxadores transmite leveza, elegância e simplicidade. O sistema Push to open Silent para portas de batente oferece funcionalidade, favorecendo os utilizadores: abertura fácil e fiável; fecho suave, silencioso e seguro.

O sistema Push to open Silent pode ser montado à posteriori em qualquer tipo de móvel. Sem ligações eléctricas; 100% de funcionalidade com 0% de fios.



Mobiliário com design e elegância:
Design sem puxadores quer nas frentes quer nas carcaças dos móveis.



Abertura sem puxadores, fecho suave e silencioso:
Graças à combinação de Push to Open com dobradiças com amortecedor.



Instalação rápida e fácil:
O acessório pode ser fixado na furação existente.

hettich.com/short/6a155f

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Sistema de abertura para frentes de móveis sem puxador

- **Push to open Silent para portas de batente**
- **para parafusar**

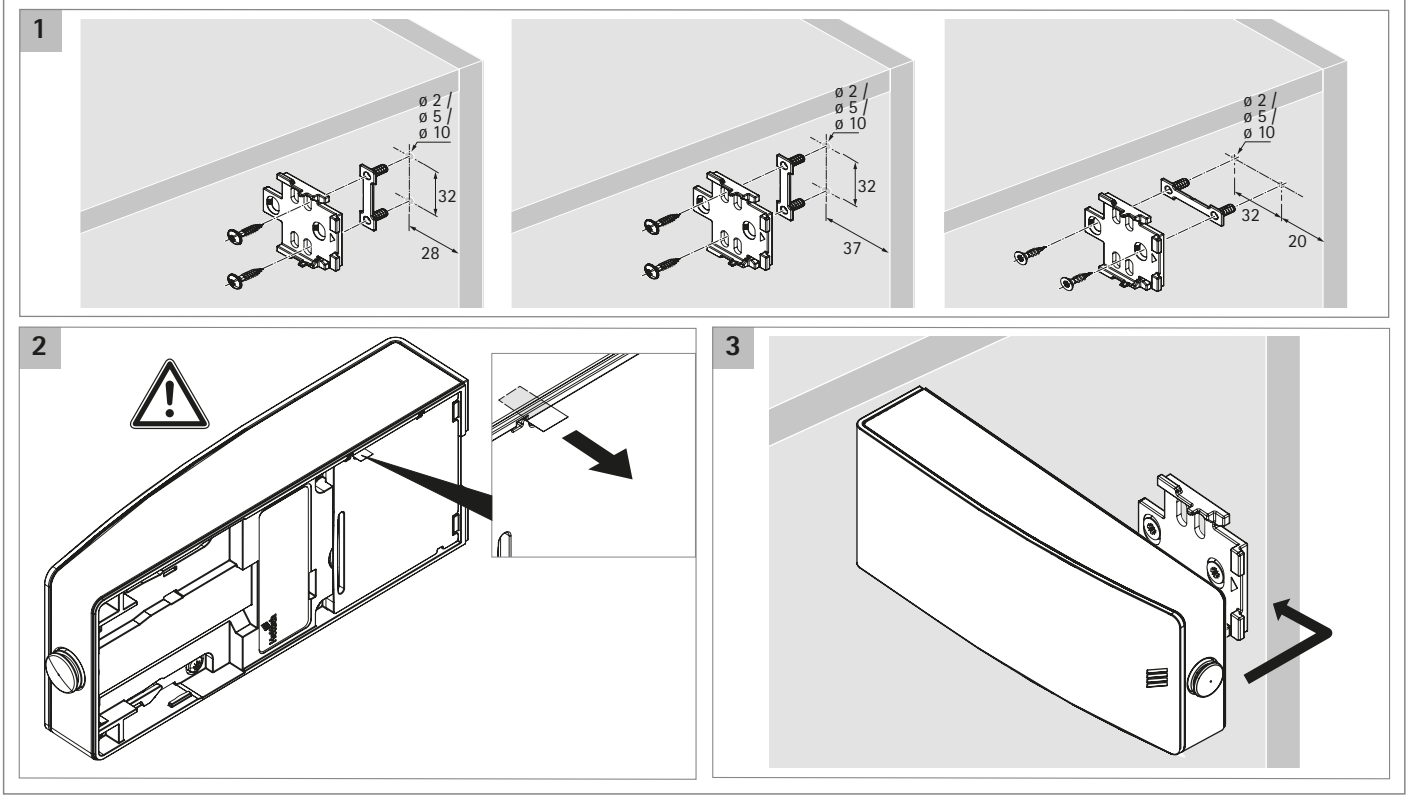
Push to open Silent para portas de batente



O conjunto inclui:
- 1 unid. Push to open Silent
- 1 saco com acessórios de fixação
- 1 unid. Instruções de montagem

Cor	Código	Emb.
antracite	**9 239 087**	1 conj.
branco	**9 239 088**	1 conj.
cinza	**9 239 099**	1 conj.

Montagem



hettich.com/short/e891fd

hettich.com/short/7f5d62

Push to open para dobradiças



Sem puxador, simples eficiente e funcional.
Basta exercer uma ligeira pressão na porta para que o sistema Push to open a leve a uma posição adequada para abrir. Dependendo da aplicação, a porta fica na posição final do êmbolo de abertura ou abre-se por completo. Para fechar a porta, basta premir de novo a porta.



Design inteligente de mobiliário sem puxadores:
O presente e o futuro sem puxadores - seja na sala ou na cozinha.



Adequado a portas de todas as dimensões:
Push to open para dobradiças oferece a solução certa para todas as dimensões de portas.



Oferecer mais, sem esforço:
Com processos de produção padronizados e montagem simples.

hettich.com/short/365364

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Push to open para dobradiças
- Áreas de aplicação / Recomendação de utilização 184 – 185, 186 – 187



Pino Push to open
- Para aparafusar 188
- Para furar 189



Pino Push to open forte
- Para aparafusar 190
- Para furar 191



Ímã Push to open
- Para aparafusar 192
- Para furar 193



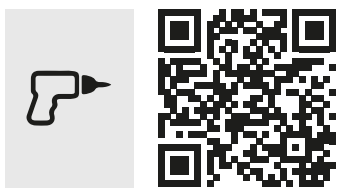
Acessórios
- Fecho Push to open para furar 194
- Adaptador de design para variantes de furação Push to open 195
- Contra-placas para ímã Push to open 196



Acessórios de montagem
- Para variantes de furação Push to open 197



Informações técnicas 198 – 200



Technical Assistant
- Montagem
- Ajuste
- Serviço

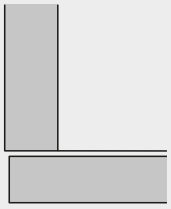
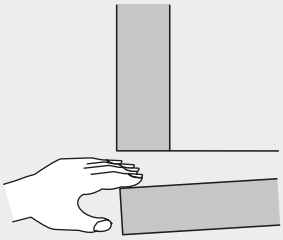
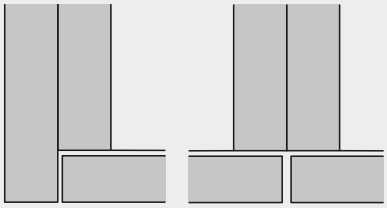
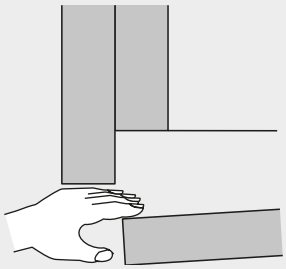
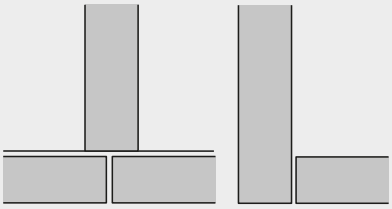
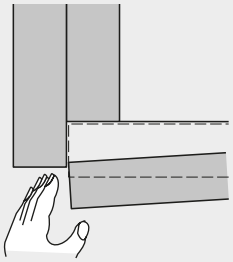
hettich.com/short/0c15df

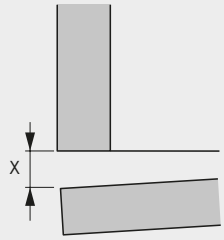
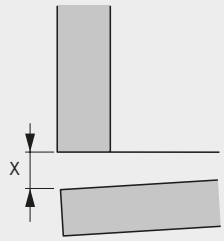
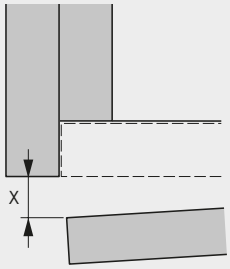
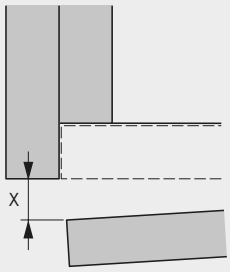
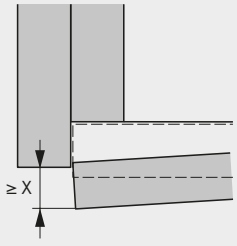
	Pino Push to open	Pino Push to open	Pino Push to open forte
			
Lateral	188	189	190
Aplicação	▸ Dobradiças	▸ Dobradiças	▸ Dobradiças ▸ Para utilização em combinação com, por exemplo, portas particularmente altas e/ou pesadas
Opção de montagem	▸ Com cobrimento total da espessura da ilharga ▸ A cobrir meia espessura da ilharga ▸ A trabalhar por dentro	▸ Com cobrimento total da espessura da ilharga	▸ Com cobrimento total da espessura da ilharga ▸ A cobrir meia espessura da ilharga ▸ A trabalhar por dentro
Montagem	▸ Para aparafusar	▸ Para furar	▸ Para aparafusar
Material / Cor	Plástico ▸ Antracite ▸ Cinzento luminoso ▸ Branco	Plástico ▸ Antracite ▸ Cinzento luminoso ▸ Branco	Plástico ▸ Antracite ▸ Cinzento luminoso ▸ Branco

Sistema de abertura para frentes de móveis sem puxador

- **Push to open para dobradiças**
- **Resumo da gama / comparação técnica**

Pino Push to open forte	Ímã Push to open	Ímã Push to open	Adaptadores de design
			
191	192	193	195
▸ Dobradiças ▸ Para utilização em combinação com, por exemplo, portas particularmente altas e/ou pesadas	▸ Dobradiças sem mola	▸ Dobradiças sem mola	▸ Dobradiças ▸ Dobradiças sem mola
▸ Com cobrimento total da espessura da ilharga	▸ Com cobrimento total da espessura da ilharga ▸ A cobrir meia espessura da ilharga ▸ A trabalhar por dentro	▸ Com cobrimento total	▸ Com cobrimento total da espessura da ilharga ▸ A cobrir meia espessura da ilharga ▸ A trabalhar por dentro (comprimento do curso longo)
▸ Para furar	▸ Para aparafusar	▸ Para furar	▸ Para aparafusar
Plástico ▸ Antracite ▸ Cinzento luminoso ▸ Branco	Plástico ▸ Antracite ▸ Cinzento luminoso ▸ Branco	Plástico ▸ Antracite ▸ Cinzento luminoso ▸ Branco	Zamak ▸ Niquelado ▸ Preto obsidiano

1 Construção	2 Utilização da porta	3 Função de dobradiça
A porta é de livre acesso pela lateral. a trabalhar por fora com cobrimento total da espessura da ilharga (sem componentes adjuntos) 	Chegar atrás da porta 	Com função de fecho automático
		Sem mola
A porta **não** é de livre acesso pelo lado, porque outro componente está ao lado. a trabalhar por fora com cobrimento total da espessura da ilharga (por exemplo, lado adjacente, outro armário) 	Chegar atrás da porta 	Com função de fecho automático
		Sem mola
A cobrir meia espessura da ilharga a trabalhar por dentro 	Agarrar lateralmente a porta 	Com função de fecho automático
		Sem mola

4 Espaço de agarrar / superfície de agarrar X		5 Recomendação de produtos
	X = ca. 37 mm	Push to open Pino comprido
	X = min. 14 mm A porta abre-se ainda mais devido às dobradiças utilizadas.	Ímã Push to open Curso curto
	X = min. 37 mm A porta abre-se ainda mais devido às dobradiças utilizadas.	Ímã Push to open Curso longo
	Se o componente adjunto sobressair em frente da porta, o espaço / superfície de preensão é reduzido em conformidade. O espaço de agarrar X é definido pelo comprimento do curso 37 mm menos a espessura da porta.	Push to open Pino comprido
	Se o componente adjunto sobressair em frente da porta, o espaço / superfície de preensão é reduzido em conformidade. O espaço de agarrar X é definido pelo comprimento do curso 37 mm menos a espessura da porta. A porta abre-se ainda mais devido às dobradiças utilizadas.	Ímã Push to open Curso longo
	X = min. 14 mm Se o componente adjunto sobressair em frente da porta, o espaço / superfície de preensão é reduzido em conformidade. A porta abre-se ainda mais devido às dobradiças utilizadas.	Ímã Push to open Curso curto

Sistema de abertura para frentes de móveis sem puxador

- **Pino Push to open para aparafusar**
- **Dobradiças com fecho automático**



- Utilizável com dobradiças
- Para portas com a trabalhar por fora com cobrimento total ou parcial e a trabalhar por dentro
- Faixa de ajuste generosa de 6 mm
- Curso de ativação 1,4 mm
- Plástico

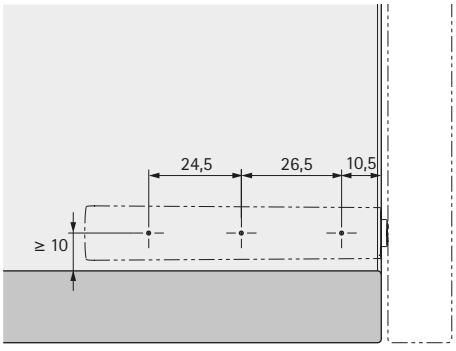
Pino Push to open

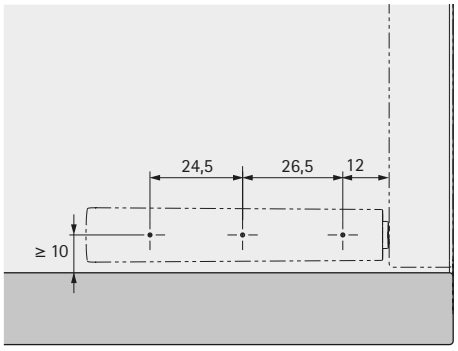


O conjunto inclui:
- 1 unid. pino Push to open
- 1 unid. adaptadorparte superior
- 1 unid. adaptadorparte inferior

Item	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	antracite	cinzento luminoso	branco	
Curso longo	**9 089 626**	**9 089 601**	**9 089 587**	1/25 conj.

Padrão de perfuração para longo curso, porta com cubrimento total ou a trabalhar por dentro





Indicações

- Variantes de aplicação ver "Campos de aplicação / Recomendações de utilização" 186 - 187
- Montagem ver "Informação Técnica" 198 - 200

hettich.com/short/a90639

Sistema de abertura para frentes de móveis sem puxador

- **Pino Push to open para furar**
- **Dobradiças com fecho automático**



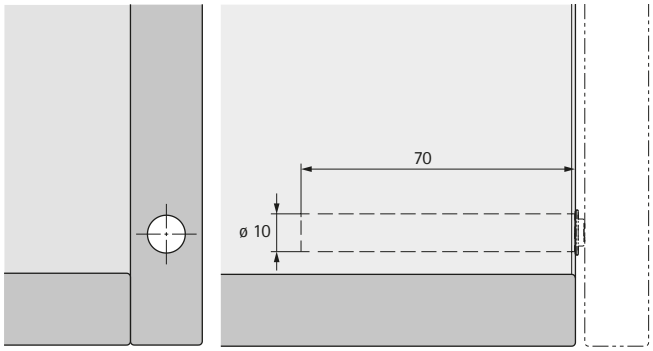
- Utilizável com dobradiças
- Para portas com cobrimento total
- Faixa de ajuste generosa de 6 mm
- Curso de ativação 1,4 mm
- Plástico

Pino Push to open



Item	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	antracite	cinzento luminoso	branco	
Curso longo	**9 089 628**	**9 089 603**	**9 089 589**	1/25 unid.

Padrão de perfuração para longo curso, porta com cubrimento total



Indicações

- Variantes de aplicação ver "Campos de aplicação / Recomendações de utilização" 186 - 187
- Montagem ver "Informação Técnica" 198 - 200

hettich.com/short/69fd6a

Sistema de abertura para frentes de móveis sem puxador

- **Pino Push to open forte para aparafusar**
- **Dobradiças com fecho automático**



- Utilizável com dobradiças
- Para utilização em combinação com, por exemplo, portas particularmente altas e/ou pesadas
- Para portas com cobrimento total, cobrimento parcial e a trabalhar por dentro
- Faixa de ajuste generosa de 6 mm
- Curso de ativação 1,4 mm
- Plástico

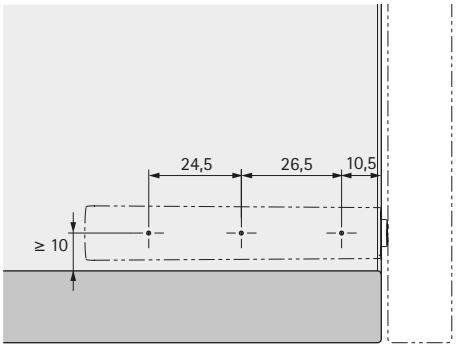
Pino Push to open forte

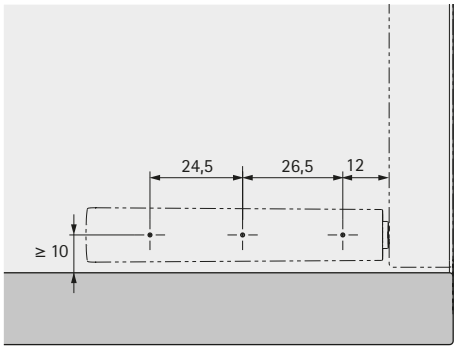


O conjunto inclui:
- 1 unid. Pino Push to open forte
- 1 unid. adaptadorparte superior
- 1 unid. adaptadorparte inferior

Item	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	antracite	cinzento luminoso	branco	
Curso longo	**9 089 636**	**9 089 611**	**9 089 597**	1/25 conj.

Padrão de perfuração para longo curso, porta com cubrimento total ou a trabalhar por dentro





Indicações

- Variantes de aplicação ver "Campos de aplicação / Recomendações de utilização" 186 - 187
- Montagem ver "Informação Técnica" 198 - 200

hettich.com/short/0550e8

Sistema de abertura para frentes de móveis sem puxador

- **Pino Push to open forte para furar**
- **Dobradiças com fecho automático**



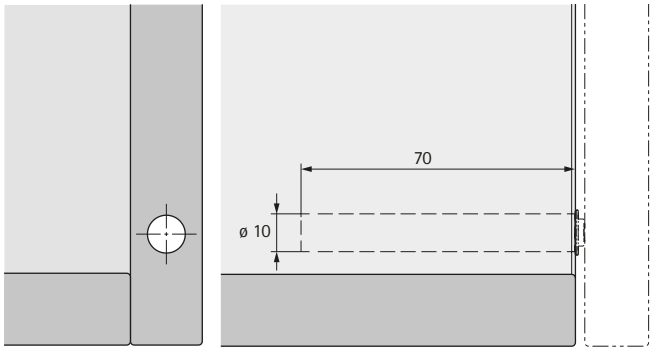
- Utilizável com dobradiças
- Para utilização em combinação com, por exemplo, portas particularmente altas e/ou pesadas
- Cartucho reconhecível pela tampa vermelha da parte terminal
- Para portas com cobrimento total
- Faixa de ajuste generosa de 6 mm
- Curso de ativação 1,4 mm
- Plástico

Pino Push to open forte



Item	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	antracite	cinzento luminoso	branco	
Curso longo	**9 089 638**	**9 089 613**	**9 089 599**	1/25 unid.

Padrão de perfuração para longo curso, porta com cubrimento total



Indicações

- Variantes de aplicação ver "Campos de aplicação / Recomendações de utilização" 186 - 187
- Montagem ver "Informação Técnica" 198 - 200

hettich.com/short/545b59

Sistema de abertura para frentes de móveis sem puxador

- **Imã Push to open para aparafusar**
- **Dobradiças sem mola**



- Para utilização com dobradiças sem mola
- Para portas com cobrimento total, cobrimento parcial e a trabalhar por dentro
- Faixa de ajuste generosa de 6 mm
- Curso de ativação 1,4 mm
- Plástico

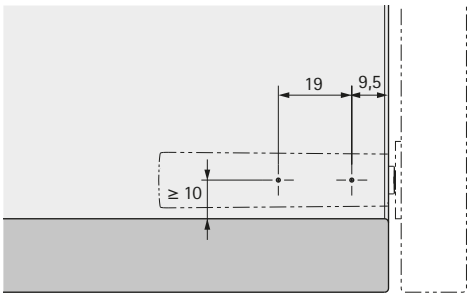
Ímã Push to open

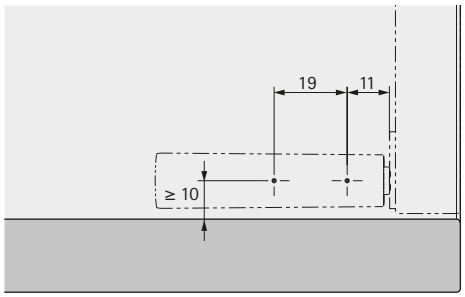


O conjunto inclui:
- 1 unid. Ímã Push to open
- 1 unid. adaptadorparte superior
- 1 unid. adaptadorparte inferior
- 1 unid. Contraplaca para colar / aaparafusar

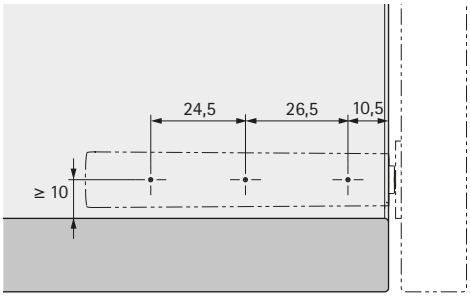
Item	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	antracite	cinzento luminoso	branco	
Curso curto	**9 089 629**	**9 089 604**	**9 089 590**	1/25 conj.
Curso longo	**9 089 630**	**9 089 605**	**9 089 591**	1/25 conj.

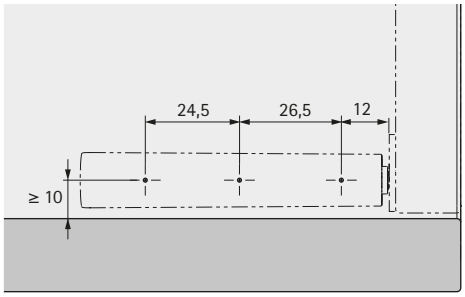
Padrão de perfuração para curso curto, porta com cubrimento total ou a trabalhar por dentro





Padrão de perfuração para longo curso, porta com cubrimento total ou a trabalhar por dentro





Indicações

- Variantes de aplicação ver "Campos de aplicação / Recomendações de utilização" 186 - 187
- Montagem ver "Informação Técnica" 198 - 200

hettich.com/short/3361c9

Sistema de abertura para frentes de móveis sem puxador

- **Imã Push to open para furar**
- **Dobradiças sem mola**



- Para utilização com dobradiças sem mola
- Para portas com cobrimento total
- Faixa de ajuste generosa de 6 mm
- Curso de ativação 1,4 mm
- plástico

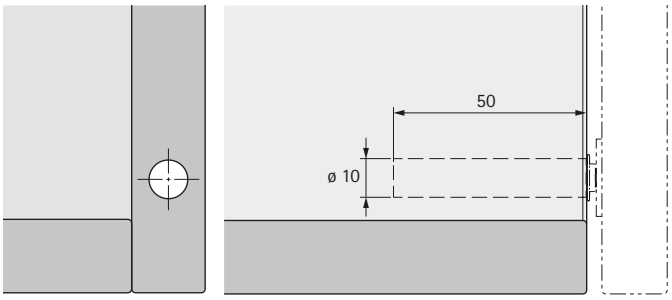
Ímã Push to open



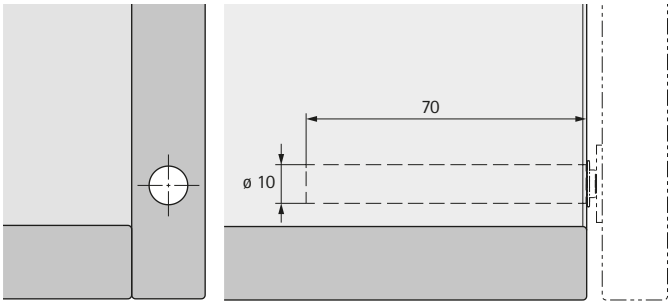
O conjunto inclui:
- 1 unid. Ímã Push to open
- 1 unid. Contraplaca para colar / aaparafusar

Item	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	antracite	cinzento luminoso	branco	
Curso curto	**9 089 631**	**9 089 606**	**9 089 592**	1/25 conj.
Curso longo	**9 089 632**	**9 089 607**	**9 089 593**	1/25 conj.

Padrão de perfuração para curto curso, porta com cubrimento total



Padrão de perfuração para longo curso, porta com cubrimento total



Indicações

- Variantes de aplicação ver "Campos de aplicação / Recomendações de utilização" 186 - 187
- Montagem ver "Informação Técnica" 198 - 200

hettich.com/short/cafcb6



- Fecho de segurança magnético opcional sem função de push
- Para utilização em combinação com, por exemplo, portas particularmente altas e / ou pesadas e imã Push to open
- Para portas com cobrimento total
- Faixa de ajuste generosa de 5 mm
- plástico

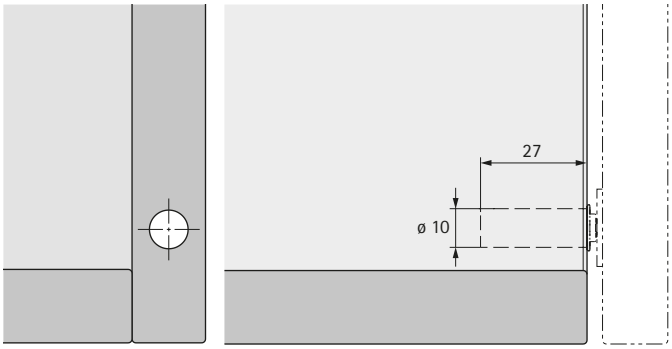
Fecho Push to open



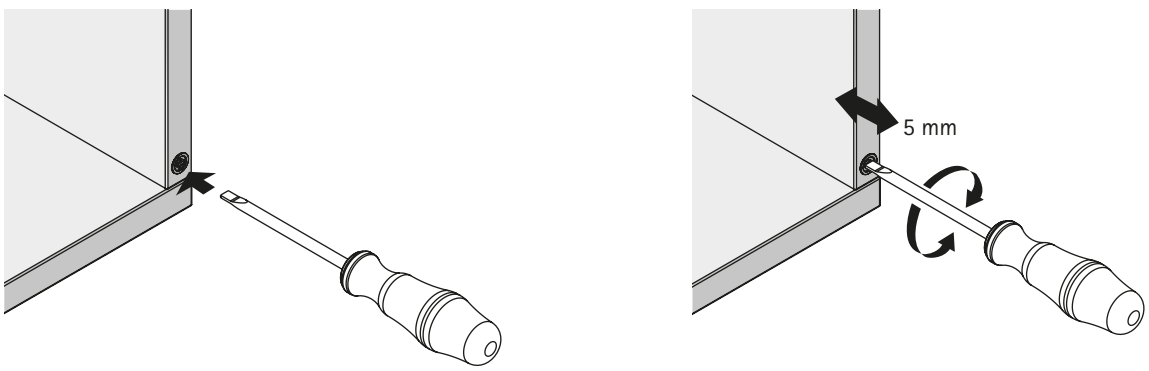
O conjunto inclui:
- 1 unid. fecho Push to open
- 1 unid. Contraplaca para colar / aaparafusar

Nº de encomenda / Cor			Emb.
antracite	cinzento luminoso	branco	
9 089 634	9 089 609	9 089 595	1/25 conj.

Padrão de perfuração para Fecho Push to open



Regulação para fecho Push to open



Indicações

- Variantes de aplicação ver "Campos de aplicação / Recomendações de utilização" 186 - 187
- Montagem ver "Informação Técnica" 198 - 200

hettich.com/short/6a3e07



- Adaptador de design de alta qualidade para melhorar a gama de mobiliário
- Para combinação com variantes de perfuração Push to open Pino e imã Push to open
- Encomendar à parte a variante Push to open para furar
- Para portas com cobrimento total, cobrimento parcial e a trabalhar por dentro
- Material da caixa de montagem: antracite plástica
- Material da carcaça: Zamak

Adaptadores de design

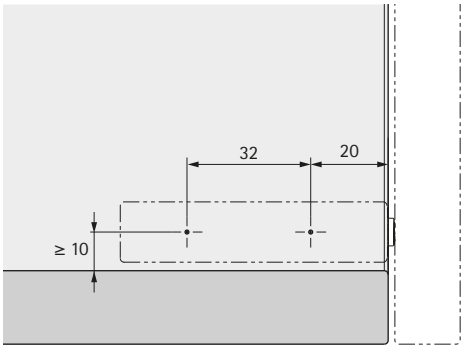


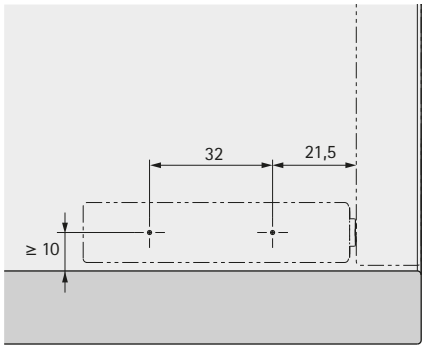


O conjunto inclui:
- 1 unidade Caixa de montagem
- 1 unid. Adaptadores de design

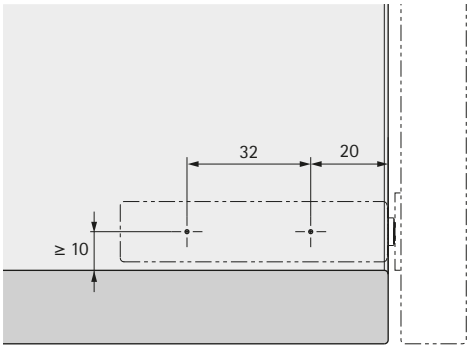
Material	Código	Emb
niquelado	**9 089 633**	1/25 conj.
Preto obsidiano	**9 089 566**	1/25 conj.

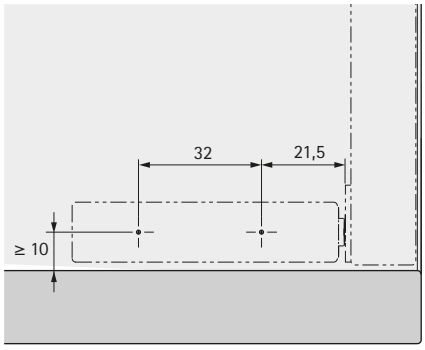
Padrão de perfuração para curso curto, porta com cubrimento total ou a trabalhar por dentro com pino Push to Open





Padrão de perfuração para curso curto, porta com cubrimento total ou a trabalhar por dentro com imã Push to Open





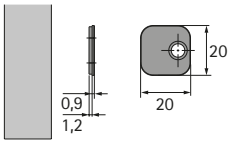
Indicações

- Variantes de aplicação ver "Campos de aplicação / Recomendações de utilização" 186 - 187
- Montagem ver "Informação Técnica" 198 - 200

hettich.com/short/bda9fb

Contraplaca para colar / aaparafusar



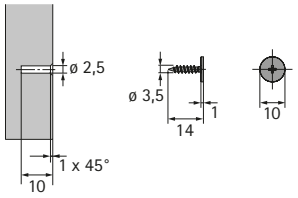


- Versão autocolante
- Furo de montagem para parafuso opcional ø 3 mm
- A contraplaca está incluída no volume de fornecimento de todos os artigos "Push to open Magnet" e "Push to open Lock
- Aço

Código	Emb.
9 090 869	1/100 unid.

Contraplaca para aaparafusar



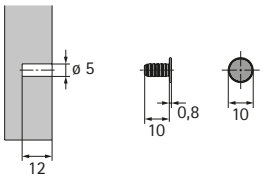


- Para furo ø 2,5 x 10 mm
- Utilizar com chave de fendas PZ1
- Aço niquelado

Código	Emb.
9 090 845	1/100 unid.

Contraplaca para embutir





- Para furo ø 5 x 12 mm
- Aço niquelado

Código	Emb.
9 090 846	1/100 unid.

Parafusos de fixação para Push to open



- Parafuso cabeça chata
- PZ2-Fenda em cruz
- ø 3,5 x 16 mm
- Aço niquelado

Código	Emb.
0 071 925	200 unid.

hettich.com/short/3a2fab

Molde de perfuração para Push to open

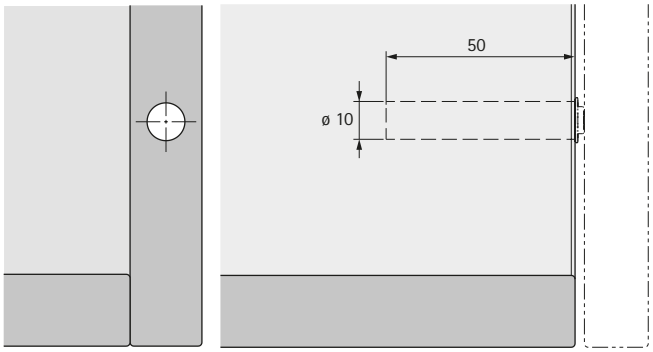


- Para a perfuração do furo horizontal no armário para as variantes de perfuração "Push to open".
- Universal para todas as espessuras de material
- Com Limitador da profundidade de perfuração
- Bucha de perfuração em aço temperado

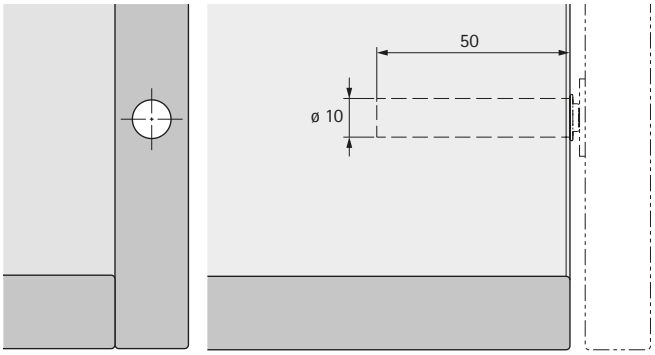
Código	Emb.
9 207 524	1 unid.

hettich.com/short/d4383b

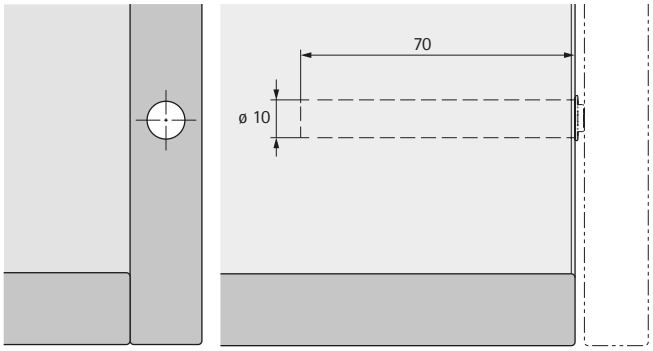
Padrão de perfuração para pino de curso curto Push to open



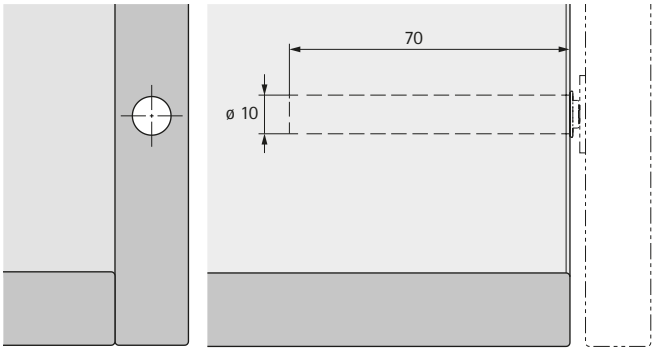
Padrão de perfuração para imã Push to open



Padrão de perfuração para pino de curso longo Push to open



Padrão de perfuração para imã de curso longo Push to open



Dispositivo auxiliar de montagem para Push to open

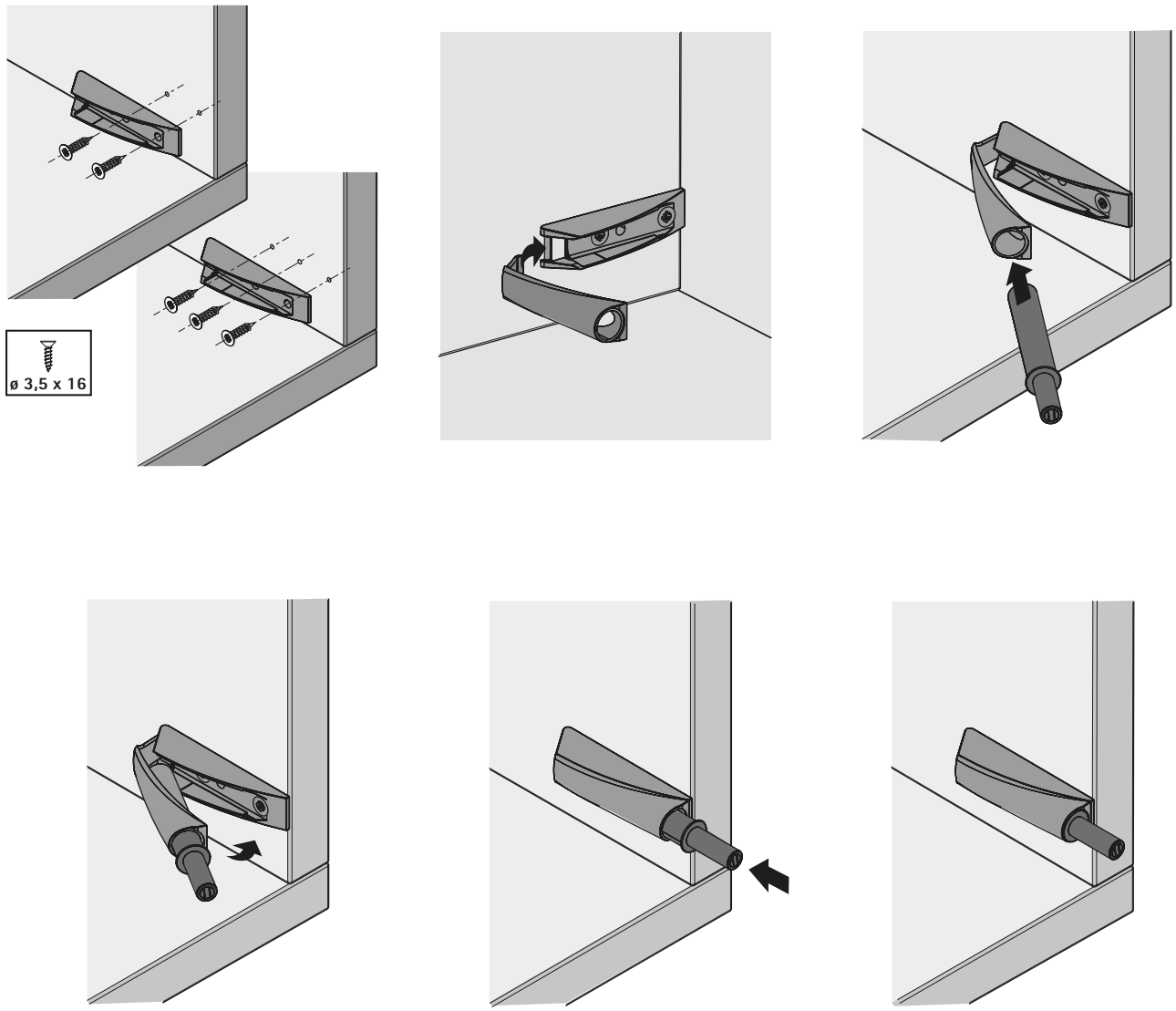


- Ajuda de press-in para montar a variante de perfuração Push to open
- Suporta a prensagem em caixas adaptadoras
- Suportes de pressão nas laterais
- Aplicação à mão
- Plástico

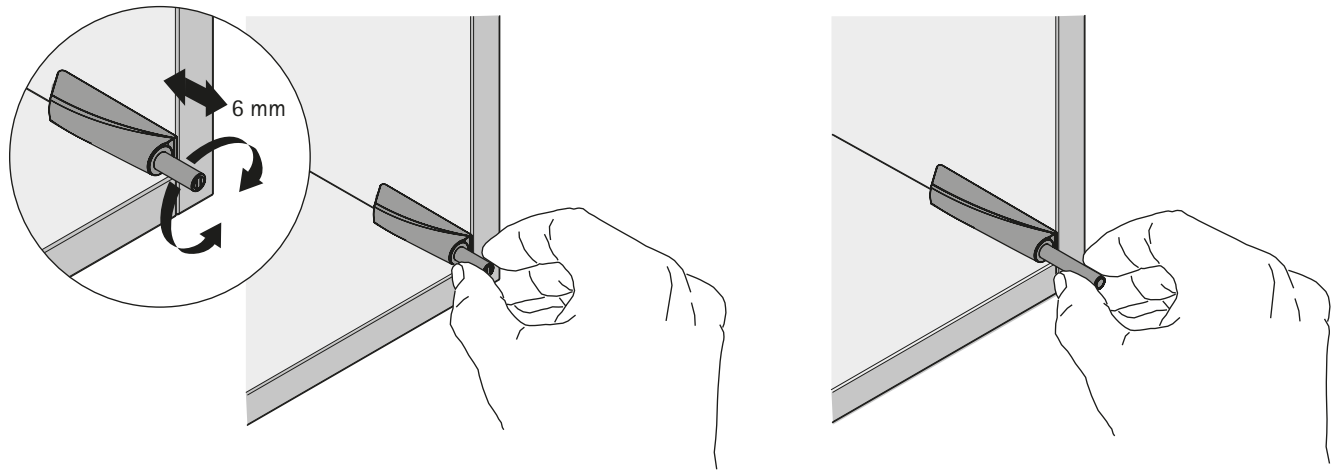
Código	Emb.
9 090 888	1 unid.

hettich.com/short/69d34f

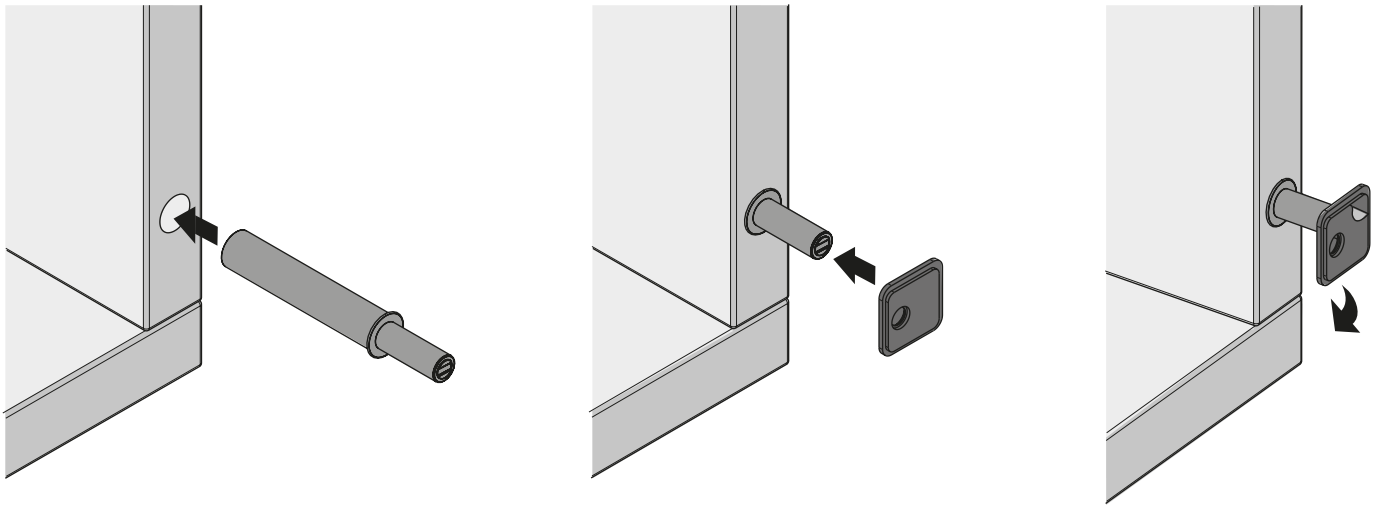
Montagem do Push to open para aparafusar



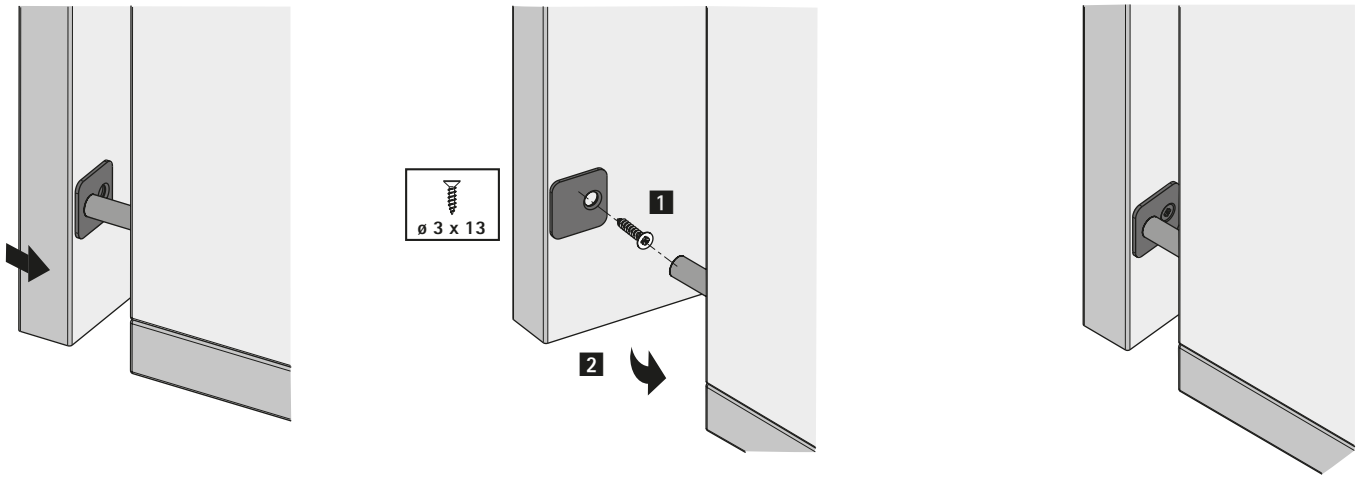
Ajuste Push to open para aparafusar



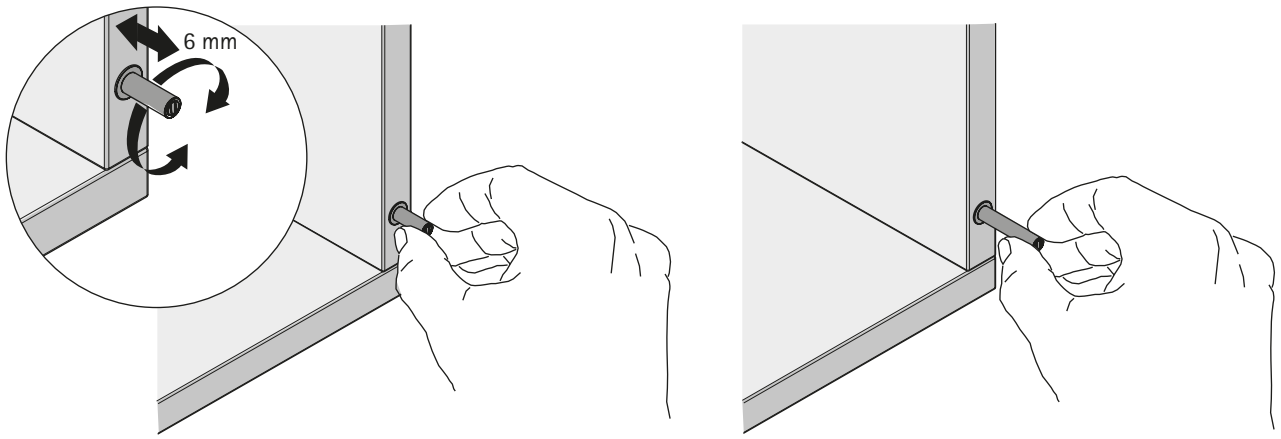
Montagem do Push to open para furar



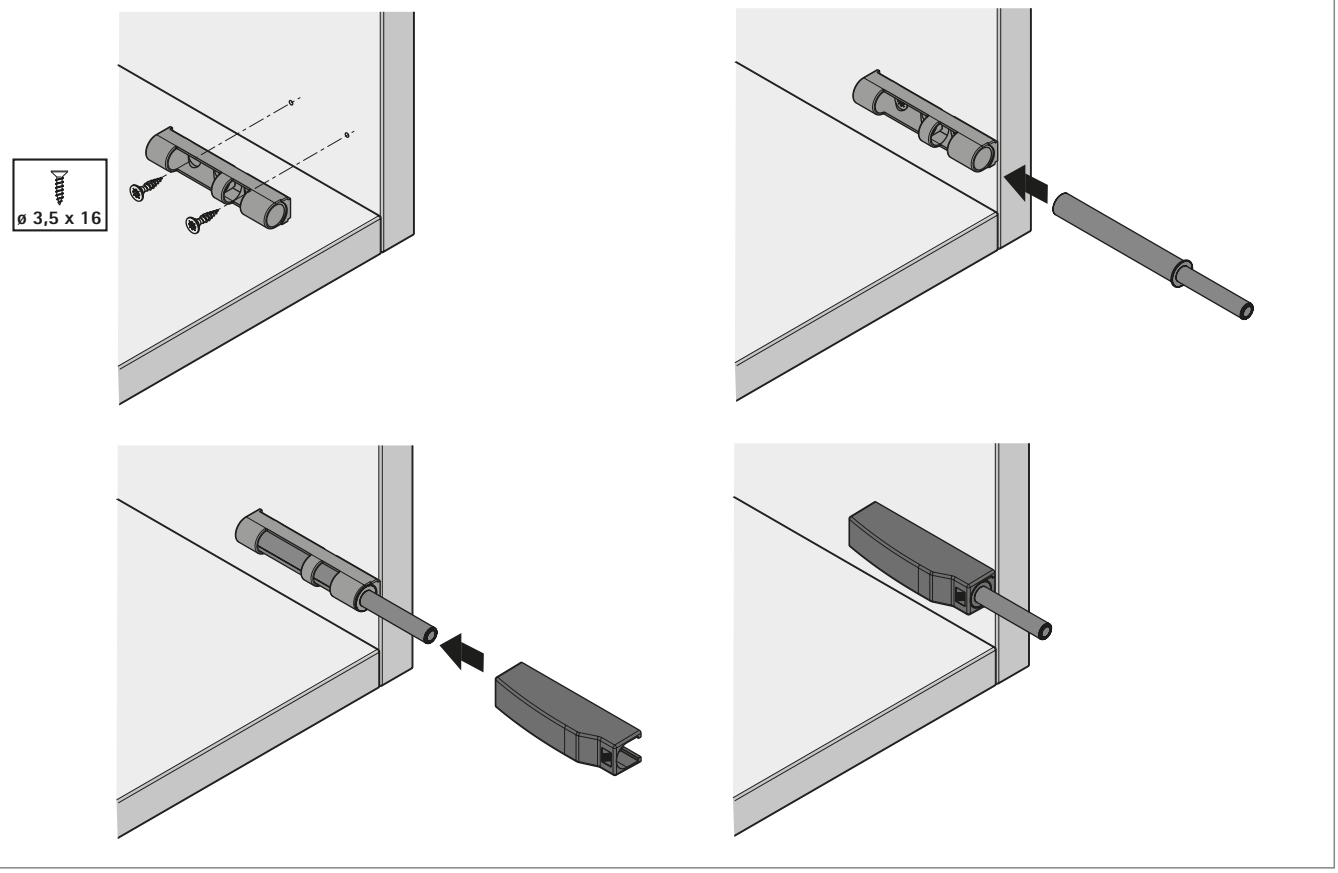
Montagem da contraplaca para colar / aaparafusar



Reguação Push to open para furar



Montagem dos adaptadores de design Push to open





Abertura elegante e luxuosa

O Easys abre a porta a frentes sem puxadores. Basta uma ligeira pressão na frente para o Easys abrir a porta do aparelho por meios eletromecânicos E volta a fechá-la automaticamente passados 4 a 8 segundos. Não existe o perigo de entalar os dedos ou de se magoar.

Extremamente vantajoso: a ferragem só tem uma altura de 22 mm – a mais baixa existente no mercado. Utilize Easys em todo o design de mobiliário sem puxadores.



Design completo sem puxadores:
Design de mobiliário sem puxadores fascina pelas linhas direitas e generosas.



Integração elegante:
Com apenas 22 mm, Easys oferece a menor altura de montagem no mercado.



Abertura e fecho seguros:
O sofisticado sistema de controlo protege contra a abertura involuntária. O fecho eléctrico não é, por conseguinte, necessário.

hettich.com/short/5c6a5c

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Sistema de abertura electromecânico para frentes de mobiliário sem puxadores

- **Easys**
- **Para parafusar**

Easys para frigoríficos





- Sistema de abertura electromecânico para frigoríficos
- Classificações de qualidade de acordo com a EN 15570, Nível 3
- Para instalação na conversão de frigoríficos (500 - 600 mm de largura)
- Para montagem com parafusos cabeça chata

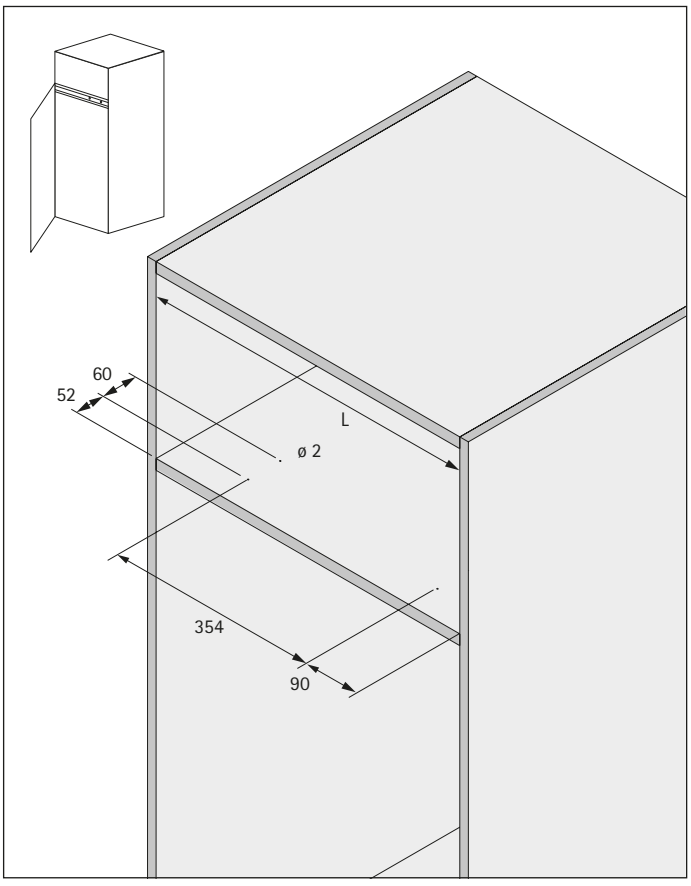
O conjunto inclui:

- 1 unid. unidade funcional Easys
- 3 unid. distanciadores
- 1 fonte de alimentação
- 1 Cabo de alimentação de rede
- 2 moldes de perfuração
- 1 Barra de design
- 2 Tomadas de design
- 1 Chapa
- 4 Peças de pressão
- 7 Parafusos de aglomerado ø 3,5 x 30 mm

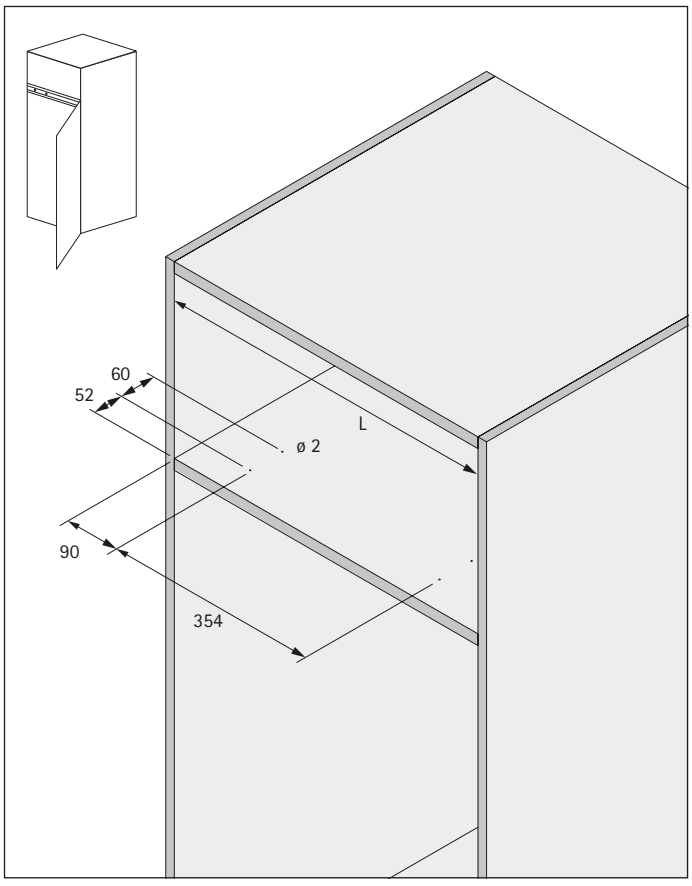
Versão	Código	Unidade de embalagem
Easys (incl. cabo de alimentação tipo C: versão europeia)	**9 210 848**	1 conj.

hettich.com/short/6a6d09

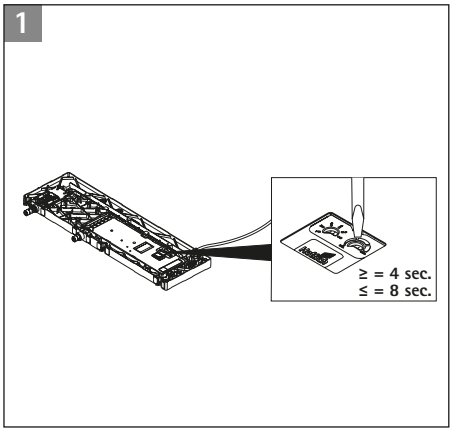
Padrão de perfuração para porta do frigorífico de dobradiças esquerdas

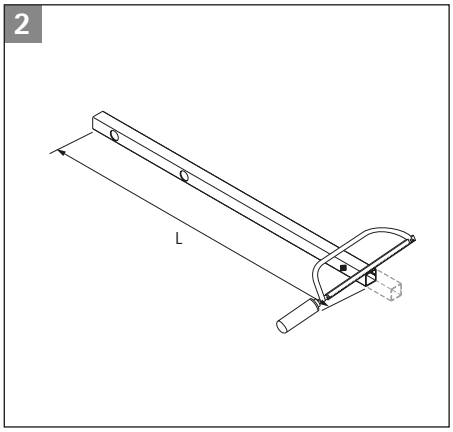


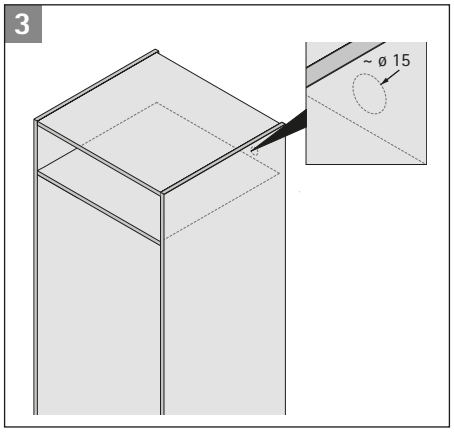
Padrão de perfuração para porta do frigorífico de dobradiças direitas

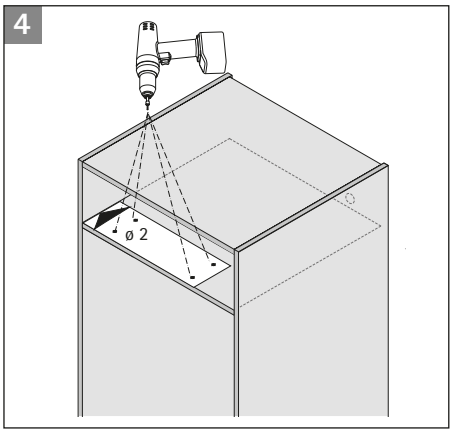


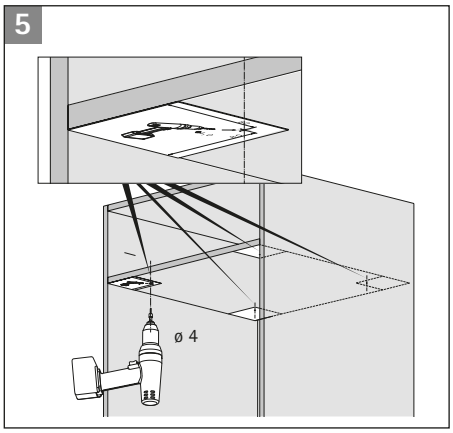
Montagem

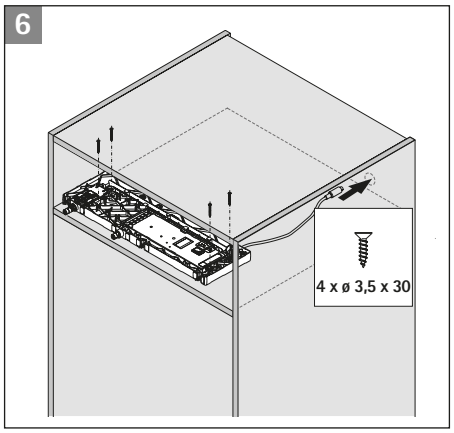
1


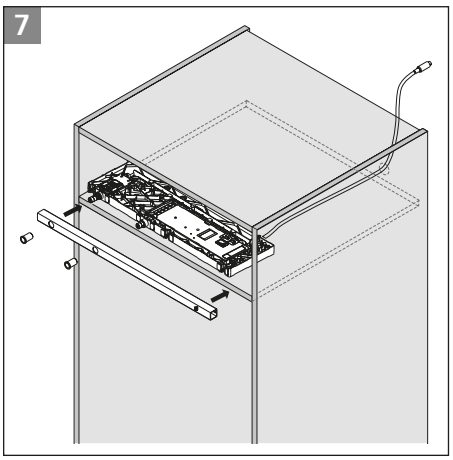
2


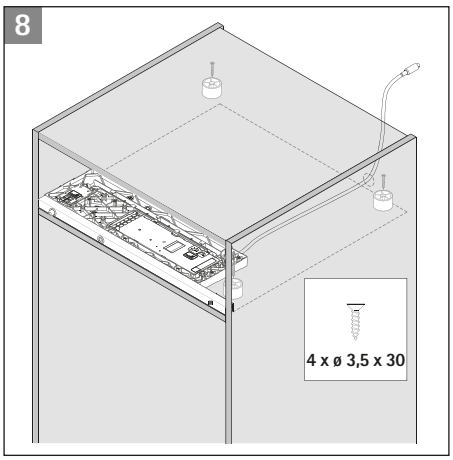
3


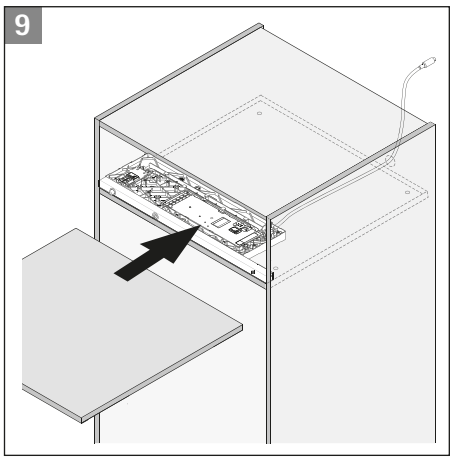
4


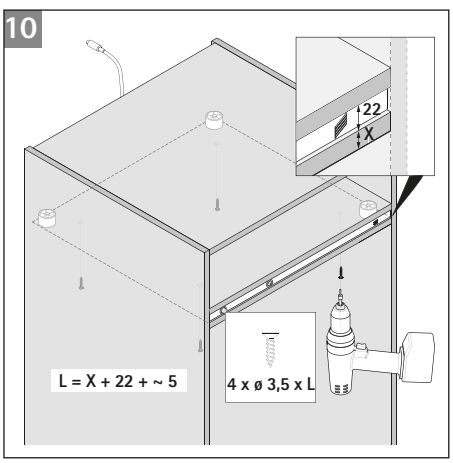
5


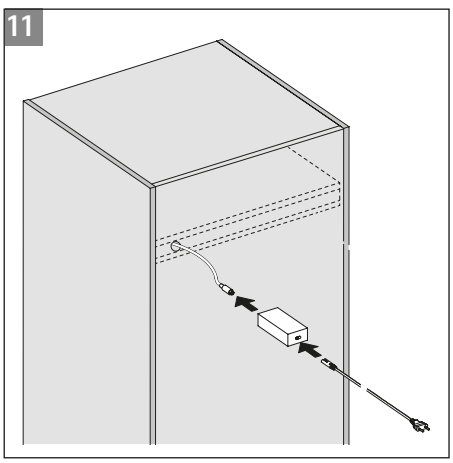
6


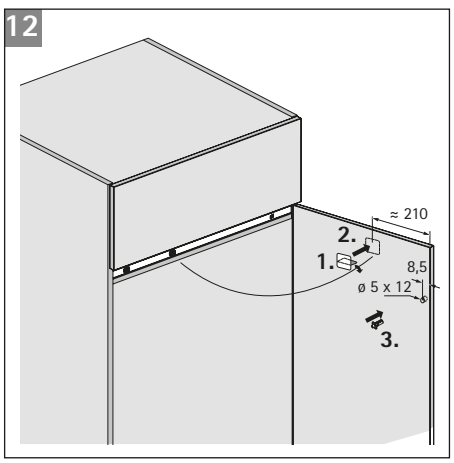
7


8


9


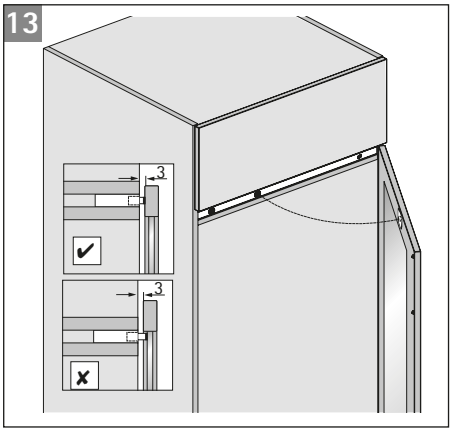
10


11


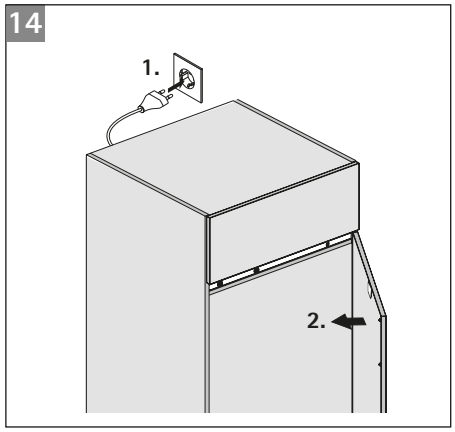
12


Montagem

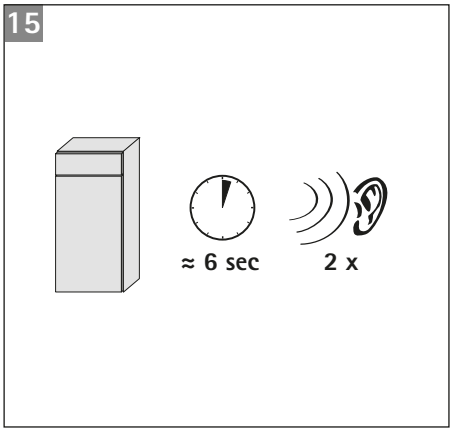
13

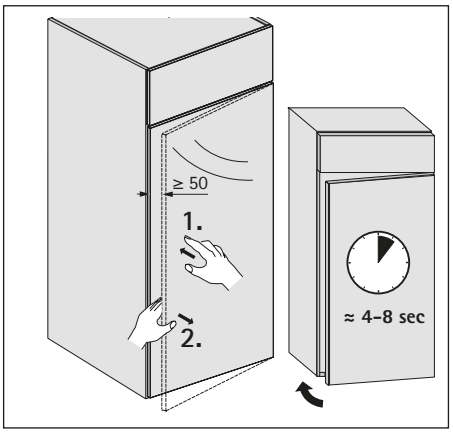


14



15





hettich.com/short/66b332



Perfeito para clássicos do mobiliário
Perfeito para a concepção de vitrines de canto e móveis de galeria.



Flexível na forma:
Perfekt é a dobradiça universal para aplicações em mobiliário recto ou anguloso.



Versatilidade nas frentes dos móveis:
Dobradiça Perfekt é uma ótima solução para portas com aros estreitos, portas de vidro e outras.



Ilhargas de largura reduzida e portas ângulos de abertura pouco normais:
O Perfekt requer apenas 25 mm de largura de instalação na ilharga do móvel.



Montagem simples e com economia de tempo:
O braço da dobradiça é simplesmente encaixado no calço.

Dobradiça de copo de montagem por encaixe

- **Perfekt**
- **Resumo**



Perfekt 5737 W90 **208**



Perfekt 5224 W90 **208**



Perfekt 5204 W90 **209**



Sistema de abertura Push to open para frentes de móveis sem puxador
Resumo **182 – 183**

Hettich Technical Assistant

- **Montagem**
- **Ajuste**
- **Serviço**

hettich.com/short/156fe6

Dobradiça de copo de montagem por encaixe

- **Perfekt**
- **Para batentes angulares de 90°, ângulos de abertura de 95°**

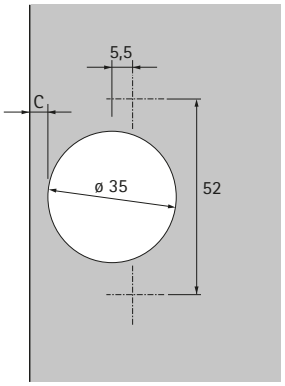
Perfekt 5737 W90

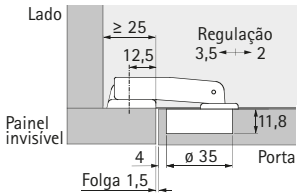


- Dobradiça de braço curto
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Utilizável para armários com ilharga na mesma linha da porta
- Para ângulos de 90° entre o painel lateral e a ilharga
- Para portas para trabalhar por dentro
- Diâmetro do copo 35 mm
- Parafusos de cabeça de embeber de ø 3,5 x 16 mm
- Ajuste vertical através do calço + 1,5 mm / - 1,5 mm
- Material do braço da dobradiça/calço da dobradiça: aço niquelado
- Material do copo da dobradiça: aço niquelado

Código	Emb.
0 069 603	1/10 conj.

Medidas do projeto





Folga mínima por porta

Espessura de porta	Distância C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
18	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
19	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
22	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1

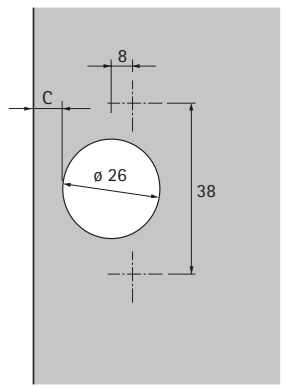
Perfekt 5224 W90

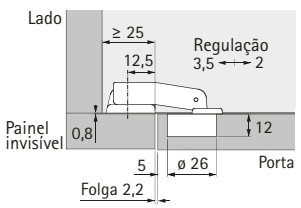


- Dobradiça de braço curto
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Utilizável para armários pequenos, com ilharga na mesma linha da porta
- Para ângulos de 90° entre o painel lateral e a ilharga
- Para portas para trabalhar por dentro
- Diâmetro do copo 26 mm
- Parafusos de cabeça de embeber de ø 3,5 x 16 mm
- Ajuste vertical através do calço + 1,5 mm / - 1,5 mm
- Material do braço da dobradiça/calço da dobradiça: aço niquelado
- Material do copo da dobradiça: aço niquelado

Código	Emb.
0 069 609	1/10 conj.

Medidas do projeto





Folga mínima por porta

Espessura de porta	Distância C mm				
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
16	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
18	1,7	1,2	1,1	1,0	0,9
19	2,5	2,0	1,8	1,6	1,3
22	5,3	4,7	4,4	4,1	3,7

Dobradiça de copo de montagem por encaixe

- **Perfekt**
- **Para batentes angulares de 90°, ângulos de abertura de 95°**

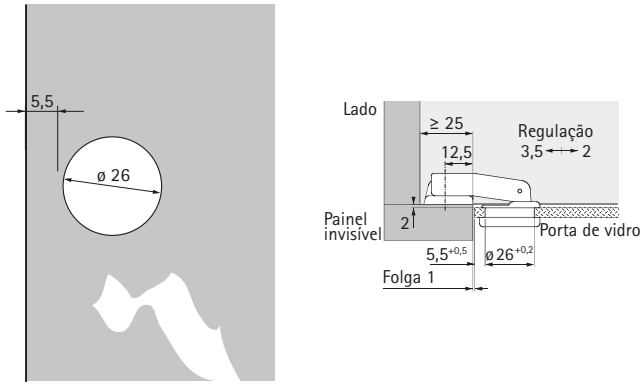
Perfekt 5204 W90



- Dobradiça de braço curto
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 2
- Utilizável para armários com ilharga na mesma linha da porta
- Para ângulos de 90° entre o painel lateral e a ilharga
- Para portas para trabalhar por dentro em vidro
- Para uma espessura de vidro 4,0 - 6,5 mm
- Diâmetro do copo 26 mm
- Parafusos de cabeça de embeber de ø 3,5 x 16 mm
- Ajuste vertical através do calço + 1,5 mm / - 1,5 mm
- Material do braço da dobradiça/calço da dobradiça: aço niquelado
- Material do copo da dobradiça: plástico preto

Código	Emb.
0 069 607	1/10 conj.

Medidas do projeto



Espelhos tipo A



Acabamento	Código	Emb.
1 cromado de alto brilho	**0 040 341**	1/50 conj.
2 niquelado mate	**0 070 712**	1/50 conj.

Conjunto incl. suporte da tampa e parafusos de fixação. Para espessuras de vidro de 5,5 - 6,5 mm, encomendar parafusos de montagem separados 9 082 429.

Espelhos tipo B



Acabamento	Código	Emb.
1 cromado de alto brilho	**0 040 495**	1/50 conj.
2 niquelado mate	**0 070 713**	1/50 conj.

Conjunto incl. suporte da tampa e parafusos de fixação. Para espessuras de vidro de 5,5 - 6,5 mm, encomendar parafusos de montagem separados 9 082 429.

hettich.com/short/3e60bc

Dobradiça de copo de montagem rápida com fiel visível

Selekta Pro 2000



„Abrir o caminho" no local de trabalho

Selekta é conhecida como uma dobradiça com provas dadas no mobiliário de escritório, ensaiada e testada vezes sem conta. A novidade agora é a sua excelente capacitação para utilização em hospitais, consultórios médicos, escolas, etc.

A Selekta oferece soluções de excelência para quase todas as situações de fixação de portas. Seja para peças únicas ou móveis de série. Uma vasta gama de dobradiças e acessórios tornam a Selekta numa solução de enorme versatilidade.



Otimização do espaço de arrumação:
O braço plano da dobradiça „nunca se interpõe no caminho".



Abrir portas de armário até 270°:
Para uma funcionalidade óptima.



Trabalhar em paz e sossego:
O sistema opcional de soft close faz com que as portas do mobiliário „sussurrem silenciosamente".

hettich.com/short/73499d

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Selekta Pro 2000
Resumo da gama / comparação técnica 213



Acessórios 224 – 226

Informações técnicas
- Instruções de colocação 227
- Indicações de montagem 228
- Critérios de qualidade 229

Hettich Technical Assistant
- Montagem
- Ajuste
- Serviço

hettich.com/short/809294

Dobradiça de caneco de montagem rápida com fiel visível

- **Selekta Pro 2000**
- **Resumo da gama / comparação técnica**

	Selekta Pro 2000	Selekta Pro 2000 dupla	Selekta Pro 2000 E
			
Lateral	214 - 219	220 - 221	222 - 223
Descrição	▸ Dobradiça de canto para portas a trabalhar por fora, parcial e total ▸ Com eixo à vista ▸ Com / sem mola	▸ Dobradiça dupla para portas a trabalhar por fora parcial. ▸ Com eixo à vista ▸ Com / sem mola	▸ Dobradiça de canto para portas a trabalhar por dentro ▸ Com eixo à vista ▸ Com / sem mola
Montagem	Tecnologia de encaixe clip	Tecnologia de encaixe clip	Tecnologia de encaixe clip
Ângulo de abertura	Até 270°	Até 180°	Até 180°
Cobrimento da porta	5,5 mm / 6,5 mm / 11 mm / 12 mm / 15 mm / 16 mm	5,5 mm / 6,5 mm	Folga de 3,2 mm
Distançia a perfuração de linhas de furos	32 mm	32 mm	32 mm
Cor	▸ Niquelado ▸ Preto	▸ Niquelado	▸ Niquelado
Fixação dobradiça básica	Com buchas de expansão pré-montadas e parafusos de fixação	Com buchas de expansão pré-montadas e parafusos de fixação	Com buchas de expansão pré-montadas e parafusos de fixação
Fixação do copo da dobradiça	▸ Para aparafusar ▸ Para embutir	▸ Para aparafusar ▸ Para embutir	▸ Para aparafusar ▸ Para embutir
Ajuste da porta	2-dimensional	2-dimensional	2-dimensional
Equipamento opcional	▸ Amortecimento Silent System ▸ Tampa decorativa para Conexão a porta de vidro ▸ Limitação do ângulo de abertura ▸ Tampa decorativa	▸ Amortecimento Silent System ▸ Tampa decorativa para Conexão a porta de vidro ▸ Tampa decorativa	▸ Amortecimento Silent System ▸ Tampa decorativa para Conexão a porta de vidro ▸ Limitação do ângulo de abertura ▸ Tampa decorativa

Dobradiça de copo de montagem rápida com fiel visível

- **Selekta Pro 2000**
- **Para System 32**



- Dobradiça de eixo simples com eixo à vista e montagem rápida
- Classificações de qualidade de acordo com a norma EN 15570, nível 3
- Para mobiliário de escritório ou similar
- Montagem separada do copo e da dobradiça básica
- Montagem rápida por encaixe
- Comprimento do rolo 39 mm, diâmetro do rolo, veja os desenhos abaixo
- Diâmetro do copo 35 mm
- Profundidade do copo 13 mm
- Ajuste do cobrimento integrado através de excêntrico – 2 mm
- Ajuste de altura integrado através de excêntrico + 2 mm / – 2 mm
- Zamak niquelado

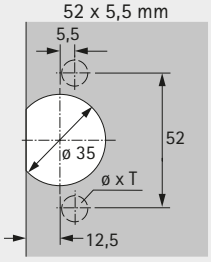
Selekta Pro 2000



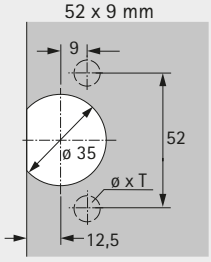
Dobradiça = copo + dobradiça básica



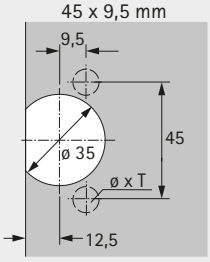
Esquema de furação 52 x 5,5 mm

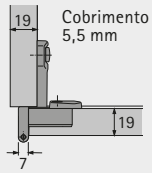
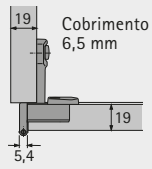
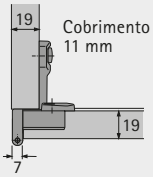
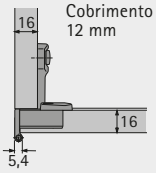


Esquema de furação 52 x 9 mm



Esquema de furação 45 x 9,5 mm

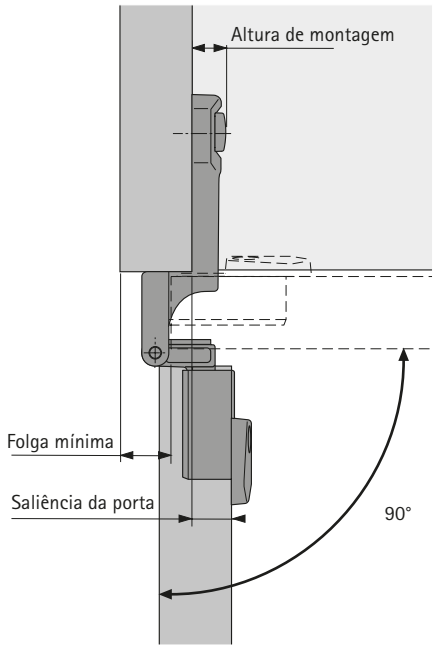


Cobrimento mm	Fixação Perfuração	Mola	Item	para aparafusar TH 32 ø x T -	Para embutir TH 33 ø x T ø 10 x 11	para aparafusar TX 32 / 52 x 9 ø x T -	Para embutir TX 33 / 52 x 9 ø x T ø 10 x 11	para aparafusar TB 32 ø x T -	Para embutir TB 33 ø x T ø 8 x 11	Unidade de embalagem
 Cobrimento 5,5 mm			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	com	dobradiça básica	**0 045 066**	**0 045 066**	**0 045 066**	**0 045 066**	**0 045 066**	**0 045 066**	1/50 unid.
			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	sem	dobradiça básica	**0 045 058**	**0 045 058**	**0 045 058**	**0 045 058**	**0 045 058**	**0 045 058**	1/50 unid.
 Cobrimento 6,5 mm			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	com	dobradiça básica	**0 045 048**	**0 045 048**	**0 045 048**	**0 045 048**	**0 045 048**	**0 045 048**	1/50 unid.
			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	sem	dobradiça básica	**0 045 054**	**0 045 054**	**0 045 054**	**0 045 054**	**0 045 054**	**0 045 054**	1/50 unid.
 Cobrimento 11 mm			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	com	dobradiça básica	**0 045 065**	**0 045 065**	**0 045 065**	**0 045 065**	**0 045 065**	**0 045 065**	1/50 unid.
			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	sem	dobradiça básica	**0 045 057**	**0 045 057**	**0 045 057**	**0 045 057**	**0 045 057**	**0 045 057**	1/50 unid.
 Cobrimento 12 mm			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	com	dobradiça básica	**0 045 046**	**0 045 046**	**0 045 046**	**0 045 046**	**0 045 046**	**0 045 046**	1/50 unid.
			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	sem	dobradiça básica	**0 045 052**	**0 045 052**	**0 045 052**	**0 045 052**	**0 045 052**	**0 045 052**	1/50 unid.

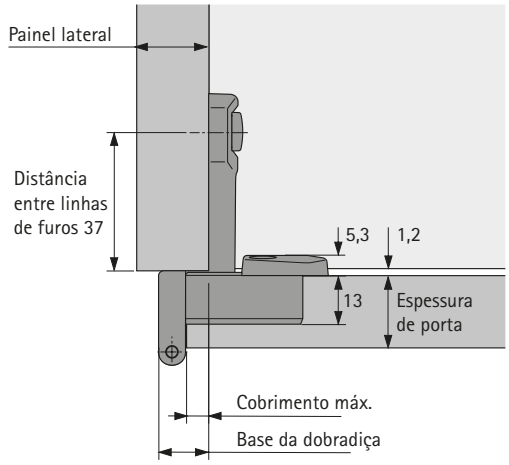
Dobradiça de copo de montagem rápida com fiel visível

- **Selekta Pro 2000**
- **Para System 32**

Avanço da porta e folga mínima com uma abertura de 90°



Exemplo de instalação, porta fechada



Ângulo de abertura e folga mínima (de acordo com a espessura da porta e das paredes laterais)

Cobrimento mm	Espessura da porta mm	Painel lateral mm 15	16	18	19	22	25	Folga mínima por porta mm (para 90°)
5,5	15	268°	265°	260°	258°	251°	244°	7,5
	16	265°	263°	258°	255°	248°	242°	7,5
	18	245°	245°	245°	245°	244°	238°	7,5
	19	225°	225°	225°	225°	225°	225°	7,5
	22	191°	191°	191°	191°	191°	191°	7,5
	25	185°	185°	185°	185°	185°	185°	9,0

Cobrimento max.: 5,5 mm
Cobrimento min.: 3,5 mm (ajuste)
Base da dobradiça: 13 mm
Altura de montagem: 10 mm
Deslocamento da porta: 10,5 mm
Ângulo de abertura para saliência da porta de 0 mm: 140°

Cobrimento mm	Espessura da porta mm	Painel lateral mm 15	16	18	19	22	25	Folga mínima por porta mm (para 90°)
6,5	15	268°	265°	260°	258°	251°	244°	5,7
	16	265°	263°	258°	255°	248°	242°	5,7
	18	255°	255°	253°	250°	244°	238°	5,7
	19	229°	229°	229°	229°	229°	229°	5,7
	22	187°	187°	187°	187°	187°	187°	5,7
	25	183°	183°	183°	183°	183°	183°	8,0

Cobrimento max.: 6,5 mm
Cobrimento min.: 4,5 mm (ajuste)
Base da dobradiça: 12,2 mm
Altura de montagem: 10 mm
Deslocamento da porta: 10,5 mm
Ângulo de abertura para saliência da porta de 0 mm: 143°

Cobrimento mm	Espessura da porta mm	Painel lateral mm 15	16	18	19	22	25	Folga mínima por porta mm (para 90°)
11	15				270°	264°	257°	7,5
	16				270°	262°	254°	7,5
	18				245°	245°	245°	7,5
	19				225°	225°	225°	7,5
	22				191°	191°	191°	7,5
	25				185°	185°	185°	9,0

Cobrimento max.: 11 mm
Cobrimento min.: 9 mm (ajuste)
Base da dobradiça: 18,5 mm
Altura de montagem: 10 mm
Deslocamento da porta: 5 mm
Ângulo de abertura para saliência da porta de 0 mm: 121°

Cobrimento mm	Espessura da porta mm	Painel lateral mm 15	16	18	19	22	25	Folga mínima por porta mm (para 90°)
12	15		270°	268°	266°	258°	250°	4,0
	16		270°	266°	263°	255°	248°	4,0
	18							
	19							
	22							
	25							

Cobrimento max.: 12 mm
Cobrimento min.: 10 mm (ajuste)
Base da dobradiça: 16 mm
Altura de montagem: 10 mm
Deslocamento da porta: 6 mm
Ângulo de abertura para saliência da porta de 0 mm: 132°

Indicações

- Acessórios 224 - 226
- Critérios de qualidade, instruções de utilização e instruções de montagem 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Dobradiça de copo de montagem rápida com fiel visível

- **Selekta Pro 2000**
- **Para System 32**



- Dobradiça de eixo simples com eixo à vista e montagem rápida
- Classificações de qualidade de acordo com a norma EN 15570, nível 3
- Para mobiliário de escritório ou similar
- Montagem separada do copo e da dobradiça básica
- Montagem rápida por encaixe
- Comprimento do rolo 39 mm, diâmetro do rolo, veja os desenhos abaixo
- Diâmetro do copo 35 mm
- Profundidade do copo 13 mm
- Ajuste do cobrimento integrado através de excêntrico – 2 mm
- Ajuste de altura integrado através de excêntrico + 2 mm / – 2 mm
- Zamak niquelado

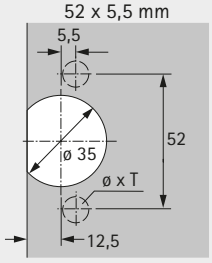
Selekta Pro 2000



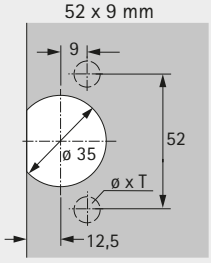
Dobradiça = copo + dobradiça básica



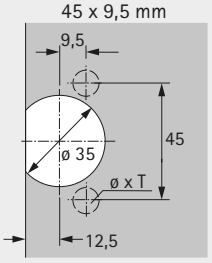
Esquema de furação 52 x 5,5 mm

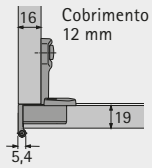
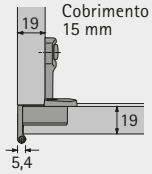
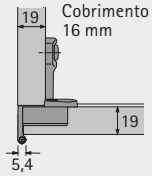


Esquema de furação 52 x 9 mm



Esquema de furação 45 x 9,5 mm

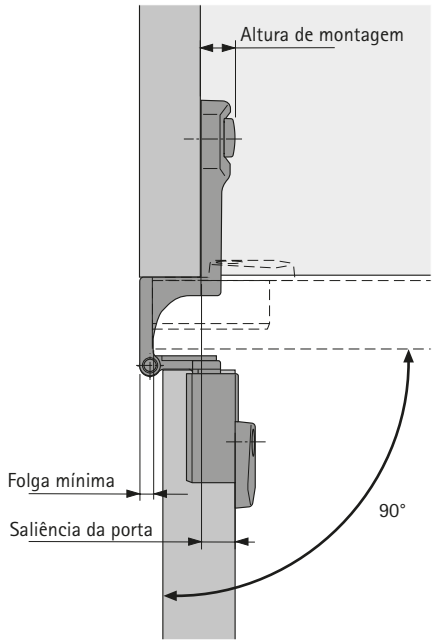


Cobrimento mm	Fixação Perfuração	Mola	Item	para aparafusar TH 32 ø x T -	Para embutir TH 33 ø x T ø 10 x 11	para aparafusar TX 32 / 52 x 9 ø x T -	Para embutir TX 33 / 52 x 9 ø x T ø 10 x 11	para aparafusar TB 32 ø x T -	Para embutir TB 33 ø x T ø 8 x 11	Unidade de embalagem
			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	com	dobradiça básica	**0 045 047**	**0 045 047**	**0 045 047**	**0 045 047**	**0 045 047**	**0 045 047**	1/50 unid.
			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	sem	dobradiça básica	**0 045 053**	**0 045 053**	**0 045 053**	**0 045 053**	**0 045 053**	**0 045 053**	1/50 unid.
			Copo			**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	com	dobradiça básica			**0 045 044**	**0 045 044**	**0 045 044**	**0 045 044**	1/50 unid.
			Copo			**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	sem	dobradiça básica			**0 045 049**	**0 045 049**	**0 045 049**	**0 045 049**	1/50 unid.
			Copo			**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	com	dobradiça básica			**0 045 045**	**0 045 045**	**0 045 045**	**0 045 045**	1/50 unid.
			Copo			**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	sem	dobradiça básica			**0 045 051**	**0 045 051**	**0 045 051**	**0 045 051**	1/50 unid.

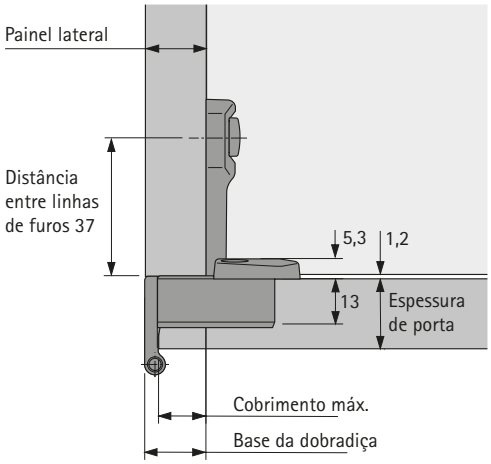
Dobradiça de copo de montagem rápida com fiel visível

- **Selekta Pro 2000**
- **Para System 32**

Avanço da porta e folga mínima com uma abertura de 90°



Exemplo de instalação, porta fechada



Ângulo de abertura e folga mínima (de acordo com a espessura da porta e das paredes laterais)

Cobrimento mm	Espessura da porta mm	Painel lateral mm 15	16	18	19	22	25	Folga mínima por porta mm (para 90°)
12	15		270°	270°	270°	266°	259°	4,0
	16		270°	270°	270°	264°	257°	4,0
	18		270°	269°	266°	259°	252°	4,0
	19		270°	266°	264°	257°	250°	4,0
	22							
	25							

Cobrimento max.: 12 mm
Cobrimento min.: 10 mm (ajuste)
Base da dobradiça: 16 mm
Altura de montagem: 10 mm
Saliência da porta: 9 mm
Ângulo de abertura para saliência da porta de 0 mm: 140°

Cobrimento mm	Espessura da porta mm	Painel lateral mm 15	16	18	19	22	25	Folga mínima por porta mm (para 90°)
15	15				270°	270°	265°	4,0
	16				270°	270°	263°	4,0
	18				270°	265°	258°	4,0
	19				270°	263°	256°	4,0
	22							
	25							

Cobrimento max.: 15 mm
Cobrimento min.: 13 mm (ajuste)
Base da dobradiça: 19 mm
Altura de montagem: 10 mm
Deslocamento da porta: 6 mm
Ângulo de abertura para saliência da porta de 0 mm: 129°

Cobrimento mm	Espessura da porta mm	Painel lateral mm 15	16	18	19	22	25	Folga mínima por porta mm (para 90°)
16	15				270°	270°	266°	3,0
	16				270°	270°	264°	3,0
	18				270°	266°	259°	3,0
	19				270°	264°	257°	3,0
	22							
	25							

Cobrimento max.: 16 mm
Cobrimento min.: 14 mm (ajuste)
Base da dobradiça: 19 mm
Altura de montagem: 10 mm
Deslocamento da porta: 6 mm
Ângulo de abertura para saliência da porta de 0 mm: 132°

Indicações

- Acessórios 224 - 226
- Critérios de qualidade, instruções de utilização e instruções de montagem 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Dobradiça de copo de montagem rápida com fiel visível

- **Selekta Pro 2000**
- **Para System 32**



- Dobradiça de eixo simples com eixo à vista e montagem rápida
- Classificações de qualidade de acordo com a norma EN 15570, nível 3
- Para mobiliário de escritório ou similar
- Montagem separada do copo e da dobradiça básica
- Montagem rápida por encaixe
- Comprimento do rolo 39 mm, diâmetro do rolo, veja os desenhos abaixo
- Diâmetro do copo 35 mm
- Profundidade do copo 13 mm
- Ajuste do cobrimento integrado através de excêntrico – 2 mm
- Ajuste de altura integrado através de excêntrico + 2 mm / – 2 mm
- Zamak revestido preto

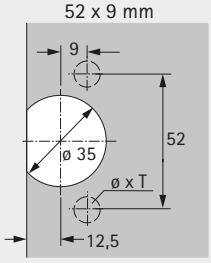
Selekta Pro 2000



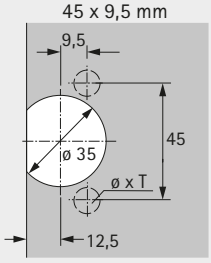
Dobradiça = copo + dobradiça básica

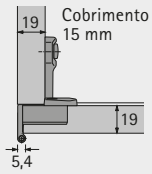


Esquema de furação 52 x 9 mm



Esquema de furação 45 x 9,5 mm

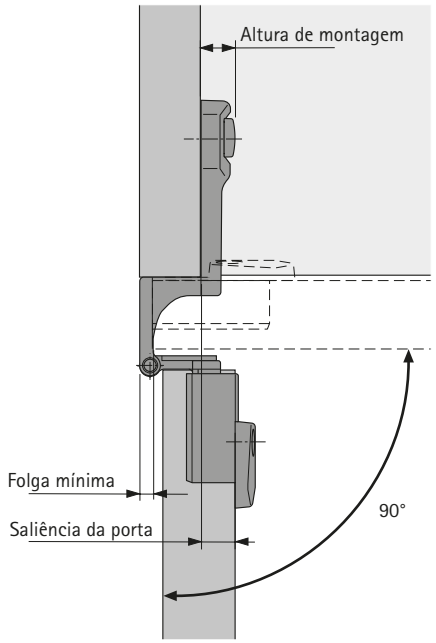


Cobrimento mm	Fixação Perfuração	Bloqueio	Item	para aparafusar TX 32 / 52 x 9 ø x T -	para aparafusar TB 32 ø x T -	Unidade de embalagem
			Copo	**9 072 543**	**9 072 545**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	com	dobradiça básica	**9 072 547**	**9 072 547**	1/50 unid.

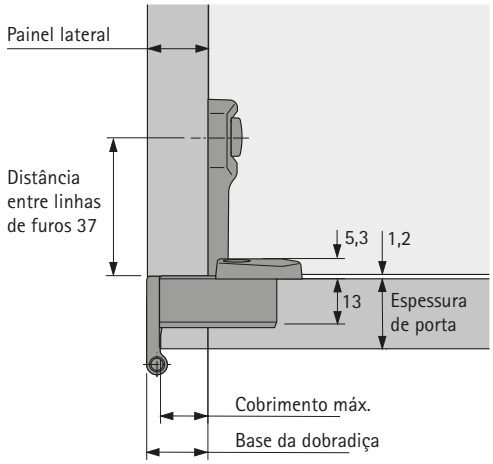
Dobradiça de copo de montagem rápida com fiel visível

- **Selekta Pro 2000**
- **Para System 32**

Avanço da porta e folga mínima com uma abertura de 90°



Exemplo de instalação, porta fechada



Ângulo de abertura e folga mínima (de acordo com a espessura da porta e das paredes laterais)

Cobrimento mm	Espessura da porta mm	Painel lateral mm						Folga mínima por porta mm (para 90°)
		15	16	18	19	22	25	
15	15				270°	270°	265°	4,0
	16				270°	270°	263°	4,0
	18				270°	265°	258°	4,0
	19				270°	263°	256°	4,0
	22							
	25							

Cobrimento max.:	15 mm
Cobrimento min.:	13 mm (ajuste)
Base da dobradiça:	19 mm
Altura de montagem:	10 mm
Deslocamento da porta:	6 mm
Ângulo de abertura para saliência da porta de 0 mm:	129°

Indicações

- Acessórios 224 - 226
- Critérios de qualidade, instruções de utilização e instruções de montagem 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Dobradiça de copo de montagem rápida com fiel visível

- **Dobradiça dupla Selekta Pro 2000**
- **Para System 32**



- Dobradiça dupla de eixo simples com eixo à vista e montagem rápida
- Classificações de qualidade de acordo com a norma EN 15570, nível 3
- Para mobiliário de escritório ou similar
- Montagem separada do copo e da dobradiça básica
- Montagem rápida por encaixe
- Comprimento do rolo 39 mm, diâmetro do rolo, veja os desenhos abaixo
- Diâmetro do copo 35 mm
- Profundidade do copo 13 mm
- Ajuste do cobrimento integrado através de excêntrico – 2 mm
- Ajuste de altura integrado através de excêntrico + 2 mm / – 2 mm
- Zamak niquelado

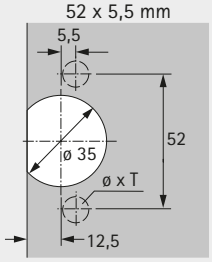
Dobradiça dupla Selekta Pro 2000



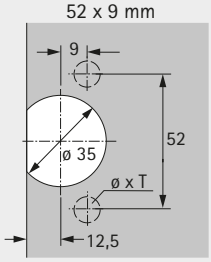
Dobradiça = 2 copos + dobradiça básica



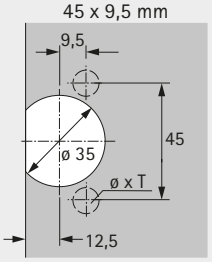
Esquema de furação 52 x 5,5 mm

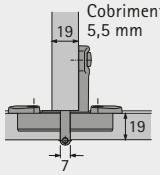
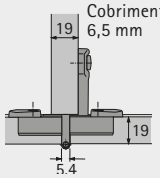


Esquema de furação 52 x 9 mm



Esquema de furação 45 x 9,5 mm

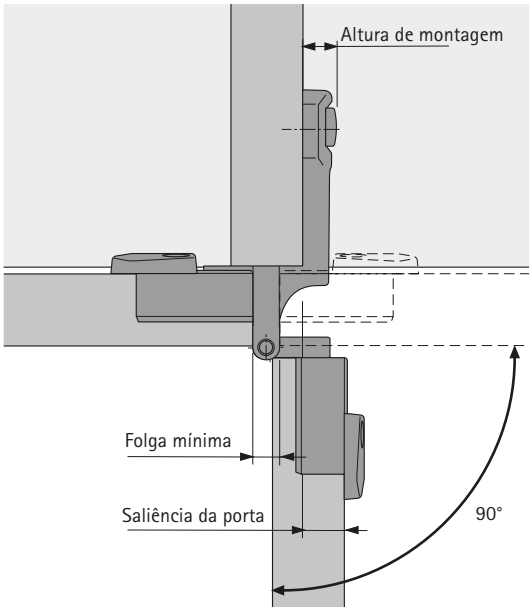


				para aparafusar TH 32	Para embutir TH 33	para aparafusar TX 32 / 52 x 9	Para embutir TX 33 / 52 x 9	para aparafusar TB 32	Para embutir TB 33	
Cobrimento mm	Fixação Perfuração	Mola	Item	ø x T -	ø x T ø 10 x 11	ø x T -	ø x T ø 10 x 11	ø x T -	ø x T ø 8 x 11	Unidade de embalagem
 Cobrimento 5,5 mm			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	com	dobradiça básica	**0 045 067**	**0 045 067**	**0 045 067**	**0 045 067**	**0 045 067**	**0 045 067**	1/50 unid.
			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	sem	dobradiça básica	**0 045 059**	**0 045 059**	**0 045 059**	**0 045 059**	**0 045 059**	**0 045 059**	1/50 unid.
 Cobrimento 6,5 mm			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	com	dobradiça básica	**0 045 063**	**0 045 063**	**0 045 063**	**0 045 063**	**0 045 063**	**0 045 063**	1/50 unid.
			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	sem	dobradiça básica	**0 045 055**	**0 045 055**	**0 045 055**	**0 045 055**	**0 045 055**	**0 045 055**	1/50 unid.

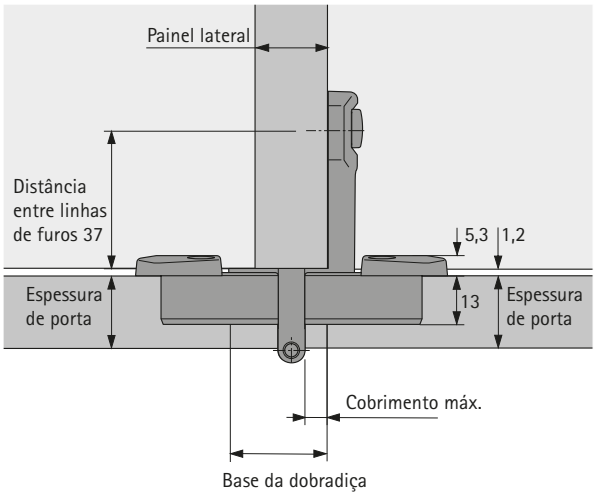
Dobradiça de copo de montagem rápida com fiel visível

- **Dobradiça dupla Selekta Pro 2000**
- **Para System 32**

Avanço da porta e folga mínima com uma abertura de 90°



Exemplo de instalação, porta fechada



Ângulo de abertura e folga mínima (de acordo com a espessura da porta e das paredes laterais)

Cobrimento mm	Espessura da porta mm	Painel lateral mm 15	16	18	19	22	25	Folga mínima por porta mm (para 90°)
5,5	15	180°	180°	180°	180°	180°	180°	7,5
	16	180°	180°	180°	180°	180°	180°	7,5
	18	180°	180°	180°	180°	180°	180°	7,5
	19	180°	180°	180°	180°	180°	180°	7,5
	22	126°	126°	126°	126°	126°	126°	7,5
	25							

Cobrimento max.: 5,5 mm
Cobrimento min.: 3,5 mm (ajuste)
Base da dobradiça: 26 mm
Altura de montagem: 10 mm
Saliência da porta: 10,5 mm
Ângulo de abertura para saliência da porta de 0 mm: 140°

Cobrimento mm	Espessura da porta mm	Painel lateral mm 15	16	18	19	22	25	Folga mínima por porta mm (para 90°)
6,5	15	180°	180°	180°	180°	180°	180°	5,7
	16	180°	180°	180°	180°	180°	180°	5,7
	18	180°	180°	180°	180°	180°	180°	5,7
	19	180°	180°	180°	180°	180°	180°	5,7
	22	112°	112°	112°	112°	112°	112°	5,7
	25							

Cobrimento max.: 6,5 mm
Cobrimento min.: 4,5 mm (ajuste)
Base da dobradiça: 25 mm
Altura de montagem: 10 mm
Deslocamento da porta: 10,5 mm
Ângulo de abertura para saliência da porta de 0 mm: 143°

Indicações

- Acessórios 224 - 226
- Critérios de qualidade, instruções de utilização e instruções de montagem 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Dobradiça de copo de montagem rápida com fiel visível

- **Selekta Pro 2000 E**
- **Para System 32, para portas para trabalhar por dentro**



- Dobradiça de eixo simples com eixo à vista e montagem rápida
- Classificações de qualidade de acordo com a norma EN 15570, nível 3
- Para mobiliário de escritório ou similar
- Montagem separada do copo e da dobradiça básica
- Montagem rápida por encaixe
- Comprimento do rolo 39 mm, diâmetro do rolo, veja os desenhos abaixo
- Diâmetro do copo 35 mm
- Profundidade do copo 13 mm
- Ajuste das folgas integrado através de excêntrico + 2 mm
- Ajuste de altura integrado através de excêntrico + 2 mm / – 2 mm
- Zamak niquelado

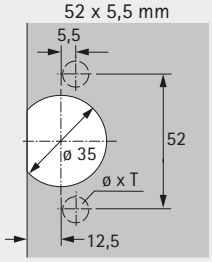
Selekta Pro 2000 E



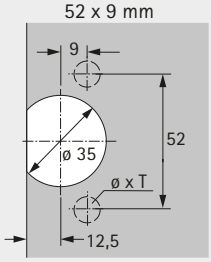
Dobradiça = copo + dobradiça básica



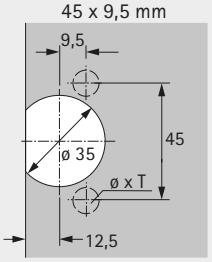
Esquema de furação 52 x 5,5 mm

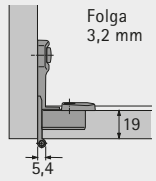


Esquema de furação 52 x 9 mm



Esquema de furação 45 x 9,5 mm

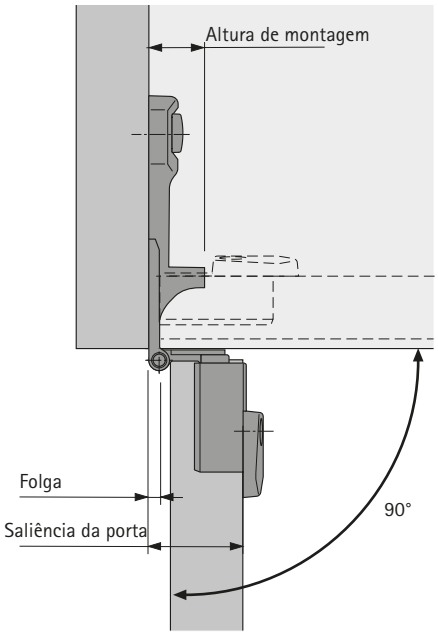


				para aparafusar TH 32	Para embutir TH 33	para aparafusar TX 32 / 52 x 9	Para embutir TX 33 / 52 x 9	para aparafusar TB 32	Para embutir TB 33	
Folga mm	Fixação Perfuração	Mola	Item	ø x T -	ø x T ø 10 x 11	ø x T -	ø x T ø 10 x 11	ø x T -	ø x T ø 8 x 11	Unidade de embalagem
			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	com	dobradiça básica	**0 045 064**	**0 045 064**	**0 045 064**	**0 045 064**	**0 045 064**	**0 045 064**	1/50 unid.
			Copo	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 unid.
	Buchas expansíveis Furo ø 5 x 11	sem	dobradiça básica	**0 045 056**	**0 045 056**	**0 045 056**	**0 045 056**	**0 045 056**	**0 045 056**	1/50 unid.

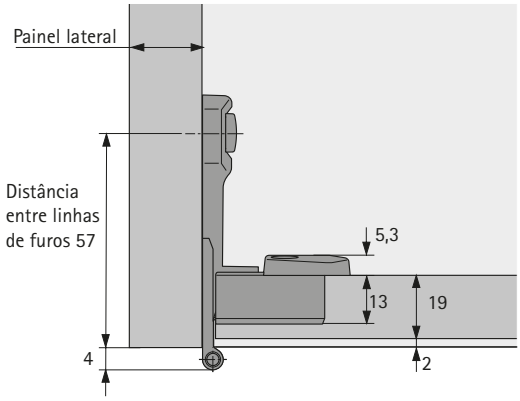
Dobradiça de copo de montagem rápida com fiel visível

- **Selekta Pro 2000 E**
- **Para System 32, para portas para trabalhar por dentro**

Avanço da porta e folga mínima com uma abertura de 90°



Exemplo de instalação, porta fechada



Ângulo de abertura e folga mínima (de acordo com a espessura da porta e das paredes laterais)

Folga mm	Espessura da porta mm	Painel lateral mm 15	16	18	19	22	25	Folga mínima por porta mm (para 90°)
3,2	15	180°	180°	180°	180°	180°	180°	3,2
	16	180°	180°	180°	180°	180°	180°	3,2
	18	180°	180°	180°	180°	180°	180°	3,2
	19	180°	180°	180°	180°	180°	180°	3,2
	22							
	25							

Folga min.:	3,2 mm
Folga max.:	5,2 mm (ajuste)
Base da dobradiça:	0 mm
Altura de montagem:	15 mm
Deslocamento da porta:	25 mm
Ângulo de abertura para saliência da porta de 0 mm:	180°

Indicações

- Acessórios 224 - 226
- Critérios de qualidade, instruções de utilização e instruções de montagem 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Dobradiça de copo de montagem rápida com eixo simples e rolo

- **Acessórios**
- **Selekta Pro 2000**



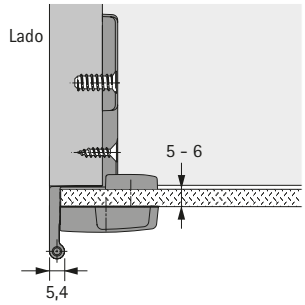


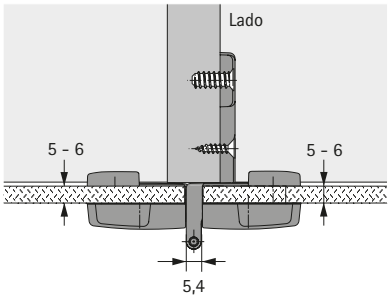
- Graças a estes espelhos, as dobradiças Selekta Pro 2000 podem ser utilizadas para portas de vidro
- Cada dobradiça requer um furo para o copo da dobradiça e dois furos para os parafusos de fixação
- As anilhas e buchas em plástico transparente protegem a porta de vidro e garantem uma montagem segura das dobradiças na porta de vidro
- Espessura do vidro 5 - 6 mm
- Inclui 2 parafusos de fixação
- Zamak niquelado

Espelho para portas de vidro

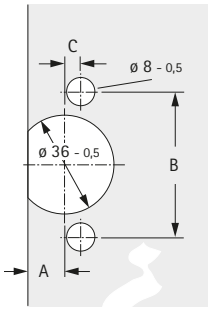
Versão	Código	UE
Para copo TH 32	**0 077 943**	1/50 unid.
Para copo TX 32 / 52 x 9	**1 081 304**	1/50 unid.
Para copo TB 32	**0 010 075**	1/50 unid.

Exemplos de instalação da Selekta Pro 2000





Esquema de furação



Utilização	Medida A em mm	Medida B em mm	Medida C em mm
Para copo TH 32	12,5	52	5,5
Para copo TX 32 / 52 x 9	12,5	52	9
Para copo TB 32	12,5	45	9,5

Indicações

- Critérios de qualidade, instruções de utilização e instruções de montagem 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Dobradiça de copo de montagem rápida com eixo simples e rolo

- **Acessórios**
- **Selekta Pro 2000**

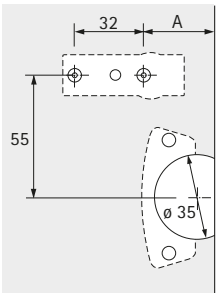


- Pode ser usada com
  - Selekta Pro 2000
  - Selekta Pro 2000 dupla
  - Selekta Pro 2000 E
- Pode ser usada com portas com cobrimento total, cobrimento parcial e para trabalhar por dentro
- Fixação simples à porta mediante parafusos
- Amortecimento regulável através de roda de ajuste
- Possibilidade montagem posterior
- Zamak niquelado

Amortecedor aparafusável Silent System

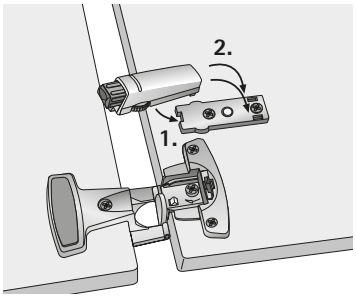
Código	UE
0 060 580	1/50 unid.

Instruções de colocação

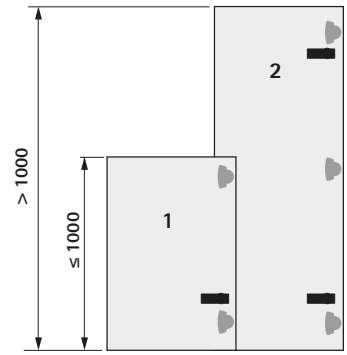


Cobrimento mm	Medida A em mm
15 / 16	37,5
11 / 12	33,8
5,5 / 6,5	28,3
a trabalhar por dentro	21,8

Montagem



Número de amortecedores



Indicações

- Critérios de qualidade, instruções de utilização e instruções de montagem 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Tampa decorativa



- Pode ser usada com Selekta Pro 2000
- Possibilidade de fornecimento de tampas de cobertura com inscrição personalizada mediante pedido
- plástico cinza

Código	UE
0 010 067	1/50 unid.

Limitação da abertura 90° / 115°

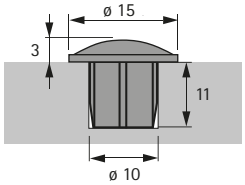


- Pode ser usada com Selekta Pro 2000
- Inclui parafusos de fixação
- Zamak / aço niquelado

Versão	Código	UE
Ângulo de abertura 90°	**0 043 039**	1/50 unid.
Ângulo de abertura 115°	**0 043 052**	1/50 unid.

Batentes





- Para furo ø 10 x 11 mm
- Plástico cinza / transparente

Código	UE
9 145 687	1/50 unid.

Parafuso



- Parafuso cabeça chata
- Fenda em cruz PZ
- ø 4 x 16 mm
- Aço niquelado

Código	Emb.
0 010 085	200 unid.

Proteção contra entalamento de dedos



- Pode ser usada com Selekta Pro 2000
- Para colar a parte lateral da dobradiça básica
- plástico cinza

Versão	Código	UE
Para cobrimento A12 (porta / lateral = 16 / 16 mm) / A14 / A15 / A16	**9 091 015**	1/50 unid.
Para cobrimento A5,5 / A6,5 / A11 / A12 (porta / lateral = 19 / 16 mm)	**9 091 016**	1/50 unid.

Indicações

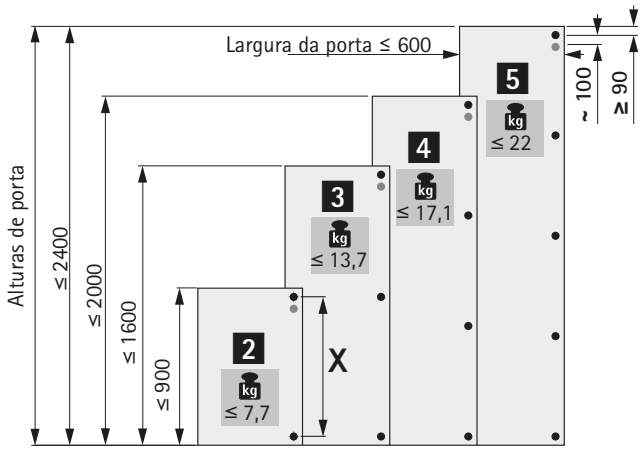
- Critérios de qualidade, instruções de utilização e instruções de montagem 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Número de dobradiças por porta

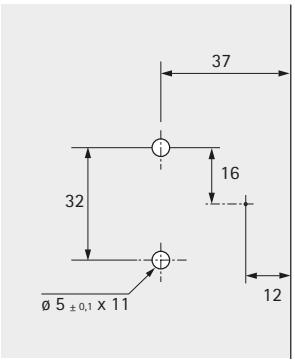
A largura, a altura e o peso da porta, assim como a qualidade do material da porta, são factores decisivos para o número de dobradiças a utilizar. Os factores que efectivamente contam variam muito de caso para caso. Por isso, as quantidades indicadas no gráfico deverão ser entendidas como meros valores de referência._x0007_Em caso de dúvida, é aconselhável fazer um teste de montagem para experimentar, ou então optar por aplicar mais dobradiças.

A porta fica diante do lado do corpo do móvel, deixando lateralmente uma folga mínima, apenas suficiente para garantir a abertura da porta em segurança. No caso de portas com duas dobradiças, a distância entre elas deve corresponder, no mínimo, à largura da porta.
No que se refere a cargas de peso elevado, é recomendável usar uma dobradiça adicional aprox.100 mm abaixo da dobradiça superior.



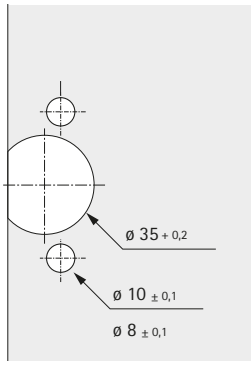
dobradiça básica

Para portas com cobrimento total,
para dobradiças no System 32



Para portas a trabalhar por dentro as posições de perfuração devem ser recuadas em 20 mm. As tolerâncias de acabamento representadas no desenho têm de ser respeitadas.

Tolerâncias do copo



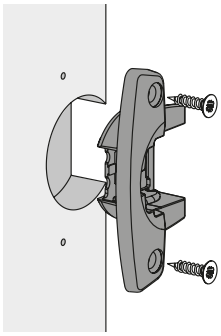
As tolerâncias de acabamento representadas no desenho têm de ser respeitadas.

Dobradiça de copo de montagem rápida com eixo simples e rolo

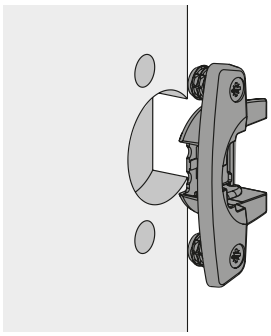
- **Selekta Pro 2000**
- **Instruções de montagem**

Montagem do copo / Montagem da dobradiça básica

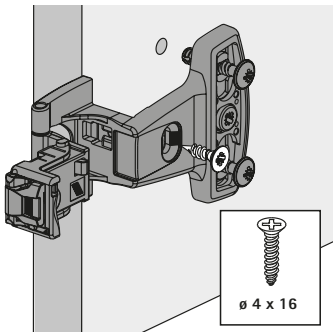
Para aaparafusar



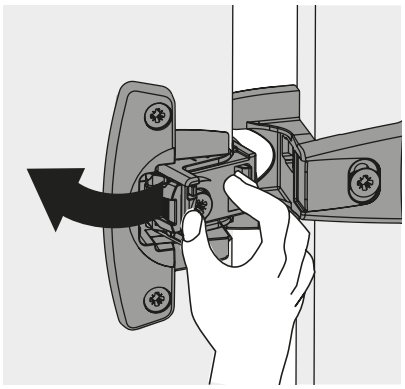
Para prensagem

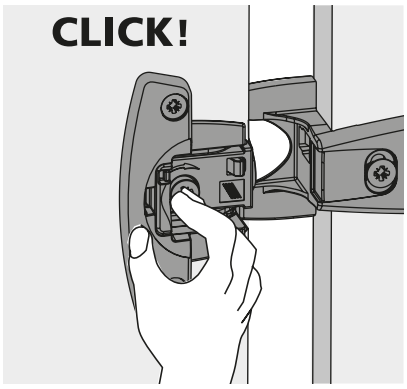


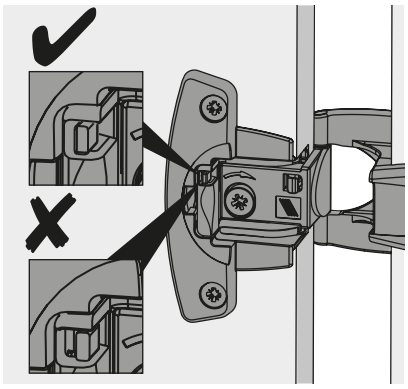
Com buchas de expansão pré-montadas



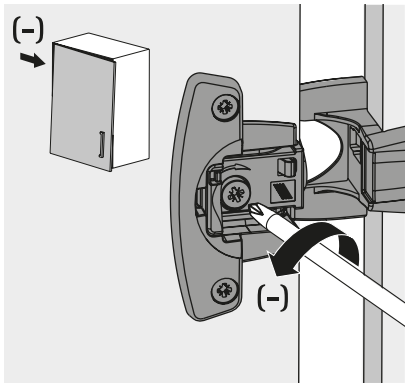
Montagem por encaixe

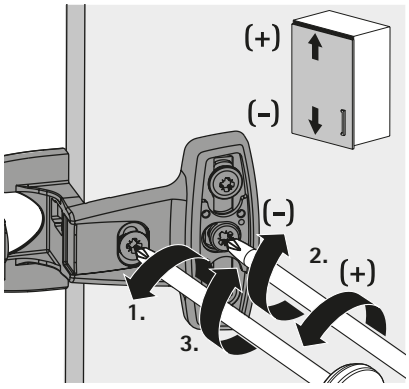




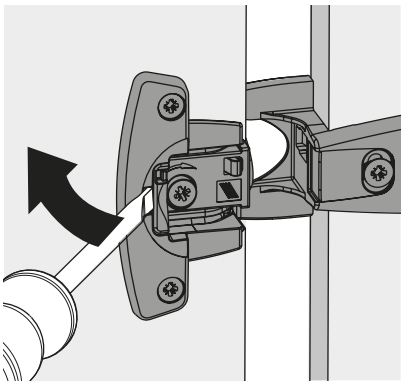


Ajuste do cobrimento / Ajuste da altura





Desmontagem



Qualidade de acordo com os requisitos

A qualidade das dobradiças é constantemente monitorizada. São atendidos os diferentes requisitos de qualidade dos mercados e setores. As figuras abaixo representam,em princípio, alguns exemplos de processosde teste..

Area de aplicação
As dobradiças Hettich são adequadas para utilização na sala de estar, cozinha, casa de banho e mobiliário de escritório, tanto no sector privado como comercial.

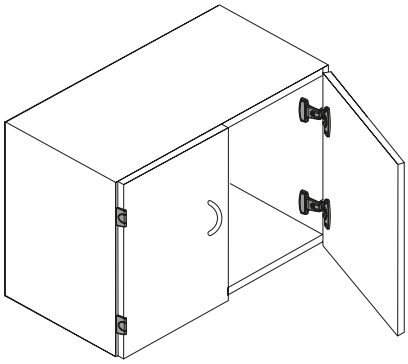
Resistencia
Os níveis de qualidade indicados nos produtos cumprem os requisitos da norma EN 15570 e satisfazem os ensaios de sobrecarga de acordo com o nível mencionado. Por favor não hesite em contactar-nos para mais informações.

Teste de corrosão
As dobradiças Hettich atendem os requisitos de corrosão em conformidade com a norma EN 15570, em um ensaio de exposição à atmosfera úmida saturada durante 72 h, de acordo com a norma EN 6270.

Garantia de qualidade
Os processos de garantia de qualidade das dobradiças Hettich são certificados de acordo com a norma EN ISO 9001, cert. n.º DE8000209.

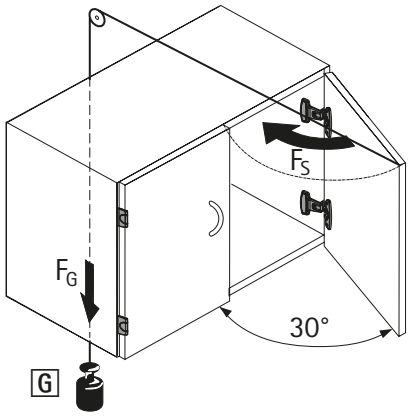
Teste de resistência

A porta é sujeita a um número determinado de operações de abertura e fechamento.



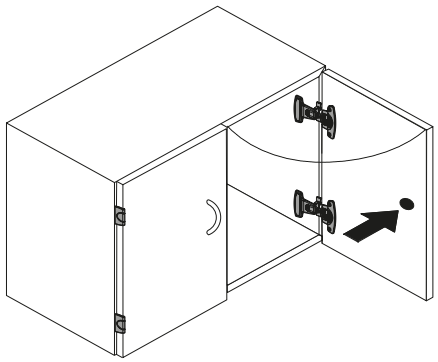
Ensaio de fechamento violento da porta

A porta é aberta 30° e, partindo dessa posição, fechada depois com força pela ação da queda de um peso mediante uma polia de desvio.



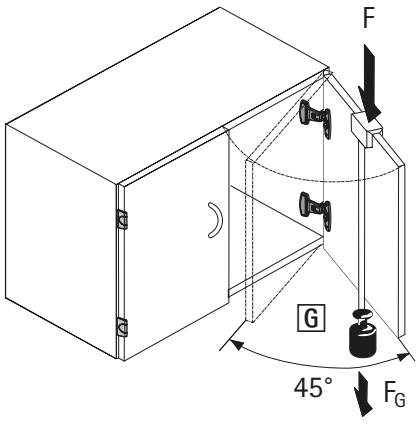
Teste horizontal

A porta é aberta demais com uma força de ensaio F definida.
(Este teste se aplica somente para as dobradiças com um ângulo de abertura < 135°.)



Teste vertical

A porta é sujeita a uma carga suplementar G definida e submetida a um número determinado de operações de abertura e fechamento.





Satisfazer pedidos especiais do cliente

Esta gama de dobradiças é adequada para aplicações especiais tais como móveis de frigorífico e portas de fole. Pode igualmente ser aplicada em móveis com frentes de espessura reduzida, frentes com aros ou frentes sem furação para copos de dobradiças.



Para materiais finos:
Dobradiças para portas de vidro para portas a trabalhar por dentro ou a trabalhar por fora.



Para portas de fole:
Dobradiças centrais em vários desenhos.



Para móveis de frigorificos:
Dobradiça com braço liso e encaixe de arrasto para acoplamento de móveis e porta do frigorífico.



Para abas:
Dobradiças Markant para combinação com um suporte de abas.

Dobradiças especiais

Resumo



Vista geral da gama **232 – 233**

hettich.com/short/8cfada

Hettich Technical Assistant

- Montagem
- Ajuste
- Serviço



Dobradiças para portas de vidro

234 - 236



Dobradiças centrais

237 - 239



Dobradiça de guia Kamat para móvel para frigorífico

240 - 243



ET 582 para móvel para frigorífico

244



Mecanismo de fixação da porta destinado ao móvel para frigorífico

245



Dobradiça para portas abatíveis com sistema de mola

246



Optimat Plus 4 FM, dobradiça automática para molduras frontais

247



Excellent, dobradiça cilíndrica para furação

248



Dobradiças para fresar

249 - 251



Dobradiças de aparafusar

252 - 254



Dobradiças de pivot

255 - 256



Dobradiças para portas abatíveis

257 - 258

Vista geral da gama



Dobradiça para armário de canto 121

259

Dobradiça especial

- **Dobradiça para portas de vidro ET 5150 / ET 5150 Z**
- **Para portas para trabalhar por dentro**

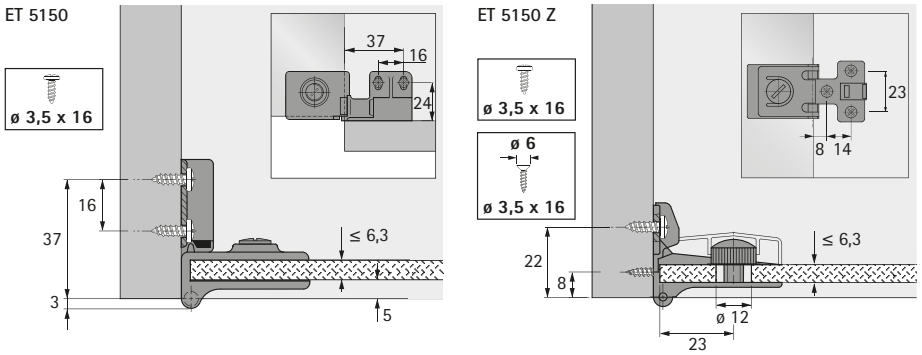


- Dobradiça para portas de vidro com mola para portas a trabalhar por dentro
- Ângulo de abertura 170°
- ET 5150 e puxador da porta de vidro: Instalação fácil com parafuso de aperto, não é necessária perfuração em vidro
- Quando se utiliza ET 5150 Z: é necessária uma perfuração em vidro ø 12 mm
- Dobradiça, incluindo protecção antiderrapante para colagem
- Formato da porta:
  - Altura = altura interna do armário - 4,4 mm
  - Com puxador da porta de vidro: Largura = largura interior do armário - 5 mm
  - Com outro puxador: Largura = largura interior do armário - 4 mm
- Zamak niquelado mate

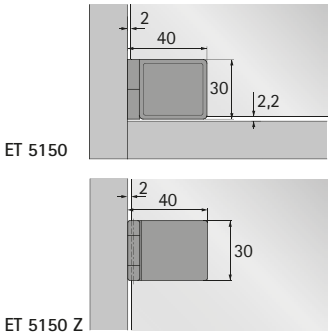
Dobradiça para portas de vidro ET 5150

Item	Código	Emb.
Dobradiça para portas de vidro ET 5150	**0 024 908**	1/20 pares
Dobradiça para portas de vidro ET 5150 Z (necessário adicionalmente para altura da porta > 1000 mm)	**0 069 934**	1/10 unid.
Puxador para porta de vidro	**0 025 314**	1/20 unid.

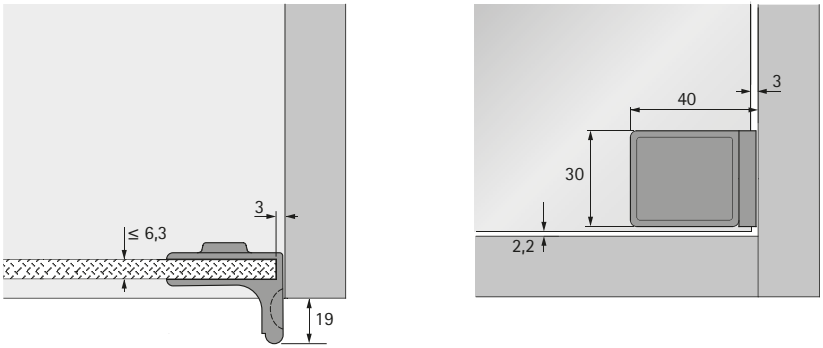
ET 5150 / ET 5150 Z



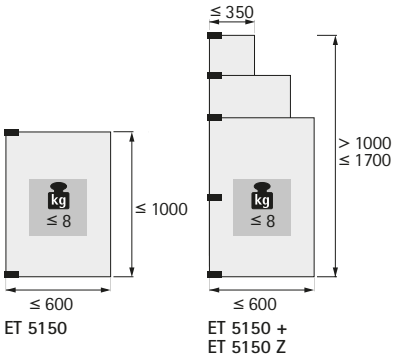
ET 5150 / ET 5150 Z



Puxador para porta de vidro



Nota



hettich.com/short/7dfc42

Dobradiça especial

- **Dobradiça para portas de vidro ET 5160**
- **Para portas a trabalhar por fora**





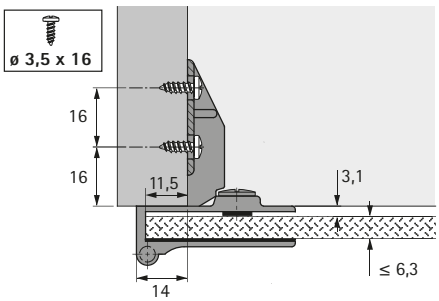


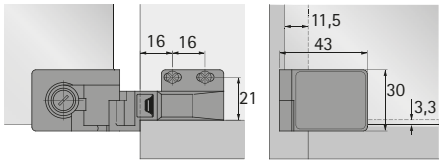
- Dobradiça para portas de vidro com mola para portas a trabalhar por fora
- Ângulo de abertura 170°
- Instalação fácil com parafuso de aperto, não é necessária perfuração em vidro
- Dobradiça, incluindo protecção antiderrapante para colagem
- Formato da porta:
  - Altura = altura interna do armário + 6,6 mm
  - Largura = Largura interior do armário + 23 mm
- Zamak niquelado mate

Dobradiça para portas de vidro ET 5160

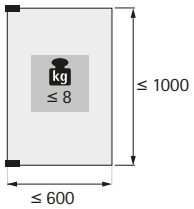
Item	Código	Emb.
Dobradiça para portas de vidro ET 5160	**0 030 866**	1/20 pares
Puxador para porta de vidro	**0 025 314**	1/20 unid.

ET 5160

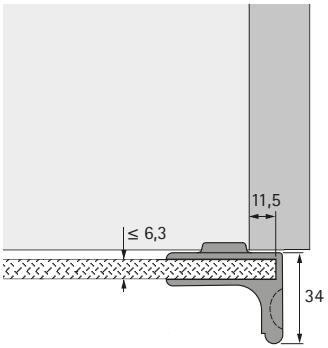


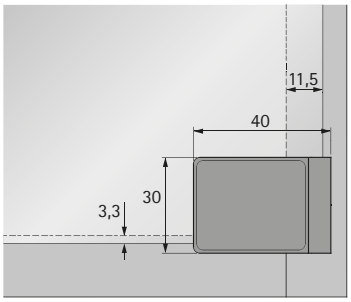


Nota



Puxador para porta de vidro





hettich.com/short/e97feb

Dobradiça especial

- **Dobradiça para portas de vidro ET 150**
- **Para portas para trabalhar por dentro**





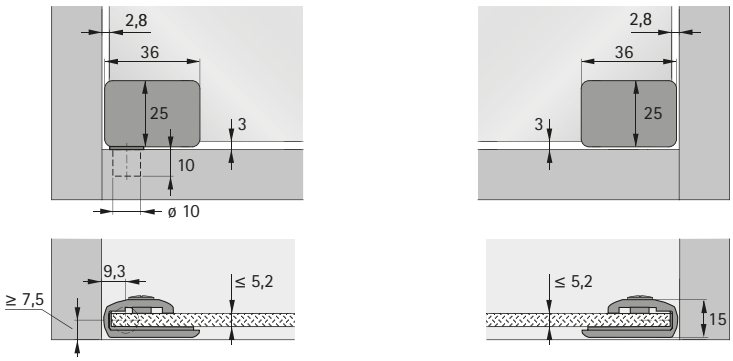


- Dobradiça para portas de vidro sem mola para portas a trabalhar por dentro
- Ângulo de abertura 105°
- Instalação fácil com parafuso de aperto, não é necessária perfuração em vidro
- Incluindo a protecção antideslizamento pré-montada
- O parafuso de aperto no puxador de pressão pode ser utilizado para uma fechadura magnética da porta, por exemplo, com fecho magnético de pressão D7 / GP9
- Dimensão da porta:
  - Altura = altura interna do armário - 6 mm
  - Largura = Largura interior do armário - 5,6 mm
- Zamak niquelado mate

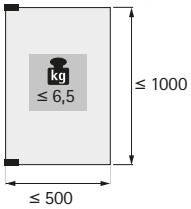
Dobradiça para portas de vidro ET 150

Item	Código	Emb.
Dobradiça para portas de vidro ET 150	**0 020 870**	1/20 pares
Puxador (sem furação)	**0 020 871**	1/20 pares
Puxador (sem furação)	**0 020 872**	1/20 unid.

ET 150 / Puxador de pressão



Nota



Pega magnética D7 / GP9



- Força de retenção 0,7 - 1,1 kg
- Elevação 11 mm
- Largura 40mm
- Altura 16 mm
- Profundidade 36 mm
- Espaçamento entre furos 32 mm
- Plástico, preto
- Contraplaca, aço galvanizado

Código	Emb.
0 020 873	1/20 unid.

hettich.com/short/459679

Dobradiça especial

- **Dobradiça central**
- **Para portas sanfonadas, ângulo de abertura de 180°**

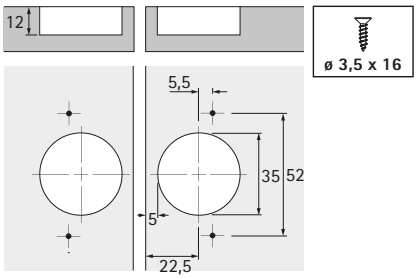


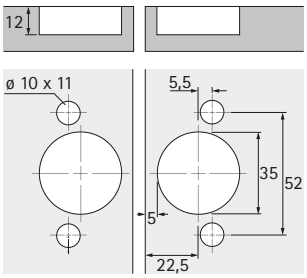
- Dobradiça central para portas sanfonadas
- Espessuras de porta a partir de 15 mm
- Mesmo esquema de furação para o painel da porta e o painel lateral, os dois painéis são montados em separado
- A folga pode ser continuamente ajustada desde a folga mínima até + 4 mm, o batente está sempre alinhado
- Ajuste gradual do deslocamento do eixo com 0 mm, 3 mm e 6 mm
- Zamak niquelado

Dobradiça central com deslocamento do eixo ajustável

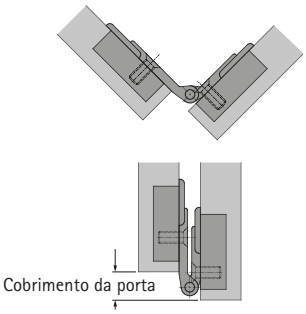
Montagem do copo	Código	Emb.
com parafuso	**0 046 787**	1/10 unid.
para inserir à pressão	**0 052 095**	1/10 unid.

Esquema de furação para montagem de aparafusar / para prensagem

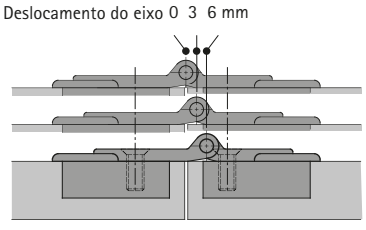


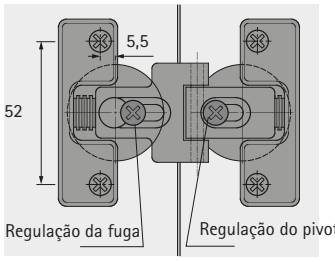


Cobrimento da porta



Deslocamento do eixo de rotação





Deslocamento do eixo em mm	Cobrimento da porta em mm
0	0
3	6
6	12
Exemplar para folga = 3 mm	

hettich.com/short/a2c038

Dobradiça especial

- **Dobradiça central para fixar por encaixe**
- **Para portas sanfonadas, ângulo de abertura de 180°**



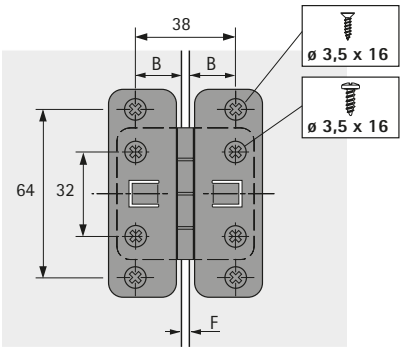


- Dobradiça central para portas sanfonadas
- Pode ser montado de forma centralizada ou com deslocamento do eixo
- As dobradiças centrais permitem unir rapidamente as folhas da porta, de baixo para cima, graças ao encaixe de correr
- Aço niquelado / plástico preto

Dobradiça central para fixar por encaixe as portas sanfonadas

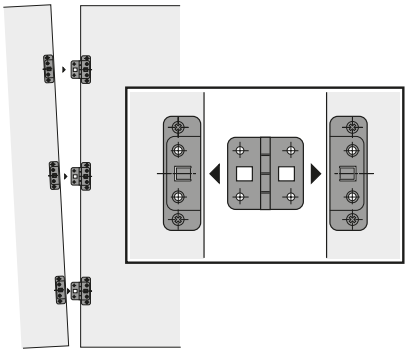
Código	Emb.
0 079 373	1/10 unid.

Montagem central

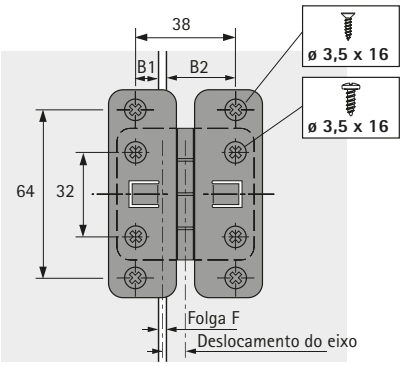


F	B
5	16,5
4	17
3	17,5
2	18
1	18,5

Observação:



Montagem com deslocamento do eixo



$$B1 = \frac{38 - \text{Folga}}{2} - \text{Deslocamento do eixo}$$

$$B2 = \frac{38 - \text{Folga}}{2} + \text{Deslocamento do eixo}$$

hettich.com/short/c79144

Dobradiça especial

- **Dobradiça central 625**
- **Para portas sanfonadas, ângulo de abertura de 180°**



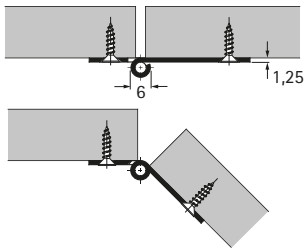


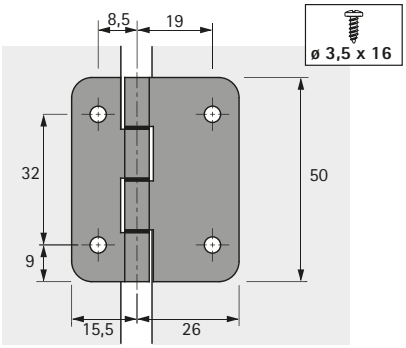
- Dobradiça central para portas sanfonadas
- Pode ser montado de forma centralizada ou com deslocamento do eixo
- Movimento suave graças às anilhas com casquilhos
- Com eixo fixo em aço
- Aço niquelado

Dobradiça central 625

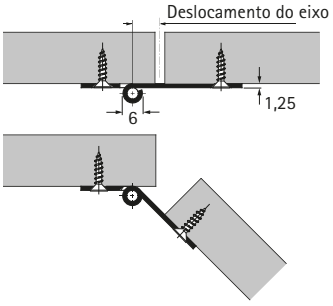
Código	Emb.
0 071 648	1/10 unid.

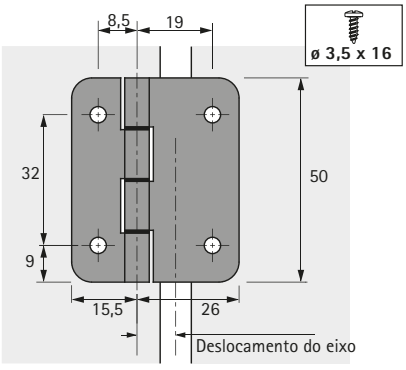
Montagem central





Montagem com deslocamento do eixo





hettich.com/short/7f6bf5

Dobradiça especial

- **Dobradiça de guia Kamat**
- **Para móveis para frigorificos, ângulo de abertura de 115°**



- Para frentes de móveis extra-altos
- Para móvel para frigorífico com um padrão de folga preciso
- Dobradiça guia de aparafusar
- Só pode ser utilizado em combinação com dobradiças Hettich K
- Para carcaças com painéis laterais de 19 mm ou 16 mm
- profundidade de instalação 41,5 mm
- Material Aço zincado

O conjunto inclui:

- Dobradiça
- Molde de perfuração
- Espaçador para armário de 16 mm
- Placas distanciadoras
- Tampa branca
- Parafusos de fixação
- Instruções de montagem

Código	Emb.
9 239 784	1 conj.

Capa decorativa Kamat cinza, opcional



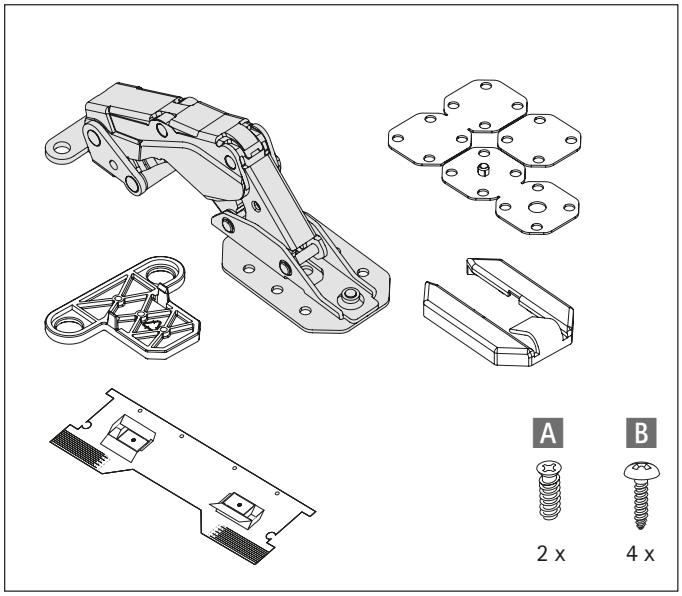
Código	Emb.
9 248 766	1/50 unid.

hettich.com/short/684a33

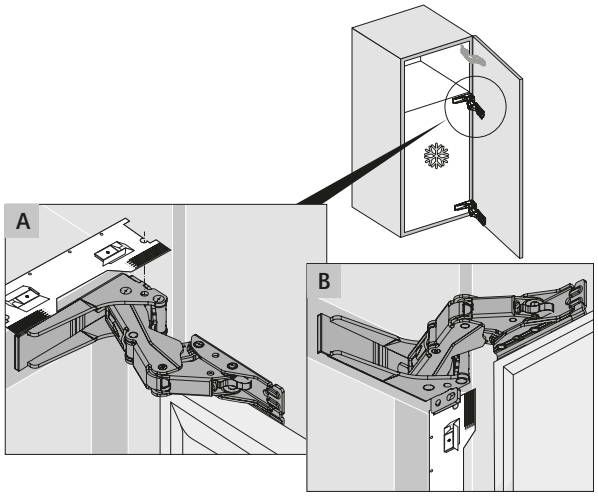
Dobradiça especial

- **Dobradiça de guia Kamat**
- **Para móveis para frigorificos, ângulo de abertura de 115°**

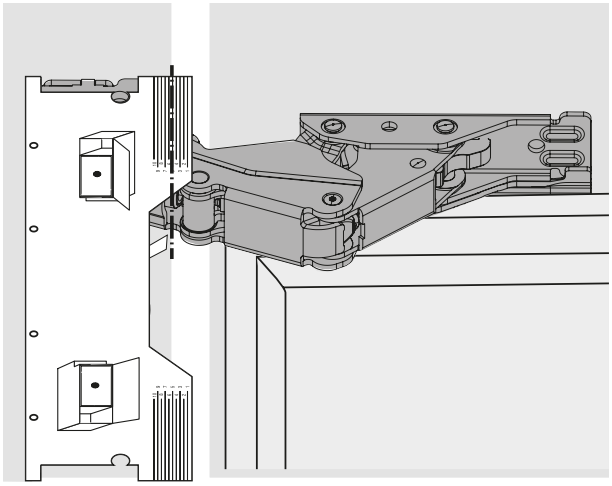
Montagem



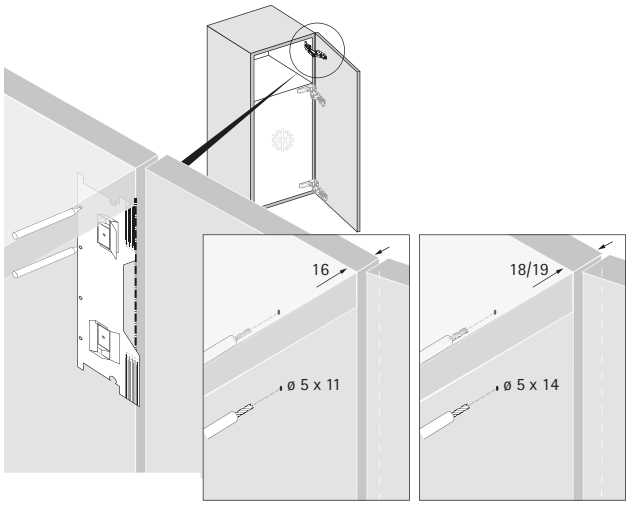
1



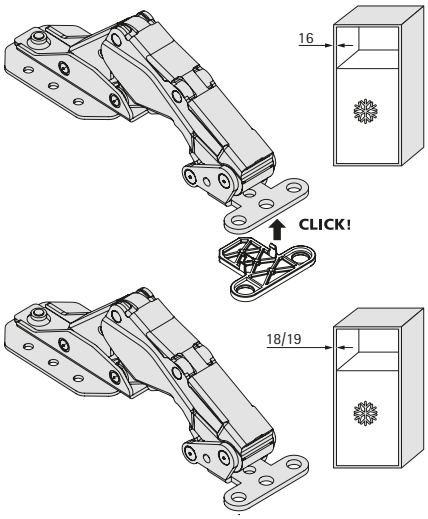
2



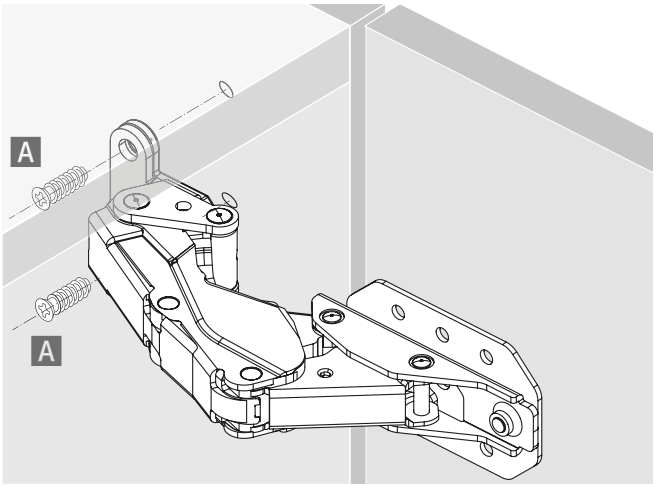
3



4



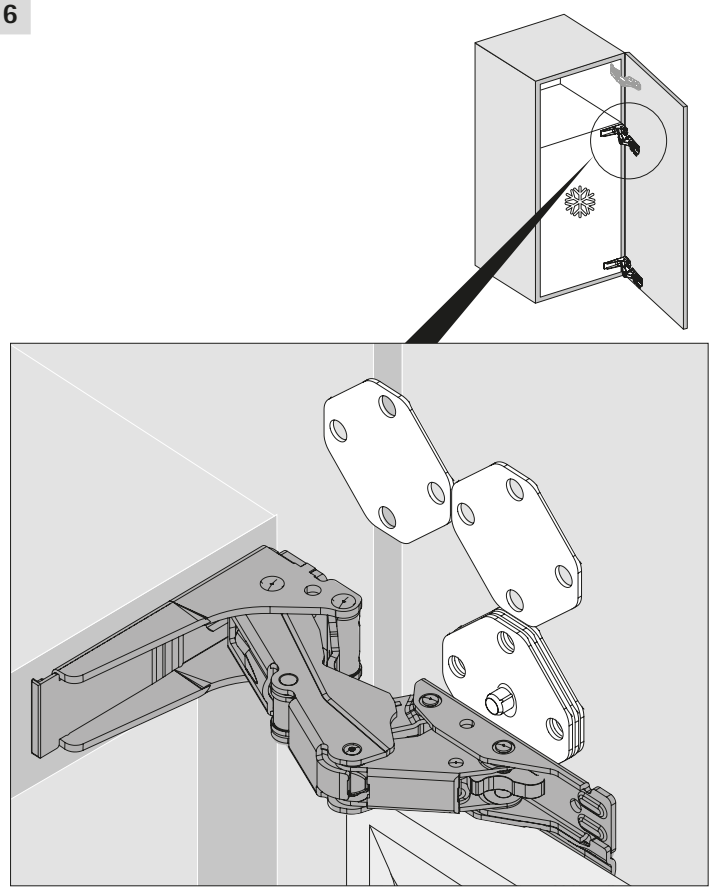
5

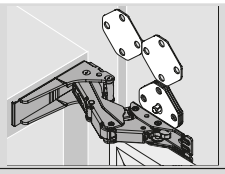
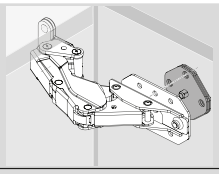
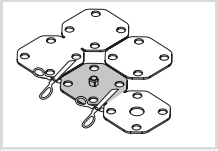
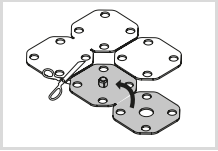
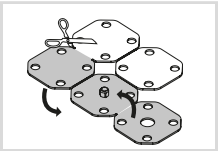
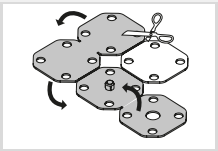
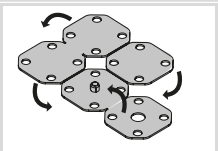


- **Dobradiça de guia Kamat**
- **Para móveis para frigorificos, ângulo de abertura de 115°**

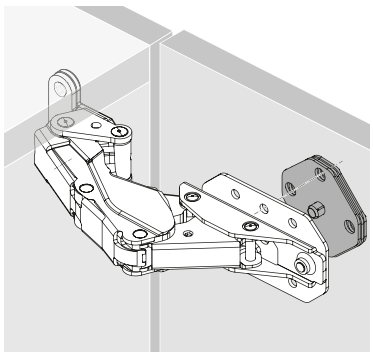
Montagem

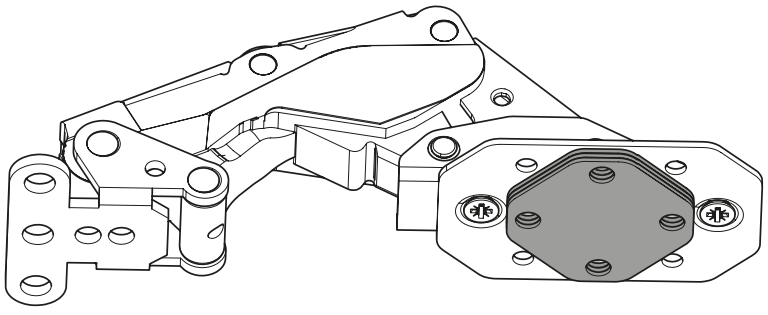
6



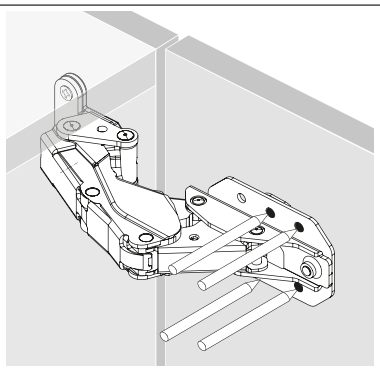
	
0 - 1	-
2	
3	
4	
5	
5 +	

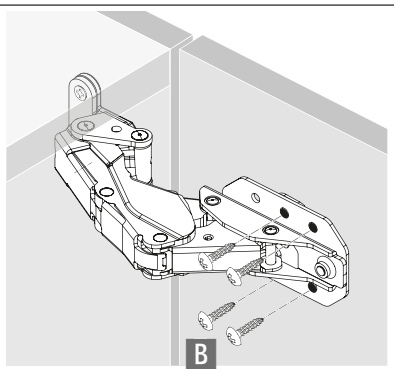
7

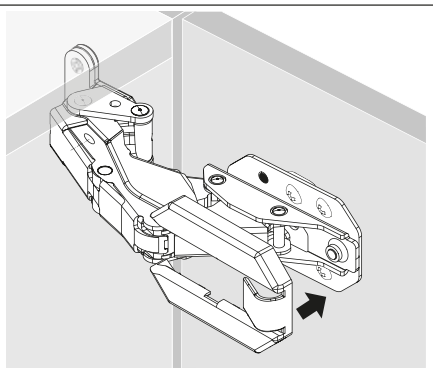




8







Dobradiça especial

- **ET 582**
- **Para móveis para frigorificos, ângulo de abertura de 95°**

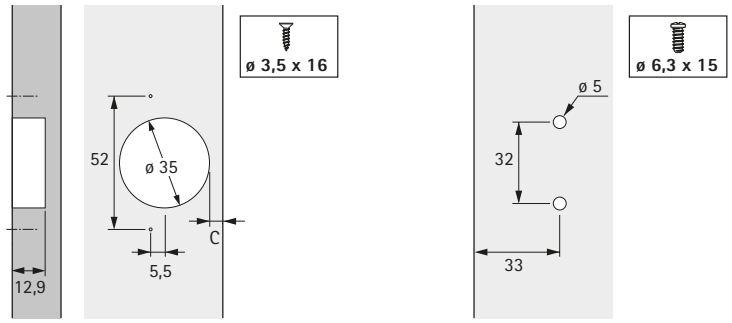


- Dobradiça especial com rebaixo de dobradiça para móveis para frigorífico
- Diâmetro do copo 35 mm
- Profundidade do copo 12,8 mm
- Com mola
- Incl. Calço de montagem com placa de distância (distância = 3 mm) para cobrimento de 13 - 18 mm
- Ajuste do cobrimento integrado + 1 mm / - 1 mm
- Ajuste de profundidade integrado + 3 mm / - 3 mm
- Material do braço da dobradiça aço niquelado
- Material do copo da dobradiça Zamak niquelado
- Material placa distanciadora plástico branco

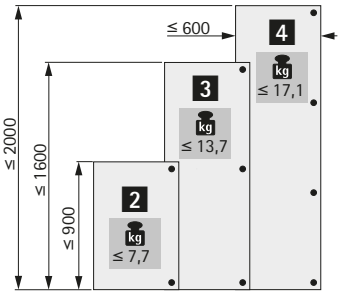
Dobradiça especial ET 582

Código	Emb.
0 072 134	1/10 unid.

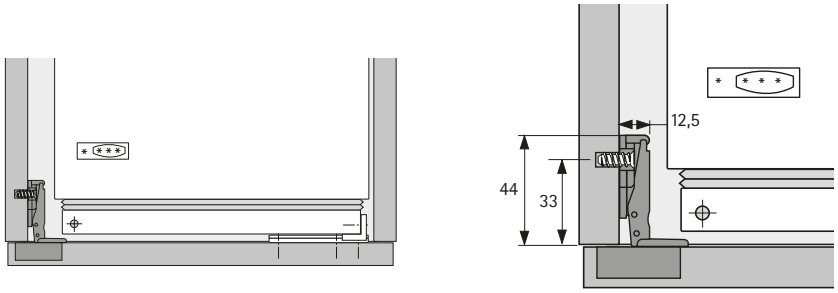
Medidas de furação



Nota



Exemplo de montagem



Nota

Para acoplar a porta do móvel à porta do frigorífico, pode ser utilizada uma ferragem de arrasto.

Calço de montagem com placa de distância = distância 3 mm		Calço de montagem sem placa de distância = distância 0 mm	
Medida C em mm	Cobrimento mm	Medida C em mm	Cobrimento mm
3,0	13,0	3,0	16,0
3,5	13,5	3,5	16,5
4,0	14,0	4,0	17,0
4,5	14,5	4,5	17,5
5,0	15,0	5,0	18,0

hettich.com/short/78c96b

Dobradiça especial

- **Mecanismo de fixação da porta destinado ao móvel para frigorífico**
- **Portas de batente convencionais**





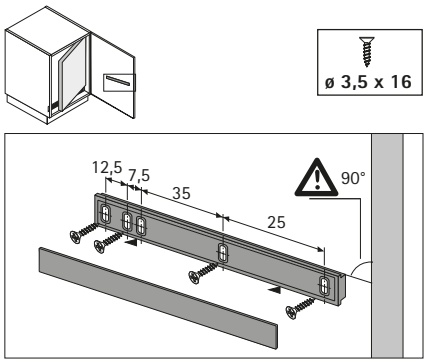
- Indicado para frigoríficos de encastrar
- Permite a abertura simultânea da porta do móvel e do frigorífico
- Conjunto completo incluindo perfil de guia, adaptador do frigorífico e tampas
- Plástico branco

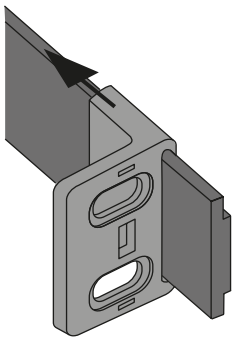
O conjunto inclui:
- 1 Perfil de guia
- 1 tampa para o perfil de guia
- 1 adaptador para a porta do frigorifico
- 1 tampa para o adaptador para a porta do frigorifico

Mecanismo de fixação da porta destinado ao móvel para frigorífico

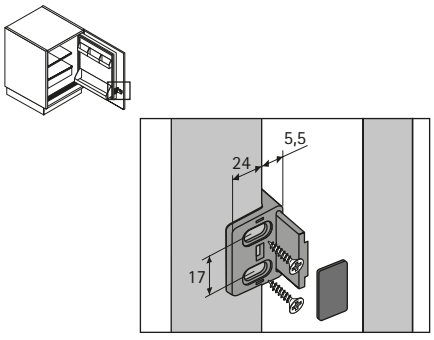
Código	Emb.
9 079 390	1 conj.

Montagem

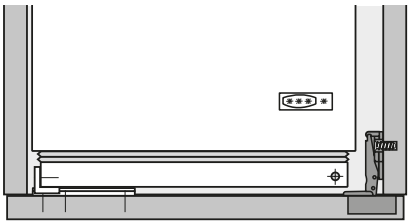


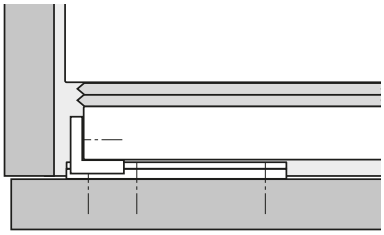


Montagem



Exemplo de montagem





hettich.com/short/b1c2f2

Dobradiça especial

- **Dobradiça para portas abatíveiscom sistema de mola**
- **Para portas abatíveis**





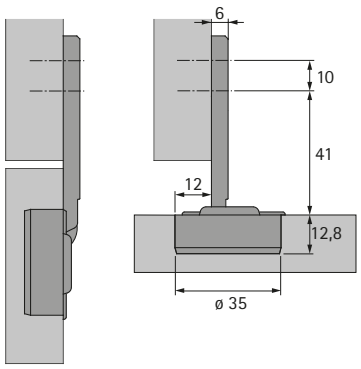


- Para fixar duas secções em portas de marco frontal
- Ângulo de abertura 90°
- O sistema integrado de molas assegura tanto o bloqueio da porta na posição fechada como a fixação da tira de pilastro na posição aberta a 90° alinhada com a porta.
- O braço lateral plano é particularmente económico em termos de espaço
- Por exemplo, para utilização com uma ferragem de uma porta oscilo-deslizante KA 5740, ver sistemas de portas de correr
- Profundidade do copo 12,5 mm
- Zamak niquelado

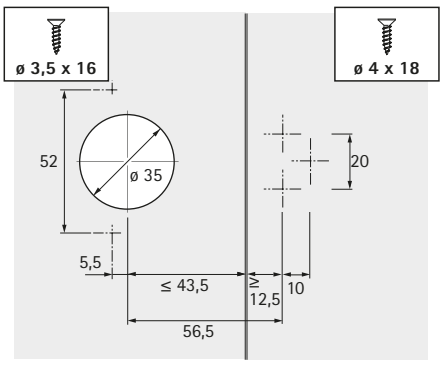
Dobradiça para portas abatíveis

Código	Emb.
0 060 832	1/10 unid.

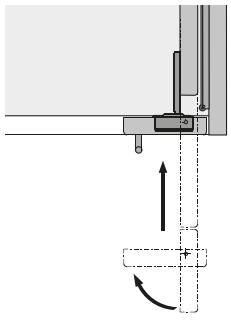
Exemplo de montagem

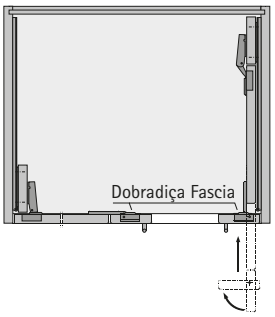


Esquema de furação

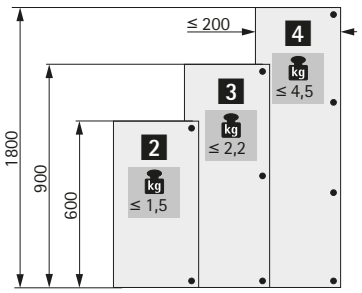


Exemplo de montagem





Nota



hettich.com/short/f96616

Dobradiça especial

- **Optimat Plus 4 FM**
- **Dobradiça para moldura frontal, ângulo de abertura de 110°**

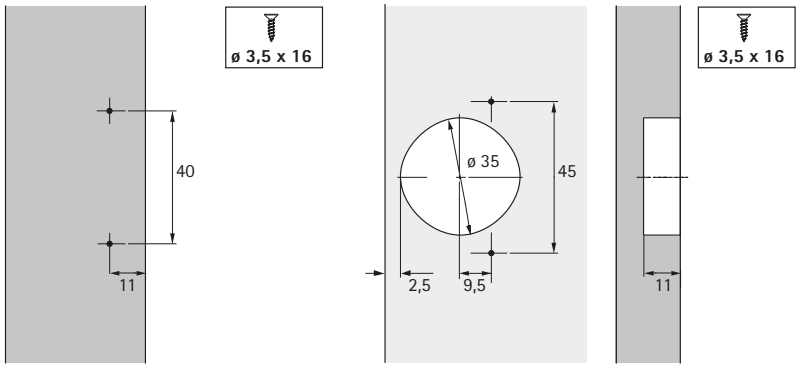


- Indicado para molduras de todas as larguras
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15570, nível 1
- Espessuras de porta a partir de 13 mm
- Diâmetro do copo 35 mm
- Profundidade do copo 11 mm
- Com função de fecho automático
- Cobrimento da porta mín. 37 mm (braço da dobradiça alinhado com o rebordo da carcaça)
- Distância ao copo de 2,5 mm
- Ajuste do cobrimento + 1,5 mm / - 1,5 mm
- Regulação da altura + 2 mm / - 2 mm
- Aço niquelado

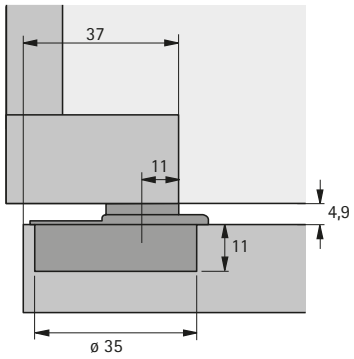
Optimat Plus 4 FM

Código	Emb.
9 072 548	1/50 unid.

Medidas de furação Porta com moldura

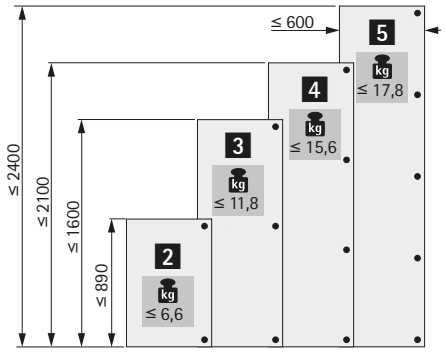


Exemplo de montagem



Número de dobradiças por porta

O formato, o peso e a qualidade do material da porta são factores decisivos para o número necessário de dobradiças. A distância entre as dobradiças superior e inferior deve ser pelo menos tão grande como a largura da porta.



Folga mínima por porta

Espessura da porta mm	Distância C mm 2,5
16	4,2
19	6,7

hettich.com/short/bc9876

Dobradiça especial

- **Excellent**
- **Dobradiça cilíndrica para perfurar, ângulo de abertura de 180°**



- Para diversas aplicações (portas giratórias, portas dobráveis, abas, tampas de cofre, etc.)
- Para furar
- Ângulo de abertura 180°
- Latão escovado mate

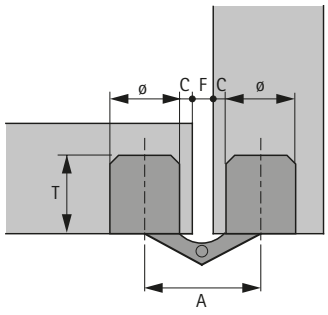
Sequência de montagem

- Inserir o furo do copo na face final
- Inserir a dobradiça com ou sem cola no furo
- Fixar a dobradiça no furo com parafusos de expansão pré-montados
- Aparafusamento adicional com parafuso de cabeça cilíndrica, ver tabela para detalhes

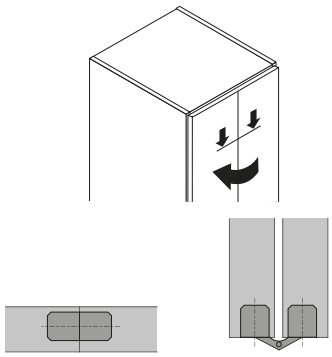
Dobradiça invisível cilíndrica Excellent

Furo de montagem ø x T mm	Distância C mm	Folga F em mm	Distância central A mm	Parafuso ø mm	**Código**	Emb.
ø 10 x 11	2	2,5	16,1	2	**0 031 168**	1/48 unid.
ø 12 x 13,5	2,2	3,5	19,2	2.5	**0 031 169**	1/48 unid.
ø 14 x 15,5	3	3	22	2.5	**0 031 170**	1/24 unid.
ø 16 x 16,5	3	3	24	3	**0 031 171**	1/24 unid.
ø 18 x 18,5	3	3	26,3	3	**0 031 172**	1/24 unid.

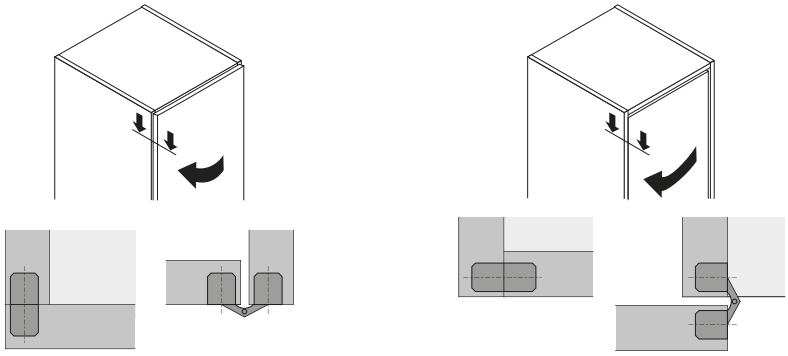
Medidas de furação



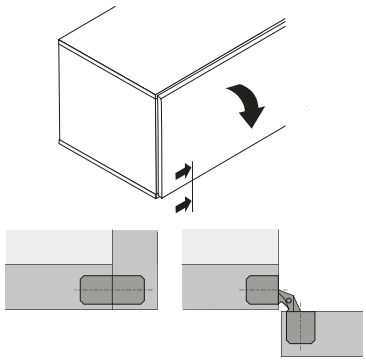
Exemplo de montagem porta dobrável



Exemplo porta a trabalhar por dentro / com cobrimento total



Exemplo de montagem aba



hettich.com/short/dcfb29

Dobradiça especial

- **Dobradiça para fresar**
- **Para uma espessura da placa 18 – 50 mm, Ângulo de abertura 180°**

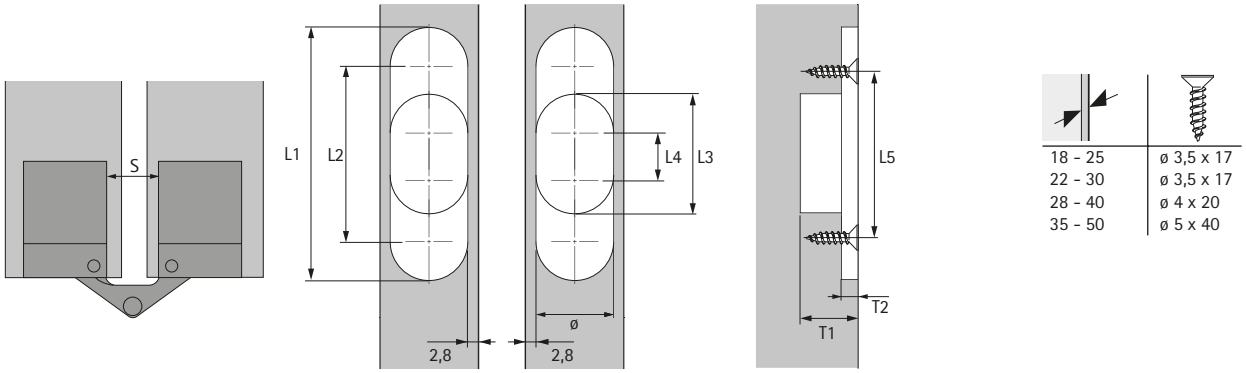


- Para diversas aplicações (portas giratórias, portas dobráveis, abas, tampas de cofre, etc.)
- Para fresagem
- Ângulo de abertura 180°
- Inclui parafusos de fixação
- Zamak Imitação de aço inoxidável escovado

Dobradiça para fresar

Espessura de porta	máx. kg 2 dobradiças	Código	Emb.
18 - 25	7	**9 133 178**	2 unid.
22 - 30	10	**9 133 179**	2 unid.
28 - 40	20	**9 133 191**	2 unid.
35 - 50	30	**9 133 192**	2 unid.

Esquema de fresagem



Dimensões de fresagem

Espessura de porta	Dimensões								
mm	ø mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	T1 mm	T2 mm	S mm
18 - 25	13,5	44,5	31	18,8	5,3	31	20	5	8,9
22 - 30	13,5	61,5	48	31,7	18,2	46,5	18,5	6,5	8,5
28 - 40	16	70,1	54,1	34,2	18,2	51,5	24,2	7,2	11,3
35 - 50	18,6	94,3	75,7	54,6	36	73,6	28,5	9,5	13,6

hettich.com/short/ea61f5

Dobradiça especial

- **Stabilo 72**
- **Para fresar, Ângulo de abertura 180°**

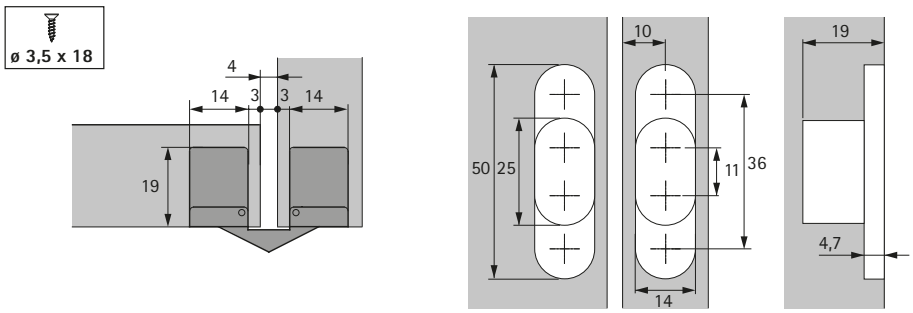


- Para diversas aplicações (portas giratórias, portas dobráveis, abas, tampas de cofre, etc.)
- Para fresar, diâmetro de fresagem 14 mm
- Ângulo de abertura 180°
- Quando utilizado como dobradiça de aba, utilizar porta-batentes adicionais
- Zamak niquelado

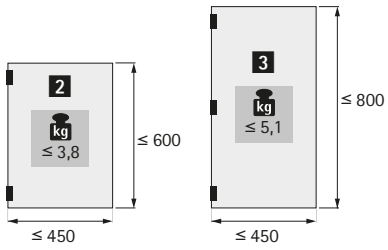
Stabilo 72

Código	Emb.
0 044 797	1/10 unid.

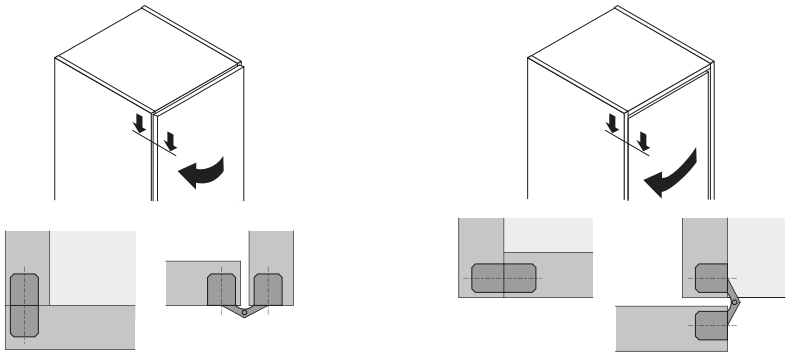
Esquema de fresagem



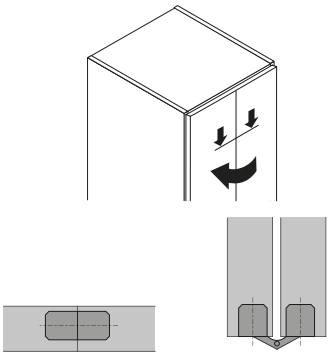
Nota



Exemplo porta a trabalhar por dentro / por fora



Exemplo de montagem porta dobrável



hettich.com/short/a6baf7

Dobradiça especial

- **Stabilo 75**
- **Para fresar, Ângulo de abertura 180°**

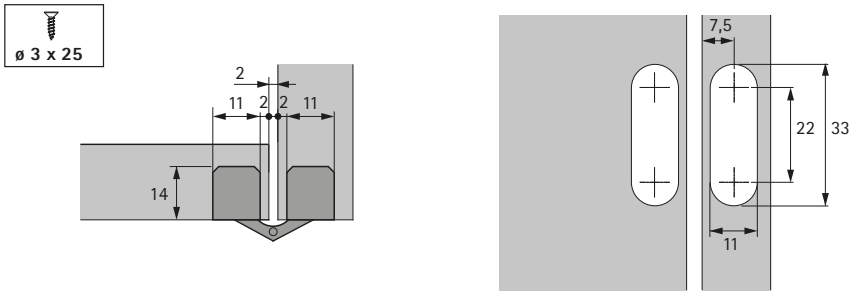


- Para diversas aplicações (portas giratórias, portas dobráveis, abas, tampas de cofre, etc.)
- Para fresar, diâmetro de fresagem 11 mm
- Ângulo de abertura 180°
- Quando utilizado como dobradiça de aba, utilizar porta-batentes adicionais
- Material do braço da dobradiça Zamak
- Material da caixa plástico branco

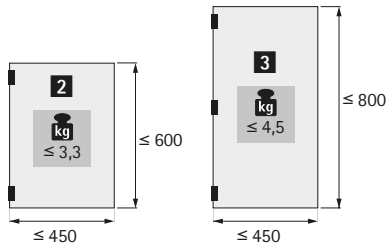
Stabilo 75

Código	Emb.
0 042 339	1/10 unid.

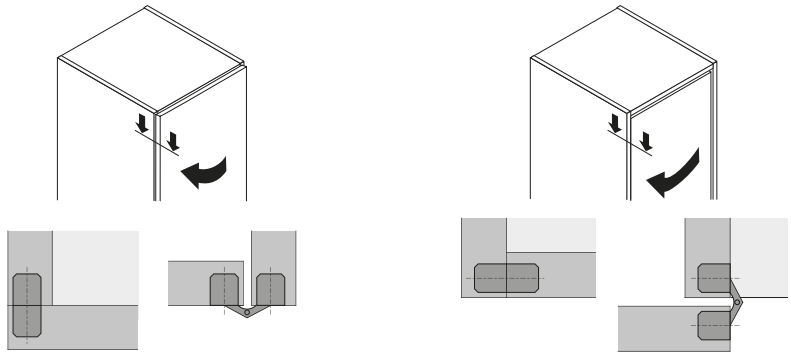
Esquema de fresagem



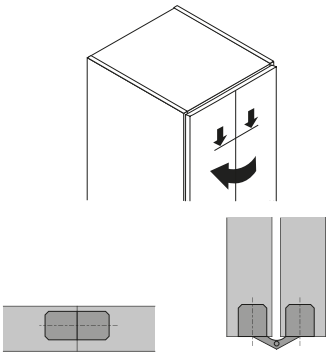
Nota



Exemplo porta a trabalhar por dentro / por fora



Exemplo de montagem porta dobrável



hettich.com/short/f504b2

Dobradiça especial

- **Dobradiça de parafusar**
- **Ângulo de abertura 90°**





- Para todos os campos de aplicação em que não seja possível uma dobradiça de copo
- Portas para trabalhar por dentro / por fora
- A dobradiça com mola também pode ser utilizada como dobradiça vertical para portas eleváveis ou portas abatíveis
- Ângulo de abertura 90°
- Aço niquelado

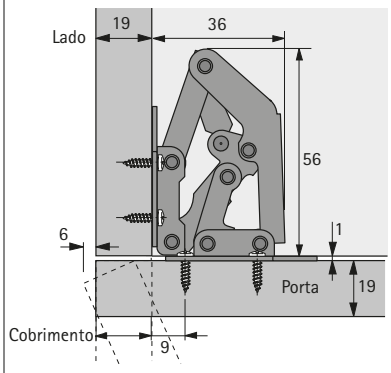
Sobrecalço de 2 mm

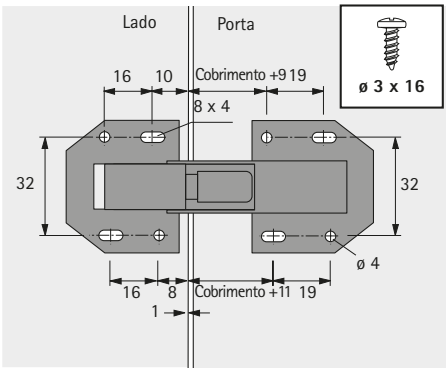
- Para reduzir o cobrimento
- Possibilidade sobreposição
- Atenção: Se forem utilizadas placas distanciadoras, os parafusos de fixação devem ser correspondentemente mais compridos.
- Plástico branco

Dobradiça de aparafusar

Item	Código	Emb.
Dobradiça de aparafusar com mola	**0 019 639**	1/50 unid.
Dobradiça de parafusar sem mola	**0 019 640**	1/50 unid.
Sobrecalço de 2 mm	**0 019 641**	1/50 unid.

Esquema de furação para porta a trabalhar por fora

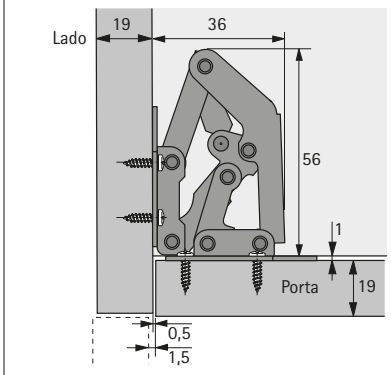


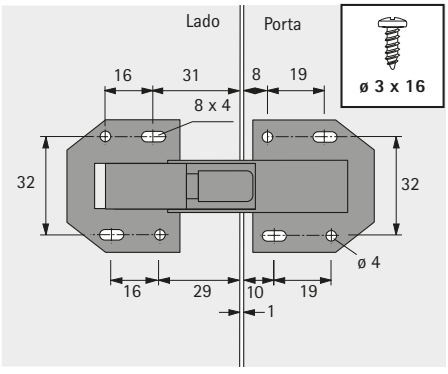


Sequência de montagem

- Aparafusar a dobradiça através dos furos oblongos
- Alinhar a porta
- Colocar parafusos adicionais nos furos redondos

Esquema de furação para porta a trabalhar por dentro





hettich.com/short/ef745a

Dobradiça especial

- **Dobradiça de parafusar**
- **Ângulo de abertura 165 – 130°**

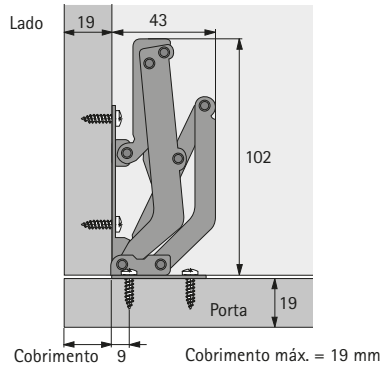


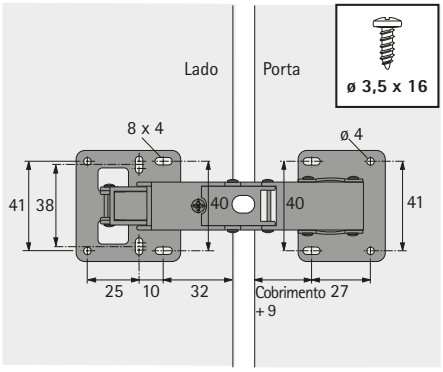
- Dobradiça de aparafusar com mola
- Para todos os campos de aplicação em que não seja possível uma dobradiça de copo
- Portas para trabalhar por dentro / por fora
- Ângulo de abertura 165°
- Ângulo de abertura infinitamente ajustável a 130° com parafuso de ajuste
- Aço niquelado

Dobradiça de aparafusar

Código	Emb.
0 020 046	1/50 unid.

Esquema de furação para porta a trabalhar por fora

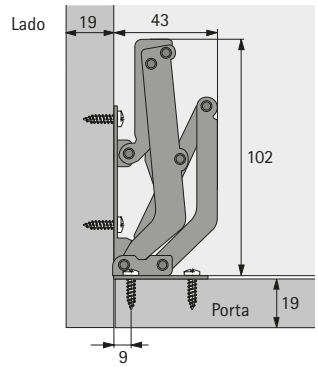


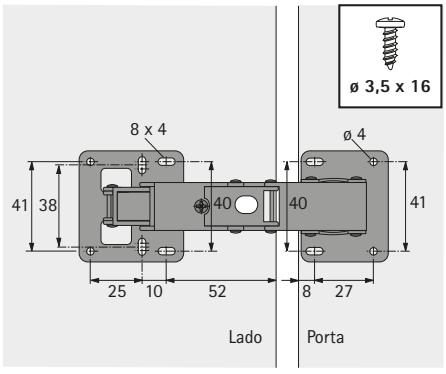


Sequência de montagem

- Aparafusar a dobradiça através dos furos oblongos
- Alinhar a porta
- Colocar parafusos adicionais nos furos redondos

Esquema de furação para porta a trabalhar por dentro





hettich.com/short/73177f

Dobradiça especial

- **Dobradiça de parafusar Mini**
- **Ângulo de abertura 90°**

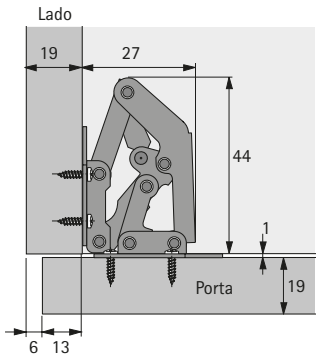


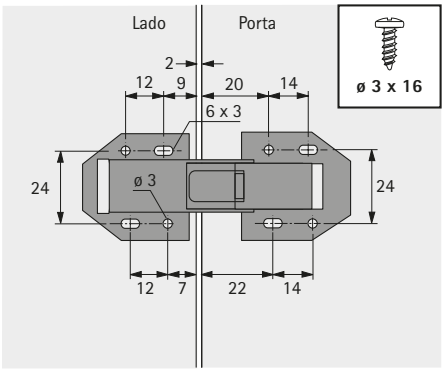
- Dobradiça de aparafusar com mola
- Para todos os campos de aplicação em que não seja possível uma dobradiça de copo
- Para portas a trabalhar por fora
- A dobradiça é utilizada essencialmente em portas pequenas
- Ângulo de abertura 90°
- Aço niquelado

Dobradiça de parafusar Mini

Código	Emb.
0 020 126	1/50 unid.

Esquema de furação para porta a trabalhar por fora





Sequência de montagem

- Aparafusar a dobradiça através dos furos oblongos
- Alinhar a porta
- Colocar parafusos adicionais nos furos redondos

hettich.com/short/01c915

Dobradiça especial

- **Dobradiça de pivot**
- **Para portas para trabalhar por dentro**



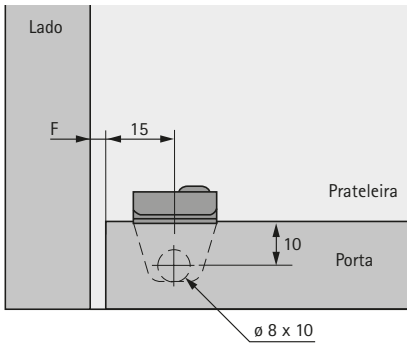


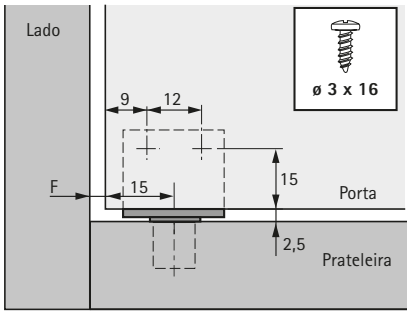
- Para portas a trabalhar por dentro
- Ângulo de abertura 140°
- Fácil montagem e ajuste lateral simples das portas
- Para portas com 16 - 20 mm de espressura
- Altura da porta = altura interior do corpo do móvel - 5 mm
- Inclui mancal de plástico preto e branco
- Aço niquelado, zinco cru, plástico branco / preto

Dobradiça de pivot

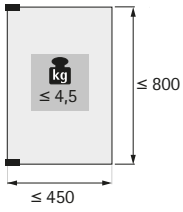
Código	Emb.
0 069 933	1/10 unid.

Esquema de furação do corpo do móvel / porta





Formato da porta / peso da porta



Espessura da porta mm	Folga F em mm
16	1,2
17	1,5
18	2,0
19	2,5
20	3,0

hettich.com/short/4116b7

Dobradiça especial

- **Dobradiça de pivot**
- **Para portas para trabalhar por dentro**



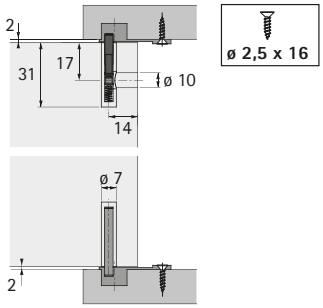


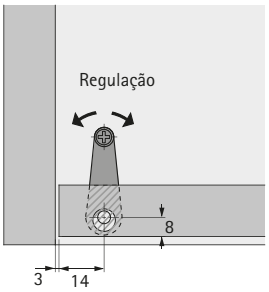
- Dobradiça pivotante para portas para trabalhar por dentro
- Utilizável em portas de 15 - 21 mm de espessura
- Ângulo de abertura 110°
- Altura da porta = altura interior do corpo do móvel - 4 mm
- Fácil instalação: a porta pode ser facilmente pendurada ou desencaixada utilizando pinos de mola de montagem móvel
- Regulação lateral da porta: mover a aba até obter o padrão de junta desejado, depois fixá-la nesta posição
- Plástico branco

Dobradiça de pivot

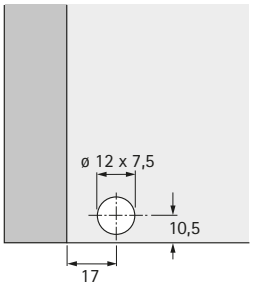
Código	Emb.
0 006 731	1/200 pares

Esquema de furação

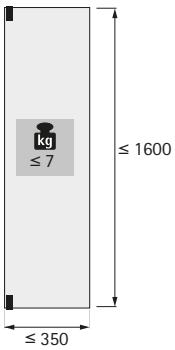




Esquema de furação do corpo do móvel



Nota



hettich.com/short/9c31d5

Dobradiça especial

- **Dobradiça para porta abatível Markant 7.1**
- **Para abas com cobrimento**



- Dobradiça de aba para abas com cobrimeto
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15828, nível 2
- Formato da porta largura x altura: 600 mm x 450 mm
- Peso da porta 3,5 kg
- Diâmetro do copo 35 mm / Profundidade do copo 11,8 mm
- Montagem separada do calço de montagem e do braço da porta
- Ajuste de profundidade integrado + 2 mm / - 2 mm
- Regulação da altura através do calço de montagem
- Somente pode ser utilizada em conjunto com suportes da porta
- Zamak / aço niquelado
- Os calços de montagem das dobradiças SlideOn devem ser encomendadas separadamente

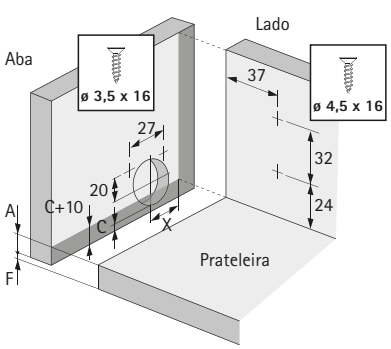
Dobradiça para porta abatível Markant 7.1

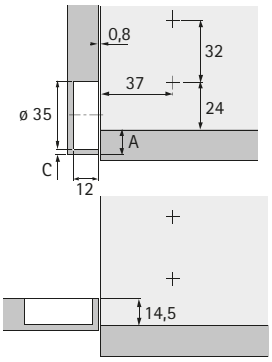
Código	Emb.
0 046 849	1/25 pares

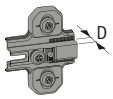
Distância entre linhas de furos LR 37 mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	**1,5**	**3,0**	**5,0**	
Placa de montagem em cruz para parafusar	**1 079 197**	**1 079 198**	**1 079 199**	**1 079 200**	1/400 unid.

Distância entre linhas de furos LR 37 mm	N.º de encomenda / Distância D mm				Emb.
	0,0	**1,5**	**3,0**	**5,0**	
Calço de montagem em cruz com parafusos EURO pré-montados	**1 079 221**	**1 079 222**	**1 079 223**	**1 079 224**	1/400 unid.

Esquema de furação do corpo do móvel / Aba







D mm	X mm
0	**23,5**
1,5	**25**
3	**26,5**
5	**28,5**

Folga mínima exigida abaixo da aba

Distância C mm	Cobrimento A mm	Espessura da aba mm											
		16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
3	13	0,4	0,8	1,2	1,8	2,4	3,2	4,3	5,9	7,7	9,6	11,5	13,3
4	14	0,4	0,8	1,2	1,8	2,4	3,2	4,2	5,6	7,2	9,1	10,9	12,7
4,5	14,5	0,4	0,8	1,2	1,8	2,4	3,2	4,2	5,6	7,2	9,1	10,9	12,7
5	15	0,4	0,7	1,1	1,6	2,3	3,1	4,0	5,2	6,7	8,5	10,2	12,0
6	16	0,4	0,7	1,1	1,6	2,3	3,0	3,8	4,9	6,2	7,9	9,5	11,3
7	17	0,4	0,6	1,0	1,5	2,1	2,9	3,6	4,6	5,7	7,3	8,8	10,6

hettich.com/short/ec271e

Dobradiça especial

- **Dobradiça para porta abatível Markant 11**
- **Para abas com cobrimento**



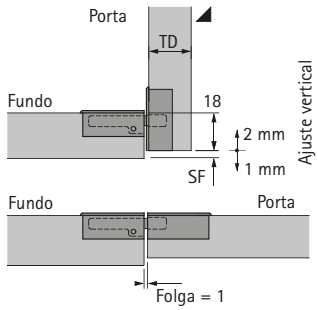


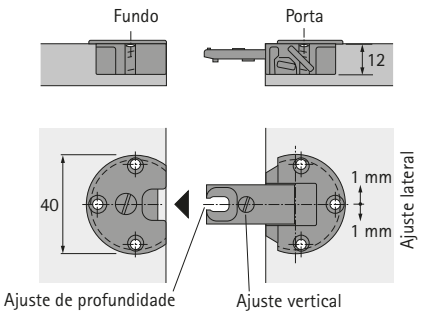
- Dobradiça de aba para abas com cobrimeto
- Classificação de qualidade segundo a norma EN 15828, nível 2
- Montagem separada do painel do fundo e do da porta
- Ajuste da aba através do ajuste da altura, lateral e profundidade
- Mesmas dimensões de furação no painel do fundo e no da porta
- Fresamento da madeira de ambas as partes escondido pela borda de cobertura
- Com a porta aberta sem ajuste da altura, o painel e a porta estão alinhados do lado de dentro
- Somente pode ser utilizada em conjunto com suportes da porta
- Zamak niquelado

Dobradiça para porta abatível Markant 11

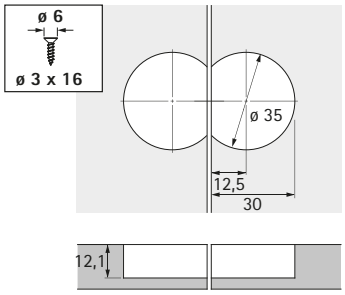
Código	Emb.
0 040 242	1/20 unid.

Exemplo de montagem



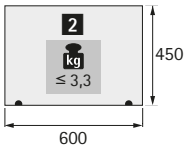


Esquema de furação



Klappendicke TD mm	Mindestfuge SF mm
16	1,0
17	2,0
18	3,0
19	3,5
20	4,5

Nota



hettich.com/short/22b2da

Dobradiça especial

Dobradiça para armário de canto 121

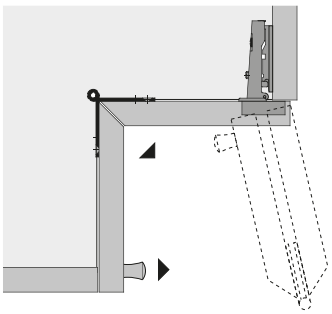


- Para armários de canto (para cozinhas)
- Com pino de aço
- Aplicável à esquerda e à direita
- Fixação com parafusos para madeira ø 3,5 mm DIN 97
- Latão niquelado de alto brilho

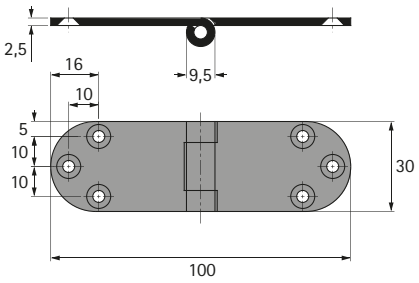
Dobradiça para armário de canto 121

Código	Emb.
0 071 821	1/10 unid.

Exemplo de montagem



Esquema de furação



hettich.com/short/078aec

Sistemas para portas de abertura horizontal
Resumo da gama / Comparação técnica 262 – 263



Visão geral 265



	Ferragem elevatória para abertura vertical	Ferragem elevatória para abertura interior	Ferragem elevatória para abertura exterior - Sistema HK
			
Página	266	267	268 - 270
Aplicar em móveis com : Largura / Altura / Profundidade interior Peso máximo da porta	**HLB** 420 - 870 mm / 330 - 450 mm min. 215 mm max. 5,0 kg	**Lift Up** max. 1200 mm / 145 - 400 mm min. 339 mm max. 8,0 kg	**Lift Junior** 300 - 1000 mm / 200 - 500 mm min. 45 mm max. 2,5 kg
Aplicar em móveis com : Largura / Altura / Profundidade interior Peso máximo da porta	-	-	**Lift** 300 - 1000 mm / 200 - 500 mm min. 45 mm max. 4,6 kg
Aplicar em móveis com : Largura / Altura / Profundidade interior Peso máximo da porta	-	-	**Lift Alu** 300 - 1000 mm / 200 - 500 mm min. 45 mm max. 4,3 kg

Compasso	Compasso
	
271	272 - 279
Lift Basic max. 600 mm / max. 400 mm min. 50 mm max. 3,2 kg	**Lift Mini** 200 - 480 mm min. 196 / 110 mm 1,4 - 14,5 kg
-	**Klassik D** min. 60 mm / 300 - 600 mm min. 45 mm max. 8,0 kg
-	**KH** min. 60 mm / min. 205 mm min. 150 mm -



O regresso do flap

Convença os seus clientes com bons argumentos! por exemplo frentes flap: Em muitos casos, são a solução mais vantajosa do ponto de vista funcional. Por vezes fora de moda, estão agora a viver um renascimento. As ferragens para portas de armários suspensos da Hettich definem as tendências atuais em termos de qualidade e conforto. Seja na cozinha ou na casa de banho, na sala de estar ou no corredor: a gama Hettich oferece ferragens de aba para todas as necessidades. Alta qualidade, estabilidade e durabilidade.



A nossa escolha – a sua liberdade:
Soluções perfeitas com vários materiais frontais, pesos de aba e ângulos de abertura.



Minimalista moderno:
O LiftMini para frentes de madeira. Simplesmente elegante, simplesmente prático.



Pode fazer mais do que apenas armários de bar:
O Klassik D com bloqueio Imã. Montagem especialmente racional no System 32.



Poupa espaço no armário:
O HLB - para frentes de madeira e com molduras de madeira.

Outras ferragens para portas eleváveis

Resumo



HLB
Ferragem elevatória para móveis com diferentes dimensões e peso de porta até 5 kgs. **266**



Lift Up
Ferragem elevatória para abertura interior – acesso livre ao interior do móvel **267**



Lift
Ferragem elevatória para diferentes, pesos de porta e ângulos de abertura **268 – 270**



Flap stays
Para abertura superior **271**



Flap stay
Para abertura inferior **272 – 279**

Hettich Technical Assistant
- **Montagem**
- **Ajuste**
- **Serviço**

hettich.com/short/ca17c8

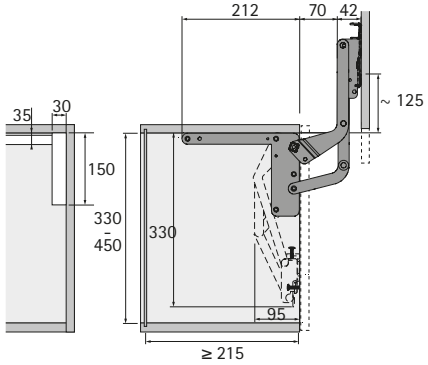
HLB



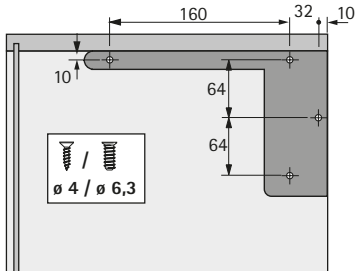
- Para frentes em madeira ou frentes de marcos em madeira
- Equipado com molas de pressão a gás
- Largura adaptável graças a travessa ajustável
- Ajuste da frente bidimensional: altura ± 3 mm, lateral ± 3 mm
- Aço pintado por pintura electrostática

Espessura da ilharga em mm	Largura interior do móvel em mm	Quantidade de molas de pressão a gás	Peso máx. da porta kg	**Nº de encomenda / Cor**		Emb.
				Prata	**branco**	
16 - 19	420 - 580	2	4	**0 045 031**	**0 045 159**	1 unid.
16 - 19	560 - 870	2	5	**0 045 032**	**0 045 160**	1 unid.

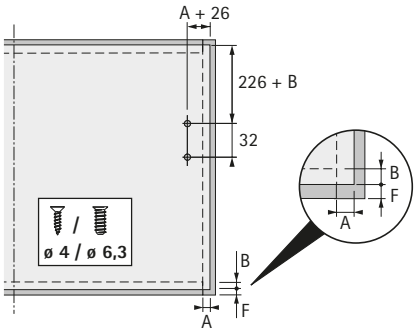
Dimensões e medidas de abertura



Esquema de furação do corpo do móvel



Esquema de furação da porta



hettich.com/short/fd614c

Lift Up

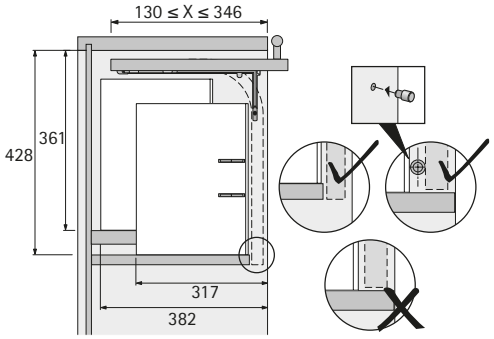


- Para frentes em madeira ou frentes com moldura em madeira
- Peso da porta incl. puxador max. 8 kg
- A porta de abertura vertical a trabalhar por dentro é muito fácil de montar, desaparecendo quase totalmente dentro do armário quando é aberta
- O puxador deve ser montado no meio da frente da porta
- Regulação da altura ± 1,25 mm
- Dimensões da porta: Altura 145 - 400 mm, largura max. 1200 mm
- plástico cinza

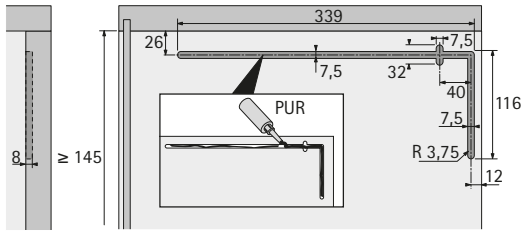
O conjunto inclui:
- 2 perfis de guia, incluindo acessórios
- 2 dobradiças, incluindo acessórios

Para portas com espessura de mm	**Código**	Emb.
15 / 16	**0 045 025**	1 conj.
18 / 19	**0 045 026**	1 conj.

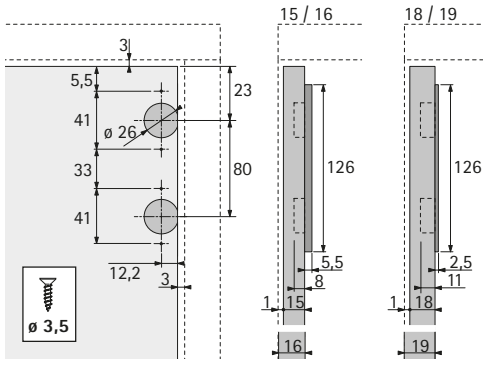
Dimensões e medidas de abertura



Esquema de furação do corpo do móvel



Esquema de furação da porta



hettich.com/short/0acffb

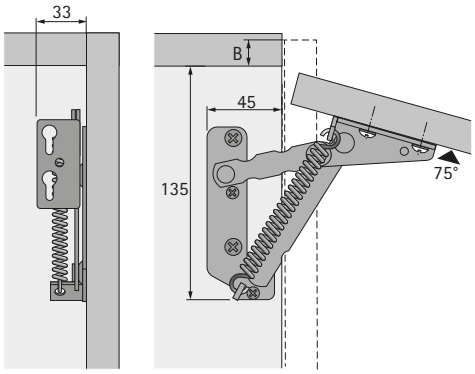
Lift Junior



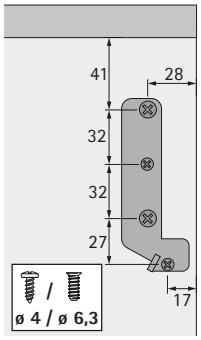
- Para frentes em madeira ou frentes de marcos em madeira
- Dimensões da porta: Altura 200 - 500 mm, Largura 300 - 1000 mm
- Aço niquelado

Ângulo de abertura °	Força da mola N	Peso máx. da porta kg	**Código**	Emb.
75	90 N	2	**0 079 397**	1/10 pares
75	140 N	2,5	**0 040 722**	1/10 pares

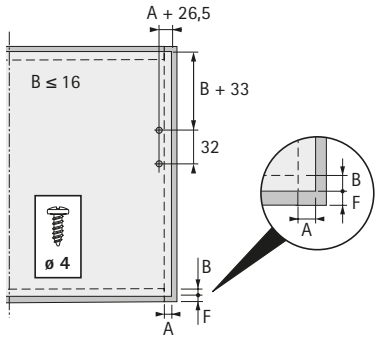
Dimensões e medidas de abertura



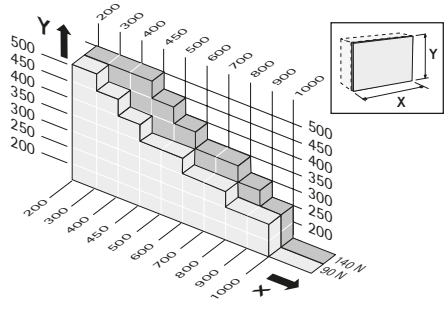
Esquema de furação do corpo do móvel



Esquema de furação da porta



Área de aplicação



Com base em madeira compensada de 19 mm, 700 kg / m³

hettich.com/short/5b6c8b

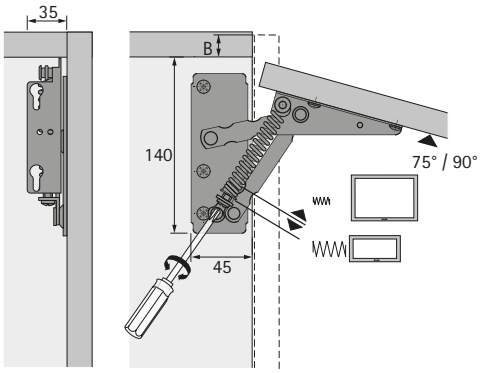
Lift



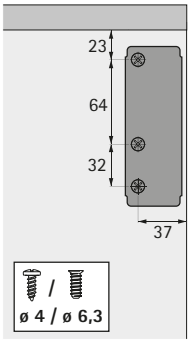
- Para frentes em madeira ou frentes de marcos em madeira
- Montagem racional graças a fixação em linhas de furos no System 32
- Dimensões da porta: Altura 200 - 500 mm, Largura 300 - 1000 mm
- Aço niquelado

Ângulo de abertura °	Força da mola N	Peso máx. da porta kg	**Código**	Emb.
75	80 - 220 N	4,6	**0 040 721**	1/10 pares
90	80 - 220 N	4,6	**0 010 921**	1/10 pares
90	180 N	3,3	**0 079 389**	1/10 pares

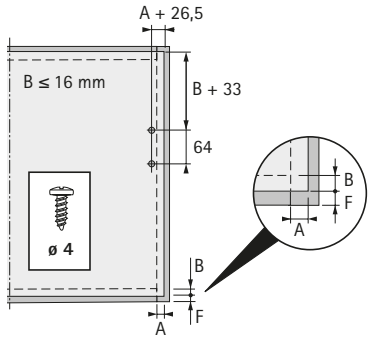
Dimensões e medidas de abertura



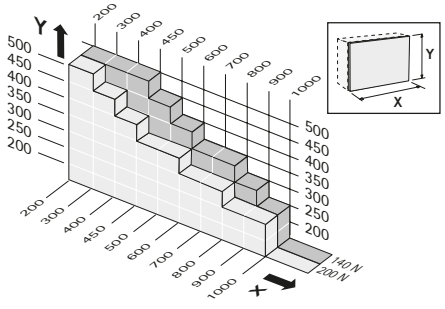
Esquema de furação do corpo do móvel



Esquema de furação da porta



Área de aplicação



Com base em madeira compensada de 19 mm, 700 kg / m³

hettich.com/short/49281d

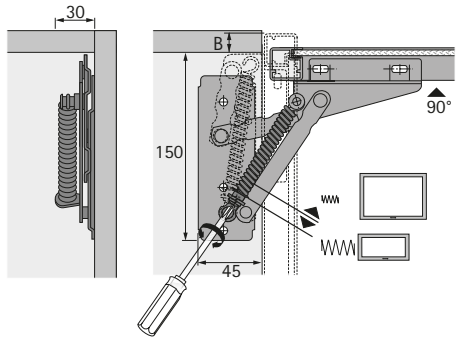
Lift Alu



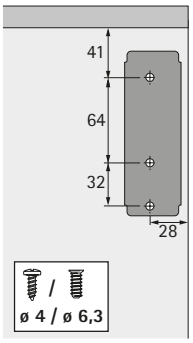
- Para frentes de marcos em perfil de alumínio com 19 mm de largura
- Dimensões da porta: Altura 200 - 500 mm, Largura 300 - 1000 mm
- Aço niquelado

Ângulo de abertura °	Força da mola N	Peso máx. da porta kg	**Código**	Emb.
90	80 - 220 N	4,3	**0 079 390**	1/10 pares

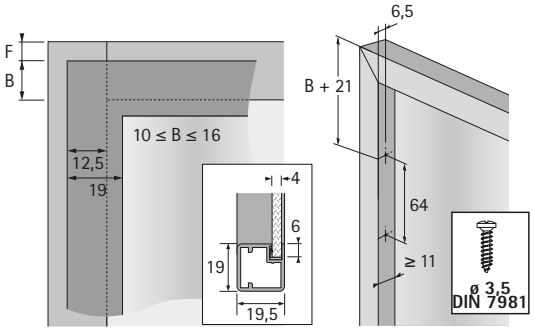
Dimensões e medidas de abertura



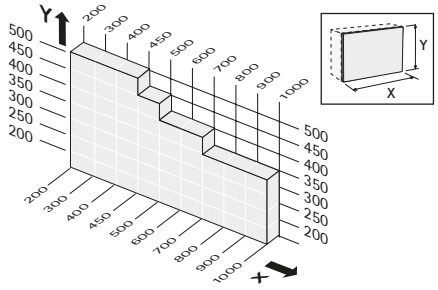
Esquema de furação do corpo do móvel



Esquema de furação da porta



Área de aplicação



Com base em madeira compensada de 19 mm, 700 kg / m³

hettich.com/short/65587f

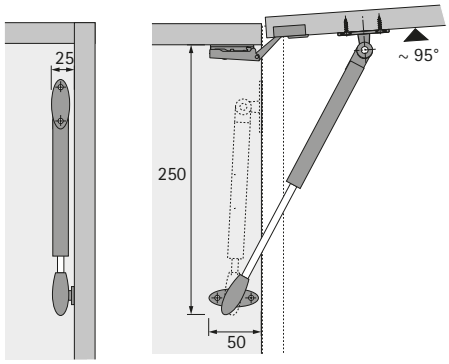
Lift Basic



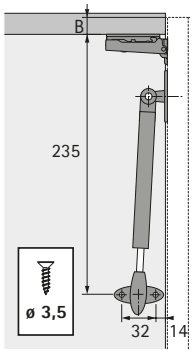
- Para frentes em madeira ou frentes de marcos em madeira
- KPeso das portas incluindo puxador max. 3,2 kg (se forem usadas 2 ferragens)
- Dimensões da porta: Altura max. 400 mm, Largura max. 600 mm
- Pode ser usada em um lado ou em dois lados
- Pode ser montada do lado esquerdo ou direito
- Dobradiça de copo fixa no fundo superior do móvel e na porta. Favor encomendar em separado.
- Óptica aço prata / plástico cinzento

Código	Emb.
9 079 593	1 unid.

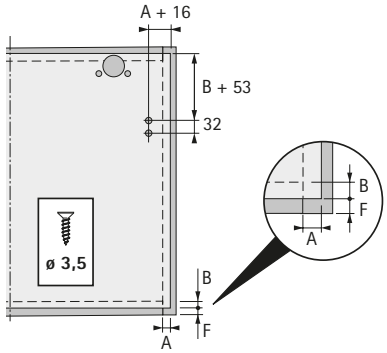
Dimensões e medidas de abertura



Esquema de furação do corpo do móvel



Esquema de furação da porta



Área de aplicação

Altura máx. em mm	Largura máx. em mm	Número de
300	400	1
400	600	2

Quantidade de ferragens a serem usadas de acordo com as dimensões da porta à base de aglomerado 19 mm, 700 kg / m^3

Indicações

- Dobradiças 20 - 21

hettich.com/short/693388

Suporte para porta abatível com cabo



- Para frentes de madeira e frentes com caixilho em madeira
- Amortecimento de abertura e fechamento
- Peso da porta incl. puxador max. 1,4 - 14,5 kg
- Dimensões da porta: altura 200 - 480 mm
- Para aparafusar no lado do armário, pode ser utilizado do lado direito/esquerdo
- Pode ser utilizado horizontal e verticalmente para necessidades de espaço particularmente pequenas
- Ferragem elevatória plástico cinzento
- Fixação frontal Zamak niquelado
- Tampa, por favor encomende separadamente
- Dobradiças de copo ou ferragens elevatórias montadas no fundo inferior móvel. Favor encomendar em separado

O conjunto inclui:
- 1 Ferragem elevatória
- 1 fixação da frente para frentes de madeira
- Material de fixação (parafusos Euro para fixação das abas e fixação frontal)

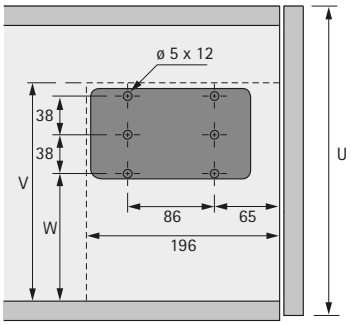
Item	Código	Emb.
A	**9 206 675**	1/10 unid.
B	**9 206 677**	1/10 unid.
C	**9 206 688**	1/10 unid.
D	**9 206 689**	1/10 unid.
E	**9 206 690**	1/10 unid.
F	**9 206 691**	1/10 unid.

Tampas

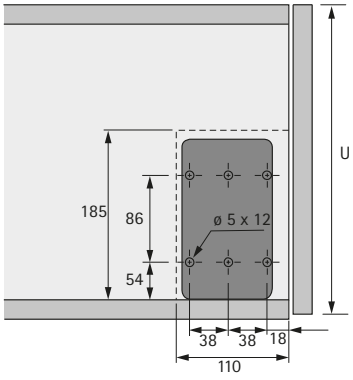


Cor	Código	Emb.
1 branco	**9 206 692**	1/10 unid.
2 preto	**9 206 695**	1/10 unid.
3 niquelado mate	**9 206 697**	1/10 unid.
4 mate prateado	**9 206 698**	1/10 unid.

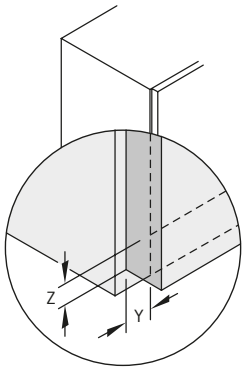
Aplicação horizontal



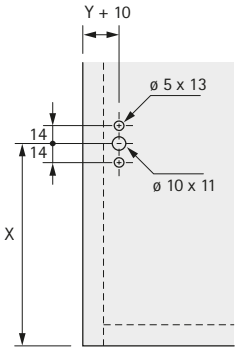
Aplicação vertical



Cobrimeto da aba

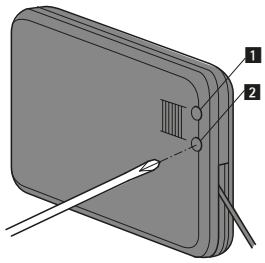


Furo para fixação frontal



Y= Cobrimento lateral
Z= Cobrimento em baixo

Ajuste



1 Ajuste Ângulo de abertura

2 Regulação Velocidade do ângulo de abertura

Dimensões de planeamento - aplicação horizontal

U	V	W	X
200 - 330	194	102	137 + Z
330 - 430	218	126	161 + Z
430 - 480	228	136	171 + Z

Dimensões de planeamento - aplicação vertical

U	X		
200 - 480	161 + Z		

Indicações

- Dobradiças 20 - 21
- Dobradiças para portas abatíveis 257 - 258
- Seleção de ferragens de acordo com a altura e peso das portas, assim como da dobradiça usada 274 - 275

hettich.com/short/d2c4e8

Tabela de valores de referência para a selecção do acessório correcto

Aplicação horizontal *

Altura da aba mm	Dobradiça de aba							Dobradiça oculta						
	Peso da aba kg	Modelo*						Peso da aba kg	Modelo*					
		A	B	C	D	E	F		A	B	C	D	E	F
200 – 230	2,4 – 2,8	1	–	–	–	–	–	2 – 2,8	1	–	–	–	–	–
	4 – 4,8	–	1	–	–	–	–	3,5 – 4,8	–	1	–	–	–	–
	4,2 – 6,2	–	–	1	–	–	–	4,3 – 5,8	–	–	1	–	–	–
	4,8 – 6,8	–	–	–	1	–	–	4,9 – 6,9	–	–	–	1	–	–
	5,8 – 8	–	–	–	–	1	–	5,9 – 7,8	–	–	–	–	1	–
	7,2 – 10,4	–	–	–	–	–	1	7,6 – 10	–	–	–	–	–	1
230 – 270	2 – 2,3	1	–	–	–	–	–	2 – 2,4	1	–	–	–	–	–
	3 – 4,4	–	1	–	–	–	–	3 – 3,6	2	–	–	–	–	–
	3,2 – 4,4	2	–	–	–	–	–	3,2 – 4	–	1	–	–	–	–
	3,6 – 5,2	–	–	1	–	–	–	3,7 – 5,6	–	–	1	–	–	–
	4,4 – 6	–	–	–	1	–	–	4,4 – 6,2	–	–	–	1	–	–
	5,2 – 7	–	–	–	–	1	–	6 – 7,6	–	–	–	–	1	–
	6 – 8,4	–	2	–	–	–	–	6,8 – 8,5	–	2	–	–	–	–
	6,8 – 8,6	–	–	–	–	–	1	6,8 – 9,2	–	–	2	–	–	–
	6,8 – 9,6	–	–	2	–	–	–	7 – 9	–	–	–	–	–	1
270 – 330	1,4 – 2	1	–	–	–	–	–	1,7 – 2,1	1	–	–	–	–	–
	2,9 – 3,8	2	1	–	–	–	–	3,1 – 3,9	–	1	–	–	–	–
	3 – 4,6	–	–	1	–	–	–	3,2 – 3,8	2	–	–	–	–	–
	3,6 – 5,2	–	–	–	1	–	–	3,8 – 5	–	–	1	–	–	–
	4,6 – 6	–	–	–	–	1	–	4 – 5,2	–	–	–	1	–	–
	5,6 – 7,8	–	2	–	–	–	–	4,7 – 7,3	–	–	–	–	1	–
	6,4 – 7,8	–	–	–	–	–	1	5,4 – 7,4	–	2	–	–	–	–
	6,4 – 8,8	–	–	2	–	–	–	5,6 – 7,6	–	–	–	–	–	1
	7 – 10,2	–	–	–	2	–	–	7,4 – 9	–	–	2	–	–	–
	8,6 – 11,8	–	–	–	–	2	–	8,6 – 11	–	–	–	2	–	–
								10,6 – 12,6	–	–	–	–	2	–
330 – 380	2,7 – 3,7	–	1	–	–	–	–	2,6 – 3,6	–	1	–	–	–	–
	3,2 – 4,3	–	–	1	–	–	–	3,7 – 5,1	–	–	–	1	–	–
	3,7 – 4,9	–	–	–	1	–	–	3,3 – 4,9	–	–	1	–	–	–
	4,3 – 5,7	–	–	–	–	1	–	4,4 – 5,5	–	–	–	–	1	–
	5 – 7	–	2	–	–	–	–	5 – 7,2	–	2	–	–	–	–
	5,5 – 7,1	–	–	–	–	–	1	5,4 – 6,7	–	–	–	–	–	1
	6,5 – 8,5	–	–	2	–	–	–	7,2 – 8,8	–	–	2	–	–	–
	6,9 – 10,1	–	–	–	2	–	–	8 – 11,2	–	–	–	2	–	–
	8,7 – 11,1	–	–	–	–	2	–	9,6 – 12,4	–	–	–	–	2	–
	11,9 – 13,5	–	–	–	–	–	2	12,8 – 14	–	–	–	–	–	2
380 – 430	2,9 – 3,6	–	1	–	–	–	–	2,8 – 3,7	–	1	–	–	–	–
	3,1 – 3,9	–	–	1	–	–	–	2,9 – 3,9	–	–	1	–	–	–
	3,7 – 4,5	–	–	–	1	–	–	3,3 – 4,5	–	–	–	1	–	–
	4,5 – 6,1	–	–	–	–	1	–	3,9 – 5,2	–	–	–	–	1	–
	4,5 – 6,1	–	2	–	–	–	–	4,5 – 7	–	2	–	–	–	–
	5,4 – 6,9	–	–	–	–	–	1	4,9 – 6,1	–	–	–	–	–	1
	5,7 – 7,3	–	–	2	–	–	–	6,1 – 8,7	–	–	2	–	–	–
	6,9 – 8	–	–	–	2	–	–	7,5 – 11	–	–	–	2	–	–
	8,5 – 10,1	–	–	–	–	2	–	8,4 – 12,2	–	–	–	–	2	–
	10,9 – 12,5	–	–	–	–	–	2	12 – 14,5	–	–	–	–	–	2
430 – 460	2,7 – 3,1	–	1	–	–	–	–	2,2 – 3	–	1	–	–	–	–
	2,7 – 3,9	–	–	1	–	–	–	2,9 – 3,7	–	–	1	–	–	–
	3,7 – 4,7	–	–	–	1	–	–	3,3 – 4,5	–	–	–	1	–	–
	4,1 – 4,9	–	–	–	–	1	–	3,7 – 4,9	–	–	–	–	1	–
	4,3 – 6,1	–	2	–	–	–	–	4,3 – 6,3	–	2	–	–	–	–
	5,3 – 5,7	–	–	–	–	–	1	4,9 – 5,7	–	–	–	–	–	1
	5,9 – 8,3	–	–	2	–	–	–	5,9 – 8,3	–	–	2	–	–	–
	7,1 – 9,5	–	–	–	2	–	–	7,5 – 10,5	–	–	–	2	–	–
	8,3 – 9,5	–	–	–	–	2	–	8,5 – 11	–	–	–	–	2	–
	10,1 – 11,5	–	–	–	–	–	2	10,5 – 12,5	–	–	–	–	–	2
460 – 480	2,5 – 2,9	–	1	–	–	–	–	2,8 – 3	–	1	–	–	–	–
	2,8 – 3,8	–	–	1	–	–	–	2,9 – 3,7	–	–	1	–	–	–
	3,6 – 4,4	–	–	–	1	–	–	3,4 – 4,1	–	–	–	1	–	–
	3,8 – 4,8	–	–	–	–	1	–	3,7 – 4,5	–	–	–	–	1	–
	4,1 – 5,7	–	2	–	–	–	–	4,1 – 6,1	–	2	–	–	–	–
	5,3 – 7,7	–	–	2	–	–	–	4,7 – 5,5	–	–	–	–	–	1
	5,4 – 5,6	–	–	–	–	–	1	5,5 – 7,5	–	–	2	–	–	–
	6,8 – 8,9	–	–	–	2	–	–	7 – 9,5	–	–	–	2	–	–
	7,2 – 9,6	–	–	–	–	2	–	9 – 10	–	–	–	–	2	–
	9,8 – 11,4	–	–	–	–	–	2	11 – 12	–	–	–	–	–	2

Aplicação vertical *

Altura da aba mm	Dobradiça de aba							Dobradiça oculta						
	Peso da aba kg	Modelo*						Peso da aba kg	Modelo*					
		A	B	C	D	E	F		A	B	C	D	E	F
200 – 230	2,5 – 2,9	1	–	–	–	–	–	2,6 – 3,1	1	–	–	–	–	–
	4,1 – 5,9	–	1	–	–	–	–	4,4 – 5,5	–	1	–	–	–	–
	5,3 – 7,3	–	–	1	–	–	–	6,3 – 8,5	–	–	1	–	–	–
	8 – 11	–	–	–	1	–	–	7,5 – 9,3	–	–	–	1	–	–
230 – 270	2,2 – 2,5	1	–	–	–	–	–	2,1 – 2,5	1	–	–	–	–	–
	3,3 – 4,8	–	1	–	–	–	–	3,4 – 4,5	–	1	–	–	–	–
	4,1 – 4,8	2	–	–	–	–	–	4 – 4,8	2	–	–	–	–	–
	4,2 – 6	–	–	1	–	–	–	4,5 – 5,6	–	–	1	–	–	–
	6,6 – 8,6	–	–	–	1	–	–	6,8 – 8,6	–	–	–	1	–	–
	6,8 – 9,6	–	2	–	–	–	–	6,8 – 9,2	–	2	–	–	–	–
	9,6 – 12,8	–	–	2	–	–	–	9,2 – 12	–	–	2	–	–	–
270 – 330	1,9 – 2,3	1	–	–	–	–	–	2 – 2,3	1	–	–	–	–	–
	3,2 – 4,5	–	1	–	–	–	–	3 – 4,9	–	1	–	–	–	–
	3,4 – 4,3	2	–	–	–	–	–	3,5 – 4,5	2	–	–	–	–	–
	3,8 – 5,1	–	–	1	–	–	–	3,7 – 5,1	–	–	1	–	–	–
	5,7 – 7,3	–	–	–	1	–	–	5,4 – 7,1	–	–	–	1	–	–
	6,1 – 8	–	–	–	–	1	–	6,1 – 7,3	–	–	–	–	1	–
	6,3 – 8,1	–	2	–	–	–	–	6,1 – 7,7	–	2	–	–	–	–
	7,9 – 11,1	–	–	2	–	–	–	7,7 – 10,1	–	–	2	–	–	–
	11,3 – 14,5	–	–	–	2	–	–	10,5 – 13,7	–	–	–	2	–	–
	12,9 – 15,5	–	–	–	–	2	–	12,1 – 14,5	–	–	–	–	2	–

* O número indica a quantidade de cabo que a aba de puxar permanece necessária.

Tabela de valores de referência para a selecção do acessório correcto

Altura da aba mm	Dobradiça de aba							Dobradiça oculta						
	Peso da aba kg	Modelo*						Peso da aba kg	Modelo*					
		A	B	C	D	E	F		A	B	C	D	E	F
330 – 380	2,6 – 3,4	–	1	–	–	–	–	2,5 – 3,6	–	1	–	–	–	–
	3,3 – 4,5	–	–	1	–	–	–	3,2 – 4,3	–	–	1	–	–	–
	4,9 – 6,3	–	–	–	1	–	–	4,6 – 6,1	–	–	–	1	–	–
	5 – 6,5	–	2	–	–	–	–	4,9 – 6,4	–	–	–	–	1	–
	5,3 – 6,5	–	–	–	–	1	–	5,1 – 6,9	–	2	–	–	–	–
	6,7 – 7,3	–	–	–	–	–	1	6,3 – 7,3	–	–	–	–	–	1
	7,3 – 8,5	–	–	2	–	–	–	6,6 – 9,3	–	–	2	–	–	–
	9,7 – 11,7	–	–	–	2	–	–	9,1 – 11,3	–	–	–	2	–	–
	10,7 – 12,9	–	–	–	–	2	–	10,5 – 12,9	–	–	–	–	2	–
	13,3 – 14,9	–	–	–	–	–	2	12,5 – 14,5	–	–	–	–	–	2
380 – 430	2,5 – 3,4	–	1	–	–	–	–	2,3 – 3,2	–	1	–	–	–	–
	3,2 – 4,2	–	–	1	–	–	–	3 – 4	–	–	1	–	–	–
	4,4 – 5,4	–	–	–	1	–	–	4,4 – 5,4	–	–	–	1	–	–
	4,8 – 5,6	–	–	–	–	1	–	4,4 – 6,6	–	2	–	–	–	–
	5 – 6,2	–	2	–	–	–	–	4,6 – 5,6	–	–	–	–	1	–
	5,9 – 6,6	–	–	–	–	–	1	5,5 – 6,4	–	–	–	–	–	1
	6,2 – 8,2	–	–	2	–	–	–	6,6 – 8,2	–	–	2	–	–	–
	8,6 – 10,6	–	–	–	2	–	–	8,4 – 10,2	–	–	–	2	–	–
	9,8 – 11,4	–	–	–	–	2	–	9,4 – 11,4	–	–	–	–	2	–
	11,8 – 13	–	–	–	–	–	2	11 – 13	–	–	–	–	–	2
430 – 460	2,3 – 3	–	1	–	–	–	–	2,3 – 3	–	1	–	–	–	–
	3 – 3,8	–	–	1	–	–	–	2,8 – 3,6	–	–	1	–	–	–
	4 – 5,2	–	–	–	1	–	–	4,2 – 5,2	–	–	–	1	–	–
	4,6 – 5,4	–	–	–	–	1	–	4,2 – 6,2	–	2	–	–	–	–
	4,6 – 6,2	–	2	–	–	–	–	4,4 – 5,4	–	–	–	–	1	–
	5,6 – 6	–	–	–	–	–	1	5,2 – 6	–	–	–	–	–	1
	6,2 – 7,8	–	–	2	–	–	–	5,4 – 7,6	–	–	2	–	–	–
	7,8 – 10,2	–	–	–	2	–	–	7,4 – 9,4	–	–	–	2	–	–
	9 – 10,4	–	–	–	–	2	–	8,4 – 10,6	–	–	–	–	2	–
	11,4 – 12,2	–	–	–	–	–	2	10,6 – 12,2	–	–	–	–	–	2
460 – 480	2,4 – 3,2	–	1	–	–	–	–	2,3 – 3	–	1	–	–	–	–
	2,8 – 4	–	–	1	–	–	–	2,8 – 3,6	–	–	1	–	–	–
	3,8 – 5	–	–	–	1	–	–	4 – 5,2	–	–	–	1	–	–
	4,5 – 5,4	–	–	–	–	1	–	4,2 – 6,2	–	2	–	–	–	–
	4,6 – 6	–	2	–	–	–	–	4,4 – 5,4	–	–	–	–	1	–
	5,4 – 6	–	–	–	–	–	1	5,2 – 6	–	–	–	–	–	1
	5,6 – 7,8	–	–	2	–	–	–	5,4 – 7,6	–	–	2	–	–	–
	7,6 – 10	–	–	–	2	–	–	7,2 – 9,4	–	–	–	2	–	–
	8,8 – 10,4	–	–	–	–	2	–	8,4 – 10,6	–	–	–	–	2	–
	10,8 – 11,6	–	–	–	–	–	2	10,4 – 11,6	–	–	–	–	–	2

* O número indica a quantidade de cabo que a aba de puxar permanece necessária.

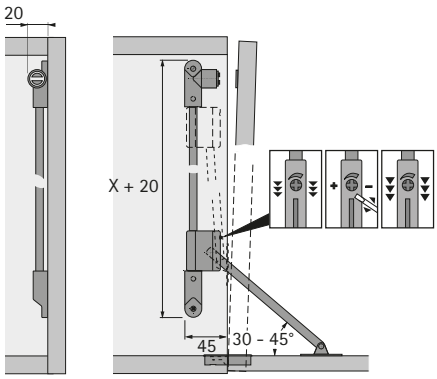
Klassik D com retenção magnética



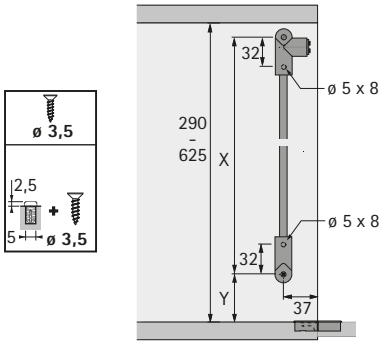
- Para frentes em madeira ou frentes de marcos em madeira
- Peso das portas, incluindo puxador, máx.4 kg por ferragem
- Montagem racional graças a fixação em linhas de furos no System 32
- Sistema de travagem de alta qualidade e sem manutenção com afinação precisa
- Suporte magnético de 4 mm ajustável, incl. contraplaca
- Pode ser usada em um ou dois lados
- Dobradiças Markant 11 montadas no fundo inferior do móvel. Favor encomendar em separado.
- Aço niquelado/Zamak niquelado

Altura interior do corpo do móvel mm	Item	Código / Anschlagseite		Emb.
		esquerdo	direito	
290 - 340	Klassik D / 290	**0 021 575**	**0 021 698**	1/10 unid.
365 - 404	Klassik D / 365	**0 021 577**	**0 021 699**	1/10 unid.
405 - 464	Klassik D / 405	**0 021 579**	**0 021 700**	1/10 unid.
465 - 564	Klassik D / 465	**0 021 581**	**0 021 701**	1/10 unid.

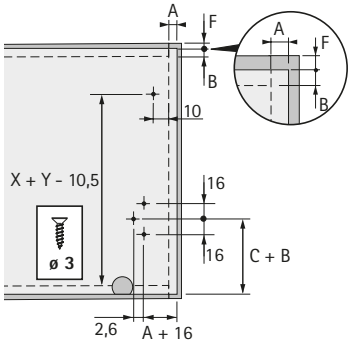
Dimensões e medidas de abertura



Esquema de furação do corpo do móvel



Esquema de furação da porta



Dimensões para instalação

Altura interior do corpo do móvel mm	Medida C mm	Medida X mm	Medida Y mm
290 - 340	52	252	24
365 - 404	77	288	56
405 - 464	115	320	56
465 - 564	141	352	88

Quando a porta se encontra aberta, o travão tem de ficar encostado ao suporte inferior.

