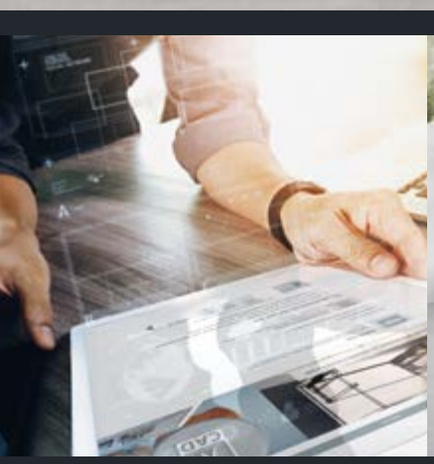
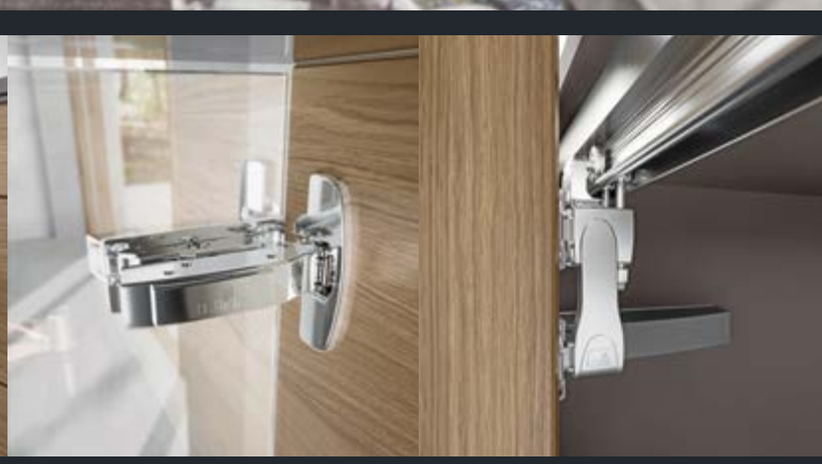
Техника и приложение

Проектиране. Реализиране. Въодушевяване.







Technik für Möbel

Hettich

Панти	19 – 260
Обков за клапи	261 – 280
Системи за чекмеджета	281 – 538
Системи водачи	539 – 612
Системи за плъзгащи се и чупещи се врати	613 – 815
Заключващи системи за мебели	816 – 817
Техника за свързване	819 – 940
Обработваща техника	941 – 1013
Индекси	1014 – 1040

Контакти:

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG

Gerhard-Lüking-Str. 10
32602 Vlotho
Deutschland

Post box 1743
32591 Vlotho

Тел.: +49 5733 798-0

E-мейл: info@hettich.de

Интернет адрес: www.hettich.com

По-лесно. По-ефективно. По-успешно.

Каталог и интернет страница – двойно предимство!

Hettich Ви прави по-успешни – и това е толкова лесно. Споделяме идеите си с Вас и Ви предлагаме нашите продукти и услуги точно там, където те са Ви необходими - естествено и на мобилни устройства. Затова свързахме актуалния каталог "Техника и приложение" с новите ни електронни услуги.

Така Ви поддържаме оптимално по всяко време - независимо дали при косултациите на клиентите и намирането на идеи, планирането и набавянето на материали или реализацията и маркетинга. Бързо ще усетите предимствата и ще спечелите от нашето непобедимо дуо.



Hettich eShop



Hettich Web



Hettich Technical Assistant



Hettich DesignGallery



Hettich CAD

Без заобикалки към целта – с нашите електронни услуги!

shop.hettich.com

Директно към продукта в Hettich eShop

web.hettich.com

Намерете повече информация в Hettich Web

hta.hettich.com

Превключете към приложението Hettich Technical Assistant

Просто сканирайте QR-кода с Вашия смартфон или таблет. Ако все още нямате апликация, сканираща QR-кодове, можете да изтеглите безплатно такава от Google Play Store или Apple App Store. Можете също така да въведете краткия интернет адрес директно в прозореца на браузъра на компютъра, ако искате да използвате каталога на работното си място.

Указания за заявка:

Кат. №	ОПЕ
1 234 567	100 бр.
7 654 321	1/50 бр.
0 012 345	1/5 к-кт
0 054 321	1/5 к-кт

ОПЕ	Опаковъчна единица
бр.	брой, не е възможна разкомплектовка
1/50	Опаковъчната единица включва 50 броя. Количества от 1 до 49 могат да се поръчват срещу такса за разкомплектовка
к-кт	Комплект, артикулът се състои от един ляв и един десен елемент
к-кт	Съвкупност от различни елементи за улеснение на процеса на поръчка











Заедно въодушевяваме хората.

С мебели и обзавеждане, които предлагат на Вашите клиенти това, което искат: индивидуално оформление, усъвършенстван дизайн, голям комфорт при ползване и по-високо качество на живот. Това наричаме Fascin**[action]**: да усетите дизайна, да се насладите на комфорта, да спечелите пространството. В същото време бихме искали да Ви вдъхновим да работите с нас. Затова сме взели предвид и сме реализирали Вашите желания и предложения.

В този опростен каталог ще намерите всичко необходимо за Вашата поръчка по компактен и прегледен начин. Нашите значително разширени онлайн услуги също Ви предлагат всичко необходимо, за да бъдете още по-успешни с нашите продукти в конструирането и продажбата на мебели - задълбочена информация, вдъхновение за нов дизайн и цялостни концепции за мебели. Ние Ви подкрепяме по всякакъв начин с най-новите инструменти като нашия изцяло нов Hettich eShop, Hettich Technical Assistant, CAD-данни и много други. Опитайте. Ще бъдете вдъхновени.

A. Hettich

Д-р Андреас Хетих



Какъв ще е животът и ежедневието ни в бъдеще?

MEGA

Интересен въпрос, с който ние от Hettich се занимаваме интензивно, за да разработим насочени към бъдещето решения, които винаги изпреварват времето си. Мегатенденциите променят света и ни повлияват във всички сфери на живота. Те променят постоянно начина, по който живеем, действаме и се устройваме. Четири от тях са особено значими за промяната в концепциите за живота и битието: урбанизация, индивидуализация, т. нар. "сребристо общество" и еволюция на труда. Те оказват значително влияние върху бъдещите изисквания към дизайна, комфорта и икономията на пространство в мебелите.

Въодушевяваме с решения.
Това наричаме

Fascin[action]

Усетете формата



Индивидуалността измества еднообразието. Новото поколение клиенти търси целенасочено мебели, които могат да бъдат проектирани индивидуално по отношение на форма и оборудване.

hettich.com/short/574275



TRENDY

Насладете се на комфорта



Изискванията за удобни функции, които ни улесняват в ежедневието, се увеличават във всички сфери на живота.

hettich.com/short/4d3937

Спечелете пространство



Намаляващото жизнено пространство в градската среда поставя високи изисквания към икономията на пространството и по този начин към оползотворяването на мястото за съхранение.

hettich.com/short/d97fa8



Усетете формата

Система за чекмеджета AvanTech YOU
Толкова индивидуална, колкото си и ти.
Страница 284



Насладете се на комфорта

Водач Actro 5D
Прецизност, която движи.
Страница 540

hettich.com/short/be51de



Усетете формата

Система панти Sensys
Красива. И красиво безшумна.
Страница 22



Насладете се на комфорта

Система за плъзгащи се врати TopLine XL
Плъзгане в най-висше съвършенство.
Страница 616

hettich.com/short/9c1a32

Нов принцип на подредба при готвенето!
Тук кипят идеите



Комфортно преобразете визията
Който няма желание да разтребва след битката в кухнята, може лесно да скрие цялото работно пространство зад голяма чупеща се врата.
С една дръжка всичко изглежда тип топ.



hettich.com/short/d31590



Насладете се на комфорта

Вертикално плъзгане! Кухненски мебели с ново измерение

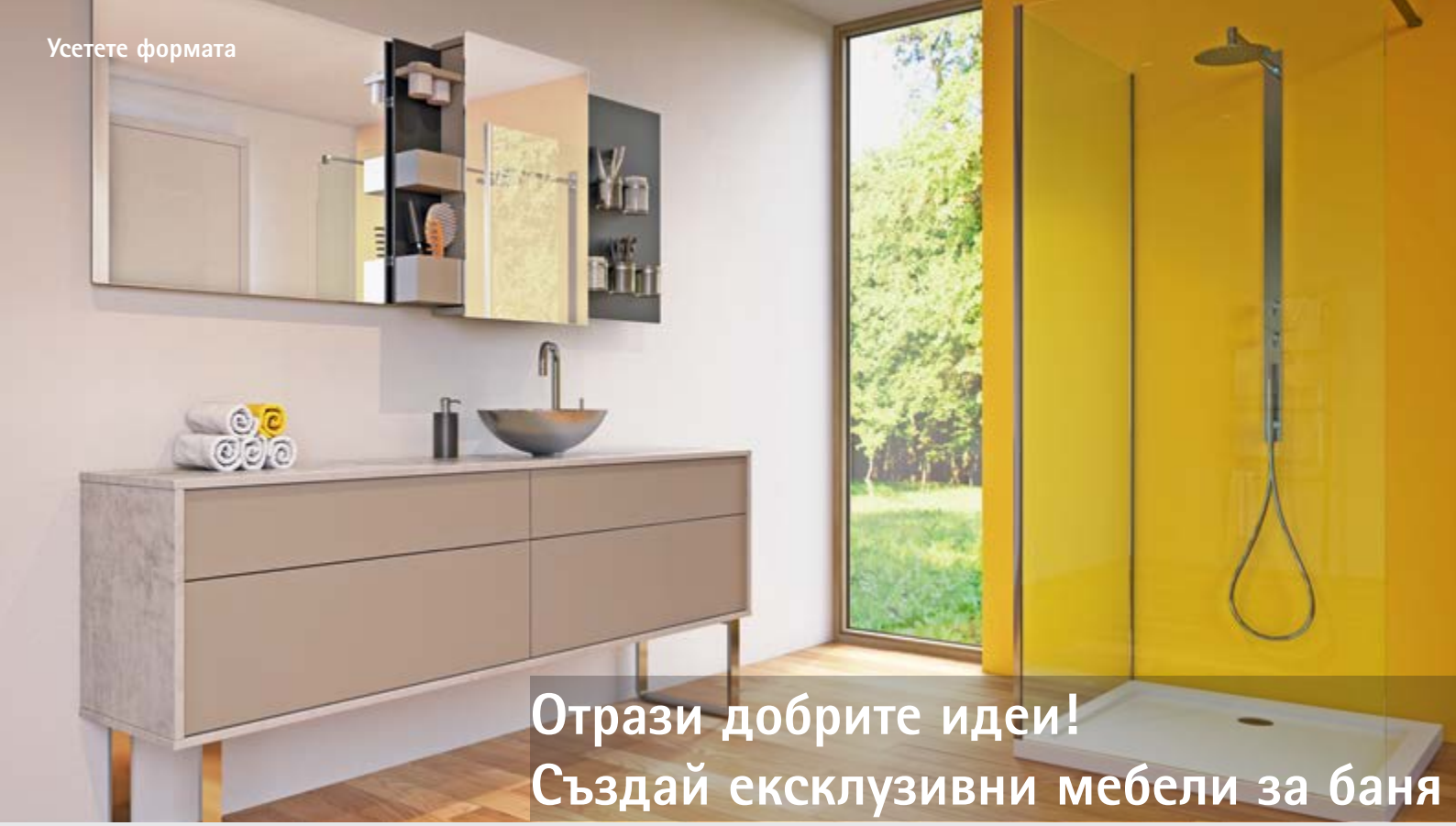
Живот без ограничения
Този разделител за помещения гарантира обединяваща отвореност и гъвкава оптика. Вертикалната плъзгаща се врата скрива или открива съдържанието на шкафа - изцяло по Ваше желание.

Малко място – пълно оборудване
Малка и компактна, но впечатляваща. Компактната кухненска мебел умело оползотворява всеки сантиметър. Всичко, от което човек се нуждае за готвене, хранене и съхранение, намира своето място в нея.



Спечелете пространство

hettich.com/short/0c78d5



Отрази добрите идеи!
Създай ексклузивни мебели за баня

Огледало с екстри
Комфортно плъзгане на нивото на очите. Мястото за съхранение се плъзга плавно пред неподвижното огледало. Красиво и практично.





Насладете се на комфорта



Игра на криеница
Малките тайни за красота могат да бъдат перфектно скрити в допълнителното подвижно отделение в шкафа на банята. Големите домакински уреди като сушилни и перални машини се скриват елегантно с чупеща се врата.

hettich.com/short/09e6f5



Пространство за мечти!
Офанзива за комфорт в спалнята



Панорамен ефект
Решението за чупещи се врати WingLine отваря нови перспективи за гардероби в спалня. Намиращи се в една равнина врати се плъзгат леко и плавно от средата в две посоки - наляво и надясно. Уау!

XL гардероб, XXL комфорт
Ново комфортно изживяване чак до тавана. Единственият по рода си обков за плъзгащи се врати TopLine XL движи с лекота тежки и високи до тавана врати.





hettich.com/short/5606ba

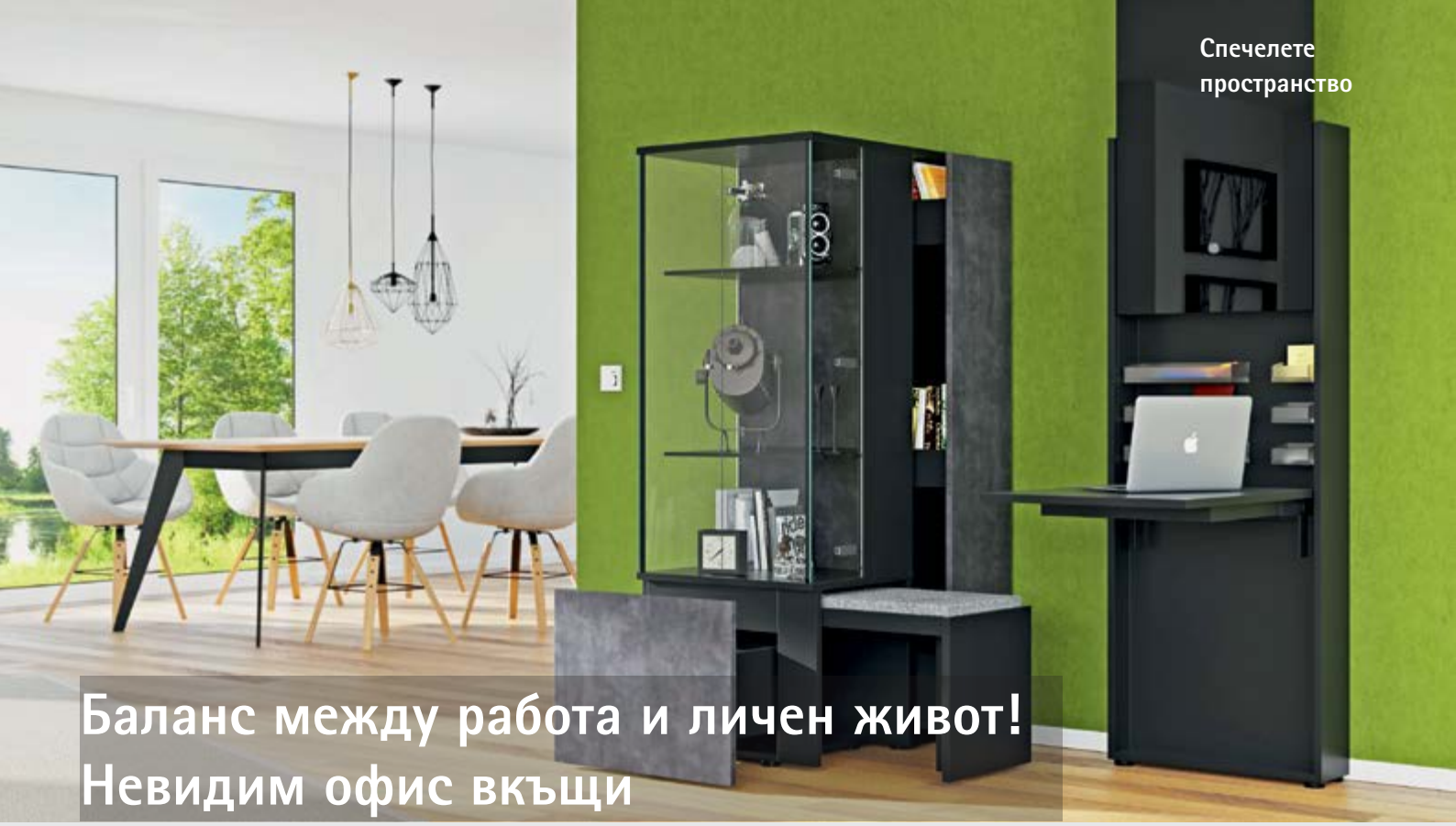
Скулптурна жилищна естетика!
Решения за хората, диктуващи модни тенденции



Геометрични форми в микс от материали

Скритият и минималистичен обков дава възможност за изключителен дизайн и обединява най-различни материали в перфектна симбиоза.

hettich.com/short/b7c3e1



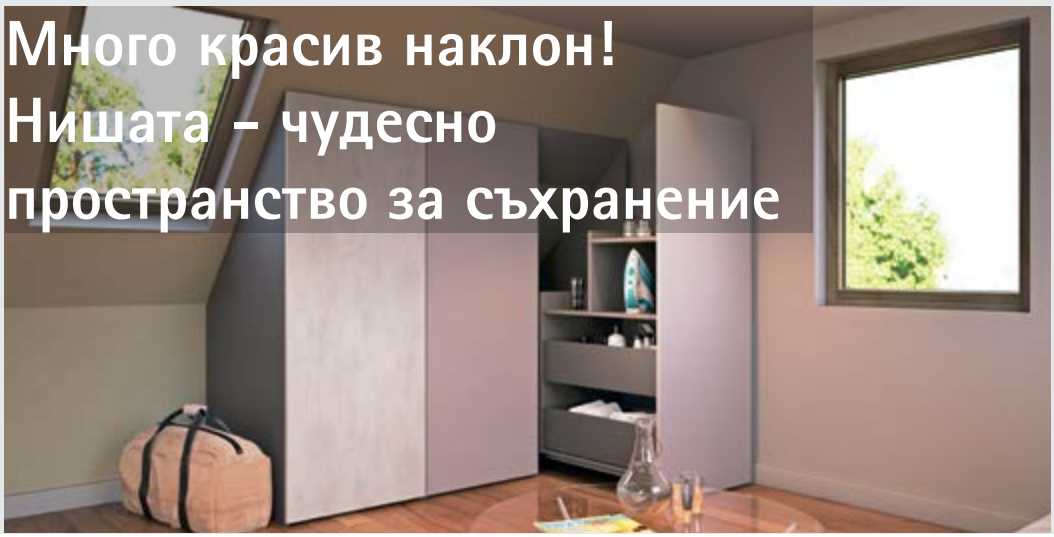
Баланс между работа и личен живот! Невидим офис вкъщи

Ежедневие и работа с едни мебели
Все още стилна витрина, сега практичен офис вкъщи. Тази многофункционална мебел е идеална за малки помещения и за всички, които искат да останат гъвкави.





Много красив наклон! Нишата – чудесно пространство за съхранение



Намерете още пространство
Big Org@Tower Wood е идеалното решение за преобразуване на неизползваните ниши под тавански скосения и стълби в добре организирано и удобно пространство за съхранение.

hettich.com/short/438075

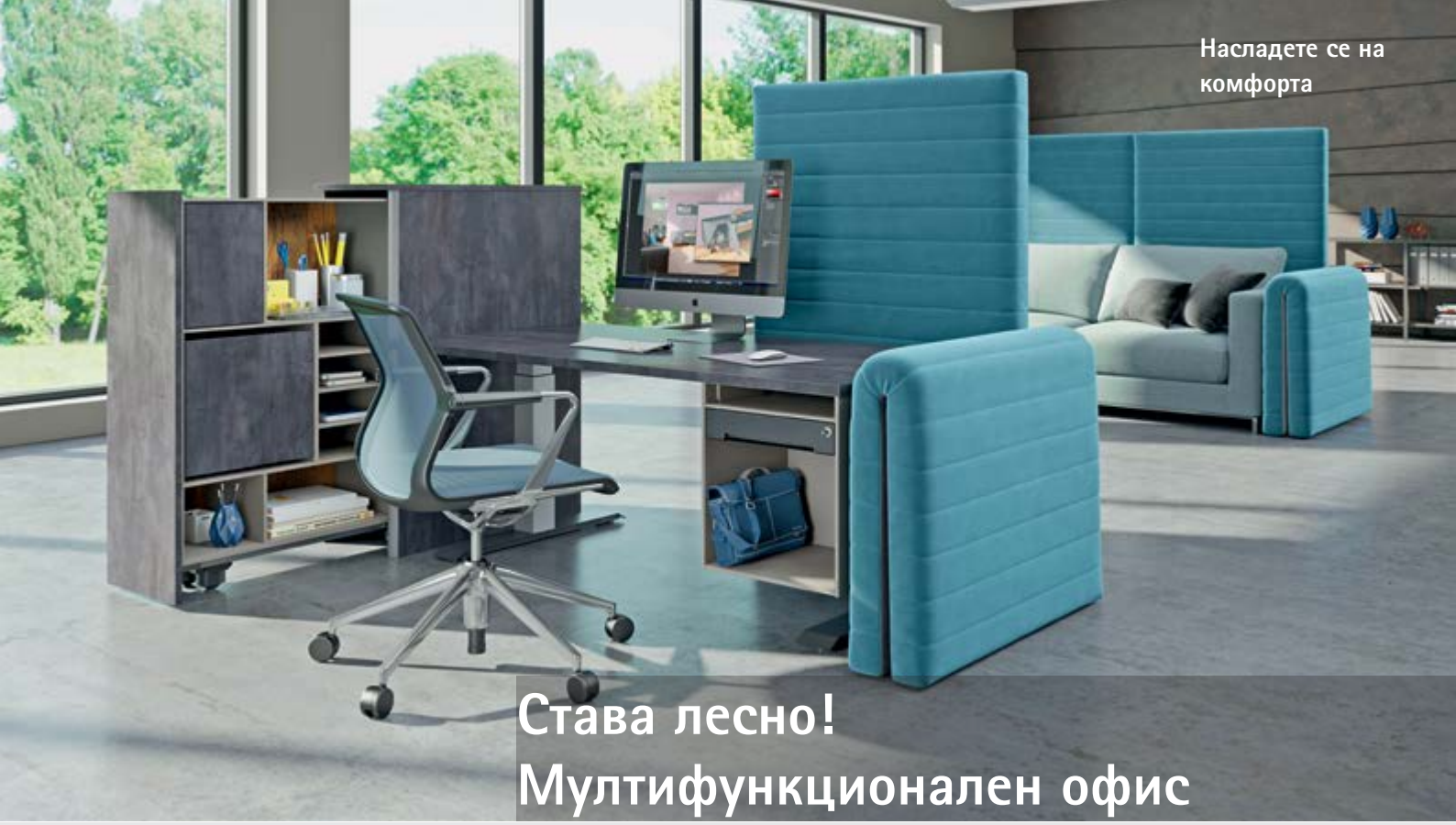
Страхотна работа!
Лежанка в офиса на екипа





Работа в третото измерение
Работа в екип - иновативното работно бюро може да се регулира във височина, така че ергономията се превръща в даденост при седене и стоене. Офис лежанката подканя към бърза енергизираща дрямка.

hettich.com/short/24c93a



Става лесно!
Мултифункционален офис

Търсят се многостранни таланти!
Преобразяващи се офис мебели
Рутина, няма начин! В работата се изисква все повече гъвкавост. Смяната между комуникация, работа в екип, срещи, обмен на информация и почивка изисква офис мебели, които да създадат предпоставки за ефективен работен процес и възможност за отмора.





В центъра на нещата
Шкаф със заключващи се отделения, който комбинира домашната атмосфера с възможността за лично пространство за съхранение, дава гарантирано своя принос за благоденствието на работното място.



hettich.com/short/3400c2

Това, което е бързо и лесно, спестява много време. Затова се възползвайте от нашите интелигентни онлайн инструменти: продуктови каталози с CAD данни в 2D и 3D, чертежи за бързо изтегляне, инструкции и сертификати, помощни средства за планиране и много други. Винаги актуални и 24/7 на разположение за Вас на **hettich.com**.

ПО-ЛЕ

Вдъхновение за Вас

- Интернет страница
- Доклад с нови тенденции
- Design Gallery



- YouTube
- Instagram
- Facebook

Планиране

- Hettich CAD
- Hettich Plan
- Hettich APP



- Данни за външни CAD-системи

Избор на продукти

- Hettich eShop
- Разлистващ се каталог
- Конфигуратори
- Интернет страници



- eCommerce Интерфейс

CHO

По-ефективно. По-успешно.

Реализация & Монтаж

- Hettich Technical Assistant
- YouTube
- Hettich APP



Маркетинг

- Медиатеката
- Съдържание относно търгове
- Бази данни



- Портал за търговци
- YouTube
- Instagram
- Facebook

Вашите електронни услуги на Hettich – във всяка фаза са на разположение за Вас!

hettich.com/short/99d8ac



Hettich eShop

Информирайте се бързо, поръчайте веднага!
В Hettich eShop ще намерите обширна, техническа информация за всички продукти.
Използвайте филтрите за търсене, за да намерите правилния продукт още по-бързо. Освен това имате на разположение инструкции за монтаж, видеа и CAD-чертежи.

shop.hettich.com

Уебсайт на Hettich

Лесно структуриран и интуитивен за използване!
В hettich.com ще намерите в компактна форма цялата важна информация и електронни инструменти на Hettich. Независимо дали просто искате да се вдъхновите или планирате конкретен клиентски проект - ще постигнете целта си бързо и дори ще я надскочите.

web.hettich.com



Hettich Technical Assistant

Вашият личен технически асистент!
Hettich Technical Assistant ще Ви помогне при монтажа и настройката на нашите продукти и съдържа други, малки помощни инструменти за работа. Също така можете да получите удобно достъп до съдържанието със своя смартфон или таблет. Така можете да отговаряте на въпроси и да решавате проблеми директно на обекта.

hta.hettich.com

Hettich Design Gallery

Информация за тенденциите и идеи за нови мебели!
В Hettich Design Gallery ще намерите нашите най-нови идеи и вдъхновения. Ще Ви покажем как можете да използвате нашата техника за обков, за да създадете свои собствени мебелни програми за различни ценови сегменти. Просто използвайте готовите спецификации за дървени елементи и обков, както и подробните чертежи и свързания с тях снимков материал.

hettich.com/short/5e3836



Hettich CAD

Ефективно и сигурно планиране!
Повечето от нашите продукти се предлагат дигитално като 2D- и 3D-чертежи. Има и чертежи на детайлите в CAD-формат и като PDF с важни конструктивни детайли. Цялата информация е достъпна на Hettich eShop и на интернет страницата.

hettich.com/short/21c785

Hettich Plan

По-лесна подготовка за работа и планиране на необходимите материали и ресурси! Корпусният конфигуратор на Hettich Plan Ви дава общ преглед на различните основни конструкции на корпуса с индивидуални опции за разделяне. Оптималният подбор на обков се определя въз основа на Вашия избор и се извеждат всички важни данни за конструкцията.

hettich.com/short/39c234



Hettich App

Използвайте eServices, когато сте в движение! Независимо дали става въпрос за актуални каталози, списания, инструкции, помощни средства за сглобяване или видеоклипове - чрез приложението ни имате достъп до нашите дигитални данни от всяко място. Hettich App може да бъде изтеглено безплатно от Google Play Store или Apple App Store.

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Данни & Уеб услуги

Силна поддръжка на продажбите! Предоставяме Ви голямо разнообразие от данни за Вашите маркетинг и проекти. Разгледайте нашата Медиатека. Можете да използвате снимкови материали за презентации пред клиенти или за собствения си уебсайт. Като търговец или партньор Вие получавате пълен набор от данни за създаване на собствен онлайн магазин.

Освен това за Вас вече имаме различни възможности за обработка на онлайн заявки. Моля, не се колебайте да се свържете с нас.

hettich.com/short/214fc8

YouTube

Изхвърлящи панти
Преглед на асортимента / Техническо сравнение 20 – 21



Система за отваряне на мебелни фронтове без дръжки
Push to open Silent за врати с панти 180 – 181
Push to open за панти 182 – 183
Преглед 184 – 185



Специални панти
Преглед 231



Електромеханична система за отваряне на мебелни фронтове без дръжки
Easys 202 – 205



Преглед на асортимента / Техническо сравнение

	Sensys	Sensys в черен обсидиан	Intermat
			
Страница	22 - 23	22 - 23	66 - 67
Закрепване на главата	▸ За завинтване ▸ За впресоване ▸ Бърз монтаж Fix ▸ С разтварящи се муфи	▸ За завинтване ▸ С разтварящи се муфи	▸ За завинтване ▸ За впресоване ▸ С разтварящи се муфи
Материал на вратата / рамка на вратата	Дърво, алуминий	Дърво, алуминий	Дърво, стъкло / Дърво, алуминий
Монтаж	Техника за клипсване	Техника за клипсване	Техника за клипсване
Система за затваряне	▸ С автоматично затваряне ▸ Без автоматично затваряне	▸ С автоматично затваряне ▸ Без автоматично затваряне	▸ С автоматично затваряне ▸ Без автоматично затваряне
Демпфериране	▸ Интегриран демпфер ▸ Без демпфер	▸ Интегриран демпфер ▸ Без демпфер	Опционално
Ъгъл на отваряне	95° - 110° 165°	95° - 110° 165°	95°, 110°, 125° 165°
Панта с нулево надстърчане	165° (Опционален демпфер за отварянето)	165° (Опционален демпфер за отварянето)	165°
Регулировка на вратата	3-измерно	3-измерно	3-измерно
Система монтажни пластини	За Sensys с надлъжни отвори и директно регулиране по височина	За Sensys с надлъжни отвори и директно регулиране по височина	System 8099 и System 9000 с регулиране по височина чрез надлъжни отвори и чрез ексцентър
Опционално оборудване	▸ Системи за отваряне Push to open / Push to open Silent ▸ Аксесоари	▸ Системи за отваряне Push to open / Push to open Silent ▸ Аксесоари	▸ Система за отваряне Push to open ▸ Демпфер Silent System ▸ Аксесоари

▸ Преглед на асортимента / Техническо сравнение

Sensys за стъклени приложения	SlideOn	Perfekt	Selekta Pro 2000
			
140 - 141	170 - 171	206 - 207	210 - 211
▸ За залепване	▸ За завинтване ▸ За впресоване	▸ За завинтване ▸ За впресоване	▸ За завинтване ▸ За впресоване
Стъкло	Дърво	Дърво, стъкло / дърво	Дърво, стъкло / дърво
Техника за клипсване	Техника за приплъзване	Техника за приплъзване	Техника за клипсване
▸ С автоматично затваряне	▸ С автоматично затваряне	▸ С автоматично затваряне	▸ С автоматично затваряне ▸ Без автоматично затваряне
▸ Интегриран демпфер	Опционално	Опционално	Опционално
110° - 165°	95°	95°	180° - 270°
165° (Опционален демпфер за отварянето)			
3-измерно	3-измерно	3-измерно	2-измерно
За Sensys с надлъжни отвори и директно регулиране по височина	System 2006 с регулиране чрез надлъжни отвори	Кръстата монтажна пластина с регулиране чрез надлъжни отвори	
▸ Аксесоари	▸ Система за отваряне Push to open ▸ Демпфер Silent System ▸ Аксесоари	▸ Система за отваряне Push to open ▸ Декоративна капачка	▸ Демпфер Silent System ▸ Декоративна капачка за стъклена врата ▸ Покриваща капачка



Красива. И красиво безшумна

Sensys пантите на Hettich са сърцето на добрите врати. Те предлагат решения без конкуренция за всяка мебелна програма. Функциониращи сигурно, дълготрайни, осезаемо висококачествени. С добре обмислени възможности за монтаж и регулиране.

Sensys, технологията за панти с вграден демпфер за още повече комфорт при затваряне на вратите. Благодарение на уникално големия си ъгъл на самопридърпване от 35° Sensys извършва затварянето почти от само себе си. Иновативна, нежна, тиха.



Изживейте перфектния мебелен дизайн:
Sensys в обсидиан черно придава на тъмните мебели завършен дизайн.



Превъзходно и ефикасно демпфериране:
Демпферира по-добре от всички останали - в много случаи спестява една панта!



Възползвайте се от независещото от температурата действие:
Дали в студени помещения или при висока околна температура - на вградения демпфер му е все едно.

hettich.com/short/4d1ca4

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys с интегриран демпфер**
- **Преглед**



Sensys
Преглед на асортимента **24**



Sensys в черен обсидиан
Преглед на асортимента **25**



Sensys за стъклени приложения
Преглед на асортимента **142 – 143**



Монтажни пластини
За Sensys и Intermat **114 – 121**



Аксесоари
За Sensys и Intermat **122 – 128**



Система за отваряне на мебелни фронтове без дръжки
Push to open Silent за врати с панти **180 – 181**
Push to open за панти **182 – 183**
Преглед **184 – 185**

Hettich Technical Assistant
- **Монтаж**
- **Регулиране**
- **Услуги**

hettich.com/short/3117cb

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys**
- **Преглед на асортимента**



Панта Sensys 110°

- Ъгъл на отваряне 110°

26 - 27



Панта за дебели врати Sensys

- За тесни фуги при дебели врати
- Ъгъл на отваряне 95°

30 - 31



Панта за тънки врати Sensys

- За тънки врати от 10 мм
- Ъгъл на отваряне 110°

36 - 37



Панта с голям ъгъл на отваряне Sensys

- С нулево надстъркане
- Ъгъл на отваряне 165°

40 - 41



Ъглова панта Sensys W30

- За ъгли на корпуса 30°
- Ъгъл на отваряне 95°

44 - 45



Ъглова панта Sensys W45

- За ъгли на корпуса 45°
- Ъгъл на отваряне 95°

48 - 49



Sensys ъглова панта W90

- За ъгли на корпуса 90°
- Ъгъл на отваряне 95°

54 - 55



Sensys панта за алуминиеви рамки

- За врати с алуминиеви рамки
- Ъгъл на отваряне 95°

58



Панта за ъглови шкафове с чупещи се врати

- За ъглови шкафове с чупещи се врати
- Ъгъл на отваряне 95°

62 - 63



Монтажни пластини

- За Sensys и Intermat

114 - 119



Аксесоари

- За Sensys

122 - 128

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys в черен обсидиан**
- **Преглед на асортимента**



Панта Sensys 110°

- Ъгъл на отваряне 110°

28



Панта за дебели врати Sensys

- За тесни фуги при дебели врати
- Ъгъл на отваряне 95°

32



Панта за тънки врати Sensys

- За тънки врати от 10 мм
- Ъгъл на отваряне 110°

38



Панта с голям ъгъл на отваряне Sensys

- С нулево надстърчане
- Ъгъл на отваряне 165°

42



Ъглова панта Sensys W30

- За ъгли на корпуса 30°
- Ъгъл на отваряне 95°

46



Ъглова панта Sensys W45

- За ъгли на корпуса 45°
- Ъгъл на отваряне 95°

50



Sensys ъглова панта W90

- За ъгли на корпуса 90°
- Ъгъл на отваряне 95°

56



Sensys панта за алуминиеви рамки

- За врати с алуминиеви рамки
- Ъгъл на отваряне 95°

59



Панта за ъглови шкафове с чупещи се врати

- За ъглови шкафове с чупещи се врати
- Ъгъл на отваряне 95°

64



Монтажни пластини

- За Sensys

120 - 121



Аксесоари

- За Sensys

122 - 128

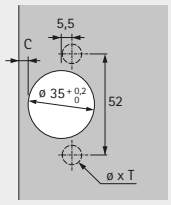
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта Sensys 110°**
- **Ъгъл на отваряне 110°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

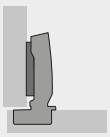


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 24 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана, никелирана

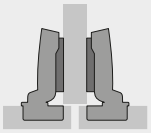
Схема за пробиване



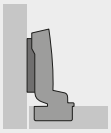
покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



открит кант
(база B -4 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8645i)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант		открит кант	
		1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.
за завинтване	-	9 073 605	9 071 205	9 073 606	9 071 206	9 073 607	9 071 207
за впресоване	ø 10 x 11	9 073 608	9 071 208	9 073 609	9 071 209	9 073 610	9 071 210
бърз монтаж Fix	ø 10 x 6	9 073 614		9 073 615		9 073 616	

Без демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8645)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант		открит кант	
		1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.
за завинтване	-	9 073 638		9 073 639		9 073 640	
за впресоване	ø 10 x 11	9 073 641		9 073 642		9 073 643	
бърз монтаж Fix	ø 10 x 6	9 073 644		9 073 645		9 073 646	

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8675)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант		открит кант	
		1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.
за завинтване	-	9 073 662		9 073 663		9 073 664	
за впресоване	ø 10 x 11	9 073 665		9 073 666		9 073 667	
бърз монтаж Fix	ø 10 x 6	9 073 668		9 073 669		9 073 670	

hettich.com/short/2b9840

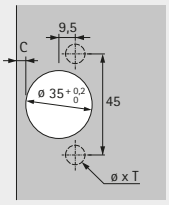
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта Sensys 110°**
- **Ъгъл на отваряне 110°, схема за разпробиване TB 45 x 9,5 мм**

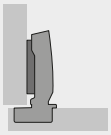


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 24 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана, никелирана

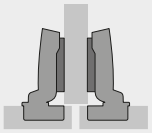
Схема за пробиване



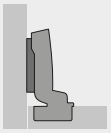
покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



открит кант
(база B -4 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8645i)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант		открит кант	
		1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.
за завинтване	-	**9 073 617**	**9 071 223**	**9 073 618**		**9 073 619**	
за впресоване	ø 8 x 11	**9 073 620**	**9 071 226**	**9 073 621**		**9 073 622**	
бърз монтаж Fix	ø 8 x 6	**9 073 626**		**9 073 627**		**9 073 628**	

Без демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8645)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант		открит кант	
		1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.
за завинтване	-	**9 073 647**		**9 073 648**		**9 073 649**	
за впресоване	ø 8 x 11	**9 073 650**		**9 073 651**		**9 073 652**	
бърз монтаж Fix	ø 8 x 6	**9 073 653**		**9 073 654**		**9 073 655**	

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8675)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант		открит кант	
		1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.
за завинтване	-	**9 073 671**		**9 073 672**		**9 073 673**	
за впресоване	ø 8 x 11	**9 073 674**		**9 073 675**		**9 073 676**	
бърз монтаж Fix	ø 8 x 6	**9 073 677**		**9 073 678**		**9 073 679**	

hettich.com/short/2b9840

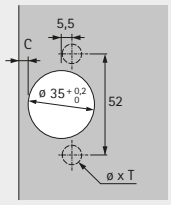
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта Sensys 110°**
- **Ъгъл на отваряне 110°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

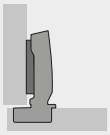


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 24 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана в черен обсидиан

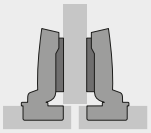
Схема за пробиване



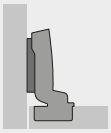
покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



открит кант
(база B -4 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8645i)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 738**	**9 091 739**	**9 091 740**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 091 771**	**9 091 772**	**9 091 773**

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8675)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 741**	**9 091 742**	**9 091 743**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 091 774**	**9 091 775**	**9 091 776**

hettich.com/short/2b9840

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта Sensys 110°**
- **Ъгъл на отваряне 110°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм					
	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

Забележка:

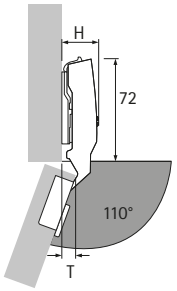
Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,6 мм

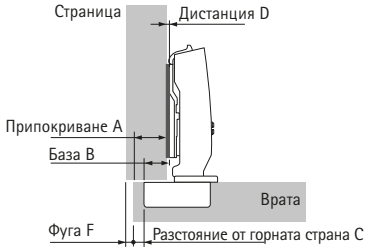
Надстърчане / Монтажна дълбочина



Надстърчане на пантата H / Надстърчане на вратата T при дистанция D = 0 мм и отстояние до главата C = 3 мм

Корпусна ситуация	H мм	T мм
покрит кант	25,0	8,5
полупокрит кант	31,0	18,0
открит кант	38,0	25,0

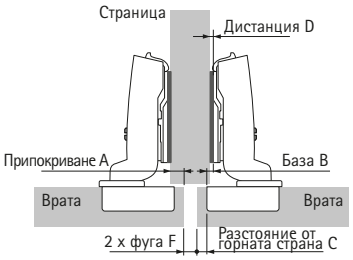
покрит кант



Дистанция D = C + B - A
= Отстояние от главата C + 12,5 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
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

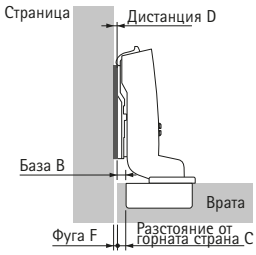
полупокрит кант



Дистанция D = C + B - A
= Отстояние от главата C + 3 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
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

открит кант



Дистанция D = C + B + F
= Отстояние от главата C - 4 мм + фуга F

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
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

Указания

- Монтажни пластини 114 - 121
- Аксесоари 122 - 128

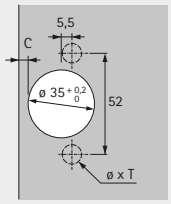
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys панта за дебели врати, дебелина на вратата до 32 мм**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

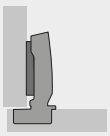


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 15 - 32 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана, никелирана

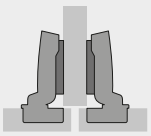
Схема за пробиване



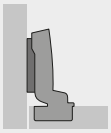
покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



открит кант
(база B -4 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8631i)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант		открит кант	
		1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.
за завинтване	-	**9 091 400**	**9 090 260**	**9 091 410**	**9 090 270**	**9 091 420**	**9 090 280**
за впресоване	ø 10 x 11	**9 091 401**		**9 091 411**		**9 091 421**	
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 091 406**		**9 091 416**		**9 091 426**	

Без демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8631)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант		открит кант	
		1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.
за завинтване	-	**9 091 490**		**9 091 500**		**9 091 510**	
за впресоване	ø 10 x 11	**9 091 491**		**9 091 501**		**9 091 511**	

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8661)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант		открит кант	
		1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.
за завинтване	-	**9 091 580**		**9 091 590**		**9 091 600**	
за впресоване	ø 10 x 11	**9 091 581**		**9 091 591**		**9 091 601**	

hettich.com/short/b53a1b

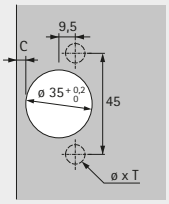
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys панта за дебели врати, дебелина на вратата до 32 мм**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TB 45 x 9,5 мм**

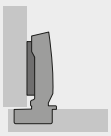


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 15 - 32 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана, никелирана

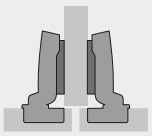
Схема за пробиване



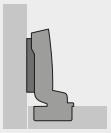
покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



открит кант
(база B -4 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8631i)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант		открит кант	
		1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.
за завинтване	-	**9 091 430**		**9 091 440**		**9 091 450**	
за впресоване	ø 8 x 11	**9 091 431**		**9 091 441**		**9 091 451**	
с разтварящи се муфи	ø 8 x 11	**9 091 436**		**9 091 446**		**9 091 456**	

Без демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8631)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант		открит кант	
		1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.
за завинтване	-	**9 091 520**		**9 091 530**		**9 091 540**	
за впресоване	ø 8 x 11	**9 091 521**		**9 091 531**		**9 091 541**	

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8661)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант		открит кант	
		1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.
за завинтване	-	**9 091 610**		**9 091 620**		**9 091 630**	
за впресоване	ø 8 x 11	**9 091 611**		**9 091 621**		**9 091 631**	

hettich.com/short/b53a1b

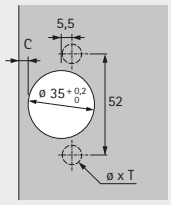
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys панта за дебели врати, дебелина на вратата до 32 мм**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

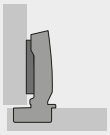


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 15 - 32 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана в черен обсидиан

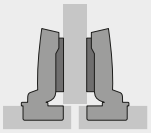
Схема за пробиване



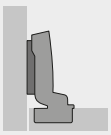
покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



открит кант
(база B -4 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8631i)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 753**	**9 091 755**	**9 091 756**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 091 754**	**9 091 785**	**9 091 757**

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8661)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 758**	**9 091 759**	**9 091 760**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 091 786**	**9 091 787**	**9 091 788**

hettich.com/short/b53a1b

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys панта за дебели врати, дебелина на вратата до 32 мм**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм						
	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

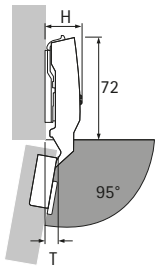
Забележка:

Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

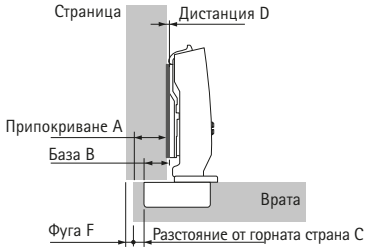
Надстърчане / Монтажна дълбочина



Надстърчане на пантата H / Надстърчане на вратата T при дистанция D = 0 мм и отстояние до главата C = 3 мм

Корпусна ситуация	H мм	T мм
покрит кант	24,0	12,5
полупокрит кант	28,3	22,0
открит кант	35,3	29,0

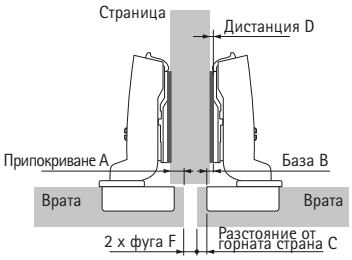
покрит кант



Дистанция D = C + B - A
= Отстояние от главата C + 12,5 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Дистанция D мм						
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

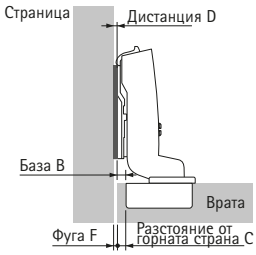
полупокрит кант



Дистанция D = C + B - A
= Отстояние от главата C + 3 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Дистанция D мм						
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

открит кант



Дистанция D = C + B + F
= Отстояние от главата C - 4 мм + фуга F

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Дистанция D мм						
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

Указания

- Монтажни пластини 114 - 121
- Аксесоари 122 - 128

Изхвърляща панта за бърз монтаж

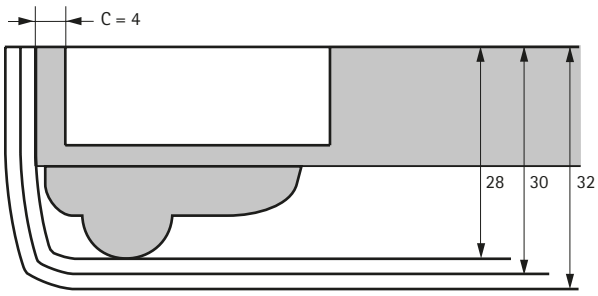
- **Sensys панта за дебели врати, дебелина на вратата до 32 мм**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

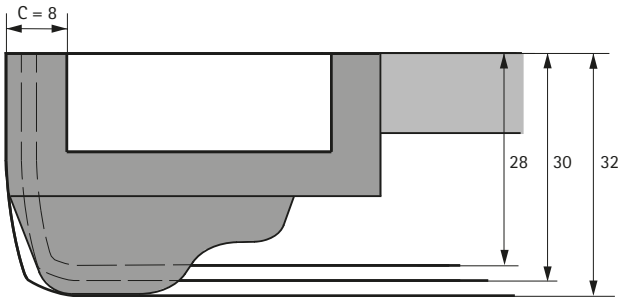
Контури на вратата при минимална фуга - мащаб 1:1

Зададените стойности в таблицата с минималните фуги се отнасят за радиус на канта 1 мм. Стойностите на фугите намаляват, ако кантът на вратата се обработи с по-голям радиус.
За да се постигне минимална фуга, желаният контур на вратата трябва да е в границите на очертания шаблон. Всички контури, които излизат извън шаблона, увеличават съответно стойността на фугата.



Пример за минимална фуга



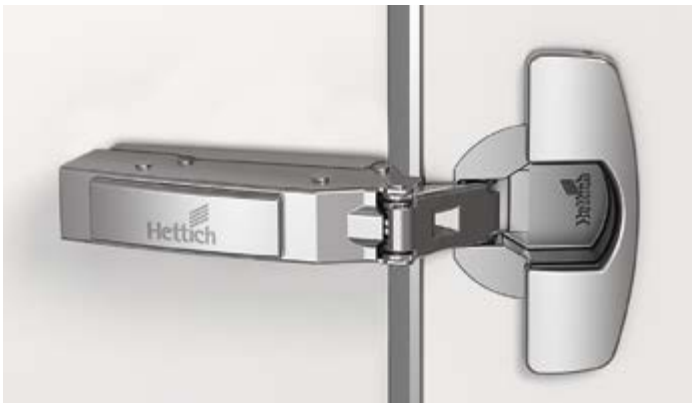


Пример за минимална фуга	
Дебелина на вратата	16 мм
Дебелина на профила	12 мм
Обща дебелина	28 мм
Отстояние от главата C	4 мм

Пример за минимална фуга	
Дебелина на вратата	19 мм
Дебелина на профила	13 мм
Обща дебелина	32 мм
Отстояние от главата C	8 мм

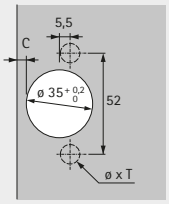
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys панта за тънки врати, дебелина на вратата от 10 мм**
- **Ъгъл на отваряне 110°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

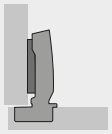


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 10 - 19 мм
- Дълбочина на главата 7,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана, никелирана

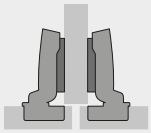
Схема за пробиване



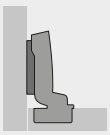
покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



открит кант
(база B -4 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8646i)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 094 270**	**9 094 280**	**9 094 290**
за впресоване	ø 10 x 8	**9 094 271**	**9 094 281**	**9 094 291**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 8	**9 094 276**	**9 094 286**	**9 094 296**

Без демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8646)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 094 360**	**9 094 370**	**9 094 380**
за впресоване	ø 10 x 8	**9 094 361**	**9 094 371**	**9 094 381**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 8	**9 094 366**	**9 094 376**	**9 094 386**

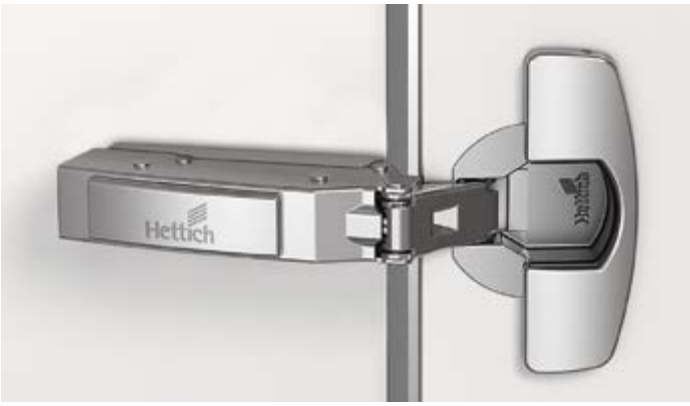
Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8676)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 094 450**	**9 094 460**	**9 094 470**
за впресоване	ø 10 x 8	**9 094 451**	**9 094 461**	**9 094 471**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 8	**9 094 456**	**9 094 466**	**9 094 476**

hettich.com/short/5480ec

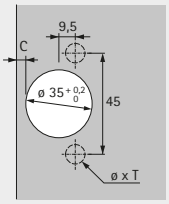
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys панта за тънки врати, дебелина на вратата от 10 мм**
- **Ъгъл на отваряне 110°, схема за разпробиване TB 45 x 9,5 мм**

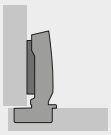


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 10 - 19 мм
- Дълбочина на главата 7,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана, никелирана

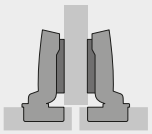
Схема за пробиване



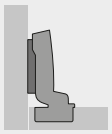
покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



открит кант
(основа B -4 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8646i)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 094 300**	**9 094 310**	**9 094 320**
за впресоване	ø 8 x 8	**9 094 301**	**9 094 311**	**9 094 321**
с разтварящи се муфи	ø 8 x 8	**9 094 306**	**9 094 316**	**9 094 326**

Без демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8646)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 094 390**	**9 094 400**	**9 094 410**
за впресоване	ø 8 x 8	**9 094 391**	**9 094 401**	**9 094 411**
с разтварящи се муфи	ø 8 x 8	**9 094 396**	**9 094 406**	**9 094 416**

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8676)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 094 480**	**9 094 490**	**9 094 500**
за впресоване	ø 8 x 8	**9 094 481**	**9 094 491**	**9 094 501**
с разтварящи се муфи	ø 8 x 8	**9 094 486**	**9 094 496**	**9 094 506**

hettich.com/short/5480ec

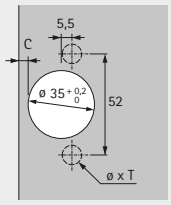
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys панта за тънки врати, дебелина на вратата от 10 мм**
- **Ъгъл на отваряне 110°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

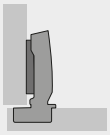


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 10 - 19 мм
- Дълбочина на главата 7,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана в черен обсидиан

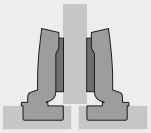
Схема за пробиване



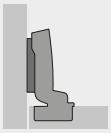
покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



открит кант
(база B -4 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8646i)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 761**	**9 091 762**	**9 091 763**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 8	**9 091 793**	**9 091 794**	**9 091 795**

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8676)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 764**	**9 091 765**	**9 091 766**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 8	**9 091 796**	**9 091 797**	**9 091 798**

hettich.com/short/5480ec

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys панта за тънки врати, дебелина на вратата от 10 мм**
- **Ъгъл на отваряне 110°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм					
	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

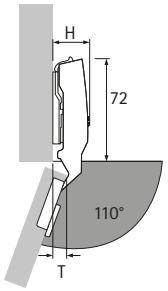
Забележка:

Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,3 мм

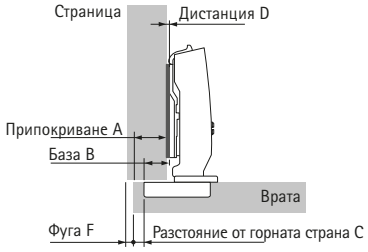
Надстърчане / Монтажна дълбочина



Надстърчане на пантата H / Надстърчане на вратата T при дистанция D = 0 мм и отстояние до главата C = 3 мм

Корпусна ситуация	H мм	T мм
покрит кант	25,0	8,5
полупокрит кант	31,0	18,0
открит кант	38,0	25,0

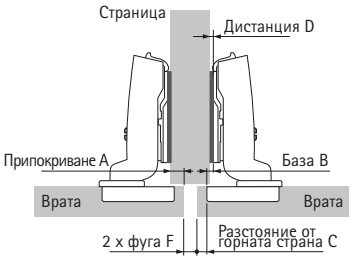
покрит кант



Дистанция D = C + B - A
= Отстояние от главата C + 12,5 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
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

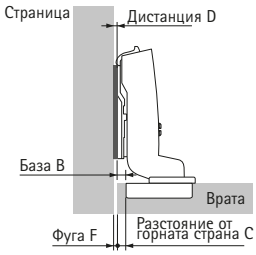
полупокрит кант



Дистанция D = C + B - A
= Отстояние от главата C + 3 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
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

открит кант



Дистанция D = C + B + F
= Отстояние от главата C - 4 мм + фуга F

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
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

Указания

- Монтажни пластини 114 - 121
- Аксесоари 122 - 128
- Указания за обработка на тънки материали 166

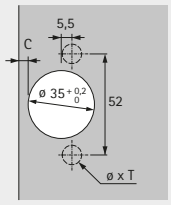
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys панта с голям ъгъл на отваряне, с нулево надстърчане**
- **Ъгъл на отваряне 165°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 32 мм
- Дълбочина на главата 11,6 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / никелирана цамова отливка

Схема за пробиване



покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8657i)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 099 540**	**9 099 550**
за впресоване	ø 10 x 11	**9 099 541**	**9 099 551**
бърз монтаж Fix	ø 10 x 6	**9 099 543**	**9 099 553**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 099 546**	**9 099 556**

Без демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8657)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 099 600**	**9 099 610**
за впресоване	ø 10 x 11	**9 099 601**	**9 099 611**
бърз монтаж Fix	ø 10 x 6	**9 099 603**	**9 099 613**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 099 606**	

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8687)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 099 660**	**9 099 670**
за впресоване	ø 10 x 11	**9 099 661**	
бърз монтаж Fix	ø 10 x 6	**9 099 663**	**9 099 673**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 099 666**	

hettich.com/short/bbfb70

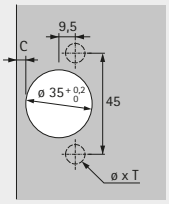
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys панта с голям ъгъл на отваряне, с нулево надстърчане**
- **Ъгъл на отваряне 165°, схема за разпробиване TB 45 x 9,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 32 мм
- Дълбочина на главата 11,6 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / никелирана цамова отливка

Схема за пробиване



покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8657i)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 099 560**	**9 099 570**
за впресоване	ø 8 x 11	**9 099 561**	**9 099 571**
бърз монтаж Fix	ø 8 x 6	**9 099 563**	**9 099 573**
с разтварящи се муфи	ø 8 x 11	**9 099 566**	**9 099 576**

Без демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8657)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 099 620**	
за впресоване	ø 8 x 11	**9 099 621**	
бърз монтаж Fix	ø 8 x 6	**9 099 623**	**9 099 633**
с разтварящи се муфи	ø 8 x 11	**9 099 626**	

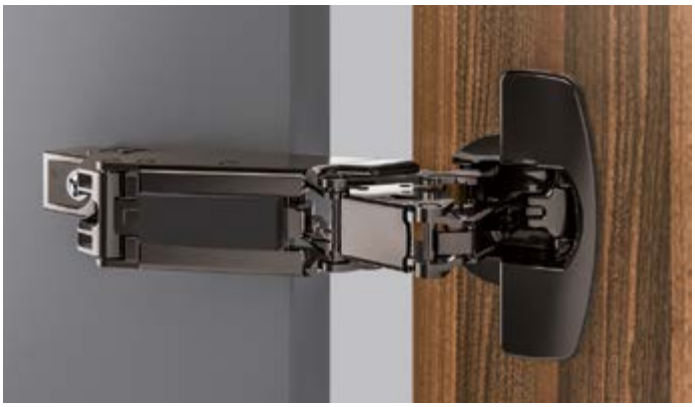
Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8687)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 099 680**	
бърз монтаж Fix	ø 8 x 6	**9 099 683**	**9 099 693**

hettich.com/short/bbfb70

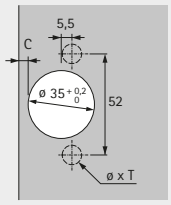
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys панта с голям ъгъл на отваряне, с нулево надстърчане**
- **Ъгъл на отваряне 165°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 32 мм
- Дълбочина на главата 11,6 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / цамова отливка в черен обсидиан

Схема за пробиване



покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8657i)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 767**	**9 091 768**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 091 789**	**9 091 790**

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8687)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 769**	**9 091 770**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 091 791**	**9 091 792**

hettich.com/short/bbfb70

Изхвърляща панта за бърз монтаж

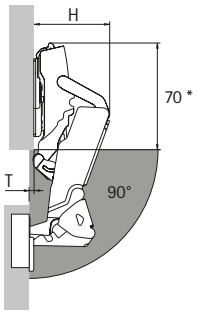
- **Sensys панта с голям ъгъл на отваряне, с нулево надстърчане**
- **Ъгъл на отваряне 165°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм					
	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		

* при използване на ограничител на ъгъла на отваряне на 120°
** при използване на ограничител на ъгъла на отваряне на 105°

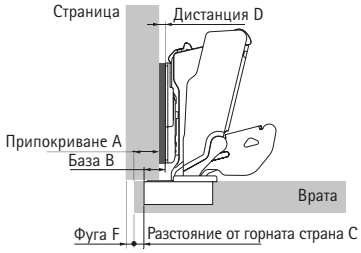
Надстърчане / Монтажна дълбочина



Без надстърчане на вратата T до дистанция D = 3, свободно вътрешно пространство за чекмеджета.
*При затворена панта: 80 мм

Корпусна ситуация	H мм (макс. при 30°)	T мм (90°, D0)
покрит кант	66	-3
полупокрит кант	75,5	6,5

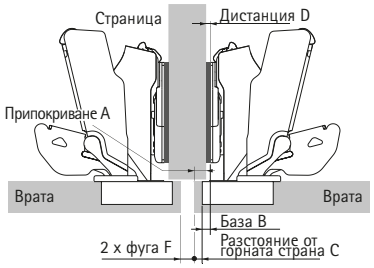
покрит кант



Дистанция D = C + B - A
= Отстояние от главата C + 12,5 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
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

полупокрит кант



Дистанция D = C + B - A
= Отстояние от главата C + 3 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
- 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

Указания

- Монтажни пластини 114 - 121
- Аксесоари 122 - 128

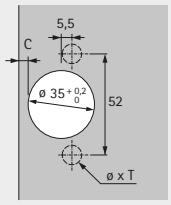
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys ъглова панта W30**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 28 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / никелирана цамова отливка

Схема за пробиване



покрит кант
(база B 2 мм)



открит кант
(база B -16 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8639i W30)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 088 016**	**9 088 017**
бърз монтаж Fix	ø 10 x 6	**9 088 070**	

Без демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8639 W30)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 088 100**	**9 088 101**
бърз монтаж Fix	ø 10 x 6	**9 088 136**	

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8669 W30)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 088 176**	**9 088 177**
бърз монтаж Fix	ø 10 x 6	**9 088 212**	

hettich.com/short/61b351

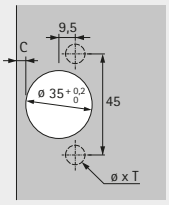
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys ъглова панта W30**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TB 45 x 9,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 28 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / никелирана цамова отливка

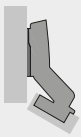
Схема за пробиване



покрит кант
(база B 2 мм)



открит кант
(база B -16 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8639i W30)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 088 022**	**9 088 023**
бърз монтаж Fix	ø 8 x 6	**9 088 076**	

Без демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8639 W30)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
бърз монтаж Fix	ø 8 x 6	**9 088 142**	

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8669 W30)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
бърз монтаж Fix	ø 8 x 6	**9 088 218**	

hettich.com/short/61b351

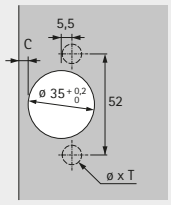
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys ъглова панта W30**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 28 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана в черен обсидиан

Схема за пробиване



покрит кант
(база B 2 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8639i W30)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 745**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 091 777**

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8669 W30)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 749**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 091 781**

hettich.com/short/61b351

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys ъглова панта W30**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм						
	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

Забележка:

Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

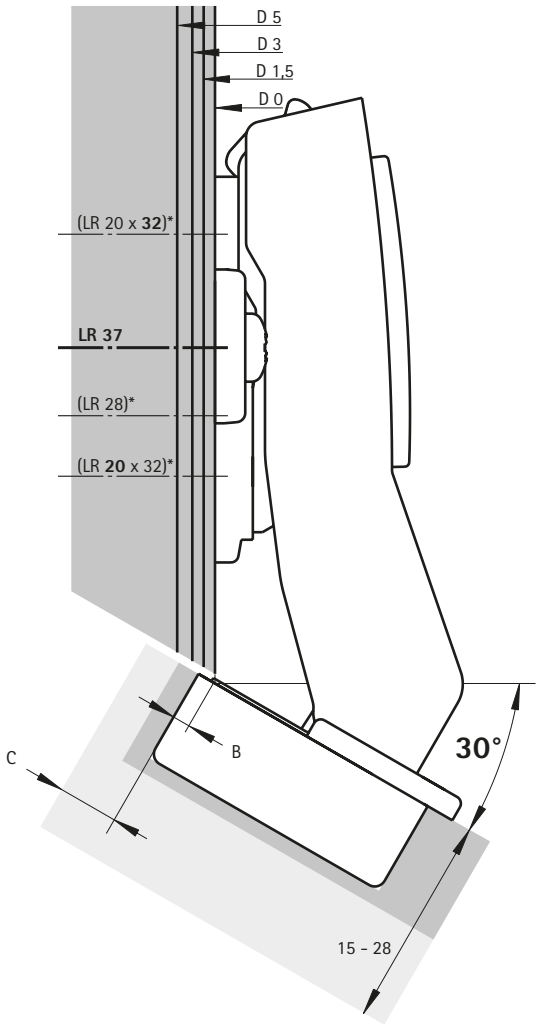
Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,6 мм

Указание

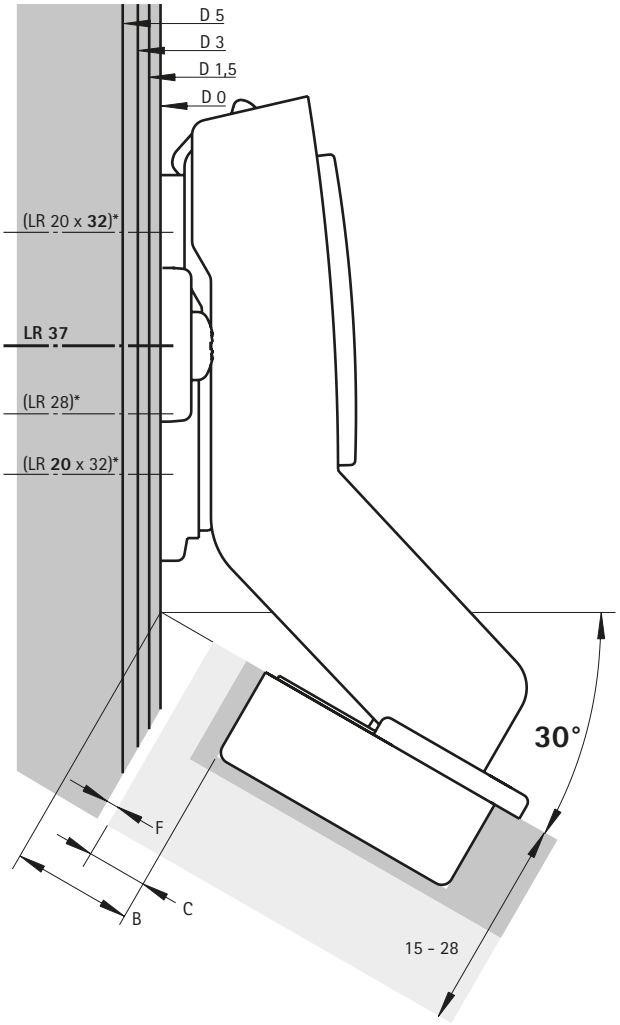
В по-долу представените чертежи пантите са представени заедно с монтажните пластини в мащаб 1:1. При начертаване на вратата и корпусната страница, като се отчете отстоянието от главата C (3 - 8 мм) както и минималната фуга, може да се определи правилната дистанция на монтажната пластина и позициите за монтажните ѝ отвори.

Допълнителна информация за приложение ще намерите в конфигуратора за панти в онлайн каталога или в канала на Hettich в YouTube.

покрит кант (B 2 мм) - мащаб 1:1



открит кант (B -16 мм) - мащаб 1:1



Указания

- Монтажни пластини 114 - 121
- Аксесоари 122 - 128
- *не се предлага на всички пазари

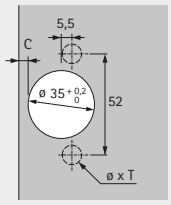
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys ъглова панта W45**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 28 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / никелирана цамова отливка

Схема за пробиване



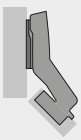
покрит кант
(база B 9 мм)



покрит кант
(база B -2 мм)



открит кант
(база B -25 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8639i W45)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант 1/50 бр.	покрит кант 1/50 бр.	открит кант 1/50 бр.
за завинтване	-	**9 088 018**	**9 088 019**	**9 088 020**
бърз монтаж Fix	ø 10 x 6	**9 088 072**	**9 088 073**	

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8669 W45)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант 1/50 бр.	покрит кант 1/50 бр.	открит кант 1/50 бр.
за завинтване	-	**9 088 178**	**9 088 179**	**9 088 180**
бърз монтаж Fix	ø 10 x 6	**9 088 214**	**9 088 215**	

hettich.com/short/44e397

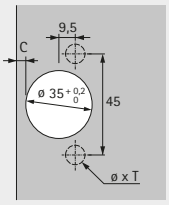
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys ъглова панта W45**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TB 45 x 9,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 28 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / никелирана цамова отливка

Схема за пробиване



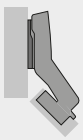
покрит кант
(база B 9 мм)



покрит кант
(база B -2 мм)



открит кант
(база B -25 мм)



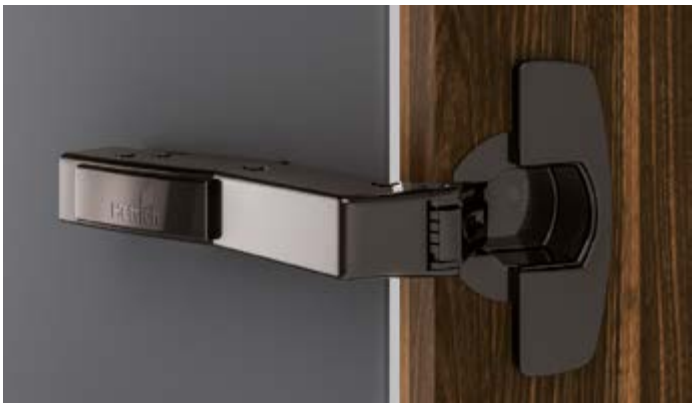
С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8639i W45)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант**		**открит кант**
		1/50 бр.	**1/50 бр.**	**1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 088 024**	**9 088 025**	**9 088 026**
бърз монтаж Fix	ø 8 x 6	**9 088 078**	**9 088 079**	

hettich.com/short/44e397

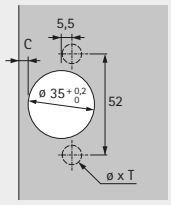
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys ъглова панта W45**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 28 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана в черен обсидиан

Схема за пробиване



покрит кант
(база B 9 мм)



покрит кант
(база B -2 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8639i W45)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант**	
		1/50 бр.	**1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 746**	**9 091 747**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 091 778**	**9 091 779**

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8669 W45)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант**	
		1/50 бр.	**1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 750**	**9 091 751**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 091 782**	**9 091 783**

hettich.com/short/44e397

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys ъглова панта W45**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм						
	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

Забележка:

Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

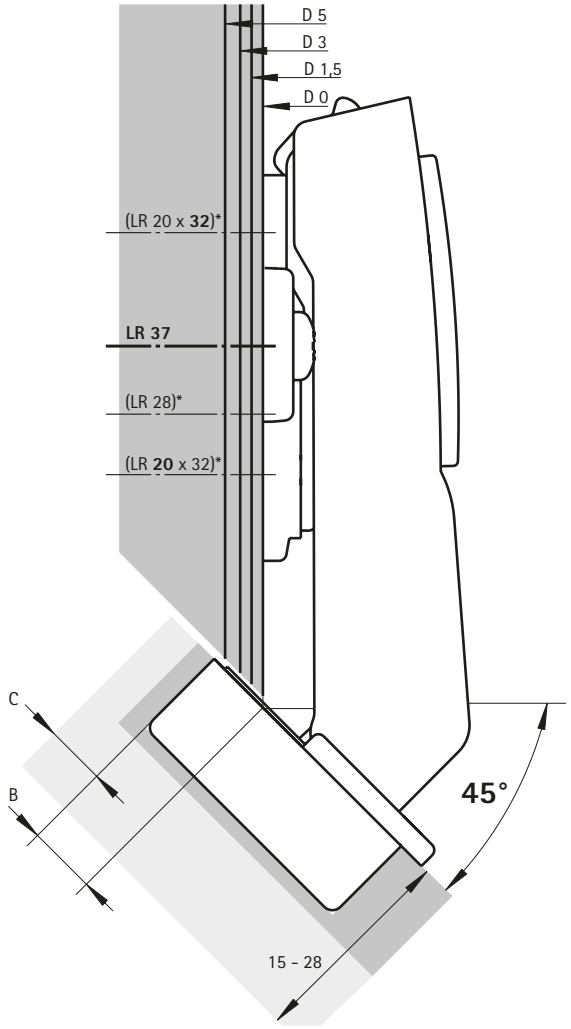
Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,6 мм

Указание

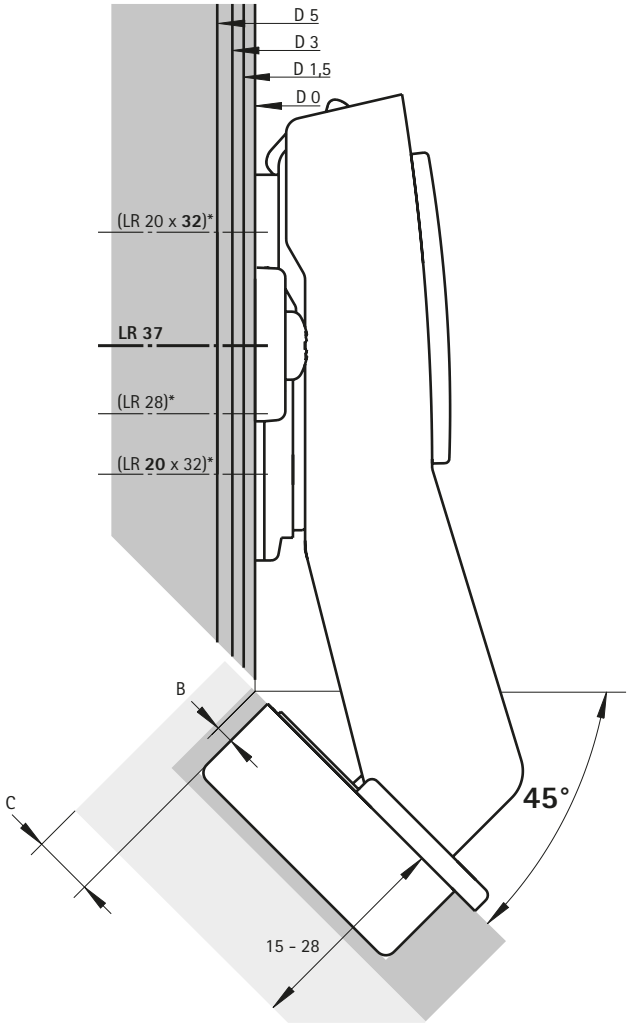
В по-долу представените чертежи пантите са представени заедно с монтажните пластини в мащаб 1:1. При начертаване на вратата и корпусната страница, като се отчете отстоянието от главата C (3 - 8 мм) както и минималната фуга, може да се определи правилната дистанция на монтажната пластина и позициите за монтажните ѝ отвори.

Допълнителна информация за приложение ще намерите в конфигуратора за панти в онлайн каталога или в канала на Hettich в YouTube.

покрит кант (B 9 мм) - мащаб 1:1



покрит кант (B -2 мм) - мащаб 1:1



Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys ъглова панта W45**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм						
	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

Забележка:

Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

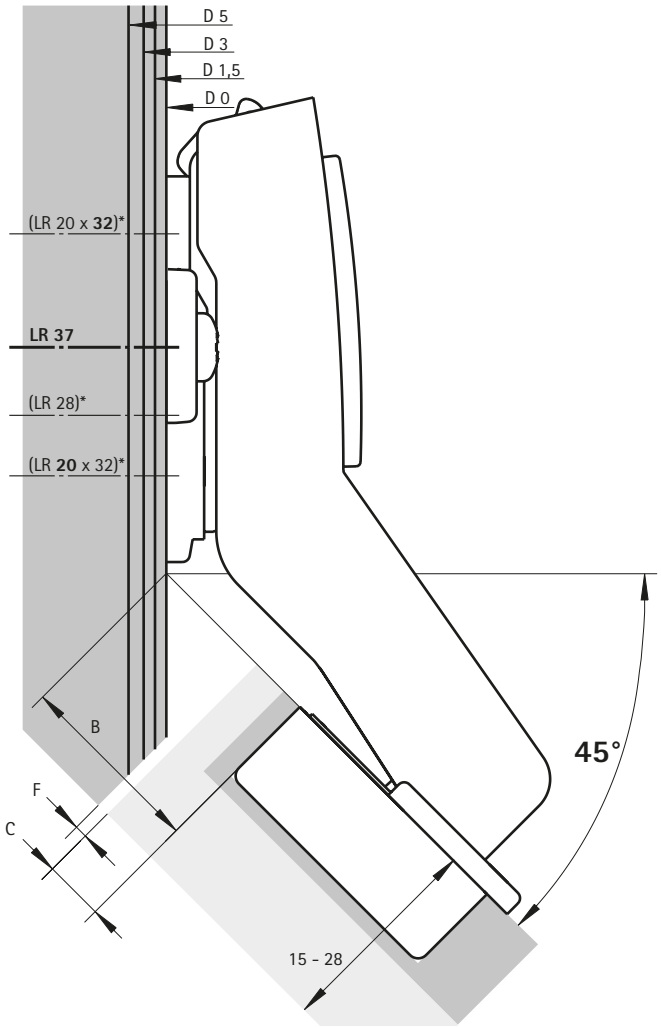
Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,6 мм

Указание

В по-долу представените чертежи пантите са представени заедно с монтажните пластини в мащаб 1:1. При начертаване на вратата и корпусната страница, като се отчете отстоянието от главата C (3 - 8 мм) както и минималната фуга, може да се определи правилната дистанция на монтажната пластина и позициите за монтажните ѝ отвори.

Допълнителна информация за приложение ще намерите в конфигуратора за панти в онлайн каталога или в канала на Hettich в YouTube.

открит кант (B -25 мм) - мащаб 1:1



Указания

- Монтажни пластини 114 - 121
- Аксесоари 122 - 128
- *не се предлага на всички пазари

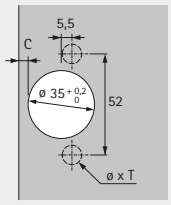
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys ъглова панта W90**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 28 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирана регулировка на вратата спрямо блендата +1 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране на фугата +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана, никелирана

Схема за пробиване



открит кант
(база B 4 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8639i W90)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 088 021**
бърз монтаж Fix	ø 10 x 6	**9 088 075**

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8669 W90)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 088 181**
бърз монтаж Fix	ø 10 x 6	**9 088 217**

hettich.com/short/260da9

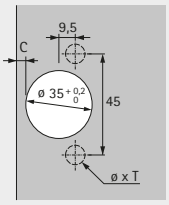
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys ъглова панта W90**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TB 45 x 9,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 28 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирана регулировка на вратата спрямо блендата +1 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране на фугата +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана, никелирана

Схема за пробиване



открит кант
(база B 4 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8639i W90)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 088 027**
бърз монтаж Fix	ø 8 x 6	**9 088 081**

hettich.com/short/260da9

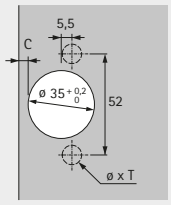
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys ъглова панта W90**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 28 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Интегрирана регулировка на вратата спрямо блендата +1 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране на фугата +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана в черен обсидиан

Схема за пробиване



открит кант
(база B 4 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8639i W90)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 748**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 091 780**

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8669 W90)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 752**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 091 784**

hettich.com/short/260da9

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys ъглова панта W90**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм					
	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

Забележка:

Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,6 мм

Указание

В по-долу представените чертежи пантите са представени заедно с монтажните пластини в мащаб 1:1. При начертаване на вратата и корпусната страница, като се отчете отстоянието от главата C (3 - 7 мм) както и минималната фуга, може да се определи правилната дистанция на монтажната пластина и позициите за монтажните ѝ отвори.

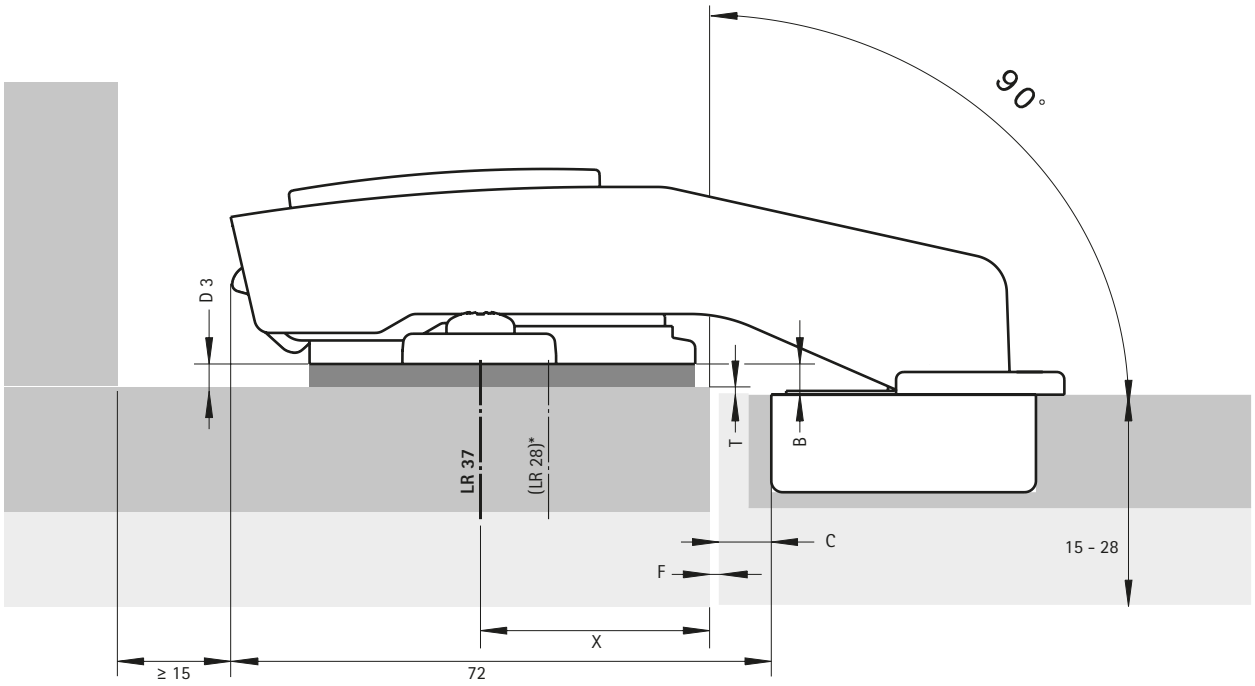
Допълнителна информация за приложение ще намерите в конфигуратора за панти в онлайн каталога или в канала на Hettich в YouTube.

Изчисляване на отстоянието на редовите отвори X мм при използване на монтажни пластини за редови отвори 37

Фуга	Отстояние от главата C мм							
мм	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

открит кант (B 4 мм) - мащаб 1:1

Дистанция D = 4 мм - надстърчане на вратата T
(препоръчителното надстърчане е 1 мм)



Указания

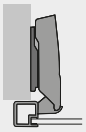
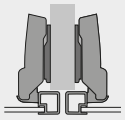
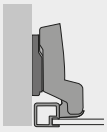
- Монтажни пластини 114 - 121
- Аксесоари 122 - 128
- *не се предлага на всички пазари

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys панта за алуминиеви рамки**
- **Ъгъл на отваряне 95°**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За алуминиеви профили с ширина 19 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана, никелирана
- Включително 2 закрепващи винта

	покрит кант (база B 12,5 мм)	полупокрит кант (база B 3 мм)	открит кант (база B -4 мм)
			

С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8638i)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 072 524**	**9 072 525**	**9 072 526**

Без демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8638)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 072 527**	**9 072 528**	**9 072 529**

Без демпфер, без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8668)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 072 530**	**9 072 531**	**9 072 532**

hettich.com/short/5e30fd

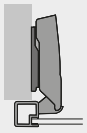
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys панта за алуминиеви рамки**
- **Ъгъл на отваряне 95°**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За алуминиеви профили с ширина 19 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана в черен обсидиан
- Включително 2 закрепващи винта

покрит кант
(база B 12,5 мм)



С интегриран демпфер, с автоматика на затварянето (Sensys 8638i)

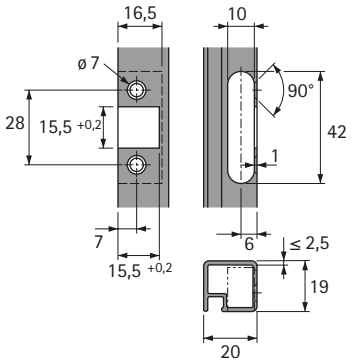
Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 091 744**

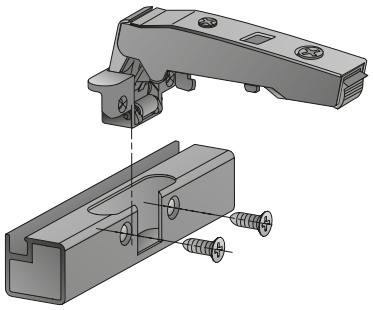
hettich.com/short/5e30fd

Изхвърляща панта за бърз монтаж

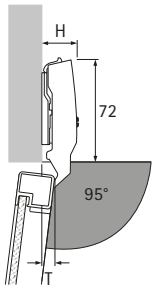
- **Sensys панта за алуминиеви рамки**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Монтаж





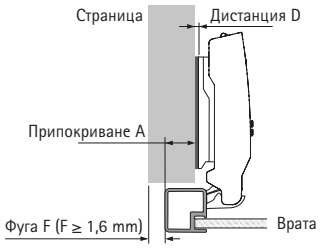
Надстърчане / Монтажна дълбочина



Надстърчане на пантата H / Надстърчане на вратата T при дистанция D = 0

Корпусна ситуация	H мм	T мм
покрит кант	25,0	8,0
полупокрит кант	31,0	17,5
открит кант	38,0	24,5

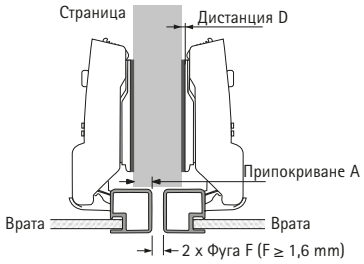
покрит кант



Дистанция D = 4,5 мм + B - A
= 4,5 мм + 12,5 мм - припокриване A

Припокриване мм	Дистанция D мм
12	5,0
13	4,0
14	3,0
15	2,0
16	1,0
17	0,0

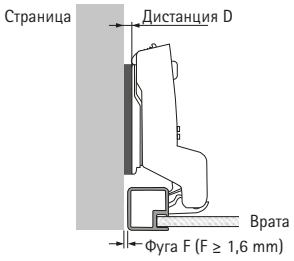
полупокрит кант



Дистанция D = 4,5 мм + B - A
= 4,5 мм + 3 мм - припокриване A

Припокриване мм	Дистанция D мм
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

открит кант



Дистанция D = 4,5 мм + B + F
= 4,5 мм - 4 мм + фугата

Фуга мм	Дистанция D мм
1,6	2,1
2	2,5
3	3,5
4	4,5
5	5,5

Указания

- Монтажни пластини 114 - 121
- Аксесоари 122 - 128

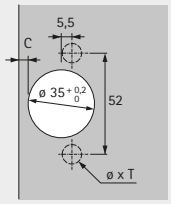
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта за ъглови шкафове с чупещи се врати**
- **Ъгъл на отваряне 50° / 65°, схема на разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

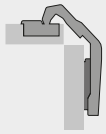


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 15 - 21 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Регулиране по диагонала +9,5 мм / -9,5 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта, виж скицата
- Интегрирано регулиране по дълбочина, виж скицата
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / никелирана цамова отливка

Схема за пробиване



покрит кант
(база B 24 мм)



Без автоматика на затварянето (Intermat 9930)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 090 109**
за впресоване	ø 10 x 11	**9 090 110**
бърз монтаж Fix	ø 10 x 6	**9 090 113**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 090 107**

hettich.com/short/eb1de4

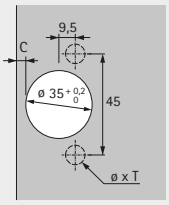
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта за ъглови шкафове с чупещи се врати**
- **Ъгъл на отваряне 50° / 65°, схема за разпробиване TB 45 x 9,5 мм**

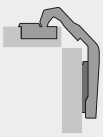


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 15 - 21 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Регулиране по диагонала +9,5 мм / -9,5 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта, виж скицата
- Интегрирано регулиране по дълбочина, виж скицата
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / никелирана цамова отливка

Схема за пробиване



покрит кант
(база B 24 мм)



Без автоматика на затварянето (Intermat 9930)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 090 115**
за впресоване	ø 8 x 11	**9 090 116**
бърз монтаж Fix	ø 8 x 6	**9 090 119**
с разтварящи се муфи	ø 8 x 11	**9 090 108**

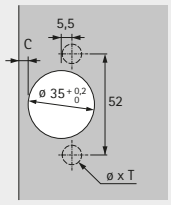
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта за ъглови шкафове с чупещи се врати**
- **Ъгъл на отваряне 50° / 65°, схема на разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

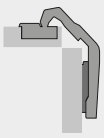


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 15 - 21 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Регулиране по диагонала +9,5 мм / -9,5 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта, виж скицата
- Интегрирано регулиране по дълбочина, виж скицата
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / цамова отливка в черен обсидиан

Схема за пробиване



покрит кант
(база B 24 мм)



Без автоматика на затварянето (Intermat 9930)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 116 394**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 116 398**

hettich.com/short/eb1de4

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта за ъглови шкафове с чупещи се врати**
- **Ъгъл на отваряне 50° / 65°**

Вариант A - отворите за главата са на едната врата

- Всички отвори за главата са на едната врата
- Възможна е минимална фуга между крилата на вратата
- Не е необходимо изрязване на отвора за главата
- Ширината на двете крила на вратата е еднаква
- Лесно напасване на дебелините на крилата чрез диагоналното регулиране
- Еднакво отстояние от главата и от двете страни на крилото към корпуса
- Отворите за монтажната пластина в свободното крило са на 37 мм
- За дебелини на вратата от 15 - 21 мм
- Отстояние от главата C от 3 - 6 мм

Вариант B - отвори за главата и в двете крила

- Двете крила на вратата са еднакви
- Не е необходимо изрязване на отвора за главата
- Лесно напасване на дебелините на крилата чрез диагоналното регулиране
- Отворите за монтажната пластина в крилото към корпуса са на 41 мм
- За дебелини на вратата от 15 - 21 мм
- Отстояние от главата C от 3 - 6 мм

Вариант A - пресмятане ширината на вратата

Ширината на вратата = Ширината на корпуса - фугата F - дебелината на вратата

Вариант B - пресмятане ширината на вратата

Ширината на вратата = Ширината на корпуса - фугата F - дебелината на вратата - 5 мм

Вариант A - пресмятане дистанцията на монтажната пластина

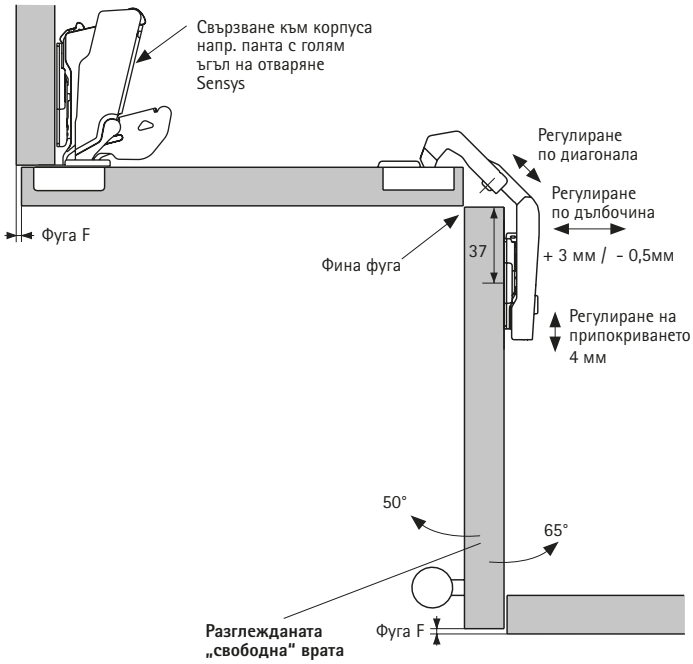
При отстояние от главата C = 4,5 мм: дистанция D = 0 мм
При отстояние от главата C = 3,0 мм: дистанция D = 1,5 мм

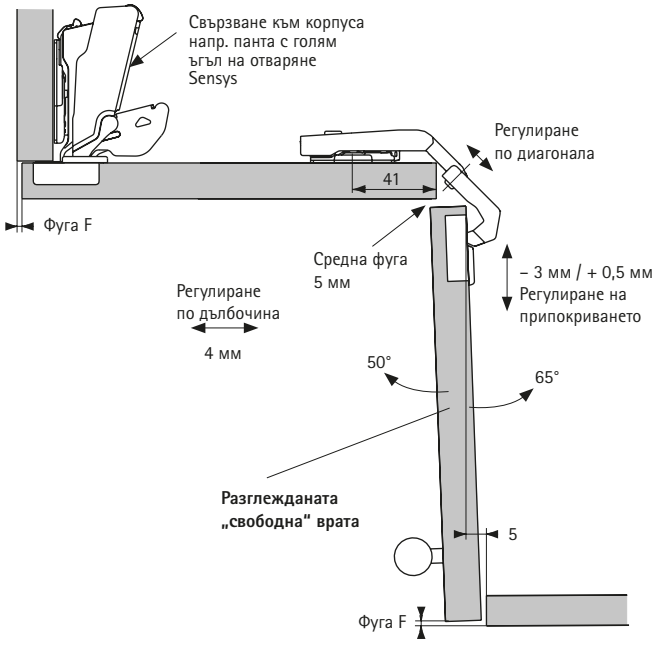
Отклоняващи се отстояния от главата могат да се компенсират чрез регулиране по дълбочина и диагонал.

Вариант B - пресмятане дистанцията на монтажната пластина

При отстояние от главата C = 4,5 мм: дистанция D = 0 мм
При отстояние от главата C = 3,0 мм: дистанция D = 1,5 мм

Отклоняващи се отстояния от главата могат да се компенсират чрез регулиране по дълбочина и диагонал.





Указания

- Монтажни пластини 114 - 121
- Аксесоари 122 - 128



Доказана милион пъти

Всеки, който избере пантите Intermat, се възползва и от множеството предимства на партньорството с Hettich. Това включва, например, десетилетия опит и непрекъснато допълнително развитие на продуктите, висока степен на надеждност на доставките, както и осигуряване на бърза наличност на продуктите на Hettich по целия свят.



Вдъхновете се от многообразието на пантите:
Програмата Intermat Ви предлага многобройни корпусни ситуации за почти всички области на приложение.



Подобрете опционално с демпфер:
Разграничете мебелните си програми лесно с различни функционалности на пантите и опционални аксесоари.



Закопчайте лесно без инструменти:
Ергономична техника на клипсване без инструменти улеснява монтажа.

hettich.com/short/2d7912

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Intermat
Преглед на асортимента 68 – 69



Монтажни пластини System 8099
за изхвърлящи панти за бърз монтаж Sensys и Intermat 114 – 119



Аксесоари 122 – 128



Опционален демпфер Silent System
Преглед 131



Електромеханична система за отваряне на мебелни
фронтове без дръжки Easys 202 – 205



Push to open Silent за врати с панти 180 – 181



Система за отваряне на мебелни фронтове без дръжки
Push to open за панти 182 – 183

Hettich Technical Assistant
- Монтаж
- Регулиране
- Услуги

hettich.com/short/3117cb



Панта Intermat 110°
- Ъгъл на отваряне 110°

70 - 72



Панта за дебели врати Intermat
- За врати с дебелина до 32 мм
- Ъгъл на отваряне 95°

74 - 76



Специална панта за дебели врати Intermat
- За врати с дебелина до 43 мм
- Ъгъл на отваряне 95°

78 - 80



Специална панта Intermat 125°
- За по-добро достигане на пространството
- Ъгъл на отваряне 95°

82 - 84



Панта с голям ъгъл на отваряне Sensys
- С нулево надстърчане
- Ъгъл на отваряне 165°

86 - 88



Ъглова панта Intermat W20
- За ъгли на корпуса 20°
- Ъгъл на отваряне 95°

90 - 91



Ъглова панта Intermat W30
- За ъгли на корпуса 30°
- Ъгъл на отваряне 95°

92 - 93



Ъглова панта Intermat W45
- За ъгли на корпуса 45°
- Ъгъл на отваряне 95°

94 - 96



Ъглова панта Intermat W90
- За ъгли на корпуса 90°
- Ъгъл на отваряне 95°

98 - 99



Ъглова панта Intermat с отрицателен ъгъл W-30
- За ъгли на корпуса -30°
- Ъгъл на отваряне 125°

100 - 101



Ъглова панта Intermat с отрицателен ъгъл W-45
- За ъгли на корпуса -45°
- Ъгъл на отваряне 125°

102 - 103



Панта за врати с дървена рамка Intermat
- За врати с дървена рамка
- Ъгъл на отваряне 95°

104 - 105



Панта за стъклени врати Intermat
- За стъклени врати
- Ъгъл на отваряне 95°

106 - 107



Панта за врати с алуминиева рамка Intermat
- За врати с алуминиеви рамки
- Ъгъл на отваряне 95°

108 - 109



Панта за ъглови шкафове с чупещи се врати Intermat
- Ъгъл на отваряне 50° / 65°
- За ъглови шкафове с чупещи се врати

110 - 112



Монтажни пластини System 8099
- За Sensys и Intermat

114 - 119



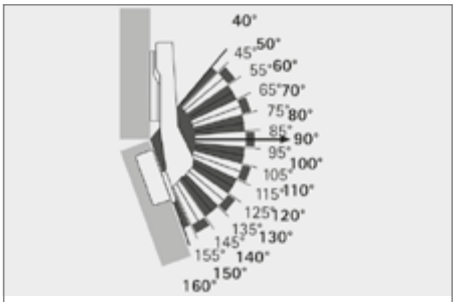
Аксесоари
- За Intermat

122 - 128



Демпфер Silent System
- Опционален демпфер за Intermat

130 - 131



Примери за приложение

129

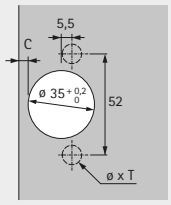
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта Intermat 110°**
- **Ъгъл на отваряне 110°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

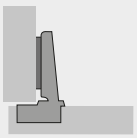


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 25 мм
- Дълбочина на главата 11,6 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +2,5 мм / -1,5 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Никелирана стомана

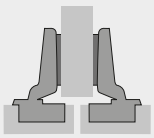
Схема за разпробиване



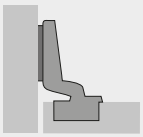
покрит кант (база B 12,5 мм)



полупокрит кант (база B 3 мм)



открит кант (база B -3,5 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9943)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант 1/50 бр.	покрит кант 200 бр.	полупокрит кант 1/50 бр.	полупокрит кант 200 бр.	открит кант 1/50 бр.	открит кант 200 бр.
за завинтване	-	**0 048 049**	**1 029 518**	**0 048 051**	**1 030 620**	**0 048 052**	**1 030 922**
за впресоване	ø 10 x 11	**0 048 053**	**1 029 520**	**0 048 054**	**1 030 622**	**0 048 055**	**1 030 924**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 043 358**	**9 043 640**	**9 043 359**	**9 043 641**	**9 043 360**	**9 043 642**

Без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Intermat 9973)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант 1/50 бр.	покрит кант 200 бр.	полупокрит кант 1/50 бр.	полупокрит кант 200 бр.	открит кант 1/50 бр.	открит кант 200 бр.
за завинтване	-	**9 043 361**	**9 005 604**	**9 043 362**	**9 042 637**	**9 043 363**	**9 042 878**
за впресоване	ø 10 x 11	**9 072 563**	**9 042 420**	**9 072 564**	**9 072 561**	**9 072 565**	**9 072 562**

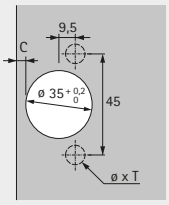
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта Intermat 110°**
- **Ъгъл на отваряне 110°, схема за разпробиване TB 45 x 9,5 мм**

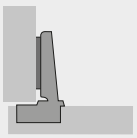


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 25 мм
- Дълбочина на главата 11,6 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +2,5 мм / -1,5 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Никелирана стомана

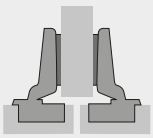
Схема за разпробиване



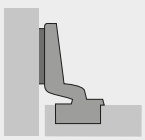
покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



открит кант
(база B -3,5 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9943)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант		открит кант	
		1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.
за завинтване	-	**9 072 555**	**1 073 711**	**9 072 556**	**9 046 806**	**9 072 557**	**9 046 807**
за впресоване	ø 8 x 11	**0 048 056**	**1 029 522**	**0 048 057**	**1 030 921**	**0 048 058**	**1 030 925**

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта Intermat 110°**
- **Ъгъл на отваряне 110°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм				
мм	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

Забележка:

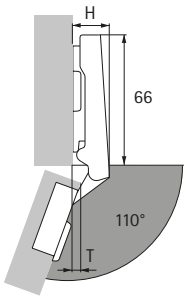
Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,8 мм

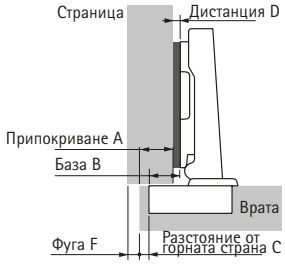
Надстърчане / Монтажна дълбочина



Надстърчане на пантата H / Надстърчане на вратата T при дистанция D = 0 мм и отстояние до главата C = 3 мм

Корпусна ситуация	H мм	T мм
покрит кант	19,5	7,5
полупокрит кант	29,0	17,0
открит кант	35,5	23,5

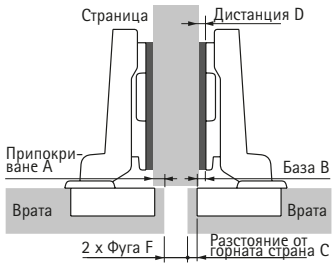
покрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 12,5 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Дистанция D мм				
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

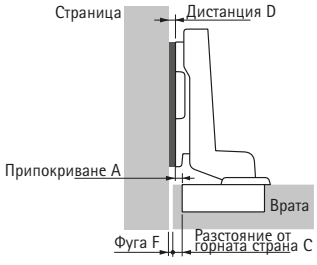
полупокрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 3 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Дистанция D мм				
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

открит кант



Дистанция D = C + B + F
= отстояние от главата C - 3,5 мм + фуга F

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Дистанция D мм				
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

Указания

- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

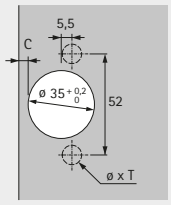
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта за дебели врати Intermat, дебелина на вратата до 32 мм**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

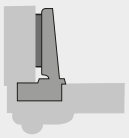


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 14 - 32 мм
- Дълбочина на главата 10,5 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +2,5 мм / -1,5 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Никелирана стомана

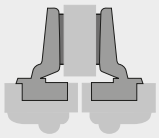
Схема за разпробиване



покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



открит кант
(база B -3,5 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9936)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант 1/50 бр.	покрит кант 200 бр.	полупокрит кант 1/50 бр.	полупокрит кант 200 бр.	открит кант 1/50 бр.	открит кант 200 бр.
за завинтване	-	**0 073 913**	**1 058 365**	**0 073 917**	**1 058 366**	**0 073 921**	**1 058 367**
за впресоване	ø 10 x 11	**0 073 914**	**1 058 371**	**0 073 918**	**1 058 372**	**0 073 922**	**1 058 373**

Без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Intermat 9966)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант 1/50 бр.	покрит кант 200 бр.	полупокрит кант 1/50 бр.	полупокрит кант 200 бр.	открит кант 1/50 бр.	открит кант 200 бр.
за завинтване	-	**9 044 858**	**9 044 850**	**9 044 868**	**9 044 860**	**9 044 878**	**9 044 870**

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта за дебели врати Intermat, дебелина на вратата до 32 мм**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм						
мм	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

Забележка:

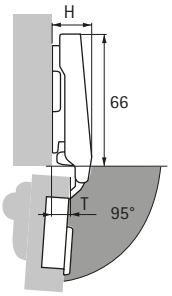
Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,8 мм

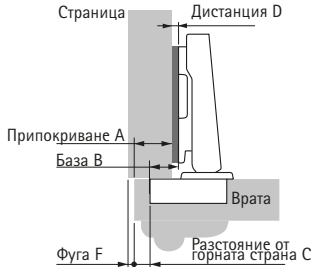
Надстърчане / Монтажна дълбочина



Надстърчане на пантата H / Надстърчане на вратата T при дистанция D = 0 мм и отстояние до главата C = 3 мм

Корпусна ситуация	H мм	T мм
покрит кант	19,5	10,0
полупокрит кант	29,0	19,5
открит кант	35,5	26,0

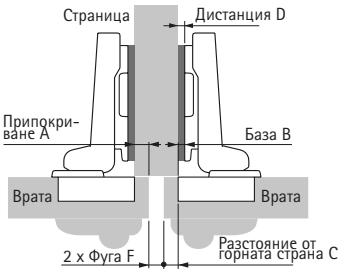
покрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 12,5 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Дистанция D мм						
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

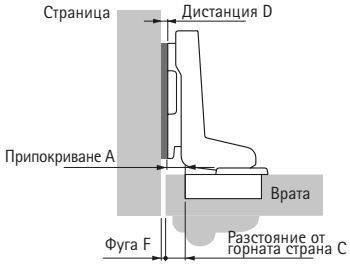
полупокрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 3 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Дистанция D мм						
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

открит кант



Дистанция D = C + B + F
= отстояние от главата C - 3,5 мм + фуга F

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0
	Дистанция D мм						
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

Указания

- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

Изхвърляща панта за бърз монтаж

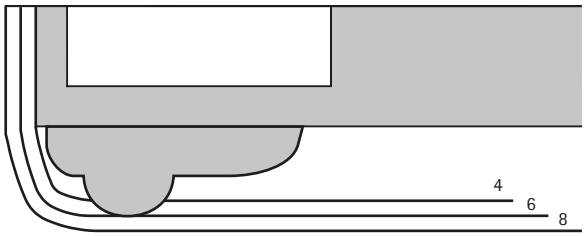
- **Панта за дебели врати Intermat, дебелина на вратата до 32 мм**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

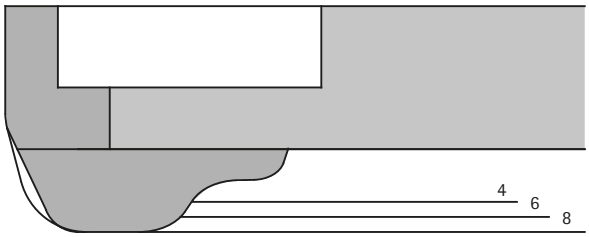
Контури на вратата при минимална фуга - мащаб 1:1

Зададените стойности в таблицата с минималните фуги се отнасят за врати с ъглов кант.
Стойностите на фугите стават по-малки, когато кантовете на вратата са радиусно обработени.
За да се постигне минимална фуга, желаният контур на вратата трябва да е в границите на шаблон. Всички контури, които излизат извън шаблона, увеличават съответно стойността на фугата.



Пример за минимална фуга





Пример за минимална фуга	
Дебелина на вратата	16 мм
Дебелина на профила	12 мм
Обща дебелина	28 мм
Отстояние от главата C	6 мм

Пример за минимална фуга	
Дебелина на вратата	19 мм
Дебелина на профила	11 мм
Обща дебелина	30 мм
Отстояние от главата C	8 мм

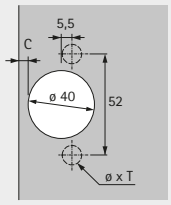
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Специална панта за дебели врати Intermat, дебелина на вратата до 43 мм**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

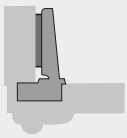


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 26 - 43 мм
- Диаметър на главата 40 мм
- Дълбочина на главата 13,7 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +1,7 мм / -2,3 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Никелирана цамова отливка

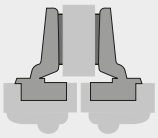
Схема за разпробиване



покрит кант
(база B 18 мм)



полупокрит кант
(база B 8 мм)



открит кант
(база B -3 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9935)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 155 241**	**9 155 242**	**9 155 243**

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Специална панта за дебели врати Intermat, дебелина на вратата до 43 мм**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм									
мм	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

Забележка:

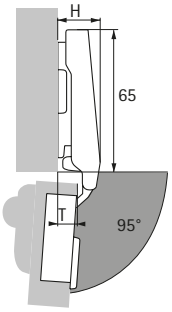
Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,8 мм

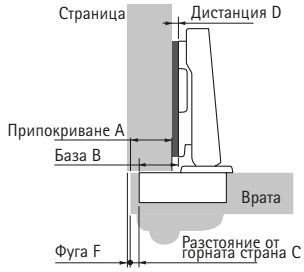
Надстърчане / Монтажна дълбочина



Надстърчане на пантата H / Надстърчане на вратата T при дистанция D = 0 мм и отстояние до главата C = 3 мм

Корпусна ситуация	H мм	T мм
покрит кант	20,0	10,5
полупокрит кант	30,0	20,5
открит кант	41,0	31,5

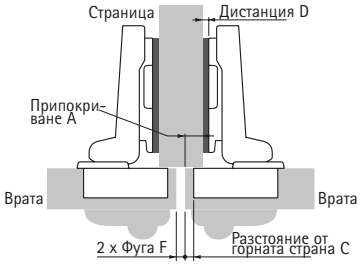
покрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 18 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
	Дистанция D мм									
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

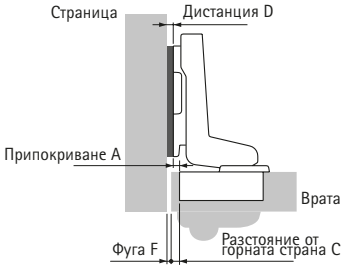
полупокрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 8 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
	Дистанция D мм									
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

открит кант



Дистанция D = C + B + F
= отстояние от главата C - 3 мм + фуга F

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
	Дистанция D мм									
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

Указания

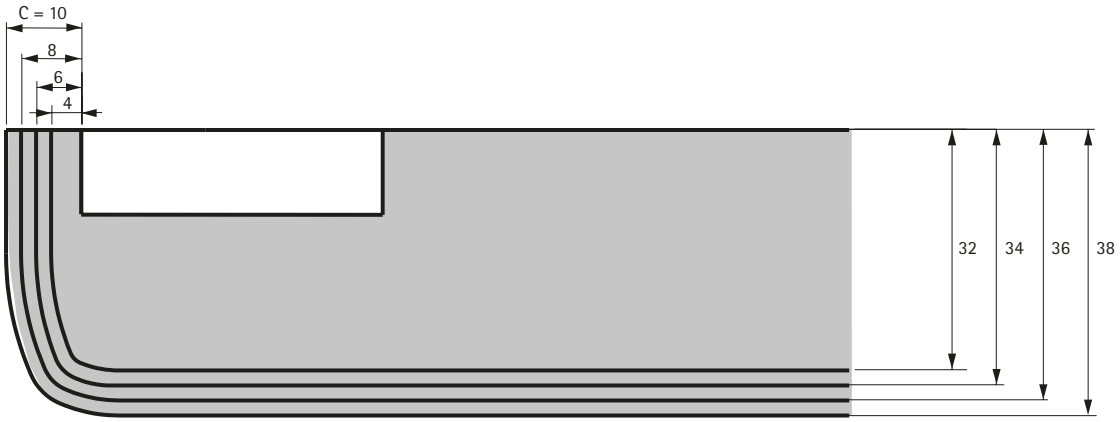
- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

Изхвърляща панта за бърз монтаж

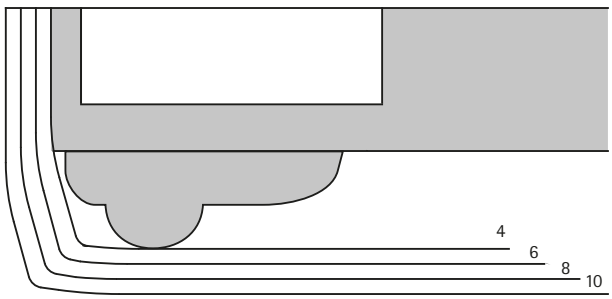
- **Специална панта за дебели врати Intermat, дебелина на вратата до 43 мм**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Контури на вратата при минимална фуга - мащаб 1:1

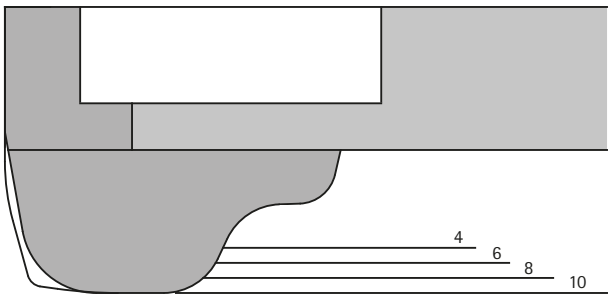
Зададените стойности в таблицата с минималните фуги се отнасят за врати с ъглов кант.
Стойностите на фугите стават по-малки, когато кантовете на вратата са радиусно обработени.
За да се постигне минимална фуга, желаният контур на вратата трябва да е в границите на шаблон. Всички контури, които излизат извън шаблона, увеличават съответно стойността на фугата.



Пример за минимална фуга



Пример за минимална фуга	
Дебелина на вратата	19 мм
Дебелина на профила	13 мм
Обща дебелина	32 мм
Отстояние от главата C	4 мм



Пример за минимална фуга	
Дебелина на вратата	19 мм
Дебелина на профила	19 мм
Обща дебелина	38 мм
Отстояние от главата C	10 мм

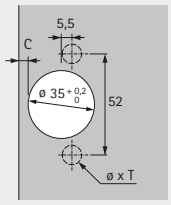
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Специална панта Intermat 125°**
- **Ъгъл на отваряне 125°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

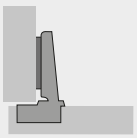


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 15 - 28 мм
- Дълбочина на главата 12,7 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +2 мм / -1,5 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Никелирана стомана

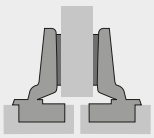
Схема за разпробиване



покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9944)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант	
		1/50 бр.	200 бр.	1/50 бр.	200 бр.
за завинтване	-	**0 073 905**	**1 058 545**	**0 073 909**	**1 058 546**
за впресоване	ø 10 x 11	**0 073 906**	**1 058 547**	**0 073 910**	**1 058 548**

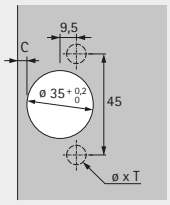
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Специална панта Intermat 125°**
- **Ъгъл на отваряне 125°, схема за разпробиване TB 45 x 9,5 мм**

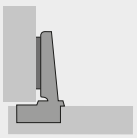


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 15 - 28 мм
- Дълбочина на главата 12,7 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +2 мм / -1,5 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Никелирана стомана

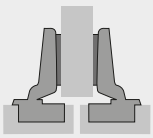
Схема за разпробиване



покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9944)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант		полупокрит кант	
		1/50 бр.	**200 бр.**	**1/50 бр.**	**200 бр.**
за впресоване	ø 8 x 11	**0 073 907**	**1 058 549**	**0 073 911**	**1 058 550**

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Специална панта Intermat 125°**
- **Ъгъл на отваряне 125°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм					
мм	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

Забележка:

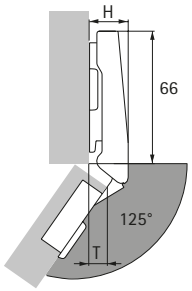
Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,8 мм

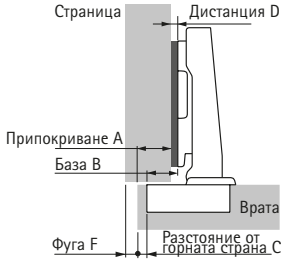
Надстърчане / Монтажна дълбочина



Надстърчане на пантата H / Надстърчане на вратата T при дистанция D = 0 мм и отстояние до главата C = 3 мм

Корпусна ситуация	H мм	T мм
покрит кант	19,5	8,5
полупокрит кант	29,0	18,0

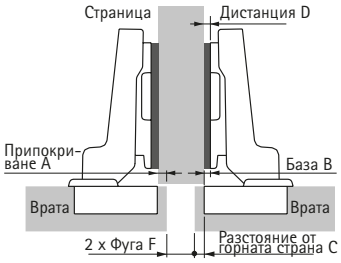
покрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 12,5 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
	Дистанция D мм					
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

полупокрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 3 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
	Дистанция D мм					
- 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

Указания

- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

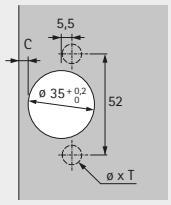
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта с голям ъгъл на отваряне Sensys с глава в дизайн Intermat, с нулево надстърчане**
- **Ъгъл на отваряне 165°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 32 мм
- Дълбочина на главата 11,6 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / Никелирана цамова отливка
- Указание: само с монтажна пластина System 8099 или System 8000 е приложима

Схема за разпробиване



покрит кант
(база B 12,5 мм)



полупокрит кант
(база B 3 мм)



С автоматично затваряне (Sensys 8657 с глава в дизайн Intermat)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 099 750**	**9 099 760**
за впресоване	ø 10 x 11	**9 099 751**	**9 099 761**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 099 756**	**9 099 766**

Без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Sensys 8687 с глава в дизайн Intermat)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 099 810**	**9 099 820**

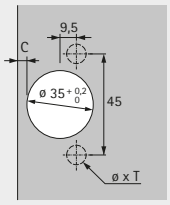
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта с голям ъгъл на отваряне Sensys с глава в дизайн Intermat, с нулево надстърчане**
- **Ъгъл на отваряне 165°, схема за разпробиване TB 45 x 9,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 15 - 32 мм
- Дълбочина на главата 11,6 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +3 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / Никелирана цамова отливка
- Указание: само с монтажна пластина System 8099 или System 8000 е приложима

Схема за разпробиване



покрит кант (база B 12,5 мм)



полупокрит кант (база B 3 мм)



С автоматично затваряне (Sensys 8657 с глава в дизайн Intermat)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**
за впресоване	ø 8 x 11	**9 099 771**	**9 099 781**

Изхвърляща панта за бърз монтаж

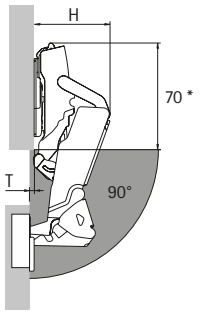
- **Панта с голям ъгъл на отваряне Sensys с глава в дизайн Intermat, с нулево надстърчане**
- **Ъгъл на отваряне 165°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм					
мм	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		

*при използване на ограничител на ъгъла на отваряне на 120°
** при използване на ограничител на ъгъла на отваряне на 105°

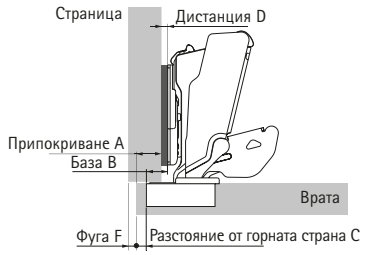
Надстърчане / Монтажна дълбочина



Без надстърчане на вратата T до дистанция D = 3, свободно вътрешно пространство за чекмеджета.
*При затворена панта: 80 мм

Корпусна ситуация	H мм (макс. при 30°)	T мм (90°, D0)
покрит кант	66	-3
полупокрит кант	75,5	6,5

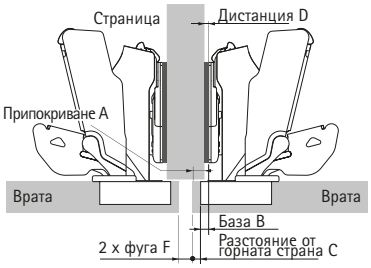
покрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 12,5 мм - припокриване A

Припокри-ване мм	Отстояние от главата C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
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

полупокрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 3 мм - припокриване A

Припокри-ване мм	Отстояние от главата C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
- 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

Указания

- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

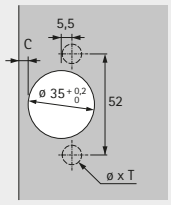
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Ъглова панта Intermat W20**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 14 - 32 мм
- Дълбочина на главата 10,5 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +2 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / Никелирана цамова отливка

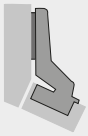
Схема за разпробиване



покрит кант
(база B 7 мм)



открит кант
(база B -9 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9936 W20)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**0 077 644**	**0 077 645**
за впресоване	ø 10 x 11	**0 077 680**	**0 077 682**

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Ъглова панта Intermat W20**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм						
мм	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

Забележка:

Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,8 мм

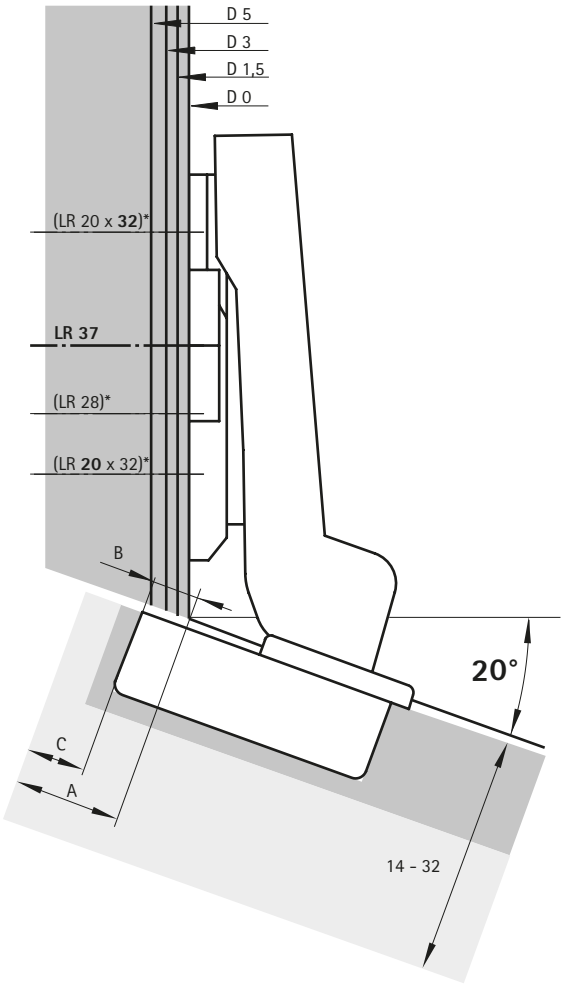
Указание

На чертежите по-долу пантите са представени заедно с монтажните пластини в мащаб 1:1. Чрез начертаване на искания отстояние C (3 - 8 мм) може директно да се измери припокриването от отделните линии на дистанциите.

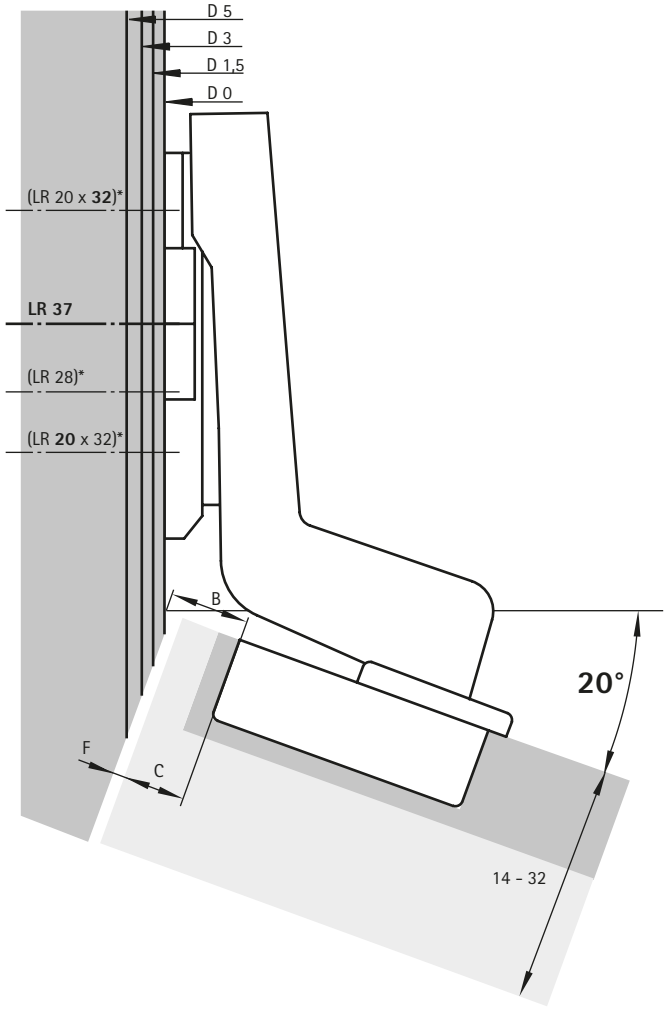
За да се намери позицията за закрепване на монтажната пластина, се измерва по избраната линия на дистанцията от предния край на канта на корпуса до съответната маркираща линия на отворите.

В зависимост от дебелината на вратата и отстоянието C се взема под внимание задължителната минимална фуга според таблицата.

покрит кант (B 7 мм) - мащаб 1:1



открит кант (B -9 мм) - мащаб 1:1



Указания

- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

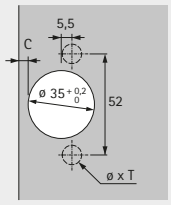
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Ъглова панта Intermat W30**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 14 - 32 мм
- Дълбочина на главата 10,5 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +2 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / Никелирана цамова отливка

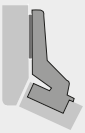
Схема за разпробиване



покрит кант
(база B 7 мм)



открит кант
(база B -10 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9936 W30)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**0 077 690**	**0 073 928**
за впресоване	ø 10 x 11	**0 077 691**	**0 073 929**

Без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Intermat 9966 W30)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 044 826**	**9 044 829**

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Ъглова панта Intermat W30**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм						
мм	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

Забележка:

Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,8 мм

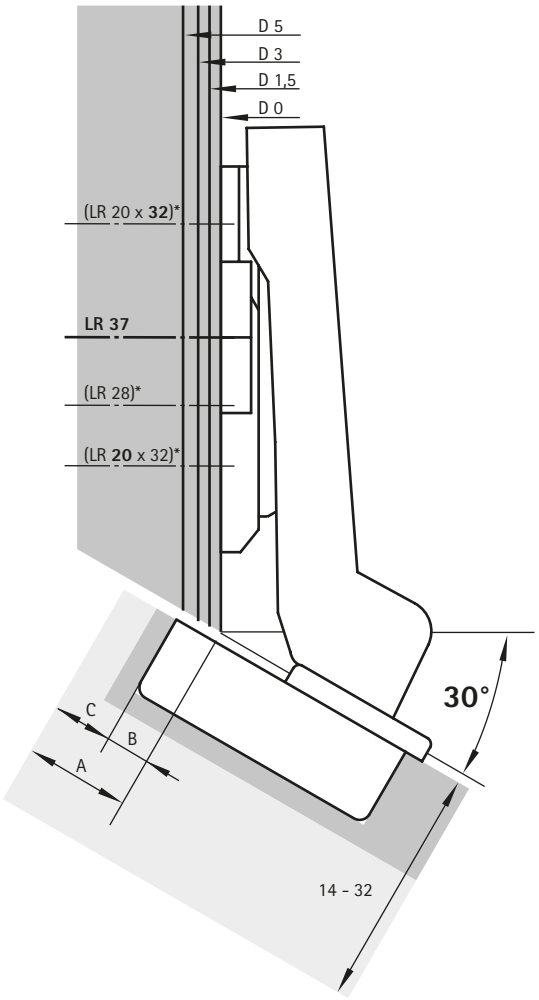
Указание

На чертежите по-долу пантите са представени заедно с монтажните пластини в мащаб 1:1. Чрез начертаване на искания отстояние C (3 - 8 мм) може директно да се измери припокриването от отделните линии на дистанциите.

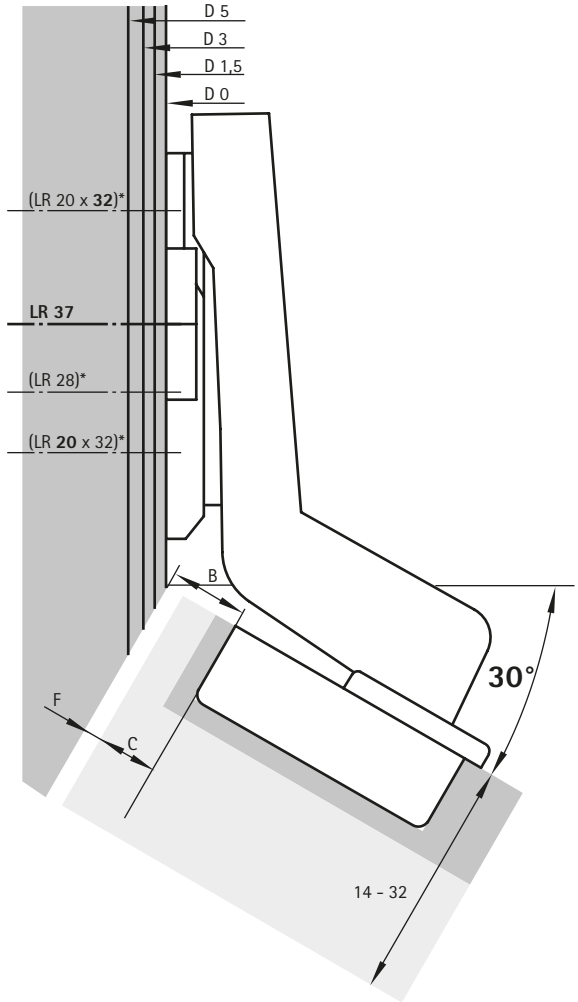
За да се намери позицията за закрепване на монтажната пластина, се измерва по избраната линия на дистанцията от предния край на канта на корпуса до съответната маркираща линия на отворите.

В зависимост от дебелината на вратата и отстоянието C се взема под внимание задължителната минимална фуга според таблицата.

покрит кант (B 7 мм) - мащаб 1:1



открит кант (B -10 мм) - мащаб 1:1



Указания

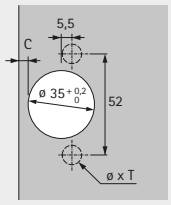
- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Ъглова панта Intermat W45**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 14 - 32 мм
- Дълбочина на главата 10,5 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +2 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / Никелирана цамова отливка

Схема за разпробиване	покрит кант (база B 6 мм)	покрит кант (база B 0 мм)	открит кант (база B -17 мм)
			

С автоматично затваряне (Intermat 9936 W45)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант 1/50 бр.	покрит кант 1/50 бр.	открит кант 1/50 бр.
за завинтване	-	**0 077 699**	**0 048 096**	**0 073 932**
за впресоване	ø 10 x 11	**0 077 700**	**0 048 097**	**0 073 933**

Без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Intermat 9966 W45)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант 1/50 бр.	покрит кант 1/50 бр.	открит кант 1/50 бр.
за завинтване	-	**9 044 835**	**9 044 832**	**9 044 838**

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Ъглова панта Intermat W45**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм						
мм	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

Забележка:

Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,8 мм

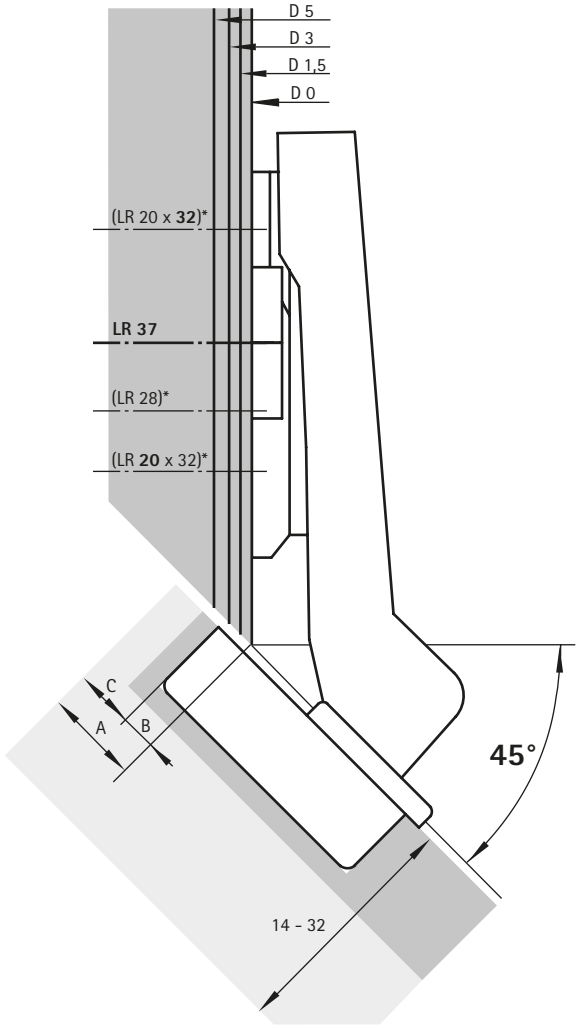
Указание

На чертежите по-долу пантите са представени заедно с монтажните пластини в мащаб 1:1. Чрез начертаване на искането отстояние C (3 - 8 мм) може директно да се измери припокриването от отделните линии на дистанциите.

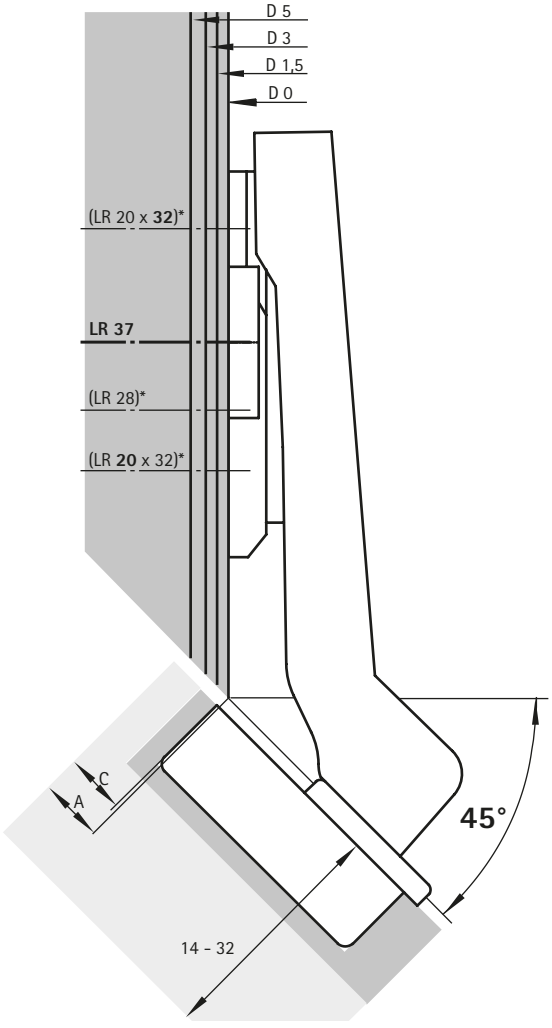
За да се намери позицията за закрепване на монтажната пластина, се измерва по избраната линия на дистанцията от предния край на канта на корпуса до съответната маркираща линия на отворите.

В зависимост от дебелината на вратата и отстоянието C се взема под внимание задължителната минимална фуга според таблицата.

покрит кант (B 6 мм) - мащаб 1:1



покрит кант (B 0 мм) - мащаб 1:1



Указания

- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Ъглова панта Intermat W45**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм						
мм	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

Забележка:

Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,8 мм

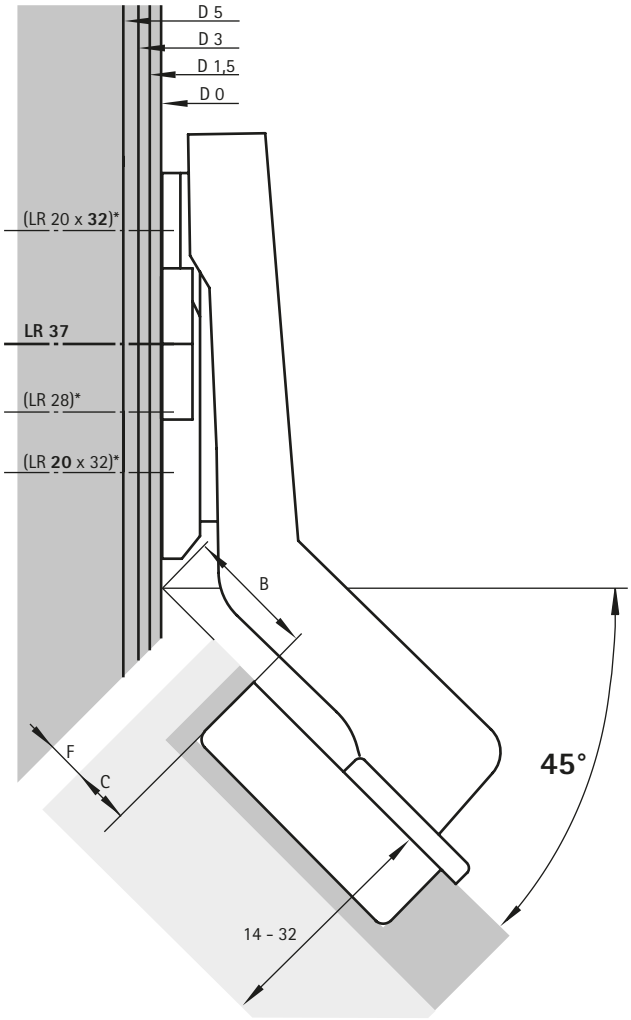
Указание

На чертежите по-долу пантите са представени заедно с монтажните пластини в мащаб 1:1. Чрез начертаване на искането отстояние C (3 - 8 мм) може директно да се измери припокриването от отделните линии на дистанциите.

За да се намери позицията за закрепване на монтажната пластина, се измерва по избраната линия на дистанцията от предния край на канта на корпуса до съответната маркираща линия на отворите.

В зависимост от дебелината на вратата и отстоянието C се взема под внимание задължителната минимална фуга според таблицата.

открит кант (B -17 мм) - мащаб 1:1



Указания

- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

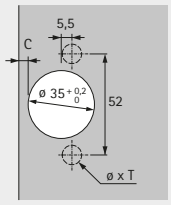
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Ъглова панта Intermat W90**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 14 - 28 мм
- Дълбочина на главата 10,5 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +2 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / Никелирана цамова отливка

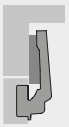
Схема за разпробиване



покрит кант (база B 22 мм)



открит кант (база B 5 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9936 W90)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 044 844**	**0 077 708**
за впресоване	ø 10 x 11	**9 044 845**	**0 077 709**

Без автоматика на затварянето, за приложения без дръжки (Intermat 9966 W90)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**9 043 556**	**9 044 841**

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Ъглова панта Intermat W90**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм									
мм	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									

Забележка:

Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,8 мм

Указание

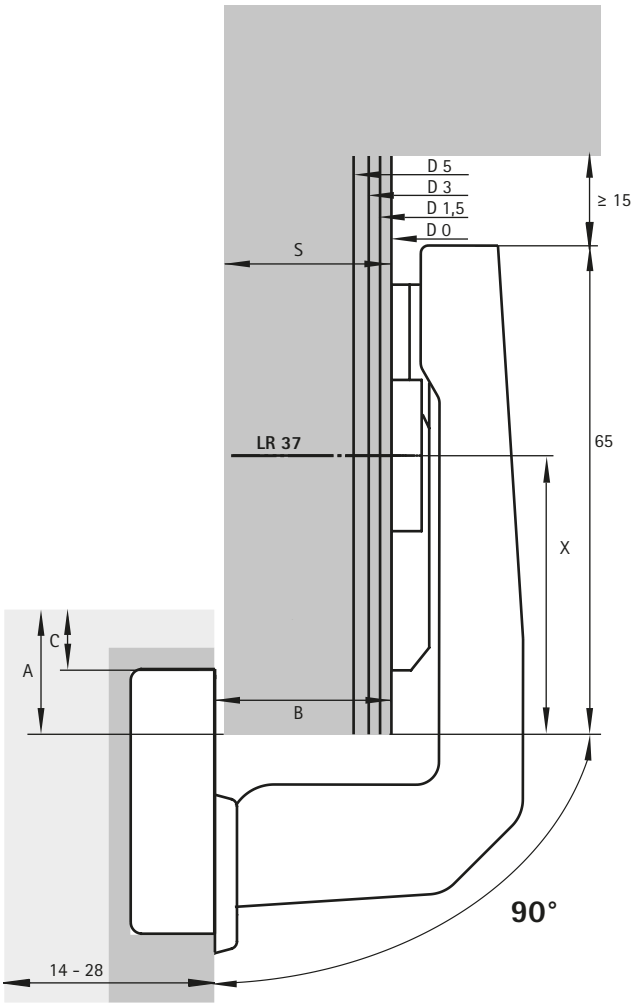
На чертежите по-долу пантите са представени заедно с монтажните пластини в мащаб 1:1.

Покрит кант
- Припокриване A = отстояние C + 8,5 мм
- Отстояние до отворите на МП X
- за МП LR37 = 37 мм
- X > 20 мм

Открит кант
- Отстояние до отворите на МП X
- за МП LR37 = 28 мм - C - F
- X > 20 мм

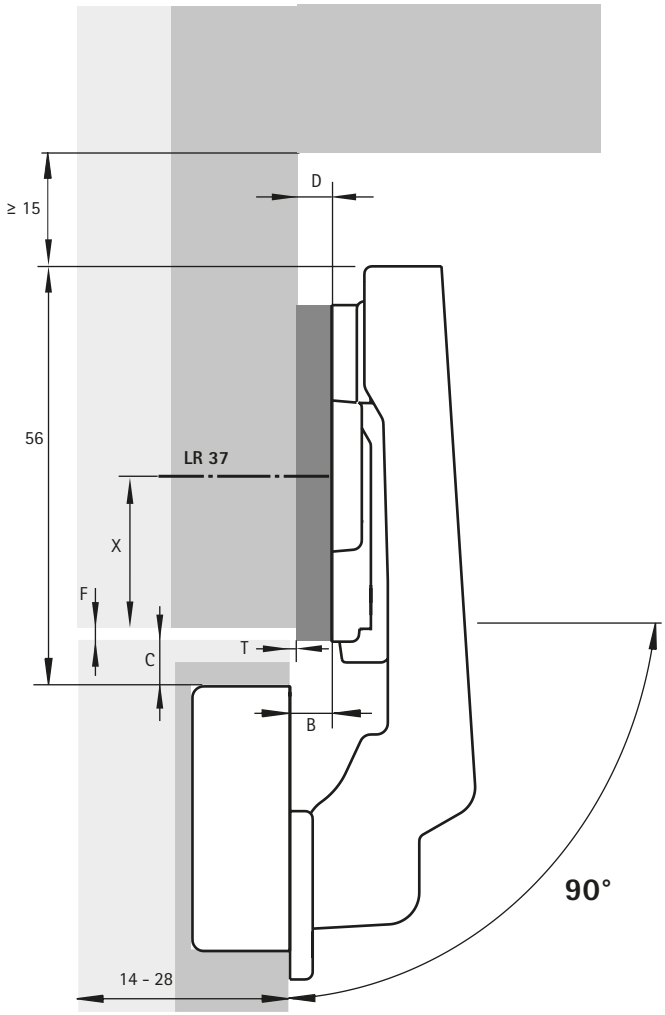
покрит кант (B 22 мм) - мащаб 1:1

Дистанция D = 22 мм - дебелина на блендата S
напр. дебелина на блендата S = 19 мм: дистанция D = 3 мм



открит кант (B 5 мм) - мащаб 1:1

Дистанция D = 5 мм - надстърчане на вратата
напр. надстърчане на вратата 0 мм: дистанция D = 5 мм



Указания

- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

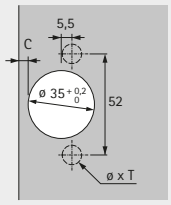
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Ъглова панта Intermat W-30**
- **Ъгъл на отваряне 125°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

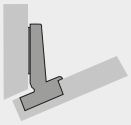


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 15 - 28 мм
- Дълбочина на главата 12,7 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +2 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / Никелирана цамова отливка

Схема за разпробиване



покрит кант (база B 12 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9944 W-30)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**0 073 936**
за впресоване	ø 10 x 11	**0 073 937**

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Ъглова панта Intermat W-30**
- **Ъгъл на отваряне 125°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм				
мм	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

Забележка:

Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

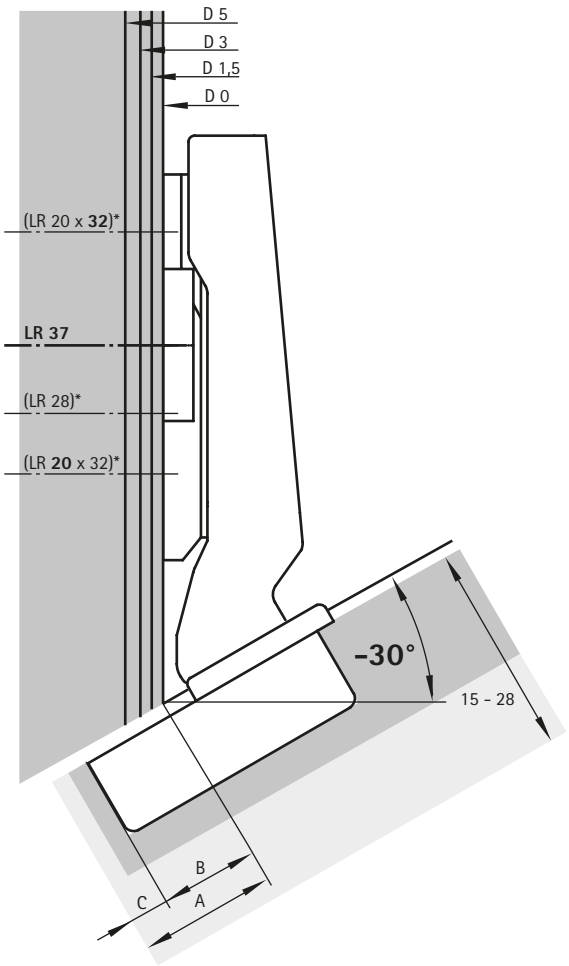
Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,8 мм

Указание

На чертежа по-долу пантата е представена заедно с дистанциите на монтажната пластина в мащаб 1:1. Чрез начертаване на исканото отстояние C (3 - 5,5 мм) може директно да се измери припокриването от отделните линии на дистанциите.

За да се намери позицията за закрепване на монтажната пластина, се измерва по избраната линия на дистанцията от предния край на канта на корпуса до съответната маркираща линия на отворите.

покрит кант (B 12 мм) - мащаб 1:1



Указания

- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

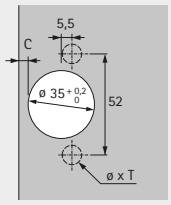
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Ъглова панта Intermat W-45**
- **Ъгъл на отваряне 125°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

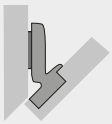


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 15 - 28 мм
- Дълбочина на главата 12,7 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +2 мм / -2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / Никелирана цамова отливка

Схема за разпробиване



покрит кант (база B 10 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9944 W-45)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**0 077 643**
за впресоване	ø 10 x 11	**0 077 720**

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Ъглова панта Intermat W-45**
- **Ъгъл на отваряне 125°, схема за разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм				
мм	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

Забележка:

Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,8 мм

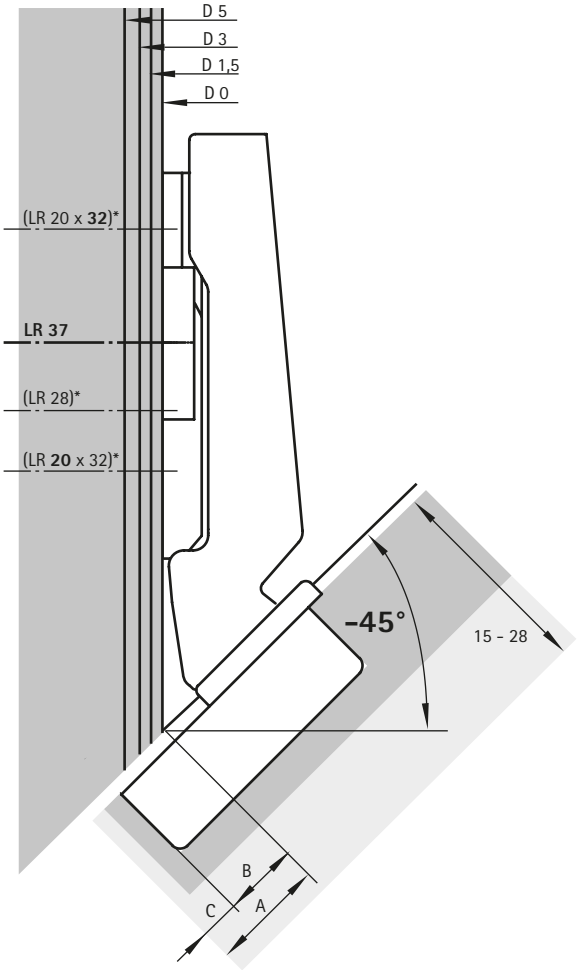
Указание

На чертежа по-долу пантата е представена заедно с дистанциите на монтажната пластина в мащаб 1:1. Чрез начертаване на исканото отстояние C (3 - 5,5 мм) може директно да се измери припокриването от отделните линии на дистанциите.

За да се намери позицията за закрепване на монтажната пластина, се измерва по избраната линия на дистанцията от предния край на канта на корпуса до съответната маркираща линия на отворите.

В зависимост от дебелината на вратата и отстоянието C се взема под внимание задължителната минимална фуга според таблицата.

покрит кант (B 10 мм) - мащаб 1:1



Указания

- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

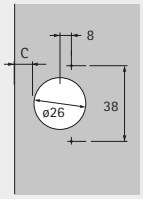
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта за врати с дървена рамка Intermat**
- **Ъгъл на отваряне 95°, схема за разпробиване TH 38 x 8 мм**

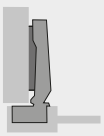


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 15 - 25 мм
- Диаметър на главата 26 мм
- Дълбочина на главата 11,9 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +2,5 мм / -1,5 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / Никелирана цамова отливка

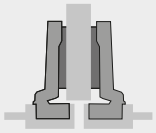
Схема за разпробиване



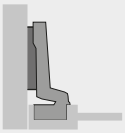
покрит кант
(база B 11 мм)



полупокрит кант
(база B 2,5 мм)



открит кант
(база B -4 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9924)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**0 072 959**	**0 072 965**	**0 072 966**

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта за врати с дървена рамка Intermat**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм				
мм	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

Забележка:

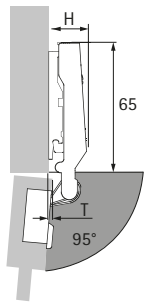
Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,8 мм

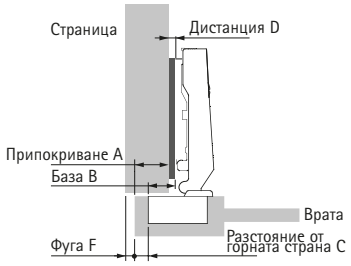
Надстърчане / Монтажна дълбочина



Надстърчане на пантата H / Надстърчане на вратата T при дистанция D = 0 мм и отстояние до главата C = 3 мм

Корпусна ситуация	H мм	T мм
покрит кант	19,0	4,2
полупокрит кант	23,0	12,7
открит кант	29,5	19,2

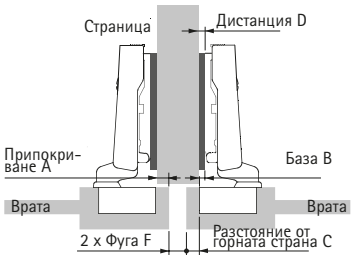
покрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 11 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
	Дистанция D мм				
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

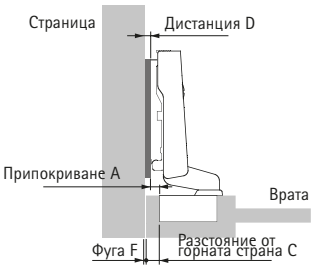
полупокрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 2,5 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
	Дистанция D мм				
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

открит кант



Дистанция D = C + B + F
= отстояние от главата C - 4 мм + фуга F

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм				
	3,0	4,0	4,5	5,0	5,5
	Дистанция D мм				
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

Указания

- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

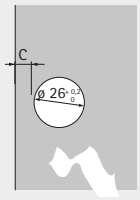
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Intermat панта за стъклени врати**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

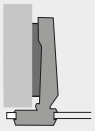


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 4 - 6,5 мм
- Диаметър на главата 26 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +2,5 мм / -1,5 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Цамова отливка, никелирана / Черна пластмаса

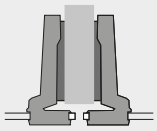
Схема за разпробиване



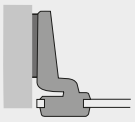
покрит кант (база B 11 мм)



полупокрит кант (база B 2,5 мм)



открит кант (база B -4 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9904)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**	**полупокрит кант** **1/50 бр.**	**открит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**0 072 960**	**0 072 967**	**0 072 968**

Декоративна капачка тип A



Покритие	**Кат. №**	ОПЕ
1 хром гланц	**0 040 341**	50 к-кт
2 никел мат	**0 070 712**	50 к-кт
3 позлатен гланц	**0 040 340**	50 к-кт
4 черен цвят	**0 070 051**	50 к-кт

Комплектът включва основа за капачката и закрепващи винтове. За дебелини на стъклото 5,5 - 6,5 мм се поръчват отделно закрепващи винтове 9 082 429.

Декоративна капачка тип B



Покритие	**Кат. №**	ОПЕ
1 хром гланц	**0 040 495**	50 к-кт
2 никел мат	**0 070 713**	50 к-кт
3 позлатен гланц	**0 040 494**	50 к-кт
4 черен цвят	**0 070 052**	50 к-кт

Комплектът включва основа за капачката и закрепващи винтове. За дебелини на стъклото 5,5 - 6,5 мм се поръчват отделно закрепващи винтове 9 082 429.

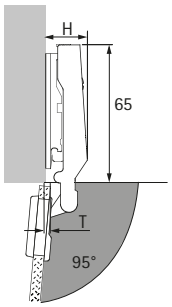
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Intermat панта за стъклени врати**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм 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

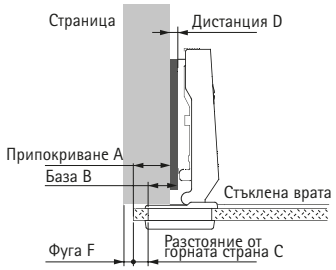
Надстърчане / Монтажна дълбочина



Надстърчане на пантата H / Надстърчане на вратата T при дистанция D = 0 мм и отстояние до главата C = 5,5 мм

Корпусна ситуация	H мм	T мм
покрит кант	19,0	4,0
полупокрит кант	23,0	12,5
открит кант	29,5	19,0

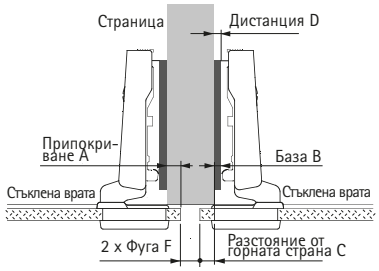
покрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 11 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм 5,5	6,0
	Дистанция D мм	
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

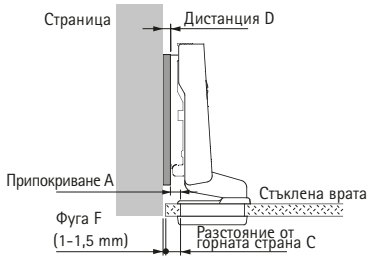
полупокрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 2,5 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм 5,5	6,0
	Дистанция D мм	
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

открит кант



Дистанция D = C + B + F
= отстояние от главата C - 4 мм + фуга F

Фуга мм	Отстояние от главата C мм 5,5	6,0
	Дистанция D мм	
1,0	2,5	3,0
1,5	3,0	3,5

Указания

- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

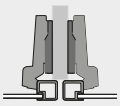
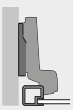
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта за алуминиеви рамки Intermat**
- **Ъгъл на отваряне 95°**



- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За рамкови профили от алуминий с ширина 19 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта +2 мм / -2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина +2.5 мм / -1.5 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / Никелирана цамова отливка

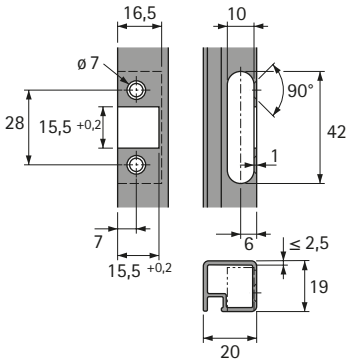
С автоматично затваряне (Intermat 9936 Alu)

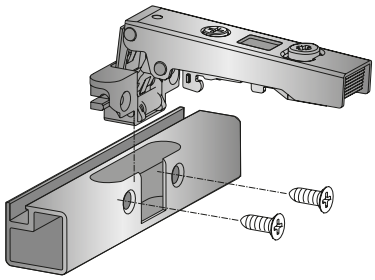
	покрит кант	полупокрит кант	открит кант	
				
Монтаж на главата	База B 13,5 мм	База B 4 мм	База B -2,5 мм	ОПЕ
за завинтване	**9 155 233**	**9 155 234**	**9 155 235**	1/50 бр.

Изхвърляща панта за бърз монтаж

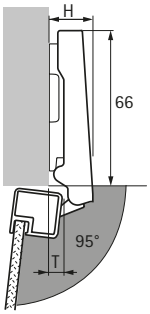
- **Панта за алуминиеви рамки Intermat**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Монтаж





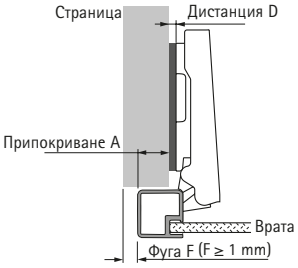
Надстърчане / Монтажна дълбочина



Надстърчане на пантата H / Надстърчане на вратата T при дистанция D = 0 мм и отстояние до главата C = 3 мм

Корпусна ситуация	H мм	T мм
покрит кант	19,0	10,0
полупокрит кант	29,0	19,0
открит кант	35,5	26,0

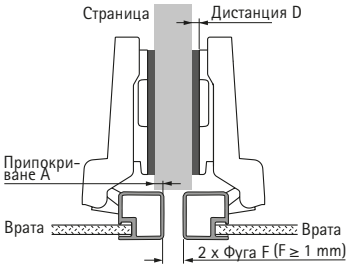
покрит кант



Дистанция D = 16 мм - припокриване A

Припокриване мм	Дистанция D мм
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

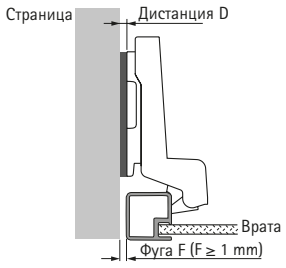
полупокрит кант



Дистанция D = 6,5 мм - припокриване A

Припокриване мм	Дистанция D мм
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

открит кант



Дистанция D = фуга F

Фуга мм	Дистанция D мм
1	1,0
2	2,0
3	3,0
4	4,0
5	5,0

Указания

- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

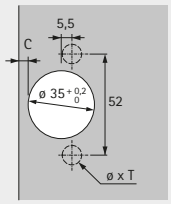
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта за ъглови шкафове с чупещи се врати Intermat**
- **Ъгъл на отваряне 50° / 65°, схема на разпробиване TH 52 x 5,5 мм**

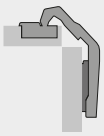


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 15 - 21 мм
- Дълбочина на главата 10,5 мм
- Регулиране по диагонала +9,5 мм / -9,5 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта, виж скицата
- Интегрирано регулиране по дълбочина, виж скицата
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / Никелирана цамова отливка

Схема за разпробиване



покрит кант (база B 24 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9930)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**
за завинтване	-	**0 045 036**
за впресоване	ø 10 x 11	**0 045 037**
с разтварящи се муфи	ø 10 x 11	**9 044 823**

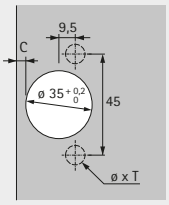
Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта за ъглови шкафове с чупещи се врати Intermat**
- **Ъгъл на отваряне 50° / 65°, схема за разпробиване TB 45 x 9,5 мм**

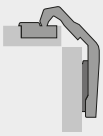


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 15 - 21 мм
- Дълбочина на главата 10,5 мм
- Регулиране по диагонала +9,5 мм / -9,5 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта, виж скицата
- Интегрирано регулиране по дълбочина, виж скицата
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Стомана / Никелирана цамова отливка

Схема за разпробиване



покрит кант
(база B 24 мм)



С автоматично затваряне (Intermat 9930)

Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	**покрит кант** **1/50 бр.**
за впресоване	ø 8 x 11	**0 045 038**

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Панта за ъглови шкафове с чупещи се врати Intermat**
- **Ъгъл на отваряне 50° / 65°**

Вариант A - отворите за главата са на едната врата

- Всички отвори за главата са на едната врата
- Възможна е минимална фуга между крилата на вратата
- Не е необходимо изрязване на отвора за главата
- Ширината на двете крила на вратата е еднаква
- Лесно напасване на дебелините на крилата чрез диагоналното регулиране
- Еднакво отстояние от главата и от двете страни на крилото към корпуса
- Отворите за монтажната пластина в свободното крило са на 37 мм
- За дебелини на вратата от 15 - 21 мм
- Отстояние от главата C от 3 - 6 мм

Вариант B - отвори за главата и в двете крила

- Двете крила на вратата са еднакви
- Не е необходимо изрязване на отвора за главата
- Лесно напасване на дебелините на крилата чрез диагоналното регулиране
- Отворите за монтажната пластина в крилото към корпуса са на 41 мм
- За дебелини на вратата от 15 - 21 мм
- Отстояние от главата C от 3 - 6 мм

Вариант A - пресмятане ширината на вратата

Ширината на вратата = ширината на корпуса - фугата F - дебелината на вратата

Вариант B - пресмятане ширината на вратата

Ширината на вратата = ширината на корпуса - фугата F - дебелината на вратата - 5 мм

Вариант A - пресмятане дистанцията на монтажната пластина

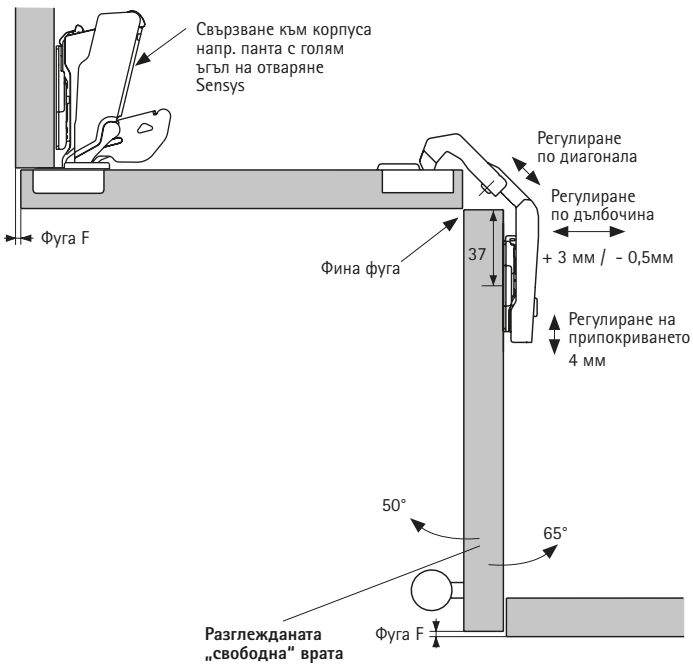
При отстояние от главата C = 4,5 мм: дистанция D = 0 мм
При отстояние от главата C = 3,0 мм: дистанция D = 1,5 мм

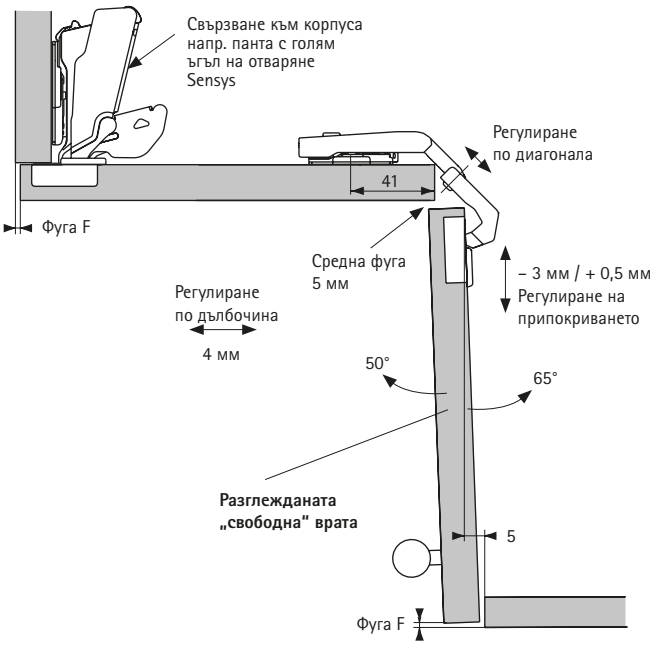
Отклоняващи се отстояния от главата могат да се компенсират чрез регулиране по дълбочина и диагонал.

Вариант B - пресмятане дистанцията на монтажната пластина

При отстояние от главата C = 4,5 мм: дистанция D = 0 мм
При отстояние от главата C = 3,0 мм: дистанция D = 1,5 мм

Отклоняващи се отстояния от главата могат да се компенсират чрез регулиране по дълбочина и диагонал.





Указания

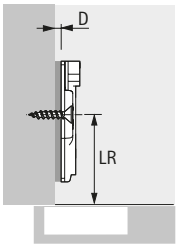
- Монтажни пластини 114 - 119
- Аксесоари 122 - 128

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Монтажни пластини с регулиране по височина чрез надлъжни отвори**
- **За Sensys и Intermat**

Монтажна пластина за завинтване



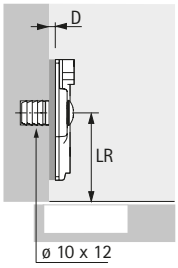


- За винтове с фрезенкова глава ø 4,5 x 16 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Отстояние между отворите 32 мм
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 3 мм
- Никелирана стомана

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм					ОПЕ
	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 бр.
37	**9 071 575**	**9 071 576**	**9 071 577**	**9 071 578**	**9 071 579**	200 бр.

Монтажна пластина за впресоване



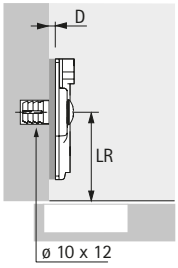


- За отвори ø 10 x 12 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Отстояние между отворите 32 мм
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 2 мм
- Никелирана стомана

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 615**	**9 071 616**	**9 071 617**	**9 071 618**	200 бр.

Монтажни пластини с разтварящи се муфи и специални винтове





- За отвори ø 10 x 12 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Отстояние между отворите 32 мм
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 2 мм
- Никелирана стомана

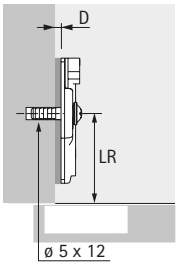
Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм					ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	8,0	
37	**9 071 605**	**9 071 606**	**9 071 607**	**9 071 608**	**9 071 609**	200 бр.

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Монтажни пластини с регулиране по височина чрез надлъжни отвори**
- **За Sensys и Intermat**

Монтажни пластини с разтварящи се муфи и специални винтове



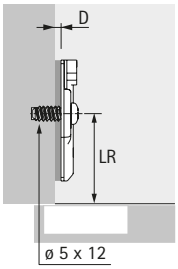


- За отвори ø 5 x 12 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Отстояние между отворите 32 мм
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 2 мм
- Никелирана стомана

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 595**	**9 071 596**	**9 071 597**	**9 071 598**	200 бр.

Монтажна пластина с монтирани евровинтове



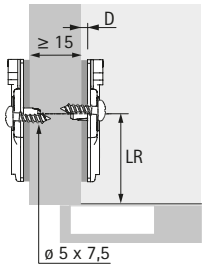


- За отвори ø 5 x 12 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Отстояние между отворите 32 мм
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 3 мм
- Никелирана стомана

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм					ОПЕ
	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 бр.
37	**9 071 625**	**9 071 626**	**9 071 627**	**9 071 628**	**9 071 629**	200 бр.

Патентована монтажна пластина "Hettich Direkt" с пилотни муфи и специални винтове





- За отвори ø 5 x 7,5 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- Отстояние между отворите 32 мм
- Врата полупокрит кант с дебелина на корпуса от 15 мм
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 2 мм
- Никелирана стомана

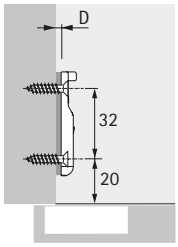
Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 585**	**9 071 586**	**9 071 587**	**9 071 588**	200 бр.

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Монтажни пластини с регулиране по височина чрез надлъжни отвори**
- **За Sensys и Intermat**

Линейна монтажна пластина за завинтване



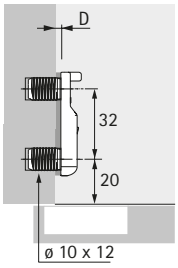


- За винтове с фрезенкова глава ø 3,5 x 16 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 1,6 мм
- Никелирана цамова отливка

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм		ОПЕ
	0,5	3,0	
20	**9 088 244**	**9 088 245**	1/50 бр.

Линейна монтажна пластина за впресоване



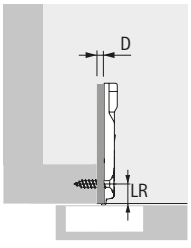


- За отвор ø 10 x 12 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 1,6 мм
- Никелирана цамова отливка

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм		ОПЕ
	0,5	3,0	
20	**9 088 242**	**9 088 243**	1/50 бр.

Монтажна пластина за челна рамка, за завинтване





- За винтове с фрезенкова глава ø 4 x 20 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Отстояние между отворите 40 мм
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 2 мм
- Съвместима само с панти Sensys
- Никелирана цамова отливка

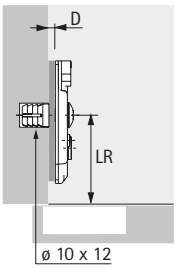
Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм		ОПЕ
	0,0	4,5	
9,5	**9 088 246**	**9 088 248**	1/50 бр.

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Монтажни пластини с директно регулиране по височина**
- **За Sensys и Intermat**

Монтажни пластини с разтварящи се муфи и специални винтове



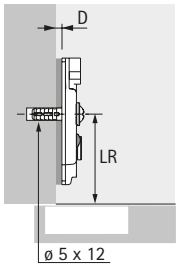


- За отвори ø 10 x 12 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Отстояние между отворите 32 мм
- Директно регулиране по височина ± 2 мм
- Никелирана стомана

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 071 660**	**9 071 661**	**9 071 662**	**9 071 663**	200 бр.

Монтажни пластини с разтварящи се муфи и специални винтове



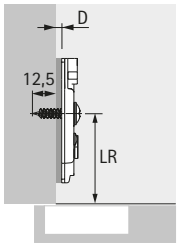


- За отвори ø 5 x 12 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Отстояние между отворите 32 мм
- Директно регулиране по височина ± 2 мм
- Никелирана стомана

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 075 070**	**9 075 071**	**9 075 072**	**9 075 073**	1/50 бр.
37	**9 071 655**	**9 071 656**	**9 071 657**	**9 071 658**	200 бр.

Монтажна пластина с монтирани винтове за ПДЧ





- За отвори макс. ø 2,5 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Отстояние между отворите 32 мм
- Директно регулиране по височина ± 2 мм
- Никелирана стомана

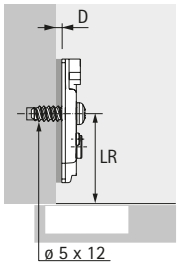
Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 075 085**	**9 075 086**	**9 075 087**	**9 075 088**	1/50 бр.
37	**9 071 670**	**9 071 671**	**9 071 672**	**9 071 673**	200 бр.

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Монтажни пластини с директно регулиране по височина**
- **За Sensys и Intermat**

Монтажна пластина с монтирани евровинтове



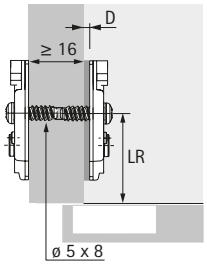


- За отвори ø 5 x 12 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Отстояние между отворите 32 мм
- Директно регулиране по височина ± 2 мм
- Никелирана стомана

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 075 080**	**9 075 081**	**9 075 082**	**9 075 083**	1/50 бр.
37	**9 071 665**	**9 071 666**	**9 071 667**	**9 071 668**	200 бр.

Монтажна пластина с монтирани евровинтове



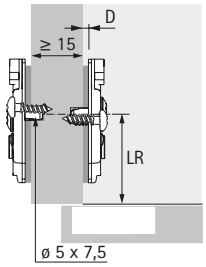


- За отвори ø 5 x 8 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Отстояние между отворите 32 мм
- Врата полупокрит кант с дебелина на корпуса от 16 мм
- Директно регулиране по височина ± 2 мм
- Никелирана стомана

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 075 060**	**9 075 061**	**9 075 062**	**9 075 063**	1/50 бр.

Патентована монтажна пластина "Hettich Direkt" с пилотни муфи и специални винтове





- За отвори ø 5 x 7,5 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- Отстояние между отворите 32 мм
- Врата полупокрит кант с дебелина на корпуса от 15 мм
- Директно регулиране по височина ± 2 мм
- Никелирана стомана

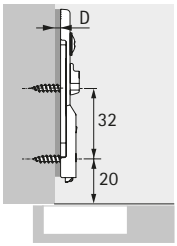
Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 075 065**	**9 075 066**	**9 075 067**	**9 075 068**	1/50 бр.
37	**9 071 650**	**9 071 651**	**9 071 652**	**9 071 653**	200 бр.

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Монтажни пластини с директно регулиране по височина**
- **За Sensys и Intermat**

Линейна монтажна пластина за завинтване



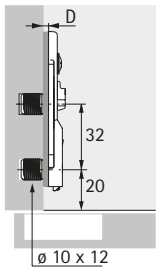


- За винтове с фрезенкова глава ø 3,5 x 16 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Директно регулиране по височина ± 2 мм
- Никелирана стомана

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм		ОПЕ
	1,5	3,0	
20	**9 117 341**	**9 117 342**	1/50 бр.

Линейна монтажна пластина за впресоване



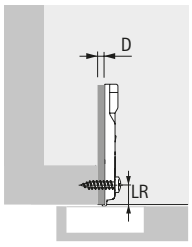


- За отвори ø 10 x 12 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Директно регулиране по височина ± 2 мм
- Никелирана стомана

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм		ОПЕ
	1,5	3,0	
20	**9 117 344**	**9 117 388**	1/50 бр.

Монтажна пластина за челна рамка, за завинтване





- За винтове с плоска глава ø 4 x 20 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Отстояние между отворите 40 мм
- Директно регулиране по височина ± 2 мм
- Никелирана стомана

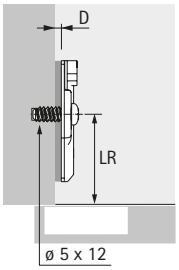
Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм		ОПЕ
	0,0	4,5	
9,5	**9 090 882**	**9 090 884**	1/50 бр.

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Монтажни пластини с регулиране по височина чрез надлъжни отвори**
- **За Sensys в черен обсидиан**

Монтажна пластина с монтирани евровинтове



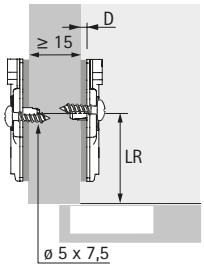


- За отвори ø 5 x 12 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Отстояние между отворите 32 мм
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 3 мм
- Стомана в черен обсидиан

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 091 799**	**9 091 800**	**9 091 801**	**9 091 802**	1/50 бр.

Патентована монтажна пластина "Hettich Direkt" с пилотни муфи и специални винтове





- За отвори ø 5 x 7,5 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- Отстояние между отворите 32 мм
- Врата полупокрит кант с дебелина на корпуса от 15 мм
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 2 мм
- Стомана в черен обсидиан

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 091 807**	**9 091 808**	**9 091 809**	**9 091 810**	1/50 бр.

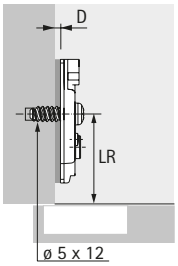
hettich.com/short/d28060

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Монтажни пластини с директно регулиране по височина**
- **За Sensys в черен обсидиан**

Монтажна пластина с монтирани евровинтове



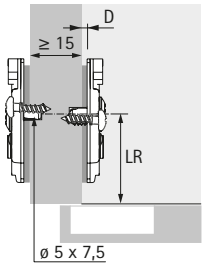


- За отвори ø 5 x 12 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Отстояние между отворите 32 мм
- Директно регулиране по височина ± 2 мм
- Стомана в черен обсидиан

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 091 803**	**9 091 804**	**9 091 805**	**9 091 806**	1/50 бр.

Патентована монтажна пластина "Hettich Direkt" с пилотни муфи и специални винтове



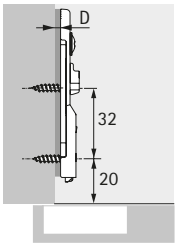


- За отвори ø 5 x 7,5 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- Отстояние между отворите 32 мм
- Врата полупокрит кант с дебелина на корпуса от 15 мм
- Директно регулиране по височина ± 2 мм
- Стомана в черен обсидиан

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**9 091 811**	**9 091 812**	**9 091 813**	**9 091 814**	1/50 бр.

Линейна монтажна пластина за завинтване





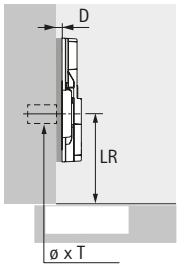
- За винтове с фрезенкова глава ø 3,5 x 16 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Директно регулиране по височина ± 2 мм
- Стомана в черен обсидиан

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм		ОПЕ
	1,5	3,0	
20	**9 117 471**	**9 117 472**	1/50 бр.

hettich.com/short/d28060

Присъединителна пластина за успоредна подложка



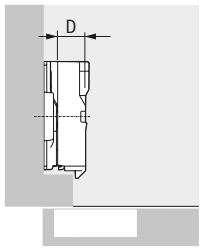


- За присъединяване на успоредната подложка
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За използване в редови отвори (LR) 28 или 37 мм
- Използва се само със завинтена подложка
- Отстояние между отворите 32 мм
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 3 мм (Варианти за завинтване / с монтирани евровинтове)
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 2 мм (Вариант с разтварящи се муфи)
- Никелирана цамова отливка

Начин на монтаж	Отвор за закрепване ø x T мм	Кат. № / Дистанция D мм			ОПЕ
		0,0	1,5	3,0	
с разтварящи се муфи	ø 10 x 12	**9 106 983**	**9 106 984**	**9 106 985**	1/50 бр.
с монтирани евровинтове	ø 5 x 12	**9 106 986**	**9 106 987**	**9 106 988**	1/50 бр.
за завинтване с винтове с плоска глава ø 4,5 x 16 мм	-	**9 106 989**	**9 106 990**	**9 106 991**	1/50 бр.

Успоредна подложка



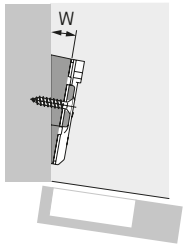


- За завинтване върху присъединителната подложка
- В комбинация с присъединителната подложка могат да се постигнат дистанции до 25 мм
- Включително закрепващ винт
- Препоръчва се пробен монтаж
- Никелирана цамова отливка

Дистанция D мм	Кат. №	ОПЕ
8,0	**9 072 537**	1/50 бр.
12,0	**9 072 538**	1/50 бр.
22,0	**9 072 539**	1/50 бр.

Ъглова подложка за монтажни пластини





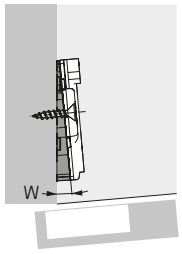
- За реализиране на ъглови варианти
- Ъгловата подложка от 5° може да се поставя върху останалите
- Препоръчва се пробен монтаж
- Никелирана цамова отливка

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Ъгъл W°	Кат. №	ОПЕ
37	5	**9 072 533**	1/50 бр.
37	10	**9 072 534**	1/50 бр.
37	15	**9 072 535**	1/50 бр.
37	20	**9 072 536**	1/50 бр.

Използва се само с монтажни пластини LR37 за завинтване; дължината на винта зависи от индивидуалния случай

Ъглова подложка за монтажни пластини





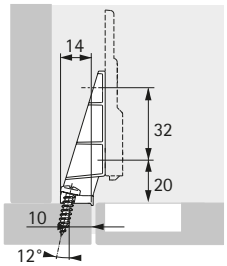
- За реализиране на ъглови варианти
- Препоръчва се пробен монтаж
- Пластмаса, антрацит

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Ъгъл W°	Кат. №	ОПЕ
37	-5	**9 237 120**	1/50 бр.

Използва се само с монтажни пластини LR37 за завинтване; дължината на винта зависи от индивидуалния случай

Адаптор за врати открит кант с челна рамка





- За врати открит кант при шкафове с челна рамка
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За комбиниране с линейна монтажна пластина за завинтване и панта полупокрит кант
- Закрепване към челната рамка с винт с плоска глава ø 4 x 20 мм
- Закрепване на монтажната пластина към адаптора със самонарезни специални винтове ø 4 x 12 мм (Кат. № 9 076 418 / 100 бр.)
- Никелирана цамова отливка

Кат. №	ОПЕ
9 227 315	1/50 бр.

Декоративна капачка за рамото на панта Sensys



- Съвместима с всички панти Sensys освен със Sensys с голям ъгъл на отваряне
- Декоративни капачки с индивидуално лого, релефни или с печат, могат да се изработят при запитване
- Никелирана стомана

Вариант	Кат. №	ОПЕ
неутрални	**9 088 249**	1/50 бр.
релефни с лого Hettich	**9 088 250**	1/50 бр.

Декоративна капачка за рамото на панта Sensys



- Съвместима с всички панти Sensys освен със Sensys с голям ъгъл на отваряне
- Декоративни капачки с индивидуално лого, релефни или с печат, могат да се изработят при запитване
- Стомана в черен обсидиан

Вариант	Кат. №	ОПЕ
неутрални	**9 091 820**	1/50 бр.
релефни с лого Hettich	**9 091 821**	1/50 бр.

Декоративна капачка за главата на панта Sensys



- Приложими при панти с глава с дизайн на Sensys
- Приложими при всички варианти за монтаж на главата освен Fix и монтирани винтове за дърво
- Никелирана стомана

Вариант	Кат. №	ОПЕ
за схема на разпробиване TH / TS	**9 088 251**	1/50 бр.

Декоративна капачка за главата на панта Sensys



- Приложими при панти с глава с дизайн на Sensys
- Стомана в черен обсидиан

Вариант	Кат. №	ОПЕ
за схема на разпробиване TH / TS	**9 091 822**	1/50 бр.

Декоративна капачка за рамото на панта Intermat



- Съвместима с панти Intermat
- Декоративни капачки с индивидуално лого, релефни или с печат, могат да се изработят при запитване
- Никелирана стомана

Вариант	Кат. №	ОПЕ
неутрални	**9 101 552**	1/50 бр.
релефни с лого Hettich	**9 102 082**	1/50 бр.

Декоративна капачка за рамото на панта Intermat



- Съвместима с панти Intermat
- Декоративни капачки с индивидуален печат могат да се изработят при запитване
- Графитено сива пластмаса

Вариант	Кат. №	ОПЕ
неутрални	**9 114 769**	1/50 бр.
с отпечатано лого Hettich	**9 114 860**	1/50 бр.

Декоративна капачка за панта Sensys с нулево надстърчане



- Съвместима само с панти Sensys 8657i, 8657, 8687
- Декоративни капачки с индивидуален печат могат да се изработят при запитване
- Пластмаса, антрацит

Вариант	Кат. №	ОПЕ
неутрални	**9 099 870**	1/50 бр.
с отпечатано лого Hettich	**9 099 871**	1/50 бр.

Демпфер за отваряне за панта с голям ъгъл на отваряне Sensys

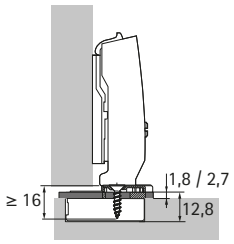


- Използва се с панти с голям ъгъл на отваряне Sensys с интегриран демпфер
- Не се комбинира с ограничител на ъгъла на отваряне
- Пластмаса, антрацит

Корпусна ситуация	Кат. №	ОПЕ
покрит кант	**9 100 037**	1/50 бр.
полупокрит кант	**9 100 116**	1/50 бр.

Адаптор за намаляване дълбочината на пробиване





- За намаляване на изискващата се дълбочина на отвора за главата при тънки врати или врати с много голям радиус на канта
- Използва се с панти за завинтване
- Просветът между корпуса и вратата се увеличава с дебелината на адаптора
- Закрепване с винтове с фрезенкова глава ø 4 x 16 мм
- Прозрачна пластмаса

Вариант	Дебелина мм	Кат. №	ОПЕ
за схема на разпробиване TH, TS	1,8	**9 073 595**	1/50 бр.
за схема на разпробиване TH, TS	2,7	**9 073 596**	1/50 бр.

Ограничител на ъгъла на отваряне за панта Sensys 110°



- Ограничаване от 110° на 85°
- За намаляване на ъгъла на отваряне при врати с граничещи елементи
- Така се избягват наранявания на фронта
- Бяла пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 072 540	1/50 бр.

Ограничител на ъгъла на отваряне за панта Sensys 110°



- Ограничаване от 110° на 90°
- За намаляване на ъгъла на отваряне при врати с граничещи елементи
- Така се избягват наранявания на фронта
- Сива пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 072 354	1/50 бр.

Ограничител на ъгъла на отваряне за панти Sensys за дебели врати



- Ограничаване от 95° на 85°
- За намаляване на ъгъла на отваряне при врати с граничещи елементи
- Така се избягват наранявания на фронта
- Стомана

Кат. №	ОПЕ
9 103 006	1/50 бр.

Ограничител на ъгъла на отваряне за панти Sensys за тънки врати



- Ограничаване от 110° на 85°
- За намаляване на ъгъла на отваряне при врати с граничещи елементи
- Така се избягват наранявания на фронта
- Пластмаса, антрацит

Кат. №	ОПЕ
9 076 440	1/50 бр.

Ограничител на ъгъла на отваряне за панти Sensys с голям ъгъл на отваряне



- Ограничаване от 165° на 105° или 120°
- За намаляване на ъгъла на отваряне при врати с граничещи елементи
- Така се избягват наранявания на фронта
- Пластмаса, антрацит

Кат. №	ОПЕ
9 090 756	1/50 бр.

Ограничител на ъгъла на отваряне за панти Sensys с голям ъгъл на отваряне



- Ограничаване от 165° на 90° или 135°
- За намаляване на ъгъла на отваряне при врати с граничещи елементи
- Така се избягват наранявания на фронта
- Пластмаса, антрацит

Кат. №	ОПЕ
9 090 864	1/50 бр.

Ограничител на ъгъла на отваряне за ъглови панти Sensys



- Ограничаване от 95° на 85°
- За намаляване на ъгъла на отваряне при врати с граничещи елементи
- Така се избягват наранявания на фронта
- Черна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 072 541	1/50 бр.

Ограничител на ъгъла на отваряне за панти Sensys за алуминиеви рамки



- Ограничаване от 95° на 85°
- За намаляване на ъгъла на отваряне при врати с граничещи елементи
- Така се избягват наранявания на фронта
- Черна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 072 542	1/50 бр.

Инструмент за монтаж на ограничител на ъгъла на отваряне



- Приложим за следните ограничители
  - Кат. № 9 072 540 за панти Sensys 110°
  - Кат. № 9 072 354 за панти Sensys 110°
  - Кат. № 9 072 541 за Sensys ъглови панти

Кат. №	ОПЕ
9 081 657	1/100 бр.

Ограничител на ъгъла на отваряне за Intermat 9943



- За намаляване на ъгъла на отваряне, за да се избегне сблъсък на вратата с граничещи елементи
- Така се избягват наранявания на фронта
- Съвместим също и с панти без автоматично затваряне
- Натурална пластмаса
- Указания за монтаж, виж "Техническа информация"

Ограничител на ъгъла на отваряне	Кат. №	ОПЕ
от 110° на 85°	**9 088 253**	1/50 бр.

Ограничител на ъгъла на отваряне за Intermat 9936 / 9936 W



- За намаляване на ъгъла на отваряне, за да се избегне сблъсък на вратата с граничещи елементи
- Така се избягват наранявания на фронта
- Съвместим също и с панти без автоматично затваряне
- Стомана
- Указания за монтаж, виж "Техническа информация"

Ограничител на ъгъла на отваряне	Кат. №	ОПЕ
от 95° на 85°	**9 088 254**	1/50 бр.

Винт и муфа



- Муфа за впресоване и съответстващ винт
- Приложение напр. като заместител при панти за впресоване
- ø 10 x 11 мм
- Натурална пластмаса / Никелирана стомана

Кат. №	ОПЕ
0 045 169	200 к-кт

Закрепващ винт



- Самонарезен винт с фрезенкова глава
- За използване с панти и монтажни пластини за завинтване в комбинация с твърди материали, като напр. композитни материали или плочи с твърда сърцевина
- Не е пригоден за използване в дървесни материали
- Никелирана стомана

Вариант	Кат. №	ОПЕ
за отвор ø 3,6 x 8 мм	**9 217 435**	100 бр.
за отвор ø 5 x 8 мм	**9 238 321**	100 бр.

Закрепващ винт за панти за врати с алуминиеви рамки



- Фрезенкова глава
- PZ-кръстат шлиц
- ø 3,5 x 9,5 мм
- Никелирана стомана

Кат. №	ОПЕ
0 041 296	200 бр.

Закрепващ винт за панти за стъклени врати



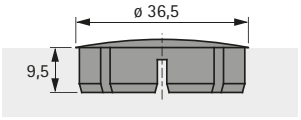
- За дебелини на стъклото от 5,5 - 6,5 мм
- Никелирана стомана

Кат. №	ОПЕ
9 082 429	200 бр.

Изхвърляща панта за бърз монтаж

За Sensys и Intermat

Покриваща капачка ø 35 мм

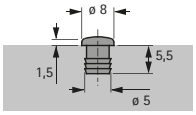


- За отвор ø 35 x 9,5 мм
- Пластмаса

Цвят	Кат. №	ОПЕ
бял	**0 025 204**	100 бр.
кафяв	**0 025 205**	100 бр.

Буфер за набиване



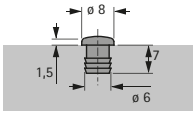


- За отвор ø 5 x 5,5 мм
- Прозрачна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 079 298	1/1000 бр.

Буфер за набиване



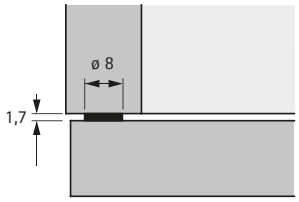


- За отвор ø 6 x 7 мм
- Пластмаса

Цвят	Кат. №	ОПЕ
кафяв	**0 021 154**	1/1000 бр.
бял	**0 025 048**	1/1000 бр.
бежов	**0 047 353**	1/1000 бр.

Буфер за залепване

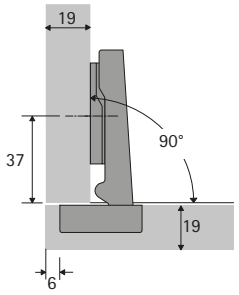




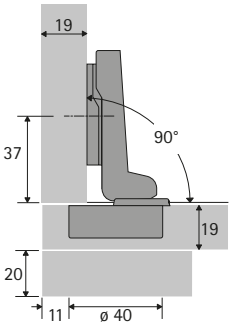
- Самозалепваща се
- Прозрачна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 072 120	50 бр.
0 046 695	1000 бр.

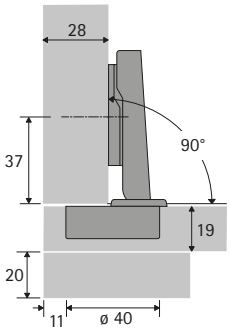
Примери за приложение



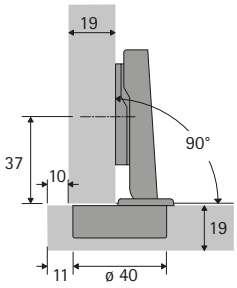
Intermat 9943 B12,5
Монтажна пластина:
8099 LR37 D0



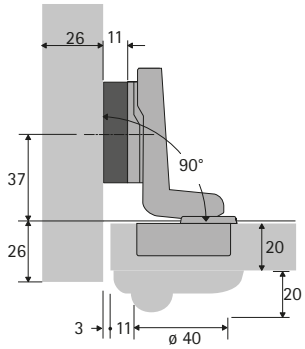
Intermat 9935 B8
Монтажна пластина:
8099 LR37 D0



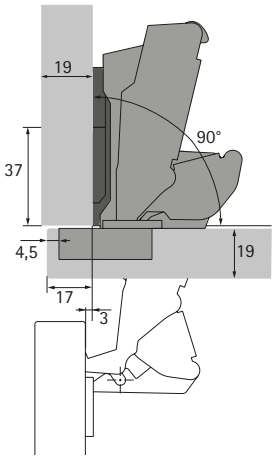
Intermat 9935 B18
Монтажна пластина:
8099 LR37 D0



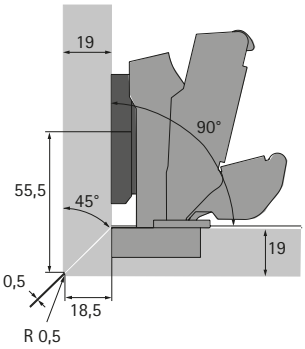
Intermat 9935 B18
Монтажна пластина:
8099 LR37 D0



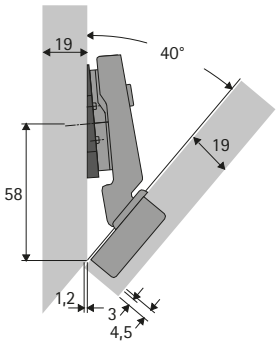
Intermat 9935 B-3
Присъединителна пластина за успоредна подложка D3 + успоредна подложка D8



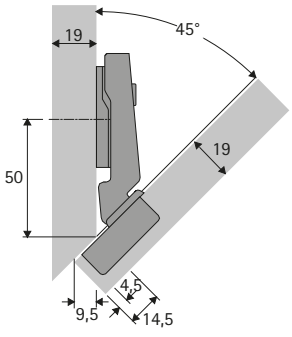
Sensys 8657 B12,5
Панта с нулево надстърчане
Монтажна пластина:
8099 LR37 D0



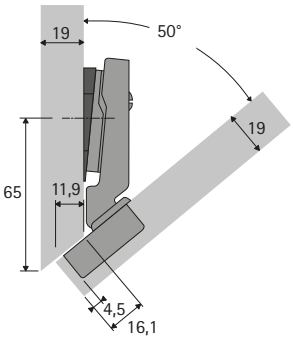
Sensys 8657 B3
Монтажна пластина:
8099 LR37 D3



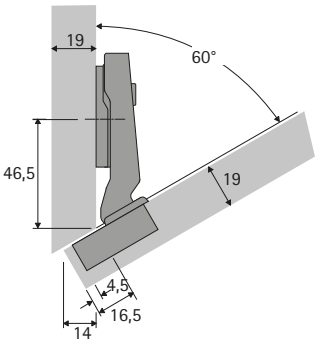
Intermat 9944 W-45 B10
Монтажна пластина:
8099 LR37 D0
Ъглова подложка -5°



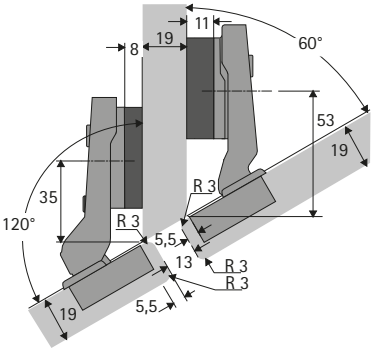
Intermat 9944 W-45 B10
Монтажна пластина:
8099 LR37 D0



Intermat 9944 W-45 B10
Монтажна пластина:
8099 LR37 D0
Ъглова подложка 5°



Intermat 9944 W-30 B12
Монтажна пластина:
8099 LR37 D0



Intermat 9936 W30 B7
Монтажна пластина: 8099 LR37 D8
Intermat 9944 W-30 B12
Присъединителна пластина за успоредна подложка D3 + успоредна подложка D8

Опционален демпфер Silent System

▸ За изхвърлящи панти



Измерима добавена стойност за всеки, ползващ мебели
При затварянето на мебелните вратички се появява дразнещ шум в жилищното пространство. Intermat със Silent System затваря мебелните вратички контролирано, нежно и тихо. Веднага се въдворява приятно спокойствие и жилищният комфорт се подобрява във всяка ситуация.



По-големи ползи за клиента
Действието на демпфера може да се нагоди оптимално към големината и теглото на вратата посредством регулиращо колелце.



Елегантност за главата на пантата
Този визуално изключително привлекателен демпфер може да се използва в стандартните корпусни ситуации.



Удобен за клипсване
Демпферът просто се клипсва върху рамото на пантата и по този начин позволява удобен монтаж без инструменти.



Мигновено завинтен
Този вариант се използва преди всичко при панти с отклоняващ се ъгъл на корпуса.

Опционален демпфер Silent System

- **За изхвърлящи панти**
- **Преглед**



Опционален демпфер Silent System
за използване с изхвърлящи панти от серията Intermat
Преглед на асортимента / Техническо сравнение **132 – 133**



Опционален демпфер Silent System – универсален
за използване с изхвърлящи панти от сериите Intermat и SlideOn
Преглед на асортимента / Техническо сравнение **137 – 138**

Опционален демпфер Silent System

- **За изхвърлящи панти**
- **Преглед на асортимента / Техническо сравнение**

	Демпфер за клипсване	Демпфер за главата на пантата	Демпфер за завинтване
			
Страница	134	135	136
Приложение	▸ Intermat 9943 ▸ Intermat 9944 ▸ Intermat 9936	▸ Intermat 9943 ▸ Intermat 9944 ▸ Intermat 9936	▸ Intermat 9943 ▸ Intermat 9944 ▸ Intermat 9936 ▸ Intermat 9936 W20 / W30 / W45 / W90
Корпусна ситуация	▸ Покрит кант ▸ Полупокрит кант ▸ Открит кант	▸ Покрит кант	▸ Покрит кант ▸ Покрит кант ▸ Полупокрит кант ▸ Открит кант
Монтаж	За клипсване (без инструменти)	За завинтване върху главата на пантата	За завинтване
Регулируемо действие на демпфера	Да	Да	Да
За дооборудване	Да	Да	Да
Материал	Никелирана цамова отливка	Никелирана цамова отливка	Никелирана цамова отливка

Опционален демпфер Silent System

- **За изхвърлящи панти**
- **Преглед на асортимента / Техническо сравнение**

Демпфер за пробиване	Демпфер за завинтване	Демпфер за линейно завинтване
		
137	137	138
▸ Intermat ▸ SlideOn	▸ Intermat ▸ SlideOn	▸ Intermat ▸ SlideOn
▸ Покрит кант ▸ Покрит кант ▸ Полупокрит кант	▸ Покрит кант ▸ Покрит кант ▸ Полупокрит кант	▸ Покрит кант ▸ Покрит кант ▸ Полупокрит кант ▸ Открит кант
За пробиване	За завинтване	За завинтване
Не	Не	Не
Да	Да	Да
Сива пластмаса	Сива пластмаса	Сива пластмаса

Опционален демпфер Silent System

- **За изхвърлящи панти**
- **За Intermat**

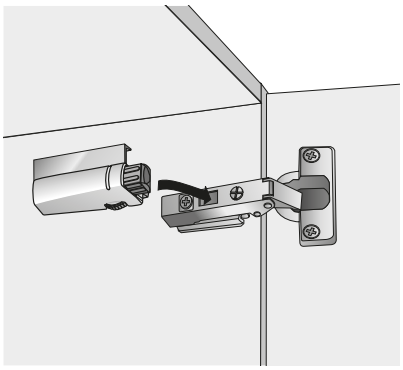
Демпфер за клипсване Silent System



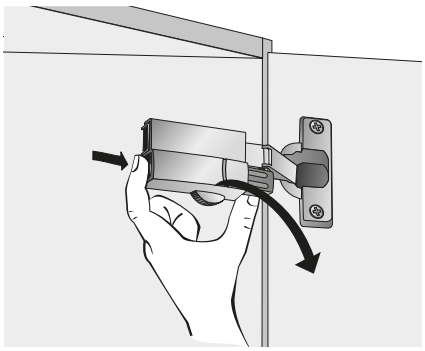
- За клипсване върху рамото на пантата
- Демпфериращото действие се настройва с регулиращ пръстен
- Монтаж / Демонтаж без инструменти
- От тегло на фронта 13,5 кг да се използват два демпфера
- Лесен за дооборудване
- Никелирана цамова отливка

За панта	Корпусна ситуация	Употреба с	**Кат. №**	ОПЕ
Intermat 9943 / 9936 / 9944	покрит кант	дистанция на монтажните пластини D≥3 мм и вътрешни чекмеджета	**9 072 589**	1/50 бр.
Intermat 9943 / 9936 / 9944	покрит кант	всички дистанции на монтажните пластини	**0 060 576**	1/50 бр.
Intermat 9943 / 9936	полупокрит кант	всички дистанции на монтажните пластини	**0 060 577**	1/50 бр.
Intermat 9943 / 9936	открит кант	всички дистанции на монтажните пластини	**0 060 578**	1/50 бр.

Монтаж



Демонтаж



Област на приложение

Панта	0 060 576	0 060 577	0 060 578
Intermat 9943	покрит кант	полупокрит кант	открит кант
Intermat 9944	покрит кант	-	-
Intermat 9936	покрит кант	полупокрит кант	открит кант

Опционален демпфер Silent System

- **За изхвърлящи панти**
- **За Intermat**

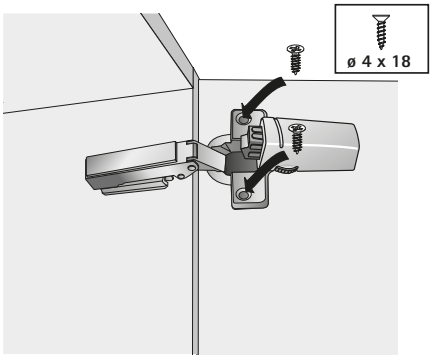
Демпфер за главата на пантата Silent System



- За завинтване върху главата на пантата
- Демпфериращото действие се настройва с регулиращ пръстен
- От тегло на фронта 13,5 кг да се използват два демпфера
- За дооборудване
- Никелирана цамова отливка

За панта	Корпусна ситуация	**Кат. №**	ОПЕ
Intermat 9943 / 9944	покрит кант	**9 072 587**	1/50 бр.
Intermat 9943 / 9944	покрит кант	**0 060 581**	1/50 бр.
Intermat 9936	покрит, полупокрит, открит кант	**9 146 514**	1/50 бр.
Intermat 9936	покрит, полупокрит, открит кант	**9 072 588**	1/50 бр.

Монтаж



Област на приложение

Панта	Корпусна ситуация
Intermat 9943	покрит кант
Intermat 9944	покрит кант
Intermat 9936	покрит, полупокрит, открит кант

Опционален демпфер Silent System

- **За изхвърлящи панти**
- **За Intermat**

Демпфер за завинтване Silent System

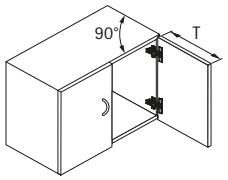


- За завинтване към горното или долното дъно на корпуса
- Безстепенно регулируемо действие на демпфера от регулиращия пръстен
- Монтаж откъм страната на пантата
- От тегло на фронта 13,5 кг да се използват два демпфера
- За дооборудване
- Никелирана цамова отливка

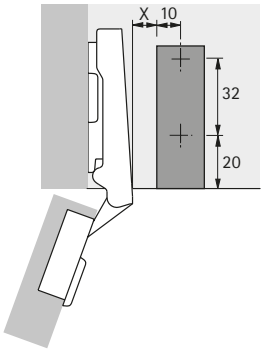
Корпусна ситуация	Кат. №	ОПЕ
покрит кант, полупокрит кант	**0 060 579**	1/50 бр.
открит кант	**0 060 580**	1/50 бр.

Монтажен чертеж

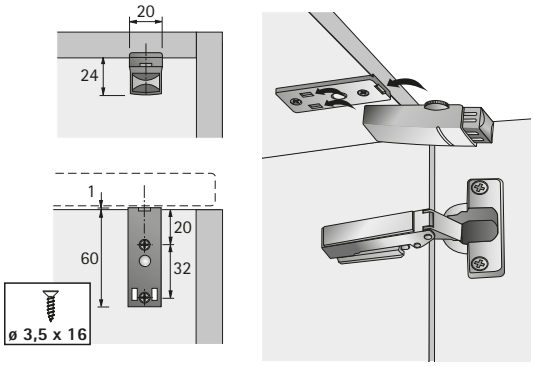
Intermat 9943
Intermat 9936
Intermat 9944



T	X
< 300	1
< 450	9
< 600	15

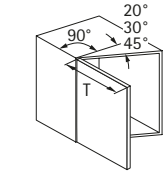


Монтаж

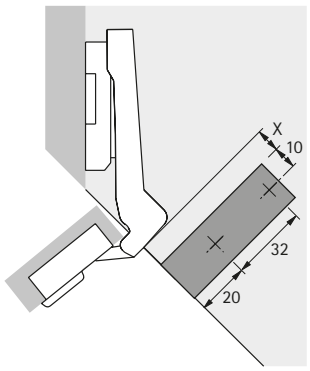


Монтажен чертеж

Intermat 9936 W20
Intermat 9936 W30
Intermat 9936 W45

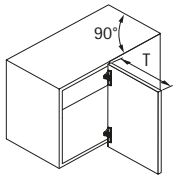


T	X
< 300	1
< 450	9
< 600	15

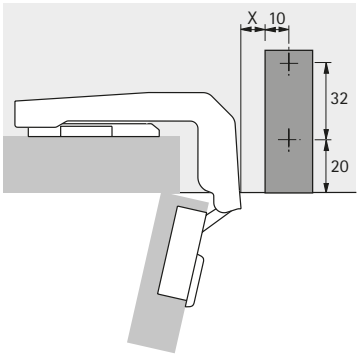


Монтажен чертеж

Intermat 9936 W90



T	X
< 300	1
< 450	9
< 600	15



Опционален демпфер Silent System

- **За изхвърлящи панти**
- **За Intermat и SlideOn**

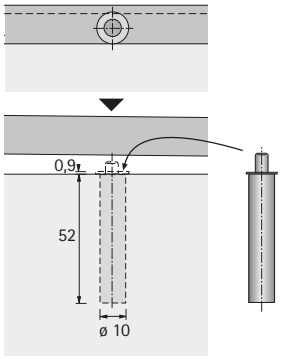
Универсален демпфер за пробиване Silent System



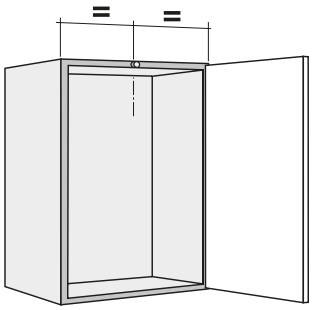
- За поставяне в отвор на долното или горното дъно на корпуса
- За употреба с изхвърлящи панти Intermat и SlideOn
- От тегло на фронта 7,5 кг да се използват два демпфера
- За дооборудване
- Сива пластмаса

Корпусна ситуация	**Кат. №**	ОПЕ
покрит кант, полупокрит кант	**0 060 685**	1/50 бр.

Монтажен чертеж



Монтаж



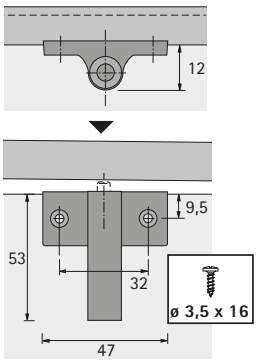
Универсален демпфер за завинтване Silent System



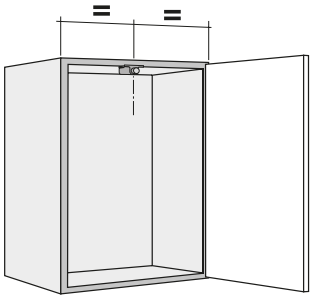
- За завинтване към горното или долното дъно на корпуса
- За употреба с изхвърлящи панти Intermat и SlideOn
- От тегло на фронта 7,5 кг да се използват два демпфера
- За дооборудване
- Сива пластмаса

Корпусна ситуация	**Кат. №**	ОПЕ
покрит кант, полупокрит кант	**0 060 687**	1/50 бр.

Монтажен чертеж



Монтаж



Опционален демпфер Silent System

- **За изхвърлящи панти**
- **За Intermat и SlideOn**

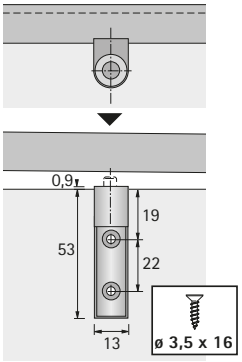
Универсален демпфер за линейно завинтване Silent System



- За завинтване към горното или долното дъно на корпуса
- За употреба с изхвърлящи панти Intermat и SlideOn
- От тегло на фронта 7,5 кг да се използват два демпфера
- За дооборудване
- Сива пластмаса

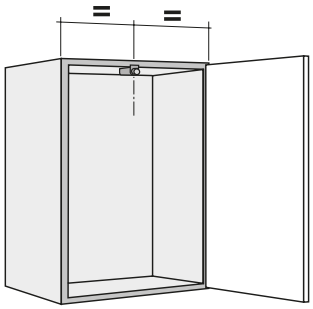
Корпусна ситуация	Кат. №	ОПЕ
покрит кант, полупокрит кант	**0 060 686**	1/50 бр.
открит кант	**0 069 846**	1/50 бр.

Монтажен чертеж



При врати открит кант: позициите за завинтване да се изтеглят с дебелината на вратата + 1 мм

Монтаж





Перфектно използване на прозрачността

Мебели със стъклени елементи придават елегантна атмосфера във всяка всекидневна. С тесните си повърхности на залепване пантата Sensys за стъклени приложения се грижи за един перфектен и изчистен характер. Дали изискани стъклени витрини или модерна смесица от дърво и стъкло - пантата се допълва елегантно в цялостния облик на мебелите. Благодарение на монтажа със залепване можете уверено да придадете изключителен дизайн на фронта.

Sensys за стъклени приложения, разбира се, предлага доказаните функции на комфорт на стандартната Sensys.



Движете стъклото елегантно и сигурно:
Интегрираният демпфер гарантира нежно и сигурно затваряне на чувствителната стъклена врата.



Създайте атрактивен микс от материали:
Комбинирайте Sensys за стъклени приложения с всички останали продукти от програмата Sensys.



Монтирайте с идеално напасване:
Практичният шаблон за позициониране позволява монтаж с идеално напасване на главата и монтажната пластина.

hettich.com/short/59c98b

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Sensys с интегриран демпфер за стъклени приложения
Асортимент / Преглед на приложенията 142 – 143



Приложения с врата и корпусна страница от стъкло
- Врата покрит кант 148 – 149
- Врата открит кант 150



Приложения с врата от стъкло
- Врата покрит кант 152 – 155
- Врата открит кант 156 – 160



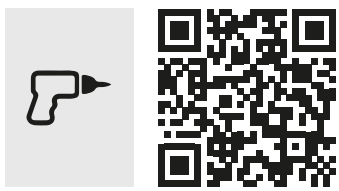
Приложения с корпусна страница от стъкло
- Врата покрит кант 162
- Врата открит кант 163



- Монтажни пластини 114 – 119
- Аксесоари 122 – 128



Техническа информация
- Указания за обработване 167
- Критерии за качество 168



Hettich Technical Assistant
- Монтаж
- Регулировки
- Услуги

hettich.com/short/300486



Обков за монтаж с лепене

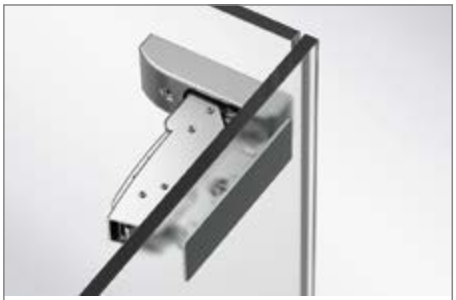
144 - 147



Врата и корпусна страница от стъкло

- Врата покрит кант
- Ъгъл на отваряне 135°

148



Врата и корпусна страница от стъкло

- Врата покрит кант
- Ъгъл на отваряне 110°

149



Врата и корпусна страница от стъкло

- Врата открит кант
- Ъгъл на отваряне 110°

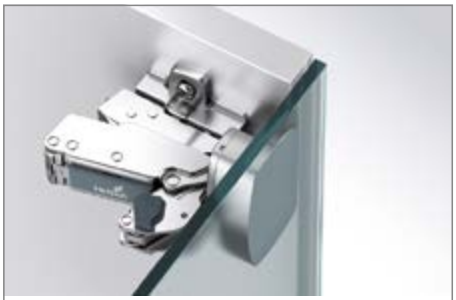
150



Врата от стъкло

- Врата покрит кант
- Ъгъл на отваряне 135°

152



Врата от стъкло

- Врата покрит кант
- Ъгъл на отваряне 135°

153



Врата от стъкло

- Врата покрит кант с надстърчане
- Ъгъл на отваряне 95° / 110°

154



Врата от стъкло

- Врата покрит кант, ъглово приложение
- Ъгъл на отваряне 135°

155



Врата от стъкло

- Врата открит кант
- Ъгъл на отваряне 165°

156



Врата от стъкло

- Врата открит кант
- Ъгъл на отваряне 165°

157



Врата от стъкло

- Врата открит кант
- Ъгъл на отваряне 110°

158



Врата от стъкло

- Врата открит кант
- Ъгъл на отваряне 110°

159

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Преглед на асортимента**



Врата от стъкло

- Врата открит кант, ъглово приложение
- Ъгъл на отваряне 95°

160



Корпусна страница от стъкло

- Врата покрит кант
- Ъгъл на отваряне 95° / 110°

162



Корпусна страница от стъкло

- Врата открит кант
- Ъгъл на отваряне 95° / 110°

163



Монтажни пластини

- За Sensys

114 - 119



Аксесоари

- За Sensys

122 - 128



Техническа информация

167

Sensys за стъклени приложения, ъгъл на отваряне 110°



- Sensys панта с интегриран демпфер, с автоматично затваряне, за клипсване
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 4 - 8 мм
- За комбиниране с тялото за залепване (трябва да се заяви отделно)
- Включително закрепващ винт
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта + 2 мм / - 2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина + 3 мм / - 2 мм
- Стомана / никелирана цамова отливка

Кат. №	ОПЕ
9 135 141	2 бр.
9 134 990	50 бр.

Sensys за стъклени приложения, ъгъл на отваряне 165°



- Sensys панта с интегриран демпфер, с автоматично затваряне, за клипсване
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За дебелина на вратата 4 - 8 мм
- За комбиниране с тялото за залепване (трябва да се заяви отделно)
- Включително закрепващ винт
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта + 2 мм / - 2 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина + 3 мм / - 2 мм
- Стомана / никелирана цамова отливка

Кат. №	ОПЕ
9 135 140	2 бр.
9 134 989	50 бр.

Тяло за монтиране с лепене



- За комбинация с панти Sensys за стъклени приложения
- Площ за залепване 28 x 59 мм
- Цамова отливка, никелирана

Артикул	Кат. №	ОПЕ
Тяло за монтиране с лепене	**9 116 092**	2 бр.
Тяло за монтиране с лепене	**9 116 339**	50 бр.

hettich.com/short/098580

Адаптор за монтаж с лепене

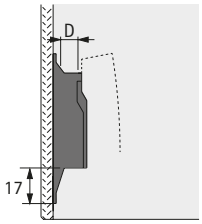


- За комбинация с панти Sensys за завинтване от стандартния асортимент
- ОПЕ2 вкл. закрепващи винтове / за ОПЕ50 закрепващите винтове се заявяват отделно
- Цамова отливка, никелирана

Артикул	Кат. №	ОПЕ
Адаптор за монтаж с лепене	**9 081 923**	2 бр.
Адаптор за монтаж с лепене	**9 076 738**	50 бр.
Закрепващ винт	**9 076 418**	100 бр.

Монтажна пластина за монтаж със залепване



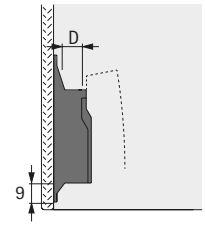


- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Монтажната пластина се комбинира с всички панти Sensys
- Площ за залепване 28 x 74 мм
- Директно регулиране по височина + 3 мм / - 3 мм
- Цамова отливка, никелирана

Дистанция D мм	Кат. №	ОПЕ
10,0	**9 133 536**	2 бр.
10,0	**9 133 540**	50 бр.

Монтажна пластина за монтаж със залепване





- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- Монтажната пластина се комбинира с всички панти Sensys
- Площ за залепване 28 x 74 мм
- Директно регулиране по височина + 3 мм / - 3 мм
- Цамова отливка, никелирана

Дистанция D мм	Кат. №	ОПЕ
10,0	**9 133 534**	2 бр.
10,0	**9 133 538**	50 бр.

Указания

- Преглед на приложенията 142 - 143
- Указания за обработване за обков за монтаж с лепене 167
- Техническа информация 164 - 167

hettich.com/short/098580

Шаблон за позициониране на монтажна пластина за монтаж със залепване



- Шаблон за позициониране на монтажната пластина за монтаж със залепване
- Регулиране с точност до милиметър благодарение на фиксирани позиции
- Лесно настройване на искания размер за залепване K
- Диапазон за регулиране: 2 - 30 мм
- Пластмаса, антрацит

Кат. №	ОПЕ
9 227 397	1 бр.

Шаблон за позициониране на тяло за монтаж със залепване



- Шаблон за позициониране на тялото за монтаж със залепване
- Регулиране с точност до милиметър благодарение на фиксирани позиции
- Лесно настройване на искания размер за залепване K
- Диапазон за регулиране: 2 - 30 мм
- Пластмаса, антрацит

Кат. №	ОПЕ
9 134 988	1 бр.

Шаблон за позициониране на адаптор за монтаж със залепване



- Шаблон за позициониране на адаптора за монтаж със залепване
- Регулиране с точност до милиметър благодарение на фиксирани позиции
- Лесно настройване на искания размер за залепване K
- Диапазон за регулиране: 2 - 23 мм
- Пластмаса, антрацит

Кат. №	ОПЕ
9 227 396	1 бр.

Указания

- Преглед на приложенията 142 - 143
- Указания за обработване за обков за монтаж с лепене 167
- Техническа информация 164 - 167

hettich.com/short/658681

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Приложения с врата и корпусна страница от стъкло**

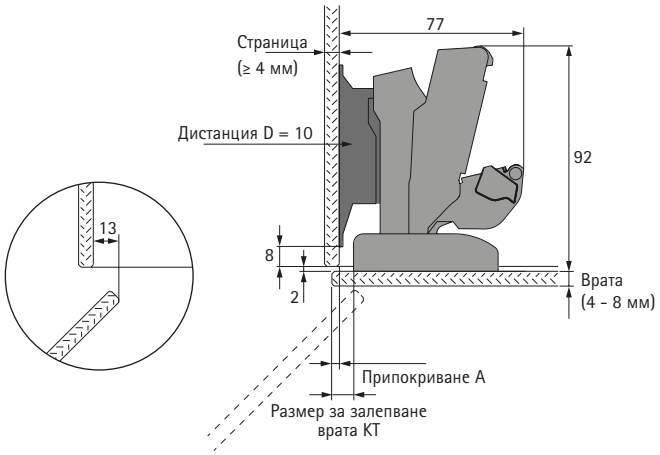
Преглед





- Врата покрит кант
- Дебелина на вратата 4 - 8 мм
- Ъгъл на отваряне 135°

Поставяне на упора



Пресмятане размера за залепване врата KT

- KT = Припокриване A + 6 мм
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 23 мм

Избор на обков

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Sensys за стъклени приложения	**9 135 140**	**9 134 989**	
Тяло	**9 116 092**	**9 116 339**	
Монтажна пластина D10	**9 133 536**	**9 133 540**	
Ограничител на ъгъла на отваряне 135°			**9 090 864**
Декоративна капачка за рамото на пантата			**9 099 871**

hettich.com/short/658681

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Приложения с врата и корпусна страница от стъкло**

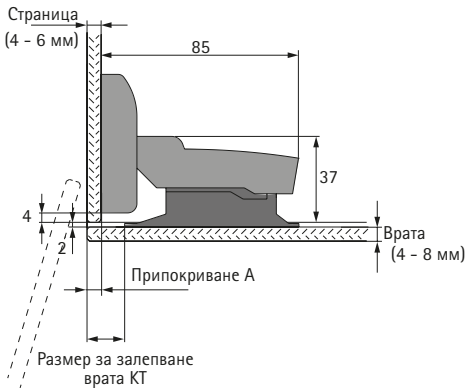
Преглед





- Врата покрит кант
- Дебелина на вратата 4 - 8 мм
- Ъгъл на отваряне 110°

Поставяне на упора



Внимание:
- При отваряне вратата се завърта покрай корпуса, да се предвиди съответното свободно пространство!
- Монтажната пластина се монтира към вратата, а пантата към корпусната страница

Пресмятане размера за залепване врата KT
- KT = Припокриване A + 10 мм
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 16 мм

Избор на обков

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Sensys за стъклени приложения	**9 135 141**	**9 134 990**	
Тяло	**9 116 092**	**9 116 339**	
Монтажна пластина D10	**9 133 536**	**9 133 540**	
Декоративна капачка за рамото на пантата			**9 088 250**

hettich.com/short/658681

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Приложения с врата и корпусна страница от стъкло**

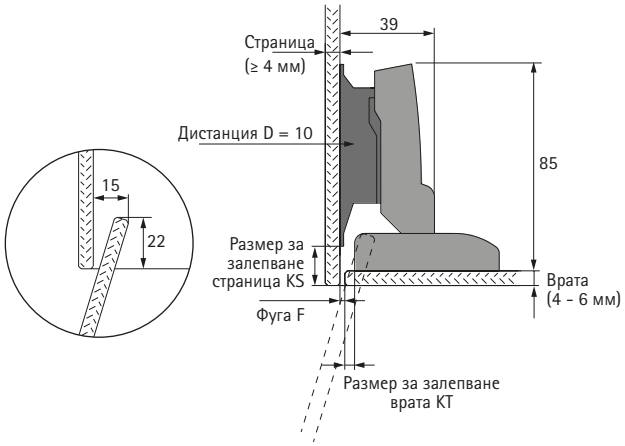
Преглед





- Врата открит кант
- Дебелина на вратата 4 - 6 мм
- Ъгъл на отваряне 110°

Поставяне на упора



Пресмятане размера за залепване врата KT

- KT = 6 мм– Фуга F
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 4 мм
- F мин. = 2 мм

Размер за залепване страница KS

- KS = Дебелина на вратата + 10 мм
- KS мин. = 2 мм
- KS макс. = 16 мм

Избор на обков

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Sensys за стъклени приложения	**9 135 141**	**9 134 990**	
Тяло	**9 116 092**	**9 116 339**	
Монтажна пластина D10	**9 133 536**	**9 133 540**	
Декоративна капачка за рамото на пантата			**9 088 250**

hettich.com/short/658681

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Приложения с врата от стъкло**

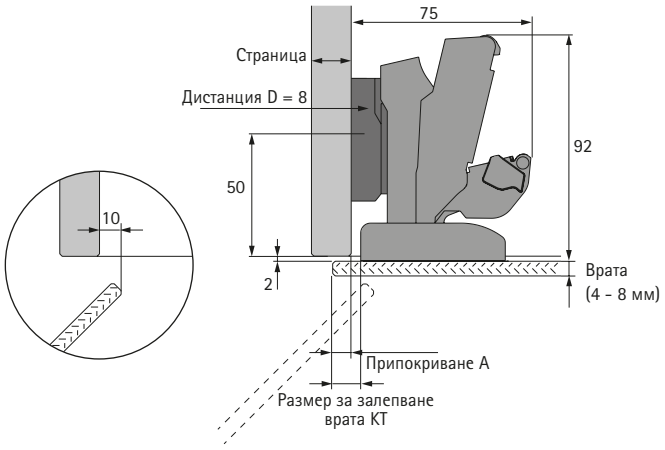
Преглед





- Врата покрит кант
- Дебелина на вратата 4 - 8 мм
- Ъгъл на отваряне 135°

Поставяне на упора



Пресмятане размера за залепване врата KT

- KT = Припокриване A + 4 мм
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 21 мм

Избор на обков

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	**50 бр.**	**1/50 бр.**
Sensys за стъклени приложения	**9 135 140**	**9 134 989**	
Тяло	**9 116 092**	**9 116 339**	
Монтажна пластина D8*			**9 075 009**
Ограничител на ъгъла на отваряне 135°			**9 090 864**
Декоративна капачка за рамото на пантата			**9 099 871**

Указания:
* Монтажна пластина с регулиране по височина с надлъжни отвори за редови отвори 37 мм, за завинтване (примерен избор, всяка монтажна пластина Sensys със зададената дистанция може да бъде използвана)

hettich.com/short/658681

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Приложения с врата от стъкло**

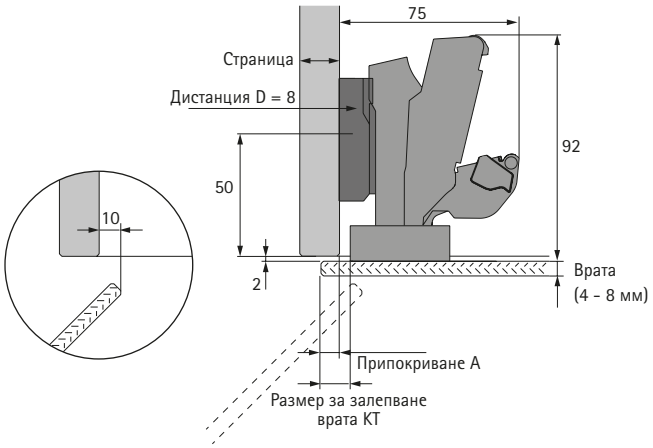
Преглед





- Врата покрит кант
- Дебелина на вратата 4 - 8 мм
- Ъгъл на отваряне 135°

Поставяне на упора



Пресмятане размера за залепване врата KT

- KT = Припокриване A + 4 мм
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 21 мм

Избор на обков

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	**50 бр.**	**1/50 бр.**
Sensys панта с голям ъгъл на отваряне*			**9 099 550**
Адаптор*	**9 081 923**	**9 076 738**	
Монтажна пластина D8*			**9 075 009**
Ограничител на ъгъла на отваряне 135°			**9 090 864**
Декоративна капачка за рамото на пантата			**9 099 871**
Декоративна капачка за главата на пантата			**9 088 251**

Указания:
* Sensys панта с голям ъгъл на отваряне с интегриран демпфер, за врати полупокрит кант, схема на разпробиване 52 x 5,5, за завинтване
* Адаптор ОПЕ2 вкл. закрепващи винтове, за ОПЕ50 закрепващите винтове се заявяват отделно (кат. № 9 076 418)
* Монтажна пластина с регулиране по височина с надлъжни отвори за редови отвори 37 мм, за завинтване (примерен избор, всяка монтажна пластина Sensys със зададената дистанция може да бъде използвана)

hettich.com/short/658681

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Приложения с врата от стъкло**

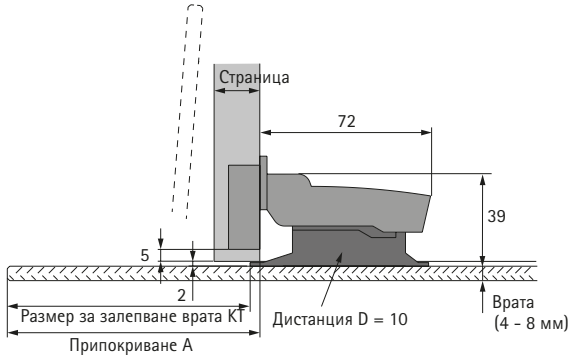
Преглед





- Врата покрит кант
- Дебелина на вратата 4 - 8 мм
- Ъгъл на отваряне 95° / 110°

Поставяне на упора



Внимание:

- При отваряне вратата се завърта покрай корпуса, да се предвиди съответното свободно пространство!
- Монтажната пластина се монтира към вратата, а пантата към корпусната страница

Пресмятане размера за залепване врата KT

- KT = Припокриване A - 4 мм
- KT мин. = 2 мм
- KT макс., виж таблицата

Дебелина на корпуса мм	Макс. припокриване мм	KT макс. мм	Ъгъл на отваряне	Панта
19	105	101	95°	Панта за дебела врата
19	26	22	110°	110°-Стандартна панта
16	135	131	95°	Панта за дебела врата
16	35	31	110°	110°-Стандартна панта
13	44	40	110°	Панта за тънка врата
10	44	40	110°	Панта за тънка врата

Избор на обков

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Панта Sensys 110°*			**9 073 606**
Sensys панта за дебели врати*			**9 091 410**
Sensys панта за тънки врати*			**9 094 280**
Монтажна пластина D10	**9 133 536**	**9 133 540**	
Декоративна капачка за рамото на пантата			**9 088 250**
Декоративна капачка за главата на пантата			**9 088 251**

Указания:

* Панта с интегриран демпфер, за врати полупокрит кант, схема за пробиване 52 x 5,5, за завинтване (примерен избор, всички панти Sensys за врати полупокрит кант могат да се използват)

hettich.com/short/658681

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Ъглови приложения с врата от стъкло**

Преглед

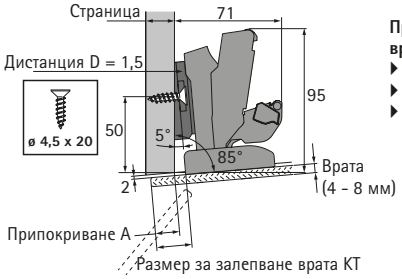




- Врата покрит кант
- Дебелина на вратата 4 - 8 мм
- Ъгъл на отваряне 135°

* Монтажна пластина с надлъжни отвори- регулиране по височина за редови отвори 37 мм, за завинтване

Ъгъл на корпуса 85°

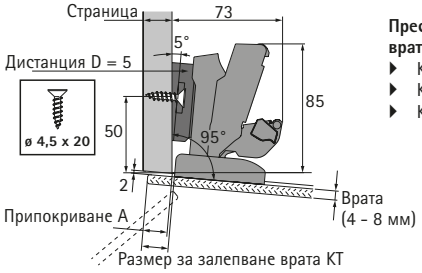


Пресмятане размера за залепване врата KT

- KT = Припокриване A + 7 мм
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 23 мм

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Sensys за стъклени приложения	9 135 140	9 134 989	
Тяло	9 116 092	9 116 339	
Монтажна пластина D1,5*			9 075 006
Ъглова подложка -5°			9 237 120
Ограничител на ъгъла на отваряне 135°			9 090 864
Декоративна капачка за рамото на пантата			9 099 871

Ъгъл на корпуса 95°

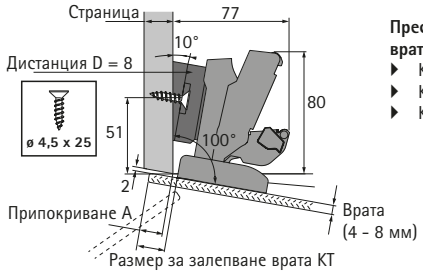


Пресмятане размера за залепване врата KT

- KT = Припокриване A + 2 мм
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 23 мм

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Sensys за стъклени приложения	9 135 140	9 134 989	
Тяло	9 116 092	9 116 339	
Монтажна пластина D5*			9 075 008
Ъглова подложка 5°			9 072 533
Ограничител на ъгъла на отваряне 135°			9 090 864
Декоративна капачка за рамото на пантата			9 099 871

Ъгъл на корпуса 100°

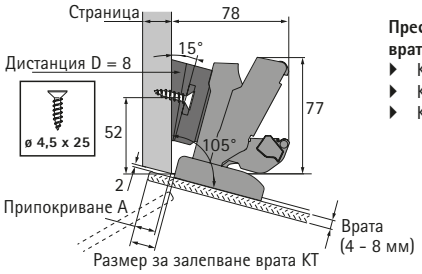


Пресмятане размера за залепване врата KT

- KT = Припокриване A + 3 мм
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 23 мм

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Sensys за стъклени приложения	9 135 140	9 134 989	
Тяло	9 116 092	9 116 339	
Монтажна пластина D8*			9 075 009
Ъглова подложка 10°			9 072 534
Ограничител на ъгъла на отваряне 135°			9 090 864
Декоративна капачка за рамото на пантата			9 099 871

Ъгъл на корпуса 105°



Пресмятане размера за залепване врата KT

- KT = Припокриване A + 2 мм
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 23 мм

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Sensys за стъклени приложения	9 135 140	9 134 989	
Тяло	9 116 092	9 116 339	
Монтажна пластина D8*			9 075 009
Ъглова подложка 5°			9 072 533
Ъглова подложка 10°			9 072 534
Ограничител на ъгъла на отваряне 135°			9 090 864
Декоративна капачка за рамото на пантата			9 099 871

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Приложения с врата от стъкло**

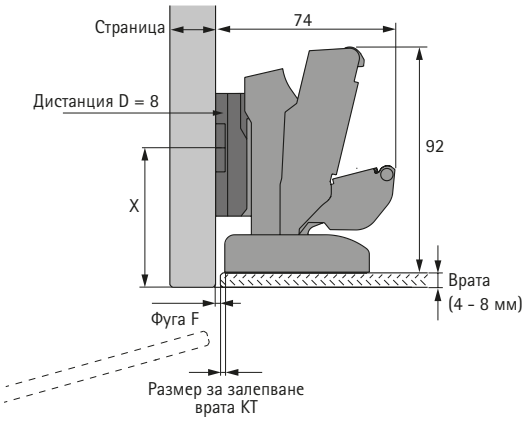
Преглед





- Врата открит кант
- Дебелина на вратата 4 - 8 мм
- Ъгъл на отваряне 165°

Поставяне на упора



Пресмятане размера за залепване врата KT

- KT = 2 мм
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 2 мм
- F мин. = 2 мм

Позиция за завинтване на монтажната пластина X

- Монтажна пластина LR 37: X = 52 мм + дебелината на вратата

Избор на обков

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Sensys за стъклени приложения	**9 135 140**	**9 134 989**	
Тяло	**9 116 092**	**9 116 339**	
Монтажна пластина D8*			**9 075 009**
Декоративна капачка за рамото на пантата			**9 099 871**

Указания:

* Монтажна пластина с регулиране по височина с надлъжни отвори за редови отвори 37 мм, за завинтване (примерен избор, всяка монтажна пластина Sensys със зададената дистанция може да бъде използвана)

hettich.com/short/658681

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Приложения с врата от стъкло**

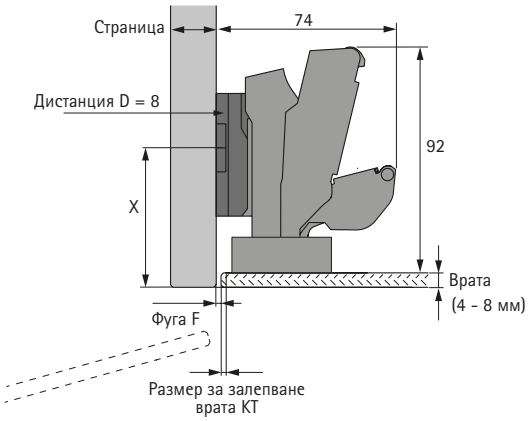
Преглед





- Врата открит кант
- Дебелина на вратата 4 - 8 мм
- Ъгъл на отваряне 165°

Поставяне на упора



Пресмятане размера за залепване врата KT

- KT = 2 мм
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 2 мм
- F мин. = 2 мм

Позиция за завинтване на монтажната пластина X

- Монтажна пластина LR 37: X = 52 мм + дебелината на вратата

Избор на обков

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Sensys панта с голям ъгъл на отваряне*			**9 099 550**
Адаптор*	**9 081 923**	**9 076 738**	
Монтажна пластина D8*			**9 075 009**
Декоративна капачка за рамото на пантата			**9 099 871**
Декоративна капачка за главата на пантата			**9 088 251**

Указания:
* Sensys панта с голям ъгъл на отваряне с интегриран демпфер, за врати полупокрит кант, схема на разпробиване 52 x 5,5, за завинтване
* Адаптор ОПЕ2 вкл. закрепващи винтове, за ОПЕ50 закрепващите винтове се заявяват отделно (кат. № 9 076 418)
* Монтажна пластина с регулиране по височина с надлъжни отвори за редови отвори 37 мм, за завинтване (примерен избор, всяка монтажна пластина Sensys със зададената дистанция може да бъде използвана)

hettich.com/short/658681

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Приложения с врата от стъкло**

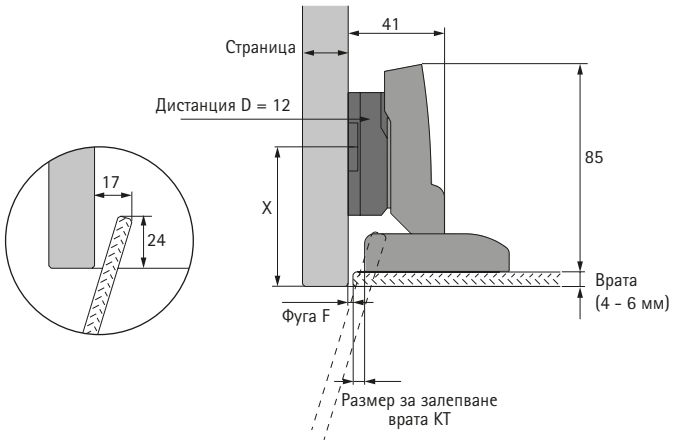
Преглед





- Врата открит кант
- Дебелина на вратата 4 - 6 мм
- Ъгъл на отваряне 110°

Поставяне на упора



Пресмятане размера за залепване врата KT

- KT = 8 – Фуга F
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 6 мм
- F мин. = 2 мм

Позиция за завинтване на монтажната пластина X

- Монтажна пластина LR 37: X = 52 мм + дебелината на вратата

Избор на обков

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Sensys за стъклени приложения	**9 135 141**	**9 134 990**	
Тяло	**9 116 092**	**9 116 339**	
Присъединителна пластина D0*			**9 106 989**
Успоредна подложка D12			**9 072 538**
Декоративна капачка за рамото на пантата			**9 088 250**

Указания:
* Присъединителна пластина за завинтване (примерен избор, всяка присъединителна пластина със зададената дистанция може да бъде използвана)

hettich.com/short/658681

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Приложения с врата от стъкло**

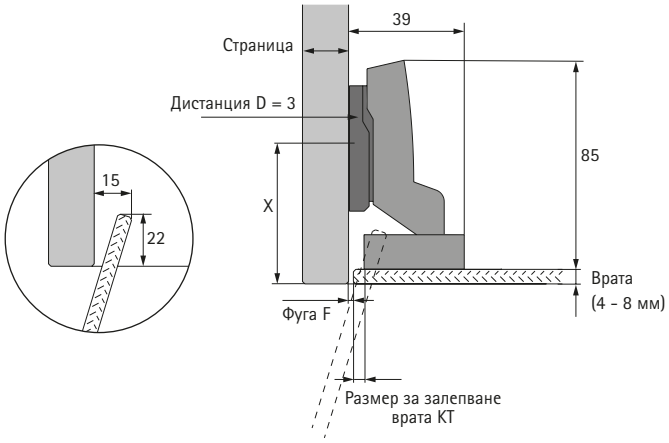
Преглед





- Врата открит кант
- Дебелина на вратата 4 - 8 мм
- Ъгъл на отваряне 95° / 110°

Поставяне на упора



Пресмятане размера за залепване врата KT

- KT = 6 – Фуга F
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 4 мм
- F мин. = 2 мм

Позиция за завинтване на монтажната пластина X

- Линейна монтажна пластина LR 20:
  X = 35 мм + дебелината на вратата
- Монтажна пластина LR 37:
  X = 52 мм + дебелината на вратата

Избор на панта

Дебелина на вратата мм	Ъгъл на отваряне	Панта
4 - 6	110°	110°-Стандартна панта
4 - 8	95°	Панта за дебела врата

Избор на обков

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Панта Sensys 110°*			**9 073 607**
Sensys панта за дебели врати*			**9 091 420**
Адаптор*	**9 081 923**	**9 076 738**	
Монтажна пластина D3*			**9 075 007**
Декоративна капачка за рамото на пантата			**9 088 250**
Декоративна капачка за главата на пантата			**9 088 251**

Указания:
* Панта с интегриран демпфер, за врати открит кант, схема на разпробиване 52 x 5,5, за завинтване
* Адаптор ОПЕ2 вкл. закрепващи винтове, за ОПЕ50 закрепващите винтове се заявяват отделно (кат. № 9 076 418)
* Монтажна пластина с регулиране по височина с надлъжни отвори за редови отвори 37 мм, за завинтване (примерен избор, всяка монтажна пластина Sensys със зададената дистанция може да бъде използвана)

hettich.com/short/658681

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Ъглови приложения с врата от стъкло**

Преглед

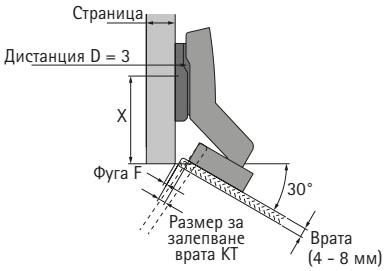




- Врата открит кант
- Дебелина на вратата 4 - 8 мм
- Ъгъл на отваряне 95°

* Панта с интегриран демпфер, за врати открит кант, схема на разпробиване 52 x 5,5, за завинтване
* Адаптор ОПЕ2 вкл. закрепващи винтове, за ОПЕ50 закрепващите винтове се заявяват отделно (кат. № 9 076 418)
* Монтажна пластина с регулиране по височина с надлъжни отвори за редови отвори 37 мм, за завинтване (примерен избор, всяка монтажна пластина Sensys със зададената дистанция може да бъде използвана)

Ъгъл на корпуса 120°

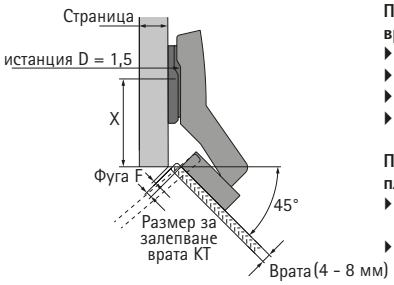


Пресмятане размера за залепване врата KT
- KT = 7 – Фуга F
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 5 мм
- F мин. = 2 мм

Позиция за завинтване на монтажната пластина X
- Линейна монтажна пластина LR 20: X = 33 мм + 1,16 x дебелината на вратата
- Монтажна пластина LR 37: X = 50 мм + 1,16 x дебелината на вратата

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Sensys W30 ъглова панта*			9 088 017
Адаптор*	9 081 923	9 076 738	
Монтажна пластина D3*			9 075 007
Декоративна капачка за рамото на пантата			9 088 250
Декоративна капачка за главата на пантата			9 088 251

Ъгъл на корпуса 135°

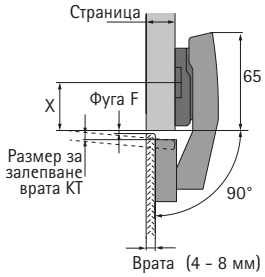


Пресмятане размера за залепване врата KT
- KT = 6 – Фуга F
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 4 мм
- F мин. = 2 мм

Позиция за завинтване на монтажната пластина X
- Линейна монтажна пластина LR 20: X = 32 мм + 1,41 x дебелината на вратата
- Монтажна пластина LR 37: X = 49 мм + 1,41 x дебелината на вратата

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Sensys W45 ъглова панта*			9 088 020
Адаптор*	9 081 923	9 076 738	
Монтажна пластина D1,5*			9 075 006
Декоративна капачка за рамото на пантата			9 088 250
Декоративна капачка за главата на пантата			9 088 251

Ъгъл на корпуса 180°



Пресмятане размера за залепване врата KT
- KT = 6 – Фуга F
- KT мин. = 2 мм
- KT макс. = 4 мм
- F мин. = 2 мм

Пресмятане дистанцията на монтажната пластина
- D = 18 мм- Дебелина на корпуса + Дебелина на вратата

Позиция за завинтване на монтажната пластина X
- Монтажна пластина LR 37: X = 31,5 мм

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Sensys W90 ъглова панта*			9 088 021
Адаптор*	9 081 923	9 076 738	
Декоративна капачка за рамото на пантата			9 088 250
Декоративна капачка за главата на пантата			9 088 251

hettich.com/short/658681

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Приложения с корпусна страница от стъкло**

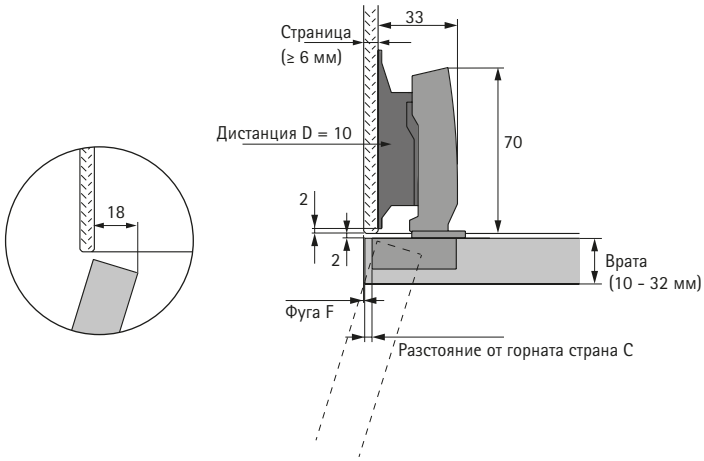
Преглед





- Врата покрит кант
- Дебелина на вратата 10 - 32 мм
- Ъгъл на отваряне 95° / 110°

Поставяне на упора



Пресмятане отстоянието от главата C

- Разстояние от горната страна C = Дебелина на корпуса – фуга – 2,5 мм
- Дебелина на корпуса мин. = 6 мм
- Разстояние от горната страна мин. = 3 мм

Избор на панта

Дебелина на вратата мм	Ъгъл на отваряне	Панта
10 - 16	110°	Панта за тънка врата
15 - 19	110°	110°-Стандартна панта
15 - 32	95°	Панта за дебела врата

Избор на обков

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Панта Sensys 110°*			**9 073 605**
Sensys панта за дебели врати*			**9 091 400**
Sensys панта за тънки врати*			**9 094 270**
Монтажна пластина D10	**9 133 534**	**9 133 538**	
Декоративна капачка за рамото на пантата			**9 088 250**
Декоративна капачка за главата на пантата			**9 088 251**

Указания:
* Панта с интегриран демпфер, за врати покрит кант, схема за разпробиване 52 x 5,5, за завинтване (примерен избор, всички панти Sensys за врати покрит кант могат да се използват)

hettich.com/short/658681

Изхвърляща панта за бърз монтаж

- **Sensys за стъклени приложения**
- **Приложения с корпусна страница от стъкло**

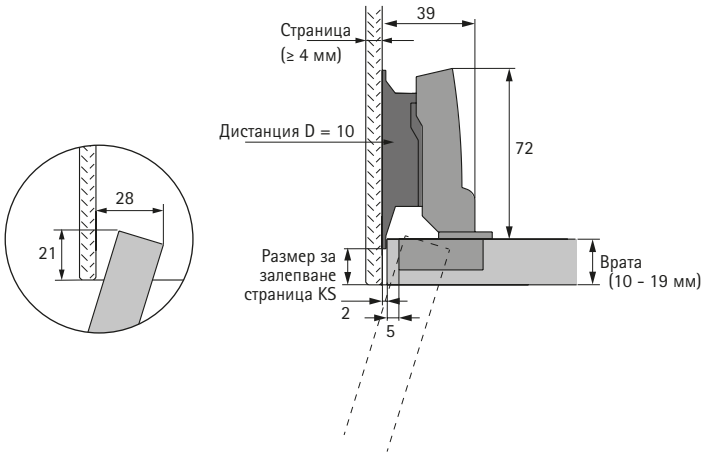
Преглед





- Врата открит кант
- Дебелина на вратата 10 - 19 мм
- Ъгъл на отваряне 95° / 110°

Поставяне на упора



Пресмятане размера за залепване страница KS

- KS = Дебелина на вратата – 4 мм
- KS мин. = 2 мм
- KS макс., виж таблицата

Избор на панта

Дебелина на вратата мм	Размер за залепване страница KS макс.	Ъгъл на отваряне	Панта
19	101	95°	Панта за дебела врата
19	22	110°	110°-Стандартна панта
16	131	95°	Панта за дебела врата
16	31	110°	110°-Стандартна панта
13	40	110°	Панта за тънка врата
10	40	110°	Панта за тънка врата

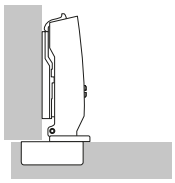
Избор на обков

Артикул	Кат. № / ОПЕ		
	2 бр.	50 бр.	1/50 бр.
Панта Sensys 110°*			**9 073 606**
Sensys панта за дебели врати*			**9 091 410**
Sensys панта за тънки врати*			**9 094 280**
Монтажна пластина D10	**9 133 536**	**9 133 540**	
Декоративна капачка за рамото на пантата			**9 088 250**
Декоративна капачка за главата на пантата			**9 088 251**

Указания:
* Панта с интегриран демпфер, за врати полупокрит кант, схема за разпробиване 52 x 5,5, за завинтване (примерен избор, всички панти Sensys за врати полупокрит кант могат да се използват)

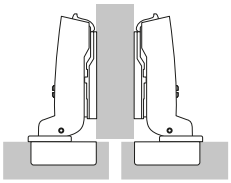
hettich.com/short/658681

Врата покрит кант



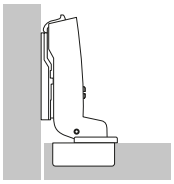
Вратата е в позиция пред корпусната страница и странично остава само една фуга, която представлява задължителното свободно пространство за сигурното отваряне на вратата. Алтернативно може също да се реализира пълно припокриване на канта от вратата.
В този случай двустранно трябва да се осигури място за необходимата минимална фуга.
Използват се панти покрит кант.

Врата полупокрит кант



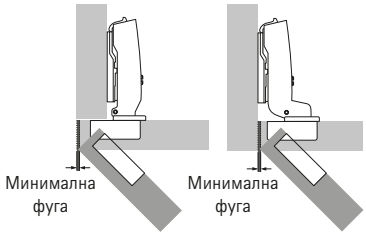
В този случай имаме две врати пред една делителна страница. Между тях е задължителната обща фуга (мин. 2 x минималната фуга). Съответното припокриване е намалено, трябва да се използват панти полупокрит кант.

Врата открит кант



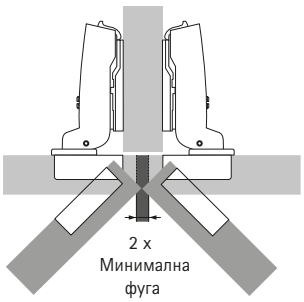
Вратата се намира в корпуса, следователно до корпусната страница. При този случай също е задължително наличието на фуга, която да позволява сигурното отваряне на вратата. Използват се панти открит кант. За врата открит кант монтажната пластина трябва да се изтегли навътре с дебелината на вратата + 1 мм, както и да се предвиди евентуално желано надстърчане или хлътване на вратата.

Минимална фуга



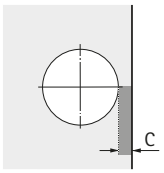
При врата покрит и открит кант
Минималната фуга (наречена още крайно изхвърляне на вратата) е задължителното странично свободно пространство за отваряне на вратата. Стойността на минималната фуга зависи от отстоянието от главата C, дебелината на вратата, както и от избраната панта. Радиуси на канта на вратата намаляват крайното ѝ изхвърляне. Минималната фуга се определя от поставената към съответния тип панта таблица.

Минимална фуга



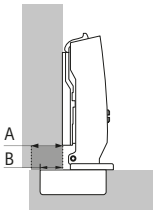
При врати полупокрит кант
Общата фуга между двете врати трябва да се подбере така, че да отговаря минимум на двойното крайно изхвърляне на вратата. Така двете врати могат да се отворят едновременно.

Отстояние от главата C



Отстоянието от главата C е размерът между канта на вратата и края на отвора за главата на пантата. Колкото по-голямо отстояние C се избере, толкова по-малко е крайното изхвърляне на вратата, а от там и задължителната минимална фуга.

Припокриване / База



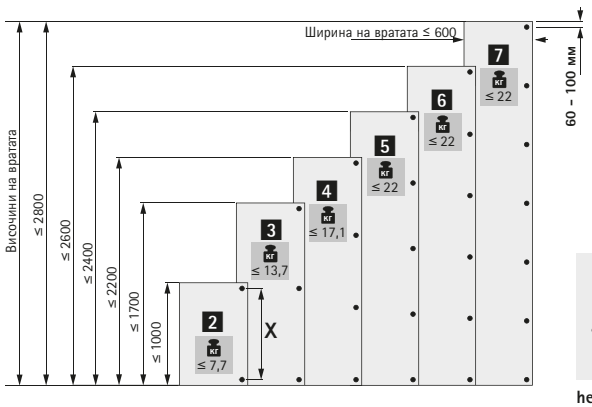
A = Припокриване
B = База

Като припокриване е обозначена частта от канта на корпусната страница, който е покрит от вратата. Като база е обозначена частта от канта на корпусната страница, който е покрит от главата при монтажна пластина D 0 мм.

Брой панти на врата

Ширината, височината и теглото, както и качеството на материала на вратата са решаващи фактори за необходимия брой на пантите.

Съществуващите в практиката фактори са много различни за различните случаи. По тази причина упоменатият брой панти в показаната схема трябва да се разбира като ориентировъчен. В случай на съмнение се препоръчва да се направи пробна конструкция и да се подбере съответния брой панти. За по-добра стабилност разстоянието X между пантите по принцип се приема колкото е възможно по-голямо. Разстоянието X трябва да бъде не по-малко от 280 мм.



hettich.com/short/c6aabf

Пресмятане на дистанцията - обща информация

Монтажните пластини са налични в различни дистанции. Дистанцията D дефинира въздействащата височина на монтажната пластина. Върху горната страна на монтажната пластина е набита съответната дистанция D. По-висока дистанция D при покрит и полупокрит кант намалява припокриването. При врати открит кант по-високата дистанция D увеличава фугата. Преди да се започне с пресмятането на необходимата дистанция, трябва да се провери дали желаната фуга е по-голяма или равна на задължителната минимална фуга. Ако желаната фуга е по-малка от задължителната минимална фуга, то задължителната минимална фуга може да се намали чрез увеличаване на отстоянието C или оформянето на радиус на канта на вратата.

Пресмятане на дистанцията

При врати покрит и полупокрит кант
След проверка за минималната фуга може да се пресметне нужната дистанция D. Припокриването и размерът C в идеалния случай се избират така, че да се подбере монтажна пластина с точна дистанция D.

Пример: Пресмятане на дистанцията посредством таблицата
Припокриване = 14 мм и отстояние C = 4,5 мм сочат дистанция от 3,0 мм.

Пример: Пресмятане на дистанцията посредством формула
Панта за врата покрит кант, база B = 12,5 мм
Дистанция D = отстояние C + база B - припокриване A
Дистанция D = 4,5 мм + 12,5 мм - 14 мм = 3,0 мм

Междинни стойности, които не съответстват на дистанциите на монтажните пластини, се реализират с регулиране на припокриването от пантата.

Припокриване	Разстояние от горната страна C мм					
мм	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
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

Пресмятане на дистанцията

При врати открит кант
При пресмятането на дистанцията на монтажната пластина с помощта на таблицата за корпус на открит кант автоматично е съобразена фугата, която е посочена като минимална в зависимост от отстоянието C и дебелината на вратата в таблицата за минималните фуги. Ако трябва да се остави по-голяма видима фуга, отличаваща се от минималната, то дистанцията на монтажната пластина се подбира съответно по-голяма.

Пример: Пресмятане на дистанцията посредством таблицата
Дебелина на вратата = 20 мм, отстояние C = 4,5 мм сочат според таблицата дистанция на монтажната пластина от 1,5 мм. В този случай необходимата минимална фуга се отчита например 1 мм. Ако вместо това се изисква видима фуга от 2,5 мм, дистанцията на монтажната пластина се избира с 1,5 мм по-голяма. В този случай дистанция 3 мм вместо дистанция 1,5 мм.

Пример: Пресмятане на дистанцията посредством формула
Панта за корпус открит кант, база B = - 4 мм
Дистанция D = отстояние C + база B + фуга F
Дистанция D = 4,5 мм - 4 мм + 1 мм = 1,5 мм

Междинни стойности, които не съответстват на дистанциите на монтажните пластини, се реализират с регулиране на припокриването от пантата.

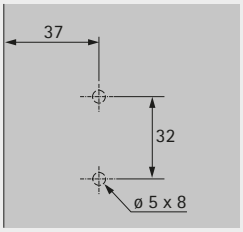
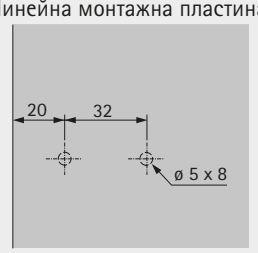
Дебелина на вратата мм	Разстояние от горната страна C мм					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Дистанция D мм					
15		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
16		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3
17		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4
18		0,6	1,1	1,6	2,6	3,5
19		0,8	1,3	1,8	2,7	3,7
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5

Варианти за закрепване към тънки врати с дебелина от 10 мм

Материал на вратата	Монтаж на главата	Отвор за закрепване ø x T мм	Закрепващ винт
ПДЧ, MDF	за впресоване	Схема за пробиване TH 52 x 5,5 мм: ø 10 x 8 Схема за пробиване TB 45 x 9,5 мм: ø 8 x 8 Схема за пробиване TS 48 x 6 мм: ø 10 x 8	-
	с разтварящи се муфи		
Алуминий, HPL, Композитен материал	за завинтване	ø 3,6 x 8 ø 5 x 8	**9 217 435** **9 238 321**

Указание:
Закрепването на пантата се избира в зависимост от материала и качеството и се осигурява с подходящ тест.

Варианти за закрепване към тънки корпусни материали с дебелина от 10 мм

Материал на корпуса	Монтажна пластина	Схема за пробиване	Закрепващ винт
ПДЧ, MDF	Монтажна пластина с директно регулиране по височина с монтирани къси евровинтове	Монтажна пластина 	**монтирани към монтажната пластина**
Алуминий, HPL, композитен материал	Линейна или кръстата монтажна пластина за завинтване	Линейна монтажна пластина 	**9 238 321**

Указание:
Закрепването на пантата се избира в зависимост от материала и качеството и се осигурява с подходящ тест.

Сложност на залепване

Изпълнението на едно дълготрайно и заедно с това сигурно залепване на обков към мебелен фронт е зависимо от многобройни фактори, върху които Hettich няма влияние. Поради това описаните по-долу примерни фактори задължително трябва да бъдат съблюдавани от производителя.



Многообразие на материалите и повърхностите за мебелни фронтове
Към материалите, които се залепват при мебелното производство, принадлежи, например, стъклото. Различните видове стъкло могат да притежават съвсем различни свойства. Има стъкло, например, което е облепено с фолио (в някои случаи огледално фолио), многопластово стъкло (в някои случаи с вградено фолио, което не пропуска UV лъчи), закалено стъкло (еднопластно предпазно стъкло) или едностранно оцветено флоатно стъкло. Отделно от това свойствата на повърхността също оказват влияние върху избора на лепило и процеса на залепване. Тук могат да се назоват като примери структурни, надраскани (сатинирани) или лакирани повърхнини.

Определяне на лепилото
Изборът на лепило зависи от избрания материал. Залепване върху стъкло често се извършва напр. с UV лепила, които се втвърдяват чрез облъчване с UV източник на светлина. Но не винаги е възможно да се използва този вид лепило, напр. поради ограничено пропускане на светлина при някои стъкла. В такива случаи трябва да се използват други подходящи лепила, напр. двукомпонентно лепило.

Процес на залепване
В зависимост от избраното лепило трябва да се извърши коректно съответстващият подходящ процес на залепване. Например, при залепването с UV втвърдяващи се лепила трябва да се вземат под внимание наред с чистотата на залепваните повърхности също така и разстоянието и ъгъла на излъчване на източника на UV светлина, продължителността на осветяване и температурата на залепващите се материали и обкръжаващата среда.

Дълготрайна стабилност на залепването
Фактори на влияние като напр. температура, влажност, прекомерни статични или динамични натоварвания (например, от твърде тежки врати) могат да намалят продължителността на стабилността на залепването. Поради тази причина произтичащият като резултат остатъчен риск от отказ на залепването трябва да се отчете предварително от изпълнителя. Гранични стойности на конструкции е добре да се избягват.

Пригодност на залепващите повърхности
Залепващите повърхности на обкова трябва да са пригодени за залепване независимо дали с UV или с двукомпонентни лепила / залепващи процеси. Извършени са съответни тестове в комбинация с различни материали на вратите. Използваните при тестовете лепила / процеси на залепване са упоменати по-долу.

Проведени тестове:
- Тест за продължителност, хоризонтален/вертикален тест, тест за сигурност по DIN EN 15570, ниво 3
- Тест на пръскане със солен разтвор (NSS) по DIN EN ISO 9227-2012, 2 x 24ч
- Тест за износване при смяна на климатичните условия (40°C/90% r.F. / 5°C)

Внимание: от изложените тук резултати не може да се правят заключения за всеобща пригодност на упоменатите лепила заедно с процесите на залепване за други случаи на приложение или за други материали.

Извод
Въз основа на упоменатите фактори на влияние не е възможно да се даде общозадължително предписание за лепило и процес на залепване за различните случаи на приложение. В случаи на съмнение извършващият залепването трябва да направи няколко теста. Препоръчително е залепването на обкова, както и изборът на съответното лепило и залепващ процес, да се оставят на специализирани производители.

Материал на вратата	Лепило		
	Производител	Наименование	Процес на залепване
Предпазно стъкло, прозрачно, без специално покритие	Delo	PB437	UV втвърдяване
Анодиран алуминий (напр. Kohlstädt GmbH)	Delo	PUR 9694	двукомпонентен
Egger, компактна плоскост (HPL) W1000 ST9	Delo	PUR 9694	двукомпонентен
Керамика, неолит	Delo	PUR 9694	двукомпонентен
Scholl Glas, едностранно лакирано предпазно стъкло Hydro-PUR Glasfarblack HDB 5710	Delo	PUR 9694	двукомпонентен
Scholl Glas, предпазно стъкло прозрачно, optiwhite	Delo	PUR 9694	двукомпонентен

Качество според изискванията

Качество според изискванията
Качеството на пантине се контролира постоянно. Различните изисквания на пазарите и браншовете към качеството се съобразява индивидуално. Изображенията по-долу представляват някои примерни, принципни процеса на изпитване.

Област на приложение
Пантите Hettich са пригодени за използване в мебели за всекидневна, кухня, баня и офиси.

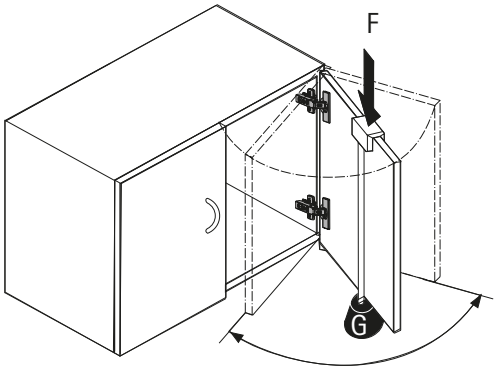
Товароносимост
Придадените на продуктите нива на качество съответстват на изискванията на EN 15570 и изпълняват тестове за претоварване според съответното ниво. За допълнителна информация сме на Ваше разположение.

Тест срещу корозия
Пантите Hettich изпълняват изискванията за устойчивост срещу корозия съгласно DIN EN ISO 9227-2012 при 48-часов неутрален тест с пръскане със солен разтвор (NSS), както и DIN EN ISO 6270-2-2012 при 96-часов тест на кондензирана вода и смяна на климатичните условия при смяна на влажността на въздуха и температурата (AHT).

Осигуряване на качеството
Процесите на осигуряване на качеството на пантите Hettich са сертифицирани по EN ISO 9001, Серт. № DE8000209.

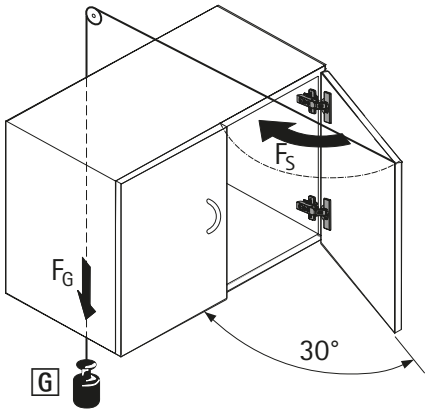
Тест за издържливост

Вратата се подлага на определен брой отваряния и затваряния.



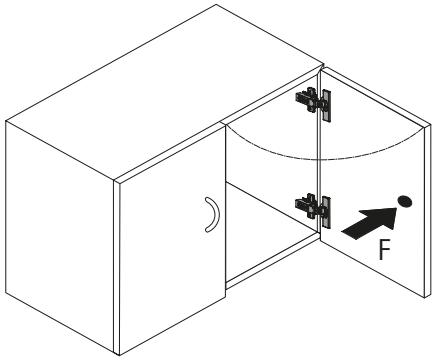
Тест за затваряне с допълнителна сила

Вратата се отваря на 30° и от тази позиция се затваря с минаваща през междинна ролка падаща тежест.



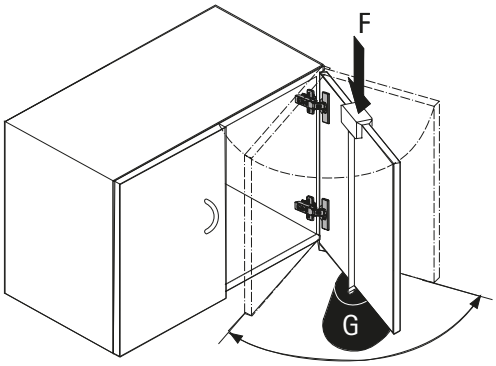
Хоризонтален тест

Вратата се натоварва за допълнително отваряне с определена сила F. (Този тест важи само за панти с ъгъл на отваряне < 135°.)



Вертикален тест

Вратата се натоварва с определена допълнителна тежест G и се подлага на определен брой отваряния и затваряния.





Чиста стомана, ниска цена
SlideOn на Hettich е дълготрайната, надеждна панта за стандартни приложения. Тя обединява високото качество на една стоманена панта с отлично съотношение цена / резултат.



Възпрепятства драскането на вратата
Ефектът на фиксиране притиска вратата на шкафа в максимален ъгъл на отваряне от 95° и по този начин възпрепятства драскането на вратата от вътрешни чекмеджета.



Лесен, спестяващ време монтаж
Комфортната техника на приплъзване допуска малки неточности при позиционирането на пантата респ. на монтажната пластина.



Комфорт на затваряне по желание
Пантата SlideOn можете да комбинирате с демпфер Silent System. За нежно и тихо затварящи се врати - съвсем лесно!



Бързо и лесно повишаване на стойността
C Push to open пин и SlideOn създавате мебели без дръжки.

Изхвърляща панта с приплъзване

- **SlideOn**
- **Преглед**



SlideOn
SlideOn 2333, ъгъл на отваряне 95° **172– 173**



Монтажни пластини система 2006
за изхвърляща панта с приплъзване SlideOn и
панта за клапи Markant 7.1 **174**



Аксесоари **175**



Опционален демпфер Silent System
Преглед **130 – 131**



Система за отваряне Push to open за мебелни фронтове без дръжки
Преглед **182 – 183**



Техническа информация
- **Указания за обработка** **176 – 177**
- **Указания за монтаж** **178**
- **Критерии за качество** **179**



Шаблони **956 – 957**

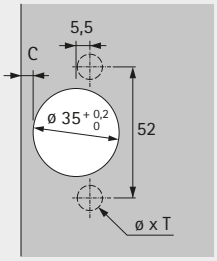
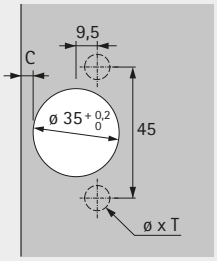
Изхвърляща панта с приплъзване

- **SlideOn 2333**
- **Ъгъл на отваряне 95°**



- Автоматична панта с техника на приплъзване
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- За дебелина на вратата 14 - 25 мм
- Диаметър на главата 35 мм
- Дълбочина на главата 11,1 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта + 0,5 мм / - 2,5 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина + 2 мм / - 2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Материал на рамото на пантата - никелирана стомана
- Материал на главата на пантата - никелирана стомана

SlideOn 2333, ъгъл на отваряне 95°

Монтаж на главата	Схема за пробиване	Отвор за закрепване ø x T мм	покрит кант База B 14,5 мм	полупокрит кант База B 5 мм	открит кант База B -1,5 мм	ОПЕ
за завинтване TH 42		-	**1 078 660**	**1 078 661**	**1 078 662**	200 бр.
за впресоване TH 43		ø 10 x 11	**1 078 663**	**1 078 664**	**1 078 665**	200 бр.
с монтирани евровинтове TH 46		ø 5 x 11	**9 010 909**	**9 010 912**	**9 010 913**	200 бр.
С монтирани винтове за дърво TH 47		ø 2.5 x 11	**1 080 834**	**1 080 835**	**1 080 836**	200 бр.
за завинтване TB 42		-	**9 037 034**	**9 037 349**	**9 037 351**	200 бр.

Изхвърляща панта с приплъзване

- **SlideOn 2333**
- **Ъгъл на отваряне 95°**

Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм				
	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

Забележка:

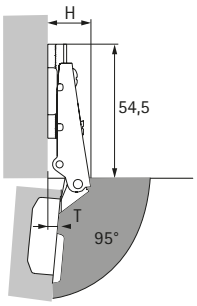
Стойностите в таблицата се отнасят за врати с радиус на канта 1 мм.

При врати с друг радиус се променя минималната фуга, както следва:

Радиус 0 мм:
Стойност в таблицата + 0,4 мм

Радиус 3 мм:
Стойност в таблицата - 0,8 мм

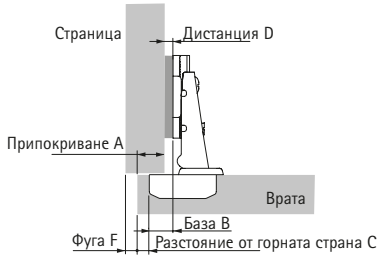
Надстърчане / Монтажна дълбочина



Надстърчане на пантата H / Надстърчане на вратата T при дистанция D = 1,5 мм и отстояние до главата C = 3 мм

Корпусна ситуация	H мм	T мм
покрит кант	19,0	6,0
полупокрит кант	28,5	15,5
открит кант	35,0	22,0

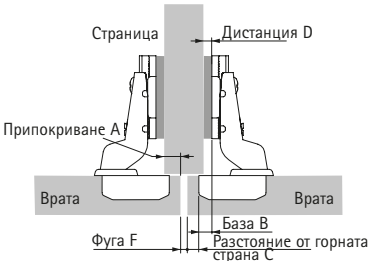
покрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 14,5 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Дистанция D мм				
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

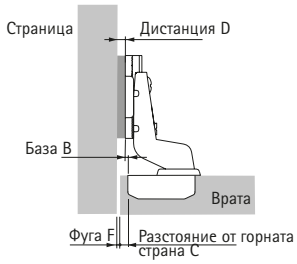
полупокрит кант



Дистанция D = C + B - A
= отстояние от главата C + 5 мм - припокриване A

Припокриване мм	Отстояние от главата C мм				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Дистанция D мм				
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

открит кант



Дистанция D = C + B + F
= отстояние от главата C - 1,5 мм + фуга F

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата C мм				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Дистанция D мм				
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

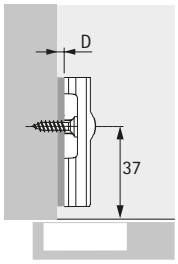
Указания

- Монтажни пластини и аксесоари, виж страница 174 - 175
- Опционален демпфер Silent System и система за отваряне Push to open, виж страница 132 - 133, 182 - 183
- Указания за обработване, за монтаж и критерии за качество, виж страница 176 - 179

- **Монтажни пластини система 2006 с регулиране по височина чрез надлъжни отвори**
- **За SlideOn**

Монтажна пластина за завинтване



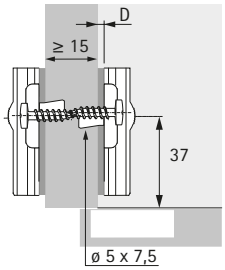


- За винтове с фрезенкова глава ø 4,5 x 16 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- Отстояние между отворите 32 мм
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 2 мм
- Дистанция D = 0 не може да се използва с панта с база 14,5
- Никелирана стомана

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**1 079 197**	**1 079 198**	**1 079 199**	**1 079 200**	400 бр.

Патентована монтажна пластина "Hettich Direkt" с пилотни муфи и специални винтове



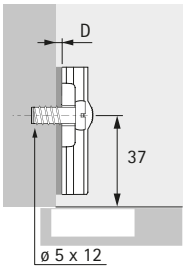


- За отвори ø 5 x 7,5 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- Отстояние между отворите 32 мм
- Врата полупокрит кант с дебелина на корпуса от 15 мм
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 2 мм
- Никелирана стомана

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм			ОПЕ
	1,5	3,0	5,0	
37	**1 079 210**	**1 079 211**	**1 079 212**	400 бр.

Монтажна пластина с монтирани евровинтове



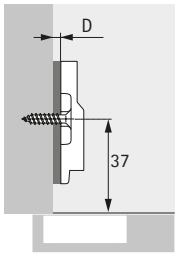


- За отвор ø 5 x 12 мм
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- Отстояние между отворите 32 мм
- Регулиране по височина чрез надлъжни отвори ± 2 мм
- Дистанция D = 0 не може да се използва с панта с база 14,5
- Никелирана стомана

Отстояние до отворите на монтажната пластина LR мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	1,5	3,0	5,0	
37	**1 079 221**	**1 079 222**	**1 079 223**	**1 079 224**	400 бр.

Успоредна подложка за монтажни пластини





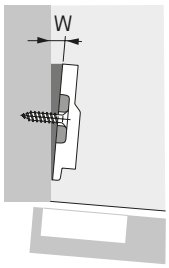
- За увеличаване на дистанцията на монтажната пластина
- Препоръчва се пробен монтаж
- Сива пластмаса

Дистанция D мм	Кат. №	ОПЕ
3,0	**0 079 323**	50 бр.
3,0	**1 074 727**	400 бр.
5,0	**0 079 324**	50 бр.
5,0	**1 074 728**	400 бр.
10,0	**0 079 325**	50 бр.
10,0	**1 074 729**	400 бр.

Използва се само с монтажни пластини система 9000 или система 2006 за завинтване; дължината на винта зависи от индивидуалния случай

Ъглова подложка за монтажни пластини





- За реализиране на ъглови варианти
- Поставят се една върху друга
- Завъртяна на 180° се използва и за намаляване на ъгъла на корпуса
- Препоръчва се пробен монтаж
- Сива пластмаса

Ъгъл W°	Кат. №	ОПЕ
5	**0 079 349**	50 бр.
5	**1 074 730**	400 бр.
10	**0 079 350**	50 бр.
10	**1 074 731**	400 бр.

Използва се само с монтажни пластини система 9000 или система 2006 за завинтване; дължината на винта зависи от индивидуалния случай

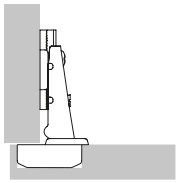
Декоративна капачка за рамото на панта SlideOn



- Съвместима с панти SlideOn
- Пластмаса

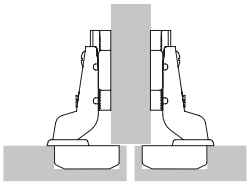
Цвят	Кат. №	ОПЕ
черно	**9 037 365**	2500 бр.
сиво	**9 040 947**	2500 бр.

Врата покрит кант



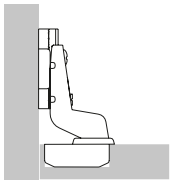
Вратата е в позиция пред корпусната страница и странично остава само една фуга, която представлява задължителното свободно пространство за сигурното отваряне на вратата. Алтернативно може също да се реализира пълно припокриване на вратата. В този случай двустранно трябва да се осигури място за необходимата минимална фуга. Използват се панти покрит кант.

Врата полупокрит кант



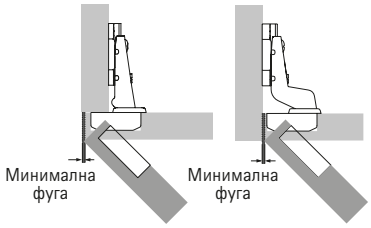
В този случай има две врати пред една делителна страница. Между тях е задължителната обща фуга (мин. 2 x минималната фуга). Съответното припокриване е намалено. Използват се панти полупокрит кант.

Врата открит кант



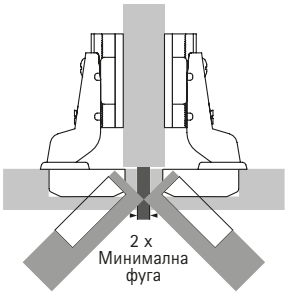
Вратата се намира в корпуса, следователно до корпусната страница. При този случай също е задължително наличието на фуга, която да позволява сигурното отваряне на вратата. Използват се панти открит кант. За врата открит кант монтажната пластина трябва да се изтегли навътре с дебелината на вратата + 1 мм, както и да се предвиди евентуално желано надстърчане или хлътване на вратата.

Минимална фуга



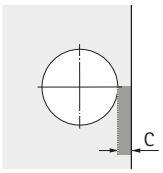
При врата покрит и открит кант
Минималната фуга (наречена още крайно изхвърляне на вратата) е задължителното странично свободно пространство за отваряне на вратата. Стойността на минималната фуга зависи от отстоянието от главата C, дебелината на вратата, както и от избраната панта. Радиуси на канта на вратата намаляват крайното ѝ изхвърляне. Минималната фуга се определя от поставената към съответния тип панта таблица.

Минимална фуга



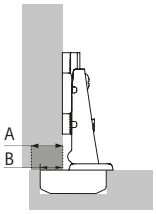
При врати полупокрит кант
Общата фуга между двете врати трябва да се подбере така, че да отговаря минимум на два пъти минималната фуга. Така двете врати могат да се отворят едновременно.

Отстояние от главата C



Отстоянието от главата C е размерът между канта на вратата и края на отвора за главата на пантата. Колкото по-голямо отстояние C се избере, толкова по-малко е крайното изхвърляне на вратата, а от там и задължителната минимална фуга.

Припокриване / База



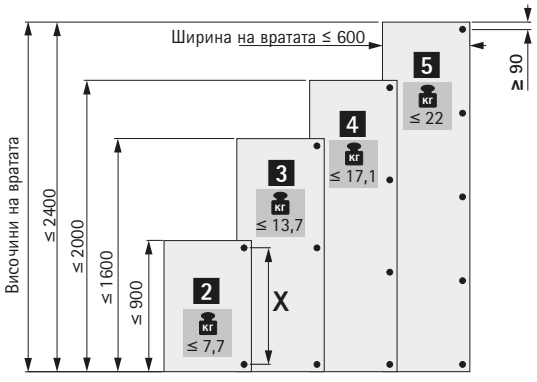
A = Припокриване
B = База

Като припокриване е обозначена частта от канта на корпусната страница, който е покрит от вратата. Като база е обозначена частта от канта на корпусната страница, която е покрита от главата при монтажна пластина D 0 мм.

Брой панти на врата

Ширината, височината и теглото, както и качеството на материала на вратата са решаващи фактори за необходимия брой на пантите.

Съществуващите в практиката фактори са много различни за различните случаи. По тази причина упоменатият брой панти в показаната схема трябва да се разбира като ориентировъчен. В случай на съмнение се препоръчва да се направи пробна конструкция и да се подбере съответния брой панти. За по-добра стабилност разстоянието X между пантите по принцип се приема, колкото е възможно по-голямо. Разстоянието X трябва да бъде не по-малко от 280 мм.



Пресмятане на дистанцията - обща информация

Монтажните пластини са налични в различни дистанции. Дистанцията D дефинира въздействащата височина на монтажната пластина. Върху горната страна на монтажната пластина е набита съответната дистанция D. По-висока дистанция D при покрит и полупокрит кант намалява припокриването. При врати открит кант по-високата дистанция D увеличава фугата. Преди да се започне с пресмятането на необходимата дистанция, трябва да се провери дали желаната фуга е по-голяма или равна на задължителната минимална фуга. Ако желаната фуга е по-малка от задължителната минимална фуга, то задължителната минимална фуга може да се намали чрез увеличаване на отстоянието C или оформянето на радиус на канта на вратата.

Пресмятане на дистанцията

При врати покрит и полупокрит кант
След проверка за минималната фуга може да се пресметне нужната дистанция D. Припокриването и размерът C в идеалния случай се избират така, че да се подбере монтажна пластина с точна дистанция D.

Пример: пресмятане на дистанцията посредством таблицата
Припокриване = 16 мм и отстояние C = 4,5 мм сочат дистанция от 3,0 мм.

Пример: пресмятане на дистанцията посредством формула
Панта за врата покрит кант, база B = 14,5 мм
Дистанция D = Отстояние C + база B - припокриване A
Дистанция D = 4,5 мм + 14,5 мм - 16 мм = 3,0 мм

Междинни стойности, които не съответстват на дистанциите на монтажните пластини, се реализират с регулиране на припокриването от пантата.

Припокриване	Разстояние от горната страна C мм				
мм	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Дистанция D мм				
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

Пресмятане на дистанцията

При врати открит кант
При пресмятането на дистанцията на монтажната пластина с помощта на таблицата за корпус на открит кант автоматично е съобразена фугата, която е посочена като минимална в зависимост от отстоянието C и дебелината на вратата в таблицата за минималните фуги. Ако трябва да се остави по-голяма видима фуга, отличаваща се от минималната, то дистанцията на монтажната пластина се подбира съответно по-голяма.

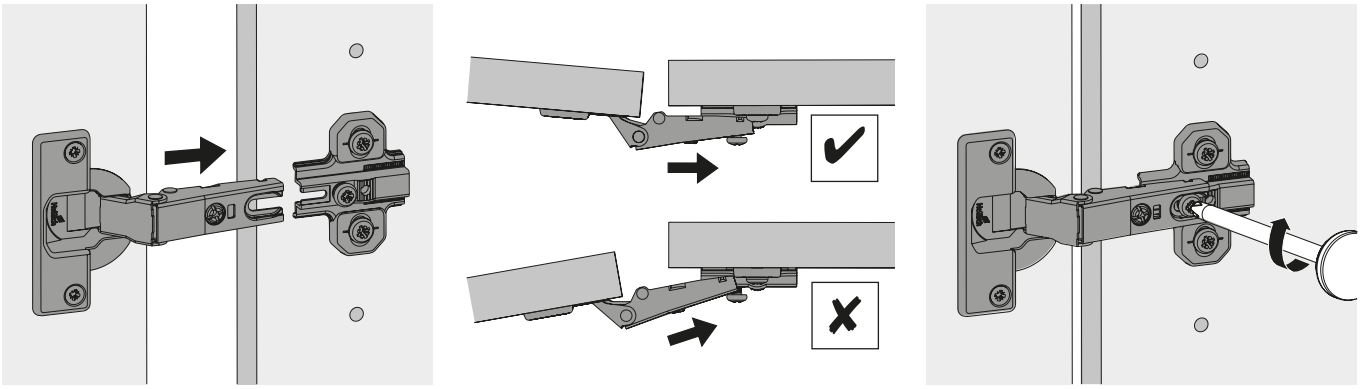
Пример: пресмятане на дистанцията посредством таблицата
Дебелина на вратата = 17 мм, отстояние C = 4 мм сочат според таблицата дистанция на монтажната пластина от 3 мм. В този случай необходимата минимална фуга се отчита например 0,5 мм. Ако вместо това се изисква видима фуга от 2,5 мм, дистанцията на монтажната пластина се избира с 2 мм по-голяма. В този случай дистанция 5 мм вместо дистанция 3 мм.

Пример: пресмятане на дистанцията посредством формула
Панта за корпус открит кант, база B = - 1,5 мм
Дистанция D = отстояние C + база B + фуга F
Дистанция D = 4 мм - 1,5 мм + 0,5 = 3 мм

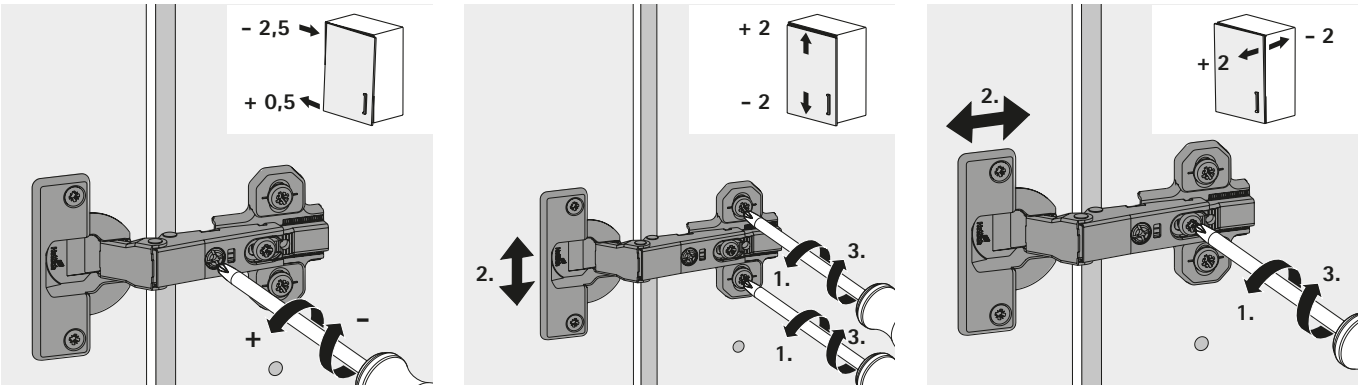
Междинни стойности, които не съответстват на дистанциите на монтажните пластини, се реализират с регулиране на припокриването от пантата.

Дебелина на вратата мм	Разстояние от горната страна C мм				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
	Дистанция D мм				
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

Монтаж



Регулиране на припокриването, на височината, на дълбочината



Качество според изискванията

Качество според изискванията
Качеството на пантите се контролира постоянно. Различните изисквания на пазарите и браншовете към качеството се съобразяват индивидуално. Изображенията по-долу представляват някои примерни, принципни процеса на изпитване.

Област на приложение
Пантите Hettich са пригодени за използване в мебели за всекидневна, кухня, баня и офиси, както в личната, така и в обществената сфера.

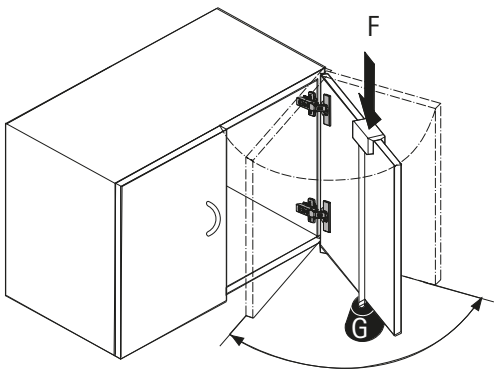
Товароносимост
Придадените на продуктите нива на качество съответстват на изискванията на EN 15570 и изпълняват тестове за претоварване според съответното ниво. За допълнителна информация сме на Ваше разположение.

Тест срещу корозия
Пантите Hettich изпълняват изискванията за устойчивост срещу корозия съгласно DIN EN ISO 9227-2012 при 24-часов неутрален тест с пръскане със солен разтвор (NSS), както и DIN EN ISO 6270-2-2012 при 96-часов тест на кондензирана вода и смяна на климатичните условия при промяна на влажността на въздуха и температурата (AHT).

Осигуряване на качеството
Процесите на осигуряване на качеството на пантите Hettich са сертифицирани по EN ISO 9001, Серт. № DE8000209.

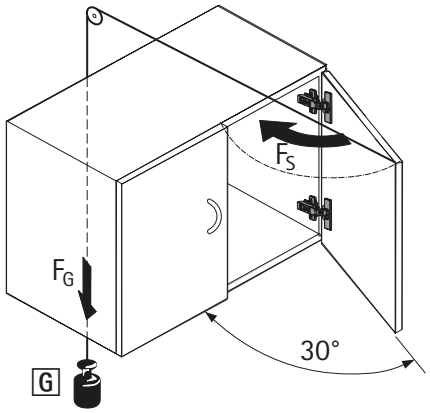
Тест за издържливост

Вратата се подлага на определен брой отваряния и затваряния.



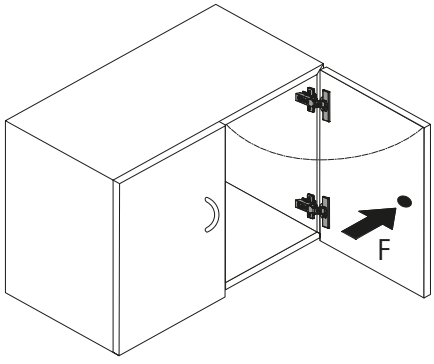
Тест за затваряне с допълнителна сила

Вратата се отваря на 30° и от тази позиция се затваря с минаваща през междинна ролка падаща тежест.



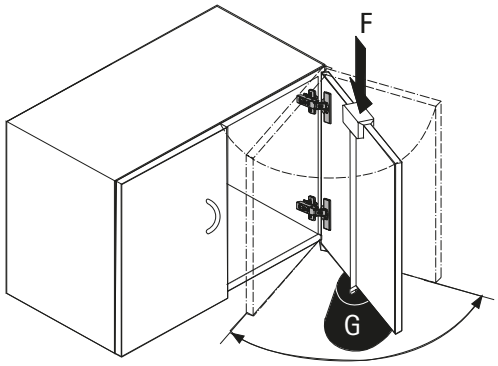
Хоризонтален тест

Вратата се натоварва за допълнително отваряне с определена сила F. (Този тест важи само за панти с ъгъл на отваряне < 135°.)



Вертикален тест

Вратата се натоварва с определена допълнителна тежест G и се подлага на определен брой отваряния и затваряния.





Безпроблемно и без дръжки

Мебелният дизайн без дръжки излъчва яснота и лекота. Push to open Silent за врати с панти предлага комфорт, който разглезва потребителите: лесно и надеждно отваряне. Плавно затваряне с демпфериране.

Push to open Silent може да се постави на по-късен етап във всеки корпус и е подходяща за всички познати стандартни конструкции на шкафа. Изцяло без свързване към електричеството. 100% комфорт, никакъв кабел.



Оформете мебелите изчистено: Дизайн без дръжки във всички познати големини на вратите и корпусни конструкции.



Отваряне без дръжки, демпферирано затваряне: Благодарение на комбинацията от Push to open и демпферирани панти.



Бързо и лесно монтиране: Механизмът може лесно да се закрепи в наличните стандартни редови отвори.

Научете повече: Вдъхновение и допълнителни детайли ще намерите на интернет страницата ни.

hettich.com/short/6a155f

Система за отваряне на мебелни фронтове без дръжки

- **Push to open Silent за врати с панти**
- **За завинтване**

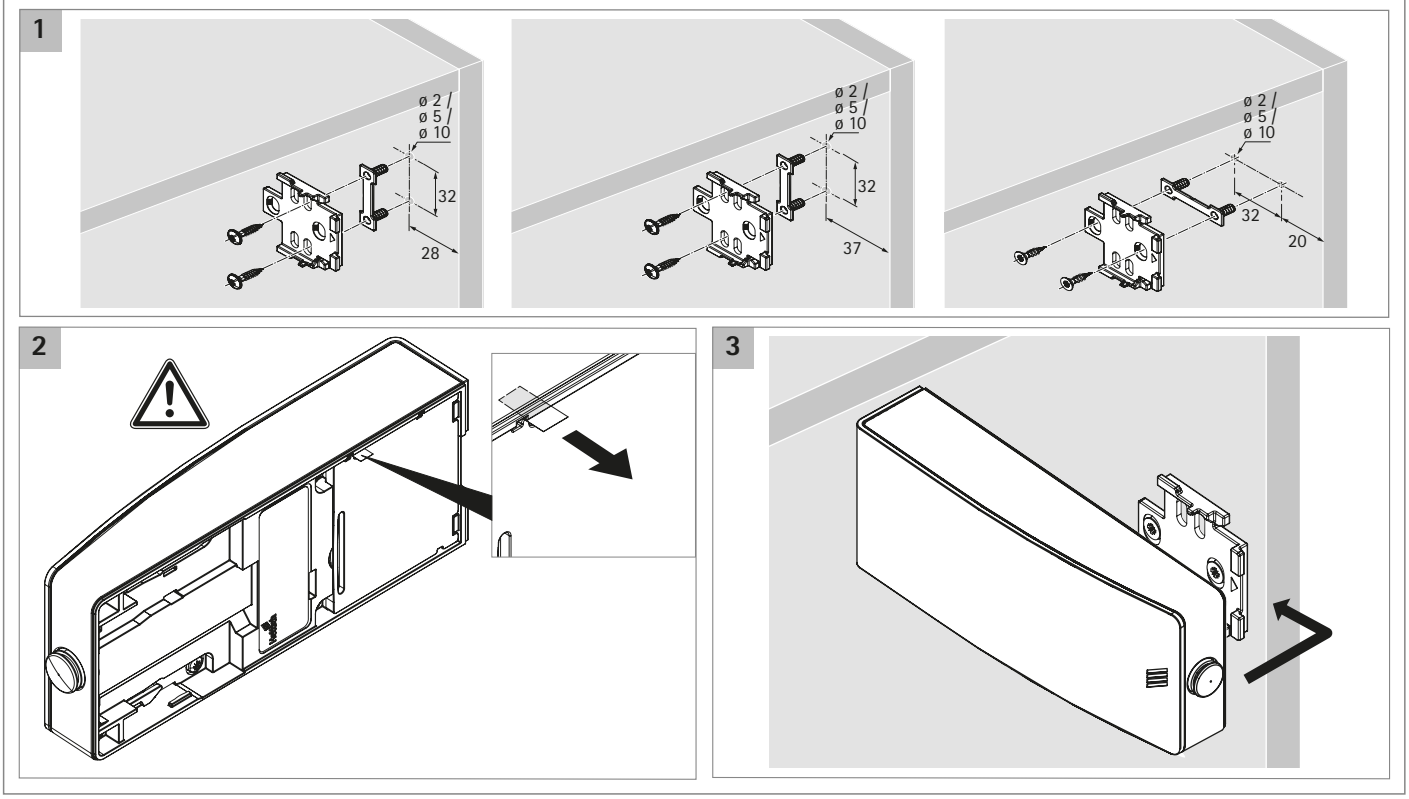
Push to open Silent за врати с панти



Комплектът включва:
- 1 брой Push to open Silent
- 1 пликче със закрепващи елементи
- 1 брой упътване за монтаж

Цвят	Кат. №	ОПЕ
антрацит	**9 239 087**	1 к-кт
бяло	**9 239 088**	1 к-кт
сиво	**9 239 099**	1 к-кт

Монтаж



hettich.com/short/e891fd

hettich.com/short/7f5d62



Без дръжки, лесно, добре
Леко натискане на вратата е достатъчно и тя се премества от Push to open пина в лесно за хващане отворено положение. В зависимост от употребата вратата остава в крайното положение на пина или се отваря широко. Затварянето на вратата се извършва чрез повторно натискане на вратата.



Създаване на мебелен дизайн без дръжки:
Системите без дръжки са тенденция и бъдеще, независимо дали в зоната на всекидневната или кухнята.



Гъвкаво оформяне на мебелни вратички:
Push to open за панти предлага правилното решение за всеки формат.



Предложете повече с малък разход:
Без промяна в процесите на производство и с лесен монтаж.

hettich.com/short/365364

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Push to open за панти
- Области на приложение / Препоръка за използване 184 – 185, 186 – 187



Push to open пин
- За завинтване 188
- За пробиване 189



Push to open пин, силен
- За завинтване 190
- За пробиване 191



Push to open магнит
- За завинтване 192
- За пробиване 193



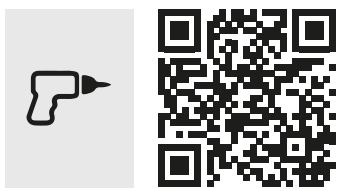
Аксесоари
- Push to open задържане за пробиване 194
- Дизайнерски адаптор за Push to open вариант за пробиване 195
- Насрещници за Push to open магнит 196



Помощни средства при работа
- За Push to open вариант за пробиване 197



Техническа информация 198 – 200



Технически асистент
- Монтаж
- Регулиране
- Услуги

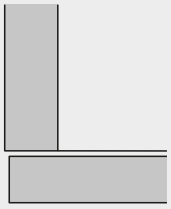
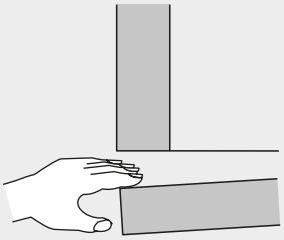
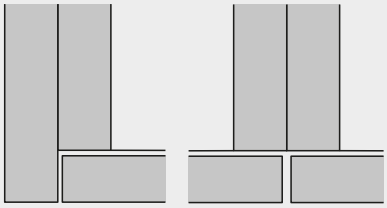
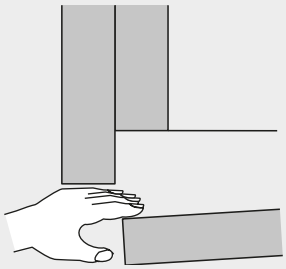
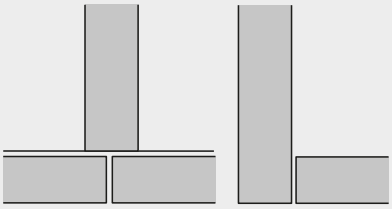
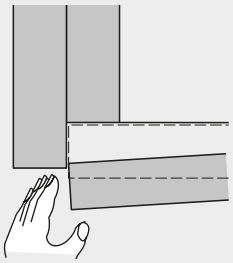
hettich.com/short/0c15df

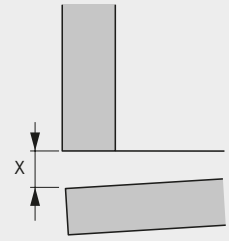
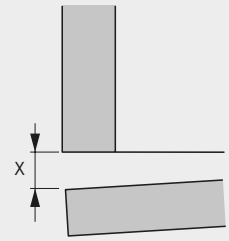
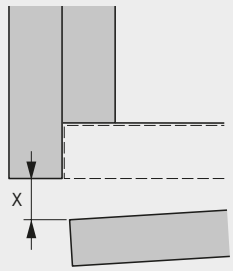
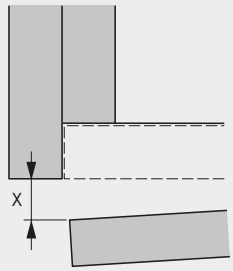
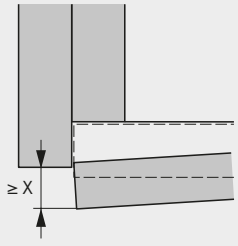
	Push to open пин	Push to open пин	Push to open пин, силен
			
Страница	188	189	190
Приложение	▸ Изхвърлящи панти	▸ Изхвърлящи панти	▸ Изхвърлящи панти ▸ За използване в комбинация с особено високи и / или тежки врати, например
Вид на захващането	▸ Покрит кант ▸ Полупокрит кант ▸ Открит кант	▸ Покрит кант	▸ Покрит кант ▸ Полупокрит кант ▸ Открит кант
Монтаж	▸ За завинтване	▸ За пробиване	▸ За завинтване
Материал / Цвят	Пластмаса ▸ Антрацит ▸ Светлосиво ▸ Бяло	Пластмаса ▸ Антрацит ▸ Светлосиво ▸ Бяло	Пластмаса ▸ Антрацит ▸ Светлосиво ▸ Бяло

Система за отваряне на мебелни фронтове без дръжки

- **Push to open за панти**
- **Преглед на асортимента / Техническо сравнение**

Push to open пин, силен	Push to open магнит	Push to open магнит	Дизайнерски адаптор
			
191	192	193	195
▸ Изхвърлящи панти ▸ За използване в комбинация с особено високи и / или тежки врати, например	▸ Панти без автоматично затваряне	▸ Панти без автоматично затваряне	▸ Изхвърлящи панти ▸ Панти без автоматично затваряне
▸ Покрит кант	▸ Покрит кант ▸ Полупокрит кант ▸ Открит кант	▸ Покрит кант	▸ Покрит кант ▸ Полупокрит кант ▸ Открит кант (дълъг ход)
▸ За пробиване	▸ За завинтване	▸ За пробиване	▸ За завинтване
Пластмаса ▸ Антрацит ▸ Светлосиво ▸ Бяло	Пластмаса ▸ Антрацит ▸ Светлосиво ▸ Бяло	Пластмаса ▸ Антрацит ▸ Светлосиво ▸ Бяло	Цамова отливка ▸ Никелирана ▸ Черен обсидиан

1 Конструкция	2 Използване на вратата	3 Вид панта
Вратата е достъпна странично. Покрит кант (няма съседни елементи) 	Захващане на вратата отзад 	с автоматично затваряне
		без автоматично затваряне
Вратата **не** е достъпна странично, тъй като има съседен елемент. Покрит кант (например дублирана страница, съседен шкаф) 	Захващане на вратата отзад 	с автоматично затваряне
		без автоматично затваряне
Полупокрит кант Открит кант 	Странично захващане на вратата 	с автоматично затваряне
		без автоматично затваряне

4 Пространство за захват / Площ за захват X		5 Продуктово предложение
	X = около 37 мм	Push to open пин, дълъг ход
	X = мин. 14 мм Вратата се доотваря благодарение на използваните панти.	Push to open магнит, къс ход
	X = мин. 37 мм Вратата се доотваря благодарение на използваните панти.	Push to open магнит, дълъг ход
	Когато съседният елемент надстърча пред вратата, се намалява съответно пространството / площта за захват. Пространството за захват X се определя от хода на буталото 37 мм минус дебелината на вратата.	Push to open пин, дълъг ход
	Когато съседният елемент надстърча пред вратата, се намалява съответно пространството / площта за захват. Пространството за захват X се определя от хода на буталото 37 мм минус дебелината на вратата. Вратата се доотваря благодарение на използваните панти.	Push to open магнит, дълъг ход
	X = мин. 14 мм Когато съседният елемент надстърча пред вратата, се намалява съответно пространството / площта за захват X. Вратата се доотваря благодарение на използваните панти.	Push to open магнит, къс ход

Система за отваряне на мебелни фронтове без дръжки

- **Push to open пин за завинтване**
- **За панти с автоматично затваряне**



- За използване с изхвърлящи панти
- За врати покрит, полупокрит и открит кант
- Голям диапазон на регулиране от 6 мм
- Ход за освобождаване 1,4 мм
- Пластмаса

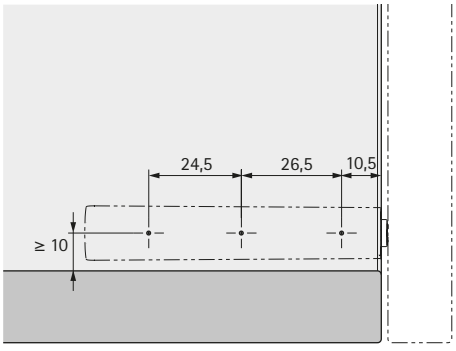
Push to open пин

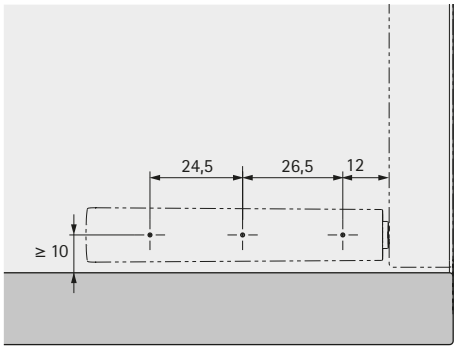


Комплектът се състои от:
- 1 брой Push to open пин
- 1 брой адаптор, горна част
- 1 брой адаптор, долна част

Артикул	Кат. № / цвят			ОПЕ
	антрацит	**светлосиво**	**бяло**	
Дълъг ход	**9 089 626**	**9 089 601**	**9 089 587**	1/25 к-кт

Схема за разпробиване за дълъг ход, врати покрит или открит кант





Указания

- Варианти за приложение, виж „Области на приложение / Препоръки за използване“ 186 - 187
- Монтаж, виж „Техническа информация“ 198 - 200

hettich.com/short/a90639

Система за отваряне на мебелни фронтове без дръжки

- **Push to open пин за пробиване**
- **За панти с автоматично затваряне**



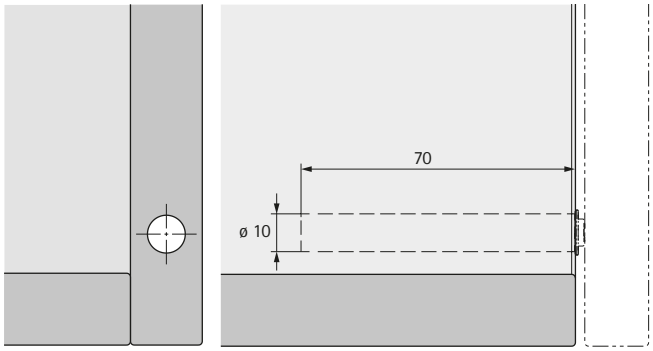
- За използване с изхвърлящи панти
- За врати покрит кант
- Голям диапазон на регулиране от 6 мм
- Ход за освобождаване 1,4 мм
- Пластмаса

Push to open пин



Артикул	Кат. № / цвят			ОПЕ
	антрацит	светлосиво	бяло	
Дълъг ход	**9 089 628**	**9 089 603**	**9 089 589**	1/25 бр.

Схема за разпробиване за дълъг ход, врати покрит кант



Указания

- Варианти за приложение, виж „Области на приложение / Препоръки за използване“ 186 - 187
- Монтаж, виж „Техническа информация“ 198 - 200

hettich.com/short/69fd6a

Система за отваряне на мебелни фронтове без дръжки

- **Push to open пин, силен, за завинтване**
- **За панти с автоматично затваряне**



- За използване с изхвърлящи панти
- За използване в комбинация с особено високи и / или тежки врати, например
- За врати покрит, полупокрит и открит кант
- Голям диапазон на регулиране от 6 мм
- Ход за освобождаване 1,4 мм
- Пластмаса

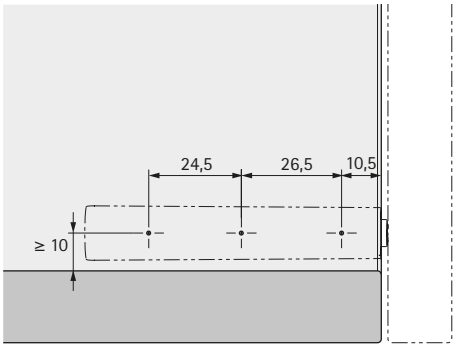
Push to open пин, силен

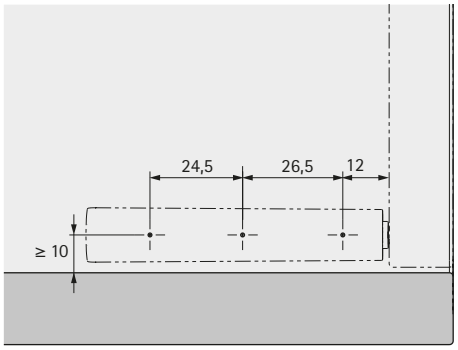


Комплектът се състои от:
- 1 брой Push to open пин, силен
- 1 брой адаптор, горна част
- 1 брой адаптор, долна част

Артикул	Кат. № / цвят			ОПЕ
	антрацит	**светлосиво**	**бяло**	
Дълъг ход	**9 089 636**	**9 089 611**	**9 089 597**	1/25 к-кт

Схема за разпробиване за дълъг ход, врати покрит или открит кант





Указания

- Варианти за приложение, виж „Области на приложение / Препоръки за използване“ 186 - 187
- Монтаж, виж „Техническа информация“ 198 - 200

hettich.com/short/0550e8

Система за отваряне на мебелни фронтове без дръжки

- **Push to open пин, силен, за пробиване**
- **За панти с автоматично затваряне**



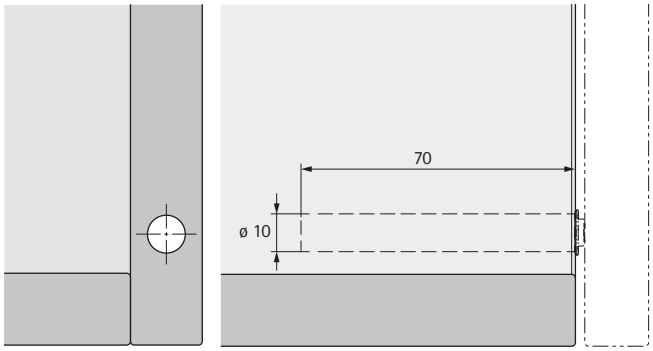
- За използване с изхвърлящи панти
- За използване в комбинация с особено високи и / или тежки врати, например
- Патронът се разпознава по червената крайна капачка
- За врати покрит кант
- Голям диапазон на регулиране от 6 мм
- Ход за освобождаване 1,4 мм
- Пластмаса

Push to open пин, силен



Артикул	Кат. № / цвят			ОПЕ
	антрацит	светлосиво	бяло	
Дълъг ход	**9 089 638**	**9 089 613**	**9 089 599**	1/25 бр.

Схема за разпробиване за дълъг ход, врати покрит кант



Указания

- Варианти за приложение, виж „Области на приложение / Препоръки за използване“ 186 - 187
- Монтаж, виж „Техническа информация“ 198 - 200

hettich.com/short/545b59

Система за отваряне на мебелни фронтове без дръжки

- **Push to open магнит за завинтване**
- **За панти без автоматично затваряне**



- За използване с панти без автоматично затваряне
- За врати покрит, полупокрит и открит кант
- Голям диапазон на регулиране от 6 мм
- Ход за освобождаване 1,4 мм
- Пластмаса

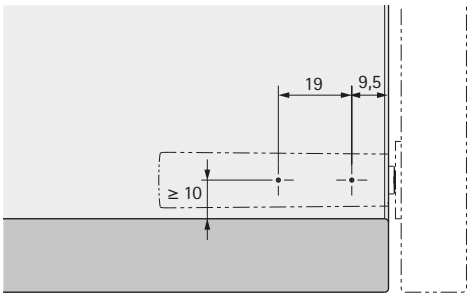
Push to open магнит



Комплектът се състои от:
- 1 брой Push to open магнит
- 1 брой адаптор, горна част
- 1 брой адаптор, долна част
- 1 брой насрещник за залепване / завинтване

Артикул	Кат. № / цвят			ОПЕ
	антрацит	светлосиво	бяло	
Къс ход	**9 089 629**	**9 089 604**	**9 089 590**	1/25 к-кт
Дълъг ход	**9 089 630**	**9 089 605**	**9 089 591**	1/25 к-кт

Схема за разпробиване за къс ход, врати покрит или открит кант



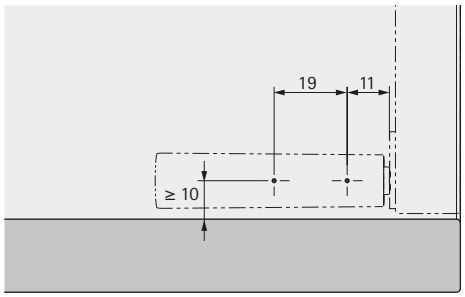
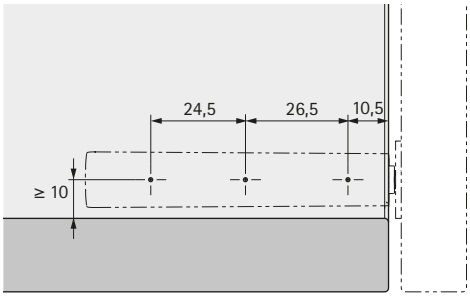
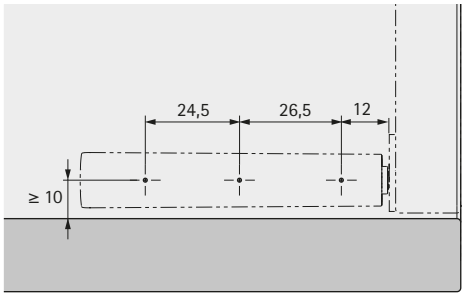


Схема за разпробиване за дълъг ход, врати покрит или открит кант





Указания

- Варианти за приложение, виж „Области на приложение / Препоръки за използване“ 186 - 187
- Монтаж, виж „Техническа информация“ 198 - 200

hettich.com/short/3361c9

Система за отваряне на мебелни фронтове без дръжки

- **Push to open магнит за пробиване**
- **За панти без автоматично затваряне**



- За използване с панти без автоматично затваряне
- За врати покрит кант
- Голям диапазон на регулиране от 6 мм
- Ход за освобождаване 1,4 мм
- Пластмаса

Push to open магнит



Комплектът се състои от:
- 1 брой Push to open магнит
- 1 брой насрещник за залепване / завинтване

Артикул	Кат. № / цвят			ОПЕ
	антрацит	**светлосиво**	**бяло**	
Къс ход	**9 089 631**	**9 089 606**	**9 089 592**	1/25 к-кт
Дълъг ход	**9 089 632**	**9 089 607**	**9 089 593**	1/25 к-кт

Схема за разпробиване за къс ход, врати покрит кант

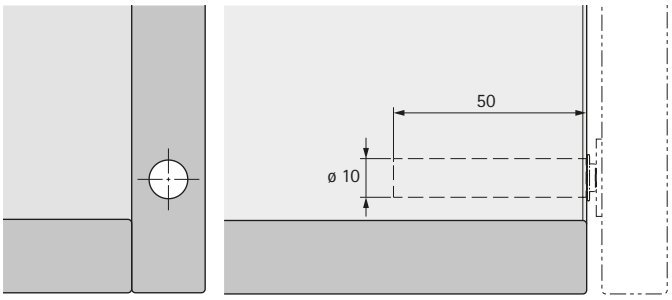
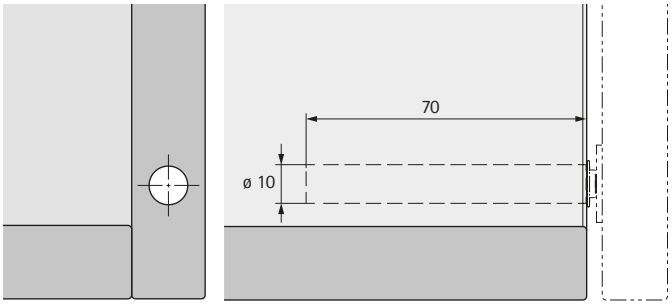


Схема за разпробиване за дълъг ход, врати покрит кант



Указания

- Варианти за приложение, виж „Области на приложение / Препоръки за използване“ 186 - 187
- Монтаж, виж „Техническа информация“ 198 - 200

hettich.com/short/cafcb6



- Опционално магнитно задържане без Push функция
- За използване в комбинация с особено високи и / или тежки врати и Push to open магнит, например
- За врати покрит кант
- Голям диапазон на регулиране от 5 мм
- Пластмаса

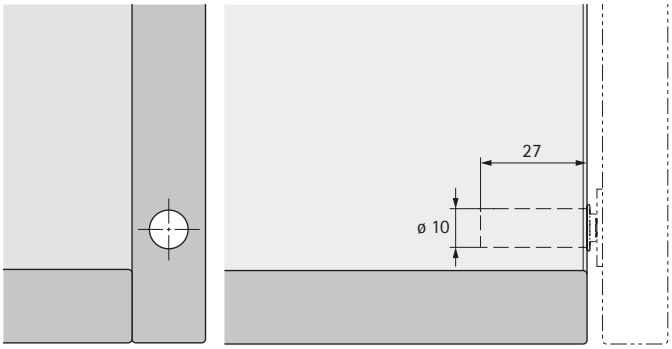
Push to open задържане



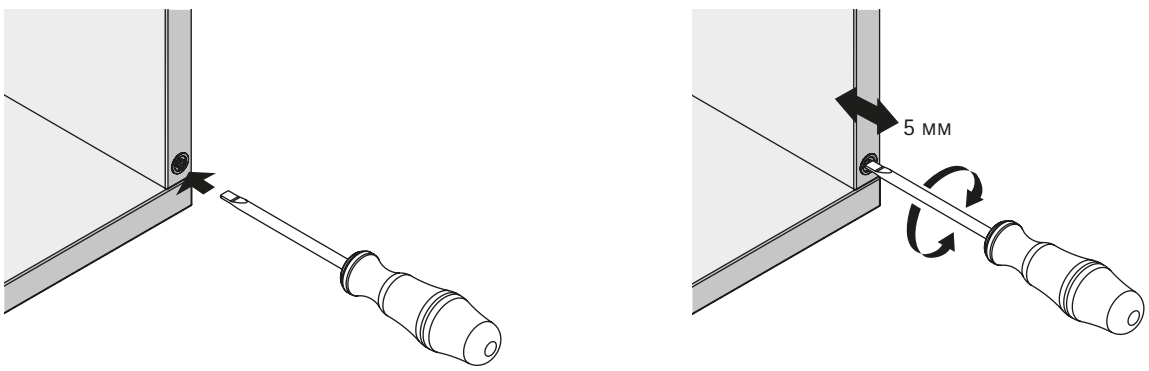
Комплектът се състои от:
- 1 брой Push to open задържане
- 1 брой насрещник за залепване / завинтване

Кат. № / цвят			ОПЕ
антрацит	светлосиво	бяло	
9 089 634	9 089 609	9 089 595	1/25 к-кт

Схема за разпробиване за Push to open задържане за пробиване



Регулировка Push to open задържане



Указания

- Варианти за приложение, виж „Области на приложение / Препоръки за използване“ 186 - 187
- Монтаж, виж „Техническа информация“ 198 - 200

hettich.com/short/6a3e07



- Високостойностен дизайнерски адаптор за обогатяване на мебелната програма
- За комбиниране с варианти за пробиване Push to open пин и Push to open магнит
- Push to open вариантът за пробиване се поръчва отделно
- За врати покрит, полупокрит и открит кант
- Материал на втулката за закрепване: пластмаса антрацит
- Материал на корпуса: цамова отливка

Дизайнерски адаптор

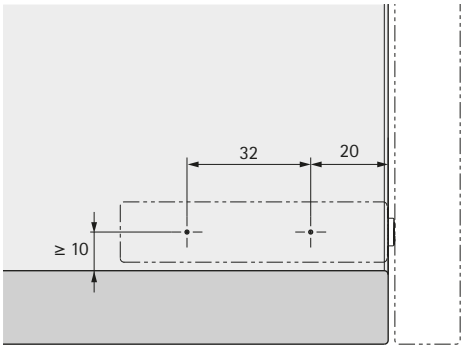




Комплектът се състои от:
- 1 брой тяло за закрепване
- 1 брой дизайнерски адаптор

Материал	Кат. №	ОПЕ
никелиран	**9 089 633**	1/25 к-кт
черен обсидиан	**9 089 566**	1/25 к-кт

Схема за разпробиване на тяло за закрепване за врати покрит или открит кант с Push to open пин



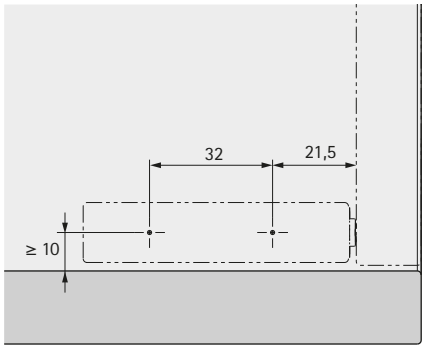
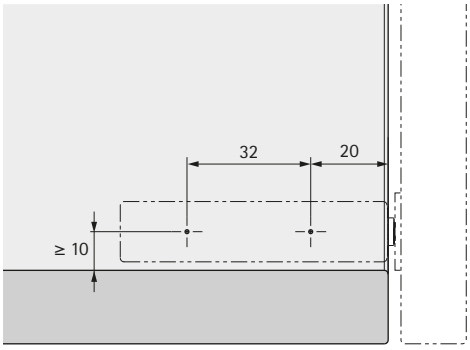
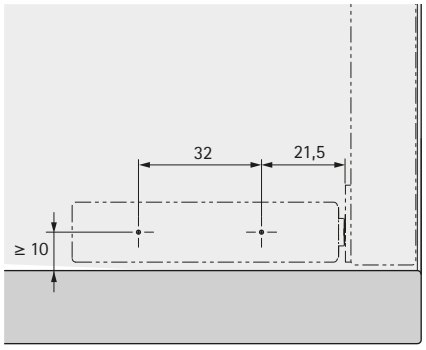


Схема за разпробиване на тяло за закрепване за врати покрит или открит кант с Push to open магнит





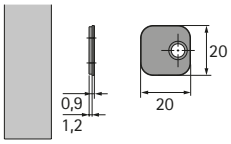
Указания

- Варианти за приложение, виж „Области на приложение / Препоръки за използване“ 186 - 187
- Монтаж, виж „Техническа информация“ 198 - 200

hettich.com/short/bda9fb

Насрещник за залепване и завинтване



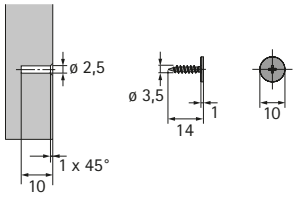


- Вариант със самозалепване
- Отвор за закрепване на опционален винт с фрезенкова глава ø 3 мм
- Насрещникът е наличен в опаковката на всички артикули „Push to open магнит“ и „Push to open задържане“
- Стомана

Кат. №	ОПЕ
9 090 869	1/100 бр.

Насрещник за завинтване



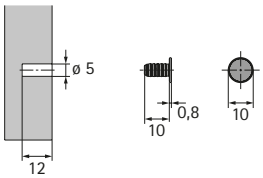


- За отвор ø 2,5 x 10 мм
- Използване с отвертка PZ 1
- Никелирана стомана

Кат. №	ОПЕ
9 090 845	1/100 бр.

Насрещник за впресоване





- За отвор ø 5 x 12 мм
- Никелирана стомана

Кат. №	ОПЕ
9 090 846	1/100 бр.

Закрепващи винтове за Push to open



- Фрезенкова глава
- PZ2-кръстат шлиц
- ø 3,5 x 16 мм
- Никелирана стомана

Кат. №	ОПЕ
0 071 925	200 бр.

hettich.com/short/3a2fab

Шаблон за Push to open



- За разпробиване на хоризонталния отвор в корпуса за Push to open вариант за пробиване
- Универсален за всички дебелини на материала
- С упор за дълбочината на отвора
- Втулка от закалена стомана

Кат. №	ОПЕ
9 207 524	1 бр.

hettich.com/short/d4383b

Схема за разпробиване за къс ход, Push to open пин

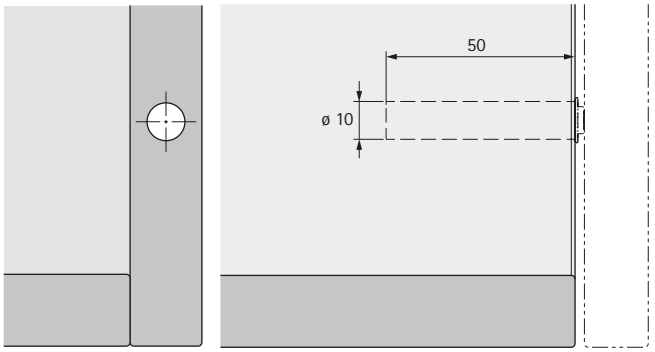


Схема за разпробиване за къс ход, Push to open магнит

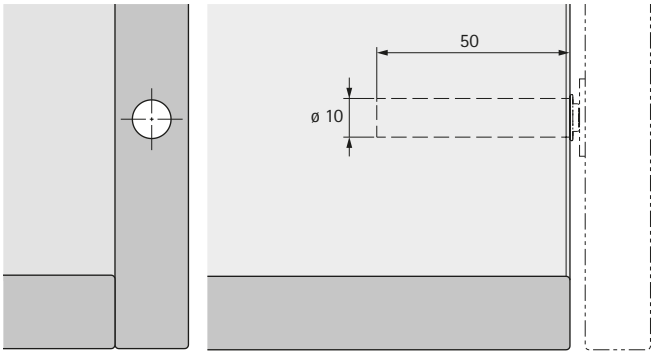


Схема за разпробиване за дълъг ход, Push to open пин

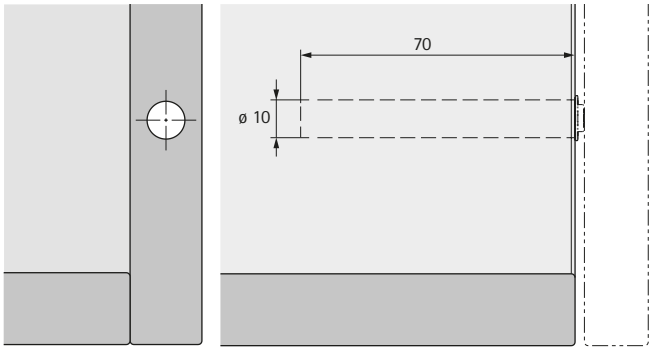
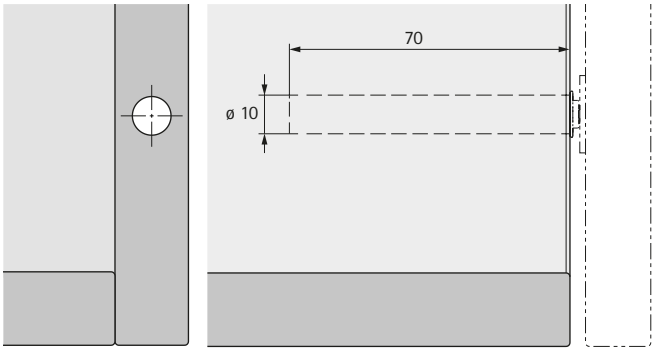


Схема за разпробиване за дълъг ход, Push to open магнит



Помощен инструмент за Push to open

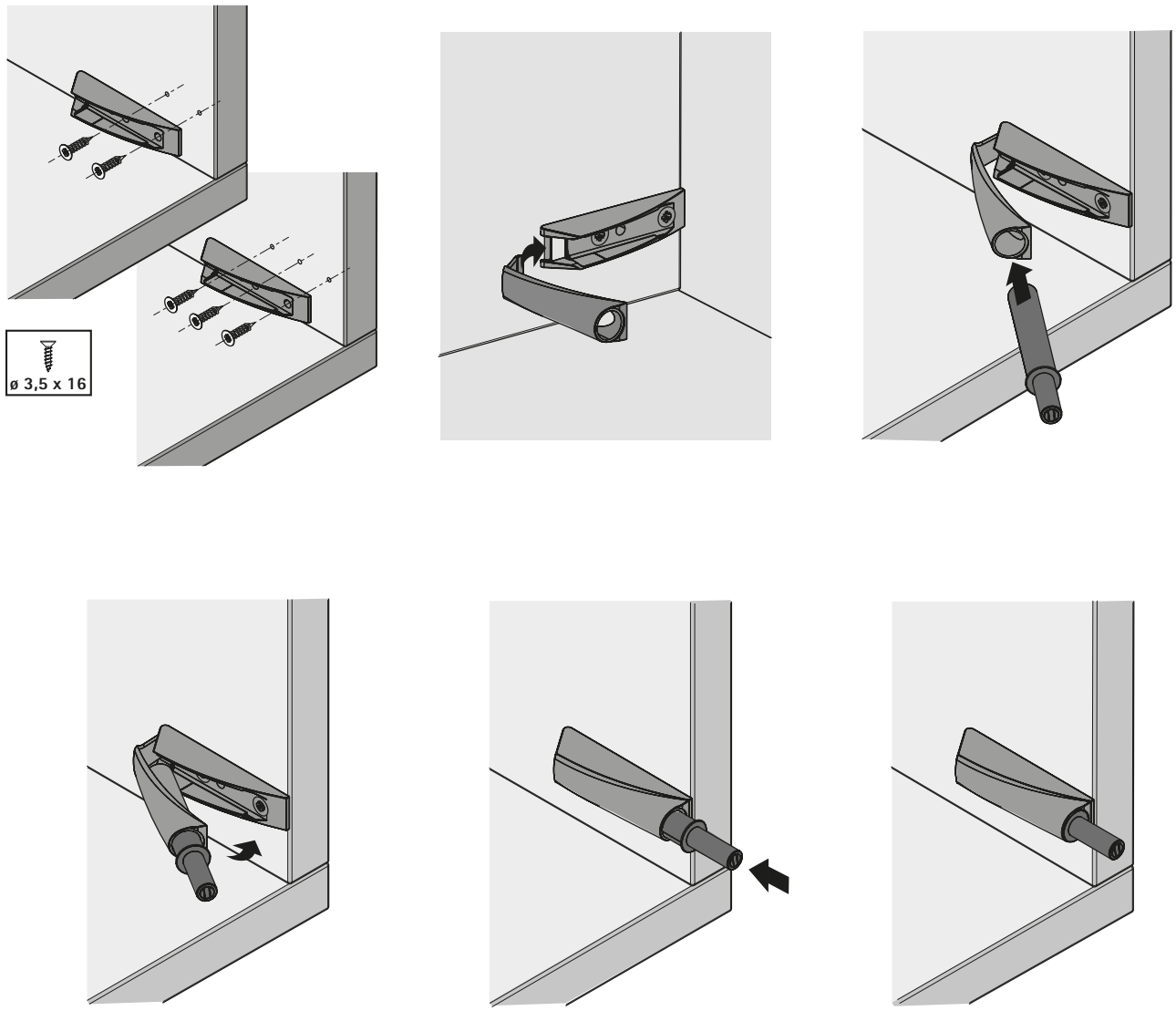


- Помощен инструмент за впресоване при монтиране на Push to open вариант за пробиване
- Подпомага впресоването в корпуса на адаптора
- Подпомага впресоването в корпусните страници
- За ръчно приложение
- Пластмаса

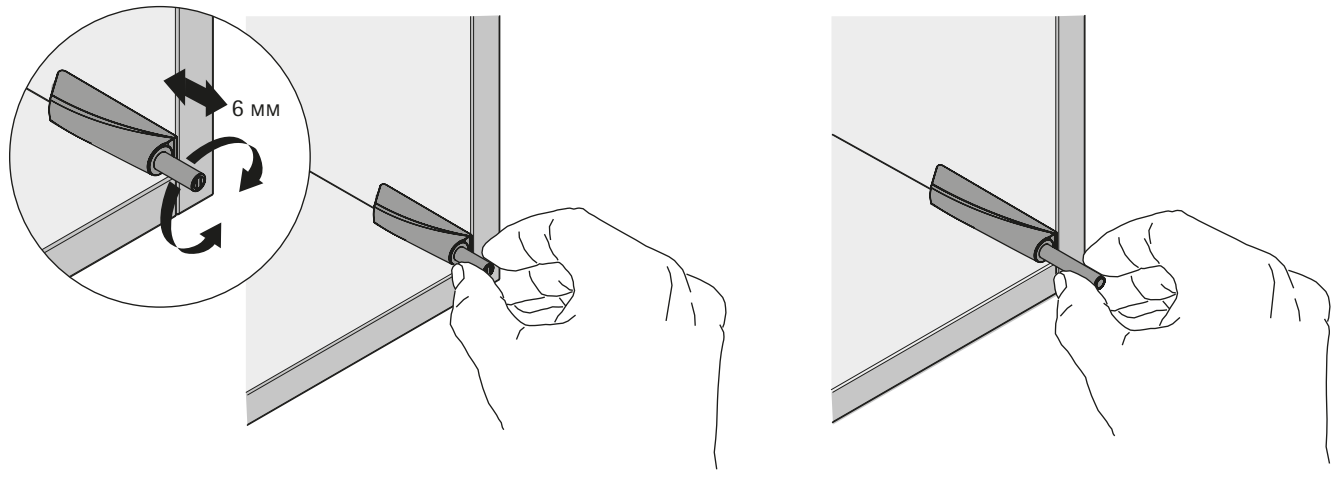
Кат. №	ОПЕ
9 090 888	1 бр.

hettich.com/short/69d34f

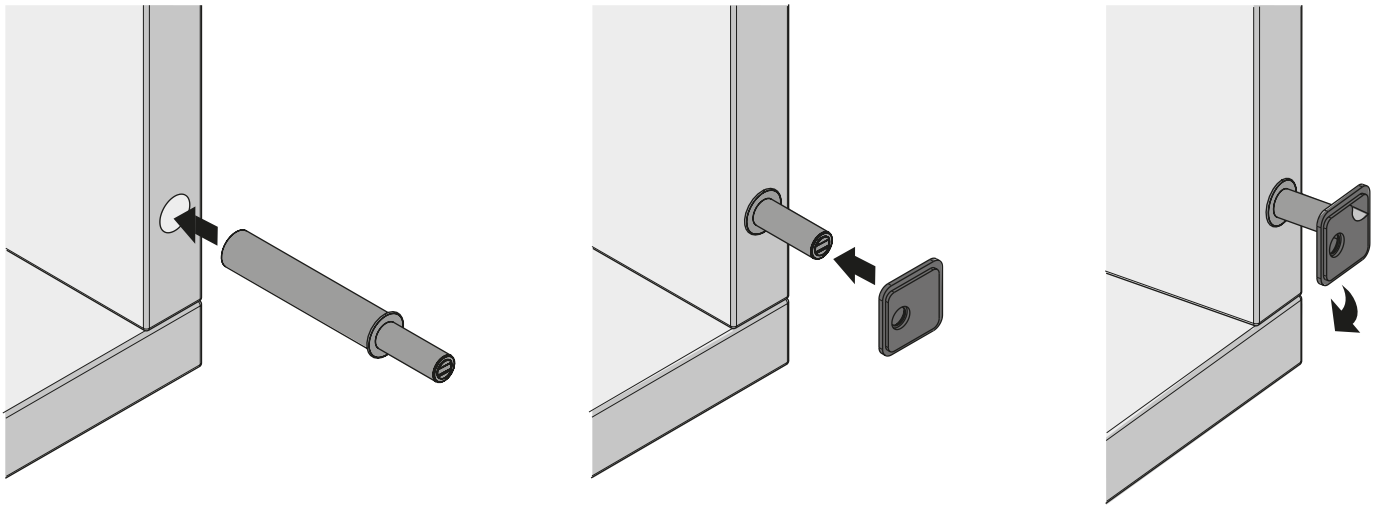
Монтаж Push to open за завинтване



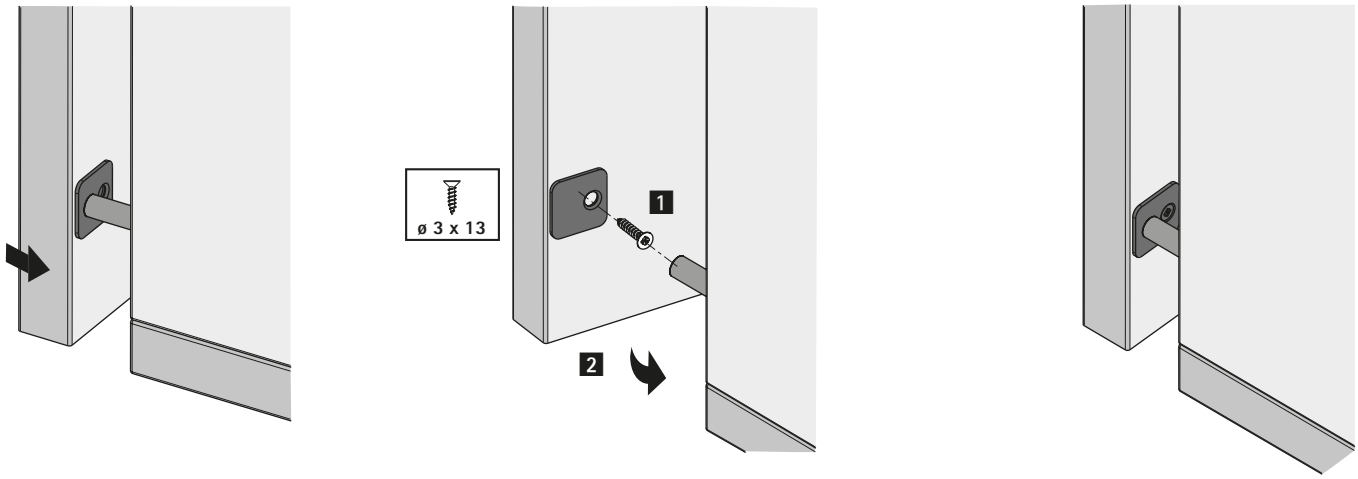
Регулиране на Push to open за завинтване



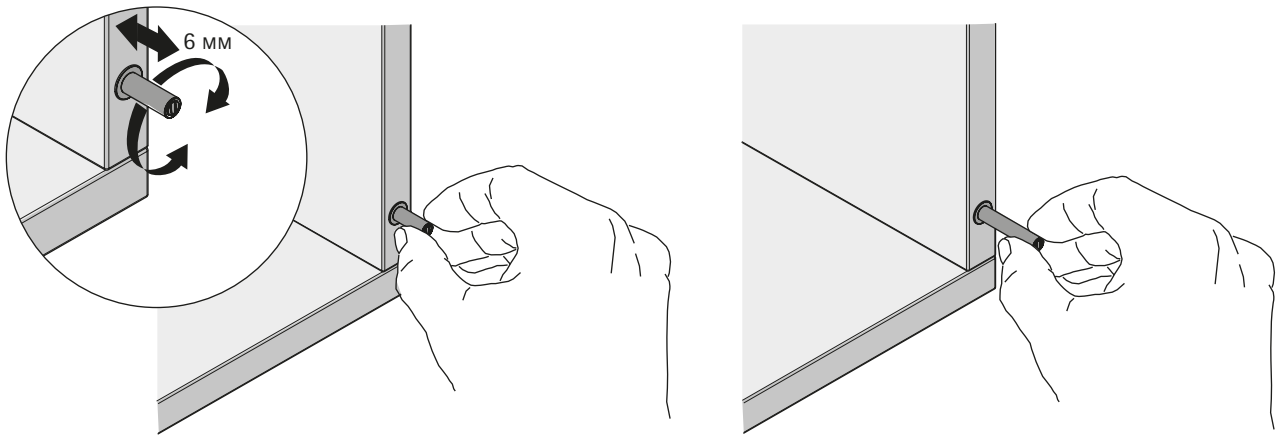
Монтаж Push to open за пробиване



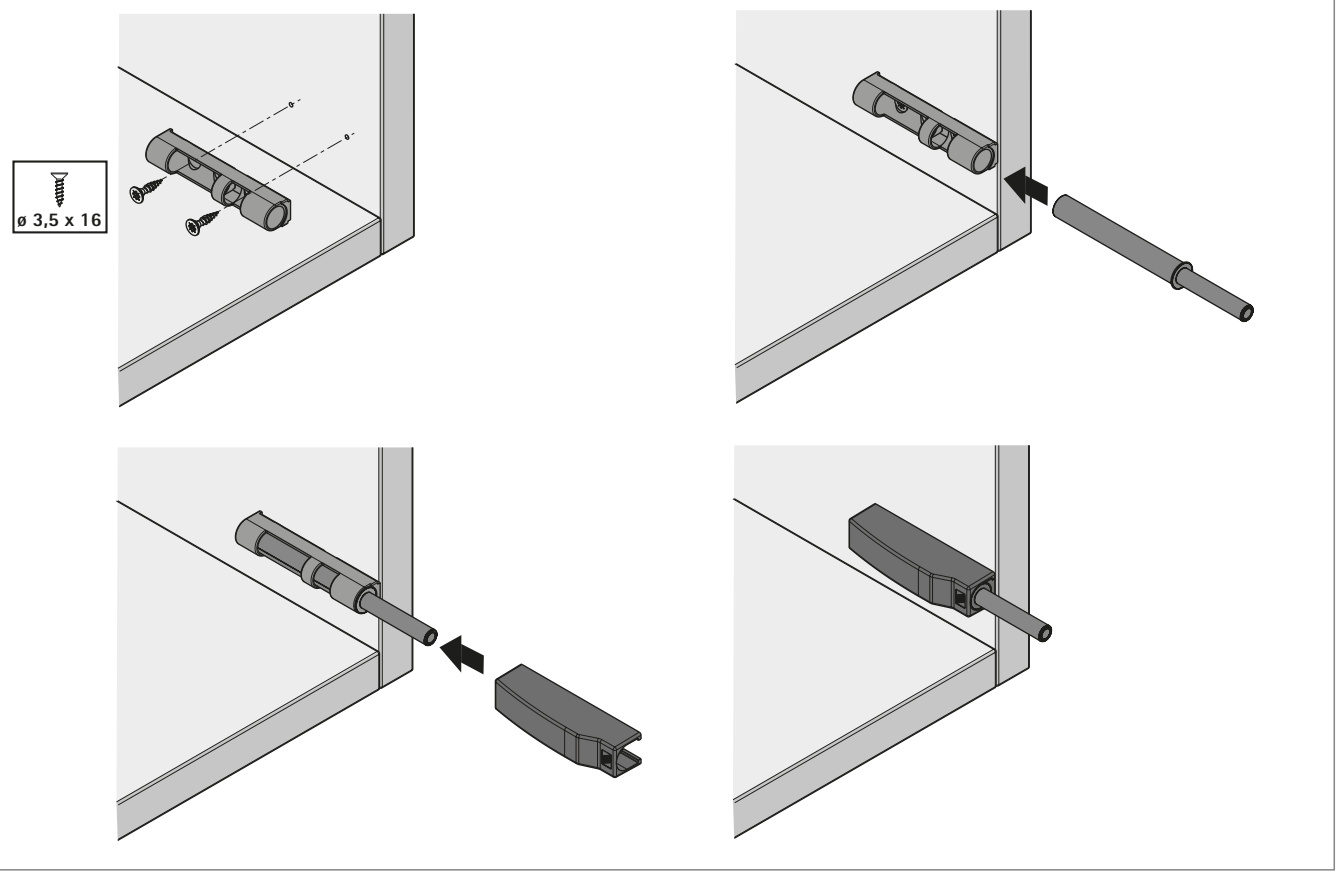
Монтаж насрещник за залепване и завинтване



Регулиране Push to open за пробиване



Монтаж Push to open дизайнерски адаптор





Отваряне с усещане за лукс

Easys Ви отваря вратата към фронтове без дръжки. Чрез леко натискане на фронта Easys отваря вратата електромеханично. И я затваря самостоятелно след 4 до 8 секунди. Изцяло без опасност от притискане, защото Вашите пръсти са далеч от опасната зона.

Изключително предимство: обковът е плосък с размер 22 мм – най-малката монтажна височина на пазара. Използвайте Easys за последователен мебелен дизайн без дръжки.



Оформете от начало до край без дръжки:
Дизайнът без дръжки очарова посредством ясни линии и широкоплощни повърхности.



Вградете елегантно и фино:
Със своите само 22 мм Easys предлага най-малката височина за монтаж на пазара.



Надеждно отваряне и затваряне:
Издържаното управление предпазва от неволно отваряне. Това прави ненужно електрическото затваряне.

hettich.com/short/5c6a5c

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни детайли ще намерите на интернет страницата ни.

Електромеханична система за отваряне на мебелни фронтове без дръжки

- **Easys**
- **За завинтване**

Easys за хладилници



- Електромеханична система за отваряне за хладилници
- Оценка на качеството на основание на EN 15570, ниво 3
- За инсталиране в шкафа на хладилник за вграждане (500 - 600 мм ширина)
- За закрепване с винтове за дърво

Комплектът се състои от:

- 1 брой Easys функционално тяло
- 3 броя дистанционери
- 1 брой мрежов адаптор
- 1 брой мрежов кабел
- 2 броя шаблони за позициониране
- 1 брой дизайнерски профил
- 2 броя дизайнерски втулки
- 1 брой насрещник
- 4 дистанциращи елемента
- 7 броя винтове за дърво ø 3,5 x 30 мм



Изпълнение	Кат. №	ОПЕ
Easys (вкл. захранващ кабел тип C еврощепсел)	**9 210 848**	1 к-кт

hettich.com/short/6a6d09

Схема за ляво отваряне на вратата на хладилника

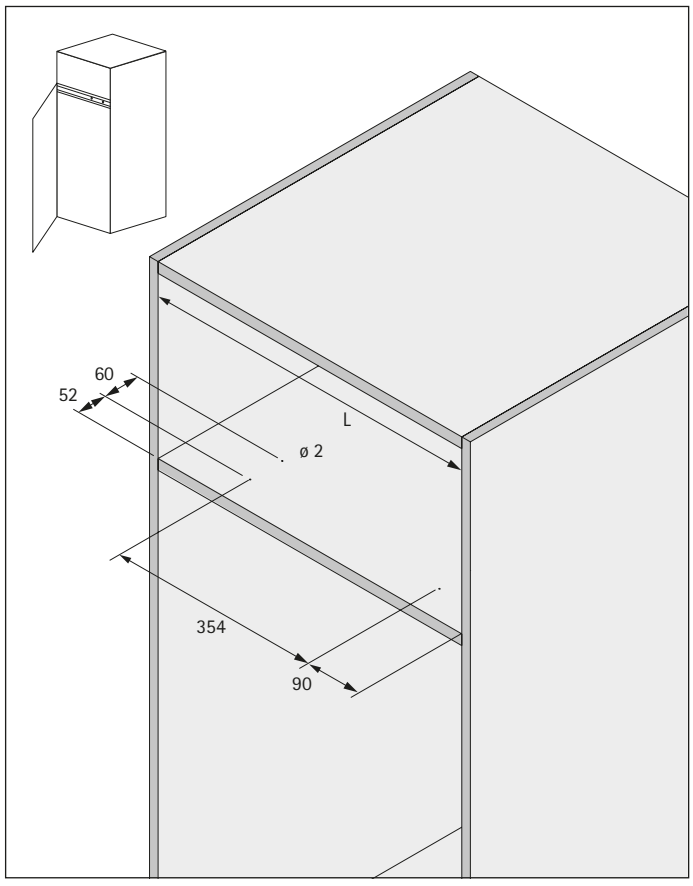
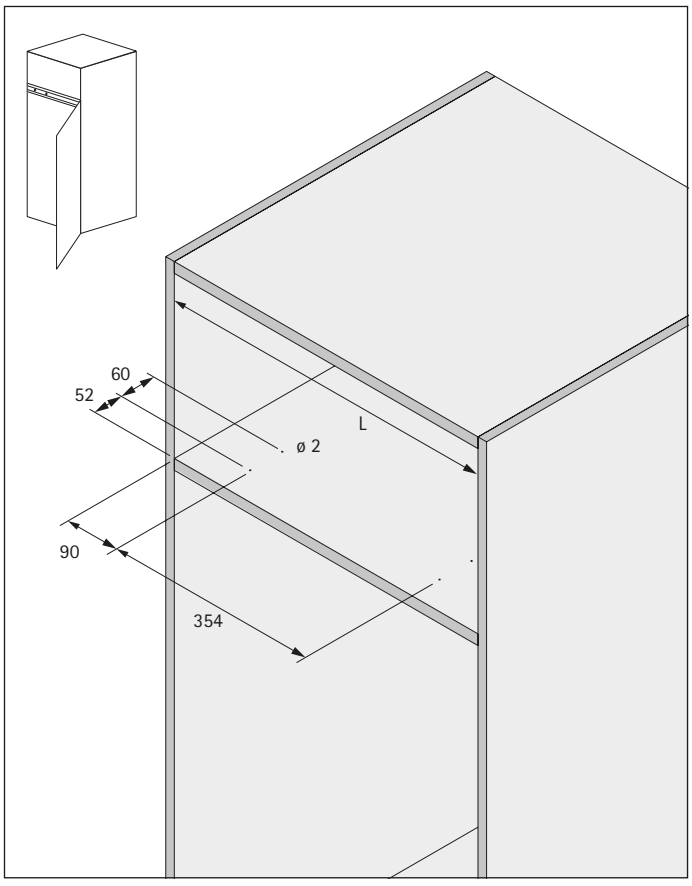
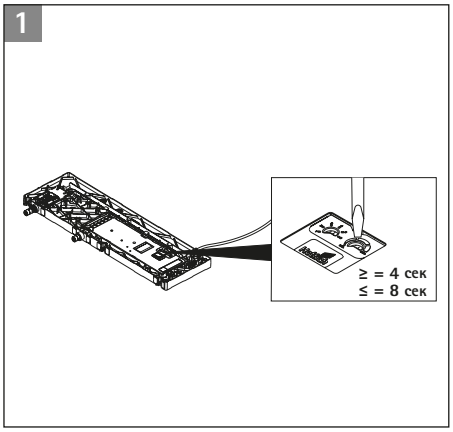
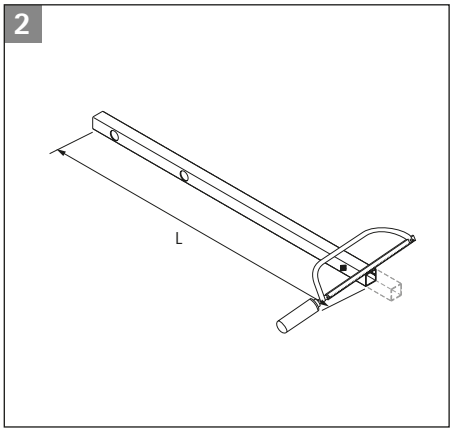


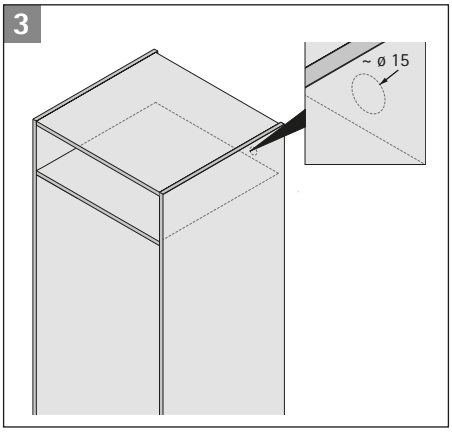
Схема за дясно отваряне на вратата на хладилника

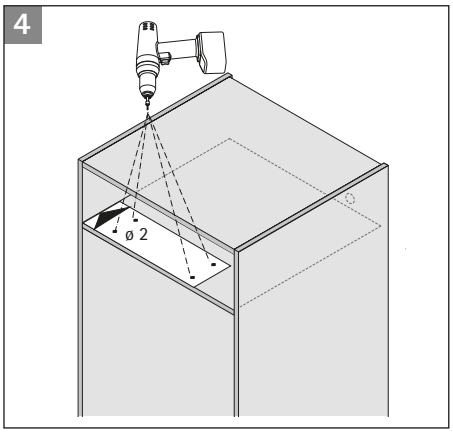


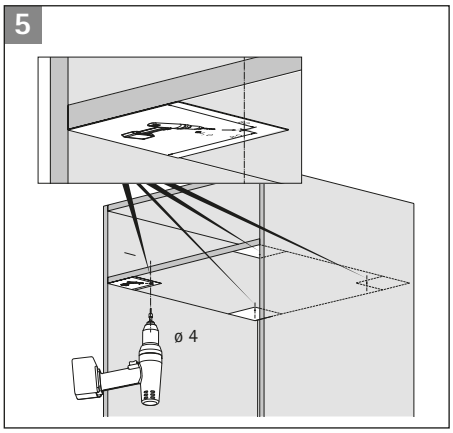
Монтаж

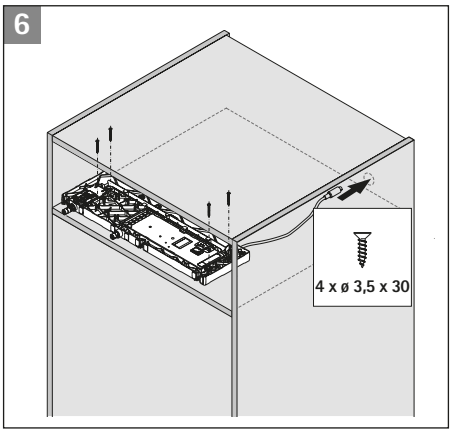
1


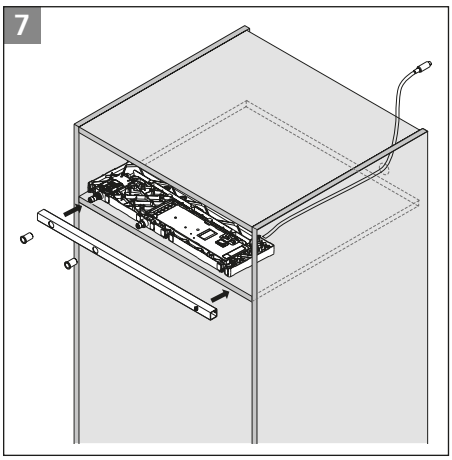
2


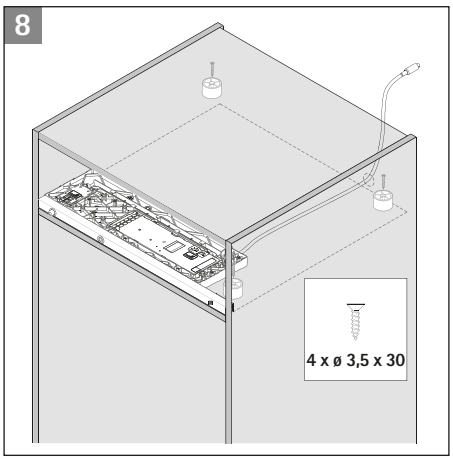
3


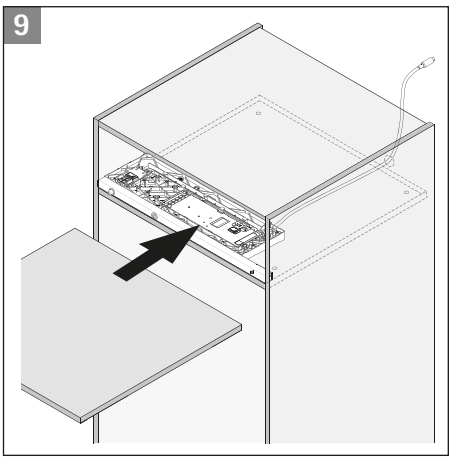
4


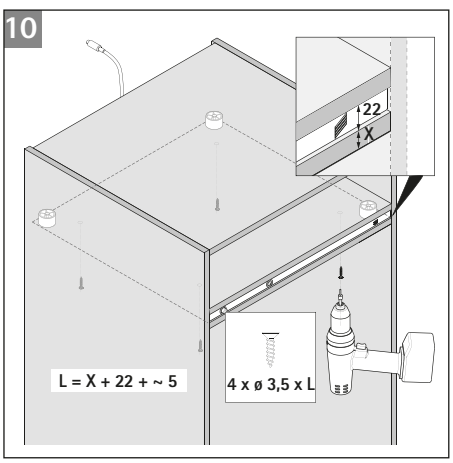
5


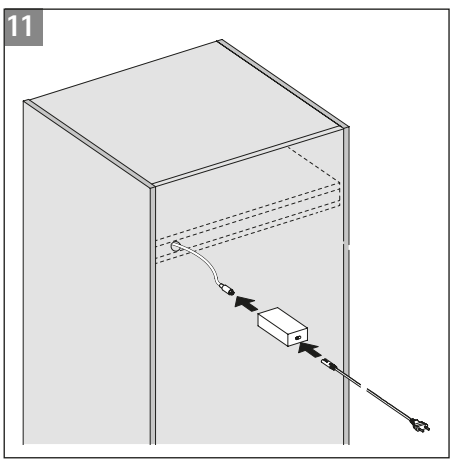
6


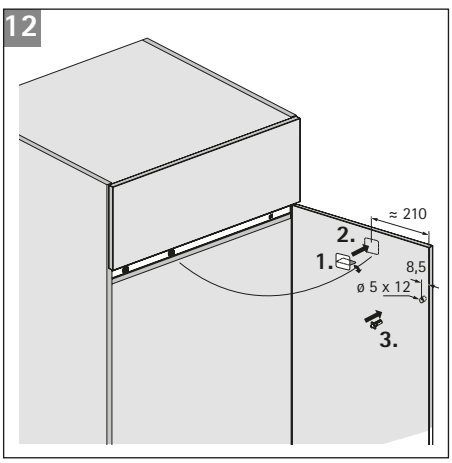
7


8


9


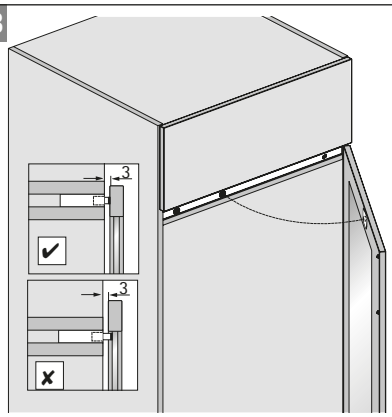
10


11


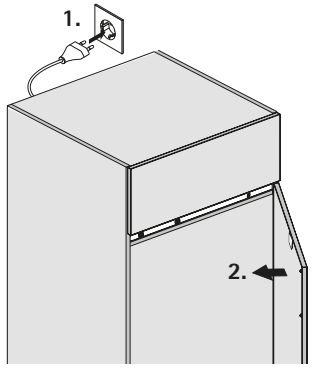
12


Монтаж

13

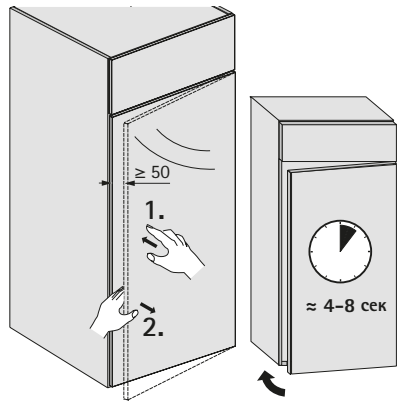


14



15





hettich.com/short/66b332



Perfekt за класически мебели
Преобразете ъглови витрини и шкафове с челна бленда просто перфектно!



Гъвкава по форма:
Perfekt е идеалната панта за приложения с права или ъглова бленда.



Разнообразие във фронта:
Дори и врати с тясна рамка, както и стъклени врати могат да се реализират с пантата Perfekt.



За филигранни бленди и пиластри:
Perfekt се нуждае от само 25 мм отстояние от корпуса за поставяне.



Лесен, пестящ времето монтаж:
Рамото на пантата се плъзва лесно върху монтажната пластина.

Изхвърляща панта с приплъзване

- **Perfekt**
- **Преглед**



Perfekt 5737 W90 **208**



Perfekt 5224 W90 **208**



Perfekt 5204 W90 **209**



Система за отваряне Push to open за мебелни фронтове без дръжки
Преглед **182 – 183**

Hettich Technical Assistant

- **Монтаж**
- **Регулиране**
- **Услуги**

hettich.com/short/156fe6

Изхвърляща панта с приплъзване

- **Perfekt**
- **За ъгли на корпуса 90°, ъгъл на отваряне 95°**

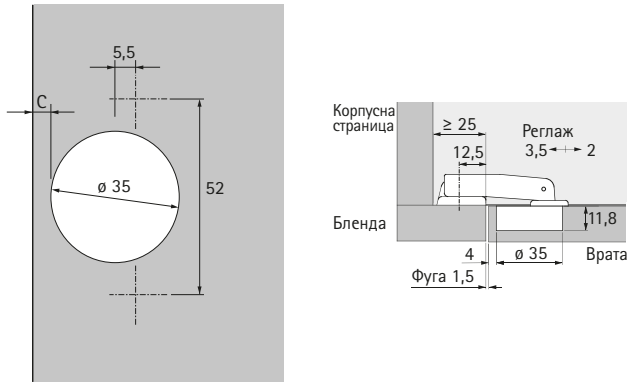
Perfekt 5737 W90



- Автоматична панта с техника на приплъзване и със страничен елемент
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- Приложимост при шкафове с поставена челна бленда
- За ъгъл 90° между страницата и блендата
- За врати открит кант
- Диаметър на главата 35 мм
- Закрепване с винтове с фрезенкова глава ø 3,5 x 16 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина + 1,5 мм / - 1,5 мм
- Материал на рамото на пантата / монтажната пластина - никелирана стомана
- Материал на главата на пантата - никелирана стомана

Кат. №	ОПЕ
0 069 603	1/10 к-кт

Размери за конструиране



Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм				
мм	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

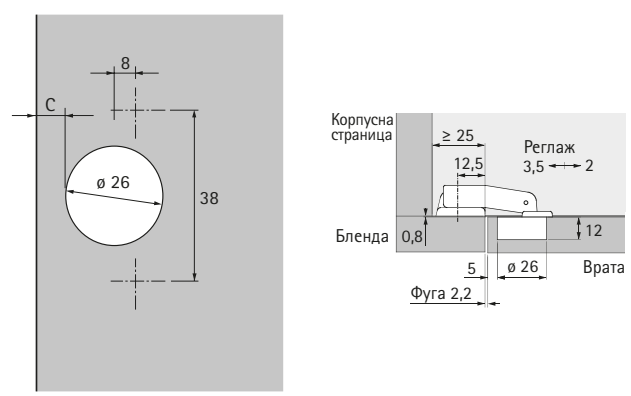
Perfekt 5224 W90



- Автоматична панта с техника на приплъзване и със страничен елемент
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- Приложима при по-малки шкафове с поставена челна бленда
- За ъгъл 90° между страницата и блендата
- За врати открит кант
- Диаметър на главата 26 мм
- Закрепване с винтове с фрезенкова глава ø 3,5 x 16 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина + 1,5 мм / - 1,5 мм
- Материал на рамото на пантата / монтажната пластина - никелирана стомана
- Материал на главата на пантата - никелирана стомана

Кат. №	ОПЕ
0 069 609	1/10 к-кт

Размери за конструиране



Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата	Отстояние от главата C мм				
мм	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

Изхвърляща панта с приплъзване

- **Perfekt**
- **За ъгли на корпуса 90°, ъгъл на отваряне 95°**

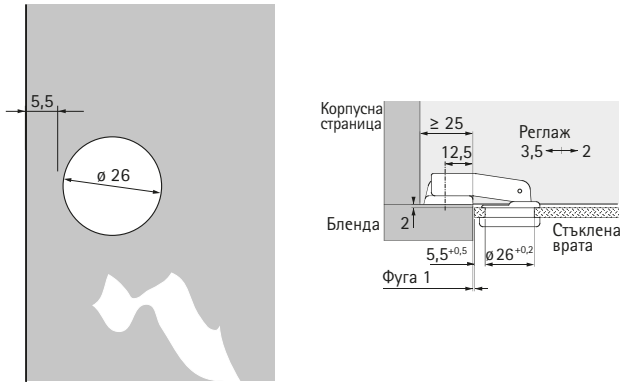
Perfekt 5204 W90



- Автоматична панта с техника на приплъзване и къс страничен елемент
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 2
- Приложимост при шкафове с поставена челна бленда
- За ъгъл 90° между страницата и блендата
- За врати открит кант от стъкло
- За дебелина на стъклото 4,0 - 6,5 мм
- Диаметър на главата 26 мм
- Закрепване с винтове с фрезенкова глава ø 3,5 x 16 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина + 1,5 мм / - 1,5 мм
- Материал на рамото на пантата / монтажната пластина - никелирана стомана
- Материал на главата на пантата черна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 069 607	1/10 к-кт

Размери за конструиране



Декоративна капачка тип A



Повърхност	Кат. №	ОПЕ
1 хром гланц	**0 040 341**	1/50 к-кт
2 никел мат	**0 070 712**	1/50 к-кт

Комплектът включва основа за капачката и закрепващи винтове. За дебелини на стъклото 5,5 - 6,5 мм се поръчват отделно закрепващи винтове 9 082 429.

Декоративна капачка тип B



Повърхност	Кат. №	ОПЕ
1 хром гланц	**0 040 495**	1/50 к-кт
2 никел мат	**0 070 713**	1/50 к-кт

Комплектът включва основа за капачката и закрепващи винтове. За дебелини на стъклото 5,5 - 6,5 мм се поръчват отделно закрепващи винтове 9 082 429.

hettich.com/short/3e60bc

Едноосна изхвърляща панта за бърз монтаж с видима ос

Selekta Pro 2000



Свободни пътеки на работното място

Вие познавате Selekta като многократно доказала се панта в офис мебелите. Но Selekta може много повече: тя предлага най-добрите условия за използване в болници, лекарски кабинети, училища и др.

Selekta предлага отделно решение за почти всяка корпусна ситуация. Независимо дали единични продукти или серии мебели. Широката гама от панти и усъвършенстваните допълнителни аксесоари правят Selekta толкова универсална.



Използвайте оптимално безценното пространство за съхранение:
Екстремно плоското рамо на пантата Selekta никога не пречи.



Отворете широко на 270° вратите на шкафовете:
За оптимална свобода на движение.



Работете на спокойствие:
Опционалният демпфер кара мебелните врати тихо да шепнат.

hettich.com/short/73499d

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Selekta Pro 2000
Преглед на асортимента / Техническо сравнение 213



Аксесоари 224 – 226

Техническа информация
- Указания за обработване 227
- Указания за монтаж 228
- Критерии за качество 229

Hettich Technical Assistant
- Монтаж
- Регулиране
- Услуги

hettich.com/short/809294

Едноосна изхвърляща панта за бърз монтаж с видима ос

- **Selekta Pro 2000**
- **Преглед на асортимента / Техническо сравнение**

	Selekta Pro 2000	Selekta Pro 2000 близнак	Selekta Pro 2000 E
			
Страница	214 - 219	220 - 221	222 - 223
Описание	▸ Крайна панта за врати покрит и полупокрит кант ▸ С видима ос ▸ С / без задържане	▸ Панта близнак за врати полупокрит кант ▸ С видима ос ▸ С / без задържане	▸ Крайна панта за врати открит кант ▸ С видима ос ▸ С / без задържане
Монтаж	Техника за клипсване	Техника за клипсване	Техника за клипсване
Ъгъл на отваряне	До 270°	До 180°	До 180°
Припокриване на канта	5,5 мм / 6,5 мм / 11 мм / 12 мм / 15 мм / 16 мм	5,5 мм / 6,5 мм	Фуга 3,2 мм
Отстояние до редови отвори	32 мм	32 мм	32 мм
Цвят	▸ Никелиран ▸ Черен	▸ Никелиран	▸ Никелиран
Закрепване Основна панта	С монтирани разтварящи се муфи и винтове за закрепване	С монтирани разтварящи се муфи и винтове за закрепване	С монтирани разтварящи се муфи и винтове за закрепване
Закрепване на главата	▸ За завинтване ▸ За впресоване	▸ За завинтване ▸ За впресоване	▸ За завинтване ▸ За впресоване
Регулировка на вратата	2-измерна	2-измерна	2-измерна
Опционално оборудване	▸ Демпфер Silent System ▸ Декоративна капачка за стъклена врата ▸ Ограничител на ъгъла на отваряне ▸ Декоративна капачка	▸ Демпфер Silent System ▸ Декоративна капачка за стъклена врата ▸ Декоративна капачка	▸ Демпфер Silent System ▸ Декоративна капачка за стъклена врата ▸ Ограничител на ъгъла на отваряне ▸ Декоративна капачка

Едноосна изхвърляща панта за бърз монтаж с видима ос

- **Selekta Pro 2000**
- **За Система 32**



- Едноосна панта с клипс техника и видима ос
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За офис мебели, обществени сгради и проекти
- Отделен монтаж на главата и основната панта
- Бърз монтаж на клипс
- Дължина на оста 39 мм, диаметър на оста на чертежите по-долу
- Диаметър на главата 35 мм
- Дълбочина на главата 13 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта – 2 мм
- Интегрирано регулиране по височина с ексцентър + 2 мм / – 2 мм
- Никелирана цамова отливка

Selekta Pro 2000



Панта = глава + основна панта



Схема за разпробиване 52 x 5,5 мм

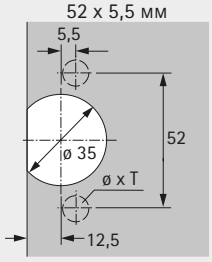


Схема за разпробиване 52 x 9 мм

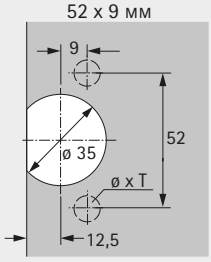
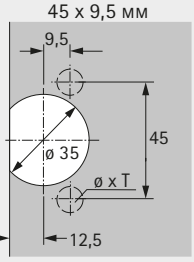
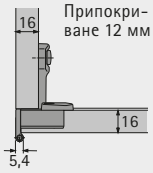


Схема за разпробиване 45 x 9,5 мм

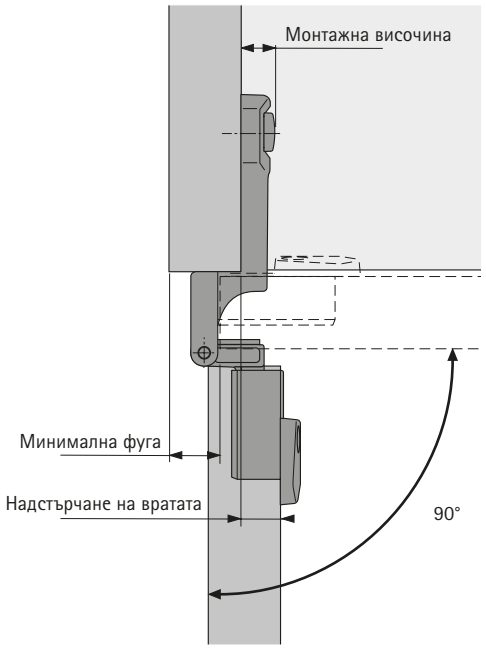


Припокриване мм	Закрепване Отвор	Задържане	Артикул	За завинтване TH 32 ø x T -	За впресоване TH 33 ø x T ø 10 x 11	За завинтване TX 32 / 52 x 9 ø x T -	За впресоване TX 33 / 52 x 9 ø x T ø 10 x 11	За завинтване TB 32 ø x T -	За впресоване TB 33 ø x T ø 8 x 11	ОПЕ
 Припокриване 5,5 мм			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	с	Основна панта	**0 045 066**	**0 045 066**	**0 045 066**	**0 045 066**	**0 045 066**	**0 045 066**	1/50 бр.
			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	без	Основна панта	**0 045 058**	**0 045 058**	**0 045 058**	**0 045 058**	**0 045 058**	**0 045 058**	1/50 бр.
 Припокриване 6,5 мм			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	с	Основна панта	**0 045 048**	**0 045 048**	**0 045 048**	**0 045 048**	**0 045 048**	**0 045 048**	1/50 бр.
			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	без	Основна панта	**0 045 054**	**0 045 054**	**0 045 054**	**0 045 054**	**0 045 054**	**0 045 054**	1/50 бр.
 Припокриване 11 мм			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	с	Основна панта	**0 045 065**	**0 045 065**	**0 045 065**	**0 045 065**	**0 045 065**	**0 045 065**	1/50 бр.
			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	без	Основна панта	**0 045 057**	**0 045 057**	**0 045 057**	**0 045 057**	**0 045 057**	**0 045 057**	1/50 бр.
 Припокриване 12 мм			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	с	Основна панта	**0 045 046**	**0 045 046**	**0 045 046**	**0 045 046**	**0 045 046**	**0 045 046**	1/50 бр.
			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	без	Основна панта	**0 045 052**	**0 045 052**	**0 045 052**	**0 045 052**	**0 045 052**	**0 045 052**	1/50 бр.

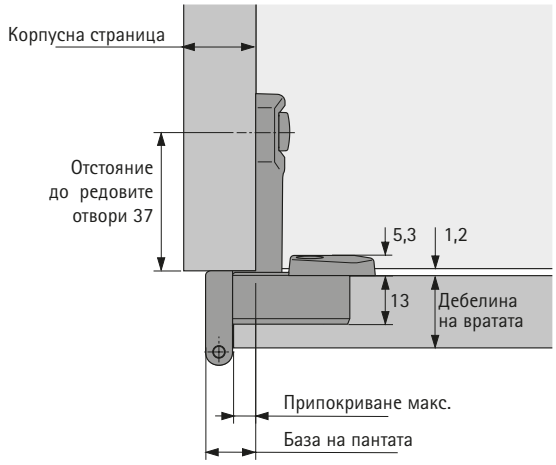
Едноосна изхвърляща панта за бърз монтаж с видима ос

- **Selekta Pro 2000**
- **За Система 32**

Надстърчане на вратата и минимална фуга при отваряне на 90°



Примерна конструкция, затворена врата



Ъгъл на отваряне и минимална фуга (в зависимост от дебелината на вратата и корпуса)

Припокриване мм	Дебелина на вратата мм	Корпусна страница мм 15	16	18	19	22	25	Минимална фуга на врата мм (при 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

Припокриване макс.: 5,5 мм
Припокриване мин.: 3,5 мм (регулиране)
База на пантата: 13 мм
Монтажна височина: 10 мм
Надстърчане на вратата: 10,5 мм
Ъгъл на отваряне при 0 мм надстърчане на вратата: 140°

Припокриване мм	Дебелина на вратата мм	Корпусна страница мм 15	16	18	19	22	25	Минимална фуга на врата мм (при 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

Припокриване макс.: 6,5 мм
Припокриване мин.: 4,5 мм (регулиране)
База на пантата: 12,2 мм
Монтажна височина: 10 мм
Надстърчане на вратата: 10,5 мм
Ъгъл на отваряне при 0 мм надстърчане на вратата: 143°

Припокриване мм	Дебелина на вратата мм	Корпусна страница мм 15	16	18	19	22	25	Минимална фуга на врата мм (при 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

Припокриване макс.: 11 мм
Припокриване мин.: 9 мм (регулиране)
База на пантата: 18,5 мм
Монтажна височина: 10 мм
Надстърчане на вратата: 5 мм
Ъгъл на отваряне при 0 мм надстърчане на вратата: 121°

Припокриване мм	Дебелина на вратата мм	Корпусна страница мм 15	16	18	19	22	25	Минимална фуга на врата мм (при 90°)
12	15		270°	268°	266°	258°	250°	4,0
	16		270°	266°	263°	255°	248°	4,0
	18							
	19							
	22							
	25							

Припокриване макс.: 12 мм
Припокриване мин.: 10 мм (регулиране)
База на пантата: 16 мм
Монтажна височина: 10 мм
Надстърчане на вратата: 6 мм
Ъгъл на отваряне при 0 мм надстърчане на вратата: 132°

Указания

- Аксесоари 224 - 226
- Критерии за качество, указания за обработване и указания за монтаж 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Едноосна изхвърляща панта за бърз монтаж с видима ос

- **Selekta Pro 2000**
- **За Система 32**



- Едноосна панта с клипс техника и видима ос
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За офис мебели, обществени сгради и проекти
- Отделен монтаж на главата и основната панта
- Бърз монтаж на клипс
- Дължина на оста 39 мм, диаметър на оста на чертежите по-долу
- Диаметър на главата 35 мм
- Дълбочина на главата 13 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта – 2 мм
- Интегрирано регулиране по височина с ексцентър + 2 мм / – 2 мм
- Никелирана цамова отливка

Selekta Pro 2000



Панта = глава + основна панта



Схема за разпробиване 52 x 5,5 мм

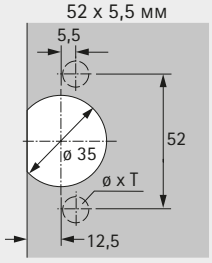


Схема за разпробиване 52 x 9 мм

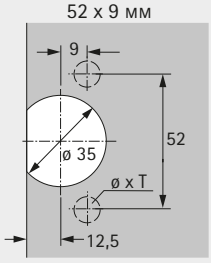
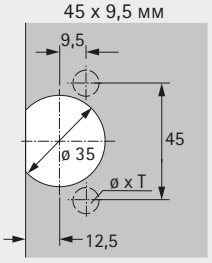
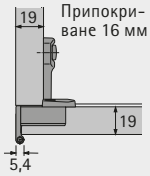


Схема за разпробиване 45 x 9,5 мм

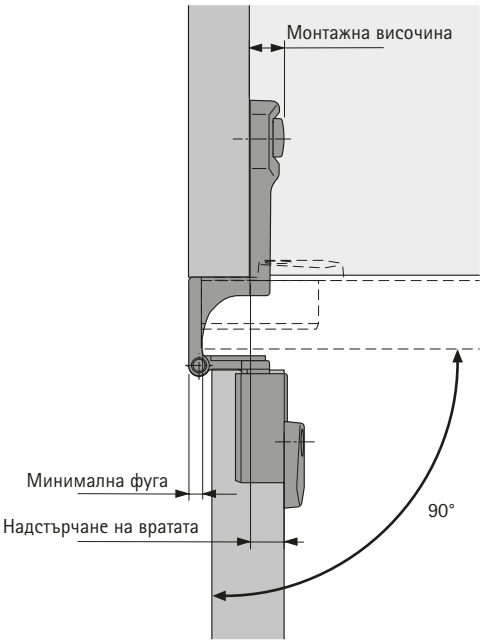


Припокриване мм	Закрепване Отвор	Задържане	Артикул	За завинтване TH 32 ø x T -	За впресоване TH 33 ø x T ø 10 x 11	За завинтване TX 32 / 52 x 9 ø x T -	За впресоване TX 33 / 52 x 9 ø x T ø 10 x 11	За завинтване TB 32 ø x T -	За впресоване TB 33 ø x T ø 8 x 11	ОПЕ
 Припокриване 12 мм			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	с	Основна панта	**0 045 047**	**0 045 047**	**0 045 047**	**0 045 047**	**0 045 047**	**0 045 047**	1/50 бр.
			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	без	Основна панта	**0 045 053**	**0 045 053**	**0 045 053**	**0 045 053**	**0 045 053**	**0 045 053**	1/50 бр.
 Припокриване 15 мм			Глава			**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	с	Основна панта			**0 045 044**	**0 045 044**	**0 045 044**	**0 045 044**	1/50 бр.
			Глава			**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	без	Основна панта			**0 045 049**	**0 045 049**	**0 045 049**	**0 045 049**	1/50 бр.
 Припокриване 16 мм			Глава			**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	с	Основна панта			**0 045 045**	**0 045 045**	**0 045 045**	**0 045 045**	1/50 бр.
			Глава			**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	без	Основна панта			**0 045 051**	**0 045 051**	**0 045 051**	**0 045 051**	1/50 бр.

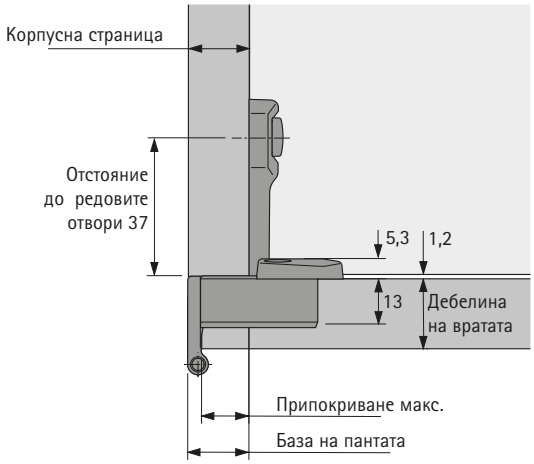
Едноосна изхвърляща панта за бърз монтаж с видима ос

- **Selekta Pro 2000**
- **За Система 32**

Надстърчане на вратата и минимална фуга при отваряне на 90°



Примерна конструкция, затворена врата



Ъгъл на отваряне и минимална фуга (в зависимост от дебелината на вратата и корпуса)

Припокриване мм	Дебелина на вратата мм	Корпусна страница мм 15	16	18	19	22	25	Минимална фуга на врата мм (при 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							
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							
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							

Припокриване макс.: 12 мм
Припокриване мин.: 10 мм (регулиране)
База на пантата: 16 мм
Монтажна височина: 10 мм
Надстърчане на вратата: 9 мм
Ъгъл на отваряне при
0 мм надстърчане на вратата: 140°

Припокриване макс.: 15 мм
Припокриване мин.: 13 мм (регулиране)
База на пантата: 19 мм
Монтажна височина: 10 мм
Надстърчане на вратата: 6 мм
Ъгъл на отваряне при
0 мм надстърчане на вратата: 129°

Припокриване макс.: 16 мм
Припокриване мин.: 14 мм (регулиране)
База на пантата: 19 мм
Монтажна височина: 10 мм
Надстърчане на вратата: 6 мм
Ъгъл на отваряне при
0 мм надстърчане на вратата: 132°

Указания

- Аксесоари 224 - 226
- Критерии за качество, указания за обработване и указания за монтаж 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Едноосна изхвърляща панта за бърз монтаж с видима ос

- **Selekta Pro 2000**
- **За Система 32**



- Едноосна панта с клипс техника и видима ос
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За офис мебели, обществени сгради и проекти
- Отделен монтаж на главата и основната панта
- Бърз монтаж на клипс
- Дължина на оста 39 мм, диаметър на оста на чертежите по-долу
- Диаметър на главата 35 мм
- Дълбочина на главата 13 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта – 2 мм
- Интегрирано регулиране по височина с ексцентър + 2 мм / – 2 мм
- Цамова отливка с черно покритие

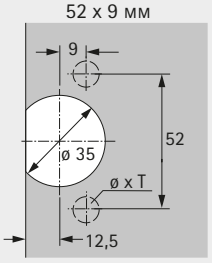
Selekta Pro 2000

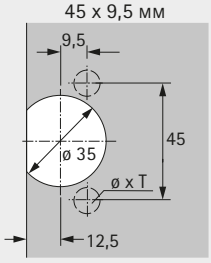


Панта = глава + основна панта



Припокриване мм	Закрепване Отвор	Задържане	Артикул	Схема за разпробиване 52 x 9 мм За завинтване ø x T -	Схема за разпробиване 45 x 9,5 мм За завинтване ø x T -	ОПЕ
			Глава	**9 072 543** TX 32 / 52 x 9	**9 072 545** TB 32	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	с	Основна панта	**9 072 547**	**9 072 547**	1/50 бр.

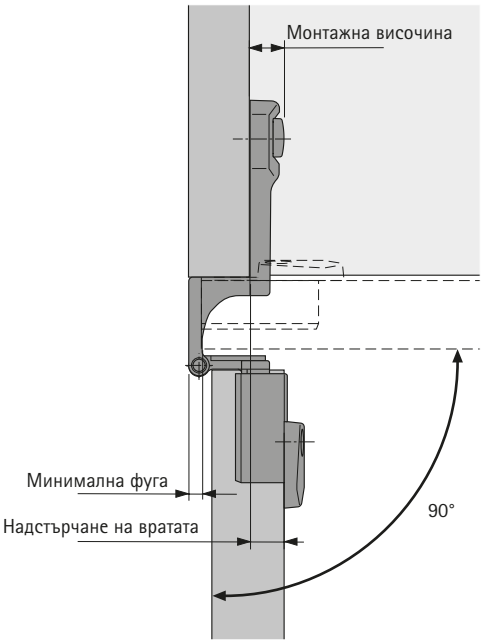




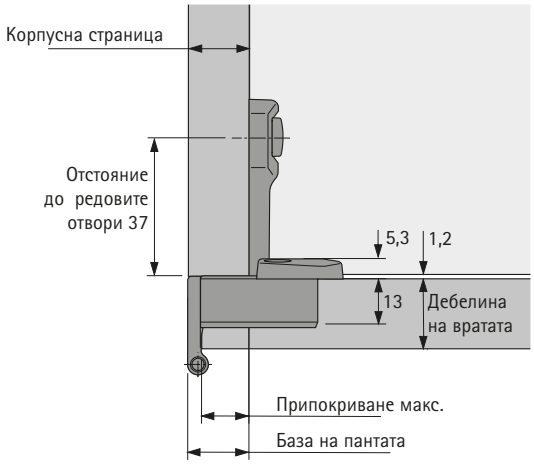
Едноосна изхвърляща панта за бърз монтаж с видима ос

- **Selekta Pro 2000**
- **За Система 32**

Надстърчане на вратата и минимална фуга при отваряне на 90°



Примерна конструкция, затворена врата



Ъгъл на отваряне и минимална фуга (в зависимост от дебелината на вратата и корпуса)

Припокриване мм	Дебелина на вратата мм	Корпусна страница мм 15	16	18	19	22	25	Минимална фуга на врата мм (при 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							

Припокриване макс.:	15 мм
Припокриване мин.:	13 мм (регулиране)
База на пантата:	19 мм
Монтажна височина:	10 мм
Надстърчане на вратата:	6 мм
Ъгъл на отваряне при 0 мм надстърчане на вратата:	129°

Указания

- Аксесоари 224 - 226
- Критерии за качество, указания за обработване и указания за монтаж 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Едноосна изхвърляща панта за бърз монтаж с видима ос

- **Selekta Pro 2000 панта близнак**
- **За Система 32**



- Едноосна панта близнак с клипс техника и видима ос
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За офис мебели, обществени сгради и проекти
- Отделен монтаж на главата и основната панта
- Бърз монтаж на клипс
- Дължина на оста 39 мм, диаметър на оста на чертежите по-долу
- Диаметър на главата 35 мм
- Дълбочина на главата 13 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта – 2 мм
- Интегрирано регулиране по височина с ексцентър + 2 мм / – 2 мм
- Никелирана цамова отливка

Selekta Pro 2000 панта близнак



Панта = 2 глави + основна панта



Схема за разпробиване 52 x 5,5 мм

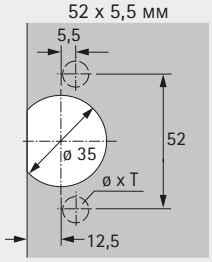


Схема за разпробиване 52 x 9 мм

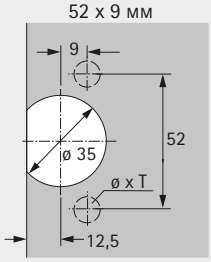
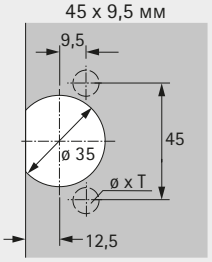
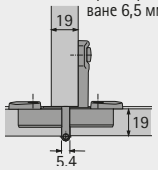


Схема за разпробиване 45 x 9,5 мм

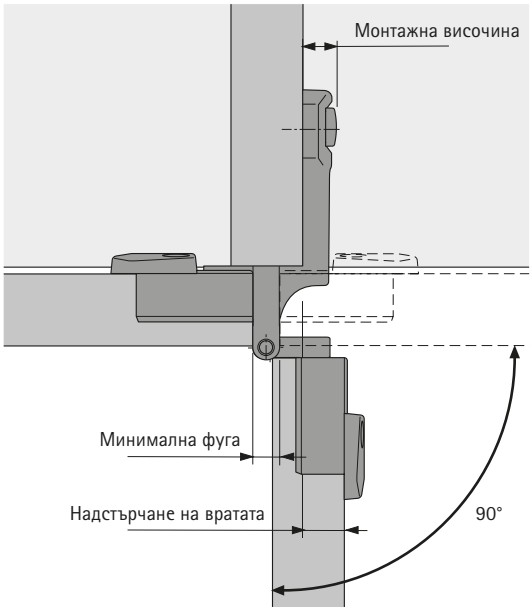


				За завинтване TH 32	За впресоване TH 33	За завинтване TX 32 / 52 x 9	За впресоване TX 33 / 52 x 9	За завинтване TB 32	За впресоване TB 33	
Припокриване мм	Закрепване Отвор	Задържане	Артикул	ø x T -	ø x T ø 10 x 11	ø x T -	ø x T ø 10 x 11	ø x T -	ø x T ø 8 x 11	ОПЕ
 Припокриване 5,5 мм			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	с	Основна панта	**0 045 067**	**0 045 067**	**0 045 067**	**0 045 067**	**0 045 067**	**0 045 067**	1/50 бр.
			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	без	Основна панта	**0 045 059**	**0 045 059**	**0 045 059**	**0 045 059**	**0 045 059**	**0 045 059**	1/50 бр.
 Припокриване 6,5 мм			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	с	Основна панта	**0 045 063**	**0 045 063**	**0 045 063**	**0 045 063**	**0 045 063**	**0 045 063**	1/50 бр.
			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	без	Основна панта	**0 045 055**	**0 045 055**	**0 045 055**	**0 045 055**	**0 045 055**	**0 045 055**	1/50 бр.

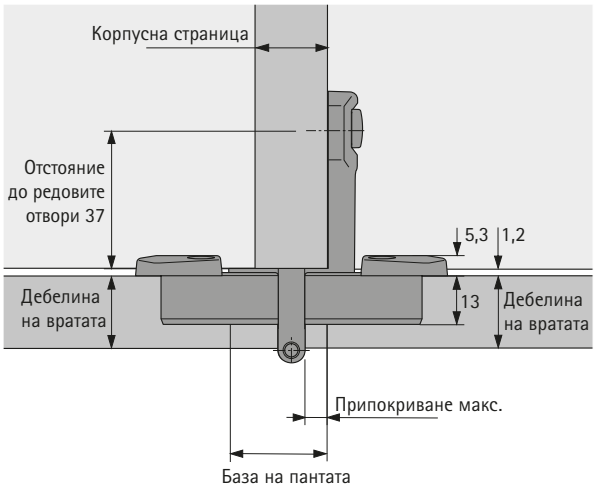
Едноосна изхвърляща панта за бърз монтаж с видима ос

- **Selekta Pro 2000 панта близнак**
- **За Система 32**

Надстърчане на вратата и минимална фуга при отваряне на 90°



Примерна конструкция, затворена врата



Ъгъл на отваряне и минимална фуга (в зависимост от дебелината на вратата и корпуса)

Припокриване мм	Дебелина на вратата мм	Корпусна страница мм 15	16	18	19	22	25	Минимална фуга на врата мм (при 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							

Припокриване макс.: 5,5 мм
Припокриване мин.: 3,5 мм (регулиране)
База на пантата: 26 мм
Монтажна височина: 10 мм
Надстърчане на вратата: 10,5 мм
Ъгъл на отваряне при 0 мм надстърчане на вратата: 140°

Припокриване мм	Дебелина на вратата мм	Корпусна страница мм 15	16	18	19	22	25	Минимална фуга на врата мм (при 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							

Припокриване макс.: 6,5 мм
Припокриване мин.: 4,5 мм (регулиране)
База на пантата: 25 мм
Монтажна височина: 10 мм
Надстърчане на вратата: 10,5 мм
Ъгъл на отваряне при 0 мм надстърчане на вратата: 143°

Указания

- Аксесоари 224 - 226
- Критерии за качество, указания за обработване и указания за монтаж 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Едноосна изхвърляща панта за бърз монтаж с видима ос

- **Selekta Pro 2000 E**
- **За система 32, за врати открит кант**



- Едноосна панта с клипс техника и видима ос
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 3
- За офис мебели, обществени сгради и проекти
- Отделен монтаж на главата и основната панта
- Бърз монтаж на клипс
- Дължина на оста 39 мм, диаметър на оста на чертежите по-долу
- Диаметър на главата 35 мм
- Дълбочина на главата 13 мм
- Интегрирано регулиране на фугата с ексцентър + 2 мм
- Интегрирано регулиране по височина с ексцентър + 2 мм / – 2 мм
- Никелирана цамова отливка

Selekta Pro 2000 E



Панта = глава + основна панта



Схема за разпробиване 52 x 5,5 мм

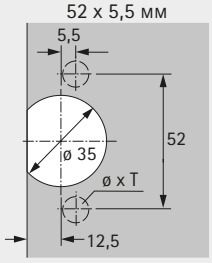


Схема за разпробиване 52 x 9 мм

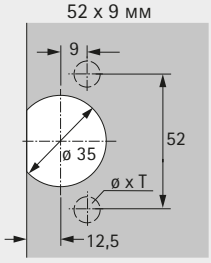
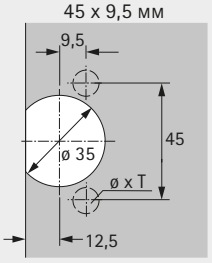
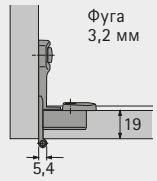


Схема за разпробиване 45 x 9,5 мм

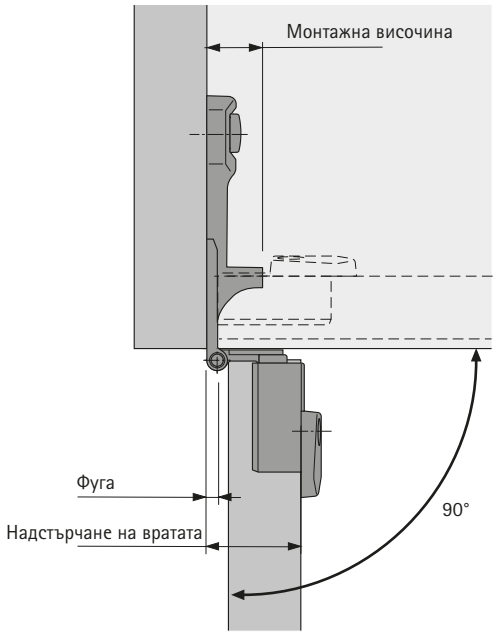


Фуга мм	Закрепване Отвор	Задържане	Артикул	За завинтване TH 32 ø x T -	За впресоване TH 33 ø x T ø 10 x 11	За завинтване TX 32 / 52 x 9 ø x T -	За впресоване TX 33 / 52 x 9 ø x T ø 10 x 11	За завинтване TB 32 ø x T -	За впресоване TB 33 ø x T ø 8 x 11	ОПЕ
 Фуга 3,2 мм 19 5,4			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	с	Основна панта	**0 045 064**	**0 045 064**	**0 045 064**	**0 045 064**	**0 045 064**	**0 045 064**	1/50 бр.
			Глава	**0 077 734**	**0 077 735**	**0 077 736**	**0 077 887**	**0 010 074**	**0 077 942**	1/50 бр.
	Разтварящи се муфи Отвор ø 5 x 11	без	Основна панта	**0 045 056**	**0 045 056**	**0 045 056**	**0 045 056**	**0 045 056**	**0 045 056**	1/50 бр.

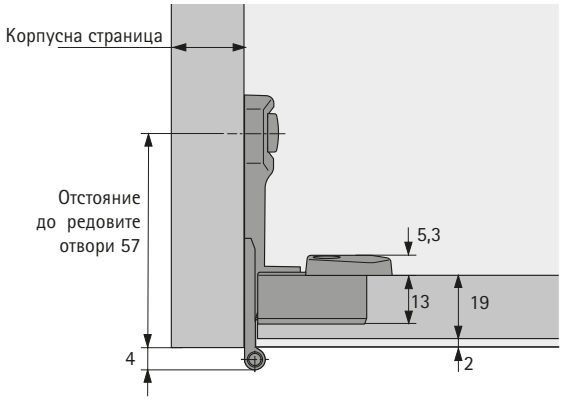
Едноосна изхвърляща панта за бърз монтаж с видима ос

- **Selekta Pro 2000 E**
- **За Система 32, за врати открит кант**

Надстърчане на вратата и минимална фуга при отваряне на 90°



Примерна конструкция, затворена врата



Ъгъл на отваряне и минимална фуга (в зависимост от дебелината на вратата и корпуса)

Фуга мм	Дебелина на вратата мм	Корпусна страница мм 15	16	18	19	22	25	Минимална фуга на врата мм (при 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							

Фуга мин.:	3,2 мм
Фуга макс.:	5,2 мм (регулиране)
База на пантата:	0 мм
Монтажна височина:	15 мм
Надстърчане на вратата:	25 мм
Ъгъл на отваряне при 0 мм надстърчане на вратата:	180°

Указания

- Аксесоари 224 - 226
- Критерии за качество, указания за обработване и указания за монтаж 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Едноосна изхвърляща панта за бърз монтаж с видима ос

- **Аксесоари**
- **Selekta Pro 2000**



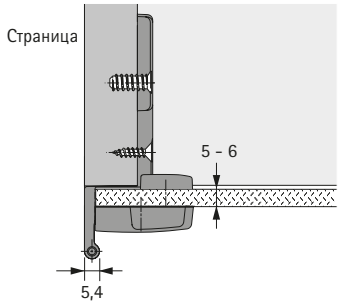


- С тези декоративни капачки пантите Selekta Pro 2000 могат да се използват като панти за стъклени врати
- Стъклените врати имат по един изрязан отвор за главата на всяка панта и по два отвора за закрепващите винтове
- Подложки и втулки от прозрачна пластмаса предпазват стъклото и осигуряват сигурното закрепване на пантата към стъклената врата
- Дебелина на стъклото 5 - 6 мм
- Включително 2 закрепващи винта
- Никелирана цамова отливка

Декоративна капачка за стъклена врата

Вариант	Кат. №	ОПЕ
За глава TH 32	**0 077 943**	1/50 бр.
За глава TX 32 / 52 x 9	**1 081 304**	1/50 бр.
За глава TB 32	**0 010 075**	1/50 бр.

Примерни конструкции Selekta Pro 2000



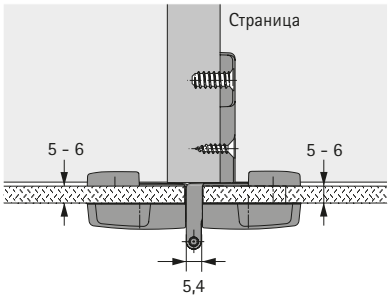
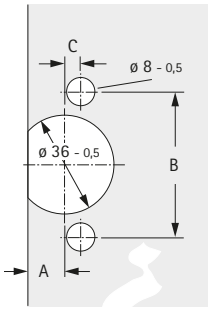


Схема за разпробиване



Употреба	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм
За глава TH 32	12,5	52	5,5
За глава TX 32 / 52 x 9	12,5	52	9
За глава TB 32	12,5	45	9,5

Указания

- Критерии за качество, указания за обработване и указания за монтаж 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Едноосна изхвърляща панта за бърз монтаж с видима ос

- **Аксесоари**
- **Selekta Pro 2000**

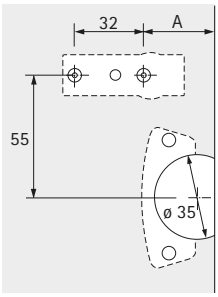


- Използва се със
  - Selekta Pro 2000
  - Selekta Pro 2000 близнак
  - Selekta Pro 2000 E
- Приложение при врати покрит, полупокрит и открит кант
- Лесно закрепване с винтове към вратата
- Демпфериращото действие се настройва с регулиращ пръстен
- За дооборудване
- Никелирана цамова отливка

Демпфер за завинтване Silent System

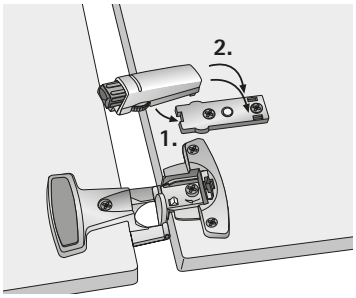
Кат. №	ОПЕ
0 060 580	1/50 бр.

Указание за обработване

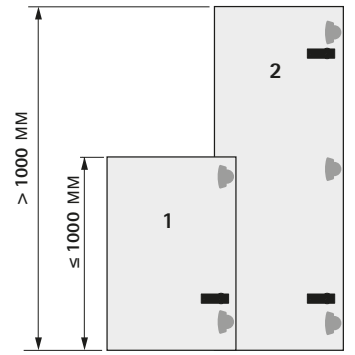


Припокриване мм	Размер A мм
15 / 16	37,5
11 / 12	33,8
5,5 / 6,5	28,3
Открит кант	21,8

Монтаж



Брой демпфери



Указания

- Критерии за качество, указания за обработване и указания за монтаж 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Декоративна капачка



- Използва се със Selekta Pro 2000
- Декоративни капачки с индивидуален печат могат да се изработят при запитване
- Сива пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 010 067	1/50 бр.

Ограничител на отварянето 90° / 115°

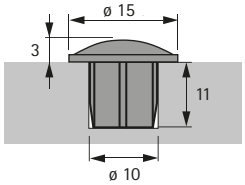


- Използва се със Selekta Pro 2000
- Включително закрепващи винтове
- Цамова отливка / никелирана стомана

Вариант	Кат. №	ОПЕ
Ъгъл на отваряне 90°	**0 043 039**	1/50 к-кт
Ъгъл на отваряне 115°	**0 043 052**	1/50 к-кт

Буфер за вратата





- За отвор ø 10 x 11 мм
- Сива пластмаса / прозрачен

Кат. №	ОПЕ
9 145 687	1/100 бр.

Закрепващ винт



- Фрезенкова глава
- PZ-кръстат шлиц
- ø 4 x 16 мм
- Стомана никелирана

Кат. №	ОПЕ
0 010 085	200 бр.

Защита за пръстите



- Използва се със Selekta Pro 2000
- За залепване към страничната част на основната панта
- Сива пластмаса

Вариант	Кат. №	ОПЕ
За припокриване A12 (врата / страница = 16 / 16 мм) / A14 / A15 / A16	**9 091 015**	1/50 бр.
За припокриване A5,5 / A6,5 / A11 / A12 (врата / страница = 19 / 16 мм)	**9 091 016**	1/50 бр.

Указания

- Критерии за качество, указания за обработване и указания за монтаж 227 - 229

hettich.com/short/f5a68e

Брой панти на врата

Ширината, височината и теглото, както и качеството на материала на вратата са решаващи фактори за необходимия брой на пантите. Съществуващите в практиката фактори са много различни за различните случаи. По тази причина упоменатият брой панти в показаната схема трябва да се разбира като ориентировъчен. В случай на съмнение се препоръчва да се направи пробна конструкция и да се подбере съответния брой панти.

За по-добра стабилност разстоянието X между пантите по принцип се приема, колкото е възможно по-голямо. При врати с две панти разстоянието между горната и долната панта трябва да е поне толкова голямо, колкото е ширината на вратата.
При голяма тежест на вратата се препоръчва да се постави една допълнителна панта на около 100 мм под горната.

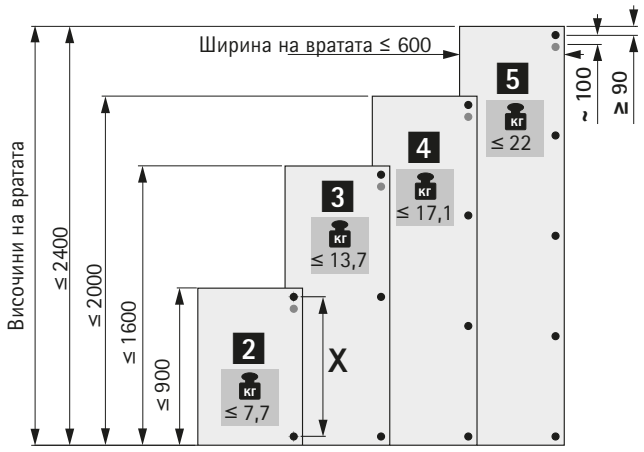
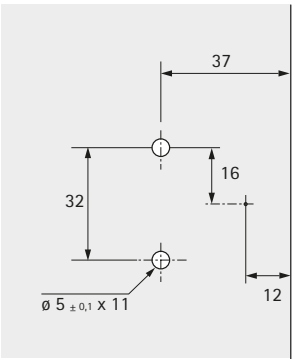


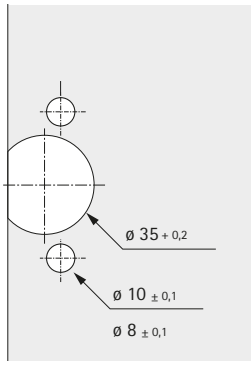
Схема на разпробиване за основна панта

За врати покрит кант, за панти в Система 32



За врати открит кант позициите за пробиване се изместват с около 20 мм навътре. Показаните на чертежите допустими отклонения трябва да се вземат под внимание.

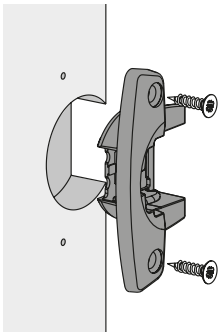
Допуски за обработвания за главата



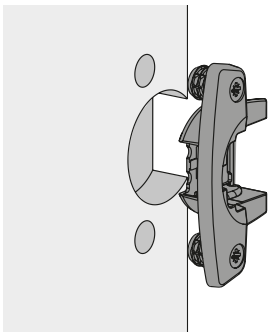
Показаните на чертежите допустими отклонения трябва да се вземат под внимание.

Монтаж на главата / монтаж на основната панта

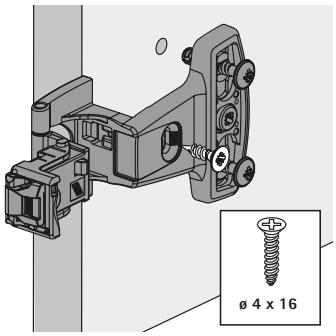
За завинтване



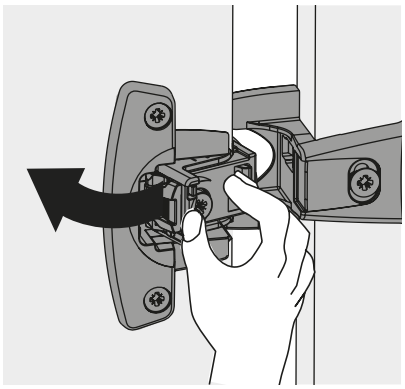
За впресоване

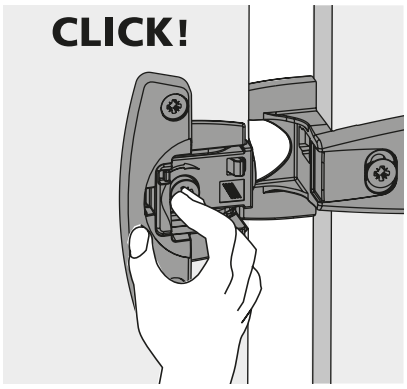


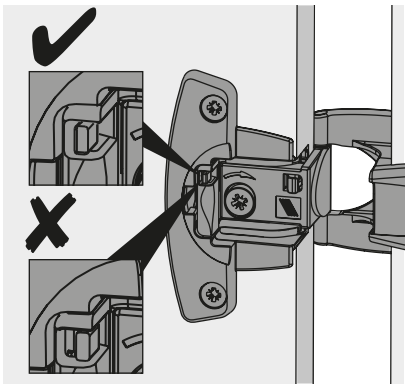
С монтирани разтварящи се муфи



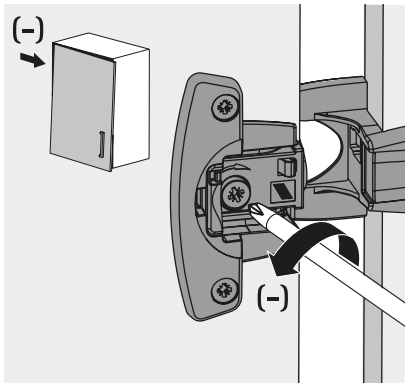
Монтаж с клипс

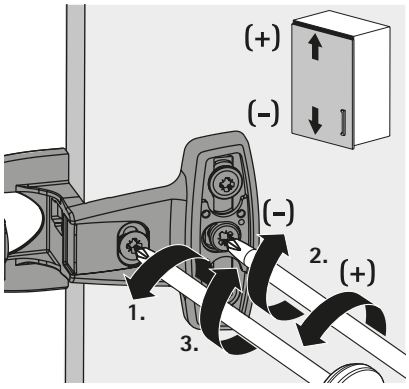




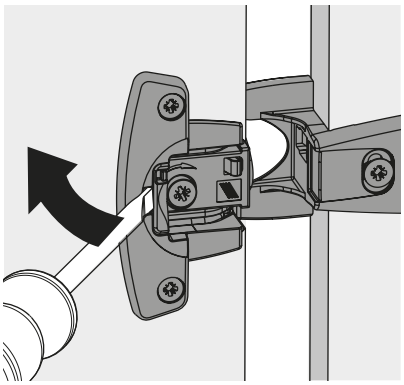


Регулиране на припокриването / Регулиране по височина





Демонтаж



Качество според изискванията

Качеството на пантите се контролира постоянно. Различните изисквания на пазарите и браншовете към качеството се съобразяват индивидуално. Изображенията по-долу представляват някои примерни, принципни процеса на изпитване.

Област на приложение
Пантите Hettich са пригодени за използване в мебели за всекидневна, кухня, баня и офиси, както в личната, така и в обществената сфера.

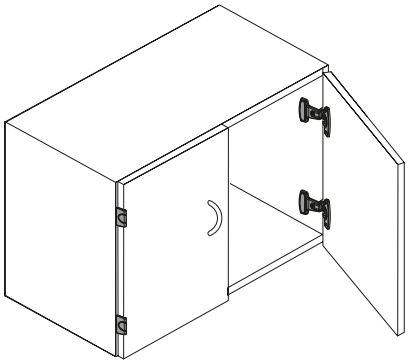
Товароносимост
Придадените на продуктите нива на качество съответстват на изискванията на EN 15570 и изпълняват тестове за претоварване според съответното ниво. За допълнителна информация сме на Ваше разположение.

Тест срещу корозия
Пантите Hettich изпълняват изискванията за устойчивост срещу корозия съгласно EN 15570 при 72-часов тест при кондензираща влага EN 6270.

Осигуряване на качеството
Процесите на осигуряване на качеството на пантите Hettich са сертифицирани по EN ISO 9001, Серт. № DE8000209.

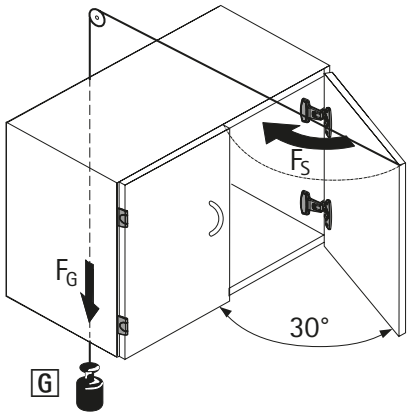
Тест за издържливост

Вратата се подлага на определен брой отваряния и затваряния.



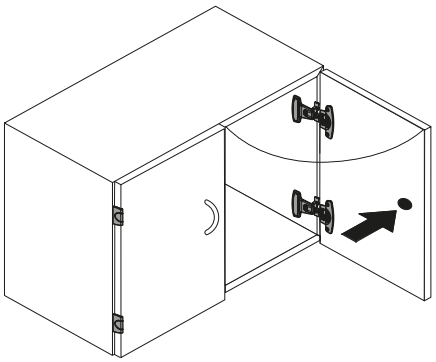
Тест за затваряне с допълнителна сила

Вратата се отваря на 30° и от тази позиция се затваря с минаваща през междинна ролка падаща тежест.



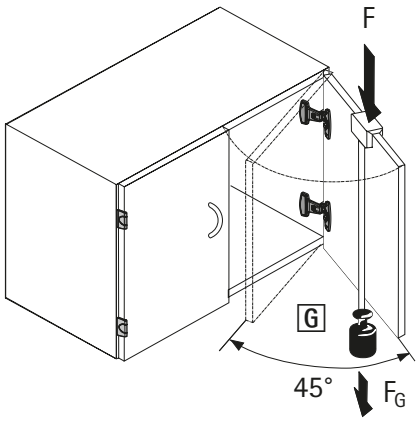
Хоризонтален тест

Вратата се натоварва за допълнително отваряне с определена сила F. (Този тест важи само за панти с ъгъл на отваряне < 135°.)



Вертикален тест

Вратата се натоварва с определена допълнителна тежест G и се подлага на определен брой отваряния и затваряния.





Притворете в реалност специални изисквания на клиентите

За особени случаи на приложение, като напр. чупещи се врати, вграждане на хладилници или клапи, в асортимента на специалните панти ще откриете нужния обков.

Също толкова лесно се изпълнява и дизайн с тънки фронтове, рамкови конструкции или специални случаи без пробиване на отвор за главата.



За тънки материали:
Панти за стъклени врати покрит или открит кант.



За чупещи се врати:
Средни панти в различни варианти.



За вграждане на хладилници:
Панта с плоско рамо и плъзгащ обков за съединяване на мебелната врата с тази на хладилника.



За клапи:
Клапващи панти Markant за комбинация с държач за долна клапа.