Indicações

- Dobradiças para portas abatíveis Markant 11 258

hettich.com/short/a48b81

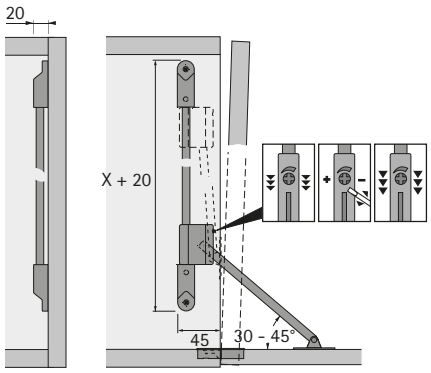
Klassik D com suporte LS 3280 D



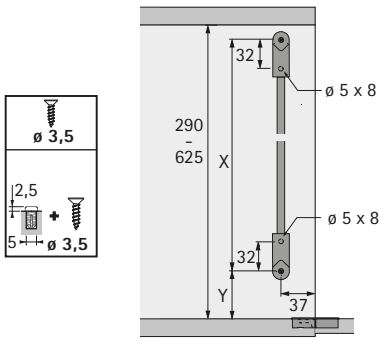
- Para frentes em madeira ou frentes de marcos em madeira
- Peso das portas, incluindo puxador, máx.4 kg por ferragem
- Montagem racional graças a fixação em linhas de furos no System 32
- Sistema de travagem de alta qualidade e sem manutenção com ajuste fino
- Versão para o lado esquerdo (mudando o pé de lugar, também pode ser montado do lado direito)
- Pode ser usada em um lado ou em dois lados
- Dobradiças Markant 11 montadas no fundo inferior do móvel. Favor encomendar em separado.
- Aço niquelado/Zamak niquelado

Altura interior do corpo do móvel mm	Item	**Código**	Emb.
290 - 340	Klassik D / 290	**0 020 864**	1/10 unid.
365 - 404	Klassik D / 365	**0 020 865**	1/10 unid.
405 - 464	Klassik D / 405	**0 020 866**	1/10 unid.
465 - 564	Klassik D / 465	**0 020 867**	1/10 unid.

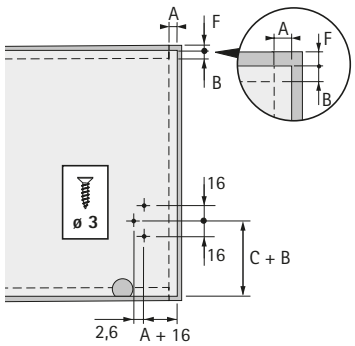
Dimensões e medidas de abertura



Esquema de furação do corpo do móvel



Esquema de furação da porta



Dimensões para instalação

Altura interior do corpo do móvel mm	Medida C mm	Medida X mm	Medida Y mm
290 - 340	52	252	24
365 - 404	77	288	56
405 - 464	115	320	56
465 - 564	141	352	88

Quando a porta se encontra aberta, o travão tem de ficar encostado ao suporte inferior.

Indicações

- Dobradiças para portas abatíveis Markant 11 258

hettich.com/short/a48b81

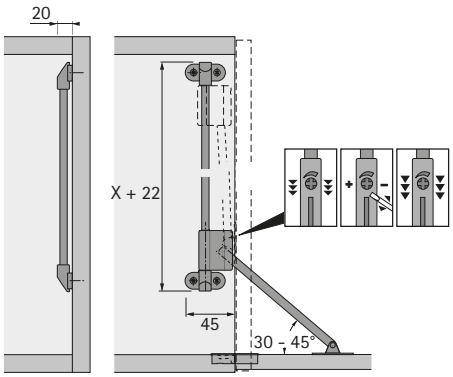
Klassik D com suporte L 258 D



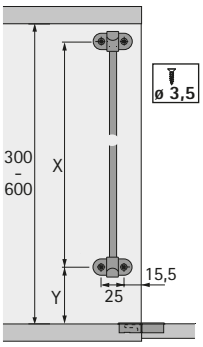
- Para frentes em madeira ou frentes de marcos em madeira
- Peso das portas, incluindo puxador, máx.4 kg por ferragem
- Sistema de travagem de alta qualidade e sem manutenção com ajuste fino
- Versão para o lado esquerdo (mudando o pé de lugar, também pode ser montado do lado direito)
- Pode ser usada em um lado ou em dois lados
- Dobradiças Markant 11 montadas no fundo inferior do móvel. Favor encomendar em separado.
- Aço niquelado / Zamak niquelado

Altura interior do corpo do móvel mm	Item	Código	Emb.
300 - 349	Klassik D / 300	**0 016 173**	1/10 unid.
350 - 399	Klassik D / 350	**0 016 174**	1/10 unid.
400 - 449	Klassik D / 400	**0 016 175**	1/10 unid.
450 - 507	Klassik D / 450	**0 016 176**	1/10 unid.
508 - 550	Klassik D / 508	**0 016 177**	1/10 unid.
551 - 600	Klassik D / 551	**0 016 178**	1/10 unid.

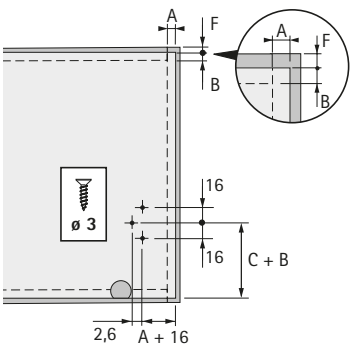
Dimensões e medidas de abertura



Esquema de furação do corpo do móvel



Esquema de furação da porta



Dimensões para instalação

Altura interior do corpo do móvel mm	Medida C mm	Medida X mm	Medida Y mm
300 - 349	70	182	100
350 - 399	101	224	112
400 - 449	116	252	126
450 - 507	132	272	138
508 - 550	166	322	175
551 - 600	186	372	168

Quando a porta se encontra aberta, o travão tem de ficar encostado ao suporte inferior.

Indicações

- Dobradiças para portas abatíveis Markant 11 258

hettich.com/short/a48b81

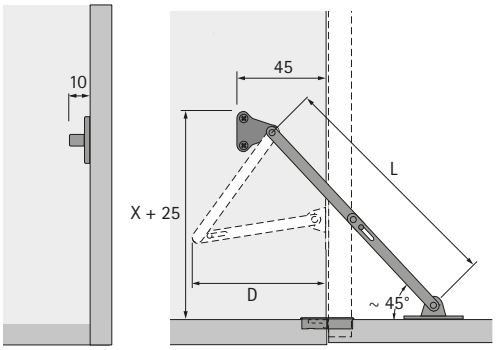
KH



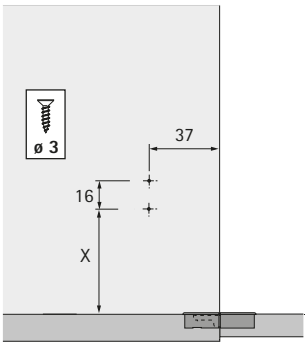
- Para frentes em madeira ou frentes de marcos em madeira
- Pode ser usada em um lado ou em dois lados
- Pode ser montada do lado esquerdo ou direito
- A dobradiça de copo deve ser colocada no fundo inferior. Favor encomendar em separado.
- Aço niquelado

Comprimento L mm	Código	Emb.
200	**0 013 233**	1/10 unid.
250	**0 013 235**	1/10 unid.

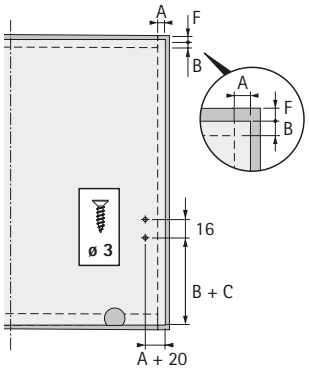
Dimensões e medidas de abertura



Esquema de furação do corpo do móvel



Esquema de furação da porta



Dimensões para instalação

Comprimento L mm	Medida D mm	Medida X mm
200	110	140
250	130	177

A medida C varia de acordo com a dobradiça usada. Efetuar um teste de instalação!

Indicações

- Dobradiças para portas abatíveis 257 - 258

hettich.com/short/753e2a

Sistemas de gavetas
Sumário da gama / comparação técnica 283



AvanTech YOU de parede dupla
sistema de gavetas, sumário 284 – 285
Organização interior, sumário da gama 342 – 343
Locking systems, summary 524 – 525



InnoTech Atira de parede dupla
sistema de gavetas, sumário 358 – 359
Organização interior, sumário da gama 431
Sistemas de fecho, sumário 524 – 525



Sistemas de recolha de resíduos atrás
do painel frontal
Sumário da gama 449



Cargo IQ plus gaveta para panelas,
2 níveis para largura de armário
150 / 200 / 300 mm 475 – 477



Sistema de abertura electromecânico Easys
Sumário 478 – 479



Sistemas de ferragens para organização
da secretária
Systema Top 2000 posto de trabalho pedestal 498 – 499
Big Org@Tower Wood pedestal alto 508 – 509



Auxiliares de montagem
Sumário 941

Sumário da gama / comparação técnica

	AvanTech YOU	InnoTech Atira
		
Página	284 - 285	358 - 359
Altura do perfil da gaveta mm	77 / 101 / 139 / 187 / 251	54 / 70
Altura do sistema mm	77 / 101 / 139 / 187 / 251	54 / 70 / 144 / 176 individual
Alturas de gavetas internas / alturas de gavetoes mm	101 / 139 / 187	70 / 144
Comprimentos nominais mm	270 / 300 / 350 / 400 / 450 / 500 / 550 / 600 / 650	260 / 300 / 350 / 420 / 470 / 520 / 620
Material	Aço	Aço
Acabamento	revestido a pó	revestido a pó
Cores	prata, branco, antracite	prata, branco, antracite
Opções de personalização	▸ Design profile ▸ DesignCape ▸ Branding clip ▸ Inlay ▸ Painel frontal personalizável para gaveta interna / gavetão	▸ Design profile ▸ DesignSide ▸ Cover cap
Ajuste	▸ Vertical ▸ Lateral ▸ Inclinação ▸ Profundidade (com Push to open Silent)	▸ Vertical ▸ Lateral ▸ Inclinação ▸ Profundidade (com Push to open Silent)
Corrediças	Actro YOU Quadro YOU	Quadro
Classe de carga	XS / L / XL	
Capacidade de carga kg	até 10 / 40 / 70	até 10 / 25 / 30 / 50
Funções de conforto	▸ Silent System ▸ Push to open ▸ Push to open Silent ▸ Sistema de abertura electromecânico Easys	▸ Stop Control ▸ Silent System ▸ Push to open ▸ Push to open Silent ▸ Sistema de abertura electromecânico Easys









Única como você – AvanTech YOU

O novo sistema de gavetas AvanTech, impressiona pela diversidade do design e pela flexibilidade criativa, diferencia-se pela excelência do funcionamento de componentes "invisíveis" e acima de tudo pela concepção de produto orientada no sentido da satisfação total do consumidor.

Gavetas inconfundíveis: A gaveta AvanTech You transmite uma beleza imaculada graças ao design elegante e discreto do seu lateral com 13 mm de espessura; e pela capacidade de transformar, em cada momento, gostos individuais em realidades.

Diversidade sofisticada de funcionalidades: Uma gaveta, duas corrediças e numerosas funcionalidades. Multiplicidade de aplicações conseguida através da utilização do mesmo molde de furação.

Produção mais eficiente e económica: O conceito de plataforma abrangente, a sofisticada adequação do produto à produção e o processo de montagem garantem um produto eficiente e competitivo, oferendo, em simultâneo, uma ampla linha de produtos.



Diversidade de design e flexibilidade criativa:
Diferentes formas, cores e materiais prolongam mobiliário com design para o interior dos móveis.



Várias opções de personalização:
Flexibilidade criativa de design em cada detalhe. Detalhes atraentes são proporcionadas por perfis ou pela cobertura dos laterais.



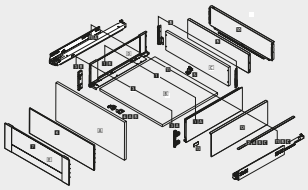
Design de precisão em mobiliário:
AvanTech You combina de forma harmoniosa, tecnologia, funcionalidade e desempenho para satisfazer todas as preferências.

hettich.com/short/a07bc8

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

Resumo



AvanTech YOU
- Resumo 286 – 287
- Desenho 288
- Resumo dos componentes 289



Gaveta AvanTech YOU
- Altura 77 mm 290 – 293
- Altura 101mm 294 – 297
- Altura 139 mm 298 – 301



Gavetão AvanTech YOU
- Altura 187 mm 302 – 305
- Altura 251 mm 306 – 309

Gaveta AvanTech YOU Inlay
- Altura 187 mm 310 – 313



AvanTech YOU
- Painéis traseiros 314 – 316
- Frente para gavetas / gavetoes interiores 318 – 321



AvanTech YOU Elementos de design / Outros acessórios
- Elementos de design 322 – 324
- Outros acessórios 325 – 327
- Organização interna, resumo 342 – 343



Produtos complementares
- Sistema de abertura eletromecânica Easys 478 – 479
- Sistemas de fecho 524 – 525
- Sistema de recolha de resíduos 449
- Equipamentos de montagem 941



AvanTech YOU Corrediças
- Actro YOU 328 – 329
- Sistema de abertura Push to open Silent para Actro YOU 330 – 331
- Quadro YOU 332 – 333, 336 – 337
- Sistema de abertura Push to open Silent para Quadro YOU 334 – 335

Hettich Technical Assistant
- Montagem / afinação
- Serviço

Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/f1d89a

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

- **Resumo**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**



Gaveta, altura 77 mm

290 - 293



Gaveta, altura 101 mm

294 - 297



Gaveta, altura 139 mm

298 - 301



Gavetão, altura 187 mm

302 - 305



Gavetão, altura 251 mm

306 - 309



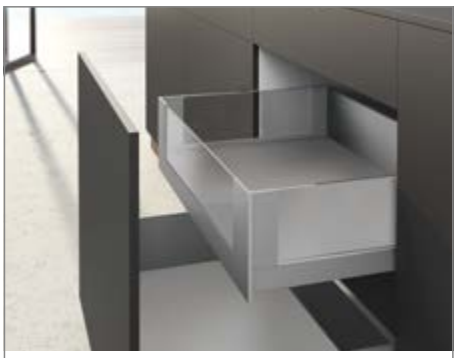
Gavetão Inlay, altura 187 mm

310 - 313



Painéis traseiros

314 - 316



Gaveta interna, altura 101 / 139 mm, Gavetão interno, altura 187 mm

318 - 321



Opção de design

322 - 324



Outros acessórios

325 - 327



Corrediças Actro YOU / Quadro YOU

328 - 337



Push to open Silent

330 - 331, 334 - 335

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

- **Resumo**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**



Armário inferior estreito

338



Armário alto

339



Armário despenseiro

340



Organização interna

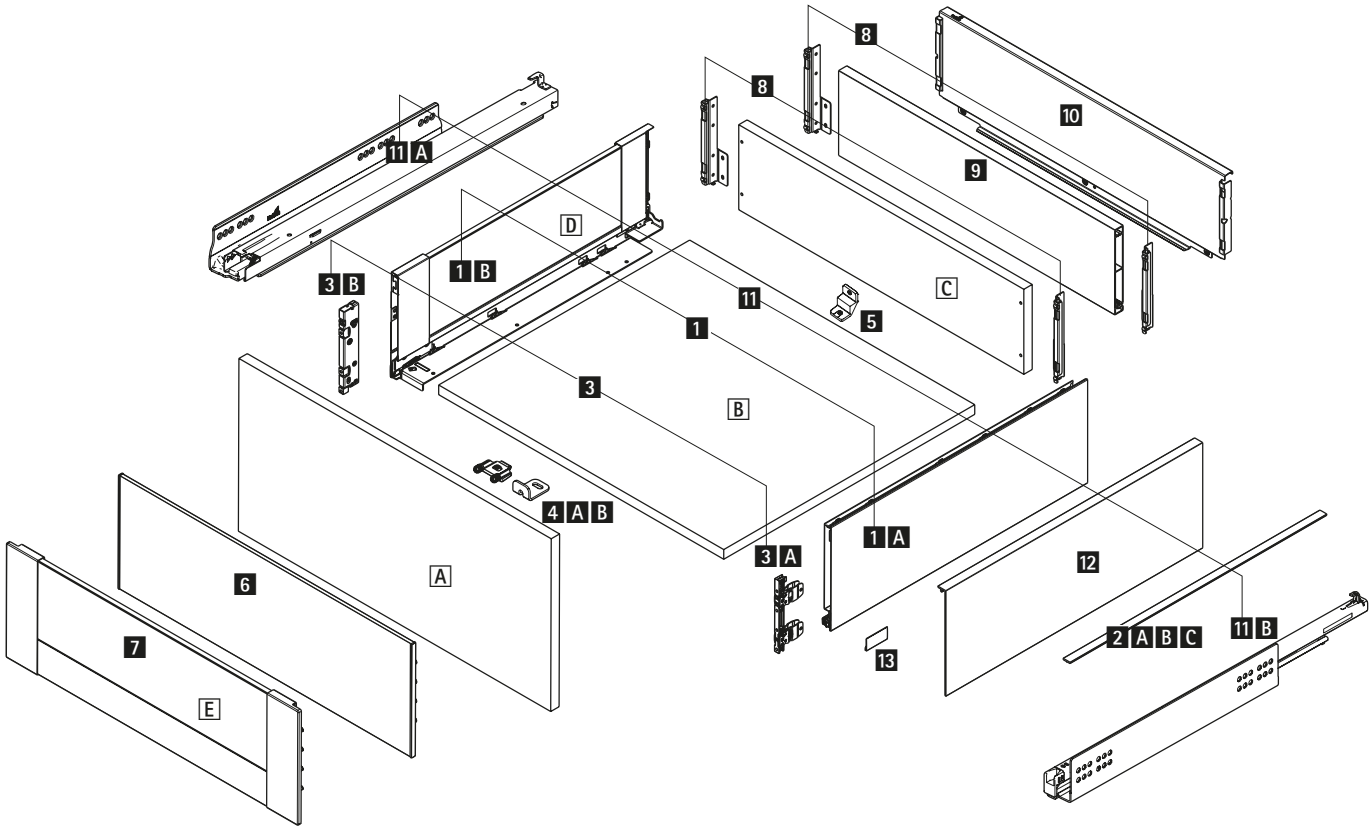
342 - 343







Desenho



AvanTech YOU Componentes de sistema

Componentes básicos

1 Perfil de gaveta, esquerdo e direito
- 1 A AvanTech YOU **ou**
- 1 B AvanTech YOU Inlay

2 Perfil decorativo para lateral AvanTech YOU

A Frente, ver opções frontais

3 Fixadores frontais, esquerda e direita
- 3 A AvanTech YOU ou
- 3 B AvanTech YOU Inlay

4 A / B Estabilizador para frente / frente interna

C Painel traseiro, ver opções do painel traseiro

5 Estabilizador para o painel traseiro

Opções frontais

A Frente

6 Frente para gaveta / gavetão interno

7 Frente personalizável para gaveta / gavetão interno

Opções do painel traseiro

C Painel traseiro em madeira

8 Fixador para painel traseiro, esquerdo e direito

9 Perfil do painel traseiro para cortar à medida

10 Painel traseiro em aço para larguras standard

Opções de design

2 A / B / C Perfil decorativo a cor da lateral / laminado / concebível

12 DesignCape

13 Brandingclip

Corrediças de extração

11 A Corrediça de extracção total Actro YOU

11 B Corrediça com extracção total Quadro YOU

Cortes de madeira

A Frente

B Fundo

C Painel traseiro em madeira

D AvanTech YOU Inlay - de material individual

E Frente interna personalizável - de material individual



Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

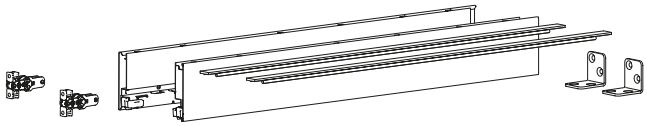
- **Gaveta, altura 77 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







1 Conjunto altura 77 mm



- Ajuste integrado de altura e lateral
- Aço com revestimento em pó

O conjunto é composto por:
- 1 1 lateral, esquerda e direita
- 2 2 perfil decorativo a cor da lateral
- 3 2 fixadores de frentes para perfil de gaveta para parafusar
- 5 2 estabilizador para o painel traseiro
- Material de fixação

Nota:
- Opções de design, ver página 322 - 324

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
400	**9 255 240**	**9 255 280**	**9 255 320**	1 conj.
450	**9 255 241**	**9 255 281**	**9 255 321**	1 conj.
500	**9 255 242**	**9 255 282**	**9 255 322**	1 conj.
550	**9 255 243**	**9 255 283**	**9 255 323**	1 conj.

5 Estabilizador para o painel traseiro



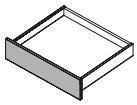
- Para painel traseiro em madeira altura 77 mm
- 1 para largura de corpo do móvel ≥ 600 mm; 2 para ≥ 600 mm; 3 para ≥ 800 mm; 4 para = 1200 mm
- Aço

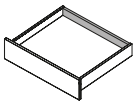
Código	Emb.
0 079 665	1/100 unid.

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

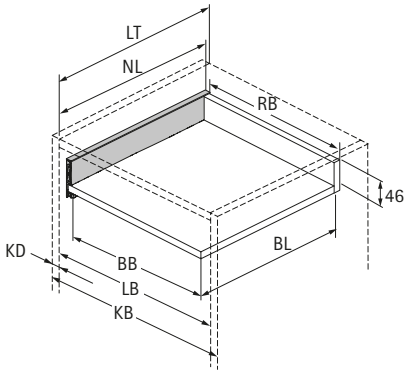
- **Gaveta, altura 77 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

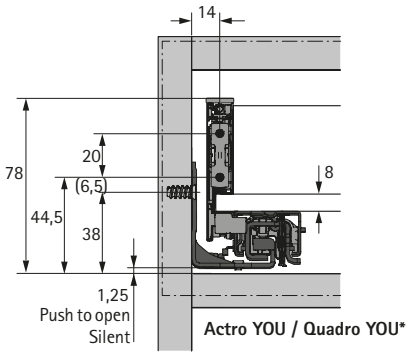
Dimensões de planeamento / instalação



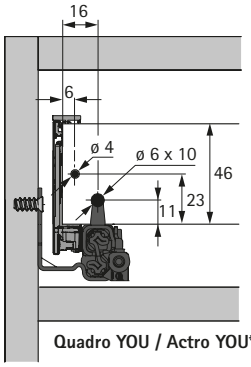


* Todas as dimensões são idênticas para Actro YOU e Quadro YOU





Actro YOU / Quadro YOU*



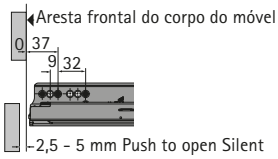
Quadro YOU / Actro YOU*

BB Largura do fundo	KB Largura do corpo do móvel	NL Comprimento nominal	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	RB Largura do painel traseiro	KD Espessura da lateral do móvel	LT Profundidade interior

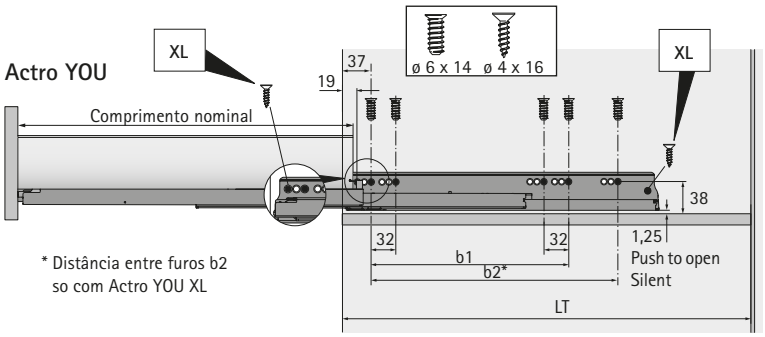
Dimensão	mm
BL	NL - 26
BB	LB - 24
RB	LB - 24
LT	NL + 3

Posições de montagem corrediça Actro YOU / Quadro YOU

AvanTech YOU Gaveta / Gavetão



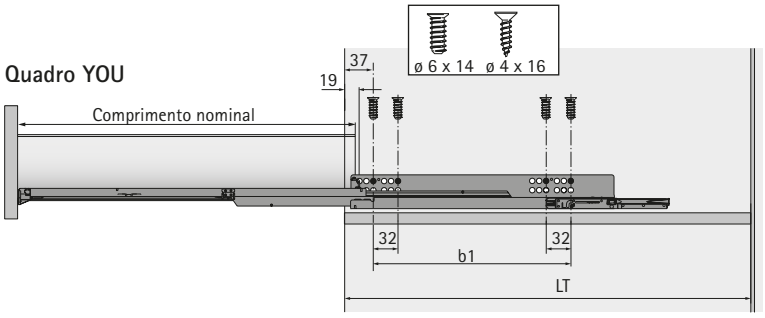
Actro YOU



* Distância entre furos b2
so com Actro YOU XL

Comprimento nominal mm	Distância entre furos mm b1	b2*
270	160	
300	160	
350	224	
400	224	
450	256	288
500	256	320
550	256	320
600	256	320
650	256	416

Quadro YOU



Indicações

- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de Frente Interior 318 - 321
- Opções de design 322 - 324
- Acessórios técnicos 325 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/fcf727

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

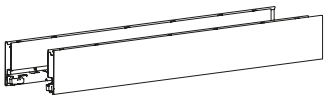
- **Gaveta, altura 77 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







1 A Laterais 77 mm



- 2 A / B / C O perfil decorativo deve ser encomendado separadamente
- 3 A Os fixadores frontais devem ser encomendados separadamente
- Ajuste integrado de altura, lateral e inclinação
- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
400	**9 255 000**	**9 255 001**	**9 255 080**	**9 255 081**	**9 255 160**	**9 255 161**	10 unid.
450	**9 255 002**	**9 255 003**	**9 255 082**	**9 255 083**	**9 255 162**	**9 255 163**	10 unid.
500	**9 255 004**	**9 255 005**	**9 255 084**	**9 255 085**	**9 255 164**	**9 255 165**	10 unid.
550	**9 255 006**	**9 255 007**	**9 255 086**	**9 255 087**	**9 255 166**	**9 255 167**	10 unid.

2 A Perfil decorativo



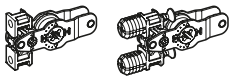
- Acabamento da lateral seleccionável individualmente
- Para encaixar
- Plástico colorido

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
400	**9 255 807**	**9 255 816**	**9 255 825**	1/200 unid.
450	**9 255 808**	**9 255 817**	**9 255 826**	1/200 unid.
500	**9 255 809**	**9 255 818**	**9 255 827**	1/200 unid.
550	**9 255 810**	**9 255 819**	**9 255 828**	1/200 unid.

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

- **Gaveta, altura 77 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

3 A Fixador frontal para laterais com altura 77 mm



- Para aparafusar ou embutir
- Aço

Opção de montagem	**Código**	Emb.
De aparafusar	**9 255 832**	1/100 unid.
De embutir	**9 255 833**	1/100 unid.

5 Estabilizador para o painel traseiro



- Para painel traseiro em madeira altura 77 mm
- 1 para a largura do móvel < 600 mm;
  2 para ≥ 600 mm;
  3 para ≥ 800 mm;
  4 para = 1200 mm
- Aço

Código	Emb.
0 079 665	1/100 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de Frente Interior 318 - 321
- Opções de design 322 - 324
- Acessórios técnicos 325 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/fcf727

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

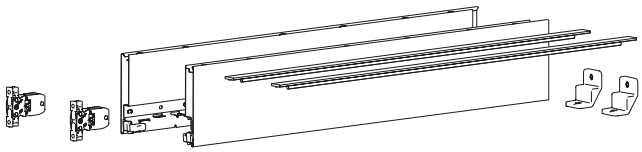
- **Gaveta, altura 101 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







1 Conjunto altura 101 mm



- Ajuste integrado de altura, lateral e inclinação
- Aço com revestimento em pó

O conjunto é composto por:
- 1 1 lateral, esquerda e direita
- 2 2 perfil decorativo a cor da lateral
- 3 2 fixadores de frentes para perfil de gaveta para parafusar
- 5 2 estabilizador para o painel traseiro
- Material de fixação

Nota:
- Opções de design, ver página 322 - 324

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
270	**9 255 244**	**9 255 284**	**9 255 324**	1 conj.
300	**9 255 245**	**9 255 285**	**9 255 325**	1 conj.
350	**9 255 246**	**9 255 286**	**9 255 326**	1 conj.
400	**9 255 247**	**9 255 287**	**9 255 327**	1 conj.
450	**9 255 248**	**9 255 288**	**9 255 328**	1 conj.
500	**9 255 249**	**9 255 289**	**9 255 329**	1 conj.
550	**9 255 250**	**9 255 290**	**9 255 330**	1 conj.
600	**9 255 251**	**9 255 291**	**9 255 331**	1 conj.
650	**9 255 252**	**9 255 292**	**9 255 332**	1 conj.

5 Estabilizador para o painel traseiro



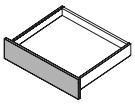
- Para painéis traseiros de madeira e alumínio
- 1 para largura de corpo do móvel ≥ 600 mm; 2 para ≥ 800 mm; 3 para = 1200 mm
- Plástico

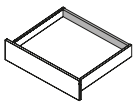
Código	Emb.
9 257 702	1/200 unid.

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

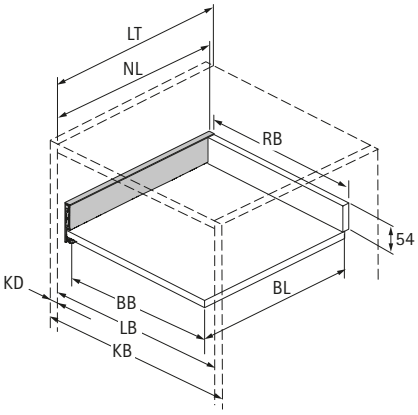
- **Gaveta, altura 101 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

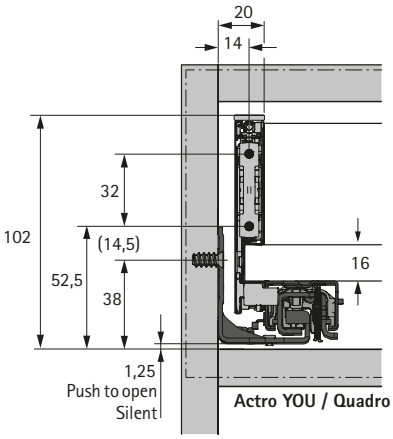
Dimensões de planeamento / instalação



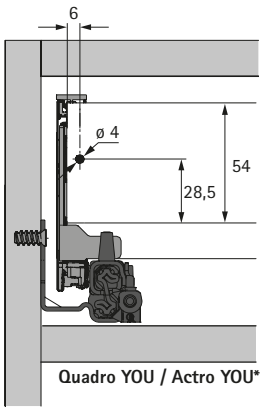


* Todas as dimensões são idênticas para Actro YOU e Quadro YOU





Actro YOU / Quadro YOU*



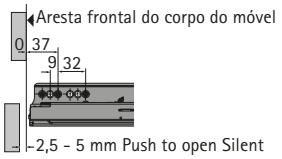
Quadro YOU / Actro YOU*

BB Largura do fundo	KB Largura do corpo do móvel	NL Comprimento nominal	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	RB Largura do painel traseiro	KD Espessura da lateral do móvel	LT Profundidade interior

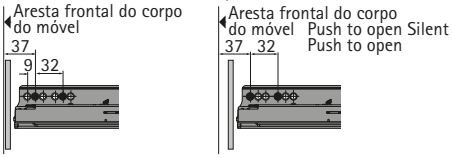
Dimensão		mm
BL		NL - 21
BB		LB - 24
RB		LB - 24
LT		NL + 3
LT	Gaveta / gavetão interior	NL + 12
LT	Gaveta / gavetão interior Push to open Push to open Silent	NL + 21

Posições de montagem corrediça Actro YOU / Quadro YOU

AvanTech YOU Gaveta / Gavetão

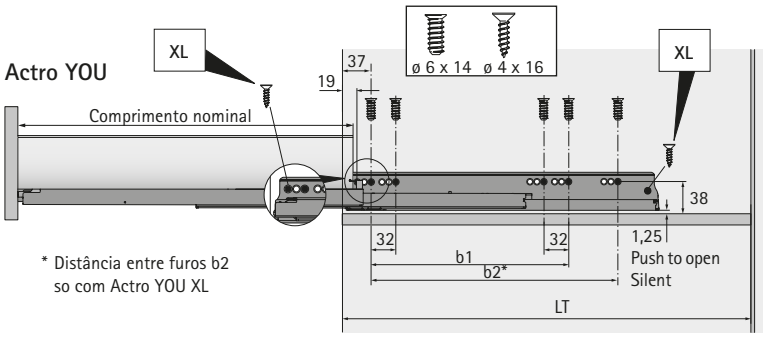


AvanTech YOU Gaveta interna / Gavetão interno



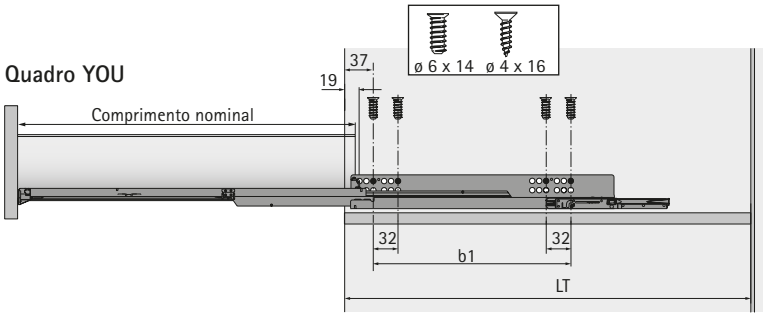
Comprimento nominal mm	Distância entre furos mm b1	b2*
270	160	
300	160	
350	224	
400	224	
450	256	288
500	256	320
550	256	320
600	256	320
650	256	416

Actro YOU



* Distância entre furos b2 só com Actro YOU XL

Quadro YOU



Indicações

- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de Frente Interior 318 - 321
- Opções de design 322 - 324
- Acessórios técnicos 325 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/5e5af6

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

- **Gaveta, altura 101 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







1 A Altura 101 mm



- 2 A / B / C O perfil decorativo deve ser encomendado separadamente
- 3 A Os fixadores frontais devem ser encomendados separadamente
- 12 0 DesignCape pode ser encomendado separadamente
- Ajuste integrado de altura, lateral e inclinação
- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
270	9 255 008	9 255 009	9 255 088	9 255 089	9 255 168	9 255 169	20 unid.
300	9 255 010	9 255 011	9 255 090	9 255 091	9 255 170	9 255 171	20 unid.
350	9 255 012	9 255 013	9 255 092	9 255 093	9 255 172	9 255 173	20 unid.
400	9 255 014	9 255 015	9 255 094	9 255 095	9 255 174	9 255 175	20 unid.
450	9 255 016	9 255 017	9 255 096	9 255 097	9 255 176	9 255 177	20 unid.
500	9 255 018	9 255 019	9 255 098	9 255 099	9 255 178	9 255 179	20 unid.
550	9 255 020	9 255 021	9 255 100	9 255 101	9 255 180	9 255 181	20 unid.
600	9 255 022	9 255 023	9 255 102	9 255 103	9 255 182	9 255 183	20 unid.
650	9 255 024	9 255 025	9 255 104	9 255 105	9 255 184	9 255 185	20 unid.

2 A Perfil decorativo

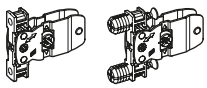


- Acabamento da lateral seleccionável individualmente
- Para encaixar
- Plástico colorido

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
270	9 255 804	9 255 813	9 255 822	1/200 unid.
300	9 255 805	9 255 814	9 255 823	1/200 unid.
350	9 255 806	9 255 815	9 255 824	1/200 unid.
400	9 255 807	9 255 816	9 255 825	1/200 unid.
450	9 255 808	9 255 817	9 255 826	1/200 unid.
500	9 255 809	9 255 818	9 255 827	1/200 unid.
550	9 255 810	9 255 819	9 255 828	1/200 unid.
600	9 255 811	9 255 820	9 255 829	1/200 unid.
650	9 255 812	9 255 821	9 255 830	1/200 unid.

- **Gaveta, altura 101 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

3 A Fixador frontal para laterais com altura 101 mm



- Para aparafusar ou embutir
- Aço

Opção de montagem	Código	Emb.
De aparafusar	**9 255 835**	1/200 unid.
De embutir	**9 255 836**	1/200 unid.

5 Estabilizador para o painel traseiro



- Para painéis traseiros de madeira e alumínio
- 1 para a largura do móvel ≥ 600 mm; 2 para ≥ 800 mm; 3 para = 1200 mm
- Plástico

Código	Emb.
9 257 702	1/200 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de Frente Interior 318 - 321
- Opções de design 322 - 324
- Acessórios técnicos 325 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/fcf727

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

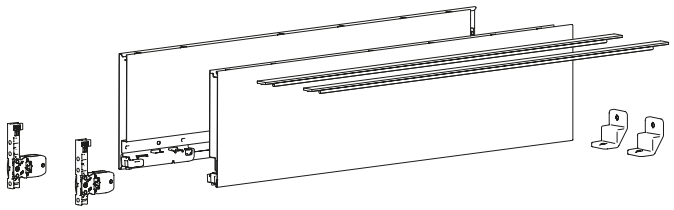
- **Gaveta, altura 139 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







1 Conjunto altura 139 mm



- Ajuste integrado de altura, lateral e inclinação
- Aço com revestimento em pó

O conjunto é composto por:
- 1 1 lateral, esquerda e direita
- 2 2 perfil decorativo a cor da lateral
- 3 2 fixadores frontais de aparafusar
- 5 2 estabilizadores painel traseiro
- Material de fixação

Nota:
- Opções de design, ver página 322 - 324

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
300	**9 255 254**	**9 255 294**	**9 255 334**	1 conj.
350	**9 255 255**	**9 255 295**	**9 255 335**	1 conj.
400	**9 255 256**	**9 255 296**	**9 255 336**	1 conj.
450	**9 255 257**	**9 255 297**	**9 255 337**	1 conj.
500	**9 255 258**	**9 255 298**	**9 255 338**	1 conj.
550	**9 255 259**	**9 255 299**	**9 255 339**	1 conj.
600	**9 255 260**	**9 255 300**	**9 255 340**	1 conj.

5 Estabilizador para o painel traseiro



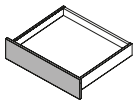
- Para painéis traseiros de madeira e alumínio
- 1 para a largura do móvel ≥ 600 mm; 2 para ≥ 800 mm; 3 para = 1200 mm
- Plástico

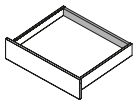
Código	Emb.
9 257 702	1/200 unid.

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

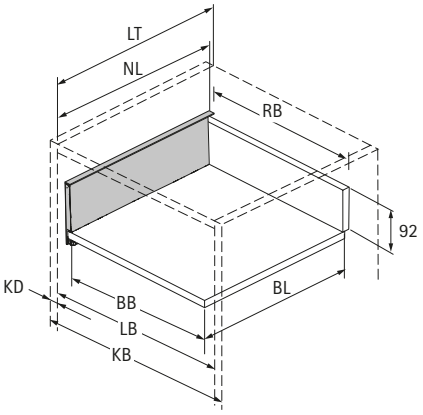
- **Gaveta, altura 139 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

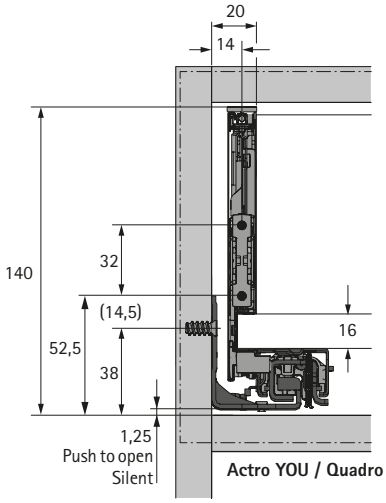
Dimensões de planeamento / instalação



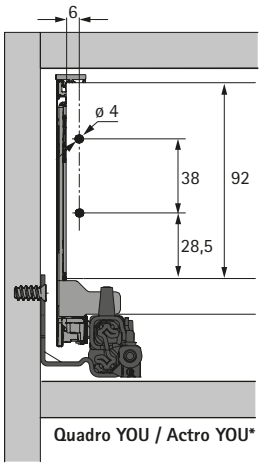


* Todas as dimensões são idênticas para Actro YOU e Quadro YOU





Actro YOU / Quadro YOU*



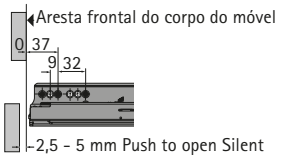
Quadro YOU / Actro YOU*

BB Largura do fundo	KB Largura do corpo do móvel	NL Comprimento nominal	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	RB Largura do painel traseiro	KD Espessura da lateral do móvel	LT Profundidade interior

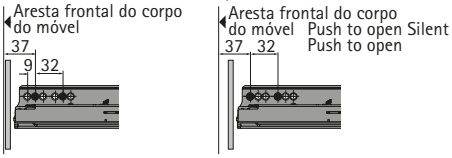
Dimensão		mm
BL		NL - 21
BB		LB - 24
RB		LB - 24
LT		NL + 3
LT	Gaveta / gavetão interior	NL + 12
LT	Gaveta / gavetão interior Push to open Push to open Silent	NL + 21

Posições de montagem corrediça Actro YOU / Quadro YOU

AvanTech YOU Gaveta / Gavetão

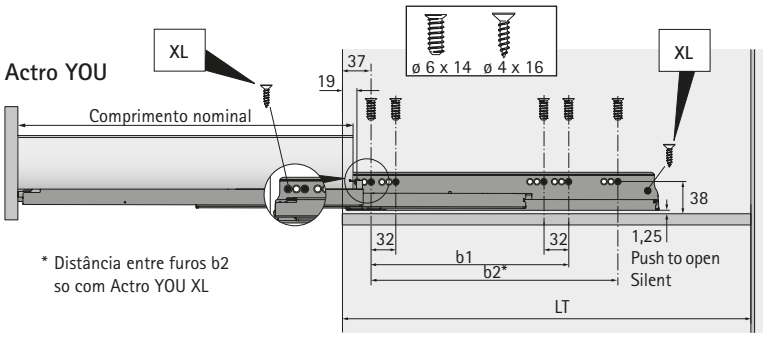


AvanTech YOU Gaveta interna / Gavetão interno



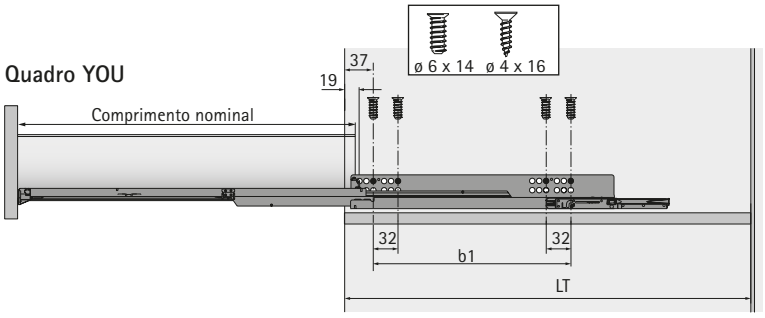
Comprimento nominal mm	Distância entre furos mm b1	b2*
270	160	
300	160	
350	224	
400	224	
450	256	288
500	256	320
550	256	320
600	256	320
650	256	416

Actro YOU



* Distância entre furos b2 só com Actro YOU XL

Quadro YOU



Indicações

- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de Frente Interior 318 - 321
- Opções de design 322 - 324
- Acessórios técnicos 325 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/614d98

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

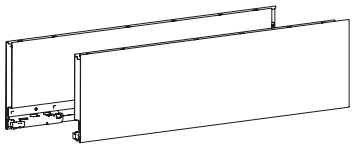
- **Gaveta, altura 139 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







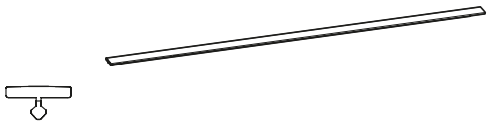
1 A Altura 139 mm



- 2 A / B / C O perfil decorativo deve ser encomendado separadamente
- 3 A Os fixadores frontais devem ser encomendados separadamente
- Ajuste integrado de altura, lateral e inclinação
- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
300	**9 255 028**	**9 255 029**	**9 255 108**	**9 255 109**	**9 255 188**	**9 255 189**	20 unid.
350	**9 255 030**	**9 255 031**	**9 255 110**	**9 255 111**	**9 255 190**	**9 255 191**	20 unid.
400	**9 255 032**	**9 255 033**	**9 255 112**	**9 255 113**	**9 255 192**	**9 255 193**	20 unid.
450	**9 255 034**	**9 255 035**	**9 255 114**	**9 255 115**	**9 255 194**	**9 255 195**	20 unid.
500	**9 255 036**	**9 255 037**	**9 255 116**	**9 255 117**	**9 255 196**	**9 255 197**	20 unid.
550	**9 255 038**	**9 255 039**	**9 255 118**	**9 255 119**	**9 255 198**	**9 255 199**	20 unid.
600	**9 255 040**	**9 255 041**	**9 255 120**	**9 255 121**	**9 255 200**	**9 255 201**	20 unid.

2 A Perfil decorativo

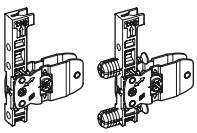


- Acabamento da lateral seleccionável individualmente
- Para encaixar
- Plástico colorido

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
300	**9 255 805**	**9 255 814**	**9 255 823**	1/200 unid.
350	**9 255 806**	**9 255 815**	**9 255 824**	1/200 unid.
400	**9 255 807**	**9 255 816**	**9 255 825**	1/200 unid.
450	**9 255 808**	**9 255 817**	**9 255 826**	1/200 unid.
500	**9 255 809**	**9 255 818**	**9 255 827**	1/200 unid.
550	**9 255 810**	**9 255 819**	**9 255 828**	1/200 unid.
600	**9 255 811**	**9 255 820**	**9 255 829**	1/200 unid.

- **Gaveta, altura 139 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

3 A Fixador frontal para laterais com altura 139 mm



- Para aparafusar ou embutir
- Aço

Opção de montagem	Código	Emb.
De aparafusar	**9 257 884**	1/200 unid.
De embutir	**9 257 885**	1/200 unid.

5 Estabilizador para o painel traseiro



- Para painéis traseiros de madeira e alumínio
- 1 para a largura do móvel ≥ 600 mm;
  2 para ≥ 800 mm;
  3 para = 1200 mm
- Plástico

Código	Emb.
9 257 702	1/200 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de Frente Interior 318 - 321
- Opções de design 322 - 324
- Acessórios técnicos 325 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/614d98

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

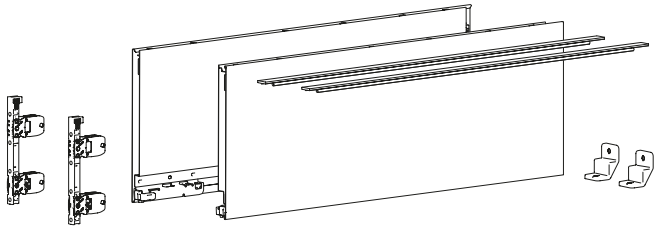
- **Gavetão, altura 187 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







1 Conjunto altura 187 mm



- Ajuste integrado de altura, lateral e inclinação
- Aço com revestimento em pó

O conjunto é composto por:
- 1 1 lateral, esquerda e direita
- 2 2 perfil decorativo a cor da lateral
- 3 2 fixadores frontais de aparafusar
- 5 2 estabilizadores painel traseiro
- Material de fixação

Nota:
- Opções de design, ver página 322 - 324

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
270	**9 255 262**	**9 255 302**	**9 255 342**	1 conj.
300	**9 255 263**	**9 255 303**	**9 255 343**	1 conj.
350	**9 255 264**	**9 255 304**	**9 255 344**	1 conj.
400	**9 255 265**	**9 255 305**	**9 255 345**	1 conj.
450	**9 255 266**	**9 255 306**	**9 255 346**	1 conj.
500	**9 255 267**	**9 255 307**	**9 255 347**	1 conj.
550	**9 255 268**	**9 255 308**	**9 255 348**	1 conj.
600	**9 255 269**	**9 255 309**	**9 255 349**	1 conj.
650	**9 255 270**	**9 255 310**	**9 255 350**	1 conj.

5 Estabilizador para o painel traseiro



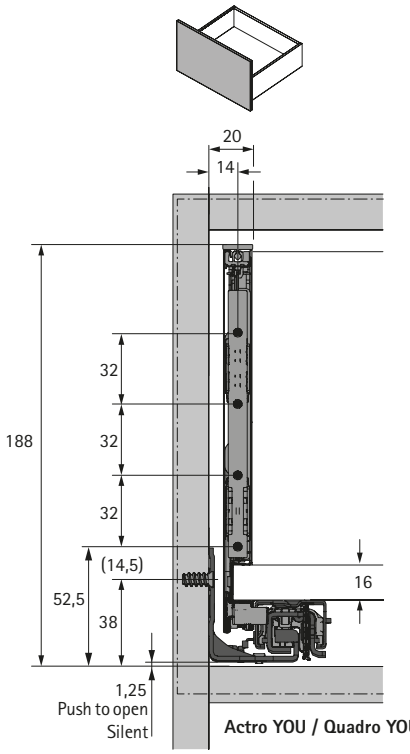
- Para painéis traseiros de madeira e alumínio
- 1 para a largura do móvel ≥ 600 mm; 2 para ≥ 800 mm; 3 para = 1200 mm
- Plástico

Código	Emb.
9 257 702	1/200 unid.

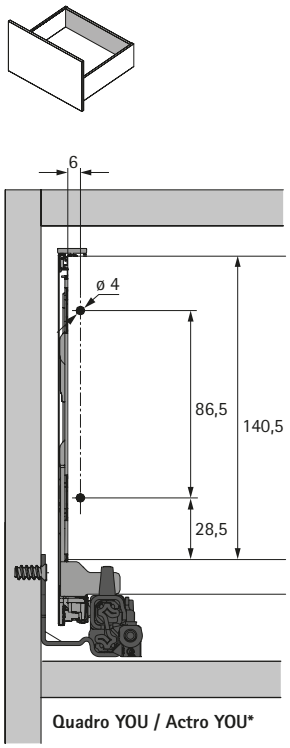
Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

- **Gavetão, altura 187 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

Dimensões de planeamento / instalação

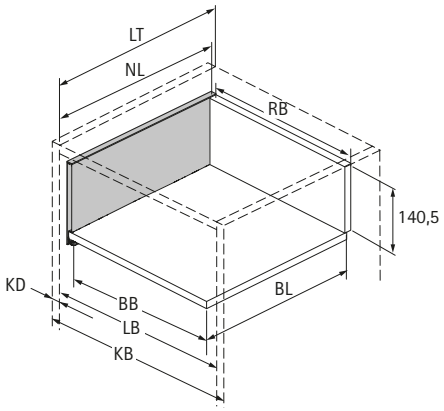


Actro YOU / Quadro YOU*



Quadro YOU / Actro YOU*

* Todas as dimensões são idênticas para Actro YOU e Quadro YOU

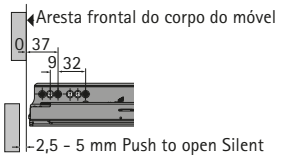


BB Largura do fundo	KB Largura do corpo do móvel	NL Comprimento nominal	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	RB Largura do painel traseiro	KD Espessura da lateral do móvel	LT Profundidade interior

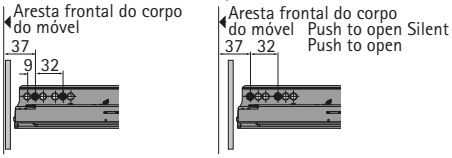
Dimensão		mm
BL		NL - 21
BB		LB - 24
RB		LB - 24
LT		NL + 3
LT	Gaveta / gavetão interior	NL + 12
LT	Gaveta / gavetão interior Push to open Push to open Silent	NL + 21

Posições de montagem corrediça Actro YOU / Quadro YOU

AvanTech YOU Gaveta / Gavetão

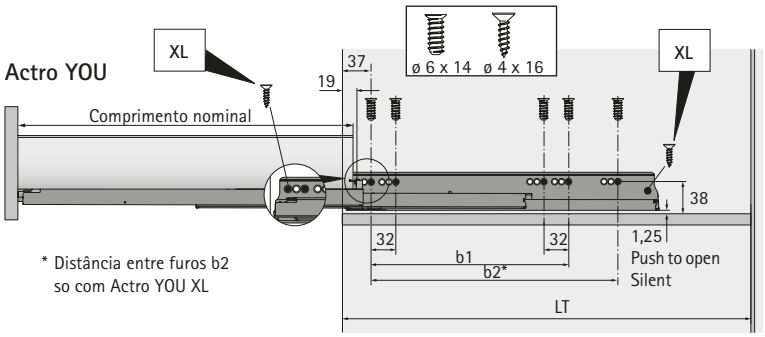


AvanTech YOU Gaveta interna / Gavetão interno



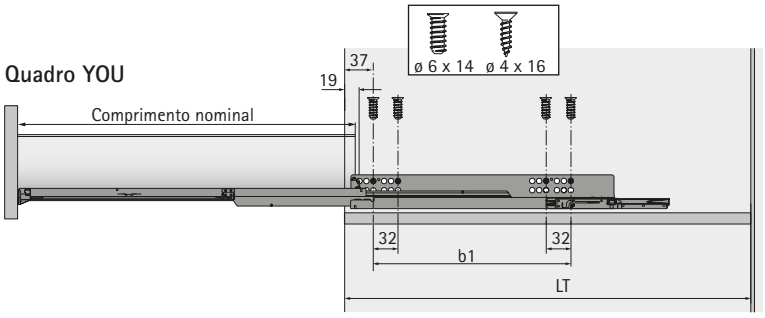
Comprimento nominal mm	Distância entre furos mm b1	b2*
270	160	
300	160	
350	224	
400	224	
450	256	288
500	256	320
550	256	320
600	256	320
650	256	416

Actro YOU



* Distância entre furos b2 só com Actro YOU XL

Quadro YOU



Indicações

- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de Frente Interior 318 - 321
- Opções de design 322 - 324
- Acessórios técnicos 325 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/da22c2

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

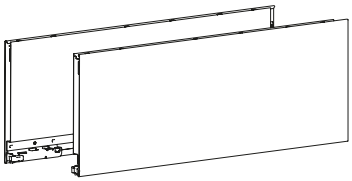
- **Gavetão, altura 187 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







1 A Altura 187 mm



- 2 A / B / C O perfil decorativo deve ser encomendado separadamente
- 3 A Os fixadores frontais devem ser encomendados separadamente
- 12 0 DesignCape pode ser encomendado separadamente
- Ajuste integrado de altura, lateral e inclinação
- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
270	9 255 044	9 255 045	9 255 124	9 255 125	9 255 204	9 255 205	10 unid.
300	9 255 046	9 255 047	9 255 126	9 255 127	9 255 206	9 255 207	10 unid.
350	9 255 048	9 255 049	9 255 128	9 255 129	9 255 208	9 255 209	10 unid.
400	9 255 050	9 255 051	9 255 130	9 255 131	9 255 210	9 255 211	10 unid.
450	9 255 052	9 255 053	9 255 132	9 255 133	9 255 212	9 255 213	10 unid.
500	9 255 054	9 255 055	9 255 134	9 255 135	9 255 214	9 255 215	10 unid.
550	9 255 056	9 255 057	9 255 136	9 255 137	9 255 216	9 255 217	10 unid.
600	9 255 058	9 255 059	9 255 138	9 255 139	9 255 218	9 255 219	10 unid.
650	9 255 060	9 255 061	9 255 140	9 255 141	9 255 220	9 255 221	10 unid.

2 A Perfil decorativo



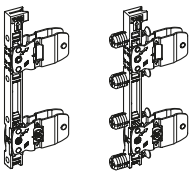
- Acabamento da lateral seleccionável individualmente
- Para encaixar
- Plástico colorido

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
270	9 255 804	9 255 813	9 255 822	1/200 unid.
300	9 255 805	9 255 814	9 255 823	1/200 unid.
350	9 255 806	9 255 815	9 255 824	1/200 unid.
400	9 255 807	9 255 816	9 255 825	1/200 unid.
450	9 255 808	9 255 817	9 255 826	1/200 unid.
500	9 255 809	9 255 818	9 255 827	1/200 unid.
550	9 255 810	9 255 819	9 255 828	1/200 unid.
600	9 255 811	9 255 820	9 255 829	1/200 unid.
650	9 255 812	9 255 821	9 255 830	1/200 unid.

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

- **Gavetão, altura 187 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

3 A Fixadores frontal para laterais com altura 187 / 251 mm



- Para aparafusar ou embutir
- Aço

Opção de montagem	Código	Emb.
De aparafusar	**9 255 838**	1/200 unid.
De embutir	**9 255 839**	1/200 unid.

5 Estabilizador para o painel traseiro



- Para painéis traseiros de madeira e alumínio
- 1 para a largura do móvel ≥ 600 mm; 2 para ≥ 800 mm; 3 para = 1200 mm
- Plástico

Código	Emb.
9 257 702	1/200 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de Frente Interior 318 - 321
- Opções de design 322 - 324
- Acessórios técnicos 325 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/614d98

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

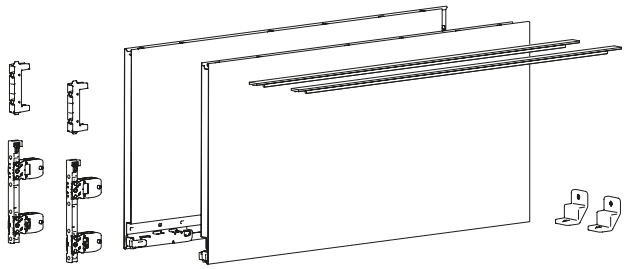
- **Gavetão, altura 251 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







1 Conjunto altura 251 mm



- Ajuste integrado de altura, lateral e inclinação
- Aço com revestimento em pó

O conjunto é composto por:
- 1 1 lateral, esquerda e direita
- 2 2 perfil decorativo a cor da lateral
- 3 2 fixadores frontais de aparafusar
- 3 2 estabilizadores para fixadores frontais de aparafusar
- 5 2 estabilizadores painel traseiro
- Material de fixação

Nota:
- Opções de design, ver página 322 - 324

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
350	9 255 273	9 255 313	9 255 353	1 conj.
400	9 255 274	9 255 314	9 255 354	1 conj.
450	9 255 275	9 255 315	9 255 355	1 conj.
500	9 255 276	9 255 316	9 255 356	1 conj.
550	9 255 277	9 255 317	9 255 357	1 conj.
600	9 255 278	9 255 318	9 255 358	1 conj.
650	9 255 279	9 255 319	9 255 359	1 conj.

5 Estabilizador para o painel traseiro



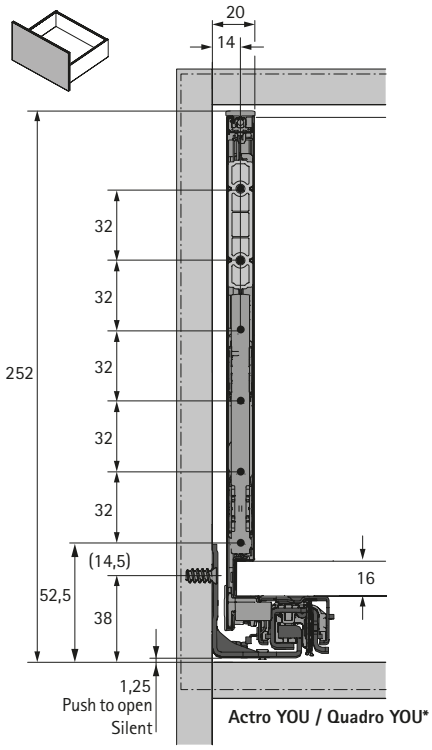
- Para painéis traseiros de madeira e alumínio
- 1 para a largura do móvel ≥ 600 mm; 2 para ≥ 800 mm; 3 para = 1200 mm
- Plástico

Código	Emb.
9 257 702	1/200 unid.

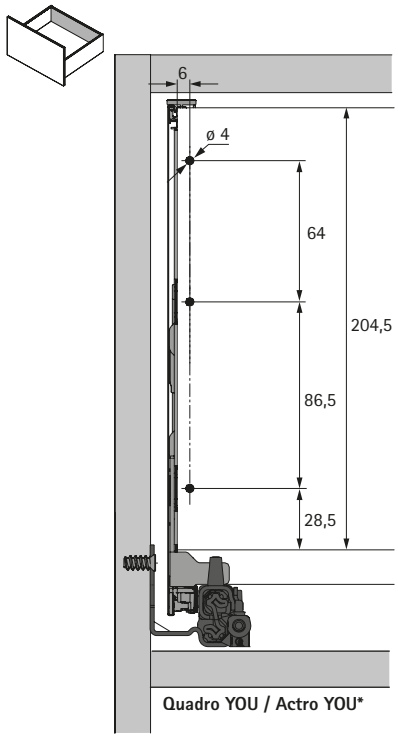
Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

- **Gavetão, altura 251 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

Dimensões de planeamento / instalação

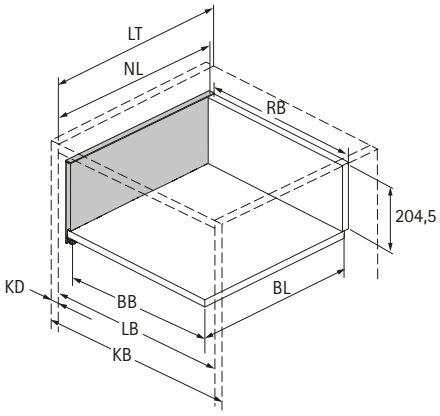


Actro YOU / Quadro YOU*



Quadro YOU / Actro YOU*

* Todas as dimensões são idênticas para Actro YOU e Quadro YOU

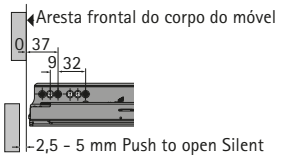


BB Largura do fundo	KB Largura do corpo do móvel	NL Comprimento nominal	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	RB Largura do painel traseiro	KD Espessura da lateral do móvel	LT Profundidade interior

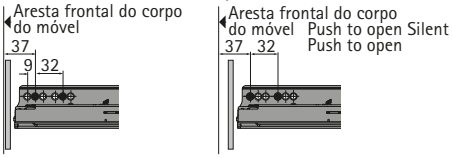
Dimensão	mm
BL	NL - 21
BB	LB - 24
RB	LB - 24
LT	NL + 3

Posições de montagem corrediça Actro YOU / Quadro YOU

AvanTech YOU Gaveta / Gavetão

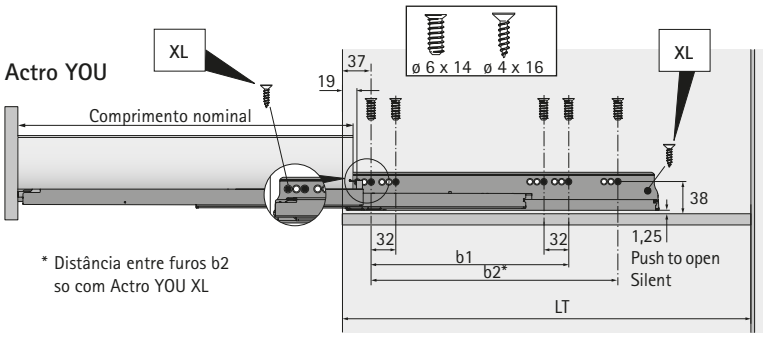


AvanTech YOU Gaveta interna / Gavetão interno



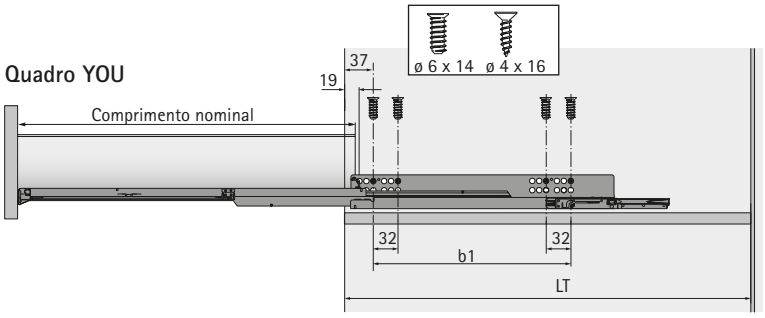
Comprimento nominal mm	Distância entre furos mm b1	b2*
270	160	
300	160	
350	224	
400	224	
450	256	288
500	256	320
550	256	320
600	256	320
650	256	416

Actro YOU



* Distância entre furos b2 só com Actro YOU XL

Quadro YOU



Indicações

- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de Frente Interior 318 - 321
- Opções de design 322 - 324
- Acessórios técnicos 325 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/9874cb

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

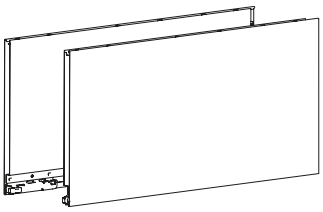
- **Gavetão, altura 251 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







1 A Altura 251 mm



- 2 A / B / C O perfil decorativo deve ser encomendado separadamente
- 3 A Os fixadores frontais devem ser encomendados separadamente
- 3 C Estabilizadores para fixadores frontais devem ser encomendados separadamente
- Ajuste integrado de altura, lateral e inclinação
- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
350	**9 255 066**	**9 255 067**	**9 255 146**	**9 255 147**	**9 255 226**	**9 255 227**	10 unid.
400	**9 255 068**	**9 255 069**	**9 255 148**	**9 255 149**	**9 255 228**	**9 255 229**	10 unid.
450	**9 255 070**	**9 255 071**	**9 255 150**	**9 255 151**	**9 255 230**	**9 255 231**	10 unid.
500	**9 255 072**	**9 255 073**	**9 255 152**	**9 255 153**	**9 255 232**	**9 255 233**	10 unid.
550	**9 255 074**	**9 255 075**	**9 255 154**	**9 255 155**	**9 255 234**	**9 255 235**	10 unid.
600	**9 255 076**	**9 255 077**	**9 255 156**	**9 255 157**	**9 255 236**	**9 255 237**	10 unid.
650	**9 255 078**	**9 255 079**	**9 255 158**	**9 255 159**	**9 255 238**	**9 255 239**	10 unid.

2 A Perfil decorativo



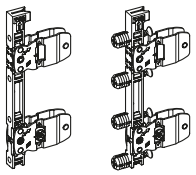
- Acabamento da lateral seleccionável individualmente
- Para encaixar
- Plástico colorido

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
350	**9 255 806**	**9 255 815**	**9 255 824**	1/200 unid.
400	**9 255 807**	**9 255 816**	**9 255 825**	1/200 unid.
450	**9 255 808**	**9 255 817**	**9 255 826**	1/200 unid.
500	**9 255 809**	**9 255 818**	**9 255 827**	1/200 unid.
550	**9 255 810**	**9 255 819**	**9 255 828**	1/200 unid.
600	**9 255 811**	**9 255 820**	**9 255 829**	1/200 unid.
650	**9 255 812**	**9 255 821**	**9 255 830**	1/200 unid.

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

- **Gavetão, altura 251 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

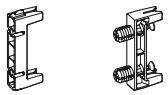
3 A Fixadores frontal para laterais com altura 187 / 251 mm



- Para aparafusar ou embutir
- Aço

Opção de montagem	Código	Emb.
De aparafusar	**9 255 838**	1/200 unid.
De embutir	**9 255 839**	1/200 unid.

3 C Estabilizador para fixadores frontais altura 251 mm



- Para aparafusar ou embutir
- Plástico antracite

Opção de montagem	Código	Emb.
De aparafusar	**9 257 887**	1/200 unid.
De embutir	**9 257 888**	1/200 unid.

5 Estabilizador para o painel traseiro



- Para painéis traseiros de madeira e alumínio
- 1 para a largura do móvel ≥ 600 mm;
  2 para ≥ 800 mm;
  3 para = 1200 mm
- Plástico

Código	Emb.
9 257 702	1/200 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de Frente Interior 318 - 321
- Opções de design 322 - 324
- Acessórios técnicos 325 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/614d98

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

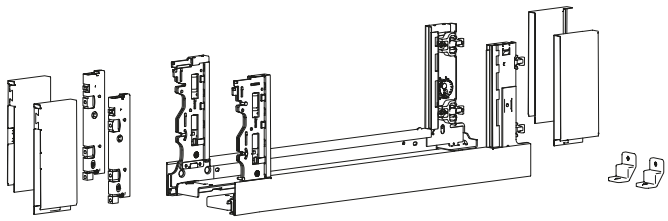
- **Gavetão Inlay, altura 187 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







1 Conj. Laterais Inlay altura 187 mm



- Ajuste integrado de altura, lateral e inclinação
- Aço com revestimento em pó

O conjunto é composto por:
- 1 1 lateral Inlay, esquerda e direita
- 2 tampas frontais, à esquerda e à direita
  2 tampas traseiras, à esquerda e à direita
- 3 2 fixadores frontais para laterais inlay para aparafusar
- 5 2 Estabilizador para o painel traseiro
- Material de fixação

Nota:
- Opções de design, ver página 322 - 324

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
350	**9 257 173**	**9 257 180**	**9 257 187**	1 conj.
400	**9 257 174**	**9 257 181**	**9 257 188**	1 conj.
450	**9 257 175**	**9 257 182**	**9 257 189**	1 conj.
500	**9 257 176**	**9 257 183**	**9 257 190**	1 conj.
550	**9 257 177**	**9 257 184**	**9 257 191**	1 conj.
600	**9 257 178**	**9 257 185**	**9 257 192**	1 conj.
650	**9 257 179**	**9 257 186**	**9 257 193**	1 conj.

5 Estabilizador para o painel traseiro



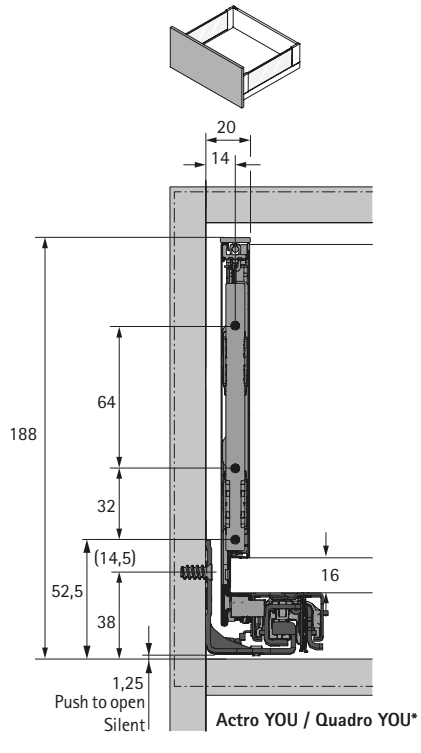
- Para painéis traseiros de madeira e alumínio
- 1 para a largura do móvel ≥ 600 mm; 2 para ≥ 800 mm; 3 para = 1200 mm
- Plástico

Código	Emb.
9 257 702	1/200 unid.

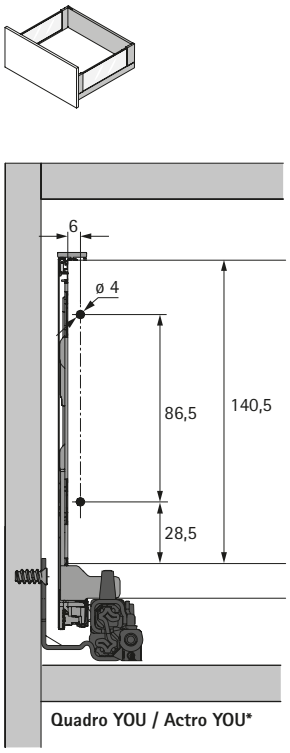
Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

- **Gavetão Inlay, altura 187 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

Dimensões de planeamento / instalação

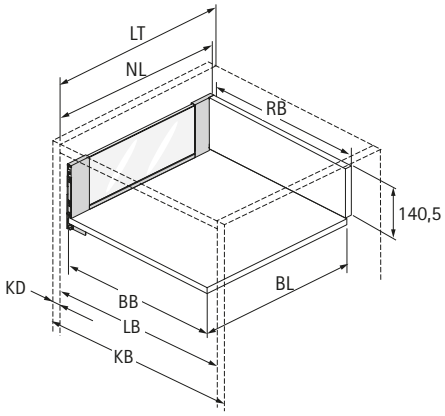


Actro YOU / Quadro YOU*



Quadro YOU / Actro YOU*

* Todas as dimensões são idênticas para Actro YOU e Quadro YOU

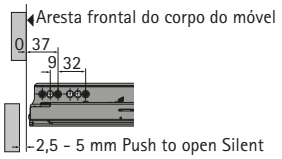


Dimensão		mm
BL		NL - 21
BB		LB - 24
RB		LB - 24
LT		NL + 3
LT	Gaveta / gavetão interior	NL + 12
LT	Gaveta / gavetão interior Push to open Push to open Silent	NL + 21

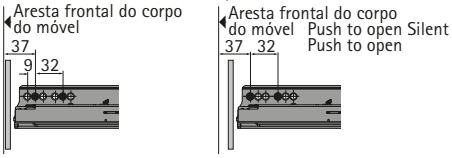
BB Largura do fundo	KB Largura do corpo do móvel	NL Comprimento nominal	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	RB Largura do painel traseiro	KD Espessura da lateral do móvel	LT Profundidade interior

Posições de montagem corrediça Actro YOU / Quadro YOU

AvanTech YOU Gaveta / Gavetão

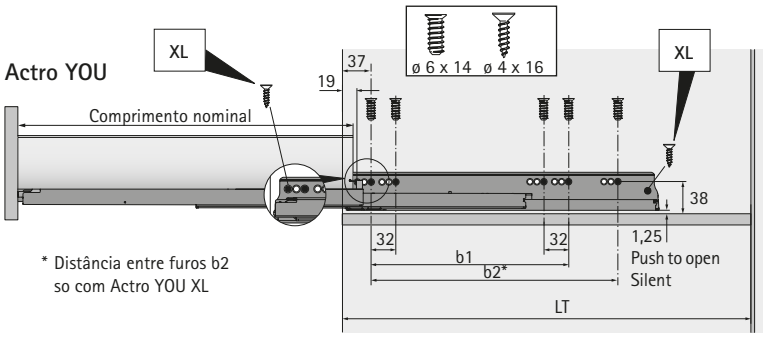


AvanTech YOU Gaveta interna / Gavetão interno



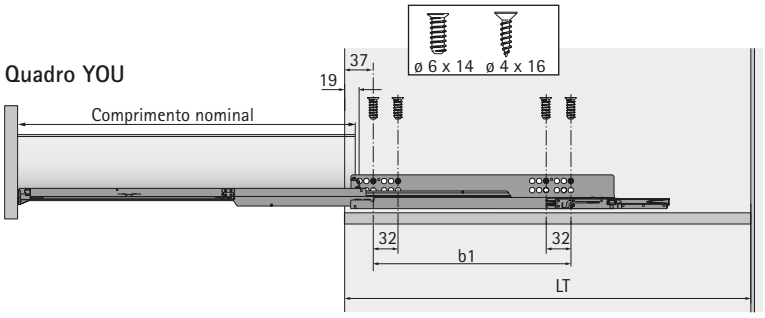
Comprimento nominal mm	Distância entre furos mm b1	b2*
270	160	
300	160	
350	224	
400	224	
450	256	288
500	256	320
550	256	320
600	256	320
650	256	416

Actro YOU



* Distância entre furos b2 só com Actro YOU XL

Quadro YOU



Indicações

- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de Frente Interior 318 - 321
- Opções de design 322 - 324
- Acessórios técnicos 325 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/0e02a7

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

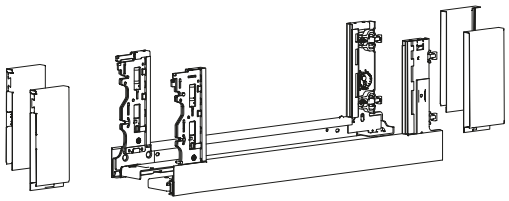
- **Gavetão Inlay, altura 187 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







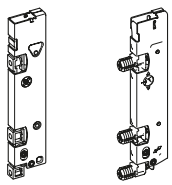
1 B Lateral Inlay altura 187 mm



- 3 B Os fixadores frontais devem ser encomendados separadamente
- Para combinação com vidro ou outros materiais
- Para a utilização de materiais de 10 mm de espessura (materiais de 8 mm de espessura: ver adaptadores adicionais)
- Ajuste integrado de altura, lateral e inclinação
- Aço

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
350	**9 257 131**	**9 257 132**	**9 257 145**	**9 257 146**	**9 257 159**	**9 257 160**	10 unid.
400	**9 257 133**	**9 257 134**	**9 257 147**	**9 257 148**	**9 257 161**	**9 257 162**	10 unid.
450	**9 257 135**	**9 257 136**	**9 257 149**	**9 257 150**	**9 257 163**	**9 257 164**	10 unid.
500	**9 257 137**	**9 257 138**	**9 257 151**	**9 257 152**	**9 257 165**	**9 257 166**	10 unid.
550	**9 257 139**	**9 257 140**	**9 257 153**	**9 257 154**	**9 257 167**	**9 257 168**	10 unid.
600	**9 257 141**	**9 257 142**	**9 257 155**	**9 257 156**	**9 257 169**	**9 257 170**	10 unid.
650	**9 257 143**	**9 257 144**	**9 257 157**	**9 257 158**	**9 257 171**	**9 257 172**	10 unid.

3 B Fixadores frontal para laterais Inlay com altura 187 mm



- Para aparafusar ou embutir
- Aço

Opção de montagem	Código	Emb.
De aparafusar	**9 257 257**	1/100 unid.
De embutir	**9 257 258**	1/100 unid.

5 Estabilizador para o painel traseiro



- Para painéis traseiros de madeira e alumínio
- 1 para a largura do móvel ≥ 600 mm;
  2 para ≥ 800 mm;
  3 para = 1200 mm
- Plástico

Código	Emb.
9 257 702	1/200 unid.

- **Gavetão Inlay, altura 187 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

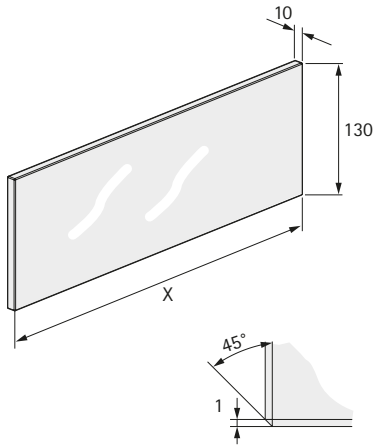
Adaptador para lateral Inlay

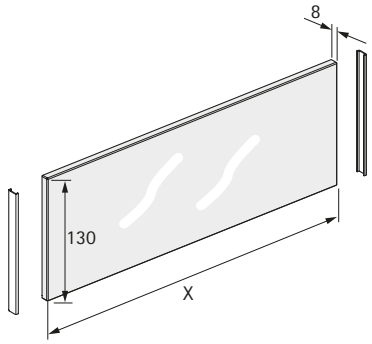


- Para a utilização de materiais com 8 mm de espessura
- São necessárias 2 peças por lateral
- Plástico transparente

Código	Emb.
9 268 677	100 unid.

Dimensões de planeamento / instalação





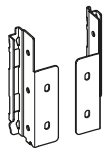
	10 mm	8 mm
NL mm	X mm	X mm
350	227	225
400	277	275
450	327	325
500	377	375
550	427	425
600	477	475
650	527	525

Indicações

- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de Frente Interior 318 - 321
- Opções de design 322 - 324
- Acessórios técnicos 325 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/614d98

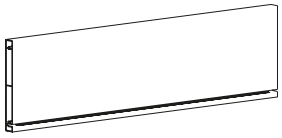
8 Fixador para traseiro



- Fixador para painel traseiro / perfil do painel traseiro para recortar ao comprimento
- Aço

Altura nominal mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
101	**9 257 666**	**9 257 667**	**9 257 678**	**9 257 679**	**9 257 690**	**9 257 691**	20 unid.
139	**9 257 668**	**9 257 669**	**9 257 680**	**9 257 681**	**9 257 692**	**9 257 693**	20 unid.
187	**9 257 670**	**9 257 671**	**9 257 682**	**9 257 683**	**9 257 694**	**9 257 695**	20 unid.
251	**9 257 672**	**9 257 673**	**9 257 684**	**9 257 685**	**9 257 696**	**9 257 697**	20 unid.

9 Perfil do painel traseiro



- Para armários de largura variável e standard
- Comprimento 2000 mm
- Alumínio revestido a pó

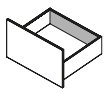
Altura nominal mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
101	**9 257 300**	**9 257 305**	**9 257 310**	1 unid.
139	**9 257 301**	**9 257 306**	**9 257 311**	1 unid.
187	**9 257 302**	**9 257 307**	**9 257 312**	1 unid.
251	**9 257 303**	**9 257 308**	**9 257 313**	1 unid.

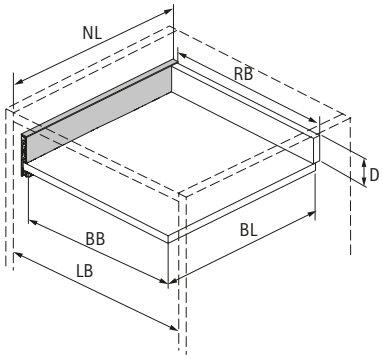
Indicações

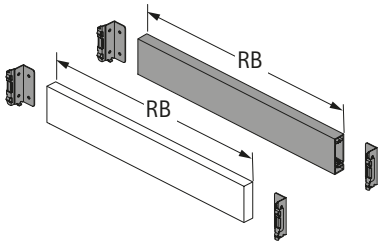
- Gavetas AvanTech YOU 290 - 301
- Gavetão AvanTech YOU 302 - 309
- Gavetão AvanTech YOU Inlay 310 - 313
- Opções de Frente Interior 318 - 321
- Opções de design / Acessórios 322 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

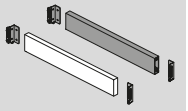
hettich.com/short/1e2dc5

Dimensões de planeamento / instalação

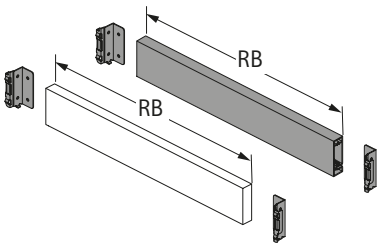


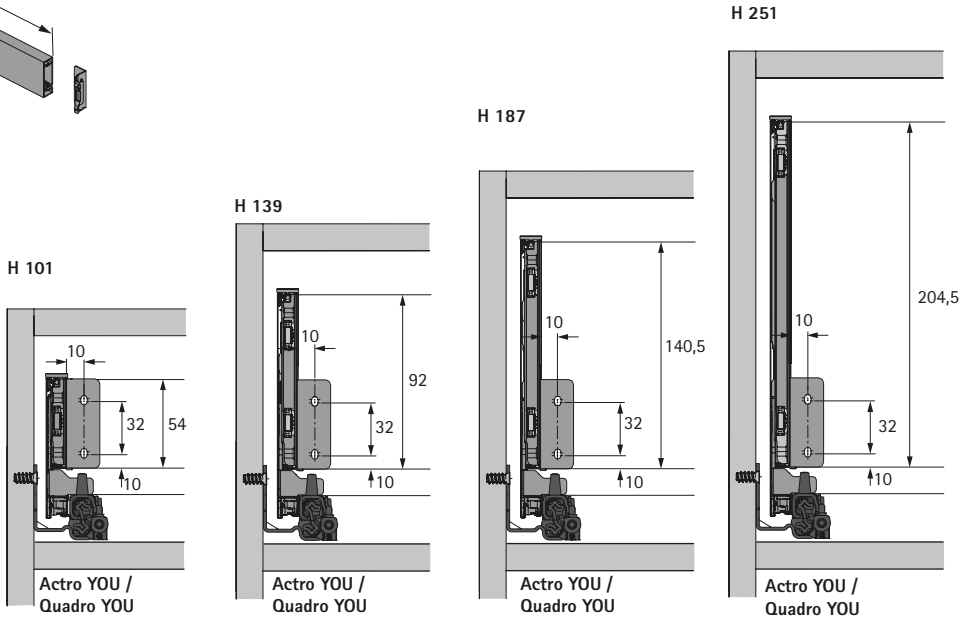






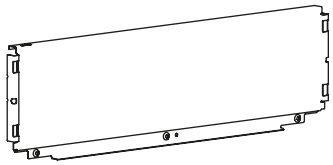
BL	NL - 21
BB	LB - 24
RB	LB - 41
D H 101	54
D H 139	92
D H 187	140,5
D H 251	204,5





- **Painel traseiro em aço (disponível mediante pedido)**
- **Frente para gaveta interna (disponível mediante pedido)**

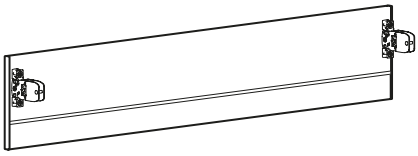
10 Painel traseiro



- **Disponível mediante pedido**

- Para larguras de móvel standard
- Aço pintado por pintura electrostática

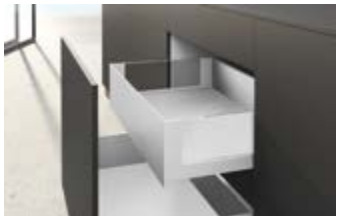
6 D Frente para gaveta interna



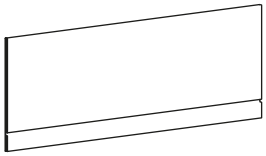
- **Disponível mediante pedido**

- Pré-montadas para larguras de móvel standard
- Com fixadores frontais pré-montados e tampas terminais
- Alumínio revestido a pó

6 Frente para gaveta / gavetão interno

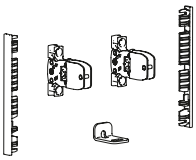

6 A Perfil interior frontal



- 6 B ou 6 C O conjunto de fixadores para o perfil frontal interno deve ser encomendado separadamente
- Para armários de largura variável e standard
- Comprimento 2000 mm
- Alumínio revestido a pó

Altura nominal mm	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	prata	branco	antracite	
101	**9 257 269**	**9 257 273**	**9 257 277**	1 unid.
139	**9 257 270**	**9 257 274**	**9 257 278**	1 unid.
187	**9 257 271**	**9 257 275**	**9 257 279**	1 unid.

6 B Conjunto de fixadores para perfil frontal interno, utilização com laterais

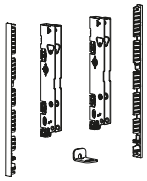


- Para combinação com 6 a um perfil frontal interior
- Plástico / aço

O conjunto inclui:
- 2 fixadores frontais, para lateral esquerda e direita
- 2 tampas de acabamento
- 1 estabilizador para frente interior
- Material de fixação

Altura nominal mm	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	prata	branco	antracite	
101	**9 257 611**	**9 257 615**	**9 257 619**	1 conj.
139	**9 257 612**	**9 257 616**	**9 257 620**	1 conj.
187	**9 257 613**	**9 257 617**	**9 257 621**	1 conj.

6 C Conjunto de fixadores para perfil frontal interno, utilização com laterais Inlay

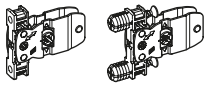


- Para combinação com 6 a um perfil frontal interior
- Plástico / aço

O conjunto inclui:
- 2 fixadores frontais, para lateral Inlay esquerda e direita
- 2 tampas finais
- 1 Estabilizador para frente interior
- Material de fixação

Altura nominal mm	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	prata	branco	antracite	
187	**9 257 623**	**9 257 625**	**9 257 627**	1 conj.

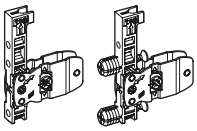
3 A Fixador frontal para laterais com altura 101 mm



- Para aparafusar ou embutir
- Aço

Opção de montagem	Código	Emb.
De aparafusar	**9 255 835**	1/200 unid.
De embutir	**9 255 836**	1/200 unid.

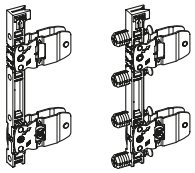
3 A Fixador frontal para laterais com altura 139 mm



- Para aparafusar ou embutir
- Aço

Opção de montagem	Código	Emb.
De aparafusar	**9 257 884**	1/200 unid.
De embutir	**9 257 885**	1/200 unid.

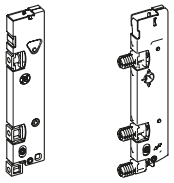
3 A Fixador frontal para laterais com altura 187 mm



- Para aparafusar ou embutir
- Aço

Opção de montagem	Código	Emb.
De aparafusar	**9 255 838**	1/200 unid.
De embutir	**9 255 839**	1/200 unid.

3 B Fixador frontal para laterais Inlay com altura 187 mm



- Para aparafusar ou embutir
- Aço

Opção de montagem	Código	Emb.
De aparafusar	**9 257 257**	1/200 unid.
De embutir	**9 257 258**	1/200 unid.

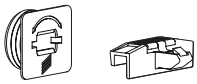
4 B Estabilizador para frente interna



- Para estabilização de frentes largas
- Recomendado para corpo de móvel com 600 mm ou mais de largura
- Plástico

Código	Emb.
9 257 641	100 unid.

Guia para perfil frontal interior



- Não adequado para frentes interiores personalizáveis
- Plástico

O conjunto inclui:
- 1 guia
- 1 Caixa da guia
- Material de fixação

Nº de encomenda / Cor			Emb.
prata	branco	antracite	
9 257 734	**9 257 735**	**9 257 736**	1 conj.

Tampas de acabamento



- Acabamento lateral para perfil frontal interior
- Plástico

Altura nominal mm	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	prata	branco	antracite	
101	**9 257 629**	**9 257 633**	**9 257 637**	200 unid.
139	**9 257 630**	**9 257 634**	**9 257 638**	200 unid.
187	**9 257 631**	**9 257 635**	**9 257 639**	200 unid.

Indicações

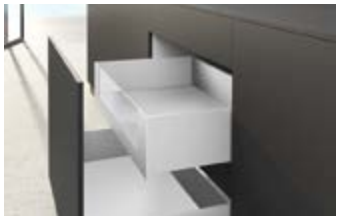
- Gavetas AvanTech YOU 290 - 301
- Gavetão AvanTech YOU 302 - 309
- Gavetão AvanTech YOU Inlay 310 - 313
- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de design / Acessórios 322 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/9c1fe2

- **Frente personalizável para gavetão interno**
- **Altura do perfil de gaveta 187 mm**

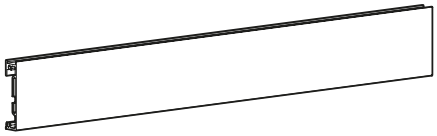
7 Frente personalizável para gaveta / gavetão interno







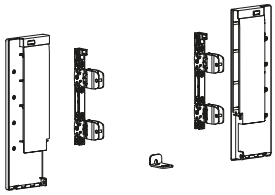
7 A Perfil de suporte para frentes interiores personalizáveis



- 7 B ou 7 C Conjunto de fixadores para frentes designáveis tem de ser encomendado separadamente
- Para a utilização de materiais de 10 mm de espessura
- Para armários de largura variável e standard
- Comprimento 2000 mm
- Alumínio revestido a pó

Altura nominal mm	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	prata	branco	antracite	
187	**9 257 663**	**9 257 664**	**9 257 665**	1 unid.

7 B Conjunto de fixadores para frentes personalizáveis, altura 187 mm, utilização com lateral

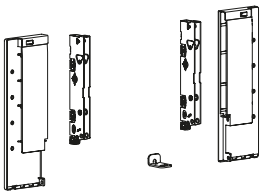


- 7 A Perfil de suporte para frentes interiores personalizável tem de ser encomendado separadamente
- Para combinação com vidro de 10 mm ou material
- Fixadores frontais prémontados
- Aço pintado por pintura electrostática

O conjunto inclui:
- 1 fixador para a frente interna personalizável, esquerda e direita
- 1 fixadores frontais, para lateral esquerda e direita
- 1 tampa, esquerda e direita
- Material de fixação

Altura nominal mm	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	prata	branco	antracite	
187	**9 257 651**	**9 257 652**	**9 257 653**	1 conj.

7 C Conjunto de fixadores para frentes personalizáveis, altura 187 mm, utilização com lateral Inlay

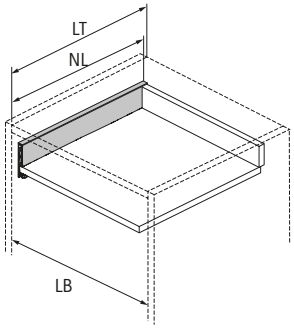


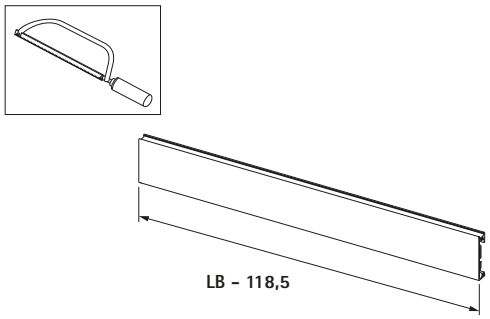
- 7 A Perfil de suporte para frentes interiores personalizável tem de ser encomendado separadamente
- Para combinação com vidro de 10 mm ou material
- Fixadores frontais prémontados
- Aço pintado por pintura electrostática

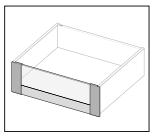
O conjunto inclui:
- 1 fixador para a frente interna personalizável, esquerda e direita
- 1 fixadores frontais para lateral Inlay, esquerda e direita
- 1 tampa, esquerda e direita
- Material de fixação

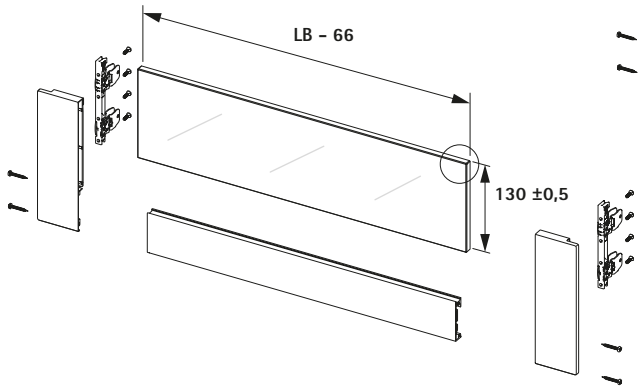
Altura nominal mm	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	prata	branco	antracite	
187	**9 257 657**	**9 257 658**	**9 257 659**	1 conj.

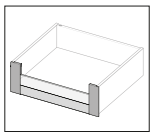
Dimensões de planeamento / instalação

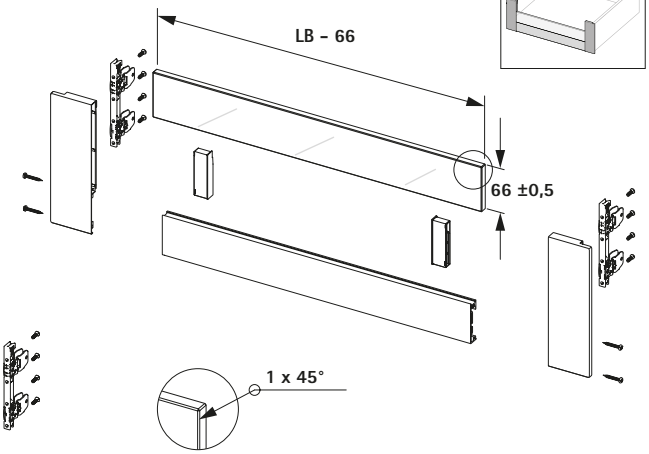








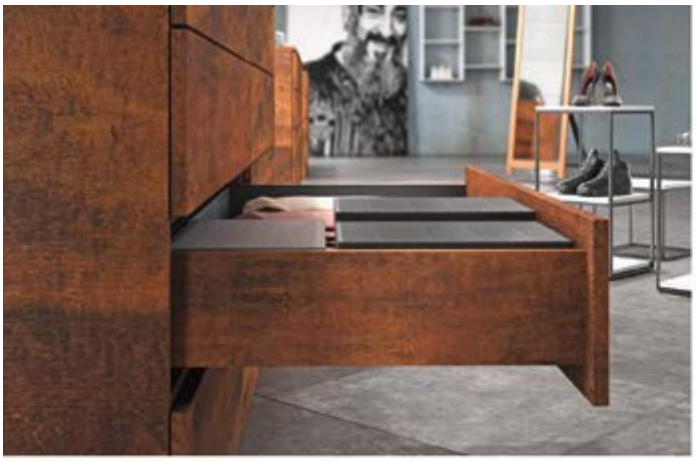




Indicações

- Gavetas AvanTech YOU 290 - 301
- Gavetão AvanTech YOU 302 - 309
- Gavetão AvanTech YOU Inlay 310 - 313
- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de design / Acessórios 322 - 327
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/fe9274









AvanTech YOU fascina!

O sistema de gavetas AvanTech YOU permite um grau tão elevado de flexibilidade no design de cores, formas e materiais que é fácil para si realizar com sucesso as suas próprias ideias no design de mobiliário. Qual o carácter pessoal que o design deve reflectir é uma decisão livremente seleccionável com a AvanTech YOU, que pode ser facilmente implementada.

Com apenas um clique, os perfis decorativos ou DesignCapes permitem uma transformação óptica acentuada. AvanTech YOU Inlay, a elegante gaveta com vidro, faz desaparecer os limites entre o quarto e o mobiliário e permite uma visão do design do mobiliário. A impressão do seu logótipo na lateral da gaveta completa o seu design.

Não há limites à sua própria imaginação com este sistema flexível. As suas ideias são transformadas em soluções diferenciadoras inconfundíveis através da utilização de materiais diferenciadores! Quer seja para utilização na casa de banho, sala ou cozinha - os seus desejos podem ser realizados graças à grande variedade da gama e às possibilidades de personalização.



2 B Perfil decorativo



- Acabamento da lateral seleccionável
- Para encaixar
- Plástico folheado

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento					Emb.
	Alumínio	Aço inoxidável	Cromado	Carvalho	Nogueira	
270	9 255 759	9 255 768	9 255 777	9 255 786	9 255 795	1/100 unid.
300	9 255 760	9 255 769	9 255 778	9 255 787	9 255 796	1/100 unid.
350	9 255 761	9 255 770	9 255 779	9 255 788	9 255 797	1/100 unid.
400	9 255 762	9 255 771	9 255 780	9 255 789	9 255 798	1/100 unid.
450	9 255 763	9 255 772	9 255 781	9 255 790	9 255 799	1/100 unid.
500	9 255 764	9 255 773	9 255 782	9 255 791	9 255 800	1/100 unid.
550	9 255 765	9 255 774	9 255 783	9 255 792	9 255 801	1/100 unid.
600	9 255 766	9 255 775	9 255 784	9 255 793	9 255 802	1/100 unid.
650	9 255 767	9 255 776	9 255 785	9 255 794	9 255 803	1/100 unid.

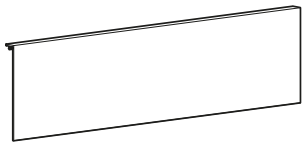
2 C Perfil de design personalizável



- Suporte para variantes individuais do perfil de design
- Comprimento 2000 mm
- para encaixar
- Plástico cinzento com fita adesiva

Código	Emb.
9 255 831	1/50 unid.

12 DesignCape



- Para encaixar
- Comprimento 2000 mm
- Alumínio

O conjunto inclui:
- Perfil de alumínio
- Material de fixação

Nota:
- Para mais variantes do DesignCapes ver Hettich eShop

Altura nominal mm	**Código. / Acabamento**		Emb.
	imitação alumínio	**imitação de aço inoxidável**	
101	**9 257 643**	**9 257 647**	1 conj.
187	**9 257 645**	**9 257 649**	1 conj.

13 Brandingclip



- Disponível com impressão ou logótipo do cliente, mediante pedido
- Para encaixar
- Plástico

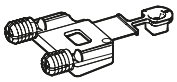
Acabamento	**Código**	Emb.
prata com o logotipo da Hettich	**9 257 703**	1/200 unid.
branco com o logotipo da Hettich	**9 257 704**	1/200 unid.
antracite com o logotipo da Hettich	**9 257 705**	1/200 unid.
prata	**9 270 185**	1/200 unid.
branco	**9 270 186**	1/200 unid.
antracite	**9 270 187**	1/200 unid.

Indicações

- Gavetas AvanTech YOU 290 - 301
- Gavetão AvanTech YOU 302 - 309
- Gavetão AvanTech YOU Inlay 310 - 313
- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/1874ce

4 A Estabilizador da frente



- Para conferir maior estabilidade às frentes largas e / ou altas
- Recomendado para utilização com largura do móvel superior a 600 mm e / ou altura frontal superior a 450 mm
- Plástico antracite

Código	Emb.
9 123 080	1/150 unid.

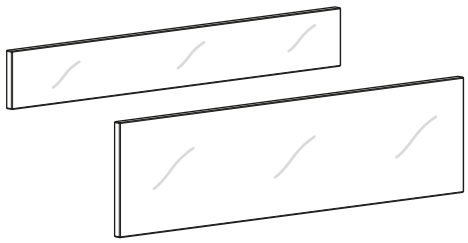
Vidro para lateral AvanTech YOU Inlay



- Vidro transparente, com aresta acetinada

Comprimento nominal em mm	Código	Emb.
350	**9 283 178**	1 conj.
400	**9 283 179**	1 conj.
450	**9 283 180**	1 conj.
500	**9 283 181**	1 conj.
550	**9 283 182**	1 conj.
600	**9 283 183**	1 conj.
650	**9 283 184**	1 conj.

Vidro para AvanTech YOU para frentes interiores personalizáveis



- Para espressura do móvel KD 16 mm, KD 18 mm ou KD 19 mm
- Vidro transparente, com aresta acetinada

Largura do corpo em mm	N.º de encomenda / Altura mm / Espessura do corpo do móvel em mm						Emb.
	Altura de 66 mm			Altura de 130 mm			
	KD 16 mm	KD 18 mm	KD 19 mm	KD 16 mm	KD 18 mm	KD 19 mm	
450	**9 283 185**	**9 283 228**	**9 283 241**	**9 283 189**	**9 283 233**	**9 283 246**	1 unid.
600	**9 283 186**	**9 283 229**	**9 283 242**	**9 283 190**	**9 283 235**	**9 283 247**	1 unid.
900	**9 283 187**	**9 283 231**	**9 283 244**	**9 283 191**	**9 283 237**	**9 283 259**	1 unid.
1200	**9 283 188**	**9 283 232**	**9 283 245**	**9 283 192**	**9 283 238**	**9 283 260**	1 unid.

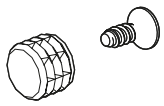
Indicações

- Gavetas AvanTech YOU 290 - 301
- Gavetão AvanTech YOU 302 - 309
- Gavetão AvanTech YOU Inlay 310 - 313
- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Corrediças Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/c4a03a

Ligação para frentes a partir de 10 mm

Ligação para frentes a partir de 10 mm



O conjunto inclui:
- 10 Buchas ø 10 x 8 mm
- 10 parafusos ø 3,5 x 16 mm

Código	Emb.
9 268 149	1 conj.

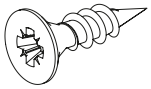
Parafusos euro



- Parafuso cabeça chata
- PZ-Fenda em cruz
- Aço

Medidas em mm	Acabamento	Código	Emb.
ø 6 x 14	niquelado	**9 137 114**	200 unid.
ø 6,3 x 14	zincado	**0 051 265**	200 unid.

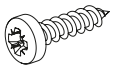
Parafusos de cabeça



- Parafuso cabeça chata
- PZ-Fenda em cruz
- Aço

Medidas em mm	Acabamento	Código	Emb.
ø 3,5 x 16	niquelado	**0 071 925**	200 unid.
ø 4 x 16	niquelado	**0 010 085**	200 unid.

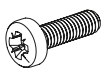
Parafusos de cabeça - cabeça de queijo



- Parafuso cabeça de queijo
- PZ-Fenda em cruz
- Aço

Medidas em mm	Acabamento	Código	Emb.
ø 3,5 x 6,5	zincado	**9 278 225**	200 unid.
ø 3,5 x 12	zincado	**0 045 167**	200 unid.
ø 3,5 x 20	zincado	**0 045 168**	200 unid.
ø 3,5 x 30	zincado	**9 278 224**	200 unid.

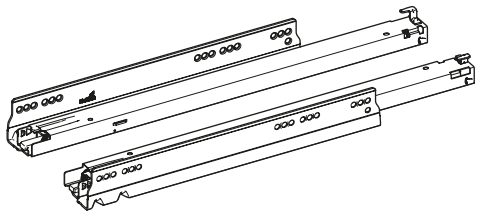
Parafuso de abertura de rosca - cabeça de queijo



- Parafuso cabeça de queijo
- PZ-Fenda em cruz
- Aço

Medidas em mm	Acabamento	Código	Emb.
ø 3,5 x 12	zincado	**9 279 197**	100 unid.

11 A Corrediça Actro YOU com Silent System



- Corrediça de extração total para combinação com a gaveta do sistema AvanTech YOU ou gaveta de madeira
- Amortecimento Silent System integrado
- Possibilidade de montagem posterior: Push to open Silent
- Capacidade de carga 10 / 40 / 70 kg
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Classe de carga XS (10 kg)

Comprimento nominal em mm	Código	Emb.	Código / Lado de fixação		Emb.
			esquerdo	direito	
270	**9 256 968**	1 Conj.	**9 256 959**	**9 256 960**	10 unid.
300	**9 256 969**	1 Conj.	**9 256 961**	**9 256 962**	10 unid.
350	**9 256 971**	1 Conj.	**9 256 965**	**9 256 966**	10 unid.

Classe de carga L (40 kg)

Comprimento nominal em mm	Código	Emb.	Código / Lado de fixação		Emb.
			esquerdo	direito	
270	**9 256 999**	1 Conj.	**9 256 974**	**9 256 975**	10 unid.
300	**9 257 000**	1 Conj.	**9 256 976**	**9 256 977**	10 unid.
350	**9 257 002**	1 Conj.	**9 256 980**	**9 256 981**	10 unid.
400	**9 257 004**	1 Conj.	**9 256 984**	**9 256 985**	10 unid.
450	**9 257 006**	1 Conj.	**9 256 988**	**9 256 989**	10 unid.
500	**9 257 008**	1 Conj.	**9 256 992**	**9 256 993**	10 unid.
550	**9 257 010**	1 Conj.	**9 256 996**	**9 256 997**	10 unid.
600	**9 268 681**	1 Conj.	**9 268 679**	**9 268 680**	10 unid.

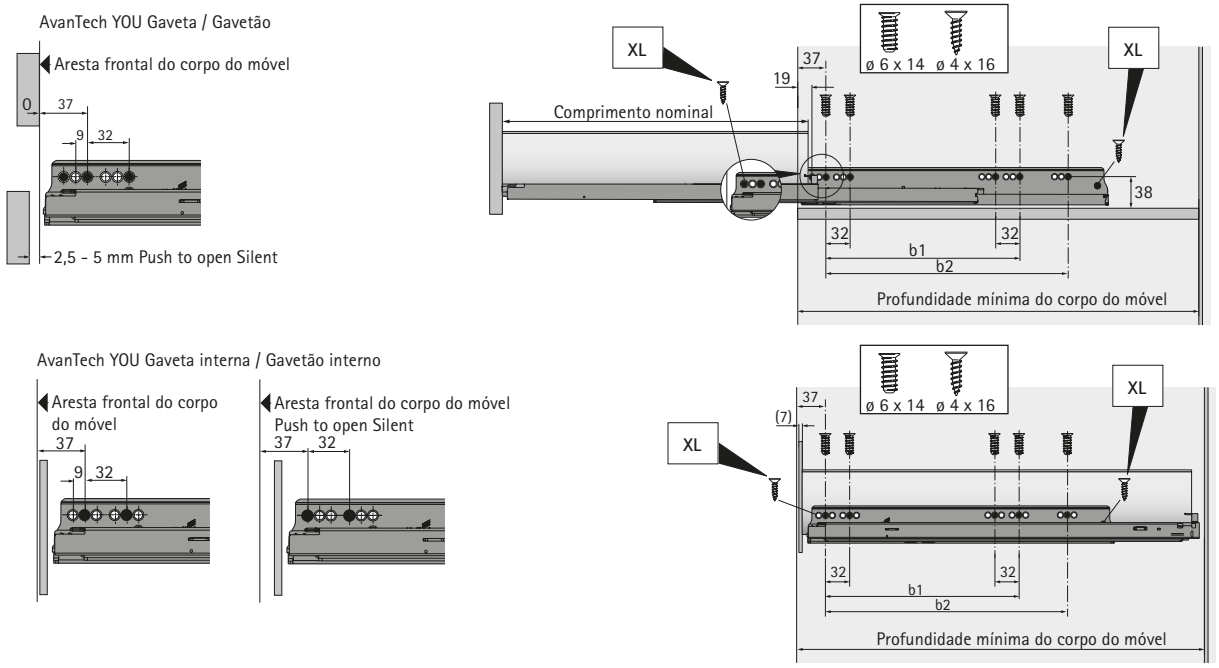
Classe de carga XL (70 kg)

Comprimento nominal em mm	Código	Emb.	Código / Lado de fixação		Emb.
			esquerdo	direito	
450	**9 257 034**	1 Conj.	**9 257 013**	**9 257 014**	10 unid.
500	**9 257 036**	1 Conj.	**9 257 017**	**9 257 018**	10 unid.
550	**9 257 038**	1 Conj.	**9 257 021**	**9 257 022**	10 unid.
600	**9 257 040**	1 Conj.	**9 257 025**	**9 257 026**	10 unid.
650	**9 257 041**	1 Conj.	**9 257 027**	**9 257 028**	5 unid.

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

- **Corrediça Actro YOU com Silent System**
- **Para AvanTech YOU ou gavetas de madeira**

Corte longitudinal

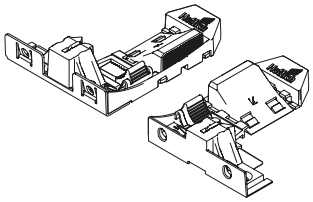


Dimensões de instalação com Silent System / Push to open Silent

Comprimento nominal em mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm*	Gaveta / Gavetão Profundidade mínima do corpo do móvel em mm	Gaveta interna / Gavetão interno Profundidade mínima do corpo do móvel em mm	Gaveta interna / Gavetão interno Push to open Silent Profundidade mínima do corpo do móvel em mm
270	160		273	282	291
300	160		303	312	321
350	224		353	362	371
400	224		403	412	421
450	256	288	453	462	471
500	256	320	503	512	521
550	256	320	553	562	571
600	256	320	603	612	621
650	256	416	653	662	671

* Distância entre furos b2 so com Actro XL

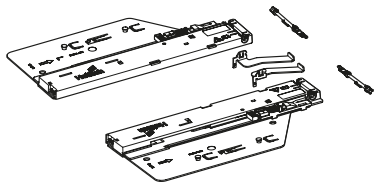
Fixadores Actro YOU



- Para uso com Actro YOU com gavetas de madeira
- Regulação da altura até + 3 mm
- Zamak / plástico

Lado de fixação	**Código**	Emb.
esquerdo / direito	**9 257 265**	1/5 pares
esquerdo	**9 257 263**	100 unid.
direito	**9 257 264**	100 unid.

Sistema de abertura Push to open Silent para Actro YOU



- Pode ser utilizado com a gaveta do sistema AvanTech YOU na coredíça Actro YOU com Silent System
- Sincronização opcional possível

O conjunto inclui:
- 1 Unidade Push to open Silent, esquerdo e direito
- 1 ativador esquerdo e direito
- 2 adaptadores para a sincronização

Peso total kg	Actro kg	Comprimento nominal em mm	**Código**	Emb.
< 10	10	270 - 350	**9 257 890**	1 conj.
8 - 20	40	270 - 650	**9 257 891**	1 conj.
10 - 40	40	270 - 650	**9 257 892**	1 conj.
20 - 70	70	400 - 650	**9 257 893**	1 conj.

Recomendação de gaveta (altura do painel frontal até cerca de 150 mm)*

Comprimento nominal em mm	Largura nominal em mm 275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
270												
300												
350												
400												
450												
500												
550												
650												

Recomendação de gavetão (altura do painel frontal até cerca de 300 mm, carga leve a média)*

Comprimento nominal em mm	Largura nominal em mm 275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
270												
300												
350												
400												
450												
500												
550												
650												

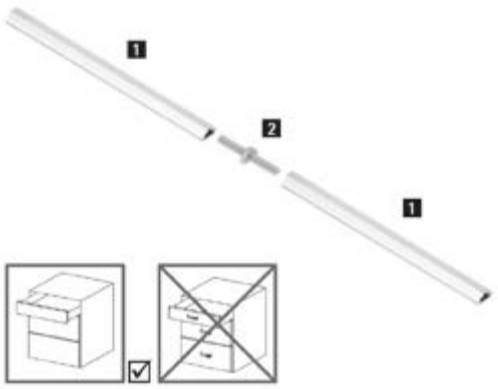
Recomendação de gavetão (altura do painel frontal até cerca de 300 mm carga pesada, por exemplo)

Comprimento nominal em mm	Largura nominal em mm 275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
270												
300												
350												
400												
450												
500												
550												
650												

Código Push to open Silent:	**9 257 890**	**9 257 891**	**9 257 892**	**9 257 893**

* Recomendações para aplicações standard (painel frontal de 19 mm de aglomerado), recomendações mais precisas para aplicações especiais. Por favor consulte o nosso configurador online para dimensões de paineis frontais e materiais.

Sincronização opcional para Push to open Silent



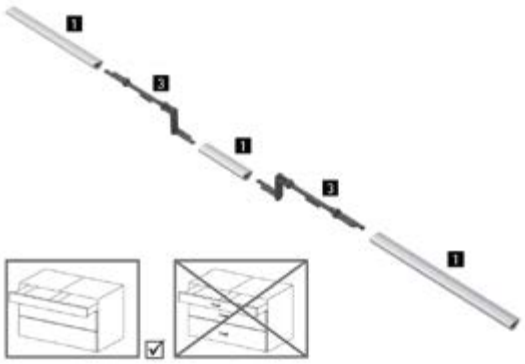
- Recomendado para larguras de móveis > 600 mm

barras de sincronização
- Para cortar no comprimento pretendido
- Comprimento 2000 mm
- Alumínio anodizado

Conector:
- Para a conexão de 2 barras de sincronização
- Plástico cinza

Item	Código	Emb.
1 Barras de sincronização	**9 236 718**	1/100 unid.
2 Ligador	**9 221 295**	1/20 unid.

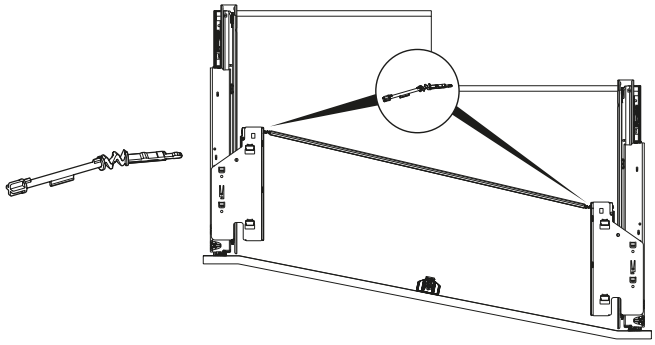
Multi-sincronização opcional para Push to open Silent



- Barra sincronizadora com 2000 mm
- Conector para minimizar o desperdício
- Para móveis com largura de > 600 mm; aplicável a partir de 275 mm
- Alumínio anodizado, plástico cinza

Item	Código	Emb.
1 Barras de sincronização	**9 236 718**	1/100 unid.
3 Ligador	**9 278 452**	1/20 unid.

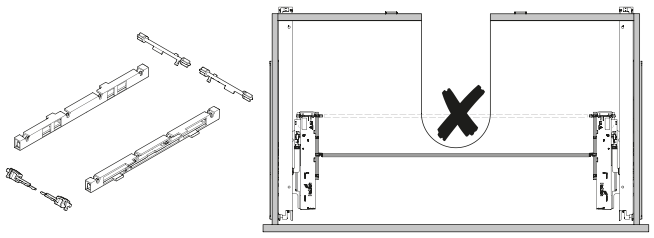
Adaptador flexível opcional para sincronização



- Para utilização com corrediças de gaveta com regulação de profundidade (frentes angulares)
- Substitui o adaptador no conjunto Push to open Silent

Código	Emb.
9 262 213	1/20 unid.

Sincronização opcional para Push to open Silent



- Para mover a barra sincronizadora em 50, 90 ou 140 mm

O conjunto inclui:
- 2 conector
- 2 adaptadores Push to open
- 2 adaptadores Vareta de sincronização

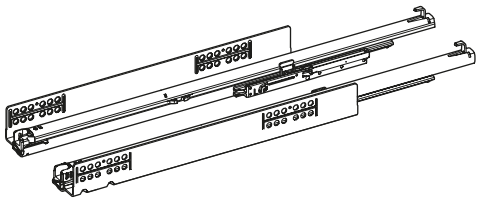
Código	Emb.
9 278 453	1 conj.

Indicações

- Gavetas AvanTech YOU 290 - 301
- Gavetão AvanTech YOU 302 - 309
- Gavetão AvanTech YOU Inlay 310 - 313
- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de design / Acessórios 322 - 327
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/370f63

11 B Corrediça Quadro YOU com Silent System



- Corrediça de extração total para combinação com a gaveta do sistema AvanTech YOU ou gaveta de madeira com fixações
- Amortecimento Silent System integrado
- Possibilidade de montagem posterior: Push to open Silent
- Capacidade de carga 10 / 30 kg
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Classe de carga XS (10 kg)

Comprimento nominal em mm	**Código**	Emb.	**Código / Lado de fixação**		Emb.
			esquerdo	**direito**	
270	**9 256 953**	1 Conj.	**9 256 944**	**9 256 945**	20 unid.
300	**9 256 954**	1 Conj.	**9 256 946**	**9 256 947**	20 unid.
350	**9 256 956**	1 Conj.	**9 256 950**	**9 256 951**	20 unid.

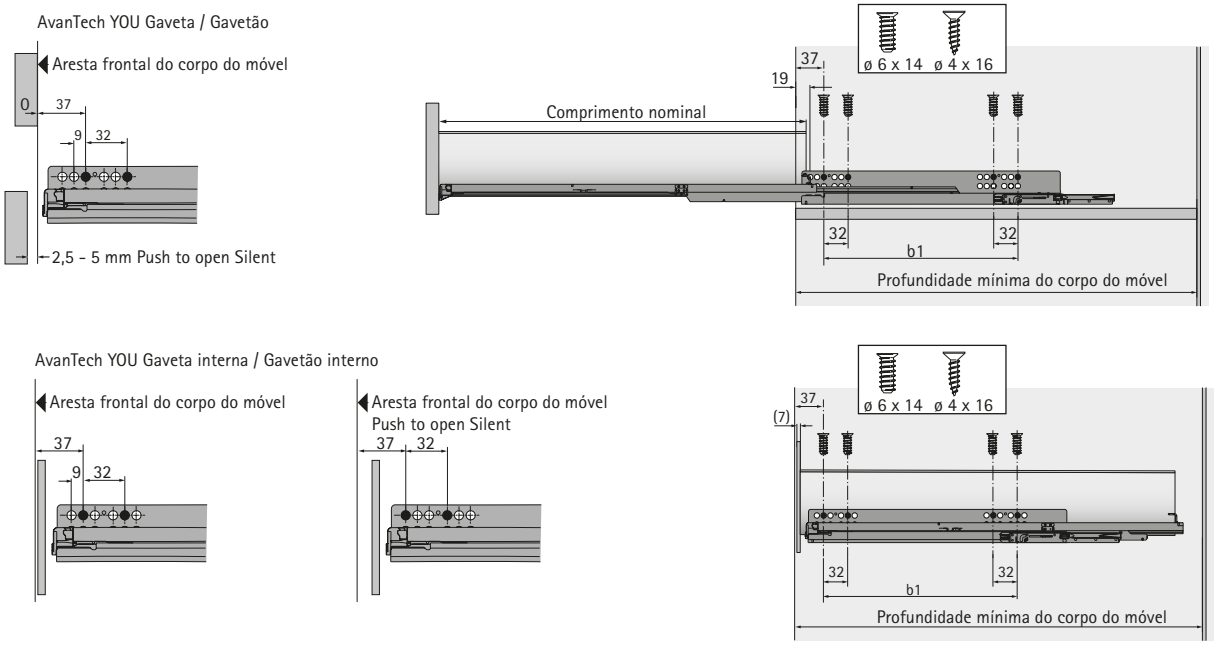
Classe de carga M (30 kg)

Comprimento nominal em mm	**Código**	Emb.	**Código / Lado de fixação**		Emb.
			esquerdo	**direito**	
270	**9 256 883**	1 Conj.	**9 256 854**	**9 256 855**	20 unid.
300	**9 256 884**	1 Conj.	**9 256 856**	**9 256 857**	20 unid.
350	**9 256 886**	1 Conj.	**9 256 860**	**9 256 861**	20 unid.
400	**9 256 888**	1 Conj.	**9 256 864**	**9 256 865**	20 unid.
450	**9 256 890**	1 Conj.	**9 256 868**	**9 256 869**	20 unid.
500	**9 256 892**	1 Conj.	**9 256 872**	**9 256 873**	20 unid.
550	**9 256 894**	1 Conj.	**9 256 876**	**9 256 877**	20 unid.
600	**9 256 896**	1 Conj.	**9 256 880**	**9 256 881**	20 unid.

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

- **Corrediça Quadro YOU com Silent System**
- **Para AvanTech YOU ou gavetas de madeira**

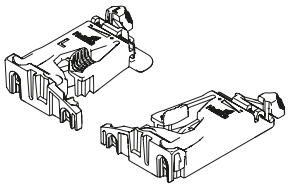
Corte longitudinal



Dimensões de instalação com Silent System / Push to open Silent

Comprimento nominal em mm	Distância entre furos b1 mm	Gaveta / Gavetão Profundidade mínima do corpo do móvel em mm	Gaveta interna / Gavetão interno Profundidade mínima do corpo do móvel em mm	Gaveta interna / Gavetão interno Push to open Silent Profundidade mínima do corpo do móvel em mm
270	160	273	282	291
300	160	303	312	321
350	224	353	362	371
400	224	403	412	421
450	256	453	462	471
500	256	503	512	521
550	256	553	562	571
600	256	603	612	621

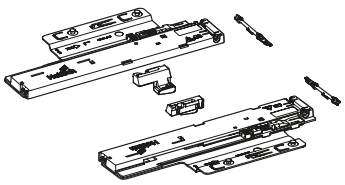
Fixadores Quadro YOU



- Para uso com Quadro YOU com gavetas de madeira
- Regulação da altura até + 3 mm
- Plástico

Lado de fixação	**Código**	Emb.
esquerdo / direito	**9 257 262**	1/5 pares
esquerdo	**9 257 260**	100 unid.
direito	**9 257 261**	100 unid.

Sistema de abertura Push to open Silent para Quadro YOU



- Pode ser utilizado com a gaveta do sistema AvanTech YOU na corrediça Quadro YOU com Silent System
- Sincronização opcional possível

O conjunto inclui:
- 1 Unidade Push to open Silent, esquerdo e direito
- 1 ativador esquerdo e direito
- 2 adaptadores para a sincronização

Peso total kg	Classe de carga Quadro kg	Comprimento nominal em mm	**Código**	Emb.
< 10	10	270 - 350	**9 257 894**	1 conj.
8 - 20	30	270 - 600	**9 257 895**	1 conj.
10 - 30	30	350 - 600	**9 257 896**	1 conj.

Recomendação de gaveta (altura do painel frontal até cerca de 150 mm, carga leve)*

Comprimento nominal em mm	Largura nominal em mm 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
270													
300													
350													
400													
450													
500													
550													
600													

Recomendação de gavetão (altura do painel frontal até cerca de 300 mm, carga média)*

Comprimento nominal em mm	Largura nominal em mm 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
270													
300													
350													
400													
450													
500													
550													
600													

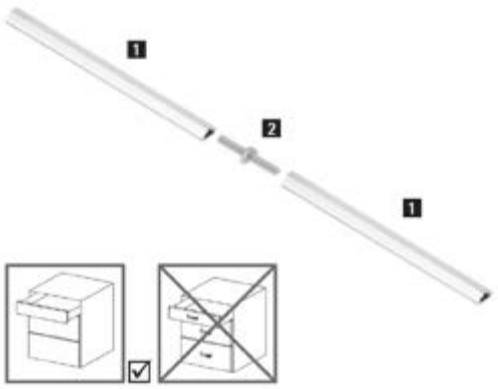
Recomendação de gavetão (altura do painel frontal até cerca de 300 mm carga pesada)*

Comprimento nominal em mm	Largura nominal em mm 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
270													
300													
350													
400													
450													
500													
550													
600													

Código Push to open Silent: **9 257 894** **9 257 895** **9 257 896**

* Recomendações para aplicações standard (painel frontal de 19 mm de aglomerado), recomendações mais precisas para aplicações especiais. Por favor consulte o nosso configurador online para dimensões de paineis frontais e materiais.

Sincronização opcional para Push to open Silent



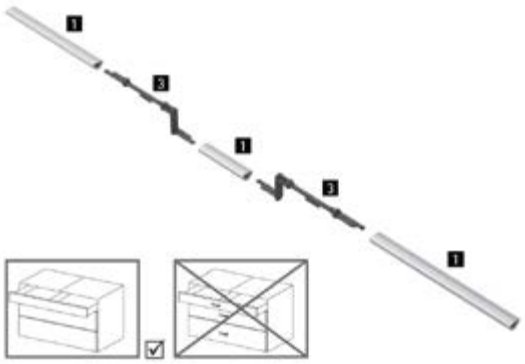
- Recomendado para larguras de móveis > 600 mm

barras de sincronização
- Para cortar no comprimento pretendido
- Comprimento 2000 mm
- Alumínio anodizado

Conector:
- Para a conexão de 2 barras de sincronização
- Plástico cinza

Item	Código	Emb.
1 Barras de sincronização	**9 236 718**	1/100 unid.
2 Ligador	**9 221 295**	1/20 unid.

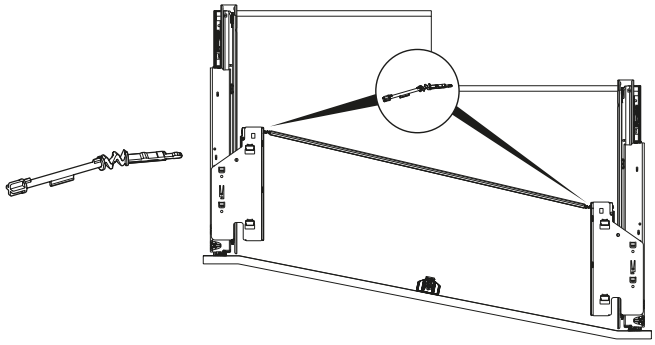
Multi-sincronização opcional para Push to open Silent



- Barra sincronizadora, 2000 mm
- Conector para minimizar o desperdício
- Para móveis com largura de > 600 mm; aplicável a partir de 275 mm
- Alumínio anodizado, plástico cinza

Item	Código	Emb.
1 Barras de sincronização	**9 236 718**	1/100 unid.
3 Ligador	**9 278 452**	1/20 unid.

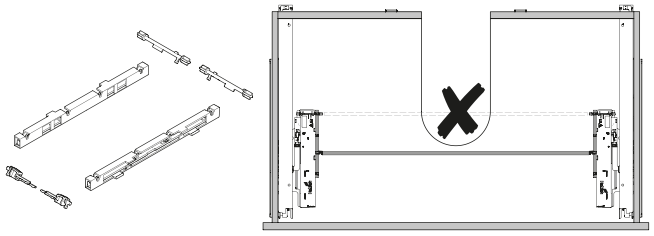
Adaptador flexível opcional para sincronização



- Para utilização com corrediças de gaveta com regulação de profundidade (frentes angulares)
- Substitui o adaptador no conjunto Push to open Silent

Código	Emb.
9 262 213	1/20 unid.

Sincronização opcional para Push to open Silent



- Para mover a barra sincronizadora em 50, 90 ou 140 mm

O conjunto inclui:
- 2 conector
- 2 adaptadores Push to open
- 2 adaptadores barras de sincronização

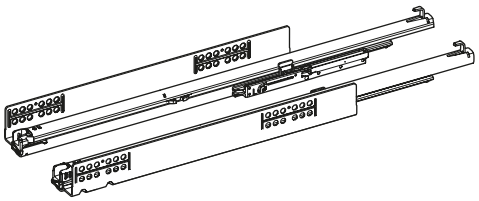
Código	Emb.
9 278 453	1 conj.

Indicações

- Gavetas AvanTech YOU 290 - 301
- Gavetão AvanTech YOU 302 - 309
- Gavetão AvanTech YOU Inlay 310 - 313
- Opções do painel traseiro 314 - 316
- Opções de design / Acessórios 322 - 327
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/9a4757

11 B Corrediça Quadro YOU com Push to open



- Corrediça de extração total para combinação com a gaveta do sistema AvanTech YOU ou gaveta de madeira com fixações
- Mecanismo de abertura Push to open integrado
- Possibilidade de montagem posterior com sincronização
- Capacidade de carga 30 kg
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Classe de carga M (30 kg)

Comprimento nominal em mm	Código	Emb.	Código / Lado de fixação		Emb.
			esquerdo	direito	
270	**9 256 928**	1 Conj.	**9 256 899**	**9 256 900**	20 unid.
300	**9 256 929**	1 Conj.	**9 256 901**	**9 256 902**	20 unid.
350	**9 256 931**	1 Conj.	**9 256 905**	**9 256 906**	20 unid.
400	**9 256 933**	1 Conj.	**9 256 909**	**9 256 910**	20 unid.
450	**9 256 935**	1 Conj.	**9 256 913**	**9 256 914**	20 unid.
500	**9 256 937**	1 Conj.	**9 256 917**	**9 256 918**	20 unid.
550	**9 256 939**	1 Conj.	**9 256 921**	**9 256 922**	20 unid.
600	**9 256 941**	1 Conj.	**9 256 925**	**9 256 926**	20 unid.

Sincronização Quadro Push to open



- Uso recomendado com largura do corpo do móvel superior a 600 mm
- Para comprimento nominal 250 - 600 mm
- Barra de sincronização de 2000 mm, expansível por meio de conectores
- Não pode ser usado com corrediças de extensão parcial Quadro

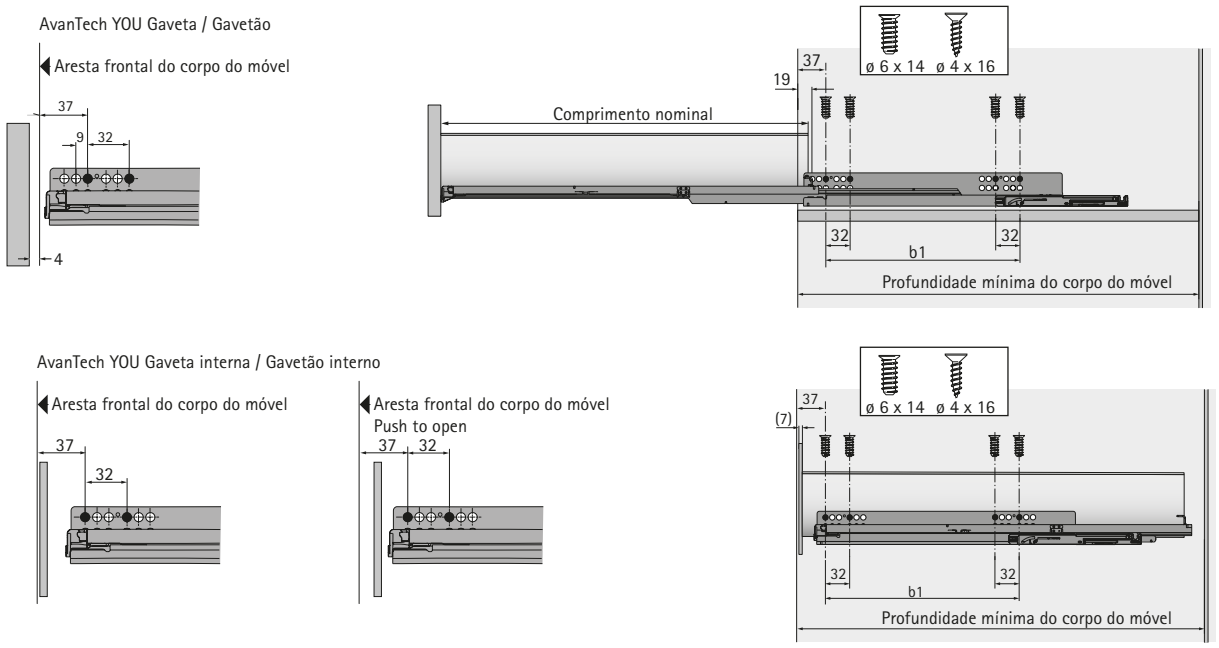
Para o uso é necessário:
- 1 barras de sincronização
- 2 Adaptadores
- Com o conector, os resíduos podem ser minimizados

Item	Código	Emb.
1 Barras de sincronização	**9 236 718**	1/100 unid.
2 Adaptador Typ A	**9 219 966**	1/200 unid.
3 Ligador	**9 221 295**	1/20 unid.

Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

- **Corrediça Quadro YOU com Push to open**
- **Para AvanTech YOU ou gavetas de madeira**

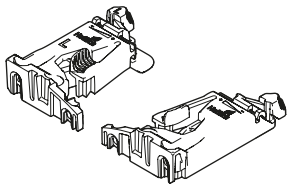
Corte longitudinal



Dimensões de instalação com Push to open

Comprimento nominal em mm	Distância entre furos b1 mm	Gaveta / Gavetão Profundidade mínima do corpo do móvel em mm	Gaveta interna / Gavetão interno Profundidade mínima do corpo do móvel em mm
270	160	273	291
300	160	303	321
350	224	353	371
400	224	403	421
450	256	453	471
500	256	503	521
550	256	553	571
600	256	603	621

Fixadores Quadro YOU



- Para uso com Quadro YOU com gavetas de madeira
- Regulação da altura até + 3 mm
- Plástico

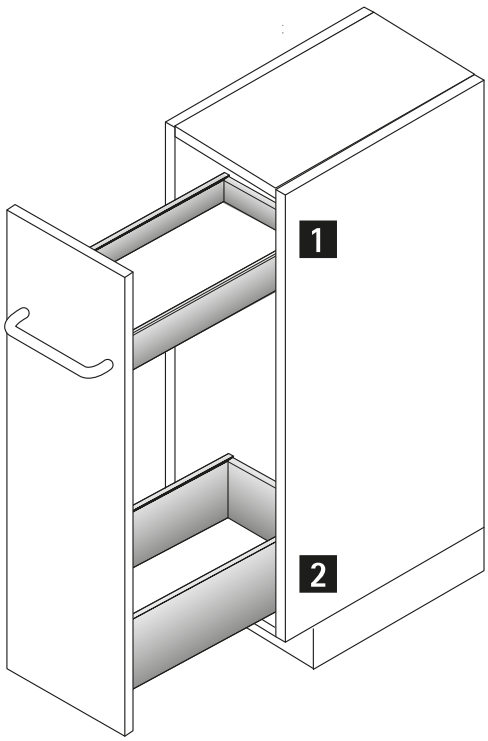
Lado de fixação	**Código**	Emb.
esquerdo / direito	**9 257 262**	1/5 pares
esquerdo	**9 257 260**	100 unid.
direito	**9 257 261**	100 unid.

Exemplo de aplicação armário inferior estreito



- Altura do corpo do móvel máx.. 750 mm
- Largura do corpo do móvel max. 300 mm
- Corrediças Actro YOU direita e esquerda necessárias
- Carga total máx. 20 kg
- Também são possíveis outras configurações

Exemplo de aplicação



N.º	Aplicação	ver páginas
1	Gavetas AvanTech YOU Actro YOU com Silent System	290 - 301 328 - 331
2	Gavetão AvanTech YOU Actro YOU com Silent System	302 - 305 328 - 331

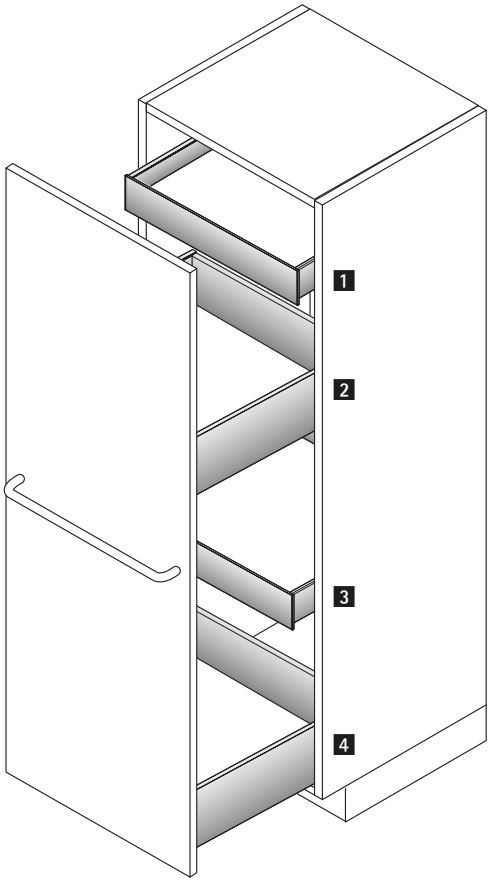
Sistema de gavetas de parede dupla AvanTech YOU

Exemplo de aplicação armário alto



- Para alturas e larguras do corpo do móvel variáveis
- Excelente aproveitamento do espaço de arrumação
- Larguras de corpo do móvel recomendadas 300 - 600 mm
- Também são possíveis outras configurações

Exemplo de aplicação

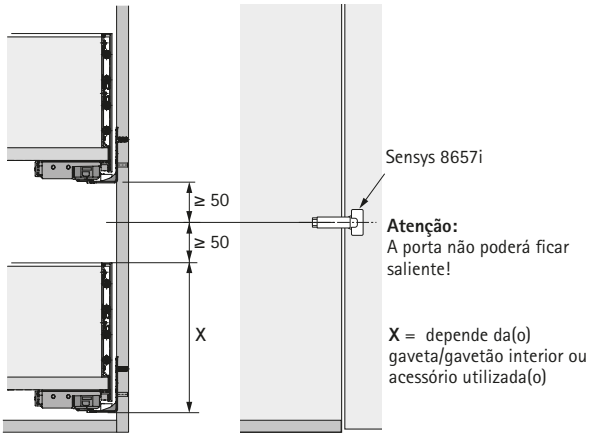


N.º	Aplicação	ver páginas
1	Gaveta interna AvanTech YOU Actro YOU com Silent System	290 - 301, 318 - 319 328 - 331
2	Gavetão AvanTech YOU Actro YOU com Silent System	302 - 305 328 - 331
3	Gaveta interna AvanTech YOU Actro YOU com Silent System	290 - 301, 318 - 319 328 - 331
4	Gavetão AvanTech YOU Actro YOU com Silent System	302 - 305 328 - 331

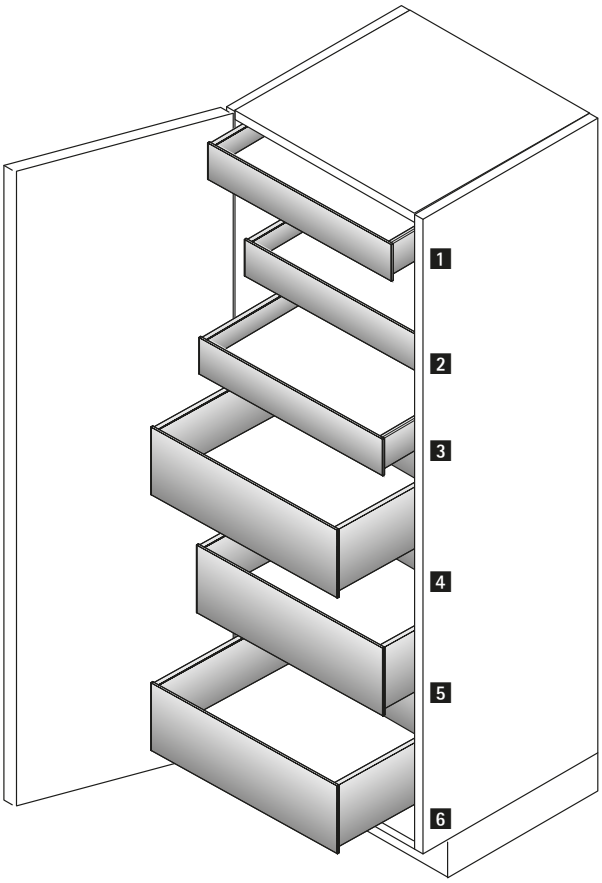
Exemplo de aplicação armário de armazenamento



- Para alturas e larguras do corpo do móvel variáveis
- Excelente aproveitamento do espaço de arrumação
- Larguras de móvel recomendadas 450 - 1200 mm, a partir de uma largura do corpo do móvel de 600 mm com 2 portas
- Dobradiça recomendada: dobradiça de montagem rápida Sensys 8657i
- Também são possíveis outras configurações



Exemplo de aplicação



N.º	Aplicação	ver páginas
1	Gaveta interna AvanTech YOU Actro YOU com Silent System	290 - 301, 318 - 319 328 - 331
2	Gaveta interna AvanTech YOU Actro YOU com Silent System	290 - 301, 318 - 319 328 - 331
3	Gaveta interna AvanTech YOU Actro YOU com Silent System	290 - 301, 318 - 319 328 - 331
4	Gavetão interno AvanTech YOU Actro YOU com Silent System	302 - 309, 318 - 319 328 - 331
5	Gavetão interno AvanTech YOU Actro YOU com Silent System	302 - 309, 318 - 319 328 - 331
6	Gavetão interno AvanTech YOU Actro YOU com Silent System	302 - 309, 318 - 319 328 - 331



Atrativo por fora. Inteligente por dentro.
Com as soluções de organização interior para os sistemas de gavetas AvanTech YOU e ArciTech, a ordem pode ser criada em todas as áreas habitáveis num instante.

Com uma elegância simples e detalhes inteligentes, todos os bens guardados são guardados de forma atractiva, segura e confortável.



Adaptado e coordenado:
Soluções inteligentes para todos os níveis de valor. Elementos de plástico, aço ou madeira oferecem espaço para tudo o que precisa de estar rapidamente à mão.



Individual und fléxivel:
O espaço de armazenamento pessoal pode ser estruturado de forma sensata e arranjado individualmente.



Prático e compreensível:
Detalhes práticos e funções inteligentes proporcionam mais visão geral e conforto.



Modular e claro:
Organizar-se perfeitamente com apenas alguns elementos.



OrgaTray 440
- para gavetas / gavetas interiores
- para AvanTech YOU / ArciTech

344



OrgaTray 470
- para gavetas / gavetas interiores
- para AvanTech YOU / ArciTech

345



OrgaTray 270
- para gavetas / gavetas interiores
- para AvanTech YOU / ArciTech

346 - 347



OrgaTray 630
- para gavetas / gavetas interiores
- para AvanTech YOU / ArciTech

348



OrgaStripe
- para gavetas / lgavetas interiores
- para AvanTech YOU / ArciTech

349



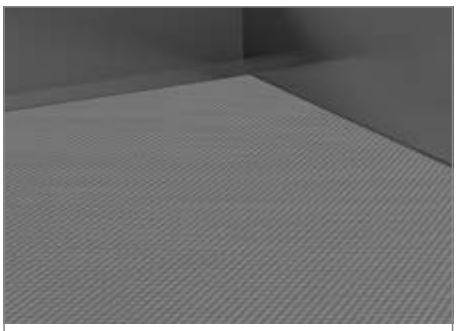
OrgaStore 810 / 830
- para gavetões / gavetões interiores
- para AvanTech YOU / ArciTech

351



OrgaStore 270
- para gavetões / gavetões interiores
- para AvanTech YOU / ArciTech

352



Antirutschmatte / Randprofil
- para gavetas / gavetas interiores
- para AvanTech YOU / ArciTech

353



OrgaTray 510
- para gavetas / gavetas interiores
- para AvanTech YOU / ArciTech

354



Banio
- para gavetas / gavetas interiores
- para AvanTech YOU / ArciTech

355



Estrutura metálica para recortes de sifão
- para gavetas / gavetas interiores
- para AvanTech YOU / ArciTech

356

Para Sistemas de gaveta AvanTech YOU / ArciTech

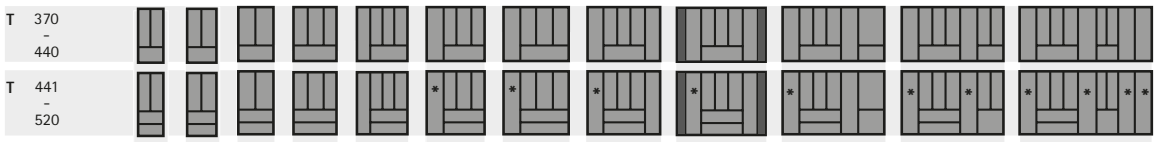


- Aplicável a partir da altura 139 mm para AvanTech YOU ou a partir de 94 mm para ArciTech
- Altura 55 mm
- Plástico

OrgaTray 440

Largura mm	Nº de encomenda / Cor / Profundidade mm						Emb.
	prata		branco		antracite		
	370 - 440	441 - 520	370 - 440	441 - 520	370 - 440	441 - 520	
175 - 200	**9 194 917**	**9 194 930**	**9 194 948**	**9 194 961**	**9 194 979**	**9 194 992**	1 unid.
201 - 250	**9 194 918**	**9 194 931**	**9 194 949**	**9 194 962**	**9 194 980**	**9 194 993**	1 unid.
251 - 300	**9 194 919**	**9 194 932**	**9 194 950**	**9 194 963**	**9 194 981**	**9 194 994**	1 unid.
301 - 350	**9 194 920**	**9 194 933**	**9 194 951**	**9 194 964**	**9 194 982**	**9 194 995**	1 unid.
351 - 400	**9 194 921**	**9 194 934**	**9 194 952**	**9 194 965**	**9 194 983**	**9 194 996**	1 unid.
401 - 450	**9 194 922**	**9 194 935**	**9 194 953**	**9 194 966**	**9 194 984**	**9 194 997**	1 unid.
451 - 500	**9 194 923**	**9 194 936**	**9 194 954**	**9 194 967**	**9 194 985**	**9 194 998**	1 unid.
501 - 600	**9 194 924**	**9 194 937**	**9 194 955**	**9 194 968**	**9 194 986**	**9 194 999**	1 unid.
601 - 700	**9 194 925**	**9 194 938**	**9 194 956**	**9 194 969**	**9 194 987**	**9 195 000**	1 unid.
701 - 800	**9 194 926**	**9 194 939**	**9 194 957**	**9 194 970**	**9 194 988**	**9 195 001**	1 unid.
801 - 900	**9 194 927**	**9 194 940**	**9 194 958**	**9 194 971**	**9 194 989**	**9 195 002**	1 unid.
1091 - 1150	**9 194 929**	**9 194 942**	**9 194 960**	**9 194 973**	**9 194 991**	**9 195 004**	1 unid.

Divisão

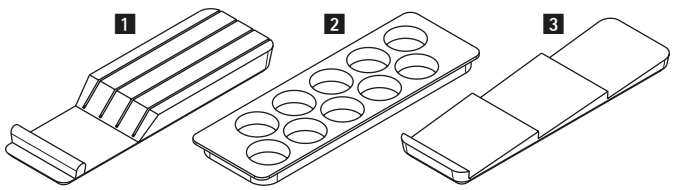


B	175-200	201-250	251-300	301-350	351-400	401-450	451-500	501-600	601-700	701-800	801-900	1091-1150
NB												
AvanTech You ArciTech	300	300 350	350 400	400 450	450 500	500 550	550 600	600 700	700 800	800 900	900 1000	1200 1200

* = Possibilidade de utilização do suporte para facas e frascos de especiarias

T = Profundidade B = Largura NB = Largura nominal

Suporte para facas e temperos



- Faia lacada

Item	Código	Emb.
1 Porta-facas	**0 074 430**	1 unid.
2 Suporte para temperos, vertical, Ø 53 mm	**0 044 934**	1 unid.
3 Suporte para temperos, horizontal	**9 079 207**	1 unid.

hettich.com/short/7c8e1b

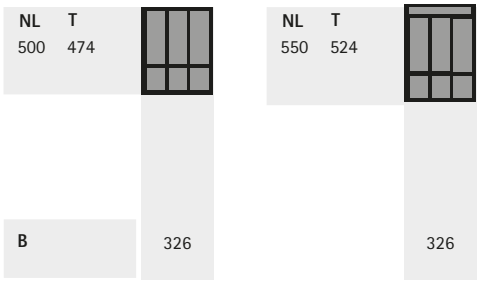


- Pode ser usado a partir de uma largura do corpo do móvel de 450 mm
- A partir de larguras de móveis de 800 mm podem ser usadas 2 peças
- Altura 50 mm
- Plástico

OrgaTray 470

Comprimento nominal em mm	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	prata	branco	antracite	
500	**9 207 220**	**9 207 224**	**9 207 227**	1 unid.
550	**9 207 222**	**9 207 226**	**9 207 238**	1 unid.

Divisão



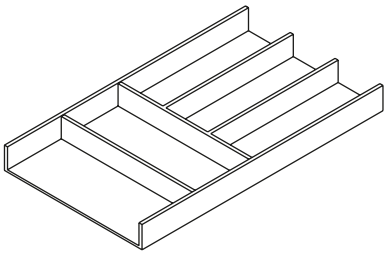
NL = Comprimento nominal **T = Profundidade** **B = Largura**

hettich.com/short/13b753



- Organização interior em madeira de alta qualidade
- Possibilidade de uso com várias larguras
- Diferentes larguras de móveis são possíveis através da combinação dos artigos individuais
- Recomenda-se a utilização de um tapete antiderrapante
- Combinação possível com OrgaTray 630
- Faia, lacada antracite

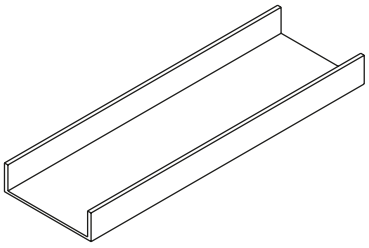
Porta-talheres OrgaTray 270



- Medidas: B 270 x H 43 x L 423 / 473 mm

Comprimento nominal em mm	Código	Emb.
450	**9 278 291**	1 unid.
500	**9 278 292**	1 unid.

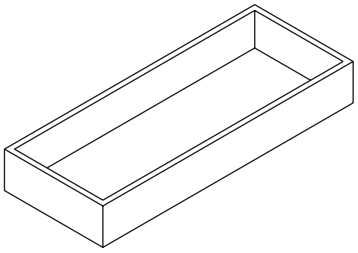
OrgaTray 270 Elemento multifuncional



- Medidas: B 150 x H 43 x L 423 / 473 mm

Comprimento nominal em mm	Código	Emb.
450	**9 278 293**	1 unid.
500	**9 278 294**	1 unid.

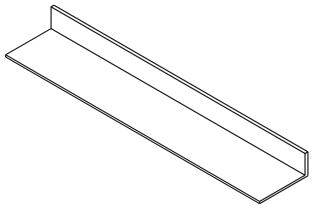
OrgaTray 270 Tabuleiro



- Medidas: B 300 x H 43 x L 105,5 / 118 mm

Comprimento mm	Código	Emb.
105,5	**9 278 302**	1 unid.
118	**9 278 301**	1 unid.

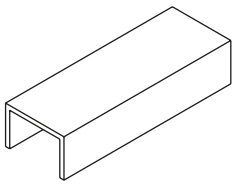
OrgaTray 270 Compensação do comprimento



- Para utilização com comprimento nominal 550, 600 e 650 mm
- Medidas: B 600 / 1200 x H 43 x L 100 mm

Largura mm	Código	Emb.
600	**9 278 313**	1 unid.
1200	**9 279 203**	1 unid.

OrgaTray 270 Elemento de ligação

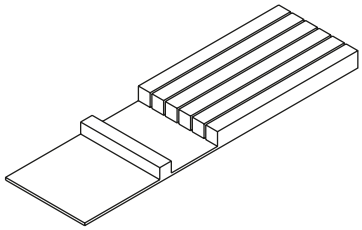


- Para ligar o porta talheres, o elemento multifuncional e o tabuleiro
- Alumínio anodizado

O conjunto inclui:
- 4 Fixadores

Código	Emb.
9 278 312	1 conj.

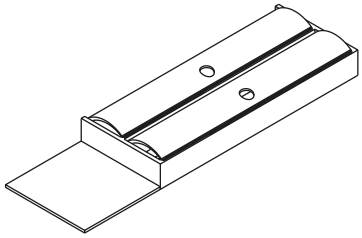
OrgaTray 270 Porta-facas



- Para a colocação no elemento multifuncional
- Medidas: B 137 x H 26 x L 423 / 473 mm

Comprimento nominal em mm	Código	Emb.
450	**9 278 295**	1 unid.
500	**9 278 296**	1 unid.

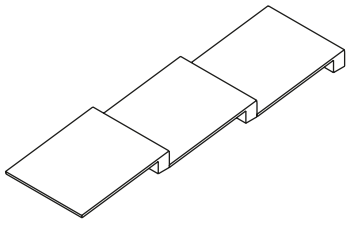
OrgaTray 270 Suporte de rolos



- Para a colocação no elemento multifuncional
- Medidas: B 137 x H 38 x L 423 / 473 mm

Comprimento nominal em mm	Código	Emb.
450	**9 278 297**	1 unid.
500	**9 278 298**	1 unid.

OrgaTray 270 Suporte para temperos



- Para a colocação no elemento multifuncional
- Medidas: B 137 x H 26 x L 423 / 473 mm

Comprimento nominal em mm	Código	Emb.
450	**9 278 299**	1 unid.
500	**9 278 300**	1 unid.

Indicações

- Tapete anti-derrapante 353
- OrgaTray 630 348

hettich.com/short/4b3ac1

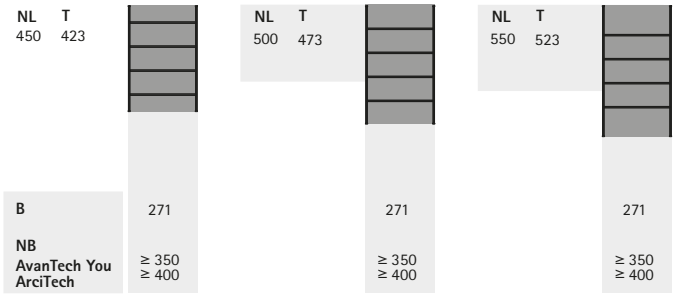


- Aplicável a partir da largura de móvel 350 mm para a AvanTech YOU ou 400 mm para a ArciTech
- 2 unidades podem ser utilizadas para larguras de móvel de 800 mm ou mais
- Altura 43 mm
- Aço pintado por pintura electrostática
- Recomenda-se a utilização de um tapete antiderrapante
- Combinação possível com OrgaTray 270

OrgaTray 630

Comprimento nominal em mm	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	prata	branco	antracite	
450	**9 278 315**	**9 278 331**	**9 278 318**	1 unid.
500	**9 278 316**	**9 278 332**	**9 278 319**	1 unid.
550	**9 278 317**	**9 278 333**	**9 278 320**	1 unid.

Divisão



NL = Comprimento nominal T = Profundidade
B = Largura NB = Largura nominal

Indicações

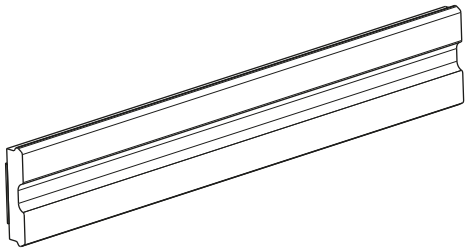
- Tapete anti-derrapante 353
- OrgaTray 270 346 - 347

hettich.com/short/144ee6



- Sistema de organização flexível
- Os perfis autocolantes podem ser utilizados em quase todas as gavetas
- As divisórias com uma espessura 4mm possibilitam uma melhor organização personalizada

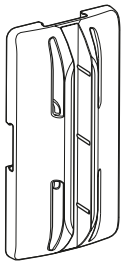
Perfil OrgaStripe



- Para colagem em materiais de madeira revestida, aço e alumínio
- Comprimento 1100 mm
- Plástico

Cor	Código	Emb.
cinza	**9 203 466**	1/30 unid.
branco	**9 203 465**	1/30 unid.
preto	**9 203 254**	1/30 unid.

Clipe OrgaStripe



- Para Instalação no perfil OrgaStripe
- Para divisória com 4 mm de espessura
- Possibilidade de escolha de material para a divisória
- Ajustável pelo perfil
- Plástico

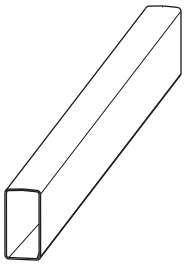
Cor	Código	Emb.
cinza	**9 203 469**	1/60 unid.
branco	**9 203 468**	1/60 unid.
preto	**9 203 467**	1/60 unid.

hettich.com/short/57e359



- Para gavetão ou gavetão interior com barras
- Para largura do corpo do móvel variável ou standard
- Recomenda-se a colocação de um tapete antiderrapante

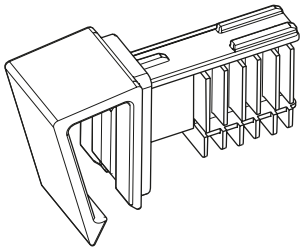
OrgaStore 400 Barra



- Para cortar no comprimento
- Comprimento 2000 mm
- Aço pintado por pintura electrostática

Cor	Código	Emb.
prata	**9 182 706**	1 unid.
branco	**9 182 714**	1 unid.
antracite	**9 182 712**	1 unid.

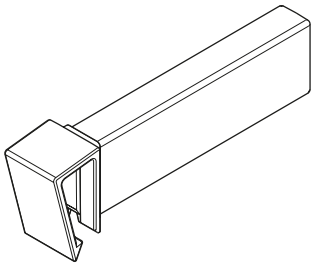
OrgaStore 400 Adaptador



- Plástico

Cor	Para cor de sistema	Código	Emb.
antracite	prata / antracite	**9 182 222**	1/15 unid.
branco	branco	**9 182 223**	1/15 unid.

OrgaStore 400 Separadores longitudinais



- Plástico

Cor	Para cor de sistema	Código	Emb.
antracite	prata / antracite	**9 182 225**	1/15 unid.
branco	branco	**9 182 227**	1/15 unid.

Indicações

▸ Tapete anti-derrapante	353

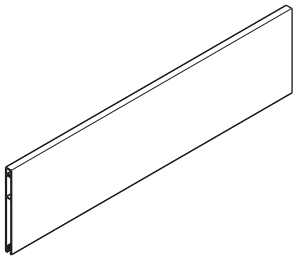
hettich.com/short/b8a05b

Para Sistemas de gaveta AvanTech YOU / ArciTech



- OrgaStore 830 para AvanTech YOU
- OrgaStore 810 para ArciTech
- Para largura do móvel variável ou standard
- Aplicação a partir do comprimento nominal 300 mm
- Recomenda-se a colocação de um tapete antiderrapante

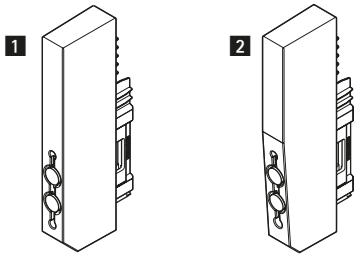
OrgaStore 810 / 830 Perfil



- Altura 120 mm
- Comprimento 2000 mm
- Para cortar no comprimento
- Alumínio revestido a pó

Cor	Código	Emb.
prata	**9 182 247**	1 unid.
branco	**9 182 249**	1 unid.
antracite	**9 182 250**	1 unid.

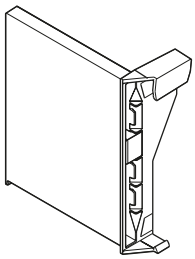
OrgaStore 810 / 830 Adaptador



- 1 para AvanTech YOU, 2 para ArciTech
- Altura 125 mm
- Montagem sem recurso a ferramentas
- São necessários dois adaptadores por conjunto
- Plástico

Cor	Código. / Área de aplicação		Emb.
	AvanTech YOU	ArciTech	
prata	**9 278 248**		1/30 unid.
branco	**9 230 269**	**9 182 233**	1/30 unid.
antracite	**9 230 268**	**9 182 234**	1/30 unid.

OrgaStore 810 / 830 Separadores longitudinais



- Altura 125 mm
- plástico

Cor	Código. / Área de aplicação			Emb.
	AvanTech YOU	AvanTech YOU / ArciTech	ArciTech	
prata	**9 278 250**			1/15 unid.
branco		**9 182 230**		1/15 unid.
antracite	**9 278 249**		**9 182 231**	1/15 unid.

Indicações

Tapete anti-derrapante	353

hettich.com/short/dec5ed

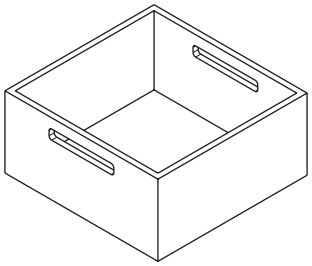
Organização interior para gavetões/gavetões interiores

Para Sistemas de gaveta AvanTech YOU / ArciTech



- Organização interior em madeira de alta qualidade
- Possibilidade de uso com várias larguras
- Diferentes larguras de móveis são possíveis através da combinação dos artigos individuais
- Recomenda-se a colocação de um tapete antiderrapante
- Faia, lacada antracite

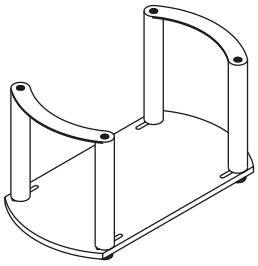
OrgaStore 270 Caixa



- Para comprimento nominal 500 duas caixas podem ser usadas uma atrás da outra
- Medidas: B 231 x L 237 x H 110 mm

Código	Emb.
9 278 309	1 unid.

OrgaStore 230 Porta-pratos



- Ajuste para qualquer diâmetro de pratos
- Medidas: B 180 x L 340 x H 191 mm

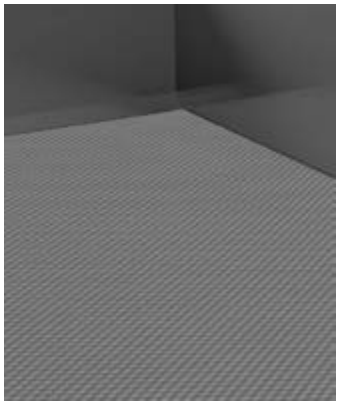
Código	Emb.
9 278 310	1 unid.

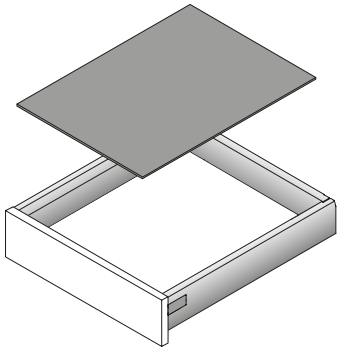
Indicações

- Tapete anti-derrapante 353

hettich.com/short/6dd7fe

Tapete anti-derrapante

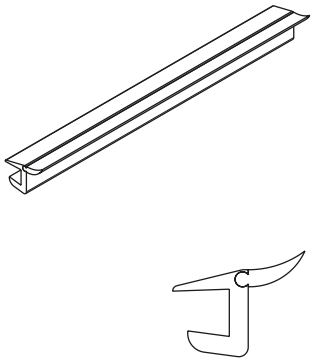


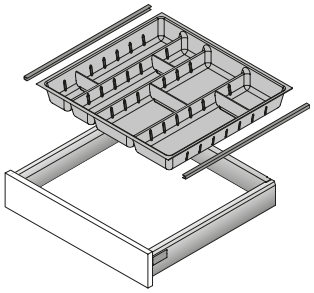


- Para colocação na gaveta ou no gavetão
- Rolo de 5 m
- Plástico

Comprimento nominal em mm	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	antracite	branco	Preto	
450	**9 209 578**	**9 209 569**	**9 213 635**	1 unid.
500	**9 209 580**	**9 209 573**	**9 213 636**	1 unid.
650	**9 209 582**	**9 209 575**	**9 213 637**	1 unid.

Perfil de rebordo





- Para encaixe lateral, a largura da organização interna deve ser reduzida em 4 mm
- Comprimento 473 mm
- Possibilidade de cortar se necessário
- Plástico aspecto cromado

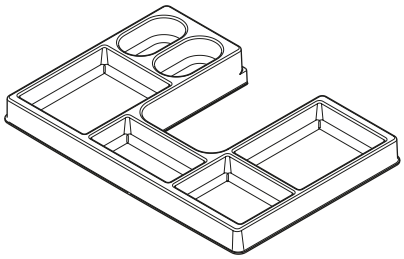
O conjunto inclui:
- 2 Perfis de rebordo

Código	Emb.
9 135 408	1 conj.



- Pode ser usado a partir 550 mm de largura do móvel e 350 mm de comprimento nominal
- Altura 35 mm mais fundo
- Plástico

OrgaTray 510



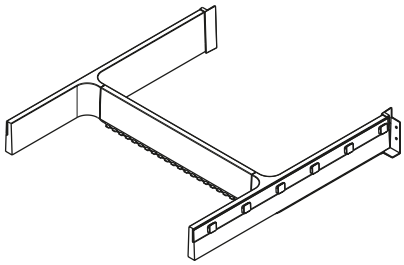
Cor	Código	Emb.
prata	**9 207 045**	1 unid.
branco	**9 207 046**	1 unid.
antracite	**9 207 047**	1 unid.

hettich.com/short/df4f8a



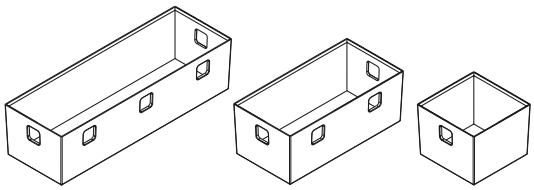
- Aplicável a partir da altura 139 mm para AvanTech YOU ou a partir de 94 mm para ArciTech
- Pode ser utilizado até ao comprimento nominal 500 mm
- Uso recomendado com largura do corpo do móvel superior a 600 mm
- Altura 65 mm mais fundo
- Plástico

Conjunto de moldura Banio



Cor	Código	Emb.
cinza	**9 153 387**	1 conj.
branco	**9 153 385**	1 conj.
cinzento-escuro	**9 207 259**	1 conj.

Conjunto de tabuleiros Banio



O conjunto inclui:
- 1 tabuleiro 84 x 84 x 65 mm
- 1 tabuleiro 84 x 168 x 65 mm
- 1 tabuleiro 84 x 252 x 65 mm

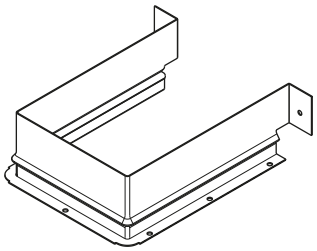
Cor	Código	Emb.
branco translúcido	**9 153 388**	1 conj.
translúcido cinzento grafite	**9 207 260**	1 conj.

hettich.com/short/df4f8a



- Aplicável a partir do comprimento nominal 300 mm
- Uso recomendado com largura do corpo do móvel superior a 400 mm
- Altura 53 mm mais fundo
- Aço pintado por pintura electrostática

Borda metálica para recorte de sifão - quadrado

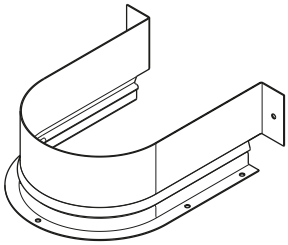


Cor	Código	Emb.
prata	**9 278 342**	1 unid.
branco	**9 278 344**	1 unid.
antracite	**9 278 343**	1 unid.



- Aplicável a partir da altura 139 mm para AvanTech YOU ou a partir de 94 mm para ArciTech
- Aplicável a partir do comprimento nominal 300 mm
- Uso recomendado com largura do corpo do móvel superior a 400 mm
- Altura 67 mm mais fundo
- Aço pintado por pintura electrostática

Borda metálica para recorte de sifão - redondo



Cor	Código	Emb.
prata	**9 204 282**	1 unid.
branco	**9 204 283**	1 unid.
antracite	**9 204 284**	1 unid.

hettich.com/short/df4f8a



Marcante, versátil, flexível

O sistema de gavetas da InnoTech Atira convence à primeira vista. Contornos angulares, escolha de cores e diversidade de laterais permitem um design com elevada criatividade. Para completar, diversas soluções de organização interior. Tudo isto baseado numa única plataforma: nenhum outro sistema de gavetas oferece este nível de individualidade.



Uma para todas:
Graças ao conceito da plataforma Hettich, todas as soluções de design são baseadas numa única lateral. Isto também torna as actualizações fáceis.



Sem esforço sem puxadores:
A função Push to open Silent abre a gaveta à mais pequena pressão e assegura um suave amortecimento de fecho.



Interacção perfeita de todos os ângulos:
Existe conjugação de cores entre todos os componentes. É possível criar múltiplas combinações com os perfis de design.

hettich.com/short/793f92

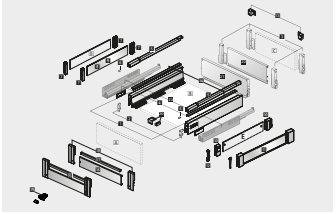
Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

Resumo



Vista geral da gama 360 – 361



Desenho 362
Visão geral dos componentes 363



Corrediça Quadro 403
Sincronização / Multi sincronização para Push to open 410 – 413
Sistema de abertura Push to open Silent 414 – 417



Ligação para frentes a partir de 10 mm 418
Elementos de design
- Perfil decorativo 419
- DesignSide de materiais individuais 420



Acessórios opcionais
- Estabilizador frontal- / Estabilizador lateral 422 – 423
- Frente de gaveta interior 424 – 425
- Painéis traseiros 426 – 427
- Outros acessórios 428 – 429



Organização interna 431



Produtos suplementares
- Sistema de abertura eletromecânica Easys 478 – 479
- Sistemas de separação de recicláveis 449
- Sistemas de fecho 524 – 525
- Equipamentos de montagem 941

hettich.com/short/9a18f1

Hettich Technical Assistant
- Montagem / Ajuste
- Serviço

Critérios de qualidade 494

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Vista geral da gama**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**



Gaveta, altura de 54 mm

364 - 365



Gaveta, altura de 70 mm

366 - 368



Gavetão com barras, altura 144 mm

370 - 373



Gavetão com DesignSide, Altura 144 mm

374 - 377



Gavetão com barras, Altura 176 mm

378 - 381



Gavetão com DesignSide, Altura 176 mm

382 - 385



Gavetão com barras, altura do painel traseiro individual

386 - 389



Gaveta com recorte no fundo, Altura 70 mm

390 - 392



Gavetão com recorte no fundo, Altura 144 mm

394 - 396



Gavetão para bases de forno

398 - 399



Armário inferior estreito

400



Armário alto (coluna)

401

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Vista geral da gama**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**



Armário despenseiro

402



Soluções de recorte no fundo, Vista geral da gama

443



Corrediças Quadro Vista geral da gama

403



Push to open Silent

414 - 417



Ligação para frentes finas

418



Perfil decorativo

419



DesignSide de materiais individuais

420



Estabilizador frontal / lateral

422 - 423



Frente de gaveta interior

424 - 425



Painéis traseiros

426 - 427



Organização interna, vista geral da gama

431



Sistemas de separação de recicláveis atrás de frentes de gavetas, vista geral da gama

449

Desenho / Visão geral dos componentes



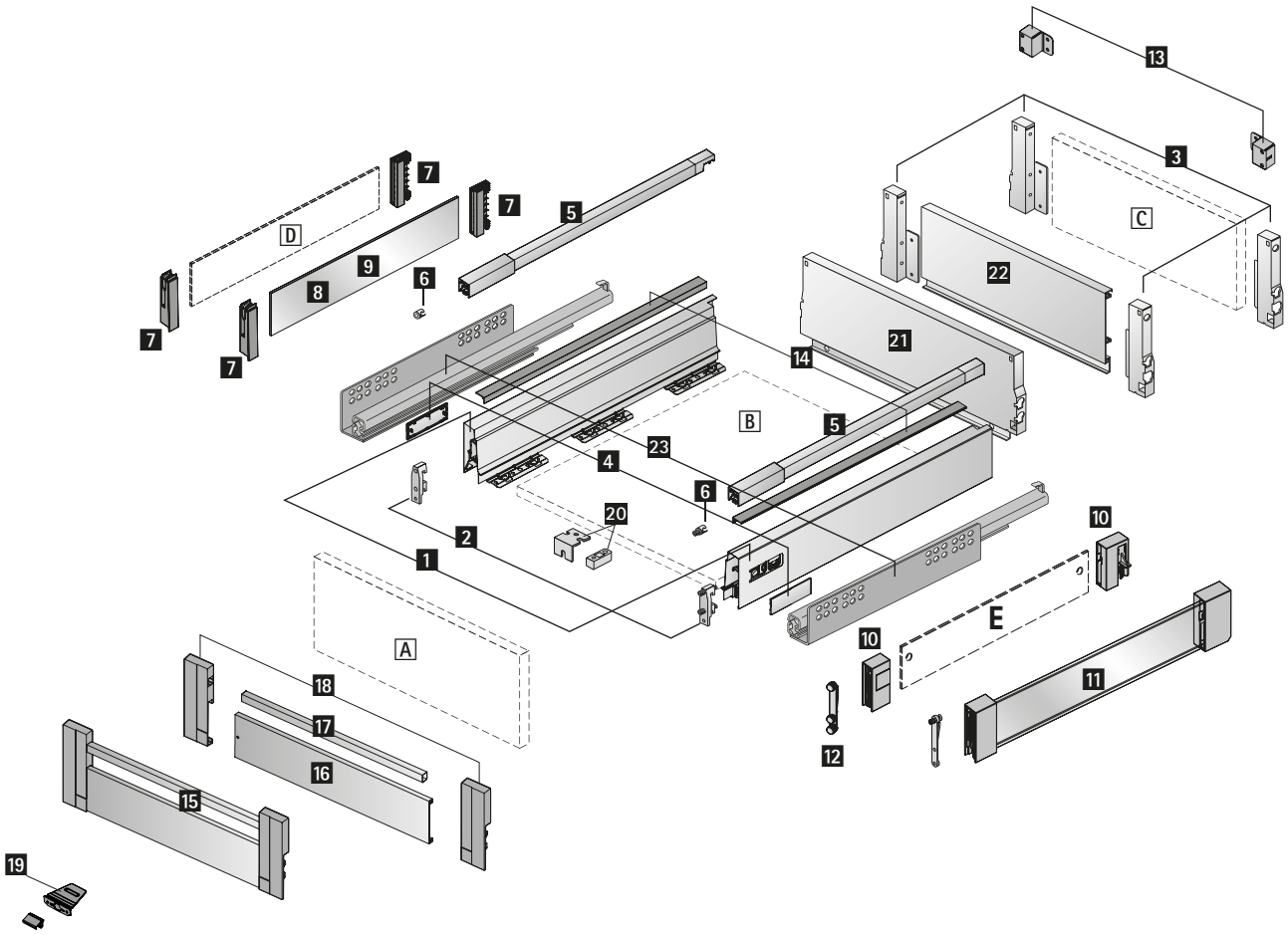








Desenho



InnoTech Atira Componentes do sistema

Componentes básicos

1 Perfil de gaveta, esquerdo e direito
2 Fixação da frente para perfil de gaveta
3 União da traseira
4 Tampas
5 Barra longitudinal
6 Conector frontal para barra longitudinal
7 Adaptadores TopSide
8 TopSide Vidro
9 TopSide Metal
10 Adaptadores DesignSide
11 Vidro DesignSide
12 Fixação da frente para DesignSide
13 Adaptadores para barra longitudinal

Opções de design

14 Perfil decorativo

Opções frontais

15 Frente para gaveta/gavetão interno
16 Frente em alumínio
17 Barra para frente em alumínio
18 Conector para frente em alumínio
19 Portador para Painel interior
20 Estabilizador da frente

Opções do painel traseiro

21 Painel traseiro em aço em larguras de móvel padrão
22 Painel traseiro de alumínio para cortar à medida

Corrediças de extração

23 Corrediças Quadro

Cortes de madeira

A Frente
B Fundo
C Painel traseiro em madeira
D TopSide - Para uso em materiais personalizados
E DesignSide - Para uso de materiais individuais



Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

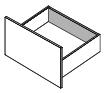
- **Gaveta, altura 54 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

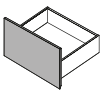


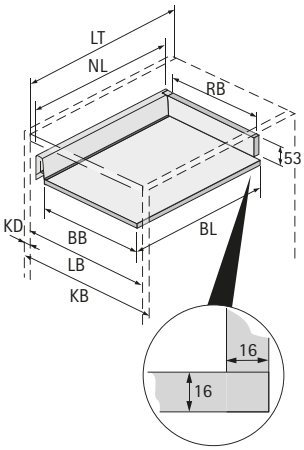


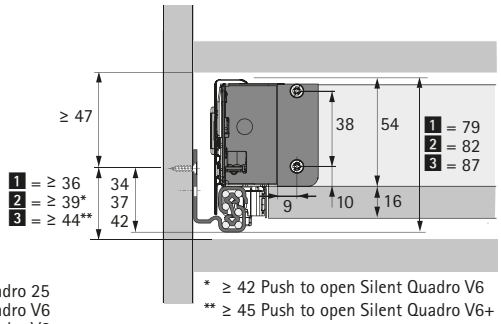


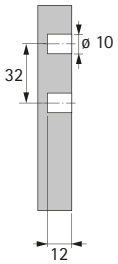
Dimensões de planeamento / instalação

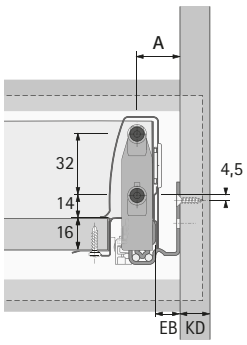












1 = Quadro 25
2 = Quadro V6
3 = Quadro V6+

* ≥ 42 Push to open Silent Quadro V6
** ≥ 45 Push to open Silent Quadro V6+

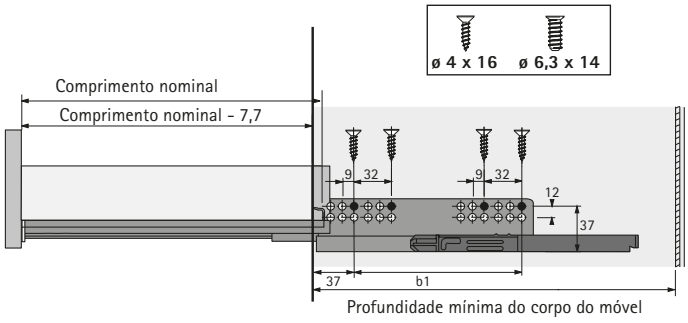
BB Largura do fundo	RB Largura do painel traseiro	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	NL Comprimento nominal	LT Profundidade interior
KB Largura do corpo do móvel	KD Espessura da lateral do móvel	EB Largura de montagem

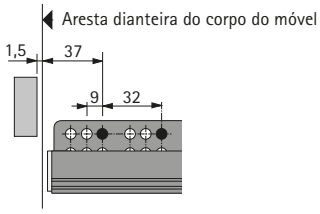
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Dimensão	mm
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

Posições de montagem da corrediça Quadro V6

Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256



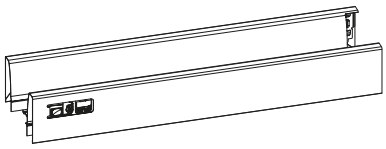


Nota:
Para mais informações consultar capitulo corrediças.

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Gaveta, altura 54 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

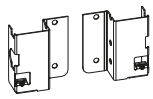
1 Altura das laterais 54 mm



- Ajuste integrado de altura e lateral
- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
470	**1 063 801**	**1 063 802**	**9 194 432**	**9 194 433**	**9 194 434**	**9 194 435**	1/18 unid.

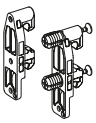
3 União da traseira



- Aço pintado por pintura electrostática

Altura nominal mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
54	**9 003 473**	**9 003 474**	**9 194 623**	**9 194 624**	**9 194 625**	**9 194 626**	1/40 unid.

2 Fixação da frente para perfil de gaveta



- Plástico branco

Opção de montagem	Código	Emb.
com parafuso	**1 065 191**	1/400 unid.
com buchas de expansão	**1 061 450**	1/400 unid.

4 Tampas



- Possibilidade de fornecimento de tampas de cobertura com inscrição personalizada mediante pedido
- Plástico

Cor do sistema	Acabamento	Código	Emb.
prata	cinzento com o logotipo da Hettich	**9 194 646**	1/300 unid.
prata	cinza	**9 194 643**	1/300 unid.
prata	imitação cromado com logótipo da Hettich	**9 194 652**	1/300 unid.
prata	imitação cromado	**9 194 649**	1/300 unid.
branco	branco com o logotipo da Hettich	**9 194 647**	1/300 unid.
branco	branco	**9 194 644**	1/300 unid.
branco	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 653**	1/300 unid.
branco	imitação cromado	**9 194 650**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro com logótipo da Hettich	**9 194 648**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro	**9 194 645**	1/300 unid.
antracite	aço inoxidável com logótipo da Hettich	**9 194 656**	1/300 unid.
antracite	imitação de aço inoxidável	**9 194 655**	1/300 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/6077da

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

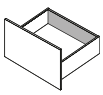
- **Gaveta, altura 70 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

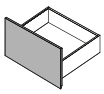


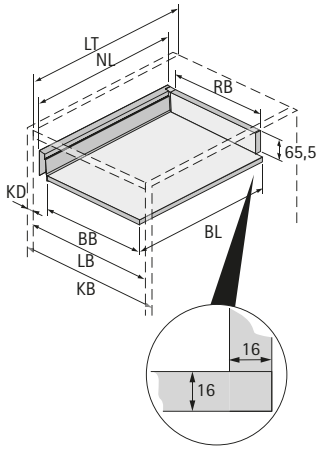


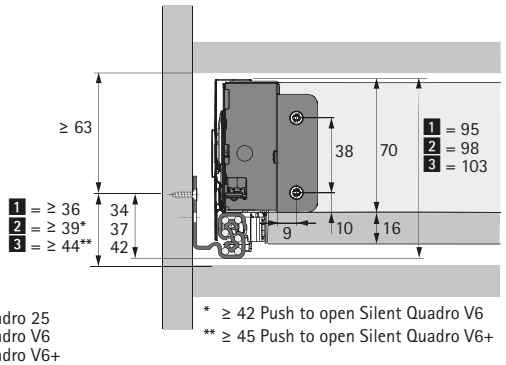


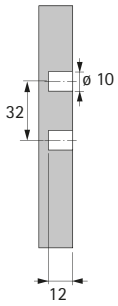
Dimensões de planeamento / instalação

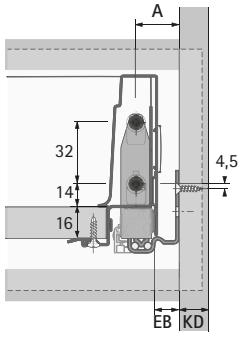












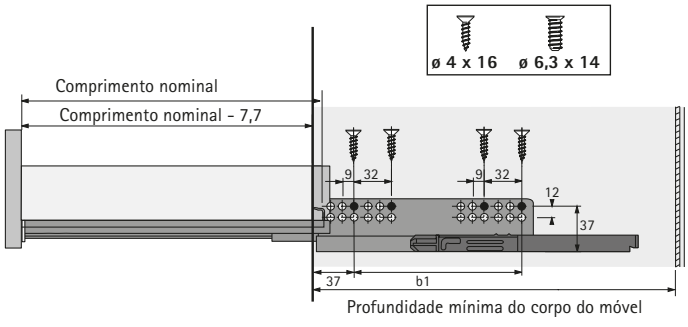
BB Largura do fundo	RB Largura do painel traseiro	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	NL Comprimento nominal	LT Profundidade interior
KB Largura do corpo do móvel	KD Espessura da lateral do móvel	EB Largura de montagem

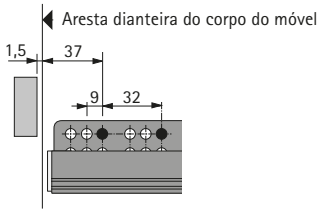
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Dimensão	mm
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

Posições de montagem da corrediça Quadro V6

Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256



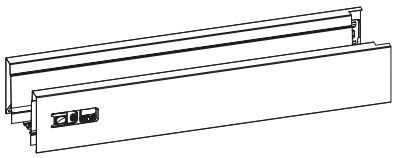


Nota:
Para mais informações consultar capitulo corrediças.

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Gaveta, altura 70 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

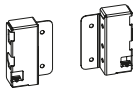
1 Altura das laterais 70 mm



- Ajuste integrado de altura e lateral
- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 unid.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 unid.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 unid.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 unid.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 unid.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 unid.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 unid.

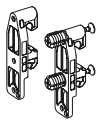
3 União da traseira



- Aço pintado por pintura electrostática

Altura nominal mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	**9 194 627**	**9 194 628**	**9 194 629**	**9 194 630**	1/40 unid.

2 Fixação da frente para perfil de gaveta



- Plástico branco

Opção de montagem	Código	Emb.
com parafuso	**1 065 191**	1/400 unid.
com buchas de expansão	**1 061 450**	1/400 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/13aee4

4 Tampas



- Possibilidade de fornecimento de tampas de cobertura com inscrição personalizada mediante pedido
- Plástico

Cor do sistema	Acabamento	**Código**	Emb.
prata	cinzento com o logotipo da Hettich	**9 194 646**	1/300 unid.
prata	cinza	**9 194 643**	1/300 unid.
prata	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 652**	1/300 unid.
prata	imitação cromado	**9 194 649**	1/300 unid.
branco	branco com o logotipo da Hettich	**9 194 647**	1/300 unid.
branco	branco	**9 194 644**	1/300 unid.
branco	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 653**	1/300 unid.
branco	imitação cromado	**9 194 650**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro com logótipo da Hettlich	**9 194 648**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro	**9 194 645**	1/300 unid.
antracite	aço inoxidável com logótipo da Hettlich	**9 194 656**	1/300 unid.
antracite	imitação de aço inoxidável	**9 194 655**	1/300 unid.

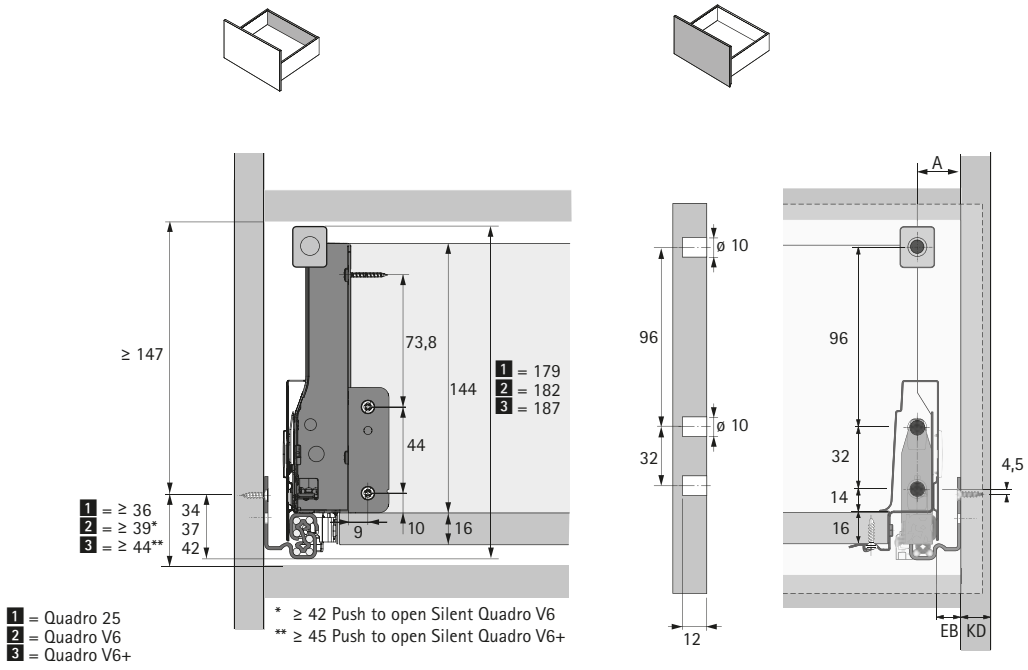
Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Gavetão com barras, altura 144 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**





Dimensões de planeamento / instalação



1 = Quadro 25
2 = Quadro V6
3 = Quadro V6+

* ≥ 42 Push to open Silent Quadro V6
** ≥ 45 Push to open Silent Quadro V6+

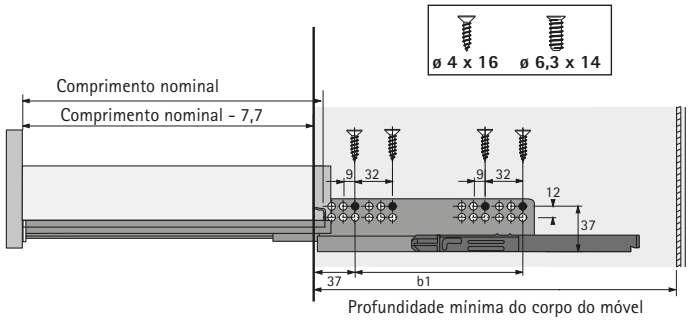
BB Largura do fundo	RB Largura do painel traseiro	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	NL Comprimento nominal	LT Profundidade interior
KB Largura do corpo do móvel	KD Espessura da lateral do móvel	EB Largura de montagem

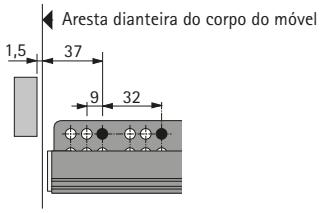
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Dimensão	mm
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

Posições de montagem da corrediça Quadro V6

Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256



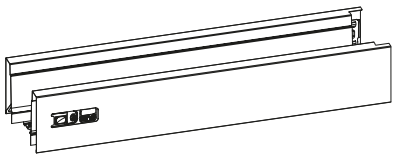


Nota:
Para mais informações consultar capitulo corrediças.

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Gavetão com barras, altura 144 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

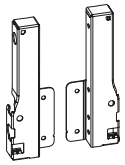
1 Altura das laterais 70 mm



- Ajuste integrado de altura e lateral
- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 unid.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 unid.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 unid.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 unid.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 unid.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 unid.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 unid.

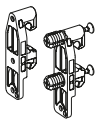
3 União da traseira



- Aço pintado por pintura electrostática

Altura nominal mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	**9 194 635**	**9 194 636**	**9 194 637**	**9 194 638**	1/40 unid.

2 Fixação da frente para perfil de gaveta



- Plástico branco

Opção de montagem	Código	Emb.
com parafuso	**1 065 191**	1/400 unid.
com buchas de expansão	**1 061 450**	1/400 unid.

6 Conector frontal para barra longitudinal



- Plástico branco

Opção de montagem	Código	Emb.
com parafuso	**9 002 503**	1/400 unid.
com buchas de expansão	**1 061 965**	1/400 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/335697

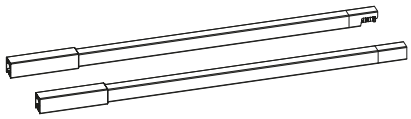
4 Tampas



- Possibilidade de fornecimento de tampas de cobertura com inscrição personalizada mediante pedido
- Plástico

Cor do sistema	Acabamento	Código	Emb.
prata	cinzento com o logotipo da Hettich	**9 194 646**	1/300 unid.
prata	cinza	**9 194 643**	1/300 unid.
prata	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 652**	1/300 unid.
prata	imitação cromado	**9 194 649**	1/300 unid.
branco	branco com o logotipo da Hettich	**9 194 647**	1/300 unid.
branco	branco	**9 194 644**	1/300 unid.
branco	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 653**	1/300 unid.
branco	imitação cromado	**9 194 650**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro com logótipo da Hettlich	**9 194 648**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro	**9 194 645**	1/300 unid.
antracite	aço inoxidável com logótipo da Hettlich	**9 194 656**	1/300 unid.
antracite	imitação de aço inoxidável	**9 194 655**	1/300 unid.

5 Barra longitudinal



- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	**Código. / Acabamento / Lado de fixação**						Emb.
	prata		**branco**		**antracite**		
	esquerdo	**direito**	**esquerdo**	**direito**	**esquerdo**	**direito**	
260	**9 194 522**	**9 194 523**	**9 194 536**	**9 194 537**	**9 194 550**	**9 194 551**	1/80 unid.
300	**9 194 524**	**9 194 525**	**9 194 538**	**9 194 539**	**9 194 552**	**9 194 553**	1/80 unid.
350	**9 194 526**	**9 194 527**	**9 194 540**	**9 194 541**	**9 194 554**	**9 194 555**	1/80 unid.
420	**9 194 528**	**9 194 529**	**9 194 542**	**9 194 543**	**9 194 556**	**9 194 557**	1/80 unid.
470	**9 194 530**	**9 194 531**	**9 194 544**	**9 194 545**	**9 194 558**	**9 194 559**	1/80 unid.
520	**9 194 532**	**9 194 533**	**9 194 546**	**9 194 547**	**9 194 560**	**9 194 561**	1/80 unid.
620	**9 194 534**	**9 194 535**	**9 194 548**	**9 194 549**	**9 194 562**	**9 194 563**	1/80 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/335697

- **Gavetão com barras, altura 144 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

7 Adaptadores TopSide



- Para utilização com 8 TopSide de vidro, 9 TopSide de metal ou TopSide de material individual
- Plástico

O conjunto inclui:
- 1 adaptador frontal, esquerdo e direito
- 1 adaptador traseiro, esquerdo e direito

Nº de encomenda / Cor			Emb.
cinza	branco	antracite	
9 194 657	**9 194 658**	**9 194 659**	1 conj.

8 TopSide Vidro



- 7 adaptadores TopSide devem ser encomendados em separado
- Vidro float transparente

O conjunto inclui:
- 2 TopSides

Comprimento nominal em mm	Código	Emb.
260	**9 194 663**	1 conj.
300	**9 194 664**	1 conj.
350	**9 194 665**	1 conj.
420	**9 194 666**	1 conj.
470	**9 194 667**	1 conj.
520	**9 194 668**	1 conj.
620	**9 194 669**	1 conj.

9 TopSide Metal



- 7 adaptadores TopSide devem ser encomendados em separado

O conjunto inclui:
- 2 TopSides

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
260	**9 194 677**	**9 194 684**	**9 194 691**	1 conj.
300	**9 194 678**	**9 194 685**	**9 194 692**	1 conj.
350	**9 194 679**	**9 194 686**	**9 194 693**	1 conj.
420	**9 194 680**	**9 194 687**	**9 194 694**	1 conj.
470	**9 194 681**	**9 194 688**	**9 194 695**	1 conj.
520	**9 194 682**	**9 194 689**	**9 194 696**	1 conj.
620	**9 194 683**	**9 194 690**	**9 194 697**	1 conj.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/335697

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

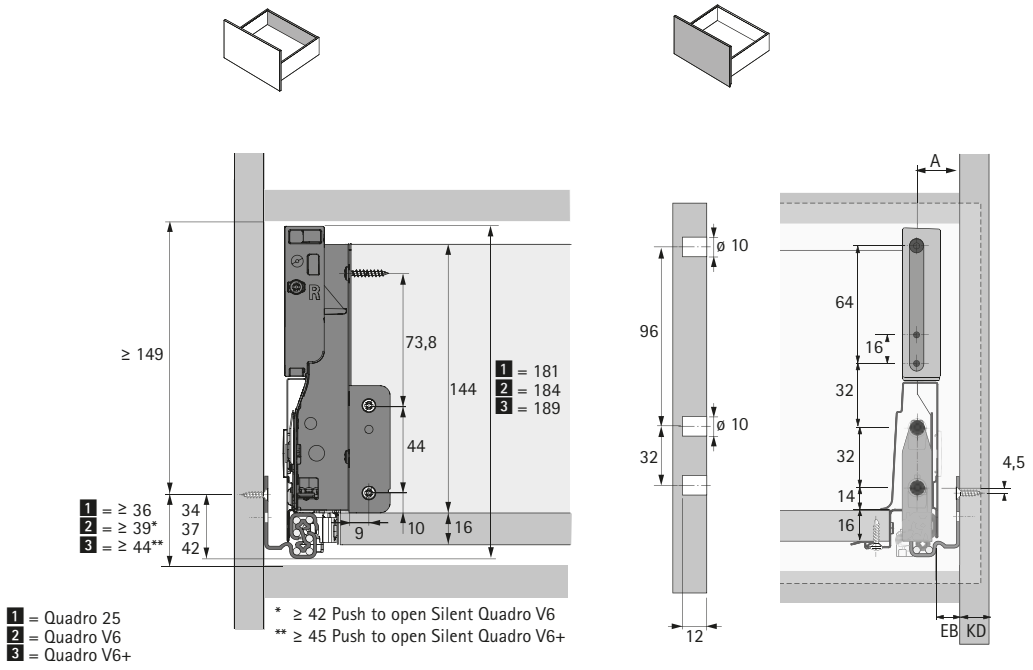
- **Gavetão com DesignSide altura 144 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







Dimensões de planeamento / instalação



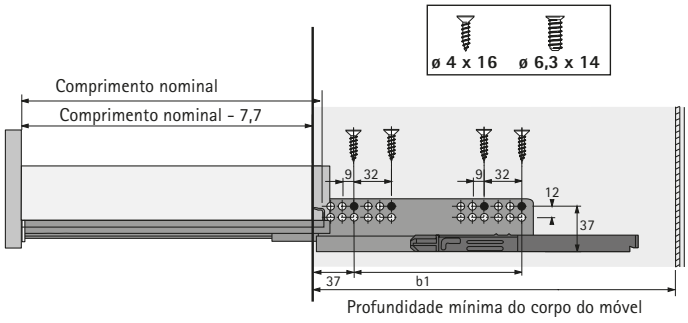
BB Largura do fundo	RB Largura do painel traseiro	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	NL Comprimento nominal	LT Profundidade interior
KB Largura do corpo do móvel	KD Espessura da lateral do móvel	EB Largura de montagem

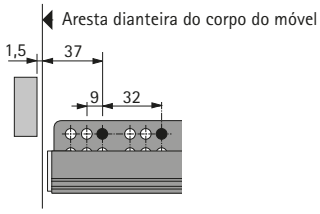
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Dimensão	mm
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

Posições de montagem da corrediça Quadro V6

Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256



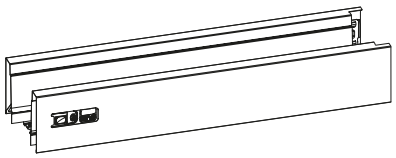


Nota:
Para mais informações consultar capitulo corrediças.

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Gavetão com DesignSide altura 144 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

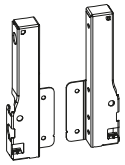
1 Altura das laterais 70 mm



- Ajuste integrado de altura e lateral
- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 unid.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 unid.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 unid.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 unid.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 unid.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 unid.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 unid.

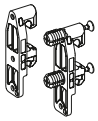
3 União da traseira



- Aço pintado por pintura electrostática

Altura nominal mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	**9 194 635**	**9 194 636**	**9 194 637**	**9 194 638**	1/40 unid.

2 Fixação da frente para perfil de gaveta



- Plástico branco

Opção de montagem	Código	Emb.
com parafuso	**1 065 191**	1/400 unid.
com buchas de expansão	**1 061 450**	1/400 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/a92ae2

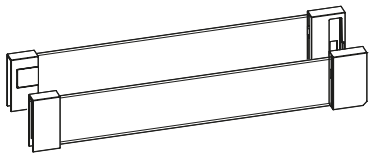
4 Tampas



- Possibilidade de fornecimento de tampas de cobertura com inscrição personalizada mediante pedido
- Plástico

Cor do sistema	Acabamento	Código	Emb.
prata	cinzento com o logotipo da Hettich	**9 194 646**	1/300 unid.
prata	cinza	**9 194 643**	1/300 unid.
prata	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 652**	1/300 unid.
prata	imitação cromado	**9 194 649**	1/300 unid.
branco	branco com o logotipo da Hettich	**9 194 647**	1/300 unid.
branco	branco	**9 194 644**	1/300 unid.
branco	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 653**	1/300 unid.
branco	imitação cromado	**9 194 650**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro com logótipo da Hettlich	**9 194 648**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro	**9 194 645**	1/300 unid.
antracite	aço inoxidável com logótipo da Hettlich	**9 194 656**	1/300 unid.
antracite	imitação de aço inoxidável	**9 194 655**	1/300 unid.

11 Vidro DesignSide



- Vidro flutuante transparente com adaptadores pré-montados, plástico
- Espessura do material 6 mm

O conjunto inclui:
- 1 DesignSide com adaptadores pré-montados, esquerda e direita
- 2 fixações de frentes com bucha de expansão
- 2 fixações de frentes para parafusar

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento do adaptador			Emb.
	cinza	**branco**	**antracite**	
260	**9 194 797**	**9 194 804**	**9 194 811**	1 conj.
300	**9 194 798**	**9 194 805**	**9 194 812**	1 conj.
350	**9 194 799**	**9 194 806**	**9 194 813**	1 conj.
420	**9 194 800**	**9 194 807**	**9 194 814**	1 conj.
470	**9 194 801**	**9 194 808**	**9 194 815**	1 conj.
520	**9 194 802**	**9 194 809**	**9 194 816**	1 conj.
620	**9 194 803**	**9 194 810**	**9 194 817**	1 conj.

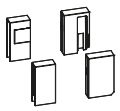
Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/a92ae2

- **Gavetão com DesignSide altura 144 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

10 Adaptadores DesignSide



- Para combinação com DesignSide em materiais individuais
- Plástico

O conjunto inclui:
- 1 Adaptador frontal DesignSide, esquerdo e direito
- 1 Adaptador traseiro DesignSide, esquerdo e direito
- 2 fixações de frentes com bucha de expansão
- Material de fixação

Nº de encomenda / Cor			Emb.
cinza	branco	antracite	
9 196 317	9 196 318	9 196 319	1 conj.

12 Fixação da frente para DesignSide



- Para parafusar
- Plástico branco

Código	Emb.
9 098 724	1/80 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/a92ae2

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

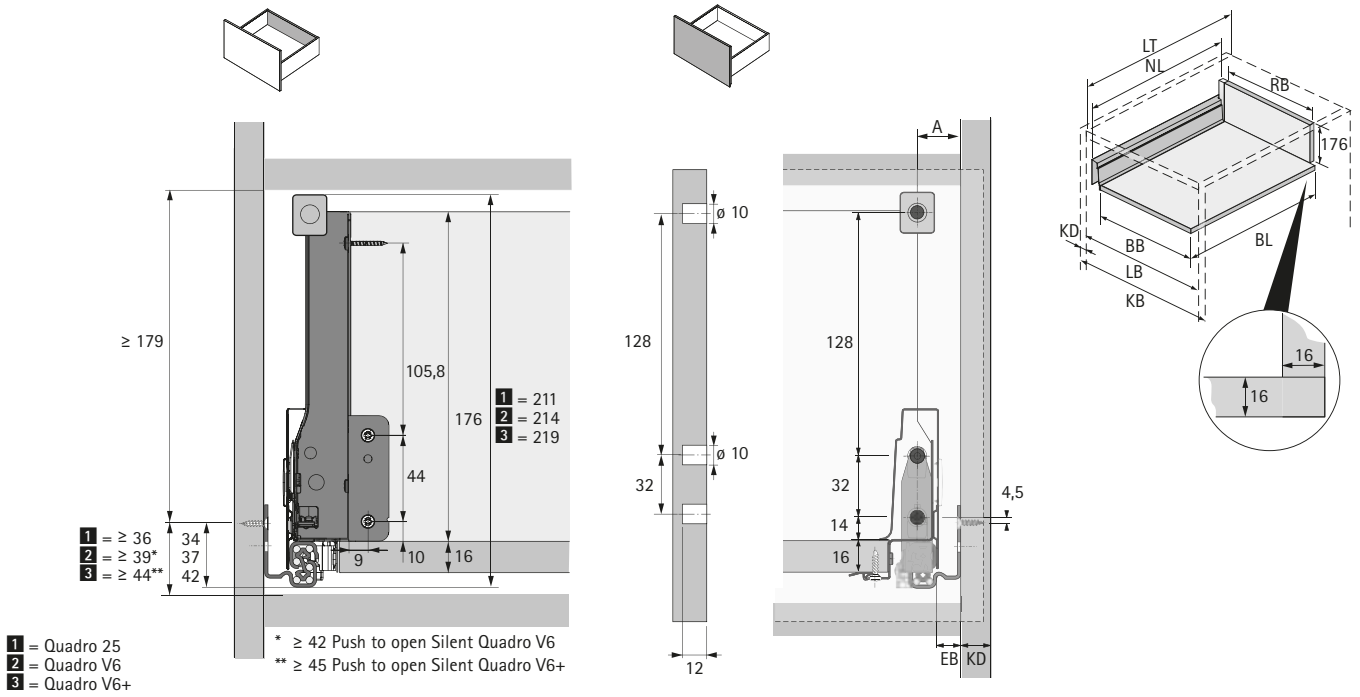
- **Gavetão com barras, altura 176 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







Dimensões de planeamento / instalação



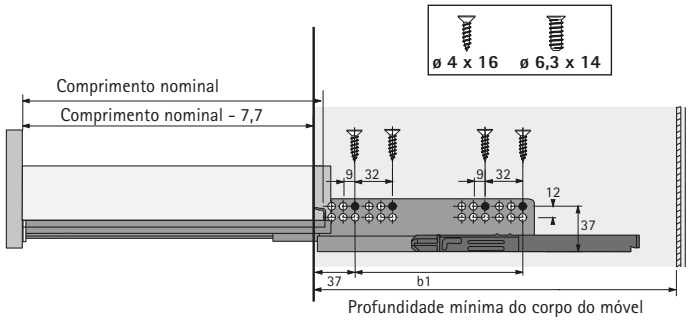
BB Largura do fundo	RB Largura do painel traseiro	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	NL Comprimento nominal	LT Profundidade interior
KB Largura do corpo do móvel	KD Espessura da lateral do móvel	EB Largura de montagem

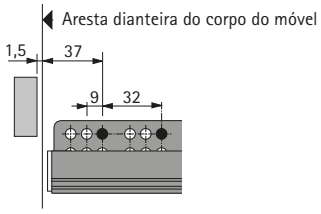
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Dimensão	mm
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

Posições de montagem da corrediça Quadro V6

Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256



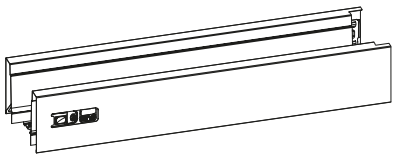


Nota:
Para mais informações consultar capitulo corrediças.

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Gavetão com barras, altura 176 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

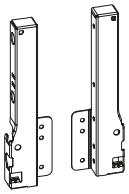
1 Altura das laterais 70 mm



- Ajuste integrado de altura e lateral
- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 unid.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 unid.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 unid.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 unid.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 unid.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 unid.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 unid.

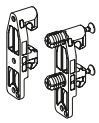
3 União da traseira



- Aço pintado por pintura electrostática

Altura nominal mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
176	**9 027 831**	**9 027 832**	**9 194 639**	**9 194 640**	**9 194 641**	**9 194 642**	1/40 unid.

2 Fixação da frente para perfil de gaveta



- Plástico branco

Opção de montagem	Código	Emb.
com parafuso	**1 065 191**	1/400 unid.
com buchas de expansão	**1 061 450**	1/400 unid.

6 Conector frontal para barra longitudinal



- Plástico branco

Opção de montagem	Código	Emb.
com parafuso	**9 002 503**	1/400 unid.
com buchas de expansão	**1 061 965**	1/400 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/9a9ed1

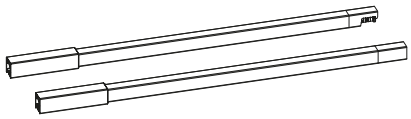
4 Tampas



- Possibilidade de fornecimento de tampas de cobertura com inscrição personalizada mediante pedido
- Plástico

Cor do sistema	Acabamento	Código	Emb.
prata	cinzento com o logotipo da Hettich	**9 194 646**	1/300 unid.
prata	cinza	**9 194 643**	1/300 unid.
prata	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 652**	1/300 unid.
prata	imitação cromado	**9 194 649**	1/300 unid.
branco	branco com o logotipo da Hettich	**9 194 647**	1/300 unid.
branco	branco	**9 194 644**	1/300 unid.
branco	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 653**	1/300 unid.
branco	imitação cromado	**9 194 650**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro com logótipo da Hettlich	**9 194 648**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro	**9 194 645**	1/300 unid.
antracite	aço inoxidável com logótipo da Hettlich	**9 194 656**	1/300 unid.
antracite	imitação de aço inoxidável	**9 194 655**	1/300 unid.

5 Barra longitudinal



- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	**Código. / Acabamento / Lado de fixação**						Emb.
	prata		**branco**		**antracite**		
	esquerdo	**direito**	**esquerdo**	**direito**	**esquerdo**	**direito**	
260	**9 194 522**	**9 194 523**	**9 194 536**	**9 194 537**	**9 194 550**	**9 194 551**	1/80 unid.
300	**9 194 524**	**9 194 525**	**9 194 538**	**9 194 539**	**9 194 552**	**9 194 553**	1/80 unid.
350	**9 194 526**	**9 194 527**	**9 194 540**	**9 194 541**	**9 194 554**	**9 194 555**	1/80 unid.
420	**9 194 528**	**9 194 529**	**9 194 542**	**9 194 543**	**9 194 556**	**9 194 557**	1/80 unid.
470	**9 194 530**	**9 194 531**	**9 194 544**	**9 194 545**	**9 194 558**	**9 194 559**	1/80 unid.
520	**9 194 532**	**9 194 533**	**9 194 546**	**9 194 547**	**9 194 560**	**9 194 561**	1/80 unid.
620	**9 194 534**	**9 194 535**	**9 194 548**	**9 194 549**	**9 194 562**	**9 194 563**	1/80 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/9a9ed1

- **Gavetão com barras, altura 176 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

7 Adaptadores TopSide



- Para utilização com 8 TopSide de vidro, 9 TopSide de metal ou TopSide de material individual
- Plástico

O conjunto inclui:
- 1 adaptador frontal, esquerdo e direito
- 1 adaptador traseiro, esquerdo e direito

Nº de encomenda / Cor			Emb.
cinza	branco	antracite	
9 194 660	**9 194 661**	**9 194 662**	1 conj.

8 TopSide Vidro



- 7 adaptadores TopSide devem ser encomendados em separado
- Vidro float transparente

O conjunto inclui:
- 2 TopSides

Comprimento nominal em mm	Código	Emb.
260	**9 194 670**	1 conj.
300	**9 194 671**	1 conj.
350	**9 194 672**	1 conj.
420	**9 194 673**	1 conj.
470	**9 194 674**	1 conj.
520	**9 194 675**	1 conj.
620	**9 194 676**	1 conj.

9 TopSide Metal



- 7 adaptadores TopSide devem ser encomendados em separado

O conjunto inclui:
- 2 TopSides

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
260	**9 194 698**	**9 194 705**	**9 194 712**	1 conj.
300	**9 194 699**	**9 194 706**	**9 194 713**	1 conj.
350	**9 194 700**	**9 194 707**	**9 194 714**	1 conj.
420	**9 194 701**	**9 194 708**	**9 194 715**	1 conj.
470	**9 194 702**	**9 194 709**	**9 194 716**	1 conj.
520	**9 194 703**	**9 194 710**	**9 194 717**	1 conj.
620	**9 194 704**	**9 194 711**	**9 194 718**	1 conj.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/9a9ed1

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

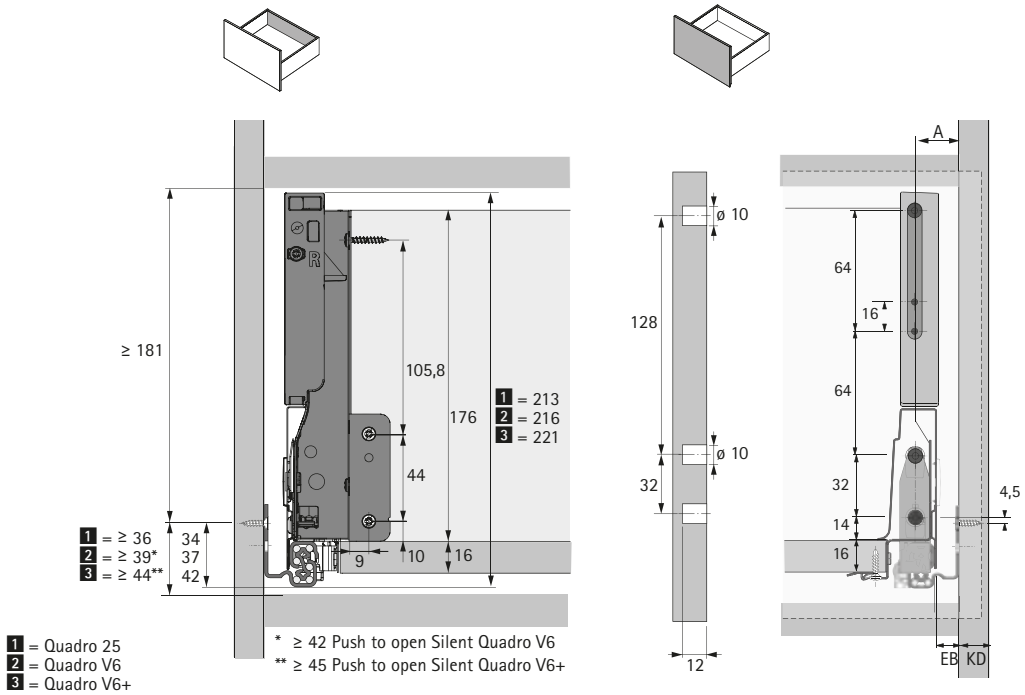
- **Gavetão com DesignSide altura 176 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







Dimensões de planeamento / instalação



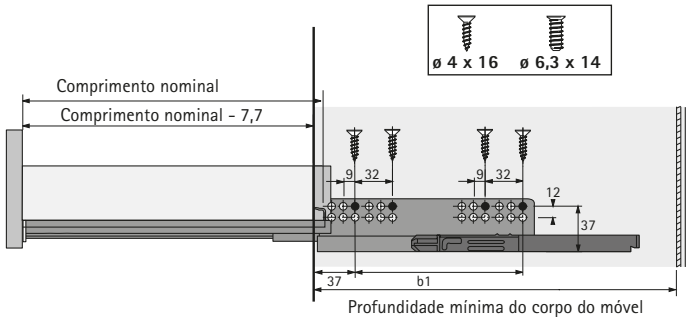
BB Largura do fundo	RB Largura do painel traseiro	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	NL Comprimento nominal	LT Profundidade interior
KB Largura do corpo do móvel	KD Espessura da lateral do móvel	EB Largura de montagem

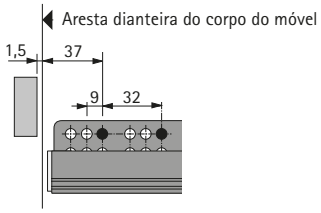
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Dimensão	mm
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

Posições de montagem da corrediça Quadro V6

Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256



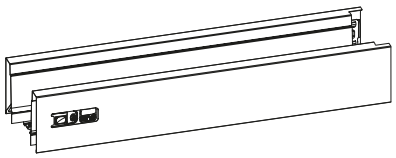


Nota:
Para mais informações consultar capitulo corrediças.

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Gavetão com DesignSide altura 176 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

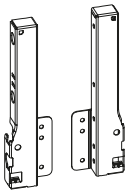
1 Altura das laterais 70 mm



- Ajuste integrado de altura e lateral
- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 unid.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 unid.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 unid.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 unid.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 unid.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 unid.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 unid.

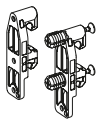
3 União da traseira



- Aço pintado por pintura electrostática

Altura nominal mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
176	**9 027 831**	**9 027 832**	**9 194 639**	**9 194 640**	**9 194 641**	**9 194 642**	1/40 unid.

2 Fixação da frente para perfil de gaveta



- Plástico branco

Opção de montagem	Código	Emb.
com parafuso	**1 065 191**	1/400 unid.
com buchas de expansão	**1 061 450**	1/400 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/de79db

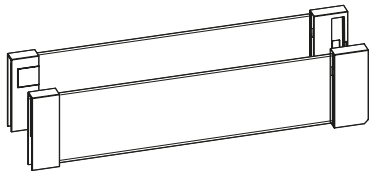
4 Tampas



- Possibilidade de fornecimento de tampas de cobertura com inscrição personalizada mediante pedido
- Plástico

Cor do sistema	Acabamento	Código	Emb.
prata	cinzento com o logotipo da Hettich	**9 194 646**	1/300 unid.
prata	cinza	**9 194 643**	1/300 unid.
prata	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 652**	1/300 unid.
prata	imitação cromado	**9 194 649**	1/300 unid.
branco	branco com o logotipo da Hettich	**9 194 647**	1/300 unid.
branco	branco	**9 194 644**	1/300 unid.
branco	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 653**	1/300 unid.
branco	imitação cromado	**9 194 650**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro com logótipo da Hettlich	**9 194 648**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro	**9 194 645**	1/300 unid.
antracite	aço inoxidável com logótipo da Hettlich	**9 194 656**	1/300 unid.
antracite	imitação de aço inoxidável	**9 194 655**	1/300 unid.

11 Vidro DesignSide



- Vidro flutuante transparente com adaptadores pré-montados, plástico
- Espessura do material 6 mm

O conjunto inclui:
- 1 DesignSide com adaptadores pré-montados, esquerda e direita
- 2 fixações de frentes com bucha de expansão
- 2 fixações de frentes para parafusar

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento do adaptador			Emb.
	cinza	**branco**	**antracite**	
260	**9 194 818**	**9 194 825**	**9 194 832**	1 conj.
300	**9 194 819**	**9 194 826**	**9 194 833**	1 conj.
350	**9 194 820**	**9 194 827**	**9 194 834**	1 conj.
420	**9 194 821**	**9 194 828**	**9 194 835**	1 conj.
470	**9 194 822**	**9 194 829**	**9 194 836**	1 conj.
520	**9 194 823**	**9 194 830**	**9 194 837**	1 conj.
620	**9 194 824**	**9 194 831**	**9 194 838**	1 conj.

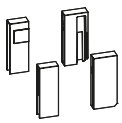
Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/de79db

- **Gavetão com DesignSide altura 176 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

10 Adaptadores DesignSide



- Para combinação com DesignSide em materiais individuais
- Plástico

O conjunto inclui:
- 1 Adaptador frontal DesignSide, esquerdo e direito
- 1 Adaptador traseiro DesignSide, esquerdo e direito
- 2 fixações de frentes com bucha de expansão
- Material de fixação

Nº de encomenda / Cor			Emb.
cinza	branco	antracite	
9 196 320	9 196 321	9 196 322	1 conj.

12 Fixação da frente para DesignSide



- Para parafusar
- Plástico branco

Código	Emb.
9 098 724	1/80 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/de79db

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

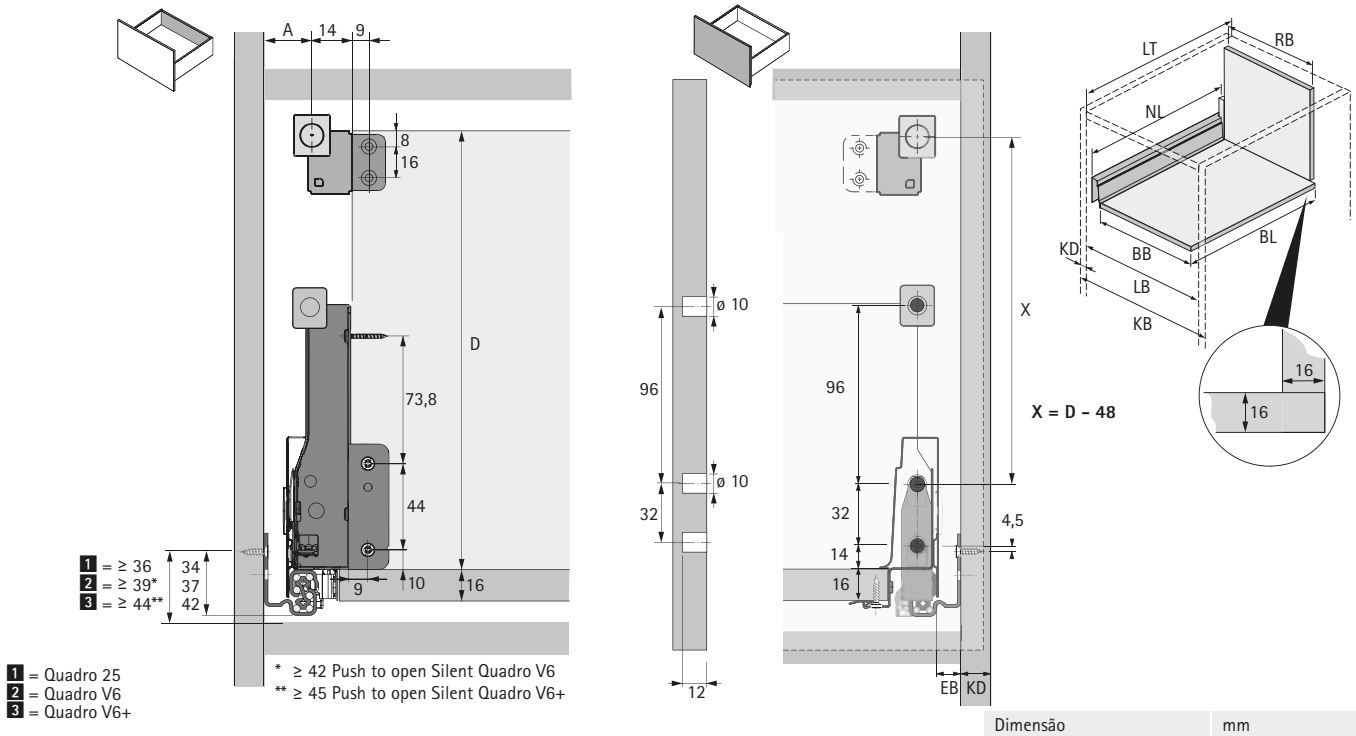
- **Gavetão com barras para altura de paineis traseiros individuais**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







Dimensões de planeamento / instalação



1 = Quadro 25
2 = Quadro V6
3 = Quadro V6+

* ≥ 42 Push to open Silent Quadro V6
** ≥ 45 Push to open Silent Quadro V6+

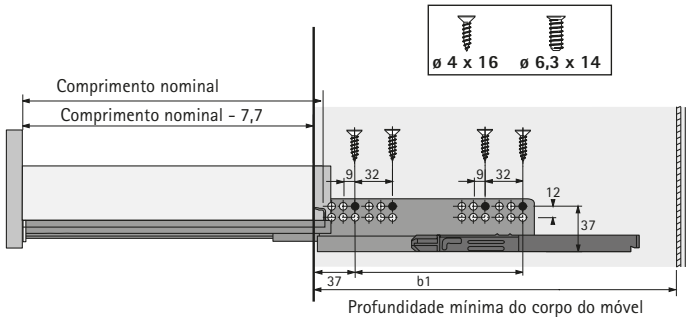
BB Largura do fundo	RB Largura do painel traseiro	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	NL Comprimento nominal	LT Profundidade interior
KB Largura do corpo do móvel	KD Espessura da lateral do móvel	EB Largura de montagem

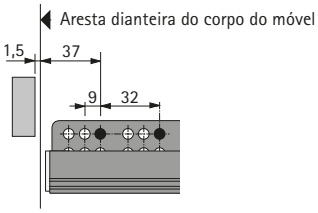
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Dimensão	mm
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

Posições de montagem da corrediça Quadro V6

Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256



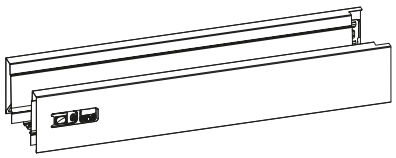


Nota:
Para mais informações consultar capitulo corrediças.

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Gavetão com barras para altura de paineis traseiros individuais**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

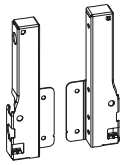
1 Altura das laterais 70 mm



- Ajuste integrado de altura e lateral
- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 unid.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 unid.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 unid.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 unid.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 unid.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 unid.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 unid.

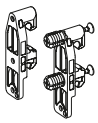
3 União da traseira



- Aço pintado por pintura electrostática

Altura nominal mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	**9 194 635**	**9 194 636**	**9 194 637**	**9 194 638**	1/40 unid.

2 Fixação da frente para perfil de gaveta



- Plástico branco

Opção de montagem	Código	Emb.
com parafuso	**1 065 191**	1/400 unid.
com buchas de expansão	**1 061 450**	1/400 unid.

6 Conector frontal para barra longitudinal



- Plástico branco

Opção de montagem	Código	Emb.
com parafuso	**9 002 503**	1/400 unid.
com buchas de expansão	**1 061 965**	1/400 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/114005

- **Gavetão com barras para altura de paineis traseiros individuais**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

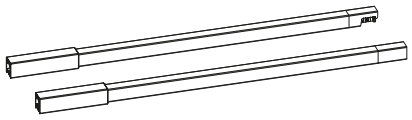
4 Tampas



- Possibilidade de fornecimento de tampas de cobertura com inscrição personalizada mediante pedido
- Plástico

Cor do sistema	Acabamento	Código	Emb.
prata	cinzento com o logotipo da Hettich	**9 194 646**	1/300 unid.
prata	cinza	**9 194 643**	1/300 unid.
prata	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 652**	1/300 unid.
prata	imitação cromado	**9 194 649**	1/300 unid.
branco	branco com o logotipo da Hettich	**9 194 647**	1/300 unid.
branco	branco	**9 194 644**	1/300 unid.
branco	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 653**	1/300 unid.
branco	imitação cromado	**9 194 650**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro com logótipo da Hettlich	**9 194 648**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro	**9 194 645**	1/300 unid.
antracite	aço inoxidável com logótipo da Hettlich	**9 194 656**	1/300 unid.
antracite	imitação de aço inoxidável	**9 194 655**	1/300 unid.

5 Barra longitudinal



- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	**Código. / Acabamento / Lado de fixação**						Emb.
	prata		**branco**		**antracite**		
	esquerdo	**direito**	**esquerdo**	**direito**	**esquerdo**	**direito**	
260	**9 194 522**	**9 194 523**	**9 194 536**	**9 194 537**	**9 194 550**	**9 194 551**	1/80 unid.
300	**9 194 524**	**9 194 525**	**9 194 538**	**9 194 539**	**9 194 552**	**9 194 553**	1/80 unid.
350	**9 194 526**	**9 194 527**	**9 194 540**	**9 194 541**	**9 194 554**	**9 194 555**	1/80 unid.
420	**9 194 528**	**9 194 529**	**9 194 542**	**9 194 543**	**9 194 556**	**9 194 557**	1/80 unid.
470	**9 194 530**	**9 194 531**	**9 194 544**	**9 194 545**	**9 194 558**	**9 194 559**	1/80 unid.
520	**9 194 532**	**9 194 533**	**9 194 546**	**9 194 547**	**9 194 560**	**9 194 561**	1/80 unid.
620	**9 194 534**	**9 194 535**	**9 194 548**	**9 194 549**	**9 194 562**	**9 194 563**	1/80 unid.

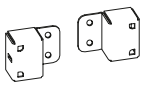
Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/114005

- **Gavetão com barras para altura de paineis traseiros individuais**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

13 Adaptadores para barra longitudinal



- Para a utilização de barras longitudinais livremente posicionáveis
- Aplicável à esquerda e à direita

Nº de encomenda / Cor			Emb.
cinza	**branco**	**antracite**	
9 206 256	**9 206 257**	**9 206 258**	1/80 unid.

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

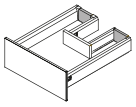
- **Gaveta com recorte no fundo altura 70 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

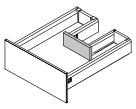


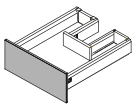


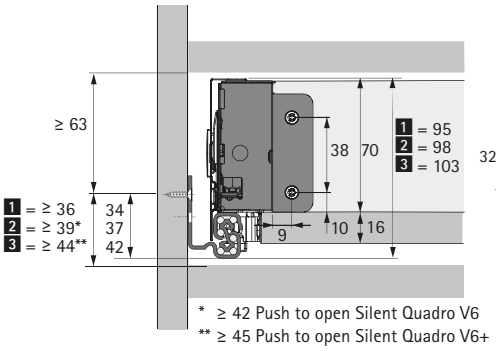


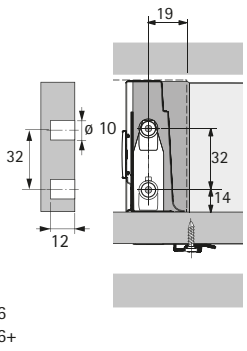
Dimensões de planeamento / instalação

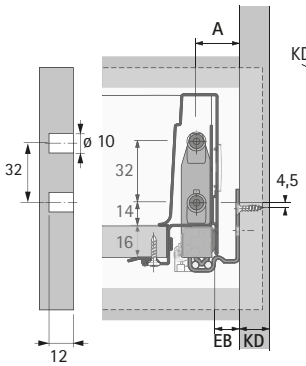


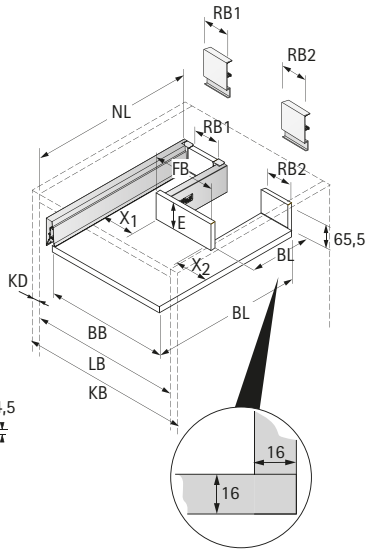












1 = Quadro 25
2 = Quadro V6
3 = Quadro V6+

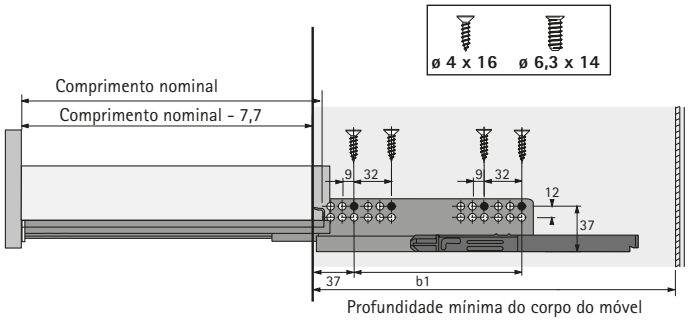
BB Largura do fundo	RB Largura do painel traseiro	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	NL Comprimento nominal	FB Largura da frente
KB Largura do corpo do móvel	KD Espessura da lateral do móvel	EB Largura de montagem

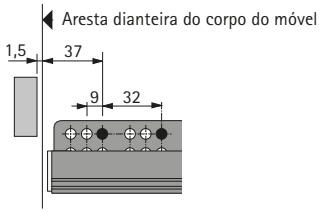
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Dimensão	mm
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB1	X1 - 11,5
RB2	X2 - 11,5
E	≥ 70
FB	BB - X1 - X2 + 7

Posições de montagem da corrediça Quadro V6

Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256



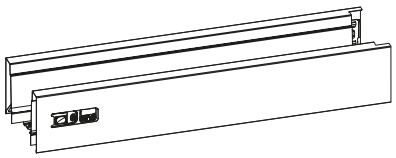


Nota:
Para mais informações consultar capitulo corrediças.

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Gaveta com recorte no fundo altura 70 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

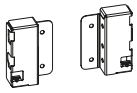
1 Altura das laterais 70 mm



- Ajuste integrado de altura e lateral
- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 unid.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 unid.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 unid.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 unid.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 unid.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 unid.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 unid.

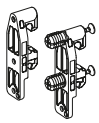
3 União da traseira



- Aço pintado por pintura electrostática

Altura nominal mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	**9 194 627**	**9 194 628**	**9 194 629**	**9 194 630**	1/40 unid.

2 Fixação da frente para perfil de gaveta



- Plástico branco

Opção de montagem	Código	Emb.
com parafuso	**1 065 191**	1/400 unid.
com buchas de expansão	**1 061 450**	1/400 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/10c85e

- **Gaveta com recorte no fundo altura 70 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

4 Tampas



- Possibilidade de fornecimento de tampas de cobertura com inscrição personalizada mediante pedido
- Plástico

Cor do sistema	Acabamento	Código	Emb.
prata	cinzento com o logotipo da Hettich	**9 194 646**	1/300 unid.
prata	cinza	**9 194 643**	1/300 unid.
prata	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 652**	1/300 unid.
prata	imitação cromado	**9 194 649**	1/300 unid.
branco	branco com o logotipo da Hettich	**9 194 647**	1/300 unid.
branco	branco	**9 194 644**	1/300 unid.
branco	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 653**	1/300 unid.
branco	imitação cromado	**9 194 650**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro com logótipo da Hettlich	**9 194 648**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro	**9 194 645**	1/300 unid.
antracite	aço inoxidável com logótipo da Hettlich	**9 194 656**	1/300 unid.
antracite	imitação de aço inoxidável	**9 194 655**	1/300 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/10c85e

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

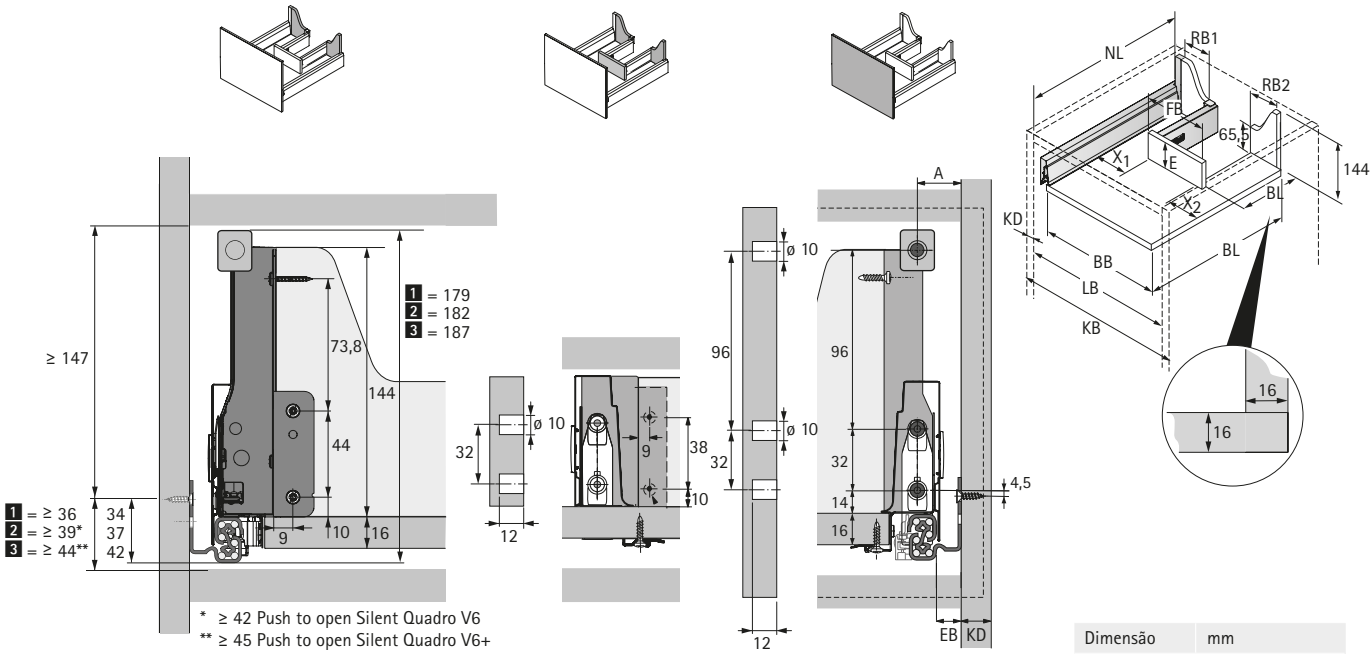
- **Gavetão com recorte no fundo altura 144 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**







Dimensões de planeamento / instalação



* ≥ 42 Push to open Silent Quadro V6
** ≥ 45 Push to open Silent Quadro V6+

1 = Quadro 25
2 = Quadro V6
3 = Quadro V6+

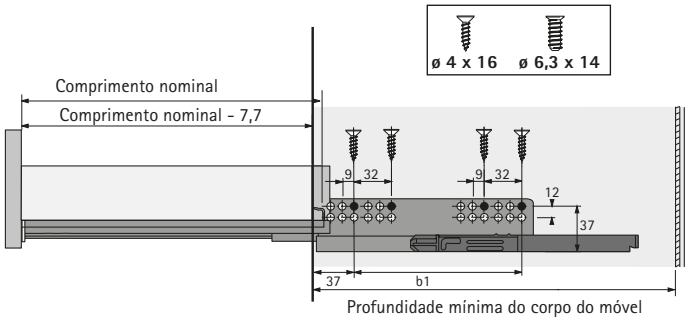
BB Largura do fundo	RB Largura do painel traseiro	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	NL Comprimento nominal	FB Largura da frente
KB Largura do corpo do móvel	KD Espessura da lateral do móvel	EB Largura de montagem

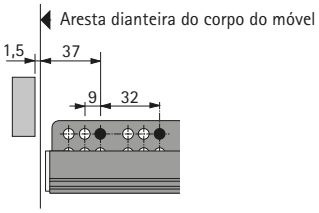
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Dimensão	mm
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB1	X1 - 11,5
RB2	X2 - 11,5
E	≥ 70
FB	BB - X1 - X2 + 7

Posições de montagem da corrediça Quadro V6

Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256



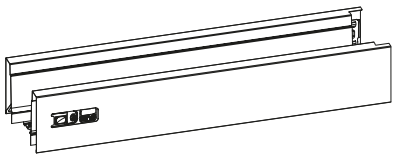


Nota:
Para mais informações consultar capitulo corrediças.

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Gavetão com recorte no fundo altura 144 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

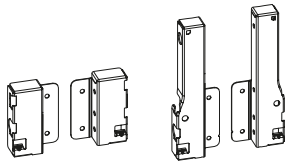
1 Altura das laterais 70 mm



- Ajuste integrado de altura e lateral
- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 unid.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 unid.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 unid.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 unid.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 unid.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 unid.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 unid.

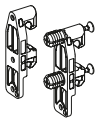
3 União da traseira



- Aço pintado por pintura electrostática

Altura nominal mm	Código. / Acabamento / Lado de fixação						Emb.
	prata		branco		antracite		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	**9 194 627**	**9 194 628**	**9 194 629**	**9 194 630**	1/40 unid.
144	**9 007 355**	**9 007 356**	**9 194 635**	**9 194 636**	**9 194 637**	**9 194 638**	1/40 unid.

2 Fixação da frente para perfil de gaveta



- Plástico branco

Opção de montagem	Código	Emb.
com parafuso	**1 065 191**	1/400 unid.
com buchas de expansão	**1 061 450**	1/400 unid.

6 Conector frontal para barra longitudinal



- Plástico branco

Opção de montagem	Código	Emb.
com parafuso	**9 002 503**	1/400 unid.
com buchas de expansão	**1 061 965**	1/400 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

hettich.com/short/4f4168

- **Gavetão com recorte no fundo altura 144 mm**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**

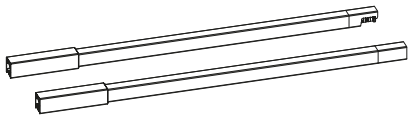
4 Tampas



- Possibilidade de fornecimento de tampas de cobertura com inscrição personalizada mediante pedido
- Plástico

Cor do sistema	Acabamento	Código	Emb.
prata	cinzento com o logotipo da Hettich	**9 194 646**	1/300 unid.
prata	cinza	**9 194 643**	1/300 unid.
prata	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 652**	1/300 unid.
prata	imitação cromado	**9 194 649**	1/300 unid.
branco	branco com o logotipo da Hettich	**9 194 647**	1/300 unid.
branco	branco	**9 194 644**	1/300 unid.
branco	imitação cromado com logótipo da Hettlich	**9 194 653**	1/300 unid.
branco	imitação cromado	**9 194 650**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro com logótipo da Hettlich	**9 194 648**	1/300 unid.
antracite	cinzento-escuro	**9 194 645**	1/300 unid.
antracite	aço inoxidável com logótipo da Hettlich	**9 194 656**	1/300 unid.
antracite	imitação de aço inoxidável	**9 194 655**	1/300 unid.

5 Barra longitudinal



- Aço pintado por pintura electrostática

Comprimento nominal em mm	**Código. / Acabamento / Lado de fixação**						Emb.
	prata		**branco**		**antracite**		
	esquerdo	**direito**	**esquerdo**	**direito**	**esquerdo**	**direito**	
260	**9 194 522**	**9 194 523**	**9 194 536**	**9 194 537**	**9 194 550**	**9 194 551**	1/80 unid.
300	**9 194 524**	**9 194 525**	**9 194 538**	**9 194 539**	**9 194 552**	**9 194 553**	1/80 unid.
350	**9 194 526**	**9 194 527**	**9 194 540**	**9 194 541**	**9 194 554**	**9 194 555**	1/80 unid.
420	**9 194 528**	**9 194 529**	**9 194 542**	**9 194 543**	**9 194 556**	**9 194 557**	1/80 unid.
470	**9 194 530**	**9 194 531**	**9 194 544**	**9 194 545**	**9 194 558**	**9 194 559**	1/80 unid.
520	**9 194 532**	**9 194 533**	**9 194 546**	**9 194 547**	**9 194 560**	**9 194 561**	1/80 unid.
620	**9 194 534**	**9 194 535**	**9 194 548**	**9 194 549**	**9 194 562**	**9 194 563**	1/80 unid.

Indicações

- Opções do painel traseiro 426 - 427
- Opções de Frente Interior 424 - 425
- Opções de design 419 - 420
- Outros acessórios 428 - 429
- Corrediças Quadro 403
- Sistema de abertura Push to open Silent 414 - 417
- Critérios de qualidade 494

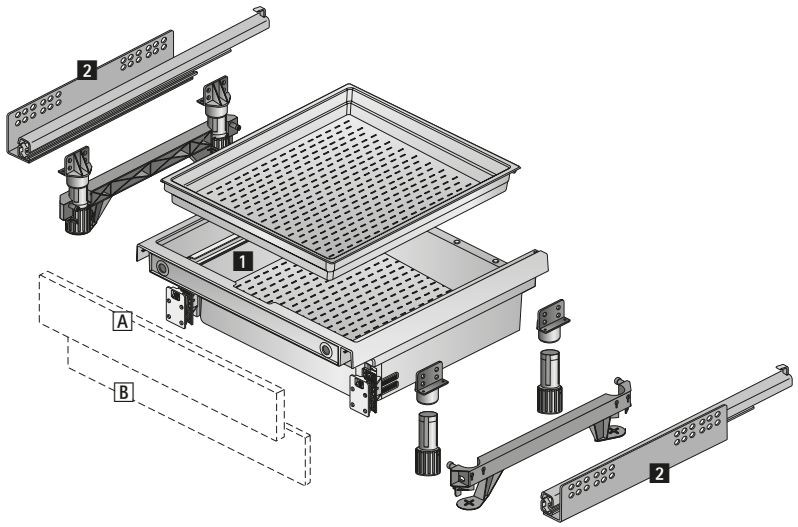
hettich.com/short/4f4168

Gavetão para bases de forno



- Para utilização do espaço disponível da área do rodapé por baixo do forno
- Para rodapés a partir de 100 mm de altura
- Para comprimento nominal de 470 mm e largura do corpo do móvel padrão de 600 mm
- Com um mecanismo de elevação do rodapé para melhorar o aspecto visual e proporcionar uma maior mobilidade ao gavetão, sem riscar o chão
- Com gaveta superior móvel
- Não pode ser usado com a corrediça Quadro com Push to open

Desenho



Componentes

1 Gavetão para bases de forno
2 Corrediças Quadro, esquerda e direita, ver página 403
A Frente
B Frente para rodapé

1 Gavetão para bases de forno



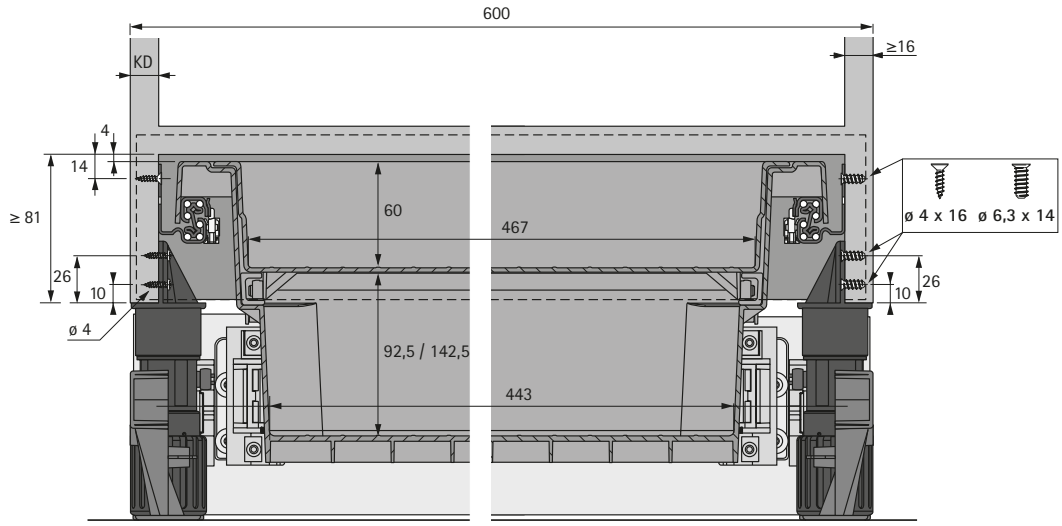
- Plástico cinza

O conjunto inclui:
- 1 Tina para gavetões
- 1 gaveta superior
- 2 mecanismos de elevação do rodapé
- 4 Pés de ajuste do rodapé
- 2 Fixadores para pés de ajuste do rodapé

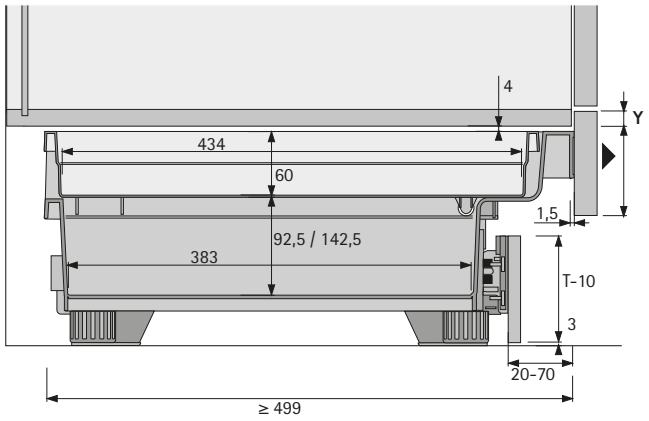
Altura do rodapé mm	**Código**	Emb.
100	**0 046 814**	1 conj.
150	**0 046 816**	1 conj.

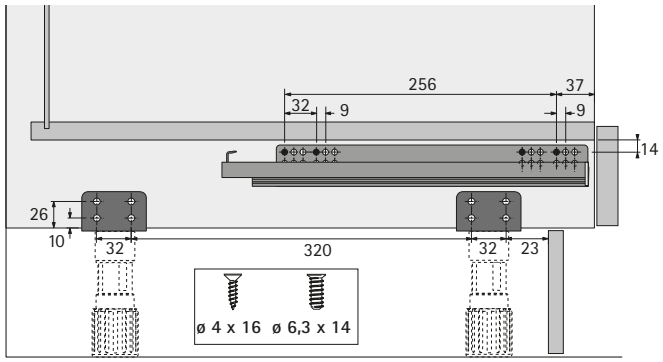
Gavetão para bases de forno

Vista frontal



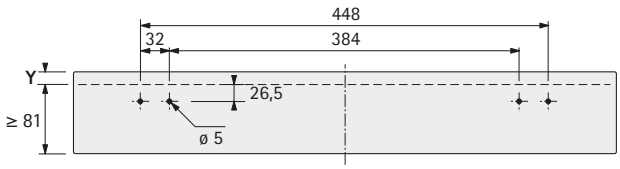
Vista lateral



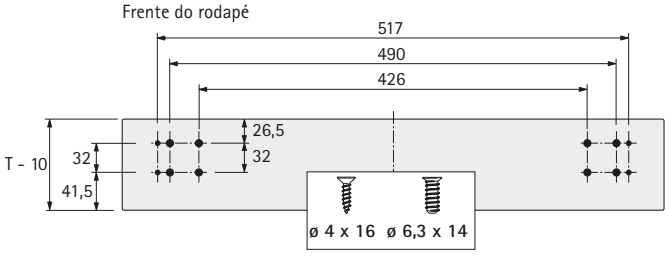


Furos para frentes de gaveta

Frente de gaveta



Frente do rodapé

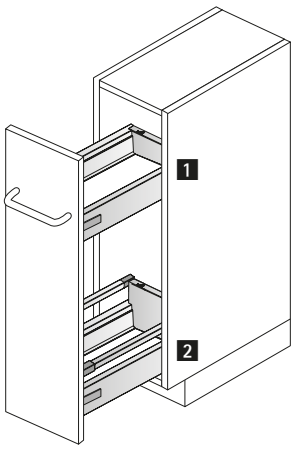


Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

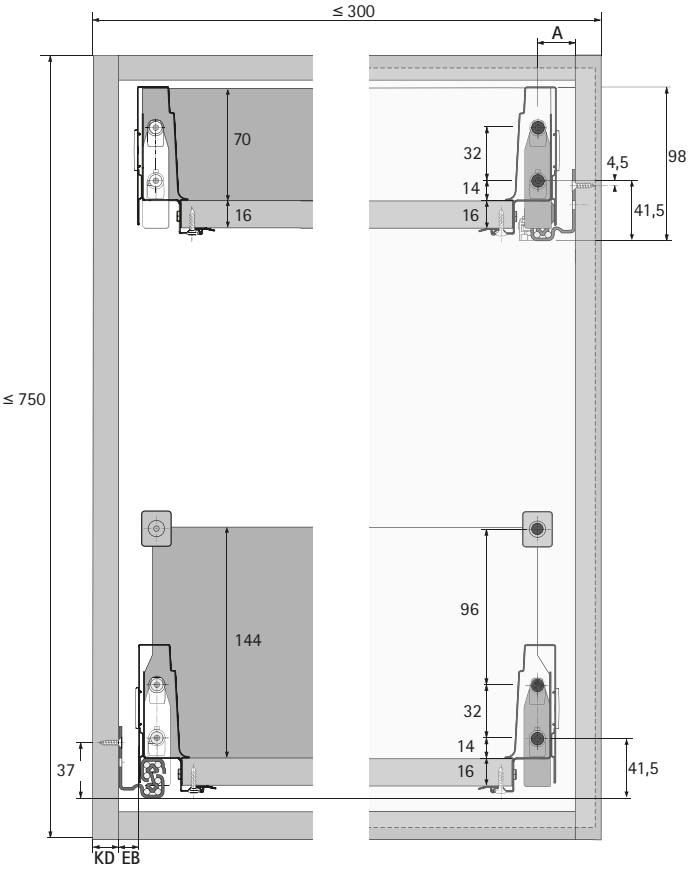
- **Armário inferior estreito**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**



- Altura do corpo do móvel máx.. 750 mm
- Largura do corpo do móvel max. 300 mm
- Corrediças Quadro YOU direita e esquerda necessárias, diagonalmente articuladas
- Carga total máx. 20 kg
- Também são possíveis outras configurações



Exemplo de aplicação



N.º	Item	ver páginas
1	Gaveta InnoTech Atira Quadro V6 com Silent System	366 - 368 406 - 407
2	Gavetão InnoTech Atira Quadro V6 com Silent System	370 - 373 406 - 407

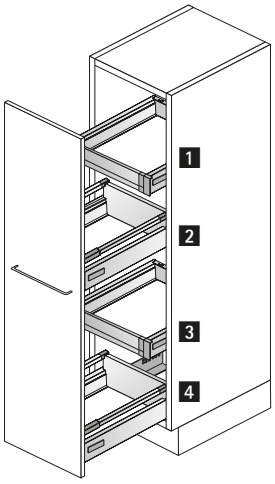
Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Armário alto**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**



- Aplicações flexíveis para alturas e larguras do corpo do móvel individuais
- Excelente aproveitamento do espaço de arrumação
- Também ideal para a montagem posterior de armários altos e despenseiros
- Larguras de corpo do móvel recomendadas 300 - 600 mm
- Também são possíveis outras configurações
- Frente do móvel sem puxador possível graças ao uso do sistema de abertura eletromecânico Easys, ver página 478 - 479

Exemplo de aplicação



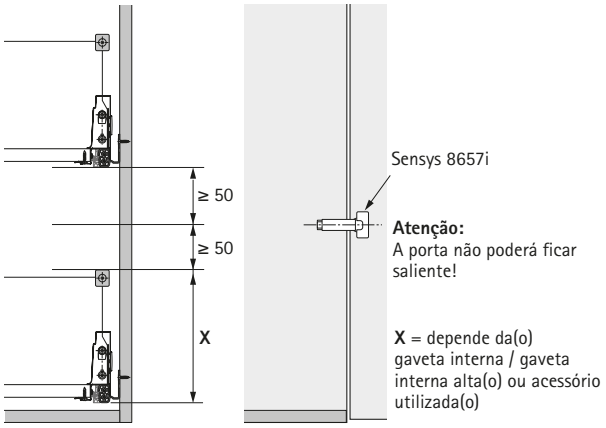
N.º	Item	ver páginas
1	Gaveta interior InnoTech Atira 100 Quadro V6 com Silent System	366 - 368, 424 - 425 406 - 407
2	Gavetão InnoTech Atira Quadro V6 com Silent System	370 - 373 406 - 407
3	Gaveta interior InnoTech Atira 100 Quadro V6 com Silent System	366 - 368, 424 - 425 406 - 407
4	Gavetão InnoTech Atira Quadro V6+ com Silent System	370 - 373 406 - 407

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

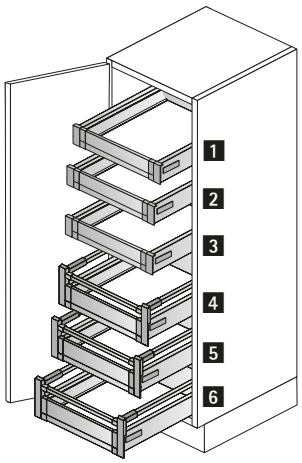
- **Armário despenseiro**
- **Aço pintado electrostaticamente na cor prata / branco / antracite**



- Para alturas e larguras do corpo do móvel individuais
- Excelente aproveitamento do espaço de arrumação
- Larguras de móvel recomendadas 450 - 1200 mm, a partir de uma largura do corpo do móvel de 600 mm com 2 portas
- Dobradiça recomendada: dobradiça de montagem rápida Sensys 8657i, ver páginas 40 - 43
- Bloqueio de abertura, ver página 524 - 525
- Também são possíveis outras configurações



Exemplo de aplicação



N.º	Item	ver páginas
1	Gaveta interior InnoTech Atira 100 Quadro V6 com Silent System	366 - 368, 424 - 425 406 - 407
2	Gaveta interior InnoTech Atira 100 Quadro V6 com Silent System	366 - 368, 424 - 425 406 - 407
3	Gaveta interior InnoTech Atira 100 Quadro V6 com Silent System	366 - 368, 424 - 425 406 - 407
4	Gavetão interior InnoTech Atira 100 Quadro V6 com Silent System	370 - 373, 424 - 425 406 - 407
5	Gavetão interior InnoTech Atira 100 Quadro V6 com Silent System	370 - 373, 424 - 425 406 - 407
6	Gavetão interior InnoTech Atira 100 Quadro V6 com Silent System	370 - 373, 424 - 425 406 - 407



Corrediça de extração parcial Quadro 25 capacidade de carga até 25 kg
- com Stop Control ou Silent System

404 - 405



Corrediça de extração total Quadro V6 capacidade de carga até 30 kg
- com Silent System ou Push to open

406 - 407



Corrediça de extração total Quadro V6+ capacidade de carga até 50 kg
- **com Silent System ou Push to open**

408 - 409



Sincronização / Multi sincronização para Push to open

410 - 413



Corrediças para Push to open Silent

414 - 415

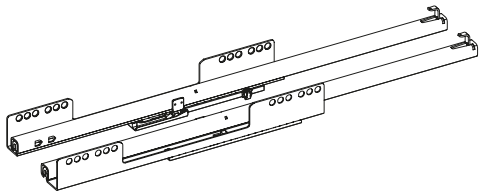


Sistema de abertura Push to open Silent

416 - 417

Corrediça Quadro 25

Corrediça de extração parcial, capacidade de carga de 25 kg



- Corrediça de extracção parcial
- Montagem por deslizamento
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Espessura da lateral do móvel 16 mm (EB 12,5)

Comprimento nominal em mm	Código / Função de conforto / Lado de fixação				Emb.
	Stop Control		Silent System		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
260	**9 185 476**	**9 185 477**	**9 158 850**	**9 158 951**	1/30 unid.
300	**9 185 481**	**9 185 483**	**9 158 952**	**9 158 953**	1/30 unid.
350	**9 185 484**	**9 185 485**	**9 158 954**	**9 158 955**	1/30 unid.
420	**9 185 487**	**9 185 488**	**9 158 956**	**9 158 957**	1/30 unid.
470	**9 185 490**	**9 185 493**	**9 158 958**	**9 158 959**	1/30 unid.
520	**9 185 497**	**9 185 498**	**9 158 960**	**9 158 961**	1/30 unid.

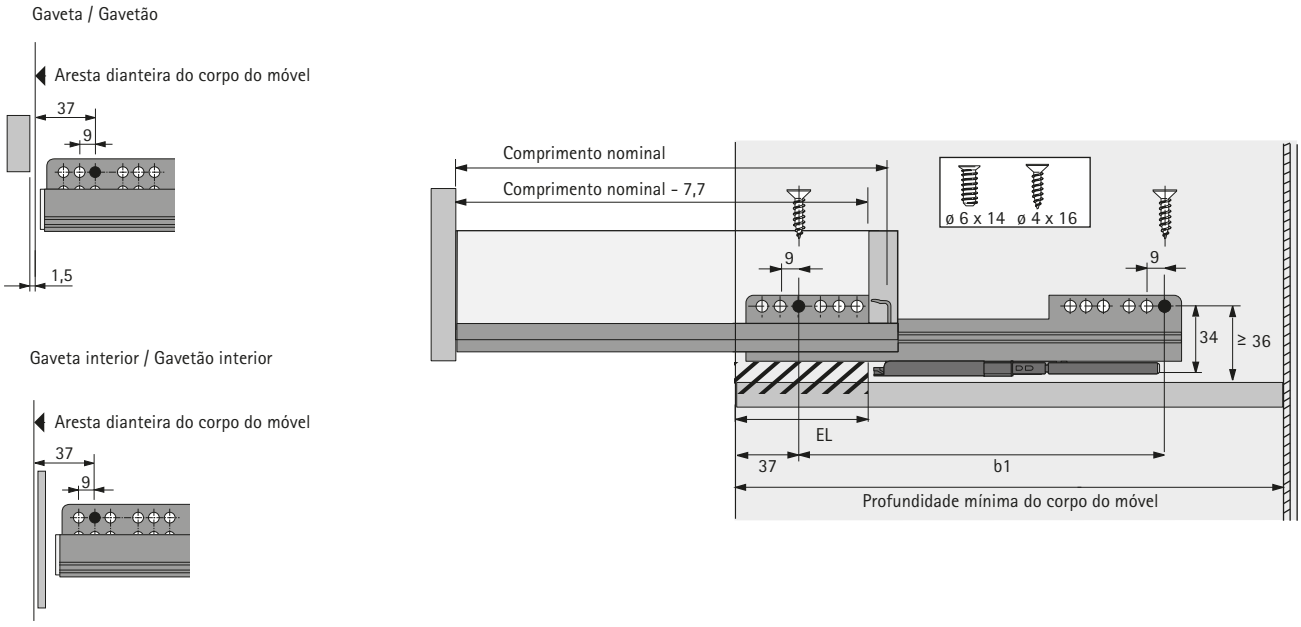
Espessura da lateral do móvel 18 mm (EB 10,5)

Comprimento nominal em mm	Código / Função de conforto / Lado de fixação				Emb.
	Stop Control		Silent System		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
260	**9 185 499**	**9 185 500**	**9 158 962**	**9 158 963**	1/30 unid.
300	**9 185 501**	**9 185 502**	**9 158 964**	**9 158 965**	1/30 unid.
350	**9 185 503**	**9 185 504**	**9 158 966**	**9 158 967**	1/30 unid.
420	**9 185 505**	**9 185 506**	**9 158 968**	**9 158 969**	1/30 unid.
470	**9 185 507**	**9 185 508**	**9 158 970**	**9 158 971**	1/30 unid.
520	**9 185 509**	**9 185 510**	**9 158 973**	**9 158 975**	1/30 unid.

Espessura da lateral do móvel 19 mm (EB 9,5)

Comprimento nominal em mm	Código / Função de conforto / Lado de fixação				Emb.
	Stop Control		Silent System		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
260	**9 185 511**	**9 185 512**	**9 158 977**	**9 158 979**	1/30 unid.
300	**9 185 513**	**9 185 514**	**9 158 980**	**9 158 981**	1/30 unid.
350	**9 185 515**	**9 185 516**	**9 158 982**	**9 158 983**	1/30 unid.
420	**9 185 517**	**9 185 518**	**9 158 985**	**9 158 987**	1/30 unid.
470	**9 185 519**	**9 185 520**	**9 158 991**	**9 158 993**	1/30 unid.
520	**9 185 521**	**9 185 522**	**9 158 994**	**9 158 995**	1/30 unid.

Corte longitudinal



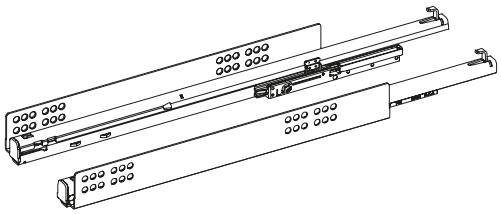
Dimensões para instalação

Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm	Perda de extracção EL mm	Gaveta / Gavetão Profundidade mínima do corpo do móvel em mm	Gaveta interna / Gavetão interno Profundidade mínima do corpo do móvel em mm
260	160	50	279	288
300	160	70	315	324
350	160	70	365	374
420	256	82	435	444
470	256	94	485	494
520	256	106	535	544

hettich.com/short/956b9b

Corrediça Quadro V6

Corrediça de extração total, capacidade de carga de 30 kg



- Extração total
- Montagem por deslizamento
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Espessura da lateral do móvel 16 mm (EB 12,5)

Comprimento nominal em mm	Código / Função de conforto / Lado de fixação				Emb.
	Silent System		Push to open		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
260	**9 229 333**	**9 229 334**	**9 116 754**	**9 116 775**	1/20 unid.
300	**9 208 589**	**9 208 590**	**9 117 490**	**9 117 501**	1/20 unid.
350	**9 082 523**	**9 082 525**	**9 117 473**	**9 117 474**	1/20 unid.
420	**9 208 567**	**9 208 568**	**9 116 789**	**9 116 790**	1/20 unid.
470	**9 065 916**	**9 065 917**	**9 115 820**	**9 115 821**	1/20 unid.
520	**9 083 739**	**9 083 740**	**9 117 871**	**9 117 872**	1/20 unid.

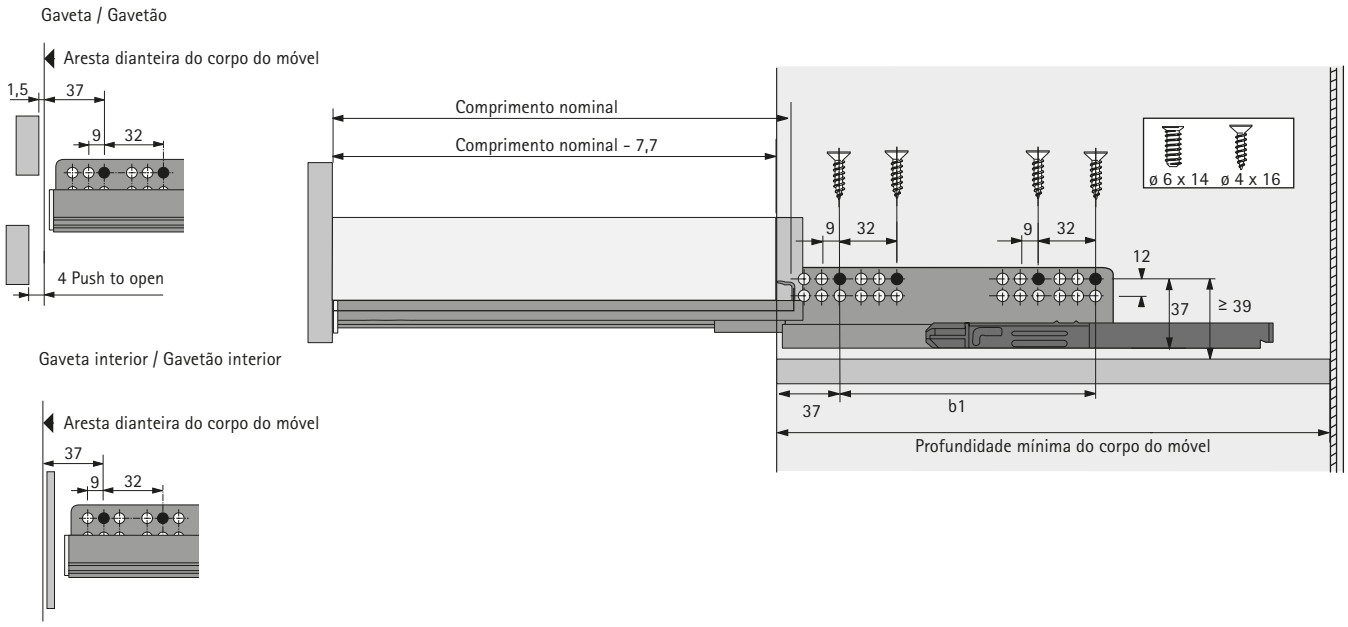
Espessura da lateral do móvel 18 mm (EB 10,5)

Comprimento nominal em mm	Código / Função de conforto / Lado de fixação				Emb.
	Silent System		Push to open		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
260	**9 237 598**	**9 237 600**	**9 113 945**	**9 113 951**	1/20 unid.
300	**9 237 603**	**9 237 604**	**9 117 396**	**9 117 397**	1/20 unid.
350	**9 237 605**	**9 237 606**	**9 117 372**	**9 117 373**	1/20 unid.
420	**9 237 607**	**9 237 608**	**9 113 907**	**9 113 938**	1/20 unid.
470	**9 217 483**	**9 217 484**	**9 117 305**	**9 117 306**	1/20 unid.
520	**9 237 609**	**9 237 610**	**9 118 403**	**9 118 404**	1/20 unid.

Espessura da lateral do móvel 19 mm (EB 9,5)

Comprimento nominal em mm	Código / Função de conforto / Lado de fixação				Emb.
	Silent System		Push to open		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
260	**9 275 752**	**9 275 753**	**9 118 210**	**9 118 221**	1/20 unid.
300	**9 275 754**	**9 275 755**	**9 118 139**	**9 118 140**	1/20 unid.
350	**9 275 756**	**9 275 757**	**9 118 111**	**9 118 112**	1/20 unid.
420	**9 275 761**	**9 275 762**	**9 117 979**	**9 117 980**	1/20 unid.
470	**9 275 759**	**9 275 760**	**9 117 913**	**9 117 914**	1/20 unid.
520	**9 275 763**	**9 275 764**	**9 118 246**	**9 118 247**	1/20 unid.

Corte longitudinal



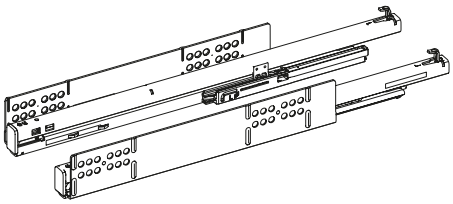
Dimensões para instalação

Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm	Gaveta / Gavetão Profundidade mínima do corpo do móvel em mm	Gaveta interna / Gavetão interno Profundidade mínima do corpo do móvel em mm
260	160	279	288
300	160	315	324
350	160	365	374
420	224	435	444
470	256	485	494
520	256	535	544

hettich.com/short/8c2567

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Corrediça Quadro V6+**
- **Corrediça de extração total, capacidade de carga de 50 kg**



- Extração total
- Montagem por deslizamento
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Espessura da lateral do móvel 16 mm (EB 12,5)

Comprimento nominal em mm	Código / Função de conforto / Lado de fixação				Emb.
	Silent System		Push to open		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
300	**9 286 979**	**9 286 980**	**9 125 143**	**9 125 144**	1/16 unid.
350	**9 286 981**	**9 286 982**	**9 125 133**	**9 125 134**	1/16 unid.
420	**9 286 983**	**9 286 984**	**9 124 967**	**9 124 968**	1/16 unid.
470	**9 102 883**	**9 102 884**	**9 117 366**	**9 117 367**	1/16 unid.
520	**9 163 155**	**9 163 156**	**9 125 209**	**9 125 210**	1/16 unid.
620	**9 275 765**	**9 275 766**	**9 117 370**	**9 117 371**	1/8 unid.

Espessura da lateral do móvel 18 mm (EB 10,5)

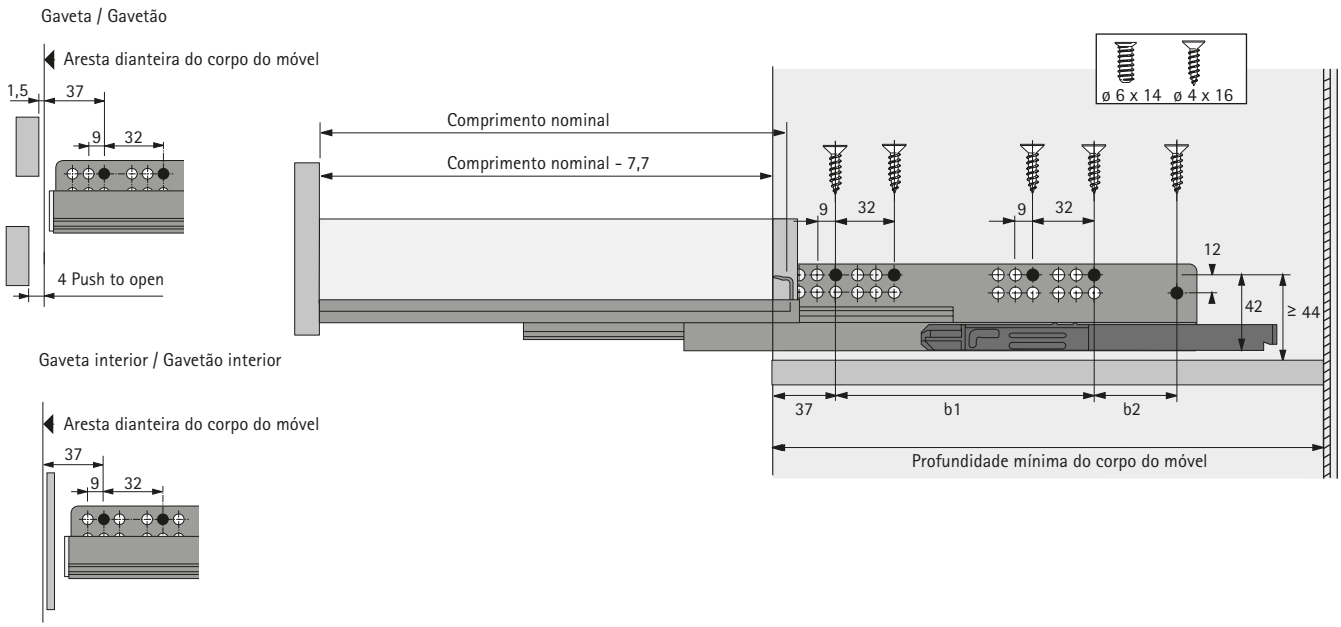
Comprimento nominal em mm	Código / Função de conforto / Lado de fixação				Emb.
	Silent System		Push to open		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
300	**9 237 621**	**9 237 622**	**9 125 145**	**9 125 146**	1/16 unid.
350	**9 237 624**	**9 237 625**	**9 125 112**	**9 125 113**	1/16 unid.
420	**9 237 628**	**9 237 629**	**9 124 961**	**9 124 962**	1/16 unid.
470	**9 217 485**	**9 217 486**	**9 124 938**	**9 124 939**	1/16 unid.
520	**9 237 638**	**9 237 640**	**9 125 149**	**9 125 150**	1/16 unid.
620	**9 237 641**	**9 237 642**	**9 125 211**	**9 125 212**	1/8 unid.

Espessura da lateral do móvel 19 mm (EB 9,5)

Comprimento nominal em mm	Código / Função de conforto / Lado de fixação				Emb.
	Silent System		Push to open		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	
300	**9 286 985**	**9 286 986**	**9 125 147**	**9 125 148**	1/16 unid.
350	**9 286 987**	**9 286 988**	**9 125 135**	**9 125 136**	1/16 unid.
420	**9 287 009**	**9 287 010**	**9 124 973**	**9 124 974**	1/16 unid.
470	**9 287 011**	**9 287 012**	**9 124 957**	**9 124 958**	1/16 unid.
520	**9 287 013**	**9 287 014**	**9 125 207**	**9 125 208**	1/16 unid.
620	**9 287 015**	**9 287 016**	**9 125 213**	**9 125 214**	1/8 unid.

- **Corrediça Quadro V6+**
- **Corrediça de extração total, capacidade de carga de 50 kg**

Corte longitudinal

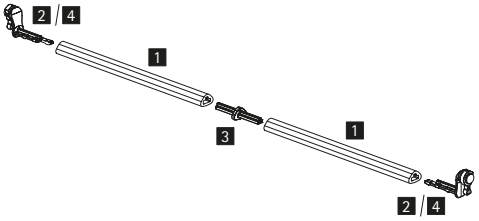


Dimensões para instalação

Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm	Gaveta / Gavetão Profundidade mínima do corpo do móvel em mm	Gaveta interna / Gavetão interno Profundidade mínima do corpo do móvel em mm
300	160		315	324
350	192		365	374
420	224		435	444
470	256		485	494
520	256		535	544
620	352	64	635	644

hettich.com/short/85ec6b

Synchronização Quadro Push to open



- Uso recomendado com largura do corpo do móvel superior a 600 mm
- Para comprimento nominal 260 - 620 mm
- Barra de sincronização para auto-corte com largura máxima do móvel de 2000 mm, expansível por meio de conectores
- Não pode ser usado com corrediças de extensão parcial Quadro

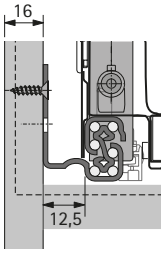
Para o uso é necessário:
- 1 barras de sincronização
- 2 Adaptadores
- Com o conector, as sobras podem ser minimizados

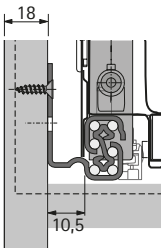
Item	Código	Emb.
1 barras de sincronização	**9 236 718**	1/100 unid.
2 Adaptador Typ A	**9 219 966**	1/200 unid.
3 Ligador	**9 221 295**	1/20 unid.
4 Adaptador Typ B	**9 219 965**	1/200 unid.

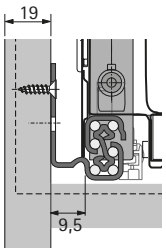
Quadro Largura de montagem

Graças às larguras de montagem (EB) Quadro, é possível usar diferentes espessuras de painéis laterais do corpo do móvel (KD) - sem que seja necessário alterar as medidas da gaveta. Aplicam-se as seguintes medidas:

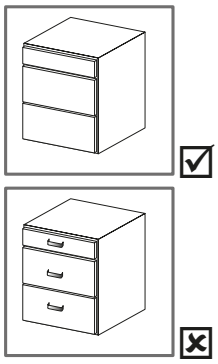
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5

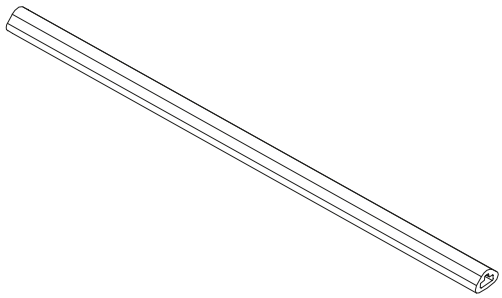




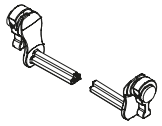


Push to open com sincronização opcional

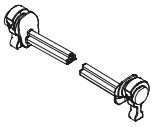




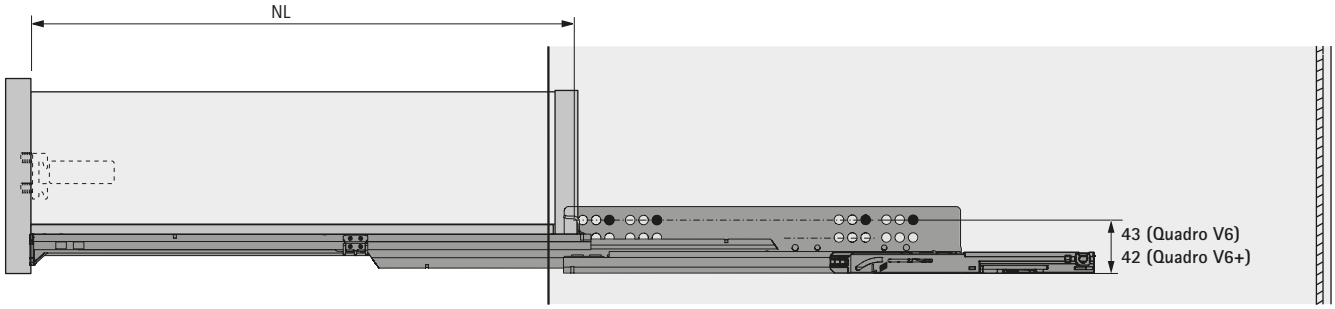
Quadro V6 Typ B



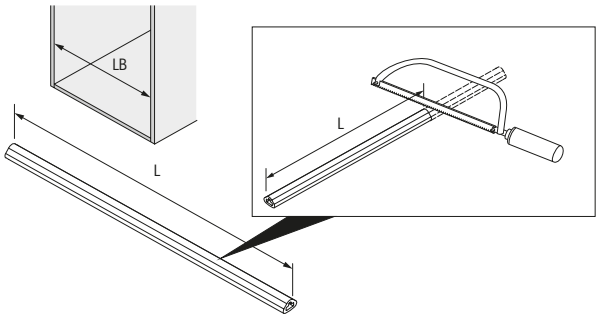
Quadro V6+ Typ A

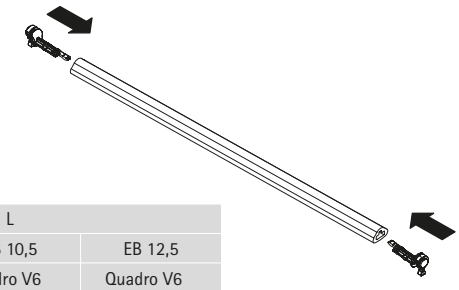


Corte longitudinal



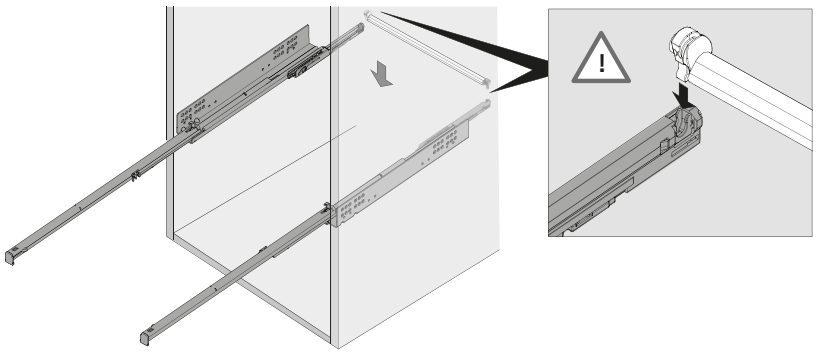
Dimensões





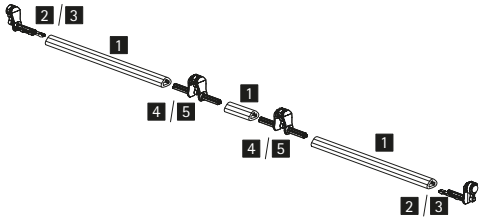
L		
EB 9,5	EB 10,5	EB 12,5
Quadro V6 Quadro V6+	Quadro V6 Quadro V6+	Quadro V6 Quadro V6+
LB - 65	LB - 67	LB - 71

Montagem



hettich.com/short/690699

Multi-Synchronização Quadro Push to open



- Uso recomendado com largura do corpo do móvel superior a 600 mm
- Para comprimento nominal 260 - 620 mm
- Barra de sincronização comprimento 2000 mm
- Não pode ser usado com corrediças de extensão parcial Quadro

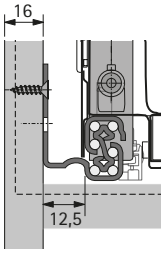
Para o uso é necessário:
- 1 barras de sincronização
- 2 Adaptadores
- 2 Adaptadores bilaterais

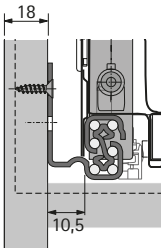
Item	Código	Emb.
1 barras de sincronização	**9 236 718**	1/100 unid.
2 Adaptador Typ A	**9 219 966**	1/200 unid.
3 Adaptador Typ B	**9 219 965**	1/200 unid.
4 Adaptador bilateral Typ A	**9 236 526**	1/20 unid.
5 Adaptador bilateral Typ B	**9 236 527**	1/20 unid.

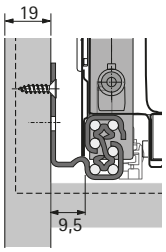
Quadro Largura de montagem

Graças às larguras de montagem (EB) Quadro, é possível usar diferentes espessuras de painéis laterais do corpo do móvel (KD) - sem que seja necessário alterar as medidas da gaveta. Aplicam-se as seguintes medidas:

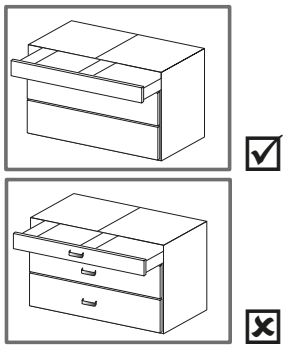
KD mm	16	18	19
EB mm	12,5	10,5	9,5

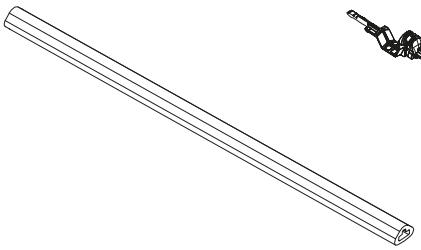




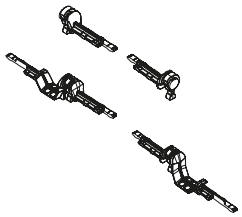


Push to open com sincronização opcional

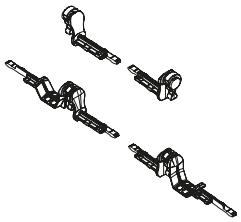




Quadro V6+ Typ A



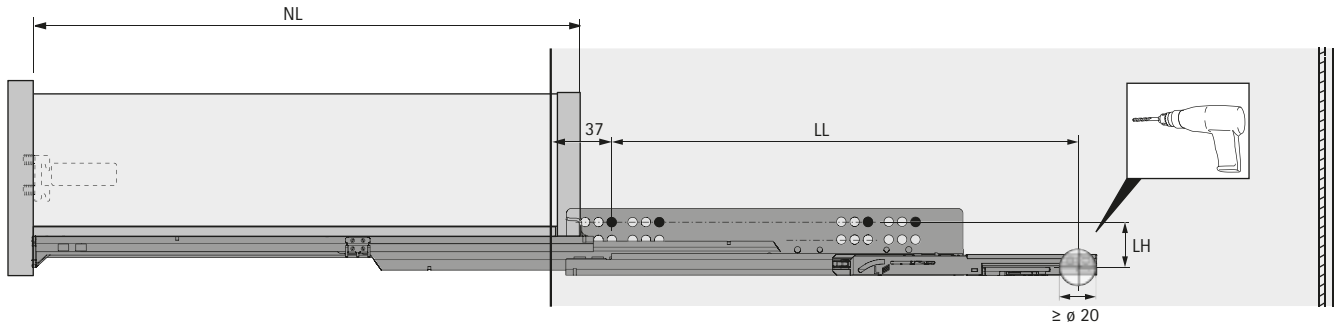
Quadro V6 Typ B



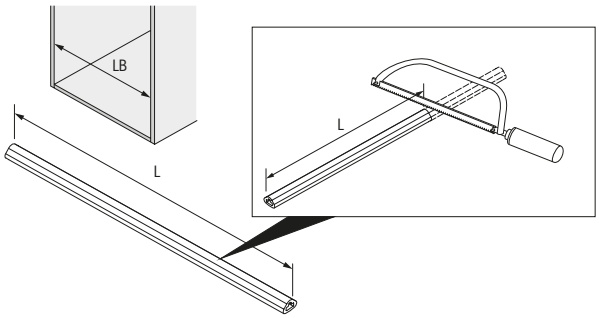
hettich.com/short/690699

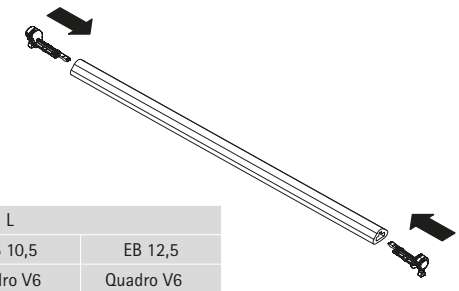
- **Corrediças Quadro V6 e Quadro V6+**
- **Multi-Synchronização para Push to open**

Corte longitudinal



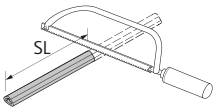
Dimensões



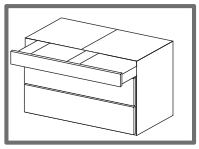


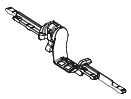
L		
EB 9,5	EB 10,5	EB 12,5
Quadro V6 Quadro V6+	Quadro V6 Quadro V6+	Quadro V6 Quadro V6+
LB - 65	LB - 67	LB - 71

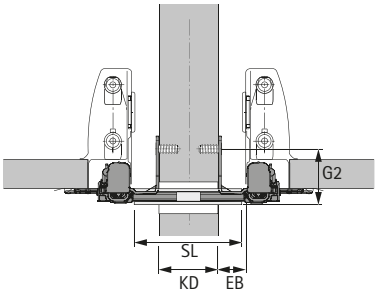
Montagem

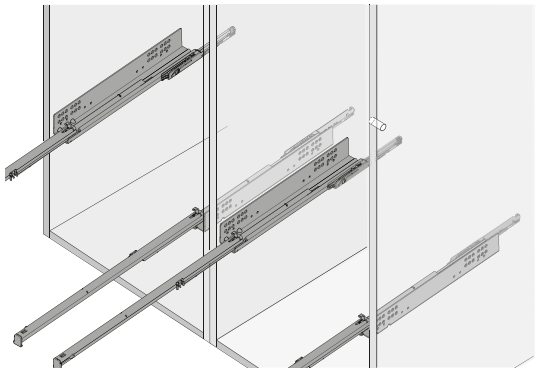


SL = KD + 2 x EB - 6









Dimensões

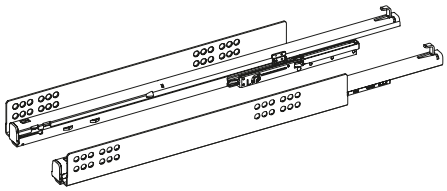
	Quadro V6 Typ B					
NL	260	300	350	420	470	520
LL	257	262	310	370	400	442

	Quadro V6+ Typ A					
NL	300	350	420	470	520	620
LL	261	309	345	381	435	513

	LH		G2
Quadro V6	33	Quadro V6	43
Quadro V6+	38	Quadro V6+	46

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Corrediça Quadro para Push to open Silent**
- **Extração total**



- Apenas para utilização com o sistema Push to open Silent
- Extração total
- Montagem por deslizamento
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Espessura da lateral do móvel 16 mm (EB 12,5)

Comprimento nominal em mm	Código / Tipo corrediça Quadro / Capacidade de carga / Lado de fixação							
	Quadro V6 Push to open Silent				Emb.	Quadro V6+ Push to open Silent		Emb.
	10 kg		30 kg			50 kg		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito		esquerdo	direito	
260	**9 243 707**	**9 243 708**	**9 243 716**	**9 243 717**	1/20 unid.			
300	**9 243 710**	**9 243 711**	**9 243 719**	**9 243 720**	1/20 unid.	**9 243 770**	**9 243 771**	1/16 unid.
350	**9 243 713**	**9 243 714**	**9 243 722**	**9 243 723**	1/20 unid.	**9 243 773**	**9 243 774**	1/16 unid.
420			**9 243 725**	**9 243 726**	1/20 unid.	**9 243 776**	**9 243 777**	1/16 unid.
470			**9 243 728**	**9 243 729**	1/20 unid.	**9 243 779**	**9 243 780**	1/16 unid.
520			**9 243 731**	**9 243 732**	1/20 unid.	**9 243 782**	**9 243 783**	1/16 unid.
620						**9 243 785**	**9 243 786**	1/8 unid.

Espessura da lateral do móvel 18 mm (EB 10,5)

Comprimento nominal em mm	Código / Tipo corrediça Quadro / Capacidade de carga / Lado de fixação							
	Quadro V6 Push to open Silent				Emb.	Quadro V6+ Push to open Silent		Emb.
	10 kg		30 kg			50 kg		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito		esquerdo	direito	
260	**9 243 680**	**9 243 681**	**9 243 689**	**9 243 690**	1/20 unid.			
300	**9 243 683**	**9 243 684**	**9 243 692**	**9 243 693**	1/20 unid.	**9 243 752**	**9 243 753**	1/16 unid.
350	**9 243 686**	**9 243 687**	**9 243 695**	**9 243 696**	1/20 unid.	**9 243 755**	**9 243 756**	1/16 unid.
420			**9 243 698**	**9 243 699**	1/20 unid.	**9 243 758**	**9 243 759**	1/16 unid.
470			**9 243 701**	**9 243 702**	1/20 unid.	**9 243 761**	**9 243 762**	1/16 unid.
520			**9 243 704**	**9 243 705**	1/20 unid.	**9 243 764**	**9 243 765**	1/16 unid.
620						**9 243 767**	**9 243 768**	1/8 unid.

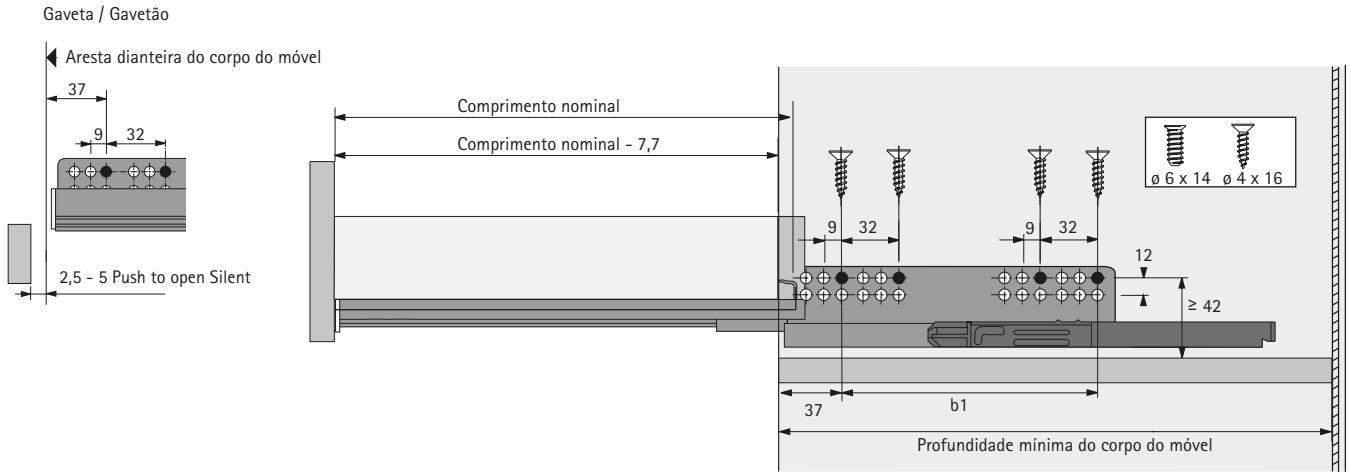
Espessura da lateral do móvel 19 mm (EB 9,5)

Comprimento nominal em mm	Código / Tipo corrediça Quadro / Capacidade de carga / Lado de fixação							
	Quadro V6 Push to open Silent				Emb.	Quadro V6+ Push to open Silent		Emb.
	10 kg		30 kg			50 kg		
	esquerdo	direito	esquerdo	direito		esquerdo	direito	
260	**9 243 653**	**9 243 654**	**9 243 662**	**9 243 663**	1/20 unid.			
300	**9 243 656**	**9 243 657**	**9 243 665**	**9 243 666**	1/20 unid.	**9 243 734**	**9 243 735**	1/16 unid.
350	**9 243 659**	**9 243 660**	**9 243 668**	**9 243 669**	1/20 unid.	**9 243 737**	**9 243 738**	1/16 unid.
420			**9 243 671**	**9 243 672**	1/20 unid.	**9 243 740**	**9 243 741**	1/16 unid.
470			**9 243 674**	**9 243 675**	1/20 unid.	**9 243 743**	**9 243 744**	1/16 unid.
520			**9 243 677**	**9 243 678**	1/20 unid.	**9 243 746**	**9 243 747**	1/16 unid.
620						**9 243 749**	**9 243 750**	1/8 unid.

Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira

- **Corrediça Quadro para Push to open Silent**
- **Extração total**

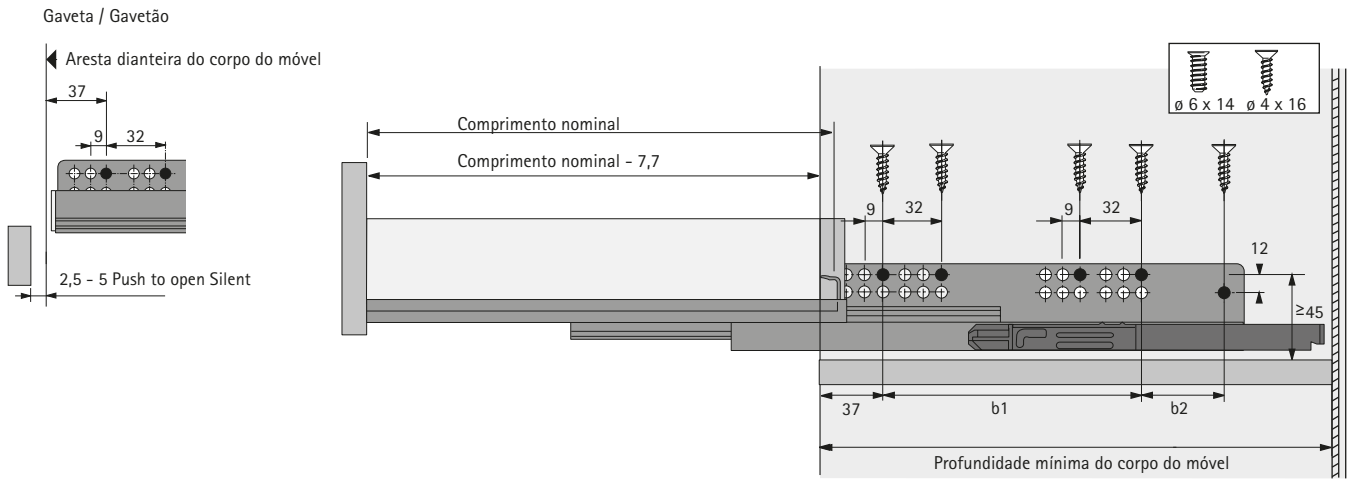
Corte longitudinal Quadro V6 Push to open Silent



Dimensões para instalação

Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm	Gaveta / Gavetão Profundidade mínima do corpo do móvel em mm	Gaveta interna / Gavetão interno Profundidade mínima do corpo do móvel em mm
260	160	279	288
300	160	315	324
350	160	365	374
420	224	435	444
470	256	485	494
520	256	535	544

Corte longitudinal Quadro V6+ Push to open Silent



Dimensões para instalação

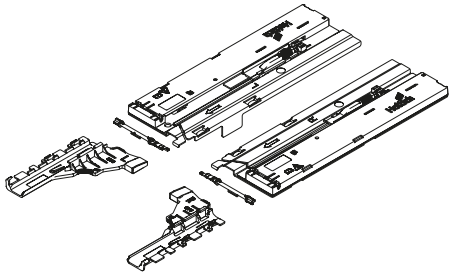
Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm	Gaveta / Gavetão Profundidade mínima do corpo do móvel em mm	Gaveta interna / Gavetão interno Profundidade mínima do corpo do móvel em mm
260				
300	160		315	324
350	192		365	374
420	224		435	444
470	256		485	494
520	256		535	544
620	352	64	635	644

Sistema de abertura Push to open Silent



- Sistema de abertura combinado com Silent System
- Folga mínima possível 2,5 mm
- Para ativação e funcionamento ótimos, recomenda-se a utilização da barra de sincronização.
- Com o adaptador flexível, a sincronização também é possível mesmo em frentes onduladas ou inclinadas
- Ajuste frontal 3-dimensional para gavetas, ajuste frontal 4-dimensional para gavetões
- Acumulador de energia de impulso apoia a recolha lenta
- As gavetas podem ser empurradas, para abrir / acompanhadas, para fechar
- Montagem sem ferramentas
- Pode ser utilizado para todos os comprimentos nominais de gaveta e a partir de 275 mm de largura do móvel

Sistema de abertura Push to open Silent para InnoTech Atira

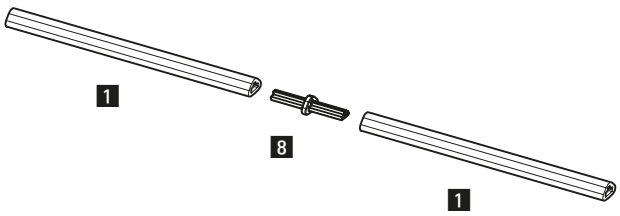


- Para um funcionamento óptimo e um alcance de disparo óptimo, recomenda-se a utilização de uma sincronização

O conjunto inclui:
- 1 Unidade Push to open Silent, esquerdo e direito
- 1 ativador esquerdo e direito
- 2 adaptadores para a sincronização

Peso total kg	Quadro kg	Comprimento nominal em mm	**Código**	Emb.
<10	10 (V6)	260 - 350	**9 240 161**	1 conj.
8 - 20	30 (V6)	260 - 520	**9 240 162**	1 conj.
10 - 30	30 (V6)	260 - 520	**9 240 163**	1 conj.
20 - 50	50 (V6+)	300 - 520	**9 240 164**	1 conj.

Barra de sincronização e uniões

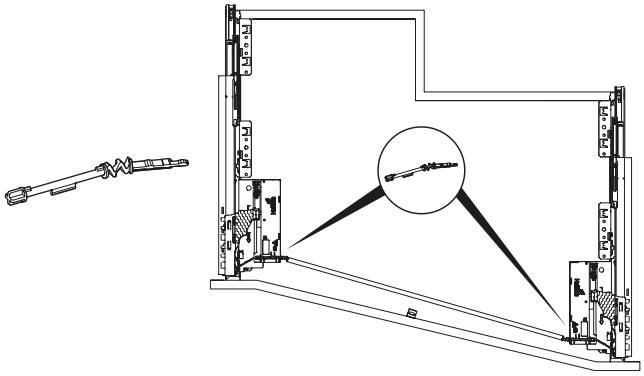


barras de sincronização
- Para cortar à medida
- Comprimento 2000 mm
- Alumínio anodizado

Conector:
- Para prolongar / Optimização de sobras da barra sincronizadora
- Plástico cinza

Item	**Código**	Emb.
1 barras de sincronização	**9 236 718**	1/100 unid.
8 Ligador	**9 221 295**	1/20 unid.

Adaptador flexível



- Para utilização com corrediças de gaveta com regulação de profundidade com frentes inclinadas ou onduladas
- Substitui o adaptador para a sincronização Synchronisation no conjunto Push to open Silent

Código	Emb.
9 262 213	1/20 unid.

Sistema de abertura Push to open Silent

Recomendação para gaveta (altura até cerca de 150 mm)*

Comprimento nominal mm	Largura nominal mm 275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
260												
300												
350												
420												
470												
520												
620												

Recomendação para o gavetão (altura até cerca de 300 mm, carga leve ou média)*

Comprimento nominal mm	Largura nominal mm 275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
260												
300												
350												
420												
470												
520												
620												

Recomendação Gavetão pesado (altura do painel frontal até cerca de 300 mm, carga pesada, por exemplo, com pilhas de pratos)*

Comprimento nominal mm	Largura nominal mm 275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
260												
300												
350												
420												
470												
520												
620												

Código Push to open Silent:	9 240 161	9 240 162	9 240 163	9 240 164

* Recomendações para aplicação (painéis com 19 mm espessura e carga normal). Para outras informações (espessura de painéis e/ou carga) favor consultar o nosso configurador online

Mais informações:
http://www.hettich.com/short/3e1c7c

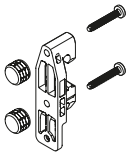
hettich.com/short/577293

Ligação para frentes a partir de 10 mm



- Para frentes com espessuras a partir de 10 mm
- Bucha para um ajuste óptimo em materiais macios (MDF Força de tracção transversal > 0,6 N/mm^2, Placa de aglomerado Força de tracção transversal > 0,45 N/mm^2)
- Parafuso de corte roscado para um ajuste óptimo em materiais duros (por exemplo, material mineral, pedra natural, pedra artificial, cerâmica)
- Utilização com fixação de frentes de gaveta padrão
- O método escolhido para a fixação deve ser adequado ao tipo e qualidade do material da porta e testado para um encaixe seguro

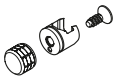
Ligação para laterais



O conjunto inclui:
- 2 fixações de frente
- 4 Buchas ø 10 x 8 mm
- 4 parafusos modeladores de roscas ø 3,5 x 22 mm

Código	Emb.
9 268 143	1 conj.

Ligação para barras longitudinais



O conjunto inclui:
- 2 fixações para barras longitudinais
- 2 Buchas ø 10 x 8 mm
- 2 parafusos modeladores de roscas ø 3,5 x 9,5 mm

Código	Emb.
9 268 145	1 conj.

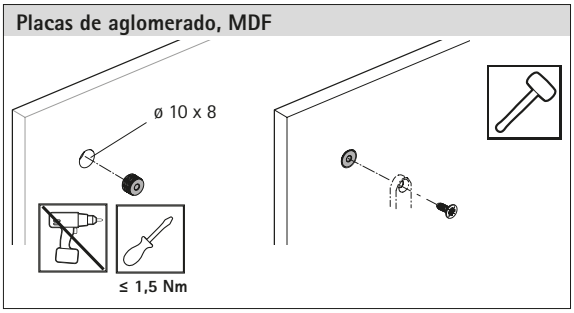
Ligação para DesignSide

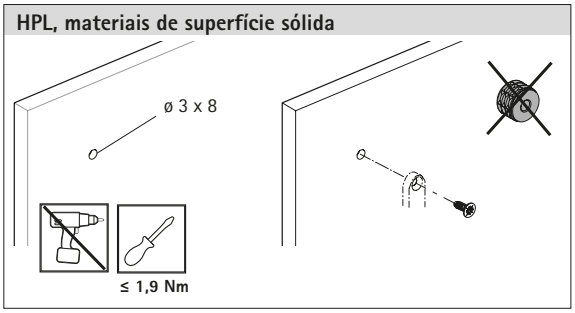


O conjunto inclui:
- 2 fixações de frente para DesignSide
- 6 Buchas ø 10 x 8 mm
- 6 parafusos modeladores de roscas ø 3,5 x 9,5 mm

Código	Emb.
9 268 144	1 conj.

Instruções de colocação



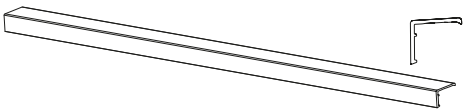


O método escolhido para a fixação deve ser adequado ao tipo e qualidade do material da porta e testado para um encaixe seguro



- Para utilização com gavetas ou gavetões com barras longitudinais
- Rápida actualização do design - mesmo retrospectivamente
- Perfis auto-adesivos com aspecto de metal nobre ou madeira
- Procedimentos de processamento sem alterações

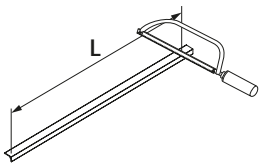
Perfil decorativo

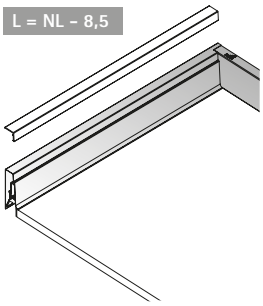


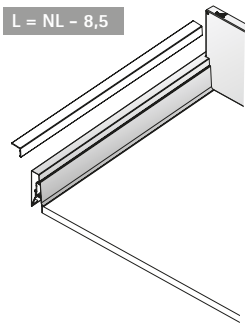
- Tamanho individualizado
- Comprimento 611,5 mm
- Para colar
- Plástico

Acabamento	Código	Emb.
imitação alumínio	**9 240 705**	1/10 unid.
imitação de aço inoxidável	**9 240 706**	1/10 unid.
imitação cromado	**9 240 704**	1/10 unid.
carvalho	**9 240 707**	1/10 unid.
nogueira	**9 240 708**	1/10 unid.

Corte







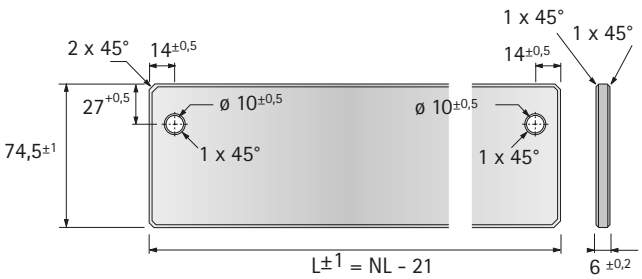
hettich.com/short/17a127



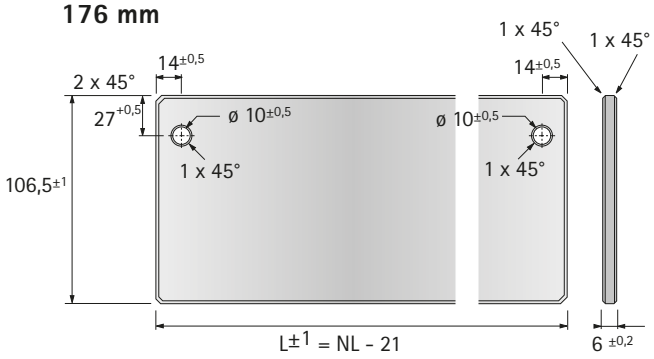
- Com DesignSide pode adicionar motivos atraentes em múltiplos materiais à sua escolha
- Flexibilidade em material e aspecto
- Para altura nominal 144 mm e 176 mm

Dimensões de planeamento para DesignSide de materiais individuais

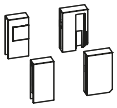
144 mm



176 mm



10 Adaptadores DesignSide



- Para combinação com DesignSide em material individual
- Plástico

O conjunto inclui:
- 1 Adaptador frontal DesignSide, esquerdo e direito
- 1 Adaptador traseiro DesignSide, esquerdo e direito
- 2 fixações de frentes com bucha de expansão
- Material de fixação

Cor	Código / Altura nominal mm		Emb.
	144	176	
prata	**9 196 317**	**9 196 320**	1 conj.
branco	**9 196 318**	**9 196 321**	1 conj.
antracite	**9 196 319**	**9 196 322**	1 conj.

12 Fixação da frente para DesignSide



- Para parafusar
- Plástico

Código	Emb.
9 098 724	1/80 unid.

hettich.com/short/0741f2

Estabilizador lateral

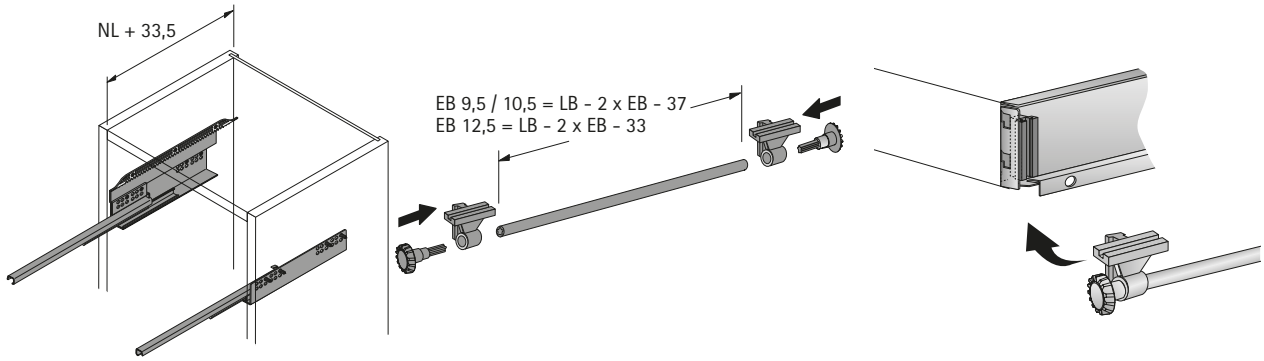


- Uso recomendado com largura do corpo do móvel superior a 800 mm
- Para comprimento nominal 260 - 620 mm
- Não pode ser usado com a corrediça Quadro com Push to open

O conjunto inclui:
- 2 cremalheiras, plástico
- 1 eixo para cortar à medida para uma largura máx. do corpo do móvel de 1200 mm, alumínio
- 2 rodas dentadas, plástico
- 2 suportes, plástico
- 2 suportes para eixo, plástico

Código	Emb.
9 079 333	1 conj.

Dimensões de planeamento / Montagem



Gabarito de furação EB para o estabilizador lateral InnoTech

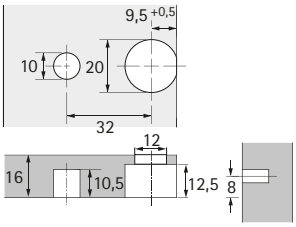


- Gabarito de furação para furar as posições de fixação do estabilizador lateral InnoTech / InnoTech Atira (Código 9 079 333)
- Plástico branco

Largura de montagem mm	Código	Emb.
9,5 / 10,5	**9 080 312**	1 unid.
12,5	**9 080 311**	1 unid.

VB 36 com pino esférico



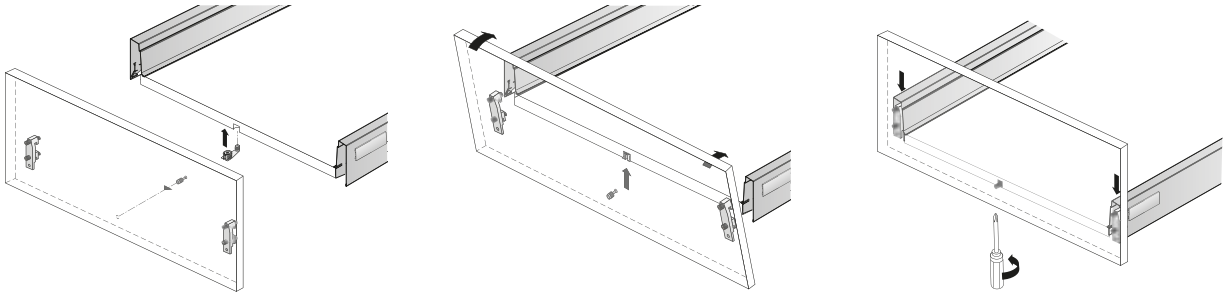


- Para conferir maior estabilidade às frentes largas e/ou altas
- Recomendado para utilização com largura do móvel superior a 600 mm e/ou altura frontal superior a 450 mm
- Os ajustes vertical e lateral são possíveis mesmo com o estabilizador da frente montado

O conjunto inclui:
- 1 conector VB 36, Zamak niquelado
- 1 pino esférico

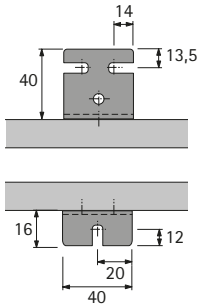
Código	Emb.
0 040 067	1 conj.

Montagem



Peça de ligação da frente



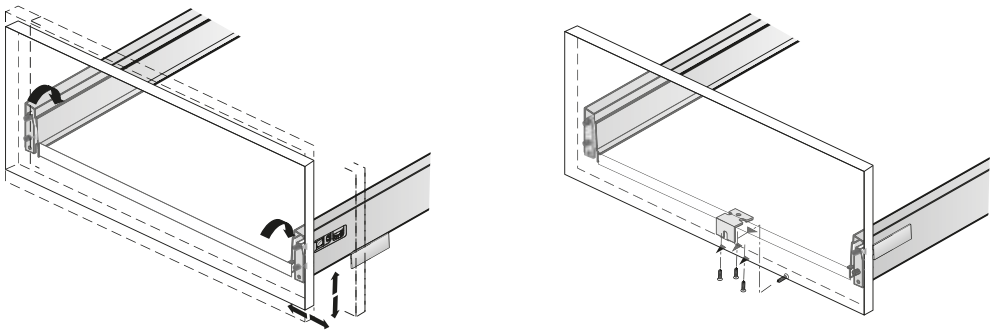


- Para conferir maior estabilidade às frentes largas e/ou altas
- Recomendado para utilização com largura do móvel superior a 600 mm e/ou altura frontal superior a 450 mm
- Para montar sob o fundo da gaveta/do gavetão depois de efectuado o ajuste da parte frontal

O conjunto inclui:
- 1 Ângulo frontal, aço cromatado
- 3 parafusos especiais ø 5 x 14 mm
- 1 Parafusos de cabeça cilíndrica ø 4,0 x 12 mm

Código	Emb.
9 079 232	1 conj.

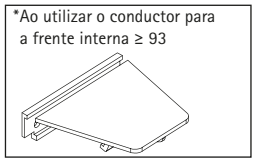
Montagem

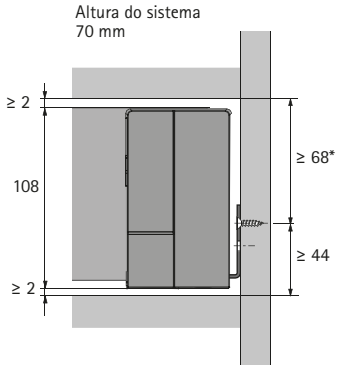


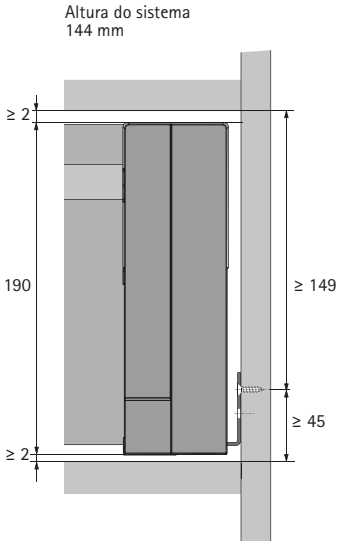


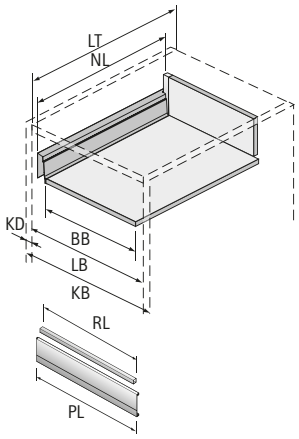
- Para altura nominal 70, 144 mm
- Utilização opcional com gancho para a frente
- Não pode ser combinado com DesignSide / TopSide

Dimensões de planeamento / instalação









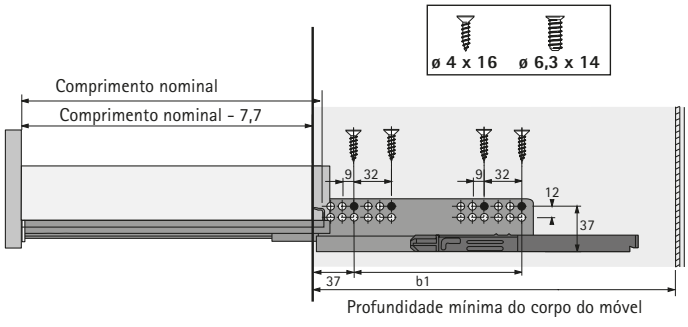
KB Largura do corpo do móvel	PL Comprimento do perfil / largura do painel frontal
RL Comprimento da barra	LB Largura interna
NL Comprimento nominal	LT Profundidade interior
KD Espessura da lateral do móvel	EB Largura de montagem

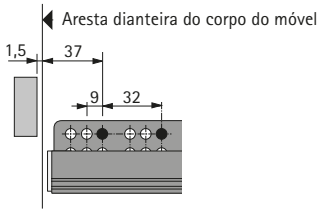
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Dimensão	mm
PL	LB - 2 x EB - 57,6
RL	LB - 2 x EB - 90,5
LT Gaveta interna NL 260	NL + 28
LT Gaveta interna > NL 260	NL + 24

Posições de montagem da corrediça Quadro V6

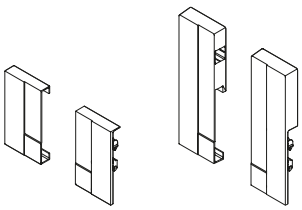
Comprimento nominal mm	Distância entre furos b1 mm
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256





Nota:
Para mais informações consultar capitulo corrediças.

18 Ligadores para a frente

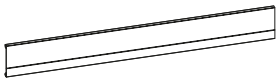


- Para combinação com perfil para a frente
- Plástico

O conjunto inclui:
- 1 conector para a frente, esquerda e direita

Cor	Código / Altura nominal mm		Emb.
	70	144	
prata	**9 104 107**	**9 293 516**	1 conj.
branco	**9 196 348**	**9 293 517**	1 conj.
antracite	**9 196 349**	**9 293 518**	1 conj.

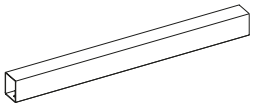
16 Frente em alumínio



- Para cortar no comprimento desejado
- Comprimento 2000 mm
- Alumínio revestido a pó

Cor	Código	Emb.
prata	**9 194 764**	1 unid.
branco	**9 194 765**	1 unid.
antracite	**9 194 766**	1 unid.

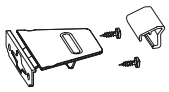
17 Barra para a frente



- Para cortar no comprimento desejado
- Comprimento 2000 mm
- Aço pintado por pintura electrostática

Cor	Código	Emb.
prata	**9 194 614**	1/30 unid.
branco	**9 194 615**	1/30 unid.
antracite	**9 194 616**	1/30 unid.

19 Gancho



- Para parafusar
- Plástico

O conjunto inclui:
- 1 gancho
- 1 Aumento do perfil
- Material de fixação

Cor do sistema	Cor	Código	Emb.
branco / prateado	cinza	**9 235 838**	1 conj.
antracite	antracite	**9 235 837**	1 conj.

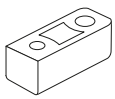
15 Frente para gaveta/gavetão interno



- **Disponível mediante pedido**

- Para larguras de móvel padrão
- Com conectores pré-montados e barras pré-montadas
- Alumínio revestido a pó

20 Estabilizador frontal



- Para fixar frentes largas
- Recomendado para utilizar em móveis com largura igual ou superior a 600 mm
- Plástico, branco

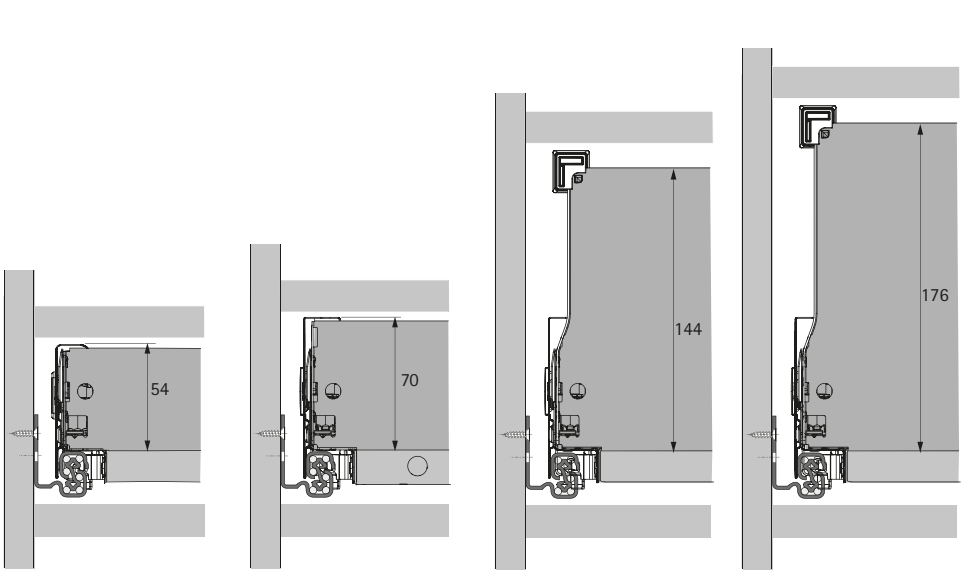
Código	Emb.
9 117 782	1/100 unid.

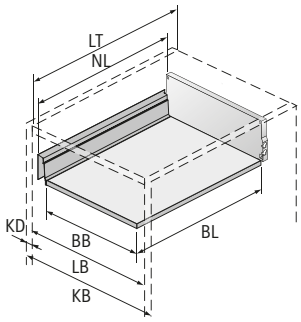
hettich.com/short/4a58b5



- Para altura nominal 54 mm / 70 mm / 144 mm / 176 mm
- Aço pintado por pintura electrostática

Dimensões de planeamento / instalação



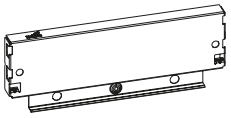


BB Largura do fundo	RB Largura do painel traseiro	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	NL Comprimento nominal	LT Profundidade interior
KB Largura do corpo do móvel	KD Espessura da lateral do móvel	EB Largura de montagem

KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Dimensão	mm
BL	NL - 3
BB	LB - 2 x EB - 51,5

21 Painel traseiro em aço



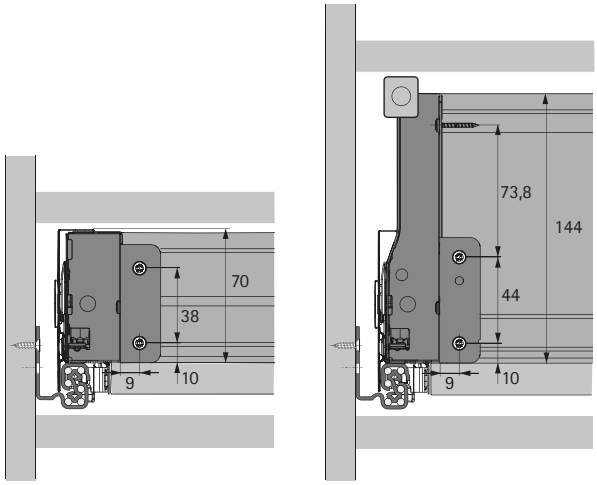
- **Disponível mediante pedido**
- Para largura do corpo do móvel padrão
- Aço pintado por pintura electrostática

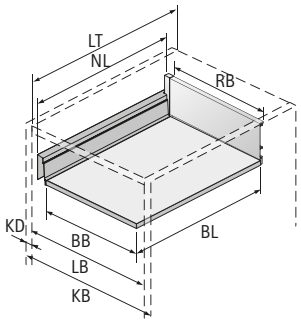
hettich.com/short/cef868



- Para altura nominal 70 mm / 144 mm
- Alumínio revestido a pó

Dimensões de planeamento / instalação



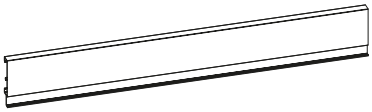


BB Largura do fundo	RB Largura do painel traseiro	LB Largura interna
BL Comprimento do fundo	NL Comprimento nominal	LT Profundidade interior
KB Largura do corpo do móvel	KD Espessura da lateral do móvel	EB Largura de montagem

KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Dimensão	mm
BL	NL - 3
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

22 Painel traseiro de alumínio

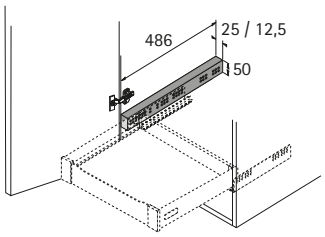


- Para cortar no comprimento desejado
- Comprimento 2000 mm
- Alumínio revestido a pó

Cor	Código / Altura nominal mm		Emb.
	70	144	
prata	**0 077 913**	**0 013 225**	1 unid.
branco	**9 194 518**	**9 194 520**	1 unid.
antracite	**9 194 519**	**9 194 521**	1 unid.

Régua distanciadora





- Para compensar a saliência da porta se forem usadas gavetas internas altas
- Para alcançar espaços maiores, vários perfis podem ser clipados uns em cima dos outros
- As barras distanciadoras também podem ser usadas para compensar tolerâncias
- Plástico branco

Largura x Profundidade x Altura mm	**Código**	Emb.
25 x 486 x 50	**0 013 952**	1 unid.
12,5 x 486 x 50	**9 115 956**	1 unid.

Parafuso euro



- Para fixação da corrediça Quadro
- ø 6,3 x 14 mm
- Cabeça escareada plana
- Fenda em cruz PZ
- Aço zincado

Código	Emb.
0 051 265	200 unid.

Parafuso autoatarraxante, cabeça escareada



- Para fixação das corrediças Quadro
- ø 4 x 16 mm
- Fenda em cruz PZ
- Aço niquelado

Código	Emb.
0 010 085	200 unid.

Parafuso autoatarraxante, cabeça redonda

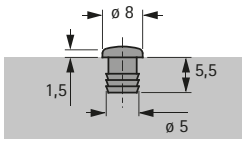


- Para montagem do fundo de gaveta, assim como do painel traseiro em madeira ou alumínio
- Fenda em cruz PZ
- Aço zincado

Medidas em mm	**Código**	Emb.
ø 3,5 x 12	**0 045 167**	200 unid.
ø 3,5 x 20	**0 045 168**	200 unid.

Batente com amortecedor para embutir



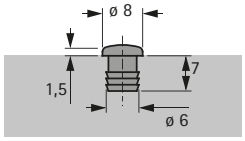


- Para furo ø 5 x 5,5 mm
- Plástico transparente

Código	Emb.
9 079 298	1/1000 unid.

Batente com amortecedor para embutir



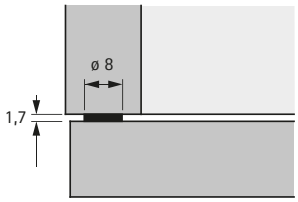


- Para furo ø 6 x 7 mm
- Plástico

Cor	Código	Emb.
branco	**0 025 048**	1/1000 unid.
castanho	**0 021 154**	1/1000 unid.
bege	**0 047 353**	1/1000 unid.

Batente com amortecedor para colar





- Autocolante
- Plástico transparente

Código	Emb.
0 046 695	1000 unid.
0 072 120	50 unid.

Organização interna sumário



OrgaTray 440
para gavetas / gavetas internas
432



OrgaTray 490
para gavetas / gavetas internas
433



OrgaTray 590
para gavetas / gavetas internas
434



OrgaTray 630
para gavetas / gavetas internas
435



OrgaTray 270
para gavetas / gavetas internas
436 - 437



OrgaStripe
para gavetas / gavetões
438



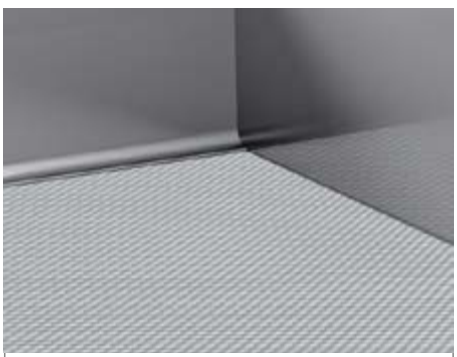
OrgaStore 410
para gavetões / gavetões interiores
439



OrgaStore 820
para gavetões / gavetões interiores
440



OrgaStore 270
para gavetas / gavetões
441



Tapete antiderrapante / perfil de rebordo
para gavetas / gavetões
442



Soluções de recorte no fundo,
sumário
443

Organização interior para gavetas e gavetas interiores





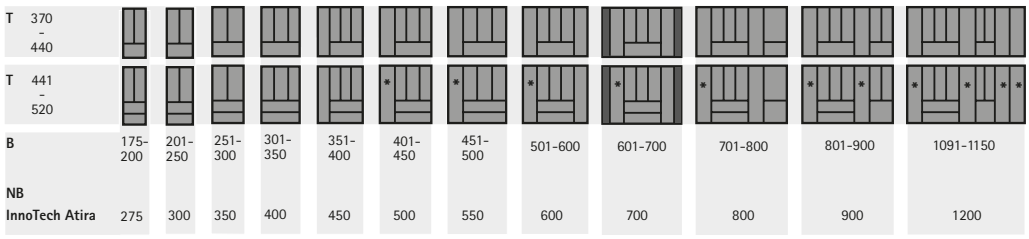


- Aplicação universal
- Possibilidade de complementar com suporte para facas e/ou frascos de especiarias, ver abaixo
- Plástico

OrgaTray 440

Largura mm	Nº de encomenda / Cor / Profundidade mm						Emb.
	prata		branco		antracite		
	370 - 440	441 - 520	370 - 440	441 - 520	370 - 440	441 - 520	
175 - 200	9 194 917	9 194 930	9 194 948	9 194 961	9 194 979	9 194 992	1 unid.
201 - 250	9 194 918	9 194 931	9 194 949	9 194 962	9 194 980	9 194 993	1 unid.
251 - 300	9 194 919	9 194 932	9 194 950	9 194 963	9 194 981	9 194 994	1 unid.
301 - 350	9 194 920	9 194 933	9 194 951	9 194 964	9 194 982	9 194 995	1 unid.
351 - 400	9 194 921	9 194 934	9 194 952	9 194 965	9 194 983	9 194 996	1 unid.
401 - 450	9 194 922	9 194 935	9 194 953	9 194 966	9 194 984	9 194 997	1 unid.
451 - 500	9 194 923	9 194 936	9 194 954	9 194 967	9 194 985	9 194 998	1 unid.
501 - 600	9 194 924	9 194 937	9 194 955	9 194 968	9 194 986	9 194 999	1 unid.
601 - 700	9 194 925	9 194 938	9 194 956	9 194 969	9 194 987	9 195 000	1 unid.
701 - 800	9 194 926	9 194 939	9 194 957	9 194 970	9 194 988	9 195 001	1 unid.
801 - 900	9 194 927	9 194 940	9 194 958	9 194 971	9 194 989	9 195 002	1 unid.
1091 - 1150	9 194 929	9 194 942	9 194 960	9 194 973	9 194 991	9 195 004	1 unid.

Divisão



* = Possível inserir suportes para facas e temperos

T = Profundidade B = Largura NB = Largura nominal

Suporte para facas e temperos



- Faia lacada

Item	Código	Emb.
1 Porta-facas	0 074 430	1 unid.
2 Suporte para temperos, vertical, Ø 53 mm	0 044 934	1 unid.
3 Suporte para temperos, horizontal	9 079 207	1 unid.

Organização interior para gavetas e gavetas interiores







- Pode ser usado a partir de uma largura do corpo do móvel de 450 mm
- A partir de larguras de móveis de 800 mm podem ser usadas 2 peças
- Plástico

OrgaTray 490

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
470	**9 207 241**	**9 207 243**	**9 207 246**	1 unid.
520	**9 207 242**	**9 207 245**	**9 207 247**	1 unid.

Divisão

NL	T	
470	462	
520	512	
B		326
KB		≥ 450

NL = Comprimento nominal **T = Profundidade** **B = Largura** **KB = Largura do móvel**

Organização interior para gavetas e gavetas interiores







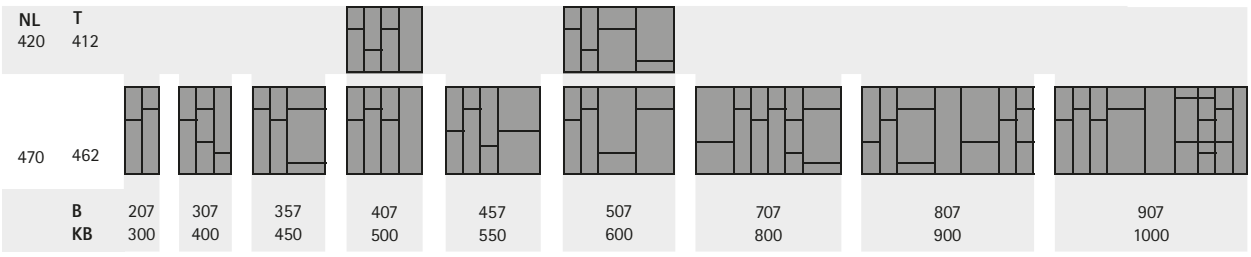
- Adaptado à largura do corpo do móvel padrão
- Plástico

O conjunto inclui:
- 1 Porta talheres de plástico
- Elementos divisores para divisão individual do compartimento (A quantidade por largura varia, ver classificação)

OrgaTray 590

Largura do corpo em mm	Código. / Acabamento / Comprimento nominal em mm						Emb.
	prata		branco		antracite		
	420	470	420	470	420	470	
300		9 194 886		9 194 897		9 194 908	1 conj.
400		9 194 887		9 194 898		9 194 909	1 conj.
450		9 194 888		9 194 899		9 194 910	1 conj.
500	9 194 884	9 194 889	9 194 895	9 194 900	9 194 906	9 194 911	1 conj.
550		9 194 890		9 194 901		9 194 912	1 conj.
600	9 194 885	9 194 891	9 194 896	9 194 902	9 194 907	9 194 913	1 conj.
800		9 194 892		9 194 903		9 194 914	1 conj.
900		9 194 893		9 194 904		9 194 915	1 conj.
1000		9 194 894		9 194 905		9 194 916	1 conj.

Divisão



NL = Comprimento nominal **T = Profundidade** **B = Largura** **KB = Largura do móvel**

Separadores



- Para OrgaTray 590
- Plástico

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	cinza	branco	antracite	
68	9 204 229	9 204 230	9 204 203	1/50 unid.
128	9 005 931	9 204 201	9 204 200	1/50 unid.

Organização interior para gavetas e gavetas interiores





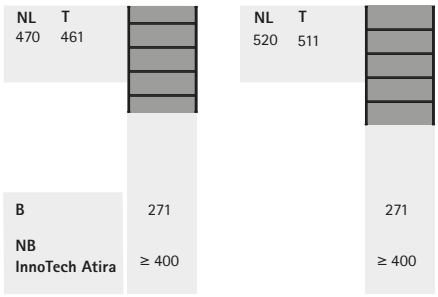


- Largura 270 mm, Altura 43 mm
- Pode ser usado a partir de uma largura do corpo do móvel de 400 mm
- a partir de uma largura do corpo do móvel de 800 mm 2 peças são aplicáveis
- Recomenda-se a colocação de um tapete antiderrapante
- Combinação possível com OrgaTray 270
- Aço pintado por pintura electrostática

OrgaTray 630

Comprimento nominal em mm	Nº de encomenda / Cor			Emb.
	prata	branco	antracite	
470	**9 288 441**	**9 288 443**	**9 288 442**	1 unid.
520	**9 288 444**	**9 288 446**	**9 288 445**	1 unid.

Divisão

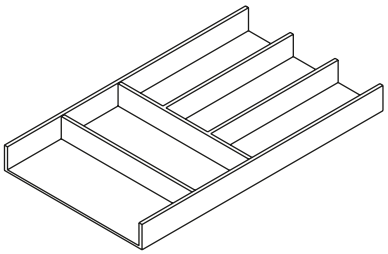


NL = Comprimento nominal T = Profundidade B = Largura NB = Largura nominal



- Organização interior em madeira de alta qualidade
- Possibilidade de uso com várias larguras
- Diferentes larguras de móveis são possíveis através da combinação dos artigos individuais
- Recomenda-se a colocação de um tapete antiderrapante
- Combinação possível com OrgaTray 630
- Faia, lacada antracite

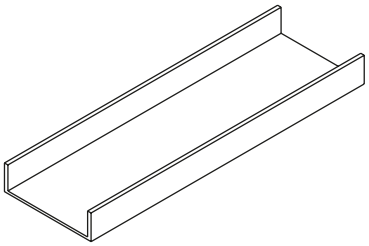
Porta-talheres OrgaTray 270



- Para um comprimento nominal de 470 mm
- Medidas: B 270 x H 43 x L 462 mm

Código	Emb.
9 278 303	1 unid.

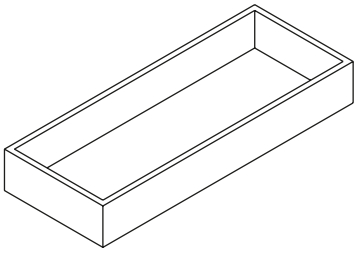
OrgaTray 270 Elemento multifuncional



- Para um comprimento nominal de 470 mm
- Medidas: B 150 x H 43 x L 462 mm

Código	Emb.
9 278 304	1 unid.

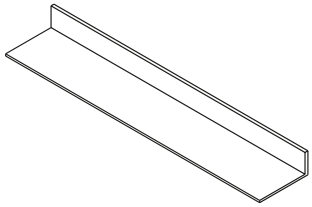
OrgaTray 270 Tabuleiro



- Medidas: B 300 x H 43 x L 115,5 mm

Código	Emb.
9 278 308	1 unid.

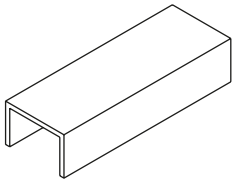
OrgaTray 270 Compensação do comprimento



- Medidas: B 600 x H 43 x L 89 mm

Código	Emb.
9 278 314	1 unid.

OrgaTray 270 Elemento de ligação

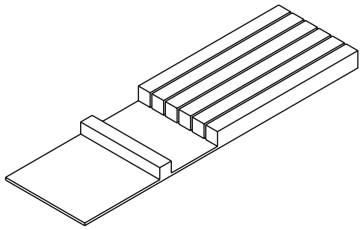


- Para ligar o porta talheres, o elemento multifuncional e o tabuleiro
- Alumínio anodizado

O conjunto inclui:
- 4 Fixadores

Código	Emb.
9 278 312	1 conj.

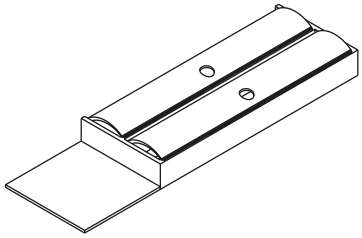
OrgaTray 270 Porta-facas



- Para a colocação no elemento multifuncional
- Para um comprimento nominal de 470 mm
- Medidas: B 137 x H 26 x L 462 mm

Código	Emb.
9 278 305	1 unid.

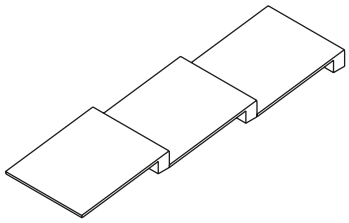
OrgaTray 270 Suporte de rolos



- Para a colocação no elemento multifuncional
- Para um comprimento nominal de 470 mm
- Medidas: B 137 x H 38 x L 462 mm

Código	Emb.
9 278 306	1 unid.

OrgaTray 270 Suporte para temperos



- Para a colocação no elemento multifuncional
- Para um comprimento nominal de 470 mm
- Medidas: B 137 x H 26 x L 462 mm

Código	Emb.
9 278 307	1 unid.

Organização interior para gavetas e gavetas interiores







- Sistema de organização flexível
- Os perfis autocolantes podem ser utilizados em quase todas as gavetas
- As divisórias com uma espessura 4mm possibilitam uma melhor organização personalizada

Perfil OrgaStripe



- Para colagem em materiais de madeira revestida, aço e alumínio
- Comprimento 1100 mm
- Plástico

Código. / Acabamento			Emb.
cinza	branco	preto	
9 203 466	9 203 465	9 203 254	1/30 unid.

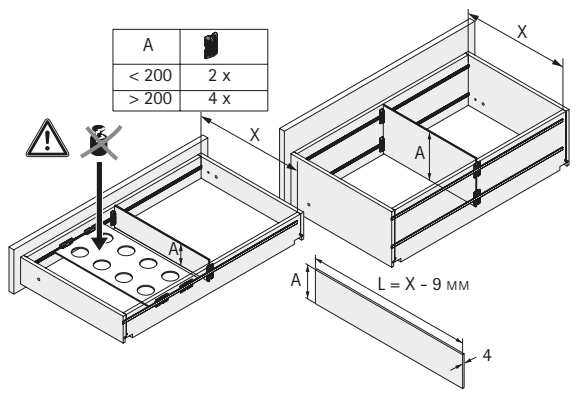
OrgaClip



- Para instalação no perfil OrgaStripe
- Para divisória com 4 mm de espessura
- Possibilidade de escolha de material para a divisória
- Ajustável pelo perfil
- Plástico

Código. / Acabamento			Emb.
cinza	branco	preto	
9 203 469	9 203 468	9 203 467	1/60 unid.

desenho dimensional



Organização interior para gavetões e gavetões interiores







- Para gavetão ou gavetão interior com barras
- As barras transversais e divisórias devem ser encomendadas separadamente
- Recomenda-se a colocação de um tapete antiderrapante

OrgaStore 410



- Para larguras de móvel de medidas especiais
- As barras transversais, adaptadores e divisórias devem ser encomendadas separadamente
- Adaptador plástico

Item	Comprimento mm	Código. / Acabamento			Emb.
		prata	branco	antracite	
Barra transversal	2000	**9 194 614**	**9 194 615**	**9 194 616**	1/30 unid.
Adaptador		**9 194 617**	**9 194 619**	**9 194 621**	1/20 unid.

OrgaStore 410 Separadores longitudinais



- Plástico

Código. / Acabamento			Emb.
cinza	branco	antracite	
9 194 618	**9 194 620**	**9 194 622**	1/10 unid.







- Para armários de largura variável e standard
- Aplicável a partir do comprimento nominal 300 mm
- Recomenda-se a utilização de um tapete antiderrapante

OrgaStore 820 Perfil



- Altura 120 mm
- Comprimento 2000 mm
- Para cortar no comprimento
- Adaptadores devem ser encomendados em separado

Código. / Acabamento			Emb.
cinza	branco	antracite	
9 194 868	9 182 249	9 182 250	1 unid.

Adaptador



- Altura 125 mm
- Montagem sem recurso a ferramentas
- São necessários dois adaptadores por conjunto
- Plástico

Código. / Acabamento			Emb.
cinza	branco	antracite	
9 194 866	9 182 233	9 182 234	1/30 unid.

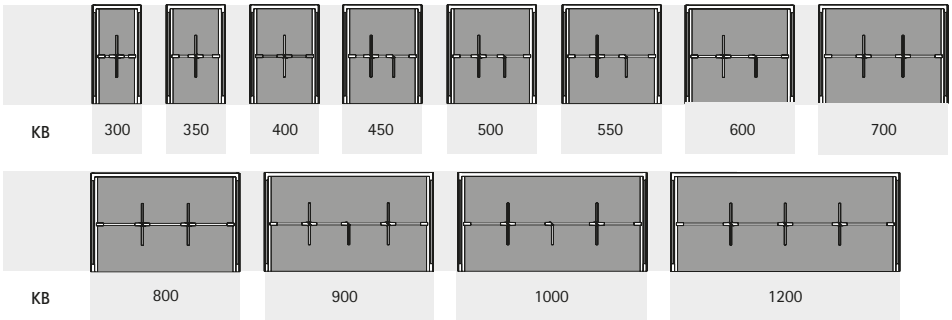
OrgaStore 820 Separadores longitudinais



- Altura 125 mm
- Plástico

Código. / Acabamento			Emb.
cinza	branco	antracite	
9 194 867	9 182 230	9 182 231	1/15 unid.

Divisão



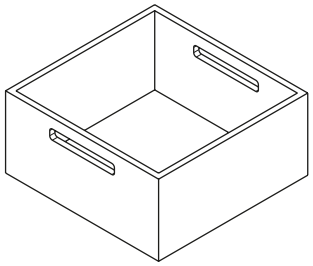
KB = Largura do corpo do móvel

Organização interior para gavetões e gavetões interiores



- Organização interior em madeira de alta qualidade
- Possibilidade de uso com várias larguras
- Diferentes larguras de móveis são possíveis através da combinação dos artigos individuais
- Recomenda-se a colocação de um tapete antiderrapante
- Faia, lacada antracite

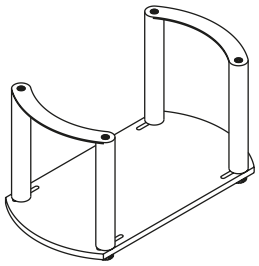
OrgaStore 270 Caixa



- Para comprimento nominal 520 duas caixas podem ser usadas uma atrás da outra
- Medidas: B 231 x L 237 x H 110 mm

Código	Emb.
9 278 309	1 unid.

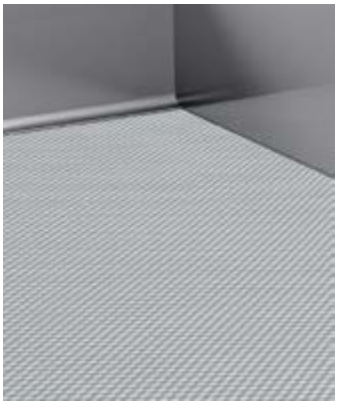
OrgaStore 230 Porta-pratos

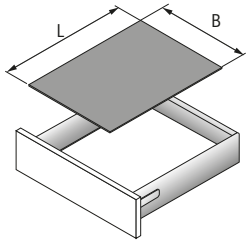


- Ajuste para qualquer diâmetro de pratos
- Medidas: B 180 x L 340 x H 191 mm

Código	Emb.
9 278 310	1 unid.

Tapete anti-derrapante





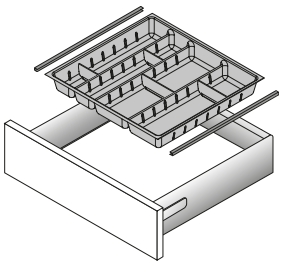
- Para colocação na gaveta ou no gavetão
- Rolo de 5 m
- Plástico

Nota:
- Largura de corte (B) = LB - 2 x EB - 59
- Comprimento de corte (L) = comprimento nominal - 8

Comprimento nominal em mm	Código. / Acabamento			Emb.
	prata	branco	antracite	
470	**9 209 533**	**9 209 572**	**9 209 579**	1 unid.
520	**9 209 536**	**9 209 574**	**9 209 581**	1 unid.
650	**9 209 568**	**9 209 575**	**9 209 582**	1 unid.

Perfil de rebordo





- Para encaixe lateral, a largura da organização interna deve ser reduzida em 4 mm
- Possibilidade de cortar se necessário
- Plástico aspecto cromado

Comprimento nominal em mm	Código	Emb.
470	**9 079 222**	2 unid.
520	**9 079 226**	2 unid.

Sumário para soluções de recorte no fundo



OrgaTray 510
para gavetas / gavetões
444



Banio
para gavetas / gavetões
445



Estrutura metálica para recortes de sifão
para gavetas / gavetões
446



Estrutura metálica para recortes de sifão
para gavetas / gavetões
447

Soluções com recorte no fundo

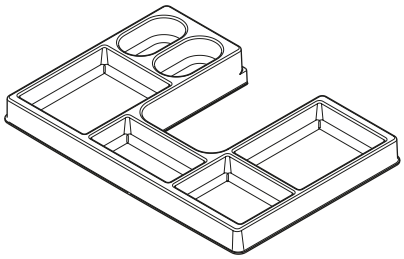






- Possibilidade de uso com várias larguras
- Pode ser usado desde 550 mm de largura do móvel e 350 mm de comprimento nominal
- Plástico

OrgaTray 510



Código. / Acabamento			Emb.
cinza	branco	antracite	
9 207 045	9 207 046	9 207 047	1 unid.

Soluções com recorte no fundo

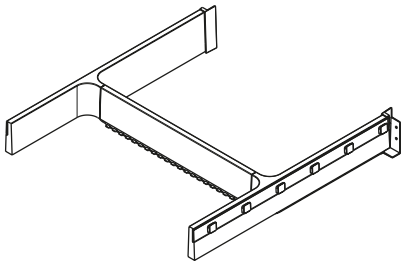






- Para Gaveta ou Gavetão
- Pode ser utilizado até ao comprimento nominal 470 mm
- Uso recomendado com largura do corpo do móvel superior a 600 mm
- Altura total da moldura 87 mm
- O conjunto da moldura e o conjunto da bandeja devem ser encomendados separadamente

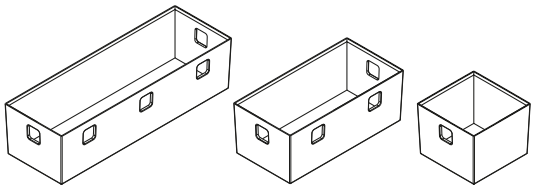
Conjunto de moldura Banio



- Plástico

Código. / Acabamento			Emb.
cinza	branco	antracite	
9 153 387	9 153 385	9 207 259	1 conj.

Conjunto de tabuleiros Banio



- O conjunto é composto por 3 tabuleiros
- 84 mm x 84 mm / 84 mm x 168 mm / 84 mm x 252 mm
- Plástico translúcido branco

O conjunto inclui:
- 3 tabuleiros de plástico

Código. / Acabamento		Emb.
translúcido	translúcido cinzento grafite	
9 153 388	9 207 260	1 conj.

Soluções com recorte no fundo

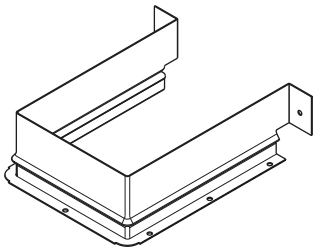






- Aplicável a partir do comprimento nominal 300 mm
- Uso recomendado com largura do corpo do móvel superior a 400 mm
- Altura 53 mm mais fundo
- Aço pintado por pintura electrostática

Borda metálica para recorte de sifão - quadrado



Cor	Código	Emb.
prata	**9 278 342**	1 unid.
branco	**9 278 344**	1 unid.
antracite	**9 278 343**	1 unid.

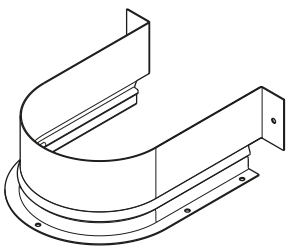






- Para aproveitar o espaço útil sob o sifão
- Para para gavetas e gavetões
- Aplicável a partir do comprimento nominal 300 mm
- Uso recomendado com largura do corpo do móvel superior a 400 mm
- Aço pintado por pintura electrostática

Borda metálica para recorte de sifão - redondo



Código. / Acabamento			Emb.
prata	branco	antracite	
9 204 282	**9 204 283**	**9 204 284**	1 unid.

Soluções com recorte no fundo







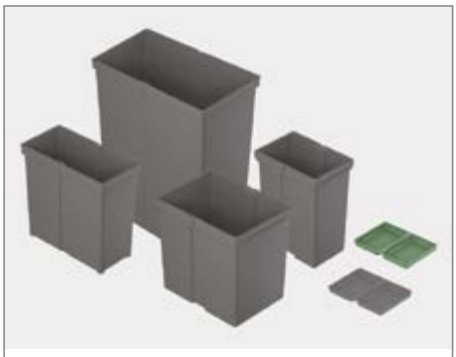
- Para aproveitar o espaço útil sob o sifão
- Para gavetoes com comprimento nominal de 350 mm
- Uso recomendado com largura do corpo do móvel superior a 700 mm

Estrutura metálica para recortes de sifão

Código. / Acabamento		Emb.
prata	aspecto cromado	
0 040 119	9 134 965	1 unid.



Sistema de separação de recicláveis (móveis de gavetas)
- **Comparação técnica** 450 - 452



Sistemas de separação de recicláveis (móveis de portas)
- **Comparação técnica** 467 - 470



Baldes do lixo integrados
- **Comparação técnica**

472 - 473

	AvanTech YOU Pull	InnoTech Pull	Cargo Synchro
			
Lateral	454	455	458 - 459
Descrição	▸ A trabalhar na parte superior - Gavetas AvanTech YOU - Actro YOU corrediça de extensão total / Quadro YOU corrediça de extensão total ▸ Amortecimento Silent System	▸ A trabalhar na parte superior - Gavetas InnoTech Atira - Quadro corrediça de extensão total ▸ Amortecimento Silent System	▸ A trabalhar na parte superior corrediças de sobre-extacção Actro ▸ Amortecimento Silent System ▸ Ferragem completa
Para largura do móvel mm	▸ 450 mm, 500 mm ou 600 mm	▸ 300 mm, 400 mm, 450 mm, 500 mm ou 600 mm	▸ 450 mm, 500 mm ou 600 mm
Recolha separada de resíduos	de 2 a 4 vezes	de 2 a 4 vezes	de 1 a 3 vezes
Capacidade L	A flexibilidade é garantida pela combinação individual de baldes	A flexibilidade é garantida pela combinação individual de baldes	▸ 2 x 18 l ▸ 1 x 18 l + 2 x 13 l ▸ 1 x 28 l + 2 x 13 l ▸ 1 x 55 l
Sistemas de abertura opcionais	▸ Sistema de abertura eletromecânica Easys ▸ Pedal	▸ Sistema de abertura eletromecânica Easys ▸ Pedal	▸ Sistema de abertura eletromecânica Easys

InsertFlex	Bin.it Prime	Bin.it Flex	Bin.it Vario
			
460 - 461	462	463	464 - 465
▸ A trabalhar na parte inferior para - Gavetões ArciTech - Gavetões InnoTech Atira ▸ Possibilidade montagem posterior	▸ A trabalhar na parte inferior para - Gavetões AvanTech YOU - Gavetões ArciTech - Gavetões InnoTech Atira ▸ Possibilidade montagem posterior	▸ A trabalhar na parte inferior para - Gavetões AvanTech YOU - Gavtoes ArciTech - Gavetões InnoTech Atira ▸ Possibilidade montagem posterior	▸ A trabalhar na parte inferior para - Gavetões AvanTech YOU - Gavtoes ArciTech - Gavetões InnoTech Atira ▸ Possibilidade montagem posterior
▸ 450 mm, 500 mm, 600 mm ou 900 mm	▸ 600 mm ▸ 900 mm	▸ 600 mm ▸ 900 mm	▸ 300 mm ▸ 450 mm - 600 mm ▸ 600 mm - 1200 mm
de 3 a 4 vezes	de 2 a 3 vezes	de 2 a 4 vezes	de 1 a 4 vezes
▸ 18 l + 2 x 8 l ▸ 2 x 18 l + 2 x 8 l	▸ 26 l + 11 l ▸ 2 x 26 l + 11 l	▸ 2 x 12 l ▸ 2 x 12 l + 2 x 5,5 l	▸ 20 l + 10 l ▸ 17 l + 2 x 8 l ▸ 17 l + 11 l + 8 l + 5 l ▸ 40 l
▸ Sistema de abertura eletromecânica Easys ▸ Push to open Silent ▸ Push to open (só InnoTech Atira)	▸ Sistema de abertura eletromecânica Easys ▸ Push to open Silent ▸ Push to open (só InnoTech Atira)	▸ Sistema de abertura eletromecânica Easys ▸ Push to open Silent ▸ Push to open (só InnoTech Atira)	▸ Sistema de abertura eletromecânica Easys ▸ Push to open Silent ▸ Push to open (só InnoTech Atira)

	Bin.it Smart
	
Lateral	466
Descrição	▸ A trabalhar na parte inferior para - Gavetões AvanTech YOU - Gavtoes ArciTech - Gavetões InnoTech Atira ▸ Possibilidade montagem posterior
Para largura do móvel mm	▸ 450 mm , 500 mm ou 600 mm
Recolha separada de resíduos	3 posições
Capacidade L	▸ 16l + 2 x 8l
Sistemas de abertura opcionais	▸ Sistema de abertura eletromecânica Easys ▸ Push to open Silent ▸ Push to open (só InnoTech Atira)



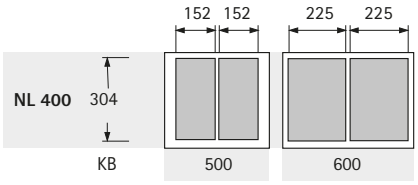
- Sistema de resíduos de funcionamento superior para gaveta AvanTech YOU, altura 101 mm
- O quadro AvanTech YOU Pull é utilizado em vez do fundo da gaveta
- O quadro pode ser individualmente equipada com vários baldes e acessórios
- Encomendar os baldes separadamente
- Os componentes para gavetas AvanTech YOU devem ser encomendados em separado
- Aço pintado electrostaticamente na cor antracite

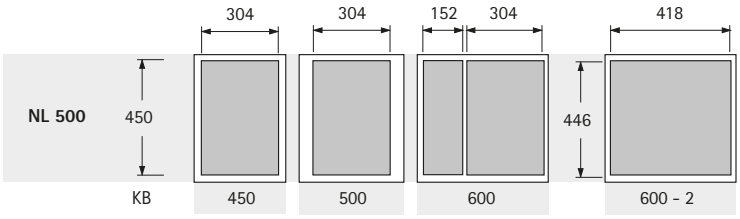
O conjunto inclui:
- 1 Quadro incluindo suporte para frentes de gaveta e tampa
- Material de fixação

Quadro AvanTech YOU Pull

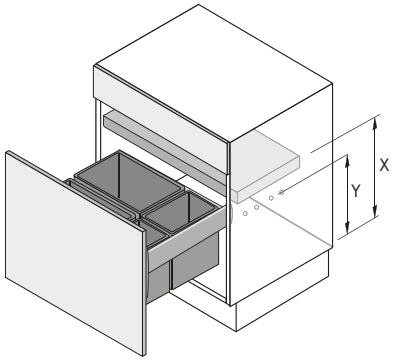
Para uma largura do corpo do móvel mm	Tipo	Código / Comprimento nominal em mm		Emb.
		400	500	
450			**9 278 334**	1 conj.
500		**9 278 339**	**9 278 335**	1 conj.
600		**9 278 340**	**9 278 336**	1 conj.
600	600 - 2 (para 2 x 40 l)		**9 278 337**	1 conj.

Compartimentação





Medidas do projeto



Baldes Altura mm	X mm	Y mm
295	385	280
460	550	445
505	595	490



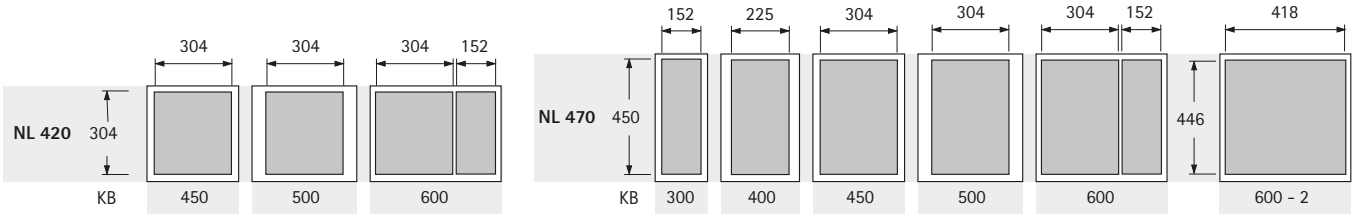
- Sistema de resíduos de funcionamento superior para gaveta InnoTech Atira, altura 70 mm
- O quadro InnoTech Pull é utilizado em vez do fundo da gaveta
- O quadro pode ser individualmente equipada com vários baldes e acessórios
- Encomendar os baldes separadamente
- Os componentes para gavetas InnoTech Atira devem ser encomendados em separado
- Aço pintado electrostaticamente na cor antracite

O conjunto inclui:
- 1 Quadro incluindo suporte para frentes de gaveta e tampa
- Material de fixação

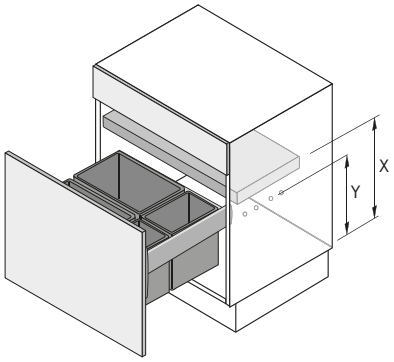
Quadro InnoTech Pull

Para uma largura do corpo do móvel mm	Tipo	Código / Comprimento nominal em mm		Emb.
		420	470	
300			**9 279 409**	1 conj.
400			**9 279 410**	1 conj.
450		**9 279 415**	**9 279 411**	1 conj.
500		**9 279 416**	**9 279 412**	1 conj.
600		**9 279 417**	**9 279 413**	1 conj.
600	600 - 2 (para 2 x 40 l)		**9 279 414**	1 conj.

Compartimentação



Medidas do projeto



Baldes Altura mm	X mm	Y mm
295	395	295
460	560	460
505	605	505



- Para a montagem individual do Quadro AvanTech YOU Pull e InnoTech Pull
- Balde de plástico com pega dupla estável
- Todos os baldes são fornecidos, por norma, sem tampa
- As tampas devem ser encomendadas em separado, ver a seguir
- As alturas das tampas abaixo indicadas são medidas gerais, a altura adicional para todas as tampas individuais é de 2 mm

Baldes

Item	Material/superfície	Largura mm	Profundidade mm	Altura mm	Código	Emb.
Balde de 5 l	Plástico antracite	152	152	295	**9 279 389**	1 unid.
Balde de 8 l	Plástico antracite	152	225	295	**9 279 390**	1 unid.
Balde de 11 l	Plástico antracite	152	304	295	**9 279 391**	1 unid.
Balde de 17 l	Plástico antracite	225	304	295	**9 279 392**	1 unid.
Balde de 29 l	Plástico antracite	225	304	460	**9 279 393**	1 unid.
Balde de 40 l	Plástico antracite	223	418	505	**9 279 394**	1 unid.

Tampa

Item	Material/superfície	Largura mm	Profundidade mm	Altura mm	Código	Emb.
Tampa para 5 l	Plástico antracite	152	152	21	**9 279 395**	1 unid.
Tampa para 8 l	Plástico antracite	152	225	21	**9 279 396**	1 unid.
Tampa para 8 l	Plástico verde	152	225	21	**9 132 382**	1 unid.
Tampa para 11 l	Plástico antracite	152	304	21	**9 279 397**	1 unid.
Tampa para 17 / 29 l	Plástico antracite	225	304	21	**9 279 398**	1 unid.
Tampa 40	Plástico antracite	223	418	21	**9 279 399**	1 unid.

Indicações

- Componentes para gavetas AvanTech YOU 294 - 297
- Componentes para gavetas InnoTech Atira 366 - 368
- Outros acessórios 457

hettich.com/short/abe99c

Pedal Pull

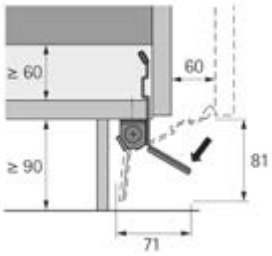


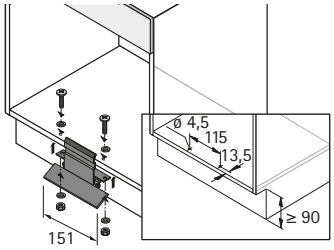


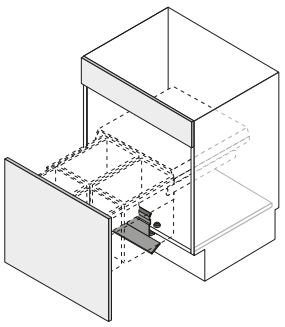
- Pedal Pull reequipável
- Adequado para sistemas de resíduos AvanTech YOU Pull, ArciTech Pull e InnoTech Pull
- Design elegante
- Aço inoxidável

Código	Emb.
9 111 679	1 unid.







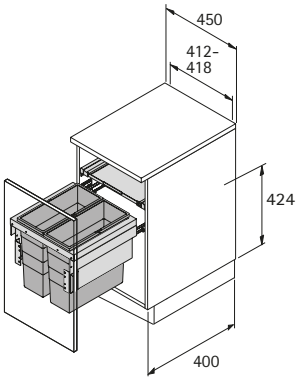




- Sistema de resíduos de funcionamento superior para a corrediça de sobre-extensão sincronizada Actro com fecho suave Sistema Silent
- Montagem na ilharga do móvel com espessura de 16 mm - 19 mm
- A baixa profundidade de instalação oferece espaço para o sifão, as ligações de água e os aparelhos montados por baixo
- Incluindo a tampa de metal extraível, coberto completamente com tapete antiderrapante
- Encomendar a corrediça de sobre-extração Actro separadamente
- Quadro e tampa do sistema, aço revestido, cinza escuro
- Balde, tampa individual e tapete, plástico cinzento-escuro

Cargo Synchro 450, 2 x 18 L





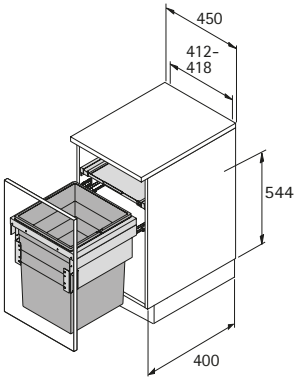
- Para móvel com 450 mm de largura

O conjunto inclui:
- Ferragem completa para corrediças de sobre-extacção Actro
- 1 tampa do sistema, incluindo corrediças
- 2 Baldes 18 l

Código	Emb.
9 279 420	1 conj.

Cargo Synchro 450, 55 L





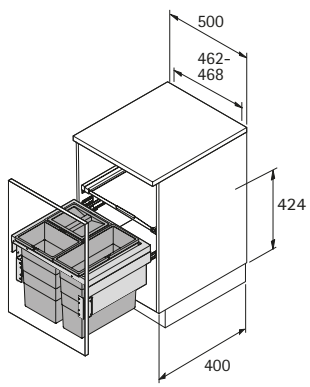
- Para móvel com 450 mm de largura

O conjunto inclui:
- Ferragem completa para corrediças de sobre-extacção Actro
- 1 tampa do sistema, incluindo corrediças
- 1 Balde 55 l

Código	Emb.
9 279 421	1 conj.

Cargo Synchro 500





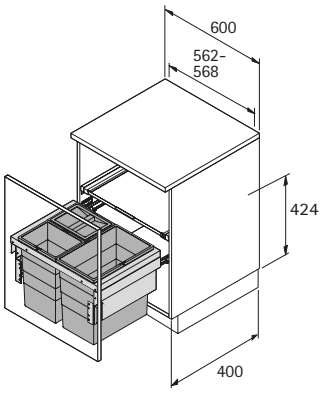
- Para móvel com 500 mm de largura

O conjunto inclui:
- Ferragem completa para corrediças de sobre-extacção Actro
- 1 tampa do sistema, incluindo corrediças
- 1 Balde 18 l
- 2 balde 13 l, um deles com tampa

Código	Emb.
9 279 422	1 conj.

Cargo Synchro 600





- Para móvel com 600 mm de largura

O conjunto inclui:
- Ferragem completa para corrediças de sobre-extacção Actro
- 1 tampa do sistema, incluindo corrediças
- 1 balde 28 l
- 2 balde 13 l, um deles com tampa

Código	Emb.
9 279 423	1 conj.

Corrediça de sobre-extração Actro



- Sobre-extracção
- Comprimento nominal 400 mm
- Com sistema de amortecimento Silent System integrado
- Aço zincado
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3: 40 kg

O conjunto inclui:
- 1 Corrediça de sobre-extração Actro, esquerda e direita
- Material de fixação

Código	Emb.
9 281 999	1 conj.

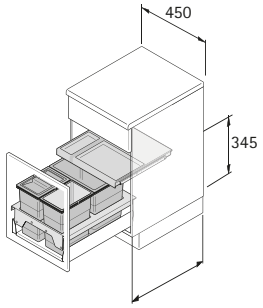
hettich.com/short/8a2401



- Para utilização em gavetões ArciTech, altura do sistema 186 mm ou 218 mm, altura da gaveta 94 mm, comprimento nominal (NL) 500 mm ou também InnoTech Atira, altura 144 mm ou 176 mm, comprimento nominal (NL) 470 mm
- Altura de montagem 345 mm a partir da borda superior do fundo da gaveta
- O quadro é colocado sobre a barra e fixada à frente e ao fundo da gaveta
- A tampa com corrediça de extracção parcial proporciona uma superfície de armazenamento adicional
- Quadro, tampa extensível, balde e tampa, plástico cinzento

InsertFlex 450





ArciTech = NL 500
InnoTech Atira = NL 470

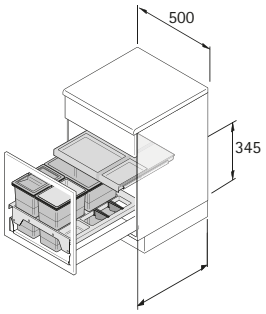
- Para largura do móvel 450 mm

O conjunto inclui:
- 1 Quadro
- 1 tampa extensível com guias
- 1 Balde 18 l
- 2 baldes 8 l, um deles com tampa
- Material de fixação

Código	Emb.
9 207 638	1 conj.

InsertFlex 500





ArciTech = NL 500
InnoTech Atira = NL 470

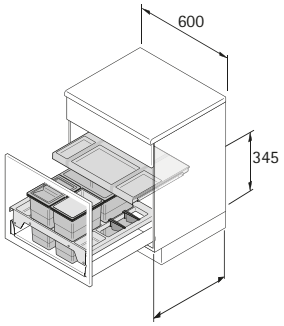
- Para largura do móvel 500 mm

O conjunto inclui:
- 1 quadro com compartimento de armazenamento à direita
- 1 tampa extensível com guias
- 1 Balde 18 l
- 2 baldes 8 l, um deles com tampa
- Material de fixação e 2 divisórias

Código	Emb.
9 207 641	1 conj.

InsertFlex 600





ArciTech = NL 500
InnoTech Atira = NL 470

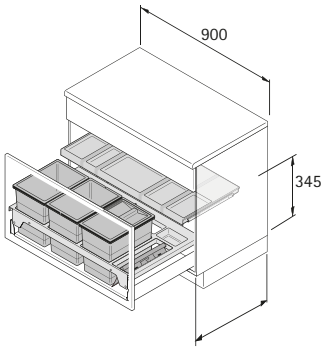
- Para largura do móvel 600 mm

O conjunto inclui:
- 1 quadro com 1 compartimento de armazenamento à direita / esquerda
- 1 tampa extensível com guias
- 1 Balde 18 l
- 2 baldes 8 l, um deles com tampa
- Material de fixação e 4 divisórias

Código	Emb.
9 207 642	1 conj.

InsertFlex 900





ArciTech = NL 500
InnoTech Atira = NL 470

- Para largura do móvel 900 mm

O conjunto inclui:
- 1 quadro com 1 compartimento de armazenamento na parte posterior
- 1 tampa extensível com guias
- 2 Balde 18 l
- 2 baldes 8 l, um deles com tampa
- 1 conjunto varredor, plástico vermelho
- Material de fixação e 3 divisórias

Código	Emb.
9 207 644	1 conj.

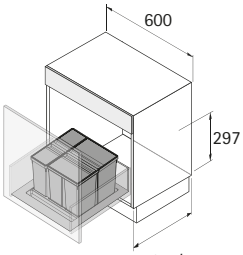
Indicações

- Componentes para gavetões InnoTech Atira 370 - 373, 378 - 381

hettich.com/short/086a63

Bin.it Prime 600





AvanTech YOU / ArciTech =
NL 450 / 500

InnoTech Atira =
NL 420 / 470

- Para utilização em gavetões, por exemplo, para AvanTech YOU e ArciTech, comprimento nominal (NL) 450 mm / 500 mm ou para InnoTech Atira, comprimento nominal (NL) 420 mm / 470 mm
- Para largura do móvel 600 mm
- Capacidade 37 litros
- Altura de montagem 297 mm a partir da borda superior do fundo da gaveta
- O tabuleiro equipado pode ser cortado à medida, dimensões para cortar à medida:
  largura máx. 540 mm, profundidade máx. 490 mm
  largura min. 430 mm, profundidade min. 399 mm
- Tabuleiro, balde e tampa, plástico antracite

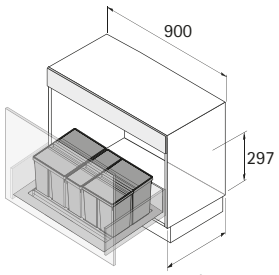
O conjunto inclui:

- 2 baldes com tampa 26 l + 11 l
- 1 bandeja

Código	Emb.
9 220 394	1 conj.

Bin.it Prime 900





AvanTech YOU / ArciTech =
NL 450 / 500

InnoTech Atira =
NL 420 / 470

- Para utilização em gavetões, por exemplo, para AvanTech YOU e ArciTech, comprimento nominal (NL) 450 mm / 500 mm ou para InnoTech Atira, comprimento nominal (NL) 420 mm / 470 mm
- Para largura do móvel 900 mm
- Capacidade 63 litros
- Altura de montagem 297 mm a partir da borda superior do fundo da gaveta
- O tabuleiro equipado pode ser cortado à medida, dimensões para cortar à medida:
  largura máx. 840 mm, profundidade máx. 490 mm
  largura min. 730 mm, profundidade min. 399 mm
- Tabuleiro, balde e tampa, plástico antracite

O conjunto inclui:

- 3 baldes com tampa 26 l + 26 l + 11 l
- 1 bandeja

Código	Emb.
9 220 395	1 conj.

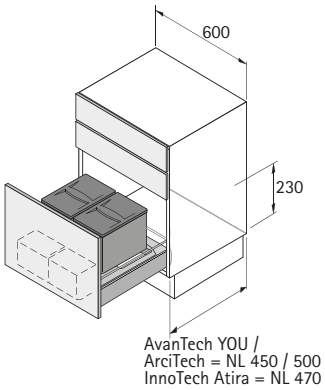
Indicações

- Componentes para gevetoes AvanTech YOU 302 - 309
- Componentes para gavetões InnoTech Atira 370 - 373, 378 - 381

hettich.com/short/ba0dcb

Bin.it Flex 600





- Para utilização em gavetões, por exemplo, para AvanTech YOU e ArciTech, comprimento nominal (NL) 450 mm / 500 mm ou para InnoTech Atira, comprimento nominal (NL) 470 mm
- Para largura do móvel 600 mm
- Capacidade 24 litros
- Altura de montagem 230 mm a partir da borda superior do fundo da gaveta
- O tabuleiro equipado pode ser cortado à medida, dimensões para cortar à medida:
  largura máx. 540 mm, profundidade máx. 490 mm
  largura min. 503 mm, profundidade min. 422 mm
- Tabuleiro, balde e tampa, plástico cinza
- Tabuleiro plástico translúcido

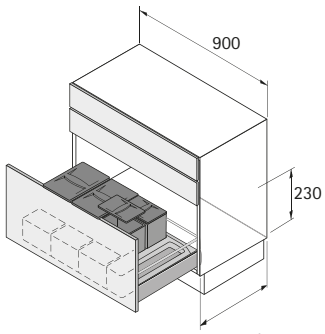
O conjunto inclui:

- 2 baldes com tampa 12 l + 12 l
- 2 tabuleiros de arrumação
- 1 bandeja

Código	Emb.
9 132 349	1 conj.

Bin.it Flex 900





- Para utilização em gavetões, por exemplo, para AvanTech YOU e ArciTech, comprimento nominal (NL) 450 mm / 500 mm ou para InnoTech Atira, comprimento nominal (NL) 470 mm
- Para largura do móvel 900 mm
- Capacidade 35 litros
- Altura de montagem 230 mm a partir da borda superior do fundo da gaveta
- O tabuleiro equipado pode ser cortado à medida, dimensões para cortar à medida:
  largura máx. 840 mm, profundidade máx. 490 mm
  largura min. 803 mm, profundidade min. 422 mm
- Tabuleiro, balde e tampa, plástico cinza
- Tabuleiro plástico translúcido

O conjunto inclui:

- 4 baldes com tampa 12 l + 12 l + 5,5 l + 5,5 l
- 3 tabuleiros de arrumação
- 1 bandeja

Código	Emb.
9 132 350	1 conj.

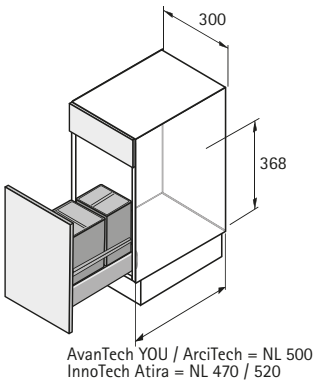
Indicações

- Componentes para gevetoes AvanTech YOU 302 - 309
- Componentes para gavetões InnoTech Atira 370 - 373, 378 - 381

hettich.com/short/cc8090

Bin.it Vario 300





- Para utilização em gavetões, por exemplo, para AvanTech YOU / ArciTech, comprimento nominal (NL) 500 mm ou para InnoTech Atira, comprimento nominal (NL) 470 / 520 mm
- Para largura do móvel 300 mm
- Capacidade 30 litros
- Altura de montagem 368 mm
- Dimensões de corte do tapete antiderrapante:
  largura máxima 250 mm, profundidade máxima 512 mm
  largura min. 190 mm, profundidade min. 450 mm
- Tapete, balde e tampa, plástico cinzento

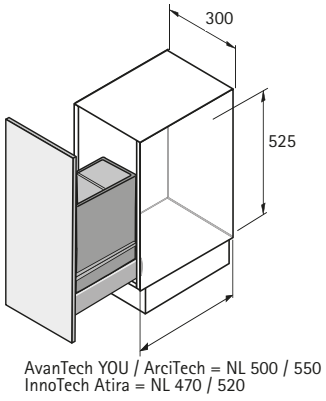
O conjunto inclui:

- 2 baldes com tampa 20 l + 10 l
- 1 Tapete

Código	Emb.
9 207 645	1 conj.

Bin.it Vario 300 - 40L





- Para utilização em gavetões, por exemplo, para AvanTech YOU / ArciTech, comprimento nominal (NL) 500 / 550 mm ou para InnoTech Atira, comprimento nominal (NL) 470 / 520 mm
- Para largura do móvel 300 mm
- Capacidade 40 litros
- Altura de montagem 525 mm
- Dimensões de corte da prateleira:
  largura máx. 220 mm, profundidade máx. 565 mm
  largura min. 205 mm, profundidade min. 400 mm
- Prateleira, balde e tampa, plástico cinzento

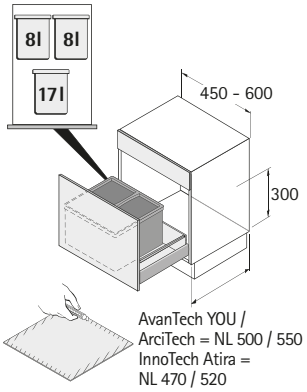
O conjunto inclui:

- 1 balde com tampa 40 l
- 1 Prateleira

Código	Emb.
9 207 649	1 conj.

Bin.it Vario 450 - 600





- Para utilização em gavetões, por exemplo, para AvanTech YOU / ArciTech, comprimento nominal (NL) 500 / 550 mm ou para InnoTech Atira, comprimento nominal (NL) 470 / 520 mm
- Para largura de móvel 450 mm - 600 mm, cortando o tapete antiderrapante à medida
- Capacidade 33 litros
- Altura de montagem 297 mm
- Dimensões de corte do tapete:
  largura máxima 565 mm, profundidade máxima 565 mm
  largura min. 311 mm, profundidade min. 456 mm
- Tapete, balde e tampa, plástico cinzento

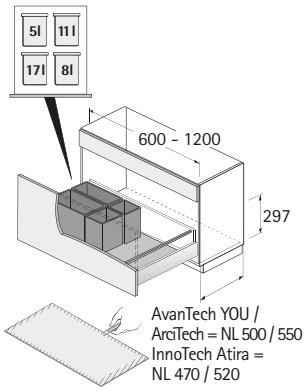
O conjunto inclui:

- 3 baldes com tampa 17 l + 8 l + 8 l
- 1 Tapete

Código	Emb.
9 105 101	1 conj.

Bin.it Vario 600 - 1200





- Para utilização em gavetões, por exemplo, para AvanTech YOU / ArciTech, comprimento nominal (NL) 500 / 550 mm ou para InnoTech Atira, comprimento nominal (NL) 470 / 520 mm
- Para largura de móvel 600 mm - 1200 mm, cortando o tapete antiderrapante à medida
- Capacidade 41 litros
- Altura de montagem 297 mm
- Dimensões de corte do tapete:
  largura máxima 1125 mm, profundidade máxima 565 mm
  largura min. 468 mm, profundidade min. 456 mm
- Tapete, balde e tampa, plástico cinzento

O conjunto inclui:

- 4 baldes com tampa 17 l + 11 l + 8 l + 5 l
- 1 Tapete

Código	Emb.
9 079 921	1 conj.

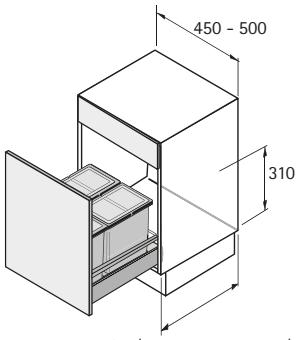
Indicações

- Componentes para gevetoes AvanTech YOU 302 - 309
- Componentes para gavetões ArciTech 370 - 373, 378 - 381

hettich.com/short/086a63

Bin.it Smart 450 / 500





AvanTech YOU / ArciTech = NL 500 / 550
InnoTech Atira = NL 470 / 520

- Para utilização em gavetões, por exemplo, para AvanTech YOU / ArciTech, comprimento nominal (NL) 500 / 550 mm ou para InnoTech Atira, comprimento nominal (NL) 470 / 520 mm
- Para largura do móvel 450 mm ou 500 mm
- Capacidade 32 litros
- Altura de montagem 310 mm a partir da borda superior do fundo da gaveta
- O tabuleiro equipado pode ser cortado à medida, dimensões para cortar à medida:
  largura máx. 462 mm, profundidade máx. 550 mm
  largura min. 300 mm, profundidade min. 440 mm
- Tabuleiro e tampa plástico cinza, balde plástico antracite

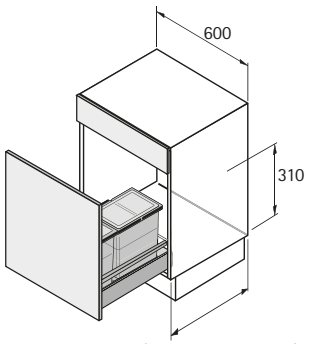
O conjunto inclui:

- 3 baldes com tampa 16 l + 8 l + 8 l
- 1 bandeja

Código	Emb.
9 208 750	1 conj.

Bin.it Smart 600





AvanTech YOU / ArciTech = NL 500 / 550
InnoTech Atira = NL 470 / 520

- Para utilização em gavetões, por exemplo, para AvanTech YOU / ArciTech, comprimento nominal (NL) 500 / 550 mm ou para InnoTech Atira, comprimento nominal (NL) 470 / 520 mm
- Para largura do móvel 600 mm
- Capacidade 32 litros
- A secção não utilizada no tabuleiro fornece espaço para produtos de limpeza, ou pode, em alternativa, ser equipada com um balde adicional de 16 litros
- Altura de montagem 310 mm a partir da borda superior do fundo da gaveta
- O tabuleiro equipado pode ser cortado à medida, dimensões para cortar à medida:
  largura máx. 562 mm, profundidade máx. 550 mm
  largura min. 452 mm, profundidade min. 440 mm
- Tabuleiro e tampa plástico cinza, balde plástico antracite

O conjunto inclui:

- 3 baldes com tampa 16 l + 8 l + 8 l
- 1 bandeja

Código	Emb.
9 208 752	1 conj.

Indicações

- Componentes para gevetoes AvanTech YOU 302 - 309
- Componentes para gavetões InnoTech Atira 370 - 373, 378 - 381

hettich.com/short/ca5b83

AvanTech YOU Pull / ArciTech Pull / InnoTech Pull

Página do catálogo	Para sistema de resíduos	Para código	Balde de reposição / tampa	B x T x H mm	**Código**	Emb.
454 - 455	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	Varios	5 l, Plástico antracite	152 x 152 x 295	**9 279 389**	1 unid.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	9 279 389	Tampa 5 l, Plástico antracite	152 x 152 x 21	**9 279 395**	1 unid.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	Varios	8 l, Plástico antracite	152 x 225 x 295	**9 279 390**	1 unid.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	9 279 390	Tampa 8 l, Plástico antracite	152 x 225 x 21	**9 279 396**	1 unid.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	9 279 390	Tampa 8 l, Plástico verde	152 x 225 x 21	**9 132 382**	1 unid.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	Varios	11 l, Plástico antracite	152 x 304 x 295	**9 279 391**	1 unid.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	9 279 391	Tampa 11 l, Plástico antracite	152 x 304 x 21	**9 279 397**	1 unid.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	Varios	17 l, Plástico antracite	225 x 304 x 295	**9 279 392**	1 unid.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	Varios	29 l, Plástico antracite	225 x 304 x 460	**9 279 393**	1 unid.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	9 279 392 9 279 393	Tampa 17 / 29 l, Plástico antracite	225 x 304 x 21	**9 279 398**	1 unid.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	9 278 337 9 279 405	40 l, Plástico antracite	223 x 418 x 505	**9 279 394**	1 unid.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	9 279 394	Tampa 40 l, Plástico antracite	223 x 418 x 21	**9 279 399**	1 unid.

Nota: Todos os baldes de reposição são fornecidos sem tampa.

hettich.com/short/a70b42

Cargo Synchro

Página do catálogo	Para sistema de resíduos	Para código	Balde de reposição / tampa	B x T x H mm	**Código**	Emb.
458 - 459	Cargo Synchro	9 279 422 9 279 423	13 l, plástico cinzento-escuro	242 x 192 x 380	**9 279 418**	1 unid.
	Cargo Synchro	9 279 422 9 279 423	Tampa 13 l, cinzento-escuro	242 x 192 x 15	**9 280 317**	1 unid.
	Cargo Synchro	9 279 420 9 279 422	18 l, plástico cinzento-escuro	385 x 166 x 380	**9 279 419**	1 unid.
	Cargo Synchro	9 279 423	28 l, plástico cinzento-escuro	385 x 242 x 380	**9 280 315**	1 unid.
	Cargo Synchro	9 279 421	55 l, plástico cinzento-escuro	385 x 358 x 500	**9 280 316**	1 unid.

Nota: Todos os baldes de reposição são fornecidos sem tampa.

InsertFlex

Página do catálogo	Para sistema de resíduos	Para código	Balde de reposição / tampa	B x T x H mm	**Código**	Emb.
460 - 461	InsertFlex	9 207 638 9 207 641 9 207 642 9 207 644	8 l, plástico cinza	226 x 156 x 295	**9 207 651**	1 unid.
	InsertFlex	9 207 638 9 207 641 9 207 642 9 207 644	18 l, plástico cinza	320 x 226 x 295	**9 207 652**	1 unid.
	InsertFlex	9 207 638 9 207 641 9 207 642 9 207 644	Tampa 8 l, plástico cinza	226 x 156 x 15	**9 207 653**	1 unid.

Nota: Todos os baldes de reposição são fornecidos sem tampa.

hettich.com/short/a70b42

Bin.it Prime

Página do catálogo	Para sistema de resíduos	Para código	Balde de reposição / tampa	B x T x H mm	**Código**	Emb.
462	Bin.it Prime	9 220 394 9 220 395	11 l, Plástico antracite	146 x 356 x 275	**9 220 484**	1 unid.
	Bin.it Prime	9 220 394 9 220 395	26 l, Plástico antracite	298 x 356 x 275	**9 220 486**	1 unid.
	Bin.it Prime	9 220 394 9 220 395	Tampa 11 l, Plástico antracite	131 x 342 x 20	**9 220 487**	1 unid.
	Bin.it Prime	9 220 394 9 220 395	Tampa 26 l, Plástico antracite	283 x 342 x 20	**9 220 488**	1 unid.

Nota: Todos os baldes de reposição são fornecidos sem tampa.

Bin.it Flex

Página do catálogo	Para sistema de resíduos	Para código	Balde de reposição / tampa	B x T x H mm	**Código**	Emb.
463	Bin.it Flex	9 132 350	5,5 l, plástico cinza	155 x 223 x 230	**9 136 188**	1 unid.
	Bin.it Flex	9 132 349 9 132 350	12 l, plástico cinza	310 x 223 x 230	**9 136 187**	1 unid.

Nota: Todos os baldes de reposição são fornecidos sem tampa.

Bin.it Vario

Página do catálogo	Para sistema de resíduos	Para código	Balde de reposição / tampa	B x T x H mm	**Código**	Emb.
464 - 465	Bin.it Vario	9 079 921	5 l, plástico cinza	152 x 152 x 295	**9 132 375**	1 unid.
	Bin.it Vario	9 132 375	Tampa 5 l, plástico cinza	152 x 152 x 21	**9 132 383**	1 unid.
	Bin.it Vario	9 105 101 9 079 921	8 l, plástico cinza	152 x 225 x 295	**9 132 377**	1 unid.
	Bin.it Vario	9 132 377	Tampa 8 l, plástico cinza	152 x 225 x 21	**9 132 384**	1 unid.
	Bin.it Vario	9 132 377	Tampa 8 l, Plástico verde	152 x 225 x 21	**9 132 382**	1 unid.
	Bin.it Vario	9 132 378	Tampa 11 l, plástico cinza	152 x 304 x 21	**9 132 385**	1 unid.
	Bin.it Vario	9 207 649	40 l, plástico cinza	223 x 418 x 505	**9 209 306**	1 unid.
	Bin.it Vario	9 079 921	11 l, plástico cinza	152 x 304 x 295	**9 132 378**	1 unid.
	Bin.it Vario	9 105 101 9 079 921	17 l, plástico cinza	225 x 304 x 295	**9 132 380**	1 unid.
	Bin.it Vario	9 132 380	Tampa 17 / 29 l, plástico cinza	225 x 304 x 21	**9 132 386**	1 unid.

Nota: Todos os baldes de reposição são fornecidos sem tampa.

hettich.com/short/a70b42

Bin.it Smart

Página do catálogo	Para sistema de resíduos	Para código	Balde de reposição / tampa	B x T x H mm	**Código**	Emb.
466	Bin.it Smart	9 208 750 9 208 752	8 l, Plástico antracite	225 x 152 x 290	**9 208 754**	1 unid.
	Bin.it Smart	9 208 750 9 208 752	16 l, Plástico antracite	225 x 304 x 290	**9 208 757**	1 unid.
	Bin.it Smart	9 208 750 9 208 752	Tampa 8 l, plástico cinza	152 x 225 x 21	**9 132 384**	1 unid.
	Bin.it Smart	9 208 750 9 208 752	Tampa 17 / 29 l, plástico cinza	225 x 304 x 21	**9 132 386**	1 unid.

Nota: Todos os baldes de reposição são fornecidos sem tampa.

hettich.com/short/a70b42

Cesto de roupa AvanTech YOU Pull Laundry 600



- Cesto de roupa para AvanTech YOU Schubkästen altura 101 mm
- Para comprimento nominal (NL) 500 mm
- Para móvel com largura de 600 mm
- O quadro AvanTech YOU Pull é utilizado em vez do fundo da gaveta
- Inclui dois cestos de roupa amovíveis com pegas
- Os componentes para gavetas AvanTech YOU devem ser encomendados em separado
- Quadro pintado por pintura electrostática na cor prata
- Cesto de roupa plástico branco

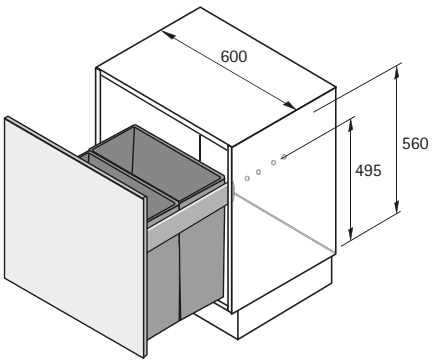
AvanTech YOU Pull Laundry 600

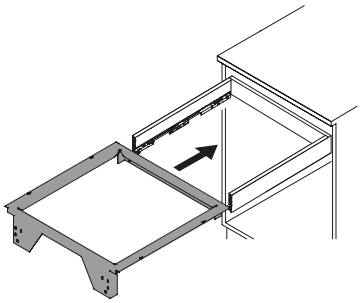


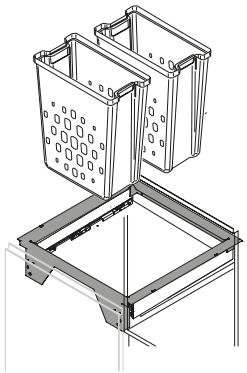
O conjunto inclui:
- 1 Quadro incluindo suporte para frentes de gaveta
- 2 cestos da roupa 40 l
- Material de fixação

Código	Emb.
9 279 106	1 conj.

Medidas do projeto







Indicações

- Componentes para gavetas AvanTech YOU 294 - 297

hettich.com/short/89c108

Cestos de roupa InnoTech Pull Laundry 600



- Cesto de roupa para gavetas InnoTech / InnoTech Atira Altura 70 mm
- Para comprimento nominal (NL) 470 mm
- Para móvel com largura de 600 mm
- Em vez do fundo da gaveta, é usado o quadro InnoTech Pull Laundry
- Inclui dois cestos de roupa amovíveis com pegas
- Os componentes para gavetas InnoTech / InnoTech Atira devem ser encomendados em separado
- Quadro pintado por pintura electrostática na cor prata
- Cestos da roupa plástico branco

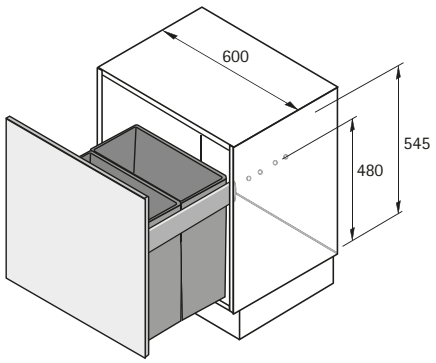
InnoTech Pull Laundry 600

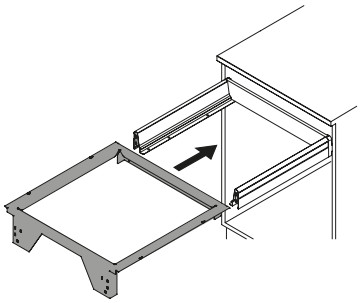


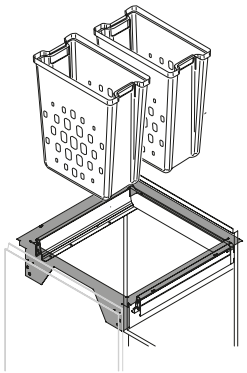
O conjunto inclui:
- 1 Quadro incluindo suporte para frentes de gaveta
- 2 cestos da roupa 40 l
- Material de fixação

Código	Emb.
9 207 636	1 conj.

Medidas do projeto







Indicações

- Componentes para gavetas InnoTech Atira 366 - 368

hettich.com/short/89c108

Acessório para móvel inferior

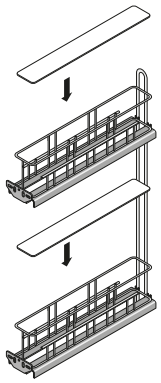
- **Gavetão 90° Cargo IQ plus 150, 2 níveis**
- **Para largura do móvel 150 mm**



- Para largura do móvel 150 mm
- Capacidade de carga 15 kg
- Dimensões internas mínimas do corpo do móvel:
  Largura 112 mm
  Profundidade 495 mm
  Altura 590 mm
- Por favor encomende Quadro V6 com extensão total com Silent System e prateleiras separadamente, ver abaixo
- Pode ser instalado à direita, esquerda ou diagonalmente
- Gavetão em aço pintado por pintura electrostática na cor prata
  Prateleira em plástico translúcido

Cargo IQ plus 150





Item	Cor	**Código**	Emb.
Cargo IQ plus 150	Prata	**9 077 588**	1/10 unid.
Prateleira 150	translúcido	**9 077 601**	1/40 unid.

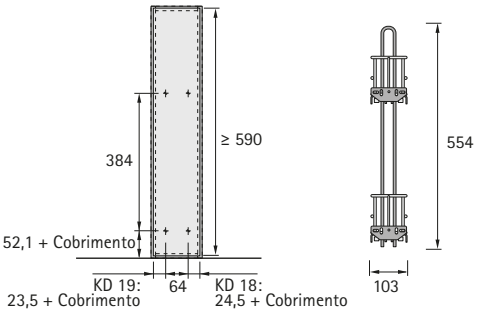
Corrediça de extração total Quadro V6 com amortecimento Silent System

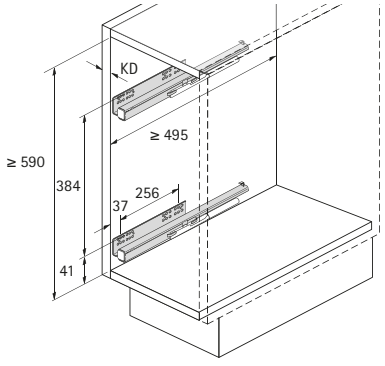


- Comprimento nominal 470 mm
- Aço zincado

Largura mm	Espessura da ilharga em mm	**Código / Anschlagseite**		Emb.
		esquerdo	**direito**	
9,5	19	**9 275 759**	**9 275 760**	1/20 unid.
10,5	18	**9 217 483**	**9 217 484**	1/20 unid.
12,5	16	**9 065 916**	**9 065 917**	1/20 unid.

Medidas do projeto





hettich.com/short/c049c9

Acessório para móvel inferior

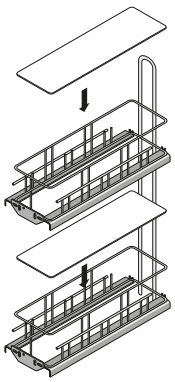
- **Gavetão 90° Cargo IQ plus 200, 2 níveis**
- **Para largura do móvel 200 mm**



- Para largura do móvel 200 mm
- Capacidade de carga 17,5 kg
- Dimensões internas mínimas do corpo do móvel:
  Largura 162 mm
  Profundidade 495 mm
  Altura 590 mm
- Por favor encomende Quadro V6 com extensão total com Silent System e prateleiras separadamente, ver abaixo
- Pode ser instalado à direita, esquerda ou diagonalmente
- Gavetão em aço pintado por pintura electrostática na cor prata
  Prateleira em plástico translúcido

Cargo IQ plus 200





Item	Cor	**Código**	Emb.
Cargo IQ plus 200	Prata	**9 065 857**	1/5 unid.
Prateleira 200	translúcido	**9 065 861**	1/40 unid.

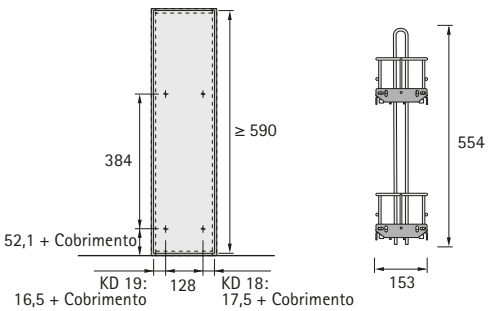
Corrediça de extração total Quadro V6 com amortecimento Silent System

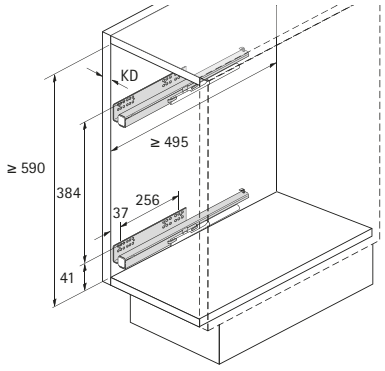


- Comprimento nominal 470 mm
- Aço zincado

Largura mm	Espessura da ilharga em mm	**Código / Anschlagseite**		Emb.
		esquerdo	**direito**	
9,5	19	**9 275 759**	**9 275 760**	1/20 unid.
10,5	18	**9 217 483**	**9 217 484**	1/20 unid.
12,5	16	**9 065 916**	**9 065 917**	1/20 unid.

Medidas do projeto





hettich.com/short/c049c9

Acessório para móvel inferior

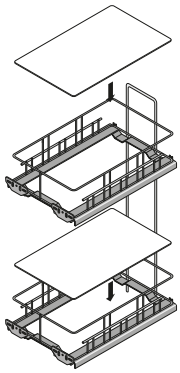
- **Gavetão 90° Cargo IQ plus 300, 2 níveis**
- **Para largura do móvel 300 mm**



- Para largura do móvel 300 mm
- Capacidade de carga 20 kg
- Dimensões internas mínimas do corpo do móvel:
  Largura 262 mm
  Profundidade 495 mm
  Altura 590 mm
- Por favor encomende Quadro V6 com extensão total com Silent System e prateleiras separadamente, ver abaixo
- A instalação é necessária à esquerda e à direita, montada em diagonal
- Gavetão em aço pintado por pintura electrostática na cor prata
  Prateleira em plástico translúcido

Cargo IQ plus 300





Item	Cor	Código	Emb.
Cargo IQ plus 300	Prata	**9 065 860**	1/4 unid.
Prateleira 300	translúcido	**9 065 862**	1/40 unid.

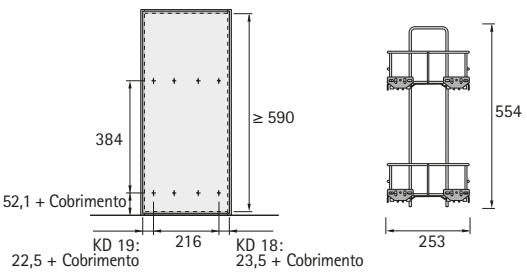
Corrediça de extração total Quadro V6 com amortecimento Silent System

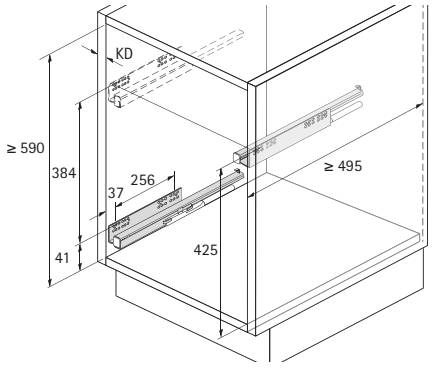


- Comprimento nominal 470 mm
- Aço zincado

Largura mm	Espessura da ilharga em mm	Código / Anschlagseite		Emb.
		esquerdo	direito	
9,5	19	**9 275 759**	**9 275 760**	1/20 unid.
10,5	18	**9 217 483**	**9 217 484**	1/20 unid.
12,5	16	**9 065 916**	**9 065 917**	1/20 unid.

Medidas do projeto





hettich.com/short/c049c9



Abertura luxuosa
Abertura suave e extremamente prático: graças ao sistema de abertura electromecânico Easys, as gavetas abrem-se quase automaticamente com uma leve pressão na frente. E graças ao Silent System, podem ser fechados igualmente suavemente em qualquer momento.. Através da simples sincronização de unidades e acessórios opcionais, não só as gavetas de qualquer formato podem ser operadas de forma fiável, como também se podem evitar colisões com gavetas ou portas dispostas nos cantos.



Desenho contínuo sem puxadores:
Desde gavetas pequenas e leves a grandes e pesadas.



Integração elegante e discreta:
O Easys está colocado na parte de trás da frente ad gaveta, discretamente e de forma a poupar espaço.



Abertura e fecho seguro:
Protecção opcional contra colisões em situações de canto.

hettich.com/short/7b923b

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Sistema de abertura eletromecânica Easys

▸ **Para AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Atira e Actro YOU / Actro 5D / Quadro com gavetas de madeira**



Aplicação individual 480 – 481



Peças de sistema para AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Atira e Actro YOU / Actro 5D / Quadro para gavetas de madeira 482 – 490



Tecnologia de processamento
Gabinetes de perfuração Easys 491



Exemplo de aplicação 492 – 493

Informações técnicas

▸ **Critérios de qualidade** 494

Hettich Technical Assistant

▸ **Montagem**
▸ **Ajuste**
▸ **Serviço**

hettich.com/short/e7f674

Sistema de abertura eletromecânica Easys

- **Para AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Atira e Actro YOU / Actro 5D / Quadro com gavetas de madeira**
- **Aplicação individual**

Exemplo de aplicação



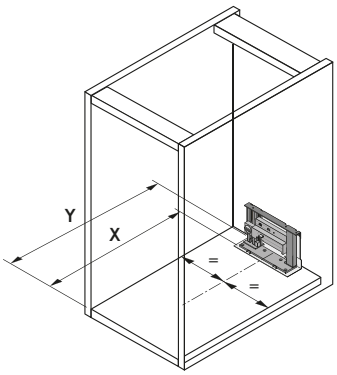
- Ideal para aplicação em caixotes de lixo
- Montagem simples devido a poucos componentes:
  Ligação directa à unidade de alimentação
  (máximo uma unidade de accionamento por unidade de alimentação)
- Sem necessidade de programação
- Sem possibilidade de sincronização
- Incompatível com componentes elétricos 482 - 490

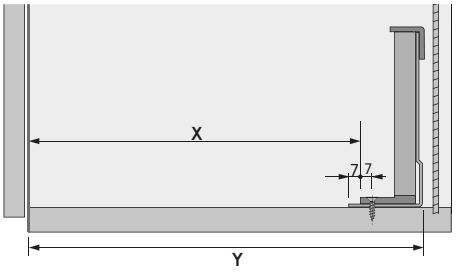
O conjunto inclui:

- 1 Unidade de accionamento
- 1 suporte de montagem
- 1 fonte de alimentação
- 1 cabo de alimentação - Europa (tipo C) ou Reino Unido (tipo G)
- 1 Suporte da fonte de alimentação
- 4 amortecedores para perfurar na frente
- 1 Molde de perfuração para a frente
- 1 limitador da profundidade de furação
- 1 Matriz de marcação
- Material de fixação
- 1 suporte do painel traseiro de 11 mm (apenas para ArciTech com painel traseiro em aço)

Item	Código	Emb.
Conjunto com cabo de rede para a Europa (tipo C)	**9 115 909**	1 conj.
Conjunto com cabo de rede para o Reino Unido (tipo G)	**9 117 527**	1 conj.

Medidas do projeto



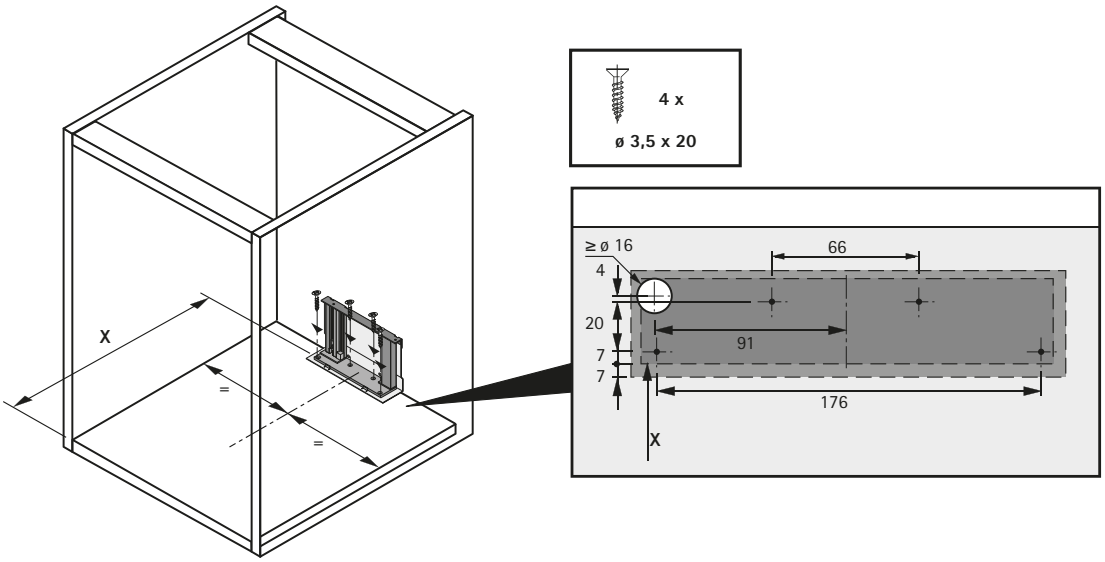


Espaço mínimo requerido	X mm	Y mm
AvanTech YOU com painel traseiro em madeira / alumínio	Comprimento nominal - 14	Comprimento nominal + 31
AvanTech YOU com painel traseiro em aço*	Comprimento nominal - 22	Comprimento nominal + 23
ArciTech com painel traseiro em madeira / alumínio*	Comprimento nominal - 13	Comprimento nominal + 32
ArciTech com painel traseiro em aço*	Comprimento nominal - 19	Comprimento nominal + 26
InnoTech / InnoTech Atira com painel traseiro em aço	Comprimento nominal - 10	Comprimento nominal + 35
InnoTech / InnoTech Atira com painel traseiro em madeira / alumínio*	Comprimento nominal + 5	Comprimento nominal + 50
Actro YOU / Actro 5D com gavetas de madeira	Comprimento nominal - 14	Comprimento nominal + 31
Quadro com gavetas em madeira	Comprimento da gaveta - 4	Comprimento da gaveta + 42

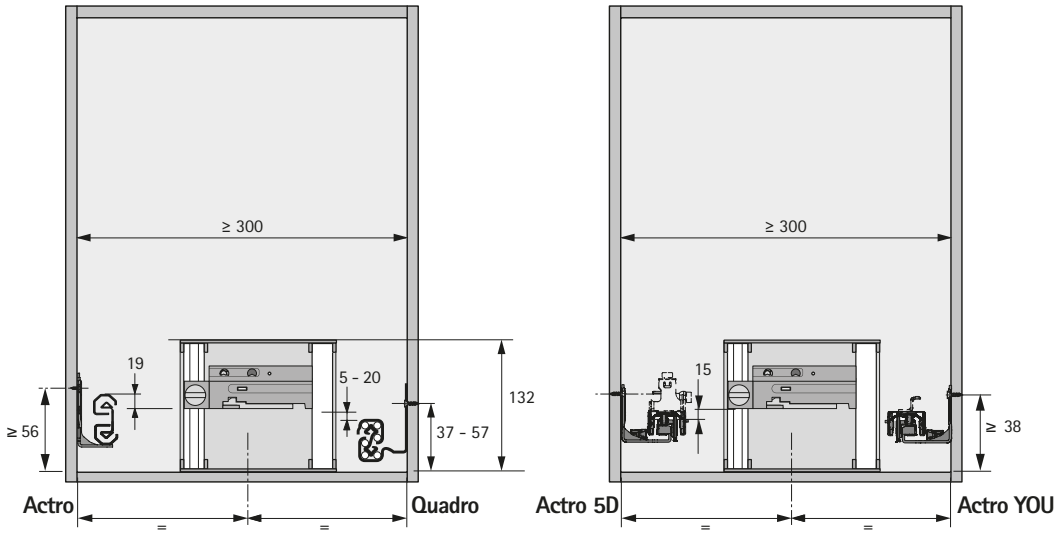
* Necessário usar um suporte do painel traseiro, ver a página 486

- **Para AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Atira e Actro YOU / Actro 5D / Quadro com gavetas de madeira**
- **Aplicação individual**

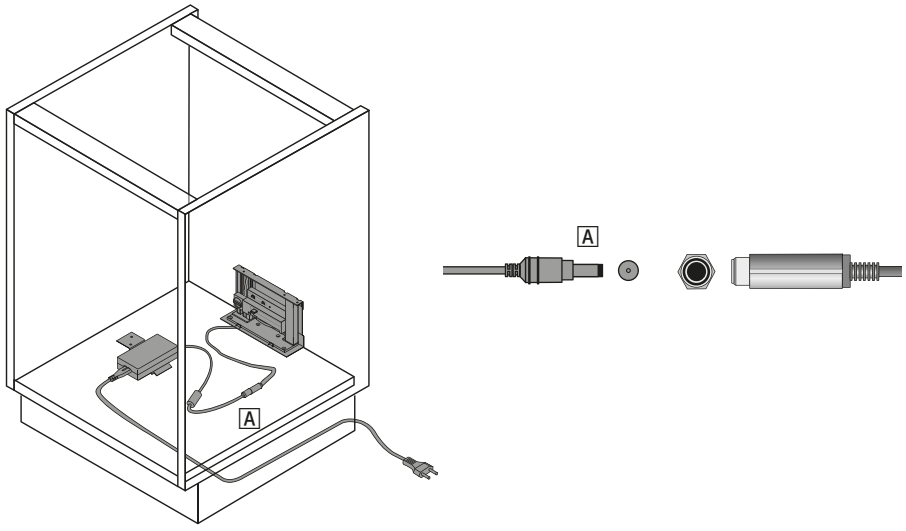
Esquema de furação



Montagem



Ligação



Conjunto de encaixes de perfis

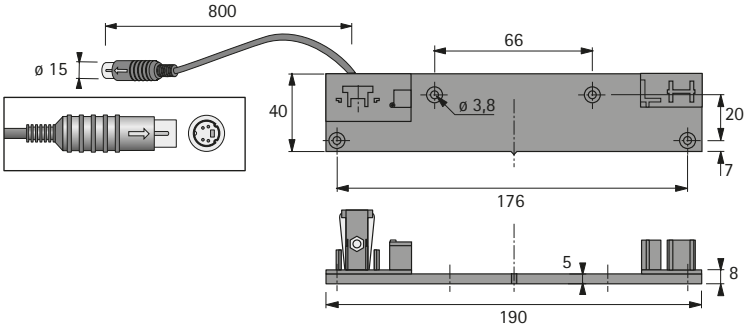


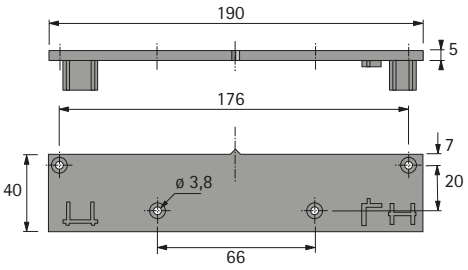
- Para fixação dos perfis no painel superior ou inferior

O conjunto inclui:
- 1 encaixe do perfil inferior, incluindo cabo de conexão de 800 mm
- 1 encaixe do perfil superior

Referência de página:
- Gabarito de furação, ver página 491

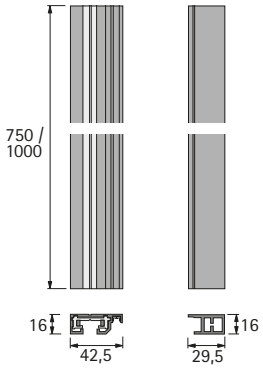
Código	Emb.
9 082 357	1 conj.





Conjunto de perfis





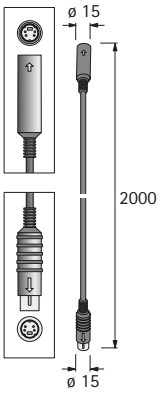
- Para alojar até 6 unidades de accionamento
- Individualmente encurtado
- Aluminio

O conjunto inclui:
- 1 perfil de montagem com cabos elétricos e de dados integrados (à esquerda)
- 1 perfil de montagem sem cabos (à direita)

Comprimento mm	Código	Emb.
750	**9 082 353**	1 conj.
1000	**9 082 356**	1 conj.

Extensão de cabo de conexão





- Para extensão do cabo de conexão no conjunto de encaixes de perfis e suportes de montagem - usar somente um cabo de extensão por cabo de conexão
- Comprimento 2000 mm

Nota:
- Atenção: respeitar o comprimento máx. do cabo por fonte de alimentação, ver a página 485

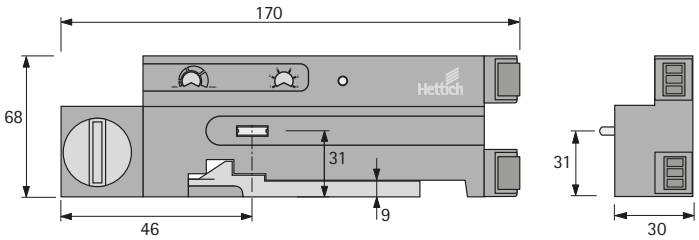
Código	Emb.
9 100 852	1 unid.

Unidade de accionamento



- Para abrir a gaveta/o gavetão
- Montagem sem ferramentas nos perfis com alimentação de corrente automática
- Força de acionamento continuamente ajustável
- **Aplicável nos seguintes países:**
  Austrália, Áustria, Bélgica, Bulgária, Bielorrússia, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estónia, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Hungria, Islândia, Índia, Irlanda, Itália, Japão, Letónia, Liechtenstein, Lituânia, Luxemburgo, Malta, Países Baixos, Nova Zelândia, Noruega, Polónia, Portugal, Roménia, Rússia, Singapura, Eslováquia, Eslovénia, Espanha, Suécia, Suíça, Ucrânia, Emirados Árabes Unidos, Reino Unido - outros países a pedido

Código	Emb.
9 078 139	1 unid.



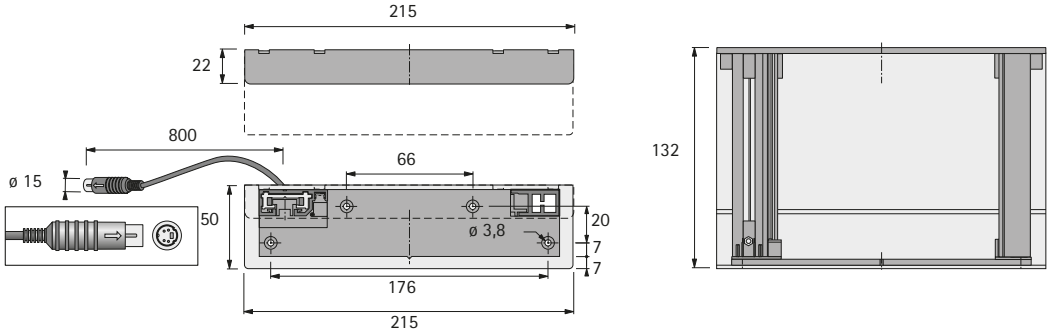
Cantoneira de montagem



- Utilização para situações de montagem especiais, em vez do conjunto de encaixes de perfis e dos perfis
- Para alojar uma unidade de accionamento
- Com cabo de ligação de 800 mm

Referência de página:
- Gabarito de furação, ver página 491

Código	Emb.
9 082 358	1 unid.



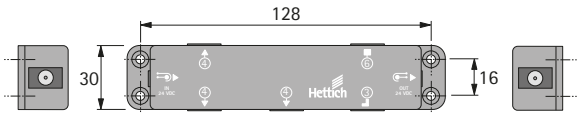
hettich.com/short/30d4d7

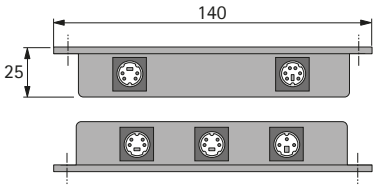
Distribuidor



- É preciso um distribuidor para cada corpo do móvel

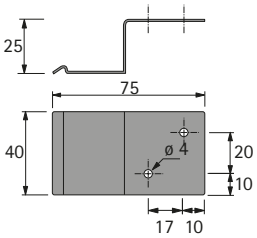
Código	Emb.
9 082 360	1 unid.





Suporte do distribuidor



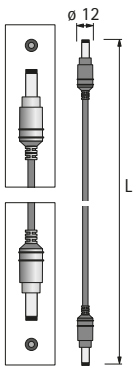


- Para montagem na parede ou no fundo do corpo do móvel
- Para montagem / desmontagem simples do distribuidor

Código	Emb.
9 097 923	1 unid.

Extensão de distribuidor





- Para ligar distribuidor a distribuidor

Nota:
- Atenção: respeitar o comprimento máx. do cabo por fonte de alimentação, ver a página 485

Comprimento mm	Código	Emb.
1500	**9 082 362**	1 unid.
2500	**9 106 449**	1 unid.

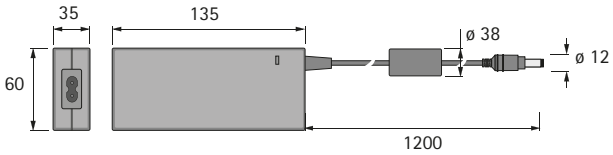
Alimentador de rede

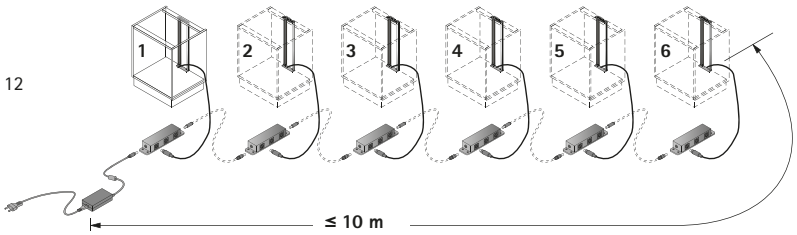


- 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
- Para conexão de, no máx., 6 distribuidores
- Classe de protecção 2
- Cabo secundário de 1200 mm para o primeiro distribuidor
- O cabo de rede tem de ser encomendado separadamente
- Incluindo gabarito de furação para a frente

Referência de página:
- O cabo de rede deve ser encomendado em separado, ver a seguir

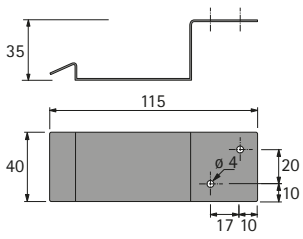
Código	Emb.
9 082 363	1 unid.





Suporte da fonte de alimentação





- Para montagem na parede ou no fundo do corpo do móvel

Código	Emb.
9 082 364	1 unid.

Cabo de alimentação de rede



- Comprimento 1800 mm

Item	Código	Emb.
Europa (Typ C)	**9 079 710**	1 unid.
Reino Unido (Typ G)	**9 079 274**	1 unid.

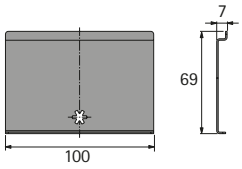
hettich.com/short/30d4d7

Peça de ligação para painel traseiro AvanTech YOU



- Para utilização com o sistema de abertura Easys
- Para combinação com painéis traseiros de madeira e aço
- Aço

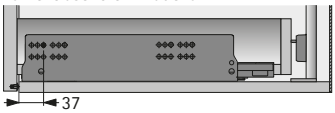
Código	Emb.
9 257 731	1 unid.



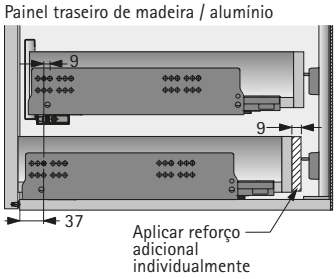
Gaveta / Gavetão
com painel traseiro em alumínio



Painel traseiro em madeira



Painel traseiro de madeira / alumínio



Suporte do painel traseiro ArciTech

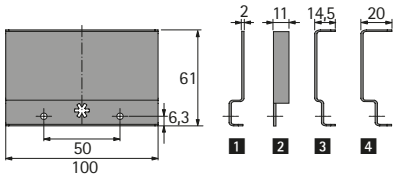




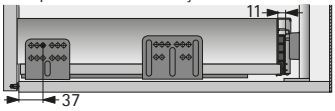




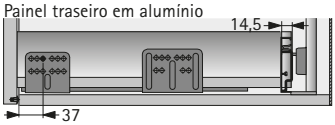
Article type	Código	Emb.
1 2 mm	**9 146 615**	1 unid.
2 11 mm	**9 146 613**	1 unid.
3 14,5 mm	**9 134 769**	1 unid.
4 20 mm	**9 123 342**	1 unid.



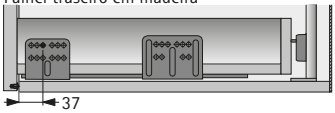
Gaveta baixa / gaveta alta
com painel traseiro em aço



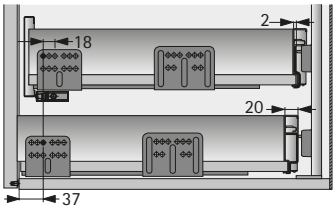
Painel traseiro em alumínio



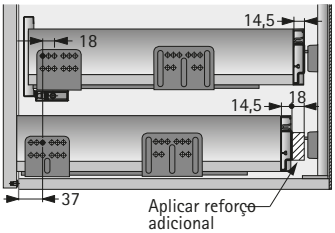
Painel traseiro em madeira



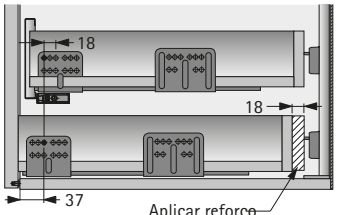
Gaveta interna baixa /
alta com painel traseiro em aço



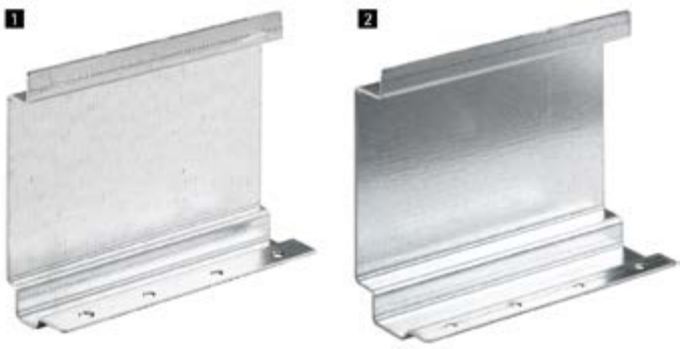
Painel traseiro em alumínio



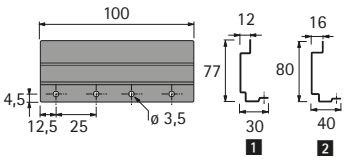
Painel traseiro em madeira



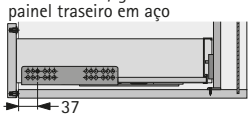
Suporte do painel traseiro InnoTech / InnoTech Atira



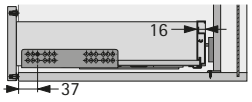
Article type	Código	Emb.
1 12 mm	**9 086 714**	1 unid.
2 16 mm	**9 097 922**	1 unid.



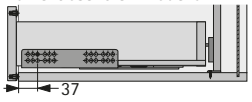
Gaveta baixa / gaveta alta com painel traseiro em aço



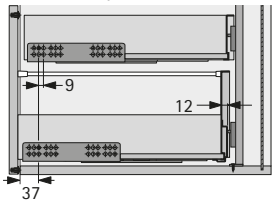
Painel traseiro em alumínio



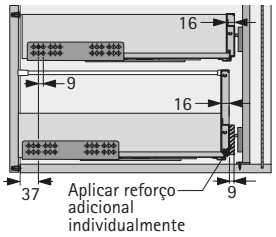
Painel traseiro em madeira



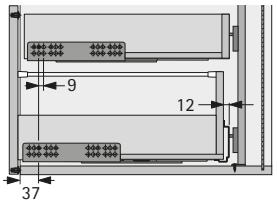
Gaveta interna baixa / alta com painel traseiro em aço



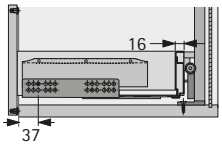
Painel traseiro em alumínio



Painel traseiro em madeira

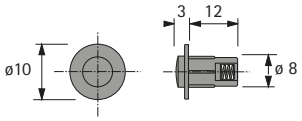


Gaveta baixa / alta com painel traseiro em aço ou alumínio e estabilizador lateral



Buffer para perfuração no painel frontal





- Para perfurar na frente
- A partir de uma altura da frente superior a 300 mm, é necessário montar 4 unidades por frente

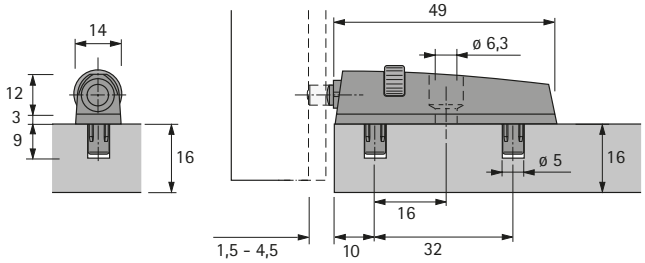
Código	Emb.
9 082 365	2 unid.

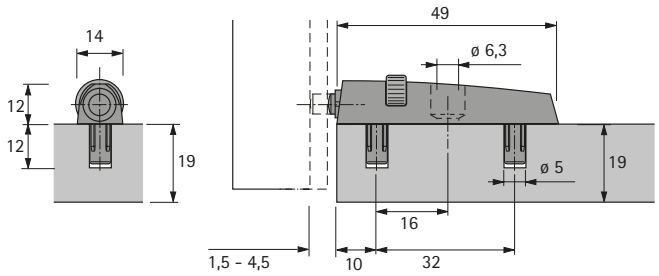
Buffer para fixação no lado do móvel



- Para fixação ao painel lateral do corpo do móvel
- Ao utilizar gavetas internas / gavetões, lábios de vedação ou outras aplicações em que o pára-choques não possa ser utilizado para perfurar no painel frontal
- A partir de uma altura da frente superior a 300 mm, é necessário montar 4 unidades por gavetão
- Curso de ajuste 3 mm
- Incluindo sobrecalço de 3 mm

Código	Emb.
9 106 451	2 unid.





Ajuste de profundidade



- Para aplicações internas com AvanTech YOU
- Amortecedor para perfuração a ser encomendado separadamente, ver acima
- Montagem e ajuste sem ferramentas até +4 mm
- Opcional para painéis internos
- plástico cinza

O conjunto inclui:
- 2 Ajustador de profundidade
- 2 ativadores

Código	Emb.
9 257 706	1 conj.

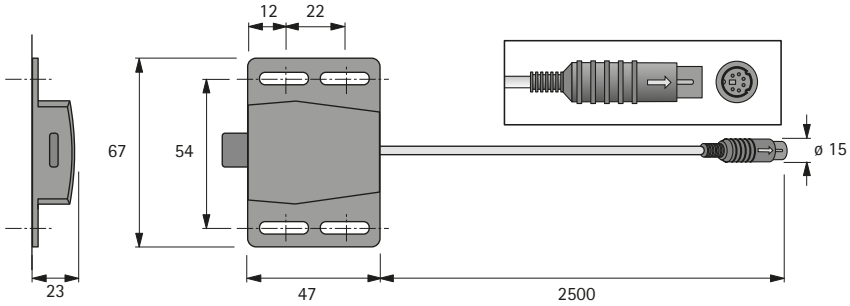
hettich.com/short/30d4d7

Sensor



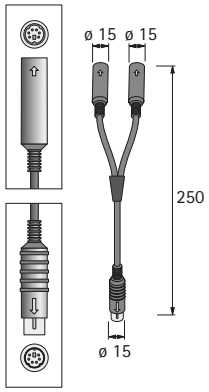
- Para a ativação segura com frentes muito altas
- Pode ser adaptado
- Por norma, ativa a unidade de acionamento com o endereço 1

Código	Emb.
9 079 944	1 unid.



Cabo em Y para sensor



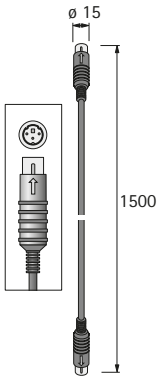


- Necessário se forem usados dois sensores

Código	Emb.
9 084 794	1 unid.

Cabo para solução de canto





- Evita a abertura simultânea de gavetões gavetoes em corpos de móvel montados em canto

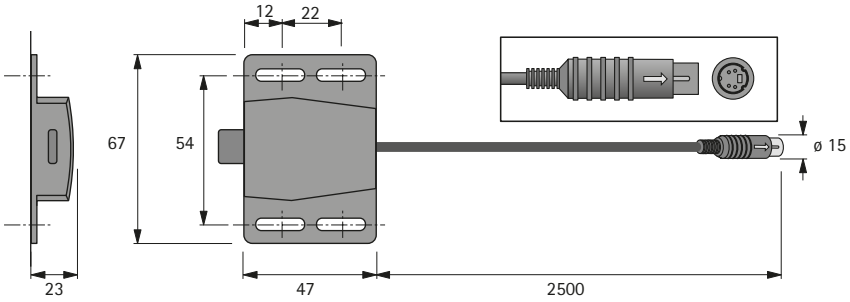
Código	Emb.
9 084 790	1 unid.

Sensor para proteção anticolisão



- Protecção contra colisões: Impede a abertura de gavetas ou gavetões em unidades adjacentes ou de canto com portas articuladas, gavetas de despensa ou similares.

Código	Emb.
9 105 850	1 unid.



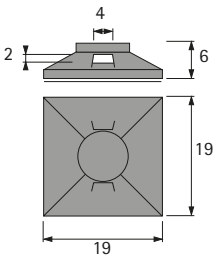
Conjunto de abraçadeiras de cabos

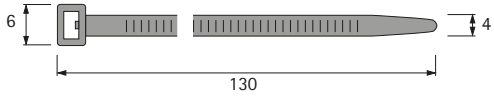


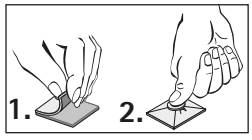
O conjunto inclui:

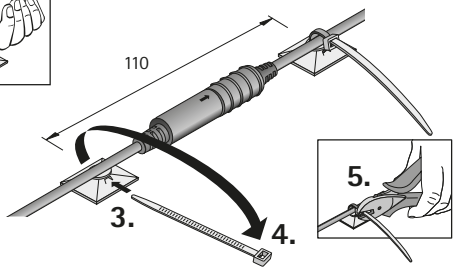
- 50 placas de base autocolantes
- 50 abraçadeiras de cabos

Código	Emb.
9 109 834	1 conj.









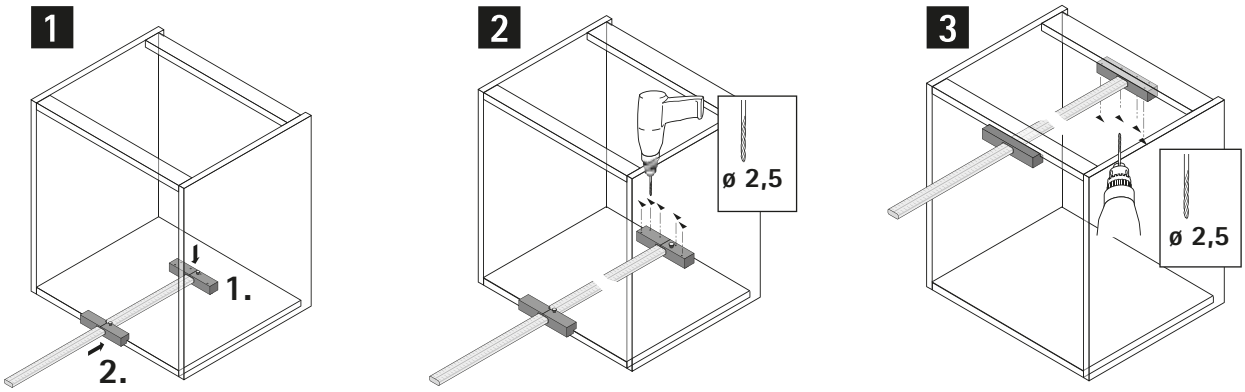
hettich.com/short/30d4d7

Molde de perfuração para corpos de móvel Easys



- Para furar as posições de fixação dos encaixes dos perfis ou do ângulo de montagem
- Para marcar o furo para a passagem de cabos para baixo

Código	Emb.
9 086 400	1 unid.



hettich.com/short/30d4d7

Sistema de abertura eletromecânica Easys

- **Para AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Atira e Actro YOU / Actro 5D / Quadro com gavetas de madeira**
- **Corpo do móvel padrão**

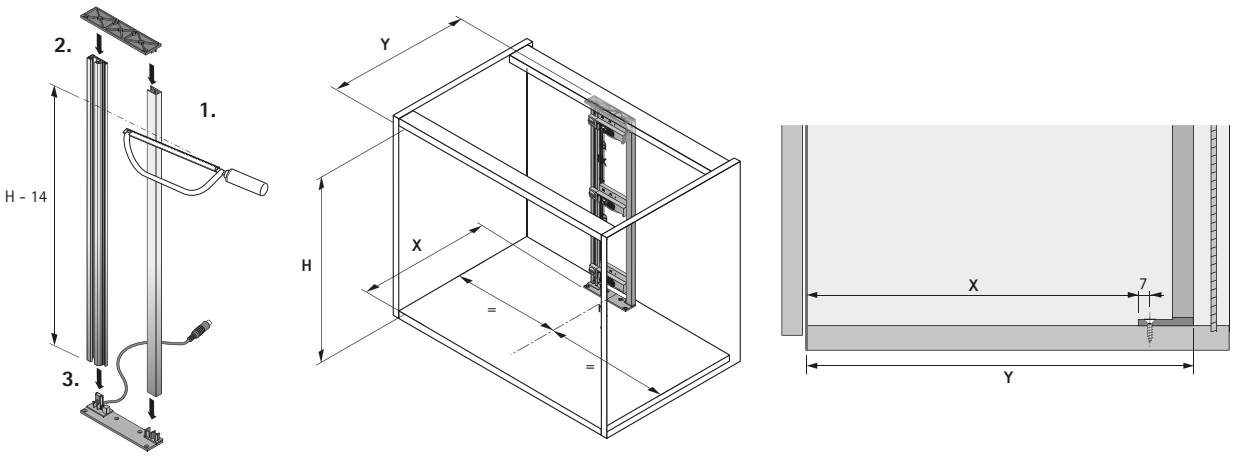
Exemplo de aplicação



Item	Código	Emb.
1 Unidade de accionamento	**9 078 139**	1 unid.
2 Conjunto de perfis de 750 mm	**9 082 353**	1 conj.
2 Conjunto de perfis de 1000 mm	**9 082 356**	1 conj.
3 Conjunto de encaixes de perfis	**9 082 357**	1 conj.
4 Distribuidor	**9 082 360**	1 unid.
5 Suporte do distribuidor	**9 097 923**	1 unid.
6 Amortecedor de frente	**9 082 365**	2 unid.
7 Alimentador de rede	**9 082 363**	1 unid.
8 Cabo de rede para a Europa, tipo C	**9 079 710**	1 unid.
8 Cabo de rede para o Reino Unido	**9 079 274**	1 unid.
9 Suporte da fonte de alimentação	**9 082 364**	1 unid.

Acessórios opcionais	Código	Emb.
Buffer para fixação no lado do móvel	**9 106 451**	2 unid.
Extensão de cabo de conexão	**9 100 852**	1 unid.
Extensão de distribuidor	**9 082 362**	1 unid.
Conjunto de abraçadeiras de cabos	**9 109 834**	1 conj.

Medidas do projeto



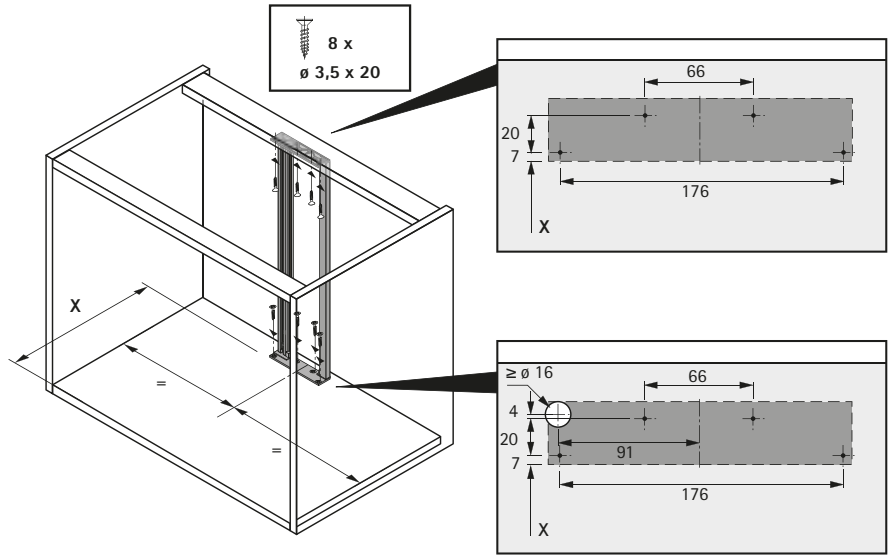
Espaço mínimo requerido	X mm	Y mm
AvanTech YOU com painel traseiro em madeira / alumínio	Comprimento nominal - 14	Comprimento nominal + 26
AvanTech YOU com painel traseiro em aço*	Comprimento nominal - 22	Comprimento nominal + 18
ArciTech com painel traseiro em madeira / alumínio*	Comprimento nominal - 13	Comprimento nominal + 27
ArciTech com painel traseiro em aço*	Comprimento nominal - 19	Comprimento nominal + 21
InnoTech / InnoTech Atira com painel traseiro em aço	Comprimento nominal - 10	Comprimento nominal + 30
InnoTech / InnoTech Atira traseiro em madeira / alumínio*	Comprimento nominal + 5	Comprimento nominal + 45
Actro YOU / Actro 5D com gavetas de madeira	Comprimento nominal - 14	Comprimento nominal + 26
Quadro com gavetas em madeira	Comprimento da gaveta - 4	Comprimento da gaveta + 37

* Necessário usar um suporte do painel traseiro, ver a página 486

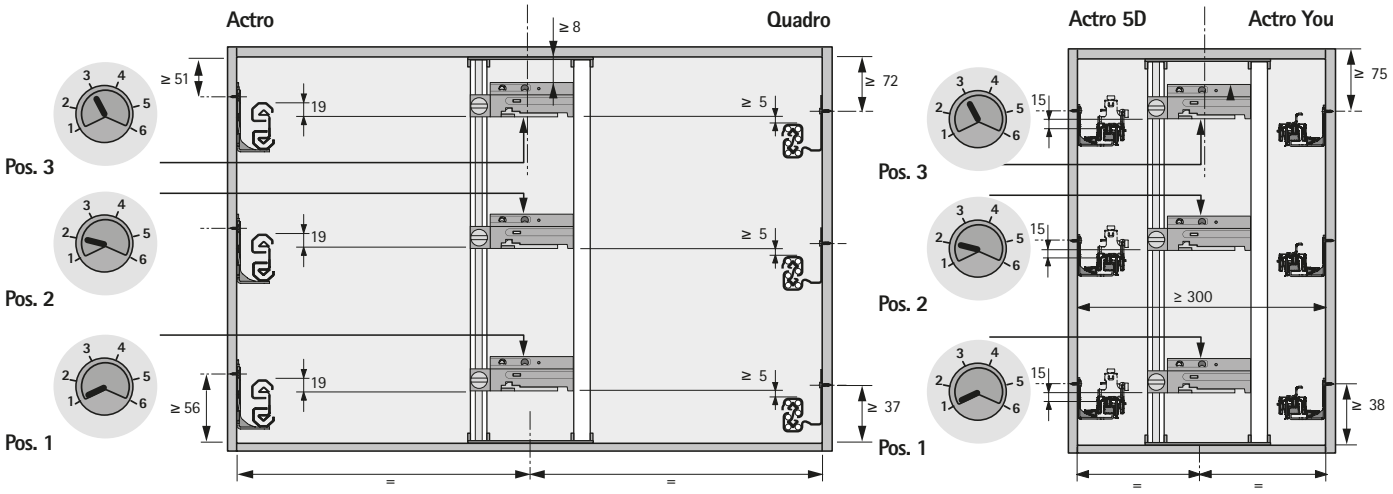
Sistema de abertura eletromecânica Easys

- **Para AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Atira e Actro YOU / Actro 5D / Quadro com gavetas de madeira**
- **Corpo do móvel padrão**

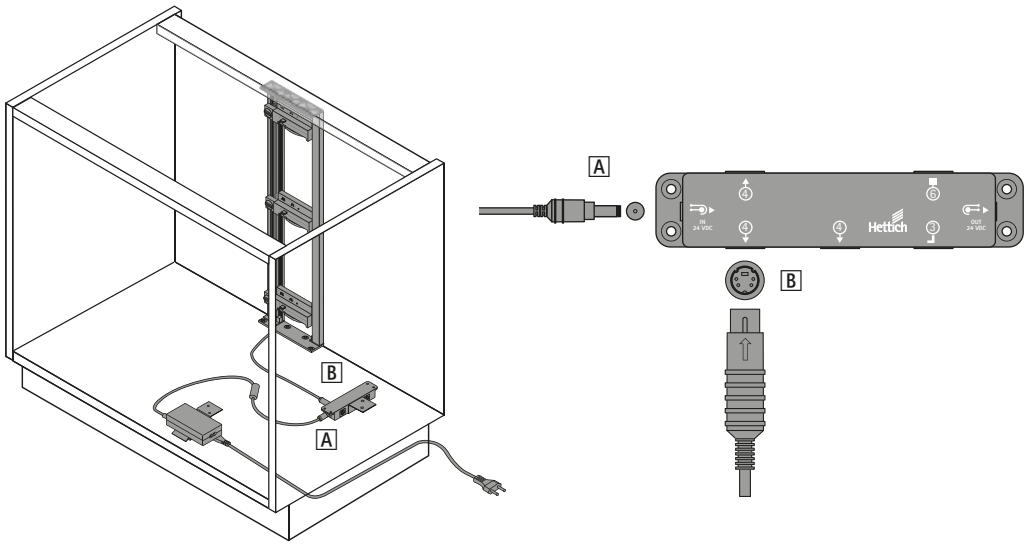
Esquema de furação / montagem



Programação



Ligação



Qualidade de acordo com os requisitos

A qualidade dos sistemas de gavetas é permanentemente monitorizada. São atendidos os diferentes requisitos de qualidade dos mercados e setores. As figuras abaixo representam alguns exemplos de processos de ensaio.

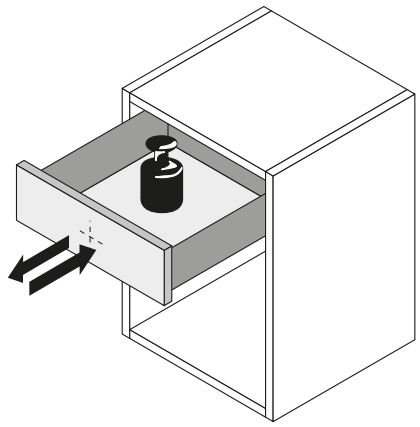
Area de aplicação
Os sistemas de gavetas Hettich são adequados para utilização em sala de estar, cozinha, casa de banho e mobiliário de escritório, tanto privado como comercial..

Capacidade de carga e protecção de arrancamento
A capacidade de carga indicada no catálogo inclui o próprio peso da gaveta, incluindo o painel frontal e a capacidade de carga em kg, de acordo com a norma EN 15338. O nível aplicável correspondente está assinalado no produto. A capacidade de carga refere-se a um comprimento de referência de 500 mm. Para outros comprimentos nominais, a capacidade de carga pode variar.. Todos os sistemas de gavetas da Hettich possuem um bloqueio de desencaixe / proteção contra desenganchamento e atendem os requisitos do ensaio de fixação em uma estrutura de ensaio, conforme a norma EN 15338. Os sistemas de gavetas são adequados para mobiliário em conformidade com a norma EN 14749 quando devidamente processados.. A altura máxima da frente de gaveta depende especialmente do material, das dimensões da gaveta e da corrediça de extração. Gavetas com 130 mm de altura do painel frontal e gavetas com 300 mm de altura do painel frontal são testadas.. Por favor não hesite em contactar-nos para mais informações.

Testes de corrosão
Os sistemas de gavetas Hettich cumprem os requisitos de corrosão da norma EN 15338, ensaio de água de condensação de 72 horas segundo a norma EN 6270.

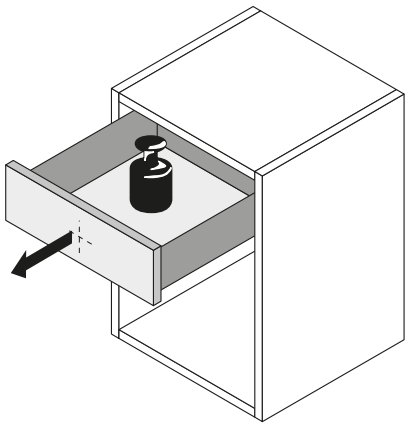
Teste de desgaste

A gaveta totalmente carregada deve resistir a uma velocidade de ensaio definida um número definido de movimentos de abertura e fecho sem qualquer deficiência funcional.



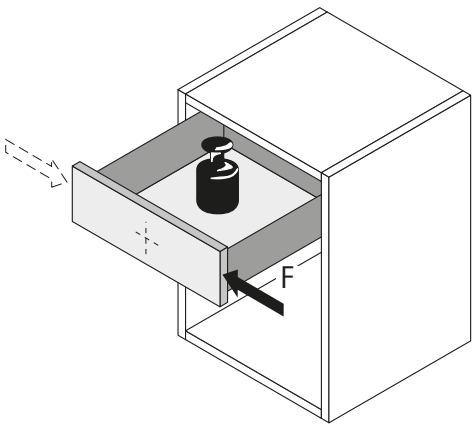
Teste de segurança contra desenganchamento

A gaveta totalmente carregada é puxada várias vezes para a posição totalmente aberta a uma velocidade de ensaio fixa.



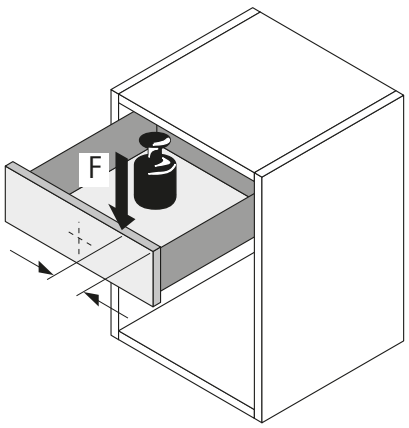
Teste de carga horizontal

A gaveta totalmente carregada é adicionalmente sujeita a uma força lateral definida horizontalmente na posição totalmente aberta.



Teste de carga vertical

A gaveta totalmente carregada é sujeita a tensão vertical adicional na posição totalmente aberta com uma força excêntrica definida.



Sistemas de ferragens para organizador de secretária

- **Sistema modular Systema Top 2000**
- **Resumo**



Sistemas de ferragems para organização da secretária
Resumo **496**

Informações técnicas
Critérios de qualidade **523**

Hettich Technical Assistant

- **Montagem**
- **Ajuste**
- **Serviço**

hettich.com/short/675d35



Conj. Bloco de gavetas para secretária
com Silent System 40 / Push to open, EB 392 mm Systema Top 2000

498 - 499



Big Org@Tower Wood
EB 392 mm

508 - 509



Sistema de fecho
para gavetas

524 - 525



Auxiliares de montagem e gabaritos de perfuração

956 - 957



O sistema organizador nº 1 do mercado

O Systema Top 2000 organiza todos os blocos de gavetas do escritório. Combina funcionalidade, cores, tamanhos e acessórios interiores para satisfazer as sua necessidades individuais. Inúmeras opções, de uma só origem, fazem a diferença. A experiência de um líder.



Fácil acesso a documentos:
Uma questão simples com a robusta estrutura de arquivo de suspensão.



Bandeja de lápis:
Canetas e lápis está imediatamente à mão.



Design e funcionalidade:
Os blocos de gavetas tornam-se ainda mais acolhedores com frentes finas.



Prático, compacto, móvel:
Systema Top 2000 para caddies.



Organização em alto nível:
Systema Top 2000 na vanguarda dos móveis de gavetas.

hettich.com/short/08cada

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Sistemas de ferragens para organizador de secretária

- **Para bloco de gavetas para secretária Systema Top 2000 para móveis de madeira**
- **Resumo**



Conjunto de bloco gavetas para secretária EB 392 **500 – 505**



Auxiliares de montagem e gabaritos de furação **956 – 957**

Hettich Technical Assistant

- **Montagem**
- **Ajuste**
- **Serviço**

hettich.com/short/da30d4

- **Bloco de gavetas para secretária Systema Top 2000 Conjunto completo com Silent System**
- **Largura de montagem 392 mm / Linha de furos 32 mm**

Conjuntos para blocos de gavetas com corrediças de extração parcial

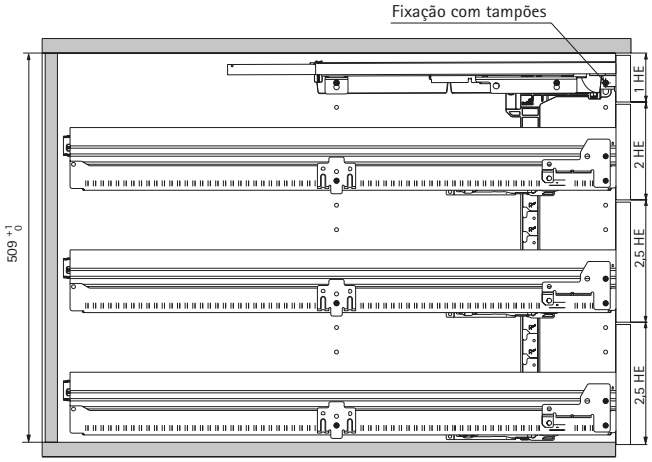


O conjunto inclui:
- 1 bandeja de lápis: 40 mm
- 1 par de corrediças de extração parcial Quadro 12, com Silent System, capacidade de carga de 6 kg
- 3 gavetas em aço
- 3 par de corrediças KA 270, extracção parcial, capacidade de carga 25 kg
- 1 sistema de fecho central Stop Control com 3 unidades de auto-fechamento Silent System 40 e 3 activadores
- 9 discos excêntricos, incluindo 9 parafusos de fixação
- 1 fechadura de cames cilíndrica completa com cilindro
- Instruções de montagem

Todas as peças do conjunto de acessórios estão embaladas numa caixa pronta para expedição.

Profundidade mín. de montagem mm	**Nº de encomenda / Cor**		Emb.
	imitação alumínio	**preto**	
530	**0 020 711**	**0 077 602**	1 conj.
730	**0 020 712**	**0 077 604**	1 conj.

Dimensões de planeamento, escala de desenho 1:1



Classificação de altura

1 HE	Bandeja de lápis Corrediça Quadro 12
2 HE	Gaveta de aço Corrediça KA 270, extracção parcial
2,5 HE	Gaveta de aço Corrediça KA 270, extracção parcial
2,5 HE	Gaveta de aço Corrediça KA 270, extracção parcial

7 HE + 1 = Barra de travamento Stop Control / Stop Control Plus

Código	Emb.
0 075 941	1 unid.

hettich.com/short/d264b7

- **Bloco de gavetas para secretária Systema Top 2000 Conjunto completo com Silent System**
- **Largura de montagem 392 mm / Linha de furos 32 mm**

Conjs. para blocos de gavetas com extração parcial e sobre-extração

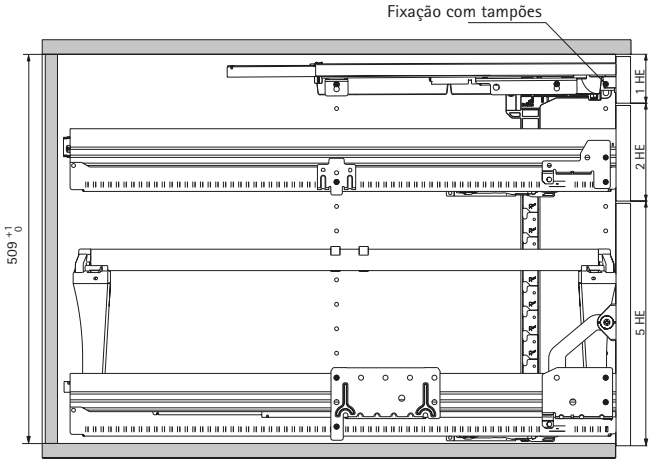


O conjunto inclui:
- 1 bandeja de lápis: 40 mm
- 1 par de corrediças de extração parcial Quadro 12, com Silent System, capacidade de carga de 6 kg
- 1 gaveta em aço
- 1 gaveta em aço com estrutura suspensa
- 1 par de corrediças de extração parcial KA 270, capacidade de carga 25 kg
- 1 par de corrediças Quadro Duplex 45, sobre-estração, capacidade de carga 45 kg
- 1 sistema de fecho central Stop Control com 2 unidades de fecho automático Silent System e 2 bloqueadores
- 6 discos excêntricos, incluindo 6 parafusos de fixação
- 1 par de apoios frontais ajustáveis
- 1 fechadura de cames cilíndrica completa com cilindro
- Instruções de montagem

Todas as peças do conjunto de acessórios estão embaladas numa caixa pronta para expedição.

Profundidade mín. de montagem mm	Estrutura suspensa altura mm	Nº de encomenda / Cor		Emb.
		imitação alumínio	preto	
530	244	**0 046 739**	**0 046 735**	1 conj.
730	244	**0 046 742**	**0 046 737**	1 conj.

Dimensões de planeamento, escala de desenho 1:1



Classificação de altura

1 HE	Bandeja de lápis Corrediça Quadro 12
2 HE	Gaveta de aço Corrediça KA 270, extracção parcial
5 HE	gaveta em aço com estrutura suspensa Corrediça Quadro Duplex 45, sobre-extenção

7 HE + 1 = Barra de travamento Stop Control / Stop Control Plus

Código	Emb.
0 075 946	1 unid.

hettich.com/short/580f84

- **Bloco de gavetas para secretária Systema Top 2000 Conjunto completo com Silent System**
- **Largura de montagem 392 mm / Linha de furos 32 mm**

Conj. para blocos de gavetas com corrediças de extração total

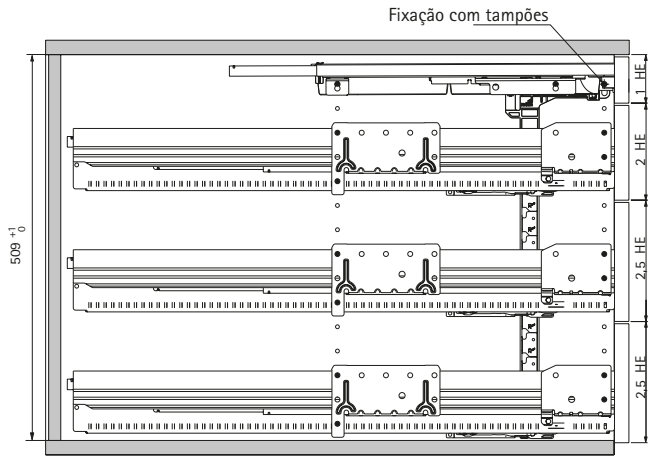


O conjunto inclui:
- 1 bandeja de lápis: 40 mm
- 1 par de corrediças de extração parcial Quadro 12, com Silent System, capacidade de carga de 6 kg
- 3 gavetas em aço
- 3 par de corrediças Quadro Duplex 25, extração total, capacidade de carga 25 kg
- 1 sistema de fecho central Stop Control com 3 unidades de auto-fechamento Silent System 40 e 3 Stück activadores
- 9 discos excêntricos, incluindo 9 parafusos de fixação
- 1 fechadura de cames cilíndrica completa com cilindro
- Instruções de montagem

Todas as peças do conjunto de acessórios estão embaladas numa caixa pronta para expedição.

Profundidade mín. de montagem mm	**Nº de encomenda / Cor**		Emb.
	imitação alumínio	**preto**	
530	**0 041 064**	**0 041 062**	1 conj.
730	**0 041 065**	**0 041 063**	1 conj.

Dimensões de planeamento, escala de desenho 1:1



Classificação de altura

1 HE	Bandeja de lápis Corrediça Quadro 12
2 HE	Gaveta de aço Corrediç Quadro Big Duplex 25, extração total
2,5 HE	Gaveta de aço Corrediç Quadro Big Duplex 25, extração total
2,5 HE	Gaveta de aço Corrediç Quadro Big Duplex 25, extração total
7 HE + 1 =	Barra de travamento Stop Control / Stop Control Plus

Código	Emb.
0 043 466	1 unid.

hettich.com/short/e9402e

Sistemas de ferragens para organizador de secretária

- **Bloco de gavetas para secretária Systema Top 2000 Conjunto completo com Silent System**
- **Largura de montagem 392 mm / Linha de furos 32 mm**

Conj. para blocos de gavetas com extração total e sobre-extração



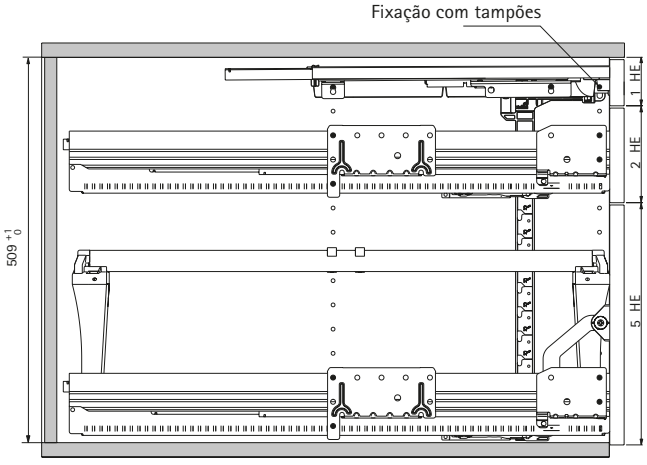
O conjunto inclui:

- 1 bandeja de lápis: 40 mm
- 1 par de corrediças de extração parcial Quadro 12, com Silent System, capacidade de carga de 6 kg
- 1 gaveta em aço
- 1 gaveta em aço com estrutura suspensa
- 1 par de corrediças Quadro Duplex 25, extração total, capacidade de carga 25 kg
- 1 par de corrediças Quadro Duplex 45, sobre-estração, capacidade de carga 45 kg
- 1 sistema de fecho central Stop Control com 2 unidades de fecho automático Silent System e 2 bloqueadores
- 6 discos excêntricos, incluindo 6 parafusos de fixação
- 1 par de apoios frontais ajustáveis
- 1 fechadura de cames cilíndrica completa com cilindro
- Instruções de montagem

Todas as peças do conjunto de acessórios estão embaladas numa caixa pronta para expedição.

Profundidade mín. de montagem mm	Estrutura suspensa altura mm	**Nº de encomenda / Cor**		Emb.
		imitação alumínio	**preto**	
530	244	**0 046 748**	**0 046 744**	1 conj.
730	244	**0 046 751**	**0 046 746**	1 conj.

Dimensões de planeamento, escala de desenho 1:1



Classificação de altura

1 HE	Bandeja de lápis Corrediça Quadro 12
2 HE	Gaveta de aço Corrediç Quadro Big Duplex 25, extração total
5 HE	gaveta em aço com estrutura suspensa Corrediça Quadro Duplex 45, sobre-extenção
7 HE + 1 =	Barra de travamento Stop Control / Stop Control Plus

Código	Emb.
0 043 467	1 unid.

hettich.com/short/ba0f58

- **Bloco de gavetas para secretária Systema Top 2000 conjunto completo com Push to open**
- **Largura de montagem 392 mm / Linha de furos 32 mm**

Conjs. para blocos de gavetas com corrediças de extração parcial

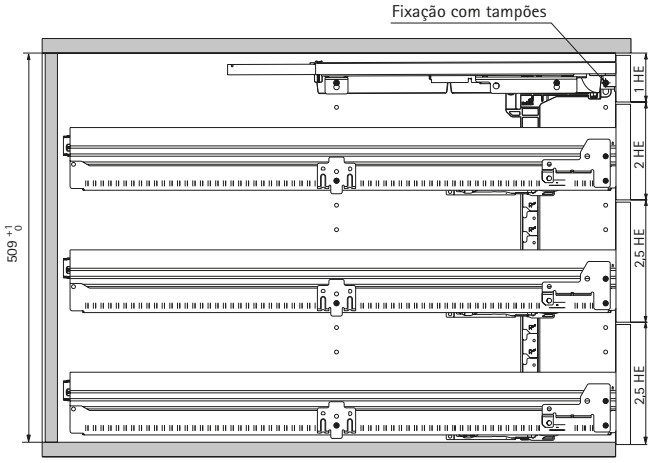


O conjunto inclui:
- 1 bandeja de lápis: 40 mm
- 1 par de corrediças Quadro 12, extração parcial com Push to open, capacidade de carga 6 kg
- 3 gavetas em aço
- 3 par de corrediças KA 270, extracção parcial, capacidade de carga 25 kg
- 1 sistema de fecho central Stop Control com 3 unidades Push to open com 3 activadores
- 9 discos excêntricos, incluindo 9 parafusos de fixação
- 1 fechadura de cames cilíndrica completa com cilindro
- Instruções de montagem

Todas as peças do conjunto de acessórios estão embaladas numa caixa pronta para expedição.

Profundidade mín. de montagem mm	**Nº de encomenda / Cor**		Emb.
	imitação alumínio	**preto**	
530	**9 111 130**	**9 111 129**	1 conj.
730	**9 111 132**	**9 111 131**	1 conj.

Dimensões de planeamento, escala de desenho 1:1



Classificação de altura

1 HE	Bandeja de lápis Corrediça Quadro 12
2 HE	Gaveta de aço Corrediça KA 270, extracção parcial
2,5 HE	Gaveta de aço Corrediça KA 270, extracção parcial
2,5 HE	Gaveta de aço Corrediça KA 270, extracção parcial

7 HE + 1 = Barra de travamento Stop Control Push to open / Stop Control Plus Push to open

Por favor note:
Push to open altera o espaço entre os painéis frontais para 4 (+ 1,5 mm / - 1 mm)

Código	Emb.
0 075 941	1 unid.

hettich.com/short/c780e9

Sistemas de ferragens para organizador de secretária

- **Bloco de gavetas para secretária Systema Top 2000 conjunto completo com Push to open**
- **Largura de montagem 392 mm / Linha de furos 32 mm**

Conj. para blocos de gavetas com extração total e sobre-extração



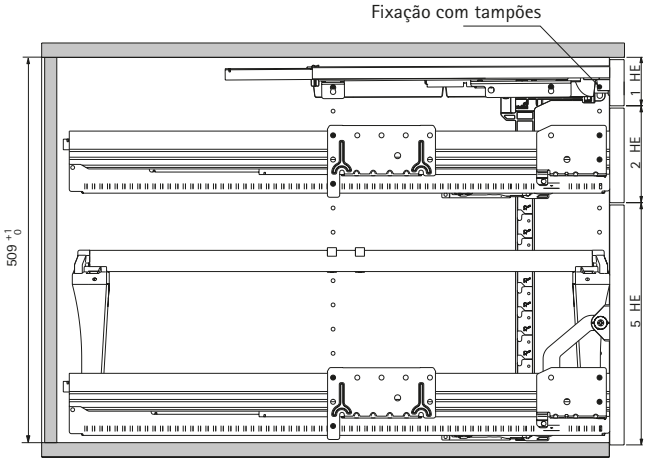
O conjunto inclui:

- 1 bandeja de lápis: 40 mm
- 1 par de corrediças Quadro 12, extração parcial com Push to open, capacidade de carga 6 kg
- 1 gaveta em aço
- 1 gaveta em aço com estrutura suspensa
- 1 par de corrediças Quadro Duplex 25, extração total, capacidade de carga 25 kg
- 1 par de corrediças Quadro Duplex 45, sobre-estração, capacidade de carga 45 kg
- 1 sistema de fecho central Stop Control com 2 unidades Push to open com 2 activadores
- 6 discos excêntricos, incluindo 6 parafusos de fixação
- 4 extensões de pés para formato de ficheiro suíço
- 1 par de apoios frontais ajustáveis
- 1 fechadura de cames cilíndrica completa com cilindro
- Instruções de montagem

Todas as peças do conjunto de acessórios estão embaladas numa caixa pronta para expedição.

Profundidade mín. de montagem mm	Estrutura suspensa altura mm	Nº de encomenda / Cor		Emb.
		imitação alumínio	preto	
530	244 / 260	**9 111 142**	**9 111 141**	1 conj.
730	244 / 260	**9 111 144**	**9 111 143**	1 conj.

Dimensões de planeamento, escala de desenho 1:1



Classificação de altura

1 HE	Bandeja de lápis Corrediça Quadro 12
2 HE	Gaveta de aço Corrediça Quadro 25, extração total
5 HE	gaveta em aço com estrutura suspensa Corrediça Quadro Duplex 45, sobre-extenção
7 HE + 1 =	Barra de travamento Stop Control Push to open / Stop Control Plus Push to open

Por favor note:
Push to open altera o espaço entre os painéis frontais para 4 (+ 1,5 mm / - 1 mm)

Código	Emb.
0 043 467	1 unid.

hettich.com/short/fc4b9c

Qualidade que satisfaz todos os requisitos

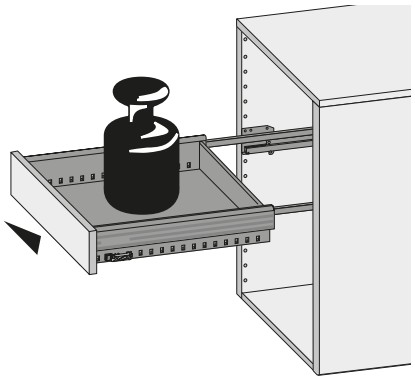
Aplicaçãoh

O Systema TOP 2000 da Hettich Office é próprio para mobiliário de escritório tanto em casa como na empresa.

Capacidade de carga
A capacidade de carga mencionada neste catálogo deve ser entendida como incluindo o peso da gaveta, a frente os componentes e respeita todos os requisitos de durabilidade de acordo com a norma EN 15338.
O nível aplicável está assinalado em todos os produtos.
Todos os sistemas de gavetas Hettich têm um dispositivo de segurança (anti-desencaixe) e cumprem os requisitos de testes de impacto de acordo com a norma EN 15338.
Concebido de forma adequada, o Office Systema TOP 2000 é próprio para mobiliário de acordo com as normas definidas na EN 14073 e EN 14074 e respeita a DIN-Fachbericht 147.

Ensaio de corrosão
O sitema de corrediças Hettich cumpre os requisitos de corrosão em conformidade com a norma EN 15338, num ensaio em atmosfera humida de 72h de acordo com a EN 6270.

Cálculo da capacidade de carga

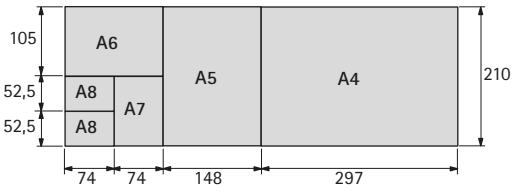


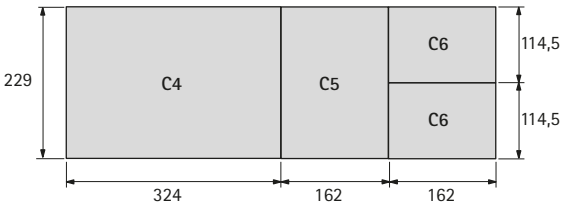
- A escolha da corrediça certa é baseada na carga esperada
- A capacidade de carga da corrediça definida na EN 14074 é calculada a partir do peso da gaveta, da frente e dos componentes a colocar dentro da gaveta.

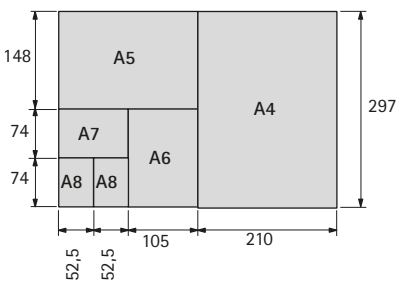
Exemplo : Gaveta com corrediça extraída 730 mm:

Peso da carga útil	28 kgs
Peso da gaveta	3 kgs
Peso da frente	4 kgs
Capacidade de carga necessária	35 kgs

DIN formats







Systema TOP 2000 as dimensões da gaveta interior bem como dos elementos organizadores estão de acordo com as dimensões standard do papel.



A eficiência de espaço na vertical

Móveis de gaveta de altura elevada estão a tornar-se cada vez mais populares. Proporcionam muito espaço de armazenamento e podem ser organizados individualmente. A Hettich oferece o sistema de ferragems perfeito para o conceito inovador de mobiliário. Consoante a necessidade, existem duas opções de corrediças com capacidades de carga diferentes: Quadro Compact ou Quadro Big Duplex.

Testado e comprovado em milhões de testes, o princípio do rolamento de esferas dá a ambas as versões perfeito e suave funcionamento, elevada estabilidade e resistência na utilização diária no escritório. Fácil de instalar, alta estabilidade lateral e Silent System (opcional) são nada menos do que impressionantes.



Tudo no seu lugar:
Bandeja para lápis para utensílios na Big Org@Tower Wood.



Fácil acesso:
A prateleira do ficheiro directamente no lugar de trabalho.



Para mini reuniões:
O banco de extracção.

hettich.com/short/f79d08

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Sistemas de ferragens para organizador de secretária

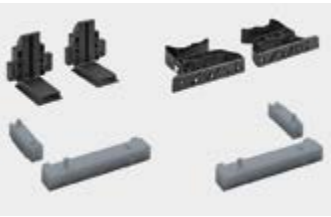
- **Big Org@Tower Wood com montagem por deslizamento / encaixe na horizontal**
- **Resumo**



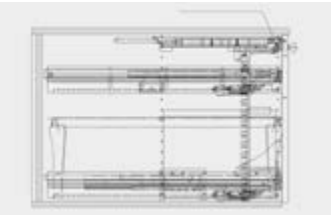
Corrediça Quadro Compact **510**



Corrediça Quadro Big Duplex **511**



Componentes do sistema **514 – 515**



Corrediças
- **Quadro Compact** **517 – 519**
- **Quadro Big Duplex** **520 – 522**



Critérios de qualidade **523**

Hettich Technical Assistant
- **Montagem**
- **Ajuste**
- **Serviço**

hettich.com/short/983e15

Corrediça Quadro Compact



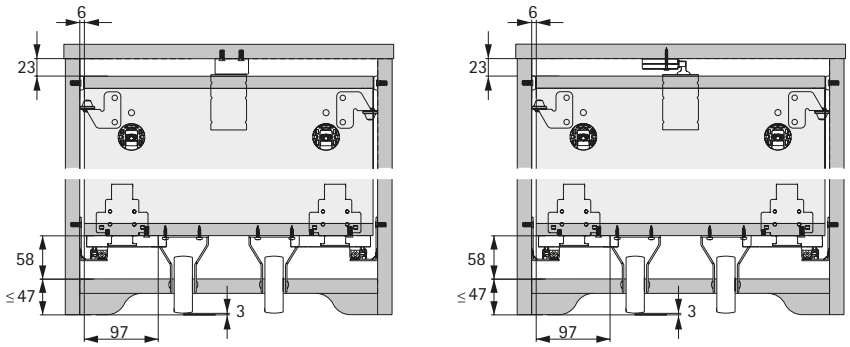
- Para utilização com Big Org@Tower Wood
- Corrediça de extração total com amortecimento Silent System
- de Capacidade de carga de 45 kg de acordo com EN 15338, nível 2
- A utilização de 2 rodas fixas aumenta a capacidade de carga para 75 kg
- Aço zincado

Parafusos recomendados:
- 14 unid. ø 6,0 x 14 mm por conj.