Специални панти

Преглед



Преглед на асортимента **232 – 233**

hettich.com/short/8cfada

Hettich Technical Assistant

- Монтаж
- Регулиране
- Услуги

Преглед на асортимента



Панти за стъклени врати

234 - 236



Средни панти

237 - 239



Kamat водеща панта за фронта на хладилници за вграждане

240 - 243



ET 582 за хладилници за вграждане

244



Плъзгащ обков за хладилници за вграждане

245



Орнаментна панта с пружинна система

246



Optimat Plus 4 FM, автоматична панта за челни рамки

247



Excellent, цилиндрична панта за пробиване

248



Панти за фрезоване

249 - 251



Панти за завинтване

252 - 254



Осеви панти

255 - 256



Панти за клапи

257 - 258



Панта за ъглов шкаф 121

259

Специална панта

- **Панта за стъклени врати ET 5150 / ET 5150 Z**
- **За врати открит кант**



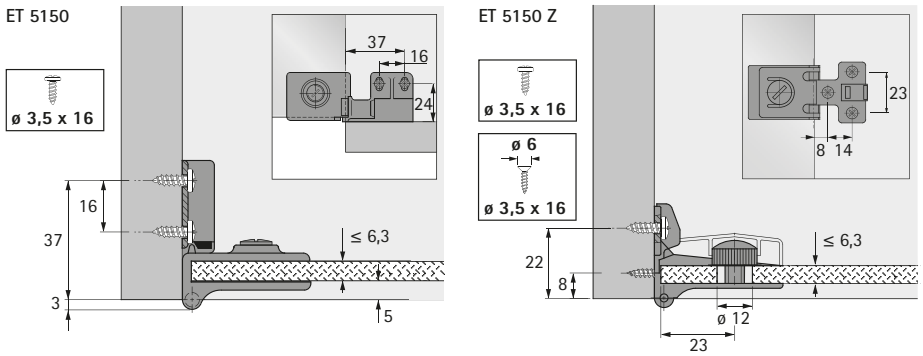



- Панта за стъклени врати със задържане за врати открит кант
- Ъгъл на отваряне 170°
- ET 5150 и дръжка за стъклена врата: лесен монтаж с притискащ винт, не са нужни отвори в стъклото
- При използване на ET 5150 Z: необходим е отвор в стъклото с ø 12 мм
- Панта вкл. осигурител против плъзгане за залепване
- Размери на вратата:
  - Височина = светла корпусна височина - 4,4 мм
  - С дръжка за стъклена врата: ширина = светла корпусна ширина - 5 мм
  - С обикновена дръжка: ширина = светла корпусна ширина - 4 мм
- Цамова отливка, никел мат

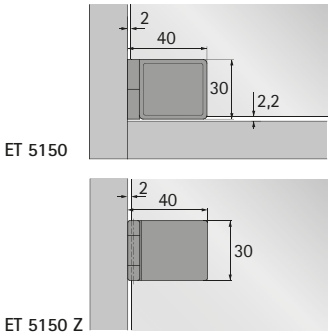
Панта за стъклени врати ET 5150

Артикул	Кат. №	ОПЕ
Панта за стъклени врати ET 5150	**0 024 908**	1/20 к-кт
Панта за стъклени врати ET 5150 Z (поставя се задължително при височина на вратата > 1000 мм)	**0 069 934**	1/10 бр.
Дръжка за стъклена врата	**0 025 314**	1/20 бр.

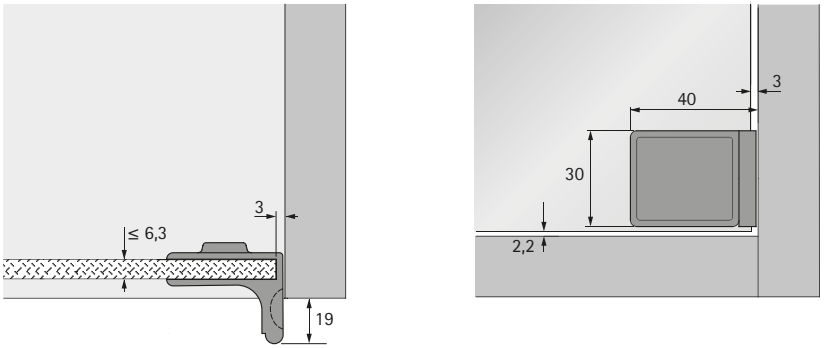
ET 5150 / ET 5150 Z



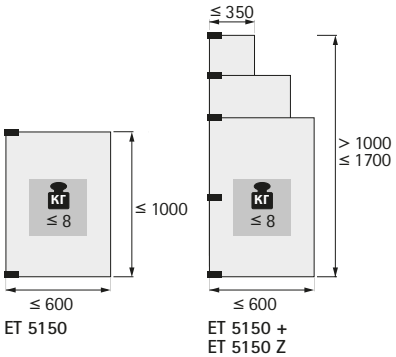
ET 5150 / ET 5150 Z



Дръжка за стъклена врата



Указание



hettich.com/short/7dfc42

Специална панта

- **Панта за стъклени врати ET 5160**
- **За врати покрит кант**





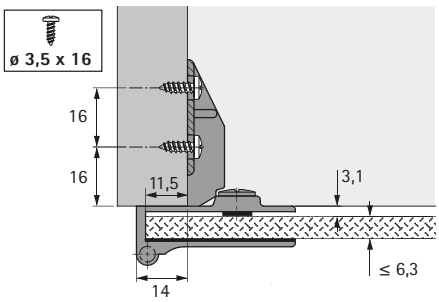


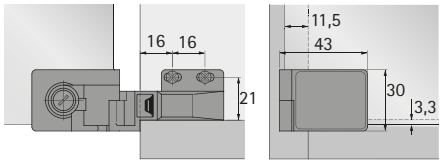
- Панта за стъклени врати със задържане за врати покрит кант
- Ъгъл на отваряне 170°
- Лесен монтаж с притискащ винт, не са нужни отвори в стъклото
- Панта вкл. осигурител против плъзгане за залепване
- Размери на вратата:
  - Височина = светла корпусна височина + 6,6 мм
  - Ширина = светла корпусна ширина + 23 мм
- Цамова отливка, никел мат

Панта за стъклени врати ET 5160

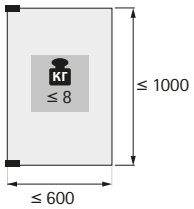
Артикул	Кат. №	ОПЕ
Панта за стъклени врати ET 5160	**0 030 866**	1/20 к-кт
Дръжка за стъклена врата	**0 025 314**	1/20 бр.

ET 5160

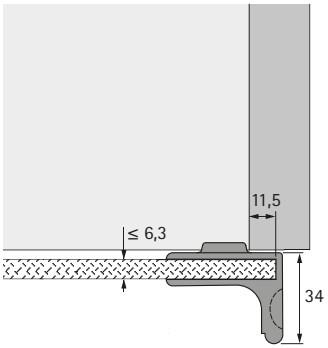


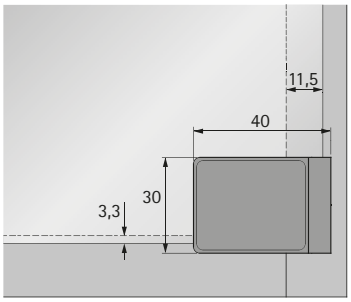


Указание



Дръжка за стъклена врата





hettich.com/short/e97feb

Специална панта

- **Панта за стъклени врати ET 150**
- **За врати открит кант**





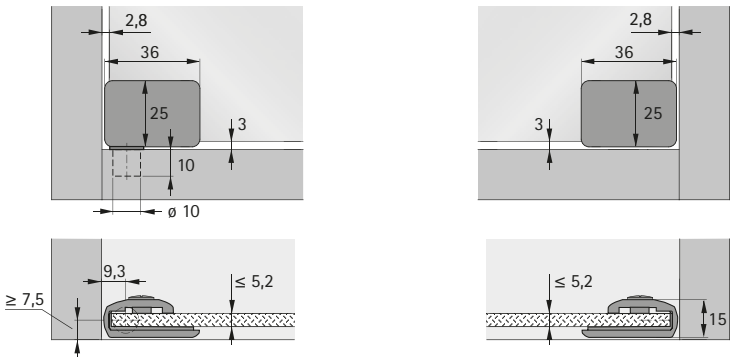


- Панта за стъклени врати без задържане за врати открит кант
- Ъгъл на отваряне 105°
- Лесен монтаж с притискащ винт, не са нужни отвори в стъклото
- Включително монтиран осигурител против плъзгане
- Притискащият винт може да се използва за магнитен шнапер, напр. с магнитен шнапер D7 / GP9
- Размери на вратата:
  - Височина = светла корпусна височина - 6 мм
  - Ширина = светла корпусна ширина - 5,6 мм
- Цамова отливка, никел мат

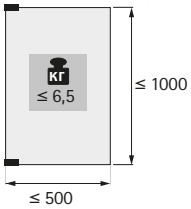
Панта за стъклени врати ET 150

Артикул	Кат. №	ОПЕ
Панта за стъклени врати ET 150	**0 020 870**	1/20 к-кт
Дръжка за натискане	**0 020 871**	1/20 бр.
Дръжка за натискане	**0 020 872**	1/20 бр.

ET 150 / Дръжка за натискане



Указание



Магнитен шнапер D7 / GP9



- Задържаща сила 0,7 - 1,1 кг
- Ход 11 мм
- Ширина 40 мм
- Височина 16 мм
- Дълбочина 36 мм
- Отстояние между отворите 32 мм
- Черна пластмаса
- Неподвижен насрещник, поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 020 873	1/20 бр.

hettich.com/short/459679

Специална панта

- **Средна панта**
- **За чупещи се врати, ъгъл на отваряне 180°**

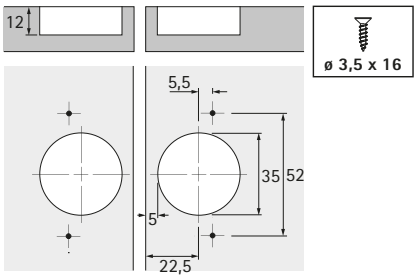


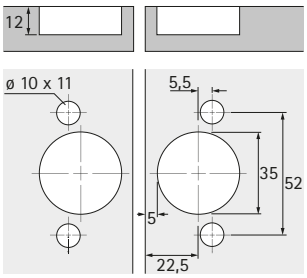
- Средна панта за чупещи се врати
- За дебелини на вратата от 15 мм
- Еднаква схема на разпробиване за елементите и за двете крила, двете части се монтират разделени
- Фугата може да се регулира безстепенно от съвсем малка до + 4 мм, крилата са винаги в една равнина
- Степенно регулиране на изнасянето на оста на въртене с 0 мм, 3 мм и 6 мм
- Никелирана цамова отливка

Средна панта с регулируема, изместена ос на въртене

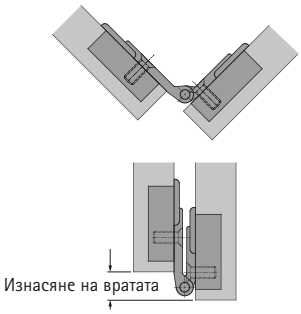
Монтаж на главата	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**0 046 787**	1/10 бр.
за впресоване	**0 052 095**	1/10 бр.

Схема на разпробиване за завинтване / за впресоване

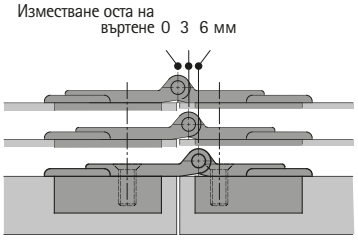


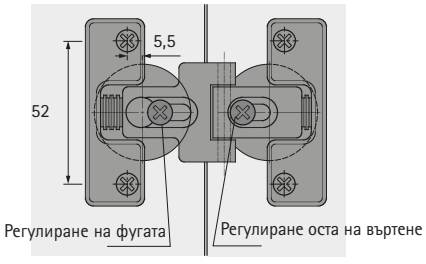


Изнасяне на вратата



Изместване оста на въртене





Изместване оста на въртене мм	Изнасяне на вратата мм
0	0
3	6
6	12
Например за фуга = 3 мм	

hettich.com/short/a2c038

Специална панта

- **Средна панта за клипсване**
- **За чупещи се врати, ъгъл на отваряне 180°**



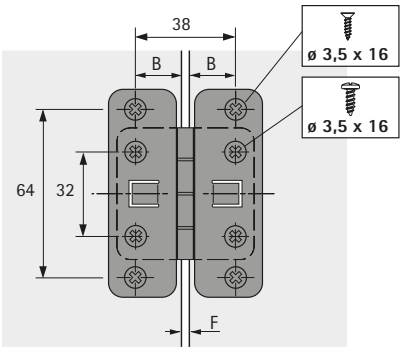


- Средна панта за чупещи се врати
- Възможен е монтаж центрирано или с изместване оста на въртене
- Отделните крила на вратата се свързват светкавично бързо чрез елементарно клипсване на пантите на принципа на ципа отдолу нагоре
- Никелирана стомана / черна пластмаса

Средна панта за клипсване за чупещи се врати

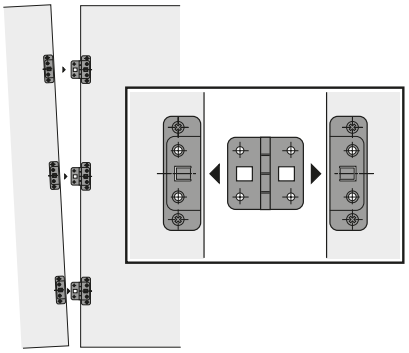
Кат. №	ОПЕ
0 079 373	1/10 бр.

Вариант със симетричен монтаж

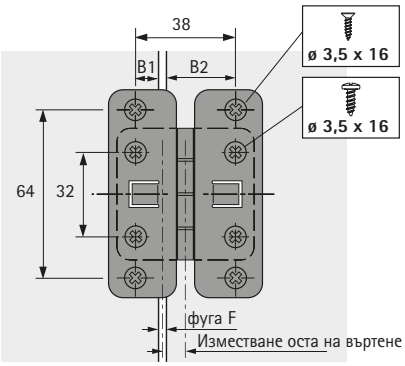


F	B
5	16,5
4	17
3	17,5
2	18
1	18,5

Указания за монтаж



Вариант с изместване оста на въртене



$$B1 = \frac{38 - \text{Фуга}}{2} - \text{Изместване оста на въртене}$$

$$B2 = \frac{38 - \text{Фуга}}{2} + \text{Изместване оста на въртене}$$

hettich.com/short/c79144

Специална панта

- **Средна панта 625**
- **За чупещи се врати, ъгъл на отваряне 180°**



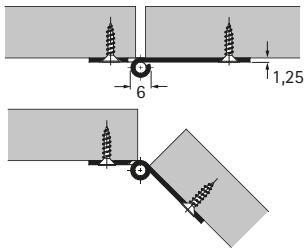


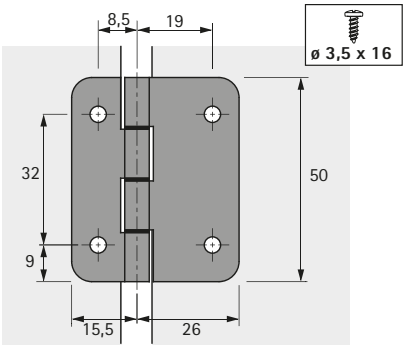
- Средна панта за чупещи се врати
- Възможен е монтаж центрирано или с изместване оста на въртене
- Добри свойства на движение благодарение на трудно износващи се междинни пръстени с въртящ се лагер
- С фиксиран стоманен щифт
- Никелирана стомана

Средна панта 625

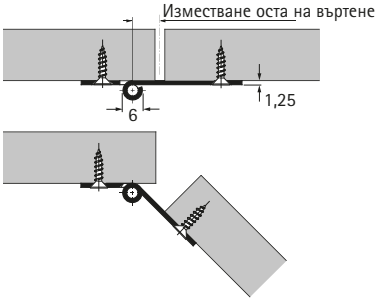
Кат. №	ОПЕ
0 071 648	1/10 бр.

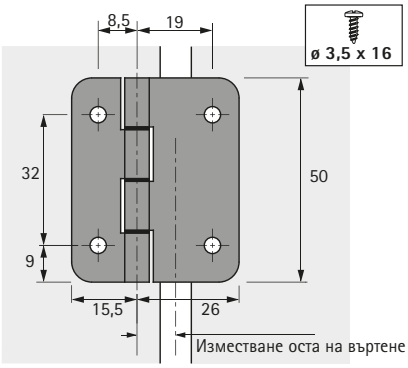
Вариант със симетричен монтаж





Вариант с изместване оста на въртене





hettich.com/short/7f6bf5

Специална панта

- **Водеща панта Kamat**
- **За хладилници за вграждане, ъгъл на отваряне 115°**



- За свръхвисоки мебелни фронтове
- За хладилници за вграждане с прецизна картина на фугите
- Водеща панта за завинтване
- Да се използва само в комбинация с Hettich K-панти
- За корпуси с дебелина на страниците 19 мм или 16 мм
- Дълбочина на вграждане 41,5 мм
- Материал поцинкована стомана

Комплектът включва:

- Панта
- Шаблон за маркиране
- Дистанцираща подложка за корпус 16 мм
- Дистанциращи подложки
- Декоративна капачка, бяла
- Закрепващи винтове
- Упътване за монтаж

Кат. №	ОПЕ
9 239 784	1 к-кт

Декоративна капачка Kamat светлосива, опционална



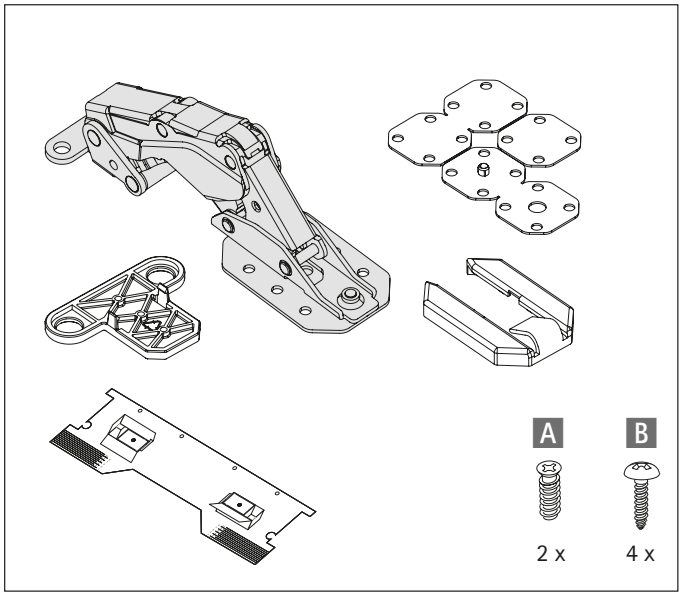
Кат. №	ОПЕ
9 248 766	1/50 бр.

hettich.com/short/684a33

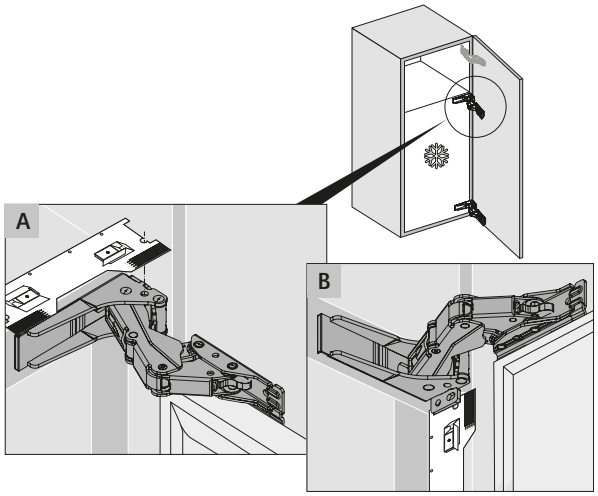
Специална панта

- **Водеща панта Kamat**
- **За хладилници за вграждане, ъгъл на отваряне 115°**

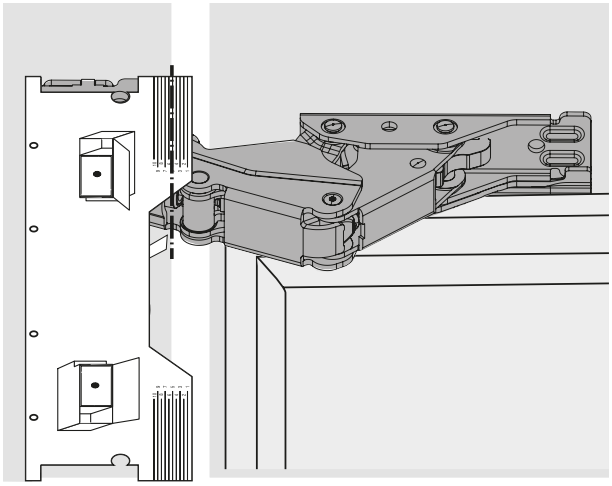
Монтаж



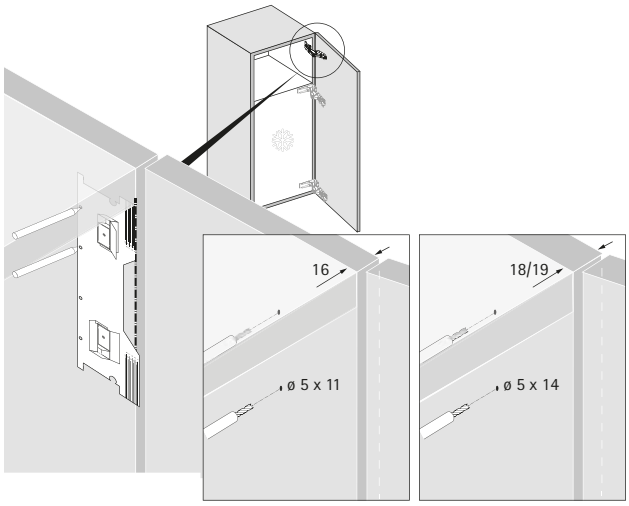
1



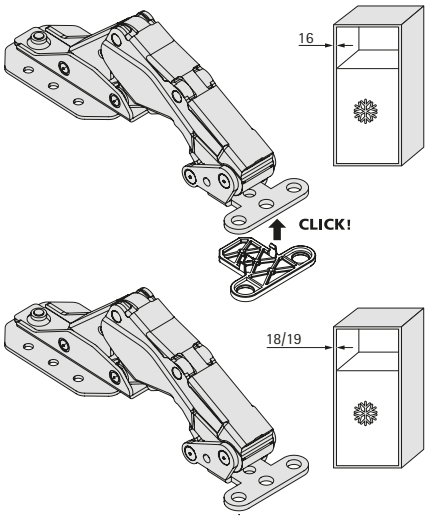
2



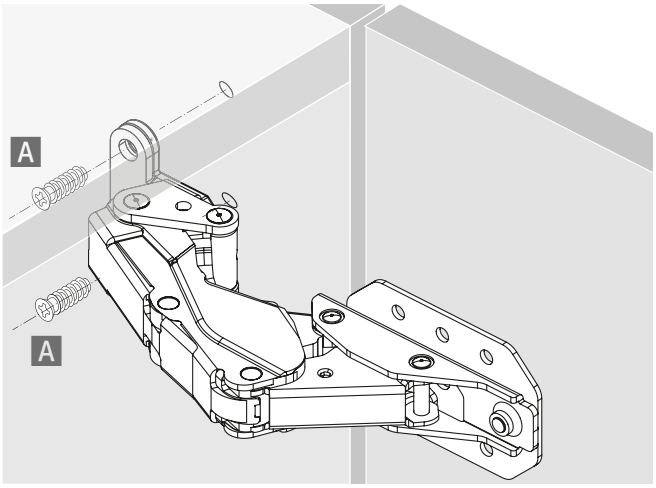
3



4



5

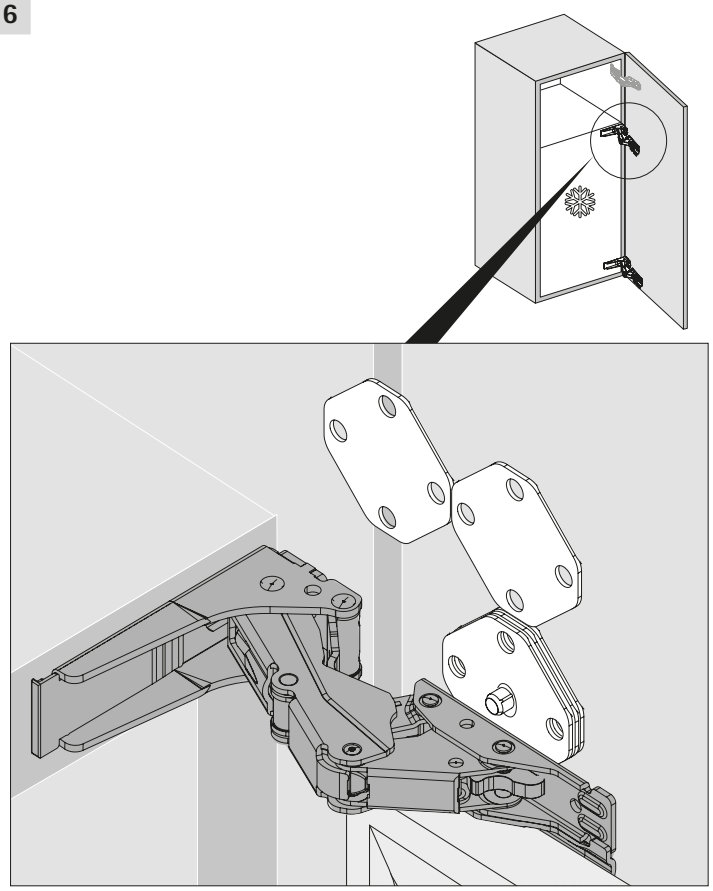


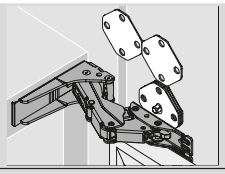
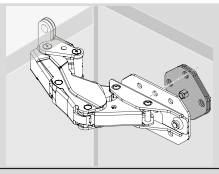
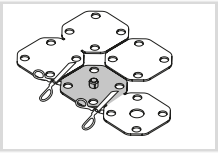
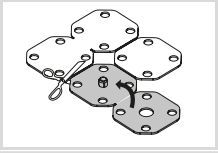
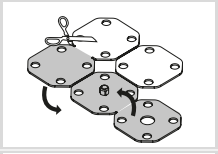
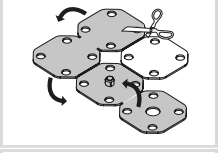
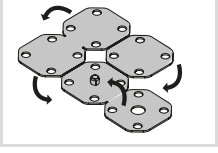
Специална панта

- **Водеща панта Kamat**
- **За хладилници за вграждане, ъгъл на отваряне 115°**

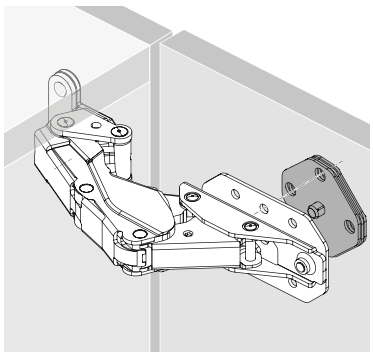
Монтаж

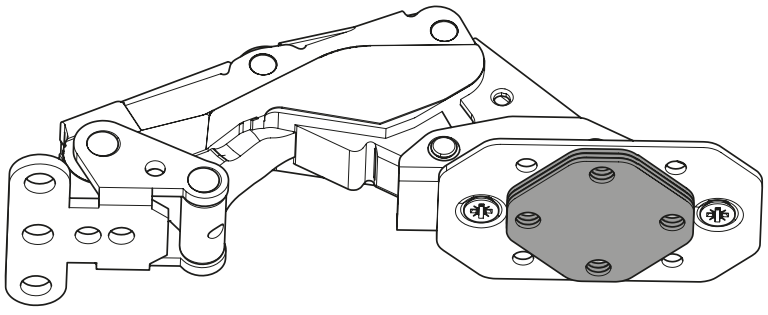
6



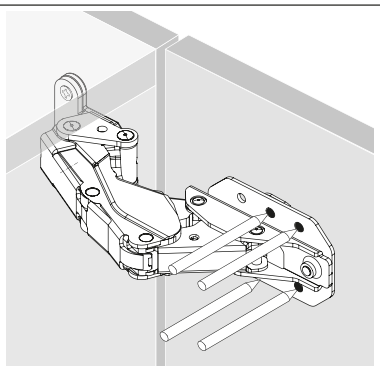
	
0 - 1	-
2	
3	
4	
5	
5 +	

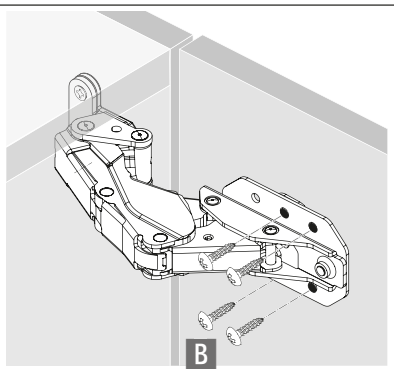
7

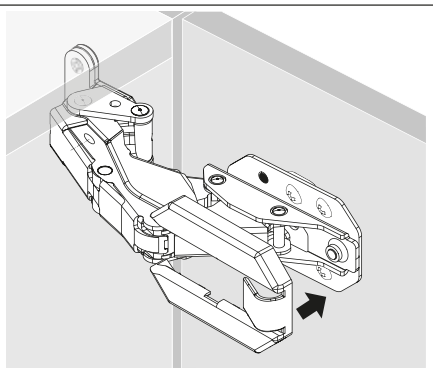




8







Специална панта

- **ET 582**
- **За хладилници за вграждане, ъгъл на отваряне 95°**

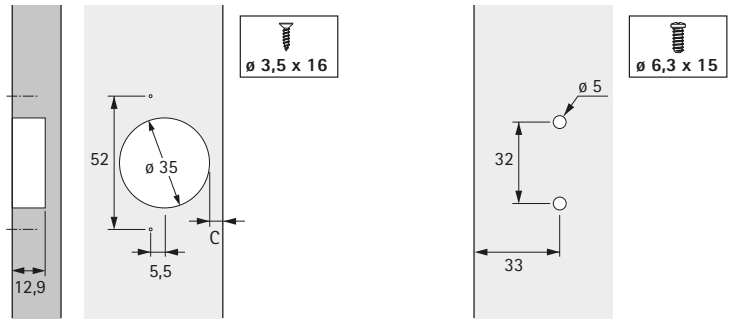


- Специална панта с минимално надстърчане на рамото за хладилници за вграждане
- Диаметър на главата 35 мм
- Дълбочина на главата 12,8 мм
- Със задържане
- Вкл. Монтажна пластина и дистанцираща подложка (дистанция = 3 мм) за припокриване от 13 - 18 мм
- Интегрирано регулиране на припокриването на канта + 1 мм / - 1 мм
- Интегрирано регулиране по дълбочина + 3 мм / - 3 мм
- Материал на рамото на пантата - никелирана стомана
- Материал на главата на пантата - цамова отливка, никелирана
- Материал на дистанциращата подложка - бяла пластмаса

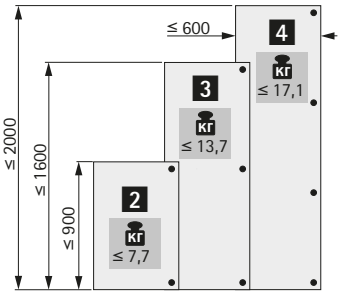
Специална панта ET 582

Кат. №	ОПЕ
0 072 134	1/10 бр.

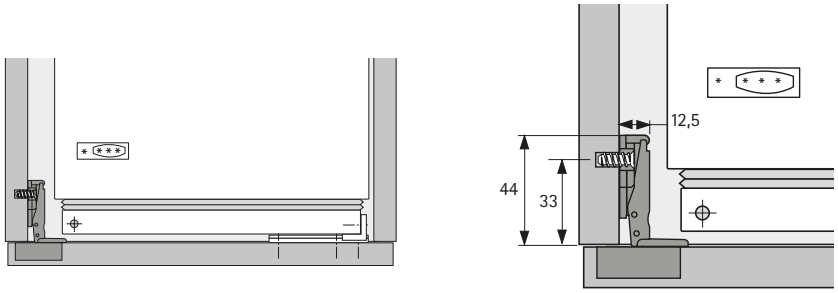
Размери за пробиване



Указание



Примерна конструкция



Указание

За свързване на мебелната врата с тази на хладилника може да се използва плъзгащ обков.

Монтажна пластина с дистанцираща подложка = дистанция 3 мм		Монтажна пластина без дистанцираща подложка = дистанция 0 мм	
С-размер мм	Припокриване мм	С-размер мм	Припокриване мм
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

Специална панта

- **Плъзгащ обков за хладилници за вграждане**
- **За врати с панти**





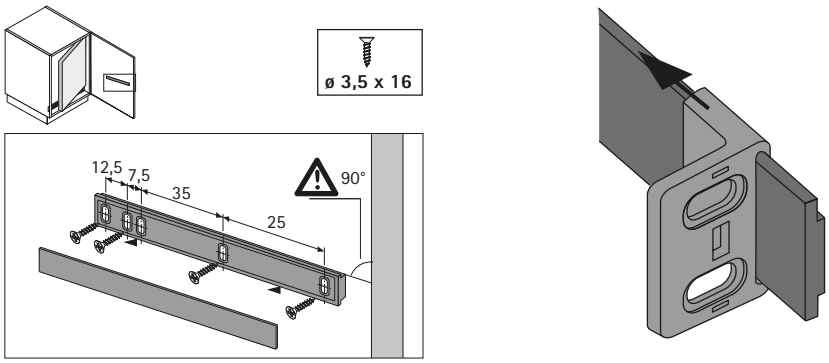
- Използва се за хладилници за вграждане
- Позволява едновременното отваряне на вратите на шкафа и на хладилника
- Пълен комплект включително водеща шина, адаптор за вратата на хладилника и декоративни капачки
- Бяла пластмаса

Комплектът включва:
- 1 брой водеща шина
- 1 брой декоративна капачка за водеща шина
- 1 брой адаптор за вратата на хладилника
- 1 брой декоративна капачка за адаптора за вратата на хладилника

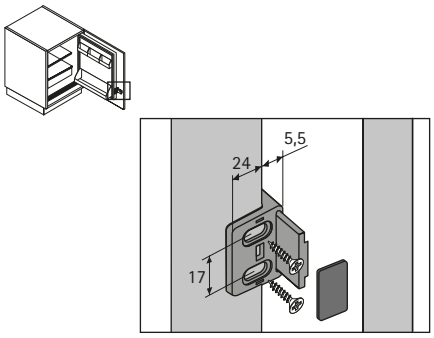
Плъзгащ обков за хладилници за вграждане

Кат. №	ОПЕ
9 079 390	1 к-кт

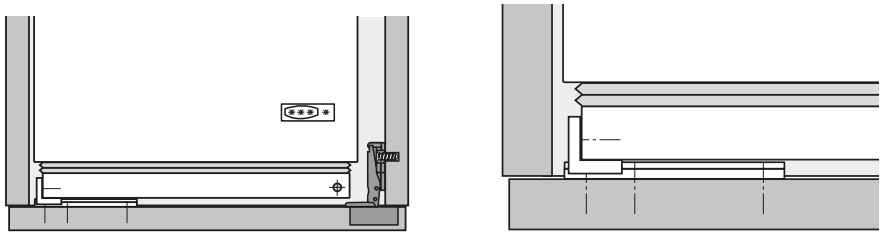
Монтаж



Монтаж



Примерна конструкция



hettich.com/short/b1c2f2

Специална панта

- **Орнаментна панта с пружинна система**
- **За подвижни орнаменти**







- За конструкции с подвижни орнаменти на врати
- Ъгъл на отваряне 90°
- Вградената пружинна система изпълнява както задържането в затворено положение, така също и фиксирането на орнамента в 90° отворено положение спрямо вратата
- Плоското странично рамо спестява изключително много пространство
- Например, за използване с врата с отваряне и прибиране в корпуса чрез плъзгане KA 5740, виж системи с плъзгащи се врати
- Дълбочина на главата 12,5 мм
- Никелирана цамова отливка

Орнаментна панта

Кат. №	ОПЕ
0 060 832	1/10 бр.

Примерна конструкция

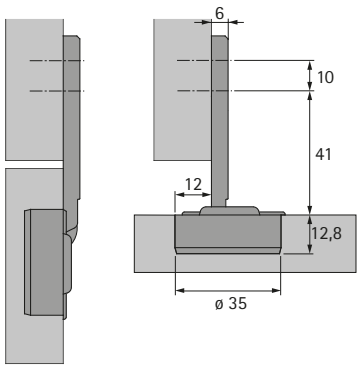
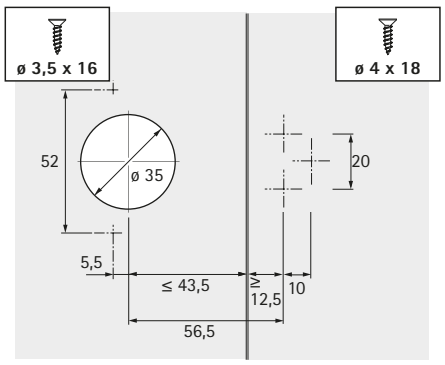
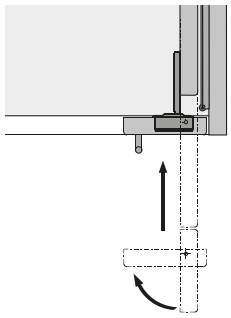
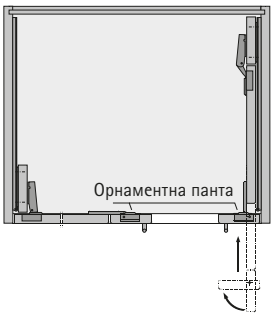


Схема за пробиване

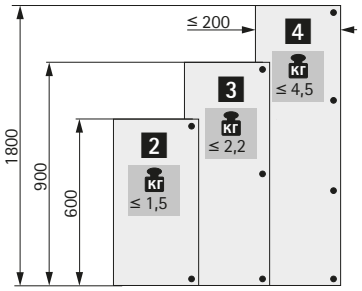


Примерна конструкция





Указание



hettich.com/short/f96616

Специална панта

- **Optimat Plus 4 FM**
- **Автоматична панта за челни рамки, ъгъл на отваряне 110°**

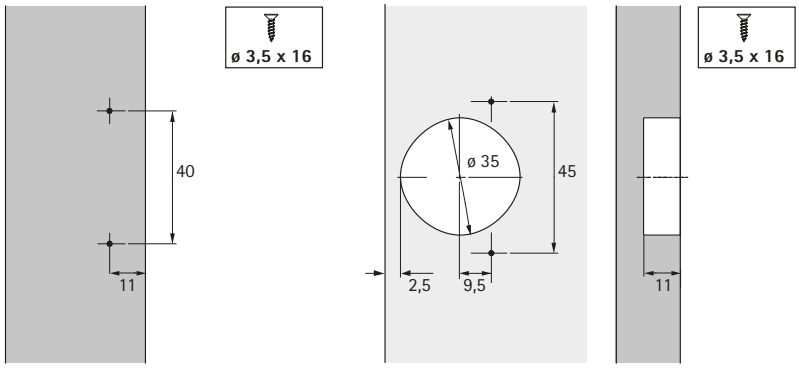


- Приложима за всички ширини на рамката
- Оценка на качеството по EN 15570, ниво 1
- За дебелини на вратата от 13 мм
- Диаметър на главата 35 мм
- Дълбочина на главата 11 мм
- С автоматично затваряне
- Припокриване мин. 37 мм (рамото равни с канта на рамката)
- Отстояние от главата 2,5 мм
- Регулиране на припокриването + 1,5 мм / - 1,5 мм
- Регулиране по височина + 2 мм / - 2 мм
- Никелирана стомана

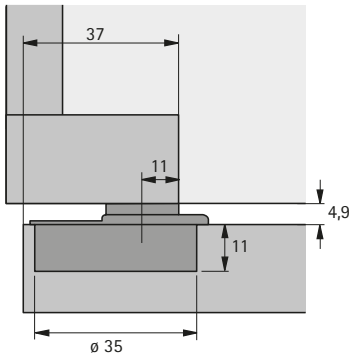
Optimat Plus 4 FM

Кат. №	ОПЕ
9 072 548	1/50 бр.

Размери за пробиване на рамка / врата

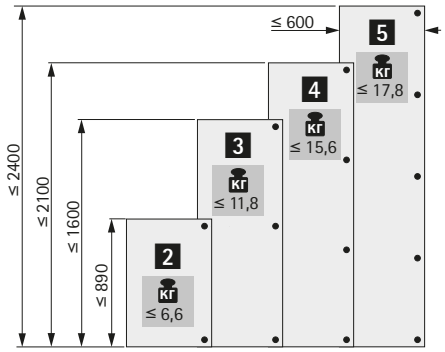


Примерна конструкция



Брой панти на врата

Размерите, теглото и качеството на материала на вратата са решаващи фактори за необходимия брой на пантите. Разстоянието между горната и долната панта трябва да е поне толкова голямо, колкото е ширината на вратата.



Минимална фуга на врата

Дебелина на вратата мм	Отстояние от главата С мм 2,5
16	4,2
19	6,7

hettich.com/short/bc9876

Специална панта

- **Excellent**
- **Цилиндрична панта за пробиване, ъгъл на отваряне 180°**



- За разнообразни приложения (въртящи се врати, чупещи се врати, клапи, капаци на ракли и др.)
- За пробиване
- Ъгъл на отваряне 180°
- Месинг, драскан мат

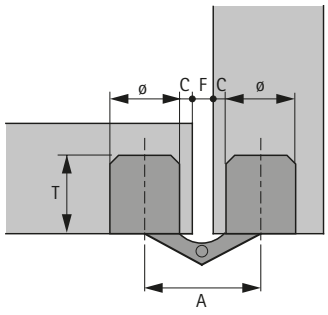
Последователност на монтажа

- Направете челен отвор за главата
- Поставете пантата с или без лепило в отвора
- Стегнете пантата с монтирания стягащ винт към отвора
- Допълнително завинтване с винт с фрезенкова глава, за детайли виж таблицата

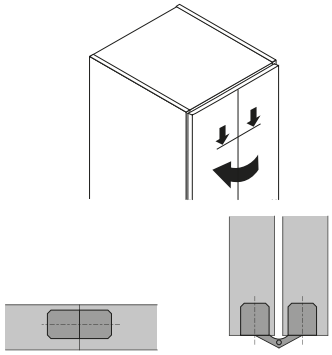
Цилиндрична панта за пробиване Excellent

Отвор за закрепване ø x T мм	Отстояние от главата C мм	Фуга F мм	Отстояние между осите A мм	Винт ø мм	Кат. №	ОПЕ
ø 10 x 11	2	2,5	16,1	2	**0 031 168**	1/48 бр.
ø 12 x 13,5	2,2	3,5	19,2	2,5	**0 031 169**	1/48 бр.
ø 14 x 15,5	3	3	22	2,5	**0 031 170**	1/24 бр.
ø 16 x 16,5	3	3	24	3	**0 031 171**	1/24 бр.
ø 18 x 18,5	3	3	26,3	3	**0 031 172**	1/24 бр.

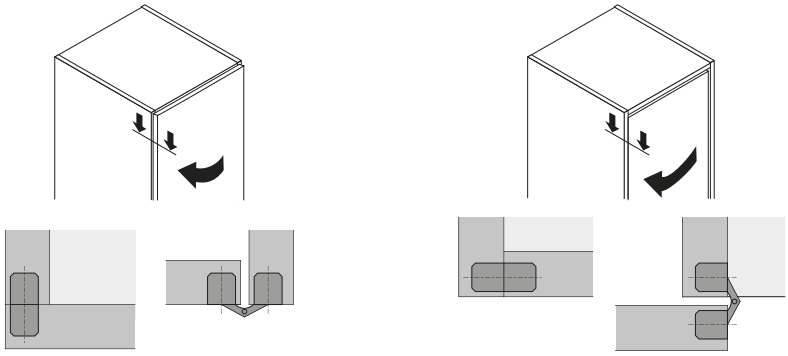
Размери за пробиване



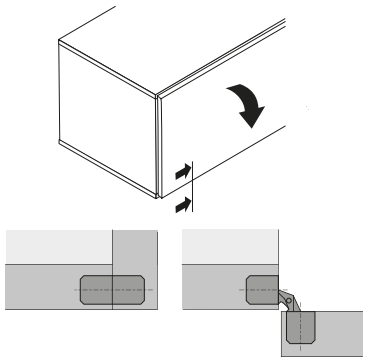
Примерна конструкция чупеща се врата



Примерна конструкция врата покрит кант / открит кант



Примерна конструкция клапа



hettich.com/short/dcfb29

Специална панта

- **Панта за фрезоване**
- **За плоскости с дебелина 18 – 50 мм, ъгъл на отваряне 180°**

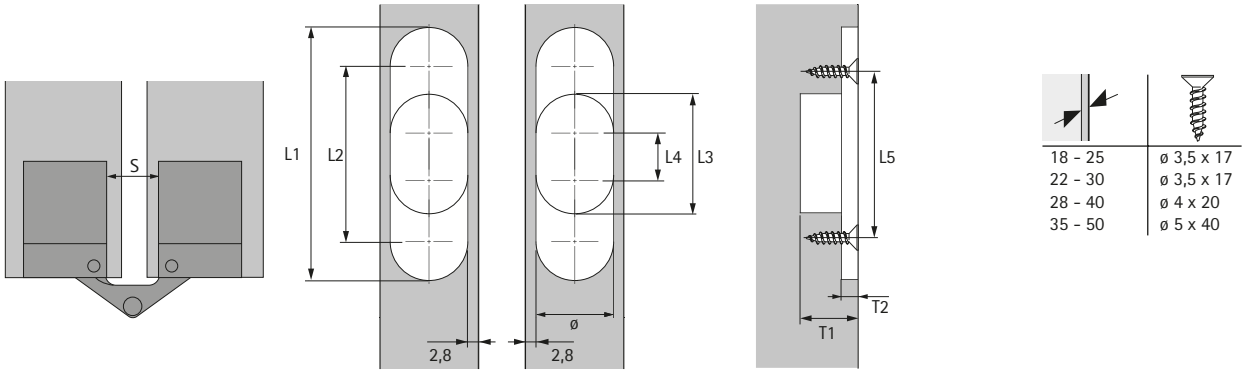


- За разнообразни приложения (въртящи се врати, чупещи се врати, клапи, капаци на ракли и др.)
- За фрезоване
- Ъгъл на отваряне 180°
- Включително закрепващи винтове
- Цамова отливка с визия на драскана стомана

Панта за фрезоване

Дебелина на вратата	макс. кг 2 панти	Кат. №	ОПЕ
18 - 25	7	**9 133 178**	2 бр.
22 - 30	10	**9 133 179**	2 бр.
28 - 40	20	**9 133 191**	2 бр.
35 - 50	30	**9 133 192**	2 бр.

Схема за фрезоване



Размери за фрезоване

Дебелина на вратата	Размери								
мм	ø мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	L4 мм	L5 мм	T1 мм	T2 мм	S мм
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

Специална панта

- **Stabilo 72**
- **За фрезоване, ъгъл на отваряне 180°**

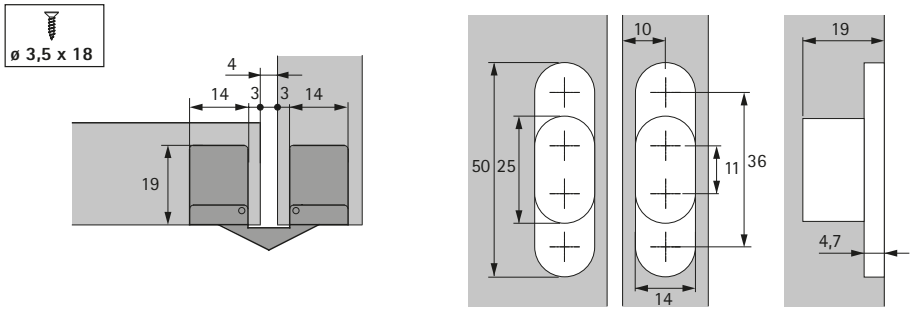


- За разнообразни приложения (въртящи се врати, чупещи се врати, клапи, капаци на ракли и др.)
- За фрезоване, диаметър за фрезоване 14 мм
- Ъгъл на отваряне 180°
- При използване като панта за клапи да се комбинира с държач за клапи
- Никелирана цамова отливка

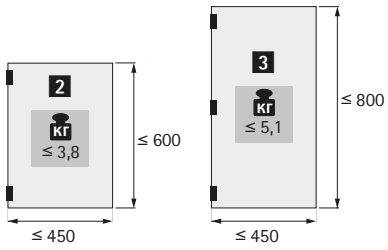
Stabilo 72

Кат. №	ОПЕ
0 044 797	1/10 бр.

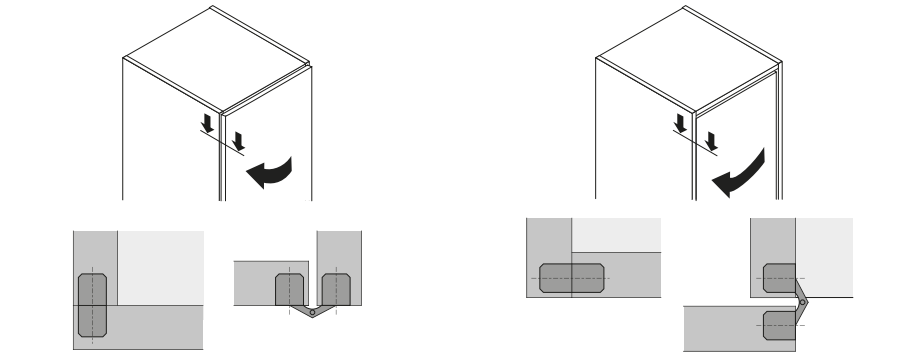
Схема за фрезоване



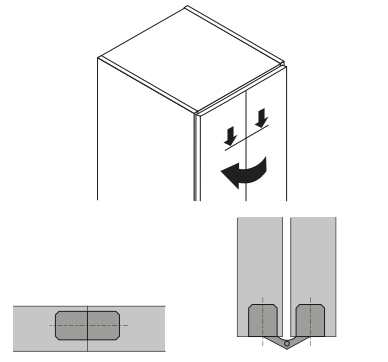
Указание



Примерна конструкция врата покрит кант / открит кант



Примерна конструкция чупеща се врата



hettich.com/short/a6baf7

Специална панта

- **Stabilo 75**
- **За фрезоване, ъгъл на отваряне 180°**

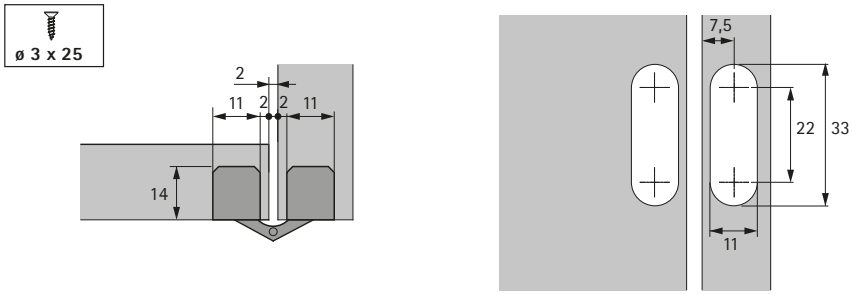


- За разнообразни приложения (въртящи се врати, чупещи се врати, клапи, капаци на ракли и др.)
- За фрезоване, диаметър за фрезоване 11 мм
- Ъгъл на отваряне 180°
- При използване като панта за клапи да се комбинира с държач за клапи
- Материал на рамото на пантата - цамова отливка
- Материал на тялото - пластмаса

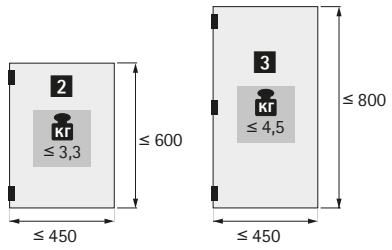
Stabilo 75

Кат. №	ОПЕ
0 042 339	1/10 бр.

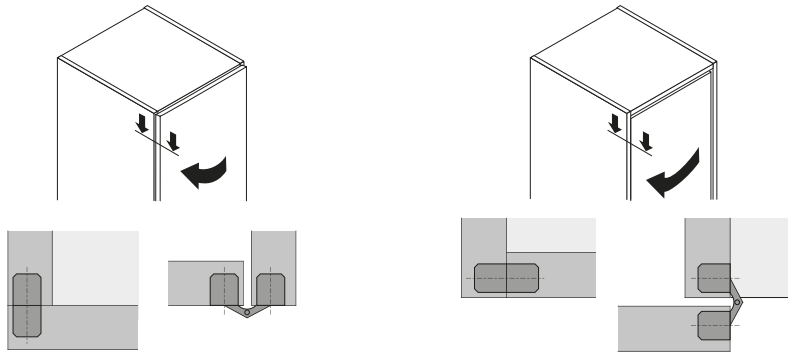
Схема за фрезоване



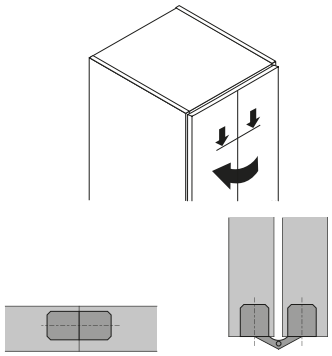
Указание



Примерна конструкция врата покрит кант / открит кант



Примерна конструкция чупеща се врата



hettich.com/short/f504b2

Специална панта

- **Панта без вкопаване**
- **Ъгъл на отваряне 90°**





- За всички области на приложение, при които не е възможно пробиване за главата на пантата
- За врати покрит и открит кант
- Пантата с пружина може да се използва и като горна панта за леки клапи без държач за клапа
- Ъгъл на отваряне 90°
- Никелирана стомана

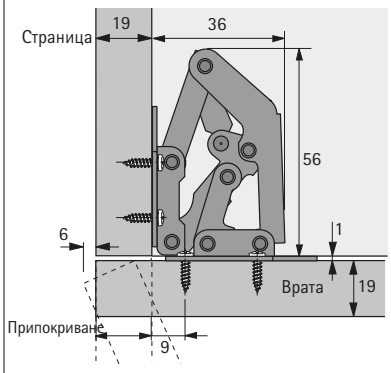
Дистанцираща подложка 2 мм

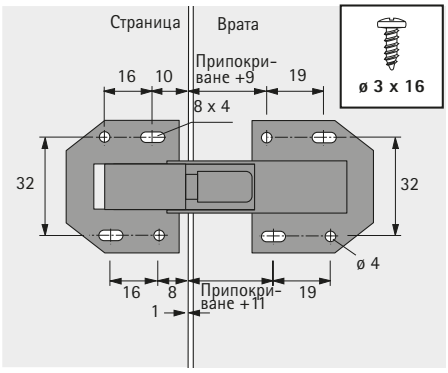
- За намаляване на припокриването
- Поставят се една върху друга
- Внимание: при използване на дистанциращи подложки да се подбират съответно по-дълги винтове за закрепване
- Бяла пластмаса

Панта без вкопаване

Артикул	Кат. №	ОПЕ
Панта без вкопаване с пружина	**0 019 639**	1/50 бр.
Панта без вкопаване без пружина	**0 019 640**	1/50 бр.
Дистанцираща подложка 2 мм	**0 019 641**	1/50 бр.

Врата покрит кант: примерна конструкция / схема за пробиване

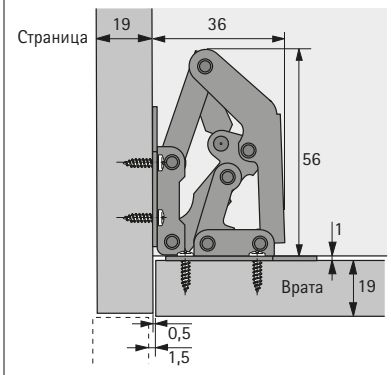


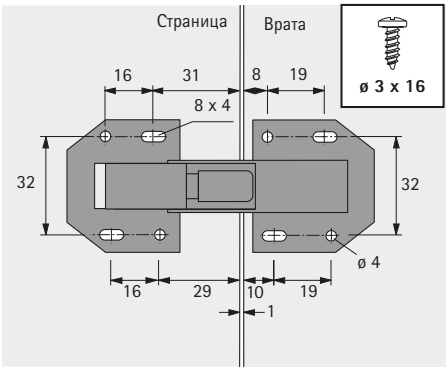


Последователност на монтажа

- Пантата да се завинти в надлъжните отвори
- Вратата да се подравни
- Да се завинтят допълнителни винтове в кръглите отвори

Врата открит кант: примерна конструкция / схема за пробиване





hettich.com/short/ef745a

Специална панта

- **Панта без вкопаване**
- **Ъгъл на отваряне 165 – 130°**



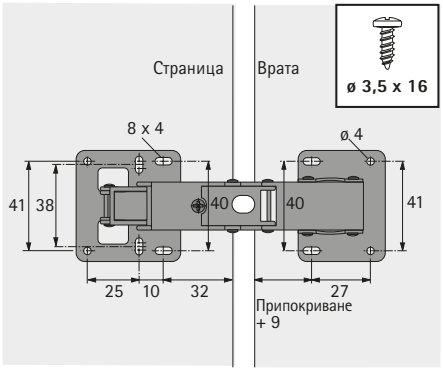
- Панта без вкопаване с автоматика на затварянето
- За всички области на приложение, при които не е възможно пробиване за главата на пантата
- За врати покрит и открит кант
- Ъгъл на отваряне 165°
- Ъгълът на отваряне може да се намали безстепенно до 130° чрез регулиращ винт
- Никелирана стомана

Панта без вкопаване

Кат. №	ОПЕ
0 020 046	1/50 бр.

Врата покрит кант: примерна конструкция / схема за пробиване

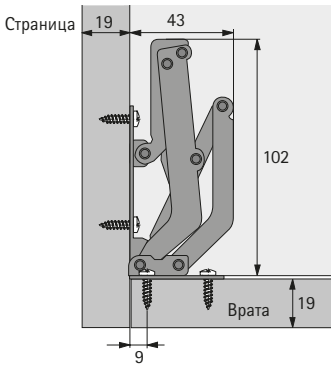


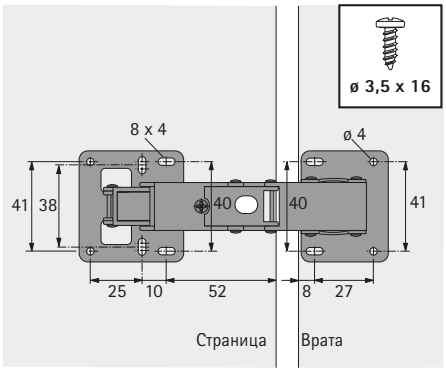


Последователност на монтажа

- Пантата да се завинти в надлъжните отвори
- Вратата да се подравни
- Да се завинтят допълнителни винтове в кръглите отвори

Врата открит кант: примерна конструкция / схема за пробиване





hettich.com/short/73177f

Специална панта

- **Панта без вкопаване мини**
- **Ъгъл на отваряне 90°**

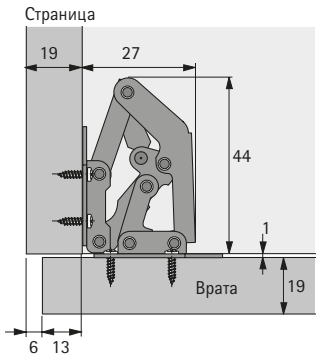


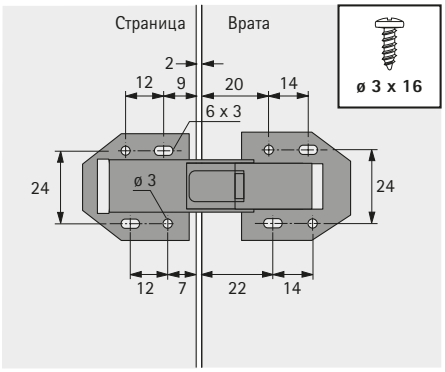
- Панта без вкопаване с автоматика на затварянето
- За всички области на приложение, при които не е възможно пробиване за главата на пантата
- За врати покрит кант
- Пантата се използва основно при малки врати
- Ъгъл на отваряне 90°
- Никелирана стомана

Панта без вкопаване мини

Кат. №	ОПЕ
0 020 126	1/50 бр.

Врата покрит кант: примерна конструкция / схема за пробиване





Последователност на монтажа

- Пантата да се завинти в надлъжните отвори
- Вратата да се подравни
- Да се завинтят допълнителни винтове в кръглите отвори

hettich.com/short/01c915

Специална панта

- **Осева панта**
- **За врати открит кант**



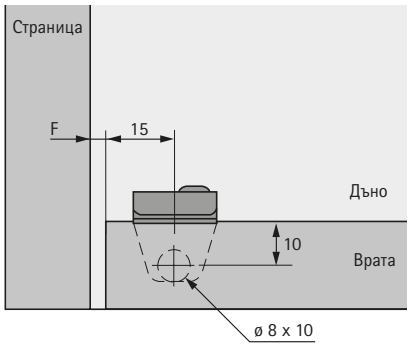


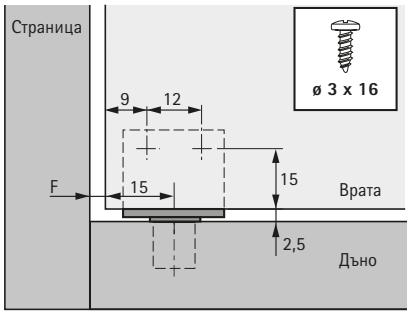
- За врати с панти открит кант
- Ъгъл на отваряне 140°
- Лесен монтаж и опростено странично регулиране на вратите
- За дебелини на вратата 16 - 20 мм
- Височина на вратата = светла височина на корпуса - 5 мм
- Включително пластмасова втулка в черен и бял цвят
- Никелирана стомана, суров цинк, пластмаса бяла / черна

Осева панта

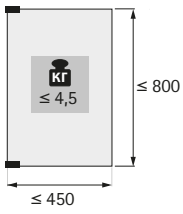
Кат. №	ОПЕ
0 069 933	1/10 бр.

Схема за пробиване корпус / врата





Размери на вратата / тегло на вратата



Дебелина на вратата мм	Фуга F мм
16	1,2
17	1,5
18	2,0
19	2,5
20	3,0

hettich.com/short/4116b7

Специална панта

- **Осева панта**
- **За врати открит кант**





- Осева панта за врати открит кант
- Приложима за дебелини на вратата 15 - 21 мм
- Ъгъл на отваряне 110°
- Височина на вратата = светла височина на корпуса - 4 мм
- Лесен монтаж: чрез подвижно лагеруващ пружинен щифт вратата може без усилие да се закачи или откачи
- Странично регулиране на вратата: пластината се приплъзва, докато се постигнат желаните фуги, след което се фиксира в тази позиция
- Бяла пластмаса

Осева панта

Кат. №	ОПЕ
0 006 731	1/200 к-кт

Примерна конструкция / схема за пробиване на вратата

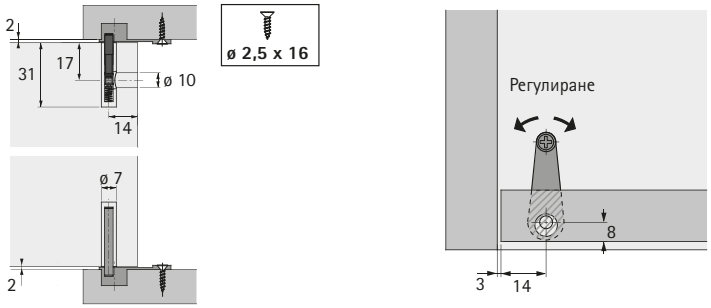
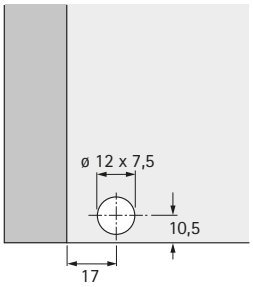
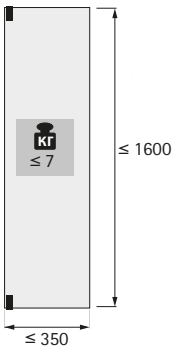


Схема за пробиване на корпуса



Указание



hettich.com/short/9c31d5

Специална панта

- **Панта за клапи Markant 7.1**
- **За клапи покрит кант**



- Панта за клапи покрит кант
- Оценка на качеството по EN 15828, ниво 2
- Размер на вратата - ширина x височина: 600 мм x 450 мм
- Тегло на вратата 3,5 кг
- Диаметър на главата 35 мм / дълбочина на главата 11,8 мм
- Отделен монтаж на монтажната пластина и рамото на клапата
- Интегрирано регулиране по дълбочина + 2 мм / - 2 мм
- Регулиране по височина от монтажната пластина
- Използва се само в комбинация с държач за клапи
- Цамова отливка, никелирана / никелирана стомана
- Монтажните пластини за изхвърлящи панти SlideOn се заявяват отделно

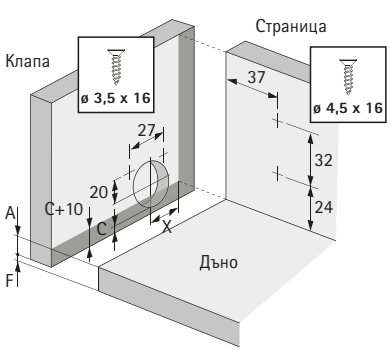
Панта за клапи Markant 7.1

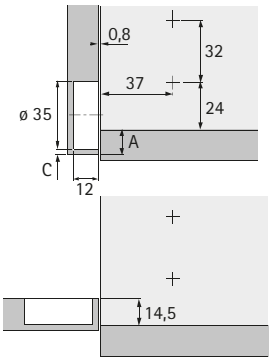
Кат. №	ОПЕ
0 046 849	1/25 к-кт

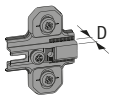
Отстояние до редовите отвори LR 37 мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	**1,5**	**3,0**	**5,0**	
Монтажна пластина за завинтване	**1 079 197**	**1 079 198**	**1 079 199**	**1 079 200**	1/400 бр.

Отстояние до редовите отвори LR 37 мм	Кат. № / Дистанция D мм				ОПЕ
	0,0	**1,5**	**3,0**	**5,0**	
Монтажна пластина с монтирани евровинтове	**1 079 221**	**1 079 222**	**1 079 223**	**1 079 224**	1/400 бр.

Схема за пробиване клапа / корпус







D мм	X мм
0	**23,5**
1,5	**25**
3	**26,5**
5	**28,5**

Задължителна минимална фуга под клапата

Отстояние от главата C мм	Припокриване A мм	Дебелина на клапата мм											
		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

Специална панта

- **Панта за клапи Markant 11**
- **За клапи покрит кант**



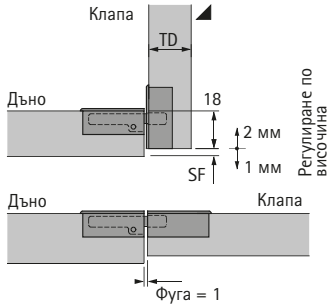


- Панта за клапи покрит кант
- Оценка на качеството по EN 15828, ниво 2
- Отделен монтаж на елементите за дъното и за клапата
- Подравняване на клапата чрез регулировка по височина, странично и по дълбочина
- Еднакви размери на отворите в дъното и в клапата
- Скриване на накъртвания от пробиването чрез покриващ пръстен и в двата елемента
- В отворено положение без регулировка по височина дъното и клапата лежат в една равнина
- Използва се само в комбинация с държач за клапи
- Никелирана цамова отливка

Панта за клапи Markant 11

Кат. №	ОПЕ
0 040 242	1/20 бр.

Примерна конструкция



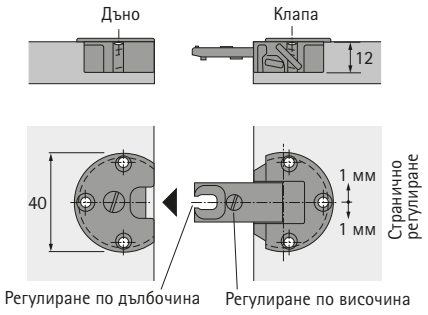
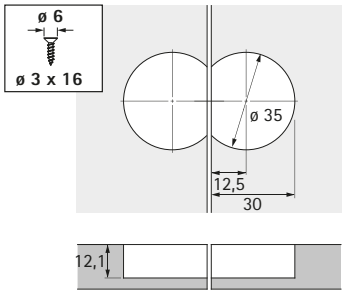
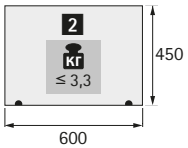


Схема за пробиване



Дебелина на клапата TD мм	Минимална фуга SF мм
16	1,0
17	2,0
18	3,0
19	3,5
20	4,5

Указание



hettich.com/short/22b2da

Специална панта

Панта за ъглов шкаф 121



- За (кухненски) ъглови шкафове
- Със стоманен щифт
- За ляво и дясно приложение
- Закрепване с фрезенкови винтове за дърво ø 3,5 мм DIN 97
- Никелиран месинг гланц

Панта за ъглов шкаф 121

Кат. №	ОПЕ
0 071 821	1/10 бр.

Примерна конструкция

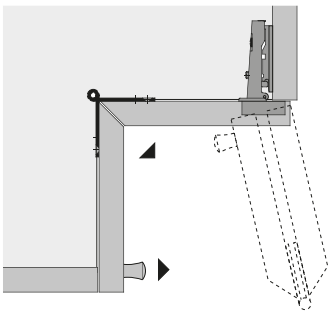
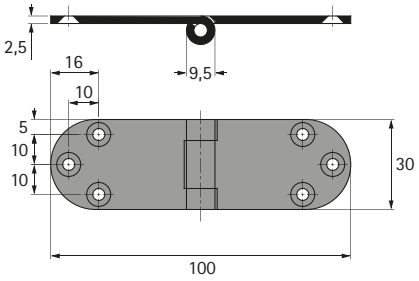


Схема за пробиване



hettich.com/short/078aec

Обков за клапи
Преглед на асортимента / Техническо сравнение **262 – 263**



Друг обков за клапи
Преглед **265**



	Обков за успоредна горна клапа	Обков за горна клапа за плъзгане под тавана	Обков за горна клапа
			
Страница	266	267	268 - 270
Сфера на използване Ширина / Височина, Светла дълбочина на корпуса, Тегло	**HLB** 420 - 870 мм / 330 - 450 мм мин. 215 мм макс. 5,0 кг	**Lift Up** макс. 1200 мм / 145 - 400 мм мин. 339 мм макс. 8,0 кг	**Lift Junior** 300 - 1000 мм / 200 - 500 мм мин. 45 мм макс. 2,5 кг
Сфера на използване Ширина / Височина, Светла дълбочина на корпуса, Тегло	-	-	**Lift** 300 - 1000 мм / 200 - 500 мм мин. 45 мм макс. 4,6 кг
Сфера на използване Ширина / Височина, Светла дълбочина на корпуса, Тегло	-	-	**Lift Alu** 300 - 1000 мм / 200 - 500 мм мин. 45 мм макс. 4,3 кг

Държач за горна клапа	Държач за долна клапа
	
271	272 - 279
Lift Basic макс. 600 мм / макс. 400 мм мин. 50 мм макс. 3,2 кг	**Lift Mini** 200 - 480 мм мин. 196 / 110 мм 1,4 - 14,5 кг
-	**Klassik D** мин. 60 мм / 300 - 600 мм мин. 45 мм макс. 8,0 кг
-	**KH** мин. 60 мм / мин. 205 мм мин. 150 мм -



Завръщането на клапата

Убедете Вашите клиенти с добри аргументи. Например, клапващи фронтове: в много случаи те се явяват функционално най-полезното решение. Временно излезли от мода, сега те се възраждат отново. Обковът за клапи на Hettich поставя актуални акценти по отношение на качеството и комфорта. Дали в банята или в кухнята, във всекидневната или в антрето: асортиментът на Hettich предлага обков за клапи за всички изисквания. Висококачествени, стабилни и дълготрайни.



Изборът е наш – свободата е Ваша:
С различни материали за фронта, тегло на клапите и ъгли на отваряне към перфектни решения.



Минималистично модерно:
Държачът за долна клапа LiftMini за дървени фронтове. Просто елегантно, просто практично.



Може повече от обикновен шкаф с бар:
Държачът за долни клапи Klassik D с магнитно задържане. Особено рационален монтаж в Система 32.



Спестява място в шкафа:
Обковът за горни клапи HLB – за фронтове от дърво, както и с дървени рамки.

Друг обков за клапи

▸ **Преглед**



HLB
Обков за успоредна горна клапа за различни размери и тегло на клапите до 5 кг **266**



Lift Up
Обков за клапване и плъзгане – със свободен достъп до вътрешността на шкафа **267**



Lift
Обков за горни клапи за различно тегло на клапата и ъгъл на отваряне **268 – 270**



Държачи за клапи за отварящи се нагоре клапи **271**



Държачи за клапи за отварящи се надолу клапи **272 – 279**

Hettich Technical Assistant
- **Монтаж**
- **Регулиране**
- **Услуги**

hettich.com/short/ca17c8

HLB



- За фронтове от дърво или с дървени рамки
- Оборудвана с газови амортисьори
- За различни ширини благодарение на регулируема траверса
- Двуизмерно регулиране на фронта: височина ± 3 мм, странично ± 3 мм
- Стомана, прахово боядисана

За корпусна страница мм	Светла корпусна ширина мм	Брой на газовите амортисьори	Макс. тегло на клапата кг	**Кат. № / цвят**		ОПЕ
				сребристо	**бяло**	
16 - 19	420 - 580	2	4	**0 045 031**	**0 045 159**	1 бр.
16 - 19	560 - 870	2	5	**0 045 032**	**0 045 160**	1 бр.

Размери за монтаж и отваряне

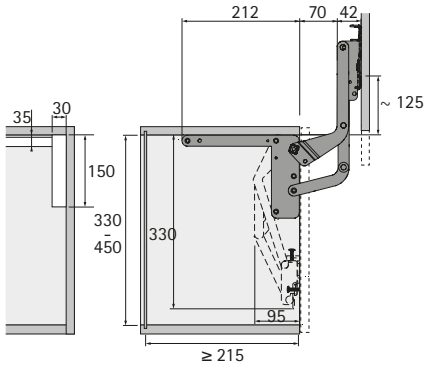


Схема за пробиване на корпуса

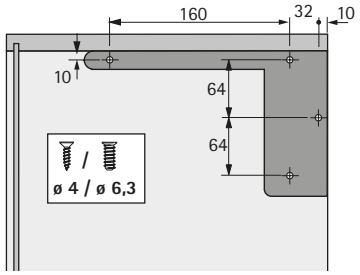
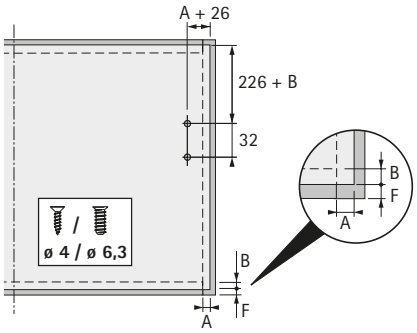


Схема за пробиване на клапата



hettich.com/short/fd614c

Lift Up



- За фронтове от дърво или с дървени рамки
- Тегло на клапата вкл. дръжката макс. 8 кг
- Клапата открит кант е лесна за монтаж и изчезва при отваряне почти напълно в шкафа
- Дръжката трябва да се монтира в средата на клапата
- Регулиране по височина ± 1,25 мм
- Размери на клапата: височина 145 - 400 мм, ширина макс. 1200 мм
- Сива пластмаса

Комплектът включва:
- 2 броя водещи профили вкл. аксесоари
- 2 броя панти вкл. аксесоари

За дебелина на клапата мм	Кат. №	ОПЕ
15 / 16	**0 045 025**	1 к-кт
18 / 19	**0 045 026**	1 к-кт

Размери за монтаж и отваряне

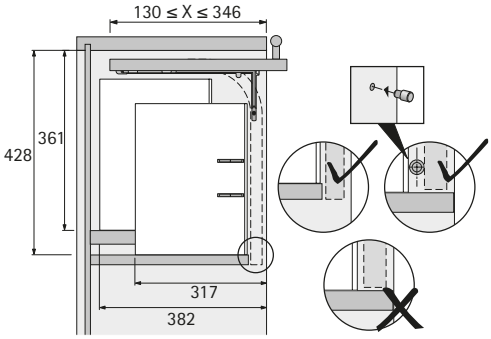


Схема за пробиване на корпуса

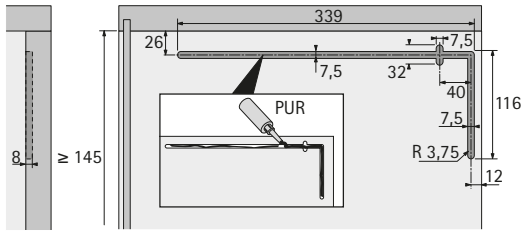
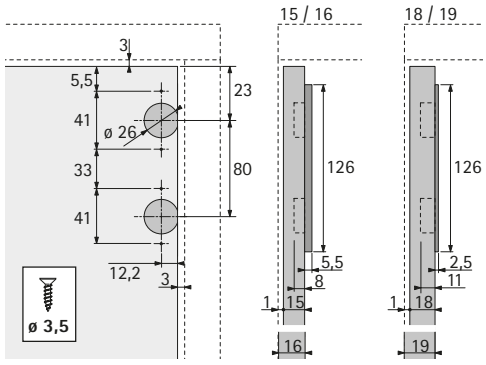


Схема за пробиване на клапата



hettich.com/short/0acffb

Lift Junior



- За фронтове от дърво или с дървени рамки
- Размери на клапата: височина 200 - 500 мм, ширина 300 - 1000 мм
- Стомана, никелирана

Ъгъл на отваряне °	Сила на амортисьора N	Макс. тегло на клапата кг	**Кат. №**	ОПЕ
75	90 N	2	**0 079 397**	1/10 к-кт
75	140 N	2,5	**0 040 722**	1/10 к-кт

Размери за монтаж и отваряне

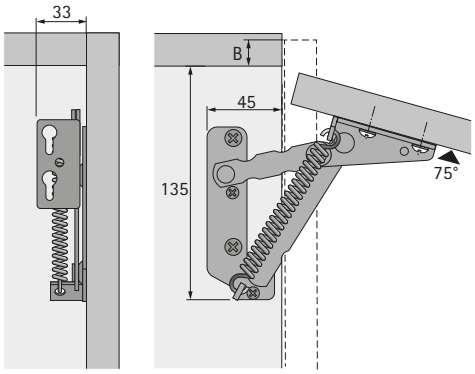


Схема за пробиване на корпуса

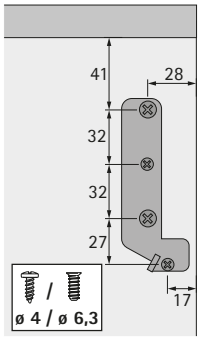
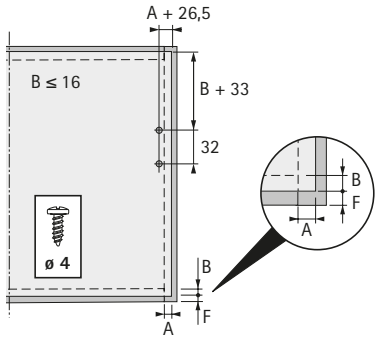
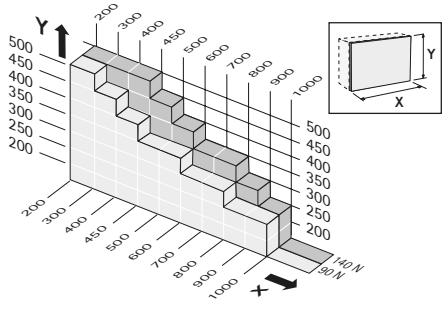


Схема за пробиване на клапата



Област на приложение



Въз основа на ПДЧ 19 мм, 700 кг / м³

hettich.com/short/5b6c8b

Lift



- За фронтове от дърво или с дървени рамки
- Рационален монтаж посредством закрепване в отворите на Система 32
- Размери на клапата: височина 200 - 500 мм, ширина 300 - 1000 мм
- Стомана, никелирана

Ъгъл на отваряне °	Сила на амортисьора N	Макс. тегло на клапата кг	**Кат. №**	ОПЕ
75	80 - 220 N	4,6	**0 040 721**	1/10 к-кт
90	80 - 220 N	4,6	**0 010 921**	1/10 к-кт
90	180 N	3,3	**0 079 389**	1/10 к-кт

Размери за монтаж и отваряне

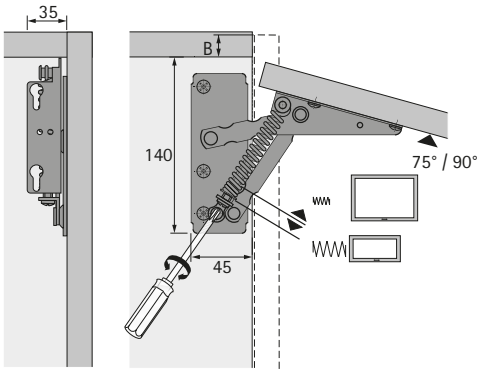


Схема за пробиване на корпуса

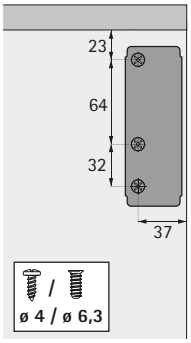
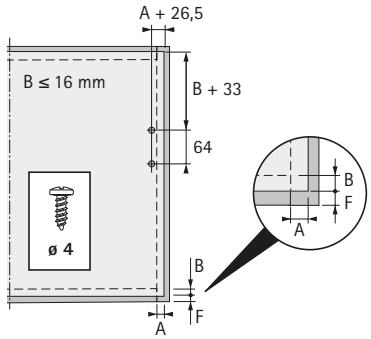
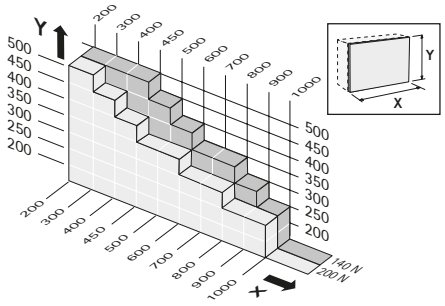


Схема за пробиване на клапата



Област на приложение



Въз основа на ПДЧ 19 мм, 700 кг / м³

hettich.com/short/49281d

Lift Alu



- За рамкови фронтове от алуминиев профил с ширина 19 мм
- Размери на клапата: височина 200 - 500 мм / ширина 300 - 1000 мм
- Стомана, никелирана

Ъгъл на отваряне °	Сила на амортисьора N	Макс. тегло на клапата кг	**Кат. №**	ОПЕ
90	80 - 220 N	4,3	**0 079 390**	1/10 к-кт

Размери за монтаж и отваряне

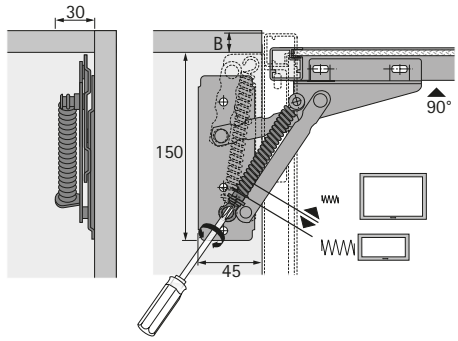


Схема за пробиване на корпуса

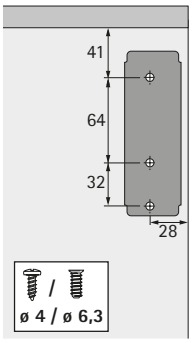
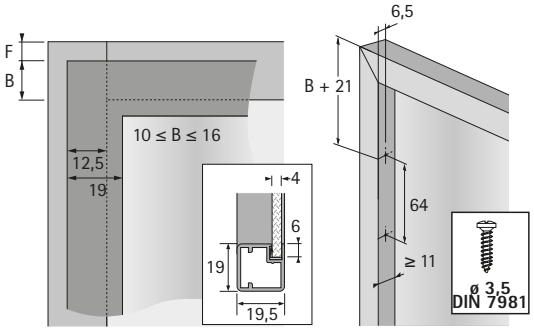
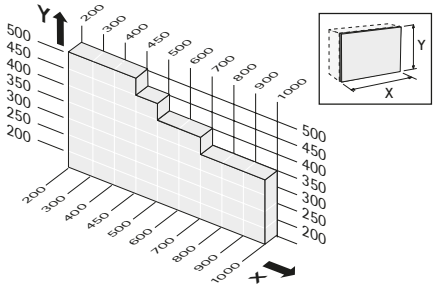


Схема за пробиване на клапата



Област на приложение



Въз основа на ПДЧ 19 мм, 700 кг / м^3

hettich.com/short/65587f

Lift Basic



- За фронтове от дърво или с дървени рамки
- Тегло на клапата вкл. дръжката макс. 3,2 кг (при използване на 2 държача)
- Размери на клапата: височина макс. 400 мм, ширина макс. 600 мм
- За едностранно или двустранно приложение
- За ляво и дясно приложение
- Клапата трябва да се свърже с изхвърлящи панти към корпуса, моля заявете отделно
- Стомана, сребрист цвят / Сива пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 079 593	1 бр.

Размери за монтаж и отваряне

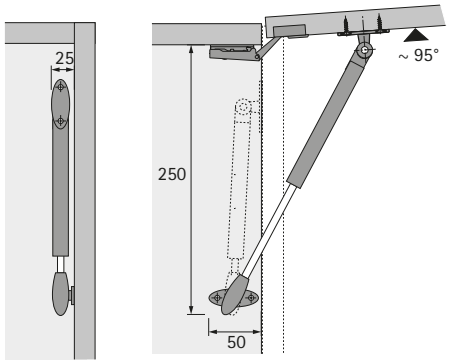


Схема за пробиване на корпуса

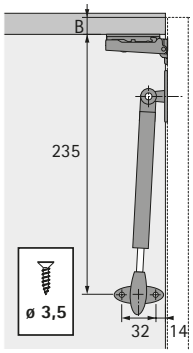
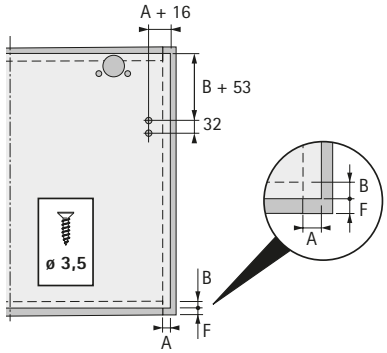


Схема за пробиване на клапата



Област на приложение

макс. височина мм	макс. ширина мм	Брой
300	400	1
400	600	2

Броят на държачите зависи от размерите на клапата въз основата на ПДЧ 19 мм, 700 кг / м^3

Указания

- Изхвърлящи панти 20 - 21

hettich.com/short/693388

Държач за долна клапа с въже





- За фронтове от дърво или рамкови фронтове от дърво
- Демпфериране на отварянето и затварянето
- Тегло на клапата вкл. дръжката макс. 1,4 - 14,5 кг
- Размери на клапата: височина 200 - 480 мм
- За завинтване към корпусната страница, дясно / ляво използване
- За хоризонтално и вертикално поставяне за особено тесни пространства
- Обков за клапи, сива пластмаса
- Държач за фронта, никелирана цамова отливка
- Декоративна капачка, моля поръчайте отделно
- Клапата трябва да се свърже отдолу с изхвърлящи панти или панти за клапа, моля поръчайте отделно

Комплектът включва:

- 1 брой обков за клапи
- 1 брой държач за дървени фронтове
- Елементи за закрепване (евровинтове за обков за клапи и за държачи за фронта)

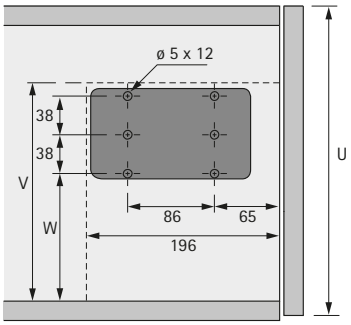
Артикул	Кат. №	ОПЕ
A	**9 206 675**	1/10 бр.
B	**9 206 677**	1/10 бр.
C	**9 206 688**	1/10 бр.
D	**9 206 689**	1/10 бр.
E	**9 206 690**	1/10 бр.
F	**9 206 691**	1/10 бр.

Покриващи капачки

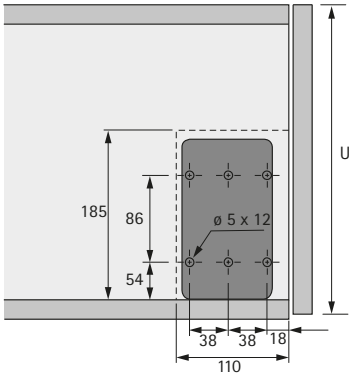


Цвят	Кат. №	ОПЕ
1 бяла	**9 206 692**	1/10 бр.
2 черна	**9 206 695**	1/10 бр.
3 никел мат	**9 206 697**	1/10 бр.
4 сребриста мат	**9 206 698**	1/10 бр.

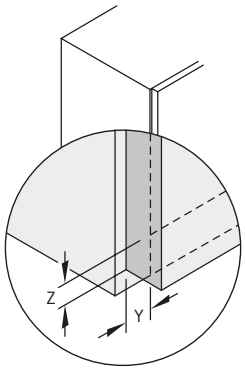
Хоризонтално използване



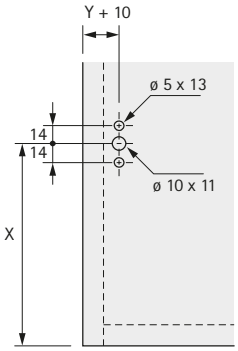
Вертикално използване



Припокриване на клапата

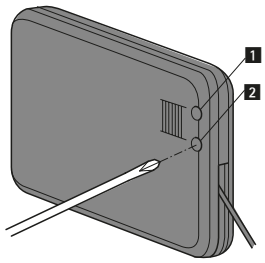


Отвори за държача за клапата



Y= Странично припокриване
Z= Припокриване отдолу

Регулиране



1 Регулиране ъгъла на отваряне

2 Регулиране скоростта на отваряне

Конструктивни размери при хоризонтално използване

U	V	W	X
200 - 330	194	102	137 + Z
330 - 430	218	126	161 + Z
430 - 480	228	136	171 + Z

Конструктивни размери при вертикално използване

U	X		
200 - 480	161 + Z		

Указания

- Изхвърлящи панти 20 - 21
- Панти за клапи 257 - 258
- Изборът на обков зависи от височината и ширината на клапата, както и от използваната панта 274 - 275

hettich.com/short/d2c4e8

Справочна таблица за избор на правилния обков

Хоризонтално използване *

Височина на клапата mm	Панта за клапи							Изхвърляща панта						
	Тегло на клапата kg	Модел*						Тегло на клапата kg	Модел*					
		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

Височина на клапата mm	Панта за клапи							Изхвърляща панта						
	Тегло на клапата kg	Модел*						Тегло на клапата kg	Модел*					
		A	B	C	D	E	F		A	B	C	D	E	F
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

Вертикално използване *

Височина на клапата mm	Панта за клапи							Изхвърляща панта						
	Тегло на клапата kg	Модел*						Тегло на клапата kg	Модел*					
		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	–

* * Числото съответства на броя на необходимите държачи за долна клапа с въже.

Справочна таблица за избор на правилния обков

Височина на клапата mm	Панта за клапи							Изхвърляща панта						
	Тегло на клапата kg	Модел*						Тегло на клапата kg	Модел*					
		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

* Числото съответства на броя на необходимите държачи за долна клапа с въже.

Klassik D с магнитно задържане



- За фронтове от дърво или с дървени рамки
- Тегло на клапата вкл. дръжката макс. 4 кг на държач
- Рационален монтаж посредством закрепване в отворите на Система 32
- Висококачествена и без нужда от обслужване задържаща система с фино регулиране
- Магнитна вложка 4 мм, регулируема, включително насрещник
- За едностранно или двустранно приложение
- Клапата трябва да се свърже отдолу с панти за клапа Markant 11, моля поръчайте отделно
- Никелирана стомана / цамова отливка, никелирана

Светла височина на корпуса мм	Артикул	Кат. № / Позиция		ОПЕ
		ляв	десен	
290 - 340	Klassik D / 290	**0 021 575**	**0 021 698**	1/10 бр.
365 - 404	Klassik D / 365	**0 021 577**	**0 021 699**	1/10 бр.
405 - 464	Klassik D / 405	**0 021 579**	**0 021 700**	1/10 бр.
465 - 564	Klassik D / 465	**0 021 581**	**0 021 701**	1/10 бр.

Размери за монтаж и отваряне

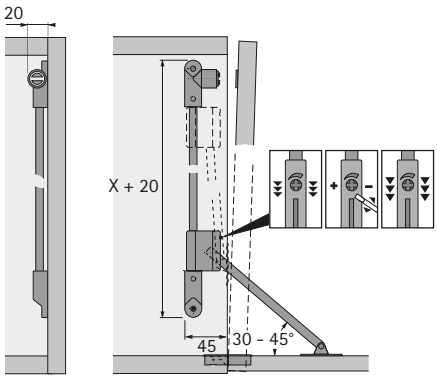


Схема за пробиване на корпуса

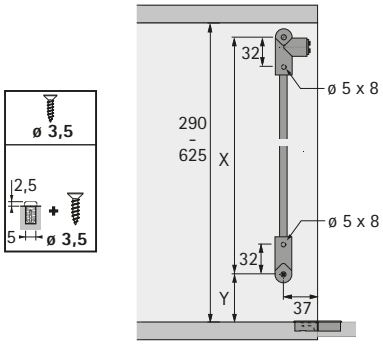
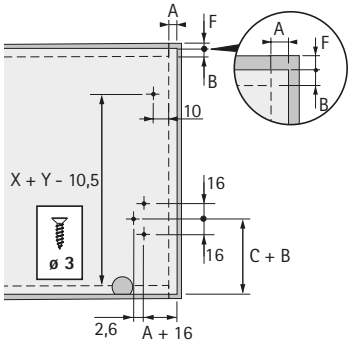


Схема за пробиване на клапата



Монтажни размери

Светла височина на корпуса мм	Размер C мм	Размер X мм	Размер Y мм
290 - 340	52	252	24
365 - 404	77	288	56
405 - 464	115	320	56
465 - 564	141	352	88

При отворена клапа задържащото тяло трябва да опре в долното тяло.

Указания

- Панти за клапи Markant 11 258

hettich.com/short/a48b81

Klassik D с тяло LS 3280 D



- За фронтове от дърво или с дървени рамки
- Тегло на клапата вкл. дръжката макс. 4 кг на държач
- Рационален монтаж посредством закрепване в отворите на Система 32
- Висококачествена и без нужда от обслужване задържаща система с фино регулиране
- Ляво изпълнение (с обръщане на основата към клапата може да се използва като десен)
- За едностранно или двустранно приложение
- Клапата трябва да се свърже отдолу с панти за клапа Markant 11, моля поръчайте отделно
- Никелирана стомана / цамова отливка, никелирана

Светла височина на корпуса мм	Артикул	**Кат. №**	ОПЕ
290 - 340	Klassik D / 290	**0 020 864**	1/10 бр.
365 - 404	Klassik D / 365	**0 020 865**	1/10 бр.
405 - 464	Klassik D / 405	**0 020 866**	1/10 бр.
465 - 564	Klassik D / 465	**0 020 867**	1/10 бр.

Размери за монтаж и отваряне

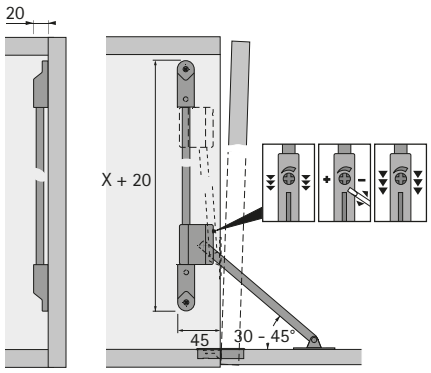


Схема за пробиване на корпуса

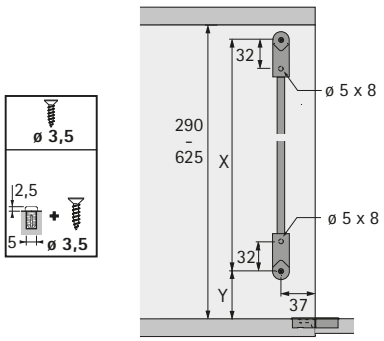
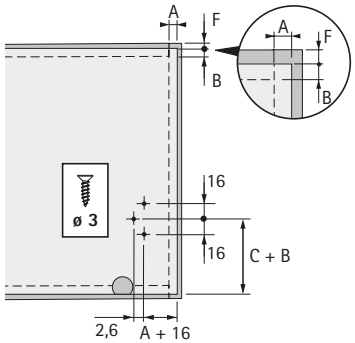


Схема за пробиване на клапата



Монтажни размери

Светла височина на корпуса мм	Размер C мм	Размер X мм	Размер Y мм
290 - 340	52	252	24
365 - 404	77	288	56
405 - 464	115	320	56
465 - 564	141	352	88

При отворена клапа задържащото тяло трябва да опре в долното тяло.

Указания

- Панти за клапи Markant 11 258

hettich.com/short/a48b81

Klassik D с тяло L 258 D



- За фронтове от дърво или с дървени рамки
- Тегло на клапата вкл. дръжката макс. 4 кг на държач
- Висококачествена и без нужда от обслужване задържаща система с фино регулиране
- Ляво изпълнение (с обръщане на основата към клапата може да се използва като десен)
- За едностранно или двустранно приложение
- Клапата трябва да се свърже отдолу с панти за клапа Markant 11, моля поръчайте отделно
- Никелирана стомана / цамова отливка, никелирана

Светла височина на корпуса мм	Артикул	Кат. №	ОПЕ
300 - 349	Klassik D / 300	**0 016 173**	1/10 бр.
350 - 399	Klassik D / 350	**0 016 174**	1/10 бр.
400 - 449	Klassik D / 400	**0 016 175**	1/10 бр.
450 - 507	Klassik D / 450	**0 016 176**	1/10 бр.
508 - 550	Klassik D / 508	**0 016 177**	1/10 бр.
551 - 600	Klassik D / 551	**0 016 178**	1/10 бр.

Размери за монтаж и отваряне

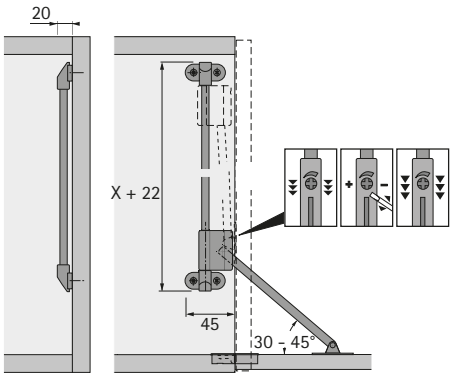


Схема за пробиване на корпуса

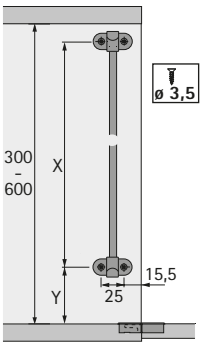
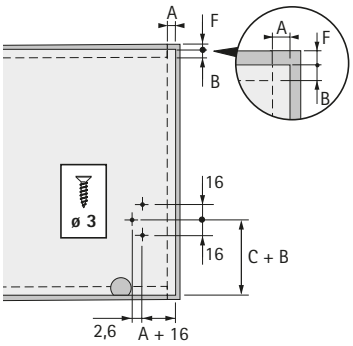


Схема за пробиване на клапата



Монтажни размери

Светла височина на корпуса мм	Размер C мм	Размер X мм	Размер Y мм
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

При отворена клапа задържащото тяло трябва да опре в долното тяло.

Указания

- Панти за клапи Markant 11 258

hettich.com/short/a48b81

KH



- За фронтове от дърво или с дървени рамки
- За едностранно или двустранно приложение
- За ляво и дясно приложение
- Клапата трябва да се свърже отдолу с панти за клапа, моля поръчайте отделно
- Стомана, никелирана

Дължина L мм	Кат. №	ОПЕ
200	**0 013 233**	1/10 бр.
250	**0 013 235**	1/10 бр.

Размери за монтаж и отваряне

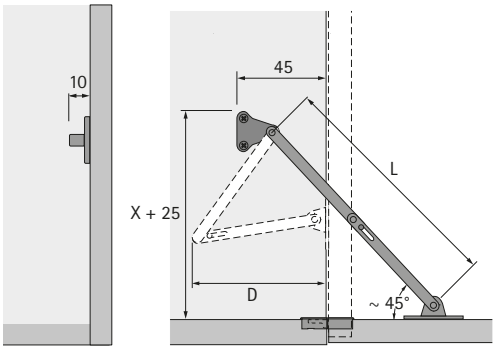


Схема за пробиване на корпуса

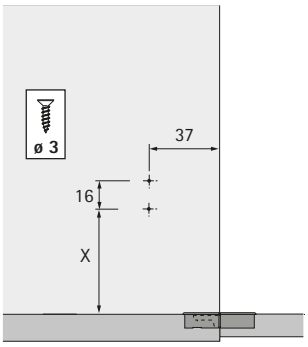
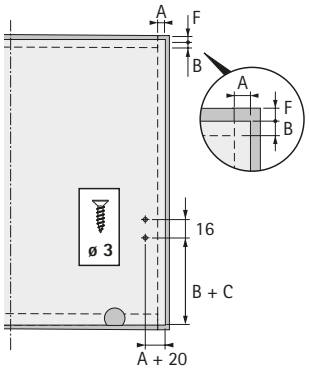


Схема за пробиване на клапата



Монтажни размери

Дължина L мм	Размер D мм	Размер X мм
200	110	140
250	130	177

Размер C зависи от използваната панта. Моля, направете пробен монтаж!

Указания

- Панти за клапи 257 - 258

hettich.com/short/753e2a

Системи за чекмеджета
Преглед на асортимента /
техническо сравнение 283



Двустенна система за чекмеджета
AvanTech YOU, преглед 284 – 285
Вътрешни организации, преглед
на асортимента 342 – 343
Системи за заключване, преглед 524 – 525



Двустенна система за чекмеджета
InnoTech Atira, преглед 358 – 359
Вътрешни организации, преглед
на асортимента 431
Системи за заключване, преглед 524 – 525



Кошчета за отпадъци зад чела
Преглед на асортимента 449



Изтеглящ се механизъм 90°
Cargo IQ plus, 2 нива за ширини
на шкафа 150 / 200 / 300 мм 475 – 477



Електромеханична система
за отваряне Easys
Преглед 478 – 479



Система обков за организация на бюрото
Контейнер Systema Top 2000 498 – 499
Big Org@Tower Wood с монтаж на щипки 508 – 509



Помощ при монтаж
Преглед 941

Преглед на асортимента / техническо сравнение

	AvanTech YOU	InnoTech Atira
		
Страница	284 - 285	358 - 359
Височини на царгата мм	77 / 101 / 139 / 187 / 251	54 / 70
Височини на системата мм	77 / 101 / 139 / 187 / 251	54 / 70 / 144 / 176 индивидуална
Височини на вътрешни / високи вътрешни чекмеджета мм	101 / 139 / 187	70 / 144
Номинални дължини мм	270 / 300 / 350 / 400 / 450 / 500 / 550 / 600 / 650	260 / 300 / 350 / 420 / 470 / 520 / 620
Материал	стомана	стомана
Покритие	прахово боядисана	прахово боядисана
Цвят	сребристо, бяло, антрацит	сребристо, бяло, антрацит
Опции за индивидуализация	▸ Дизайнерски профил ▸ Дизайнерски капаци ▸ Капачка с лого ▸ Inlay ▸ Индивидуален фронт за ватрешни / високи вътрешни чекмеджета	▸ Дизайнерски профил ▸ DesignSide ▸ Декоративни капачки
Регулировка	▸ по височина ▸ странично ▸ на наклона ▸ по дълбочина (опционално)	▸ по височина ▸ странично ▸ на наклона ▸ по дълбочина (с Push to open Silent)
Водач	Actro YOU Quadro YOU	Quadro
Класове на натоварване	XS / L / XL	
Товароносимост кг	до 10 / 40 / 70	до 10 / 25 / 30 / 50
Функции на комфорт	▸ Silent System ▸ Push to open ▸ Push to open Silent ▸ Електромеханична система за отваряне Easys	▸ Stop Control ▸ Silent System ▸ Push to open ▸ Push to open Silent ▸ Електромеханична система за отваряне Easys









Толкова индивидуална, колкото си и ти – AvanTech YOU
Новата система за чекмеджета AvanTech YOU печели по точки чрез дизайнерско разнообразие и свобода при оформлението, чрез невидима техника и най-добро представяне, както и благодарение на една ефикасна и насочена към клиента продуктова концепция.
Оформете неподражаемо чекмеджетата: чекмеджето AvanTech YOU впечатлява с безупречната си красота благодарение на своята тънка, праволинейна, 13 милиметрова царга. И с възможността да приложите успешно собствени идеи.

Спечелете от добре обмисленото многообразие на функции: едно чекмедже, два водача и многобройни функции за комфорт. Гъвкаво комбиниращи се помежду си благодарение на еднаквата схема за разпробиване.
Произвеждайте по-ефективно и по изгодно: обширната платформена концепция и изпипаното до съвършенство нагаждане на продукта към процесите на производство и сглобяване осигуряват рентабилност и ефективни процеси при една едновременно с това широка продуктова програма.



Дизайнерско разнообразие и свобода на оформлението: различни форми, цветове и материали последователно продължават дизайна на мебелите във вътрешността им.



Многообразни опции за индивидуализиране: гъвкавост в оформянето и в дизайна до последния детайл. Поставят се атрактивни акценти с дизайнерски профили и дизайнерски капаци.



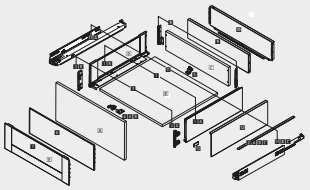
Прецизно оформяне на мебелите: AvanTech YOU комбинира техника, функция и резултат независимо и индивидуално.

Научете повече: вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.

hettich.com/short/a07bc8

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

Преглед



AvanTech YOU
- Преглед на асортимента 286 – 287
- Детайлен чертеж 288
- Преглед на компонентите 289



AvanTech YOU чекмедже
- Височина 77 мм 290 – 293
- Височина 101мм 294 – 297
- Височина 139 мм 298 – 301



AvanTech YOU чекмедже с високо чело
- Височина 187 мм 302 – 305
- Височина 251 мм 306 – 309

AvanTech YOU Inlay чекмедже с високо чело
- Височина 187 мм 310 – 313



AvanTech YOU
- Гръбчета 314 – 316
- Чело за вътрешни / високи вътрешни чекмеджета 318 – 321



AvanTech YOU дизайнерски елементи / Други аксесоари
- Дизайнерски елементи 322 – 324
- Други аксесоари 325 – 327
- Вътрешни организации – преглед на асортимента 342 – 343



Допълващи продукти
- Електромеханична система за отваряне Easys 478 – 479
- Системи за заключване 524 – 525
- Кошчета за отпадъци зад чела 449
- Обработваща техника 941



AvanTech YOU водачи
- Actro YOU 328 – 329
- Система за отваряне Push to open Silent за Actro YOU 330 – 331
- Quadro YOU 332 – 333, 336 – 337
- Система за отваряне Push to open Silent за Quadro YOU 334 – 335

Hettich Technical Assistant
- Монтаж / Регулиране
- Услуги

Критерии за качество 494

hettich.com/short/f1d89a

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

- **Преглед на асортимента**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**



Чекмедже, височина 77 мм

290 - 293



Чекмедже, височина 101 мм

294 - 297



Чекмедже, височина 139 мм

298 - 301



Чекмедже с високо чело, височина 187 мм

302 - 305



Чекмедже с високо чело, височина 251 мм

306 - 309



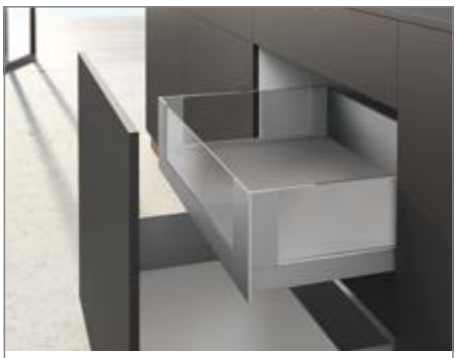
Inlay чекмедже с високо чело, височина 187 мм

310 - 313



Гръбчета

314 - 316



Вътрешно чекмедже, височина 101 / 139 мм, вътрешно чекмедже, височина 187 мм

318 - 321



Дизайнерски опции

322 - 324



Други аксесоари

325 - 327



Водачи Actro YOU / Quadro YOU

328 - 337



Push to open Silent

330 - 331, 334 - 335

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

- **Преглед на асортимента**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**



Тесен шкаф долен ред

338



Висок шкаф

339



Кухненски килер

340



Вътрешна организация

342 - 343

Детайлен чертеж / Преглед на компонентите



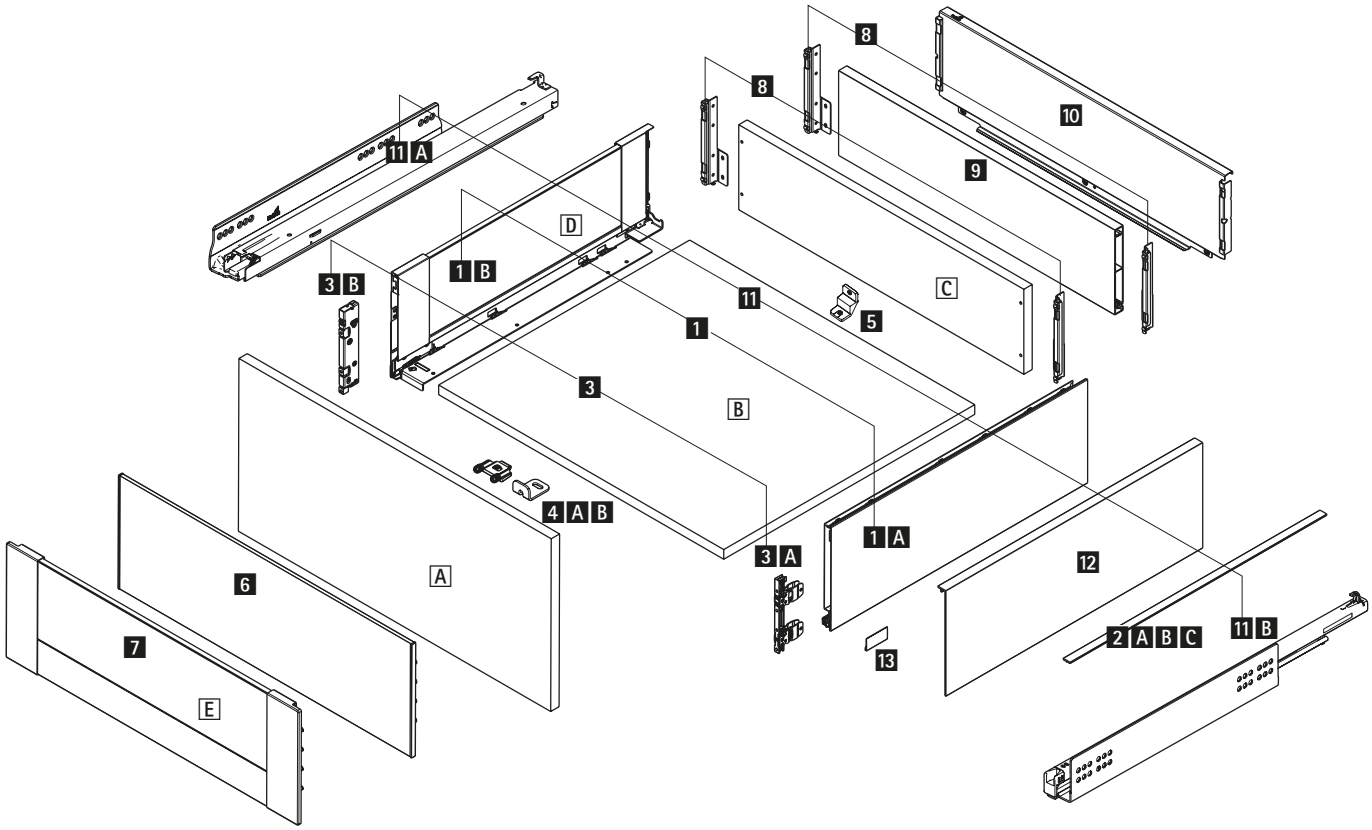








Детайлна графика



AvanTech YOU системни компоненти

Основни компоненти

1 Царга, лява и дясна
- 1 A AvanTech YOU **или**
- 1 B AvanTech YOU Inlay

2 Дизайнерски профил за завършване на царгата AvanTech YOU

A Чело, виж опции за челото

3 Държач за чело, ляв и десен
- 3 A за AvanTech YOU **или**
- 3 B за AvanTech YOU Inlay

4 A / B Стабилизатор за чело / вътрешно чело

C Гръбче, виж опции за гръбчето

5 Стабилизатор за гръбче

Опции за челото

A Чело

6 Фронт за вътрешни / високи вътрешни чекмеджета

7 Индивидуален фронт за вътрешни / високи вътрешни чекмеджета

Опции за гръбчето

C Дървено гръбче

8 Държач за гръбче, ляв и десен

9 Профил за гръбче за индивидуален размер

10 Стоманено гръбче в стандартни ширини на корпуса

Дизайнерски опции

2 A / B / C Дизайнерски профил в цвета на царгата / фолиран / за индивидуализиране

12 Дизайнерски капаци

13 Брандиращ клипс

Водачи

11 A Пълно изтегляне Actro YOU

11 B Пълно изтегляне Quadro YOU

Дървени детайли

A Чело

B Дъно

C Дървено гръбче

D AvanTech YOU Inlay - използване с индивидуални материали

E Индивидуален вътрешен фронт - използване с индивидуални материали



Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

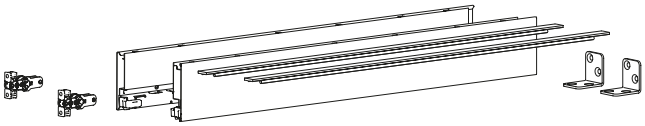
- **Чекмедже с височина 77 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







1 Комплект царги с височина 77 мм



- Интегрирано височинно и странично регулиране
- Прахово боядисана стомана

Комплектът се състои от:
- 1 1 брой царга, лява и дясна
- 2 2 броя дизайнерски профили в цвета на царгата
- 3 2 броя държачи за чело за завинтване
- 5 2 броя стабилизатори за гръбчето
- Елементи за закрепване

Указание:
- Дизайнерски опции, виж страница 322 - 324

Номинална дължина мм	Кат. № / Повърхност			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
400	**9 255 240**	**9 255 280**	**9 255 320**	1 к-кт
450	**9 255 241**	**9 255 281**	**9 255 321**	1 к-кт
500	**9 255 242**	**9 255 282**	**9 255 322**	1 к-кт
550	**9 255 243**	**9 255 283**	**9 255 323**	1 к-кт

5 Стабилизатор за гръбче



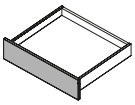
- За дървено гръбче с височина 77 мм
- 1 брой при ширина на корпуса < 600 мм; 2 броя ≥ 600 мм; 3 броя ≥ 800 мм; 4 броя = 1200 мм
- Стомана

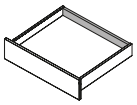
Кат. №	ОПЕ
0 079 665	1/100 бр.

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

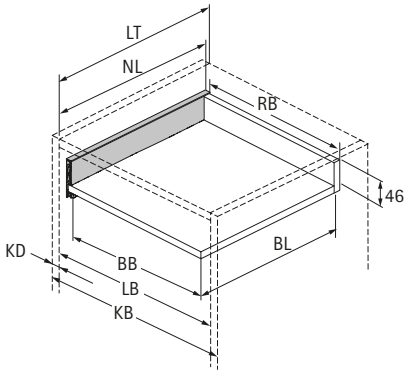
- **Чекмедже с височина 77 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

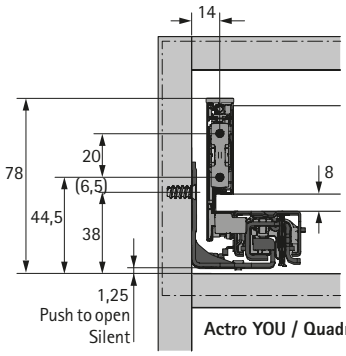
Конструктивни / Монтажни размери



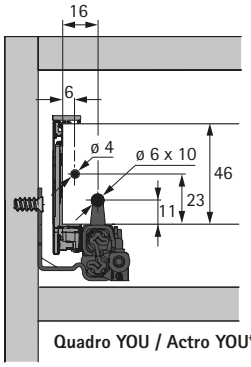


* Всички размери за Actro YOU и Quadro YOU са идентични





Actro YOU / Quadro YOU*



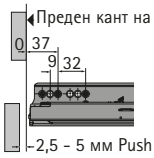
Quadro YOU / Actro YOU*

BB Ширина на дъното	KB Ширина на корпуса	NL Номинална дължина	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	RB Ширина на гръбчето	KD Дебелина на корпусната страница	LT Светла дълбочина

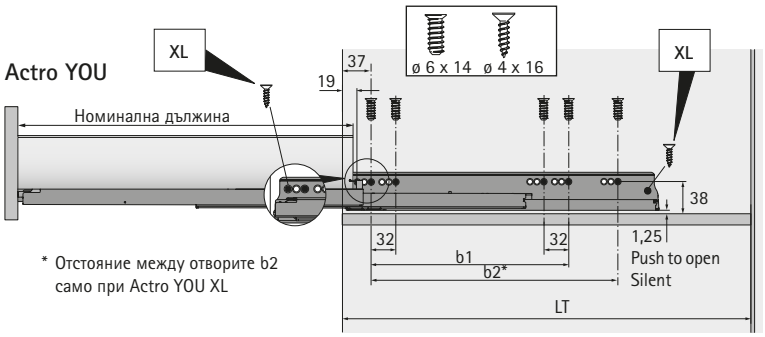
Размер	мм
BL	NL - 26
BB	LB - 24
RB	LB - 24
LT	NL + 3

Опции за закрепване на водача Actro YOU / Quadro YOU

AvanTech YOU чекмедже / високо чекмедже



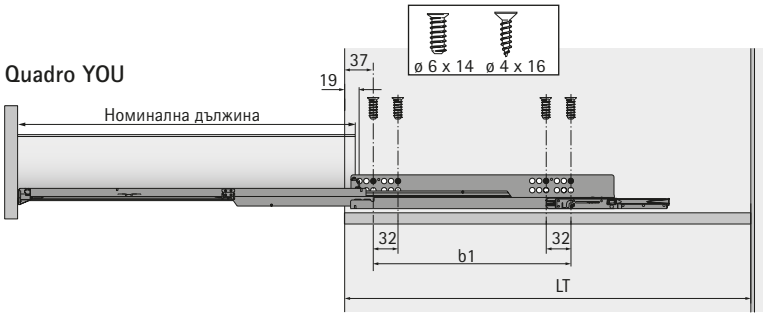
Actro YOU



* Отстояние между отворите b2 само при Actro YOU XL

Номинална дължина	Отстояние между отворите мм	
мм	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



Указания

- Опции за гръбчето 314 - 316
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 318 - 321
- Дизайнерски опции 322 - 324
- Технически аксесоари 325 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/fcf727

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

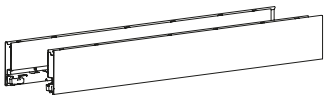
- **Чекмедже с височина 77 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







1 A Царга, височина 77 мм



- 2 A / B / C Дизайнерският профил трябва да се поръча отделно
- 3 A Държачът за челото трябва да се поръча отделно
- Интегрирани регулировки по височина, странично и на наклона
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Повърхност / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
400	**9 255 000**	**9 255 001**	**9 255 080**	**9 255 081**	**9 255 160**	**9 255 161**	10 бр.
450	**9 255 002**	**9 255 003**	**9 255 082**	**9 255 083**	**9 255 162**	**9 255 163**	10 бр.
500	**9 255 004**	**9 255 005**	**9 255 084**	**9 255 085**	**9 255 164**	**9 255 165**	10 бр.
550	**9 255 006**	**9 255 007**	**9 255 086**	**9 255 087**	**9 255 166**	**9 255 167**	10 бр.

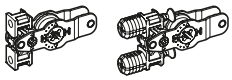
2 A Дизайнерски профил в цвета на царгата



- Индивидуално избираемо завършване на царгата
- За клипсване
- Оцветена пластмаса

Номинална дължина мм	Кат. № / Повърхност			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
400	**9 255 807**	**9 255 816**	**9 255 825**	1/200 бр.
450	**9 255 808**	**9 255 817**	**9 255 826**	1/200 бр.
500	**9 255 809**	**9 255 818**	**9 255 827**	1/200 бр.
550	**9 255 810**	**9 255 819**	**9 255 828**	1/200 бр.

3 A Държач за чело за царга с височина 77 мм



- За завинтване или за набиване
- Стомана

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**9 255 832**	1/100 бр.
за набиване	**9 255 833**	1/100 бр.

5 Стабилизатор за гръбче



- За дървено гръбче с височина 77 мм
- 1 брой при ширина на корпуса < 600 мм;
  2 броя ≥ 600 мм;
  3 броя ≥ 800 мм;
  4 броя = 1200 мм
- Стомана

Кат. №	ОПЕ
0 079 665	1/100 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 314 - 316
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 318 - 321
- Дизайнерски опции 322 - 324
- Технически аксесоари 325 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/fcf727

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

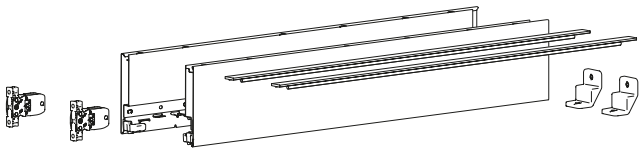
- **Чекмедже с височина 101 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







1 Комплект царги с височина 101 мм



- Интегрирано регулиране по височина, странично и на наклона
- Прахово боядисана стомана

Комплектът се състои от:
- 1 1 брой царга, лява и дясна
- 2 2 броя дизайнерски профили в цвета на царгата
- 3 2 броя държачи за чело за завинтване
- 5 2 броя стабилизатори за гръбчето
- Елементи за закрепване

Указание:
- Дизайнерски опции, виж страница 322 - 324

Номинална дължина мм	Кат. № / Повърхност			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
270	9 255 244	9 255 284	9 255 324	1 к-кт
300	9 255 245	9 255 285	9 255 325	1 к-кт
350	9 255 246	9 255 286	9 255 326	1 к-кт
400	9 255 247	9 255 287	9 255 327	1 к-кт
450	9 255 248	9 255 288	9 255 328	1 к-кт
500	9 255 249	9 255 289	9 255 329	1 к-кт
550	9 255 250	9 255 290	9 255 330	1 к-кт
600	9 255 251	9 255 291	9 255 331	1 к-кт
650	9 255 252	9 255 292	9 255 332	1 к-кт

5 Стабилизатор за гръбче



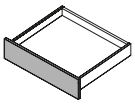
- За дървени и алуминиеви гръбчета
- 1 брой при ширина на корпуса ≥ 600 мм; 2 броя при ≥ 800 мм; 3 броя = 1200 мм
- Пластмаса

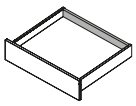
Кат. №	ОПЕ
9 257 702	1/200 бр.

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

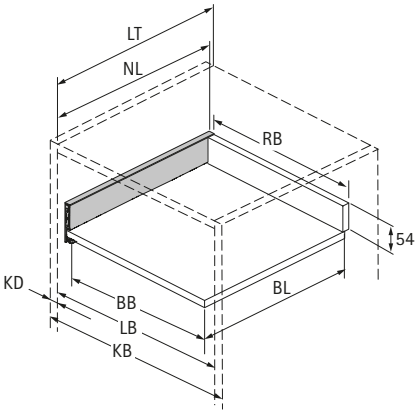
- **Чекмедже с височина 101 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

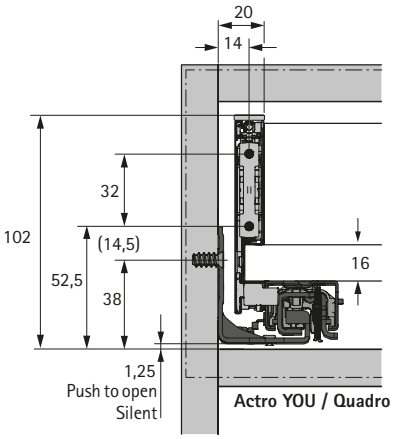
Конструктивни / Монтажни размери



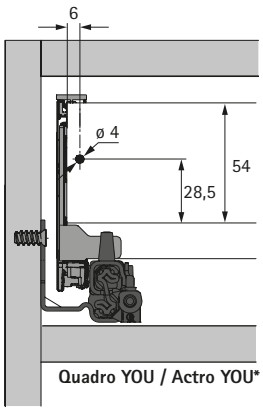


* Всички размери за Actro YOU и Quadro YOU са идентични





Actro YOU / Quadro YOU*



Quadro YOU / Actro YOU*

BB Ширина на дъното	KB Ширина на корпуса	NL Номинална дължина	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	RB Ширина на гръбчето	KD Дебелина на корпусната страница	LT Светла дълбочина

Размер		мм
BL		NL - 21
BB		LB - 24
RB		LB - 24
LT		NL + 3
LT	Вътрешно / високо вътрешно чекмедже	NL + 12
LT	Вътрешно / високо вътрешно чекмедже Push to open Push to open Silent	NL + 21

Опции за закрепване на водача Actro YOU / Quadro YOU

AvanTech YOU чекмедже / високо чекмедже

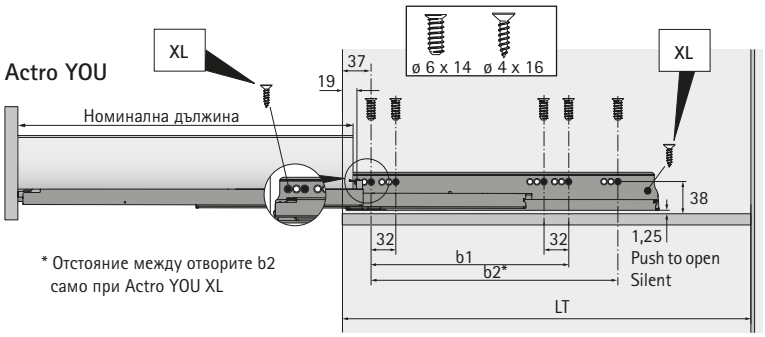


AvanTech YOU вътрешно / високо вътрешно чекмедже



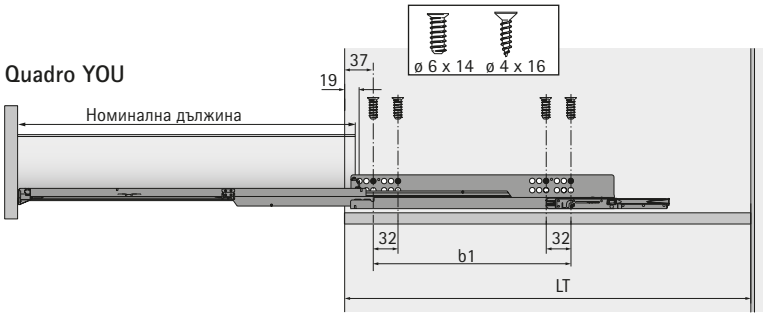
Номинална дължина мм	Отстояние между отворите мм b1	b2*
270	160	
300	160	
350	224	
400	224	
450	256	288
500	256	320
550	256	320
600	256	320
650	256	416

Actro YOU



* Отстояние между отворите b2 само при Actro YOU XL

Quadro YOU



Указания

- Опции за гръбчето 314 - 316
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 318 - 321
- Дизайнерски опции 322 - 324
- Технически аксесоари 325 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/5e5af6

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

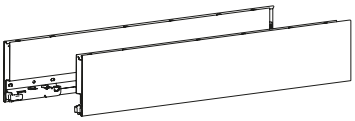
- **Чекмедже с височина 101 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







1 A Царга, височина 101 мм



- 2 A / B / C Дизайнерският профил трябва да се поръча отделно
- 3 A Държачът за челото трябва да се поръча отделно
- 12 трябва да се поръчат отделно
- Интегрирано регулиране по височина, странично и на наклона
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Повърхност / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
270	9 255 008	9 255 009	9 255 088	9 255 089	9 255 168	9 255 169	20 бр.
300	9 255 010	9 255 011	9 255 090	9 255 091	9 255 170	9 255 171	20 бр.
350	9 255 012	9 255 013	9 255 092	9 255 093	9 255 172	9 255 173	20 бр.
400	9 255 014	9 255 015	9 255 094	9 255 095	9 255 174	9 255 175	20 бр.
450	9 255 016	9 255 017	9 255 096	9 255 097	9 255 176	9 255 177	20 бр.
500	9 255 018	9 255 019	9 255 098	9 255 099	9 255 178	9 255 179	20 бр.
550	9 255 020	9 255 021	9 255 100	9 255 101	9 255 180	9 255 181	20 бр.
600	9 255 022	9 255 023	9 255 102	9 255 103	9 255 182	9 255 183	20 бр.
650	9 255 024	9 255 025	9 255 104	9 255 105	9 255 184	9 255 185	20 бр.

2 A Дизайнерски профил в цвета на царгата

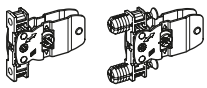


- Индивидуално избираемо завършване на царгата
- За клипсване
- Оцветена пластмаса

Номинална дължина мм	Кат. № / Повърхност			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
270	9 255 804	9 255 813	9 255 822	1/200 бр.
300	9 255 805	9 255 814	9 255 823	1/200 бр.
350	9 255 806	9 255 815	9 255 824	1/200 бр.
400	9 255 807	9 255 816	9 255 825	1/200 бр.
450	9 255 808	9 255 817	9 255 826	1/200 бр.
500	9 255 809	9 255 818	9 255 827	1/200 бр.
550	9 255 810	9 255 819	9 255 828	1/200 бр.
600	9 255 811	9 255 820	9 255 829	1/200 бр.
650	9 255 812	9 255 821	9 255 830	1/200 бр.

- **Чекмедже с височина 101 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

3 A Държач за чело за царга с височина 101 мм



- За завинтване или за набиване
- Стомана

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**9 255 835**	1/200 бр.
за набиване	**9 255 836**	1/200 бр.

5 Стабилизатор за гръбче



- За дървени и алуминиеви гръбчета
- 1 брой при ширина на корпуса ≥ 600 мм;
  2 броя ≥ 800 мм;
  3 броя = 1200 мм
- Пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 257 702	1/200 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 314 - 316
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 318 - 321
- Дизайнерски опции 322 - 324
- Технически аксесоари 325 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/fcf727

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

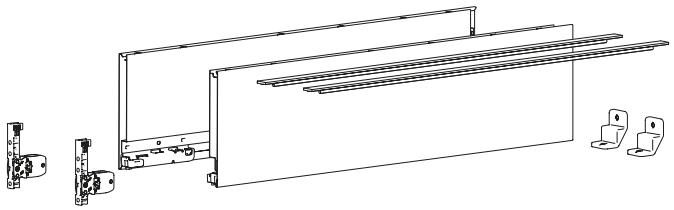
- **Чекмедже с височина 139 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







1 Комплект царги с височина 139 мм



- Интегрирано регулиране по височина, странично и на наклона
- Прахово боядисана стомана

Комплектът се състои от:
- 1 1 брой царга, лява и дясна
- 2 2 броя дизайнерски профили в цвета на царгата
- 3 2 броя държачи за челото за завинтване
- 5 2 броя стабилизатори за гръбчето
- Елементи за закрепване

Указание:
- Дизайнерски опции, виж страница 322 - 324

Номинална дължина мм	Кат. № / Повърхност			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
300	**9 255 254**	**9 255 294**	**9 255 334**	1 к-кт
350	**9 255 255**	**9 255 295**	**9 255 335**	1 к-кт
400	**9 255 256**	**9 255 296**	**9 255 336**	1 к-кт
450	**9 255 257**	**9 255 297**	**9 255 337**	1 к-кт
500	**9 255 258**	**9 255 298**	**9 255 338**	1 к-кт
550	**9 255 259**	**9 255 299**	**9 255 339**	1 к-кт
600	**9 255 260**	**9 255 300**	**9 255 340**	1 к-кт

5 Стабилизатор за гръбче



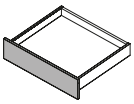
- За дървени и алуминиеви гръбчета
- 1 брой при ширина на корпуса ≥ 600 мм; 2 броя при ≥ 800 мм; 3 броя = 1200 мм
- Пластмаса

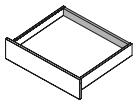
Кат. №	ОПЕ
9 257 702	1/200 бр.

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

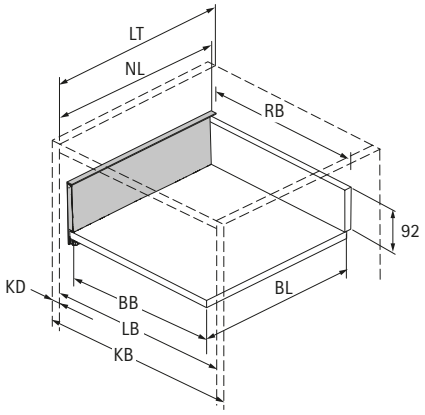
- **Чекмедже с височина 139 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

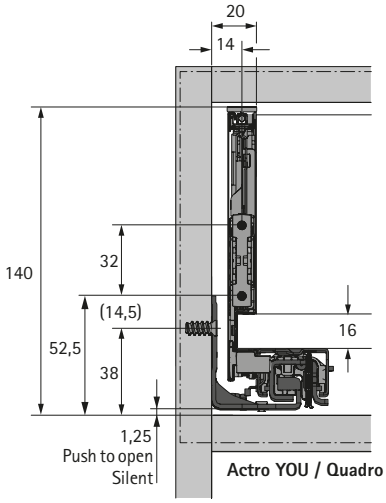
Конструктивни / Монтажни размери



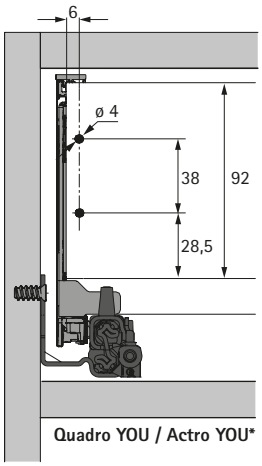


* Всички размери за Actro YOU и Quadro YOU са идентични





Actro YOU / Quadro YOU*



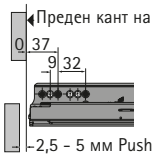
Quadro YOU / Actro YOU*

BB Ширина на дъното	KB Ширина на корпуса	NL Номинална дължина	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	RB Ширина на гръбчето	KD Дебелина на корпусната страница	LT Светла дълбочина

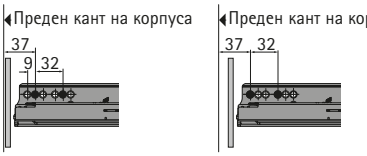
Размер		мм
BL		NL - 21
BB		LB - 24
RB		LB - 24
LT		NL + 3
LT	Вътрешно / високо вътрешно чекмедже	NL + 12
LT	Вътрешно / високо вътрешно чекмедже Push to open Push to open Silent	NL + 21

Опции за закрепване на водача Actro YOU / Quadro YOU

AvanTech YOU чекмедже / високо чекмедже

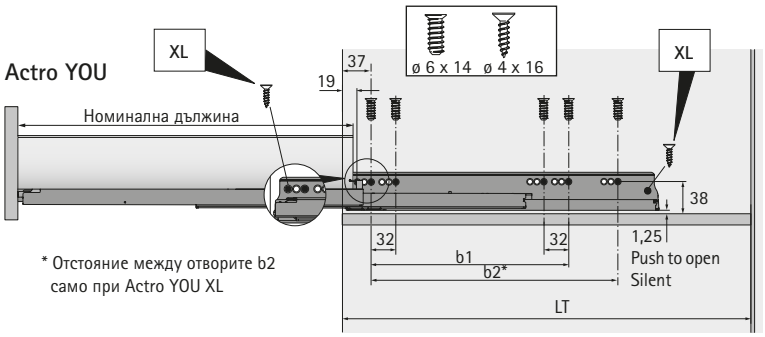


AvanTech YOU вътрешно / високо вътрешно чекмедже



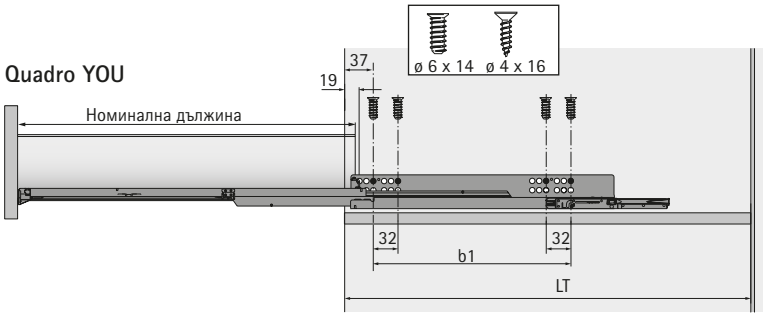
Номинална дължина мм	Отстояние между отворите мм b1	b2*
270	160	
300	160	
350	224	
400	224	
450	256	288
500	256	320
550	256	320
600	256	320
650	256	416

Actro YOU



* Отстояние между отворите b2 само при Actro YOU XL

Quadro YOU



Указания

- Опции за гръбчето 314 - 316
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 318 - 321
- Дизайнерски опции 322 - 324
- Технически аксесоари 325 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/614d98

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

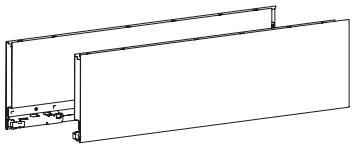
- **Чекмедже с височина 139 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







1 A Царга, височина 139 мм



- 2 A / B / C Дизайнерският профил трябва да се поръча отделно
- 3 A Държачът за челото трябва да се поръча отделно
- Интегрирано регулиране по височина, странично и на наклона
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Повърхност / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
300	**9 255 028**	**9 255 029**	**9 255 108**	**9 255 109**	**9 255 188**	**9 255 189**	20 бр.
350	**9 255 030**	**9 255 031**	**9 255 110**	**9 255 111**	**9 255 190**	**9 255 191**	20 бр.
400	**9 255 032**	**9 255 033**	**9 255 112**	**9 255 113**	**9 255 192**	**9 255 193**	20 бр.
450	**9 255 034**	**9 255 035**	**9 255 114**	**9 255 115**	**9 255 194**	**9 255 195**	20 бр.
500	**9 255 036**	**9 255 037**	**9 255 116**	**9 255 117**	**9 255 196**	**9 255 197**	20 бр.
550	**9 255 038**	**9 255 039**	**9 255 118**	**9 255 119**	**9 255 198**	**9 255 199**	20 бр.
600	**9 255 040**	**9 255 041**	**9 255 120**	**9 255 121**	**9 255 200**	**9 255 201**	20 бр.

2 A Дизайнерски профил в цвета на царгата

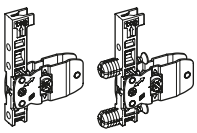


- Индивидуално избираемо завършване на царгата
- За клипсване
- Оцветена пластмаса

Номинална дължина мм	Кат. № / Повърхност			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
300	**9 255 805**	**9 255 814**	**9 255 823**	1/200 бр.
350	**9 255 806**	**9 255 815**	**9 255 824**	1/200 бр.
400	**9 255 807**	**9 255 816**	**9 255 825**	1/200 бр.
450	**9 255 808**	**9 255 817**	**9 255 826**	1/200 бр.
500	**9 255 809**	**9 255 818**	**9 255 827**	1/200 бр.
550	**9 255 810**	**9 255 819**	**9 255 828**	1/200 бр.
600	**9 255 811**	**9 255 820**	**9 255 829**	1/200 бр.

- **Чекмедже с височина 139 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

3 A Държач за чело за царга с височина 139 мм



- За завинтване или за набиване
- Стомана

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**9 257 884**	1/200 бр.
за набиване	**9 257 885**	1/200 бр.

5 Стабилизатор за гръбче



- За дървени и алуминиеви гръбчета
- 1 брой при ширина на корпуса ≥ 600 мм;
  2 броя ≥ 800 мм;
  3 броя = 1200 мм
- Пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 257 702	1/200 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 314 - 316
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 318 - 321
- Дизайнерски опции 322 - 324
- Технически аксесоари 325 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/614d98

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

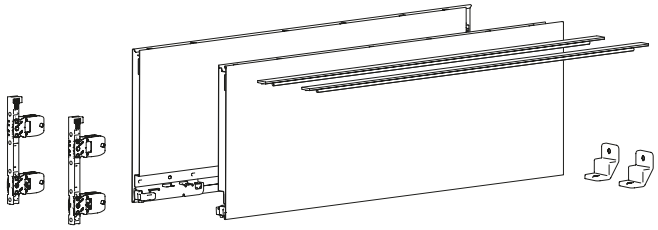
- **Чекмедже с високо чело, височина 187 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







1 Комплект царги с височина 187 мм



- Интегрирано регулиране по височина, странично и на наклона
- Прахово боядисана стомана

Комплектът се състои от:
- 1 1 брой царга, лява и дясна
- 2 2 броя дизайнерски профили в цвета на царгата
- 3 2 броя държачи за челото за завинтване
- 5 2 броя стабилизатори за гръбчето
- Елементи за закрепване

Указание:
- Дизайнерски опции, виж страница 322 - 324

Номинална дължина мм	Кат. № / Повърхност			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
270	9 255 262	9 255 302	9 255 342	1 к-кт
300	9 255 263	9 255 303	9 255 343	1 к-кт
350	9 255 264	9 255 304	9 255 344	1 к-кт
400	9 255 265	9 255 305	9 255 345	1 к-кт
450	9 255 266	9 255 306	9 255 346	1 к-кт
500	9 255 267	9 255 307	9 255 347	1 к-кт
550	9 255 268	9 255 308	9 255 348	1 к-кт
600	9 255 269	9 255 309	9 255 349	1 к-кт
650	9 255 270	9 255 310	9 255 350	1 к-кт

5 Стабилизатор за гръбче



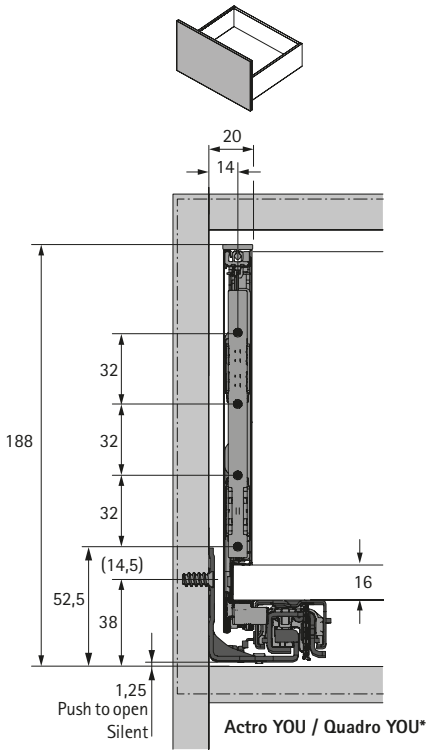
- За дървени и алуминиеви гръбчета
- 1 брой при ширина на корпуса ≥ 600 мм; 2 броя при ≥ 800 мм; 3 броя = 1200 мм
- Пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 257 702	1/200 бр.

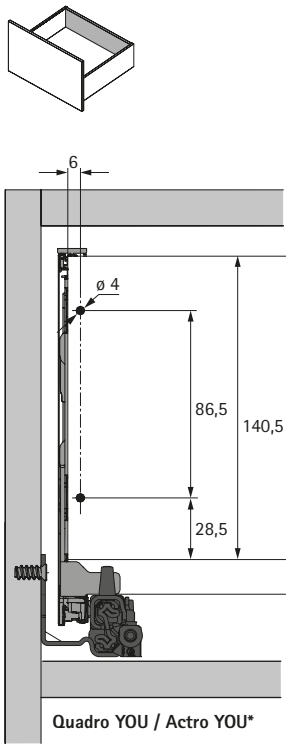
Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

- **Чекмедже с високо чело, височина 187 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

Конструктивни / Монтажни размери

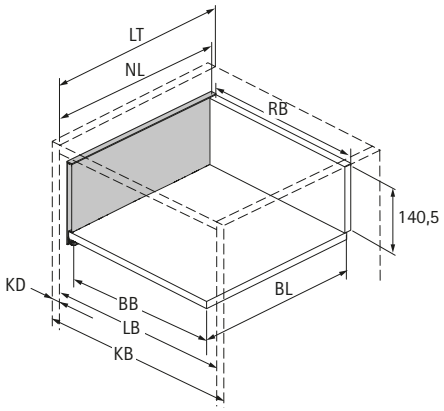


Actro YOU / Quadro YOU*



Quadro YOU / Actro YOU*

* Всички размери за Actro YOU и Quadro YOU са идентични

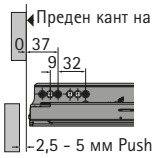


Размер		мм
BL		NL - 21
BB		LB - 24
RB		LB - 24
LT		NL + 3
LT	Вътрешно / високо вътрешно чекмедже	NL + 12
LT	Вътрешно / високо вътрешно чекмедже Push to open Push to open Silent	NL + 21

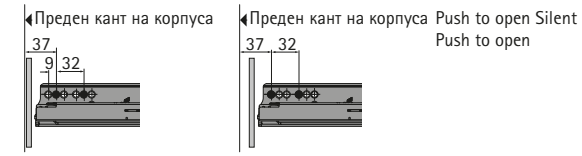
BB Ширина на дъното	KB Ширина на корпуса	NL Номинална дължина	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	RB Ширина на гръбчето	KD Дебелина на корпусната страница	LT Светла дълбочина

Опции за закрепване на водача Actro YOU / Quadro YOU

AvanTech YOU чекмедже / високо чекмедже

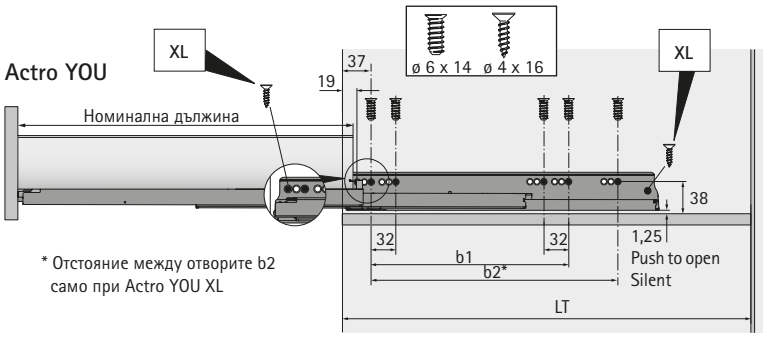


AvanTech YOU вътрешно / високо вътрешно чекмедже



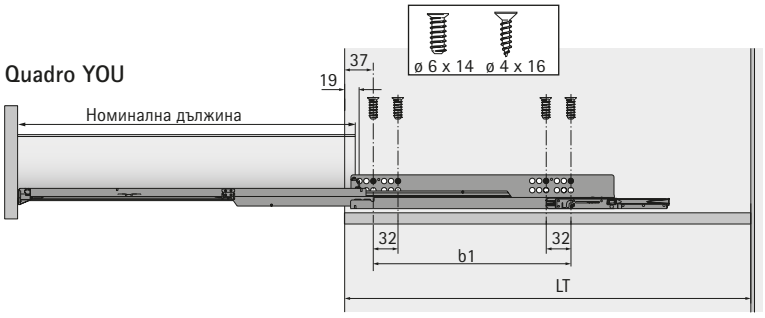
Номинална дължина мм	Отстояние между отворите мм b1	b2*
270	160	
300	160	
350	224	
400	224	
450	256	288
500	256	320
550	256	320
600	256	320
650	256	416

Actro YOU



* Отстояние между отворите b2 само при Actro YOU XL

Quadro YOU



Указания

- Опции за гръбчето 314 - 316
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 318 - 321
- Дизайнерски опции 322 - 324
- Технически аксесоари 325 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/da22c2

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

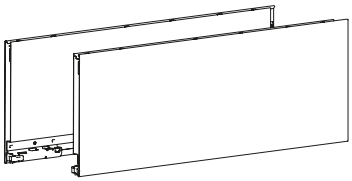
- **Чекмедже с високо чело, височина 187 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







1 A Царга, височина 187 мм



- 2 A / B / C Дизайнерският профил трябва да се поръча отделно
- 3 A Държачът за челото трябва да се поръча отделно
- 12 трябва да се поръчат отделно
- Интегрирано регулиране по височина, странично и на наклона
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Повърхност / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
270	9 255 044	9 255 045	9 255 124	9 255 125	9 255 204	9 255 205	10 бр.
300	9 255 046	9 255 047	9 255 126	9 255 127	9 255 206	9 255 207	10 бр.
350	9 255 048	9 255 049	9 255 128	9 255 129	9 255 208	9 255 209	10 бр.
400	9 255 050	9 255 051	9 255 130	9 255 131	9 255 210	9 255 211	10 бр.
450	9 255 052	9 255 053	9 255 132	9 255 133	9 255 212	9 255 213	10 бр.
500	9 255 054	9 255 055	9 255 134	9 255 135	9 255 214	9 255 215	10 бр.
550	9 255 056	9 255 057	9 255 136	9 255 137	9 255 216	9 255 217	10 бр.
600	9 255 058	9 255 059	9 255 138	9 255 139	9 255 218	9 255 219	10 бр.
650	9 255 060	9 255 061	9 255 140	9 255 141	9 255 220	9 255 221	10 бр.

2 A Дизайнерски профил в цвета на царгата

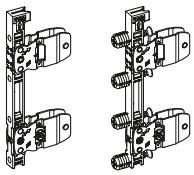


- Индивидуално избираемо завършване на царгата
- За клипсване
- Оцветена пластмаса

Номинална дължина мм	Кат. № / Повърхност			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
270	9 255 804	9 255 813	9 255 822	1/200 бр.
300	9 255 805	9 255 814	9 255 823	1/200 бр.
350	9 255 806	9 255 815	9 255 824	1/200 бр.
400	9 255 807	9 255 816	9 255 825	1/200 бр.
450	9 255 808	9 255 817	9 255 826	1/200 бр.
500	9 255 809	9 255 818	9 255 827	1/200 бр.
550	9 255 810	9 255 819	9 255 828	1/200 бр.
600	9 255 811	9 255 820	9 255 829	1/200 бр.
650	9 255 812	9 255 821	9 255 830	1/200 бр.

- **Чекмедже с високо чело, височина 187 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

3 A Държач за чело за царга с височина 187 / 251 мм



- За завинтване или за набиване
- Стомана

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**9 255 838**	1/200 бр.
за набиване	**9 255 839**	1/200 бр.

5 Стабилизатор за гръбче



- За дървени и алуминиеви гръбчета
- 1 брой при ширина на корпуса ≥ 600 мм;
  2 броя ≥ 800 мм;
  3 броя = 1200 мм
- Пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 257 702	1/200 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 314 - 316
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 318 - 321
- Дизайнерски опции 322 - 324
- Технически аксесоари 325 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/614d98

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

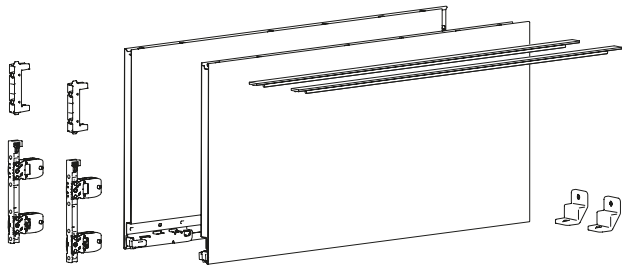
- **Чекмедже с високо чело, височина 251 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







1 Комплект царги с височина 251 мм



- Интегрирано регулиране по височина, странично и на наклона
- Прахово боядисана стомана

Комплектът се състои от:
- 1 1 брой царга, лява и дясна
- 2 2 броя дизайнерски профили в цвета на царгата
- 3 2 броя държачи за челото за завинтване
- 3 2 броя стабилизатори към държачите за чело за завинтване
- 5 2 броя стабилизатори за гръбчето
- Елементи за закрепване

Указание:
- Дизайнерски опции, виж страница 322 - 324

Номинална дължина мм	Кат. № / Повърхност			ОПЕ
	сребристо	**бяло**	**антрацит**	
350	**9 255 273**	**9 255 313**	**9 255 353**	1 к-кт
400	**9 255 274**	**9 255 314**	**9 255 354**	1 к-кт
450	**9 255 275**	**9 255 315**	**9 255 355**	1 к-кт
500	**9 255 276**	**9 255 316**	**9 255 356**	1 к-кт
550	**9 255 277**	**9 255 317**	**9 255 357**	1 к-кт
600	**9 255 278**	**9 255 318**	**9 255 358**	1 к-кт
650	**9 255 279**	**9 255 319**	**9 255 359**	1 к-кт

5 Стабилизатор за гръбче



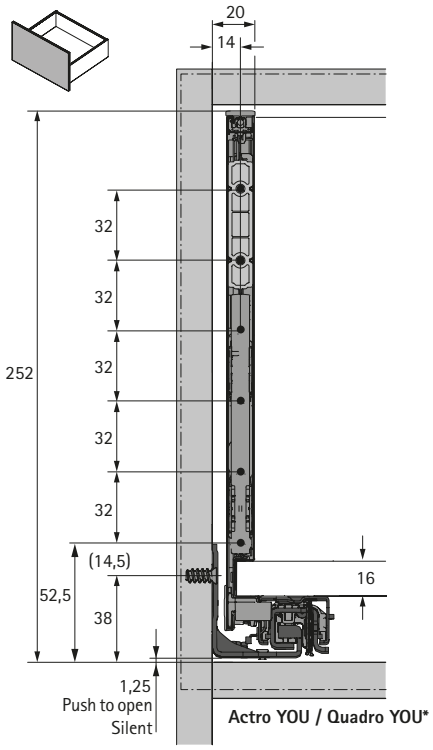
- За дървени и алуминиеви гръбчета
- 1 брой при ширина на корпуса ≥ 600 мм; 2 броя при ≥ 800 мм; 3 броя = 1200 мм
- Пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 257 702	1/200 бр.

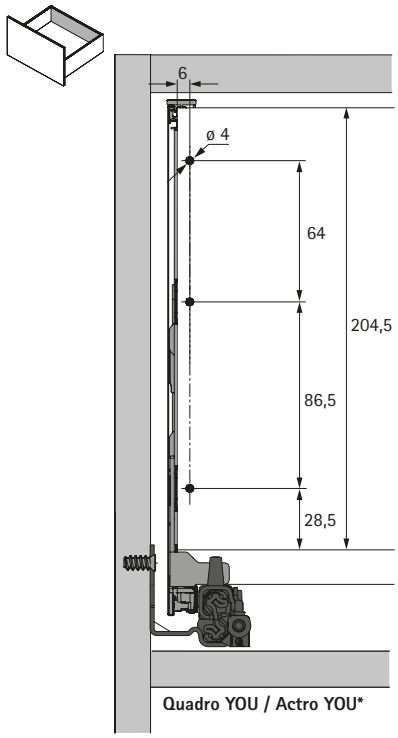
Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

- **Чекмедже с високо чело, височина 251 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

Конструктивни / Монтажни размери

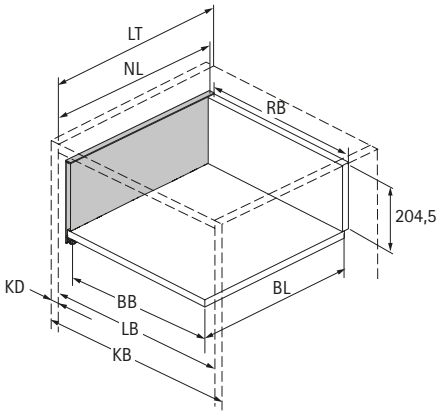


Actro YOU / Quadro YOU*



Quadro YOU / Actro YOU*

* Всички размери за Actro YOU и Quadro YOU са идентични

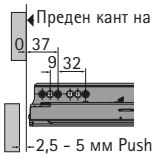


BB Ширина на дъното	KB Ширина на корпуса	NL Номинална дължина	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	RB Ширина на гръбчето	KD Дебелина на корпусната страница	LT Светла дълбочина

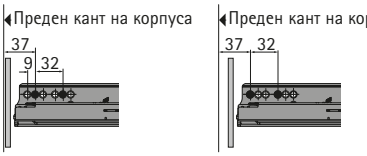
Размер	мм
BL	NL - 21
BB	LB - 24
RB	LB - 24
LT	NL + 3

Опции за закрепване на водача Actro YOU / Quadro YOU

AvanTech YOU чекмедже / високо чекмедже

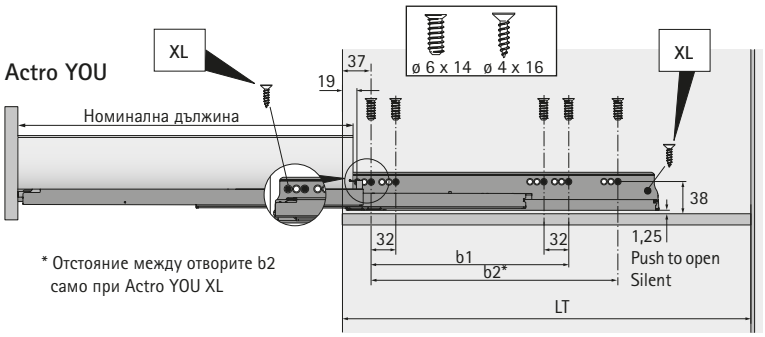


AvanTech YOU вътрешно / високо вътрешно чекмедже



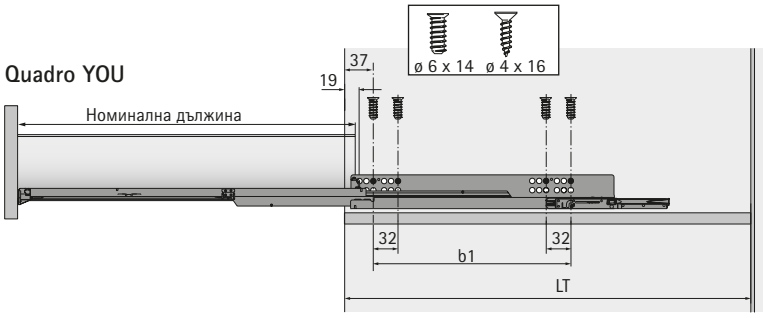
Номинална дължина мм	Отстояние между отворите мм b1	b2*
270	160	
300	160	
350	224	
400	224	
450	256	288
500	256	320
550	256	320
600	256	320
650	256	416

Actro YOU



* Отстояние между отворите b2 само при Actro YOU XL

Quadro YOU



Указания

- Опции за гръбчето 314 - 316
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 318 - 321
- Дизайнерски опции 322 - 324
- Технически аксесоари 325 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/9874cb

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

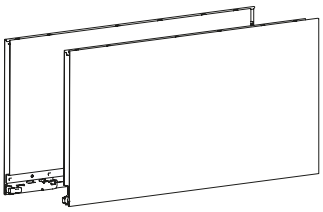
- **Чекмедже с високо чело, височина 251 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







1 A Царга, височина 251 мм



- 2 A / B / C Дизайнерският профил трябва да се поръча отделно
- 3 A Държачът за челото трябва да се поръча отделно
- 3 C Стабилизаторът към държача за чело трябва да се поръча отделно
- Интегрирано регулиране по височина, странично и на наклона
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Повърхност / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
350	**9 255 066**	**9 255 067**	**9 255 146**	**9 255 147**	**9 255 226**	**9 255 227**	10 бр.
400	**9 255 068**	**9 255 069**	**9 255 148**	**9 255 149**	**9 255 228**	**9 255 229**	10 бр.
450	**9 255 070**	**9 255 071**	**9 255 150**	**9 255 151**	**9 255 230**	**9 255 231**	10 бр.
500	**9 255 072**	**9 255 073**	**9 255 152**	**9 255 153**	**9 255 232**	**9 255 233**	10 бр.
550	**9 255 074**	**9 255 075**	**9 255 154**	**9 255 155**	**9 255 234**	**9 255 235**	10 бр.
600	**9 255 076**	**9 255 077**	**9 255 156**	**9 255 157**	**9 255 236**	**9 255 237**	10 бр.
650	**9 255 078**	**9 255 079**	**9 255 158**	**9 255 159**	**9 255 238**	**9 255 239**	10 бр.

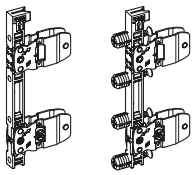
2 A Дизайнерски профил в цвета на царгата



- Индивидуално избираемо завършване на царгата
- За клипсване
- Оцветена пластмаса

Номинална дължина мм	Кат. № / Повърхност			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
350	**9 255 806**	**9 255 815**	**9 255 824**	1/200 бр.
400	**9 255 807**	**9 255 816**	**9 255 825**	1/200 бр.
450	**9 255 808**	**9 255 817**	**9 255 826**	1/200 бр.
500	**9 255 809**	**9 255 818**	**9 255 827**	1/200 бр.
550	**9 255 810**	**9 255 819**	**9 255 828**	1/200 бр.
600	**9 255 811**	**9 255 820**	**9 255 829**	1/200 бр.
650	**9 255 812**	**9 255 821**	**9 255 830**	1/200 бр.

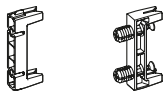
3 A Държач за чело за царга с височина 187 / 251 мм



- За завинтване или за набиване
- Стомана

Начин на монтаж	**Кат. №**	ОПЕ
за завинтване	**9 255 838**	1/200 бр.
за набиване	**9 255 839**	1/200 бр.

3 C Стабилизатор към държач за чело с височина 251 мм



- За завинтване или за набиване
- Пластмаса антрацит

Начин на монтаж	**Кат. №**	ОПЕ
за завинтване	**9 257 887**	1/200 бр.
за набиване	**9 257 888**	1/200 бр.

5 Стабилизатор за гръбче



- За дървени и алуминиеви гръбчета
- 1 брой при ширина на корпуса ≥ 600 мм;
  2 броя ≥ 800 мм;
  3 броя = 1200 мм
- Пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 257 702	1/200 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 314 - 316
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 318 - 321
- Дизайнерски опции 322 - 324
- Технически аксесоари 325 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/614d98

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

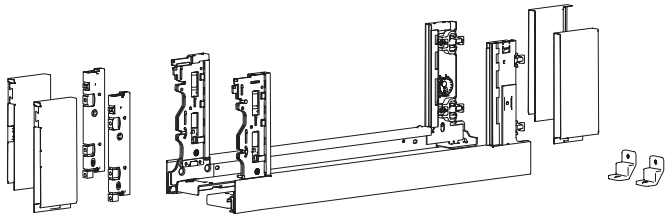
- **Inlay чекмедже с високо чело, височина 187 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







1 Комплект царги Inlay, височина 187 мм



- Интегрирано регулиране по височина, странично и на наклона
- Прахово боядисана стомана

Комплектът се състои от:
- 1 1 брой Inlay царга, лява и дясна
- 2 броя предни капачки, лява и дясна
  2 броя задни капачки, лява и дясна
- 3 2 броя държачи за чело за царга Inlay за завинтване
- 5 2 броя стабилизатори за гръбчето
- Елементи за закрепване

Указание:
- Дизайнерски опции, виж страница 322 - 324

Номинална дължина мм	Кат. № / Повърхност			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
350	**9 257 173**	**9 257 180**	**9 257 187**	1 к-кт
400	**9 257 174**	**9 257 181**	**9 257 188**	1 к-кт
450	**9 257 175**	**9 257 182**	**9 257 189**	1 к-кт
500	**9 257 176**	**9 257 183**	**9 257 190**	1 к-кт
550	**9 257 177**	**9 257 184**	**9 257 191**	1 к-кт
600	**9 257 178**	**9 257 185**	**9 257 192**	1 к-кт
650	**9 257 179**	**9 257 186**	**9 257 193**	1 к-кт

5 Стабилизатор за гръбче



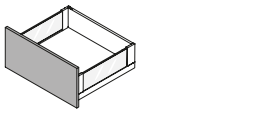
- За дървени и алуминиеви гръбчета
- 1 брой при ширина на корпуса ≥ 600 мм; 2 броя при ≥ 800 мм; 3 броя = 1200 мм
- Пластмаса

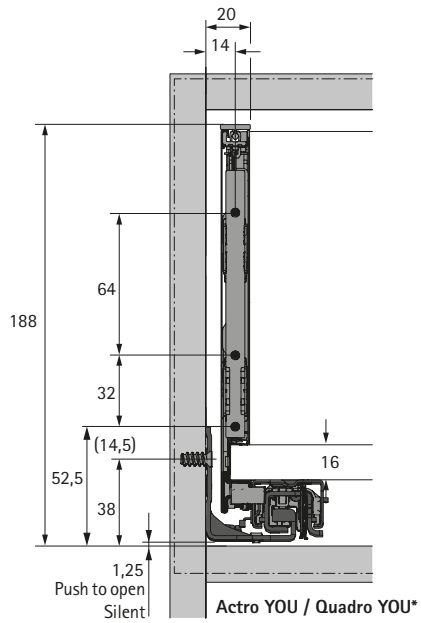
Кат. №	ОПЕ
9 257 702	1/200 бр.

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

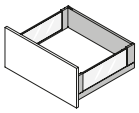
- **Inlay чекмедже с високо чело, височина 187 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

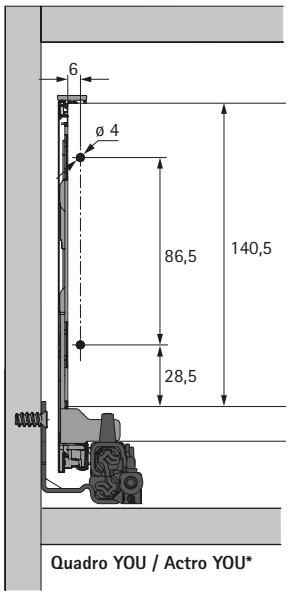
Конструктивни / Монтажни размери





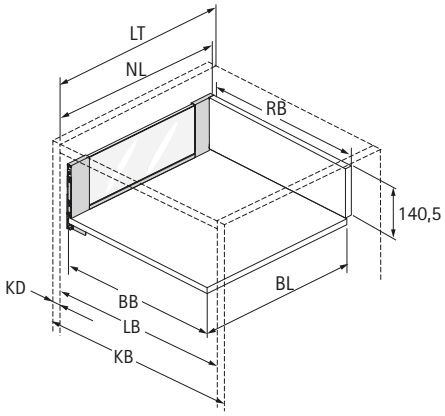
Actro YOU / Quadro YOU*





Quadro YOU / Actro YOU*

* Всички размери за Actro YOU и Quadro YOU са идентични

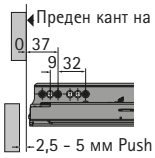


Размер		мм
BL		NL - 21
BB		LB - 24
RB		LB - 24
LT		NL + 3
LT	Вътрешно / високо вътрешно чекмедже	NL + 12
LT	Вътрешно / високо вътрешно чекмедже Push to open Push to open Silent	NL + 21

BB Ширина на дъното	KB Ширина на корпуса	NL Номинална дължина	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	RB Ширина на гръбчето	KD Дебелина на корпусната страница	LT Светла дълбочина

Опции за закрепване на водача Actro YOU / Quadro YOU

AvanTech YOU чекмедже / високо чекмедже

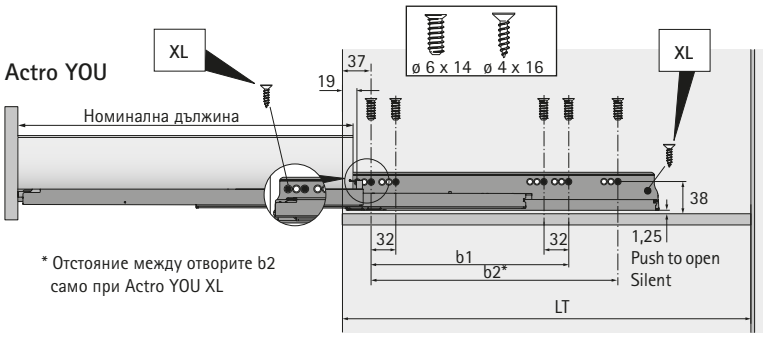


AvanTech YOU вътрешно / високо вътрешно чекмедже



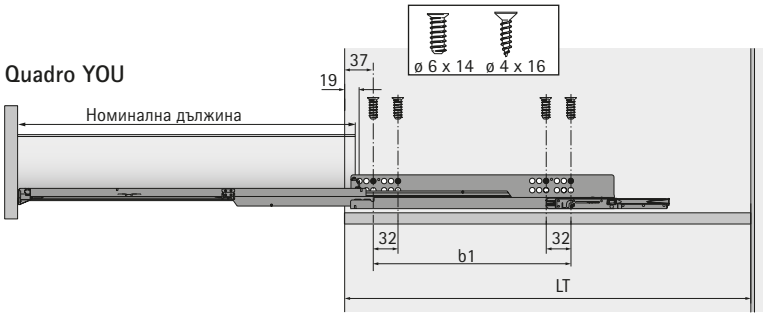
Номинална дължина мм	Отстояние между отворите мм b1	b2*
270	160	
300	160	
350	224	
400	224	
450	256	288
500	256	320
550	256	320
600	256	320
650	256	416

Actro YOU



* Отстояние между отворите b2 само при Actro YOU XL

Quadro YOU



Указания

- Опции за гръбчето 314 - 316
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 318 - 321
- Дизайнерски опции 322 - 324
- Технически аксесоари 325 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/0e02a7

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

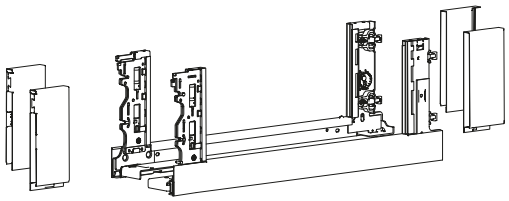
- **Inlay чекмедже с високо чело, височина 187 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







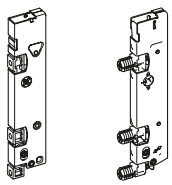
1 B Inlay царга с капачки с височина 187 мм



- 3 B Държачът за чело трябва да се поръча отделно
- За комбинация със стъкло или с индивидуални материали
- За използване на материали с дебелина от 10 мм (8 мм дебели материали: виж допълнителен адаптор)
- Интегрирано регулиране по височина, странично и на наклона
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Повърхност / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
350	**9 257 131**	**9 257 132**	**9 257 145**	**9 257 146**	**9 257 159**	**9 257 160**	10 бр.
400	**9 257 133**	**9 257 134**	**9 257 147**	**9 257 148**	**9 257 161**	**9 257 162**	10 бр.
450	**9 257 135**	**9 257 136**	**9 257 149**	**9 257 150**	**9 257 163**	**9 257 164**	10 бр.
500	**9 257 137**	**9 257 138**	**9 257 151**	**9 257 152**	**9 257 165**	**9 257 166**	10 бр.
550	**9 257 139**	**9 257 140**	**9 257 153**	**9 257 154**	**9 257 167**	**9 257 168**	10 бр.
600	**9 257 141**	**9 257 142**	**9 257 155**	**9 257 156**	**9 257 169**	**9 257 170**	10 бр.
650	**9 257 143**	**9 257 144**	**9 257 157**	**9 257 158**	**9 257 171**	**9 257 172**	10 бр.

3 B Държач за чело за Inlay царга с височина 187 мм



- За завинтване или за набиване
- Стомана

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**9 257 257**	1/100 бр.
за набиване	**9 257 258**	1/100 бр.

5 Стабилизатор за гръбче



- За дървени и алуминиеви гръбчета
- 1 брой при ширина на корпуса ≥ 600 мм;
  2 броя ≥ 800 мм;
  3 броя = 1200 мм
- Пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 257 702	1/200 бр.

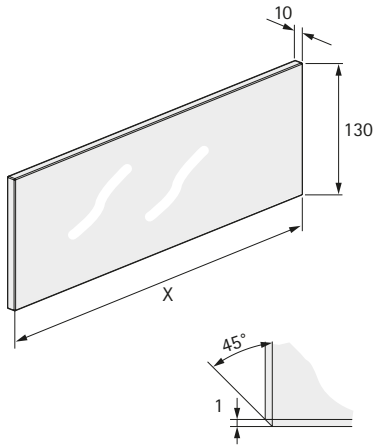
Адаптор за Inlay царга

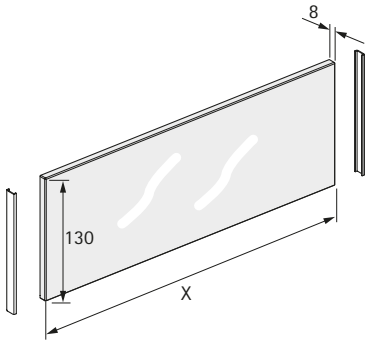


- За използване на материали с дебелина от 8 мм
- На царга са необходими по 2 броя
- Прозрачна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 268 677	100 бр.

Конструктивни / Монтажни размери





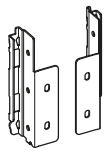
	10 мм	8 мм
NL мм	X мм	X мм
350	227	225
400	277	275
450	327	325
500	377	375
550	427	425
600	477	475
650	527	525

Указания

- Опции за гръбчето 314 - 316
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 318 - 321
- Дизайнерски опции 322 - 324
- Технически аксесоари 325 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/614d98

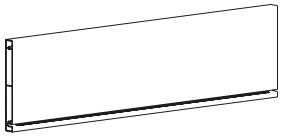
8 Държач за гръбче



- Държач за индивидуално гръбче / Профил за индивидуално гръбче
- Прахово боядисана стомана

Номинална височина мм	Кат. №. / Повърхност / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
101	**9 257 666**	**9 257 667**	**9 257 678**	**9 257 679**	**9 257 690**	**9 257 691**	20 бр.
139	**9 257 668**	**9 257 669**	**9 257 680**	**9 257 681**	**9 257 692**	**9 257 693**	20 бр.
187	**9 257 670**	**9 257 671**	**9 257 682**	**9 257 683**	**9 257 694**	**9 257 695**	20 бр.
251	**9 257 672**	**9 257 673**	**9 257 684**	**9 257 685**	**9 257 696**	**9 257 697**	20 бр.

9 Профил за гръбче за индивидуален размер



- За индивидуални и стандартни ширини на корпуса
- Дължина 2000 мм
- Прахово боядисан алуминий

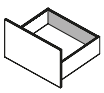
Номинална височина мм	Кат. № / Повърхност			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
101	**9 257 300**	**9 257 305**	**9 257 310**	1 бр.
139	**9 257 301**	**9 257 306**	**9 257 311**	1 бр.
187	**9 257 302**	**9 257 307**	**9 257 312**	1 бр.
251	**9 257 303**	**9 257 308**	**9 257 313**	1 бр.

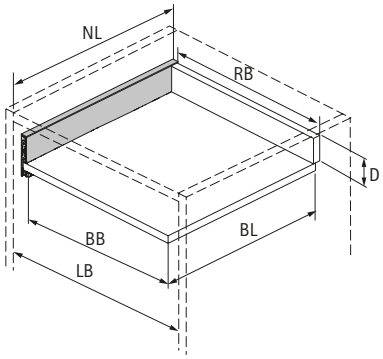
Указания

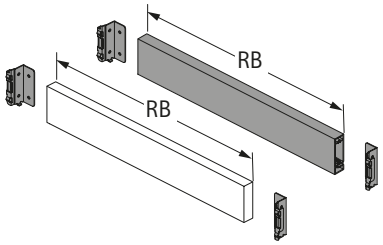
- AvanTech YOU чекмедже 290 - 301
- AvanTech YOU чекмедже с високо чело 302 - 309
- AvanTech YOU Inlay чекмедже с високо чело 310 - 313
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 318 - 321
- Дизайнерски опции / Аксесоари 322 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/1e2dc5

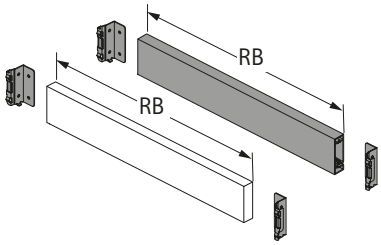
Конструктивни / Монтажни размери

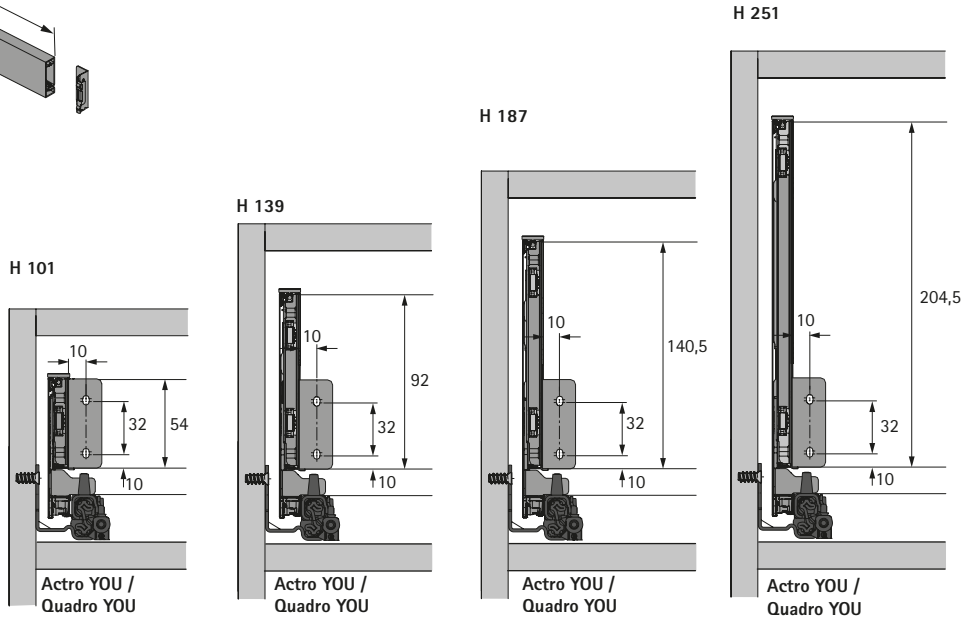




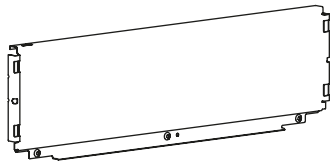


BL	NL - 21
BB	LB - 24
RB	LB - 41
D H 101	54
D H 139	92
D H 187	140,5
D H 251	204,5





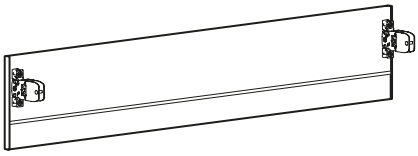
10 Стоманен гръб



- **Доставка при запитване**

- За стандартни ширини на корпуса
- Стомана, прахово боядисана

6 D Фронт за вътрешни чекмеджета

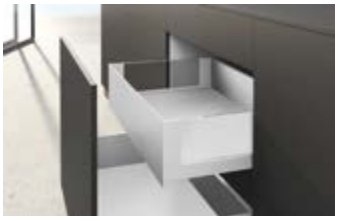


- **Доставка при запитване**

- Подготвени и сглобени за стандартни ширини на корпуса
- С монтирани държачи за чело и декоративни капачки
- Прахово боядисан алуминий

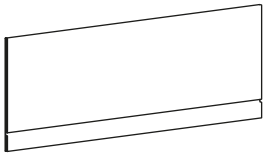
6 Фронт за вътрешни / високи вътрешни чекмеджета







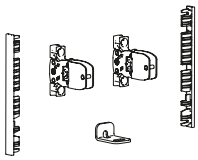
6 A Профил за вътрешно чело за индивидуален размер



- 6 B или 6 C Комплект сглобки за профил за вътрешно чело трябва да се поръча отделно
- За индивидуални и стандартни ширини на корпуса
- Дължина 2000 мм
- Прахово боядисан алуминий

Номинална височина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
	сребристо	**бяло**	**антрацит**	
101	**9 257 269**	**9 257 273**	**9 257 277**	1 бр.
139	**9 257 270**	**9 257 274**	**9 257 278**	1 бр.
187	**9 257 271**	**9 257 275**	**9 257 279**	1 бр.

6 B Комплект сглобки за профил за вътрешно чело за индивидуален размер, за използване с царги

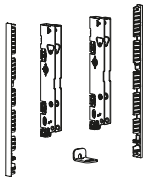


- За комбинация с 6 A профил за вътрешно чело за индивидуален размер
- Стомана / Пластмаса

Комплектът включва:
- 1 брой държач за чело за царга, ляв и десен
- 2 броя крайни капачки
- 1 брой стабилизатор за вътрешно чело
- Елементи за закрепване

Номинална височина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
	сребристо	**бяло**	**антрацит**	
101	**9 257 611**	**9 257 615**	**9 257 619**	1 к-кт
139	**9 257 612**	**9 257 616**	**9 257 620**	1 к-кт
187	**9 257 613**	**9 257 617**	**9 257 621**	1 к-кт

6 C Комплект сглобки за профил за вътрешно чело за индивидуален размер, за използване с Inlay царги

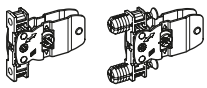


- За комбинация с 6 A профил за вътрешно чело за индивидуален размер
- Стомана / Пластмаса

Комплектът включва:
- 1 брой държач за чело за Inlay царга, ляв и десен
- 2 броя крайни капачки
- 1 брой стабилизатор за вътрешно чело
- Елементи за закрепване

Номинална височина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
	сребристо	**бяло**	**антрацит**	
187	**9 257 623**	**9 257 625**	**9 257 627**	1 к-кт

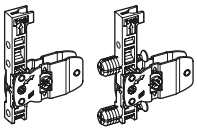
3 A Държач за чело за царга с височина 101 мм



- За завинтване или за набиване
- Стомана

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**9 255 835**	1/200 бр.
за набиване	**9 255 836**	1/200 бр.

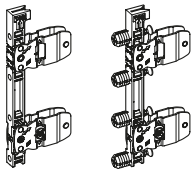
3 A Държач за чело за царга с височина 139 мм



- За завинтване или за набиване
- Стомана

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**9 257 884**	1/200 бр.
за набиване	**9 257 885**	1/200 бр.

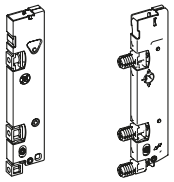
3 A Държач за чело за царга с височина 187 мм



- За завинтване или за набиване
- Стомана

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**9 255 838**	1/200 бр.
за набиване	**9 255 839**	1/200 бр.

3 B Държач за чело за Inlay царга с височина 187 мм



- За завинтване или за набиване
- Стомана

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**9 257 257**	1/200 бр.
за набиване	**9 257 258**	1/200 бр.

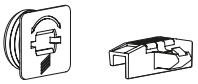
4 B Стабилизатор за вътрешно чело



- За стабилизиране на широки вътрешни чела
- Препоръчителен от ширина на корпуса 600 мм
- Пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 257 641	100 бр.

Захващащ елемент за вътрешни чекмеджета



- Неприложим за индивидуален вътрешен фронт
- Пластмаса

Комплектът включва:
- 1 брой захващащ елемент
- 1 брой тяло на захващащия елемент
- Елементи за закрепване

Кат. № / Цвят			ОПЕ
сребристо	**бяло**	**антрацит**	
9 257 734	**9 257 735**	**9 257 736**	1 к-кт

Крайни капачки



- Странично завършване за профил за вътрешно чело
- Пластмаса

Номинална височина	Кат. № / Цвят			ОПЕ
мм	**сребристо**	**бяло**	**антрацит**	
101	**9 257 629**	**9 257 633**	**9 257 637**	200 бр.
139	**9 257 630**	**9 257 634**	**9 257 638**	200 бр.
187	**9 257 631**	**9 257 635**	**9 257 639**	200 бр.

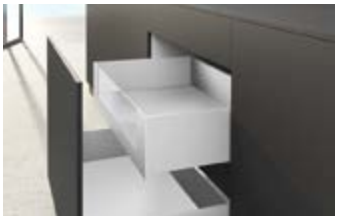
Указания

- AvanTech YOU чекмедже 290 - 301
- AvanTech YOU чекмедже с високо чело 302 - 309
- AvanTech YOU Inlay чекмедже с високо чело 310 - 313
- Опции за гръбчето 314 - 316
- Дизайнерски опции / Аксесоари 322 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/9c1fe2

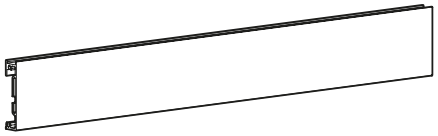
7 Индивидуален фронт за вътрешни / високи вътрешни чекмеджета







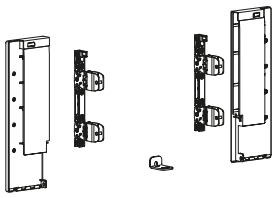
7 A Носещ профил за индивидуален вътрешен фронт



- 7 B или 7 C Сглобки за индивидуален фронт трябва да се поръчат отделно
- За използване на материали с дебелина от 10 мм
- За индивидуални и стандартни ширини на корпуса
- Дължина 2000 мм
- Прахово боядисан алуминий

Номинална височина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
	сребристо	**бяло**	**антрацит**	
187	**9 257 663**	**9 257 664**	**9 257 665**	1 бр.

7 B Комплект сглобки за индивидуален фронт, височина 187 мм, за използване с царги

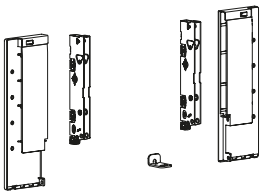


- 7 A Носещ профил за индивидуален вътрешен фронт трябва да се поръча отделно
- За комбиниране с 10 мм стъкло или индивидуален материал
- С предварително монтиран държач за чело
- Прахово боядисана стомана

Комплектът включва:
- 1 брой сглобка за индивидуален вътрешен фронт, лява и дясна
- 1 брой държач за чело за царга, ляв и десен
- 1 брой декоративна капачка, лява и дясна
- Елементи за закрепване

Номинална височина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
	сребристо	**бяло**	**антрацит**	
187	**9 257 651**	**9 257 652**	**9 257 653**	1 к-кт

7 C Сглобки за индивидуален фронт, височина 187 мм, използване с Inlay царги

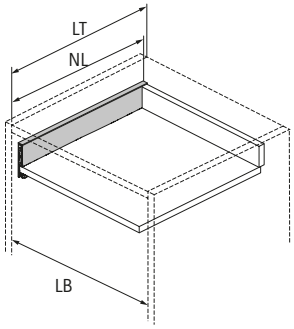


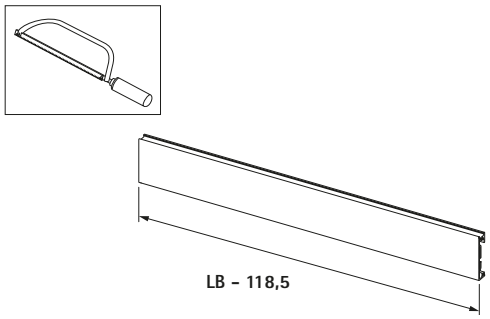
- 7 A Носещ профил за индивидуален вътрешен фронт трябва да се поръча отделно
- За комбиниране с 10 мм стъкло или индивидуален материал
- С предварително монтиран държач за чело
- Прахово боядисана стомана

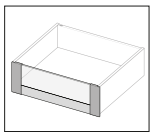
Комплектът включва:
- 1 брой сглобка за индивидуален вътрешен фронт, лява и дясна
- 1 брой държач за чело за Inlay царга, ляв и десен
- 1 брой декоративна капачка, лява и дясна
- Елементи за закрепване

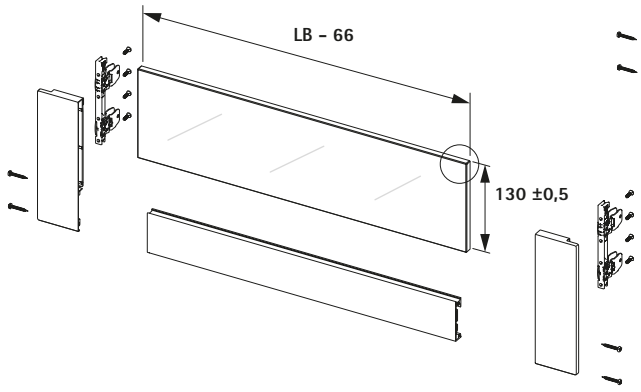
Номинална височина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
	сребристо	**бяло**	**антрацит**	
187	**9 257 657**	**9 257 658**	**9 257 659**	1 к-кт

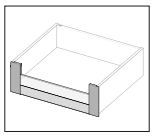
Конструктивни / Монтажни размери

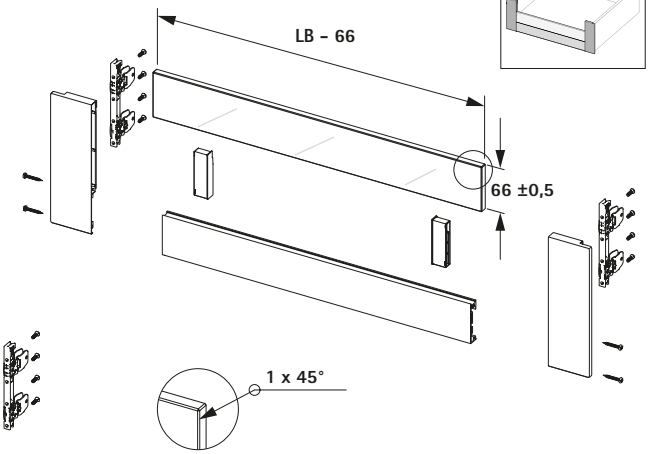








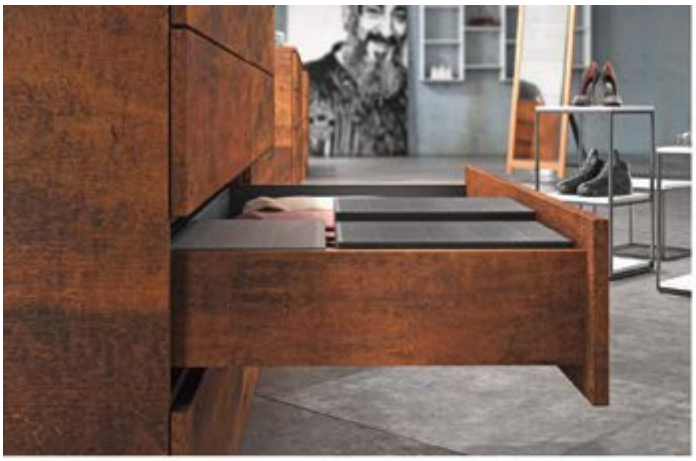




Указания

- AvanTech YOU чекмедже 290 - 301
- AvanTech YOU чекмедже с високо чело 302 - 309
- AvanTech YOU Inlay чекмедже с високо чело 310 - 313
- Опции за гръбчето 314 - 316
- Дизайнерски опции / Аксесоари 322 - 327
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/fe9274









AvanTech YOU очарова!

Системата за чекмеджета AvanTech YOU позволява толкова голяма дизайнерска гъвкавост по отношение на цветове, форми и материали, че ще бъде лесно за Вас успешно да реализирате собствените си идеи в мебелния дизайн. Какъв индивидуален характер трябва да пресъздава дизайнът, с AvanTech YOU това е въпрос на личен избор, който може да се изпълни лесно като детска игра. Само с един клик дизайнерски профили или дизайнерски капаци осигуряват подчертана оптична трансформация. AvanTech YOU Inlay, елегантната царга с елементи от стъкло, кара границите между пространството и мебелите да изчезнат и дава ясен поглед върху дизайна на мебелите. Отпечатването на логото Ви върху царгата придава завършеност на Вашия дизайн. С тази гъвкава система наистина не се поставят граници пред собствените Ви фантазии. На база Вашите идеи, чрез индивидуални материали възникват неповторими решения за диференциране! Независимо дали за приложение в банята, всекидневната или кухнята – Вашите желания могат да бъдат удовлетворени от изключително голямото разнообразие на гамата и възможностите за индивидуализация.



2 B Дизайнерски профил в акцентен цвят



- Индивидуално избираемо завършване на царгата
- За клипсване
- Фолирана пластмаса

Номинална дължина мм	Кат. № / Повърхност					ОПЕ
	Алуминий	Благородна стомана	Хром	Дъб	Орех	
270	**9 255 759**	**9 255 768**	**9 255 777**	**9 255 786**	**9 255 795**	1/100 бр.
300	**9 255 760**	**9 255 769**	**9 255 778**	**9 255 787**	**9 255 796**	1/100 бр.
350	**9 255 761**	**9 255 770**	**9 255 779**	**9 255 788**	**9 255 797**	1/100 бр.
400	**9 255 762**	**9 255 771**	**9 255 780**	**9 255 789**	**9 255 798**	1/100 бр.
450	**9 255 763**	**9 255 772**	**9 255 781**	**9 255 790**	**9 255 799**	1/100 бр.
500	**9 255 764**	**9 255 773**	**9 255 782**	**9 255 791**	**9 255 800**	1/100 бр.
550	**9 255 765**	**9 255 774**	**9 255 783**	**9 255 792**	**9 255 801**	1/100 бр.
600	**9 255 766**	**9 255 775**	**9 255 784**	**9 255 793**	**9 255 802**	1/100 бр.
650	**9 255 767**	**9 255 776**	**9 255 785**	**9 255 794**	**9 255 803**	1/100 бр.

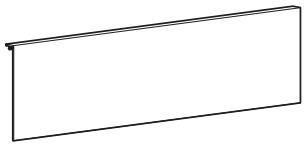
2 C Индивидуален дизайнерски профил



- Основа за индивидуални варианти на дизайнерския профил
- Дължина 2000 мм
- За клипсване
- Сива пластмаса със залепваща се лента

Кат. №	ОПЕ
9 255 831	1/50 бр.

12 дизайнерски капаци



- За клипсване
- Дължина 2000 мм
- Алуминий

Комплектът включва:
- Алуминиев профил
- Елементи за закрепване

Указание:
- Допълнителни материали за дизайнерски капаци, виж Hettich eShop

Номинална височина мм	Кат. № / Повърхност		ОПЕ
	Визия алуминий	Визия благородна стомана	
101	**9 257 643**	**9 257 647**	1 к-кт
187	**9 257 645**	**9 257 649**	1 к-кт

13 Брандиращ клипс

- При запитване могат да се изработят с индивидуална щампа или клиентско лого
- За клипсване
- Фолирана пластмаса

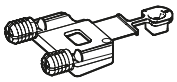
Повърхност	Кат. №	ОПЕ
сребрист с лого Hettich	**9 257 703**	1/200 бр.
бял с лого Hettich	**9 257 704**	1/200 бр.
антрацит с лого Hettich	**9 257 705**	1/200 бр.
сребристо	**9 270 185**	1/200 бр.
бяло	**9 270 186**	1/200 бр.
антрацит	**9 270 187**	1/200 бр.

Указания

- AvanTech YOU чекмедже 290 - 301
- AvanTech YOU чекмедже с високо чело 302 - 309
- AvanTech YOU Inlay чекмедже с високо чело 310 - 313
- Опции за гръбчето 314 - 316
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/1874ce

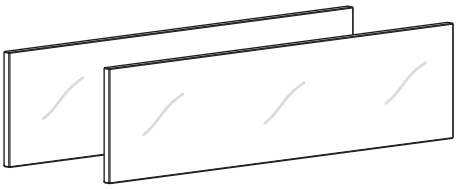
4 A Челен стабилизатор



- За стабилизиране на широки и / или високи чела
- Препоръчва се при ширина на корпуса над 600 мм и / или височина на фронта над 450 мм
- Пластмаса, антрацит

Кат. №	ОПЕ
9 123 080	1/150 бр.

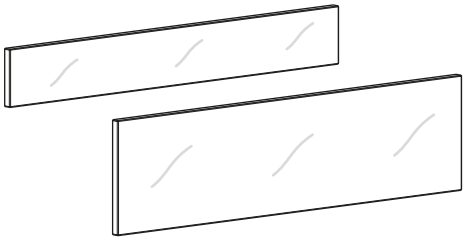
Стъклени вложки за царга AvanTech YOU Inlay



- Прозрачно стъкло, сатиниран кант

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ
350	**9 283 178**	1 к-кт
400	**9 283 179**	1 к-кт
450	**9 283 180**	1 к-кт
500	**9 283 181**	1 к-кт
550	**9 283 182**	1 к-кт
600	**9 283 183**	1 к-кт
650	**9 283 184**	1 к-кт

Стъклени вложки за царга AvanTech YOU индивидуално вътрешно чело



- За дебелина на корпусната страница KD 16 мм, KD 18 мм или KD 19 мм
- Прозрачно стъкло, сатиниран кант

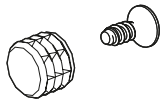
Ширина на корпуса мм	Кат. № / Височина мм / Дебелина на корпусната страница KD мм						ОПЕ
	Височина 66 мм			Височина 130 мм			
	KD 16 мм	KD 18 мм	KD 19 мм	KD 16 мм	KD 18 мм	KD 19 мм	
450	**9 283 185**	**9 283 228**	**9 283 241**	**9 283 189**	**9 283 233**	**9 283 246**	1 бр.
600	**9 283 186**	**9 283 229**	**9 283 242**	**9 283 190**	**9 283 235**	**9 283 247**	1 бр.
900	**9 283 187**	**9 283 231**	**9 283 244**	**9 283 191**	**9 283 237**	**9 283 259**	1 бр.
1200	**9 283 188**	**9 283 232**	**9 283 245**	**9 283 192**	**9 283 238**	**9 283 260**	1 бр.

Указания

- AvanTech YOU чекмедже 290 - 301
- AvanTech YOU чекмедже с високо чело 302 - 309
- AvanTech YOU Inlay чекмедже с високо чело 310 - 313
- Опции за гръбчето 314 - 316
- Водачи Actro YOU / Quadro YOU 328 - 337
- Push to open Silent 330 - 331, 334 - 335
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/c4a03a

Сглобка за фронтове от 10 мм



Комплектът включва:
- 10 броя муфи ø 10 x 8 мм
- 10 броя самонарезни винтове ø 3,5 x 16 мм

Кат. №	ОПЕ
9 268 149	1 к-кт

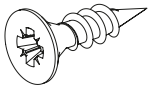
Евровинтове



- Фрезенкова глава
- PZ-кръстат шлиц
- Стомана

Размери мм	Повърхност	Кат. №	ОПЕ
ø 6 x 14	никелиран	**9 137 114**	200 бр.
ø 6,3 x 14	поцинкован	**0 051 265**	200 бр.

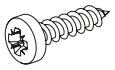
Винтове за дърво / Фрезенкова глава



- Фрезенкова глава
- PZ-кръстат шлиц
- Стомана

Размери мм	Повърхност	Кат. №	ОПЕ
ø 3,5 x 16	никелиран	**0 071 925**	200 бр.
ø 4 x 16	никелиран	**0 010 085**	200 бр.

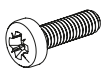
Винтове за дърво / Плоска глава



- Плоска глава
- PZ-кръстат шлиц
- Стомана

Размери мм	Повърхност	Кат. №	ОПЕ
ø 3,5 x 6,5	поцинкован	**9 278 225**	200 бр.
ø 3,5 x 12	поцинкован	**0 045 167**	200 бр.
ø 3,5 x 20	поцинкован	**0 045 168**	200 бр.
ø 3,5 x 30	поцинкован	**9 278 224**	200 бр.

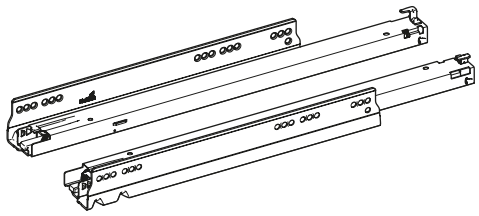
Самонарезен винт / Плоска глава



- Плоска глава
- PZ-кръстат шлиц
- Стомана

Размери мм	Повърхност	Кат. №	ОПЕ
ø 3,5 x 12	поцинкован	**9 279 197**	100 бр.

11 A Водач Actro YOU със Silent System



- Пълно изтегляне за комбиниране със система за чекмеджета AvanTech YOU или с дървени чекмеджета с щипки
- Интегриран демпфер Silent System
- Опционално дооборудване с Push to open Silent
- Товароносимост 10 / 40 / 70 кг
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Клас на товароносимост XS (10 кг)

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ	Кат. № / Позиция		ОПЕ
			ляв	десен	
270	**9 256 968**	1 к-кт	**9 256 959**	**9 256 960**	10 бр.
300	**9 256 969**	1 к-кт	**9 256 961**	**9 256 962**	10 бр.
350	**9 256 971**	1 к-кт	**9 256 965**	**9 256 966**	10 бр.

Клас на товароносимост L (40 кг)

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ	Кат. № / Позиция		ОПЕ
			ляв	десен	
270	**9 256 999**	1 к-кт	**9 256 974**	**9 256 975**	10 бр.
300	**9 257 000**	1 к-кт	**9 256 976**	**9 256 977**	10 бр.
350	**9 257 002**	1 к-кт	**9 256 980**	**9 256 981**	10 бр.
400	**9 257 004**	1 к-кт	**9 256 984**	**9 256 985**	10 бр.
450	**9 257 006**	1 к-кт	**9 256 988**	**9 256 989**	10 бр.
500	**9 257 008**	1 к-кт	**9 256 992**	**9 256 993**	10 бр.
550	**9 257 010**	1 к-кт	**9 256 996**	**9 256 997**	10 бр.
600	**9 268 681**	1 к-кт	**9 268 679**	**9 268 680**	10 бр.

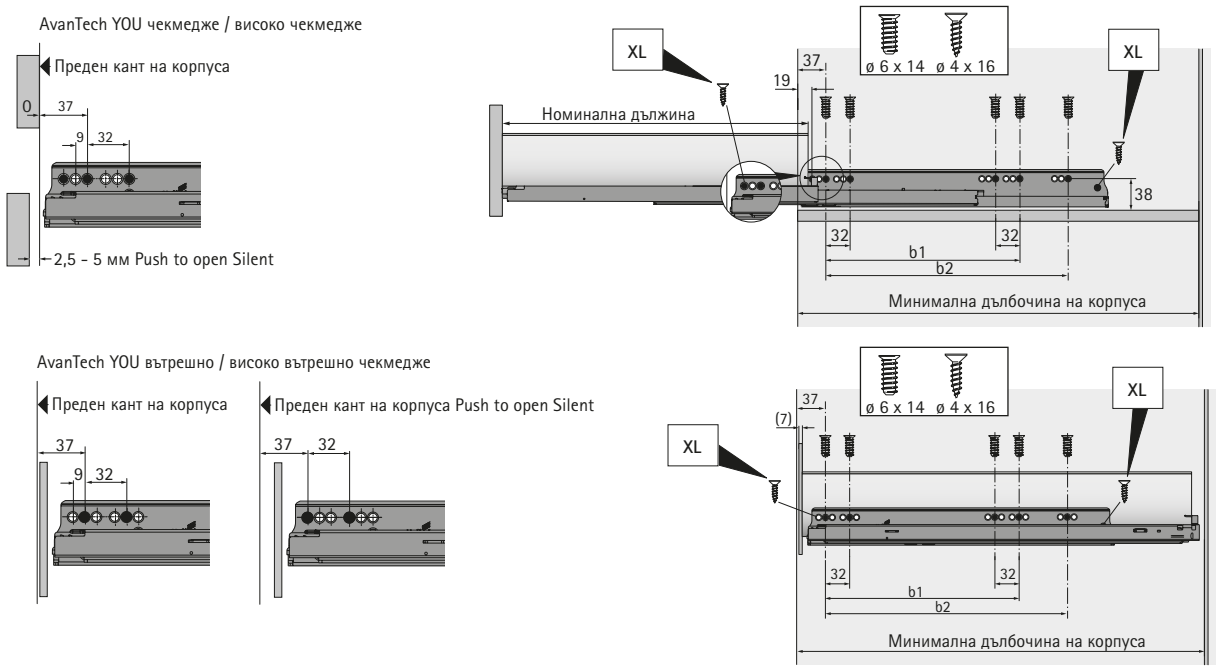
Клас на товароносимост XL (70 кг)

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ	Кат. № / Позиция		ОПЕ
			ляв	десен	
450	**9 257 034**	1 к-кт	**9 257 013**	**9 257 014**	10 бр.
500	**9 257 036**	1 к-кт	**9 257 017**	**9 257 018**	10 бр.
550	**9 257 038**	1 к-кт	**9 257 021**	**9 257 022**	10 бр.
600	**9 257 040**	1 к-кт	**9 257 025**	**9 257 026**	10 бр.
650	**9 257 041**	1 к-кт	**9 257 027**	**9 257 028**	5 бр.

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

- **Водач Actro YOU със Silent System**
- **За AvanTech YOU или дървени чекмеджета**

Надлъжен разрез

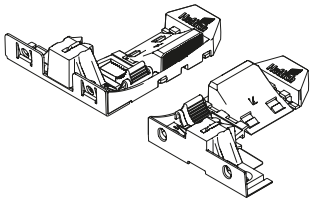


Монтажни размери със Silent System / Push to open Silent

Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм*	Чекмедже / Високо чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм	Вътрешно чекмедже / Високо вътрешно чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм	Вътрешно чекмедже / Високо вътрешно чекмедже Push to open Silent Минимална дълбочина на корпуса мм
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

* Отстояние между отворите b2 само при Actro XL

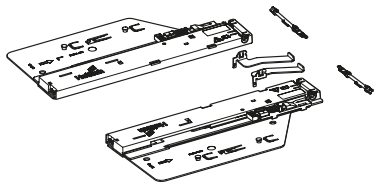
Actro YOU щипки



- За използването на Actro YOU с дървени чекмеджета
- Реглаж по височина до + 3 мм
- Цамова отливка / пластмаса

Позиция	Кат. №	ОПЕ
лява / дясна	**9 257 265**	1/5 к-кт
ляв	**9 257 263**	100 бр.
десен	**9 257 264**	100 бр.