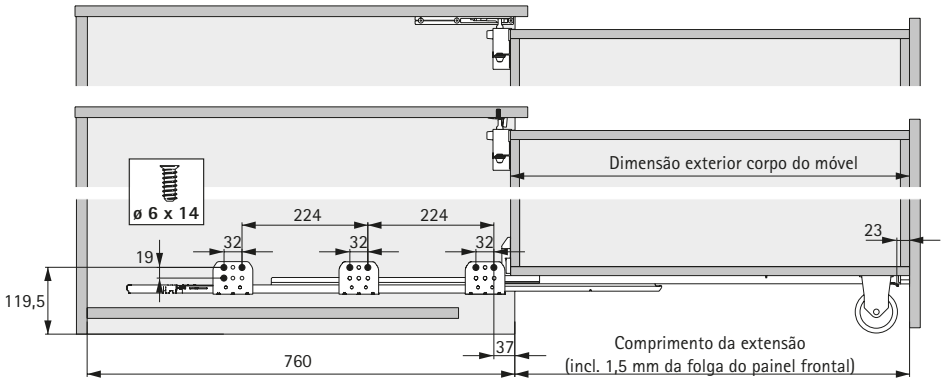
Corrediça Quadro Compact (Conjunto)

Profundidade mín. de montagem mm	Comprimento da extensão mm	Dimensão exterior corpo do móvel mm	**Código**	Emb.
760	701,5	709	**9 200 438**	1 Conj.

Dimensões de planeamento: vista frontal da Quadro Compact



Dimensões de planeamento: vista lateral da Quadro Compact



hettich.com/short/200b16

Corrediça Quadro Big Duplex



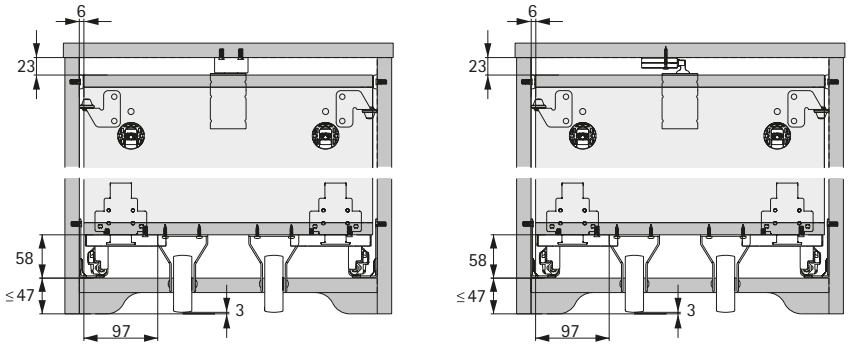
- Para utilização com Big Org@Tower Wood
- Corrediça de extração total com amortecimento Silent System
- de Capacidade de carga de 80 kg de acordo com EN 15338, nível 2
- A utilização de 2 rodas fixas aumenta a capacidade de carga para 130 kg
- Aço zincado

Parafusos recomendados:
- 14 unid. ø 6,0 x 14 mm por conj.

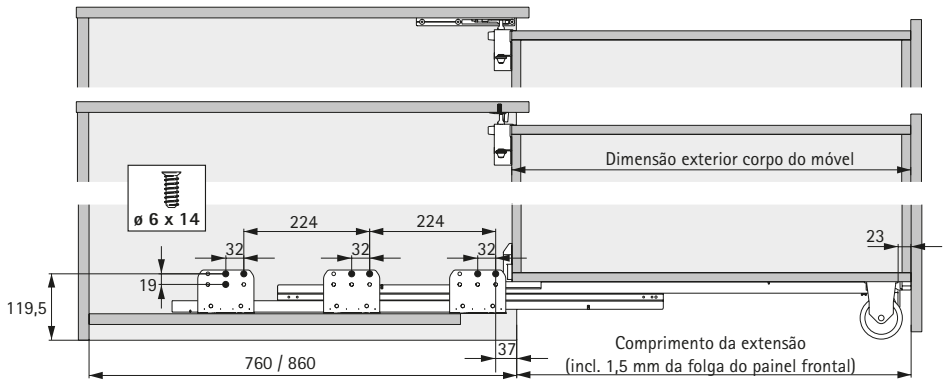
Corrediça Quadro Big Duplex (Conjunto)

Profundidade mín. de montagem mm	Comprimento da extensão mm	Dimensão exterior corpo do móvel mm	**Código**	Emb.
760	701,5	709	**9 200 382**	1 Conj.
860	801,5	809	**9 200 383**	1 Conj.

Dimensões de planeamento: vista frontal da Quadro Big Duplex

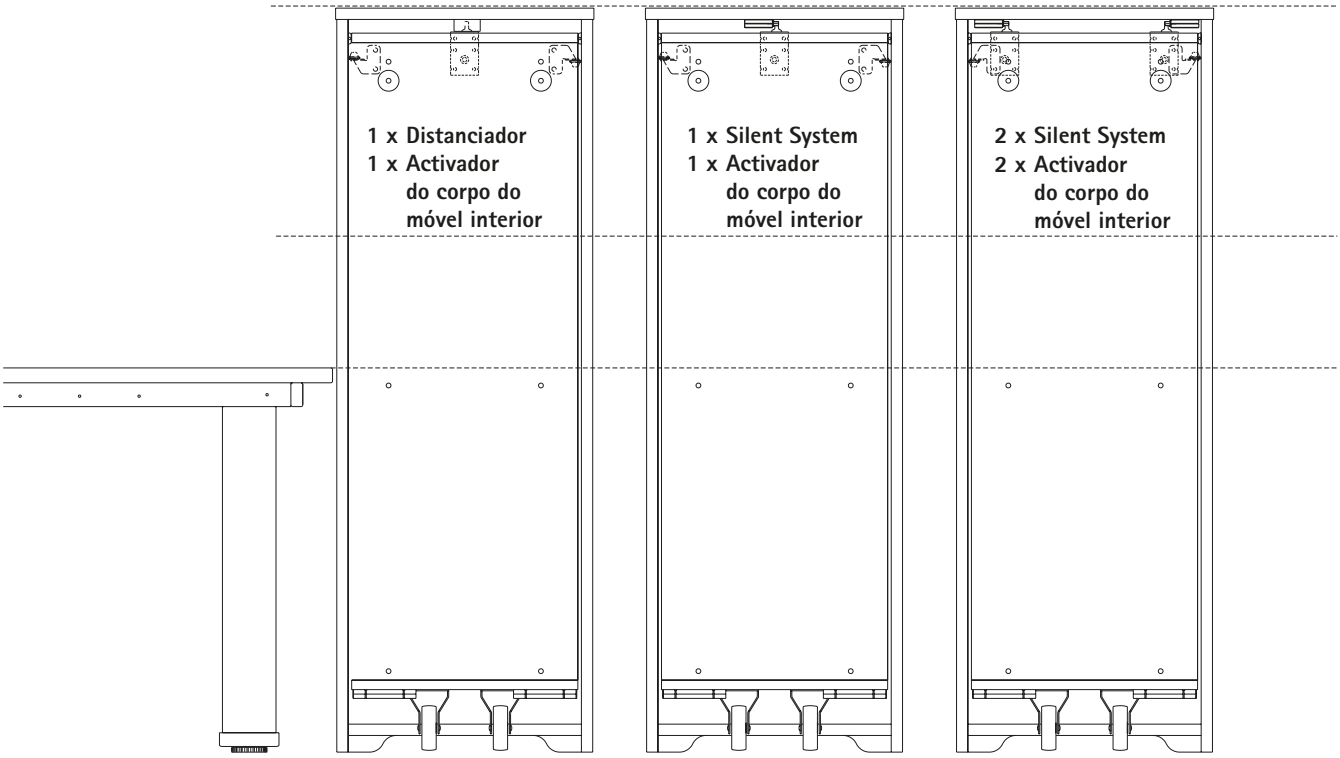


Dimensões de planeamento: vista lateral da Quadro Big Duplex



hettich.com/short/8131fc

Resumo do planeamento



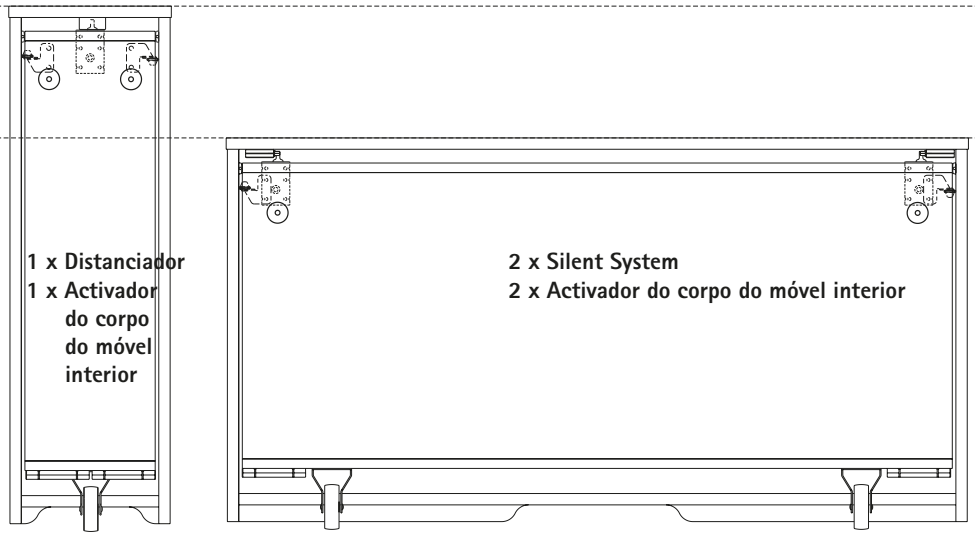
Capacidade de carga por conjunto	Dimensões
45 kg Quadro Compact 75 kg Quadro Compact com rodas de apoio	Largura de montagem min.: 230 mm Profundidade de instalação min.: 560 mm
80 kg Quadro Big Duplex 130 kg Quadro Big Duplex com rodas de apoio	

Resumo do planeamento

3 OH
19 HE
1250 mm

2 OH
13 HE
866 mm

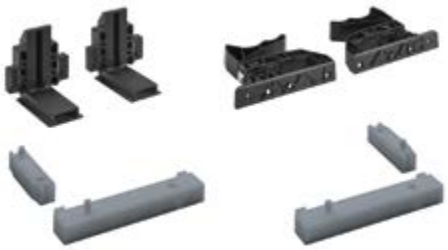
1,5 OH
9,5 HE
642 mm



1 x Distanciador
1 x Activador do corpo do móvel interior

2 x Silent System
2 x Activador do corpo do móvel interior

Conjunto de montagem deslizante para a corrediça



- Para fixação sem ferramentas de corrediças e corpo interior do móvel

O conjunto inclui:
- 2 adaptadores para garras na frente
- 2 adaptadores para capturas na lateral
- 2 garras esquerda / direita
- 2 compensadores de comprimento

Nota:
- Parafusos ver Instrução de montagem

Código	Emb.
9 200 439	1 conj.

Conjunto para posicionamento



- Para estabilizar as laterais
- Para ajustar o painel frontal horizontalmente e verticalmente

O conjunto inclui:
- 2 Estabilizadores laterais
- 2 rolos espaçadores
- 2 SAH 302

Nota:
- Parafusos ver Instrução de montagem

Código	Emb.
9 200 450	1 conj.

Conjunto complementar de limitação de extração



- Para limitar o curso de extensão

O conjunto inclui:
- 1 distanciador
- 1 Activador do corpo do móvel interior

Nota:
- O activador é fixado ao interior do corpo do móvel por meio de buchas de ligação e parafusos de fixação adicionais, ver manual de instalação

Referência de página:
- Parafusos euro ø 6 x 14 mm, ver págia 516

Código	Emb.
9 200 451	1 conj.

Conjunto complementar Silent System



- Para acção adicional de abertura Silent System no corpo interior do móvel

O conjunto inclui:
- 1 Carcaça Silent System
- 1 Activador do corpo do móvel interior

Nota:
- O activador é fixado ao interior do corpo do móvel por meio de buchas de ligação e parafusos de fixação adicionais, ver manual de instalação

Código	Emb.
9 203 537	1 conj.

Rodízio fixo para equipamentos



- Corpo: aço galvanizado
- Eixo da roda rebitado
- Roda: borracha termoplástica para pisos duros
- Rolamento liso

Diâmetro mm	Altura instalada mm	Dimensões de fixação mm	Capacidade de carga kg	Código	Emb.
75	102	60 x 66	50	**0 028 186**	1/10 unid.

Roda com altura regulável (roda de apoio)



- Para ajuste infinito para atingir várias alturas de pés
- Carcaça: plástico
- Eixo da roda: pino cilíndrico, engatado
- Roda: borracha termoplástica para pisos duros
- Rolamento liso

Nota:
- Em alternativa, pode ser utilizada uma roda fixa (não ajustável)

Diâmetro mm	Altura instalada mm	Dimensões de fixação mm	Capacidade de carga kg	Código	Emb.
60	102 - 122	64 x 96	45	**9 221 183**	1/40 unid.

hettich.com/short/d763af

Parafuso euro



- Diâmetro do furo 5 mm
- Qualidade do aglomerado segundo DIN EN 320
- Momento de rotação 1,5 Nm + 0,3 Nm
- Aço niquelado

Medidas em mm	Código	Emb.
ø 6 x 14	**9 137 114**	200 unid.
ø 6 x 14	**1 028 128**	1000 unid.

Parafuso euro



- Diâmetro do furo 5 mm
- Qualidade do aglomerado segundo DIN EN 320
- Momento de rotação 1,5 Nm + 0,3 Nm
- Aço niquelado

Medidas em mm	Código	Emb.
ø 6 x 13,7	**9 137 686**	200 unid.

Casquilho VB



- Aço niquelado

Comprimento mm	Código	Emb.
35	**1 072 393**	1/1000 unid.

Parafuso



- Aço zincado

Tamanho da rosca	Comprimento mm	Código	Emb.
M4	24	**0 071 555**	50 unid.

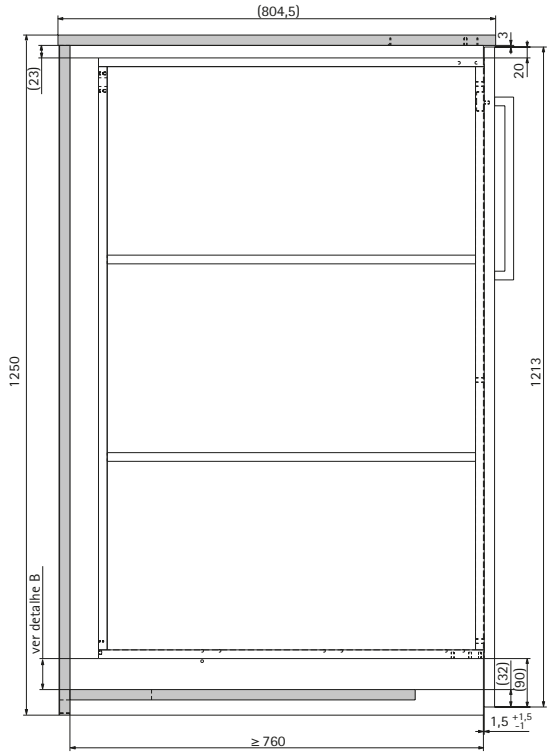
hettich.com/short/8077f6

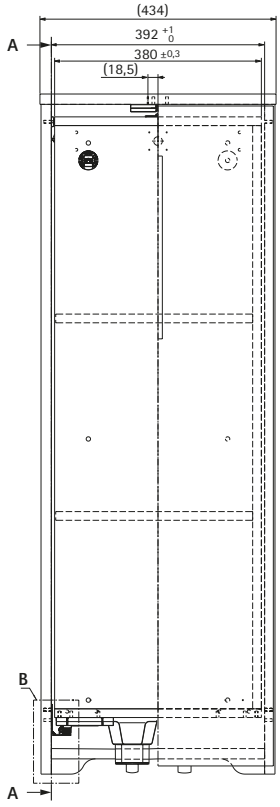
Dimensões de planeamento, escala de desenho 1:1

Largura de montagem min.

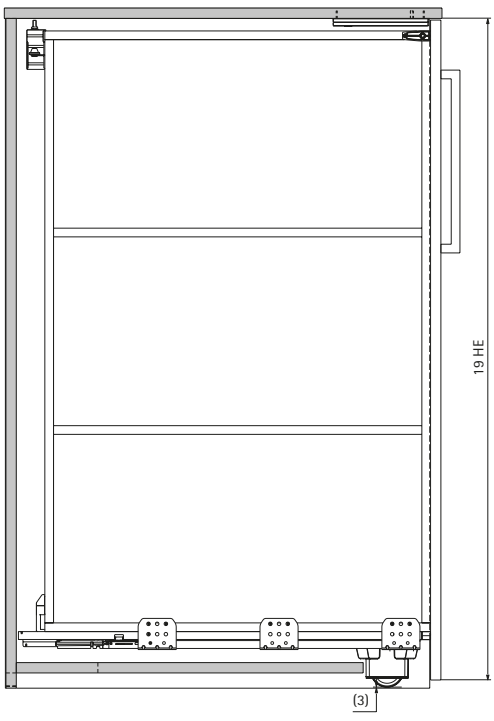
Código	Emb.
9 209 622	1 Unid.

19 HE
Corrediça Quadro Compact, extração total
Conjunto de montagem deslizante para a corrediça
Conjunto para posicionamento
Conjunto complementar com Silent System



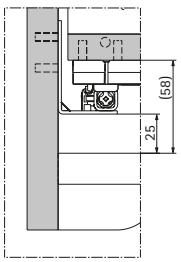


A–A

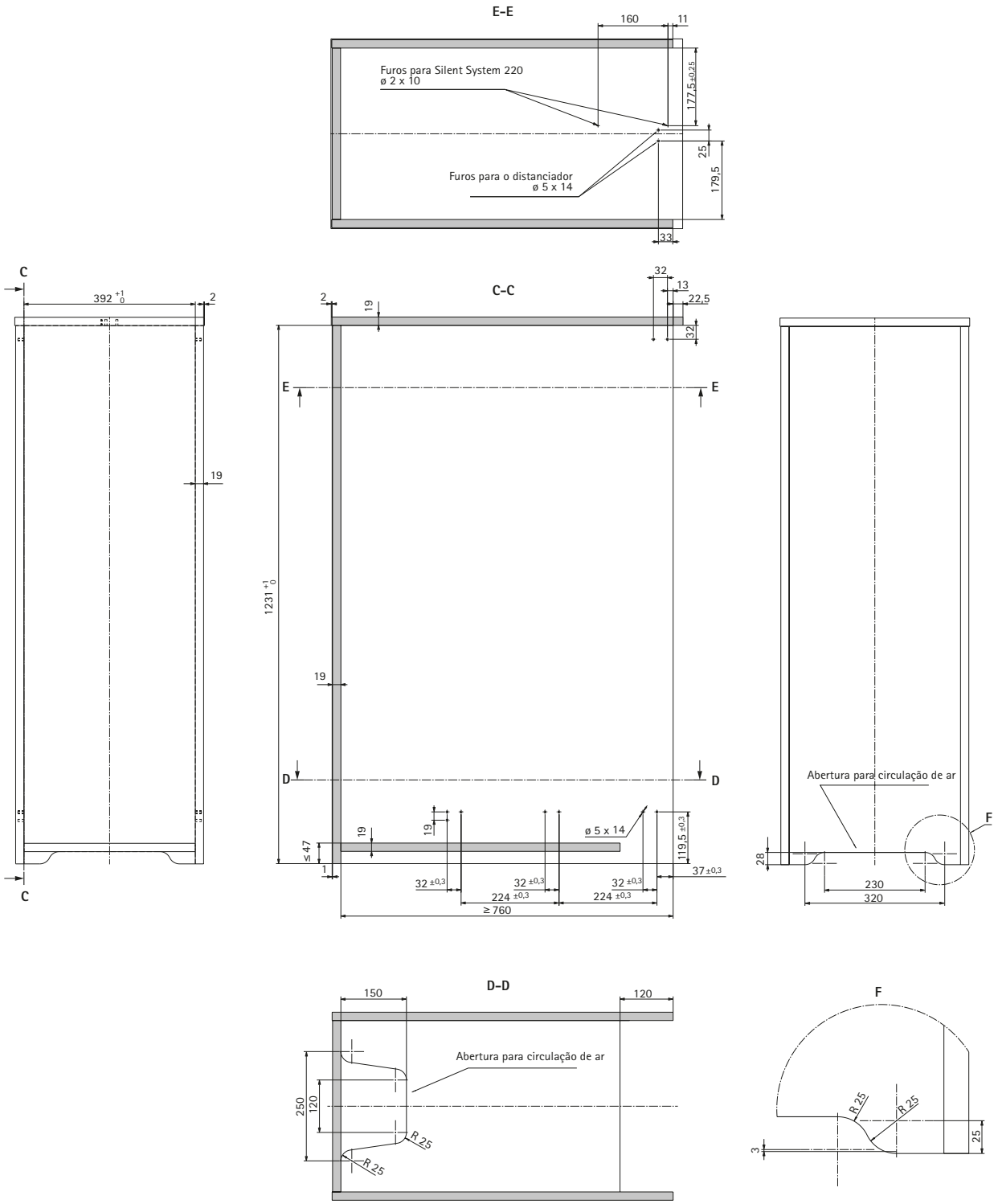


B

Nota:
A Quadro Compact requer pelo menos 2 mm de ar = distância até ao painel inferior aqui: 25 mm

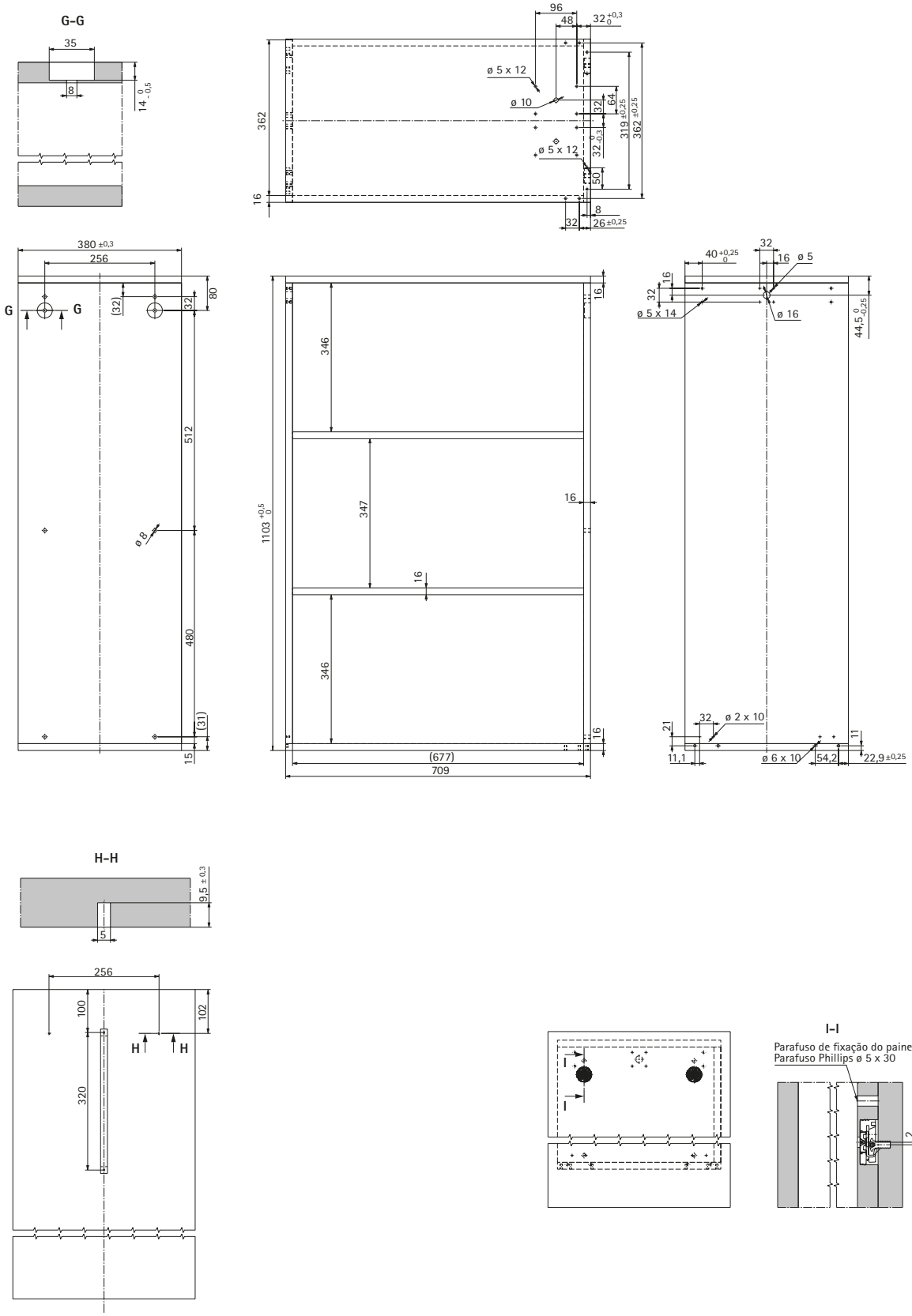


Medidas do projeto



- **Big Org@Tower Wood com montagem por deslizamento / encaixe na horizontal**
- **Exemplo de design com Quadro Compact**

Medidas do projeto

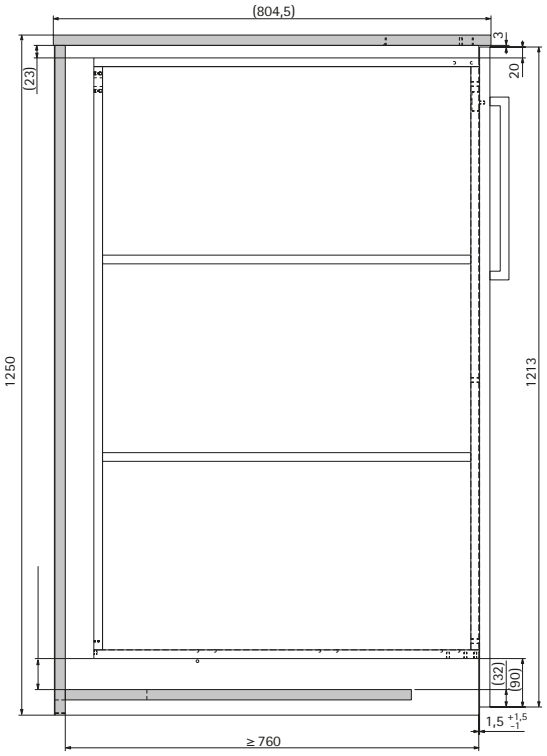


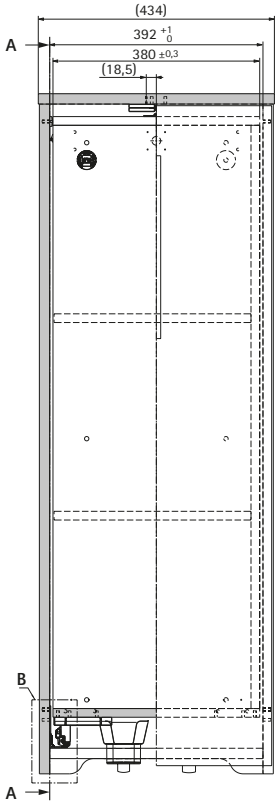
Dimensões de planeamento, escala de desenho 1:1

Níveis de altura

Código	Emb.
9 209 621	1 Unid.

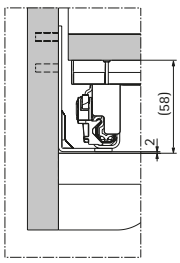
19 HE
Corrediça Quadro Big Duplex, extração total
Conjunto de montagem deslizante para a corrediça
Conjunto para posicionamento
Conjunto complementar com Silent System



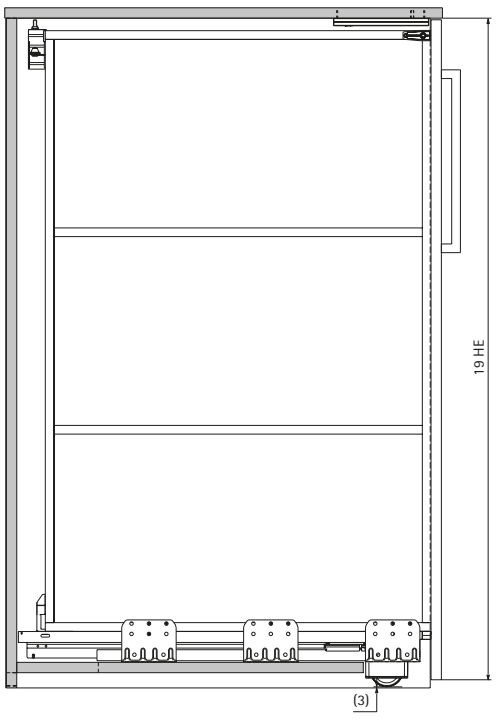


B

Nota:
A Quadro Big Duplex requer pelo menos
2 mm de ar = distância até ao painel inferior

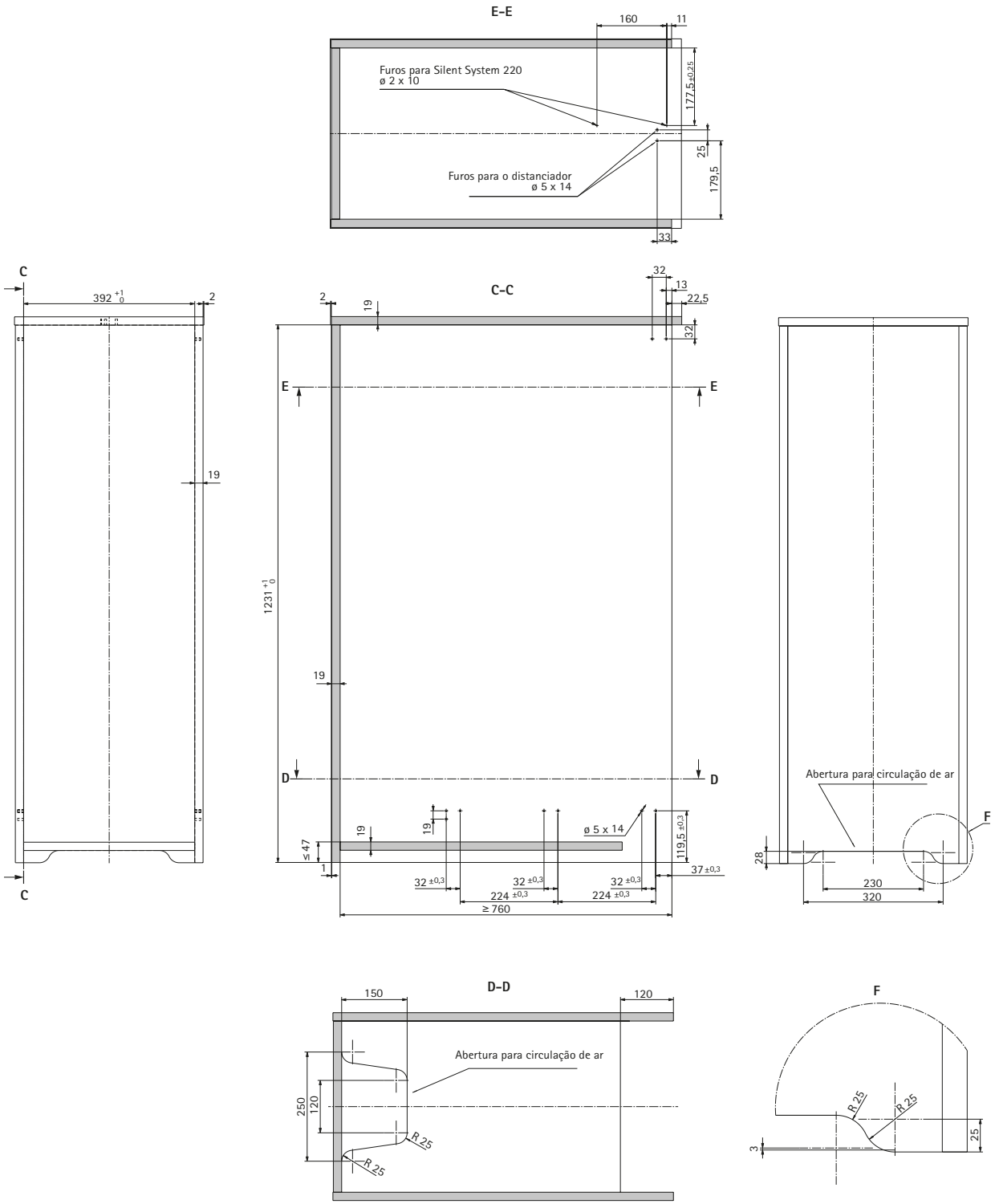


A–A

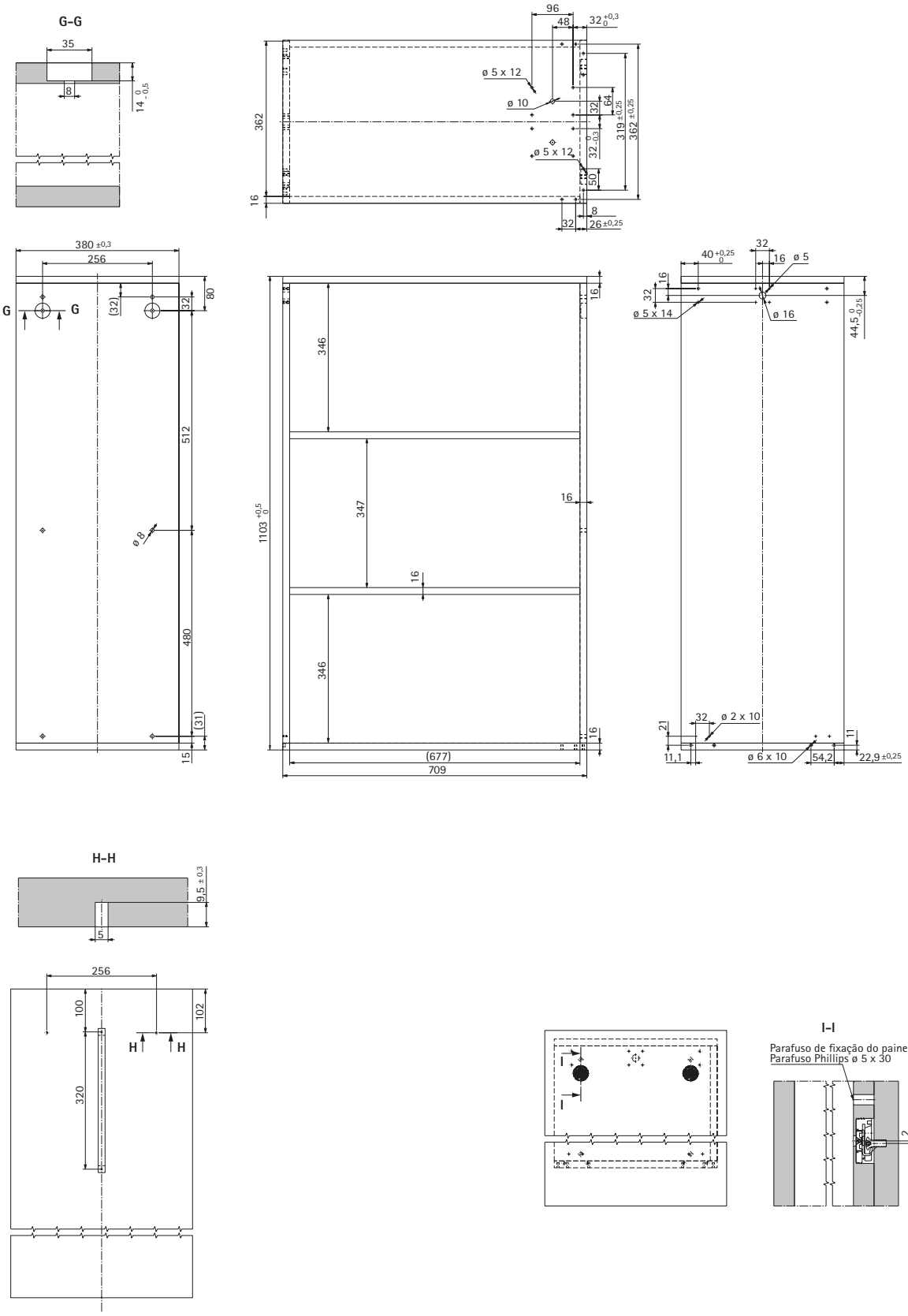


- **Big Org@Tower Wood com montagem por deslizamento / encaixe na horizontal**
- **Exemplo de design com Quadro Big Duplex**

Medidas do projeto



Medidas do projeto



Qualidade de acordo com os requisitos

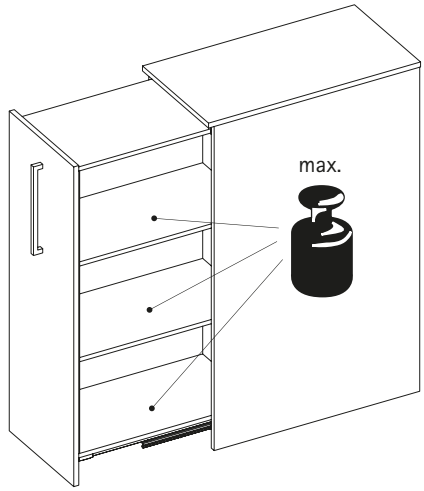
Capacidade de carga

A capacidade de carga indicada no catálogo em cada caso inclui o próprio peso da gaveta, incluindo a frente do móvel e o conteúdo da gaveta e refere-se aos requisitos de durabilidade mínima de acordo com a norma EN 15338.
O nível aplicável correspondente está assinalado no produto.
Todos os sistemas de gavetas Hettich têm um dispositivo anti-desenganche / anti-abertura e cumprem os requisitos do teste de impacto de acordo com a norma EN 15338.
O sistema de escritório Big Org@ Tower Wood é adequado para mobiliário em conformidade com as normas EN 14073 e EN 14074 quando devidamente processado e está em conformidade com o Relatório Técnico DIN 147.

Ensaio de corrosão

Os sistemas de gavetas altas da Hettich atendem os requisitos de corrosão em conformidade com a norma EN 15338, com ensaio em atmosfera húmida saturada durante 72h, de acordo com a norma EN 6270.

Cálculo da capacidade de carga



- A escolha da corrediça certa é baseada na carga esperada
- A capacidade de carga das corrediças segundo a norma EN 14074 é calculada a partir do peso da carga, da gaveta interior e do painel frontal

Exemplo: Big Org@Tower Wood 3 OH, vazio com rolo de apoio, profundidade de instalação 760 mm:

Peso do corpo do móvel interiotr incluindo painel frontal	32,5 kg
Peso Carga útil	42,5 kg
Capacidade de carga necessária	75 kg

Atenção:
A carga útil possível varia em função do desenho do corpo do móvel interior.



Segurança para escritórios, lojas ou em casa

Um sistema de fecho da Hettich dá ao mobiliário uma segurança acrescida e diferenciadora. Seja em casa, no escritório ou no espaço público - existem diferentes requisitos para proteção e segurança. O Stop Control foi experimentado e comprovado em milhões de testes. Fornece fecho central para móveis com várias gavetas. Equipado com o bloqueio de abertura, apenas uma gaveta pode ser aberta de cada vez - a melhor forma de evitar que mobiliário com rodas ou de instalação livre tombe. Os componentes do sistema são invisíveis mesmo quando a gaveta está aberta porque o bloqueador está montado por baixo da gaveta. O design de alta qualidade é mantido quer seja com AvanTech, ArciTech ou com gavetas de madeira.



Invisivelmente inteligente:
O bloqueador da fechadura é montado "invisivelmente" por baixo da gaveta.



Segurança para objectos de valor:
O escritório em casa é o local ideal. Proporciona ótima proteção para objetos pessoais.



Segurança na loja:
Especialmente com muitas gavetas, o sistema de fecho central tem uma função importante.

hettich.com/short/b1e644

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Sistema de fecho para gavetas

Resumo



Conector fechadura Stop Control
Para fecho de uma face **526**



Conector fechadura Stop Control
Para fecho de dupla face **526**



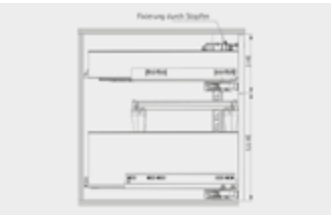
Carcaça para fecho de uma face **527**
Carcaça para fecho de dupla face **527**



Barras de bloqueio para fecho de uma face **528**
Barras de bloqueio para fecho de dupla face **529**



Fechaduras e barras de aço **530**



Exemplos de design para fecho de uma face **532, 534, 536**
Exemplos de design para fecho de dupla face **533, 535, 537**

Hettich Technical Assistant

- Montagem
- Ajuste
- Serviço

hettich.com/short/be3d01

Conector de bloqueio Stop Control, unilateral



- Para fecho de uma face, à direita
- Para largura de montagem até 568 mm
- Pode ser utilizado com os seguintes sistemas de gavetas:
  - AvanTech YOU
  - ArciTech
  - InnoTech Atira
  - Quadro para gavetas de madeira

O conjunto inclui:
- 1 conector de fecho, à direita
- 1 tampão de segurança

Nota:
- Altura mínima do painel frontal incluindo fechadura 3 HE (192 mm)

Código	Emb.
9 277 712	1 conj.

Conector de bloqueio Stop Control, um lado



- Trancamento bilateral
- Para largura de montagem a partir de 568 mm
- Pode ser utilizado com os seguintes sistemas de gavetas:
  - AvanTech YOU
  - ArciTech
  - InnoTech Atira
  - Quadro para gavetas de madeira

O conjunto inclui:
- 1 conjunto de conectores de bloqueio esquerda / direita
- 1 conjunto de activadores de bloqueio esquerda / direita
- 2 tampão de segurança

Nota:
- Altura mínima do painel frontal incluindo fechadura 3 HE (192 mm)

Código	Emb.
9 277 713	1 conj.

hettich.com/short/a8d2df

Carcaça, unilateral



- Para fecho de uma face, à direita

O conjunto inclui:
- 1 activador, incluindo placa de montagem
- 1 carcaça, à direita

Nota:
- 1 conjunto necessário por gaveta

Cor	Código	Emb.
antracite	**9 277 688**	1 conj.
branco	**9 277 689**	1 conj.

Carcaça, bilateral



- Trancamento bilateral

O conjunto inclui:
- 1 conjunto de activadores de fechaduras, esquerda / direita
- 1 par de carcaças, esquerda / direita

Nota:
- 1 conjunto necessário por gaveta

Cor	Código	Emb.
antracite	**9 277 690**	1 conj.
branco	**9 277 711**	1 conj.

hettich.com/short/93623e

Barras de bloqueio Stop Control Plus, linha de furo de 32 mm, unilateral



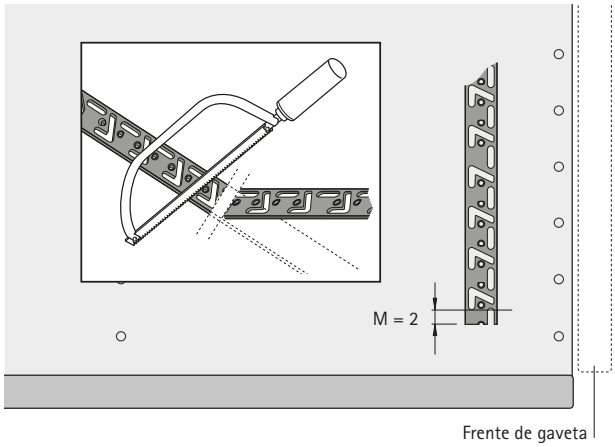
- Evita que duas ou mais gavetas sejam puxadas para fora ou se soltem ao mesmo tempo
- Para trancamento unilateral

Nota:
- As barras de bloqueio podem ser cortadas

Comprimento HE**	Dimensões interiores nítidas mm*	**Código**	Emb.
6	381	**1 056 659**	1/200 unid.
6,5	413	**1 056 660**	1/200 unid.
7	445	**1 056 661**	1/200 unid.
7,5	477	**1 056 662**	1/200 unid.
8	509	**1 054 629**	1/200 unid.
8,5	541	**9 283 339**	1 conj.
9	573	**9 278 253**	1 conj.
10	637	**9 278 254**	1 conj.
10,5	669	**9 278 255**	1 conj.

* Altura interior nítida = unidades de altura escolhida (32 grid) - sobreposição de 3 mm no fundo do painel
** 1 unidade de altura HE = 64 mm = 2 x 32 mm

Cortar a barra de bloqueio Stop Control



Deve ser mantida uma distância mínima de M = 2 mm ao cortar uma barra de bloqueio Stop Control

Por favor note:
Quando as barras de fecho estão encaixadas, não devem ser utilizadas gavetas com carcaça nesta área, uma vez que as carcaças estão inoperantes aqui.

hettich.com/short/7dd3e0

Barras de bloqueio Stop Control, linha de furo de 32



- Evita que duas ou mais gavetas sejam puxadas para fora ou se soltem ao mesmo tempo
- Trancamento bilateral

Nota:
- As barras de bloqueio podem ser cortadas

Comprimento HE	**Código**	Emb.
5,5	**0 077 524**	1 Conj.
7,5	**0 075 547**	1 Conj.

Dimensões interiores nítidas (mm)*	Unidades de altura (HE)**	Comprimento da barra a ser cortada (L em mm)	Trancamento bilateral
253	4	197,5	77524 x 1
285	4,5	229,5	77524 x 1
317	5	261,5	77524 x 1
349	5,5	293,5	77524 x 1
381	6	325,5	77524 x 1
413	6,5	357,5	75547 x 1
445	7	389,5	75547 x 1
477	7,5	421,5	75547 x 1
509	8	453,5	75547 x 1
541	8,5	485,5	77524 x 2
573	9	517,5	77524 x 1 75547 x 1
605	9,5	549,5	77524 x 1 75547 x 1
637	10	581,5	77524 x 1 75547 x 1
669	10,5	613,5	77524 x 1 75547 x 1
701	11	645,5	77524 x 1 75547 x 1
733	11,5	677,5	77524 x 1 75547 x 1
765	12	709,5	77524 x 1 75547 x 1
797	12,5	741,5	77524 x 1 75547 x 1
829	13	773,5	77524 x 1 75547 x 1
861	13,5	805,5	77524 x 1 75547 x 1
893	14	837,5	75547 x 2
925	14,5	869,5	75547 x 2
957	15	901,5	75547 x 2
989	15,5	933,5	75547 x 2

* Altura interior útil = unidades de altura escolhida (32 grelha) - sobreposição de 3 mm no fundo do painel
** 1 unidade de altura HE = 64 mm = 2 x 32 mm

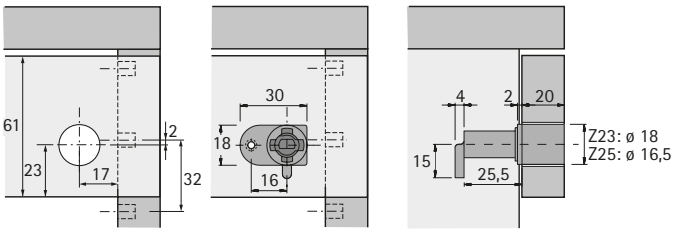
hettich.com/short/7dd3e0

Fechadura de bloco - Prestige 2000



- Para cilindros intercambiáveis:
  As fechaduras são instaladas na oficina independentemente do plano da fechadura e o cilindro é posteriormente equipado com as combinações necessárias no local
- Por favor encomende o cilindro separadamente

Diâmetro mm	Para cilindros internos	Código	Emb.
18	Z23	**0 074 879**	1 unid.



Fechadura de varetas - LAD Prestige 2000



- Niquelado

Nota:
- Por favor, encomende os puxadores rotativos separadamente
- Por favor encomende o cilindro separadamente

Código	Emb.
9 138 588	1/10 unid.

Vareta 6 / 5

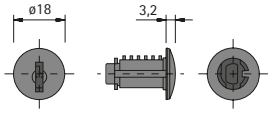


- Aço niquelado

Comprimento mm	Código	Emb.
1000	**0 072 251**	1/10 unid.
1500	**0 072 253**	1/10 unid.

Canhão Z23





- Para a fechadura de cilindro Prestige 2000 Z23 com 18 mm de diametro do cilindro
- Utilização de chave mestra - possível
- Niquelado alto brilho
- Inclui 2 chaves em zinco fundido niquelado

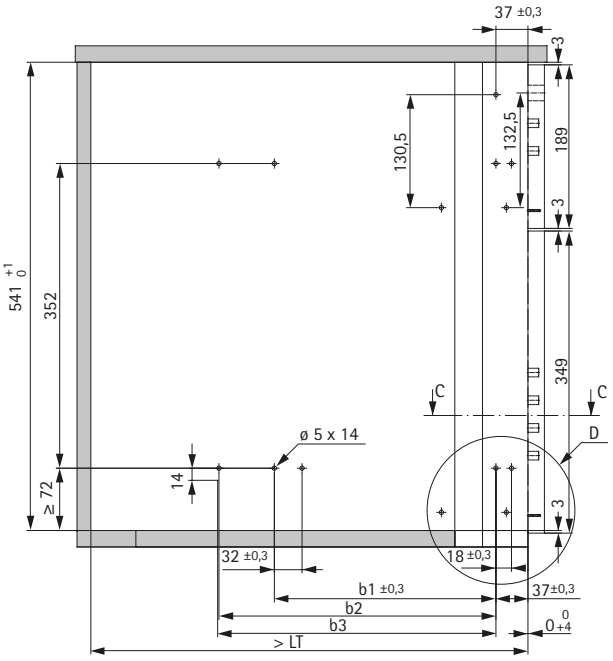
Tipo	Código	Emb.
Canhão Z23 18001 - 18020	**9 078 860**	20 unid.
Canhão Z23 18001 - 18050	**9 078 861**	50 unid.
Canhão Z23 18051 - 18100	**9 105 927**	50 unid.
Canhão Z23 18001	**9 078 862**	1 unid.

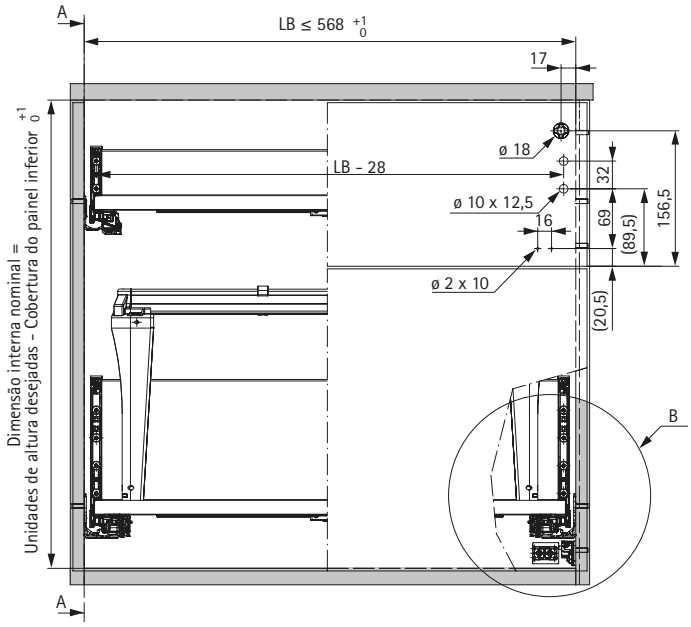
- **Exemplo de design AvanTech YOU**
- **Largura variável de instalação / linha de furo 32 mm / fecho unilateral**

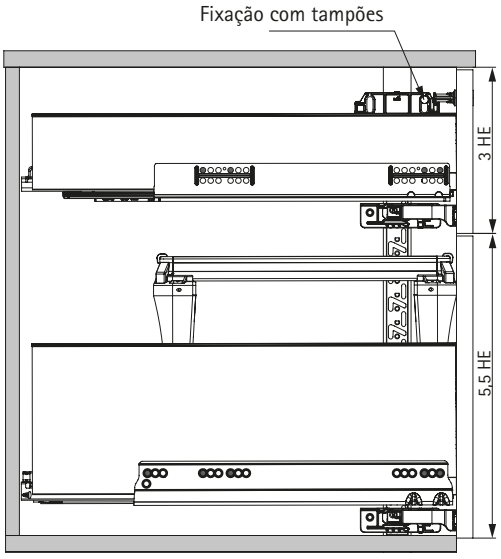
Medidas do projeto

		Quadro YOU 30kg	Actro YOU 40kg	Actro YOU 70kg		
Comprimento nominal NL mm	Profundidade montagem mínima LT mm	b1	b1	b1	b2	b3
650	655	-	-	256	416	434
600	605	256	256	256	320	434
550	555	256	256	256	320	359
500	505	256	256	256	320	321
450	455	256	256	256	288	321
400	405	224	224	-	-	-
350	355	224	224	-	-	-
300	305	160	160	-	-	-
270	275	160	160	-	-	-

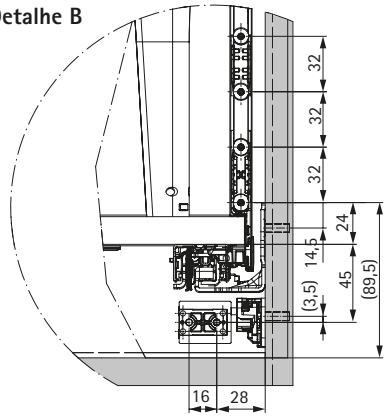
	Altura do perfil da gaveta				
	H 77	H 101	H 139	H 187	H 251
Altura mínima da frente de gaveta	2 HE (125 mm)	2,5 HE (157 mm)	3 HE (189 mm)	4 HE (253 mm)	5 HE (317 mm)
Altura mínima do painel frontal com fechadura	3 HE (189 mm)	3 HE (189 mm)	4 HE (253 mm)	4,5 HE (285 mm)	5,5 HE (349 mm)



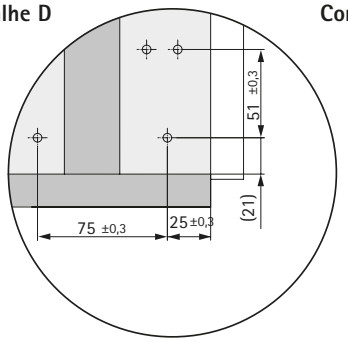




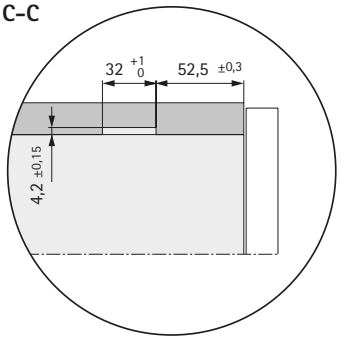
Detalhe B



Detalhe D



Corte C-C

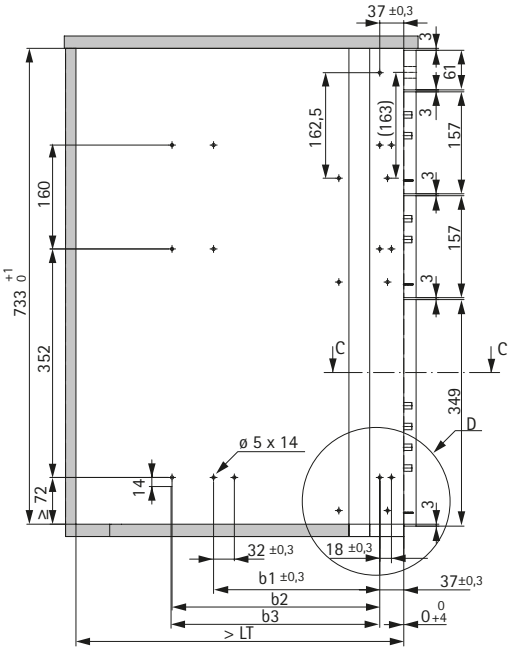


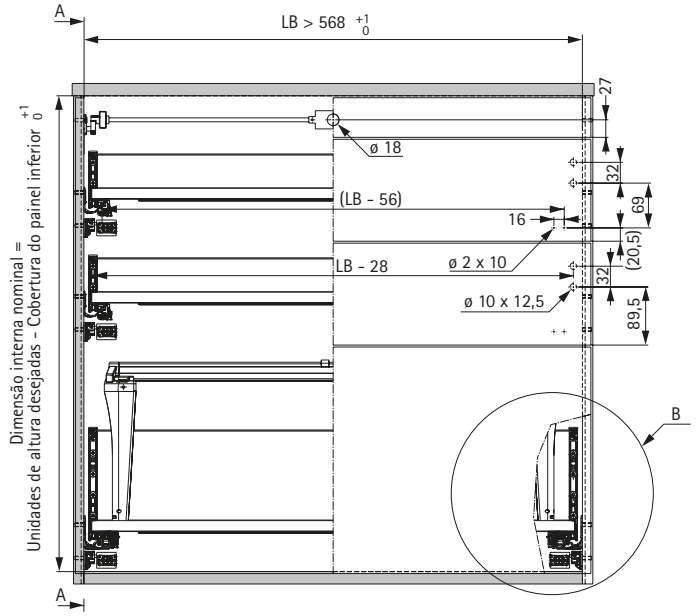
- **Exemplo de design AvanTech YOU**
- **Largura variável de instalação / linha de furo 32 mm / fecho bilateral**

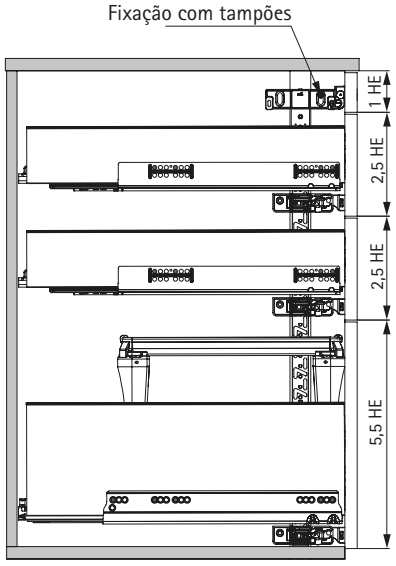
Medidas do projeto

		Quadro YOU 30kg	Actro YOU 40kg	Actro YOU 70kg		
Comprimento nominal NL mm	Profundidade montagem mínima LT mm	b1	b1	b1	b2	b3
650	655	-	-	256	416	434
600	605	256	256	256	320	434
550	555	256	256	256	320	359
500	505	256	256	256	320	321
450	455	256	256	256	288	321
400	405	224	224	-	-	-
350	355	224	224	-	-	-
300	305	160	160	-	-	-
270	275	160	160	-	-	-

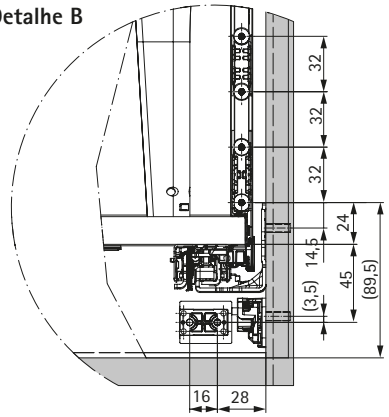
	Altura do perfil da gaveta				
	H 77	H 101	H 139	H 187	H 251
Altura mínima da frente de gaveta	2 HE (125 mm)	2,5 HE (157 mm)	3 HE (189 mm)	4 HE (253 mm)	5 HE (317 mm)
Altura mínima do painel frontal com fechadura	3 HE (189 mm)	3 HE (189 mm)	4 HE (253 mm)	4,5 HE (285 mm)	5,5 HE (349 mm)



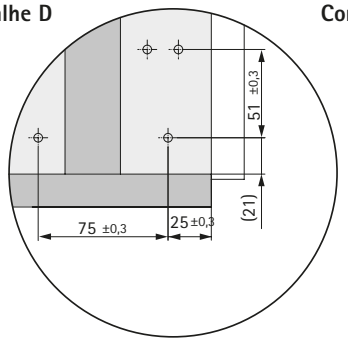




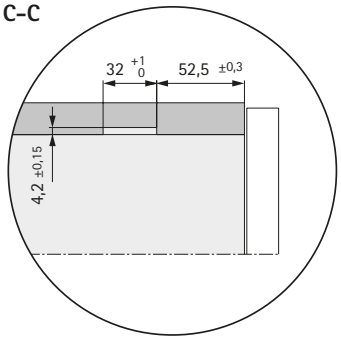
Detalhe B



Detalhe D



Corte C-C



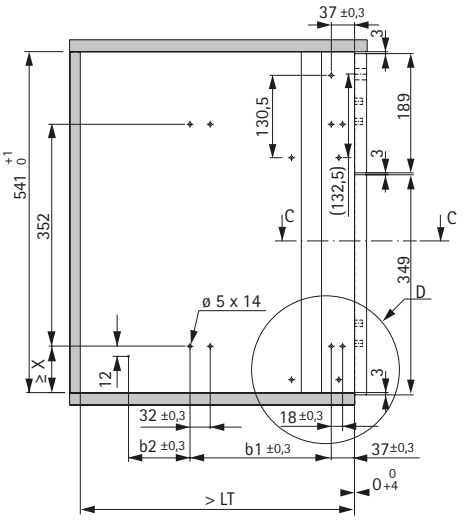
Medidas do projeto

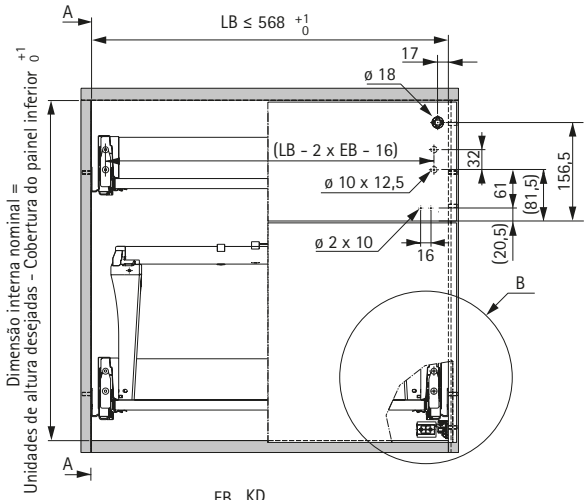
Comprimento nominal NL mm	Profundidade montagem mínima LT mm	Quadro 25 Distância entre furos b1mm	Quadro V6 Distância entre furos b1mm	Quadro V6+ Distância entre furos b1mm	Quadro V6+ Distância entre furos b2mm
620	635	-	-	352	64
520	535	256	256	256	-
470	485	256	256	256	-
420	435	256	224	224	-
350	365	160	160	192	-
300	315	160	160	160	-
260	279	160	160	-	-

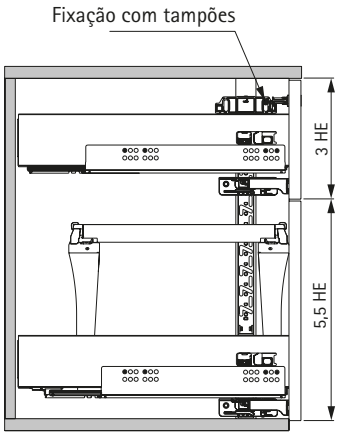
	Altura do perfil da gaveta			
	H 54	H 70	H 144	H 176
Altura mínima da frente de gaveta	2 HE (125mm)	2,5 HE (157 mm)	3,5 HE (221 mm)	4 HE* (253 mm*)
Altura mínima do painel frontal com fechadura	3 HE (189mm)	3 HE (189 mm)	3,5 HE (221 mm)	4,5 HE (285 mm)

* para V6+ 0,5 HE / 32mm acima

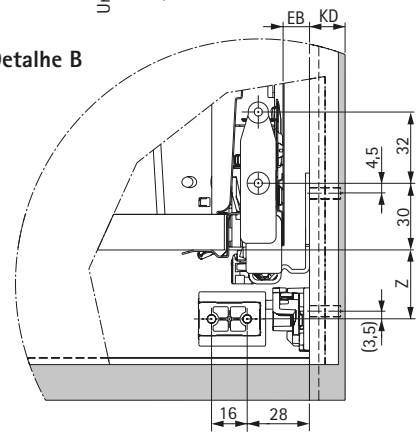
	Quadro 25	Quadro V6	Quadro V6+
X mm	66	69	74
Y mm	45	48	53
Z mm	23	26	31



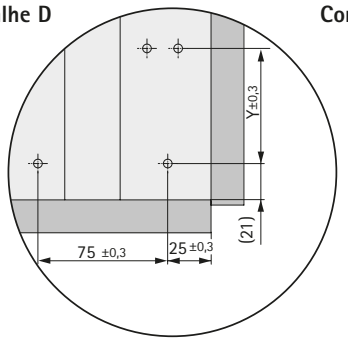




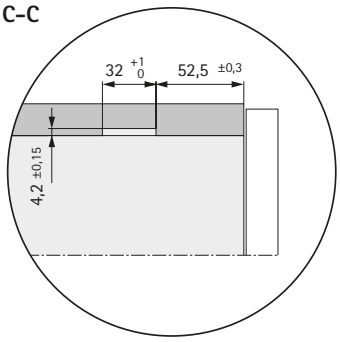
Detalhe B



Detalhe D



Corte C-C



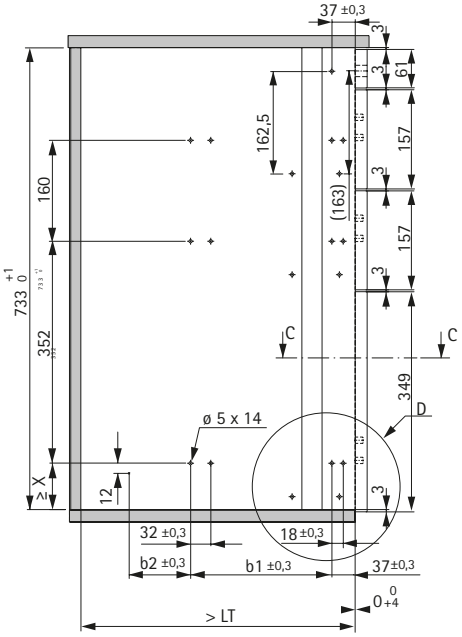
Medidas do projeto

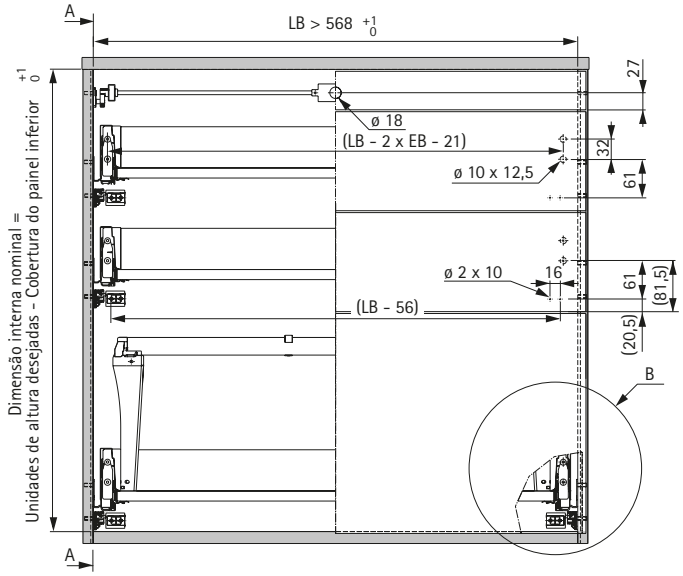
Comprimento nominal NL mm	Profundidade montagem mínima LT mm	Quadro 25 Distância entre furos b1mm	Quadro V6 Distância entre furos b1mm	Quadro V6+ Distância entre furos b1mm	Quadro V6+ Distância entre furos b2mm
620	635	-	-	352	64
520	535	256	256	256	-
470	485	256	256	256	-
420	435	256	224	224	-
350	365	160	160	192	-
300	315	160	160	160	-
260	279	160	160	-	-

	Altura do perfil da gaveta			
	H 54	H 70	H 144	H 176
Altura mínima da frente de gaveta	2 HE (125mm)	2,5 HE (157 mm)	3,5 HE (221 mm)	4 HE* (288 mm*)
Altura mínima do painel frontal com fechadura	3 HE (189mm)	3 HE (189 mm)	3,5 HE (221 mm)	4,5 HE (285 mm)

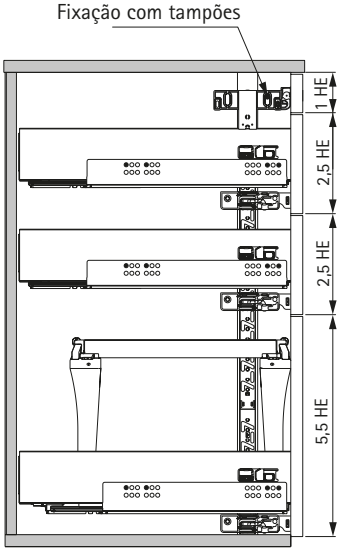
* para V6+ 0,5 HE / 32mm acima

	Quadro 25	Quadro V6	Quadro V6+
X mm	66	69	74
Y mm	45	48	53
Z mm	23	26	31

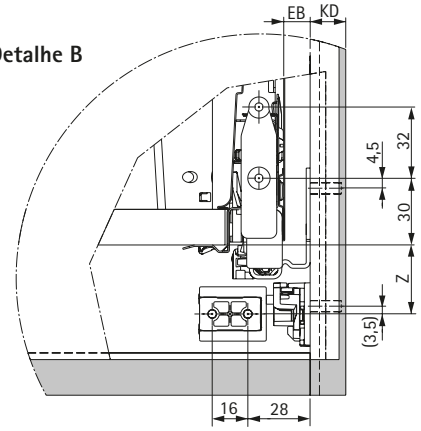




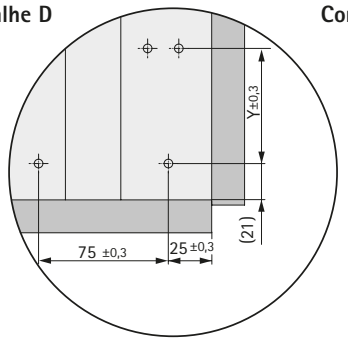
Fixação com tampões



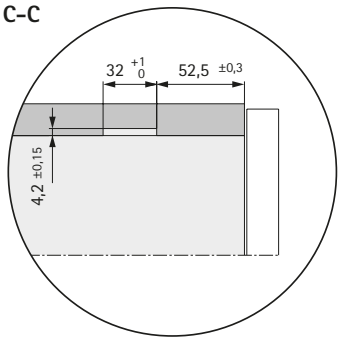
Detalhe B



Detalhe D



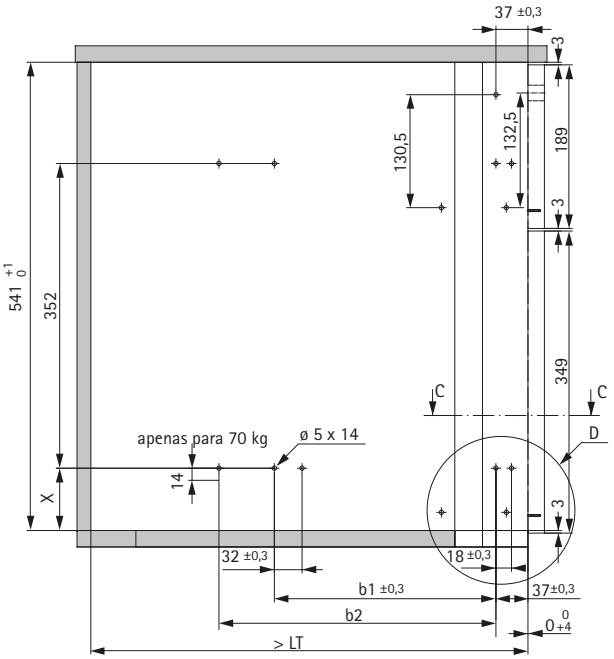
Corte C-C

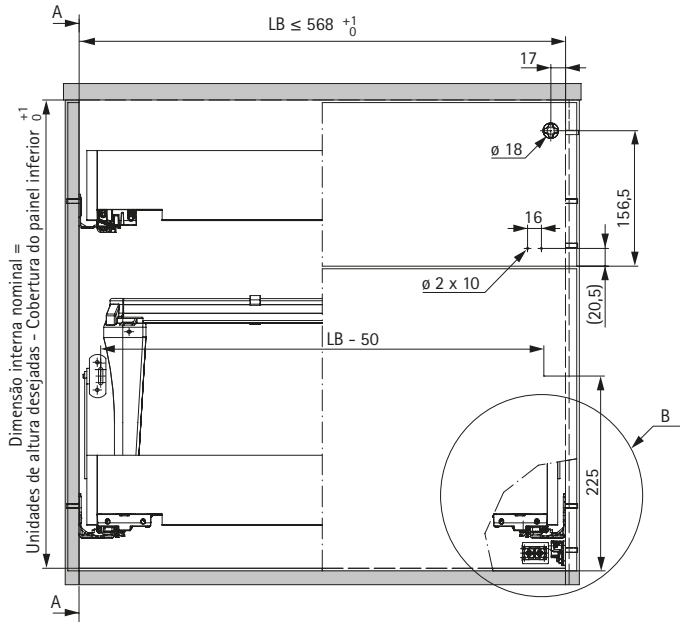


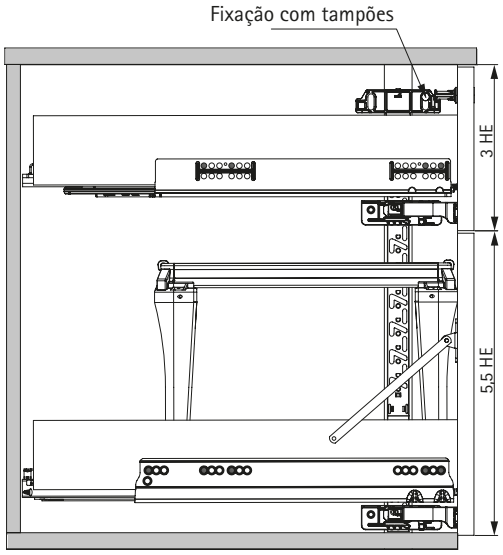
- **Exemplo de design com gavetas de madeira**
- **Largura variável de instalação / linha de furo 32 mm / fecho unilateral**

Medidas do projeto

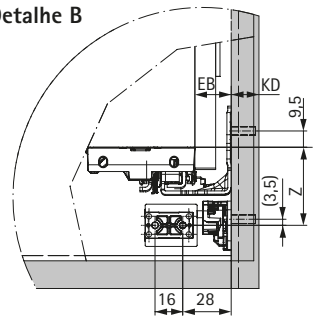
	Actro 5D 40 kg		Actro 5D 70 kg			Quadro V6		
Comprimento nominal NL mm	Profundidade montagem mínima LT mm	b1	Profundidade montagem mínima LT mm	b1	b2	Profundidade montagem mínima LT mm	b1	b2
750	-	-	755	256	416	-	-	-
700	-	-	705	256	416	-	-	-
650	-	-	655	256	416	-	-	-
600	605	256	605	256	320	613	352	-
580	-	-	585	256	320	593	352	-
550	555	256	555	256	320	563	288	224
520	525	256	525	256	320	533	288	224
500	505	256	505	256	320	513	288	224
480	485	256	-	-	-	493	256	-
450	455	256	455	256	288	463	256	-
420	425	224	-	-	-	433	224	-
400	405	224	-	-	-	413	224	-
380	385	224	-	-	-	393	224	-
350	355	224	-	-	-	363	192	-
320	325	160	-	-	-	333	192	-
300	305	160	-	-	-	313	192	-
280	-	-	-	-	-	293	160	-
270	275	160	-	-	-	-	-	-
250	255	160	-	-	-	263	142	-



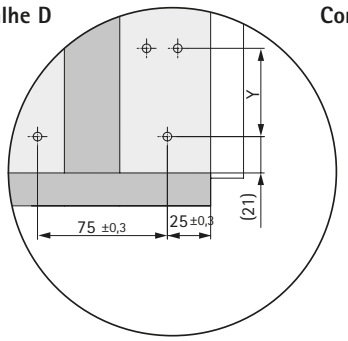




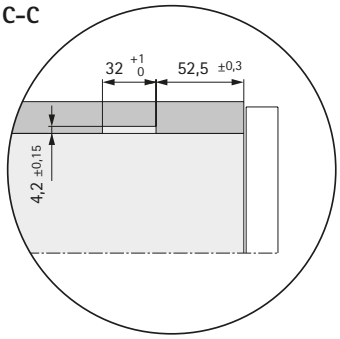
Detalhe B

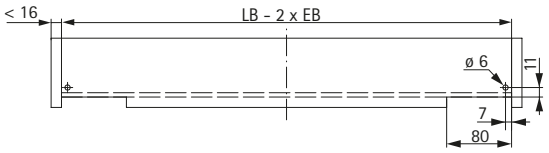


Detalhe D



Corte C-C





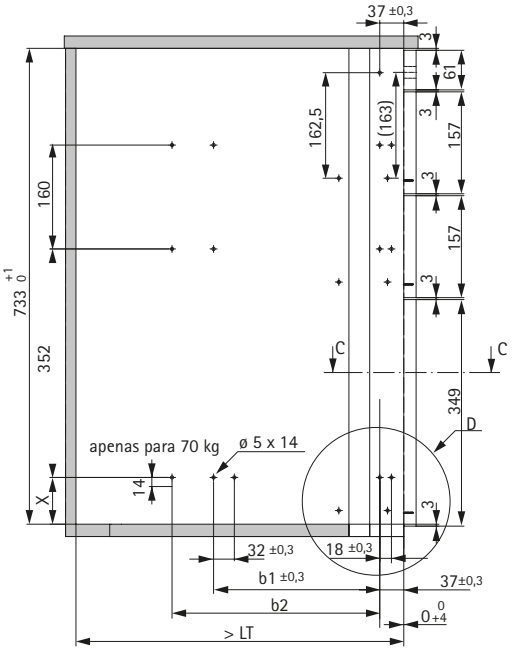
	Actro 5D	Quadro V6
X mm	72	69
Y mm	51	48
Z mm	45	42

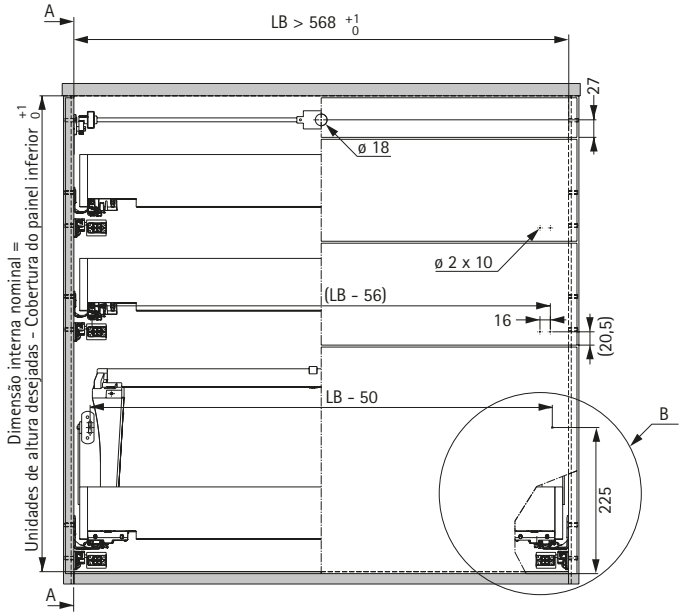
Sistema de fecho para gavetas

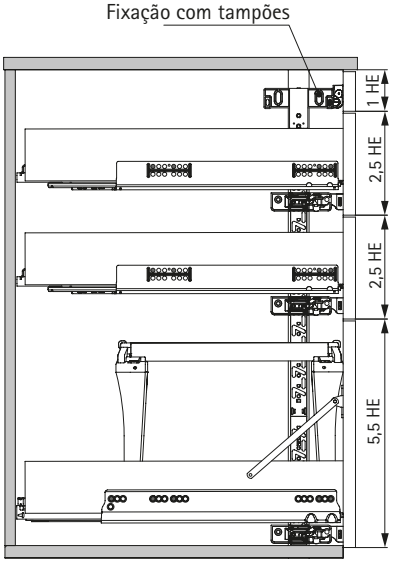
- **Exemplo de design com gavetas de madeira**
- **Largura variável de instalação / linha de furo 32 mm / fecho bilateral**

Medidas do projeto

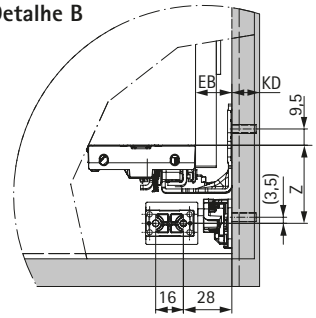
	Actro 5D 40 kg		Actro 5D 70 kg			Quadro V6		
Comprimento nominal NL mm	Profundidade montagem mínima LT mm	b1	Profundidade montagem mínima LT mm	b1	b2	Profundidade montagem mínima LT mm	b1	b2
750	-	-	755	256	416	-	-	-
700	-	-	705	256	416	-	-	-
650	-	-	655	256	416	-	-	-
600	605	256	605	256	320	613	352	-
580	-	-	585	256	320	593	352	-
550	555	256	555	256	320	563	288	224
520	525	256	525	256	320	533	288	224
500	505	256	505	256	320	513	288	224
480	485	256	-	-	-	493	256	-
450	455	256	455	256	288	463	256	-
420	425	224	-	-	-	433	224	-
400	405	224	-	-	-	413	224	-
380	385	224	-	-	-	393	224	-
350	355	224	-	-	-	363	192	-
320	325	160	-	-	-	333	192	-
300	305	160	-	-	-	313	192	-
280	-	-	-	-	-	293	160	-
270	275	160	-	-	-	-	-	-
250	255	160	-	-	-	263	142	-



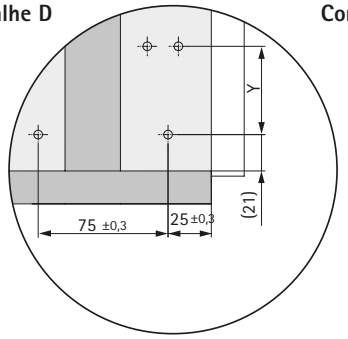




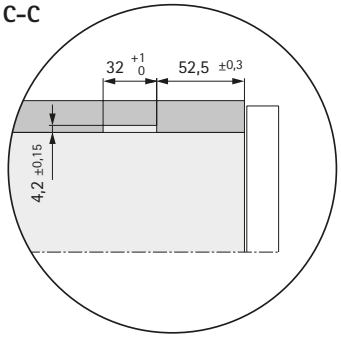
Detalhe B

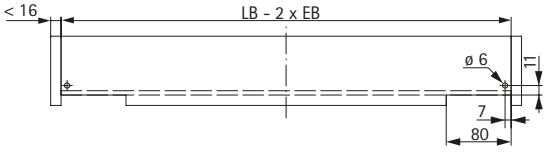


Detalhe D



Corte C-C





	Actro 5D	Quadro V6
X mm	72	69
Y mm	51	48
Z mm	45	42

Corrediças Actro 5D
Visão geral 540 - 541



Corrediças Quadro
Visão geral 548 - 549



Corrediças KA
Visão geral 582 - 583



Guias de roletes FR
Resumo 602 - 603



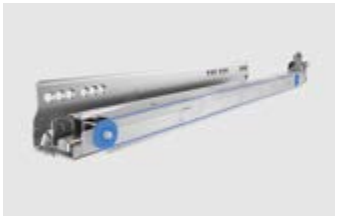
Acessórios 606 - 609





Precisão que se move

A corrediça Actro 5D é simplesmente a escolha perfeita para mobiliário de design exclusivo, folgas diminutas e frentes amplas. O sistema de afinação em 5D (5 dimensões) satisfaz os requisistos de afinação mais exigentes. Excelente funcionamento e enorme estabilidade, proporcionam a mais alta qualidade que pode ser sentida e ouvida.



Entusiasmar com funcionamento suave:
Actro 5D, de funcionamento suave e sincronizado.



Deslumbrar com folgas mínimas:
Afinação em 5 dimensões com folgas diminutas.



Impressionar com estabilidade:
Capacidade de carga até 70 kg.

hettich.com/short/ba9fb5

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Corrediça de extração total Actro 5D com Silent System
Resumo da gama / comparação técnica 542 - 543



Sistema de fechadura para sistema de gavetas
Sumário 524 - 525



Acessórios de montagem 941

Hettich Technical Assistant
- Dimensões do projeto / montagem
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/cb3246

	Actro 5D XS (10 kg)	Actro 5D L (40 kg)	Actro 5D XL (70 kg)
			
Página	544 - 545	544 - 545	544 - 545
Descrição	Corrediça de extracção total com amortecimento integrado	Corrediça de extracção total com amortecimento integrado	Corrediça de extracção total com amortecimento integrado
Características de conforto	Silent System	Silent System	Silent System
Montagem	▸ No lado do móvel ▸ Montagem por deslizamento	▸ No lado do móvel ▸ Montagem por deslizamento	▸ No lado do móvel ▸ Montagem por deslizamento
Ajuste	▸ Altura ▸ Lateral ▸ Inclinação ▸ Radial	▸ Altura ▸ Lateral ▸ Inclinação ▸ Radial	▸ Altura ▸ Lateral ▸ Inclinação ▸ Radial
Classe de carga	XS (10 kg)	L (40 kg)	XL (70 kg)
Profundidade da gaveta	250 - 350 mm	250 - 600 mm	450 - 750 mm
Profundidade mínima do corpo do móvel	NL + 3 mm	NL + 3 mm	NL + 3 mm
Largura de montagem (espessura da lateral)	EB21 (≤ 16 mm Espessura do perfil de gaveta)	EB21 (≤ 16 mm Espessura do perfil de gaveta)	EB21 (≤ 16 mm Espessura do perfil de gaveta)
Acessórios	▸ Fechos ▸ Ajuste de profundidade ▸ Push to open Silent ▸ Fechadura de prateleira ▸ Suporte de prateleira ▸ Fixador para tampo extensível	▸ Fechos ▸ Ajuste de profundidade ▸ Push to open Silent ▸ Fechadura de prateleira ▸ Suporte de prateleira ▸ Fixador para tampo extensível	▸ Fechos ▸ Ajuste de profundidade ▸ Push to open Silent ▸ Fechadura de prateleira ▸ Suporte de prateleira ▸ Fixador para tampo extensível

	Push to open Silent
	
	546 - 547
	Sistema de abertura, opcional
	▸ Fixação sem ferramentas
	▸ < 10 kg ▸ 8 - 20 kg ▸ 10 - 40 kg ▸ 20 - 70 kg
	para todos os comprimentos nominais 250 - 750 mm

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração total Actro 5D com Silent System**
- **Níveis de carga XS / L / XL (10 / 40 / 70 kg)**



- Silent System – o sistema de amortecimento integrado fecha a gaveta de uma forma suave e silenciosa
- O fecho para uma montagem deslizante deve encomendado separadamente
- Ajuste de altura sem ferramentas e intuitivo até + 3 mm, ajuste lateral até +/- 1,5 mm, ajuste radial até +/- 1,5 mm e ajuste de inclinação + 4 mm
- Opcional: ajuste de profundidade até +/- 2 mm
- Opcional: Sistema de abertura Push to open Silent
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço galvanizado, adequado para locais húmidos

Comprimento nominal NL mm	**Código**	Emb.	**Código / lado de fixação**		Emb.
			esquerdo	direito	
Níveis de carga XS (10 kg)					
250	**9 257 054**	1 Conj.	**9 257 044**	**9 257 045**	10 unid.
270	**9 257 055**	1 Conj.	**9 257 046**	**9 257 047**	10 unid.
300	**9 257 056**	1 Conj.	**9 257 048**	**9 257 049**	10 unid.
320	**9 257 057**	1 Conj.	**9 257 050**	**9 257 051**	10 unid.
350	**9 257 058**	1 Conj.	**9 257 052**	**9 257 053**	10 unid.
Níveis de carga L (40 kg)					
250	**9 257 085**	1 Conj.	**9 257 059**	**9 257 060**	10 unid.
270	**9 257 086**	1 Conj.	**9 257 061**	**9 257 062**	10 unid.
300	**9 257 087**	1 Conj.	**9 257 063**	**9 257 064**	10 unid.
320	**9 257 088**	1 Conj.	**9 257 065**	**9 257 066**	10 unid.
350	**9 257 089**	1 Conj.	**9 257 067**	**9 257 068**	10 unid.
380	**9 257 090**	1 Conj.	**9 257 069**	**9 257 070**	10 unid.
400	**9 257 091**	1 Conj.	**9 257 071**	**9 257 072**	10 unid.
420	**9 257 092**	1 Conj.	**9 257 073**	**9 257 074**	10 unid.
450	**9 257 093**	1 Conj.	**9 257 075**	**9 257 076**	10 unid.
480	**9 257 094**	1 Conj.	**9 257 077**	**9 257 078**	10 unid.
500	**9 257 095**	1 Conj.	**9 257 079**	**9 257 080**	10 unid.
520	**9 257 096**	1 Conj.	**9 257 081**	**9 257 082**	10 unid.
550	**9 257 097**	1 Conj.	**9 257 083**	**9 257 084**	10 unid.
600	**9 268 684**	1 Conj.	**9 268 682**	**9 268 683**	10 unid.
Níveis de carga XL (70 kg)					
450	**9 257 121**	1 Conj.	**9 257 100**	**9 257 101**	10 unid.
500	**9 257 123**	1 Conj.	**9 257 104**	**9 257 105**	10 unid.
520	**9 257 124**	1 Conj.	**9 257 106**	**9 257 107**	10 unid.
550	**9 257 125**	1 Conj.	**9 257 108**	**9 257 109**	10 unid.
580	**9 257 126**	1 Conj.	**9 257 110**	**9 257 111**	10 unid.
600	**9 257 127**	1 Conj.	**9 257 112**	**9 257 113**	10 unid.
650	**9 257 128**	1 Conj.	**9 257 114**	**9 257 115**	5 unid.
700	**9 257 129**	1 Conj.	**9 257 116**	**9 257 117**	5 unid.
750	**9 257 130**	1 Conj.	**9 257 118**	**9 257 119**	5 unid.

Indicações

- Push to open Silent 546 - 547
- Acessórios 606 - 609
- Critérios de qualidade 610

hettich.com/short/a9ab20

- **Corrediça de extração total Actro 5D com Silent System**
- **Níveis de carga XS / L / XL (10 / 40 / 70 kg)**

Fechos Actro 5D



- Ajuste lateral intuitivo, sem ferramentas, até +/- 1,5 mm
- Regulação da altura até + 3 mm
- Zamak / plástico

Lado de fixação	Código	Emb.
esquerdo / direito	**9 257 268**	5 pares
esquerdo	**9 257 266**	100 unid.
direito	**9 257 264**	100 unid.

Ajuste de profundidade



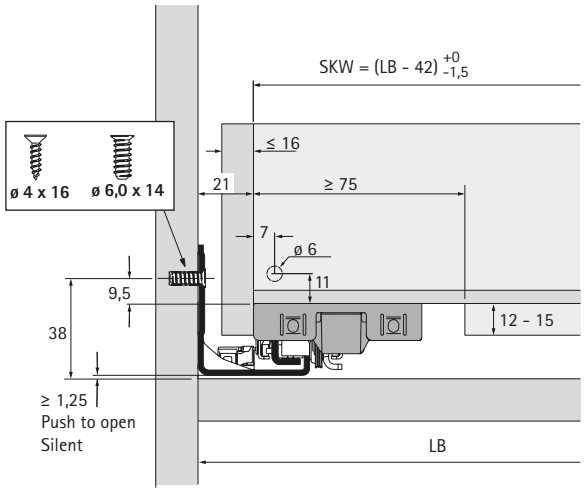
- Montagem e ajuste sem ferramentas até + 4 mm
- Opcional, para ajuste de frentes
- Plástico cinza

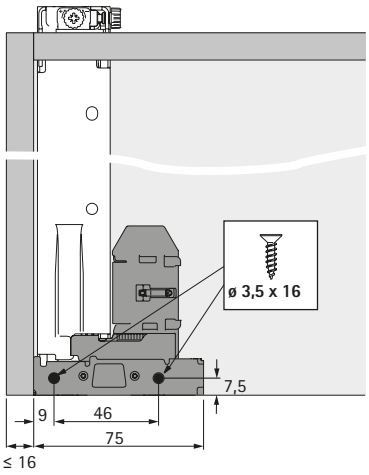
O conjunto inclui:
- 2 Ajustador de profundidade
- 2 ativadores

Lado de fixação	Código	Emb.
esquerdo / direito	**9 257 706**	1 conj.

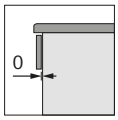
Corte frontal

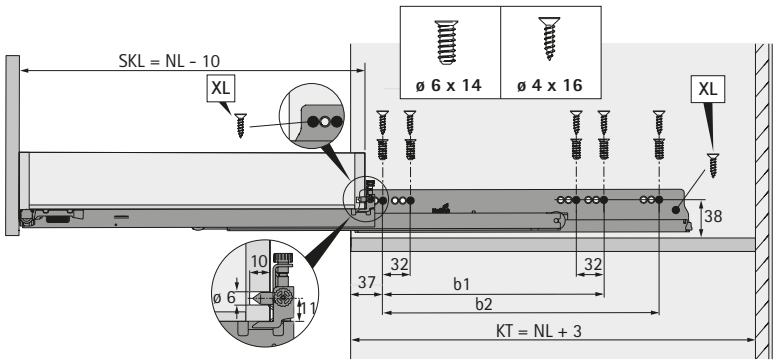
LB = folga
SKW = largura da gaveta





Corte lateral





SKL = Profundidade da gaveta
KT = Profundidade da carcaça
NL = Comprimento nominal

NL	b1	b2 (XL 70 kg)	XS 10 kg	L 40 kg	XL 70 kg
250	160				
270	160				
300	160				
320	224				
350	224				
380	224				
400	224				
420	224				
450	256	288			
480	256				
500	256	320			
520	256	320			
550	256	320			
580	256	320			
600	256	320			
650	256	416			
700	256	416			
750	256	416			

Sistema de abertura Push to open Silent para Actro 5D

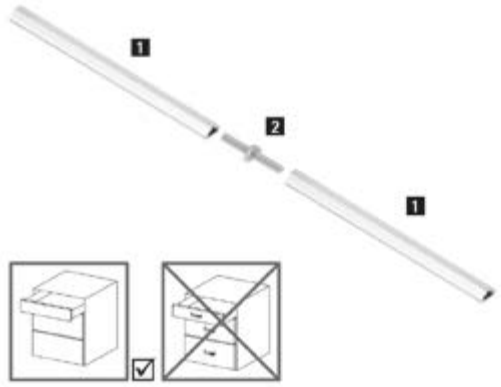


- Pode ser utilizado com a gaveta do sistema AvanTech YOU na corrediça Actro YOU com Silent System
- Sincronização opcional possível

O conjunto inclui:
- 1 Unidade Push to open Silent, esquerdo e direito
- 1 ativador esquerdo e direito
- 2 adaptadores para a sincronização

Peso total kg	Classe de carga Actro kg	Comprimento nominal mm	**Código**	Emb.
< 10	10	270 - 350	**9 257 890**	1 conj.
8 - 20	40	270 - 650	**9 257 891**	1 conj.
10 - 40	40	270 - 650	**9 257 892**	1 conj.
20 - 70	70	400 - 650	**9 257 893**	1 conj.

Sincronização opcional para Push to open Silent



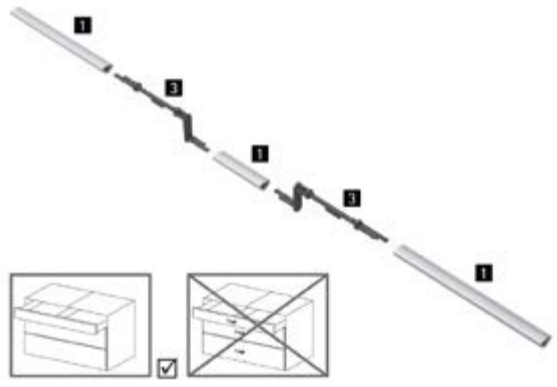
- Recomendado para largura do móvel > 600 mm

barras de sincronização:
- Para cortar no comprimento desejado
- Comprimento 2000 mm
- Alumínio anodizado

Conector:
- Para a conexão de 2 barras de sincronização
- plástico cinza

Item	**Código**	Emb.
1 Barras de sincronização	**9 236 718**	1/100 unid.
2 Ligador	**9 221 295**	1/20 unid.

Multi-sincronização opcional para Push to open Silent



- Barra sincronizadora para cortar à medida, 2000 mm
- Conector para minimizar o desperdício
- Para móveis com largura de > 600 mm; aplicável a partir de 275 mm
- Alumínio anodizado, plástico cinza

Item	**Código**	Emb.
1 Barras de sincronização	**9 236 718**	1/100 unid.
3 Ligador	**9 278 452**	1/20 unid.

Indicações

▸ Critérios de qualidade	610

hettich.com/short/12f60c

Sistema de abertura Push to open Silent para Actro 5D

Recomendação de gaveta (altura do painel frontal até cerca de 150 mm)*

Comprimento nominal em mm	Largura nominal em mm 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380 - 550													
580 - 750													

Recomendação de gavetão (altura do painel frontal até cerca de 300 mm, carga média)*

Comprimento nominal em mm	Largura nominal em mm 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380													
400 - 550													
580 - 750													

Recomendação de gavetão (altura do painel frontal até cerca de 300 mm carga pesada, por exemplo, com pilhas de pratos)

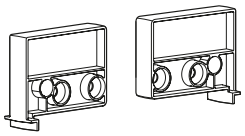
Comprimento nominal em mm	Largura nominal em mm 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380													
400 - 550													
580 - 750													

Código Push to open Silent:	9 257 890	9 257 891	9 257 892	9 257 893

* Recomendações para aplicações standard (painel frontal de 19 mm de aglomerado, carregamento doméstico normal), recomendações mais precisas para aplicações especiais Por favor consulte o nosso configurador online para dimensões de paineis frontais e materiais.

Actro 5D fixador para tampo extensível





- Para tampo extensível / gavetas com tampo inferior
- A profundidade da gaveta (NL) dev ser reduzida em 10 mm
- Plástico, cinzento

Código	Emb.
9 257 733	1 conj.



Líder na sua classe

As corrediças Quadro garantem funcionalidade máxima para gavetas. Design atrativo e montagem oculta. Com longa vida útil e sempre com desempenho ao mais alto nível. Trilhos de deslizamento resistentes proporcionam um funcionamento impecável das esferas de aço, com um alinhamento perfeito - para uma estabilidade vertical e lateral perfeitas. A extensa gama de funcionalidades, oferece inúmeras soluções, com uma relação qualidade preço imbatível, para diferentes segmentos de mobiliário.



Gavetas com funcionamento suave:
Tecnologia de precisão e excelente nível de desempenho.



Beneficiar de uma vasta gama de aplicações:
Diversidade de aplicações com a mesma gaveta e a mesma furação nos móveis.



Equipar mobiliário duradouro com ferragens resistentes:
Rolamentos de esferas de aço de alta precisão, selo de qualidade Hettich.

hettich.com/short/008376

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Corrediça de extracção total Quadro 4D V6
- Montagem por deslizamento
- Resumo da gama / comparação técnica 550



Corrediça de extracção total Quadro V6
- Montagem por deslizamento
- Montagem por encaixe
- Resumo da gama / comparação técnica 550 – 551



Corrediça de extracção parcial Quadro 25
- Montagem por deslizamento
- Montagem por encaixe
- Resumo da gama / comparação técnica 551 – 553



Quadro para montagem no painel do fundo
- Extração parcial Quadro 40 BM
- Extração total Quadro V6 BM
- Resumo da gama / comparação técnica 553 – 554



Acessórios
- Push to open Silent para Quadro 4D V6 578 – 579
- Sincronização / Multi-Sincronização 580 – 581
- Outros acessórios 606 – 609
- Resumo da gama / comparação técnica 554



Acessórios de montagem 941

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/e33065

	Quadro 4D V6 com Silent System	Quadro 4D V6 com Push to open	Quadro V6 com Silent System
			
Página	556 - 558	556 - 558	560 - 563
Descrição	Corrediça de extração total com amortecimento integrado	Corrediça de extração total com sistema de abertura integrado	Corrediça de extração total com amortecimento integrado
Características de conforto	Silent System	Push to open	Silent System
Montagem	▸ Na lateral do móvel ▸ Montagem por deslizamento	▸ Na lateral do móvel ▸ Montagem por deslizamento	▸ Na lateral do móvel ▸ Montagem por deslizamento
Afinação	▸ Altura ▸ Lateral ▸ Profundidade ▸ Inclinação	▸ Altura ▸ Lateral ▸ Profundidade ▸ Inclinação	▸ Altura
Classe de carga	10 kg / 30 kg	10 kg / 30 kg	30 kg
Profundidade das gavetas	250 - 600 mm	250 - 600 mm	250 - 600 mm
Profundidade mínima do corpo do móvel	NL + 13	NL + 13	NL + 13
Largura de montagem (espessura da lateral)	▸ EB 20 (até uma espessura do perfil de gaveta de 16 mm)	▸ EB 20 (até uma espessura do perfil de gaveta de 16 mm)	▸ EB 20 (até uma espessura do perfil de gaveta de 16 mm) ▸ EB 23 (até uma espessura do perfil de gaveta de 19 mm)
Acessórios	▸ Fechos ▸ Afinação da inclinação ▸ Push to open Silent ▸ Sincronização / Multi-Sincronização	▸ Fechos ▸ Afinação da inclinação ▸ Sincronização / Multi-Sincronização	▸ Fechos ▸ Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras ▸ Fechadura de prateleira (EB 20)

Quadro V6 com Push to open	Quadro V6 com Silent System	Quadro V6 com Push to open	Quadro 25 com Stop Control
			
560 - 563	564 - 565	564 - 565	566 - 569
Corrediça de extração total com sistema de abertura integrado	Corrediça de extração total com amortecimento integrado	Corrediça de extração total com sistema de abertura integrado	Corrediça de extração parcial com função de fecho automático integrada
Push to open	Silent System	Push to open	Stop Control
▸ Na lateral do móvel ▸ Montagem por deslizamento	▸ Na lateral do móvel ▸ Montagem por encaixe	▸ Na lateral do móvel ▸ Montagem por encaixe	▸ Na lateral do móvel ▸ Montagem por deslizamento
▸ Altura	▸ Altura	▸ Altura	▸ Altura
30 kg	30 kg	30 kg	25 kg
250 - 550 mm	250 - 500 mm	250 - 500 mm	250 - 550 mm
NL + 13	NL + 13	NL + 13	NL + 13
▸ EB 20 (móveis com ilharga até 16 mm de espessura) ▸ EB 23 (móveis com ilharga até 19 mm de espessura)	▸ EB 20 (móveis com ilharga até 16 mm de espessura)	▸ EB 20 (móveis com ilharga até 16 mm de espessura)	▸ EB 20 (móveis com ilharga até 16 mm de espessura) ▸ EB 23 (móveis com ilharga até 19 mm de espessura)
▸ Fechos ▸ Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras ▸ Fechadura de prateleira (EB 20) ▸ Sincronização / Multi-Sincronização	▸ Suporte para aplicações com prateleiras ▸ Fechadura de prateleira (EB 20)	▸ Suporte para aplicações com prateleiras ▸ Fechadura de prateleira (EB 20) ▸ Sincronização / Multi-Sincronização	▸ Fechos ▸ Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras

	Quadro 25 com Silent System	Quadro 25 com Push to open	Quadro 25 com Stay Close
			
Página	566 - 569	566 - 569	570 - 571
Descrição	Corrediça de extração parcial com amortecimento integrado	Corrediça de extração parcial com sistema de abertura integrado	Corrediça de extração parcial com bloqueio integrado
Características de conforto	Silent System	Push to open	Stay Close
Montagem	▸ Na lateral do móvel ▸ Montagem por encaixe	▸ Na lateral do móvel ▸ Montagem por encaixe	▸ Na lateral do móvel ▸ Montagem por encaixe
Afinação	▸ Altura	▸ Altura	▸ Altura
Classe de carga	25 kg	25 kg	25 kg
Profundidade das gavetas	250 - 550 mm	250 - 550 mm	300 - 500 mm
Profundidade mínima do corpo do móvel	NL + 13	NL + 13	NL + 13
Largura de montagem (espessura da lateral)	▸ EB 20 (até uma espessura do perfil de gaveta de 16 mm) ▸ EB 23 (até uma espessura do perfil de gaveta de 19 mm)	▸ EB 20 (até uma espessura do perfil de gaveta de 16 mm) ▸ EB 23 (até uma espessura do perfil de gaveta de 19 mm)	▸ EB 20 (até uma espessura do perfil de gaveta de 16 mm)
Acessórios	▸ Fechos ▸ Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras	▸ Fechos ▸ Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras ▸ Sincronização	▸ Proteção contra levantamento ▸ Suporte para aplicações com prateleiras

Quadro 25 com Stop Control	Quadro 25 com Silent System	Quadro 25 com Push to open	Quadro 40 BM
			
570 - 571	570 - 573	570 - 573	574 - 575
Corrediça de extração parcial com função de fecho automático integrada	Corrediça de extração parcial com amortecimento integrado	Corrediça de extração parcial com sistema de abertura integrado	Corrediça de extração parcial
Stop Control	Silent System	Push to open	
▸ Na lateral do móvel ▸ Montagem por encaixe	▸ Na lateral do móvel ▸ Montagem por encaixe	▸ Na lateral do móvel ▸ Montagem por encaixe	▸ No fundo do corpo do móvel ▸ Montagem por encaixe
▸ Altura	▸ Altura	▸ Altura	▸ Altura
25 kg	25 kg	25 kg	40 kg
250 - 550 mm	250 - 550 mm	250 - 550 mm	270 - 680 mm
NL + 13	NL + 13	NL + 13	NL + 13
▸ EB 20 (até uma espessura do perfil de gaveta de 16 mm)	▸ EB 20 (até uma espessura do perfil de gaveta de 16 mm) ▸ EB 23 (até uma espessura do perfil de gaveta de 19 mm)	▸ EB 20 (até uma espessura do perfil de gaveta de 16 mm) ▸ EB 23 (até uma espessura do perfil de gaveta de 19 mm)	▸ EB 20 (até uma espessura do perfil de gaveta de 16 mm)
▸ Proteção contra levantamento ▸ Suporte para aplicações com prateleiras	▸ Proteção contra levantamento ▸ Suporte para aplicações com prateleiras	▸ Proteção contra levantamento ▸ Suporte para aplicações com prateleiras ▸ Sincronização	▸ Suporte de encaixe

	Quadro V6 BM com Silent System	Push to open Silent	Sincronização / Multi-Sincronização
			
Página	576 - 577	578 - 579	580 - 581
Descrição	Corrediça de extracção total com amortecimento integrado	Para Quadro 4D V6	Para Push to open, Push to open Silent
Características de conforto	Silent System		
Montagem	▸ No fundo do corpo do móvel ▸ Montagem por deslizamento	▸ Clipsagem sem farramentas	▸ Clipsagem sem farramentas
Afinação	▸ Altura		
Classe de carga	30 kg		
Profundidade das gavetas	350 - 500 mm		
Profundidade mínima do corpo do móvel	NL + 13		
Largura de montagem (espessura da lateral)	▸ EB 20 (móveis com ilharga até 16 mm de espessura)		▸ EB 20 (móveis com ilharga até 16 mm de espessura) ▸ EB 23 (móveis com ilharga até 19 mm de espessura)
Acessórios	▸ Fechos ▸ Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras ▸ Fechadura de prateleira (EB 20)		

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração total Quadro 4D V6, montagem por deslizamento, EB 20 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 16 mm)**
- **Classe de carga 10 / 30 kg**



- Montagem fácil por deslizamento com fixadores 4D e ajustador de inclinação
- Várias aplicações (ver tabela de encomendas)
- Fixadores / e o ajuste da inclinação devem ser encomendados separadamente
- Classes de carga 10 kg e 30 kg para diferentes aplicações (ver tabela de encomendas)
- Push to open Silent opcional (pode ser reequipado com a função de conforto Silent System)
- Opcional: Sincronização / Multi-Sincronização (reequipavel com função de conforto Push to open / Push to open Silent)
- Afinação sem ferramentas do painel frontal da gaveta: Altura até + 2 mm, lateral até +/- 1,5 mm (espessura do lateral da gaveta máx. 15 mm), profundidade até +/- 2 mm, inclinação
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Embalagem de conjunto

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código / Funcionalidades		Emb.
	Silent System	Push to open	
Classe de carga 10 kg			
250	**9 245 377**		1 Conj.
300	**9 245 379**		1 Conj.
350	**9 245 381**		1 Conj.
Classe de carga 30 kg			
250	**9 245 382**	**9 247 737**	1 Conj.
300	**9 245 384**	**9 247 738**	1 Conj.
350	**9 245 386**	**9 247 740**	1 Conj.
400	**9 245 388**	**9 247 742**	1 Conj.
450	**9 245 390**	**9 247 744**	1 Conj.
500	**9 245 392**	**9 247 746**	1 Conj.
550	**9 245 394**	**9 247 758**	1 Conj.
600	**9 245 396**	**9 248 444**	1 Conj.

Embalagens de maior quantidade

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código / Funcionalidades / Lado de fixação					
	Silent System		Emb.	Push to open		Emb.
	esquerdo	direito		esquerdo	direito	
Classe de carga 10 kg						
250	**9 245 337**	**9 245 338**	20 unid.			
300	**9 245 341**	**9 245 342**	10 unid.			
350	**9 245 345**	**9 245 346**	10 unid.			
Classe de carga 30 kg						
250	**9 245 347**	**9 245 348**	20 unid.	**9 181 214**	**9 181 215**	20 unid.
300	**9 245 351**	**9 245 352**	10 unid.	**9 181 218**	**9 181 219**	10 unid.
350	**9 245 355**	**9 245 356**	10 unid.	**9 181 222**	**9 181 223**	10 unid.
400	**9 245 359**	**9 245 360**	10 unid.	**9 181 226**	**9 181 227**	10 unid.
450	**9 245 363**	**9 245 364**	10 unid.	**9 181 230**	**9 181 231**	10 unid.
500	**9 245 367**	**9 245 368**	10 unid.	**9 181 234**	**9 181 235**	10 unid.
550	**9 245 371**	**9 245 372**	10 unid.	**9 181 238**	**9 181 239**	10 unid.
600	**9 245 375**	**9 245 376**	10 unid.	**9 181 242**	**9 181 243**	10 unid.

- **Corrediça de extração total Quadro 4D V6, montagem por deslizamento, EB 20 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 16 mm)**
- **Classe de carga 10 / 30 kg**

Fixadores e ajuste de inclinação (Quadro 4D V6)



- Afinação sem ferramentas: altura até + 2 mm, lateral até +/- 1,5 mm (espessura do lateral da gaveta máx. 15 mm), profundidade até +/- 2 mm, inclinação
- Plástico cinza

O conjunto inclui:
- 1 fixadores, esquerda e direita
- 1 ajuste de inclinação, esquerda e direita

Item	Código	Emb.
conj.	**9 247 529**	1 conj.
Fixador Quadro 4D, esquerda	**9 247 355**	100 unid.
Fixador Quadro 4D, direita	**9 247 356**	100 unid.
Ajustador de inclinação Quadro 4D, esquerda	**9 183 187**	100 unid.
Ajustador de inclinação Quadro 4D, direita	**9 183 190**	100 unid.

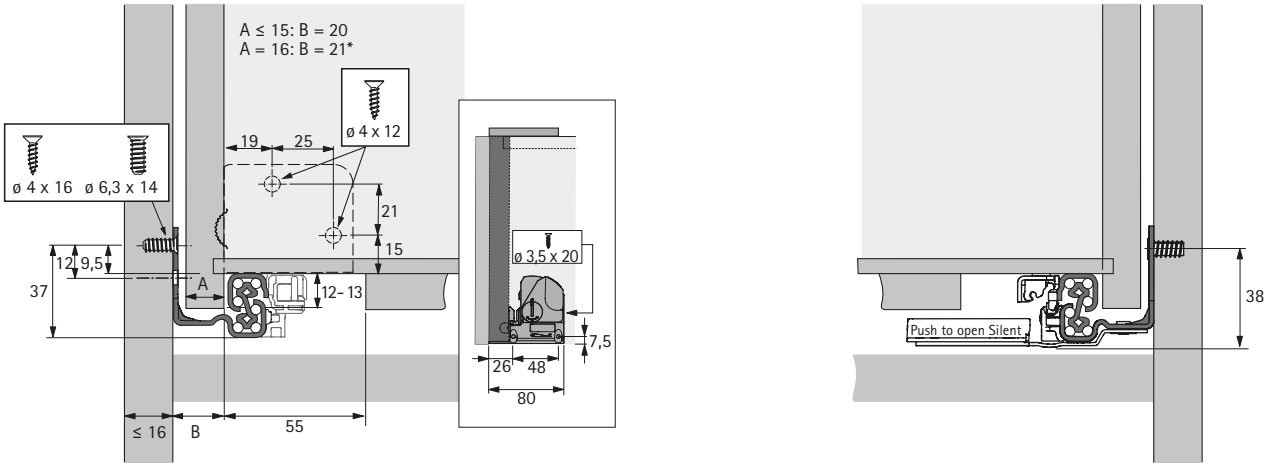
Indicações

- Push to open Silent 578 - 579
- Push to open Sincronização / Multi-Sincronização 580 - 581
- Acessórios 606 - 609
- Critérios de qualidade 610

hettich.com/short/0f8b71

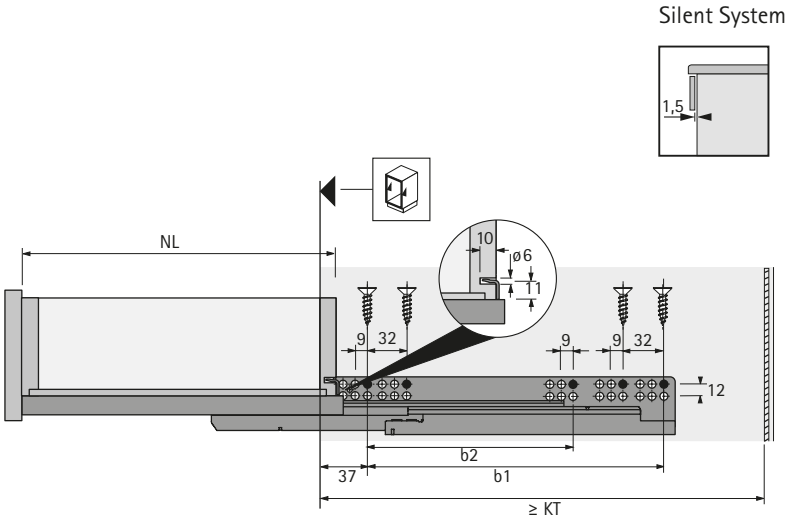
- **Corrediça de extração total Quadro 4D V6, montagem por deslizamento, EB 20 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 16 mm)**
- **Classe de carga 10 / 30 kg**

Medidas do projeto



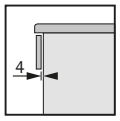
* Ajuste lateral limitado, largura interior da gaveta não compatível com Quadro V6

Medidas do projeto



Silent System

Push to open



NL mm	KT mm	b1 mm	b2 mm
250	263	142	-
300	313	192	-
350	363	192	-
400	413	224	-
450	463	256	-
500	513	288	224
550	563	288	224
600	613	352	-

- Fixadores 4D / e ajustes de inclinação devem ser encomendados separadamente

Indicações

- Push to open Silent 578 - 579
- Push to open Sincronização / Multi-Sincronização 580 - 581
- Acessórios 606 - 609
- Critérios de qualidade 610

hettich.com/short/0f8b71

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração total Quadro V6, montagem por deslizamento, EB 20 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 16 mm)**
- **Classe de carga 30 kg**



- Montagem por deslizamento com fixadores e afinação da altura sem ferramentas
- Várias aplicações (ver tabela de encomendas)
- Fixador tem de ser encomendado separadamente
- Opcional: Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras
- Opcional: Fechadura de prateleira
- Opcional: Sincronização / Multi-Sincronização (reequipavel com função de conforto Push to open)
- Adequado para gavetas com espessura de lateral da gaveta até 16 mm
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Embalagem de conjunto

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código / Funcionalidades / UE	
	Silent System	Push to open
	1 Conj.	1 Conj.
250	9 135 983	9 135 984
300	0 045 285	9 135 985
350	0 045 287	9 135 987
400	0 045 289	9 135 989
450	0 045 291	9 135 991
500	0 045 293	9 135 993
550	0 045 295	9 135 995
600	0 045 297	

Embalagens de maior quantidade

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código / Funcionalidades / UE / Lado de fixação			
	Silent System / UE 20 unid.		Push to open / UE 20 unid.	
	esquerdo	direito	esquerdo	direito
250	9 049 306	9 049 307	9 111 359	9 111 360
300	9 047 647	9 047 648	9 105 123	9 105 124
350	9 047 662	9 047 666	9 105 929	9 105 931
400	9 047 735	9 047 736	9 105 121	9 105 122
450	9 047 751	9 047 752	9 105 907	9 105 908
500	9 047 770	9 047 771	9 105 118	9 105 119
550	9 047 774	9 047 775	9 111 355	9 111 356
600	9 047 625	9 047 626		

Indicações

- Push to open Sincronização / Multi-Sincronização 580 - 581
- Acessórios 606 - 609
- Critérios de qualidade 610

hettich.com/short/c78143

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração total Quadro V6, montagem por deslizamento, EB 20 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 16 mm)**
- **Classe de carga 30 kg**

Fechos



- Afinação integrado de altura de + 2 mm
- Plástico preto

Lado de fixação	Código	Emb.
esquerdo	**9 144 830**	100 unid.
direito	**9 144 841**	100 unid.
esquerdo / direito	**9 144 597**	1/5 pares

Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras

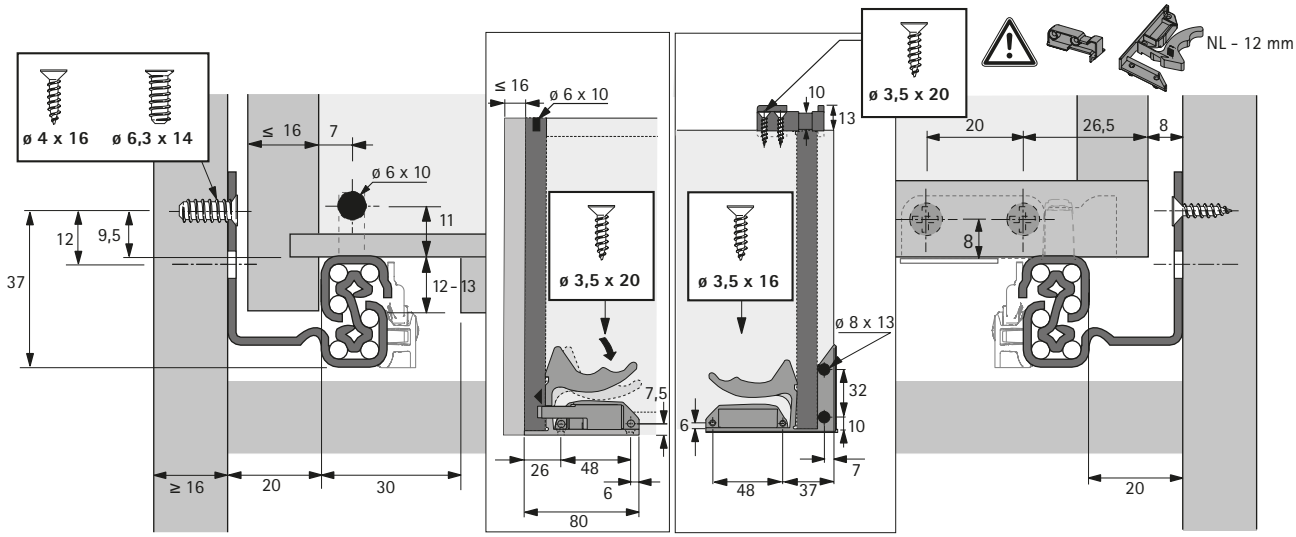


- Para prateleiras com espressura de > 16
- O comprimento da prateleira é reduzido em 12 mm (NL - 12 mm)
- Plástico preto / branco

O conjunto inclui:
- 1 fixador para prateleira, esquerdo
- 1 fixador para prateleira, direito
- 2 Suportes de encaixe

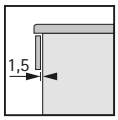
Código	Emb.
0 075 808	1/5 conj.

Medidas do projeto

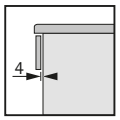


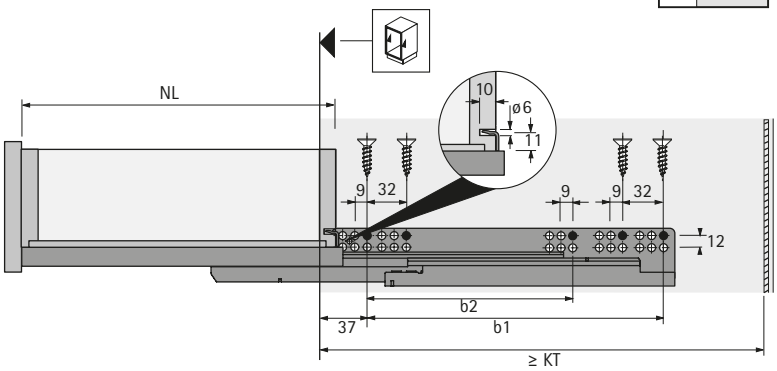
Medidas do projeto

Silent System



Push to open





NL mm	KT mm	b1 mm	b2 mm
250	263	142	-
300	313	192	-
350	363	192	-
400	413	224	-
450	463	256	-
500	513	288	224
550	563	288	224
600	613	352	-

- Quando se utilizam Fixadores / suporte para aplicaçoes com prateleiras o comprimento da prateleira é reduzido em 12 mm (NL - 12 mm)

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração total Quadro V6, montagem por deslizamento, EB 23 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 19 mm)**
- **Classe de carga 30 kg**



- Montagem por deslizamento com fixadores e ajuste da altura sem ferramentas
- Várias aplicações (ver tabela de encomendas)
- Fixador tem de ser encomendado separadamente
- Opcional: Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras
- Opcional: Sincronização / Multi-Sincronização (reequipavel com função de conforto Push to open)
- Adequado para gavetas com espessura de lateral da gaveta até 19 mm
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Embalagem de conjunto

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código / Funcionalidades / UE	
	Silent System	Push to open
	1 Conj.	1 Conj.
300	9 269 746	9 269 771
350	9 269 754	9 269 772
400	9 269 755	9 269 774
450	9 269 756	9 269 775
500	9 269 757	9 269 776

Embalagens de maior quantidade

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código / Funcionalidades / UE / Lado de fixação			
	Silent System / UE 10 unid.		Push to open / UE 10 unid.	
	esquerdo	direito	esquerdo	direito
250	9 292 827	9 292 828	9 292 843	9 292 844
300	9 225 673	9 225 674	9 225 734	9 225 735
350	9 225 675	9 225 676	9 225 737	9 225 738
400	9 225 677	9 225 678	9 225 739	9 225 740
450	9 225 729	9 225 730	9 225 741	9 225 742
500	9 225 731	9 225 732	9 225 743	9 225 744
550	9 254 165	9 254 166	9 292 845	9 292 846
600	9 254 168	9 254 169		

Indicações

- Push to open Sincronização / Multi-Sincronização 580 - 581
- Acessórios 606 - 609
- Critérios de qualidade 610

hettich.com/short/f77f26

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração total Quadro V6, montagem por deslizamento, EB 23 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 19 mm)**
- **Classe de carga 30 kg**

Fechos



- Afinação integrado de altura de + 2 mm
- Plástico preto

Lado de fixação	Código	Emb.
esquerdo	**9 144 830**	100 unid.
direito	**9 144 841**	100 unid.
esquerdo / direito	**9 144 597**	1/5 pares

Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras

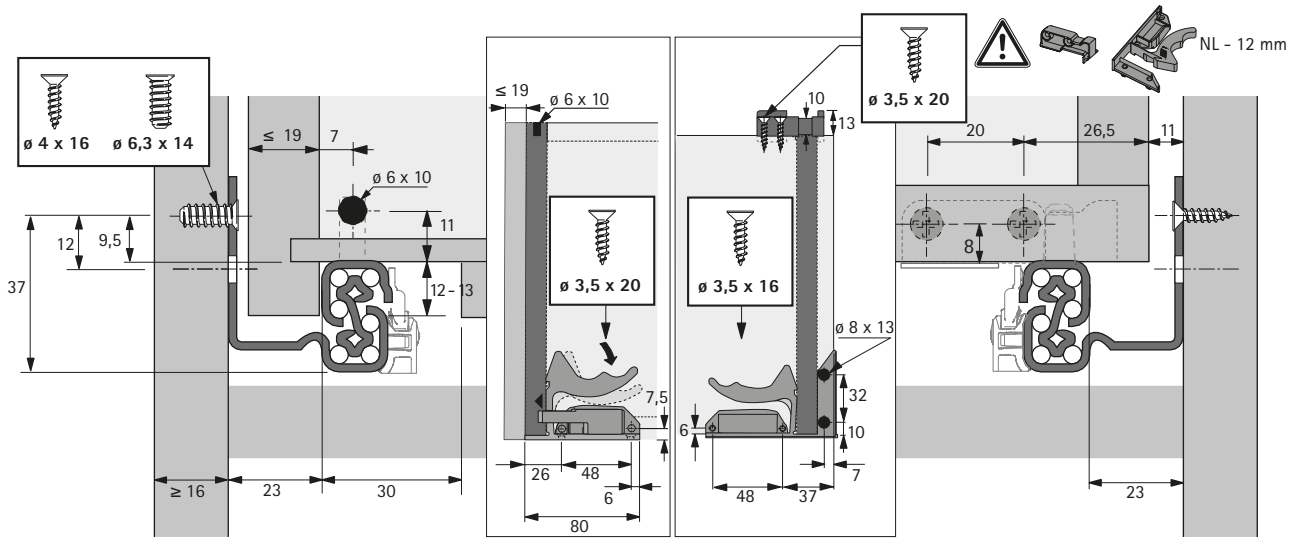


- Para prateleiras com espressura de > 16
- O comprimento da prateleira é reduzido em 12 mm (NL - 12 mm)
- Plástico preto / branco

O conjunto inclui:
- 1 fixador para prateleira, esquerdo
- 1 fixador para prateleira, direito
- 2 Suportes de encaixe

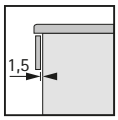
Código	Emb.
0 075 808	1/5 conj.

Medidas do projeto

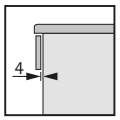


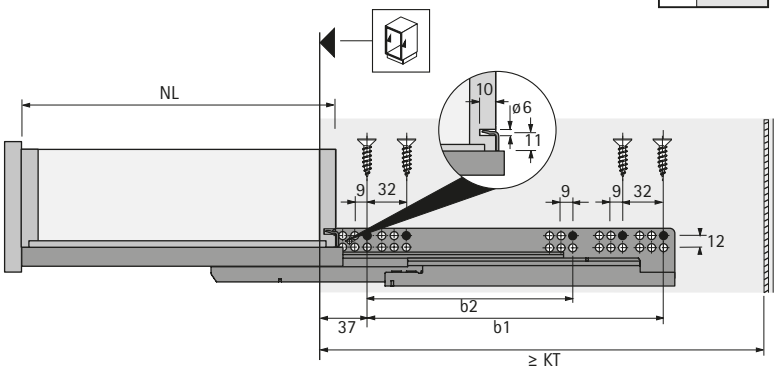
Medidas do projeto

Silent System



Push to open





NL mm	KT mm	b1 mm	b2 mm
250	263	142	-
300	313	192	-
350	363	192	-
400	413	224	-
450	463	256	-
500	513	288	224
550	563	288	224
600	613	352	-

- Quando se utilizam Fixadores / suporte para aplicaçoes com prateleiras o comprimento da prateleira é reduzido em 12 mm (NL - 12 mm)

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração total Quadro V6, montagem por encaixe, EB 20 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 16 mm)**
- **Classe de carga 30 kg**



- Montagem por encaixe simples com ajuste vertical sem ferramentas
- Várias aplicações (ver tabela de encomendas)
- Proteção contra levantamento integrada
- Opcional: Suporte para aplicações com prateleiras
- Opcional: Fechadura de prateleira
- Opcional: Sincronização / Multi-Sincronização (reequipavel com função de conforto Push to open)
- Adequado para gavetas com espessura de lateral da gaveta até 16 mm
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Embalagens de maior quantidade

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código / Funcionalidades / UE / Lado de fixação			
	Silent System / UE 20 unid.		Push to open / UE 20 unid.	
	esquerdo	direito	esquerdo	direito
250	**9 236 873**	**9 236 874**	**9 263 890**	**9 263 892**
300	**9 236 875**	**9 236 876**	**9 261 327**	**9 261 328**
350	**9 236 878**	**9 236 879**	**9 260 442**	**9 260 443**
400	**9 231 172**	**9 231 173**	**9 261 329**	**9 261 330**
450	**9 231 237**	**9 231 238**	**9 261 331**	**9 261 332**
500	**9 236 880**	**9 236 881**	**9 249 203**	**9 249 204**

Indicações

- Push to open Sincronização / Multi-Sincronização 580 - 581
- Acessórios 606 - 609
- Critérios de qualidade 610

hettich.com/short/bec5e5

- **Corrediça de extração total Quadro V6, montagem por encaixe, EB 20 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 16 mm)**
- **Classe de carga 30 kg**

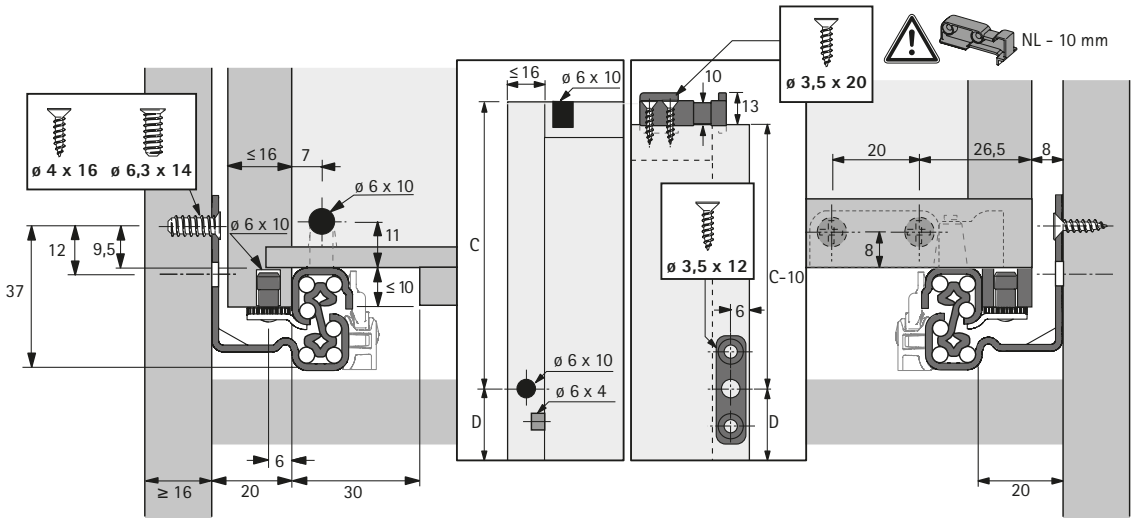
Suporte de encaixe à pressão



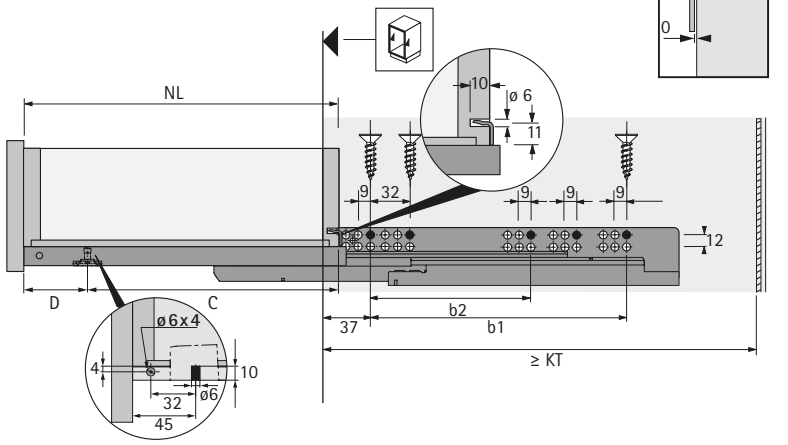
- Para gavetas com fundo à face / prateleiras extraíveis
- O comprimento do fundo é reduzido por 10 mm (NL - 10 mm)
- Plástico branco / bege

Posição de montagem	Cor	Código	Emb.
À frente	bege	**0 047 216**	1/200 unid.
Atrás	branco	**0 073 213**	1/200 unid.

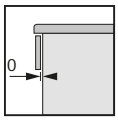
Medidas do projeto



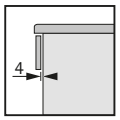
Medidas do projeto



Silent System



Push to open



NL mm	KT mm	b1 mm	b2 mm	C mm	D mm
250	263	142	-	205	45
300	313	192	-	255	45
350	363	192	-	305	45
400	413	224	-	355	45
450	463	256	-	405	45
500	513	288	224	455	45
550	563	288	224	505	45

- Ao utilizar o suporte traseiro, o comprimento do fundo é reduzido por 10 mm (NL - 10 mm)

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração parcial Quadro 25, montagem por deslizamento, EB 20 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 16 mm)**
- **Classe de carga 25 kg**



- Montagem por deslizamento com fixadores e ajuste da altura sem ferramentas
- Várias aplicações (ver tabela de encomendas)
- Fixador tem de ser encomendado separadamente
- Opcional: Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras
- Opcional: Sincronização (reequipavel com função de conforto Push to open)
- Conceito de plataforma: dimensões idênticas do móvel, gaveta e do painel frontal para corrediças Quadro de extração parcial e total com montagem deslizante
- Adequado para gavetas com espessura de lateral da gaveta até 16 mm
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Embalagem de conjunto

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código / Funcionalidades / UE		
	Stop Control	Silent System	Push to open
	1 Conj.	1 Conj.	1 Conj.
250	9 135 918	9 135 931	9 280 118
300	9 135 920	9 135 933	9 280 119
350	9 135 922	9 135 935	9 280 122
400	9 135 924	9 135 937	9 280 124
450	9 135 926	9 135 939	9 280 125
500	9 135 928	9 135 941	9 280 126
550	9 135 930	9 135 943	9 280 127

Embalagens de maior quantidade

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código / Funcionalidades / UE / Lado de fixação					
	Stop Control / UE 30 St.		Silent System / UE 30 unid.		Push to open / UE 30 unid.	
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito
250	9 105 635	9 105 636	9 105 661	9 105 662	9 270 469	9 270 470
300	9 105 639	9 105 640	9 105 665	9 105 666	9 270 512	9 270 513
350	9 105 643	9 105 644	9 105 669	9 105 670	9 264 122	9 264 123
400	9 105 647	9 105 648	9 105 673	9 105 674	9 270 520	9 270 531
450	9 105 651	9 105 652	9 105 677	9 105 678	9 270 532	9 270 533
500	9 105 655	9 105 656	9 105 682	9 105 683	9 270 534	9 270 535
550	9 105 659	9 105 660	9 105 686	9 105 687	9 270 537	9 270 538

Indicações

- Sincronização para Push to open 580 - 581
- Acessórios 606 - 609
- Critérios de qualidade 610

hettich.com/short/e1fccc

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração parcial Quadro 25, montagem por deslizamento, EB 20 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 16 mm)**
- **Classe de carga 25 kg**

Fechos



- Afinação integrado de altura de + 2 mm
- Plástico preto

Lado de fixação	Código	Emb.
esquerdo	**9 144 830**	100 unid.
direito	**9 144 841**	100 unid.
esquerdo / direito	**9 144 597**	1/5 pares

Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras

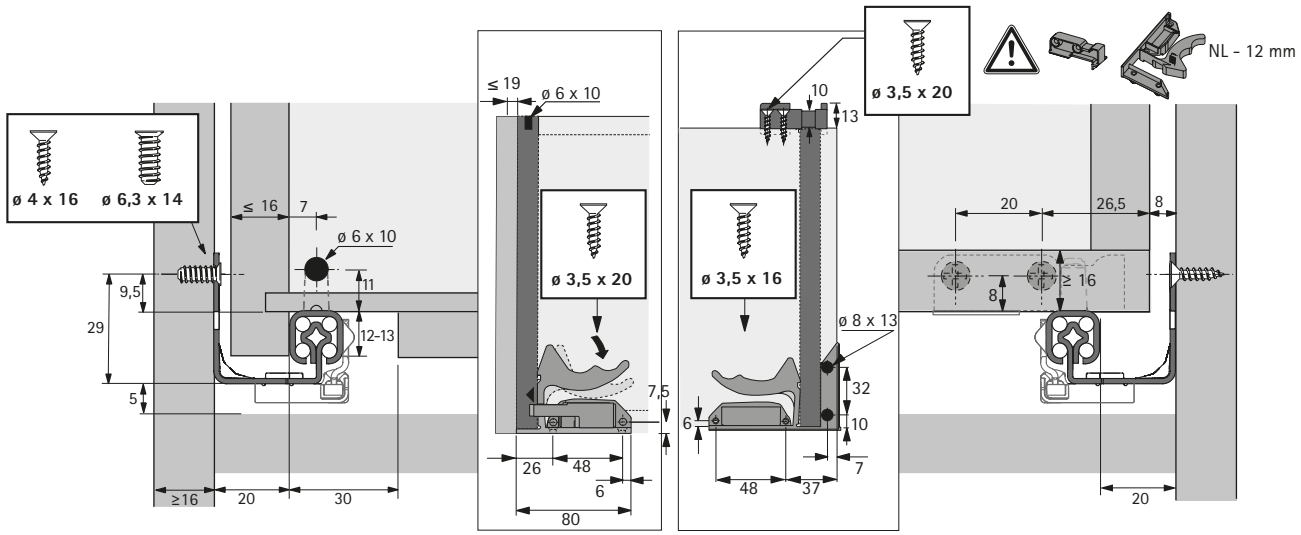


- Para prateleiras com espressura de > 16
- O comprimento da prateleira é reduzido em 12 mm (NL - 12 mm)
- Plástico preto / branco

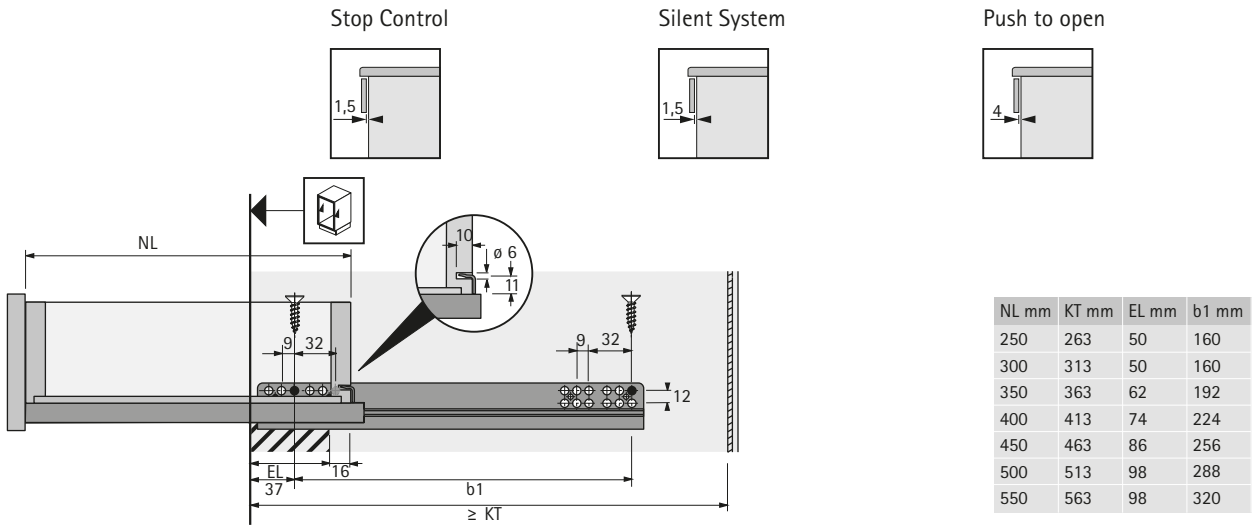
O conjunto inclui:
- 1 fixador para prateleira, esquerdo
- 1 fixador para prateleira, direito
- 2 Suportes de encaixe

Código	Emb.
0 075 808	1/5 conj.

Medidas do projeto



Medidas do projeto



NL mm	KT mm	EL mm	b1 mm
250	263	50	160
300	313	50	160
350	363	62	192
400	413	74	224
450	463	86	256
500	513	98	288
550	563	98	320

- Quando se utilizam Fixadores / suporte para aplicaçoes com prateleiras o comprimento da prateleira é reduzido em 12 mm (NL - 12 mm)

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração parcial Quadro 25, montagem por deslizamento, EB 23 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 19 mm)**
- **Classe de carga 25 kg**



- Montagem por deslizamento com fixadores e ajuste da altura sem ferramentas
- Várias aplicações (ver tabela de encomendas)
- Fixador tem de ser encomendado separadamente
- Opcional: Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras
- Opcional: Sincronização (reequipavel com função de conforto Push to open)
- Conceito de plataforma: dimensões idênticas do móvel, gaveta e do painel frontal para corrediças Quadro de extração parcial e total com montagem deslizante
- Adequado para gavetas com espessura de lateral da gaveta até 19 mm
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Embalagens de maior quantidade

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código / Funcionalidades / UE / Lado de fixação			
	Silent System / UE 20 unid.		Push to open / UE 20 unid.	
	esquerdo	direito	esquerdo	direito
250	9 291 925	9 291 926	9 291 613	9 291 614
300	9 267 401	9 267 402	9 260 344	9 260 345
350	9 267 403	9 267 404	9 260 346	9 260 347
400	9 267 405	9 267 406	9 260 348	9 260 349
450	9 267 408	9 267 409	9 260 382	9 260 383
500	9 267 410	9 267 411	9 260 384	9 260 385
550	9 291 927	9 291 928	9 291 615	9 291 616

Indicações

- Sincronização para Push to open 580 - 581
- Acessórios 606 - 609
- Critérios de qualidade 610

hettich.com/short/1b16ad

- **Corrediça de extração parcial Quadro 25, montagem por deslizamento, EB 23 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 19 mm)**
- **Classe de carga 25 kg**

Fechos



- Afinação integrado de altura de + 2 mm
- Plástico preto

Lado de fixação	Código	Emb.
esquerdo	**9 144 830**	100 unid.
direito	**9 144 841**	100 unid.
esquerdo / direito	**9 144 597**	1/5 pares

Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras

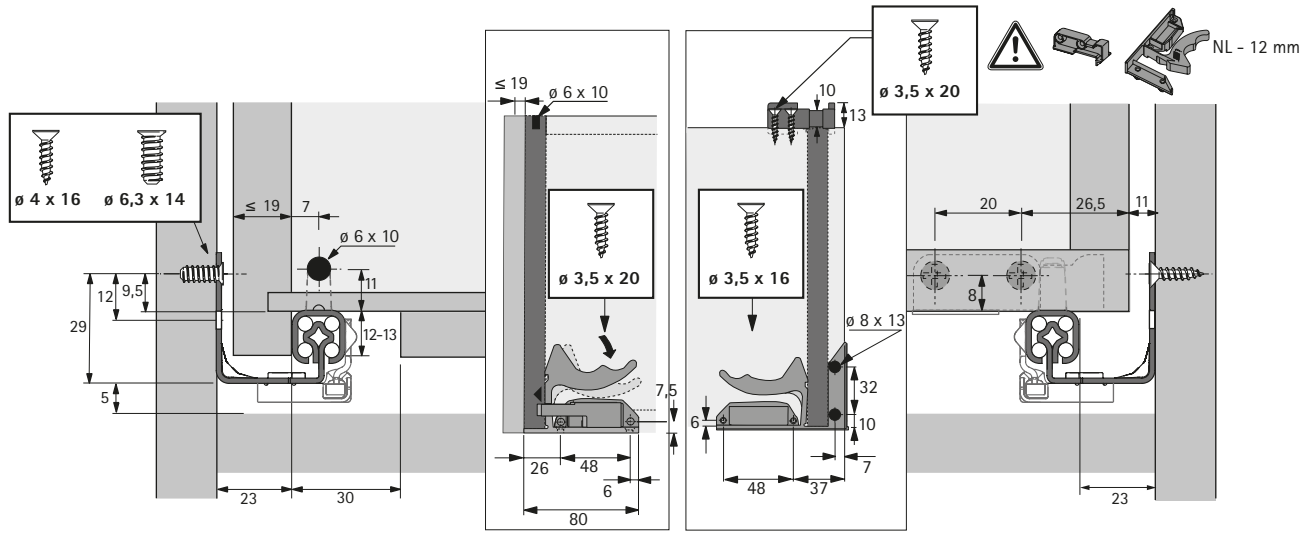


- Para prateleiras com espressura de > 16
- O comprimento da prateleira é reduzido em 12 mm (NL - 12 mm)
- Plástico preto / branco

O conjunto inclui:
- 1 fixador para prateleira, esquerdo
- 1 fixador para prateleira, direito
- 2 Suportes de encaixe

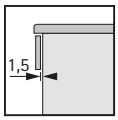
Código	Emb.
0 075 808	1/5 conj.

Medidas do projeto

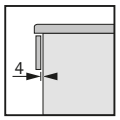


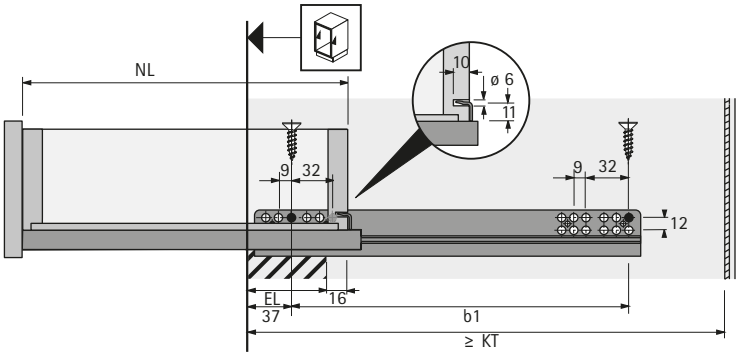
Medidas do projeto

Silent System



Push to open





NL mm	KT mm	EL mm	b1 mm
250	263	50	160
300	313	50	160
350	363	62	192
400	413	74	224
450	463	86	256
500	513	98	288
550	563	98	320

- Quando se utilizam Fixadores / suporte para aplicaçoes com prateleiras o comprimento da prateleira é reduzido em 12 mm (NL - 12 mm)

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração parcial Quadro 25, montagem por encaixe, EB 20 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 16 mm)**
- **Classe de carga 25 kg**



- Montagem por encaixe simples com ajuste vertical sem ferramentas
- Várias aplicações (ver tabela de encomendas)
- Opcional: Protecção de levantamento / Suporte para aplicações com prateleiras
- Opcional: Sincronização (reequipavel com função de conforto Push to open)
- Adequado para gavetas com espessura de lateral da gaveta até 16 mm
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Embalagem de conjunto

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código / Funcionalidades / UE		
	Stop Control	Silent System	Push to open
	1 Conj.	1 Conj.	1 Conj.
250	9 135 843	9 135 870	9 280 030
300	9 135 844	9 135 871	9 280 111
350	9 135 846	9 135 873	9 280 113
400	9 135 865	9 135 875	9 280 114
450	9 135 867	9 135 877	9 280 115
500	9 135 850	9 135 879	9 280 116
550	9 135 862	9 135 881	9 280 117

Embalagens de maior quantidade

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código / Funcionalidades / UE / Lado de fixação							
	Stay Close / UE 30 St.		Stop Control / UE 30 St.		Silent System / UE 30 unid.		Push to open / UE 30 unid.	
	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito	esquerdo	direito
250			9 105 599	9 105 600	9 105 617	9 105 618	9 273 032	9 273 033
300	9 227 251	9 227 252	9 105 601	9 105 602	9 105 619	9 105 620	9 273 034	9 273 035
350	9 227 253	9 227 254	9 105 605	9 105 606	9 105 623	9 105 624	9 273 038	9 273 039
400	9 227 255	9 227 256	9 105 609	9 105 610	9 105 627	9 105 628	9 273 040	9 273 041
450	9 227 257	9 227 258	9 105 611	9 105 612	9 105 629	9 105 630	9 273 042	9 273 043
500	9 227 259	9 227 260	9 105 613	9 105 614	9 105 631	9 105 632	9 273 044	9 273 045
550			9 105 615	9 105 616	9 105 633	9 105 634	9 273 046	9 273 047

Indicações

- Sincronização para Push to open 580 - 581
- Acessórios 606 - 609
- Critérios de qualidade 610

hettich.com/short/f532a9

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração parcial Quadro 25, montagem por encaixe, EB 20 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 16 mm)**
- **Classe de carga 25 kg**

Proteção contra elevação para Quadro 25 com montagem por encaixe



- Gavetas em madeira com montagem por encaixe podem ser fixadas adicionalmente por meio da protecção opcional de levantamento
- Plástico cinza

Código		Emb.
esquerdo	direito	
9 155 280	**9 155 281**	1/200 unid.

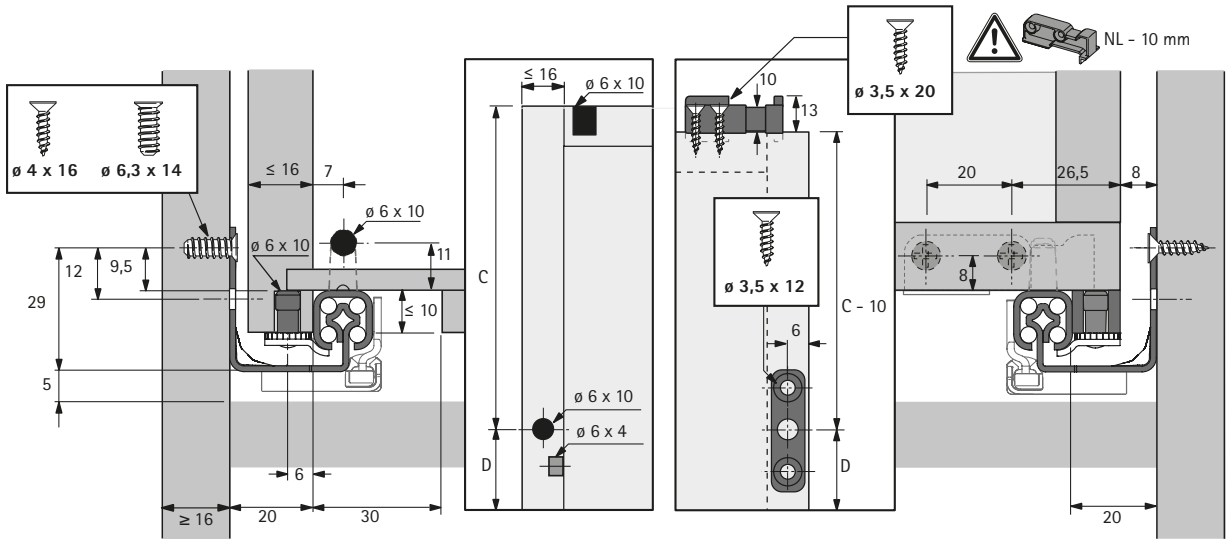
Suporte de encaixe à pressão



- Para gavetas com fundo à face / prateleiras extraíveis
- O comprimento do fundo é reduzido por 10 mm (NL - 10 mm)
- Plástico branco / bege

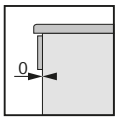
Posição de montagem	Cor	Código	Emb.
À frente	bege	**0 047 216**	1/200 unid.
Atrás	branco	**0 073 213**	1/200 unid.

Medidas do projeto

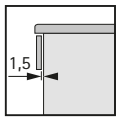


Medidas do projeto

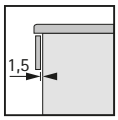
Stay Close



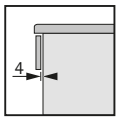
Stop Control

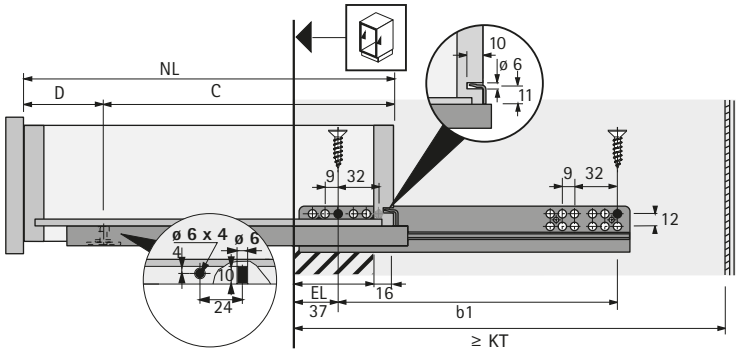


Silent System



Push to open





NL mm	KT mm	EL mm	b1 mm	C mm	D mm
250	263	50	160	188,5	61,5
300	313	50	160	188,5	111,5
350	363	62	192	221,5	128,5
400	413	74	224	249,5	150,5
450	463	86	256	283,5	166,5
500	513	98	288	309,5	190,5
550	563	98	320	338,5	211,5

- Ao utilizar o suporte traseiro, o comprimento do fundo é reduzido por 10 mm (NL - 10 mm)

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração parcial Quadro 25, montagem por encaixe, EB 23 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 19 mm)**
- **Classe de carga 25 kg**



- Montagem por encaixe simples com ajuste vertical sem ferramentas
- Várias aplicações (ver tabela de encomendas)
- Opcional: Protecção de levantamento / Suporte para aplicações com prateleiras
- Opcional: Sincronização (reequipavel com função de conforto Push to open)
- Adequado para gavetas com espessura de lateral da gaveta até 19 mm
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Embalagens de maior quantidade

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código / Funcionalidades / UE / Lado de fixação			
	Silent System / UE 20 unid.		Push to open / UE 20 unid.	
	esquerdo	direito	esquerdo	direito
250	**9 267 951**	**9 267 953**	**9 291 778**	**9 291 819**
300	**9 267 954**	**9 267 955**	**9 259 842**	**9 259 843**
350	**9 267 956**	**9 267 957**	**9 259 844**	**9 259 845**
400	**9 267 958**	**9 267 959**	**9 259 846**	**9 259 847**
450	**9 267 960**	**9 267 961**	**9 259 848**	**9 259 849**
500	**9 267 962**	**9 267 963**	**9 259 851**	**9 259 852**
550	**9 291 923**	**9 291 924**	**9 291 820**	**9 291 821**

Indicações

- Sincronização para Push to open 580 - 581
- Acessórios 606 - 609
- Critérios de qualidade 610

hettich.com/short/27f4f3

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração parcial Quadro 25, montagem por encaixe, EB 23 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 19 mm)**
- **Classe de carga 25 kg**

Proteção contra elevação para Quadro 25 com montagem por encaixe



- Gavetas em madeira com montagem por encaixe podem ser fixadas adicionalmente por meio da protecção opcional de levantamento
- Plástico cinza

Código		Emb.
esquerdo	direito	
9 155 280	**9 155 281**	1/200 unid.

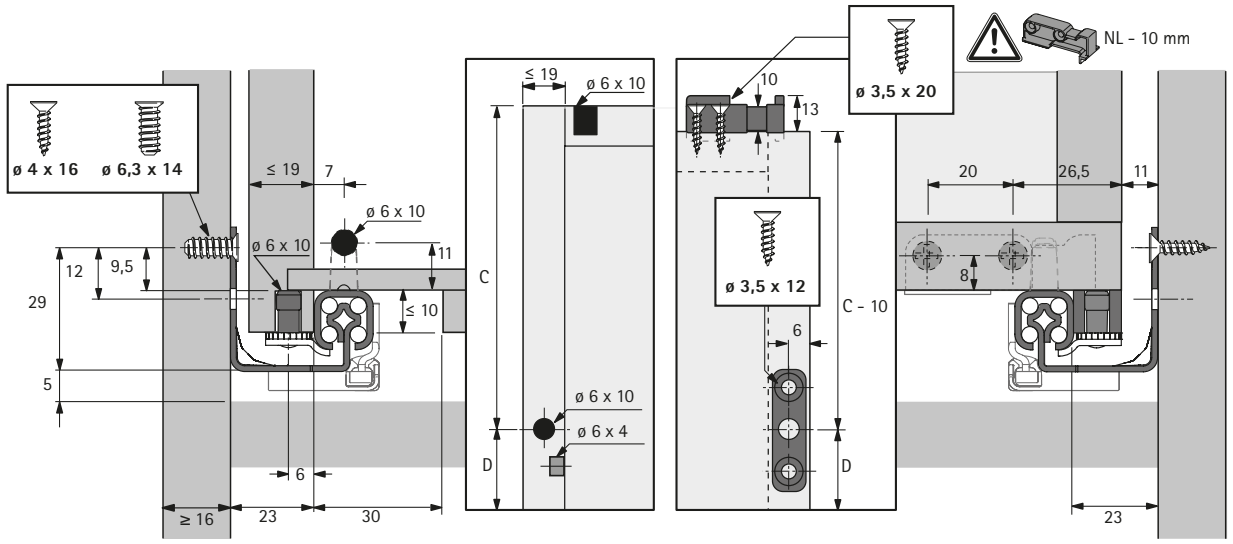
Suporte de encaixe à pressão



- Para gavetas com fundo à face / prateleiras extraíveis
- O comprimento do fundo é reduzido por 10 mm (NL - 10 mm)
- Plástico branco / bege

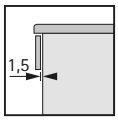
Posição de montagem	Cor	Código	Emb.
À frente	bege	**0 047 216**	1/200 unid.
Atrás	branco	**0 073 213**	1/200 unid.

Medidas do projeto

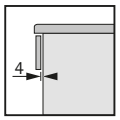


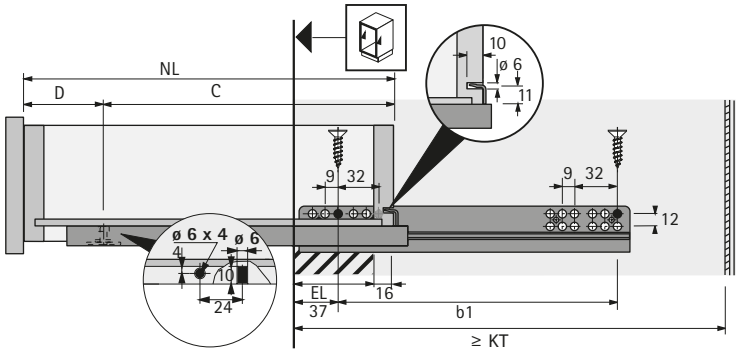
Medidas do projeto

Silent System



Push to open





NL mm	KT mm	EL mm	b1 mm	C mm	D mm
250	263	50	160	188,5	61,5
300	313	50	160	188,5	111,5
350	363	62	192	221,5	128,5
400	413	74	224	249,5	150,5
450	463	86	256	283,5	166,5
500	513	98	288	309,5	190,5
550	563	98	320	338,5	211,5

- Ao utilizar o suporte traseiro, o comprimento do fundo é reduzido por 10 mm (NL - 10 mm)

- **Corrediça de extração parcial Quadro 40 BM (montagem no painel do fundo)**
- **Classe de carga 40 kg**



- Montagem por encaixe simples com ajuste vertical sem ferramentas
- O suporte deve ser encomendado separadamente
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Embalagem de conjunto

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código	Emb.
270 - 395	**0 066 079**	1 Conj.
330 - 490	**0 066 075**	1 Conj.
455 - 680	**0 066 065**	1 Conj.

Indicações

- Acessórios 606 - 609
- Critérios de qualidade 610

hettich.com/short/c5fb3e

- **Corrediça de extração parcial Quadro 40 BM (montagem no painel do fundo)**
- **Classe de carga 40 kg**

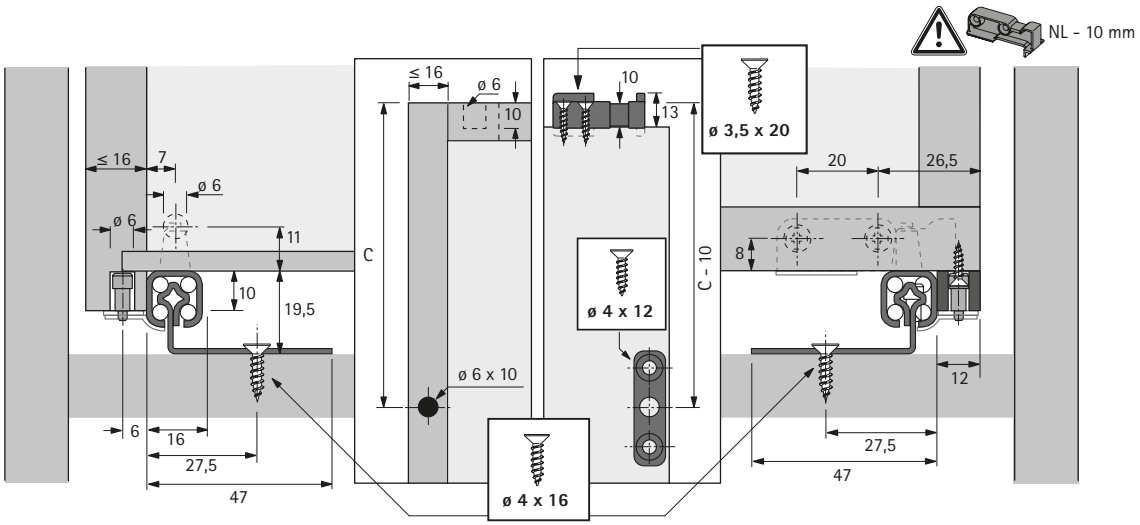
Suporte de encaixe à pressão



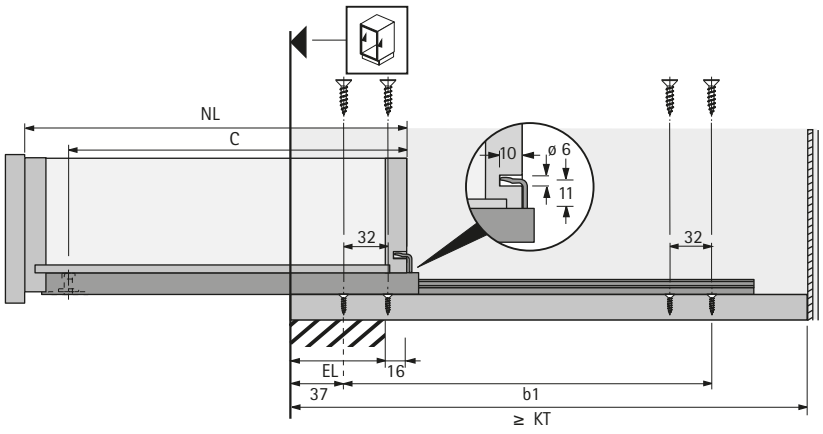
- Para gavetas com fundo à face / prateleiras extraíveis
- O comprimento do fundo é reduzido por 10 mm (NL - 10 mm)
- Plástico branco / bege

Posição de montagem	Cor	**Código**	Emb.
À frente	bege	**0 047 216**	1/200 unid.
Atrás	branco	**0 073 213**	1/200 unid.

Medidas do projeto



Medidas do projeto



NL mm	KT mm	EL mm	b1 mm	C mm
270 - 395	283 - 408	75	192	249,5
330 - 490	343 - 503	99	256	309,5
455 - 680	468 - 693	147	384	430

- Ao utilizar o suporte traseiro, o comprimento do fundo é reduzido por 10 mm (NL - 10 mm)

- **Corrediça de extração total Quadro V6 BM (montagem no painel do fundo), EB 20 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 16 mm)**
- **Classe de carga 30 kg**



- Montagem por deslizamento com fixadores e ajuste da altura sem ferramentas
- Fixador tem de ser encomendado separadamente
- Amortecimento Silent System integrado
- Opcional: Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras
- Adequado para móvel de gavetas com espessura da ilharga até 16 mm
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Embalagem de conjunto

Profundidade nominal / Profundidade da gaveta NL mm	Código	Emb.
350	**9 079 486**	1 Conj.
400	**9 079 523**	1 Conj.
450	**9 079 437**	1 Conj.
500	**9 079 454**	1 Conj.

Indicações

- Acessórios 606 - 609
- Critérios de qualidade 610

hettich.com/short/c5fb3e

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração total Quadro V6 BM (montagem no painel do fundo), EB 20 (Espessura do perfil de gaveta ≤ 16 mm)**
- **Classe de carga 30 kg**

Fechos



- Afinação integrado de altura de + 2 mm
- Plástico preto

Lado de fixação	Código	Emb.
esquerdo	**9 144 830**	100 unid.
direito	**9 144 841**	100 unid.
esquerdo / direito	**9 144 597**	1/5 pares

Fixadores / Suporte para aplicações com prateleiras

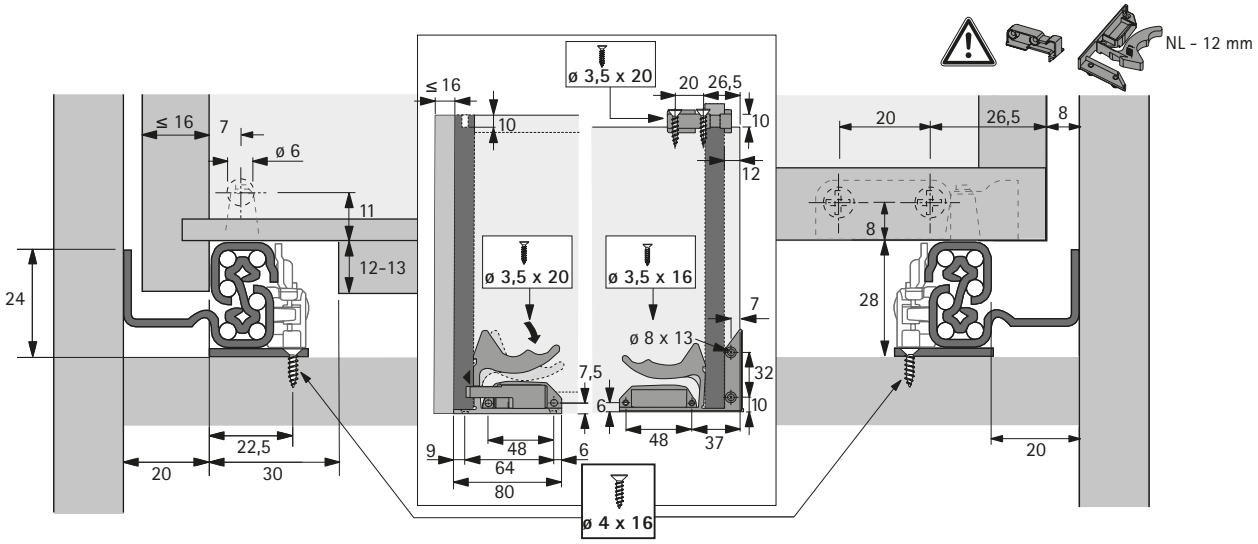


- Para prateleiras com espressura de > 16
- O comprimento da prateleira é reduzido em 12 mm (NL - 12 mm)
- Plástico preto / branco

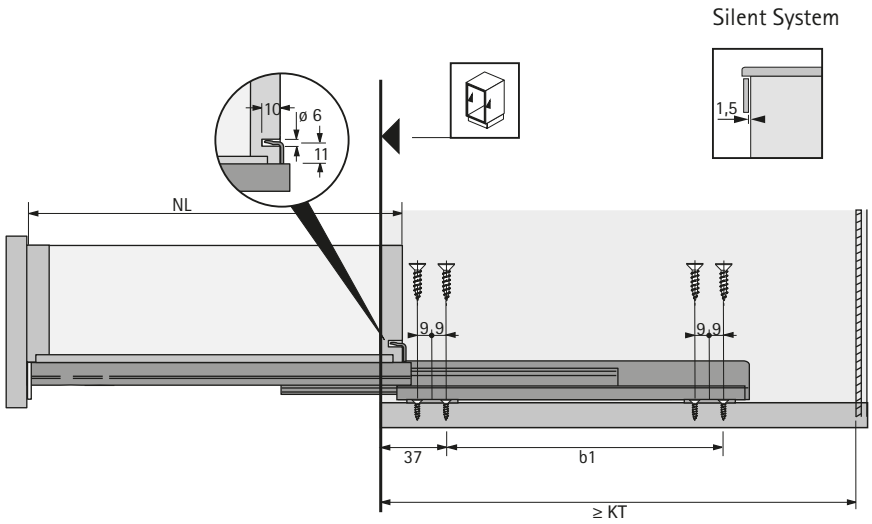
O conjunto inclui:
- 1 fixador para prateleira, esquerdo
- 1 fixador para prateleira, direito
- 2 Suportes de encaixe

Código	Emb.
0 075 808	1/5 conj.

Medidas do projeto



Medidas do projeto



NL mm	KT mm	b1 mm
350	363	256
400	413	288
450	463	256
500	513	256

- Quando se utilizam Fixadores / suporte para aplicaçoes com prateleiras o comprimento da prateleira é reduzido em 12 mm (NL - 12 mm)

Push to open Silent para Quadro 4D V6 com Silent System

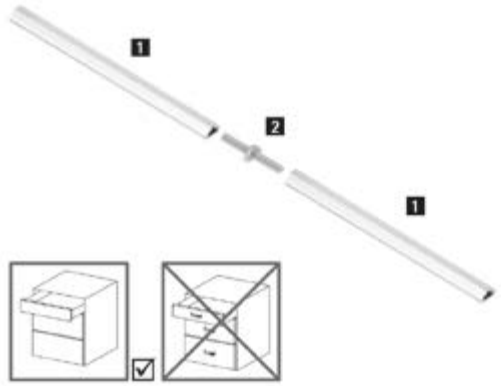


- Unidades: 10 kg, 20 kg, 30 kg
- Opcional, adaptável sem ferramentas para todos os comprimentos nominais
- Largura interior do móvel > 200 mm, folga mínima 2,5 mm
- Clipsagem sem farramentas
- Fechamento / abertura guiada por meio de puxar possível

O conjunto inclui:
- 1 Unidade Push to open Silent, esquerdo e direito
- 1 ativador esquerdo e direito
- 2 adaptadores para acomodar sincronização opcional

Peso total kg	Quadro kg	Comprimento nominal em mm	**Código**	Emb.
< 10	10	250 - 350	**9 246 312**	1 conj.
8 - 20	30	250 - 600	**9 246 315**	1 conj.
10 - 30	30	250 - 600	**9 246 316**	1 conj.

Sincronização opcional para Push to open Silent

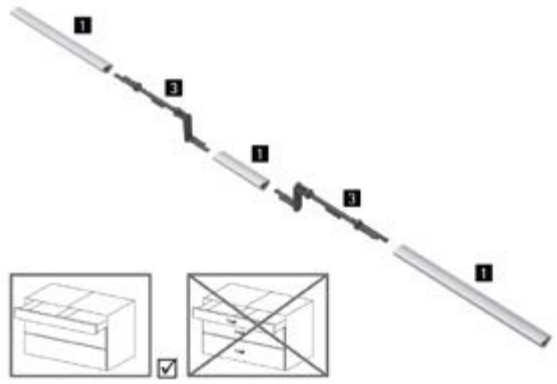


barras de sincronização
- Para cortar à medida, comprimento 2000 mm
- Alumínio anodizado

Ligador
- Para prolongar / Optimização de restos da barra sincronizadora
- Plástico cinza

Item	**Código**	Emb.
1 Barras de sincronização	**9 236 718**	1/100 unid.
2 Ligador	**9 221 295**	1/20 unid.

Multi-Sincronização opcional para Push to open Silent



- Utilização recomendada com duas ou três gavetas ligadas por um painel frontal
- Alumínio anodizado, plástico cinza

Item	**Código**	Emb.
1 Barras de sincronização	**9 236 718**	1/100 unid.
3 Adaptador bilateral	**9 278 452**	1/20 unid.

Indicações

- Critérios de qualidade 610

hettich.com/short/4dd666

Recomendações para a gaveta (Altura da frente até 150 mm)*

Profundidade nominal mm	Largura nominal mm 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380 - 550													
580 - 600													

Recomendações para o gavetão (Altura da frente até 300 mm, com capacidade de carga média/baixa.)*

Profundidade nominal mm	Largura nominal mm 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380 - 550													
580 - 600													

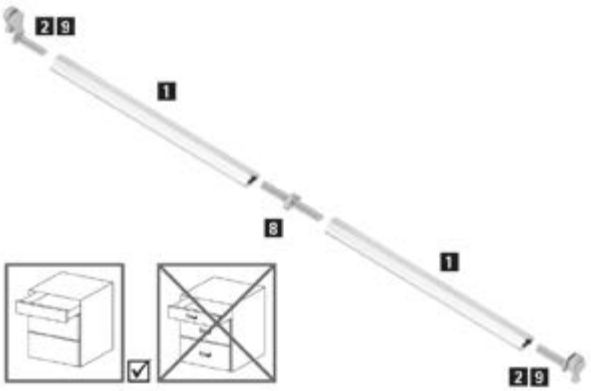
Recomendações para o gavetão com grande capacidade de carga (Altura da frente até 300 mm, carga pesada , ex: pilhas de pratos)*

Profundidade nominal mm	Largura nominal mm 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380 - 550													
580 - 600													

Código Push to open Silent:	9 246 312	9 246 315	9 246 316

* Recomendado para utilização (frentes com 19 mm de espessura e carga doméstica normal), favor consultar nosso configurador para obter informações precisas para outras utilizações.

Sincronização para Quadro 25 / V6 / 4D V com Push to open



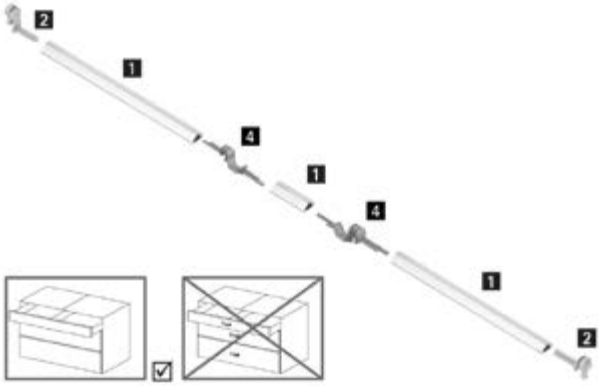
Barras de sincronização
- Para cortar à medida, comprimento 2000 mm
- Alumínio anodizado

Conector:
- Para prolongar / Optimização de restos da barra sincronizadora
- Plástico cinza

Adaptador:
- Typ A para Quadro V6 / 4D V6
- Typ C para Quadro 25
- Plástico cinza

Item	Código	Emb.
1 Barras de sincronização	**9 236 718**	1/100 unid.
2 Adaptador Typ A	**9 219 966**	1/200 unid.
8 Ligador	**9 221 295**	1/20 unid.
9 Adaptador Typ C	**9 254 549**	1/200 unid.

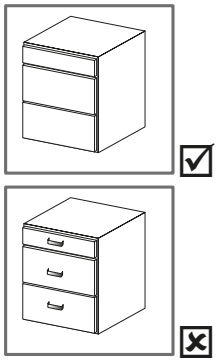
Multi-Sincronização para Quadro V6 / 4D V6 com Push to open

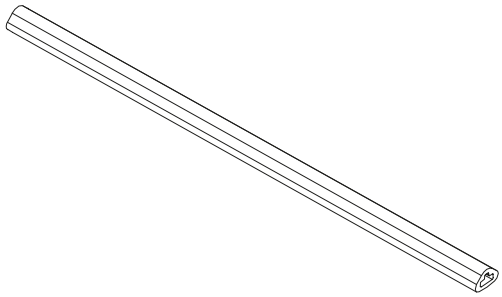


- Utilização recomendada com duas ou três gavetas ligadas por um painel frontal
- Não pode ser usado com corrediças de extensão parcial Quadro 25
- Alumínio anodizado, plástico cinza

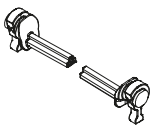
Item	Código	Emb.
1 Barras de sincronização	**9 236 718**	1/100 unid.
2 Adaptador Typ A	**9 219 966**	1/200 unid.
4 Adaptador bilateral Typ A	**9 236 526**	1/20 unid.

Push to open com sincronização opcional

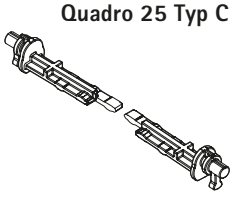




Quadro V6 Typ A
Quadro 4D V6 Typ A



Quadro 25 Typ C

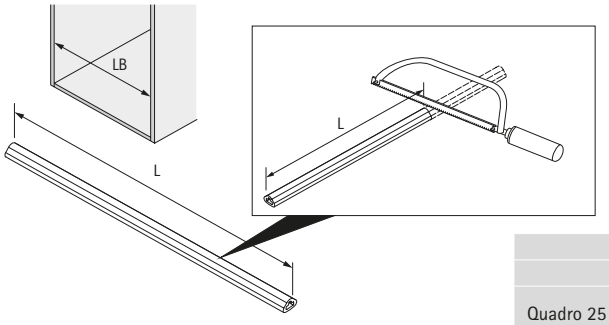


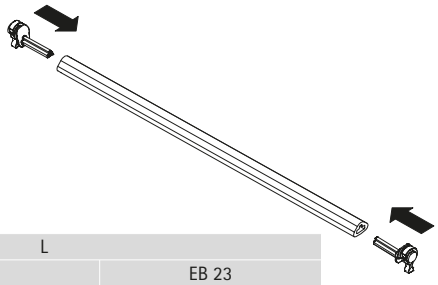
Indicações

- Critérios de qualidade 610

hettich.com/short/7b4b34

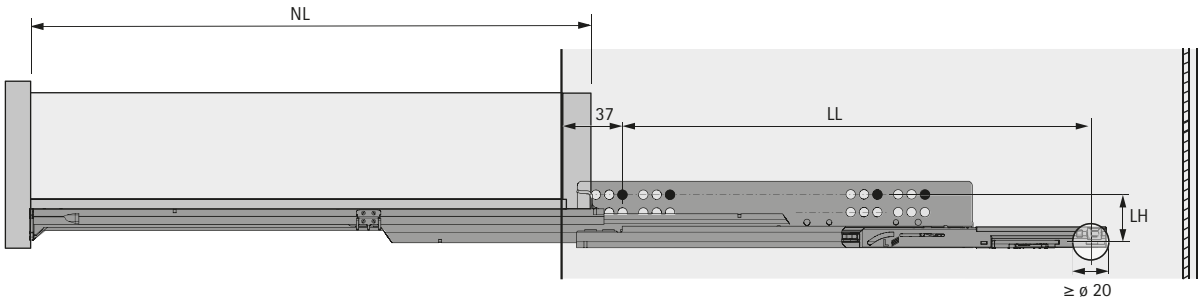
Dimensões de corte Sincronização / Multi-Sincronização



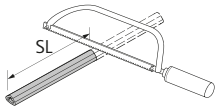


L				
EB 20			EB 23	
Quadro 25	Quadro V6	Quadro 4D V6	Quadro 25	Quadro V6
LB - 89	LB - 89	LB - 93	LB - 95	LB - 95

Corte Longitudinal Sincronização / Multi-Sincronização

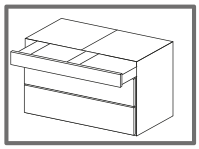


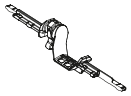
Dimensões de corte Multi-Sincronização

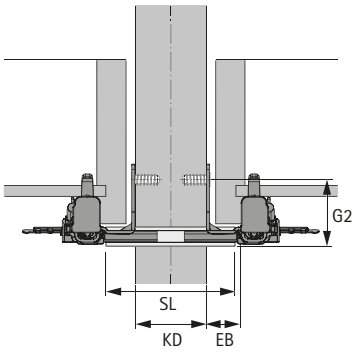


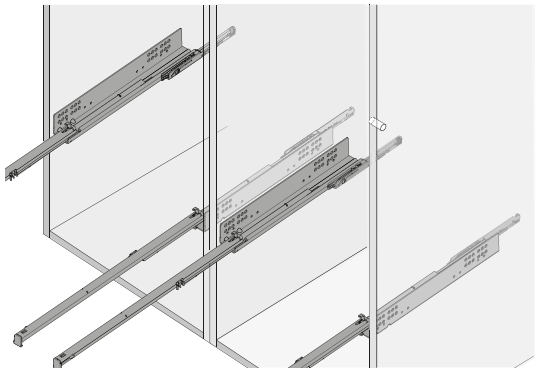
Quadro V6:
SL = KD + 2 x EB - 6

Quadro 4D V6:
SL = KD + 2 x EB - 2









Dimensões de corte Multi-Sincronização

	Quadro V6													
NL mm	250	300	320	350	380	400	420	450	480	500	520	550	580	600
LL mm	209	257	257	302	341	341	371	371	395	395	437	437	443	443

	G2 mm
Quadro V6	40
Quadro 4D V6	40

	Quadro 4D V6													
NL mm	250	300	320	350	380	400	420	450	480	500	520	550	580	600
LL mm	209	257	257	302	341	341	371	371	437	437	437	437	443	443

	LH mm
Quadro V6	33
Quadro 4D V6	33



Tecnologia inteligente – grande qualidade

Os corrediças de gaveta de rolamentos de esferas da Hettich garantem um funcionamento suave e uma alta estabilidade lateral. Esferas de aço endurecidas, rodeadas de plástico absorvente de ruído, asseguram longa longevidade com o mais elevado nível de funcionamento. A gama alargada com utilizações diversificadas permitem um conjunto múltiplo de soluções com uma excelente relação qualidade preço, para utilização em diferentes segmentos de mobiliário.



Funcionamento suave:
Qualidade Hettich.



Rolamentos de esferas de longa duração:
Rolamentos de esferas de aço endurecido em perfis de precisão.



Gama de produtos com as soluções eficazes:
Gama alargada permitem um conjunto múltiplo de soluções em diferentes segmentos de mobiliário.

hettich.com/short/4481a9

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Corrediças de rolamentos de esferas para instalação em rasgos
Resumo da gama / comparação técnica 584



Corrediças de rolamentos de esferas para instalação lateral
Resumo da gama / comparação técnica 585 – 587



Corrediças de rolamentos de esferas para instalação sobreposta
Resumo da gama / comparação técnica 587



Acessórios de montagem 941

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/46d098

	KA 1730	KA 270	KA 290
			
Página	588	589	590
Acabamento	Zincado	Zincado	Zincado
Descrição	Corrediça de extração parcial	Corrediça de extração parcial	Corrediça de extração total
Características de conforto			
Montagem	▸ Montagem em rasgo ▸ Rasgo 17 mm ▸ não pode ser separado	▸ Montagem em rasgo ▸ Rasgo 27 mm ▸ não pode ser separado	▸ Montagem em rasgo ▸ Rasgo 27 mm ▸ não pode ser separado
Classe de carga	10 kg	12 kg	20 kg
Comprimentos de gavetas	155 - 550 mm	230 - 550 mm	200 - 550 mm

KA 4532 Silent System	KA 4532 Push to open	KA 5632	KA 5632 Stop Control
			
591	592	593	594
Zincado	Zincado	Zincado	Zincado
Corrediça de extração total com Silent System integrado, separável	Corrediça de extração total com sistema de abertura integrado, separável	Corrediça de extração total, separável	Corrediça de extração total com função de fecho automático integrado, separável
Silent System	Push to open		Stop Control
▸ Montagem lateral ▸ EB 12,7 mm ▸ separável	▸ Montagem lateral ▸ EB 12,7 mm ▸ separável	▸ Montagem lateral ▸ EB 12,7 mm ▸ separável	▸ Montagem lateral ▸ EB 12,7 mm ▸ separável
35 kg	35 kg	45 kg	40 kg
300 - 700 mm	300 - 700 mm	250 - 700 mm	300 - 700 mm

	KA 5332	KA 4932	KA 4620
			
Página	595	596	597
Acabamento	Zincado	Zincado	Zincado
Descrição	Corrediça de extração total, separável	Corrediça de sobre-extensão, separável	Corrediça de sobre-extensão para para uma largura de montagem de 19 mm, separável
Características de conforto			
Montagem	▸ Montagem lateral ▸ EB 12,7 mm ▸ separável	▸ Montagem lateral ▸ EB 12,7 mm ▸ separável	▸ Montagem lateral ▸ EB 19 mm ▸ separável
Classe de carga	30 kg	60 kg	90 kg
Comprimentos de gavetas	250 - 550 mm	250 - 700 mm	300 - 700 mm

KA 3320	KA 4532 AM Silent System	KA 4532 AM Push to open	KA 4932 AM
			
598	599	600	601
Zincado	Zincado	Zincado	Zincado
Corrediça de extração total para uma largura de montagem de 19 mm	Corrediça de extração total com Silent System integrado, separável	Corrediça de extração total, separável	Corrediça de sobre-extensão, separável
	Silent System	Push to open	
▸ Montagem lateral ▸ EB 19 mm ▸ não pode ser separado	▸ Montagem sobreposta ▸ EB 12,7 mm ▸ separável	▸ Montagem sobreposta ▸ EB 12,7 mm ▸ separável	▸ Montagem sobreposta ▸ EB 12,7 mm ▸ separável
136 kg	35 kg	35 kg	60 kg
310 - 910 mm	300 - 700 mm	300 - 700 mm	350 - 600 mm

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **KA 1730 corrediça de extração parcial para montagem em rasgos**
- **Classe de carga 10 kg**



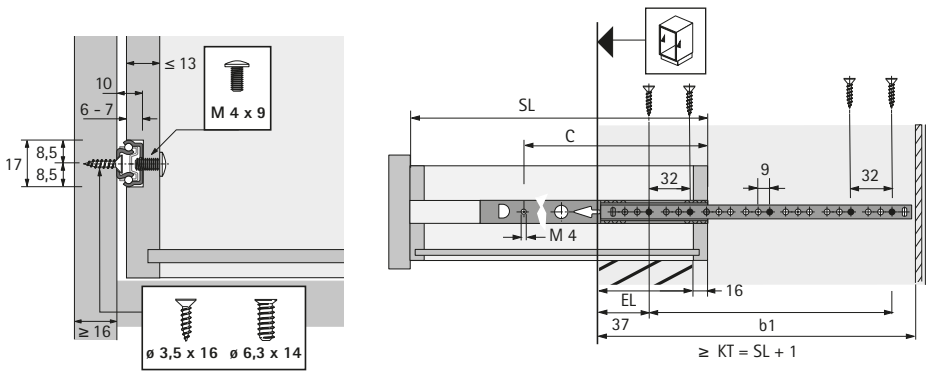


- Corrediça de extração parcial com limitador de extração e proteção antitombamento
- O perfil de guia e a gaiola de esferas formam uma unidade completa e inseparável
- As guias de grande precisão asseguram um deslizar suave e conferem elevada estabilidade lateral
- Com um suporte adicional para frentes de gavetas a partir de 430 mm de comprimento
- Para gavetas com rasgos, rebatidas ou embutidas no painel inferior
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 1
- Aço zincado

Corrediça com rolamento de esferas KA 1730, rasgos de 17 mm

Comprimento nominal em mm	Comprimento da gaveta SL mm	Perda de extracção EL mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos C mm	Corrediça do corpo do móvel mm	Corrediça da gaveta mm	**Código**	Emb.
200	155 - 210	32	96	101	150	133	**0 079 054**	1/20 pares
250	185 - 260	44	128	132	182	164	**0 079 055**	1/20 pares
300	185 - 305	44	128	153	182	185	**0 030 765**	1/20 pares
330	220 - 340	56	160	178	214	210	**0 066 933**	1/20 pares
350	220 - 355	56	160	185	214	217	**0 071 835**	1/20 pares
380	250 - 390	68	192	209	246	241	**0 071 836**	1/20 pares
400	250 - 410	68	192	217	246	249	**0 030 766**	1/20 pares
430	430	86	224	398	278	430	**0 079 056**	1/20 pares
450	450	86	224	418	278	450	**0 030 767**	1/20 pares
480	480	98	256	448	310	480	**0 079 057**	1/20 pares
500	500	98	256	468	310	500	**0 030 768**	1/20 pares
550	550	110	288	518	342	550	**0 030 769**	1/20 pares

Medidas do projeto



Informação

- Critérios de qualidade 610
- Acessórios 606 - 609

hettich.com/short/5a6b5e

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **KA 270 corrediça de extração parcial para montagem em rasgos**
- **Classe de carga 12 kg**



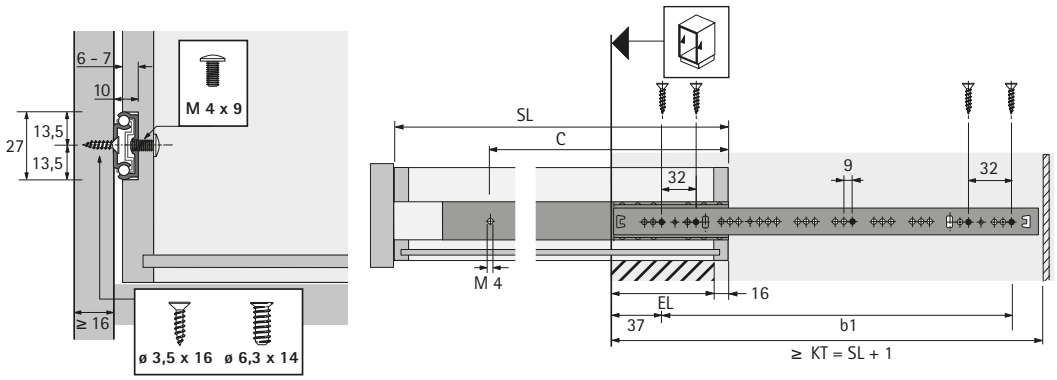


- Corrediça de extração parcial com limitador de extração e proteção antitombamento
- O perfil de guia e a gaiola de esferas formam uma unidade completa e inseparável
- As guias de grande precisão asseguram um deslizar suave e conferem elevada estabilidade lateral
- Para gavetas com rasgos, rebatidas ou embutidas no painel inferior
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 1
- Aço zincado

Corrediça com rolamento de esferas KA 270, rasgos de 27 mm

Comprimento nominal em mm	Comprimento da gaveta SL mm	Perda de extracção EL mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos C mm	Corrediça do corpo do móvel mm	Corrediça da gaveta mm	**Código**	Emb.
350	230 - 350	56	160	190	214	222	**0 025 155**	1/10 pares
550	350 - 550	80	288	296	342	328	**0 025 156**	1/10 pares

Medidas do projeto



Informação

- Critérios de qualidade 610
- Acessórios 606 - 609

hettich.com/short/131336

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de sobre-extração KA 290 para montagem em rasgos**
- **Classe de carga 20 kg**



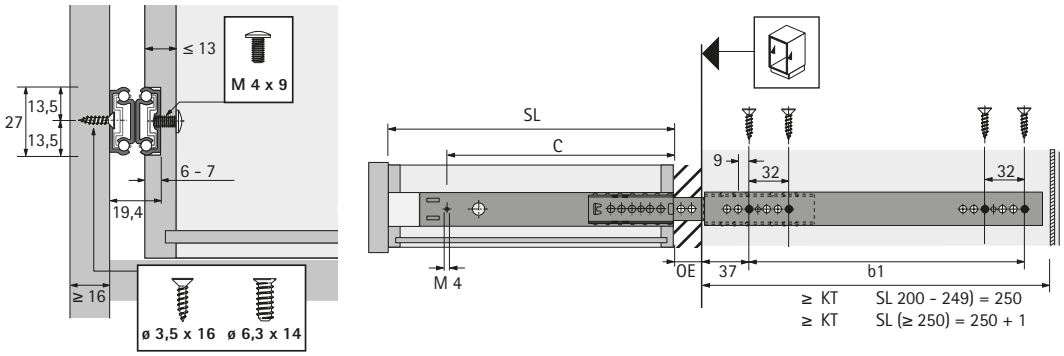


- Corrediça de sobre-extração com limitador de extração e proteção antitombamento
- O perfil de guia e a gaiola de esferas formam uma unidade completa e inseparável
- As guias de grande precisão asseguram um deslizar suave e conferem elevada estabilidade lateral
- Para gavetas com rasgos, rebatidas ou embutidas no painel inferior
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 1
- Aço zincado

Corrediça com rolamento de esferas KA 290, rasgos de 27 mm

Comprimento nominal em mm	Comprimento da gaveta SL mm	Corrediça de sobre-extração OE mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos C mm	Corrediça do corpo do móvel mm	Corrediça da gaveta mm	**Código**	Emb.
250	200 - 310	24	192	165	246	197	**0 026 561**	1/5 pares
310	310 - 450	24	256	271	310	303	**0 026 562**	1/5 pares
450	450 - 550	40	256	296	310	328	**0 026 578**	1/5 pares

Medidas do projeto



Informação

- Critérios de qualidade 610
- Acessórios 606 - 609

hettich.com/short/ce6a55

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração total KA 4532 com Silent System para montagem lateral**
- **Classe de carga 35 kg**



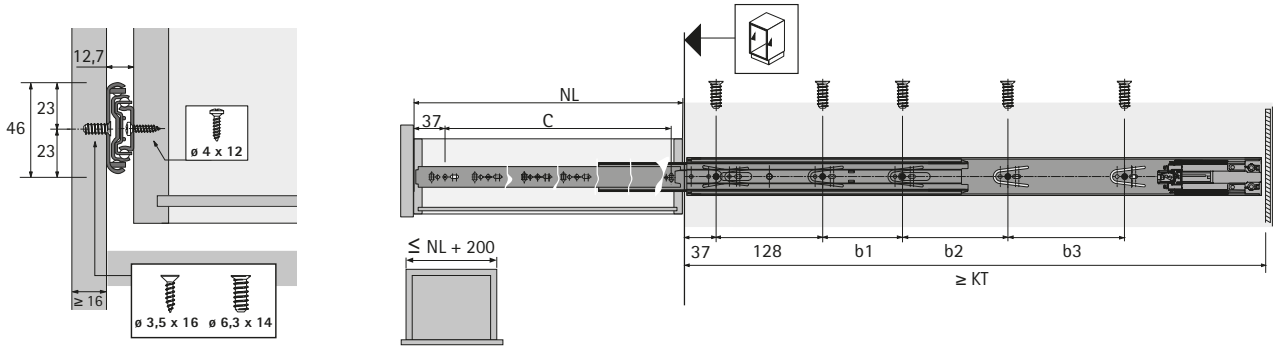


- Amortecimento Silent System integrado
- Utilizando uma alavanca de desbloqueio, a gaveta pode ser retirada da corrediça e assim removida e remontada com facilidade.
- As guias de grande precisão asseguram um deslizar suave e conferem elevada estabilidade lateral
- Para gavetas com rasgos, rebatidas ou embutidas no painel inferior
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 2
- Aço, galvanizado, passivado azul
- Para um comprimento nominal de 300, o curso da gaveta é de apenas 290 mm

KA 4532 Corrediça de rolamento de esferas Silent System, 12,7 mm de largura de montagem

Comprimento nominal / Comprimento da gaveta NL mm	Profundidade mínima do corpo do móvel KT mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm	Distância entre furos b3 mm	Distância entre furos C mm	**Código**	Emb.
300	304				171	**9 114 271**	1/10 pares
350	354	64			220	**9 114 273**	1/10 pares
400	404	64			254	**9 114 274**	1/10 pares
450	454	96			294	**9 114 275**	1/10 pares
500	504	96	64		344	**9 114 276**	1/10 pares
550	554	96	128		394	**9 114 277**	1/10 pares
600	604	96	160		444	**9 114 278**	1/10 pares
650	654	96	128	96	494	**9 114 279**	1/10 pares
700	704	96	128	128	544	**9 114 280**	1/10 pares

Medidas do projeto



Informação

- Critérios de qualidade 610
- Acessórios 606 - 609

hettich.com/short/66fab5

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração total KA 4532 com Push to open para montagem lateral**
- **Classe de carga 35 kg**



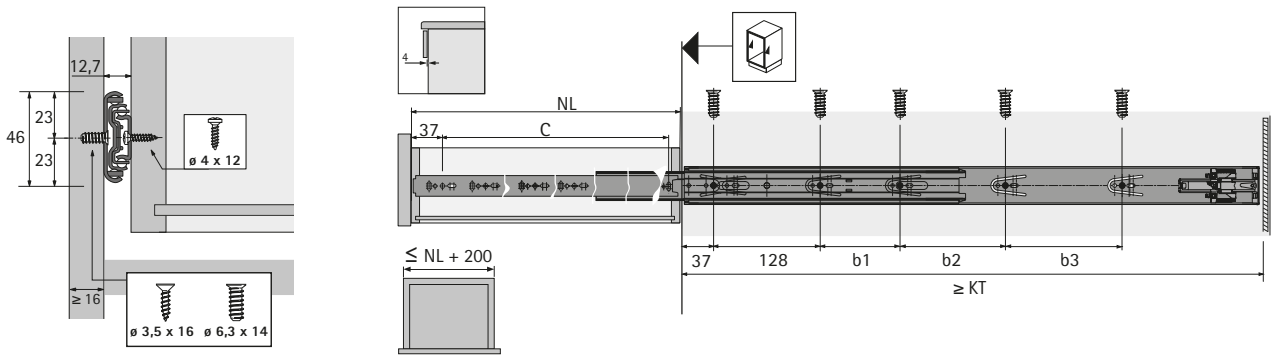


- Mecanismo de abertura Push to open integrado
- Uma alavanca de desbloqueio torna a gaveta fácil de retirar e voltar a montar.
- As guias de grande precisão asseguram um deslizar suave e conferem elevada estabilidade lateral
- Para gavetas com rasgos, rebatidas ou embutidas no painel inferior
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 2
- Aço, galvanizado, passivado azul
- Para um comprimento nominal de 300, o curso da gaveta é de apenas 293 mm

KA 4532 Corrediça de rolamento de esferas Push to open, 12,7 mm de largura de montagem

Comprimento nominal / Comprimento da gaveta NL mm	Profundidade mínima do corpo do móvel KT mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm	Distância entre furos b3 mm	Distância entre furos C mm	**Código**	Emb.
300	304				192	**9 114 281**	1/10 pares
350	354	64			242	**9 114 282**	1/10 pares
400	404	96			292	**9 114 283**	1/10 pares
450	454	160			342	**9 114 284**	1/10 pares
500	504	96	96		392	**9 114 285**	1/10 pares
550	554	96	128		442	**9 114 286**	1/10 pares
600	604	96	128	96	492	**9 114 288**	1/10 pares
650	654	96	128	128	542	**9 114 289**	1/10 pares
700	704	96	128	192	592	**9 114 290**	1/10 pares

Medidas do projeto



Informação

- Critérios de qualidade 610
- Acessórios 606 - 609

hettich.com/short/e62188

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração total KA 5632 para montagem lateral**
- **Classe de carga 45 kg**



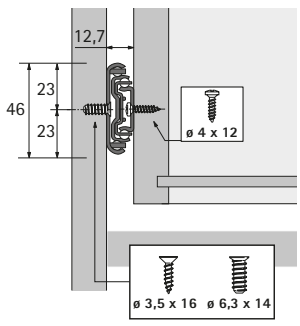


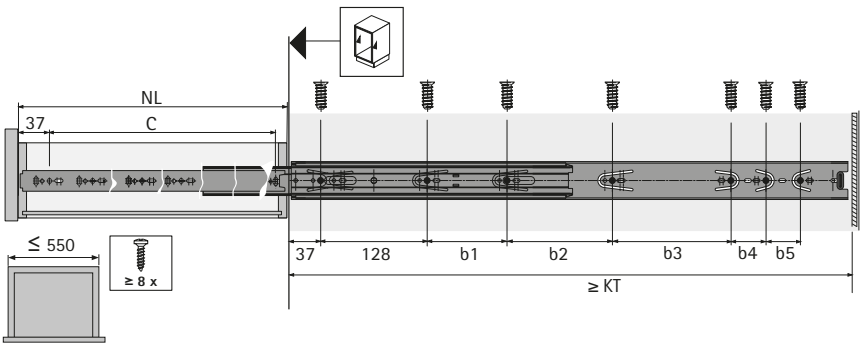
- Corrediça de extração total de precisão com limitador de extração e proteção antitombamento
- Utilizando uma alavanca de desbloqueio, a gaveta pode ser retirada da corrediça e assim removida e remontada com facilidade
- As guias de grande precisão asseguram um deslizar suave e conferem elevada estabilidade lateral
- Para variantes dos painéis com rasgos, entalhes ou montadas soltas
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 1
- Aço, galvanizado, passivado azul

Corrediça de extração de esferas KA 5632, 12,7 mm de largura de montagem

Comprimento nominal / Comprimento da gaveta NL mm	Profundidade mínima do corpo do móvel KT mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm	Distância entre furos b3 mm	Distância entre furos b4 mm	Distância entre furos b5 mm	Distância entre furos C mm	**Código**	Emb.
250	254						192	**0 073 276**	1 Conj.
300	304	96					242	**0 073 277**	1 Conj.
350	354	96					292	**0 073 278**	1 Conj.
400	404	96	96				342	**0 073 279**	1 Conj.
450	454	96	128				392	**0 073 280**	1 Conj.
500	504	96	128	64			442	**0 073 281**	1 Conj.
550	554	96	128	64	32	32	492	**0 073 282**	1 Conj.
600	604	96	128	96	32	32	542	**0 073 283**	1 Conj.
650	654	96	128	160	32	32	592	**0 073 284**	1 Conj.
700	704	96	128	192	32	32	642	**0 041 355**	1 Conj.

Medidas do projeto





Informação

- Critérios de qualidade 610
- Acessórios 606 - 609

hettich.com/short/28f52a

- **Corrediça de extração total KA 5632 SC com Stop Control para montagem lateral**
- **Classe de carga 40 kg**



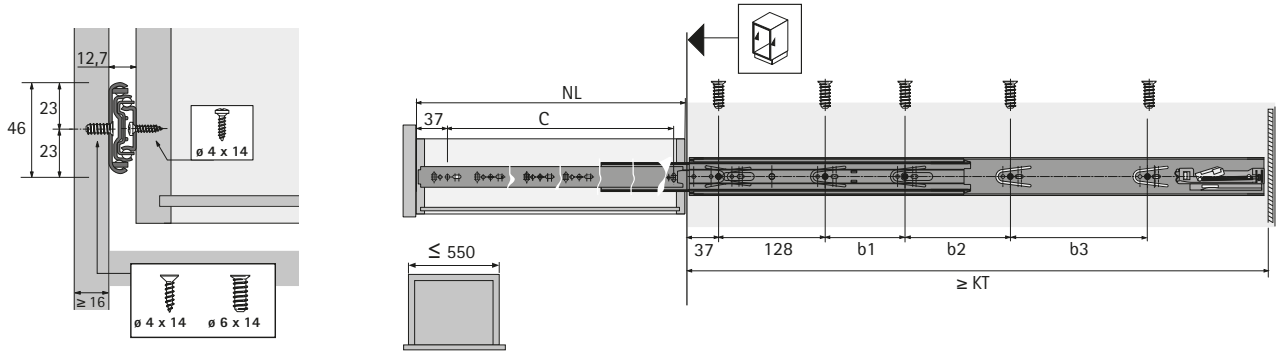


- Função integrada de fecho automático **Stop Control**
- Utilizando uma alavanca de desbloqueio, a gaveta pode ser retirada da corrediça e assim removida e remontada com facilidade.
- As guias de grande precisão asseguram um deslizar suave e conferem elevada estabilidade lateral
- Para gavetas com rasgos, rebatidas ou embutidas no painel inferior
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 1
- Aço, galvanizado, passivado azul
- Para um comprimento nominal de 300, o curso da gaveta é de apenas 268 mm

Corrediça de extração de esferas KA 5632 SC AM com fechamento automático, 12,7 mm de largura de montagem

Comprimento nominal / Comprimento da gaveta NL mm	Profundidade mínima do corpo do móvel KT mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm	Distância entre furos b3 mm	Distância entre furos C mm	**Código**	Emb.
300	304				208	**9 080 470**	1 Conj.
350	354				240	**9 080 471**	1 Conj.
400	404	96			288	**9 080 474**	1 Conj.
450	454	96			320	**9 080 475**	1 Conj.
500	504	96	128		352	**9 080 476**	1 Conj.
550	554	96	128		416	**9 080 478**	1 Conj.
600	604	96	128	96	416	**9 080 479**	1 Conj.
650	654	96	128	128	544	**9 080 480**	1 Conj.
700	704	96	128	192	544	**9 080 481**	1 Conj.

Medidas do projeto



Informação

- Critérios de qualidade 610
- Acessórios 606 - 609

hettich.com/short/8551c1

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração total KA 5332 para montagem lateral**
- **Classe de carga 30 kg**



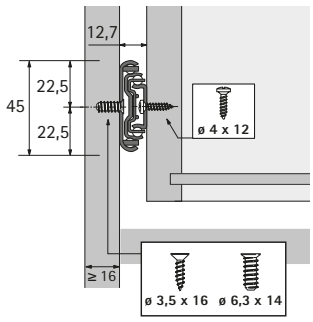


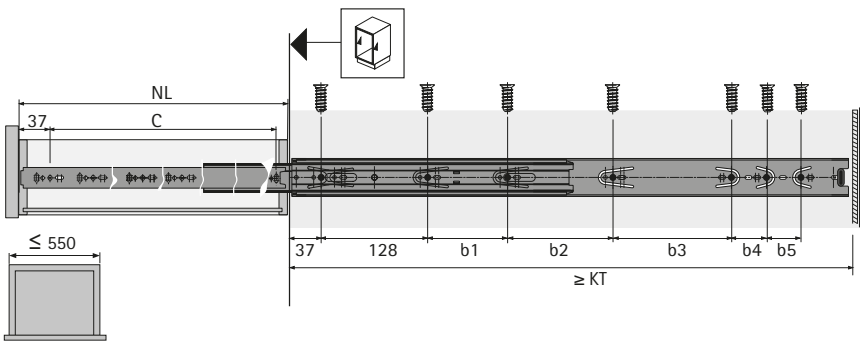
- Corrediça de extracção total de alta precisão com limitador de extracção e protecção anti-tombamento
- Utilizando uma alavanca de desbloqueio, a gaveta pode ser retirada da corrediça e assim removida e remontada com facilidade
- As guias de grande precisão asseguram um deslizar suave e conferem elevada estabilidade lateral
- Para gavetas com rasgos, rebatidas ou embutidas no painel inferior
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 1
- Aço, galvanizado, passivado azul

Corrediça de extração de esferas KA 5332, 12,7 mm de largura de montagem

Comprimento nominal / Comprimento da gaveta NL mm	Profundidade mínima do corpo do móvel KT mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm	Distância entre furos b3 mm	Distância entre furos b4 mm	Distância entre furos b5 mm	Distância entre furos C mm	**Código**	Emb.
250	254						192	**9 070 496**	1/10 pares
300	304	96					242	**9 070 498**	1/10 pares
350	354	96					292	**9 057 402**	1/10 pares
400	404	96	96				342	**9 057 403**	1/10 pares
450	454	96	128				392	**9 057 404**	1/10 pares
500	504	96	128	64			442	**9 057 405**	1/10 pares
550	554	96	128	64	32	32	492	**9 057 407**	1/10 pares

Medidas do projeto





Informação

- Critérios de qualidade 610
- Acessórios 606 - 609

hettich.com/short/5b9e36

- **Corrediça de sobre-extração KA 4932 para montagem lateral**
- **Classe de carga 60 kg**



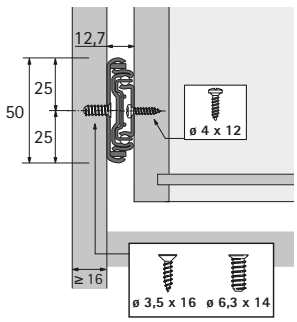


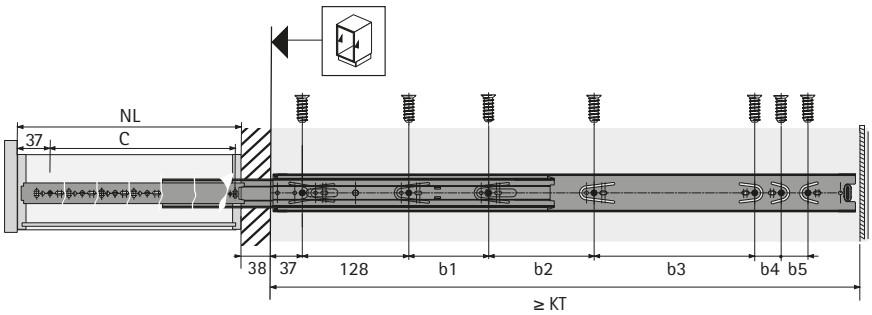
- Corrediça de sobre-extração com limitador de extração e proteção antitombamento
- Utilizando uma alavanca de desbloqueio, a gaveta pode ser retirada da corrediça e assim removida e remontada com facilidade.
- As guias de grande precisão asseguram um deslizar suave e conferem elevada estabilidade lateral
- Para gavetas com rasgos, rebatidas ou embutidas no painel inferior
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 1
- Aço, galvanizado, passivado azul

Corrediça de extração de esferas KA 4932, 12,7 mm de largura de montagem

Comprimento nominal / Comprimento da gaveta NL mm	Profundidade mínima do corpo do móvel KT mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm	Distância entre furos b3 mm	Distância entre furos b4 mm	Distância entre furos b5 mm	Distância entre furos C mm	**Código**	Emb.
250	254						192	**0 041 356**	1 Conj.
300	304	96					242	**0 041 357**	1 Conj.
350	354	96					292	**0 041 358**	1 Conj.
400	404	96	96				342	**0 041 359**	1 Conj.
450	454	96	128				392	**0 041 361**	1 Conj.
500	504	96	128	64			442	**0 041 362**	1 Conj.
550	554	96	128	64	32	32	492	**0 041 363**	1 Conj.
600	604	96	128	96	32	32	542	**0 041 364**	1 Conj.
650	654	96	128	160	32	32	592	**0 041 365**	1 Conj.
700	704	96	128	192	32	32	642	**0 041 366**	1 Conj.

Medidas do projeto





Informação

- Critérios de qualidade 610
- Acessórios 606 - 609

hettich.com/short/77ff2e

- **Corrediça de sobre-extração KA 4620 para montagem lateral**
- **Classe de carga 90 kg**



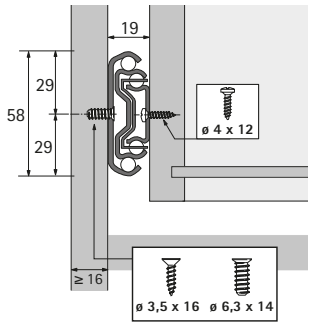


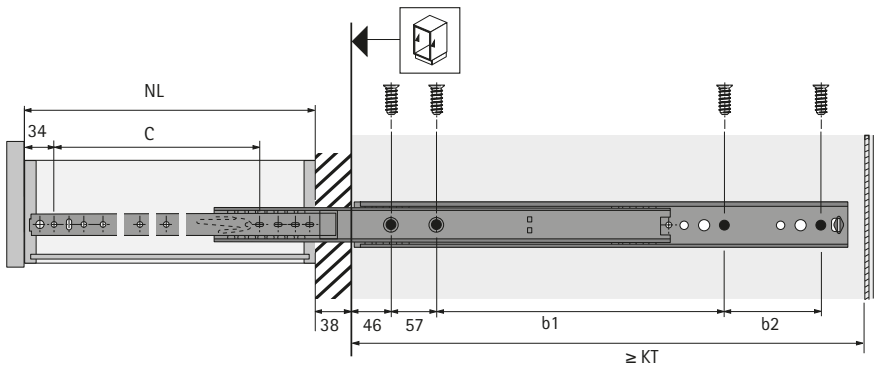
- Corrediça de sobre-extração com limitador de extração e proteção antitombamento
- Utilizando uma alavanca de desbloqueio, a gaveta pode ser retirada da corrediça e assim removida e remontada com facilidade.
- As guias de grande precisão asseguram um deslizar suave e conferem elevada estabilidade lateral
- Para gavetas com rasgos, rebatidas ou embutidas no painel inferior
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 1
- Aço, galvanizado, passivado azul

Corrediça de extração de esferas KA 4620, 19 mm de largura de montagem

Comprimento nominal / Comprimento da gaveta NL mm	Profundidade mínima do corpo do móvel KT mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm	Distância entre furos C mm	**Código**	Emb.
300	304	125		233,5	**0 041 389**	1 Conj.
350	354	175		283,5	**0 041 391**	1 Conj.
400	404	111	114	333,5	**0 041 392**	1 Conj.
450	454	136	139	383,5	**0 041 393**	1 Conj.
500	504	161	164	433,5	**0 041 394**	1 Conj.
550	554	186	189	483,5	**0 041 395**	1 Conj.
600	604	211	214	533,5	**0 041 396**	1 Conj.
650	654	236	239	583,5	**0 041 397**	1 Conj.
700	704	261	264	633,5	**0 041 398**	1 Conj.

Medidas do projeto





Informação

- Critérios de qualidade 610
- Acessórios 606 - 609

hettich.com/short/b71fd0

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração total KA 3320 para montagem lateral**
- **Classe de carga 136 kg**



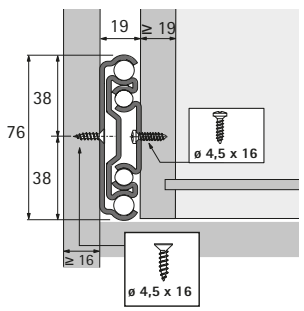


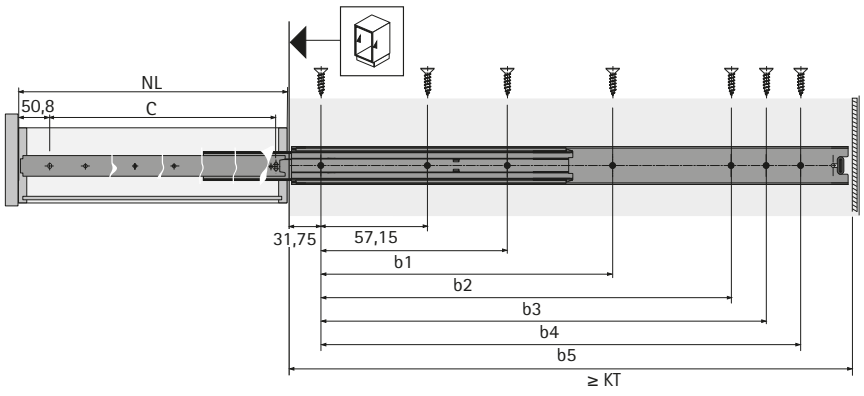
- Corrediça de extração total com limitador de fecho e de extração
- O perfil de guia e a gaiola de esferas formam uma unidade completa e inseparável
- As guias de grande precisão asseguram um deslizar suave e conferem elevada estabilidade lateral
- Para gavetas com rasgos, rebatidas ou embutidas no painel inferior
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 3
- Aço zincado

Corrediça de extração de esferas KA 3320, 19 mm de largura de montagem

Comprimento nominal / Comprimento da gaveta NL mm	Profundidade mínima do corpo do móvel KT mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm	Distância entre furos b3 mm	Distância entre furos b4 mm	Distância entre furos b5 mm	Distância entre furos C mm	**Código**	Emb.
305	311		184	212,5	241,5	260,5		**9 280 635**	1 Conj.
356	362		235	263,5	292	311		**9 280 637**	1 Conj.
406	413		286	314,5	343	362		**9 280 638**	1 Conj.
457	463		336,5	365	393,5	413	227	**9 280 639**	1 Conj.
508	514		387,5	416	444,5	463,5	278	**9 280 640**	1 Conj.
559	565		438	466,5	495,5	514,5	328,5	**9 280 641**	1 Conj.
610	616		489	517,5	546	565	379,5	**9 280 642**	1 Conj.
660	667		540	568,5	597	616	430	**9 280 644**	1 Conj.
711	718		590,5	619	647,5	667	481	**9 280 645**	1 Conj.
762	768	216	641,5	670	698,5	717,5	532	**9 280 647**	1 Conj.
813	819	216	692	720,5	749,5	768,5	582,5	**9 280 649**	1 Conj.
863	870	216	743	771,5	800	819	633,5	**9 280 651**	1 Conj.
914	921	216	794	822,5	851	870	684	**9 280 652**	1 Conj.

Medidas do projeto





Informação

- Critérios de qualidade 610
- Acessórios 606 - 609

hettich.com/short/4f012e

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração total KA 4532 AM com Silent System para montagem com cobrimento total**
- **Classe de carga 35 kg**



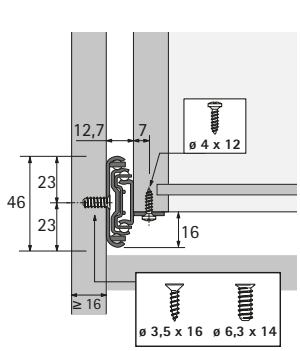


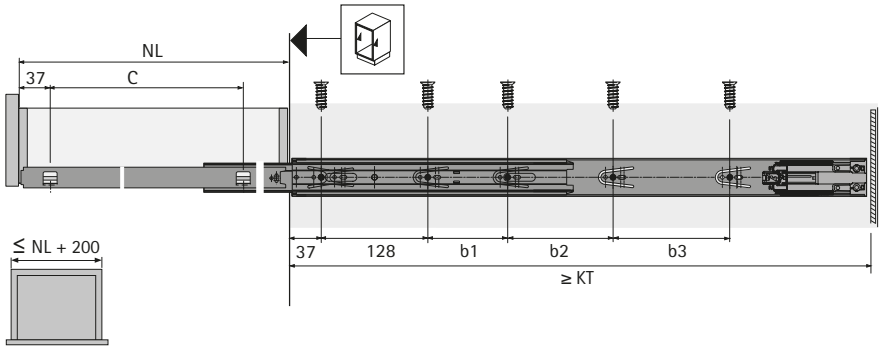
- Amortecimento Silent System integrado
- Utilizando uma alavanca de desbloqueio, a gaveta pode ser retirada da corrediça e assim removida e remontada com facilidade.
- As guias de grande precisão asseguram um deslizar suave e conferem elevada estabilidade lateral
- Quadro para gavetas de madeira e prateleiras extraíveis
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 2
- Aço, galvanizado, passivado azul
- Para um comprimento nominal de 300 mm, o curso da gaveta é de apenas 290 mm

Corrediça de extração de esferas KA 4532 AM Silent System, 12,7 mm de largura de montagem

Comprimento nominal / Comprimento da gaveta NL mm	Profundidade mínima do corpo do móvel KT mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm	Distância entre furos b3 mm	Distância entre furos C mm	**Código**	Emb.
300	304				230	**9 114 548**	1/10 pares
350	354	64			280	**9 114 553**	1/10 pares
400	404	64			315	**9 114 554**	1/10 pares
450	454	96			365	**9 114 555**	1/10 pares
500	504	96	64		415	**9 114 557**	1/10 pares
550	554	96	128		465	**9 114 558**	1/10 pares
600	604	96	160		515	**9 114 559**	1/10 pares
650	654	96	128	96	565	**9 114 560**	1/10 pares
690	694	96	128	128	615	**9 114 561**	1/10 pares

Medidas do projeto





Informação

- Critérios de qualidade 610
- Acessórios 606 - 609

hettich.com/short/3b986b

- **Corrediça de extração total KA 4532 AM com Push to open para montagem à face**
- **Classe de carga 35 kg**



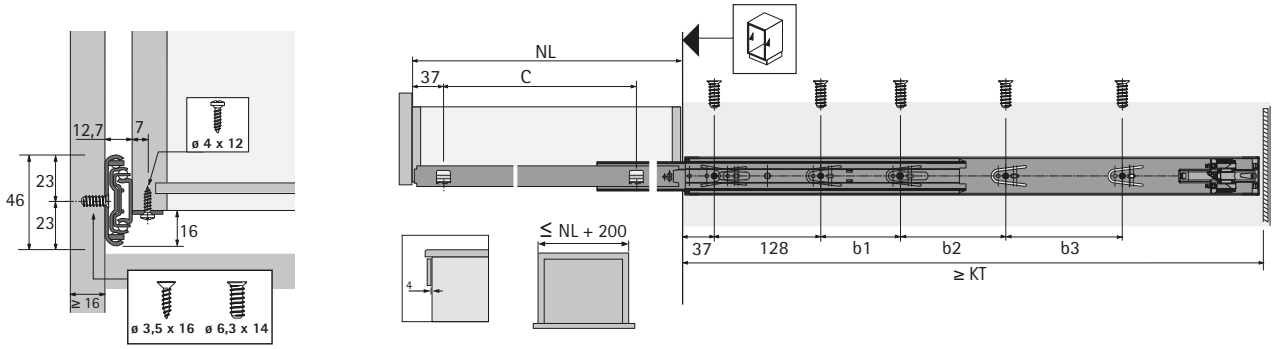


- Mecanismo de abertura Push to open integrado
- Uma alavanca de desbloqueio torna a gaveta fácil de retirar e voltar a montar
- As guias de grande precisão asseguram um deslizar suave e conferem elevada estabilidade lateral
- Quadro para gavetas de madeira e prateleiras extraíveis
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 2
- Aço, galvanizado, passivado azul
- Para um comprimento nominal de 300, o curso da gaveta é de apenas 293 mm

Corrediça de rolamento de esferas KA 4532 AM Push to open, 12,7 mm de largura de montagem

Comprimento nominal / Comprimento da gaveta NL mm	Profundidade mínima do corpo do móvel KT mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm	Distância entre furos b3 mm	Distância entre furos C mm	**Código**	Emb.
300	304				192	**9 114 562**	1/10 pares
350	354	64			242	**9 114 580**	1/10 pares
400	404	96			292	**9 114 581**	1/10 pares
450	454	160			342	**9 114 582**	1/10 pares
500	504	96	96		392	**9 114 583**	1/10 pares
550	554	96	128		442	**9 114 584**	1/10 pares
600	604	96	128	96	492	**9 114 585**	1/10 pares
650	654	96	128	128	542	**9 114 586**	1/10 pares
700	704	96	128	192	592	**9 114 587**	1/10 pares

Medidas do projeto



Informação

- Critérios de qualidade 610
- Acessórios 606 - 609

hettich.com/short/0b6ffd

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de sobre-extração KA 4932 AM para montagem à face**
- **Classe de carga 60 kg**



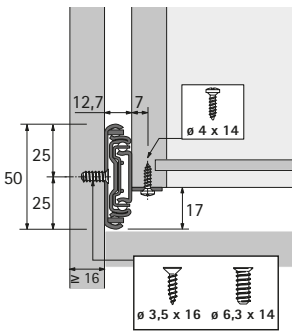


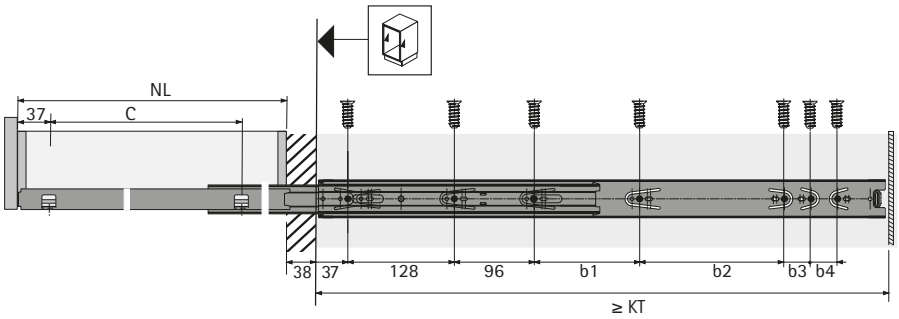
- Corrediça de sobre-extração com limitador de extração e proteção antitombamento
- Utilizando uma alavanca de desbloqueio, a gaveta pode ser retirada da corrediça e assim removida e remontada com facilidade.
- As guias de grande precisão asseguram um deslizar suave e conferem elevada estabilidade lateral
- Quadro para gavetas de madeira e prateleiras extraíveis
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 1
- Aço, galvanizado, passivado azul

Corrediça de rolamento de esferas KA 4932 AM, 12,7 mm de largura de montagem

Comprimento nominal / Comprimento da gaveta NL mm	Profundidade mínima do corpo do móvel KT mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm	Distância entre furos b3 mm	Distância entre furos b4 mm	Distância entre furos C mm	**Código**	Emb.
350	354					283	**9 080 291**	1 Conj.
400	404	96				333	**9 080 292**	1 Conj.
450	454	128				383	**9 080 293**	1 Conj.
500	504	128	64			433	**9 080 294**	1 Conj.
550	554	128	64	32	32	483	**9 080 295**	1 Conj.
600	604	128	96	32	32	533	**9 080 296**	1 Conj.

Medidas do projeto





Informação

- Critérios de qualidade 610
- Acessórios 606 - 609

hettich.com/short/83f418



Simplesmente bom

Funcionamento excelente na abertura e fecho das gavetas: guias de roletes com fecho automático integrado e proteção anti desencaixe. Beneficio adicional : gavetas fáceis de remover, quer para limpeza quer para mudar o seu conteúdo para outro lugar. Este sistema é simples, seguro, robusto, durável e de fácil aplicação.



Simples:
Tecnologia fiável, experimentada e testada.



Seguro:
Com prevenção anti desencaixe.



Fiável:
Longa duração e de fácil instalação.

hettich.com/short/9c0c20

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



FR 402 corrediça de extração parcial com Stop Control
Resumo da gama / comparação técnica 604



Acessórios de montagem 941

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/8a720b

	FR 402
	
Página	605
Descrição	Corrediça de extração parcial
Classe de carga	25 kg
Comprimentos de gavetas	250 - 600 mm

Sistemas de corrediças para gavetas de madeira

- **Corrediça de extração parcial FR 402 com Stop Control**
- **Classe de carga 25 kg**



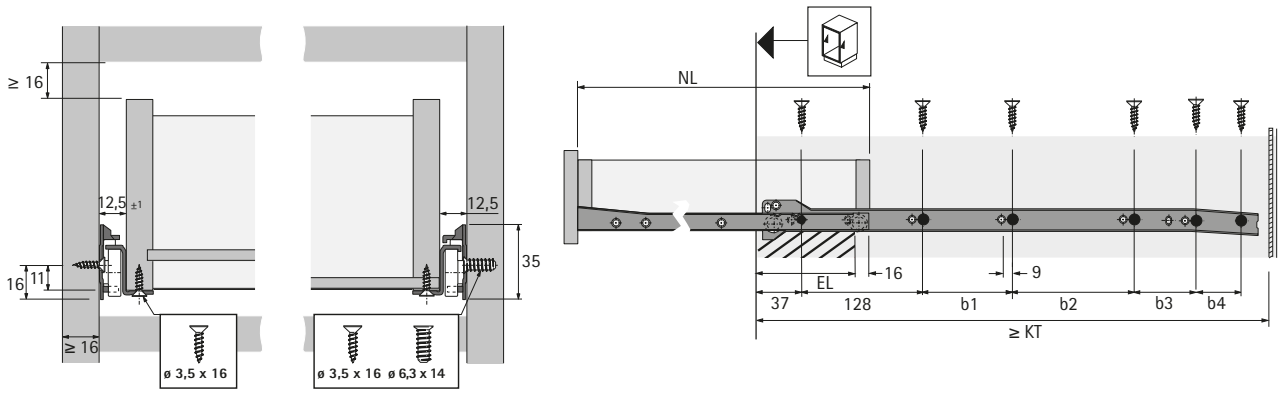


- Stop Control - mecanismo integrado de auto-fechamento para fecho automático
- Trava dupla e protecção anti-tombamento
- Com guia unilateral
- Compensação da tolerância automática ± 1 mm
- Capacidade de carga de acordo com EN 15338, nível 1
- Aço pintado por pintura electrostática branco

Guia de roletes FR 402

Comprimento nominal / Comprimento da gaveta NL mm	Profundidade mínima do corpo do móvel KT mm	Perda de ext-racção EL mm	Distância entre furos b1 mm	Distância entre furos b2 mm	Distância entre furos b3 mm	Distância entre furos b4 mm	**Código**	Emb.
250	253	69	64				**1 061 611**	1/20 pares
300	303	69	96				**1 058 344**	1/20 pares
350	353	69	96	64			**1 058 345**	1/20 pares
400	403	69	96	128			**1 058 346**	1/20 pares
450	453	79	96	128	32		**1 058 347**	1/20 pares
500	503	86	96	128	64	32	**1 058 348**	1/20 pares
550	553	94	96	128	128		**1 058 349**	1/20 pares
600	603	104	96	128	128		**1 058 350**	1/20 pares

Medidas do projeto



Indicações

Critérios de qualidade	610
Acessórios	606 - 609

hettich.com/short/d8f3f3

Parafuso euro



- Parafuso cabeça chata
- Fenda em cruz PZ

Medidas em mm	Acabamento	Código	Emb.
ø 6 x 14	niquelado	**9 137 114**	200 unid.
ø 6,3 x 10,5	Zincado	**0 051 264**	200 unid.
ø 6,3 x 14	Zincado	**0 051 265**	200 unid.

Parafuso autoatarraxante, cabeça escareada



- Parafuso cabeça chata
- Fenda em cruz PZ

Medidas em mm	Acabamento	Código	Emb.
ø 3,5 x 12	niquelado	**9 079 791**	200 unid.
ø 3,5 x 16	niquelado	**0 071 925**	200 unid.
ø 3,5 x 20	niquelado	**0 071 924**	200 unid.
ø 4 x 16	niquelado	**0 010 085**	200 unid.

Parafuso autoatarraxante, cabeça redonda



- Panhead
- Fenda em cruz PZ

Medidas em mm	Acabamento	Código	Emb.
ø 4 x 12	Zincado	**0 058 243**	200 unid.

Parafuso final



- M4 x 9 mm

Medidas em mm	Acabamento	Código	Emb.
M4 x 9	niquelado	**0 079 527**	200 unid.

Fechadura de prateleira, Conjunto



- Facilidade de adicionar uma fechadura para prateleiras extensíveis
- Encaixa-se automaticamente ao puxar a prateleira para fora até ao fim
- Desbloqueia automaticamente em resposta a uma força de fecho definida
- Utilizado em vez da plugue de instalação padrão
- 1 à esquerda e direita, e 2 pinos são necessários por prateleira de extracção

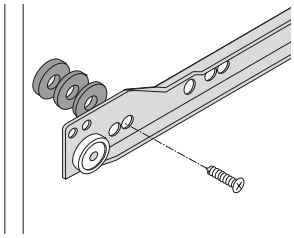
O conjunto inclui:
- 1 suporte, esquerda e direita
- 2 pinos

Nota:
- Adequado para Actro YOU, Actro 5D, Quadro YOU, Quadro V6+ e Quadro V6 EB 20
- As corrediças, garras e buchas devem ser encomendadas separadamente

Cor	Código	Emb.
branco	**9 257 725**	1 conj.
antracite	**9 257 727**	1 conj.

Distanciador





- A utilizar em gavetas montadas atrás de uma porta
- Os espaçadores compensam a saliência da porta
- Para obter alturas maiores podem ser usados vários discos espaçadores
- Os distanciadores também podem ser usados para compensar tolerâncias
- Plástico branco

Distância mm	Código	Emb.
3	**0 033 681**	1/100 unid.
4	**0 033 682**	1/100 unid.
5	**0 033 683**	1/100 unid.

Regulador de frente de gavetas

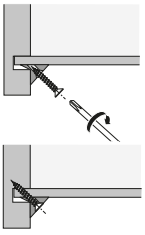


- Para efectuar um ajuste bidimensional das frentes de gavetas com 4 lados
- Para fixar na frente da gaveta
- Plástico branco

Código	Emb.
0 071 833	1/200 unid.

União da traseira RV 8



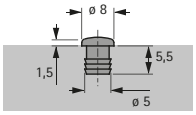


- Para fixação de fundos de gavetas e de painéis traseiros
- Plástico branco
- Parafuso ø 3,5 x 20 mm zincado

Código	Emb.
0 079 438	1/200 unid.

Batente com amortecedor para embutir



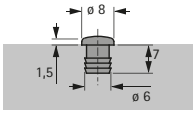


- Para furo ø 5 x 5,5 mm
- Plástico transparente

Código	Emb.
9 079 298	1/1000 unid.

Batente com amortecedor para embutir



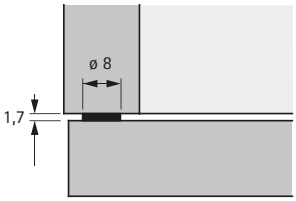


- Para furo ø 6 x 7 mm
- Plástico

Cor	Código	Emb.
castanho	**0 021 154**	1/1000 unid.
branco	**0 025 048**	1/1000 unid.
bege	**0 047 353**	1/1000 unid.

Batente com amortecedor para colar



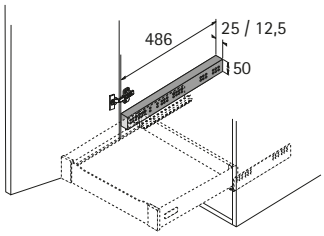


- Autocolante
- Plástico transparente

Código	Emb.
0 072 120	50 unid.
0 046 695	1000 unid.

Régua distanciadora





- Adequado para corrediças de gaveta Quadro e corrediças de rolos FR
- Para compensar a saliência da porta se forem usadas gavetas internas altas
- Para alcançar espaços maiores, vários perfis podem ser clipados uns em cima dos outros
- As barras distanciadoras também podem ser usadas para compensar tolerâncias
- Plástico branco

Largura x Profundidade x Altura mm	Código	Emb.
25 x 486 x 50	**0 013 952**	1 unid.
12,5 x 486 x 50	**9 115 956**	1 unid.

hettich.com/short/272dd3

Sistema de fecho central

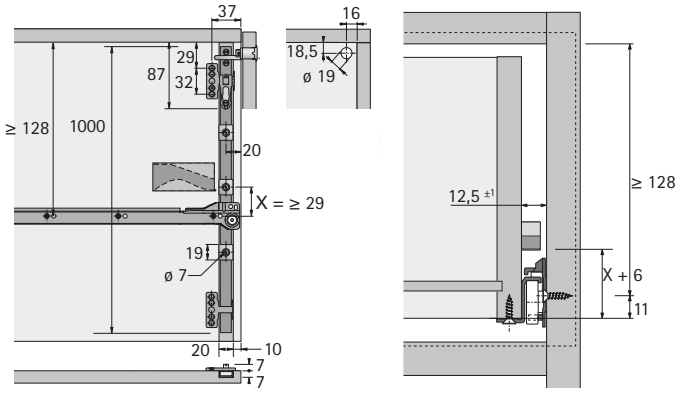


- Fecho central para gavetas de madeira com guias de roletes FR 402
- Cilindro interno para fechadura com cilindro de lingueta, ver abaixo

Para o uso é necessário:
- 1 barra de bloqueio, comprimento 1000 mm, com 5 pinos ajustáveis
- 1 conjunto de fechadura com cilindro de lingueta, incluindo espelho
- 1 bloqueio de abertura para gavetas de madeira

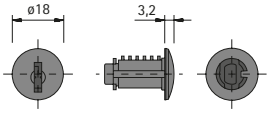
O conjunto inclui:
- 1 barra de bloqueio, comprimento 1000 mm
- 5 pinos ajustáveis para até 5 conjuntos de gaveta
- 1 guia de barra

Descrição	Código	Emb.
1 Barra de travamento	**0 051 500**	1 conj.
2 Fechadura com cilindro de lingueta	**0 013 337**	1 unid.
3 Bloqueio de abertura para gavetas de madeira	**0 040 227**	1/10 unid.



Canhão Z23





- Para a fechadura de cilindro Prestige 2000 Z23 com 18 mm de diametro do cilindro
- Utilização de chave mestra - possível
- Niquelado alto brilho
- Inclui 2 chaves em zinco fundido niquelado

Tipo	Código	Emb.
Canhão Z23 18001 - 18020	**9 078 860**	20 unid.
Canhão Z23 18001 - 18050	**9 078 861**	50 unid.
Canhão Z23 18051 - 18100	**9 105 927**	50 unid.
Canhão Z23 18001	**9 078 862**	1 unid.

Qualidade de acordo com os requisitos

A qualidade das corrediças é constantemente monitorizada. São atendidos os diferentes requisitos de qualidade dos mercados e setores. As figuras abaixo representam alguns exemplos de processos de ensaio.

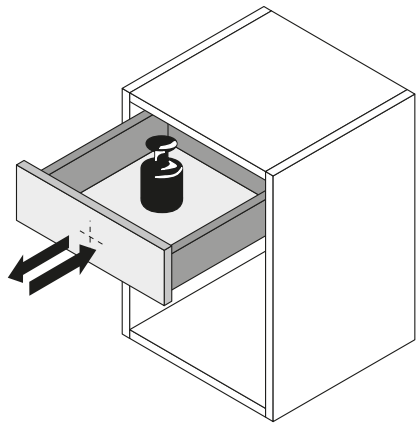
Area de aplicação
As corrediças Hettich são adequadas para utilização na sala de estar, cozinha, casa de banho e mobiliário de escritório, tanto no sector privado como comercial.

Capacidade de carga e protecção de desencaixe
A capacidade de carga indicada no catálogo inclui o próprio peso da gaveta, incluindo o painel frontal e a capacidade de carga em kg, de acordo com a norma EN 15338. O nível aplicável correspondente está assinalado no produto. A capacidade de carga refere-se a um comprimento de referência de 500 mm. Para outros comprimentos nominais, a capacidade de carga pode variar. Todos corrediças da Hettich possuem um bloqueio de desencaixe / proteção contra desenganchamento e atendem os requisitos do ensaio de fixação em uma estrutura de ensaio, conforme a norma EN 15338. As corrediças são adequadas para aplicação em móveis para uso em sala de estar, cozinha e casa de banho, de acordo com a norma EN 14749, e para uso em escritório, de acordo com as normas EN 14073 e EN 14074. A altura máxima da frente de gaveta depende especialmente do material, das dimensões da gaveta e da corrediça de extração. Gavetas com 130 mm de altura do painel frontal e gavetas com 300 mm de altura do painel frontal são testadas.

Testes de corrosão
As corrediças Hettich cumprem os requisitos de corrosão da norma EN 15338, ensaio de água de condensação de 72 horas segundo a norma EN 6270.

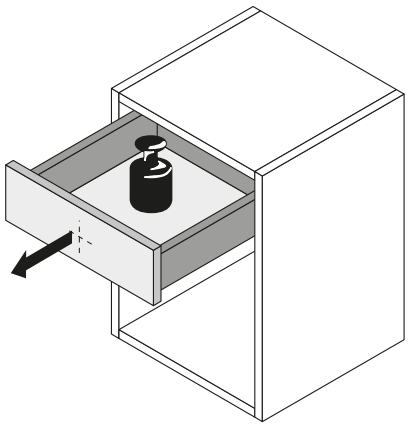
Teste de desgaste

A gaveta totalmente carregada tem de suportar um determinado número de movimentos de abertura e fechamento, sem prejuízo da função, a uma velocidade de teste definida.



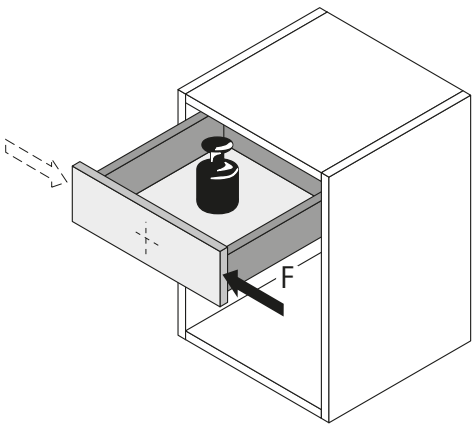
Teste de segurança contra desencaixe

A gaveta totalmente carregada é puxada várias vezes para a posição totalmente aberta a uma velocidade de ensaio fixa.



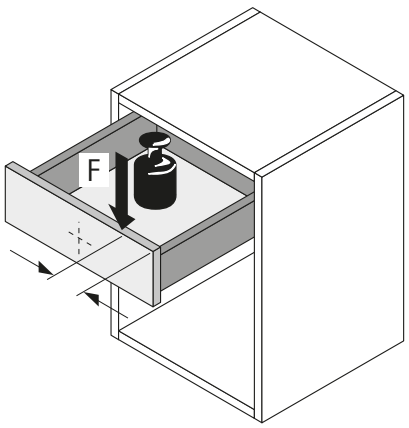
Teste de carga horizontal

A gaveta totalmente carregada é adicionalmente sujeita a uma força lateral definida horizontalmente na posição totalmente aberta.



Teste de carga vertical

A gaveta totalmente carregada é sujeita a tensão vertical adicional na posição totalmente aberta com uma força excêntrica definida.



Sumário do programa

Sistema de portas de correr a trabalhar na frente do móvel.
Resumo da gama / comparação técnica 615



Sistema de portas de correr a trabalhar por dentro do móvel.
Resumo da gama / comparação técnica 642 - 644



Sistemas de portas de correr – Deslizamento vertical e portas a recolher para o interior do móvel (junto à ilharga)
Resumo da gama / comparação técnica 723



Sistemas de portas de fole
Resumo da gama / comparação técnica 744 - 745



Acessórios
- Tiras de armário 800 - 803
- Acessórios anti empenamento 806 - 807
- outros acessórios 803 - 805 / 808 - 809



Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 - 812
- Critérios de qualidade 813 - 814



Sistema de porta de correr para posição de porta sobreposta

Resumo da gama / comparação técnica

	TopLine XL	TopLine L	SlideLine M a cobrir
			
Lateral	616 - 617	624 - 625	632 - 633
Descrição	Sistema para portas de correr com calha superior de deslizamento, para móveis de grandes dimensões com 2, 3 ou 4 portas.	Sistema para portas de correr com calha superior de deslizamento, para móveis de altos, com 2 ou 3 portas.	Sistema para portas de correr com calha inferior de deslizamento (uma guia).
Número de vias de rolamento	2	2	1
Movimento da porta	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Posição da porta	Sobreposta	Sobreposta	Sobreposta
Peso da porta	Máx. 100 kg	Máx. 50 kg	Máx. 30 kg
Material da porta	Madeira	Madeira	Madeira Aluminio Vidro
Largura da porta mm	600 - 2000 mm	550 - 1500 mm	300 - 1800 mm
Altura da porta mm	Max. 3000 mm	Max. 2600 mm	Max. 2000 mm
Silent System	Amortecimento de fecho, Amortecimento de abertura	Amortecimento de fecho, Amortecimento de abertura	Amortecimento de fecho, Amortecimento de abertura, Amortecimento de colisões
Sistema de fecho	▸ Elétrica ▸ Mecânico	▸ Elétrica ▸ Mecânico	▸ Elétrica ▸ Mecânico



Tecnologicamente avançado, visualmente discreto.
Do piso ao tecto, enormes portas deslizantes impressionam e enriquecem visualmente o espaço. O novo sistema de portas de correr TopLine XL da Hettich é a chave para a criação de mobiliário com design exclusivo. O sistema estabelece novos padrões em termos de funcionamento, segurança e facilidade na montagem.



Facilidade de utilização inspiradora: Abertura fácil, fecho suave, ruído mínimo.



Acabamento perfeito: Fitas decorativas de colar em três cores acrescenta um toque final ao perfil superior.



Elegante montagem por clipes: Armários do chão ao tecto sem parafusos visíveis.



Conveniência prática: A porta central abre-se intuitivamente para a direita e para a esquerda.



Proteção inovadora para portas: O sistema protege as portas do contato direto com o chão deslizando-as para cima, evitando possíveis danos.



Ajuste de sobreposição perfeito: Ajuste sem ferramentas de portas fechadas com resultados imediatamente visíveis.



Ajuste simples da altura: De frente quando as portas estão fechadas ou de lado, se estiverem muito próximas do tecto.

hettich.com/short/69f314

Saiba mais: Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Resumo do desempenho 618
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta

Medidas Técnicas para montagem – Sumário 619



Componentes do sistema 620 – 622



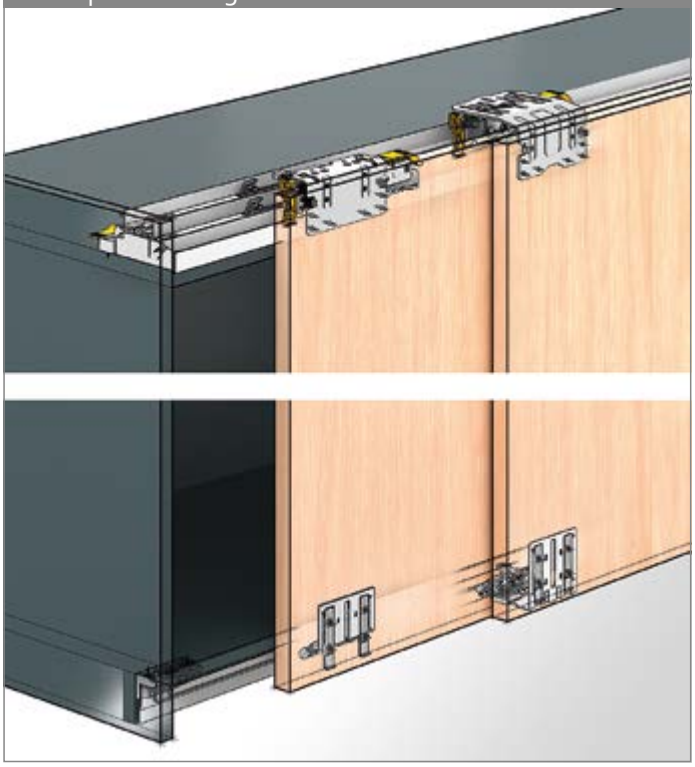
Acessórios 799 – 809

Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814

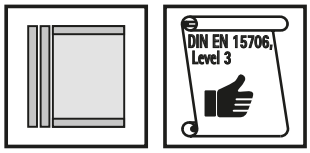
Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/4514cb

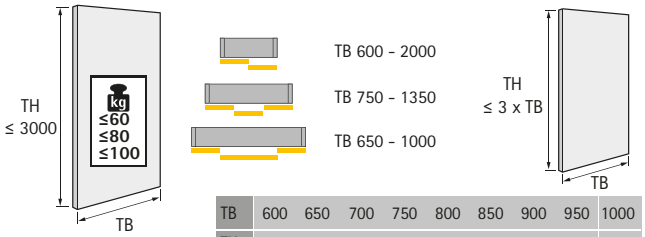
Princípio do design



Informações gerais



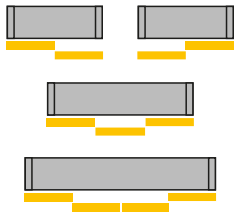
Medidas da porta / peso da porta



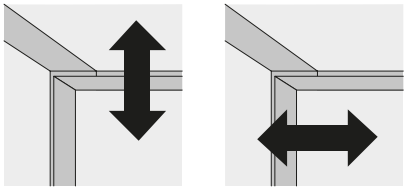
TB	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
TH ≤	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000

hettich.com/short/8681f2

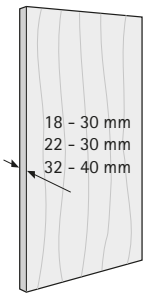
Número de portas e posição das portas



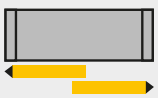
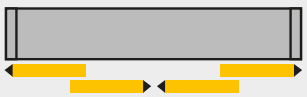
Ajuste de altura/cobrimento



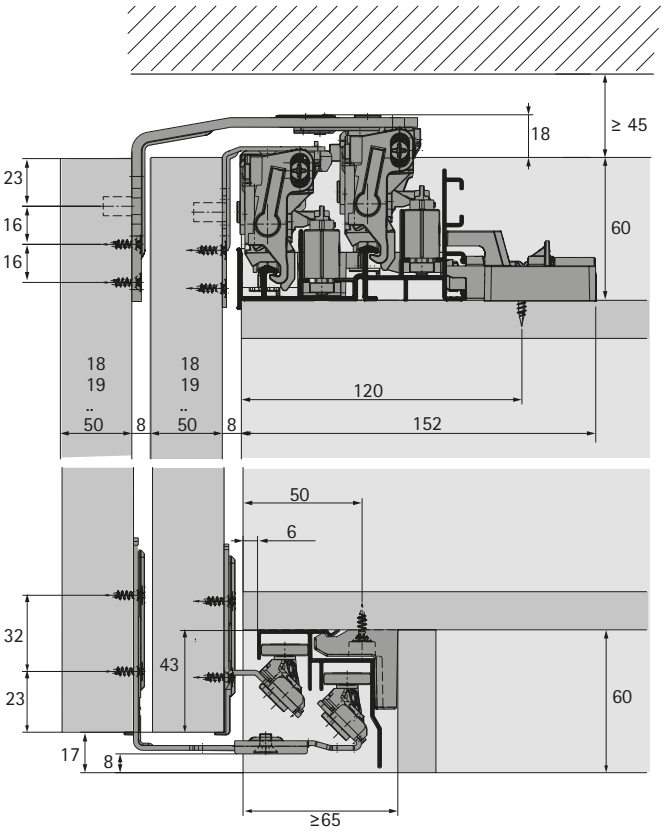
Material da porta



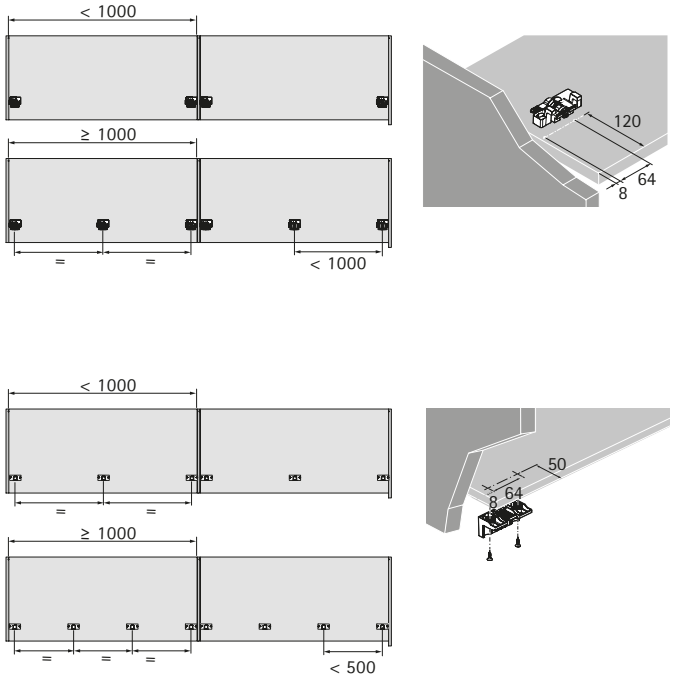
Sistema Silent System

	2 portas	3 portas	4 portas
Fecho suave			
Amortecimento de abertura			

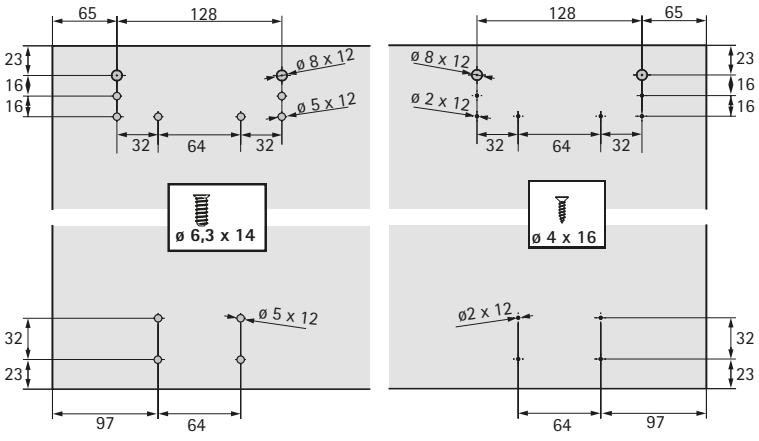
Montagem 2 portas - Medidas Técnicas



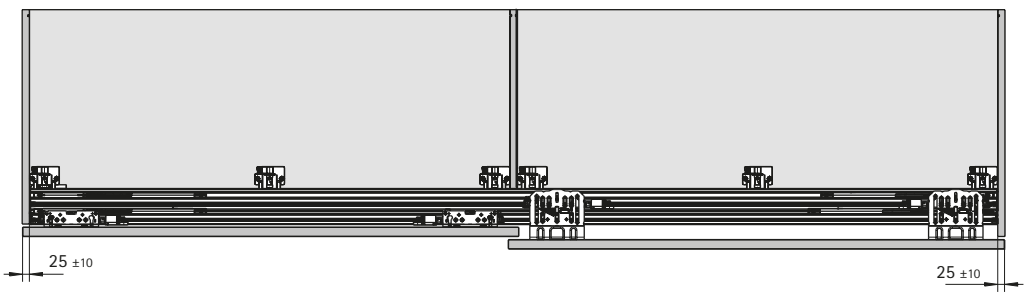
Fundos superior e inferior - Instruções de montagem



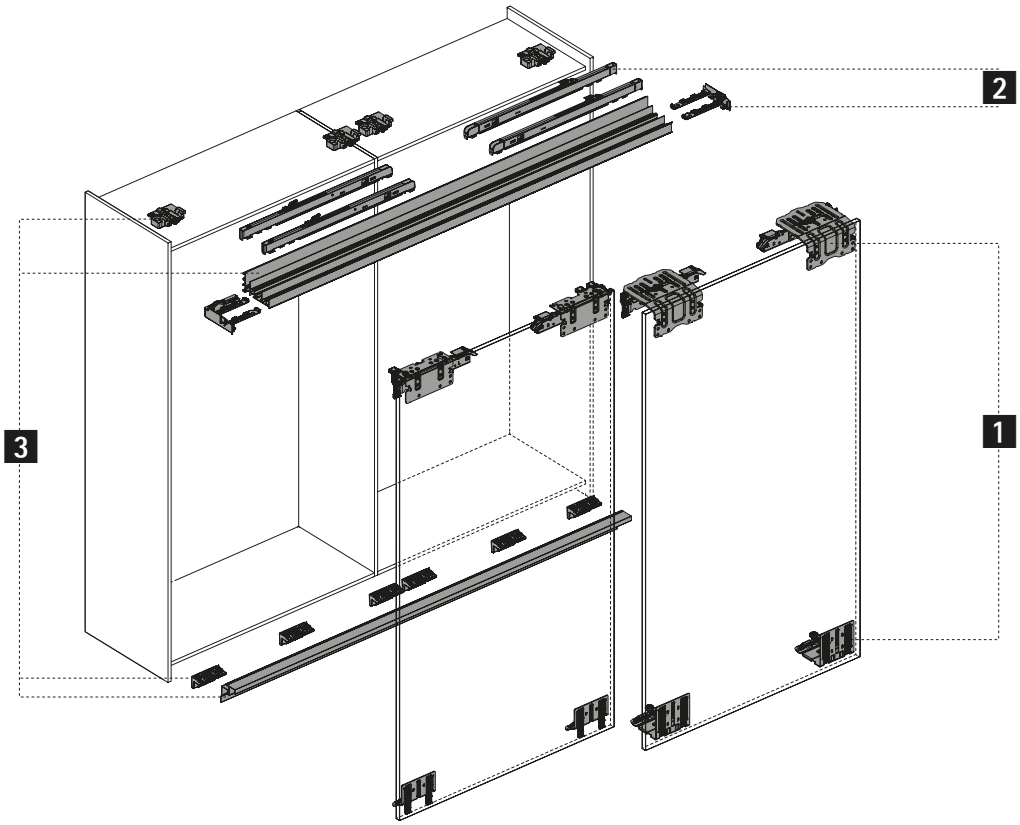
Esquema de furação da porta



Corte horizontal 2 portas



Componentes do sistema



1 Componentes da guia e da calha de correr



2 Sistema Silent System



3 Calha de correr e perfil da guia



4 Acessórios do sistema



1 Componentes da guia e da calha de correr

- Conjunto contém todos os componentes de correr e guia para armários e roupeiros de portas de correr de 2 / 3 / 4 portas

Imagem	Espessura máxima da porta mm	Peso máximo da porta kg	Código / Nr. de portas 2-portas	3-portas	4-portas	Emb.
	18 - 30	60	**9 275 796**	**9 275 786**	**9 278 780**	1 conj.
	22 - 30	80	**9 275 794**	**9 275 785**	**9 278 791**	1 conj.
	32 - 40	100	**9 275 787**	**9 275 783**	**9 278 793**	1 conj.

2 Amortecimento Silent System

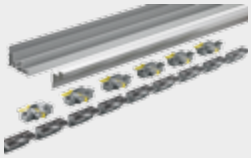
- O conjunto contém elementos amortecedores de fecho e abertura, bem como tapas terminais.
- Conjunto de 3 portas inclui o Silent System da porta central para abrir a porta para a esquerda e direita
- Conjunto de 4 portas inclui componentes de sincronização para abertura simultânea das portas do meio

Imagem	Peso da porta kg	N.º de encomenda / número de portas 2-portas	3-portas	4-portas	Emb.
	15 - 35	**9 276 735**	**9 276 645**	**9 278 798**	1 conj.
	30 - 80	**9 276 732**	**9 276 643**	**9 278 799**	1 conj.
	60 - 100	**9 276 737**	**9 276 646**		1 conj.

3 Perfis de rolamento e perfis de guia

Conjunto de perfis

- O conjunto contém um perfil de correr e um perfil guia cada um para montagem com clipes e clipes para fixação do perfil.
- Perfis de correr / guia: Alumínio anodizado prata

Imagem	Comprimento mm	Código	Emb.
	2300	**9 278 672**	1 conj.
	4000	**9 278 657**	1 conj.

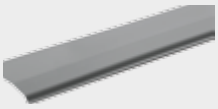
Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/185611

4 Acessórios do sistema

Tapa para o perfil

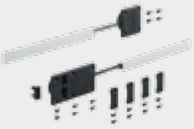
Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Para cobrir perfil na porta da frente ▸ Comprimento 2000 mm ▸ Pode ser cortada à medida. ▸ Plástico, cinzento, com acabamento pintável	**9 278 801**	1 conj.

Cores decorativas

▸ Fita decorativa autocolante para fácil aplicação na superfície visível do perfil superior

Imagem	Cor	Comprimento mm	Código	Emb.
	Preto	2500	**9 209 402**	1 conj.
		4000	**9 209 403**	1 conj.
	branco	2500	**9 209 404**	1 conj.
		4000	**9 209 405**	1 conj.

Sistema de desempenamento

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Utilização recomendada como medida de precaução para evitar o empenamento de portas ▸ Deve ser utilizado pelo menos um conjunto de acessórios de ajuste por porta de correr.	**9 252 651**	1 conj.

Indicações

▸ Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
▸ Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/185611



A nova classe de conforto

TopLine L permite-lhe criar portas de correr numa nova dimensão: fascinantemente fácil de abrir e fechar e desempenho de primeira classe do Silent System. Mesmo portas pesadas funcionam com uma facilidade incrível, quase parecendo flutuar. Equipados com TopLine L, armários e roupeiros de portas de correr proporcionam uma experiência nova e fascinante em termos de funcionalidade. O quadro fica completo com a facilidade, poupança de tempo e ausência de ferramentas na montagem dos perfis.



Suave e silencioso:
Conforto extra com Silent System.



Movimento sedoso e suave:
Quase inaudivelmente silencioso e luxuosamente suave.



Fascinantemente confortável:
As portas abrem e fecham com uma acção particularmente suave e delicada.



Em segundos:
Fecho suave, fácil de encaixar no perfil superior.



Fácil e diversificado:
Ajustar muito facilmente a sobreposição da porta.



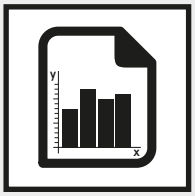
Fácil e competitiva:
Guias em paralelo para uma montagem intuitiva e segura da porta.



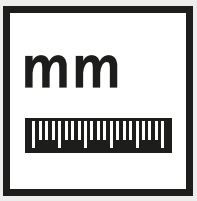
Poupa tempo:
A guia é simplesmente encaixada - sem ferramentas.

hettich.com/short/9c876e

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Resumo do desempenho 626
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta



Medidas Técnicas para montagem – Sumário 627



Componentes do sistema 628 – 631



Acessórios 799 – 809



Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814



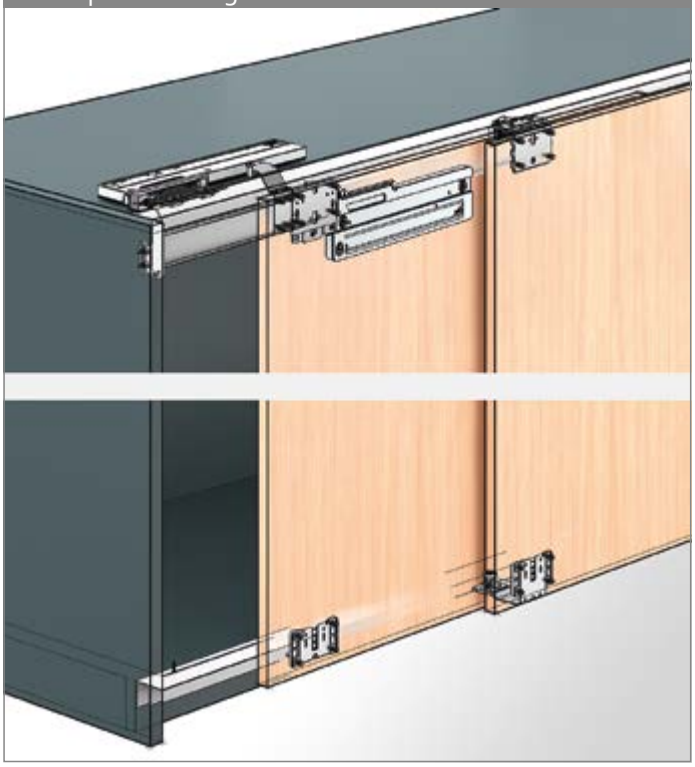
hettich.com/short/f3573e

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

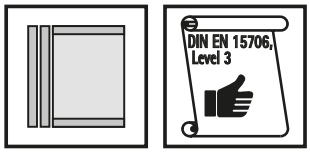
Sistema de porta de correr para posição de porta sobreposta

- **TopLine L / Sistema a correr no fundo superior do móvel**
- **Resumo do desempenho**

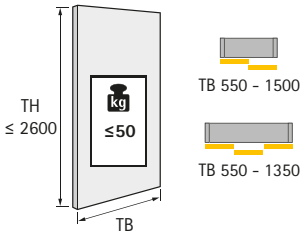
Princípio do design

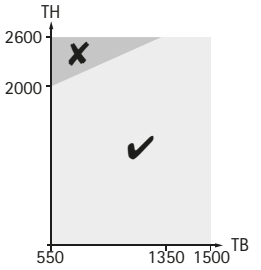


Informações gerais



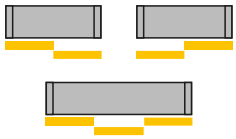
Formato da porta / peso da porta



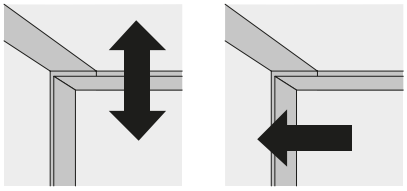


hettich.com/short/8681f2

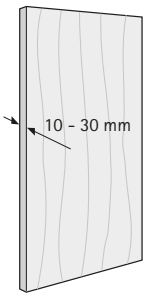
Número de portas e posição das portas



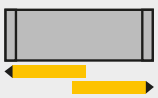
Ajuste de altura/cobrimento



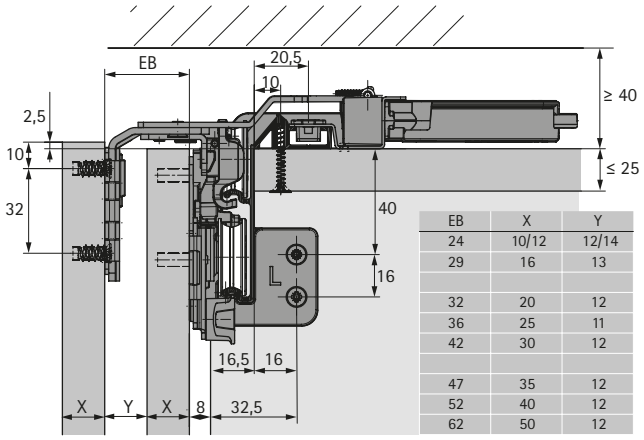
Material da porta



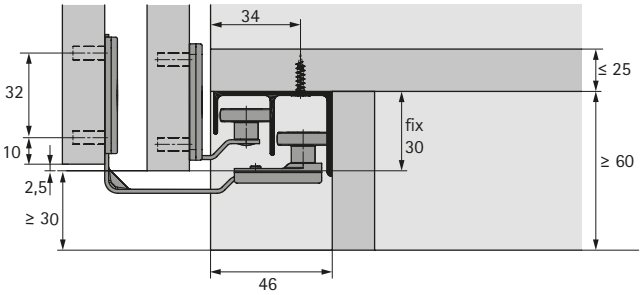
Sistema Silent System

	2 portas	3 portas	
Fecho suave			
Amortecimento de abertura			
Amortecimento de colisões			

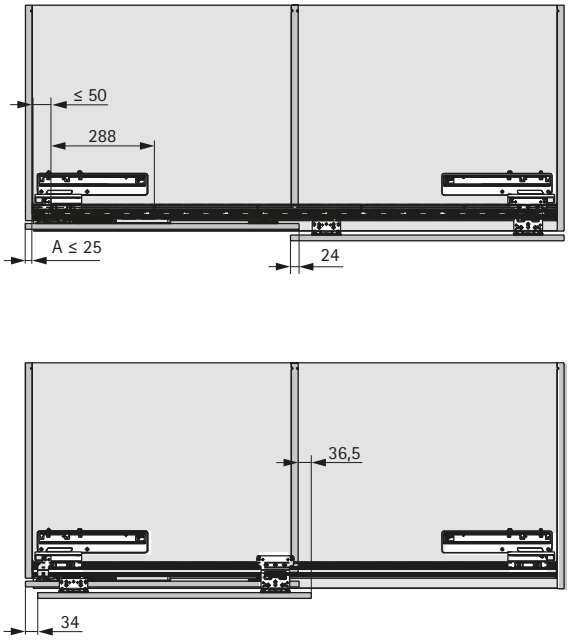
Dimensões de instalação



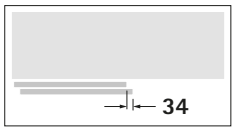
EB	X	Y
24	10/12	12/14
29	16	13
32	20	12
36	25	11
42	30	12
47	35	12
52	40	12
62	50	12

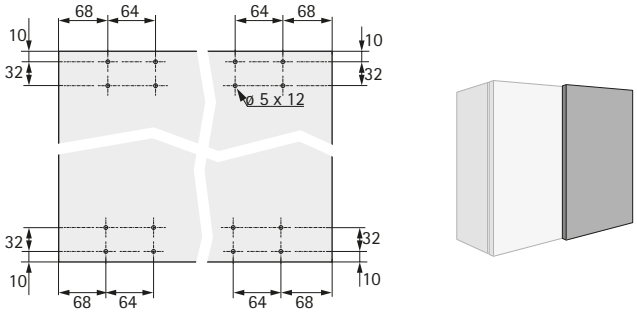


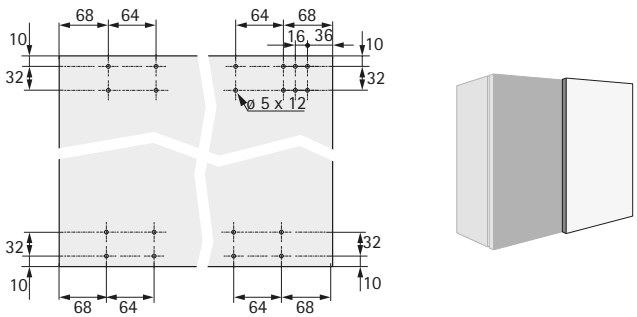
Corte horizontal 2 portas



Padrão de furação da porta- offset da porta 34 mm

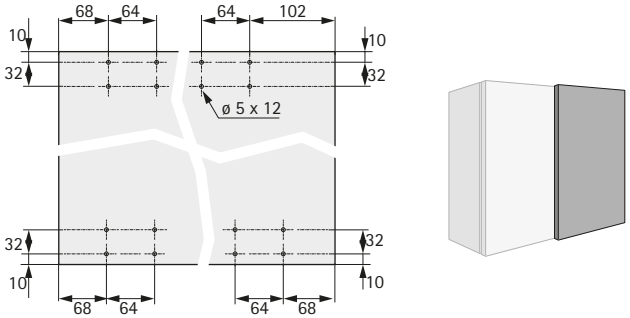


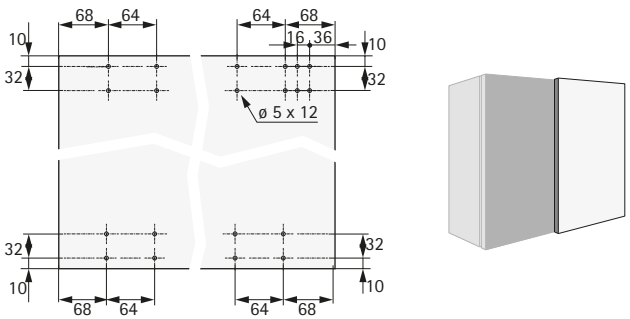




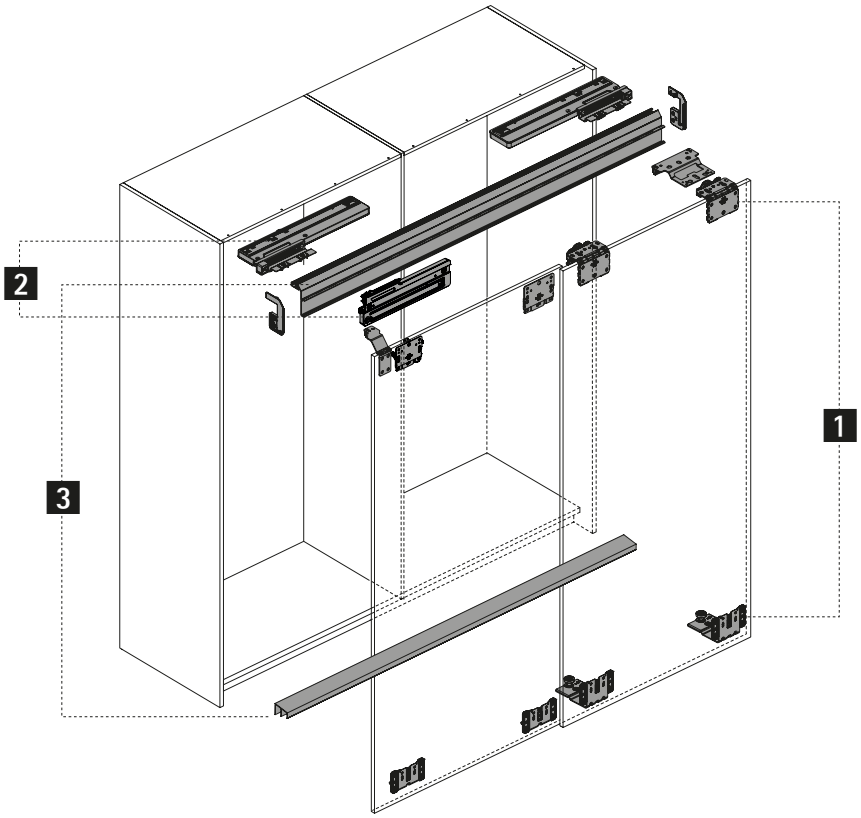
Padrão de furação da porta- offset da porta 0 mm







Componentes do sistema



1 Componentes da guia e da calha de correr



2 Sistema Silent System



3 Perfis da guia



4 Acessórios do sistema



1 Componentes da guia e da calha de correr

- Conjunto composto por componentes de correr e guia, bem como material de fixação para armários de portas de correr de 2 ou 3 portas

Imagem*	Espessura máxima da porta mm	Peso máximo da porta kg	N.º de encomenda / número de portas 2 portas, esquerda	2 portas, direita	3-portas	Emb.
	10 - 16	50	**9 242 708**	**9 242 709**	**9 242 710**	1 conj.
	18 - 30	50	**9 242 711**	**9 242 712**	**9 242 713**	1 conj.

2 Amortecimento Silent System

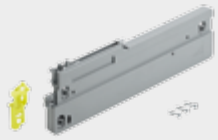
Fecho suave Silent System

- Conjunto composto por todos os elementos de fecho suave para armários de portas de correr de 2 ou 3 portas
- Conjunto de 3 portas inclui o Silent System da porta central para abrir a porta para a esquerda e direita

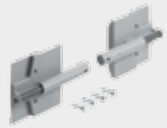
Imagem	Peso máximo da porta kg	N.º de encomenda / número de portas 2-portas	3-portas	Emb.
	50	**9 242 238**	**9 242 240**	1 conj.
	20	**9 277 096**	**9 277 098**	1 conj.

Abertura suave Silent System

- Conjunto composto por todos os elementos de abertura suave para armários de portas de correr de 2 ou 3 portas

Imagem	Peso máximo da porta kg	N.º de encomenda / número de portas 2-portas	3-portas	Emb.
	50	**9 242 227**	**9 242 228**	1 conj.
	20	**9 277 151**	**9 277 152**	1 conj.

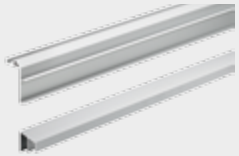
Amortecimento de "colisões" (uma porta contra a outra) Silent System

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	O conjunto inclui o amortecimento de colisões das portas traseiras dos armários de portas de correr de 3 portas	**9 254 630**	1 conj.

3 Calhas de correr e perfis de guia

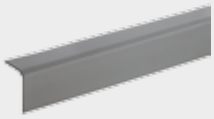
Conjunto de perfis

- Conjunto composto por 1 perfil de correr e 1 perfil guia
- Perfis de correr / guia:: Alumínio anodizado prata

Imagem	Comprimento mm	Código	Emb.
	2300	**9 277 164**	1 conj.
	4000	**9 277 167**	1 conj.

4 Acessórios do sistema

Tapa para o perfil

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Para cobrir a distância entre os componentes em funcionamento na parte frontal da porta ▸ Comprimento 1500 mm ▸ Colocado à medida desejada. ▸ Plástico, cinzento, com acabamento pintável	**9 277 440**	1 conj.

Conjunto para portas finas

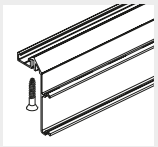
Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Conjunto composto por buchas e parafusos especiais para montagem de gabarito numa porta fina com uma espessura de 10 - 12 mm	**9 277 153**	1 conj.

Conjunto de tiras de fixação

- Conjunto composto por tiras de fixação e parafusos para fixação de dois segmentos de porta
- Adequado para utilizar o padrão de perfuração TopLine

Imagem	Variante	Código	Emb.
	Molde de furação - Metada	**9 277 155**	1 conj.
	Molde de furação - Completo	**9 277 156**	1 conj.

Parafusos para montagem de perfil com canal de parafuso

Imagem	Observação:	Descrição	Espessura do fundo mm	Código	Emb.
		▸ Para fixar perfis de correr e de guia ao corpo do armário com canal para parafusos ▸ O conjunto contém 20 parafusos	16 - 19	**9 130 078**	1 conj.
			20 - 22	**9 180 317**	1 conj.
			22 - 25	**9 180 318**	1 conj.

Conjunto colorido

- Fita decorativa autocolante para fácil aplicação na superfície visível do perfil superior

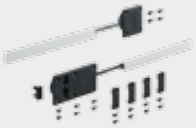
Imagem	Cor	Comprimento mm	Código	Emb.
	Preto	2500	**9 209 269**	1 conj.
		4000	**9 209 271**	1 conj.
	branco	2500	**9 209 272**	1 conj.
		4000	**9 209 273**	1 conj.

Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/abad55

Sistema anti empenamento

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Pode ser utilizado para endireitar frentes de mobiliário deformado ou também como medida de precaução ▸ para evitar o empenamento de portas	**9 252 651**	1 conj.

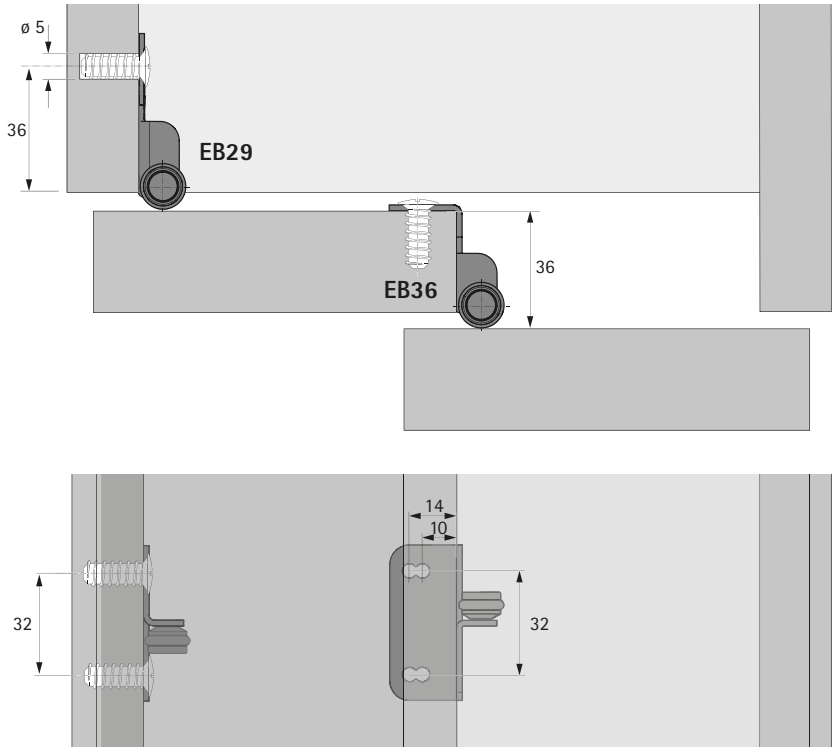
Acessórios de ajuste para portas finas

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Para portas / frentes com espessuras de 10 - 12 mm ▸ Pode ser utilizado para endireitar frentes de móveis deformadas ou também como medida de precaução para evitar o empenamento de portas ▸ Deve ser utilizado pelo menos um conjunto de acessórios de ajuste por porta de correr.	**9 280 180**	1 conj.

Distanciador

Imagem	Descrição	Distância do centro da porta EB mm	Código	Emb.
	▸ Para melhorar o desempenho de sistemas de portas de correr com portas altas com tendência para empenar ▸ EB 29 para instalação no painel lateral ▸ EB 36 para instalação na porta traseira ▸ Aço zincado	29	**9 265 093**	1/300 unid.
		36	**9 265 092**	1/300 unid.

Informação técnica



Indicações

▸ Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
▸ Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/abad55



Upgrade de design para mobiliário

O SlideLine M aumenta a funcionalidade e o design do mobiliário; móveis de sala, sistemas de prateleiras, móveis de cozinha e casa de banho bem como mobiliário de escritório. Sistema versátil adequado para portas de madeira, de vidro e com moldura de alumínio. Os perfis estão disponíveis para diferentes espessura de portas. O sistema Silent System está integrado no rodízio e amortece o deslizamento das portas no fecho, na abertura e também quando uma porta fecha contra a outra.



Incluindo um toque de luxo:
Silent System ao fechar e ao abrir.



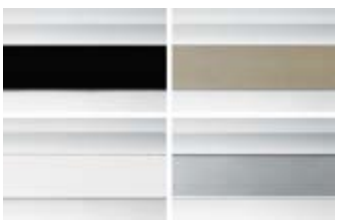
Instalação rápida sem ferramentas:
Portas de correr fáceis de instalar.



Perfeito:
Regulação integrada da altura para portas perfeitamente alinhadas.



Rápido e fácil:
Os perfis são simplesmente aparafusados ao corpo do armário montado.



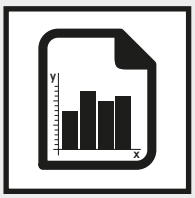
Criar mobiliário focado no design:
Fitas decorativas dão um toque final ao perfil (4 cores).



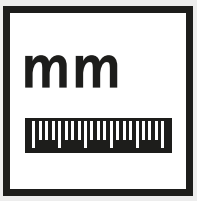
Desenho em movimento:
SlideLine M fornece opções de desenho personalizadas.

hettich.com/short/b56580

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Resumo do desempenho 634
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta



Medidas Técnicas para montagem – Sumário 635 – 637



Componentes do sistema 638 – 640



Acessórios 799 – 809



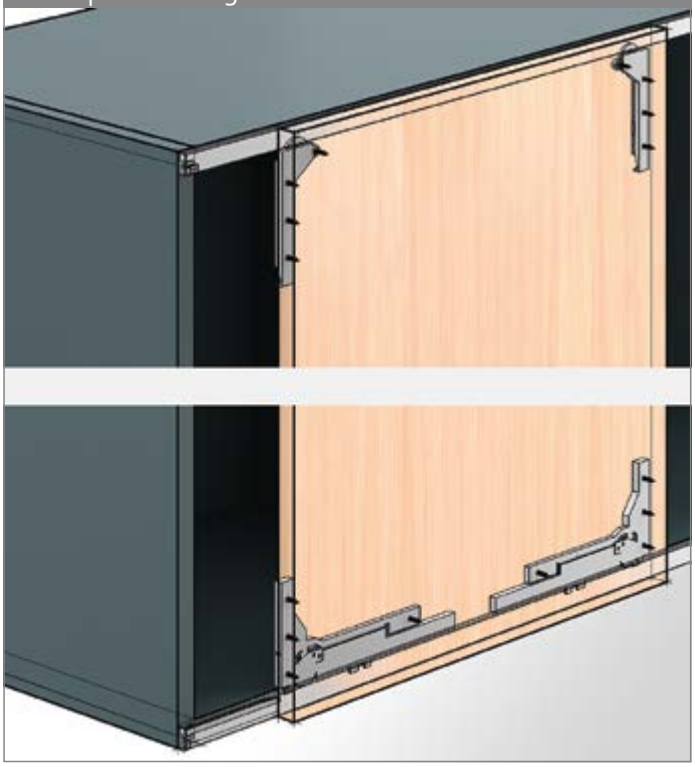
Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814



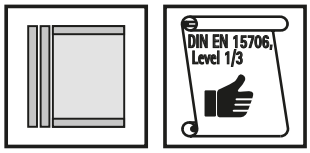
hettich.com/short/ece221

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

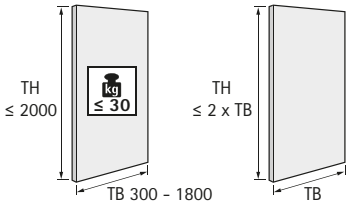
Princípio do design



Informações gerais



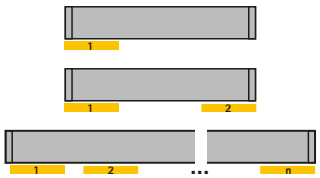
Formato da porta / peso da porta



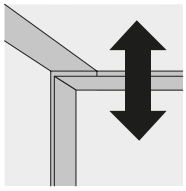
TB	300	400	500	600	700	800	900	1000	...	1800
TH ≤	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	...	2000

hettich.com/short/8681f2

Número de portas e posição das portas

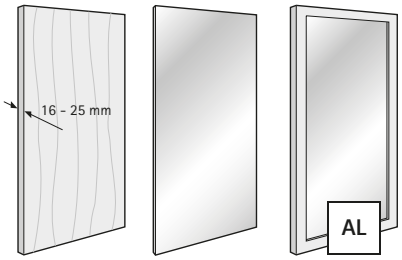


Ajuste vertical

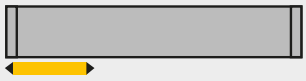
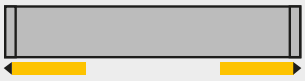
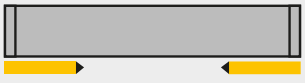


± 2

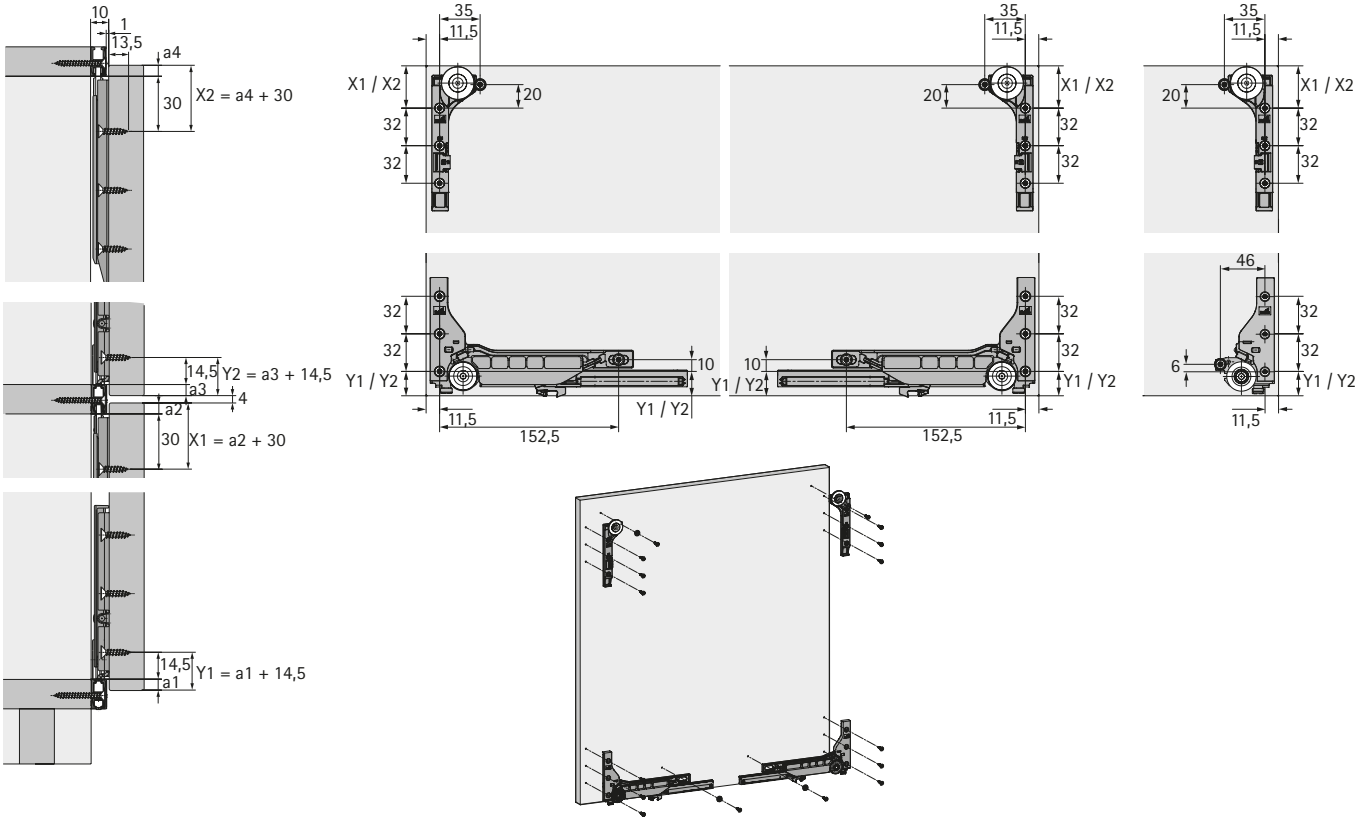
Material da porta



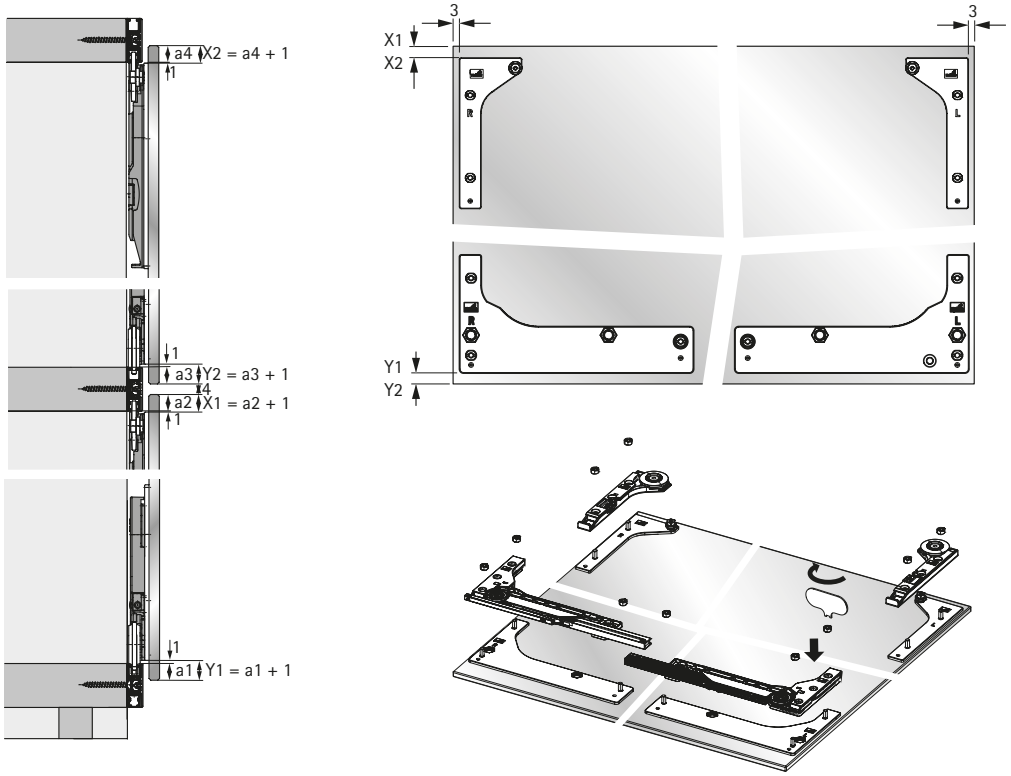
Sistema Silent System

	1 porta	várias portas
Fecho suave		
Amortecimento de abertura		
Amortecimento de colisões		

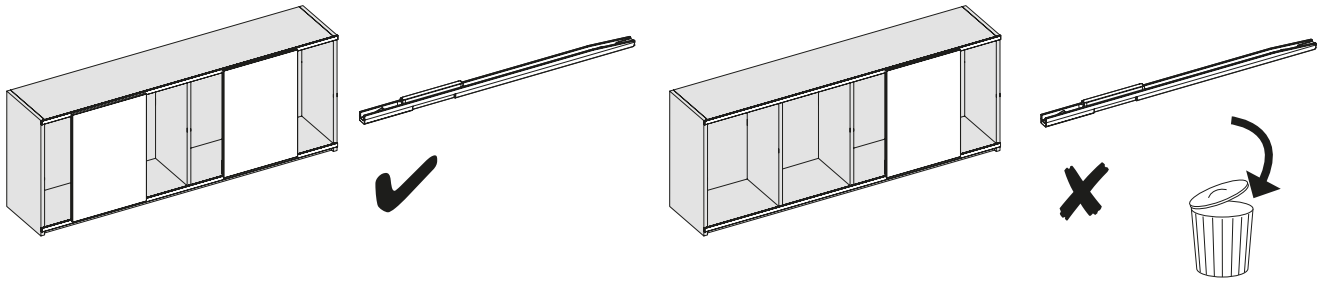
Medidas Técnicas para montagem de portas de madeira / porta de moldura de alumínio de 55 mm com e sem Silent System



Medidas Técnicas para montagem para porta de vidro colada com Sistema Silent

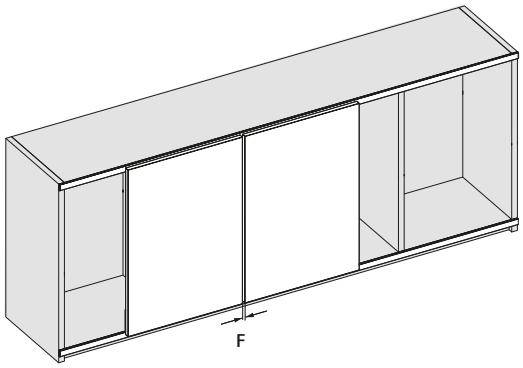


Fecho suave de portas que correm na mesma guia.

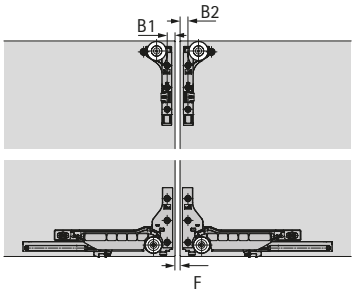


Se duas ou mais portas correm na mesma guia, podem ser amortecidas uma contra a outra por meio de amortecimento no fecho.

Medidas técnica para montagem de portas que fecham uma contra a outra



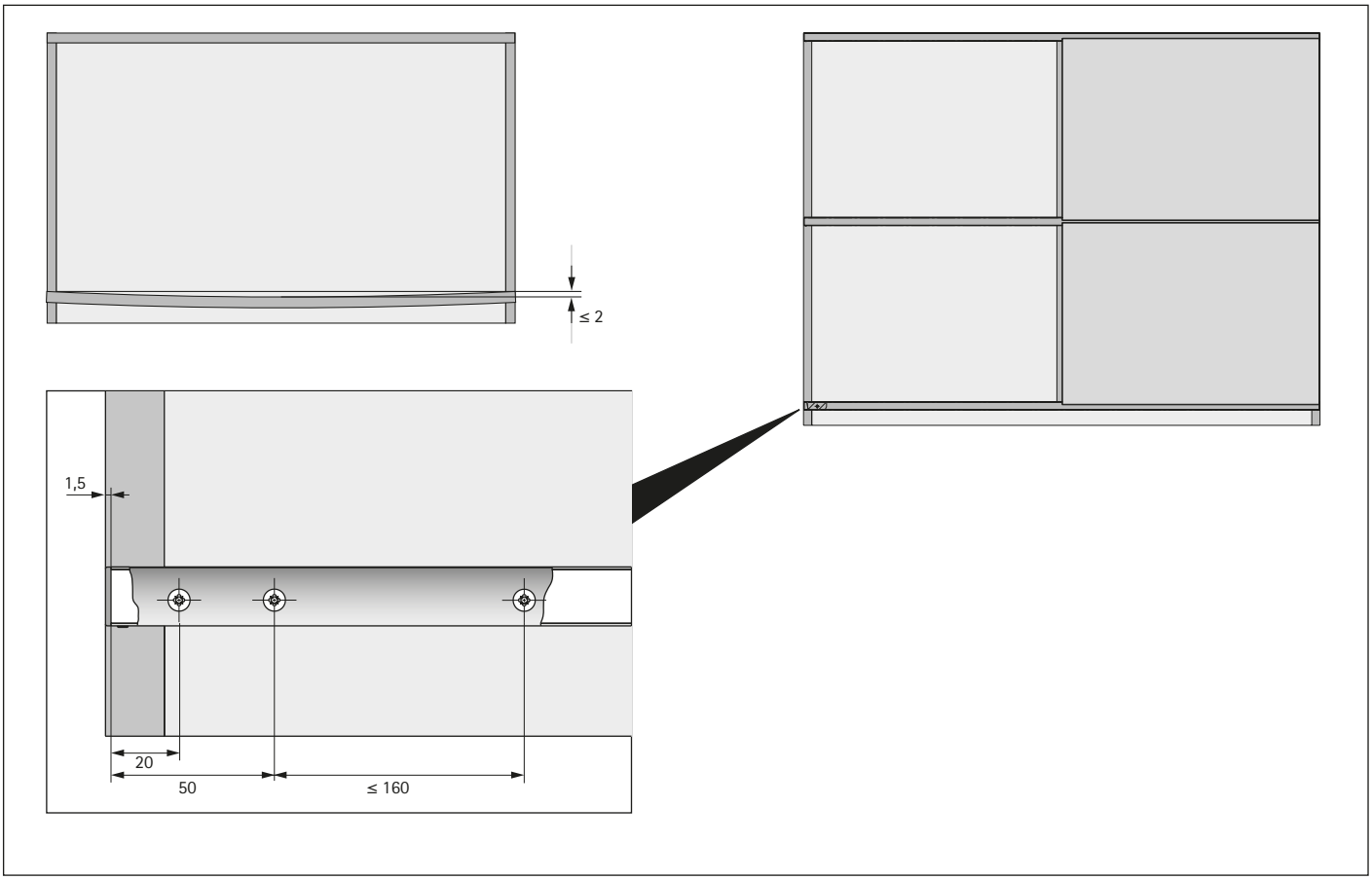
Nas portas de madeira, a folga central F entre duas portas é influenciada pela posição de furação B1 e B2 das peças da guia.
Ao utilizar o padrão de perfuração padrão, a folga central F =10 mm



Folga central F mm	Posição de furação B1 mm	Posição de furação B2 mm
10	11,5	11,5
8	12,5	12,5
6	13,5	13,5
4	14,5	14,5
2	15,5	15,5

Dependendo da largura da porta, da altura da porta e da velocidade de fecho, não se pode excluir uma colisão das portas nos cantos superiores com uma folga central < 10 mm. A Hettich recomenda, portanto, uma folga central F de 10 mm para portas de vidro e moldura de alumínio.

Utilização prevista



Utilização prevista
O sistema SlideLine M destina-se a ser usado em móveis e em espaços fechados protegidos e secos. A versão amortecida da ferragem cumpre os requisitos da norma DIN EN 15706 Nível 3. A versão não-amortecida da ferragem cumpre os requisitos da norma DIN EN 15706 Nível 1.

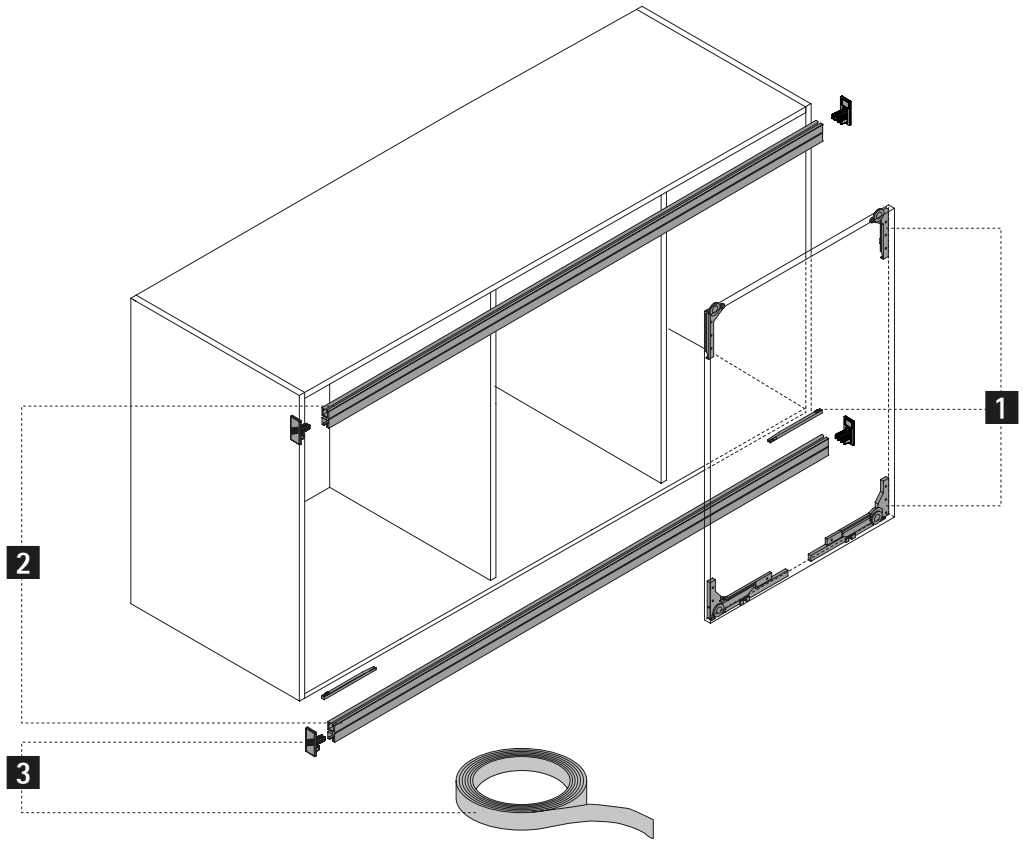
Dados técnicos

Peso da porta:	Até 30 kg	
Dimensões das portas	mín.	máx.
Largura:	300 mm	1800 mm
Altura:	300 mm	2000 mm
Altura máx. H em proporção à largura B:	H ≤ 2 B	
Espessura da porta:	15 mm, 16 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm	
Afinação vertical:	+/- 2,0 mm	

No fabrico dos móveis é necessário ter em conta que a altura máxima da porta de correr não pode ser superior ao dobro da largura da porta.
Até a esta altura relativa, o SlideLine M cumpre os requisitos acima referidos em matéria de qualidade e segurança, em conformidade com a norma DIN EN 15706. Se esta altura relativa especificada for ultrapassada, a construção do móvel terá de ser submetida a um ensaio de funcionamento e segurança, em conformidade com a norma sobre móveis aplicável.
A versão não-amortecida da ferragem está homologada em conformidade com a norma DIN EN 15706 Nível 1 com o teste de batente de 2 kg previsto.
Caso se pretenda alcançar uma capacidade de carga superior, por ex., devido a determinados requisitos exigidos por uma norma sobre móveis aplicável, essa capacidade terá de ser assegurada pelo instalador por intervenção na construção do móvel (por ex., instalação a trabalhar por dentro).

Risco de segurança
O sistema de ferragens para portas de correr SlideLine M só é adequado para aplicações nas quais esteja garantido, tanto por meios construtivos como pela exatidão dimensional suficiente dos acabamentos, que tanto a corrediça superior como a inferior fiquem sempre paralelas (ou seja, inclusive nos casos em que seja exercido um grande peso sobre uma prateleira na qual esteja fixada uma corrediça) com uma tolerância máxima de +/- 1 mm da medida nominal. Se este pré-requisito não for cumprido, por ex., devido à formação de flecha da prateleira, à qual esteja fixada a corrediça inferior, então existirá um risco de segurança (a porta pode cair), o que poderá resultar em danos pessoais.

Componentes do sistema



1 Componentes da guia e da calha de correr



2 Perfis



3 Conjunto de cores



4 Acessórios do sistema



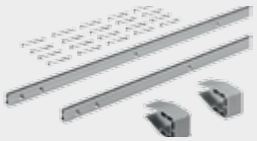
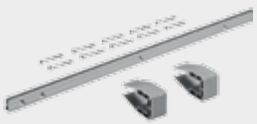
1 Componentes da guia e da calha de correr

- Conjunto contém todos os componentes necessários para 1 porta de correr de madeira ou perfis de armação em alumínio de 55 mm.
- Os parafusos auto-roscantes adequados devem ser utilizados para instalação na armação de alumínio

Imagem	Silent System	Peso máx. da porta kg	Largura mínima da porta mm	Código	Emb.
	com fecho silencioso, abertura e colisão	10	450	**9 201 921**	1 conj.
		30	450	**9 156 338**	1 conj.
	sem	30	300	**9 156 339**	1 conj.

2 Perfis

- Incluindo clips de montagem para facilitar a montagem do perfil
- Se forem suficientemente compridos, os perfis podem ser cortados em dois e utilizados como perfis superiores e inferiores
- Alumínio anodizado prata

Imagem	Quantidade de perfis	Altura do perfil mm	Espessura da porta em mm	Comprimento mm	Código	Emb.
	Conjunto de perfis 2 perfis	16	15, 16	2500	**9 209 165**	1 conj.
				4000	**9 209 166**	1 conj.
		18	18, 19	2500	**9 209 167**	1 conj.
				4000	**9 209 218**	1 conj.
		22	22	2500	**9 209 219**	1 conj.
				4000	**9 209 220**	1 conj.
		25	25	2500	**9 209 221**	1 conj.
				4000	**9 209 222**	1 conj.
	Conjunto de perfis 1 perfil (Conjunto de perfis individuais como melhoramento para aplicações de mobiliário com portas que se cruzam umas com as outras)	16	15, 16	2500	**9 209 223**	1 conj.
				4000	**9 209 224**	1 conj.
		18	18, 19	2500	**9 209 225**	1 conj.
				4000	**9 209 226**	1 conj.
		22	22	2500	**9 209 228**	1 conj.
				4000	**9 209 229**	1 conj.
		25	25	2500	**9 209 230**	1 conj.
				4000	**9 209 231**	1 conj.

Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/25630e

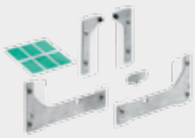
3 Conjunto de cores

- Para ocultar os perfis com uma capa colorida
- O conjunto contém todos os componentes necessários para ocultar 1 perfil com uma capa colorida
- Nota: para cada conjunto de perfis de 2 perfis, encomendar 2 conjuntos de coloridos separadamente

Imagem	Altura do perfil mm	Comprimento mm	Código / Cor			Emb.
			Prata	Preto	branco	
	16	2500	**9 209 232**	**9 209 269**	**9 209 272**	1 conj.
		4000	**9 209 268**	**9 209 271**	**9 209 273**	1 conj.
	18	2500	**9 209 277**	**9 209 279**	**9 209 281**	1 conj.
		4000	**9 209 278**	**9 209 280**	**9 209 283**	1 conj.
	22	2500	**9 209 286**	**9 209 308**	**9 209 310**	1 conj.
		4000	**9 209 287**	**9 209 309**	**9 209 311**	1 conj.
	25	2500	**9 209 399**	**9 209 402**	**9 209 404**	1 conj.
		4000	**9 209 400**	**9 209 403**	**9 209 405**	1 conj.

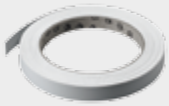
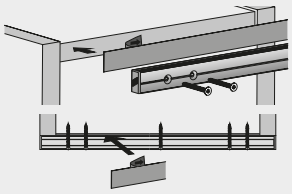
4 Acessórios do sistema

Acessório para portas de correr de vidro com Silent System

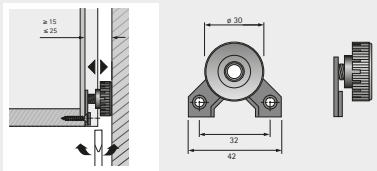
Imagem	Descrição	Código	Emb.
	- O conjunto contém todos os componentes necessários para a montagem de uma porta de correr de vidro com Silent System - Para utilização com cola de 2 componentes - Fornecido sem cola - Material do adaptador de montagem: liga de zinco de acordo com DIN EN 12844-ZP5	**9 184 566**	1 conj.

Perfil espaçador

- Para utilização com prateleiras traseiras
- Evita a deflexão dos perfis
- Basta colar na prateleira entre os painéis laterais e centrais
- Solução de ligação positiva sem folga entre prateleira e perfil
- Fornecido em rolo de 15 m, pode ser facilmente encurtado
- Espessura1 mm, cinza

Imagem	Observação:	Altura do perfil mm	Espessura da porta em mm	Código	Emb.
		16	16 - 19	**9 200 421**	1 unid.
		22	22 - 25	**9 200 422**	1 unid.

Distanciadores

Imagem	Observação:	Descrição	Código	Emb.
		- Para compensação de profundidade na secção inferior do painel traseiro - Compensação de profundidade de 15 - 25 mm - Autocolante para fácil instalação; pode ser fixado adicionalmente por parafusos	**0 020 784**	1/100 unid.

Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/25630e

Sistemas de portas de correr para a posição da porta a trabalhar por dentro

Resumo da gama / comparação técnica

	SlideLine M de trabalhar por dentro	SlideLine 55 Plus	SlideLine 55
			
Lateral	646 - 647	654 - 655	664 - 665
Descrição	Sistema de porta de correr inferior com uma ou duas vias	Sistema de porta de correr inferior com duas vias	Sistema de porta de correr inferior com duas vias
Número de calhas de deslizamento	2	2	2
Movimento da porta	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Posição da porta	a trabalhar por dentro	A trabalhar por dentro / a trabalhar por fora	a trabalhar por dentro
Peso da porta	Máx. 30 kg	▸ Máx. 15 kg com perfil de plástico ▸ Máx. 30 kg com perfil de alumínio	▸ Máx. 15 kg com perfil de plástico ▸ Máx. 30 kg com perfil de alumínio
Material da porta	Madeira	Madeira	Madeira
Largura da porta mm	300 - 1800 mm	400 - 2000 mm	400 - 800 mm
Altura da porta mm	Max. 2000 mm	700 - 1500 mm	700 - 1500 mm
Silent System	Amortecimento de fecho, Amortecimento de abertura, Amortecimento de "colisões"	Amortecimento de fecho, Amortecimento de abertura	Fecho suave
Sistema de fecho	▸ Elétrica ▸ Mecânico	▸ Elétrica ▸ Mecânico	▸ Elétrica ▸ Mecânico

Sistemas de portas de correr para a posição da porta a trabalhar por dentro

Resumo da gama / comparação técnica

SysLine S	TopLine 110	TopLine 25 / 27	TopLine 1
			
672 - 673	682 - 683	688 - 689	698 - 699
Sistema de porta de correr para armários com 1 ou 2 portas	Sistema de porta de correr para armários com 1 ou 2 portas	Sistema de porta de correr para armários com 1, 2 ou 3 portas	Sistema de porta de correr para armários com 1, 2 ou 3 portas
1 / 2	2	1 / 2	2
Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
a trabalhar por dentro	a trabalhar por dentro	a trabalhar por dentro	a trabalhar por dentro
Máx. 15 kg	Máx. 20 kg	Máx. 25 kg	Máx. 75 kg
Madeira / madeira, alumínio	Madeira / madeira, alumínio	Madeira	Madeira
400 - 1000 mm	500 - 1500 mm	500 - 1750 mm	500 - 3000 mm
Max. 1500 mm	Max. 2000 mm	Max. 2000 mm	Max. 2500 mm
Amortecimento de fecho, Amortecimento de abertura	Fecho suave	Fecho suave	-
▸ Elétrica ▸ Mecânico	▸ Elétrica ▸ Mecânico	▸ Elétrica ▸ Mecânico	▸ Elétrica ▸ Mecânico

Sistemas de portas de correr para a posição da porta a trabalhar por dentro

▸ Resumo da gama / comparação técnica

	SlideLine 56	SlideLine 97
		
Lateral	708 - 709	714 - 715
Descrição	Sistema de porta de correr inferior com duas vias	Sistema de porta de correr para portas de vidro com duas vias
Número calhas de deslizamento	2	2
Movimento da porta	Horizontal	Horizontal
Posição da porta	a trabalhar por dentro	a trabalhar por dentro
Peso da porta	Máx. 40 kg	Máx. 50 kg
Material da porta	Madeira	Vidro
Largura da porta mm	500 - 1000 mm	250 - 2000 mm
Altura da porta mm	700 - 2000 mm	300 - 2800 mm
Silent System	Fecho suave	-
Sistema de fecho	▸ Elétrica ▸ Mecânico	▸ Mecânico



Um sistema, incontáveis aplicações

SlideLine M facilita a concepção e montagem de armários de 2 ou 3 portas. Seja nos móveis de cozinha, como solução de arrumação prática, no mobiliário de quarto das crianças ou num aparador: SlideLine M impressiona com a sua tremenda versatilidade. As portas de madeira abrem e fecham suave e silenciosamente em todo o seu percurso de funcionamento. Os perfis podem ser instalados em todo o tipo de corpo de móvel e materiais de bancada.



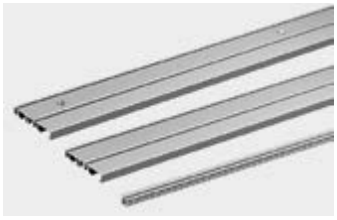
Opção de design:
SlideLine M - a guia multi talento na cozinha.



Sem risco de entalar:
SlideLine M proporciona segurança e protecção.



Sistema experimentado e testado:
Utilização dos conjuntos de acessórios padrão SlideLine M.



Montagem Flexível:
Os perfis podem ser aparafusados, colados ou ranhurados.



Único duas vias:
Diversidade de aplicações graças ao SlideLine M.



Instalação rápida sem ferramentas:
Portas de correr fáceis de instalar.

hettich.com/short/ee97b3

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Resumo do desempenho 648
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta

Medidas Técnicas para montagem – Sumário 649



Componentes do sistema 650 – 652



Acessórios 799 – 809

Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814

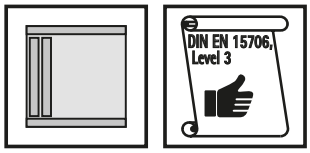
Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/3ebda5

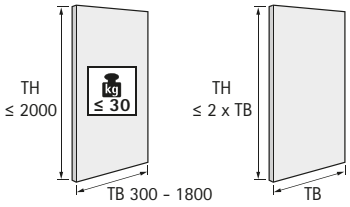
Princípio do design



Informações gerais



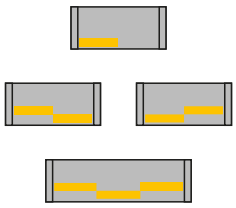
Formato da porta / peso da porta



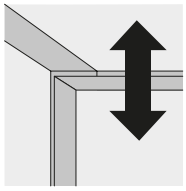
TB	300	400	500	600	700	800	900	1000	...	1800
TH ≤	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	...	2000

hettich.com/short/8681f2

Número de portas e posição das portas

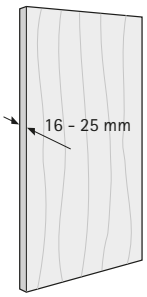


Ajuste vertical

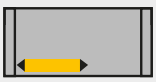
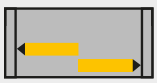
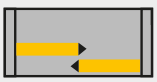
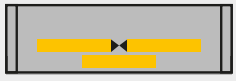


± 2

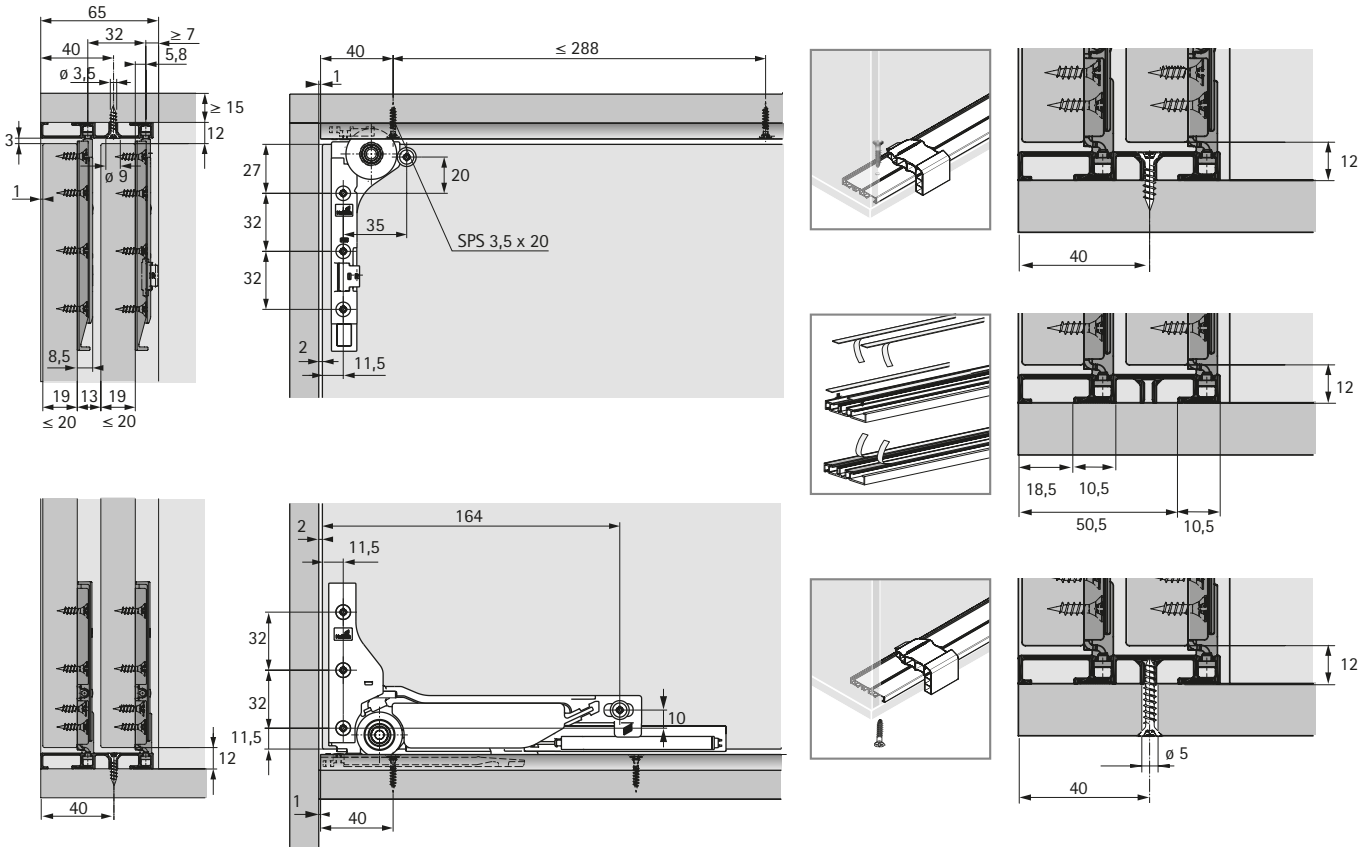
Material da porta



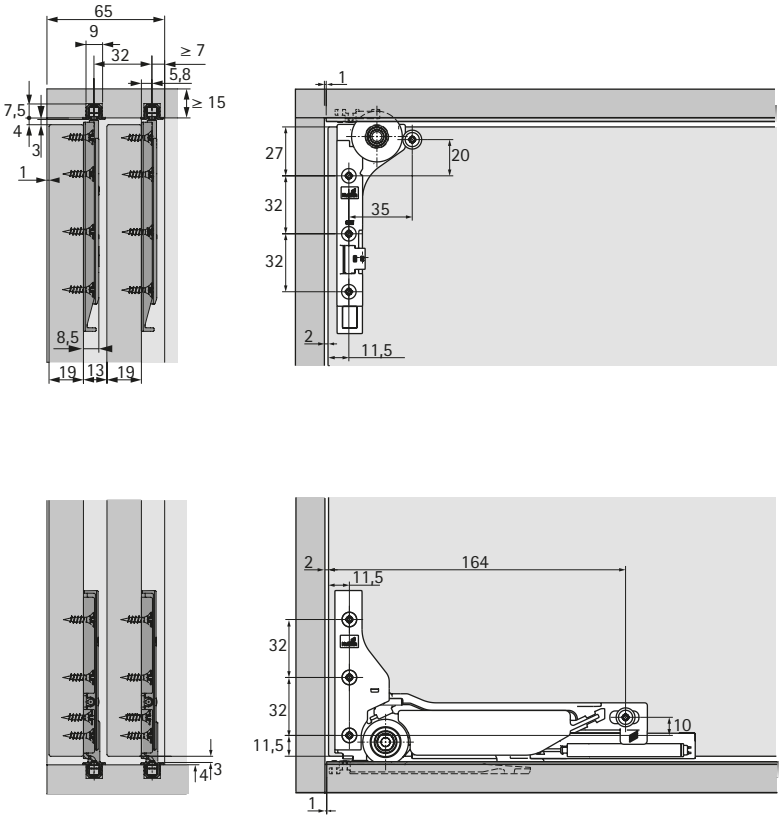
Sistema Silent System

	1 porta	2 portas	3 portas	
Fecho suave				
Amortecimento de abertura				
Amortecimento de "colisões"				

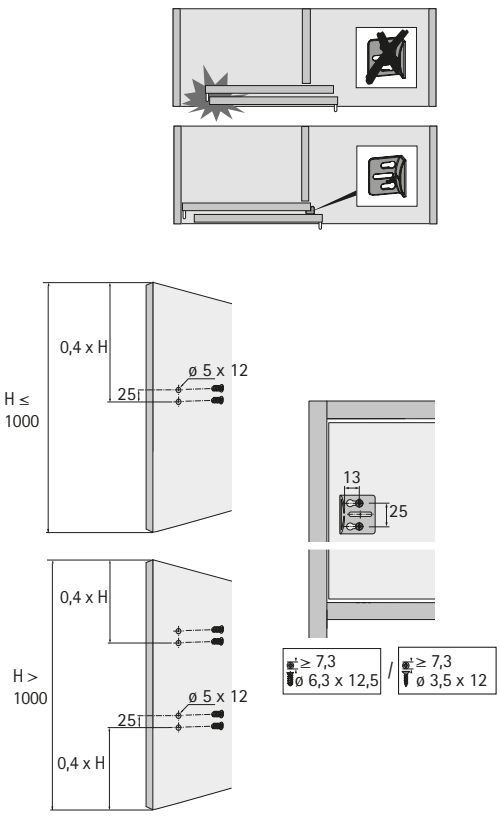
Medidas Técnicas para montagem perfil de 2 vias para aparafusar / para colar



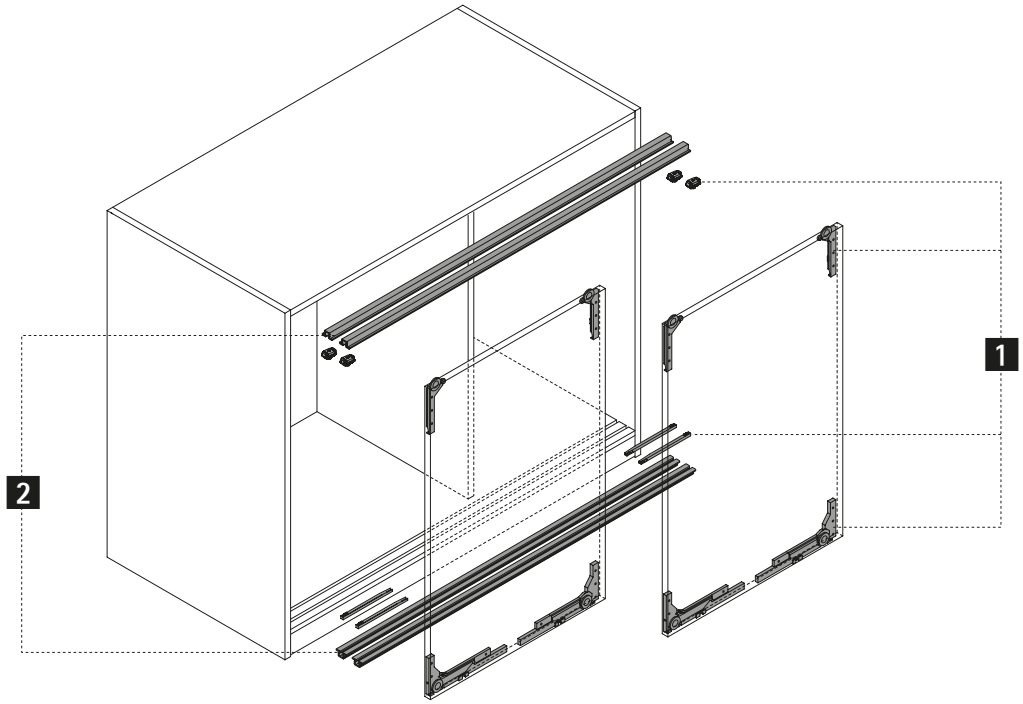
Medidas Técnicas para montagem Perfil de 1 via para pressionar na ranhura



Medidas Técnicas para montagem batente de porta



Componentes do sistema



1 Componentes da guia e da calha de correr



2 Perfis

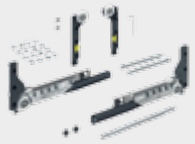


3 Acessórios do sistema



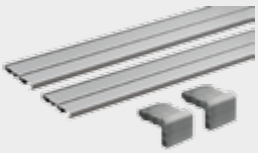
1 Componentes da guia e da calha de correr

- Conjunto contém todos os componentes necessários para 1 porta de correr de madeira ou perfis de armação em alumínio de 55 mm.
- Os parafusos auto-roscantes adequados devem ser utilizados para instalação na armação de alumínio

Imagem	Silent System	Peso máx. da porta kg	Largura mínima da porta mm	Código	Emb.
	com fecho silencioso, abertura e colisão	10	450	**9 201 921**	1 conj.
		30	450	**9 156 338**	1 conj.
	sem	30	300	**9 156 339**	1 conj.

2 Perfis

- Os conjuntos contêm todos os componentes de perfil para um armário ou guarda-roupa de 2 ou 3 portas
- Alumínio anodizado prata

Imagem	Descrição	Comprimento mm	Código	Emb.
	▸ Perfil de 2 pistas sem furos, para aparafusar na ranhura ou para colar com fita adesiva adequada	2500	**9 227 245**	1 conj.
	▸ Perfil de 1 via para pressionar na ranhura	2500	**9 227 246**	1 conj.
	▸ Perfil de 2 pistas sem furos, para aparafusar na ranhura ou para colar com fita adesiva adequada	4000	**9 236 576**	1/100 unid.
	▸ Perfil de 2 vias com furos para aparafusar	2500	**9 227 183**	1/100 unid.
	▸ Perfil de 1 via para pressionar na ranhura	4000	**9 239 329**	1/100 unid.

Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/438c73

3 Acessórios do sistema

Parafuso especial

Imagem	Descrição	Espessura do fundo mm	Código	Emb.
	▸ Para perfil de 2 vias para fixação invisível na ranhura ▸ Deve ser utilizado um conjunto de parafusos para cada conjunto de perfis	16	**9 229 240**	1 conj.
		18 - 19	**9 229 241**	1 conj.
		25	**9 229 243**	1 conj.

Fita adesiva

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Fita adesiva de dupla face para colar em perfil de 2 vias ▸ 5 metros de fita adesiva devem ser utilizados por perfil, num comprimento de 2500 mm ▸ A utilização de fita adesiva requer uma superfície adequada e limpa "RETIRAR" ▸ Fornecido em rolo de 25 m ▸ Facilmente encurtado	**9 227 006**	1/4 unid.

Dispositivo auxiliar de montagem

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Perfil de 2 vias para aparafusar na ranhura / para colar ▸ A instalação requer a utilização de 2 auxiliares de montagem	**9 229 154**	1/50 unid.

Batente de porta de parafuso / espaçador

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Opcional para aplicações de puxadores ▸ 1 batente de porta / espaçador necessário para um armário de 2 portas com uma altura de porta < 1000 mm ▸ 2 batentes / espaçadores de porta são necessários para um armário de 2 portas numa altura de porta > 1000 mm ▸ Plástico, cinzento	**9 102 993**	1/500 unid.

Indicações

▸ Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
▸ Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/438c73



Atracção para o escritório

SlideLine 55 Plus combina funcionalidade e design com uma relação qualidade/preço imbatível. O SlideLine 55 Plus oferece um funcionamento suave e silencioso às portas de correr - se preferir, com Silent System integrado.

O sistema permite uma afinação precisa sem ferramentas. A combinação de portas a trabalhar por dentro e na frente do móvel cria um mobiliário de qualidade com design único.



Eficiente:
Portas de correr de grande abertura para uma utilização óptima do espaço de armazenamento.



Invisível:
Sem perda de espaço de armazenamento graças ao Silent System integrado.



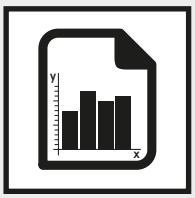
Versátil:
O mobiliário pode ser concebido com portas a trabalhar na frente e por dentro utilizando apenas um sistema.



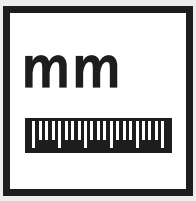
Espaço eficiente:
As portas de correr proporcionam maior liberdade de movimento no local de trabalho.

hettich.com/short/bb4a22

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Resumo do desempenho 656
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta



Medidas Técnicas para montagem – Sumário 657 – 659



Componentes do sistema 660 – 663



Acessórios 799 – 809



Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814

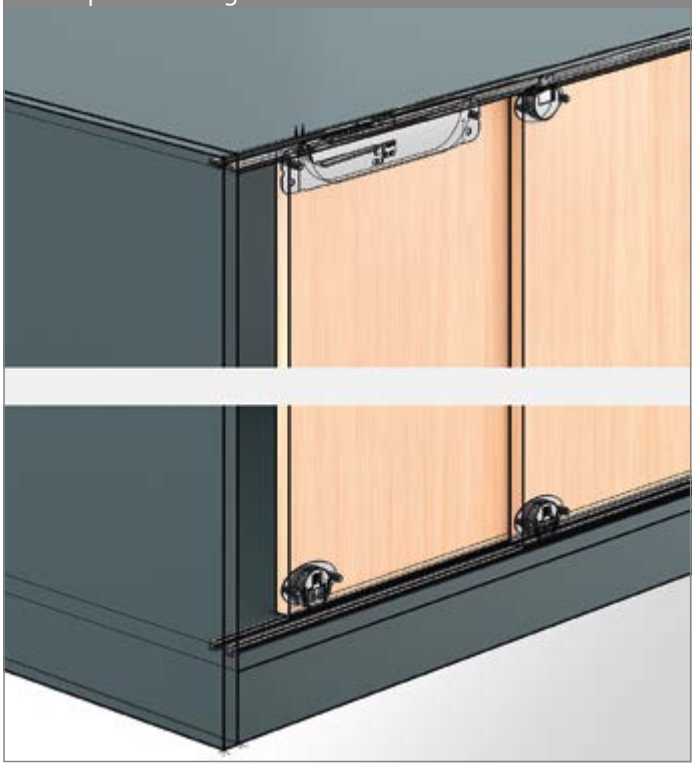




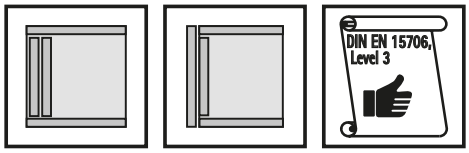
hettich.com/short/1c0861

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

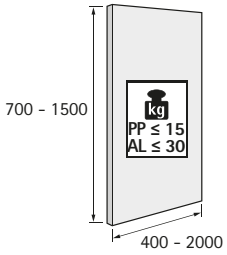
Princípio do design



Informações gerais

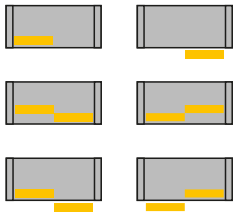


Formato da porta / peso da porta

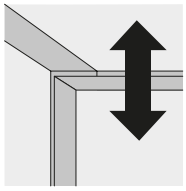


hettich.com/short/8681f2

Número de portas e posição das portas

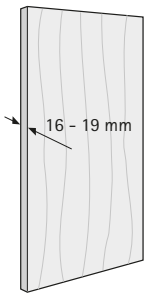


Ajuste vertical

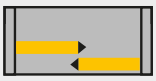


± 1,5

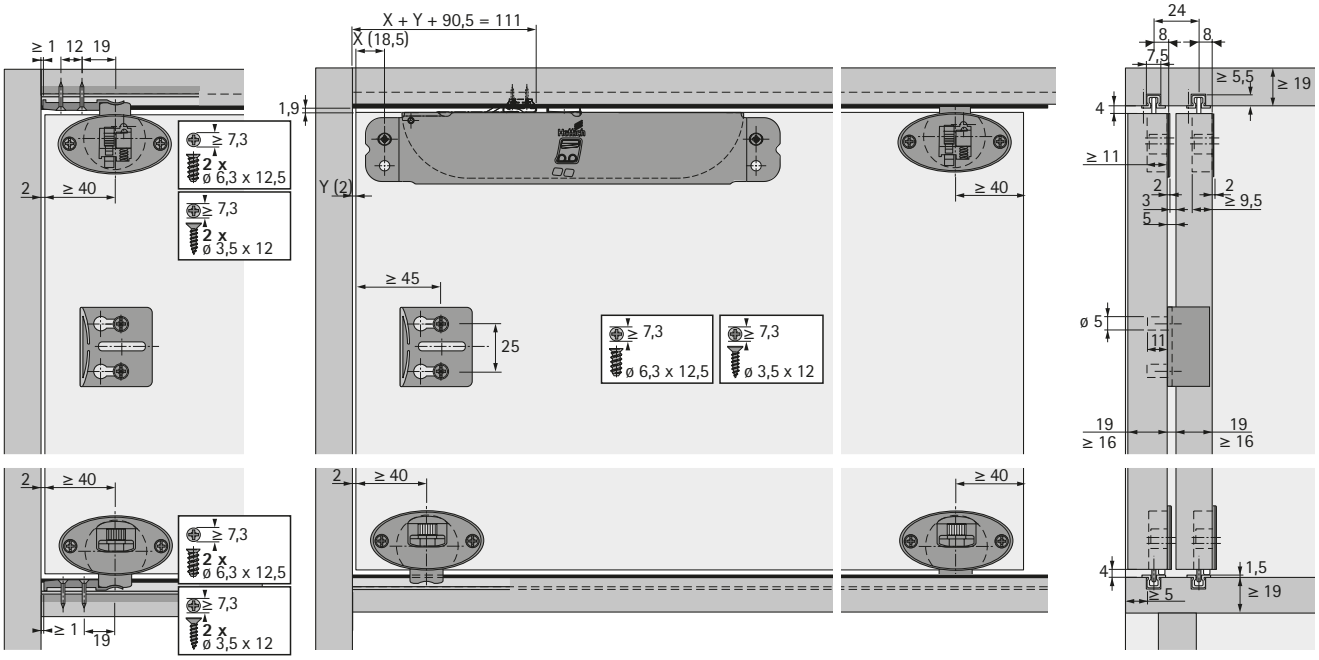
Material da porta



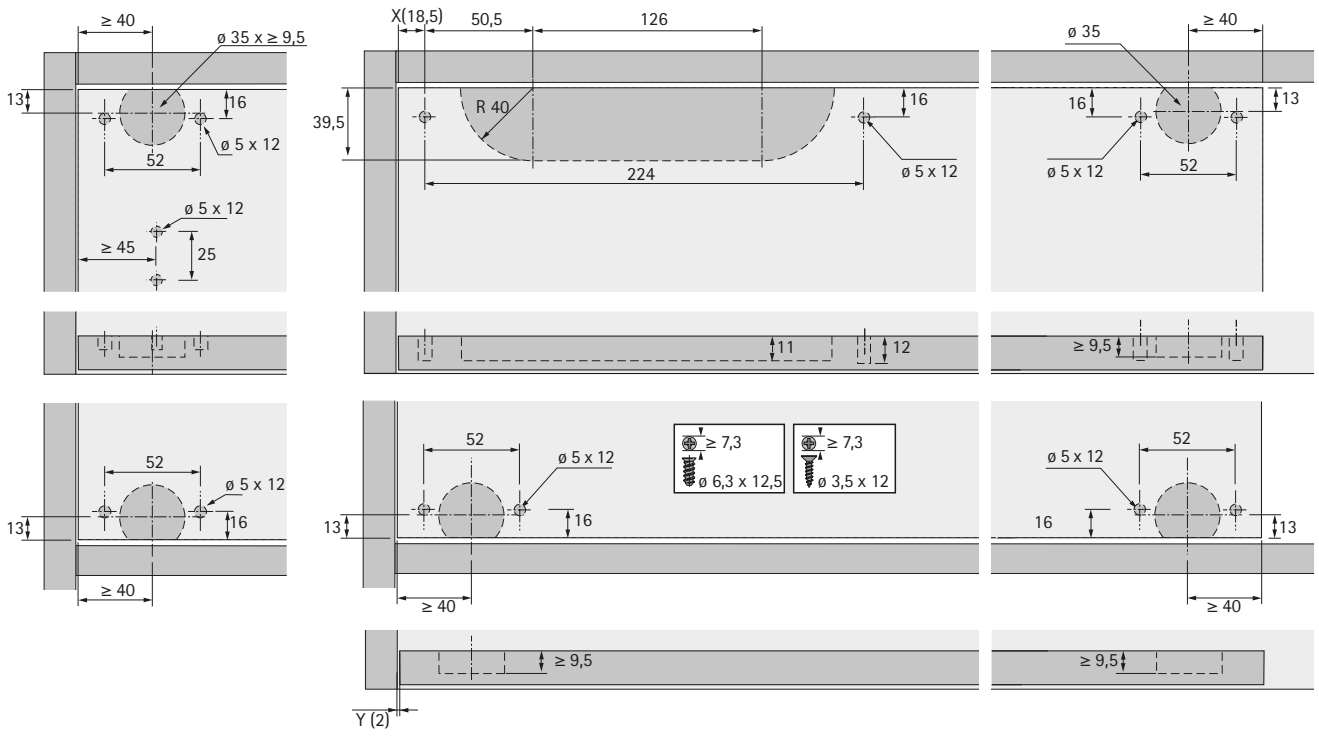
Sistema Silent System

	1 porta	2 portas		
Fecho suave				
Amortecimento de abertura				

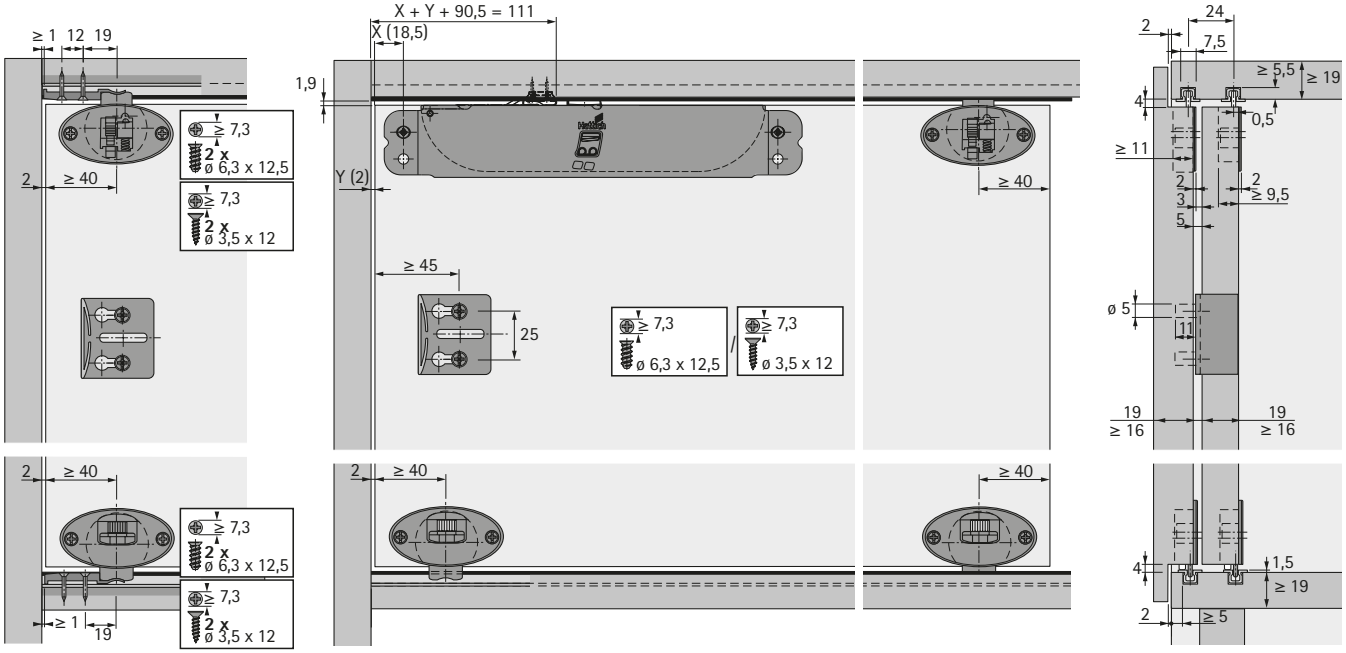
Medidas Técnicas para montagem para a posição da porta a trabalhar por dentro



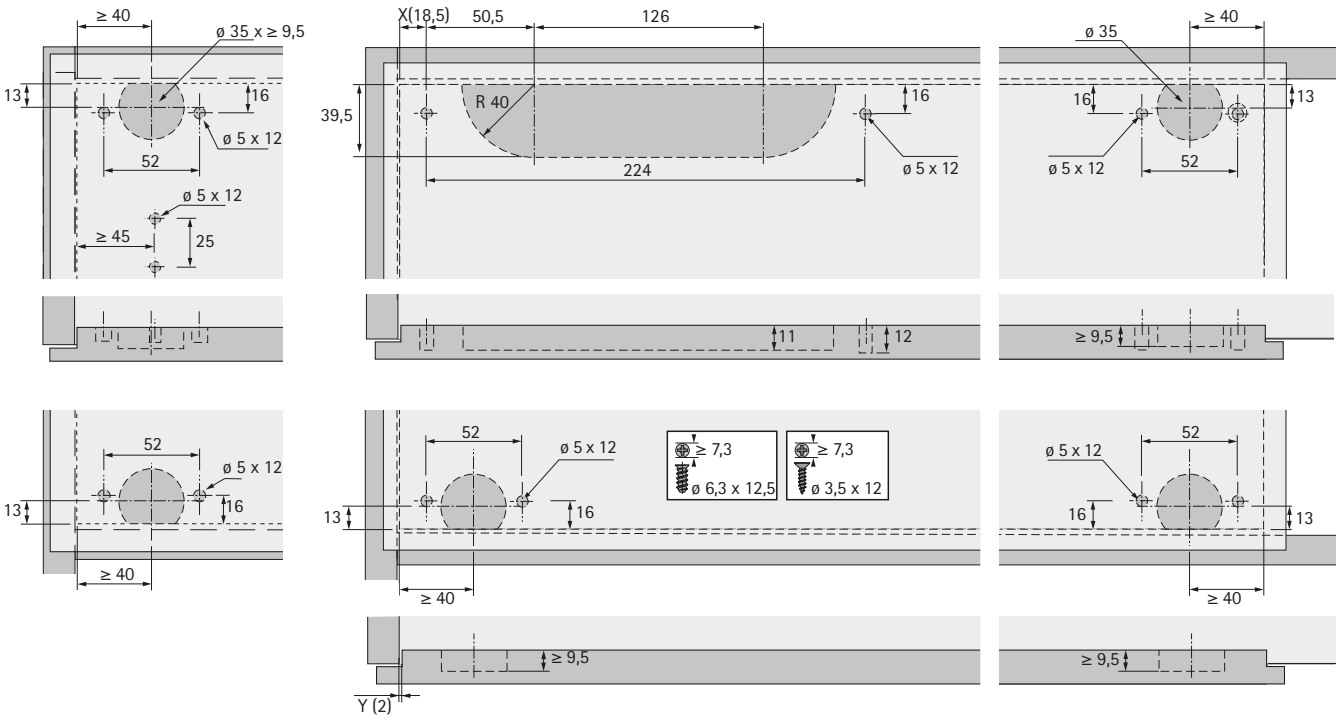
Padrão de furação para a posição da porta a trabalhar por dentro



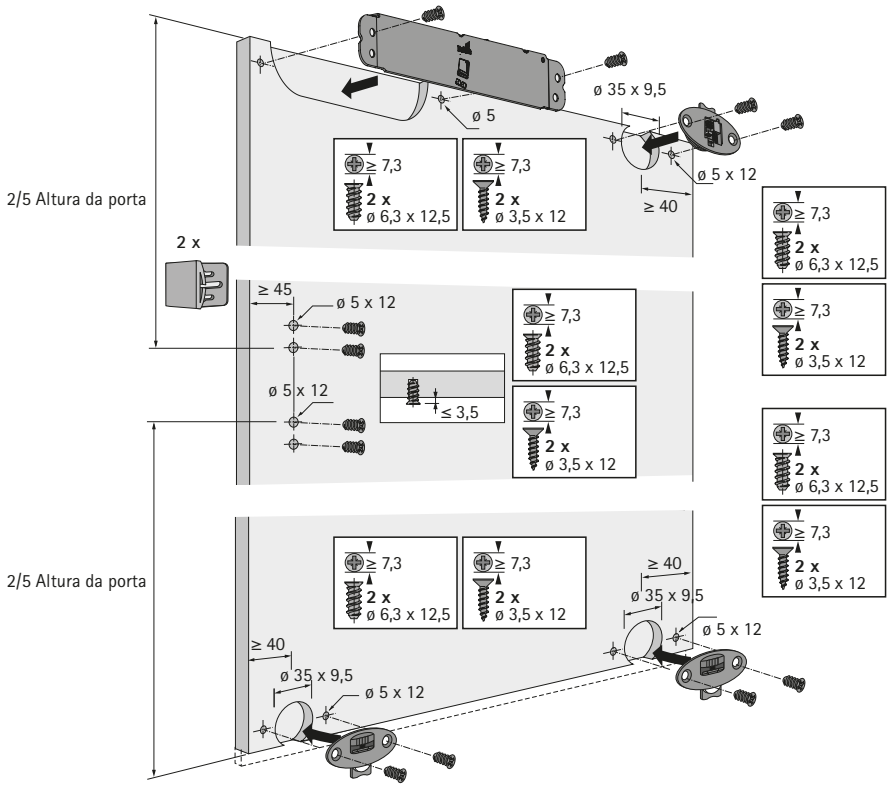
Medidas Técnicas para montagem para 1 porta sobreposta e 1 porta a trabalhar por dentro



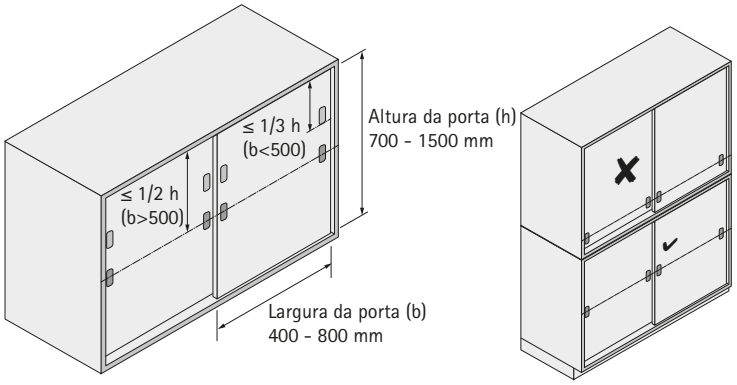
Padrão de furação para 1 porta sobreposta e 1 porta a trabalhar por dentro



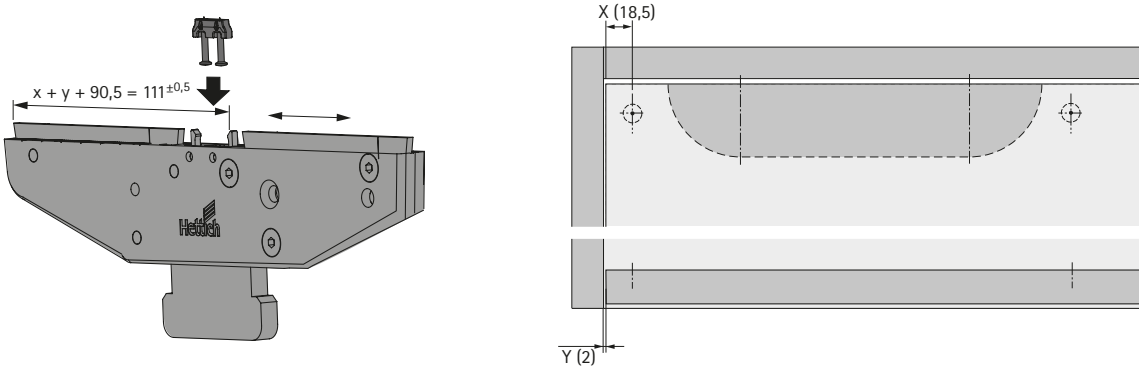
Instalação de componentes da calha de correr e do perfil da guia com Silent System para aparafusar



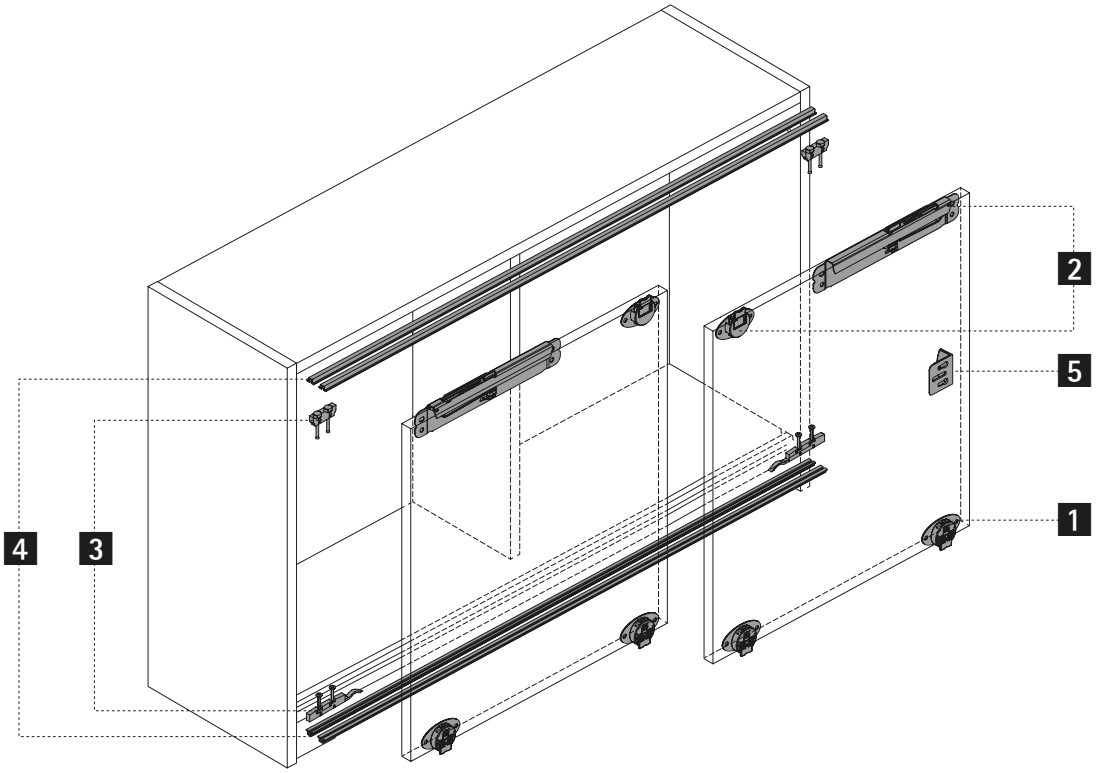
Posicionamento dos puxadores



Posicionamento do activador para o Silent System



Componentes do sistema



1 Rodízios



2 Componentes da guia e Silent System



3 Activador e função stay close



4 Calha de correr e perfis da guia



5 Acessórios



1 Rodízios

- São necessários 2 componentes para 1 porta de correr
- Fixação aparafusada
- Ajuste de altura dos componentes sem ferramentas +/- 1,5 mm

Imagem	Posição da porta	Código	Emb.
	a trabalhar por dentro (para armários com 2 portas a trabalhar por dentro)	**9 115 219**	1/100 unid.
	a trabalhar por fora (para armários de portas corrediças com 1 porta de correr rebatida a trabalhar por fora, bem como 1 porta de a trabalhar por dentro)	**9 115 954**	1/100 unid.

2 Componentes de guia e Silent System

Componentes de guia

- Para aparafusar

Imagem	Posição da porta	Código	Emb.
	a trabalhar por dentro (para armários com 2 portas a trabalhar por dentro)	**9 115 217**	1/100 unid.
	a trabalhar por fora (para armários de portas corrediças com 1 porta de correr rebatida a trabalhar por fora, bem como 1 porta de a trabalhar por dentro)	**9 115 955**	1/100 unid.

Sistema de amortecimento Silent System

- Quando se utiliza o Silent System, este substitui o componente guia relevante na porta de correr
- As versões esquerda e direita são necessárias para o fecho e abertura suave de 1 porta de correr
- A versão esquerda ou a versão direita é necessária para fecho suave para 1 porta de correr
- Para aparafusar

Imagem	Posição da porta	Código / lado da montagem		Emb.
		esquerdo	direito	
	a trabalhar por dentro	**9 119 584**	**9 119 585**	1/30 unid.
	a trabalhar por fora (rebatida)	**9 119 587**	**9 119 586**	1/30 unid.

Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/3fd13d

3 Activador Silent System e função stay close

Activador Silent System

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Pode ser usado para porta esquerda e direita ▸ 1 activador deve ser instalado por mecanismo de fecho suave ▸ Fixação com pregos pré-montados ▸ plástico cinza	**9 118 477**	1/300 unid.

Mola

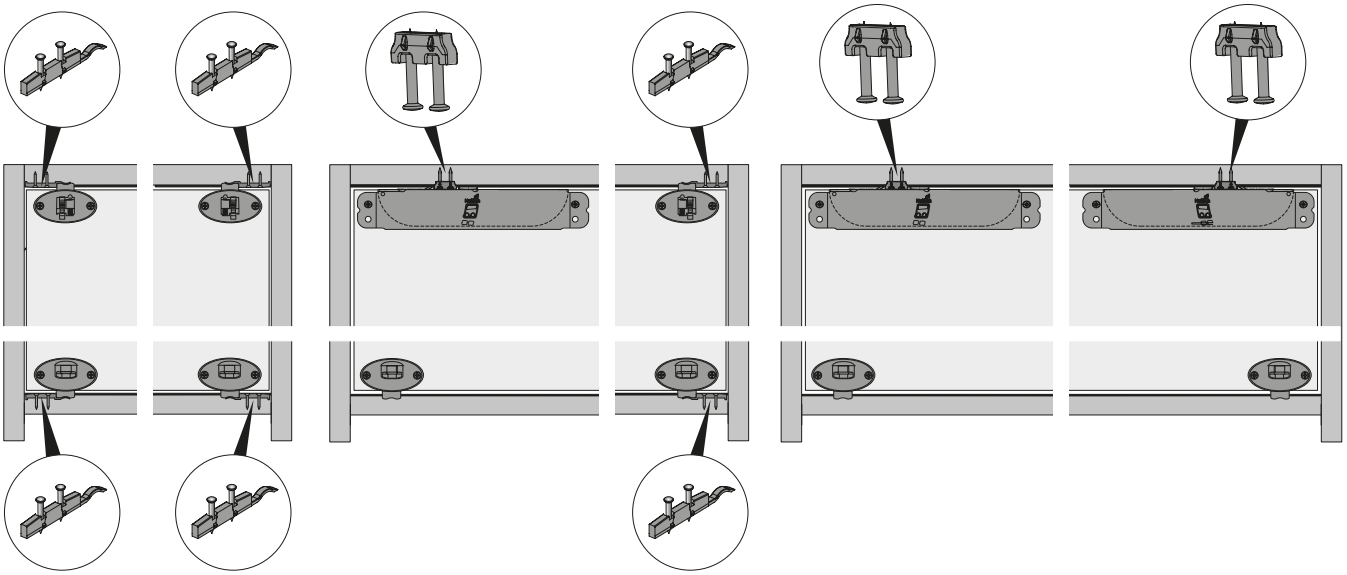
Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Pode ser usado para porta esquerda e direita ▸ 4 elementos da função stay closed devem ser utilizados por porta ▸ Não é necessária função de stay closed quando se utiliza o Silent System ▸ Fixação com pregos pré-montados ▸ plástico cinza	**9 115 218**	1/100 unid.

Informação para encomendar o activador do Silent System e função stay closed

Uma porta de correr sem amortecimento

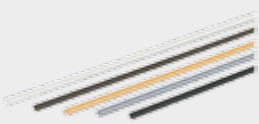
Uma porta de correr com amortecimento

Uma porta de correr com fecho e abertura suave



4 Calhas de correr e perfis da guia

- Devem ser instalados 4 perfis por móvel
- Comprimento 4000 mm

Imagem	Peso máx. da porta kg	Material	Acabamento / Cor	Código	Emb.
	15	plástico	branco	**0 025 120**	1/30 unid.
			castanho	**0 025 121**	1/30 unid.
			bege	**0 025 660**	1/30 unid.
			cinza	**0 061 546**	1/30 unid.
			Preto	**0 066 900**	1/30 unid.
	30	Alumínio	anodizado prata	**1 079 090**	1/10 unid.
			castanho escuro, anodizado	**0 070 961**	1/10 unid.

5 Acessórios

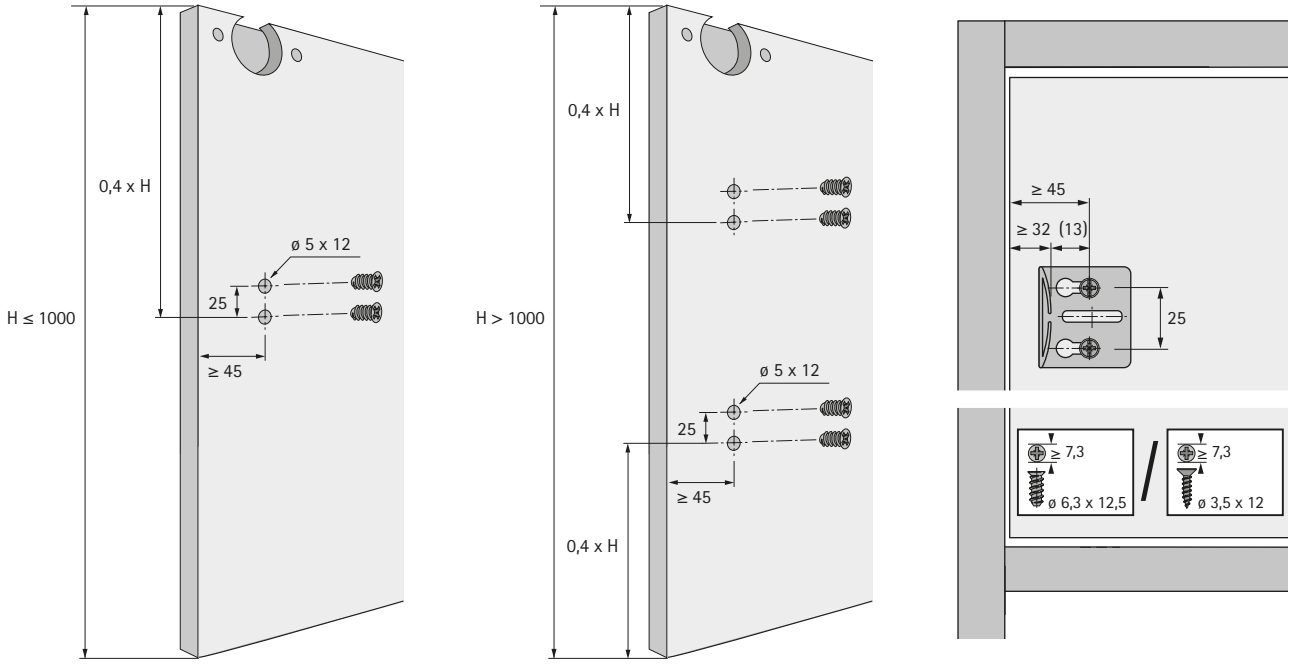
Dispositivo auxiliar de montagem

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Para instalar o activador no perfil superior	**9 136 109**	1 unid.

Batente de porta de parafuso / espaçador

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ 1 batente de porta / espaçador é necessário para um armário de 2 portas numa altura de porta < 1000 mm ▸ 2 batentes / espaçadores de porta são necessários para um armário de 2 portas numa altura de porta > 1000 mm ▸ Plástico, cinzento	**9 115 216**	1/100 unid.

Informação de encomenda, lado de montagem da porta



Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/3fd13d

Sistema para portas de correr / com guia no fundo inferior

- **SlideLine 55 / posição da porta a trabalhar por dentro**
- **Todas as vantagens num olhar**



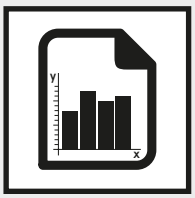
A entrada perfeita.
O sistema de porta deslizante de correr inferior SlideLine 55 é a entrada económica no mundo do deslizamento. O sistema convence através de fácil montagem e manuseamento sem complicações.As portas leves, com um peso máx. de 15 kg, são movidas em perfis de plástico.
Para as portas mais pesadas – até 30 kg – são utilizados perfis de alumínio. Opcionalmente, o sistema pode ser equipado com o amortecimento adaptativo Silent System.



Simplesmente montado:
Colocar a porta no perfil inferior, puxar a alavanca para baixo na parte da guia e encaixar no perfil superior - terminado.



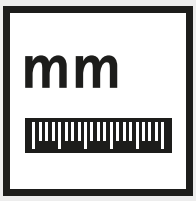
O sistema de fecho suave adaptável Silent System melhora visivelmente o SlideLine 55.



Resumo do desempenho 666 – 667
- Resumo dos dados técnicos
- Formatos das portas
- Silent System
- Funcionamento



Componentes do sistema 668 – 669



Medidas do projeto 671



Montagem 671



Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814

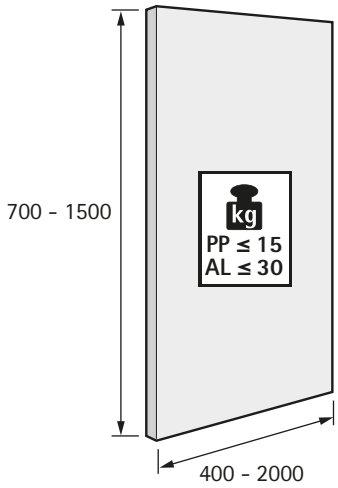


Acessórios 799 – 809

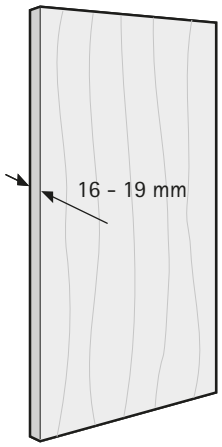
Resumo dos dados técnicos

- Sistema para portas de correr de 2 vias de guia no fundo inferior
- Posição da porta a trabalhar por dentro
- Para portas em madeira
- Peso da porta até 15 kg no caso de perfis de plástico
- Peso da porta até 30 kg no caso de perfis de alumínio
- Altura da porta até 1500 mm
- Largura da porta 400 - 2000 mm
- Espessura da porta 16 - 19 mm
- Ajuste da altura +/- 1 mm
- Testado de acordo com a norma EN 15706, Nivel 3

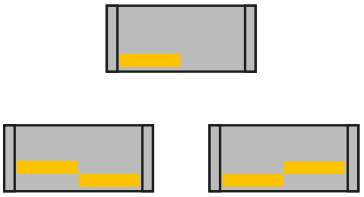
Formato da porta / peso da porta



Material da porta



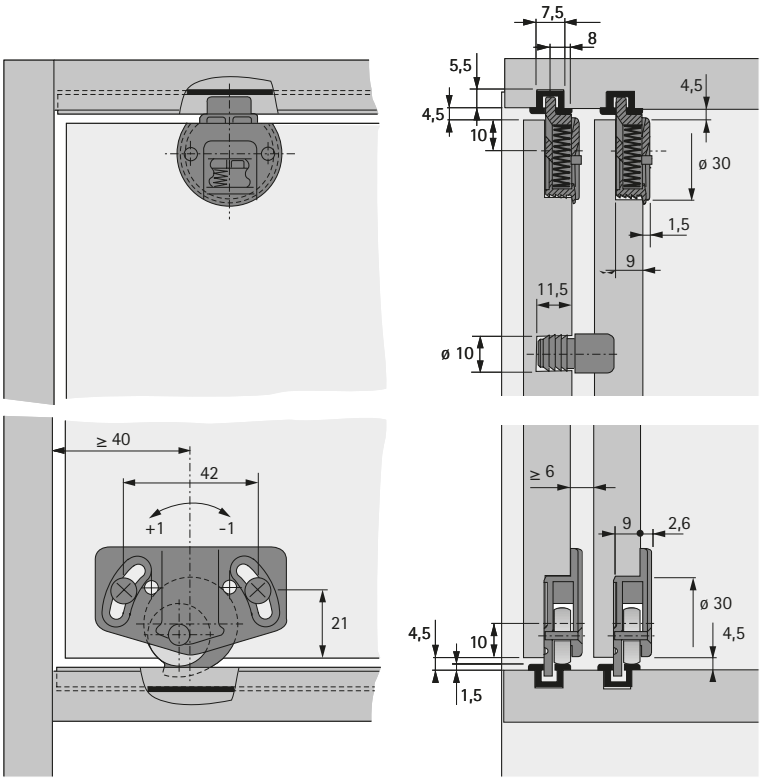
Número de portas e posição das portas



Sistema Silent System

	1 porta	2 portas		
Fecho suave				

Funcionamento



Rodízio de aparafusar



- Por cada porta, montar 2 rodízios
- Altura regulável
- Com eixo de suporte duplo
- plástico castanho

Peso da porta por porta (máx.)	Código	Emb.
15	**0 025 122**	1/100 unid.
15	**1 006 347**	500 unid.
30	**0 070 962**	1/100 unid.
30	**1 008 560**	500 unid.

Rodízio por pressão



- Por cada porta, montar 2 rodízios
- Para portas de 15 kg
- Somente em combinação com o perfil de plástico
- plástico castanho

Peso da porta por porta (máx.)	Código	Emb.
15	**0 046 641**	1/100 unid.
15	**1 006 183**	1000 unid.

Guias com barra de mola



- Devem ser usadas 2 guias por porta
- plástico

Variante	Cor	Código	Emb.
trinco recto	castanho	**0 025 123**	1/100 unid.
trinco recto	castanho	**1 006 263**	1000 unid.
trinco inclinado	Preto	**0 043 662**	1/100 unid.
trinco inclinado	Preto	**9 002 759**	1000 unid.

Sistema de amortecimento Silent System



- O conjunto contém todos os componentes necessários para o fecho suave de um armário de 2 portas
- Peso máximo da porta 20 kg

O conjunto inclui:
- 2 unidades de amortecimento
- 2 ativadores

Nota:
- Não pode ser usado com portas emolduradas em alumínio

Código	Emb.
9 079 731	1 conj.

Calhas de correr e perfis de guia



- Para um armário de 2 portas, devem ser instalados 4 perfis
- Perfis de plástico: peso máximo da porta: 15 kg
- Perfis de aluminio: peso máximo da porta: 30 kg

Nota:
- Comprimentos personalizados a pedido

Material	Acabamento / Cor	Comprimento mm	**Código**	Emb.
plástico	branco	4000	**0 025 120**	1/30 unid.
plástico	castanho	4000	**0 025 121**	1/30 unid.
plástico	bege	4000	**0 025 660**	1/30 unid.
plástico	cinza	4000	**0 061 546**	1/30 unid.
plástico	Preto	4000	**0 066 900**	1/30 unid.
Alumínio	anodizado prata	4000	**1 079 090**	1/4 unid.
Alumínio	castanho escuro, anodizado	4000	**0 070 961**	1/4 unid.

distanciador para embutir



- 1 distanciador no caso de móveis com 2 portas
- Para portas de 15 kg
- Somente em combinação com o perfil de plástico
- plástico castanho

Código	Emb.
0 047 392	1/100 unid.
1 005 706	3000 unid.

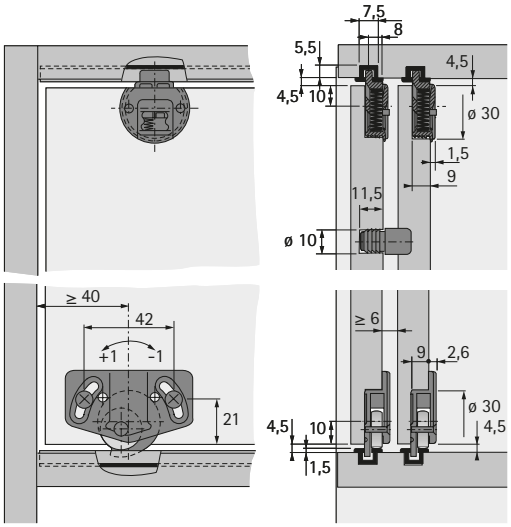
distanciador de aparafusar



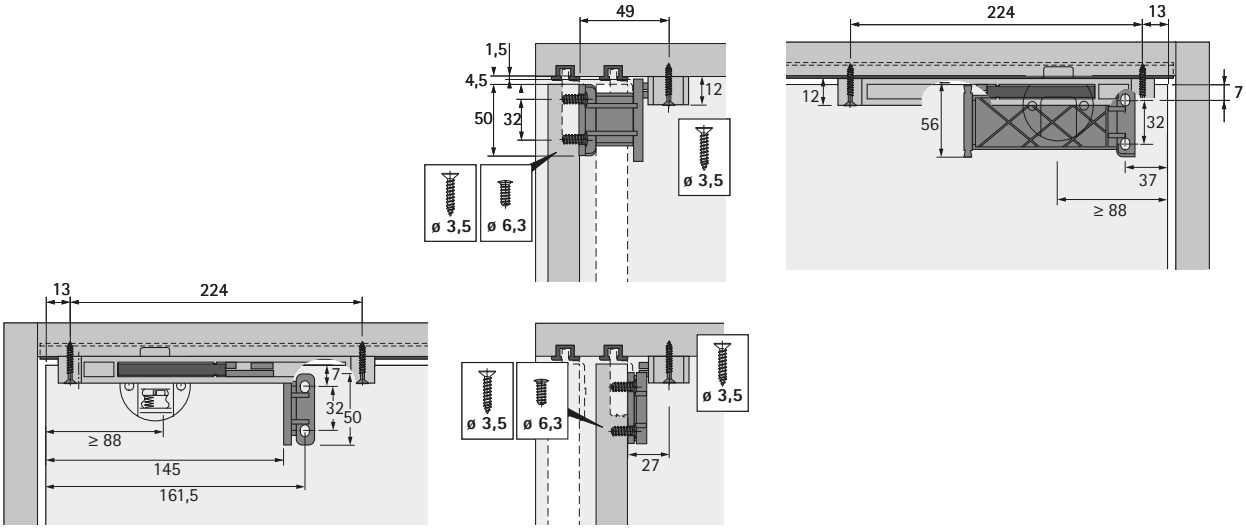
- 1 distanciador no caso de móveis com 2 portas
- Para portas de 30 kg
- Aço zincado

Código	Emb.
0 070 963	1/100 unid.
1 005 632	3000 unid.

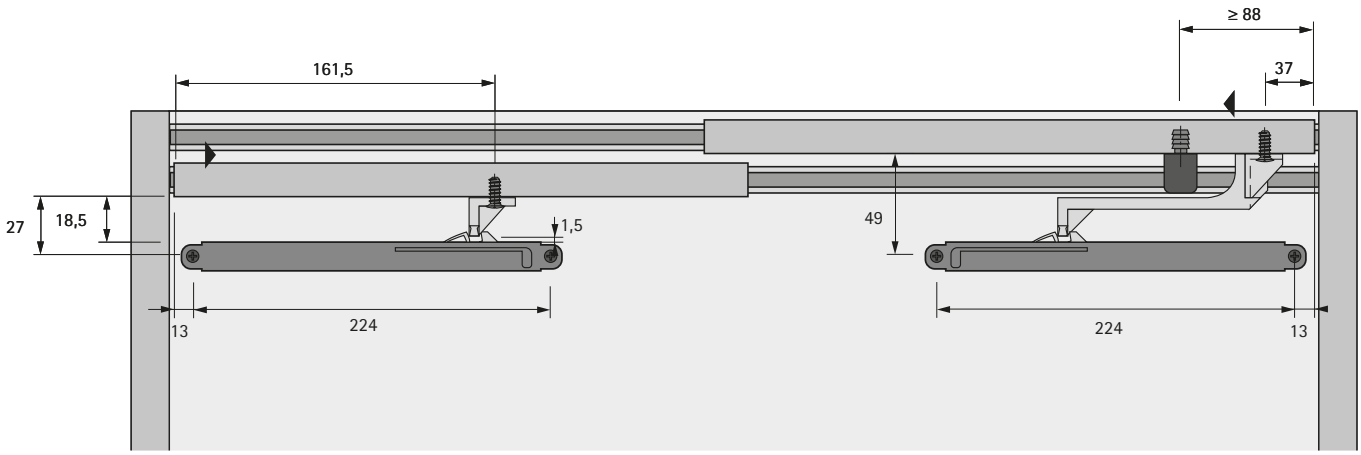
Medidas Técnicas para montagem dos Componentes da guia e da calha de correr



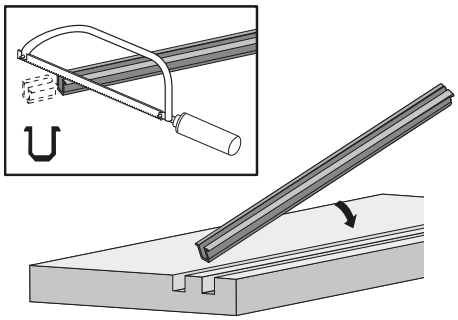
Informações técnicas sobre o sistema de amortecimento Silent System



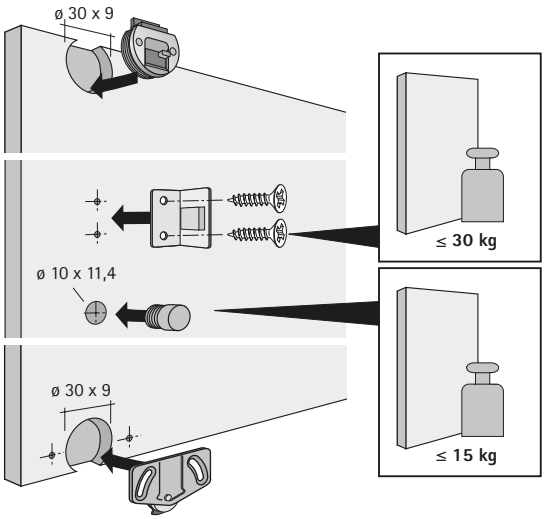
Medidas Técnicas para montagem do Silent System

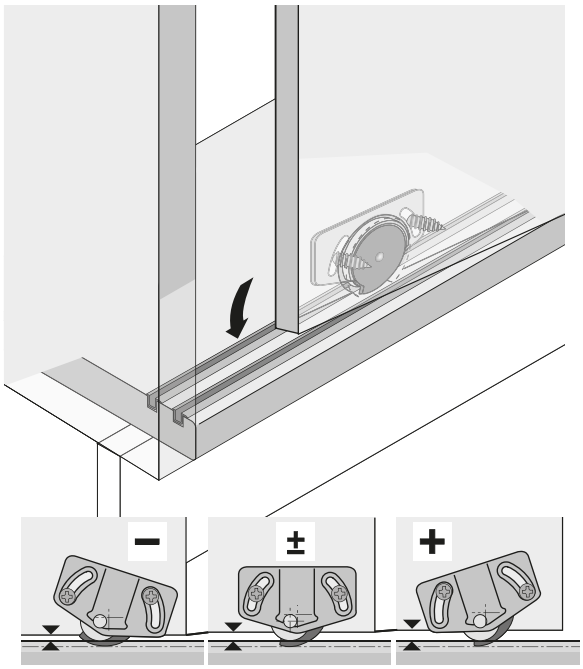


Montagem perfis

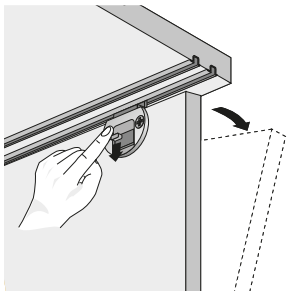


Preparação / montagem da porta

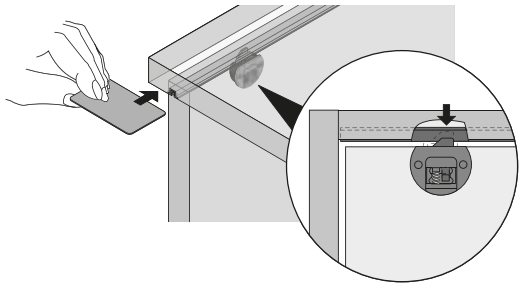




Desmontagem da porta / guia com trinco recto



Desmontagem da porta / guia com trinco oblíquo





Mágico do espaço de armazenamento

Faz as maiores exigências em termos de funcionalidade e qualidade? Se o fizer, então SysLine S é o sistema de portas de correr perfeito. . Afasta suavemente portas que pesam até 15 kg e faz um uso óptimo do espaço de armazenamento. O Silent System opcional proporciona ainda mais comodidade. Tecnologia de alta qualidade que se pode sentir em todo o lado, mas ver em lado nenhum. Design de última geração. O painel inferior também não tem perfis intrusivos.



Mais paz e sossego:
Silent System opcional na abertura e fecho.



Superiormente concebido e funcional:
Sem perfis no painel inferior para prejudicar o aspecto.



Quase invisível:
Os perfis superiores estão encastrados no painel superior.



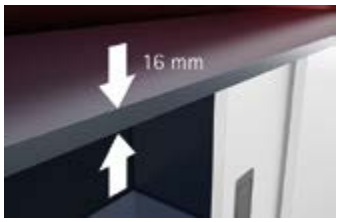
Poupar tempo:
Rapidamente engatados e alinhados por ajuste de altura sem ferramentas.



Um lugar melhor para trabalhar:
As portas de correr proporcionam maior liberdade de movimentos no local de trabalho.



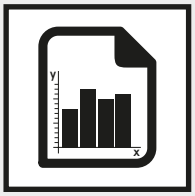
Utilização optimizada do espaço de armazenamento:
SysLine S abre portas com protrusão zero.



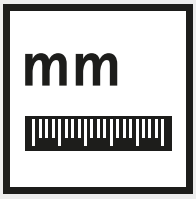
Espessuras uniformes do painel para uma menor utilização do material: Painéis superiores a partir de 16 mm podem ser utilizados.

hettich.com/short/2be66d

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Resumo do desempenho 674
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta



Medidas Técnicas para montagem – Sumário 675 – 677



Componentes do sistema 678 – 681



Acessórios 799 – 809



Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814





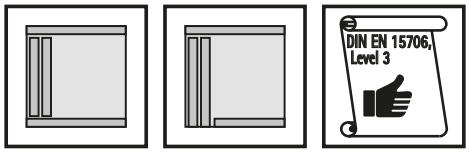
hettich.com/short/a6846e

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

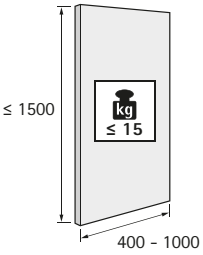
Princípio do design



Informações gerais

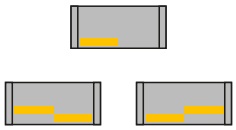


Formato da porta / peso da porta

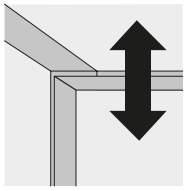


hettich.com/short/8681f2

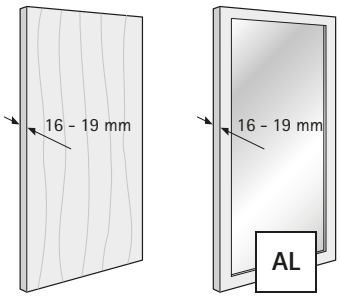
Número de portas e posição das portas



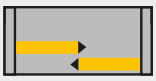
Ajuste vertical



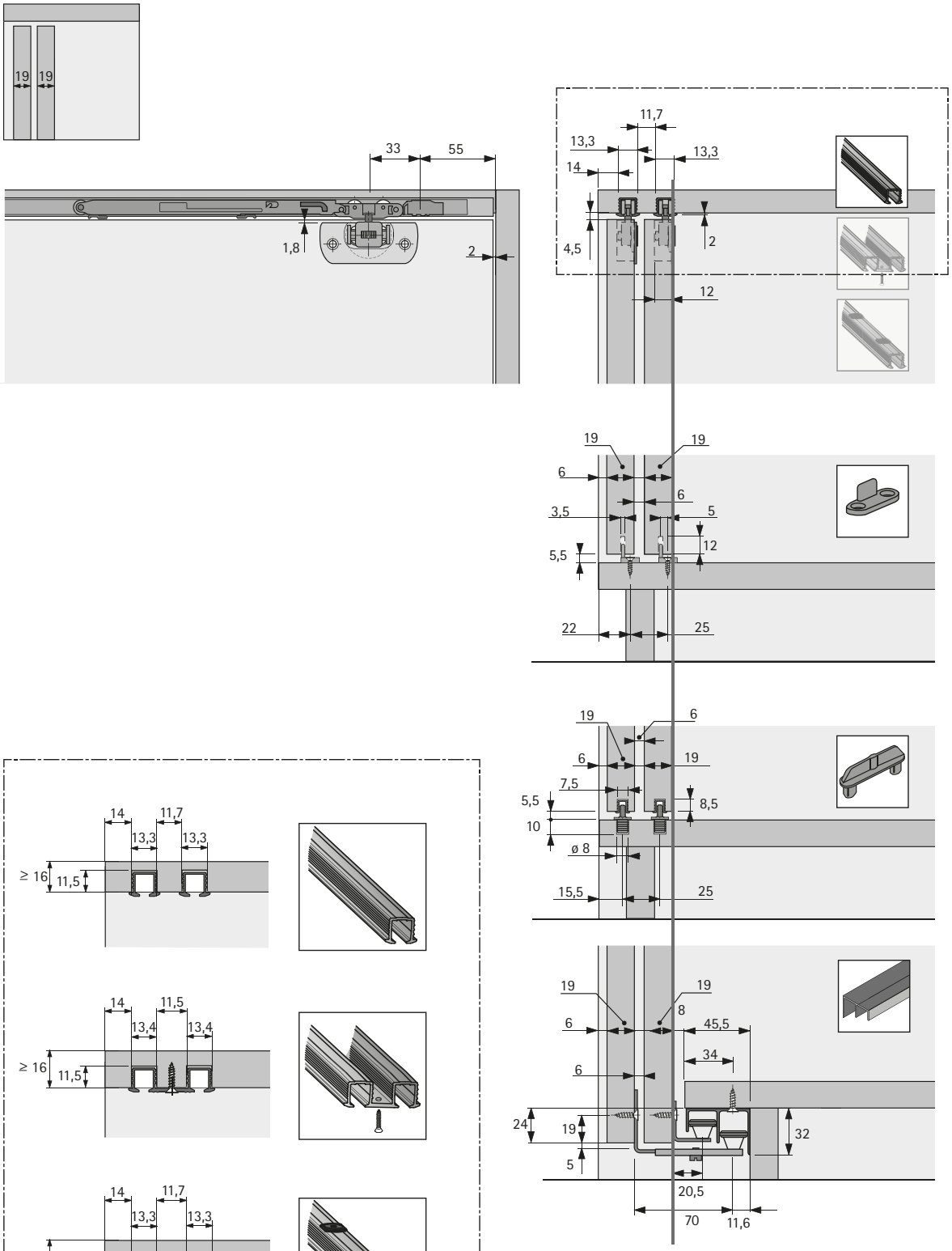
Material da porta



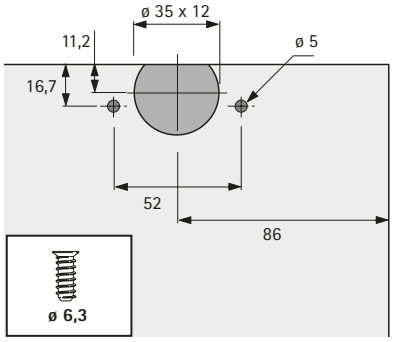
Sistema Silent System

	1 porta	2 portas		
Fecho suave				
Amortecimento de abertura				

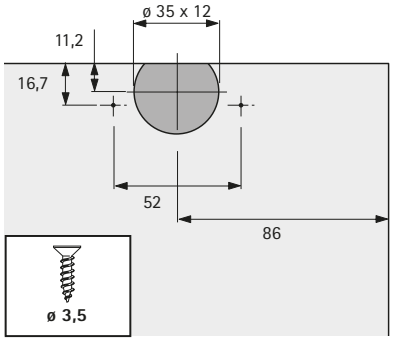
Medidas Técnicas para montagem para porta de madeira de 19 mm



Padrão de furação para porta de madeira

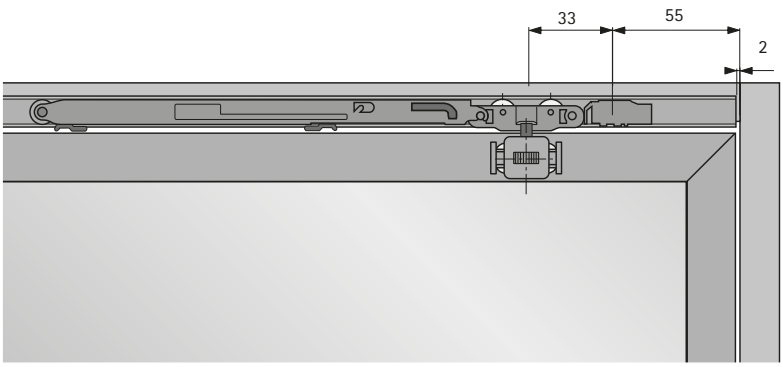


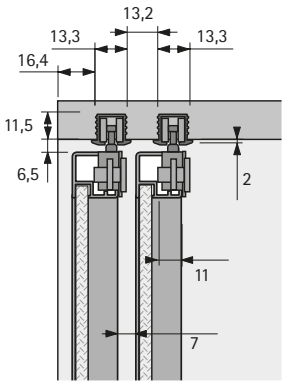
Adaptador para portas de madeira para parafusar

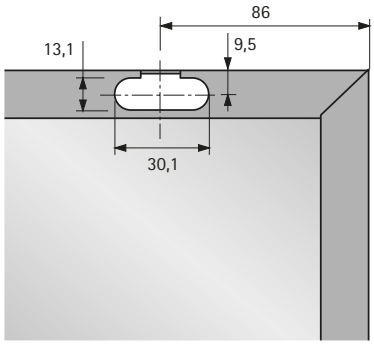


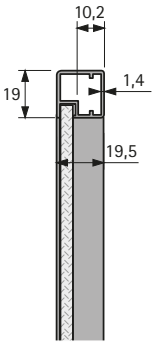
Adaptadores para portas em madeira para inserir à pressão

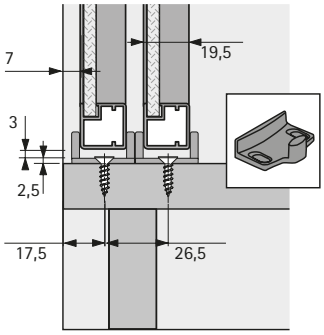
Medidas Técnicas para montagem para porta emoldurada de alumínio de 19 mm



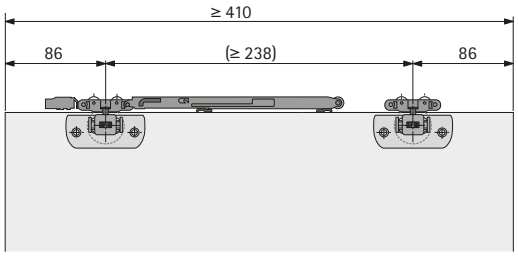


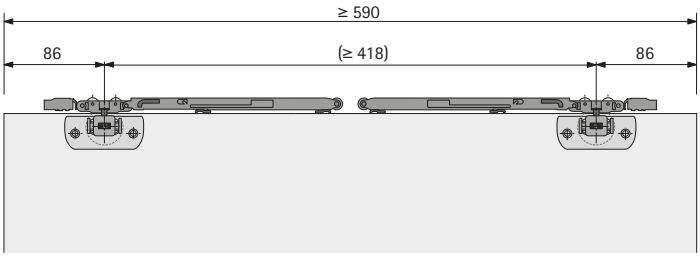




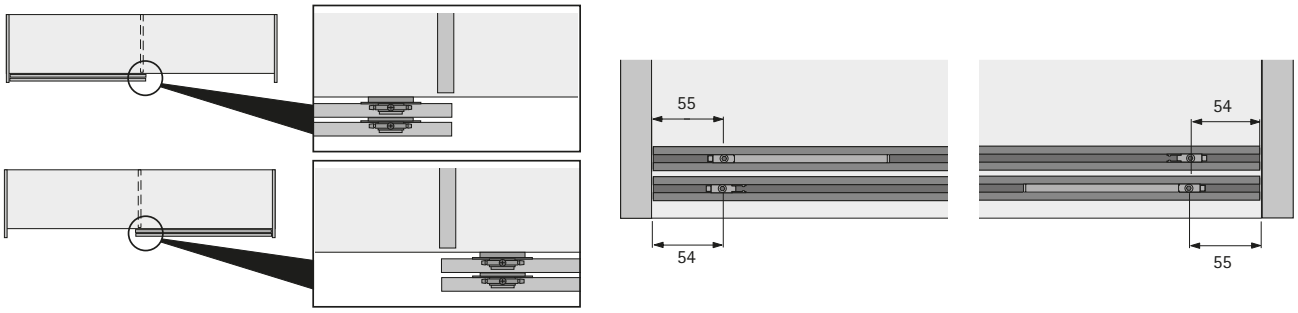


Largura mínima da porta

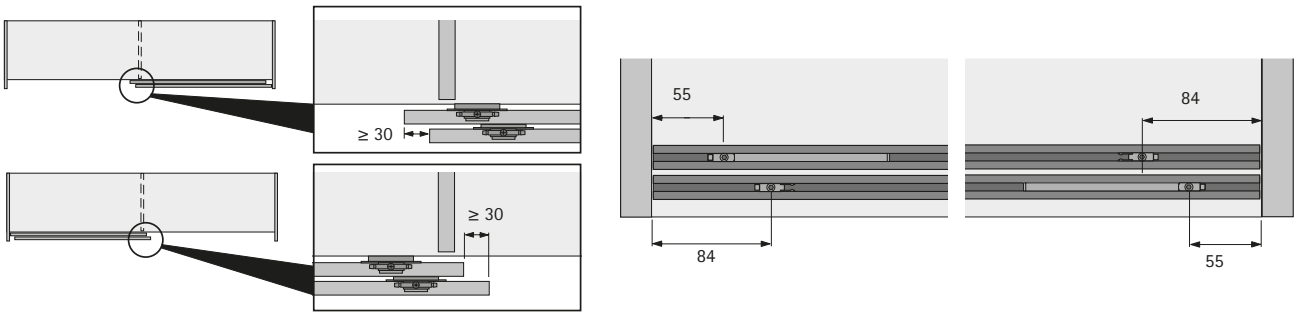




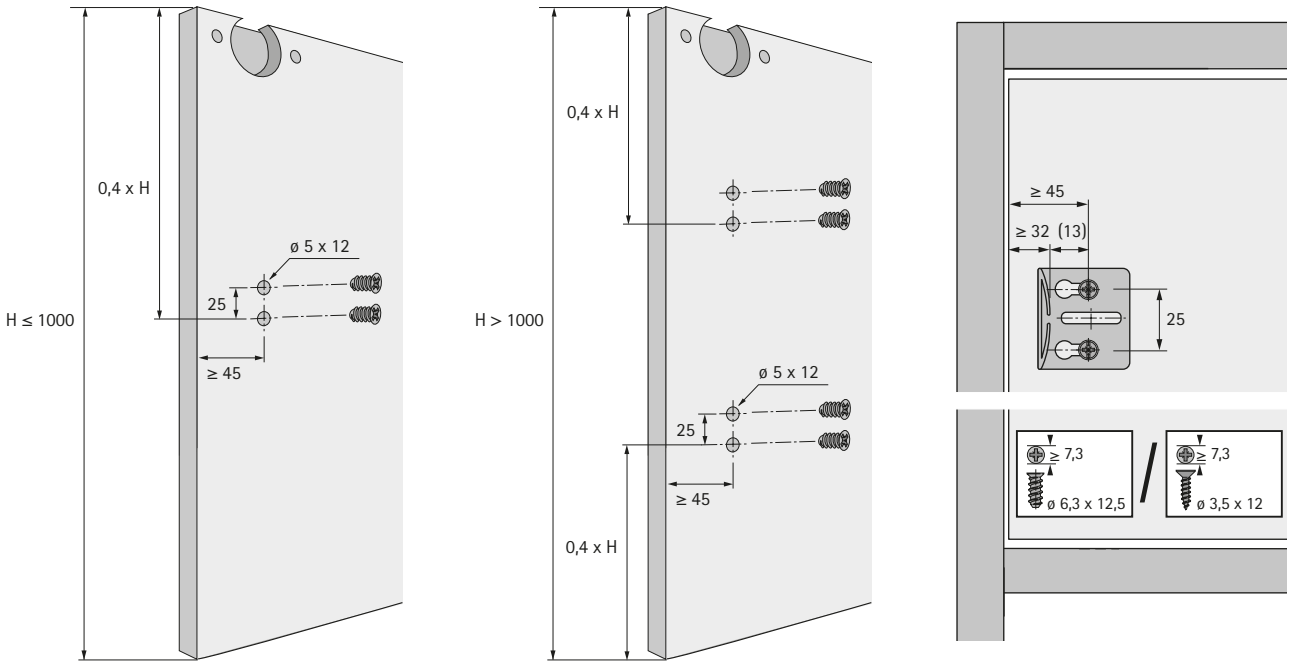
Posicionamento do batente final e do activador para abertura congruente



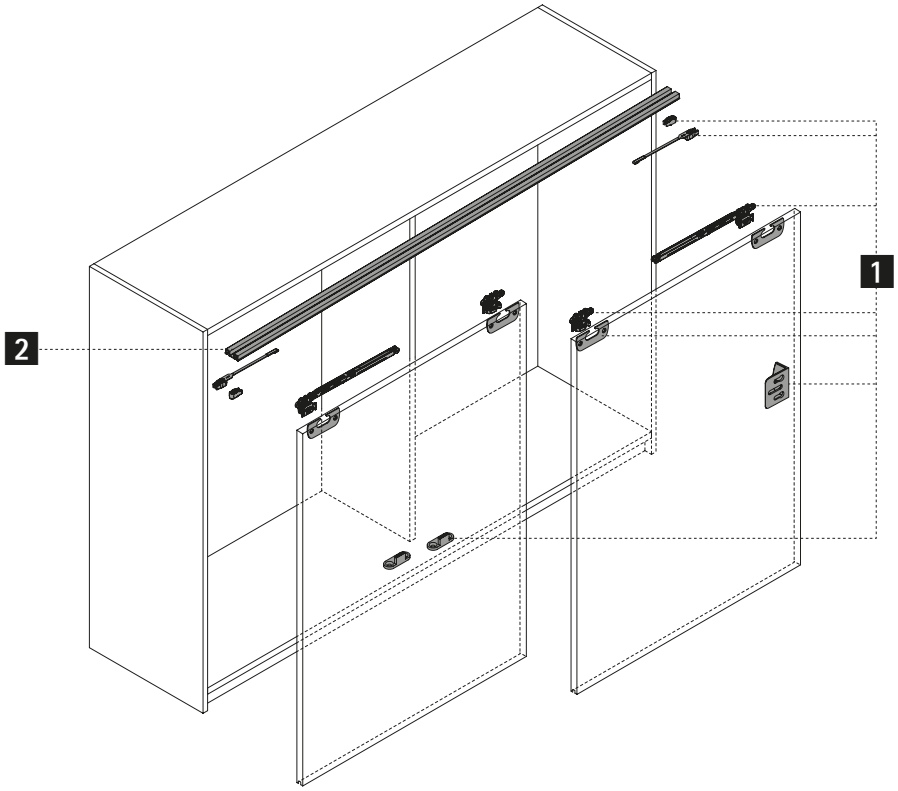
Posicionamento do batente final e activador para abertura offset



Padrão de furação para batente de porta / espaçador



Componentes do sistema



1 Componentes da guia e da calha de correr



2 Perfis de rolamento



3 Sistemas de calhas de correr opcionais



1 Componentes da guia

- Conjunto contém todos os componentes, componentes de guia, adaptadores para portas de madeira, batentes / activadores finais e espaçadores para um armário de 2 portas

Imagem	Silent System	Largura mínima da porta mm	Código	Emb.
	com fecho e abertura suave	590	**9 208 511**	1 conj.
	Com fecho suave	410	**9 134 311**	1 conj.
	sem	400	**9 136 103**	1 conj.

2 Perfis de rolamento

- Comprimento 2000 mm
- Alumínio, brilhante

Imagem	Opção de montagem	Indicações	Código	Emb.
	com parafuso	▸ Espessura mínima do painel superior 16 mm ▸ Espessura máxima da porta 19 mm	**9 136 105**	1 unid.
	para colar	▸ Espessura mínima do painel superior 16 mm	**9 145 851**	1 unid.
	com fecho rotativo	▸ Espessura mínima do painel superior 19 mm ▸ Não adequado para madeira maciça e MDF	**9 136 106**	1 unid.

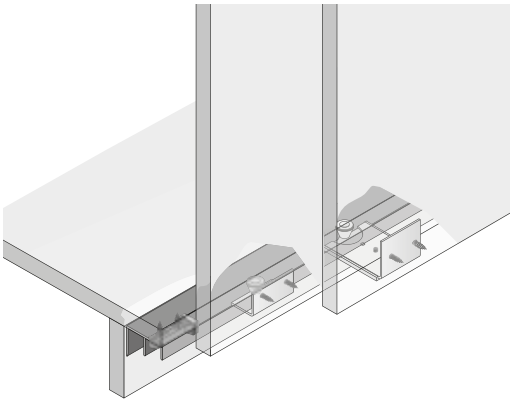
Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

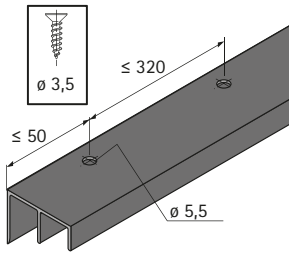
hettich.com/short/5bf2fe

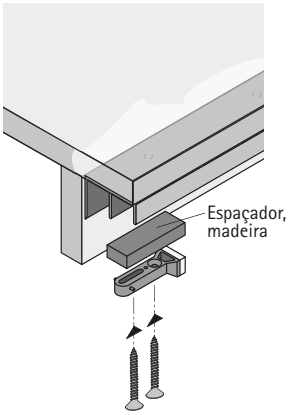
3 Sistemas de rodagem opcionais

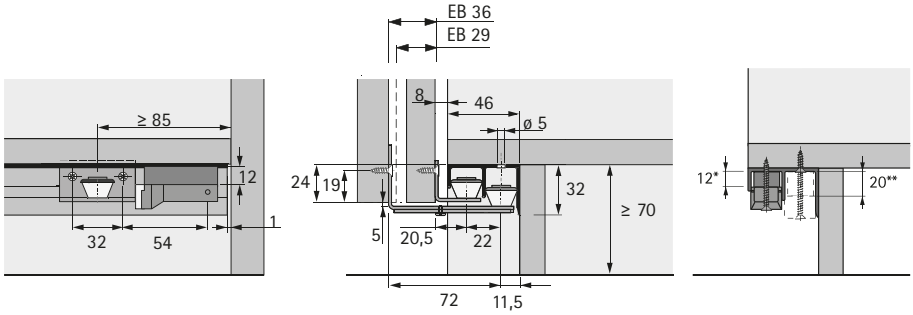
3a Sistema de guia STB 11



- Montagem debaixo do painel inferior
- Funcionamento silencioso devido aos rolos-guia de plástico com anel de borracha
- Cobrimento do rodapé fundo 46 mm
- Altura mínima do rodapé 70 mm
- O ângulo é ajustável. Portas de 16 - 19 mm de espessura podem ser utilizadas

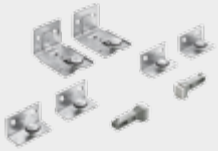






* Espaçador, madeira (Medidas 12 x 50 x 15 mm) para batente da porta traseira
** Espaçador, madeira (Medidas 20 x 50 x 15 mm) para batente da porta frontal

Conjunto guia STB 11

Imagem	Descrição	N.º de encomenda / número de portas		Emb.
		2-portas	3-portas	
	Conjunto contém todos os componentes de guia e batentes finais necessários para um armário de 2 ou 3 portas	**0 045 080**	**0 045 081**	1 conj.

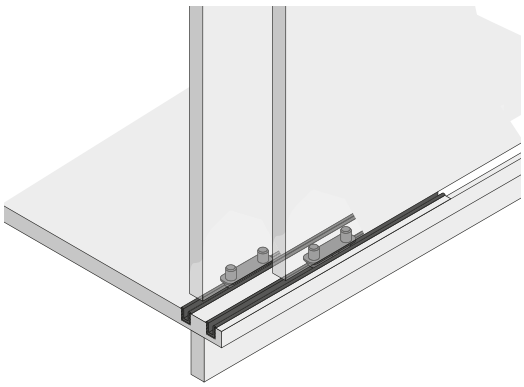
Perfil de guia STB 11

- Alumínio, brilhante

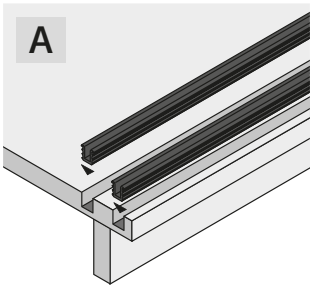
Imagem	Comprimento mm	Código	Emb.
	3000	**0 071 117**	1/4 unid.
	6000	**0 046 419**	1/4 unid.

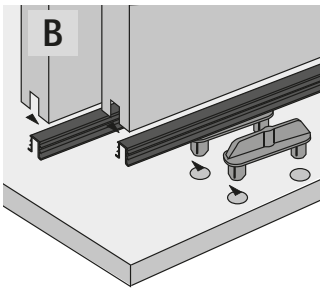
3 Sistemas de rodagem opcionais

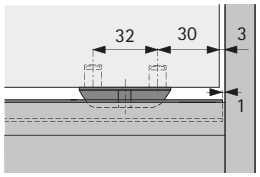
3b Sistema de guia STB 35

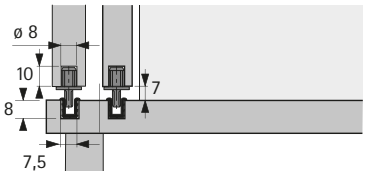


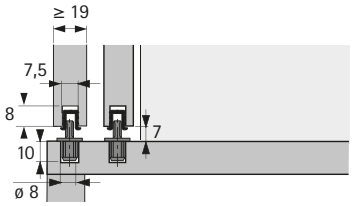
- Para portas para trabalhar por dentro
- Os perfis de plástico são montados pressionando-os na ranhura do painel inferior
- Em alternativa, os perfis podem ser montados na superfície estreita inferior.
  Os patins-guia devem então ser colocados no painel inferior.











Conjunto guia STB 35

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Para portas a trabalhar por dentro ▸ Conjunto contém 2 patins deslizantes ▸ plástico castanho	**0 025 119**	1/100 conj.

Perfil de guia STB 35

- Comprimento 3500 mm
- plástico

Imagem	Cor	Código	Emb.
	branco	**0 046 789**	1/25 unid.
	castanho	**0 046 790**	1/25 unid.
	imitação pinho	**0 046 791**	1/25 unid.



Continua a funcionar

TopLine 110 já está a mover inúmeras portas de correr. Capaz de mover portas até 20 Kg, até 2000 mm de altura com facilidade e sem esforço. O sistema é praticamente invisível - a base perfeita para o design de mobiliário de escritório e sala de estar. O Silent System adaptável permite-lhe fechar qualquer porta de forma suave e silenciosa.



Mais paz e sossego:
O sistema de fecho suave adaptável Silent System.



Superiormente concebido e funcional:
Sem perfis no painel inferior para prejudicar o aspecto.



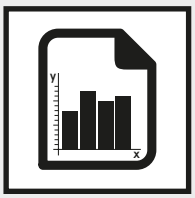
Quase invisível:
Os perfis estão encastrados no painel superior.



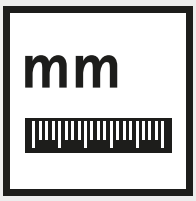
Poupar tempo:
A porta é rapidamente engatada, alinhada e ajustada em altura sem a necessidade de ferramentas.

hettich.com/short/952716

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Resumo do desempenho 684
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta



Medidas Técnicas para montagem – Sumário 685



Componentes do sistema 686 – 687



Acessórios 799 – 809



Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814



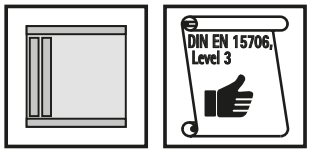
hettich.com/short/db5c2e

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

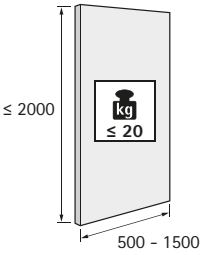
Princípio do design



Informações gerais

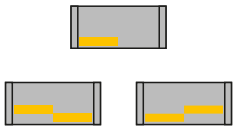


Formato da porta / peso da porta

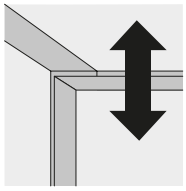


hettich.com/short/8681f2

Número de portas e posição das portas

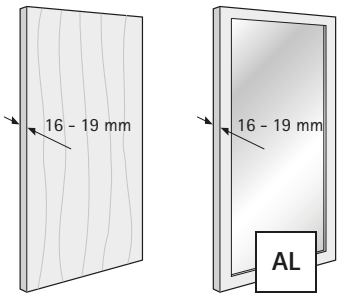


Ajuste vertical



± 2

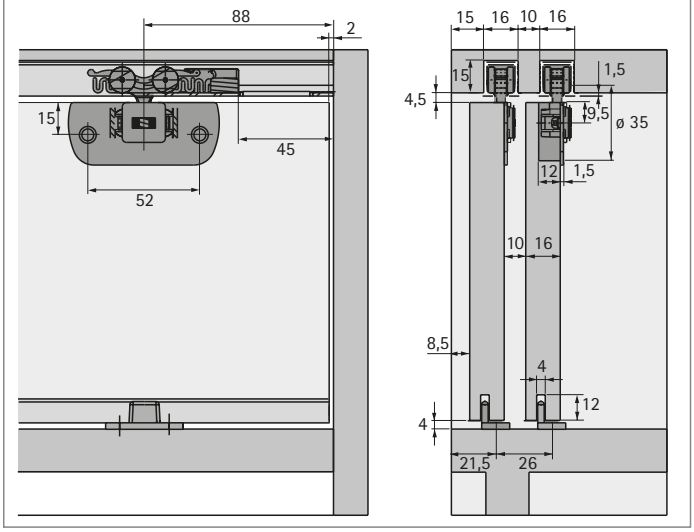
Material da porta



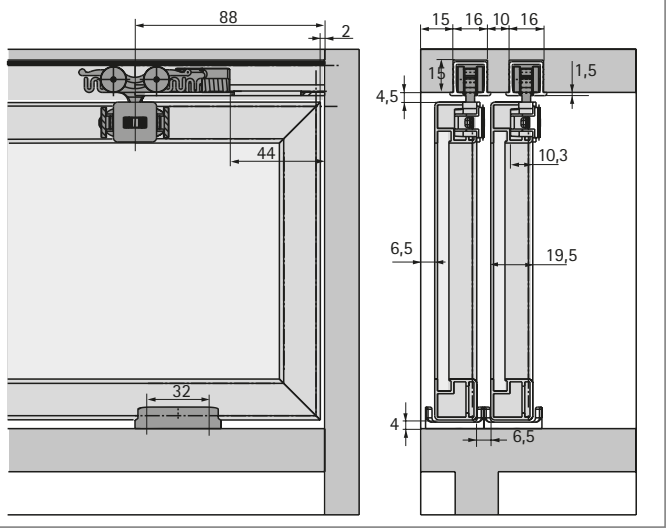
Sistema Silent System

	1 porta	2 portas		
Fecho suave				

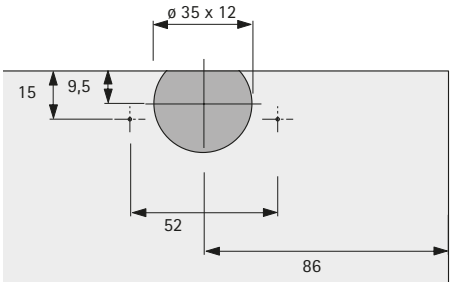
Medidas Técnicas para montagem para porta de madeira



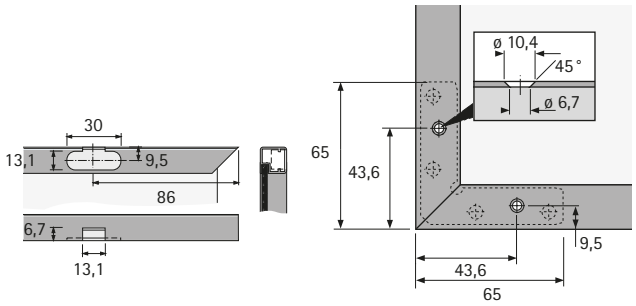
Medidas Técnicas para montagem para porta emoldurada de alumínio



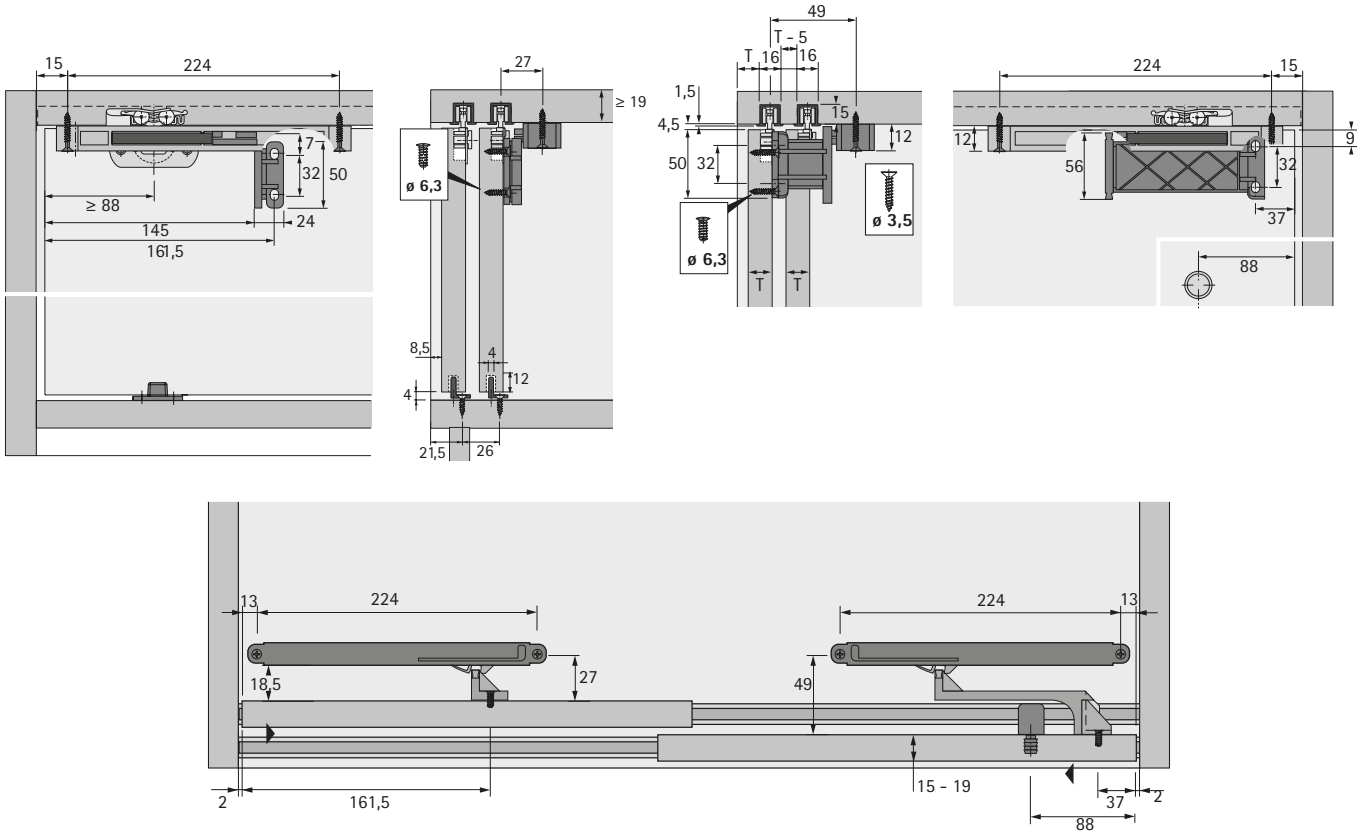
Padrão de furação para porta de madeira



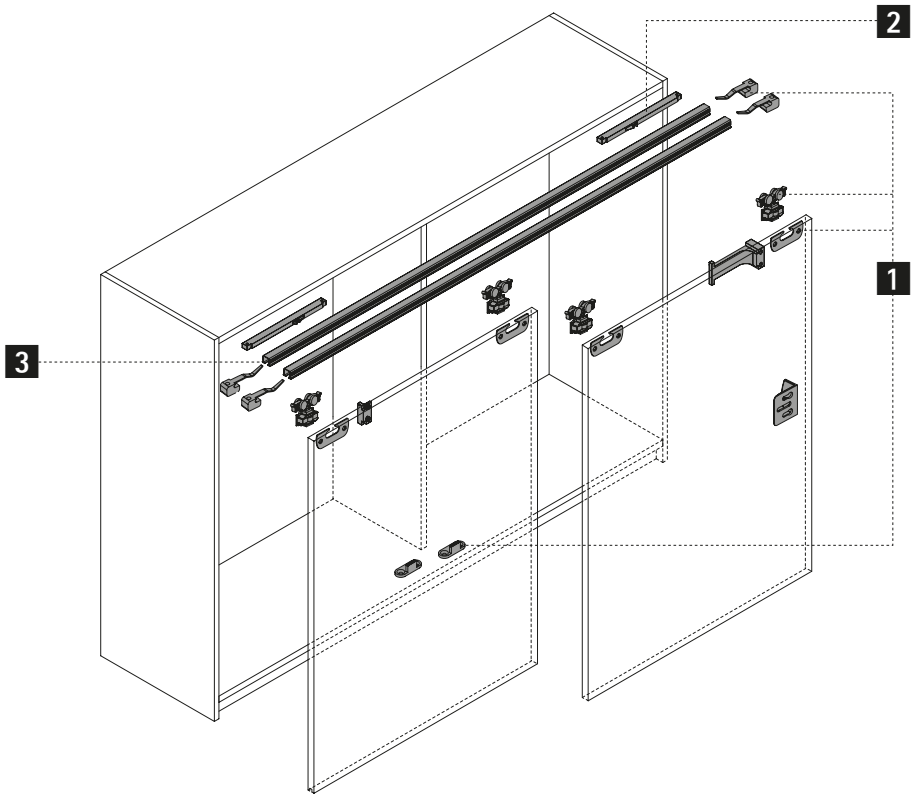
Padrão de furação para portas de marco de alumínio



Medidas Técnicas para montagem Silent System



Componentes do sistema



1 Componentes da guia e da calha de correr



2 Sistema Silent System



3 Perfil superior



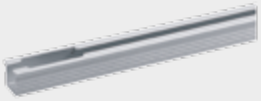
1 Componentes da guia e da calha de correr

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Conjunto contém todos os componentes, adaptadores para portas de madeira, batentes e patins de deslizamento para um armário de 2 portas	**0 045 317**	1 conj.

2 Fecho suave Silent System

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ O conjunto contém todos os componentes necessários para o fecho suave de um armário de 2 portas ▸ Não pode ser usado com portas emolduradas em alumínio	**9 079 731**	1 conj.

3 Perfil superior

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Para colar ▸ Comprimento 3000 mm ▸ Alumínio anodizado	**9 040 230**	1/4 unid.

Indicações

▸ Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
▸ Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/ae0ab2



O sistema clássico para guarda-roupas

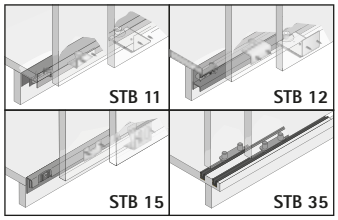
TopLine 25 / 27 sistema de portas de correr testado e comprovado é a sua solução rentável para portas de correr com peso até 25 kg. Os perfis de 1 ou 2 vias são facilmente fixados ao painel superior e ocultados com um painel frontal. Pode combinar o sistema de portas de correr com vários sistemas de guia. Dando-lhe total flexibilidade na construção de rodapés.



Mais paz e sossego:
O sistema de fecho suave adaptável Silent System.



Alinhamento exacto da folga:
Ajuste da altura da porta através de furos oblongos.



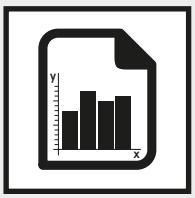
Conceber o rodapé de qualquer forma escolhida:
Qualquer sistema de guia pode ser escolhido.



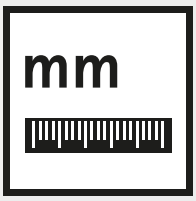
Também para orçamentos limitados:
A solução rentável para os roupeiros.

hettich.com/short/802f17

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Resumo do desempenho 690
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta



Medidas Técnicas para montagem – Sumário 691



Componentes do sistema 692 – 697



Acessórios 799 – 809



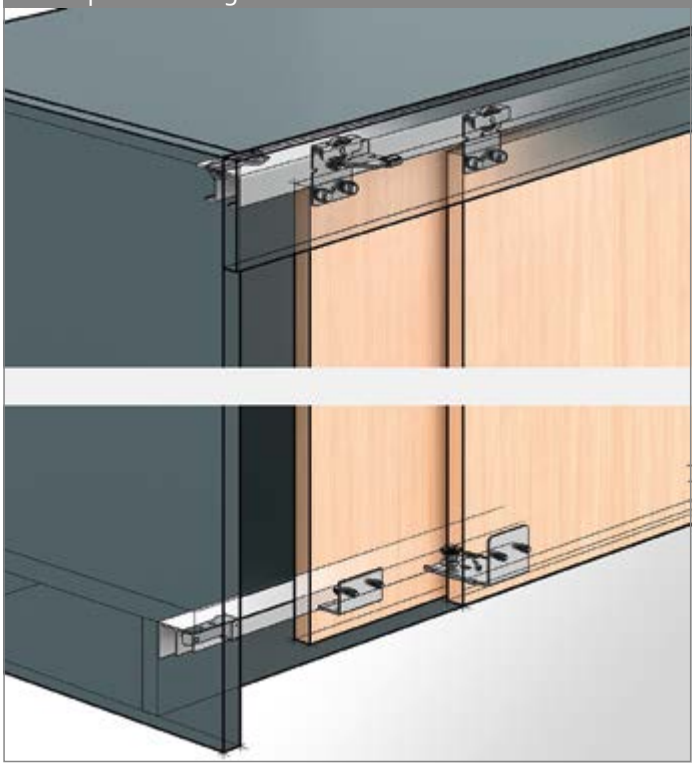
Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814



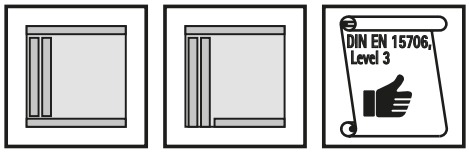
hettich.com/short/729678

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

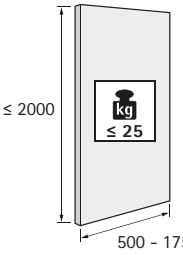
Princípio do design



Informações gerais

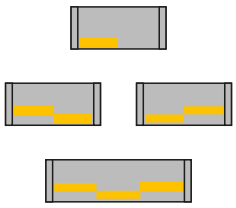


Formato da porta / peso da porta

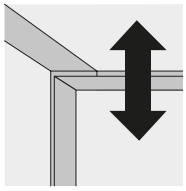


hettich.com/short/8681f2

Número de portas e posição das portas

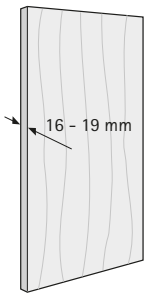


Ajuste vertical



± 2

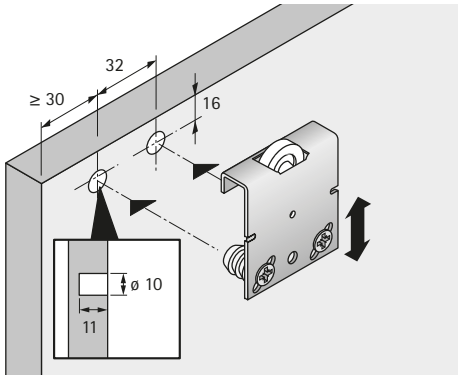
Material da porta



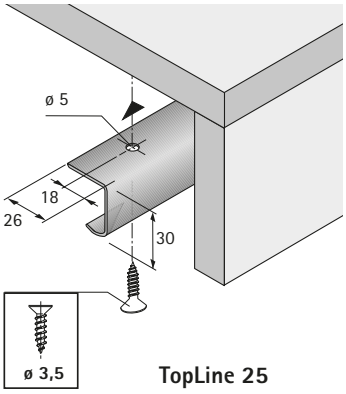
Sistema Silent System

	1 porta	2 portas		
Fecho suave				

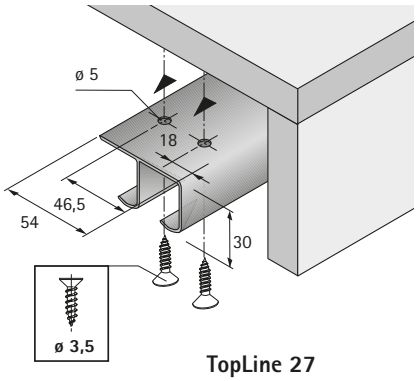
Esquema de furação



Montagem das calhas de deslize

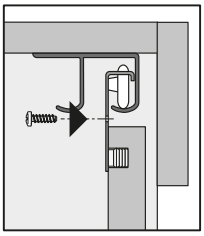


TopLine 25

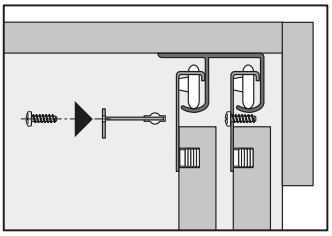


TopLine 27

Segurança contra desenganchamento

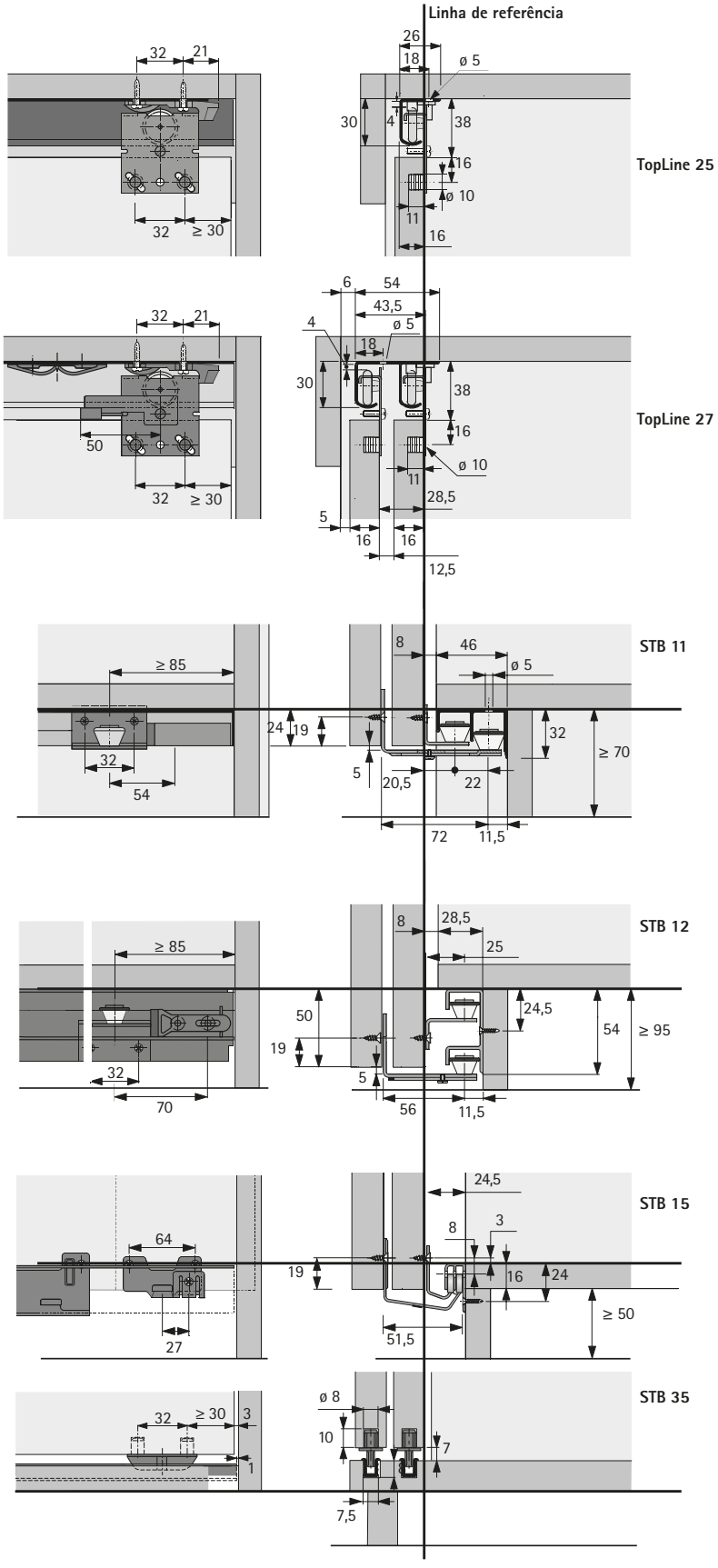


TopLine 25

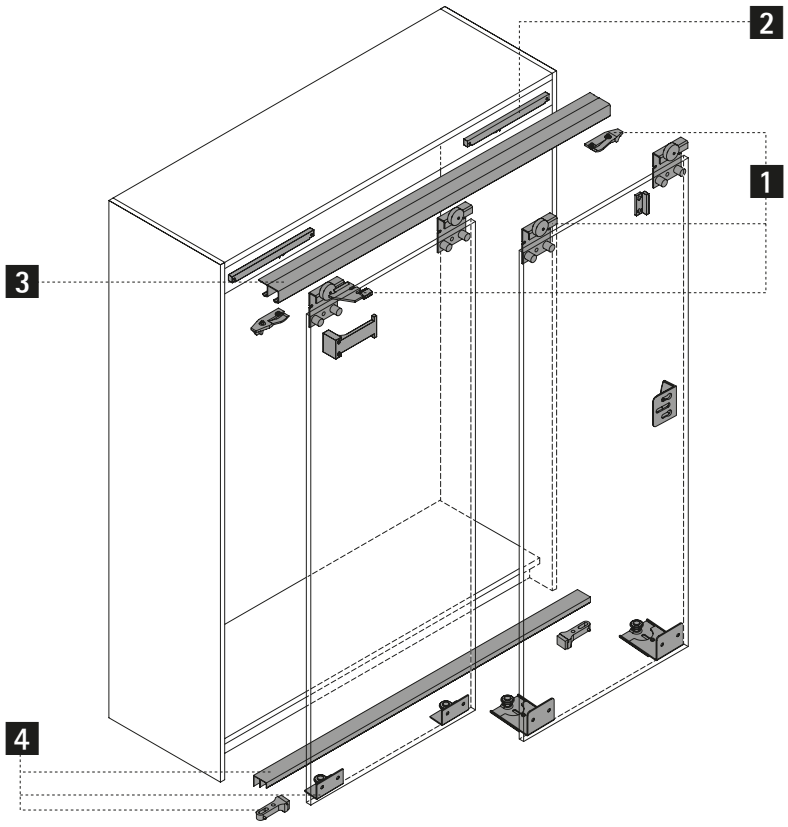


TopLine 27

Medidas Técnicas para montagem



Componentes do sistema



1 Rodízios



2 Sistema Silent System



3 Perfis de rolamento



4 Sistema de guia



1 Rodízios

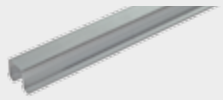
Imagem	Descrição	N.º de encomenda / número de portas			Emb.
		1- porta (TopLine 25)	2- porta (TopLine 27)	3- porta (TopLine 27)	
	▸ O conjunto contém todos os componentes para um Armário de 1, 2 ou 3 portas ▸ Ajuste da altura através de furos oblongos ± 1,5 mm ▸ Peso máximo da porta 25 kg	**0 026 081**	**0 026 082**	**0 026 083**	1 conj.

2 Fecho suave Silent System

Imagem	Descrição	N.º de encomenda / número de portas		Emb.
		1- porta (TopLine 25)	2- porta (TopLine 27)	
	▸ Peso máximo da porta 20 kg ▸ Não pode ser usado com portas emolduradas em alumínio	**9 079 667**	**9 079 733**	1 conj.

3 Perfis de rolamento

- Comprimento 3500 mm
- Alumínio, brilhante

Imagem	Versão / descrição	Código	Emb.
	TopLine 25 ▸ Perfil de 1 via para um armário de 1 porta	**0 046 416**	1/4 unid.
	TopLine 27 ▸ Perfil de 2 vias para um armário de 2 ou 3 portas	**0 046 417**	1/4 unid.

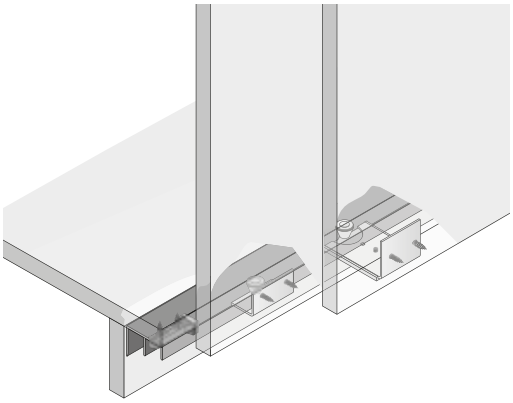
Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

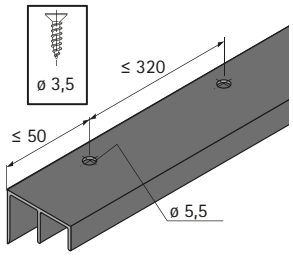
hettich.com/short/21c901

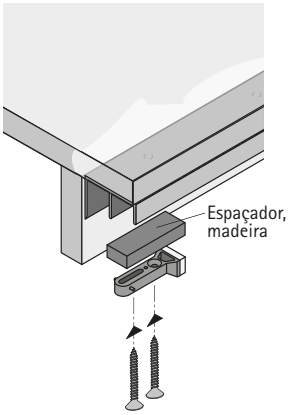
4 Sistema de guia

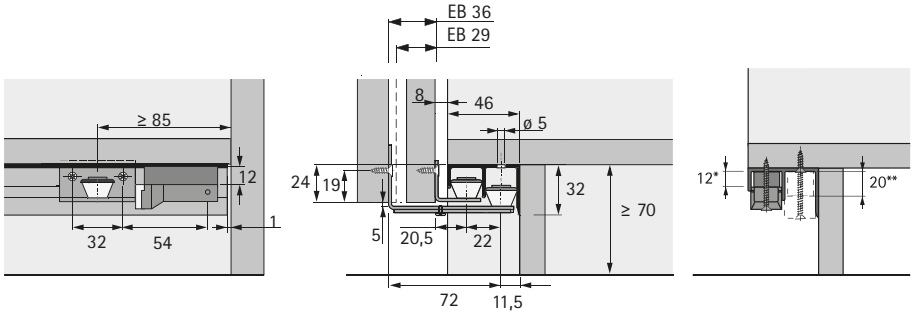
4a Sistema de guia STB 11



- Montagem debaixo do painel inferior
- Funcionamento silencioso devido aos rolos-guia de plástico com anel de borracha
- Cobrimento do rodapé fundo 46 mm
- Altura mínima do rodapé 70 mm
- O ângulo é ajustável. Portas de 16 - 19 mm de espessura podem ser utilizadas

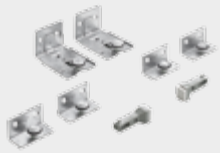






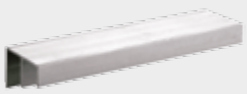
* Espaçador, madeira (Medidas 12 x 50 x 15 mm) para batente da porta traseira
** Espaçador, madeira (Medidas 20 x 50 x 15 mm) para batente da porta frontal

Conjunto guia STB 11

Imagem	Descrição	N.º de encomenda / número de portas		Emb.
		2-portas	3-portas	
	Conjunto contém todos os componentes de guia e batentes finais necessários para um armário de 2 ou 3 portas	**0 045 080**	**0 045 081**	1 conj.

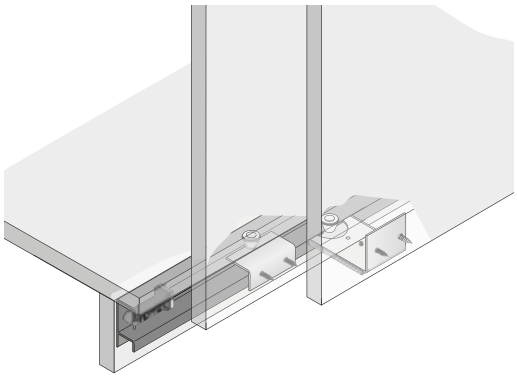
Perfil de guia STB 11

- Alumínio, brilhante

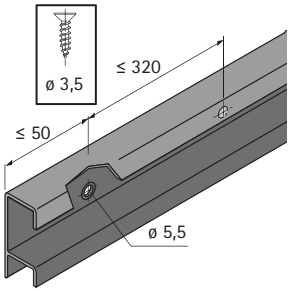
Imagem	Comprimento mm	Código	Emb.
	3000	**0 071 117**	1/4 unid.
	6000	**0 046 419**	1/4 unid.

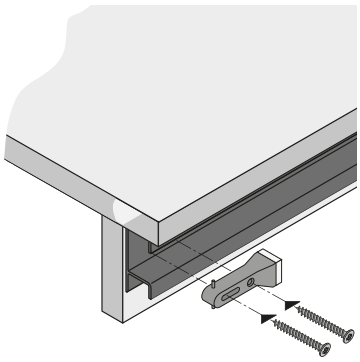
4 Sistema de guia

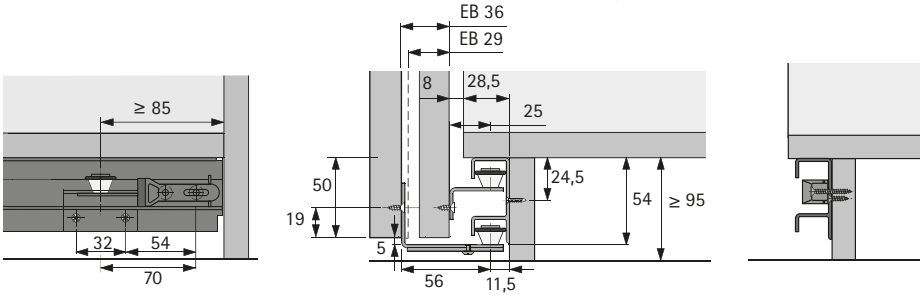
4b Sistema de guia STB 12



- Montagem debaixo do painel inferior
- Funcionamento silencioso devido aos rolos-guia de plástico com anel de borracha
- Pequeno cobrimento do rodapé 28,5 mm
- Altura mínima do rodapé 95 mm
- O ângulo é ajustável. Portas de 16 - 19 mm de espessura podem ser utilizadas





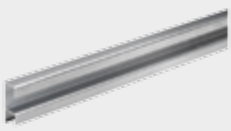


Conjunto guia STB 12

Imagem	Descrição	N.º de encomenda / número de portas 2-portas	3-portas	Emb.
	Conjunto contém todos os componentes de guia e batentes finais necessários para um armário de 2 ou 3 portas	**0 045 082**	**0 045 083**	1 conj.

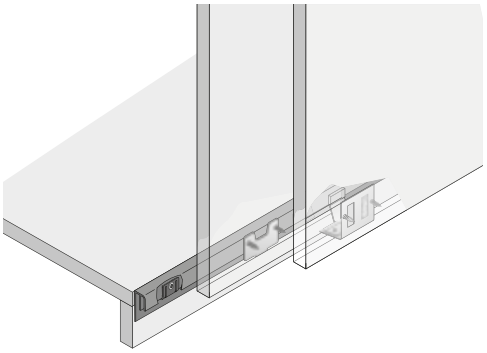
Perfil de guia STB 12

- Alumínio anodizado prata

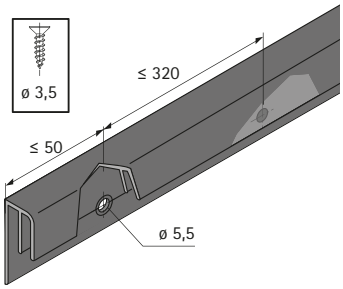
Imagem	Comprimento mm	Código	Emb.
	3000	**0 071 116**	1/4 unid.
	6000	**0 046 420**	1/4 unid.

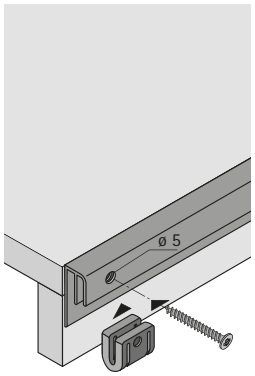
4 Sistema de guia

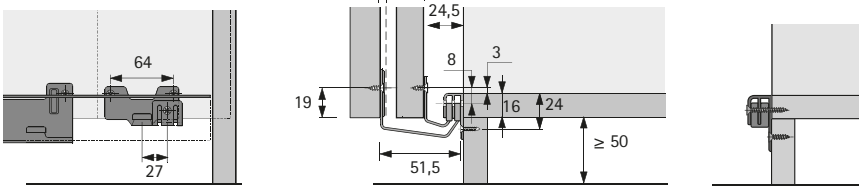
4c Sistema de guia STB 15

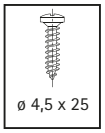


- Instalação em frente do painel inferior
- O deslizador permite um perfil estreito
- Altura mínima do rodapé 50 mm
- O ângulo é ajustável. Portas de 16 - 19 mm de espessura podem ser utilizadas

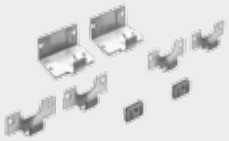








Conjunto guia STB 15

Imagem	Descrição	N.º de encomenda / número de portas		Emb.
		2-portas	3-portas	
	Conjunto contém todos os componentes de guia e batentes finais necessários para um armário de 2 ou 3 portas	**0 045 199**	**0 045 200**	1 conj.

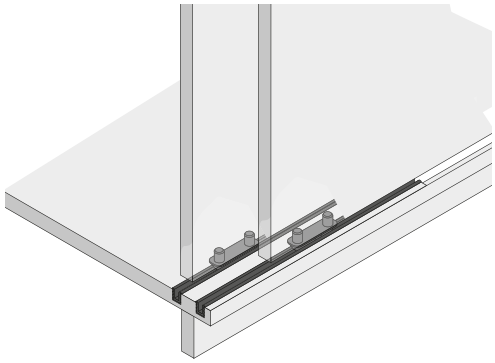
Perfil de guia STB 15

- Alumínio anodizado prata

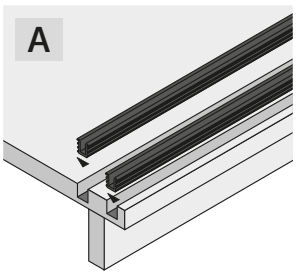
Imagem	Comprimento mm	Código	Emb.
	3000	**0 071 115**	1/4 unid.
	6000	**0 045 201**	1/4 unid.

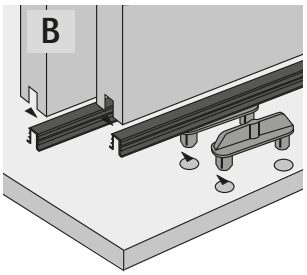
4 Sistema de guia

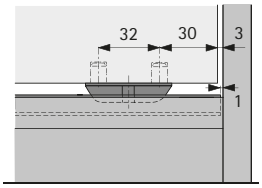
4d Sistema de guia STB 35

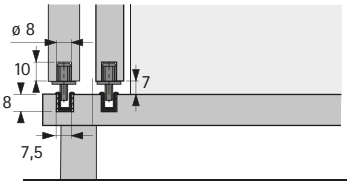


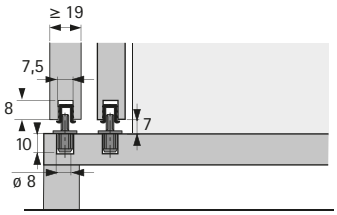
- Para portas para trabalhar por dentro
- Os perfis de plástico são montados pressionando-os na ranhura do painel inferior
- Em alternativa, os perfis podem ser montados na superfície estreita inferior.
  Os patins-guia devem então ser colocados no painel inferior.











Conjunto guia STB 35

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Para portas a trabalhar por dentro ▸ Conjunto contém 2 patins deslizantes ▸ plástico castanho	**0 025 119**	1/100 conj.

Perfil de guia STB 35

- Comprimento 3500 mm
- plástico

Imagem	Cor	Código	Emb.
	branco	**0 046 789**	1/25 unid.
	castanho	**0 046 790**	1/25 unid.
	imitação pinho	**0 046 791**	1/25 unid.



Comprovado

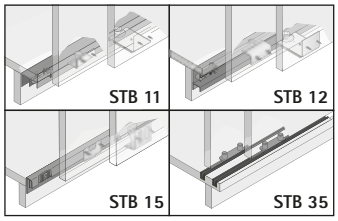
Com TopLine 1, pode instalar de forma fiável portas de inset pesadas. Este sistema de porta de correr suporta sem esforço portas de armários com peso até 75 kg.
O perfil é fácil de fixar ao painel superior e simplesmente escondido com um revestimento. Pode combinar o sistema de funcionamento de topo com vários sistemas de guia - permitindo-lhe desenhar a construção do rodapé da forma que desejar.



Acção suave e de fácil funcionamento:
Rolos de grande diâmetro montados em rolamentos de esferas.



Folgas exactas:
Ajuste opcional de altura para frentes perfeitas.



Desenhar o rodapé de qualquer forma desejada:
Qualquer sistema de guia pode ser escolhido.

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

hettich.com/short/14b925

Resumo do desempenho 700
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta

Medidas Técnicas para montagem – Sumário 701



Componentes do sistema 702 – 707



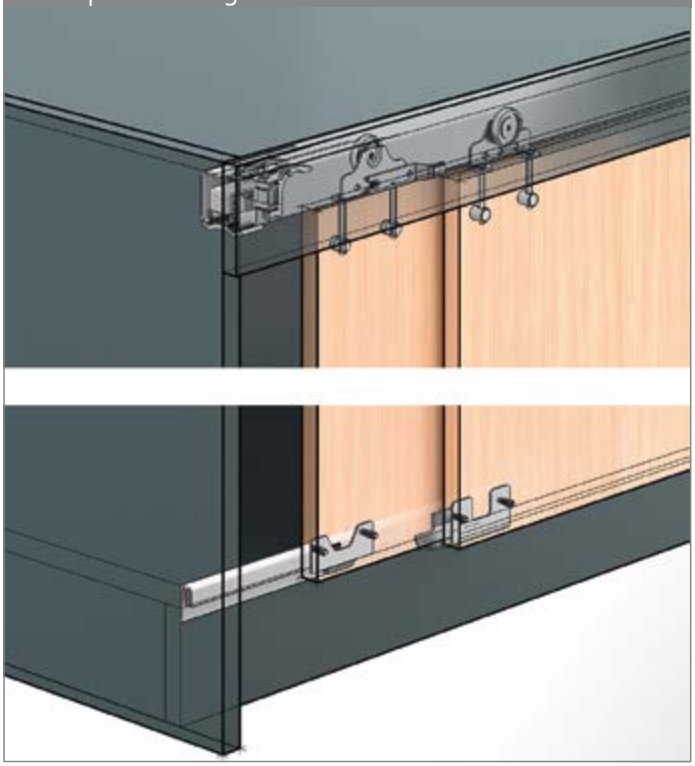
Acessórios 799 – 809

Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814

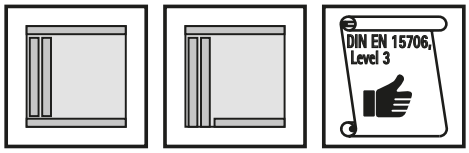
Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/a54b42

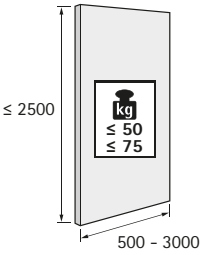
Princípio do design



Informações gerais

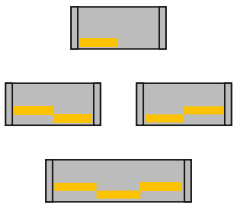


Formato da porta / peso da porta

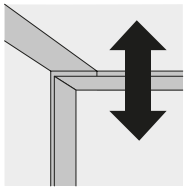


hettich.com/short/8681f2

Número de portas e posição das portas

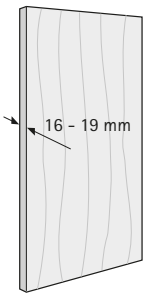


Ajuste vertical

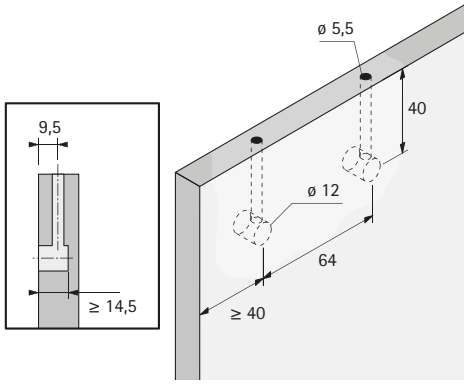


± 2

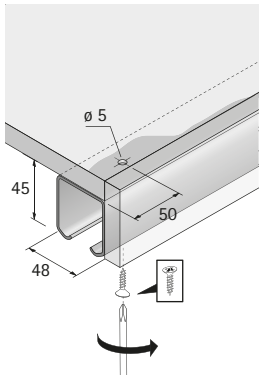
Material da porta



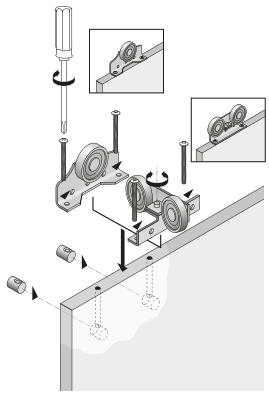
Esquema de furação



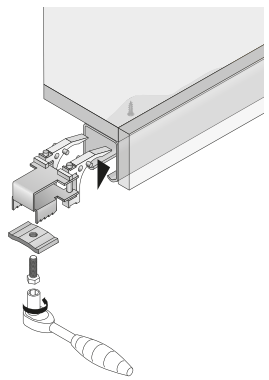
Montagem das calhas de deslize



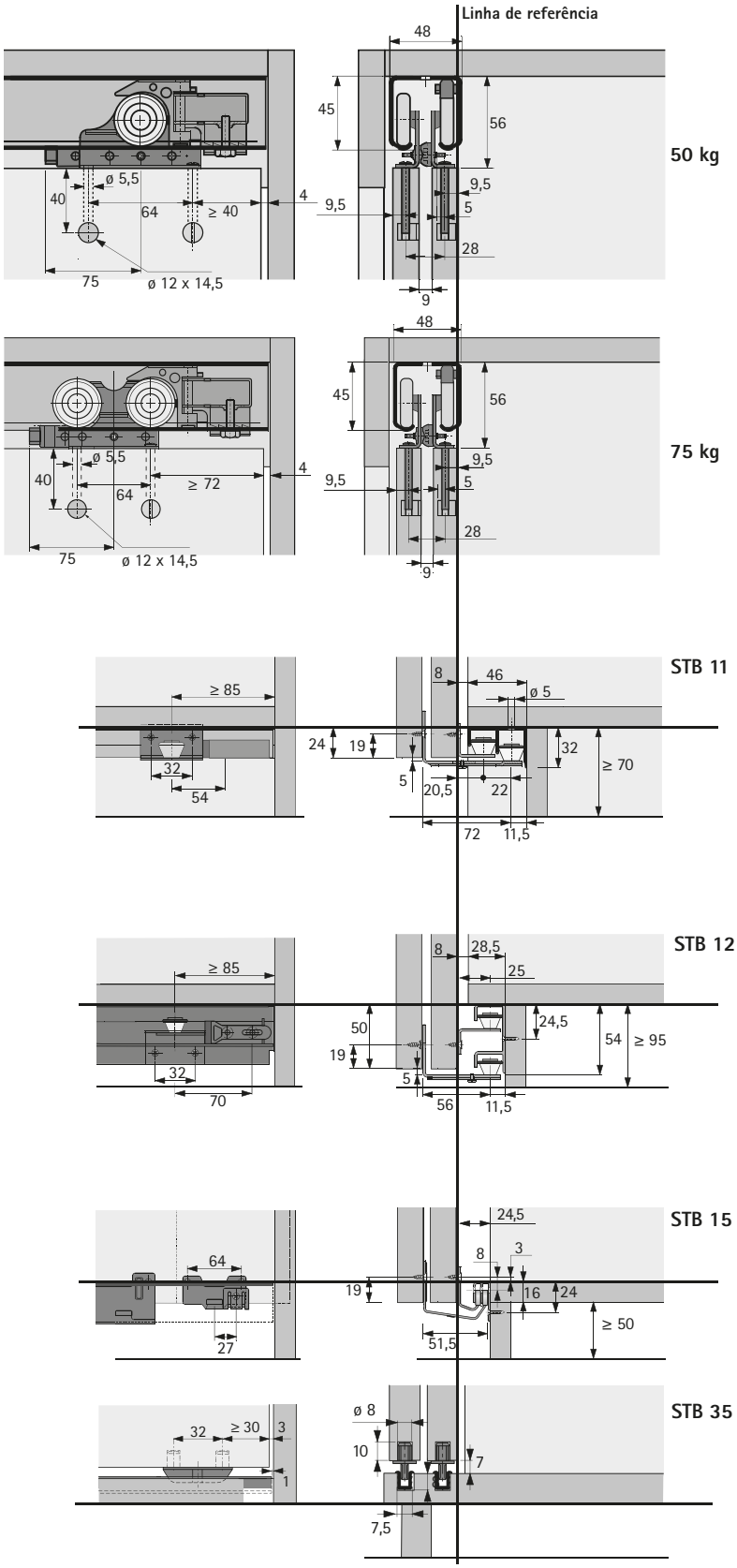
Montagem dos componentes de funcionamento



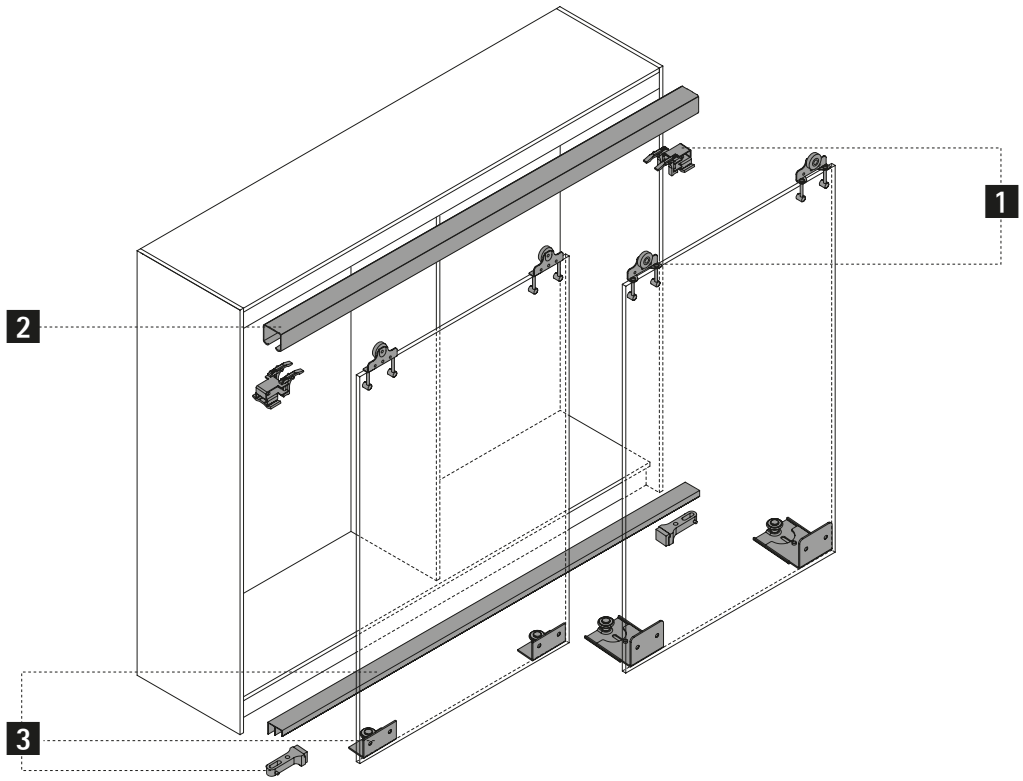
Montagem do batente



Medidas Técnicas para montagem



Componentes do sistema



1 Rodízios



2 Perfil superior



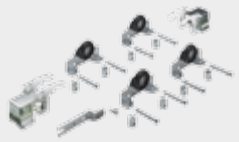
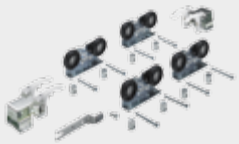
3 Sistema de guia



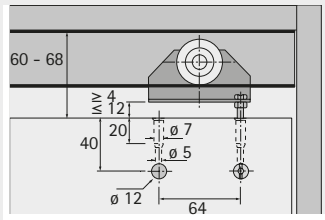
1 Rodízios

Conjunto de componentes de funcionamento

▸ O conjunto contém todos os componentes superiores para um armário de 2 ou 3 portas

Imagem	Peso máx. da porta kg	N.º de encomenda / número de portas		Emb.
		2-portas	3-portas	
	50	**0 045 076**	**0 045 077**	1 conj.
	75	**0 045 078**	**0 045 079**	1 conj.

Fixação ajustável em altura para os componentes de rolamento

Imagem	Observação:	Descrição	Código	Emb.
		▸ Quantidade necessária: 2 por componente	**0 023 994**	1/50 unid.

2 Perfis de rolamento

▸ Alumínio, brilhante

Imagem	Comprimento mm	Código	Emb.
	3000	**0 071 113**	1/4 unid.
	6000	**0 045 097**	1/4 unid.

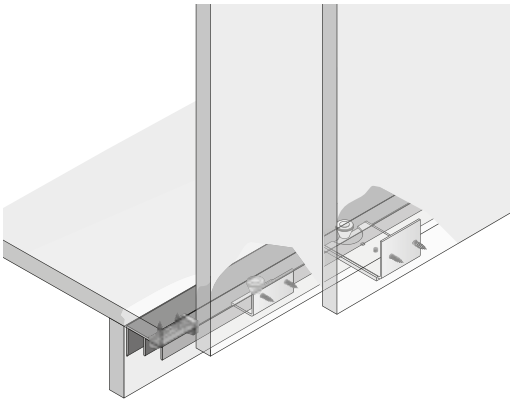
Indicações

▸ Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
▸ Sugestões de design 810 - 812

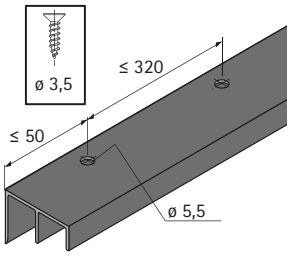
hettich.com/short/5572dd

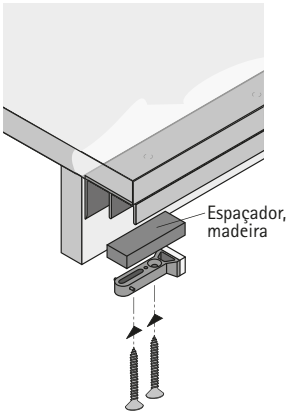
3 Sistema de guia

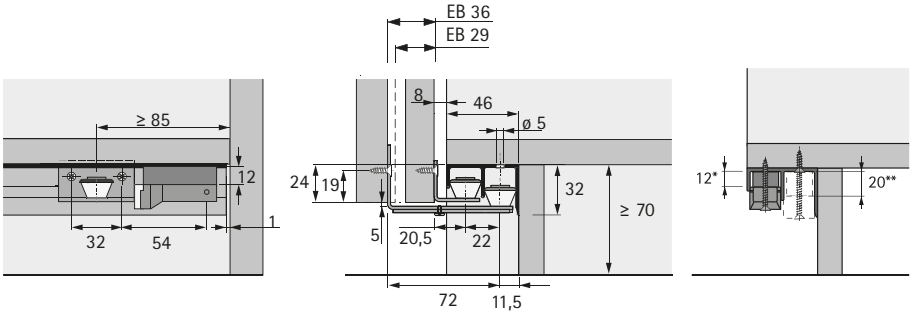
3a Sistema de guia STB 11



- Montagem debaixo do painel inferior
- Funcionamento silencioso devido aos rolos-guia de plástico com anel de borracha
- Cobrimento do rodapé fundo 46 mm
- Altura mínima do rodapé 70 mm
- O ângulo é ajustável. Portas de 16 - 19 mm de espessura podem ser utilizadas

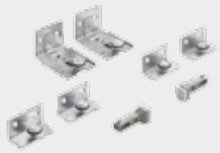






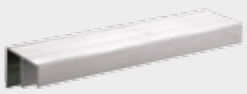
* Espaçador, madeira (Medidas 12 x 50 x 15 mm) para batente da porta traseira
** Espaçador, madeira (Medidas 20 x 50 x 15 mm) para batente da porta frontal

Conjunto guia STB 11

Imagem	Descrição	N.º de encomenda / número de portas		Emb.
		2-portas	3-portas	
	Conjunto contém todos os componentes de guia e batentes finais necessários para um armário de 2 ou 3 portas	**0 045 080**	**0 045 081**	1 conj.

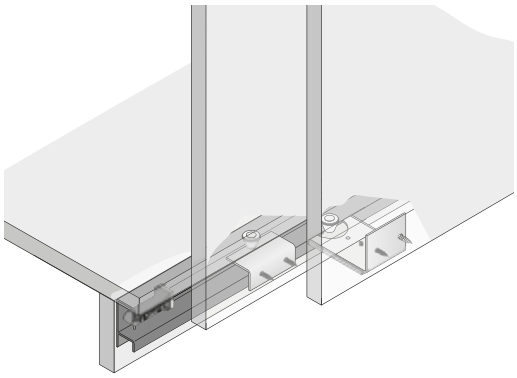
Perfil de guia STB 11

- Alumínio, brilhante

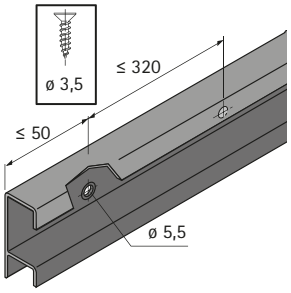
Imagem	Comprimento mm	Código	Emb.
	3000	**0 071 117**	1/4 unid.
	6000	**0 046 419**	1/4 unid.

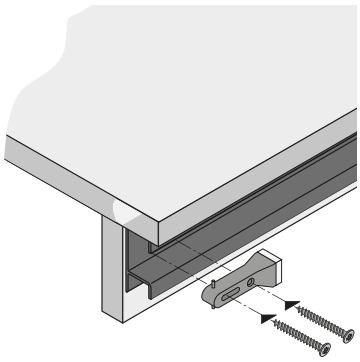
3 Sistema de guia

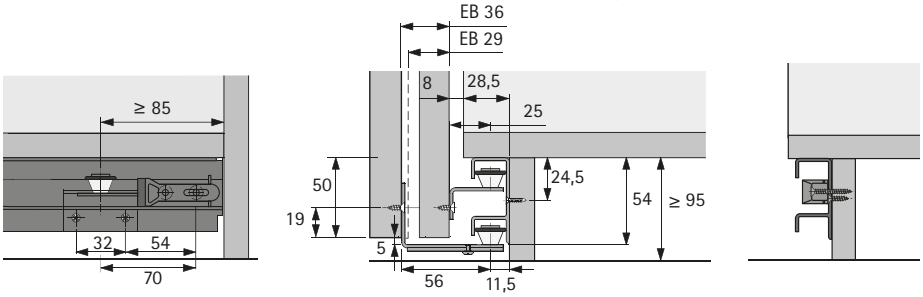
3b Sistema de guia STB 12



- Montagem debaixo do painel inferior
- Funcionamento silencioso devido aos rolos-guia de plástico com anel de borracha
- Pequeno cobrimento do rodapé 28,5 mm
- Altura mínima do rodapé 95 mm
- O ângulo é ajustável. Portas de 16 - 19 mm de espessura podem ser utilizadas





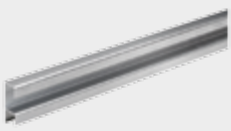


Conjunto guia STB 12

Imagem	Descrição	N.º de encomenda / número de portas 2-portas	3-portas	Emb.
	Conjunto contém todos os componentes de guia e batentes finais necessários para um armário de 2 ou 3 portas	**0 045 082**	**0 045 083**	1 conj.

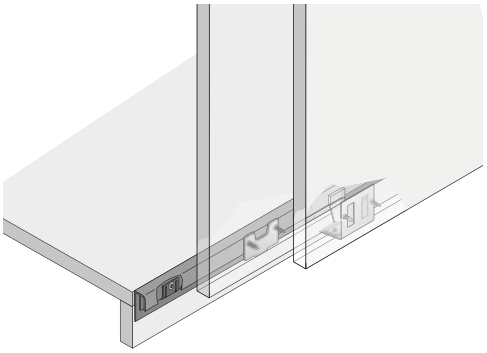
Perfil de guia STB 12

- Alumínio anodizado prata

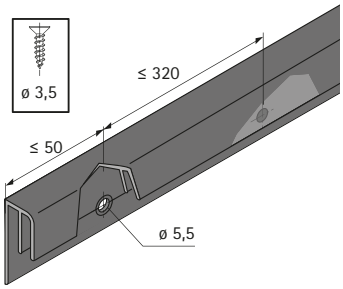
Imagem	Comprimento mm	Código	Emb.
	3000	**0 071 116**	1/4 unid.
	6000	**0 046 420**	1/4 unid.

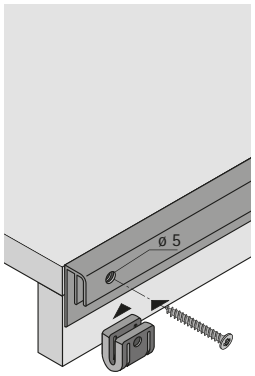
3 Sistema de guia

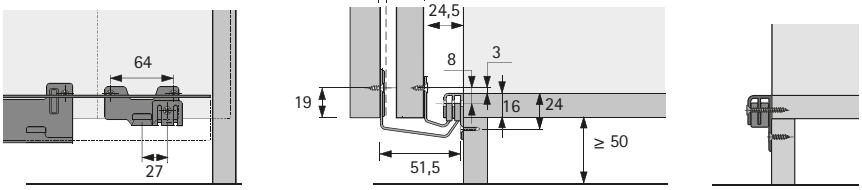
3c Sistema de guia STB 15

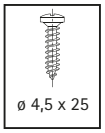


- Instalação em frente do painel inferior
- O deslizador permite um perfil estreito
- Altura mínima do rodapé 50 mm
- O ângulo é ajustável. Portas de 16 - 19 mm de espessura podem ser utilizadas

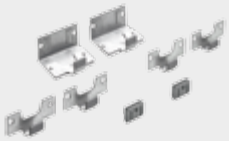








Conjunto guia STB 15

Imagem	Descrição	N.º de encomenda / número de portas		Emb.
		2-portas	3-portas	
	Conjunto contém todos os componentes de guia e batentes finais necessários para um armário de 2 ou 3 portas	**0 045 199**	**0 045 200**	1 conj.

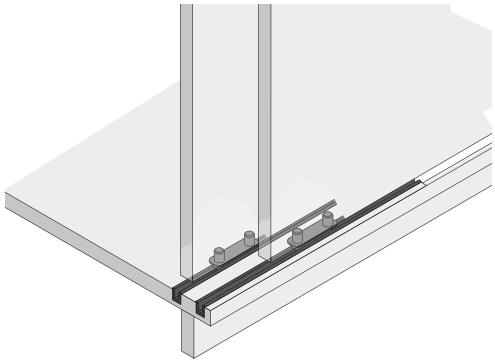
Perfil de guia STB 15

- Alumínio anodizado prata

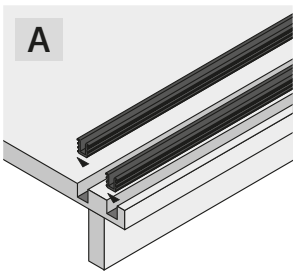
Imagem	Comprimento mm	Código	Emb.
	3000	**0 071 115**	1/4 unid.
	6000	**0 045 201**	1/4 unid.

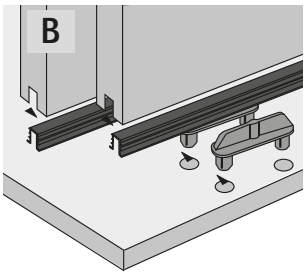
3 Sistema de guia

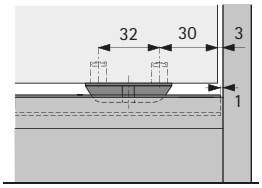
3d Sistema de guia STB 35

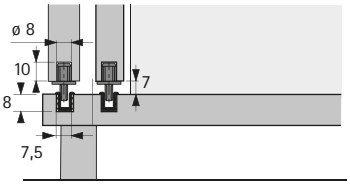


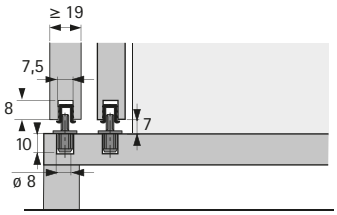
- Para portas para trabalhar por dentro
- Os perfis de plástico são montados pressionando-os na ranhura do painel inferior
- Em alternativa, os perfis podem ser montados na superfície estreita inferior.
  Os patins-guia devem então ser colocados no painel inferior.











Conjunto guia STB 35

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Para portas a trabalhar por dentro ▸ Conjunto contém 2 patins deslizantes ▸ plástico castanho	**0 025 119**	1/100 conj.

Perfil de guia STB 35

- Comprimento 3500 mm
- plástico

Imagem	Cor	Código	Emb.
	branco	**0 046 789**	1/25 unid.
	castanho	**0 046 790**	1/25 unid.
	imitação pinho	**0 046 791**	1/25 unid.



O grande pequeno

Tecnologia descomplicada. Fácil de usar todos os dias. O SlideLine 56 é o sistema de portas de correr com muitas capacidades. Pode utilizá-lo para mover portas numa altura de até 2000 mm e com um peso de até 40 kg - não só uma solução inteligente para armários mas também para guarda-roupa de tipo mais pequeno. A instalação não poderia ser mais fácil: fresar duas ranhuras em cada um dos painéis superiores e inferiores idênticos e pressionar os perfis.



Rapidamente instalado:
Cortados no comprimento, os perfis são pressionados em duas ranhuras idênticas.



Instalação simples de aparafusar:
Graças aos componentes de rodagem montados no furo do copo.



Posicionamento sem falhas:
A porta é fácil de montar no perfil inferior.



Fácil instalação da porta:
Empurre componente guia para cima, fixar no perfil guia, feito!

hettich.com/short/dfdf13

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Resumo do desempenho 710
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta

Medidas Técnicas para montagem – Sumário 711



Componentes do sistema 712 – 713



Acessórios 799 – 809

Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814

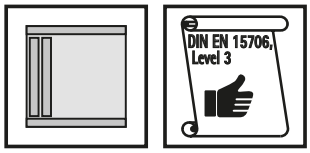
Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/93b60f

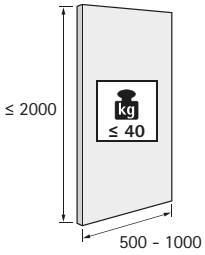
Princípio do design



Informações gerais

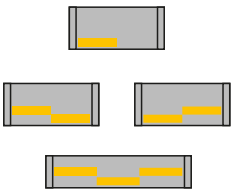


Formato da porta / peso da porta

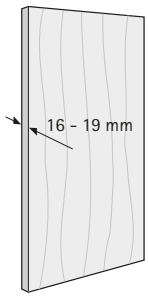


hettich.com/short/8681f2

Número de portas e posição das portas



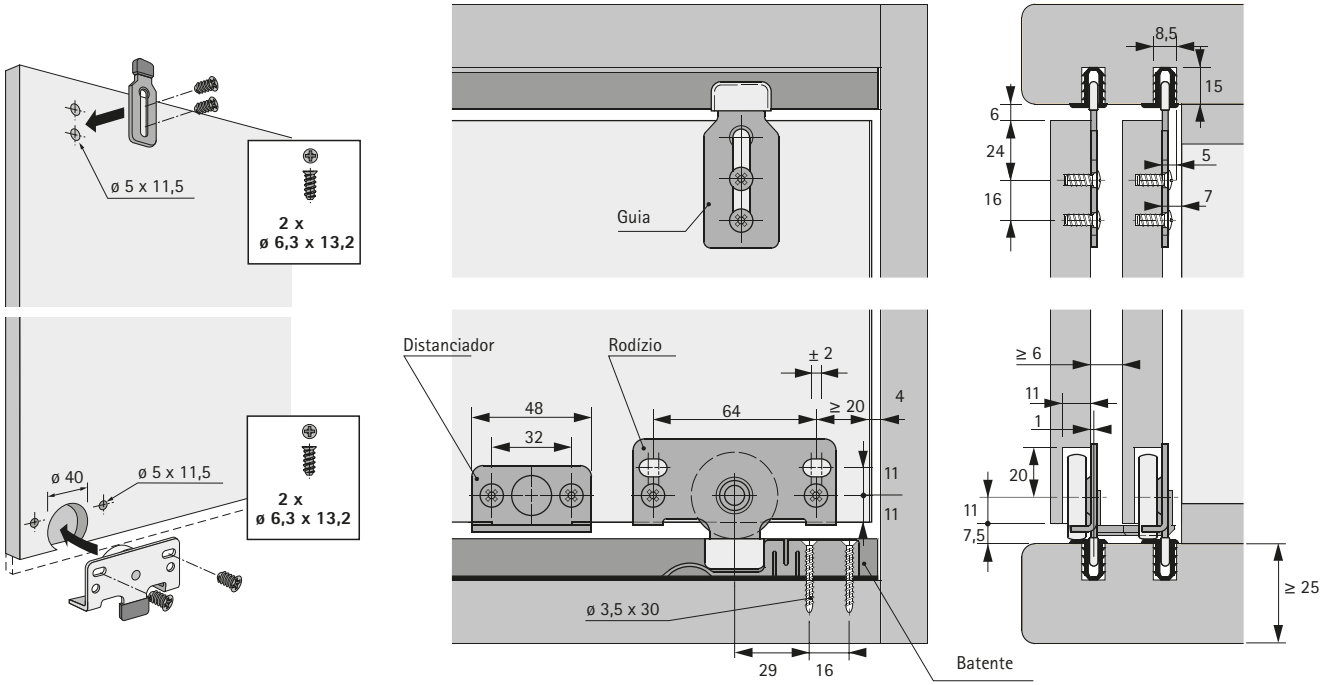
Material da porta



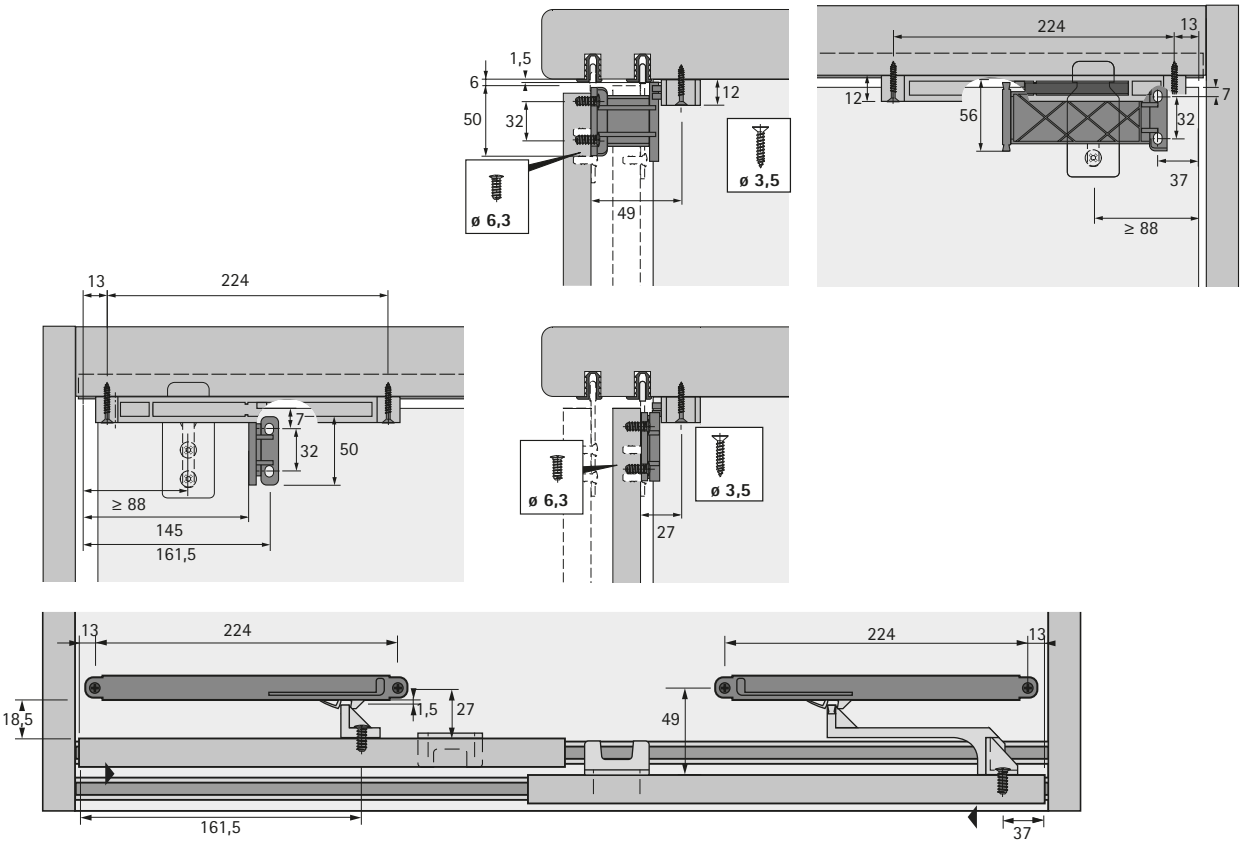
Sistema Silent System

	1 porta	2 portas		
Fecho suave				

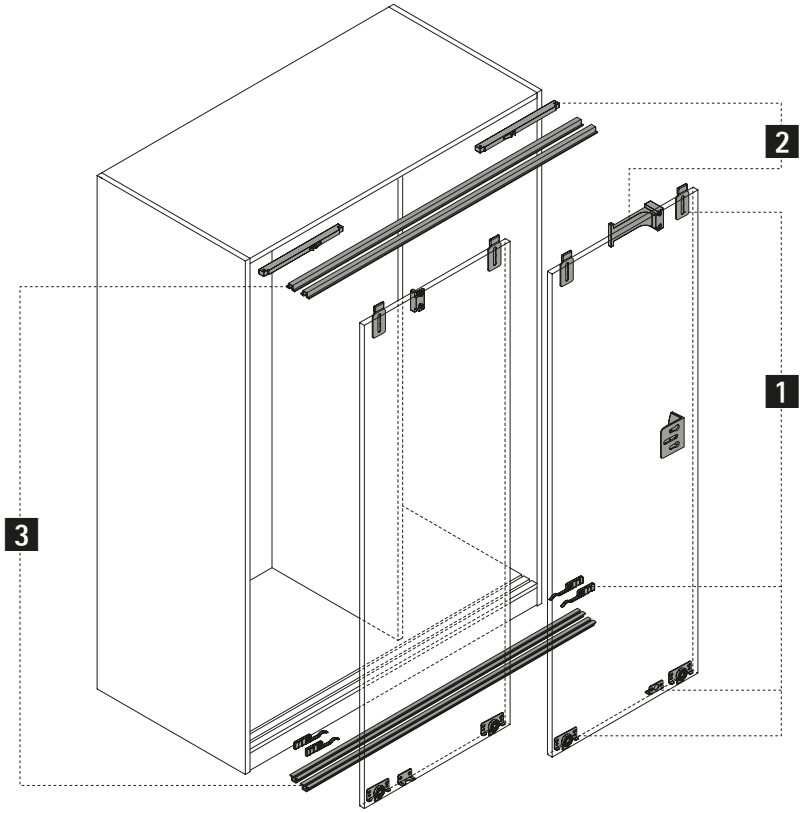
Dimensões para instalação



Medidas Técnicas para montagem Silent System



Componentes do sistema



1 Componentes da guia e da calha de correr



2 Sistema Silent System



3 Perfis das guias



1 Componentes da guia e da calha de correr

Imagem	Descrição	N.º de encomenda / número de portas 2-portas	3-portas	Emb.
	▸ O conjunto contém todos os componentes de rodagem, componentes de guia, batentes e espaçadores necessários para um armário	**0 045 234**	**0 045 235**	1 conj.