Система за отваряне Push to open Silent за Actro YOU



- Приложима със системи за чекмеджета AvanTech YOU с водач Actro YOU със Silent System
- Възможност за опционална синхронизация

Комплектът включва:
- 1 брой Push to open Silent елемент, ляв и десен
- 1 брой активатор, ляв и десен
- 2 броя адаптори за синхронизация

Общо тегло кг	Actro кг	Номинална дължина мм	**Кат. №**	ОПЕ
< 10	10	270 - 350	**9 257 890**	1 к-кт
8 - 20	40	270 - 650	**9 257 891**	1 к-кт
10 - 40	40	270 - 650	**9 257 892**	1 к-кт
20 - 70	70	400 - 650	**9 257 893**	1 к-кт

Препоръка за чекмедже с ниско чело (височина на челото до около 150 мм)*

Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
270												
300												
350												
400												
450												
500												
550												
650												

Препоръка за чекмедже с високо чело (височина на челото до около 300 мм, леко до средно натоварване)*

Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
270												
300												
350												
400												
450												
500												
550												
650												

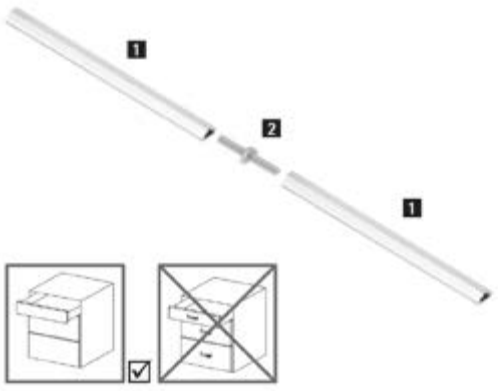
Препоръка за чекмедже с високо чело (височина на челото до около 300 мм, тежко натоварено, напр. купчини с чинии)*

Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
270												
300												
350												
400												
450												
500												
550												
650												

Кат. № Push to open Silent: **9 257 890** **9 257 891** **9 257 892** **9 257 893**

* Препоръки за стандартни случаи на приложение (чело от 19 мм плоскост, обичайно за домакинството натоварване), по-конкретни препоръки за специални размери на челото и материалите можете да намерите в нашия онлайн конфигуратор.

Опционална синхронизация за Push to open Silent



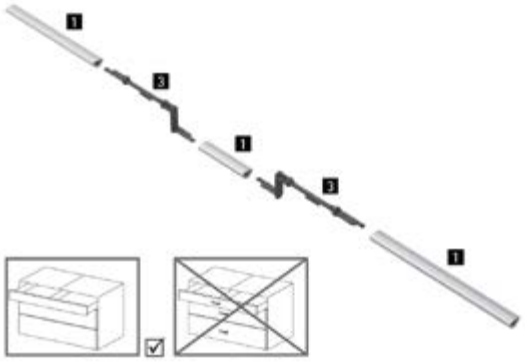
- Препоръчва се за ширини на корпуса > 600 мм

Синхронизираща щанга:
- За скъсяване
- Дължина 2000 мм
- Анодиран алуминий

Свързващ елемент:
- За съединяване на 2 синхронизиращи щанги
- Сива пластмаса

Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Синхронизираща щанга	**9 236 718**	1/100 бр.
2 Свързващ елемент	**9 221 295**	1/20 бр.

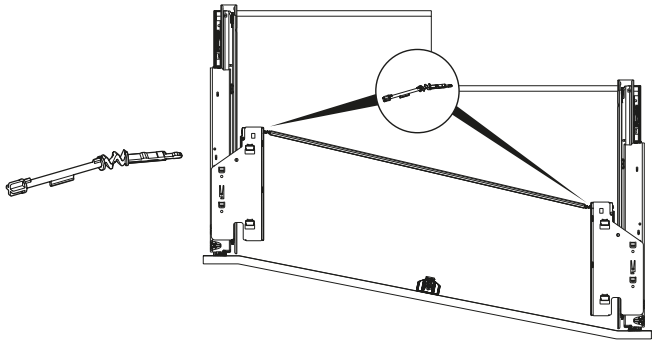
Опционална мултисинхронизация за Push to open Silent



- Синхронизираща щанга, която може да се скъси, 2000 мм
- Свързващ елемент за минимизиране на фирата
- Препоръчва се за ширини на корпуса > 600 мм; приложим от 275 мм
- Анодиран алуминий, сива пластмаса

Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Синхронизираща щанга	**9 236 718**	1/100 бр.
3 Свързващ елемент	**9 278 452**	1/20 бр.

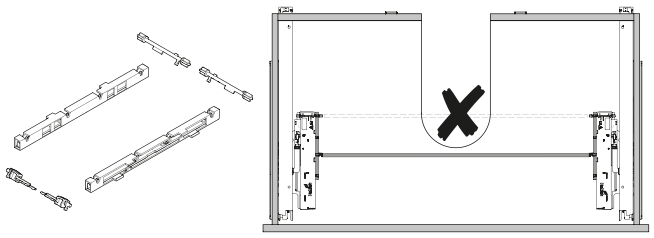
Опционален гъвкав адаптор за синхронизация



- За използване при изместени по дълбочина водачи (диагонални чела)
- Подменя адаптора в к-кта Push to open Silent

Кат. №	ОПЕ
9 262 213	1/20 бр.

Опционално изместване на синхронизация за Push to open Silent



- За изместване на синхронизиращата щанга с 50, 90 или 140 мм

Комплектът включва:
- 2 броя елементи за изместване
- 2 броя адаптори за елемента Push to open
- 2 броя адаптори за синхронизиращата щанга

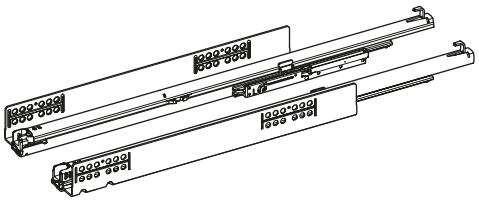
Кат. №	ОПЕ
9 278 453	1 к-кт

Указания

- AvanTech YOU чекмедже 290 - 301
- AvanTech YOU чекмедже с високо чело 302 - 309
- AvanTech YOU Inlay чекмедже с високо чело 310 - 313
- Опции за гръбчето 314 - 316
- Дизайнерски опции / Аксесоари 322 - 327
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/370f63

11 B Водач Quadro YOU със Silent System



- Пълно изтегляне за комбиниране със система за чекмеджета AvanTech YOU или с дървени чекмеджета с щипки
- Интегриран демпфер Silent System
- Опционално дооборудване с Push to open Silent
- Товароносимост 10 / 30 кг
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Клас на товароносимост XS (10 кг)

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ	Кат. № / Позиция		ОПЕ
			ляв	десен	
270	**9 256 953**	1 к-кт	**9 256 944**	**9 256 945**	20 бр.
300	**9 256 954**	1 к-кт	**9 256 946**	**9 256 947**	20 бр.
350	**9 256 956**	1 к-кт	**9 256 950**	**9 256 951**	20 бр.

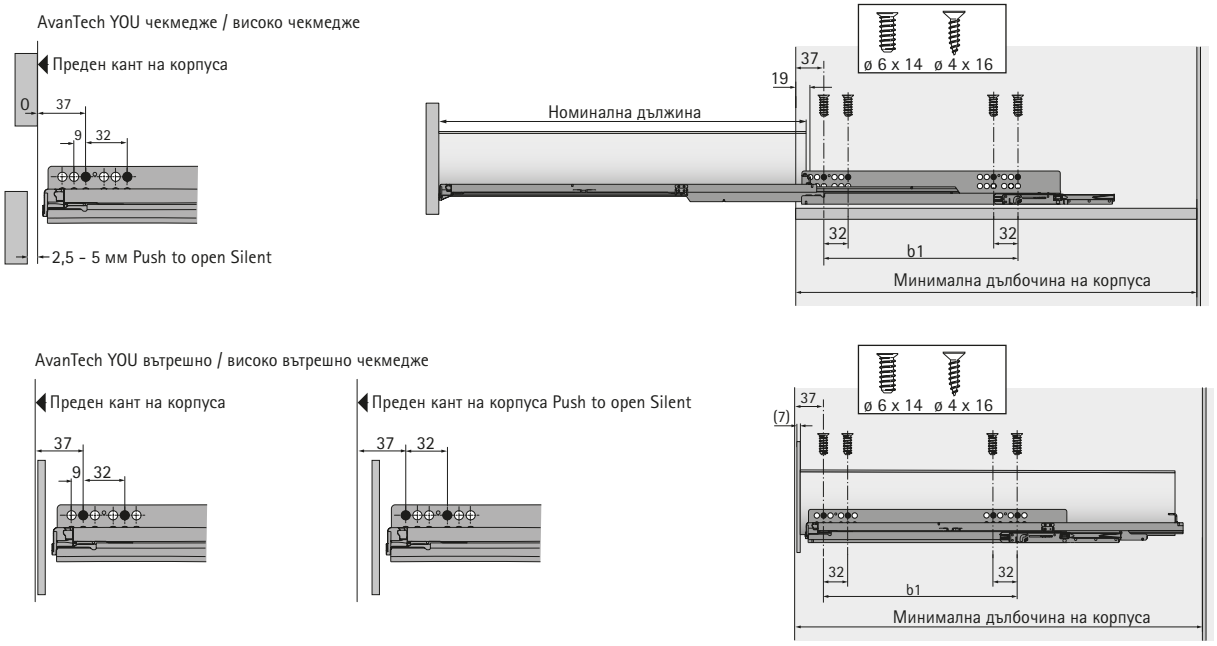
Клас на товароносимост M (30 кг)

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ	Кат. № / Позиция		ОПЕ
			ляв	десен	
270	**9 256 883**	1 к-кт	**9 256 854**	**9 256 855**	20 бр.
300	**9 256 884**	1 к-кт	**9 256 856**	**9 256 857**	20 бр.
350	**9 256 886**	1 к-кт	**9 256 860**	**9 256 861**	20 бр.
400	**9 256 888**	1 к-кт	**9 256 864**	**9 256 865**	20 бр.
450	**9 256 890**	1 к-кт	**9 256 868**	**9 256 869**	20 бр.
500	**9 256 892**	1 к-кт	**9 256 872**	**9 256 873**	20 бр.
550	**9 256 894**	1 к-кт	**9 256 876**	**9 256 877**	20 бр.
600	**9 256 896**	1 к-кт	**9 256 880**	**9 256 881**	20 бр.

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

- **Водач Quadro YOU със Silent System**
- **За AvanTech YOU или дървени чекмеджета**

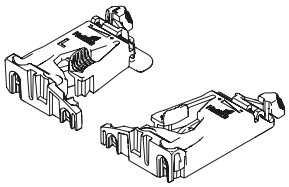
Надлъжен разрез



Монтажни размери със Silent System / Push to open Silent

Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм	Чекмедже / Високо чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм	Вътрешно чекмедже / Високо вътрешно чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм	Вътрешно чекмедже / Високо вътрешно чекмедже Push to open Silent Минимална дълбочина на корпуса мм
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

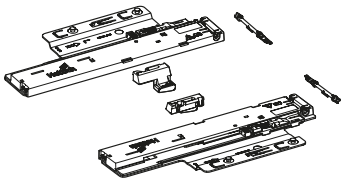
Quadro YOU щипки



- За използването на Quadro YOU с дървени чекмеджета
- Реглаж по височина до + 3 мм
- Пластмаса

Позиция	Кат. №	ОПЕ
лява / дясна	**9 257 262**	1/5 к-кт
ляв	**9 257 260**	100 бр.
десен	**9 257 261**	100 бр.

Система за отваряне Push to open Silent за Quadro YOU



- Приложима със системи за чекмеджета AvanTech YOU с водач Quadro YOU със Silent System
- Възможност за опционална синхронизация

Комплектът включва:
- 1 брой Push to open Silent елемент, ляв и десен
- 1 брой активатор, ляв и десен
- 2 броя адаптори за синхронизация

Общо тегло кг	Клас на товароносимост Quadro кг	Номинална дължина мм	**Кат. №**	ОПЕ
< 10	10	270 - 350	**9 257 894**	1 к-кт
8 - 20	30	270 - 600	**9 257 895**	1 к-кт
10 - 30	30	350 - 600	**9 257 896**	1 к-кт

Препоръка за чекмедже с ниско чело (височина на челото до около 150 мм, леко натоварено)*

Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
270													
300													
350													
400													
450													
500													
550													
600													

Препоръка за чекмедже с високо чело (височина на челото до около 300 мм, средно натоварване)*

Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
270													
300													
350													
400													
450													
500													
550													
600													

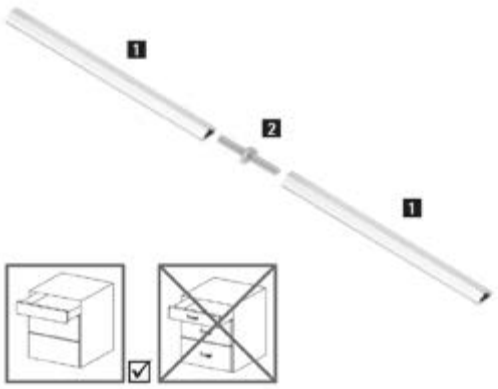
Препоръка за тежко чекмедже с високо чело (височина на челото до около 300 мм, тежко натоварено, напр. купчини с чинии)*

Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
270													
300													
350													
400													
450													
500													
550													
600													

Кат. № Push to open Silent: **9 257 894** **9 257 895** **9 257 896**

* Препоръки за стандартни случаи на приложение (чело от 19 мм плоскост, обичайно за домакинството натоварване), по-конкретни препоръки за специални размери на челото и материалите можете да намерите в нашия онлайн конфигуратор.

Опционална синхронизация за Push to open Silent



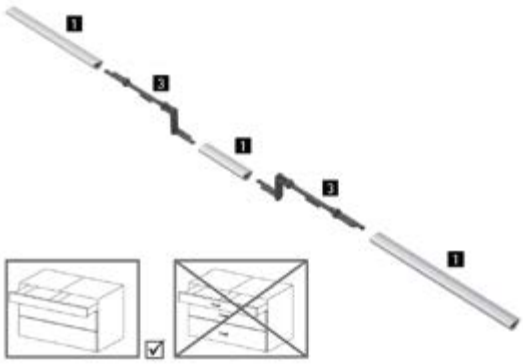
- Препоръчва се за ширини на корпуса > 600 мм

Синхронизираща щанга:
- За скъсяване
- Дължина 2000 мм
- Анодиран алуминий

Свързващ елемент:
- За съединяване на 2 синхронизиращи щанги
- Сива пластмаса

Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Синхронизираща щанга	**9 236 718**	1/100 бр.
2 Свързващ елемент	**9 221 295**	1/20 бр.

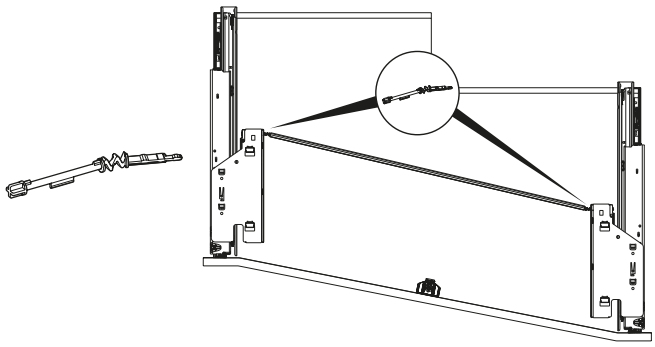
Опционална мултисинхронизация за Push to open Silent



- Синхронизираща щанга, която може да се скъси, 2000 мм
- Свързващ елемент за минимизиране на фирата
- Препоръчва се за ширини на корпуса > 600 мм; приложим от 275 мм
- Анодиран алуминий, сива пластмаса

Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Синхронизираща щанга	**9 236 718**	1/100 бр.
3 Свързващ елемент	**9 278 452**	1/20 бр.

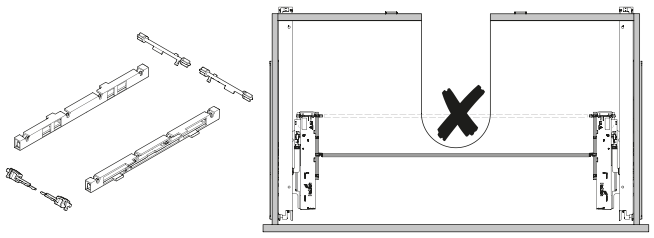
Опционален гъвкав адаптор за синхронизация



- За използване при изместени по дълбочина водачи (диагонални чела)
- Подменя адаптора в к-кта Push to open Silent

Кат. №	ОПЕ
9 262 213	1/20 бр.

Опционално изместване на синхронизация за Push to open Silent



- За изместване на синхронизиращата щанга с 50, 90 или 140 мм

Комплектът включва:
- 2 броя елементи за изместване
- 2 броя адаптори за елемента Push to open
- 2 броя адаптори за синхронизиращата щанга

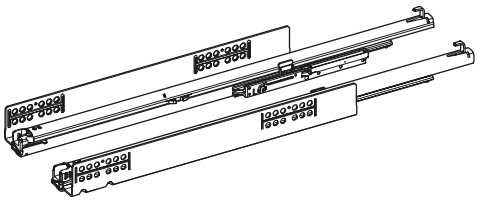
Кат. №	ОПЕ
9 278 453	1 к-кт

Указания

- AvanTech YOU чекмедже 290 - 301
- AvanTech YOU чекмедже с високо чело 302 - 309
- AvanTech YOU Inlay чекмедже с високо чело 310 - 313
- Опции за гръбчето 314 - 316
- Дизайнерски опции / Аксесоари 322 - 327
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/9a4757

11 B Водач Quadro YOU с Push to open



- Пълно изтегляне за комбиниране със система за чекмеджета AvanTech YOU или с дървени чекмеджета с щипки
- Интегриран механизъм за отваряне Push to open
- Опционално дооборудване със синхронизация
- Товароносимост 30 кг
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Клас на товароносимост M (30 кг)

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ	Кат. № / Позиция		ОПЕ
			ляв	десен	
270	**9 256 928**	1 к-кт	**9 256 899**	**9 256 900**	20 бр.
300	**9 256 929**	1 к-кт	**9 256 901**	**9 256 902**	20 бр.
350	**9 256 931**	1 к-кт	**9 256 905**	**9 256 906**	20 бр.
400	**9 256 933**	1 к-кт	**9 256 909**	**9 256 910**	20 бр.
450	**9 256 935**	1 к-кт	**9 256 913**	**9 256 914**	20 бр.
500	**9 256 937**	1 к-кт	**9 256 917**	**9 256 918**	20 бр.
550	**9 256 939**	1 к-кт	**9 256 921**	**9 256 922**	20 бр.
600	**9 256 941**	1 к-кт	**9 256 925**	**9 256 926**	20 бр.

Синхронизация Quadro Push to open



- Препоръчително използване при ширини на корпуса над 600 мм
- За номинална дължина 250 - 600 мм
- Синхронизираща щанга, която може да се скъси до макс. ширина на корпуса 2000 мм, може да се удължи със свързващ елемент
- Не се използва с Quadro с частично изтегляне

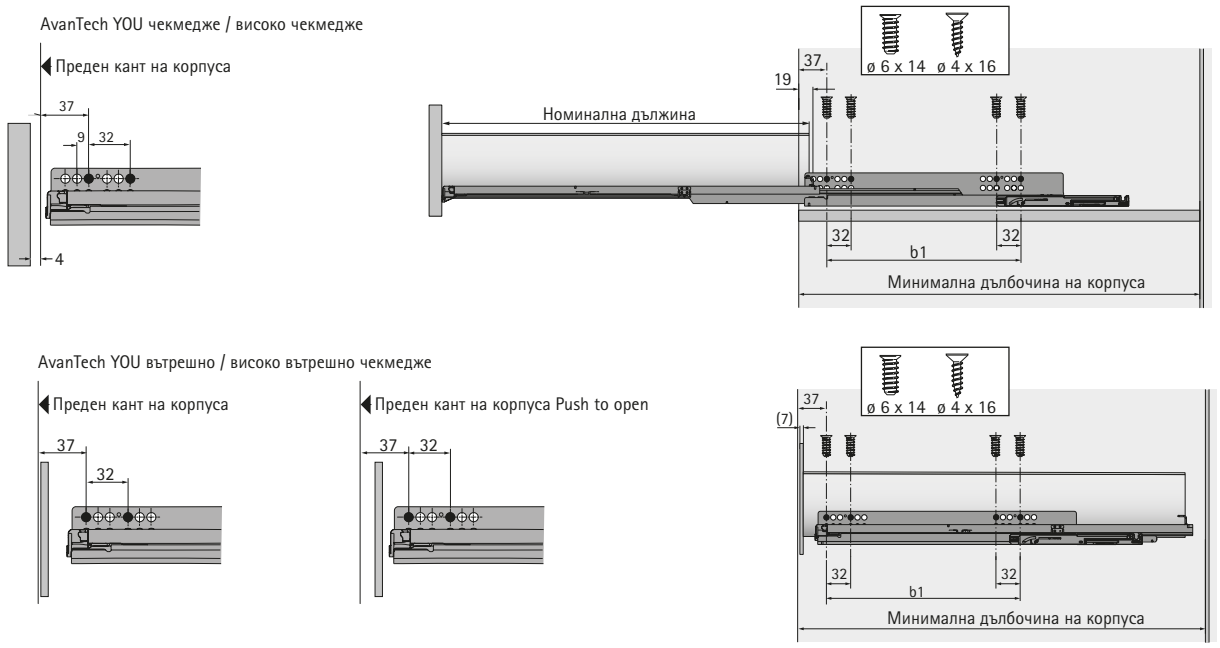
За използването са необходими:
- 1 брой синхронизираща щанга
- 2 броя адаптори
- Със свързващия елемент се минимизира фирата

Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Синхронизираща щанга	**9 236 718**	1/100 бр.
2 Адаптор тип A	**9 219 966**	1/200 бр.
3 Свързващ елемент	**9 221 295**	1/20 бр.

Двустенна система за чекмеджета AvanTech YOU

- **Водач Quadro YOU с Push to open**
- **За AvanTech YOU или дървени чекмеджета**

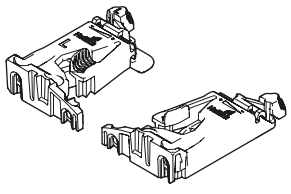
Надлъжен разрез



Монтажни размери със Push to open

Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм	Чекмедже / Високо чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм	Вътрешно чекмедже / Високо вътрешно чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм
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

Quadro YOU щипки



- За използването на Quadro YOU с дървени чекмеджета
- Реглаж по височина до + 3 мм
- Пластмаса

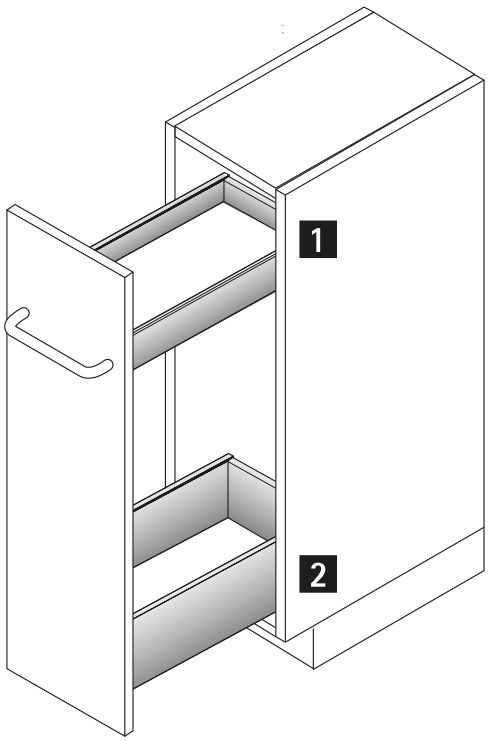
Позиция	Кат. №	ОПЕ
лява / дясна	**9 257 262**	1/5 к-кт
ляв	**9 257 260**	100 бр.
десен	**9 257 261**	100 бр.

Пример за използване – тесен шкаф долен ред



- Височина на корпуса макс. 750 мм
- Ширина на корпуса макс. 300 мм
- Необходими са ляв и десен водач Actro YOU, поставени по диагонал
- Обща товароносимост макс. 20 кг
- Възможни са и други конфигурации

Пример за използване



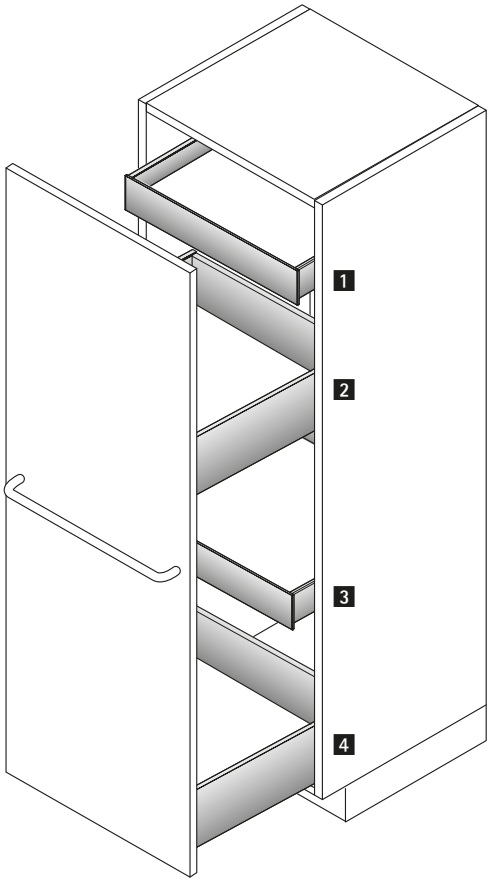
№	Приложение	виж страници
1	AvanTech YOU чекмедже Actro YOU със Silent System	290 - 301 328 - 331
2	AvanTech YOU високо чекмедже Actro YOU със Silent System	302 - 305 328 - 331

Пример за използване – висок шкаф



- За индивидуални височини и ширини на копрпуса
- Оптимално оползотворяване на пространството
- Препоръчителни ширини на корпуса 300 - 600 мм
- Възможни са и други конфигурации

Пример за използване

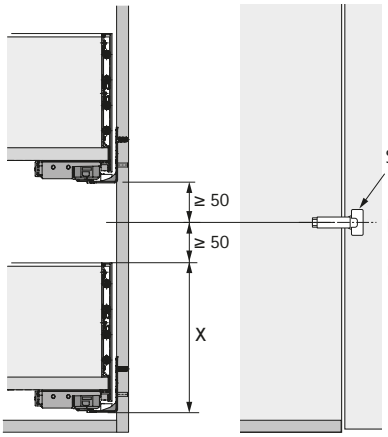


№	Приложение	виж страници
1	AvanTech YOU вътрешно чекмедже Actro YOU със Silent System	290 - 301, 318 - 319 328 - 331
2	AvanTech YOU високо чекмедже Actro YOU със Silent System	302 - 305 328 - 331
3	AvanTech YOU вътрешно чекмедже Actro YOU със Silent System	290 - 301, 318 - 319 328 - 331
4	AvanTech YOU високо чекмедже Actro YOU със Silent System	302 - 305 328 - 331

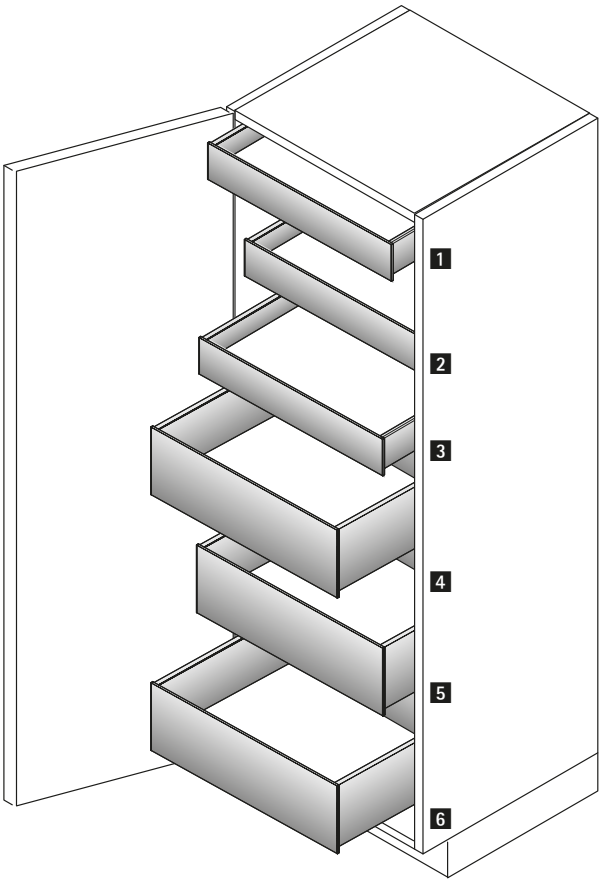
Пример за използване – кухненски килер



- За индивидуални височини и ширини на копрпуса
- Оптимално оползотворяване на пространството
- Препоръчителни ширини на корпуса 450 - 1200 мм, по-широки от 600 мм с 2 вратички
- Препоръчителна панта: изхвърляща панта за бърз монтаж Sensys 8657i
- Възможни са и други конфигурации



Пример за използване



№	Приложение	виж страници
1	AvanTech YOU вътрешно чекмедже Actro YOU със Silent System	290 - 301, 318 - 319 328 - 331
2	AvanTech YOU вътрешно чекмедже Actro YOU със Silent System	290 - 301, 318 - 319 328 - 331
3	AvanTech YOU вътрешно чекмедже Actro YOU със Silent System	290 - 301, 318 - 319 328 - 331
4	AvanTech YOU вътрешно високо чекмедже Actro YOU със Silent System	302 - 309, 318 - 319 328 - 331
5	AvanTech YOU вътрешно високо чекмедже Actro YOU със Silent System	302 - 309, 318 - 319 328 - 331
6	AvanTech YOU вътрешно високо чекмедже Actro YOU със Silent System	302 - 309, 318 - 319 328 - 331



Атрактивни отвън. Интелигентни отвътре.
С решенията за вътрешни организации за системите за чекмеджета AvanTech YOU и ArciTech с едно движение на ръката се създава ред във всички помещения на жилището. С естествена елегантност и интелигентни детайли всички неща за съхранение се подреждат приветливо, сигурно и удобно.



Персонализирано и съгласувано:
Интелигентни решения за всички ценови равнища. Организации от пластмаса, стомана или дърво предлагат място за всичко, което трябва винаги да е под ръка.



Индивидуално и гъвкаво:
Персонални пространства за съхранение могат да се структурират смислено и да се разделят индивидуално.



Практично и прегледно:
Практични детайли и находчиви функции се грижат за повече прегледност и комфорт.



Модулно и ясно:
Само с няколко елемента - перфектно организиране.

Преглед на асортимента – вътрешна организация



OrgaTray 440
- за външни / вътрешни чекмеджета
- за AvanTech YOU / ArciTech

344



OrgaTray 470
- за външни / вътрешни чекмеджета
- за AvanTech YOU / ArciTech

345



OrgaTray 270
- за външни / вътрешни чекмеджета
- за AvanTech YOU / ArciTech

346 - 347



OrgaTray 630
- за външни / вътрешни чекмеджета
- за AvanTech YOU / ArciTech

348



OrgaStripe
- за външни / вътрешни чекмеджета
- за AvanTech YOU / ArciTech

349



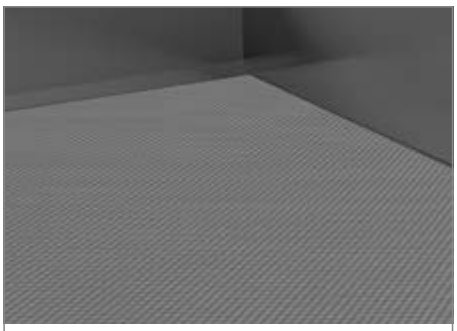
OrgaStore 810 / 830
- за външни / вътрешни високи чекмеджета
- за AvanTech YOU / ArciTech

351



OrgaStore 270
- за външни / вътрешни високи чекмеджета
- за AvanTech YOU / ArciTech

352



Противоплъзгаща подложка / Краен профил
- за ниски / високи чекмеджета
- за AvanTech YOU / ArciTech

353



OrgaTray 510
- за ниски / високи чекмеджета
- за AvanTech YOU / ArciTech

354



Banio
- за ниски / високи чекмеджета
- за AvanTech YOU / ArciTech

355



Метално ограждане за изрез за сифон
- за ниски / високи чекмеджета
- за AvanTech YOU / ArciTech

356

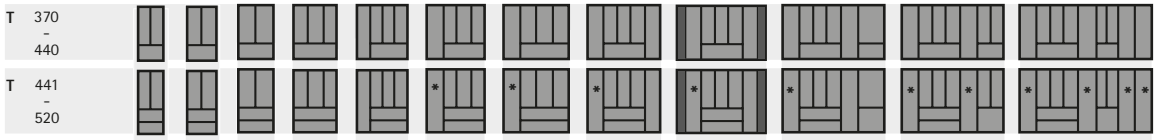


- Приложение от височина 139 мм при AvanTech YOU респ. от 94 мм при ArciTech
- Височина 55 мм
- Пластмаса

OrgaTray 440

Ширина мм	Кат. № / Цвят / Дълбочина мм						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	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 бр.
201 - 250	9 194 918	9 194 931	9 194 949	9 194 962	9 194 980	9 194 993	1 бр.
251 - 300	9 194 919	9 194 932	9 194 950	9 194 963	9 194 981	9 194 994	1 бр.
301 - 350	9 194 920	9 194 933	9 194 951	9 194 964	9 194 982	9 194 995	1 бр.
351 - 400	9 194 921	9 194 934	9 194 952	9 194 965	9 194 983	9 194 996	1 бр.
401 - 450	9 194 922	9 194 935	9 194 953	9 194 966	9 194 984	9 194 997	1 бр.
451 - 500	9 194 923	9 194 936	9 194 954	9 194 967	9 194 985	9 194 998	1 бр.
501 - 600	9 194 924	9 194 937	9 194 955	9 194 968	9 194 986	9 194 999	1 бр.
601 - 700	9 194 925	9 194 938	9 194 956	9 194 969	9 194 987	9 195 000	1 бр.
701 - 800	9 194 926	9 194 939	9 194 957	9 194 970	9 194 988	9 195 001	1 бр.
801 - 900	9 194 927	9 194 940	9 194 958	9 194 971	9 194 989	9 195 002	1 бр.
1091 - 1150	9 194 929	9 194 942	9 194 960	9 194 973	9 194 991	9 195 004	1 бр.

Разпределение

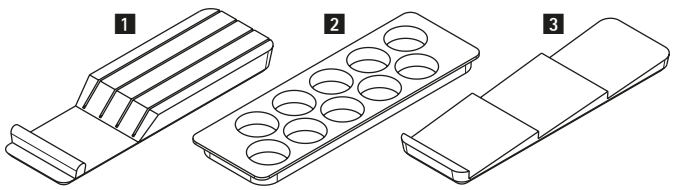


B	175-200	201-250	251-300	301-350	351-400	401-450	451-500	501-600	601-700	701-800	801-900	1091-1150
NB												
AvanTech You		300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1200
ArciTech	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200

*** = Възможно е използването на държачи за ножове и подправки**

T = Дълбочина B = Ширина NB = Номинална ширина

Поставка за ножове и подправки



- Лакиран бук

Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Поставка за ножове	0 074 430	1 бр.
2 Поставка за подправки, стоящи, ø 53 мм	0 044 934	1 бр.
3 Поставка за подправки, лежащи	9 079 207	1 бр.

hettich.com/short/7c8e1b

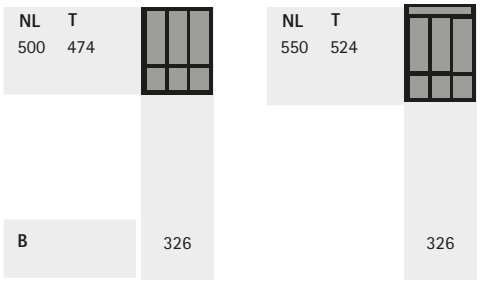


- Приложение от ширина на корпуса 450 мм
- От ширини на корпуса 800 мм могат да се поставят 2 броя
- Височина 50 мм
- Пластмаса

OrgaTray 470

Номинална дължина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
500	**9 207 220**	**9 207 224**	**9 207 227**	1 бр.
550	**9 207 222**	**9 207 226**	**9 207 238**	1 бр.

Разпределение



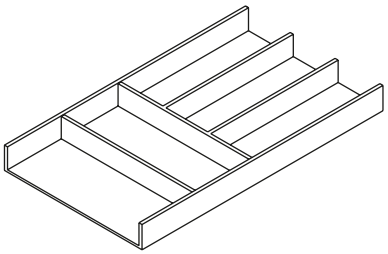
NL = Номинална дължина T = Дълбочина B = Ширина

hettich.com/short/13b753



- Висококачествена вътрешна организация от дърво
- Приложима при вариращи ширини
- При комбинация на отделни артикули се покриват различни ширини на корпуса
- Препоръчва се използване на противоплъзгаща подложка
- Възможна е комбинация с OrgaTray 630
- Бук, боядисан в антрацит

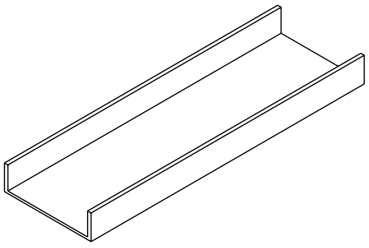
OrgaTray 270 приборник



- Размери: B 270 x H 43 x L 423 / 473 мм

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ
450	**9 278 291**	1 бр.
500	**9 278 292**	1 бр.

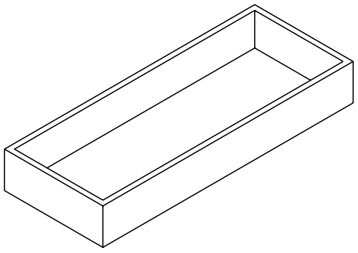
OrgaTray 270 многофункционална вложка



- Размери: B 150 x H 43 x L 423 / 473 мм

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ
450	**9 278 293**	1 бр.
500	**9 278 294**	1 бр.

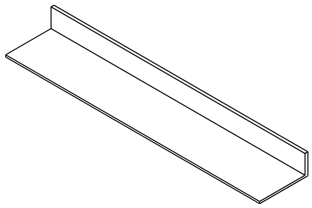
OrgaTray 270 кутия



- Размери: B 300 x H 43 x L 105,5 / 118 мм

Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
105,5	**9 278 302**	1 бр.
118	**9 278 301**	1 бр.

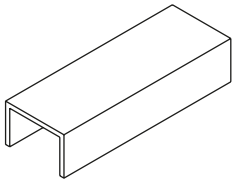
OrgaTray 270 изравнител



- За приложение при дължини 550, 600 и 650 мм
- Размери: B 600 / 1200 x H 43 x L 100 мм

Ширина мм	Кат. №	ОПЕ
600	**9 278 313**	1 бр.
1200	**9 279 203**	1 бр.

OrgaTray 270 свързващ елемент

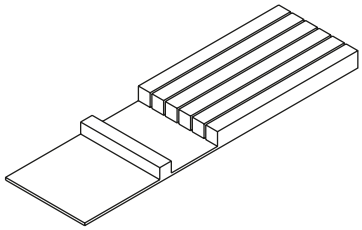


- За съединяване на приборник, многофункционална вложка и кутия
- Анодиран алуминий

Комплектът включва:
- 4 броя свързващи елементи

Кат. №	ОПЕ
9 278 312	1 к-кт

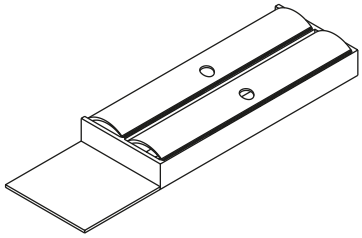
OrgaTray 270 поставка за ножове



- За поставяне в многофункционалната вложка
- Размери: B 137 x H 26 x L 423 / 473 мм

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ
450	**9 278 295**	1 бр.
500	**9 278 296**	1 бр.

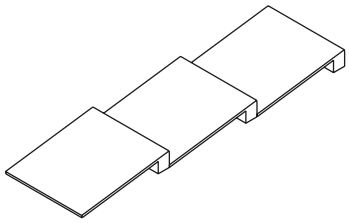
OrgaTray 270 поставка за фолио



- За поставяне в многофункционалната вложка
- Размери: B 137 x H 38 x L 423 / 473 мм

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ
450	**9 278 297**	1 бр.
500	**9 278 298**	1 бр.

OrgaTray 270 поставка за подправки



- За поставяне в многофункционалната вложка
- Размери: B 137 x H 26 x L 423 / 473 мм

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ
450	**9 278 299**	1 бр.
500	**9 278 300**	1 бр.

Указания

- Противоплъзгаща подложка 353
- OrgaTray 630 348

hettich.com/short/4b3ac1

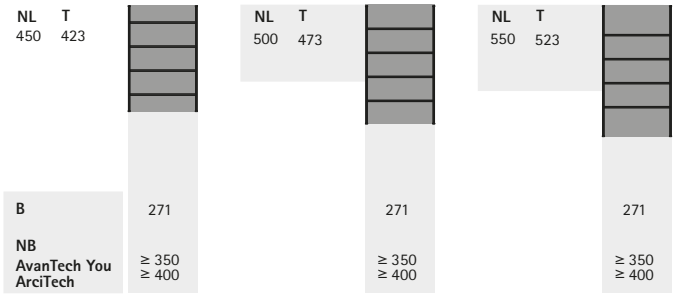


- Приложение от ширина на корпуса 350 мм при AvanTech YOU респ. 400 мм при ArciTech
- От ширина на корпуса 800 мм могат да се поставят 2 броя
- Височина 43 мм
- Прахово боядисана стомана
- Препоръчва се използване на противоплъзгаща подложка
- Възможна е комбинация с OrgaTray 270

OrgaTray 630

Номинална дължина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
	сребристо	**бяло**	**антрацит**	
450	**9 278 315**	**9 278 331**	**9 278 318**	1 бр.
500	**9 278 316**	**9 278 332**	**9 278 319**	1 бр.
550	**9 278 317**	**9 278 333**	**9 278 320**	1 бр.

Разпределение



NL = Номинална дължина T = Дълбочина
B = Ширина NB = Номинална ширина

Указания

- Противоплъзгаща подложка 353
- OrgaTray 270 346 - 347

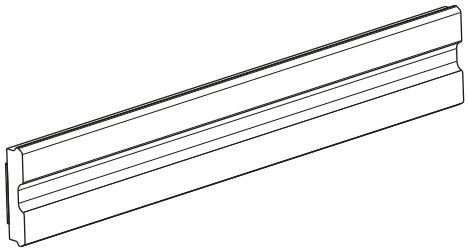
hettich.com/short/144ee6

За системи чекмеджета AvanTech YOU / ArciTech



- Гъвкава система за организация
- Самозалепващите се профили са приложими в почти всички чекмеджета
- Разделителните елементи с дебелина от 4 мм дават простор за индивидуално оформяне

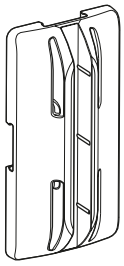
Профил OrgaStripe



- За залепване върху дървесни материали с покритие, стомана и алуминий
- Дължина 1100 мм
- Пластмаса

Цвят	Кат. №	ОПЕ
сиво	**9 203 466**	1/30 бр.
бяло	**9 203 465**	1/30 бр.
черно	**9 203 254**	1/30 бр.

Клипс OrgaStripe



- За поставяне в профила OrgaStripe
- За разделителни елементи с дебелина 4 мм
- Свободно избираем материал за разделителните елементи
- Безстъпково плъзгане в профила
- Пластмаса

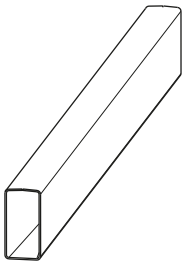
Цвят	Кат. №	ОПЕ
сиво	**9 203 469**	1/60 бр.
бяло	**9 203 468**	1/60 бр.
черно	**9 203 467**	1/60 бр.

hettich.com/short/57e359



- За външни или вътрешни високи чекмеджета с релинг
- За индивидуални или стандартни ширини на корпуса
- Препоръчва се използване на противоплъзгаща подложка

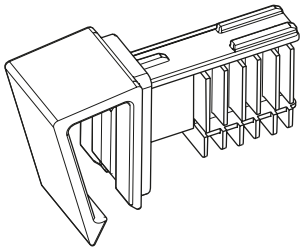
OrgaStore 400 релинг



- За скъсяване
- Дължина 2000 мм
- Стомана, прахово боядисана

Цвят	Кат. №	ОПЕ
сребристо	**9 182 706**	1 бр.
бяло	**9 182 714**	1 бр.
антрацит	**9 182 712**	1 бр.

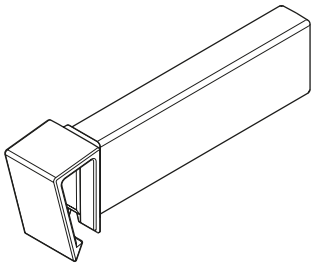
OrgaStore 400 адаптор



- Пластмаса

Цвят	За цвят на системата	Кат. №	ОПЕ
антрацит	сребристо / антрацит	**9 182 222**	1/15 бр.
бяло	бяло	**9 182 223**	1/15 бр.

OrgaStore 400 надлъжен разделител



- Пластмаса

Цвят	За цвят на системата	Кат. №	ОПЕ
антрацит	сребристо / антрацит	**9 182 225**	1/15 бр.
бяло	бяло	**9 182 227**	1/15 бр.

Указания

- Противоплъзгаща подложка 353

hettich.com/short/b8a05b

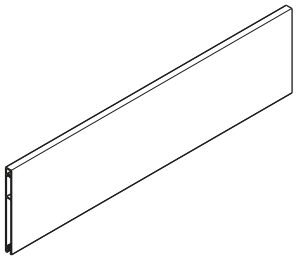
Вътрешна организация за външни и вътрешни високи чекмеджета

За системи чекмеджета AvanTech YOU / ArciTech



- OrgaStore 830 за AvanTech YOU
- OrgaStore 810 за ArciTech
- За индивидуални или стандартни ширини на корпуса
- Приложение от номинална дължина 300 мм
- Препоръчва се използване на противоплъзгаща подложка

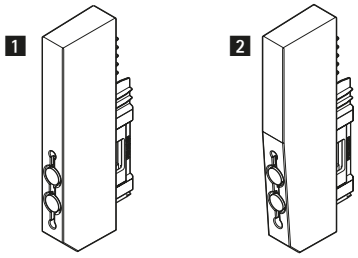
OrgaStore 810 / 830 профил



- Височина 120 мм
- Дължина 2000 мм
- За скъсяване
- Алуминий, прахово боядисан

Цвят	Кат. №	ОПЕ
сребристо	**9 182 247**	1 бр.
бяло	**9 182 249**	1 бр.
антрацит	**9 182 250**	1 бр.

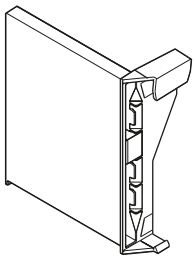
OrgaStore 810 / 830 адаптор



- 1 за AvanTech YOU, 2 за ArciTech
- Височина 125 мм
- Нанизване върху профила без инструменти
- Необходими са по два адаптора на комплект
- Пластмаса

Цвят	Кат. № / Област на приложение		ОПЕ
	AvanTech YOU	ArciTech	
сребристо	**9 278 248**		1/30 бр.
бяло	**9 230 269**	**9 182 233**	1/30 бр.
антрацит	**9 230 268**	**9 182 234**	1/30 бр.

OrgaStore 810 / 830 надлъжен разделител



- Височина 125 мм
- Пластмаса

Цвят	Кат. № / Област на приложение			ОПЕ
	AvanTech YOU	AvanTech YOU / ArciTech	ArciTech	
сребристо	**9 278 250**			1/15 бр.
бяло		**9 182 230**		1/15 бр.
антрацит	**9 278 249**		**9 182 231**	1/15 бр.

Указания

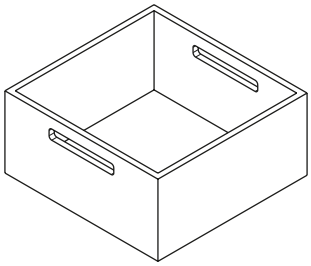
- Противоплъзгаща подложка 353

hettich.com/short/dec5ed



- Висококачествена вътрешна организация от дърво
- Приложима при вариращи ширини
- При комбинация на отделни артикули се покриват различни ширини на корпуса
- Препоръчва се използване на противоплъзгаща подложка
- Бук, боядисан в антрацит

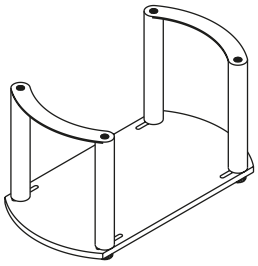
OrgaStore 270 кутия



- При номинална дължина 500 се събират две кутии една зад друга
- Размери: B 231 x L 237 x H 110 мм

Кат. №	ОПЕ
9 278 309	1 бр.

OrgaStore 230 поставка за чинии



- Безстепенно регулиране за индивидуален диаметър на чиниите
- Размери: B 180 x L 340 x H 191 мм

Кат. №	ОПЕ
9 278 310	1 бр.

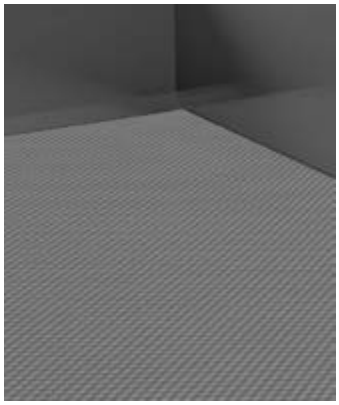
Указания

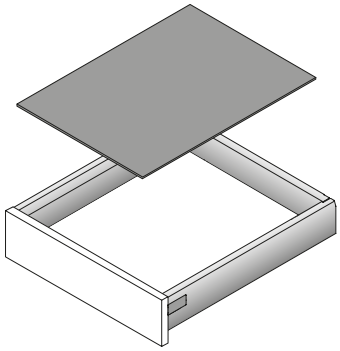
Противоплъзгаща подложка	353

hettich.com/short/6dd7fe

За системи чекмеджета AvanTech YOU / ArciTech

Противоплъзгаща подложка

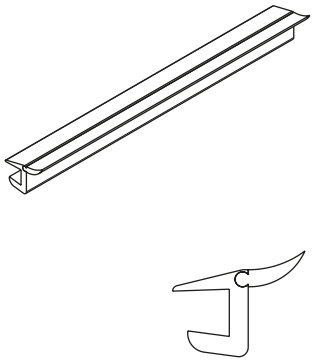


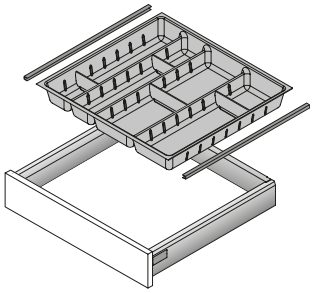


- За поставяне в ниско или високо чекмедже
- 5 м ролка
- Пластмаса

Номинална дължина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
	антрацит	бяло	черно	
450	**9 209 578**	**9 209 569**	**9 213 635**	1 бр.
500	**9 209 580**	**9 209 573**	**9 213 636**	1 бр.
650	**9 209 582**	**9 209 575**	**9 213 637**	1 бр.

Краен профил





- За странично поставяне, използваемата ширина за вътрешна организация трябва да се намали с 4 мм
- Дължина 473 мм
- За скъсяване на размер
- Пластмаса, цвят хром

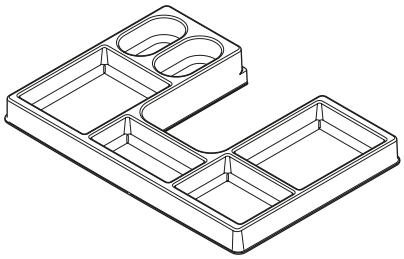
Комплектът включва:
- 2 броя крайни профили

Кат. №	ОПЕ
9 135 408	1 к-кт



- Приложение от ширина на корпуса 550 мм и номинална дължина 350 мм
- Височина 35 мм включително покритието на дъното
- Пластмаса

OrgaTray 510



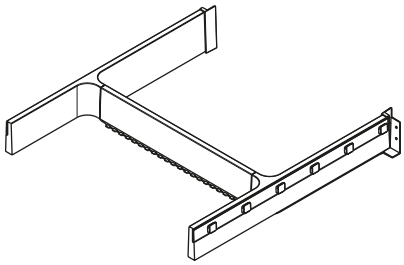
Цвят	Кат. №	ОПЕ
сребристо	**9 207 045**	1 бр.
бяло	**9 207 046**	1 бр.
антрацит	**9 207 047**	1 бр.

hettich.com/short/df4f8a



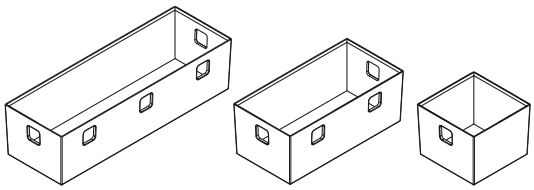
- Приложение от височина 139 мм при AvanTech YOU респ. от 94 мм при ArciTech
- Приложение до номинална дължина 500 мм
- Препоръчва се при ширина на корпуса от 600 мм
- Височина 65 мм включително покритието на дъното
- Пластмаса

Banio комплект рамка



Цвят	Кат. №	ОПЕ
сиво	**9 153 387**	1 к-кт
бяло	**9 153 385**	1 к-кт
тъмносиво	**9 207 259**	1 к-кт

Banio комплект кутии



Комплектът включва:
- 1 кутия 84 x 84 x 65 мм
- 1 кутия 84 x 168 x 65 мм
- 1 кутия 84 x 252 x 65 мм

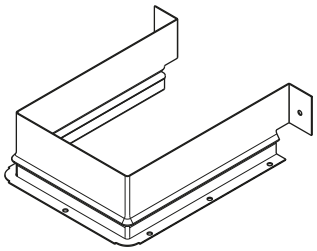
Цвят	Кат. №	ОПЕ
полупрозрачно бяло	**9 153 388**	1 к-кт
полупрозрачно графитено сиво	**9 207 260**	1 к-кт

hettich.com/short/df4f8a



- Приложение от номинална дължина 300 мм
- Препоръчва се при ширина на корпуса от 400 мм
- Височина 53 мм включително покритието на дъното
- Прахово боядисана стомана

Метално ограждане за изрез за сифон - правоъгълно

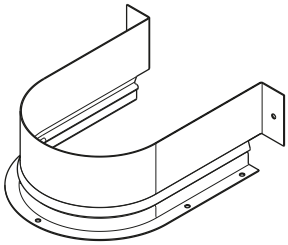


Цвят	Кат. №	ОПЕ
сребристо	**9 278 342**	1 бр.
бяло	**9 278 344**	1 бр.
антрацит	**9 278 343**	1 бр.



- Приложение от височина 139 мм при AvanTech YOU респ. от 94 мм при ArciTech
- Приложение от номинална дължина 300 мм
- Препоръчва се при ширина на корпуса от 400 мм
- Височина 67 мм включително покритието на дъното
- Прахово боядисана стомана

Метално ограждане за изрез за сифон - овално



Цвят	Кат. №	ОПЕ
сребристо	**9 204 282**	1 бр.
бяло	**9 204 283**	1 бр.
антрацит	**9 204 284**	1 бр.

hettich.com/short/df4f8a



Забележителна, многостранна, гъвкава

Системата за чекмеджета InnoTech Atira убеждава от пръв поглед. Прави контури, различни цветови варианти и в допълнение разнообразни аксесоари разкриват огромно пространство за игра с дизайна. Към това се добавят различни решения за вътрешната организация. И всичко това на основата на една платформа: никоя система за чекмеджета не може да предложи повече индивидуалност.



Една за всички:
Благодарение на платформената концепция на Hettich всички дизайнерски решения се изграждат върху една единствена царга. Така надгражданията се отдават без усилия.



Без усилия, без дръжки:
Комфортната функция Push to open Silent отваря чекмеджето с лек натиск и осигурява нежно, демпферирано затваряне.



Перфектна съгласуваност от всеки ъгъл:
Всички компоненти са съгласувани цветово помежду си. Така, например, Вие създавате неповторими комбинации с дизайнерски профили.

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.

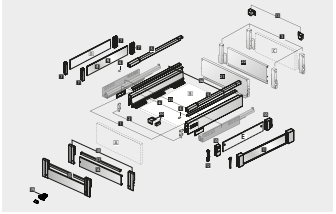
hettich.com/short/793f92

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

▸ **Преглед**



Преглед на асортимента 360 – 361



Детайлен чертеж 362
Преглед на компонентите 363



Водач Quadro 403
Синхронизация / мултисинхронизация за Push to open 410 – 413
Система за отваряне Push to open Silent 414 – 417



Сглобка за фронтове от 10 мм 418
Дизайнерски елементи
▸ Дизайнерски профил 419
▸ DesignSide от индивидуални материали 420



Опционални аксесоари
▸ Челен / страничен стабилизатор 422 – 423
▸ Вътрешни чела 424 – 425
▸ Гръбчета 426 – 427
▸ Други аксесоари 428 – 429



Вътрешна организация 431



Допълващи продукти
▸ Електромеханична система за отваряне Easys 478 – 479
▸ Кошчета за отпадъци 449
▸ Системи за заключване 524 – 525
▸ Обработваща техника 941

Hettich Technical Assistant
▸ Монтаж / Регулиране
▸ Услуги

Критерии за качество 494

hettich.com/short/9a18f1

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Преглед на асортимента**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**



Чекмедже с височина 54 мм

364 - 365



Чекмедже с височина 70 мм

366 - 368



Високо чекмедже с релинг, височина 144 мм

370 - 373



Високо чекмедже с DesignSide, височина 144 мм

374 - 377



Високо чекмедже с релинг, височина 176 мм

378 - 381



Високо чекмедже с DesignSide, височина 176 мм

382 - 385



Високо чекмедже с релинг, индивидуална височина на гръбчето

386 - 389



Чекмедже с изрез за сифон, височина 70 мм

390 - 392



Високо чекмедже с изрез за сифон, височина 144 мм

394 - 396



Голямо чекмедже за под фурна

398 - 399



Тесен шкаф долен ред

400



Висок шкаф

401

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Преглед на асортимента**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**



Кухненски килер

402



Решения за изрязване за сифон,
Преглед на асортимента

443



Водачи Quadro
Преглед на асортимента

403



Push to open Silent

414 - 417



Сглобка за тънки фронтове

418



Дизайнерски профил

419



DesignSide от индивидуални материали

420



Челен / страничен стабилизатор

422 - 423



Вътрешни чела

424 - 425



Гръбчета

426 - 427



Вътрешна организация
Преглед на асортимента

431



Кошчета за отпадъци зад чела
Преглед на асортимента

449

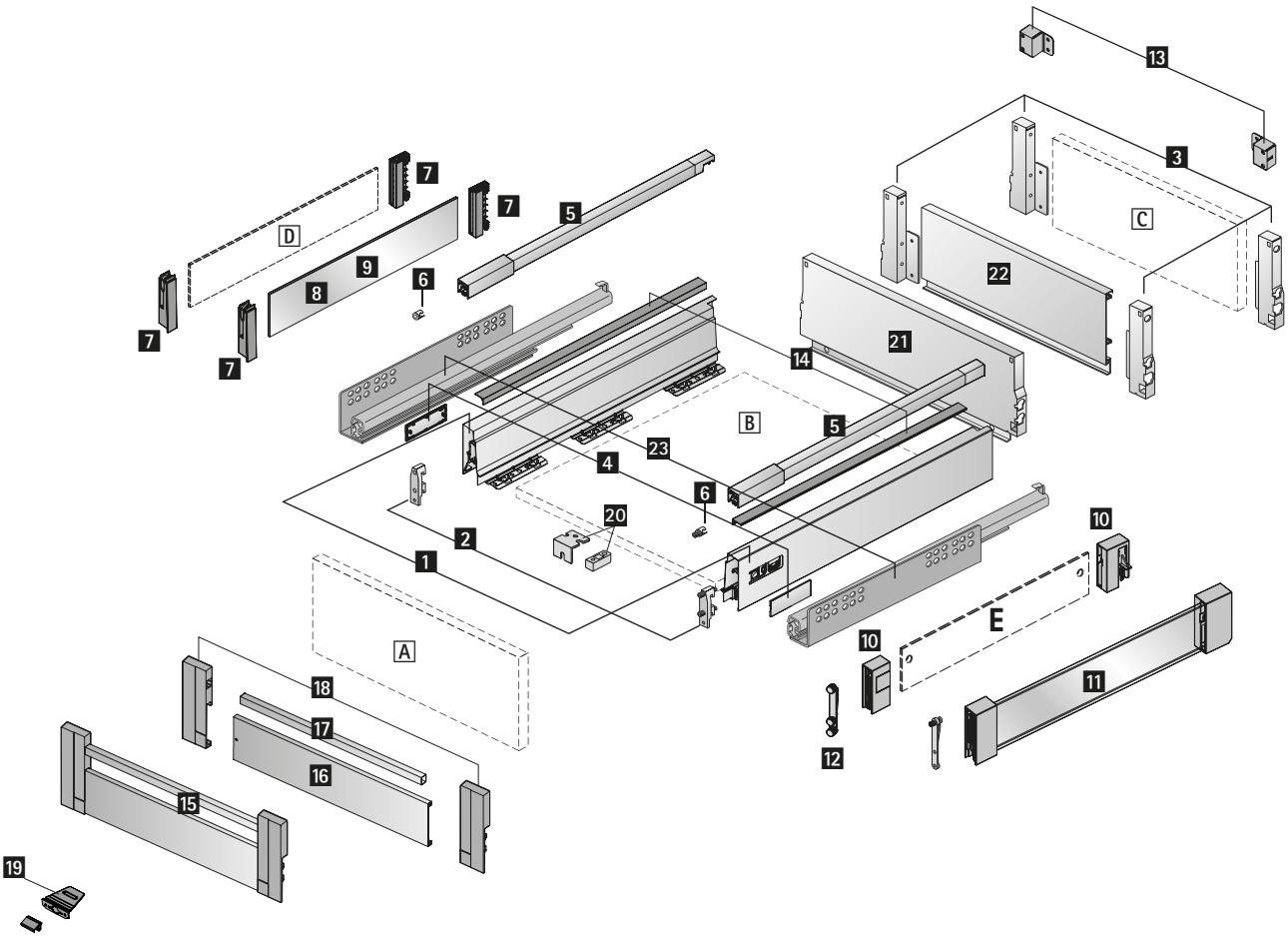
Детайлен чертеж / Преглед на компонентите







Детайлна графика



InnoTech Atira системни компоненти

Основни компоненти

1 Царга, лява и дясна
2 Държач за чело за царга
3 Държач за гръбче
4 Покриващи капачки
5 Надлъжен релинг
6 Държач за чело за надлъжен релинг
7 TopSide адаптор
8 TopSide стъкло
9 TopSide метал
10 DesignSide адаптор
11 DesignSide стъкло
12 Държач за чело за DesignSide
13 Адаптор за надлъжен релинг

Дизайнерски опции

14 Дизайнерски профил

Опции за челото

15 Чело за ниско / високо вътрешно чекмедже
16 Алуминиево чело
17 Релинг за алуминиево чело
18 Сглобка за алуминиево чело
19 Захващащ елемент за вътрешно чело
20 Челен стабилизатор

Опции за гръбчето

21 Стоманено гръбче в стандартни ширини на корпуса
22 Алуминиево гръбче за скъсяване на размер

Водачи

23 Водачи Quadro

Дървени детайли

A Чело
B Дъно
C Дървено гръбче
D TopSide - приложение с индивидуални материали
E DesignSide - приложение с индивидуални материали



Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

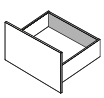
- **Чекмедже с височина 54 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

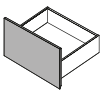


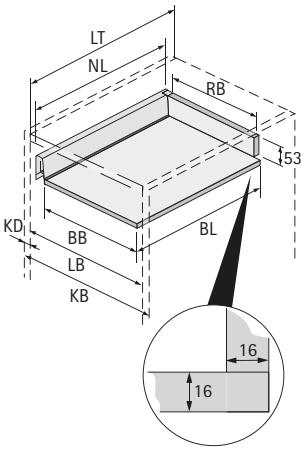


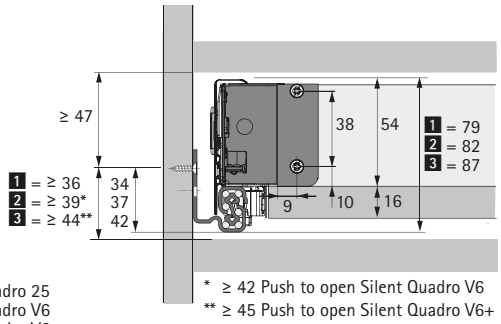


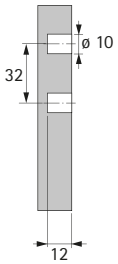
Конструктивни / Монтажни размери

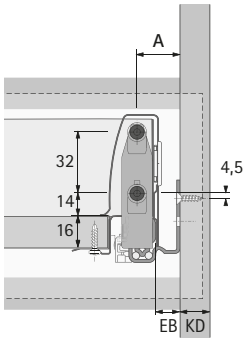












1 = Quadro 25
2 = Quadro V6
3 = Quadro V6+

* ≥ 42 Push to open Silent Quadro V6
** ≥ 45 Push to open Silent Quadro V6+

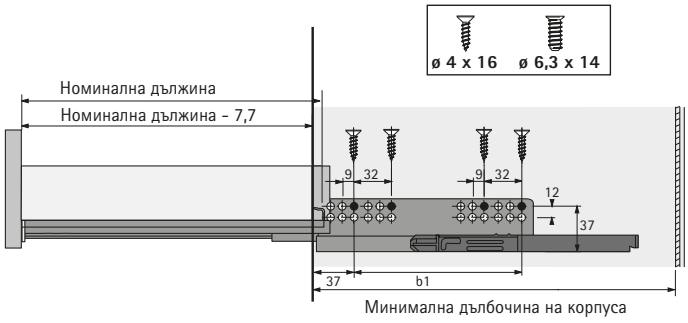
BB Ширина на дъното	RB Ширина на гръбчето	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	NL Номинална дължина	LT Светла дълбочина
KB Ширина на корпуса	KD Дебелина на корпусната страница	EB Монтажна ширина

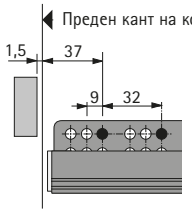
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Размер	мм
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

Опции за закрепване на водача Quadro V6

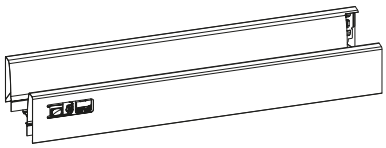
Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256





Указание:
За допълнителна информация виж тема "Водачи".

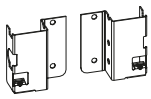
1 Царга, височина 54 мм



- Интегрирано височинно и странично регулиране
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
470	**1 063 801**	**1 063 802**	**9 194 432**	**9 194 433**	**9 194 434**	**9 194 435**	1/18 бр.

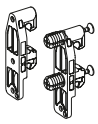
3 Държач за гръбче



- Прахово боядисана стомана

Номинална височина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
54	**9 003 473**	**9 003 474**	**9 194 623**	**9 194 624**	**9 194 625**	**9 194 626**	1/40 бр.

2 Държач за чело за царга



- Бяла пластмаса

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**1 065 191**	1/400 бр.
с разтварящи се муфи	**1 061 450**	1/400 бр.

4 Покриващи капачки



- Декоративни капачки с индивидуален печат могат да се изработят при запитване
- Пластмаса

Цвят на системата	Покритие	Кат. №	ОПЕ
сребристо	сиво с лого Hettich	**9 194 646**	1/300 бр.
сребристо	сиво	**9 194 643**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром с лого Hettich	**9 194 652**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром	**9 194 649**	1/300 бр.
бяло	бяло с лого Hettich	**9 194 647**	1/300 бр.
бяло	бяло	**9 194 644**	1/300 бр.
бяло	цвят хром с лого Hettich	**9 194 653**	1/300 бр.
бяло	цвят хром	**9 194 650**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво с лого Hettich	**9 194 648**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво	**9 194 645**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана с лого Hettich	**9 194 656**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана	**9 194 655**	1/300 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/6077da

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

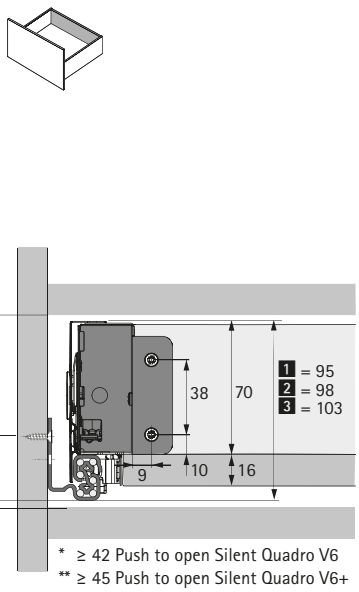
- **Чекмедже с височина 70 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

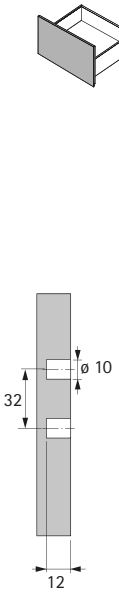


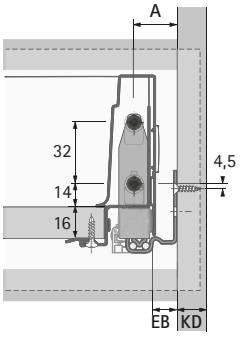


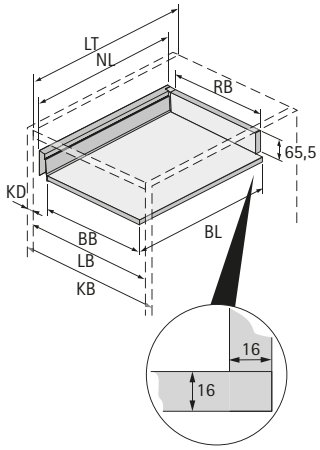


Конструктивни / Монтажни размери









1 = Quadro 25
2 = Quadro V6
3 = Quadro V6+

* ≥ 42 Push to open Silent Quadro V6
** ≥ 45 Push to open Silent Quadro V6+

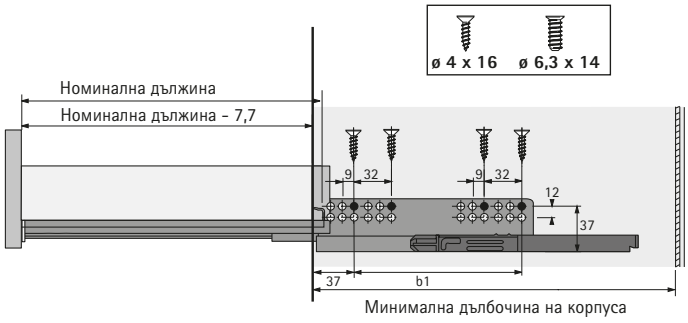
BB Ширина на дъното	RB Ширина на гръбчето	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	NL Номинална дължина	LT Светла дълбочина
KB Ширина на корпуса	KD Дебелина на корпусната страница	EB Монтажна ширина

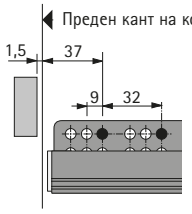
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Размер	мм
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

Опции за закрепване на водача Quadro V6

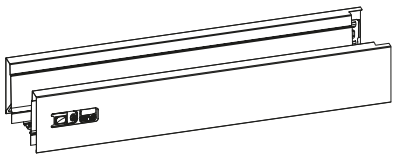
Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256





Указание:
За допълнителна информация виж тема "Водачи".

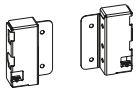
1 Царга, височина 70 мм



- Интегрирано височинно и странично регулиране
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 бр.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 бр.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 бр.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 бр.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 бр.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 бр.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 бр.

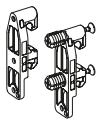
3 Държач за гръбче



- Прахово боядисана стомана

Номинална височина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	**9 194 627**	**9 194 628**	**9 194 629**	**9 194 630**	1/40 бр.

2 Държач за чело за царга



- Бяла пластмаса

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**1 065 191**	1/400 бр.
с разтварящи се муфи	**1 061 450**	1/400 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/13aee4

4 Покриващи капачки



- Декоративни капачки с индивидуален печат могат да се изработят при запитване
- Пластмаса

Цвят на системата	Покритие	Кат. №	ОПЕ
сребристо	сиво с лого Hettich	**9 194 646**	1/300 бр.
сребристо	сиво	**9 194 643**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром с лого Hettich	**9 194 652**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром	**9 194 649**	1/300 бр.
бяло	бяло с лого Hettich	**9 194 647**	1/300 бр.
бяло	бяло	**9 194 644**	1/300 бр.
бяло	цвят хром с лого Hettich	**9 194 653**	1/300 бр.
бяло	цвят хром	**9 194 650**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво с лого Hettich	**9 194 648**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво	**9 194 645**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана с лого Hettich	**9 194 656**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана	**9 194 655**	1/300 бр.

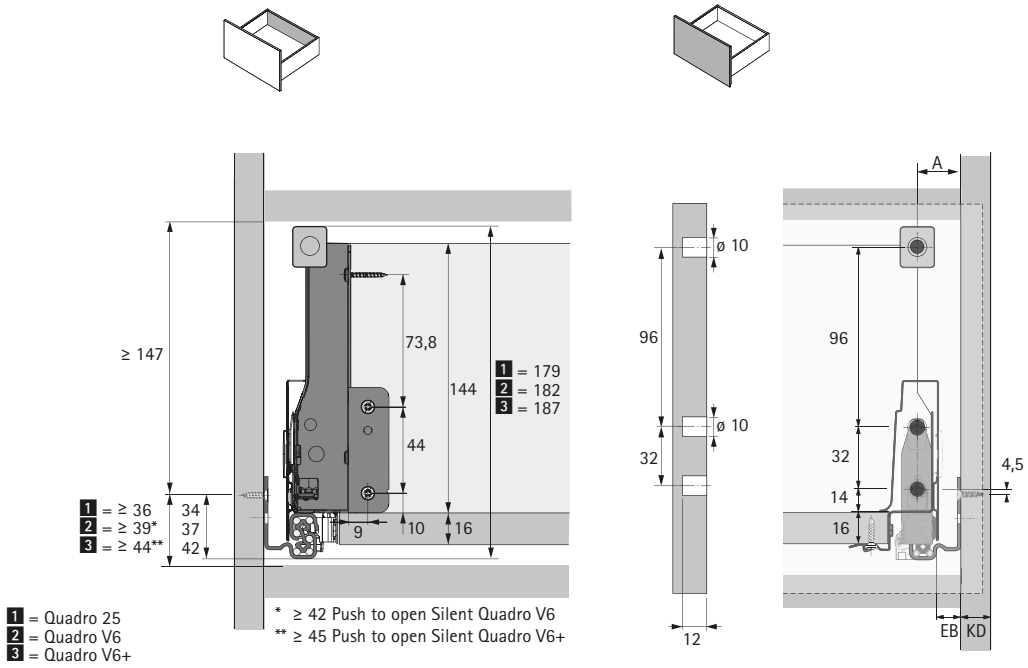
Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Високо чекмедже с релинг, височина 144 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**





Конструктивни / Монтажни размери



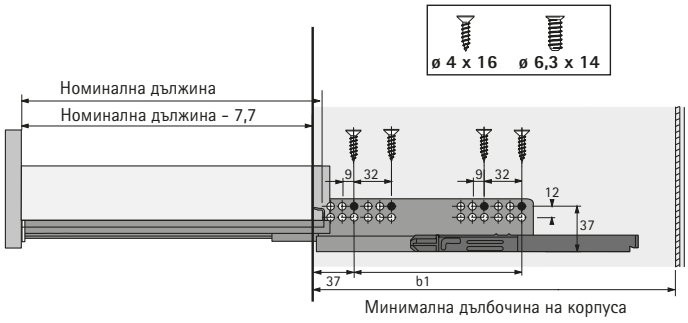
BB Ширина на дъното	RB Ширина на гръбчето	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	NL Номинална дължина	LT Светла дълбочина
KB Ширина на корпуса	KD Дебелина на корпусната страница	EB Монтажна ширина

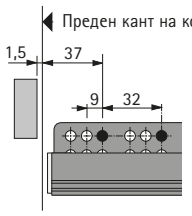
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Размер	мм
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

Опции за закрепване на водача Quadro V6

Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256



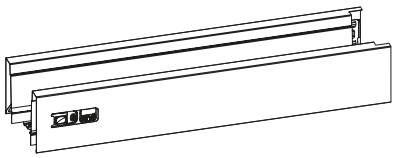


Указание:
За допълнителна информация виж тема "Водачи".

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Високо чекмедже с релинг, височина 144 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

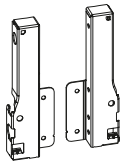
1 Царга, височина 70 мм



- Интегрирано височинно и странично регулиране
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 бр.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 бр.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 бр.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 бр.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 бр.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 бр.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 бр.

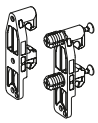
3 Държач за гръбче



- Прахово боядисана стомана

Номинална височина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	**9 194 635**	**9 194 636**	**9 194 637**	**9 194 638**	1/40 бр.

2 Държач за чело за царга



- Бяла пластмаса

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**1 065 191**	1/400 бр.
с разтварящи се муфи	**1 061 450**	1/400 бр.

6 Държач за чело за надлъжен релинг



- Бяла пластмаса

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**9 002 503**	1/400 бр.
с разтварящи се муфи	**1 061 965**	1/400 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/335697

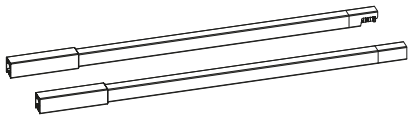
4 Покриващи капачки



- Декоративни капачки с индивидуален печат могат да се изработят при запитване
- Пластмаса

Цвят на системата	Покритие	Кат. №	ОПЕ
сребристо	сиво с лого Hettich	**9 194 646**	1/300 бр.
сребристо	сиво	**9 194 643**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром с лого Hettich	**9 194 652**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром	**9 194 649**	1/300 бр.
бяло	бяло с лого Hettich	**9 194 647**	1/300 бр.
бяло	бяло	**9 194 644**	1/300 бр.
бяло	цвят хром с лого Hettich	**9 194 653**	1/300 бр.
бяло	цвят хром	**9 194 650**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво с лого Hettich	**9 194 648**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво	**9 194 645**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана с лого Hettich	**9 194 656**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана	**9 194 655**	1/300 бр.

5 Надлъжен релинг



- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 194 522**	**9 194 523**	**9 194 536**	**9 194 537**	**9 194 550**	**9 194 551**	1/80 бр.
300	**9 194 524**	**9 194 525**	**9 194 538**	**9 194 539**	**9 194 552**	**9 194 553**	1/80 бр.
350	**9 194 526**	**9 194 527**	**9 194 540**	**9 194 541**	**9 194 554**	**9 194 555**	1/80 бр.
420	**9 194 528**	**9 194 529**	**9 194 542**	**9 194 543**	**9 194 556**	**9 194 557**	1/80 бр.
470	**9 194 530**	**9 194 531**	**9 194 544**	**9 194 545**	**9 194 558**	**9 194 559**	1/80 бр.
520	**9 194 532**	**9 194 533**	**9 194 546**	**9 194 547**	**9 194 560**	**9 194 561**	1/80 бр.
620	**9 194 534**	**9 194 535**	**9 194 548**	**9 194 549**	**9 194 562**	**9 194 563**	1/80 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/335697

7 TopSide адаптор



- За приложение с 8 TopSide стъкло, 9 TopSide метал или TopSide от индивидуални материали
- Пластмаса

Комплектът включва:
- 1 брой адаптор отпред, ляв и десен
- 1 брой адаптор отзад, ляв и десен

Кат. № / Цвят			ОПЕ
сиво	бяло	антрацит	
9 194 657	**9 194 658**	**9 194 659**	1 к-кт

8 TopSide стъкло



- 7 TopSide адаптор, поръчва се отделно
- Флоатно стъкло, прозрачно

Комплектът включва:
- 2 броя TopSide

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ
260	**9 194 663**	1 к-кт
300	**9 194 664**	1 к-кт
350	**9 194 665**	1 к-кт
420	**9 194 666**	1 к-кт
470	**9 194 667**	1 к-кт
520	**9 194 668**	1 к-кт
620	**9 194 669**	1 к-кт

9 TopSide метал



- 7 TopSide адаптор, поръчва се отделно

Комплектът включва:
- 2 броя TopSide

Номинална дължина мм	Кат. № / Покритие			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
260	**9 194 677**	**9 194 684**	**9 194 691**	1 к-кт
300	**9 194 678**	**9 194 685**	**9 194 692**	1 к-кт
350	**9 194 679**	**9 194 686**	**9 194 693**	1 к-кт
420	**9 194 680**	**9 194 687**	**9 194 694**	1 к-кт
470	**9 194 681**	**9 194 688**	**9 194 695**	1 к-кт
520	**9 194 682**	**9 194 689**	**9 194 696**	1 к-кт
620	**9 194 683**	**9 194 690**	**9 194 697**	1 к-кт

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/335697

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

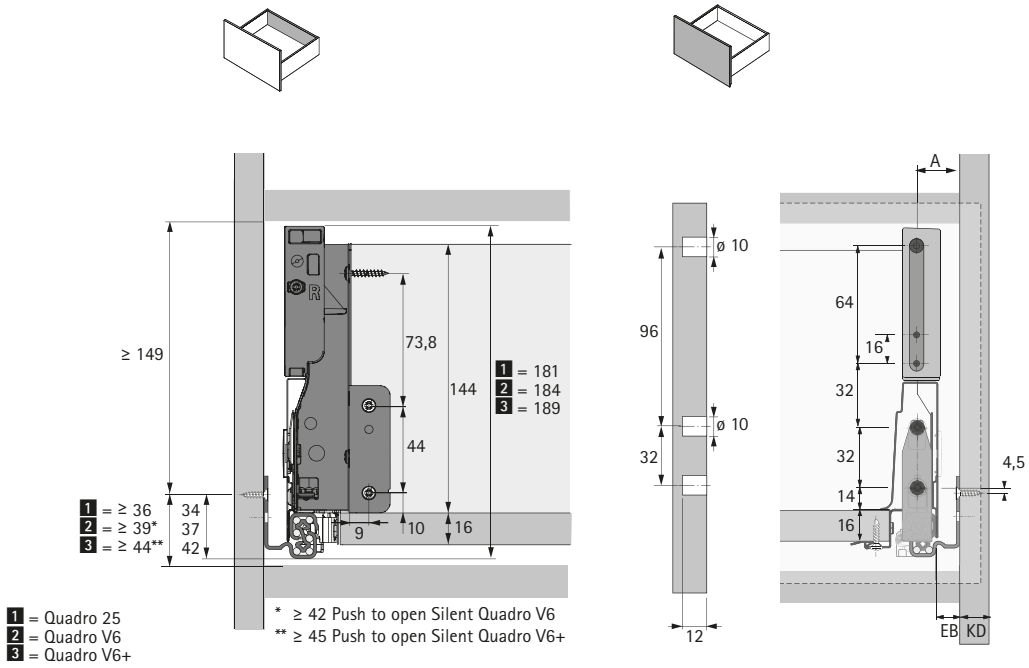
- **Високо чекмедже с DesignSide, височина 144 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







Конструктивни / Монтажни размери



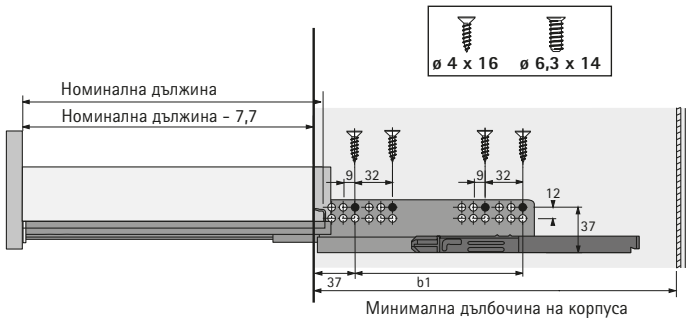
BB Ширина на дъното	RB Ширина на гръбчето	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	NL Номинална дължина	LT Светла дълбочина
KB Ширина на корпуса	KD Дебелина на корпусната страница	EB Монтажна ширина

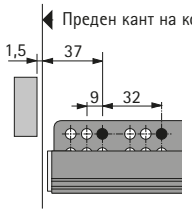
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Размер	мм
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

Опции за закрепване на водача Quadro V6

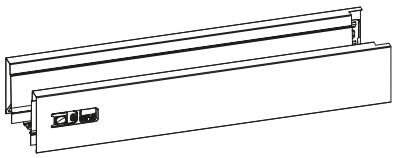
Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256





Указание:
За допълнителна информация виж тема "Водачи".

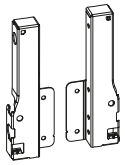
1 Царга, височина 70 мм



- Интегрирано височинно и странично регулиране
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 бр.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 бр.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 бр.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 бр.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 бр.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 бр.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 бр.

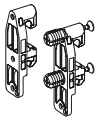
3 Държач за гръбче



- Прахово боядисана стомана

Номинална височина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	**9 194 635**	**9 194 636**	**9 194 637**	**9 194 638**	1/40 бр.

2 Държач за чело за царга



- Бяла пластмаса

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**1 065 191**	1/400 бр.
с разтварящи се муфи	**1 061 450**	1/400 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/a92ae2

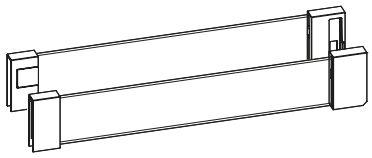
4 Покриващи капачки



- Декоративни капачки с индивидуален печат могат да се изработят при запитване
- Пластмаса

Цвят на системата	Покритие	Кат. №	ОПЕ
сребристо	сиво с лого Hettich	**9 194 646**	1/300 бр.
сребристо	сиво	**9 194 643**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром с лого Hettich	**9 194 652**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром	**9 194 649**	1/300 бр.
бяло	бяло с лого Hettich	**9 194 647**	1/300 бр.
бяло	бяло	**9 194 644**	1/300 бр.
бяло	цвят хром с лого Hettich	**9 194 653**	1/300 бр.
бяло	цвят хром	**9 194 650**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво с лого Hettich	**9 194 648**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво	**9 194 645**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана с лого Hettich	**9 194 656**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана	**9 194 655**	1/300 бр.

11 DesignSide стъкло



- Прозрачно флоатно стъкло с монтирани адаптори, пластмаса
- Дебелина на материала 6 мм

Комплектът включва:
- 1 брой DesignSide с монтирани адаптори, ляв и десен
- 2 броя държачи за чело с разтварящи се муфи
- 2 броя държачи за чело за завинтване

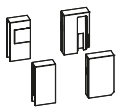
Номинална дължина мм	Кат. № / Цвят на адаптора			ОПЕ
	сиво	**бяло**	**антрацит**	
260	**9 194 797**	**9 194 804**	**9 194 811**	1 к-кт
300	**9 194 798**	**9 194 805**	**9 194 812**	1 к-кт
350	**9 194 799**	**9 194 806**	**9 194 813**	1 к-кт
420	**9 194 800**	**9 194 807**	**9 194 814**	1 к-кт
470	**9 194 801**	**9 194 808**	**9 194 815**	1 к-кт
520	**9 194 802**	**9 194 809**	**9 194 816**	1 к-кт
620	**9 194 803**	**9 194 810**	**9 194 817**	1 к-кт

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/a92ae2

10 Адаптор DesignSide



- За комбинация с DesignSide от индивидуални материали
- Пластмаса

Комплектът включва:
- 1 брой DesignSide адаптор преден, ляв и десен
- 1 брой DesignSide адаптор заден, ляв и десен
- 2 броя държачи за чело с разтварящи се муфи
- Елементи за закрепване

Кат. № / Цвят			ОПЕ
сиво	**бяло**	**антрацит**	
9 196 317	**9 196 318**	**9 196 319**	1 к-кт

12 Държач за чело за DesignSide



- За завинтване
- Бяла пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 098 724	1/80 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/a92ae2

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

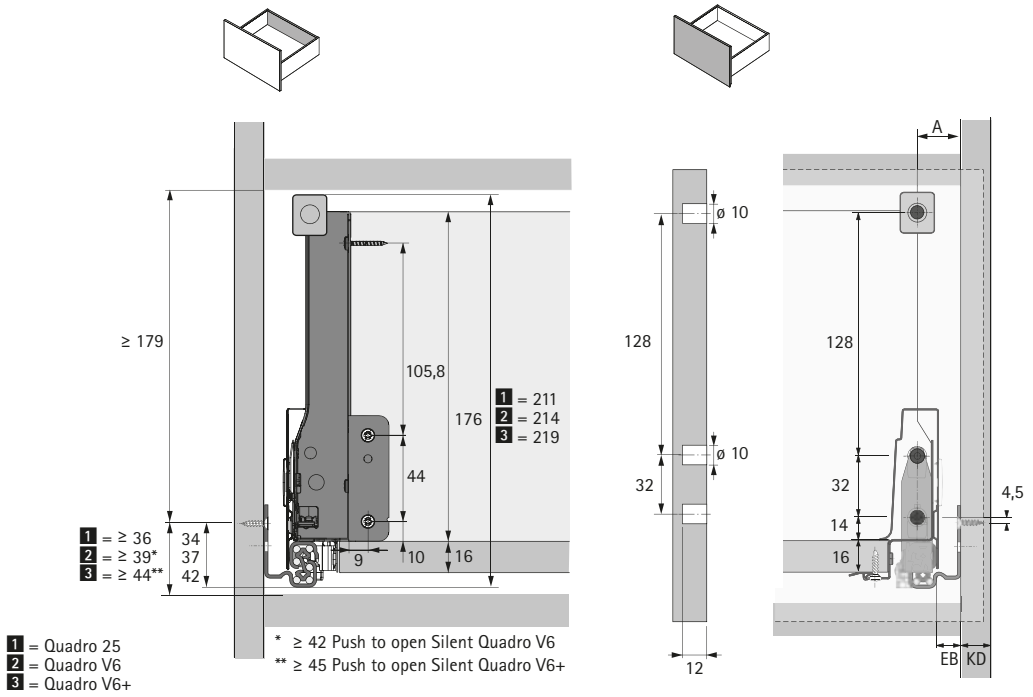
- **Високо чекмедже с релинг, височина 176 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







Конструктивни / Монтажни размери



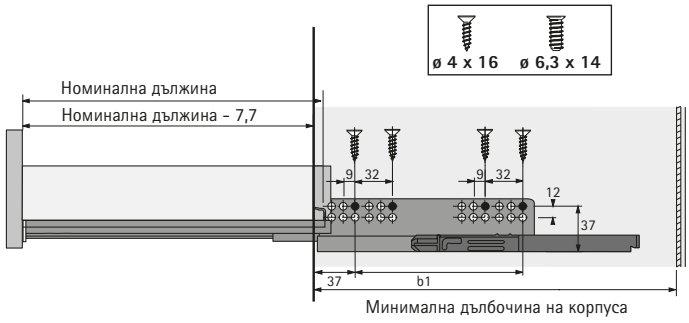
BB Ширина на дъното	RB Ширина на гръбчето	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	NL Номинална дължина	LT Светла дълбочина
KB Ширина на корпуса	KD Дебелина на корпусната страница	EB Монтажна ширина

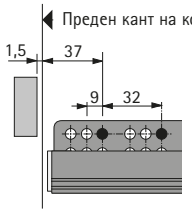
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Размер	мм
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

Опции за закрепване на водача Quadro V6

Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256



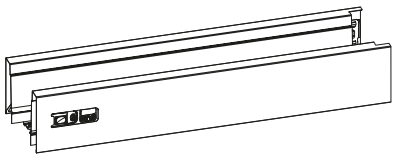


Указание:
За допълнителна информация виж тема "Водачи".

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Високо чекмедже с релинг, височина 176 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

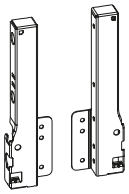
1 Царга, височина 70 мм



- Интегрирано височинно и странично регулиране
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 бр.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 бр.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 бр.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 бр.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 бр.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 бр.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 бр.

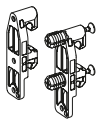
3 Държач за гръбче



- Прахово боядисана стомана

Номинална височина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
176	**9 027 831**	**9 027 832**	**9 194 639**	**9 194 640**	**9 194 641**	**9 194 642**	1/40 бр.

2 Държач за чело за царга



- Бяла пластмаса

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**1 065 191**	1/400 бр.
с разтварящи се муфи	**1 061 450**	1/400 бр.

6 Държач за чело за надлъжен релинг



- Бяла пластмаса

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**9 002 503**	1/400 бр.
с разтварящи се муфи	**1 061 965**	1/400 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/9a9ed1

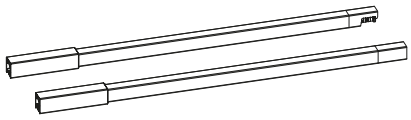
4 Покриващи капачки



- Декоративни капачки с индивидуален печат могат да се изработят при запитване
- Пластмаса

Цвят на системата	Покритие	Кат. №	ОПЕ
сребристо	сиво с лого Hettich	**9 194 646**	1/300 бр.
сребристо	сиво	**9 194 643**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром с лого Hettich	**9 194 652**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром	**9 194 649**	1/300 бр.
бяло	бяло с лого Hettich	**9 194 647**	1/300 бр.
бяло	бяло	**9 194 644**	1/300 бр.
бяло	цвят хром с лого Hettich	**9 194 653**	1/300 бр.
бяло	цвят хром	**9 194 650**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво с лого Hettich	**9 194 648**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво	**9 194 645**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана с лого Hettich	**9 194 656**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана	**9 194 655**	1/300 бр.

5 Надлъжен релинг



- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 194 522**	**9 194 523**	**9 194 536**	**9 194 537**	**9 194 550**	**9 194 551**	1/80 бр.
300	**9 194 524**	**9 194 525**	**9 194 538**	**9 194 539**	**9 194 552**	**9 194 553**	1/80 бр.
350	**9 194 526**	**9 194 527**	**9 194 540**	**9 194 541**	**9 194 554**	**9 194 555**	1/80 бр.
420	**9 194 528**	**9 194 529**	**9 194 542**	**9 194 543**	**9 194 556**	**9 194 557**	1/80 бр.
470	**9 194 530**	**9 194 531**	**9 194 544**	**9 194 545**	**9 194 558**	**9 194 559**	1/80 бр.
520	**9 194 532**	**9 194 533**	**9 194 546**	**9 194 547**	**9 194 560**	**9 194 561**	1/80 бр.
620	**9 194 534**	**9 194 535**	**9 194 548**	**9 194 549**	**9 194 562**	**9 194 563**	1/80 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/9a9ed1

7 TopSide адаптор



- За приложение с 8 TopSide стъкло, 9 TopSide метал или TopSide от индивидуални материали
- Пластмаса

Комплектът включва:
- 1 брой адаптор отпред, ляв и десен
- 1 брой адаптор отзад, ляв и десен

Кат. № / Цвят			ОПЕ
сиво	бяло	антрацит	
9 194 660	**9 194 661**	**9 194 662**	1 к-кт

8 TopSide стъкло



- **7** TopSide адаптор, поръчва се отделно
- Флоатно стъкло, прозрачно

Комплектът включва:
- 2 броя TopSide

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ
260	**9 194 670**	1 к-кт
300	**9 194 671**	1 к-кт
350	**9 194 672**	1 к-кт
420	**9 194 673**	1 к-кт
470	**9 194 674**	1 к-кт
520	**9 194 675**	1 к-кт
620	**9 194 676**	1 к-кт

9 TopSide метал



- **7** TopSide адаптор, поръчва се отделно

Комплектът включва:
- 2 броя TopSide

Номинална дължина мм	Кат. № / Покритие			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
260	**9 194 698**	**9 194 705**	**9 194 712**	1 к-кт
300	**9 194 699**	**9 194 706**	**9 194 713**	1 к-кт
350	**9 194 700**	**9 194 707**	**9 194 714**	1 к-кт
420	**9 194 701**	**9 194 708**	**9 194 715**	1 к-кт
470	**9 194 702**	**9 194 709**	**9 194 716**	1 к-кт
520	**9 194 703**	**9 194 710**	**9 194 717**	1 к-кт
620	**9 194 704**	**9 194 711**	**9 194 718**	1 к-кт

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/9a9ed1

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

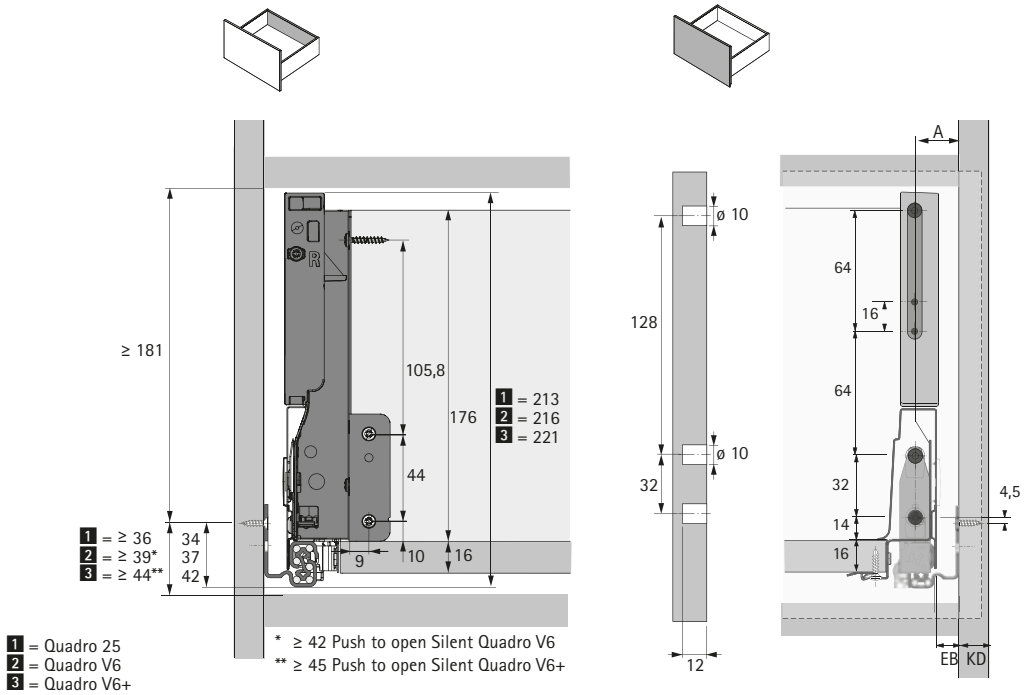
- **Високо чекмедже с DesignSide, височина 176 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**







Конструктивни / Монтажни размери



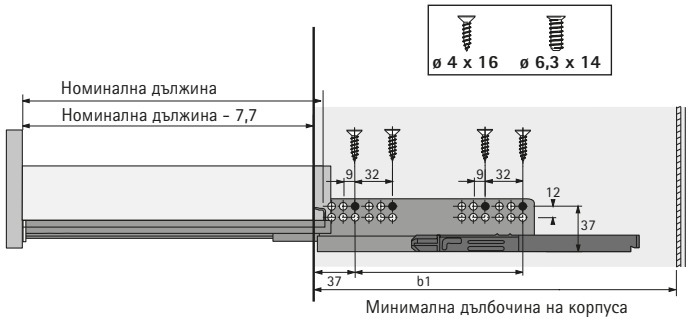
BB Ширина на дъното	RB Ширина на гръбчето	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	NL Номинална дължина	LT Светла дълбочина
KB Ширина на корпуса	KD Дебелина на корпусната страница	EB Монтажна ширина

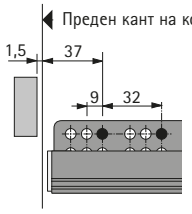
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Размер	мм
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

Опции за закрепване на водача Quadro V6

Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256



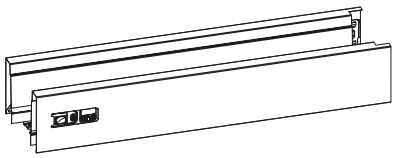


Указание:
За допълнителна информация виж тема "Водачи".

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Високо чекмедже с DesignSide, височина 176 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

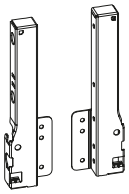
1 Царга, височина 70 мм



- Интегрирано височинно и странично регулиране
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 бр.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 бр.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 бр.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 бр.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 бр.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 бр.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 бр.

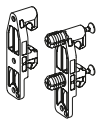
3 Държач за гръбче



- Прахово боядисана стомана

Номинална височина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
176	**9 027 831**	**9 027 832**	**9 194 639**	**9 194 640**	**9 194 641**	**9 194 642**	1/40 бр.

2 Държач за чело за царга



- Бяла пластмаса

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**1 065 191**	1/400 бр.
с разтварящи се муфи	**1 061 450**	1/400 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/de79db

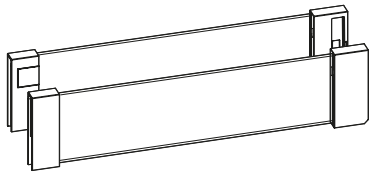
4 Покриващи капачки



- Декоративни капачки с индивидуален печат могат да се изработят при запитване
- Пластмаса

Цвят на системата	Покритие	Кат. №	ОПЕ
сребристо	сиво с лого Hettich	**9 194 646**	1/300 бр.
сребристо	сиво	**9 194 643**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром с лого Hettich	**9 194 652**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром	**9 194 649**	1/300 бр.
бяло	бяло с лого Hettich	**9 194 647**	1/300 бр.
бяло	бяло	**9 194 644**	1/300 бр.
бяло	цвят хром с лого Hettich	**9 194 653**	1/300 бр.
бяло	цвят хром	**9 194 650**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво с лого Hettich	**9 194 648**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво	**9 194 645**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана с лого Hettich	**9 194 656**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана	**9 194 655**	1/300 бр.

11 DesignSide стъкло



- Прозрачно флоатно стъкло с монтирани адаптори, пластмаса
- Дебелина на материала 6 мм

Комплектът включва:
- 1 брой DesignSide с монтирани адаптори, ляв и десен
- 2 броя държачи за чело с разтварящи се муфи
- 2 броя държачи за чело за завинтване

Номинална дължина мм	Кат. № / Цвят на адаптора			ОПЕ
	сиво	**бяло**	**антрацит**	
260	**9 194 818**	**9 194 825**	**9 194 832**	1 к-кт
300	**9 194 819**	**9 194 826**	**9 194 833**	1 к-кт
350	**9 194 820**	**9 194 827**	**9 194 834**	1 к-кт
420	**9 194 821**	**9 194 828**	**9 194 835**	1 к-кт
470	**9 194 822**	**9 194 829**	**9 194 836**	1 к-кт
520	**9 194 823**	**9 194 830**	**9 194 837**	1 к-кт
620	**9 194 824**	**9 194 831**	**9 194 838**	1 к-кт

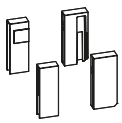
Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/de79db

- **Високо чекмедже с DesignSide, височина 176 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

10 Адаптор DesignSide



- За комбинация с DesignSide от индивидуални материали
- Пластмаса

Комплектът включва:
- 1 брой DesignSide адаптор преден, ляв и десен
- 1 брой DesignSide адаптор заден, ляв и десен
- 2 броя държачи за чело с разтварящи се муфи
- Елементи за закрепване

Кат. № / Цвят			ОПЕ
сиво	**бяло**	**антрацит**	
9 196 320	**9 196 321**	**9 196 322**	1 к-кт

12 Държач за чело за DesignSide



- За завинтване
- Бяла пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 098 724	1/80 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/de79db

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

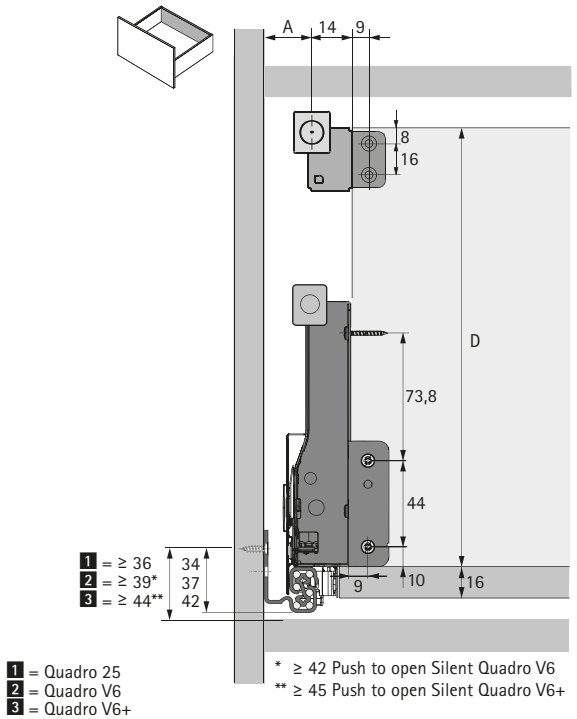
- **Високо чекмедже с релинг за индивидуална височина на гръбчето**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

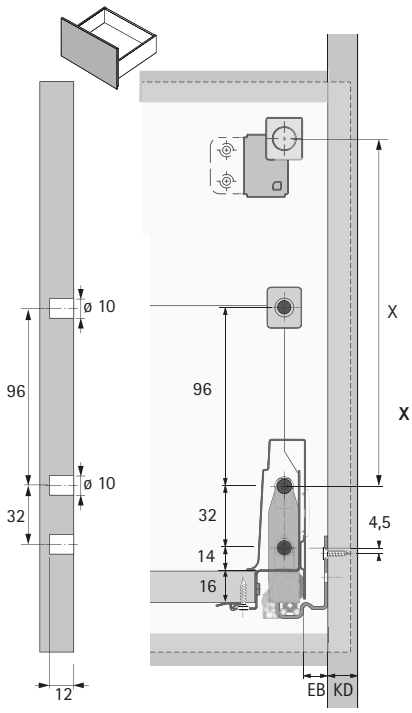


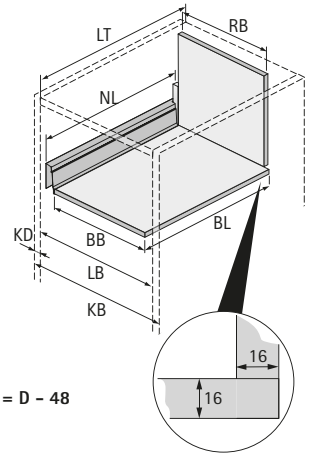




Конструктивни / Монтажни размери







X = D – 48

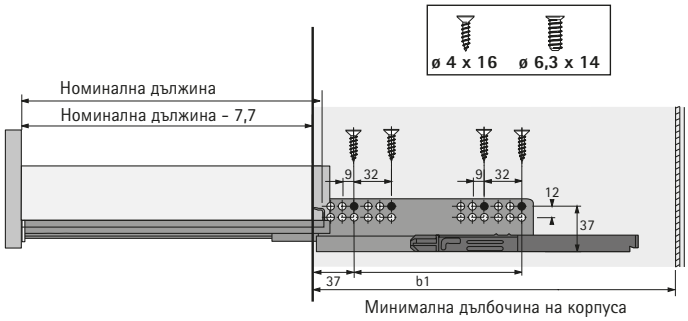
BB Ширина на дъното	RB Ширина на гръбчето	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	NL Номинална дължина	LT Светла дълбочина
KB Ширина на корпуса	KD Дебелина на корпусната страница	EB Монтажна ширина

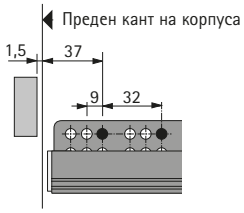
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Размер	мм
BL	NL +10
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

Опции за закрепване на водача Quadro V6

Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256

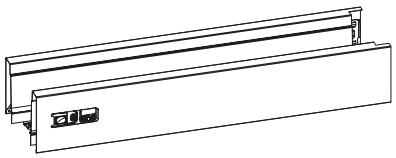




Указание:
За допълнителна информация виж тема "Водачи".

- **Високо чекмедже с релинг за индивидуална височина на гръбчето**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

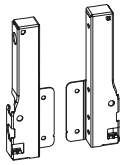
1 Царга, височина 70 мм



- Интегрирано височинно и странично регулиране
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 бр.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 бр.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 бр.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 бр.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 бр.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 бр.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 бр.

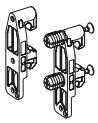
3 Държач за гръбче



- Прахово боядисана стомана

Номинална височина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
144	**9 007 355**	**9 007 356**	**9 194 635**	**9 194 636**	**9 194 637**	**9 194 638**	1/40 бр.

2 Държач за чело за царга



- Бяла пластмаса

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**1 065 191**	1/400 бр.
с разтварящи се муфи	**1 061 450**	1/400 бр.

6 Държач за чело за надлъжен релинг



- Бяла пластмаса

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**9 002 503**	1/400 бр.
с разтварящи се муфи	**1 061 965**	1/400 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/114005

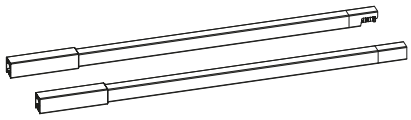
4 Покриващи капачки



- Декоративни капачки с индивидуален печат могат да се изработят при запитване
- Пластмаса

Цвят на системата	Покритие	Кат. №	ОПЕ
сребристо	сиво с лого Hettich	**9 194 646**	1/300 бр.
сребристо	сиво	**9 194 643**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром с лого Hettich	**9 194 652**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром	**9 194 649**	1/300 бр.
бяло	бяло с лого Hettich	**9 194 647**	1/300 бр.
бяло	бяло	**9 194 644**	1/300 бр.
бяло	цвят хром с лого Hettich	**9 194 653**	1/300 бр.
бяло	цвят хром	**9 194 650**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво с лого Hettich	**9 194 648**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво	**9 194 645**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана с лого Hettich	**9 194 656**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана	**9 194 655**	1/300 бр.

5 Надлъжен релинг



- Прахово боядисана стомана

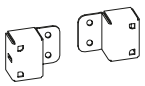
Номинална дължина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 194 522**	**9 194 523**	**9 194 536**	**9 194 537**	**9 194 550**	**9 194 551**	1/80 бр.
300	**9 194 524**	**9 194 525**	**9 194 538**	**9 194 539**	**9 194 552**	**9 194 553**	1/80 бр.
350	**9 194 526**	**9 194 527**	**9 194 540**	**9 194 541**	**9 194 554**	**9 194 555**	1/80 бр.
420	**9 194 528**	**9 194 529**	**9 194 542**	**9 194 543**	**9 194 556**	**9 194 557**	1/80 бр.
470	**9 194 530**	**9 194 531**	**9 194 544**	**9 194 545**	**9 194 558**	**9 194 559**	1/80 бр.
520	**9 194 532**	**9 194 533**	**9 194 546**	**9 194 547**	**9 194 560**	**9 194 561**	1/80 бр.
620	**9 194 534**	**9 194 535**	**9 194 548**	**9 194 549**	**9 194 562**	**9 194 563**	1/80 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/114005

13 Адаптор за надлъжен релинг



- За приложение със свободно позициониране на надлъжния релинг
- За ляво и дясно приложение

Кат. № / Цвят			ОПЕ
сиво	**бяло**	**антрацит**	
9 206 256	**9 206 257**	**9 206 258**	1/80 бр.

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

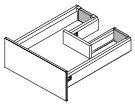
- **Чекмедже с изрез за сифон, височина 70 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

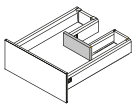


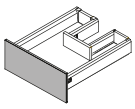


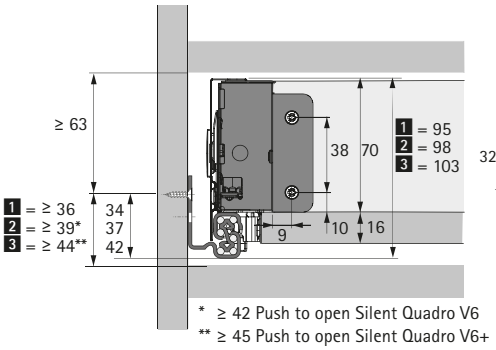


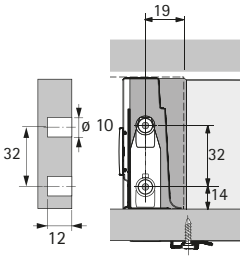
Конструктивни / Монтажни размери

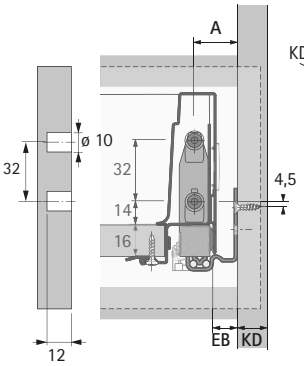


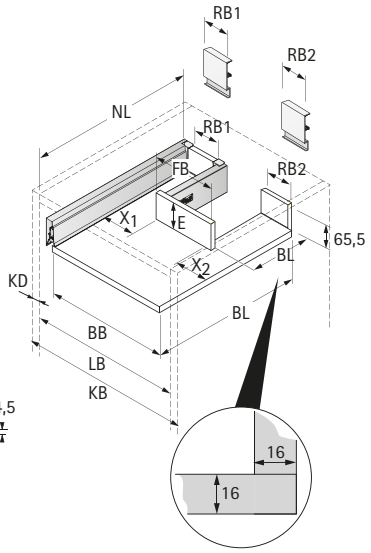












1 = Quadro 25
2 = Quadro V6
3 = Quadro V6+

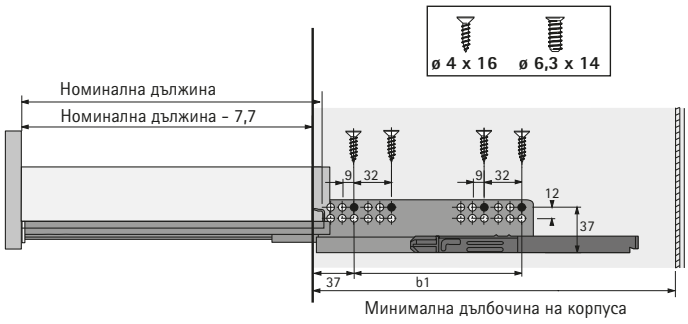
BB Ширина на дъното	RB Ширина на гръбчето	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	NL Номинална дължина	FB Ширина на фронта
KB Ширина на корпуса	KD Дебелина на корпусната страница	EB Монтажна ширина

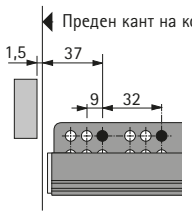
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Размер	мм
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

Опции за закрепване на водача Quadro V6

Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256



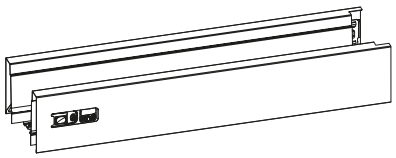


Указание:
За допълнителна информация виж тема "Водачи".

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Чекмедже с изрез за сифон, височина 70 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

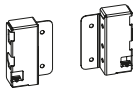
1 Царга, височина 70 мм



- Интегрирано височинно и странично регулиране
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 бр.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 бр.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 бр.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 бр.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 бр.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 бр.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 бр.

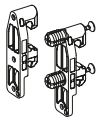
3 Държач за гръбче



- Прахово боядисана стомана

Номинална височина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	**9 194 627**	**9 194 628**	**9 194 629**	**9 194 630**	1/40 бр.

2 Държач за чело за царга



- Бяла пластмаса

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**1 065 191**	1/400 бр.
с разтварящи се муфи	**1 061 450**	1/400 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/10c85e

4 Покриващи капачки



- Декоративни капачки с индивидуален печат могат да се изработят при запитване
- Пластмаса

Цвят на системата	Покритие	Кат. №	ОПЕ
сребристо	сиво с лого Hettich	**9 194 646**	1/300 бр.
сребристо	сиво	**9 194 643**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром с лого Hettich	**9 194 652**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром	**9 194 649**	1/300 бр.
бяло	бяло с лого Hettich	**9 194 647**	1/300 бр.
бяло	бяло	**9 194 644**	1/300 бр.
бяло	цвят хром с лого Hettich	**9 194 653**	1/300 бр.
бяло	цвят хром	**9 194 650**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво с лого Hettich	**9 194 648**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво	**9 194 645**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана с лого Hettich	**9 194 656**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана	**9 194 655**	1/300 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/10c85e

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

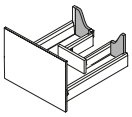
- **Високо чекмедже с изрез за сифон, височина 144 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

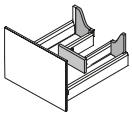


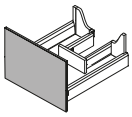


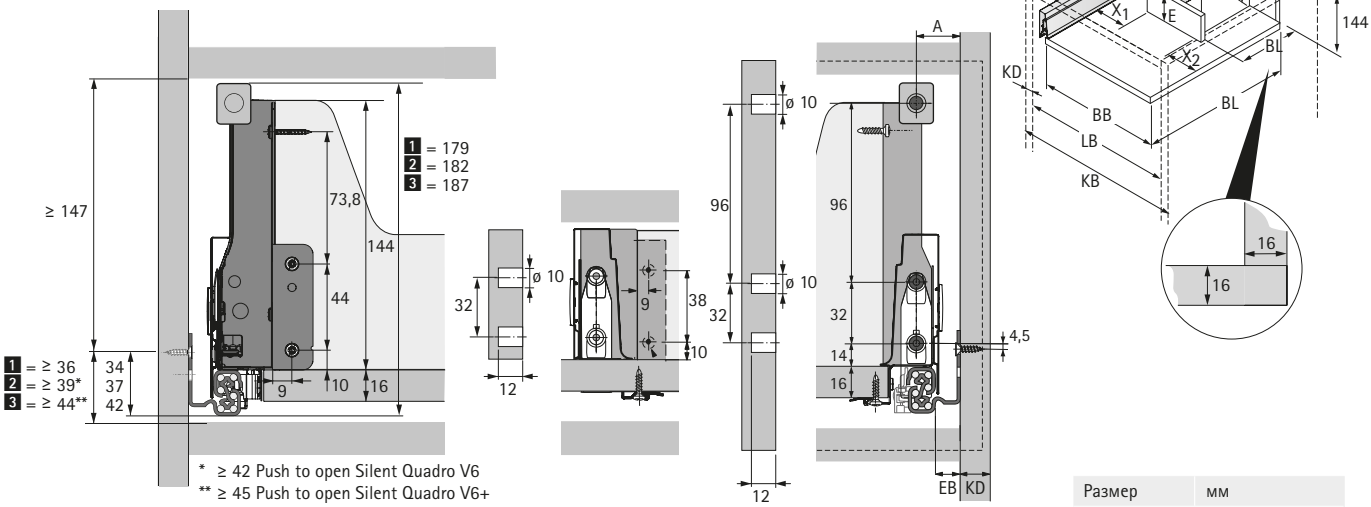


Конструктивни / Монтажни размери









* ≥ 42 Push to open Silent Quadro V6
** ≥ 45 Push to open Silent Quadro V6+

1 = Quadro 25
2 = Quadro V6
3 = Quadro V6+

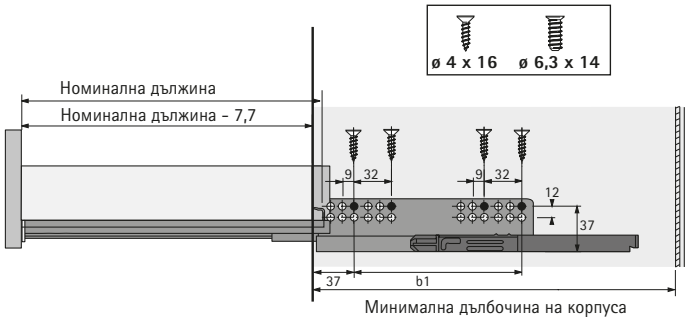
BB Ширина на дъното	RB Ширина на гръбчето	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	NL Номинална дължина	FB Ширина на фронта
KB Ширина на корпуса	KD Дебелина на корпусната страница	EB Монтажна ширина

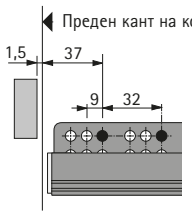
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Размер	мм
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

Опции за закрепване на водача Quadro V6

Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256



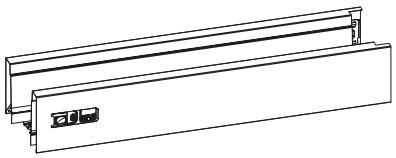


Указание:
За допълнителна информация виж тема "Водачи".

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Високо чекмедже с изрез за сифон, височина 144 мм**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**

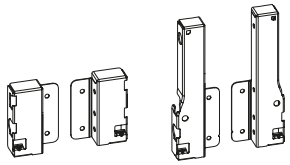
1 Царга, височина 70 мм



- Интегрирано височинно и странично регулиране
- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 194 390**	**9 194 391**	**9 194 404**	**9 194 405**	**9 194 418**	**9 194 419**	1/18 бр.
300	**9 194 392**	**9 194 393**	**9 194 406**	**9 194 407**	**9 194 420**	**9 194 421**	1/18 бр.
350	**9 194 394**	**9 194 395**	**9 194 408**	**9 194 409**	**9 194 422**	**9 194 423**	1/18 бр.
420	**9 194 396**	**9 194 397**	**9 194 410**	**9 194 411**	**9 194 424**	**9 194 425**	1/18 бр.
470	**9 194 398**	**9 194 399**	**9 194 412**	**9 194 413**	**9 194 426**	**9 194 427**	1/18 бр.
520	**9 194 400**	**9 194 401**	**9 194 414**	**9 194 415**	**9 194 428**	**9 194 429**	1/18 бр.
620	**9 194 402**	**9 194 403**	**9 194 416**	**9 194 417**	**9 194 430**	**9 194 431**	1/18 бр.

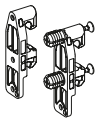
3 Държач за гръбче



- Прахово боядисана стомана

Номинална височина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
70	**1 062 501**	**1 062 502**	**9 194 627**	**9 194 628**	**9 194 629**	**9 194 630**	1/40 бр.
144	**9 007 355**	**9 007 356**	**9 194 635**	**9 194 636**	**9 194 637**	**9 194 638**	1/40 бр.

2 Държач за чело за царга



- Бяла пластмаса

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**1 065 191**	1/400 бр.
с разтварящи се муфи	**1 061 450**	1/400 бр.

6 Държач за чело за надлъжен релинг



- Бяла пластмаса

Начин на монтаж	Кат. №	ОПЕ
за завинтване	**9 002 503**	1/400 бр.
с разтварящи се муфи	**1 061 965**	1/400 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

hettich.com/short/4f4168

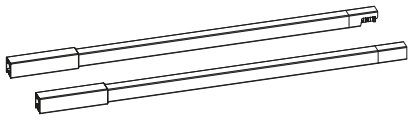
4 Покриващи капачки



- Декоративни капачки с индивидуален печат могат да се изработят при запитване
- Пластмаса

Цвят на системата	Покритие	Кат. №	ОПЕ
сребристо	сиво с лого Hettich	**9 194 646**	1/300 бр.
сребристо	сиво	**9 194 643**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром с лого Hettich	**9 194 652**	1/300 бр.
сребристо	цвят хром	**9 194 649**	1/300 бр.
бяло	бяло с лого Hettich	**9 194 647**	1/300 бр.
бяло	бяло	**9 194 644**	1/300 бр.
бяло	цвят хром с лого Hettich	**9 194 653**	1/300 бр.
бяло	цвят хром	**9 194 650**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво с лого Hettich	**9 194 648**	1/300 бр.
антрацит	тъмносиво	**9 194 645**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана с лого Hettich	**9 194 656**	1/300 бр.
антрацит	цвят благородна стомана	**9 194 655**	1/300 бр.

5 Надлъжен релинг



- Прахово боядисана стомана

Номинална дължина мм	Кат. №. / Покритие / Позиция						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 194 522**	**9 194 523**	**9 194 536**	**9 194 537**	**9 194 550**	**9 194 551**	1/80 бр.
300	**9 194 524**	**9 194 525**	**9 194 538**	**9 194 539**	**9 194 552**	**9 194 553**	1/80 бр.
350	**9 194 526**	**9 194 527**	**9 194 540**	**9 194 541**	**9 194 554**	**9 194 555**	1/80 бр.
420	**9 194 528**	**9 194 529**	**9 194 542**	**9 194 543**	**9 194 556**	**9 194 557**	1/80 бр.
470	**9 194 530**	**9 194 531**	**9 194 544**	**9 194 545**	**9 194 558**	**9 194 559**	1/80 бр.
520	**9 194 532**	**9 194 533**	**9 194 546**	**9 194 547**	**9 194 560**	**9 194 561**	1/80 бр.
620	**9 194 534**	**9 194 535**	**9 194 548**	**9 194 549**	**9 194 562**	**9 194 563**	1/80 бр.

Указания

- Опции за гръбчето 426 - 427
- Опции за фронта на вътрешното чекмедже 424 - 425
- Дизайнерски опции 419 - 420
- Други аксесоари 428 - 429
- Водачи Quadro 403
- Система за отваряне Push to open Silent 414 - 417
- Критерии за качество 494

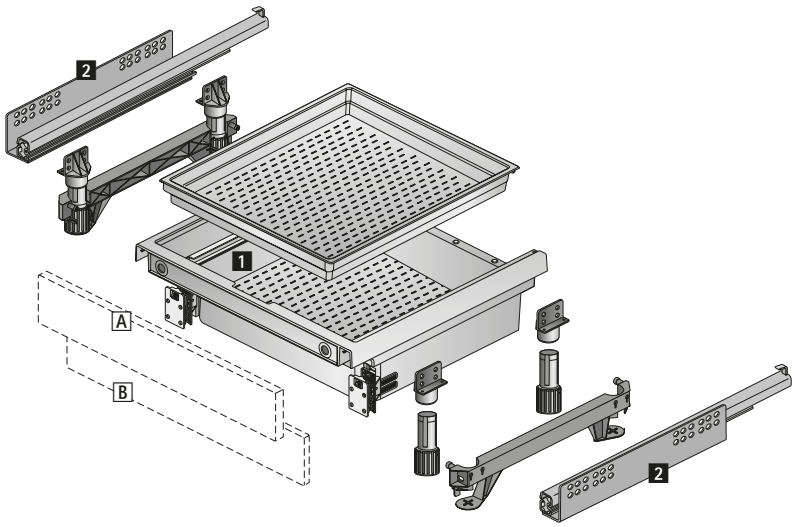
hettich.com/short/4f4168

Голямо чекмедже за под фурна



- За използване на пространството в областта на цокъла под фурната
- За височини на цокъла от 100 мм
- За номинална дължина 470 мм и стандартна ширина на корпуса 600 мм
- С механика за повдигане на цокъла за постигане на перфектна оптика и безпрепятствено движение без драскотини и следи
- С плъзгаща се горна тава
- Неприложимо с водач Quadro с Push to open

Детайлна графика



Компоненти

1 Голямо чекмедже за под фурна
2 Водач Quadro, ляв и десен, виж страница 403
A Чело
B Фронт за цокъл

1 Голямо чекмедже за под фурна

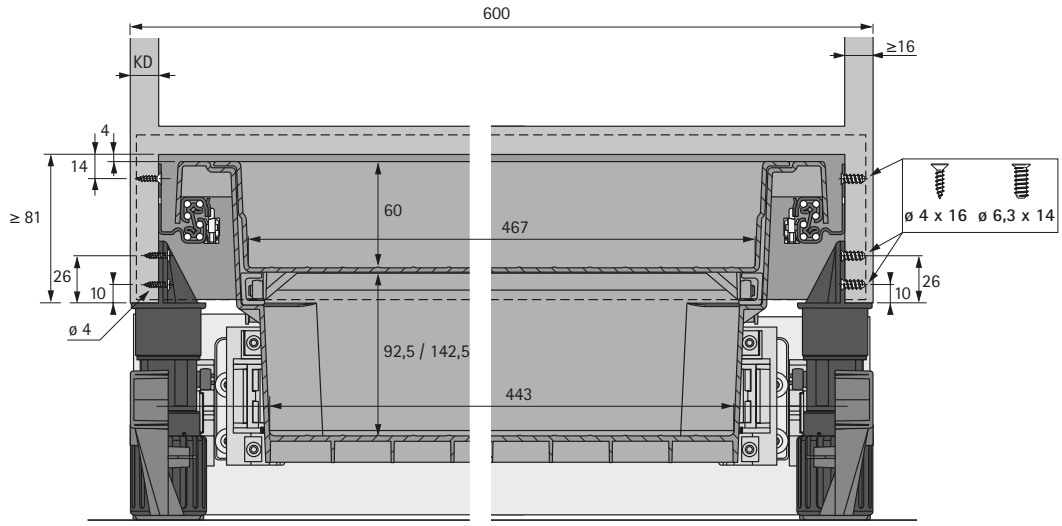


- Сива пластмаса

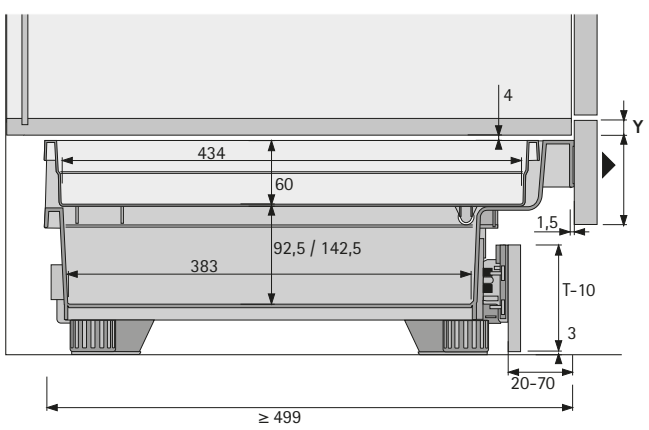
Комплектът включва:
- 1 брой голяма вана
- 1 брой горна тава
- 2 броя механика за повдигане на цокъла
- 4 броя регулиращи крачета за цокъла
- 2 броя свързващи елемента за регулиращите крачета за цокъла

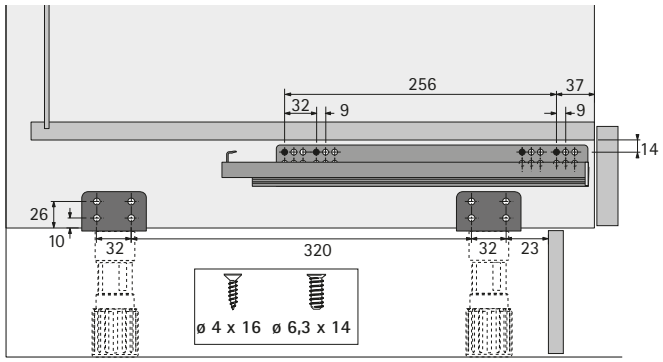
Височина на цокъла мм	Кат. №	ОПЕ
100	**0 046 814**	1 к-кт
150	**0 046 816**	1 к-кт

Фронтален изглед



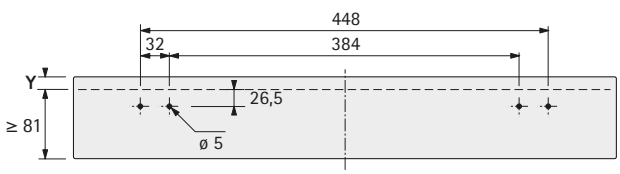
Страничен изглед



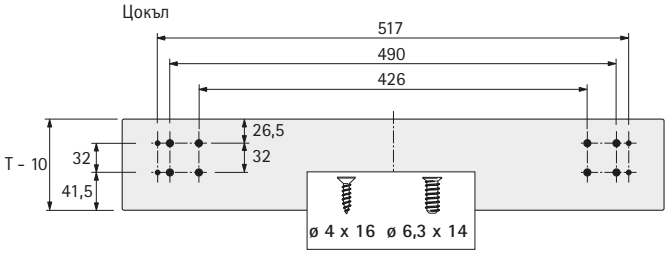


Отвори за фронта

Челна бленда



Цокъл

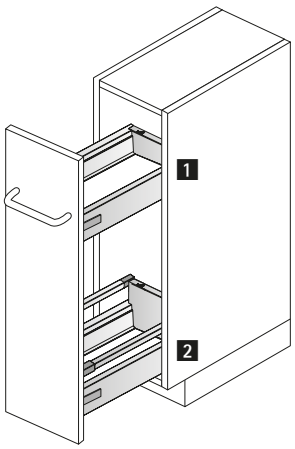


Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

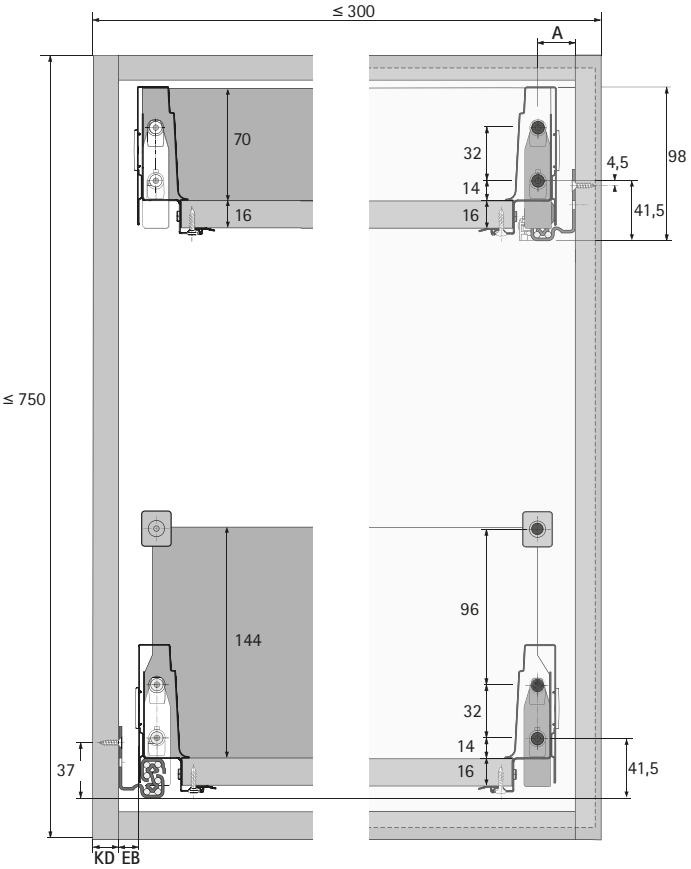
- **Тесен шкаф долен ред**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**



- Височина на корпуса макс. 750 мм
- Ширина на корпуса макс. 300 мм
- Необходими са водачи Quadro - десен и ляв, поставени диагонално
- Обща товароносимост макс. 20 кг
- Възможни са и други конфигурации



Пример за използване



№	Артикул	виж страници
1	InnoTech Atira чекмедже Quadro V6 със Silent System	366 - 368 406 - 407
2	InnoTech Atira високо чекмедже Quadro V6 със Silent System	370 - 373 406 - 407

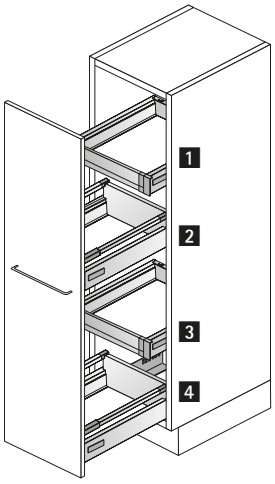
Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Висок шкаф**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**



- Гъвкаво приложение за индивидуални височини и ширини на корпуса
- Оптимално оползотворяване на пространството
- Идеален също и за дооборудване на кухненски килер и високи шкафове
- Препоръчителни ширини на корпуса 300 - 600 мм
- Възможни са и други конфигурации
- Възможен е мебелен фронт без дръжки чрез използване на електромеханичната система за отваряне Easys, виж страница 478 - 479

Пример за използване



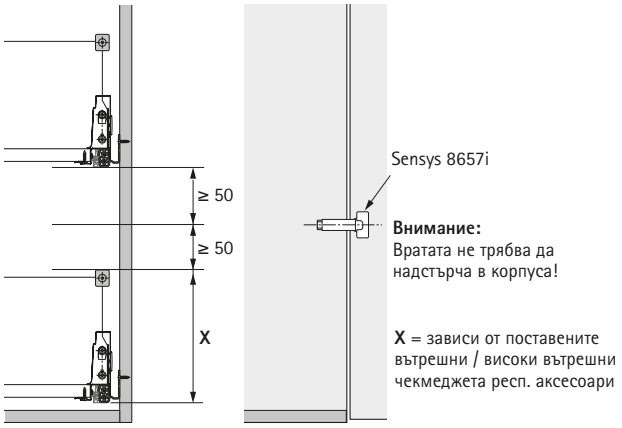
№	Артикул	виж страници
1	InnoTech Atira вътрешно чекмедже 100 Quadro V6 със Silent System	366 - 368, 424 - 425 406 - 407
2	InnoTech Atira високо чекмедже Quadro V6 със Silent System	370 - 373 406 - 407
3	InnoTech Atira вътрешно чекмедже 100 Quadro V6 със Silent System	366 - 368, 424 - 425 406 - 407
4	InnoTech Atira високо чекмедже Quadro V6+ със Silent System	370 - 373 406 - 407

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

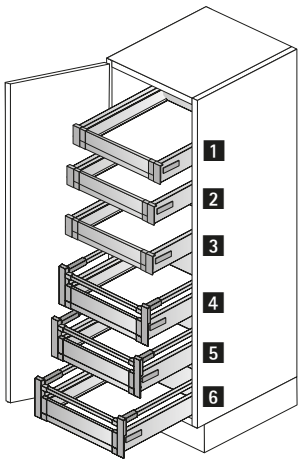
- **Кухненски килер**
- **Прахово боядисана стомана, сребристо / бяло / антрацит**



- За индивидуални височини и ширини на копрпуса
- Оптимално оползотворяване на пространството
- Препоръчителни ширини на корпуса 450 - 1200 мм, по-широки от 600 мм с 2 вратички
- Препоръчителна панта: изхвърляща панта за бърз монтаж Sensys 8657i, виж страници 40 - 43
- Блокировка на изтеглянето, виж страница 524 - 525
- Възможни са и други конфигурации



Пример за използване



№	Артикул	виж страници
1	InnoTech Atira вътрешно чекмедже 100 Quadro V6 със Silent System	366 - 368, 424 - 425 406 - 407
2	InnoTech Atira вътрешно чекмедже 100 Quadro V6 със Silent System	366 - 368, 424 - 425 406 - 407
3	InnoTech Atira вътрешно чекмедже 100 Quadro V6 със Silent System	366 - 368, 424 - 425 406 - 407
4	InnoTech Atira вътрешно високо чекмедже 100 Quadro V6 със Silent System	370 - 373, 424 - 425 406 - 407
5	InnoTech Atira вътрешно високо чекмедже 100 Quadro V6 със Silent System	370 - 373, 424 - 425 406 - 407
6	InnoTech Atira вътрешно високо чекмедже 100 Quadro V6 със Silent System	370 - 373, 424 - 425 406 - 407

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Преглед на асортимента**
- **Водачи Quadro**



Частично изтегляне Quadro 25
товароносимост до 25 кг
- със Stop Control или Silent System

404 - 405



Пълно изтегляне Quadro V6
товароносимост до 30 кг
- със Silent System или Push to open

406 - 407



Пълно изтегляне Quadro V6+
товароносимост до 50 кг
- със Silent System или Push to open

408 - 409



Синхронизация / Мултисинхронизация за Push to open

410 - 413



Водачи за Push to open Silent

414 - 415

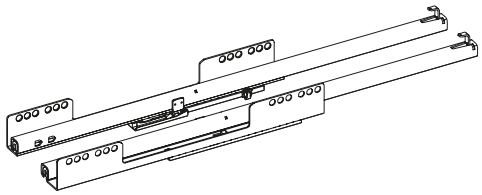


Система за отваряне Push to open Silent

416 - 417

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Водач Quadro 25**
- **Частично изтегляне, товароносимост до 25 кг**



- Частично изтегляне
- Монтаж на щипки
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Дебелина на корпуса 16 мм (EB 12,5)

Номинална дължина мм	Кат. № / Функция за комфорт / Позиция				ОПЕ
	Stop Control		Silent System		
	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 185 476**	**9 185 477**	**9 158 850**	**9 158 951**	1/30 бр.
300	**9 185 481**	**9 185 483**	**9 158 952**	**9 158 953**	1/30 бр.
350	**9 185 484**	**9 185 485**	**9 158 954**	**9 158 955**	1/30 бр.
420	**9 185 487**	**9 185 488**	**9 158 956**	**9 158 957**	1/30 бр.
470	**9 185 490**	**9 185 493**	**9 158 958**	**9 158 959**	1/30 бр.
520	**9 185 497**	**9 185 498**	**9 158 960**	**9 158 961**	1/30 бр.

Дебелина на корпуса 18 мм (EB 10,5)

Номинална дължина мм	Кат. № / Функция за комфорт / Позиция				ОПЕ
	Stop Control		Silent System		
	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 185 499**	**9 185 500**	**9 158 962**	**9 158 963**	1/30 бр.
300	**9 185 501**	**9 185 502**	**9 158 964**	**9 158 965**	1/30 бр.
350	**9 185 503**	**9 185 504**	**9 158 966**	**9 158 967**	1/30 бр.
420	**9 185 505**	**9 185 506**	**9 158 968**	**9 158 969**	1/30 бр.
470	**9 185 507**	**9 185 508**	**9 158 970**	**9 158 971**	1/30 бр.
520	**9 185 509**	**9 185 510**	**9 158 973**	**9 158 975**	1/30 бр.

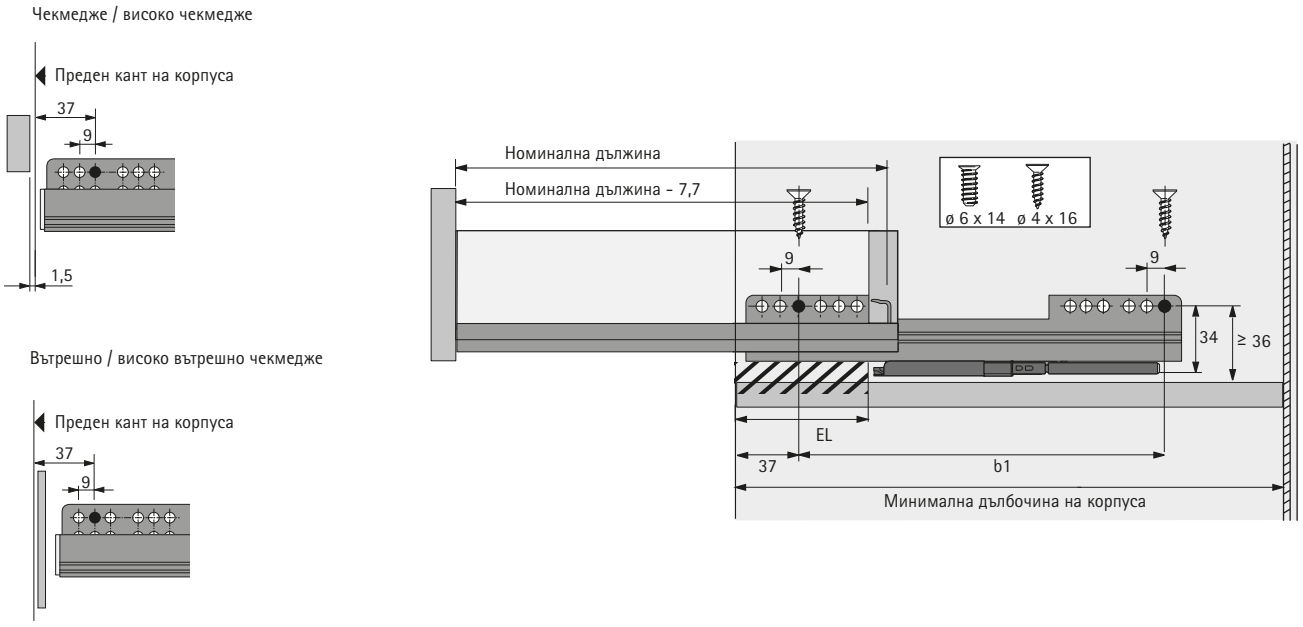
Дебелина на корпуса 19 мм (EB 9,5)

Номинална дължина мм	Кат. № / Функция за комфорт / Позиция				ОПЕ
	Stop Control		Silent System		
	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 185 511**	**9 185 512**	**9 158 977**	**9 158 979**	1/30 бр.
300	**9 185 513**	**9 185 514**	**9 158 980**	**9 158 981**	1/30 бр.
350	**9 185 515**	**9 185 516**	**9 158 982**	**9 158 983**	1/30 бр.
420	**9 185 517**	**9 185 518**	**9 158 985**	**9 158 987**	1/30 бр.
470	**9 185 519**	**9 185 520**	**9 158 991**	**9 158 993**	1/30 бр.
520	**9 185 521**	**9 185 522**	**9 158 994**	**9 158 995**	1/30 бр.

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Водач Quadro 25**
- **Частично изтегляне, товароносимост до 25 кг**

Надлъжен разрез



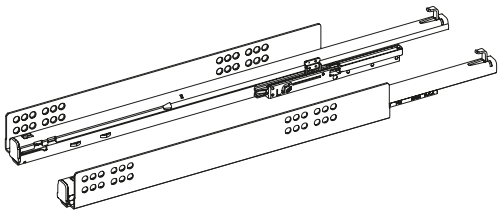
Монтажни размери

Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм	Загуба при изтеглянето EL мм	Чекмедже / Високо чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм	Вътрешно чекмедже / Високо вътрешно чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм
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

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Водач Quadro V6**
- **Пълно изтегляне, товароносимост до 30 кг**



- Пълно изтегляне
- Монтаж на щипки
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Дебелина на корпуса 16 мм (EB 12,5)

Номинална дължина мм	Кат. № / Функция за комфорт / Позиция				ОПЕ
	Silent System		Push to open		
	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 229 333**	**9 229 334**	**9 116 754**	**9 116 775**	1/20 бр.
300	**9 208 589**	**9 208 590**	**9 117 490**	**9 117 501**	1/20 бр.
350	**9 082 523**	**9 082 525**	**9 117 473**	**9 117 474**	1/20 бр.
420	**9 208 567**	**9 208 568**	**9 116 789**	**9 116 790**	1/20 бр.
470	**9 065 916**	**9 065 917**	**9 115 820**	**9 115 821**	1/20 бр.
520	**9 083 739**	**9 083 740**	**9 117 871**	**9 117 872**	1/20 бр.

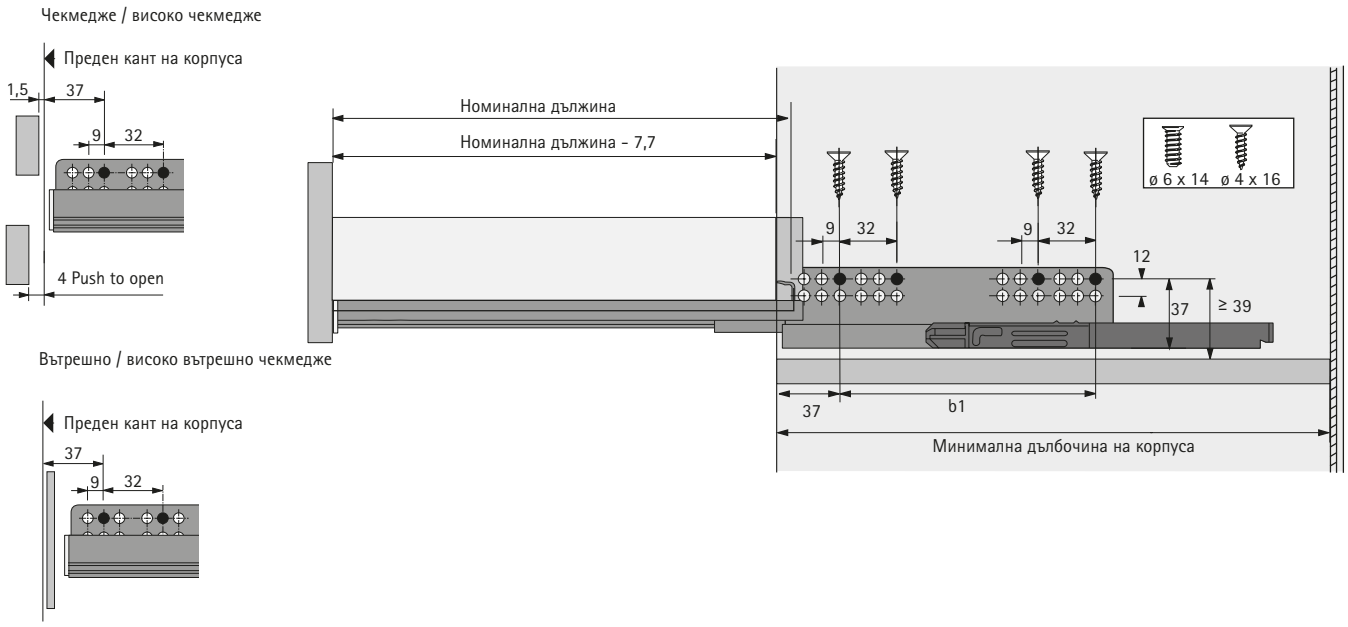
Дебелина на корпуса 18 мм (EB 10,5)

Номинална дължина мм	Кат. № / Функция за комфорт / Позиция				ОПЕ
	Silent System		Push to open		
	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 237 598**	**9 237 600**	**9 113 945**	**9 113 951**	1/20 бр.
300	**9 237 603**	**9 237 604**	**9 117 396**	**9 117 397**	1/20 бр.
350	**9 237 605**	**9 237 606**	**9 117 372**	**9 117 373**	1/20 бр.
420	**9 237 607**	**9 237 608**	**9 113 907**	**9 113 938**	1/20 бр.
470	**9 217 483**	**9 217 484**	**9 117 305**	**9 117 306**	1/20 бр.
520	**9 237 609**	**9 237 610**	**9 118 403**	**9 118 404**	1/20 бр.

Дебелина на корпуса 19 мм (EB 9,5)

Номинална дължина мм	Кат. № / Функция за комфорт / Позиция				ОПЕ
	Silent System		Push to open		
	ляв	десен	ляв	десен	
260	**9 275 752**	**9 275 753**	**9 118 210**	**9 118 221**	1/20 бр.
300	**9 275 754**	**9 275 755**	**9 118 139**	**9 118 140**	1/20 бр.
350	**9 275 756**	**9 275 757**	**9 118 111**	**9 118 112**	1/20 бр.
420	**9 275 761**	**9 275 762**	**9 117 979**	**9 117 980**	1/20 бр.
470	**9 275 759**	**9 275 760**	**9 117 913**	**9 117 914**	1/20 бр.
520	**9 275 763**	**9 275 764**	**9 118 246**	**9 118 247**	1/20 бр.

Надлъжен разрез



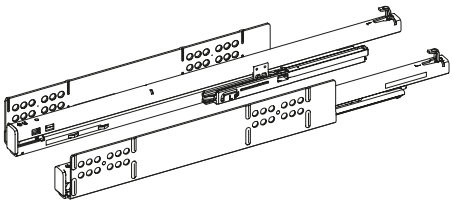
Монтажни размери

Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм	Чекмедже / Високо чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм	Вътрешно чекмедже / Високо вътрешно чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм
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

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Водач Quadro V6+**
- **Пълно изтегляне, товароносимост до 50 кг**



- Пълно изтегляне
- Монтаж на щипки
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Дебелина на корпуса 16 мм (EB 12,5)

Номинална дължина мм	Кат. № / Функция за комфорт / Позиция				ОПЕ
	Silent System		Push to open		
	ляв	десен	ляв	десен	
300	**9 286 979**	**9 286 980**	**9 125 143**	**9 125 144**	1/16 бр.
350	**9 286 981**	**9 286 982**	**9 125 133**	**9 125 134**	1/16 бр.
420	**9 286 983**	**9 286 984**	**9 124 967**	**9 124 968**	1/16 бр.
470	**9 102 883**	**9 102 884**	**9 117 366**	**9 117 367**	1/16 бр.
520	**9 163 155**	**9 163 156**	**9 125 209**	**9 125 210**	1/16 бр.
620	**9 275 765**	**9 275 766**	**9 117 370**	**9 117 371**	1/8 бр.

Дебелина на корпуса 18 мм (EB 10,5)

Номинална дължина мм	Кат. № / Функция за комфорт / Позиция				ОПЕ
	Silent System		Push to open		
	ляв	десен	ляв	десен	
300	**9 237 621**	**9 237 622**	**9 125 145**	**9 125 146**	1/16 бр.
350	**9 237 624**	**9 237 625**	**9 125 112**	**9 125 113**	1/16 бр.
420	**9 237 628**	**9 237 629**	**9 124 961**	**9 124 962**	1/16 бр.
470	**9 217 485**	**9 217 486**	**9 124 938**	**9 124 939**	1/16 бр.
520	**9 237 638**	**9 237 640**	**9 125 149**	**9 125 150**	1/16 бр.
620	**9 237 641**	**9 237 642**	**9 125 211**	**9 125 212**	1/8 бр.

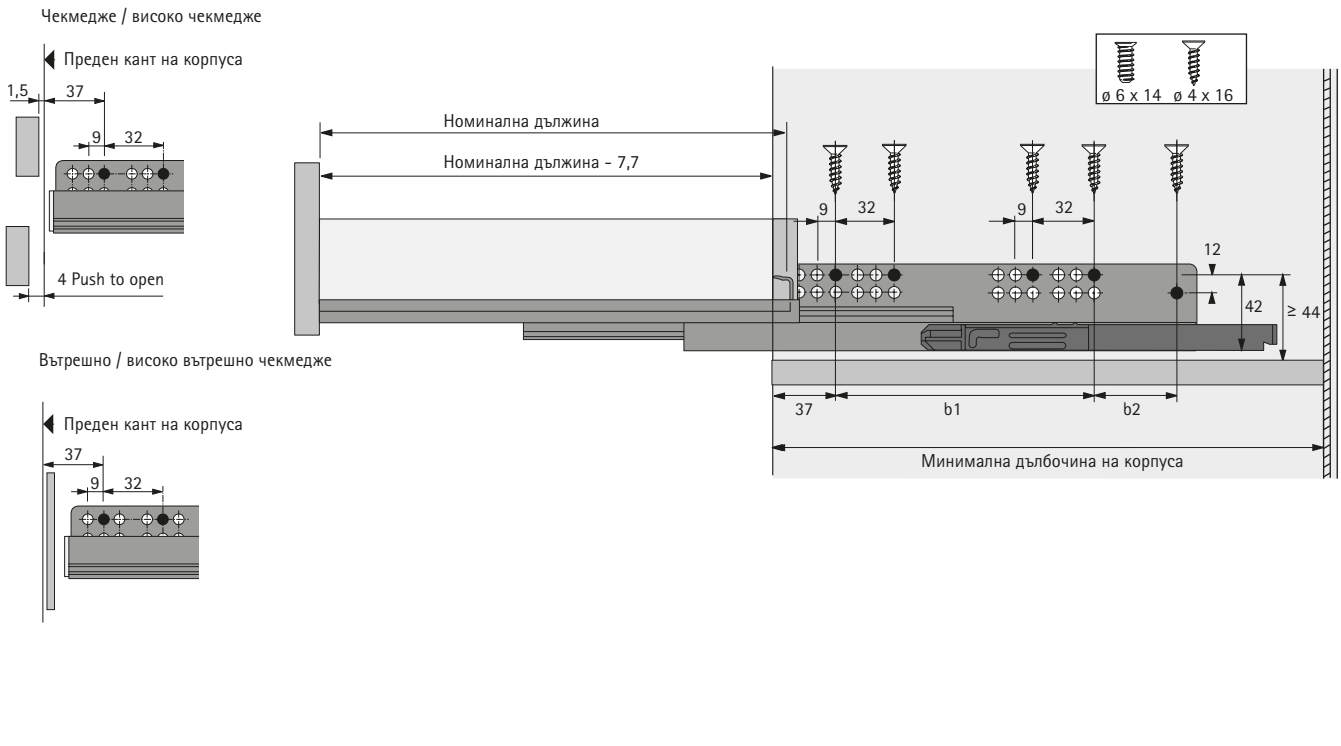
Дебелина на корпуса 19 мм (EB 9,5)

Номинална дължина мм	Кат. № / Функция за комфорт / Позиция				ОПЕ
	Silent System		Push to open		
	ляв	десен	ляв	десен	
300	**9 286 985**	**9 286 986**	**9 125 147**	**9 125 148**	1/16 бр.
350	**9 286 987**	**9 286 988**	**9 125 135**	**9 125 136**	1/16 бр.
420	**9 287 009**	**9 287 010**	**9 124 973**	**9 124 974**	1/16 бр.
470	**9 287 011**	**9 287 012**	**9 124 957**	**9 124 958**	1/16 бр.
520	**9 287 013**	**9 287 014**	**9 125 207**	**9 125 208**	1/16 бр.
620	**9 287 015**	**9 287 016**	**9 125 213**	**9 125 214**	1/8 бр.

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Водач Quadro V6+**
- **Пълно изтегляне, товароносимост до 50 кг**

Надлъжен разрез

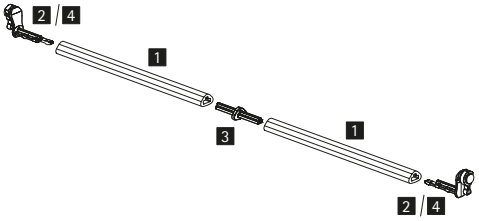


Монтажни размери

Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм	Чекмедже / Високо чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм	Вътрешно чекмедже / Високо вътрешно чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм
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

Синхронизация Quadro Push to open



- Препоръчително използване при ширини на корпуса над 600 мм
- За номинална дължина 260 - 620 мм
- Синхронизираща щанга, която може да се скъси до макс. ширина на корпуса 2000 мм, може да се удължи със свързващ елемент
- Не се използва с Quadro с частично изтегляне

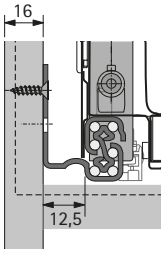
За използването са необходими:
- 1 брой синхронизираща щанга
- 2 броя адаптори
- Със свързващия елемент се минимизира фирата

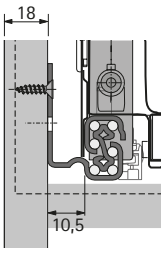
Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Синхронизираща щанга	**9 236 718**	1/100 бр.
2 Адаптор тип A	**9 219 966**	1/200 бр.
3 Свързващ елемент	**9 221 295**	1/20 бр.
4 Адаптор тип B	**9 219 965**	1/200 бр.

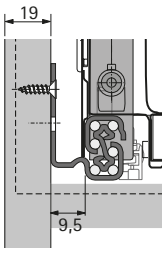
Quadro монтажна ширина

Въз основа на монтажните ширини на Quadro (EB) може да се работи с различни корпусни дебелини (KD) - без да се променят размерите на чекмеджето. При това са валидни следните размери:

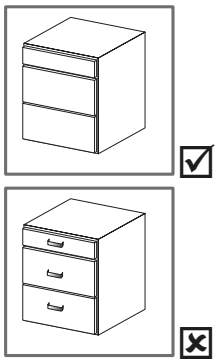
KD мм	16	18	19
EB мм	12,5	10,5	9,5

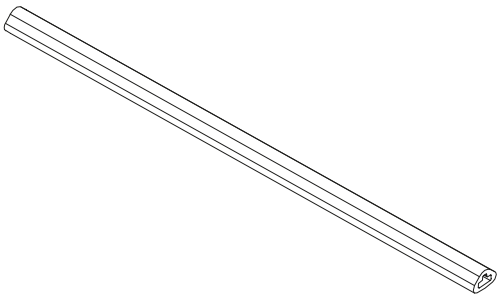




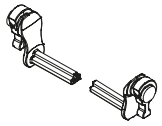


Push to open с опционална синхронизация

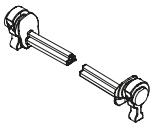




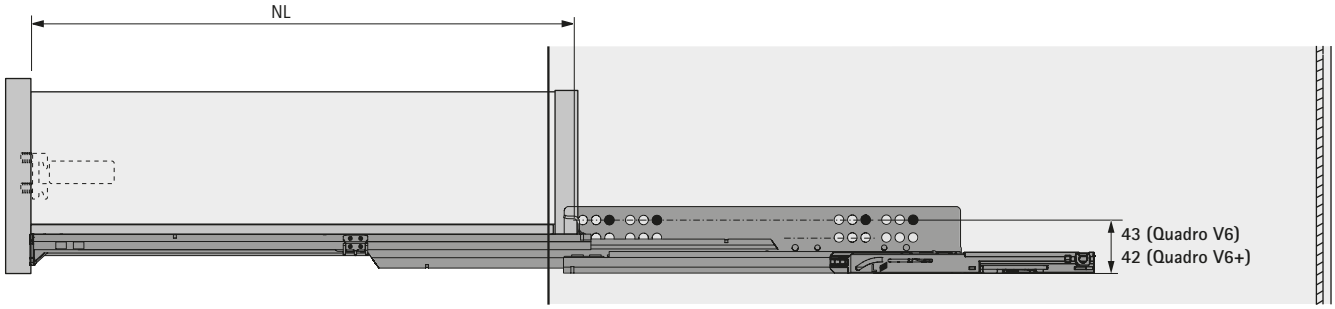
Quadro V6 тип B



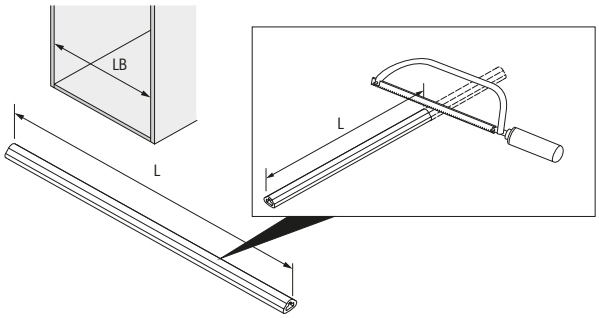
Quadro V6+ тип A

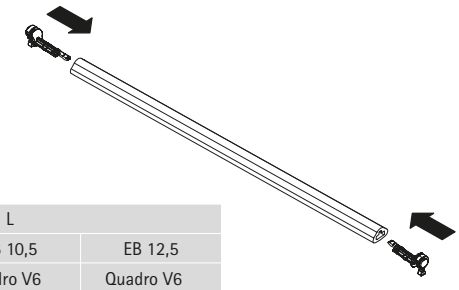


Надлъжен разрез



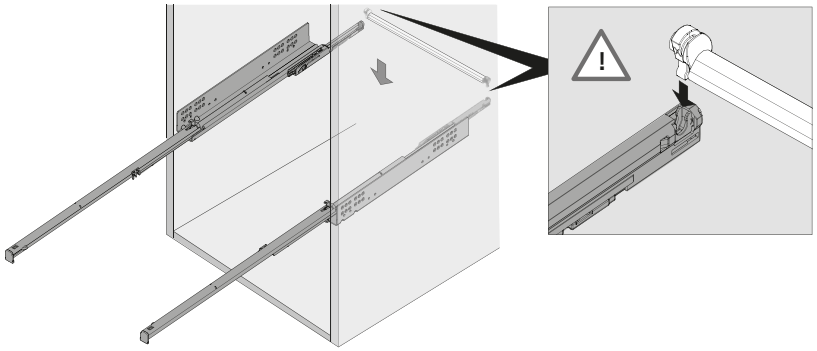
Размери за скъсяване





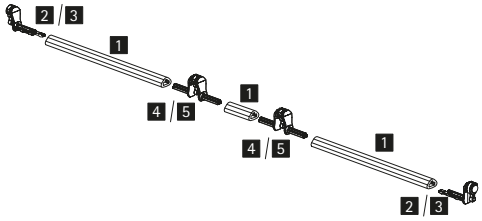
L		
EB 9,5	EB 10,5	EB 12,5
Quadro V6 Quadro V6+	Quadro V6 Quadro V6+	Quadro V6 Quadro V6+
LB - 65	LB - 67	LB - 71

Монтаж



hettich.com/short/690699

Мултисинхронизация Quadro Push to open



- Препоръчително използване при ширини на корпуса над 600 мм
- За номинална дължина 260 - 620 мм
- Синхронизираща щанга, дължина 2000 мм
- Не се използва с Quadro с частично изтегляне

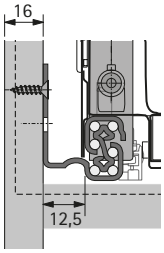
За използването са необходими:
- 1 брой синхронизираща щанга
- 2 броя адаптори
- 2 броя 2-странни адаптора

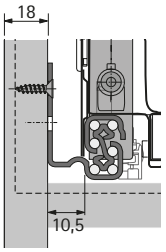
Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Синхронизираща щанга	**9 236 718**	1/100 бр.
2 Адаптор тип A	**9 219 966**	1/200 бр.
3 Адаптор тип B	**9 219 965**	1/200 бр.
4 Адаптор, 2-странен, тип A	**9 236 526**	1/20 бр.
5 Адаптор, 2-странен, тип B	**9 236 527**	1/20 бр.

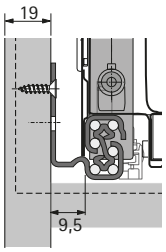
Quadro монтажна ширина

Въз основа на монтажните ширини на Quadro (EB) може да се работи с различни корпусни дебелини (KD) - без да се променят размерите на чекмеджето. При това са валидни следните размери:

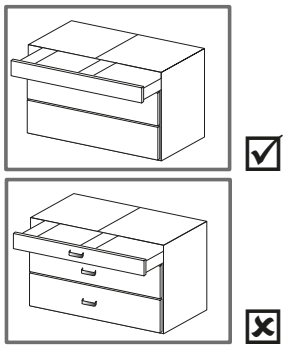
KD мм	16	18	19
EB мм	12,5	10,5	9,5

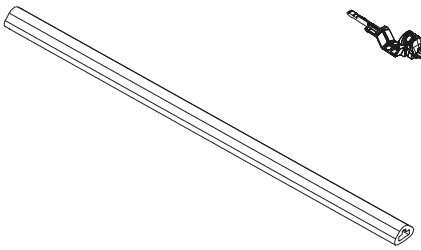




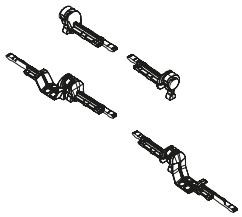


Push to open с опционална синхронизация

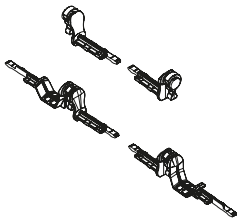




Quadro V6+ тип A



Quadro V6 тип B

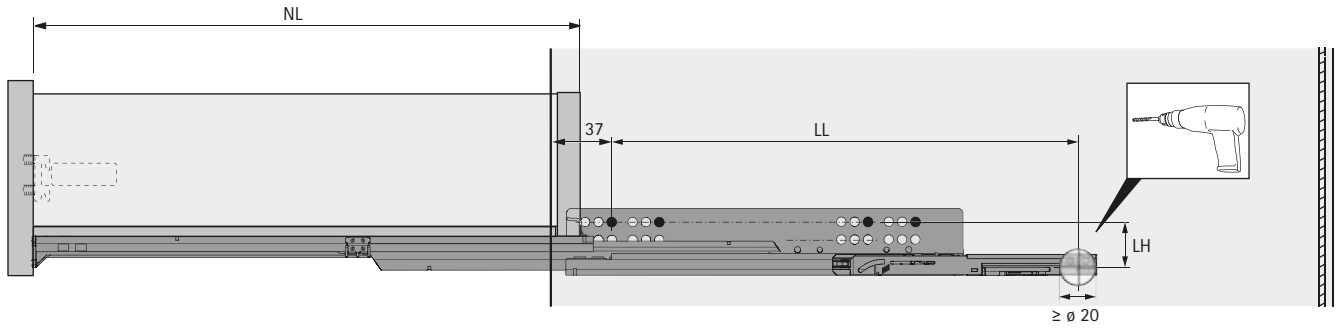


hettich.com/short/690699

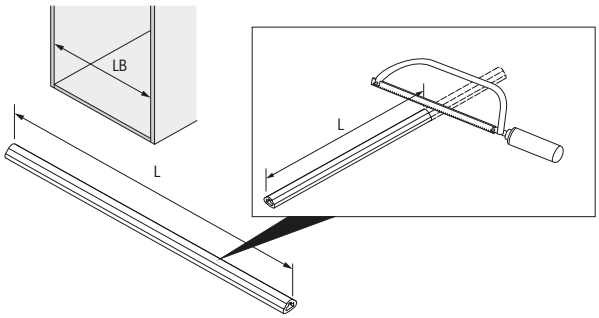
Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

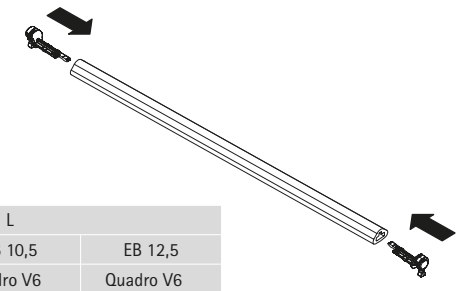
- **Водачи Quadro V6 и Quadro V6+**
- **Мултисинхронизация за Push to open**

Надлъжен разрез



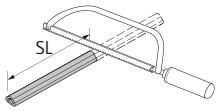
Размери за скъсяване



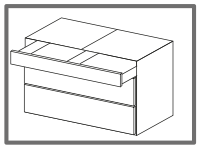


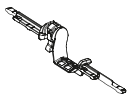
L		
EB 9,5	EB 10,5	EB 12,5
Quadro V6 Quadro V6+	Quadro V6 Quadro V6+	Quadro V6 Quadro V6+
LB - 65	LB - 67	LB - 71

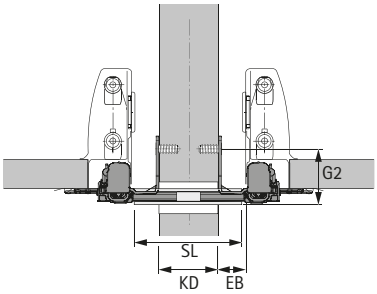
Монтаж

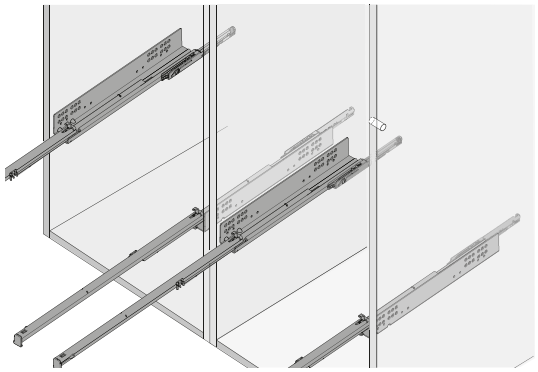


SL = KD + 2 x EB - 6









Размери за скъсяване

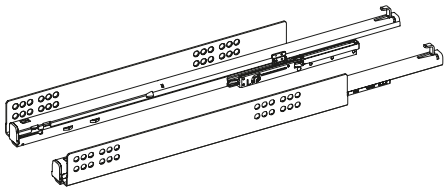
	Quadro V6 Typ B					
NL	260	300	350	420	470	520
LL	257	262	310	370	400	442

	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

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Водач Quadro за Push to open Silent**
- **Пълно изтегляне**



- За използване само със системата за отваряне Push to open Silent
- Пълно изтегляне
- Монтаж на щипки
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Дебелина на корпуса 16 мм (EB 12,5)

Номинална дължина мм	Кат. № / Тип водач Quadro / Товароносимост / Позиция							
	Quadro V6 Push to open Silent				ОПЕ	Quadro V6+ Push to open Silent		ОПЕ
	10 кг		30 кг			50 кг		
	ляв	десен	ляв	десен		ляв	десен	
260	**9 243 707**	**9 243 708**	**9 243 716**	**9 243 717**	1/20 бр.			
300	**9 243 710**	**9 243 711**	**9 243 719**	**9 243 720**	1/20 бр.	**9 243 770**	**9 243 771**	1/16 бр.
350	**9 243 713**	**9 243 714**	**9 243 722**	**9 243 723**	1/20 бр.	**9 243 773**	**9 243 774**	1/16 бр.
420			**9 243 725**	**9 243 726**	1/20 бр.	**9 243 776**	**9 243 777**	1/16 бр.
470			**9 243 728**	**9 243 729**	1/20 бр.	**9 243 779**	**9 243 780**	1/16 бр.
520			**9 243 731**	**9 243 732**	1/20 бр.	**9 243 782**	**9 243 783**	1/16 бр.
620						**9 243 785**	**9 243 786**	1/8 бр.

Дебелина на корпуса 18 мм (EB 10,5)

Номинална дължина мм	Кат. № / Тип водач Quadro / Товароносимост / Позиция							
	Quadro V6 Push to open Silent				ОПЕ	Quadro V6+ Push to open Silent		ОПЕ
	10 кг		30 кг			50 кг		
	ляв	десен	ляв	десен		ляв	десен	
260	**9 243 680**	**9 243 681**	**9 243 689**	**9 243 690**	1/20 бр.			
300	**9 243 683**	**9 243 684**	**9 243 692**	**9 243 693**	1/20 бр.	**9 243 752**	**9 243 753**	1/16 бр.
350	**9 243 686**	**9 243 687**	**9 243 695**	**9 243 696**	1/20 бр.	**9 243 755**	**9 243 756**	1/16 бр.
420			**9 243 698**	**9 243 699**	1/20 бр.	**9 243 758**	**9 243 759**	1/16 бр.
470			**9 243 701**	**9 243 702**	1/20 бр.	**9 243 761**	**9 243 762**	1/16 бр.
520			**9 243 704**	**9 243 705**	1/20 бр.	**9 243 764**	**9 243 765**	1/16 бр.
620						**9 243 767**	**9 243 768**	1/8 бр.

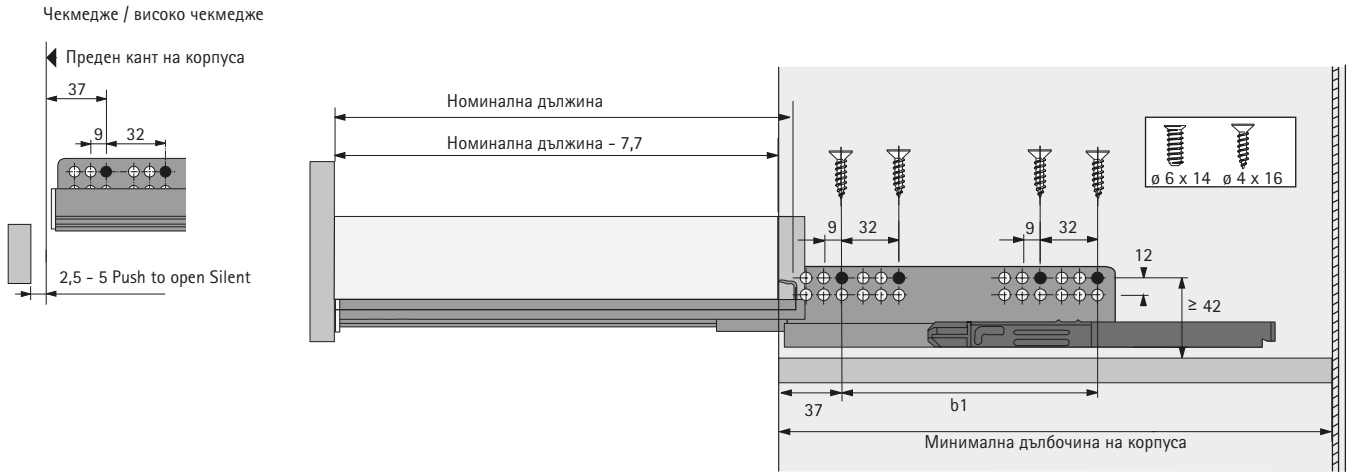
Дебелина на корпуса 19 мм (EB 9,5)

Номинална дължина мм	Кат. № / Тип водач Quadro / Товароносимост / Позиция							
	Quadro V6 Push to open Silent				ОПЕ	Quadro V6+ Push to open Silent		ОПЕ
	10 кг		30 кг			50 кг		
	ляв	десен	ляв	десен		ляв	десен	
260	**9 243 653**	**9 243 654**	**9 243 662**	**9 243 663**	1/20 бр.			
300	**9 243 656**	**9 243 657**	**9 243 665**	**9 243 666**	1/20 бр.	**9 243 734**	**9 243 735**	1/16 бр.
350	**9 243 659**	**9 243 660**	**9 243 668**	**9 243 669**	1/20 бр.	**9 243 737**	**9 243 738**	1/16 бр.
420			**9 243 671**	**9 243 672**	1/20 бр.	**9 243 740**	**9 243 741**	1/16 бр.
470			**9 243 674**	**9 243 675**	1/20 бр.	**9 243 743**	**9 243 744**	1/16 бр.
520			**9 243 677**	**9 243 678**	1/20 бр.	**9 243 746**	**9 243 747**	1/16 бр.
620						**9 243 749**	**9 243 750**	1/8 бр.

Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

- **Водач Quadro за Push to open Silent**
- **Пълно изтегляне**

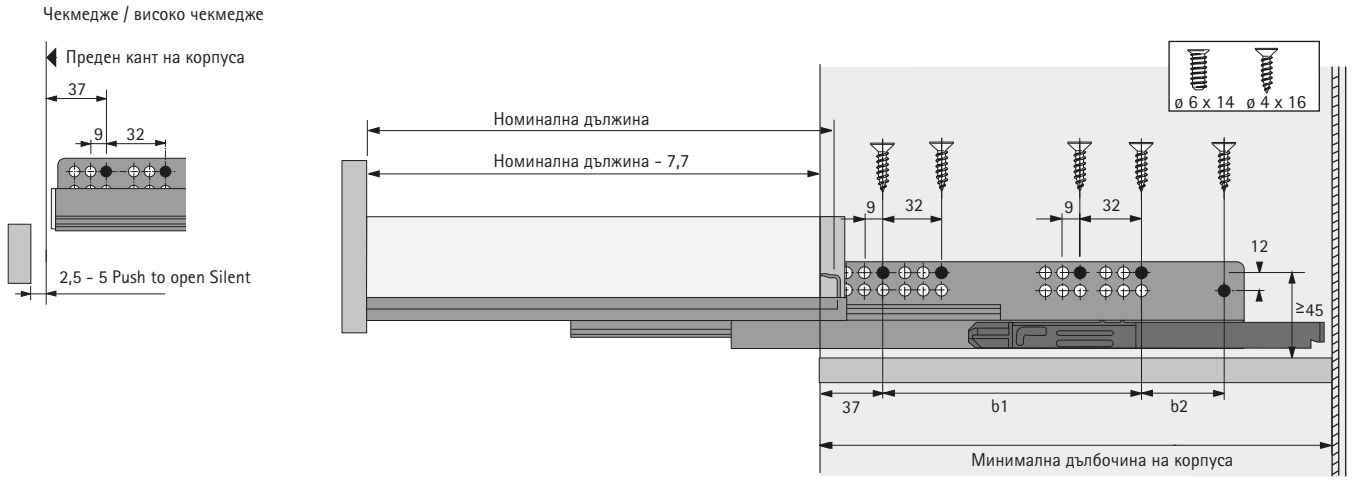
Надлъжен разрез Quadro V6 Push to open Silent



Монтажни размери

Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм	Чекмедже / Високо чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм	Вътрешно чекмедже / Високо вътрешно чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм
260	160	279	288
300	160	315	324
350	160	365	374
420	224	435	444
470	256	485	494
520	256	535	544

Надлъжен разрез Quadro V6+ Push to open Silent



Монтажни размери

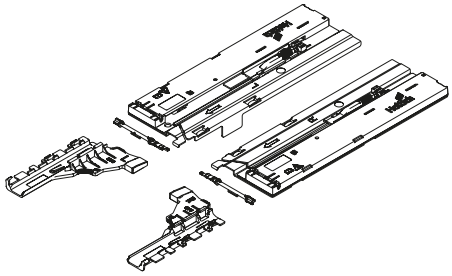
Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм	Чекмедже / Високо чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм	Вътрешно чекмедже / Високо вътрешно чекмедже Минимална дълбочина на корпуса мм
260				
300	160		315	324
350	192		365	374
420	224		435	444
470	256		485	494
520	256		535	544
620	352	64	635	644

Система за отваряне Push to open Silent



- Система за отваряне в комбинация със Silent System
- Минимална фуга за активиране 2,5 мм е възможна
- За оптимална функция и оптимална област за активиране се препоръчва използването на синхронизация
- С гъвкавия адаптор е възможно синхронизиране дори и при извити или коси чела
- При ниски чекмеджета - 3-измерно, при високи чекмеджета - 4-измерно регулиране на челото
- Акумулатор на енергията на удара поддържа затваряне и с леки тласъци
- Възможно е водено с ръка затваряне / отваряне чрез изтегляне
- Монтаж без инструменти
- Приложим за всички дължини на чекмеджетата и от ширина на корпуса 275 мм

Система за отваряне Push to open Silent за InnoTech Atira

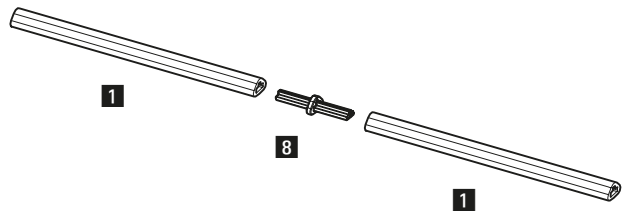


- За оптимална функция и оптимална област за активиране се препоръчва използването на синхронизация

Комплектът включва:
- 1 брой Push to open Silent елемент, ляв и десен
- 1 брой активатор, ляв и десен
- 2 броя адаптори за синхронизация

Общо тегло кг	Quadro кг	Номинална дължина мм	**Кат. №**	ОПЕ
<10	10 (V6)	260 - 350	**9 240 161**	1 к-кт
8 - 20	30 (V6)	260 - 520	**9 240 162**	1 к-кт
10 - 30	30 (V6)	260 - 520	**9 240 163**	1 к-кт
20 - 50	50 (V6+)	300 - 520	**9 240 164**	1 к-кт

Синхронизираща щанга и съединителен елемент

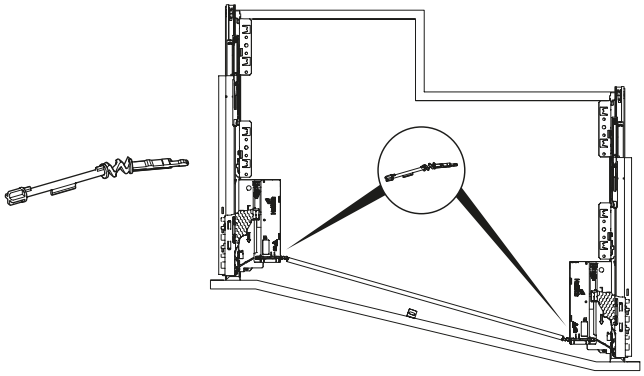


Синхронизираща щанга:
- За скъсяване на размер
- Дължина 2000 мм
- Анодиран алуминий

Свързващ елемент:
- За удължаване / оптимиране на фирата на синхронизиращата щанга
- Сива пластмаса

Артикул	**Кат. №**	ОПЕ
1 Синхронизираща щанга	**9 236 718**	1/100 бр.
8 Свързващ елемент	**9 221 295**	1/20 бр.

Гъвкав адаптор



- За използване при изместени по дълбочина водачи с коси или извити чела
- Замества адаптора за синхронизация в комплекта Push to open Silent

Кат. №	ОПЕ
9 262 213	1/20 бр.

Система за отваряне Push to open Silent

Препоръка за чекмедже с ниско чело (височина на челото до около 150 мм)*

Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
260												
300												
350												
420												
470												
520												
620												

Препоръка за чекмедже с високо чело (височина на челото до около 300 мм, леко до средно*

Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
260												
300												
350												
420												
470												
520												
620												

Препоръка за тежко чекмедже с високо чело (височина на челото до около 300 мм, тежко натоварено, напр. купчини с чинии)*

Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
260												
300												
350												
420												
470												
520												
620												

Кат. № Push to open Silent:	9 240 161	9 240 162	9 240 163	9 240 164

* Препоръки за стандартни случаи на приложение (чело от 19 мм плоскост, обичайно за домакинството натоварване), по-конкретни рпрепоръки за специални размери на челото и материалите можете да намерите в нашия онлайн конфигуратор.

Допълнителна информация:
http://www.hettich.com/short/3e1c7c

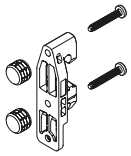
hettich.com/short/577293

Сглобка за фронтове от 10 мм



- За дебелини на челата от 10 мм
- Муфа за оптимално задържане в меки материали (MDF напречна якост на опън > 0,6 N/мм^2, ПДЧ напречна якост на опън > 0,45 N/мм^2)
- Самонарезен винт за оптимално задържане в твърди материали (напр. минерали, естествен камък, изкуствен камък, керамика)
- Използване със стандартни държачи за чело
- Закрепването се избира в зависимост от материала и качеството и се осигурява с подходящ тест

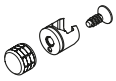
Сглобка за царга



Комплектът включва:
- 2 броя държачи за чело за царга
- 4 броя муфи ø 10 x 8 мм
- 4 броя самонарезни винтове ø 3,5 x 22 мм

Кат. №	ОПЕ
9 268 143	1 к-кт

Сглобка за надлъжен релинг



Комплектът включва:
- 2 броя държачи за чело за надлъжен релинг
- 2 броя муфи ø 10 x 8 мм
- 2 броя самонарезни винтове ø 3,5 x 9,5 мм

Кат. №	ОПЕ
9 268 145	1 к-кт

Сглобка за DesignSide

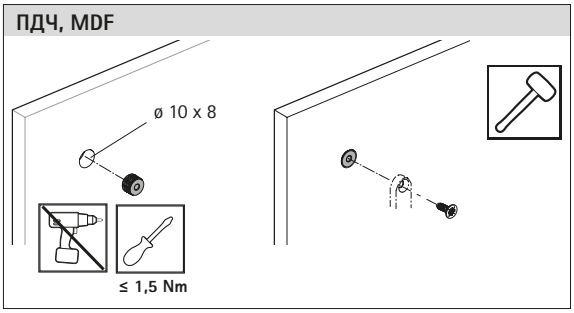


Комплектът включва:
- 2 броя държачи за чело за DesignSide
- 6 броя муфи ø 10 x 8 мм
- 6 броя самонарезни винтове ø 3,5 x 9,5 мм

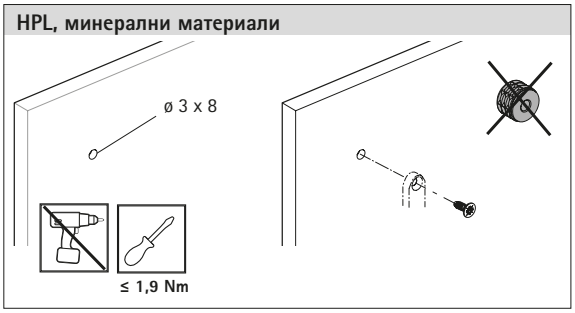
Кат. №	ОПЕ
9 268 144	1 к-кт

Указания за обработване

ПДЧ, MDF



HPL, минерални материали

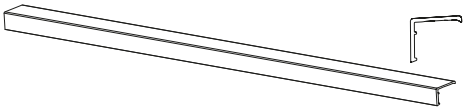


Закрепването се избира в зависимост от материала и качеството и се осигурява с подходящ тест.



- За използване при ниски или високи чекмеджета с надлъжен релинг
- Бързо надграждане на дизайна - дори и впоследствие
- Самозалепващи се профили в цвят на благороден метал или дърво
- Процесите по обработка остават непроменени

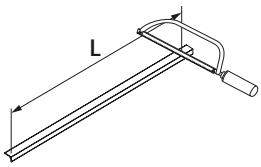
Дизайнерски профил

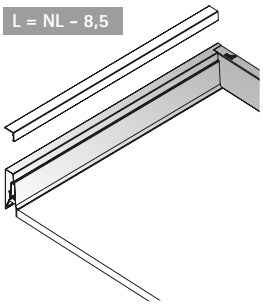


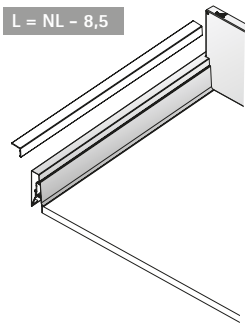
- За скъсяване на размер
- Дължина 611,5 мм
- За залепване
- Пластмаса

Покритие	Кат. №	ОПЕ
цвят алуминий	**9 240 705**	1/10 бр.
цвят благородна стомана	**9 240 706**	1/10 бр.
цвят хром	**9 240 704**	1/10 бр.
декор дъб	**9 240 707**	1/10 бр.
декор орех	**9 240 708**	1/10 бр.

Изрязване







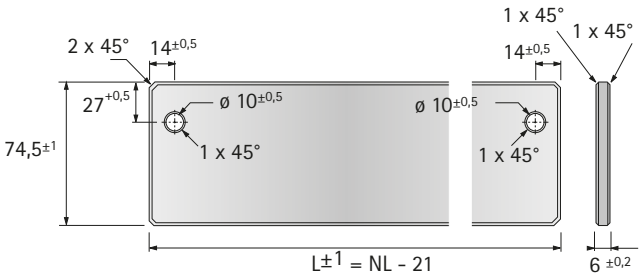
hettich.com/short/17a127



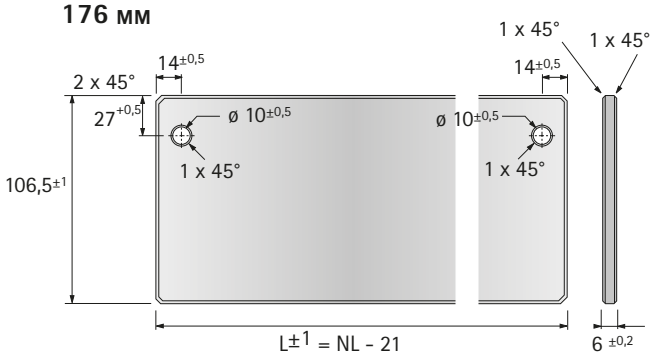
- Поставете атрактивни акценти с DesignSide от индивидуални материали
- Гъвкавост по отношение на материали и визия
- За височини 144 мм и 176 мм

Размери за конструиране за DesignSide от индивидуални материали

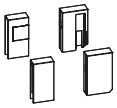
144 мм



176 мм



10 Адаптор DesignSide



- За комбиниране с DesignSide от индивидуален материал
- Пластмаса

Комплектът включва:
- 1 брой DesignSide адаптор преден, ляв и десен
- 1 брой DesignSide адаптор заден, ляв и десен
- 2 броя държачи за чело с разтварящи се муфи
- Елементи за закрепване

Цвят	Кат. № / Номинална височина мм		ОПЕ
	144	176	
сребристо	**9 196 317**	**9 196 320**	1 к-кт
бяло	**9 196 318**	**9 196 321**	1 к-кт
антрацит	**9 196 319**	**9 196 322**	1 к-кт

12 Държач за чело за DesignSide



- За завинтване
- Пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 098 724	1/80 бр.

hettich.com/short/0741f2

Страничен стабилизатор

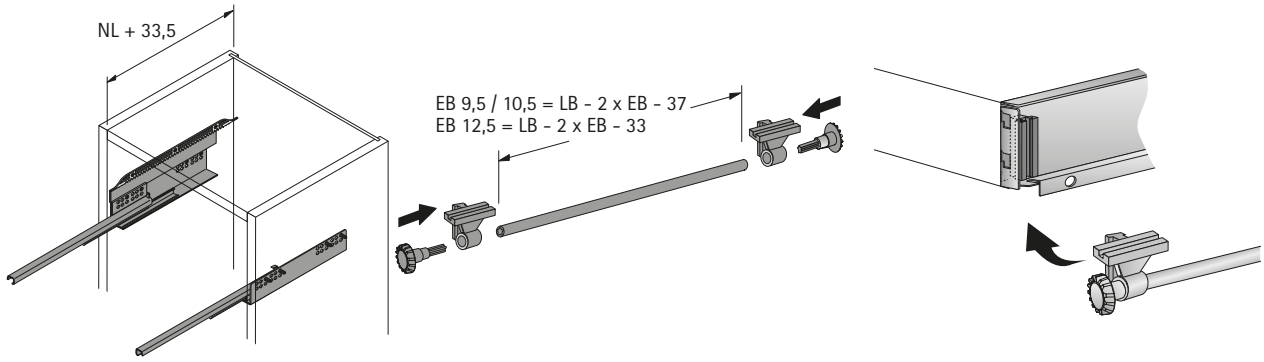


- Препоръчително използване при ширини на корпуса над 800 мм
- За номинална дължина 260 - 620 мм
- Неприложимо с водач Quadro с Push to open

Комплектът включва:
- 2 броя зъбни щанги, пластмаса
- 1 брой вал за скъсяване по размер за макс. ширина на корпуса 1200 мм, алуминий
- 2 броя зъбни колела, пластмаса
- 2 броя държачи, пластмаса
- 2 броя лагери за вала, пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 079 333	1 к-кт

Размери за конструиране / монтаж



Шаблон EB за страничен стабилизатор InnoTech

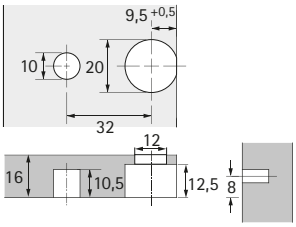


- Шаблон за пробиване позициите за страничния стабилизатор InnoTech / InnoTech Atira (кат. № 9 079 333)
- Бяла пластмаса

Монтажна ширина мм	Кат. №	ОПЕ
9,5 / 10,5	**9 080 312**	1 бр.
12,5	**9 080 311**	1 бр.

VB 36 с кръгъл ексцентрик



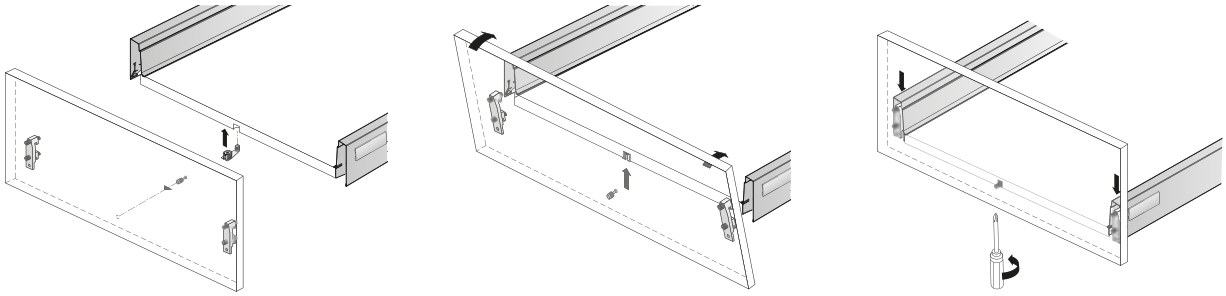


- За стабилизиране на широки и / или високи чела
- Препоръчва се при ширина на корпуса над 600 мм и / или височина на фронта над 450 мм
- Регулировки по височина и встрани са възможни и при монтиран стабилизатор за челото

Комплектът включва:
- 1 брой сглобка VB 36, никелирана цамова отливка
- 1 брой кръгъл ексцентрик

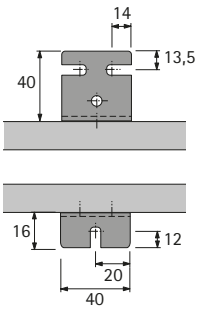
Кат. №	ОПЕ
0 040 067	1 к-кт

Монтаж



Ъгъл за челото



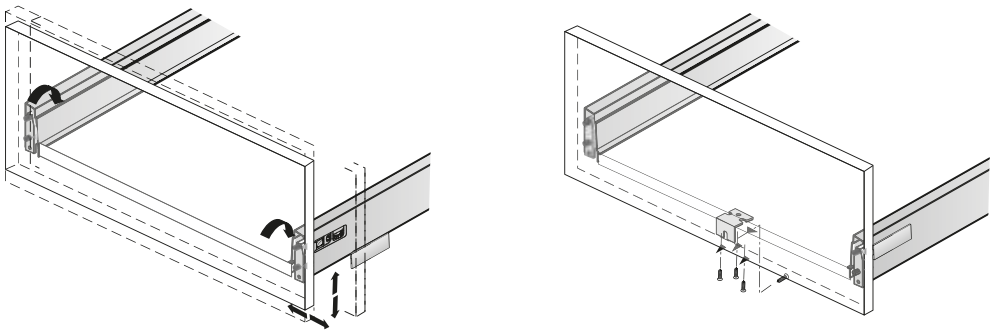


- За стабилизиране на широки и / или високи чела
- Препоръчва се при ширина на корпуса над 600 мм и / или височина на фронта над 450 мм
- За монтаж под дъното на ниското / високото чекмедже след приложено регулиране на челото

Комплектът включва:
- 1 брой ъгъл за челото, хромирана стомана
- 3 броя специални винтове ø 5 x 14 мм
- 1 брой винт с плоска глава ø 4,0 x 12 мм

Кат. №	ОПЕ
9 079 232	1 к-кт

Монтаж

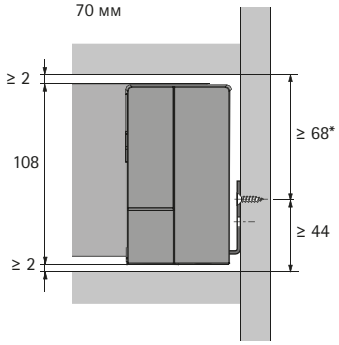


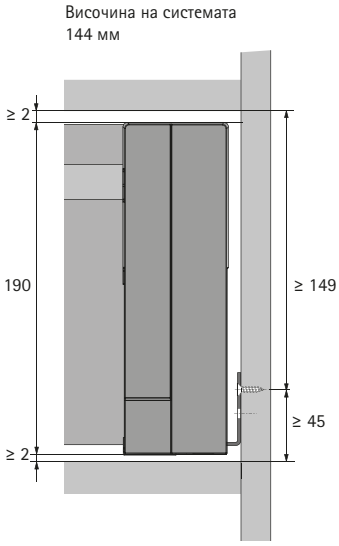


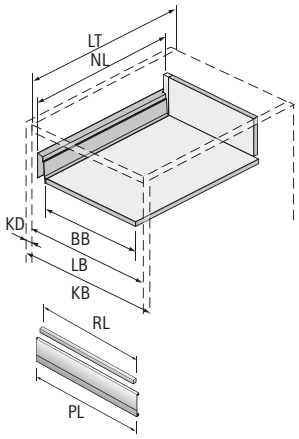
- За височина 70, 144 мм
- Опционално прприложим със захващащ елемент за челото
- Не се комбинира с ограничител DesignSide / TopSide

Конструктивни / Монтажни размери









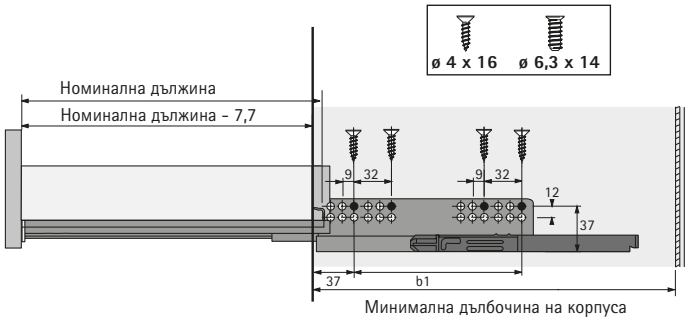
KB Ширина на корпуса	PL Дължина на профила / Ширина на челото
RL Дължина на релинга	LB Светла ширина
NL Номинална дължина	LT Светла дълбочина
KD Дебелина на корпусната страница	EB Монтажна ширина

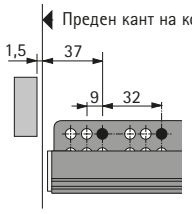
KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Размер	мм
PL	LB - 2 x EB - 57,6
RL	LB - 2 x EB - 90,5
LT Вътрешно чекмедже NL 260	NL + 28
LT Вътрешно чекмедже > NL 260	NL + 24

Опции за закрепване на водача Quadro V6

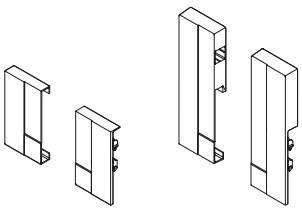
Номинална дължина мм	Отстояние между отворите b1 мм
260	160
300	160
350	160
420	224
470	256
520	256





Указание:
За допълнителна информация виж тема "Водачи".

18 Държач за чело

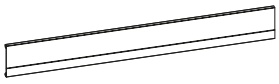


- За комбинация с профил за чело
- Пластмаса

Комплектът включва:
- 1 брой държач за чело, ляв и десен

Цвят	Кат. № / Номинална височина мм		ОПЕ
	70	144	
сребристо	**9 104 107**	**9 293 516**	1 к-кт
бяло	**9 196 348**	**9 293 517**	1 к-кт
антрацит	**9 196 349**	**9 293 518**	1 к-кт

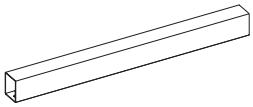
16 Алуминиево чело



- За скъсяване
- Дължина 2000 мм
- Прахово боядисан алуминий

Цвят	Кат. №	ОПЕ
сребристо	**9 194 764**	1 бр.
бяло	**9 194 765**	1 бр.
антрацит	**9 194 766**	1 бр.

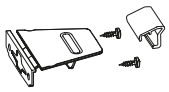
17 Релинг за челото



- За скъсяване
- Дължина 2000 мм
- Прахово боядисана стомана

Цвят	Кат. №	ОПЕ
сребристо	**9 194 614**	1/30 бр.
бяло	**9 194 615**	1/30 бр.
антрацит	**9 194 616**	1/30 бр.

19 Захващащ елемент



- За завинтване
- Пластмаса

Комплектът включва:
- 1 брой захващащ елемент
- 1 брой повдигане на профила
- Елементи за закрепване

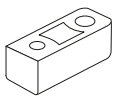
Цвят на системата	Цвят	Кат. №	ОПЕ
сребристо / бяло	сиво	**9 235 838**	1 к-кт
антрацит	антрацит	**9 235 837**	1 к-кт

15 Чело за ниско / високо вътрешно чекмедже



- **Доставка при запитване**
- За стандартни ширини на корпуса
- С монтиран държач и монтиран релинг
- Прахово боядисан алуминий

20 Стабилизатор за челото



- За стабилизиране на широки чела
- Препоръчително използване при ширина на корпуса по-голяма от 600 мм
- Бяла пластмаса

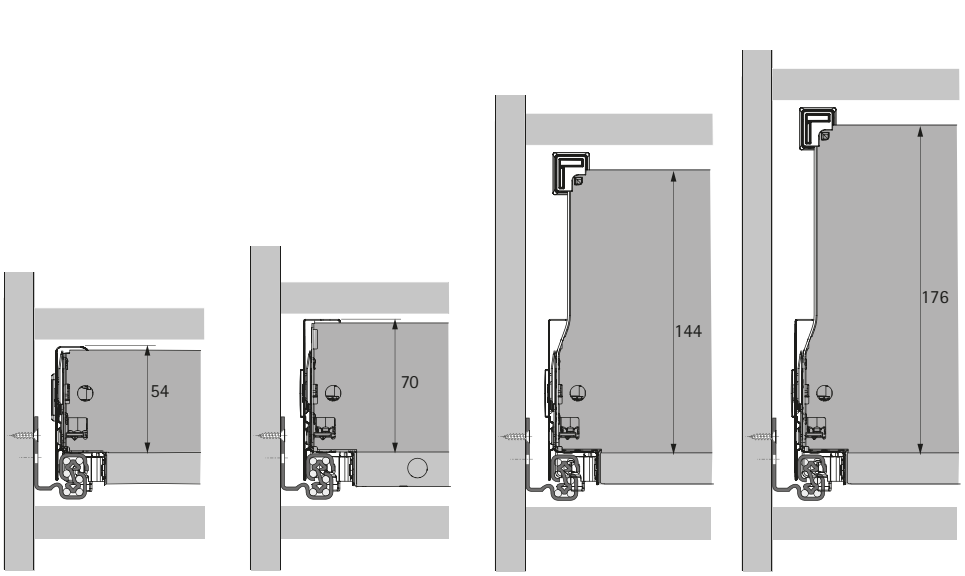
Кат. №	ОПЕ
9 117 782	1/100 бр.

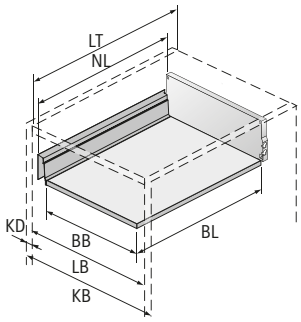
hettich.com/short/4a58b5



- За височина 54 мм / 70 мм / 144 мм / 176 мм
- Прахово боядисана стомана

Конструктивни / Монтажни размери



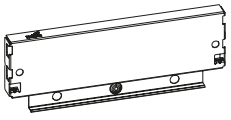


BB Ширина на дъното	RB Ширина на гръбчето	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	NL Номинална дължина	LT Светла дълбочина
KB Ширина на корпуса	KD Дебелина на корпусната страница	EB Монтажна ширина

KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Размер	мм
BL	NL - 3
BB	LB - 2 x EB - 51,5

21 Стоманен гръб



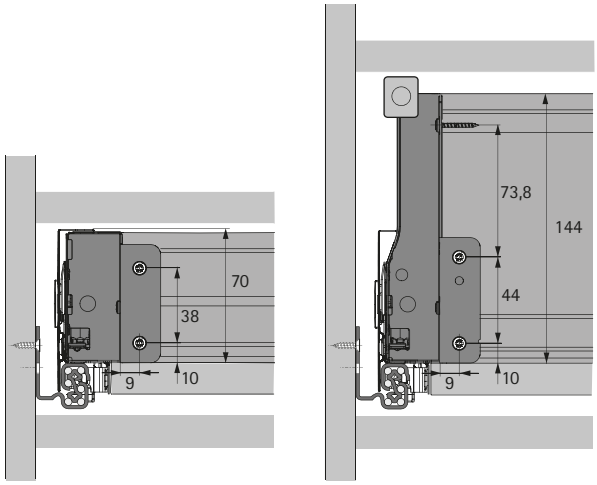
- **Доставка при запитване**
- За стандартна ширина на корпуса
- Прахово боядисана стомана

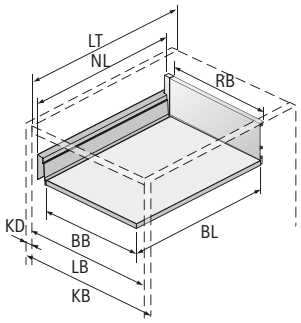
hettich.com/short/cef868



- За височина 70 мм / 144 мм
- Прахово боядисан алуминий

Конструктивни / Монтажни размери



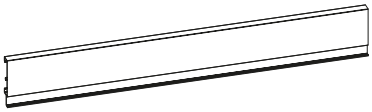


BB Ширина на дъното	RB Ширина на гръбчето	LB Светла ширина
BL Дължина на дъното	NL Номинална дължина	LT Светла дълбочина
KB Ширина на корпуса	KD Дебелина на корпусната страница	EB Монтажна ширина

KD	16	18	19
EB	12,5	10,5	9,5
A	23	21	20

Размер	мм
BL	NL - 3
BB	LB - 2 x EB - 51,5
RB	LB - 2 x EB - 63

22 Алуминиева задна стена

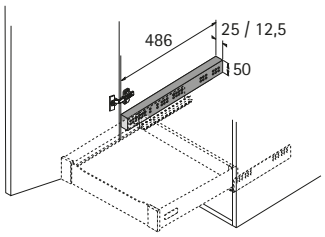


- За скъсяване
- Дължина 2000 мм
- Прахово боядисан алуминий

Цвят	Кат. № / Номинална височина мм		ОПЕ
	70	144	
сребристо	**0 077 913**	**0 013 225**	1 бр.
бяло	**9 194 518**	**9 194 520**	1 бр.
антрацит	**9 194 519**	**9 194 521**	1 бр.