2 Fecho suave Silent System

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ O conjunto contém todos os componentes necessários para o fecho suave de um armário de 2 portas ▸ Peso máximo da porta 20 kg	**9 079 731**	1 conj.

3 Perfis de rolamento e perfis de guia

- Devem ser instalados 4 perfis por móvel
- Alumínio

Imagem	Acabamento	Comprimento mm	Código	Emb.
	anodizado prata	3000	**0 071 110**	1/4 unid.
		6000	**0 046 788**	1/4 unid.
	anodizado escuro	3000	**0 071 109**	1/4 unid.
		6000	**0 047 221**	1/4 unid.

hettich.com/short/79789e



Aspecto deslumbrante do vidro
O acessório para portas de correr de vidro SlideLine 97 permite a criação de armários de exposição de vidro numa classe própria. As portas de vidro são guiadas com precisão e segurança dentro de perfis curvos especiais. As portas de vidro são guiadas em perfis convexos especialmente concebidos - proporcionando uma acção de funcionamento precisa e segura. Com uma sensação de luxo sem igual: rolamentos de esferas com anel exterior de aço e revestimento de plástico absorvente de som asseguram um desempenho de funcionamento permanentemente suave e silencioso. Para vidro de 5, 6 ou 8 mm de espessura e portas com um peso até 25 ou 50 kg.



Sólido e seguro:
SlideLine 97 para portas de correr de vidro.



Rápido e adaptado às necessidades individuais:
Soluções rentáveis com o sistema modular.



Protecção contra o acesso não autorizado:
A fechadura de cilindro Prestige 2000.

hettich.com/short/560539

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Resumo do desempenho 716
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta

Medidas Técnicas para montagem – Sumário 717



Componentes do sistema 718 – 722



Acessórios 799 – 809

Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814

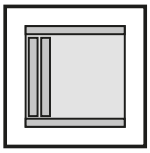
Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/dfad0d

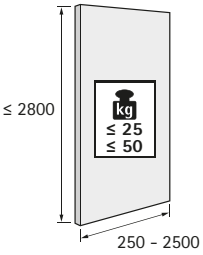
Princípio do design



Informações gerais

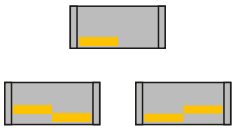


Formato da porta / peso da porta

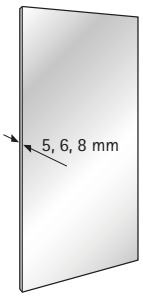


hettich.com/short/8681f2

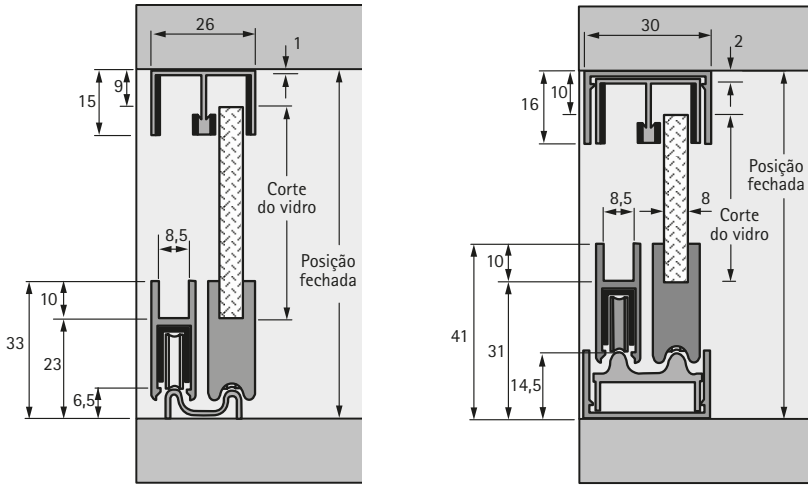
Número de portas e posição das portas



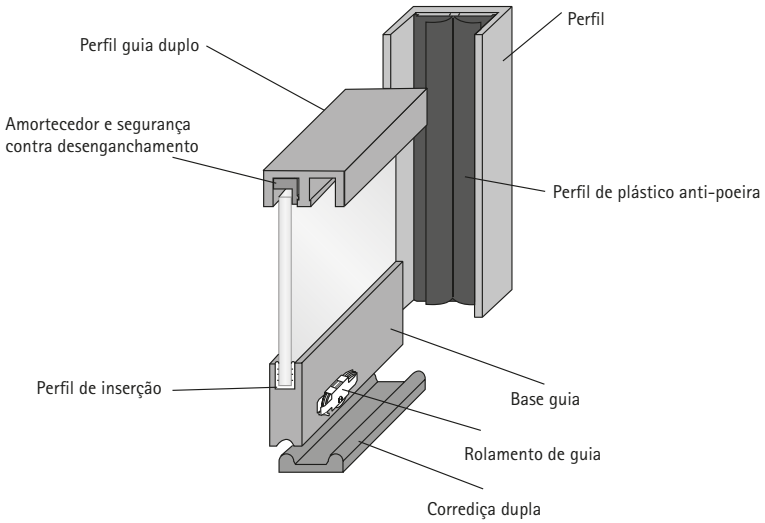
Material da porta



Dimensões para instalação



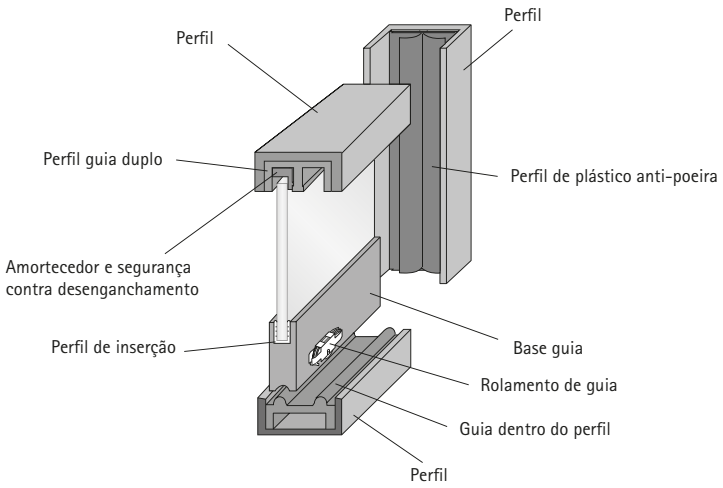
Variante base



Medida de corte do vidro sem perfil de inserção:
Posição fechada – 32 mm
Medida de corte do vidro comm perfil de inserção:
(0 076 473):
Posição fechada – 34 mm
Medida de corte do vidro comm perfil de inserção:
(0 076 474):
Posição fechada – 33,5 mm

Carga máxima por cada porta:
com 2 rolamentos de guia 25 kg
com 4 rolamentos de guia 50 kg

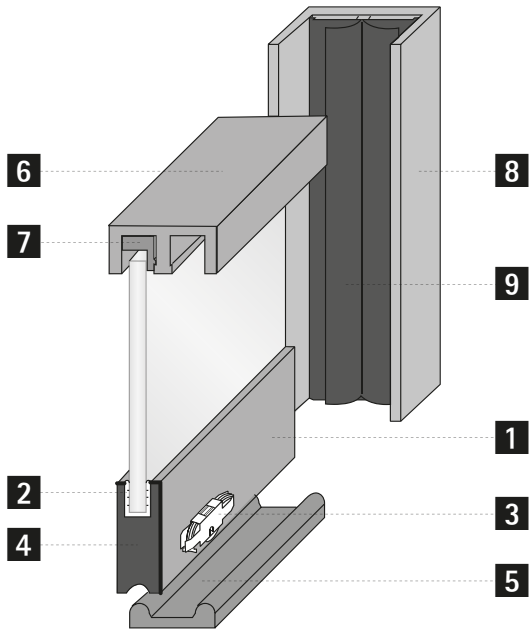
Versão básica com perfil de moldura



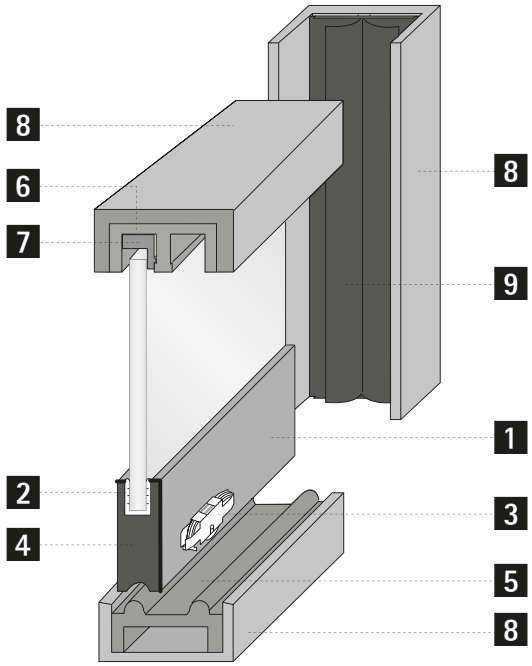
Medida de corte do vidro sem perfil de inserção:
Posição fechada – 41 mm
Medida de corte do vidro comm perfil de inserção:
(0 076 473):
Posição fechada – 43 mm
Medida de corte do vidro comm perfil de inserção:
(0 076 474):
Posição fechada – 42,5 mm

Carga máxima por cada porta:
com 2 rolamentos de guia 25 kg
com 4 rolamentos de guia 50 kg

Variante base



Versão básica com perfil de moldura



Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/f88c70

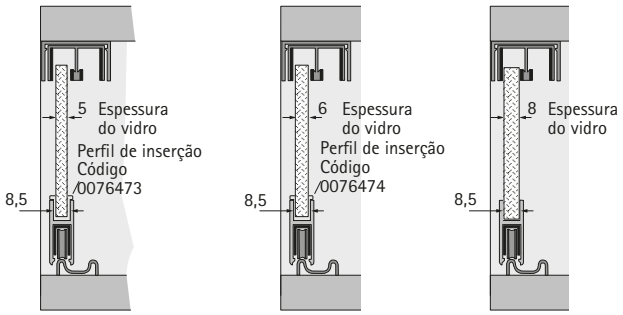
1 Base guia

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Comprimento 5000 mm ▸ Alumínio anodizado prata	**0 076 471**	1/4 unid.

2 Perfil de inserção

Imagem	Descrição	Espessura do vidro mm	Código	Emb.
	▸ Comprimento 5000 mm ▸ Perfil deslizante não necessário para vidro de 8 mm de espessura ▸ plástico transparente	5	**0 076 473**	1/4 unid.
		6	**0 076 474**	1/4 unid.

Informação para encomendar perfil deslizante



3 Rolamento de guia

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Carga máxima por porta: - com 2 peças de rodagem 25 kg - com 4 peças de rodagem 50 kg ▸ Com rolo de rolamento de esferas de aço, envolto de plástico ▸ Carcaça de aço para molas, galvanizado	**0 076 472**	1/4 unid.

Indicações

▸ Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
▸ Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/f88c70

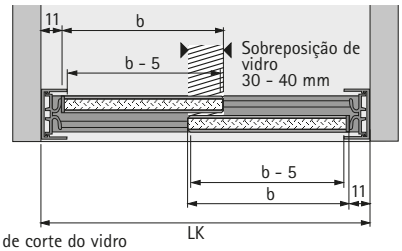
4 Peça final do componente de rodagem

Imagem	Item	Descrição	Código	Emb.
	Chapa terminal	▸ Plástico cromado	**0 076 480**	1/10 unid.
	Base guia com puxador	▸ Adequado para utilização à esquerda ou à direita ▸ Plástico cromado	**0 076 481**	1/10 unid.
	Adaptador para fechadura de cilindro	▸ Adequado para utilização à esquerda ou à direita ▸ Zinco cromado	**0 076 482**	1 unid.
	Fechadura de cilindro	▸ Adequado para utilização à esquerda ou à direita ▸ Cromado mate ▸ Por favor encomende o cilindro Z 23 separadamente	**0 076 483**	1 unid.

Informação para encomenda da peça final do componente de rodagem

Variante de montagem com chapas terminais 0 076 480

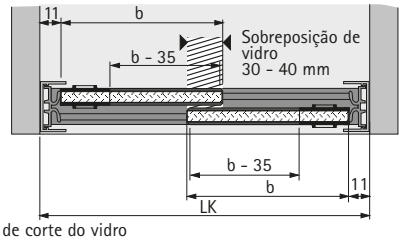




b = medida de corte do vidro

Variante de montagem com puxador 0 076 481 e chapa terminal 0 076 480

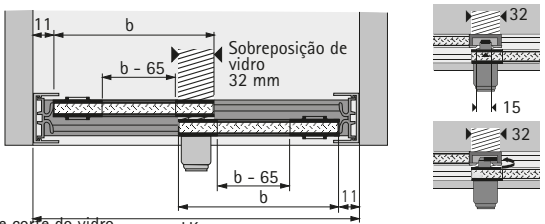




b = medida de corte do vidro

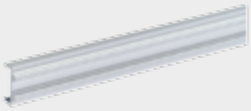
Variante de montagem com adaptador 0 076 482 e fechadura de cilindro 0 076 483



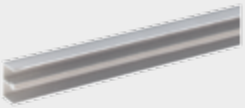


b = medida de corte do vidro
Se a largura interior do corpo do móvel for impar, dever-se-á arredondar a medida para o número par seguinte.

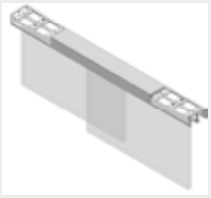
5 Corrediça

Imagem	Item	Descrição	Código	Emb.
	Corrediça dupla	▸ Com fita adesiva dupla face para montagem rápida ▸ Comprimento 5000 mm ▸ Alumínio anodizado prata	**0 076 478**	1/4 unid.
	Calha de rodagem da moldura	▸ Para instalação em perfil de moldura ▸ Comprimento 5000 mm ▸ Alumínio anodizado prata	**0 076 479**	1/4 unid.

6 Perfil-guia duplo

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Rebanho ▸ Comprimento 5000 mm ▸ Alumínio anodizado prata	**0 076 470**	1/4 unid.

7 Amortecedor e segurança contra desenganchamento

Imagem	Observação:	Descrição	Código	Emb.
		▸ plástico transparente	**0 076 475**	1/10 unid.

8 Perfil

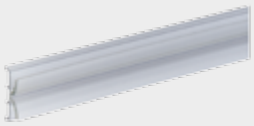
Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Comprimento 5000 mm ▸ Alumínio anodizado prata	**0 076 476**	1/4 unid.

Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/f88c70

9 Protecção contra o pó e batente para perfil de moldura

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Comprimento 5000 mm ▸ plástico transparente	**0 076 477**	1/4 unid.

10 Chave para rolamento guia

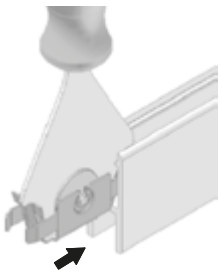
Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Aço galvanizado / plástico	**0 076 484**	1 unid.

Instalação peça de rodagem

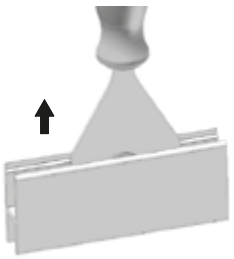
1. Encaixar



2. Aplicar



3. Arrancar



Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/f88c70

Resumo da gama / comparação técnica

	VerticoSynchro	VerticoMono	KA 5740
			
Lateral	724 - 725	730 - 731	738 - 739
Descrição	Sistema para portas de correr vertical de acção sincronizada para duas portas de abertura simultânea	Sistema de portas de correr na vertical para uma porta	Sistema de porta rebatível para portas que deslizam para os lados do corpo do armário quando abertas
Número de vias de rolamento	1	1	-
Movimento da porta	Vertical	Vertical	Horizontal
Posição da porta	A trabalhar por dentro / sobreposta	a trabalhar por dentro	a trabalhar por dentro
Peso da porta	Máx. 15 kg	Máx. 15 kg	Máx. 14 kg
Material da porta	Madeira / madeira, alumínio	Madeira / madeira, alumínio	Madeira
Largura da porta mm	Max. 1500 mm	Max. 1500 mm	300 - 700 mm
Altura da porta mm	300 - 600 mm	400 - 700 mm	Max. 1800 mm
Sistema de fecho	▸ Elétrica ▸ Mecânico	▸ Elétrica ▸ Mecânico	▸ Mecânico



Verticalmente síncrono

O sistema de portas de correr VerticoSynchro 1-via move duas portas ao mesmo tempo - para cima e para baixo Pesando até 15 kg, as portas correm num perfil de alumínio de inset ou sobreposto. O mecanismo de sincronização está pré-montado no perfil.



Painéis frontais de correr na vertical:
Um aspecto diferente para cada ocasião.



Portas de correr como elemento de design:
Fascinante interacção entre superfícies abertas e fechadas.



Design prático:
Apenas um movimento revela o conteúdo e permite o acesso a artigos em dois espaços de armazenamento.

hettich.com/short/6bbcde

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Resumo do desempenho 726
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta

Medidas Técnicas para montagem – Sumário 727



Componentes do sistema 728 – 729



Acessórios 799 – 809

Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814

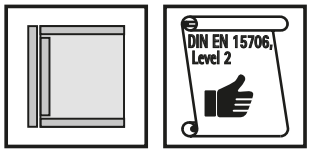
Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/0ca1b0

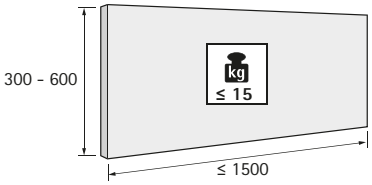
Princípio do design



Informações gerais

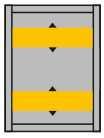


Formato da porta / peso da porta

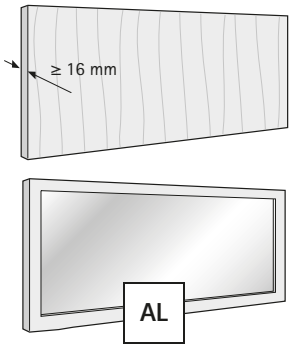


hettich.com/short/8681f2

Número de folhas

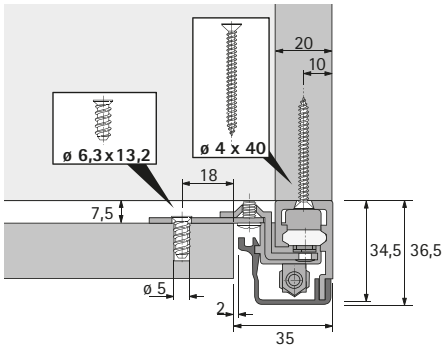


Material da porta

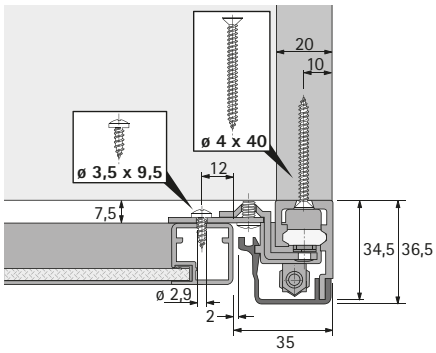


Medidas Técnicas para montagem para porta de madeira / porta emoldurada de alumínio

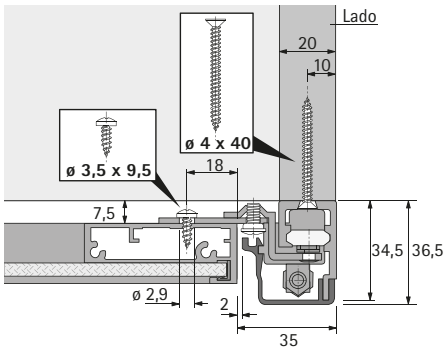
Porta de madeira



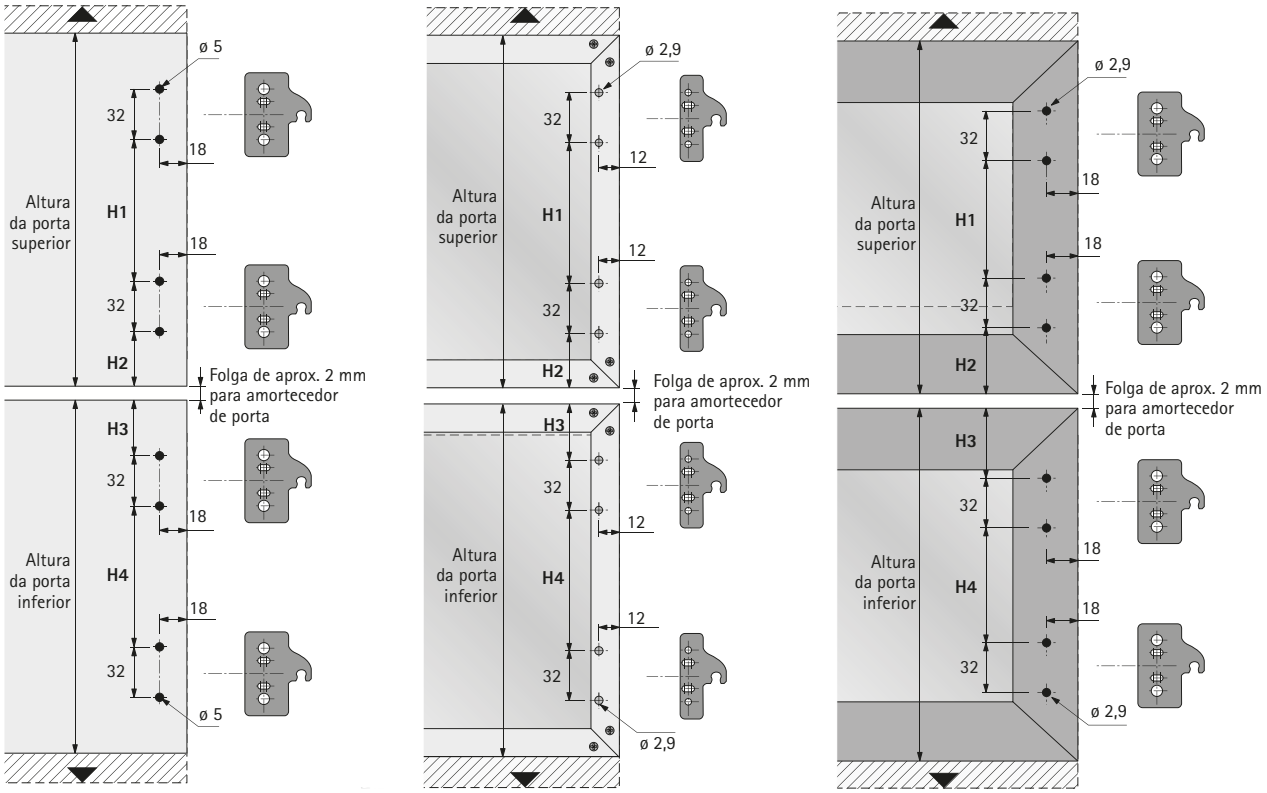
Largura da porta em marco de alumínio 19 mm



Largura da porta em marco de alumínio 55 mm



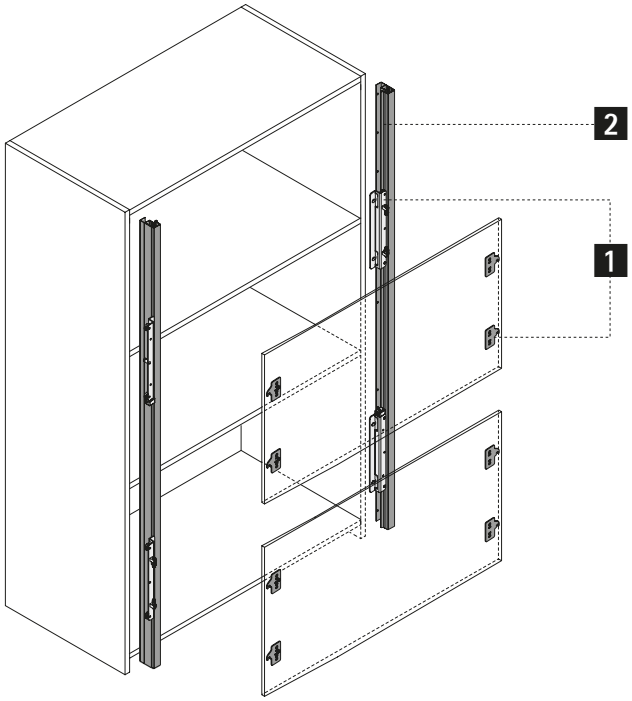
Medidas Técnicas para montagem chapas de aparafusar



Posições de furação das chapas de aparafusar

Altura da porta mm	**Curso mm**	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm
300 – 400	300	128	54	54	128
350 – 400	350	128	54	54	128
400 – 600	400	224	54	54	224
450 – 600	450	224	54	54	224
500 – 600	500	224	54	54	224

Componentes do sistema



1 Conjunto da porta



2 Tapa para o perfil



1 Conjunto da porta

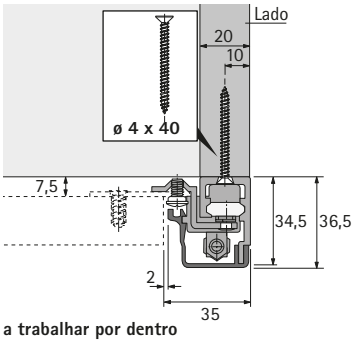
- O conjunto contém todos os componentes necessários para 2 portas de correr em sincronismo, de madeira ou alumínio moldado
- O conjunto inclui perfis
- Comprimento 2500 mm
- Os perfis podem ser encurtados em relação à altura da porta e ao percurso da porta

Nota:
- A porta superior actua como contrapeso para a porta inferior
- O peso das duas portas tem de ser idêntico

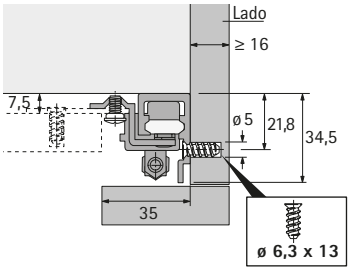
Imagem	Altura da porta mm	Movimento mm	Comprimento do perfil mm		Código / Opção de montagem		Emb.
			mín.	máx.	a trabalhar por dentro	a cobrir 1/2 ilharga	
	300 - 400	300	1200	2500	**0 020 392**	**0 020 383**	1 conj.
	350 - 400	350	1400	2500	**0 020 393**	**0 020 384**	1 conj.
	400 - 600	400	1600	2500	**0 020 395**	**0 020 386**	1 conj.
	500 - 600	500	2000	2500	**0 020 397**	**0 020 388**	1 conj.

Indicações sobre como encomendar

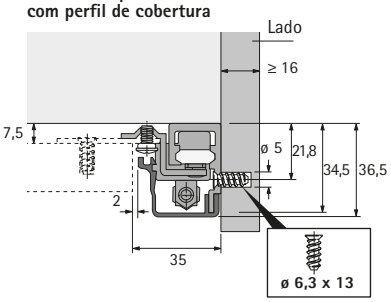
sobreposta
com perfil de cobertura

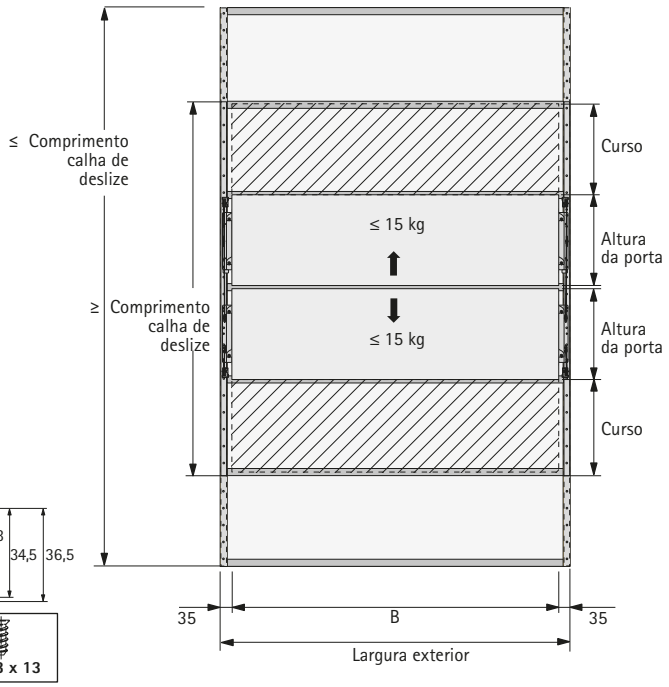


a trabalhar por dentro
com painel de madeira

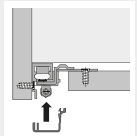


a trabalhar por dentro
com perfil de cobertura





2 Perfil de cobertura para perfil de rolamento esquerdo/direito

Imagem	Observação:	Descrição	Código	Emb.
		▸ Comprimento 2500 mm ▸ Alumínio anodizado prata	**0 020 400**	1 unid.

Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/f71df5



Móveis com efeito show

A ferragem para uma porta de correr na vertical VerticoMono define padrões criativos e funcionais na cozinha e em toda a casa. Pesando até 15 kg, a porta corre num perfil de alumínio inset. O mecanismo já está pré-montado e é coberto por um friso de alumínio ou madeira.

O uso fácil e cómodo do VerticoMono torna-o ideal para mobiliário de entretenimento, para um prático espaço de arrumação na cozinha e no escritório ... de facto, onde quer que queira que a comodidade se faça sentir.



Porta única mas de forma nenhuma aborrecida:
Deslize vertical torna-se um visual.



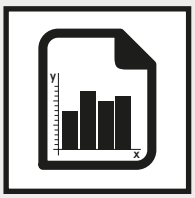
Design em movimento:
O sistema de porta de correr perfeito para estantes de livros e unidades multimédia.



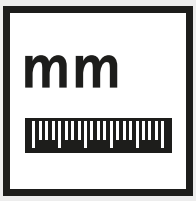
Universal:
Adequado para utilização em toda a sala de estar, bem como em escritórios, hotéis, mobiliário contratual e instalação em lojas.

hettich.com/short/ca1ccf

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Resumo do desempenho 732
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta



Medidas Técnicas para montagem – Sumário 733 – 735



Componentes do sistema 736 – 737



Acessórios 799 – 809



Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814





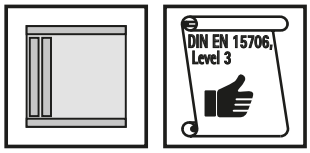
hettich.com/short/4bc0e8

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

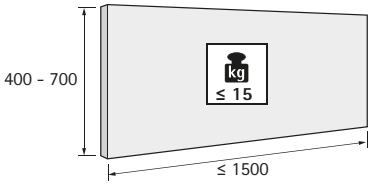
Princípio do design



Informações gerais

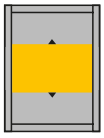


Formato da porta / peso da porta

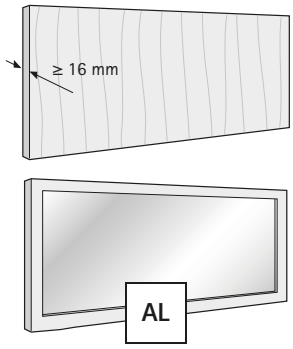


hettich.com/short/8681f2

Número de folhas

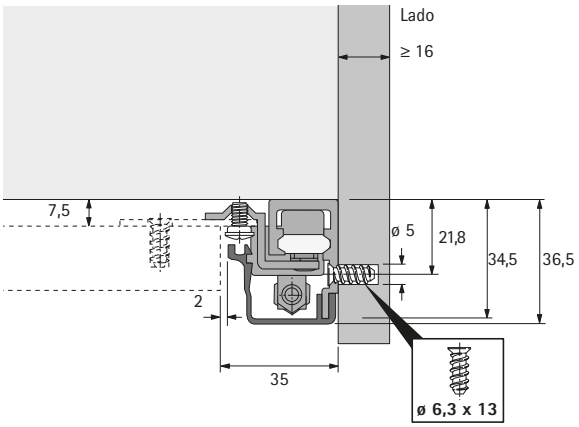


Material da porta

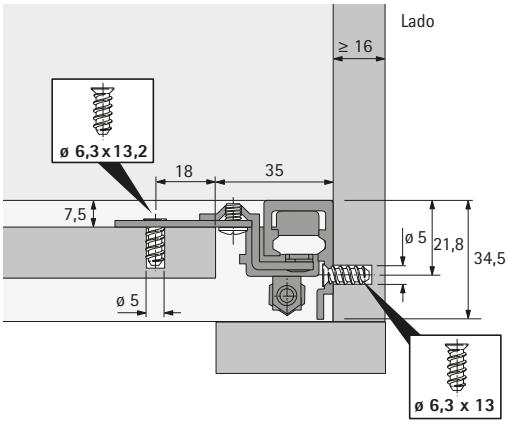


Situação de montagem dos perfis de rolamento com perfil de cobertura / com frente em madeira

com perfil de cobertura

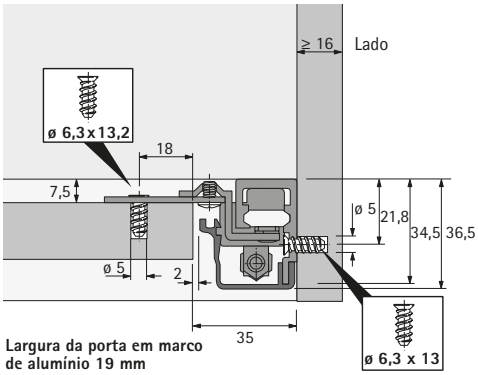


com painel de madeira

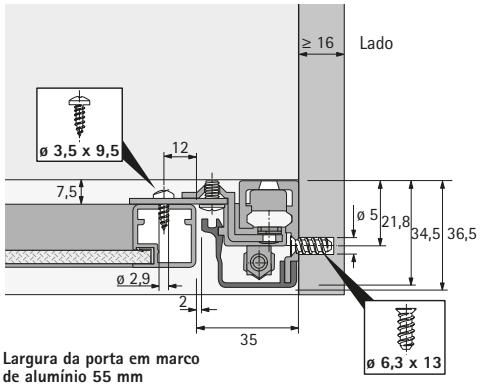


Medidas Técnicas para montagem batente de porta

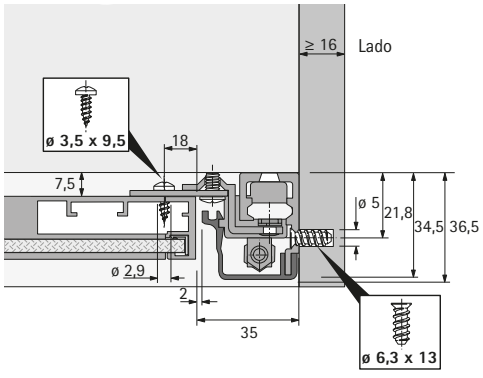
Porta de madeira



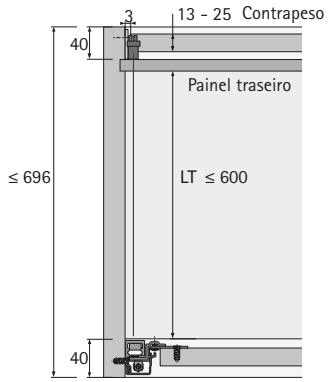
Largura da porta em marco de alumínio 19 mm



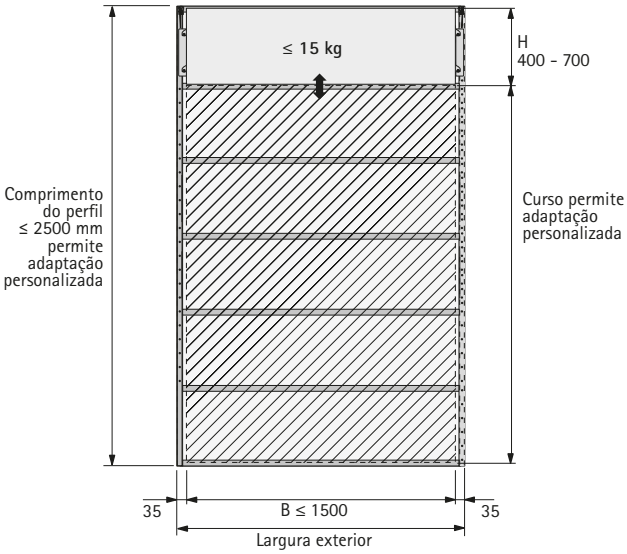
Largura da porta em marco de alumínio 55 mm



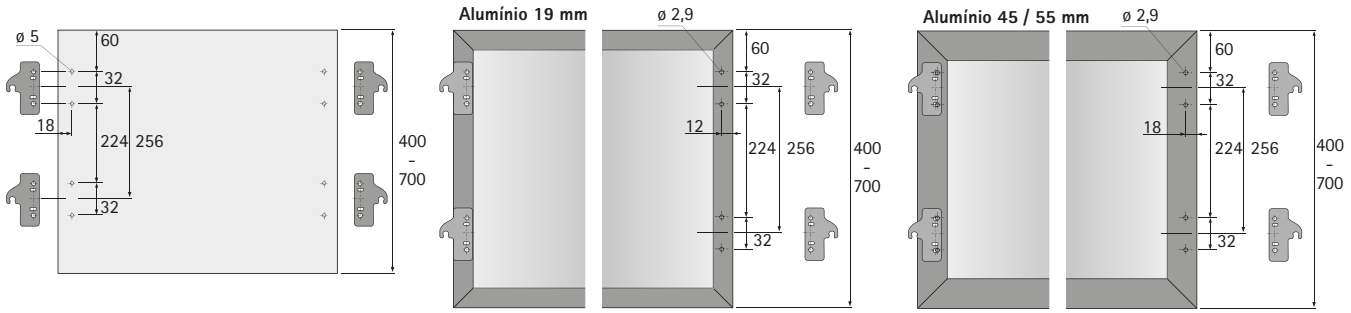
Secção transversal genérica do corpo do móvel



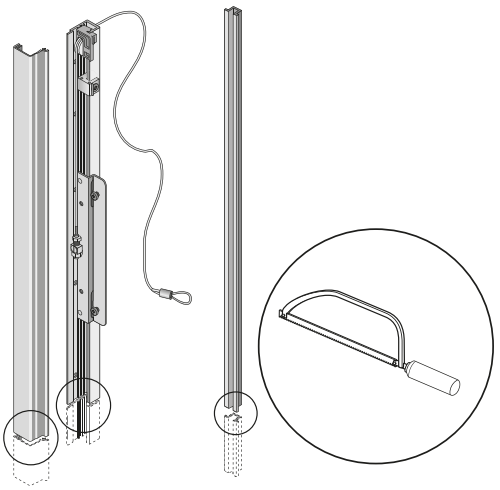
Medidas Técnicas para montagem



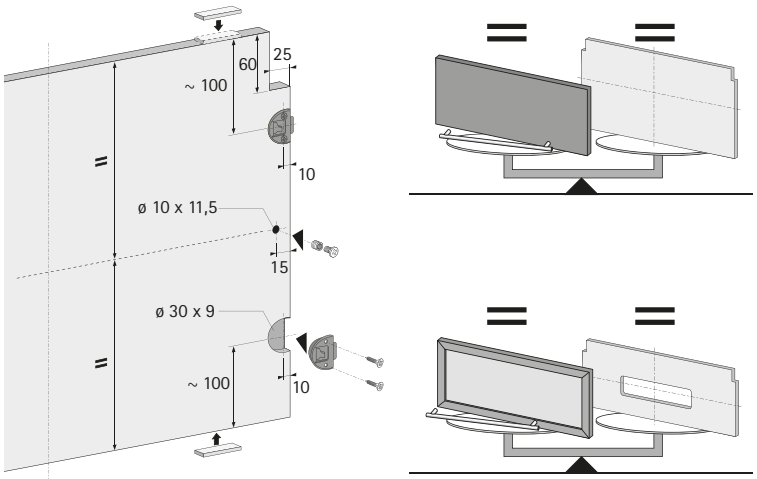
Montagem da chapa de aparafusar



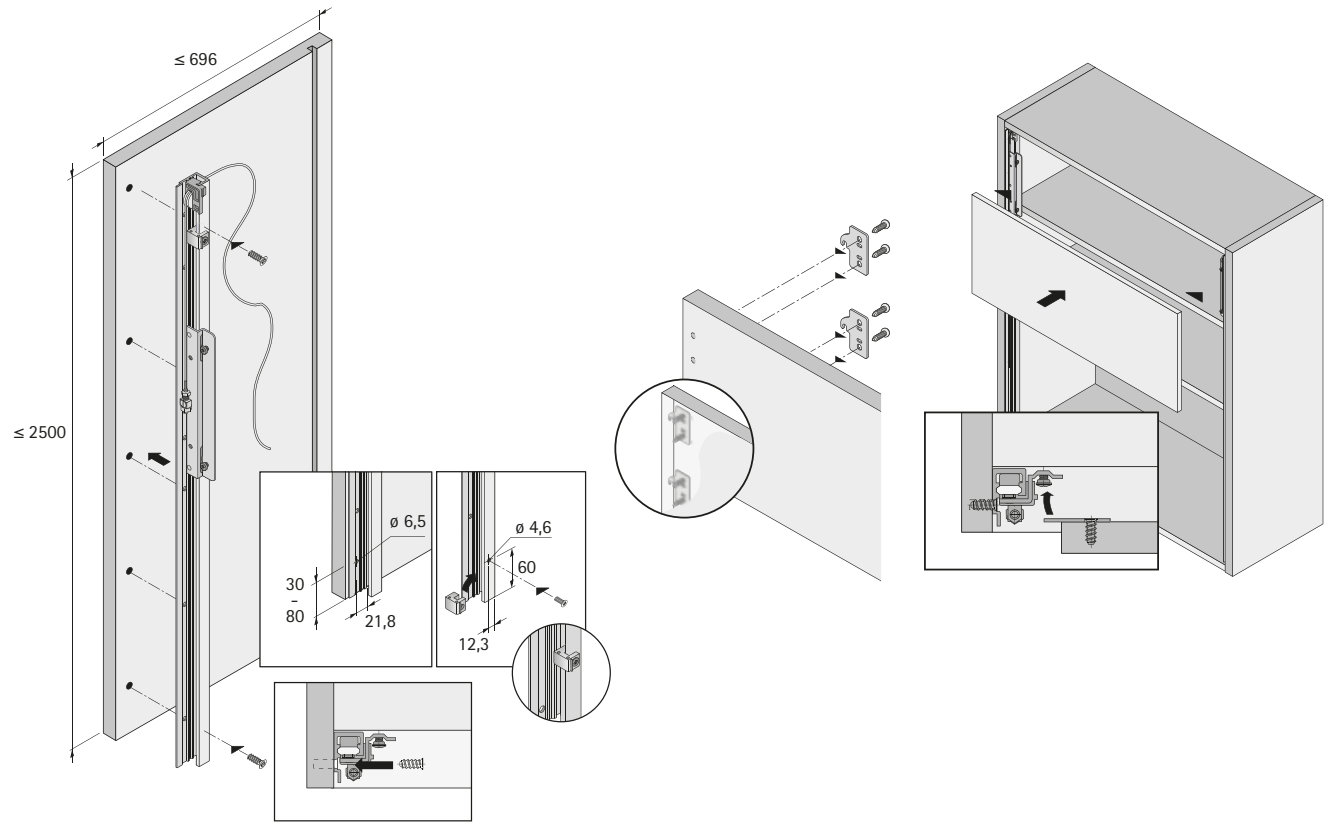
Cortar o perfil ao comprimento



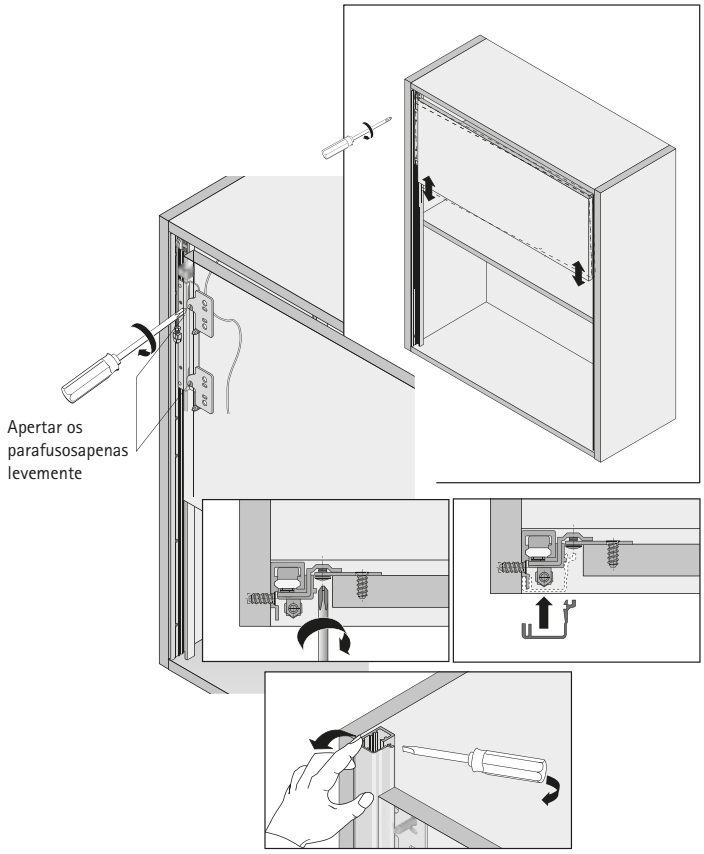
Contrapeso



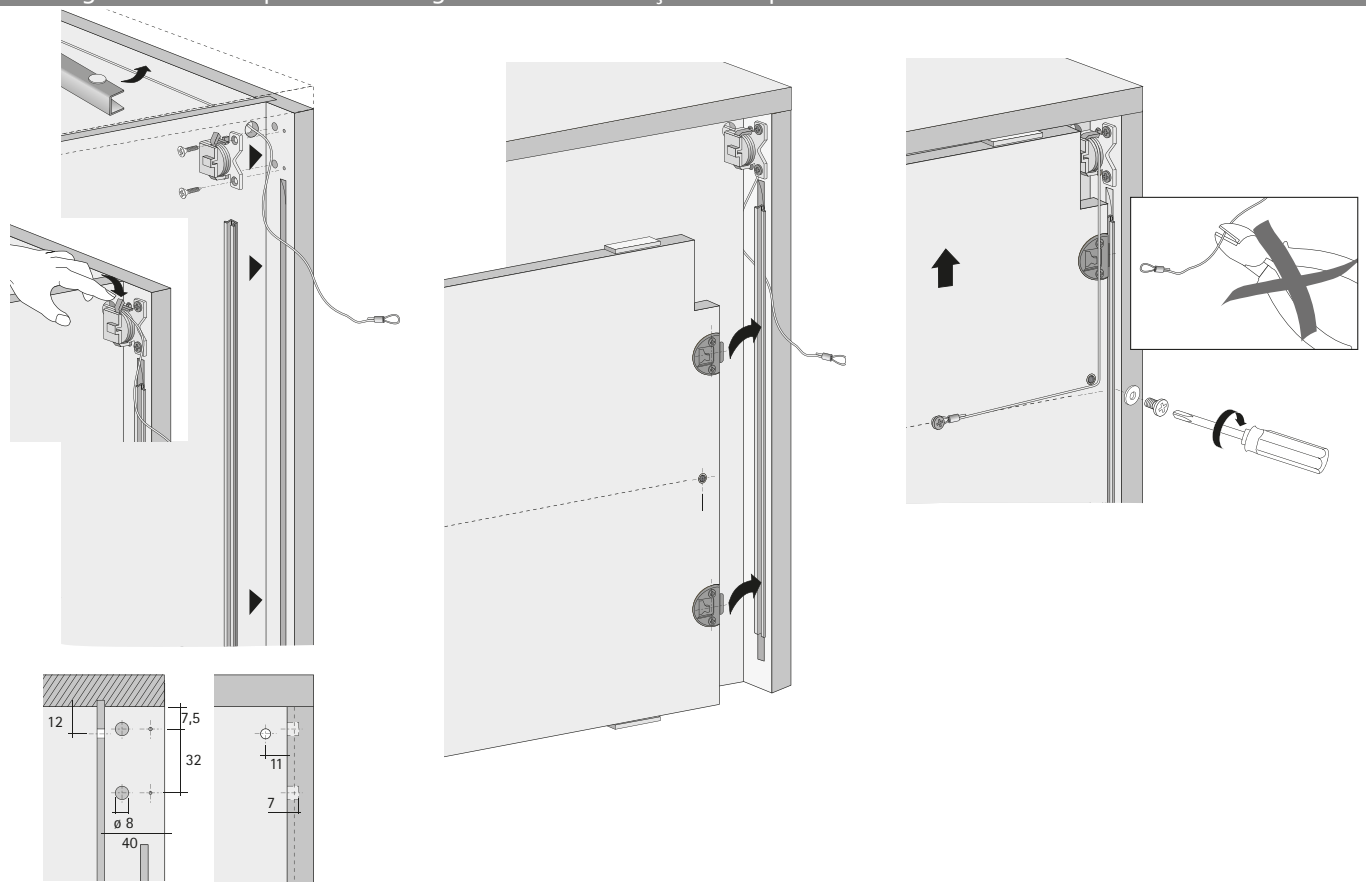
Montagem dos perfis de rolamento / Preparação da frente



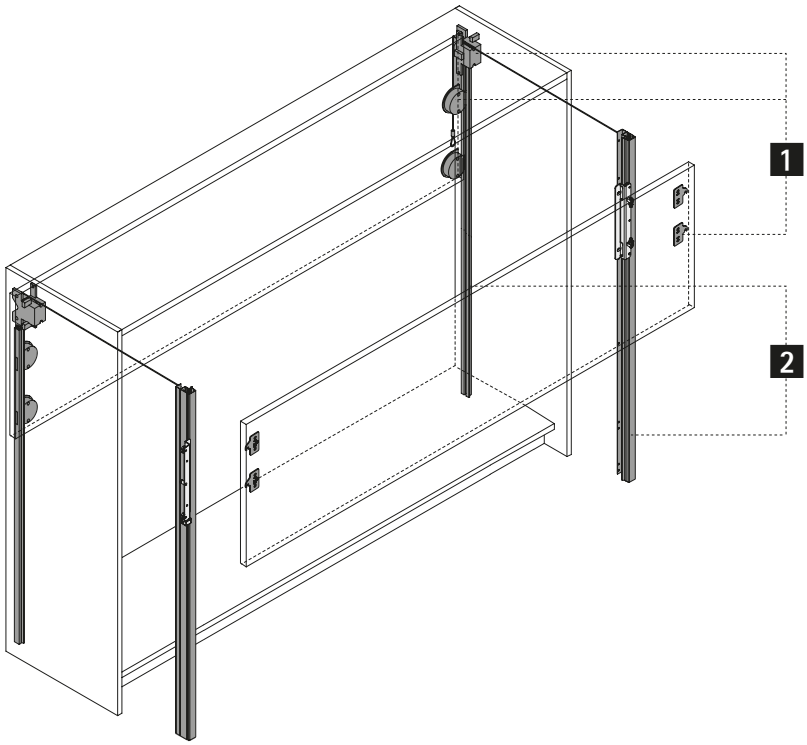
Montagem e alinhamento da frente



Montagem do contrapeso e montagem do cabo de aço no corpo do móvel



Componentes do sistema



1 Conjunto da porta



2 Acessórios



1 Conjunto da porta

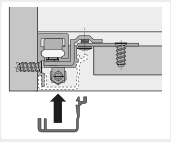
- Conjunto contém todos os componentes necessários para 1 porta de correr na vertical de madeira ou alumínio emoldurado
- O conjunto inclui perfis
- Comprimento 2500 mm
- Os perfis podem ser encurtados em relação à altura da porta e ao percurso da porta

Nota:
- O contrapeso e o peso da porta (incluindo puxador) devem ser idênticos

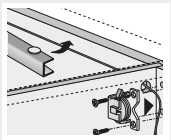
Imagem	Código	Emb.
	**0 045 315**	1 conj.

2 Acessórios

Perfil de cobertura para perfil de rolamento esquerdo/direito

Imagem	Observação:	Descrição	Código	Emb.
		- Comprimento 2500 mm - Alumínio anodizado prata	**0 020 400**	1 unid.

Perfil de cobertura para cobrir o cabo na lateral

Imagem	Observação:	Descrição	Código	Emb.
		- Comprimento 600 mm - Alumínio anodizado prata	**0 045 316**	1 unid.

Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/61f9e6



Ideia de génio

Depois de serem abertas, as portas com ferragens de porta oscilo-deslizante KA 5740 podem ser empurradas lateralmente para dentro do corpo do móvel. Perfeito, por exemplo, para móveis de TV e aparelhagens ou para um bar, que aparece com um simples toque e desaparece tão depressa como surgiu. O mecanismo da ferragem também fica invisível: basta usar dobradiças para portas abatíveis. A ferragem para portas oscilo-deslizantes KA 5740 da Hettich é apropriada para portas com uma largura entre 300 a 700 mm. Todas as variantes possuem uma proteção antitombamento.



Versatilidade da mobília:
Todo o conteúdo revelado e organização limpa e arrumada num instante.



Criação de espaço:
O KA 5740 faz desaparecer completamente as portas no corpo do armário depois de as abrir.



Peças de trabalho ocultas:
Os grandes electrodomésticos podem ser escondidos por detrás das portas.

hettich.com/short/684bd6

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Resumo do desempenho 740
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta

Medidas Técnicas para montagem – Sumário 741



Componentes do sistema 742 – 743



Acessórios 799 – 809

Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/b8af11

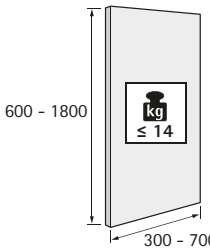
Princípio do design



Informações gerais

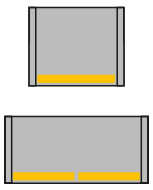


Formato da porta / peso da porta

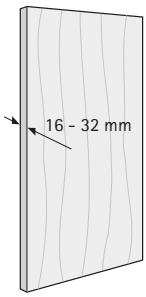


hettich.com/short/8681f2

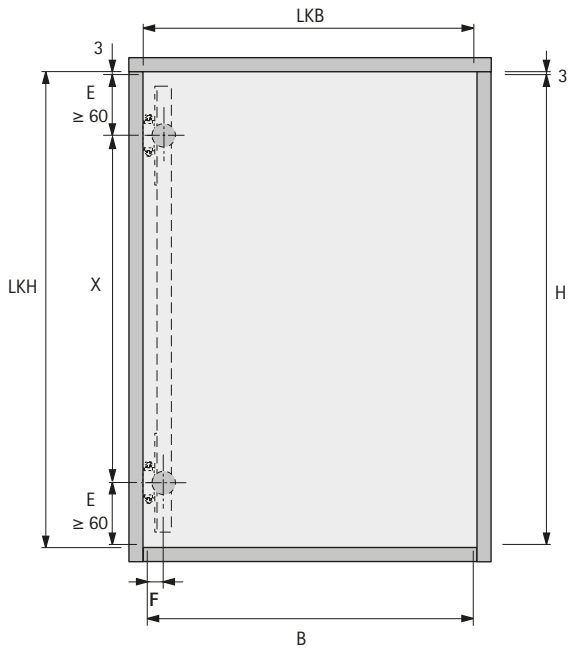
Número de folhas



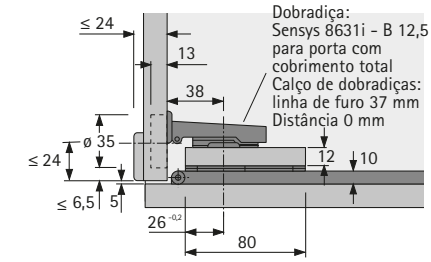
Material da porta

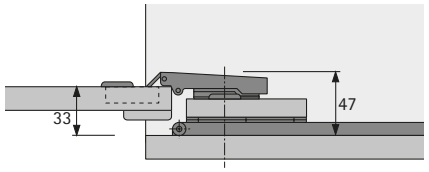


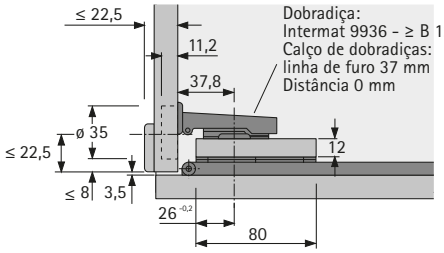
Dimensões para instalação

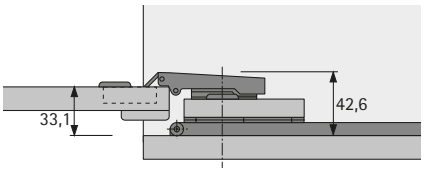


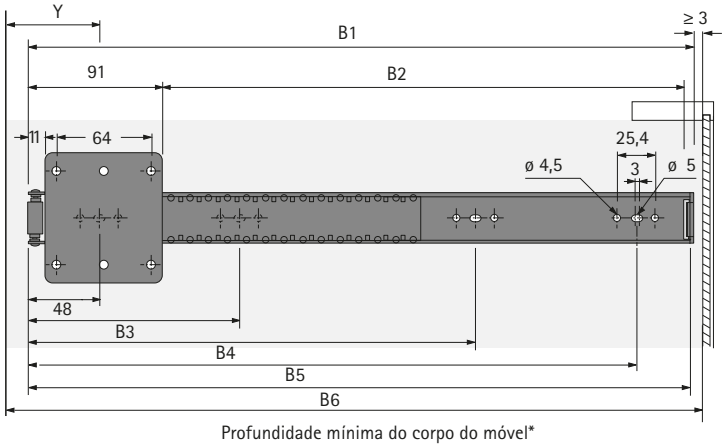
Altura da porta = altura interior do corpo do móvel - 6 mm
Largura da porta = largura interna do móvel - 6 mm
X = altura da porta - 2 x E







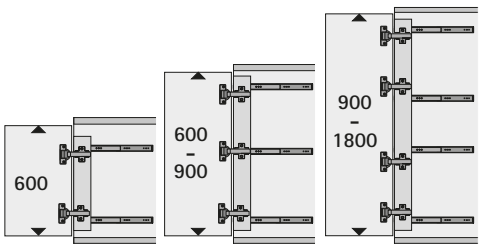




Profundidade mínima do corpo do móvel*

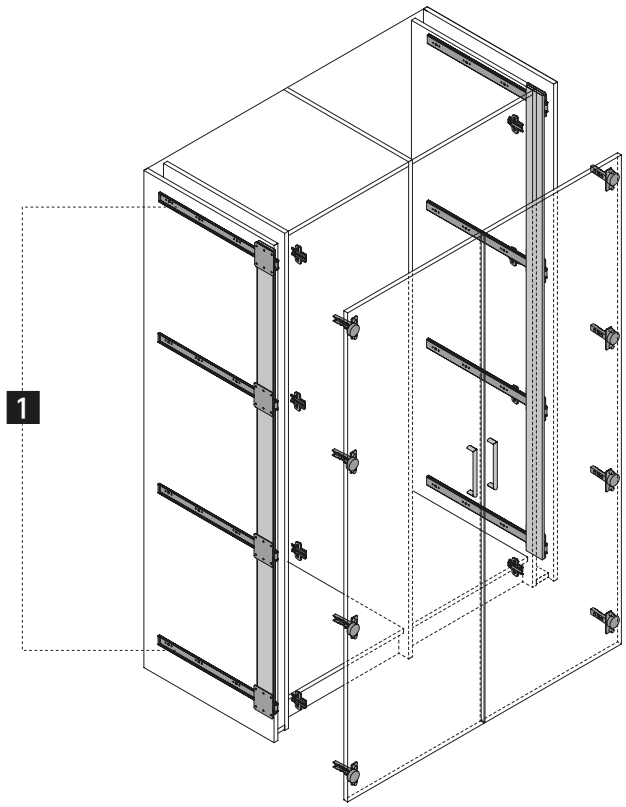
* Profundidade mínima do corpo = (comprimento nominal + 2 mm) +
(espessura da porta + 2 mm) + folga traseira (min. 3 mm)

Item	Dimensão					
	B1	B2	B3	B4	B5	B6
KA 5740/300	302	206	272	-	-	300
KA 5740/350	352	256	304	-	-	350
KA 5740/400	402	306	368	-	-	400
KA 5740/450	452	356	144	304	400	450
KA 5740/500	502	406	176	336	464	500
KA 5740/550	552	456	208	368	528	550
KA 5740/600	602	506	240	400	560	600
KA 5740/650	652	556	272	432	624	650
KA 5740/700	702	606	304	464	656	700



Número recomendado de sistemas
para portas oscilo-deslizantes KA 5740 depende da altura da porta.

Componentes do sistema



1 Conjunto da porta



2 Acessórios do sistema



1 Conjunto da porta

- Conjunto contém 2 corrediças de rolamentos de esferas para 1 porta de bolso
- As dobradiças ocultas e as dobradiças da moldura facial devem ser encomendadas separadamente

Imagem	Largura máx. da porta em mm	Código	Emb.
	300	**0 041 371**	1 Conj.
	350	**0 041 372**	1 Conj.
	400	**0 041 373**	1 Conj.
	450	**0 041 374**	1 Conj.
	500	**0 041 375**	1 Conj.
	550	**0 041 376**	1 Conj.
	600	**0 041 377**	1 Conj.
	650	**0 041 378**	1 Conj.
	700	**0 041 379**	1 Conj.

2 Componentes do sistema

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Conjunto contém batentes de porta, rolos de apoio, rebites e material de fixação para 2 portas ▸ Os acessórios do sistema também lhe permitem deslizar portas dentro da parte superior do corpo do armário após a sua abertura ▸ Conjunto de acessórios ajuda à acção de estacionamento e, quando usado em abas, conserva-as na posição horizontal	**9 079 526**	1 conj.

hettich.com/short/a9036d

Sistema para portas de fole

Resumo da gama / comparação técnica

	WingLine L	WingLine S	WingLine 220
			
Lateral	746 -747	760 - 761	774 - 775
Descrição	Sistema de porta de fole montado lateralmente com perfil em cima / em baixo	Sistema de porta de fole montado lateralmente	Sistema de porta de fole montado lateralmente com perfil guia em cima / em baixo, com ferragens / guias instaladas invisivelmente
Número de folhas	2	2	2
Peso da porta/folha	Max. 25 kg	Max. 5 kg	Max. 25 kg
Ligação lateral	Sim	Sim	Sim
Material da porta	Madeira	Madeira	Madeira
Largura da folha da porta mm	Max. 600 mm	Max. 450 mm	Max. 500 mm
Altura folha da porta mm	Max. 2400 mm	Max. 1000 mm	Max. 2400 mm
Push / Pull to move, Pull to move Silent	Sim	Sim, Pull to move Silent, Push to move	Não
Sistema de fecho	▸ Elétrica ▸ Mecânico	▸ Elétrica ▸ Mecânico	▸ Elétrica ▸ Mecânico

Sistema para portas dobráveis

▸ Resumo da gama / comparação técnica

WingLine 230	WingLine 77	Wing 77
		
780 - 781	786 - 787	792 - 793
Sistema de porta dobrável montado lateralmente com perfil guia no topo para portas de grandes dimensões	Sistema de porta dobrável montada lateralmente com perfil guia na parte superior / inferior para portas pesadas	Sistema de porta dobrável sem montagem lateral, com perfil guia em cima / em baixo, para portas dobráveis que se movimentam livremente em frente do corpo do móvel
2	2	2 ou 4
20 - 25 kg	Máx. 25 kg	25 kg máx. para 2 asas por porta , 20 kg máx. para 4 asas por porta
Sim	Sim	Não
Madeira	Madeira	Madeira
Max. 600 mm	Max. 500 mm	500 mm máx. para 2 painéis por porta, 400 mm máx. para 4 painéis por porta
Max. 3000 mm	Max. 2400 mm	Max. 2400 mm
Não	Não	Não
▸ Elétrica ▸ Mecânico	▸ Elétrica ▸ Mecânico	▸ Elétrica ▸ Mecânico



Experimentar portas de fole de uma nova forma

Com o sistema WingLine L, poderá concretizar soluções de portas de fole numa dimensão de conforto completamente inédita. O revolucionário mecanismo de abertura Push / Pull to move permite o acesso a tudo dentro do armário apenas com um movimento da mão. Um efeito panorâmico verdadeiramente impressionante! Outros destaques: desempenho de funcionamento optimizado, abertura e fecho suave, instalação sem ferramentas, bem como protrusão mínima da porta. WingLine L um talentoso polivalente para quarto, cozinha e escritório.



Panorama conforto:
Acesso a 6 m^2 do conteúdo do armário, deixando tudo em perfeita vista.



Abertura fácil e suave:
Módulo Push / Pull to move, primeira classe em conforto e funcionalidade.



Utilização óptima do espaço:
Mínima protrusão da porta, com a porta convenientemente posicionada, quando aberta.



Purista e prático:
Sem perfil perturbador no painel inferior.



Perfeição sem puxadores:
Conjunto de porta completo abre-se com apenas um toque de mão.



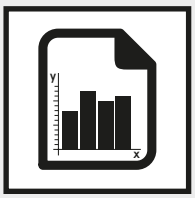
Impressiona em todo o lado:
WingLine L é adequadopara todas as dimensões de portas normalmente utilizadas.



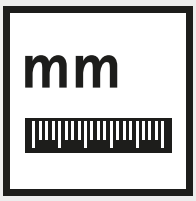
Fácil e rentável:
Basta uma pessoa para a sua instalação.

hettich.com/short/41ad0f

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Resumo do desempenho 748
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta



Medidas Técnicas para montagem – Sumário 749 – 752



Componentes do sistema 753 – 759



Acessórios 799 – 809



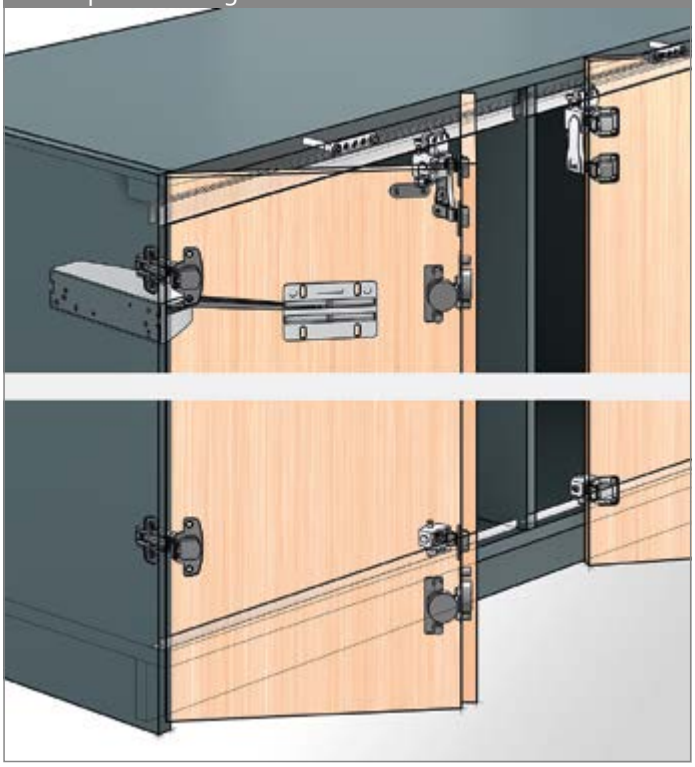
Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814



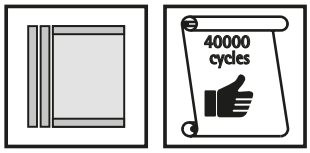
hettich.com/short/d7b7fb

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

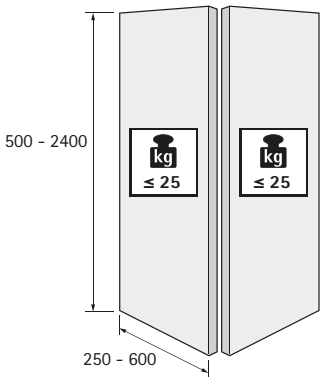
Princípio do design



Informações gerais

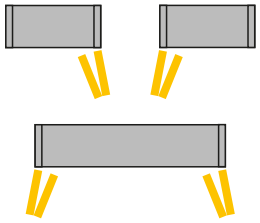


Formato da porta / peso da porta

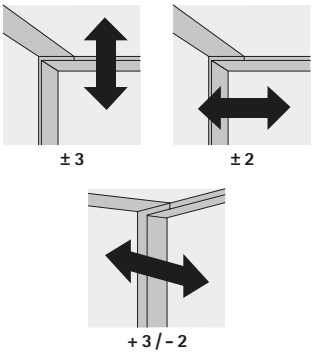


hettich.com/short/8681f2

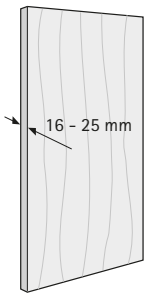
Número de folhas



Opções de ajuste



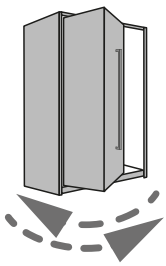
Material da porta



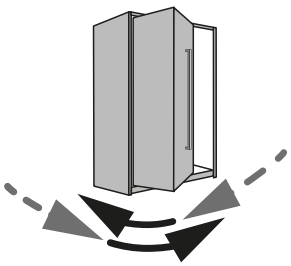
Assistência de abertura necessária? Frente clássica com puxador ou aspecto purista sem puxadores?

O Pull to move Silent e o Push to move são dois novos e únicos mecanismos de abertura para sistemas de portas de fole.
Com um leve puxão no puxador ou um suave toque na frente (sem puxador), a porta abre-se completamente automaticamente e move-se para a posição aberta de uma forma amortecida. Um fascinante efeito de abertura que também funciona de forma puramente mecânica!
Não são necessários cabos nem uma ligação eléctrica.

Porta com puxador

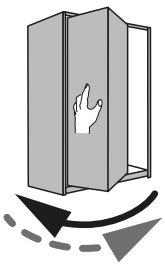


Sem mecanismo de abertura
A porta é aberta e fechada manualmente.



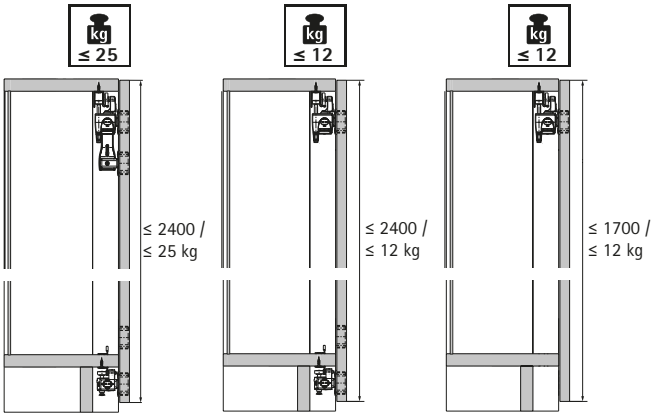
Pull to move Silent
Ao puxar suavemente o puxador, a porta abre-se automaticamente de um ângulo de abertura de 35° e volta à posição fechada de forma amortecida.

Porta sem puxador



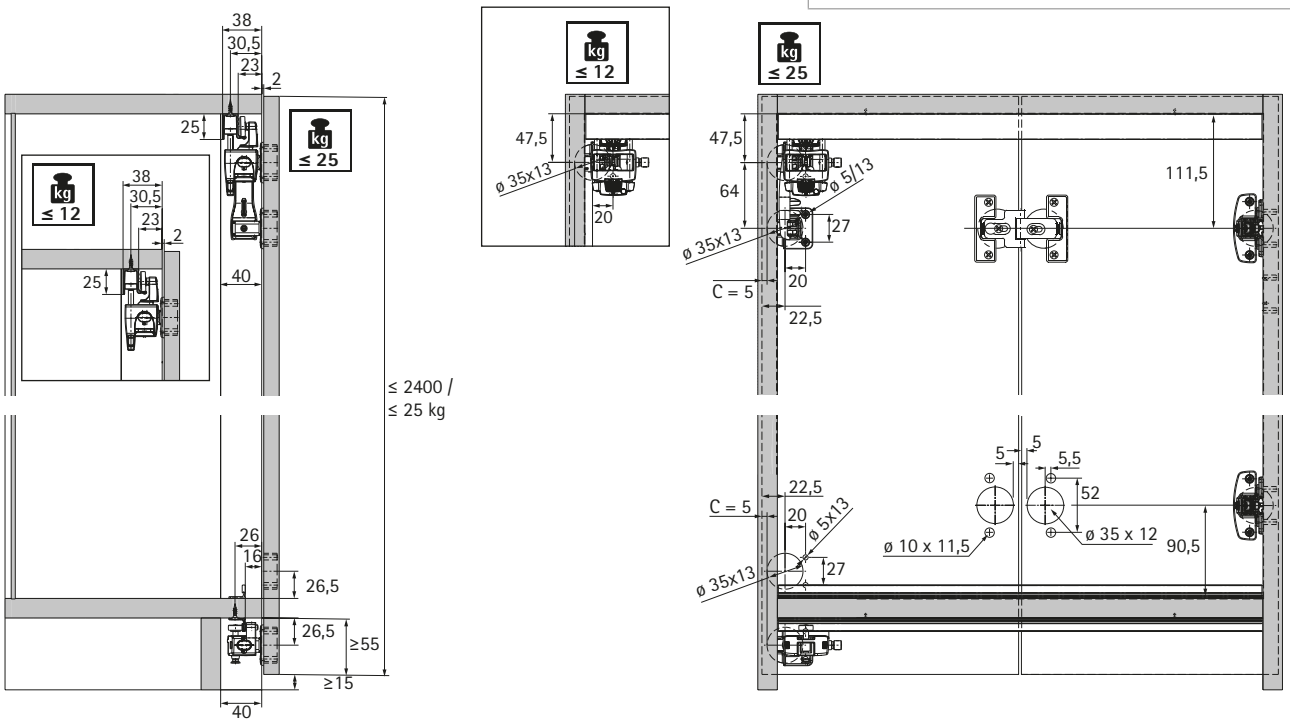
Push to move
Ao pressionar ligeiramente a frente, a porta abre-se automaticamente e é guiada manualmente para a posição fechada.

Medidas Técnicas para montagem

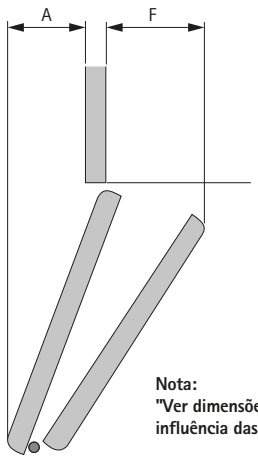


Qual a posição a escolher para o guia inferior da porta?	
Armário com rodapé	Perfil de guia debaixo do painel inferior
Armário sem rodapé	Perfil de guia sobre o painel inferior Perfil guia debaixo do fundo de construção

É necessário um guia de porta inferior?	
Até peso da porta / folha máx 12 kg	Guia inferior de porta: Opcional
a partir de 12 kg peso da porta/folha	Guia inferior de porta: Recomendado

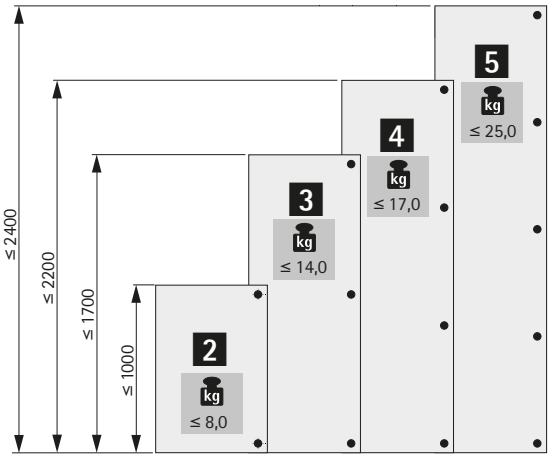


Ajuda à selecção recesso e protrusão das portas



Nota:
"Ver dimensões de planeamento / influência das dobradiças"

Número recomendado de dobradiças do corpo do móvel e dobradiças centrais



Ajuda para a selecção

As seguintes informações de planeamento são necessárias para seleccionar os artigos certos da WingLine L em poucos passos:

- Número de portas de fole
- Largura da folha da porta (mm)
- Peso da porta/folha (kg)

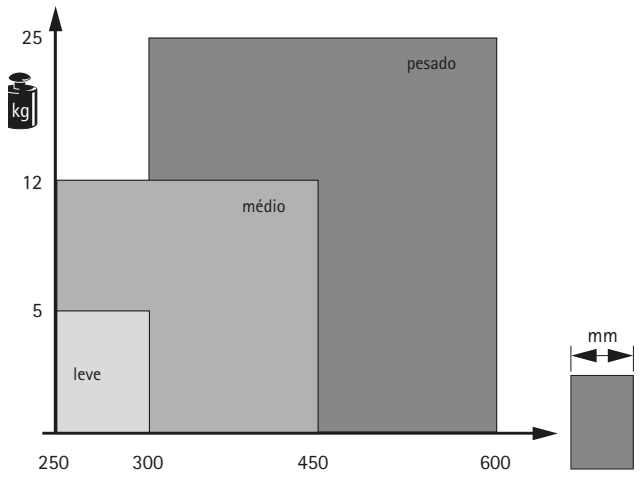
Assistência de abertura necessária? Frente clássica com puxador ou aspecto purista sem puxadores?

Porta com puxador	Porta sem puxador
· Pull to Move Silent · Sem assistência de abertura	· Push to Move

É necessário um mecanismo de fecho automático apoiado por mola na dobradiça e na parte de rodagem / guia?

Mecanismo de abertura	Função de fecho automático
Push to Move	Sem função de fecho automático
Pull to Move Silent	Com função de fecho automático
Sem mecanismo de abertura	Com função de fecho automático

Que força de abertura é necessária para Push / Pull to move Silent?



É necessário um guia de porta inferior?

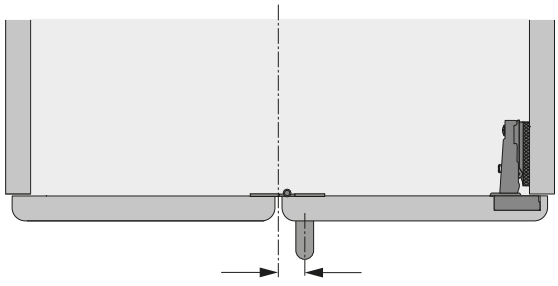
Até peso da porta / folha máx 12 kg	Guia inferior de porta: Opcional
a partir de 12 kg peso da porta/ folha	Guia inferior de porta: Recomendado

Qual a posição a escolher para o guia inferior da porta?

Armário com rodapé	Perfil de guia debaixo do painel inferior
Armário sem rodapé	Perfil de guia sobre o painel inferior Perfil guia debaixo do fundo de construção

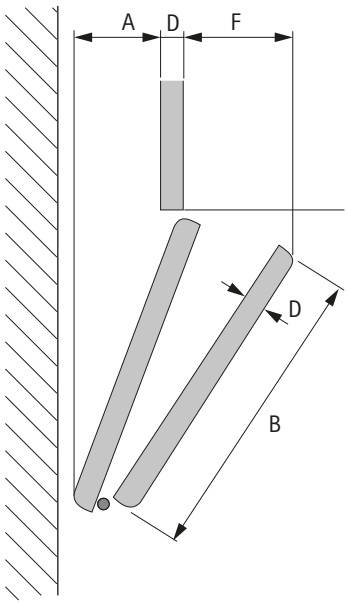
Basta escolher o conjunto certo para a sua aplicação. Recomenda-se a realização de uma instalação de teste.

Qual a posição a escolher para um puxador?

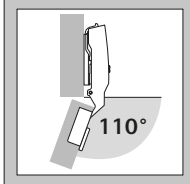


Posição do puxador	Recomendado na folha da porta dobrável ligada lateralmente, mas também possível na segunda folha da porta dobrável
Distância a folga central	Distância mínima recomendada

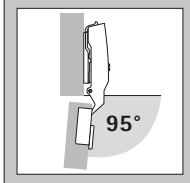
Influência das dobradiças do corpo do móvel sem limitador de ângulo de abertura



* **Limitação do amortecimento de abertura com ângulos de abertura reduzidos a 95°.**



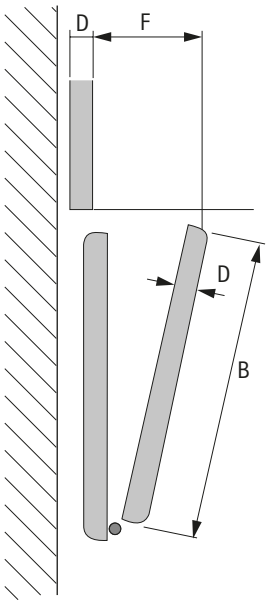
Sensys 8645i / 8675 (ângulo de abertura efectivo = 100°)



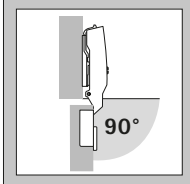
Sensys 8631i / 8661 *

		B 12,5		B 3	
D	B	A	F	A	F
16	250	31	58	21	68
	300	41	58	32	68
	450	73	58	63	68
	600	104	58	94	68
18 / 19	250	31	61	21	71
	300	41	61	32	71
	450	73	61	63	71
	600	104	61	94	71
22	250	31	64	21	74
	300	41	64	32	74
	450	73	64	63	74
	600	104	64	94	74
25	250	31	67	21	77
	300	41	67	32	77
	450	73	67	63	77
	600	104	67	94	77
16	250	13	70	4	79
	300	18	72	8	82
	450	31	78	21	87
	600	44	82	34	91
18 / 19	250	13	73	4	82
	300	18	75	8	84
	450	31	81	21	90
	600	44	84	34	94
22	250	13	74	4	85
	300	18	78	8	87
	450	31	84	21	93
	600	44	87	34	97
25	250	13	78	4	88
	300	18	81	8	90
	450	31	86	21	96
	600	44	90	34	100

Influência das dobradiças do corpo do móvel com ângulo de abertura limitado a 90°



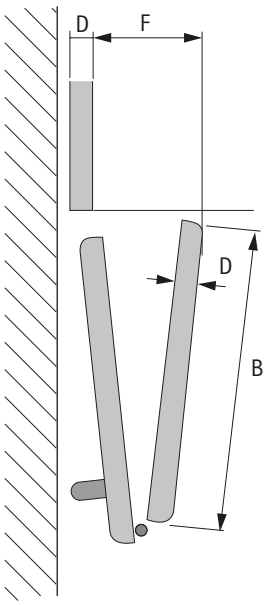
* Limitação do amortecimento de abertura com ângulos de abertura reduzidos a 90°.



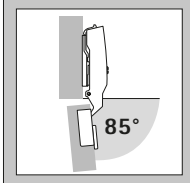
Sensys 8645i / 8675 com Limitador do ângulo de abertura 90° *

		B 12,5	B 3
D	B	F	F
16	250	89	99
	300	95	105
	450	111	120
	600	123	133
18 / 19	250	92	102
	300	98	108
	450	113	123
	600	126	136
22	250	95	105
	300	101	111
	450	116	126
	600	129	139
25	250	98	108
	300	104	114
	450	119	129
	600	132	142

Influência das dobradiças do corpo do móvel com ângulo de abertura limitado a 85°



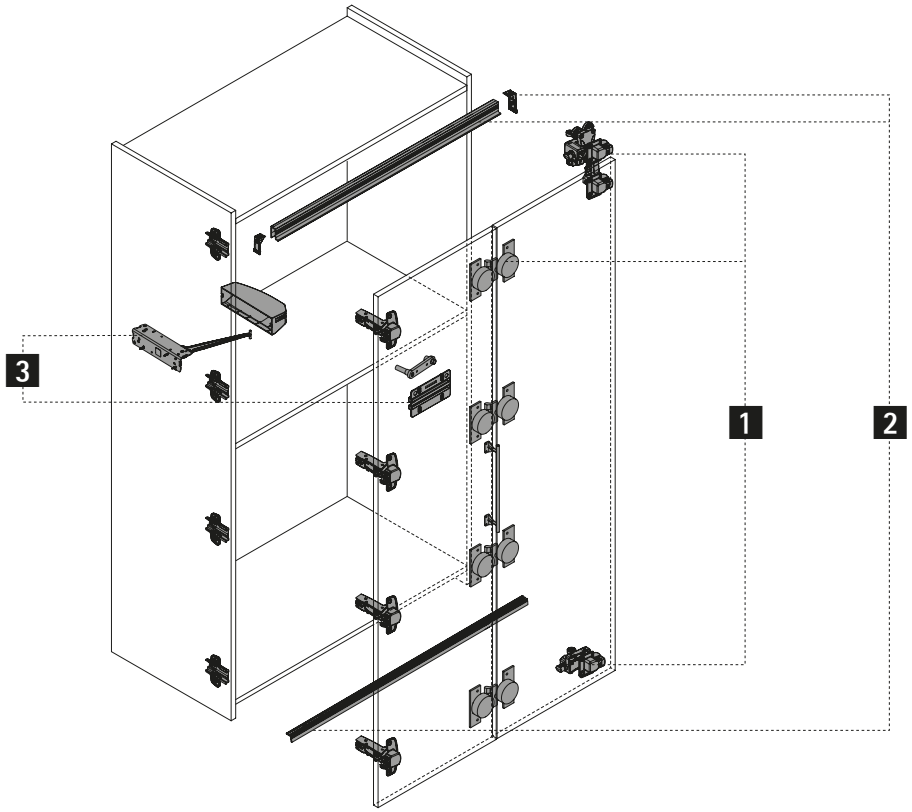
* Limitação do amortecimento de abertura com ângulos de abertura reduzidos a 85°.



Sensys 8645i / 8675 com Limitador do ângulo de abertura 85° *

		B 12,5	B 3
D	B	F	F
16	250	115	125
	300	127	136
	450	159	169
	600	190	200
18 / 19	250	118	18
	300	130	139
	450	162	172
	600	193	203
22	250	121	131
	300	133	142
	450	165	175
	600	196	205
25	250	124	133
	300	136	145
	450	168	178
	600	199	208

Componentes do sistema



1 Ferragem básica



2 Perfis da guia



3 Componentes para definição de níveis funcionamento.



4 Acessórios do sistema



1 Ferragem básica

Conjunto de componentes de deslizamento para guia (fundo inferior)

- Conjunto composto por uma componente de rodagem e um componente guia para uma porta dobrável com 2 asas e material de fixação, sem dobradiça central

Imagem	Aplicação	Max. Peso da porta/folha kg	Cor	Código / Lado da montagem		Emb.
				esquerdo	direito	
 * O diagrama mostra um conjunto de componentes de rodagem e componentes de guia para uma porta de correr dobrável com fecho automático e um peso máximo de porta de 25 kg	▸ Sem unidade de fácil utilização ▸ Pull to move Silent ▸ Com função de fecho automático	12 kg	cinza	**9 277 991**	**9 278 004**	1 conj.
			branco	**9 278 005**	**9 278 007**	1 conj.
			Preto	**9 278 050**	**9 278 267**	1 conj.
		25 kg	cinza	**9 278 485**	**9 278 486**	1 conj.
			branco	**9 278 487**	**9 278 488**	1 conj.
			Preto	**9 278 489**	**9 278 490**	1 conj.
	▸ Push to move ▸ Pull to move ▸ Sem função de auto-fechamento	12 kg	cinza	**9 278 260**	**9 278 285**	1 conj.
			branco	**9 278 345**	**9 278 426**	1 conj.
			Preto	**9 278 483**	**9 278 484**	1 conj.
		25 kg	cinza	**9 278 571**	**9 278 580**	1 conj.
			branco	**9 278 601**	**9 278 603**	1 conj.
			Preto	**9 278 604**	**9 278 606**	1 conj.

Conjunto de componentes de deslizamento sem guia

- Conjunto composto por um componente de rodagem para uma porta dobrável com 2 asas e material de fixação, sem dobradiças centrais

Imagem	Aplicação	Máx. peso da asa kg	Cor	Código / lado da montagem		Emb.
				esquerdo	direito	
 * Diagrama mostra componente de rodagem para uma porta de correr dobrável com fecho automático e um peso máximo de porta de 12 kg	▸ Sem unidade de fácil utilização ▸ Pull to move Silent ▸ Com função de fecho automático	12 kg	cinza	**9 278 610**	**9 278 611**	1 conj.
			branco	**9 278 612**	**9 278 613**	1 conj.
			Preto	**9 278 629**	**9 278 630**	1 conj.
	▸ Push to move ▸ Pull to move ▸ Sem função de fecho automático	12 kg	cinza	**9 278 641**	**9 278 642**	1 conj.
			branco	**9 278 643**	**9 278 644**	1 conj.
			Preto	**9 278 645**	**9 278 646**	1 conj.

Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

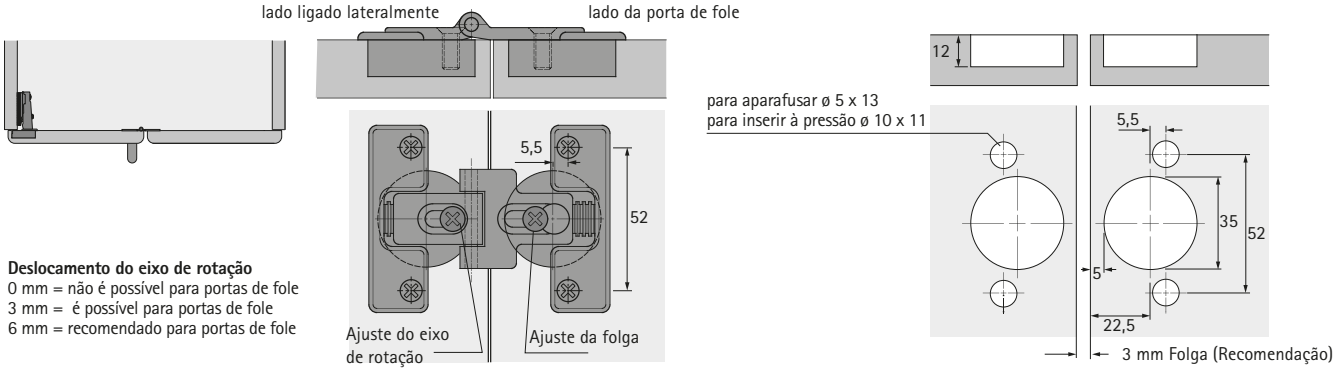
hettich.com/short/1b88ca

Conjunto de dobradiças centrais com folga ajustável e ponto pivot

- Conjunto composto por dobradiças centrais para portas dobráveis com 2 asas e material de fixação

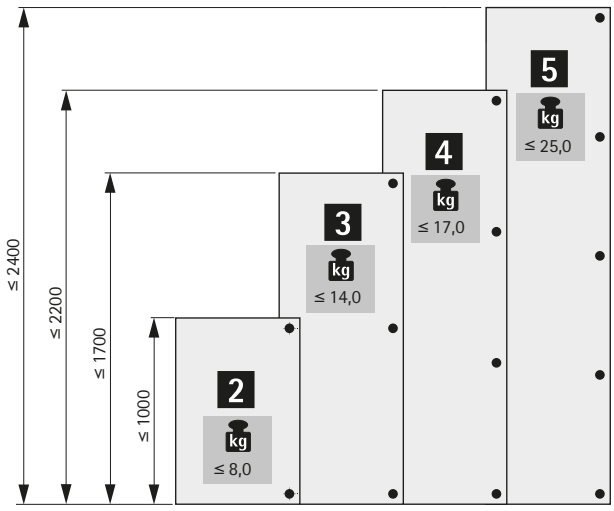
Ilustrare	Descrição	Versão	Código	Emb.
	2 dobradiças centrais, incluindo material de fixação	para aparafusar	**9 278 694**	1 conj.
		para inserir à pressão	**9 278 788**	1 conj.
	3 dobradiças centrais, incluindo material de fixação	para aparafusar	**9 278 742**	1 conj.
		para inserir à pressão	**9 278 787**	1 conj.

Dimensões de planeamento para dobradiça central com folga ajustável e ponto pivot



Deslocamento do eixo de rotação
0 mm = não é possível para portas de fole
3 mm = é possível para portas de fole
6 mm = recomendado para portas de fole

Número recomendado de dobradiças do corpo do móvel e dobradiças centrais



Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/1b88ca

2 Perfis de rolamento e perfis de guia

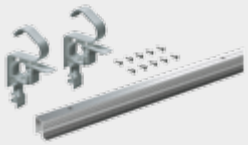
Conjunto de perfis com guia no fundo inferior

- Conjunto composto por um perfil superior e um perfil guia com parafuso pré-furado nas posições, material de fixação e clips de montagem do perfil
- Alumínio

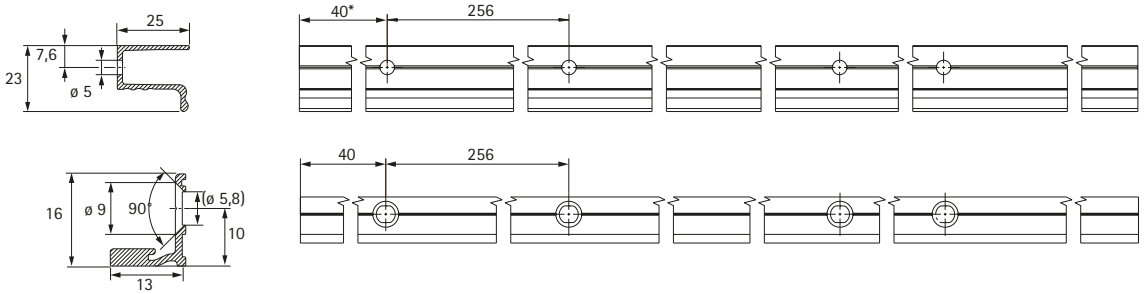
Imagem	Comprimento mm	Acabamento / Cor	Código	Emb.
	1200	anodizado	**9 239 311**	1 conj.
		Pintura epóxi de alta resistência branco	**9 279 168**	1 conj.
		Pintura epóxi de alta resistência preto	**9 279 122**	1 conj.
	2400	anodizado	**9 239 310**	1 conj.
		Pintura epóxi de alta resistência branco	**9 279 169**	1 conj.
		Pintura epóxi de alta resistência preto	**9 279 125**	1 conj.

Conjunto de perfis sem guia

- O conjunto é composto por um perfil com parafusos pré-perfurados nas posições, material de fixação e clips de montagem do perfil
- Alumínio

Imagem	Comprimento mm	Acabamento / Cor	Código	Emb.
	1200	anodizado	**9 279 123**	1 conj.
		Pintura epóxi de alta resistência branco	**9 279 166**	1 conj.
		Pintura epóxi de alta resistência preto	**9 279 128**	1 conj.
	2400	anodizado	**9 279 124**	1 conj.
		Pintura epóxi de alta resistência branco	**9 279 170**	1 conj.
		Pintura epóxi de alta resistência preto	**9 279 129**	1 conj.

Informação de encomenda e dimensões de planeamento para perfis superiores e perfis-guia



*** Para distâncias de furo > 40 mm, recomenda-se a utilização de um suporte de perfil.**

Indicações

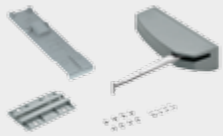
- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/1b88ca

3 Componentes para ajustar níveis de funcionamento

Basic set Push to move

- O conjunto inclui mecanismo de abertura sem função de permanecer fechado, material de fixação e molde de perfuração
- A função de permanecer fechado deve ser encomendada separadamente

Imagem	Classe de potência	Cor	Código / Lado de montagem		Emb.
			esquerdo	direito	
	leve	cinza	**9 266 113**	**9 266 111**	1 conj.
		branco	**9 277 702**	**9 277 703**	1 conj.
		Preto	**9 277 704**	**9 277 705**	1 conj.
	médio	cinza	**9 265 960**	**9 266 112**	1 conj.
		branco	**9 277 706**	**9 277 682**	1 conj.
		Preto	**9 277 594**	**9 277 595**	1 conj.
	pesado	cinza	**9 265 959**	**9 265 958**	1 conj.
		branco	**9 277 596**	**9 277 597**	1 conj.
		Preto	**9 277 598**	**9 277 599**	1 conj.

Função Stay closed para o conjunto básico Push to move

- Acessórios obrigatórios para o conjunto básico Push to move
- O conjunto inclui bloqueio de segurança e material de fixação

Imagem	Versão	Cor	Código	Emb.
	Função mecânica de stay closed - para montagem aparafusada por baixo do painel estrutural da prateleira - prateleira recuada em 3 mm	cinza	**9 264 191**	1/50 conj.
		branco	**9 264 170**	1/50 conj.
		Preto	**9 264 192**	1/50 conj.
	Função de fecho magnético Design - para pressionar no painel estrutural da prateleira - prateleira recuada em 8 mm	branco	**9 266 242**	1/50 conj.
		Preto	**9 266 241**	1/50 conj.
	Função de fecho magnetico Standard - para montagem aparafusada em frente do painel estrutural da prateleira - prateleira recuada em 13 mm	cinza	**9 266 220**	1/50 conj.

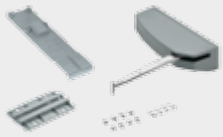
Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

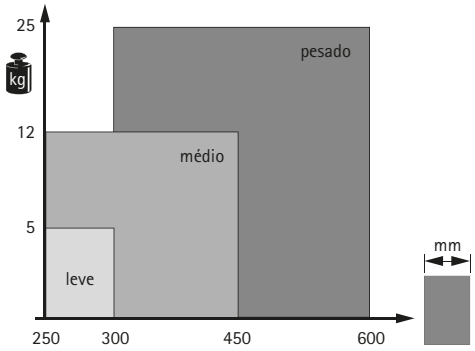
hettich.com/short/1b88ca

Pull to move Silent conjunto completo

- O conjunto inclui mecanismo de abertura, material de fixação e molde de perfuração

Imagem	Classe de potência	Cor	Código / lado da montagem		Emb.
			esquerdo	direito	
	leve	cinza	**9 238 120**	**9 238 119**	1 conj.
		branco	**9 277 600**	**9 277 691**	1 conj.
		Preto	**9 277 692**	**9 277 693**	1 conj.
	médio	cinza	**9 238 121**	**9 238 124**	1 conj.
		branco	**9 277 694**	**9 277 695**	1 conj.
		Preto	**9 277 696**	**9 277 697**	1 conj.
	pesado	cinza	**9 238 123**	**9 238 122**	1 conj.
		branco	**9 277 698**	**9 277 699**	1 conj.
		Preto	**9 277 700**	**9 277 701**	1 conj.

Informação para encomenda de unidades de fácil uso

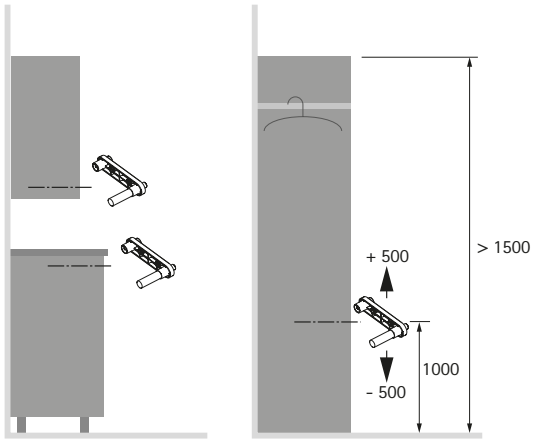


Para assegurar que Push to move e Pull to move Silent funcionam perfeitamente com cada tamanho e peso de folha de porta, os módulos estão disponíveis em diferentes classes de desempenho.
Basta escolher o conjunto certo para a sua aplicação.
O 'Technical Assistant' em: **https://www.hettich.com/short/674f44** irá ajudá-lo rápido e facilmente a encontrar a variante certa de apoio à abertura. Recomenda-se a realização de uma instalação de teste.

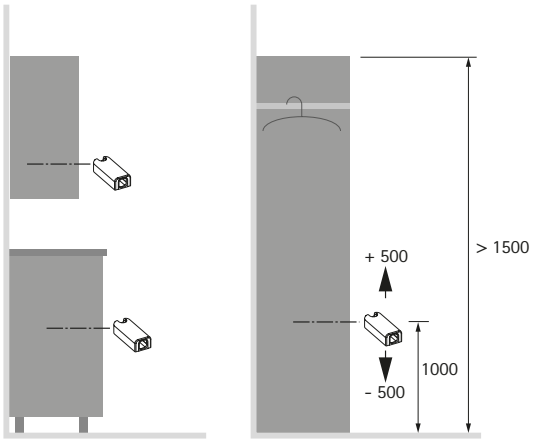
hettich.com/short/674f44

Posicionamento funções stay closed para unidade Push to move

Função de fecho magnetico (Versão standard e de design)



Função mecânica de stay closed



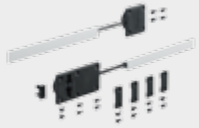
Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/1b88ca

4 Acessórios

Sistema de desempenamento

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Pode ser utilizado para endireitar frentes de móveis deformadas ou também como medida de precaução para evitar o empenamento de portas ▸ Pelo menos um conjunto de acessórios de regulação deve ser utilizado por porta de correr	**9 252 651**	1 conj.

Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/1b88ca



Milagre económico

Tecnologia fiável com uma relação qualidade/preço imbatível: o sistema de portas dobráveis WingLine S funciona sem guia inferior - a solução ótima sobretudo para frentes com dimensões pequenas.



Fazer a diferença de forma simples:
O principio modular facilita e melhora o funcionamento das portas dos móveis.



Abertura suave, fecho silencioso:
Ainda mais conforto luxuoso para WingLine S com Push to move e Pull to move Silent.



Perfeição sem puxadores:
A solução elegante para um design de armário e guarda-roupa de alta qualidade.

hettich.com/short/08b89f

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Resumo do desempenho 762
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta

Medidas Técnicas para montagem – Sumário 763 – 766



Componentes do sistema 767 – 772



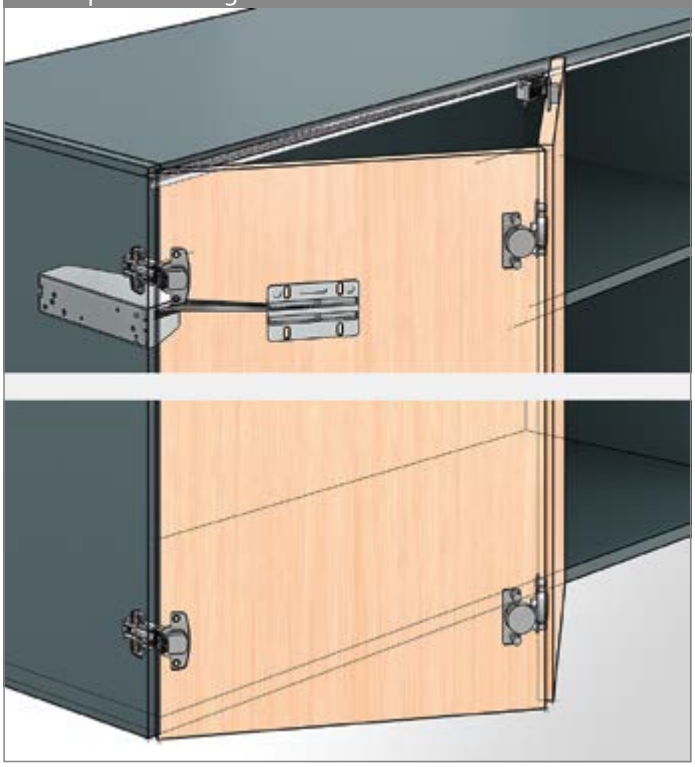
Acessórios 799 – 809

Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814

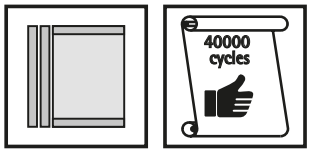
Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/b46cf2

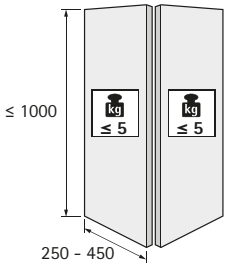
Princípio do design



Informações gerais

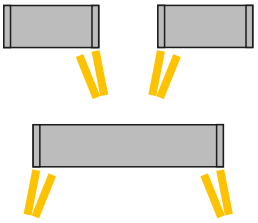


Formato da porta / peso da porta

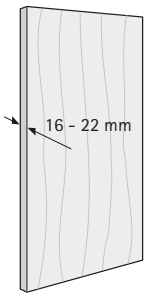


hettich.com/short/8681f2

Número de folhas



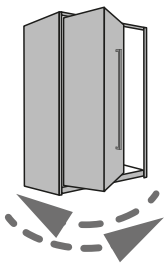
Material da porta



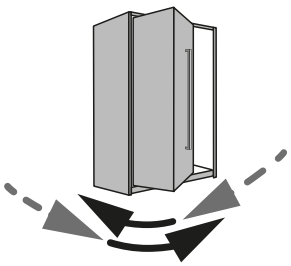
Assistência de abertura necessária? Frente clássica com puxador ou aspecto purista sem puxadores?

O Pull to move Silent e o Push to move são dois novos e únicos mecanismos de abertura para sistemas de portas de fole.
Com um leve puxão no puxador ou um suave toque na frente (sem puxador), a porta abre-se completamente automaticamente e move-se para a posição aberta de uma forma amortecida. Um fascinante efeito de abertura que também funciona de forma puramente mecânica!
Não são necessários cabos nem uma ligação eléctrica.

Porta com puxador

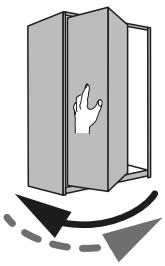


Sem mecanismo de abertura
A porta é aberta e fechada manualmente.



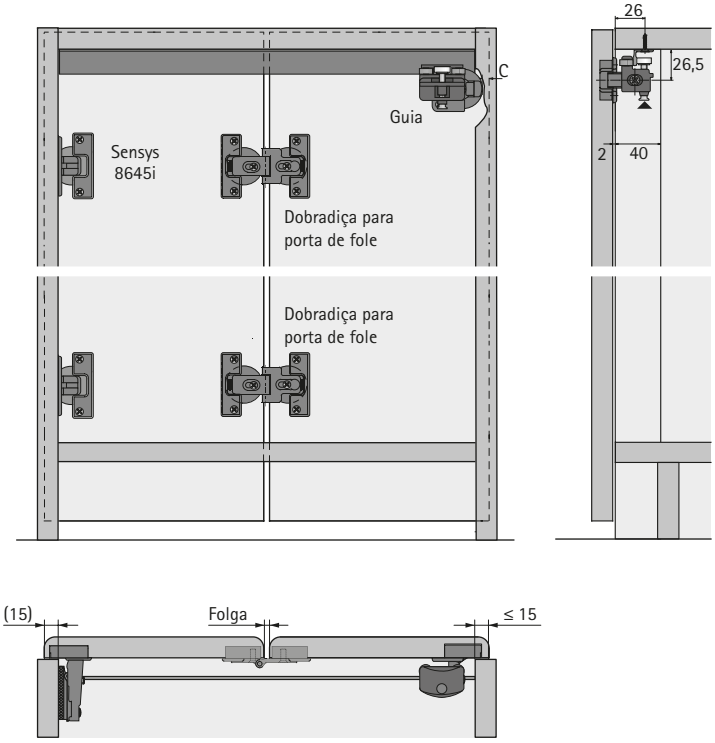
Pull to move Silent
Ao puxar suavemente o puxador, a porta abre-se automaticamente de um ângulo de abertura de 35° e volta à posição fechada de forma amortecida.

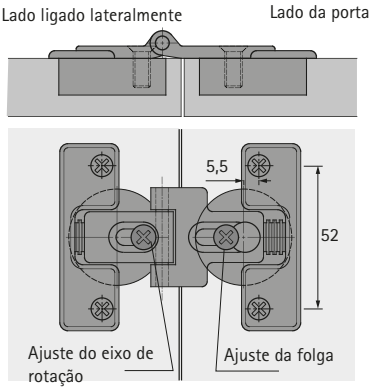
Porta sem puxador



Push to move
Ao pressionar ligeiramente a frente, a porta abre-se automaticamente e é guiada manualmente para a posição fechada.

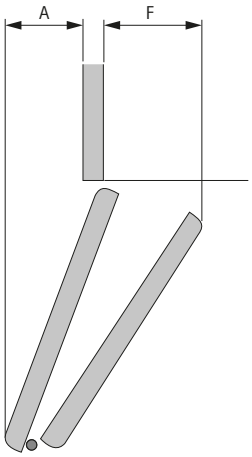
Funcionamento





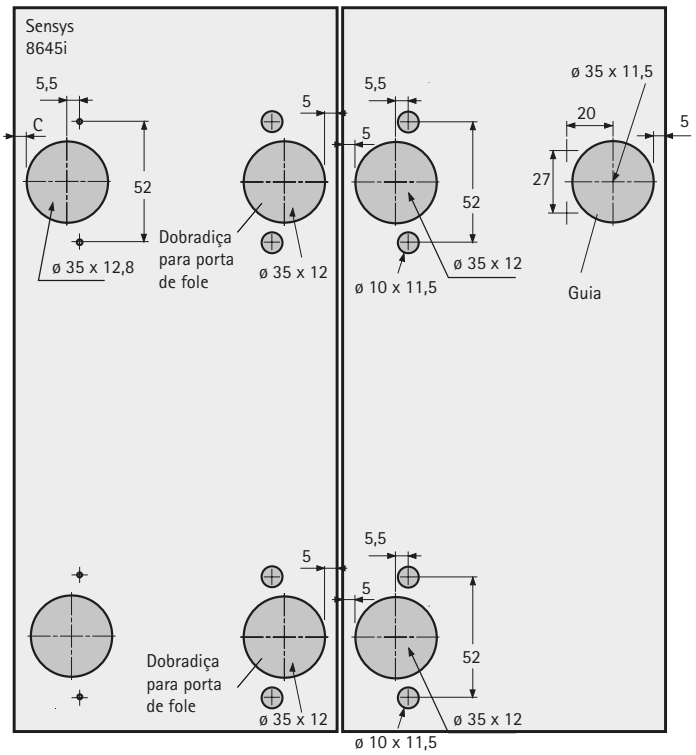
Afinação da folga
0 mm = não é possível para portas de fole
3 mm = é possível para portas de fole
6 mm = recomendado para portas de fole

Medidas do projeto



Nota: "Ver dimensões de planeamento / influência das dobradiças"

Esquema de furação



Nota: A dimensão C da dobradiça dependente do cobrimento e do calço da dobradiça. (ver capítulo Dobradiças)

Ajuda para a selecção

As seguintes informações de planeamento são necessárias para seleccionar os artigos certos da WingLine S em poucos passos:

- Número de portas de fole
- Largura da folha da porta (mm)
- Peso da porta/folha (kg)

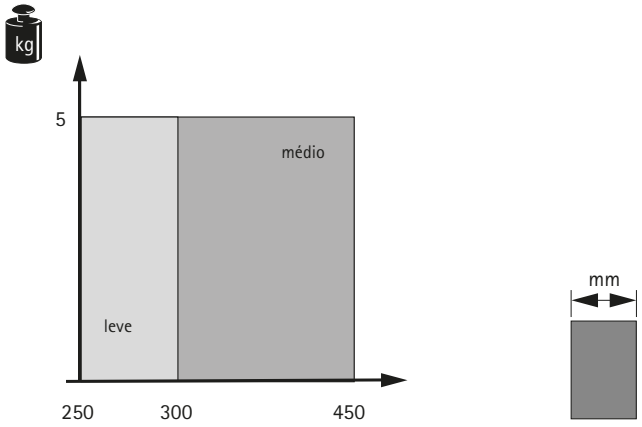
Assistência de abertura necessária? Frente clássica com puxador ou aspecto purista sem puxadores?

Porta com puxador	Porta sem puxador
· Pull to Move Silent · Sem assistência de abertura	· Push to Move

É necessário um mecanismo de fecho automático apoiado por mola na dobradiça e na parte de rodagem / guia?

Mecanismo de abertura	Função de fecho automático
Push to Move	Sem função de fecho automático
Pull to Move Silent	Com função de fecho automático
Sem mecanismo de abertura	Com função de fecho automático

Que força de abertura é necessária para Push / Pull to move Silent?



Favor utilizar WingLine L para portas mais pesadas e mais largas.

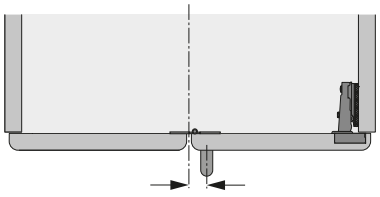
É necessário um guia de porta inferior?

Uma guia no fundo inferior é opcional. Recomenda-se que seja feito ensaio prévio de montagem.

Qual a posição a escolher para o guia inferior da porta?

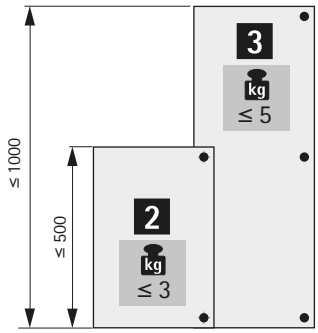
Armário com rodapé	Perfil de guia debaixo do painel inferior
Armário sem rodapé	Perfil de guia sobre o painel inferior Perfil guia debaixo do fundo de construção

Qual a posição a escolher para um puxador?

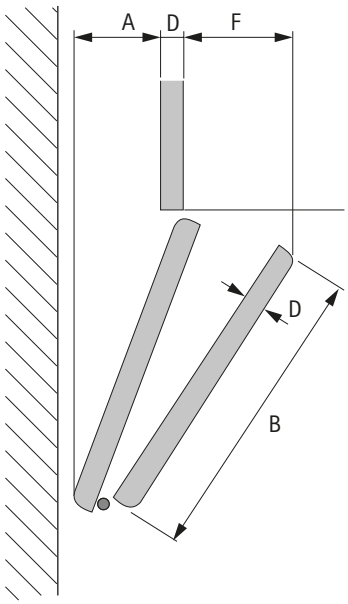


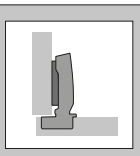
Posição do puxador	Recomendado na folha da porta de fole ligada lateralmente, mas também possível na segunda folha da porta de fole
Distância a folga central	Distância mínima recomendada

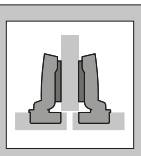
Quantas dobradiças devem ser utilizadas?

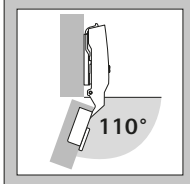
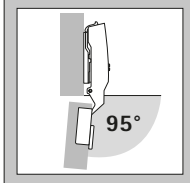


Influência das dobradiças do corpo do móvel sem limitador de ângulo de abertura



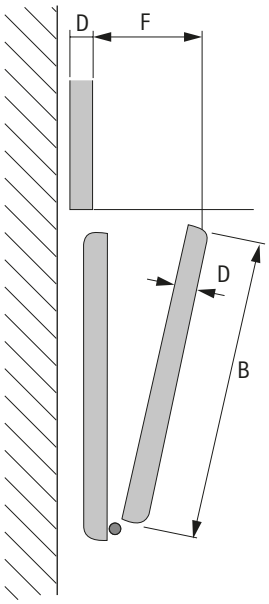

B 12,5


B 3

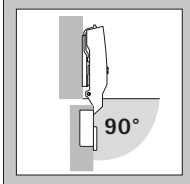
	D	B	A	F	A	F
 110° **Sensys 8645i / 8675** (ângulo de abertura efectivo = 100°)	16	250	31	58	21	68
		300	41	58	32	68
		450	73	58	63	68
	18 / 19	250	31	61	21	71
		300	41	61	32	71
		450	73	61	63	71
	22	250	31	64	21	74
		300	41	64	32	74
		450	73	64	63	74
	25	250	31	67	21	77
		300	41	67	32	77
		450	73	67	63	77
 95° **Sensys 8631i / 8661 ***	16	250	13	70	4	79
		300	18	72	8	82
		450	31	78	21	87
	18 / 19	250	13	73	4	82
		300	18	75	8	84
		450	31	81	21	90
	22	250	13	74	4	85
		300	18	78	8	87
		450	31	84	21	93
	25	250	13	78	4	88
		300	18	81	8	90
		450	31	86	21	96

* **Limitação do amortecimento de abertura com ângulos de abertura reduzidos a 95°.**

Influência das dobradiças do corpo do móvel com ângulo de abertura limitado a 90°



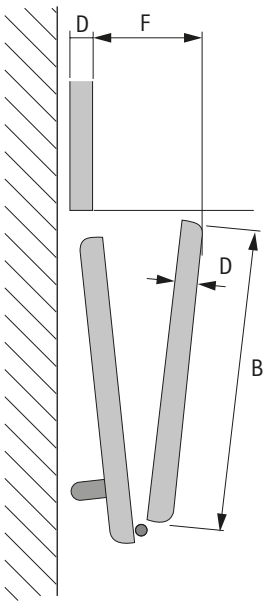
* Limitação do amortecimento de abertura com ângulos de abertura reduzidos a 90°.



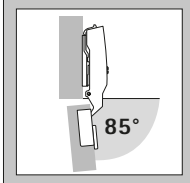
Sensys 8645i / 8675 com Limitador do ângulo de abertura 90° *

		B 12,5	B 3
D	B	F	F
16	250	89	99
	300	95	105
	450	111	120
18 / 19	250	92	102
	300	98	108
	450	113	123
22	250	95	105
	300	101	111
	450	116	126
25	250	98	108
	300	104	114
	450	119	129

Influência das dobradiças de ângulo do corpo do móvel com ângulo de abertura limitado a 85°



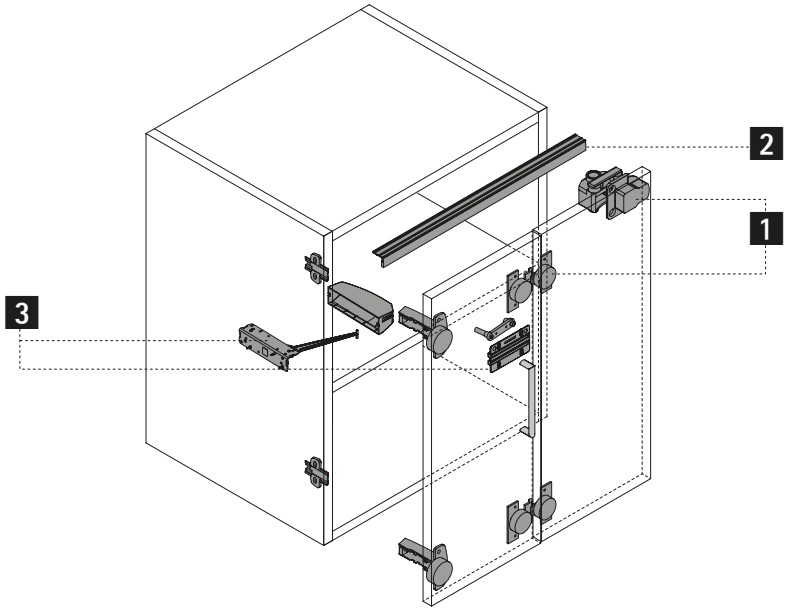
* Limitação do amortecimento de abertura com ângulos de abertura reduzidos a 85°.



Sensys 8645i / 8675 com Limitador do ângulo de abertura 85° *

		B 12,5	B 3
D	B	F	F
16	250	115	125
	300	127	136
	450	159	169
18 / 19	250	118	18
	300	130	139
	450	162	172
22	250	121	131
	300	133	142
	450	165	175
25	250	124	133
	300	136	145
	450	168	178

Componentes do sistema



1 Ferragem básica



2 Perfis de guia



3 Componentes para afinar níveis de funcionamento

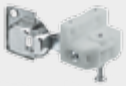


4 Acessórios do sistema



1 Ferragem básica

Componentes de guia

Imagem	Aplicação	Cor	Código / lado da montagem esquerdo	Código / lado da montagem direito	Emb.
	▸ Sem unidade de fácil utilização ▸ Pull to move Silent ▸ Com função de fecho automático	cinza	**9 283 230**	**9 283 117**	1/10 unid.
		branco	**9 283 236**	**9 283 234**	1/10 unid.
		Preto	**9 283 240**	**9 283 239**	1/10 unid.
	▸ Push to move ▸ Sem função de auto-fechamento	cinza	**9 283 248**	**9 283 243**	1/10 unid.
		branco	**9 283 262**	**9 283 261**	1/10 unid.
		Preto	**9 283 264**	**9 283 263**	1/10 unid.

Amortecedores

Imagem	Observação:	Cor	Código	Emb.
	▸ Deve ser instalado um amortecedor de porta para cada componente de rodagem e guia ▸ Pode ser encurtado conforme necessário (para se adequar à sobreposição de portas)	cinza	**9 283 265**	1/10 unid.
		branco	**9 283 267**	1/10 unid.
		Preto	**9 283 268**	1/10 unid.

Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

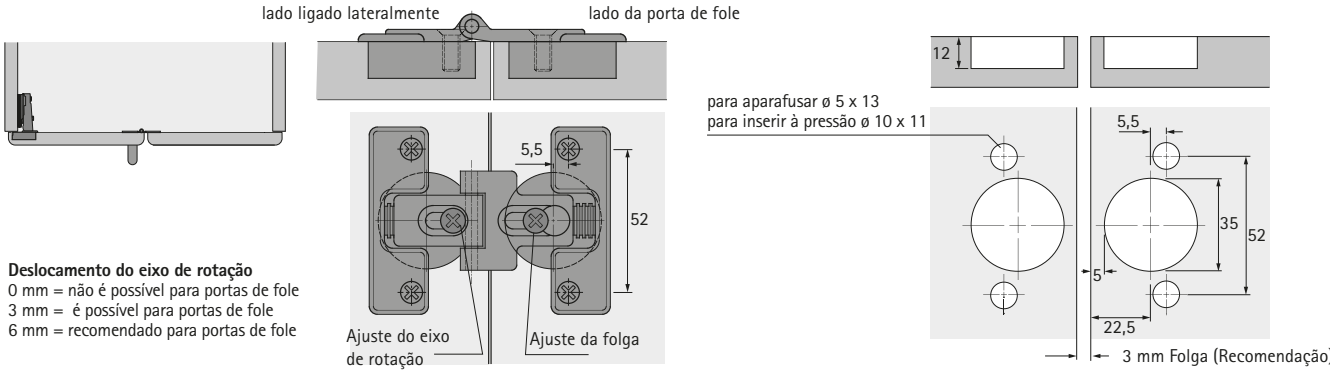
hettich.com/short/c58da7

Conjunto de dobradiças centrais com folga ajustável e ponto pivot

- Conjunto contém dobradiças centrais para portas dobráveis com 2 asas, incluindo material de fixação

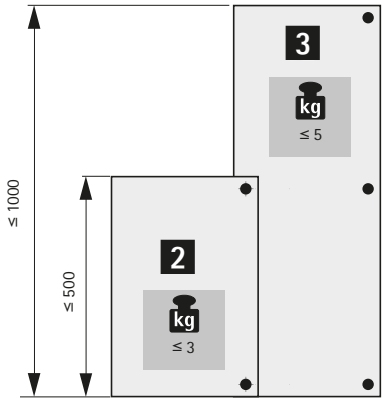
Imagem	Descrição	Versão	Código	Emb.
	2 dobradiças centrais, incluindo material de fixação	para parafusar	**9 278 694**	1 conj.
		para inserir à pressão	**9 278 788**	1 conj.
	3 dobradiças centrais, incluindo material de fixação	para parafusar	**9 278 742**	1 conj.
		para inserir à pressão	**9 278 787**	1 conj.

Dimensões de planeamento para dobradiça central com folga ajustável e ponto pivot



Deslocamento do eixo de rotação
0 mm = não é possível para portas de fole
3 mm = é possível para portas de fole
6 mm = recomendado para portas de fole

Número recomendado de dobradiças do corpo do móvel e dobradiças centrais



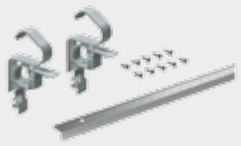
Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

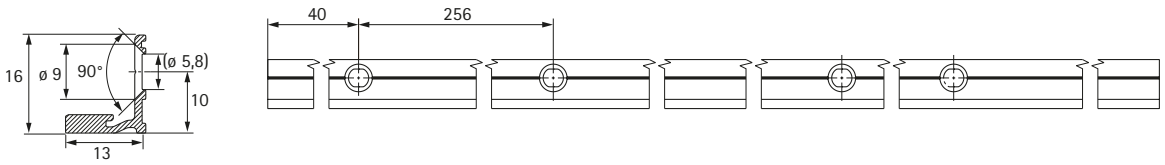
hettich.com/short/c58da7

2 Perfis de guia

Conjunto de perfis
- O conjunto contém um perfil com posições de aparafusamento pré-furados, incluindo material de fixação e clip de montagem do perfil
- Alumínio

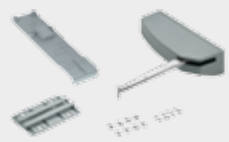
Imagem	Comprimento mm	Acabamento / Cor	Código	Emb.
	1200	anodizado	**9 279 130**	1 conj.
		Pintura epóxi de alta resistência branco	**9 279 167**	1 conj.
		Pintura epóxi de alta resistência preto	**9 279 161**	1 conj.
	2400	anodizado	**9 279 162**	1 conj.
		Pintura epóxi de alta resistência branco	**9 279 181**	1 conj.
		Pintura epóxi de alta resistência preto	**9 279 163**	1 conj.

Informação de encomenda e dimensões de planeamento para perfis-guia



3 Unidades para conforto do utilizador

Conjunto Push to move
- Conjunto, incluindo mecanismo de abertura sem função de stay closed, com material de fixação e molde de perfuração
- Stay closed deve ser encomendada separadamente

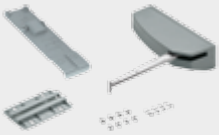
Imagem	Classe de potência	Cor	Código / lado da montagem		Emb.
			esquerdo	direito	
	leve	cinza	**9 266 113**	**9 266 111**	1 conj.
		branco	**9 277 702**	**9 277 703**	1 conj.
		Preto	**9 277 704**	**9 277 705**	1 conj.
	médio	cinza	**9 265 960**	**9 266 112**	1 conj.
		branco	**9 277 706**	**9 277 682**	1 conj.
		Preto	**9 277 594**	**9 277 595**	1 conj.

Função Stay closed para o conjunto básico Push to move
- Acessórios obrigatórios para conjunto Push to move incluindo stay closed e material de fixação

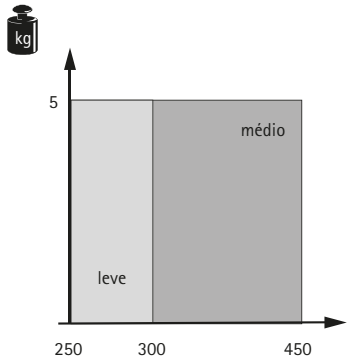
Imagem	Versão	Cor	Código	Emb.
	Função mecânica de stay closed - para montagem aparafusada por baixo do painel estrutural da prateleira - prateleira recuada em 3 mm	cinza	**9 282 527**	1/10 conj.
		branco	**9 282 600**	1/10 conj.
		Preto	**9 282 601**	1/10 conj.
	Função de fecho magnético Design - para pressionar no painel estrutural da prateleira - prateleira recuada em 8 mm	branco	**9 282 901**	1/10 conj.
		Preto	**9 282 902**	1/10 conj.
	Função de fecho magnetico Standard - para montagem aparafusada em frente do painel estrutural da prateleira - prateleira recuada em 13 mm	cinza	**9 282 900**	1/10 conj.

Pull to move Silent conjunto completo

- O conjunto inclui mecanismo de abertura, material de fixação e molde de perfuração

Imagem	Classe de potência	Cor	Código / lado da montagem		Emb.
			esquerdo	direito	
	leve	cinza	**9 238 120**	**9 238 119**	1 conj.
		branco	**9 277 600**	**9 277 691**	1 conj.
		Preto	**9 277 692**	**9 277 693**	1 conj.
	médio	cinza	**9 238 121**	**9 238 124**	1 conj.
		branco	**9 277 694**	**9 277 695**	1 conj.
		Preto	**9 277 696**	**9 277 697**	1 conj.

Informação para encomenda de unidades de fácil uso



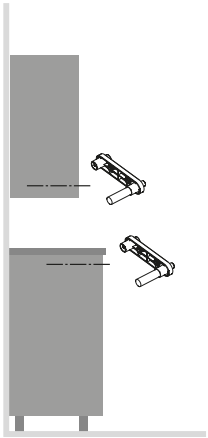


Para assegurar que Push to move e Pull to move Silent funcionam perfeitamente com cada tamanho e peso de folha de porta, os módulos estão disponíveis em diferentes classes de desempenho.
Basta escolher o conjunto certo para a sua aplicação.
O 'Technical Assistant' em: **https://www.hettich.com/short/674f44** irá ajudá-lo rápido e facilmente a encontrar a variante certa de apoio à abertura. Recomenda-se a realização de uma instalação de teste.

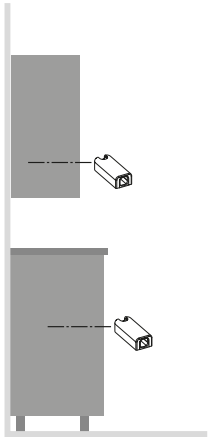
hettich.com/short/674f44

Posicionamento funções stay closed para unidade Push to move

Função de fecho magnetico (Versão standard e de design)



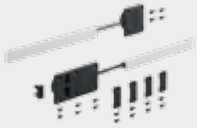
Função mecânica de stay closed



hettich.com/short/c58da7

4 Acessórios

Sistema de anti empenamento

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Pode ser utilizado para endireitar frentes de móveis deformadas ou também como medida de precaução para evitar o empenamento de portas ▸ Pelo menos um conjunto de acessórios de regulação deve ser utilizado por porta de correr	**9 252 651**	1 conj.



Para tarefas gigantescas
Vai conseguir impressionar os seus clientes com o WingLine 220: o sistema de portas de fole de guia superior fixado do lado do corpo consegue mover portas pesadas e altas com facilidade e conforto. Até um peso de 25 kg por folha de porta. O perfil de rolamento montado no painel superior desaparece elegantemente atrás das portas. O espaço de arrumação pode ser aproveitado ao máximo, pois não fica obstruído em qualquer ponto.



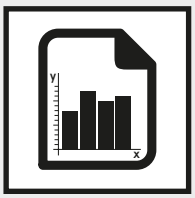
Design de mobiliário topo de gama:
Graças ao perfil montado na parte superior do painel superior.



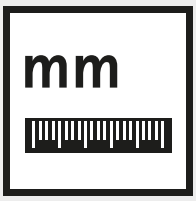
Mais espaço livre no móvel:
Sem ferragens ou perfis visíveis no interior graças ao perfil de guia da porta por baixo do painel inferior, perfeito para construções de plinto pouco profundas.

hettich.com/short/d11cf7

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Resumo do desempenho 776
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta



Medidas Técnicas para montagem – Sumário 777



Componentes do sistema 778 – 779



Acessórios 799 – 809



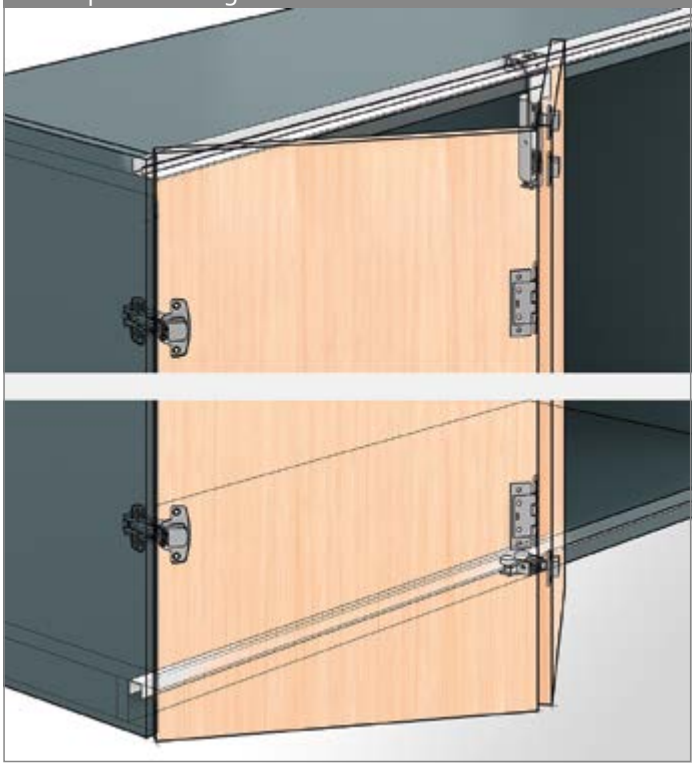
Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814



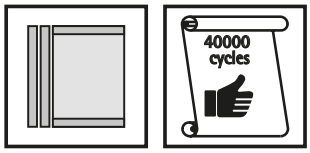
hettich.com/short/0c15df

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

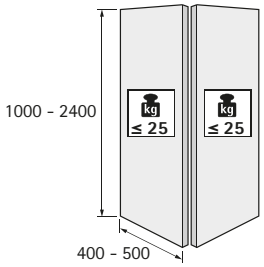
Princípio do design



Informações gerais

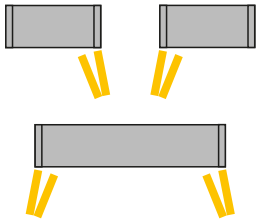


Formato da porta / peso da porta

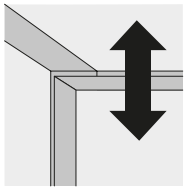


hettich.com/short/8681f2

Número de folhas

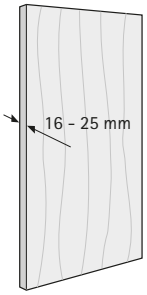


Ajuste vertical

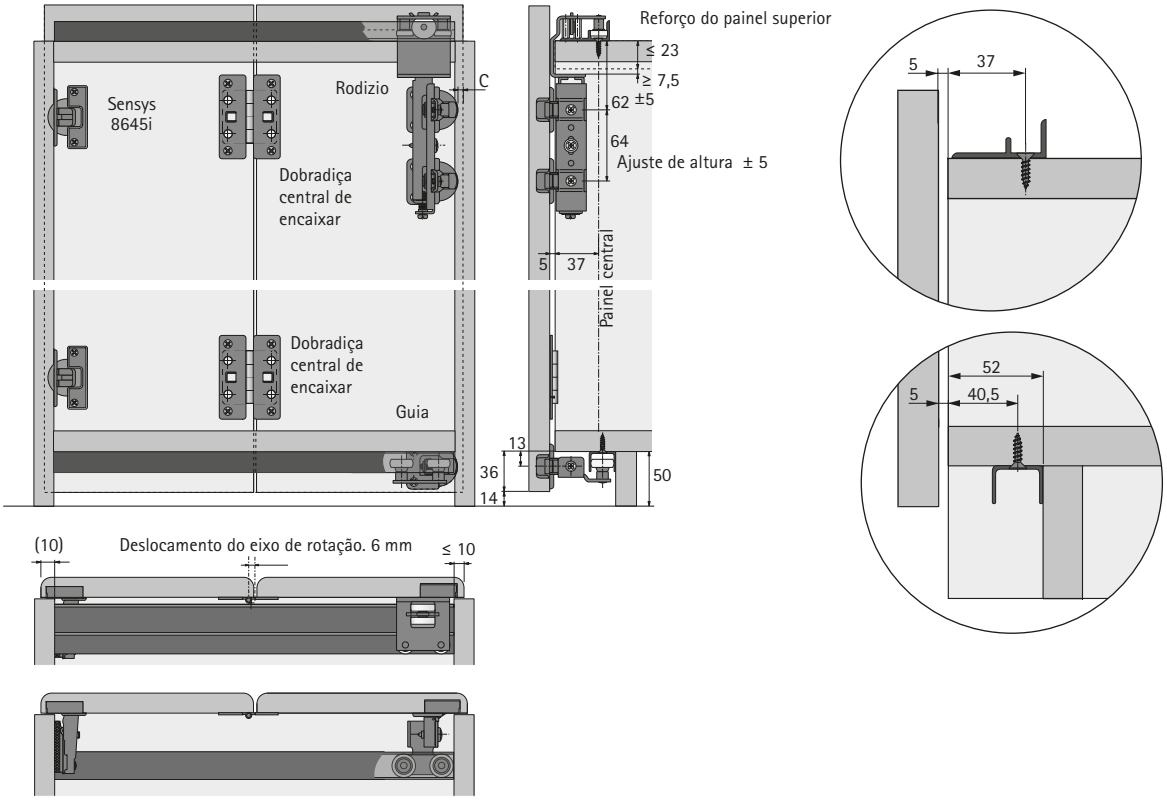


± 5

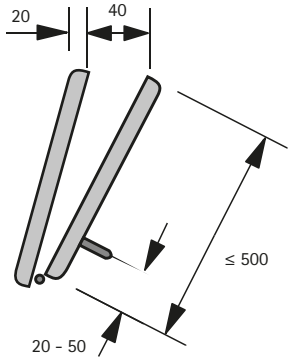
Material da porta



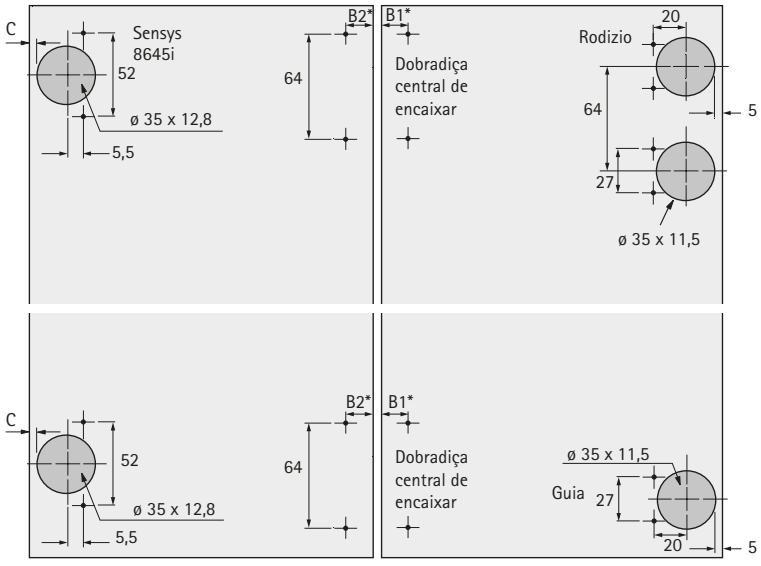
Funcionamento



Medidas do projeto



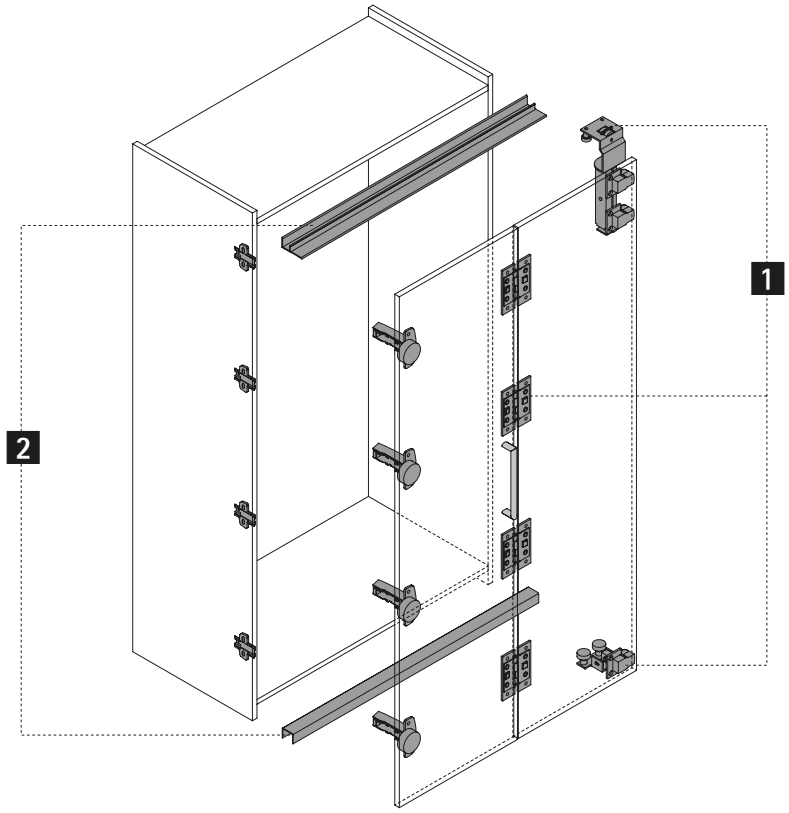
Esquema de furação



Distância entre furos mm					
B1*	10,5	11	11,5	12	12,5
B2*	22,5	23	23,5	24	24,5
Folga mm	5	4	3	2	1

Nota: A dimensão C da dobradiça dependente do cobrimento e do calço da dobradiça. (ver capítulo Dobradiças)

Componentes do sistema



1 Componentes da guia e da calha de correr



2 Calha e perfil da guia

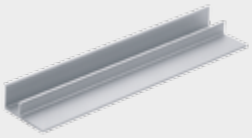


1 Componentes da guia e da calha de correr

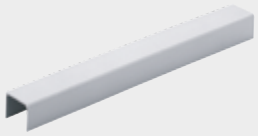
Imagem	Descrição	Código / lado da montagem esquerdo	Código / lado da montagem direito	Emb.
	Conjunto contém todos os componentes de rodagem / guia, dobradiças centrais, suportes com ajuste de altura para 1 porta de correr dobrável com 2 asas	**0 041 248**	**0 041 247**	1 conj.

2 Perfis da calha e perfis de guia

Perfil superior

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ para parafusar ▸ Comprimento 2000 mm ▸ Alumínio anodizado prata	**0 041 249**	1/4 unid.

Perfil guia

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ para parafusar ▸ Comprimento 2000 mm ▸ Alumínio anodizado prata	**0 041 251**	1/4 unid.

Indicações

▸ Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
▸ Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/fa6cb1



Para tarefas gigantes
O WingLine 230 é o gigante entre os sistemas de portas de fole: basta um único movimento para abrir superfícies de mais de 6 m^2. Perfeito para armários grandes, por exemplo, no escritório ou na despensa. Como divisor de espaços rápido. Ou para um armário em áreas habitáveis que podem ser aberto e fechado com um giro da mão. WingLine 230 está à altura de qualquer tarefa e suporta portas com 20 a 25 kg de peso por folha. Extremamente estável: a fixação lateral com a dobradiça de montagem rápida Sensys 8645i. O WingLine 230 não requer painéis centrais nem uma guia inferior.



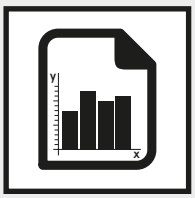
O mais completo:
Para uso geral - como porta de armário ou como divisória de quartos.



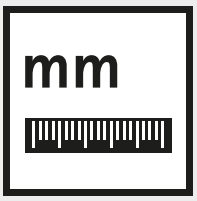
Adeus risco de tropeçar:
Mesmo as portas grandes e pesadas funcionam sem qualquer guia inferior.

hettich.com/short/06f7bd

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Resumo do desempenho 782
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta



Medidas Técnicas para montagem – Sumário 783



Componentes do sistema 784 – 785



Acessórios 799 – 809



Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814

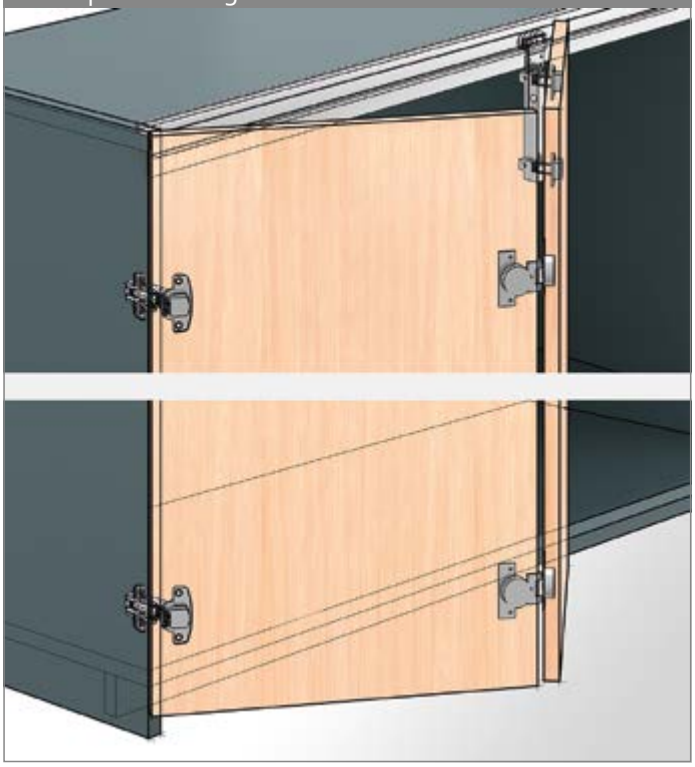




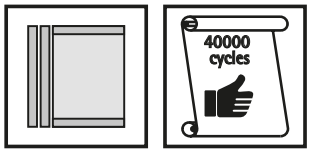
Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/71afe6

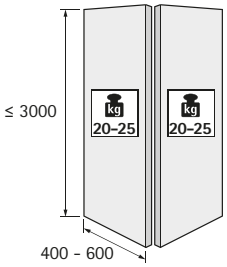
Princípio do design



Informações gerais

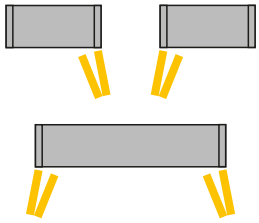


Formato da porta / peso da porta

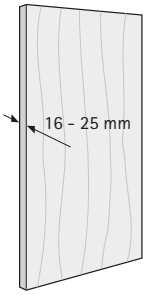


hettich.com/short/8681f2

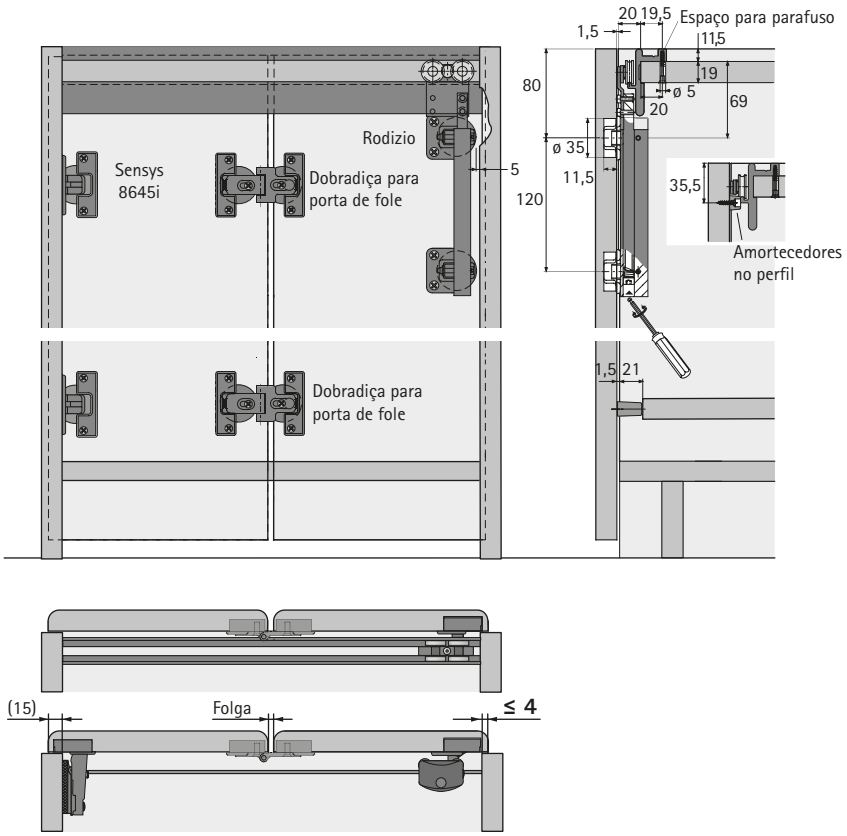
Número de folhas

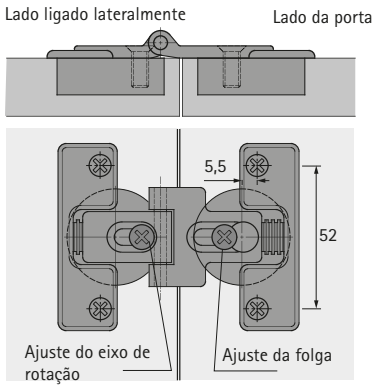


Material da porta



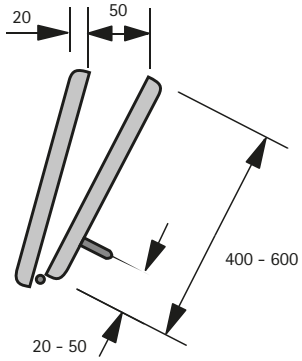
Funcionamento



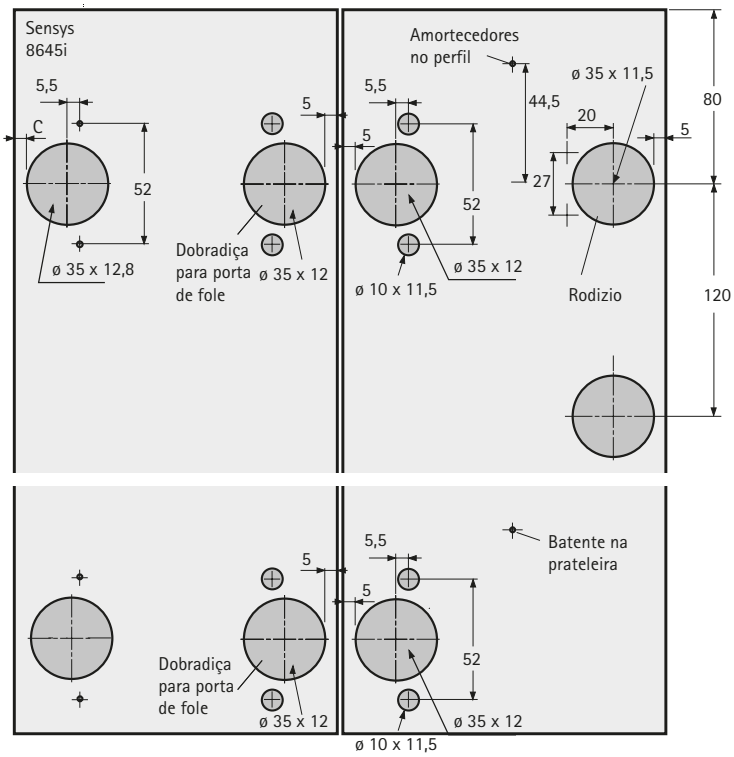


Deslocamento do eixo de rotação
0 mm = não é possível para portas dobráveis
3 mm = é possível para portas dobráveis
6 mm = recomendado para portas dobráveis

Medidas do projeto

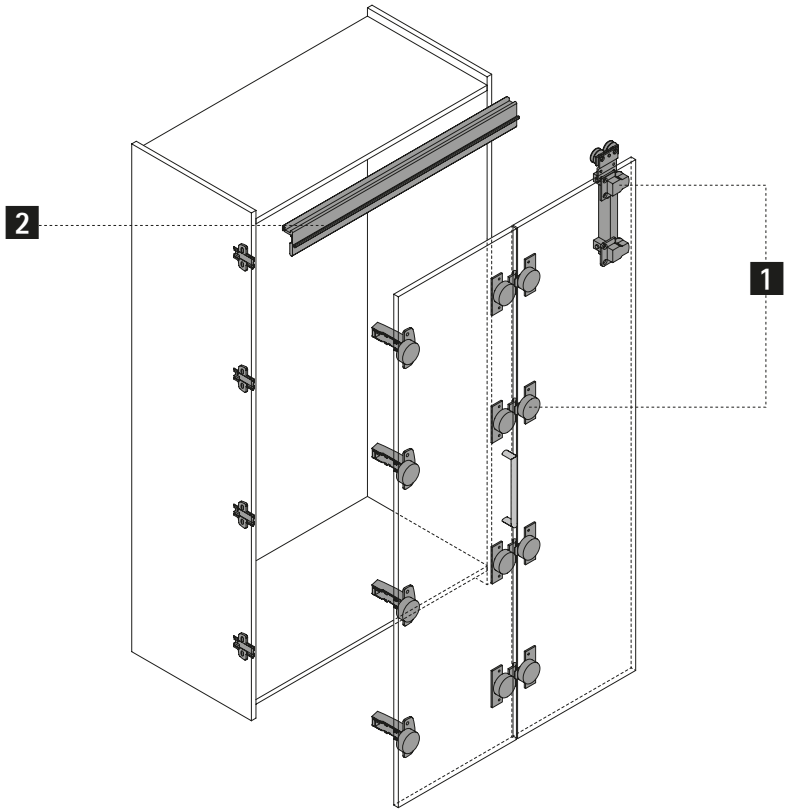


Esquema de furação



Nota: A dimensão C da dobradiça dependente do cobrimento e do calço da dobradiça. (ver capítulo Dobradiças)

Componentes do sistema



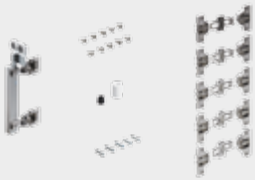
1 Rodízios



2 Perfil superior



1 Rodízios

Imagem	Descrição	Código / lado da montagem			Emb.
		esquerdo	direito	esquerda / direita	
	Conjunto contém todos os componentes da calha e dobradiças centrais necessários para uma porta de correr dobrável com 2 folhas, à esquerda ou à direita, ou 2 portas de correr dobráveis com 2 folhas cada uma à esquerda e à direita	**0 010 083**	**0 010 084**	**0 079 015**	1 conj.

2 Perfil superior

Imagem	Descrição	Cor	Código	Emb.
	▸ Para painel superior de 19 mm ▸ para parafusar ▸ Comprimento 2400 mm ▸ Alumínio anodizado	branco	**0 079 013**	1/4 unid.
		Preto	**0 079 014**	1/4 unid.

Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/da9535



Desenvolver mais potência
Fixado na lateral do corpo do móvel, o sistema de porta dobrável WingLine 77 não tem sequer problemas em mover folhas de porta com 25 kg. O movimento é preciso e suave. Fixação lateral com dobradiça Sensys 8645i com montagem rápida, poupando tempo e dinheiro.



Sem esforço:
As portas altas também podem ser movimentadas com facilidade e sem esforço.



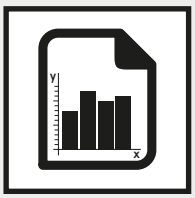
Grande variedade de aplicações:
O sistema de portas de fole WingLine 77 é de utilização universal.



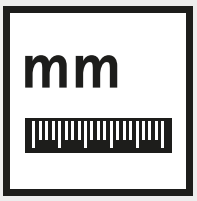
Diferenciar de forma fácil:
Transformar funcionalmente armários convencionais de portas com dobradiças, sem custo e sem o esforço de fazer mudanças estruturais.

hettich.com/short/a7be29

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Resumo do desempenho 788
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta



Medidas Técnicas para montagem – Sumário 789



Componentes do sistema 790 – 791



Acessórios 799 – 809



Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814

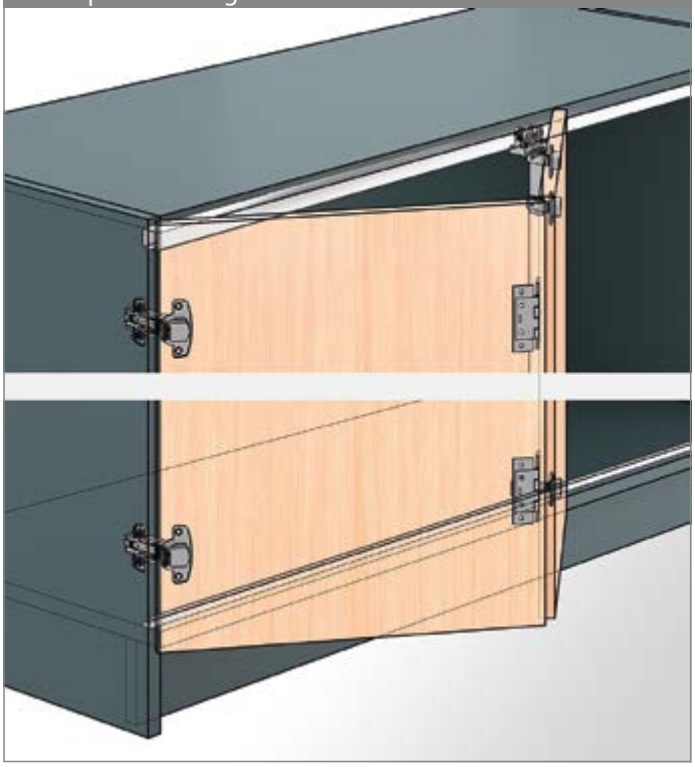




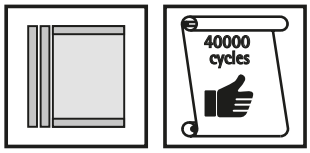
hettich.com/short/3bc458

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

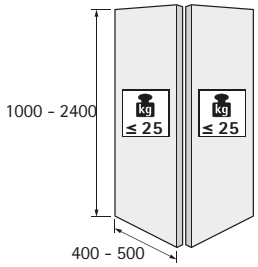
Princípio do design



Informações gerais

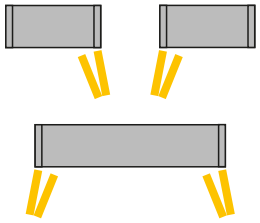


Formato da porta / peso da porta

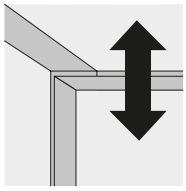


hettich.com/short/8681f2

Número de folhas

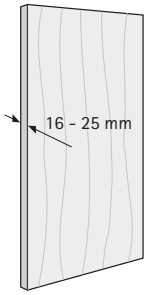


Ajuste vertical

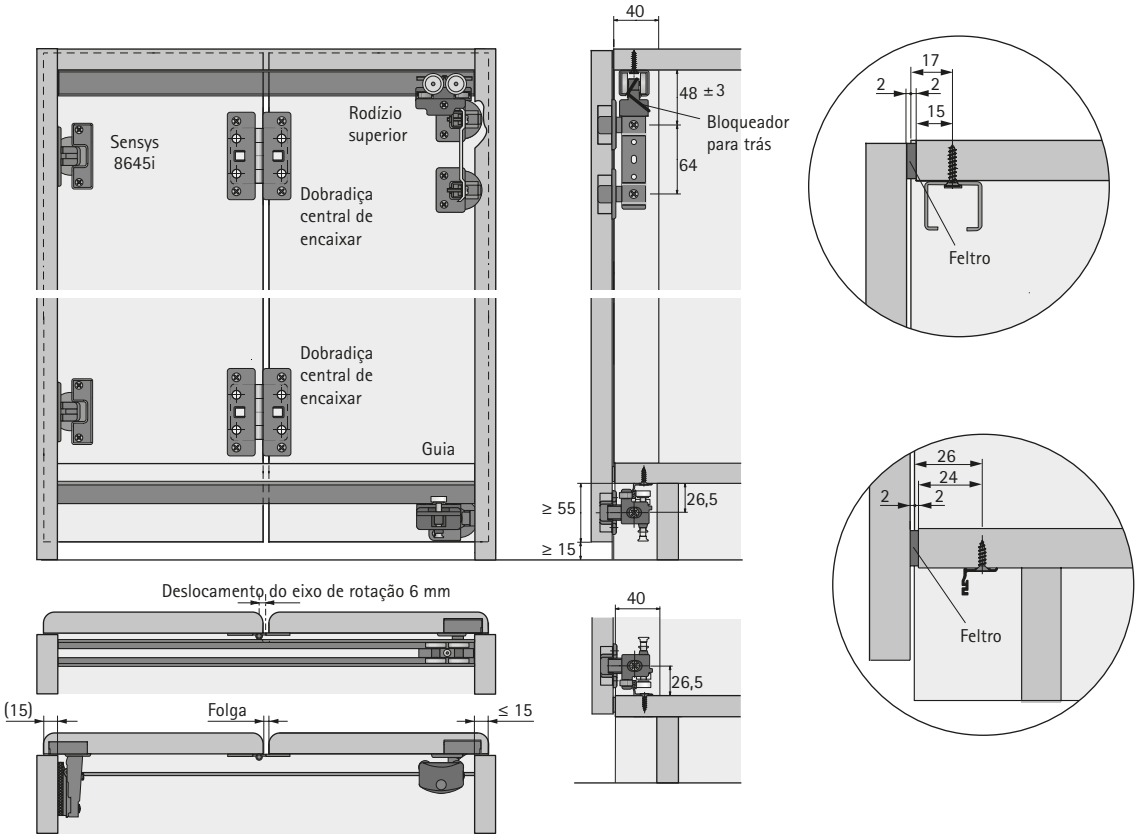


± 3

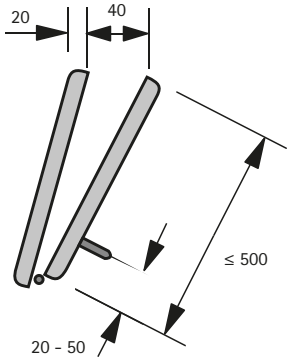
Material da porta



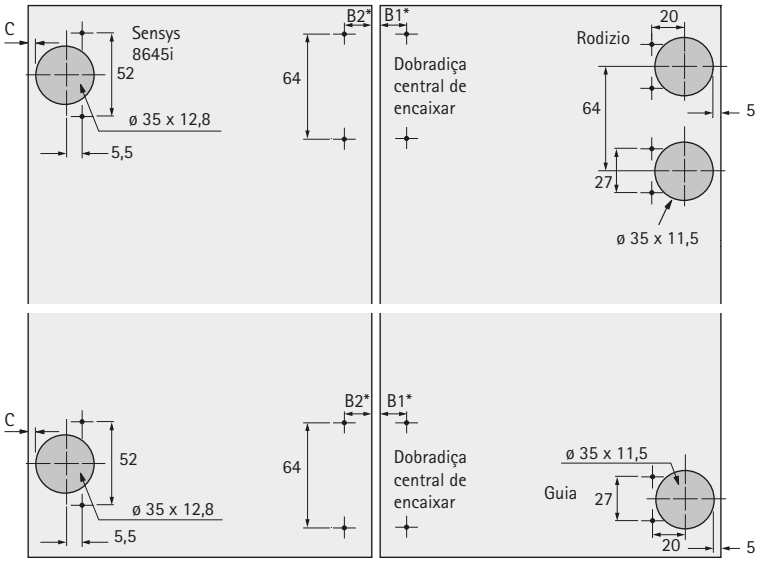
Funcionamento



Medidas do projeto



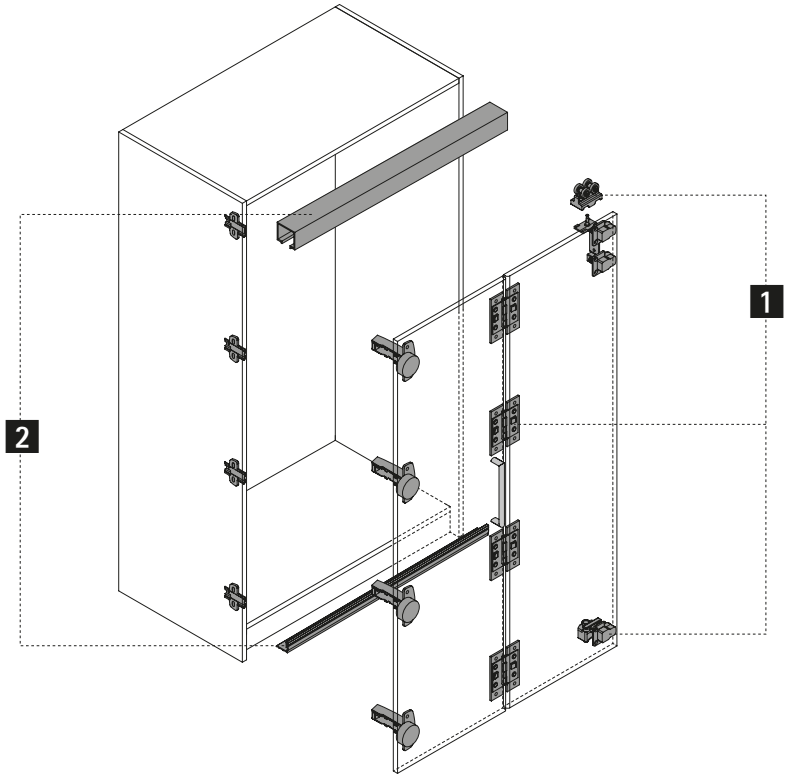
Esquema de furação



Distância entre furos mm					
B1*	10,5	11	11,5	12	12,5
B2*	22,5	23	23,5	24	24,5
Folga mm	5	4	3	2	1

Nota: A dimensão C da dobradiça dependente do cobrimento e do calço da dobradiça. (ver capítulo Dobradiças)

Componentes do sistema



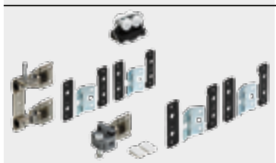
1 Componentes da guia e da calha de correr



2 Calha e perfil da guia



1 Componentes da guia e da calha de correr

Imagem	Descrição	Código / lado da montagem esquerdo	Código / lado da montagem direito	Emb.
	Conjunto contém todos os componentes de rolamento / guia, dobradiças centrais, suportes com ajuste de altura para 1 porta de correr dobrável com 2 asas	**0 070 983**	**0 070 984**	1 conj.

2 Perfis de rolamento e perfis de guia

Perfil superior

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Para aparafusar, posições de aparafusamento pré-perfuradas ▸ Comprimento 2000 mm ▸ Alumínio anodizado prata	**9 193 573**	1/4 unid.

Perfil guia

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Para aparafusar, posições de aparafusamento pré-perfuradas ▸ Comprimento 2000 mm ▸ Alumínio anodizado prata	**0 072 919**	1/4 unid.

Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/a08589



Flexibilidade fantástica
Com o Wing 77, pode produzir frentes de armário com duas asas de porta (não mais de 25 kg cada) ou quatro asas de porta (não mais de 20 kg cada). A parte inteligente: todo o conjunto de portas está em movimento livre! Conjuntos de portas também podem ser interligados. Surpreenda os seus clientes com soluções de portas dobráveis personalizadas para o quarto ou escritório. Wing 77 dá-lhe a flexibilidade de desenho para o fazer.



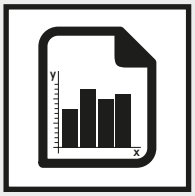
Deixa uma boa impressão:
Flexibilidade de desenho com portas até 4 folhas. Sem ligação lateral ao corpo do móvel.



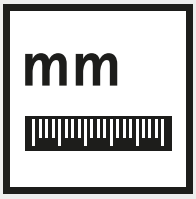
Testado e comprovado:
Calha de deslizamento no painel superior e guia no inferior.

hettich.com/short/a5e4fd

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.



Resumo do desempenho 794
- Princípio do design
- Informações gerais
- Formato da porta / peso da porta



Medidas Técnicas para montagem – Sumário 795 – 796



Componentes do sistema 797 – 798



Acessórios 799 – 809



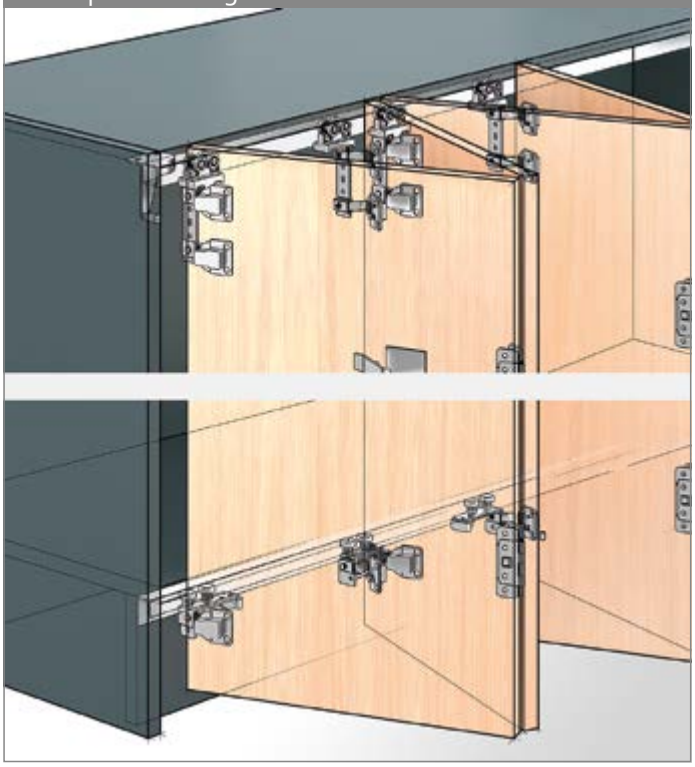
Informações técnicas
- Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810 – 812
- Critérios de qualidade 813 – 814



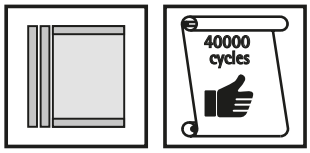
hettich.com/short/75ab41

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

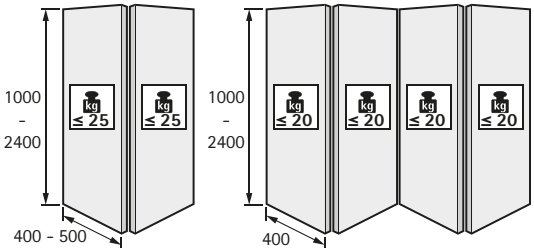
Princípio do design



Informações gerais

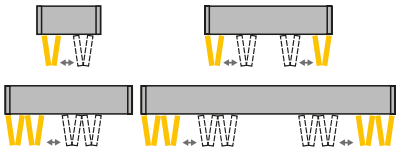


Formato da porta / peso da porta

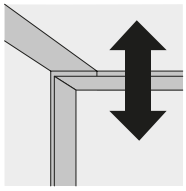


hettich.com/short/8681f2

Número de folhas

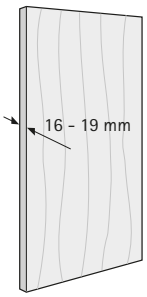


Ajuste vertical

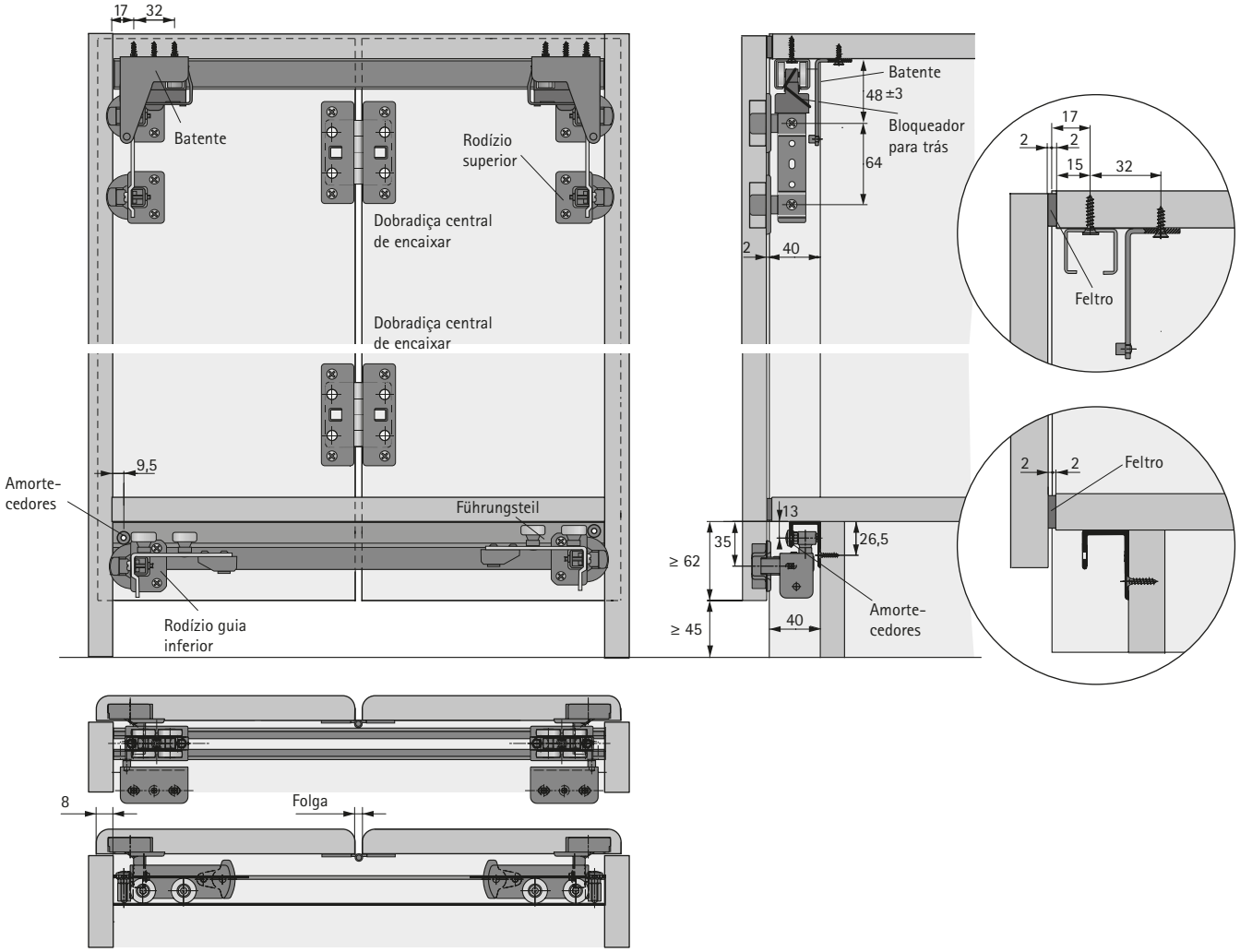


± 3

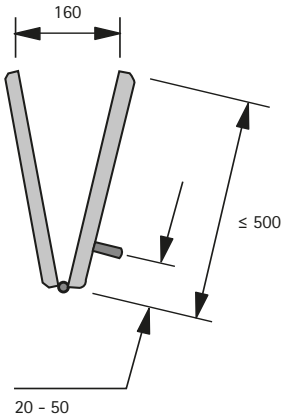
Material da porta



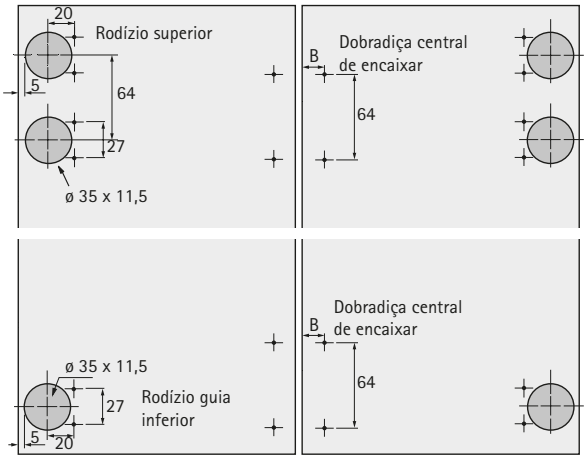
Funcionamento



Medidas do projeto

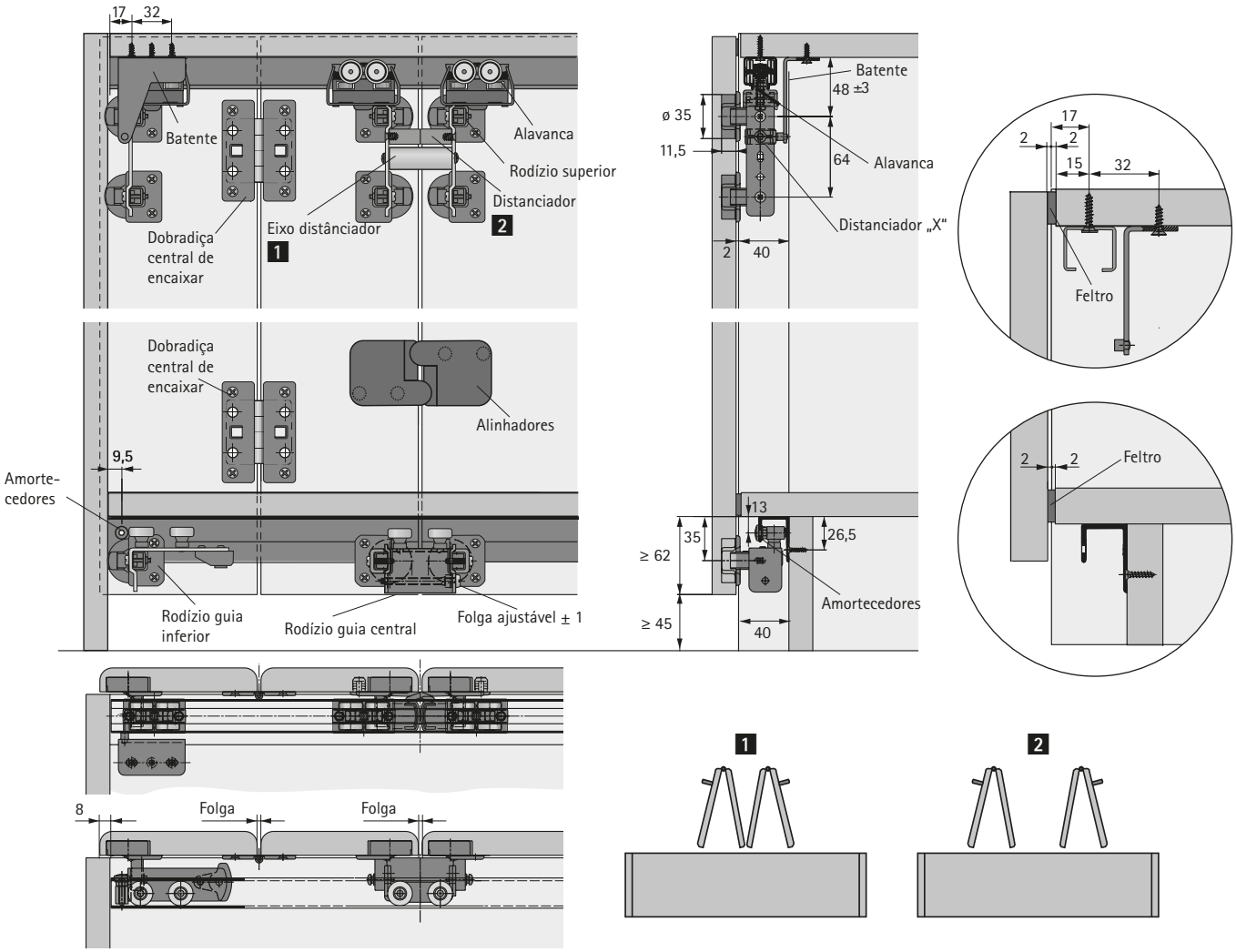


Esquema de furação

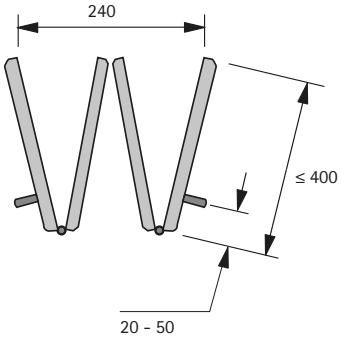


B mm	16,5	17	17,5	18	18,5
Folga mm	5	4	3	2	1

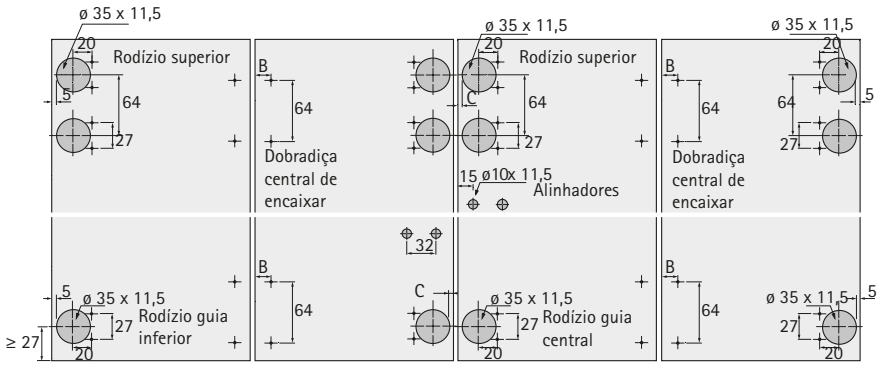
Funcionamento



Medidas do projeto

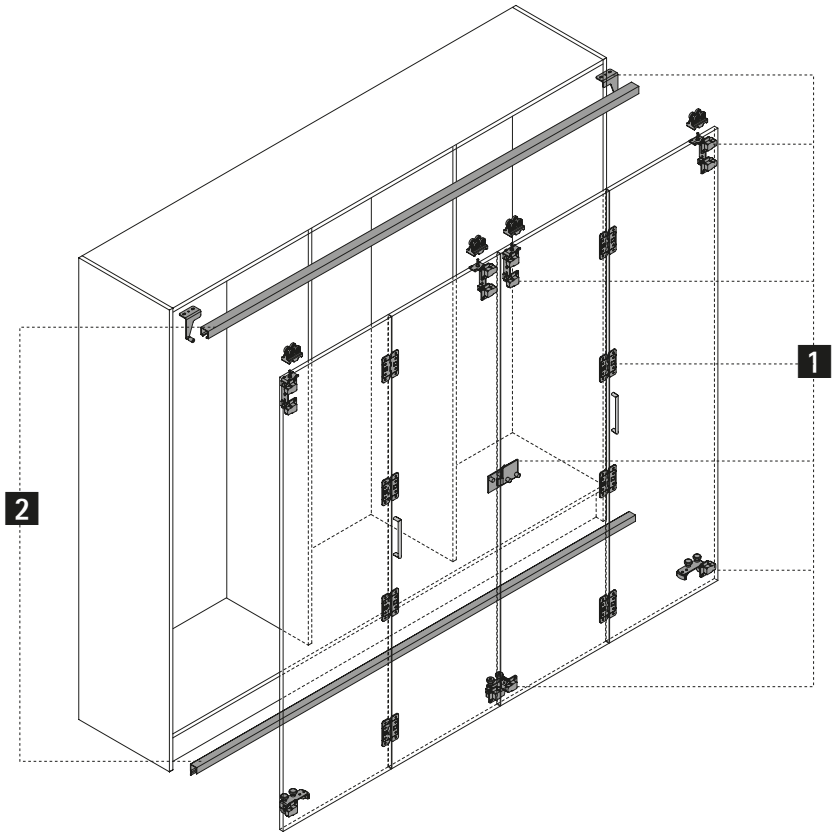


Esquema de furação



B	16,5	17	17,5	18	18,5
C	4	4,5	5	5,5	6
Folga mm	5	4	3	2	1

Componentes do sistema



1 Componentes da guia e da calha de correr

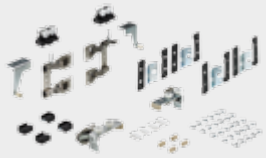


2 Calha e perfil da guia



1 Componentes da guia e da calha de correr

Conjunto 1 Wing 77

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Conjunto contém todos os componentes da calha de correr / guia, dobradiças centrais, espaçadores, batentes e material de fixação para 1 porta de correr dobrável com 2 asas ▸ A largura interior do corpo do móvel de 800 mm não deve ser ultrapassada. O painel superior deve ser concebido de forma a não poder dobrar-se mais de 1,5 mm sob o peso das portas dobradas	**0 070 986**	1 conj.

Conjunto 2 Wing 77

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Conjunto contém todos os componentes de calha de correr / guia, elementos distanciadores, placas de fecho, dobradiças centrais, espaçadores, batentes e material de fixação para 1 porta de correr dobrável com 4 asas ▸ A largura interior do corpo do móvel de 800 mm não deve ser ultrapassada. O painel superior deve ser concebido de forma a não poder dobrar-se mais de 1,5 mm sob o peso das portas dobradas	**0 070 987**	1 conj.

2 Perfis de rolamento e perfis de guia

Perfil superior

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Para aparafusar, posições de aparafusamento pré-perfuradas ▸ Comprimento 3200 mm ▸ Alumínio anodizado prata	**9 193 574**	1/4 unid.

Perfil guia

Imagem	Descrição	Código	Emb.
	▸ Para aparafusar, posições de aparafusamento pré-perfuradas ▸ Comprimento 3200 mm ▸ Alumínio anodizado prata	**0 070 985**	1/4 unid.

Indicações

- Acessórios para sistemas de portas de correr 799 - 809
- Sugestões de design 810 - 812

hettich.com/short/342ea2



Acessórios 800 – 809

Hettich eShop

hettich.com/short/5c22e3

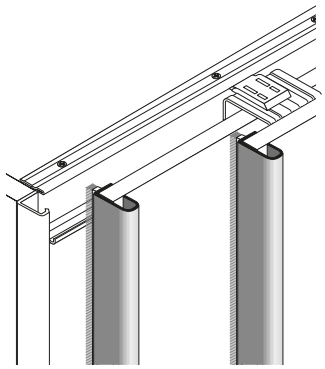
Perfil da porta

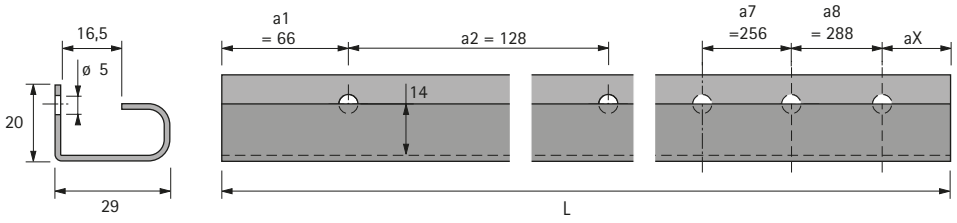


- Pré-perfurado
- Para espessuras de porta de 15 - 16 mm
- Comprimentos personalizados a pedido

Material	Acabamento	Comprimento mm	Quantidade para 2 portas	Quantidade para 3 portas	Código	Emb.
Alumínio	anodizado prata	2050	3	4	**9 117 416**	1 unid.
Alumínio	anodizado prata	2500	3	4	**9 130 038**	1 unid.

Montagem / desenho dimensional





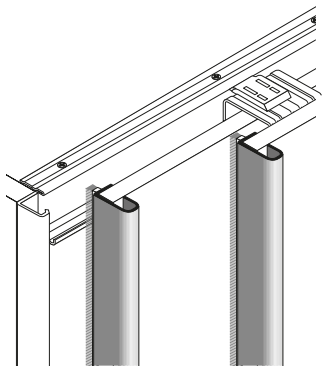
Perfil da porta

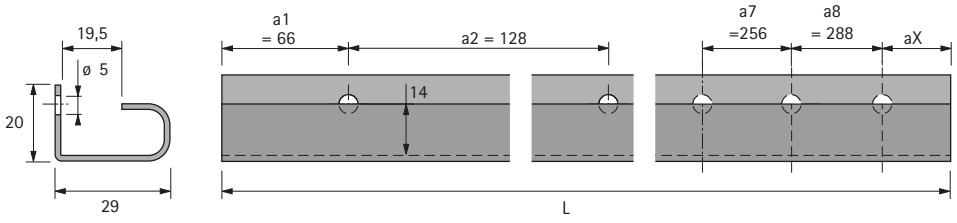


- Pré-perfurado
- Para espessuras de porta de 18 - 19 mm
- Comprimentos personalizados a pedido

Material	Acabamento	Comprimento mm	Quantidade para 2 portas	Quantidade para 3 portas	Código	Emb.
Alumínio	anodizado prata	2050	3	4	**9 136 107**	1 unid.
Alumínio	anodizado prata	2500	3	4	**9 136 121**	1 unid.

Montagem / desenho dimensional





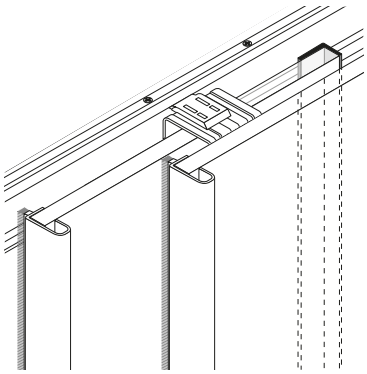
Perfil final da porta, em forma de L

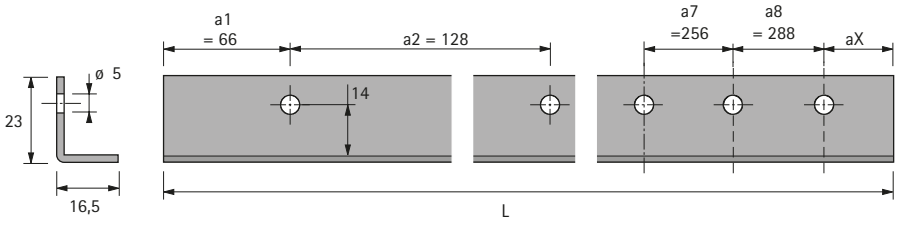


- Pré-perfurado
- Para espessuras de porta de 15 - 16 mm
- Comprimentos personalizados a pedido

Material	Acabamento	Comprimento mm	Quantidade para 2 portas	**Código**	Emb.
Alumínio	anodizado prata	2050	1	**9 117 418**	1 unid.
Alumínio	anodizado prata	2500	1	**9 136 123**	1 unid.

Montagem / desenho dimensional





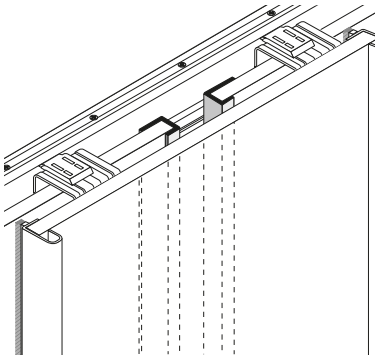
Perfil final da porta, em forma de U

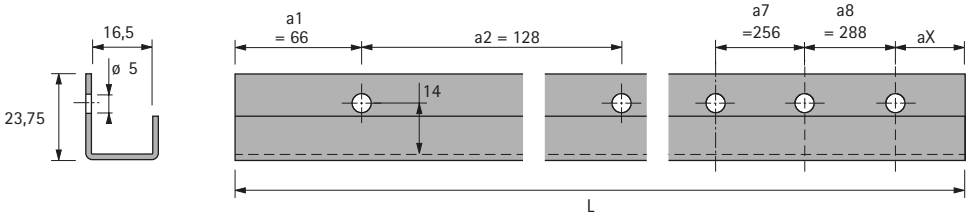


- Pré-perfurado
- Para espessuras de porta de 15 - 16 mm
- Comprimentos personalizados a pedido

Material	Acabamento	Comprimento mm	Quantidade para 3 portas	**Código**	Emb.
Alumínio	anodizado prata	2050	2	**9 117 420**	1 unid.
Alumínio	anodizado prata	2500	2	**9 130 062**	1 unid.

Montagem / desenho dimensional





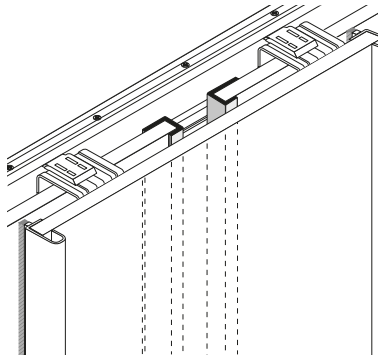
Perfil final da porta, em forma de U

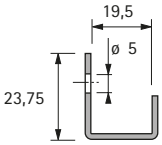


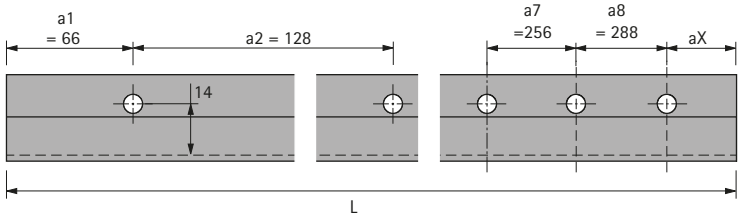
- Pré-perfurado
- Para espessuras de porta de 18 - 19 mm
- Comprimentos personalizados a pedido

Material	Acabamento	Comprimento mm	Quantidade para 3 portas	**Código**	Emb.
Alumínio	anodizado prata	2050	2	**9 136 108**	1 unid.
Alumínio	anodizado prata	2500	2	**9 136 122**	1 unid.

Montagem / desenho dimensional







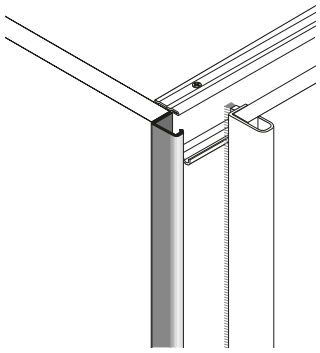
Perfil da parte final da estrutura do móvel para porta traseira

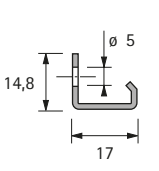


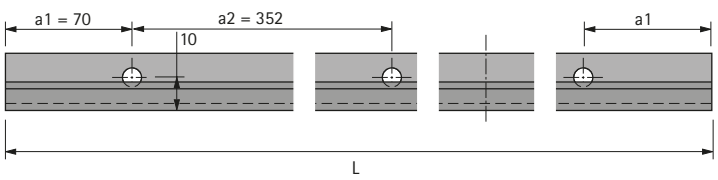
- Pré-perfurado
- Comprimentos personalizados a pedido

Material	Acabamento	Comprimento mm	Quantidade para 2 portas	Quantidade para 3 portas	**Código**	Emb.
Alumínio	anodizado prata	2100	1	2	**9 117 462**	1 unid.
Alumínio	anodizado prata	2500	1	2	**9 146 622**	1 unid.

Montagem / desenho dimensional







Perfil da parte final da estrutura do móvel para porta frontal

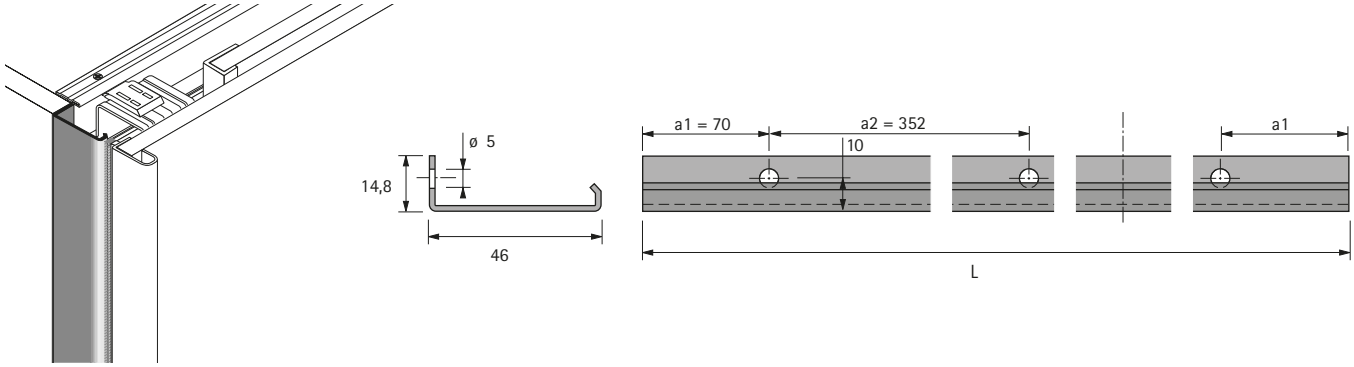


- Pré-perfurado

Nota:
- Comprimentos personalizados a pedido

Material	Acabamento	Comprimento mm	Quantidade para 2 portas	**Código**	Emb.
Alumínio	anodizado prata	2100	1	**9 117 463**	1 unid.
Alumínio	anodizado prata	2500	1	**9 146 624**	1 unid.

Montagem / desenho dimensional



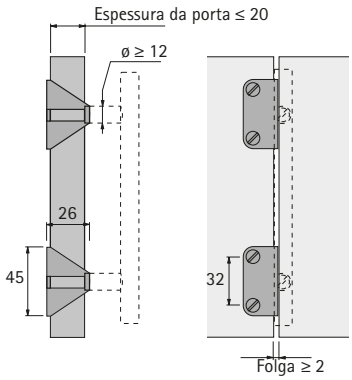
Adaptador de puxador para portas de correr / portas de correr dobráveis



- O adaptador pode ser utilizado para todas as soluções de puxadores com espessuras de porta até 20 mm e uma superfície de montagem de puxadores superior a ø 12 mm

Acabamento	**Código**	Emb.
Cromado mate	**0 115 365**	1/100 unid.
niquelado mate	**0 115 366**	1/100 unid.

Informação técnica



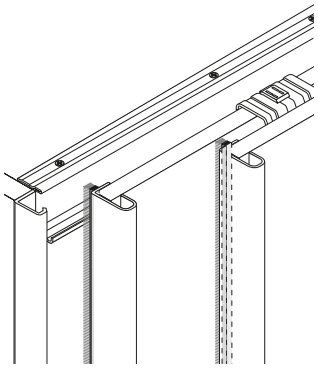
Friso com escova

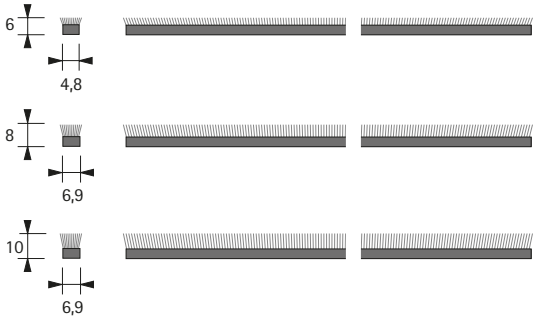


- Para coberturas contra o pó
- Comprimento 2500 mm
- autocolante
- Cinza

Altura mm	Quantidade para 2 portas	Quantidade para 3 portas	**Código**	Emb.
6	3	4	**9 193 423**	1 unid.
8	3	4	**9 200 386**	1 unid.
10	3	4	**9 200 387**	1 unid.

Montagem / desenho dimensional





Tira de ligação, pequena

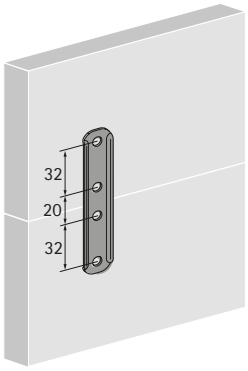


- Para ligar portas de correr segmentadas
- Padrão de perfuração integrado do TopLine M / TopLine L
- Aço zincado

O conjunto inclui:
- 2 cintas de ligação
- 8 parafusos

Código	Emb.
9 277 155	1 conj.

Informação técnica



Tira de ligação, grande

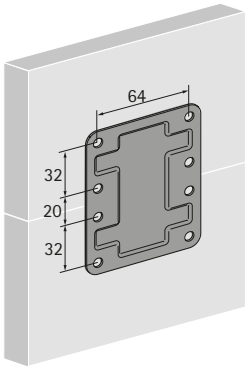


- Para ligar portas de correr segmentadas
- Padrão de perfuração integrado do TopLine M / TopLine L
- Aço zincado

O conjunto inclui:
- 2 cintas de ligação
- 16 parafusos

Código	Emb.
9 277 156	1 conj.

Informação técnica



Acessórios de ajuste, alumínio

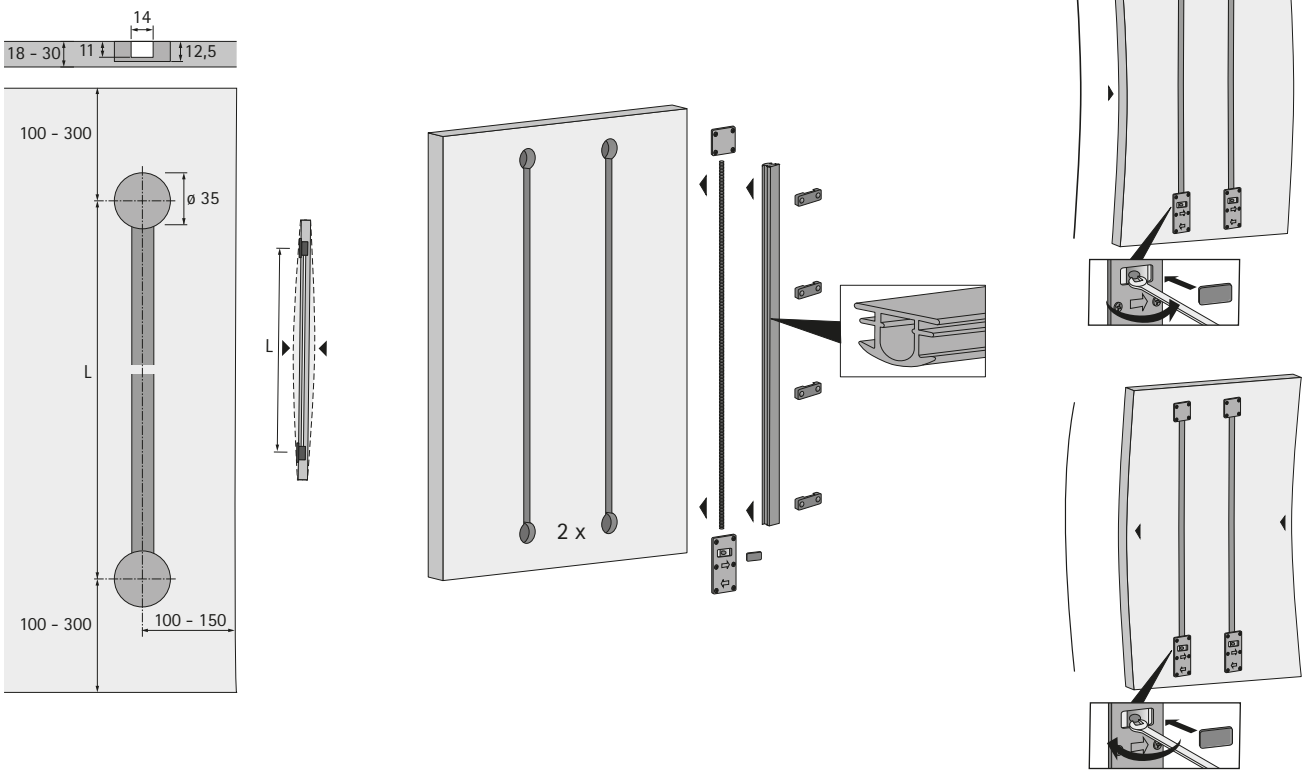


- Para endireitar portas de móveis torcidas
- Pode também ser utilizado como medida de precaução para evitar o empenamento de portas
- Para portas / frentes com espessuras de 16 - 25 mm
- Altura máxima da porta / painel frontal 2600 mm
- Comprimento da barra de rosca 2000 mm, pode ser encurtado conforme necessário
- 2 acessórios de regulação devem ser instalados por porta/frente
- Instalação e ajuste rápidos, sem parafusos, que requerem apenas uma mão
- Para movimento silencioso da porta/frente
- Tampa para furos de ø 35 mm, plástico prateado
- Tampas para ranhura, alumínio anodizado prata
- Um conjunto composto por dois acessórios de ajuste

O conjunto inclui:
- 2 acessórios de alinhamento

Código	Emb.
9 252 651	1 conj.

Informação técnica



Acessórios de ajuste, plástico

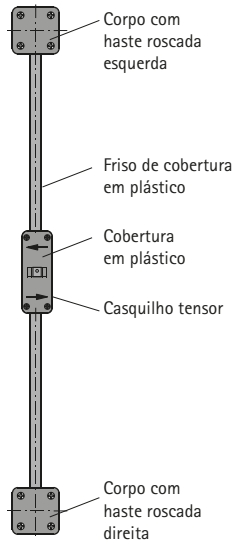


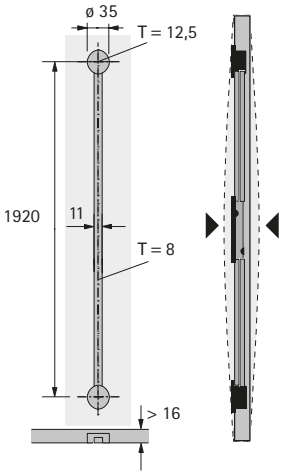
- Para endireitar portas de móveis torcidas
- Pode também ser utilizado como medida de precaução para evitar o empenamento de portas
- Para espessuras de porta / painel frontal a partir de 16 mm
- Altura máxima da porta / painel frontal 2600 mm
- A instalação do encaixe é simples e directa: um par de hastes roscadas, uma com rosca direita e outra com rosca esquerda, são introduzidas numa bucha de aperto
- As barras de rosca são cada uma suportada adicionalmente numa armação que encaixa numa perfuração de 35 mm, onde é aparafusada
- Rodando o casquilho tensor, produz-se uma tensão ou tracção, o que permite endireitar portas abauladas para dentro ou para fora
- O facto de o corpo, o casquilho tensor e as hastes roscadas estarem cobertas, impede a danificação do vestuário e das roupas
- O acessório de ajuste também pode ser utilizado na horizontal
- Recomenda-se que 2 acessórios de ajuste vertical sejam instalados perto da borda exterior. Em portas grandes e largas, podem ser utilizadas 2 ferragens horizontais em vez ou em adição

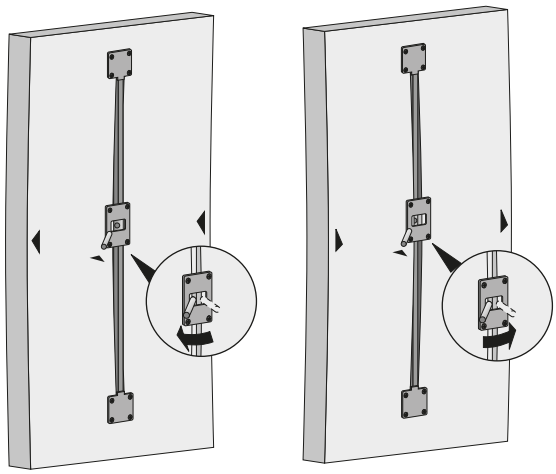
O conjunto inclui:
- 2 acessórios de alinhamento

Código	Emb.
0 045 198	1 conj.
0 073 347	25 conj.

Informação técnica







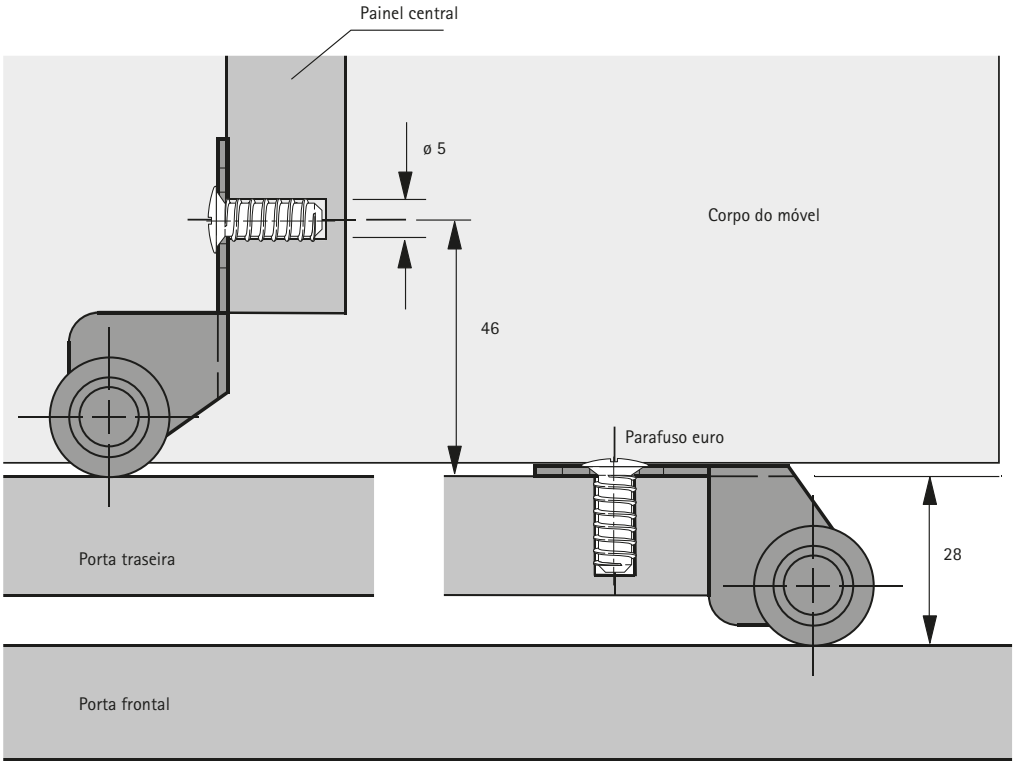
Distanciador



- Para melhorar o desempenho de sistemas de portas de correr com portas altas com tendência para empenar
- Aço zincado

Código	Emb.
0 027 740	1/10 unid.

Informação técnica



Adaptador para tectos inclinados

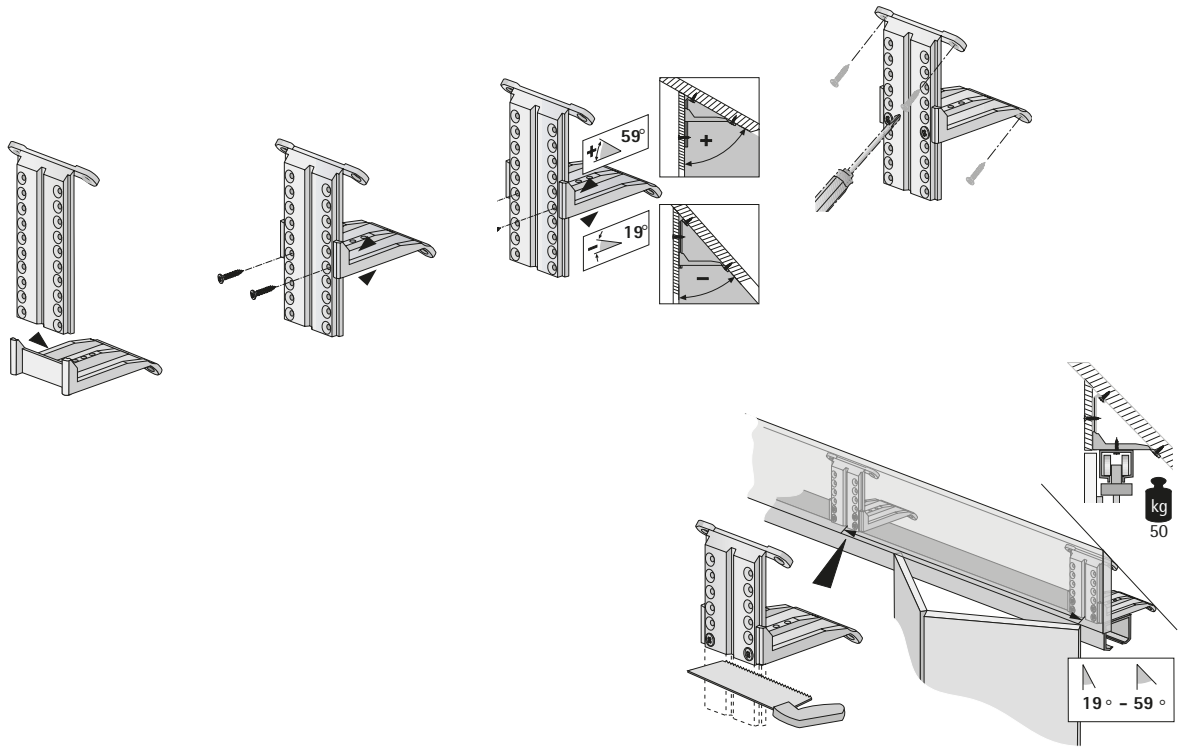


- Para ângulos de 19° - 59°
- Capacidade de carga máxima 50 kg
- Altura 125 mm
- Profundidade 94 mm
- Largura 57 mm
- Plástico branco

O conjunto inclui:
- 2 adaptadores para tecto inclinados

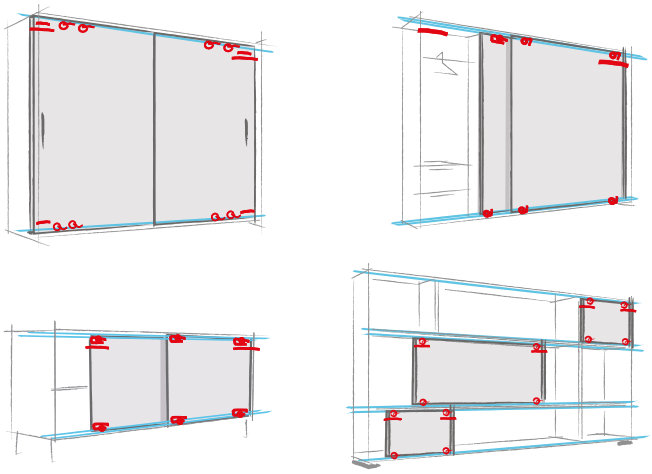
Código	Emb.
0 045 319	1/5 conj.

Informação técnica



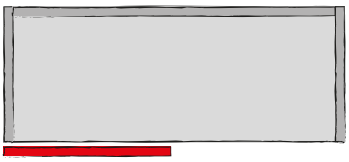
hettich.com/short/5c22e3

Sempre o melhor sistema

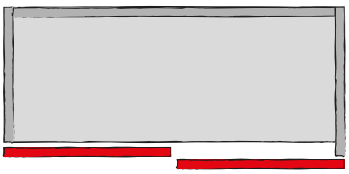


Os sistemas de portas de correr Hettich dão-lhe a solução ideal para satisfazer qualquer exigência dos seus clientes, porque a Hettich oferece-lhe numerosas opções de sistema. Cada design oferece os seus próprios benefícios particulares e impacto criativo sobre a peça de mobiliário. Tire proveito dos sistemas de portas de correr Hettich para todos os armários e estantes. Vamos agora dar-lhe uma rápida introdução aos vários sistemas, para que possa encontrar rapidamente os critérios principais para seleccionar o sistema de porta de correr correcto.

Opção 1: Portas de correr de 1 ou multi-pista

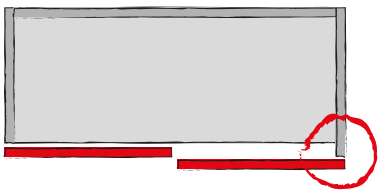


As portas de correr de 1 via não fecham completamente os móveis. A porta apenas oculta segmentos individuais de mobiliário e pode ser movimentada para o lado. Aplicação típica: a combinação de sala de estar em que o TV desaparece atrás da porta de correr após a sua utilização.



As portas de correr multi-vias podem fechar todo o corpo do móvel. Pelo menos duas portas funcionam em perfis instalados uma atrás da outra. Ideal para armários de escritório, roupeiros e despensa: as portas fechadas escondem todo o conteúdo do armário, criando um aspecto limpo e arrumado numa questão de segundos.

Opção 2: portas de correr por dentro ou por fora do fundo do móvel

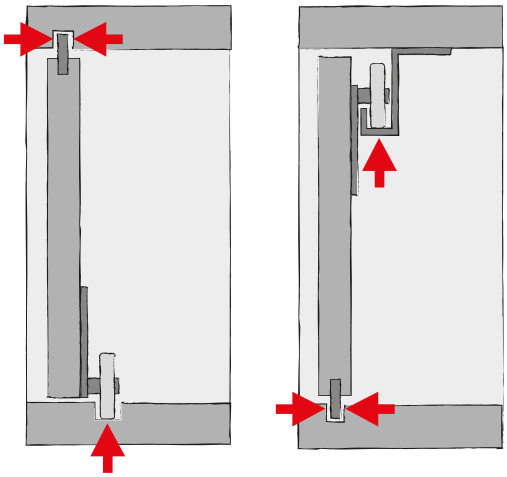


Portas de correr por fora do fundo do móvel, escondem - vistas de frente - o lado do corpo do gabinete, o painel superior e o painel inferior. Isto torna os painéis frontais o elemento de design dominante de uma peça de mobiliário. Atenção: para mobiliário desenhado com duas portas, os dois lados do corpo do armário devem ser produzidos em diferentes profundidades.



Portas de correr por dentro do fundo do móvel, em contraste, movem-se entre os lados do corpo do armário, o painel superior e o painel inferior. Os elementos do corpo do móvel são visíveis de frente, influenciando também o design do mobiliário. Os laterais do corpo do móvel são de profundidade idêntica.

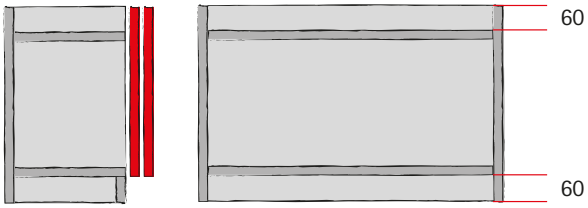
Opção 3: portas de correr a trabalhar em baixo ou em cima



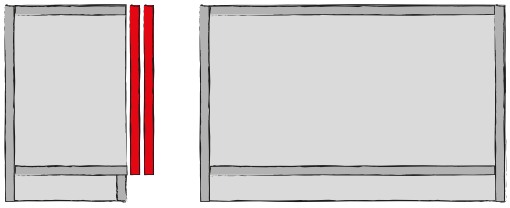
Portas de correr na parte inferior, apoiadas em rolos ao longo da sua parte inferior e estabilizadas por uma guia na parte superior da porta. Dada a construção descomplicada do corpo do móvel, predominantemente de baixo peso das portas e instalação simples, as portas de correr inferior são vistas como a melhor porta de entrada para a construção de armários de portas de correr.

As portas de correr superiores são suspensas do painel superior. Um guia no painel inferior impede as portas de oscilar. Os componentes de acessórios podem ser posicionados discretamente no painel superior e inferior - para mobiliário concebido com um aspecto de harmonia. As portas de correr superiores são ideais para portas pesadas, por exemplo, em grandes roupeiros.

Opção 4: instalação de portas de correr sobre ou em frente do painel superior

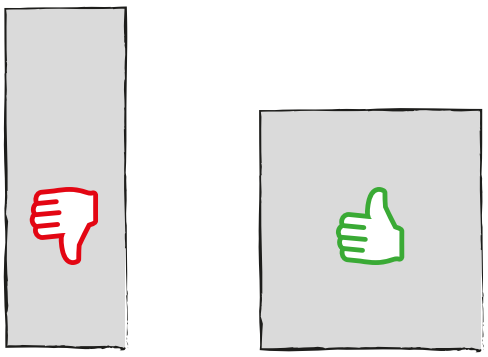


Com um truque simples, o acessório pode ser instalado em grande parte fora de vista no painel superior: o painel superior é rebaixado cerca de 60 mm. Nota: a peça de mobiliário é um armário alto com um painel superior que é posicionado fora de vista.



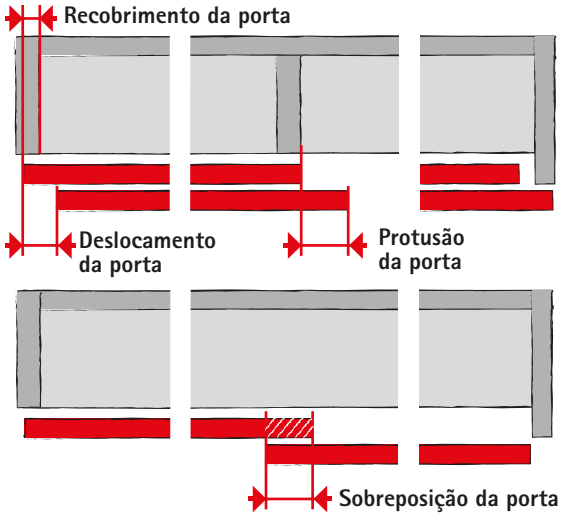
Em armários baixos, o painel superior é sempre visível. Neste caso, o corpo do armário e o painel superior são montados convencionalmente em ângulos rectos e o acessório é fixado em frente ou no painel superior ou inferior. As portas fecham-se à face superior - uma solução de bom aspecto. A propósito: o armário aqui é desenhado da mesma forma que os armários das portas giratórias. Benefício: a transformação subsequente de porta giratória para sistema de porta de correr pode ser feita com pouco esforço.

Opção 5: formato e material da porta de correr



Chave para seleccionar o sistema apropriado: formato e material da porta de correr. Em termos de formato, ter em mente que portas mais largas funcionam de forma muito mais estável do que portas de correr estreitas e altas. Regra de ouro: a largura da porta de correr deve ser pelo menos metade da altura da porta.

Definição de dimensões importantes



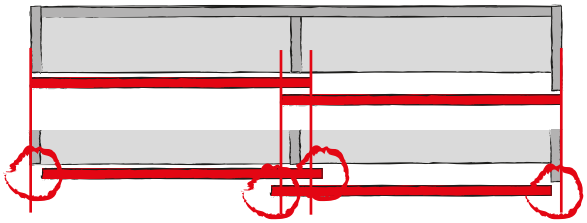
O recobrimento é a medida em que a porta se sobrepõe ao lateral do corpo do móvel.

A protrusão da porta é a medida de abertura da porta em offset para o painel central.

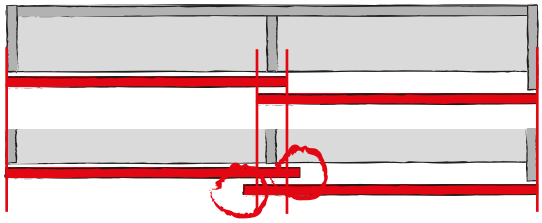
O desvio da porta impede a porta da frente de bater contra o puxador da porta traseira.

A sobreposição de portas é a superfície da porta traseira que é permanentemente coberta pela porta da frente. A sobreposição deve ser aproximadamente duas vezes maior do que o espaço entre a parte frontal da porta e a parte traseira da porta para evitar que se possa ver o interior do armário através do espaço. Nas portas com moldura de alumínio, a largura da moldura é frequentemente tomada como a sobreposição. Isto posiciona as secções verticais da porta frontal e da porta traseira exactamente em frente umas das outras, no meio do móvel.

A folga da porta como uma variável, influenciando a protrusão da porta

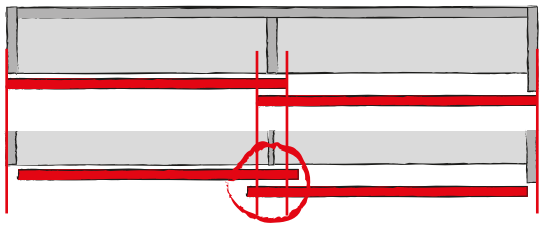


Uma sobreposição menor da porta aumenta a protrusão da porta, em portas de largura idêntica.



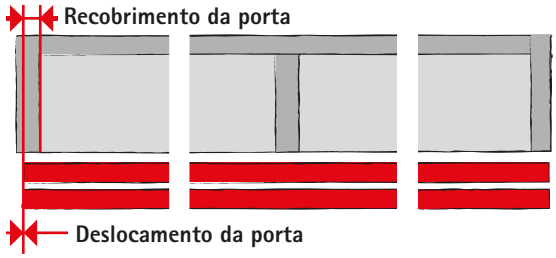
Aumentar a sobreposição da porta por causa de uma porta maior aumenta a protrusão da porta.

O painel central como uma variável, influenciando a protrusão da porta



Um painel central mais fino aumenta a protrusão da porta em portas de largura idêntica.

Construção com abertura congruente das portas



A porta traseira deve ter o mesmo recobrimento que a porta dianteira. Deve-se notar aqui que isto requer a utilização de perfis especiais.

Qualidade de acordo com os requisitos

A qualidade dos sistemas de portas de correr é constantemente monitorada. São atendidos os diferentes requisitos de qualidade dos mercados e setores. As figuras abaixo representam, em princípio, alguns exemplos de processosde teste.

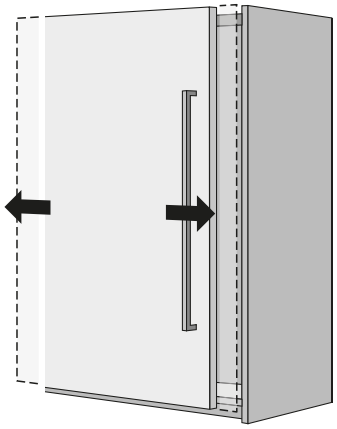
Capacidade de carga
Os dados do catálogo relativos a sistemas para portas de correr da Hettich abrangem o peso total admissível da porta em combinação com os formatos de porta admissíveis. Todos os sistemas para portas de correr da Hettich atendem o teste de sobrecarga de acordo com a norma EN 15706[1]. Pressupondo a sua montagem correta e se forem respeitados os dados do catálogo, os sistemas para portas de correr se adequam a móveis conforme a norma EN 14749.
Ensaio de corrosão
Os sistemas para portas de correr da Hettich atendem os requisitos de corrosão em conformidade com a norma EN 15706, em um ensaio de exposição à atmosfera úmida saturada durante 72 h, de acordo com a norma EN 6270.

[1]TopLine 1200 / 1210 / 1230 cumprem os requisitos da ANSI / BHMA

Teste de resistência

A porta deve ser capaz de suportar um número definido de ciclos de abertura e fecho a uma velocidade definida.

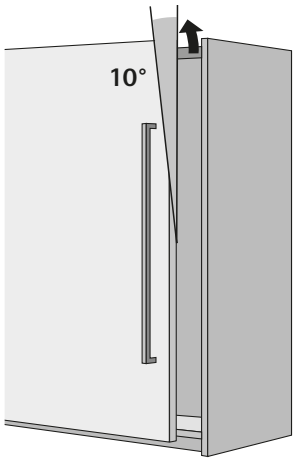
Nível 1: 10.000 ciclos
Nível 2: 20.000 ciclos
Nível 3: 40.000 ciclos



Proteção contra desmontagem

Nesse caso, a porta é inclinada para a frente / elevada com uma determinada força, não podendo se soltar ou cair do corpo do móvel.

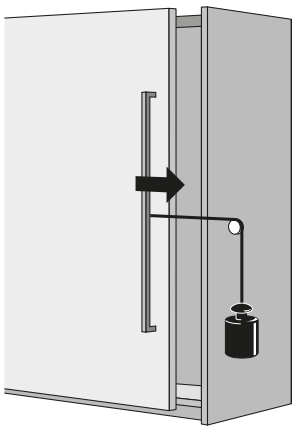
Nivel 1: 150 N
Nivel 2: 200 N
Nivel 3: 250 N



Teste de instalação

A porta deve resistir a uma carga de tracção definida durante um número definido de ciclos de fecho.

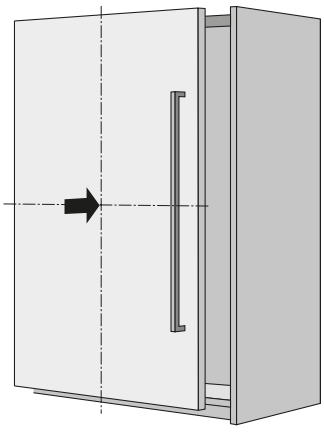
Nivel 1: 2 kg
Nivel 2: 3 kg
Nivel 3: 4 kg



Teste de segurança horizontal

É pressionado contra o meio da porta com uma força definida. A porta não pode se soltar ou cair do corpo do móvel.

Nivel 1: 150 N
Nivel 2: 200 N
Nivel 3: 250 N

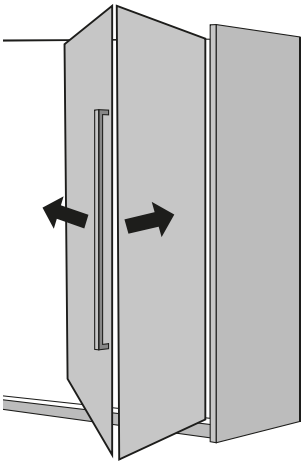


Qualidade de acordo com os requisitos

A qualidade dos sistemas de portas dobráveis é constantemente monitorizada.
As diferentes exigências de qualidade das indústrias e mercados são tidas em conta individualmente.
As figuras abaixo representam,em princípio, alguns exemplos de processosde teste..

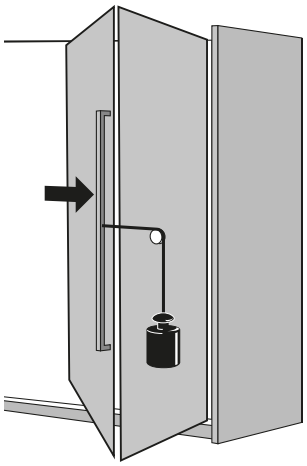
Teste de resistência

A porta deve ser capaz de suportar um número definido de ciclos de abertura e fecho a uma velocidade definida.



Teste de batente / Teste de sobrecarga

A porta deve resistir a uma carga de tracção definida durante um número definido de ciclos de abertura.





Jogar pelo seguro:
Com sistema de fecho mecânico para móveis Hettich.
A necessidade de segurança está a aumentar, nomeadamente em espaços públicos, escritórios hotéis e escolas. As aplicações são tão variadas como as nossas soluções. Desde fechaduras de cacifo com chave e código, fechaduras com cilindro intercambiável a fechaduras de moedas.



Segurança para bens pessoais:
Fechadura de código de combinação numérica para móvel de gavetas de escritório com Systema TOP 2000.



Fechaduras individuais com cilindro interior intercambiável:
Prestige 2000. Numerosas variantes de fechaduras para soluções padrão e especiais.



Solução para hóspedes:
Fechadura de moedas para áreas publicas.

hettich.com/short/626558

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Ligadores para móveis
Resumo 821, 823



Outros ligadores
Resumo 851



Sistemas ajustáveis para mobiliário-
de sentar e deitar
Resumo 873



Ligadores para mobiliário-
de sentar e deitar
Resumo 881



Pés niveladores
Resumo 889



Suporte / trilhos para prateleira e consolas
Resumo 901



Calha para niveladores e suspensões para armários
Resumo 913



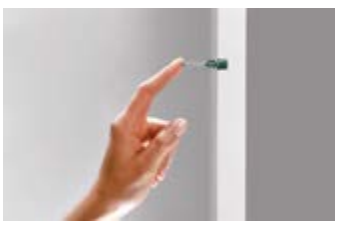
Batentes 939





Hettich segura

O que as ferragens da Hettich unem irá sempre manter-se fixo. Mesmo se os trabalhos de união na montagem do móvel forem difíceis, a Hettich tem uma solução fiável, eficiente e simples para você. Diferentes soluções possibilitam inúmeras opções de design quer com materiais clássicos quer com materiais mais modernos. Montagem facilitada no local de instalação. As ferragens Hettich cumprem o que prometem aos seus clientes.



Pequenos no tamanho, enormes na funcionalidade:
A tecnologia de conexão Hettich une elevado conhecimento e resultados perfeitos.



Furo esférico excêntrico:
Para melhor fixação no furo-posição obliqua e prática da chave de fendas.



Segurança assegurada:
Ligações fiáveis, eficientes e simples de prateleiras com painéis laterais - elevada capacidade de carga.



Ligador excêntrico Rastex 12, Rastex 15 e Rastex 25
Pode ser usado em conjunto com pernos de montagem rápida e pernos de aparafusamento **822 - 823**



Ligador excêntrico VB 20 / 21
Pode ser usado em conjunto com bucha em aço **822 - 823**



Ligador excêntrico com excêntrico de bolas VB 35 / VB 35 M
Pode ser usado em conjunto com bucha em aço **822 - 823**



Ligador excêntrico com excêntrico de bolas VB 36 / VB 36 M
Pode ser usado em conjunto com bucha em aço **822 - 823**



VB 54 Toolex / VB 135 / Alfa Stop / Beta
Montagem do fundo no corpo do móvel sem ferramentas **822 - 823**



Ligadores Trapez TZ 4, TZ 4 STD, TZ 28
Para unir corpos de móvel, também adequado para madeira maciça **822 - 823**

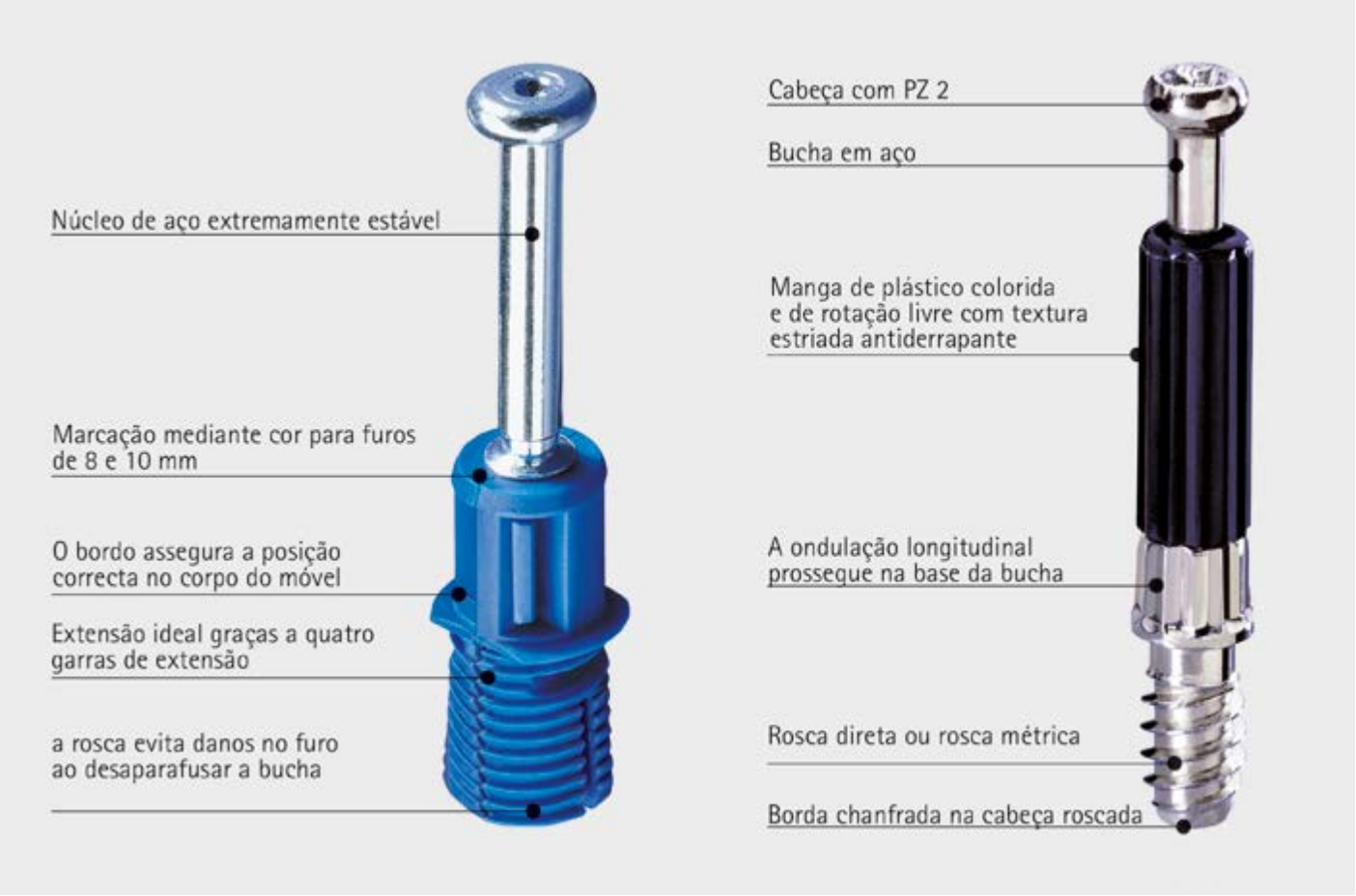


Ligador Rostrino
Ligação de móvel oculto **822 - 823**

Hettich eShop

hettich.com/short/0ff85a

Perno de montagem rápida Rapid S e perno de aparafusamento Twister



Rápido – mais rápido – Rapid S
A geração de pernos de montagem rápida com núcleo de aço da Hettich. Elegantemente leves e extremamente fortes. A montagem é realizada sem ferramentas – o perno é simplesmente encaixado à pressão. O Rapid S forma um par perfeito com o Rastex.

Twister – montagem rápida e segura
Com a manga de rotação livre, o Twister permite-lhe ser guiado com segurança até ao batente durante todo o processo de aparafusamento com a chave de fendas sem fio - assim não há risco de ferimentos em arestas / rebarbas afiadas.



Fortes juntos:
O Rastex 15 pode ser combinado com as buchas Twister e Rapid S.



Fortes juntos:
O Rastex 25 pode ser combinado com a bucha Twister.



Mangas de plástico coloridas:
Numa estrutura ondulada antideslizante, as dimensões de fixação sinalizam.



Montagem rápida e sem ferramentas:
basta pressionar com a mão para dentro do furo do painel lateral do corpo do móvel.

Resumo



Ligador excêntrico Rastex 12
Pode ser usado em conjunto com pernos de montagem rápida Rapid S e pernos de rosca Twister e pernos de aço, diâmetro 12 mm — 824, 828 – 830



Conector excêntrico Rastex 15
Pode ser usado em conjunto com pernos de montagem rápida Rapid S e pernos de rosca Twister e pernos de aço, diâmetro 15 mm — 825 – 831



Conector excêntrico Rastex 25
Pode ser usado em conjunto com pernos de rosca Twister e pernos de aço diâmetro 25 mm — 832 – 833



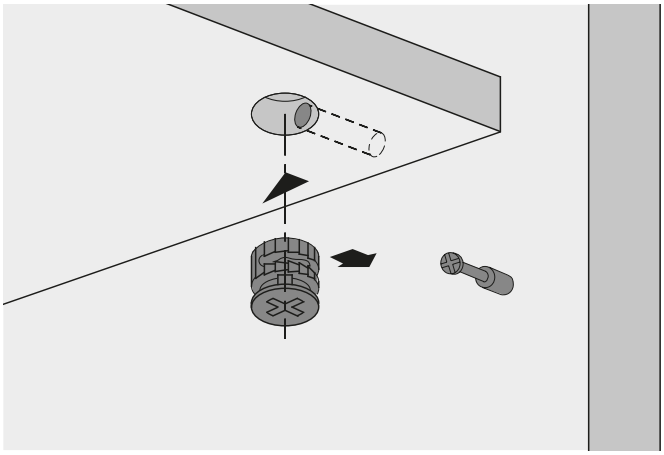
Conector excêntrico VB 20 / 21, VB 35 / 35 M / 36 / 36M, Ligadores de bandeja Toolex VB 54 / VB 135 / Alfa Stop / Beta, Conectores de união Trapez, Ligador de união Rostrino
Resumo da gama — 835, 836 – 848



Parafusos finais, mangas, luvas, parafusos, tapa-furos, tampas — 865 – 870

Ligador excêntrico

Rastex 12



- Ligador delicado com um diâmetro de 12 mm, particularmente adequado para pequenos móveis, prateleiras e gavetas
- Dupla segurança graças ao serrilhado interno e externo – o perno é apertado sempre centrado, ficando excluída qualquer possibilidade de deslocamento das partes do móvel
- O excêntrico pode ser fixado com uma chave de fendas ou com uma chave de fendas Phillips PZ 2
- O bordo da tampa cobre os furos imperfeitos, não é necessária uma tampa de cobertura adicional
- Pode ser utilizado em prateleiras a partir de 12 mm
- Zamak

Rastex 12 com borda de cobertura



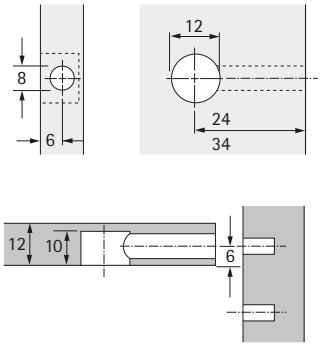
Acabamento	Código	Emb.
natural	**9 000 698**	2000 unid.
niquelado	**9 006 857**	2000 unid.

Rastex 12 sem borda de cobertura



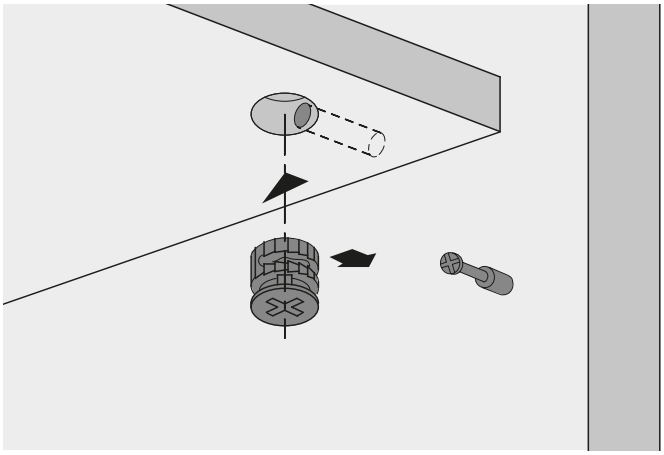
Acabamento	Código	Emb.
natural	**9 082 102**	2000 unid.
niquelado	**9 082 103**	2000 unid.

Rastex 12 para fundos de 12 mm



Ligador excêntrico

Rastex 15



- Com gola de aperto – os painéis laterais dos móveis podem, assim, ser apertados com uma distância de até 4 mm em relação à frente do fundo da prateleira
- Dupla segurança graças ao serrilhado interno e externo – o perno é apertado sempre centrado, ficando excluída qualquer possibilidade de deslocamento das partes do móvel!
- O excêntrico pode ser fixado com lâmina com ranhura, lâmina de cabeça cruzada PZ 3 ou chave hexagonal SW 4
- Com ou sem borda de cobertura, a borda de cobertura tapa furos imperfeitos, não é necessária uma tampa adicional
- Zamak

Referência de página:

- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

Rastex 15 com borda de cobertura



Acabamento	Código / Espessura do painel mm					Emb.
	15	16	19	22	29	
niquelado	**0 079 451**	**0 071 948**	**0 071 950**	**0 071 952**	**0 079 478**	1/200 unid.
niquelado	**0 079 452**	**0 073 459**	**0 073 460**	**0 073 461**	**0 079 479**	2000 unid.
niquelado					**1 050 479**	1000 unid.
niquelado	**9 003 954**		**9 066 772**	**1 030 810**		2000 unid.

Rastex 15 sem borda de cobertura



Acabamento	Código / Espessura do painel mm						Emb.
	12	15	18	22	25	29	
natural	**0 020 053**	**0 079 461**	**0 013 961**	**0 079 476**		**0 079 488**	1/200 unid.
natural		**0 079 462**	**0 013 962**	**0 079 477**		**0 079 489**	2000 unid.
natural					**9 084 518**	**1 050 540**	1000 unid.
natural	**9 116 019**	**9 059 487**	**9 056 599**	**1 007 794**			2000 unid.
niquelado	**0 020 049**	**0 079 457**	**0 013 957**	**0 025 066**		**0 079 484**	1/200 unid.
niquelado	**0 020 050**	**0 079 458**	**0 013 958**	**0 073 458**		**0 079 485**	2000 unid.
niquelado						**1 050 541**	1000 unid.
niquelado	**9 116 018**	**9 064 684**	**9 056 601**	**1 048 254**			2000 unid.

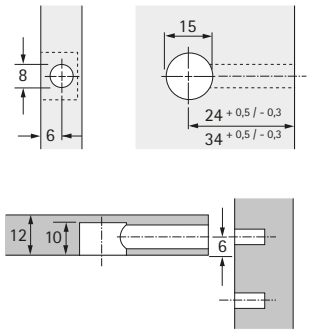
Tampas para Rastex 15 sem borda de cobertura



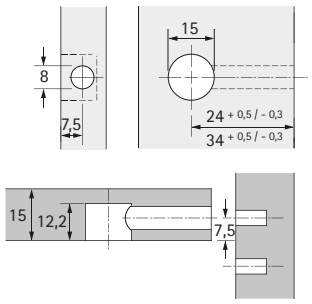
- plástico

Cor	Código	Emb.
1 branco	**0 071 054**	1/200 unid.
1 branco	**1 008 524**	5000 unid.
2 castanho	**0 071 055**	1/200 unid.
2 castanho	**1 008 525**	5000 unid.
3 preto	**0 079 490**	1/200 unid.
3 preto	**1 009 563**	5000 unid.
4 castanho-claro	**0 079 491**	1/200 unid.
5 bege	**9 134 720**	1/200 unid.
5 bege	**1 028 226**	5000 unid.
6 cinza	**9 134 731**	1/200 unid.
6 cinza	**1 019 518**	5000 unid.

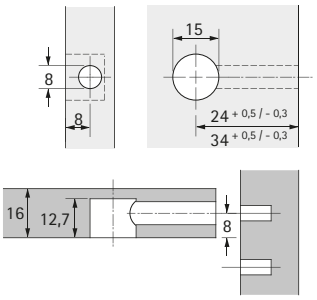
Rastex 15 para fundos de 12 mm



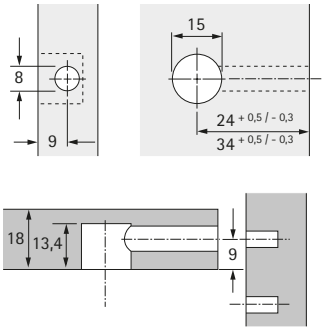
Rastex 15 para fundos de 15 mm



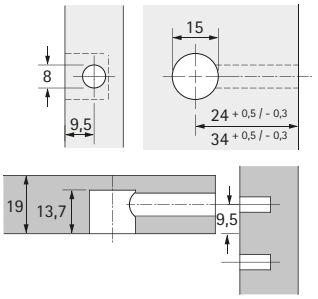
Rastex 15 para fundos de 16 mm



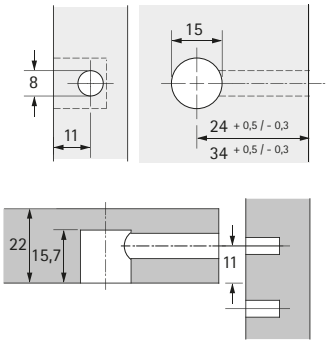
Rastex 15 para fundos de 18 mm



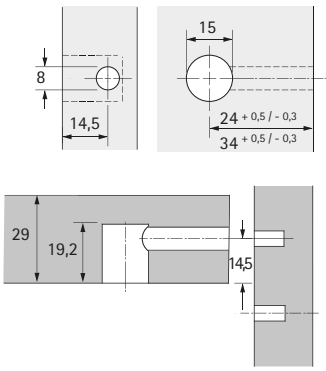
Rastex 15 para fundos de 19 mm



Rastex 15 para fundos de 22 mm

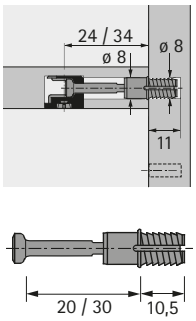


Rastex 15 para fundos de 29 mm



Perno de montagem rápida Rapid S DU 324 / DU 325



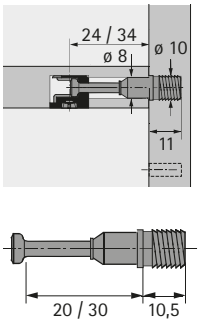


- Bucha de expansão para furos de 8 mm
- Aço zincado / plástico azul

Versão do artigo	Medida de aperto mm	**Código**	Emb.
Rapid S DU 324	20	**0 044 750**	1/200 unid.
Rapid S DU 324	20	**9 046 180**	2000 unid.
Rapid S DU 325	30	**0 047 458**	1/200 unid.
Rapid S DU 325	30	**9 046 182**	2000 unid.

Perno de montagem rápida Rapid S DU 332 / DU 333



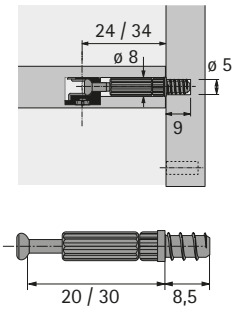


- Bucha de expansão para furos de 10 mm
- Aço zincado / plástico verde

Versão do artigo	Medida de aperto mm	**Código**	Emb.
Rapid S DU 332	20	**0 044 758**	1/200 unid.
Rapid S DU 332	20	**9 046 184**	2000 unid.
Rapid S DU 333	30	**0 044 759**	1/200 unid.
Rapid S DU 333	30	**9 046 186**	2000 unid.

Perno de aparafusamento Twister DU 319 T / DU 320 T



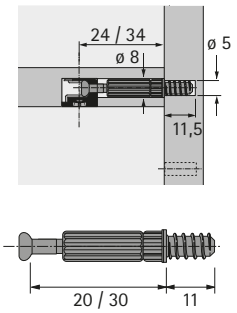


- Com rosca directa para diâmetro de furação 5 mm
- Plástico / aço
- Indicado para o sistema 32

Versão do artigo	Medida de aperto mm	**Código**	Emb.
Twister DU 319 T natural	20	**9 047 974**	2000 unid.
Twister DU 319 T zincado	20	**0 048 037**	1/200 unid.
Twister DU 319 T zincado	20	**9 047 975**	2000 unid.
Twister DU 320 T natural	30	**9 047 976**	2000 unid.
Twister DU 320 T zincado	30	**0 048 038**	1/200 unid.
Twister DU 320 T zincado	30	**9 047 978**	2000 unid.

Perno de aparafusamento Twister DU 243 T / DU 232 T



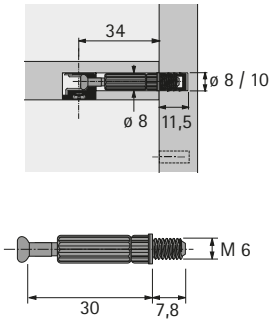


- Com rosca directa para diâmetro de furação 5 mm
- Plástico / aço
- Indicado para o sistema 32

Versão do artigo	Medida de aperto mm	**Código**	Emb.
Twister DU 243 T natural	20	**9 047 862**	2000 unid.
Twister DU 243 T zincado	20	**0 020 056**	1/200 unid.
Twister DU 243 T zincado	20	**9 047 863**	2000 unid.
Twister DU 232 T natural	30	**9 047 644**	2000 unid.
Twister DU 232 T zincado	30	**0 020 058**	1/200 unid.
Twister DU 232 T zincado	30	**9 047 861**	2000 unid.

Perno de aparafusamento Twister DU 644 T





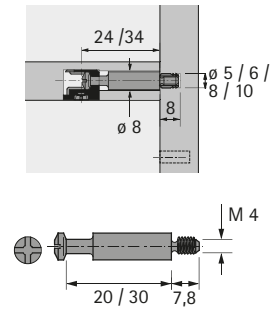
- Rosca M6 x 7,8 mm
- Medida de aperto 30 mm
- Aço zincado / plástico preto

Nota:
- Encomendar buchas M6 separadamente, ver página 866

Versão do artigo	**Código**	Emb.
Twister DU 644 T natural	**9 047 864**	2000 unid.
Twister DU 644 T zincado	**0 020 157**	1/200 unid.
Twister DU 644 T zincado	**9 047 865**	2000 unid.

Perno de aparafusamento DU 425 / DU 428





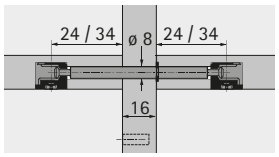
- Rosca M4 x 7,8 mm
- aço
- Acessórios buchas M4
- Indicado para o sistema 32

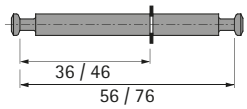
Nota:
- Encomendar buchas M4 separadamente

Versão do artigo	Medida de aperto mm	**Código**	Emb.
DU 428 natural	20	**0 079 523**	1/200 unid.
DU 428 natural	20	**1 053 821**	1000 unid.
DU 425 natural	30	**0 079 521**	1/200 unid.
DU 425 natural	30	**1 030 990**	1000 unid.

Perno duplo DU 883 / DU 868





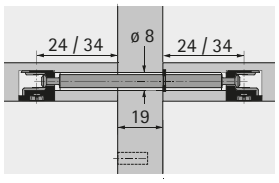


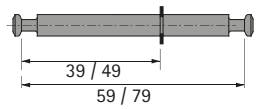
- Para painel central de 16 mm
- Com anel de retenção
- Diâmetro do furo 8 mm
- Medida de aperto de 36 / 56 mm ou de 46 / 76 mm
- aço

Versão do artigo	Medida de aperto mm	**Código**	Emb.
DU 883 zincado	56	**0 079 552**	1/100 unid.
DU 868 zincado	76	**0 079 602**	1/100 unid.

Perno duplo DU 880 / DU 853







- Para painel central de 19 mm
- Com anel de retenção
- Diâmetro do furo 8 mm
- Medida de aperto de 39 / 59 mm ou de 49 / 79 mm
- aço

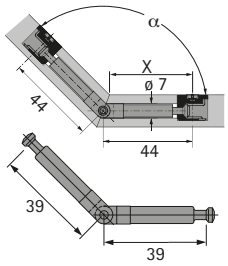
Versão do artigo	Medida de aperto mm	**Código**	Emb.
DU 880 zincado	59	**0 079 554**	1/100 unid.
DU 853 zincado	79	**0 079 568**	1/100 unid.

Ligador excêntrico

- **Rastex 15**
- **Pernos angulares para Rastex 15**

Pernos angulares DU 860



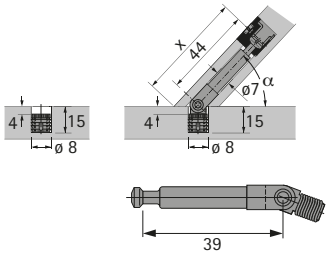


- Diâmetro do furo 7 mm
- Medida de aperto 39 / 39 mm
- Aço zincado

Código	Emb.
0 079 580	1/100 unid.

Pernos angulares DU 634





- Rosca M6 x 7 mm
- Diâmetro do furo 8 mm
- Medida de aperto 39 mm
- Aço zincado

Nota:
- Encomendar buchas M6 separadamente, ver página 866

Código	Emb.
9 129 712	1/100 unid.

Distância entre furos X mm para DU 860

ângulol	espessuras dos painéis 15 mm	espessuras dos painéis 16 mm	espessuras dos painéis 19 mm	espessuras dos painéis 22 mm	espessuras dos painéis 29 mm
100°	37,7	37,3	36,0	34,8	31,8
105°	38,2	37,9	36,7	35,6	32,9
110°	38,7	38,4	37,3	36,3	33,9
115°	39,2	38,9	37,9	37,0	35,8
120°	39,7	39,4	38,5	37,7	35,6
125°	40,1	39,8	39,1	38,3	36,5
130°	40,5	40,3	39,6	38,9	37,7
135°	40,9	40,7	40,1	39,4	38,0
140°	41,3	41,1	40,5	40,0	38,7
145°	41,6	41,5	41,0	40,5	39,4
150°	42,0	41,9	41,5	41,1	40,1
155°	42,3	42,2	41,9	41,6	40,8
160°	42,7	42,6	42,3	42,1	41,4

Distância entre furos X mm para DU 634

ângulo	espessuras dos painéis 15 mm	espessuras dos painéis 16 mm	espessuras dos painéis 19 mm	espessuras dos painéis 22 mm	espessuras dos painéis 29 mm
30°	57,0	57,9	60,5	63,1	69,1
35°	54,7	55,4	57,6	59,7	64,7
40°	52,9	53,5	55,3	57,1	61,3
45°	51,5	52,0	53,5	55,0	58,5
50°	50,3	50,7	52,0	53,2	56,2
55°	49,3	49,6	50,7	51,7	54,2
60°	48,3	48,6	49,5	50,4	52,4
65°	47,5	47,7	48,4	49,1	50,8
70°	46,7	46,9	47,5	48,0	49,3
75°	46,0	46,1	46,5	46,9	47,9
80°	45,3	45,4	45,7	45,9	46,6
85°	44,7	44,7	44,8	45,0	45,3
90°	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0

Rastex 25

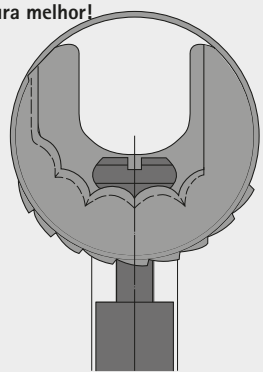


- Os níveis de encaixe na curva de fixação e o serrilhado externo impedem que o excêntrico se solte sozinho
- Aperto da bucha sempre centrado
- O contratorque é três vezes superior ao de fixações por excêntrico equiparáveis
- sem borda de cobertura
- Zamak

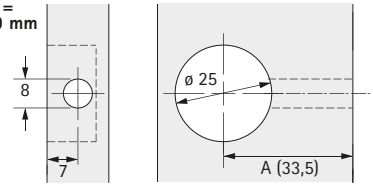
Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

Versão do artigo	Acabamento	**Código**	Emb.
1 com borda de cobertura	niquelado	**1 066 213**	1000 unid.
2 sem borda de cobertura	natural	**0 013 116**	1/200 unid.
2 sem borda de cobertura	natural	**1 008 983**	1000 unid.

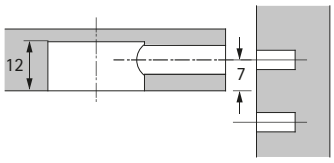
Fecho interior e exterior –
...porque o duplo segura melhor!



Medida de furação A =
Medida de aperto + 9 mm



Centro da bucha
a partir da face
inferior do painel



Tampas de cobertura para Rastex 25



- plástico

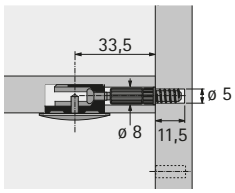
Cor	**Código**	Emb.
1 branco	**0 013 117**	1/200 unid.
2 castanho	**0 013 118**	1/200 unid.
3 bege	**0 025 056**	1/200 unid.
4 preto	**0 070 711**	1/200 unid.

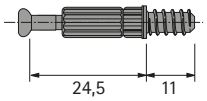
Ligador excêntrico

- **Rastex 25**
- **Bucha para Rastex 25**

Perno de aparafusamento Twister DU 262 T





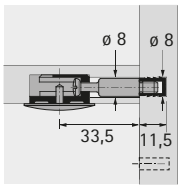


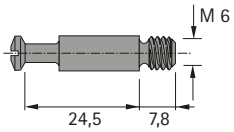
- Rosca direta para um diâmetro do furo de 5 mm
- Medida de aperto 24,5 mm
- Aço / Plástico cinza
- Indicado para o sistema 32

Versão do artigo	Código	Emb.
Twister DU 262 T natural	**9 047 854**	2000 unid.
Twister DU 262 T zincado	**0 020 060**	1/200 unid.

Perno de aparafusamento DU 643







- Rosca M6 X 7,8 mm.
- Medida de aperto.
- Aço

Nota:
- Favor encomendar as buchas M6 separadamente

Versão do artigo	Código	Emb.
DU 643 bez natural	**0 013 121**	1/200 unid.
DU 643 bez natural	**1 031 004**	1000 unid.

Conectores para corpos de móvel

Vista geral da gama



Ligador excêntrico
VB 20 / 21
836 - 837



Ligador excêntrico
VB 35 / 35 M / 36 / 36 M
838 - 843



Ligadores para suporte de prateleiras
VB 54 Toolex / VB 135 / Alfa Stop / Beta
844 - 845



Ligador Trapez
TZ 4, TZ 4 STD, TZ 28
846 - 847

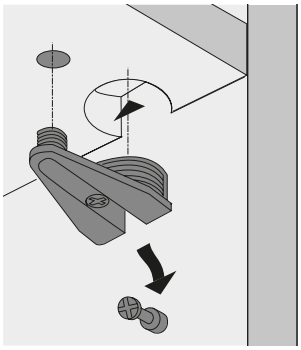


Ligador Rostrino
848

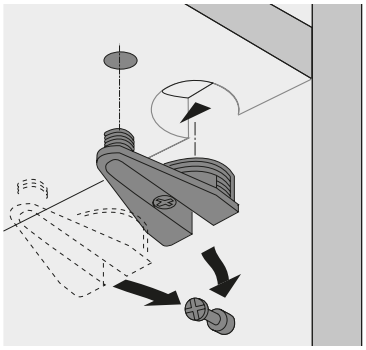
Ligador excêntrico

- **VB 20 / 21**
- **Com gola / sem gola**

VB 20



VB 21

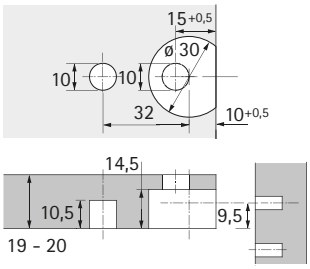


- Para ligações fortes seguras e estáveis entre prateleiras e ilhargas, com grande capacidade de carga.
- A ferragem é pressionada para dentro de um furo duplo com uma distância entre furos de 32 mm. Furos de inserção com ø 30 mm e 10 mm
- A prateleira somente pode ser aplicada a partir de cima (VB 20). A prateleira pode ser aplicada a partir de cima ou pela frente (VB 21).
- No caso do fundo, o excêntrico também pode ser apertado a partir de cima. Para tal, é necessário haver um furo passante no fundo
- Em aplicações especiais, a ferragem também permite ativar um nivelador.
- Zamak niquelado
- Indicado para o sistema 32

VB 20 com gola para prateleiras de 19 - 20 mm



Esquema de furação para prateleira



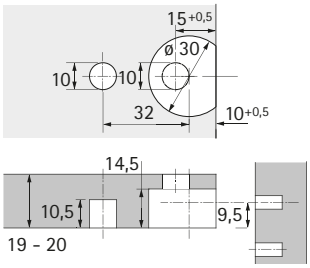
Centro da bucha a partir da face inferior do painel

Versão do artigo	**Código**	Emb.
niquelado	**0 025 049**	1/200 unid.

VB 21 sem gola para prateleiras de 19 - 20 mm



Esquema de furação para prateleira

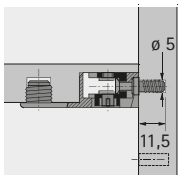


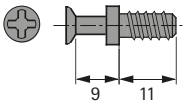
Centro da bucha a partir da face inferior do painel

Versão do artigo	**Código**	Emb.
niquelado	**0 047 454**	1/200 unid.

Perno de aparafusamento DU 327





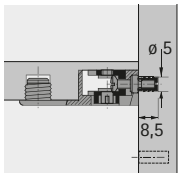


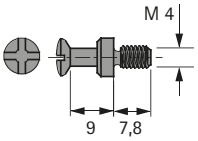
- Rosca direta para um diâmetro do furo de 5 mm
- Medida de aperto 9 mm
- Aço zincado
- Indicado para o sistema 32

Acabamento	Código	Emb.
natural	**0 025 052**	1/200 unid.
zincado	**9 039 828**	5000 unid.

Perno de aparafusamento DU 427







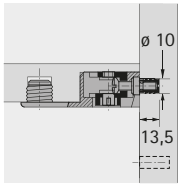
- Rosca M4
- Diâmetro do furo 5 mm
- Medida de aperto 9 mm
- Aço natural
- Indicado para o sistema 32

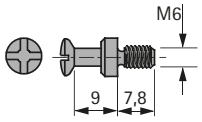
Nota:
- Encomendar buchas M4 separadamente

Acabamento	Código	Emb.
natural	**9 134 678**	1/200 unid.
natural	**1 035 497**	2000 unid.

Perno de aparafusamento DU 647





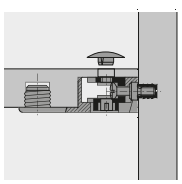


- Rosca M6
- Diâmetro do furo de 8/10 mm
- Medida de aperto 9 mm
- Aço natural
- Acessórios buchas M6

Código	Emb.
1 035 496	2000 unid.

Tampas





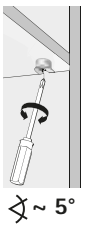
- Para um diâmetro do furo de 10 mm
- plástico

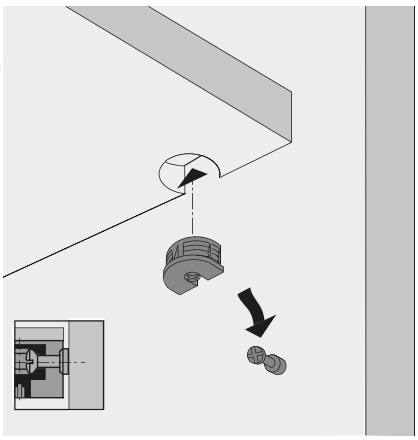
Cor	Código	Emb.
1 branco	**0 047 584**	1/200 unid.
2 castanho	**0 047 585**	1/200 unid.
3 bege	**0 047 586**	1/200 unid.
4 cinza	**0 065 136**	1/200 unid.
5 Preto	**9 134 642**	1/200 unid.

Ligador excêntrico

- **VB 35 M**
- **Com gola**

Aplicar a prateleira a partir de cima. Auxiliar de montagem quando da suspensão das prateleiras





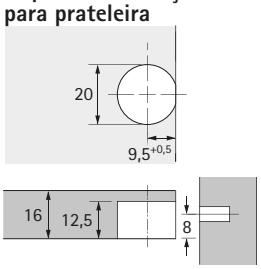
- Pequenas ferragens de ligação para fortes seguras e resistentes uniões prateleiras com ilhargas de móveis, de acordo com o comprovado princípio de engate por excêntrico
- O ligador é pressionado para dentro do furo com ø 20 mm
- A ferragem possui um excêntrico esférico
- Zamak / plástico
- Indicado para o sistema 32

Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

VB 35 M / 16 para prateleiras de 16 mm



Esquema de furação para prateleira



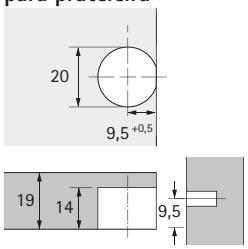
Centro da bucha a partir da face inferior do painel

Acabamento / Cor	**Código**	Emb.
niquelado	**0 065 501**	1/200 unid.
niquelado	**9 117 653**	500 unid.
branco	**0 065 503**	1/200 unid.
branco	**9 064 890**	1000 unid.
castanho	**0 065 504**	1/200 unid.
castanho	**9 066 718**	1000 unid.
Preto	**0 079 644**	1/200 unid.
Preto	**9 066 720**	1000 unid.

VB 35 M / 19 para prateleiras de 19 mm



Esquema de furação para prateleira



Centro da bucha a partir da face inferior do painel

Acabamento / Cor	**Código**	Emb.
niquelado	**0 065 505**	1/200 unid.
niquelado	**9 124 619**	500 unid.
branco	**0 065 507**	1/200 unid.
branco	**9 116 944**	1000 unid.
castanho	**0 065 508**	1/200 unid.
castanho	**9 116 945**	1000 unid.
Preto	**0 079 643**	1/200 unid.
Preto	**9 116 942**	1000 unid.

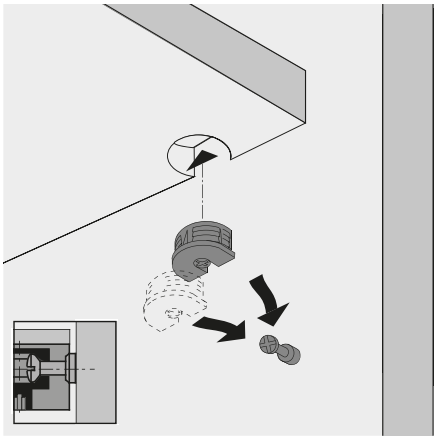
Ligador excêntrico

- **VB 35**
- **Sem gola**

Aplicar a prateleira a partir de cima ou pela frente



~ 5°



- Pequenas ferragens de ligação para fortes seguras e resistentes uniões prateleiras com ilhargas de móveis, de acordo com o comprovado princípio de engate por excêntrico
- O ligador é pressionado para dentro do furo com ø 20 mm
- A ferragem possui um excêntrico esférico
- Zamak / plástico
- Indicado para o sistema 32

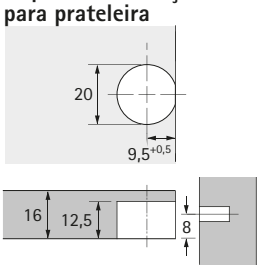
Referência de página:

- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

VB 35 / 16 para prateleiras de 16 mm



Esquema de furação para prateleira



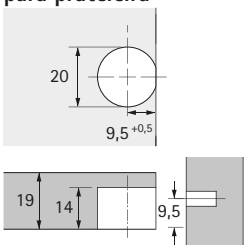
Centro da bucha a partir da face inferior do painel

Acabamento / Cor	**Código**	Emb.
niquelado	**0 065 509**	1/200 unid.
niquelado	**9 117 656**	500 unid.
branco	**0 065 511**	1/200 unid.
branco	**9 064 883**	1000 unid.
castanho	**0 065 512**	1/200 unid.
castanho	**9 066 738**	1000 unid.
Preto	**0 079 642**	1/200 unid.
Preto	**9 066 732**	1000 unid.

VB 35 / 19 para prateleiras de 19 mm



Esquema de furação para prateleira



Centro da bucha a partir da face inferior do painel

Acabamento / Cor	**Código**	Emb.
niquelado	**0 065 513**	1/200 unid.
niquelado	**9 117 725**	500 unid.
branco	**0 065 515**	1/200 unid.
branco	**9 116 929**	1000 unid.
castanho	**0 065 516**	1/200 unid.
castanho	**9 116 930**	1000 unid.
Preto	**0 079 641**	1/200 unid.
Preto	**9 116 928**	1000 unid.

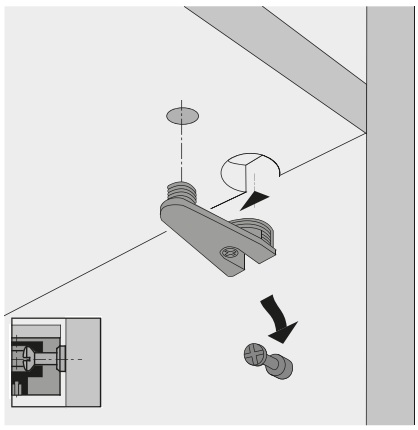
Ligador excêntrico

- **VB 36 M**
- **Com gola**

Aplicar a prateleira a partir de cima. Auxiliar de montagem quando da suspensão das prateleiras



~ 5°



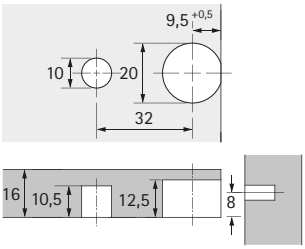
- Pequenas ferragens de ligação para fortes seguras e resistentes uniões prateleiras com ilhargas de móveis, de acordo com o comprovado princípio de engate por excêntrico
- A ferragem é pressionada para dentro de um furo duplo com uma distância entre furos de 32 mm. Furos de inserção com ø 20 e 10 mm
- A ferragem possui um excêntrico esférico
- Zamak / plástico
- Indicado para o sistema 32

Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

VB 36 M / 16 para prateleiras de 16 mm



Esquema de furação para prateleira



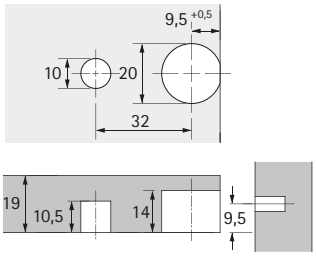
Centro da bucha a partir da face inferior do painel

Acabamento / Cor	**Código**	Emb.
niquelado	**0 065 517**	1/200 unid.
niquelado	**9 117 700**	250 unid.
branco	**0 065 519**	1/200 unid.
branco	**9 116 498**	500 unid.
castanho	**0 065 520**	1/200 unid.
castanho	**9 116 508**	500 unid.
Preto	**0 079 647**	1/200 unid.
Preto	**9 096 997**	1/500 unid.

VB 36 M / 19 para prateleiras de 19 mm



Esquema de furação para prateleira



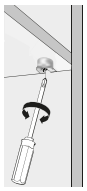
Centro da bucha a partir da face inferior do painel

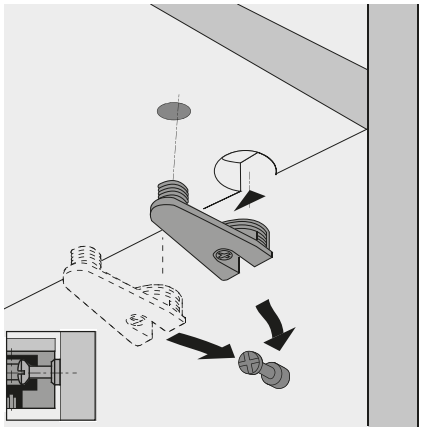
Acabamento / Cor	**Código**	Emb.
niquelado	**0 065 521**	1/200 unid.
niquelado	**9 117 720**	250 unid.
branco	**0 065 523**	1/200 unid.
branco	**9 129 805**	500 unid.
castanho	**0 065 524**	1/200 unid.
castanho	**9 129 881**	500 unid.
Preto	**0 079 648**	1/200 unid.
Preto	**9 129 825**	500 unid.

Ligador excêntrico

- **VB 36**
- **Sem gola**

Aplicar a prateleira a partir de cima ou pela frente





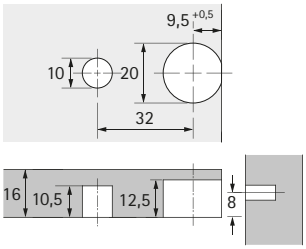
- Pequenas ferragens de ligação para fortes seguras e resistentes uniões prateleiras com ilhargas de móveis, de acordo com o comprovado princípio de engate por excêntrico
- A ferragem é pressionada para dentro de um furo duplo com uma distância entre furos de 32 mm. Furos de inserção com ø 20 e 10 mm
- A ferragem possui um excêntrico esférico
- Zamak / plástico
- Indicado para o sistema 32

Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

VB 36 / 16 para prateleiras de 16 mm



Esquema de furação para prateleira



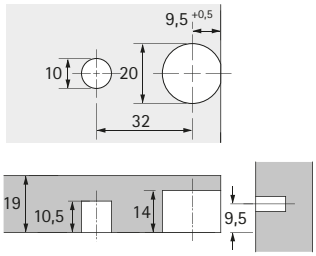
Centro da bucha a partir da face inferior do painel

Acabamento / Cor	Código	Emb.
niquelado	**0 065 525**	1/200 unid.
niquelado	**9 117 713**	250 unid.
branco	**0 065 527**	1/200 unid.
branco	**9 116 464**	500 unid.
castanho	**0 065 528**	1/200 unid.
castanho	**9 116 491**	500 unid.
Preto	**0 079 645**	1/200 unid.
Preto	**9 096 994**	500 unid.

VB 36 / 19 para prateleiras de 19 mm



Esquema de furação para prateleira

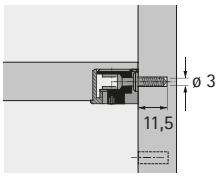


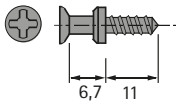
Centro da bucha a partir da face inferior do painel

Acabamento / Cor	Código	Emb.
niquelado	**0 065 529**	1/200 unid.
niquelado	**9 117 723**	250 unid.
branco	**0 065 531**	1/200 unid.
branco	**9 129 786**	500 unid.
castanho	**0 065 532**	1/200 unid.
castanho	**9 129 828**	500 unid.
Preto	**0 079 646**	1/200 unid.
Preto	**9 129 823**	500 unid.

Perno de aparafusamento DU 328





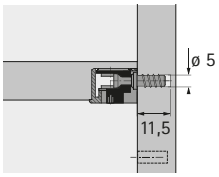


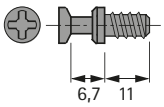
- Com rosca directa para diâmetro de furação 3 mm
- Medida de aperto 6,7 mm
- Aço zincado
- Indicado para o sistema 32

Código	Emb.
0 065 540	1/200 unid.

Perno de aparafusamento DU 321





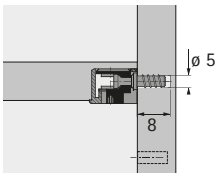


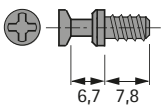
- Com rosca directa para diâmetro de furação 5 mm
- Medida de aperto 6,7 mm
- Aço zincado
- Indicado para o sistema 32

Código	Emb.
0 074 688	1/200 unid.

Perno de aparafusamento DU 322





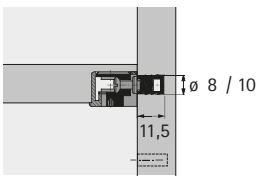


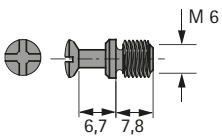
- Com rosca directa para diâmetro de furação 5 mm
- Medida de aperto 6,7 mm
- Aço zincado
- Indicado para o sistema 32

Código	Emb.
0 064 872	1/200 unid.

Perno de aparafusamento DU 648







- Rosca M6 x 7,8 mm
- Medida de aperto 6,7 mm
- aço

Nota:
- Encomendar buchas M6 separadamente

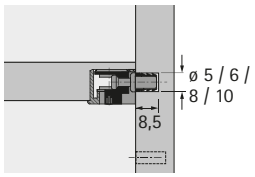
Acabamento	Código	Emb.
natural	**0 065 534**	1/200 unid.
Zincado	**0 079 650**	1/200 unid.

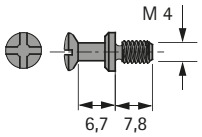
Perno

- **VB 35, 35 M, 36, 36 M, 135**
- **Bucha para VB 35, 35 M, 36, 36 M, 135**

Perno de aparafusamento DU 426







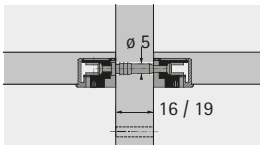
- Rosca M4 x 7,8 mm
- Medida de aperto 6,7 mm
- Aço natural
- Indicado para o sistema 32

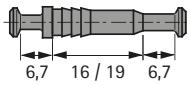
Nota:
- Acessórios Encomendar buchas M4 separadamente

Código	Emb.
0 065 370	1/200 unid.
1 035 240	2000 unid.

Pernos duplos DU 712 / DU 867







- Para painéis centrais
- Diâmetro do furo 5 mm
- Medida de aperto 6,7 mm
- Pode ser utilizado para painéis em favo de mel
- Aço natural
- Indicado para o sistema 32

Item	Espessura do fundo mm	Código	Emb.
DU 712	16	**1 019 462**	1000 unid.
DU 867	19	**0 065 536**	1/100 unid.
DU 867	19	**1 019 463**	1000 unid.

VB 54 Toolex

VB 54 Artigo completo

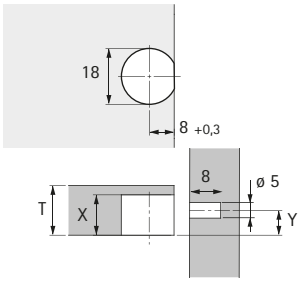


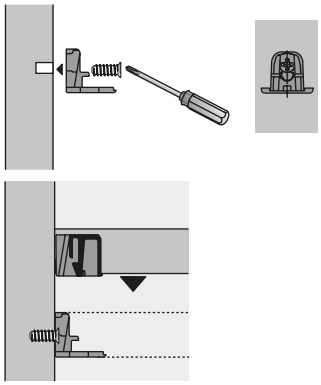
- Montagem do fundo no corpo do móvel sem ferramentas
- Para linhas de furos de ø 3 e ø 5 mm
- Facilidade de desmontagem, por intermédio da ponta de engate flexível na carcaça do conector, sendo depois possível voltar a montar em qualquer altura
- A borda de cobertura da carcaça garante sempre a melhor posição da carcaça, também em orifícios demasiado profundos
- Vasta gama de parafusos para a fixação do suporte em linhas de furos de ø 3 mm e ø 5 mm
- Zamak / plástico cinza

Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

Versão do artigo	Medida T mm	Medida X mm	Medida Y mm	**Código**	Emb.
VB 54/16 DBS	16	13,5	8	**0 073 618**	1/200 unid.
VB 54/19 DBS	19	15	9,5	**0 073 619**	1/200 unid.

Peça de suporte para parafusar / DBS

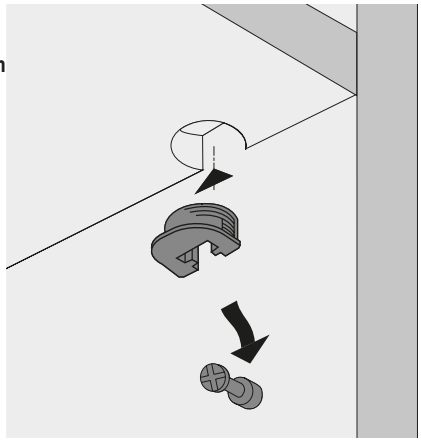




Suporte de prateleiras

VB 135, Alfa Stop / Beta

Aplicar a prateleira a partir de cima. Auxiliar de montagem quando da suspensão das prateleiras



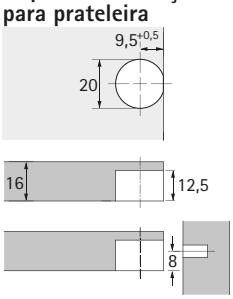
- O conector VB 135 é pressionado para dentro do furo aberto com ø 20 mm
- A prateleira somente pode ser aplicada a partir de cima
- O painel somente é pressionado contra a bucha com o VB 135. Através de um efeito de cunha, o painel é puxado contra o painel lateral e fixado para não cair
- Indicado para prateleiras a partir de 16 mm
- plástico
- Indicado para o sistema 32

Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

VB 135



Esquema de furação para prateleira



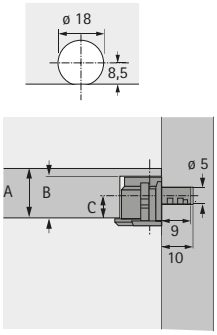
Centro da bucha a partir da face inferior do painel

Cor	Código	Emb.
branco	**0 073 616**	1/200 unid.
branco	**1 016 559**	1000 unid.
castanho	**0 073 617**	1/200 unid.
castanho	**1 016 560**	1000 unid.
Preto	**0 079 649**	1/200 unid.
Preto	**1 028 915**	1000 unid.

Alfa Stop / Beta



Esquema de furação para prateleira



- A peça de suporte Alfa Stop com travamento de montagem rápida para combinar com o encaixe de prateleira Beta
- A peça de suporte pode ser trancada no lado do gabinete com a ajuda de uma chave de fendas
- Zamak niquelado

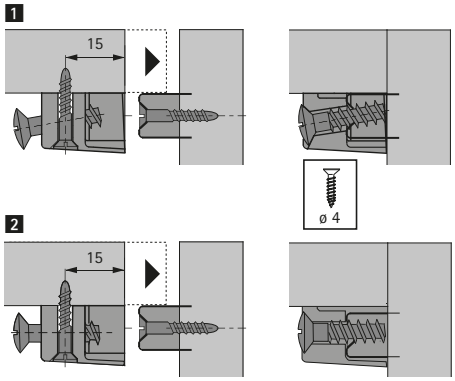
Versão do artigo	Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	Código	Emb.
1 Alfa Stop			8	**9 131 206**	1/500 unid.
2 Beta	16	14	8	**9 132 007**	1/1000 unid.
1 Alfa Stop			10	**9 132 004**	1/500 unid.
2 Beta	20	16	10	**9 132 008**	1/1000 unid.
1 Alfa Stop			12,5	**9 132 005**	1/500 unid.
2 Beta	25	18,5	12,5	**9 132 009**	1/1000 unid.
1 Alfa Stop			14,5	**9 132 006**	1/500 unid.
2 Beta	30	20,5	14,5	**9 132 010**	1/1000 unid.

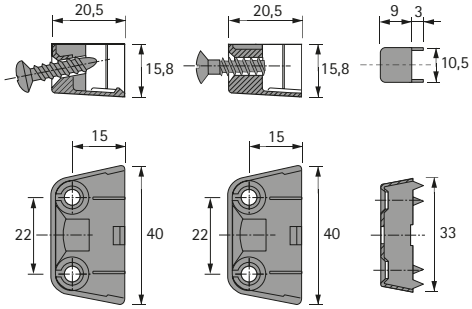
TZ 4



- Com parafuso pré-montado
- TZ 4 totalmente em metal, particularmente fácil de montar graças ao parafuso posicionado na diagonal
- Parte inferior com dentes
- Carcaça: Zamak ou plástico
- Parte inferior: aço

Acabamento / Cor	**Código**	Emb.
niquelado	**0 020 843**	1/100 unid.
branco	**0 013 104**	1/100 unid.
castanho	**0 013 105**	1/100 unid.



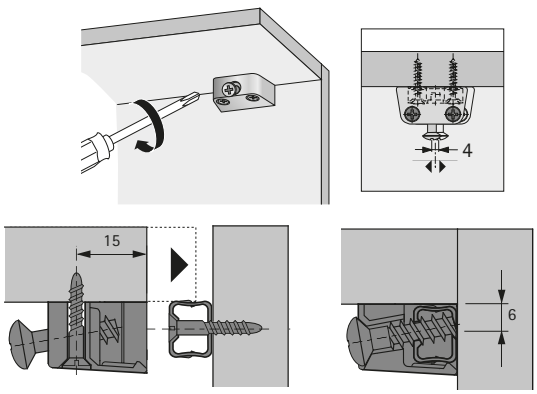


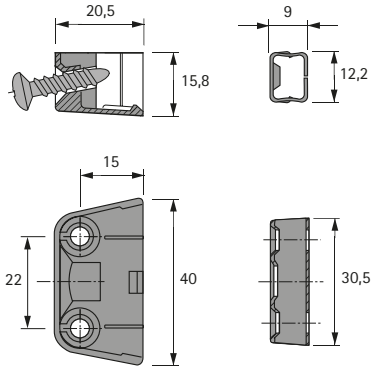
TZ 4 STD



- Com parafuso pré-montado
- Montagem simples através da ponta de engate da parte superior
- expansão / retração da madeira maciça são compensadas com a abertura de um furo oblongo com uma margem de tolerância de 4 mm
- Carcaça: Zamak niquelado
- Parte inferior: aço

Código	Emb.
0 020 891	1/100 unid.



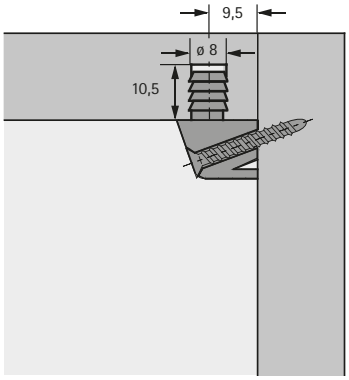


TZ 28



- por pressão
- Comprimento do pino 10 mm
- Fixação com parafuso de cabeça escareada ø 4 mm, a chave de fenda pode, nesse caso, ser aplicada na diagonal
- Plástico branco

Código	Emb.
0 072 053	1/100 unid.
1 005 078	2000 unid.

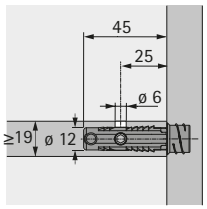


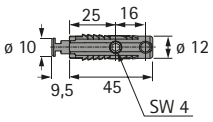


- Ligador soltável com molas de bloqueio
- Fácil montagem e desmontagem do móvel
- Para instalação oculta
- Pode ser utilizado para ligações de móveis
- Fixação de DU e bucha com chave Allen SW 4 através de um furo adicional no fundo, aparafusar a tomada com uma chave Allen de 10 mm
- Ligador composto por DU e bucha
- Zamak

Bucha Rostrino



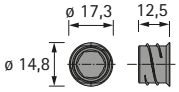


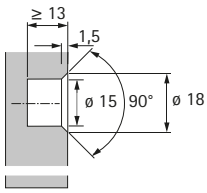


Código	Emb.
9 131 207	1/250 unid.

Bucha Rostrino







Código	Emb.
9 132 011	1/250 unid.



Invisível e no entanto indispensável

Os conectores da Hettich garantem uma fixação fiável, eficiente e duradoura de todos os módulos, assegurando, desse modo, a estabilidade de móveis. A gama é completa: para móveis , tampos, rodapés, frentes de gaveta e muito mais - na Hettich, você encontrará o conector de fácil utilização.



O Ligador VB 25 T:
Garante conexões estáveis com alta capacidade de carga.



Conector de tampos Hettich:
para uniões fortes seguras e resistentes.



Conector de canto universal:
Para carcaças de móveis pequenos. Montagem fácil e simples.



Ligadores do painel traseiro Hettich:
Com esta ferragem os painéis traseiros podem ser fixados às ilhargas do móvel.

Outros conectores

Resumo



Conector com envolvimento positivo e friccional
VB 25 T, VB 35 T, VB 90 - 180 T **852 - 853**



Ligador de tampos
AVB 4, AVB 4 Slim, AVB 5 **854 - 855**



EverFix, MultiClip, conector de meia-esquadria
VB 90 / VB 16 / VB 160 **856 - 859**



Conector para painel traseiro
RV 1, RV 3, RV 7D, RV 8 **859 - 861**



Ligador de frentes de gavetas
VB 15, Placa de ligação **862**



Ângulos de ligação, uniões cabeça da lente e parafusos de ligação
Suporte Euro, conector de canto universal, suporte universal,
Direkta 2, parafuso de ligação VHS 32 **863 - 865**



Parafusos finais, mangas, luvas, parafusos, tapa-furos, tampas **865 - 870**

Hettich eShop

hettich.com/short/301c40

Conector com envolvimento positivo e friccional

- **VB 25 T**
- **VB 35 T**

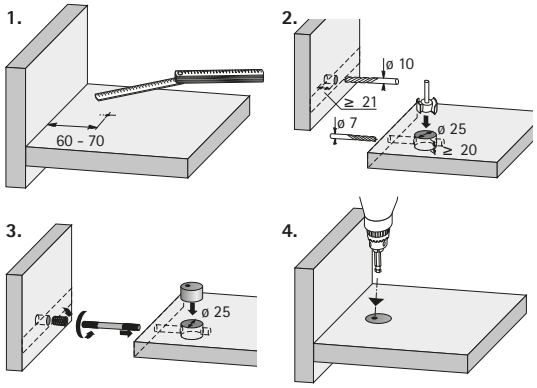
VB 25 T

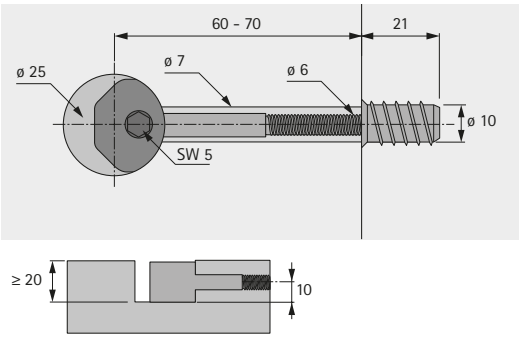


- Para ligações estáveis com alta capacidade de carga
- Uma engrenagem de deflexão integrada de 90° com sextavado interno permite uma fixação rápida e conveniente com uma aparafusadora sem fio ou uma chave de fenda Allen de 5 mm
- Medida de aperto 60 - 70 mm
- Min. Profundidade de perfuração da carcaça 20 mm
- Diâmetro do furo da carcaça 25 mm
- Furo passante ø 7 mm
- Material da carcaça: Zamak
- Parafuso / bucha: Aço gzincado

Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

Código	Emb.
9 079 555	1/50 unid.





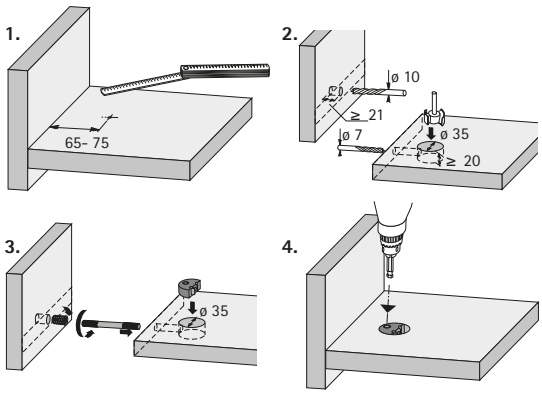
VB 35 T

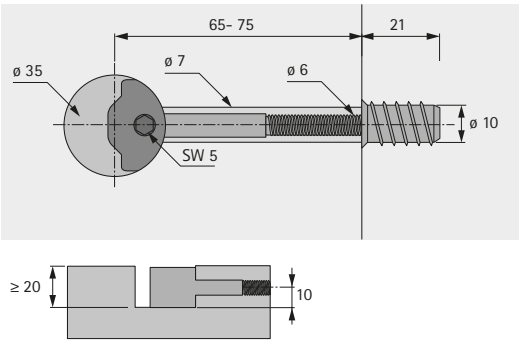


- Para ligações estáveis com alta capacidade de carga
- Uma engrenagem de deflexão integrada de 90° com sextavado interno permite uma fixação rápida e conveniente com uma aparafusadora sem fio ou uma chave de fenda Allen de 5 mm
- Medida de aperto 65 - 75 mm
- Min. Profundidade de perfuração da carcaça 20 mm
- Diâmetro do furo da carcaça 35 mm
- Furo passante ø 7 mm
- Material da carcaça: Zamak
- Parafuso / bucha: Aço gzincado

Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

Código	Emb.
9 079 557	1/50 unid.





Conector com envolvimento positivo e friccional

VB 90 - 180 T

VB 90 - 180 T

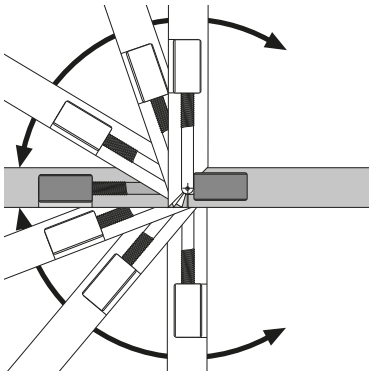


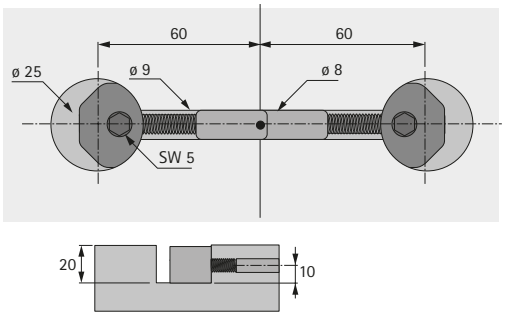
- Para ligações estáveis com alta capacidade de carga
- Ajuste progressivo para uniões em ângulo de 90° - 180°
- Uma engrenagem de deflexão integrada de 90° com sextavado interno permite uma fixação rápida e conveniente com uma aparafusadora sem fio ou uma chave de fenda Allen de 5 mm
- Medida de aperto 60 mm
- Min. Profundidade de perfuração da carcaça 20 mm
- Diâmetro do furo da carcaça 25 mm
- Furo passante ø 9 mm
- Material da carcaça: Zamak
- Parafuso: Aço zincado

Referência de página:

- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

Código	Emb.
9 079 561	1/50 unid.





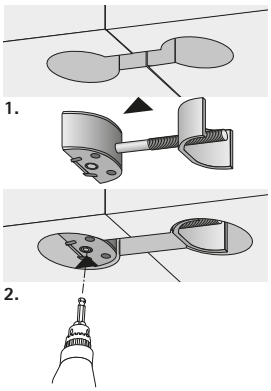
AVB 4

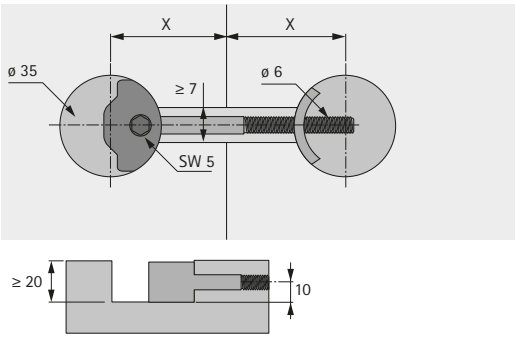


- Para uniões fortes seguras e estáveis entre tampos
- Fixação prática e rápida por meio de aparafusadora sem fio ou chave Allen SW 5
- Profundidade do furo min. 20 mm
- Diâmetro do furo da carcaça 35 mm
- Material da carcaça: Zamak
- Cavilha / contraplaca: aço zincado

Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

Medida X mm	Comprimento mm	**Código**	Emb.
33 - 44	81	**9 079 575**	1/50 unid.
48 - 60	116	**9 079 579**	1/50 unid.
73 - 86	165	**9 079 583**	1/50 unid.





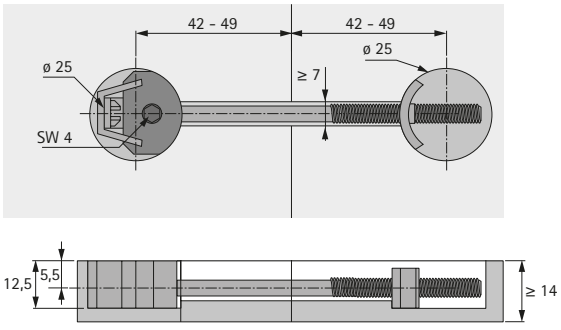
AVB 4 Slim



- Para uma espessura da placa a partir de 14 mm
- Para uniões fortes seguras e resistentes entre tampos
- Fixação prática e rápida por meio de aparafusadora sem fio ou chave Allen SW 4
- Medida de aperto 42 - 49 mm
- Diâmetro do furo da carcaça 25 mm
- Profundidade do furo min. 12,5 mm
- Material da carcaça: Zamak
- Cavilha / contraplaca: aço zincado

Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

Código	Emb.
9 085 654	1/50 unid.



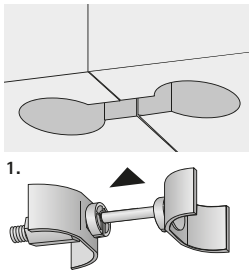
AVB 5

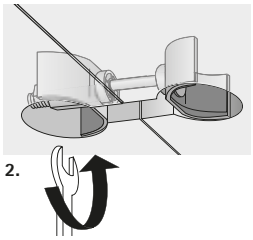


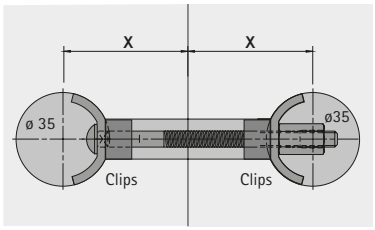
- Para uniões fortes seguras e resistentes entre tampos
- Com duas chapas de aperto curvadas
- Dois clipes pré-montados asseguram fácil instalção:
  Mantêm as chapas de aperto e os conectores no lugar ou na ranhura, facilitando a inserção no furo ou malhete, ao mesmo tempo que as mãos ficam livres para apertar
- Diâmetro do furo da carcaça 35 mm
- Profundidade do furo min. 20 mm
- Aço zincado

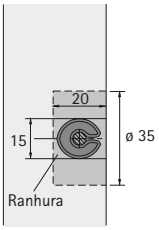
Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna,
  ver página 1008 - 1009

Medida X mm	Comprimento mm	**Código**	Emb.
30 - 37	65	**0 025 084**	1/50 unid.
48 - 55	100	**0 079 386**	1/50 unid.
73 - 80	150	**0 016 048**	1/50 unid.









EverFix com pino roscado



- Este conector discreto é formado apenas por um pino roscado e por uma luva de cravar com anilha em aço para molas
- Desse modo, os componentes são unidos de forma inseparável, bastando pressionar à mão
- Resistência à tracção 500 N

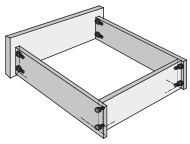
Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009
- Gabarito de marcação, ver página 998

Acabamento / Cor	Código	Emb.
conj.	**0 079 118**	1/200 unid.
Bucha	**1 067 695**	2000 unid.
Parafuso sem cabeça	**1 007 510**	5000 unid.

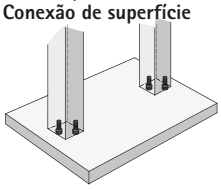
Construção de corpos de móvel



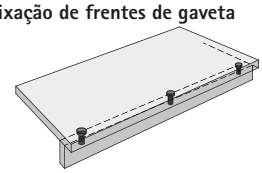
União de perfis de gavetas

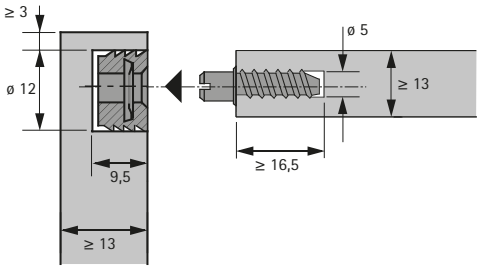


Conexão de superfície



Fixação de frentes de gaveta





EverFix com Duplo

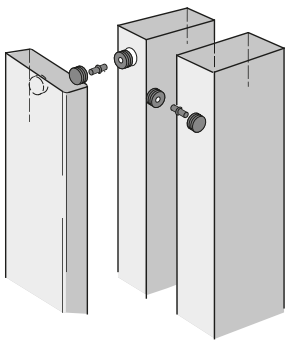


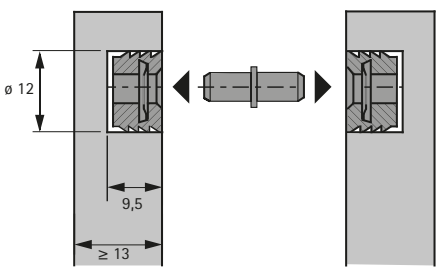
- Este conector discreto é formado apenas por um elemento de união Duplo-e por duas buchas de cravar com anilha em aço para molas
- Desse modo, os componentes são unidos de forma inseparável, bastando pressionar à mão
- Resistência à tracção 500 N

Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009
- Gabarito de marcação, ver página 998

Acabamento / Cor	Código	Emb.
conj.	**0 079 119**	1/200 unid.
Bucha	**1 067 695**	2000 unid.
Parafuso sem cabeça	**1 004 701**	5000 unid.

União de montantes



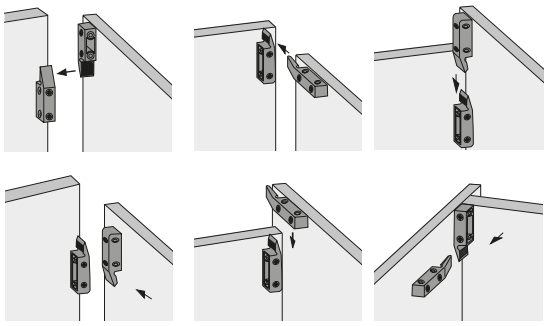


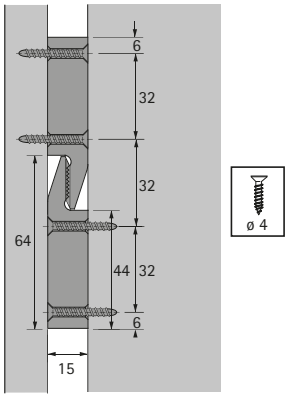
MultiClip



- O MultiClip é versátil
- Para paredes de pladur, divisórias, revestimento de pilares, painéis de tecto, telas e revestimentos de todos os tipos
- Em todos os casos, o conector pode ser aparafusado em paralelo ou em ângulo recto com a parte da fáscia ou do revestimento.
- Se as peças de engate tiverem de ser empurradas pela frente, então um conector é aparafusado a um ângulo de 90°.
- Quer se trate de arranjos interiores, mobiliário contratual ou produção em série, este acessório pode ser utilizado em qualquer lugar e a qualquer momento para poupar custos
- 1 só peça de ferragem para todas as aplicações
- Fixação segura das peças suspensas devido às linguetas de fixação por mola e superfícies de bloqueio
- Posições de aparafusamento variáveis permitem a suspensão por cima, de frente, de lado e também nivelada com a superfície
- Compensação de tolerâncias de montagem
- Possibilidade de ajuste dos componentes a serem suspensos
- Termoplástico preto (resistente às variações térmicas)

Código	Emb.
0 046 080	1/200 unid.





Conector de meia-esquadria, União da traseira

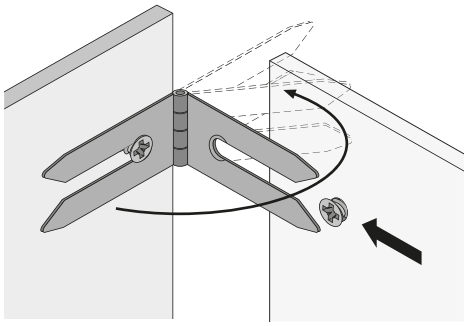
- **VB 90**
- **VB 16**

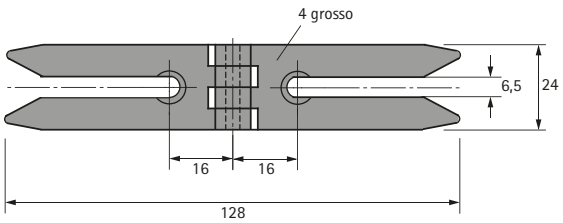
VB 90



- Com este acessório, elementos de armário ou painéis de fachada com ângulos extremos podem ser ligados sem problemas, por exemplo, instalações de armários com telhados inclinados ou combinações de ângulos no sector do mobiliário de escritório.
- A articulação serve para todos os ângulos entre 30° e 270°
- Zamak niquelado
- Fixação com parafusos para fixação direta em furos ø 5 mm ou parafusos sextavados M6 e bucha nº 100 para um diâmetro do furo de 10 mm
- O VB 90 impressiona pela sua facilidade de montagem: primeiro encaixe o acessório na primeira peça e depois deslize-o sobre um parafuso pré-montado na segunda peça. No caso de ângulos abaixo de 90°, deverá ser utilizado, para este efeito, um parafuso com cabeça sextavada, de forma a ser possível o respectivo aperto final com uma chave de bocas

Código	Emb.
0 030 891	1/100 unid.
1 007 019	200 unid.





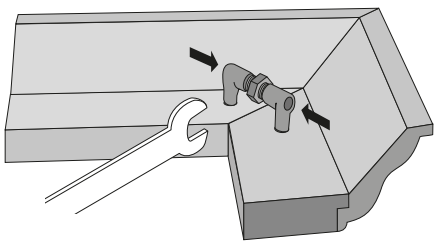
VB 16

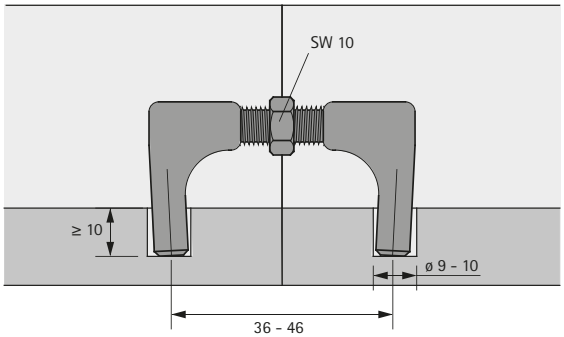


- A grande amplitude de aperto, entre 36 e 46 mm, permite a sua utilização em qualquer secção de perfil
- A alta força de aperto pressiona as peças para obter um ajuste apertado
- Zamak galvanizado

Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

Código	Emb.
0 021 768	1/100 unid.





Conector de meia-esquadria, União da traseira

VB 160, RV 1

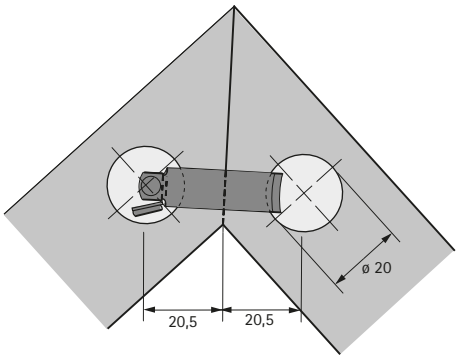
VB 160



- Para para portas de marco com pouca espessura ou perfis de rodapés
- Profundidade de inserção de 10 mm
- Armação: plástico castanho
  Ângulo: aço galvanizado

Referência de página:
- Brocas para perfuradoras manuais e de coluna, ver página 1008 - 1009

Código	Emb.
0 047 608	1/100 unid.



União da traseira RV 1

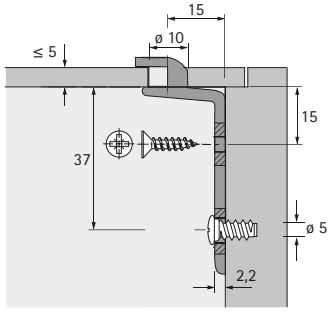


- Possibilidade de montagem em linhas de furos de ø 5 mm
- A ferragem segura firmemente o painel traseiro contra a lateral do corpo do móvel
- Zamak niquelado
- Indicado para o sistema 32

Nota:
- Parafusos euro, por favor encomendar separadamente

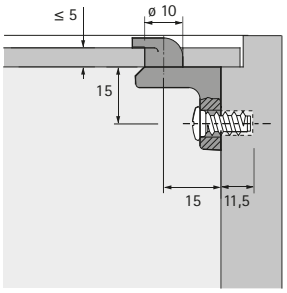
Referência de página:
- Parafusos do painel traseiro, ver página 869

Código	Emb.
0 019 558	1/100 unid.
1 075 395	250 unid.



União da traseira RV 3





- Compensação das tolerâncias dos furos através de furo oblongo
- Fixação com parafuso euro ø 6,3 mm

Nota:
- Parafusos euro, por favor encomendar separadamente

Acabamento / Cor	**Código**	Emb.
niquelado	**0 079 661**	1/100 unid.
niquelado	**1 006 505**	500 unid.
branco	**1 004 850**	500 unid.

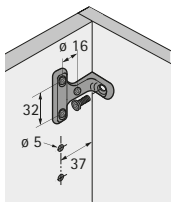
União da traseira RV 7 D



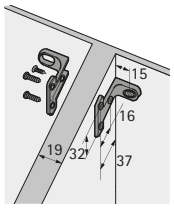
- Com o RV 7 D o painel traseiro é fixado pelo lado de dentro
- Isto facilita a montagem porque o armário pode ser montado fora da parede
- O RV 7 D pode ser montado com vários elementos de fixação: com parafuso de cabeça escareada, com parafusos de cabeça cilíndrica M6 x 12 (DIN 7985) e tampa de rosca ou bucha, com parafuso de fixação euro ou com o MultiClip
- Regulável na vertical através do furo oblongo ±1mm
- Zamak niquelado
- Indicado para o sistema 32

Código	Emb.
0 056 614	1/100 unid.
1 019 812	200 unid.

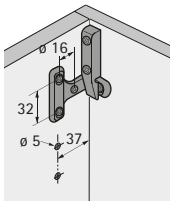
Exemplo de aplicação RV 7D



Painel traseiro rebatível, montagem com Panhead ø 4 x 12 mm



Fixação do painel central com Panhead ø 4 x 12 mm



Painel traseiro com cobrimento total, Fixação com MultiClip

Acessórios, RV 7 D / elementos de fixação





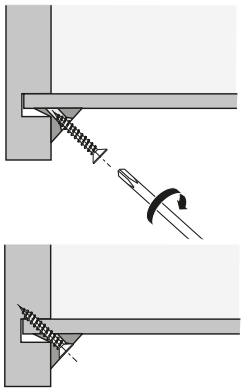
Versão do artigo	Medidas em mm	**Código**	Emb.
Parafuso Panhead	ø 4 x 12	**0 058 243**	200 unid.
Parafuso euro	ø 6,3 x 13	**0 040 007**	200 unid.
MultiClip		**0 046 080**	1/200 unid.

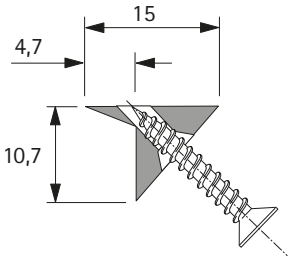
União da traseira RV 8



- Para fixação de fundos de gavetas e de painéis traseiros
- Plástico branco
- Parafuso ø 3,5 x 20 mm zincado

Código	Emb.
0 079 438	1/200 unid.
1 075 850	5000 unid.





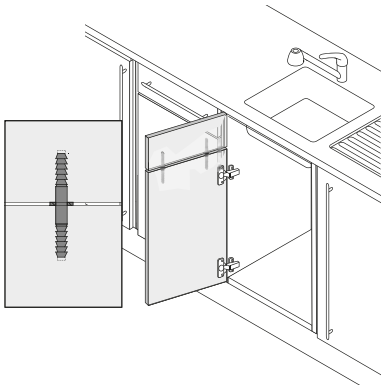
VB 15, Placa de ligação

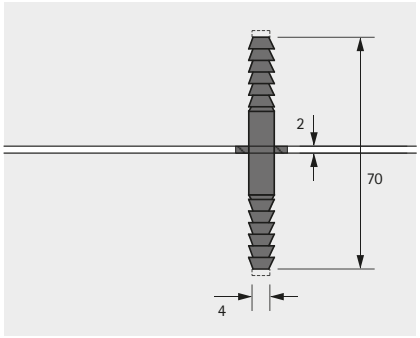
VB 15



- Inclui espaçador de plástico, 2 mm de espessura
- Aço zincado

Código	Emb.
0 079 666	1/100 unid.



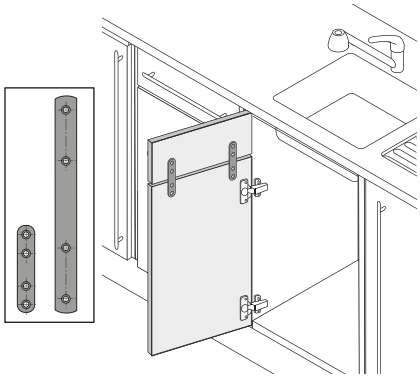


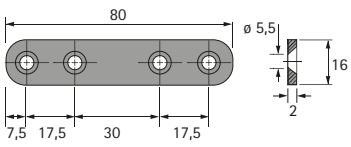
Placa de ligação para frentes de gaveta

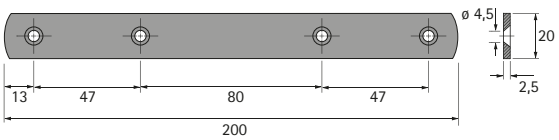


- Aço zincado

Comprimento mm	Código	Emb.
80	**0 079 664**	1/50 unid.
200	**0 044 744**	1/50 unid.







Ângulo Euro, Ligador universal de canto

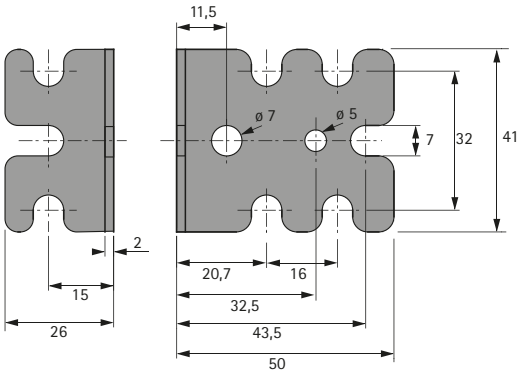
Ângulo euro para linha de furo de 32 mm

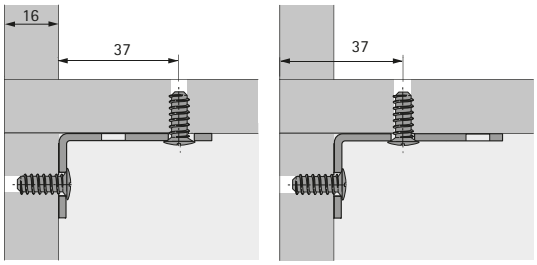


- Utilização universal como conector para corpos de móveis, prateleiras, painéis traseiros e frentes de gavetas
- Cantoneiras: aço galvanizado
- Tampa: plástico
- Parafusos de fixação euro ø 6,3 mm
- Indicado para o sistema 32

Nota:
- Parafusos euro, por favor encomendar separadamente

Versão do artigo	Acabamento / Cor	Código	Emb.
Cantoneiras	Zincado	**0 024 832**	1/200 unid.
Espelho	branco	**0 050 314**	1/200 unid.
Espelho	Preto	**0 072 026**	1/200 unid.
Espelho	cinza	**0 070 292**	1/200 unid.



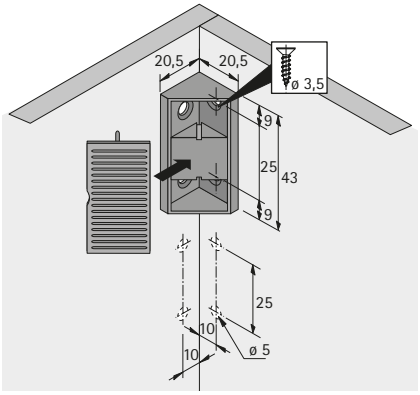


Ligador de canto universal



- Conector universal de canto para pequenos corpos de móveis e para suportar cargas baixas
- Deve ser fixado com parafuso de 3,5 mm ø
- A tampa moldada cobre o conector de canto e esconde os parafusos
- plástico

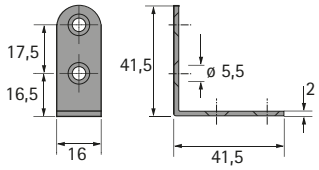
Cor	Código	Emb.
branco	**0 044 742**	1/100 unid.
Preto	**0 044 743**	1/100 unid.



Ângulo universal, ferragem tipo buraco de fechadura

Cantoneira universal 41,5 x 41,5 mm



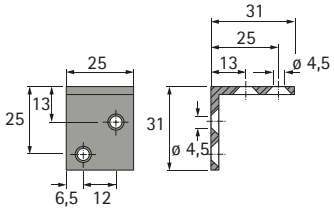


- Aço zincado

Código	Emb.
0 025 197	1/100 unid.

Cantoneira universal 31 x 31 mm





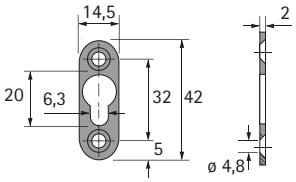
- Aço zincado

Nota:
- Pode ser utilizado como estabilizador do painel traseiro da AvanTech YOU, altura do sistema 77 mm
- 1 para largura de corpo do armário ≥ 600 mm; 2 para ≥ 800 mm; 3 = 1200 mm

Código	Emb.
0 079 665	1/100 unid.

Adaptador de cabeça de lente 42 mm



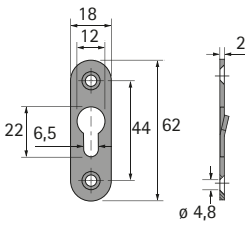


- Aço zincado

Código	Emb.
0 025 193	1/100 unid.

Adaptador de cabeça de lente 62 mm



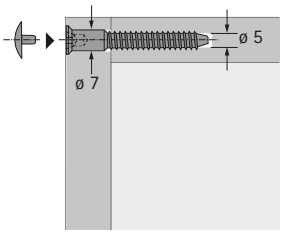


- Aço zincado

Código	Emb.
0 025 194	1/100 unid.

Direkta 2





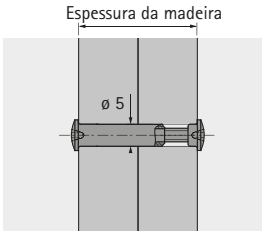
- Com cabeça perfurada e parafuso PZ
- Aço zincado

Referência de página:
- Brocas escalonadas para furadeiras de coluna e manuais, ver página 1068

Versão do artigo	Comprimento mm	**Código**	Emb.
Direkta	6,3 x 40 mm	**0 019 555**	1/500 unid.
Direkta	6,3 x 50 mm	**0 019 556**	1/500 unid.
Tampa branca		**0 016 339**	1/500 unid.

Parafuso de ligação VHS 32



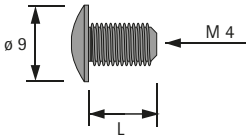


- Ligador discreto para móveis com elevadas forças de compressão
- Para um diâmetro do furo de 5 mm
- As buchas de ligação têm 27 ou 35 mm de comprimento
- A bucha de rosca é recuada, o que facilita o aparafusamento do parafuso de ligação
- Parafuso M4 x 15 mm / bucha de união: aço niquelado

Versão do artigo	Espessura do painel mm	**Código**	Emb.
VHS 27 / 32	28 - 36	**0 079 659**	1/100 unid.
VHS 32 / 35	36 - 44	**0 079 660**	1/100 unid.

Parafuso final



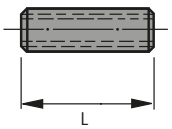


- Rosca M4
- Adequado para utilização com bucha de rosca M4, ver abaixo
- Fenda em cruz PZ
- Aço zincado

Comprimento mm	**Código**	Emb.
8	**0 079 525**	200 unid.
8	**1 060 647**	5000 unid.

Tubo roscado



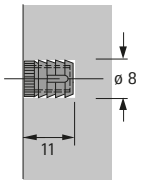


- Para rosca M4
- Para um diâmetro do furo de 5 mm
- Adequado para ser utilizado com parafuso final, ver acima
- Aço zincado

Comprimento mm	**Código**	Emb.
15	**0 063 016**	1/200 unid.
15	**1 004 938**	1000 unid.
18	**0 064 908**	1/200 unid.
18	**1 004 939**	1000 unid.
22	**0 063 017**	1/200 unid.
22	**1 004 940**	1000 unid.

Bucha n° 49



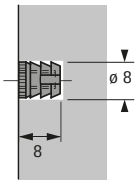


- Para rosca M6
- Diâmetro do furo 8 mm
- Adequado para utilização com Rastex 15 / 25, VB 20 / 21 e VB 35 / 36
- Plástico branco

Código	Emb.
0 040 005	1/200 unid.

Bucha n° 30



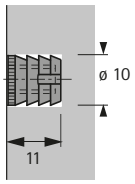


- Para rosca M4
- Diâmetro do furo 8 mm
- Adequado para utilização com Rastex 15 / 25, VB 35 / 36 e VB 135
- Plástico branco

Código	Emb.
0 079 529	1/200 unid.

Bucha n° 33



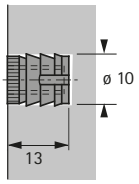


- Para rosca M6
- Diâmetro do furo 10 mm
- Adequado para utilização com Rastex 15 / 25, VB 20 / 21 e VB 35 / 36
- Plástico branco

Código	Emb.
0 079 539	1/200 unid.

Bucha n° 100



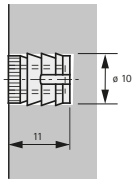


- Para rosca M6
- Diâmetro do furo 10 mm
- Adequado para utilização com Rastex 15 / 25 e VB 35 / 36
- Plástico branco

Código	Emb.
0 079 540	1/200 unid.

Bucha M5 x 11 mm para dobradiça de porta dobrável 625



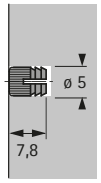


- Para rosca M5
- Diâmetro do furo 10 mm
- Plástico branco

Código	Emb.
0 078 920	1/200 unid.

Bucha expansível



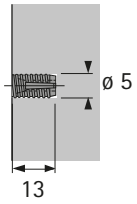


- Para rosca M4
- Diâmetro do furo 5 mm
- Adequado para utilização com Rastex 15 / 25, VB 20 / 21 e VB 35 / 36
- Aço zincado

Código	Emb.
0 048 578	1/200 unid.

Bucha n° 43





- Furo de 5 mm
- Plástico natural

Código	Emb.
1 004 932	10000 unid.

Cabeça escareada plana



- Cabeça escareada plana
- Fenda em cruz PZ
- Aço zincado

Medidas em mm	Código	Emb.
ø 4,2 x 13,5	**0 073 751**	200 unid.
ø 6,3 x 10,5	**0 051 264**	200 unid.
ø 6,3 x 11	**0 047 451**	200 unid.
ø 6,3 x 12,5	**0 073 752**	200 unid.
ø 6,3 x 14	**0 051 265**	200 unid.
ø 6,3 x 15	**0 073 889**	200 unid.
ø 6,3 x 18	**0 052 799**	200 unid.

Cabeça escareada profunda



- Cabeça escareada profunda
- Fenda em cruz PZ
- Aço zincado

Medidas em mm	Código	Emb.
ø 6,3 x 10,5	**0 073 890**	200 unid.
ø 6,3 x 14	**0 047 452**	200 unid.

Parafusos de fixação para puxador



- Rosca M4
- Fenda em cruz e dupla
- Aço zincado

Comprimento mm	Código	Emb.
12	**0 071 544**	50 unid.
14	**0 071 545**	50 unid.
16	**0 071 546**	50 unid.
18	**0 071 547**	50 unid.
20	**0 071 548**	50 unid.
22	**0 071 549**	50 unid.
24	**0 071 555**	50 unid.
26	**0 071 556**	50 unid.
28	**0 071 557**	50 unid.
30	**0 071 558**	50 unid.
32	**0 071 559**	50 unid.
34	**0 071 560**	50 unid.
36	**0 071 561**	50 unid.
38	**0 071 562**	50 unid.
40	**0 071 563**	50 unid.
42	**0 071 855**	50 unid.
45	**0 071 856**	50 unid.

Panhead



- Panhead
- Fenda em cruz PZ
- Aço zincado

Versão do artigo	Medidas em mm	Código	Emb.
Parafuso autoatarraxante	ø 4 x 16	**1 022 982**	1/1000 unid.
Parafuso autoatarraxante	ø 3,5 x 12	**0 045 167**	200 unid.
Parafuso autoatarraxante	ø 3,5 x 20	**0 045 168**	200 unid.
Parafuso Panhead	ø 4 x 12	**0 058 243**	200 unid.

cabeça escareada



- Parafuso cabeça chata
- Fenda em cruz PZ
- Aço

Medidas em mm	Acabamento	Código	Emb.
ø 3,5 x 12	niquelado	**9 079 791**	200 unid.
ø 3,5 x 12	Zincado	**0 058 244**	200 unid.
ø 3,5 x 16	niquelado	**0 071 925**	200 unid.
ø 3,5 x 9,5	niquelado	**0 041 296**	200 unid.
ø 4 x 16	niquelado	**0 010 085**	200 unid.

Parafuso especial ø 5 mm



- ø 5 mm
- Para fixação da frente de gaveta
- Fenda em cruz PZ
- Aço zincado

Comprimento mm	Código	Emb.
14	**0 076 222**	200 unid.
16	**0 052 996**	200 unid.

Parafuso especial ø 6,3 mm



- ø 6,3 mm
- Para fixação da frente de gaveta
- para furos de 5 mm
- Fenda em cruz PZ
- Aço zincado

Comprimento mm	Código	Emb.
14	**0 046 700**	200 unid.
16	**0 046 701**	200 unid.

Parafusos para painel traseiro 3 x 20 mm



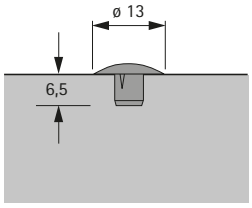
- ø 3 x 20 mm
- Para fixação do painel traseiro
- Fenda em cruz PZ
- Aço zincado

Código	Emb.
0 016 190	500 unid.

para um diâmetro do furo 5, 8, 10 mm

Para furos de 5 mm



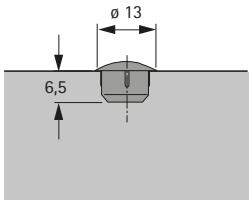


- Para um diâmetro do furo de 5 mm
- plástico

Cor	Código	Emb.
branco	**0 048 586**	1/1000 unid.
Preto	**9 132 020**	1/1000 unid.
bege	**9 132 021**	1/1000 unid.
cinza	**9 132 022**	1/1000 unid.

Para furos de 8 mm



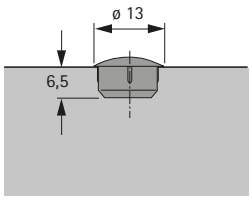


- Para um diâmetro do furo de 8 mm
- plástico

Cor	Código	Emb.
branco	**0 048 588**	1/1000 unid.
bege	**0 062 204**	1/1000 unid.
Preto	**9 132 023**	1/1000 unid.
cinza	**9 132 024**	1/1000 unid.

Para furos de 10 mm





- Para um diâmetro do furo de 10 mm
- plástico

Cor	Código	Emb.
branco	**0 048 590**	1/1000 unid.
cinza	**9 132 025**	1/1000 unid.
Preto	**9 132 026**	1/1000 unid.
bege	**9 132 027**	1/1000 unid.



Conforto para todos

Os sistemas de regulação da Hettich tornam os assentos e as camas confortáveis e funcionais. Proporcionam vantagens adicionais e inovadoras ao mobiliário com designs personalizados e criativos. A Hettich tem a solução certa para qualquer aplicação.



É assim que é divertido dobrar:
Abertura e fecho sem esforço com o acessório de dobra.



Ajustável individualmente:
FrankoFlex - rastreio fino, seguro devido ao molde fechado.



Conforto sem degraus:
Fácil e rápido de instalar, múltiplos posicionamentos, sem ruído graças ao FricoFlex.



Facilmente aberto e fechado:
O acessório activado por toque para abertura e fecho seguro e funcional.



A genialidade total:
O Rastomat adapta-se a qualquer lugar e facilita o ajuste.



O nosso melhor vendedor:
Fácil de usar, MultiFlex é ajustado manualmente - com profundidade de instalação muito reduzida.

hettich.com/short/bff760

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Sistemas ajustáveis para mobiliário de sentar e deitar

Resumo



Sistemas de ajuste pra mobiliário de sentar
Schwenkfix, ferragem elevatória
para baús e bancos corridos de canto **874**



Sistemas de ajuste para mobiliário estofado
FrankoFlex e FricoFlex **874 – 875**



Sistemas de ajuste para mobiliário de deitar
Rastomat, MultiFlex **876 – 878**

Hettich eShop

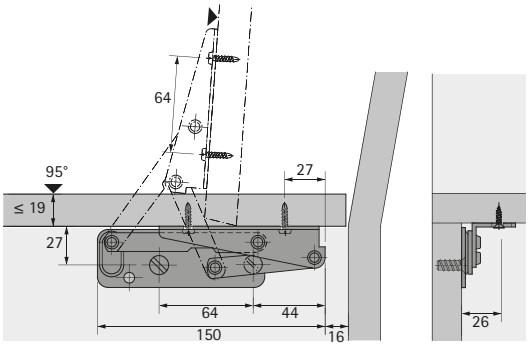
hettich.com/short/5559fa

SchwenkFix



- Para baús ou bancos de canto
- Ângulo de abertura 95°
- A ferragem abre-se de modo que a tampa permanece aberta
- São possíveis estofos até 50 mm de espessura
- Os furos de chave no suporte do batente facilitam a suspensão e o alinhamento da tampa durante a instalação
- Apenas disponível como conjunto, constituído por uma ferragem à esquerda e uma à direita
- Aço zincado

Código	Emb.
0 030 864	1/10 pares

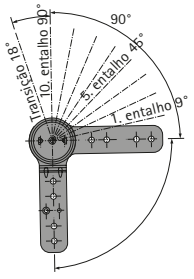


FrankoFlex

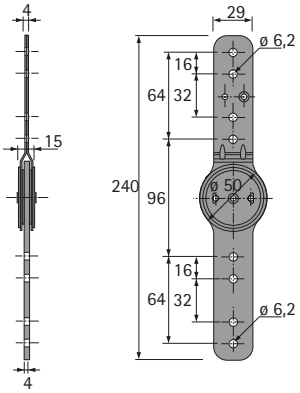


- 10 posições de paragem
- Amplitude de ajuste de 90°
- Paragem fina de 9°
- Pode ser montado tanto em estruturas de madeira como de aço tubular
- Furos de fixação em quadra de 32 mm
- Muitas possibilidades de instalação devido ao design plano e estreito
- O formato fechado garante a segurança funcional
- Aço zincado
- Capacidade de carga 220 Nm / unid.

Posição zero em °	Código	Emb.
90	**0 044 745**	1/10 unid.



Posição zero do FrankoFlex 90°



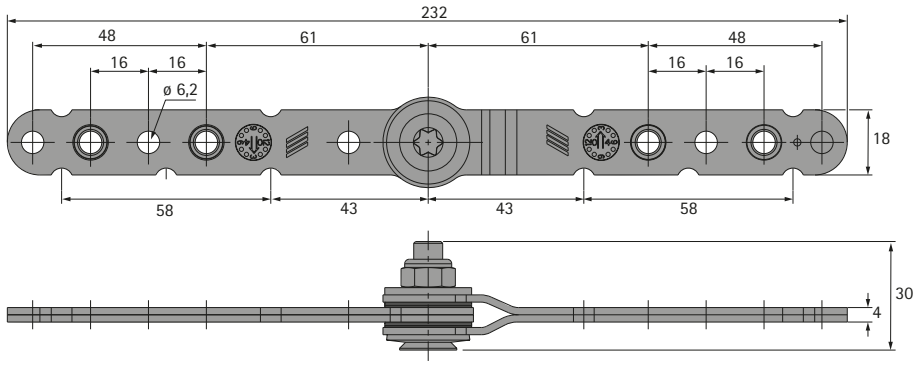
FricoFlex



- Ferragem adequada para apoios de cabeça e braços de regulação contínua de estofos finos
- Ferragem completamente pré-montada
- Amplitude de ajuste max. 270°
- Todas as posições desejadas são alcançadas de forma contínua e silenciosa
- Pode ser montado em armações de madeira com parafusos M6
- Adequado para instalação em armações tubulares ø 22 x 1,8 mm. Para este efeito, o encaixe tem rebaixos a intervalos de aproximadamente 58 mm (o tubo deve ser pressionado nestes pontos))
- Muitas possibilidades de instalação devido ao design plano e estreito
- Aplicável à esquerda e à direita

Momento de rotação Nm	approx. força N	Braço da alavanca mm	**Código**	Emb.
10	30	300	**9 146 428**	1/100 unid.
7	25	300	**9 146 429**	1/100 unid.
5	15	300	**9 146 430**	1/100 unid.
3	10	300	**9 146 451**	1/100 unid.

Medidas do projeto

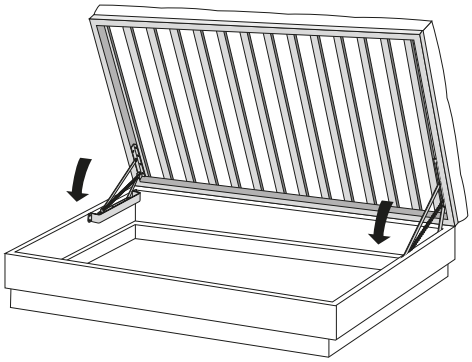


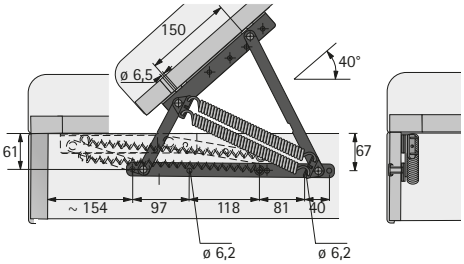
Ferragem para camas individuais e estofadas



- Processamento estável de todos os pontos de rebite com anéis-U
- A força da mola suporta o processo rotativo
- Peso do estrado do colchão, incluindo o colchão
- Medidas por dentro para que o suporte assente nos 4 lados da estrutura
- Uma tampa de plástico protege a roupa de cama na caixa da cama
- Apenas disponível como conjunto, constituído por uma ferragem à esquerda e uma à direita
- Com 4 molas por conjunto
- Aço, revestimento branco

Código	Emb.
9 132 738	1 Conj.



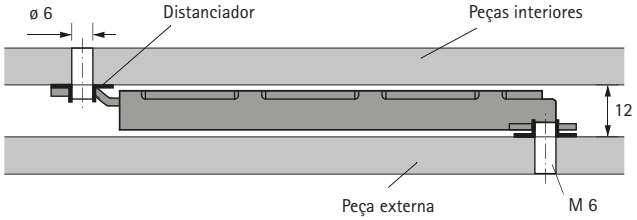


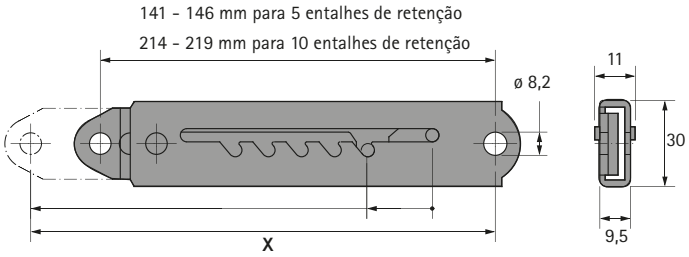
Rastomat



- Ferragem ajustável para a cabeceira e a parte inferior da cama
- Também adequado para tampos de secretária ajustáveis em altura, cadeiras de praia e todos os tipos de abas
- A ferragem encaixa em qualquer ponto sem ter de voltar à posição inicial
- Construção robusta
- O mecanismo de segurança evita a extensão excessiva
- Os espaçadores necessários estão incluídos nas unidades de embalagem
- Aço zincado
- Capacidade de carga 180 kg / unid.

Número de entalhes	**Código**	Emb.
5	**0 025 175**	1/10 unid.
10	**0 025 174**	1/10 unid.





Medida x mm

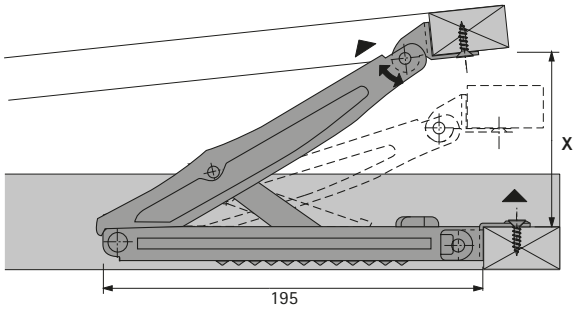
Posição dos entalhes	Dimensão x mm para artigos com 5 entalhes	Dimensão x mm para artigos com 10 entalhes
1 R	164	235
5 R	214	289
10 R		355

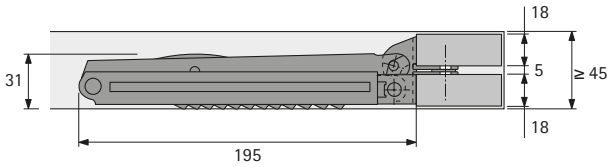
MultiFlex



- Ferragem ajustável para a cabeceira e a parte inferior da cama
- 13 posições de paragem
- Design extremamente compacto
- Montagem simples e rápida
- Aço zincado
- Capacidade de carga 140 kg / unid.

Código	Emb.
0 025 173	1/4 unid.





Distância X mm

Posição	Distância X mm
0	5
1	29
2	69
3	99
4	124
5	143
6	160
7	176
8	193
9	207
10	223
11	240
12	257
13	278
Batente mm (max. abertura)	332



Mobiliário móvel

O transporte de mobiliário continua a ser uma questão dispendiosa. Quer seja do fabricante para o revendedor de móveis ou do revendedor de móveis para o cliente. Em termos práticos, sistemas de ligação funcionais desmontam mobiliário em pequenas unidades, sistemas de ligação inteligentes ajudam a deitar abaixo o mobiliário em pequenas unidades. Este processo minimiza custos de transporte, facilita o manuseamento e previne reclamações.



Apoio útil:
Rapidamente instalado e sempre à altura certa com a pata central de suporte.



Ligação fixa:
Conectores de ligação da cama para manter a cama dentro da estrutura.



StabiloFix para estabilidade instantânea e fixação firme:
Esta ferragem cumpre o que o seu nome promete.



Sempre à altura certa:
Extremamente fácil de ajustar o colchão na altura desejada.



Móveis grandes com mobilidade:
Com CoFix, o mobiliário é facilmente montado e desmontado com apenas um clique.



Abrir, trancar no lugar – feito!
Pequena no transporte, gigante na utilidade - a junta dobrável.

Sistemas de ligação para camas

Resumo



Conector de carril central, VariFix 882



Pé de apoio para o carril central 883



Ferragem de ligação de cama 883 – 884



Ferragems de cama em ângulo 884 – 885



StabiloFix 885



CoFix 886



Junta dobrável 887

Hettich eShop

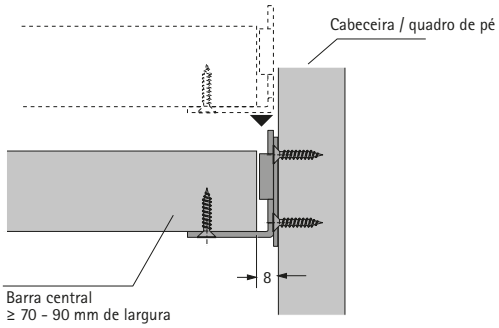
hettich.com/short/5252dc

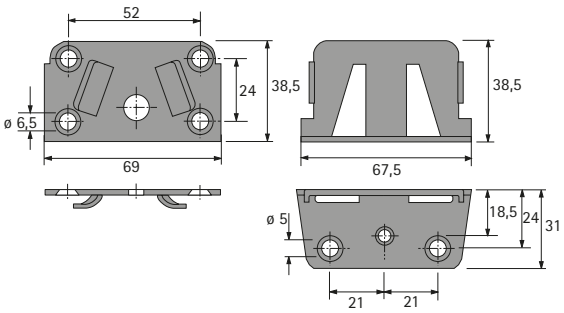
Ligadores de traves centrais



- Para camas de madeira ou metal
- Também adequado para camas estofadas
- Largura do carril central superior a 70 mm
- Aço zincado
- Capacidade de carga 100 kg / unid.

Código	Emb.
0 025 182	1/40 unid.



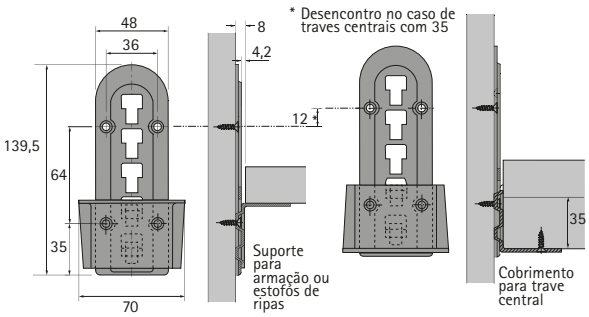


VariFix



- Para camas individuais e duplas
- Também adequado para camas duplas com calha de apoio central
- A altura do apoio dos estrados de ripas ou das armações estofadas pode ser ajustada em 3 fases de 24 mm cada
- Aço zincado
- Capacidade de carga 400 kg / unid.

Código	Emb.
0 047 633	1/40 unid.

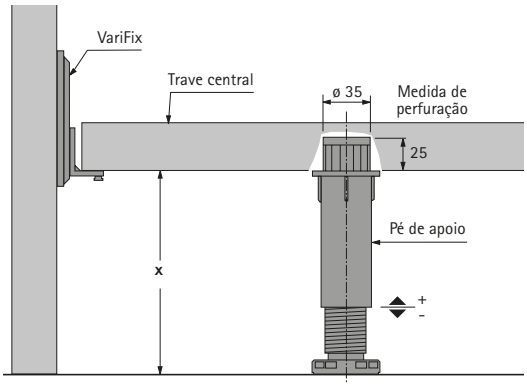


Pé de apoio para a trave central



- Ajuste à mão ou com chave de fendas
- Montagem através do simples encaixe em furos perfurados no trilho central
- plástico preto
- Capacidade de carga 450 kg / unid.

Medida X mm	Código	Emb.
150	**0 047 630**	1/20 unid.
170	**0 047 631**	1/20 unid.
190	**0 047 632**	1/20 unid.



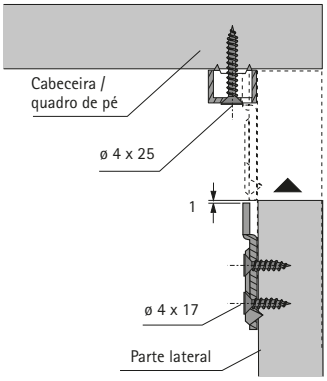
Ligador de cama 130 mm

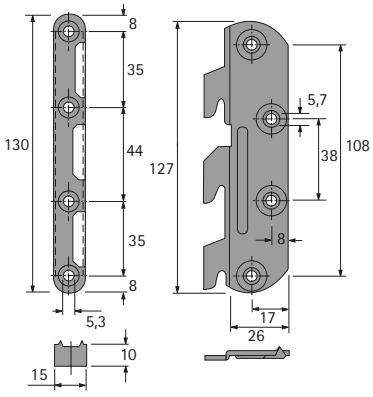


- Componente de gancho com 3 ganchos
- Ferragem robusto e comprovada para enganchar
- Aço zincado

O conjunto inclui:
- 2 peças de enganchar, à direita
- 2 peças de enganchar, à esquerda
- 4 tampas universais esquerda / direita

Código	Emb.
0 025 183	1/10 pares





Ligador de cama com gancho, Ferragem de cama angular

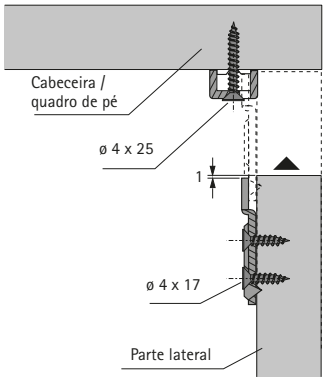
Ligador de cama 100 mm

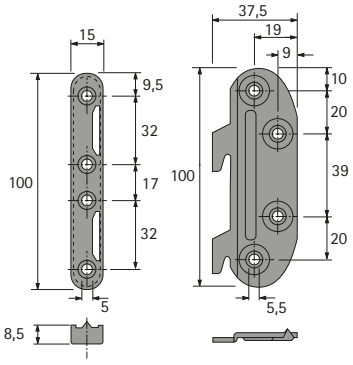


- Componente de gancho com 2 ganchos
- Particularmente adequado para camas estreitas
- Aço zincado

O conjunto inclui:
- 2 peças de enganchar, à direita
- 2 peças de enganchar, à esquerda
- 4 tampas universais esquerda / direita

Código	Emb.
0 025 185	1/10 pares



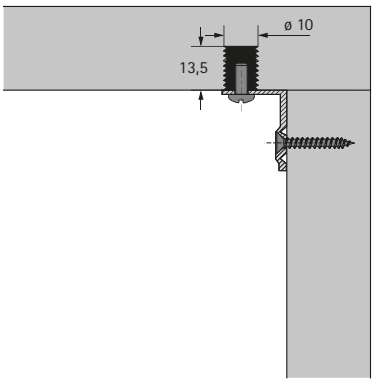


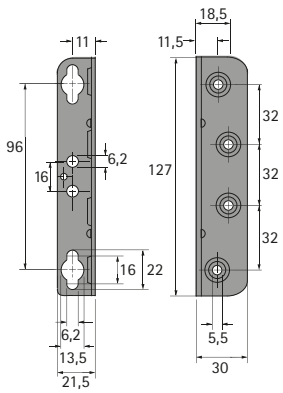
Ferragem de cama angular 127 mm



- Furos de parafuso offset, em sistema de linha de furos de 32 mm
- Fornecido com buchas M6 x 13 e parafusos M6 x 12
- Aço zincado

Código	Emb.
0 025 189	1/40 unid.





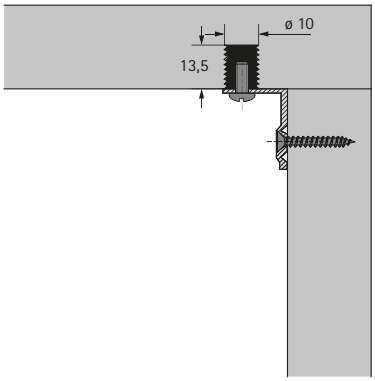
Ferragem de cama angular, StabiloFix

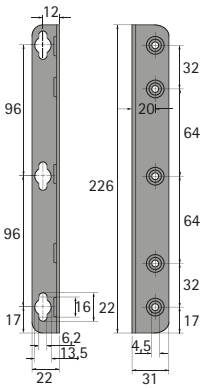
Ferragem de cama angular 226 mm



- Furos no sistema de linha de furos de 32 mm
- Particularmente adequado para camas altas
- Fornecido com buchas M6 x 13 e parafusos M6 x 12
- Aço zincado

Código	Emb.
0 047 635	1/40 unid.



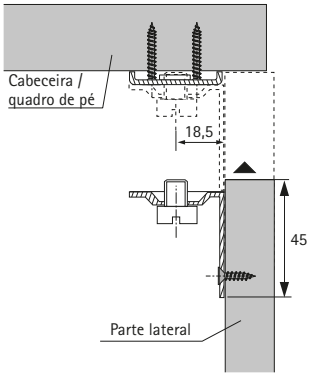


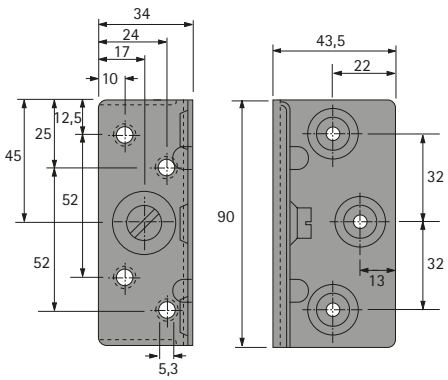
StabiloFix



- Para camas estofadas ou gavetas de cama
- Alta resistência
- O parafuso de aperto compensa tolerâncias de até 4 mm
- Aço zincado

Código	Emb.
0 047 634	1/40 unid.





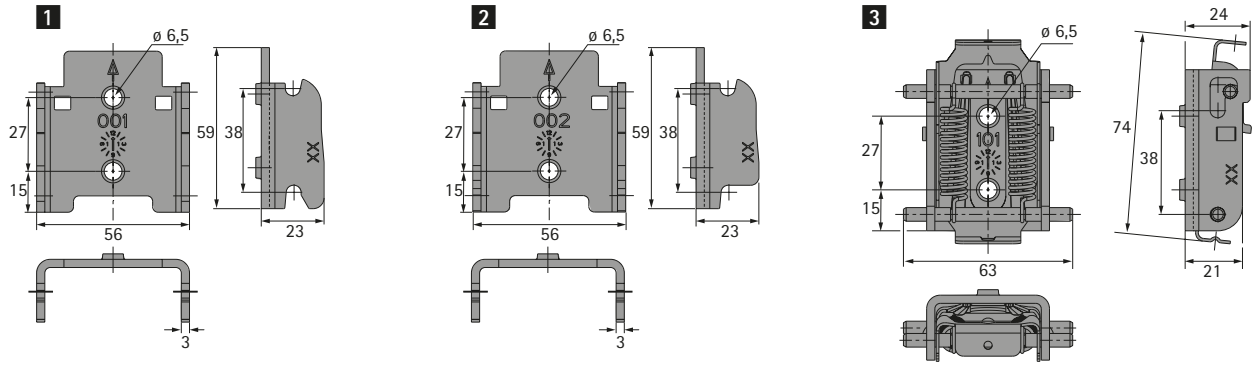
CoFix M

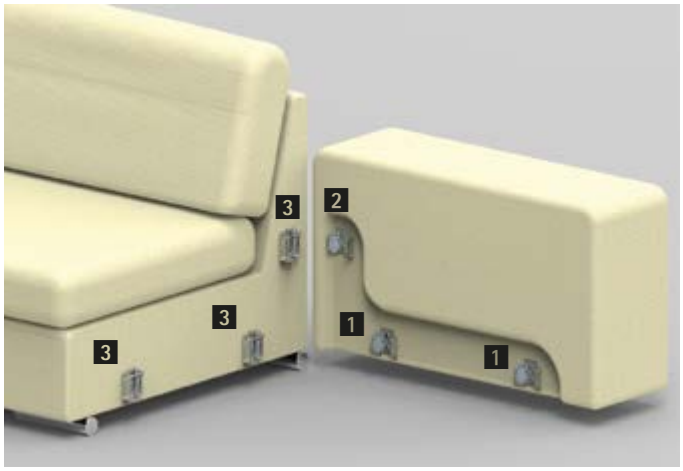


- Facilita o trabalho de desmontagem do mobiliário e a sua remontagem no novo local - sem necessidade de ferramentas
- Simplifica a produção, facilita o armazenamento e optimiza o volume de transporte

Versão	Código	Emb.
Tampa 1	**9 216 269**	1/100 unid.
Tampa 2	**9 216 270**	1/100 unid.
Ferragem básica	**9 216 348**	1/100 unid.

Medidas do projeto





Junta dobrável

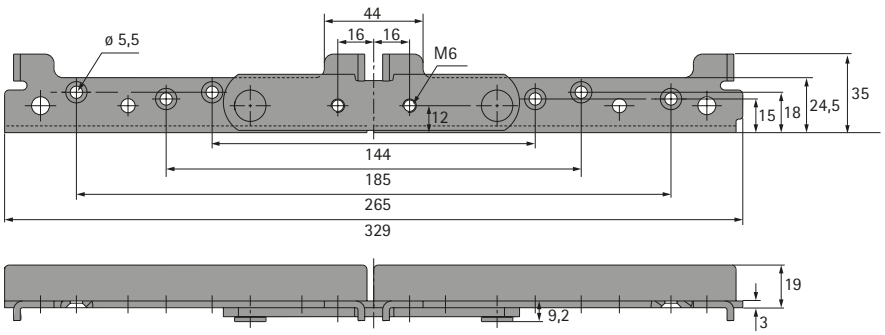


- Forma rápida e fácil de ligar duas metades de armação com ripas sem qualquer trabalho de encaixe
- A junta dobrável retira o esforço de desdobramento e de dobragem das armações de ripas numa largura até 1000 mm (recomendado)
- Não é necessário trabalho de fresagem na estrutura de ripas
- Adequado para todos os tipos de estruturas de ripas, quer rígidas, manuais ou ajustáveis electrónicamente
- A junta dobrável pode ser instalada tanto à esquerda como à direita

Nota:
- Recomendamos a fixação da junta dobrável à estrutura exterior (para uma espessura de 20 mm) com três parafusos de madeira (M4,5 x 20 mm) e dois M6 x 30 adicionais

Código	Emb.
9 240 813	1/40 unid.

Medidas do projeto





De pé com firmeza

Dar ao mobiliário uma sólida base de apoio - com os rodapés robustos e de alta qualidade da Hettich. Materiais resistentes e de qualidade aliados a um consistente processo de fabrico garantem um produto com elevada capaciadde de carga. Os pés ajustáveis em altura Hettich asseguram que os seus móveis se mantêm de pé, firmes. Permanentemente.



Cada um com capacidade de carga de até 450 kg:
O Korrekt é calço, pé ajustável em altura e clipe de rodapé, tudo em um. Ajuste simples à mão ou com chave de fendas.



Qualidade robusta em aço:
Parafuso de ajuste de rodapé em aço galvanizado. Com tampa do pé de plástico transparente.



Ajuste fácil:
Todas as quatro pés Korrekt ajustáveis em altura são muito fáceis de ajustar ao nível certo com a nova ferramenta de ajuste.

Pés niveladores

Resumo



Korrekt pé ajustável em altura
com blocos de fixação e acessórios,
ferramenta de ajuste da altura do rodapé **890 – 893**



Pé ajustável em altura Euro
com blocos de fixação e acessórios **894 – 895**



Nivelador Systema Top 2000
para móveis de escritório **896 – 897**



Parafusos niveladores **898 – 899**

Hettich eShop

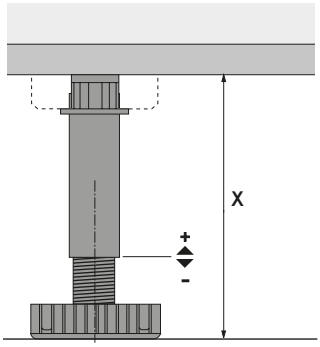
hettich.com/short/d49cfb

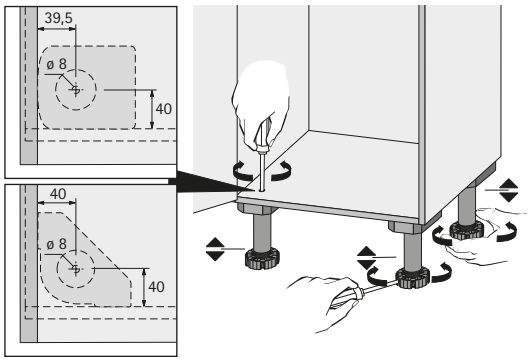
Pé de rodapé Korrekt



- Sistema de ferragem composto por pés reguláveis em altura, blocos de fixação, clipes de rodapé e outros acessórios
- Capacidade de carga por pé 450 kg, máximo de 1350 kg para 3 ou mais pés
- O pé de apoio é fixo com segurança no bloco de fixação ao instalar e reposicionar o móvel
- Grande superfície de contacto de ø 78 ou 80 mm
- Afinação de altura simples
- Gavetas de rodapé podem ser montadas a partir de uma altura de rodapé de 150 mm
- plástico preto

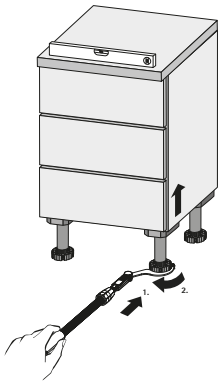
Altura do rodapé Medida X em mm	Intervalo de afinação mm	Superfície de apoio ø em mm	**Código**	Emb.
50	50 - 60	78	**0 044 747**	1/200 unid.
70	62 - 86	78	**0 044 748**	1/100 unid.
80	74 - 110	80	**0 070 151**	1/200 unid.
100	89 - 125	80	**0 061 851**	1/100 unid.
110	99 - 135	80	**0 070 152**	1/100 unid.
130	119 - 155	80	**0 061 852**	1/100 unid.
150	110 - 170	80	**0 020 018**	1/100 unid.
150	139 - 175	80	**0 061 853**	1/100 unid.
180	169 - 205	80	**0 070 153**	1/100 unid.





Ferramenta de afinação de altura para pé ajustável em altura Korrekt



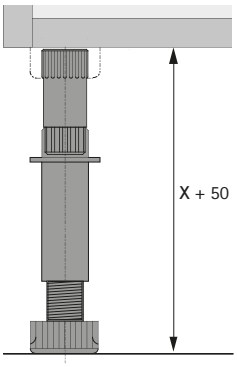


- Metal/Aluminium
- Para ajustar o pé ajustável em altura Korrekt
- Utilização manual
- Adjustabilidade até ≤ 300 kg de peso do corpo do móvel (corpo do móvel + conteúdo do móvel)
- Comprimento total 1000 mm

Código	Emb.
9 253 384	1 unid.

Adaptador para pé do rodapé



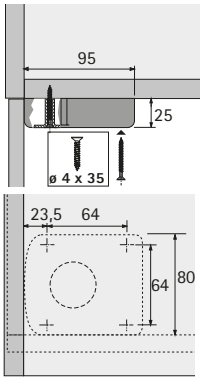


- Para prolongar o pé do rodapé em 50 mm
- plástico preto

Código	Emb.
0 071 844	1/40 unid.

Bloco de fixação universal, para aparafusar



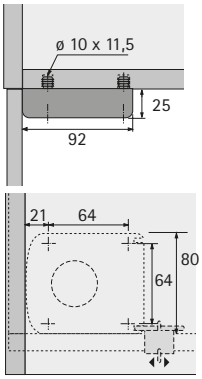


- plástico preto

Código	Emb.
0 061 854	1/200 unid.

Bloco de fixação universal para inserir à pressão com 4 buchas





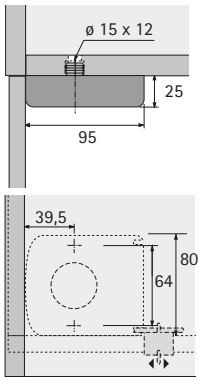
- Com encaixe integrado para suporte de frentes (Código 0 071 849, por favor encomende separadamente)
- plástico preto

Referência de página:
- Encaixe do painel, ver página 893

Código	Emb.
0 047 654	1/40 unid.

Bloco de fixação universal para inserir à pressão com 2 buchas





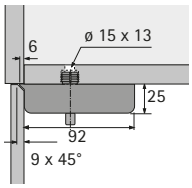
- Com encaixe integrado para suporte de frentes (Código 0 071 849, por favor encomende separadamente)
- plástico preto

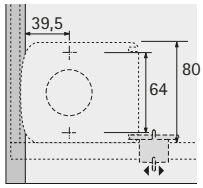
Referência de página:
- Encaixe do painel, ver página 893

Código	Emb.
0 047 655	1/40 unid.

Bloco de fixação universal para inserir " à martelada " com 2 buchas de expansão







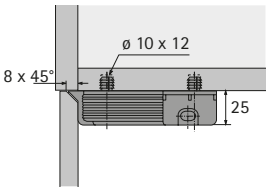
- Pode ser fixado adicionalmente com parafusos
- Pode ser removido puxando as buchas de expansão
- Com encaixe integrado para suporte de frentes (Código 0 071 849, por favor encomende separadamente)
- Com superfície para suportar painel lateral
- plástico preto

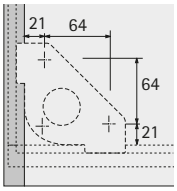
Referência de página:
- Encaixe do painel, ver página 893

Código	Emb.
0 079 689	1/40 unid.

Bloco de fixação universal para inserir " à martelada " com 3 buchas de expansão



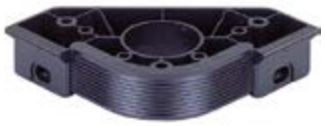


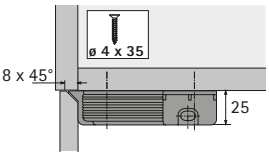


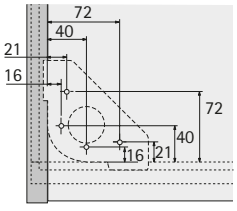
- Também adequado para rodapés angulosos e redondos
- Pode ser fixado adicionalmente com parafusos
- Pode ser removido puxando as buchas de expansão
- Com encaixe integrado para suporte de frentes (Código 0 079 694, por favor encomende separadamente)
- O desenho indica a versão com superfície de apoio
- plástico preto

Versão	Código	Emb.
sem superfície de apoio	**0 074 668**	1/200 unid.
com superfície de apoio	**0 074 667**	1/200 unid.

Bloco de fixação para aparafusar





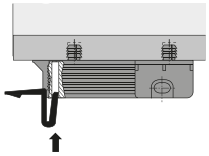


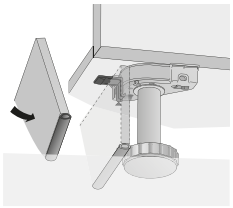
- Também adequado para rodapés angulosos e redondos
- Com clip de rodapé integrado para painéis de rodapé
- Com superfície para suportar painel lateral
- plástico preto

Código	Emb.
0 079 693	1/200 unid.

Clip de rodapé para bloco de fixação Planform







- Para rodapés frontais e laterais, espessura do material 19 mm
- O painel deve ser 4 mm mais baixo do que a altura do rodapé
- Adequado para utilização com bloco de fixação Planform, por favor encomende separadamente
- O clipe do painel é empurrado para o bloco de fixação e o painel do rodapé é subsequentemente apertado
- Plástico branco

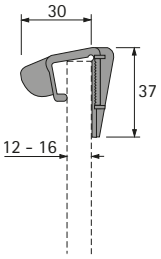
Código	Emb.
0 079 694	1/200 unid.

Pé nivelador

- **Korrekt**
- **Clip de painel, suporte para gaveta do rodapé**

Clip de rodapé para bloco de fixação





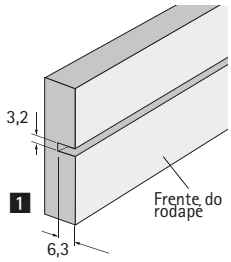
- Para rodapés frontais, espessura do material 12 - 16 mm
- O painel deve ser 4 mm mais baixo do que a altura do rodapé
- Pode ser usado em conjunto com o bloco de fixação universal para inserir á pressão / à martelada e o bloco de fixação Euro de aparafusar, por favor encomende separadamente
- O clipe do painel é aparafusado no painel frontal e empurrado lateralmente para o bloco de fixação para instalação
- Plástico branco

Referência de página:
- Para bloco de fixação Universal, ver página 891 - 892
- Bloco de fixação Euro para aparafusar, ver página 894

Código	Emb.
0 071 849	1/40 unid.

Clipe de rodapé para encaixar no pé do rodapé



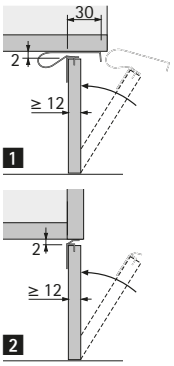


- Para rodapés frontais e laterais
- Montagem: encaixe no pé do rodapé
- Pode ser usado a partir de uma altura do rodapé de 70 mm
- plástico preto

Versão	Código	Emb.
1 para encaixar	**0 073 481**	1/200 unid.
2 para parafusar	**0 061 855**	1/200 unid.

Clipe de rodapé "TurboClip"



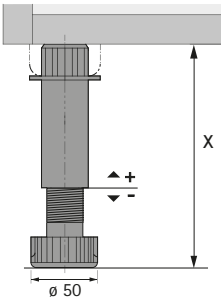


- Para rodapés frontais e laterais, espessura mínima do material 12 mm
- Para inserção por knock-in
- O painel deve ser 2 mm mais baixo do que a altura do rodapé
- Instalação: O rodapé é fixado por baixo do corpo do móvel
- A parte de trás do painel deve apoiar-se contra o bloco de fixação e o pé de rodapé, em cima e em baixo
- Aço cromado

Versão	Código	Emb.
1 para painéis frontais	**0 079 690**	1/20 unid.
2 para painéis laterais	**0 079 691**	1/20 unid.

Pé de rodapé Euro



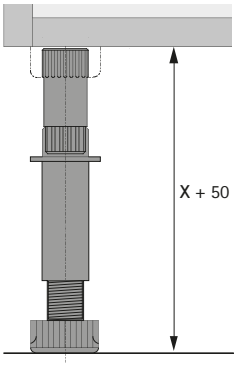


- Sistema de ferragem composto por pés reguláveis em altura, blocos de fixação e outros acessórios
- Capacidade de carga por pé 450 kg, máximo de 1350 kg para 3 ou mais pés
- O pé é fixado com segurança no bloco de fixação, ajuste simples da altura
- Gavetas de rodapé podem ser montadas a partir de uma altura de rodapé de 150 mm
- plástico preto

Altura do rodapé Medida X em mm	faixa de ajuste mm	**Código**	Emb.
100	95 - 123	**0 071 840**	1/40 unid.
130	115 - 150	**0 071 841**	1/40 unid.
150	135 - 173	**0 071 842**	1/40 unid.
180	165 - 200	**0 071 843**	1/40 unid.

Adaptador para pé do rodapé



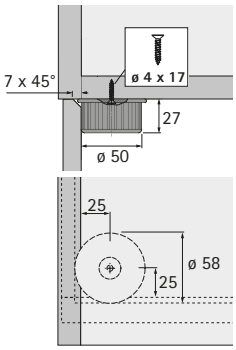


- Para prolongar o pé do rodapé em 50 mm
- plástico preto

Código	Emb.
0 071 844	1/40 unid.

Bloco de fixação, para aparafusar



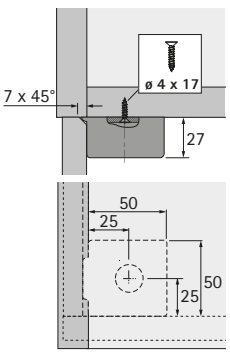


- Com superfície para suportar painel lateral
- plástico preto

Código	Emb.
0 071 847	1/40 unid.

Bloco de fixação, para aparafusar





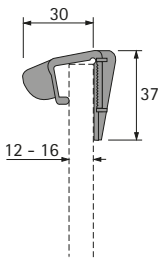
- Com suporte integrado para clipe do painel
- Com superfície para suportar painel lateral
- plástico preto

Referência de página:
- Encaixe do painel, ver página 895

Código	Emb.
0 071 848	1/40 unid.

Clipe de rodapé



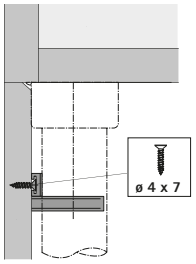


- Para rodapés frontais, espessura do material 12 - 16 mm
- O painel deve ser 4 mm mais baixo do que a altura do rodapé
- Adequado para utilização com bloco de fixação, código 0 071 848, ver acima
- Plástico branco

Código	Emb.
0 071 849	1/40 unid.

Suporte de painel de rodapé, para aparafusar





- Para rodapés frontais e laterais
- Montagem: encaixe no pé do rodapé
- plástico preto

Código	Emb.
0 071 845	1/40 unid.

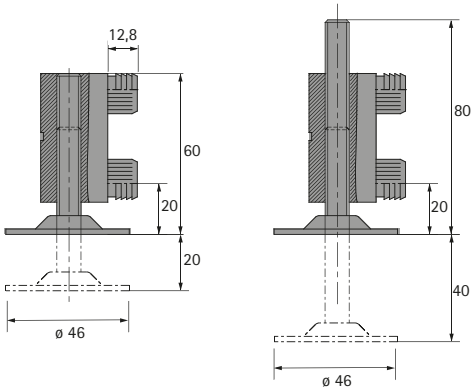
Nivelador Systema Top 2000 para o painel exterior

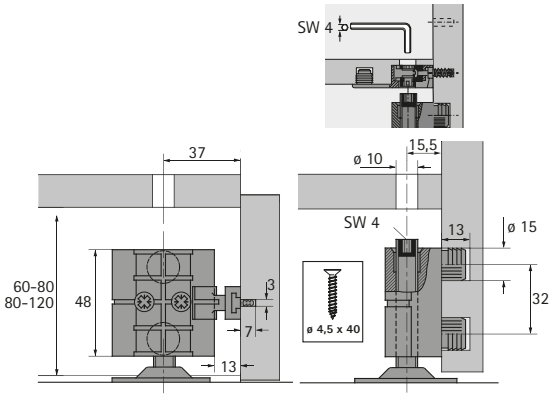


- Para móveis com um rodapé de pelo menos 60 mm de altura, painel lateral contínuo ou rodapé separado
- Particularmente adequado para armários de escritório, divisórias e unidades de parede a parede
- Gama de ajuste 60 - 80 mm ou 80 - 120 mm
  A altura pode ser ajustada através do painel inferior (4 mm A/F)
- Fácil instalação no Sistema 32 em combinação com ferragems de conexão excêntrica VB 20 / 21
- O ajuste pode ser feito através da ferragem de conexão
- O clipe do rodapé foi concebido para um espaço de 37 mm desde a face traseira do rodapé até ao centro do eixo
- A ranhura para o clipe no rodapé frontal é posicionada no centro da carcaça. Contudo, o clipe também pode ser utilizado em qualquer outra posição de altura dentro da carcaça, ver desenho
- O ajustador do rodapé tem uma capacidade de carga de 300 kg / cada, 900 kg no máximo para três ou mais pés
- A guia directa do eixo no interior da carcaça assegura que a mobília se mantenha firme
- Uma vez que a ferragem de ajuste do rodapé é simétrico, pode ser utilizado à esquerda ou à direita
- Indicado para o sistema 32
- Aço, plástico branco

Referência de página:
Para ferragems de conexão excêntricos VB 20 / 21, ver página 836 - 837

intervalo de afinação mm	**Código**	Emb.
60 - 80	**0 040 438**	1/100 unid.
80 - 120	**0 047 647**	1/100 unid.





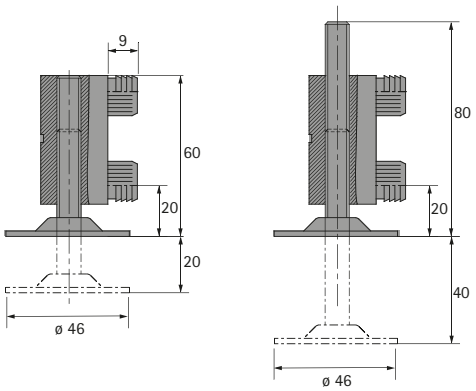
Nivelador Systema Top 2000 para o painel central

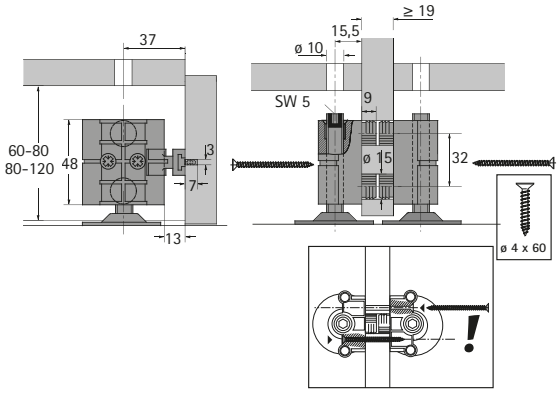


- Para móveis com um rodapé de pelo menos 60 mm de altura, painel lateral contínuo ou rodapé separado
- Particularmente adequado para armários de escritório, divisórias e unidades de parede a parede
- Gama de ajuste 60 - 80 mm ou 80 - 120 mm
  A altura pode ser ajustada através do painel inferior (4 mm A/F)
- Fácil instalação no Sistema 32 em combinação com ferragems de conexão excêntrica VB 20 / 21
- O ajuste pode ser feito através da ferragem de conexão
- O clipe do rodapé foi concebido para um espaço de 37 mm desde a face traseira do rodapé até ao centro do eixo
- A ranhura para o clipe no rodapé frontal é posicionada no centro da carcaça. Contudo, o clipe também pode ser utilizado em qualquer outra posição de altura dentro da carcaça, ver desenho
- O ajustador do rodapé tem uma capacidade de carga de 300 kg / cada, 900 kg no máximo para três ou mais pés
- A guia directa do eixo no interior da carcaça assegura que a mobília se mantenha firme
- Uma vez que a ferragem de ajuste do rodapé é simétrico, pode ser utilizado à esquerda ou à direita
- Indicado para o sistema 32
- Aço, plástico branco

Referência de página:
Para ferragems de conexão excêntricos VB 20 / 21, ver página 836 - 837

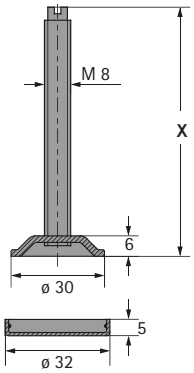
intervalo de afinação mm	**Código**	Emb.
60 - 80	**0 040 439**	1/100 unid.
80 - 120	**0 047 648**	1/100 unid.





Parafuso de ajuste de rodapé com rosca M8



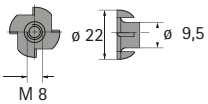


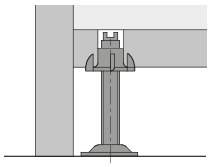
- Com tampa de base
- Aço zincado / plástico transparente

Medida X mm	Código	Emb.
50	**0 047 637**	1/50 unid.
60	**0 047 638**	1/50 unid.
70	**0 047 639**	1/50 unid.
80	**0 047 640**	1/50 unid.
100	**0 047 642**	1/50 unid.

Porca cativa com rosca M8





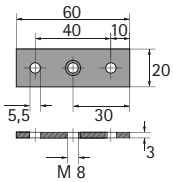


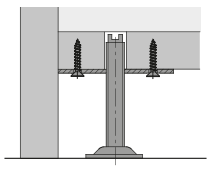
- Aço natural

Código	Emb.
0 047 643	1/50 unid.

Placa de suporte com rosca M8





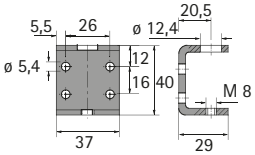


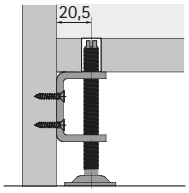
- Aço zincado

Código	Emb.
0 047 645	1/50 unid.

Suporte metálico com rosca M8





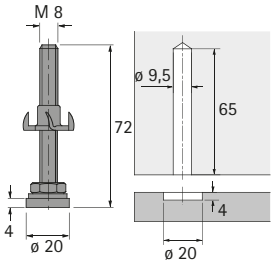


- Aço zincado

Código	Emb.
0 071 870	1/250 unid.

Ferragem ajustável para ilharga





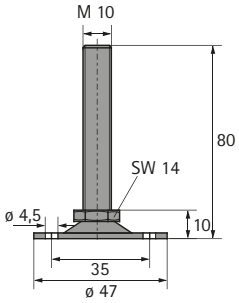
- A ferragem permite que um móvel com painéis cegos seja fixado e alinhado horizontalmente entre o chão e o tecto
- Aço zincado

Referência de página:
- Brocas para perfuradoras verticais e manuais, ver página 1008 - 1009

Código	Emb.
0 031 571	1/20 unid.

Parafuso de ajuste com rosca M10



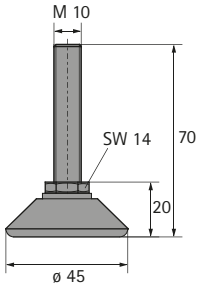


- Para alinhamento de unidades de prateleiras, divisórias e separadores de quartos
- Com porca de ajuste e pé de aço
- Aço zincado

Código	Emb.
0 025 166	1/50 unid.

Parafuso de ajuste com rosca M10



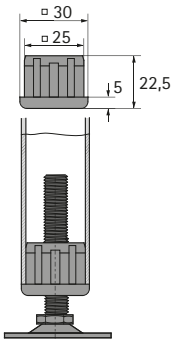


- Para alinhamento de unidades de prateleiras, divisórias e separadores de quartos
- Com porca de ajuste e pé de plástico resistente
- Aço zincado / plástico preto

Código	Emb.
0 047 646	1/50 unid.

Tampa de tubo com rosca M10





- Para tubos quadrangulares de 30 x 30 x 2,5 mm
- Zamak

Código	Emb.
0 025 170	1/50 unid.



Alguns suportes de prateleiras da Hettich podem fazer mais do que apenas suportar prateleiras

Por exemplo, evitam que as prateleiras sejam acidentalmente levantadas ou puxadas para a frente e que tombem ou escorreguem. Um pequeno detalhe que pode impedir que uma grande catástrofe aconteça. É aqui que encontrará os suportes certos para qualquer armário montado. Elementos de apoio firmes e seguros para a sua prateleira. E uma solução fiável e fácil de adaptar para qualquer design de mobiliário.



Suportes de prateleira Sekura 2: Fabricados em Zamak niquelado.



Calha de suporte de prateleira Vari: Para encaixar.



Suporte para prateleira Titan: Para instalação oculta atrás da prateleira.

Suportes de prateleira / trilhos

Resumo



Suportes de prateleira
Safety, Sekura, Universal D, Duplo, suportes de prateleira push-in, Suportes de prateleiras de vidro, suportes de prateleiras planos, suportes de prateleiras para aplicação ranhurada,
Pinos para prateleiras **902 – 906**



Trilhos de suporte de prateleira
para encastrar no lateral do corpo do móvel
Vari Aluminium, Vari Aço **907**



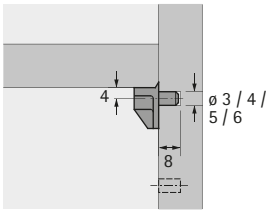
Suportes de prateleira
para suporte de prateleiras, para montagem em paredes
Titan 1 com ajuste lateral, Titan 1, Titan 2, Titan 3 **908 – 911**

Hettich eShop

hettich.com/short/f2a364

Safety



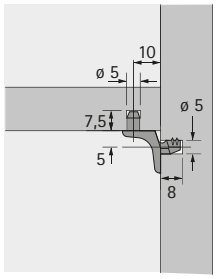


- Pino de aço com superfície de suporte de plástico
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 50 (50 kg / m²)

Diâmetro do furo mm	Cor	**Código**	Emb.
3	translúcido	**0 022 534**	1/500 unid.
3	translúcido	**1 006 142**	4000 unid.
4	translúcido	**0 022 533**	1/500 unid.
5	translúcido	**0 016 180**	1/500 unid.
5	translúcido	**1 005 655**	4000 unid.
5	branco	**0 025 090**	1/500 unid.
5	branco	**9 127 419**	500 unid.
6	translúcido	**0 022 532**	1/500 unid.

Sekura 1.1



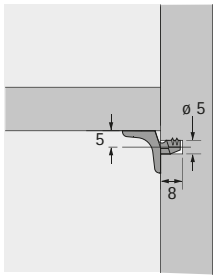


- Diâmetro do pino 5 mm
- Adicionalmente, 1 pino por prateleira
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 75 (75 kg / m²)
- Zamak niquelado

Código	Emb.
0 019 557	1/500 unid.
9 010 110	1000 unid.

Sekura 2



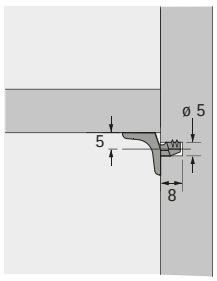


- Diâmetro do pino 5 mm
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 75 (75 kg / m²)
- Zamak niquelado

Código	Emb.
0 025 100	1/500 unid.

Sekura 2.1





- Diâmetro do pino 5 mm
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 75 (75 kg / m²)
- Zamak niquelado

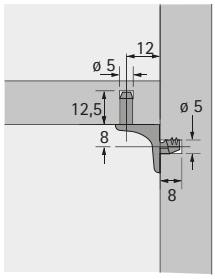
Código	Emb.
9 134 679	1/500 unid.
9 010 111	1000 unid.

Suportes para fundos

Sekura, Universal, Duplo

Sekura 6



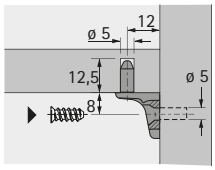


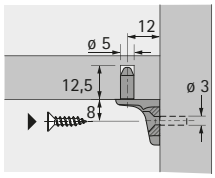
- Diâmetro do pino 5 mm
- Adicionalmente, 1 pino por prateleira
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 75 (75 kg / m²)
- Zamak niquelado

Código	Emb.
0 079 707	1/500 unid.
9 005 558	500 unid.

Sekura 7





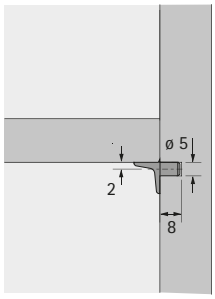


- Diâmetro de furação de 5 mm para parafuso de fixação directa, cabeça de fresagem, ø 6,3 mm
- Diâmetro de furação 3 mm para parafuso ø 4 mm
- Adicionalmente, 1 pino para as prateleiras
- Zamak niquelado
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 75 (75 kg / m²)

Diâmetro do furo mm	Código	Emb.
3	**0 079 711**	1/500 unid.
3	**1 006 977**	1000 unid.
5	**0 053 012**	1/500 unid.
5	**1 011 027**	1000 unid.

Universal D



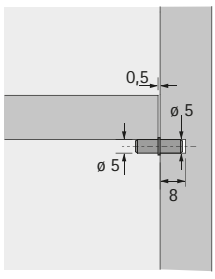


- Diâmetro do pino 5 mm
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 75 (75 kg / m²)
- Zamak niquelado

Código	Emb.
0 022 737	1/500 unid.
1 006 203	2000 unid.

Duplo



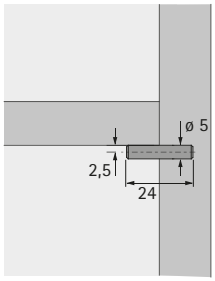


- Diâmetro do pino 5 mm em ambos os lados
- aço
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 50 (50 kg / m²)

Acabamento	Código	Emb.
niquelado	**0 046 642**	1/500 unid.
niquelado	**1 006 299**	5000 unid.
Zincado	**0 013 138**	1/500 unid.
Zincado	**1 004 701**	5000 unid.

Suporte para prateleira de pressionar



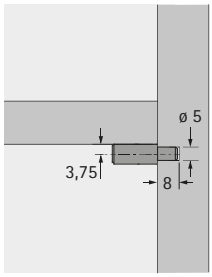


- Diâmetro do furo 5 mm
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 50 (50 kg / m²)
- Aço zincado

Código	Emb.
0 025 124	1/500 unid.
1 005 432	3000 unid.

Suporte para prateleira liso com ressalto



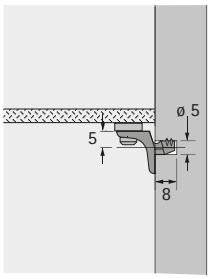


- Diâmetro do pino 5 mm
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 50 (50 kg / m²)
- Aço zincado

Código	Emb.
0 016 181	1/500 unid.
1 005 433	1000 unid.

Sekura 8



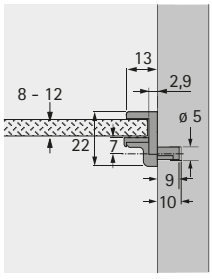


- Suportes de prateleiras de vidro
- Diâmetro do pino 5 mm
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 75 (75 kg / m²)
- Zamak / plástico transparente

Código	Emb.
0 047 609	1/500 unid.

Alfa Glass



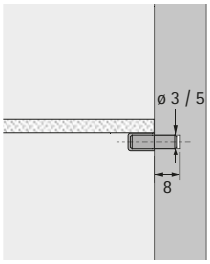


- Suporte de prateleira de bloqueio rápido para prateleiras de vidro
- Para espessura de vidro 8 - 12 mm
- Diâmetro do furo 5 mm
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 25 (25 kg / m²)
- Zamak niquelado

Código	Emb.
9 131 209	1/500 unid.

Suporte para prateleiras de vidro



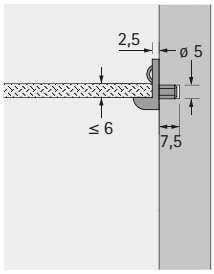


- Com tampa de plástico mole
- Grupo de carga L 50 (50 kg / m²)
- Aço zincado / plástico transparente

Diâmetro do furo mm	**Código**	Emb.
3	**0 079 710**	1/500 unid.
5	**0 079 709**	1/500 unid.

Suportes de prateleira de vidro em plástico



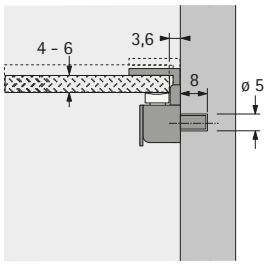


- Com prevenção de inclinação
- Diâmetro do pino 5 mm
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 25 (25 kg / m²)
- Plástico, transparente

Código	Emb.
0 073 615	1/500 unid.

Suporte para prateleiras de vidro



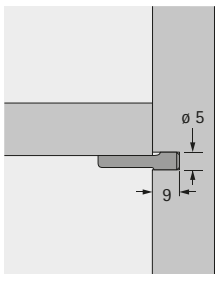


- Para espessura de vidro de 4 - 6 mm
- Com prevenção de inclinação
- Diâmetro do furo 5 mm
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 25 (25 kg / m²)
- Zamak / plástico transparente

Código	Emb.
9 080 214	1/500 unid.

Suporte para prateleira achatado



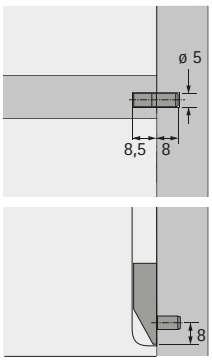


- Diâmetro do furo 5 mm
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 25 (25 kg / m²)
- Aço zincado

Código	Emb.
0 020 782	1/500 unid.

Suportes de prateleira ranhurada

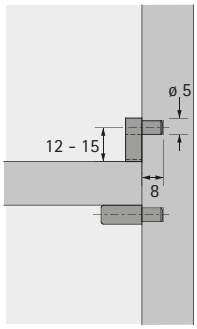




- Para prateleiras ranhuradas
- Diâmetro do pino 5 mm
- Indicado para o sistema 32
- Grupo de carga L 25 (25 kg / m^2)
- Zamak

Código	Emb.
0 074 805	1/500 unid.

Fixador de prateleira



- Diâmetro do pino 5 mm
- Indicado para o sistema 32
- Plástico, transparente

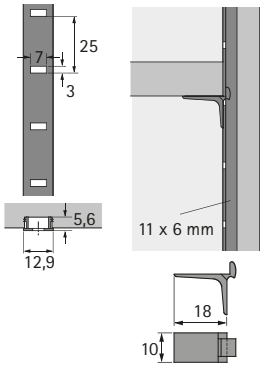
Código	Emb.
0 063 549	1/500 unid.
1 005 082	5000 unid.

Trilhos de suporte de prateleira Vari Alu, Vari Aço

Vari, calhas para suporte de prateleiras Alu 11 x 6 mm







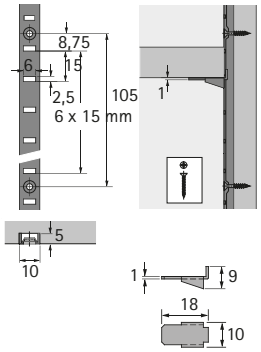
- Comprimento padrão 3500 mm
- Grupo de carga L 50 (50 kg / m²)
- Alumínio, brilhante

Versão do artigo	Código	Emb.
Suportes para fundos	**0 029 249**	1/250 unid.
Calha	**0 029 246**	1/30 unid.

Vari, calhas para suporte de prateleiras Aço 10 x 5 mm







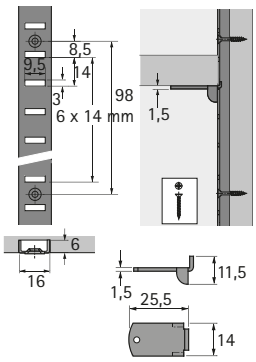
- Comprimento padrão 3500 mm
- Grupo de carga L 50 (50 kg / m²)
- Aço

Versão do artigo	Acabamento	Código	Emb.
Suportes para fundos	Zincado	**0 013 127**	1/250 unid.
Calha	niquelado	**0 047 612**	1/50 unid.

Vari, calhas para suporte de prateleiras Aço 16 x 6 mm







- Comprimento padrão 3500 mm
- Grupo de carga L 50 (50 kg / m²)
- Aço

Versão do artigo	Acabamento	Código	Emb.
Suportes para fundos	cromado	**0 013 129**	1/250 unid.
Calha	niquelado	**0 047 614**	1/50 unid.

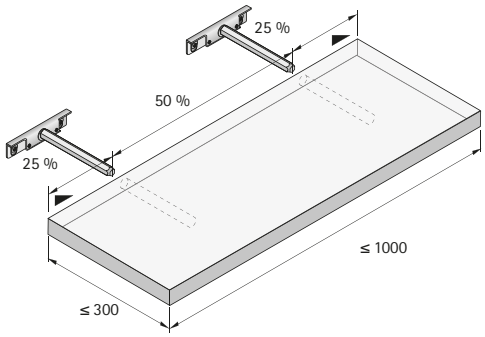
Titan 1 com ajuste lateral

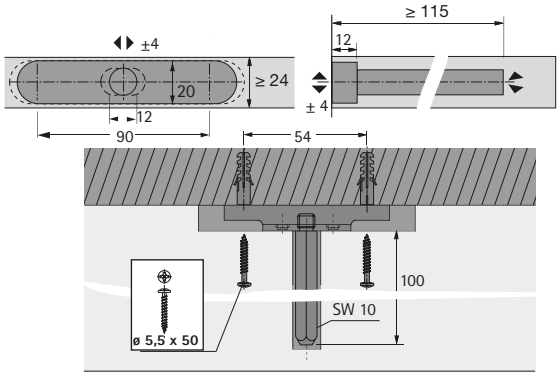


- Instalação oculta atrás da prateleira
- Cavilha: 10 mm A/F
- Max. A capacidade máxima de carga é de 50 kg/m² para prateleiras com 1000 x 300 mm, 100 kg/m² para prateleiras com 1000 x 250 mm e 160 kg/m² para prateleiras com 1000 x 200 mm
- Max. A capacidade máxima de carga inclui o peso da prateleira
- Max. Capacidade máxima de carga com 2 suportes de prateleira
- Ajuste da altura: ± 4 mm
- Ajuste lateral: ± 4 mm
- Espessura mínima da prateleira: 24 mm
- Ajuste de inclinação da prateleira
- Aço zincado

Nota:
- Pedir parafusos de fixação separadamente

Código	Emb.
0 079 713	1/20 unid.
1 001 167	100 unid.





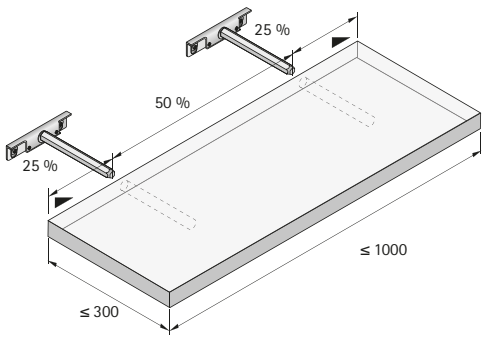
Titan 1

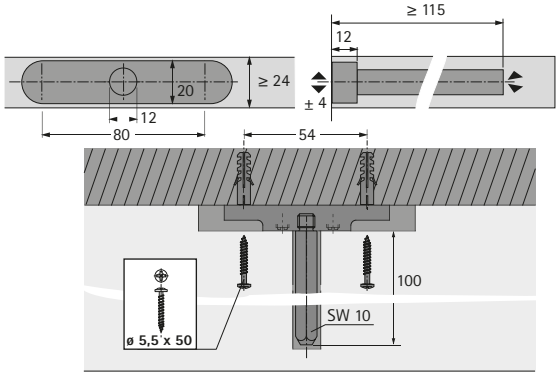


- Instalação oculta atrás da prateleira
- Cavilha: 10 mm A/F
- Max. A capacidade máxima de carga é de 50 kg/m² para prateleiras com 1000 x 300 mm, 100 kg/m² para prateleiras com 1000 x 250 mm e 160 kg/m² para prateleiras com 1000 x 200 mm
- Max. A capacidade máxima de carga inclui o peso da prateleira
- Max. Capacidade máxima de carga com 2 suportes de prateleira
- Ajuste da altura: ± 4 mm
- Espessura mínima da prateleira: 24 mm
- Ajuste de inclinação da prateleira
- Aço zincado

Nota:
- Pedir parafusos de fixação separadamente

Código	Emb.
0 047 661	1/20 unid.





Suportes para prateleiras

- **Titan 2**
- **Titan 3**

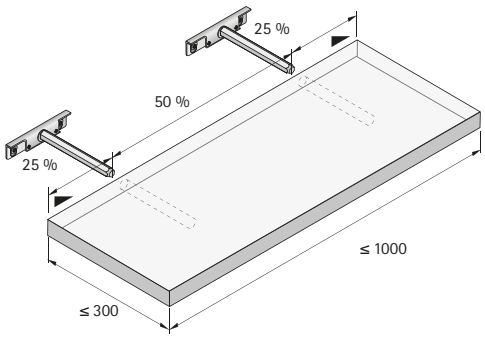
Titan 2

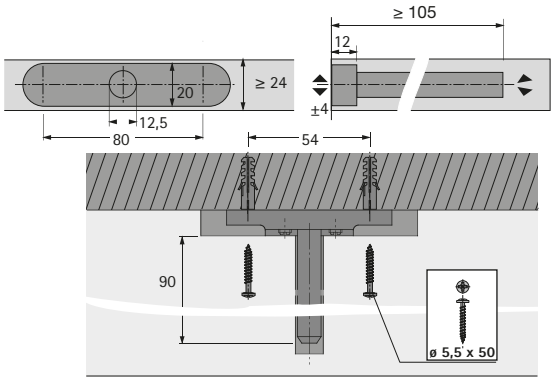


- Instalação oculta atrás da prateleira
- Cavilha de suporte: ø 12 mm
- Max. A capacidade máxima de carga é de 50 kg/m² para prateleiras com 1000 x 300 mm, 100 kg/m² para prateleiras com 1000 x 250 mm e 160 kg/m² para prateleiras com 1000 x 200 mm
- Max. A capacidade máxima de carga inclui o peso da prateleira
- Max. Capacidade máxima de carga com 2 suportes de prateleira
- Ajuste da altura: ± 4 mm
- Espessura mínima da prateleira: 24 mm
- Ajuste de inclinação da prateleira
- Aço zincado

Nota:
- Pedir parafusos de fixação separadamente

Código	Emb.
0 063 598	1/20 unid.
1 001 033	100 unid.





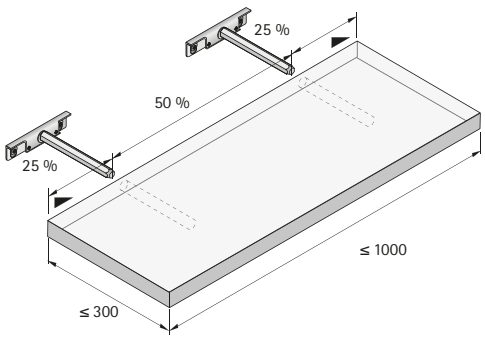
Titan 3

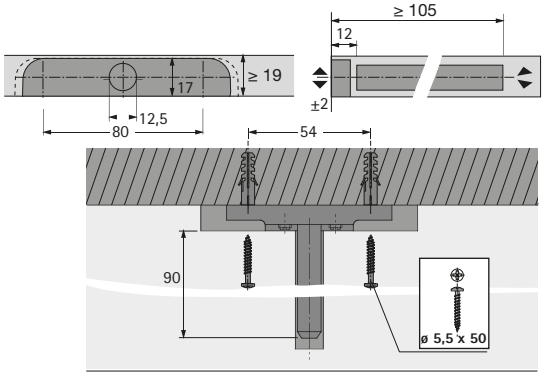


- Instalação oculta atrás da prateleira
- Cavilha de suporte: ø 12 mm
- Max. A capacidade máxima de carga é de 50 kg/m² para prateleiras com 1000 x 300 mm, 100 kg/m² para prateleiras com 1000 x 250 mm e 160 kg/m² para prateleiras com 1000 x 200 mm
- Max. A capacidade máxima de carga inclui o peso da prateleira
- Max. Capacidade máxima de carga com 2 suportes de prateleira
- Ajuste da altura: ± 2 mm
- Espessura mínima da prateleira: 19 mm
- Ajuste de inclinação da prateleira
- Aço zincado

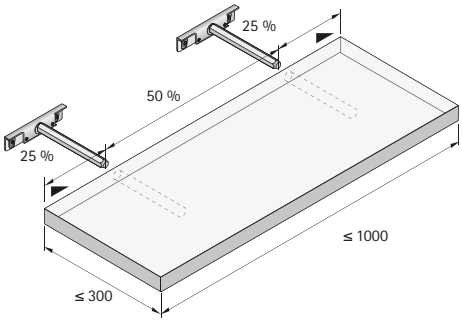
Nota:
- Pedir parafusos de fixação separadamente

Código	Emb.
0 079 714	1/20 unid.
1 001 481	100 unid.





Capacidade de carga dos suportes de prateleira



Profundidade máx. da prateleira mm	Largura da prateleira 1000 mm
200	160 kg / m^2 *
250	100 kg / m^2 *
300	50 kg / m^2 *

*Capacidade de carga incluindo o peso da prateleira

Atenção:
Os parafusos para fins especiais que fornecemos devem ser utilizados com buchas de parede e destinam-se à fixação a tijolo maciço, tijolo sólido de areia calcária, betão ou tijolo de construção civil. Deve ser feito um furo de 8 mm na parede, com a bucha de plástico é inserida à pressão para deixá-la nivelada com a superfície. São necessários elementos de montagem especiais disponíveis no mercado para fixação a outros materiais de parede.

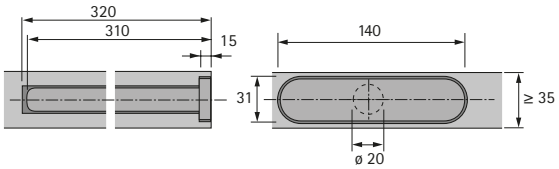
Suportes para prateleiras



- Suporte de prateleira com compensação de inclinação
- Para instalação oculta atrás da prateleira
- Em paredes de qualidade correspondente e com uma distância máxima de 600 mm entre os suportes, bem como com dimensões de prateleira de 1000 x 350 mm, a carga máxima é igual a 50 kg / m^2
- Aço zincado
- Esta fora do nosso controlo a qualidade do material e o estado das paredes, apoio e fixação. Estes devem ser adequados à capacidade de carga.

O conjunto inclui:
- 2 Suportes para prateleiras

Código	Emb.
9 131 119	1 conj.





Garantir que os armários ficam pendurados com segurança
Niveladores e suspensões para armários da Hettich. Materiais de alta qualidade, acabamento de alta qualidade. Também aqui, a gama Hettich oferece todas as opções: para aparafusar ou inserir à pressão, para montagem no interior do armário ou na parte de trás do painel traseiro. Todos os modelos são fáceis de montar e ajustar. Quando montados sobre calhas, os armários podem ser fornecidos com uma protecção de elevação integrada para evitar que se soltem em conformidade com a norma de mobiliário EN 14749.



Ajuste 3D para alinhamento de precisão:
Niveladores e suspensões SAH 130 para inserir à pressão permite um design elegante e esteticamente agradável.



Seguro e invisível:
As unidades podem ser bloqueadas com o nivelador SAH 215 / 216 para utilização na parte de trás do painel traseiro.



Niveldor de suspensão SAH 305:
Invisivelmente embutido no painel traseiro.

Calha para niveladores e suspensões para armários

Resumo

Niveladores e suspenões
Resumo da gama / comparação técnica 914 – 916



Niveladores e suspensões para aplicar atrás do painel traseiro
SAH 215 und SAH 216 (com e sem protecção de elevação) 918 – 925



Niveladores e suspensões para utilização no interior do corpo do móvel
SAH 130, SAH 116 e SAH 15 926 – 931



Niveladores e suspensões para montagem no painel traseiro
SAH 305, SAH 209, SAH 302 932 – 934



Distanciadores 935



Calhas de suspensão / Material de fixação 936 – 937

Informações técnicas
- Nota sobre a capacidade de carga dos niveladores e suspensões 937 – 938

Hettich Technical Assistant
- Dimensões de planeamento e instalação
- Definições
- Serviço

hettich.com/short/ad1abc

Resumo da gama / comparação técnica

	SAH 215 AHS	SAH 215	SAH 216 AHS
			
Página	918 - 919	920 - 921	922 - 923
Montagem	▸ para aparafusar ▸ Atrás do painel traseiro ▸ com segurança contra desencaixe (AHS)	▸ para aparafusar ▸ Atrás do painel traseiro	▸ para aparafusar ▸ Atrás do painel traseiro ▸ com segurança contra desencaixe (AHS)
Capacidade de carga	45 kg / unid, de acordo com EN 15939	45 kg / unid, de acordo com EN 15939	55 kg / unid, de acordo com EN 15939
Suspensão	▸ Calha de suspensão Typ B	▸ Gancho de suspensão ▸ Calha de suspensão Typ B	▸ Calha de suspensão Typ B
Amplitude de ajuste Altura Profundidade Lateral com suspensão em ganchos Lateral com suspensão em calhas	 ± 8 mm max. 25 mm ± 7,5 mm	 ± 8 mm max. 25 mm ± 3 mm ± 7,5 mm	 ± 8 mm max. 25 mm ± 7,5 mm
Cobrimento do painel traseiro	min. 16 mm (da borda traseira do painel traseiro)	min. 16 mm (da borda traseira do painel traseiro)	min. 16 mm (da borda traseira do painel traseiro)

Niveladores e suspensões para armários

▸ Resumo da gama / comparação técnica

SAH 216	SAH 130	SAH 15	SAH 116
			
924 - 925	926 - 927	928 - 929	930 - 931
▸ para aparafusar ▸ Atrás do painel traseiro	▸ Para embutir ▸ No corpo do móvel	▸ para aparafusar ▸ No corpo do móvel	▸ para aparafusar ▸ No corpo do móvel
55 kg / unid, de acordo com EN 15939	35 kg / unid, de acordo com EN 15939	30 kg / unid, de acordo com EN 15939	40 kg / unid, de acordo com EN 15939
▸ Gancho de suspensão ▸ Calha de suspensão Typ B	▸ Gancho de suspensão ▸ Calha de suspensão Typ B ▸ Calha de suspensão Typ L	▸ Gancho de suspensão ▸ Calha de suspensão Typ B ▸ Calha de suspensão Typ L	▸ Gancho de suspensão ▸ Calha de suspensão Typ B ▸ Calha de suspensão Typ L
± 8 mm max. 25 mm ± 3 mm ± 7,5 mm	± 7 mm max. 15 mm ± 3 mm ± 7 mm	- 2 /+ 9 mm - 2/+ 17 mm ± 6 mm ± 7 mm	± 7 mm max. 15 mm ± 3 mm ± 7 mm
min. 16 mm (da borda traseira do painel traseiro)	min. 16 mm (a partir da borda dianteira do painel traseiro)	min. 15 mm (a partir da borda dianteira do painel traseiro)	min. 16 mm (a partir da borda dianteira do painel traseiro)

Resumo da gama / comparação técnica

	SAH 305	SAH 209	SAH 302
			
Página	932	933	934
Montagem	▸ Para embutir ▸ No painel traseiro	▸ para aparafusar ▸ Atrás do painel traseiro	▸ Para embutir ▸ no painel traseiro
Capacidade de carga	15 kg / unid, de acordo com EN 15939	20 kg / unidade de acordo com EN 15939	15 kg / unidade de acordo com EN 15939
Suspensão	▸ Gancho de suspensão	▸ Gancho de suspensão	▸ Gancho de suspensão
Amplitude de ajuste Altura Profundidade Lateral com suspensão em ganchos Lateral com suspensão em calhas	- - ± 8 mm -	± 5 mm - ± 7 mm -	± 4 mm - ± 4 mm -
Cobrimento do painel traseiro	-	min. 11 mm (da borda traseira do painel traseiro)	-

Niveladores e suspensões para armários SAH 215 com protecção de elevação

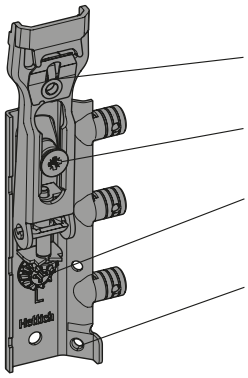


- Para instalação na parte de trás do painel traseiro
- Protecção integrada de elevação, evita que a unidade caia acidentalmente da parede
- Apenas para fixação em calhas
- Capacidade de carga: 45 kg / cada, em conformidade com a norma EN 15939 na estrutura de teste A
- Fixação ao painel lateral com 3 pinos e união aparafusada à ranhura do painel traseiro
- Adequado para utilização com cobrimento do painel traseiro de 16 mm ou mais
- Ajuste rápido e fácil da altura por meio de parafuso e mecanismo de ajuste robusto: ± 8 mm
- Ajuste da profundidade: max. 25 mm
- Ajuste lateral: ± 7,5 mm
- Os parafusos de ajuste são protegidos contra desatarraxamento acidental
- Altura de elevação: 7,5 mm
- Adequado para utilização com calha de suspensão tipo B
- Aço zincado - totalmente reciclável
- DEVE SEMPRE ser aparafusado no lateral do corpo do móvel.

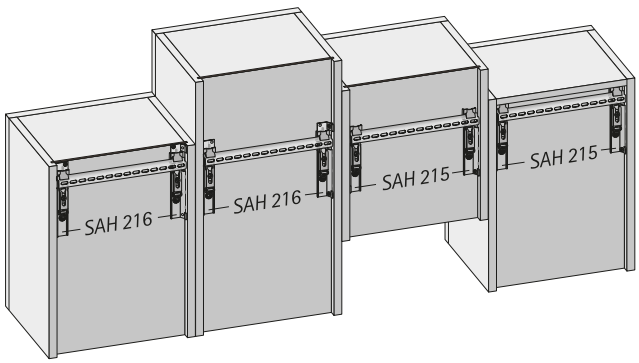
Nota:
- Encomendar tampas decorativas para SAH 215 separadamente

Código	Emb.
9 277 719	1/25 pares

SAH 215



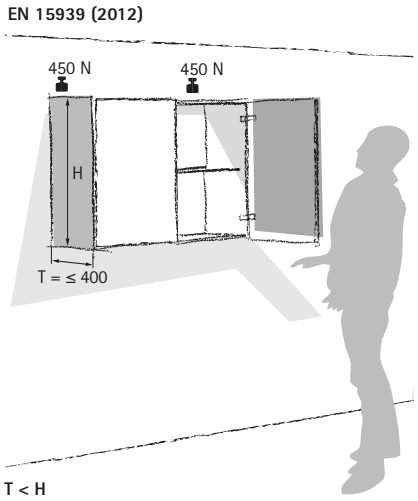
Variantes de montagem

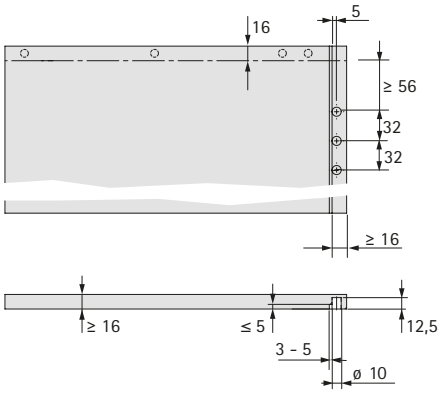


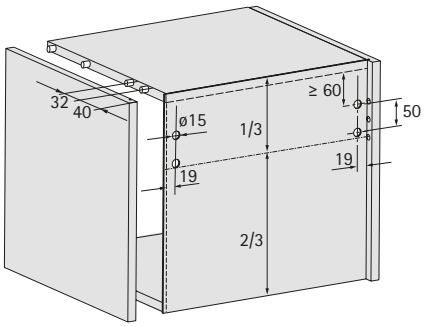
Atenção:

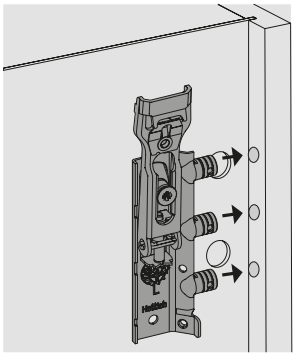
A não ser que seja fixado ao painel superior, o SAH 215/216 deve ser montado dentro do terço superior do corpo do móvel!
Ajustar a altura antes da profundidade!

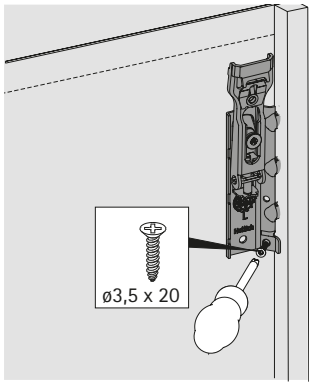
Montagem SAH 215 com segurança contra desencaixe

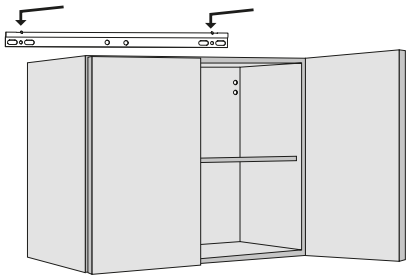


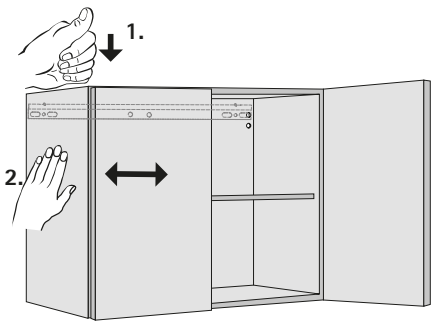


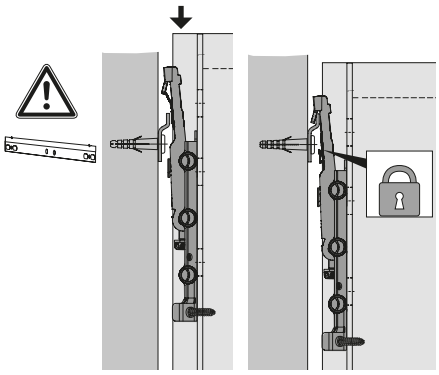


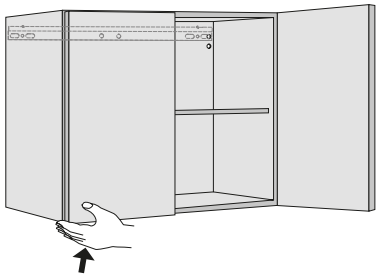


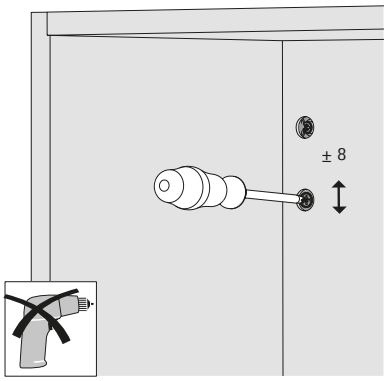


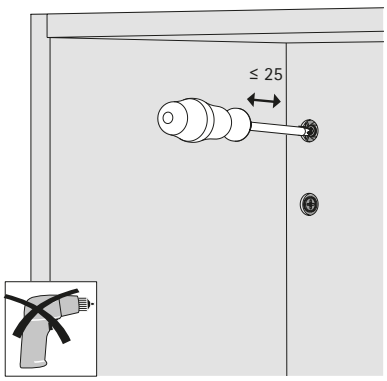


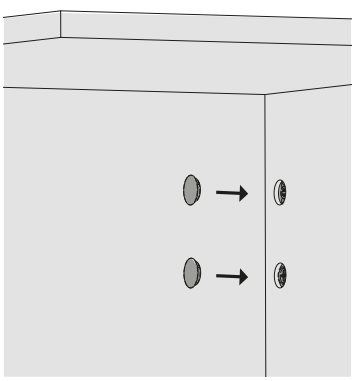












Niveladores e suspensões para armários SAH 215

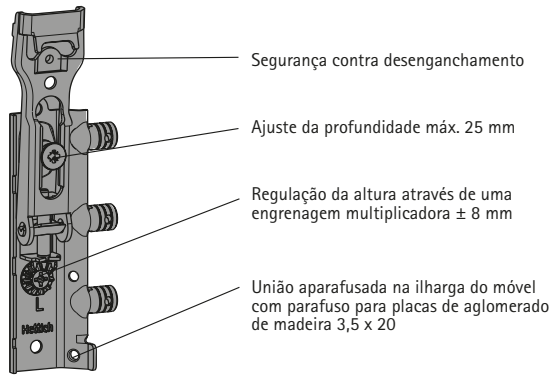


- Para instalação na parte de trás do painel traseiro
- Para suspensão por calha e gancho
- Capacidade de carga: 45 kg / cada, em conformidade com a norma EN 15939 na estrutura de teste A
- Fixação ao painel lateral com 3 pinos e união aparafusada à ranhura do painel traseiro
- Adequado para utilização com cobrimento do painel traseiro de 16 mm ou mais
- Ajuste rápido e fácil da altura por meio de parafuso e mecanismo de ajuste robusto: ± 8 mm
- Ajuste da profundidade: max. 25 mm
- Ajuste lateral: ± 3 mm para suspensão por gancho
- Os parafusos de ajuste são protegidos contra desatarraxamento acidental
- Altura de elevação: 7,5 mm
- Suspensão por gancho: a forma fechada do gancho evita que o armário escorregue
- Adequado para utilização com calha de suspensão tipo B
- Aço zincado - totalmente reciclável
- DEVE SEMPRE ser aparafusado no lateral do corpo do móvel.
- Função opcional "proteção lift-off" por meio de parafuso especial

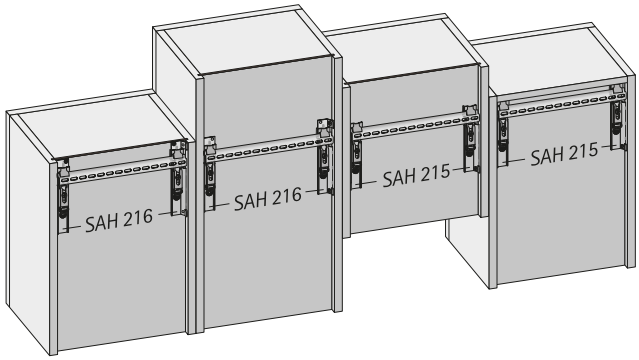
Nota:
- Encomendar tampas decorativas para SAH 215 separadamente

Código / Tipo de artigo			Emb..
conj.	esquerdo	direito	
0 079 716			1/25 pares
	1 069 643	**1 069 644**	100 unid.

SAH 215



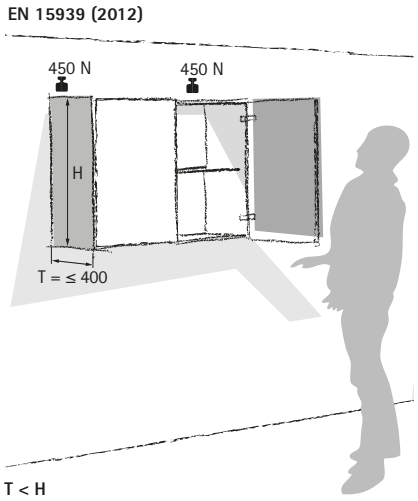
Variantes de montagem

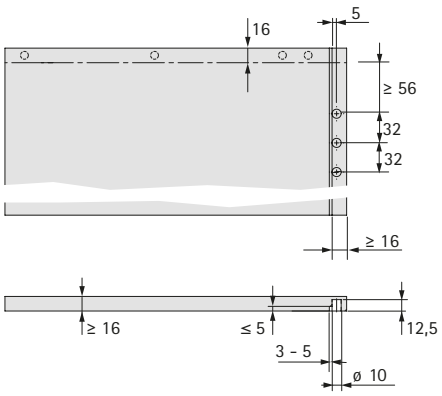


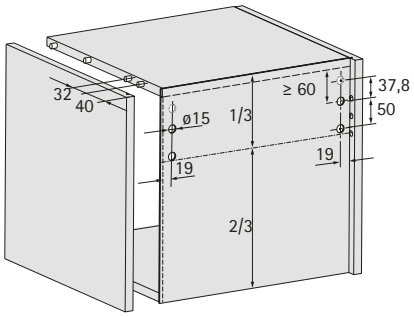
Atenção:

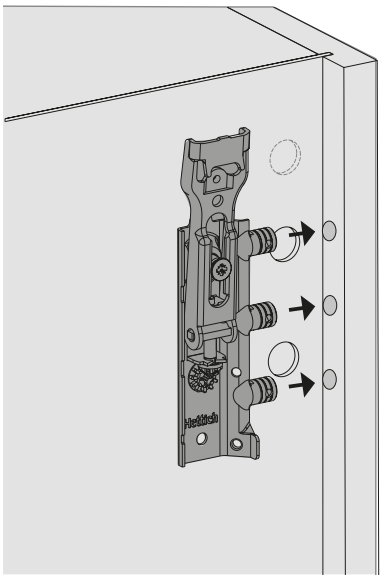
A não ser que seja fixado ao painel superior, o SAH 215/216 deve ser montado dentro do terço superior do corpo do móvel!
Ajustar a altura antes da profundidade!

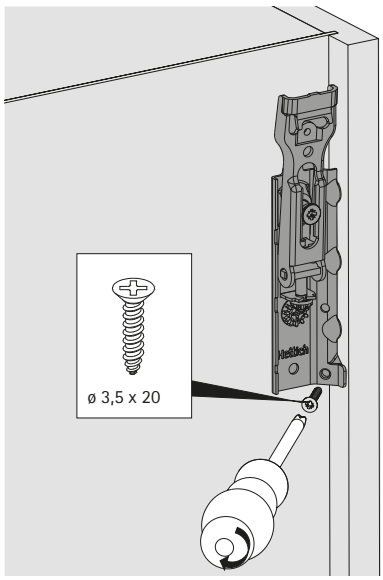
Montagem SAH 215

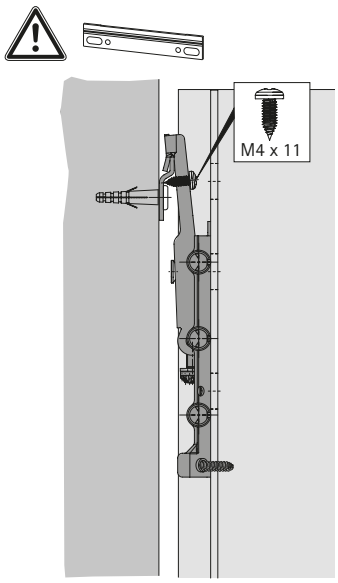


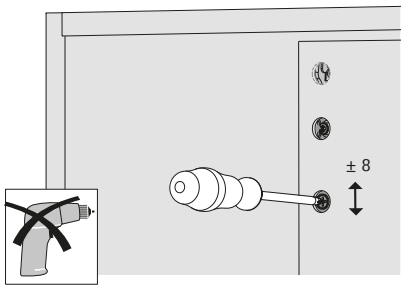


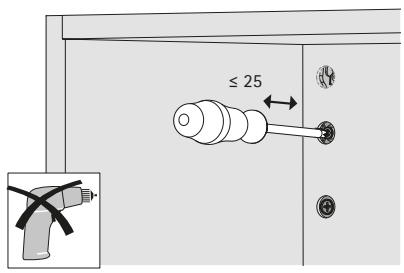


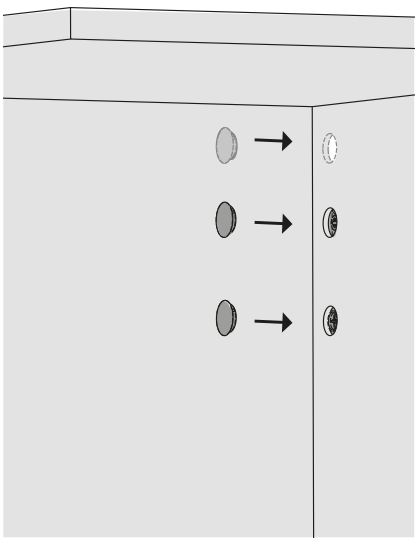


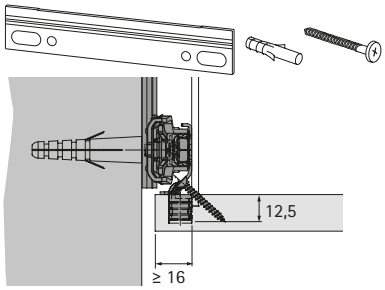


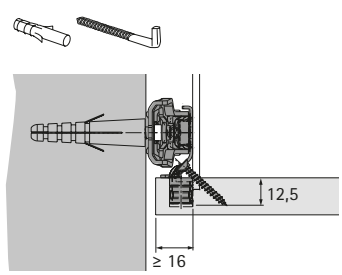












Niveladores e suspensões para armários SAH 216 com protecção de elevação

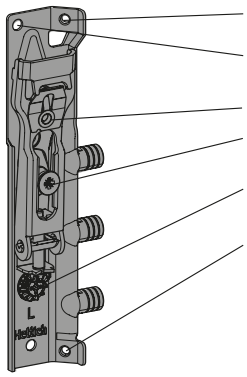


- Para instalação na parte de trás do painel traseiro
- Protecção integrada de elevação, evita que a unidade caia acidentalmente da parede
- Apenas para fixação em calhas
- Capacidade de carga: 55 kg / cada, em conformidade com a norma EN 15939 na estrutura de teste A
- Fixação ao painel lateral com 3 pinos e união aparafusada à ranhura do painel traseiro
- Adequado para utilização com cobrimento do painel traseiro de 16 mm ou mais
- Ajuste rápido e fácil da altura por meio de parafuso e mecanismo de ajuste robusto: ± 8 mm
- Ajuste da profundidade: max. 25 mm
- Ajuste lateral: ± 3 mm
- Os parafusos de ajuste são protegidos contra desatarraxamento acidental
- Altura de elevação: 7,5 mm
- Adequado para utilização com calha de suspensão tipo B
- Aço zincado - totalmente reciclável
- DEVE SEMPRE ser aparafusado no lateral do corpo do móvel

Nota:
- Encomendar tampas decorativas para SAH 216 separadamente

Código	Emb.
9 277 718	1/25 pares

SAH 216 para utilização no painel superior



União aparafusada na ilharga do móvel com parafuso para placas de aglomerado de madeira 3,5 x 20

União aparafusada no painel superior com parafuso para placas de aglomerado de madeira 3,5 x 30

Segurança contra desenganchamento

Regulação da altura através de uma engrenagem multiplicadora ± 8 mm

Höhenverstellung mittels Übersetzungsgetriebe ± 8 mm

União aparafusada na ilharga do móvel com parafuso para placas de aglomerado de madeira 3,5 x 20

Atenção
Com o SAH 216, devem ser inseridos pelo menos dois parafusos (diagonalmente na parte inferior e rectos ou diagonalmente na parte superior).

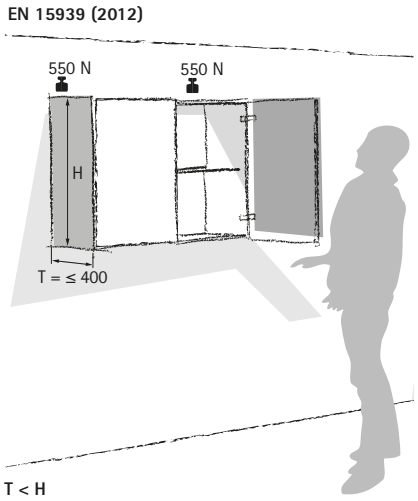
Tampas para SAH 215 / SAH 216

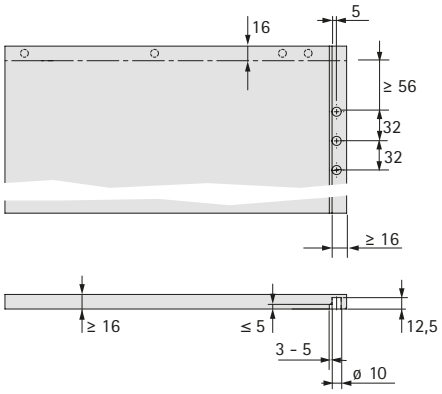


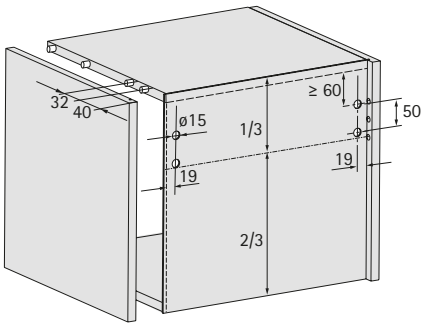
- Diâmetro do furo 15 mm
- plástico

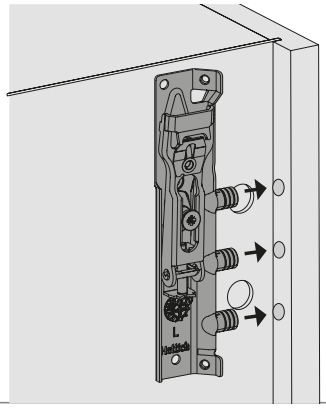
Cor	Código	Emb.
cinza	**0 079 723**	1/50 unid.
branco	**0 079 719**	1/50 unid.

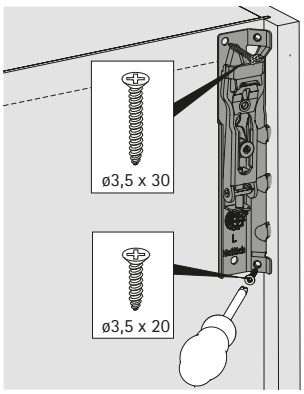
Montagem SAH 216 com segurança contra desencaixe

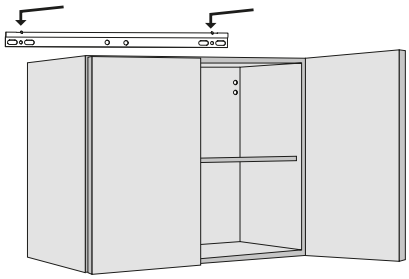


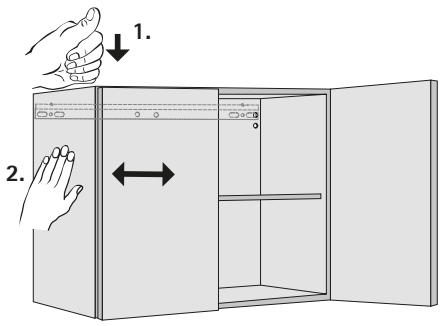


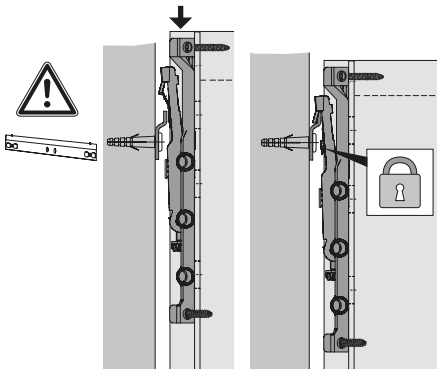


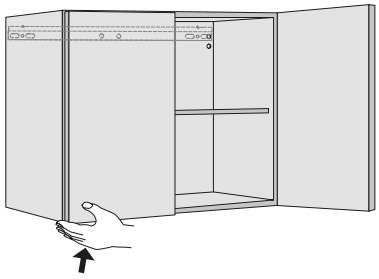


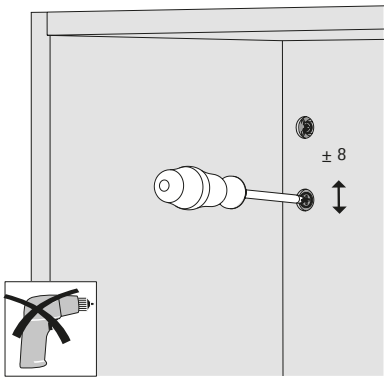


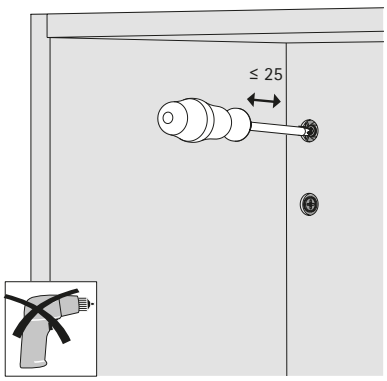


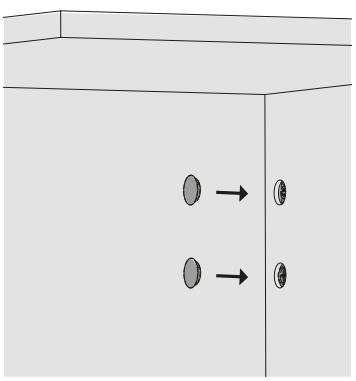












Niveladores e suspensões para armários SAH 216

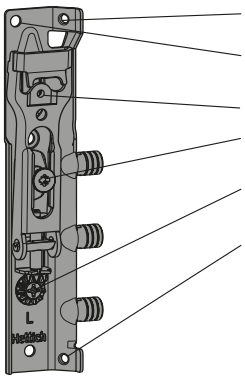


- Para instalação na parte de trás do painel traseiro
- Para suspensão por calha e gancho
- Capacidade de carga: 55 kg / cada, em conformidade com a norma EN 15939 na estrutura de teste A
- Fixação ao painel lateral com 3 pinos e união aparafusada à ranhura do painel traseiro
- Adequado para utilização com cobrimento do painel traseiro de 16 mm ou mais
- Ajuste rápido e fácil da altura por meio de parafuso e mecanismo de ajuste robusto: ± 8 mm
- Ajuste da profundidade: max. 25 mm
- Ajuste lateral: ± 3 mm para suspensão por gancho
- Os parafusos de ajuste são protegidos contra desatarraxamento acidental
- Altura de elevação: 7,5 mm
- Suspensão por gancho: a forma fechada do gancho evita que o armário escorregue
- Adequado para utilização com calha de suspensão tipo B
- Aço zincado - totalmente reciclável
- DEVE SEMPRE ser aparafusado no lateral do corpo do móvel.
- Função opcional "proteção lift-off" por meio de parafuso especial

Nota:
- Encomendar tampas decorativas para SAH 216 separadamente

Código / Tipo de artigo			Emb..
conj.	**esquerdo**	**direito**	
0 079 717			1/25 pares
	1 069 641	**1 069 642**	100 unid.

SAH 216 para utilização no painel superior



União aparafusada na ilharga do móvel com parafuso para placas de aglomerado de madeira 3,5 x 20

União aparafusada no painel superior com parafuso para placas de aglomerado de madeira 3,5 x 30

Segurança contra desenganchamento

Regulação da altura através de uma engrenagem multiplicadora ± 8 mm

Höhenverstellung mittels Übersetzungsgetriebe ± 8 mm

União aparafusada na ilharga do móvel com parafuso para placas de aglomerado de madeira 3,5 x 20

Atenção
Com o SAH 216, devem ser inseridos pelo menos dois parafusos (diagonalmente na parte inferior e rectos ou diagonalmente na parte superior).

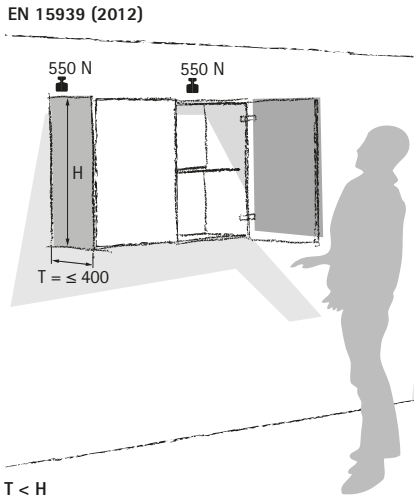
Tampas para SAH 215 / SAH 216

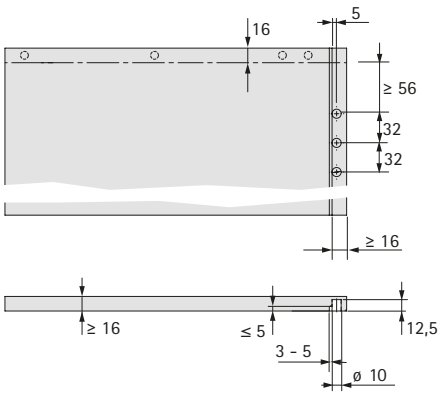


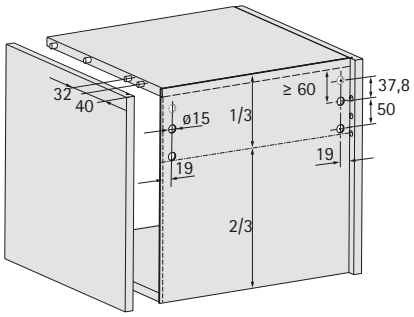
- Diâmetro do furo 15 mm
- plástico

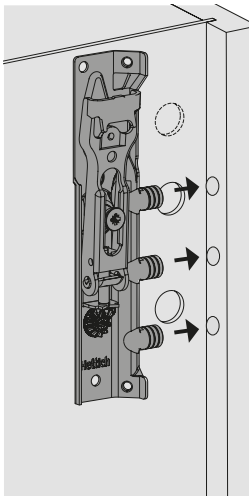
Cor	**Código**	Emb.
cinza	**0 079 723**	1/50 unid.
branco	**0 079 719**	1/50 unid.

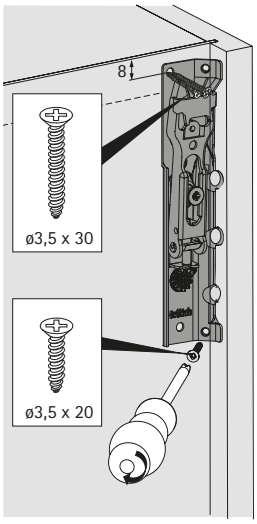
Montagem SAH 216

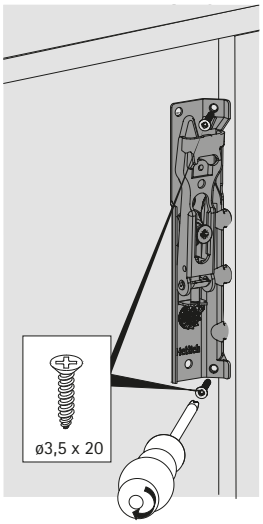


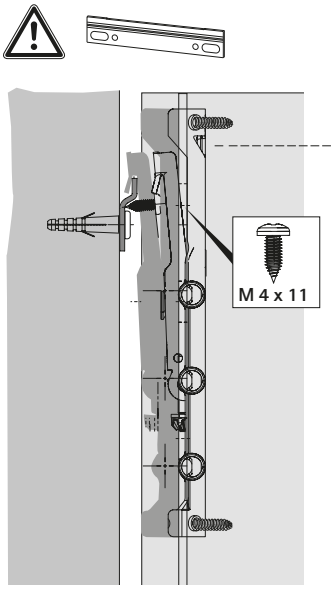


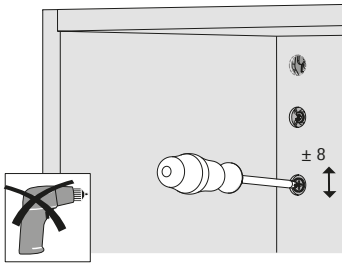


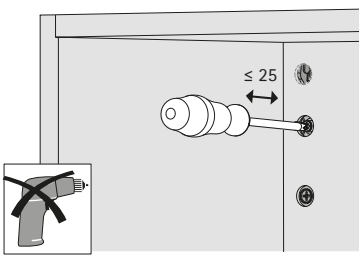


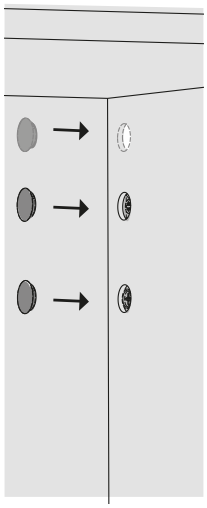


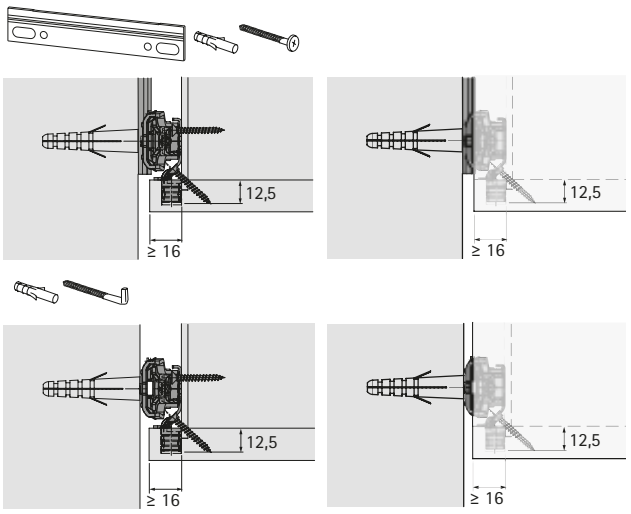












Niveladores e suspensões para armários SAH 130



- Para embutir
- Para suspensão por calha e gancho
- Proteção contra deslizamento lateral em caso de suspensão em ganchos
- Capacidade de carga: 35 kg / cada, em conformidade com a norma EN 15939 na estrutura de teste A
- Alinhamento tridimensional: altura ± 7 mm / profundidade máxima 15 mm / lateralmente (para suspensão em ganchos) ± 3 mm / lateralmente (para suspensão em calha) ± 7 mm
- Cobrimento do painel traseiro (até a borda dianteira do painel traseiro) mín. 16 mm
- Altura de elevação: 7,5 mm
- Adequado para utilização com calha de suspensão tipo B e tipo L
- Aço zincado / plástico branco

Distância de ajuste da profundidade	Código / Tipo de artigo			Emb..
	conj.	esquerdo	direito	
SAH 130 T19*	**0 079 724**			1/25 pares
SAH 130 T19*		**1 066 278**	**1 066 279**	100 unid.

*Ajuste de fábrica do gancho, medido desde a parte traseira da carcaça até à ponta do gancho

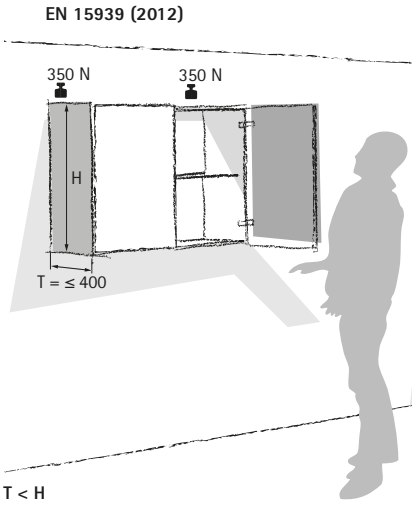
Tampas de cobertura para SAH 130

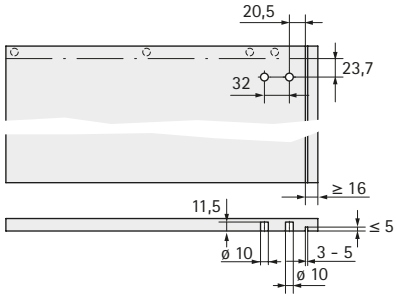


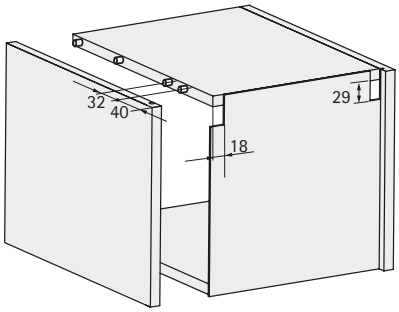
- Tampas para SAH 130
- Para montar por deslizamento no nivelador de suspensão
- plástico

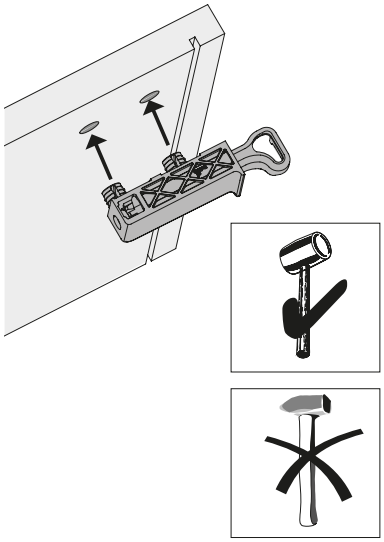
Cor	Código / Tipo de artigo			Emb..
	conj.	esquerdo	direito	
Prata	**0 079 726**			1/25 pares
Prata		**9 045 475**	**9 045 476**	1000 unid.
branco	**0 079 725**			1/25 pares
branco		**1 066 339**	**1 066 338**	1000 unid.

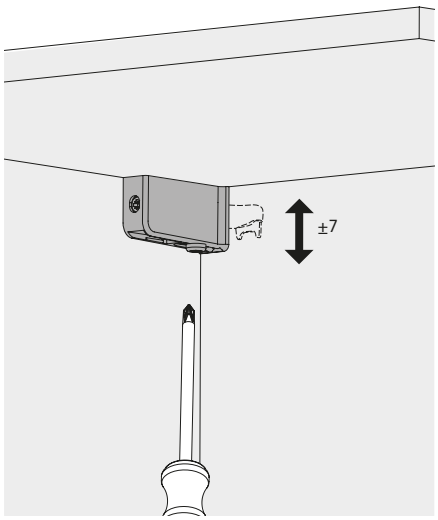
Montagem SAH 130

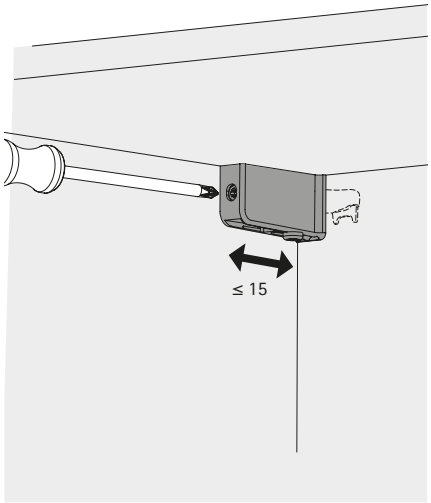




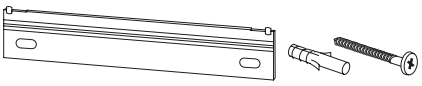


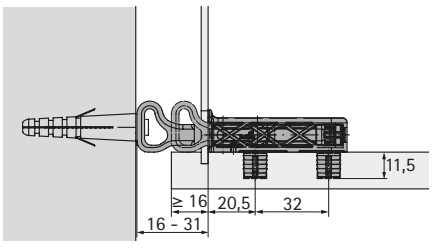


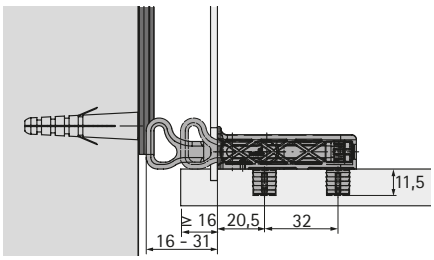


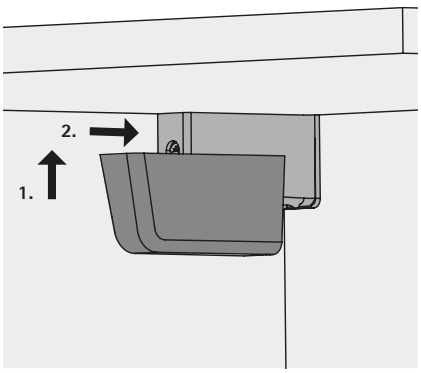












Niveladores e suspensões para armários SAH 15



- para parafusar
- Para suspensão por calha e gancho
- Proteção contra deslizamento lateral em caso de suspensão em ganchos
- Capacidade de carga: 30 kg / cada, em conformidade com a norma EN 15939 na estrutura de teste A
- Alinhamento tridimensional: altura -2/+9 mm, profundidade -2 / +18 mm, lateralmente para suspensão em ganchos ± 6 mm / lateralmente para suspensão em calha ± 7 mm
- Cobrimento do painel traseiro (até a borda dianteira do painel traseiro) mín. 15 mm
- Altura de elevação 6 mm
- Adequado para utilização com calha de suspensão tipo B e tipo L
- Aço zincado / plástico branco

Distância de ajuste da profundidade	**Código**	Emb.
SAH 15 T16*	**9 208 645**	1/25 conj.

* Ajuste de fábrica do gancho, medido desde a parte traseira da carcaça até à ponta do gancho

Tampas de cobertura para SAH 15

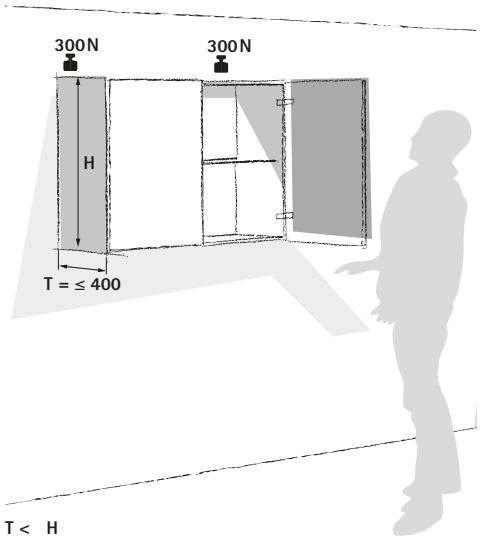


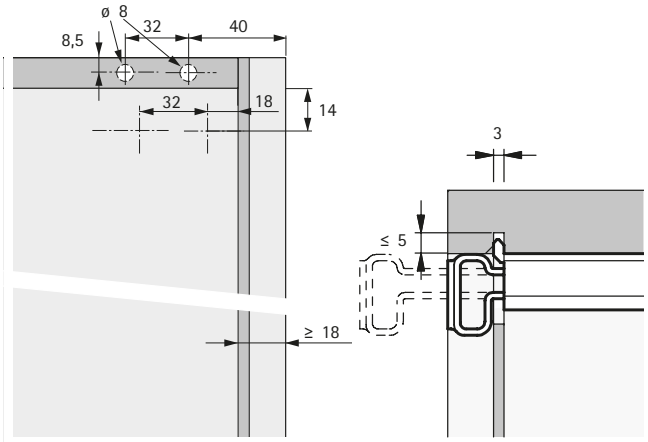
- Para montar por deslizamento no nivelador de suspensão
- Aço niquelado / plástico branco

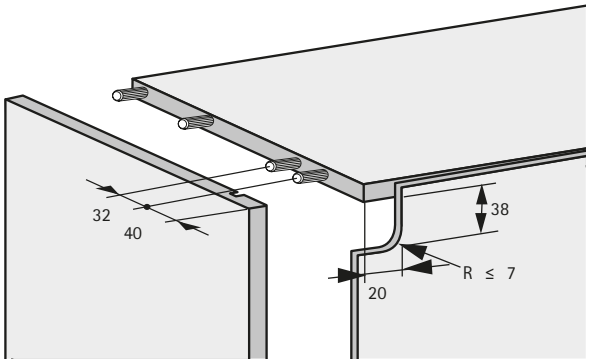
Acabamento / Cor	**Código**	Emb.
branco	**9 208 646**	1/25 conj.
niquelado	**9 208 647**	1/25 conj.

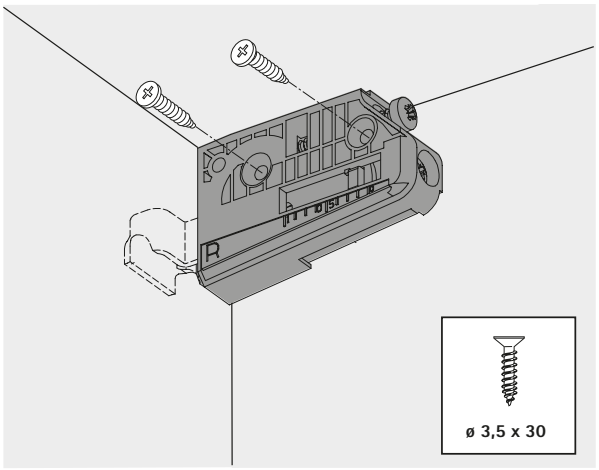
Montagem SAH 15

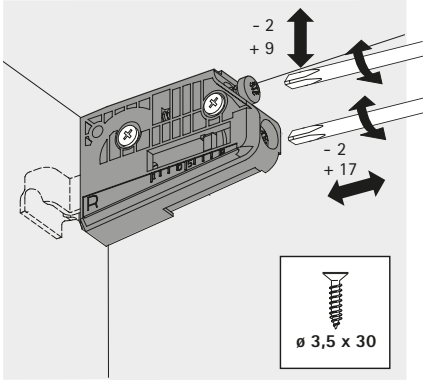
EN 15939 (2012)

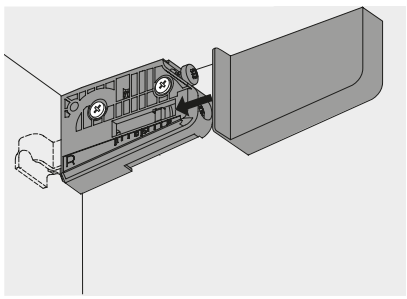


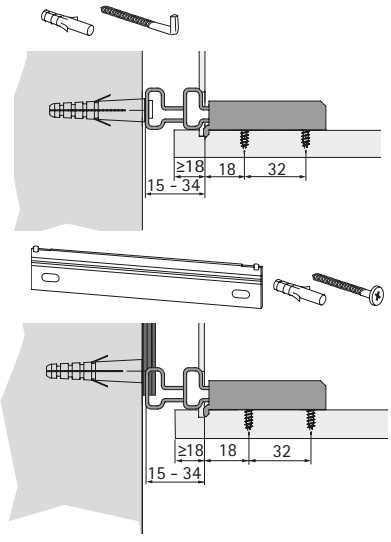












Niveladores e suspensões para armários SAH 116

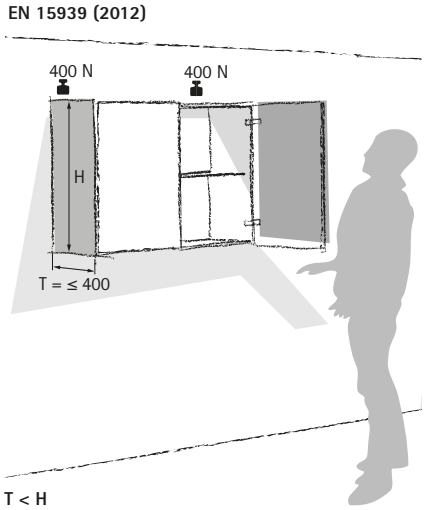


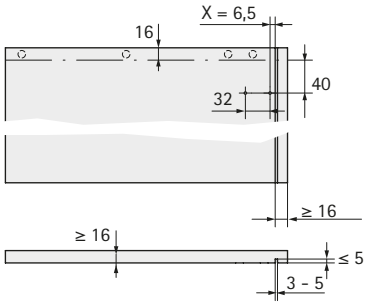
- para parafusar
- Suspensão em calhas ou ganchos
- Proteção contra deslizamento lateral em caso de suspensão em ganchos
- Capacidade de carga: 40 kg / cada, em conformidade com a norma EN 15939 na estrutura de teste A
- Alinhamento tridimensional: altura ± 7 mm / profundidade máxima 15 mm / lateralmente (para suspensão em ganchos) ± 3 mm / lateralmente (para suspensão em calha) ± 7 mm
- Cobrimento do painel traseiro (até a borda dianteira do painel traseiro) mín. 16 mm
- Altura de elevação: 7,5 mm
- Adequado para utilização com calha de suspensão tipo B e tipo L
- Aço niquelado

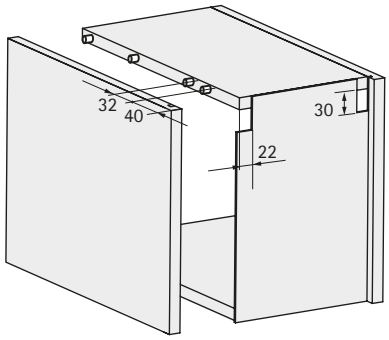
Versão do artigo	Distância de ajuste da profundidade	**Código / Tipo de artigo**			Emb..
		conj.	**esquerdo**	**direito**	
SAH 116.1 T21*	4,6 - 6,5	**0 019 476**			1/25 pares
SAH 116.1 T21*	4,6 - 6,5		**1 019 600**	**1 019 599**	100 unid.
SAH 116.0 T21*	6,4 - 14		**1 018 405**	**1 018 406**	100 unid.

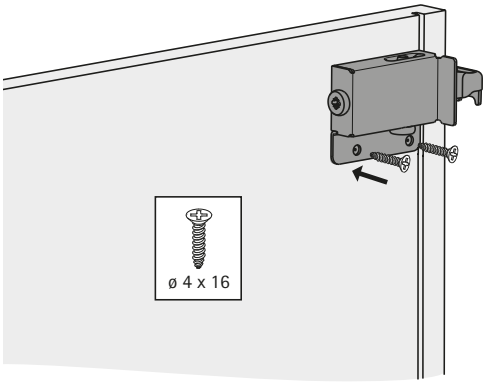
* Ajuste de fábrica do gancho, medido desde a parte traseira da carcaça até à ponta do gancho

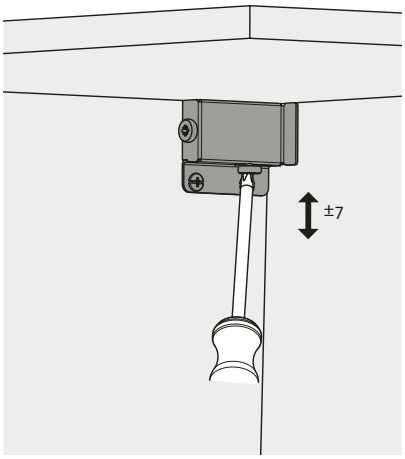
Montagem SAH 116

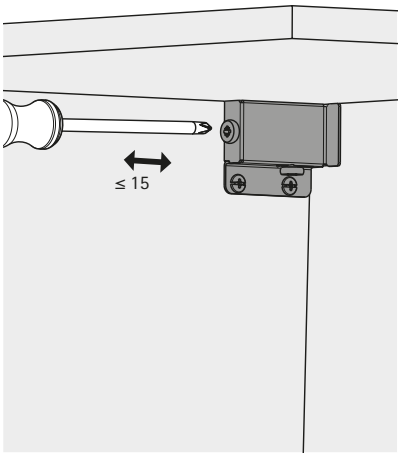


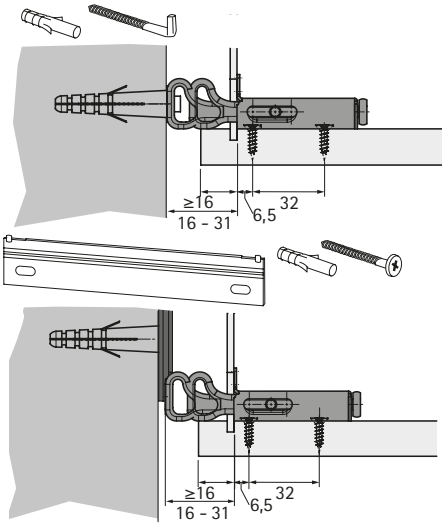












Niveladores e suspensões para armários SAH 305



- Para inserir à pressão no furo ø 30 x 11,5 mm
- Painel traseiro com espessura mín. de 16 mm
- Capacidade de carga: 15 kg / cada, em conformidade com a norma EN 15939 na estrutura de teste A
- Ajuste lateral ± 8 mm
- Suspensão com gancho ø 6 x 50 mm
- Zamak galvanizado

Código	Emb.
1 005 729	500 unid.
0 040 669	1/100 unid.

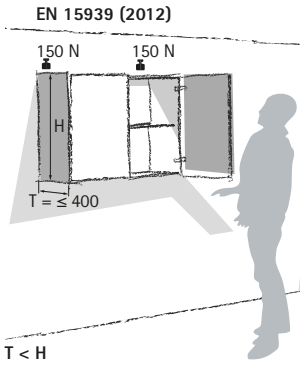
Gancho de suspensão

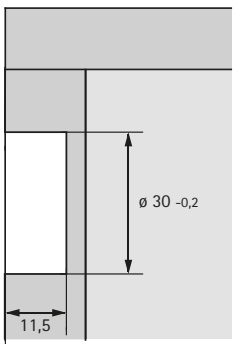


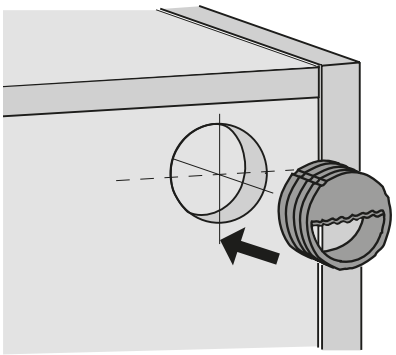
- 6 x 50 mm
- Aço zincado

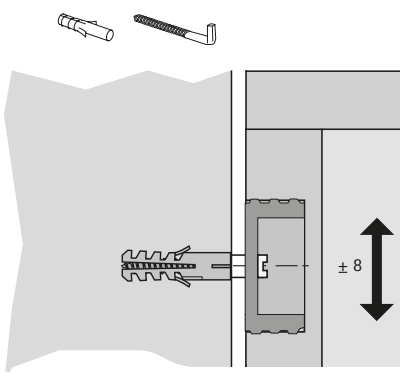
Código	Emb.
1 004 973	500 unid.

Montagem SAH 305









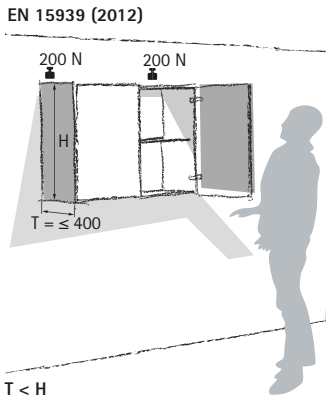
Niveladores e suspensões para armários SAH 209

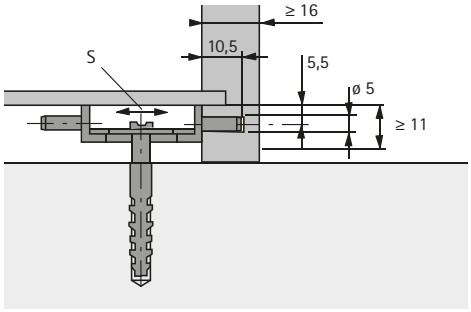


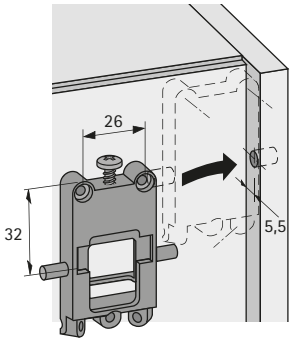
- Capacidade de carga de 20 kg / unidade de acordo com a norma EN 15939 na estrutura de teste A (duas SAH por corpo do móvel; não são permitidos acrescentos, como, por ex., prateleiras de remate, sem um meio de suspensão próprio)
- Para suspensão por gancho
- Ajuste de altura ± 5 mm
- Ajuste lateral: ± 7 mm para suspensão por gancho
- Altura de elevação de 7,5 mm
- Suspensão por gancho: a forma fechada do gancho evita que o armário escorregue
- Gancho de suspensão ø 6 x 50 mm
- Aço, plástico branco

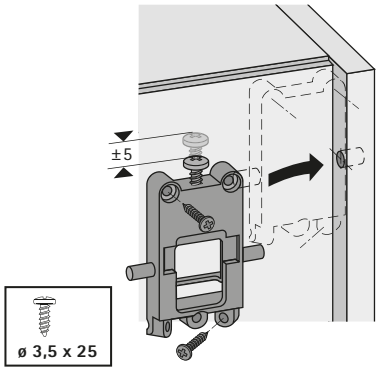
Código	Emb.
9 045 794	200 unid.

Montagem SAH 209









Niveladores e suspensões para armários SAH 302



- Para perfuração em furo ø 35 x 12,5 mm
- Painel traseiro com espessura mín. de 16 mm
- Capacidade de carga de 15 kg / unidade de acordo com a norma EN 15939 na estrutura de teste A (duas SAH por corpo do móvel; não são permitidos acrescentos, como, por ex., prateleiras de remate, sem um meio de suspensão próprio)
- Ajuste de altura ± 4 mm
- Ajuste lateral: ± 4 mm
- Suspensão com gancho ø 6 x 50 mm
- Plástico / Aço zincado

Cor	Código	Emb.
branco	**1 000 791**	500 unid.
castanho	**1 000 861**	500 unid.

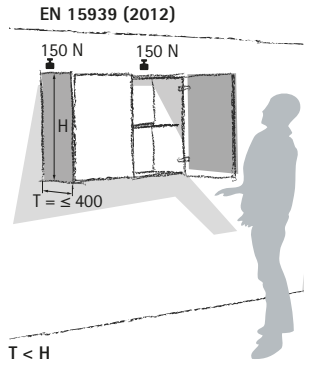
Gancho de suspensão

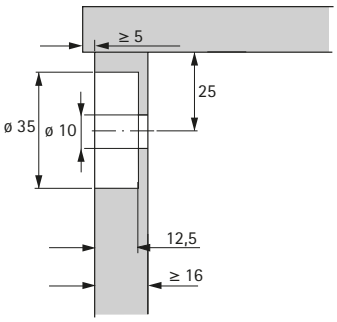


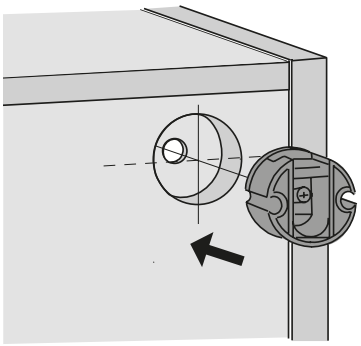
- 6 x 50 mm
- Aço zincado

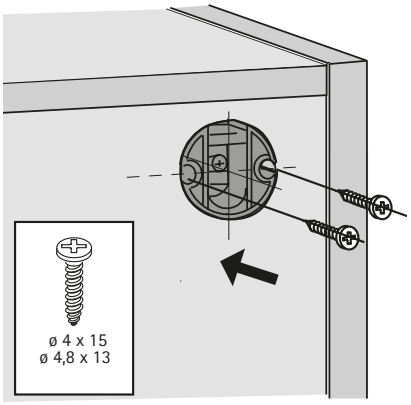
Código	Emb.
1 004 973	500 unid.

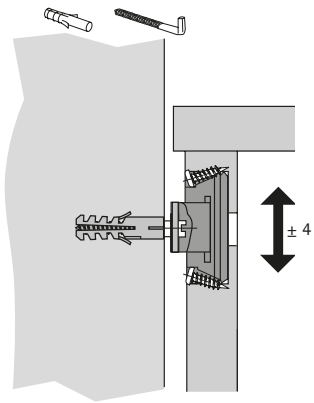
Conjunto de artigos SAH 302 conjunto de artigos - ganchos de suspensão e buchas de parede

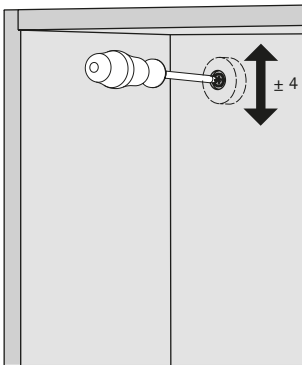










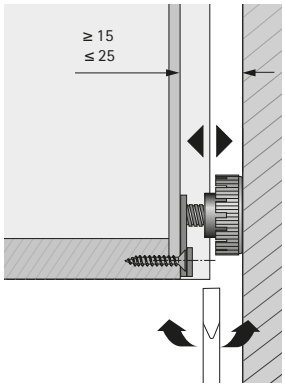


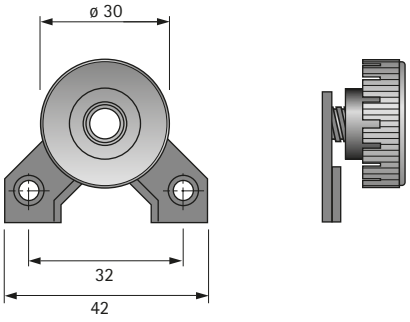
Distanciadores



- Para compensação de profundidade na secção inferior do painel traseiro
- Compensação de profundidade de 15 - 25 mm
- Autocolante para fácil instalação; pode ser fixado adicionalmente por parafusos
- plástico preto

Código	Emb.
0 020 784	1/100 unid.





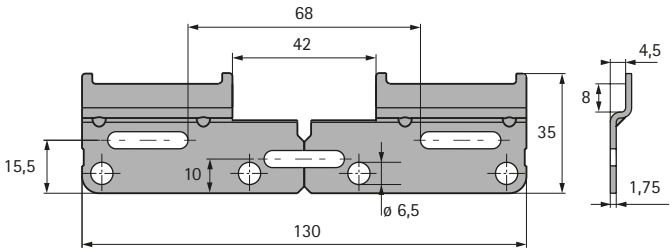
Calha de suspensão Typ L



- Para niveladores de suspensão SAH 15, SAH 116, SAH 130
- Capacidade de carga 130 kg / armário
- Fixação
  - com parafuso especial, ø 5,5 x 50 mm, ao nível de cada nivelador de suspensão do armário
  - utilizar parafusos de fixação especiais
- Cortável
- com furos oblongos
- Aço zincado

Nota:
- Calha de suspensão com protecção antiderrapante; ao ajustar a posição do móvel, não pode escorregar da calha de suspensão e cair!
- Pedir parafusos de fixação separadamente

Código	Emb.
9 208 678	1/200 unid.



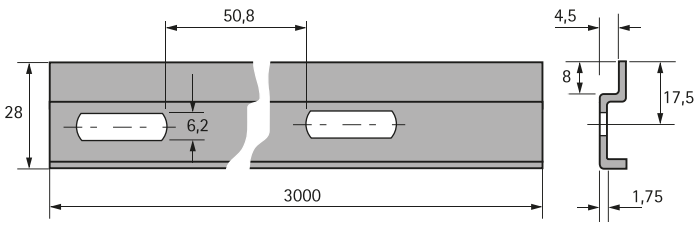
Calha de suspensão Universal Typ B



- Para niveladores de suspensão SAH 15, SAH 116, SAH 130, SAH 215 / 216
- Capacidade de carga 150 kg / armário
- Fixação
  - com 2 parafusos especial, ø 5,5 x 50 mm, ao nível de cada nivelador de suspensão do armário
  - um parafuso especial adicional ø 5,5 x 50 deve ser colocado no centro atrás de cada corpo de móvel com mais de 900 mm de largura
  - utilizar parafusos de fixação especiais
- 3000 mm
- com furos oblongos
- Aço zincado

Nota:
- Calha de suspensão sem protecção antideslizante; ao ajustar a posição da unidade pode escorregar da calha de suspensão e cair!
- Comprimentos especiais a pedido
- Pedir parafusos de fixação separadamente

Código	Emb.
9 007 651	1/50 unid.



Material de fixação



Gancho de suspensão ø 6 x 50 mm
- Deve ser aparafusado na bucha da parede até uma profundidade de pelo menos 40 mm
- Chave de fendas adequada para aparafusadora sem fios, ver página 1070
- Aço zincado

Bucha de parede, ø 8 x 40 mm
- Para utilização em tijolo maciço, tijolo sílico-calcário, betão ou tijolo de construção
- Para outros materiais de parede, devem ser usados materiais de fixação especiais disponíveis comercialmente
- Plástico branco

O conjunto inclui:
100 ganchos de suspensão e 100 buchas de parede

Versão do artigo	Código	Emb.
conj.	**0 046 103**	1/100 conj.
Gancho de suspensão	**1 004 973**	500 unid.
Bucha de parede	**1 006 312**	5000 unid.

Material de fixação



Parafuso especial Ø 5.5 X 50 mm
- Para montagem de calhas de suspensão
- Para parafuso PZ2

Bucha de parede Ø 8 X 40 mm
- Para utilização em paredes resistentes (Tijolo maciço, tijolo com reboco, betão ou tijolo de construção civil)
- Para outro tipo de paredes deve ser utilizadas fixadores especiais disponíveis comercialmente.
- Plástico, branco

Conjunto inclui:
100 parafusos especiais e 100 buchas de parede

Versão do artigo	Código	Emb.
conj.	**0 065 480**	1/100 conj.
Gancho de suspensão	**1 006 978**	1000 unid.
Bucha de parede	**1 006 312**	5000 unid.

Nota sobre a capacidade de carga dos niveladores e suspensões e acessórios

Os seguintes princípios básicos de carga devem ser cumpridos quando se utilizam niveladores de suspensão e acessórios:
- Tanto o design do mobiliário como a qualidade do material e da produção do mobiliário estão fora do nosso controlo.
- A qualidade e o estado dos materiais de parede também estão fora do nosso controlo.
- Os ganchos de suspensão que fornecemos devem ser utilizados com buchas de parede e destinam-se à fixação a tijolo maciço, tijolo de areia calcária maciça, betão ou tijolo de construção civil. Deve ser feito um furo de 8 mm na parede, com a bucha de plástico é inserida à pressão para deixá-la nivelada com a superfície. A profundidade mínima de enroscamento da escápula corresponde ao comprimento da escápula menos 10 mm.
- Elementos especiais de montagem devem ser utilizados para fixação a outros materiais de parede.
- As buchas e os parafusos devem corresponder entre si. Os parafusos para buchas não podem ser substituídos por parafusos de aglomerado.
- Fixação de calhas de suspensão:
  - com 2 parafusos especial, ø 5,5 x 50 mm, ao nível de cada nivelador de suspensão do armário
  - a partir de uma largura de corpo de móvel de 900 mm, um parafuso especial adicional, ø 5,5 x 50 mm, deve ser colocado no centro na parte de trás de cada corpo de móvel (tipo A, tipo B e tipo H).
- Os elementos adicionais, tais como prateleiras finais, não devem ser montados sem suporte de suspensão do armário separado.
- **O carpinteiro / revendedor é responsável por assegurar que o mobiliário que é colocado no mercado cumpre os requisitos da EN 14749.**

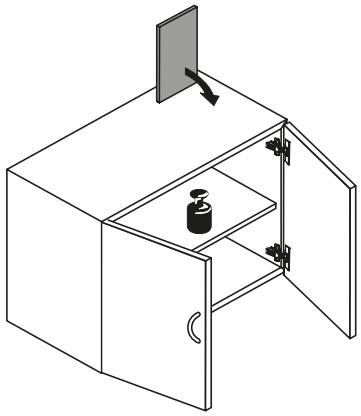
Qualidade de acordo com os requisitos

A qualidade dos niveladores de suspensão da Hettich é constantemente monitorada. A indicação da capacidade de carga facilita a escolha do nivelador de suspensão correcto. A capacidade de carga indicada foi verificada de acordo com os dados da norma EN 15939.
Todos os testes a seguir apresentados foram efetuados em uma estrutura de teste definida, de acordo com a norma EN 15939. A apresentação seguinte serve somente como ilustração!

Critérios de qualidade
- Capacidades de carga de acordo com as necessidades
- Montagem simples do nivelador de suspensão
- Intervalos de ajuste alargados para adaptação às condições presentes no local
- Parafusos de ajuste protegidos
- Possibilidade de uso em conjunto com gancho e calha de suspensão

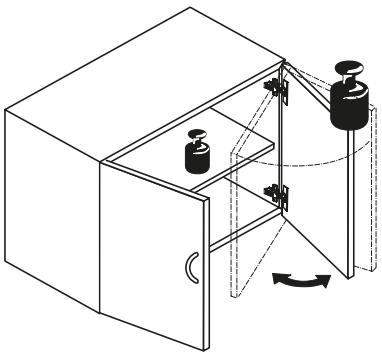
Teste de choque

Carregamento do armário com 140% da capacidade de carga permitida. Uma placa de aço de 1,7 kg é tombada dez vezes sobre o painel superior.



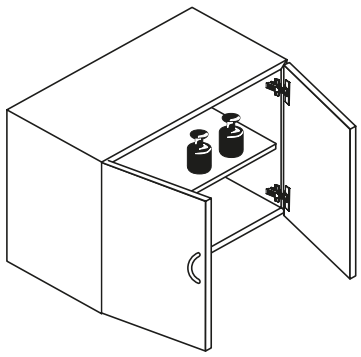
Teste de rotação por porta

A porta do armário carregado é aberta e fechada dez vezes com um peso adicional de 30 kg.



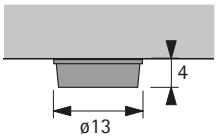
Teste de sobrecarga

Carregamento do armário com 200% da capacidade de carga permitida durante 7 dias.



Amortecedor, auto-adesivo



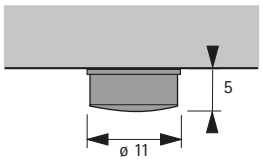


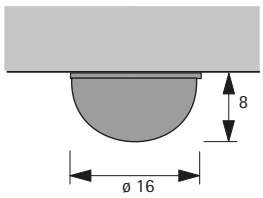
- plástico transparente

Diâmetro mm	Altura total mm	Código	Emb.
13	3.5	**0 041 841**	100 unid.

Amortecedor, auto-adesivo







- plástico transparente

Diâmetro mm	Altura total mm	Código	Emb.
11	5	**0 041 842**	100 unid.
16	8	**0 041 838**	100 unid.