Дистанцираща шина





- За преодоляване на надстърчането на пантата при използване на вътрешни чекмеджета
- За да се достигне по-голяма дистанция, могат да се монтират повече шини една върху друга
- Дистанциращите шини могат да се използват и за компенсация на размера
- Бяла пластмаса

Ширина x дълбочина x височина мм	Кат. №	ОПЕ
25 x 486 x 50	**0 013 952**	1 бр.
12,5 x 486 x 50	**9 115 956**	1 бр.

Винт за директен монтаж



- За закрепване на водач Quadro
- ø 6,3 x 14 мм
- Плоскък фрезенк
- PZ-кръстат шлиц
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 051 265	200 бр.

Винт за дърво, фрезенкова глава



- За закрепване на водачи Quadro
- ø 4 x 16 мм
- PZ-кръстат шлиц
- Стомана, никелирана

Кат. №	ОПЕ
0 010 085	200 бр.

Винт за дърво, плоска глава

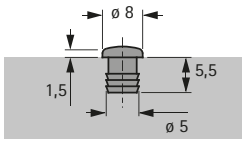


- За монтаж на дъното на чекмеджето, както и на дървени и алуминиеви гръбчета
- PZ-кръстат шлиц
- Поцинкована стомана

Размери мм	Кат. №	ОПЕ
ø 3,5 x 12	**0 045 167**	200 бр.
ø 3,5 x 20	**0 045 168**	200 бр.

Буфер за впресоване



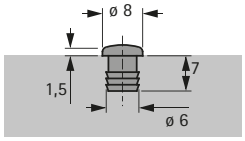


- За отвор ø 5 x 5,5 мм
- Прозрачна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 079 298	1/1000 бр.

Буфер за впресоване



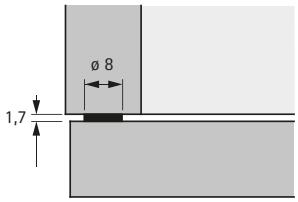


- За отвор ø 6 x 7 мм
- Пластмаса

Цвят	Кат. №	ОПЕ
бяло	**0 025 048**	1/1000 бр.
кафяво	**0 021 154**	1/1000 бр.
бежово	**0 047 353**	1/1000 бр.

Буфер за залепване





- Самозалепващ се
- Прозрачна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 046 695	1000 бр.
0 072 120	50 бр.



OrgaTray 440
за външни / вътрешни чекмеджета
432



OrgaTray 490
за външни / вътрешни чекмеджета
433



OrgaTray 590
за външни / вътрешни чекмеджета
434



OrgaTray 630
за външни / вътрешни чекмеджета
435



OrgaTray 270
за външни / вътрешни чекмеджета
436 - 437



OrgaStripe
за ниски / високи чекмеджета
438



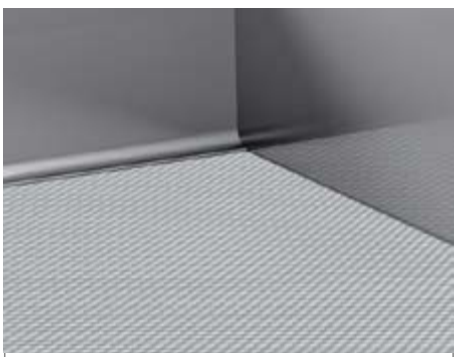
OrgaStore 410
за високи външни / вътрешни чекмеджета
439



OrgaStore 820
за високи външни / вътрешни чекмеджета
440



OrgaStore 270 за високи външни / вътрешни чекмеджета
441



Противоплъзгаща подложка / Краен профил за ниски / високи чекмеджета
442



Решения за изрязване на сифон, Преглед на асортимента
443

Вътрешна организация за външни и вътрешни чекмеджета





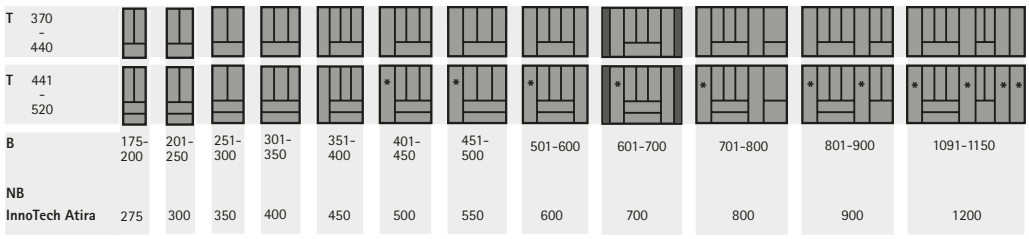


- Универсално приложима
- Допълваща се с поставка за ножове и / или за подправки, виж по- долу
- Пластмаса

OrgaTray 440

Ширина мм	Кат. № / Цвят / Дълбочина мм						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	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 бр.
201 - 250	9 194 918	9 194 931	9 194 949	9 194 962	9 194 980	9 194 993	1 бр.
251 - 300	9 194 919	9 194 932	9 194 950	9 194 963	9 194 981	9 194 994	1 бр.
301 - 350	9 194 920	9 194 933	9 194 951	9 194 964	9 194 982	9 194 995	1 бр.
351 - 400	9 194 921	9 194 934	9 194 952	9 194 965	9 194 983	9 194 996	1 бр.
401 - 450	9 194 922	9 194 935	9 194 953	9 194 966	9 194 984	9 194 997	1 бр.
451 - 500	9 194 923	9 194 936	9 194 954	9 194 967	9 194 985	9 194 998	1 бр.
501 - 600	9 194 924	9 194 937	9 194 955	9 194 968	9 194 986	9 194 999	1 бр.
601 - 700	9 194 925	9 194 938	9 194 956	9 194 969	9 194 987	9 195 000	1 бр.
701 - 800	9 194 926	9 194 939	9 194 957	9 194 970	9 194 988	9 195 001	1 бр.
801 - 900	9 194 927	9 194 940	9 194 958	9 194 971	9 194 989	9 195 002	1 бр.
1091 - 1150	9 194 929	9 194 942	9 194 960	9 194 973	9 194 991	9 195 004	1 бр.

Разпределение



* = Възможно е използването на държачи за ножове и подправки

T = Дълбочина B = Ширина NB = Номинална ширина

Поставка за ножове и подправки



- Лакиран бук

Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Поставка за ножове	0 074 430	1 бр.
2 Поставка за подправки, стоящи, ø 53 мм	0 044 934	1 бр.
3 Поставка за подправки, лежащи	9 079 207	1 бр.







- С напасваща се ширина, приложима при ширина на корпуса над 450 мм
- От ширини на корпуса над 800 мм могат да се поставят 2 броя
- Пластмаса

OrgaTray 490

Номинална дължина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
470	**9 207 241**	**9 207 243**	**9 207 246**	1 бр.
520	**9 207 242**	**9 207 245**	**9 207 247**	1 бр.

Разпределение

NL	T	
470	462	
520	512	
B		326
KB		≥ 450

NL = Номинална дължина **T = Дълбочина** **B = Ширина** **KB = Ширина на корпуса**







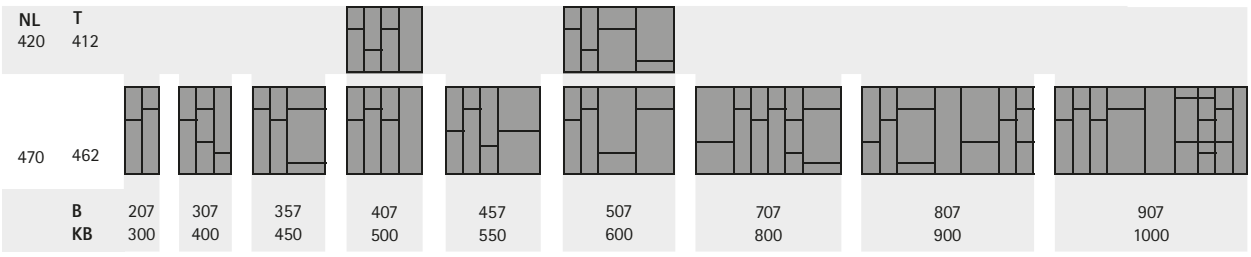
- Предвидена за стандартни ширини на корпуса
- Пластмаса

Комплектът включва:
- 1 брой пластмасов приборник
- Делителни елементи за индивидуално разпределение (броят е различен според ширината, виж "Разпределение")

OrgaTray 590

Ширина на корпуса мм	Кат. № / Цвят / Номинална дължина мм						ОПЕ
	сребристо		бяло		антрацит		
	420	470	420	470	420	470	
300		9 194 886		9 194 897		9 194 908	1 к-кт
400		9 194 887		9 194 898		9 194 909	1 к-кт
450		9 194 888		9 194 899		9 194 910	1 к-кт
500	9 194 884	9 194 889	9 194 895	9 194 900	9 194 906	9 194 911	1 к-кт
550		9 194 890		9 194 901		9 194 912	1 к-кт
600	9 194 885	9 194 891	9 194 896	9 194 902	9 194 907	9 194 913	1 к-кт
800		9 194 892		9 194 903		9 194 914	1 к-кт
900		9 194 893		9 194 904		9 194 915	1 к-кт
1000		9 194 894		9 194 905		9 194 916	1 к-кт

Разпределение



NL = Номинална дължина **T = Дълбочина** **B = Ширина** **KB = Ширина на корпуса**

Разделителни елементи



- За OrgaTray 590
- Пластмаса

Номинална дължина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
	сиво	бяло	антрацит	
68	9 204 229	9 204 230	9 204 203	1/50 бр.
128	9 005 931	9 204 201	9 204 200	1/50 бр.

Вътрешна организация за външни и вътрешни чекмеджета





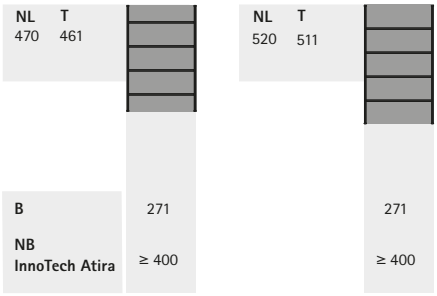


- Ширина 270 мм, височина 43 мм
- Приложение от ширина на корпуса 400 мм
- От ширина на корпуса 800 мм се поставят 2 броя
- Препоръчва се използване на противоплъзгаща подложка
- Възможна е комбинация с OrgaTray 270
- Стомана, прахово боядисана

OrgaTray 630

Номинална дължина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
470	**9 288 441**	**9 288 443**	**9 288 442**	1 бр.
520	**9 288 444**	**9 288 446**	**9 288 445**	1 бр.

Разпределение

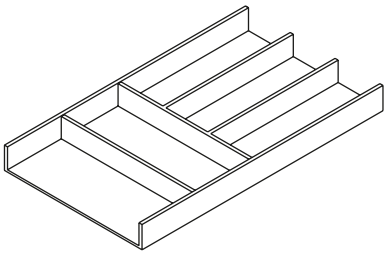


NL = Номинална дължина **T = Дълбочина** **B = Ширина** **NB = Номинална ширина**



- Висококачествена вътрешна организация от дърво
- Приложима при вариращи ширини
- При комбинация на отделни артикули се покриват различни ширини на корпуса
- Препоръчва се използване на противоплъзгаща подложка
- Възможна е комбинация с OrgaTray 630
- Бук, боядисан в антрацит

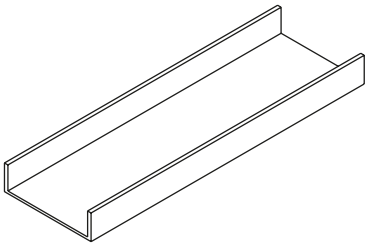
OrgaTray 270 приборник



- За номинална дължина 470 мм
- Размери: B 270 x H 43 x L 462 мм

Кат. №	ОПЕ
9 278 303	1 бр.

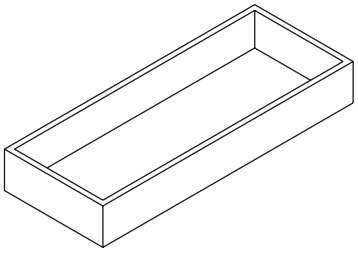
OrgaTray 270 многофункционална вложка



- За номинална дължина 470 мм
- Размери: B 150 x H 43 x L 462 мм

Кат. №	ОПЕ
9 278 304	1 бр.

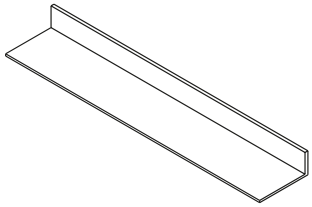
OrgaTray 270 кутия



- Размери: B 300 x H 43 x L 115,5 мм

Кат. №	ОПЕ
9 278 308	1 бр.

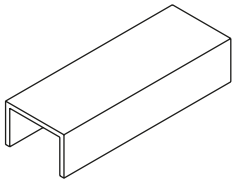
OrgaTray 270 изравнител



- Размери: B 600 x H 43 x L 89 мм

Кат. №	ОПЕ
9 278 314	1 бр.

OrgaTray 270 свързващ елемент

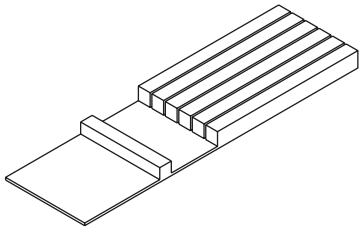


- За съединяване на приборник, многофункционална вложка и кутия
- Анодиран алуминий

Комплектът включва:
- 4 броя свързващи елементи

Кат. №	ОПЕ
9 278 312	1 к-кт

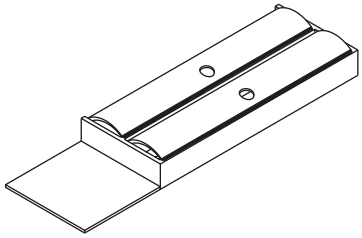
OrgaTray 270 поставка за ножове



- За поставяне в многофункционалната вложка
- За номинална дължина 470 мм
- Размери: B 137 x H 26 x L 462 мм

Кат. №	ОПЕ
9 278 305	1 бр.

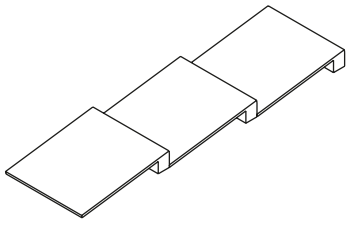
OrgaTray 270 поставка за фолио



- За поставяне в многофункционалната вложка
- За номинална дължина 470 мм
- Размери: B 137 x H 38 x L 462 мм

Кат. №	ОПЕ
9 278 306	1 бр.

OrgaTray 270 поставка за подправки



- За поставяне в многофункционалната вложка
- За номинална дължина 470 мм
- Размери: B 137 x H 26 x L 462 мм

Кат. №	ОПЕ
9 278 307	1 бр.







- Гъвкава система за организация
- Самозалепващите се профили са приложими в почти всички чекмеджета
- Разделителните елементи с дебелина от 4 мм дават простор за индивидуално оформяне

Профил OrgaStripe



- За залепване върху дървесни материали с покритие, стомана и алуминий
- Дължина 1100 мм
- Пластмаса

Кат. № / Цвят			ОПЕ
сиво	бяло	черно	
9 203 466	9 203 465	9 203 254	1/30 бр.

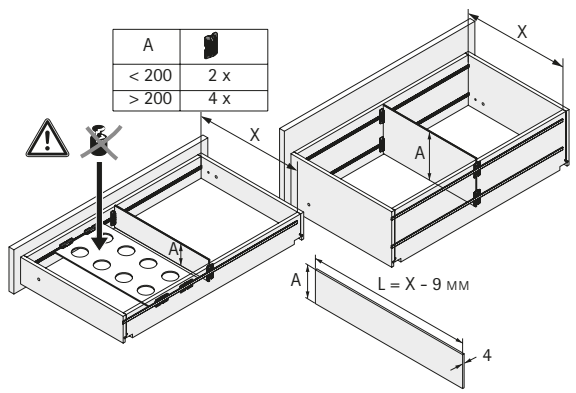
OrgaClip



- За поставяне в профила OrgaStripe
- За разделителни елементи с дебелина 4 мм
- Свободно избираем материал за разделителните елементи
- Безстъпково плъзгане в профила
- Пластмаса

Кат. № / Цвят			ОПЕ
сиво	бяло	черно	
9 203 469	9 203 468	9 203 467	1/60 бр.

Чертеж с размери



Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira

Вътрешна организация за външни и вътрешни високи чекмеджета







- За външни или вътрешни високи чекмеджета с релинг
- Напречен и надлъжен релинг трябва да се поръчат отделно
- Препоръчва се използване на противоплъзгаща подложка

OrgaStore 410



- Използва се за индивидуални ширини на корпуса
- Напречен релинг, адаптор и надлъжен релинг трябва да се поръчат отделно
- Пластмасов адаптор

Артикул	Дължина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
		сребристо	бяло	антрацит	
Напречен релинг	2000	**9 194 614**	**9 194 615**	**9 194 616**	1/30 бр.
Адаптор		**9 194 617**	**9 194 619**	**9 194 621**	1/20 бр.

OrgaStore 410 надлъжен разделител



- Пластмаса

Кат. № / Цвят			ОПЕ
сиво	бяло	антрацит	
9 194 618	**9 194 620**	**9 194 622**	1/10 бр.

Вътрешна организация за външни и вътрешни високи чекмеджета







- За индивидуални или стандартни ширини на корпуса
- Приложение от номинална дължина 300 мм
- Препоръчва се използване на противоплъзгаща подложка

OrgaStore 820 профил



- Височина 120 мм
- Дължина 2000 мм
- За скъсяване
- Адаптерите трябва да се поръчат отделно

Кат. № / Цвят			ОПЕ
сиво	бяло	антрацит	
9 194 868	9 182 249	9 182 250	1 бр.

Адаптор



- Височина 125 мм
- Нанизване върху алуминиевия профил без инструменти
- Необходими са по два адаптора на комплект
- Пластмаса

Кат. № / Цвят			ОПЕ
сиво	бяло	антрацит	
9 194 866	9 182 233	9 182 234	1/30 бр.

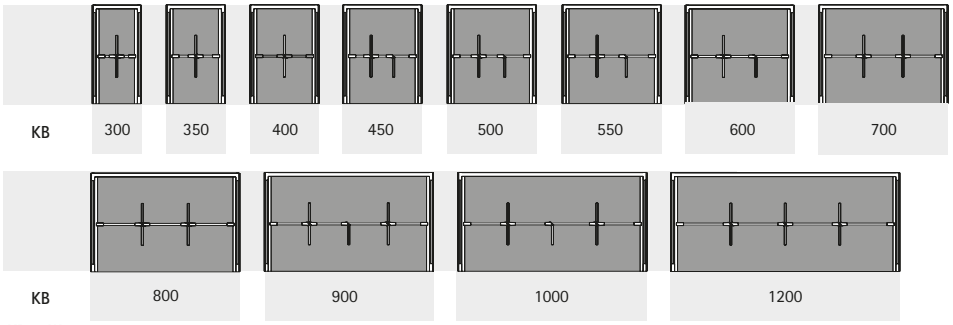
OrgaStore 820 надлъжен разделител



- Височина 125 мм
- Пластмаса

Кат. № / Цвят			ОПЕ
сиво	бяло	антрацит	
9 194 867	9 182 230	9 182 231	1/15 бр.

Разпределение



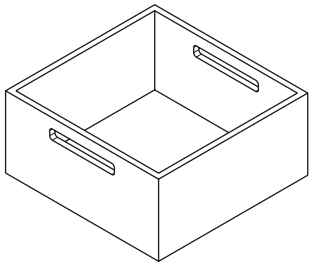
КВ = Ширина на корпуса

Вътрешна организация за външни и вътрешни високи чекмеджета



- Висококачествена вътрешна организация от дърво
- Приложима при вариращи ширини
- При комбинация на отделни артикули се покриват различни ширини на корпуса
- Препоръчва се използване на противоплъзгаща подложка
- Бук, боядисан в антрацит

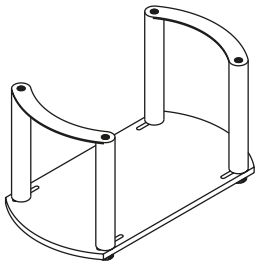
OrgaStore 270 кутия



- При номинална дължина 520 се събират две кутии една зад друга
- Размери: B 231 x L 237 x H 110 мм

Кат. №	ОПЕ
9 278 309	1 бр.

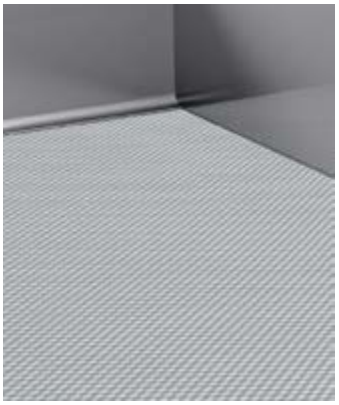
OrgaStore 230 поставка за чинии

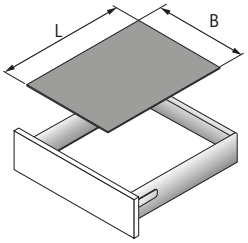


- Безстепенно регулиране за индивидуален диаметър на чиниите
- Размери: B 180 x L 340 x H 191 мм

Кат. №	ОПЕ
9 278 310	1 бр.

Противоплъзгаща подложка





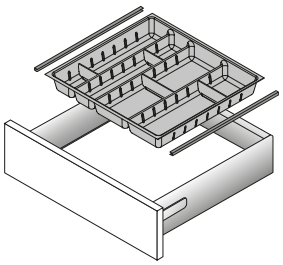
- За поставяне в ниско или високо чекмедже
- 5 м ролка
- Пластмаса

Указания:
- Ширина за изрязване (B) = LB - 2 x EB - 59
- Дължина за изрязване (L) = номинална дължина - 8

Номинална дължина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
	сребристо	бяло	антрацит	
470	**9 209 533**	**9 209 572**	**9 209 579**	1 бр.
520	**9 209 536**	**9 209 574**	**9 209 581**	1 бр.
650	**9 209 568**	**9 209 575**	**9 209 582**	1 бр.

Краен профил





- За странично поставяне, използваемата ширина за вътрешна организация трябва да се намали с 4 мм
- За скъсяване на размер
- Пластмаса, цвят хром

Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ
470	**9 079 222**	2 бр.
520	**9 079 226**	2 бр.

Преглед на асортимента – решения с изрязване за сифон



OrgaTray 510
за ниски / високи чекмеджета
444



Banio
за ниски / високи чекмеджета
445



Метално ограждане за изрез за сифон
за ниски / високи чекмеджета
446



Ограждаща решетка за изрез за сифон
за ниски / високи чекмеджета
447

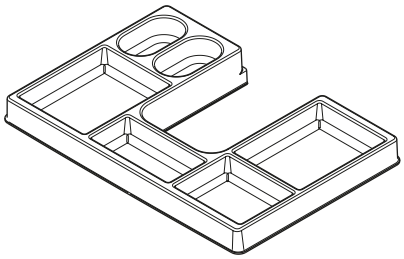






- Приложима при вариращи ширини
- Приложение от ширина на корпуса 550 мм и номинална дължина 350 мм
- Пластмаса

OrgaTray 510



Кат. № / Цвят			ОПЕ
сиво	**бяло**	**антрацит**	
9 207 045	**9 207 046**	**9 207 047**	1 бр.

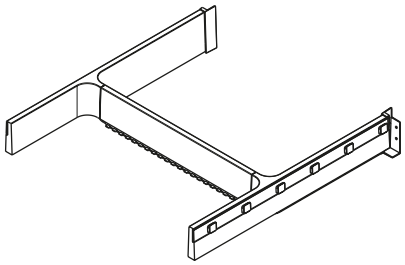






- За ниско или високо чекмедже
- Приложение до номинална дължина 470 мм
- Препоръчва се при ширина на корпуса от 600 мм
- Обща височина на рамката 87 мм
- Комплект рамка и комплект кутии трябва да се поръчат отделно

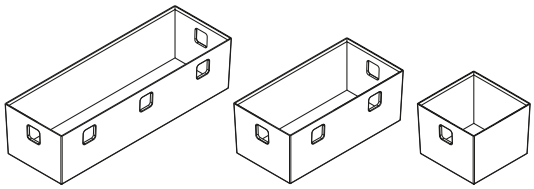
Комплект рамка Banio



- Пластмаса

Кат. № / Цвят			ОПЕ
сиво	бяло	антрацит	
9 153 387	9 153 385	9 207 259	1 к-кт

Комплект кутии Banio



- Комплектът се състои от 3 кутии
- 84 мм x 84 мм / 84 мм x 168 мм / 84 мм x 252 мм
- Пластмаса, полупрозрачно бяло

Комплектът включва:
- 3 броя пластмасови кутии

Кат. № / Цвят		ОПЕ
полупрозрачно	полупрозрачно графитено сиво	
9 153 388	9 207 260	1 к-кт

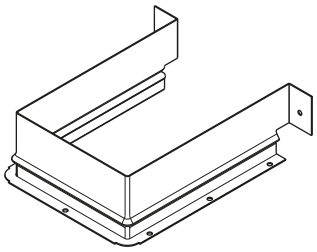






- Приложение от номинална дължина 300 мм
- Препоръчва се при ширина на корпуса от 400 мм
- Височина 53 мм включително покритието на дъното
- Прахово боядисана стомана

Метално ограждане за изрез за сифон - правоъгълно



Цвят	Кат. №	ОПЕ
сребристо	**9 278 342**	1 бр.
бяло	**9 278 344**	1 бр.
антрацит	**9 278 343**	1 бр.

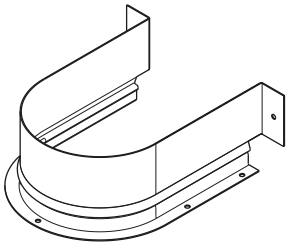






- За използване на пространството под сифона
- За ниски и високи чекмеджета
- Приложение от номинална дължина 300 мм
- Препоръчва се при ширина на корпуса от 400 мм
- Прахово боядисана стомана

Метално ограждане за изрез за сифон - овално



Кат. № / Цвят			ОПЕ
сребристо	**бяло**	**антрацит**	
9 204 282	**9 204 283**	**9 204 284**	1 бр.







- За използване на пространството под сифона
- За високи чекмеджета от номинална дължина 350 мм
- Препоръчва се при ширина на корпуса от 700 мм

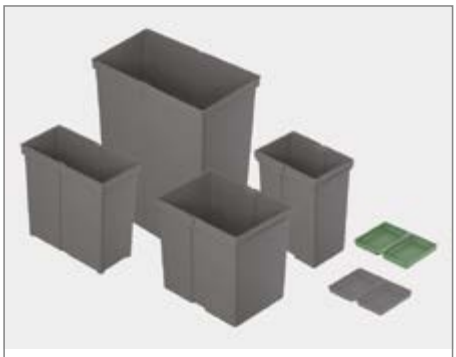
Ограждаща решетка за изрез за сифон

Кат. № / Цвят		ОПЕ
сребристо	хром	
0 040 119	**9 134 965**	1 бр.



Кошчета за отпадъци зад чела
- **Техническо сравнение**

450 - 452



Резервни кофи / капаци
- **Преглед**

467 - 470



Организация на долен шкаф
- **Преглед**

472 - 473

	AvanTech YOU Pull	InnoTech Pull	Cargo Synchro
			
Страница	454	455	458 - 459
Описание	▸ С горни водачи за - AvanTech YOU чекмеджета - Actro YOU пълно изтегляне / Quadro YOU пълно изтегляне ▸ Демпфер Silent System	▸ С горни водачи за - InnoTech Atira чекмеджета - Quadro пълно изтегляне ▸ Демпфер Silent System	▸ С горни водачи за Actro свръхизтегляне ▸ Демпфер Silent System ▸ Пълен комплект
За ширина на шкафа мм	▸ 450 мм, 500 мм или 600 мм	▸ 300 мм, 400 мм, 450 мм, 500 мм или 600 мм	▸ 450 мм, 500 мм или 600 мм
Разделяне на отпадъците	2-кратно до 4-кратно	2-кратно до 4-кратно	1-кратно до 3-кратно
Капацитет l	Гъвкаво чрез индивидуален подбор на съдовете	Гъвкаво чрез индивидуален подбор на съдовете	▸ 2 x 18 l ▸ 1 x 18 l + 2 x 13 l ▸ 1 x 28 l + 2 x 13 l ▸ 1 x 55 l
Опционални системи за отваряне	▸ Електромеханична система за отваряне Easys ▸ Крачен педал	▸ Електромеханична система за отваряне Easys ▸ Крачен педал	▸ Електромеханична система за отваряне Easys

InsertFlex	Bin.it Prime	Bin.it Flex	Bin.it Vario
			
460 - 461	462	463	464 - 465
▸ С долни водачи за - ArciTech високи чекмеджета - InnoTech Atira високи чекмеджета ▸ За дооборудване	▸ С долни водачи за - AvanTech YOU високи чекмеджета - ArciTech високи чекмеджета - InnoTech Atira високи чекмеджета ▸ За дооборудване	▸ С долни водачи за - AvanTech YOU високи чекмеджета - ArciTech високи чекмеджета - InnoTech Atira високи чекмеджета ▸ За дооборудване	▸ С долни водачи за - AvanTech YOU високи чекмеджета - ArciTech високи чекмеджета - InnoTech Atira високи чекмеджета ▸ За дооборудване
▸ 450 мм, 500 мм, 600 мм или 900 мм	▸ 600 мм ▸ 900 мм	▸ 600 мм ▸ 900 мм	▸ 300 мм ▸ 450 мм - 600 мм ▸ 600 мм - 1200 мм
3-кратно или 4-кратно	2-кратно или 3-кратно	2-кратно или 4-кратно	1-кратно до 4-кратно
▸ 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
▸ Електромеханична система за отваряне Easys ▸ Push to open Silent ▸ Push to open (само InnoTech Atira)	▸ Електромеханична система за отваряне Easys ▸ Push to open Silent ▸ Push to open (само InnoTech Atira)	▸ Електромеханична система за отваряне Easys ▸ Push to open Silent ▸ Push to open (само InnoTech Atira)	▸ Електромеханична система за отваряне Easys ▸ Push to open Silent ▸ Push to open (само InnoTech Atira)

	Bin.it Smart
	
Страница	466
Описание	▸ С долни водачи за - AvanTech YOU високи чекмеджета - ArciTech високи чекмеджета - InnoTech Atira високи чекмеджета ▸ За дооборудване
За ширина на шкафа мм	▸ 450 мм , 500 мм или 600 мм
Разделяне на отпадъците	3-кратно
Капацитет l	▸ 16 l + 2 x 8 l
Опционални системи за отваряне	▸ Електромеханична система за отваряне Easys ▸ Push to open Silent ▸ Push to open (само InnoTech Atira)



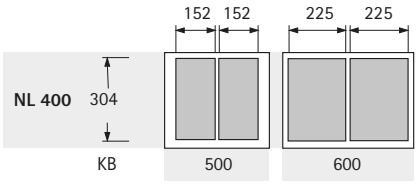
- Система за отпадъци с горни водачи за чекмеджета AvanTech YOU, височина 101 мм
- Вместо дъното на чекмеджето се поставя рамката за AvanTech YOU Pull
- Рамката се окомплектова индивидуално с различни кофи и аксесоари
- Кофите се поръчват отделно
- Компонентите за чекмеджето AvanTech YOU се поръчват отделно
- Прахово боядисана стомана, антрацит

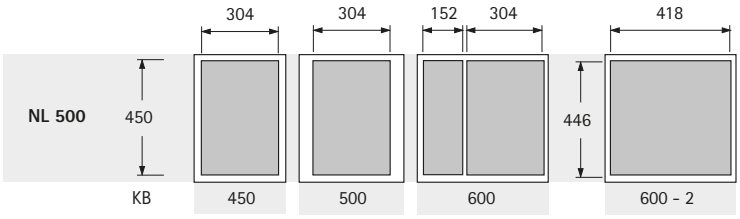
Комплектът включва:
- 1 брой монтажна рамка, включително подпора за челото и капак
- Елементи за закрепване

AvanTech YOU Pull рамка

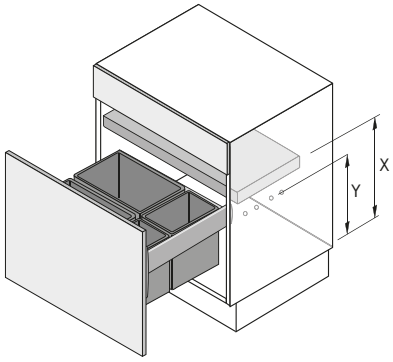
За ширина на корпуса мм	Тип	Кат. № / Номинална дължина мм		ОПЕ
		400	500	
450			**9 278 334**	1 к-кт
500		**9 278 339**	**9 278 335**	1 к-кт
600		**9 278 340**	**9 278 336**	1 к-кт
600	600 - 2 (за 2 x 40 l)		**9 278 337**	1 к-кт

Разпределения





Размери за конструиране



Кофа Разделяне мм	X мм	Y мм
295	385	280
460	550	445
505	595	490



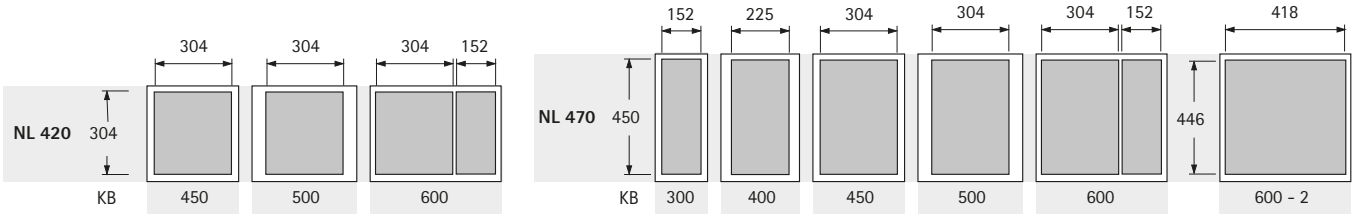
- Система за отпадъци с горни водачи за чекмеджета InnoTech Atira, височина 70 мм
- Вместо дъното на чекмеджето се поставя рамката за InnoTech Pull
- Рамката се окомплектова индивидуално с различни кофи и аксесоари
- Кофите се поръчват отделно
- Компонентите за чекмеджето InnoTech Atira се поръчват отделно
- Прахово боядисана стомана, антрацит

Комплектът включва:
- 1 брой монтажна рамка, включително подпора за челото и капак
- Елементи за закрепване

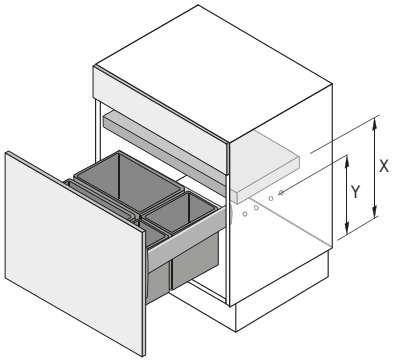
InnoTech Pull рамка

За ширина на корпуса мм	Тип	Кат. № / Номинална дължина мм		ОПЕ
		420	470	
300			**9 279 409**	1 к-кт
400			**9 279 410**	1 к-кт
450		**9 279 415**	**9 279 411**	1 к-кт
500		**9 279 416**	**9 279 412**	1 к-кт
600		**9 279 417**	**9 279 413**	1 к-кт
600	600 - 2 (за 2 x 40 l)		**9 279 414**	1 к-кт

Разпределения



Размери за конструиране



Кофа Разделяне мм	X мм	Y мм
295	395	295
460	560	460
505	605	505

Кошчета за отпадъци

- **Кошчета за отпадъци зад чела**
- **AvanTech YOU Pull и InnoTech Pull**



- За индивидуално окомплектоване на рамката за AvanTech YOU Pull или InnoTech Pull
- Пластмасови кофи със стабилна двойна дръжка
- Всички кофи се доставят по подразбиране без капак
- Капаците се поръчват отделно, виж по-долу
- Долу зададените височини на капаците са габаритни размери, височината на поставяне на отделните капаци е 2 мм

Кофа

Артикул	Материал / Покритие	Ширина мм	Дълбочина мм	Височина мм	Кат. №	ОПЕ
Кофа 5 л	Пластмаса, антрацит	152	152	295	**9 279 389**	1 бр.
Кофа 8 л	Пластмаса, антрацит	152	225	295	**9 279 390**	1 бр.
Кофа 11 л	Пластмаса, антрацит	152	304	295	**9 279 391**	1 бр.
Кофа 17 л	Пластмаса, антрацит	225	304	295	**9 279 392**	1 бр.
Кофа 29 л	Пластмаса, антрацит	225	304	460	**9 279 393**	1 бр.
Кофа 40 л	Пластмаса, антрацит	223	418	505	**9 279 394**	1 бр.

Капак

Артикул	Материал / Покритие	Ширина мм	Дълбочина мм	Височина мм	Кат. №	ОПЕ
Капак 5 л	Пластмаса, антрацит	152	152	21	**9 279 395**	1 бр.
Капак 8 л	Пластмаса, антрацит	152	225	21	**9 279 396**	1 бр.
Капак 8 л	Пластмаса, зелена	152	225	21	**9 132 382**	1 бр.
Капак 11 л	Пластмаса, антрацит	152	304	21	**9 279 397**	1 бр.
Капак 17 / 29 л	Пластмаса, антрацит	225	304	21	**9 279 398**	1 бр.
Капак 40	Пластмаса, антрацит	223	418	21	**9 279 399**	1 бр.

Указания

- Компоненти за чекмеджето AvanTech YOU 294 - 297
- Компоненти за чекмеджето InnoTech Atira 366 - 368
- Допълнителни аксесоари 457

hettich.com/short/abe99c

Крачен педал Pull

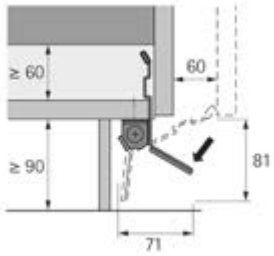


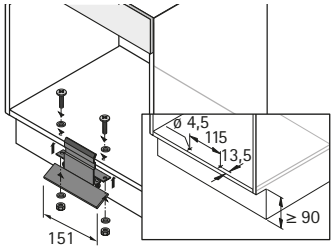


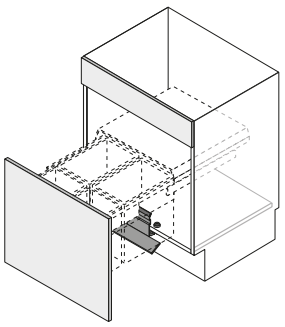
- Крачен педал за дооборудване Pull
- Приложим за кошчета за отпадъци AvanTech YOU Pull, ArciTech Pull и InnoTech Pull
- Елегантен дизайн
- Благородна стомана

Кат. №	ОПЕ
9 111 679	1 бр.







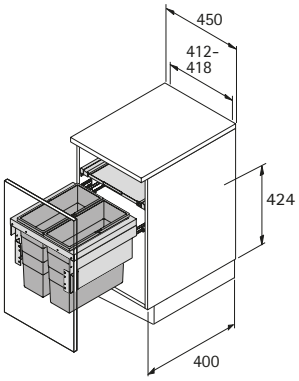




- Система за отпадъци с горни водачи за синхронизиран водач със свръхизтегляне Actro с демпфер Silent System
- Страничен монтаж за дебелина на корпуса 16 мм - 19 мм
- Малката дълбочина на монтаж предлага място за сифон, водни връзки и уреди, работещи под плота
- Включително изтеглящ се метален системен капак, изцяло покрит с противоплъзгащо покритие
- Водач Actro със свръхизтегляне се поръчва отделно
- Рамка и системен капак от прахово боядисана стомана, тъмносиви
- Кофа, отделен капак и гумирано покритие от тъмносива пластмаса

Cargo Synchro 450, 2 x 18 л





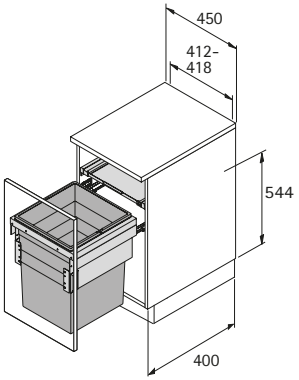
- За ширина на корпуса 450 мм

Комплектът включва:
- Пълен комплект за Actro със свръхизтегляне
- 1 брой системен капак вкл. водачи
- 2 броя кофи 18 l

Кат. №	ОПЕ
9 279 420	1 к-кт

Cargo Synchro 450, 55 л





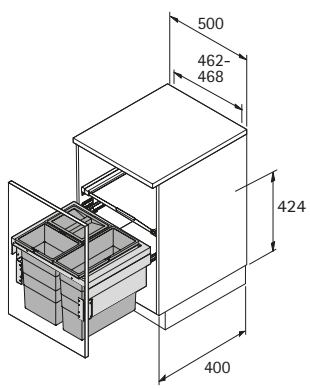
- За ширина на корпуса 450 мм

Комплектът включва:
- Пълен комплект за Actro със свръхизтегляне
- 1 брой системен капак вкл. водачи
- 1 брой кофа 55 l

Кат. №	ОПЕ
9 279 421	1 к-кт

Cargo Synchro 500





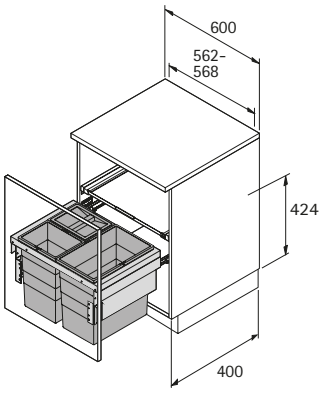
- За ширина на корпуса 500 мм

Комплектът включва:
- Пълен комплект за Actro със свръхизтегляне
- 1 брой системен капак вкл. водачи
- 1 брой кофа 18 l
- 2 броя кофи 13 l, от които едната с капак

Кат. №	ОПЕ
9 279 422	1 к-кт

Cargo Synchro 600





- За ширина на корпуса 600 мм

Комплектът включва:
- Пълен комплект за Actro със свръхизтегляне
- 1 брой системен капак вкл. водачи
- 1 брой кофа 28 l
- 2 броя кофи 13 l, от които едната с капак

Кат. №	ОПЕ
9 279 423	1 к-кт

Водач Actro със свръхизтегляне



- Свръхизтегляне
- Номинална дължина 400 мм
- С интегрирана демпфериращa система Silent System
- Поцинкована стомана
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3: 40 кг

Комплектът включва:
- 1 брой водач Actro със свръхизтегляне, ляв и десен
- Елементи за закрепване

Кат. №	ОПЕ
9 281 999	1 к-кт

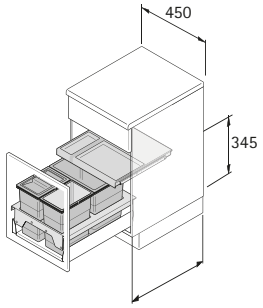
hettich.com/short/8a2401



- Приложим с високи чекмеджета ArciTech, височина на системата 186 мм или 218 мм, височина на царгата 94 мм, допустима дължина (NL) 500 мм или също InnoTech Atira, височина 144 мм или 176 мм, номинална дължина (NL) 470 мм
- Монтажна височина 345 мм от горната страна на дъното на чекмеджето
- Монтажната рамка се поставя върху релинга и се фиксира към челото и дъното на чекмеджето
- Капакът с частично изтегляне предлага допълнителна площ за използване
- Монтажната рамка, изтеглящият се капак, кофата и капакът са от сива пластмаса

InsertFlex 450





ArciTech = NL 500
InnoTech Atira = NL 470

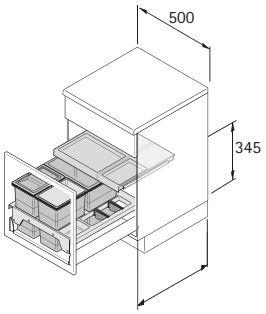
- За ширина на шкафа 450 мм

Комплектът включва:
- 1 брой монтажна рамка
- 1 брой изтеглящ се капак с водачи
- 1 брой кофа 18 l
- 2 броя кофи 8 l, от които едната с капак
- Елементи за закрепване

Кат. №	ОПЕ
9 207 638	1 к-кт

InsertFlex 500





ArciTech = NL 500
InnoTech Atira = NL 470

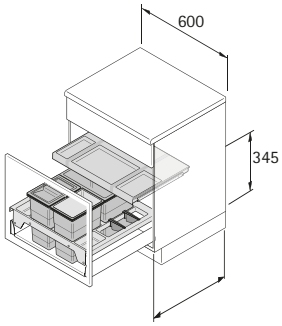
- За ширина на шкафа 500 мм

Комплектът включва:
- 1 брой монтажна рамка с дясна поставка
- 1 брой изтеглящ се капак с водачи
- 1 брой кофа 18 l
- 2 броя кофи 8 l, от които едната с капак
- Елементи за закрепване и 2 броя делители

Кат. №	ОПЕ
9 207 641	1 к-кт

InsertFlex 600





ArciTech = NL 500
InnoTech Atira = NL 470

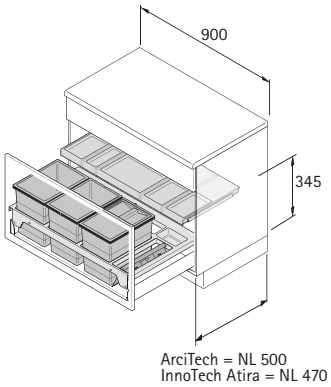
- За ширина на шкафа 600 мм

Комплектът включва:
- 1 брой монтажна рамка с по 1 дясна / лява поставка
- 1 брой изтеглящ се капак с водачи
- 1 брой кофа 18 l
- 2 броя кофи 8 l, от които едната с капак
- Елементи за закрепване и 4 броя делители

Кат. №	ОПЕ
9 207 642	1 к-кт

InsertFlex 900





ArciTech = NL 500
InnoTech Atira = NL 470

- За ширина на шкафа 900 мм

Комплектът включва:
- 1 брой монтажна рамка с 1 задна поставка
- 1 брой изтеглящ се капак с водачи
- 2 брой кофи 18 l
- 2 броя кофи 8 l, от които едната с капак
- 1 брой комплект за почистване, червена пластмаса
- Елементи за закрепване и 3 броя делители

Кат. №	ОПЕ
9 207 644	1 к-кт

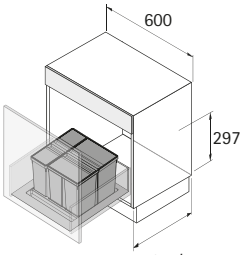
Указания

InnoTech Atira компоненти за високо чекмедже	370 - 373, 378 - 381

hettich.com/short/086a63

Bin.it Prime 600





AvanTech YOU / ArciTech =
NL 450 / 500

InnoTech Atira =
NL 420 / 470

- За поставяне във високо чекмедже напр. за AvanTech YOU и ArciTech, номинална дължина (NL) 450 мм / 500 мм или за InnoTech Atira, номинална дължина (NL) 420 мм / 470 мм
- За ширина на шкафа 600 мм
- Капацитет 37 литра
- Монтажна височина 297 мм от горната страна на дъното на чекмеджето
- Вана за поставяне с възможност за изрязване, размер на изрязване:
  макс. ширина 540 мм, макс. дълбочина 490 мм
  мин. ширина 430 мм, мин. дълбочина 399 мм
- Вана за поставяне, кофа и капак от пластмаса антрацит

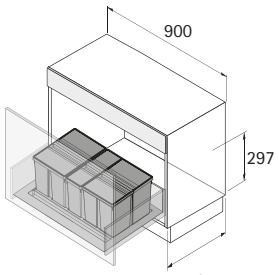
Комплектът включва:

- 2 броя кофи с капак 26 l + 11 l
- 1 брой вана за поставяне

Кат. №	ОПЕ
9 220 394	1 к-кт

Bin.it Prime 900





AvanTech YOU / ArciTech =
NL 450 / 500

InnoTech Atira =
NL 420 / 470

- За поставяне във високо чекмедже напр. за AvanTech YOU и ArciTech, номинална дължина (NL) 450 мм / 500 мм или за InnoTech Atira, номинална дължина (NL) 420 мм / 470 мм
- За ширина на шкафа 900 мм
- Капацитет 63 литра
- Монтажна височина 297 мм от горната страна на дъното на чекмеджето
- Вана за поставяне с възможност за изрязване, размер на изрязване:
  макс. ширина 840 мм, макс. дълбочина 490 мм
  мин. ширина 730 мм, мин. дълбочина 399 мм
- Вана за поставяне, кофа и капак от пластмаса антрацит

Комплектът включва:

- 3 броя кофи с капак 26 l + 26 l + 11 l
- 1 брой вана за поставяне

Кат. №	ОПЕ
9 220 395	1 к-кт

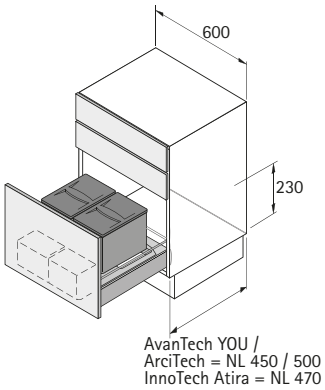
Указания

- AvanTech YOU компоненти за високо чекмедже 302 - 309
- InnoTech Atira компоненти за високо чекмедже 370 - 373, 378 - 381

hettich.com/short/ba0dcb

Bin.it Flex 600





- За поставяне във високо чекмедже напр. за AvanTech YOU и ArciTech, номинална дължина (NL) 450 мм / 500 мм или за InnoTech Atira, номинална дължина (NL) 470 мм
- За ширина на шкафа 600 мм
- Капацитет 24 литра
- Монтажна височина 230 мм от горната страна на дъното на чекмеджето
- Вана за поставяне с възможност за изрязване, размер на изрязване:
  макс. ширина 540 мм, макс. дълбочина 490 мм
  мин. ширина 503 мм, мин. дълбочина 422 мм
- Вана за поставяне, кофа и капак от сива пластмаса
- Ванички от полупрозрачна пластмаса

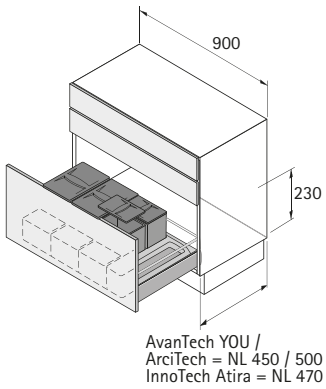
Комплектът включва:

- 2 броя кофи с капак 12 l + 12 l
- 2 броя ванички
- 1 брой вана за поставяне

Кат. №	ОПЕ
9 132 349	1 к-кт

Bin.it Flex 900





- За поставяне във високо чекмедже напр. за AvanTech YOU и ArciTech, номинална дължина (NL) 450 мм / 500 мм или за InnoTech Atira, номинална дължина (NL) 470 мм
- За ширина на шкафа 900 мм
- Капацитет 35 литра
- Монтажна височина 230 мм от горната страна на дъното на чекмеджето
- Вана за поставяне с възможност за изрязване, размер на изрязване:
  макс. ширина 840 мм, макс. дълбочина 490 мм
  мин. ширина 803 мм, мин. дълбочина 422 мм
- Вана за поставяне, кофа и капак от сива пластмаса
- Ванички от полупрозрачна пластмаса

Комплектът включва:

- 4 броя кофи с капак 12 l + 12 l + 5,5 l + 5,5 l
- 3 броя ванички
- 1 брой вана за поставяне

Кат. №	ОПЕ
9 132 350	1 к-кт

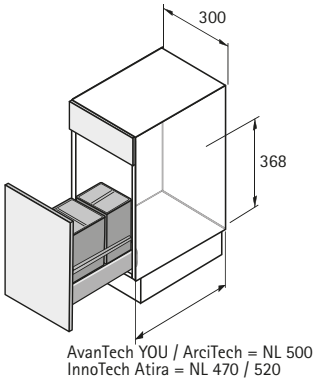
Указания

- AvanTech YOU компоненти за високо чекмедже 302 - 309
- InnoTech Atira компоненти за високо чекмедже 370 - 373, 378 - 381

hettich.com/short/cc8090

Bin.it Vario 300





- За поставяне във високо чекмедже напр. за AvanTech YOU / ArciTech, номинална дължина (NL) 500 мм или за InnoTech Atira, номинална дължина (NL) 470 / 520 мм
- За ширина на шкафа 300 мм
- Капацитет 30 литра
- Монтажна височина 368 мм
- Размер на изрязване на подложката:
  макс. ширина 250 мм, макс. дълбочина 512 мм
  мин. ширина 190 мм, мин. дълбочина 450 мм
- Подложка, кофа и капак от сива пластмаса

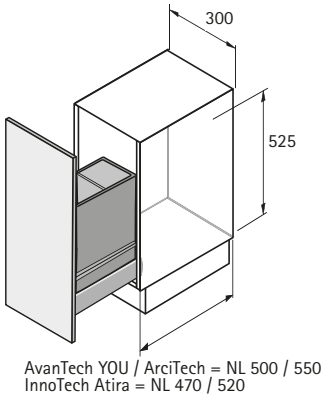
Комплектът включва:

- 2 броя кофи с капак 20 l + 10 l
- 1 брой подложка

Кат. №	ОПЕ
9 207 645	1 к-кт

Bin.it Vario 300 - 40 л





- За поставяне във високо чекмедже напр. за AvanTech YOU / ArciTech, номинална дължина (NL) 500 / 550 мм или за InnoTech Atira, номинална дължина (NL) 470 / 520 мм
- За ширина на шкафа 300 мм
- Капацитет 40 литра
- Монтажна височина 525 мм
- Размер на изрязване на плочата за подлагане:
  макс. ширина 220 мм, макс. дълбочина 565
  мин. ширина 205 мм, мин. дълбочина 400 мм
- Плоча за подлагане, кофа и капак от сива пластмаса

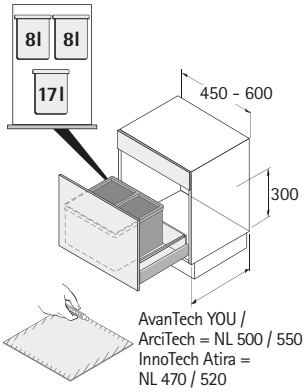
Комплектът включва:

- 1 брой кофа с капак 40 l
- 1 брой плоча за подлагане

Кат. №	ОПЕ
9 207 649	1 к-кт

Bin.it Vario 450 - 600





- За поставяне във високо чекмедже напр. за AvanTech YOU / ArciTech, номинална дължина (NL) 500 / 550 мм или за InnoTech Atira, номинална дължина (NL) 470 / 520 мм
- За ширина на шкафа 450 - 600 мм чрез изрязване на противоплъзгащата се подложка
- Капацитет 33 литра
- Монтажна височина 297 мм
- Размер на изрязване на подложката:
  макс. ширина 565 мм, макс. дълбочина 565 мм
  мин. ширина 311 мм, мин. дълбочина 456 мм
- Подложка, кофа и капак от сива пластмаса

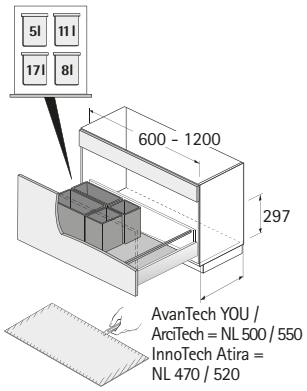
Комплектът включва:

- 3 броя кофи с капак 17 l + 8 l + 8 l
- 1 брой подложка

Кат. №	ОПЕ
9 105 101	1 к-кт

Bin.it Vario 600 - 1200





- За поставяне във високо чекмедже напр. за AvanTech YOU / ArciTech, номинална дължина (NL) 500 / 550 мм или за InnoTech Atira, номинална дължина (NL) 470 / 520 мм
- За ширина на шкафа 600 - 1200 мм чрез изрязване на противоплъзгащата се подложка
- Капацитет 41 литра
- Монтажна височина 297 мм
- Размер на изрязване на подложката:
  макс. ширина 1125 мм, макс. дълбочина 565 мм
  мин. ширина 468 мм, мин. дълбочина 456 мм
- Подложка, кофа и капак от сива пластмаса

Комплектът включва:

- 4 броя кофи с капак 17 l + 11 l + 8 l + 5 l
- 1 брой подложка

Кат. №	ОПЕ
9 079 921	1 к-кт

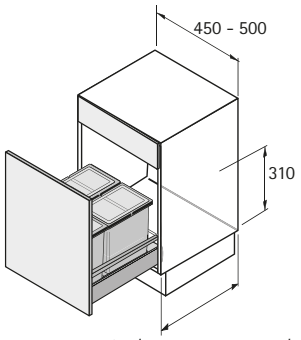
Указания

- AvanTech YOU компоненти за високо чекмедже 302 - 309
- InnoTech Atira компоненти за високо чекмедже 370 - 373, 378 - 381

hettich.com/short/086a63

Bin.it Smart 450 / 500





AvanTech YOU / ArciTech = NL 500 / 550
InnoTech Atira = NL 470 / 520

- За поставяне във високо чекмедже напр. за AvanTech YOU / ArciTech, номинална дължина (NL) 500 / 550 мм или за InnoTech Atira, номинална дължина (NL) 470 / 520 мм
- За ширина на шкафа 450 мм или 500 мм
- Капацитет 32 литра
- Монтажна височина 310 мм от горната страна на дъното на чекмеджето
- Вана за поставяне с възможност за изрязване, размер на изрязване:
  макс. ширина 462 мм, макс. дълбочина 550 мм
  мин. ширина 300 мм, мин. дълбочина 440 мм
- Вана за поставяне и капак от сива пластмаса, кофа от пластмаса антрацит

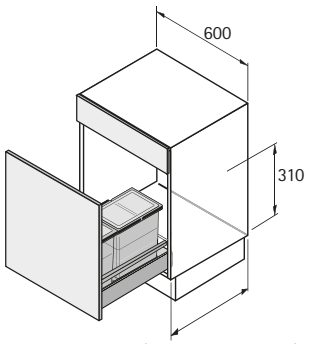
Комплектът включва:

- 3 броя кофи с капак 16l + 8l + 8l
- 1 брой вана за поставяне

Кат. №	ОПЕ
9 208 750	1 к-кт

Bin.it Smart 600





AvanTech YOU / ArciTech = NL 500 / 550
InnoTech Atira = NL 470 / 520

- За поставяне във високо чекмедже напр. за AvanTech YOU / ArciTech, номинална дължина (NL) 500 / 550 мм или за InnoTech Atira, номинална дължина (NL) 470 / 520 мм
- За ширина на шкафа 600 мм
- Капацитет 32 литра
- Свободното пространство във ваната за поставяне предлага място за почистващи препарати или може да се окомплектова с допълнителна кофа 16 литра
- Монтажна височина 310 мм от горната страна на дъното на чекмеджето
- Вана за поставяне с възможност за изрязване, размер на изрязване:
  макс. ширина 562 мм, макс. дълбочина 550 мм
  мин. ширина 452 мм, мин. дълбочина 440 мм
- Вана за поставяне и капак от сива пластмаса, кофа от пластмаса антрацит

Комплектът включва:

- 3 броя кофи с капак 16l + 8l + 8l
- 1 брой вана за поставяне

Кат. №	ОПЕ
9 208 752	1 к-кт

Указания

- AvanTech YOU компоненти за високо чекмедже 302 - 309
- InnoTech Atira компоненти за високо чекмедже 370 - 373, 378 - 381

hettich.com/short/ca5b83

AvanTech YOU Pull / ArciTech Pull / InnoTech Pull

Страница от каталога	За система за отпадъци	За кат. №	Резервна кофа / капак	В x Т x Н мм	**Кат. №**	ОПЕ
454 - 455	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	различни	5 л, пластмаса, антрацит	152 x 152 x 295	**9 279 389**	1 бр.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	9 279 389	Капак 5 л, пластмаса, антрацит	152 x 152 x 21	**9 279 395**	1 бр.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	различни	8 л, пластмаса, антрацит	152 x 225 x 295	**9 279 390**	1 бр.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	9 279 390	Капак 8 л, пластмаса, антрацит	152 x 225 x 21	**9 279 396**	1 бр.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	9 279 390	Капак 8 л, зелена пластмаса	152 x 225 x 21	**9 132 382**	1 бр.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	различни	11 л, пластмаса, антрацит	152 x 304 x 295	**9 279 391**	1 бр.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	9 279 391	Капак 11 л, пластмаса, антрацит	152 x 304 x 21	**9 279 397**	1 бр.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	различни	17 л, пластмаса, антрацит	225 x 304 x 295	**9 279 392**	1 бр.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	различни	29 л, пластмаса, антрацит	225 x 304 x 460	**9 279 393**	1 бр.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	9 279 392 9 279 393	Капак 17 / 29 л, пластмаса, антрацит	225 x 304 x 21	**9 279 398**	1 бр.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	9 278 337 9 279 405	40 л, пластмаса, антрацит	223 x 418 x 505	**9 279 394**	1 бр.
	AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Pull	9 279 394	Капак 40 л, пластмаса, антрацит	223 x 418 x 21	**9 279 399**	1 бр.

Указание: всички резервни кофи се доставят без капак.

hettich.com/short/a70b42

Cargo Synchro

Страница от каталога	За система за отпадъци	За кат. №	Резервна кофа / капак	В x Т x Н мм	**Кат. №**	ОПЕ
458 - 459	Cargo Synchro	9 279 422 9 279 423	13 л, тъмносива пластмаса	242 x 192 x 380	**9 279 418**	1 бр.
	Cargo Synchro	9 279 422 9 279 423	Капак 13 л, тъмносива пластмаса	242 x 192 x 15	**9 280 317**	1 бр.
	Cargo Synchro	9 279 420 9 279 422	18 л, тъмносива пластмаса	385 x 166 x 380	**9 279 419**	1 бр.
	Cargo Synchro	9 279 423	28 л, тъмносива пластмаса	385 x 242 x 380	**9 280 315**	1 бр.
	Cargo Synchro	9 279 421	55 л, тъмносива пластмаса	385 x 358 x 500	**9 280 316**	1 бр.

Указание: всички резервни кофи се доставят без капак.

InsertFlex

Страница от каталога	За система за отпадъци	За кат. №	Резервна кофа / капак	В x Т x Н мм	**Кат. №**	ОПЕ
460 - 461	InsertFlex	9 207 638 9 207 641 9 207 642 9 207 644	8 л, сива пластмаса	226 x 156 x 295	**9 207 651**	1 бр.
	InsertFlex	9 207 638 9 207 641 9 207 642 9 207 644	18 л, сива пластмаса	320 x 226 x 295	**9 207 652**	1 бр.
	InsertFlex	9 207 638 9 207 641 9 207 642 9 207 644	Капак 8 л, сива пластмаса	226 x 156 x 15	**9 207 653**	1 бр.

Указание: всички резервни кофи се доставят без капак.

hettich.com/short/a70b42

Bin.it Prime

Страница от каталога	За система за отпадъци	За кат. №	Резервна кофа / капак	В x Т x Н мм	**Кат. №**	ОПЕ
462	Bin.it Prime	9 220 394 9 220 395	11 л, пластмаса, антрацит	146 x 356 x 275	**9 220 484**	1 бр.
	Bin.it Prime	9 220 394 9 220 395	26 л, пластмаса, антрацит	298 x 356 x 275	**9 220 486**	1 бр.
	Bin.it Prime	9 220 394 9 220 395	Капак 11 л, пластмаса, антрацит	131 x 342 x 20	**9 220 487**	1 бр.
	Bin.it Prime	9 220 394 9 220 395	Капак 26 л, пластмаса, антрацит	283 x 342 x 20	**9 220 488**	1 бр.

Указание: всички резервни кофи се доставят без капак.

Bin.it Flex

Страница от каталога	За система за отпадъци	За кат. №	Резервна кофа / капак	В x Т x Н мм	**Кат. №**	ОПЕ
463	Bin.it Flex	9 132 350	5,5 л, сива пластмаса	155 x 223 x 230	**9 136 188**	1 бр.
	Bin.it Flex	9 132 349 9 132 350	12 л, сива пластмаса	310 x 223 x 230	**9 136 187**	1 бр.

Указание: всички резервни кофи се доставят без капак.

Bin.it Vario

Страница от каталога	За система за отпадъци	За кат. №	Резервна кофа / капак	В x Т x Н мм	**Кат. №**	ОПЕ
464 - 465	Bin.it Vario	9 079 921	5 л, сива пластмаса	152 x 152 x 295	**9 132 375**	1 бр.
	Bin.it Vario	9 132 375	Капак 5 л, сива пластмаса	152 x 152 x 21	**9 132 383**	1 бр.
	Bin.it Vario	9 105 101 9 079 921	8 л, сива пластмаса	152 x 225 x 295	**9 132 377**	1 бр.
	Bin.it Vario	9 132 377	Капак 8 л, сива пластмаса	152 x 225 x 21	**9 132 384**	1 бр.
	Bin.it Vario	9 132 377	Капак 8 л, зелена пластмаса	152 x 225 x 21	**9 132 382**	1 бр.
	Bin.it Vario	9 132 378	Капак 11 л, сива пластмаса	152 x 304 x 21	**9 132 385**	1 бр.
	Bin.it Vario	9 207 649	40 л, сива пластмаса	223 x 418 x 505	**9 209 306**	1 бр.
	Bin.it Vario	9 079 921	11 л, сива пластмаса	152 x 304 x 295	**9 132 378**	1 бр.
	Bin.it Vario	9 105 101 9 079 921	17 л, сива пластмаса	225 x 304 x 295	**9 132 380**	1 бр.
	Bin.it Vario	9 132 380	Капак 17 / 29 л, сива пластмаса	225 x 304 x 21	**9 132 386**	1 бр.

Указание: всички резервни кофи се доставят без капак.

hettich.com/short/a70b42

Bin.it Smart

Страница от каталога	За система за отпадъци	За кат. №	Резервна кофа / капак	В x Т x Н мм	**Кат. №**	ОПЕ
466	Bin.it Smart	9 208 750 9 208 752	8 л, пластмаса, антрацит	225 x 152 x 290	**9 208 754**	1 бр.
	Bin.it Smart	9 208 750 9 208 752	16 л, пластмаса, антрацит	225 x 304 x 290	**9 208 757**	1 бр.
	Bin.it Smart	9 208 750 9 208 752	Капак 8 л, сива пластмаса	152 x 225 x 21	**9 132 384**	1 бр.
	Bin.it Smart	9 208 750 9 208 752	Капак 17 / 29 л, сива пластмаса	225 x 304 x 21	**9 132 386**	1 бр.

Указание: всички резервни кофи се доставят без капак.

hettich.com/short/a70b42

Кошница за пране AvanTech YOU Pull Laundry 600



- Кошница за пране за AvanTech YOU, височина на царгите 101 мм
- За номинална дължина (NL) 500 мм
- За ширина на корпуса 600 мм
- Вместо дъното на чекмеджето се поставя рамката за AvanTech YOU Pull Laundry
- Включително две вадещи се кошници за пране с дръжки за носене
- Компонентите за чекмеджето AvanTech YOU се поръчват отделно
- Прахово боядисана рамка в сребристо
- Кошници за пране от бяла пластмаса

AvanTech YOU Pull Laundry 600

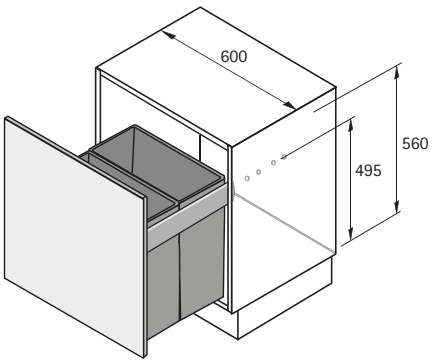


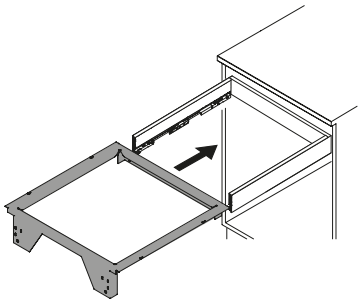
Комплектът включва:

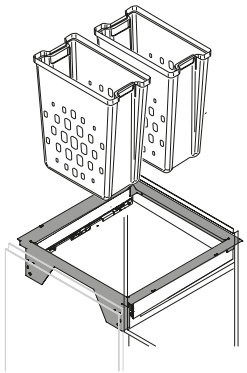
- 1 брой монтажна рамка, включително подпора за челото
- 2 броя кошници за пране 40 l
- Елементи за закрепване

Кат. №	ОПЕ
9 279 106	1 к-кт

Размери за конструиране







Указания

- Компоненти за чекмеджето AvanTech YOU 294 - 297

hettich.com/short/89c108

Кошница за пране InnoTech Pull Laundry 600



- Кошница за пране за InnoTech / InnoTech Atira, височина на царгите 70 мм
- За номинална дължина (NL) 470 мм
- За ширина на корпуса 600 мм
- Вместо дъното на чекмеджето се поставя рамката за InnoTech Pull Laundry
- Включително две вадещи се кошници за пране с дръжки за носене
- Компонентите за чекмеджето InnoTech / InnoTech Atira се поръчват отделно
- Прахово боядисана рамка в сребристо
- Кошници за пране от бяла пластмаса

InnoTech Pull Laundry

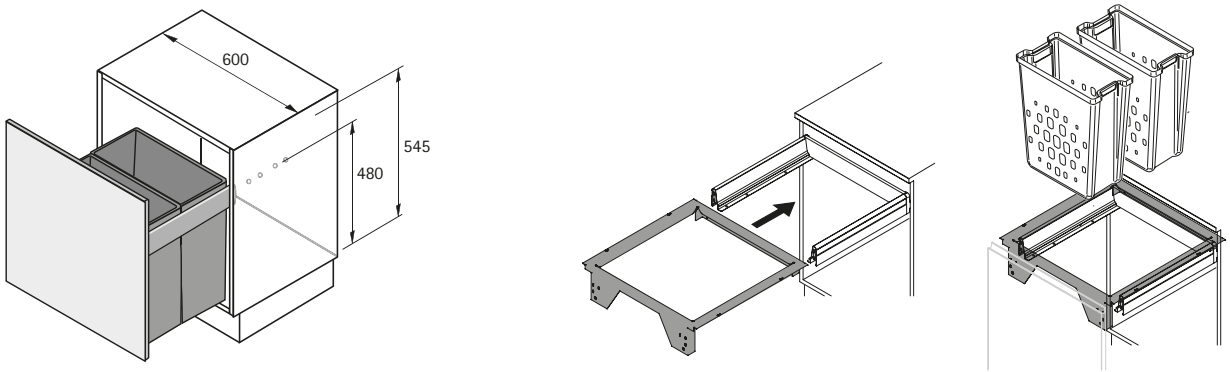


Комплектът включва:

- 1 брой монтажна рамка, включително подпора за челото
- 2 броя кошници за пране 40 l
- Елементи за закрепване

Кат. №	ОПЕ
9 207 636	1 к-кт

Размери за конструиране



Указания

- InnoTech Atira компоненти за чекмеджето 366 - 368

hettich.com/short/89c108

Организация на долен шкаф

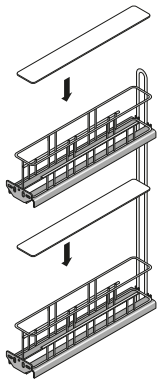
- **Изтеглящ се механизъм 90° Cargo IQ plus 150, 2 нива**
- **За ширина на шкафа 150 мм**



- За ширина на шкафа 150 мм
- Товароносимост 15 кг
- Минимален светъл размер на корпуса:
  ширина 112 мм
  дълбочина 495 мм
  височина 590 мм
- Водач с пълно изтегляне Quadro V6 с демпфер Silent System и дъна се поръчват отделно, виж по-долу
- Възможно е поставяне по избор - вдясно, вляво или по диагонал
- Изтеглящ се механизъм, прахово боядисана стомана в сребристо дъно от полупрозрачна пластмаса

Cargo IQ plus 150





Артикул	Цвят	Кат. №	ОПЕ
Cargo IQ plus 150	сребристо	**9 077 588**	1/10 бр.
Дъно 150	полупрозрачно	**9 077 601**	1/40 бр.

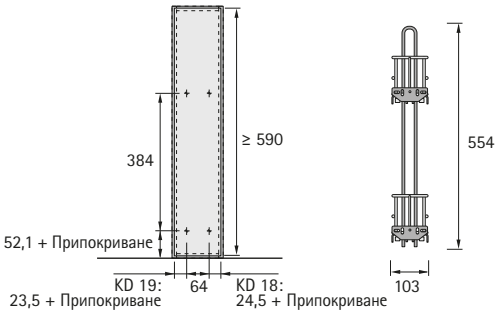
Водач с пълно изтегляне Quadro V6 с демпфер Silent System

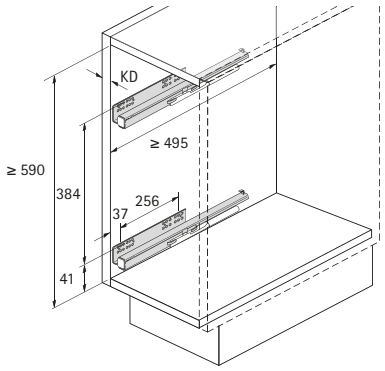


- Номинална дължина 470 мм
- Поцинкована стомана

Монтажна ширина мм	За дебелина на корпуса KD мм	Кат. № / Позиция		ОПЕ
		ляв	десен	
9.5	19	**9 275 759**	**9 275 760**	1/20 бр.
10.5	18	**9 217 483**	**9 217 484**	1/20 бр.
12.5	16	**9 065 916**	**9 065 917**	1/20 бр.

Размери за конструиране





hettich.com/short/c049c9

Организация на долен шкаф

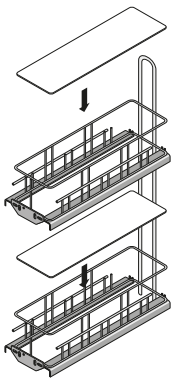
- **Изтеглящ се механизъм 90° Cargo IQ plus 200, 2 нива**
- **За ширина на шкафа 200 мм**



- За ширина на шкафа 200 мм
- Товароносимост 17,5 кг
- Минимален светъл размер на корпуса:
  ширина 162 мм
  дълбочина 495 мм
  височина 590 мм
- Водач с пълно изтегляне Quadro V6 с демпфер Silent System и дъна се поръчват отделно, виж по-долу
- Възможно е поставяне по избор - вдясно, вляво или по диагонал
- Изтеглящ се механизъм, прахово боядисана стомана в сребристо дъно от полупрозрачна пластмаса

Cargo IQ plus 200





Артикул	Цвят	Кат. №	ОПЕ
Cargo IQ plus 200	сребристо	**9 065 857**	1/5 бр.
Дъно 200	полупрозрачно	**9 065 861**	1/40 бр.

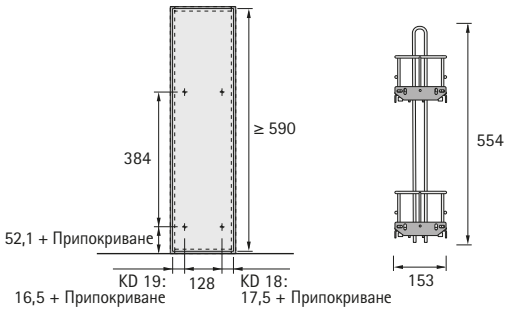
Водач с пълно изтегляне Quadro V6 с демпфер Silent System

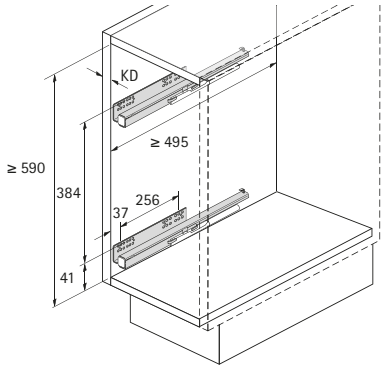


- Номинална дължина 470 мм
- Поцинкована стомана

Монтажна ширина мм	За дебелина на корпуса KD мм	Кат. № / Позиция		ОПЕ
		ляв	десен	
9.5	19	**9 275 759**	**9 275 760**	1/20 бр.
10.5	18	**9 217 483**	**9 217 484**	1/20 бр.
12.5	16	**9 065 916**	**9 065 917**	1/20 бр.

Размери за конструиране





hettich.com/short/c049c9

Организация на долен шкаф

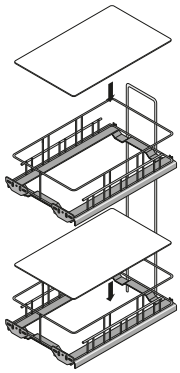
- **Изтеглящ се механизъм 90° Cargo IQ plus 300, 2 нива**
- **За ширина на шкафа 300 мм**



- За ширина на шкафа 300 мм
- Товароносимост 20 кг
- Минимален светъл размер на корпуса:
  ширина 262 мм
  дълбочина 495 мм
  височина 590 мм
- Водач с пълно изтегляне Quadro V6 с демпфер Silent System и дъна се поръчват отделно, виж по-долу
- Необходимо е поставяне вдясно и вляво, диагонално разположени
- Изтеглящ се механизъм, прахово боядисана стомана в сребристо дъно от полупрозрачна пластмаса

Cargo IQ plus 300





Артикул	Цвят	Кат. №	ОПЕ
Cargo IQ plus 300	сребристо	**9 065 860**	1/4 бр.
Дъно 300	полупрозрачно	**9 065 862**	1/40 бр.

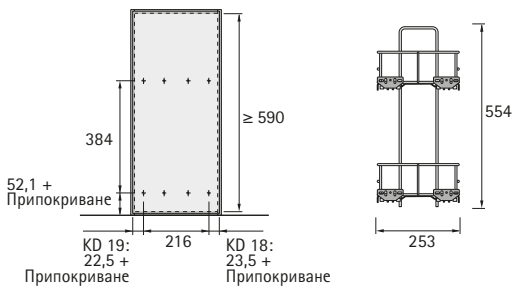
Водач с пълно изтегляне Quadro V6 с демпфер Silent System

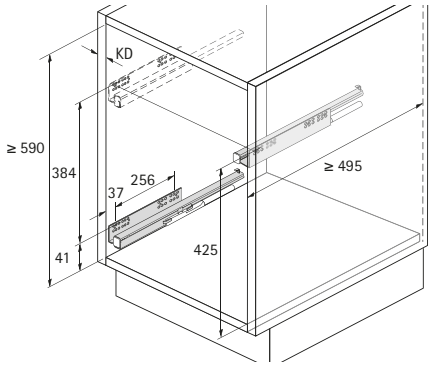


- Номинална дължина 470 мм
- Поцинкована стомана

Монтажна ширина мм	За дебелина на корпуса KD мм	Кат. № / Позиция ляв	Кат. № / Позиция десен	ОПЕ
9.5	19	**9 275 759**	**9 275 760**	1/20 бр.
10.5	18	**9 217 483**	**9 217 484**	1/20 бр.
12.5	16	**9 065 916**	**9 065 917**	1/20 бр.

Размери за конструиране





hettich.com/short/c049c9

Електромеханична система за отваряне Easys

За AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Atira, както и Actro YOU / Actro 5D / Quadro с дървени чекмеджета



Отваряне с усещане за лукс
Нежно демпферирани и изключително комфортни: благодарение на системата за електромеханично отваряне Easys чекмеджетата се отварят с лек натиск върху фронта почти като от само себе си. И благодарение на Silent System се затварят по всяко време точно толкова нежно. Чрез опростено синхронизиране на механизмите и опционални аксесоари могат надеждно да се обслужват не само чекмеджета с всякакъв формат, но и да се избегнат сблъсъци при подредени в ъглово решение чекмеджета или врати.



Оформете от начало до край без дръжки:
От малкото, леко до голямото и тежко чекмедже.



Вградете елегантно и фино:
Easys е скрита дискретно и спестява място зад гръбчето на чекмеджето.



Надеждно отваряне и затваряне:
Опционална защита от сблъсък в ъгловите ситуации.

hettich.com/short/7b923b

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.

Електромеханична система за отваряне Easys

▸ **За AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Atira, както и Actro YOU / Actro 5D / Quadro с дървени чекмеджета**



Единично приложение **480 – 481**



Системни елементи за AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Atira, както и Actro YOU / Actro 5D / Quadro за дървени чекмеджета **482 – 490**



Обработваща техника
Шаблон за пробиване на корпуса Easys **491**



Пример за използване **492 – 493**



Техническа информация
▸ **Критерии за качество** **494**



hettich.com/short/e7f674

Hettich Technical Assistant
- **Монтаж**
- **Регулиране**
- **Услуги**

Електромеханична система за отваряне Easys

- **За AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Atira, както и Actro YOU / Actro 5D / Quadro с дървени чекмеджета**
- **Единично приложение**

Пример за използване



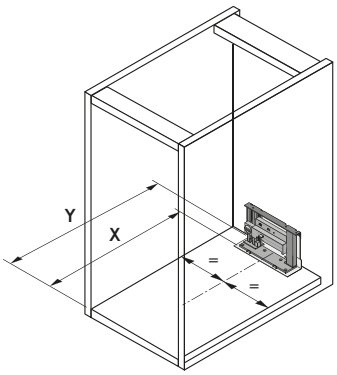
- Идеална за приложение при системи за отпадъци
- Подходяща за поставяне на по-късен етап
- Лесен монтаж от няколко елемента: Свързване директно към захранващото устройство (максимум един елемент на захранване)
- Не е необходима настройка на канала
- Не е възможна синхронизация
- Не е съвместим с електрически системни компоненти 482 - 490

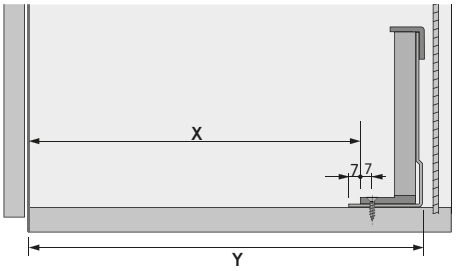
Комплектът включва:

- 1 брой задвижващ механизъм
- 1 брой монтажен ъгъл
- 1 брой мрежов адаптор
- 1 брой мрежов кабел EU (тип C) или UK (тип G)
- 1 брой държач за мрежовия адаптор
- 4 броя буфери за впресоване във фронта
- 1 брой шаблон за фронта
- 1 брой ограничител за дълбочината на пробиване
- 1 брой шаблон за маркиране
- Елементи за закрепване
- 1 брой ъгъл за гръбчето 11 мм (само за ArciTech със стоманено гръбче)

Артикул	Кат. №	ОПЕ
Комплект с мрежов кабел EU (тип C)	**9 115 909**	1 к-кт
Комплект с мрежов кабел UK (тип G)	**9 117 527**	1 к-кт

Размери за конструиране





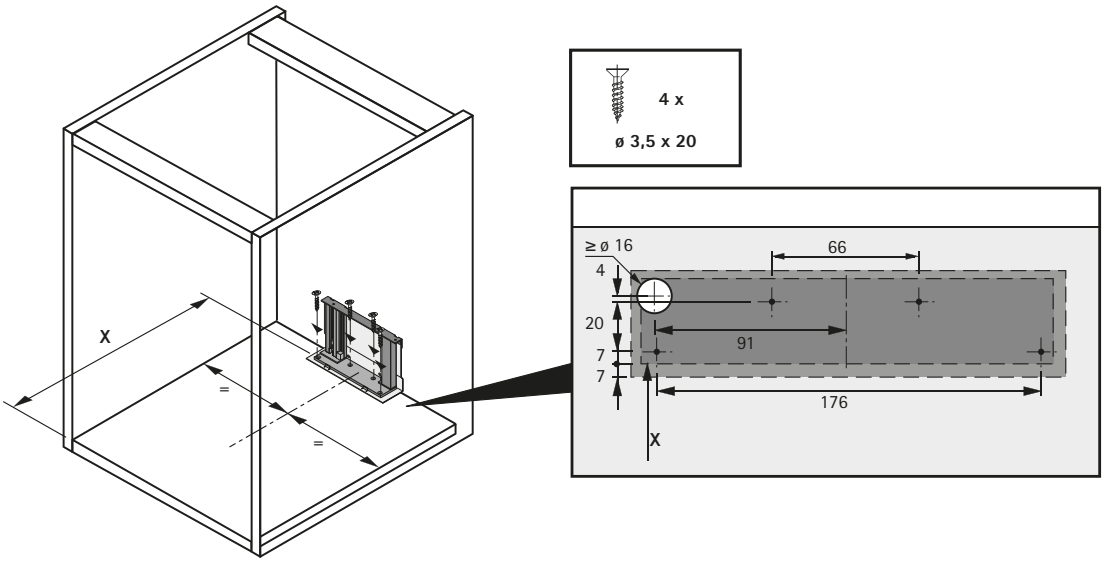
Необходима минимална дълбочина	X мм	Y мм
AvanTech YOU с дървено / алуминиево гръбче	Номинална дължина - 14	Номинална дължина + 31
AvanTech YOU със стоманено гръбче*	Номинална дължина - 22	Номинална дължина + 23
ArciTech с дървено / алуминиево гръбче*	Номинална дължина - 13	Номинална дължина + 32
ArciTech със стоманено гръбче*	Номинална дължина - 19	Номинална дължина + 26
InnoTech / InnoTech Atira със стоманено гръбче	Номинална дължина - 10	Номинална дължина + 35
InnoTech / InnoTech Atira с дървено / алуминиево гръбче*	Номинална дължина + 5	Номинална дължина + 50
Actro YOU / Actro 5D с дървени чекмеджета	Номинална дължина - 14	Номинална дължина + 31
Quadro с дървени чекмеджета	Дължина на чекмеджето - 4	Дължина на чекмеджето + 42

* Необходимо е използване на ъгъл за гръбчето, виж страница 486

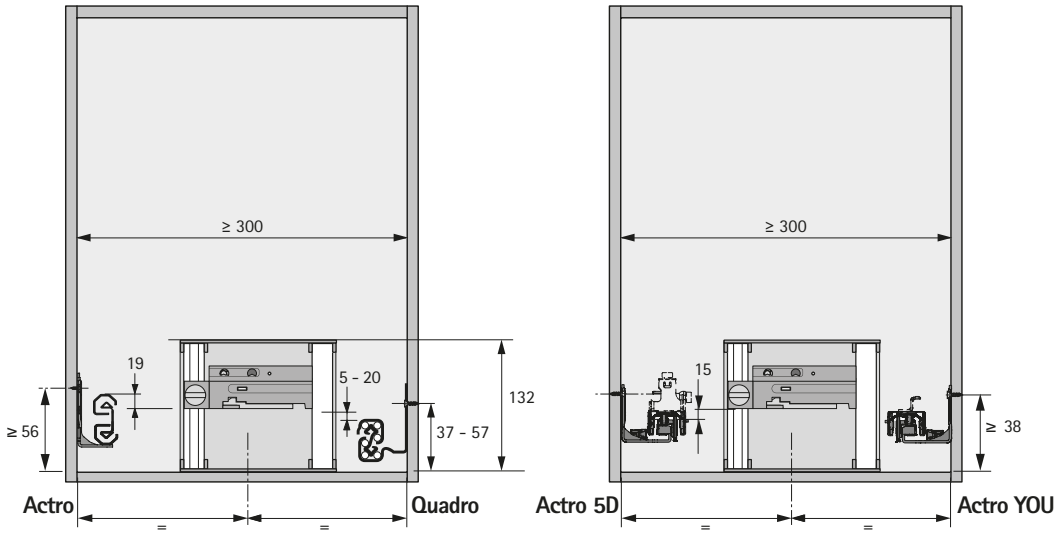
Електромеханична система за отваряне Easys

- **За AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Atira, както и Actro YOU / Actro 5D / Quadro с дървени чекмеджета**
- **Единично приложение**

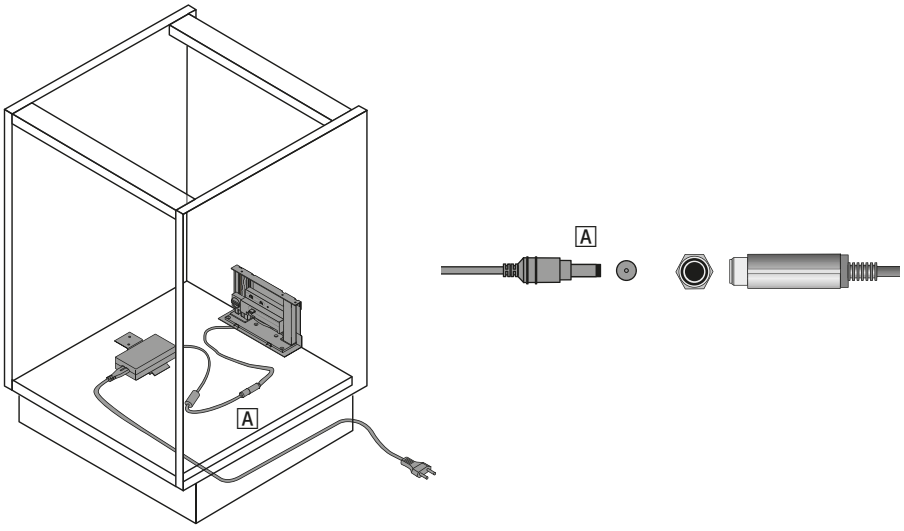
Схема за пробиване



Монтаж



Свързване



Комплект основи за профила

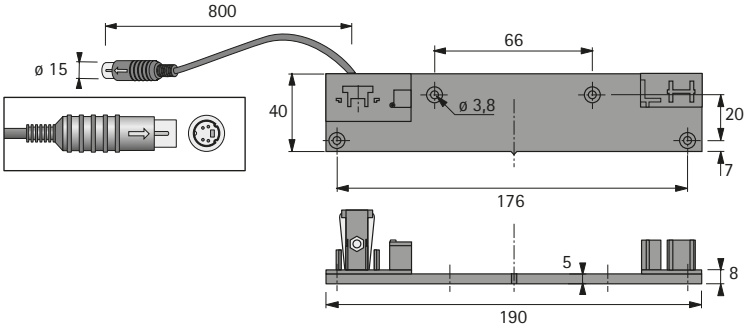


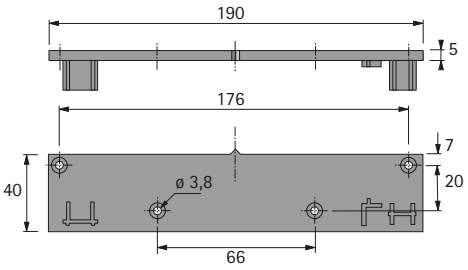
- За закрепване на профилите към горното и долното дъно

Комплектът включва:
- 1 брой долна основа за профила включително 800 мм свързващ кабел
- 1 брой горна основа за профила

Виж страница:
- Шаблон, виж страница 491

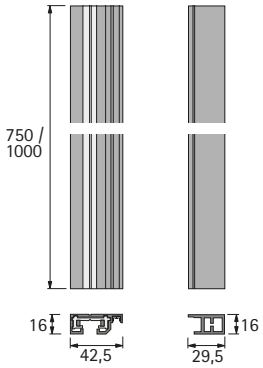
Кат. №	ОПЕ
9 082 357	1 к-кт





Комплект профили





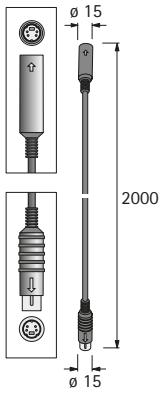
- За поставяне на не повече от 6 задвижващи механизма
- За скъсяване на размер
- Алуминий

Комплектът включва:
- 1 брой монтажен профил с вградени проводници за пренос на ток и данни (отляво)
- 1 брой монтажен профил без проводници (вдясно)

Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
750	**9 082 353**	1 к-кт
1000	**9 082 356**	1 к-кт

Удължение за свързващия кабел





- За удължаване на свързващия кабел на комплекта основи за профила и монтажния ъгъл – при един свързващ кабел може да се използва само едно удължение
- Дължина 2000 мм

Указания:
- **Внимание:** съблюдавайте макс. дължина на кабела за мрежов адаптор, виж страница 485

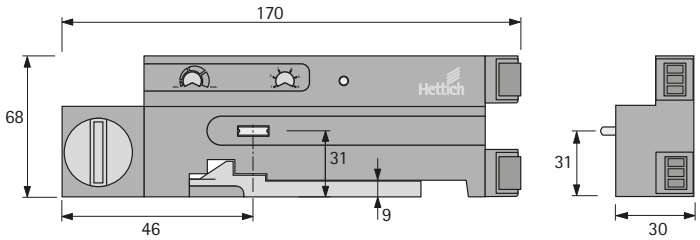
Кат. №	ОПЕ
9 100 852	1 бр.

Задвижващ механизъм



- За отваряне на ниски / високи чекмеджета
- Монтаж без инструменти към профилите с автоматично захранване
- Сила на изтласкване, безстепенно регулируема
- **Приложим в следните държави:**
  Австралия, Белгия, България, Дания, Германия, Естония, Финландия, Франция, Гърция, Индия, Ирландия, Исландия, Италия, Япония, Латвия, Лихтенщайн, Литва, Люксембург, Малта, Нова Зеландия, Холандия, Норвегия, Австрия, Полша, Португалия, Румъния, Русия, Швеция, Швейцария, Сингапур, Словакия, Словения, Испания, Чехия, Унгария, Украйна, Обединени арабски емирства, Обединеното кралство, Беларус, Кипър – допълнителни държави по запитване

Кат. №	ОПЕ
9 078 139	1 бр.



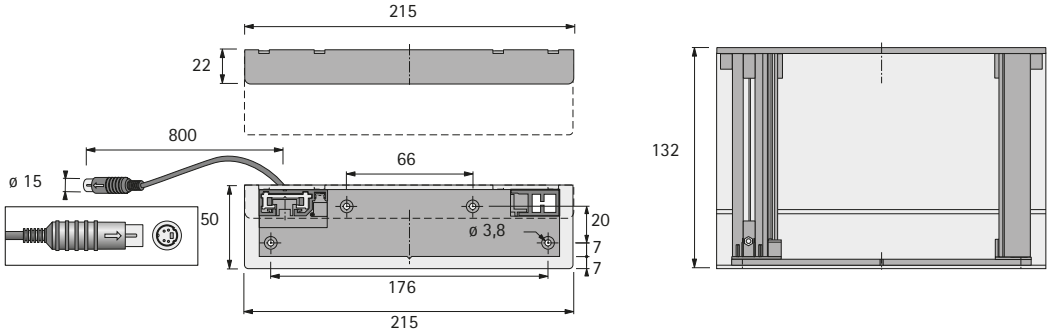
Монтажен ъгъл



- За използване при особени ситуации вместо комплектите основи за профила и профили
- За поставяне на един задвижващ механизъм
- С 800 мм свързващ кабел

Виж страница:
- Шаблон, виж страница 491

Кат. №	ОПЕ
9 082 358	1 бр.



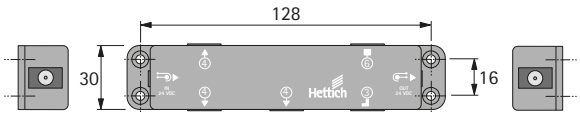
hettich.com/short/30d4d7

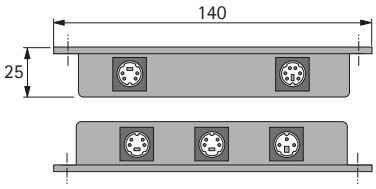
Разпределител



- За корпус се използва един резпределител

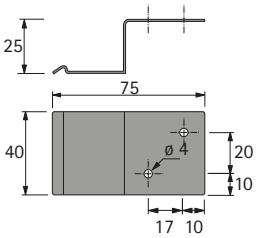
Кат. №	ОПЕ
9 082 360	1 бр.





Държач за разпределителя



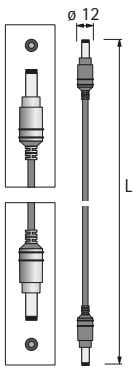


- За монтаж към стената или към дъното на корпуса
- За лесен монтаж / демонтаж на разпределителя

Кат. №	ОПЕ
9 097 923	1 бр.

Удължител за разпределителя





- За свързване от разпределител към разпределител

Указания:
- Внимание: съблюдавайте макс. дължина на кабела за мрежов адаптор, виж страница 485

Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
1500	**9 082 362**	1 бр.
2500	**9 106 449**	1 бр.

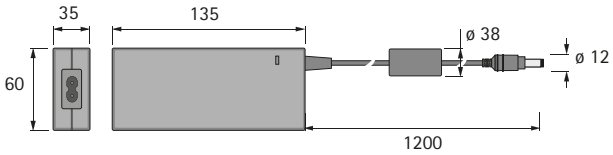
Мрежов адаптор

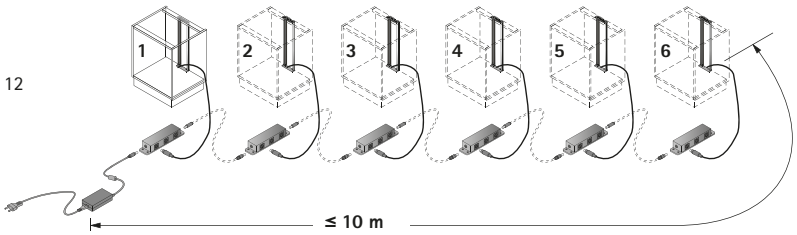


- 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
- За свързване на макс. 6 разпределителя
- Клас на защита 2
- Незащитена линия 1200 мм към първия разпределител
- Мрежовият кабел трябва да се поръча отделно
- Включително шаблон за фронта

Виж страница:
- Мрежовият кабел трябва да се поръча отделно, виж по-долу

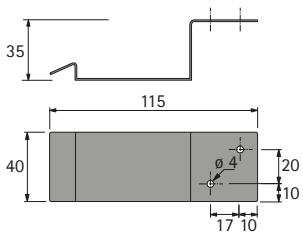
Кат. №	ОПЕ
9 082 363	1 бр.





Държач за мрежовия адаптор





- За монтаж към стената или към дъното на корпуса

Кат. №	ОПЕ
9 082 364	1 бр.

Мрежов кабел



- Дължина 1800 мм

Артикул	Кат. №	ОПЕ
EU (тип C)	**9 079 710**	1 бр.
UK (тип G)	**9 079 274**	1 бр.

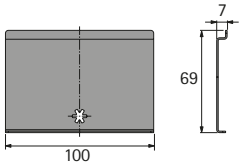
hettich.com/short/30d4d7

Ъгъл за гръбчето AvanTech YOU



- За използване със система за отваряне Easys
- За комбинация с дървени и стоманени гръбчета
- Стомана

Кат. №	ОПЕ
9 257 731	1 бр.



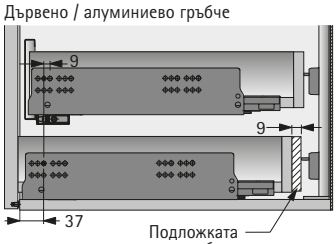
Ниско / високо чекмедже
с алуминиево гръбче



Дървено гръбче



Дървено / алуминиево гръбче



Ъгъл за гръбчето ArciTech

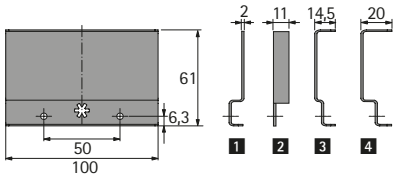




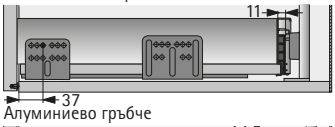




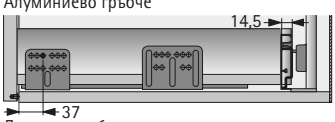
Вид на артикула	Кат. №	ОПЕ
1 2 мм	**9 146 615**	1 бр.
2 11 мм	**9 146 613**	1 бр.
3 14,5 мм	**9 134 769**	1 бр.
4 20 мм	**9 123 342**	1 бр.



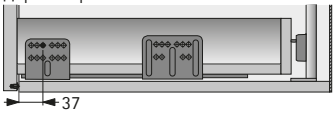
Ниско / високо чекмедже
със стоманено гръбче



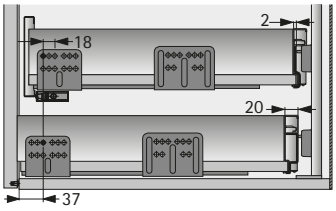
Алуминиево гръбче



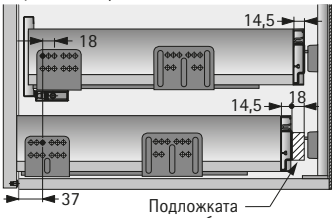
Дървено гръбче



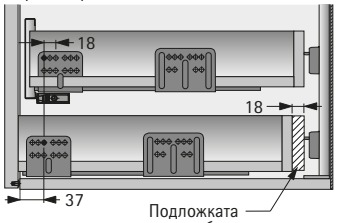
Вътрешно / високо вътрешно
чекмедже със стоманено гръбче



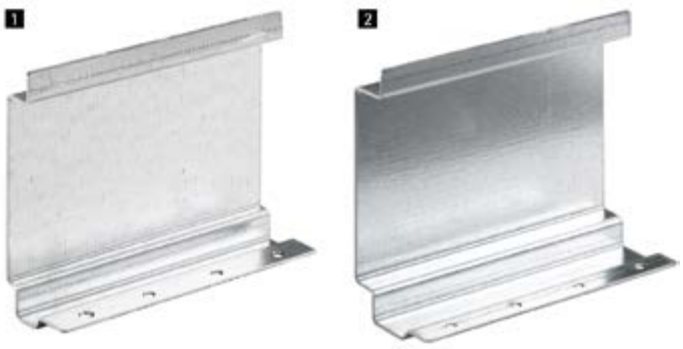
Алуминиево гръбче



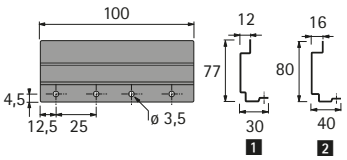
Дървено гръбче



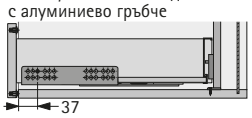
Ъгъл за гръбчето InnoTech / InnoTech Atira



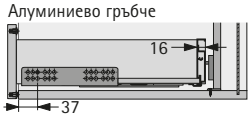
Вид на артикула	Кат. №	ОПЕ
1 12 мм	9 086 714	1 бр.
2 16 мм	9 097 922	1 бр.



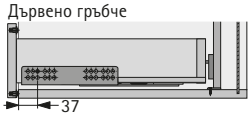
Ниско / високо чекмедже с алуминиево гръбче



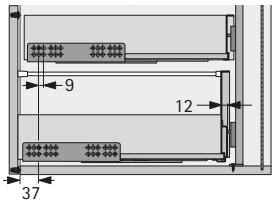
Алуминиево гръбче



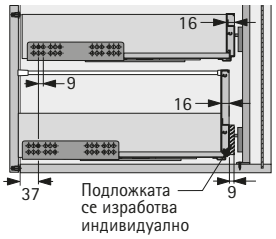
Дървено гръбче



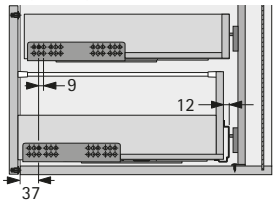
Вътрешно / високо вътрешно чекмедже със стоманено гръбче



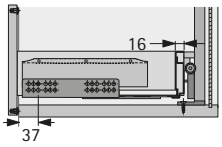
Алуминиево гръбче



Дървено гръбче

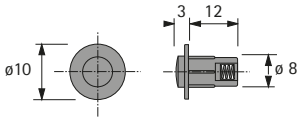


Ниско / високо чекмедже със стоманено или алуминиево гръбче и страничен стабилизатор



Буфер за впресоване във фронта





- За впресоване във фронта
- За височина на фронта по-голяма от 300 мм се монтират по 4 броя на фронт

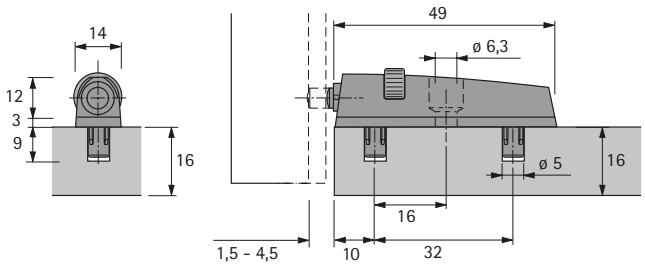
Кат. №	ОПЕ
9 082 365	2 бр.

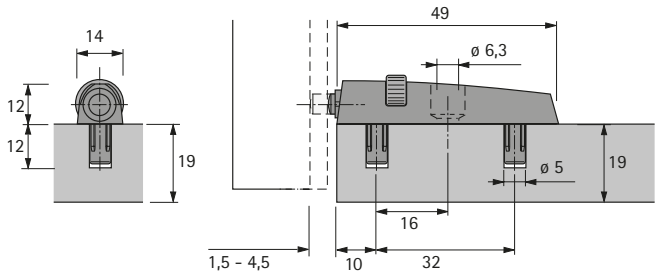
Буфер за закрепване към корпусната страница



- За закрепване към корпусната страница
- При ниски / високи вътрешни чекмеджета, дебели уплътнения или други приложения, при които буферът за впресоване във фронта не може да се използва
- От височина на фронта по-голяма от 300 мм се монтират по 4 броя на чекмедже
- Диапазон за регулиране 3 мм
- Включително дистанцираща подложка 3 мм

Кат. №	ОПЕ
9 106 451	2 бр.





Настройка по дълбочина



- За приложения открит кант с AvanTech YOU
- Буферът за впресоване да се поръча отделно, виж по-горе
- Монтаж без инструменти и регулиране до +4 мм
- Опционално за чела открит кант
- Сива пластмаса

Комплектът включва:
- 2 броя регулатори по дълбочина
- 2 броя активатори

Кат. №	ОПЕ
9 257 706	1 к-кт

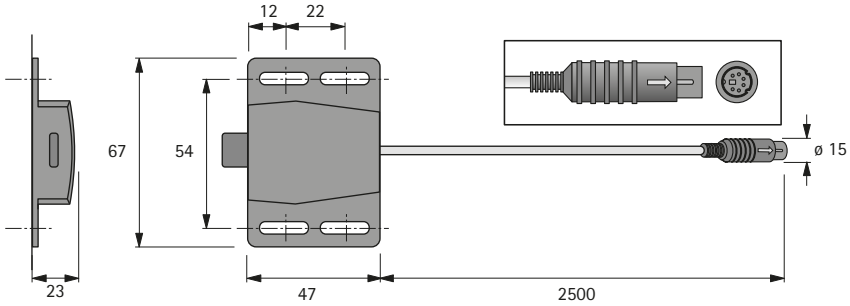
hettich.com/short/30d4d7

Сензор



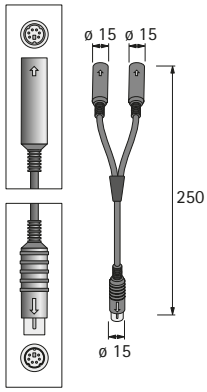
- За сигурно активиране при много високи фронтове
- За допълнително монтиране
- Активира по принцип задвижващия механизъм, който е включен на канал 1

Кат. №	ОПЕ
9 079 944	1 бр.



Разклонителен кабел за сензор



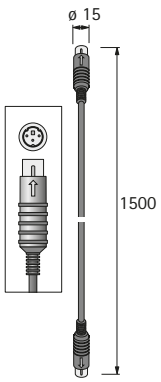


- Задължителен при използване на два сензора

Кат. №	ОПЕ
9 084 794	1 бр.

Кабел за ъглово решение





- Предотвратява едновременното отваряне на ниски или високи чекмеджета при подредени под ъгъл корпуси

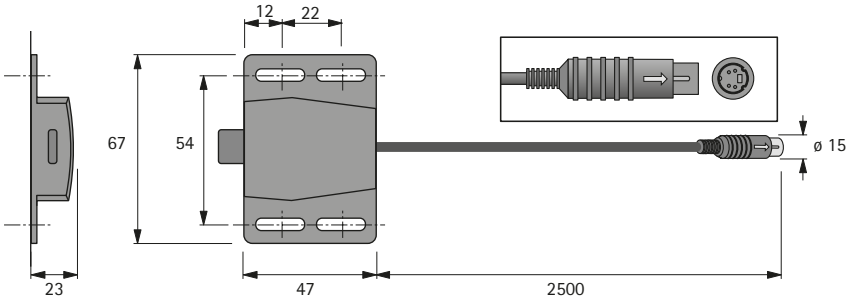
Кат. №	ОПЕ
9 084 790	1 бр.

Бутон за предпазване от сблъсък



- Защита от сблъсък: предотвратява едновременното отваряне на ниски или високи чекмеджета при съседни или подредени под ъгъл корпуси с вратички, чекмеджета във високи шкафове или други

Кат. №	ОПЕ
9 105 850	1 бр.



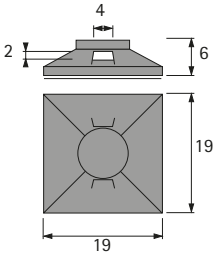
Комплект за събиране на кабели

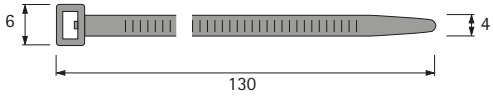


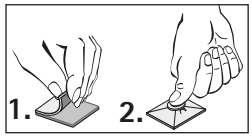
Комплектът включва:

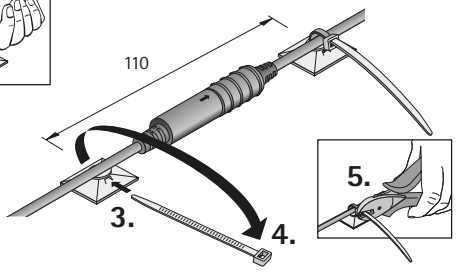
- 50 броя самозалепващи се основи
- 50 комплекта за събиране на кабели

Кат. №	ОПЕ
9 109 834	1 к-кт









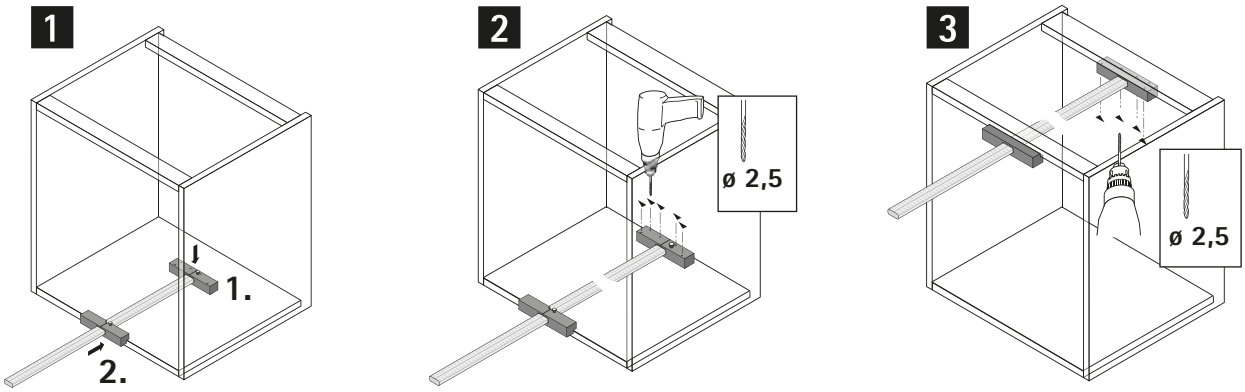
hettich.com/short/30d4d7

Шаблон за пробиване на корпус Easys



- За пробиване на позициите за закрепване на основите на профила или на монтажния ъгъл
- За маркиране на проходния отвор за отвеждане на кабелите надолу

Кат. №	ОПЕ
9 086 400	1 бр.



hettich.com/short/30d4d7

Електромеханична система за отваряне Easys

- **За AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Atira, както и Actro YOU / Actro 5D / Quadro с дървени чекмеджета**
- **Стандартен корпус**

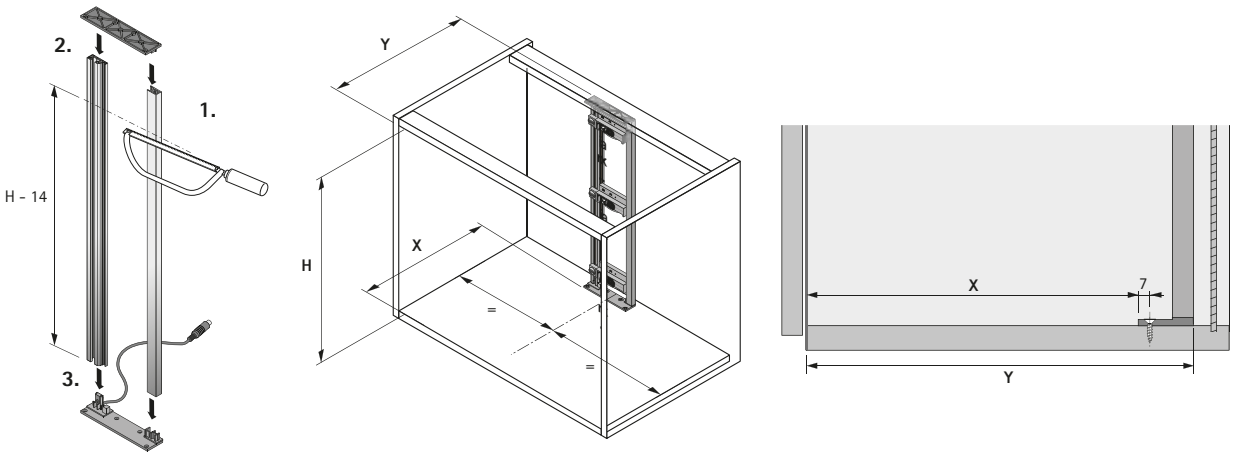
Пример за използване



Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Задвижващ механизъм	**9 078 139**	1 бр.
2 Комплект профили 750 мм	**9 082 353**	1 к-кт
2 Комплект профили 1000 мм	**9 082 356**	1 к-кт
3 Комплект основи за профила	**9 082 357**	1 к-кт
4 Разпределител	**9 082 360**	1 бр.
5 Държач за разпределителя	**9 097 923**	1 бр.
6 Буфер за фронта	**9 082 365**	2 бр.
7 Мрежов адаптор	**9 082 363**	1 бр.
8 Комплект с мрежов кабел EU тип C	**9 079 710**	1 бр.
8 Мрежов кабел UK	**9 079 274**	1 бр.
9 Държач за мрежовия адаптор	**9 082 364**	1 бр.

Опционални аксесоари	Кат. №	ОПЕ
Буфер за закрепване към корпусната страница	**9 106 451**	2 бр.
Удължение за свързващия кабел	**9 100 852**	1 бр.
Удължител за разпределителя	**9 082 362**	1 бр.
Комплект за събиране на кабели	**9 109 834**	1 к-кт

Размери за конструиране



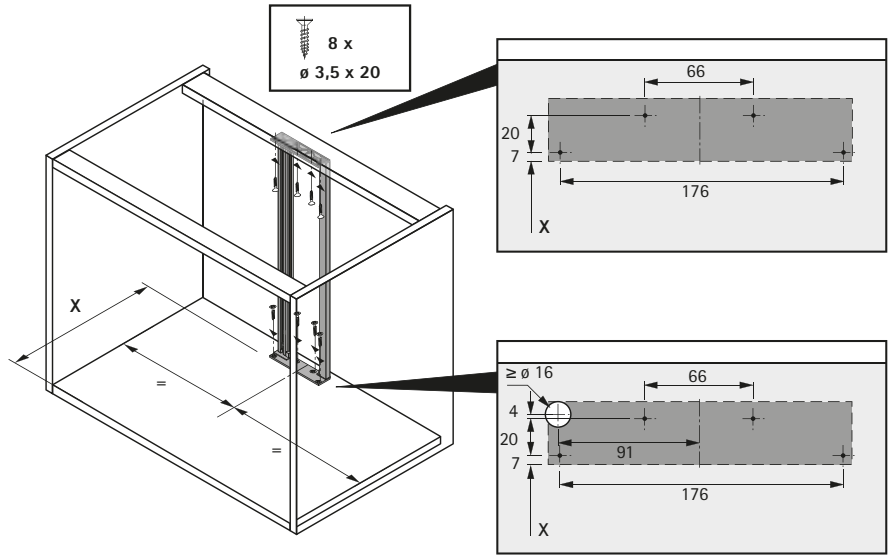
Необходима минимална дълбочина	X мм	Y мм
AvanTech YOU с дървено / алуминиево гръбче	Номинална дължина - 14	Номинална дължина + 26
AvanTech YOU със стоманено гръбче*	Номинална дължина - 22	Номинална дължина + 18
ArciTech с дървено / алуминиево гръбче*	Номинална дължина - 13	Номинална дължина + 27
ArciTech със стоманено гръбче*	Номинална дължина - 19	Номинална дължина + 21
InnoTech / InnoTech Atira със стоманено гръбче	Номинална дължина - 10	Номинална дължина + 30
InnoTech / InnoTech Atira с дървено / алуминиево гръбче*	Номинална дължина + 5	Номинална дължина + 45
Actro YOU / Actro 5D с дървени чекмеджета	Номинална дължина - 14	Номинална дължина + 26
Quadro с дървени чекмеджета	Дължина на чекмеджето - 4	Дължина на чекмеджето + 37

* Необходимо е използване на ъгъл за гръбчето, виж страница 486

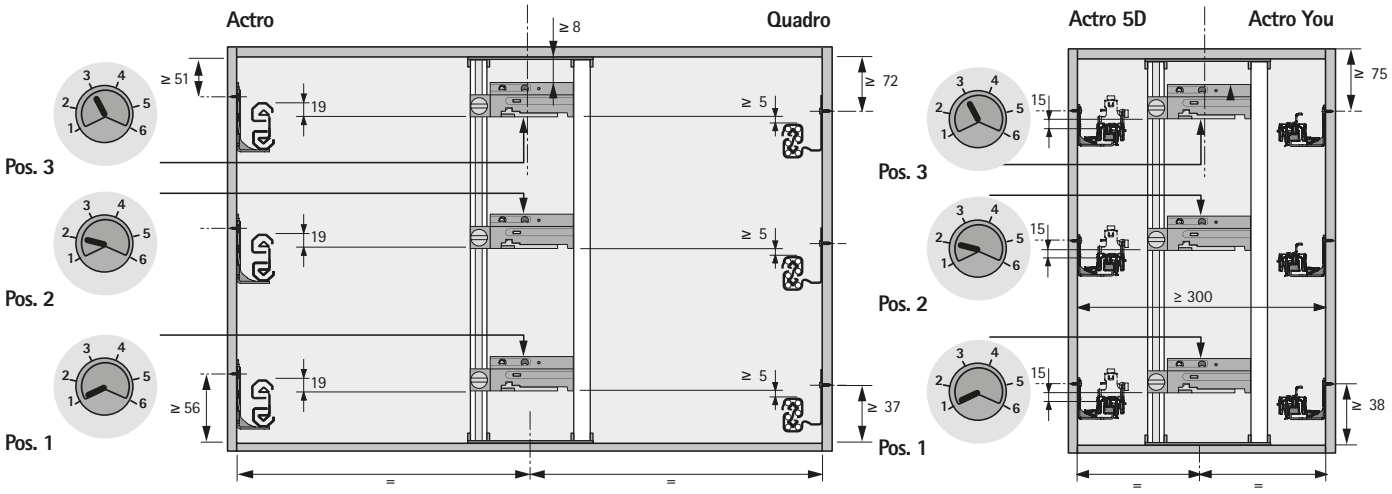
Електромеханична система за отваряне Easys

- **За AvanTech YOU / ArciTech / InnoTech Atira, както и Actro YOU / Actro 5D / Quadro с дървени чекмеджета**
- **Стандартен корпус**

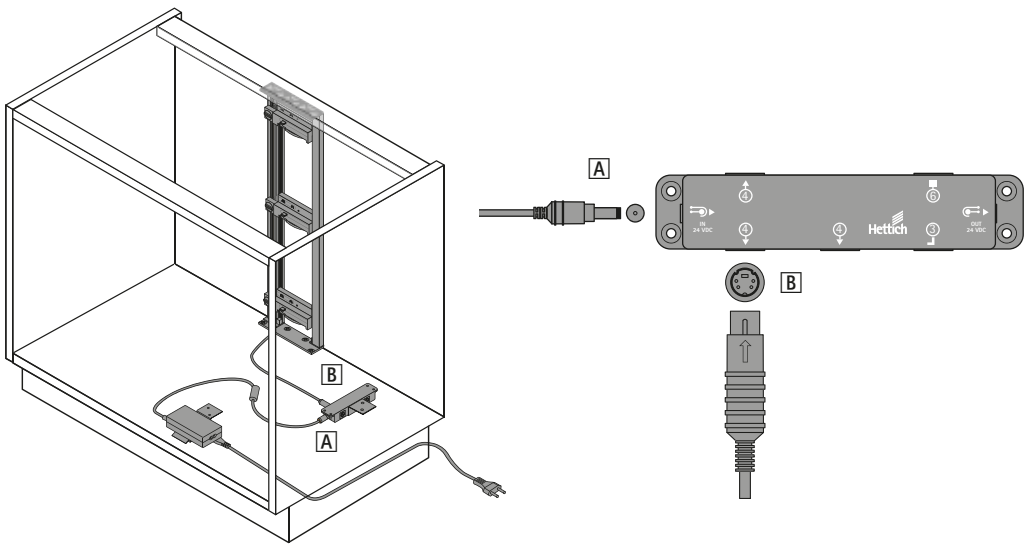
Схема за пробиване / Монтаж



Избор на канали



Свързване



Качество според изискванията

Качеството на системите чекмеджета се контролира постоянно. Различните изисквания на пазарите и браншовете към качеството се съобразяват индивидуално. Изображенията по-долу представляват някои примерни процеса на изпитване.

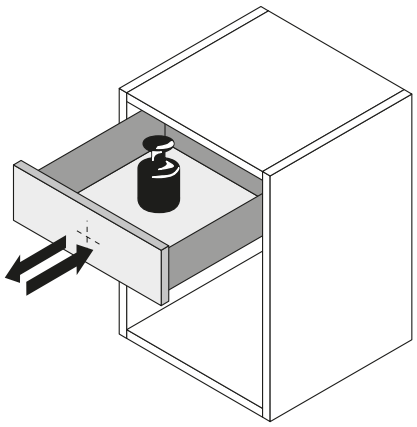
Област на приложение
Системите чекмеджета на Hettich са пригодени за използване в мебели за всекидневна, кухня, баня и офиси, както в личната, така и в обществената сфера.

Товароносимост и защита срещу изваждане
Дадената в каталога товароносимост обхваща собственото тегло на чекмеджето включително челото и товара в кг съобразно EN 15338. Съответното валидно ниво е отбелязано върху продукта. Товароносимостта се отнася към референтна дължина от 500 мм. При други номинални дължини товороносимостта може да се различава. Всички системи чекмеджета на Hettich имат осигурител против изпадане / изтегляне и изпълняват изискванията на изпитване на удар в рамките на тестване съобразно EN 15338. При спазване на изискванията за правилен монтаж системите чекмеджета имат нужните качества за мебели съобразно EN 14749. Максималната височина на челото зависи най-вече от материала, размерите на чекмеджето и водача. Тествани са ниски чекмеджета с височина на челото 130 мм и високи чекмеджета с височина на челото 300 мм. За допълнителна информация сме на Ваше разположение.

Тест срещу корозия
Системите водачи на Hettich изпълняват изискванията против корозия съобразно EN 15338, 72-часов тест за кондензация според EN 6270.

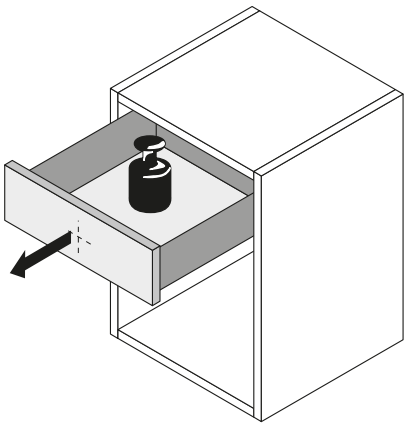
Тестване за износване

Напълно натовареното чекмедже трябва да издържи без функционално увреждане определен брой отваряния и затваряния със зададена скорост на изпитване.



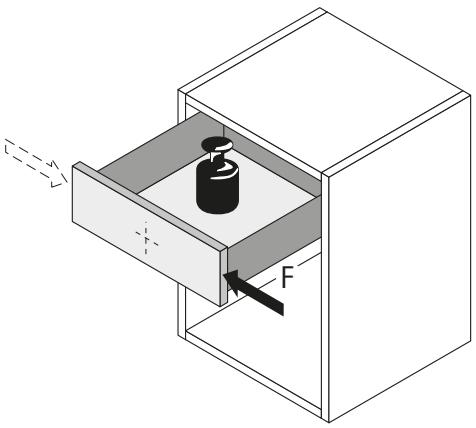
Изпитване на сигурност против изтегляне

Напълно натовареното чекмедже се изтегля многократно на тласъци в положение, отворено докрай със зададена скорост на изпитване.



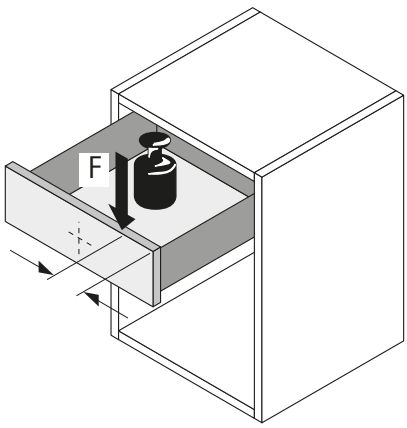
Изпитване на хоризонтално натоварване

Напълно натовареното чекмедже се подлага на натоварване в положение, отворено докрай допълнително със зададена странична сила хоризонтално.



Изпитване на вертикално натоварване

Напълно натовареното чекмедже се подлага на натоварване в положение, отворено докрай допълнително със зададена, изместена от центъра сила вертикално.



Системи обков за организация на бюрото

- **Модулна система Systema Top 2000**
- **Преглед**



Системи обков за организация на бюрото
Преглед на асортимента **496**

Техническа информация
Критерии за качество **523**

Hettich Technical Assistant

- **Монтаж**
- **Регулиране**
- **Услуги**

hettich.com/short/675d35



Комплект контейнер
със Silent System 40 / Push to open, ЕВ 392 мм Systema Top 2000

498 - 499



Big Org@Tower Wood
ЕВ 392 мм

508 - 509



Централно заключване
за чекмеджета

524 - 525



Помощ при монтаж и шаблони

956 - 957



Водещата на пазара система за организация

Systema Top 2000 носи ред във всеки контейнер. Оформете функционални елементи, цветове, големини и мебелировка абсолютно според Вашите индивидуални изисквания.

Безкрайно много възможности за диференциране – всичко от един доставчик. Включително и опитът на водещия доставчик на системата.



Документи бързо под ръка:
Със стабилните рамки за висящи папки е съвсем лесно.



Моливиера:
Всеки молив бързо под ръка.



Дизайн и функция:
С тънки фронтове контейнерите стават още по-уютни.



Красиво без дръжки:
С профилния кант за дизайн без дръжки.



Push to open:
Отворете с нежен натиск върху фронта без дръжки.

hettich.com/short/08cada

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Комплект контейнер EB 392 500 – 505



Помощ при монтаж и шаблони 956 – 957

Hettich Technical Assistant
- Монтаж
- Регулиране
- Услуги

hettich.com/short/da30d4

- **Контейнер Systema Top 2000, пълен комплект със Silent System**
- **Монтажна ширина 392 мм / Редови отвори 32 мм**

Комплект контейнер с частично изтегляне

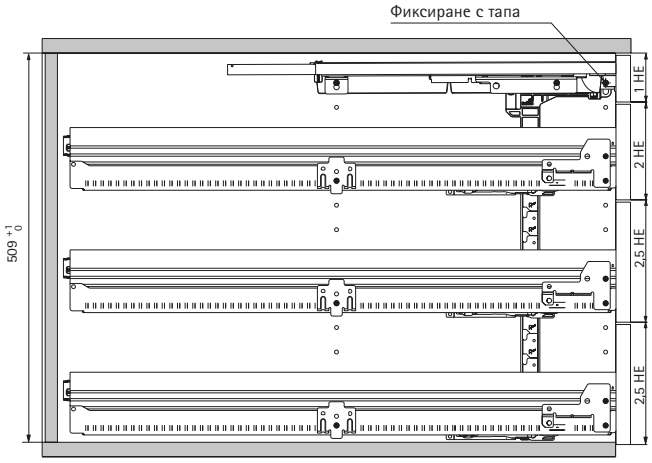


Комплектът включва:
- 1 брой моливиера 40 мм
- 1 комплект водачи Quadro 12, частично изтегляне с демпфер Silent System, товароносимост 6 кг
- 3 броя стоманени чекмеджета
- 3 комплекта водачи KA 270, частично изтегляне, товароносимост 25 кг
- 1 брой система за централно заключване Stop Control с 3 броя приемници за самопридърпване Silent System 40 и 3 броя активатори
- 9 броя ексцентрикови шайби, вкл. 9 броя винтове за закрепване
- 1 брой лостова бравичка със сменяем патрон вкл. сменяем патрон
- Инструкции за монтаж

Всички елементи от комплекта са опаковани в готов за доставка кашон.

Мин. монтажна дълбочина мм	**Кат. № / Цвят**		ОПЕ
	алуминий	**черно**	
530	**0 020 711**	**0 077 602**	1 к-кт
730	**0 020 712**	**0 077 604**	1 к-кт

Размери за конструиране, чертеж с мащаб 1:1



Разпределение по височина

1 НЕ	Моливиера Водач Quadro 12
2 НЕ	Стоманено чекмедже Водач KA 270, частично изтегляне
2,5 НЕ	Стоманено чекмедже Водач KA 270, частично изтегляне
2,5 НЕ	Стоманено чекмедже Водач KA 270, частично изтегляне

7 НЕ + 1 = Заключваща щанга Stop Control / Stop Control Plus

Кат. №	ОПЕ
0 075 941	1 бр.

hettich.com/short/d264b7

- **Контейнер Systema Top 2000, пълен комплект със Silent System**
- **Монтажна ширина 392 мм / Редови отвори 32 мм**

Комплект контейнер с частично и свръхизтегляне

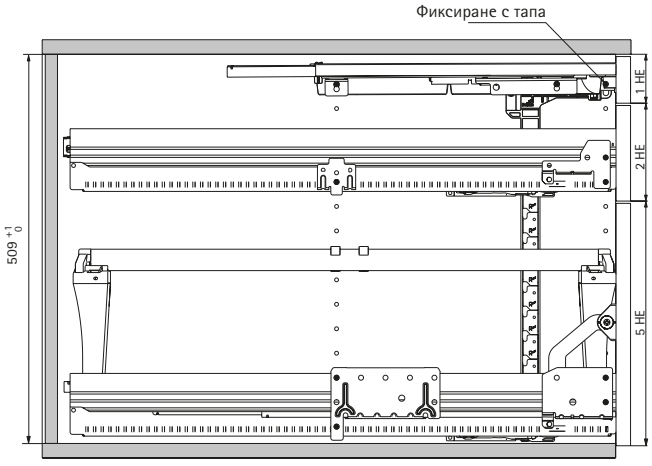


Комплектът включва:
- 1 брой моливиера 40 мм
- 1 комплект водачи Quadro 12, частично изтегляне с демпфер Silent System, товароносимост 6 кг
- 1 брой стоманено чекмедже
- 1 брой стоманено чекмедже с рамка за висящи папки
- 1 комплект водачи KA 270, частично изтегляне, товароносимост 25 кг
- 1 комплект водачи Quadro Duplex 45, свръхизтегляне, товароносимост 45 кг
- 1 брой система за централно заключване Stop Control с 2 броя приемници за самопридърпване Silent System 40 и 2 броя активатори
- 6 броя ексцентрикови шайби, вкл. 6 броя винтове за закрепване
- 1 комплект регулируеми подпори за челото
- 1 брой лостова бравичка със сменяем патрон вкл. сменяем патрон
- Инструкции за монтаж

Всички елементи от комплекта са опаковани в готов за доставка кашон.

Мин. монтажна дълбочина мм	Рамка за висящи папки височина мм	**Кат. № / Цвят**		ОПЕ
		алуминий	**черно**	
530	244	**0 046 739**	**0 046 735**	1 к-кт
730	244	**0 046 742**	**0 046 737**	1 к-кт

Размери за конструиране, чертеж с мащаб 1:1



Разпределение по височина

1 HE	Моливиера Водач Quadro 12
2 HE	Стоманено чекмедже Водач KA 270, частично изтегляне
5 HE	Стоманено чекмедже с рамка за висящи папки Водач Quadro Duplex 45, свръхизтегляне
7 HE + 1 =	Заключваща щанга Stop Control / Stop Control Plus

Кат. №	ОПЕ
0 075 946	1 бр.

hettich.com/short/580f84

- **Контейнер Systema Top 2000, пълен комплект със Silent System**
- **Монтажна ширина 392 мм / Редови отвори 32 мм**

Комплект контейнер с водачи пълно изтегляне



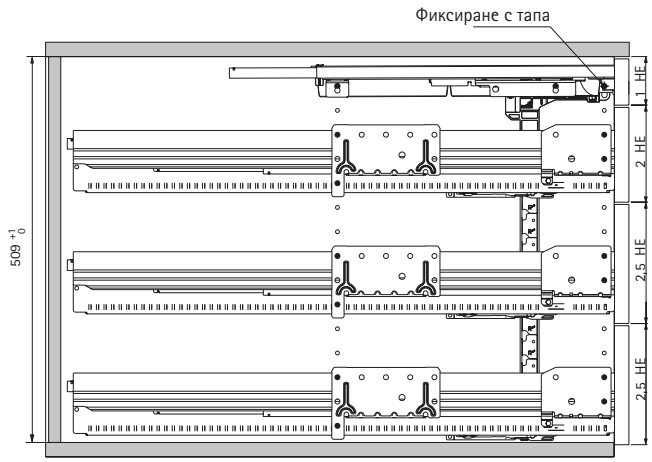
Комплектът включва:

- 1 брой моливиера 40 мм
- 1 комплект водачи Quadro 12, частично изтегляне с демпфер Silent System, товароносимост 6 кг
- 3 броя стоманени чекмеджета
- 3 комплекта водачи Quadro Duplex 25, пълно изтегляне, товароносимост 25 кг
- 1 брой система за централно заключване Stop Control с 3 броя приемници за самопридърпване Silent System 40 и 3 броя активатори
- 9 броя ексцентрикови шайби, вкл. 9 броя винтове за закрепване
- 1 брой лостова бравичка със сменяем патрон вкл. сменяем патрон
- Инструкции за монтаж

Всички елементи от комплекта са опаковани в готов за доставка кашон.

Мин. монтажна дълбочина мм	Кат. № / Цвят		ОПЕ
	алуминий	**черно**	
530	**0 041 064**	**0 041 062**	1 к-кт
730	**0 041 065**	**0 041 063**	1 к-кт

Размери за конструиране, чертеж с мащаб 1:1



Разпределение по височина

1 HE	Моливиера Водач Quadro 12
2 HE	Стоманено чекмедже Водач Quadro Duplex 25, пълно изтегляне
2,5 HE	Стоманено чекмедже Водач Quadro Duplex 25, пълно изтегляне
2,5 HE	Стоманено чекмедже Водач Quadro Duplex 25, пълно изтегляне

7 HE + 1 = Заключваща щанга Stop Control / Stop Control Plus

Кат. №	ОПЕ
0 043 466	1 бр.

hettich.com/short/e9402e

- **Контейнер Systema Top 2000, пълен комплект със Silent System**
- **Монтажна ширина 392 мм / Редови отвори 32 мм**

Комплект контейнер с пълно и свръхизтегляне

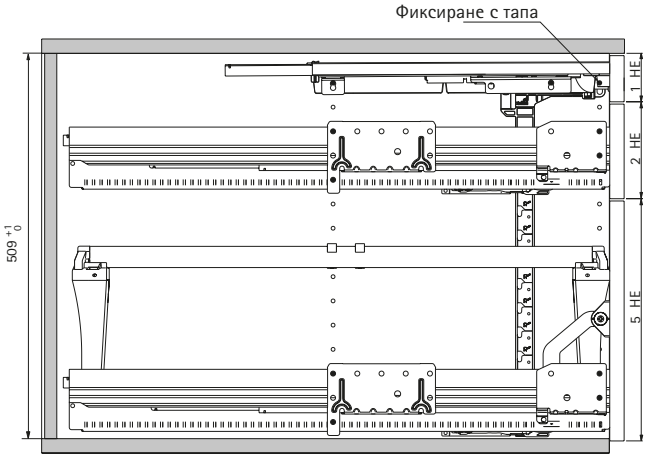


Комплектът включва:
- 1 брой моливиера 40 мм
- 1 комплект водачи Quadro 12, частично изтегляне с демпфер Silent System, товароносимост 6 кг
- 1 брой стоманено чекмедже
- 1 брой стоманено чекмедже с рамка за висящи папки
- 1 комплект водачи Quadro Duplex 25, пълно изтегляне, тованосимост 25 кг
- 1 комплект водачи Quadro Duplex 45, свръхизтегляне, товароносимост 45 кг
- 1 брой система за централно заключване Stop Control с 2 броя приемници за самопридърпване Silent System 40 и 2 броя активатори
- 6 броя ексцентрикови шайби, вкл. 6 броя винтове за закрепване
- 1 комплект регулируеми подпори за челото
- 1 брой лостова бравичка със сменяем патрон вкл. сменяем патрон
- Инструкции за монтаж

Всички елементи от комплекта са опаковани в готов за доставка кашон.

Мин. монтажна дълбочина мм	Рамка за висящи папки височина мм	Кат. № / Цвят		ОПЕ
		алуминий	черно	
530	244	**0 046 748**	**0 046 744**	1 к-кт
730	244	**0 046 751**	**0 046 746**	1 к-кт

Размери за конструиране, чертеж с мащаб 1:1



Разпределение по височина

1 HE	Моливиера Водач Quadro 12
2 HE	Стоманено чекмедже Водач Quadro Duplex 25, пълно изтегляне
5 HE	Стоманено чекмедже с рамка за висящи папки Водач Quadro Duplex 45, свръхизтегляне
7 HE + 1 =	Заключваща щанга Stop Control / Stop Control Plus

Кат. №	ОПЕ
0 043 467	1 бр.

hettich.com/short/ba0f58

- **Контейнер Systema Top 2000, пълен комплект с Push to open**
- **Монтажна ширина 392 мм / Редови отвори 32 мм**

Комплект контейнер с частично изтегляне

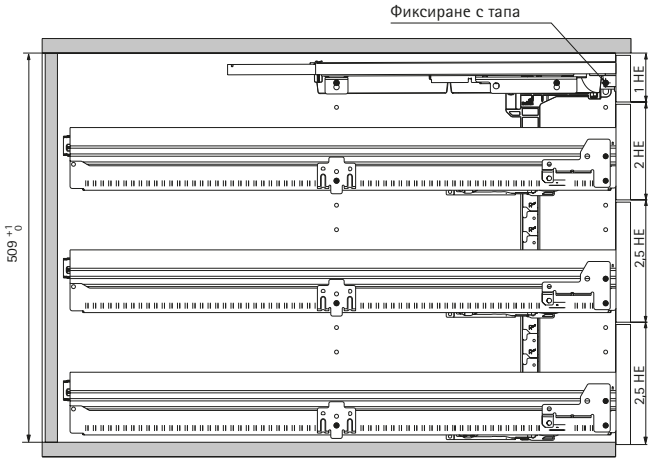


Комплектът включва:
- 1 брой моливиера 40 мм
- 1 комплект водачи Quadro 12, частично изтегляне с Push to open, товароносимост 6 кг
- 3 броя стоманени чекмеджета
- 3 комплекта водачи KA 270, частично изтегляне, товароносимост 25 кг
- 1 брой система за централно заключване Stop Control с 3 броя приемници Push to open с 3 броя активатори
- 9 броя ексцентрикови шайби, вкл. 9 броя винтове за закрепване
- 1 брой лостова бравичка със сменяем патрон вкл. сменяем патрон
- Инструкции за монтаж

Всички елементи от комплекта са опаковани в готов за доставка кашон.

Мин. монтажна дълбочина мм	**Кат. № / Цвят**		ОПЕ
	алуминий	**черно**	
530	**9 111 130**	**9 111 129**	1 к-кт
730	**9 111 132**	**9 111 131**	1 к-кт

Размери за конструиране, чертеж с мащаб 1:1



Разпределение по височина

1 HE	Моливиера Водач Quadro 12
2 HE	Стоманено чекмедже Водач KA 270, частично изтегляне
2,5 HE	Стоманено чекмедже Водач KA 270, частично изтегляне
2,5 HE	Стоманено чекмедже Водач KA 270, частично изтегляне
7 HE + 1 =	Заключваща щанга Stop Control Push to open / Stop Control Plus Push to open

Внимание:
При Push to open фугата за активиране се променя на 4 (+ 1,5 мм / - 1 мм)

Кат. №	ОПЕ
0 075 941	1 бр.

hettich.com/short/c780e9

- **Контейнер Systema Top 2000, пълен комплект с Push to open**
- **Монтажна ширина 392 мм / Редови отвори 32 мм**

Комплект контейнер с пълно и свръхизтегляне

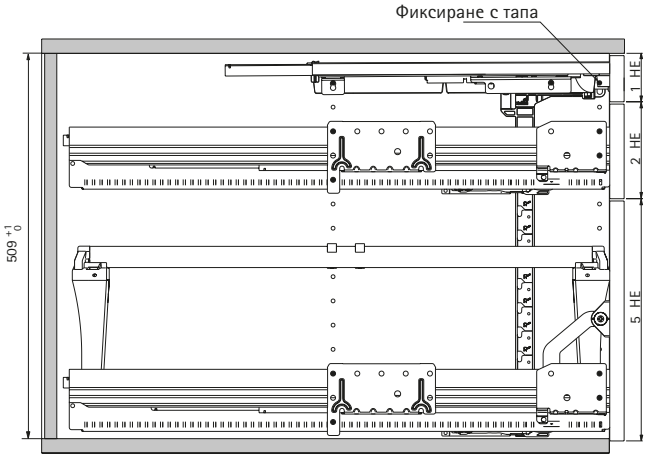


Комплектът включва:
- 1 брой моливиера 40 мм
- 1 комплект водачи Quadro 12, частично изтегляне с Push to open, товароносимост 6 кг
- 1 брой стоманено чекмедже
- 1 брой стоманено чекмедже с рамка за висящи папки
- 1 комплект водачи Quadro Duplex 25, пълно изтегляне, тованосимост 25 кг
- 1 комплект водачи Quadro Duplex 45, свръхизтегляне, товароносимост 45 кг
- 1 брой система за централно заключване Stop Control с 2 броя приемници Push to open с 2 броя активатори
- 6 броя ексцентрикови шайби, вкл. 6 броя винтове за закрепване
- 4 броя удължители за краката за размера на швейцарски папки
- 1 комплект регулируеми подпори за челото
- 1 брой лостова бравичка със сменяем патрон вкл. сменяем патрон
- Инструкции за монтаж

Всички елементи от комплекта са опаковани в готов за доставка кашон.

Мин. монтажна дълбочина мм	Рамка за висящи папки височина мм	Кат. № / Цвят		ОПЕ
		алуминий	черно	
530	244 / 260	**9 111 142**	**9 111 141**	1 к-кт
730	244 / 260	**9 111 144**	**9 111 143**	1 к-кт

Размери за конструиране, чертеж с мащаб 1:1



Разпределение по височина

1 НЕ	Моливиера Водач Quadro 12
2 НЕ	Стоманено чекмедже Водач Quadro 25, пълно изтегляне
5 НЕ	Стоманено чекмедже с рамка за висящи папки Водач Quadro Duplex 45, свръхизтегляне
7 НЕ + 1 =	Заключваща щанга Stop Control Push to open / Stop Control Plus Push to open

Внимание:
При Push to open фугата за активиране се променя на 4 (+ 1,5 мм / - 1 мм)

Кат. №	ОПЕ
0 043 467	1 бр.

hettich.com/short/fc4b9c

Качество според изискванията

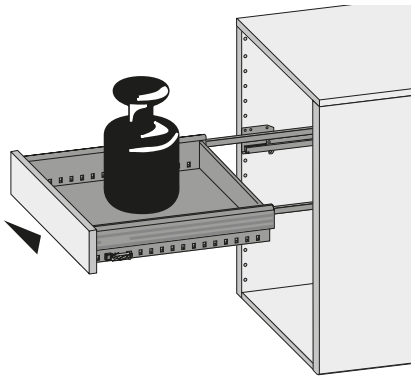
Област на приложение

Офис системата на Hettich Systema TOP 2000 е пригодена за използване в офис мебелите както в личния така и в служебния сектор.

Товароносимост
Дадената в каталога товароносимост обхваща собственото тегло на чекмеджето включително челото и товара и се отнася към минималните изисквания за дълготрайност съобразно EN 15338. Съответното валидно ниво е отбелязано директно върху продукта. Всички системи водачи на Hettich имат осигурител против изпадане / изтегляне и изпълняват изискванията на изпитване на удар съобразно EN 15338.
Офис системата Systema TOP 2000 се признава при правилно обработване и монтиране за мебел съобразно EN 14073 и EN 14074 и изпълнява DIN-Специален доклад 147.

Тест срещу корозия
Системите водачи на Hettich изпълняват изискванията против корозия съобразно EN 15338, 72-часов тест за кондензация според EN 6270.

Изчисляване на товароносимостта

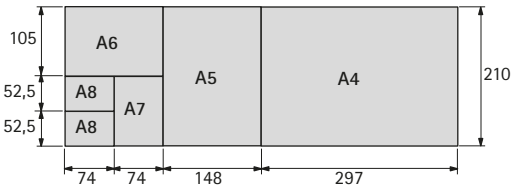


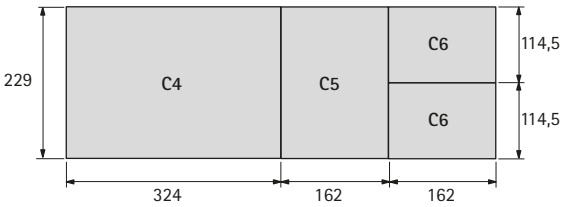
- Изборът на правилния водач се ориентира към очакваното натоварване
- Товароносимостта на водачите според EN 14074 се получава от теглото на товара, на вътрешното чекмедже и на челото

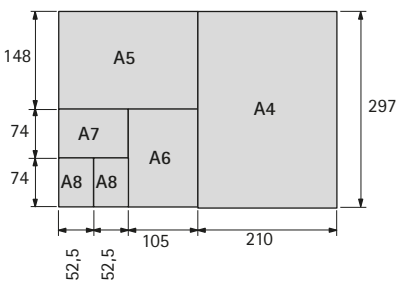
  Пример: чекмедже с рамка за висящи папки за поставяне, монтажна дълбочина 730 мм:

Тегло товар	28 кг
Тегло чекмедже	3 кг
Тегло чело	4 кг
Необходима товароносимост	35 кг

Формати по DIN







Вътрешният размер на чекмеджетата от Systema TOP 2000 и организационните елементи са съобразени с общоприетите формати на хартията



Ефективност на пространството във вертикала

Високите контейнери стават все по-предпочитани. Те предлагат много пространство за съхранение и могат да се оформят индивидуално. Hettich предлага перфектната система обков за иновативната мебелна концепция. Спрямо Вашите изисквания можете да избирате измежду два скрито монтирани водача с различна товароносимост: Quadro Compact или Quadro Big Duplex. Доказаният милион пъти принцип на сачмения лагер придава и на двата варианта перфектен лек ход, висока стабилност и товароносимост в ежедневното използване в офиса. Също така убедителни са и лесният монтаж, високата странична стабилност и демпферът в посока изтегляне (оборудване по желание).



Всичко е тук:
Моливиера за принадлежности в Big Org@Tower Wood.



Бързо под ръка:
Рафтът за класьори директно на работното място.



За минидискусии:
Изтеглящата се възможност за сядане.

hettich.com/short/f79d08

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



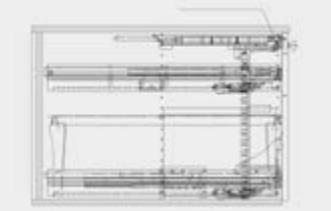
Водач Quadro Compact 510



Водач Quadro Big Duplex 511



Системни компоненти 514 – 515



Примери за конструкции
- Quadro Compact 517 – 519
- Quadro Big Duplex 520 – 522



Критерии за качество 523



hettich.com/short/983e15

Hettich Technical Assistant
- Монтаж
- Регулиране
- Услуги

Водач Quadro Compact



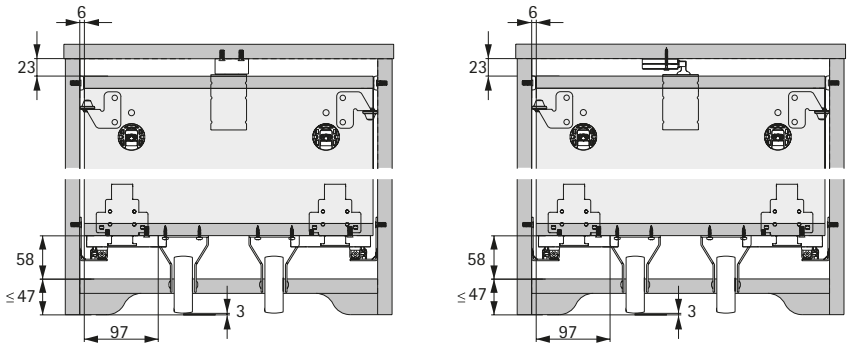
- За използване в Big Org@Tower Wood
- Водач пълно изтегляне с демпфер Silent System
- 45 кг товароносимост според EN 15338, ниво 2
- Увеличаване на товароносимостта до 75 кг при използване на 2 фиксирани колела
- Поцинкована стомана

Препоръки за винтове:
- 14 броя ø 6,0 x 14 мм на комплект

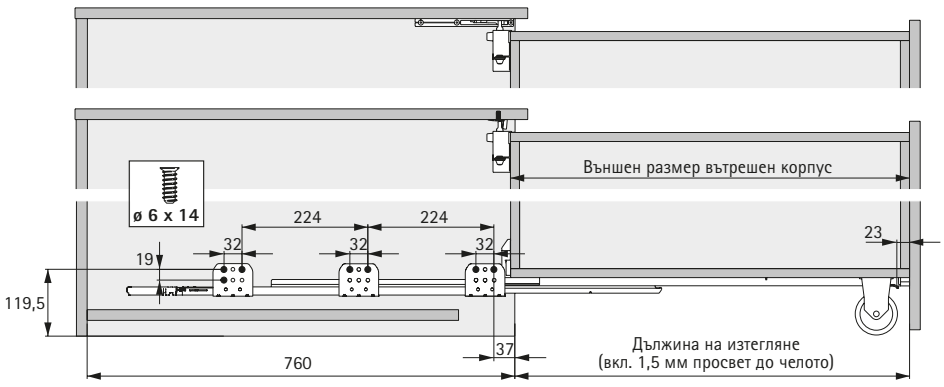
Водач Quadro Compact (комплект)

Мин. монтажна дълбочина мм	Дължина на изтегляне мм	Външен размер - вътрешен корпус мм	**Кат. №**	ОПЕ
760	701,5	709	**9 200 438**	1 к-кт

Размери за конструиране: изглед отпред Quadro Compact



Размери за конструиране: страничен изглед Quadro Compact



hettich.com/short/200b16

Водач Quadro Big Duplex



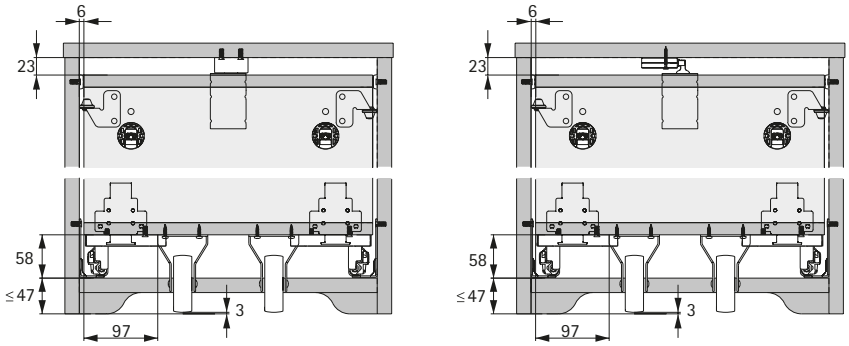
- За използване в Big Org@Tower Wood
- Водач пълно изтегляне с демпфер Silent System
- 80 кг товароносимост според EN 15338, ниво 2
- Увеличаване на товароносимостта до 130 кг при използване на 2 фиксирани колела
- Поцинкована стомана

Препоръки за винтове:
- 14 броя ø 6,0 x 14 мм на комплект

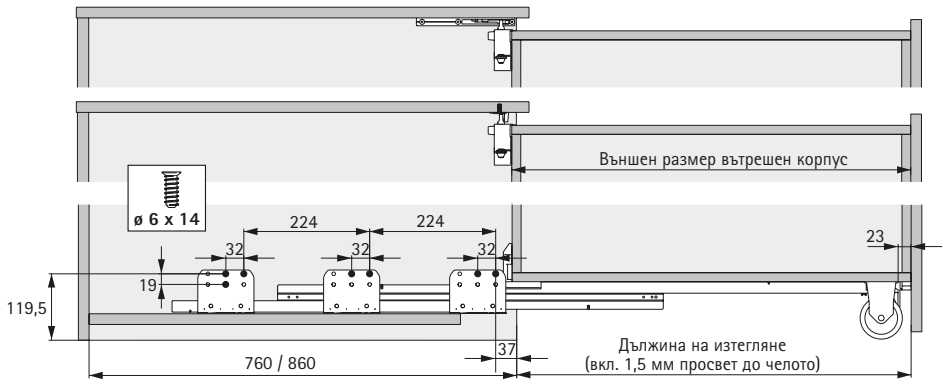
Водач Quadro Big Duplex (комплект)

Мин. монтажна дълбочина мм	Дължина на изтегляне мм	Външен размер - вътрешен корпус мм	**Кат. №**	ОПЕ
760	701,5	709	**9 200 382**	1 к-кт
860	801,5	809	**9 200 383**	1 к-кт

Размери за конструиране: изглед отпред Quadro Big Duplex

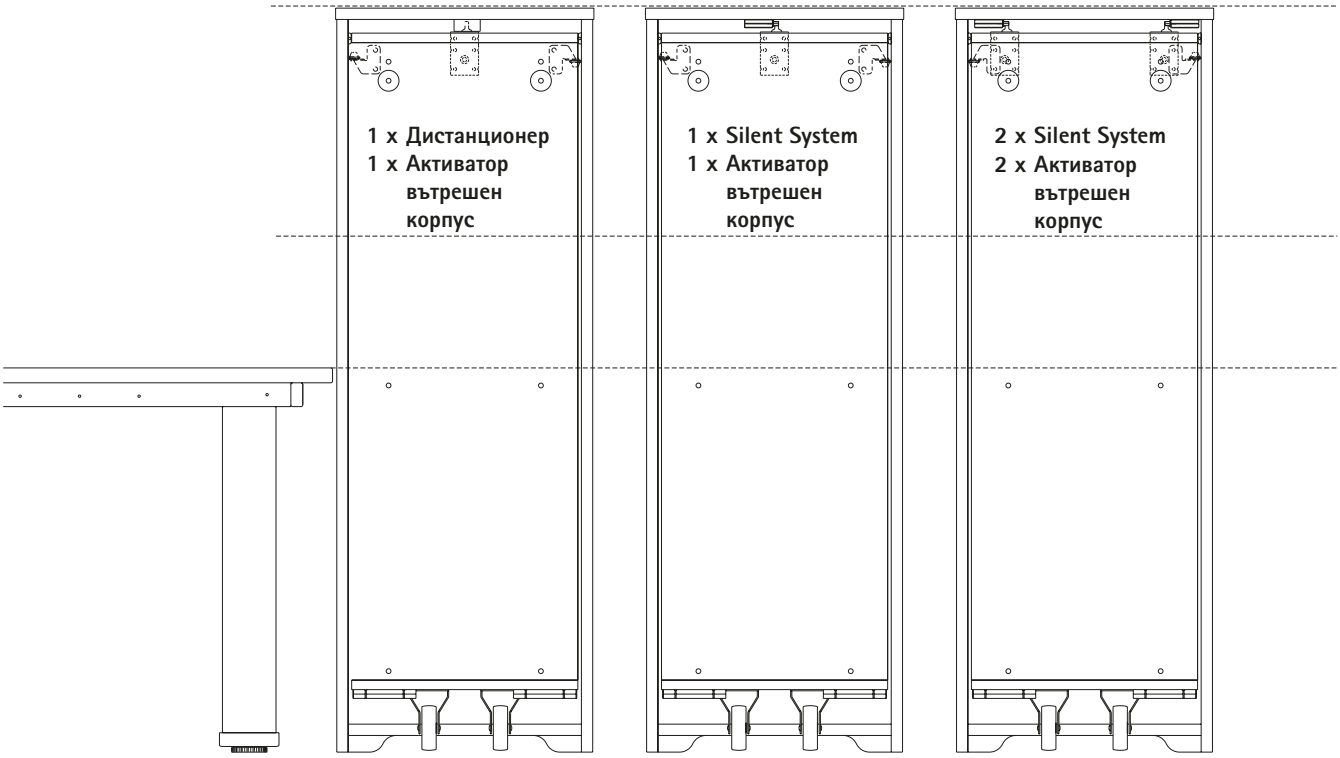


Размери за конструиране: страничен изглед Quadro Big Duplex



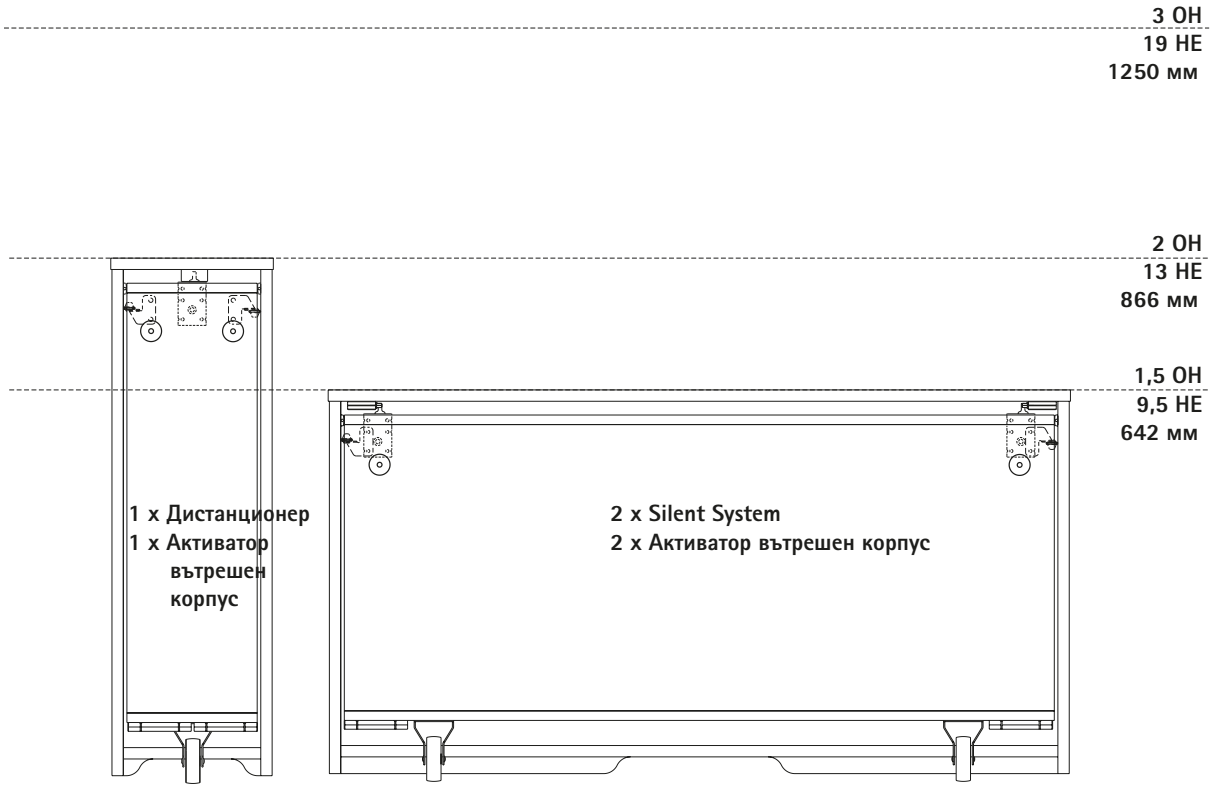
hettich.com/short/8131fc

Преглед на планирането



Товароносимост на комплект	Размери на корпуса
45 кг Quadro Compact 75 кг Quadro Compact с поддържащи колела	мин. монтажна ширина: 230 мм
80 кг Quadro Big Duplex 130 кг Quadro Big Duplex с поддържащи колела	мин. монтажна дълбочина: 560 мм

Преглед на планирането



Комплект водачи с монтаж на щипки



- За закрепване без инструменти на водача и вътрешния корпус

Комплектът включва:
- 2 броя предни адаптори за щипките
- 2 броя странични адаптори за щипките
- 2 броя щипки, лява / дясна
- 2 броя елементи за изравняване на дължината

Указания:
- Винтове, виж ръководството за монтаж

Кат. №	ОПЕ
9 200 439	1 к-кт

Комплект за позициониране



- За странично стабилизиране
- За хоризонтално и вертикално регулиране на челото

Комплектът включва:
- 2 броя странични стабилизатори
- 2 броя дистанциращи ролки
- 2 броя SAH 302

Указания:
- Винтове, виж ръководството за монтаж

Кат. №	ОПЕ
9 200 450	1 к-кт

Допълващ комплект ограничители за чекмеджета



- За ограничаване на хода на изтегляне

Комплектът включва:
- 1 брой дистанционер
- 1 брой активатор за вътрешния корпус

Указания:
- Закрепването на активатора за вътрешния корпус се осъществява чрез свързващи гилзи и допълнителни закрепващи винтове, виж ръководство за монтаж

Виж страница:
- Винт за директен монтаж ø 6 x 14 мм виж, страница 516

Кат. №	ОПЕ
9 200 451	1 к-кт

Допълващ комплект Silent System



- За допълнително демпфериране на вътрешния корпус при отваряне

Комплектът включва:
- 1 брой тяло Silent System
- 1 брой активатор за вътрешния корпус

Указания:
- Закрепването на активатора за вътрешния корпус се осъществява чрез свързващи гилзи и допълнителни закрепващи винтове, виж ръководство за монтаж

Кат. №	ОПЕ
9 203 537	1 к-кт

Апарат с фиксирано колело



- Тяло: поцинкована стоманена ламарина
- Занитена ос на колелото
- Колело: термопластична гума за твърд под
- Плъзгащ лагер

Диаметър мм	Монтажна височина мм	Размери за монтаж мм	Товароносимост кг	Кат. №	ОПЕ
75	102	60 x 66	50	**0 028 186**	1/10 бр.

Регулируемо по височина поддържащо колело (фиксирано колело)



- За безстепенно регулиране по височина при различна височина на стъпките
- Тяло: пластмаса
- Ос на колелото: фиксиран цилиндричен щифт
- Колело: термопластична гума за твърд под
- Плъзгащ лагер

Указания:
- Алтернативно може да се използва апарат с фиксирано колело (нерегулируемо)

Диаметър мм	Монтажна височина мм	Размери за монтаж мм	Товароносимост кг	Кат. №	ОПЕ
60	102 - 122	64 x 96	45	**9 221 183**	1/40 бр.

hettich.com/short/d763af

Винт за директен монтаж



- Диаметър на отвора 5 мм
- Качество на ПДЧ според DIN EN 320
- Въртящ момент 1,5 Nm + 0,3 Nm
- Никелирана стомана

Размери мм	Кат. №	ОПЕ
ø 6 x 14	**9 137 114**	200 бр.
ø 6 x 14	**1 028 128**	1000 бр.

Винт за директен монтаж



- Диаметър на отвора 5 мм
- Качество на ПДЧ според DIN EN 320
- Въртящ момент 1,5 Nm + 0,3 Nm
- Никелирана стомана

Размери мм	Кат. №	ОПЕ
ø 6 x 13,7	**9 137 686**	200 бр.

Свързваща гилза



- Никелирана стомана

Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
35	**1 072 393**	1/1000 бр.

Закрепващ винт



- Поцинкована стомана

Размер на резбата	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
M4	24	**0 071 555**	50 бр.

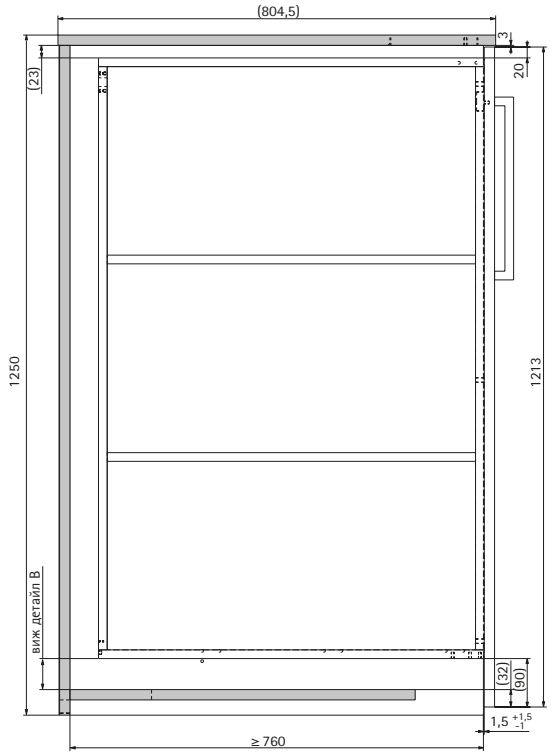
hettich.com/short/8077f6

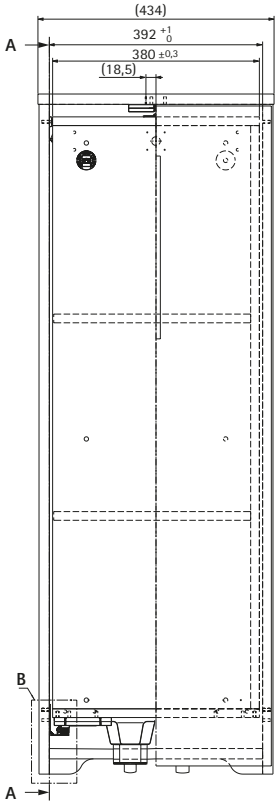
Размери за конструиране, чертеж с мащаб 1:1

Разделяне по височина

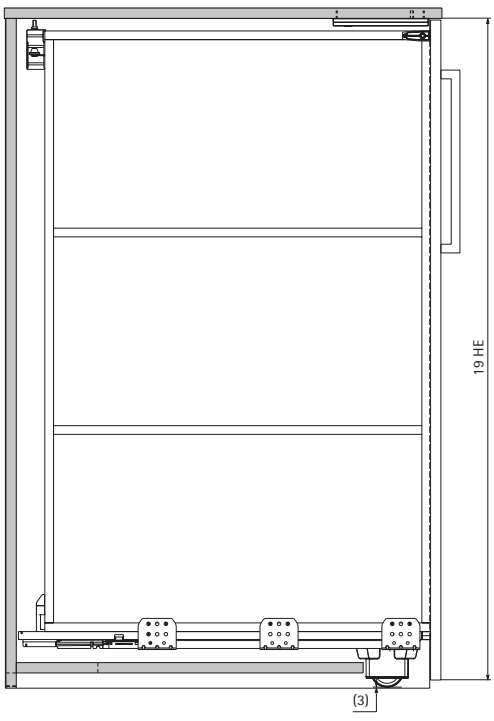
Кат. №	ОПЕ
9 209 622	1 бр.

19 HE
Водач Quadro Compact, пълно изтегляне
Комплект водачи с монтаж на щипки
Комплект за позициониране
Допълващ комплект със Silent System



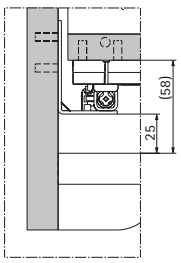


A–A

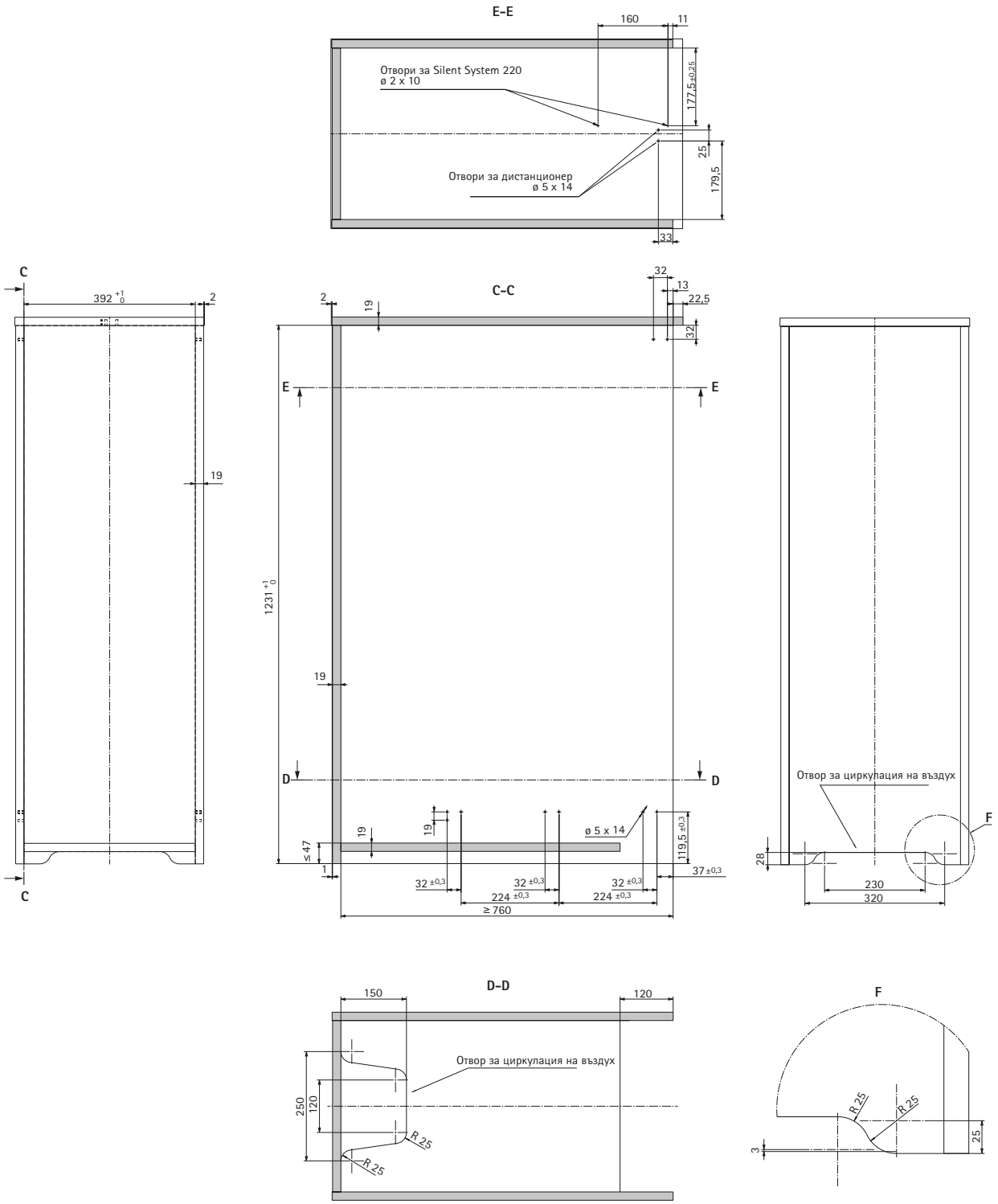


B

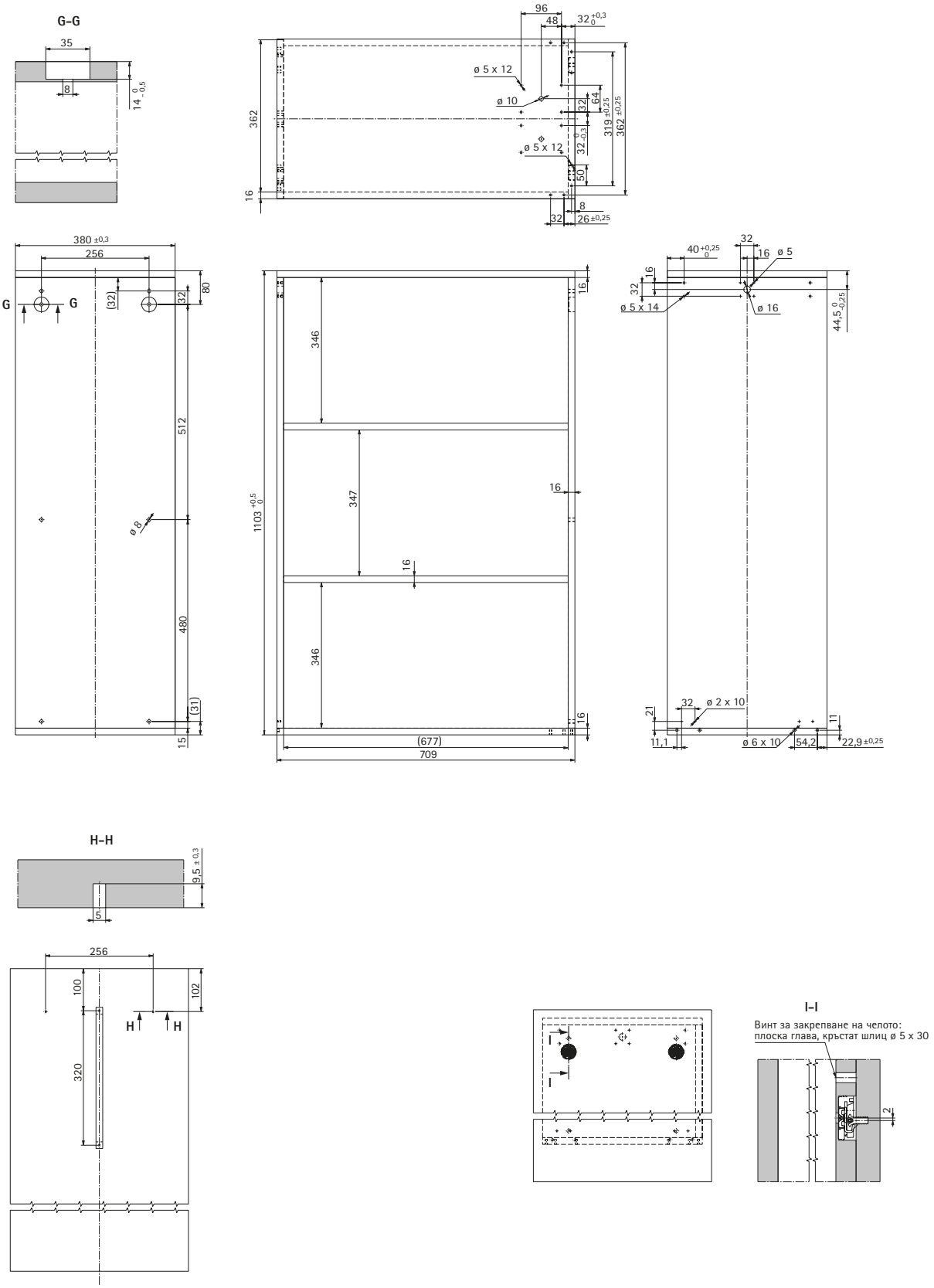
Забележка:
Quadro Compact се нуждае от мин. 2 мм луфт = Отстояние до долното дъно в случая: 25 мм



Размери за конструиране



Размери за конструиране

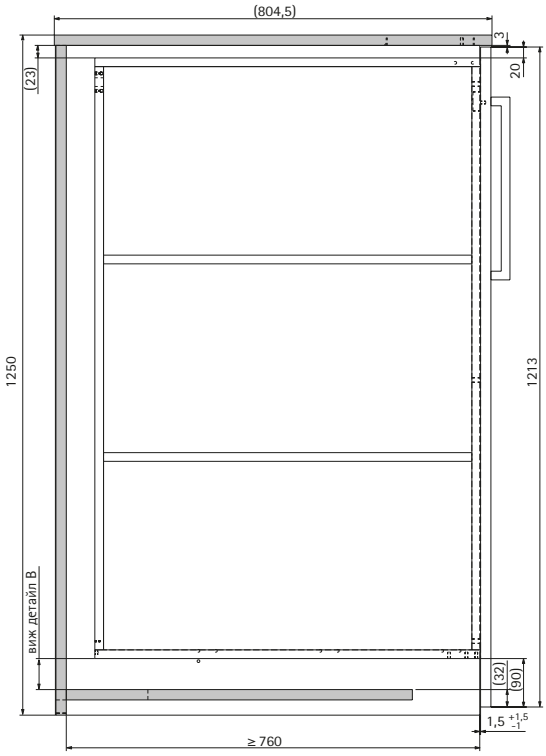


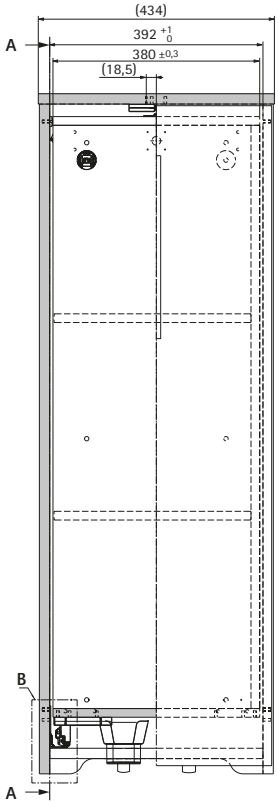
Размери за конструиране, чертеж с мащаб 1:1

Разделяне по височина

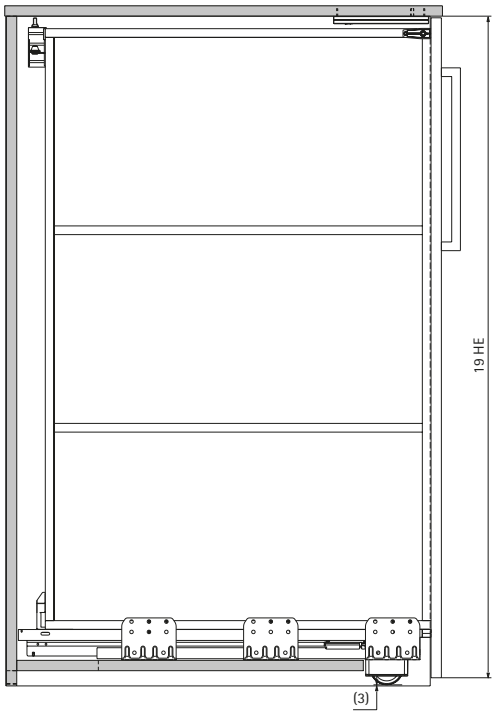
Кат. №.	ОПЕ
9 209 621	1 бр.

19 HE
Водач Quadro Big Duplex, пълно изтегляне
Комплект водачи с монтаж на щипки
Комплект за позициониране
Допълващ комплект със Silent System



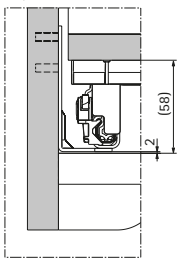


A–A

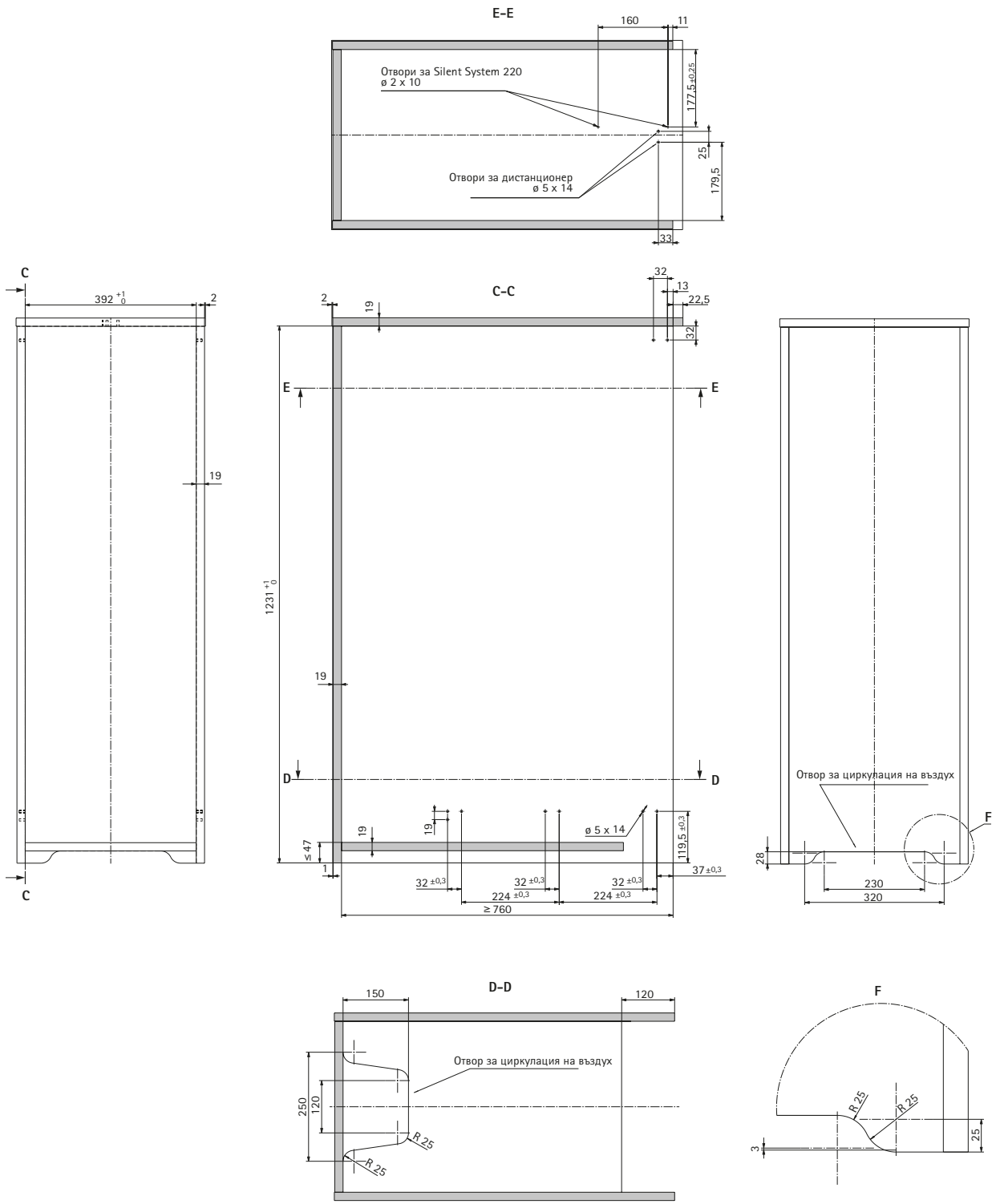


B

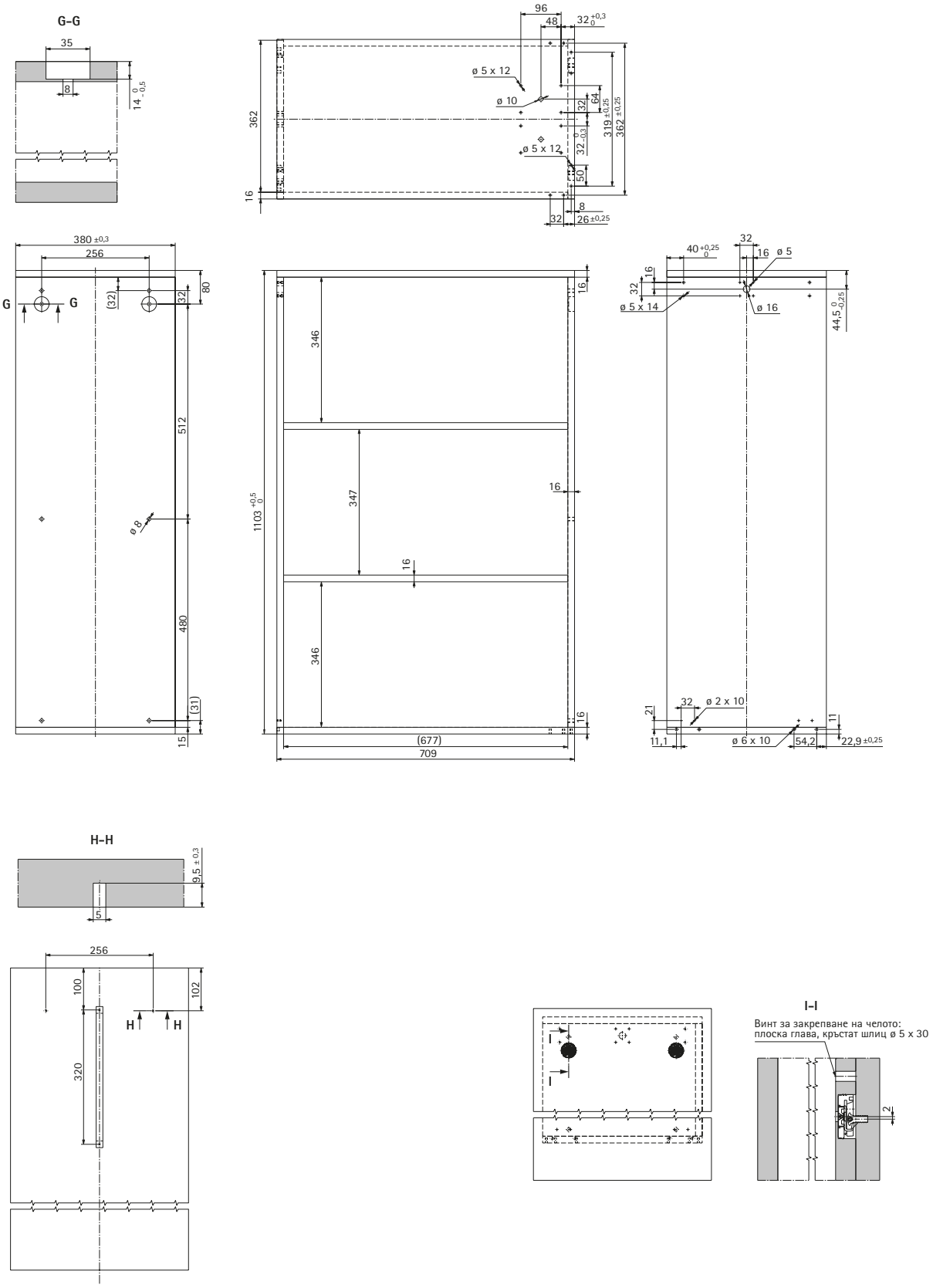
Забележка:
Quadro Big Duplex се нуждае от мин. 2 мм луфт = Отстояние до долното дъно



Размери за конструиране



Размери за конструиране



Качество според изискванията

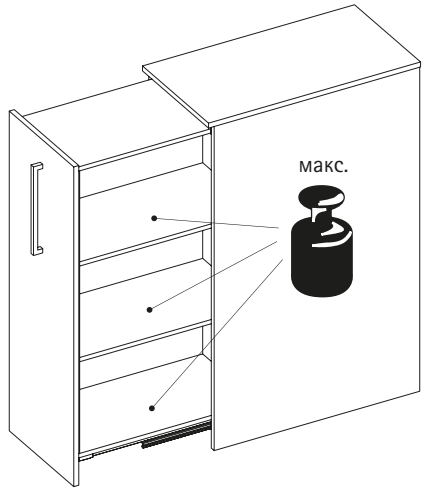
Товароносимост

Дадената в каталога товароносимост обхваща собственото тегло на чекмеджето включително челото и товара и се отнася към минималните изисквания за дълготрайност съобразно EN 15338.
Съответното валидно ниво е отбелязано директно върху продукта.
Всички системи водачи на Hettich имат осигурител против изпадане / изтегляне и изпълняват изискванията на изпитване на удар съобразно EN 15338.
Офис системата Big Org@ Tower Wood се признава при правилно обработване и монтиране за мебел съобразно EN 14073 и EN 14074 и изпълнява DIN-Специален доклад 147.

Тест срещу корозия

Системите водачи на Hettich изпълняват изискванията против корозия съобразно EN 15338, 72-часов тест за кондензация според EN 6270.

Изчисляване на товароносимостта



- Изборът на правилния водач се ориентира към очакваното натоварване
- Товароносимостта на водачите според EN 14074 се получава от теглото на товара, на вътрешното чекмедже и на челото

  Пример: Big Org@Tower Wood 3 зони, празен с поддържащо колело, монтажна дълбочина 760 мм:

Тегло вътрешен корпус вкл. челото	32,5 кг
Тегло товар	42,5 кг
Необходима товароносимост	75 кг

Внимание:
Допустимият товар варира според оформлението на вътрешния корпус.



Сигурност за офиса, магазина или у дома

Със система за централно заключване от Hettich мебелите получават решителния плюс в сигурността. Независимо дали у дома, в офиса или в обществения сектор - има много изисквания за защита и сигурност. Stop Control е доказана милион пъти. С нея се заключват централно мебели с повече чекмеджета. С блокировката на изтеглянето се позволява изтеглянето само на едно чекмедже - оптимална защита против обръщане при подвижни или стоящи мебели. Системните компоненти са почти невидими дори и при отворено чекмедже, тъй като активаторът е монтиран под чекмеджето. Висококачествената визия се запазва, независимо дали при AvanTech, ArciTech или дървени чекмеджета.



Невидимо красив:
Блокиращият елемент за заключването е визуално "невидим" под чекмеджето.



Сигурност за ценности:
Домашният офис е идеалното място за това. Имуществото се защитава оптимално.



Сигурност в магазина:
Тъкмо при много чекмеджета централното заключване има важна функция.

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.

hettich.com/short/b1e644

Система за централно заключване за чекмеджета

▸ **Преглед**



Съединителен елемент към бравичката Stop Control
За едностранно заключване **526**



Съединителен елемент към бравичката Stop Control
За двустранно заключване **526**



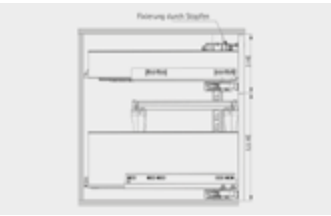
Приемник за едностранно заключване **527**
Приемник за двустранно заключване **527**



Заключваща щанга за едностранно заключване **528**
Заключваща щанга за двустранно заключване **529**



Бравички и завъртащи щанги **530**



Примерни конструкции за едностранно заключване **532, 534, 536**
Примерни конструкции за двустранно заключване **533, 535, 537**

Hettich Technical Assistant

- **Монтаж**
- **Регулиране**
- **Услуги**

hettich.com/short/be3d01

Съединителен елемент към бравичката Stop Control, едностранен



- За едностранно заключване, дясно
- За монтажна ширина до 568 мм
- Приложим със следните системи чекмеджета:
  - AvanTech YOU
  - ArciTech
  - InnoTech Atira
  - Quadro за дървени чекмеджета

Комплектът включва:
- 1 брой съединителен елемент към бравичката, десен
- 1 брой фиксираща тапа

Указания:
- Минимална височина на челото включително бравичката 3 НЕ (192 мм)

Кат. №	ОПЕ
9 277 712	1 к-кт

Съединителен елемент към бравичката Stop Control, двустранен



- За двустранно заключване
- За монтажна ширина от 568 мм
- Приложим със следните системи чекмеджета:
  - AvanTech YOU
  - ArciTech
  - InnoTech Atira
  - Quadro за дървени чекмеджета

Комплектът включва:
- 1 комплект съединителен елемент към бравичката ляв / десен
- 1 комплект активатори на заключването ляв / десен
- 2 брой фиксираща тапа

Указания:
- Минимална височина на челото включително бравичката 3 НЕ (192 мм)

Кат. №	ОПЕ
9 277 713	1 к-кт

hettich.com/short/a8d2df

Приемник, едностранен



- За едностранно заключване, дясно

Комплектът включва:
- 1 брой активатор вкл. крепежна планка
- 1 брой приемник, десен

Указания:
- За чекмедже е нужен 1 комплект

Цвят	Кат. №	ОПЕ
антрацит	**9 277 688**	1 к-кт
бяло	**9 277 689**	1 к-кт

Приемник, двустранен



- За двустранно заключване

Комплектът включва:
- 1 комплект блокиращи елементи, ляв / десен
- 1 комплект приемници, ляв / десен

Указания:
- За чекмедже е нужен 1 комплект

Цвят	Кат. №	ОПЕ
антрацит	**9 277 690**	1 к-кт
бяло	**9 277 711**	1 к-кт

hettich.com/short/93623e

Заключващи щанги Stop Control, редови отвори 32 мм, едностранни



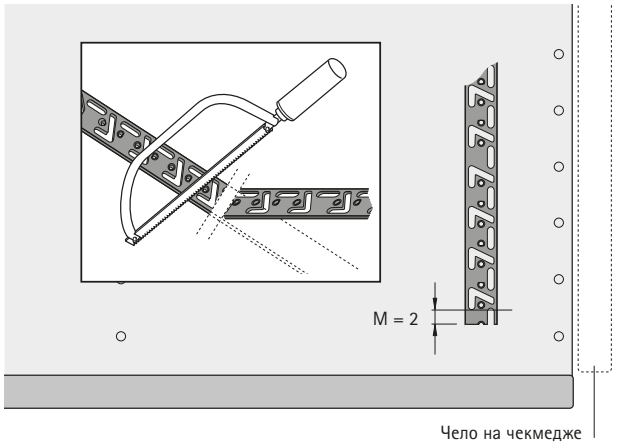
- Възпрепятства изтеглянето или самоотварянето на две или повече чекмеджета
- За едностранно заключване

Указания:
- Възможно е скъсяването на заключващата щанга

Дължина HE**	Светъл вътрешен размер мм*	**Кат. №**	ОПЕ
6	381	**1 056 659**	1/200 бр.
6,5	413	**1 056 660**	1/200 бр.
7	445	**1 056 661**	1/200 бр.
7,5	477	**1 056 662**	1/200 бр.
8	509	**1 054 629**	1/200 бр.
8,5	541	**9 283 339**	1 к-кт
9	573	**9 278 253**	1 к-кт
10	637	**9 278 254**	1 к-кт
10,5	669	**9 278 255**	1 к-кт

* Светъл вътрешен размер = желаните височинни единици (стъпка 32) - 3 мм припокриване на долното чело
** 1 височинна единица HE = 64 мм = 2 x 32 мм

Скъсяване на заключващата щанга Stop Control



Ако една заключваща щанга Stop Control се скъси, трябва да се спази минимално отстояние M = 2 мм

Внимание:
Ако се съединят заключващи щанги, то в областта на съединяването не трябва да се позиционира водач с приемник, тъй като там приемниците не функционират.

hettich.com/short/7dd3e0

Заключващи щанги Stop Control, редови отвори 32 мм



- Възпрепятства изтеглянето или самоотварянето на две или повече чекмеджета
- За двустранно заключване

Указания:
- Възможно е скъсяването на заключващата щанга

Дължина НЕ	**Кат. №**	ОПЕ
5,5	**0 077 524**	1 к-кт
7,5	**0 075 547**	1 к-кт

Светъл вътрешен размер (мм)*	Височинни единици (НЕ)**	Скъсяване на щангата до (L в мм)	Двустранно заключване
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

* Светъл вътрешен размер = желаните височинни единици (стъпка 32) - 3 мм припокриване на долното чело
** 1 височинна единица НЕ = 64 мм = 2 x 32 мм

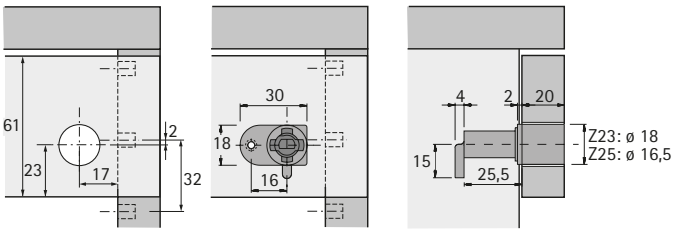
hettich.com/short/7dd3e0

Лостова бравичка със сменяем патрон Prestige 2000



- За сменяеми вътрешни патрони:
  Бравичките се монтират без съблюдаване на план за заключване в цеха и по-късно на място се поставят сменяемите патрони според искания план за заключване
- Сменяемият патрон се поръчва отделно

Диаметър мм	За сменяем патрон	Кат. №	ОПЕ
18	Z23	**0 074 879**	1 бр.



Бравичка със завъртаща щанга LAD Prestige 2000



- Никелирана

Указания:
- Въртящите се дръжки се поръчват отделно
- Сменяемият патрон се поръчва отделно

Кат. №	ОПЕ
9 138 588	1/10 бр.

Завъртаща щанга 6 / 5

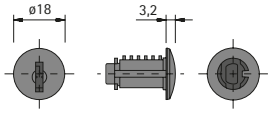


- Никелирана стомана

Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
1000	**0 072 251**	1/10 бр.
1500	**0 072 253**	1/10 бр.

Сменяем патрон Z23





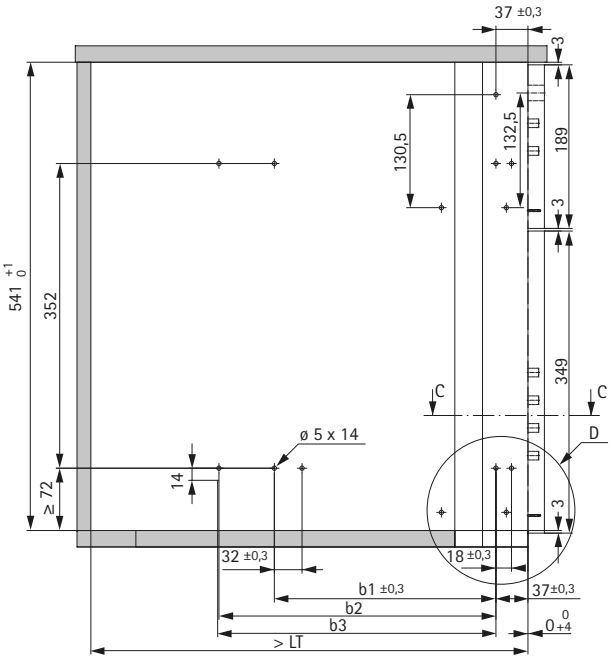
- За брави с патрон Prestige 2000 Z23 с диаметър на патрона 18 мм
- Възможност за отваряне с мастър ключ
- Никел гланц
- Включително 2 ключа за двустранно отваряне,

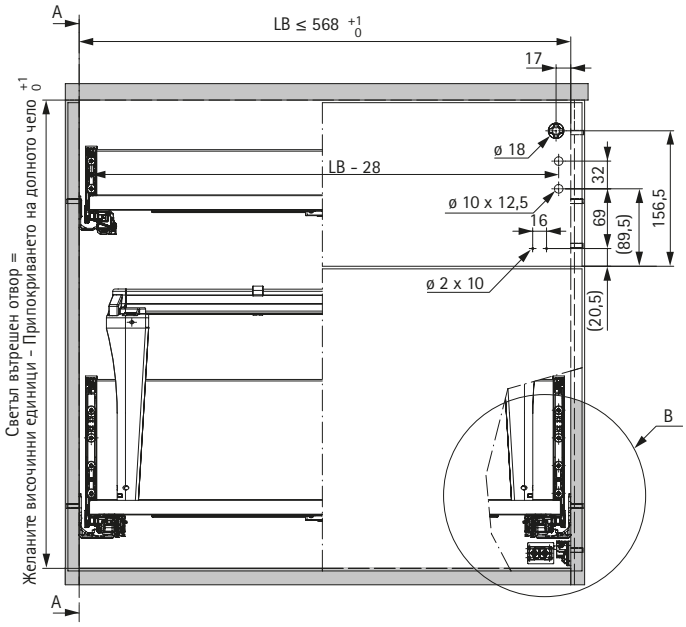
Изпълнение	Кат. №	ОПЕ
Сменяем патрон Z23 18001 - 18020	**9 078 860**	20 бр.
Сменяем патрон Z23 18001 - 18050	**9 078 861**	50 бр.
Сменяем патрон Z23 18051 - 18100	**9 105 927**	50 бр.
Сменяем патрон Z23 18001	**9 078 862**	1 бр.