Máquinas automáticas de furação e prensagem Blue-Max
Sumário 942 - 943



Bases de trabalho
Sumário 954



Auxiliares de montagem e gabaritos de furação
Sumário 956 - 957



Brocas e ponteiras
Sumário 1008 - 1009





Para mobiliário magistralmente fabricado

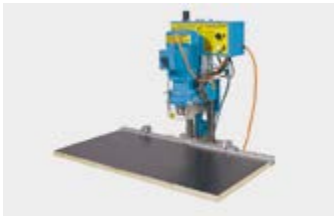
As máquinas de furação e inserção automática BlueMax da Hettich dão-lhe resultados precisos na carpintaria. As unidades de furação intercambiáveis e o fixador pneumático poupam tempo e esforço - para processos de trabalho eficientes e rentáveis. A máquina de furação e inserção automática BlueMax Modular faz furos para dobradiças, calços de dobradiças, uniões, corrediças e furos do Sistema 32 de forma rápida e precisa. A gama BlueMax tem exactamente o modelo de máquina certo para as suas necessidades específicas. Numa gama de modelos, as máquinas baseiam-se num princípio e podem ser ajustadas às exigências crescentes em qualquer altura.



Máxima conveniência:
BlueMax Mini Modular Plus, a gama compacta com tecnologia de unidade de furação intercambiável, unidade de furação horizontal e display digital.



Utilização fácil:
BlueMax Mini Modular, a gama compacta e actualizável com tecnologia de unidade de furação intercambiável. Para trabalho com economia de tempo e máxima precisão.



As principais funções básicas:
A BlueMax Mini tipo 3 traz eficiência e precisão absoluta à sua carpintaria.

hettich.com/short/d48dfa

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Máquinas automáticas de furação e prensagem BlueMax

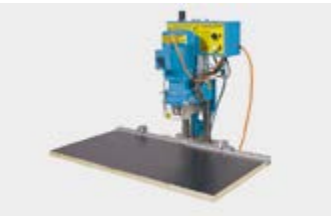
Resumo



BlueMax Mini Modular Plus
Acessórios **944 – 945**



BlueMax Mini Modular
Acessórios **946 – 947**



BlueMax Mini Tipo 3
Acessórios **948 – 949**



BlueMax Mini Tipo 2 / 6
Acessórios **950 – 951**

Hettich Technical Assistant

- Montagem
- Afinação
- Serviço

hettich.com/short/cffe5a

BlueMax Mini Modular Plus com acessórios

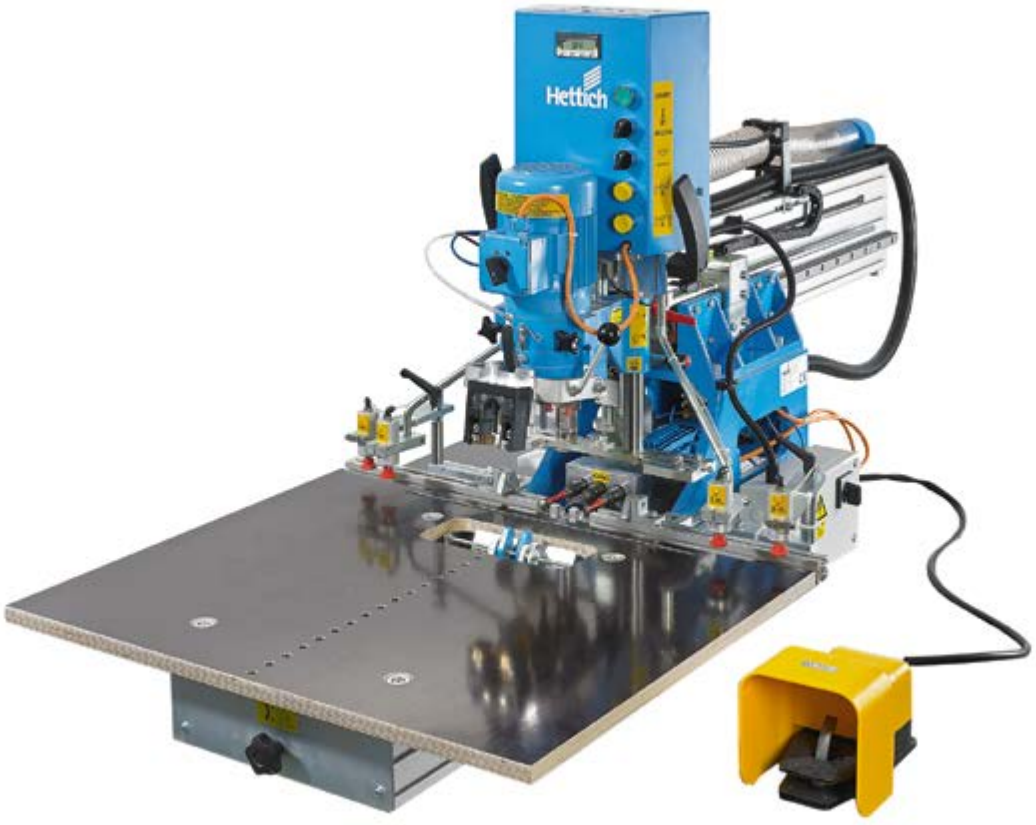
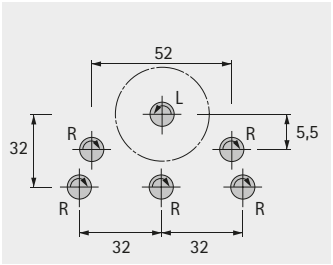


Foto mostra equipamento especial

BlueMax Mini Modular Plus com acessórios

Padrão de furação



Máquina de furação e inserção semiautomática compacta com tecnologia de unidade de furação intercambiável

- Curso de elevação pneumática
- Limitador mecânico da profundidade de furação
- Batentes de tambor para 22, 37, 57 mm
- Ajuste da profundidade de 600 mm com visor LCD
- 1 unidade de furação intercambiável, 6 fusos com bucha de aperto rápido
- 6 porta-brocas para buchas de aperto rápido
- 1 suporte de ferramentas
- 4 pistons (2 à esquerda / 2 à direita)
- 1 batente central com escala
- 1 Laser
- 2 Batentes pendulares
- Ligação: 400 V / 50 Hz / 3 fases
- Motores: unidade de furação vertical 1,1 kW
- Espaço necessário: 800 mm de largura x 1870 mm de profundidade x 920 mm de altura
- Acessórios, braço articulado, interruptor de pedal, matrizes de inserção e brocas, devem ser encomendados separadamente.

Referência de página:

- Acessórios braço articulado, ver página 945
- Interruptor de pedal, ver páginas 945
- Matrizes de inserção, ver páginas 951
- Brocas, ver página 952 - 953

Art des Artikels	**Código**	Emb.
sem unidade de furação horizontal	**9 206 112**	1 unid.
com unidade de furação horizontal, 3 fusos	**9 206 114**	1 unid.

Unidade de furação intercambiável, linha de furos System 32

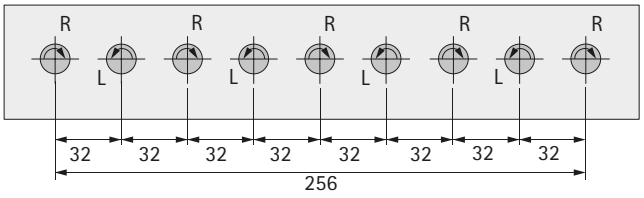


- Unidade de furação intercambiável para linhas de furos Sistema 32 com 2 batente para continuação (esquerda / direita)

Referência de página:
- Jogo de brocas unidade de furação intercambiável, 9 fusos, ver página 952

Descrição	Código	Emb.
Unidade de furação intercambiável, 9 fusos	**9 131 506**	1 unid.
Unidade de furação intercambiável, 9 fusos com bucha de aperto rápido e porta-brocas	**9 131 505**	1 unid.

Padrão de furação



Unidade de furação intercambiável, linha de furos System 32 90°

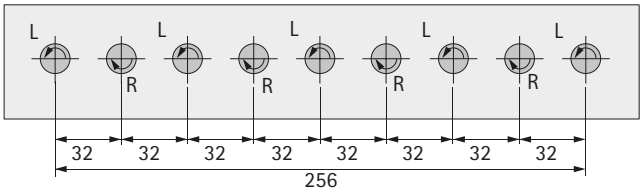


- Unidade de furação intercambiável de 90° desfasada para corrediças Sistema 32
- Encomendar brocas separadamente

Referência de página:
- Brocas, ver página 952 - 953

Descrição	Código	Emb.
Unidade de furação intercambiável, 9 fusos, 90°	**9 132 097**	1 unid.
Unidade de furação intercambiável, 9 fusos, 90° com bucha de aperto rápido e porta-brocas	**9 131 507**	1 unid.

Padrão de furação



Outros acessórios



- Acessórios para a configuração personalizada da BlueMax Mini Modular Plus

Descrição	Código	Emb.
1 Braço articulado para unidade de furação	**9 132 100**	1 unid.
2 Interruptor de pedal	**9 216 143**	1 unid.
3 Suporte de apoio	**9 208 696**	1 unid.

hettich.com/short/4c1c15

BlueMax Mini Modular com acessórios

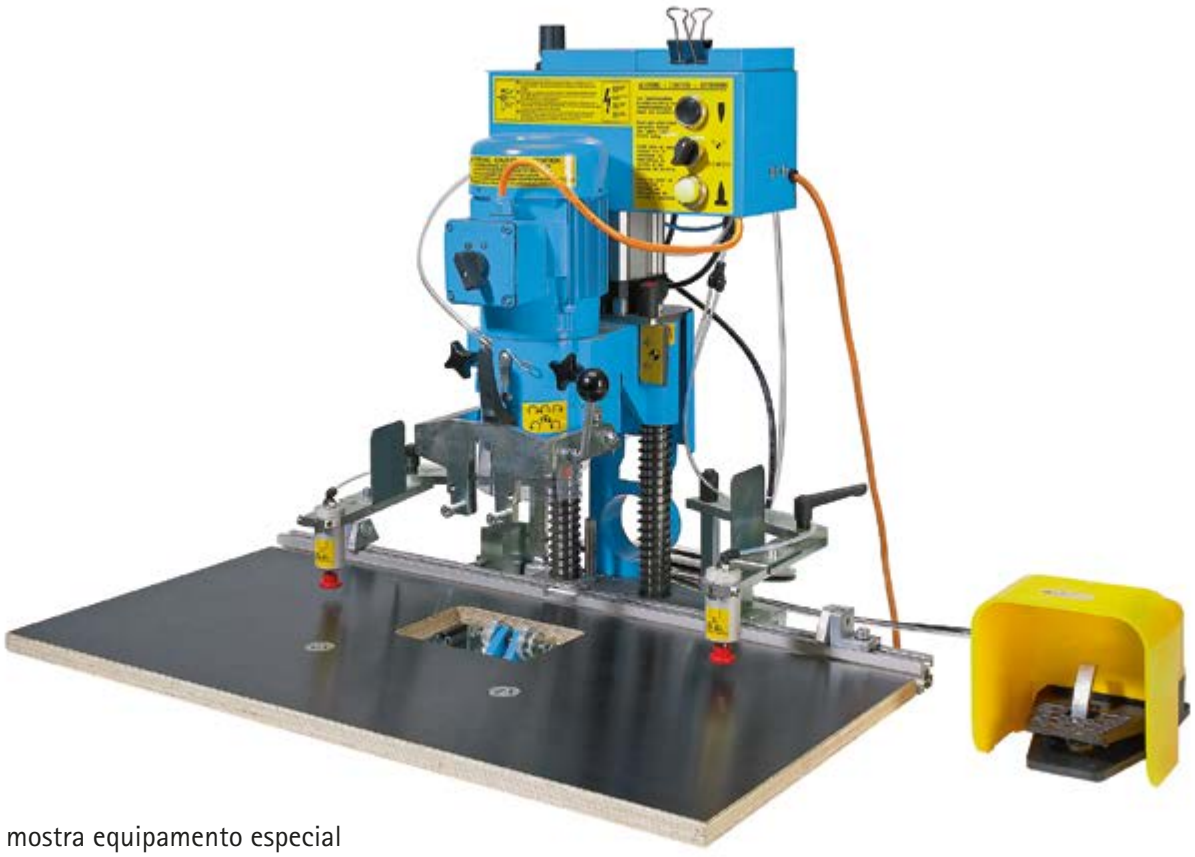
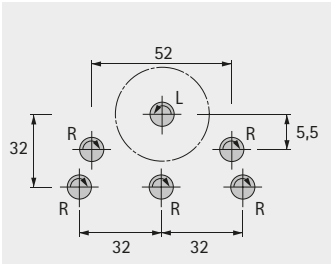


Foto mostra equipamento especial

BlueMax Mini Modular

Padrão de furação



Máquina de furação e inserção semiautomática compacta com tecnologia de unidade de furação intercambiável

- Curso de elevação pneumática
- Bancada de máquina ajustável
- Limitador mecânico da profundidade de furação
- 2 batentes de tambor para o ajuste da profundidade da régua de encosto de 22, 37, 57 mm
- 1 unidade de furação intercambiável, 6 fusos com bucha de aperto rápido
- 6 porta-brocas para buchas de aperto rápido
- 1 suporte de ferramentas
- 2 pistons (esquerda / direita)
- 1 batente central com escala
- 2 Batentes pendulares
- Acessórios, matrizes de inserção e brocas devem ser encomendados separadamente

Referência de página:

- Acessórios, ver página 947
- Matrizes de inserção, ver páginas 951
- Brocas, ver página 952 - 953

Ligação	Código	Emb.
1,1 kW / 400 V / 50 Hz / trifásico	**9 132 099**	1 unid.
1,3 kW / 230 V / 50 Hz / 1 fase	**9 156 786**	1 unid.
1,1 kW / 230 V / 50 Hz / trifásico	**9 156 858**	1 unid.

Unidade de furação intercambiável, linha de furos Sistema 32

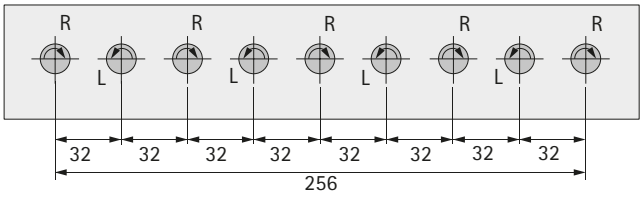


- Unidade de furação intercambiável para linhas de furos Sistema 32 com 2 batente para continuação (esquerda / direita)

Referência de página:
- Jogo de brocas unidade de furação intercambiável, 9 fusos, ver página 952

Descrição	Código	Emb.
Unidade de furação intercambiável, 9 fusos	**9 131 506**	1 unid.
Unidade de furação intercambiável, 9 fusos com bucha de aperto rápido e porta-brocas	**9 131 505**	1 unid.

Padrão de furação



Unidade de furação intercambiável, linha de furos Sistema 32 90°

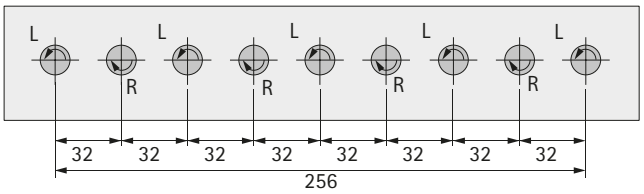


- Unidade de furação intercambiável de 90° desfasada para corrediças Sistema 32
- Encomendar brocas separadamente

Referência de página:
- Brocas, ver página 952 - 953

Descrição	Código	Emb.
Unidade de furação intercambiável, 9 fusos, 90°	**9 132 097**	1 unid.
Unidade de furação intercambiável, 9 fusos, 90° com bucha de aperto rápido e porta-brocas	**9 131 507**	1 unid.

Padrão de furação



Outros acessórios



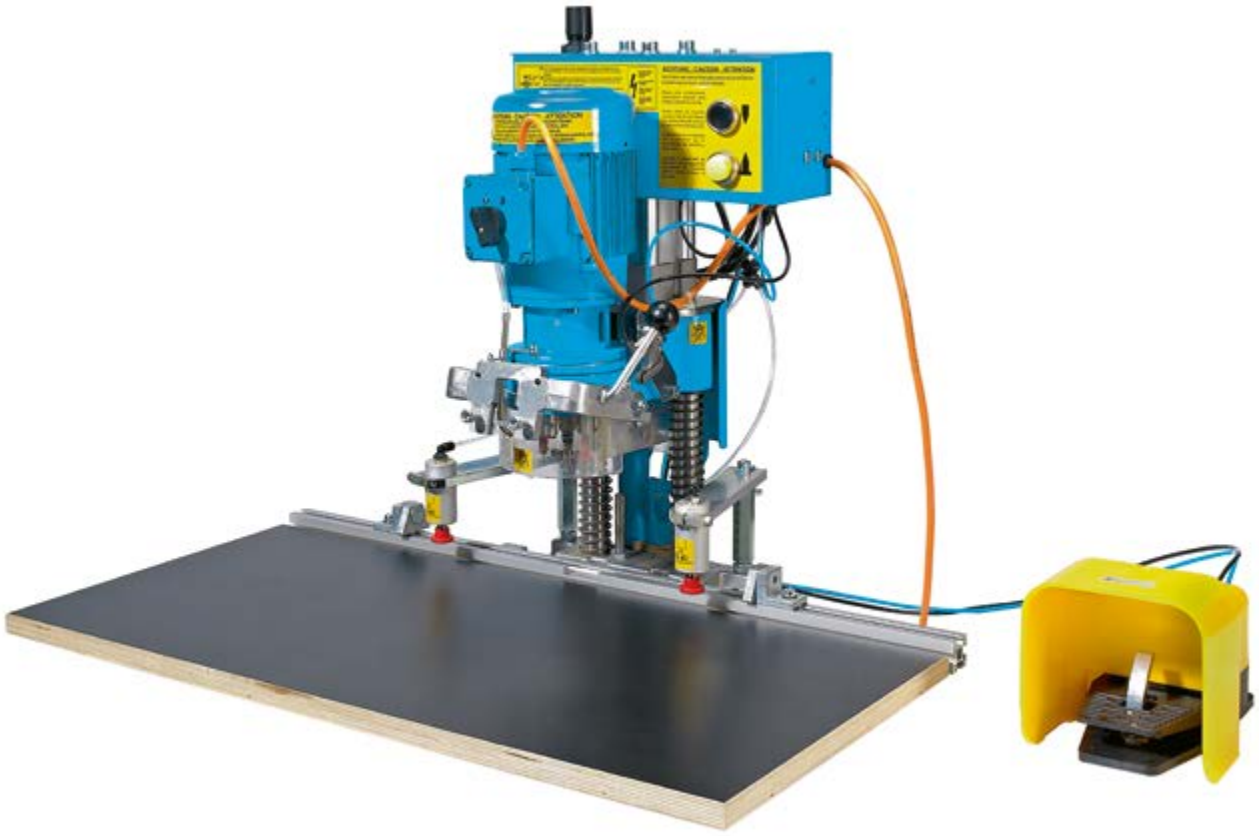


- Acessórios para a configuração personalizada

Descrição	Código	Emb.
1 Braço articulado para unidade de furação	**9 132 100**	1 unid.
2 Interruptor de pedal	**9 132 101**	1 unid.

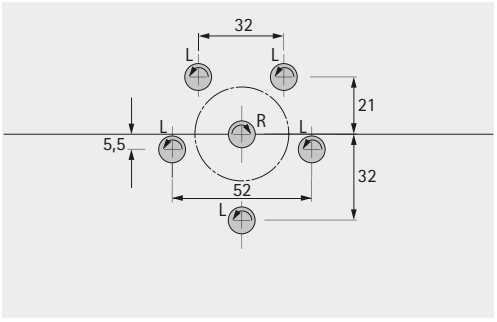
hettich.com/short/ce18ae

Tipo 3 dotado interruptor de pé e braço articulado



BlueMax Mini Tipo 3

Padrão de furação



Máquina de furação e inserção semiautomática compacta
- Curso de elevação pneumática
- Unidade de furação com 6 eixos
- Régua com bancada de trabalho
- Piston
- Braço de inserção
- Interruptor de pedal
- 2 Batentes pendulares
- Acessórios, matrizes de inserção e brocas devem ser encomendados separadamente

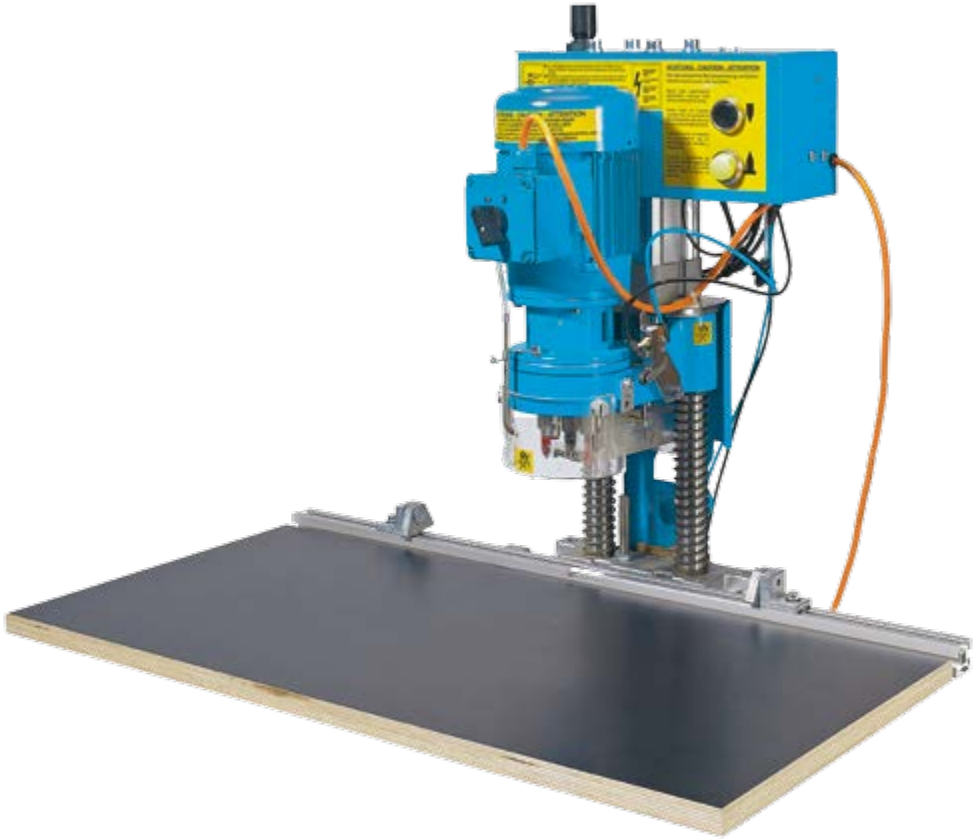
Referência de página:
- Acessórios, ver página 951
- Matrizes de inserção, ver páginas 951
- Brocas, ver página 952 - 953

Ligação	Código	Emb.
0,8 kW / 400 V / 50 Hz / trifásico	**0 077 610**	1 unid.

Indicações

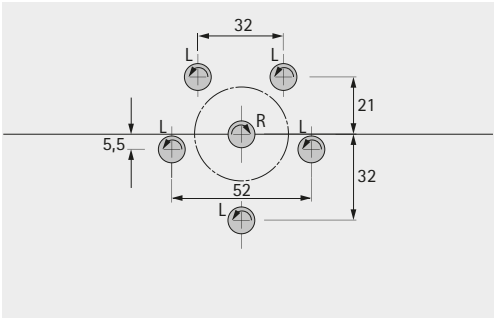
Encomendar em separado
- Brocas e acessórios opcionais, ver páginas 1008

hettich.com/short/5c8aea



BlueMax Mini Tipo 3

Padrão de furação



Máquina de furação e inserção semiautomática compacta
- Curso de elevação pneumática
- Unidade de furação com 6 eixos
- Régua com bancada de trabalho
- 2 Batentes pendulares
- Acessórios, matrizes de inserção e brocas devem ser encomendados separadamente

Referência de página:
- Acessórios, ver página 951
- Matrizes de inserção, ver páginas 951
- Brocas, ver página 952 - 953

Ligação	Código	Emb.
0,8 kW / 400 V / 50 Hz / trifásico	**0 077 566**	1 unid.
0,8 kW / 230 V / 50 Hz / 1 fase	**0 078 987**	1 unid.

Indicações

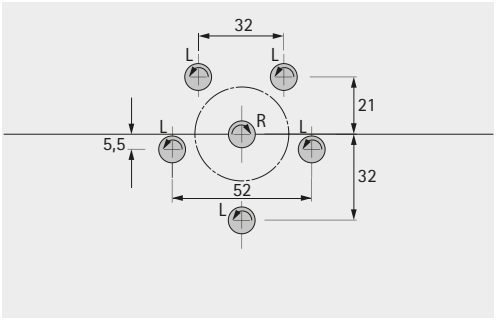
Encomendar em separado
- Brocas e acessórios opcionais, ver páginas 1008

hettich.com/short/5c8aea



BlueMax Mini Tipo 2 / 6

Padrão de furação



Máquina de furar em design compacto com alavanca manual
- Unidade de furação com 6 eixos
- Régua com bancada de trabalho
- 1 jogo de brocas (1 x ø 35 mm direita, 2 x ø 10 mm esquerda)
- 2 Batentes pendulares
- Encomendar brocas e acessórios separadamente

Referência de página:
- Acessórios, ver página 951
- Brocas, ver página 952 - 953

Descrição	Ligação	Ref.[a]	Emb.
Com brocas	0,8 kW / 230 V / 50 Hz / 1 fase	**0 047 222**	1 unid.
Sem brocas	0,8 kW / 230 V / 50 Hz / 1 fase	**0 020 264**	1 unid.

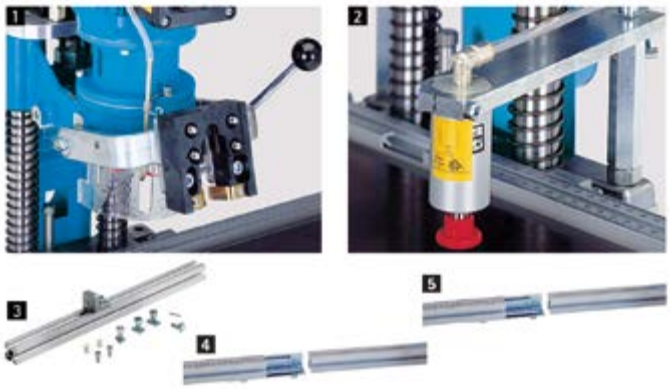
hettich.com/short/59625d

Outros acessórios



Descrição	Código	Emb.
1 2 Alavancas de aperto rápido para ajustar a régua	**0 072 152**	1 conj.
2 Conjunto de batentes fixos	**0 072 151**	1 conj.
3 Batente pendular para régua de encosto direita / esquerda	**0 061 285**	1 unid.
4 Maxi Stop, sistema de batente pendular	**0 051 502**	1 unid.

Outros acessórios



Descrição	Código	Emb.
1 Braço articulado para Blue Max mini tipo 3	**0 070 032**	1 unid.
2 Piston pneumático para BlueMax Mini Tipo 3	**0 072 146**	1 unid.
3 Bloco de apoio para prolongamento da régua para BlueMax Mini tipo 3	**0 072 150**	1 unid.
4 Prolongamento de régua 2000 mm com scala para BlueMax Mini	**0 061 268**	1 unid.
5 Prolongamento de régua 1500 mm com scala para BlueMax Mini	**0 061 266**	1 unid.

BlueMax Mini Modular e BlueMax Mini Tipo 3



▸ Para inserir conectores à pressão

Descrição	Código	Emb.
Para ligadores VB 18 / 19 / 20 / 21 (aplicável para BlueMax Mini tipo 3)	**0 072 147**	1 unid.
Para ligadores VB 18 / 19 / 20 / 21 (aplicável para BlueMax Mini Modular Plus, BlueMax Mini Modular)	**0 061 289**	1 unid.
Para ligadores VB 36 (aplicável para BlueMax Mini)	**0 072 148**	1 unid.
Para ligadores VB 36 (aplicável para BlueMax Mini Modular Plus, BlueMax Mini Modular)	**0 068 637**	1 unid.
Para Sensys com copo (pode ser usado com dobradiças de copo para inserção pressão)	**9 180 604**	1 unid.
Para calços de dobradiças lineares / inserir à pressão	**9 195 165**	1 unid.

Brocas



- Rotação à esquerda ou rotação à direita
- Sentido de rotação com marca de cor: direita = preto, esquerda = vermelho
- Comprimento 57 mm
- Diâmetro da haste de 10 mm

Diâmetro mm	Código / Sentido de furação		Emb.
	esquerdo	direito	
2	**0 071 896**	**0 071 897**	1 unid.
3	**0 070 026**	**0 070 025**	1 unid.
4	**0 071 723**	**0 072 163**	1 unid.
5	**0 053 949**	**0 053 950**	1 unid.
6	**0 072 040**	**0 072 039**	1 unid.
8	**0 053 818**	**0 053 817**	1 unid.
10	**0 053 951**	**0 053 952**	1 unid.
12	**0 053 820**	**0 053 819**	1 unid.
14	**0 053 942**	**0 053 941**	1 unid.
15	**9 106 107**	**9 106 102**	1 unid.
18	**9 106 108**	**9 106 110**	1 unid.
20	**9 106 113**	**9 106 104**	1 unid.
25	**9 106 116**	**9 106 117**	1 unid.
26	**9 106 118**	**9 106 119**	1 unid.
30	**9 106 105**	**9 106 103**	1 unid.
35	**9 106 120**	**9 106 101**	1 unid.
40		**9 106 121**	1 unid.

Jogos de brocas



- Vários conjuntos de brocas para máquinas automáticas de furação e inserção BlueMax Mini

Descrição	Código	Emb.
Jogo de brocas para dobradiças para unidade de furação intercambiável de 6 eixos para BlueMax Mini Modular Plus, BlueMax Mini Modular (1x ø 35 mm esquerdo, 2 x ø 10 mm direita)	**9 132 052**	1 conj.
Jogo de brocas para unidade de furação intercambiável de 9 eixos para BlueMax Mini Modular Plus, BlueMax Mini Modular (5 x ø 5 mm direita, 4 x ø 5 mm esquerda)	**9 131 483**	1 conj.
Jogo de brocas para BlueMax Mini Typ 3, BlueMax Mini Typ 2 / 6 (1x ø 35 mm direita, 2 x ø 10 mm esquerda, 2 x ø 5 mm esquerda)	**0 070 033**	1 conj.
Jogo de brocas para dobradiças para BlueMax Mini Typ 3, BlueMax Mini Typ 2 / 6 (1 x ø 35 mm direita, 2 x ø 10 mm esquerda)	**0 072 144**	1 conj.
Jogo de brocas VB 18 - 21 ´para BlueMax Mini Modular Plus, BlueMax Mini Modular (1 x ø 30 mm direita, 2 x ø 10 mm direita)	**9 146 114**	1 conj.
Jogo de brocas VB 36 para BlueMax Mini Modular Plus, BlueMax Mini Modular (1 x ø 20 mm direita, 2 x ø 10 mm direita)	**9 146 115**	1 conj.

Broca para unidade de furação horizontal





- Diâmetro 8 mm
- Comprimento 70 mm
- Rotação à esquerda ou rotação à direita
- Sentido de rotação com marca de cor:
  direita = preto, esquerda = vermelho
- Diâmetro da haste de 10 mm

Sentido de furação	Código	Emb.
direito	**0 065 561**	1 unid.
esquerdo	**0 065 562**	1 unid.

Brocas para furar linhas de furação



- Especialmente adequado para a furação de painéis de fibras de densidade média
- Rotação à esquerda ou rotação à direita
- Direcção de viragem codificada por cores:
  direita = preto, esquerda = sem cor
- Diâmetro do furo 5 mm
- Comprimento 57,5 mm
- Diâmetro da haste de 10 mm

Sentido de furação	Código	Emb.
esquerdo	**9 254 248**	1 unid.
direito	**9 254 259**	1 unid.

Mandril de troca rápida para brocas



- Encaixe da broca para unidade de furação intercambiável com mandril de desengate rápido

Código	Emb.
9 131 497	1 unid.

hettich.com/short/59625d



Trabalhar ergonomicamente também na fábrica

Os postos de trabalho ergonómicos ajudam a manter os funcionários em boa saúde e a aumentar a produtividade do trabalho a longo prazo. Isto é particularmente verdade na fábrica. O sistema de colunas de elevação assistida LegaDrive Systems move as bancadas de trabalho para qualquer altura preferida simplesmente com o carregar de um botão. A bancada utilizada para armazenar os materiais necessários também pode ser ajustada à altura perfeita para o acesso ergonómico. Isto retira o esforço de trabalhar em qualquer máquina, ao mesmo tempo que evita o esforço das costas. LegaDrive Systems é extremamente robusto, com dupla telescopagem e adequado para trabalhar na posição sentada ou em pé, particularmente na fábrica.



Máxima conveniência:
Motorizado, sempre à altura certa de trabalho com o carregar de um botão.



Intervalo máximo de ajuste:
Com um intervalo de ajuste de 620 - 1295 mm, o trabalho pode ser feito sentado ou de pé.



Máxima estabilidade:
Sistema geral extra robusto para a fábrica com uma capacidade de elevação muito elevada (160 kg).

hettich.com/short/31fd2d

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

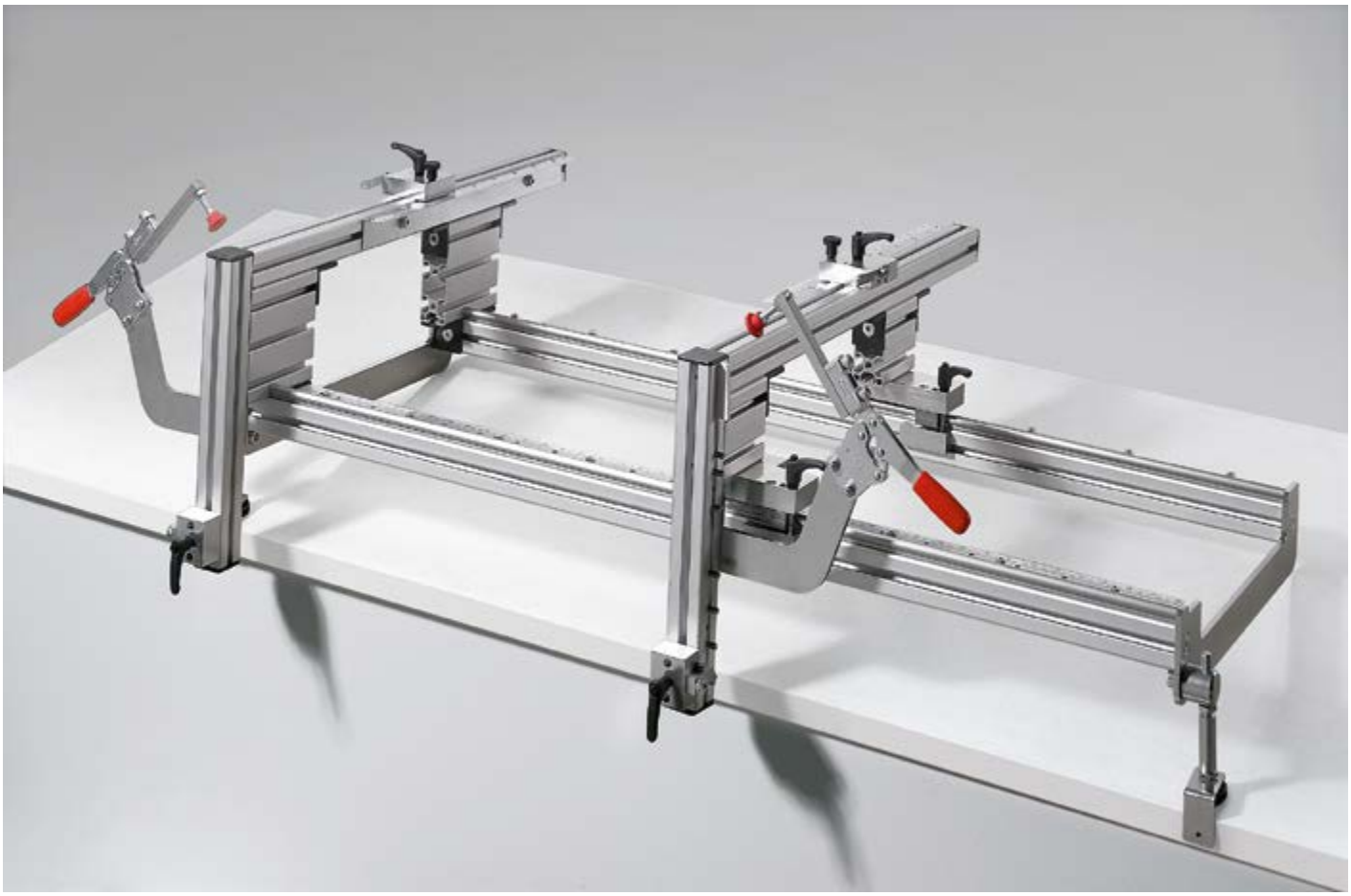
Conjunto de apoio de mesa Work Basic para workshops



- Conjunto de suporte de mesa para postos de trabalho de fábrica, por exemplo, para ajudas de montagem de gavetas, perfuradoras e máquinas de inserção
- Quadro de mesa com estabilizador de pés contínuo
- Para tampos de mesa variáveis:
  - Profundidade 1000 mm
  - Largura 1200 - 1800 mm
- Estruturas de apoio de mesa ajustáveis em largura em intervalos de 50 mm
- Regulação da altura por meio de motor eléctrico 620 - 1295 mm
- Curso de elevação 675 mm
- Elevação do peso máximo. 160 kg cada, para mesas com carga uniforme (peso de elevação = carga útil + tampo de secretária com suportes de tampo de secretária)
- Ajuste da altura com partida suave
- Voltagem nominal 230 V / 50 Hz
- Baixo consumo de energia (em standby 0,3 W máx.)
- Velocidade 40 mm/s
- Com detecção de colisão (sem protecção pessoal)

O conjunto inclui:
- 4 LegaDrive HD colunas de elevação eléctricas telescópicas
- 2 extensão de pés, 970 mm
- 2 conjuntos de estruturas de apoio de tampo de mesa ajustáveis em largura
- 2 unidades de controlo electrónico
- 2 Cabos de ligação à rede eléctrica da UE, comprimento 3000 mm
- 1 Terminal básico
- 1 cabo em cascata, curto
- Material de instalação
- Instruções de montagem

Código	Emb.
9 260 670	1 conj.



Trabalhar com precisão, poupando tempo

Agora terá uma ajuda substancial para vencer os desafios dos trabalhos manuais na oficina de marceneiro: os ajudantes inteligentes da Hettich. Com esta ajuda, as diversas etapas de trabalho serão realizáveis com maior rapidez, precisão e segurança. Assistência valiosa no processamento e montagem de gavetas, corrediças, dobradiças, calços de dobradiças, ligadores, frentes de gaveta, puxadores, etc. Pode aumentar significativamente a sua eficiência de trabalho com os auxiliares de trabalho Hettich.



Furar de forma sistemática:
a perfuradora Accura com vários modelos de furação é o sistema modular versátil para a sua fábrica de mobiliário.



Para montar frentes de gaveta com facilidade e sem esforço:
O gabarito de furação Practica.



Eficiente e rápido:
Com a furação DrillJig, pode instalar ligadores e dobradiças num num curto espaço de tempo.

hettich.com/short/1ba5ca

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Auxiliares de montagem e gabaritos de furação

Sumário



Dispositivos auxiliares de montagem para gavetas
- Para AvanTech YOU, InnoTech Atira

Sumário da gama / comparação técnica 958, 962 – 963



Moldes de furação
- Para dobradiças e calços de dobradiças
- Para corrediças, ligadores e puxadores

Sumário da gama / comparação técnica 968 – 969



Matrizes de furos para a fixação de frentes de gaveta / painéis traseiros
- Para AvanTech YOU, InnoTech Atira

Sumário da gama / comparação técnica 979



Matrizes de furos para montagem de dobradiças

Sumário da gama / comparação técnica 986 – 987



Matrizes de furos para a montagem de ligadores e ferragens elevatórias
- Para VB 18 / 19 / 20 / 21, VB 35, VB 36, VB 135, Rastex e Everfix

Sumário da gama / comparação técnica 994



Matrizes de furos para a montagem de guias, puxadores e botões
- Para corrediças Quadro para gavetas de madeira, Actro 5D e Actro YOU / Quadro YOU gavetas de madeira corrediças FR

Sumário da gama / comparação técnica 999



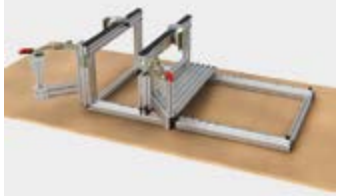
Ferramentas de inserir à pressão para gavetas e matrizes de furos para a montagem de portas de correr
- Para AvanTech YOU
- Para SlideLine 97, TopLine L

Sumário da gama / comparação técnica 1004, 1006

Hettich Technical Assistant
- Montagem
- Afinação
- Serviço

hettich.com/short/cffe5a

Resumo da gama / comparação técnica

	AvanFit 300	AvanFit 200	AvanFit 100
			
Página	959	959	959
Descrição	Auxiliar de montagem de instalação fixa.	Auxiliar de montagem de instalação fixa.	Auxiliar de montagem portátil
Indicado para a montagem de	AvanTech YOU Gavetas e gavetões	AvanTech YOU Gavetas e gavetões	AvanTech YOU Gavetas e gavetões

AvanFit 300

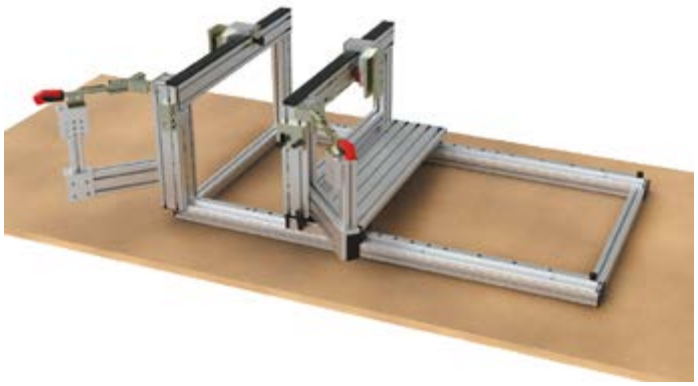


- Para a montagem de gavetas AvanTech YOU e gavetões
- Posicionamento manual, montagem pneumática
- Todos os ajustes podem ser efetuados sem ferramentas
- Pressão de ar 6 - 8 bar / 100 psi
- Capacidade: até 65 gavetas por hora
- Estrutura de metal

Dados técnicos:
- Espaço necessário 2.000 mm x 1.400 mm
- A máquina deve estar firmemente presa à mesa de trabalho
- Ciclo de trabalho: 45 segundos
- Todas as larguras de gaveta padrão podem ser ajustadas sem ferramentas utilizando batentes fixos
- Todas as larguras individuais podem ser definidas manualmente

Código	Emb.
9 277 500	1 unid.

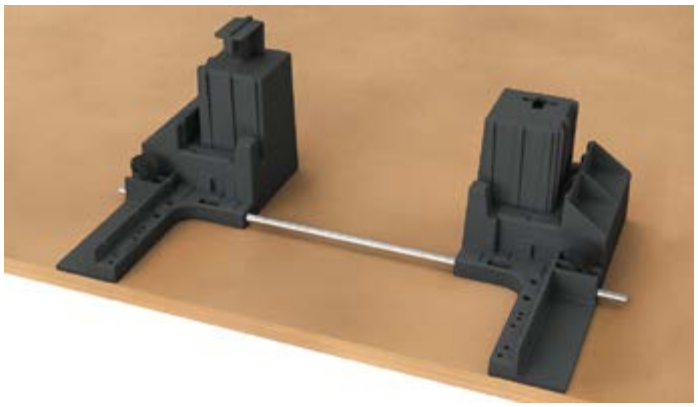
AvanFit 200



- Para a montagem de gavetas AvanTech YOU e gavetões
- Posicionamento e montagem manual de componentes
- Todos os ajustes podem ser efetuados sem ferramentas
- Estrutura em alumínio
- Capacidade: até 30 gavetas por hora

Código	Emb.
9 219 689	1 unid.

AvanFit 100



- Para a montagem de gavetas AvanTech YOU e gavetões
- Posicionamento e montagem manual de componentes
- Todos os ajustes podem ser efetuados sem ferramentas
- plástico
- Capacidade: até 10 gavetas por hora

Código	Emb.
9 219 678	1 unid.

hettich.com/short/56af53

Ferramenta de embutir à pressão



- Para a montagem de AvanTech YOU
- Para fixação das garras do painel inferior do perfil de gaveta
- Aço galvanizado / plástico

Código	Emb.
9 275 330	1 unid.

Perfil de empilhamento para AvanTech YOU



- Para empilhar gavetas
- plástico
- Comprimento 80 mm

Versão	Código	Emb.
77 mm	**9 257 809**	1/150 unid.
101 mm	**9 254 996**	1/120 unid.
139 mm	**9 257 810**	1/90 unid.
187 mm	**9 257 811**	1/60 unid.
251 mm	**9 257 812**	1/50 unid.

Resumo da gama / comparação técnica

	InnoFit 400	InnoFit 300	InnoFit 200
			
Página	964	964	965
Descrição	Máquina de monatgem de instalação fixa	Auxiliar de montagem de instalação fixa.	Auxiliar de montagem de instalação fixa.
Indicado para a montagem de	InnoTech / InnoTech Atira Gavetas e gavetões	InnoTech / InnoTech Atira Gavetas e gavetões	InnoTech / InnoTech Atira Gavetas e gavetões
Eficiência	Até 100 gavetas / hora	Até 65 gavetas / hora	Até 40 gavetas / hora

InnoFit 100	Ajuda de montagem para painéis traseiros de madeira
	
965	965
Auxiliar de montagem portátil	Auxiliar de montagem de instalação fixa.
InnoTech / InnoTech Atira Gavetas e gavetões	ArciTech / InnoTech / InnoTech Atira Painéis traseiros em madeira e alumínio
Até 15 gavetas / hora	

InnoFit 400



- Para a montagem de gavetas e gavetões InnoTech / InnoTech Atira
- Junção e prensagem automática
- Todos os ajustes podem ser efetuados sem ferramentas
- Máquina de pé livre
- Capacidade: até 10 gavetas por hora

Dados técnicos:
- Dimensões do produto aprox. 2.350 mm x 1.105 mm, altura 1.795 mm
- Ar comprimido: 6 - 8 bar / 100 psi
- Tensão de serviço 220 Volt
- Ciclo de trabalho: 20 segundos
- 500 a 800 gavetas / turno

Ajustamento da largura:
- Todas as larguras de gavetas padrão por meio de batentes fixos
- Todas as larguras individuais de gavetas com precisão milimétrica utilizando uma régua
- Todos os ajustes sem ferramentas

Ajustamento da profundidade
- Todas as profundidades de gaveta padrão podem ser ajustadas sem ferramentas utilizando batentes fixos

Video:
https://www.hettich.com/short/c60707

Código	Emb.
9.037.559	1 unid.

InnoFit 300



- Para a montagem de gavetas e gavetões InnoTech / InnoTech Atira
- Junção manual e prensagem pneumática
- Todos os ajustes podem ser efetuados sem ferramentas
- Capacidade: até 65 gavetas por hora
- Estrutura de metal

Dados técnicos:
- Dimensões do produto aprox. 2.000 mm x 1.400 mm
- O equipamento de montagem deve estar firmemente ligado à mesa de trabalho
- Ar comprimido: 6 - 8 bar / 100 psi
- Ciclo de trabalho: 45 segundos
- Até 500 gavetas / turno

Configuração:
- Todas as dimensões padrão das gavetas podem ser ajustadas sem ferramentas utilizando batentes fixos
- Todas as larguras de gaveta individuais manualmente, precisas ao milímetro utilizando uma régua

Espaço necessário:
- Mesa de trabalho com tampo 800 x 700 mm

Video:
https://www.hettich.com/short/ecd42c

Código	Emb.
9.019.743	1 unid.

InnoFit 200



- Para a montagem de gavetas e gavetões InnoTech / InnoTech Atira
- Posicionamento e montagem manual
- Todos os ajustes podem ser efetuados sem ferramentas
- Capacidade: até 40 gavetas por hora
- Estrutura de metal

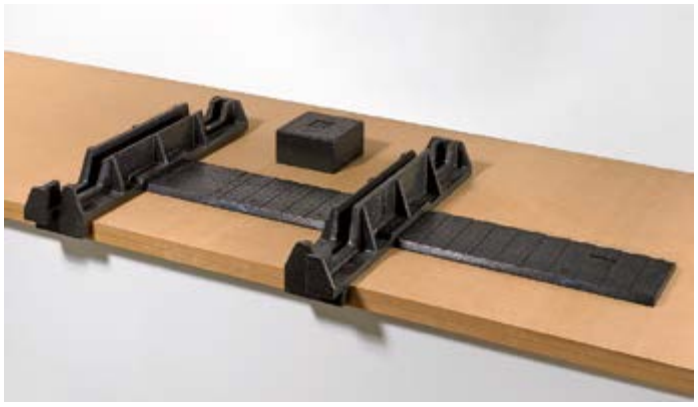
Dados técnicos:
- O equipamento de montagem deve estar fixo ligado à mesa de trabalho
- Ciclo de trabalho: aprox. 4 minutos

Espaço necessário:
- Mesa de trabalho com tampo 1.500 x 800 mm

Video:
https://www.hettich.com/short/7a421a

Código	Emb.
0 041 777	1 unid.

InnoFit 100



- Para a montagem de gavetas e gavetões InnoTech / InnoTech Atira
- Posicionamento e montagem manual
- Todos os ajustes podem ser efetuados sem ferramentas
- Capacidade: até 15 gavetas por hora
- Plástico esponjoso leve

Dados técnicos:
- Todos os ajustes podem ser efetuados sem ferramentas
- O equipamento de montagem deve estar fixo à mesa de trabalho
- Ciclo de trabalho: aprox. 1,5 minutos

Espaço necessário:
- Mesa de trabalho com tampo 1.500 x 800 mm

Video:
https://www.hettich.com/short/1181ea

Código	Emb.
0 045 555	1 unid.

Conjunto de montagem para o painéis traseiros de madeira ArciTech, InnoTech e InnoTech Atira



- Para instalação de painéis traseiros de madeira e alumínio ArciTech / InnoTech / InnoTech Atira
- Posicionamento e montagem manual
- Todos os ajustes podem ser efetuados sem ferramentas
- O equipamento de montagem deve estar fixo à mesa de trabalho
- Armação em alumínio

Espaço necessário:
- Mesa de trabalho com tampo 1.500 x 800 mm

Código	Emb.
9.184.693	1 unid.

Ferramenta de embutir à pressão, ajuda de empilhamento para InnoTech Atira

Ferramenta de embutir à pressão



- Para montagem InnoTech Atira
- Para fixação das garras do painel inferior do perfil de gaveta
- Aço galvanizado / plástico

Código	Emb.
0 078 091	1 unid.

Perfil de empilhamento para InnoTech Atira





- Para empilhar gavetas e gavetões
- plástico
- Comprimento 470 mm
- comprimento pode ser encurtado individualmente

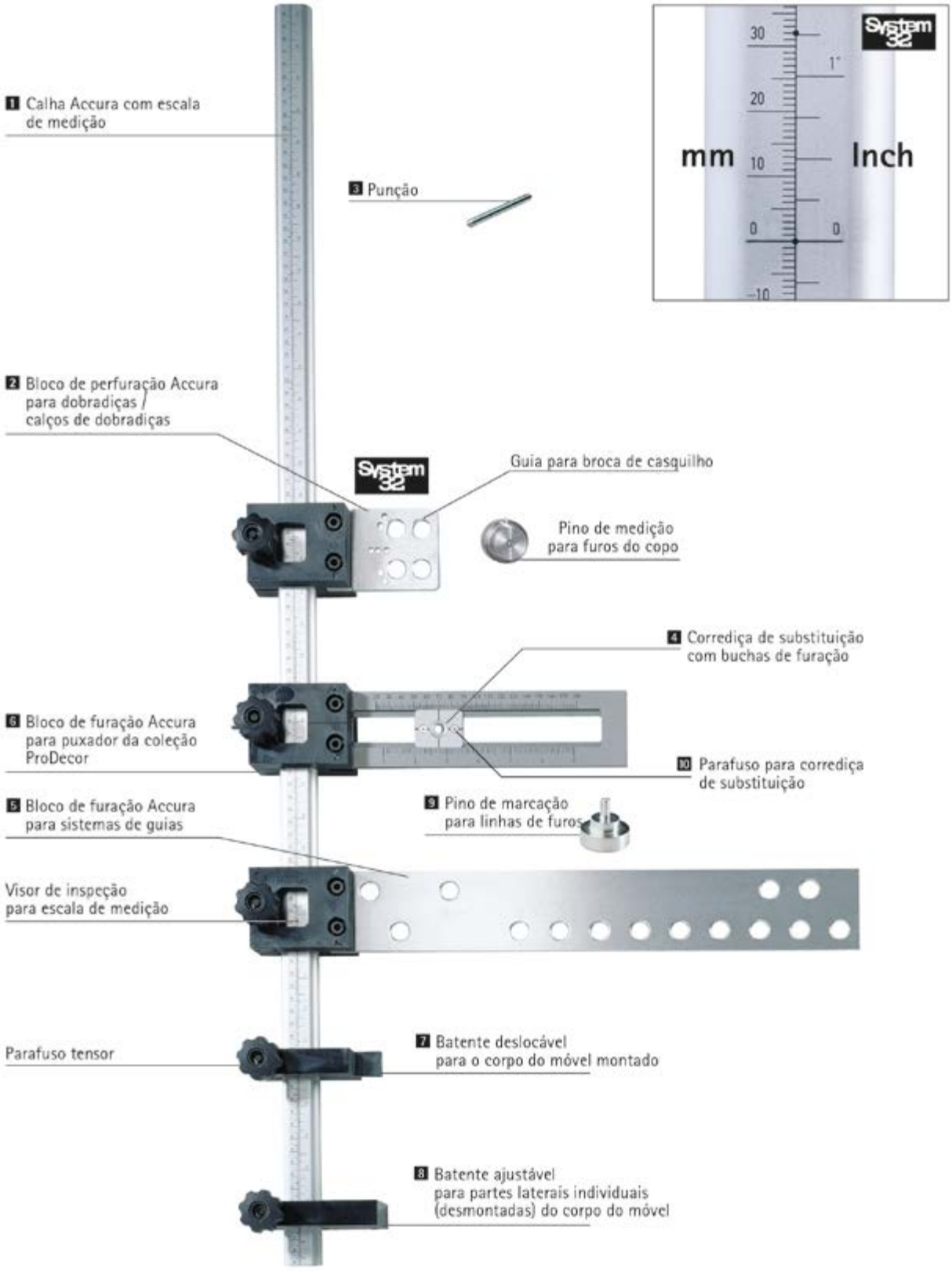
Código	Emb.
9 210 618	1/40 unid.

hettich.com/short/db442d

	Accura	Molde de furação para corrediças	Ajuda para o posicionamento para montagem com cola
			
Página	970 - 973	974	975
Descrição	Régua de molde de furação com diversos blocos de furação, barras de furação e brocas de casquilho em sistema modular	Molde de furação para corrediças	Pequena ajuda para o posicionamento para montagem com cola
Indicado para a montagem de	Acessórios no Sistema 32, dobradiças, calços de dobradiças, corrediças e puxadores	Corrediças para gavetas Actro YOU, Actro 5D, Actro, Quadro YOU, Quadro	Ferragens para montagem com cola

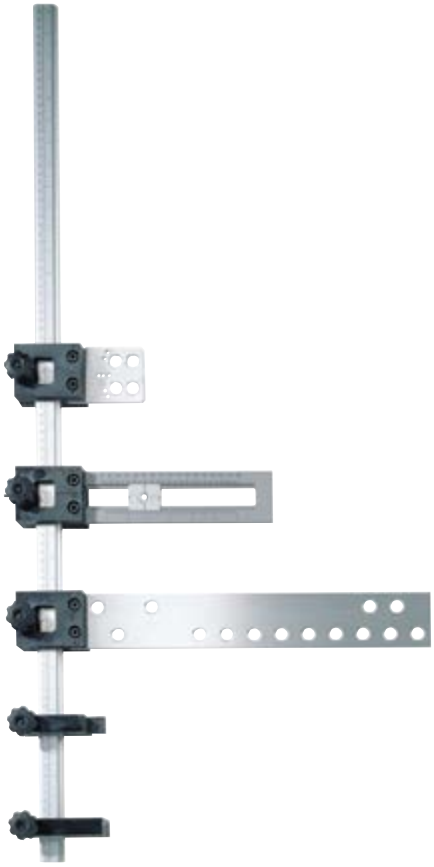
Exakta	MultiBlue
	
976	977
Régua de molde de furação com bloco de furação versátil	Matriz de marcação pequena e versátil
Ligadores Rastex 15 e VB 18 / 19 / 20 / 21, VB 35, VB 36, dobradiças, calços de dobradiças e puxadores	Ligadores Rastex 25 e VB 35, VB 135, dobradiças e calços de dobradiças

Molde de furação Accura



Moldes de furação

- **Accura**
- **Para dobradiças e calços de dobradiças, corrediças e puxadores**



- Molde de furação com sistema modular
- Versátil: os diferentes blocos de furação permitem processar várias ferragens
- Racional, económica e profissional
- Os batentes podem ser usados do lado esquerdo e direito
- Ajuste fácil do bloco de furação e dos batentes através de parafusos de aperto
- Calha com escala de medição
- Determinação simples da medida através do visor de inspeção no bloco de furação
- Bloco de furação e calha em alumínio
- Uso de brocas de casquilho - Desgaste mínimo da broca, uma vez que não entra em contacto com o molde
- Encomendar brocas e acessórios separadamente

Os diferentes blocos de furação Accura permitem processar as seguintes ferragens:

- Actro YOU / Quadro YOU para AvanTech YOU
- Actro 5D para gavetas de madeira
- Corrediças Actro para ArciTech
- Corrediças Quadro para InnoTech / InnoTech Atira
- Corrediças Quadro com montagem por deslizamento, de extração total e parcial
- Corrediças Quadro com montagem por encaixe, extração parcial e total
- Corrediças Quadro e corrediças de esferas KA do programa Systema Top 2000
- Corrediças FR (302 / 402 / 602 / 6142 ...)
- Corrediças com rolamento de esferas KA
- Para dobradiças e calços de dobradiças Sensys, Intermat e SlideOn
- Sistema 32, linhas de furos
- Puxadores com 2 ou 3 bases a partir de uma distância entre furos de 64 mm
- Puxadores

Referência de página:

- Acessórios broca de casquilho, ver a página 1010

Accura

Item	Código	Emb.
1 Calha com escala de medição Accura, comprimento 2000 mm	**0 020 014**	1 unid.
1 Calha com escala de medição Accura, comprimento 500 mm	**0 044 764**	1 unid.
1 Calha com escala de medição Accura, comprimento 1000 mm	**0 070 263**	1 unid.
1 Calha com escala de medição Accura, comprimento 1500 mm	**0 070 264**	1 unid.
2 Bloco de furação Accura com pino de centragem e elementos de medição, alumínio / plástico, para dobradiças / calços de dobradiças	**0 013 841**	1 unid.
3 Pino de centragem	**0 023 680**	1 unid.
4 Corrediça de substituição com buchas de furação para bloco de furação Accura para puxadores	**0 044 767**	1 unid.
5 Bloco de furação Accura para sistemas de guias em alumínio / plástico	**0 070 265**	1 unid.
6 Bloco de furação Accura para puxadores, alumínio / plástico	**0 044 765**	1 unid.
7 Batente ajustável para corpo do móvel montado, plástico	**0 070 267**	1 unid.
8 Batente ajustável para partes laterais individuais (desmontadas) do corpo do móvel, plástico	**0 070 266**	1 unid.
9 Pino de marcação para linhas de furos	**0 046 629**	1 unid.

hettich.com/short/490be5

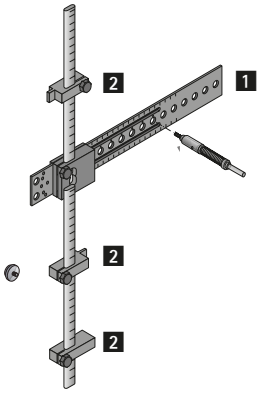
Bloco de furação Accura (profundidade ajustável)

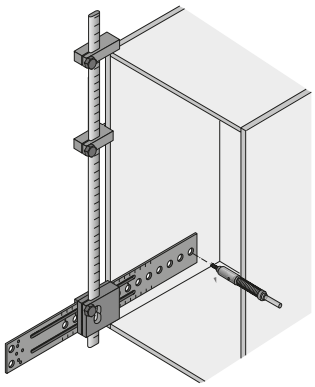


- Bloco de furação de profundidade ajustável para a matriz de furação Accura
- Graças ao ajuste de profundidade, também pode ser usado em corpos de móvel com profundidade reduzida
- Aplicável para
  - todas as dobradiças de copo das gamas Sensys, Intermat e SlideOn
  - Corrediças Actro YOU, Quadro YOU, Actro
  - Actro 5D para gavetas de madeira
  - Quadro para InnoTech / InnoTech Atira
  - Quadro YOU para gavetas de madeira , Quadro para gavetas de madeira (montagem por deslizamento e montagem por encaixe, corrediças de extração parcial e total)
  - Quadro para Systema Top 2000
  - Corrediças com rolamento de esferas KA
  - Corrediças FR
- Alumínio anodizado, plástico
- Para usar o bloco de furação de profundidade ajustável é necessário o conjunto de batentes, código do item 9 139 574, por favor encomende separadamente
- Encomende por favor os acessórios do bloco de furação separadamente
- Encomendar brocas e acessórios separadamente

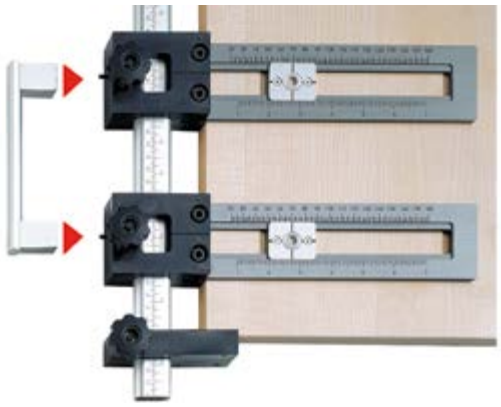
Referência de página:
- Acessórios para o bloco de furação, ver a página 970 - 971
- Acessórios, ver página 972
- Acessórios broca de casquilho, ver a página 1010

Item	Código	Emb.
1 Bloco de furação Accura (de profundidade ajustável)	**9 128 171**	1 unid.
2 Conjunto de batentes (1 batente para dobradiças, 1 batente para corrediças, 1 batente para as laterais individuais (desmontadas))	**9 139 574**	1 conj.





Conjunto de matriz de furação Accura para puxadores



- Para puxadores a partir de uma distância entre furos de 64 mm
- Alumínio anodizado, plástico
- Encomendar brocas HSS separadamente

Referência de página:
- Acessório broca HSS, ver página 1011

Código	Emb.
0 044 763	1 conj.

Accura para adaptadores de montagem de colagem Sensys



- Matriz para o posicionamento do adaptador para montagem por cola para Sensys
- para portas de vidro
- Espessura do vidro 3 - 7 mm
- Para utilização com cola UV
- Material: Alumínio anodizado, plástico
- Para utilizar a matriz de colagem, é necessário uma calha Accura com escala dimensional, por exemplo código 0 070 263, e um batente ajustável para os laterais do móvel desmontados código 0 070 266, por favor encomende separadamente.
- Encomende separadamente os acessórios da matriz de colagem
- Encomendar separadamente os adaptadores para montagem a cola

O conjunto inclui:
- 2 matriz de colagem

Referência de página:
- Acessórios para a matriz de colagem, ver página 975
- Adaptadores de montagem de colagem Sensys, ver página 975

Código	Emb.
9 188 862	1 conj.

Barra de furação Accura de 1000 mm, alumínio com 3 pinos de encosto / marcação



- Permite executar linhas de furos de uma forma racional, rentável e profissional no sistema 32
- Linha de furos a uma distância de 37 mm da aresta dianteira
- Linha de furos a uma distância de 13 mm da aresta dianteira (Container Systema Top 2000)
- Primeira linha de furos para ligadores (para 16 mm e 19 mm de espessura do fundo)
- Batente para continuação da linha de furos
- Batente para a linha de furos traseira num armário montado
- Ajuste simples das funções através dos pinos de encosto / marcação
- Pode ser utilizado à esquerda ou à direita
- Barra de furação em alumínio
- Uso de brocas de casquilho - Desgaste mínimo da broca, uma vez que não entra em contacto com o molde
- Com 3 pinos de encosto e de marcação
- Encomendar brocas e acessórios separadamente

Referência de página:
- Acessórios broca de casquilho, ver a página 1010

Código	Emb.
0 010 573	1 unid.

hettich.com/short/490be5

Molde de furação para corrediças



- Aplicável para:
  - Corrediças Actro YOU, Quadro YOU para AvanTech YOU
  - Corrediças Actro 5D para gavetas de madeira
  - Corrediças Actro para ArciTech
  - Quadro para InnoTech / InnoTech Atira
  - Quadro para gavetas de madeira (montagem por deslizamento e montagem por encaixe, corrediças de extração parcial e total)
  - Quadro para Systema Top 2000
  - Corrediças com rolamento de esferas KA
  - Corrediças FR
- plástico

Código	Emb.
9 257 327	1 unid.

hettich.com/short/f9d5ac

Ajuda para posicionaro calço de dobradiças para montagem de cola



- Ajuda para posicionar o calço de dobradiças para montagem de cola
- Ajuste preciso ao milímetro graças à função de fecho
- Ajuste simples da dimensão de colagem desejada K
- faixa de ajuste: 2 - 30 mm
- Plástico antracite

Código	Emb.
9 227 397	1 unid.

Ajuda para posicionar a caixa para montagem de cola



Ajuda para posicionar a caixa para montagem de cola
- Ajuste preciso ao milímetro graças à função de fecho
- Ajuste simples da dimensão de colagem desejada K
- faixa de ajuste: 2 - 30 mm
- Plástico antracite

Código	Emb.
9 134 988	1 unid.

Ajuda para posicionar o adaptador para montagem de cola



Ajuda para posicionar o adaptador para montagem de cola
- Ajuste preciso ao milímetro graças à função de fecho
- Ajuste simples da dimensão de colagem desejada K
- faixa de ajuste: 2 - 23 mm
- Plástico antracite

Código	Emb.
9 227 396	1 unid.

Indicações

- Resumo da aplicação 141
- Conselhos sobre a instalação de acessórios para montagem de cola 167
- Informações técnicas 164 - 167

hettich.com/short/658681

Gabarito de furação Exakta

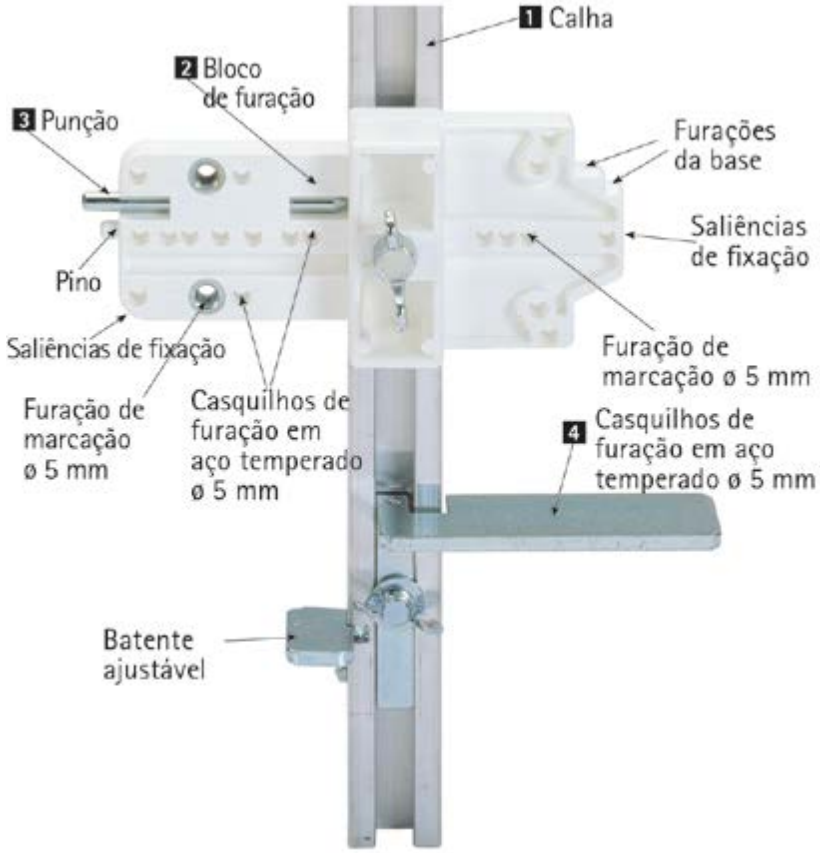


- Prática no caso de pequenas séries de móveis, construção de protótipos e equipamento de edifícios
- Para maior exactidão e um processo de fabrico mais racional
- Áreas de aplicação:
  - Para abrir furos de ø 5 mm no System 32
  - Para marcar furos para dobradiças e calços de dobradiças
  - Para marcar furos para ligadores VB 18 / 19 / 20 / 21 / 35 / 36, Rastex 15
- Encomendar brocas HSS separadamente

Referência de página:
- Acessório broca HSS, ver página 1011

Item	Código	Emb.
1 Calha de 1000 mm com 2 batentes (batente fixo e ajustável)	**0 014 825**	1 unid.
1 Calha de 2000 mm com 2 batentes (batente fixo e ajustável)	**0 014 826**	1 unid.
1 Calha de 2500 mm com 2 batentes (batente fixo e ajustável)	**0 014 827**	1 unid.
1 Calha de 1500 mm com 2 batentes (batente fixo e ajustável)	**0 015 328**	1 unid.
2 Bloco de furação	**0 022 617**	1 unid.
4 Batente ajustável	**0 073 788**	1 unid.

Componentes



hettich.com/short/3cde38

Moldes de furação

- **MultiBlue**
- **Para dobradiças e calços de dobradiças, ligadores e suportes para prateleiras**

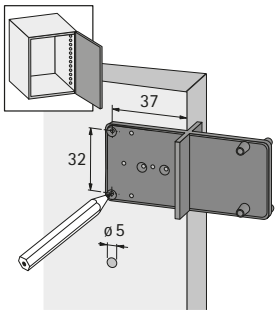
Matriz de marcação MultiBlue

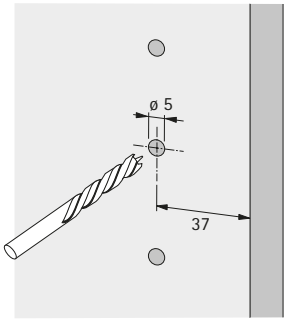


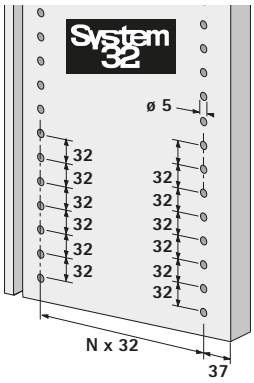
- Matriz de marcação simples: o parceiro ideal para uma montagem no local, sempre que seja necessário montar uma ferragem de modo profissional sem recorrer a máquinas grandes
- Prática e, ao mesmo tempo, multifuncional
- O gabarito de marcação com duas faces MultiBlue permite marcar
  - Furos do sistema 32 para, por exemplo, calços de dobradiças, pernos, suportes de prateleiras
  - Furos para copos ø 35 e ø 26 com dimensão C de 4 mm para dobradiças
  - Furos ø 25 para ligadores Rastex 25
  - Furos ø 20 para ligadores VB 35 e VB 135
- Plástico azul

Código	Emb.
0 000 351	1 unid.

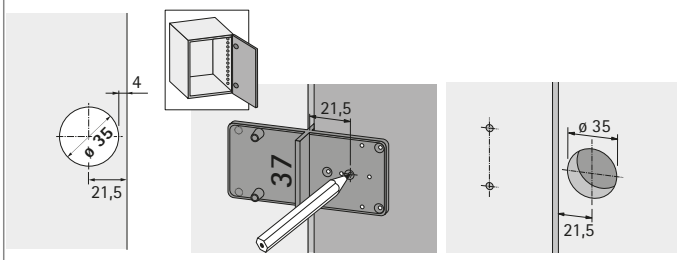
Posições de furação



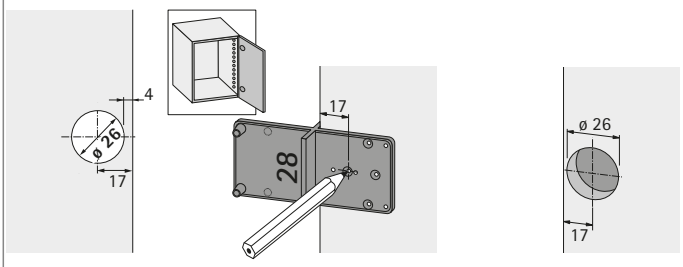




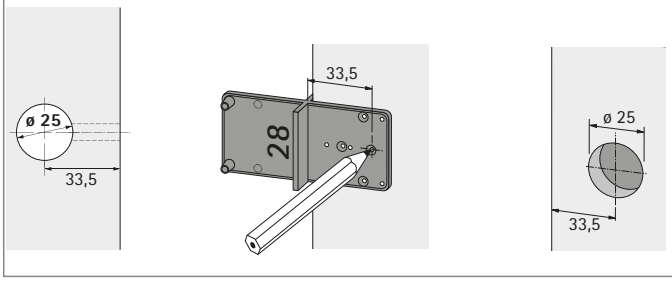
Posição de marcação para diâmetro do copo 35 mm



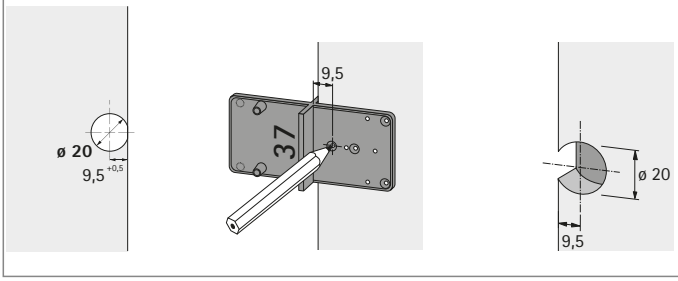
Posição de marcação para diâmetro do copo 26 mm



Posição de marcação para Rastex 25



Posição de marcação para VB 35 e VB 135

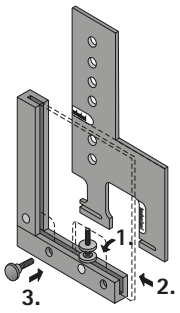


hettich.com/short/df7855

	Practica	BlueJig FB
		
Página	980 - 981, 985	982 - 984
Indicado para a montagem de	Frentes / Painéis traseiros de: ▸ Gavetas AvanTech YOU ▸ Gavetas InnoTech Atira	Fixação de frentes de gaveta e barras tubulares para: ▸ Gavetas AvanTech YOU ▸ Gavetas InnoTech Atira

Batente angular



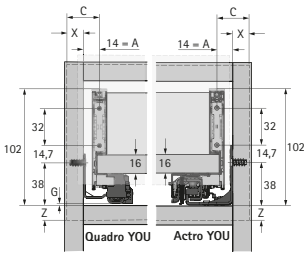


- Batente angular para combinação com o molde de furação Practica para
  - AvanTech YOU / ArciTech
- Aluminio

Código	Emb.
0 078 093	1 unid.

Practica para AvanTech YOU





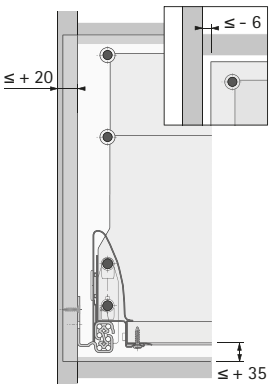
- Para colocação da fixação de frentes de gaveta em
  - AvanTech YOU Gaveta / Gavetão
- Amplitude de ajuste AvanTech YOU
  - Cobrimento lateral das frentes de gaveta: até +25 mm
  - Altura do painel frontal: da ponta inferior da corrediça da gaveta até +22 mm
- Aluminio

Referência de página:
- Acessórios broca de casquilho, ver a página 1010

Código	Emb.
9 257 320	1 unid.

Practica para InnoTech/InnoTech Atira





- Para colocação da fixação de frentes de gaveta em
  - InnoTech / InnoTech Atira - Gaveta / Gavetão
  - InnoTech / InnoTech Atira - Gavetão com 2 barras laterais de cada lado
- Amplitude de ajuste
  - Cobrimento lateral das frentes de gaveta: até - 6 mm, até + 20 mm
  - Altura das frentes de gaveta: a contar da aresta inferior da base da gaveta até +35 mm
- Aluminio
- Encomendar brocas e acessórios separadamente
- Acessórios broca de casquilho, ver a página 1010

Código	Emb.
0 013 392	1 unid.

hettich.com/short/bd9571

Practica 240



Para colocação dos furos para a fixação de frentes AvanTech YOU:
- Lateral baixa H 77
- plástico
- Casquilhos de furação em aço temperado para brocas de 10 mm com anel de ajuste de profundidade

Referência de página:
Acessórios broca e anel de ajuste, ver páginas 1010 - 1011

Código	Emb.
9 257 318	1 unid.

Practica 250 para AvanTech YOU

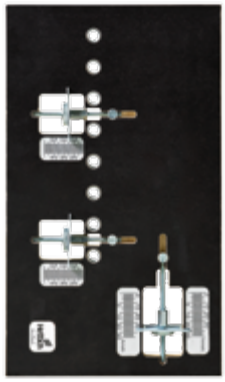


Para colocação dos furos para a fixação de frentes AvanTech YOU:
- Gaveta / Gavetão
- plástico
- Casquilhos de furação em aço temperado para brocas de 10 mm com anel de ajuste de profundidade

Referência de página:
Acessórios broca e anel de ajuste, ver páginas 1010 - 1011
Com fixador de frentes am versão de aparafusar:
Broca central 2,5 mm, ver página 1012

Código	Emb.
9 219 328	1 unid.

Practica 200 para ArciTech / InnoTech / InnoTech Atira



- Para colocação da fixação de frentes de gaveta em
  - ArciTech / InnoTech / InnoTech Atira
  - Gaveta / Gavetão
- Contraplacado
- Casquilhos de furação em aço temperado para brocas de 10 mm com anel de ajuste de profundidade
- Amplitude de ajuste ArciTech
  - Cobrimento lateral das frentes de gaveta: até -5 mm, até +20 mm
  - Altura do painel frontal: desde a ponta inferior do fundo da gaveta até +30 mm
- Amplitude de ajuste InnoTech / InnoTech Atira
  - Cobrimento lateral das frentes de gaveta: até -6 mm, até +20 mm
  - Altura do painel frontal: desde a ponta inferior do fundo da gaveta até +35 mm

Referência de página:
Acessórios broca e anel de ajuste, ver páginas 1010 - 1011

Código	Emb.
9 162 018	1 unid.

BlueJig AvanTech 105

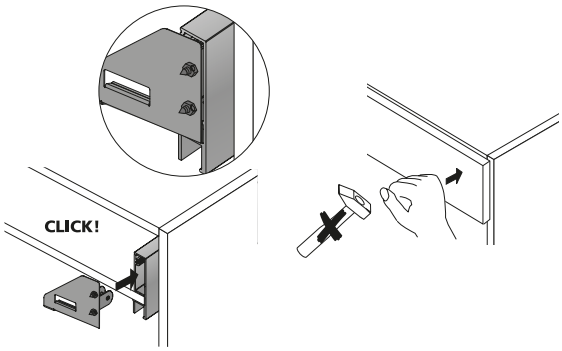


Para colocação dos furos para a fixação de frentes AvanTech YOU:
- Altura da gaveta 101 / 139 mm
- aço
- Fixador frontal com espigões de centragem

O conjunto inclui:
- 2 BlueJig AvanTech YOU 105 (direita/esquerda)

Código	Emb.
9 257 323	1 conj.

Posicionamento do molde de furação na gaveta



BlueJig AvanTech 205

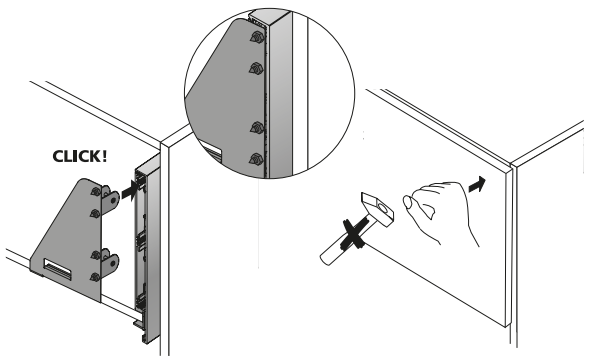


Para colocação dos furos para a fixação de frentes AvanTech YOU:
- Altura da gaveta 187mm / 251 mm
- aço
- Fixador frontal com espigões de centragem

O conjunto inclui:
- 2 BlueJig AvanTech You 205 (direita / esquerda)

Código	Emb.
9 257 324	1 conj.

Posicionamento do molde de furação na gaveta



BlueJig AvanTech 305 Inlay

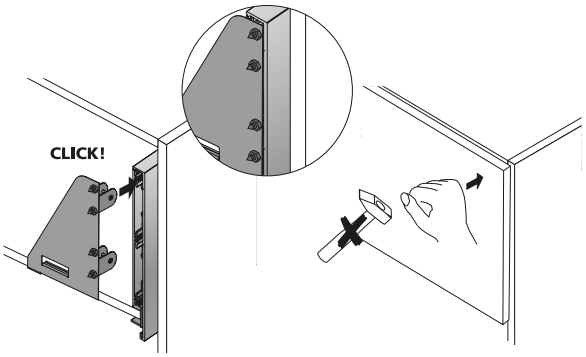


Para colocação dos furos para a fixação de frentes AvanTech YOU Inlay:
- Altura da gaveta 187 mm
- aço
- Fixador frontal com espigões de centragem

O conjunto inclui:
- 2 BlueJig AvanTech You 305 (direita / esquerda)

Código	Emb.
9 257 331	1 conj.

Posicionamento do molde de furação na gaveta



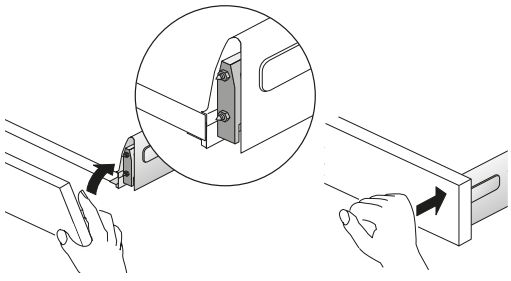
Blue Jig IT



- Para marcar os furos de fixação para fixação frontal InnoTech / InnoTech Atira
- Plástico/aço

O conjunto inclui:
- 2 unid. BlueJig IT

Código	Emb.
0 078 097	1 conj.

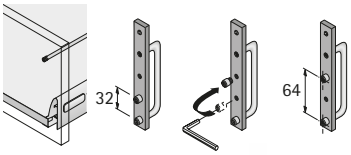


Fixar a matriz de marcação no perfil da gaveta

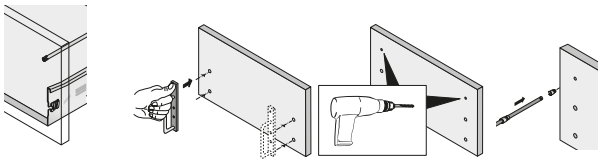
Alinhar a frente da gaveta e marcar a posição de perfuração

BlueJig IT / MT Reling





InnoTech



MultiTech

- Para marcar os furos de fixação para InnoTech Atira / InnoTech / MultiTech
- Alumínio/aço

Código	Emb.
0 048 437	1 unid.

Practica 265 para AvanTech YOU



Para colocação dos furos para a fixação de frentes para frentes de alumínio AvanTech YOU:
- plástico
- Casquilhos de furação em aço temperado para brocas de 3 mm

Código	Emb.
9 254 997	1 unid.

Practica 275 para AvanTech YOU



Para furar os painéis traseiros madeira / alumínio AvanTech YOU:
- Ligações dos perfis laterais
- Altura dos perfis de gaveta 101 / 139 / 187 / 251 mm
- plástico
- Casquilhos de furação em aço temperado para brocas de 4 mm

Referência de página:
Acessórios broca, ver página 1012

Código	Emb.
9 257 321	1 unid.

Practica 295 para AvanTech YOU



Para furar os painéis traseiros de madeira AvanTech YOU:
- Ligações dos perfis laterais
- Recipiente de gancho C altura do perfil de gaveta 77 mm
- plástico
- Casquilhos de furação em aço temperado para brocas de 4 mm e 6 mm
- Furação do gancho C com broca de 6 mm e anel de ajuste de profundidade

Referência de página:
Acessórios broca e anel de ajuste, ver páginas 1010 - 1012

Código	Emb.
9 257 322	1 unid.

hettich.com/short/bd9571

	Auxiliar de posicionamento	DrillJig Dobradiça	BlueJig Dobradiça
			
Página	988	989	990
Indicado para a montagem de	Dobradiças em relação com DrillJig e BlueJig	Dobradiças, calços de dobradiças	Dobradiças, calços de dobradiças

Pino Push to open para furar



991 - 992

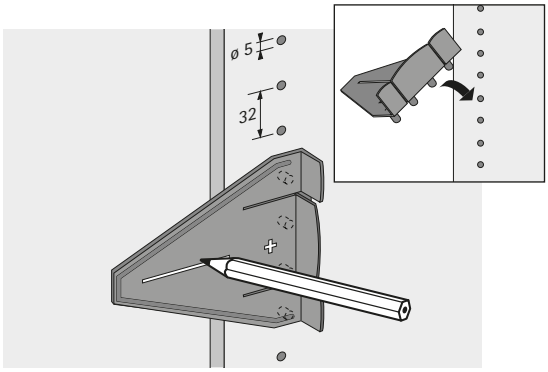
Push to open Pino
Push to open Imã

Molde de furação e gabarito de marcação



- Facilita o posicionamento dos furos das dobradiças mesmo no caso de montagem posterior de portas
- Para encaixar em furos para calços de dobradiças ou linhas de furos no sistema 32
- Para a furação do copo, o molde de furação DrillJig Dobradiça e o gabarito de marcação BlueJig Dobradiça são simplesmente assentes sobre a marcação
- plástico preto

Código	Emb.
9 078 866	1 unid.



Molde de furação DrillJig Dobradiça, broca ø 35 mm / 2 x ø 10 mm

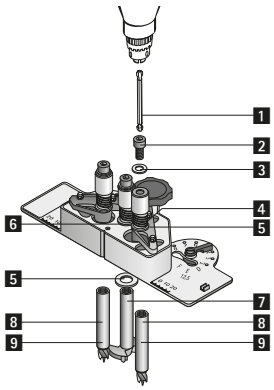


- Para a montagem precisa de dobradiças em aplicações individuais ou especiais ou para a montagem posterior de portas de móveis nas instalações do cliente
- Furos angulares, sem desgaste, precisos
- Brocas de metal duro
- Sem que a broca "fuja" nos furos já abertos
- Furos precisos e sem lascar para dobradiças e calços de dobradiças
- Necessária furadeira manual ou parafusadeira sem fios
- As seguintes dobradiças e calços de dobradiças podem ser aplicados com o molde de furação DrillJig Dobradiça:
  - Sensys, Intermat, SlideOn, Selekta Pro 2000, Selekta Pro 2035

O conjunto inclui:
- 1 bloco de furação para dobradiças
- 1 bloco de furação para calços de dobradiças
- 1 ponta sextavada
- 1 broca ø 35 mm montada
- 2 Brocas de ø 10 ou 2,5 mm montadas

Item	Código	Emb.
Molde de furação DrillJig Dobradiça, broca ø 35 mm / 2 x ø 10 mm	**0 020 165**	1 conj.
Molde de furação DrillJig Dobradiça, broca ø 35 mm / 2 x ø 2,5 mm	**0 046 413**	1 conj.

Acessórios



Item	Código	Emb.
bloco de furação para calços de dobradiças	**0 020 130**	1 unid.
1 ponta sextavada	**0 020 695**	1 unid.
2 Parafuso de sextavado interior M8 x 16 DIN 912	**0 020 689**	1 unid.
3 Anilha 8,4 DIN 125 para DrillJig dobradiças e DrillJig VB	**9 131 491**	1 unid.
4 Mola para DrillJig dobradiça e DrillJig VB	**9 131 488**	1 unid.
5 Anilha 12 x 18 x 0,5 DIN 988 para DrillJig dobradiças e DrillJig VB	**9 131 492**	1 unid.
6 Casquilho DrillJig Dobradiça e DrillJig VB	**9 131 487**	1 unid.
7 Broca ø 35 mm	**0 020 688**	1 unid.
8 Broca ø 10 mm	**0 020 687**	1 unid.
9 Broca ø 2,5 mm	**0 046 085**	1 unid.

hettich.com/short/0fa55a

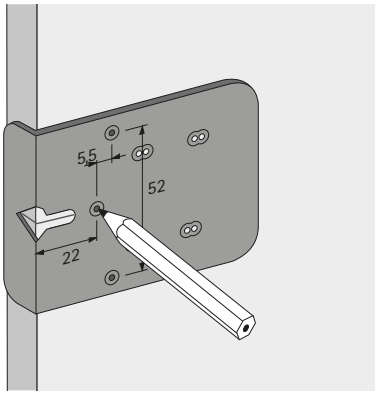
BlueJig Dobradiça

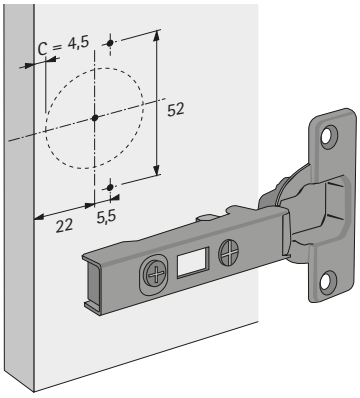


- Ideal para utilização no local de montagem
- Para marcação das posições de furação de dobradiças (esquema de furação TH) e calços de dobradiças cruzados
- Para frentes com cobrimento total, cobrimento parcial e para trabalhar por dentro
- Plástico azul

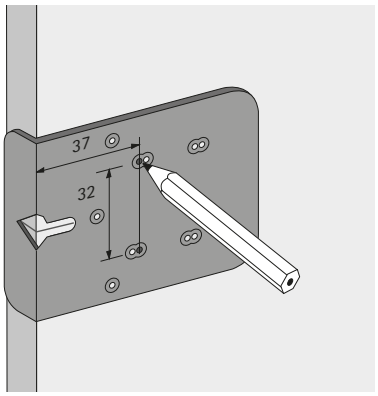
Código	Emb.
0 045 150	1 unid.

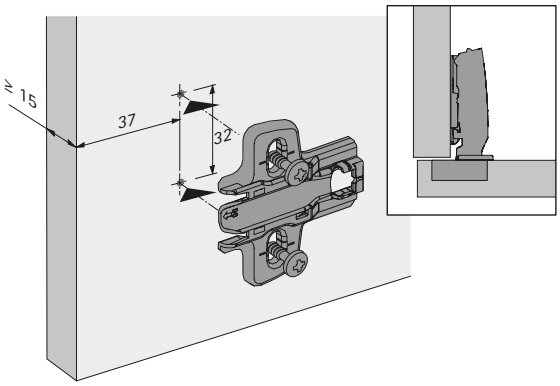
Posição de marcação para dobradiças com esquema de furação TH



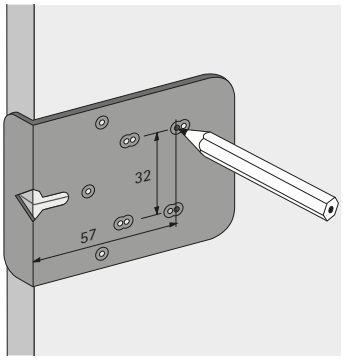


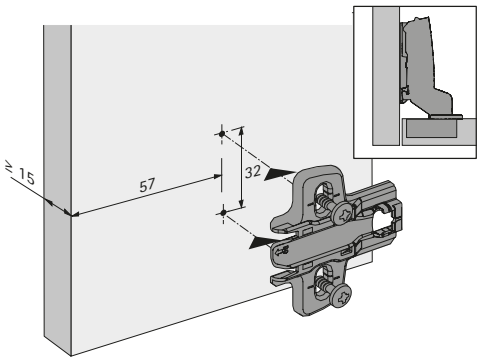
Posição de marcação para calço de dobradiça em cruz com frente com cobrimento total / cobrimento parcial





Posição de marcação para calço de dobradiça em cruz com frente a trabalhar por dentro (19 mm de espessura)





Molde de furação para Push to open

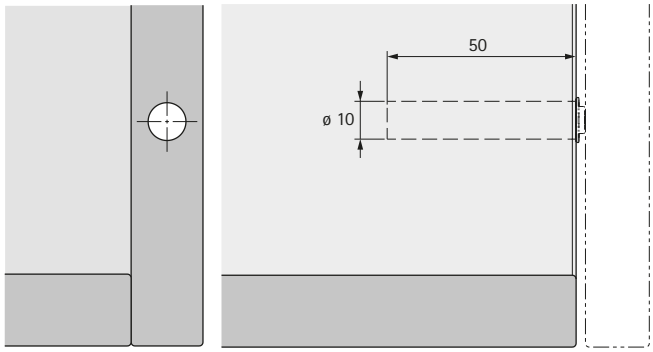


- Para a furação do furo horizontal no armário para as variantes Push to open de furação
- Universal para todas as espessuras de material
- Bucha de furação em aço temperado
- plástico
- A broca e o anel de ajuste não estão incluídos no volume de entrega

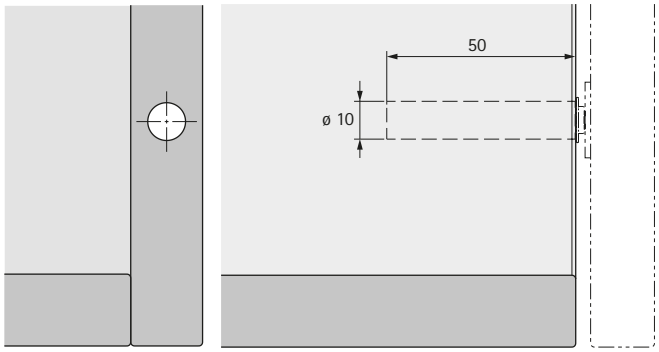
Referência de página:
- Pino Push to open, ver página 183
- Ímã Push to open, ver página 183
- Anel de ajuste, ver página 1010
- Brocas, ver página 1010 - 1012

Código	Emb.
9 207 524	1 unid.

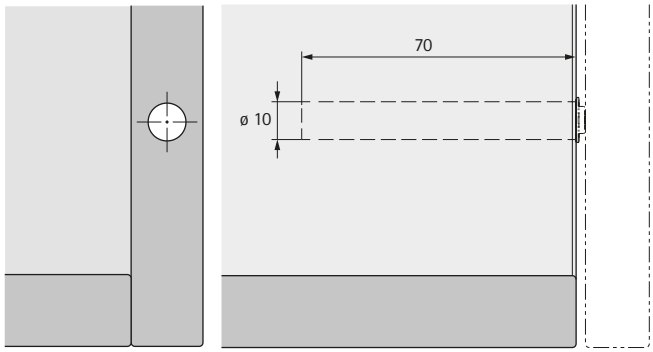
Padrão de furação para pino de curso curto Push to open



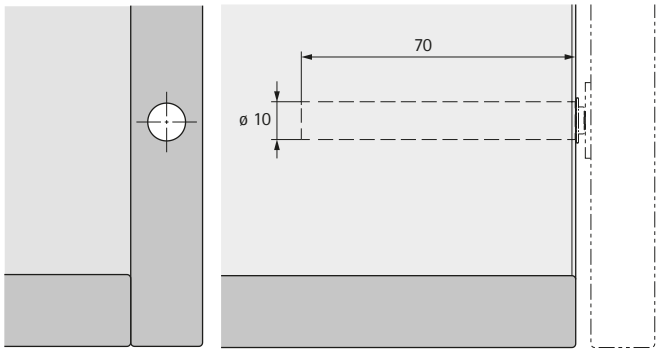
Padrão de furação para imã Push to open



Padrão de furação para pino de curso longo Push to open



Padrão de furação para imã de curso longo Push to open



hettich.com/short/d4383b

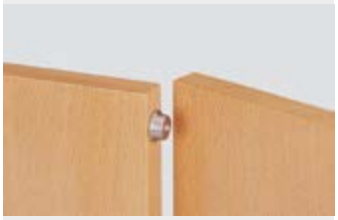
Dispositivo auxiliar de montagem para Push to open



- Ajuda de press-in para montar a variante de furação push to open
- Suporta a prensagem em caixas adaptadoras
- Suportes de pressão nas laterais
- Aplicação à mão
- plástico

Código	Emb.
9 090 888	1 unid.

- **Matrizes de furos para a montagem de ligadores e ferragens elevatórias**
- **Resumo da gama / comparação técnica**

	DrillJig VB	BlueJig Bucha	Matriz de marcação EverFix
			
Página	996	997	998
Indicado para a montagem de	Ligadores ▸ VB 18 / 19 / 20 / 21 ▸ VB 35 ▸ VB 36 ▸ VB 135 ▸ VB 54 / 16 Toolex ▸ VB 54 / 19 Toolex ▸ VB 54 / 23 E Toolex	Bucha em aço para conectores Rastex	Ligadores EverFix

Molde de furação DrillJig VB, broca ø 20 mm

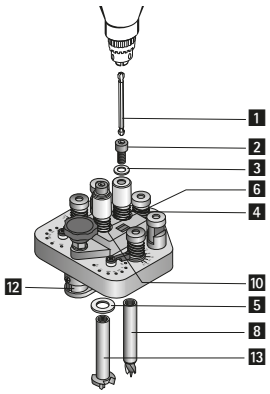


- Para a montagem precisa de ligadores em aplicações individuais ou especiais
- Furos angulares, sem desgaste, precisos
- Brocas de metal duro
- Sem que a broca "fuja" nos furos já abertos
- System 32: furos ø 5 mm, distância 32 mm, 37 mm distância à borda dianteira
- Para o reequipamento de prateleiras
- Necessária furadeira manual ou parafusadeira sem fios
- Para madeira com espessuras de 16 e 19 mm
- A utilizar com as seguintes ferragens:
  - Conectores excêntricos VB 18 / 19 / 20 / 21 / 35 / 35M / 36 / 36M
  - Ligador VB 135
  - Conectores de bandeja VB 54 – 16 / 19 / 23 E Toolex

O conjunto inclui:
- 1 bloco de furação VB
- 1 bloco de furação DU
- 1 broca ø 10 mm montada
- 1 broca ø 20 mm montada, para VB 35 / 35M / 36 / 36M e VB 135 ou 1 broca ø 30 mm montada, para VB 18 / 19 / 20 / 21
- 1 ponta sextavada

Item	Código	Emb.
Molde de furação DrillJig VB, broca ø 20 mm	**0 020 166**	1 conj.
Molde de furação DrillJig VB, broca ø 30 mm	**9 131 494**	1 conj.

Acessórios



Item	Código	Emb.
Bloco de furação DU	**0 020 131**	1 unid.
1 ponta sextavada	**0 020 695**	1 unid.
2 Parafuso de sextavado interior M8 x 16 DIN 912	**0 020 689**	1 unid.
3 Anilha 8,4 DIN 125 para DrillJig dobradiças e DrillJig VB	**9 131 491**	1 unid.
4 Mola para DrillJig dobradiça e DrillJig VB	**9 131 488**	1 unid.
5 Anilha 12 x 18 x 0,5, DIN 988 para DrillJig dobradiças e DrillJig VB	**9 131 492**	1 unid.
6 Casquilho DrillJig Dobradiça e DrillJig VB	**9 131 487**	1 unid.
8 Broca ø 10 mm	**0 020 687**	1 unid.
10 Anilha 12 x 18 x 1,2 DIN 988 para DrillJig VB	**9 131 493**	1 unid.
12 Placa de bloqueio DrillJig dobradiça / VB	**9 131 489**	1 unid.
13 Broca ø 18 mm para suporte de prateleiras VB 54 Toolex	**0 020 168**	1 unid.
13 Broca ø 20 mm para VB 35 / 35M, VB 36 / 36M, VB 135	**0 020 686**	1 unid.
13 Broca ø 30 mm para VB 18, VB 19, VB 20, VB 21	**0 020 167**	1 unid.

BlueJig Bucha

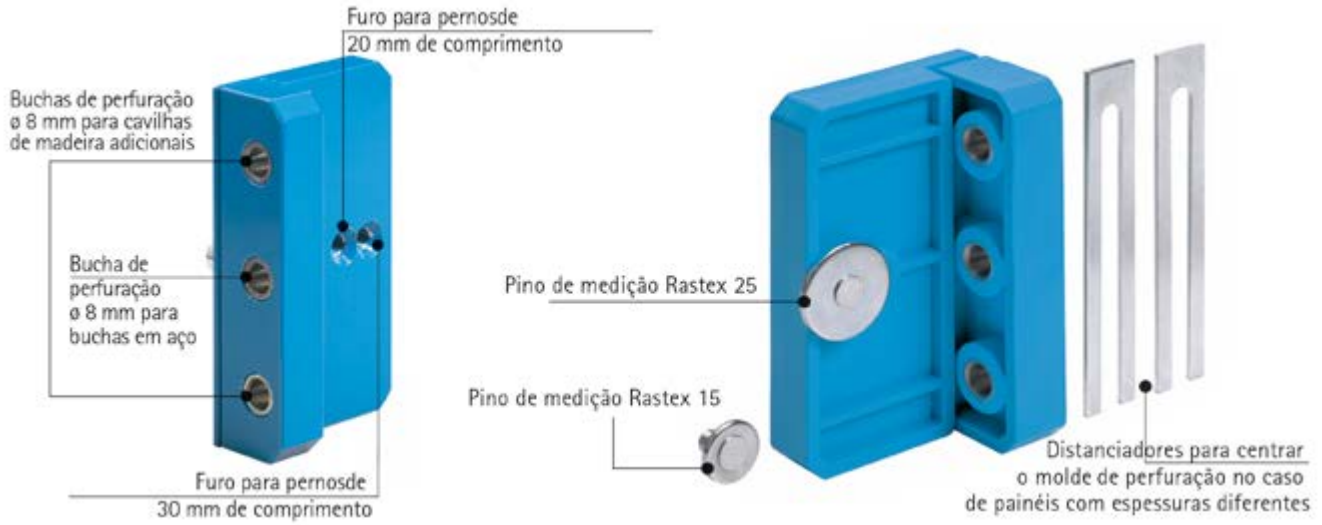


- Para furos de topo para pernos em aço:
  - Rastex 15 com perno medida de aperto 20 mm = medida de furação 24 mm
  - Rastex 15 com perno medida de aperto 30 mm = medida de furação 34 mm
  - Rastex 25 com perno medida de aperto 24,5 mm = medida de furação 33,5 mm
- Posicionamento muito prático do molde de furação face aos furos Rastex existentes através de 2 pinos de medição, com 15 e 25 mm de diâmetro
- Com distanciadores para espessuras dos painéis 15 / 16, 18 / 19 e 21 / 22 mm
- Previsto para furação combinada com buchas de madeira
- Plástico com buchas de furação em aço temperado

O conjunto inclui:
- 2 distanciadores
- 2 pinos de medição
- 1 bloco de furação

Código	Emb.
9 079 402	1 unid.

Molde de furação BlueJig DU



Furo de bucha



Fixação VB



Indicações

Brocas para madeira, ø de furo 8 mm, ver página 1012

hettich.com/short/aba721

Matriz de marcação EverFix



- Para marcar conectores EverFix

Código	Emb.
0 079 692	1 unid.

hettich.com/short/aba721

	BlueJig Puxador	BlueJig Gavetas de madeira	BlueJig FR
			
Página	1000	1001 - 1002	1003
Indicado para a montagem de	Puxadores	Actro 5D e Actro YOU / Quadro YOU / Quadro EB 20 para gavetas de madeira	Corrediças FR

Matriz de marcação para puxador BlueJig



- Matriz de marcação reversível, ajustável em duas dimensões
- Para marcação das posições de furação no System 32 para puxadores (distância entre furos de 32 - 320 mm)
- Amplitude de ajuste:
  - Distância da borda lateral da frente até o primeiro furo de fixação do puxador 10 - 334 mm
  - Distância da aresta superior/inferior dos frontais até à posição do puxador 20 - 65 mm
- Plástico cinza / azul

Código	Emb.
0 048 771	1 unid.

BlueJig Puxador



Indicações

Brocas para madeira, ø de furo 5 mm e pontas aparafusadoras, ver página 1012

hettich.com/short/ce7dbd

Moldes de furação

- **BlueJig Actro YOU, Push to open**
- **Para a fixação da Actro YOU em gavetas em madeira, ajuste do Push to open**

BlueJig Actro YOU



- Para abrir o furo para o gancho C e garras em corrediças Actro 5D / Actro YOU para gavetas de madeira
- Plástico com buchas de furação em aço temperado
- Encomendar brocas e acessórios separadamente

Código	Emb.
9 257 813	1 unid.

BlueJig Push to open



- Para ajustar a folga do painel frontal em sistemas de abertura Push to open Silent para corrediças:
  - Actro 5D
  - Actro YOU
  - Quadro YOU
- plástico

Código	Emb.
9 257 326	1 unid.

- **BlueJig Quadro EB 20 Start, EB 20**
- **Para a fixação da Quadro em gavetas de madeira**

BlueJig Quadro EB 20 Start / BlueJig Quadro EB 20





Quadro EB 20 Start
- Para abrir o furo para o gancho C para corrediças Actro 5D, Actro YOU, Quadro, Quadro YOU para gavetas de madeira
- Para marcar furos ø 8 mm para garras para fundos de prateleiras / gavetas em madeira com fundo ao mesmo nível
- Plástico preto com bucha de furação temperada em aço
- Encomendar brocas e acessórios separadamente

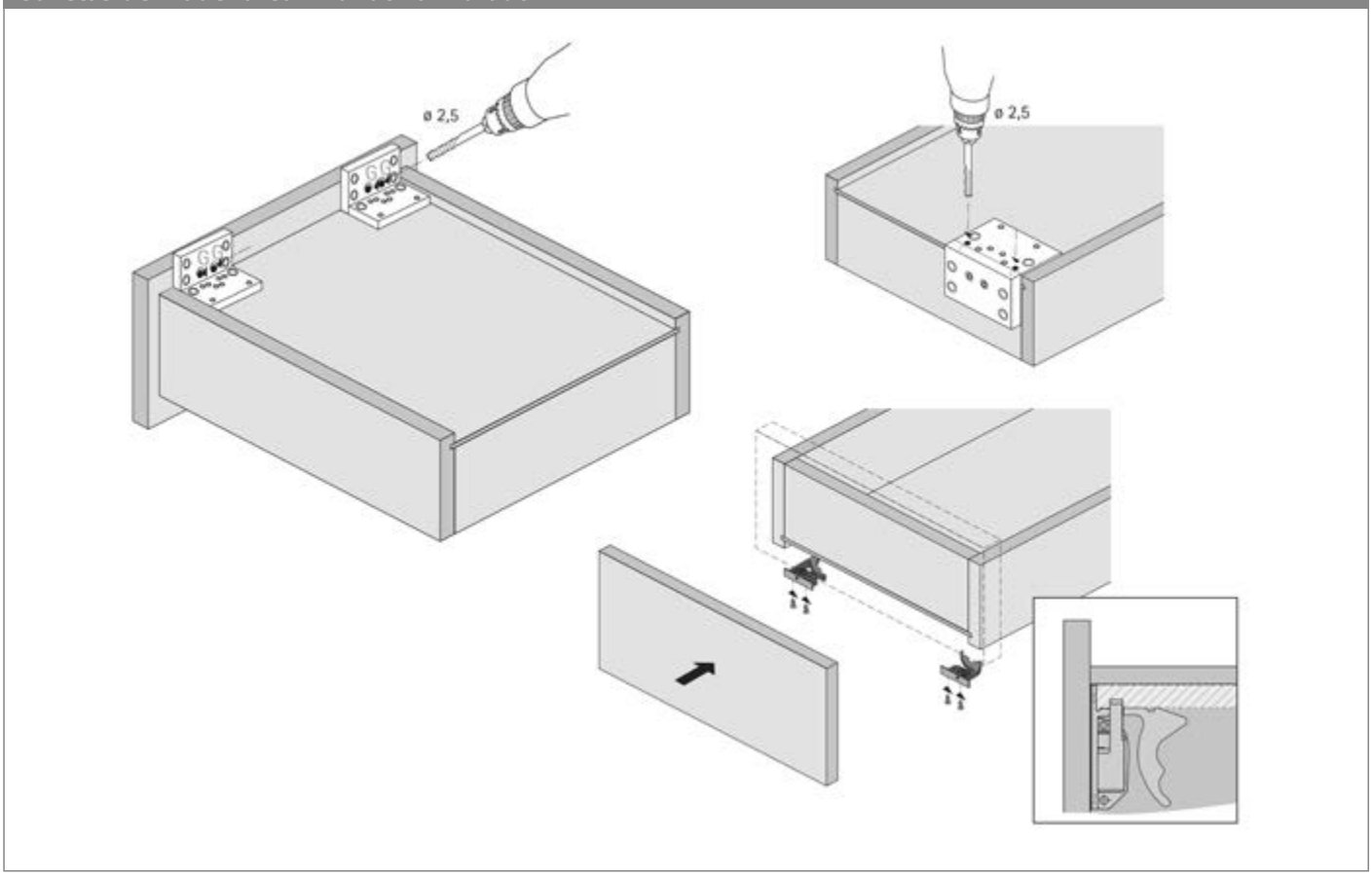
Quadro EB 20
- Para abrir o furo para o gancho C para corrediças Quadro para gavetas de madeira
- Posicionado
  - Fixadores para gavetas de madeira/prateleiras extraíveis
  - Gancho C para a fixação da corrediça ao painel traseiro
  - Suporte de encaixe traseiro
  - Furos no painel frontal
  - Ajustador de inclinação trazeira

- Aluminio com buchas de furação em aço temperado
- Encomendar brocas e acessórios separadamente

Referência de página:
- Acessório broca, ver página 1011

Item	Código	Emb.
1 BlueJig Quadro EB 20 Start	**9 084 515**	1 unid.
2 BlueJig Quadro EB 20	**0 044 777**	1 unid.

Gavetas de madeira com fundo ranhurado

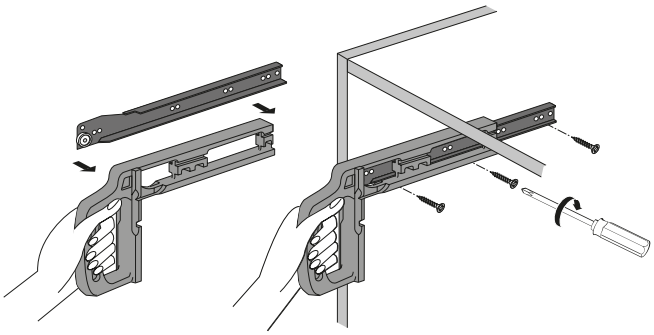


Para corrediças FR e MultiTech



- Para a montagem rápida e exacta de corrediças FR e MultiTech
- Possibilidade de utilização com linhas de furos no sistema 32 ou para fixação directa

Código	Emb.
1 008 289	1 unid.



hettich.com/short/f9cab0

	Fixações de frentes de gavetas AvanTech YOU
	
Página	1005
Indicado para a montagem de	AvanTech YOU Fixações de frentes para uma altura do perfil de gaveta de 77 / 101 / 139 / 187 / 251

Ferramenta de embutir à pressão da fixação de frente AvanTech YOU



▸ Para montagem de embutir à pressão da fixação de frente AvanTech YOU

Versão	**Código**	Emb.
Altura do perfil de gaveta 77 mm	**9 257 316**	1 unid.
Altura do perfil de gaveta 101 /139 mm	**9 257 314**	1 unid.
Altura do perfil de gaveta 187 / 251 mm	**9 257 315**	1 unid.
Altura do perfil de gaveta 187 mm, Inlay	**9 257 317**	1 unid.
Peça de centralização H251	**9 254 995**	1 unid.

hettich.com/short/66755d

	TopLine XL Ajuda à furação	SlideLine 55 Plus Auxiliar de posicionamento
		
Página	1007	1007
Indicado para a montagem de	SlideLine 97	SlideLine 55 Plus portas de correr

Chave para rolamento guia



- Para facilitar a montagem
- Para SlideLine 97
- Zincado

Código	Emb.
0 076 484	1 unid.

Auxiliar de posicionamento



- Para instalar o activador no perfil superior
- Para SlideLine 55 Plus
- Aço zincado

Código	Emb.
9 136 109	1 unid.

hettich.com/short/b6ee56



Resultados perfeitos com ferramentas especiais

Certos processos de trabalho são realizados milhares de vezes na fábrica de mobiliário: sobretudo a furação. Brocas de madeiras - em conjugação com gabaritos Hettich - não só aumenta a precisão do trabalho como o torna mais simples e fácil, poupando tempo e dinheiro. As brocas e pontas Hettich para madeira estão estudadas para funcionar com o sistema de furação Accura, os moldes de furação Exakta e BlueJig e para brocas manuais e brocas verticais.. Em resumo: Na Hettich encontrará a ferramenta especial certa para cada aplicação.



Poderosa:
Brocas HSS para furos através de buchas de furação temperadas.



Universal:
Brocas para madeira com haste cilíndrica para furadeiras de coluna e manuais.



Centralizado:
Ponta aparafusadora para fixar escápulas na parede. Ideal aparafusadoras sem fios.

hettich.com/short/5c59be

Saiba mais:
Pode obter inspiração e mais detalhes do produto no nosso site.

Brocas e ponteiras

Resumo



Brocas para madeira com haste
Broca de luva, broca de escada, brocas de casquilho, brocas escalonadas **1010 – 1011**



Brocas para madeira com haste sextavada
broca para madeira, broca central **1012**



pitões e escápulas com haste sextavada **1012**

Hettich Technical Assistant
- **Montagem**
- **Ajuste**
- **Serviço**

hettich.com/short/cffe5a

Broca de casquilho



- Desgaste mínimo da broca, uma vez que não entra em contacto com o molde
- Condução exacta da broca graças ao casquilho
- Batente de profundidade de furação ajustável
- Pode ser usada com os moldes de furação Accura, Practica

Referência de página:
- Molde de furação Accura, ver página 970 - 973
- Molde de furação Practica, ver página 980 - 981

Descrição	Diâmetro mm	**Código**	Emb.
Broca de casquilho	2,5	**9 257 329**	1 unid.
Broca de reposição sem casquilho	2,5	**9 270 887**	1 unid.
Broca de casquilho	3	**0 078 095**	1 unid.
Broca de casquilho	5	**0 070 268**	1 unid.
Broca de casquilho	8	**0 046 084**	1 unid.
Broca de casquilho	10	**0 078 096**	1 unid.
Broca de reposição sem casquilho	3	**0 079 004**	1 unid.
Broca de reposição sem casquilho	5	**0 070 269**	1 unid.
Broca de reposição sem casquilho	8	**0 046 628**	1 unid.
Broca de reposição sem casquilho	10	**0 079 005**	1 unid.

Broca escalonada / anel de ajuste



- Brocas escalonadas HSS de ø 5 mm / ø 7mm
- Pode ser usada com parafusos de união Direkta 2

Referência de página:
- Pode ser usada com parafusos de união Direkta 2, ver página 865
- Anel de ajuste também adequado para brocas ø 10 mm, ver página 1011

Descrição	**Código**	Emb.
Broca escalonada	**0 019 446**	1 unid.
Anel de ajuste	**0 024 838**	1 unid.

Broca de metal duro para



- Para furadeiras de coluna e manuais

Diâmetro mm	Diâmetro da haste	Comprimento mm	Art des Artikels	**Código**	Emb.
5	5	70	para EverFix, Actro 5D, Actro YOU, Quadro YOU, Quadro EB 20	**0 046 083**	1 unid.
6	6	70		**0 046 082**	1 unid.
10	10	70	para VB 16, VB 18 / 19 / 20 / 21 und VB 36 / 36 M	**0 046 079**	1 unid.
15	10	90	para Rastex 15	**0 044 757**	1 unid.
18	10	90	para VB 54 Toolex	**0 046 087**	1 unid.
19	10	90		**0 046 078**	1 unid.
20	10	90	para VB 35 / 35 M, VB 36 / 36 M, VB 135, VB 160	**0 046 077**	1 unid.
22,3	10	90		**0 046 076**	1 unid.
25	10	90	para Rastex 25	**0 046 074**	1 unid.
35	10	90	para AVB 4, AVB 5	**0 046 071**	1 unid.
40	10	90		**0 046 086**	1 unid.

Broca helicoidal de aço rápido (HSS)



- ø 5 mm
- Comprimento 90 mm
- Para furos por meio de buchas de furação temperadas ø 5 mm, por ex., molde de furação Accura para puxadores e Exakta

Referência de página:
- Molde de furação Accura, ver página 970 - 971
- Molde de furação Exakta, ver página 976

Código	Emb.
0 044 766	1 unid.

hettich.com/short/9f4add

Brocas para madeira com haste sextavada

- **Para furadeiras de coluna e manuais**
- **broca para madeira, broca central**

Broca para madeira



- Haste sextavada
- Comprimento total 50 mm

O conjunto inclui:
- 1 Broca ø 3 mm
- 1 Broca ø 4 mm
- 1 Broca ø 5 mm
- 1 Broca ø 6 mm
- 1 Broca ø 8 mm

Código	Emb.
0 062 002	1 conj.

Broca com batente



- Broca HS
- niquelado
- Haste sextavada
- Comprimento total 112 mm

Diâmetro mm	Código	Emb.
2,5	**9 257 319**	1 unid.
3	**0 062 001**	1 unid.
5	**0 062 000**	1 unid.

hettich.com/short/f8e465

Ponta aparafusadora para camarões, pitões e escápulas



- Para parafusar ganchos na parede com a parafusadeira sem fios
- HS
- ø 18 mm
- Com haste sextavada
- Comprimento total 45 mm

Código	Emb.
0 062 004	1 unid.

hettich.com/short/0b7972

A

Accura Gabarito de furação	970
Acessórios Blue Max	943
Acessórios de alinhamento	806-807
Acessórios para gavetas de madeira	606-609
Acessórios para sistemas de portas de fole	799
Acessórios para sistemas para portas de correr	799
Actro 5D Resumo da gama / comparação técnica	542-543
Adaptador de puxador para portas de correr / fole	803
Adaptador para tectos inclinados, portas de correr	809
Amortecimento opcional Silent System	132-133
Auxiliares de montagem	956
AvanTech You / ArciTech Organização interna	342
AvanTech You Acessórios	323-327
AvanTech You Acessórios	323-327
AvanTech You Painéis traseiros	316
AvanTech You Painéis traseiros	316
AvanTech You Pull Laundry 600 Cesto de roupa	472
AvanTech You Sistema de gavetas de parede dupla	284

B

Balde / Tampa de reposição AvanTech You Pull / InnoTech Pull	456, 467
Balde / Tampa de reposição Bin.it Flex	469
Balde / Tampa de reposição Bin.it Prime	469
Balde / Tampa de reposição Bin.it Smart	470
Balde / Tampa de reposição Bin.it Vario	469
Balde / Tampa de reposição Cargo Synchro	468
Balde / Tampa de reposição Insertflex	468
Banio conjunto de armação	355, 445
Banio Conjunto de tabuleiros	355, 445
Batentes	939
Big Org@Tower Wood com montagem por deslizamento	508
Bloco de gavetas para secretária Systema Top 2000	500-506
Borda metálica para recorte de sifão - quadrado	356, 446
Borda metálica para recorte de sifão - redondo	356, 446
Brocas e ponteiras	1008
Buchas	866-867

C

Calços de dobradiça Sensys / Intermat	114-122
Cantoneiras	863-864
Cargo IQ Plus	475-477
Cesto de roupa AvanTech YOU Pull Laundry 600	472
Cestos de roupa InnoTech Pull Laundry 600	473
Chapa de ligação, Portas de correr	805
Cofix para mobiliário de encosto	886
Compasso / Lift Basic	271
Conector com envolvimento positivo e friccional	852-853
Conector de meia-esquadria	858
Conectores para corpos de móvel	820
Conectores para mobiliário-de sentar e deitar	880
Corrediç Actro YOU para AvanTech YOU	328-329
Corrediça Actro YOU para AvanTech YOU	328-329
Corrediça Quadro Big Duplex	511
Corrediça Quadro Compact	510
Corrediça Quadro YOU para AvanTech YOU	332-333
Corrediça Quadro YOU para AvanTech YOU	332-333
Corrediças Actro 5D	540
Corrediças Actro 5D para gavetas de madeira	540
Corrediças com rolamento de esferas KA	582
Corrediças para gavetas de madeira	539
Corrediças Quadro para gavetas de madeira	548
Corrediças Quadro para InnoTech Atira	403

D

Dispositivos auxiliares de montagem para gavetas AvanFit	958
Distanciador para portas de correr	808
Distanciadores	934
Dobradiça Intermat	66
Dobradiça Perfekt	206
Dobradiça SlideOn	170
Dobradiças	19
Dobradiças de copo Resumo da gama / Comparação técnica	20
Dobradiças especiais	230
Dobradiças Sensys	24

E

Easys para frigoríficos	202
Easys sistema de abertura eletromecânica para sistemas de gavetas e para gavetas em madeira	478
Equipamento de oficina	954
Equipamentos de montagem	941
Esteira anti-derrapante	353, 442

F

Ferragem de suspensão MultiClip	857
Ferragem para porta elevável de abertura paralela HLB	266
Ferragem para portas eleváveis Lift	269
Ferragem para portas eleváveis Lift Alu	270
Ferragem para portas eleváveis Lift Junior	268
Ferragem para portas eleváveis Lift Up	267
Ferragens para portas de armários suspensos Lift Advanced, Resumo da gama / Comparação técnica	262-263
Ferramentas de embutir à pressão AvanTech You	1005
FR 402 com Stop Control	605
FrankoFlex para mobiliário para sentar	874
FricoFlex para mobiliário para sentar	875
Friso com escova, Portas de correr	804
Frisos de porta, Portas de correr	800-803

G

Gabarito de furação Exakta	976
Gabarito de furação Practica para a fixação de frentes de gaveta	980-981
Gavetoes para armários inferiores Cargo IQ Plus 150, 200 e 300 mm	475-477
Guias de roletes FR	602

I

InnoFit dispositivos auxiliares de montagem para gavetas	962-965
InnoTech Atira Acessórios	418-429
InnoTech Atira Acessórios	418-429
InnoTech Atira painéis traseiros	426-427
InnoTech Atira painéis traseiros	426-427
InnoTech Pull Laundry 600 cestos de roupa	473
InnoTech Pull Sistema de resíduos	455
Intermat Acessórios	114-128

K

KA 1730 Corrediça de extracção parcial	588
KA 270 Corrediça de extracção parcial	589
KA 290 Corrediça de extracção total	590
KA 3320 para montagem lateral	598
KA 4532 Corrediça de extração total com Push to open para montagem lateral	592
KA 4532 Corrediça de extração total com Silent System para montagem lateral	591
KA 4620 para montagem lateral	597
KA 4932 para montagem lateral	596
KA 5332 para montagem lateral	595
KA 5632 para montagem lateral	593
KA 5632 SC Corrediça com Stop Control para montagem lateral	594
KA 5740	738
Korrekt, pé nivelador	890-893

L

Ligador de frentes de gavetas	862
Ligador de tampos	854-855
Ligador excêntrico	820
Ligador inseparável Everfix	856
Ligador inseparável Everfix	856
Ligador Rostrino	848
Ligador Trapez TZ 4, TZ 4 STD, TZ 28	846, 847
Ligadores para suporte de prateleiras Alfa Stop / Beta	845
Ligadores para suporte de prateleiras VB 54 Toolex, VB 135, Alfastop / Beta	844, 845

M

Máquinas automáticas de perfuração e inserção Blue Max	943
Máquinas automáticas de perfuração e prensagem BlueMax	943
Moldes de perfuração	968-969
Multi-sincronização opcional para Push to Open para Quadro You / AvanTech You	336
Multi-sincronização opcional para Push to open para Quadro / InnoTech Atira	412
Multi-sincronização opcional para Push to open para Quadro / InnoTech Atira	410
Multi-sincronização opcional para Push to Open para Quadro para gavetas de madeira	580
Multi-sincronização opcional para Push to Open para Quadro para gavetas de madeira	580
Multi-sincronização opcional para Push to Open Silent para Actro 5D para gavetas de madeira	546

Multi-sincronização opcional para Push to Open Silent para Actro 5D para gavetas de madeira 546
Multi-sincronização opcional para Push to Open Silent para Quadro 4D para gavetas de madeira 578
Multi-sincronização opcional para Push to Open Silent para Quadro 4D para gavetas de madeira 578
Multi-sincronização opcional para Push to Open Silent para Quadro You / AvanTech You 335
Multi-sincronização opcional para Push to open Silent para Actro You / AvanTech You 331
Multi-sincronização opcional para Push to open Silent para Actro You / AvanTech You 331
Multi-sincronização opcional para Push to open Silent para Quadro / InnoTech Atira 416
Multi-sincronização opcional para Push to Open Silent para Quadro You / AvanTech You 335
MultiClip Ferragem de suspensão 857
MultiFlex para mobiliário de encosto 878

N

Nivelador 896-897
Niveladores e suspensões para armários 912

O

Organização da gaveta OrgaStripe 349, 438
Organização interna InnoTech Atira 431
Organização interna para sistema de gavetas InnoTech Atira 431
Organização interna para sistemas de gaveta AvanTech You / ArciTech 342
Outras ferragens para portas eleváveis 261

P

Parafusos de união 865
Parafusos niveladores 898-899
Parafusos para gavetas de madeira 606
Pé nivelador 896-897
Pé nivelador Euro 894
Pedal Pull para AvanTech You Pull e InnoTech Pull 457
Perfil de aresta 353
Perno 821, 822, 828-829, 833, 837, 842-843
Pernos de montagem rápida 822, 828
Placas de montagempara dobradiças para porta abatível Markant 7.1 257
Prestige 2000 para uso com cilindros intercambiáveis 530
Push to open para dobradiças 182
Push to open Silent para Actro 5D 546
Push to open Silent para Actro You 330
Push to open Silent para portas de batente 180
Push to open Silent para Quadro 4D 578
Push to open Silent para Quadro You 334

Q

Quadro Vista geral da gama/ Comparativo técnico 550-554

R

Rastex 15 ligador excêntrico 821, 823, 824-833
Rastex 25 ligador excêntrico 821, 823, 824-833
Rastomat para mobiliário de encosto 877

S

SchwenkFix para mobiliário para sentar 874
Selekta Pro 2000 210
Sensys Acessórios 114-128
Sensys em Obsidian Black 25
Sensys para aplicações em vidro 142-143
Sistema de abertura Push to open Silent para Actro 5D 546
Sistema de abertura Push to open Silent para Actro YOU 330
Sistema de abertura Push to open Silent para frentes de móveis sem puxador 180
Sistema de abertura Push to open Silent para frentes de móveis sem puxador 182
Sistema de fecho para gavetas AvanTech YOU 524
Sistema de fecho para gavetas de madeira 524, 609
Sistema de fecho para gavetas InnoTech Atira 524
Sistema de fecho Stop Control, Systema Top 2000 528-530
Sistema de fecho Stop Control, Systema Top 2000 528-530
Sistema de gavetas de parede dupla InnoTech Atira 358
Sistema de porta de correr para posição de porta sobreposta 642
Sistema de resíduos AvanTech YOU Pull 454
Sistema de resíduos Bin.it Flex 463
Sistema de resíduos Bin.it Prime 462
Sistema de resíduos Bin.it Smart 466
Sistema de resíduos Bin.it Vario 464-465
Sistema de resíduos Cargo Synchro 458-459
Sistema de resíduos InsertFlex 460-461
Sistema para portas de correr para portas a trabalhar na frente e por dentro do móvel 654
Sistema para portas de correr para portas a trabalhar por dentro do móvel 615
Sistemas de ajuste para mobiliário de deitar 876-878
Sistemas de ajuste para mobiliário de sentar 874-875
Sistemas de fecho de mobiliário electrónicos 816
Sistemas de fecho para móveis 816
Sistemas de fecho para móveis mecânicos 816
Sistemas de ferragens para a organização na secretária 498
Sistemas de gavetas Vista geral da gama / Comparativo técnico 281
Sistemas de mobiliário de escritório 495
Sistemas de portas de correr 613
Sistemas de portas de correr e portas de fole 613
Sistemas de portas de fole 744
Sistemas de separação de recicláveis atrás de frentes de gavetas 450-452
Sistemas para portas de oscilação e de correr 738
SlideLine 55 / posição da porta a trabalhar por dentro 664
SlideLine 55 Plus 654
SlideLine 56 708
SlideLine 97 714
SlideLine M, 1 via / Posição da porta com cobrimento total 632
SlideLine M, 2 vias / posição da porta a trabalhar por dentro 646
Soluções com recorte no fundo AvanTech You / ArciTech / InnoTech Atira 354, 444
StabiloFix para mobiliário de encosto 885
Sugestões de design para Sistemas de portas de correr 810-812
Suporte de prateleira Actro 5D 547
Suporte para porta abatível / KH 279
Suporte para porta abatível / Klassik D com esferas LS 3280 D 277
Suporte para porta abatível / Klassik D retenção magnética 276
Suporte para porta abatível / Lift Mini 272-275
Suporte para porta abatível Klassik D com L 258 D 278
Suportes para fundos 902-906
Suportes para prateleiras 908-911
SysLine S 672

T

Tampas de cobertura para Rastex 15 826
Tampas de cobertura para Rastex 25 832
Tampas para perno DU 327 / 427 837
Tampas para um diâmetro do furo de 10 mm 870
Tampas para um diâmetro do furo de 35 mm 128
Tampas para um diâmetro do furo de 5 mm 870
Tampas para um diâmetro do furo de 8 mm 870
Tecnologia de conexão 819
TopLine 1 698
TopLine 110 682
TopLine 25 / 27 688
TopLine L 624
TopLine XL 616
Trilhos de suporte de prateleira 907
Trilhos de suspensão 935

U

União da traseira 859-861

V

Vari Trilhos de suporte de prateleira 907
VariFix para mobiliário de encosto 882
VB 135, Alfastop / Beta Ligadores para suporte de prateleiras 845
VB 54 Toolex Suporte de prateleiras 844
VerticoMono / Funcionamento vertical 730
VerticoSynchro / Funcionamento vertical 724

W

Wing 77 / Livremente movível 792
WingLine 220 / Com ligação lateral 774
WingLine 230 / Com ligação lateral 780
WingLine 77 / Com ligação lateral 786
WingLine L / Com ligação lateral 746
WingLine S / Com ligação lateral 760

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
0 000 351	977	0 016 178	278	0 020 695	989	0 025 100	902	0 030 891	858	0 041 371	743
0 006 731	256	0 016 180	902	0 020 695	996	0 025 119	681	0 031 168	248	0 041 372	743
0 010 067	226	0 016 181	904	0 020 711	500	0 025 119	697	0 031 169	248	0 041 373	743
0 010 074	214	0 016 190	869	0 020 712	500	0 025 119	707	0 031 170	248	0 041 374	743
0 010 074	216	0 016 339	865	0 020 782	905	0 025 120	662	0 031 171	248	0 041 375	743
0 010 074	220	0 019 446	1010	0 020 784	935	0 025 120	669	0 031 172	248	0 041 376	743
0 010 074	222	0 019 476	930	0 020 784	640	0 025 121	662	0 031 571	899	0 041 377	743
0 010 075	224	0 019 555	865	0 020 843	846	0 025 121	669	0 033 681	607	0 041 378	743
0 010 083	785	0 019 556	865	0 020 864	277	0 025 122	668	0 033 682	607	0 041 379	743
0 010 084	785	0 019 557	902	0 020 865	277	0 025 123	668	0 033 683	607	0 041 389	597
0 010 085	226	0 019 558	859	0 020 866	277	0 025 124	904	0 040 005	866	0 041 391	597
0 010 085	327	0 019 639	252	0 020 867	277	0 025 155	589	0 040 007	860	0 041 392	597
0 010 085	428	0 019 640	252	0 020 870	236	0 025 156	589	0 040 067	423	0 041 393	597
0 010 085	606	0 019 641	252	0 020 871	236	0 025 166	899	0 040 119	447	0 041 394	597
0 010 085	869	0 020 014	971	0 020 872	236	0 025 170	899	0 040 227	609	0 041 395	597
0 010 573	973	0 020 018	890	0 020 873	236	0 025 173	878	0 040 242	258	0 041 396	597
0 010 921	269	0 020 046	253	0 020 891	846	0 025 174	877	0 040 340	106	0 041 397	597
0 013 104	846	0 020 049	825	0 021 154	128	0 025 175	877	0 040 341	106	0 041 398	597
0 013 105	846	0 020 050	825	0 021 154	429	0 025 182	882	0 040 341	209	0 041 777	965
0 013 116	832	0 020 053	825	0 021 154	608	0 025 183	883	0 040 438	896	0 041 838	939
0 013 117	832	0 020 056	829	0 021 575	276	0 025 185	884	0 040 439	897	0 041 841	939
0 013 118	832	0 020 058	829	0 021 577	276	0 025 189	884	0 040 494	106	0 041 842	939
0 013 121	833	0 020 060	833	0 021 579	276	0 025 193	864	0 040 495	106	0 042 339	251
0 013 127	907	0 020 126	254	0 021 581	276	0 025 194	864	0 040 495	209	0 043 039	226
0 013 129	907	0 020 130	989	0 021 698	276	0 025 197	864	0 040 669	932	0 043 052	226
0 013 138	903	0 020 131	996	0 021 699	276	0 025 204	128	0 040 721	269	0 043 466	502
0 013 225	427	0 020 157	829	0 021 700	276	0 025 205	128	0 040 722	268	0 043 467	503
0 013 233	279	0 020 165	989	0 021 701	276	0 025 314	234	0 041 062	502	0 043 467	505
0 013 235	279	0 020 166	996	0 021 768	858	0 025 314	235	0 041 063	502	0 043 662	668
0 013 337	609	0 020 167	996	0 022 532	902	0 025 660	662	0 041 064	502	0 044 742	863
0 013 392	980	0 020 168	996	0 022 533	902	0 025 660	669	0 041 065	502	0 044 743	863
0 013 841	971	0 020 264	950	0 022 534	902	0 026 081	693	0 041 247	779	0 044 744	862
0 013 952	428	0 020 383	729	0 022 617	976	0 026 082	693	0 041 248	779	0 044 745	874
0 013 952	608	0 020 384	729	0 022 737	903	0 026 083	693	0 041 249	779	0 044 747	890
0 013 957	825	0 020 386	729	0 023 680	971	0 026 561	590	0 041 251	779	0 044 748	890
0 013 958	825	0 020 388	729	0 023 994	703	0 026 562	590	0 041 296	127	0 044 750	828
0 013 961	825	0 020 392	729	0 024 832	863	0 026 578	590	0 041 296	869	0 044 757	1011
0 013 962	825	0 020 393	729	0 024 838	1010	0 027 740	808	0 041 355	593	0 044 758	828
0 014 825	976	0 020 395	729	0 024 908	234	0 028 186	515	0 041 356	596	0 044 759	828
0 014 826	976	0 020 397	729	0 025 048	128	0 029 246	907	0 041 357	596	0 044 763	972
0 014 827	976	0 020 400	729	0 025 048	429	0 029 249	907	0 041 358	596	0 044 764	971
0 015 328	976	0 020 400	737	0 025 048	608	0 030 765	588	0 041 359	596	0 044 765	971
0 016 048	855	0 020 686	996	0 025 049	836	0 030 766	588	0 041 361	596	0 044 766	1011
0 016 173	278	0 020 687	989	0 025 052	837	0 030 767	588	0 041 362	596	0 044 767	971
0 016 174	278	0 020 687	996	0 025 056	832	0 030 768	588	0 041 363	596	0 044 777	1002
0 016 175	278	0 020 688	989	0 025 066	825	0 030 769	588	0 041 364	596	0 044 797	250
0 016 176	278	0 020 689	989	0 025 084	855	0 030 864	874	0 041 365	596	0 044 934	344
0 016 177	278	0 020 689	996	0 025 090	902	0 030 866	235	0 041 366	596	0 044 934	432

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página
0 045 025	267
0 045 026	267
0 045 031	266
0 045 032	266
0 045 036	110
0 045 037	110
0 045 038	111
0 045 044	216
0 045 045	216
0 045 046	214
0 045 047	216
0 045 048	214
0 045 049	216
0 045 051	216
0 045 052	214
0 045 053	216
0 045 054	214
0 045 055	220
0 045 056	222
0 045 057	214
0 045 058	214
0 045 059	220
0 045 063	220
0 045 064	222
0 045 065	214
0 045 066	214
0 045 067	220
0 045 076	703
0 045 077	703
0 045 078	703
0 045 079	703
0 045 080	680
0 045 080	694
0 045 080	704
0 045 081	680
0 045 081	694
0 045 081	704
0 045 082	695
0 045 082	705
0 045 083	695
0 045 083	705
0 045 097	703
0 045 150	990
0 045 159	266
0 045 160	266
0 045 167	327
0 045 167	428
0 045 167	869
0 045 168	327
0 045 168	428
0 045 168	869
0 045 169	127
0 045 198	807
0 045 199	696
0 045 199	706
0 045 200	696
0 045 200	706
0 045 201	696
0 045 201	706
0 045 234	713
0 045 235	713
0 045 285	560
0 045 287	560
0 045 289	560
0 045 291	560
0 045 293	560
0 045 295	560
0 045 297	560
0 045 315	737
0 045 316	737
0 045 317	687
0 045 319	809
0 045 555	965
0 046 071	1011
0 046 074	1011
0 046 076	1011
0 046 077	1011
0 046 078	1011
0 046 079	1011
0 046 080	857
0 046 080	860
0 046 082	1011
0 046 083	1011
0 046 084	1010
0 046 085	989
0 046 086	1011
0 046 087	1011
0 046 103	937
0 046 413	989
0 046 416	693
0 046 417	693
0 046 419	680
0 046 419	694
0 046 419	704
0 046 420	695
0 046 420	705
0 046 628	1010
0 046 629	971
0 046 641	668
0 046 642	903
0 046 695	128
0 046 695	429
0 046 695	608
0 046 700	869
0 046 701	869
0 046 735	501
0 046 737	501
0 046 739	501
0 046 742	501
0 046 744	503
0 046 746	503
0 046 748	503
0 046 751	503
0 046 787	237
0 046 788	713
0 046 789	681
0 046 789	697
0 046 789	707
0 046 790	681
0 046 790	697
0 046 790	707
0 046 791	681
0 046 791	697
0 046 791	707
0 046 814	398
0 046 816	398
0 046 849	257
0 047 216	565
0 047 216	571
0 047 216	573
0 047 216	575
0 047 221	713
0 047 222	950
0 047 353	128
0 047 353	429
0 047 353	608
0 047 392	669
0 047 451	868
0 047 452	868
0 047 454	836
0 047 458	828
0 047 584	837
0 047 585	837
0 047 586	837
0 047 608	859
0 047 609	904
0 047 612	907
0 047 614	907
0 047 630	883
0 047 631	883
0 047 632	883
0 047 633	882
0 047 634	885
0 047 635	885
0 047 637	898
0 047 638	898
0 047 639	898
0 047 640	898
0 047 642	898
0 047 643	898
0 047 645	898
0 047 646	899
0 047 647	896
0 047 648	897
0 047 654	891
0 047 655	891
0 047 661	908
0 048 037	828
0 048 038	828
0 048 049	70
0 048 051	70
0 048 052	70
0 048 053	70
0 048 054	70
0 048 055	70
0 048 056	71
0 048 057	71
0 048 058	71
0 048 096	94
0 048 097	94
0 048 437	984
0 048 578	867
0 048 586	870
0 048 588	870
0 048 590	870
0 048 771	1000
0 050 314	863
0 051 264	606
0 051 264	868
0 051 265	327
0 051 265	428
0 051 265	606
0 051 265	868
0 051 500	609
0 051 502	951
0 052 095	237
0 052 799	868
0 052 996	869
0 053 012	903
0 053 817	952
0 053 818	952
0 053 819	952
0 053 820	952
0 053 941	952
0 053 942	952
0 053 949	952
0 053 950	952
0 053 951	952
0 053 952	952
0 056 614	860
0 058 243	606
0 058 243	860
0 058 243	869
0 058 244	869
0 060 576	134
0 060 577	134
0 060 578	134
0 060 579	136
0 060 580	136
0 060 580	225
0 060 581	135
0 060 685	137
0 060 686	138
0 060 687	137
0 060 832	246
0 061 266	951
0 061 268	951
0 061 285	951
0 061 289	951
0 061 546	662
0 061 546	669
0 061 851	890
0 061 852	890
0 061 853	890
0 061 854	891
0 061 855	893
0 062 000	1012
0 062 001	1012
0 062 002	1012
0 062 004	1012
0 062 204	870
0 063 016	865
0 063 017	865
0 063 549	906
0 063 598	909
0 064 872	842
0 064 908	865
0 065 136	837
0 065 370	843
0 065 480	937
0 065 501	838
0 065 503	838
0 065 504	838
0 065 505	838
0 065 507	838
0 065 508	838
0 065 509	839
0 065 511	839
0 065 512	839
0 065 513	839
0 065 515	839
0 065 516	839
0 065 517	840
0 065 519	840
0 065 520	840
0 065 521	840
0 065 523	840
0 065 524	840
0 065 525	841
0 065 527	841
0 065 528	841
0 065 529	841
0 065 531	841
0 065 532	841
0 065 534	842
0 065 536	843
0 065 540	842
0 065 561	953
0 065 562	953
0 066 065	574
0 066 075	574
0 066 079	574
0 066 900	662
0 066 900	669
0 066 933	588
0 068 637	951
0 069 603	208
0 069 607	209

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
0 069 609	208	0 071 545	868	0 072 053	847	0 073 788	976	0 076 478	721	0 077 942	220
0 069 846	138	0 071 546	868	0 072 120	128	0 073 889	868	0 076 479	721	0 077 942	222
0 069 933	255	0 071 547	868	0 072 120	429	0 073 890	868	0 076 480	720	0 077 943	224
0 069 934	234	0 071 548	868	0 072 120	608	0 073 905	82	0 076 480	720	0 078 091	966
0 070 025	952	0 071 549	868	0 072 134	244	0 073 906	82	0 076 481	720	0 078 093	980
0 070 026	952	0 071 555	516	0 072 144	952	0 073 907	83	0 076 481	720	0 078 095	1010
0 070 032	951	0 071 555	868	0 072 146	951	0 073 909	82	0 076 482	720	0 078 096	1010
0 070 033	952	0 071 556	868	0 072 147	951	0 073 910	82	0 076 482	720	0 078 097	983
0 070 051	106	0 071 557	868	0 072 148	951	0 073 911	83	0 076 483	720	0 078 920	867
0 070 052	106	0 071 558	868	0 072 150	951	0 073 913	74	0 076 483	720	0 078 987	949
0 070 151	890	0 071 559	868	0 072 151	951	0 073 914	74	0 076 484	1007	0 079 004	1010
0 070 152	890	0 071 560	868	0 072 152	951	0 073 917	74	0 076 484	722	0 079 005	1010
0 070 153	890	0 071 561	868	0 072 163	952	0 073 918	74	0 077 524	529	0 079 013	785
0 070 263	971	0 071 562	868	0 072 251	530	0 073 921	74	0 077 566	949	0 079 014	785
0 070 264	971	0 071 563	868	0 072 253	530	0 073 922	74	0 077 602	500	0 079 015	785
0 070 265	971	0 071 648	239	0 072 919	791	0 073 928	92	0 077 604	500	0 079 054	588
0 070 266	971	0 071 723	952	0 072 959	104	0 073 929	92	0 077 610	948	0 079 055	588
0 070 267	971	0 071 821	259	0 072 960	106	0 073 932	94	0 077 643	102	0 079 056	588
0 070 268	1010	0 071 833	607	0 072 965	104	0 073 933	94	0 077 644	90	0 079 057	588
0 070 269	1010	0 071 835	588	0 072 966	104	0 073 936	100	0 077 645	90	0 079 118	856
0 070 292	863	0 071 836	588	0 072 967	106	0 073 937	100	0 077 680	90	0 079 119	856
0 070 711	832	0 071 840	894	0 072 968	106	0 074 430	344	0 077 682	90	0 079 323	175
0 070 712	106	0 071 841	894	0 073 213	565	0 074 430	432	0 077 690	92	0 079 324	175
0 070 712	209	0 071 842	894	0 073 213	571	0 074 667	892	0 077 691	92	0 079 325	175
0 070 713	106	0 071 843	894	0 073 213	573	0 074 668	892	0 077 699	94	0 079 349	175
0 070 713	209	0 071 844	891	0 073 213	575	0 074 688	842	0 077 700	94	0 079 350	175
0 070 961	662	0 071 844	894	0 073 276	593	0 074 805	906	0 077 708	98	0 079 373	238
0 070 961	669	0 071 845	895	0 073 277	593	0 074 879	530	0 077 709	98	0 079 386	855
0 070 962	668	0 071 847	894	0 073 278	593	0 075 547	529	0 077 720	102	0 079 389	269
0 070 963	669	0 071 848	894	0 073 279	593	0 075 808	561	0 077 734	214	0 079 390	270
0 070 983	791	0 071 849	893	0 073 280	593	0 075 808	563	0 077 734	216	0 079 397	268
0 070 984	791	0 071 849	895	0 073 281	593	0 075 808	567	0 077 734	220	0 079 438	607
0 070 985	798	0 071 855	868	0 073 282	593	0 075 808	569	0 077 734	222	0 079 438	861
0 070 986	798	0 071 856	868	0 073 283	593	0 075 808	577	0 077 735	214	0 079 451	825
0 070 987	798	0 071 870	898	0 073 284	593	0 075 941	500	0 077 735	216	0 079 452	825
0 071 054	826	0 071 896	952	0 073 347	807	0 075 941	504	0 077 735	220	0 079 457	825
0 071 055	826	0 071 897	952	0 073 458	825	0 075 946	501	0 077 735	222	0 079 458	825
0 071 109	713	0 071 924	606	0 073 459	825	0 076 222	869	0 077 736	214	0 079 461	825
0 071 110	713	0 071 925	196	0 073 460	825	0 076 470	721	0 077 736	216	0 079 462	825
0 071 113	703	0 071 925	327	0 073 461	825	0 076 471	719	0 077 736	220	0 079 476	825
0 071 115	696	0 071 925	606	0 073 481	893	0 076 472	719	0 077 736	222	0 079 477	825
0 071 115	706	0 071 925	869	0 073 615	905	0 076 473	719	0 077 887	214	0 079 478	825
0 071 116	695	0 071 948	825	0 073 616	845	0 076 473	717	0 077 887	216	0 079 479	825
0 071 116	705	0 071 950	825	0 073 617	845	0 076 474	719	0 077 887	220	0 079 484	825
0 071 117	680	0 071 952	825	0 073 618	844	0 076 474	717	0 077 887	222	0 079 485	825
0 071 117	694	0 072 026	863	0 073 619	844	0 076 475	721	0 077 913	427	0 079 488	825
0 071 117	704	0 072 039	952	0 073 751	868	0 076 476	721	0 077 942	214	0 079 489	825
0 071 544	868	0 072 040	952	0 073 752	868	0 076 477	722	0 077 942	216	0 079 490	826

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
0 079 491	826	0 079 723	924	1 011 027	903	1 058 366	74	1 067 695	856	9 002 503	387
0 079 521	829	0 079 724	926	1 016 559	845	1 058 367	74	1 069 641	924	9 002 503	395
0 079 523	829	0 079 725	926	1 016 560	845	1 058 371	74	1 069 642	924	9 002 759	668
0 079 525	865	0 079 726	926	1 018 405	930	1 058 372	74	1 069 643	920	9 003 473	365
0 079 527	606	0 115 365	803	1 018 406	930	1 058 373	74	1 069 644	920	9 003 474	365
0 079 529	866	0 115 366	803	1 019 462	843	1 058 545	82	1 072 393	516	9 003 954	825
0 079 539	866	1 000 791	934	1 019 463	843	1 058 546	82	1 073 711	71	9 005 558	903
0 079 540	866	1 000 861	934	1 019 518	826	1 058 547	82	1 074 727	175	9 005 604	70
0 079 552	830	1 001 033	909	1 019 599	930	1 058 548	82	1 074 728	175	9 005 931	434
0 079 554	830	1 001 167	908	1 019 600	930	1 058 549	83	1 074 729	175	9 006 857	824
0 079 568	830	1 001 481	909	1 019 812	860	1 058 550	83	1 074 730	175	9 007 355	371
0 079 580	831	1 004 701	856	1 022 982	869	1 060 647	865	1 074 731	175	9 007 355	375
0 079 602	830	1 004 701	903	1 028 128	516	1 061 450	365	1 075 395	859	9 007 355	387
0 079 641	839	1 004 850	860	1 028 226	826	1 061 450	367	1 075 850	861	9 007 355	395
0 079 642	839	1 004 932	867	1 028 915	845	1 061 450	371	1 078 660	172	9 007 356	371
0 079 643	838	1 004 938	865	1 029 518	70	1 061 450	375	1 078 661	172	9 007 356	375
0 079 644	838	1 004 939	865	1 029 520	70	1 061 450	379	1 078 662	172	9 007 356	387
0 079 645	841	1 004 940	865	1 029 522	71	1 061 450	383	1 078 663	172	9 007 356	395
0 079 646	841	1 004 973	932	1 030 620	70	1 061 450	387	1 078 664	172	9 007 651	936
0 079 647	840	1 004 973	934	1 030 622	70	1 061 450	391	1 078 665	172	9 010 110	902
0 079 648	840	1 004 973	937	1 030 810	825	1 061 450	395	1 079 090	662	9 010 111	902
0 079 649	845	1 005 078	847	1 030 921	71	1 061 611	605	1 079 090	669	9 010 909	172
0 079 650	842	1 005 082	906	1 030 922	70	1 061 965	371	1 079 197	174	9 010 912	172
0 079 659	865	1 005 432	904	1 030 924	70	1 061 965	379	1 079 197	257	9 010 913	172
0 079 660	865	1 005 433	904	1 030 925	71	1 061 965	387	1 079 198	174	9 019 743	964
0 079 661	860	1 005 632	669	1 030 990	829	1 061 965	395	1 079 198	257	9 027 831	379
0 079 664	862	1 005 655	902	1 031 004	833	1 062 501	367	1 079 199	174	9 027 831	383
0 079 665	290	1 005 706	669	1 035 240	843	1 062 501	391	1 079 199	257	9 027 832	379
0 079 665	293	1 005 729	932	1 035 496	837	1 062 501	395	1 079 200	174	9 027 832	383
0 079 665	864	1 006 142	902	1 035 497	837	1 062 502	367	1 079 200	257	9 037 034	172
0 079 666	862	1 006 183	668	1 048 254	825	1 062 502	391	1 079 210	174	9 037 349	172
0 079 689	892	1 006 203	903	1 050 479	825	1 062 502	395	1 079 211	174	9 037 351	172
0 079 690	893	1 006 263	668	1 050 540	825	1 063 801	365	1 079 212	174	9 037 365	175
0 079 691	893	1 006 299	903	1 050 541	825	1 063 802	365	1 079 221	174	9 037 559	964
0 079 692	998	1 006 312	937	1 053 821	829	1 065 191	365	1 079 221	257	9 039 828	837
0 079 693	892	1 006 347	668	1 054 629	528	1 065 191	367	1 079 222	174	9 040 230	687
0 079 694	892	1 006 505	860	1 056 659	528	1 065 191	371	1 079 222	257	9 040 947	175
0 079 707	903	1 006 977	903	1 056 660	528	1 065 191	375	1 079 223	174	9 042 420	70
0 079 709	905	1 006 978	937	1 056 661	528	1 065 191	379	1 079 223	257	9 042 637	70
0 079 710	905	1 007 019	858	1 056 662	528	1 065 191	383	1 079 224	174	9 042 878	70
0 079 711	903	1 007 510	856	1 058 344	605	1 065 191	387	1 079 224	257	9 043 358	70
0 079 713	908	1 007 794	825	1 058 345	605	1 065 191	391	1 080 834	172	9 043 359	70
0 079 714	909	1 008 289	1003	1 058 346	605	1 065 191	395	1 080 835	172	9 043 360	70
0 079 716	920	1 008 524	826	1 058 347	605	1 066 213	832	1 080 836	172	9 043 361	70
0 079 717	924	1 008 525	826	1 058 348	605	1 066 278	926	1 081 304	224	9 043 362	70
0 079 719	922	1 008 560	668	1 058 349	605	1 066 279	926	9 000 698	824	9 043 363	70
0 079 719	924	1 008 983	832	1 058 350	605	1 066 338	926	9 002 503	371	9 043 556	98
0 079 723	922	1 009 563	826	1 058 365	74	1 066 339	926	9 002 503	379	9 043 640	70

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
9 043 641	70	9 047 975	828	9 071 585	115	9 072 529	58	9 073 618	27	9 075 007	114
9 043 642	70	9 047 976	828	9 071 586	115	9 072 530	58	9 073 619	27	9 075 007	159
9 044 823	110	9 047 978	828	9 071 587	115	9 072 531	58	9 073 620	27	9 075 007	160
9 044 826	92	9 049 306	560	9 071 588	115	9 072 532	58	9 073 621	27	9 075 008	114
9 044 829	92	9 049 307	560	9 071 595	115	9 072 533	122	9 073 622	27	9 075 008	155
9 044 832	94	9 056 599	825	9 071 596	115	9 072 533	155	9 073 626	27	9 075 009	114
9 044 835	94	9 056 601	825	9 071 597	115	9 072 534	122	9 073 627	27	9 075 009	152
9 044 838	94	9 057 402	595	9 071 598	115	9 072 534	155	9 073 628	27	9 075 009	153
9 044 841	98	9 057 403	595	9 071 605	114	9 072 535	122	9 073 638	26	9 075 009	155
9 044 844	98	9 057 404	595	9 071 606	114	9 072 536	122	9 073 639	26	9 075 009	156
9 044 845	98	9 057 405	595	9 071 607	114	9 072 537	122	9 073 640	26	9 075 009	157
9 044 850	74	9 057 407	595	9 071 608	114	9 072 538	122	9 073 641	26	9 075 055	115
9 044 858	74	9 059 487	825	9 071 609	114	9 072 538	158	9 073 642	26	9 075 056	115
9 044 860	74	9 064 684	825	9 071 615	114	9 072 539	122	9 073 643	26	9 075 057	115
9 044 868	74	9 064 883	839	9 071 616	114	9 072 540	125	9 073 644	26	9 075 058	115
9 044 870	74	9 064 890	838	9 071 617	114	9 072 541	126	9 073 645	26	9 075 059	115
9 044 878	74	9 065 857	476	9 071 618	114	9 072 542	126	9 073 646	26	9 075 060	118
9 045 475	926	9 065 860	477	9 071 625	115	9 072 543	218	9 073 647	27	9 075 061	118
9 045 476	926	9 065 861	476	9 071 626	115	9 072 545	218	9 073 648	27	9 075 062	118
9 045 794	933	9 065 862	477	9 071 627	115	9 072 547	218	9 073 649	27	9 075 063	118
9 046 180	828	9 065 916	406	9 071 628	115	9 072 548	247	9 073 650	27	9 075 065	118
9 046 182	828	9 065 916	475	9 071 629	115	9 072 555	71	9 073 651	27	9 075 066	118
9 046 184	828	9 065 916	476	9 071 650	118	9 072 556	71	9 073 652	27	9 075 067	118
9 046 186	828	9 065 916	477	9 071 651	118	9 072 557	71	9 073 653	27	9 075 068	118
9 046 806	71	9 065 917	406	9 071 652	118	9 072 561	70	9 073 654	27	9 075 070	117
9 046 807	71	9 065 917	475	9 071 653	118	9 072 562	70	9 073 655	27	9 075 071	117
9 047 625	560	9 065 917	476	9 071 655	117	9 072 563	70	9 073 662	26	9 075 072	117
9 047 626	560	9 065 917	477	9 071 656	117	9 072 564	70	9 073 663	26	9 075 073	117
9 047 644	829	9 066 718	838	9 071 657	117	9 072 565	70	9 073 664	26	9 075 080	118
9 047 647	560	9 066 720	838	9 071 658	117	9 072 587	135	9 073 665	26	9 075 081	118
9 047 648	560	9 066 732	839	9 071 660	117	9 072 588	135	9 073 666	26	9 075 082	118
9 047 662	560	9 066 738	839	9 071 661	117	9 072 589	134	9 073 667	26	9 075 083	118
9 047 666	560	9 066 772	825	9 071 662	117	9 073 595	124	9 073 668	26	9 075 085	117
9 047 735	560	9 070 496	595	9 071 663	117	9 073 596	124	9 073 669	26	9 075 086	117
9 047 736	560	9 070 498	595	9 071 665	118	9 073 605	26	9 073 670	26	9 075 087	117
9 047 751	560	9 071 205	26	9 071 666	118	9 073 605	162	9 073 671	27	9 075 088	117
9 047 752	560	9 071 206	26	9 071 667	118	9 073 606	26	9 073 672	27	9 076 418	145
9 047 770	560	9 071 207	26	9 071 668	118	9 073 606	154	9 073 673	27	9 076 440	125
9 047 771	560	9 071 208	26	9 071 670	117	9 073 606	163	9 073 674	27	9 076 738	145
9 047 774	560	9 071 209	26	9 071 671	117	9 073 607	26	9 073 675	27	9 076 738	153
9 047 775	560	9 071 210	26	9 071 672	117	9 073 607	159	9 073 676	27	9 076 738	157
9 047 854	833	9 071 223	27	9 071 673	117	9 073 608	26	9 073 677	27	9 076 738	159
9 047 861	829	9 071 226	27	9 072 354	125	9 073 609	26	9 073 678	27	9 076 738	160
9 047 862	829	9 071 575	114	9 072 524	58	9 073 610	26	9 073 679	27	9 077 588	475
9 047 863	829	9 071 576	114	9 072 525	58	9 073 614	26	9 075 005	114	9 077 601	475
9 047 864	829	9 071 577	114	9 072 526	58	9 073 615	26	9 075 006	114	9 078 139	483
9 047 865	829	9 071 578	114	9 072 527	58	9 073 616	26	9 075 006	155	9 078 139	492
9 047 974	828	9 071 579	114	9 072 528	58	9 073 617	27	9 075 006	160	9 078 860	530

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
9 078 860	609	9 080 296	601	9 086 714	487	9 088 250	150	9 090 109	62	9 091 500	30
9 078 861	530	9 080 311	422	9 088 016	44	9 088 250	154	9 090 110	62	9 091 501	30
9 078 861	609	9 080 312	422	9 088 017	44	9 088 250	158	9 090 113	62	9 091 510	30
9 078 862	530	9 080 470	594	9 088 017	160	9 088 250	159	9 090 115	63	9 091 511	30
9 078 862	609	9 080 471	594	9 088 018	48	9 088 250	160	9 090 116	63	9 091 520	31
9 078 866	988	9 080 474	594	9 088 019	48	9 088 250	162	9 090 119	63	9 091 521	31
9 079 207	344	9 080 475	594	9 088 020	48	9 088 250	163	9 090 260	30	9 091 530	31
9 079 207	432	9 080 476	594	9 088 020	160	9 088 251	123	9 090 270	30	9 091 531	31
9 079 222	442	9 080 478	594	9 088 021	54	9 088 251	153	9 090 280	30	9 091 540	31
9 079 226	442	9 080 479	594	9 088 021	160	9 088 251	154	9 090 756	125	9 091 541	31
9 079 232	423	9 080 480	594	9 088 022	45	9 088 251	157	9 090 845	196	9 091 580	30
9 079 274	485	9 080 481	594	9 088 023	45	9 088 251	159	9 090 846	196	9 091 581	30
9 079 274	492	9 081 657	126	9 088 024	49	9 088 251	160	9 090 864	126	9 091 590	30
9 079 298	128	9 081 923	145	9 088 025	49	9 088 251	162	9 090 864	148	9 091 591	30
9 079 298	429	9 081 923	153	9 088 026	49	9 088 251	163	9 090 864	152	9 091 600	30
9 079 298	608	9 081 923	157	9 088 027	55	9 088 253	126	9 090 864	153	9 091 601	30
9 079 333	422	9 081 923	159	9 088 070	44	9 088 254	127	9 090 864	155	9 091 610	31
9 079 390	245	9 081 923	160	9 088 072	48	9 089 566	195	9 090 869	196	9 091 611	31
9 079 402	997	9 082 102	824	9 088 073	48	9 089 587	188	9 090 882	119	9 091 620	31
9 079 437	576	9 082 103	824	9 088 075	54	9 089 589	189	9 090 884	119	9 091 621	31
9 079 454	576	9 082 353	482	9 088 076	45	9 089 590	192	9 090 888	197	9 091 630	31
9 079 486	576	9 082 353	492	9 088 078	49	9 089 591	192	9 090 888	992	9 091 631	31
9 079 523	576	9 082 356	482	9 088 079	49	9 089 592	193	9 091 015	226	9 091 738	28
9 079 526	743	9 082 356	492	9 088 081	55	9 089 593	193	9 091 016	226	9 091 739	28
9 079 555	852	9 082 357	482	9 088 100	44	9 089 595	194	9 091 400	30	9 091 740	28
9 079 557	852	9 082 357	492	9 088 101	44	9 089 597	190	9 091 400	162	9 091 741	28
9 079 561	853	9 082 358	483	9 088 136	44	9 089 599	191	9 091 401	30	9 091 742	28
9 079 575	854	9 082 360	484	9 088 142	45	9 089 601	188	9 091 406	30	9 091 743	28
9 079 579	854	9 082 360	492	9 088 176	44	9 089 603	189	9 091 410	30	9 091 744	59
9 079 583	854	9 082 362	484	9 088 177	44	9 089 604	192	9 091 410	154	9 091 745	46
9 079 593	271	9 082 362	492	9 088 178	48	9 089 605	192	9 091 410	163	9 091 746	50
9 079 667	693	9 082 363	485	9 088 179	48	9 089 606	193	9 091 411	30	9 091 747	50
9 079 710	485	9 082 363	492	9 088 180	48	9 089 607	193	9 091 416	30	9 091 748	56
9 079 710	492	9 082 364	485	9 088 181	54	9 089 609	194	9 091 420	30	9 091 749	46
9 079 731	668	9 082 364	492	9 088 212	44	9 089 611	190	9 091 420	159	9 091 750	50
9 079 731	687	9 082 365	488	9 088 214	48	9 089 613	191	9 091 421	30	9 091 751	50
9 079 731	713	9 082 365	492	9 088 215	48	9 089 626	188	9 091 426	30	9 091 752	56
9 079 733	693	9 082 429	127	9 088 217	54	9 089 628	189	9 091 430	31	9 091 753	32
9 079 791	606	9 082 523	406	9 088 218	45	9 089 629	192	9 091 431	31	9 091 754	32
9 079 791	869	9 082 525	406	9 088 242	116	9 089 630	192	9 091 436	31	9 091 755	32
9 079 921	465	9 083 739	406	9 088 243	116	9 089 631	193	9 091 440	31	9 091 756	32
9 079 944	489	9 083 740	406	9 088 244	116	9 089 632	193	9 091 441	31	9 091 757	32
9 080 214	905	9 084 515	1002	9 088 245	116	9 089 633	195	9 091 446	31	9 091 758	32
9 080 291	601	9 084 518	825	9 088 246	116	9 089 634	194	9 091 450	31	9 091 759	32
9 080 292	601	9 084 790	489	9 088 248	116	9 089 636	190	9 091 451	31	9 091 760	32
9 080 293	601	9 084 794	489	9 088 249	123	9 089 638	191	9 091 456	31	9 091 761	38
9 080 294	601	9 085 654	854	9 088 250	123	9 090 107	62	9 091 490	30	9 091 762	38
9 080 295	601	9 086 400	491	9 088 250	149	9 090 108	63	9 091 491	30	9 091 763	38

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página
9 091 764	38
9 091 765	38
9 091 766	38
9 091 767	42
9 091 768	42
9 091 769	42
9 091 770	42
9 091 771	28
9 091 772	28
9 091 773	28
9 091 774	28
9 091 775	28
9 091 776	28
9 091 777	46
9 091 778	50
9 091 779	50
9 091 780	56
9 091 781	46
9 091 782	50
9 091 783	50
9 091 784	56
9 091 785	32
9 091 786	32
9 091 787	32
9 091 788	32
9 091 789	42
9 091 790	42
9 091 791	42
9 091 792	42
9 091 793	38
9 091 794	38
9 091 795	38
9 091 796	38
9 091 797	38
9 091 798	38
9 091 799	120
9 091 800	120
9 091 801	120
9 091 802	120
9 091 803	121
9 091 804	121
9 091 805	121
9 091 806	121
9 091 807	120
9 091 808	120
9 091 809	120
9 091 810	120
9 091 811	121
9 091 812	121
9 091 813	121
9 091 814	121
9 091 820	123
9 091 821	123
9 091 822	123
9 094 270	36
9 094 270	162
9 094 271	36
9 094 276	36
9 094 280	36
9 094 280	154
9 094 280	163
9 094 281	36
9 094 286	36
9 094 290	36
9 094 291	36
9 094 296	36
9 094 300	37
9 094 301	37
9 094 306	37
9 094 310	37
9 094 311	37
9 094 316	37
9 094 320	37
9 094 321	37
9 094 326	37
9 094 360	36
9 094 361	36
9 094 366	36
9 094 370	36
9 094 371	36
9 094 376	36
9 094 380	36
9 094 381	36
9 094 386	36
9 094 390	37
9 094 391	37
9 094 396	37
9 094 400	37
9 094 401	37
9 094 406	37
9 094 410	37
9 094 411	37
9 094 416	37
9 094 450	36
9 094 451	36
9 094 456	36
9 094 460	36
9 094 461	36
9 094 466	36
9 094 470	36
9 094 471	36
9 094 476	36
9 094 480	37
9 094 481	37
9 094 486	37
9 094 490	37
9 094 491	37
9 094 496	37
9 094 500	37
9 094 501	37
9 094 506	37
9 096 994	841
9 096 997	840
9 097 922	487
9 097 923	484
9 097 923	492
9 098 724	377
9 098 724	385
9 098 724	420
9 099 540	40
9 099 541	40
9 099 543	40
9 099 546	40
9 099 550	40
9 099 550	153
9 099 550	157
9 099 551	40
9 099 553	40
9 099 556	40
9 099 560	41
9 099 561	41
9 099 563	41
9 099 566	41
9 099 570	41
9 099 571	41
9 099 573	41
9 099 576	41
9 099 600	40
9 099 601	40
9 099 603	40
9 099 606	40
9 099 610	40
9 099 611	40
9 099 613	40
9 099 620	41
9 099 621	41
9 099 623	41
9 099 626	41
9 099 633	41
9 099 660	40
9 099 661	40
9 099 663	40
9 099 666	40
9 099 670	40
9 099 673	40
9 099 680	41
9 099 683	41
9 099 693	41
9 099 750	86
9 099 751	86
9 099 756	86
9 099 760	86
9 099 761	86
9 099 766	86
9 099 771	87
9 099 781	87
9 099 810	86
9 099 820	86
9 099 870	124
9 099 871	124
9 099 871	148
9 099 871	152
9 099 871	153
9 099 871	155
9 099 871	156
9 099 871	157
9 100 037	124
9 100 116	124
9 100 852	482
9 100 852	492
9 101 552	124
9 102 082	124
9 102 883	408
9 102 884	408
9 102 993	652
9 103 006	125
9 104 107	425
9 105 101	464
9 105 118	560
9 105 119	560
9 105 121	560
9 105 122	560
9 105 123	560
9 105 124	560
9 105 599	570
9 105 600	570
9 105 601	570
9 105 602	570
9 105 605	570
9 105 606	570
9 105 609	570
9 105 610	570
9 105 611	570
9 105 612	570
9 105 613	570
9 105 614	570
9 105 615	570
9 105 616	570
9 105 617	570
9 105 618	570
9 105 619	570
9 105 620	570
9 105 623	570
9 105 624	570
9 105 627	570
9 105 628	570
9 105 629	570
9 105 630	570
9 105 631	570
9 105 632	570
9 105 633	570
9 105 634	570
9 105 635	566
9 105 636	566
9 105 639	566
9 105 640	566
9 105 643	566
9 105 644	566
9 105 647	566
9 105 648	566
9 105 651	566
9 105 652	566
9 105 655	566
9 105 656	566
9 105 659	566
9 105 660	566
9 105 661	566
9 105 662	566
9 105 665	566
9 105 666	566
9 105 669	566
9 105 670	566
9 105 673	566
9 105 674	566
9 105 677	566
9 105 678	566
9 105 682	566
9 105 683	566
9 105 686	566
9 105 687	566
9 105 850	490
9 105 907	560
9 105 908	560
9 105 927	530
9 105 927	609
9 105 929	560
9 105 931	560
9 106 101	952
9 106 102	952
9 106 103	952
9 106 104	952
9 106 105	952
9 106 107	952
9 106 108	952
9 106 110	952
9 106 113	952
9 106 116	952
9 106 117	952
9 106 118	952
9 106 119	952
9 106 120	952
9 106 121	952
9 106 449	484
9 106 451	488
9 106 451	492
9 106 983	122
9 106 984	122
9 106 985	122
9 106 986	122
9 106 987	122
9 106 988	122
9 106 989	122
9 106 989	158
9 106 990	122
9 106 991	122
9 109 834	490
9 109 834	492
9 111 129	504

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
9 111 130	504	9 114 584	600	9 116 942	838	9 118 221	406	9 129 786	841	9 132 052	952
9 111 131	504	9 114 585	600	9 116 944	838	9 118 246	406	9 129 805	840	9 132 097	945
9 111 132	504	9 114 586	600	9 116 945	838	9 118 247	406	9 129 823	841	9 132 097	947
9 111 141	505	9 114 587	600	9 117 305	406	9 118 403	406	9 129 825	840	9 132 099	946
9 111 142	505	9 114 769	124	9 117 306	406	9 118 404	406	9 129 828	841	9 132 100	945
9 111 143	505	9 114 860	124	9 117 341	119	9 118 477	662	9 129 881	840	9 132 100	947
9 111 144	505	9 115 216	663	9 117 342	119	9 119 584	661	9 130 038	800	9 132 101	947
9 111 355	560	9 115 217	661	9 117 344	119	9 119 585	661	9 130 062	801	9 132 349	463
9 111 356	560	9 115 218	662	9 117 366	408	9 119 586	661	9 130 078	630	9 132 350	463
9 111 359	560	9 115 219	661	9 117 367	408	9 119 587	661	9 131 119	911	9 132 375	469
9 111 360	560	9 115 820	406	9 117 370	408	9 123 080	325	9 131 206	845	9 132 377	469
9 111 679	457	9 115 821	406	9 117 371	408	9 123 342	486	9 131 207	848	9 132 378	469
9 113 907	406	9 115 909	480	9 117 372	406	9 124 619	838	9 131 209	904	9 132 380	469
9 113 938	406	9 115 954	661	9 117 373	406	9 124 938	408	9 131 483	952	9 132 382	456
9 113 945	406	9 115 955	661	9 117 388	119	9 124 939	408	9 131 487	989	9 132 382	469
9 113 951	406	9 115 956	428	9 117 396	406	9 124 957	408	9 131 487	996	9 132 383	469
9 114 271	591	9 115 956	608	9 117 397	406	9 124 958	408	9 131 488	989	9 132 384	469
9 114 273	591	9 116 018	825	9 117 416	800	9 124 961	408	9 131 488	996	9 132 384	470
9 114 274	591	9 116 019	825	9 117 418	801	9 124 962	408	9 131 489	996	9 132 385	469
9 114 275	591	9 116 092	144	9 117 420	801	9 124 967	408	9 131 491	989	9 132 386	469
9 114 276	591	9 116 092	148	9 117 462	802	9 124 968	408	9 131 491	996	9 132 386	470
9 114 277	591	9 116 092	149	9 117 463	803	9 124 973	408	9 131 492	989	9 132 738	876
9 114 278	591	9 116 092	150	9 117 471	121	9 124 974	408	9 131 492	996	9 133 178	249
9 114 279	591	9 116 092	152	9 117 472	121	9 125 112	408	9 131 493	996	9 133 179	249
9 114 280	591	9 116 092	155	9 117 473	406	9 125 113	408	9 131 494	996	9 133 191	249
9 114 281	592	9 116 092	156	9 117 474	406	9 125 133	408	9 131 497	953	9 133 192	249
9 114 282	592	9 116 092	158	9 117 490	406	9 125 134	408	9 131 505	945	9 133 534	145
9 114 283	592	9 116 339	144	9 117 501	406	9 125 135	408	9 131 505	947	9 133 534	162
9 114 284	592	9 116 339	148	9 117 527	480	9 125 136	408	9 131 506	945	9 133 536	145
9 114 285	592	9 116 339	149	9 117 653	838	9 125 143	408	9 131 506	947	9 133 536	148
9 114 286	592	9 116 339	150	9 117 656	839	9 125 144	408	9 131 507	945	9 133 536	149
9 114 288	592	9 116 339	152	9 117 700	840	9 125 145	408	9 131 507	947	9 133 536	150
9 114 289	592	9 116 339	155	9 117 713	841	9 125 146	408	9 132 004	845	9 133 536	154
9 114 290	592	9 116 339	156	9 117 720	840	9 125 147	408	9 132 005	845	9 133 536	163
9 114 548	599	9 116 339	158	9 117 723	841	9 125 148	408	9 132 006	845	9 133 538	145
9 114 553	599	9 116 394	64	9 117 725	839	9 125 149	408	9 132 007	845	9 133 538	162
9 114 554	599	9 116 398	64	9 117 782	425	9 125 150	408	9 132 008	845	9 133 540	145
9 114 555	599	9 116 464	841	9 117 871	406	9 125 207	408	9 132 009	845	9 133 540	148
9 114 557	599	9 116 491	841	9 117 872	406	9 125 208	408	9 132 010	845	9 133 540	149
9 114 558	599	9 116 498	840	9 117 913	406	9 125 209	408	9 132 011	848	9 133 540	150
9 114 559	599	9 116 508	840	9 117 914	406	9 125 210	408	9 132 020	870	9 133 540	154
9 114 560	599	9 116 754	406	9 117 979	406	9 125 211	408	9 132 021	870	9 133 540	163
9 114 561	599	9 116 775	406	9 117 980	406	9 125 212	408	9 132 022	870	9 134 311	679
9 114 562	600	9 116 789	406	9 118 111	406	9 125 213	408	9 132 023	870	9 134 642	837
9 114 580	600	9 116 790	406	9 118 112	406	9 125 214	408	9 132 024	870	9 134 678	837
9 114 581	600	9 116 928	839	9 118 139	406	9 127 419	902	9 132 025	870	9 134 679	902
9 114 582	600	9 116 929	839	9 118 140	406	9 128 171	972	9 132 026	870	9 134 720	826
9 114 583	600	9 116 930	839	9 118 210	406	9 129 712	831	9 132 027	870	9 134 731	826

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
9 134 769	486	9 135 939	566	9 146 428	875	9 158 967	404	9 182 231	440	9 185 518	404
9 134 965	447	9 135 941	566	9 146 429	875	9 158 968	404	9 182 233	351	9 185 519	404
9 134 988	146	9 135 943	566	9 146 430	875	9 158 969	404	9 182 233	440	9 185 520	404
9 134 988	975	9 135 983	560	9 146 451	875	9 158 970	404	9 182 234	351	9 185 521	404
9 134 989	144	9 135 984	560	9 146 514	135	9 158 971	404	9 182 234	440	9 185 522	404
9 134 989	148	9 135 985	560	9 146 613	486	9 158 973	404	9 182 247	351	9 188 862	973
9 134 989	152	9 135 987	560	9 146 615	486	9 158 975	404	9 182 249	351	9 193 423	804
9 134 989	155	9 135 989	560	9 146 622	802	9 158 977	404	9 182 249	440	9 193 573	791
9 134 989	156	9 135 991	560	9 146 624	803	9 158 979	404	9 182 250	351	9 193 574	798
9 134 990	144	9 135 993	560	9 153 385	355	9 158 980	404	9 182 250	440	9 194 390	367
9 134 990	149	9 135 995	560	9 153 385	445	9 158 981	404	9 182 706	350	9 194 390	371
9 134 990	150	9 136 103	679	9 153 387	355	9 158 982	404	9 182 712	350	9 194 390	375
9 134 990	158	9 136 105	679	9 153 387	445	9 158 983	404	9 182 714	350	9 194 390	379
9 135 140	144	9 136 106	679	9 153 388	355	9 158 985	404	9 183 187	557	9 194 390	383
9 135 140	148	9 136 107	800	9 153 388	445	9 158 987	404	9 183 190	557	9 194 390	387
9 135 140	152	9 136 108	802	9 155 233	108	9 158 991	404	9 184 566	640	9 194 390	391
9 135 140	155	9 136 109	1007	9 155 234	108	9 158 993	404	9 184 693	965	9 194 390	395
9 135 140	156	9 136 109	663	9 155 235	108	9 158 994	404	9 185 476	404	9 194 391	367
9 135 141	144	9 136 121	800	9 155 241	78	9 158 995	404	9 185 477	404	9 194 391	371
9 135 141	149	9 136 122	802	9 155 242	78	9 162 018	981	9 185 481	404	9 194 391	375
9 135 141	150	9 136 123	801	9 155 243	78	9 163 155	408	9 185 483	404	9 194 391	379
9 135 141	158	9 136 187	469	9 155 280	571	9 163 156	408	9 185 484	404	9 194 391	383
9 135 408	353	9 136 188	469	9 155 280	573	9 180 317	630	9 185 485	404	9 194 391	387
9 135 843	570	9 137 114	327	9 155 281	571	9 180 318	630	9 185 487	404	9 194 391	391
9 135 844	570	9 137 114	516	9 155 281	573	9 180 604	951	9 185 488	404	9 194 391	395
9 135 846	570	9 137 114	606	9 156 338	639	9 181 214	556	9 185 490	404	9 194 392	367
9 135 850	570	9 137 686	516	9 156 338	651	9 181 215	556	9 185 493	404	9 194 392	371
9 135 862	570	9 138 588	530	9 156 339	639	9 181 218	556	9 185 497	404	9 194 392	375
9 135 865	570	9 139 574	972	9 156 339	651	9 181 219	556	9 185 498	404	9 194 392	379
9 135 867	570	9 144 597	561	9 156 786	946	9 181 222	556	9 185 499	404	9 194 392	383
9 135 870	570	9 144 597	563	9 156 858	946	9 181 223	556	9 185 500	404	9 194 392	387
9 135 871	570	9 144 597	567	9 158 850	404	9 181 226	556	9 185 501	404	9 194 392	391
9 135 873	570	9 144 597	569	9 158 951	404	9 181 227	556	9 185 502	404	9 194 392	395
9 135 875	570	9 144 597	577	9 158 952	404	9 181 230	556	9 185 503	404	9 194 393	367
9 135 877	570	9 144 830	561	9 158 953	404	9 181 231	556	9 185 504	404	9 194 393	371
9 135 879	570	9 144 830	563	9 158 954	404	9 181 234	556	9 185 505	404	9 194 393	375
9 135 881	570	9 144 830	567	9 158 955	404	9 181 235	556	9 185 506	404	9 194 393	379
9 135 918	566	9 144 830	569	9 158 956	404	9 181 238	556	9 185 507	404	9 194 393	383
9 135 920	566	9 144 830	577	9 158 957	404	9 181 239	556	9 185 508	404	9 194 393	387
9 135 922	566	9 144 841	561	9 158 958	404	9 181 242	556	9 185 509	404	9 194 393	391
9 135 924	566	9 144 841	563	9 158 959	404	9 181 243	556	9 185 510	404	9 194 393	395
9 135 926	566	9 144 841	567	9 158 960	404	9 182 222	350	9 185 511	404	9 194 394	367
9 135 928	566	9 144 841	569	9 158 961	404	9 182 223	350	9 185 512	404	9 194 394	371
9 135 930	566	9 144 841	577	9 158 962	404	9 182 225	350	9 185 513	404	9 194 394	375
9 135 931	566	9 145 687	226	9 158 963	404	9 182 227	350	9 185 514	404	9 194 394	379
9 135 933	566	9 145 851	679	9 158 964	404	9 182 230	351	9 185 515	404	9 194 394	383
9 135 935	566	9 146 114	952	9 158 965	404	9 182 230	440	9 185 516	404	9 194 394	387
9 135 937	566	9 146 115	952	9 158 966	404	9 182 231	351	9 185 517	404	9 194 394	391

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
9 194 394	395	9 194 400	395	9 194 406	395	9 194 412	395	9 194 418	395	9 194 424	395
9 194 395	367	9 194 401	367	9 194 407	367	9 194 413	367	9 194 419	367	9 194 425	367
9 194 395	371	9 194 401	371	9 194 407	371	9 194 413	371	9 194 419	371	9 194 425	371
9 194 395	375	9 194 401	375	9 194 407	375	9 194 413	375	9 194 419	375	9 194 425	375
9 194 395	379	9 194 401	379	9 194 407	379	9 194 413	379	9 194 419	379	9 194 425	379
9 194 395	383	9 194 401	383	9 194 407	383	9 194 413	383	9 194 419	383	9 194 425	383
9 194 395	387	9 194 401	387	9 194 407	387	9 194 413	387	9 194 419	387	9 194 425	387
9 194 395	391	9 194 401	391	9 194 407	391	9 194 413	391	9 194 419	391	9 194 425	391
9 194 395	395	9 194 401	395	9 194 407	395	9 194 413	395	9 194 419	395	9 194 425	395
9 194 396	367	9 194 402	367	9 194 408	367	9 194 414	367	9 194 420	367	9 194 426	367
9 194 396	371	9 194 402	371	9 194 408	371	9 194 414	371	9 194 420	371	9 194 426	371
9 194 396	375	9 194 402	375	9 194 408	375	9 194 414	375	9 194 420	375	9 194 426	375
9 194 396	379	9 194 402	379	9 194 408	379	9 194 414	379	9 194 420	379	9 194 426	379
9 194 396	383	9 194 402	383	9 194 408	383	9 194 414	383	9 194 420	383	9 194 426	383
9 194 396	387	9 194 402	387	9 194 408	387	9 194 414	387	9 194 420	387	9 194 426	387
9 194 396	391	9 194 402	391	9 194 408	391	9 194 414	391	9 194 420	391	9 194 426	391
9 194 396	395	9 194 402	395	9 194 408	395	9 194 414	395	9 194 420	395	9 194 426	395
9 194 397	367	9 194 403	367	9 194 409	367	9 194 415	367	9 194 421	367	9 194 427	367
9 194 397	371	9 194 403	371	9 194 409	371	9 194 415	371	9 194 421	371	9 194 427	371
9 194 397	375	9 194 403	375	9 194 409	375	9 194 415	375	9 194 421	375	9 194 427	375
9 194 397	379	9 194 403	379	9 194 409	379	9 194 415	379	9 194 421	379	9 194 427	379
9 194 397	383	9 194 403	383	9 194 409	383	9 194 415	383	9 194 421	383	9 194 427	383
9 194 397	387	9 194 403	387	9 194 409	387	9 194 415	387	9 194 421	387	9 194 427	387
9 194 397	391	9 194 403	391	9 194 409	391	9 194 415	391	9 194 421	391	9 194 427	391
9 194 397	395	9 194 403	395	9 194 409	395	9 194 415	395	9 194 421	395	9 194 427	395
9 194 398	367	9 194 404	367	9 194 410	367	9 194 416	367	9 194 422	367	9 194 428	367
9 194 398	371	9 194 404	371	9 194 410	371	9 194 416	371	9 194 422	371	9 194 428	371
9 194 398	375	9 194 404	375	9 194 410	375	9 194 416	375	9 194 422	375	9 194 428	375
9 194 398	379	9 194 404	379	9 194 410	379	9 194 416	379	9 194 422	379	9 194 428	379
9 194 398	383	9 194 404	383	9 194 410	383	9 194 416	383	9 194 422	383	9 194 428	383
9 194 398	387	9 194 404	387	9 194 410	387	9 194 416	387	9 194 422	387	9 194 428	387
9 194 398	391	9 194 404	391	9 194 410	391	9 194 416	391	9 194 422	391	9 194 428	391
9 194 398	395	9 194 404	395	9 194 410	395	9 194 416	395	9 194 422	395	9 194 428	395
9 194 399	367	9 194 405	367	9 194 411	367	9 194 417	367	9 194 423	367	9 194 429	367
9 194 399	371	9 194 405	371	9 194 411	371	9 194 417	371	9 194 423	371	9 194 429	371
9 194 399	375	9 194 405	375	9 194 411	375	9 194 417	375	9 194 423	375	9 194 429	375
9 194 399	379	9 194 405	379	9 194 411	379	9 194 417	379	9 194 423	379	9 194 429	379
9 194 399	383	9 194 405	383	9 194 411	383	9 194 417	383	9 194 423	383	9 194 429	383
9 194 399	387	9 194 405	387	9 194 411	387	9 194 417	387	9 194 423	387	9 194 429	387
9 194 399	391	9 194 405	391	9 194 411	391	9 194 417	391	9 194 423	391	9 194 429	391
9 194 399	395	9 194 405	395	9 194 411	395	9 194 417	395	9 194 423	395	9 194 429	395
9 194 400	367	9 194 406	367	9 194 412	367	9 194 418	367	9 194 424	367	9 194 430	367
9 194 400	371	9 194 406	371	9 194 412	371	9 194 418	371	9 194 424	371	9 194 430	371
9 194 400	375	9 194 406	375	9 194 412	375	9 194 418	375	9 194 424	375	9 194 430	375
9 194 400	379	9 194 406	379	9 194 412	379	9 194 418	379	9 194 424	379	9 194 430	379
9 194 400	383	9 194 406	383	9 194 412	383	9 194 418	383	9 194 424	383	9 194 430	383
9 194 400	387	9 194 406	387	9 194 412	387	9 194 418	387	9 194 424	387	9 194 430	387
9 194 400	391	9 194 406	391	9 194 412	391	9 194 418	391	9 194 424	391	9 194 430	391

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
9 194 430	395	9 194 529	396	9 194 541	396	9 194 553	396	9 194 618	439	9 194 643	376
9 194 431	367	9 194 530	372	9 194 542	372	9 194 554	372	9 194 619	439	9 194 643	380
9 194 431	371	9 194 530	380	9 194 542	380	9 194 554	380	9 194 620	439	9 194 643	384
9 194 431	375	9 194 530	388	9 194 542	388	9 194 554	388	9 194 621	439	9 194 643	388
9 194 431	379	9 194 530	396	9 194 542	396	9 194 554	396	9 194 622	439	9 194 643	392
9 194 431	383	9 194 531	372	9 194 543	372	9 194 555	372	9 194 623	365	9 194 643	396
9 194 431	387	9 194 531	380	9 194 543	380	9 194 555	380	9 194 624	365	9 194 644	365
9 194 431	391	9 194 531	388	9 194 543	388	9 194 555	388	9 194 625	365	9 194 644	368
9 194 431	395	9 194 531	396	9 194 543	396	9 194 555	396	9 194 626	365	9 194 644	372
9 194 432	365	9 194 532	372	9 194 544	372	9 194 556	372	9 194 627	367	9 194 644	376
9 194 433	365	9 194 532	380	9 194 544	380	9 194 556	380	9 194 627	391	9 194 644	380
9 194 434	365	9 194 532	388	9 194 544	388	9 194 556	388	9 194 627	395	9 194 644	384
9 194 435	365	9 194 532	396	9 194 544	396	9 194 556	396	9 194 628	367	9 194 644	388
9 194 518	427	9 194 533	372	9 194 545	372	9 194 557	372	9 194 628	391	9 194 644	392
9 194 519	427	9 194 533	380	9 194 545	380	9 194 557	380	9 194 628	395	9 194 644	396
9 194 520	427	9 194 533	388	9 194 545	388	9 194 557	388	9 194 629	367	9 194 645	365
9 194 521	427	9 194 533	396	9 194 545	396	9 194 557	396	9 194 629	391	9 194 645	368
9 194 522	372	9 194 534	372	9 194 546	372	9 194 558	372	9 194 629	395	9 194 645	372
9 194 522	380	9 194 534	380	9 194 546	380	9 194 558	380	9 194 630	367	9 194 645	376
9 194 522	388	9 194 534	388	9 194 546	388	9 194 558	388	9 194 630	391	9 194 645	380
9 194 522	396	9 194 534	396	9 194 546	396	9 194 558	396	9 194 630	395	9 194 645	384
9 194 523	372	9 194 535	372	9 194 547	372	9 194 559	372	9 194 635	371	9 194 645	388
9 194 523	380	9 194 535	380	9 194 547	380	9 194 559	380	9 194 635	375	9 194 645	392
9 194 523	388	9 194 535	388	9 194 547	388	9 194 559	388	9 194 635	387	9 194 645	396
9 194 523	396	9 194 535	396	9 194 547	396	9 194 559	396	9 194 635	395	9 194 646	365
9 194 524	372	9 194 536	372	9 194 548	372	9 194 560	372	9 194 636	371	9 194 646	368
9 194 524	380	9 194 536	380	9 194 548	380	9 194 560	380	9 194 636	375	9 194 646	372
9 194 524	388	9 194 536	388	9 194 548	388	9 194 560	388	9 194 636	387	9 194 646	376
9 194 524	396	9 194 536	396	9 194 548	396	9 194 560	396	9 194 636	395	9 194 646	380
9 194 525	372	9 194 537	372	9 194 549	372	9 194 561	372	9 194 637	371	9 194 646	384
9 194 525	380	9 194 537	380	9 194 549	380	9 194 561	380	9 194 637	375	9 194 646	388
9 194 525	388	9 194 537	388	9 194 549	388	9 194 561	388	9 194 637	387	9 194 646	392
9 194 525	396	9 194 537	396	9 194 549	396	9 194 561	396	9 194 637	395	9 194 646	396
9 194 526	372	9 194 538	372	9 194 550	372	9 194 562	372	9 194 638	371	9 194 647	365
9 194 526	380	9 194 538	380	9 194 550	380	9 194 562	380	9 194 638	375	9 194 647	368
9 194 526	388	9 194 538	388	9 194 550	388	9 194 562	388	9 194 638	387	9 194 647	372
9 194 526	396	9 194 538	396	9 194 550	396	9 194 562	396	9 194 638	395	9 194 647	376
9 194 527	372	9 194 539	372	9 194 551	372	9 194 563	372	9 194 639	379	9 194 647	380
9 194 527	380	9 194 539	380	9 194 551	380	9 194 563	380	9 194 639	383	9 194 647	384
9 194 527	388	9 194 539	388	9 194 551	388	9 194 563	388	9 194 640	379	9 194 647	388
9 194 527	396	9 194 539	396	9 194 551	396	9 194 563	396	9 194 640	383	9 194 647	392
9 194 528	372	9 194 540	372	9 194 552	372	9 194 614	425	9 194 641	379	9 194 647	396
9 194 528	380	9 194 540	380	9 194 552	380	9 194 614	439	9 194 641	383	9 194 648	365
9 194 528	388	9 194 540	388	9 194 552	388	9 194 615	425	9 194 642	379	9 194 648	368
9 194 528	396	9 194 540	396	9 194 552	396	9 194 615	439	9 194 642	383	9 194 648	372
9 194 529	372	9 194 541	372	9 194 553	372	9 194 616	425	9 194 643	365	9 194 648	376
9 194 529	380	9 194 541	380	9 194 553	380	9 194 616	439	9 194 643	368	9 194 648	380
9 194 529	388	9 194 541	388	9 194 553	388	9 194 617	439	9 194 643	372	9 194 648	384

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
9 194 648	388	9 194 656	365	9 194 696	373	9 194 819	384	9 194 909	434	9 194 938	344
9 194 648	392	9 194 656	368	9 194 697	373	9 194 820	384	9 194 910	434	9 194 938	432
9 194 648	396	9 194 656	372	9 194 698	381	9 194 821	384	9 194 911	434	9 194 939	344
9 194 649	365	9 194 656	376	9 194 699	381	9 194 822	384	9 194 912	434	9 194 939	432
9 194 649	368	9 194 656	380	9 194 700	381	9 194 823	384	9 194 913	434	9 194 940	344
9 194 649	372	9 194 656	384	9 194 701	381	9 194 824	384	9 194 914	434	9 194 940	432
9 194 649	376	9 194 656	388	9 194 702	381	9 194 825	384	9 194 915	434	9 194 942	344
9 194 649	380	9 194 656	392	9 194 703	381	9 194 826	384	9 194 916	434	9 194 942	432
9 194 649	384	9 194 656	396	9 194 704	381	9 194 827	384	9 194 917	344	9 194 948	344
9 194 649	388	9 194 657	373	9 194 705	381	9 194 828	384	9 194 917	432	9 194 948	432
9 194 649	392	9 194 658	373	9 194 706	381	9 194 829	384	9 194 918	344	9 194 949	344
9 194 649	396	9 194 659	373	9 194 707	381	9 194 830	384	9 194 918	432	9 194 949	432
9 194 650	365	9 194 660	381	9 194 708	381	9 194 831	384	9 194 919	344	9 194 950	344
9 194 650	368	9 194 661	381	9 194 709	381	9 194 832	384	9 194 919	432	9 194 950	432
9 194 650	372	9 194 662	381	9 194 710	381	9 194 833	384	9 194 920	344	9 194 951	344
9 194 650	376	9 194 663	373	9 194 711	381	9 194 834	384	9 194 920	432	9 194 951	432
9 194 650	380	9 194 664	373	9 194 712	381	9 194 835	384	9 194 921	344	9 194 952	344
9 194 650	384	9 194 665	373	9 194 713	381	9 194 836	384	9 194 921	432	9 194 952	432
9 194 650	388	9 194 666	373	9 194 714	381	9 194 837	384	9 194 922	344	9 194 953	344
9 194 650	392	9 194 667	373	9 194 715	381	9 194 838	384	9 194 922	432	9 194 953	432
9 194 650	396	9 194 668	373	9 194 716	381	9 194 866	440	9 194 923	344	9 194 954	344
9 194 652	365	9 194 669	373	9 194 717	381	9 194 867	440	9 194 923	432	9 194 954	432
9 194 652	368	9 194 670	381	9 194 718	381	9 194 868	440	9 194 924	344	9 194 955	344
9 194 652	372	9 194 671	381	9 194 764	425	9 194 884	434	9 194 924	432	9 194 955	432
9 194 652	376	9 194 672	381	9 194 765	425	9 194 885	434	9 194 925	344	9 194 956	344
9 194 652	380	9 194 673	381	9 194 766	425	9 194 886	434	9 194 925	432	9 194 956	432
9 194 652	384	9 194 674	381	9 194 797	376	9 194 887	434	9 194 926	344	9 194 957	344
9 194 652	388	9 194 675	381	9 194 798	376	9 194 888	434	9 194 926	432	9 194 957	432
9 194 652	392	9 194 676	381	9 194 799	376	9 194 889	434	9 194 927	344	9 194 958	344
9 194 652	396	9 194 677	373	9 194 800	376	9 194 890	434	9 194 927	432	9 194 958	432
9 194 653	365	9 194 678	373	9 194 801	376	9 194 891	434	9 194 929	344	9 194 960	344
9 194 653	368	9 194 679	373	9 194 802	376	9 194 892	434	9 194 929	432	9 194 960	432
9 194 653	372	9 194 680	373	9 194 803	376	9 194 893	434	9 194 930	344	9 194 961	344
9 194 653	376	9 194 681	373	9 194 804	376	9 194 894	434	9 194 930	432	9 194 961	432
9 194 653	380	9 194 682	373	9 194 805	376	9 194 895	434	9 194 931	344	9 194 962	344
9 194 653	384	9 194 683	373	9 194 806	376	9 194 896	434	9 194 931	432	9 194 962	432
9 194 653	388	9 194 684	373	9 194 807	376	9 194 897	434	9 194 932	344	9 194 963	344
9 194 653	392	9 194 685	373	9 194 808	376	9 194 898	434	9 194 932	432	9 194 963	432
9 194 653	396	9 194 686	373	9 194 809	376	9 194 899	434	9 194 933	344	9 194 964	344
9 194 655	365	9 194 687	373	9 194 810	376	9 194 900	434	9 194 933	432	9 194 964	432
9 194 655	368	9 194 688	373	9 194 811	376	9 194 901	434	9 194 934	344	9 194 965	344
9 194 655	372	9 194 689	373	9 194 812	376	9 194 902	434	9 194 934	432	9 194 965	432
9 194 655	376	9 194 690	373	9 194 813	376	9 194 903	434	9 194 935	344	9 194 966	344
9 194 655	380	9 194 691	373	9 194 814	376	9 194 904	434	9 194 935	432	9 194 966	432
9 194 655	384	9 194 692	373	9 194 815	376	9 194 905	434	9 194 936	344	9 194 967	344
9 194 655	388	9 194 693	373	9 194 816	376	9 194 906	434	9 194 936	432	9 194 967	432
9 194 655	392	9 194 694	373	9 194 817	376	9 194 907	434	9 194 937	344	9 194 968	344
9 194 655	396	9 194 695	373	9 194 818	384	9 194 908	434	9 194 937	432	9 194 968	432

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
9 194 969	344	9 195 000	344	9 204 200	434	9 207 524	197	9 209 272	630	9 213 637	353
9 194 969	432	9 195 000	432	9 204 201	434	9 207 524	991	9 209 272	640	9 216 143	945
9 194 970	344	9 195 001	344	9 204 203	434	9 207 636	473	9 209 273	630	9 216 269	886
9 194 970	432	9 195 001	432	9 204 229	434	9 207 638	460	9 209 273	640	9 216 270	886
9 194 971	344	9 195 002	344	9 204 230	434	9 207 641	460	9 209 277	640	9 216 348	886
9 194 971	432	9 195 002	432	9 204 282	356	9 207 642	460	9 209 278	640	9 217 435	127
9 194 973	344	9 195 004	344	9 204 282	446	9 207 644	461	9 209 279	640	9 217 483	406
9 194 973	432	9 195 004	432	9 204 283	356	9 207 645	464	9 209 280	640	9 217 483	475
9 194 979	344	9 195 165	951	9 204 283	446	9 207 649	464	9 209 281	640	9 217 483	476
9 194 979	432	9 196 317	377	9 204 284	356	9 207 651	468	9 209 283	640	9 217 483	477
9 194 980	344	9 196 317	420	9 204 284	446	9 207 652	468	9 209 286	640	9 217 484	406
9 194 980	432	9 196 318	377	9 206 112	944	9 207 653	468	9 209 287	640	9 217 484	475
9 194 981	344	9 196 318	420	9 206 114	944	9 208 511	679	9 209 306	469	9 217 484	476
9 194 981	432	9 196 319	377	9 206 256	389	9 208 567	406	9 209 308	640	9 217 484	477
9 194 982	344	9 196 319	420	9 206 257	389	9 208 568	406	9 209 309	640	9 217 485	408
9 194 982	432	9 196 320	385	9 206 258	389	9 208 589	406	9 209 310	640	9 217 486	408
9 194 983	344	9 196 320	420	9 206 675	272	9 208 590	406	9 209 311	640	9 219 328	981
9 194 983	432	9 196 321	385	9 206 677	272	9 208 645	928	9 209 399	640	9 219 678	959
9 194 984	344	9 196 321	420	9 206 688	272	9 208 646	928	9 209 400	640	9 219 689	959
9 194 984	432	9 196 322	385	9 206 689	272	9 208 647	928	9 209 402	622	9 219 965	410
9 194 985	344	9 196 322	420	9 206 690	272	9 208 678	936	9 209 402	640	9 219 965	412
9 194 985	432	9 196 348	425	9 206 691	272	9 208 696	945	9 209 403	622	9 219 966	336
9 194 986	344	9 196 349	425	9 206 692	272	9 208 750	466	9 209 403	640	9 219 966	410
9 194 986	432	9 200 382	511	9 206 695	272	9 208 752	466	9 209 404	622	9 219 966	412
9 194 987	344	9 200 383	511	9 206 697	272	9 208 754	470	9 209 404	640	9 219 966	580
9 194 987	432	9 200 386	804	9 206 698	272	9 208 757	470	9 209 405	622	9 220 394	462
9 194 988	344	9 200 387	804	9 207 045	354	9 209 165	639	9 209 405	640	9 220 395	462
9 194 988	432	9 200 421	640	9 207 045	444	9 209 166	639	9 209 533	442	9 220 484	469
9 194 989	344	9 200 422	640	9 207 046	354	9 209 167	639	9 209 536	442	9 220 486	469
9 194 989	432	9 200 438	510	9 207 046	444	9 209 218	639	9 209 568	442	9 220 487	469
9 194 991	344	9 200 439	514	9 207 047	354	9 209 219	639	9 209 569	353	9 220 488	469
9 194 991	432	9 200 450	514	9 207 047	444	9 209 220	639	9 209 572	442	9 221 183	515
9 194 992	344	9 200 451	514	9 207 220	345	9 209 221	639	9 209 573	353	9 221 295	331
9 194 992	432	9 201 921	639	9 207 222	345	9 209 222	639	9 209 574	442	9 221 295	335
9 194 993	344	9 201 921	651	9 207 224	345	9 209 223	639	9 209 575	353	9 221 295	336
9 194 993	432	9 203 254	349	9 207 226	345	9 209 224	639	9 209 575	442	9 221 295	410
9 194 994	344	9 203 254	438	9 207 227	345	9 209 225	639	9 209 578	353	9 221 295	416
9 194 994	432	9 203 465	349	9 207 238	345	9 209 226	639	9 209 579	442	9 221 295	546
9 194 995	344	9 203 465	438	9 207 241	433	9 209 228	639	9 209 580	353	9 221 295	578
9 194 995	432	9 203 466	349	9 207 242	433	9 209 229	639	9 209 581	442	9 221 295	580
9 194 996	344	9 203 466	438	9 207 243	433	9 209 230	639	9 209 582	353	9 225 673	562
9 194 996	432	9 203 467	349	9 207 245	433	9 209 231	639	9 209 582	442	9 225 674	562
9 194 997	344	9 203 467	438	9 207 246	433	9 209 232	640	9 209 621	520	9 225 675	562
9 194 997	432	9 203 468	349	9 207 247	433	9 209 268	640	9 209 622	517	9 225 676	562
9 194 998	344	9 203 468	438	9 207 259	355	9 209 269	630	9 210 618	966	9 225 677	562
9 194 998	432	9 203 469	349	9 207 259	445	9 209 269	640	9 210 848	203	9 225 678	562
9 194 999	344	9 203 469	438	9 207 260	355	9 209 271	630	9 213 635	353	9 225 729	562
9 194 999	432	9 203 537	515	9 207 260	445	9 209 271	640	9 213 636	353	9 225 730	562

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
9 225 731	562	9 236 576	651	9 238 124	758	9 243 680	414	9 243 752	414	9 245 381	556
9 225 732	562	9 236 718	331	9 238 124	771	9 243 681	414	9 243 753	414	9 245 382	556
9 225 734	562	9 236 718	335	9 238 321	127	9 243 683	414	9 243 755	414	9 245 384	556
9 225 735	562	9 236 718	336	9 239 087	181	9 243 684	414	9 243 756	414	9 245 386	556
9 225 737	562	9 236 718	410	9 239 088	181	9 243 686	414	9 243 758	414	9 245 388	556
9 225 738	562	9 236 718	412	9 239 099	181	9 243 687	414	9 243 759	414	9 245 390	556
9 225 739	562	9 236 718	416	9 239 310	756	9 243 689	414	9 243 761	414	9 245 392	556
9 225 740	562	9 236 718	546	9 239 311	756	9 243 690	414	9 243 762	414	9 245 394	556
9 225 741	562	9 236 718	578	9 239 329	651	9 243 692	414	9 243 764	414	9 245 396	556
9 225 742	562	9 236 718	580	9 239 784	240	9 243 693	414	9 243 765	414	9 246 312	578
9 225 743	562	9 236 873	564	9 240 161	416	9 243 695	414	9 243 767	414	9 246 315	578
9 225 744	562	9 236 874	564	9 240 162	416	9 243 696	414	9 243 768	414	9 246 316	578
9 227 006	652	9 236 875	564	9 240 163	416	9 243 698	414	9 243 770	414	9 247 355	557
9 227 183	651	9 236 876	564	9 240 164	416	9 243 699	414	9 243 771	414	9 247 356	557
9 227 245	651	9 236 878	564	9 240 704	419	9 243 701	414	9 243 773	414	9 247 529	557
9 227 246	651	9 236 879	564	9 240 705	419	9 243 702	414	9 243 774	414	9 247 737	556
9 227 251	570	9 236 880	564	9 240 706	419	9 243 704	414	9 243 776	414	9 247 738	556
9 227 252	570	9 236 881	564	9 240 707	419	9 243 705	414	9 243 777	414	9 247 740	556
9 227 253	570	9 237 120	122	9 240 708	419	9 243 707	414	9 243 779	414	9 247 742	556
9 227 254	570	9 237 120	155	9 240 813	887	9 243 708	414	9 243 780	414	9 247 744	556
9 227 255	570	9 237 598	406	9 242 227	629	9 243 710	414	9 243 782	414	9 247 746	556
9 227 256	570	9 237 600	406	9 242 228	629	9 243 711	414	9 243 783	414	9 247 758	556
9 227 257	570	9 237 603	406	9 242 238	629	9 243 713	414	9 243 785	414	9 248 444	556
9 227 258	570	9 237 604	406	9 242 240	629	9 243 714	414	9 243 786	414	9 248 766	240
9 227 259	570	9 237 605	406	9 242 708	629	9 243 716	414	9 245 337	556	9 249 203	564
9 227 260	570	9 237 606	406	9 242 709	629	9 243 717	414	9 245 338	556	9 249 204	564
9 227 315	123	9 237 607	406	9 242 710	629	9 243 719	414	9 245 341	556	9 252 651	622
9 227 396	146	9 237 608	406	9 242 711	629	9 243 720	414	9 245 342	556	9 252 651	631
9 227 396	975	9 237 609	406	9 242 712	629	9 243 722	414	9 245 345	556	9 252 651	759
9 227 397	146	9 237 610	406	9 242 713	629	9 243 723	414	9 245 346	556	9 252 651	772
9 227 397	975	9 237 621	408	9 243 653	414	9 243 725	414	9 245 347	556	9 252 651	806
9 229 154	652	9 237 622	408	9 243 654	414	9 243 726	414	9 245 348	556	9 253 384	890
9 229 240	652	9 237 624	408	9 243 656	414	9 243 728	414	9 245 351	556	9 254 165	562
9 229 241	652	9 237 625	408	9 243 657	414	9 243 729	414	9 245 352	556	9 254 166	562
9 229 243	652	9 237 628	408	9 243 659	414	9 243 731	414	9 245 355	556	9 254 168	562
9 229 333	406	9 237 629	408	9 243 660	414	9 243 732	414	9 245 356	556	9 254 169	562
9 229 334	406	9 237 638	408	9 243 662	414	9 243 734	414	9 245 359	556	9 254 248	953
9 230 268	351	9 237 640	408	9 243 663	414	9 243 735	414	9 245 360	556	9 254 259	953
9 230 269	351	9 237 641	408	9 243 665	414	9 243 737	414	9 245 363	556	9 254 549	580
9 231 172	564	9 237 642	408	9 243 666	414	9 243 738	414	9 245 364	556	9 254 630	629
9 231 173	564	9 238 119	758	9 243 668	414	9 243 740	414	9 245 367	556	9 254 995	1005
9 231 237	564	9 238 119	771	9 243 669	414	9 243 741	414	9 245 368	556	9 254 996	960
9 231 238	564	9 238 120	758	9 243 671	414	9 243 743	414	9 245 371	556	9 254 997	985
9 235 837	425	9 238 120	771	9 243 672	414	9 243 744	414	9 245 372	556	9 255 000	292
9 235 838	425	9 238 121	758	9 243 674	414	9 243 746	414	9 245 375	556	9 255 001	292
9 236 526	412	9 238 121	771	9 243 675	414	9 243 747	414	9 245 376	556	9 255 002	292
9 236 526	580	9 238 122	758	9 243 677	414	9 243 749	414	9 245 377	556	9 255 003	292
9 236 527	412	9 238 123	758	9 243 678	414	9 243 750	414	9 245 379	556	9 255 004	292

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
9 255 005	292	9 255 057	304	9 255 111	300	9 255 165	292	9 255 217	304	9 255 273	306
9 255 006	292	9 255 058	304	9 255 112	300	9 255 166	292	9 255 218	304	9 255 274	306
9 255 007	292	9 255 059	304	9 255 113	300	9 255 167	292	9 255 219	304	9 255 275	306
9 255 008	296	9 255 060	304	9 255 114	300	9 255 168	296	9 255 220	304	9 255 276	306
9 255 009	296	9 255 061	304	9 255 115	300	9 255 169	296	9 255 221	304	9 255 277	306
9 255 010	296	9 255 066	308	9 255 116	300	9 255 170	296	9 255 226	308	9 255 278	306
9 255 011	296	9 255 067	308	9 255 117	300	9 255 171	296	9 255 227	308	9 255 279	306
9 255 012	296	9 255 068	308	9 255 118	300	9 255 172	296	9 255 228	308	9 255 280	290
9 255 013	296	9 255 069	308	9 255 119	300	9 255 173	296	9 255 229	308	9 255 281	290
9 255 014	296	9 255 070	308	9 255 120	300	9 255 174	296	9 255 230	308	9 255 282	290
9 255 015	296	9 255 071	308	9 255 121	300	9 255 175	296	9 255 231	308	9 255 283	290
9 255 016	296	9 255 072	308	9 255 124	304	9 255 176	296	9 255 232	308	9 255 284	294
9 255 017	296	9 255 073	308	9 255 125	304	9 255 177	296	9 255 233	308	9 255 285	294
9 255 018	296	9 255 074	308	9 255 126	304	9 255 178	296	9 255 234	308	9 255 286	294
9 255 019	296	9 255 075	308	9 255 127	304	9 255 179	296	9 255 235	308	9 255 287	294
9 255 020	296	9 255 076	308	9 255 128	304	9 255 180	296	9 255 236	308	9 255 288	294
9 255 021	296	9 255 077	308	9 255 129	304	9 255 181	296	9 255 237	308	9 255 289	294
9 255 022	296	9 255 078	308	9 255 130	304	9 255 182	296	9 255 238	308	9 255 290	294
9 255 023	296	9 255 079	308	9 255 131	304	9 255 183	296	9 255 239	308	9 255 291	294
9 255 024	296	9 255 080	292	9 255 132	304	9 255 184	296	9 255 240	290	9 255 292	294
9 255 025	296	9 255 081	292	9 255 133	304	9 255 185	296	9 255 241	290	9 255 294	298
9 255 028	300	9 255 082	292	9 255 134	304	9 255 188	300	9 255 242	290	9 255 295	298
9 255 029	300	9 255 083	292	9 255 135	304	9 255 189	300	9 255 243	290	9 255 296	298
9 255 030	300	9 255 084	292	9 255 136	304	9 255 190	300	9 255 244	294	9 255 297	298
9 255 031	300	9 255 085	292	9 255 137	304	9 255 191	300	9 255 245	294	9 255 298	298
9 255 032	300	9 255 086	292	9 255 138	304	9 255 192	300	9 255 246	294	9 255 299	298
9 255 033	300	9 255 087	292	9 255 139	304	9 255 193	300	9 255 247	294	9 255 300	298
9 255 034	300	9 255 088	296	9 255 140	304	9 255 194	300	9 255 248	294	9 255 302	302
9 255 035	300	9 255 089	296	9 255 141	304	9 255 195	300	9 255 249	294	9 255 303	302
9 255 036	300	9 255 090	296	9 255 146	308	9 255 196	300	9 255 250	294	9 255 304	302
9 255 037	300	9 255 091	296	9 255 147	308	9 255 197	300	9 255 251	294	9 255 305	302
9 255 038	300	9 255 092	296	9 255 148	308	9 255 198	300	9 255 252	294	9 255 306	302
9 255 039	300	9 255 093	296	9 255 149	308	9 255 199	300	9 255 254	298	9 255 307	302
9 255 040	300	9 255 094	296	9 255 150	308	9 255 200	300	9 255 255	298	9 255 308	302
9 255 041	300	9 255 095	296	9 255 151	308	9 255 201	300	9 255 256	298	9 255 309	302
9 255 044	304	9 255 096	296	9 255 152	308	9 255 204	304	9 255 257	298	9 255 310	302
9 255 045	304	9 255 097	296	9 255 153	308	9 255 205	304	9 255 258	298	9 255 313	306
9 255 046	304	9 255 098	296	9 255 154	308	9 255 206	304	9 255 259	298	9 255 314	306
9 255 047	304	9 255 099	296	9 255 155	308	9 255 207	304	9 255 260	298	9 255 315	306
9 255 048	304	9 255 100	296	9 255 156	308	9 255 208	304	9 255 262	302	9 255 316	306
9 255 049	304	9 255 101	296	9 255 157	308	9 255 209	304	9 255 263	302	9 255 317	306
9 255 050	304	9 255 102	296	9 255 158	308	9 255 210	304	9 255 264	302	9 255 318	306
9 255 051	304	9 255 103	296	9 255 159	308	9 255 211	304	9 255 265	302	9 255 319	306
9 255 052	304	9 255 104	296	9 255 160	292	9 255 212	304	9 255 266	302	9 255 320	290
9 255 053	304	9 255 105	296	9 255 161	292	9 255 213	304	9 255 267	302	9 255 321	290
9 255 054	304	9 255 108	300	9 255 162	292	9 255 214	304	9 255 268	302	9 255 322	290
9 255 055	304	9 255 109	300	9 255 163	292	9 255 215	304	9 255 269	302	9 255 323	290
9 255 056	304	9 255 110	300	9 255 164	292	9 255 216	304	9 255 270	302	9 255 324	294

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
9 255 325	294	9 255 776	323	9 255 809	296	9 255 820	308	9 255 838	309	9 256 933	336
9 255 326	294	9 255 777	323	9 255 809	300	9 255 821	296	9 255 838	319	9 256 935	336
9 255 327	294	9 255 778	323	9 255 809	304	9 255 821	304	9 255 839	305	9 256 937	336
9 255 328	294	9 255 779	323	9 255 809	308	9 255 821	308	9 255 839	309	9 256 939	336
9 255 329	294	9 255 780	323	9 255 810	292	9 255 822	296	9 255 839	319	9 256 941	336
9 255 330	294	9 255 781	323	9 255 810	296	9 255 822	304	9 256 854	332	9 256 944	332
9 255 331	294	9 255 782	323	9 255 810	300	9 255 823	296	9 256 855	332	9 256 945	332
9 255 332	294	9 255 783	323	9 255 810	304	9 255 823	300	9 256 856	332	9 256 946	332
9 255 334	298	9 255 784	323	9 255 810	308	9 255 823	304	9 256 857	332	9 256 947	332
9 255 335	298	9 255 785	323	9 255 811	296	9 255 824	296	9 256 860	332	9 256 950	332
9 255 336	298	9 255 786	323	9 255 811	300	9 255 824	300	9 256 861	332	9 256 951	332
9 255 337	298	9 255 787	323	9 255 811	304	9 255 824	304	9 256 864	332	9 256 953	332
9 255 338	298	9 255 788	323	9 255 811	308	9 255 824	308	9 256 865	332	9 256 954	332
9 255 339	298	9 255 789	323	9 255 812	296	9 255 825	292	9 256 868	332	9 256 956	332
9 255 340	298	9 255 790	323	9 255 812	304	9 255 825	296	9 256 869	332	9 256 959	328
9 255 342	302	9 255 791	323	9 255 812	308	9 255 825	300	9 256 872	332	9 256 960	328
9 255 343	302	9 255 792	323	9 255 813	296	9 255 825	304	9 256 873	332	9 256 961	328
9 255 344	302	9 255 793	323	9 255 813	304	9 255 825	308	9 256 876	332	9 256 962	328
9 255 345	302	9 255 794	323	9 255 814	296	9 255 826	292	9 256 877	332	9 256 965	328
9 255 346	302	9 255 795	323	9 255 814	300	9 255 826	296	9 256 880	332	9 256 966	328
9 255 347	302	9 255 796	323	9 255 814	304	9 255 826	300	9 256 881	332	9 256 968	328
9 255 348	302	9 255 797	323	9 255 815	296	9 255 826	304	9 256 883	332	9 256 969	328
9 255 349	302	9 255 798	323	9 255 815	300	9 255 826	308	9 256 884	332	9 256 971	328
9 255 350	302	9 255 799	323	9 255 815	304	9 255 827	292	9 256 886	332	9 256 974	328
9 255 353	306	9 255 800	323	9 255 815	308	9 255 827	296	9 256 888	332	9 256 975	328
9 255 354	306	9 255 801	323	9 255 816	292	9 255 827	300	9 256 890	332	9 256 976	328
9 255 355	306	9 255 802	323	9 255 816	296	9 255 827	304	9 256 892	332	9 256 977	328
9 255 356	306	9 255 803	323	9 255 816	300	9 255 827	308	9 256 894	332	9 256 980	328
9 255 357	306	9 255 804	296	9 255 816	304	9 255 828	292	9 256 896	332	9 256 981	328
9 255 358	306	9 255 804	304	9 255 816	308	9 255 828	296	9 256 899	336	9 256 984	328
9 255 359	306	9 255 805	296	9 255 817	292	9 255 828	300	9 256 900	336	9 256 985	328
9 255 759	323	9 255 805	300	9 255 817	296	9 255 828	304	9 256 901	336	9 256 988	328
9 255 760	323	9 255 805	304	9 255 817	300	9 255 828	308	9 256 902	336	9 256 989	328
9 255 761	323	9 255 806	296	9 255 817	304	9 255 829	296	9 256 905	336	9 256 992	328
9 255 762	323	9 255 806	300	9 255 817	308	9 255 829	300	9 256 906	336	9 256 993	328
9 255 763	323	9 255 806	304	9 255 818	296	9 255 829	304	9 256 909	336	9 256 996	328
9 255 764	323	9 255 806	308	9 255 818	300	9 255 829	308	9 256 910	336	9 256 997	328
9 255 765	323	9 255 807	292	9 255 818	304	9 255 830	296	9 256 913	336	9 256 999	328
9 255 766	323	9 255 807	296	9 255 818	308	9 255 830	304	9 256 914	336	9 257 000	328
9 255 767	323	9 255 807	300	9 255 818	292	9 255 830	308	9 256 917	336	9 257 002	328
9 255 768	323	9 255 807	304	9 255 819	292	9 255 831	323	9 256 918	336	9 257 004	328
9 255 769	323	9 255 807	308	9 255 819	296	9 255 832	293	9 256 921	336	9 257 006	328
9 255 770	323	9 255 808	292	9 255 819	300	9 255 833	293	9 256 922	336	9 257 008	328
9 255 771	323	9 255 808	296	9 255 819	304	9 255 835	297	9 256 925	336	9 257 010	328
9 255 772	323	9 255 808	300	9 255 819	308	9 255 835	319	9 256 926	336	9 257 013	328
9 255 773	323	9 255 808	304	9 255 820	296	9 255 836	297	9 256 928	336	9 257 014	328
9 255 774	323	9 255 808	308	9 255 820	300	9 255 836	319	9 256 929	336	9 257 017	328
9 255 775	323	9 255 809	292	9 255 820	304	9 255 838	305	9 256 931	336	9 257 018	328

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
9 257 021	328	9 257 081	544	9 257 135	312	9 257 183	310	9 257 314	1005	9 257 664	320
9 257 022	328	9 257 082	544	9 257 136	312	9 257 184	310	9 257 315	1005	9 257 665	320
9 257 025	328	9 257 083	544	9 257 137	312	9 257 185	310	9 257 316	1005	9 257 666	314
9 257 026	328	9 257 084	544	9 257 138	312	9 257 186	310	9 257 317	1005	9 257 667	314
9 257 027	328	9 257 085	544	9 257 139	312	9 257 187	310	9 257 318	981	9 257 668	314
9 257 028	328	9 257 086	544	9 257 140	312	9 257 188	310	9 257 319	1012	9 257 669	314
9 257 034	328	9 257 087	544	9 257 141	312	9 257 189	310	9 257 320	980	9 257 670	314
9 257 036	328	9 257 088	544	9 257 142	312	9 257 190	310	9 257 321	985	9 257 671	314
9 257 038	328	9 257 089	544	9 257 143	312	9 257 191	310	9 257 322	985	9 257 672	314
9 257 040	328	9 257 090	544	9 257 144	312	9 257 192	310	9 257 323	982	9 257 673	314
9 257 041	328	9 257 091	544	9 257 145	312	9 257 193	310	9 257 324	982	9 257 678	314
9 257 044	544	9 257 092	544	9 257 146	312	9 257 257	312	9 257 326	1001	9 257 679	314
9 257 045	544	9 257 093	544	9 257 147	312	9 257 257	319	9 257 327	974	9 257 680	314
9 257 046	544	9 257 094	544	9 257 148	312	9 257 258	312	9 257 329	1010	9 257 681	314
9 257 047	544	9 257 095	544	9 257 149	312	9 257 258	319	9 257 331	983	9 257 682	314
9 257 048	544	9 257 096	544	9 257 150	312	9 257 260	333	9 257 611	318	9 257 683	314
9 257 049	544	9 257 097	544	9 257 151	312	9 257 260	337	9 257 612	318	9 257 684	314
9 257 050	544	9 257 100	544	9 257 152	312	9 257 261	333	9 257 613	318	9 257 685	314
9 257 051	544	9 257 101	544	9 257 153	312	9 257 261	337	9 257 615	318	9 257 690	314
9 257 052	544	9 257 104	544	9 257 154	312	9 257 262	333	9 257 616	318	9 257 691	314
9 257 053	544	9 257 105	544	9 257 155	312	9 257 262	337	9 257 617	318	9 257 692	314
9 257 054	544	9 257 106	544	9 257 156	312	9 257 263	329	9 257 619	318	9 257 693	314
9 257 055	544	9 257 107	544	9 257 157	312	9 257 264	329	9 257 620	318	9 257 694	314
9 257 056	544	9 257 108	544	9 257 158	312	9 257 264	545	9 257 621	318	9 257 695	314
9 257 057	544	9 257 109	544	9 257 159	312	9 257 265	329	9 257 623	318	9 257 696	314
9 257 058	544	9 257 110	544	9 257 160	312	9 257 266	545	9 257 625	318	9 257 697	314
9 257 059	544	9 257 111	544	9 257 161	312	9 257 268	545	9 257 627	318	9 257 702	294
9 257 060	544	9 257 112	544	9 257 162	312	9 257 269	318	9 257 629	319	9 257 702	297
9 257 061	544	9 257 113	544	9 257 163	312	9 257 270	318	9 257 630	319	9 257 702	298
9 257 062	544	9 257 114	544	9 257 164	312	9 257 271	318	9 257 631	319	9 257 702	301
9 257 063	544	9 257 115	544	9 257 165	312	9 257 273	318	9 257 633	319	9 257 702	302
9 257 064	544	9 257 116	544	9 257 166	312	9 257 274	318	9 257 634	319	9 257 702	305
9 257 065	544	9 257 117	544	9 257 167	312	9 257 275	318	9 257 635	319	9 257 702	306
9 257 066	544	9 257 118	544	9 257 168	312	9 257 277	318	9 257 637	319	9 257 702	309
9 257 067	544	9 257 119	544	9 257 169	312	9 257 278	318	9 257 638	319	9 257 702	310
9 257 068	544	9 257 121	544	9 257 170	312	9 257 279	318	9 257 639	319	9 257 702	312
9 257 069	544	9 257 123	544	9 257 171	312	9 257 300	314	9 257 641	319	9 257 703	324
9 257 070	544	9 257 124	544	9 257 172	312	9 257 301	314	9 257 643	324	9 257 704	324
9 257 071	544	9 257 125	544	9 257 173	310	9 257 302	314	9 257 645	324	9 257 705	324
9 257 072	544	9 257 126	544	9 257 174	310	9 257 303	314	9 257 647	324	9 257 706	488
9 257 073	544	9 257 127	544	9 257 175	310	9 257 305	314	9 257 649	324	9 257 706	545
9 257 074	544	9 257 128	544	9 257 176	310	9 257 306	314	9 257 651	320	9 257 725	607
9 257 075	544	9 257 129	544	9 257 177	310	9 257 307	314	9 257 652	320	9 257 727	607
9 257 076	544	9 257 130	544	9 257 178	310	9 257 308	314	9 257 653	320	9 257 731	486
9 257 077	544	9 257 131	312	9 257 179	310	9 257 310	314	9 257 657	320	9 257 733	547
9 257 078	544	9 257 132	312	9 257 180	310	9 257 311	314	9 257 658	320	9 257 734	319
9 257 079	544	9 257 133	312	9 257 181	310	9 257 312	314	9 257 659	320	9 257 735	319
9 257 080	544	9 257 134	312	9 257 182	310	9 257 313	314	9 257 663	320	9 257 736	319

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página	Còdigo do item	Página
9 257 809	960	9 261 330	564	9 267 962	572	9 273 043	570	9 277 167	629	9 277 713	526
9 257 810	960	9 261 331	564	9 267 963	572	9 273 044	570	9 277 440	630	9 277 718	922
9 257 811	960	9 261 332	564	9 268 143	418	9 273 045	570	9 277 500	959	9 277 719	918
9 257 812	960	9 262 213	331	9 268 144	418	9 273 046	570	9 277 594	757	9 277 991	754
9 257 813	1001	9 262 213	335	9 268 145	418	9 273 047	570	9 277 594	770	9 278 004	754
9 257 884	301	9 262 213	416	9 268 149	326	9 275 330	960	9 277 595	757	9 278 005	754
9 257 884	319	9 263 890	564	9 268 677	313	9 275 752	406	9 277 595	770	9 278 007	754
9 257 885	301	9 263 892	564	9 268 679	328	9 275 753	406	9 277 596	757	9 278 050	754
9 257 885	319	9 264 122	566	9 268 680	328	9 275 754	406	9 277 597	757	9 278 224	327
9 257 887	309	9 264 123	566	9 268 681	328	9 275 755	406	9 277 598	757	9 278 225	327
9 257 888	309	9 264 170	757	9 268 682	544	9 275 756	406	9 277 599	757	9 278 248	351
9 257 890	330	9 264 191	757	9 268 683	544	9 275 757	406	9 277 600	758	9 278 249	351
9 257 890	546	9 264 192	757	9 268 684	544	9 275 759	406	9 277 600	771	9 278 250	351
9 257 891	330	9 265 092	631	9 269 746	562	9 275 759	475	9 277 682	757	9 278 253	528
9 257 891	546	9 265 093	631	9 269 754	562	9 275 759	476	9 277 682	770	9 278 254	528
9 257 892	330	9 265 958	757	9 269 755	562	9 275 759	477	9 277 688	527	9 278 255	528
9 257 892	546	9 265 959	757	9 269 756	562	9 275 760	406	9 277 689	527	9 278 260	754
9 257 893	330	9 265 960	757	9 269 757	562	9 275 760	475	9 277 690	527	9 278 267	754
9 257 893	546	9 265 960	770	9 269 771	562	9 275 760	476	9 277 691	758	9 278 285	754
9 257 894	334	9 266 111	757	9 269 772	562	9 275 760	477	9 277 691	771	9 278 291	346
9 257 895	334	9 266 111	770	9 269 774	562	9 275 761	406	9 277 692	758	9 278 292	346
9 257 896	334	9 266 112	757	9 269 775	562	9 275 762	406	9 277 692	771	9 278 293	346
9 259 842	572	9 266 112	770	9 269 776	562	9 275 763	406	9 277 693	758	9 278 294	346
9 259 843	572	9 266 113	757	9 270 185	324	9 275 764	406	9 277 693	771	9 278 295	347
9 259 844	572	9 266 113	770	9 270 186	324	9 275 765	408	9 277 694	758	9 278 296	347
9 259 845	572	9 266 220	757	9 270 187	324	9 275 766	408	9 277 694	771	9 278 297	347
9 259 846	572	9 266 241	757	9 270 469	566	9 275 783	621	9 277 695	758	9 278 298	347
9 259 847	572	9 266 242	757	9 270 470	566	9 275 785	621	9 277 695	771	9 278 299	347
9 259 848	572	9 267 401	568	9 270 512	566	9 275 786	621	9 277 696	758	9 278 300	347
9 259 849	572	9 267 402	568	9 270 513	566	9 275 787	621	9 277 696	771	9 278 301	346
9 259 851	572	9 267 403	568	9 270 520	566	9 275 794	621	9 277 697	758	9 278 302	346
9 259 852	572	9 267 404	568	9 270 531	566	9 275 796	621	9 277 697	771	9 278 303	436
9 260 344	568	9 267 405	568	9 270 532	566	9 276 643	621	9 277 698	758	9 278 304	436
9 260 345	568	9 267 406	568	9 270 533	566	9 276 645	621	9 277 699	758	9 278 305	437
9 260 346	568	9 267 408	568	9 270 534	566	9 276 646	621	9 277 700	758	9 278 306	437
9 260 347	568	9 267 409	568	9 270 535	566	9 276 732	621	9 277 701	758	9 278 307	437
9 260 348	568	9 267 410	568	9 270 537	566	9 276 735	621	9 277 702	757	9 278 308	436
9 260 349	568	9 267 411	568	9 270 538	566	9 276 737	621	9 277 702	770	9 278 309	352
9 260 382	568	9 267 951	572	9 270 887	1010	9 277 096	629	9 277 703	757	9 278 309	441
9 260 383	568	9 267 953	572	9 273 032	570	9 277 098	629	9 277 703	770	9 278 310	352
9 260 384	568	9 267 954	572	9 273 033	570	9 277 151	629	9 277 704	757	9 278 310	441
9 260 385	568	9 267 955	572	9 273 034	570	9 277 152	629	9 277 704	770	9 278 312	347
9 260 442	564	9 267 956	572	9 273 035	570	9 277 153	630	9 277 705	757	9 278 312	437
9 260 443	564	9 267 957	572	9 273 038	570	9 277 155	630	9 277 705	770	9 278 313	346
9 260 670	955	9 267 958	572	9 273 039	570	9 277 155	805	9 277 706	757	9 278 314	436
9 261 327	564	9 267 959	572	9 273 040	570	9 277 156	630	9 277 706	770	9 278 315	348
9 261 328	564	9 267 960	572	9 273 041	570	9 277 156	805	9 277 711	527	9 278 316	348
9 261 329	564	9 267 961	572	9 273 042	570	9 277 164	629	9 277 712	526	9 278 317	348

Índice por còdigo

Còdigo do item	Página
9 278 318	348
9 278 319	348
9 278 320	348
9 278 331	348
9 278 332	348
9 278 333	348
9 278 334	454
9 278 334	455
9 278 335	454
9 278 335	455
9 278 336	454
9 278 336	455
9 278 337	454
9 278 337	455
9 278 339	454
9 278 339	455
9 278 340	454
9 278 340	455
9 278 342	356
9 278 342	446
9 278 343	356
9 278 343	446
9 278 344	356
9 278 344	446
9 278 345	754
9 278 426	754
9 278 452	331
9 278 452	335
9 278 452	546
9 278 452	578
9 278 453	331
9 278 453	335
9 278 483	754
9 278 484	754
9 278 485	754
9 278 486	754
9 278 487	754
9 278 488	754
9 278 489	754
9 278 490	754
9 278 571	754
9 278 580	754
9 278 601	754
9 278 603	754
9 278 604	754
9 278 606	754
9 278 610	754
9 278 611	754
9 278 612	754
9 278 613	754
9 278 629	754
9 278 630	754
9 278 641	754
9 278 642	754
9 278 643	754
9 278 644	754
9 278 645	754
9 278 646	754
9 278 657	621
9 278 672	621
9 278 694	755
9 278 694	769
9 278 742	755
9 278 742	769
9 278 780	621
9 278 787	755
9 278 787	769
9 278 788	755
9 278 788	769
9 278 791	621
9 278 793	621
9 278 798	621
9 278 799	621
9 278 801	622
9 279 106	472
9 279 122	756
9 279 123	756
9 279 124	756
9 279 125	756
9 279 128	756
9 279 129	756
9 279 130	770
9 279 161	770
9 279 162	770
9 279 163	770
9 279 166	756
9 279 167	770
9 279 168	756
9 279 169	756
9 279 170	756
9 279 181	770
9 279 197	327
9 279 203	346
9 279 382	467
9 279 389	456
9 279 389	467
9 279 390	456
9 279 390	467
9 279 391	456
9 279 391	467
9 279 392	456
9 279 392	467
9 279 393	456
9 279 393	467
9 279 394	456
9 279 394	467
9 279 395	456
9 279 395	467
9 279 396	456
9 279 396	467
9 279 397	456
9 279 397	467
9 279 398	456
9 279 398	467
9 279 399	456
9 279 399	467
9 279 409	455
9 279 410	455
9 279 411	455
9 279 412	455
9 279 413	455
9 279 414	455
9 279 415	455
9 279 416	455
9 279 417	455
9 279 418	468
9 279 419	468
9 279 420	458
9 279 421	458
9 279 422	458
9 279 423	459
9 280 030	570
9 280 111	570
9 280 113	570
9 280 114	570
9 280 115	570
9 280 116	570
9 280 117	570
9 280 118	566
9 280 119	566
9 280 122	566
9 280 124	566
9 280 125	566
9 280 126	566
9 280 127	566
9 280 180	631
9 280 315	468
9 280 316	468
9 280 317	468
9 280 635	598
9 280 637	598
9 280 638	598
9 280 639	598
9 280 640	598
9 280 641	598
9 280 642	598
9 280 644	598
9 280 645	598
9 280 647	598
9 280 649	598
9 280 651	598
9 280 652	598
9 281 999	459
9 282 527	770
9 282 600	770
9 282 601	770
9 282 900	770
9 282 901	770
9 282 902	770
9 283 117	768
9 283 178	325
9 283 179	325
9 283 180	325
9 283 181	325
9 283 182	325
9 283 183	325
9 283 184	325
9 283 185	325
9 283 186	325
9 283 187	325
9 283 188	325
9 283 189	325
9 283 190	325
9 283 191	325
9 283 192	325
9 283 228	325
9 283 229	325
9 283 230	768
9 283 231	325
9 283 232	325
9 283 233	325
9 283 234	768
9 283 235	325
9 283 236	768
9 283 237	325
9 283 238	325
9 283 239	768
9 283 240	768
9 283 241	325
9 283 242	325
9 283 243	768
9 283 244	325
9 283 245	325
9 283 246	325
9 283 247	325
9 283 248	768
9 283 259	325
9 283 260	325
9 283 261	768
9 283 262	768
9 283 263	768
9 283 264	768
9 283 265	768
9 283 267	768
9 283 268	768
9 283 339	528
9 286 979	408
9 286 980	408
9 286 981	408
9 286 982	408
9 286 983	408
9 286 984	408
9 286 985	408
9 286 986	408
9 286 987	408
9 286 988	408
9 287 009	408
9 287 010	408
9 287 011	408
9 287 012	408
9 287 013	408
9 287 014	408
9 287 015	408
9 287 016	408
9 288 441	435
9 288 442	435
9 288 443	435
9 288 444	435
9 288 445	435
9 288 446	435
9 291 613	568
9 291 614	568
9 291 615	568
9 291 616	568
9 291 778	572
9 291 819	572
9 291 820	572
9 291 821	572
9 291 923	572
9 291 924	572
9 291 925	568
9 291 926	568
9 291 927	568
9 291 928	568
9 292 827	562
9 292 828	562
9 292 843	562
9 292 844	562
9 292 845	562
9 292 846	562
9 293 516	425
9 293 517	425
9 293 518	425

Notas técnicas / Impressum

Condições técnicas gerais
As instruções de processamento, diagramas de aparafusamento e especificações de carga contidas neste catálogo referem-se à fixação profissional com os parafusos especificados pela Hettich num painel de aglomerado que atinge uma resistência de extracção dos parafusos de pelo menos 1.000 N, em conformidade com a norma EN 320.
Se forem utilizados outros materiais ou outros métodos de fixação, a Hettich não aceita qualquer responsabilidade pela capacidade de carga do mobiliário e dos seus componentes; a capacidade de carga deve ser verificada pelo fabricante do mobiliário.
As situações de instalação apresentadas no catálogo servem apenas para ilustrar as variantes possíveis. É da responsabilidade do fabricante dos móveis a configuração correta dos móveis, especialmente no que diz respeito aos requisitos de segurança.
Por favor não hesite em contactar-nos para mais informações.

Termos e condições gerais de venda e fornecimento
Todos os fornecimentos e serviços são disponibilizados de acordo com nossas condições gerais de venda e fornecimento, que podem ser consultadas em www. hettich-agb.com. Não reconhecemos quaisquer termos e condições do fornecedor que sejam contrários ou se afastem das nossas Condições Gerais de Venda e Entrega.

Ficha técnica
© Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Gerhard-Lüking-Str. 10
32602 Vlotho · Alemanha

Novembro 2020

Reservamo-nos todos os direitos sobre este catálogo, ao abrigo da lei dos direitos de autor. Sem nossa expressa autorização por escrito, não é permitido reproduzir este catálogo, parcial ou integralmente, independentemente do meio utilizado. Sujeito a modificações técnicas sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por eventuais falhas de impressão e erros. Sujeito a variação nos tons das cores.

Código 9 293 581

Dobradiças	19 – 260
Sistemas para portas de abertura horizontal	261 – 280
Sistemas de gavetas	281 – 538
Sistemas de corrediça	539 – 612
Sistemas de portas de correr e portas de fole	613 – 815
Sistemas de fecho para móveis	816 – 817
Tecnologia de conexão	819 – 940
Equipamentos de montagem	941 – 1013
Índice	1014 – 1040

Conheça melhor a empresa
familiar Hettich!

Código 9293581
2007-012_TetA2020_11/20_HMV/pt

Technik für Möbel

Hettich