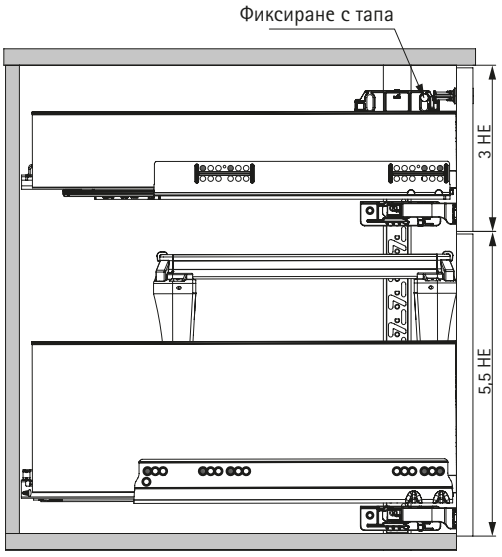
Размери за конструиране

		Quadro YOU 30 кг	Actro YOU 40 кг	Actro YOU 70 кг		
Номинална дължина NL мм	Минимална монтажна дълбочина LT мм	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	-	-	-

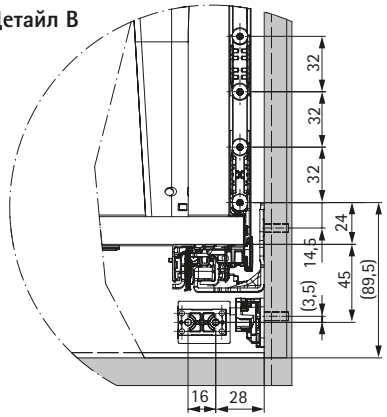
	Височина на царгата				
	H 77	H 101	H 139	H 187	H 251
Минимална височина на челото	2 HE (125 мм)	2,5 HE (157 мм)	3 HE (189 мм)	4 HE (253 мм)	5 HE (317 мм)
Минимална височина на челото с бравичка	3 HE (189 мм)	3 HE (189 мм)	4 HE (253 мм)	4,5 HE (285 мм)	5,5 HE (349 мм)



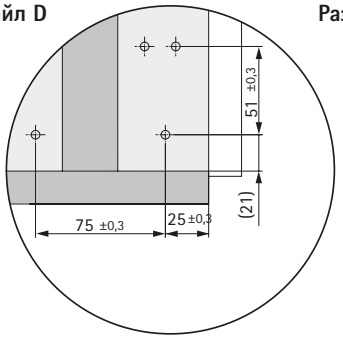




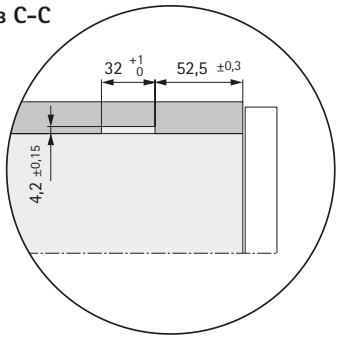
Детайл B



Детайл D



Разрез C-C

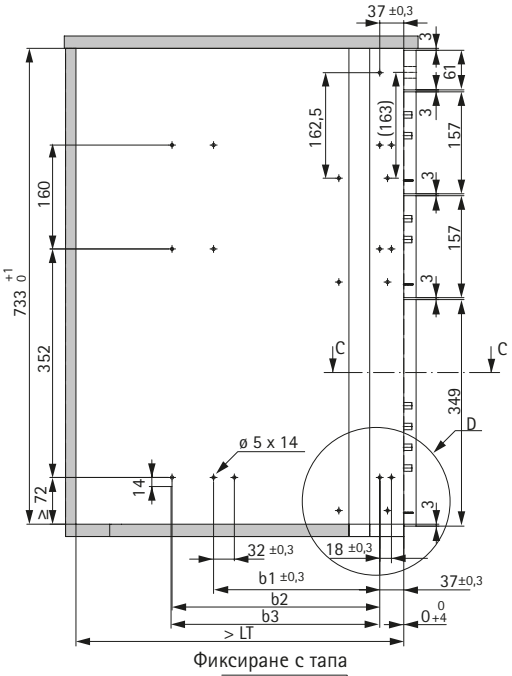


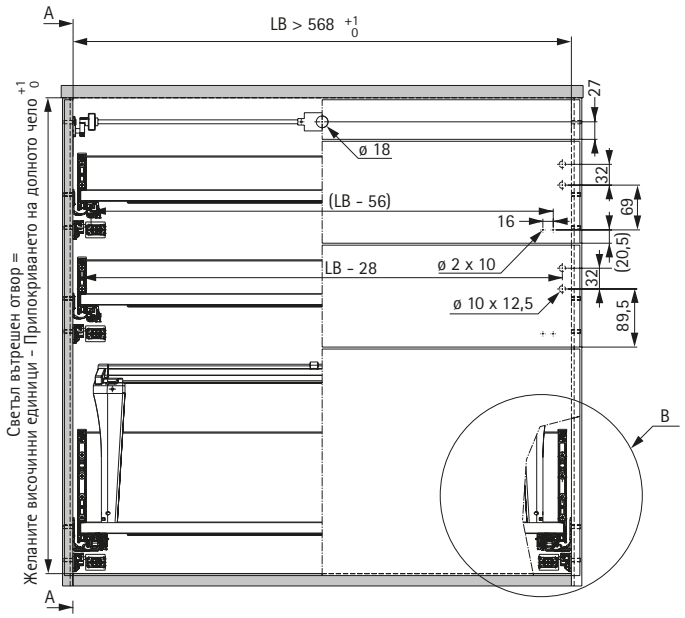
- **Примерна конструкция AvanTech YOU**
- **Променлива монтажна ширина / редови отвори 32 мм / двустранно заключване**

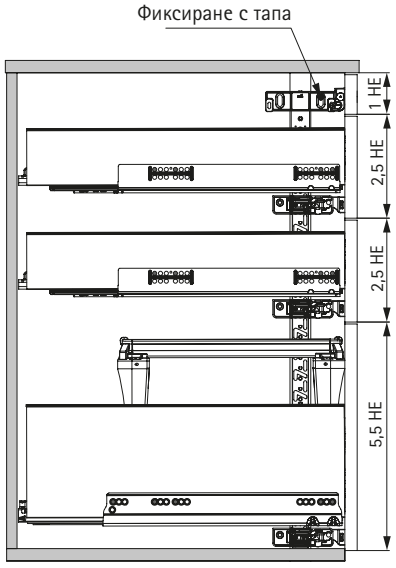
Размери за конструиране

		Quadro YOU 30 кг	Actro YOU 40 кг	Actro YOU 70 кг		
Номинална дължина NL мм	Минимална монтажна дълбочина LT мм	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	-	-	-

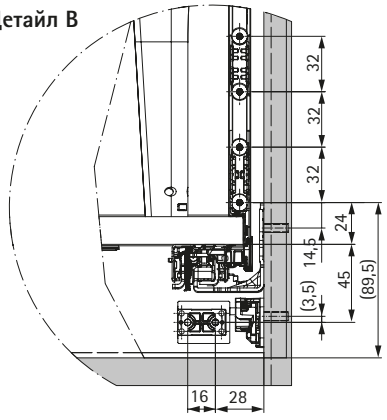
	Височина на царгата				
	H 77	H 101	H 139	H 187	H 251
Минимална височина на челото	2 HE (125 мм)	2,5 HE (157 мм)	3 HE (189 мм)	4 HE (253 мм)	5 HE (317 мм)
Минимална височина на челото с бравичка	3 HE (189 мм)	3 HE (189 мм)	4 HE (253 мм)	4,5 HE (285 мм)	5,5 HE (349 мм)



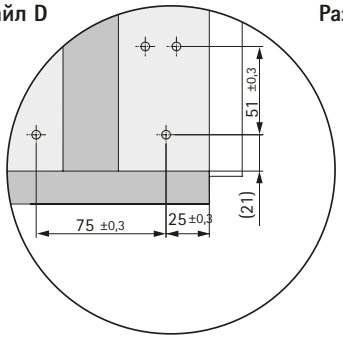




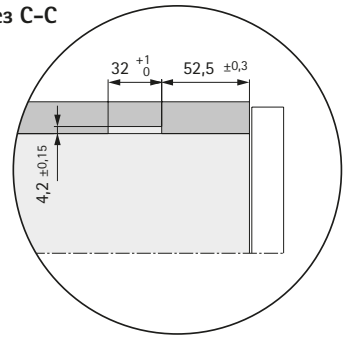
Детайл B



Детайл D



Разрез C-C



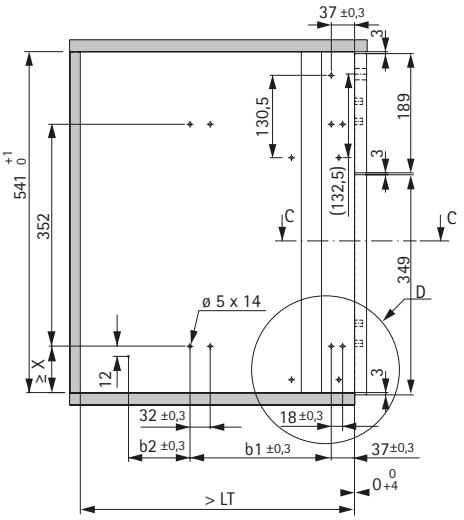
Размери за конструиране

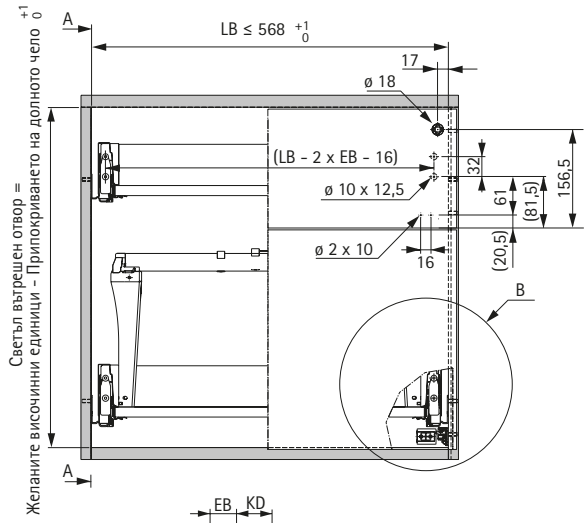
		Quadro 25	Quadro V6	Quadro V6+	
Номинална дължина NL мм	Минимална монтажна дълбочина LT мм	Отстояние между отворите b1мм	Отстояние между отворите b1мм	Отстояние между отворите b1мм	Отстояние между отворите b2мм
620	635	-	-	352	64
520	535	256	256	256	-
470	485	256	256	256	-
420	435	256	224	224	-
350	365	160	160	192	-
300	315	160	160	160	-
260	279	160	160	-	-

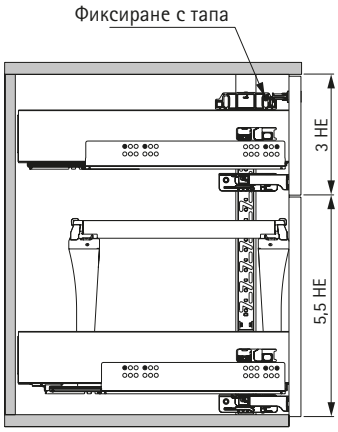
	Височина на царгата			
	H 54	H 70	H 144	H 176
Минимална височина на челото	2 HE (125мм)	2,5 HE (157 мм)	3,5 HE (221 мм)	4 HE* (253 мм*)
Минимална височина на челото с бравичка	3 HE (189мм)	3 HE (189 мм)	3,5 HE (221 мм)	4,5 HE (285 мм)

* за V6+ 0,5 HE / 32 мм по-висока

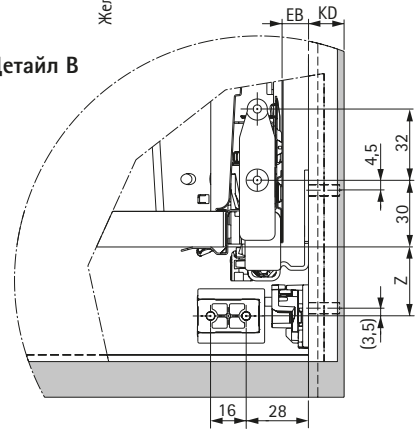
	Quadro 25	Quadro V6	Quadro V6+
X мм	66	69	74
Y мм	45	48	53
Z мм	23	26	31



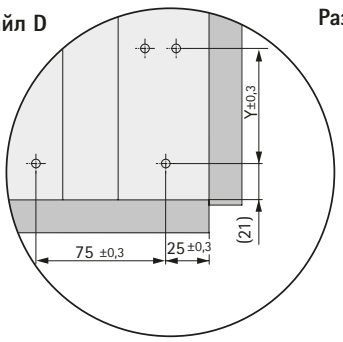




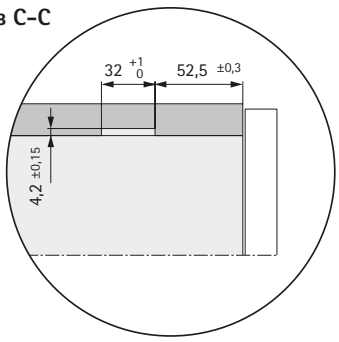
Детайл B



Детайл D



Разрез C-C



- **Примерна конструкция InnoTech Atira**
- **Променлива монтажна ширина / редови отвори 32 мм / двустранно заключване**

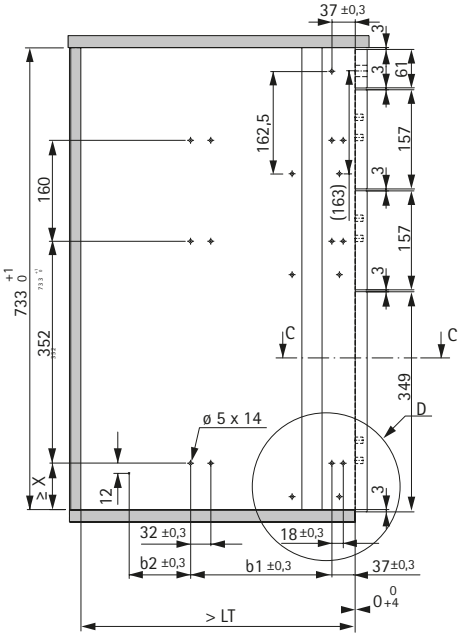
Размери за конструиране

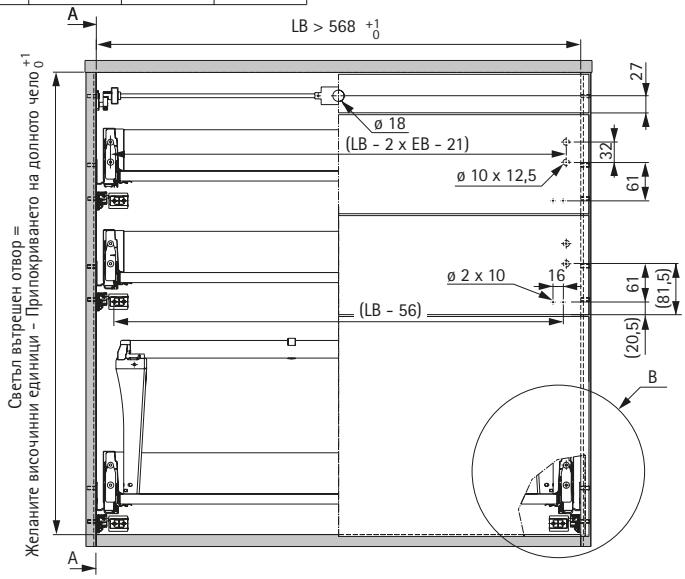
		Quadro 25	Quadro V6	Quadro V6+	
Номинална дължина NL мм	Минимална монтажна дълбочина LT мм	Отстояние между отворите b1мм	Отстояние между отворите b1мм	Отстояние между отворитеи b1мм	Отстояние между отворите b2мм
620	635	-	-	352	64
520	535	256	256	256	-
470	485	256	256	256	-
420	435	256	224	224	-
350	365	160	160	192	-
300	315	160	160	160	-
260	279	160	160	-	-

	Височина на царгата			
	H 54	H 70	H 144	H 176
Минимална височина на челото	2 HE (125мм)	2,5 HE (157 мм)	3,5 HE (221 мм)	4 HE* (288 мм *)
Минимална височин на челото с бравичка	3 HE (189мм)	3 HE (189 мм)	3,5 HE (221 мм)	4,5 HE (285 мм)

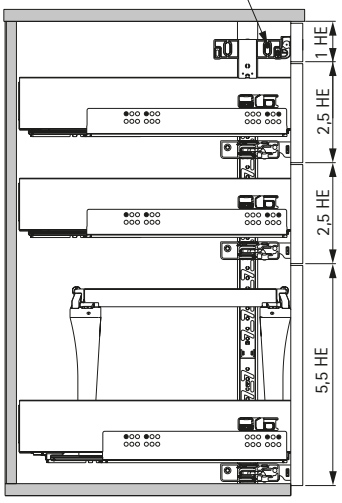
за V6+ 0,5 HE / 32 мм по-висока

	Quadro 25	Quadro V6	Quadro V6+
X мм	66	69	74
Y мм	45	48	53
Z мм	23	26	31

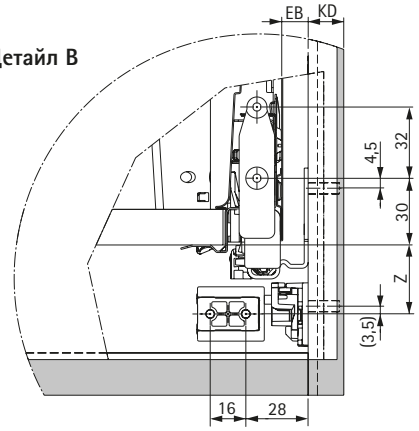




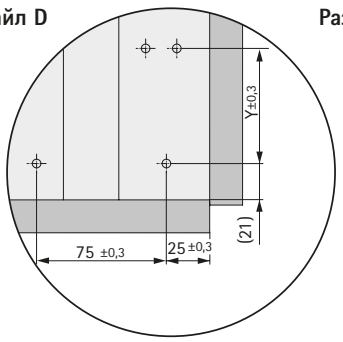
Фиксиране с тапа



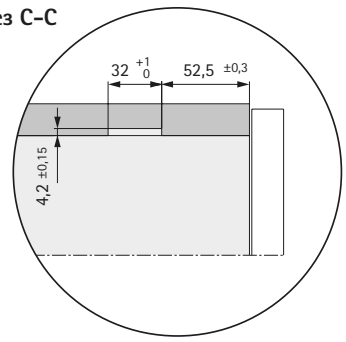
Детайл B



Детайл D



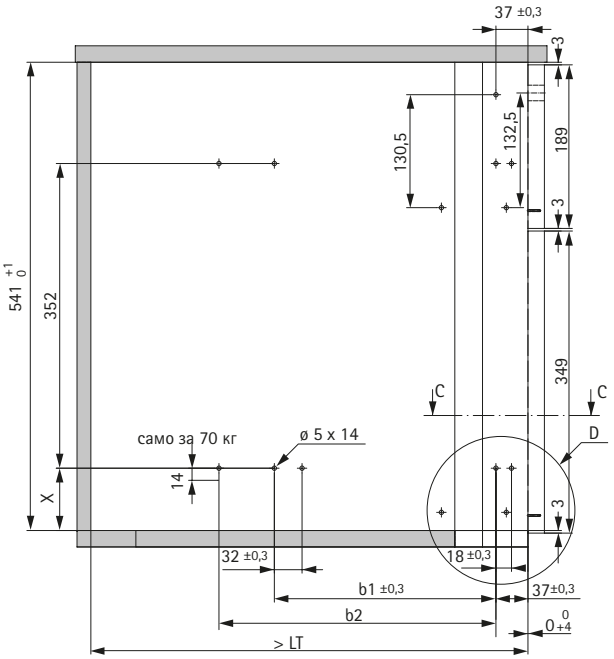
Разрез C-C

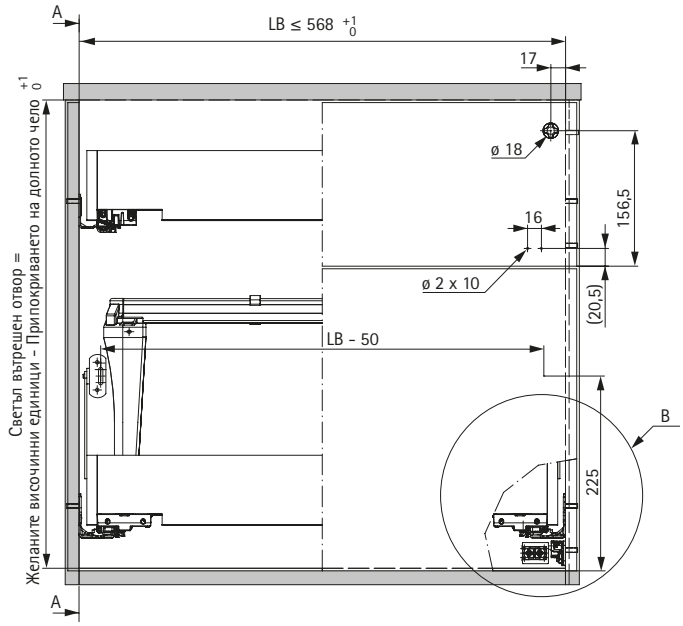


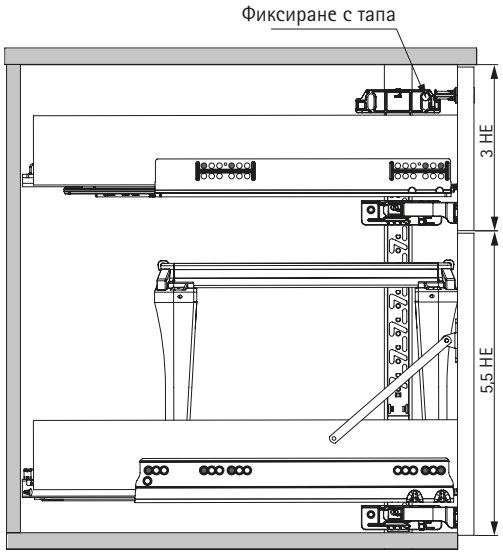
- **Примерна конструкция дървени чекмеджета**
- **Променлива монтажна ширина / редови отвори 32 мм / едностранно заключване**

Размери за конструиране

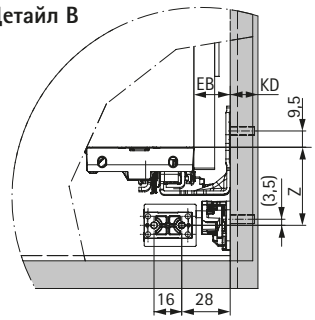
	Actro 5D 40 кг		Actro 5D 70 кг			Quadro V6		
Номинална дължина NL мм	Минимална монтажна дълбочина LT мм	b1	Минимална монтажна дълбочина LT мм	b1	b2	Минимална монтажна дълбочина LT мм	b1	b2
750	-	-	755	256	416	-	-	-
700	-	-	705	256	416	-	-	-
650	-	-	655	256	416	-	-	-
600	605	256	605	256	320	613	352	-
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	-



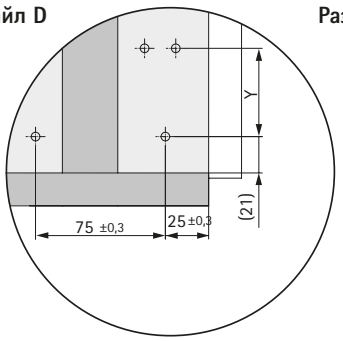




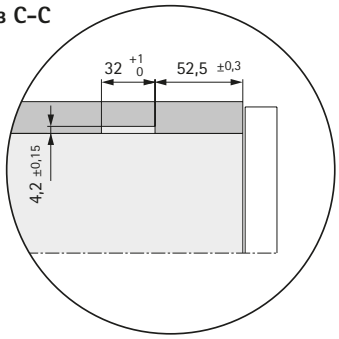
Детайл B

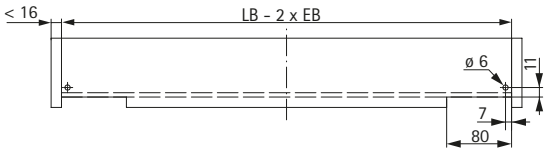


Детайл D



Разрез C-C



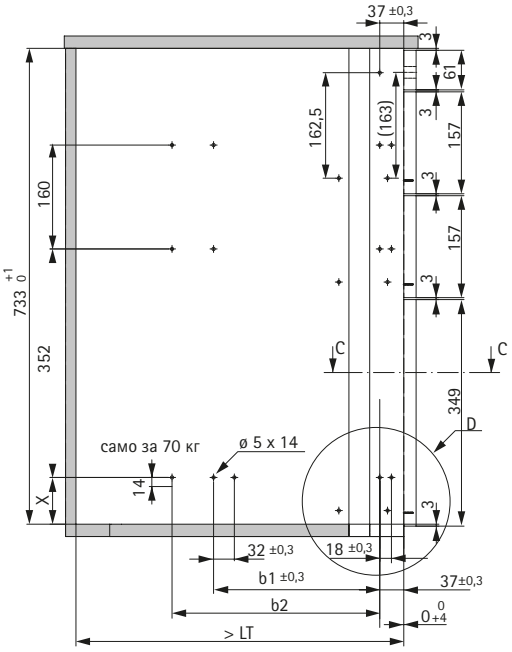


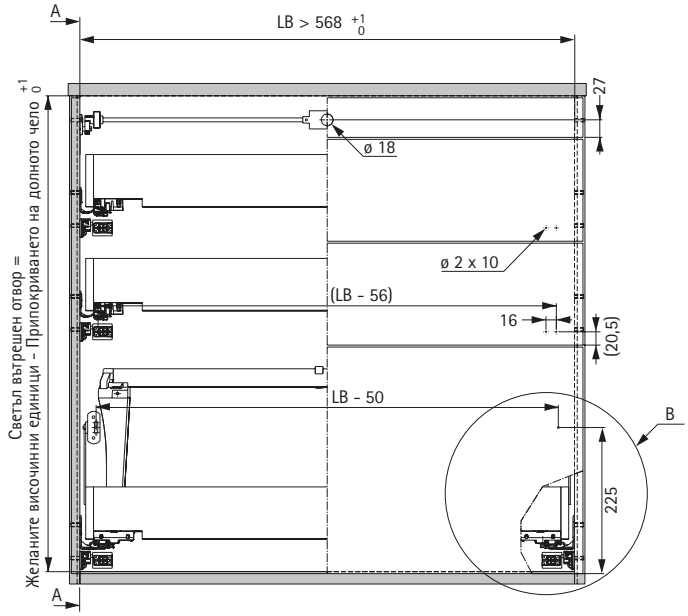
	Actro 5D	Quadro V6
X мм	72	69
Y мм	51	48
Z мм	45	42

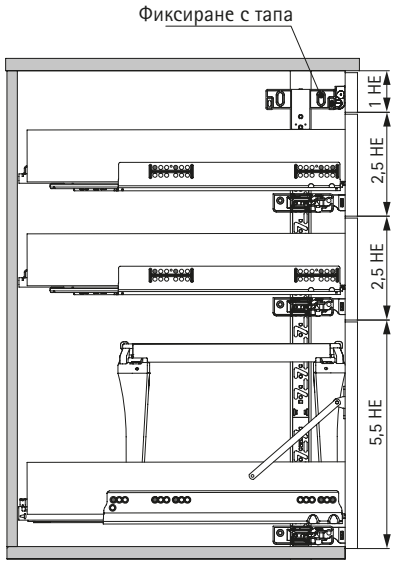
- **Примерна конструкция дървени чекмеджета**
- **Променлива монтажна ширина / редови отвори 32 мм / двустранно заключване**

Размери за конструиране

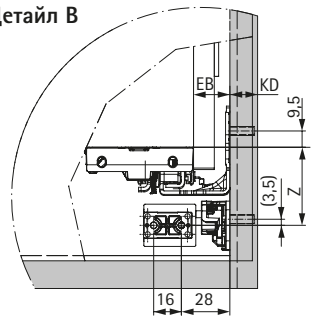
	Actro 5D 40 кг		Actro 5D 70 кг			Quadro V6		
Номинална дължина NL мм	Минимална монтажна дълбочина LT мм	b1	Минимална монтажна дълбочина LT мм	b1	b2	Минимална монтажна дълбочина LT мм	b1	b2
750	-	-	755	256	416	-	-	-
700	-	-	705	256	416	-	-	-
650	-	-	655	256	416	-	-	-
600	605	256	605	256	320	613	352	-
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	-



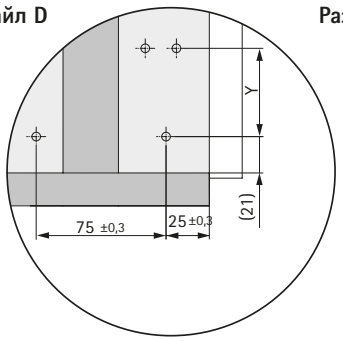




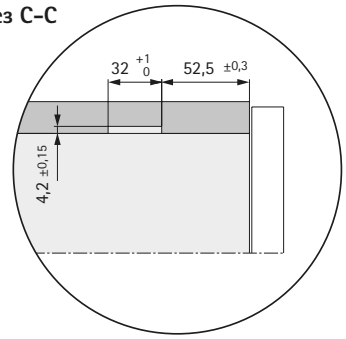
Детайл B

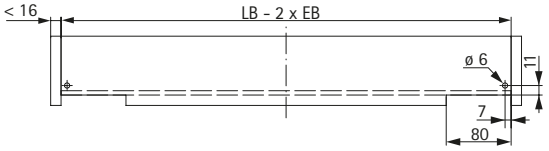


Детайл D



Разрез C–C





	Actro 5D	Quadro V6
X мм	72	69
Y мм	51	48
Z мм	45	42

Водачи Actro 5D
Преглед 540 – 541



Водачи Quadro
Преглед 548 – 549



Сачмени водачи KA
Преглед 582 – 583



Ролкови водачи FR
Преглед 602 – 603



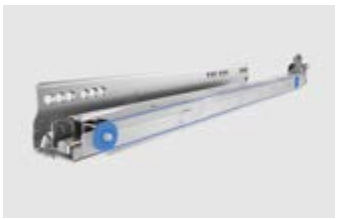
Аксесоари 606 – 609





Прецизност, която движи

Водачът Actro 5D просто перфектно подхожда на неповторимия мебелен дизайн, тесните фуги и грандиозните размери на челата. Благодарение на 5-степенното регулиране изгледът на фронта изпълнява и най-високите изисквания. Изключителните свойства на движение и огромната стабилност правят най-високото качество забележимо и доловимо.



Вдъхновява силно с лек ход:
Actro 5D, с гладък ход и синхронизация.



Очарова с фини фуги:
5-степенно регулиране за най-фини фуги.



Впечатлява със стабилност:
Товароносимост до 70 кг.

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.

hettich.com/short/ba9fb5

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Водачи Actro 5D**
- **Преглед**



Водач с пълно изтегляне Actro 5D със Silent System
Преглед на асортимента / Техническо сравнение **542 - 543**



Система за заключване за чекмеджета
Преглед **524 - 525**



Шаблони **941**

Hettich Technical Assistant

- **Размери за конструиране и монтаж**
- **Регулировки**
- **Услуги**

hettich.com/short/cb3246

	Actro 5D XS (10 кг)	Actro 5D L (40 кг)	Actro 5D XL (70 кг)
			
Страница	544 - 545	544 - 545	544 - 545
Описание	Водач пълно изтегляне с интегриран демпфер	Водач пълно изтегляне с интегриран демпфер	Водач пълно изтегляне с интегриран демпфер
Функции за комфорт	Silent System	Silent System	Silent System
Монтаж	▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щипки	▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щипки	▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щипки
Регулиране	▸ По височина ▸ Странично ▸ На наклона ▸ Радиално	▸ По височина ▸ Странично ▸ На наклона ▸ Радиално	▸ По височина ▸ Странично ▸ На наклона ▸ Радиално
Клас на товароносимост	XS (10 кг)	L (40 кг)	XL (70 кг)
Дължини на чекмеджетата	250 - 350 мм	250 - 600 мм	450 - 750 мм
Минимална дълбочина на корпуса	NL + 3 мм	NL + 3 мм	NL + 3 мм
Монтажна ширина (Дебелина на царгата)	EB21 (≤ 16 мм дебелина на царгата)	EB21 (≤ 16 мм дебелина на царгата)	EB21 (≤ 16 мм дебелина на царгата)
Аксесоари	▸ Щипки ▸ Регулиране по дълбочина ▸ Push to open Silent ▸ Заключване за изтеглящ се рафт ▸ Държач за изтеглящ се рафт ▸ Държач за изтеглящ се плот	▸ Щипки ▸ Регулиране по дълбочина ▸ Push to open Silent ▸ Заключване за изтеглящ се рафт ▸ Държач за изтеглящ се рафт ▸ Държач за изтеглящ се плот	▸ Щипки ▸ Регулиране по дълбочина ▸ Push to open Silent ▸ Заключване за изтеглящ се рафт ▸ Държач за изтеглящ се рафт ▸ Държач за изтеглящ се плот

	Push to open Silent
	
	546 - 547
	Система за отваряне за опционално надграждане
	▸ За клипсване без инструменти
	▸ < 10 кг ▸ 8 - 20 кг ▸ 10 - 40 кг ▸ 20 - 70 кг
	за всички дължини 250 - 750 мм

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Водач с пълно изтегляне Actro 5D със Silent System**
- **Класове на натоварване XS / L / XL (10 / 40 / 70 кг)**



- **Silent System** - интегрираният демпфер затваря чекмеджето нежно и тихо
- Щипките за комфортен монтаж се поръчват отделно
- Без инструменти, интуитивен реглаж по височина до + 3 мм, страничен реглаж до +/- 1,5 мм, радиален реглаж до +/- 1,5 мм и реглаж на наклона + 4 мм
- Опционално: реглаж по дълбочина до +/- 2 мм
- Опционално: система за отваряне Push to open Silent
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана, подходяща за влажни помещения

Номинална дължина NL мм	Кат. №	ОПЕ	Кат. № / Позиция		ОПЕ
			лява	дясна	
Класове на натоварване XS (10 кг)					
250	9 257 054	1 к-кт	9 257 044	9 257 045	10 бр.
270	9 257 055	1 к-кт	9 257 046	9 257 047	10 бр.
300	9 257 056	1 к-кт	9 257 048	9 257 049	10 бр.
320	9 257 057	1 к-кт	9 257 050	9 257 051	10 бр.
350	9 257 058	1 к-кт	9 257 052	9 257 053	10 бр.
Класове на натоварване L (40 кг)					
250	9 257 085	1 к-кт	9 257 059	9 257 060	10 бр.
270	9 257 086	1 к-кт	9 257 061	9 257 062	10 бр.
300	9 257 087	1 к-кт	9 257 063	9 257 064	10 бр.
320	9 257 088	1 к-кт	9 257 065	9 257 066	10 бр.
350	9 257 089	1 к-кт	9 257 067	9 257 068	10 бр.
380	9 257 090	1 к-кт	9 257 069	9 257 070	10 бр.
400	9 257 091	1 к-кт	9 257 071	9 257 072	10 бр.
420	9 257 092	1 к-кт	9 257 073	9 257 074	10 бр.
450	9 257 093	1 к-кт	9 257 075	9 257 076	10 бр.
480	9 257 094	1 к-кт	9 257 077	9 257 078	10 бр.
500	9 257 095	1 к-кт	9 257 079	9 257 080	10 бр.
520	9 257 096	1 к-кт	9 257 081	9 257 082	10 бр.
550	9 257 097	1 к-кт	9 257 083	9 257 084	10 бр.
600	9 268 684	1 к-кт	9 268 682	9 268 683	10 бр.
Класове на натоварване (70 кг)					
450	9 257 121	1 к-кт	9 257 100	9 257 101	10 бр.
500	9 257 123	1 к-кт	9 257 104	9 257 105	10 бр.
520	9 257 124	1 к-кт	9 257 106	9 257 107	10 бр.
550	9 257 125	1 к-кт	9 257 108	9 257 109	10 бр.
580	9 257 126	1 к-кт	9 257 110	9 257 111	10 бр.
600	9 257 127	1 к-кт	9 257 112	9 257 113	10 бр.
650	9 257 128	1 к-кт	9 257 114	9 257 115	5 бр.
700	9 257 129	1 к-кт	9 257 116	9 257 117	5 бр.
750	9 257 130	1 к-кт	9 257 118	9 257 119	5 бр.

Указания

- Push to open Silent 546 - 547
- Аксесоари 606 - 609
- Критерии за качество 610

hettich.com/short/a9ab20

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Водач с пълно изтегляне Actro 5D със Silent System**
- **Класове на натоварване XS / L / XL (10 / 40 / 70 кг)**

Actro 5D щипки



- Без инструменти, интуитивен страничен реглаж до +/- 1,5 мм
- Реглаж по височина до + 3 мм
- Цамова отливка / пластмаса

Позиция	Кат. №	ОПЕ
лява / дясна	**9 257 268**	5 к-кт
лява	**9 257 266**	100 бр.
дясна	**9 257 264**	100 бр.

Реглаж по дълбочина



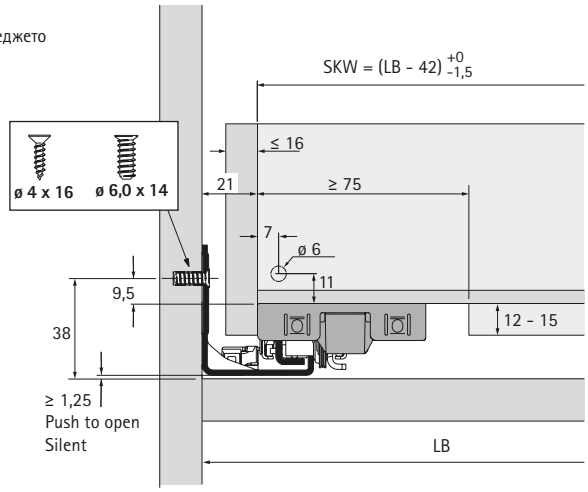
- Монтаж без инструменти и регулиране до + 4 мм
- Опционално за чела открит кант
- Сива пластмаса

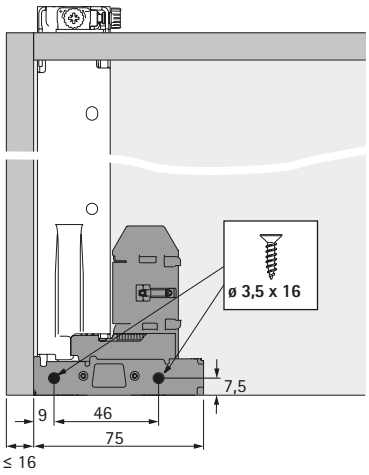
Комплектът включва:
- 2 броя регулатори по дълбочина
- 2 броя активатори

Позиция	Кат. №	ОПЕ
лява / дясна	**9 257 706**	1 к-кт

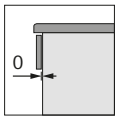
Фронтален изглед

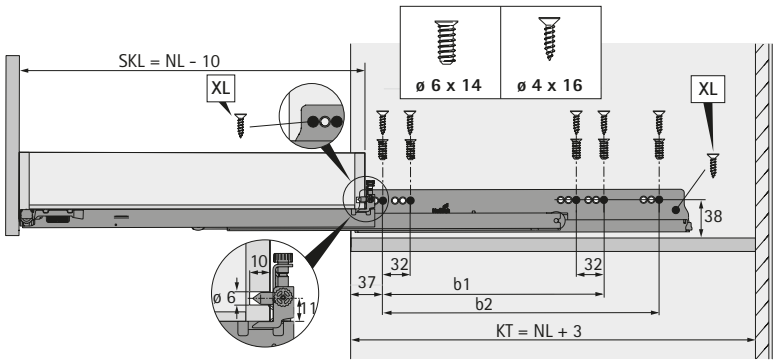
LB = светла ширина
SKW = ширина на чекмеджето





Страничен изглед





SKL = дължина на чекмеджето
KT = дълбочина на корпуса
NL = Номинална дължина

NL	b1	b2 (XL 70 кг)	XS 10 кг	L 40 кг	XL 70 кг
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			

Система за отваряне Push to open Silent за Actro 5D

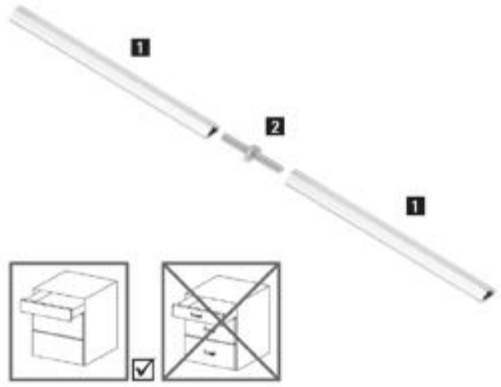


- Приложима със системи за чекмеджета AvanTech YOU с водач Actro YOU със Silent System
- Възможност за опционална синхронизация

Комплектът включва:
- 1 брой Push to open Silent елемент, ляв и десен
- 1 брой активатор, ляв и десен
- 2 броя адаптори за синхронизация

Общо тегло кг	Клас на товароносимост Actro кг	Номинална дължина мм	Кат. №	ОПЕ
< 10	10	270 - 350	**9 257 890**	1 к-кт
8 - 20	40	270 - 650	**9 257 891**	1 к-кт
10 - 40	40	270 - 650	**9 257 892**	1 к-кт
20 - 70	70	400 - 650	**9 257 893**	1 к-кт

Опционална синхронизация за Push to open Silent



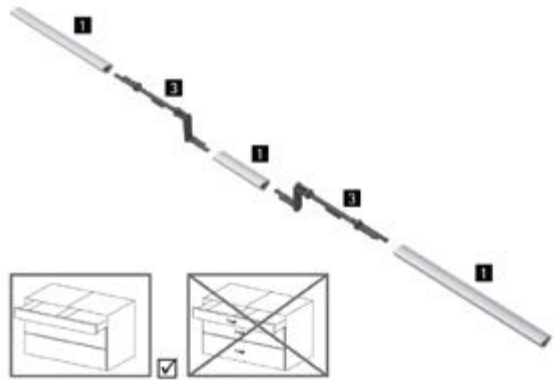
- Препоръчителна при ширини на корпуса > 600 мм

Синхронизираща щанга:
- За скъсяване
- Дължина 2000 мм
- Анодиран алуминий

Свързващ елемент:
- За съединяване на 2 синхронизиращи щанги
- Сива пластмаса

Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Синхронизираща щанга	**9 236 718**	1/100 бр.
2 Свързващ елемент	**9 221 295**	1/20 бр.

Опционална мултисинхронизация за Push to open Silent



- Синхронизираща щанга, която може да се скъси, 2000 мм
- Свързващ елемент за минимизиране на фирата
- Препоръчва се за ширини на корпуса > 600 мм; приложим от 275 мм
- Анодиран алуминий, сива пластмаса

Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Синхронизираща щанга	**9 236 718**	1/100 бр.
3 Свързващ елемент	**9 278 452**	1/20 бр.

Указания

▸ Критерии за качество	610

hettich.com/short/12f60c

Система за отваряне Push to open Silent за Actro 5D

Препоръка за чекмедже с ниско чело (височина на челото до около 150 мм)*

Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380 - 550													
580 - 750													

Препоръка за чекмедже с високо чело (височина на челото до около 300 мм, средно натоварване)*

Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380													
400 - 550													
580 - 750													

Препоръка за чекмедже с високо чело (височина на челото до около 300 мм, тежко натоварено, напр. купчини с чинии)*

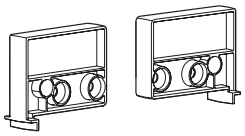
Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380													
400 - 550													
580 - 750													

Кат. № Push to open Silent:	9 257 890	9 257 891	9 257 892	9 257 893

* Препоръки за стандартни случаи на приложение (чело от 19 мм плоскост, обичайно за домакинството натоварване), по-конкретни препоръки за специални размери на челото и материалите можете да намерите в нашия онлайн конфигуратор.

Actro 5D държач за изтеглящ се плот





- За изтеглящ се плот / чекмедже с равно дъно
- Дължината на чекмеджето (NL) се намалява с 10 мм
- Сива пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 257 733	1 к-кт



Водещ в неговия клас

Quadro водачите гарантират висок комфорт за чекмеджетата. С атрактивен дизайн благодарение на напълно скрит монтаж. С дълъг живот и трайно върхово представяне. Устойчивите шини дават на стоманените сачми оптимално водене - за приятна стабилност по височина и встрани. Обширната програма с многообразни функции на комфорт предлага силни решения, чрез които Вие ще разработите икономично различни сегменти в мебелите.



Меко като кадифе водене на чекмеджетата:
Мощна, прецизна техника и отлично поведение на движението.



Ползвайте голямото разнообразие на приложение:
Много варианти на комфорт, еднакви размери на чекмеджетата и позиции за закрепване в корпуса.



Направете мебелите солидни и дълговечни:
Стоманен лагер с висока прецизност, пословично Quadro качество.

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.

hettich.com/short/008376



Водачи с пълно изтегляне Quadro 4D V6
- Монтаж на щипки
- Преглед на асортимента / Техническо сравнение 550



Водачи с пълно изтегляне Quadro V6
- Монтаж на щипки
- Монтаж на щифт
- Преглед на асортимента / Техническо сравнение 550 – 551



Водачи с частично изтегляне Quadro 25
- Монтаж на щипки
- Монтаж на щифт
- Преглед на асортимента / Техническо сравнение 551 – 553



Quadro за дънен монтаж
- Частично изтегляне Quadro 40 BM
- Пълно изтегляне Quadro V6 BM
- Преглед на асортимента / Техническо сравнение 553– 554



Аксесоари
- Push to open Silent за Quadro 4D V6 578 – 579
- Синхронизация / Мултисинхронизация 580 – 581
- Други аксесоари 606 – 609
- Преглед на асортимента / Техническо сравнение 554



Шаблони 941

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

hettich.com/short/e33065

	Quadro 4D V6 със Silent System	Quadro 4D V6 с Push to open	Quadro V6 със Silent System
			
Страница	556 - 558	556 - 558	560 - 563
Описание	Водач пълно изтегляне с интегриран демпфер	Водач с пълно изтегляне с интегрирана система за отваряне	Водач пълно изтегляне с интегриран демпфер
Функции за комфорт	Silent System	Push to open	Silent System
Монтаж	▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щипки	▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щипки	▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щипки
Регулиране	▸ По височина ▸ Странично ▸ Дълбочина ▸ На наклона	▸ По височина ▸ Странично ▸ Дълбочина ▸ На наклона	▸ По височина
Клас на товароносимост	10 кг / 30 кг	10 кг / 30 кг	30 кг
Дължини на чекмеджетата	250 - 600 мм	250 - 600 мм	250 - 600 мм
Минимална дълбочина на корпуса	NL + 13	NL + 13	NL + 13
Монтажна ширина (Дебелина на царгата)	▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм)	▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм)	▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм) ▸ EB 23 (до дебелина на царгата 19 мм)
Аксесоари	▸ Щипки ▸ Регулиране на наклона ▸ Push to open Silent ▸ Синхронизация / Мултисинхронизация	▸ Щипки ▸ Регулиране на наклона ▸ Синхронизация / Мултисинхронизация	▸ Щипки ▸ Щипки / Задни приемници за зъба за таблени приложения ▸ Заключване за изтеглящ се плот (EB 20)

Quadro V6 с Push to open	Quadro V6 със Silent System	Quadro V6 с Push to open	Quadro 25 със Stop Control
			
560 - 563	564 - 565	564 - 565	566 - 569
Водач с пълно изтегляне с интегрирана система за отваряне	Водач пълно изтегляне с интегриран демпфер	Водач с пълно изтегляне с интегрирана система за отваряне	Водач частично изтегляне с интегрирано самопридърпване
Push to open	Silent System	Push to open	Stop Control
▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щипки	▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щифт	▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щифт	▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щипки
▸ По височина	▸ По височина	▸ По височина	▸ По височина
30 кг	30 кг	30 кг	25 кг
250 - 550 мм	250 - 500 мм	250 - 500 мм	250 - 550 мм
NL + 13	NL + 13	NL + 13	NL + 13
▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм) ▸ EB 23 (до дебелина на царгата 19 мм)	▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм)	▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм)	▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм) ▸ EB 23 (до дебелина на царгата 19 мм)
▸ Щипки ▸ Щипки / Задни приемници за зъба за таблени приложения ▸ Заключване за изтеглящ се плот (EB 20) ▸ Синхронизация / Мултисинхронизация	▸ Задни приемници за зъба за таблени приложения ▸ Заключване за изтеглящ се плот (EB 20)	▸ Задни приемници за зъба за таблени приложения ▸ Заключване за изтеглящ се плот (EB 20) ▸ Синхронизация / Мултисинхронизация	▸ Щипки ▸ Щипки / Задни приемници за зъба за таблени приложения

	Quadro 25 със Silent System	Quadro 25 с Push to open	Quadro 25 със Stay Close
			
Страница	566 - 569	566 - 569	570 - 571
Описание	Водач частично изтегляне с интегриран демпфер	Водач с частично изтегляне с интегрирана система за отваряне	Водач частично изтегляне с интегрирано задържане
Функции за комфорт	Silent System	Push to open	Stay Close
Монтаж	▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щипки	▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щипки	▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щифт
Регулиране	▸ По височина	▸ По височина	▸ По височина
Клас на товароносимост	25 кг	25 кг	25 кг
Дължини на чекмеджетата	250 - 550 мм	250 - 550 мм	300 - 500 мм
Минимална дълбочина на корпуса	NL + 13	NL + 13	NL + 13
Монтажна ширина (Дебелина на царгата)	▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм) ▸ EB 23 (до дебелина на царгата 19 мм)	▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм) ▸ EB 23 (до дебелина на царгата 19 мм)	▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм)
Аксесоари	▸ Щипки ▸ Щипки / Задни приемници за зъба за таблени приложения	▸ Щипки ▸ Щипки / Задни приемници за зъба за таблени приложения ▸ Синхронизация	▸ Осигуряване против изваждане ▸ Задни приемници за зъба за таблени приложения

Quadro 25 със Stop Control	Quadro 25 със Silent System	Quadro 25 с Push to open	Quadro 40 BM
			
570 - 571	570 - 573	570 - 573	574 - 575
Водач частично изтегляне с интегрирано самопридърпване	Водач частично изтегляне с интегриран демпфер	Водач с частично изтегляне с интегрирана система за отваряне	Частично изтегляне
Stop Control	Silent System	Push to open	
▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щифт	▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щифт	▸ Към корпусната страница ▸ Монтаж на щифт	▸ Върху дъното на корпуса ▸ Монтаж на щифт
▸ По височина	▸ По височина	▸ По височина	▸ По височина
25 кг	25 кг	25 кг	40 кг
250 - 550 мм	250 - 550 мм	250 - 550 мм	270 - 680 мм
NL + 13	NL + 13	NL + 13	NL + 13
▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм)	▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм) ▸ EB 23 (до дебелина на царгата 19 мм)	▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм) ▸ EB 23 (до дебелина на царгата 19 мм)	▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм)
▸ Осигуряване против изваждане ▸ Задни приемници за зъба за таблени приложения	▸ Осигуряване против изваждане ▸ Задни приемници за зъба за таблени приложения	▸ Осигуряване против изваждане ▸ Задни приемници за зъба за таблени приложения ▸ Синхронизация	▸ Приемник за щифта

	Quadro V6 BM със Silent System	Push to open Silent	Синхронизация / Мултисинхронизация
			
Страница	576 - 577	578 - 579	580 - 581
Описание	Водач пълно изтегляне с интегриран демпфер	За Quadro 4D V6	За Push to open, Push to open Silent
Функции за комфорт	Silent System		
Монтаж	▸ Върху дъното на корпуса ▸ Монтаж на щипки	▸ За клипсване без инструменти	▸ За клипсване без инструменти
Регулиране	▸ По височина		
Клас на товароносимост	30 кг		
Дължини на чекмеджетата	350 - 500 мм		
Минимална дълбочина на корпуса	NL + 13		
Монтажна ширина (Дебелина на царгата)	▸ EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм)		▸ За EB 20 (до дебелина на царгата 16 мм) ▸ За EB 23 (до дебелина на царгата 19 мм)
Аксесоари	▸ Щипки ▸ Щипки / Задни приемници за зъба за таблени приложения ▸ Заключване за изтеглящ се плот (EB 20)		

Водач пълно изтегляне Quadro 4D V6, монтаж на щипки, EB 20 (дебелина на царгата ≤ 16 мм)

Клас на товароносимост 10 / 30 кг



- Комфортен **монтаж на щипки** с 4D щипки и регулировка на наклона
- Различни **функции на комфорт** (виж таблицата за заявка)
- Щипки / Регулировка на наклона се поръчват отделно
- Класове на товароносимост 10 кг и 30 кг за различни случаи на приложение (виж таблицата за заявка)
- Опционално: Push to open Silent
  (за дооборудване към функция на комфорт Silent System)
- Опционално: синхронизация / мултисинхронизация (за дооборудване към функция на комфорт Push to open / Push to open Silent)
- Регулиране на челото на чекмеджето без инструменти: по височина до + 2 мм, странично до +/- 1,5 мм (дебелина на царгата макс. 15 мм), по дълбочина до +/- 2 мм, на наклона
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Опаковка на комплект

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. № / Функция за комфорт		ОПЕ
	Silent System	Push to open	
Клас на товароносимост 10 кг			
250	**9 245 377**		1 к-кт
300	**9 245 379**		1 к-кт
350	**9 245 381**		1 к-кт
Клас на товароносимост 30 кг			
250	**9 245 382**	**9 247 737**	1 к-кт
300	**9 245 384**	**9 247 738**	1 к-кт
350	**9 245 386**	**9 247 740**	1 к-кт
400	**9 245 388**	**9 247 742**	1 к-кт
450	**9 245 390**	**9 247 744**	1 к-кт
500	**9 245 392**	**9 247 746**	1 к-кт
550	**9 245 394**	**9 247 758**	1 к-кт
600	**9 245 396**	**9 248 444**	1 к-кт

Голяма опаковка

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. № / Функция за комфорт / Позиция					
	Silent System		ОПЕ	Push to open		ОПЕ
	ляв	десен		ляв	десен	
Клас на товароносимост 10 кг						
250	**9 245 337**	**9 245 338**	20 бр.			
300	**9 245 341**	**9 245 342**	10 бр.			
350	**9 245 345**	**9 245 346**	10 бр.			
Клас на товароносимост 30 кг						
250	**9 245 347**	**9 245 348**	20 бр.	**9 181 214**	**9 181 215**	20 бр.
300	**9 245 351**	**9 245 352**	10 бр.	**9 181 218**	**9 181 219**	10 бр.
350	**9 245 355**	**9 245 356**	10 бр.	**9 181 222**	**9 181 223**	10 бр.
400	**9 245 359**	**9 245 360**	10 бр.	**9 181 226**	**9 181 227**	10 бр.
450	**9 245 363**	**9 245 364**	10 бр.	**9 181 230**	**9 181 231**	10 бр.
500	**9 245 367**	**9 245 368**	10 бр.	**9 181 234**	**9 181 235**	10 бр.
550	**9 245 371**	**9 245 372**	10 бр.	**9 181 238**	**9 181 239**	10 бр.
600	**9 245 375**	**9 245 376**	10 бр.	**9 181 242**	**9 181 243**	10 бр.

- **Водач пълно изтегляне Quadro 4D V6, монтаж на щипки, EB 20 (дебелина на царгата ≤ 16 мм)**
- **Клас на товароносимост 10 / 30 кг**

Щипки и регулиране на наклона (Quadro 4D V6)



- Регулиране без инструменти: по височина до + 2 мм, странично до +/- 1,5 мм (дебелина на царгата макс. 15 мм), по дълбочина до +/- 2 мм, на наклона
- Сива пластмаса

Комплектът включва:
- 1 брой щипки, лява и дясна
- 1 брой регулиране на наклона, ляво и дясно

Артикул	Кат. №	ОПЕ
к-кт	**9 247 529**	1 к-кт
Щипка Quadro 4D, лява	**9 247 355**	100 бр.
Щипка Quadro 4D, дясна	**9 247 356**	100 бр.
Регулатор на наклона Quadro 4D, ляв	**9 183 187**	100 бр.
Регулатор на наклона Quadro 4D, десен	**9 183 190**	100 бр.

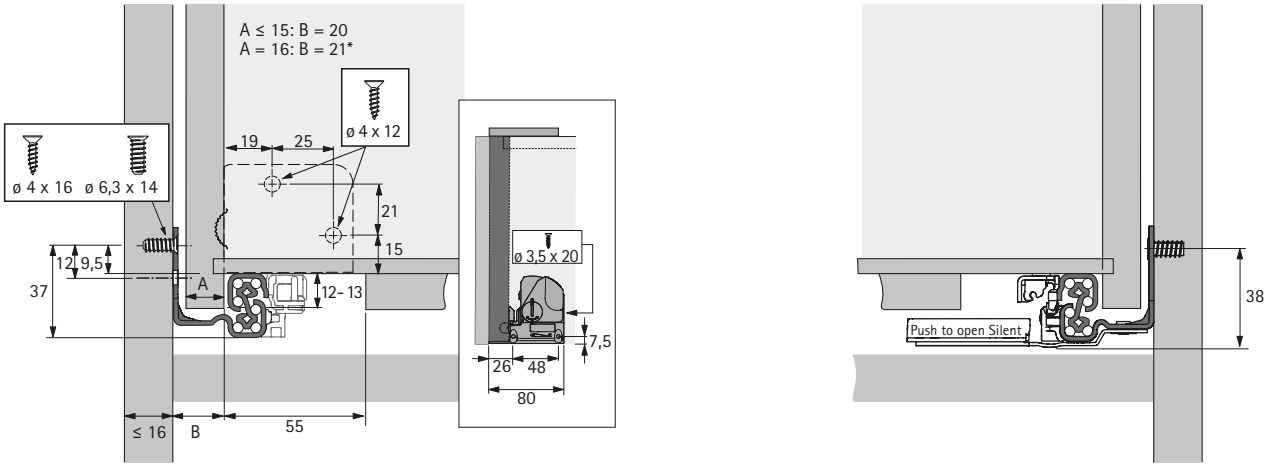
Указания

- Push to open Silent 578 - 579
- Push to open синхронизация / мултисинхронизация 580 - 581
- Аксесоари 606 - 609
- Критерии за качество 610

hettich.com/short/0f8b71

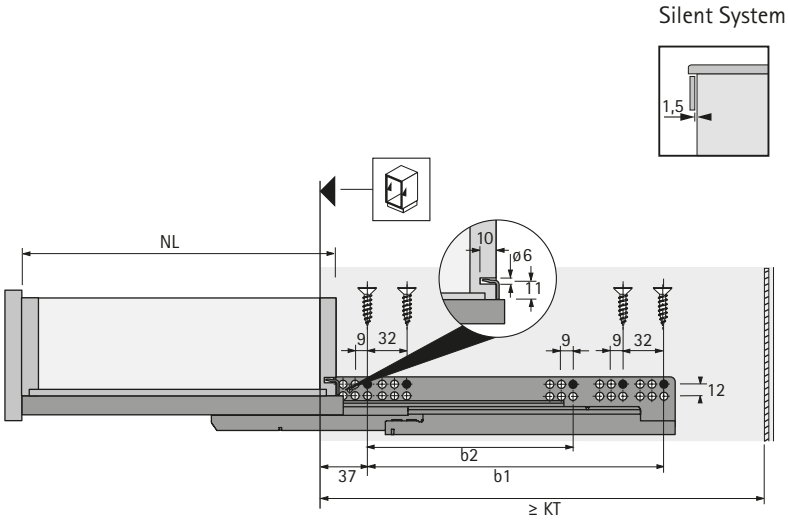
- **Водач пълно изтегляне Quadro 4D V6, монтаж на щипки, EB 20 (дебелина на царгата ≤ 16 мм)**
- **Клас на товароносимост 10 / 30 кг**

Размери за конструиране



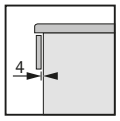
* Ограничено странично регулиране, вътрешната ширина на чекмеджето не е съвместима с Quadro V6

Размери за конструиране



Silent System

Push to open



NL мм	KT мм	b1 мм	b2 мм
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	-

- 4D-щипки и регулиране на наклона се поръчват отделно

Указания

- Push to open Silent 578 - 579
- Push to open синхронизация / мултисинхронизация 580 - 581
- Аксесоари 606 - 609
- Критерии за качество 610

hettich.com/short/0f8b71

Водач пълно изтегляне Quadro V6, монтаж на щипки, EB 20 (дебелина на царгата ≤ 16 мм)

Клас на товароносимост 30 кг



- **Монтаж на щипки** и регулиране по височина без инструменти
- Различни **функции на комфорт** (виж таблицата за заявка)
- Щипките се поръчват отделно
- Опционално: щипки / задни приемници за зъба за таблени приложения
- Опционално: заключване за изтеглящ се плот
- Опционално: синхронизация / мултисинхронизация (за дооборудване към функция на комфорт Push to open)
- Пригодени за чекмеджета с дебелина на царгата до 16 мм
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Опаковка на комплект

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. № / Функция за комфорт / ОПЕ	
	Silent System	Push to open
	1 к-кт	1 к-кт
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	

Голяма опаковка

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. № / Функция за комфорт / ОПЕ / Позиция			
	Silent System / ОПЕ 20 бр.		Push to open / ОПЕ 20 бр.	
	ляв	десен	ляв	десен
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		

Указания

- Push to open синхронизация / мултисинхронизация 580 - 581
- Аксесоари 606 - 609
- Критерии за качество 610

hettich.com/short/c78143

- **Водач пълно изтегляне Quadro V6, монтаж на щипки, EB 20 (дебелина на царгата ≤ 16 мм)**
- **Клас на товароносимост 30 кг**

Щипки



- Безстепенно регулиране по височина до + 2 мм
- Черна пластмаса

Позиция	Кат. №	ОПЕ
ляв	**9 144 830**	100 бр.
десен	**9 144 841**	100 бр.
ляв / десен	**9 144 597**	1/5 к-кт

Щипки / Задни приемници за зъба за таблени приложения

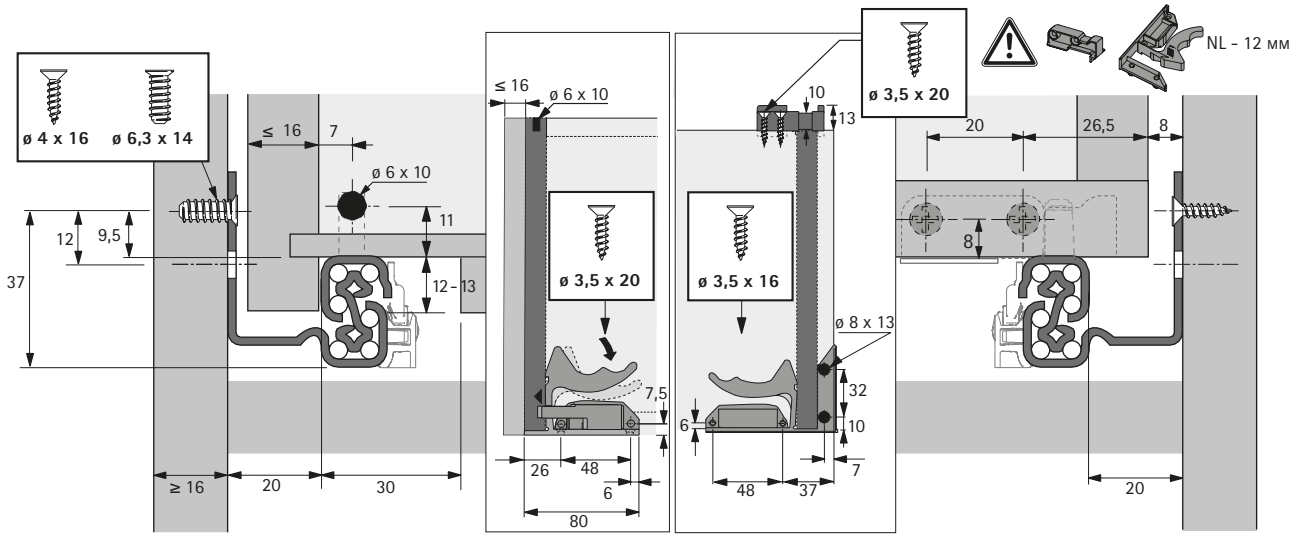


- За таблени плотове с дебелина > 16 мм
- Дълбочината на табления плот се намалява с 12 мм (NL - 12 мм)
- Пластмаса черна / бяла

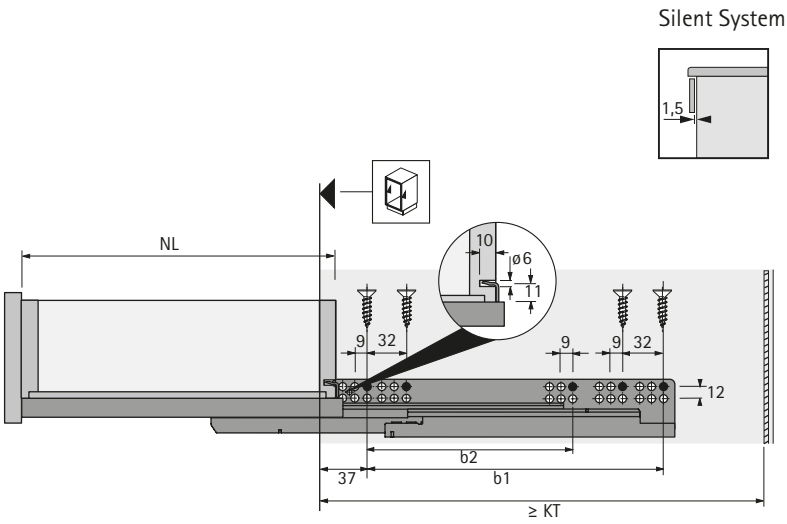
Комплектът включва:
- 1 брой щипка за таблен плот, лява
- 1 брой щипка за таблен плот, дясна
- 2 броя приемници за зъба

Кат. №	ОПЕ
0 075 808	1/5 к-кт

Размери за конструиране



Размери за конструиране



NL мм	KT мм	b1 мм	b2 мм
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	-

- При използване на щипки / задни приемници за зъба за таблени плотове дълбочината на плота се намалява с 12 мм (NL - 12 мм)

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Водач пълно изтегляне Quadro V6, монтаж на щипки, EB 23 (дебелина на царгата ≤ 19 мм)**
- **Клас на товароносимост 30 кг**



- **Монтаж на щипки** и регулиране по височина без инструменти
- Различни **функции на комфорт** (виж таблицата за заявка)
- Щипките се поръчват отделно
- Опционално: щипки / задни приемници за зъба за таблени приложения
- Опционално: синхронизация / мултисинхронизация (за дооборудване към функция на комфорт Push to open)
- Пригодени за чекмеджета с дебелина на царгата до 19 мм
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Опаковка на комплект

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. № / Функция за комфорт / ОПЕ	
	Silent System	Push to open
	1 к-кт	1 к-кт
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

Голяма опаковка

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. № / Функция за комфорт / ОПЕ / Позиция			
	Silent System / ОПЕ 10 бр.		Push to open / ОПЕ 10 бр.	
	ляв	десен	ляв	десен
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		

Указания

- Push to open синхронизация / мултисинхронизация 580 - 581
- Аксесоари 606 - 609
- Критерии за качество 610

hettich.com/short/f77f26

- **Водач пълно изтегляне Quadro V6, монтаж на щипки, EB 23 (дебелина на царгата ≤ 19 мм)**
- **Клас на товароносимост 30 кг**

Щипки



- Безстепенно регулиране по височина до + 2 мм
- Черна пластмаса

Позиция	Кат. №	ОПЕ
ляв	**9 144 830**	100 бр.
десен	**9 144 841**	100 бр.
ляв / десен	**9 144 597**	1/5 к-кт

Щипки / Задни приемници за зъба за таблени приложения

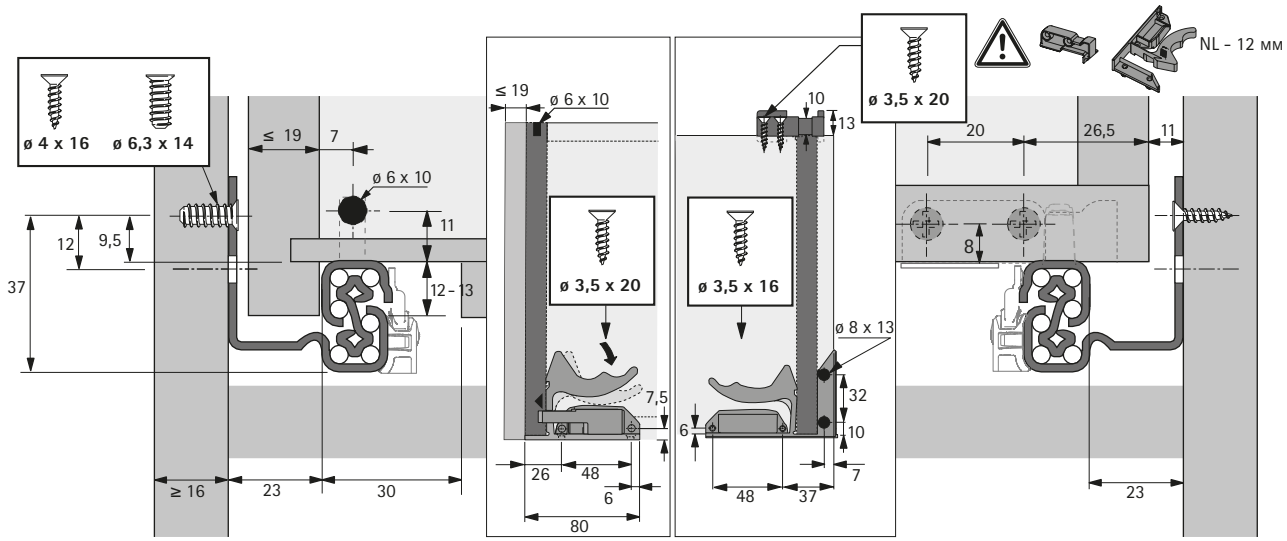


- За таблени плотове с дебелина > 16 мм
- Дълбочината на табления плот се намалява с 12 мм (NL - 12 мм)
- Пластмаса черна / бяла

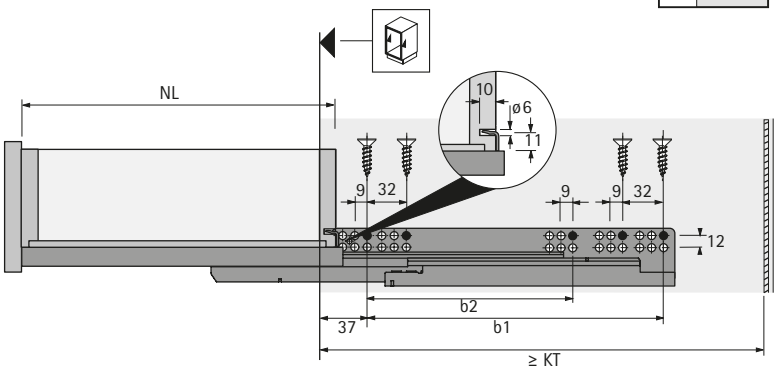
Комплектът включва:
- 1 брой щипка за таблен плот, лява
- 1 брой щипка за таблен плот, дясна
- 2 броя приемници за зъба

Кат. №	ОПЕ
0 075 808	1/5 к-кт

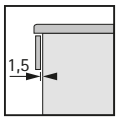
Размери за конструиране



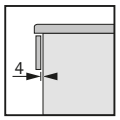
Размери за конструиране



Silent System



Push to open



NL мм	KT мм	b1 мм	b2 мм
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	-

- При използване на щипки / задни приемници за зъба за таблени плотове дълбочината на плота се намалява с 12 мм (NL - 12 мм)

- **Водач пълно изтегляне Quadro V6, монтаж на щифт, EB 20 (дебелина на царгата ≤ 16 мм)**
- **Клас на товароносимост 30 кг**



- **Монтаж на щифт** с регулиране по височина без инструменти
- Различни **функции на комфорт** (виж таблицата за заявка)
- Интегрирано осигуряване против изваждане
- Опционално: приемници за щифта и за зъба
- Опционално: заключване за изтеглящ се плот
- Опционално: синхронизация / мултисинхронизация (за дооборудване към функция на комфорт Push to open)
- Пригодени за чекмеджета с дебелина на царгата до 16 мм
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Голяма опаковка

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. № / Функция за комфорт / ОПЕ / Позиция			
	Silent System / ОПЕ 20 бр.		Push to open / ОПЕ 20 бр.	
	ляв	десен	ляв	десен
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**

Указания

- Push to open синхронизация / мултисинхронизация 580 - 581
- Аксесоари 606 - 609
- Критерии за качество 610

hettich.com/short/bec5e5

- **Водач пълно изтегляне Quadro V6, монтаж на щифт, EB 20 (дебелина на царгата ≤ 16 мм)**
- **Клас на товароносимост 30 кг**

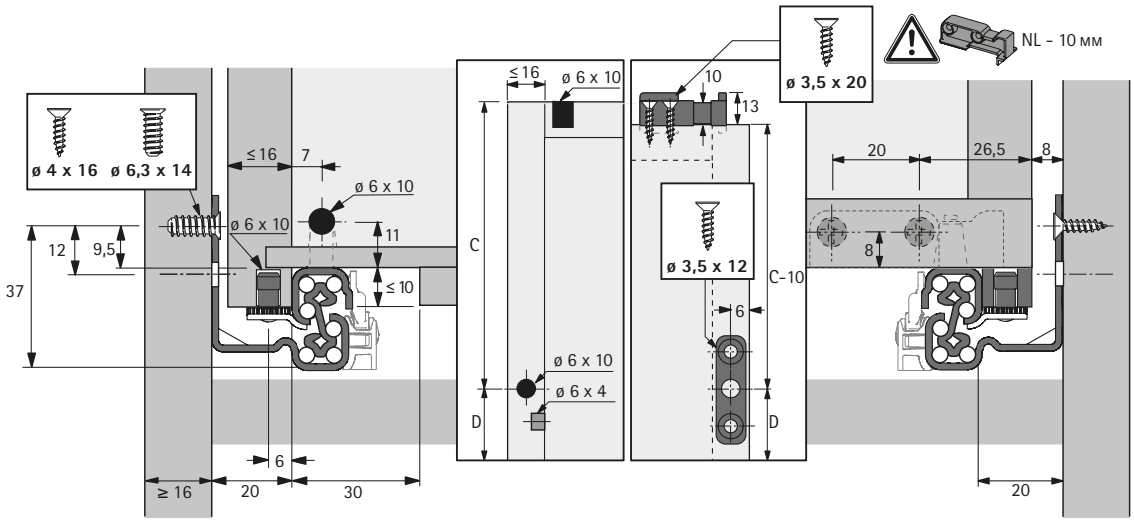
Приемник за щифта



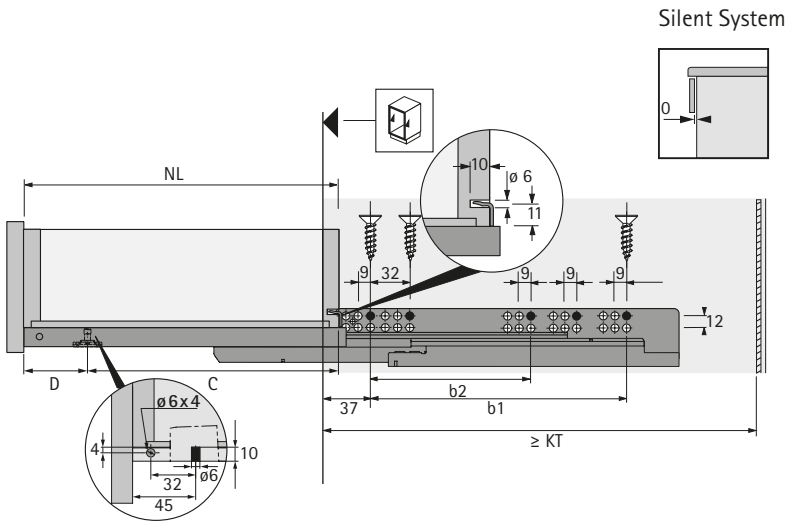
- За чекмеджета с равно дъно / таблени плотове
- Дълбочината на дъното се намалява с 10 мм (NL - 10 мм)
- Пластмаса бяла / бежова

Монтажна позиция	Цвят	Кат. №	ОПЕ
отпред	бежово	**0 047 216**	1/200 бр.
отзад	бяло	**0 073 213**	1/200 бр.

Размери за конструиране

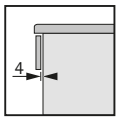


Размери за конструиране



Silent System

Push to open



NL мм	KT мм	b1 мм	b2 мм	C мм	D мм
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

- При използване на заден приемник за зъба дълбочината на плота се намалява с 10 мм (NL - 10 мм)

Водач частично изтегляне Quadro 25, монтаж на щипки, EB 20 (дебелина на царгата ≤ 16 мм)

Клас на товароносимост 25 кг



- **Монтаж на щипки** и регулиране по височина без инструменти
- Различни **функции на комфорт** (виж таблицата за заявка)
- Щипките се поръчват отделно
- Опционално: щипки / задни приемници за зъба за таблени приложения
- Опционално: синхронизация
  (за дооборудване към функция на комфорт Push to open)
- Платформена концепция: идентични размери на корпуса, чекмеджето и челото при Quadro водачи частично и пълно изтегляне с монтаж на щипки
- Пригодени за чекмеджета с дебелина на царгата до 16 мм
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Опаковка на комплект

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. № / Функция за комфорт / ОПЕ		
	Stop Control	Silent System	Push to open
	1 к-кт	1 к-кт	1 к-кт
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

Голяма опаковка

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. № / Функция за комфорт / ОПЕ / Позиция					
	Stop Control / ОПЕ 30 бр.		Silent System / ОПЕ 30 бр.		Push to open / ОПЕ 30 бр.	
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен
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

Указания

- Push to open синхронизация 580 - 581
- Аксесоари 606 - 609
- Критерии за качество 610

hettich.com/short/e1fccc

- **Водач частично изтегляне Quadro 25, монтаж на щипки, EB 20 (дебелина на царгата ≤ 16 мм)**
- **Клас на товароносимост 25 кг**

Щипки



- Безстепенно регулиране по височина до + 2 мм
- Черна пластмаса

Позиция	Кат. №	ОПЕ
ляв	**9 144 830**	100 бр.
десен	**9 144 841**	100 бр.
ляв / десен	**9 144 597**	1/5 к-кт

Щипки / Задни приемници за зъба за таблени приложения

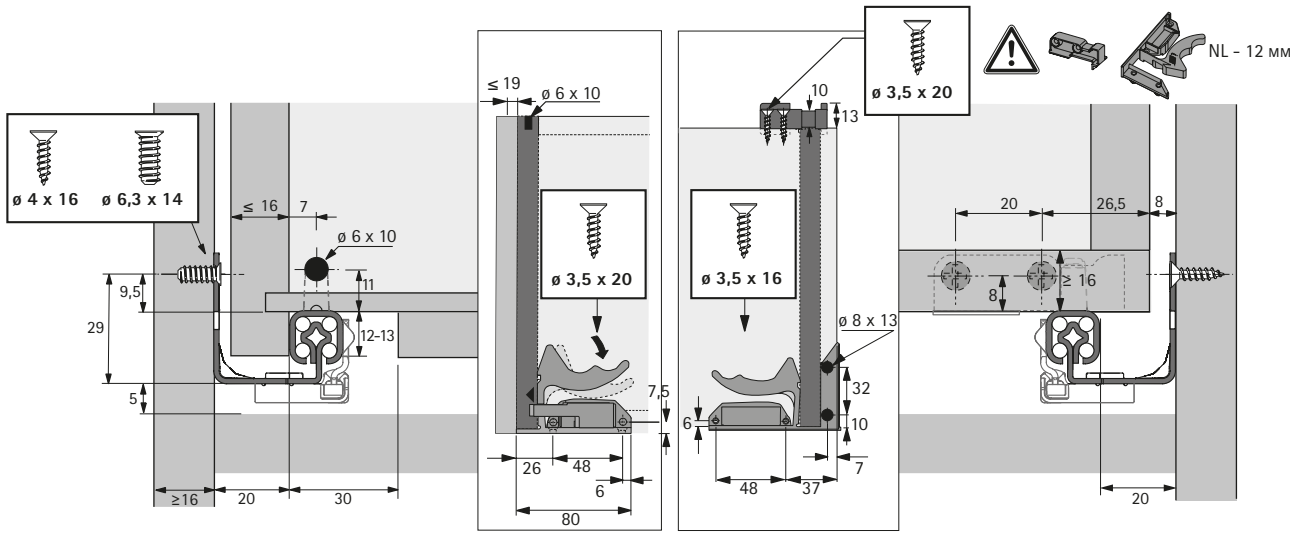


- За таблени плотове с дебелина > 16 мм
- Дълбочината на табления плот се намалява с 12 мм (NL - 12 мм)
- Пластмаса черна / бяла

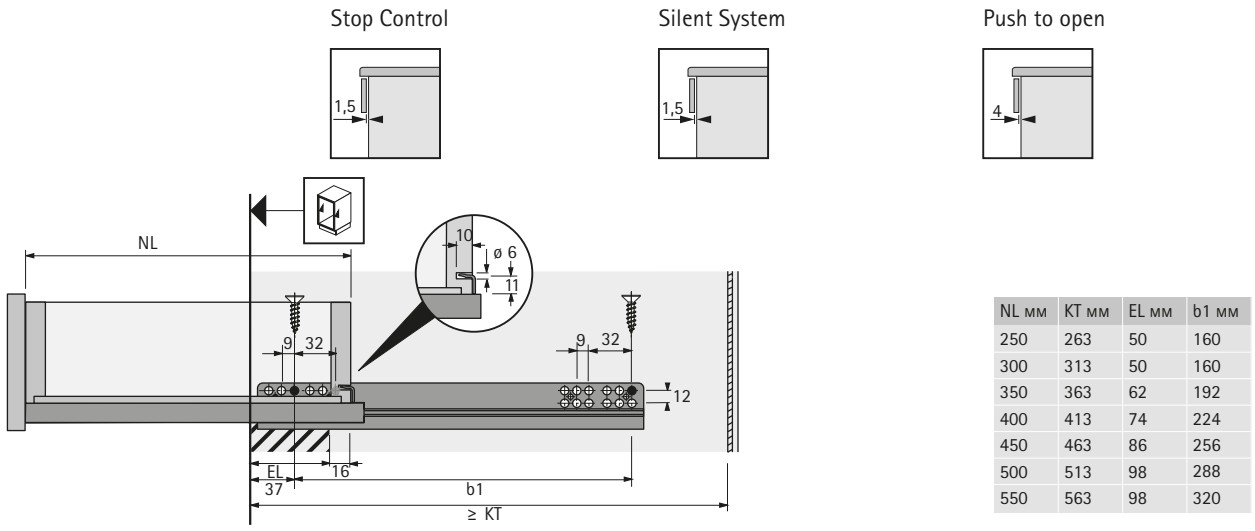
Комплектът включва:
- 1 брой щипка за таблен плот, лява
- 1 брой щипка за таблен плот, дясна
- 2 броя приемници за зъба

Кат. №	ОПЕ
0 075 808	1/5 к-кт

Размери за конструиране



Размери за конструиране



NL мм	KT мм	EL мм	b1 мм
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

- При използване на щипки / задни приемници за зъба за таблени плотове дълбочината на плота се намалява с 12 мм (NL - 12 мм)

- **Водач частично изтегляне Quadro 25, монтаж на щипки, EB 23 (дебелина на царгата ≤ 19 мм)**
- **Клас на товароносимост 25 кг**



- **Монтаж на щипки** и регулиране по височина без инструменти
- Различни **функции на комфорт** (виж таблицата за заявка)
- Щипките се поръчват отделно
- Опционално: щипки / задни приемници за зъба за таблени приложения
- Опционално: синхронизация
  (за дооборудване към функция на комфорт Push to open)
- Платформена концепция: идентични размери на корпуса, чекмеджето и челото при Quadro водачи частично и пълно изтегляне с монтаж на щипки
- Пригодени за чекмеджета с дебелина на царгата до 19 мм
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Голяма опаковка

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. № / Функция за комфорт / ОПЕ / Позиция			
	Silent System / ОПЕ 20 бр.		Push to open / ОПЕ 20 бр.	
	ляв	десен	ляв	десен
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

Указания

- Push to open синхронизация 580 - 581
- Аксесоари 606 - 609
- Критерии за качество 610

hettich.com/short/1b16ad

- **Водач частично изтегляне Quadro 25, монтаж на щипки, EB 23 (дебелина на царгата ≤ 19 мм)**
- **Клас на товароносимост 25 кг**

Щипки



- Безстепенно регулиране по височина до + 2 мм
- Черна пластмаса

Позиция	Кат. №	ОПЕ
ляв	**9 144 830**	100 бр.
десен	**9 144 841**	100 бр.
ляв / десен	**9 144 597**	1/5 к-кт

Щипки / Задни приемници за зъба за таблени приложения

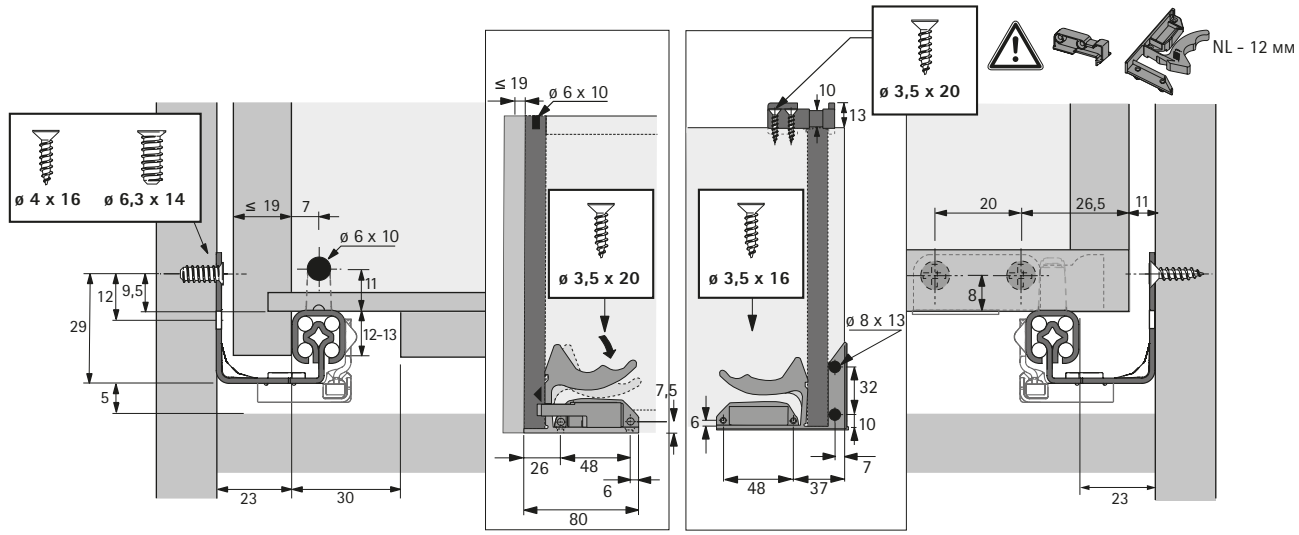


- За таблени плотове с дебелина > 16 мм
- Дълбочината на табления плот се намалява с 12 мм (NL - 12 мм)
- Пластмаса черна / бяла

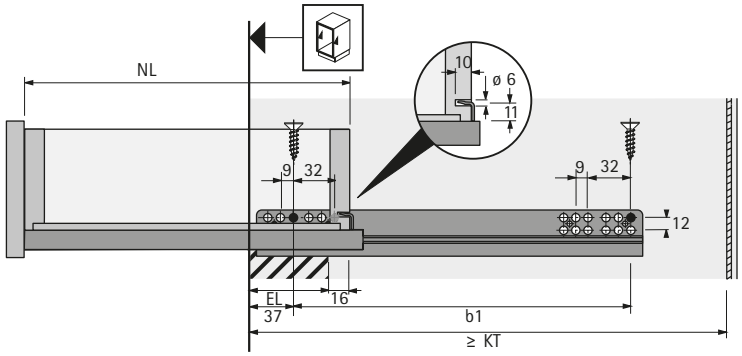
Комплектът включва:
- 1 брой щипка за таблен плот, лява
- 1 брой щипка за таблен плот, дясна
- 2 броя приемници за зъба

Кат. №	ОПЕ
0 075 808	1/5 к-кт

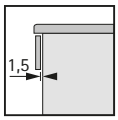
Размери за конструиране



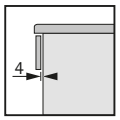
Размери за конструиране



Silent System



Push to open



NL мм	KT мм	EL мм	b1 мм
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

- При използване на щипки / задни приемници за зъба за таблени плотове дълбочината на плота се намалява с 12 мм (NL - 12 мм)

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Водач частично изтегляне Quadro 25, монтаж на щифт, EB 20 (дебелина на царгата ≤ 16 мм)**
- **Клас на товароносимост 25 кг**



- **Монтаж на щифт** с регулиране по височина без инструменти
- Различни **функции на комфорт** (виж таблицата за заявка)
- Опционално: осигурител против изваждане / приемници за зъба за таблени приложения
- Опционално: синхронизация (за дооборудване към функция на комфорт Push to open)
- Пригодени за чекмеджета с дебелина на царгата до 16 мм
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Опаковка на комплект

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. № / Функция за комфорт / ОПЕ		
	Stop Control	Silent System	Push to open
	1 к-кт	1 к-кт	1 к-кт
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

Голяма опаковка

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. № / Функция за комфорт / ОПЕ / Позиция							
	Stay Close / ОПЕ 30 бр.		Stop Control / ОПЕ 30 бр.		Silent System / ОПЕ 30 бр.		Push to open / ОПЕ 30 бр.	
	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен	ляв	десен
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

Указания

- Push to open синхронизация 580 - 581
- Аксесоари 606 - 609
- Критерии за качество 610

hettich.com/short/f532a9

- **Водач частично изтегляне Quadro 25, монтаж на щифт, EB 20 (дебелина на царгата ≤ 16 мм)**
- **Клас на товароносимост 25 кг**

Осигуряване против изваждане за Quadro 25 монтаж на щифт



- Дървени чекмеджета с монтаж на щифт могат допълнително да се осигурят с опционалния осигурител против изваждане
- Сива пластмаса

Кат. №		ОПЕ
ляв	десен	
9 155 280	**9 155 281**	1/200 бр.

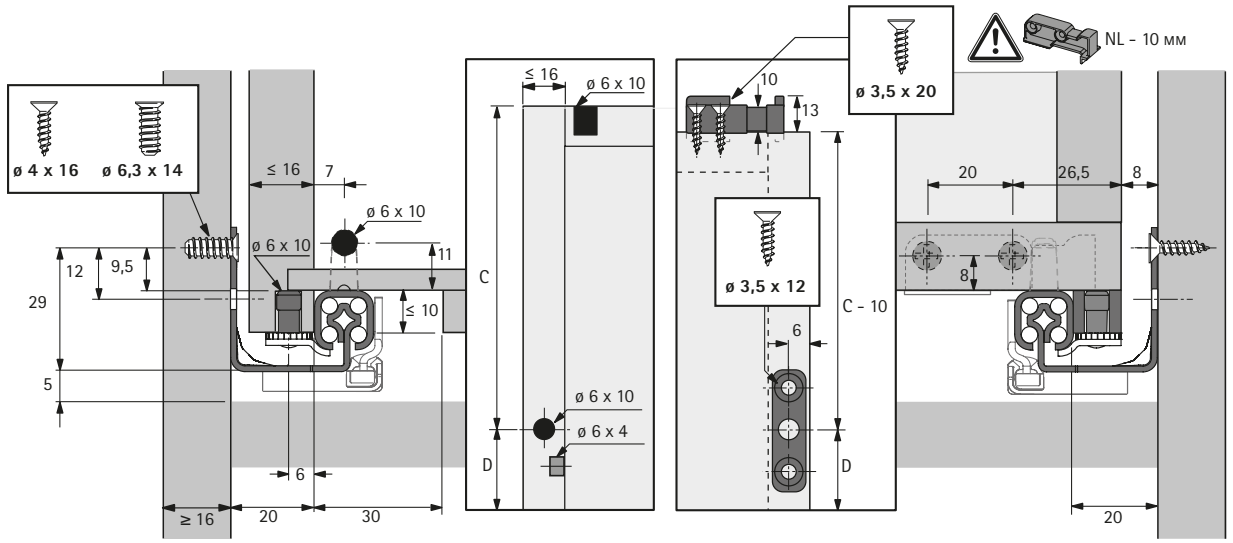
Приемник за щифта



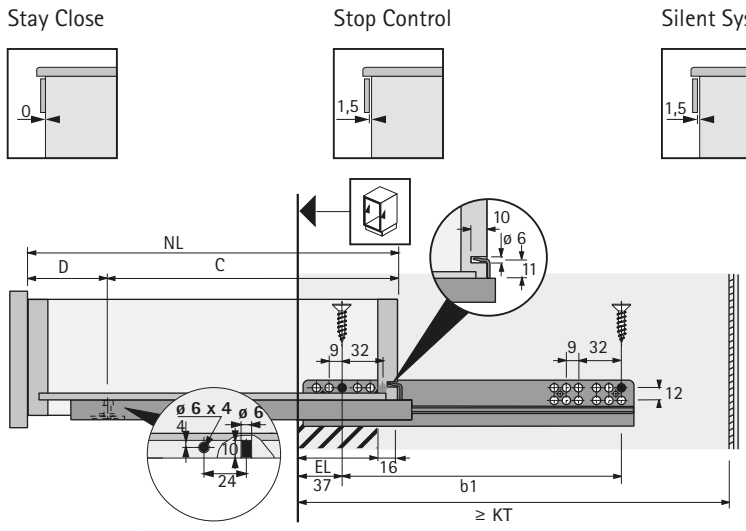
- За чекмеджета с равно дъно / таблени плотове
- Дълбочината на дъното се намалява с 10 мм (NL - 10 мм)
- Пластмаса бяла / бежова

Монтажна позиция	Цвят	Кат. №	ОПЕ
отпред	бежово	**0 047 216**	1/200 бр.
отзад	бяло	**0 073 213**	1/200 бр.

Размери за конструиране



Размери за конструиране



NL мм	KT мм	EL мм	b1 мм	C мм	D мм
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

- При използване на заден приемник за зъба дълбочината на плота се намалява с 10 мм (NL - 10 мм)

- **Водач частично изтегляне Quadro 25, монтаж на щифт, EB 23 (дебелина на царгата ≤ 19 мм)**
- **Клас на товароносимост 25 кг**



- **Монтаж на щифт** с регулиране по височина без инструменти
- Различни **функции на комфорт** (виж таблицата за заявка)
- Опционално: осигурител против изваждане / приемници за зъба за таблени приложения
- Опционално: синхронизация (за дооборудване към функция на комфорт Push to open)
- Пригодени за чекмеджета с дебелина на царгата до 19 мм
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Голяма опаковка

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. № / Функция за комфорт / ОПЕ / Позиция			
	Silent System / ОПЕ 20 бр.		Push to open / ОПЕ 20 бр.	
	ляв	десен	ляв	десен
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**

Указания

- Push to open синхронизация 580 - 581
- Аксесоари 606 - 609
- Критерии за качество 610

hettich.com/short/27f4f3

- **Водач частично изтегляне Quadro 25, монтаж на щифт, EB 23 (дебелина на царгата ≤ 19 мм)**
- **Клас на товароносимост 25 кг**

Осигуряване против изваждане за Quadro 25 монтаж на щифт



- Дървени чекмеджета с монтаж на щифт могат допълнително да се осигурят с опционалния осигурител против изваждане
- Сива пластмаса

Кат. №		ОПЕ
ляв	**десен**	
9 155 280	**9 155 281**	1/200 бр.

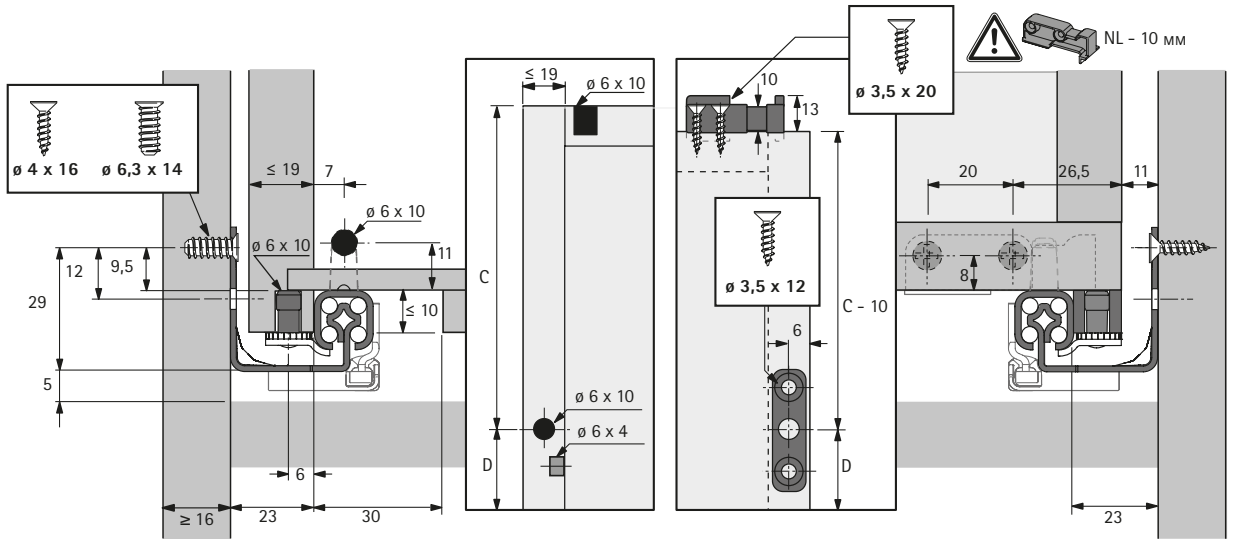
Приемник за щифта



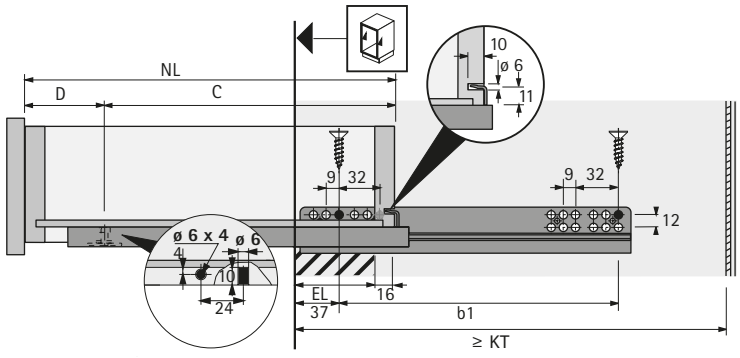
- За чекмеджета с равно дъно / таблени плотове
- Дълбочината на дъното се намалява с 10 мм (NL - 10 мм)
- Пластмаса бяла / бежова

Монтажна позиция	Цвят	Кат. №	ОПЕ
отпред	бежово	**0 047 216**	1/200 бр.
отзад	бяло	**0 073 213**	1/200 бр.

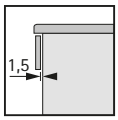
Размери за конструиране



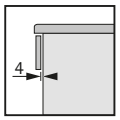
Размери за конструиране



Silent System



Push to open



NL мм	KT мм	EL мм	b1 мм	C мм	D мм
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

- При използване на заден приемник за зъба дълбочината на плота се намалява с 10 мм (NL - 10 мм)

- **Водач частично изтегляне Quadro 40 BM (дънен монтаж)**
- **Клас на товароносимост 40 кг**



- **Монтаж на щифт** с регулиране по височина без инструменти
- Приемникът за щифта се поръчва отделно
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Опаковка на комплект

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. №	ОПЕ
270 - 395	**0 066 079**	1 к-кт
330 - 490	**0 066 075**	1 к-кт
455 - 680	**0 066 065**	1 к-кт

Указания

- Аксесоари 606 - 609
- Критерии за качество 610

hettich.com/short/c5fb3e

- **Водач частично изтегляне Quadro 40 BM (дънен монтаж)**
- **Клас на товароносимост 40 кг**

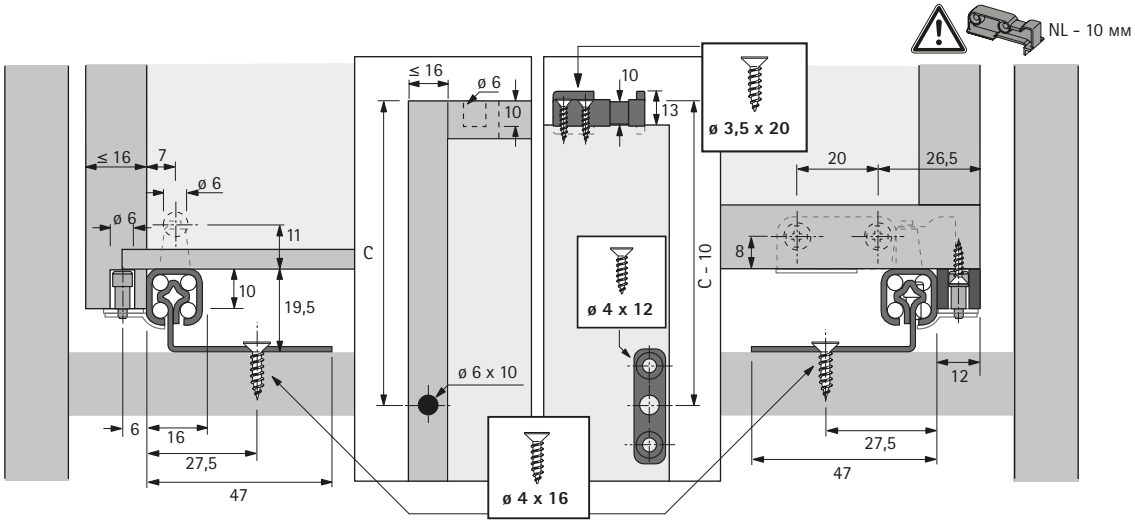
Приемник за щифта



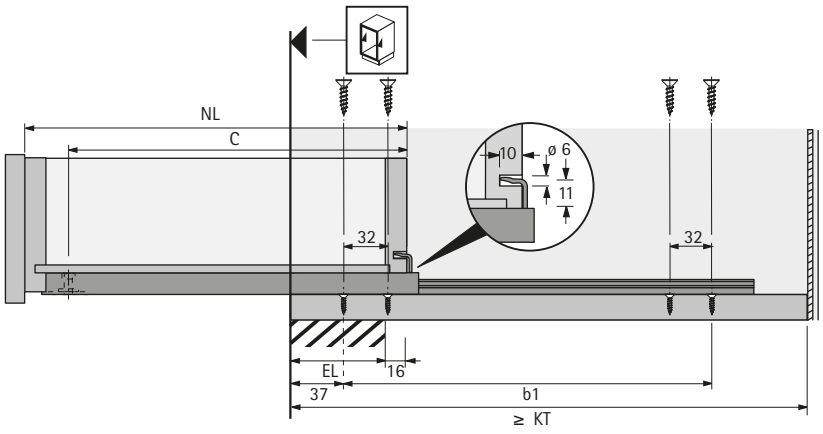
- За чекмеджета с равно дъно / таблени плотове
- Дълбочината на дъното се намалява с 10 мм (NL - 10 мм)
- Пластмаса бяла / бежова

Монтажна позиция	Цвят	**Кат. №**	ОПЕ
отпред	бежово	**0 047 216**	1/200 бр.
отзад	бяло	**0 073 213**	1/200 бр.

Размери за конструиране



Размери за конструиране



NL мм	KT мм	EL мм	b1 мм	C мм
270 - 395	283 - 408	75	192	249,5
330 - 490	343 - 503	99	256	309,5
455 - 680	468 - 693	147	384	430

- При използване на заден приемник за зъба дълбочината на плота се намалява с 10 мм (NL - 10 мм)

Водач пълно изтегляне Quadro V6 BM (дънен монтаж), EB 20 (дебелина на царгата ≤ 16 мм)

- **Клас на товароносимост 30 кг**



- **Монтаж на щипки** и регулиране по височина без инструменти
- Щипките се поръчват отделно
- Интегриран демпфер **Silent System**
- Опционално: щипки / задни приемници за зъба за таблени приложения
- Пригодени за чекмеджета с дебелина на царгата до 16 мм
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Опаковка на комплект

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Кат. №	ОПЕ
350	**9 079 486**	1 к-кт
400	**9 079 523**	1 к-кт
450	**9 079 437**	1 к-кт
500	**9 079 454**	1 к-кт

Указания

- Аксесоари 606 - 609
- Критерии за качество 610

hettich.com/short/c5fb3e

- **Водач пълно изтегляне Quadro V6 BM (дънен монтаж), EB 20 (дебелина на царгата ≤ 16 мм)**
- **Клас на товароносимост 30 кг**

Щипки



- Безстепенно регулиране по височина до + 2 мм
- Черна пластмаса

Позиция	Кат. №	ОПЕ
ляв	**9 144 830**	100 бр.
десен	**9 144 841**	100 бр.
ляв / десен	**9 144 597**	1/5 к-кт

Щипки / Задни приемници за зъба за таблени приложения

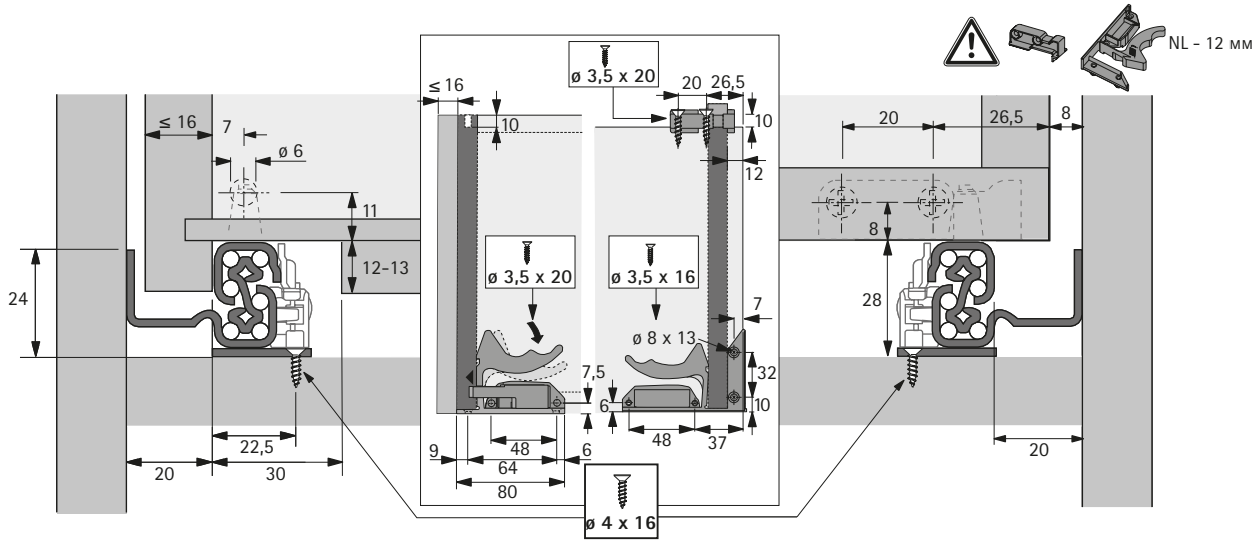


- За таблени плотове с дебелина > 16 мм
- Дълбочината на табления плот се намалява с 12 мм (NL - 12 мм)
- Пластмаса черна / бяла

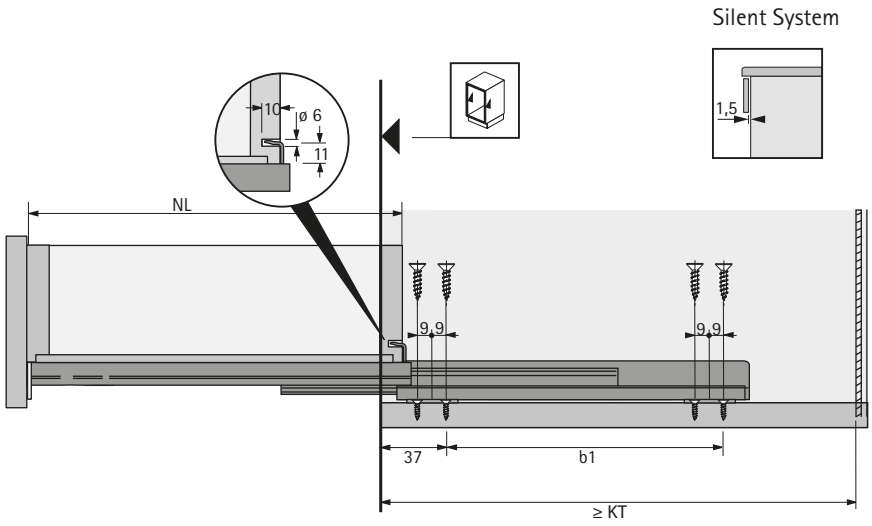
Комплектът включва:
- 1 брой щипка за таблен плот, лява
- 1 брой щипка за таблен плот, дясна
- 2 броя приемници за зъба

Кат. №	ОПЕ
0 075 808	1/5 к-кт

Размери за конструиране



Размери за конструиране



NL mm	KT mm	b1 mm
350	363	256
400	413	288
450	463	256
500	513	256

- При използване на щипки / задни приемници за зъба за таблени плотове дълбочината на плота се намалява с 12 мм (NL - 12 мм)

Push to open Silent за Quadro 4D V6 със Silent System

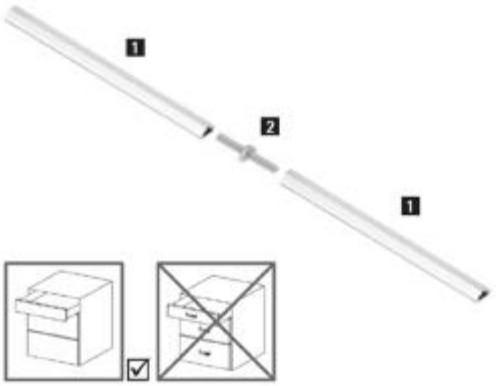


- Механизми: 10 кг, 20 кг, 30 кг
- Опционално, за дооборудване без инструменти за всички дължини
- Светла ширина на корпуса > 200 мм, минимална фуга за активиране 2,5 мм
- За клипсване без инструменти
- Възможно е водено с ръка затваряне / отваряне чрез изтегляне

Комплектът включва:
- 1 брой Push to open Silent елемент, ляв и десен
- 1 брой активатор, ляв и десен
- 2 броя адаптори за захващане на опционалната синхронизация

Общо тегло кг	Quadro кг	Номинална дължина мм	**Кат. №**	ОПЕ
< 10	10	250 - 350	**9 246 312**	1 к-кт
8 - 20	30	250 - 600	**9 246 315**	1 к-кт
10 - 30	30	250 - 600	**9 246 316**	1 к-кт

Опционална синхронизация за Push to open Silent

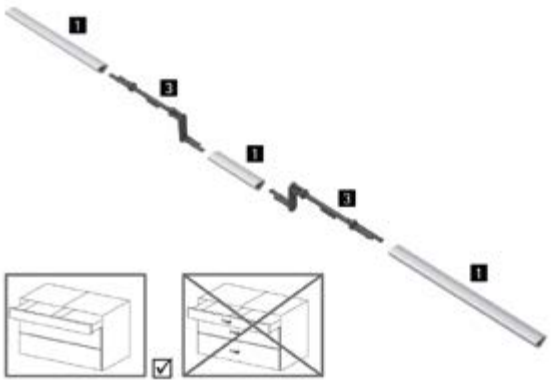


Синхронизираща щанга
- За скъсяване на размер, дължина 2000 мм
- Анодиран алуминий

Свързващ елемент
- За удължаване / оптимиране на фирата на синхронизиращата щанга
- Сива пластмаса

Артикул	**Кат. №**	ОПЕ
1 Синхронизираща щанга	**9 236 718**	1/100 бр.
2 Свързващ елемент	**9 221 295**	1/20 бр.

Опционална мултисинхронизация за Push to open Silent



- Препоръчителна употреба при две или три чекмеджета с общо чело
- Анодиран алуминий, сива пластмаса

Артикул	**Кат. №**	ОПЕ
1 Синхронизираща щанга	**9 236 718**	1/100 бр.
3 Адаптор, 2-странен	**9 278 452**	1/20 бр.

Указания

Критерии за качество	610

hettich.com/short/4dd666

Препоръка за чекмедже с ниско чело (височина на челото до около 150 мм)*

Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380 - 550													
580 - 600													

Препоръка за чекмедже с високо чело (височина на челото до около 300 мм, средно натоварване)*

Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380 - 550													
580 - 600													

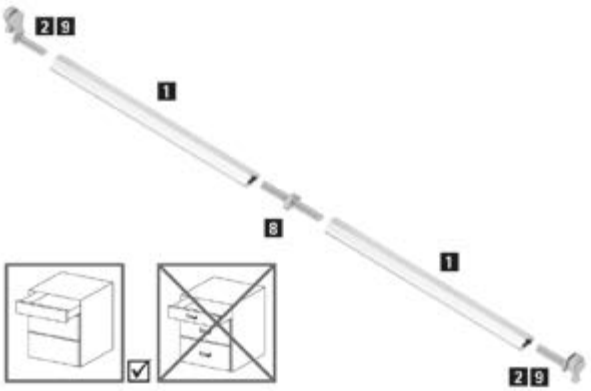
Препоръка за чекмедже с високо чело (височина на челото до около 300 мм, тежко натоварено, напр. купчини с чинии)*

Номинална дължина мм	Номинална ширина мм 275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200
250 - 300													
320 - 350													
380 - 550													
580 - 600													

Кат. № Push to open Silent:	9 246 312	9 246 315	9 246 316

* Препоръки за стандартни случаи на приложение (чело от 19 мм плоскост, обичайно за домакинството натоварване), по-конкретни препоръки за специални размери на челото и материалите можете да намерите в нашия онлайн конфигуратор.

Синхронизация за Quadro 25 / V6 / 4D V с Push to open



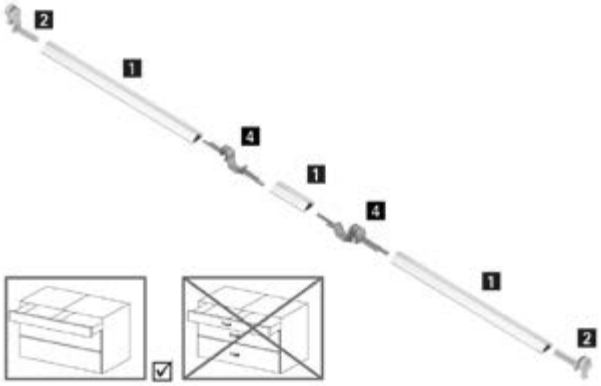
Синхронизираща щанга:
- За скъсяване на размер, дължина 2000 мм
- Анодиран алуминий

Свързващ елемент:
- За удължаване / оптимиране на фирата на синхронизиращата щанга
- Сива пластмаса

Адаптор
- Тип A за Quadro V6 / 4D V6
- Тип C за Quadro 25
- Сива пластмаса

Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Синхронизираща щанга	**9 236 718**	1/100 бр.
2 Адаптор тип A	**9 219 966**	1/200 бр.
8 Свързващ елемент	**9 221 295**	1/20 бр.
9 Адаптор тип C	**9 254 549**	1/200 бр.

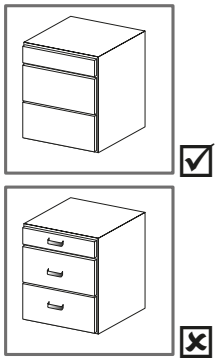
Мултисинхронизация за Quadro V6 / 4D V6 с Push to open

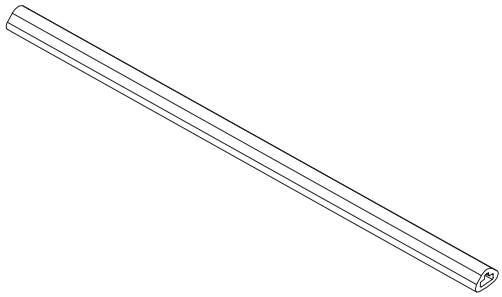


- Препоръчителна употреба при две или три чекмеджета с общо чело
- не се използва с Quadro 25 с частично изтегляне
- Анодиран алуминий, сива пластмаса

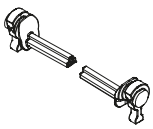
Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Синхронизираща щанга	**9 236 718**	1/100 бр.
2 Адаптор тип A	**9 219 966**	1/200 бр.
4 Адаптор, 2-странен, тип A	**9 236 526**	1/20 бр.

Push to open с опционална синхронизация

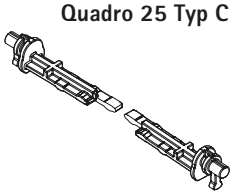




Quadro V6 Typ A
Quadro 4D V6 Typ A



Quadro 25 Typ C

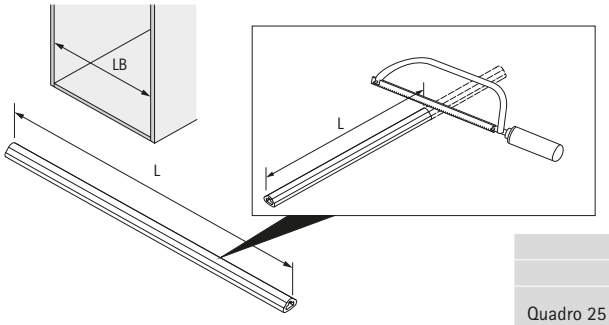


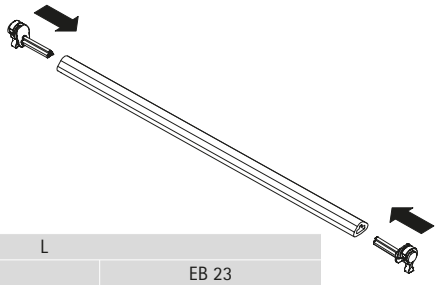
Указания

Критерии за качество	610

hettich.com/short/7b4b34

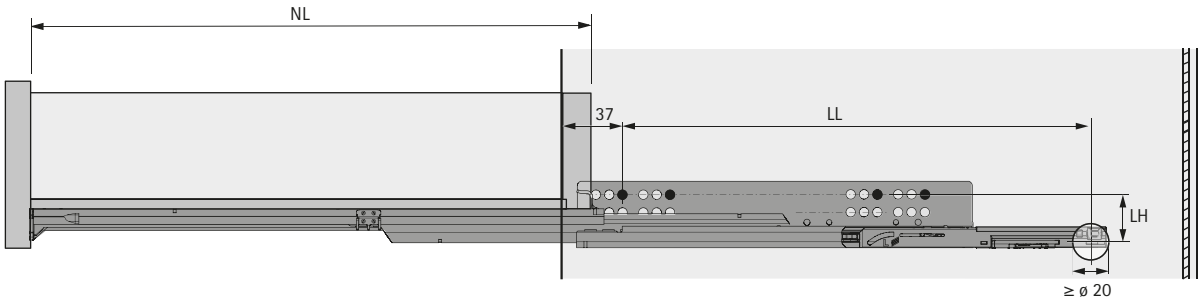
Размери за скъсяване - синхронизация / мултисинхронизация



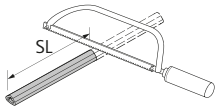


L				
EB 20			EB 23	
Quadro 25	Quadro V6	Quadro 4D V6	Quadro 25	Quadro V6
LB - 89	LB - 89	LB - 93	LB - 95	LB - 95

Надлъжен разрез - синхронизация / мултисинхронизация

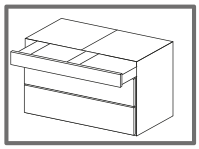


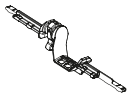
Размери за скъсяване мултисинхронизация

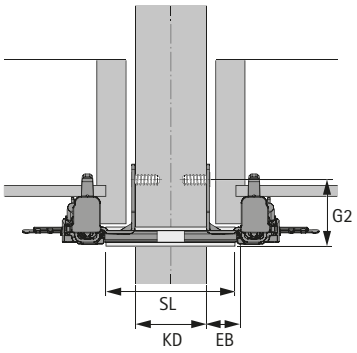


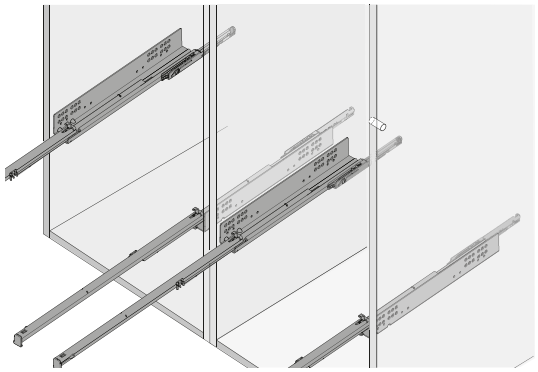
Quadro V6:
SL = KD + 2 x EB - 6

Quadro 4D V6:
SL = KD + 2 x EB - 2









Размери за скъсяване мултисинхронизация

	Quadro V6													
NL мм	250	300	320	350	380	400	420	450	480	500	520	550	580	600
LL мм	209	257	257	302	341	341	371	371	395	395	437	437	443	443

	G2 мм
Quadro V6	40
Quadro 4D V6	40

	Quadro 4D V6													
NL мм	250	300	320	350	380	400	420	450	480	500	520	550	580	600
LL мм	209	257	257	302	341	341	371	371	437	437	437	437	443	443

	LH мм
Quadro V6	33
Quadro 4D V6	33



Интелигентна техника – високо качество

Сачмените водачи от Hettich гарантират лек ход и висока странична стабилност. Закалени стоманени сачми, заобиколени от заглушаваща шума пластмаса, се грижат години наред за надеждна работа без необходимост от обслужване във всички сфери на приложение. Сачмените водачи са налични като частично, пълно или свръхизтегляне и са оптимални за високия стандарт в сферата на офиса, всекидневната или спалнята.



Лек ход:
Качество от Hettich.



Дълготраен сачмен лагер:
Твърди стоманени сачми в прецизни профили.



Програма, силна за всякакви решения:
От частично до свръхизтегляне с различни функции на комфорт.

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.

hettich.com/short/4481a9



Сачмени водачи за монтаж в нут
Преглед на асортимента / Техническо сравнение 584



Сачмени водачи за страничен монтаж
Преглед на асортимента / Техническо сравнение 585 – 587



Сачмени водачи за монтаж под царгата
Преглед на асортимента / Техническо сравнение 587



Шаблони 941

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

hettich.com/short/46d098

	KA 1730	KA 270	KA 290
			
Страница	588	589	590
Покритие	поцинкован	поцинкован	поцинкован
Описание	Частично изтегляне	Частично изтегляне	Свръхизтегляне
Функции за комфорт			
Монтаж	▸ монтаж на нут ▸ нут 17 мм ▸ неразглобяем	▸ монтаж на нут ▸ нут 27 мм ▸ неразглобяем	▸ монтаж на нут ▸ нут 27 мм ▸ неразглобяем
Клас на товароносимост	10 кг	12 кг	20 кг
Дължини на чекмеджетата	155 - 550 мм	230 - 550 мм	200 - 550 мм

KA 4532 Silent System	KA 4532 Push to open	KA 5632	KA 5632 Stop Control
			
591	592	593	594
поцинкован	поцинкован	поцинкован	поцинкован
Водач пълно изтегляне с интегриран демпфер, разглобяем	Водач с пълно изтегляне с интегрирана система за отваряне, разглобяем	Пълно изтегляне, разглобяем	Пълно изтегляне с интегрирано самопридърпване, разглобяем
Silent System	Push to open		Stop Control
▸ страничен монтаж ▸ EB 12,7 мм ▸ разглобяем	▸ страничен монтаж ▸ EB 12,7 мм ▸ разглобяем	▸ страничен монтаж ▸ EB 12,7 мм ▸ разглобяем	▸ страничен монтаж ▸ EB 12,7 мм ▸ разглобяем
35 кг	35 кг	45 кг	40 кг
300 - 700 мм	300 - 700 мм	250 - 700 мм	300 - 700 мм

	KA 5332	KA 4932	KA 4620
			
Страница	595	596	597
Покритие	поцинкован	поцинкован	поцинкован
Описание	Пълно изтегляне, разглобяем	Свръхизтегляне, разглобяем	Свръхизтегляне за 19 мм монтажна ширина, разглобяем
Функции за комфорт			
Монтаж	▸ страничен монтаж ▸ EB 12,7 мм ▸ разглобяем	▸ страничен монтаж ▸ EB 12,7 мм ▸ разглобяем	▸ страничен монтаж ▸ EB 19 мм ▸ разглобяем
Клас на товароносимост	30 кг	60 кг	90 кг
Дължини на чекмеджетата	250 - 550 мм	250 - 700 мм	300 - 700 мм

KA 3320	KA 4532 AM Silent System	KA 4532 AM Push to open	KA 4932 AM
			
598	599	600	601
поцинкован	поцинкован	поцинкован	поцинкован
Пълно изтегляне за 19 мм монтажна ширина	Водач пълно изтегляне с интегриран демпфер, разглобяем	Пълно изтегляне, разглобяем	Свръхизтегляне, разглобяем
	Silent System	Push to open	
▸ страничен монтаж ▸ EB 19 мм ▸ неразглобяем	▸ монтаж под царгата ▸ EB 12,7 мм ▸ разглобяем	▸ монтаж под царгата ▸ EB 12,7 мм ▸ разглобяем	▸ монтаж под царгата ▸ EB 12,7 мм ▸ разглобяем
136 кг	35 кг	35 кг	60 кг
310 - 910 мм	300 - 700 мм	300 - 700 мм	350 - 600 мм

- **Частично изтегляне KA 1730 за монтаж на нут**
- **Клас на товароносимост 10 кг**



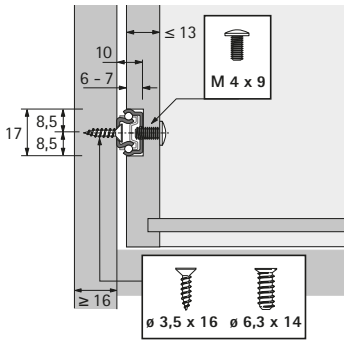


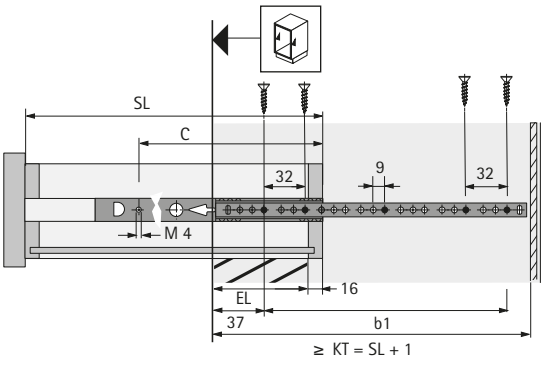
- Частично изтегляне с упор и осигурител против изтегляне до изпадане
- Шината на водача и клетката за сачмите образуват едно неразглобяемо цяло
- Лек ход и висока странична стабилност чрез перфектно водене
- С допълнителна опора от дължина на чекмеджето 430 мм
- За нутвани, фалцвани или равни варианти на дъното
- Товароносимост според EN 15338, ниво 1
- Поцинкована стомана

Сачмен водач KA 1730, 17 мм нут

Номинална дължина мм	Дължина на чекмеджето SL мм	Загуба при изтеглянето EL мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите C мм	Корпусна шина мм	Шина към чекмеджето мм	**Кат. №**	ОПЕ
200	155 - 210	32	96	101	150	133	**0 079 054**	1/20 к-кт
250	185 - 260	44	128	132	182	164	**0 079 055**	1/20 к-кт
300	185 - 305	44	128	153	182	185	**0 030 765**	1/20 к-кт
330	220 - 340	56	160	178	214	210	**0 066 933**	1/20 к-кт
350	220 - 355	56	160	185	214	217	**0 071 835**	1/20 к-кт
380	250 - 390	68	192	209	246	241	**0 071 836**	1/20 к-кт
400	250 - 410	68	192	217	246	249	**0 030 766**	1/20 к-кт
430	430	86	224	398	278	430	**0 079 056**	1/20 к-кт
450	450	86	224	418	278	450	**0 030 767**	1/20 к-кт
480	480	98	256	448	310	480	**0 079 057**	1/20 к-кт
500	500	98	256	468	310	500	**0 030 768**	1/20 к-кт
550	550	110	288	518	342	550	**0 030 769**	1/20 к-кт

Размери за конструиране





Указания

- Критерии за качество 610
- Аксесоари 606 - 609

hettich.com/short/5a6b5e

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Частично изтегляне KA 270 за монтаж на нут**
- **Клас на товароносимост 12 кг**



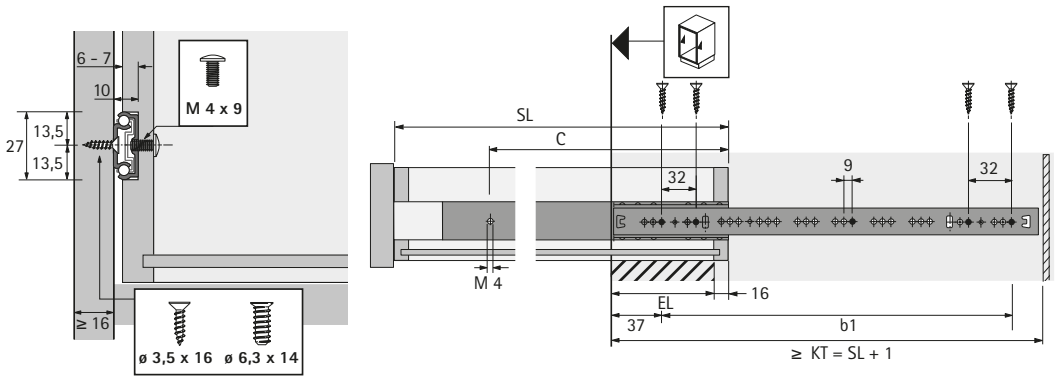


- Частично изтегляне с упор и осигурител против изтегляне до изпадане
- Шината на водача и клетката за сачмите образуват едно неразглобяемо цяло
- Лек ход и висока странична стабилност чрез перфектно водене
- За нутвани, фалцвани или равни варианти на дъното
- Товароносимост според EN 15338, ниво 1
- Поцинкована стомана

Сачмен водач KA 270, 27 мм нут

Номинална дължина мм	Дължина на чекмеджето SL мм	Загуба при изтеглянето EL мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите C мм	Корпусна шина мм	Шина към чекмеджето мм	**Кат. №**	ОПЕ
350	230 - 350	56	160	190	214	222	**0 025 155**	1/10 к-кт
550	350 - 550	80	288	296	342	328	**0 025 156**	1/10 к-кт

Размери за конструиране



Указания

Критерии за качество	610
Аксесоари	606 - 609

hettich.com/short/131336

- **Свръхизтегляне KA 290 за монтаж на нут**
- **Клас на товароносимост 20 кг**



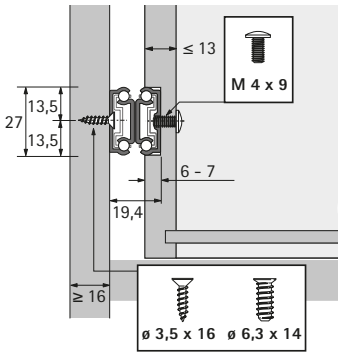


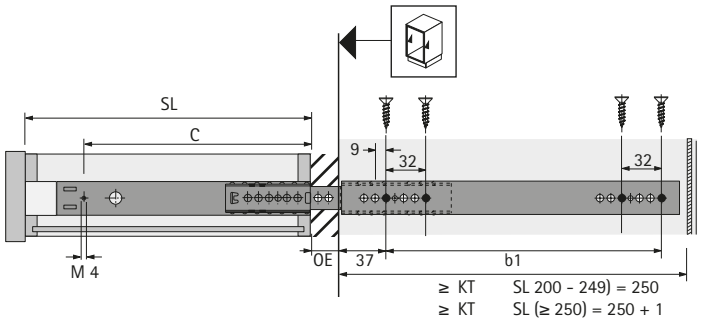
- Свръхизтегляне с упор и осигурител против изтегляне до изпадане
- Шината на водача и клетката за сачмите образуват едно неразглобяемо цяло
- Лек ход и висока странична стабилност чрез перфектно водене
- За нутвани, фалцвани или равни варианти на дъното
- Товароносимост според EN 15338, ниво 1
- Поцинкована стомана

Сачмен водач KA 290, 27 мм нут

Номинална дължина мм	Дължина на чекмеджето SL мм	Свръхизтегляне OE мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите C мм	Корпусна шина мм	Шина към чекмеджето мм	**Кат. №**	ОПЕ
250	200 - 310	24	192	165	246	197	**0 026 561**	1/5 к-кт
310	310 - 450	24	256	271	310	303	**0 026 562**	1/5 к-кт
450	450 - 550	40	256	296	310	328	**0 026 578**	1/5 к-кт

Размери за конструиране





Указания

- Критерии за качество 610
- Аксесоари 606 - 609

hettich.com/short/ce6a55

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Пълно изгегляне KA 4532 със Silent System за страничен монтаж**
- **Клас на товароносимост 35 кг**



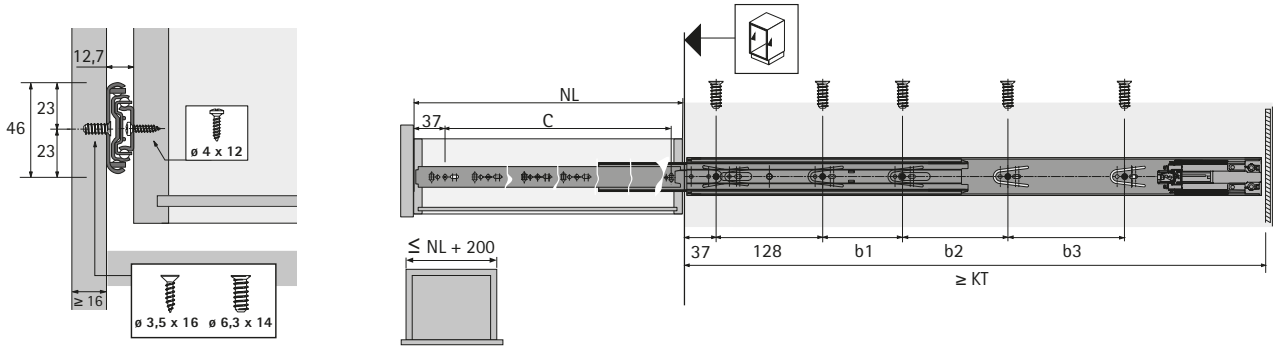


- Интегриран демпфер **Silent System**
- С помощта на откопчаващ лост чекмеджето може да се отдели от водача и така безпроблемно да се извади и отново да се постави на мястото му.
- Лек ход и висока странична стабилност чрез перфектно водене
- За нутвани, фалцвани или равни варианти на дъното
- Товароносимост според EN 15338, ниво 2
- Поцинкована стомана, синьо пасивиран
- При номинална дължина 300 ходът на изтегляне е само 290 мм

Сачмен водач KA 4532 Silent System, 12,7 мм монтажна ширина

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Минимална дълбочина на корпуса KT мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм	Отстояние между отворите b3 мм	Отстояние между отворите C мм	**Кат. №**	ОПЕ
300	304				171	**9 114 271**	1/10 к-кт
350	354	64			220	**9 114 273**	1/10 к-кт
400	404	64			254	**9 114 274**	1/10 к-кт
450	454	96			294	**9 114 275**	1/10 к-кт
500	504	96	64		344	**9 114 276**	1/10 к-кт
550	554	96	128		394	**9 114 277**	1/10 к-кт
600	604	96	160		444	**9 114 278**	1/10 к-кт
650	654	96	128	96	494	**9 114 279**	1/10 к-кт
700	704	96	128	128	544	**9 114 280**	1/10 к-кт

Размери за конструиране



Указания

- Критерии за качество 610
- Аксесоари 606 - 609

hettich.com/short/66fab5

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Пълно изтегляне KA 4532 с Push to open за страничен монтаж**
- **Клас на товароносимост 35 кг**



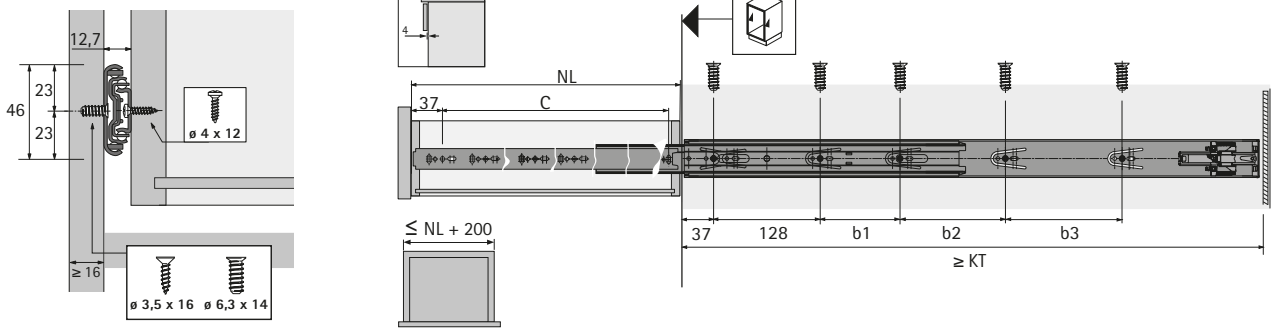


- Интегриран механизъм за отваряне **Push to open**
- С помощта на откопчаващ лост чекмеджето може безпроблемно да се извади и отново да се постави на мястото му.
- Лек ход и висока странична стабилност чрез перфектно водене
- За нутвани, фалцвани или равни варианти на дъното
- Товароносимост според EN 15338, ниво 2
- Поцинкована стомана, синьо пасивиран
- При номинална дължина 300 ходът на изтегляне е само 293 мм

Сачмен водач KA 4532 Push to open, 12,7 мм монтажна ширина

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Минимална дълбочина на корпуса KT мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм	Отстояние между отворите b3 мм	Отстояние между отворите C мм	**Кат. №**	ОПЕ
300	304				192	**9 114 281**	1/10 к-кт
350	354	64			242	**9 114 282**	1/10 к-кт
400	404	96			292	**9 114 283**	1/10 к-кт
450	454	160			342	**9 114 284**	1/10 к-кт
500	504	96	96		392	**9 114 285**	1/10 к-кт
550	554	96	128		442	**9 114 286**	1/10 к-кт
600	604	96	128	96	492	**9 114 288**	1/10 к-кт
650	654	96	128	128	542	**9 114 289**	1/10 к-кт
700	704	96	128	192	592	**9 114 290**	1/10 к-кт

Размери за конструиране



Указания

- Критерии за качество 610
- Аксесоари 606 - 609

hettich.com/short/e62188

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Пълно изтегляне KA 5632 за страничен монтаж**
- **Клас на товароносимост 45 кг**



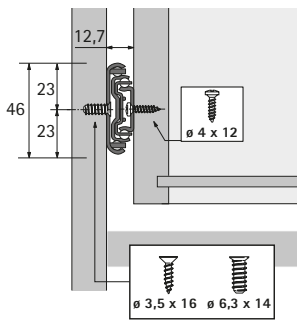


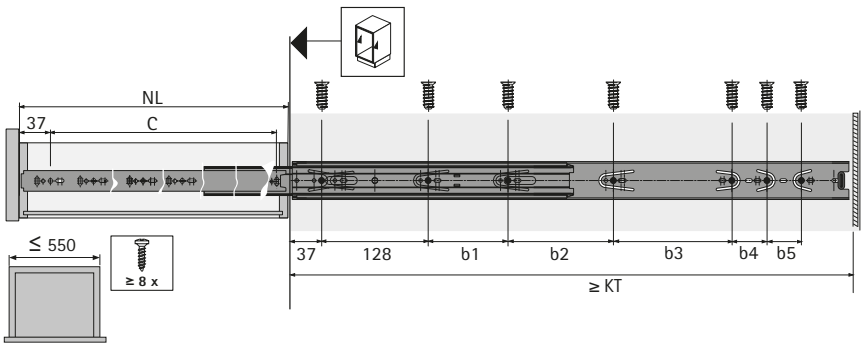
- Прецизен водач с пълно изтегляне с упор и осигурител против изтегляне до изпадане
- С помощта на откопчаващ лост чекмеджето може да се отдели от водача и така безпроблемно да се извади и отново да се постави на мястото му
- Лек ход и висока странична стабилност чрез перфектно водене
- За нутвани, фалцвани или равни варианти на дъното
- Товароносимост според EN 15338, ниво 1
- Поцинкована стомана, синьо пасивиран

Сачмен водач KA 5632, 12,7 мм монтажна ширина

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Минимална дълбочина на корпуса KT мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм	Отстояние между отворите b3 мм	Отстояние между отворите b4 мм	Отстояние между отворите b5 мм	Отстояние между отворите C мм	**Кат. №**	ОПЕ
250	254						192	**0 073 276**	1 к-кт
300	304	96					242	**0 073 277**	1 к-кт
350	354	96					292	**0 073 278**	1 к-кт
400	404	96	96				342	**0 073 279**	1 к-кт
450	454	96	128				392	**0 073 280**	1 к-кт
500	504	96	128	64			442	**0 073 281**	1 к-кт
550	554	96	128	64	32	32	492	**0 073 282**	1 к-кт
600	604	96	128	96	32	32	542	**0 073 283**	1 к-кт
650	654	96	128	160	32	32	592	**0 073 284**	1 к-кт
700	704	96	128	192	32	32	642	**0 041 355**	1 к-кт

Размери за конструиране





Указания

- Критерии за качество 610
- Аксесоари 606 - 609

hettich.com/short/28f52a

- **Пълно изтегляне KA 5632 SC със Stop Control за страничен монтаж**
- **Клас на товароносимост 40 кг**



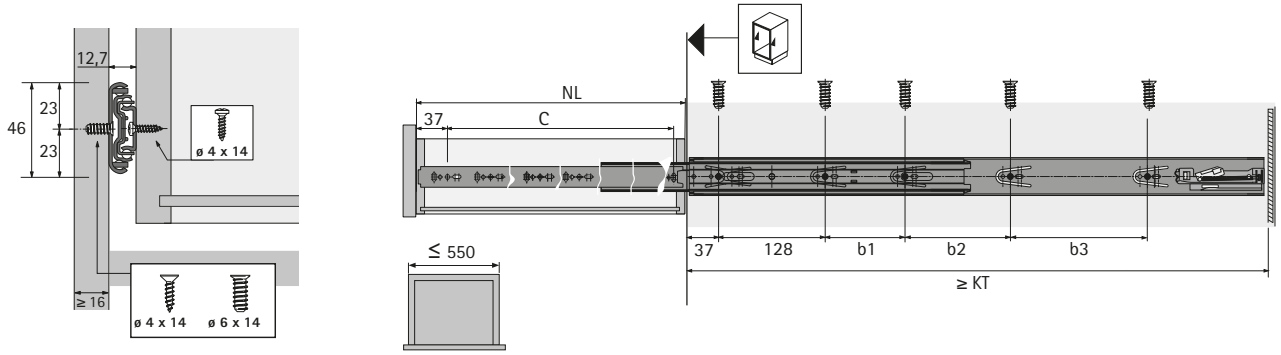


- Интегрирано самопридърпване **Stop Control**
- С помощта на откопчаващ лост чекмеджето може да се отдели от водача и така безпроблемно да се извади и отново да се постави на мястото му.
- Лек ход и висока странична стабилност чрез перфектно водене
- За нутвани, фалцвани или равни варианти на дъното
- Товароносимост според EN 15338, ниво 1
- Поцинкована стомана, синьо пасивиран
- При номинална дължина 300 ходът на изтегляне е само 268 мм

Сачмен водач KA 5632 SC със самопридърпване, 12,7 мм монтажна ширина

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Минимална дълбочина на корпуса KT мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм	Отстояние между отворите b3 мм	Отстояние между отворите C мм	**Кат. №**	ОПЕ
300	304				208	**9 080 470**	1 к-кт
350	354				240	**9 080 471**	1 к-кт
400	404	96			288	**9 080 474**	1 к-кт
450	454	96			320	**9 080 475**	1 к-кт
500	504	96	128		352	**9 080 476**	1 к-кт
550	554	96	128		416	**9 080 478**	1 к-кт
600	604	96	128	96	416	**9 080 479**	1 к-кт
650	654	96	128	128	544	**9 080 480**	1 к-кт
700	704	96	128	192	544	**9 080 481**	1 к-кт

Размери за конструиране



Указания

- Критерии за качество 610
- Аксесоари 606 - 609

hettich.com/short/8551c1

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Пълно изтегляне KA 5332 за страничен монтаж**
- **Клас на товароносимост 30 кг**



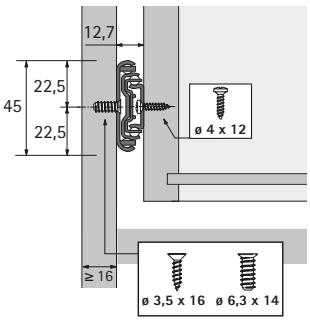


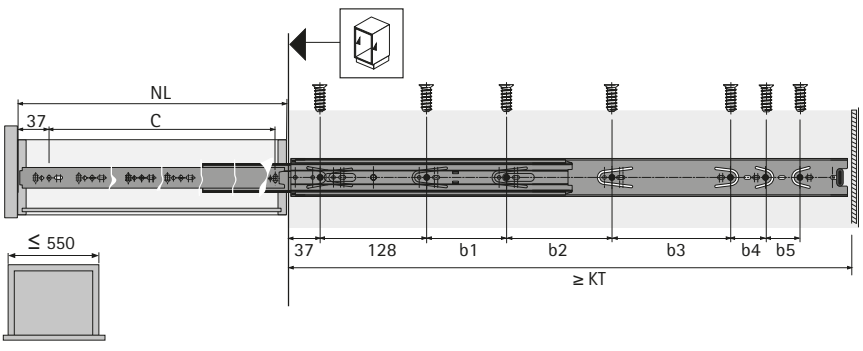
- Прецизен водач с пълно изтегляне с упор и осигурител против изтегляне до изпадане
- С помощта на откопчаващ лост чекмеджето може да се отдели от водача и така безпроблемно да се извади и отново да се постави на мястото му
- Лек ход и висока странична стабилност чрез перфектно водене
- За нутвани, фалцвани или равни варианти на дъното
- Товароносимост според EN 15338, ниво 1
- Поцинкована стомана, синьо пасивиран

Сачмен водач KA 5332, 12,7 мм монтажна ширина

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Минимална дълбочина на корпуса KT мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм	Отстояние между отворите b3 мм	Отстояние между отворите b4 мм	Отстояние между отворите b5 мм	Отстояние между отворите C мм	Кат. №	ОПЕ
250	254						192	**9 070 496**	1/10 к-кт
300	304	96					242	**9 070 498**	1/10 к-кт
350	354	96					292	**9 057 402**	1/10 к-кт
400	404	96	96				342	**9 057 403**	1/10 к-кт
450	454	96	128				392	**9 057 404**	1/10 к-кт
500	504	96	128	64			442	**9 057 405**	1/10 к-кт
550	554	96	128	64	32	32	492	**9 057 407**	1/10 к-кт

Размери за конструиране





Указания

- Критерии за качество 610
- Аксесоари 606 - 609

hettich.com/short/5b9e36

- **Свръхизтегляне KA 4932 за страничен монтаж**
- **Клас на товароносимост 60 кг**



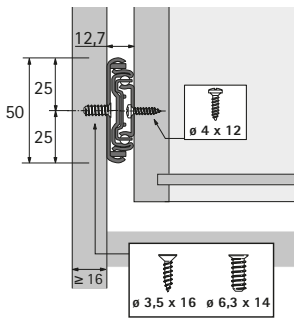


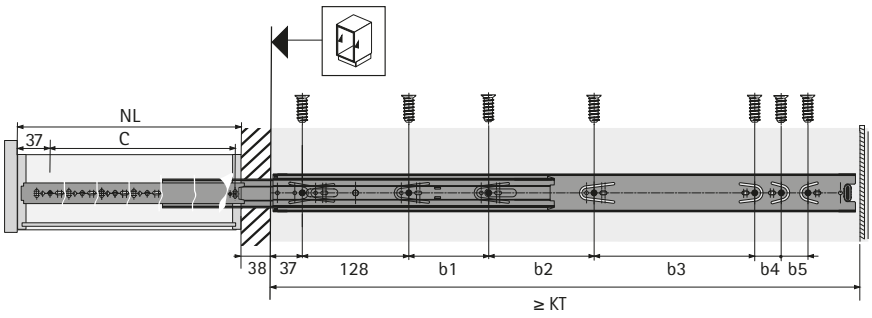
- Свръхизтегляне с упор и осигурител против изтегляне до изпадане
- С помощта на откопчаващ лост чекмеджето може да се отдели от водача и така безпроблемно да се извади и отново да се постави на мястото му.
- Лек ход и висока странична стабилност чрез перфектно водене
- За нутвани, фалцвани или равни варианти на дъното
- Товароносимост според EN 15338, ниво 1
- Поцинкована стомана, синьо пасивиран

Сачмен водач KA 4932, 12,7 мм монтажна ширина

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Минимална дълбочина на корпуса KT мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм	Отстояние между отворите b3 мм	Отстояние между отворите b4 мм	Отстояние между отворите b5 мм	Отстояние между отворите C мм	Кат. №	ОПЕ
250	254						192	**0 041 356**	1 к-кт
300	304	96					242	**0 041 357**	1 к-кт
350	354	96					292	**0 041 358**	1 к-кт
400	404	96	96				342	**0 041 359**	1 к-кт
450	454	96	128				392	**0 041 361**	1 к-кт
500	504	96	128	64			442	**0 041 362**	1 к-кт
550	554	96	128	64	32	32	492	**0 041 363**	1 к-кт
600	604	96	128	96	32	32	542	**0 041 364**	1 к-кт
650	654	96	128	160	32	32	592	**0 041 365**	1 к-кт
700	704	96	128	192	32	32	642	**0 041 366**	1 к-кт

Размери за конструиране





Указания

- Критерии за качество 610
- Аксесоари 606 - 609

hettich.com/short/77ff2e

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Свръхизтегляне KA 4620 за страничен монтаж**
- **Клас на товароносимост 90 кг**



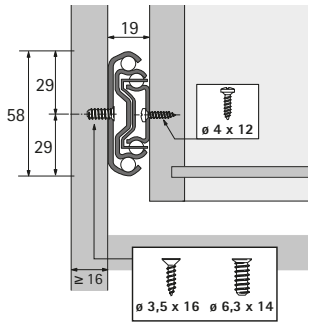


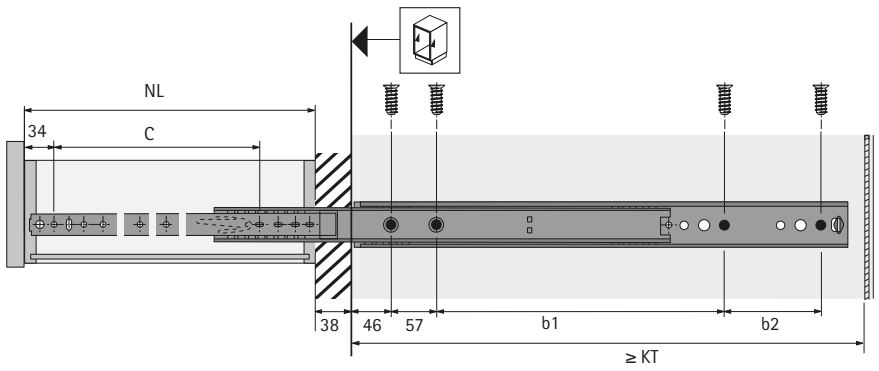
- Свръхизтегляне с упор и осигурител против изтегляне до изпадане
- С помощта на откопчаващ лост чекмеджето може да се отдели от водача и така безпроблемно да се извади и отново да се постави на мястото му.
- Лек ход и висока странична стабилност чрез перфектно водене
- За нутвани, фалцвани или равни варианти на дъното
- Товароносимост според EN 15338, ниво 1
- Поцинкована стомана, синьо пасивиран

Сачмен водач KA 4620, 19 мм монтажна ширина

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Минимална дълбочина на корпуса KT мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм	Отстояние между отворите C мм	**Кат. №**	ОПЕ
300	304	125		233,5	**0 041 389**	1 к-кт
350	354	175		283,5	**0 041 391**	1 к-кт
400	404	111	114	333,5	**0 041 392**	1 к-кт
450	454	136	139	383,5	**0 041 393**	1 к-кт
500	504	161	164	433,5	**0 041 394**	1 к-кт
550	554	186	189	483,5	**0 041 395**	1 к-кт
600	604	211	214	533,5	**0 041 396**	1 к-кт
650	654	236	239	583,5	**0 041 397**	1 к-кт
700	704	261	264	633,5	**0 041 398**	1 к-кт

Размери за конструиране





Указания

- Критерии за качество 610
- Аксесоари 606 - 609

hettich.com/short/b71fd0

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Пълно изтегляне KA 3320 за страничен монтаж**
- **Клас на товароносимост 136 кг**



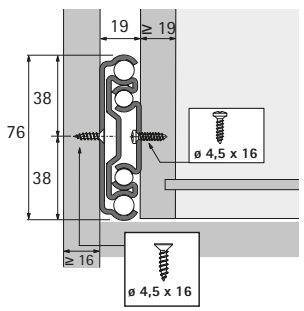


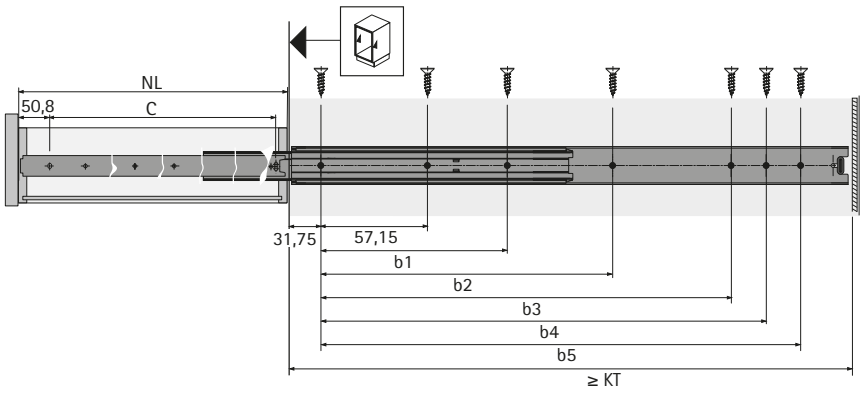
- Пълно изтегляне с упор в посока затваряне и отваряне
- Шината на водача и клетката за сачмите образуват едно неразглобяемо цяло
- Лек ход и висока странична стабилност чрез перфектно водене
- За нутвани, фалцвани или равни варианти на дъното
- Товароносимост според EN 15338, ниво 3
- Поцинкована стомана

Сачмен водач KA 3320, 19 мм монтажна ширина

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Минимална дълбочина на корпуса KT мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм	Отстояние между отворите b3 мм	Отстояние между отворите b4 мм	Отстояние между отворите b5 мм	Отстояние между отворите C мм	Кат. №	ОПЕ
305	311		184	212,5	241,5	260,5		**9 280 635**	1 к-кт
356	362		235	263,5	292	311		**9 280 637**	1 к-кт
406	413		286	314,5	343	362		**9 280 638**	1 к-кт
457	463		336,5	365	393,5	413	227	**9 280 639**	1 к-кт
508	514		387,5	416	444,5	463,5	278	**9 280 640**	1 к-кт
559	565		438	466,5	495,5	514,5	328,5	**9 280 641**	1 к-кт
610	616		489	517,5	546	565	379,5	**9 280 642**	1 к-кт
660	667		540	568,5	597	616	430	**9 280 644**	1 к-кт
711	718		590,5	619	647,5	667	481	**9 280 645**	1 к-кт
762	768	216	641,5	670	698,5	717,5	532	**9 280 647**	1 к-кт
813	819	216	692	720,5	749,5	768,5	582,5	**9 280 649**	1 к-кт
863	870	216	743	771,5	800	819	633,5	**9 280 651**	1 к-кт
914	921	216	794	822,5	851	870	684	**9 280 652**	1 к-кт

Размери за конструиране





Указания

- Критерии за качество 610
- Аксесоари 606 - 609

hettich.com/short/4f012e

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Пълно изгегляне KA 4532 AM със Silent System за монтаж под царгата**
- **Клас на товароносимост 35 кг**



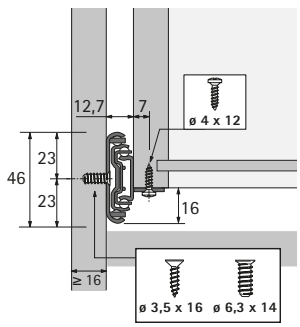


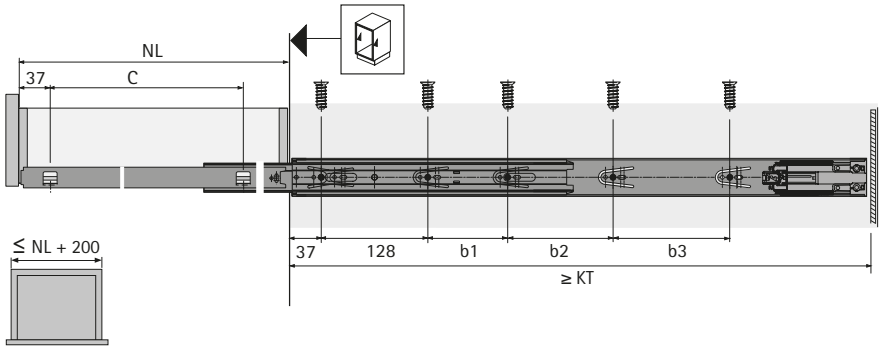
- Интегриран демпфер **Silent System**
- С помощта на откопчаващ лост чекмеджето може да се отдели от водача и така безпроблемно да се извади и отново да се постави на мястото му.
- Лек ход и висока странична стабилност чрез перфектно водене
- За чекмеджета и изтеглящи се плотове
- Товароносимост според EN 15338, ниво 2
- Поцинкована стомана, синьо пасивиран
- При номинална дължина 300 мм ходът на изтегляне е само 290 мм

Сачмен водач KA 4532 AM Silent System, 12,7 мм монтажна ширина

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Минимална дълбочина на корпуса KT мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм	Отстояние между отворите b3 мм	Отстояние между отворите C мм	**Кат. №**	ОПЕ
300	304				230	**9 114 548**	1/10 к-кт
350	354	64			280	**9 114 553**	1/10 к-кт
400	404	64			315	**9 114 554**	1/10 к-кт
450	454	96			365	**9 114 555**	1/10 к-кт
500	504	96	64		415	**9 114 557**	1/10 к-кт
550	554	96	128		465	**9 114 558**	1/10 к-кт
600	604	96	160		515	**9 114 559**	1/10 к-кт
650	654	96	128	96	565	**9 114 560**	1/10 к-кт
690	694	96	128	128	615	**9 114 561**	1/10 к-кт

Размери за конструиране





Указания

- Критерии за качество 610
- Аксесоари 606 - 609

hettich.com/short/3b986b

- **Пълно изгегляне KA 4532 AM с Push to open за монтаж под царгата**
- **Клас на товароносимост 35 кг**



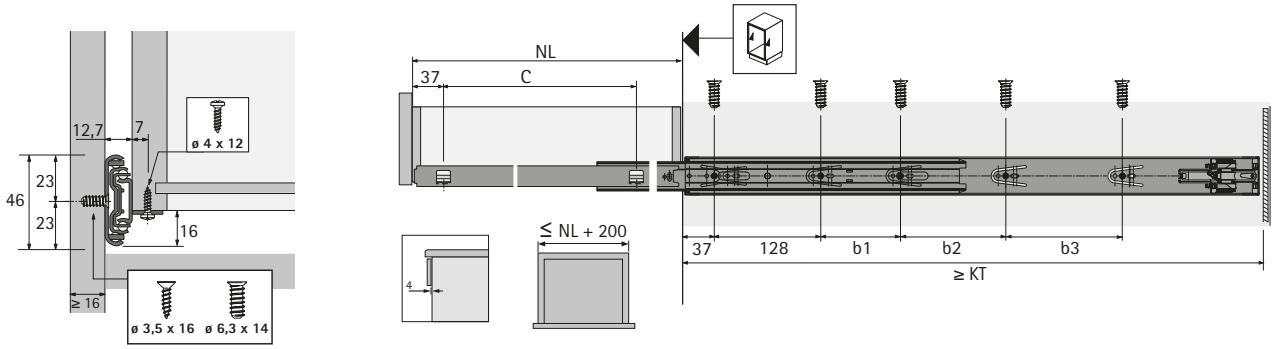


- Интегриран механизъм за отваряне **Push to open**
- С помощта на откопчаващ лост чекмеджето може безпроблемно да се извади и отново да се постави на мястото му.
- Лек ход и висока странична стабилност чрез перфектно водене
- За чекмеджета и изтеглящи се плотове
- Товароносимост според EN 15338, ниво 2
- Поцинкована стомана, синьо пасивиран
- При номинална дължина 300 ходът на изтегляне е само 293 мм

Сачмен водач KA 4532 AM Push to open, 12,7 мм монтажна ширина

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Минимална дълбочина на корпуса KT мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм	Отстояние между отворите b3 мм	Отстояние между отворите C мм	Кат. №	ОПЕ
300	304				192	**9 114 562**	1/10 к-кт
350	354	64			242	**9 114 580**	1/10 к-кт
400	404	96			292	**9 114 581**	1/10 к-кт
450	454	160			342	**9 114 582**	1/10 к-кт
500	504	96	96		392	**9 114 583**	1/10 к-кт
550	554	96	128		442	**9 114 584**	1/10 к-кт
600	604	96	128	96	492	**9 114 585**	1/10 к-кт
650	654	96	128	128	542	**9 114 586**	1/10 к-кт
700	704	96	128	192	592	**9 114 587**	1/10 к-кт

Размери за конструиране



Указания

- Критерии за качество 610
- Аксесоари 606 - 609

hettich.com/short/Ob6ffd

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Свръхизтегляне KA 4932 AM за монтаж под царгата**
- **Клас на товароносимост 60 кг**



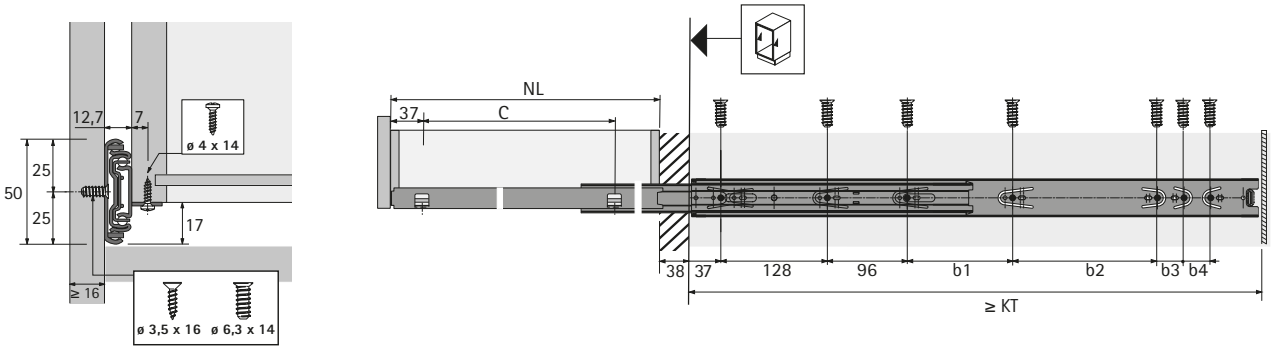


- Свръхизтегляне с упор и осигурител против изтегляне до изпадане
- С помощта на откопчаващ лост чекмеджето може да се отдели от водача и така безпроблемно да се извади и отново да се постави на мястото му.
- Лек ход и висока странична стабилност чрез перфектно водене
- За чекмеджета и изтеглящи се плотове
- Товароносимост според EN 15338, ниво 1
- Поцинкована стомана, синьо пасивиран

Сачмен водач KA 4932 AM, 12,7 мм монтажна ширина

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Минимална дълбочина на корпуса KT мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм	Отстояние между отворите b3 мм	Отстояние между отворите b4 мм	Отстояние между отворите C мм	**Кат. №**	ОПЕ
350	354					283	**9 080 291**	1 к-кт
400	404	96				333	**9 080 292**	1 к-кт
450	454	128				383	**9 080 293**	1 к-кт
500	504	128	64			433	**9 080 294**	1 к-кт
550	554	128	64	32	32	483	**9 080 295**	1 к-кт
600	604	128	96	32	32	533	**9 080 296**	1 к-кт

Размери за конструиране



Указания

- Критерии за качество 610
- Аксесоари 606 - 609

hettich.com/short/83f418



Просто добър
Осезаем комфорт за отваряне и затваряне на чекмеджета: ролкови водачи с интегрирано самопридърпване и осигурител против изтегляне до изпадане. Допълнително предимство: Чекмеджетата могат лесно да се изваждат, напр. за основно почистване или за бързо пренасяне на съдържанието им на друго място. Техниката е проста и сигурна, здрава и дълготрайна, гъвкава и удобна за монтаж.



Обикновен:
Доказана и неповлияваща се от неточности техника.



Сигурен:
С интегриран осигурител против изтегляне до изпадане.



Надежден:
Дълготраен, лесни за обработване и монтаж компоненти.

hettich.com/short/9c0c20

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Частично изтегляне FR 402 със Stop Control
Преглед на асортимента / Техническо сравнение 604



Шаблони 941

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

hettich.com/short/8a720b

	FR 402
	
Страница	605
Описание	Частично изтегляне
Клас на товароносимост	25 кг
Дължини на чекмеджетата	250 - 600 мм

Системи водачи за дървени чекмеджета

- **Частично изтегляне FR 402 със Stop Control**
- **Клас на товароносимост 25 кг**



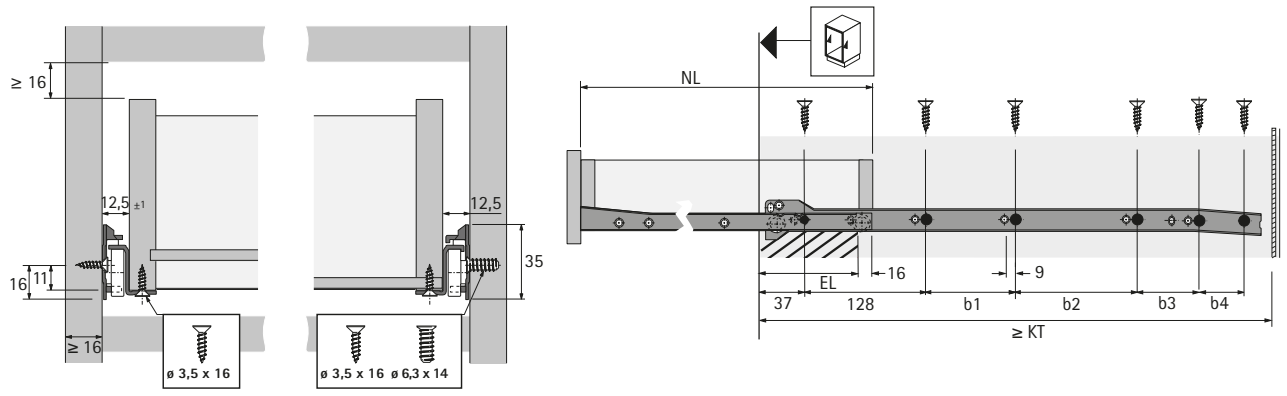


- **Stop Control** - интегрирано придърпване за самостоятелно затваряне
- С двоен стоп и осигурител против изтегляне до изпадане
- С едностранно принудително водене
- Автоматично изравняване на отклонението ± 1 мм
- Товароносимост според EN 15338, ниво 1
- Стомана, прахово боядисана в бяло

Ролков водач FR 402

Номинална дължина / Дължина на чекмеджето NL мм	Минимална дълбочина на корпуса KT мм	Загуба при изтеглянето EL мм	Отстояние между отворите b1 мм	Отстояние между отворите b2 мм	Отстояние между отворите b3 мм	Отстояние между отворите b4 мм	**Кат. №**	ОПЕ
250	253	69	64				**1 061 611**	1/20 к-кт
300	303	69	96				**1 058 344**	1/20 к-кт
350	353	69	96	64			**1 058 345**	1/20 к-кт
400	403	69	96	128			**1 058 346**	1/20 к-кт
450	453	79	96	128	32		**1 058 347**	1/20 к-кт
500	503	86	96	128	64	32	**1 058 348**	1/20 к-кт
550	553	94	96	128	128		**1 058 349**	1/20 к-кт
600	603	104	96	128	128		**1 058 350**	1/20 к-кт

Размери за конструиране



Указания

Критерии за качество	610
Аксесоари	606 - 609

hettich.com/short/d8f3f3

Винт за директен монтаж



- Фрезенкова глава
- PZ-кръстат шлиц

Размери мм	Покритие	Кат. №	ОПЕ
ø 6 x 14	никелиран	**9 137 114**	200 бр.
ø 6,3 x 10,5	поцинкован	**0 051 264**	200 бр.
ø 6,3 x 14	поцинкован	**0 051 265**	200 бр.

Винт за дърво / Фрезенкова глава



- Фрезенкова глава
- PZ-кръстат шлиц

Размери мм	Покритие	Кат. №	ОПЕ
ø 3,5 x 12	никелиран	**9 079 791**	200 бр.
ø 3,5 x 16	никелиран	**0 071 925**	200 бр.
ø 3,5 x 20	никелиран	**0 071 924**	200 бр.
ø 4 x 16	никелиран	**0 010 085**	200 бр.

Винт за дърво / Плоска глава



- Плоска глава
- PZ-кръстат шлиц

Размери мм	Покритие	Кат. №	ОПЕ
ø 4 x 12	поцинкован	**0 058 243**	200 бр.

Краен винт



- M4 x 9 мм

Размери мм	Покритие	Кат. №	ОПЕ
M4 x 9	никелиран	**0 079 527**	200 бр.

Заключване за изтеглящ се рафт, комплект



- Лесно за дооборудване заключване за изтеглящи се рафтове
- Самозахващащ се при изтегляне докрай
- Самооткопчаващ се при определена сила на затваряне
- Употреба вместо иначе необходимия приемник за зъба
- На изтеглящ се рафт са необходими по 1 брой приемник, ляв и десен, и 2 броя щифтове

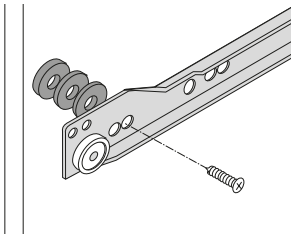
Комплектът включва:
- 1 брой приемник, ляв и десен
- 2 броя щифтове

Указания:
- Пригоден за Actro YOU, Actro 5D, Quadro YOU, Quadro V6+ и Quadro V6 EB 20
- Водачи, щипки и приемници за щифта се поръчват отделно

Цвят	Кат. №	ОПЕ
бяло	**9 257 725**	1 к-кт
антрацит	**9 257 727**	1 к-кт

Дистанцираща шайба





- За използване при чекмеджета зад врата с панти
- Дистанциращите шайби преодоляват надстърчането на вратата
- За да се достигне по-голяма дистанция, могат да се поставят повече шайби една върху друга
- Естествено шайбите могат да се използват и за компенсация на размера
- Бяла пластмаса

Дистанция мм	Кат. №	ОПЕ
3	**0 033 681**	1/100 бр.
4	**0 033 682**	1/100 бр.
5	**0 033 683**	1/100 бр.

Регулатор на челото

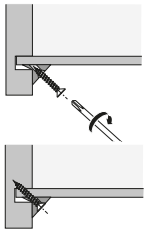


- За 2-измерно регулиране на чекмеджета с двойно чело
- За набиване в челото на чекмеджето
- Бяла пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 071 833	1/200 бр.

Сглобка за гръб RV 8



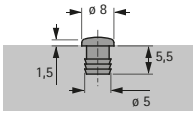


- За фиксиране на дъна за чекмеджета и гърбове
- Бяла пластмаса
- Винт ø 3,5 x 20 мм, поцинкован

Кат. №	ОПЕ
0 079 438	1/200 бр.

Буфер за набиване



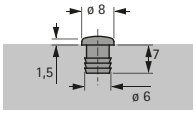


- За отвор ø 5 x 5,5 мм
- Прозрачна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 079 298	1/1000 бр.

Буфер за набиване



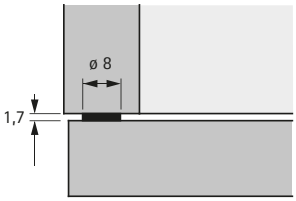


- За отвор ø 6 x 7 мм
- Пластмаса

Цвят	Кат. №	ОПЕ
кафяво	**0 021 154**	1/1000 бр.
бяло	**0 025 048**	1/1000 бр.
бежово	**0 047 353**	1/1000 бр.

Буфер за залепване



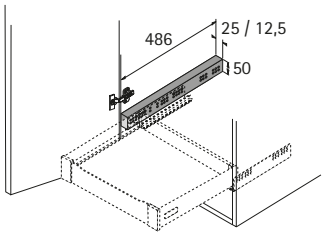


- Самозалепващ се
- Прозрачна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 072 120	50 бр.
0 046 695	1000 бр.

Дистанцираща шина





- Приложима за водачи Quadro и ролкови водачи FR
- За преодоляване на надстърчането на пантата при използване на вътрешни чекмеджета
- За да се достигне по-голяма дистанция, могат да се монтират повече шини една върху друга
- Дистанциращите шини могат да се използват и за компенсация на размера
- Бяла пластмаса

Ширина x дълбочина x височина мм	Кат. №	ОПЕ
25 x 486 x 50	**0 013 952**	1 бр.
12,5 x 486 x 50	**9 115 956**	1 бр.

hettich.com/short/272dd3

Централно заключване

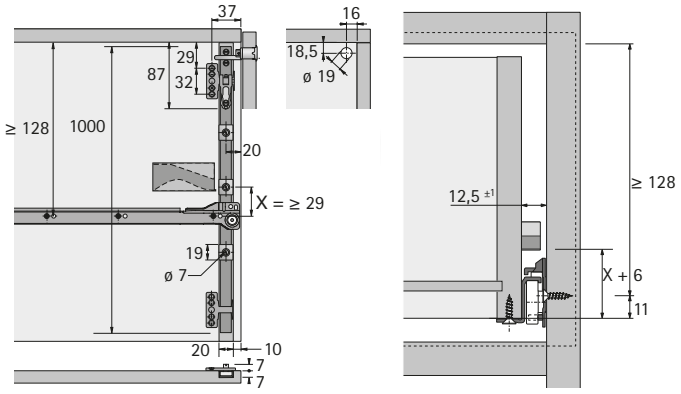


- Централно заключване за дървени чекмеджета с ролкови водачи FR 402
- Вътрешен патрон за лостова бравичка със сменяем патрон, виж долу

За използването са необходими:
- 1 комплект заключваща щанга, дължина 1000 мм, с 5 регулируеми щифта
- 1 комплект лостова бравичка със сменяем патрон вкл. розетка
- 1 брой блокировка на изтеглянето за дървени чекмеджета

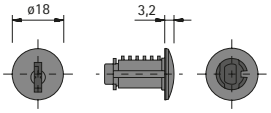
Комплектът включва:
- 1 брой заключваща щанга, дължина 1000 мм
- 5 броя регулируеми щифта за до 5 чекмеджета
- 1 брой водач за щангата

Описание	Кат. №	ОПЕ
1 Заключваща щанга	**0 051 500**	1 к-кт
2 Лостова бравичка със сменяем патрон	**0 013 337**	1 бр.
3 Блокировка на изтеглянето за дървени чекмеджета	**0 040 227**	1/10 бр.



Сменяем патрон Z23





- За брави с патрон Prestige 2000 Z23 с диаметър на патрона 18 мм
- Възможност за отваряне с мастър ключ
- Никел гланц
- Включително 2 ключа за двустранно отваряне, никелирана цамова отливка

Изпълнение	Кат. №	ОПЕ
Сменяем патрон Z23 18001 - 18020	**9 078 860**	20 бр.
Сменяем патрон Z23 18001 - 18050	**9 078 861**	50 бр.
Сменяем патрон Z23 18051 - 18100	**9 105 927**	50 бр.
Сменяем патрон Z23 18001	**9 078 862**	1 бр.

Качество според изискванията

Качеството на водачите се контролира постоянно. Различните изисквания на пазарите и браншовете към качеството се съобразяват индивидуално. Изображенията по-долу представят някои примерни процеса на изпитване.

Област на приложение
Водачите на Hettich са пригодени за използване в мебели за всекидневна, кухня, баня и офиси, както в личната, така и в обществената сфера.

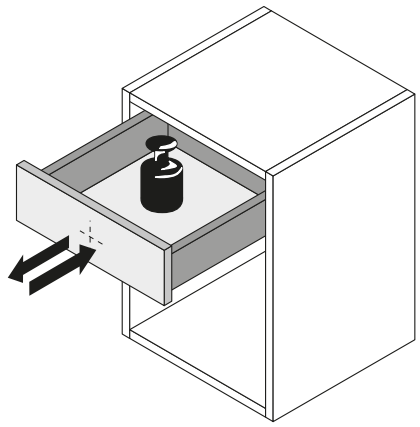
Товароносимост и защита срещу изваждане
Дадената в каталога товароносимост обхваща собственото тегло на чекмеджето включително челото и товара в кг съобразно EN 15338. Съответното валидно ниво е отбелязано върху продукта. Товароносимостта се отнася към референтна дължина от 500 мм. При други номинални дължини товароносимостта може да се различава.

Всички водачи на Hettich имат осигурител против изпадане / изтегляне и изпълняват изискванията на изпитване на удар в рамките на тестване съобразно EN 15338. При спазване на изискванията за правилен монтаж водачите са пригодени за мебели за използване във всекидневната, кухнята и банята съобразно EN 14749 и за използване в мебели за офиса съобразно EN 14073 и EN 14074. Максималната височина на челото зависи най-вече от материала, размерите на чекмеджето и водача. Тествани са ниски чекмеджета с височина на челото 130 мм и високи чекмеджета с височина на челото 300 мм.

Тест срещу корозия
Водачите на Hettich изпълняват изискванията против корозия съобразно EN 15338, 72-часов тест за кондензация според EN 6270.

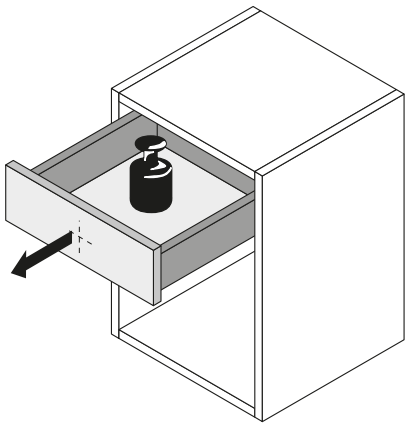
Тестване за износване

Напълно натовареното чекмедже трябва да издържи без функционално увреждане определен брой отваряния и затваряния със зададена скорост на изпитване.



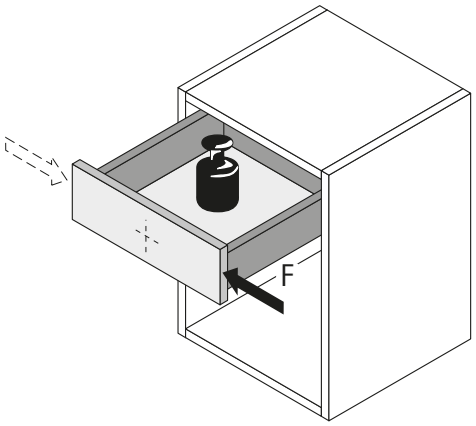
Изпитване на сигурност против изтегляне

Напълно натовареното чекмедже се изтегля многократно на тласъци в положение отворено докрай със зададена скоростна на изпитване.



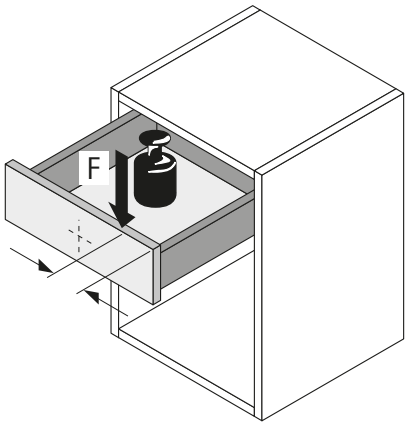
Изпитване на хоризонтално натоварване

Напълно натовареното чекмедже се подлага на натоварване в положение отворено докрай допълнително със зададена странична сила хоризонтално.



Изпитване на вертикално натоварване

Напълно натовареното чекмедже се подлага на натоварване в положение отворено докрай допълнително със зададена, изместена от центъра сила вертикално.



Системи за плъзгащи се врати покрит кант
Преглед на асортимента /
Техническо сравнение 615



Системи за плъзгащи се врати открит кант
Преглед на асортимента /
Техническо сравнение 642 – 644



Системи за плъзгащи се врати /
Вертикално плъзгане и въртене и плъзгане
Преглед на асортимента /
Техническо сравнение 723



Системи за чупещи се врати
Преглед на асортимента /
Техническо сравнение 744 – 745



Аксесоари
- **Кант дръжки** 800 – 803
- **Обтегачи** 806 – 807
- **Допълнителни аксесоари** 803 – 805 / 808 – 809



Техническа информация
- **Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати** 810 – 812
- **Критерии за качество** 813 – 814



	TopLine XL	TopLine L	SlideLine M покрит кант
			
Страница	616 - 617	624 - 625	632 - 633
Описание	Обков за плъзгащи се врати с горно носене за големи гардероби с 2, 3 или 4 врати	Обков за плъзгащи се врати с горно носене за големи гардероби с 2 или 3 врати	Система за плъзгащи се врати с долно носене с една релса
Брой на каналите за плъзгане	2	2	1
Движение на вратата	Хоризонтално	Хоризонтално	Хоризонтално
Позиция на вратата	Покрит кант	Покрит кант	Покрит кант
Тегло на вратата	Макс. 100 кг	Макс. 50 кг	Макс. 30 кг
Материал на вратата	Дърво	Дърво	Дърво Алуминий Стъкло
Ширина на вратата мм	600 - 2000 мм	550 - 1500 мм	300 - 1800 мм
Височина на вратата мм	Макс. 3000 мм	Макс. 2600 мм	Макс. 2000 мм
Silent System	Демпфер за затварянето, Демпфер за отварянето	Демпфер за затварянето, Демпфер за отварянето	Демпфер за затварянето Демпфер за отварянето, Демпфер против сблъсък
Система за заключване	▸ Електрическа ▸ Механична	▸ Електрическа ▸ Механична	▸ Електрическа ▸ Механична



Технически далеч напред, оптически изискана

Високи до тавана, широкоформатни гардероби с плъзгащи се врати поставят акценти и заедно с това се грижат за визуалната чистота в помещението. С новия обков за плъзгащи се врати на Hettich TopLine XL гардеробите могат да се оформят абсолютно дизайнерски ориентирано. Системата поставя нови стандарти по отношение на комфортното ползване и сигурния, лесен монтаж.



Въодушевяващ комфорт при ползване:
Леко отваряне, меко затваряне, минимален шум.



Перфектен завършек:
Декоративни ленти за залепване в три цвята облагородяват носещия профил.



Елегантен монтаж с клипс:
Високи до тавана гардероби без видими винтове.



Комфортно ползване:
Интуитивно отваряне на средната врата наляво и надясно.



Иновативна защита при изправяне:
Без да се замисляте, поставете вратите изправени, водещите ролки автоматично се приплъзват нагоре.



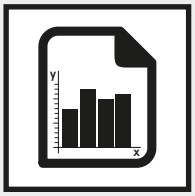
Перфектно регулиране на припокриването:
Регулиране на затворени врати без инструменти, видимо на момента.



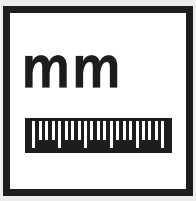
Лесно регулиране по височина:
Отпред при затворени врати или странично при малко разстояние до тавана.

hettich.com/short/69f314

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 618
Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 619



Системни компоненти 620 – 622



Аксесоари 799 – 809



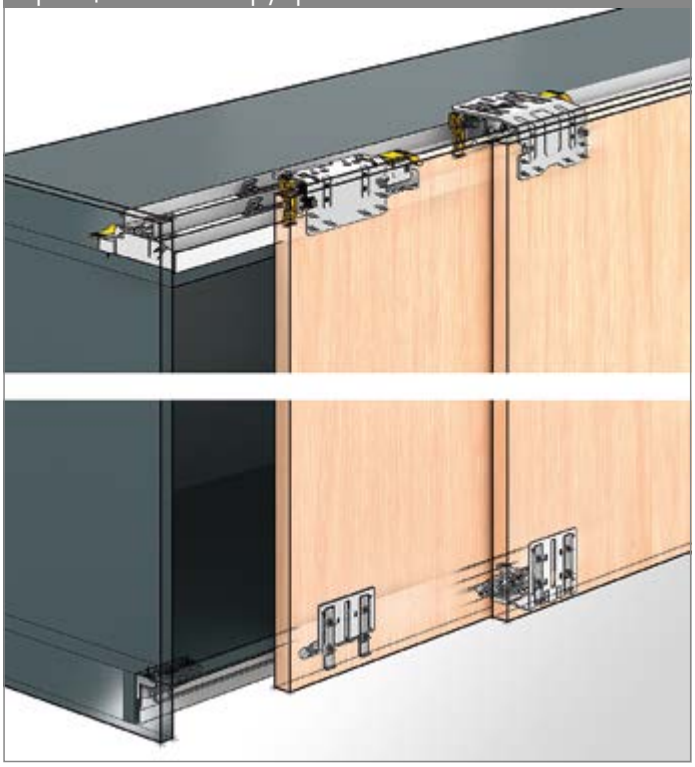
Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814



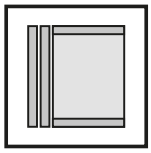
hettich.com/short/4514cb

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

Принцип на конструиране

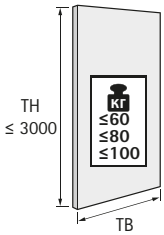


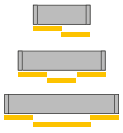
Обща информация

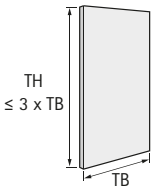




Размери и тегло на вратата



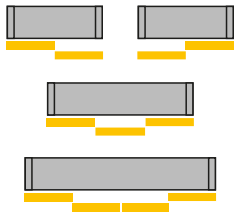




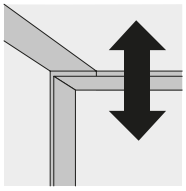
TB	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
TH ≤	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850	3000

hettich.com/short/8681f2

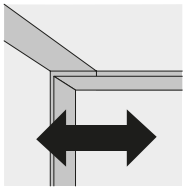
Брой врати и позиция на вратата



Възможности за регулиране

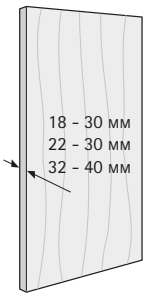


± 3

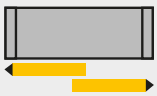


± 10

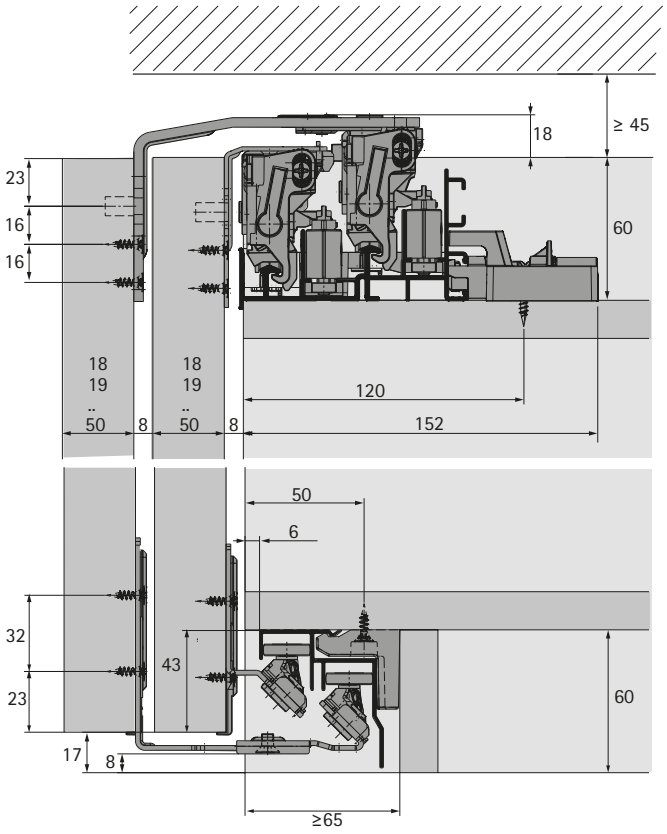
Материал на вратата



Демпфер Silent System

	2 врати	2 врати	4 врати
Демпфер за затварянето			
Демпфер за отварянето			

Монтажни размери 2 врати



Принципен разрез - корпус

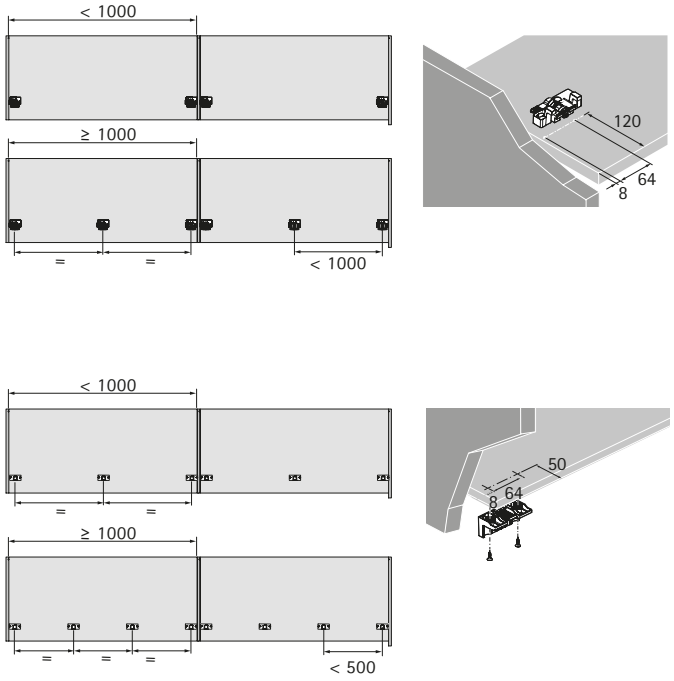
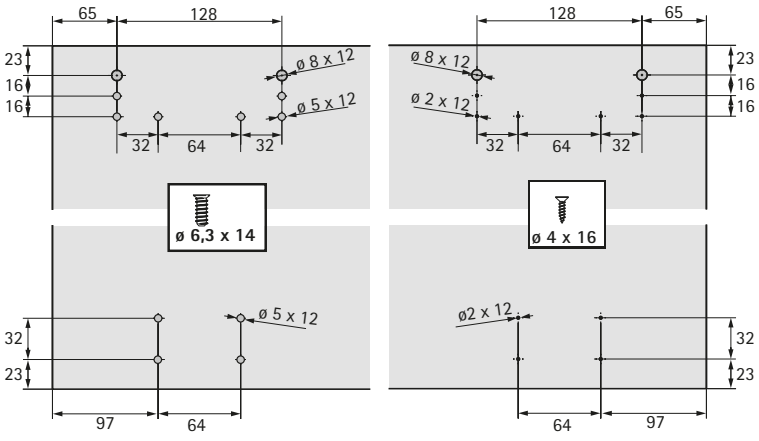
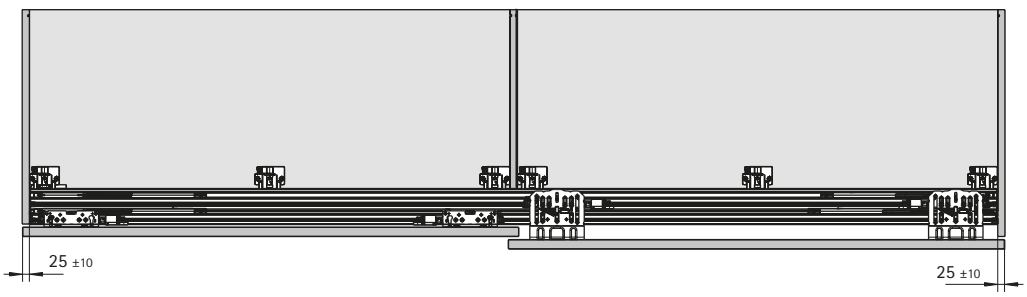


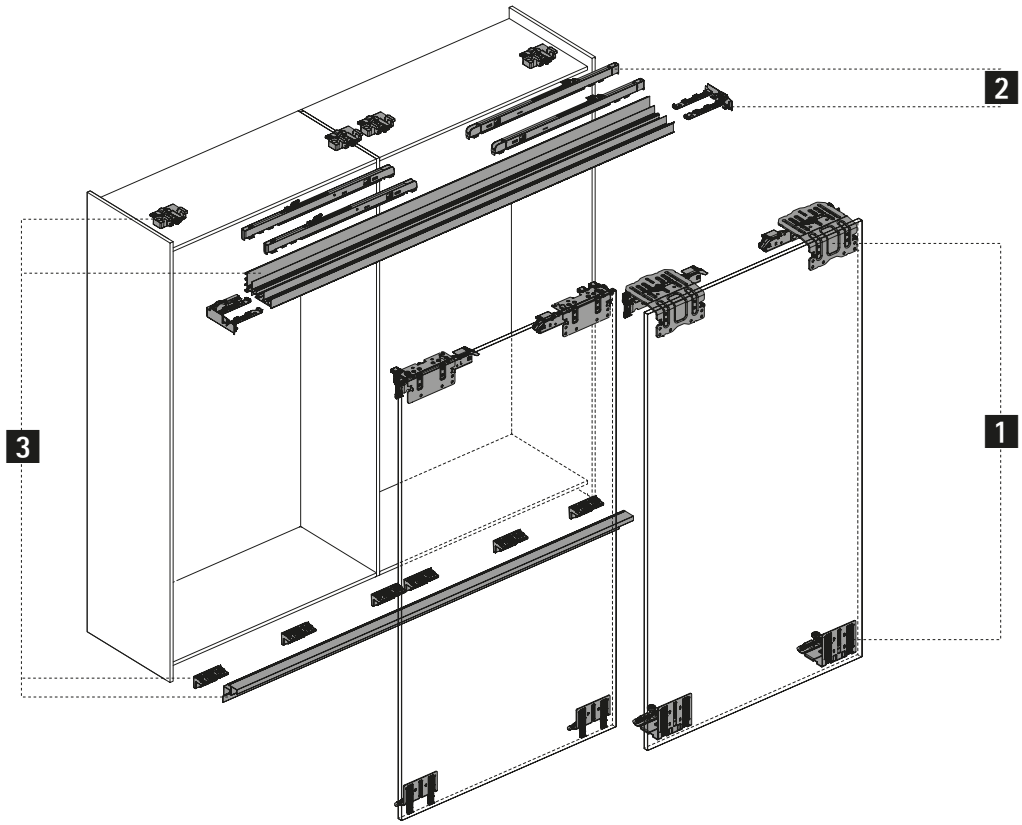
Схема за пробиване врата



Хоризонтален разрез 2 врати



Преглед на системата



1 Носещи и водещи ролки



2 Демпфер Silent System



3 Носещи и водещи профили



4 Системни аксесоари



1 Носещи и водещи ролки

- Комплектът съдържа всички носещи и водещи елементи за шкафове с 2 / 3 / 4 плъзгащи се врати

Илюстрация	Максимална дебелина на вратата мм	Максимално тегло на вратата кг	Кат. № / Брой врати 2 врати	3 врати	4 врати	ОПЕ
	18 - 30	60	**9 275 796**	**9 275 786**	**9 278 780**	1 к-кт
	22 - 30	80	**9 275 794**	**9 275 785**	**9 278 791**	1 к-кт
	32 - 40	100	**9 275 787**	**9 275 783**	**9 278 793**	1 к-кт

2 Демпфер Silent System

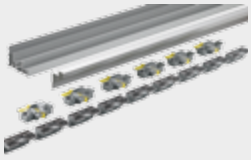
- Комплектът съдържа демпфери в посоки затваряне и отваряне, както и крайни капачки
- Комплект за 3 врати включително демпфер за средната врата, който позволява отварянето на вратата наляво и надясно
- Комплект за 4 врати включително синхронизиращи компоненти за едновременно отваряне на средните врати

Илюстрация	Тегло на вратата кг	Кат. № / Брой врати 2 врати	3 врати	4 врати	ОПЕ
	15 - 35	**9 276 735**	**9 276 645**	**9 278 798**	1 к-кт
	30 - 80	**9 276 732**	**9 276 643**	**9 278 799**	1 к-кт
	60 - 100	**9 276 737**	**9 276 646**		1 к-кт

3 Носещи и водещи профили

Комплект профили

- Комплектът включва по един носещ и водещ профил за монтаж на клипс, както и клипси за закрепването му
- Носещи / Водещи профили: анодиран сребрист алуминий

Илюстрация	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	2300	**9 278 672**	1 к-кт
	4000	**9 278 657**	1 к-кт

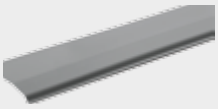
Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/185611

4 Системни аксесоари

Покриващ профил

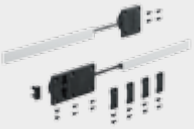
Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За покриване ролките на предната врата ▸ Дължина 2000 мм ▸ За скъсяване на размер ▸ Сива пластмаса, пригодена за боядисване	**9 278 801**	1 к-кт

Цветен комплект

- Самозалепваща се лента за лесно залепване върху видимата площ на носещия профил

Илюстрация	Цвят	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	черно	2500	**9 209 402**	1 к-кт
		4000	**9 209 403**	1 к-кт
	бяло	2500	**9 209 404**	1 к-кт
		4000	**9 209 405**	1 к-кт

Обтегач

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За изправяне на огънати мебелни фронтове, както и за предотвратяване на изкривяване на вратите ▸ На всяка плъзгаща се врата трябва да се постави поне един комплект обтегачи	**9 252 651**	1 к-кт

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/185611



Новият комфортен клас

С TopLine L реализирате плъзгащи се врати в ново измерение: завладяващо леко отваряне и затваряне и първокласен комфорт на демпфериране благодарение на Silent System. Дори и тежки врати се движат леко като перце.

Оборудвани с TopLine L гардеробите с плъзгащи се врати дават едно очарователно ново комфортно преживяване. Лесният и спестяващ време монтаж на вратите благодарение на носещите и водещи релси една над друга и монтажа на клипс без инструменти допълват картината.



Нежно и тихо:
Първокласен комфорт чрез Silent System.



Движение леко като перце:
Почти безшумна лекота и луксозен елегантен ход.



Завладяващ комфорт:
Вратите се отварят и затварят изключително леко.



Светкавично бързо:
Лесно закрепване на демпфера за затваряне в носещия профил.



Безстепенно лесно:
Съвсем лесно регулирате припокриването на вратата.



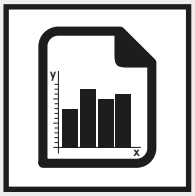
Лесно и икономично:
Интуитивен и сигурен монтаж на вратата благодарение на водещи релси една над друга.



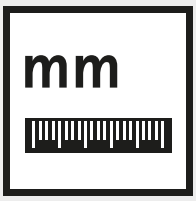
Спестява време:
Водачите просто се клипсват – без инструменти.

hettich.com/short/9c876e

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 626
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 627



Системни компоненти 628 – 631



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814

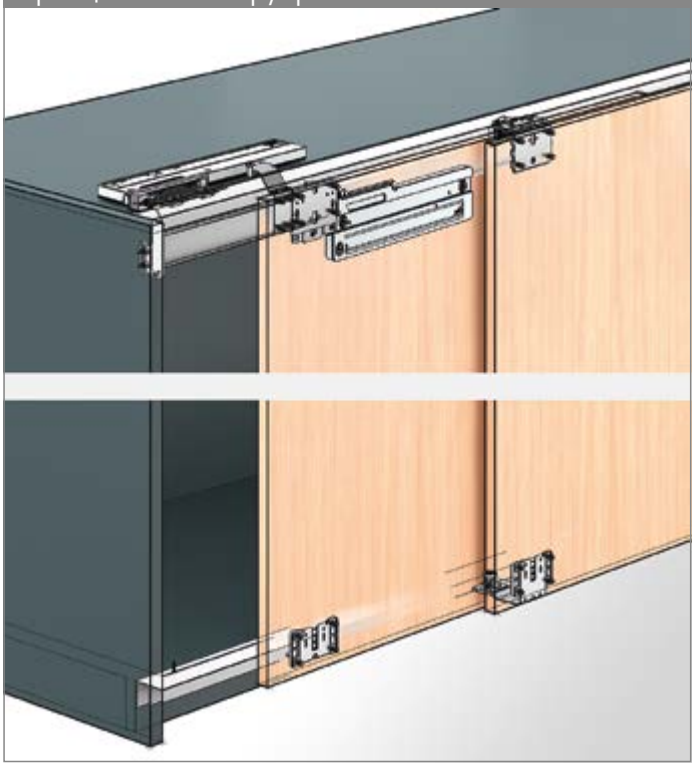




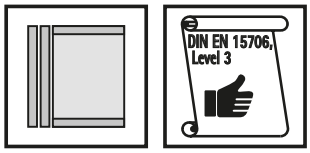
hettich.com/short/f3573e

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

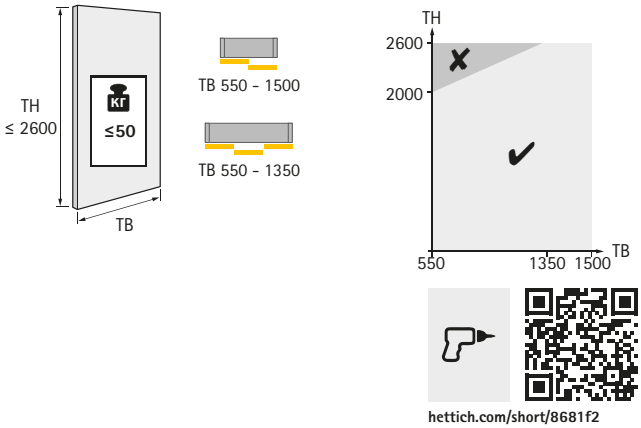
Принцип на конструиране



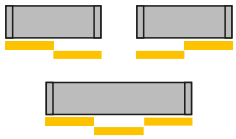
Обща информация



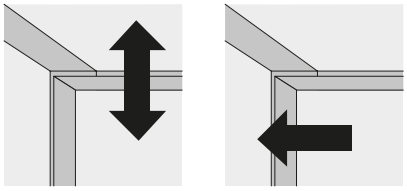
Размери и тегло на вратата



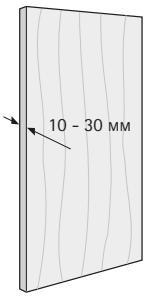
Брой врати и позиция на вратата



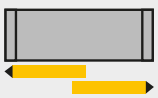
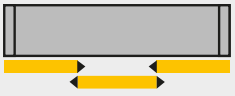
Възможности за регулиране



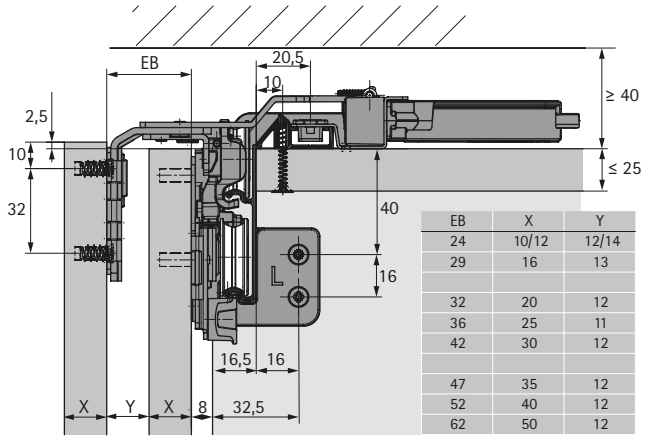
Материал на вратата



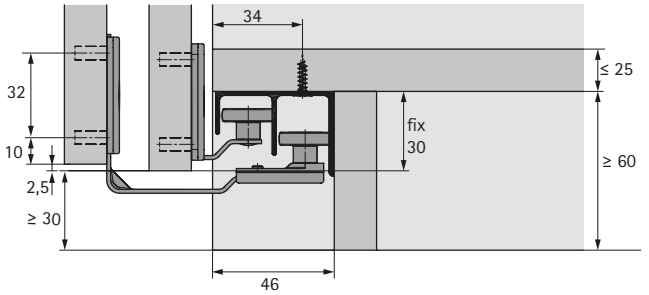
Демпфер Silent System

	2 врати	3 врати	
Демпфер за затварянето			
Демпфер за отварянето			
Демпфер против сблъсък			

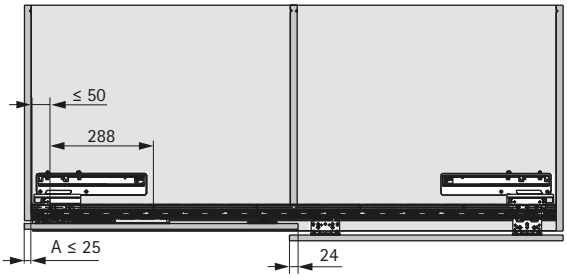
Монтажни размери



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



Хоризонтален разрез 2 врати



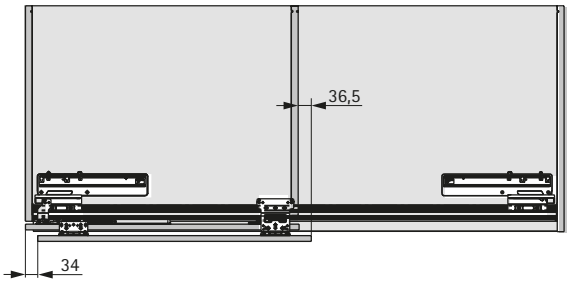
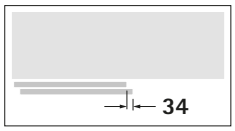
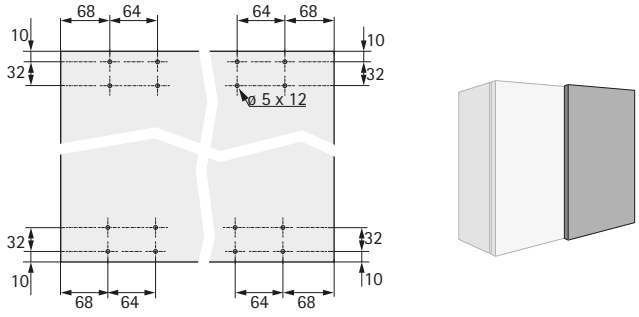


Схема за пробиване врата - застъпване на вратата 34 mm





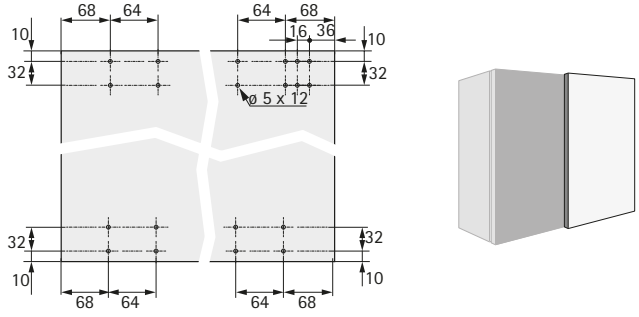
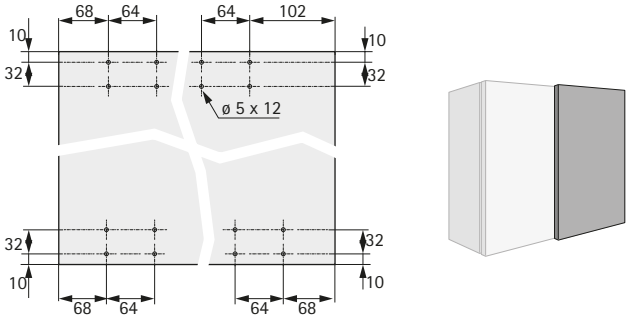
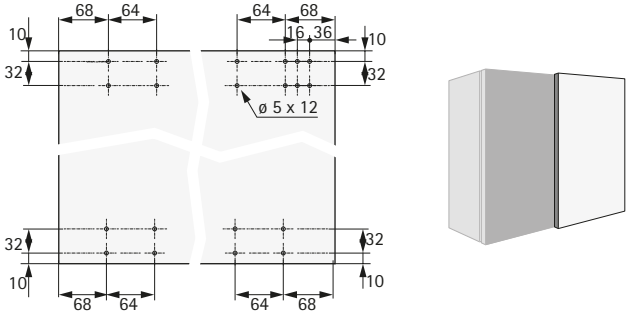


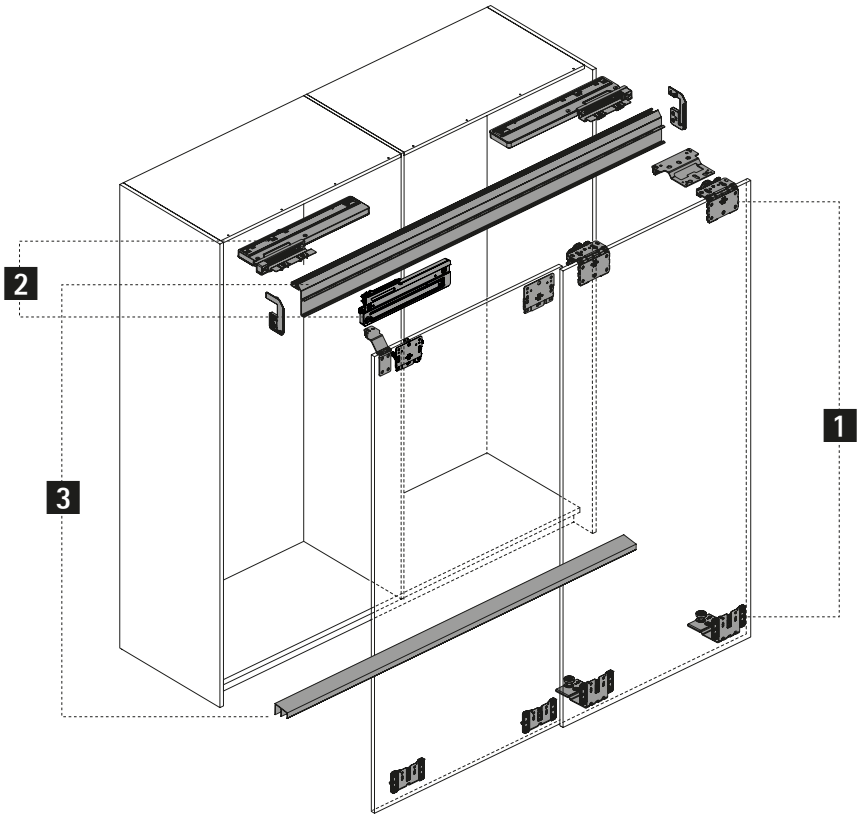
Схема за пробиване врата - застъпване на вратата 0 mm







Преглед на системата



1 Носещи и водещи ролки



2 Демпфер Silent System



3 Носещи и водещи профили



4 Системни аксесоари



1 Носещи и водещи ролки

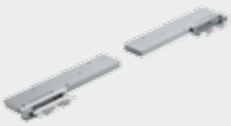
- Комплектът се състои от носещи и водещи ролки, както и закрепващи елементи за гардероб с 2 респ. 3 плъзгащи се врати

Илюстрация*	Максимална дебелина на вратата мм	Максимално тегло на вратата кг	Кат. № / Брой врати			ОПЕ
			2 врати, предна лява	2 врати, предна дясна	3 врати	
	10 - 16	50	**9 242 708**	**9 242 709**	**9 242 710**	1 к-кт
	18 - 30	50	**9 242 711**	**9 242 712**	**9 242 713**	1 к-кт

2 Демпфер Silent System

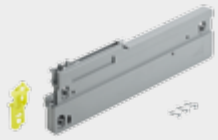
Демпфер за затварянето Silent System

- Комплектът се състои от всички демпфери за затварянето за гардероб с 2 респ. 3 плъзгащи се врати
- Комплект за 3 врати включително демпфер за средната врата, който позволява отварянето на вратата наляво и надясно

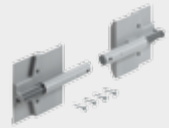
Илюстрация	Максимално тегло на вратата кг	Кат. № / Брой врати		ОПЕ
		2 врати	3 врати	
	50	**9 242 238**	**9 242 240**	1 к-кт
	20	**9 277 096**	**9 277 098**	1 к-кт

Демпфер за отварянето Silent System

- Комплектът се състои от всички демпфери за отварянето за гардероб с 2 респ. 3 плъзгащи се врати

Илюстрация	Максимално тегло на вратата кг	Кат. № / Брой врати		ОПЕ
		2 врати	3 врати	
	50	**9 242 227**	**9 242 228**	1 к-кт
	20	**9 277 151**	**9 277 152**	1 к-кт

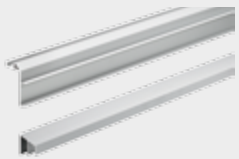
Демпфер против сблъсък Silent System

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	Комплектът включва демпфера против сблъсък на задните врати на гардероб с 3 плъзгащи се врати	**9 254 630**	1 к-кт

3 Носещи и водещи профили

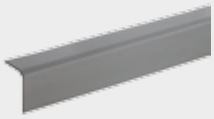
Комплект профили

- Комплектът се състои от по един носещ и водещ профил
- Носещи / Водещи профили: анодиран сребрист алуминий

Илюстрация	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	2300	**9 277 164**	1 к-кт
	4000	**9 277 167**	1 к-кт

4 Системни аксесоари

Покриващ профил

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За покриване на разстоянието между носещите ролки на предната врата ▸ Дължина 1500 мм ▸ За скъсяване на размер ▸ Сива пластмаса, пригодена за боядисване	**9 277 440**	1 к-кт

Комплект за тънки врати

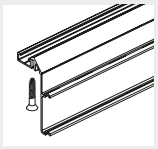
Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Комплектът се състои от специални муфи и винтове за монтаж на обкова към една тънка врата с дебелина от 10 - 12 мм	**9 277 153**	1 к-кт

Комплект свързващи планки

- Комплектът се състои от свързващи планки и винтове за фиксиране на два сегмента на вратата
- Пригодени за използване в монтажните отвори на ролките TopLine

Илюстрация	Вариант	Кат. №	ОПЕ
	Половината монтажни отвори	**9 277 155**	1 к-кт
	Всички монтажни отвори	**9 277 156**	1 к-кт

Винтове за закрепване на профил с канал за винтовете

Илюстрация	Указания за монтаж	Описание	Дебелина на тавана мм	Кат. №	ОПЕ
		▸ Закрепване на носещия и водещия профил към корпуса с канал за винтове ▸ Комплектът се състои от 20 броя винтове	16 - 19	**9 130 078**	1 к-кт
			20 - 22	**9 180 317**	1 к-кт
			22 - 25	**9 180 318**	1 к-кт

Цветен комплект

- Самозалепваща се лента за лесно залепване върху видимата площ на носещия профил

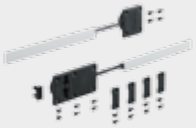
Илюстрация	Цвят	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	черно	2500	**9 209 269**	1 к-кт
		4000	**9 209 271**	1 к-кт
	бяло	2500	**9 209 272**	1 к-кт
		4000	**9 209 273**	1 к-кт

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/abad55

Обтегач

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За изправяне на огънати мебелни фронтове, както и за предотвратяване на изкривяване на вратите ▸ На всяка плъзгаща се врата трябва да се постави поне един комплект обтегачи	**9 252 651**	1 к-кт

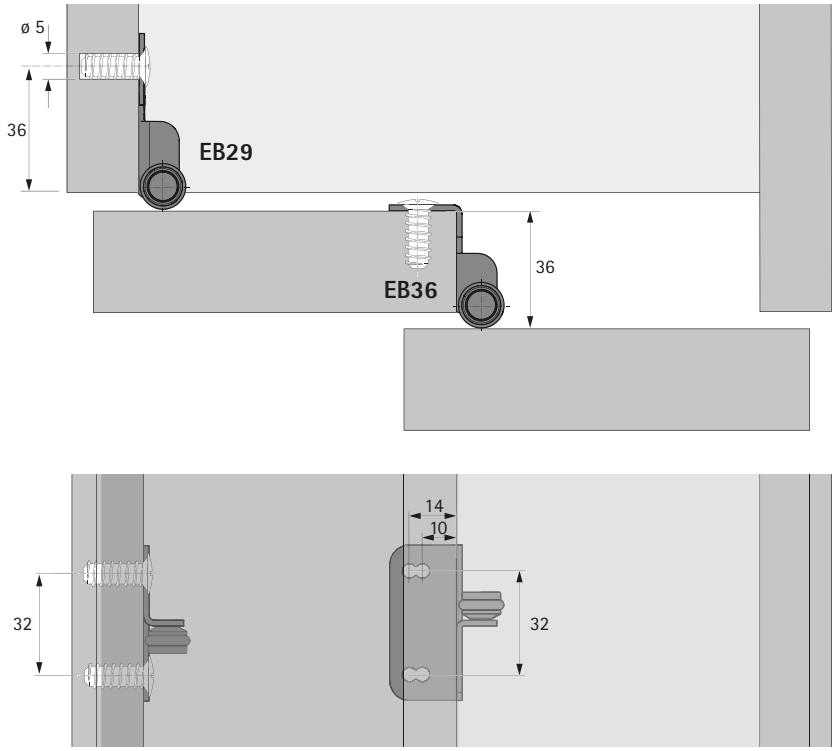
Обтегач за тънки врати

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За дебелини на врати / фронтове от 10 - 12 мм ▸ За изправяне на огънати мебелни фронтове, както и за предотвратяване на изкривяване на вратите ▸ На всяка плъзгаща се врата трябва да се постави поне един комплект обтегачи	**9 280 180**	1 к-кт

Дистанцираща ролка

Илюстрация	Описание	Междуцентрово отстояние EB мм	Кат. №	ОПЕ
	▸ За повишаване на функционалната сигурност на системите с плъзгащи се врати при високи врати със склонност към огъване ▸ EB 29 за монтаж към корпусната страница ▸ EB 36 за монтаж към задната врата ▸ Поцинкована стомана	29	**9 265 093**	1/300 бр.
		36	**9 265 092**	1/300 бр.

Техническа информация



Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/abad55



Подобрение в дизайна за мебели
SlideLine M повишава функционално и дизайнерски стойността на мебелите. Секции и системи от рафтове, горен ред кухненски шкафове, както и мебели за баня и офис шкафове. Многостранната система е подходяща за всички модерни мебелни конструкции с врати от дърво, стъкло и алуминиеви рамки. За повечето дебелини на рафтовете има подходящи профили. Демпфериращата система Silent System е интегрирана в движещия елемент и демпферира вратите в посока на затваряне, отваряне и при сблъсък.



Комфортът е включен:
Демпфериране Silent System в посока на затваряне, отваряне и при сблъсък.



Бърз монтаж без инструменти:
Лесен монтаж на плъзгащите се врати.



Безупречна:
Интегрирано регулиране по височина за перфектно изравнени врати.



Комфортно и бързо:
Монтаж на профила при сглобен корпус чрез опростено закрепване с винтове.



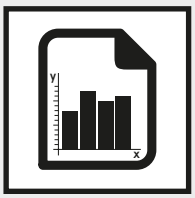
Оформете мебелите дизайнерски ориентирано:
Декоративни ленти за залепване в четири цвята облагородяват носещия профил.



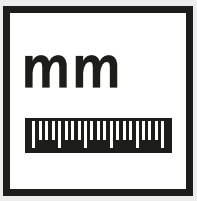
Дизайн в движение:
SlideLine M предлага индивидуални възможности за дизайн.

hettich.com/short/b56580

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 634
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 635 – 637



Системни компоненти 638 – 640



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814

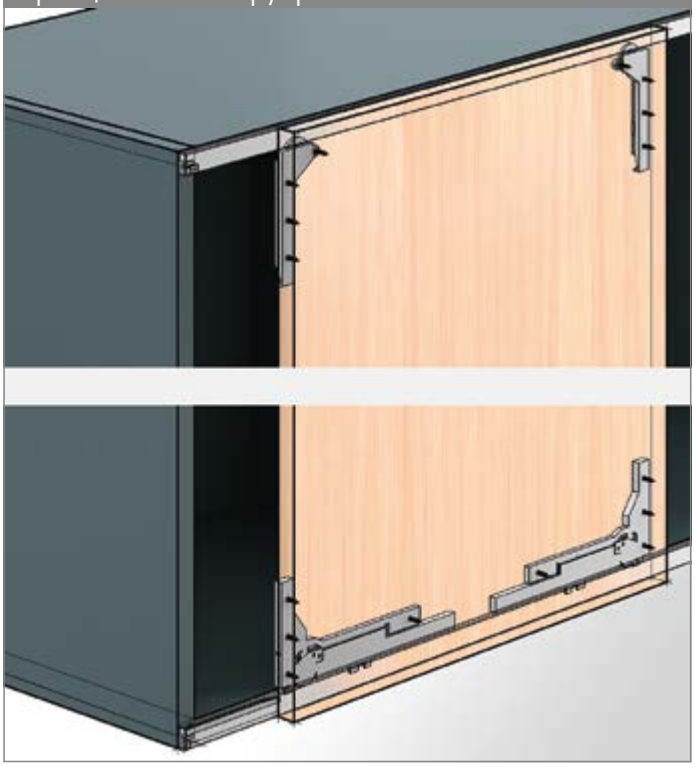




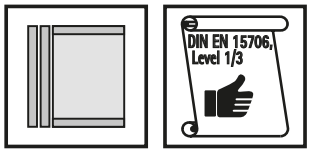
hettich.com/short/ece221

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

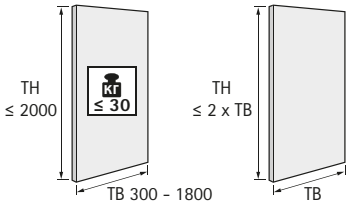
Принцип на конструиране



Обща информация



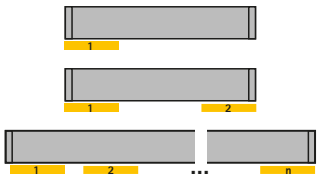
Размери и тегло на вратата



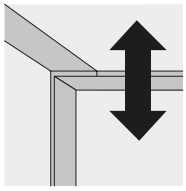
TB	300	400	500	600	700	800	900	1000	...	1800
TH ≤	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	...	2000

hettich.com/short/8681f2

Брой врати и позиция на вратата

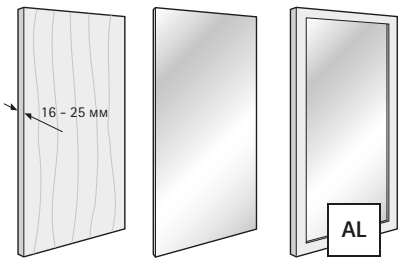


Регулиране по височина

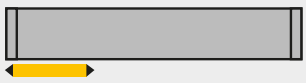
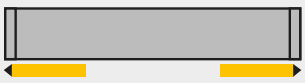
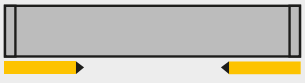


± 2

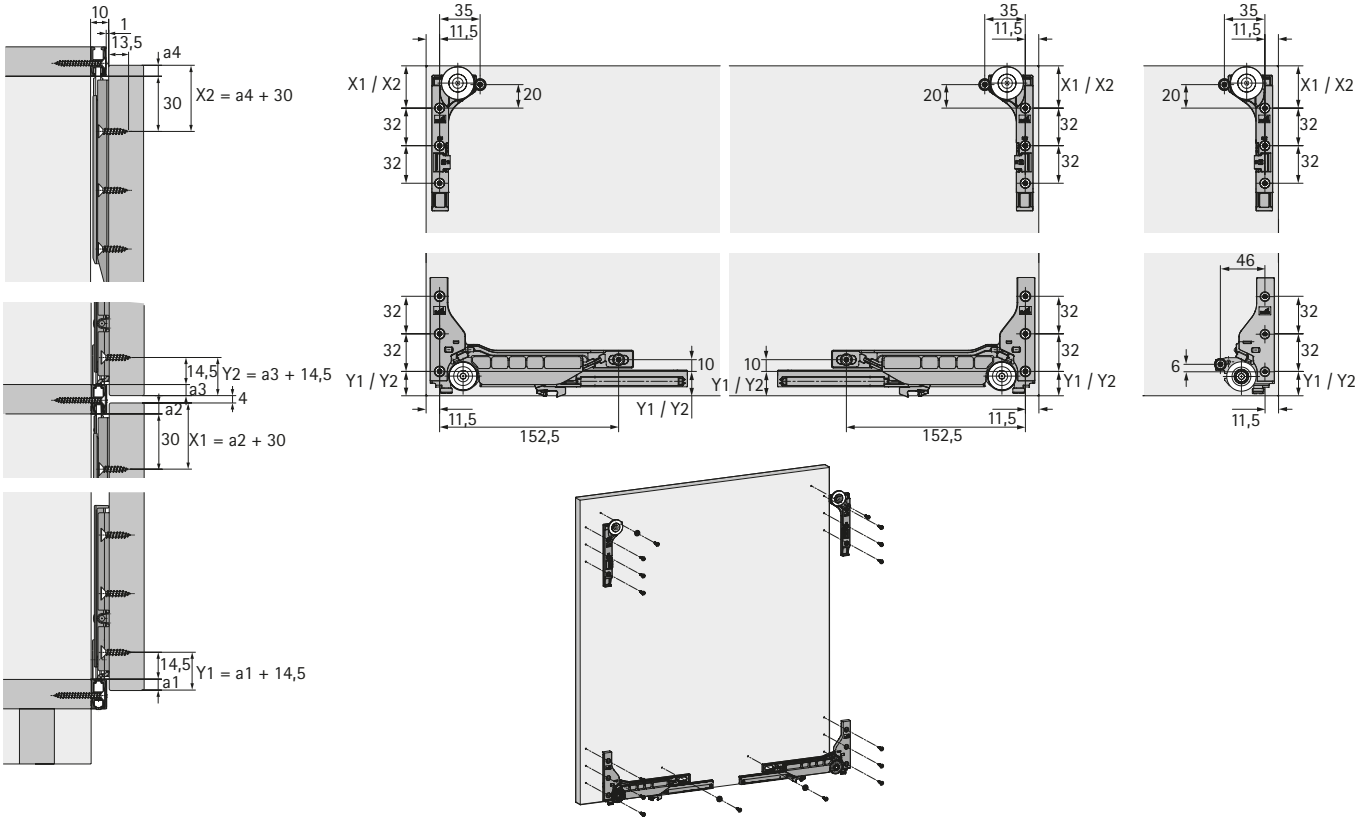
Материал на вратата



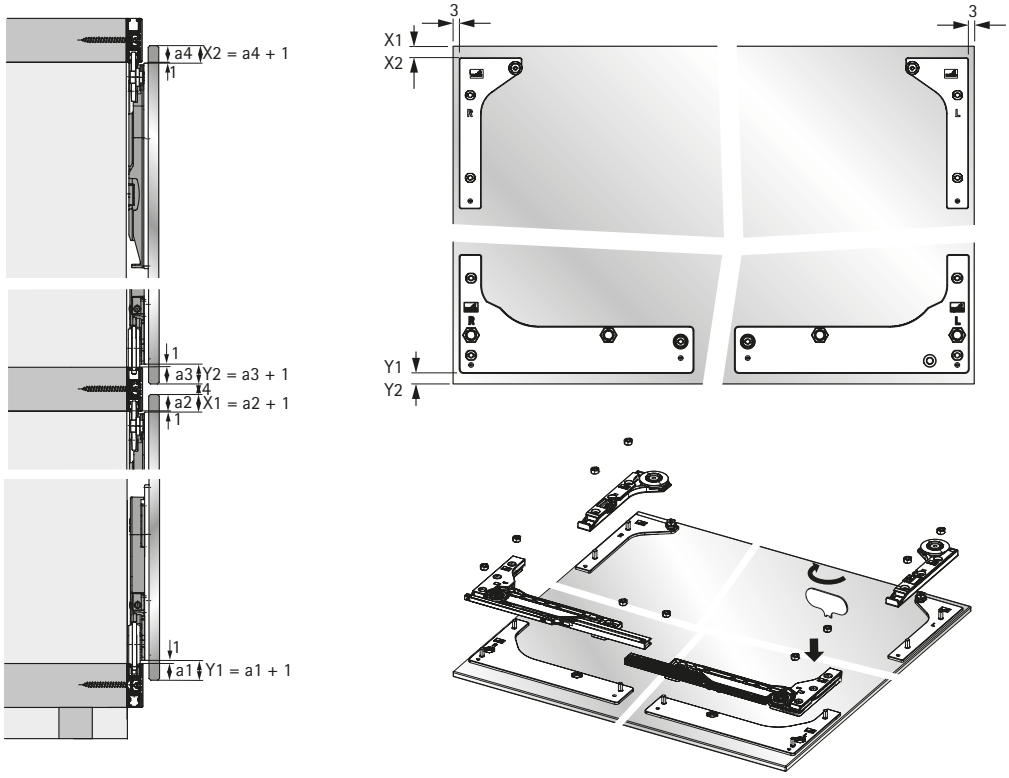
Демпфер Silent System

	1 врата	повече врати
Демпфер за затварянето		
Демпфер за отварянето		
Демпфер против сблъсък		

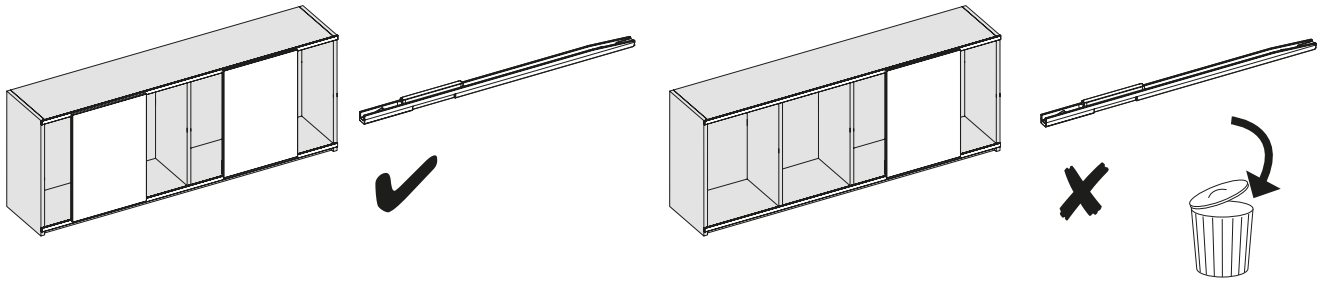
Монтажни размери - дървени врати / 55 мм врати с алуминиев профил с и без демпфер



Монтажни размери - залепване към стъклена врата с демпфер

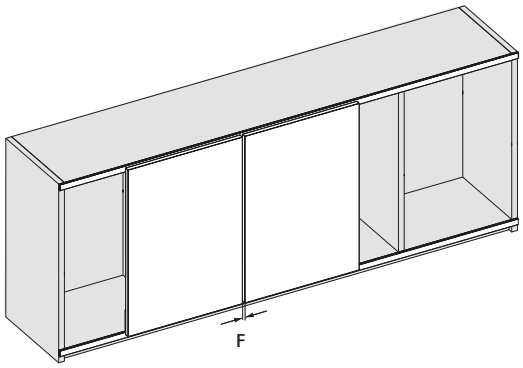


Демпфер против сблъсък за две и повече врати

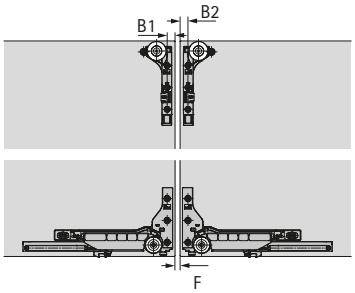


Ако две или повече плъзгащи се врати се движат в една равнина, то те могат да се демпферират една към друга с помощта на демпфер против сблъсък.

Монтажни размери - демпфер против сблъсък



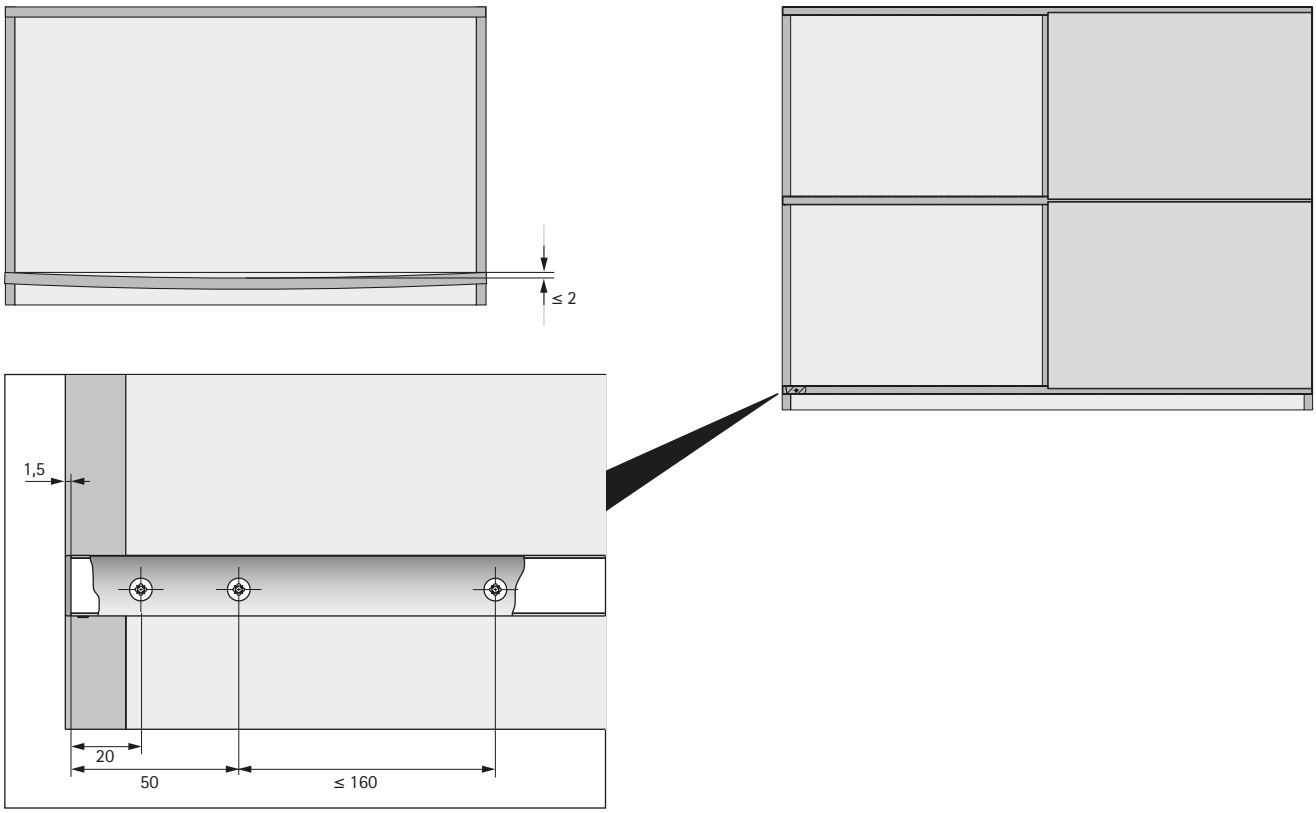
Средната фуга F между две врати при дървени врати се влияе от позицията за закрепване B1 и B2 на носещите и водещите ролки. При прилагане на стандартна схема на пробиване минималната фуга е F =10 мм



Средна фуга F мм	Позиция на пробиване B1 мм	Позиция на пробиване B2 мм
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

В зависимост от ширината, височината и скоростта на затваряне на вратата при средна фуга < 10 мм не е изключено да се получи удар на вратите в горния им край. С оглед на това при алуминиеви рамки и стъклени врати Hettich препоръчва средна фуга F от 10 мм.

Употреба по предназначение



Употреба по предназначение
Мебелният обков SlideLine M е предвиден за използване в мебели и прилагането му в защитени, сухи вътрешни помещения. Демпфериранатa версия на обкова изпълнява изискванията съгласно DIN EN 15706, ниво 3. Недемпфериранатa версия на обкова изпълнява изискванията съгласно DIN EN 15706, ниво 1.

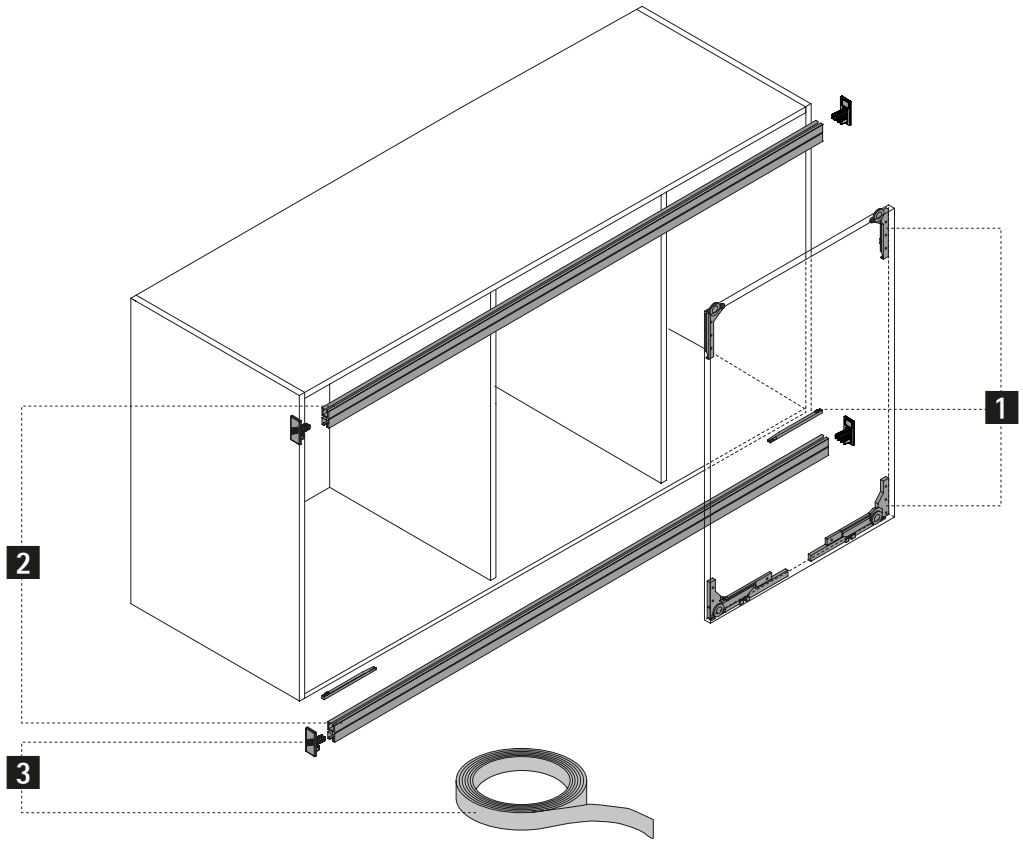
Технически данни

Тегло на вратата:	до 30 кг	
Формат на вратите	мин.	макс.
Ширина:	300 мм	1800 мм
Височина:	300 мм	2000 мм
Макс. височина H спрямо ширина B:	H ≤ 2 B	
Дебелина на дъната:	15 мм, 16 мм, 18 мм, 19 мм, 22 мм, 25 мм	
Регулиране по височина:	+/- 2,0 мм	

В рамките на мебелната конструкция трябва да се съблюдава височината на плъзгащата се врата да е максимум два пъти по-голяма от ширината ѝ. До тази относителна височина SlideLine M изпълнява горепосочените изисквания за качество и сигурност съгласно DIN EN 15706. При превишаване на зададената максимална относителна височина мебелната конструкция трябва да се подложи на изпитване по отношение на функционалност и сигурност съгласно съответните норми за мебелите.
Недемпфериранатa версия на обкова е одобрена съгласно DIN EN 15706, ниво 1 с предвиденото там изпитване на затваряне с тежест от 2 кг.
Ако трябва да се постигне по-голяма товароносимост, напр. въз основа на задание от съответна норма за мебели, то това трябва да се гарантира от производителя (напр. конструкция на открит кант).

Риск за сигурността
Обковът за плъзгащи се врати SlideLine M е подходящ само за приложения, при които както конструктивно, така и чрез достатъчно точно изработване е гарантирано, че горният водещ и долният носещ профили са винаги успоредни един спрямо друг с допуск от макс. +/- 1 мм, отклонение от зададения размер (също така напр. и в случай на изключително голямо натоварване на долното дъно, към което е закрепен носещият профил). Ако това изискване не е изпълнено, напр. поради провисване на долното дъно, към което е закрепен носещият профил, то е налице риск за сигурността (изпадане на вратата), който може да доведе до нараняване на човек.
Упорите трябва да се монтират достатъчно здраво в профила, тъй като в противен случай съществува риск за сигурността (странично изпадане на вратата), който може да доведе до нараняване на човек.

Преглед на системата



1 Носещи и водещи ролки



2 Профили



3 Цветови комплекти



4 Системни аксесоари



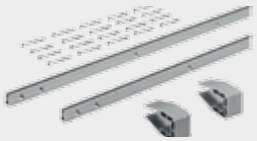
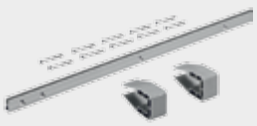
1 Носещи и водещи ролки

- Комплектът съдържа всички необходими компоненти за 1 плъзгаща се врата от дърво или 55 мм алуминиеви профили
- За монтаж към алуминиевите рамки трябва да се използват подходящи винтове за ламарина

Илюстрация	Silent System	Макс. тегло на вратата кг	Мин. ширина на вратата мм	Кат. №	ОПЕ
	с демпфери за затваряне, отваряне и против сблъсък	10	450	**9 201 921**	1 к-кт
		30	450	**9 156 338**	1 к-кт
	без	30	300	**9 156 339**	1 к-кт

2 Профили

- Включително монтажни скоби за лесен монтаж на профилите
- Профилите могат да се разделят при съответстваща дължина и да се ползват като горни и долни профили
- Анодиран сребрист алуминий

Илюстрация	Брой профили	Височина на профила мм	Дебелина на рафта мм	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	Комплект профили 2 профила	16	15, 16	2500	**9 209 165**	1 к-кт
				4000	**9 209 166**	1 к-кт
		18	18, 19	2500	**9 209 167**	1 к-кт
				4000	**9 209 218**	1 к-кт
		22	22	2500	**9 209 219**	1 к-кт
				4000	**9 209 220**	1 к-кт
		25	25	2500	**9 209 221**	1 к-кт
				4000	**9 209 222**	1 к-кт
	Комплект профили 1 профил (Комплект от един профил за мебели с плъзгащи се една над друга врати)	16	15, 16	2500	**9 209 223**	1 к-кт
				4000	**9 209 224**	1 к-кт
		18	18, 19	2500	**9 209 225**	1 к-кт
				4000	**9 209 226**	1 к-кт
		22	22	2500	**9 209 228**	1 к-кт
				4000	**9 209 229**	1 к-кт
		25	25	2500	**9 209 230**	1 к-кт
				4000	**9 209 231**	1 к-кт

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/25630e

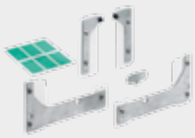
3 Цветови комплекти

- За цветово покритие на профилите
- Комплектът съдържа всички необходими компоненти за цветово покритие на 1 профил
- Указание: за всеки комплект от 2 профила се поръчват отделно 2 цветови комплекта

Илюстрация	Височина на профила мм	Дължина мм	Кат. № / Цвят			ОПЕ
			сребристо	черно	бяло	
	16	2500	9 209 232	9 209 269	9 209 272	1 к-кт
		4000	9 209 268	9 209 271	9 209 273	1 к-кт
	18	2500	9 209 277	9 209 279	9 209 281	1 к-кт
		4000	9 209 278	9 209 280	9 209 283	1 к-кт
	22	2500	9 209 286	9 209 308	9 209 310	1 к-кт
		4000	9 209 287	9 209 309	9 209 311	1 к-кт
	25	2500	9 209 399	9 209 402	9 209 404	1 к-кт
		4000	9 209 400	9 209 403	9 209 405	1 к-кт

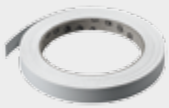
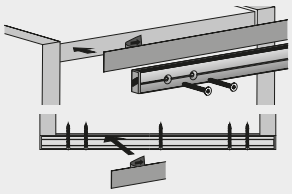
4 Системни аксесоари

Допълващ комплект за демпферирани стъклени врати със залепване

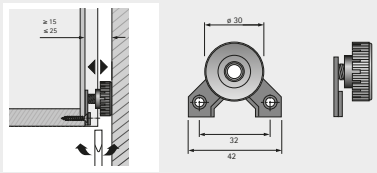
Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Комплектът включва всички необходими допълващи компоненти за монтаж със залепване към 1 демпферирана стъклена плъзгаща се врата ▸ За употреба с 2-компонентно лепило ▸ Доставка без лепило ▸ Материал на монтажния адаптор: сплав от цинк DIN EN 12844-ZP5	9 184 566	1 к-кт

Дистанциращ профил

- За употреба при рафт с отстъп назад
- Възпрепятства изкривяването на профила
- Лесен монтаж чрез залепване към рафта между корпусните и средните страници
- Превъзходно решение без просвет между рафта и профила
- Ролка с дължина 15 м, скъсяваща се без проблем
- Дебелина 1 мм, сив цвят

Илюстрация	Указания за монтаж	Височина на профила мм	Дебелина на рафта мм	Кат. №	ОПЕ
		16	16 - 19	9 200 421	1 бр.
		22	22 - 25	9 200 422	1 бр.

Дистанцираща подложка

Илюстрация	Указания за монтаж	Описание	Кат. №	ОПЕ
		▸ За изравняване по дълбочина в долната част на гръбчето ▸ Изравняване по дълбочина от 15 - 25 мм ▸ Лесен монтаж с точка на залепване, възможност за допълнително укрепване с винт	0 020 784	1/100 бр.

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/25630e

	SlideLine M, открит кант	SlideLine 55 Plus	SlideLine 55
			
Страница	646 - 647	654 - 655	664 - 665
Описание	Система за плъзгащи се врати с долно носене с една или две релси	Система за плъзгащи се врати с долно носене с две релси	Система за плъзгащи се врати с долно носене с две релси
Брой на каналите за плъзгане	2	2	2
Движение на вратата	Хоризонтално	Хоризонтално	Хоризонтално
Позиция на вратата	Открит кант	Открит кант / Покрит кант	
Тегло на вратата	Макс. 30 кг	▸ Макс. 15 кг с пластмасов профил ▸ Макс. 30 кг с алуминиев профил	▸ Макс. 15 кг с пластмасов профил ▸ Макс. 30 кг с алуминиев профил
Материал на вратата	Дърво	Дърво	Дърво
Ширина на вратата мм	300 - 1800 мм	400 - 2000 мм	400 - 800 мм
Височина на вратата мм	Макс. 2000 мм	700 - 1500 мм	700 - 1500 мм
Silent System	Демпфер за затварянето Демпфер за отварянето, Демпфер против сблъсък	Демпфер за затварянето, Демпфер за отварянето	Демпфер за затварянето
Система за заключване	▸ Електрическа ▸ Механична	▸ Електрическа ▸ Механична	▸ Електрическа ▸ Механична

Системи за плъзгащи се врати открит кант

▸ Преглед на асортимента / Техническо сравнение

SysLine S	TopLine 110	TopLine 25 / 27	TopLine 1
			
672 - 673	682 - 683	688 - 689	698 - 699
Обков за плъзгащи се врати с горно носене за гардероби с 1 или 2 врати	Обков за плъзгащи се врати с горно носене за гардероби с 1 или 2 врати	Обков за плъзгащи се врати с горно носене за гардероби с 1, 2 или 3 врати	Обков за плъзгащи се врати с горно носене за гардероби с 1, 2 или 3 врати
1 / 2	2	1 / 2	2
Хоризонтално	Хоризонтално	Хоризонтално	Хоризонтално
Открит кант	Открит кант	Открит кант	Открит кант
Макс. 15 кг	Макс. 20 кг	Макс. 25 кг	Макс. 75 кг
Дърво / Дърво, алуминий	Дърво / Дърво, алуминий	Дърво	Дърво
400 - 1000 мм	500 - 1500 мм	500 - 1750 мм	500 - 3000 мм
Макс. 1500 мм	Макс. 2000 мм	Макс. 2000 мм	Макс. 2500 мм
Демпфер за затварянето, Демпфер за отварянето	Демпфер за затварянето	Демпфер за затварянето	-
▸ Електрическа ▸ Механична	▸ Електрическа ▸ Механична	▸ Електрическа ▸ Механична	▸ Електрическа ▸ Механична

	SlideLine 56	SlideLine 97
		
Страница	708 - 709	714 - 715
Описание	Система за плъзгащи се врати с долно носене с две релси	Система за стъклени плъзгащи се врати с долно носене с две релси
Брой на каналите за плъзгане	2	2
Движение на вратата	Хоризонтално	Хоризонтално
Позиция на вратата	Открит кант	Открит кант
Тегло на вратата	Макс. 40 кг	Макс. 50 кг
Материал на вратата	Дърво	Стъкло
Ширина на вратата мм	500 - 1000 мм	250 - 2000 мм
Височина на вратата мм	700 - 2000 мм	300 - 2800 мм
Silent System	Демпфер за затварянето	-
Система за заключване	▸ Електрическа ▸ Механична	▸ Механична



Една система, много приложения

Със SlideLine M могат да се конструират и монтират лесно като на игра шкафове с 2 или 3 врати. Все едно дали е в горен кухненски шкаф, като остроумно решение за ниша, в мебели за детска и юношеска стая или в секция: SlideLine M печели по точки с голямо разнообразие от приложения. Дървените врати се демпферират плавно и безшумно тихо в посока на затваряне, отваряне и при сблъсък. Монтажът на носещите и водещите профили е възможен върху най-различни материали на корпуса и работните плотове.



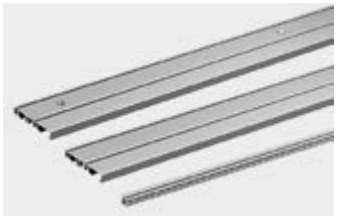
Дизайн-опция:
SlideLine M - всестранният талант в кухнята.



Без опасност от прищипване:
SlideLine M предлага сигурност.



Изпитана система:
Използване на стандартните комплекти от SlideLine M.



Гъвкав монтаж:
Профилите могат да се завинтват, залепват или нутват.



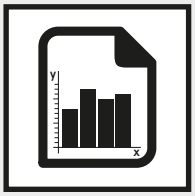
За пръв път двурелсов:
Благодарение на SlideLine M печелите с разнообразие.



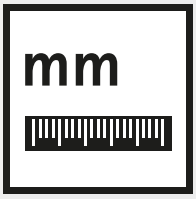
Бърз монтаж без инструменти:
Лесен монтаж на плъзгащите се врати.

hettich.com/short/ee97b3

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 648
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 649



Системни компоненти 650 – 652



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814





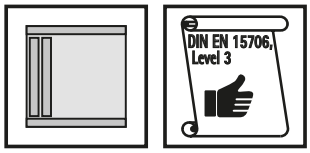
hettich.com/short/3ebda5

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

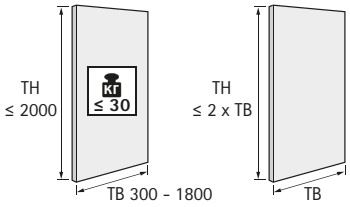
Принцип на конструиране



Обща информация



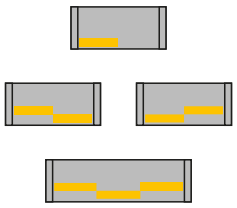
Размери и тегло на вратата



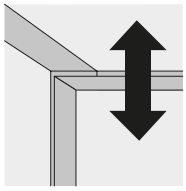
TB	300	400	500	600	700	800	900	1000	...	1800
TH ≤	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	...	2000

hettich.com/short/8681f2

Брой врати и позиция на вратата

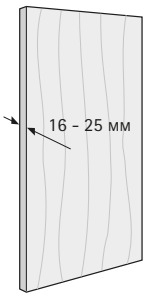


Регулиране по височина

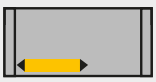
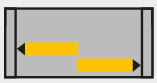
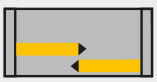
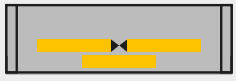


±2

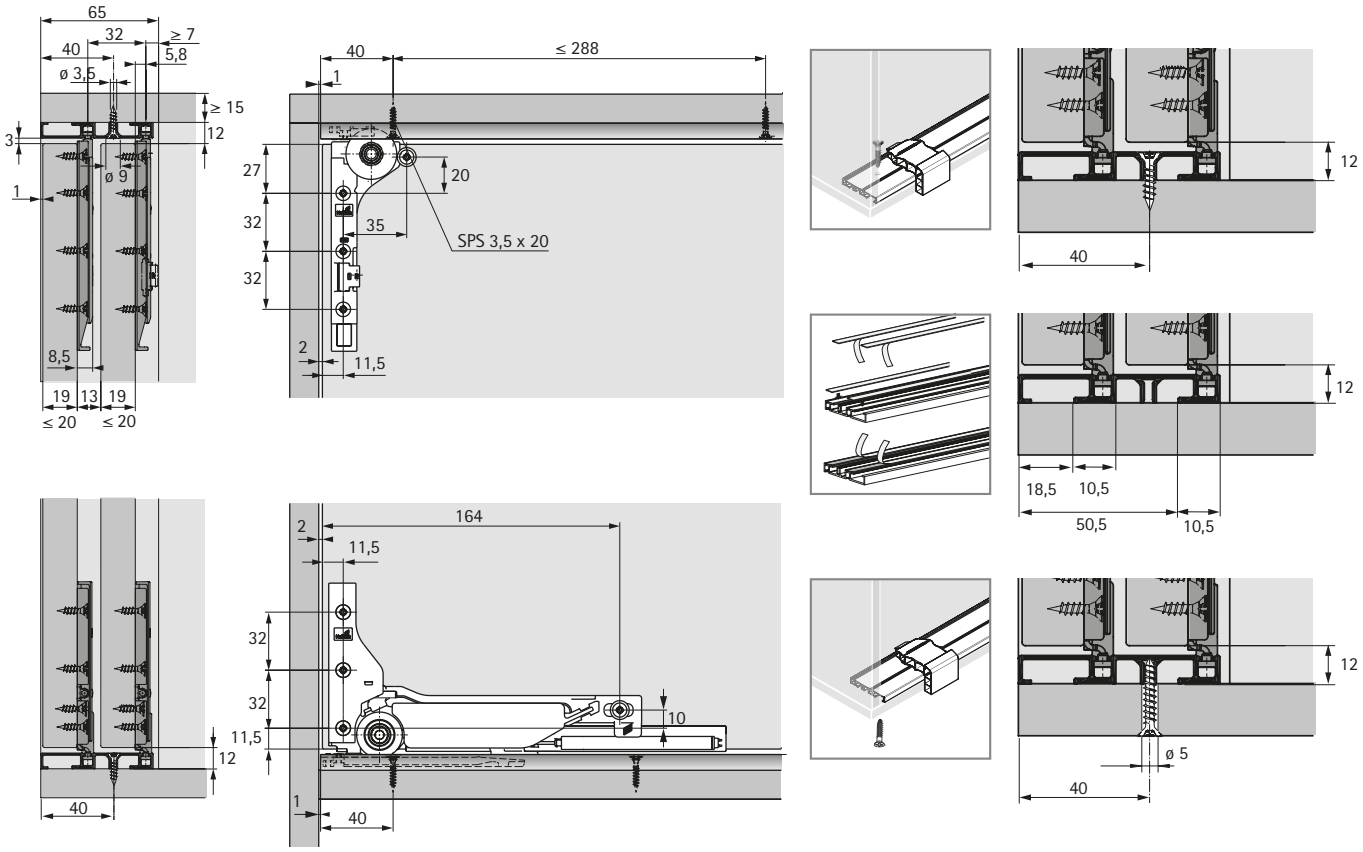
Материал на вратата



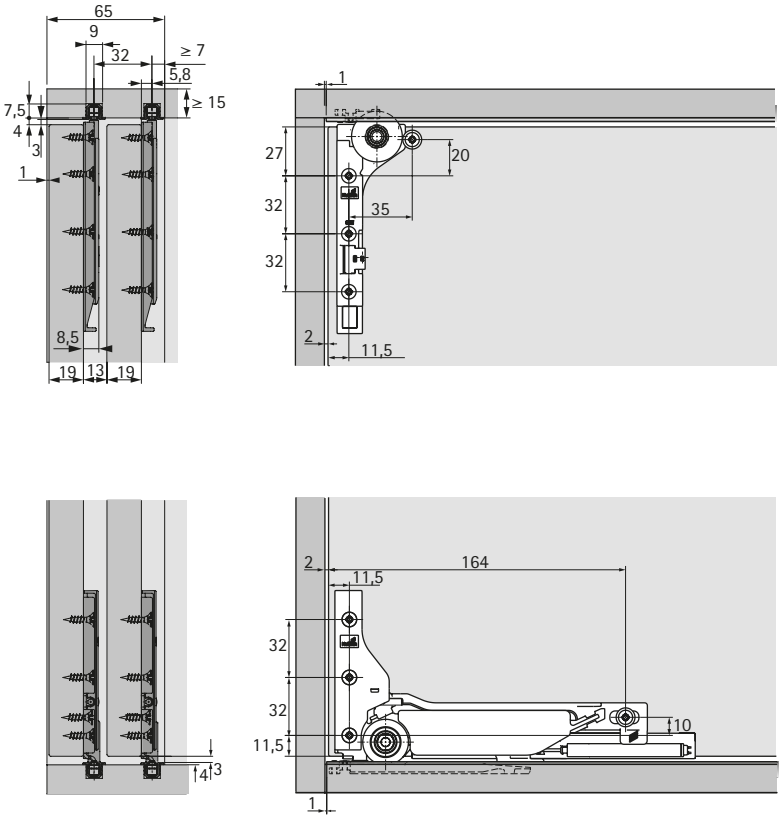
Демпфер Silent System

	1 врата	2 врати	3 врати	
Демпфер за затварянето				
Демпфер за отварянето				
Демпфер против сблъсък				

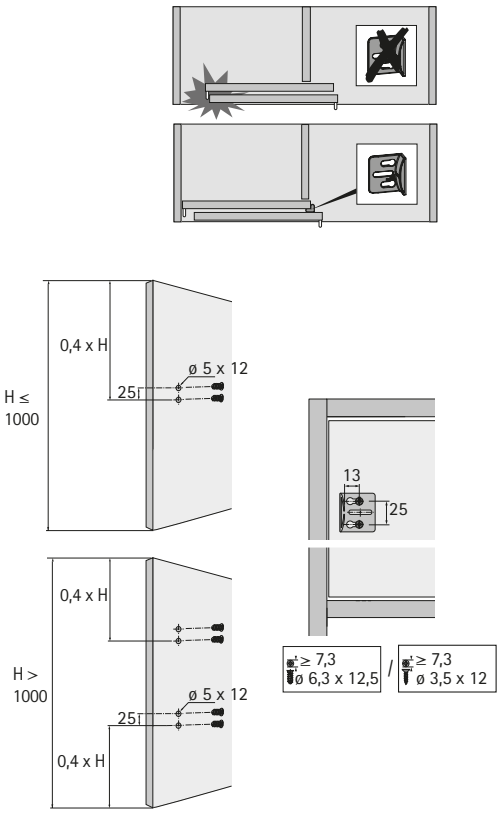
Монтажни размери 2-релсов профил за завинтване / залепване



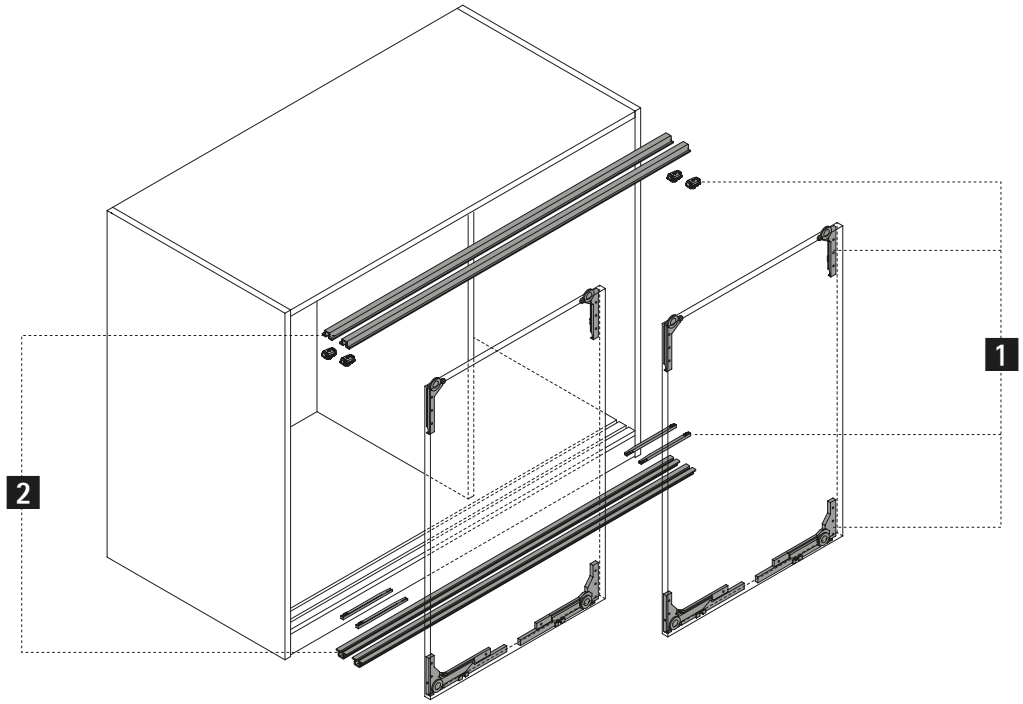
Монтажни размери 1-релсов профил за впресоване



Монтажни размери - упор на вратата



Преглед на системата



1 Носещи и водещи ролки



2 Профили



3 Системни аксесоари



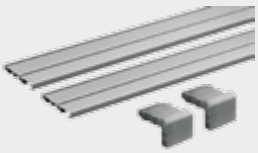
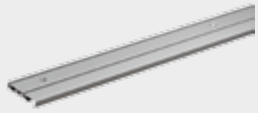
1 Носещи и водещи ролки

- Комплектът съдържа всички необходими компоненти за 1 плъзгаща се врата от дърво или 55 мм алуминиеви профили
- За монтаж към алуминиевите рамки трябва да се използват подходящи винтове за ламарина

Илюстрация	Silent System	Макс. тегло на вратата кг	Мин. ширина на вратата мм	Кат. №	ОПЕ
	с демпфери за затваряне, отваряне и против сблъсък	10	450	**9 201 921**	1 к-кт
		30	450	**9 156 338**	1 к-кт
	без	30	300	**9 156 339**	1 к-кт

2 Профили

- Комплектите съдържат всички профилни компоненти за един шкаф с 2 или 3 врати
- Анодиран сребрист алуминий

Илюстрация	Описание	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	2-релсов неразпробит профил за завинтване в канала за винтовете или за залепване с подходяща залепваща лента	2500	**9 227 245**	1 к-кт
	1-релсов профил за впресоване в нут	2500	**9 227 246**	1 к-кт
	2-релсов неразпробит профил за завинтване в канала за винтовете или за залепване с подходяща залепваща лента	4000	**9 236 576**	1/100 бр.
	2-релсов разпробит профил за завинтване	2500	**9 227 183**	1/100 бр.
	1-релсов профил за впресоване в нут	4000	**9 239 329**	1/100 бр.

Указания

- Заключващи системи 599
- Аксесоари за заключващи системи 583 - 593
- Примерни конструкции 594 - 596

hettich.com/short/438c73

3 Системни аксесоари

Закрепващи винтове

Илюстрация	Описание	Дебелина на тавана мм	Кат. №	ОПЕ
	▸ За 2-релсов профил за невидимо закрепване в канала за винтовете ▸ На комплект профили се ползва един комплект винтове	16	**9 229 240**	1 к-кт
		18 - 19	**9 229 241**	1 к-кт
		25	**9 229 243**	1 к-кт

Залепваща лента

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Двойнозалепваща лента за залепване на 2-релсов профил ▸ На профил с дължина 2500 мм се ползват 5 метра залепваща лента ▸ За използването на залепващата лента е необходимо наличието на подходяща, почистена повърхност ▸ Ролка с дължина 25 м ▸ Скъсяваща се без проблем	**9 227 006**	1/4 бр.

Помощ при монтаж

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ 2-релсов профил за завинтване в канала за винтовете / за залепване ▸ За монтажа са необходими 2 монтажни скоби	**9 229 154**	1/50 бр.

Упор за вратата / Дистанционер за завинтване

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Опционално при използване на дръжки ▸ При шкаф с 2 врати и височина на вратата < 1000 мм е необходим 1 упор за вратата / дистанционер ▸ При шкаф с 2 врати и височина на вратата > 1000 мм са необходими 2 упора за вратата / дистанционери ▸ Сива пластмаса	**9 102 993**	1/500 бр.

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/438c73



Атракция за офиса

SlideLine 55 Plus съчетава комфорт и дизайн с образцово съотношение цена-качество. Със SlideLine 55 Plus плъзгащите се врати се движат леко и тихо – по желание демпферирано с интегриран Silent System. Обковът се регулира прецизно и без инструменти. Особено при вратите покрит кант се създава шкаф с високостойностно, индивидуално излъчване.



Ефикасно:
Най-добро използване на пространството чрез широко отварящи се плъзгащи се врати.



Невидимо:
Без загуба на пространство благодарение на интегрирания демпфер Silent System.



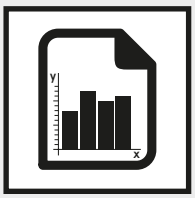
Гъвкаво:
Реализиране на врати открит или покрит кант с една система.



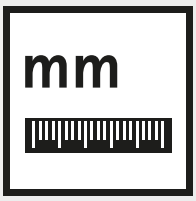
Ефективност в помещението:
Плъзгащите се врати създават повече свобода за движение на работното място.

hettich.com/short/bb4a22

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 656
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 657 – 659



Системни компоненти 660 – 663



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814

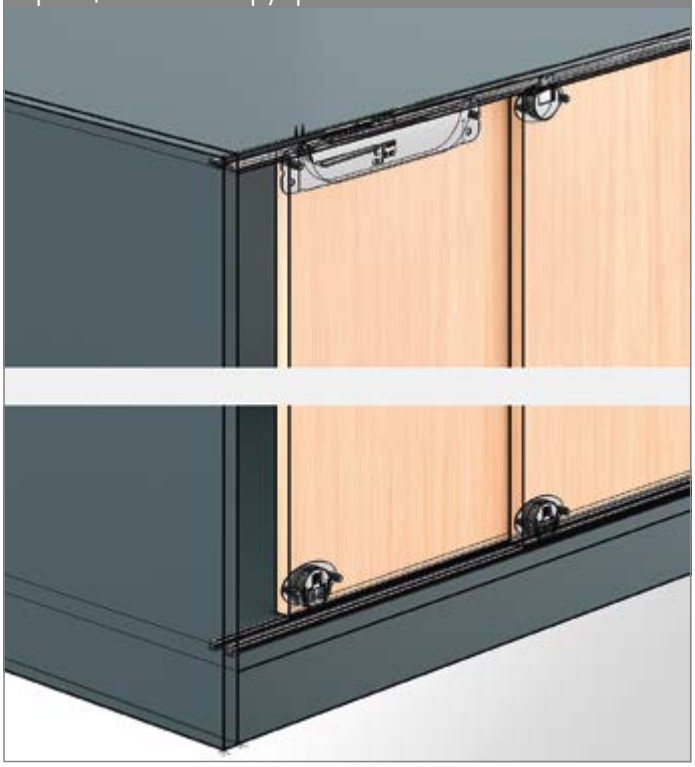




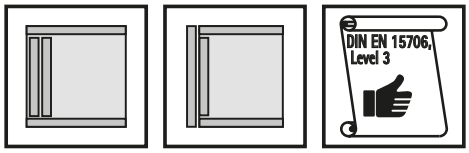
hettich.com/short/1c0861

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

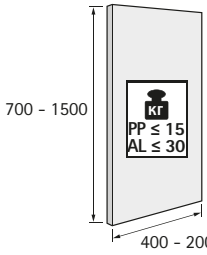
Принцип на конструиране



Обща информация

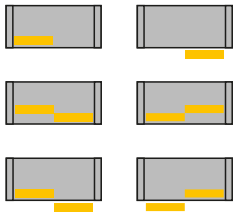


Размери и тегло на вратата

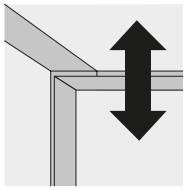


hettich.com/short/8681f2

Брой врати и позиция на вратата

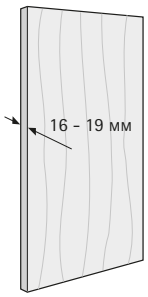


Регулиране по височина

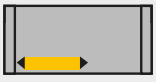
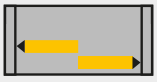
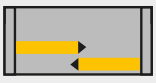


± 1,5

Материал на вратата



Демпфер Silent System

	1 врата	2 врати		
Демпфер за затварянето				
Демпфер за отварянето				

Монтажни размери за врата открит кант

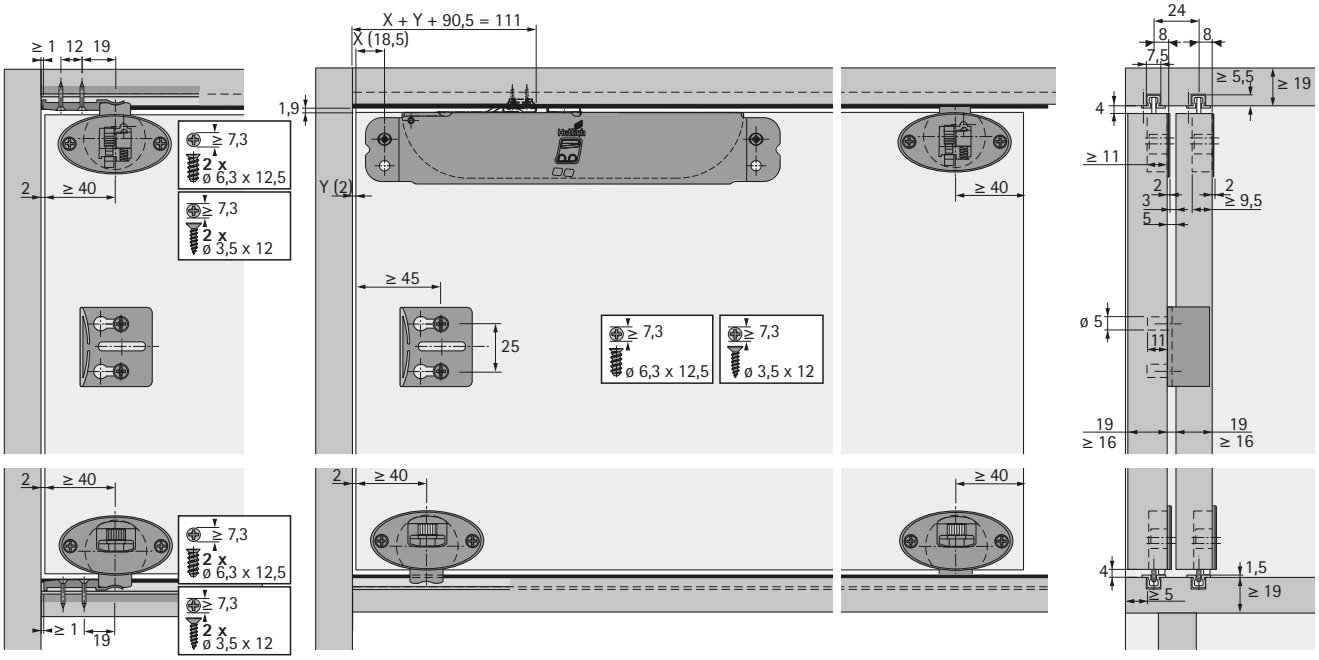
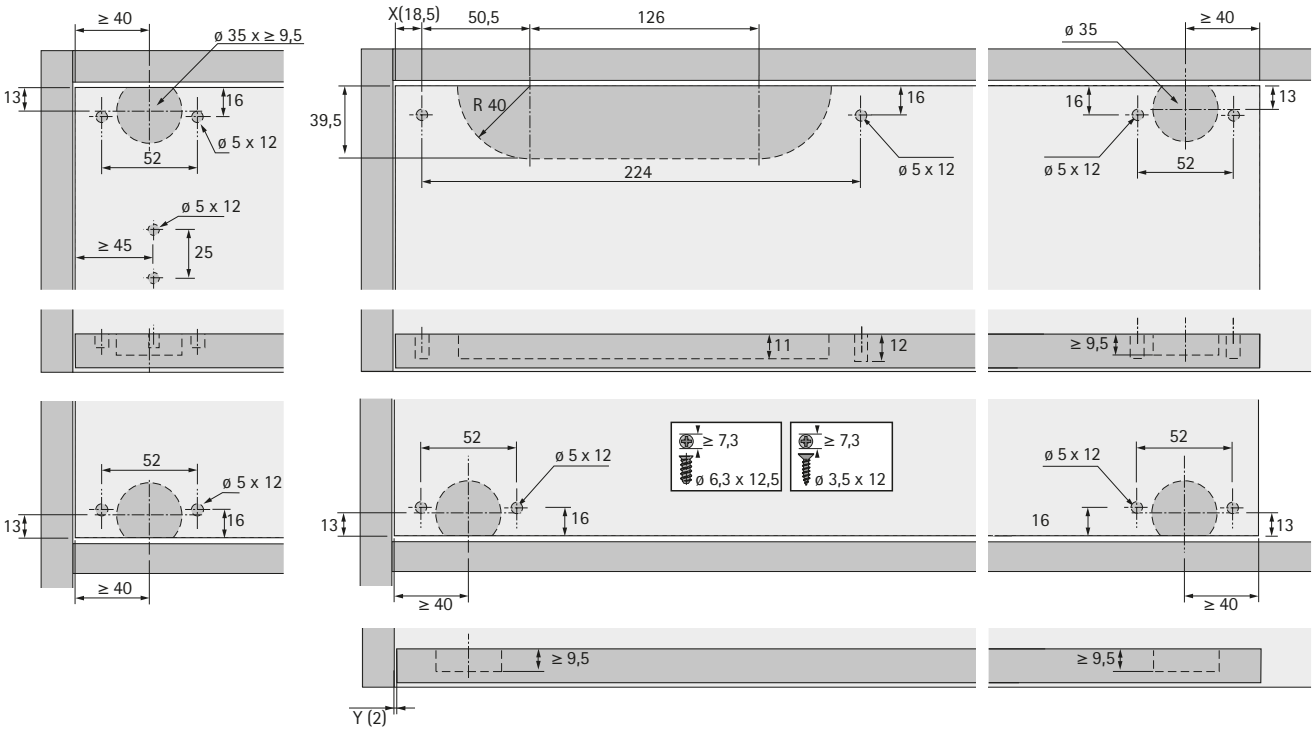


Схема за разпробиване за врата открит кант



Монтажни размери за 1 врата покрит и 1 открит кант

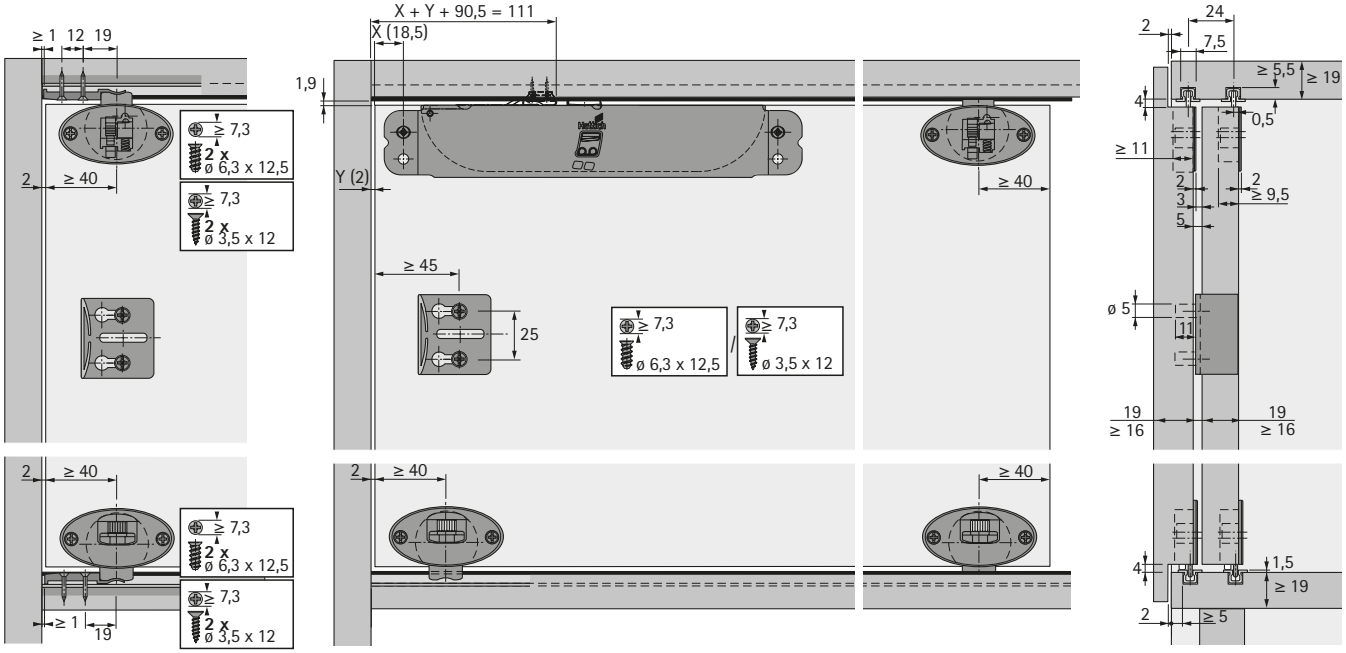
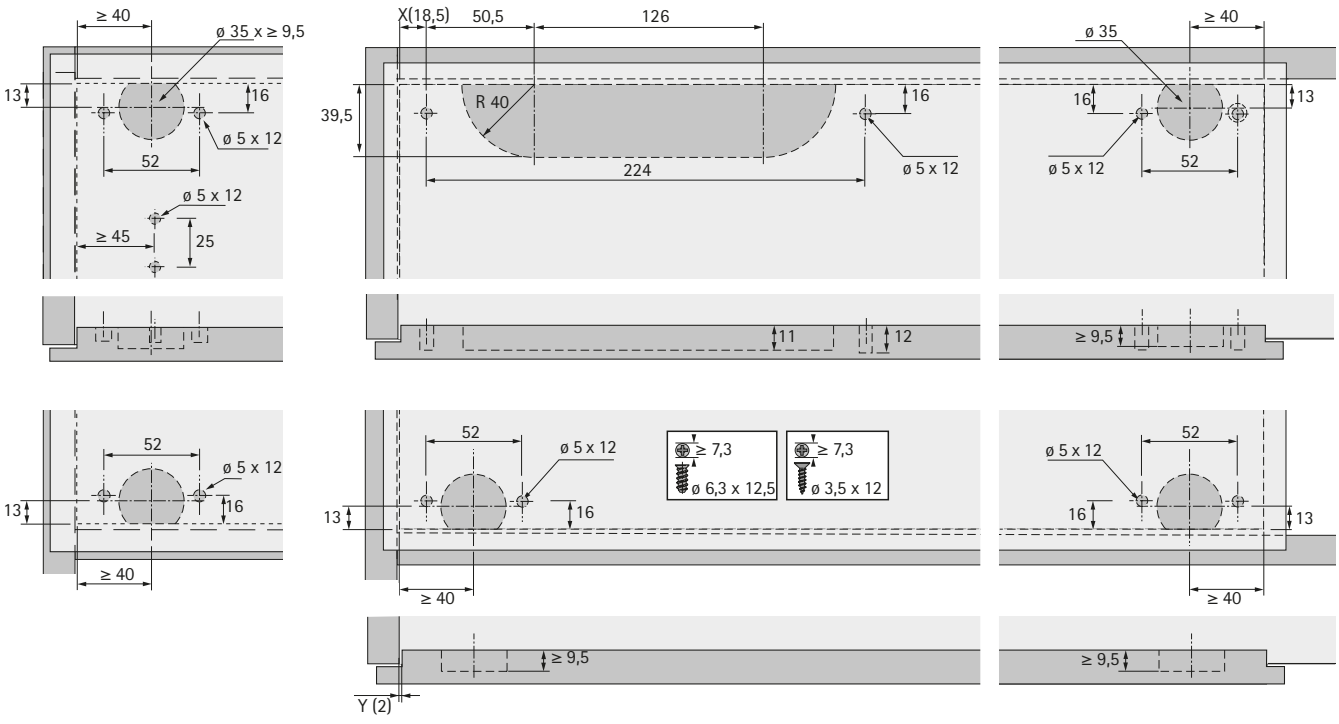
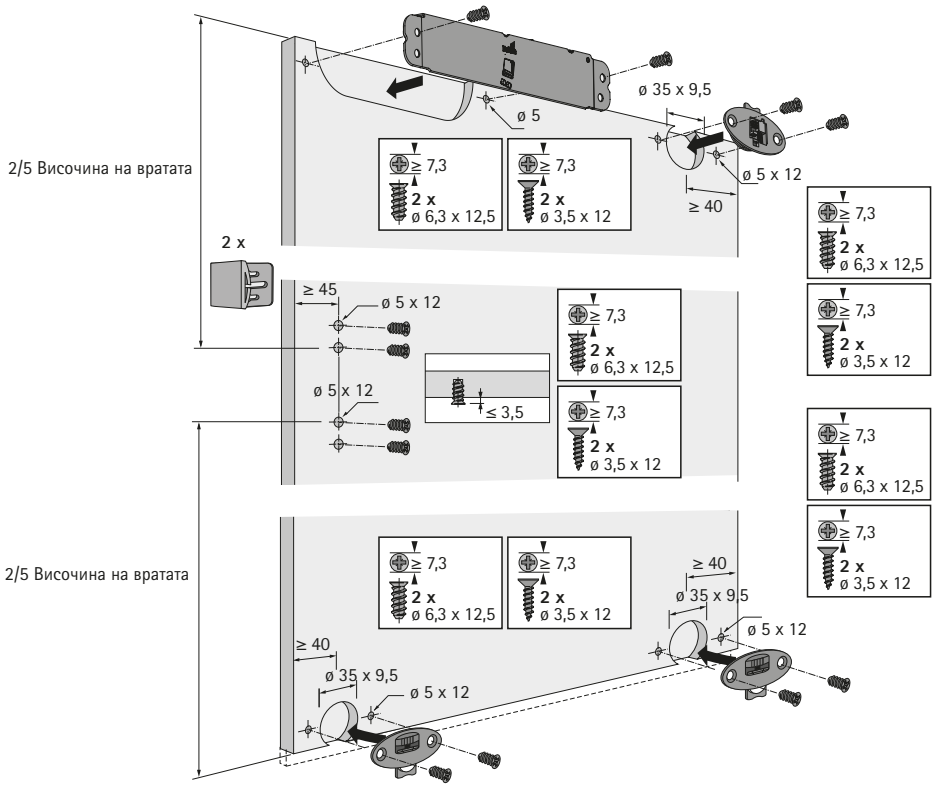


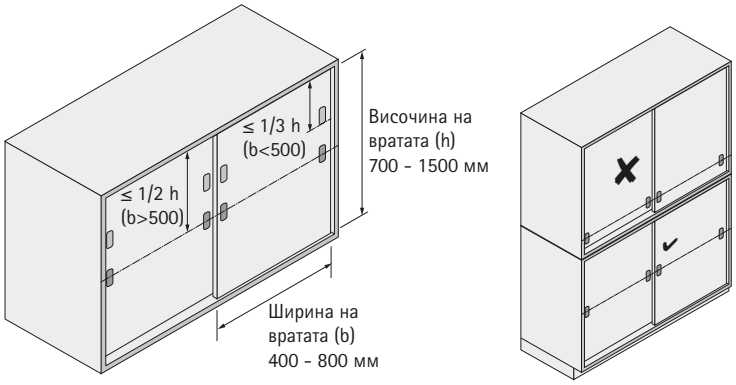
Схема за разпробиване за 1 врата покрит и 1 открит кант



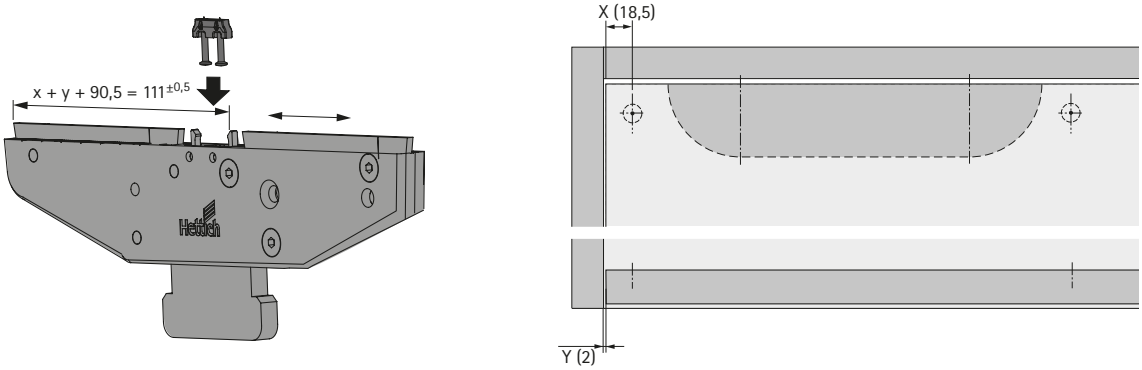
Монтаж на носещи и водещи ролки със Silent System за завинтване



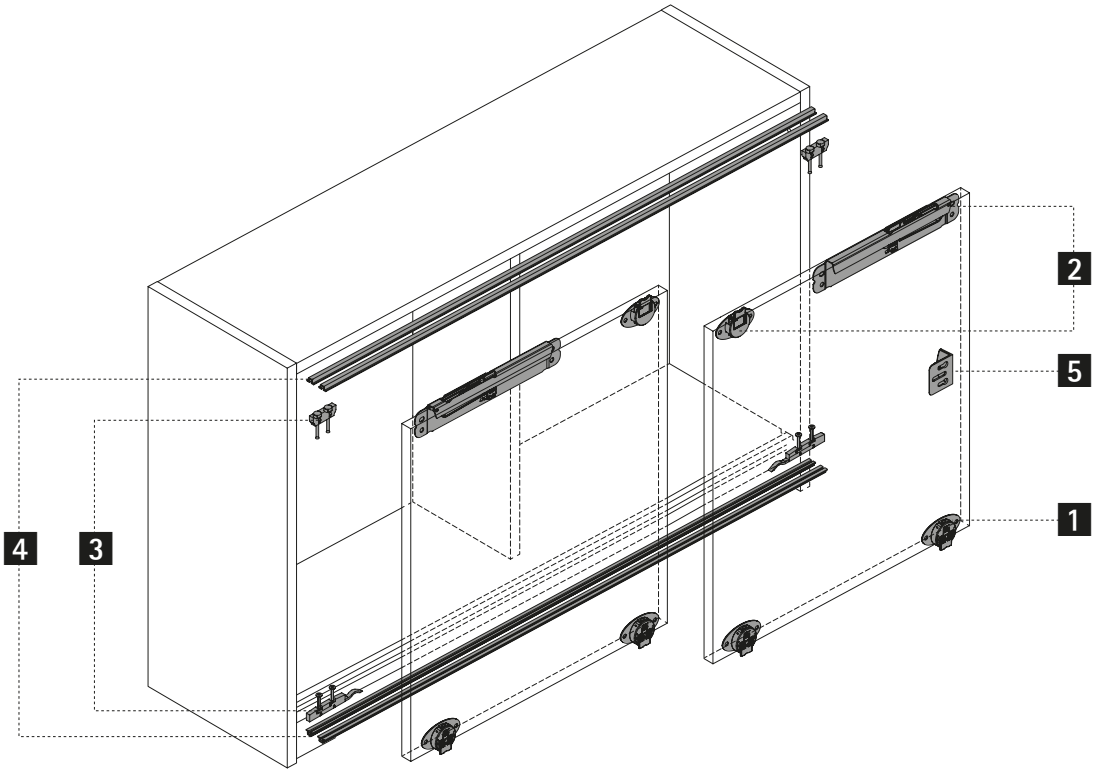
Позициониране на дръжки



Позициониране на активатора за Silent System



Преглед на системата



1 Носещи ролки



2 Водещи ролки и демпфер



3 Активатор и стопер



4 Носещи и водещи профили



5 Аксесоари



1 Носещи ролки

- За 1 плъзгаща се врата са необходими 2 носещи ролки
- Монтаж за завинтване
- Регулиране по височина на носещите ролки без инструменти +/- 1,5 мм

Илюстрация	Позиция на вратата	Кат. №	ОПЕ
	открит кант (за шкафове с 2 врати открит кант)	**9 115 219**	1/100 бр.
	покрит кант (за шкафове с 1 плъзгаща се, фалцова врата покрит кант, както и 1 врата открит кант)	**9 115 954**	1/100 бр.

2 Водещи ролки и демпфер Silent System

Водещи ролки

- Монтаж за завинтване

Илюстрация	Позиция на вратата	Кат. №	ОПЕ
	открит кант (за шкафове с 2 врати открит кант)	**9 115 217**	1/100 бр.
	покрит кант (за шкафове с 1 плъзгаща се, фалцова врата покрит кант, както и 1 врата открит кант)	**9 115 955**	1/100 бр.

Демпфериращa система Silent System

- При използване на Silent System същият замества съответната водеща ролка на плъзгащата се врата
- За демпфер на затварянето и на отварянето на 1 плъзгаща се врата са необходими вариантите ляв и десен
- За демпфер на затварянето за 1 плъзгаща се врата е необходим ляв или десен вариант
- Монтаж за завинтване

Илюстрация	Позиция на вратата	Кат. № / Позиция		ОПЕ
		ляв	десен	
	открит кант	**9 119 584**	**9 119 585**	1/30 бр.
	покрит кант (фалцова)	**9 119 587**	**9 119 586**	1/30 бр.

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/3fd13d

3 Активатор Silent System и стопер

Активатор Silent System

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Съвместим за лява и дясна врата ▸ На демпфер се поставя 1 активатор ▸ Закрепване с предварително монтирани пирони ▸ Сива пластмаса	**9 118 477**	1/300 бр.

Стопер

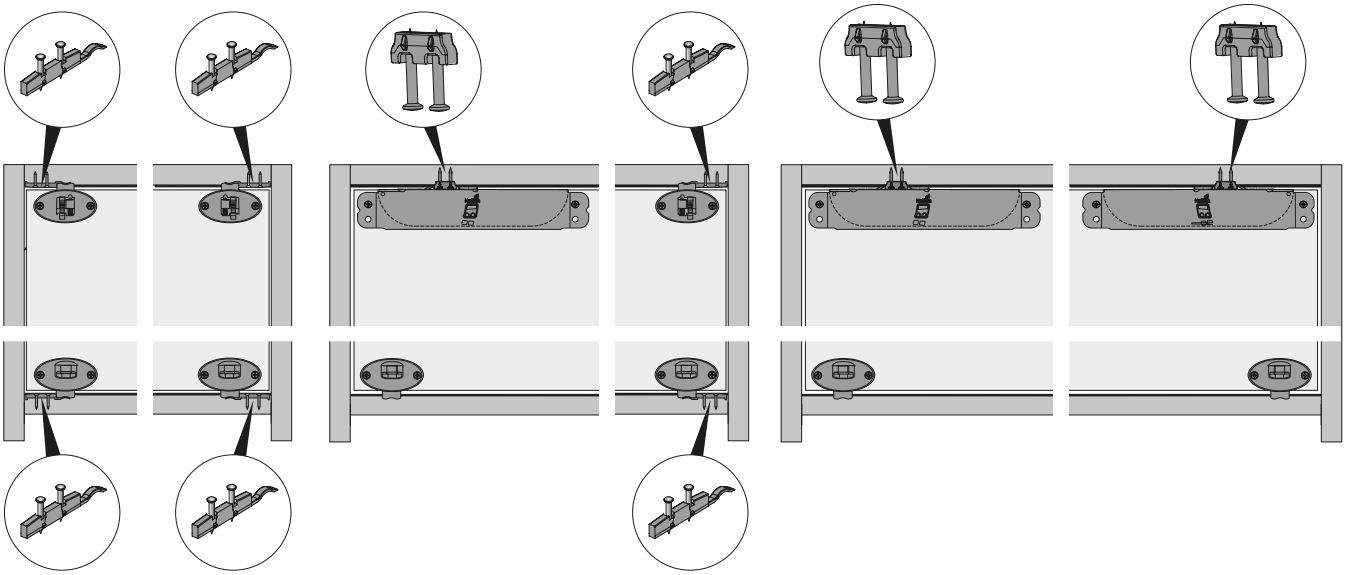
Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Съвместим за лява и дясна врата ▸ На врата се поставят 4 стопера ▸ При използване на демпфер Silent System стоперът не е необходим ▸ Закрепване с предварително монтирани пирони ▸ Сива пластмаса	**9 115 218**	1/100 бр.

Указания за поръчка на активатор Silent System и стопер

Една плъзгаща се врата без демпфер

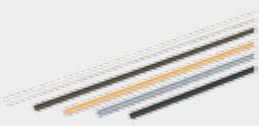
Една плъзгаща се врата с демпфер на затварянето

Една плъзгаща се врата с демпфер на затварянето и отварянето



4 Носещи и водещи профили

- На шкаф се поставят 4 профила
- Дължина 4000 мм

Илюстрация	Макс. тегло на вратата кг	Материал	Повърхност / Цвят	Кат. №	ОПЕ
	15	Пластмаса	бял	**0 025 120**	1/30 бр.
			кафяв	**0 025 121**	1/30 бр.
			бежов	**0 025 660**	1/30 бр.
			сив	**0 061 546**	1/30 бр.
			черен	**0 066 900**	1/30 бр.
	30	Алуминий	сребрист, анодиран	**1 079 090**	1/10 бр.
			тъмнокафяв, анодиран	**0 070 961**	1/10 бр.

5 Аксесоари

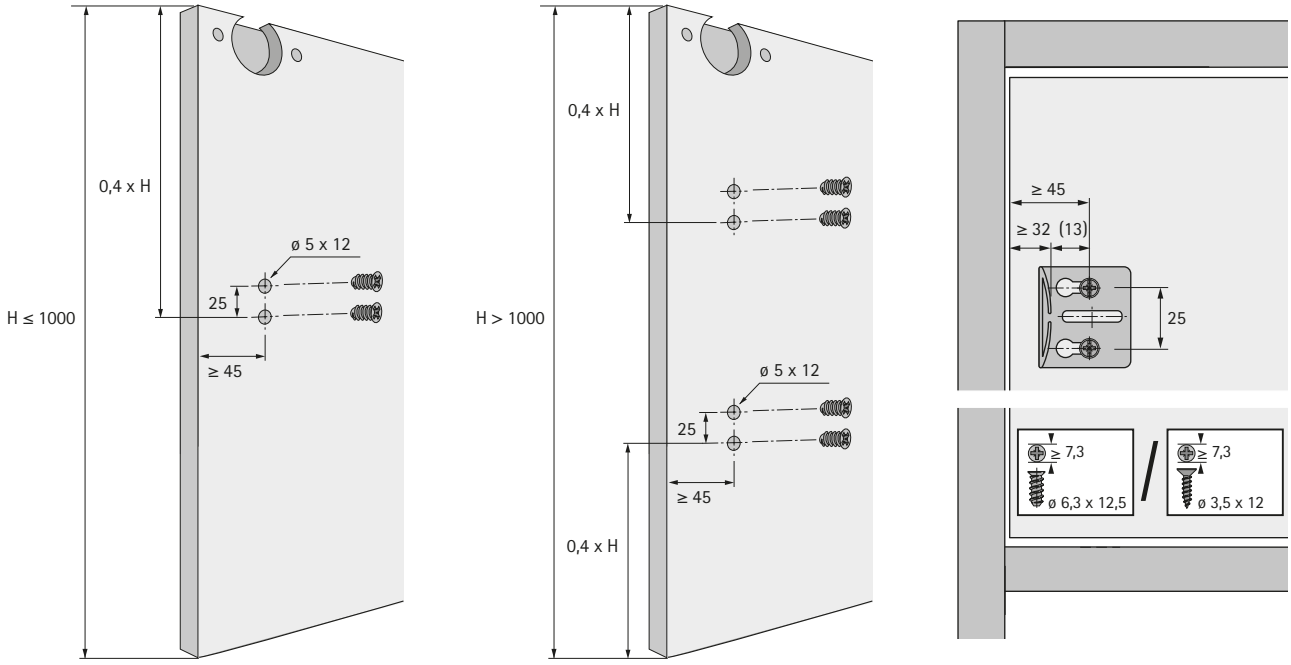
Помощ при монтаж

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За монтаж на активатора в горния профил	**9 136 109**	1 бр.

Упор за вратата / Дистанционер за завинтване

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ При шкаф с 2 врати и височина на вратата < 1000 мм е необходим 1 упор за вратата / дистанционер ▸ При шкаф с 2 врати и височина на вратата > 1000 мм са необходими 2 упора за вратата / дистанционери ▸ Сива пластмаса	**9 115 216**	1/100 бр.

Указания за заявка на стопер



Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/3fd13d



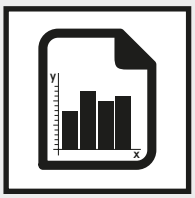
Перфектното начало. Системата за плъзгащи се врати с долно носене SlideLine 55 е най-евтиното начало в света на плъзгането. Системата убеждава с лесен монтаж и елементарно боравене. Лекото тегло на вратите до 15 кг се води в пластмасови профили. За по-тежки врати – до 30 кг – влизат в употреба алуминиеви профили. Опционално нивото на системата може да се повиши осезаемо с адаптивния демпфер Silent System.



Лесен за монтаж: Поставете вратата в долния профил, дръпнете надолу лоста на водещата ролка и я щракнете в горния профил – готово.



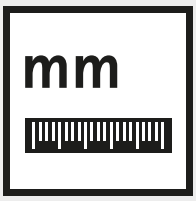
Адаптивният демпфер Silent System осезаемо вдига нивото на SlideLine 55.



Преглед на възможностите 666 – 667
- Техника накратко
- Формат на вратите
- Silent System
- Принцип на действие



Системни компоненти 668 – 669



Размери за конструиране 671



Монтаж 671



Техническа информация
- Изчисляване на тежестта на вратите 810 – 812
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 813 – 814

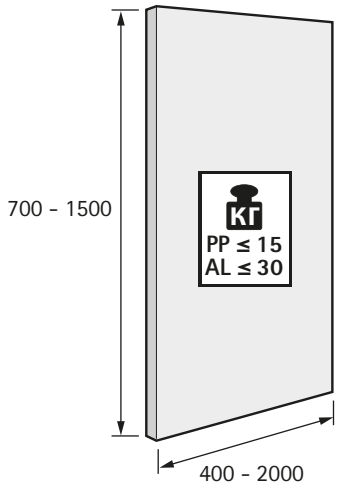


Аксесоари 799 – 809

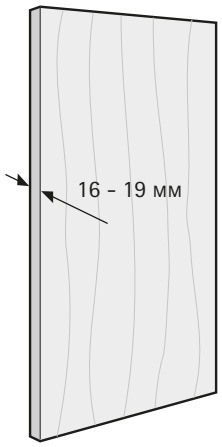
Техника накратко

- 2-релсова система за плъзгащи се врати с долно носене
- Позиция на вратата на открит кант
- За дървени врати
- Тегло на вратата до 15 кг при пластмасови профили
- Тегло на вратата до 30 кг при алуминиеви профили
- Височина на вратата до 1500 мм
- Ширина на вратата 400 - 2000 мм
- Дебелина на вратата 16 - 19 мм
- Регулиране по височина +/- 1 мм
- Тествана според EN 15706, ниво 3

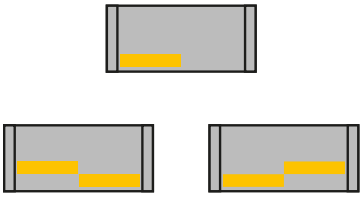
Размери и тегло на вратата



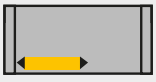
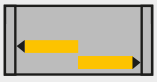
Материал на вратата



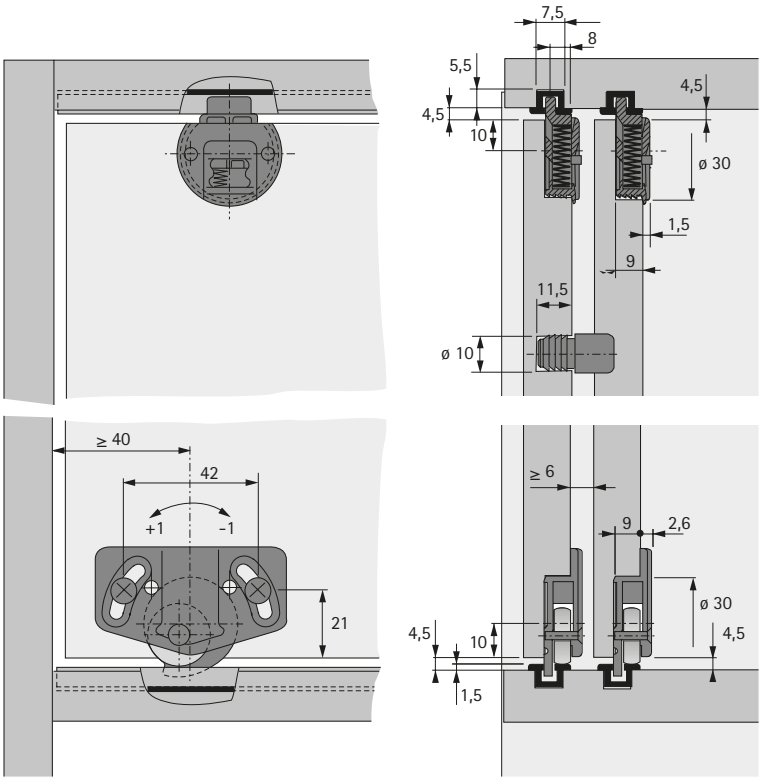
Брой на крилата и позиция на вратите



Демпфер Silent System

	1 врата	2 врати		
Демпфер за затварянето				

Принцип на действие



Носеща ролка за завинтване



- На врата се поставят по 2 носещи ролки
- Регулируема по височина
- С двойно лагеруваща ос
- Кафява пластмаса

Тегло на врата (макс)	Кат. №	ОПЕ
15	**0 025 122**	1/100 бр.
15	**1 006 347**	500 бр.
30	**0 070 962**	1/100 бр.
30	**1 008 560**	500 бр.

Носеща ролка за впресоване



- На врата се поставят по 2 носещи ролки
- За макс. тегло на вратата 15 кг
- Само с пластмасов профил
- Кафява пластмаса

Тегло на врата (макс)	Кат. №	ОПЕ
15	**0 046 641**	1/100 бр.
15	**1 006 183**	1000 бр.

Водещи ролки с резе на пружина



- На врата се поставят по 2 водещи ролки
- Пластмаса

Вариант	Цвят	Кат. №	ОПЕ
право резе	кафяво	**0 025 123**	1/100 бр.
право резе	кафяво	**1 006 263**	1000 бр.
скосено резе	черно	**0 043 662**	1/100 бр.
скосено резе	черно	**9 002 759**	1000 бр.

Демпфериращa система Silent System



- Комплектът съдържа всички необходими компоненти за демпфер за затварянето за шкаф с 2 врати
- Максимално тегло на вратата 20 кг

Комплектът включва:
- 2 броя демпфериращи единици
- 2 броя активатори

Указания:
- Неприложим за врати с алуминиеви рамки

Кат. №	ОПЕ
9 079 731	1 к-кт

Носещи и водещи профили



- При шкаф с 2 врати се поставят 4 профила
- Профили от пластмаса: тегло на вратата макс. 15 кг
- Профили от алуминий: тегло на вратата макс. 30 кг

Указания:
- Специфични клиентски дължини по запитване

Материал	Покритие / Цвят	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
Пластмаса	бяло	4000	**0 025 120**	1/30 бр.
Пластмаса	кафяво	4000	**0 025 121**	1/30 бр.
Пластмаса	бежово	4000	**0 025 660**	1/30 бр.
Пластмаса	сиво	4000	**0 061 546**	1/30 бр.
Пластмаса	черно	4000	**0 066 900**	1/30 бр.
Алуминий	сребрист анодиран	4000	**1 079 090**	1/4 бр.
Алуминий	тъмнокафяв анодиран	4000	**0 070 961**	1/4 бр.
Пластмаса	различно	индивидуално	**LA 0777**	100 бр.
Алуминий	различно	индивидуално	**LA 1257**	100 бр.

Дистанционер за впресоване



- 1 дистанционер при шкаф с 2 врати
- За макс. тегло на вратата 15 кг
- Само с пластмасов профил
- Кафява пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 047 392	1/100 бр.
1 005 706	3000 бр.

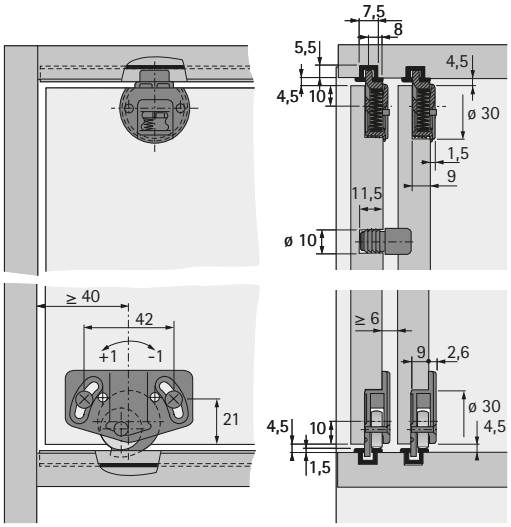
Дистанционер за завинтване



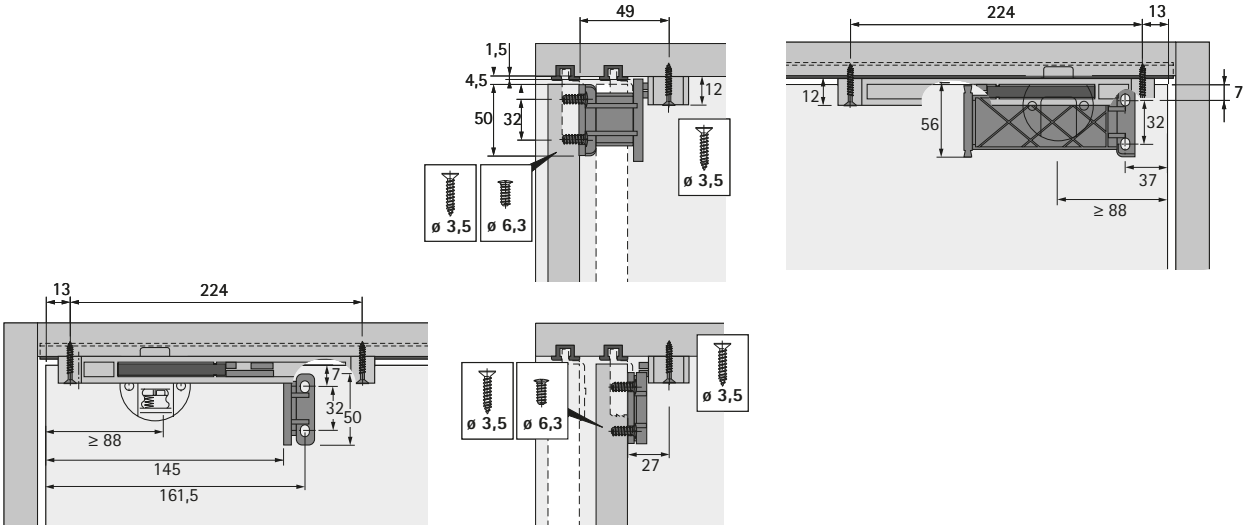
- 1 дистанционер при шкаф с 2 врати
- За макс. тегло на вратата 30 кг
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 070 963	1/100 бр.
1 005 632	3000 бр.

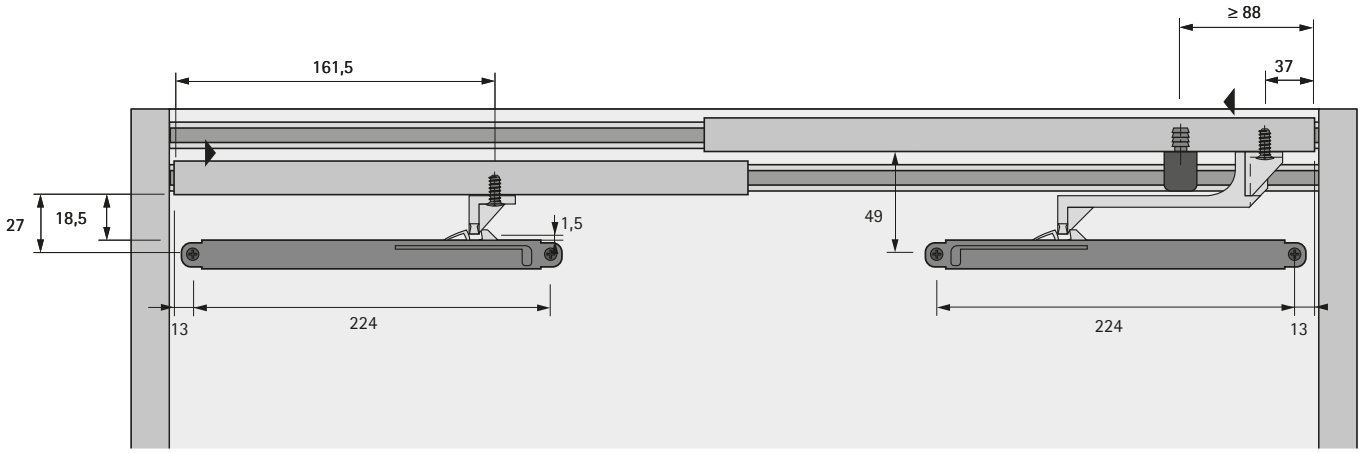
Монтажни размери - носещи и водещи ролки



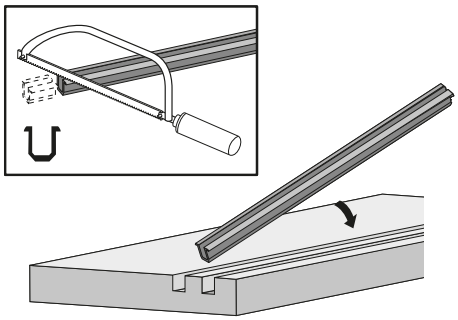
Техническа информация - система за демпфериране Silent System



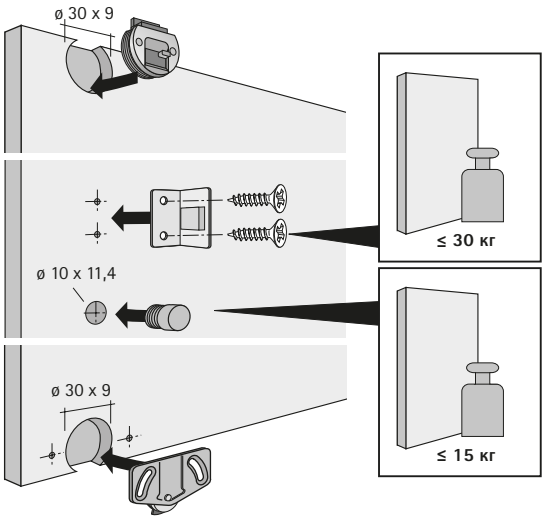
Монтажни размери - система за демпфериране Silent System

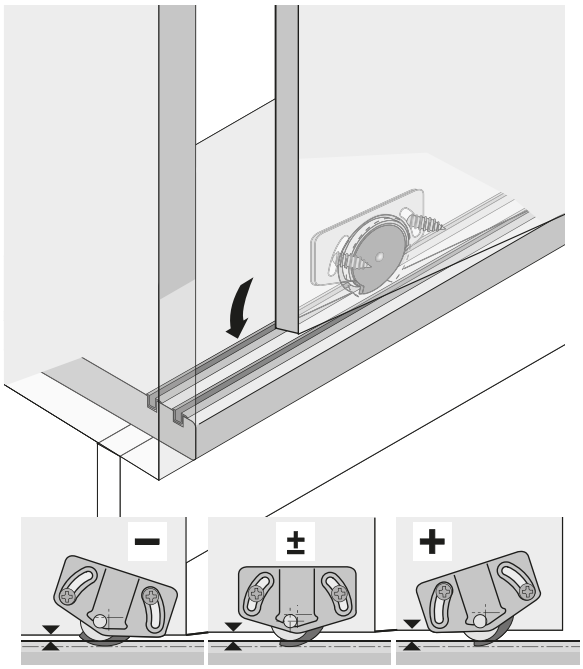


Монтаж на носещ и водещ профил

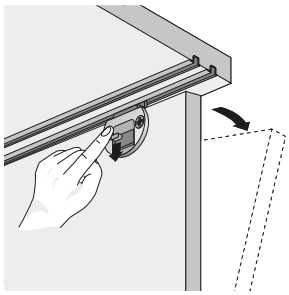


Подготовка / Монтаж на вратата

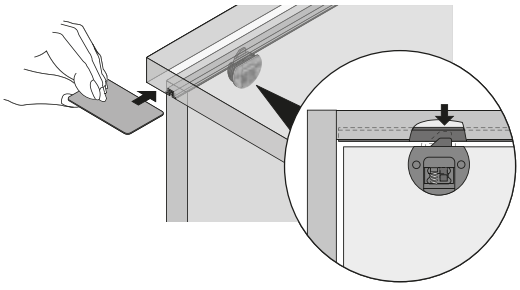




Демонтаж на вратата / водеща ролка с право резе



Демонтаж на вратата / водеща ролка със скосено резе





Чудесното пространство за съхранение

Поставете си най-високи изисквания за функционалност и качество? Системата за плъзгащи се врати SysLine S е перфектно решение. Тя плавно придвижва встрани тежки до 15 кг врати и използва оптимално пространството за съхранение. Опционалният демпфер Silent System се грижи за още повече комфорт. Високостойностна техника, която усещате навсякъде, но не виждате. За дизайн от най-високо ниво. Дори и долното дъно се явява без пречещи профили.



Повече спокойствие в помещението:
Опционален демпфер Silent System при отваряне и затваряне.



Силен в дизайна и комфортен:
Без пречещи профили върху долното дъно.



Почти невидим:
Носещите профили са вкопани в горното дъно.



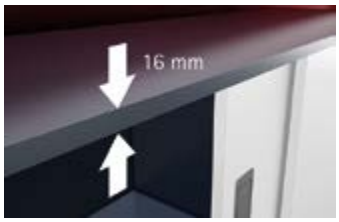
Спестява време:
Бързо закачане и регулиране по височина без инструменти.



Работете по-добре:
Плъзгащите се врати създават свобода за движение на работното място.



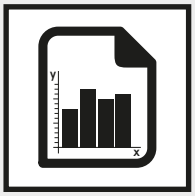
Пространството се използва оптимално:
SysLine S отваря врати с нулево припокриване.



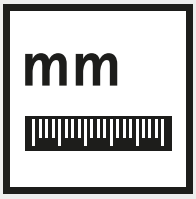
По-малко материали за управление чрез еднакви дебелини на плоскостите: Възможно горно дъно с дебелина от 16 мм.

hettich.com/short/2be66d

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 674
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 675 – 677



Системни компоненти 678 – 681



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814





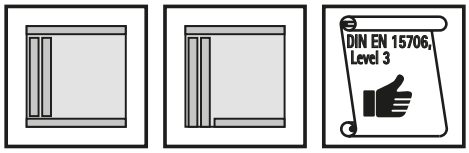
hettich.com/short/a6846e

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

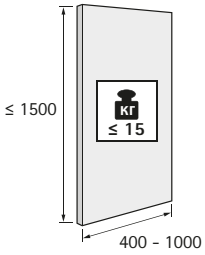
Принцип на конструиране



Обща информация

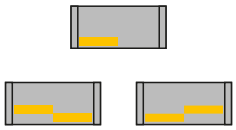


Размери и тегло на вратата

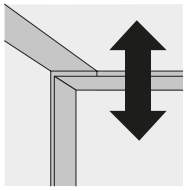


hettich.com/short/8681f2

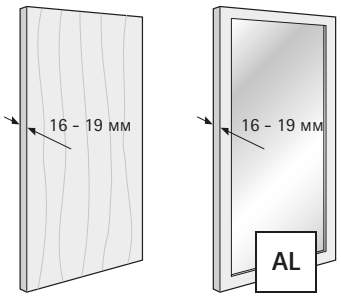
Брой врати и позиция на вратата



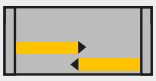
Регулиране по височина



Материал на вратата



Демпфер Silent System

	1 врата	2 врати		
Демпфер за затварянето				
Демпфер за отварянето				

Монтажни размери - дървена врата 19 мм

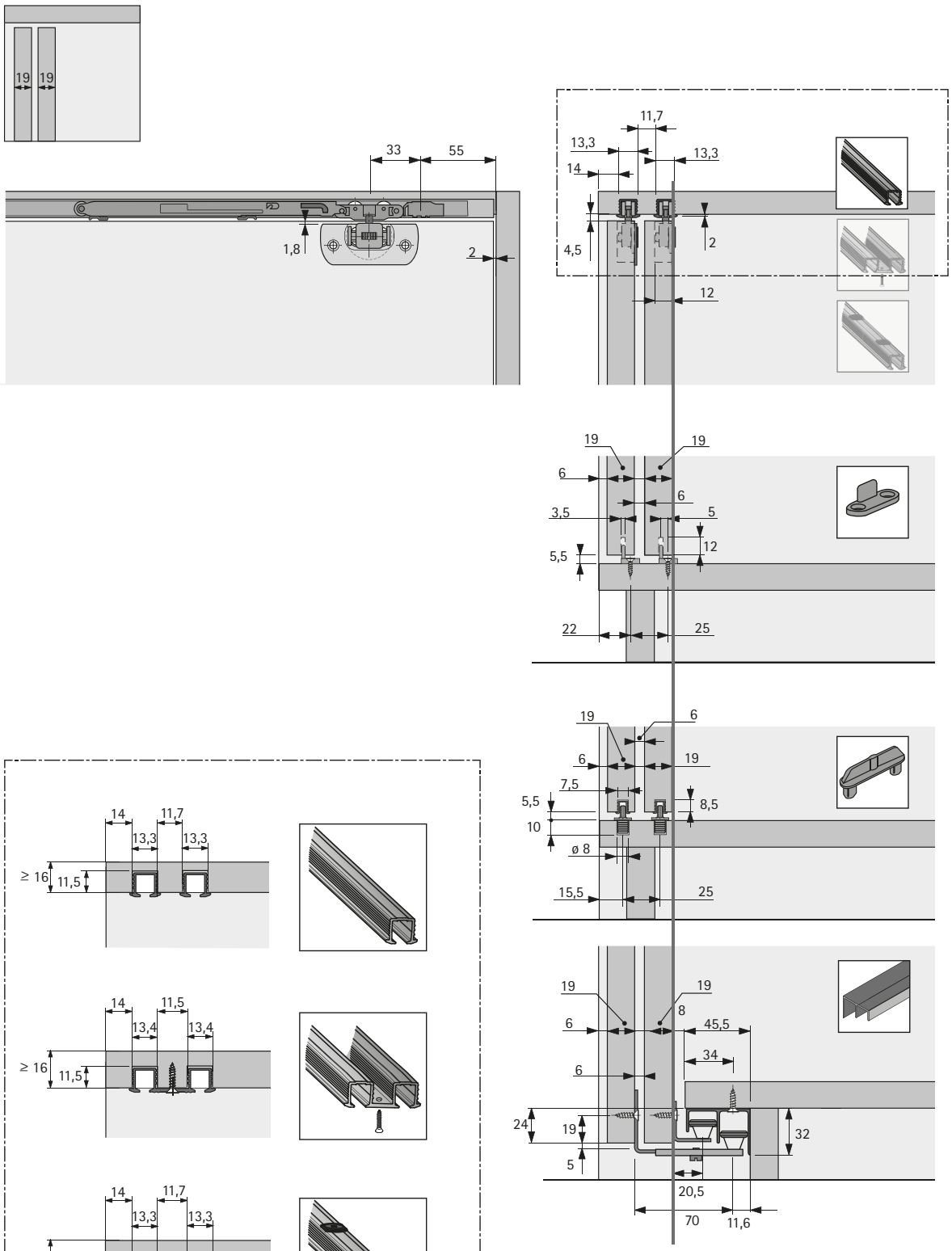
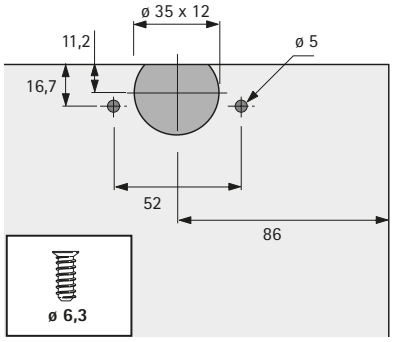
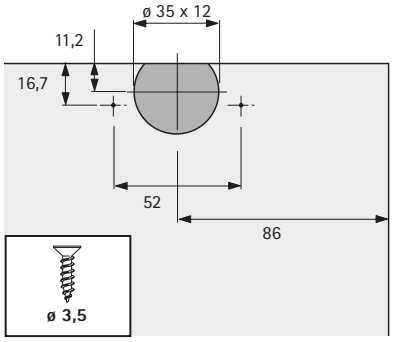


Схема за пробиване - дървена врата

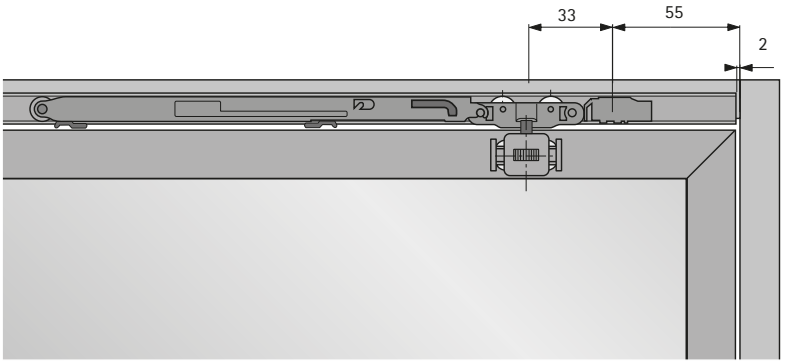


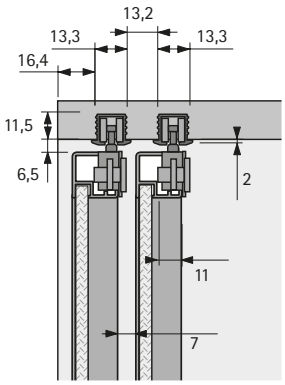
Адаптор за дървени врати за завинтване

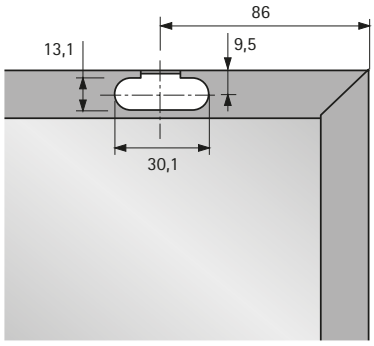


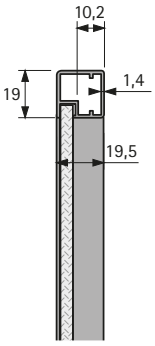
Адаптор за дървени врати за завинтване

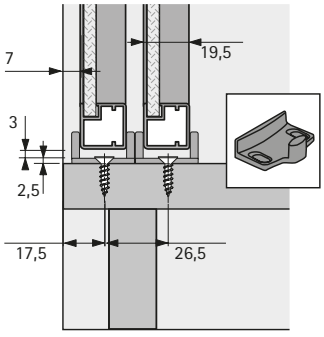
Монтажни размери - врата с алуминиева рамка 19 мм



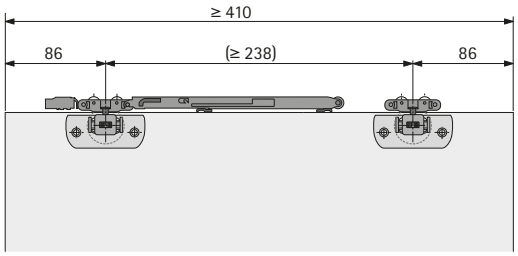


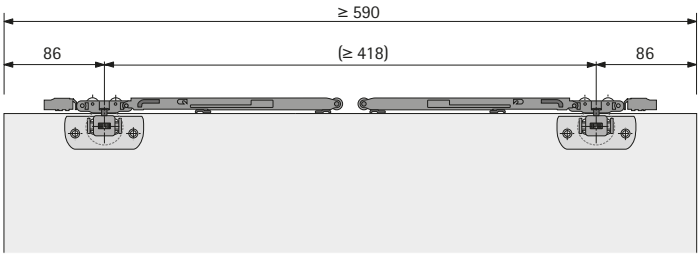




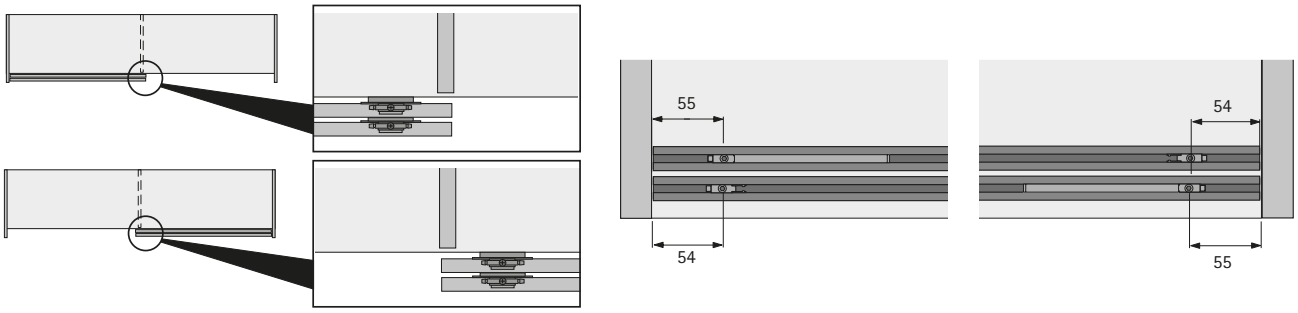


Минимална ширина на вратата





Позициониране на крайния стопер и активатора за отваряне с пълно припокриване



Позициониране на крайния стопер и активатора за отваряне с непълно припокриване

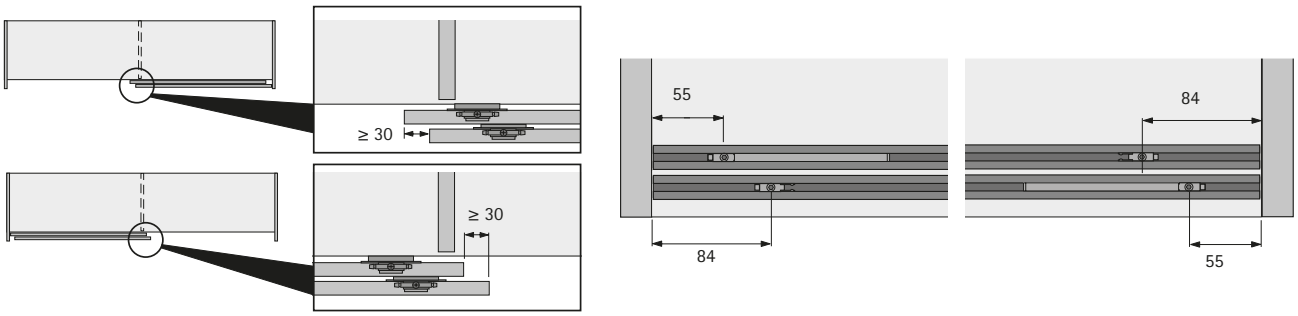
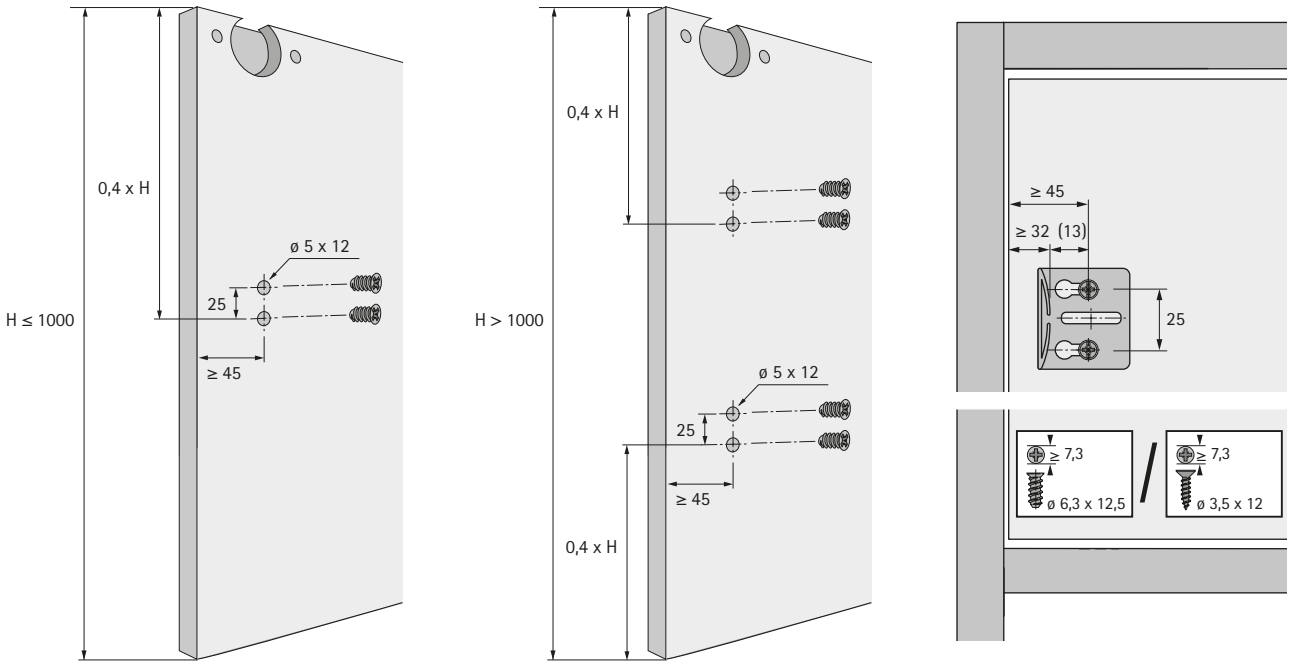
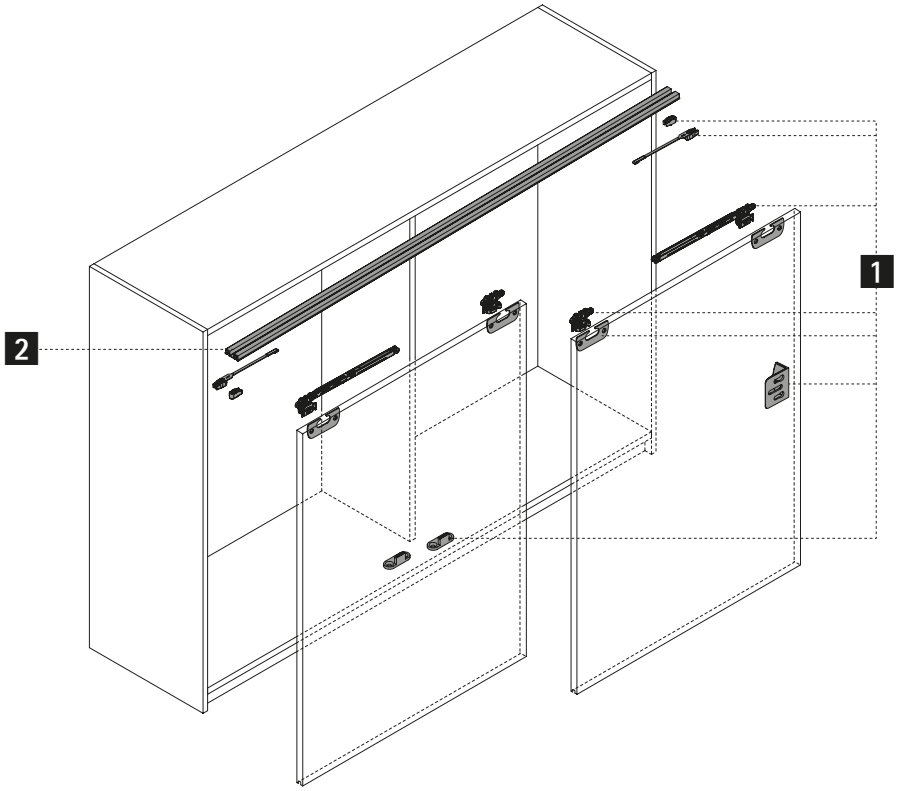


Схема за пробиване - упор на вратата / дистанционер



Преглед на системата



1 Носещи и водещи ролки



2 Носещи профили



3 Опционални системи за водене



1 Носещи и водещи ролки

- Комплектът съдържа всички носещи и водещи ролки, адаптор за дървени врати, крайни стопери / активатори и дистанционери за шкаф с 2 врати

Илюстрация	Silent System	Мин. ширина на вратата мм	Кат. №	ОПЕ
	с демпфер на затварянето и отварянето	590	**9 208 511**	1 к-кт
	с демпфер на затварянето	410	**9 134 311**	1 к-кт
	без	400	**9 136 103**	1 к-кт

2 Носещи профили

- Дължина 2000 мм
- Натурален алуминий

Илюстрация	Начин на монтаж	Указания	Кат. №	ОПЕ
	за завинтване	▸ Дебелина на горното дъно – минимум 16 мм ▸ Дебелина на вратата – макс. 19 мм	**9 136 105**	1 бр.
	за залепване	▸ Дебелина на горното дъно – минимум 16 мм	**9 145 851**	1 бр.
	с фиксиране със завъртане	▸ Дебелина на горното дъно – минимум 19 мм ▸ Не е пригоден за твърдо дърво и МДФ	**9 136 106**	1 бр.

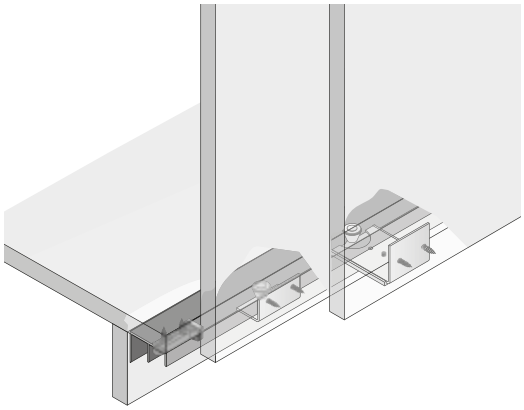
Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

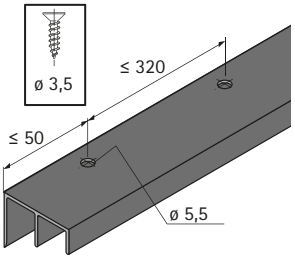
hettich.com/short/5bf2fe

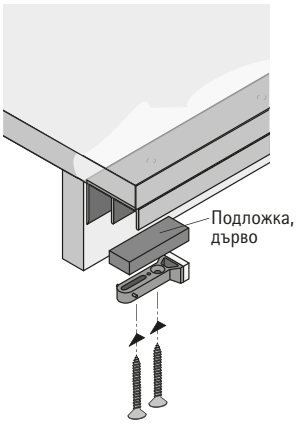
3 Опционални системи за водене

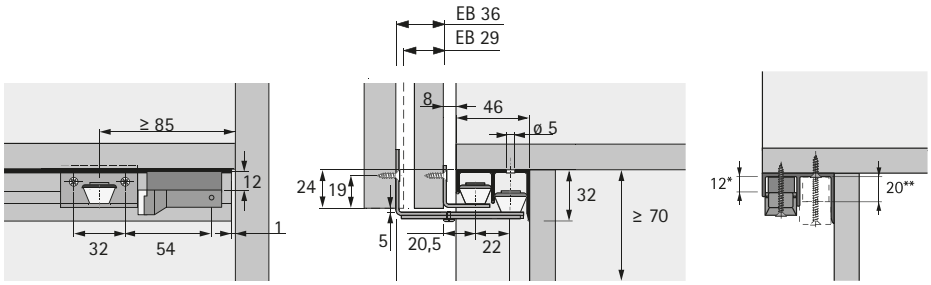
3a Система за долно водене STB 11



- Монтаж под долното дъно
- По-безшумно движение благодарение на водещи ролки от пластмаса с гумен пръстен
- Голям отстъп на цокъла 46 мм
- Височина на цокъла мин. 70 мм
- Голямата ъглова планка е регулируема. Така могат да се монтират врати с дебелина от 16 - 19 мм

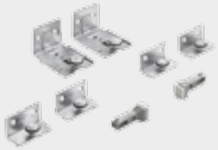






* Подложка, дърво
(Размер 12 x 50 x 15 мм)
за стопер на задната врата
** Подложка, дърво

Комплект водачи STB 11

Илюстрация	Описание	Кат. № / Брой врати		ОПЕ
		2 врати	3 врати	
	Комплектът съдържа всички необходими водещи ролки и крайни стопери за гардероб с 2 или 3 врати	**0 045 080**	**0 045 081**	1 к-кт

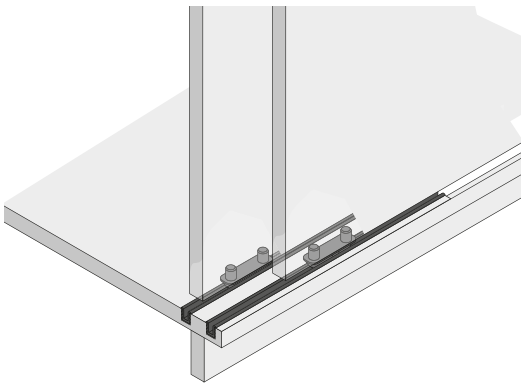
Водещ профил STB 11

- Натурален алуминий

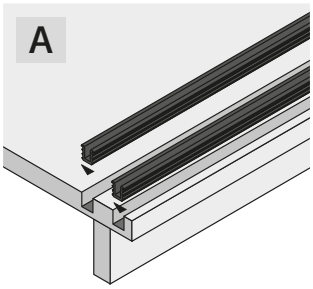
Илюстрация	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	3000	**0 071 117**	1/4 бр.
	6000	**0 046 419**	1/4 бр.

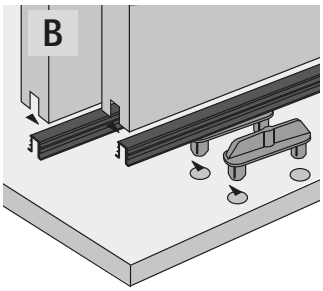
3 Опционални системи за водене

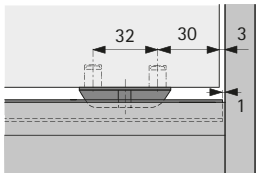
3b Система за долно водене STB 35

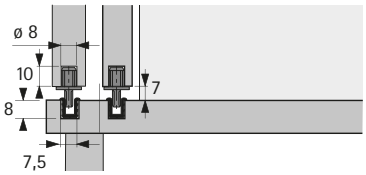


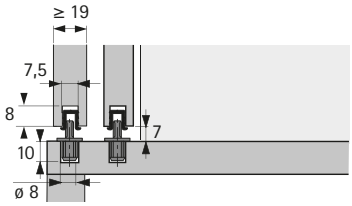
- За врати с открит кант
- Пластмасовите профили се монтират чрез впресоване в долното дъно
- Алтернативно профилите могат да се монтират в долния кант на вратата. В този случай водачите се поставят на долното дъно.











Комплект водачи STB 35

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За водене на врати открит кант ▸ Комплектът включва 2 водещи плъзгача ▸ Кафява пластмаса	**0 025 119**	1/100 к-кт

Водещ профил STB 35

- Дължина 3500 мм
- Пластмаса

Илюстрация	Цвят	Кат. №	ОПЕ
	бяло	**0 046 789**	1/25 бр.
	кафяво	**0 046 790**	1/25 бр.
	визия бор	**0 046 791**	1/25 бр.



Плъзга се безспирно

TopLine 110 привежда в движение безброй плъзгащи се врати. С помощта на тази система могат да се движат без усилие врати открит кант с тегло до 20 кг и височина 2000 мм. Системата е на практика невидима – най-добрите предпоставки за дизайн в офиса и в мебелите у дома. Адаптивният демпфер Silent System затваря всяка врата нежно и тихо.



Повече спокойствие в помещението:
Адаптивният демпфер за затваряне Silent System.



Силен в дизайна и комфортен:
Без пречещи профили върху долното дъно.



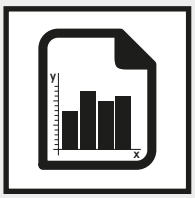
Почти невидим:
Носещите профили са вкопани в горното дъно.



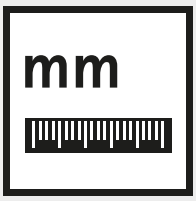
Спестява време:
Бързо закачане и регулиране по височина без инструменти.

hettich.com/short/952716

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 684
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 685



Системни компоненти 686 – 687



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814





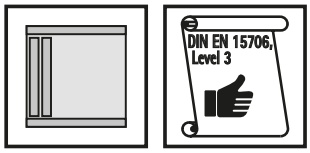
hettich.com/short/db5c2e

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

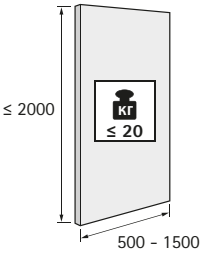
Принцип на конструиране



Обща информация

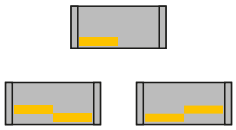


Размери и тегло на вратата

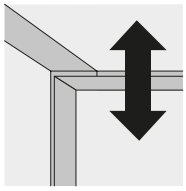


hettich.com/short/8681f2

Брой врати и позиция на вратата

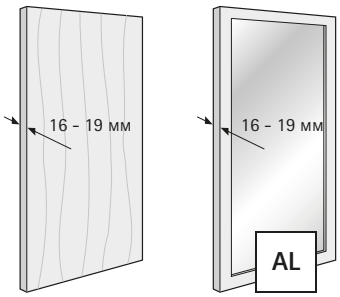


Регулиране по височина

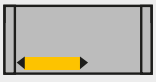
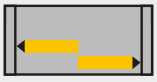


± 2

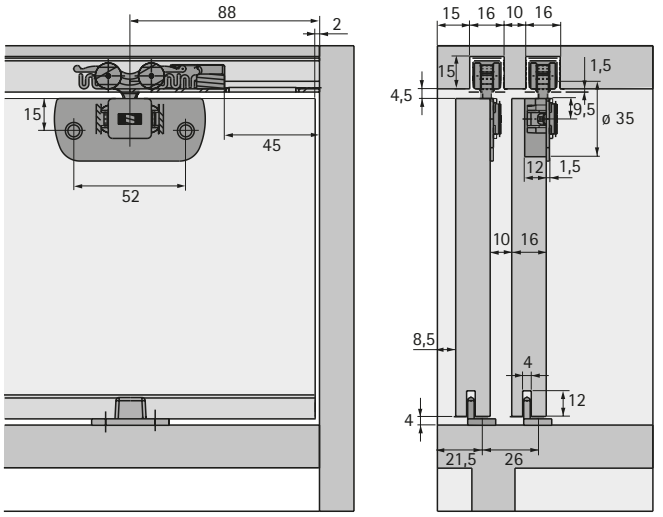
Материал на вратата



Демпфер Silent System

	1 врата	2 врати		
Демпфер за затварянето				

Монтажни размери - дървена врата



Монтажни размери - врата с алуминиева рамка

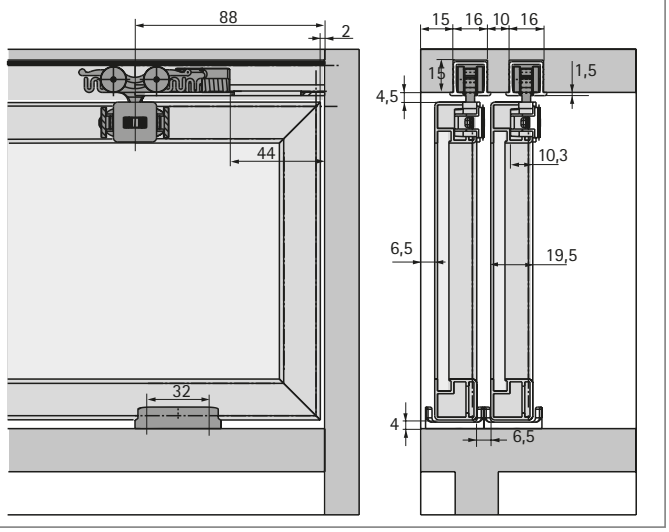


Схема за пробиване - дървена врата

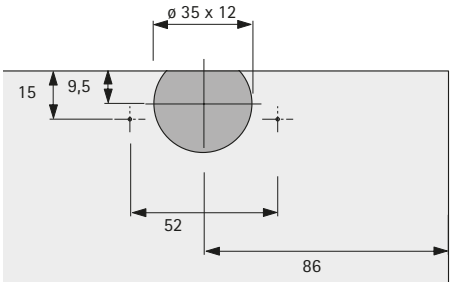
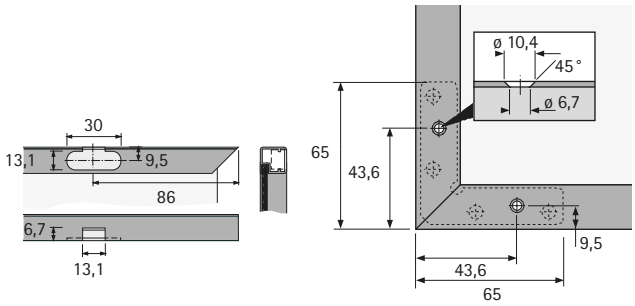
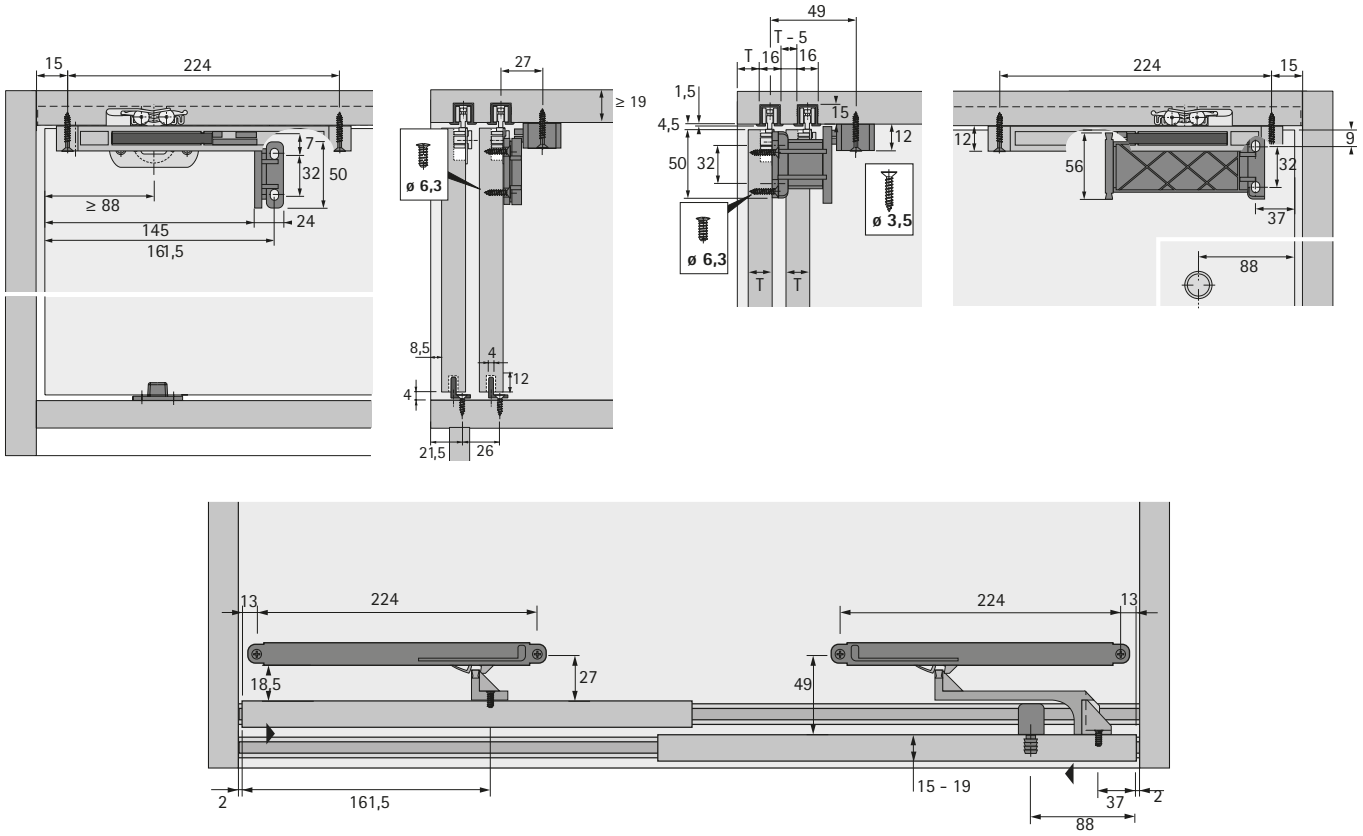


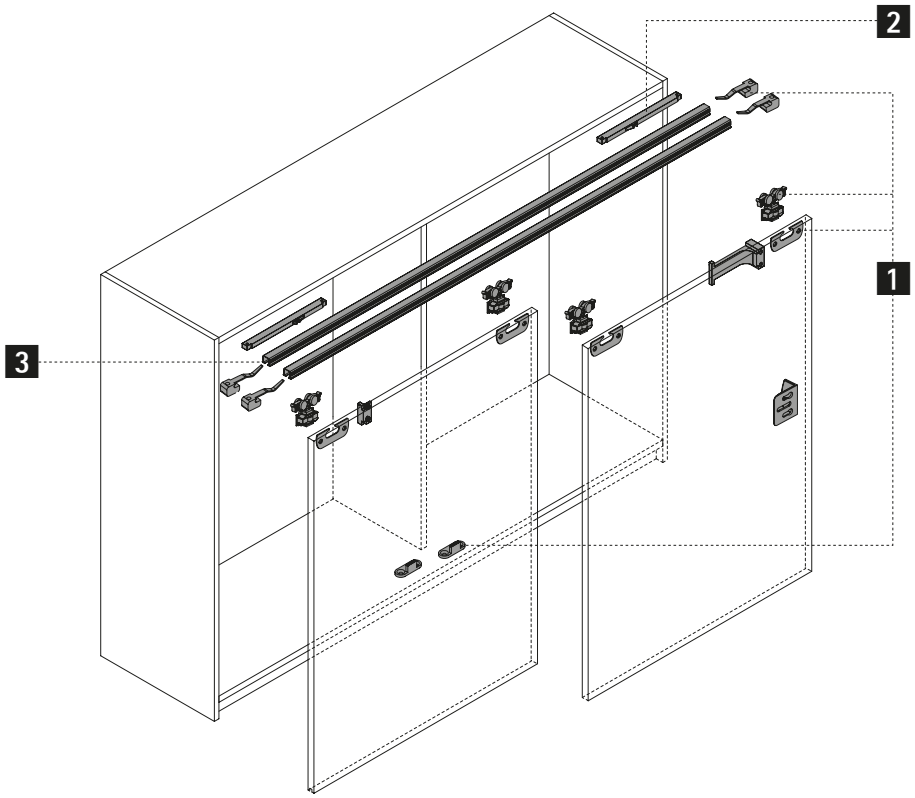
Схема за пробиване - врата с алуминиева рамка



Монтажни размери Silent System



Преглед на системата



1 Носещи и водещи ролки



2 Демпфер Silent System



3 Носещ профил



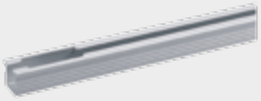
1 Носещи и водещи ролки

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Комплектът съдържа всички носещи ролки, адаптор за дървени врати, крайни стопери и водещи плъзгачи за шкаф с 2 врати	**0 045 317**	1 к-кт

2 Демпфер за затварянето Silent System

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Комплектът съдържа всички необходими компоненти за демпфер за затварянето за шкаф с 2 врати ▸ Неприложим за врати с алуминиеви рамки	**9 079 731**	1 к-кт

3 Носещ профил

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За залепване ▸ Дължина 3000 мм ▸ Анодиран алуминий	**9 040 230**	1/4 бр.

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/ae0ab2



Класикът за гардероби

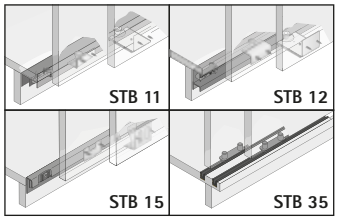
Многократно доказалата се система за плъзгащи врати TopLine 25/27 е Вашето икономично решение за врати на открит кант до 25 кг. 1- или 2-релсовите носещи профили се закрепват лесно на тавана и просто се покриват с челна бланда. Системата за плъзгащи се врати с горно носене може да се комбинира с различни системи за долно водене. Така Вие разполагате с пълна свобода при оформянето на конструкцията на цокъла.



Повече спокойствие в помещението:
Адаптивният демпфер за затваряне Silent System.



Перфектни фуги:
Регулиране на вратата по височина чрез продълговати отвори.



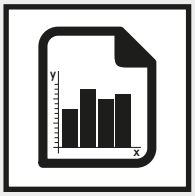
Оформете цокъла по Ваш избор:
Допълващата система за водене е свободно избираема.



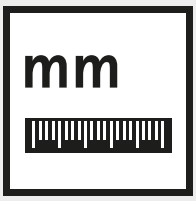
Също и при малък бюджет:
Икономичното решение за гардероби.

hettich.com/short/802f17

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 690
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 691



Системни компоненти 692 – 697



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814

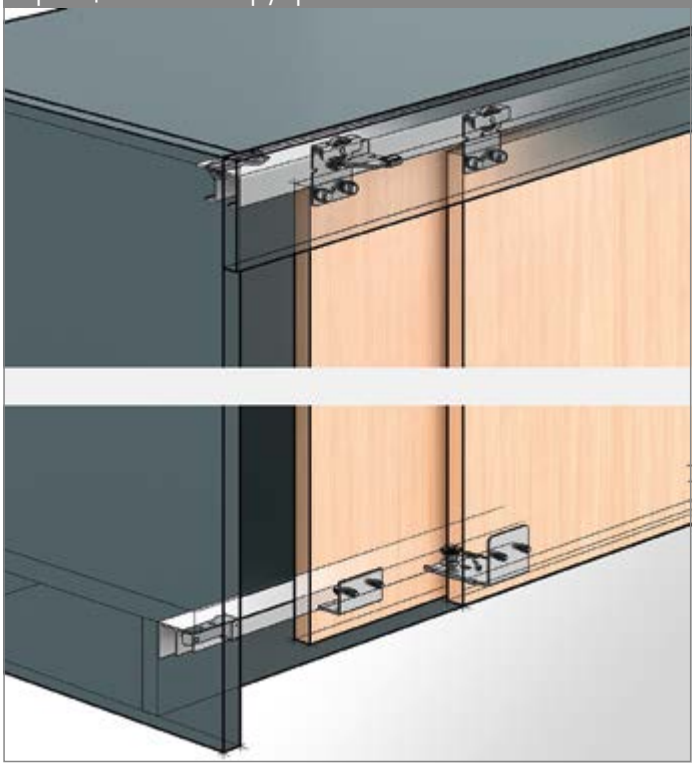




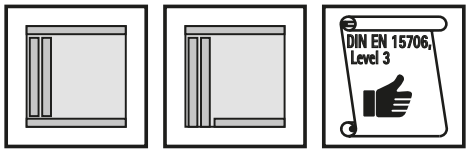
hettich.com/short/729678

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

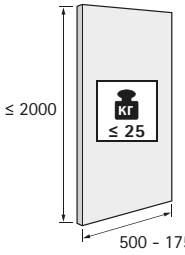
Принцип на конструиране



Обща информация

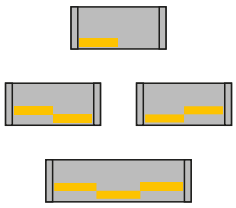


Размери и тегло на вратата

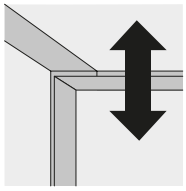


hettich.com/short/8681f2

Брой врати и позиция на вратата

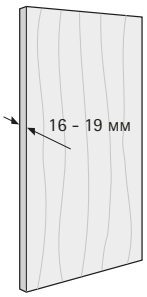


Регулиране по височина



±2

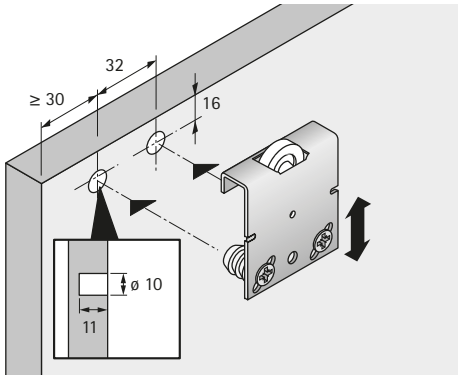
Материал на вратата



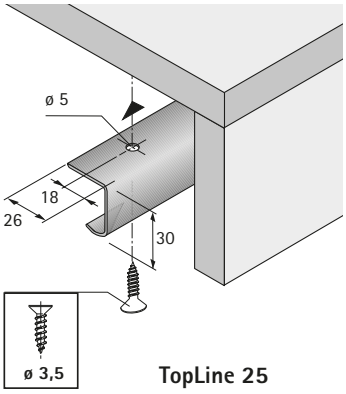
Демпфер Silent System

	1 врата	2 врати		
Демпфер за затварянето				

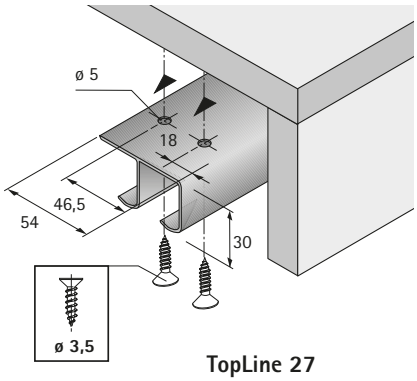
Схема за разпробиване



Монтаж - носещи профили

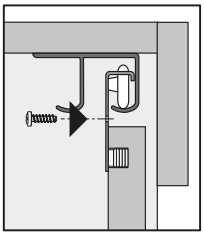


TopLine 25

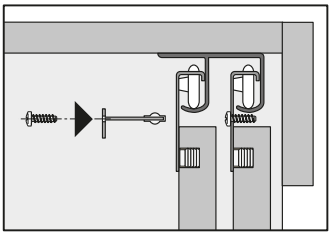


TopLine 27

Осигурител против откачане

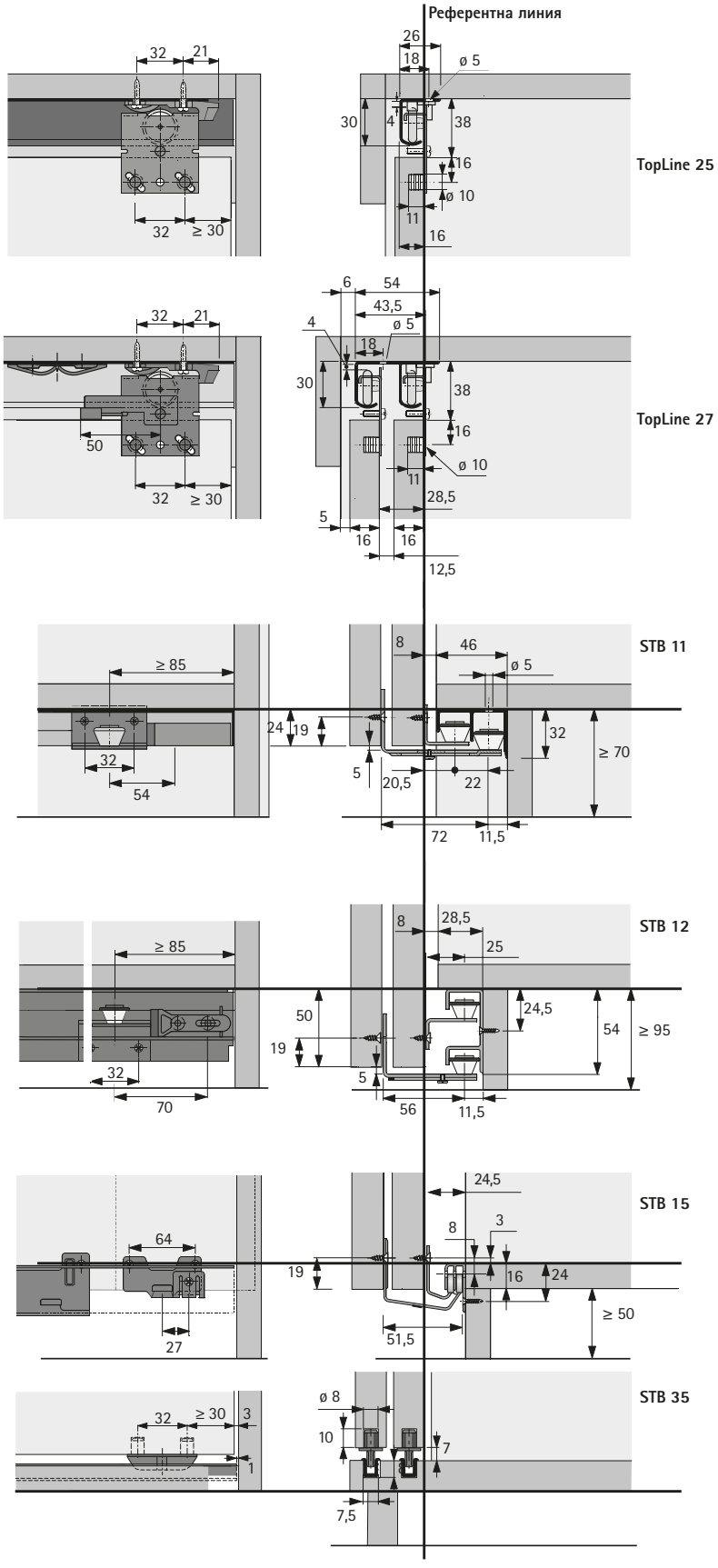


TopLine 25

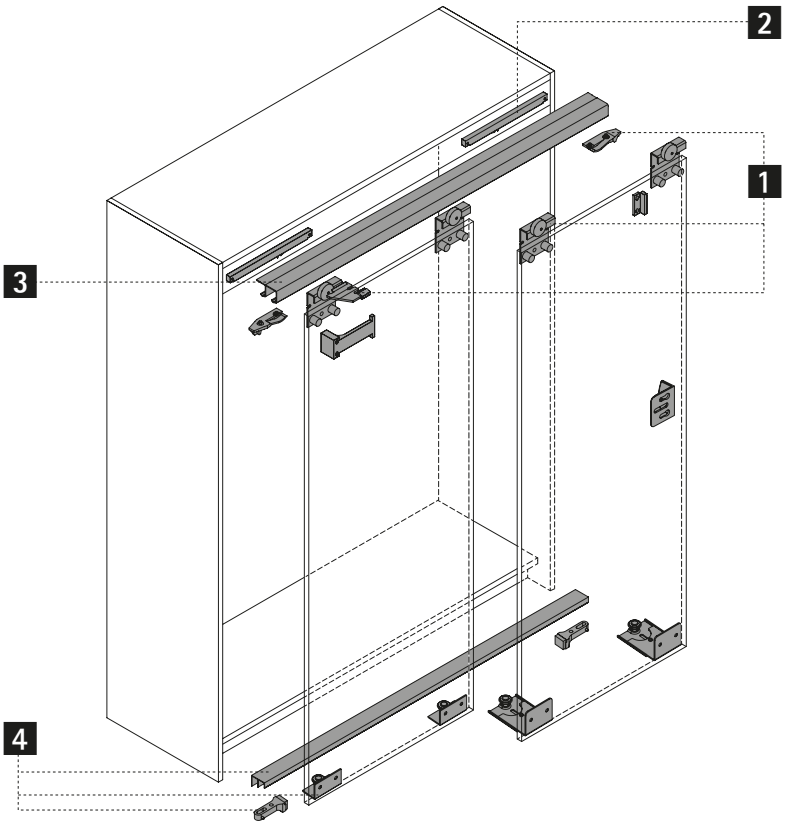


TopLine 27

Монтажни размери



Преглед на системата



1 Носещи ролки



2 Демпфер Silent System



3 Носещи профили



4 Система за водене



1 Носещи ролки

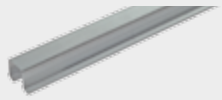
Илюстрация	Описание	Кат. № / Брой врати			ОПЕ
		1 врата (TopLine 25)	2 врати (TopLine 27)	3 врати (TopLine 27)	
	▸ Комплектът съдържа всички горни компоненти за един гардероб с 1, 2 или 3 врати ▸ Регулиране по височина чрез надлъжни отвори +/- 1,5 мм ▸ Максимално тегло на вратата 25 кг	**0 026 081**	**0 026 082**	**0 026 083**	1 к-кт

2 Демпфер за затварянето Silent System

Илюстрация	Описание	Кат. № / Брой врати		ОПЕ
		1 врата (TopLine 25)	2 врати (TopLine 27)	
	▸ Максимално тегло на вратата 20 кг ▸ Неприложим за врати с алуминиеви рамки	**9 079 667**	**9 079 733**	1 к-кт

3 Носещи профили

- Дължина 3500 мм
- Натурален алуминий

Илюстрация	Варианти / Описание	Кат. №	ОПЕ
	TopLine 25 ▸ 1-релсов носещ профил за гардероб с 1 врата	**0 046 416**	1/4 бр.
	TopLine 27 ▸ 2-релсов носещ профил за гардероб с 2 или 3 врати	**0 046 417**	1/4 бр.

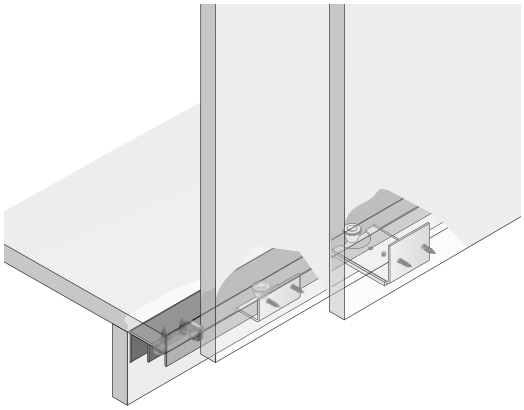
Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

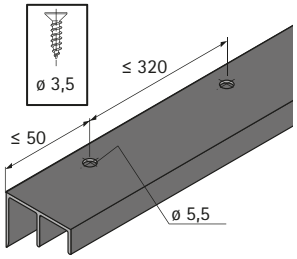
hettich.com/short/21c901

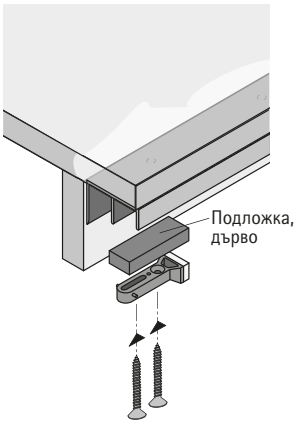
4 Система за водене

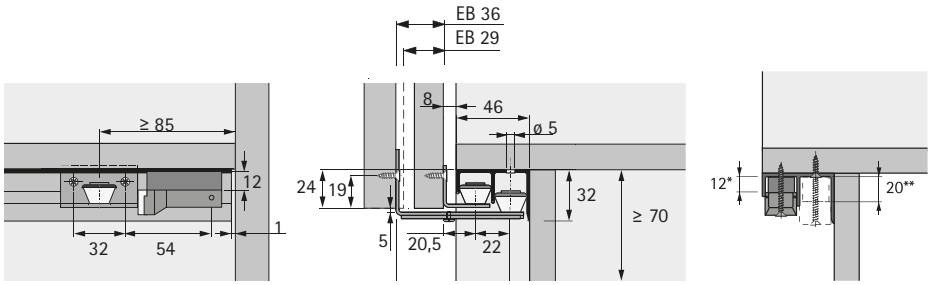
4a Система за долно водене STB 11



- Монтаж под долното дъно
- По-безшумно движение благодарение на водещи ролки от пластмаса с гумен пръстен
- Голям отстъп на цокъла 46 мм
- Височина на цокъла мин. 70 мм
- Голямата ъглова планка е регулируема. Така могат да се монтират врати с дебелина от 16 - 19 мм







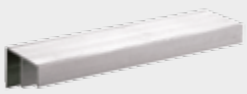
* Подложка, дърво
(Размер 12 x 50 x 15 мм)
за стопер на задната врата
** Подложка, дърво

Комплект водачи STB 11

Илюстрация	Описание	Кат. № / Брой врати		ОПЕ
		2 врати	3 врати	
	Комплектът съдържа всички необходими водещи ролки и крайни стопери за гардероб с 2 или 3 врати	**0 045 080**	**0 045 081**	1 к-кт

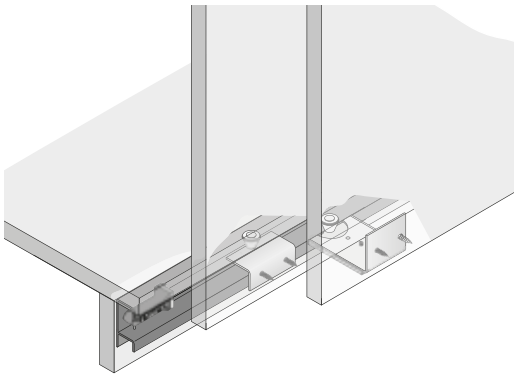
Водещ профил STB 11

- Натурален алуминий

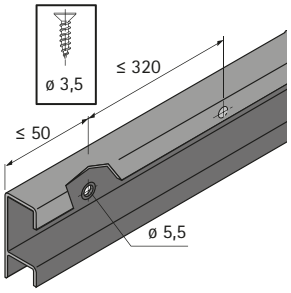
Илюстрация	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	3000	**0 071 117**	1/4 бр.
	6000	**0 046 419**	1/4 бр.

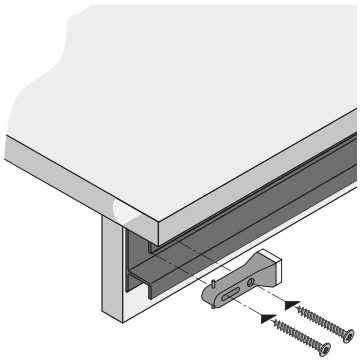
4 Система за водене

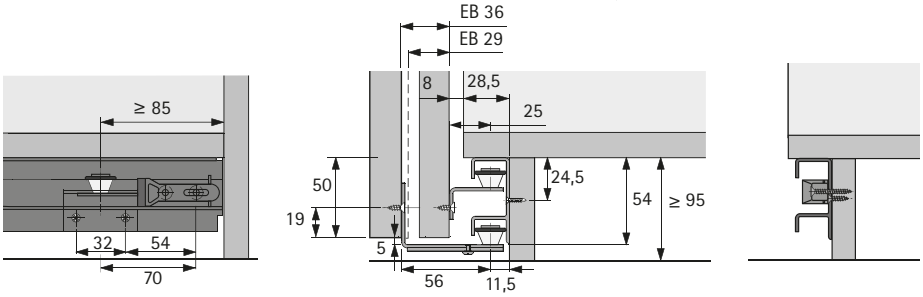
4b Система за долно водене STB 12



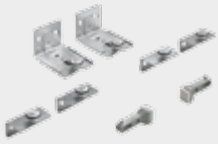
- Монтаж под долното дъно
- По-безшумно движение благодарение на водещи ролки от пластмаса с гумен пръстен
- Малък отстъп на цокъла 28,5 мм
- Височина на цокъла мин. 95 мм
- Голямата ъглова планка е регулируема. Така могат да се монтират врати с дебелина от 16 - 19 мм





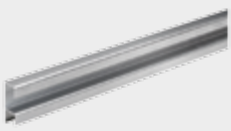


Комплект водачи STB 12

Илюстрация	Описание	Кат. № / Брой врати		ОПЕ
		2 врати	3 врати	
	Комплектът съдържа всички необходими водещи ролки и крайни стопери за гардероб с 2 или 3 врати	**0 045 082**	**0 045 083**	1 к-кт

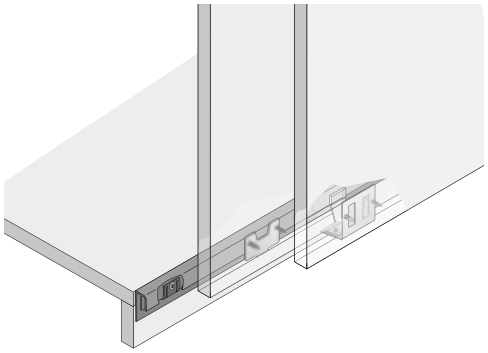
Водещ профил STB 12

- Анодиран сребрист алуминий

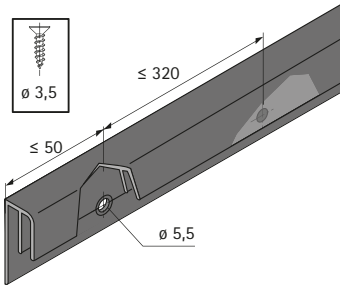
Илюстрация	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	3000	**0 071 116**	1/4 бр.
	6000	**0 046 420**	1/4 бр.

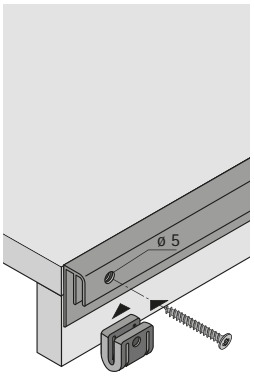
4 Система за водене

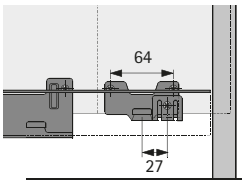
4c Система за долно водене STB 15

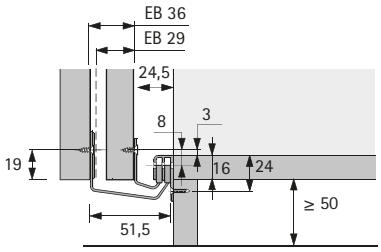


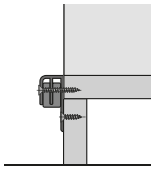
- Монтаж пред долното дъно
- Воденето с плъзгане позволява тесен профил
- Височина на цокъла мин. 50 мм
- Голямата ъглова планка е регулируема. Така могат да се монтират врати с дебелина от 16 - 19 мм

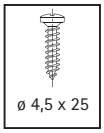




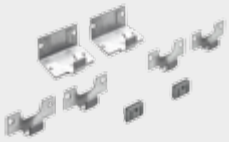








Комплект водачи STB 15

Илюстрация	Описание	Кат. № / Брой врати		ОПЕ
		2 врати	3 врати	
	Комплектът съдържа всички необходими водещи ролки и крайни стопери за гардероб с 2 или 3 врати	**0 045 199**	**0 045 200**	1 к-кт

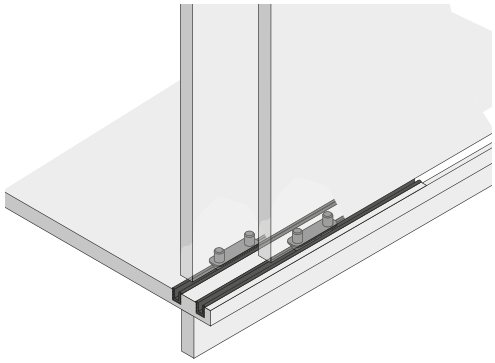
Водещ профил STB 15

- Анодиран сребрист алуминий

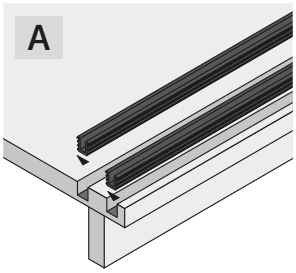
Илюстрация	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	3000	**0 071 115**	1/4 бр.
	6000	**0 045 201**	1/4 бр.

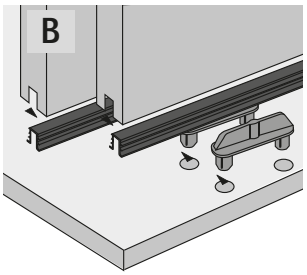
4 Система за водене

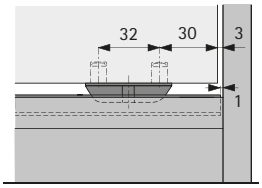
4d Система за долно водене STB 35

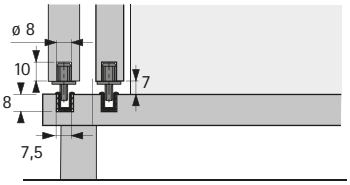


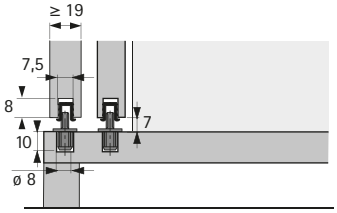
- За врати с открит кант
- Пластмасовите профили се монтират чрез впресоване в долното дъно
- Алтернативно профилите могат да се монтират в долния кант на вратата. В този случай водачите се поставят на долното дъно.











Комплект водачи STB 35

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За водене на врати открит кант ▸ Комплектът включва 2 водещи плъзгача ▸ Кафява пластмаса	**0 025 119**	1/100 к-кт

Водещ профил STB 35

- Дължина 3500 мм
- Пластмаса

Илюстрация	Цвят	Кат. №	ОПЕ
	бял	**0 046 789**	1/25 бр.
	кафяв	**0 046 790**	1/25 бр.
	визия бор	**0 046 791**	1/25 бр.



Доказана

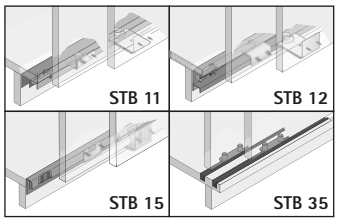
С TopLine 1 можете да реализирате надеждно тежки врати открит кант. Тази система за плъзгащи се врати издържа без усилие врати на гардероби с тегло до 75 кг. Носещият профил се закрепва без сложност към горното дъно и се скрива лесно с челната бленда. Можете да комбинирате системата с горно носене с различни системи за долно водене – и по този начин да оформите конструкцията на цокъла по Ваше желание.



Спокойно и леко движение:
Носещи ролки на сачмени лагери с голям диаметър.



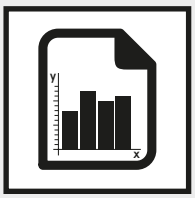
Перфектни фуги:
Опционално регулиране по височина за перфектен фронт.



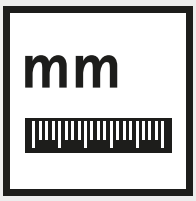
Оформете цокъла по Ваш избор:
Допълващата система за водене е свободно избираема.

hettich.com/short/14b925

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите **700**
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко **701**



Системни компоненти **702 – 707**



Аксесоари **799 – 809**



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати **810 – 812**
- Критерии за качество **813 – 814**

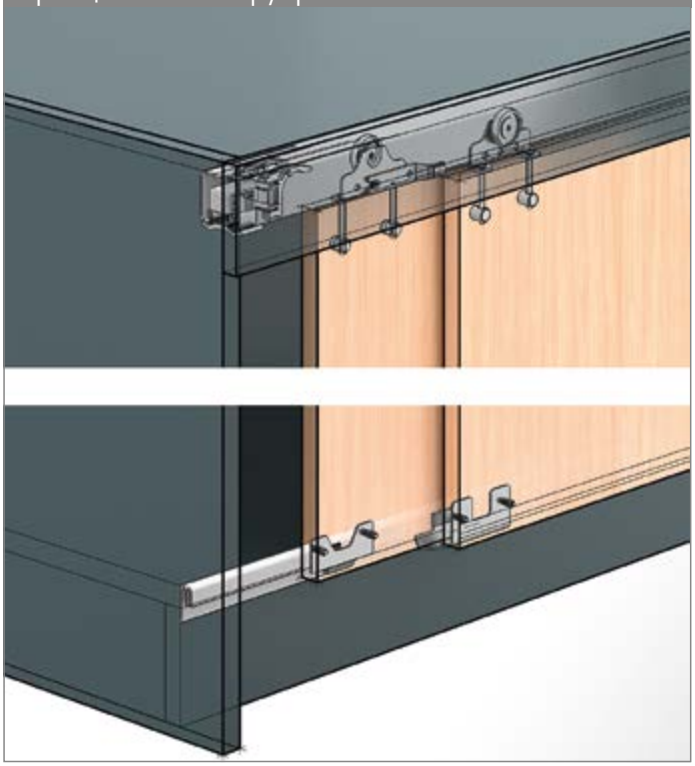




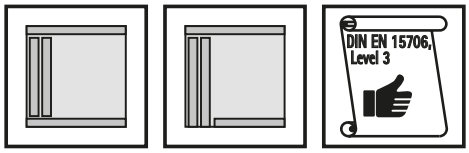
Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

hettich.com/short/a54b42

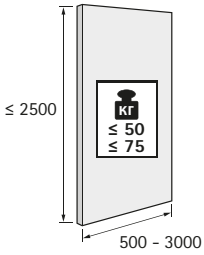
Принцип на конструиране



Обща информация

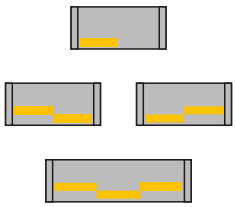


Размери и тегло на вратата

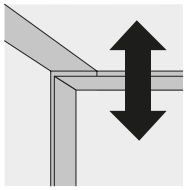


hettich.com/short/8681f2

Брой врати и позиция на вратата



Регулиране по височина



±2

Материал на вратата

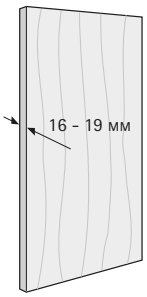
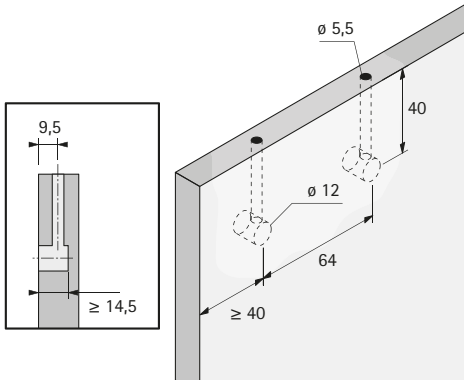
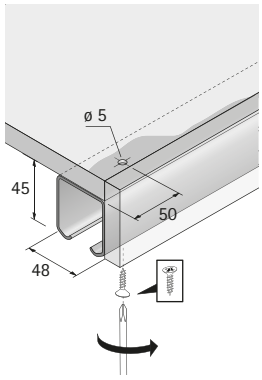


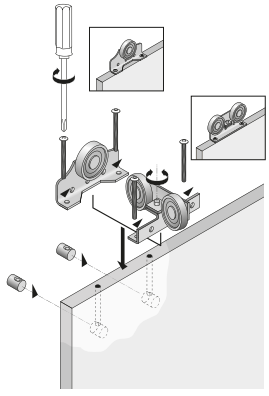
Схема за разпробиване



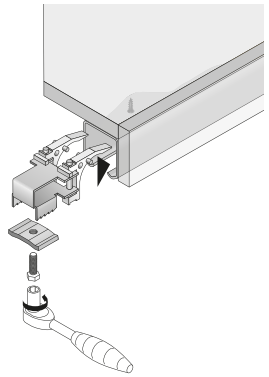
Монтаж - носещи профили



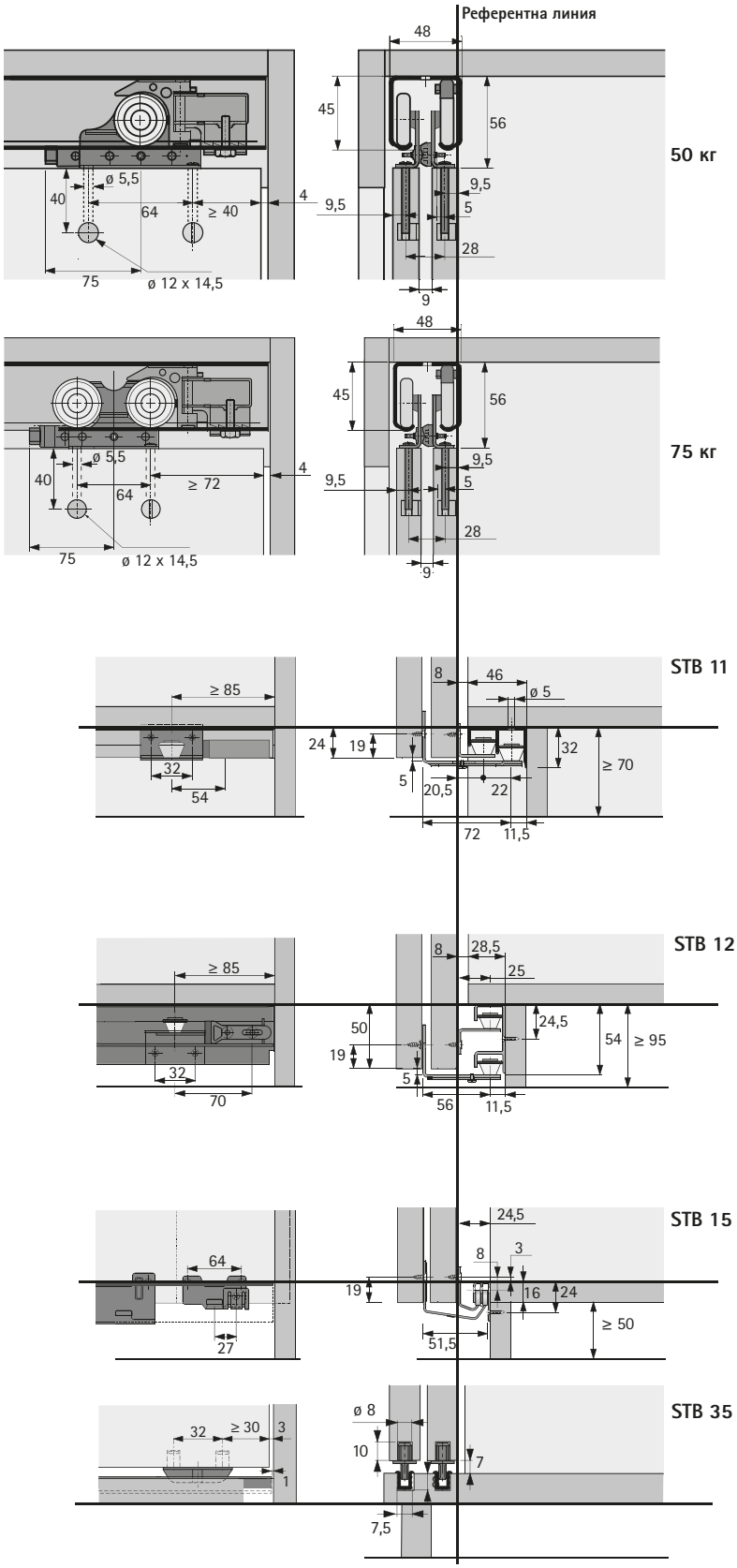
Монтаж - носещи ролки



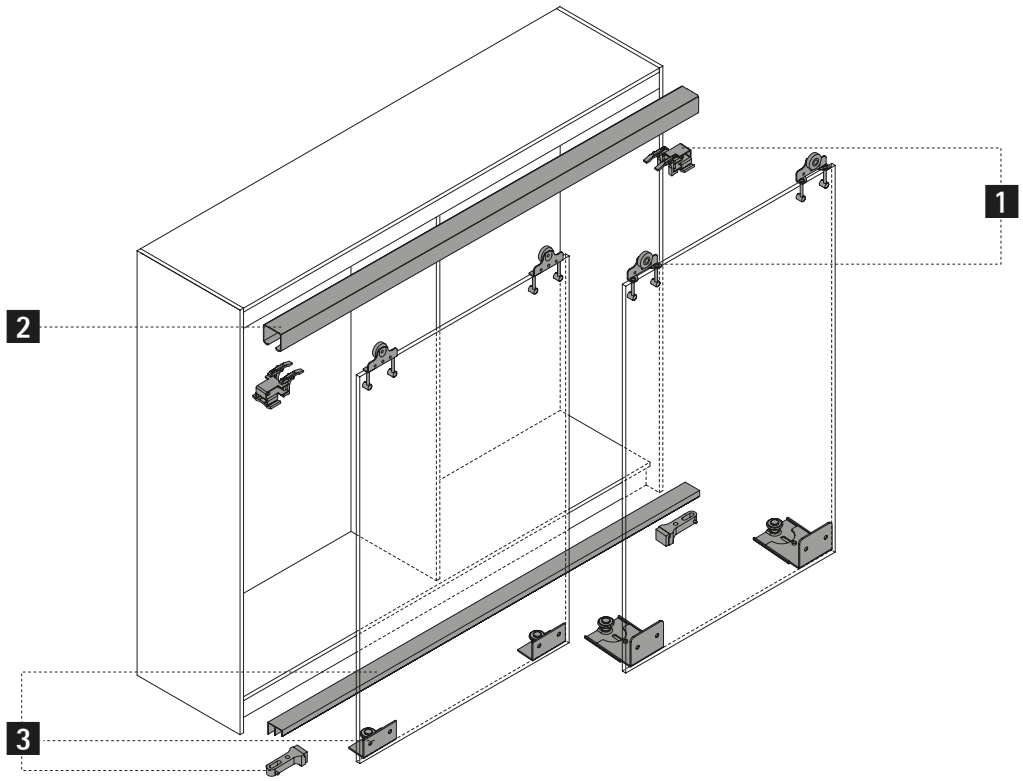
Монтаж - краен стопер



Монтажни размери



Преглед на системата



1 Носещи ролки



2 Носещ профил



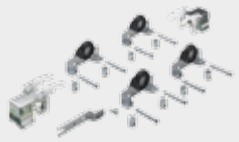
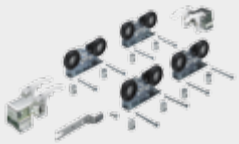
3 Система за водене



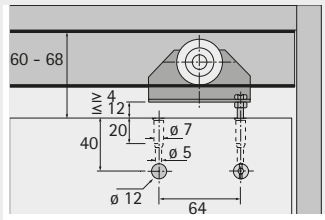
1 Носещи ролки

Комплект носещи ролки

- Комплектът съдържа всички горни компоненти за един гардероб с 2 или 3 врати

Илюстрация	Макс. тегло на вратата кг	Кат. № / Брой врати		ОПЕ
		2 врати	3 врати	
	50	**0 045 076**	**0 045 077**	1 к-кт
	75	**0 045 078**	**0 045 079**	1 к-кт

Регулируемо закрепване по височина за носещите ролки

Илюстрация	Указания за монтаж	Описание	Кат. №	ОПЕ
		▸ Необходимо количество: 2 бр. на ролка	**0 023 994**	1/50 бр.

2 Носещи профили

- Натурален алуминий

Илюстрация	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	3000	**0 071 113**	1/4 бр.
	6000	**0 045 097**	1/4 бр.

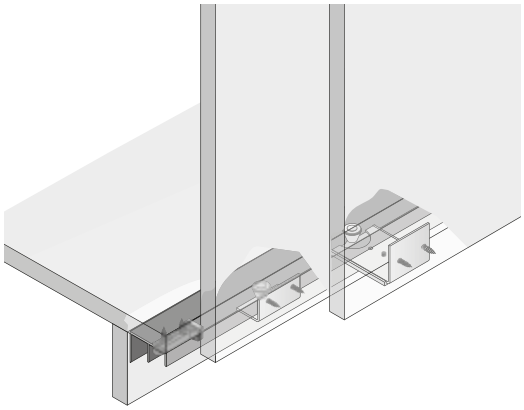
Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

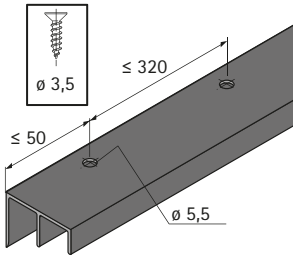
hettich.com/short/5572dd

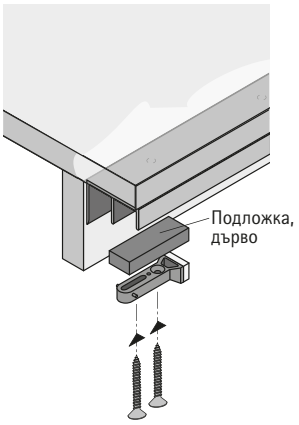
3 Система за водене

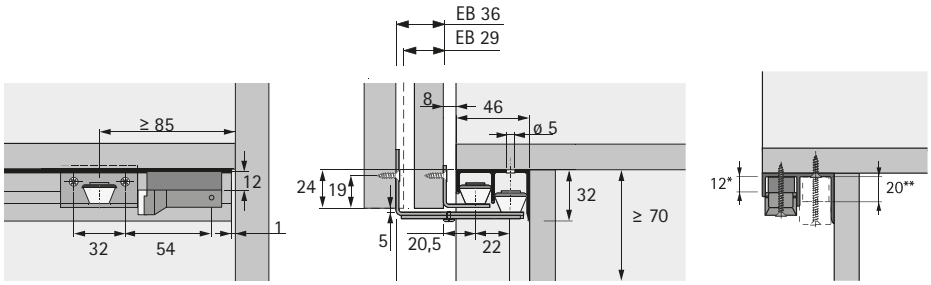
3a Система за долно водене STB 11



- Монтаж под долното дъно
- По-безшумно движение благодарение на водещи ролки от пластмаса с гумен пръстен
- Голям отстъп на цокъла 46 мм
- Височина на цокъла мин. 70 мм
- Голямата ъглова планка е регулируема. Така могат да се монтират врати с дебелина от 16 - 19 мм

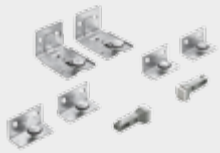






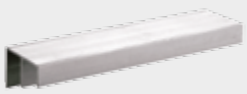
* Подложка, дърво
(Размер 12 x 50 x 15 мм)
за стопер на задната врата
** Подложка, дърво

Комплект водачи STB 11

Илюстрация	Описание	Кат. № / Брой врати		ОПЕ
		2 врати	3 врати	
	Комплектът съдържа всички необходими водещи ролки и крайни стопери за гардероб с 2 или 3 врати	**0 045 080**	**0 045 081**	1 к-кт

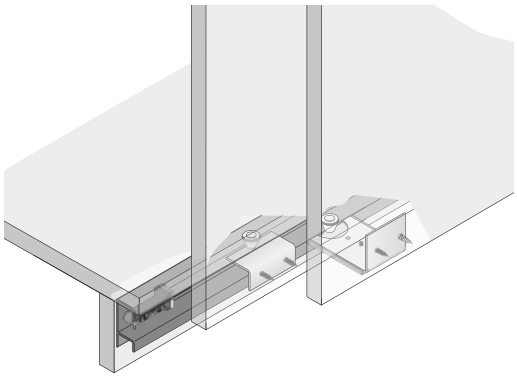
Водещ профил STB 11

- Натурален алуминий

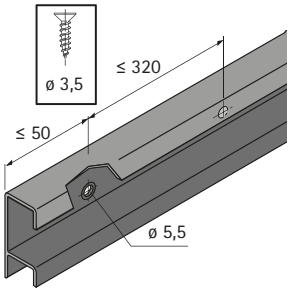
Илюстрация	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	3000	**0 071 117**	1/4 бр.
	6000	**0 046 419**	1/4 бр.

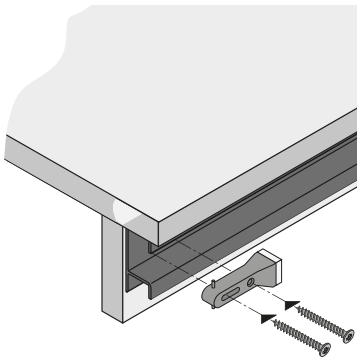
3 Система за водене

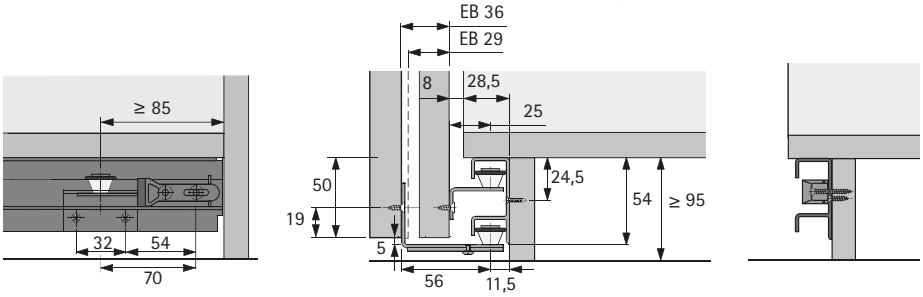
3b Система за долно водене STB 12



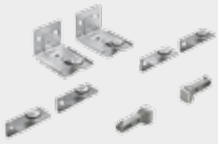
- Монтаж под долното дъно
- По-безшумно движение благодарение на водещи ролки от пластмаса с гумен пръстен
- Малък отстъп на цокъла 28,5 мм
- Височина на цокъла мин. 95 мм
- Голямата ъглова планка е регулируема. Така могат да се монтират врати с дебелина от 16 - 19 мм





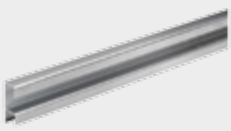


Комплект водачи STB 12

Илюстрация	Описание	Кат. № / Брой врати		ОПЕ
		2 врати	3 врати	
	Комплектът съдържа всички необходими водещи ролки и крайни стопери за гардероб с 2 или 3 врати	**0 045 082**	**0 045 083**	1 к-кт

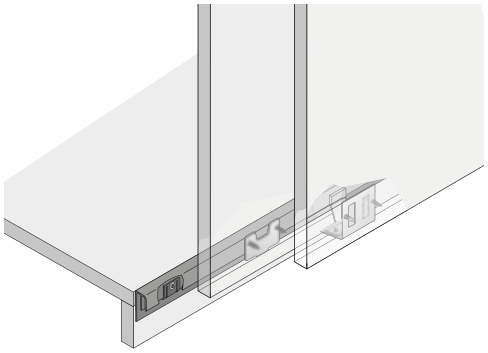
Водещ профил STB 12

- Анодиран сребрист алуминий

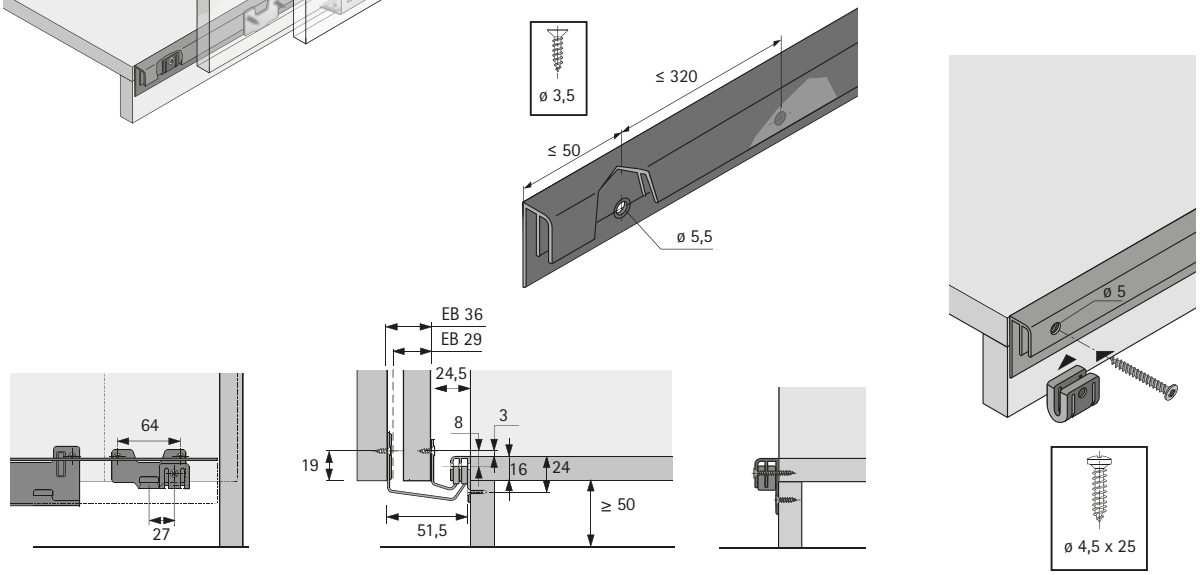
Илюстрация	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	3000	**0 071 116**	1/4 бр.
	6000	**0 046 420**	1/4 бр.

3 Система за водене

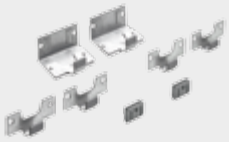
3c Система за долно водене STB 15



- Монтаж пред долното дъно
- Воденето с плъзгане позволява тесен профил
- Височина на цокъла мин. 50 мм
- Голямата ъглова планка е регулируема. Така могат да се монтират врати с дебелина от 16 - 19 мм



Комплект водачи STB 15

Илюстрация	Описание	Кат. № / Брой врати		ОПЕ
		2 врати	3 врати	
	Комплектът съдържа всички необходими водещи ролки и крайни стопери за гардероб с 2 или 3 врати	**0 045 199**	**0 045 200**	1 к-кт

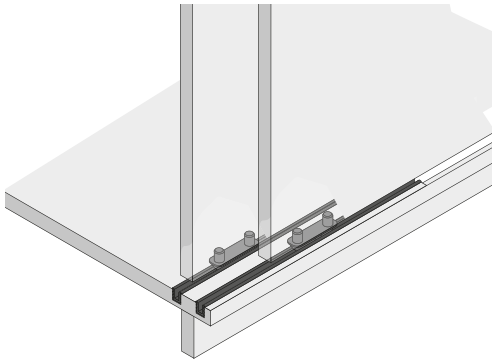
Водещ профил STB 15

- Анодиран сребрист алуминий

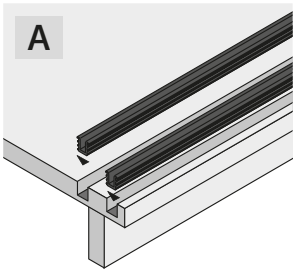
Илюстрация	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	3000	**0 071 115**	1/4 бр.
	6000	**0 045 201**	1/4 бр.

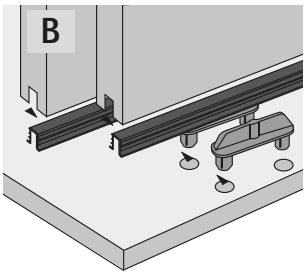
3 Система за водене

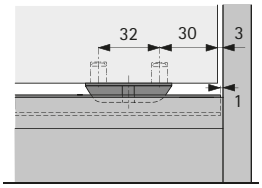
3d Система за долно водене STB 35

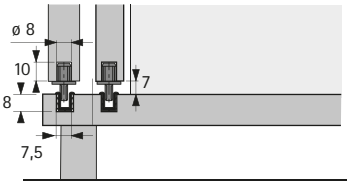


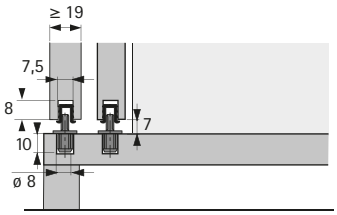
- За врати с открит кант
- Пластмасовите профили се монтират чрез впресоване в долното дъно
- Алтернативно профилите могат да се монтират в долния кант на вратата. В този случай водачите се поставят на долното дъно.











Комплект водачи STB 35

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За водене на врати открит кант ▸ Комплектът включва 2 водещи плъзгача ▸ Кафява пластмаса	**0 025 119**	1/100 к-кт

Водещ профил STB 35

- Дължина 3500 мм
- Пластмаса

Илюстрация	Цвят	Кат. №	ОПЕ
	бял	**0 046 789**	1/25 бр.
	кафяв	**0 046 790**	1/25 бр.
	визия бор	**0 046 791**	1/25 бр.



Големият сред малките

Некомплициран в техниката. Лесен за използване в ежедневната употреба. SlideLine 56 е системата за плъзгащи се врати с долно носене на многото възможности. С нея можете да движите врати с височина 2000 мм и тегло до 40 кг – интелигентно решение не само за бюфети, но и за по-малки гардероби. Монтажът е извънредно лесен: фрезовате по два нутканала в идентичните горно и долно дъно и впресовате профилите.



Бързо обработване:
Профили, скъсени на размер, се впресоват в два идентично фрезовани нутканала.



Обикновен монтаж с винтове:
Благодарение на отворите за носещите ролки.



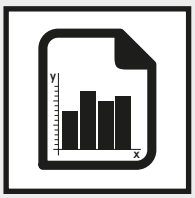
Сигурно позициониране:
Комфортно поставяне на вратата в долния носещ профил.



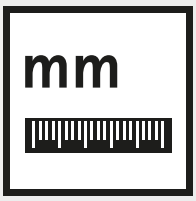
Лесен монтаж на вратата:
Плъзнете нагоре водещата ролка, фиксирайте в профила, готово!

hettich.com/short/dfdf13

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 710
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 711



Системни компоненти 712 – 713



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814





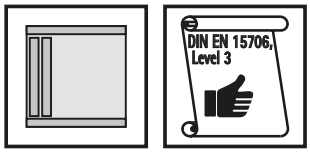
hettich.com/short/93b60f

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

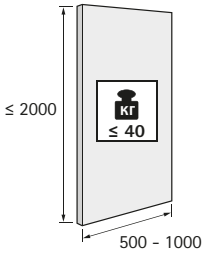
Принцип на конструиране



Обща информация

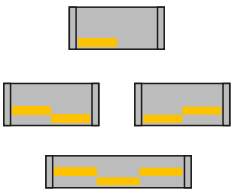


Размери и тегло на вратата

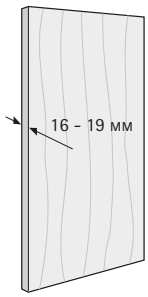


hettich.com/short/8681f2

Брой врати и позиция на вратата



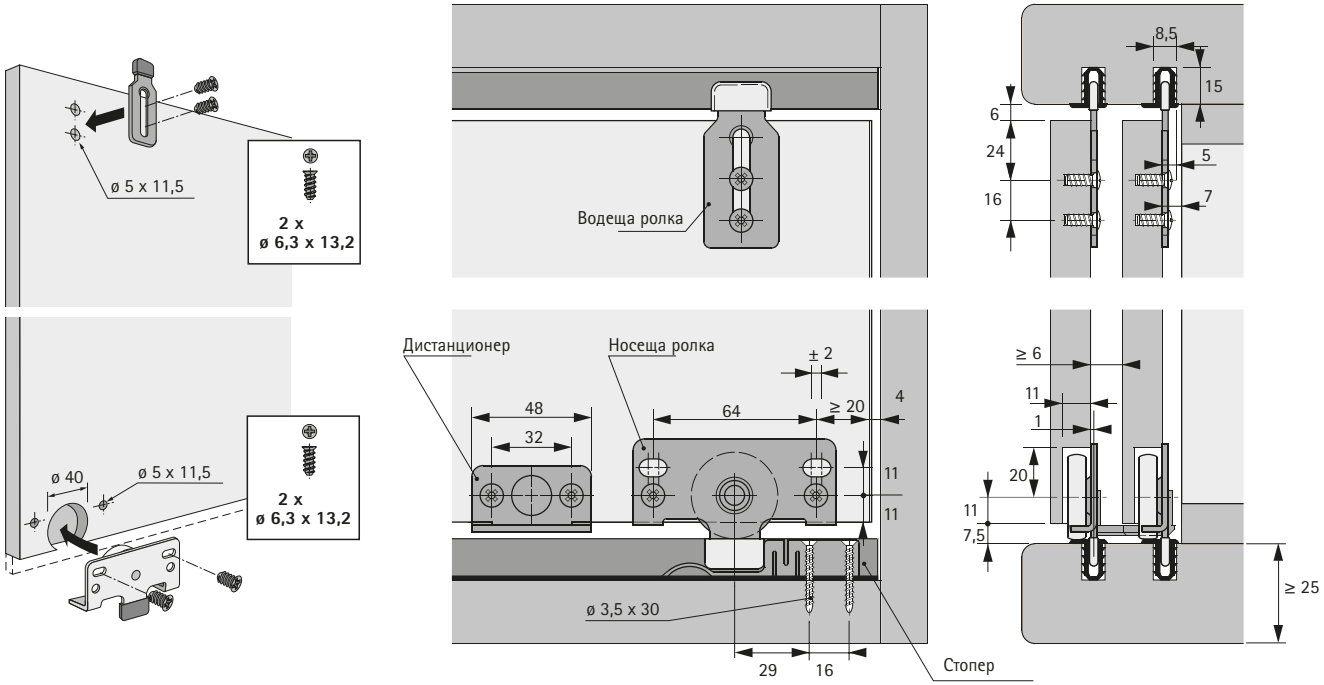
Материал на вратата



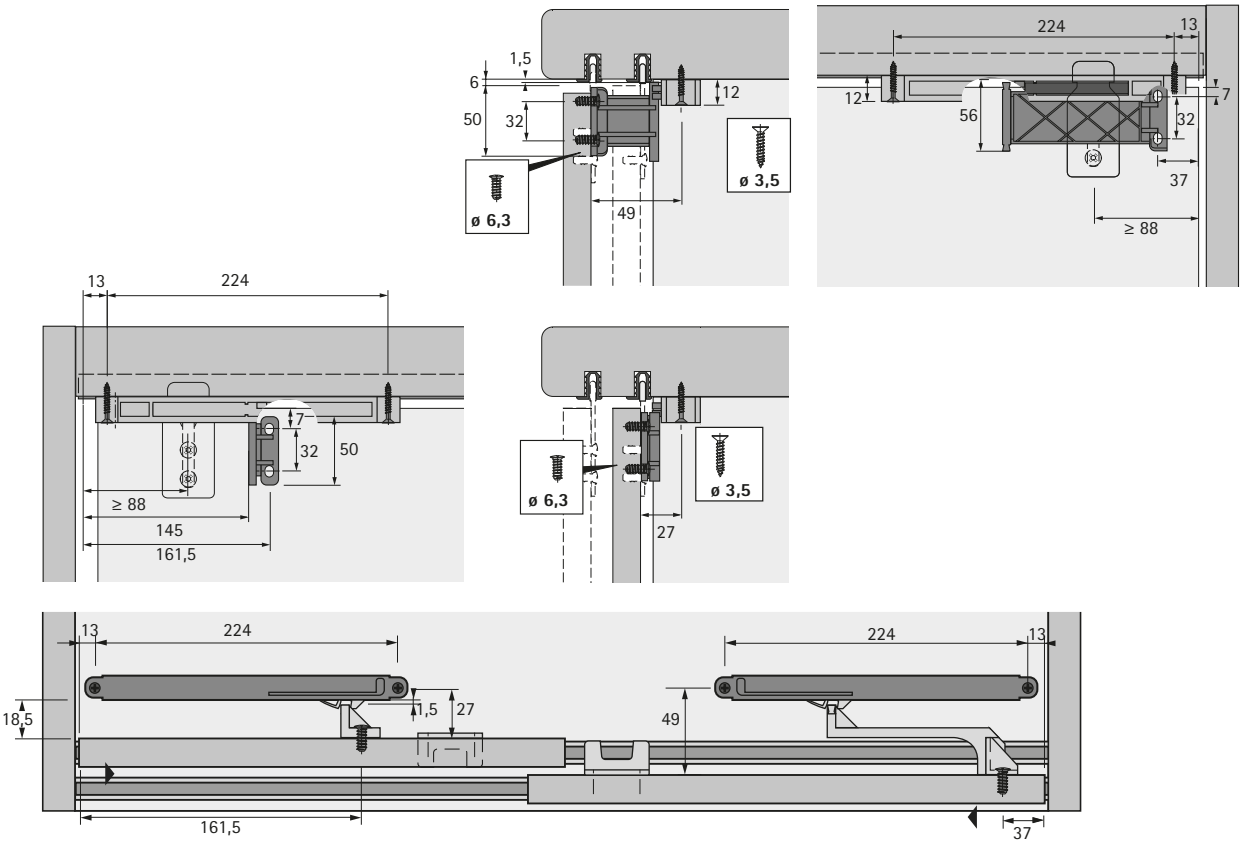
Демпфер Silent System

	1 врата	2 врати		
Демпфер за затварянето				

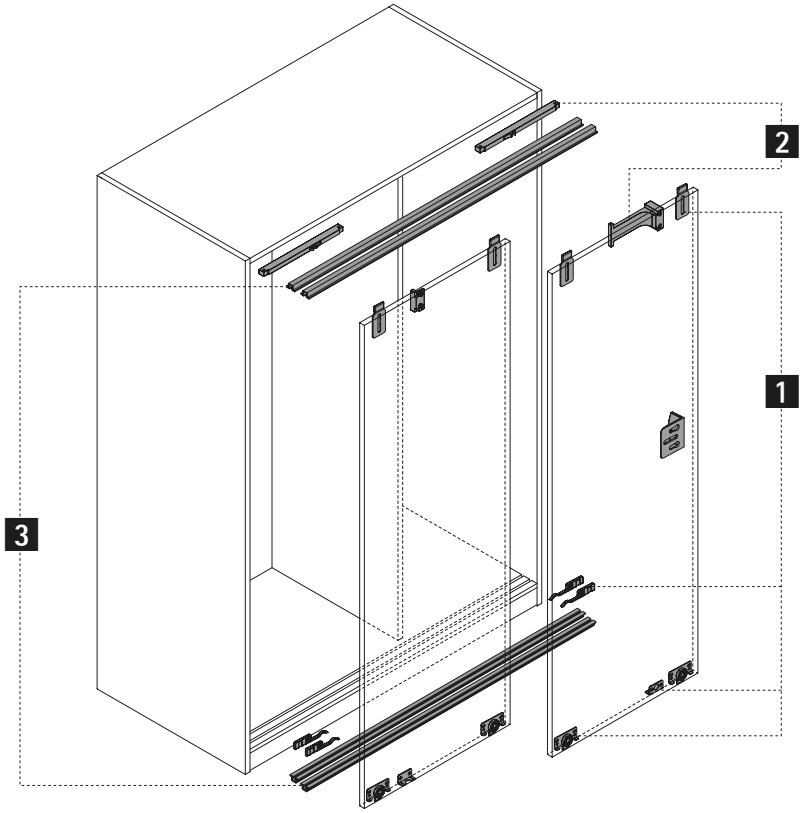
Монтажни размери



Монтажни размери Silent System



Преглед на системата



1 Носещи и водещи ролки



2 Демпфер Silent System



3 Носещи и водещи профили



1 Носещи и водещи ролки

Илюстрация	Описание	Кат. № / Брой врати 2 врати	Кат. № / Брой врати 3 врати	ОПЕ
	▸ Комплектът съдържа всички необходими носещи и водещи ролки, упори и дистанционери за един шкаф	**0 045 234**	**0 045 235**	1 к-кт

2 Демпфер за затварянето Silent System

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Комплектът съдържа всички необходими компоненти за демпфер за затварянето за шкаф с 2 врати ▸ Максимално тегло на вратата 20 кг	**9 079 731**	1 к-кт

3 Носещи и водещи профили

- На шкаф се поставят 4 профила
- Алуминий

Илюстрация	Повърхност	Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
	сребрист анодиран	3000	**0 071 110**	1/4 бр.
		6000	**0 046 788**	1/4 бр.
	тъмен анодиран	3000	**0 071 109**	1/4 бр.
		6000	**0 047 221**	1/4 бр.

hettich.com/short/79789e



Лъскав външен вид за стъкло
Със системата за плъзгащи се стъклени врати SlideLine 97 можете да реализирате безупречно стъклени витрини. Стъклените врати се водят в специални извити профили - прецизно и сигурно. Комфортът също убеждава: сачмен лагер със стоманен външен пръстен и възпрепятстващо шума пластмасово покритие гарантират трайно лекото и тихо движение. За стъкло с дебелина 5, 6 или 8 мм и тегло на вратата до 25 или 50 кг.



Солидно и сигурно:
SlideLine 97 за стъклени плъзгащи се врати открит кант с долно носене.



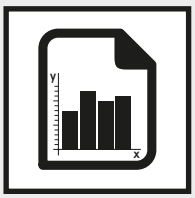
Индивидуално и бързо:
С модулната система към икономични решения.



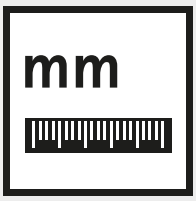
Срещу нежелан достъп:
Бравичката с натискане, със сменяем патрон Prestige 2000.

hettich.com/short/560539

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 716
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 717



Системни компоненти 718 – 722



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814





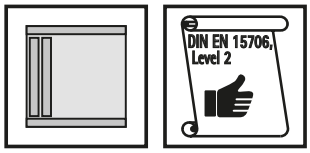
hettich.com/short/dfad0d

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

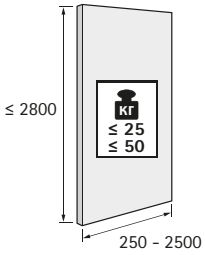
Принцип на конструиране



Обща информация

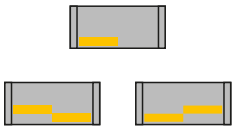


Размери и тегло на вратата

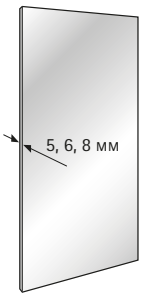


hettich.com/short/8681f2

Брой врати и позиция на вратата



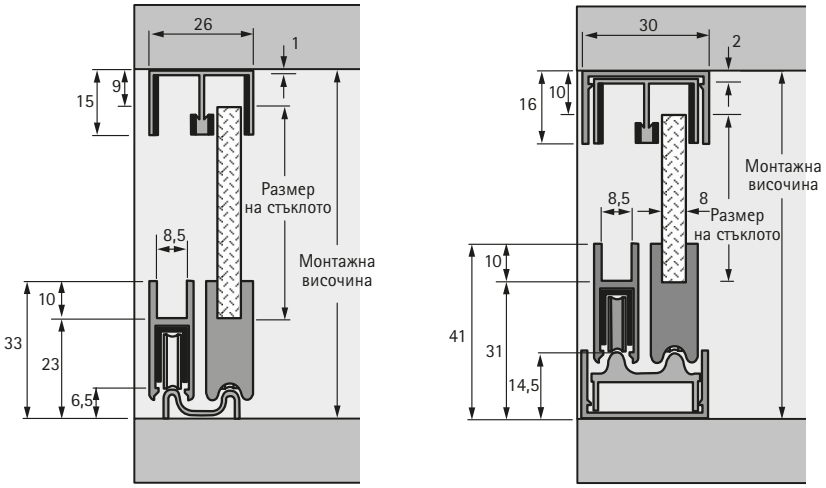
Материал на вратата



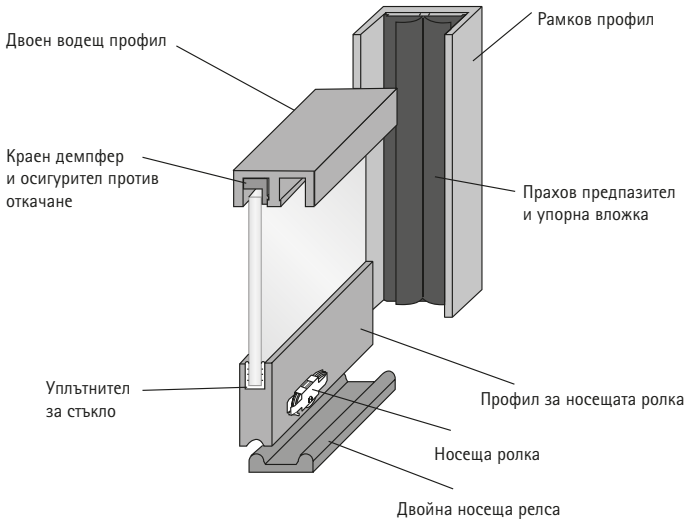
Система за плъзгащи се врати открит кант

- **SlideLine 97 / Долно носене**
- **Размери за конструиране накратко**

Монтажни размери



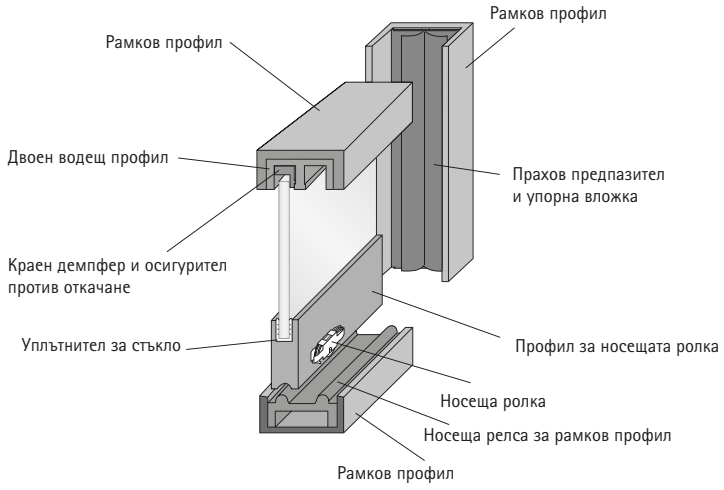
Базов вариант



Размер на стъклото без уплътнителя за стъкло:
Монтажна височина – 32 мм
Размер на стъклото с уплътнителя за стъкло
(0 076 473):
Монтажна височина – 34 мм
Размер на стъклото с уплътнителя за стъкло
(0 076 474):
Монтажна височина – 33,5 мм

Максимално натоварване на врата
при 2 носещи ролки 25 кг
при 4 носещи ролки 50 кг

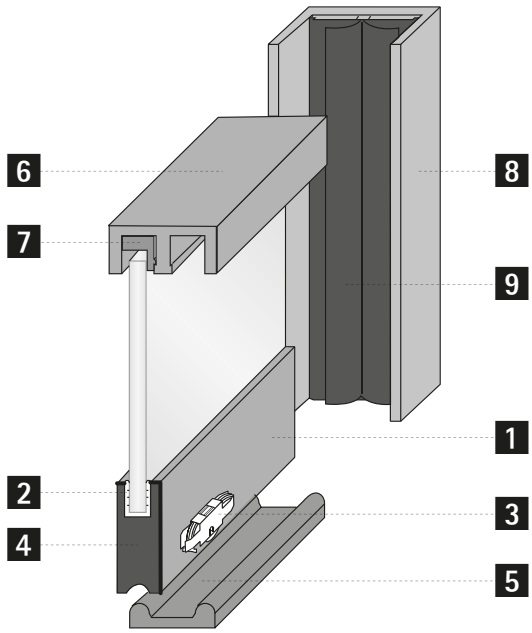
Базов вариант с обикалящ рамков профил



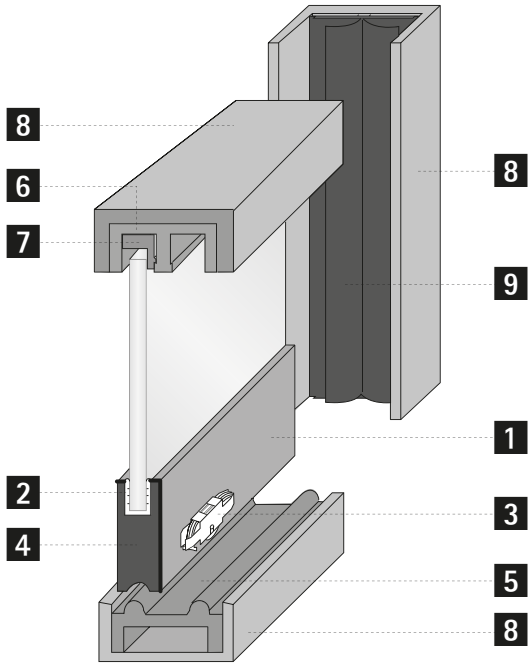
Размер на стъклото без уплътнителя за стъкло:
Монтажна височина – 41 мм
Размер на стъклото с уплътнителя за стъкло
(0 076 473):
Монтажна височина – 43 мм
Размер на стъклото с уплътнителя за стъкло
(0 076 474):
Монтажна височина – 42,5 мм

Максимално натоварване на врата:
при 2 носещи ролки 25 кг
при 4 носещи ролки 50 кг

Базов вариант



Базов вариант с обикалящ рамков профил



Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/f88c70

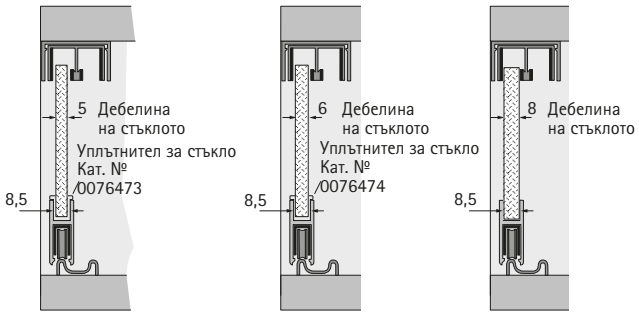
1 Профил за носещата ролка

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Дължина 5000 мм ▸ Анодиран сребрист алуминий	**0 076 471**	1/4 бр.

2 Уплътнител за стъклото

Илюстрация	Описание	Дебелина на стъклото мм	Кат. №	ОПЕ
	▸ Дължина 5000 мм ▸ При 8 мм дебелина на стъклото не е необходим уплътнител за стъклото ▸ Прозрачна пластмаса	5	**0 076 473**	1/4 бр.
		6	**0 076 474**	1/4 бр.

Указания за заявка на уплътнителя за стъклото



3 Носеща ролка

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Максимално натоварване на врата: - при 2 носещи ролки 25 кг - при 4 носещи ролки 50 кг ▸ Със стоманен сачмен лагер, обвит в пластмаса ▸ Поцинковано пружинно стоманено тяло	**0 076 472**	1/4 бр.

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/f88c70

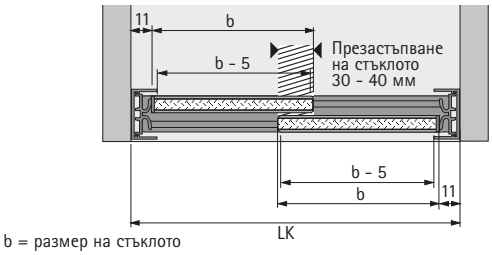
4 Краен елемент за профил за носещата ролка

Илюстрация	Артикул	Описание	Кат. №	ОПЕ
	Крайна капачка	▸ Хромирана пластмаса	**0 076 480**	1/10 бр.
	Крайна дръжка	▸ За ляво и дясно приложение ▸ Хромирана пластмаса	**0 076 481**	1/10 бр.
	Адаптор за бравичката с натискане, със сменяем патрон	▸ За ляво и дясно приложение ▸ Хромиран цинк	**0 076 482**	1 бр.
	Бравичка с натискане, със сменяем патрон	▸ За ляво и дясно приложение ▸ Хром мат ▸ Поръчайте заключващ патрон Z 23 самостоятелно	**0 076 483**	1 бр.

Указания за заявка на краен елемент за профил за носещата ролка

Вариант на монтаж с крайна капачка 0 076 480

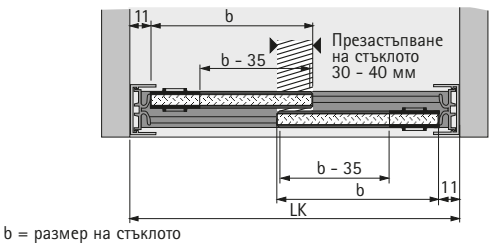




b = размер на стъклото

Вариант на монтаж с крайна дръжка 0 076 481 и крайна капачка 0 076 480

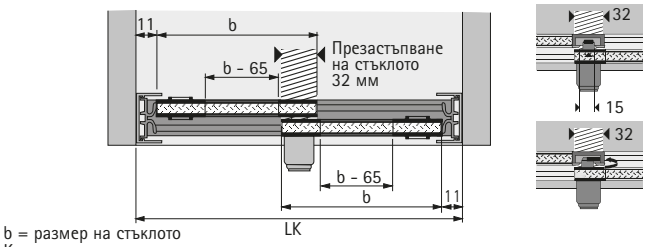




b = размер на стъклото

Вариант на монтаж с адаптор 0 076 482 и бравичка с натискане, със сменяем патрон 0 076 483

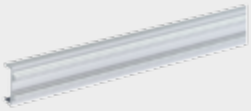




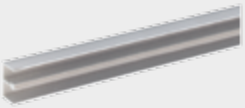
b = размер на стъклото

Когато светлият отвор на корпуса е нечетно число, да се закръгли на следващото четно.

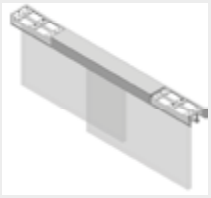
5 Носеща релса

Илюстрация	Артикул	Описание	Кат. №	ОПЕ
	Двойна носеща релса	▸ С двойнозалепваща лента за бърз монтаж ▸ Дължина 5000 мм ▸ Анодиран сребрист алуминий	**0 076 478**	1/4 бр.
	Рамкова носеща релса	▸ За монтаж в рамков профил ▸ Дължина 5000 мм ▸ Анодиран сребрист алуминий	**0 076 479**	1/4 бр.

6 Двоен водещ профил

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Покрит със защитен слой ▸ Дължина 5000 мм ▸ Анодиран сребрист алуминий	**0 076 470**	1/4 бр.

7 Краен демпфер и осигурител против откачане

Илюстрация	Указания за монтаж	Описание	Кат. №	ОПЕ
		▸ Прозрачна пластмаса	**0 076 475**	1/10 бр.

8 Рамков профил

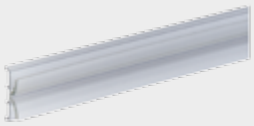
Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Дължина 5000 мм ▸ Анодиран сребрист алуминий	**0 076 476**	1/4 бр.

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/f88c70

9 Прахов предпазител и упорна вложка за рамков профил

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Дължина 5000 мм ▸ Прозрачна пластмаса	**0 076 477**	1/4 бр.

10 Инструмент за поставяне на носещата ролка

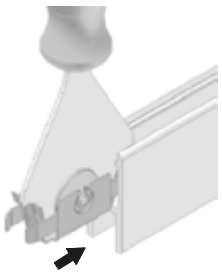
Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Поцинкована стомана / пластмаса	**0 076 484**	1 бр.

Монтаж на носещата ролка

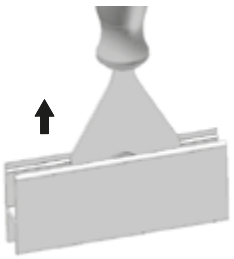
1. Нанизване



2. Поставяне



3. Изтегляне



Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/f88c70

	VerticoSynchro	VerticoMono	KA 5740
			
Страница	724 - 725	730 - 731	738 - 739
Описание	Система за синхронно вертикално плъзгащи се врати за две едновременно отварящи се врати	Система за вертикално плъзгащи се врати за една врата	Система за врати с въртене и плъзгане, с която след отварянето вратите се плъзгат странично в корпуса
Брой на каналите за плъзгане	1	1	-
Движение на вратата	Вертикално	Вертикално	Хоризонтално
Позиция на вратата	Открит кант / Покрит кант	Открит кант	Открит кант
Тегло на вратата	Макс. 15 кг	Макс. 15 кг	Макс. 14 кг
Материал на вратата	Дърво / Дърво, алуминий	Дърво / Дърво, алуминий	Дърво
Ширина на вратата мм	Макс. 1500 мм	Макс. 1500 мм	300 - 700 мм
Височина на вратата мм	300 - 600 мм	400 - 700 мм	Макс. 1800 мм
Система за заключване	▸ Електрическа ▸ Механична	▸ Електрическа ▸ Механична	▸ Механична



Перпендикулярно синхронно

С еднорелсовата система за плъзгащи се врати VerticoSynchro едновременно се движат две врати – във вертикална посока. Вратите с тегло до 15 кг се плъзгат в алуминиев профил, монтиран в или пред корпуса. Синхронизиращата механика е предварително монтирана в профила.



Вертикално плъзгащи се фронтове:
За всеки повод - нова визия.



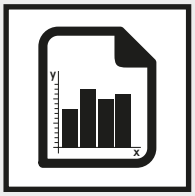
Плъзгащи се врати като елемент от дизайна:
Завладяваща игра между отворени и затворени площи.



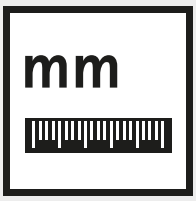
Функционален дизайн:
Само с едно движение е възможен поглед и достъп до две пространства за съхранение.

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.

hettich.com/short/6bbcde



Преглед на възможностите 726
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 727



Системни компоненти 728 – 729



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814



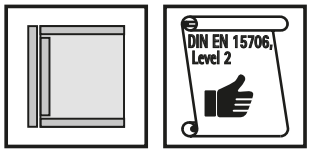
hettich.com/short/0ca1b0

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

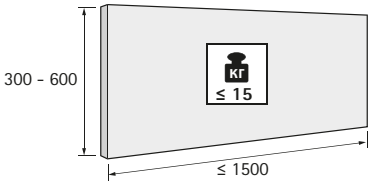
Принцип на конструиране



Обща информация

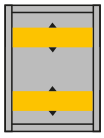


Размери и тегло на вратата

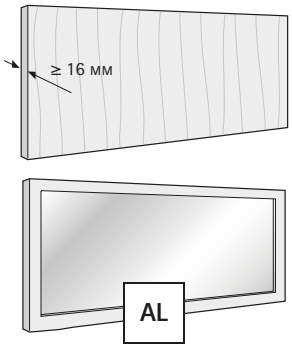


hettich.com/short/8681f2

Брой крила на врата

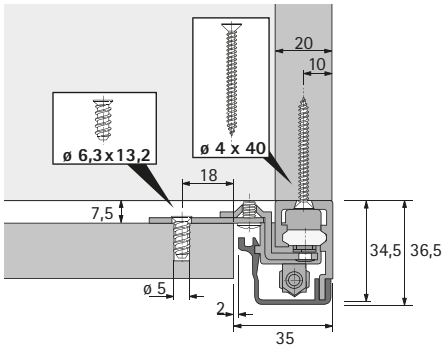


Материал на вратата

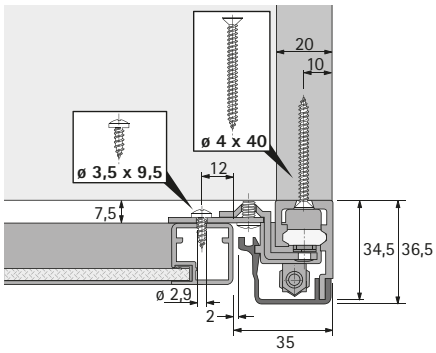


Монтажни размери - дървена врата / врата с алуминиева рамка

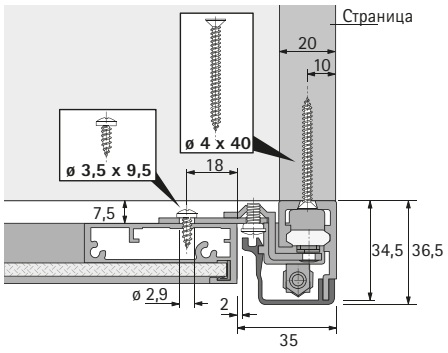
Дървена врата



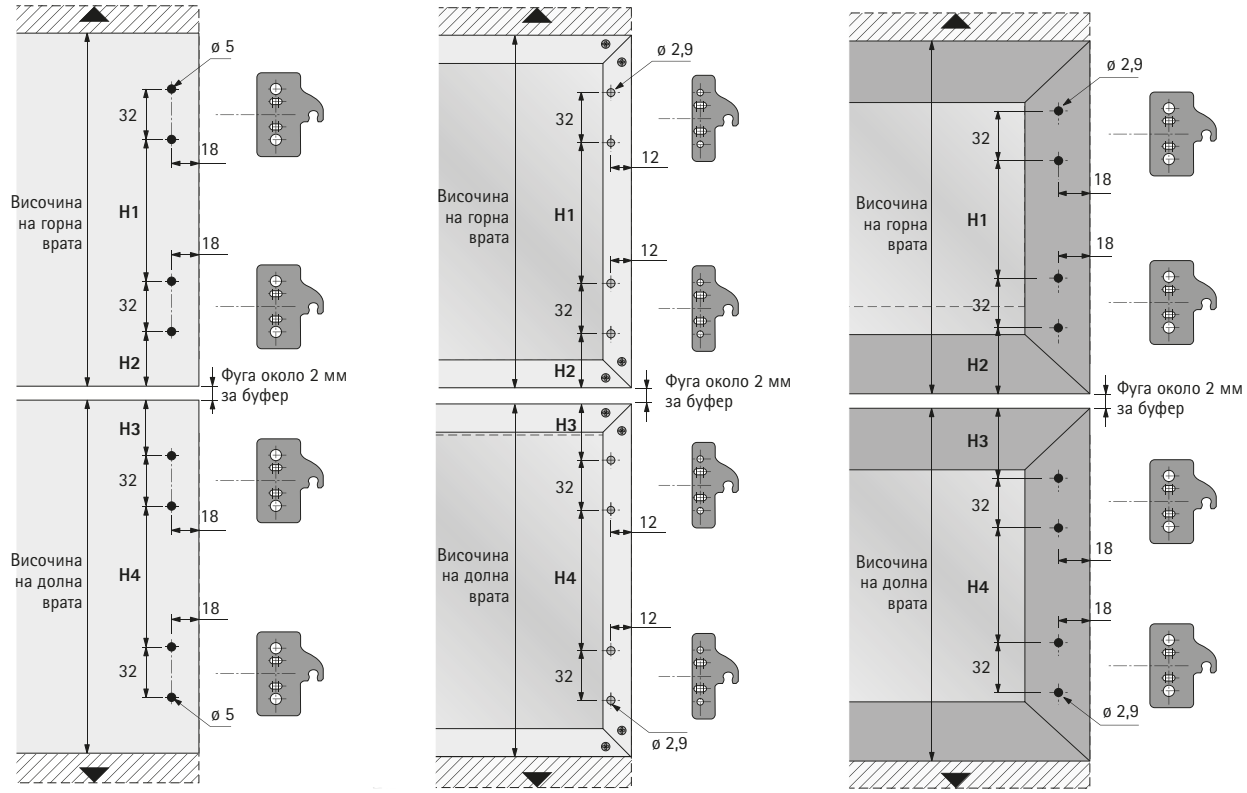
Врата с алуминиева рамка – ширина 19 мм



Врата с алуминиева рамка – ширина 55 мм



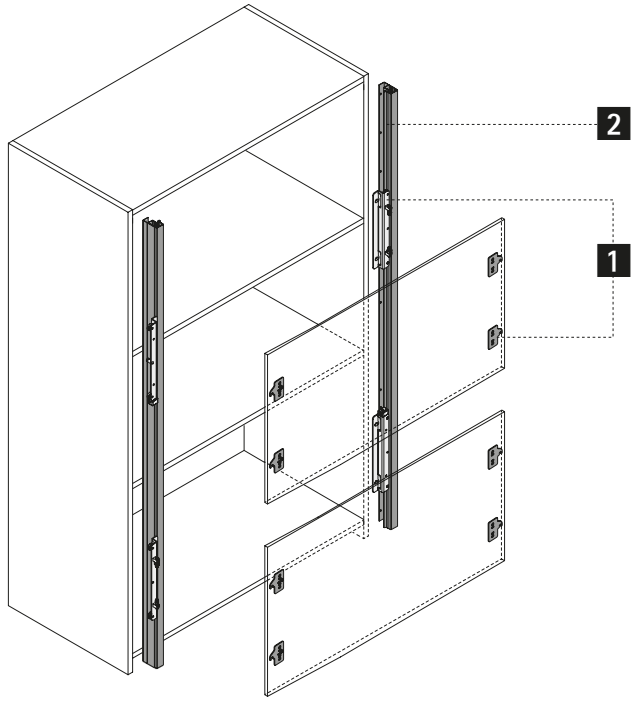
Монтажни размери - окачващи планки за завинтване



Позиции за отвори за окачващи планки за завинтване

Височина на вратата мм	**Ход** мм	H1 мм	H2 мм	H3 мм	H4 мм
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

Преглед на системата



1 Комплект за врата



2 Покриващ профил



1 Комплект за врата

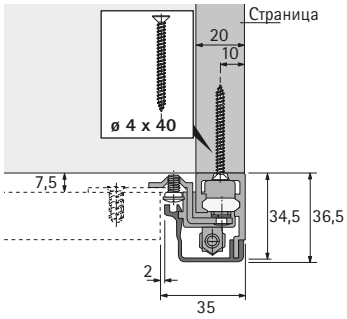
- Комплектът съдържа всички необходими компоненти за 2 синхронно плъзгащи се врати от дърво или алуминиеви рамки
- Профилите се доставят в комплект
- Дължина 2500 мм
- Профилите могат да се скъсят в зависимост от височината на вратите и техния ход

Указания:
- Горната врата се явява противотежест на долната
- Тежестта на двете врати трябва да е еднаква

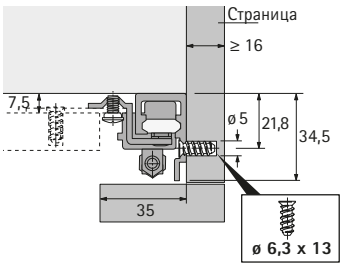
Илюстрация	Височина на вратата мм	Ход мм	Дължина на профила мм		Кат.№ / Корпусна ситуация		ОПЕ
			мин.	макс.	открит кант	покрит кант	
	300 - 400	300	1200	2500	**0 020 392**	**0 020 383**	1 к-кт
	350 - 400	350	1400	2500	**0 020 393**	**0 020 384**	1 к-кт
	400 - 600	400	1600	2500	**0 020 395**	**0 020 386**	1 к-кт
	500 - 600	500	2000	2500	**0 020 397**	**0 020 388**	1 к-кт

Указания за заявка

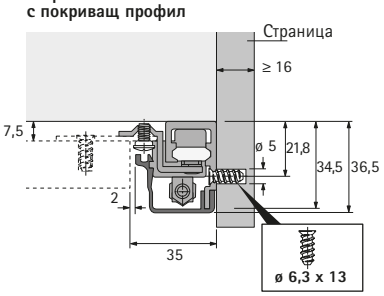
покрит кант
с покриващ профил

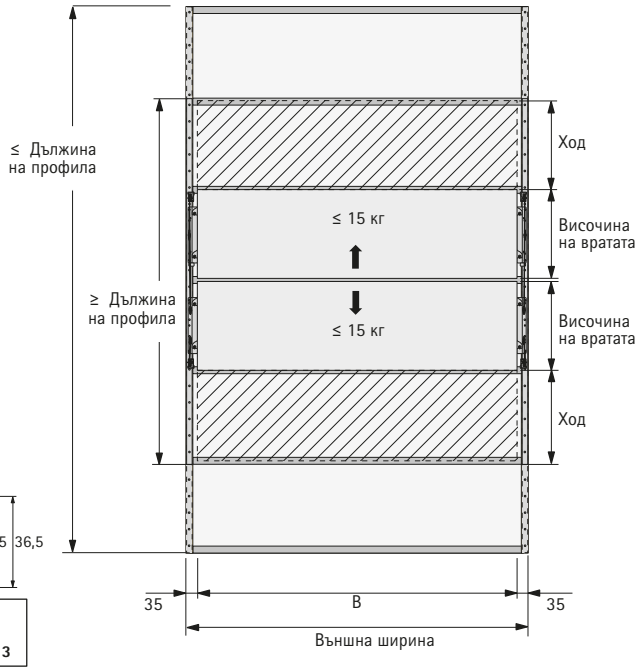


открит кант
с дървена бленда

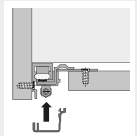


открит кант
с покриващ профил





2 Декоративен профил ляв / десен

Илюстрация	Указания за монтаж	Описание	Кат. №	ОПЕ
		▸ Дължина 2500 мм ▸ Анодиран сребрист алуминий	**0 020 400**	1 бр.

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/f71df5



Шкафове с впечатляващ ефект

Системата за единична вертикална плъзгаща се врата VerticoMono поставя дизайнерски и функционални акценти в кухнята и в цялата жилищна зона. Вратата с тегло до 15 кг се движи по алуминиев профил на открит кант. Механиката е предварително монтирана и се скрива от декоративен профил или дървена бленда. Лесното и удобно използване на системата VerticoMono я прави идеална за мебели за забавление, за практично пространство за съхранение в кухнята и офиса... навсякъде, където се търси ефектен комфорт.



Една врата, но не скучна:
Вертикално плъзгане, което хваща окото.



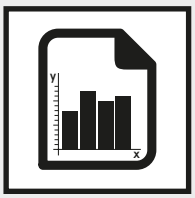
Подвижен дизайн:
Перфектната система за плъзгащи се врати за лавици за книги и мултимедийни екрани.



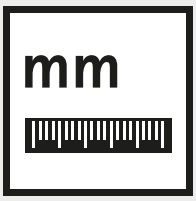
Универсална:
Приложима за цялото жилище, както и за офиса, хотела, проекти и магазини.

hettich.com/short/ca1ccf

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 732
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 733 – 735



Системни компоненти 736 – 737



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814





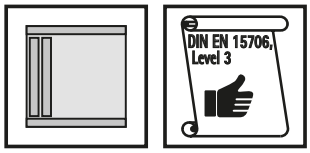
hettich.com/short/4bc0e8

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

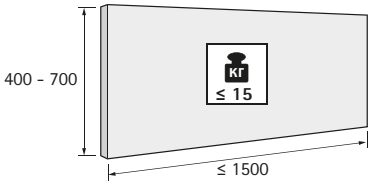
Принцип на конструиране



Обща информация

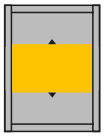


Размери и тегло на вратата

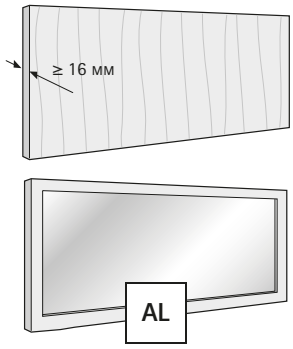


hettich.com/short/8681f2

Брой крила на врата

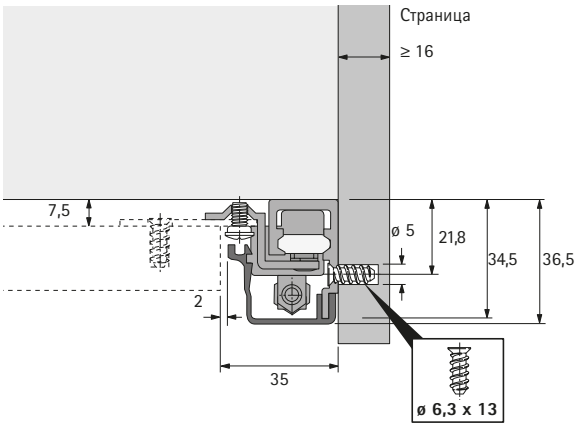


Материал на вратата

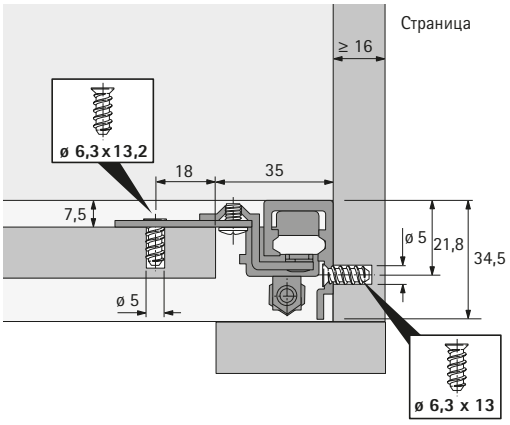


Монтажни размери на профилите с покриващ профил / с дървена бленда

с покриващ профил

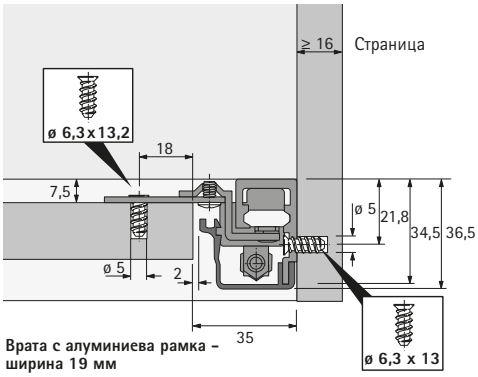


с дървена бленда

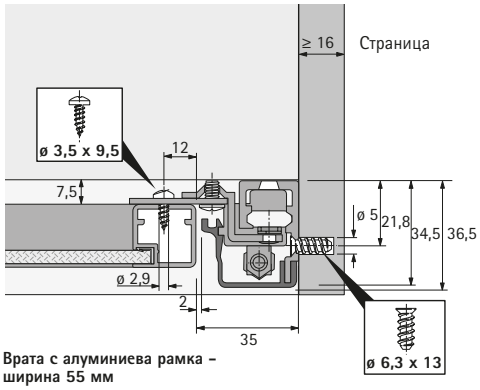


Монтажни размери - упор на вратата

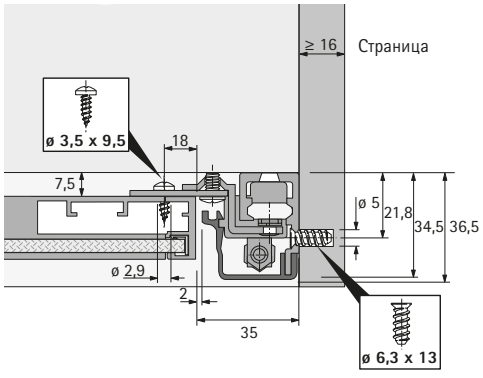
Дървена врата



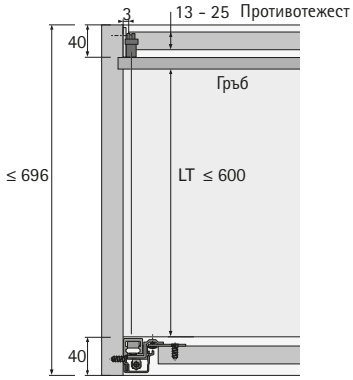
Врата с алуминиева рамка – ширина 19 мм



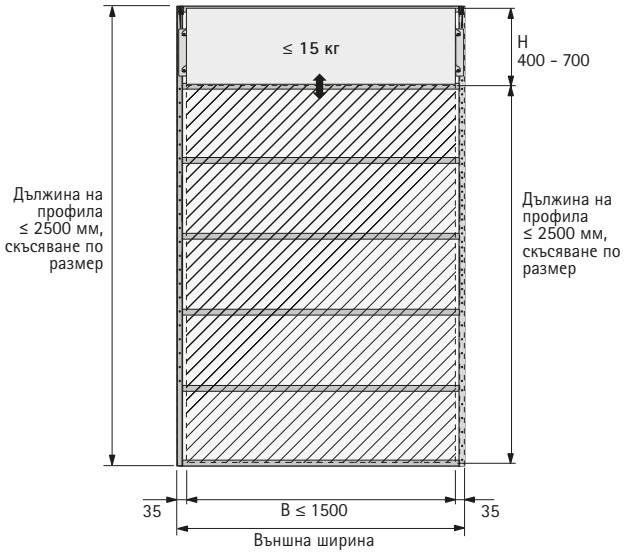
Врата с алуминиева рамка – ширина 55 мм



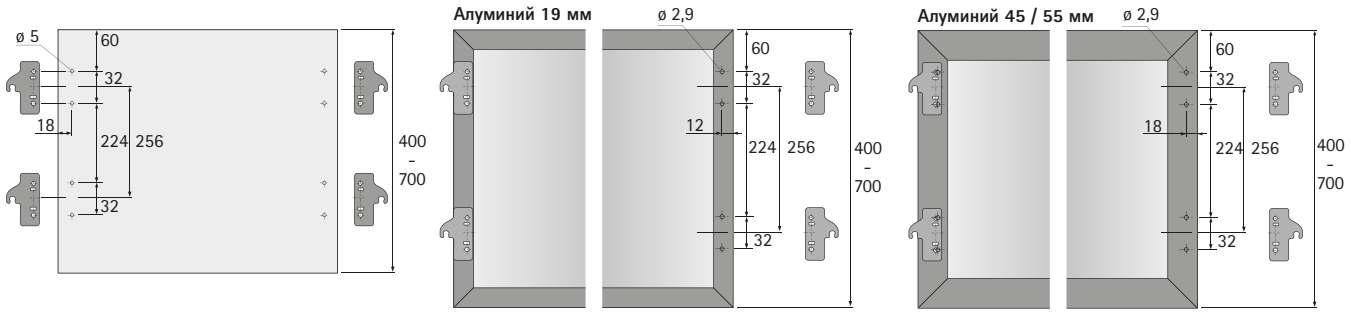
Принципен разрез - корпус



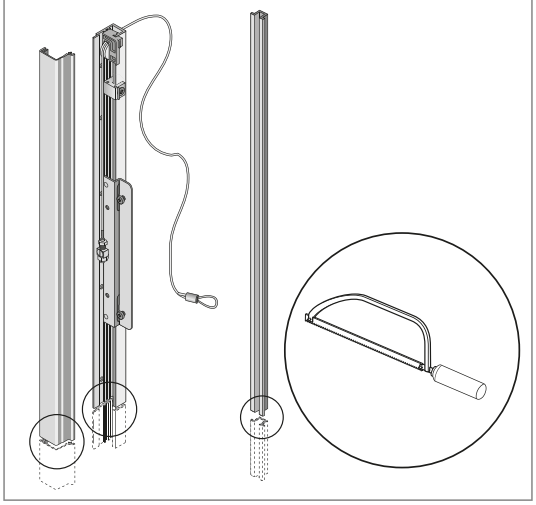
Монтажни размери



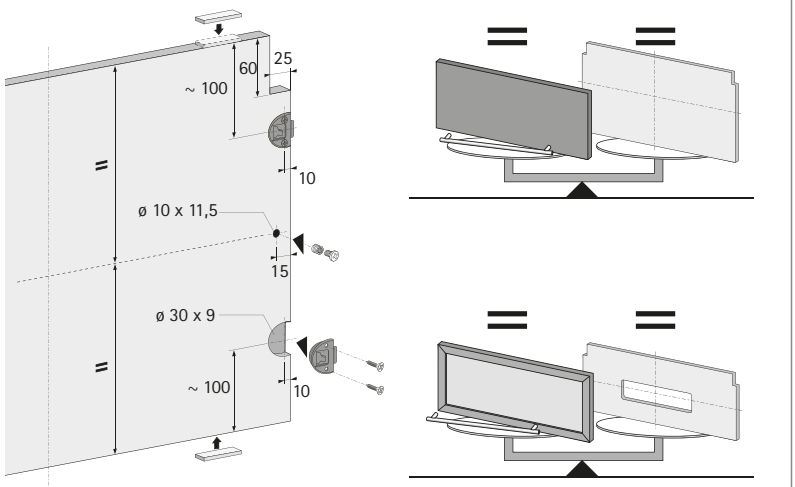
Монтаж на окачващи планки за завинтване



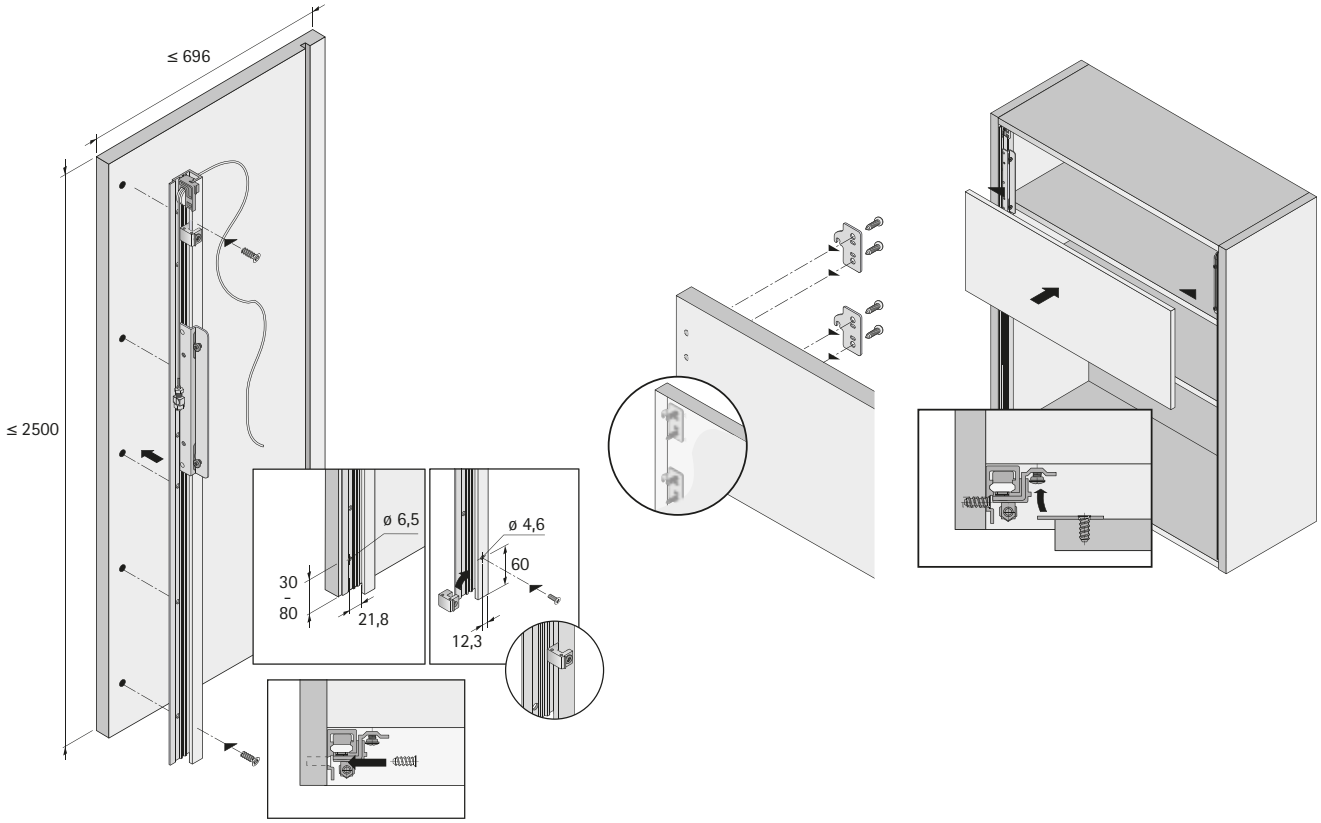
Скъсяване на носещия профил



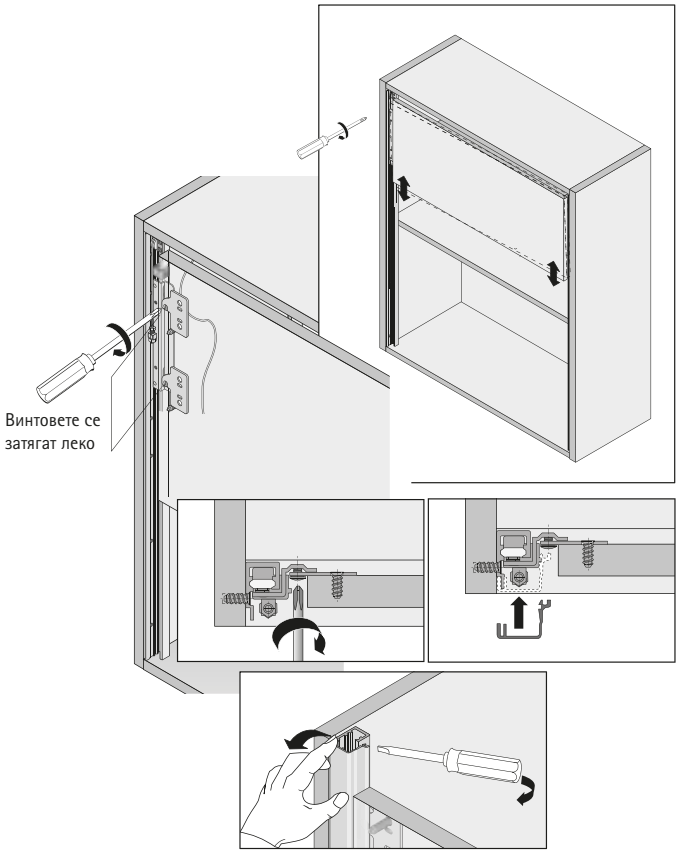
Противотежест



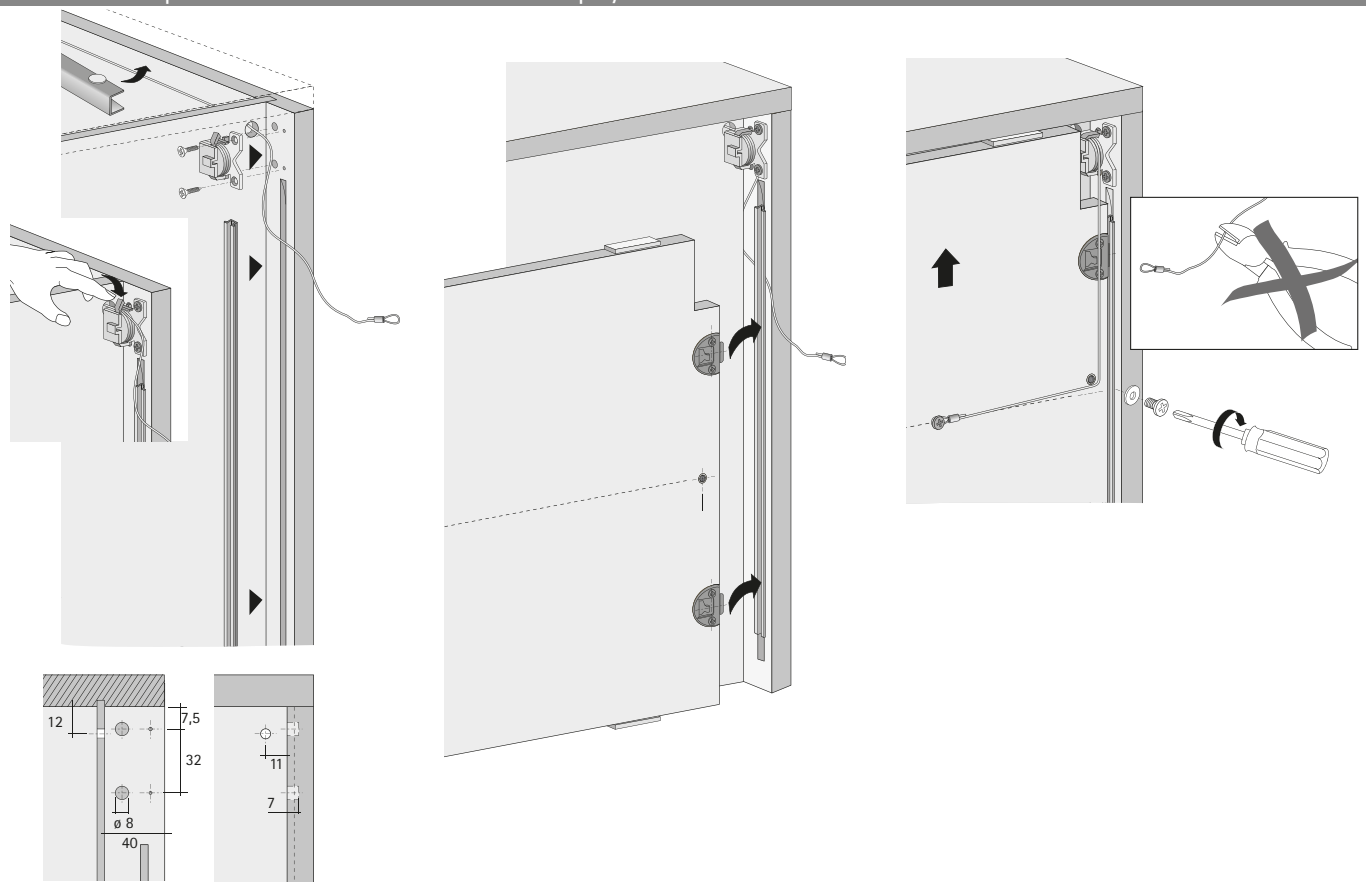
Монтаж на носещите профили / подготовка на фронта



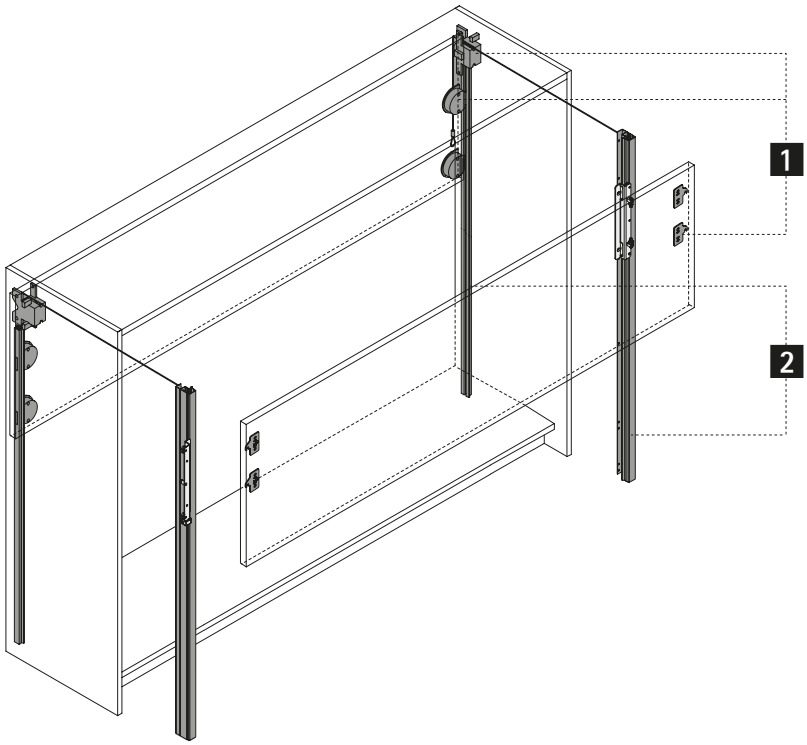
Монтаж на фронта и нивелиране



Монтаж на противотежестта и въжето към корпуса



Преглед на системата



1 Комплект за врата



2 Аксесоари



1 Комплект за врата

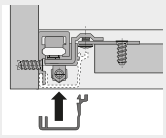
- Комплектът съдържа всички необходими компоненти за 1 вертикално плъзгаща се врата от дърво или алуминиеви рамки
- Профилите се доставят в комплект
- Дължина 2500 мм
- Профилите могат да се скъсят в зависимост от височината на вратите и техния ход

Указания:
- Противотежестта и тежестта на вратата (вкл. дръжката) трябва да са еднакви

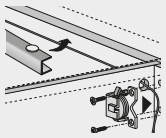
Илюстрация	Кат. №	ОПЕ
	**0 045 315**	1 к-кт

2 Аксесоари

Декоративен профил ляв / десен

Илюстрация	Указания за монтаж	Описание	Кат. №	ОПЕ
		▸ Дължина 2500 мм ▸ Анодиран сребрист алуминий	**0 020 400**	1 бр.

Декоративен профил за странично покриване на възжето

Илюстрация	Указания за монтаж	Описание	Кат. №	ОПЕ
		▸ Дължина 600 мм ▸ Анодиран сребрист алуминий	**0 045 316**	1 бр.

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/61f9e6



Прекрасно хрумване

Вратите с обков за врати с панти KA 5740 могат да се плъзнат странично в корпуса след отварянето. Това е перфектно, например, за шкафове за телевизор или мултимедия или за домашния бар, който се появява с едно движение на ръката и се скрива точно толкова бързо. Невидима е и механиката на обкова: просто поставете пантите. Обковът за отварящи се и плъзгащи се врати KA 5740 от Hettich е подходящ за ширини на вратата от 300 до 700 мм. Всички варианти са с фиксиране на движението.



Променящи се мебели:
Цялостен поглед и едновременно с това въвеждате ред само с едно движение на ръката.



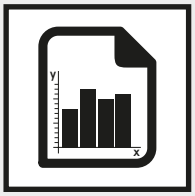
Създава свободно пространство:
Благодарение на KA 5740 вратите лесно се скриват в корпуса след отваряне.



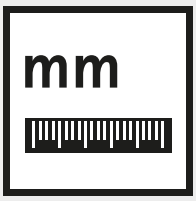
Невидима техника:
Големи домакински уреди изцяло се скриват зад вратите с въртене и плъзгане.

hettich.com/short/684bd6

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 740
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 741



Системни компоненти 742 – 743



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814





hettich.com/short/b8af11

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

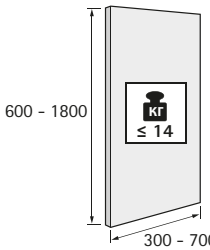
Принцип на конструиране



Обща информация

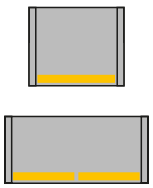


Размери и тегло на вратата

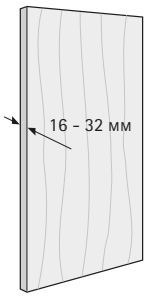


hettich.com/short/8681f2

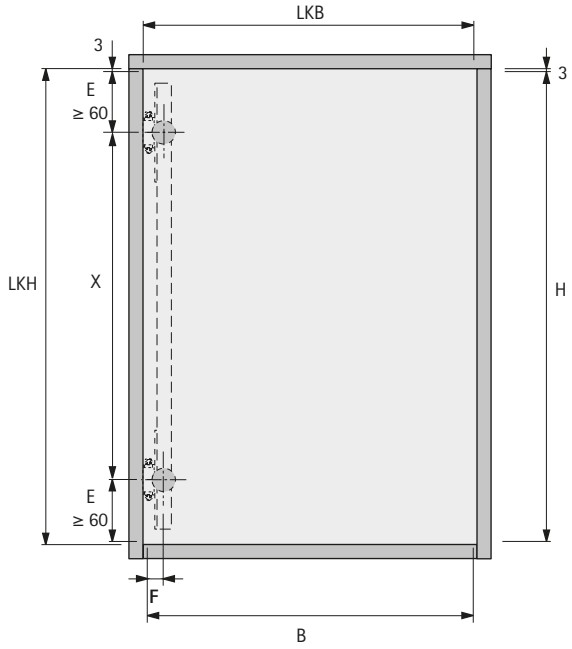
Брой крила на врата

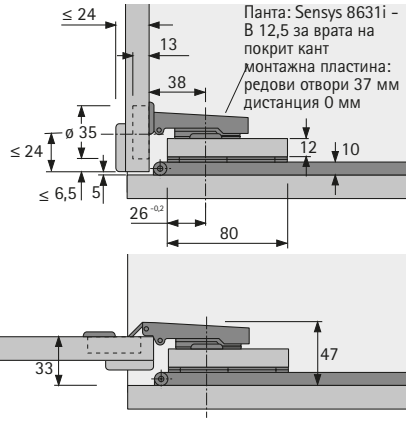


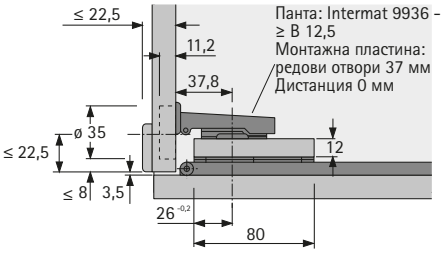
Материал на вратата

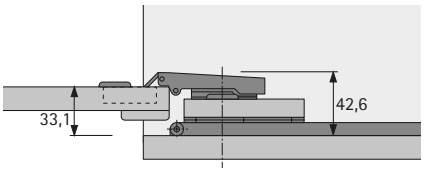


Монтажни размери

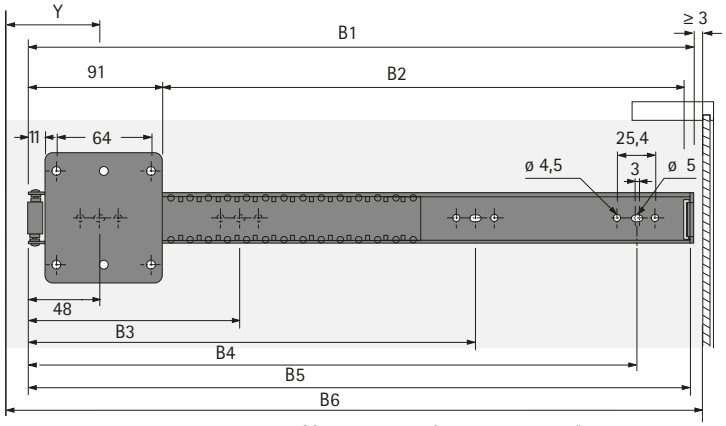








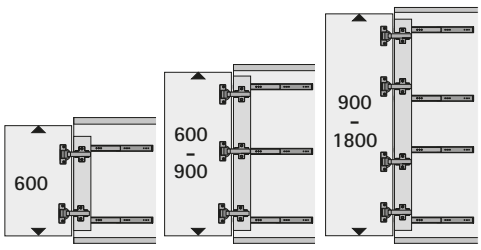
Височина на вратата = светла височина на корпуса - 6 мм
Ширина на вратата = светла ширина на корпуса - 6 мм
X = височина на вратата - 2 x E



Минимална дълбочина на корпуса*

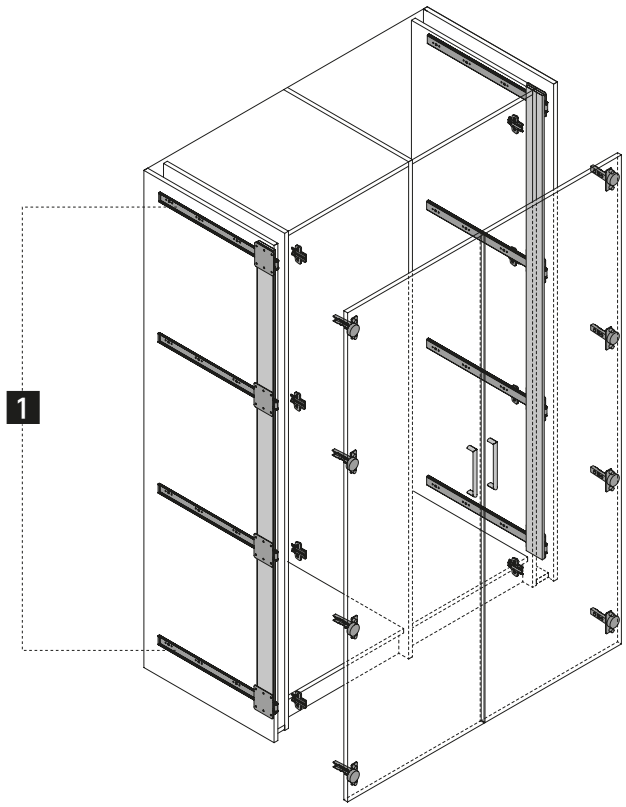
* Минимална дълбочина на корпуса = (номинална дължина + 2 мм) +
(дебелина на вратата + 2 мм) + задна фуга (мин. 3 мм)

Изделие	Размер B1	B2	B3	B4	B5	B6
КА 5740/300	302	206	272	-	-	300
КА 5740/350	352	256	304	-	-	350
КА 5740/400	402	306	368	-	-	400
КА 5740/450	452	356	144	304	400	450
КА 5740/500	502	406	176	336	464	500
КА 5740/550	552	456	208	368	528	550
КА 5740/600	602	506	240	400	560	600
КА 5740/650	652	556	272	432	624	650
КА 5740/700	702	606	304	464	656	700



Препоръчителен брой водачи на врата за въртене и плъзгане КА 5740 в зависимост от височината на вратата.

Преглед на системата



1 Комплект за врата



2 Системни аксесоари



1 Комплект за врата

- Комплектът съдържа 2 сачмени водача за 1 врата за въртене и плъзгане
- Изхвърлящите и орнаментните панти се поръчват отделно

Илюстрация	Макс. ширина на вратата мм	Кат. №	ОПЕ
	300	**0 041 371**	1 к-кт
	350	**0 041 372**	1 к-кт
	400	**0 041 373**	1 к-кт
	450	**0 041 374**	1 к-кт
	500	**0 041 375**	1 к-кт
	550	**0 041 376**	1 к-кт
	600	**0 041 377**	1 к-кт
	650	**0 041 378**	1 к-кт
	700	**0 041 379**	1 к-кт

2 Комплект системни аксесоари

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Комплектът съдържа упори, поддържащи ролки, нитове и закрепващ материал за 2 врати ▸ С комплекта системни аксесоари могат да се направят и горни клапи, които след отварянето да се плъзгат в корпуса ▸ Комплектът системни аксесоари улеснява плъзгането, а при използване като горна клапа задържа вратата в хоризонтална позиция	**9 079 526**	1 к-кт

hettich.com/short/a9036d

	WingLine L	WingLine S	WingLine 220
			
Страница	746 -747	760 - 761	774 - 775
Описание	Странично закрепена система за чупещи се врати с водещ профил горе / долу	Странично закрепена система за чупещи се врати	Странично закрепена система за чупещи се врати с водещ профил горе / долу с невидимо монтиран обков / водачи
Брой крила на врата	2	2	2
Тегло на крилото на вратата	Макс. 25 кг	Макс. 5 кг	Макс. 25 кг
Странично закрепване	Да	Да	Да
Материал на вратата	Дърво	Дърво	Дърво
Ширина на крилото на вратата мм	Макс. 600 мм	Макс. 450 мм	Макс. 500 мм
Височина на крилото на вратата мм	Макс. 2400 мм	Макс. 1000 мм	Макс. 2400 мм
Push / Pull to move, Pull to move Silent	Да	Да, Pull to move Silent, Push to move	Не
Система за заключване	▸ Електрическа ▸ Механична	▸ Електрическа ▸ Механична	▸ Електрическа ▸ Механична

WingLine 230	WingLine 77	Wing 77
		
780 - 781	786 - 787	792 - 793
Странично закрепена система за чупещи се врати с водещ профил горе за широкоформатни врати	Странично закрепена система за чупещи се врати с водещ профил горе / долу за тежки врати	Система за чупещи се врати без странично закрепване с водещ профил горе / долу за свободно плъзгащи се пред корпуса врати
2	2	2 или 4
20 - 25 кг	Макс. 25 кг	Макс. 25 кг при врата с 2 крила, макс. 20 кг при врата с 4 крила
Да	Да	Не
Дърво	Дърво	Дърво
Макс. 600 мм	Макс. 500 мм	Макс. 500 мм при врата с 2 крила, макс. 400 мм при врата с 4 крила
Макс. 3000 мм	Макс. 2400 мм	Макс. 2400 мм
Не	Не	Не
▸ Електрическа ▸ Механична	▸ Електрическа ▸ Механична	▸ Електрическа ▸ Механична



Усетете чупещите се врати по нов начин

С WingLine L създавате чупещи се врати в напълно ново измерение на комфорта. Революционната механика на отваряне Push / Pull to move прави достъпно цялото съдържание на гардероба само с едно движение на ръката. Впечатляващ панорамен ефект! И още акценти – оптимирано представяне при движение, демпфериране при отваряне и затваряне, монтаж без инструменти, както и минимално надстръчане на вратата в корпуса. Всестранен талант за спалня, кухня и офис.



Панорамен комфорт:
Перфектен поглед и достъп до простиращото се на 6 м^2 съдържание на гардероба.



За леко и нежно отваряне:
Първокласен комфорт при ползване благодарение на модула Push / Pull to move.



Оптимално оползотворяване на пространството: Минимално надстърчане на вратата и сигурно задържане в отворено положение.



Изчистено и комфортно:
Без пречещ профил на дъното.



Безгрижно без дръжки:
Пълно отваряне на вратите само с едно натискане.



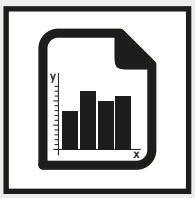
Убеждава навсякъде:
WingLine L е подходящ за всички известни варианти на чупещи се врати.



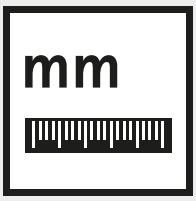
Просто и икономично:
Ефикасен монтаж дори и само от един човек.

hettich.com/short/41ad0f

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 748
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 749 – 752



Системни компоненти 753 – 759



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814

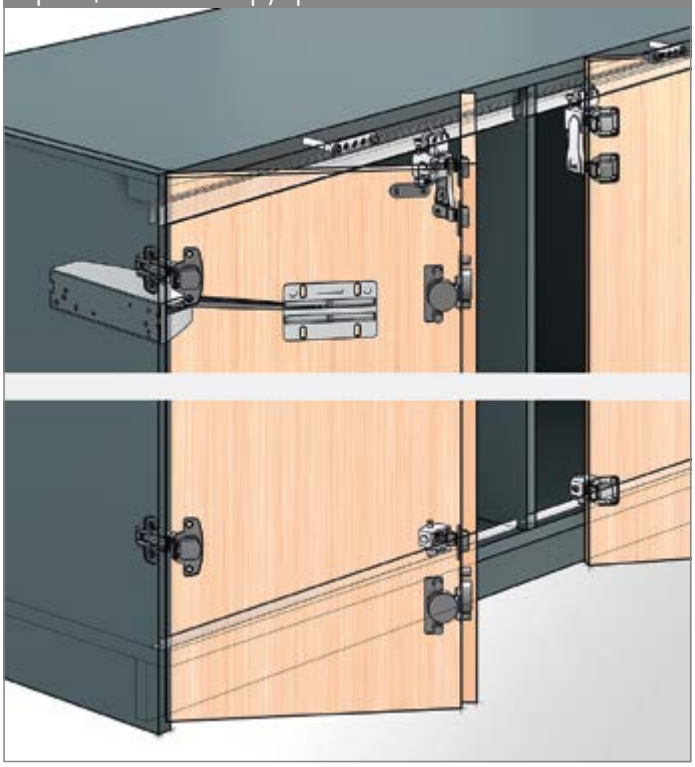




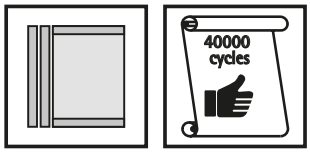
hettich.com/short/d7b7fb

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

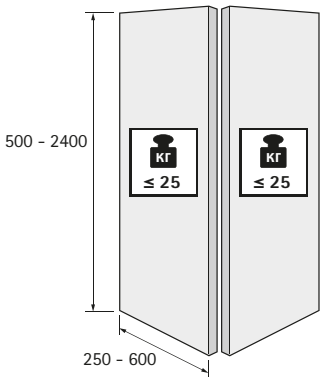
Принцип на конструиране



Обща информация

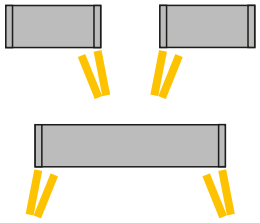


Размери и тегло на вратата

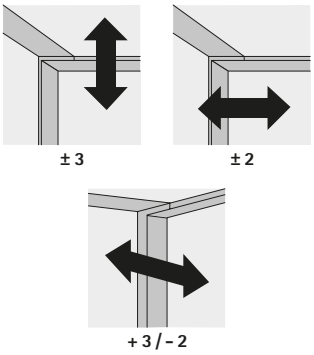


hettich.com/short/8681f2

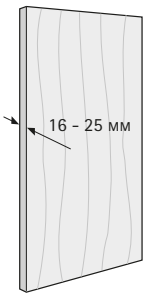
Брой крила на врата



Възможности за регулиране



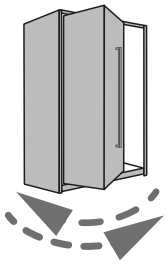
Материал на вратата



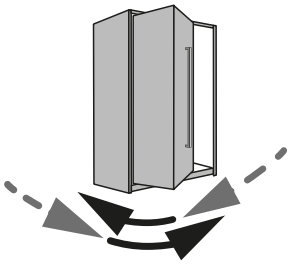
Искате поддръжка на отварянето? Класически фронт с дръжки или изчистен без дръжки?

Pull to move Silent и Push to move са два неповторими механизма от нов тип за отваряне на системи за чупещи се врати.
Посредством леко изтегляне от дръжката или нежен натиск върху фронта (без дръжки) вратата се отваря изцяло самостоятелно и се движи демпферирано до крайна позиция. Един завладяващ ефект на отваряне, който при това функционира напълно механично! Така не са нужни нито кабел, нито електрическо захранване.

Врата с дръжка

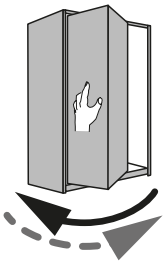


Без механизъм за отваряне
Вратата се отваря и затваря ръчно.



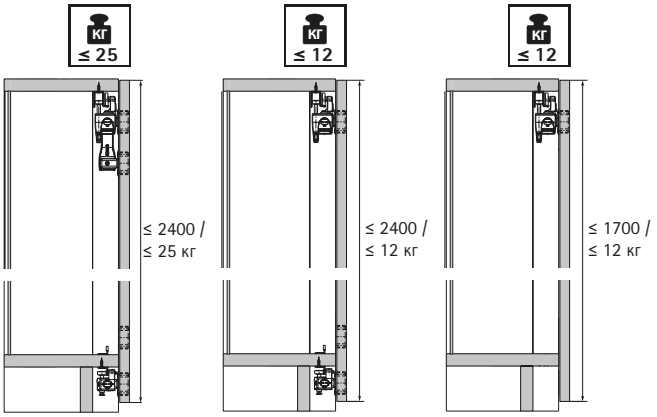
Pull to move Silent
Посредством леко изтегляне от дръжката вратата се отваря изцяло самостоятелно от ъгъл на отваряне 35° и се затваря демпферирано обратно.

Врата без дръжка



Push to move
Чрез лек натиск върху фронта вратата се отваря самостоятелно и се води до затворено положение с ръка.

Монтажни размери

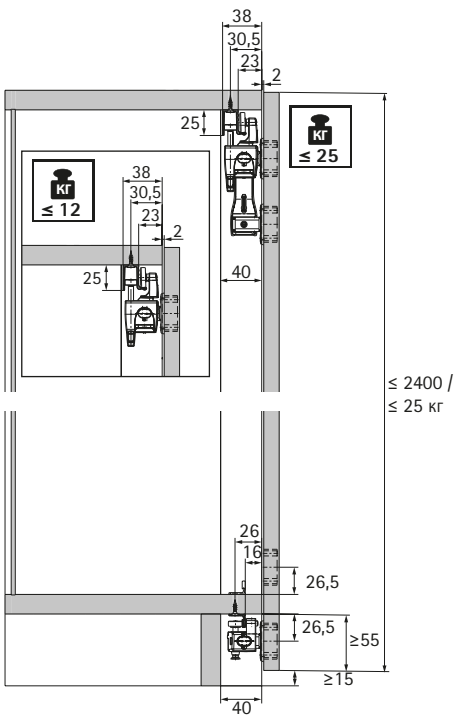


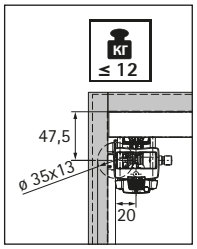
Коя позиция за долното водене да изберем?

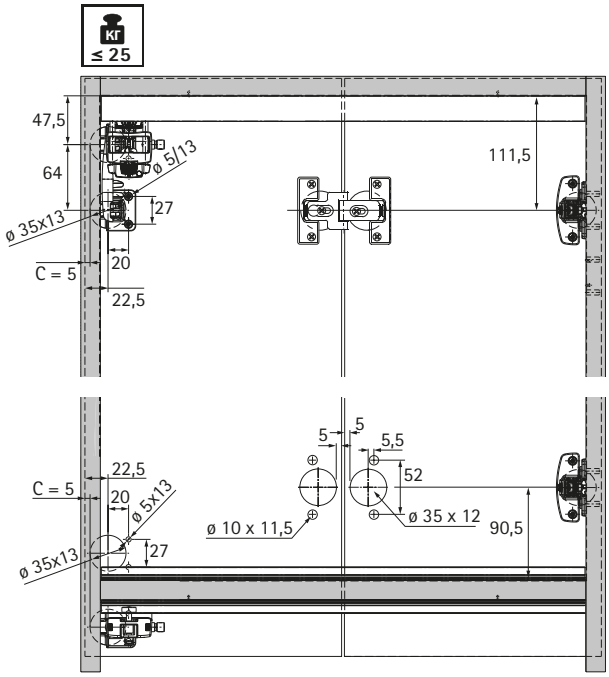
Шкаф с цокъл	Водещ профил под долното дъно
Шкаф без цокъл	Водещ профил върху долното дъно Водещ профил под средното дъно

Необходимо ли е долно водене на вратата?

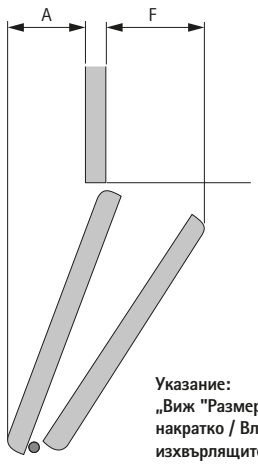
до макс. 12 кг тегло на крилото	Долно водене: опционално
над 12 кг тегло на крилото	Долно водене: препоръчително





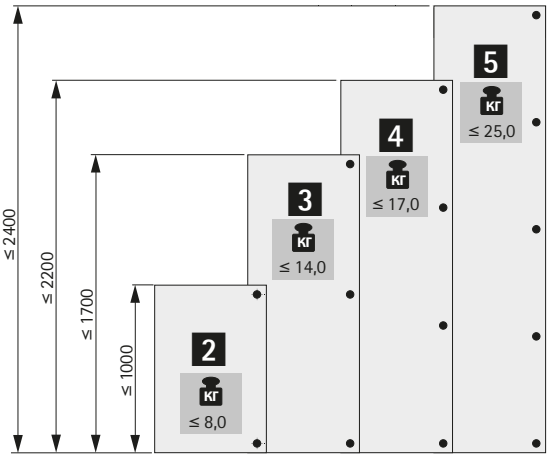


Помощ при избора на надстърчане и изнасяне на вратата



Указание:
„Виж "Размери за конструиране накратко / Влияние на изхвърлящите панти""

Препоръчителен брой изхвърлящи и средни панти



Помощ при избора

Необходима е следната информация за конструкцията, за да се избере в няколко стъпки правилната конфигурация за WingLine L:

- Брой на чупещите се врати
- Ширина на крилото на вратата (мм)
- Тегло на крилото на вратата (кг)

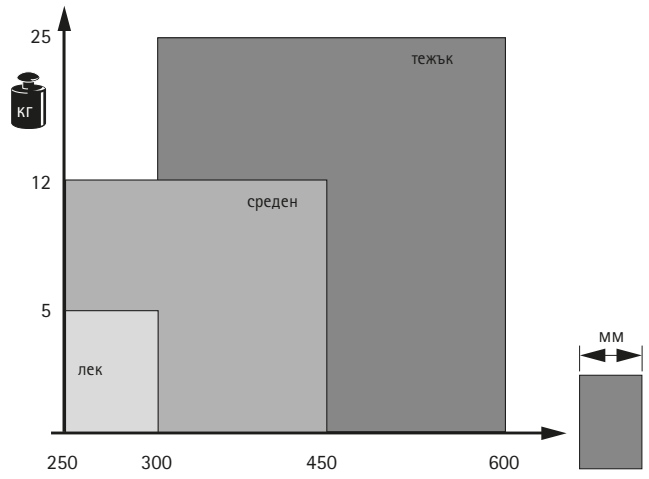
Искате поддръжка на отварянето? Класически фронт с дръжки или изчистен без дръжки?

Врата с дръжка	Врата без дръжка
· Pull to Move Silent · Без поддръжка на отварянето	· Push to Move

Необходимо ли е пружинно поддържане на автоматичното затваряне в изхвърлящите панти и в носещата / водещата ролки?

Отварящ механизъм	Автоматично затваряне
Push to Move	Без автоматично затваряне
Pull to Move Silent	С автоматично затваряне
Без механизъм за отваряне	С автоматично затваряне

Каква сила на отваряне е необходима при Push / Pull to move Silent?



Необходимо ли е долно водене на вратата?

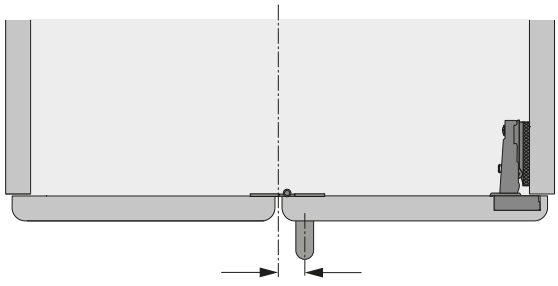
до макс. 12 кг тегло на крилото	Долно водене: опционално
над 12 кг тегло на крилото	Долно водене: препоръчително

Коя позиция за долното водене да изберем?

Шкаф с цокъл	Водещ профил под долното дъно
Шкаф без цокъл	Водещ профил върху долното дъно Водещ профил под средното дъно

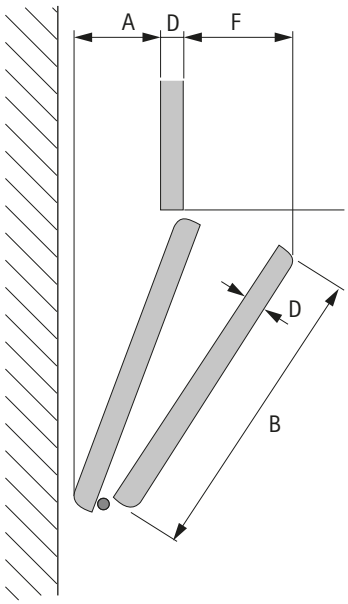
Просто изберете отговарящия на Вашия случай комплект. Препоръчва се извършването на пробен монтаж.

Коя позиция трябва да се избере за дръжка?

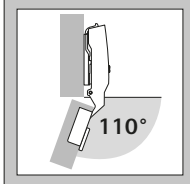


Позиция за дръжка	Препоръчва се към крилото с изхвърлящите панти, но е възможно и към вътрешното крило
Отстояние до средната фуга	Препоръчва се минимално отстояние

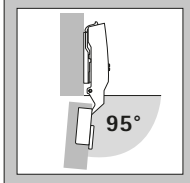
Влияние на изхвърлящите панти без ограничител на ъгъла на отваряне



* **Ограничаване на демпферирането при отваряне при намален ъгъл на отваряне от 95°.**



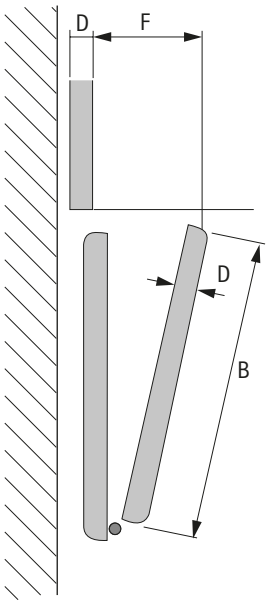
Sensys 8645i / 8675
(ефективен ъгъл на отваряне = 100°)



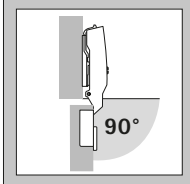
Sensys 8631i / 8661 *

		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

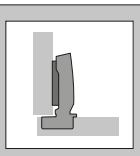
Влияние на изхвърлящите панти с ограничител на ъгъла на отваряне 90°

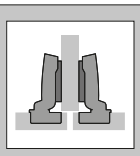


* Ограничаване на демпферирането при отваряне при намален ъгъл на отваряне от 90°.



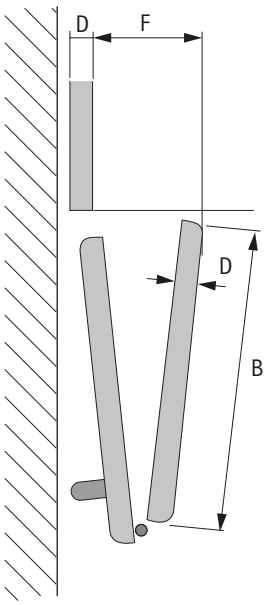
Sensys 8645i / 8675
с ограничител на ъгъла на отваряне 90° *


B 12,5

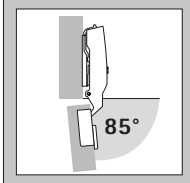

B 3

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

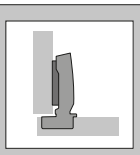
Влияние на изхвърлящите панти с ограничител на ъгъла на отваряне 85°

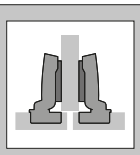


* Ограничаване на демпферирането при отваряне при намален ъгъл на отваряне от 85°.



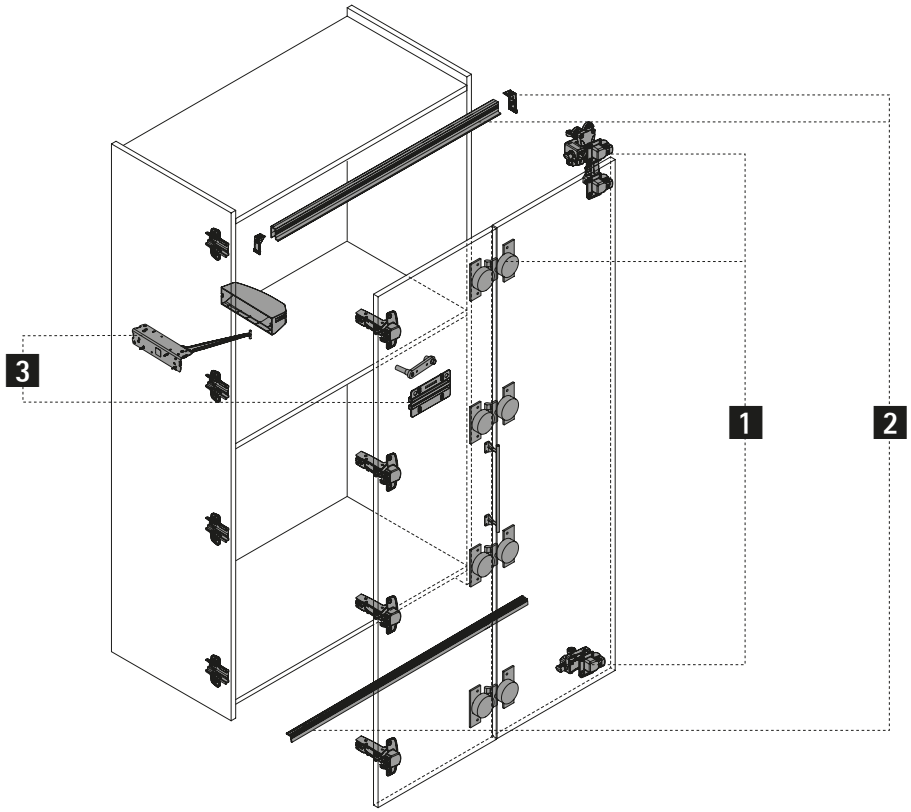
Sensys 8645i / 8675
с ограничител на ъгъла на отваряне 85° *


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

Преглед на системата



1 Базов обков



2 Носещи и водещи профили



3 Механизми за комфорт



4 Системни аксесоари



1 Базов обков

Комплект носещи ролки с долно водене

- Комплектът се състои от една носеща и една водеща ролка за чупеща се врата с 2 крила и елементи за закрепване, без средни панти

Илюстрация	Приложение	Макс. тегло на крилото на вратата кг	Цвят	Кат. № / Позиция ляв	Кат. № / Позиция десен	ОПЕ
 * Илюстрацията показва комплект носеща и водеща ролка за една чупеща се врата с автоматично затваряне и максимално тегло на крилото на вратата 25 кг	▸ Без механизъм за комфорт ▸ Pull to move Silent ▸ С автоматично затваряне	12 кг	сиво	**9 277 991**	**9 278 004**	1 к-кт
			бяло	**9 278 005**	**9 278 007**	1 к-кт
			черно	**9 278 050**	**9 278 267**	1 к-кт
		25 кг	сиво	**9 278 485**	**9 278 486**	1 к-кт
			бяло	**9 278 487**	**9 278 488**	1 к-кт
			черно	**9 278 489**	**9 278 490**	1 к-кт
	▸ Push to move ▸ Pull to move ▸ Без автоматично затваряне	12 кг	сиво	**9 278 260**	**9 278 285**	1 к-кт
			бяло	**9 278 345**	**9 278 426**	1 к-кт
			черно	**9 278 483**	**9 278 484**	1 к-кт
		25 кг	сиво	**9 278 571**	**9 278 580**	1 к-кт
			бяло	**9 278 601**	**9 278 603**	1 к-кт
			черно	**9 278 604**	**9 278 606**	1 к-кт

Комплект носещи ролки без долно водене

- Комплектът се състои от една носеща ролка за чупеща се врата с 2 крила и елементи за закрепване, без средни панти

Илюстрация	Приложение	Макс. тегло на крилото на вратата кг	Цвят	Кат. № / Позиция ляв	Кат. № / Позиция десен	ОПЕ
 * Илюстрацията показва носеща ролка за една чупеща се врата с автоматично затваряне и максимално тегло на крилото на вратата 12 кг	▸ Без механизъм за комфорт ▸ Pull to move Silent ▸ С автоматично затваряне	12 кг	сиво	**9 278 610**	**9 278 611**	1 к-кт
			бяло	**9 278 612**	**9 278 613**	1 к-кт
			черно	**9 278 629**	**9 278 630**	1 к-кт
	▸ Push to move ▸ Pull to move ▸ Без автоматично затваряне	12 кг	сиво	**9 278 641**	**9 278 642**	1 к-кт
			бяло	**9 278 643**	**9 278 644**	1 к-кт
			черно	**9 278 645**	**9 278 646**	1 к-кт

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

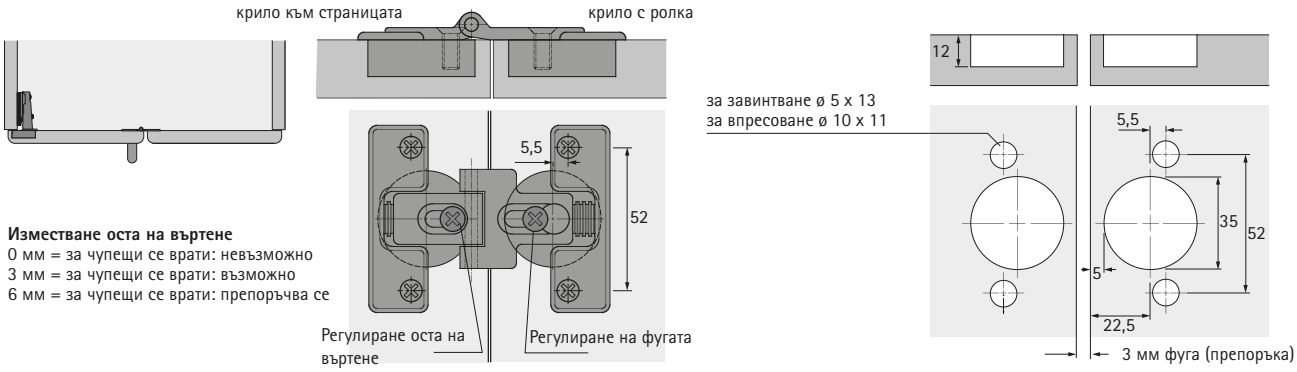
hettich.com/short/1b88ca

Средна панта с регулируеми фуга и ос на въртене

- Комплектът се състои от средни панти за чупещи се врати с 2 крила и елементи за закрепване

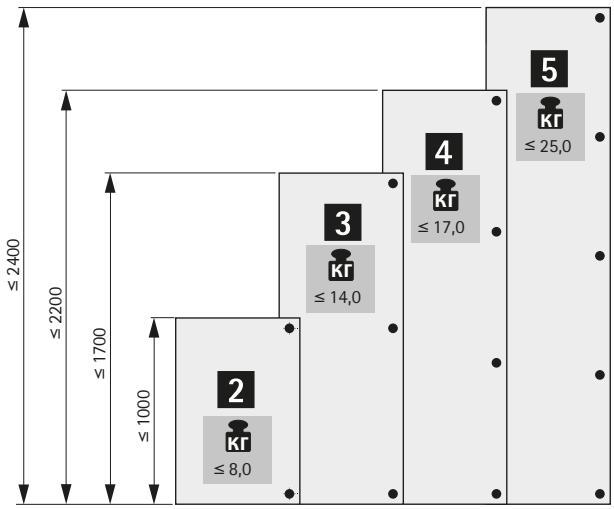
Илюстрация	Описание	Вариант	Кат. №	ОПЕ
	2 броя средни панти, включително елементи за закрепване	за завинтване	**9 278 694**	1 к-кт
		за впресоване	**9 278 788**	1 к-кт
	3 броя средни панти, включително елементи за закрепване	за завинтване	**9 278 742**	1 к-кт
		за впресоване	**9 278 787**	1 к-кт

Конструктивни размери за средна панта с регулируеми фуга и ос на въртене



Изместване оста на въртене
0 мм = за чупещи се врати: невъзможно
3 мм = за чупещи се врати: възможно
6 мм = за чупещи се врати: препоръчва се

Препоръчителен брой изхвърлящи и средни панти



Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/1b88ca

2 Носещи и водещи профили

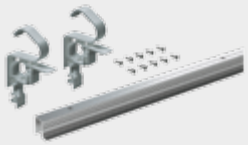
Комплект профили с долно водене

- Комплектът се състои от по един носещ и водещ профили с разпробити позиции за завинтване, елементи за закрепване и скоби за монтаж на профила
- Алуминий

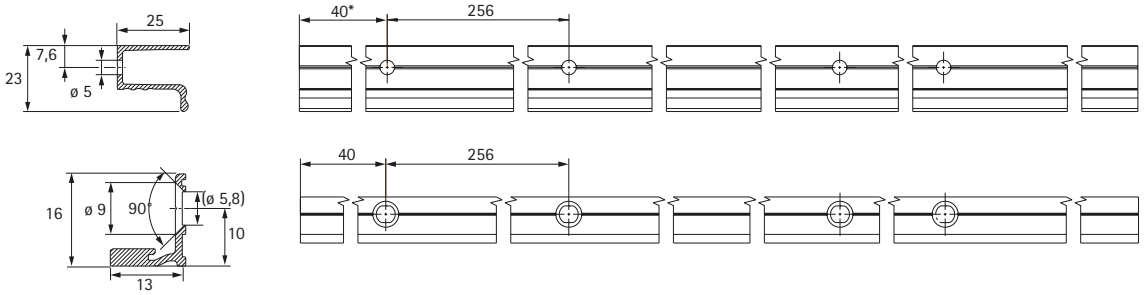
Илюстрация	Дължина мм	Повърхност / Цвят	Кат. №	ОПЕ
	1200	анодиран	**9 239 311**	1 к-кт
		бял, прахово боядисан	**9 279 168**	1 к-кт
		черен, прахово боядисан	**9 279 122**	1 к-кт
	2400	анодиран	**9 239 310**	1 к-кт
		бял, прахово боядисан	**9 279 169**	1 к-кт
		черен, прахово боядисан	**9 279 125**	1 к-кт

Комплект профили без долно водене

- Комплектът се състои от един носещ профил с разпробити позиции за завинтване, елементи за закрепване и скоби за монтаж на профила
- Алуминий

Илюстрация	Дължина мм	Повърхност / Цвят	Кат. №	ОПЕ
	1200	анодиран	**9 279 123**	1 к-кт
		бял, прахово боядисан	**9 279 166**	1 к-кт
		черен, прахово боядисан	**9 279 128**	1 к-кт
	2400	анодиран	**9 279 124**	1 к-кт
		бял, прахово боядисан	**9 279 170**	1 к-кт
		черен, прахово боядисан	**9 279 129**	1 к-кт

Указание за поръчка и конструктивни размери на водещия и носещия профили



*** При надстърчане от отвора > 40 мм се препоръчва допълнително поставяне на осигурител.**

Указания

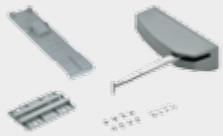
- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/1b88ca

3 Механизми за комфорт

Базов комплект Push to move

- Комплектът се състои от механизъм за отваряне без задържане, елементи за закрепване и шаблон за пробиване
- Задържането трябва да се поръча отделно

Илюстрация	Клас на натоварване	Цвят	Кат. № / Позиция		ОПЕ
			ляв	десен	
	лек	сиво	**9 266 113**	**9 266 111**	1 к-кт
		бяло	**9 277 702**	**9 277 703**	1 к-кт
		черно	**9 277 704**	**9 277 705**	1 к-кт
	среден	сиво	**9 265 960**	**9 266 112**	1 к-кт
		бяло	**9 277 706**	**9 277 682**	1 к-кт
		черно	**9 277 594**	**9 277 595**	1 к-кт
	тежък	сиво	**9 265 959**	**9 265 958**	1 к-кт
		бяло	**9 277 596**	**9 277 597**	1 к-кт
		черно	**9 277 598**	**9 277 599**	1 к-кт

Задържане за базов комплект Push to move

- Задължителни аксесоари за базов комплект Push to move
- Комплектът се състои от задържане и елементи за закрепване

Илюстрация	Вариант	Цвят	Кат. №	ОПЕ
	Механично задържане - за завинтване под средно дъно - 3 мм отстъп от дъното	сиво	**9 264 191**	1/50 к-кт
		бяло	**9 264 170**	1/50 к-кт
		черно	**9 264 192**	1/50 к-кт
	Дизайнерско магнитно задържане - за впресоване в средно дъно - 8 мм отстъп от дъното	бяло	**9 266 242**	1/50 к-кт
		черно	**9 266 241**	1/50 к-кт
	Стандартно магнитно задържане - за завинтване пред средно дъно - 13 мм отстъп от дъното	сиво	**9 266 220**	1/50 к-кт

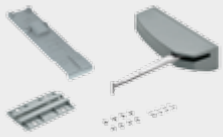
Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

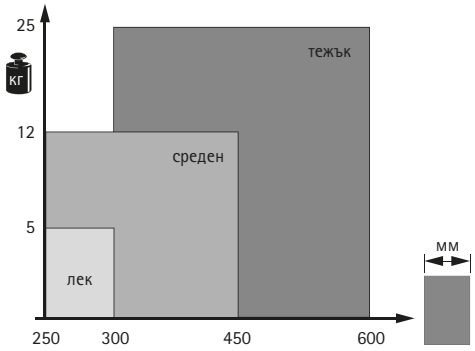
hettich.com/short/1b88ca

Пълен комплект Pull to move Silent

- Комплектът се състои от механизъм за отваряне, елементи за закрепване и шаблон за пробиване

Илюстрация	Клас на натоварване	Цвят	Кат. № / Позиция		ОПЕ
			ляв	десен	
	лек	сиво	**9 238 120**	**9 238 119**	1 к-кт
		бяло	**9 277 600**	**9 277 691**	1 к-кт
		черно	**9 277 692**	**9 277 693**	1 к-кт
	среден	сиво	**9 238 121**	**9 238 124**	1 к-кт
		бяло	**9 277 694**	**9 277 695**	1 к-кт
		черно	**9 277 696**	**9 277 697**	1 к-кт
	тежък	сиво	**9 238 123**	**9 238 122**	1 к-кт
		бяло	**9 277 698**	**9 277 699**	1 к-кт
		черно	**9 277 700**	**9 277 701**	1 к-кт

Указания за заявка на механизми за комфорт

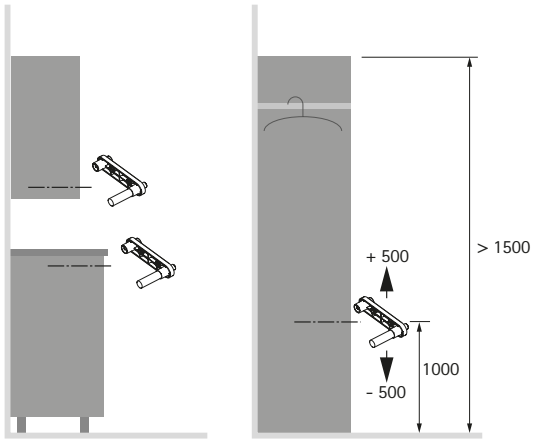


За да могат Push to move и Pull to move Silent да функционират при всеки размер и тегло на вратата перфектно, механизмите са налични с различна сила на отварянето. Просто изберете съответстващия на Вашия случай комплект.
'Technical Assistant' на: **https://www.hettich.com/short/674f44** ще Ви помогне бързо и лесно да намерите подходящия вариант за поддържане на отварянето. В допълнение се препоръчва извършване на пробен монтаж.

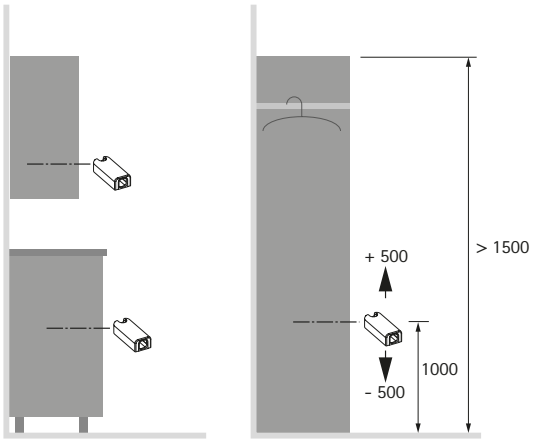
hettich.com/short/674f44

Позициониране на задържането за механизмите за комфорт Push to move

Магнитно задържане (стандартно и дизайнерско изпълнение)



Механично задържане



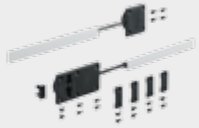
Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/1b88ca

4 Аксесоари

Обтегач

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За изправяне на огънати мебелни фронтове, както и за предотвратяване на изкривяване на вратите ▸ На всяка плъзгаща се врата трябва да се постави поне един комплект обтегачи	**9 252 651**	1 к-кт

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/1b88ca



Икономично чудо
Надеждна техника със съотношение цена-качество без конкуренция: системата за чупещи се врати WingLine S се справя без долно водене – оптималното решение специално за малки фронтове.



Лесно диференциране:
Модулният принцип позволява лесно надграждане на шкафове с врати на панти.



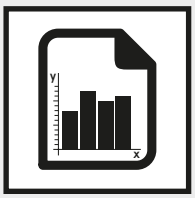
Демпферирано отваряне, тихо затваряне:
Още повече комфорт за WingLine S с Push to move и Pull to move Silent.



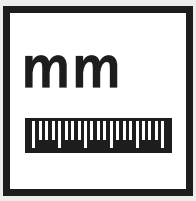
Безгрижно без дръжки:
Елегантното решение за стойностен мебелен дизайн.

hettich.com/short/08b89f

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите **762**
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко **763 – 766**



Системни компоненти **767 – 772**



Аксесоари **799 – 809**



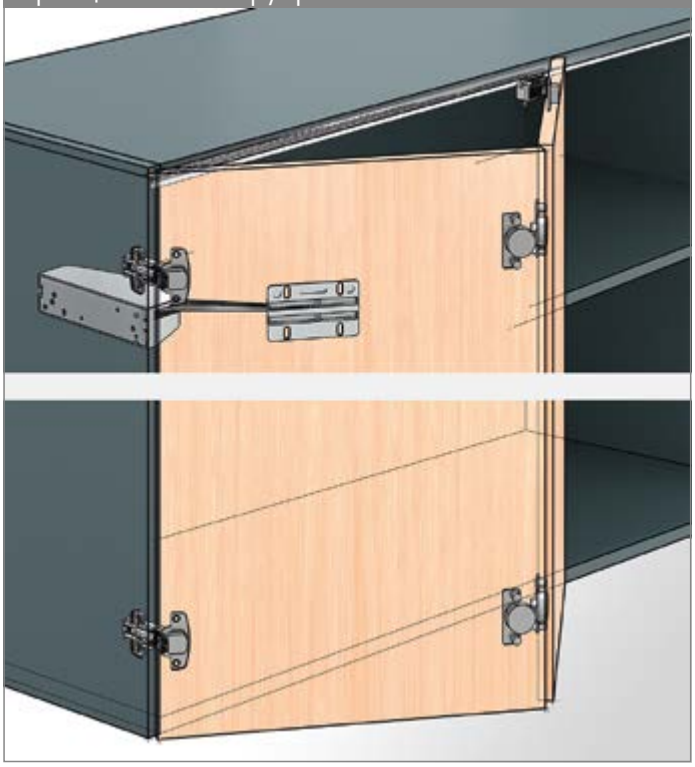
Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати **810 – 812**
- Критерии за качество **813 – 814**



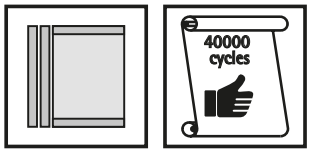
hettich.com/short/b46cf2

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

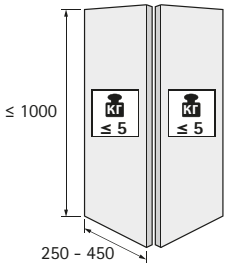
Принцип на конструиране



Обща информация

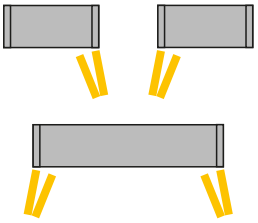


Размери и тегло на вратата

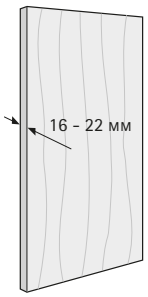


hettich.com/short/8681f2

Брой крила на врата



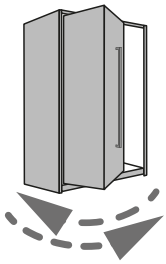
Материал на вратата



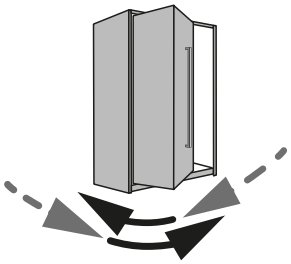
Искате поддръжка на отварянето? Класически фронт с дръжки или изчистен без дръжки?

Pull to move Silent и Push to move са два неповторими механизма от нов тип за отваряне на системи за чупещи се врати.
Посредством леко изтегляне от дръжката или нежен натиск върху фронта (без дръжки) вратата се отваря изцяло самостоятелно и се движи демпферирано до крайна позиция. Един завладяващ ефект на отваряне, който при това функционира напълно механично! Така не са нужни нито кабел, нито електрическо захранване.

Врата с дръжка

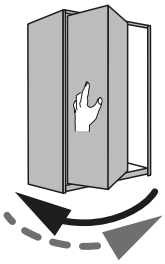


Без механизъм за отваряне
Вратата се отваря и затваря ръчно.



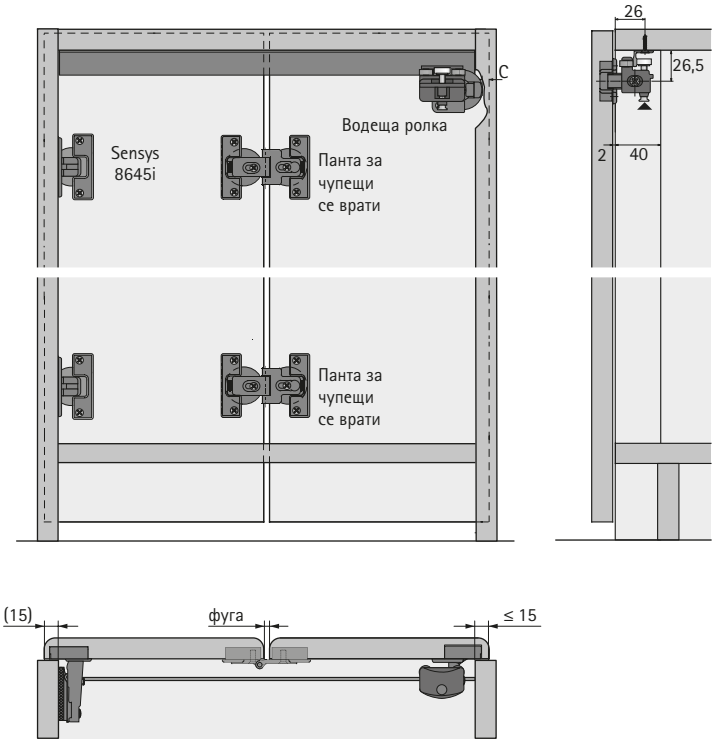
Pull to move Silent
Посредством леко изтегляне от дръжката вратата се отваря изцяло самостоятелно от ъгъл на отваряне 35° и се затваря демпферирано обратно.

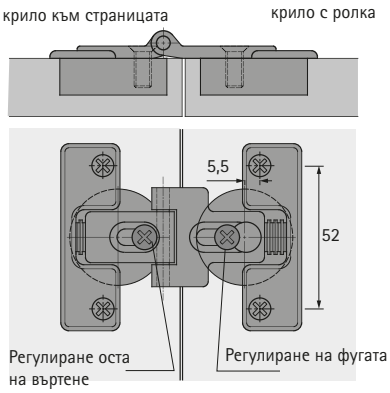
Врата без дръжка



Push to move
Чрез лек натиск върху фронта вратата се отваря самостоятелно и се води до затворено положение с ръка.

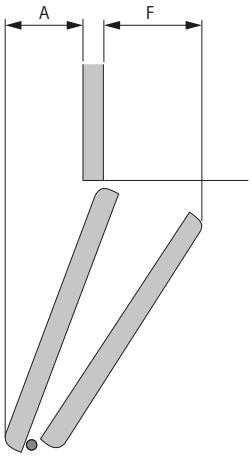
Принцип на действие





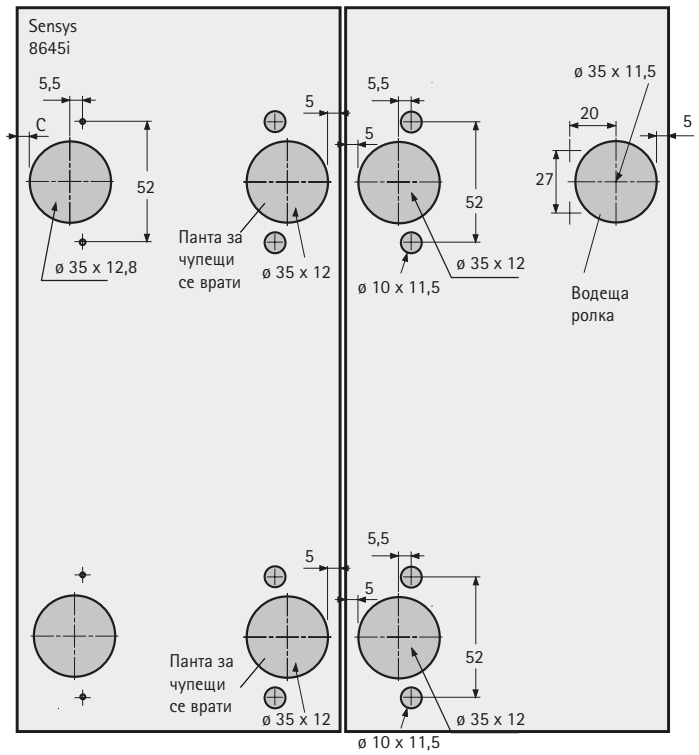
Изместване оста на въртене
0 mm = за чупещи се врати: невъзможно
3 mm = за чупещи се врати: възможно
6 mm = за чупещи се врати: препоръчва се

Размери за конструиране



Указание: „Виж "Размери за конструиране накратко / Влияние на изхвърлящите панти"

Схема за разпробиване



Указание: Размерът C на пантата към корпуса зависи от припокриването и монтажната пластина. (виж глава "Изхвърлящи панти")

Помощ при избора

Необходима е следната информация за конструкцията, за да се избере в няколко стъпки правилната конфигурация за WingLine S:

- Брой на чупещите се врати
- Ширина на крилото на вратата (мм)
- Тегло на крилото на вратата (кг)

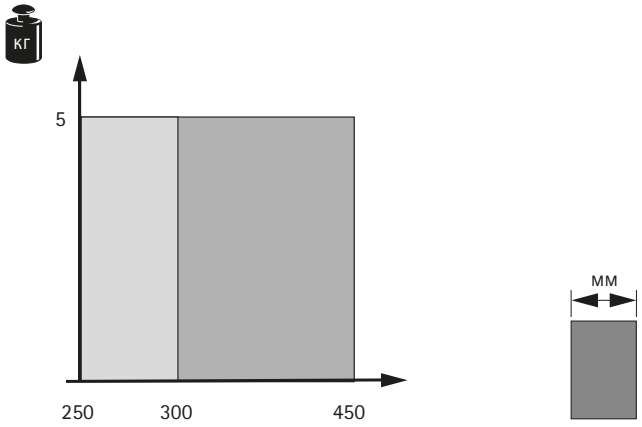
Искате поддръжка на отварянето? Класически фронт с дръжки или изчистен без дръжки?

Врата с дръжка	Врата без дръжка
· Pull to Move Silent · Без поддръжка на отварянето	· Push to Move

Необходимо ли е пружинно поддържане на автоматичното затваряне в изхвърлящите панти и в носещата / водещата ролки?

Отварящ механизъм	Автоматично затваряне
Push to Move	Без автоматично затваряне
Pull to Move Silent	С автоматично затваряне
Без механизъм за отваряне	С автоматично затваряне

Каква сила на отваряне е необходима при Push / Pull to move Silent?



За врати с по-големи тегло и ширини да се използва WingLine L.

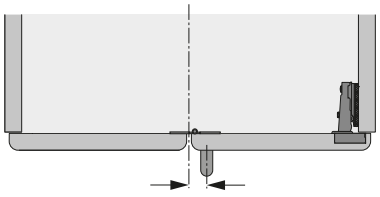
Необходимо ли е долно водене на вратата?

Долното водене е опционално. Препоръчва се извършването на пробен монтаж

Коя позиция за долното водене да изберем?

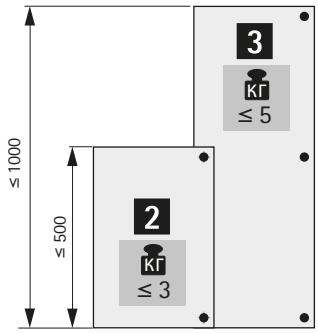
Шкаф с цокъл	Водещ профил под долното дъно
Шкаф без цокъл	Водещ профил върху долното дъно Водещ профил под средното дъно

Коя позиция трябва да се избере за дръжка?

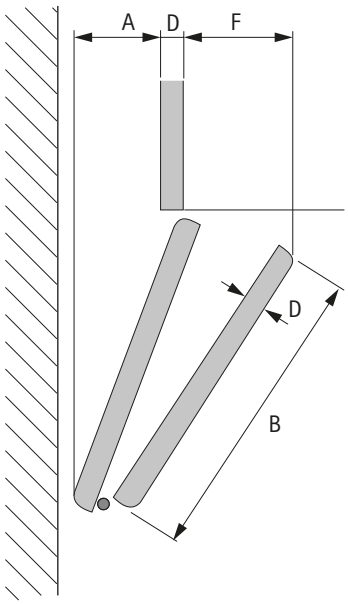


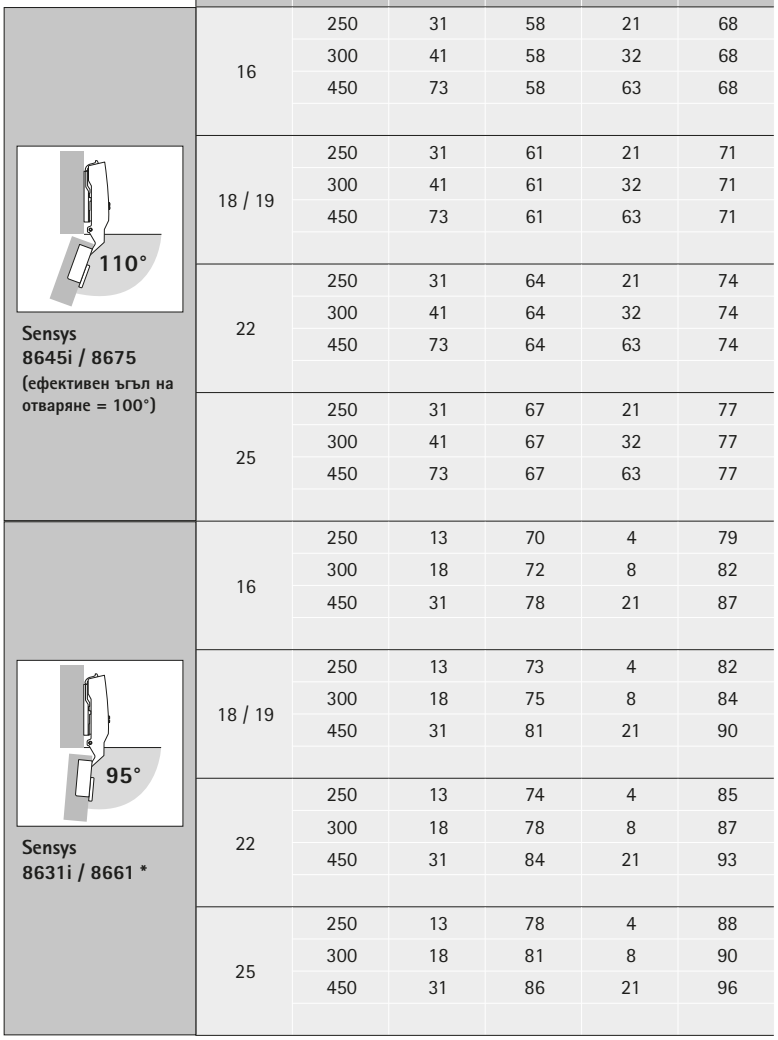
Позиция за дръжка	Препоръчва се към крилото с изхвърлящите панти, но е възможно и към вътрешното крило
Отстояние до средната фуга	Препоръчва се минимално отстояние

Колко панти трябва да се изберат?



Влияние на изхвърлящите панти без ограничител на ъгъла на отваряне

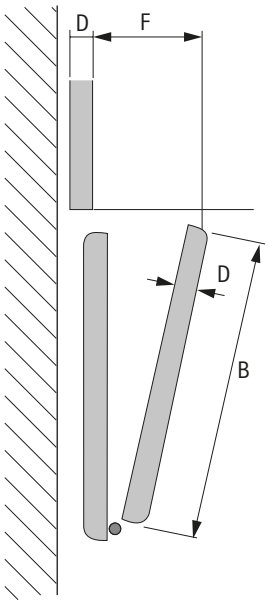




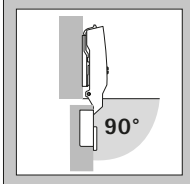
		B 12,5		B 3	
	D	A	F	A	F
Sensys 8645i / 8675 (ефективен ъгъл на отваряне = 100°)	16	31	58	21	68
		41	58	32	68
		73	58	63	68
	18 / 19	31	61	21	71
		41	61	32	71
		73	61	63	71
	22	31	64	21	74
		41	64	32	74
		73	64	63	74
	25	31	67	21	77
		41	67	32	77
		73	67	63	77
Sensys 8631i / 8661 *	16	13	70	4	79
		18	72	8	82
		31	78	21	87
	18 / 19	13	73	4	82
		18	75	8	84
		31	81	21	90
	22	13	74	4	85
		18	78	8	87
		31	84	21	93
	25	13	78	4	88
		18	81	8	90
		31	86	21	96

* **Ограничаване на демпферирането при отваряне при намален ъгъл на отваряне от 95°.**

Влияние на изхвърлящите панти с ограничител на ъгъла на отваряне 90°



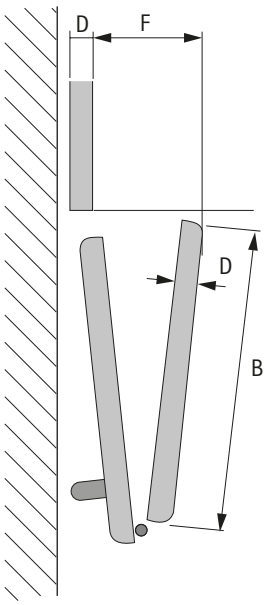
* Ограничаване на демпферирането при отваряне при намален ъгъл на отваряне от 90°.



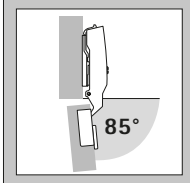
Sensys 8645i / 8675
с ограничител на ъгъла на отваряне 90° *

	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

Влияние на изхвърлящите панти с ограничител на ъгъла на отваряне 85°



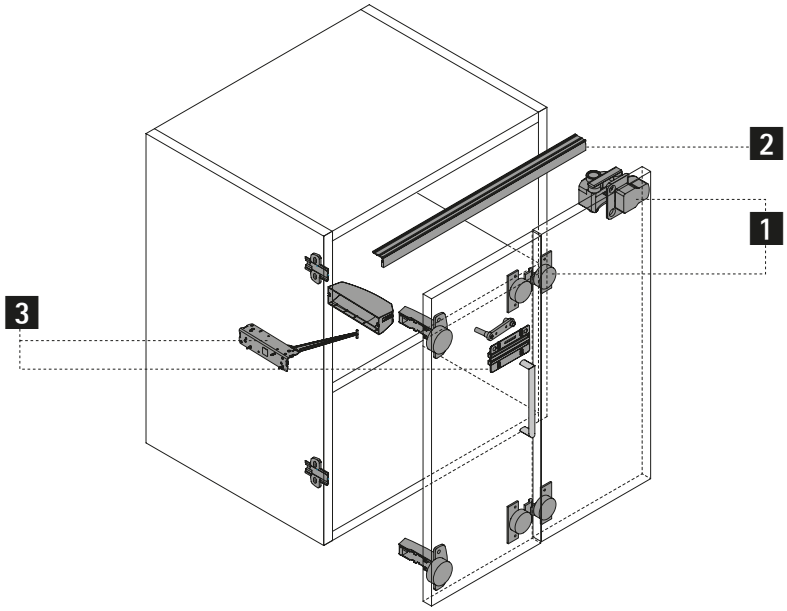
* Ограничаване на демпферирането при отваряне при намален ъгъл на отваряне от 85°.



Sensys 8645i / 8675
с ограничител на ъгъла на отваряне 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

Преглед на системата



1 Базов обков



2 Водещи профили



3 Механизми за комфорт

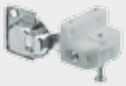


4 Системни аксесоари



1 Базов обков

Водещи ролки

Илюстрация	Приложение	Цвят	Кат. № / Позиция		ОПЕ
			ляв	десен	
	▸ Без механизъм за комфорт ▸ Pull to move Silent ▸ С автоматично затваряне	сиво	**9 283 230**	**9 283 117**	1/10 бр.
		бяло	**9 283 236**	**9 283 234**	1/10 бр.
		черно	**9 283 240**	**9 283 239**	1/10 бр.
	▸ Push to move ▸ Без автоматично затваряне	сиво	**9 283 248**	**9 283 243**	1/10 бр.
		бяло	**9 283 262**	**9 283 261**	1/10 бр.
		черно	**9 283 264**	**9 283 263**	1/10 бр.

Упорен буфер

Илюстрация	Указания за монтаж	Цвят	Кат. №	ОПЕ
	▸ На носеща и водеща ролка се поставя по един упорен буфер ▸ За скъсяване на размер (в зависимост от припокриването)	сиво	**9 283 265**	1/10 бр.
		бяло	**9 283 267**	1/10 бр.
		черно	**9 283 268**	1/10 бр.

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

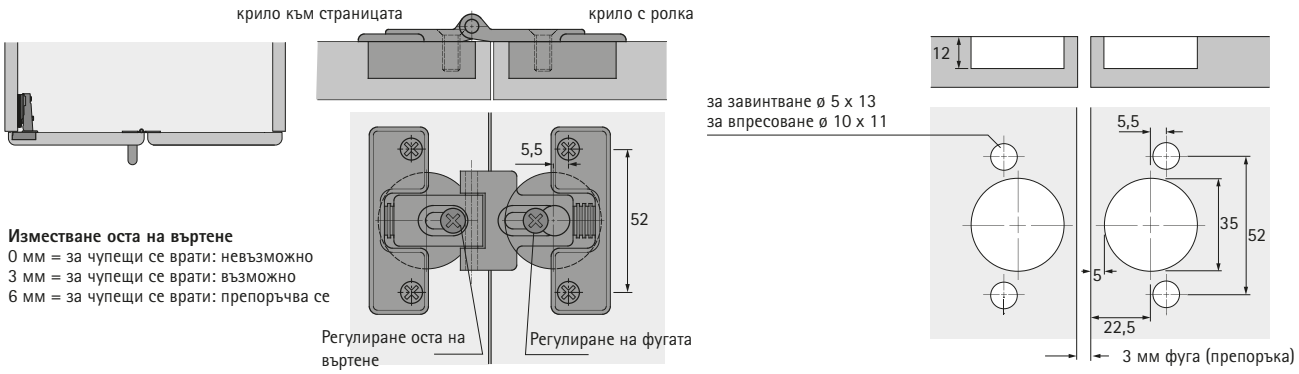
hettich.com/short/c58da7

Средна панта с регулируеми фуга и ос на въртене

- Комплектът включва средни панти за чупещи се врати с 2 крила, вкл. елементи за закрепване

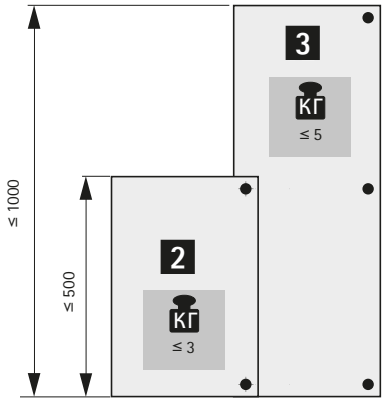
Илюстрация	Описание	Вариант	Кат. №	ОПЕ
	2 броя средни панти, включително елементи за закрепване	за завинтване	**9 278 694**	1 к-кт
		за впресоване	**9 278 788**	1 к-кт
	3 броя средни панти, включително елементи за закрепване	за завинтване	**9 278 742**	1 к-кт
		за впресоване	**9 278 787**	1 к-кт

Конструктивни размери за средна панта с регулируеми фуга и ос на въртене



Изместване оста на въртене
0 мм = за чупещи се врати: невъзможно
3 мм = за чупещи се врати: възможно
6 мм = за чупещи се врати: препоръчва се

Препоръчителен брой изхвърлящи и средни панти



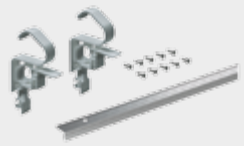
Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

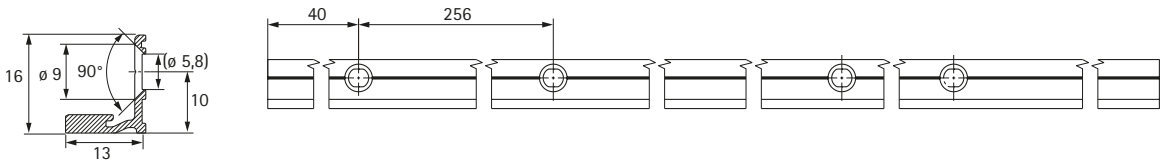
hettich.com/short/c58da7

2 Водещи профили

Комплект профили
- Комплектът включва един водещ профил с разпробити позиции за завинтване, вкл. елементи за закрепване и скоби за монтаж на профила
- Алуминий

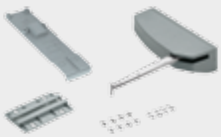
Илюстрация	Дължина мм	Повърхност / Цвят	Кат. №	ОПЕ
	1200	анодиран	**9 279 130**	1 к-кт
		бял, прахово боядисан	**9 279 167**	1 к-кт
		черен, прахово боядисан	**9 279 161**	1 к-кт
	2400	анодиран	**9 279 162**	1 к-кт
		бял, прахово боядисан	**9 279 181**	1 к-кт
		черен, прахово боядисан	**9 279 163**	1 к-кт

Указание за поръчка и конструктивни размери на водещия профил



3 Механизми за комфорт

Базов комплект Push to move
- Комплектът се състои от механизъм за отваряне без задържане, с елементи за закрепване и шаблон за пробиване
- Задържането трябва да се поръча отделно

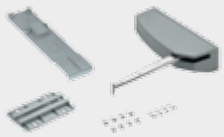
Илюстрация	Клас на натоварване	Цвят	Кат. № / Позиция		ОПЕ
			ляв	десен	
	лек	сиво	**9 266 113**	**9 266 111**	1 к-кт
		бяло	**9 277 702**	**9 277 703**	1 к-кт
		черно	**9 277 704**	**9 277 705**	1 к-кт
	среден	сиво	**9 265 960**	**9 266 112**	1 к-кт
		бяло	**9 277 706**	**9 277 682**	1 к-кт
		черно	**9 277 594**	**9 277 595**	1 к-кт

Задържане за базов комплект Push to move
- Задължителни аксесоари за базов комплект Push to move, състоящи се от задържане и елементи за закрепване

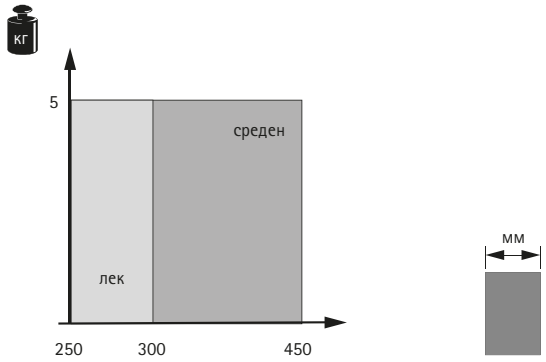
Илюстрация	Вариант	Цвят	Кат. №	ОПЕ
	Механично задържане - за завинтване под средно дъно - 3 мм отстъп от дъното	сиво	**9 282 527**	1/10 к-кт
		бяло	**9 282 600**	1/10 к-кт
		черно	**9 282 601**	1/10 к-кт
	Дизайнерско магнитно задържане - за впресоване в средно дъно - 8 мм отстъп от дъното	бяло	**9 282 901**	1/10 к-кт
		черно	**9 282 902**	1/10 к-кт
	Стандартно магнитно задържане - за завинтване пред средно дъно - 13 мм отстъп от дъното	сиво	**9 282 900**	1/10 к-кт

Пълен комплект Pull to move Silent

- Комплектът се състои от механизъм за отваряне, елементи за закрепване и шаблон за пробиване

Илюстрация	Клас на натоварване	Цвят	Кат. № / Позиция		ОПЕ
			ляв	десен	
	лек	сиво	9 238 120	9 238 119	1 к-кт
		бяло	9 277 600	9 277 691	1 к-кт
		черно	9 277 692	9 277 693	1 к-кт
	среден	сиво	9 238 121	9 238 124	1 к-кт
		бяло	9 277 694	9 277 695	1 к-кт
		черно	9 277 696	9 277 697	1 к-кт

Указания за заявка на механизми за комфорт

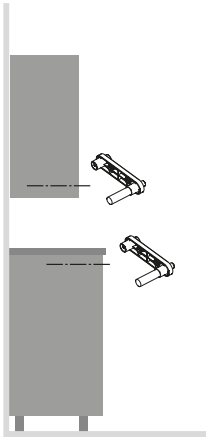


За да могат Push to move и Pull to move Silent да функционират при всеки размер и тегло на вратата перфектно, механизмите са налични с различна сила на отварянето. Просто изберете съответстващия на Вашия случай комплект.
'Technical Assistant' на: **https://www.hettich.com/short/674f44** ще Ви помогне бързо и лесно да намерите подходящия вариант за поддържане на отварянето. В допълнение се препоръчва извършване на пробен монтаж.

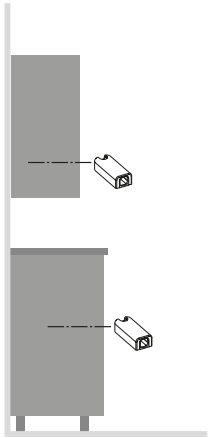
hettich.com/short/674f44

Позициониране на задържането за механизмите за комфорт Push to move

Магнитно задържане (стандартно и дизайнерско изпълнение)



Механично задържане



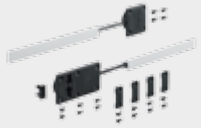
Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/c58da7

4 Аксесоари

Обтегач

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За изправяне на огънати мебелни фронтове, както и за предотвратяване на изкривяване на вратите ▸ На всяка плъзгаща се врата трябва да се постави поне един комплект обтегачи	**9 252 651**	1 к-кт



Силно впечатляващ
Със стабилната система WingLine 220 ще впечатлите клиентите си: системата за чупещи се врати с горно водене и монтаж от страната на корпуса задвижва лесно и комфортно дори тежки и високи врати. Тегло на крило на вратата до 25 кг. Монтираният на горното дъно носещ профил се скрива елегантно зад вратите. Пространството за съхранение може да се използва оптимално, защото не се покрива в никоя точка.



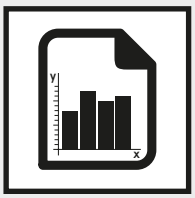
Стойностен мебелен дизайн:
Благодарение на монтажа на носещия профил върху горното дъно.



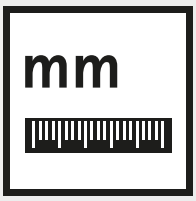
Повече свободно пространство в гардероба:
Без видим обков или профили във вътрешността благодарение на воденето под долното дъно, оптимално за ниски конструкции на цокъла.

hettich.com/short/d11cf7

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 776
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 777



Системни компоненти 778 – 779



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814

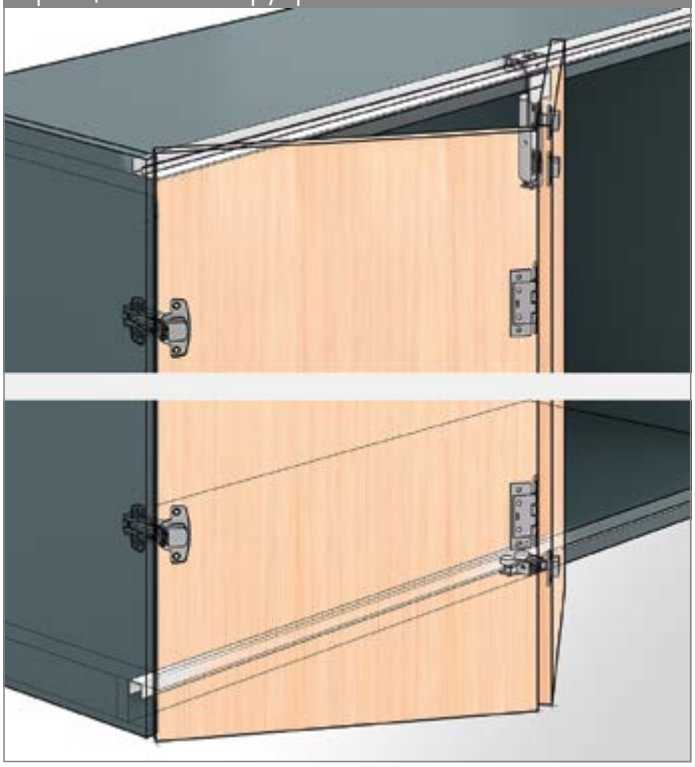




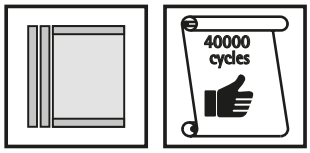
hettich.com/short/0c15df

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

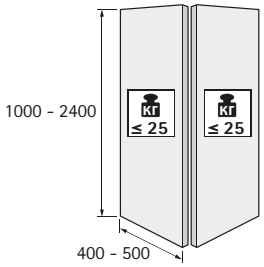
Принцип на конструиране



Обща информация

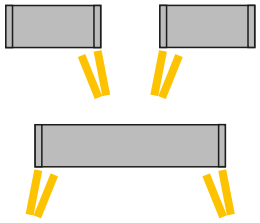


Размери и тегло на вратата

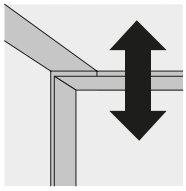


hettich.com/short/8681f2

Брой крила на врата

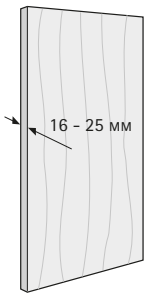


Регулиране по височина

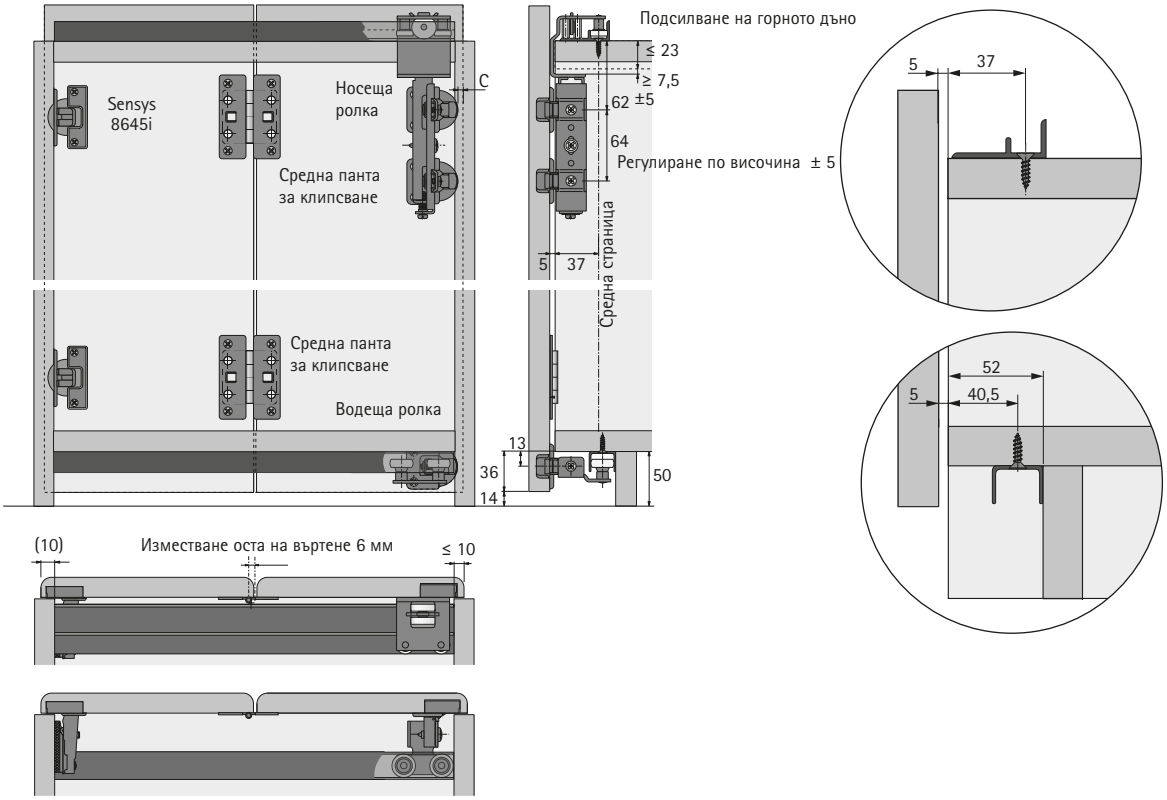


± 5

Материал на вратата



Принцип на действие



Размери за конструиране

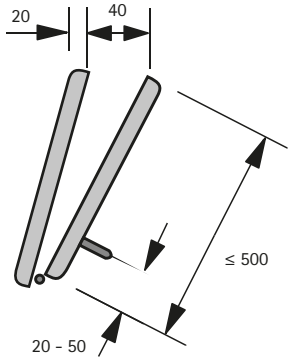
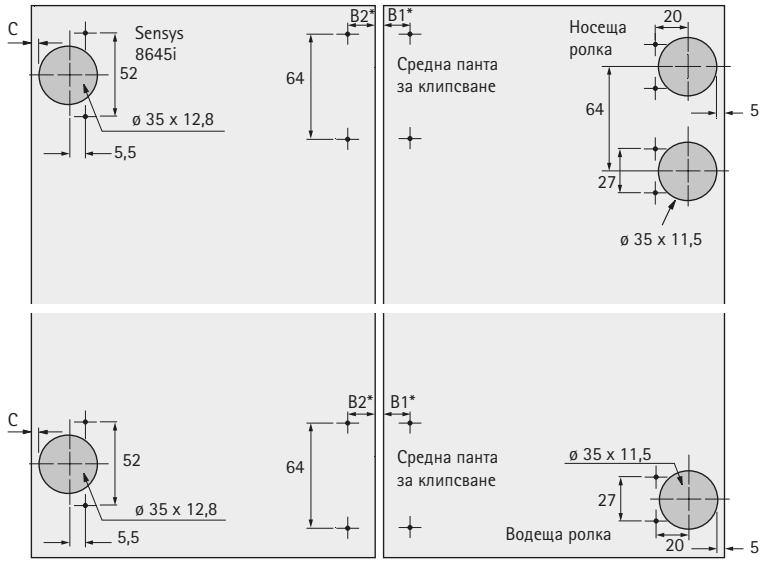


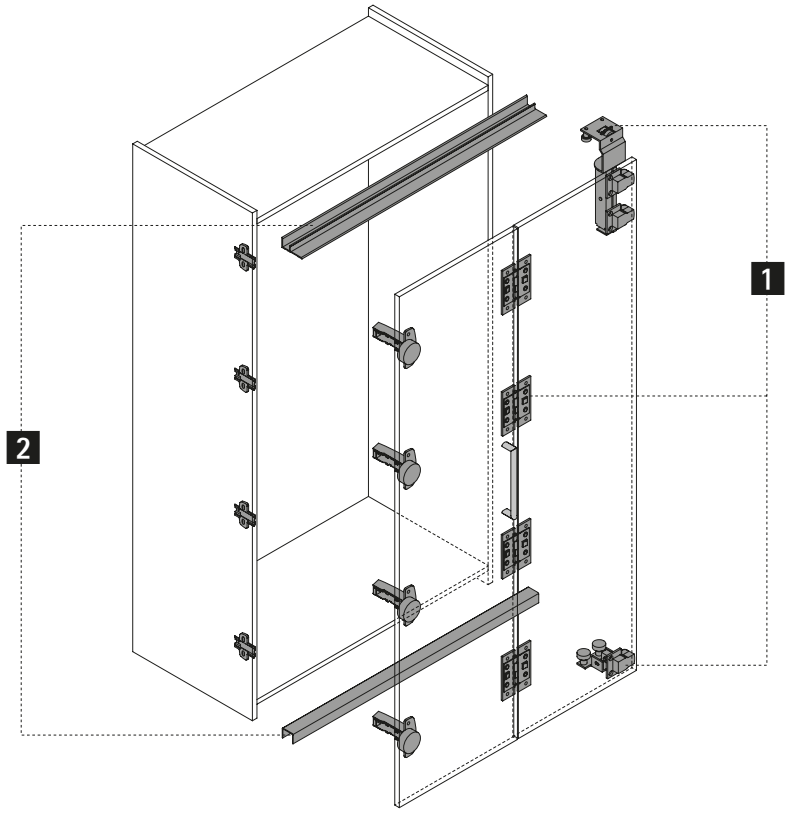
Схема за разпробиване



Разстояние за пробиване мм					
B1*	10,5	11	11,5	12	12,5
B2*	22,5	23	23,5	24	24,5
фуга мм	5	4	3	2	1

Указание: Размерът C на пантата към корпуса зависи от припокриването и монтажната пластина. (виж глава "Изхвърлящи панти")

Преглед на системата



1 Носещи и водещи ролки



2 Носещи и водещи профили

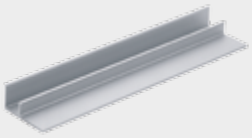


1 Носещи и водещи ролки

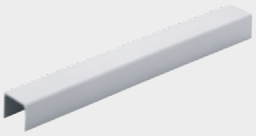
Илюстрация	Описание	Кат. № / Позиция ляв	Кат. № / Позиция десен	ОПЕ
	Комплектът съдържа всички необходими носещи и водещи ролки и средни панти за една чупеща се врата с 2 крила	**0 041 248**	**0 041 247**	1 к-кт

2 Носещи и водещи профили

Носещ профил

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За завинтване ▸ Дължина 2000 мм ▸ Анодиран сребрист алуминий	**0 041 249**	1/4 бр.

Водещ профил

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За завинтване ▸ Дължина 2000 мм ▸ Анодиран сребрист алуминий	**0 041 251**	1/4 бр.

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/fa6cb1



За мамутски задачи
WingLine 230 е великанът сред системите за чупещи се врати: с едно движение се отварят площи над 6 м^2. Перфектен за големи шкафове, напр. в офиса или търговската зона. Като пъргава преграда в помещението. Или за достъпен шкаф в жилищна зона, който може да се отваря и затваря с едно движение на ръката. WingLine 230 е подходящ за всяка задача и носи врати с тегло на крилото от 20 до 25 кг. Изключително стабилен: страничното свързване с пантата за бърз монтаж Sensys 8645i. WingLine 230 не изисква нито средни страници, нито долен водач.



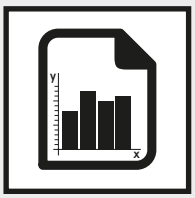
Всестранният талант:
Универсално приложим - като врата на гардероб и като интериорна врата.



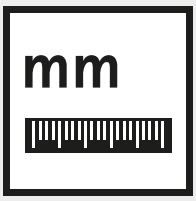
Довиждане на опасността от спъване:
Дори и големи, тежки врати се справят без долно водене.

hettich.com/short/06f7bd

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите 782
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 783



Системни компоненти 784 – 785



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814

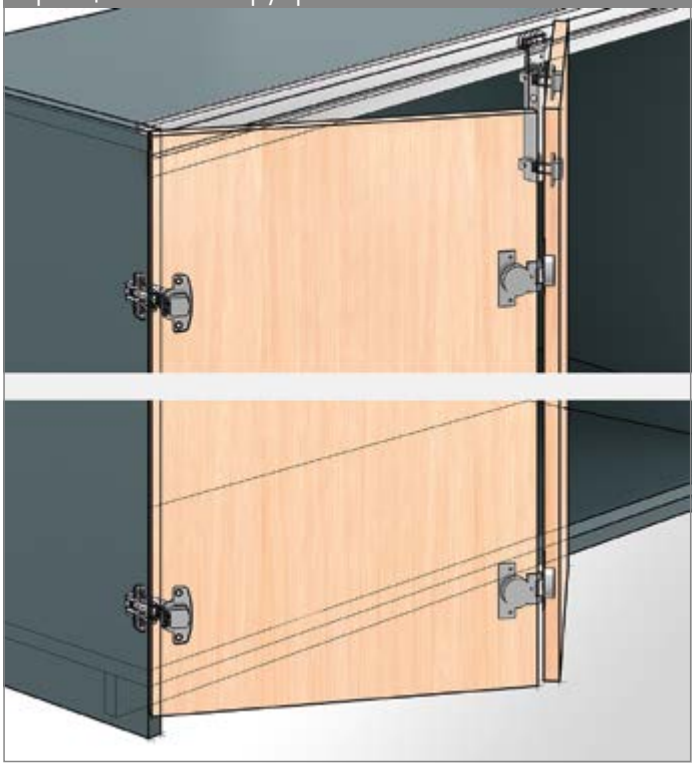




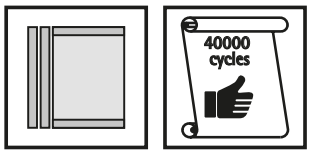
hettich.com/short/71afe6

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

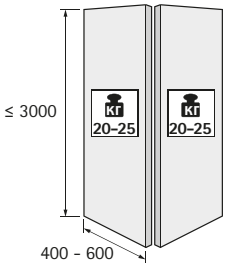
Принцип на конструиране



Обща информация

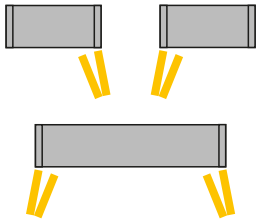


Размери и тегло на вратата

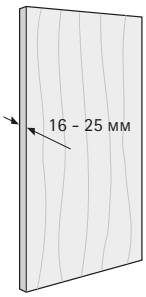


hettich.com/short/8681f2

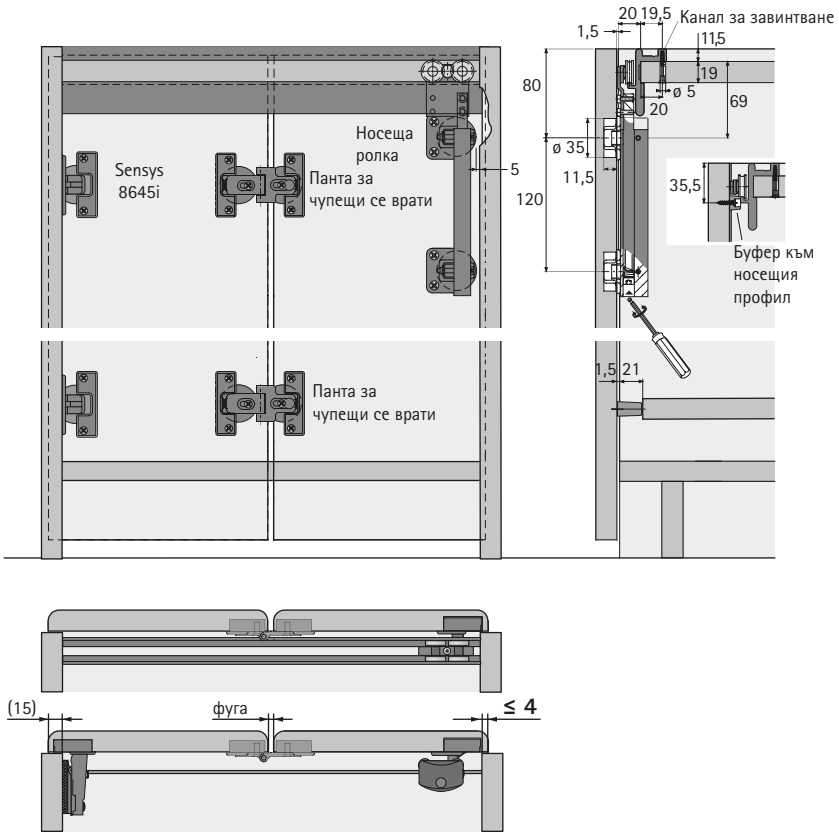
Брой крила на врата

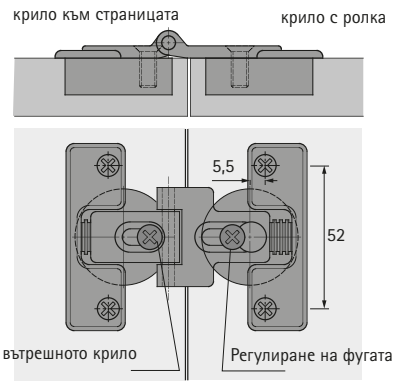


Материал на вратата



Принцип на действие





Изместване оста на въртене
0 мм = за чупещи се врати: невъзможно
3 мм = за чупещи се врати: възможно
6 мм = за чупещи се врати: препоръчва се

Размери за конструиране

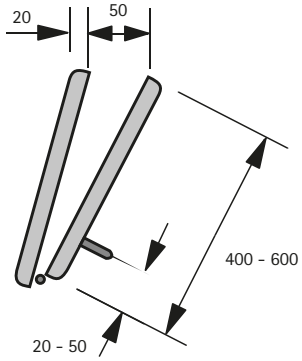
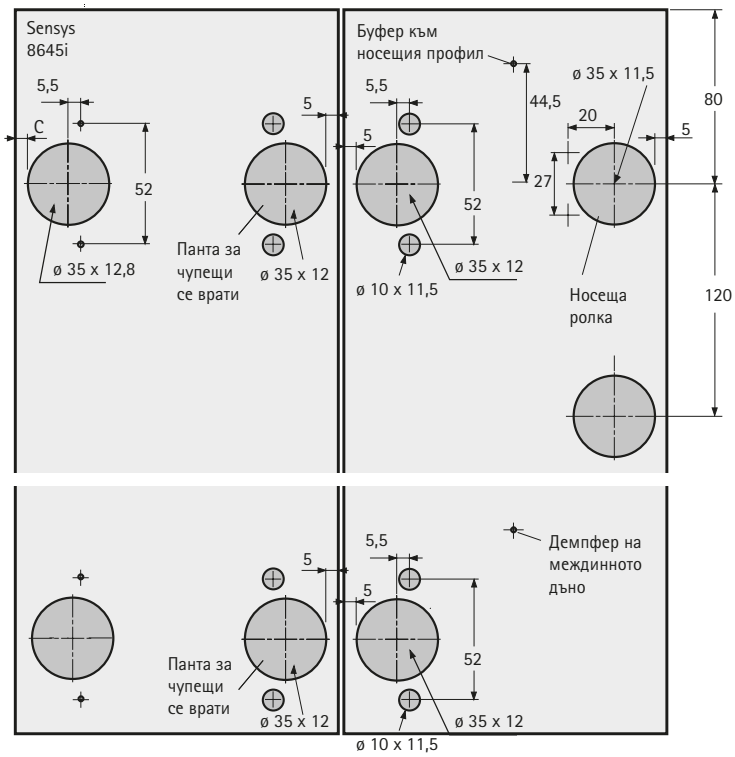
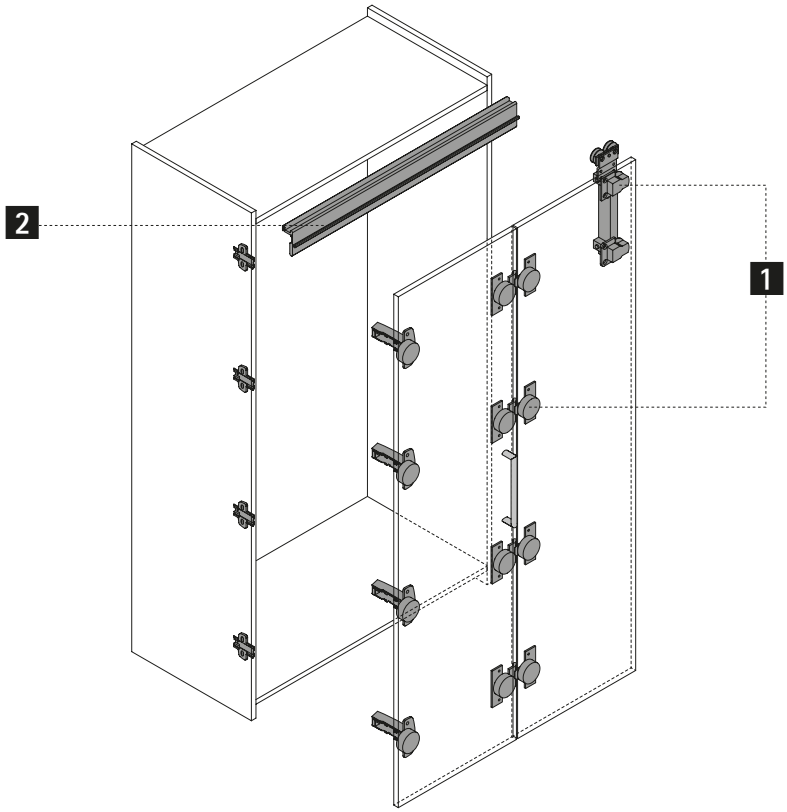


Схема за разпробиване



Указание: Размерът C на пантата към корпуса зависи от припокриването и монтажната пластина. (виж глава "Изхвърлящи панти")

Преглед на системата



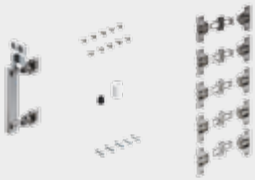
1 Носещи ролки



2 Носещ профил



1 Носещи ролки

Илюстрация	Описание	Кат. № / Позиция ляв	Кат. № / Позиция десен	Кат. № / Позиция ляв и десен	ОПЕ
	Комплектът съдържа всички необходими носещи ролки и средни панти за една чупеща се врата с 2 крила - ляв или десен, респ. 2 чупещи се врати с по 2 крила - ляв и десен	**0 010 083**	**0 010 084**	**0 079 015**	1 к-кт

2 Носещ профил

Илюстрация	Описание	Цвят	Кат. №	ОПЕ
	▸ За горно дъно 19 мм ▸ За завинтване ▸ Дължина 2400 мм ▸ Анодиран алуминий	бяло	**0 079 013**	1/4 бр.
		черно	**0 079 014**	1/4 бр.

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/da9535



Повече сила
Свързаната към корпусната страница система за чупещи се врати WingLine 77 движи абсолютно сама дори врати с крила, тежки до 25 кг. Ходът е прецизен и копринено мек. Страничното свързване с изхвърлящата панта за бърз монтаж Sensys 8645i спестява ценно време.



Без усилие:
Движи леко дори и високи врати.



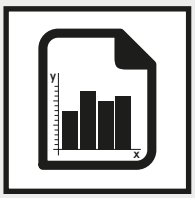
Голямо разнообразие в приложението:
Системата за чупещи се врати WingLine 77 е универсално приложима.



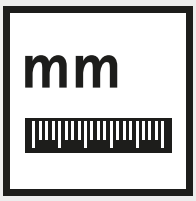
Лесно диференциране:
Без необходимост от конструктивни изменения преобразувате шкаф с врати на панти.

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.

hettich.com/short/a7be29



Преглед на възможностите 788
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко 789



Системни компоненти 790 – 791



Аксесоари 799 – 809



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814

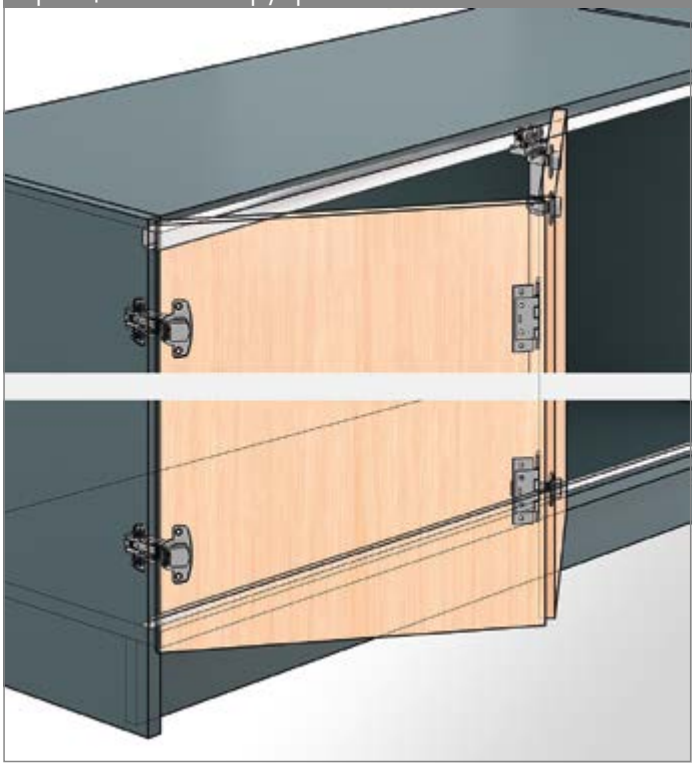




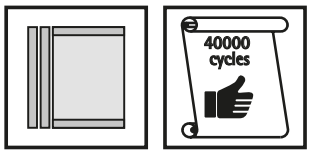
hettich.com/short/3bc458

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

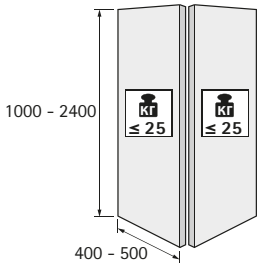
Принцип на конструиране



Обща информация

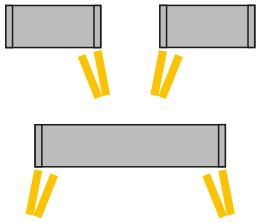


Размери и тегло на вратата

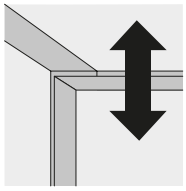


hettich.com/short/8681f2

Брой крила на врата

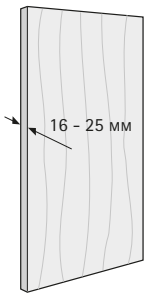


Регулиране по височина

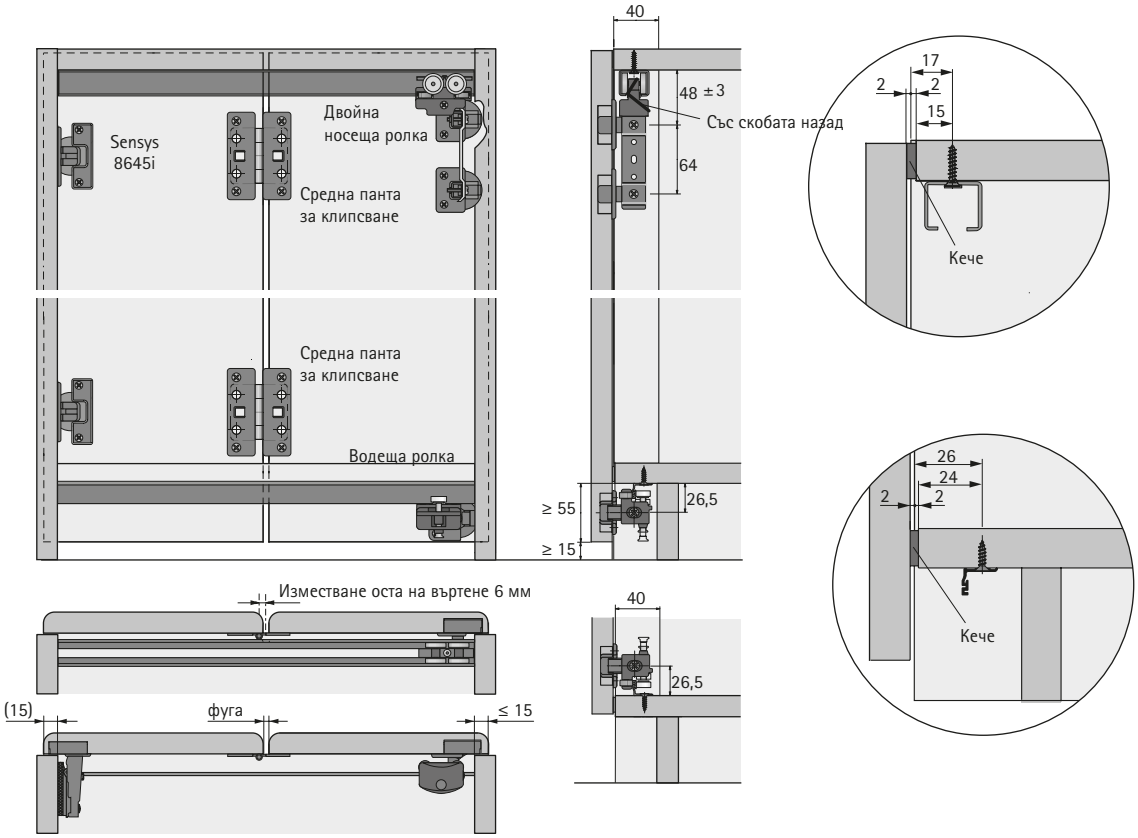


± 3

Материал на вратата



Принцип на действие



Размери за конструиране

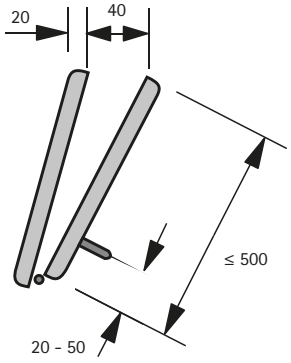
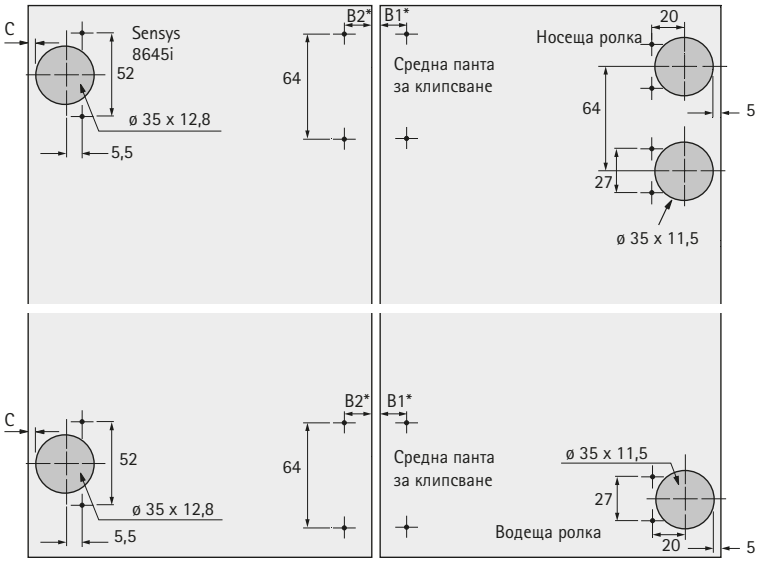


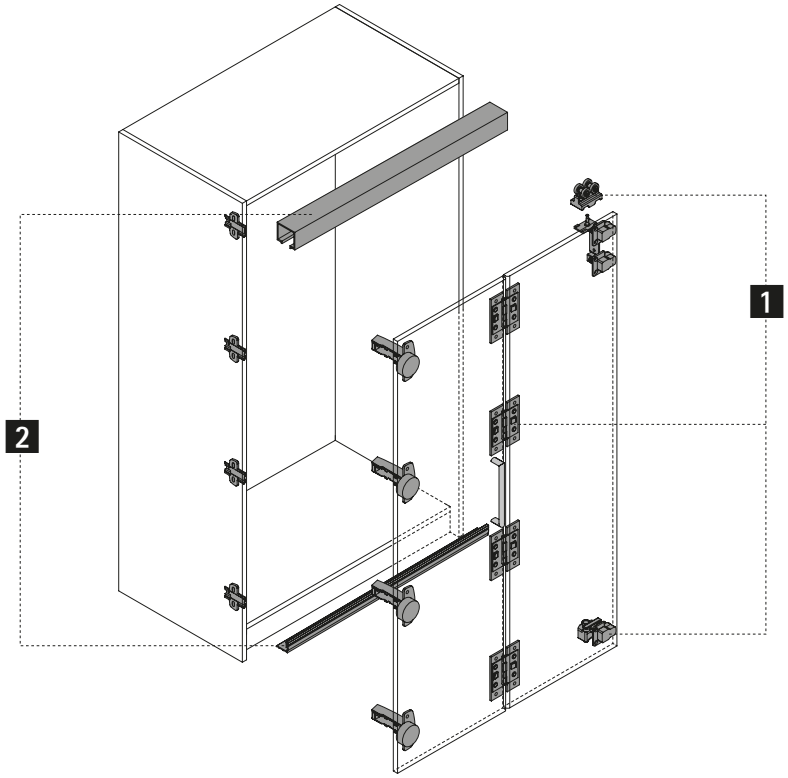
Схема за разпробиване



Разстояние за пробиване мм					
B1*	10,5	11	11,5	12	12,5
B2*	22,5	23	23,5	24	24,5
фуга мм	5	4	3	2	1

Указание: Размерът C на пантата към корпуса зависи от припокриването и монтажната пластина. (виж глава "Изхвърлящи панти")

Преглед на системата



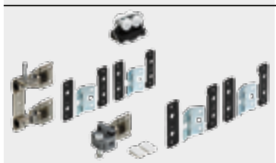
1 Носещи и водещи ролки



2 Носещи и водещи профили



1 Носещи и водещи ролки

Илюстрация	Описание	Кат. № / Позиция ляв	Кат. № / Позиция десен	ОПЕ
	Комплектът съдържа всички носещи / водещи ролки, средни панти, носачи с регулировка по височина за 1 чупеща се врата с 2 крила	**0 070 983**	**0 070 984**	1 к-кт

2 Носещи и водещи профили

Носещ профил

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За завинтване, разпробити позиции за завинтване ▸ Дължина 2000 мм ▸ Анодиран сребрист алуминий	**9 193 573**	1/4 бр.

Водещ профил

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За завинтване, разпробити позиции за завинтване ▸ Дължина 2000 мм ▸ Анодиран сребрист алуминий	**0 072 919**	1/4 бр.

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/a08589



Фантастично гъвкав
С Wing 77 можете да направите фронтове на гардероби с две крила (по макс. 25 кг) или четири крила (по макс. 20 кг). Кулминацията: целият пакет от крила е свободно подвижен! Възможна е също и верижна конфигурация от врати. Изненадайте клиентите си с индивидуални решения с чупещи се врати за спалнята или за офиса. Wing 77 Ви дава свобода в дизайна.



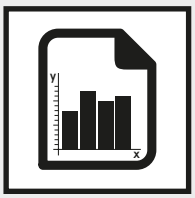
Окрилен:
Многостранно оформяне с до 4 крила. Без странично захващане за корпуса.



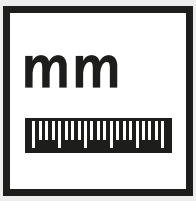
Доказан:
Стабилен носещ профил към горното дъно плюс долно водене.

hettich.com/short/a5e4fd

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Преглед на възможностите **794**
- Принцип на конструиране
- Обща информация
- Размери и тегло на вратата



Размери за конструиране накратко **795 – 796**



Системни компоненти **797 – 798**



Аксесоари **799 – 809**



Техническа информация
- Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810 – 812
- Критерии за качество 813 – 814

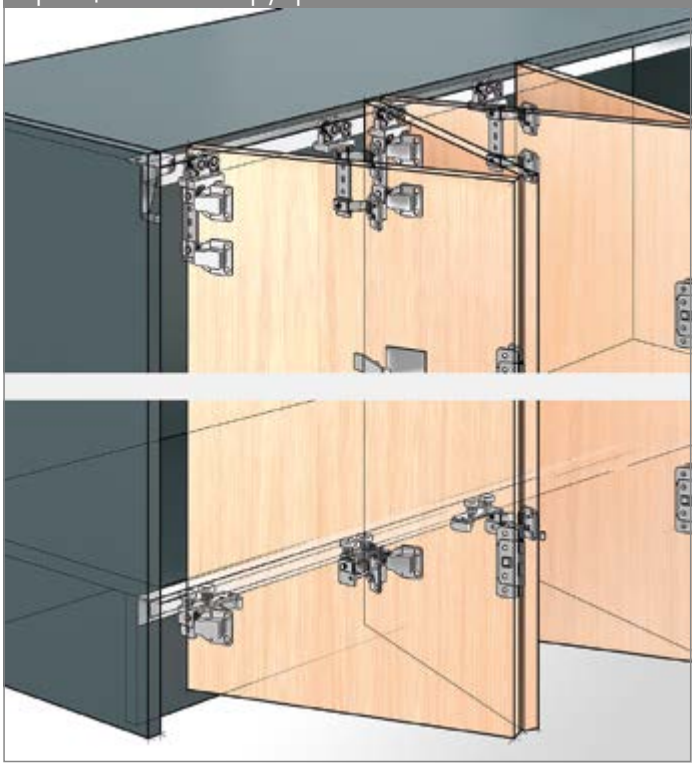




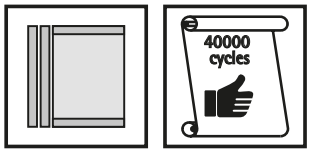
hettich.com/short/75ab41

Hettich Technical Assistant
- Размери за конструиране и монтаж
- Регулировки
- Услуги

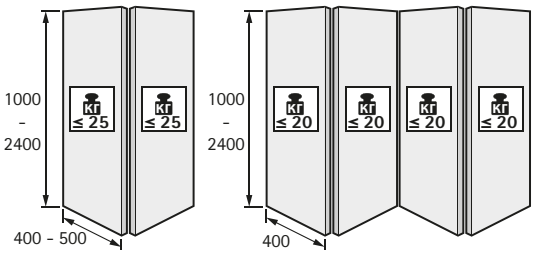
Принцип на конструиране



Обща информация

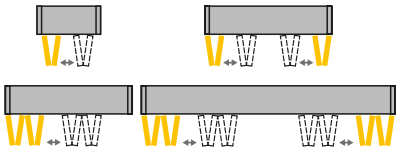


Размери и тегло на вратата

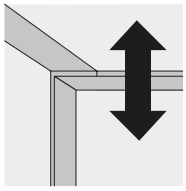


hettich.com/short/8681f2

Брой крила на врата

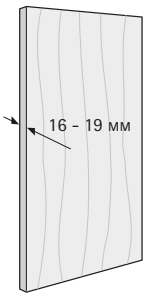


Регулиране по височина

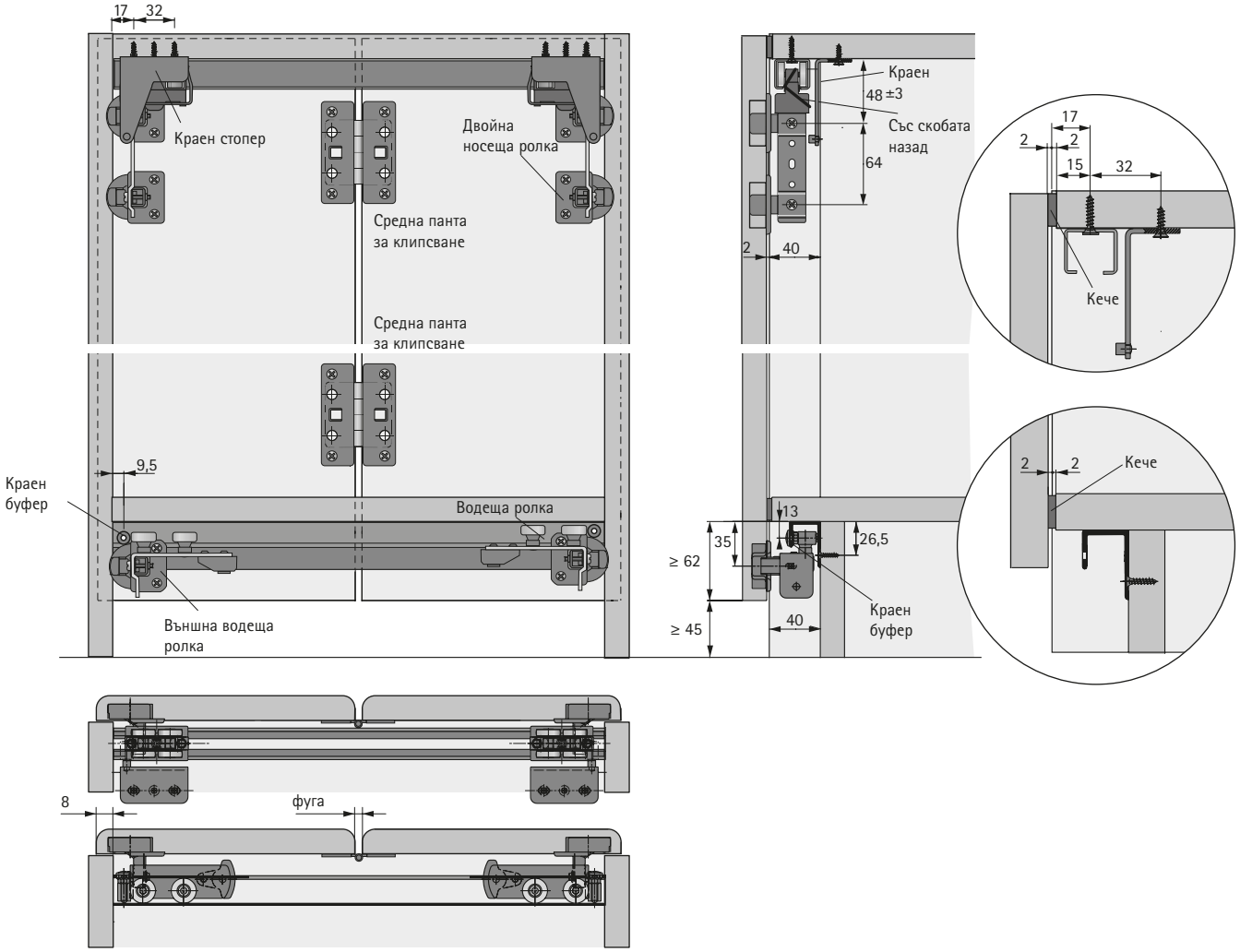


± 3

Материал на вратата



Принцип на действие



Размери за конструиране

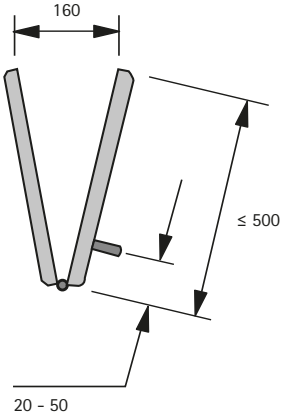
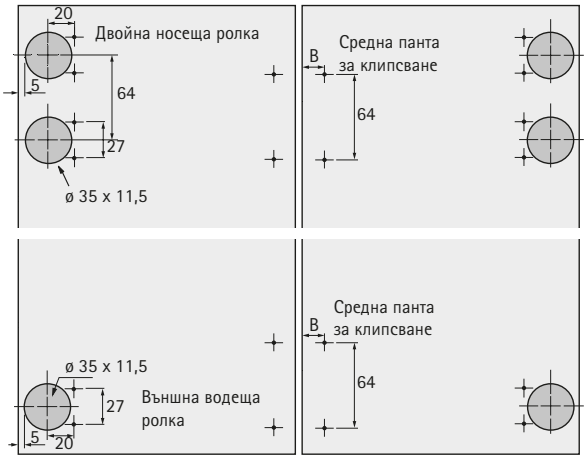
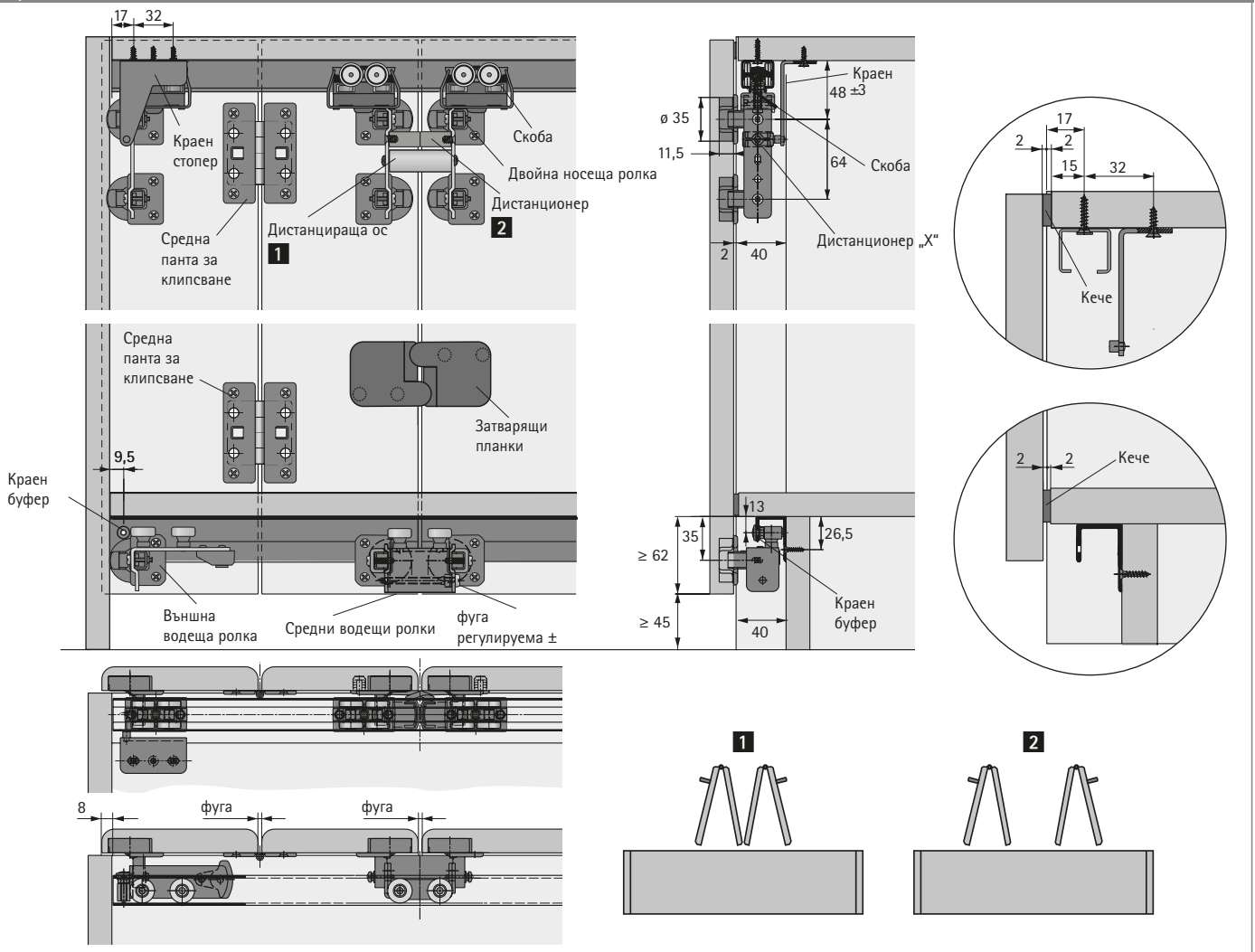


Схема за разпробиване



B мм	16,5	17	17,5	18	18,5
фуга мм	5	4	3	2	1

Принцип на действие



Размери за конструиране

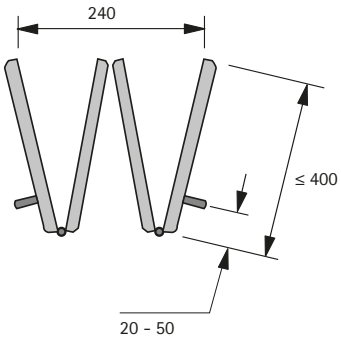
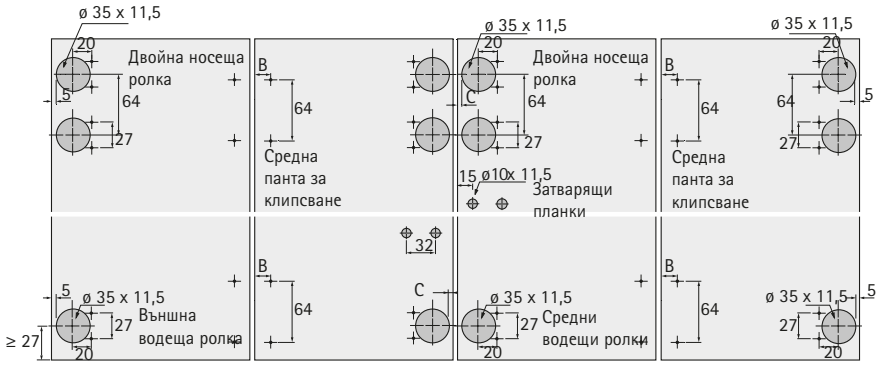
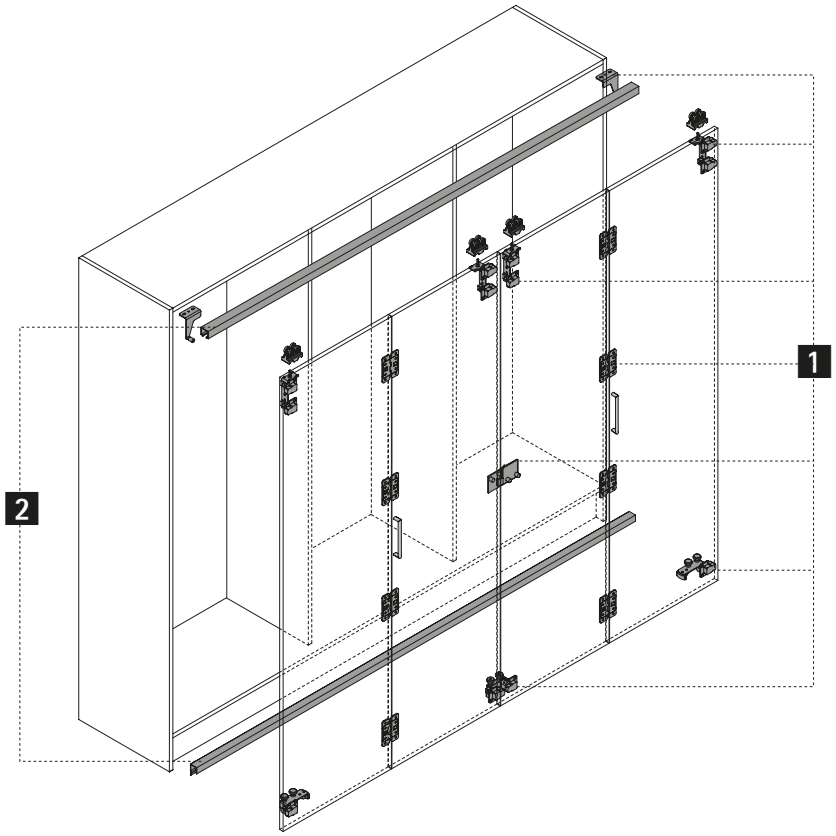


Схема за разпробиване



B	16,5	17	17,5	18	18,5
C	4	4,5	5	5,5	6
фуга мм	5	4	3	2	1

Преглед на системата



1 Носещи и водещи ролки



2 Носещи и водещи профили

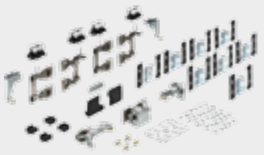


1 Носещи и водещи ролки

Комплект 1 Wing 77

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Комплектът съдържа всички необходими носещи / водещи ролки, средни панти, дистанционери, крайни упори и елементи за закрепване за 1 чупеща се врата с 2 крила ▸ Да не се надхвърля светла корпусна ширина от 800 мм. Конструкцията на горното дъно трябва да се изпълни така, че под натоварването на събрания пакет крила горното дъно да не провисва повече от 1,5 мм	**0 070 986**	1 к-кт

Комплект 2 Wing 77

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ Комплектът съдържа всички необходими носещи / водещи ролки, дистанциращи оси, затварящи планки, средни панти, дистанционери, крайни упори и елементи за закрепване за 1 чупеща се врата с 4 крила ▸ Да не се надхвърля светла корпусна ширина от 800 мм. Конструкцията на горното дъно трябва да се изпълни така, че под натоварването на събрания пакет крила горното дъно да не провисва повече от 1,5 мм	**0 070 987**	1 к-кт

2 Носещи и водещи профили

Носещ профил

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За завинтване, разпробити позиции за завинтване ▸ Дължина 3200 мм ▸ Анодиран сребрист алуминий	**9 193 574**	1/4 бр.

Водещ профил

Илюстрация	Описание	Кат. №	ОПЕ
	▸ За завинтване, разпробити позиции за завинтване ▸ Дължина 3200 мм ▸ Анодиран сребрист алуминий	**0 070 985**	1/4 бр.

Указания

- Аксесоари за заключващи системи 799 - 809
- Примерни конструкции 810 - 812

hettich.com/short/342ea2



Аксесоари 800 – 809

Hettich eShop

hettich.com/short/5c22e3

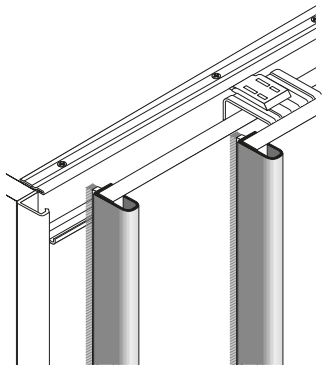
Кант дръжка

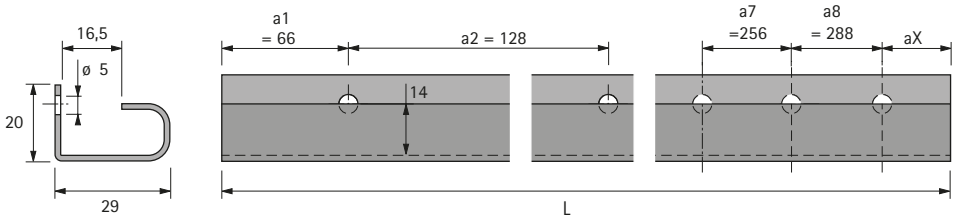


- Разпробита
- За дебелини на вратите 15 - 16 мм
- Индивидуални дължини по запитване

Материал	Повърхност	Дължина мм	Количество за 2 врати	Количество за 3 врати	Кат. №	ОПЕ
Алуминий	сребрист анодиран	2050	3	4	**9 117 416**	1 бр.
Алуминий	сребрист анодиран	2500	3	4	**9 130 038**	1 бр.

Монтаж / Чертеж с размери





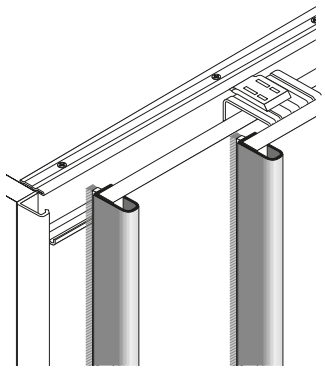
Кант дръжка

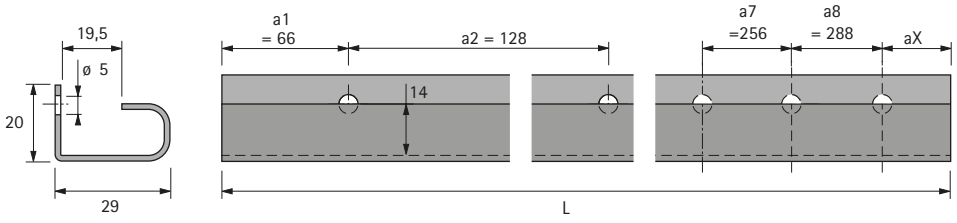


- Разпробита
- За дебелини на вратите 18 - 19 мм
- Индивидуални дължини по запитване

Материал	Повърхност	Дължина мм	Количество за 2 врати	Количество за 3 врати	Кат. №	ОПЕ
Алуминий	сребрист анодиран	2050	3	4	**9 136 107**	1 бр.
Алуминий	сребрист анодиран	2500	3	4	**9 136 121**	1 бр.

Монтаж / Чертеж с размери





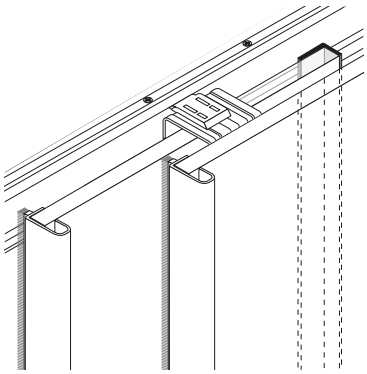
Завършваща лайстна за врата, L-образна

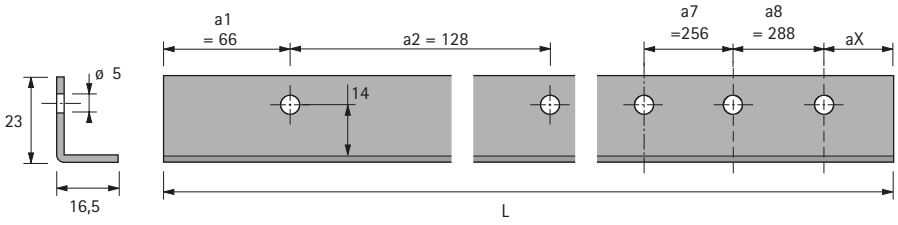


- Разпробита
- За дебелини на вратите 15 - 16 мм
- Индивидуални дължини по запитване

Материал	Повърхност	Дължина мм	Количество за 2 врати	**Кат. №**	ОПЕ
Алуминий	сребрист анодиран	2050	1	**9 117 418**	1 бр.
Алуминий	сребрист анодиран	2500	1	**9 136 123**	1 бр.

Монтаж / Чертеж с размери





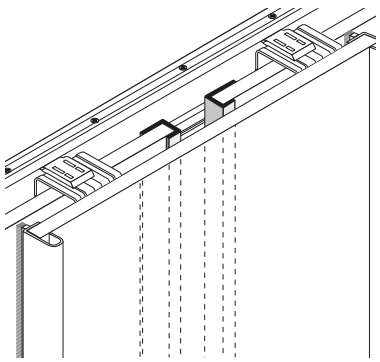
Завършваща лайстна за врата, U-образна

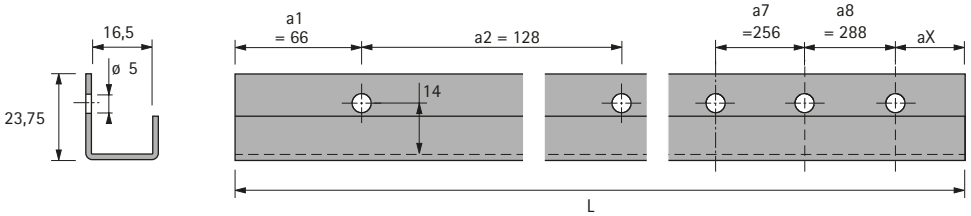


- Разпробита
- За дебелини на вратите 15 - 16 мм
- Индивидуални дължини по запитване

Материал	Повърхност	Дължина мм	Количество за 3 врати	**Кат. №**	ОПЕ
Алуминий	сребрист анодиран	2050	2	**9 117 420**	1 бр.
Алуминий	сребрист анодиран	2500	2	**9 130 062**	1 бр.

Монтаж / Чертеж с размери





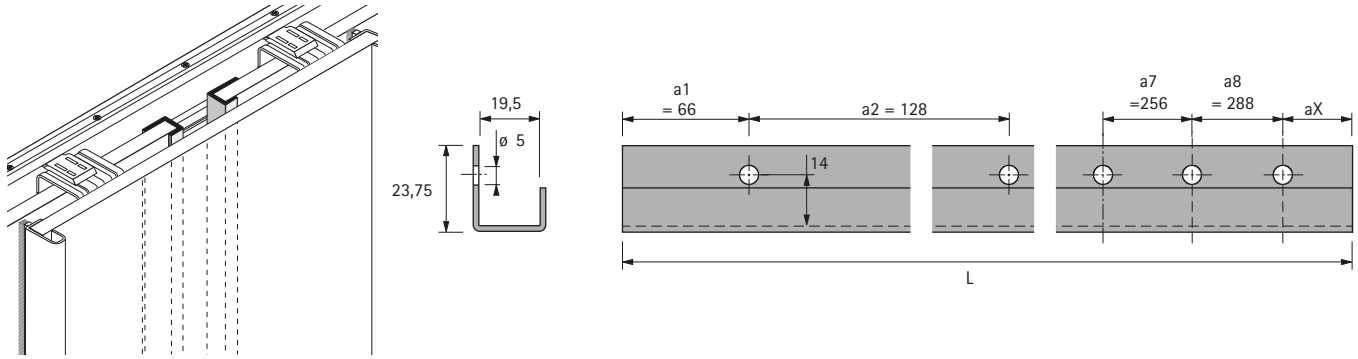
Завършваща лайстна за врата, U-образна



- Разпробита
- За дебелини на вратите 18 - 19 мм
- Индивидуални дължини по запитване

Материал	Повърхност	Дължина мм	Количество за 3 врати	**Кат. №**	ОПЕ
Алуминий	сребрист анодиран	2050	2	**9 136 108**	1 бр.
Алуминий	сребрист анодиран	2500	2	**9 136 122**	1 бр.

Монтаж / Чертеж с размери



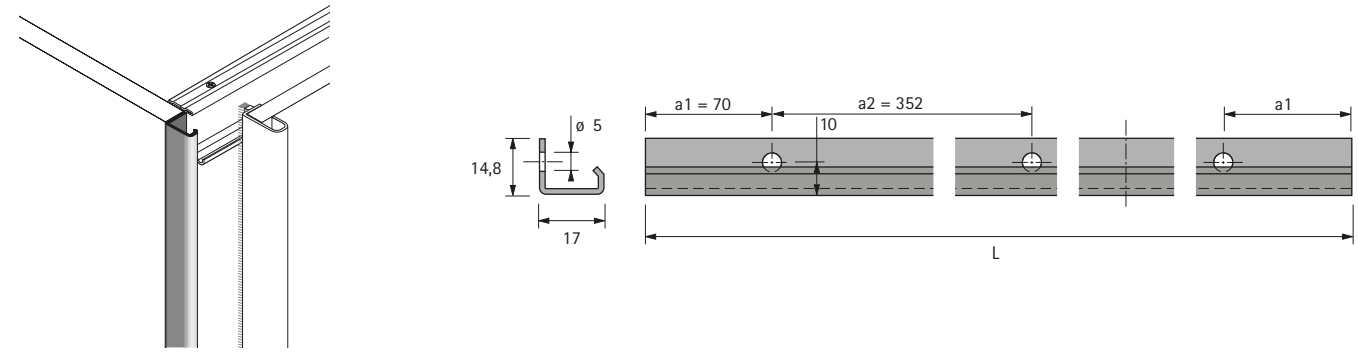
Корпусна лайстна за задна врата



- Разпробита
- Индивидуални дължини по запитване

Материал	Повърхност	Дължина мм	Количество за 2 врати	Количество за 3 врати	**Кат. №**	ОПЕ
Алуминий	сребрист анодиран	2100	1	2	**9 117 462**	1 бр.
Алуминий	сребрист анодиран	2500	1	2	**9 146 622**	1 бр.

Монтаж / Чертеж с размери



Корпусна лайстна за предна врата

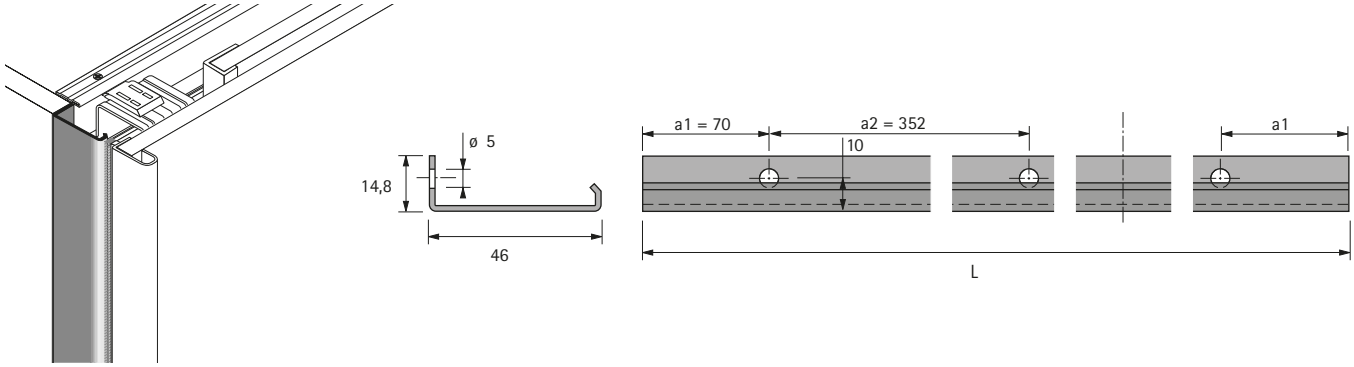


- Разпробита

Указания:
- Индивидуални дължини по запитване

Материал	Повърхност	Дължина мм	Количество за 2 врати	**Кат. №**	ОПЕ
Алуминий	сребрист анодиран	2100	1	**9 117 463**	1 бр.
Алуминий	сребрист анодиран	2500	1	**9 146 624**	1 бр.

Монтаж / Чертеж с размери



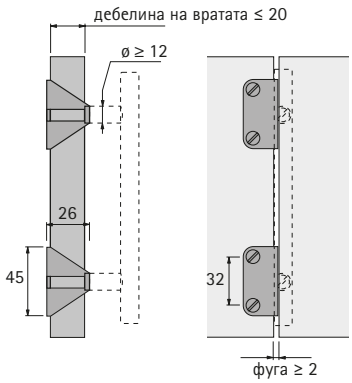
Адаптор за дръжка за плъзгащи се / чупещи се врати



- Адапторът е приложим с всички дръжки при максимална дебелина на вратата до 20 мм и повърхност на закрепване на дръжката по-голяма от ø 12 мм

Повърхност	**Кат. №**	ОПЕ
хром мат	**0 115 365**	1/100 бр.
никел мат	**0 115 366**	1/100 бр.

Техническа информация



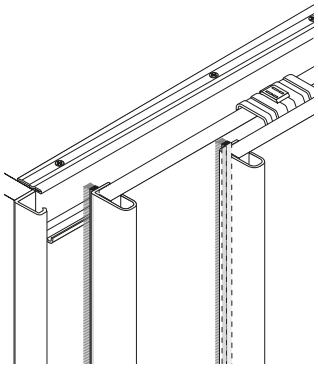
Четка за прах

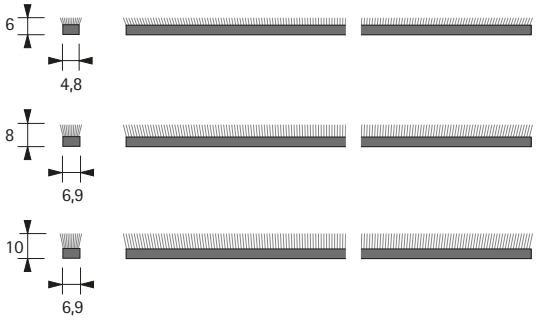


- За защита против прах
- Дължина 2500 мм
- Самозалепваща се
- Сива

Височина мм	Количество за 2 врати	Количество за 3 врати	**Кат. №**	ОПЕ
6	3	4	**9 193 423**	1 бр.
8	3	4	**9 200 386**	1 бр.
10	3	4	**9 200 387**	1 бр.

Монтаж / Чертеж с размери





Свързваща планка, малка

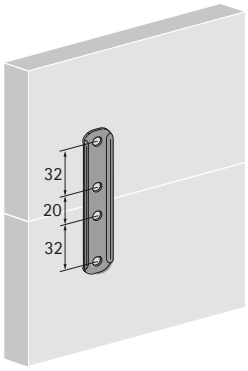


- За свързване на сегментирани плъзгащи се врати
- Интегрирана схема за отворите на TopLine M / TopLine L
- Поцинкована стомана

Комплектът включва:
- 2 броя свързващи планки
- 8 броя винтове

Кат. №	ОПЕ
9 277 155	1 к-кт

Техническа информация



Свързваща планка, голяма

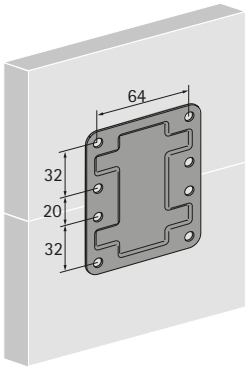


- За свързване на сегментирани плъзгащи се врати
- Интегрирана схема за отворите на TopLine M / TopLine L
- Поцинкована стомана

Комплектът включва:
- 2 броя свързващи планки
- 16 броя винтове

Кат. №	ОПЕ
9 277 156	1 к-кт

Техническа информация



Обтегач, алуминий

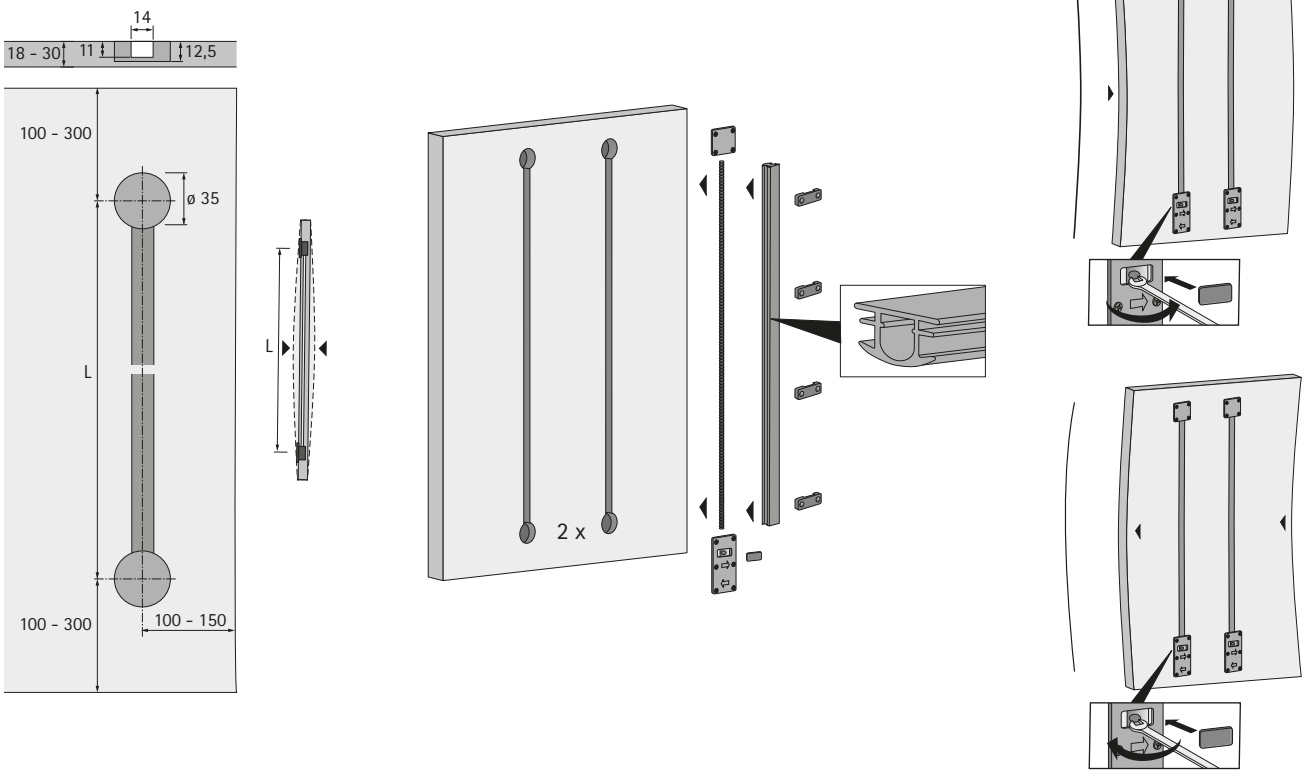


- За изправяне на огънати мебелни врати
- Също и за предотвратяване на изкривяване на вратите
- За дебелини на врати / фронтове от 16 - 25 мм
- Максимална височина на вратата / фронта 2600 мм
- Дължина на щангата с резба 2000 мм, скъсява се на размер
- На врата / фронт се поставят 2 обтегача
- Бърз монтаж без винтове и регулиране с една ръка
- За безшумно движение на вратата / фронта
- Покриване за отворите ø 35 мм, сребриста пластмаса
- Покриване за нута, анодиран сребрист алуминий
- Един комплект се състои от два обтегача

Комплектът включва:
- 2 броя обтегачи

Кат. №	ОПЕ
9 252 651	1 к-кт

Техническа информация



Обтегач пластмаса

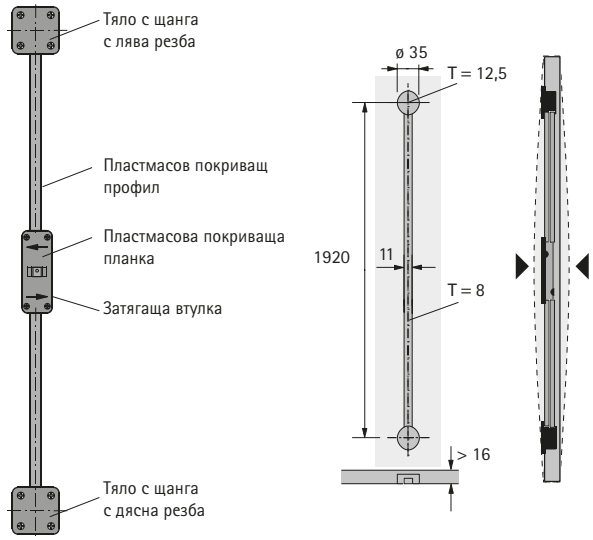


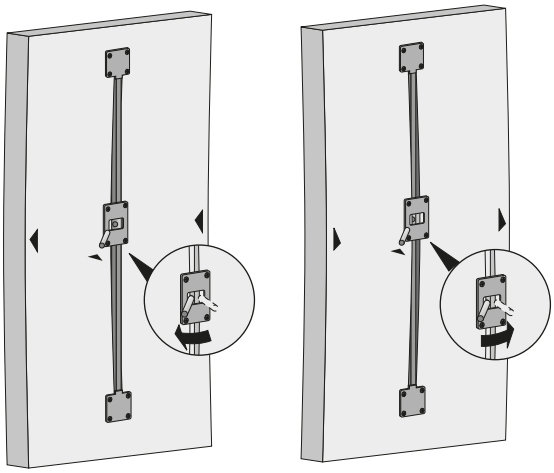
- За изправяне на огънати мебелни врати
- Също и за предотвратяване на изкривяване на вратите
- За дебелини на врати / фронтове от 16 мм
- Максимална височина на вратата / фронта 2600 мм
- Сглобяването е лесно и безпроблемно: в една затягаща втулка се подвеждат по една щанга с лява, респ. дясна резба
- Освен това щангите с резба лагеруват всяка в отделно тяло, поставено и завинтено в отвор с диаметър 35 мм
- Чрез въртене на затягащата втулка се упражнява свиващо или опъващо напрежение и по този начин изпъкналата или вдлъбната врата се изправя
- Чрез покриването на тялото, затягащата втулка и щангите с резба се предотвратява увреждането на гардероба и дрехите в него
- Обтегачът може да се използва и хоризонтално
- Препоръчва се използването на 2 вертикални обтегача в близост до външния кант. При големи, широки врати могат да се използват вместо тях или допълнително да се поставят 2 хоризонтални обтегача

Комплектът включва:
- 2 броя обтегачи

Кат. №	ОПЕ
0 045 198	1 к-кт
0 073 347	25 к-кт

Техническа информация





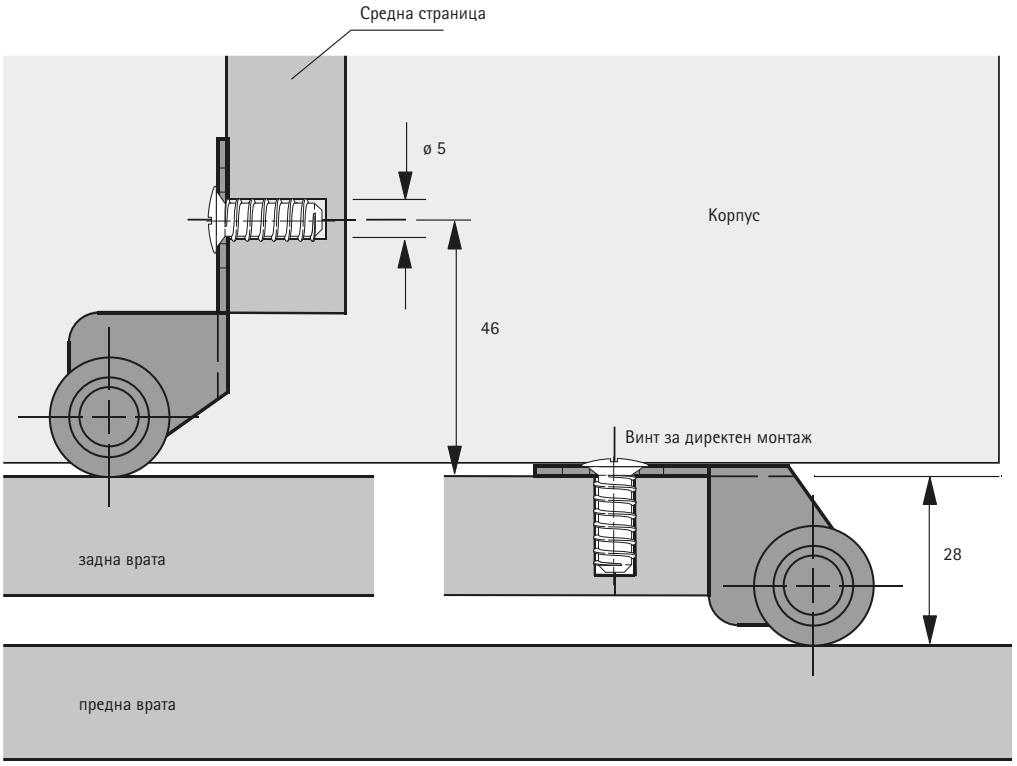
Дистанцираща ролка



- За повишаване на функционалната сигурност на системите с плъзгащи се врати при високи врати със склонност към огъване
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 027 740	1/10 бр.

Техническа информация



Адаптер за скосени тавани

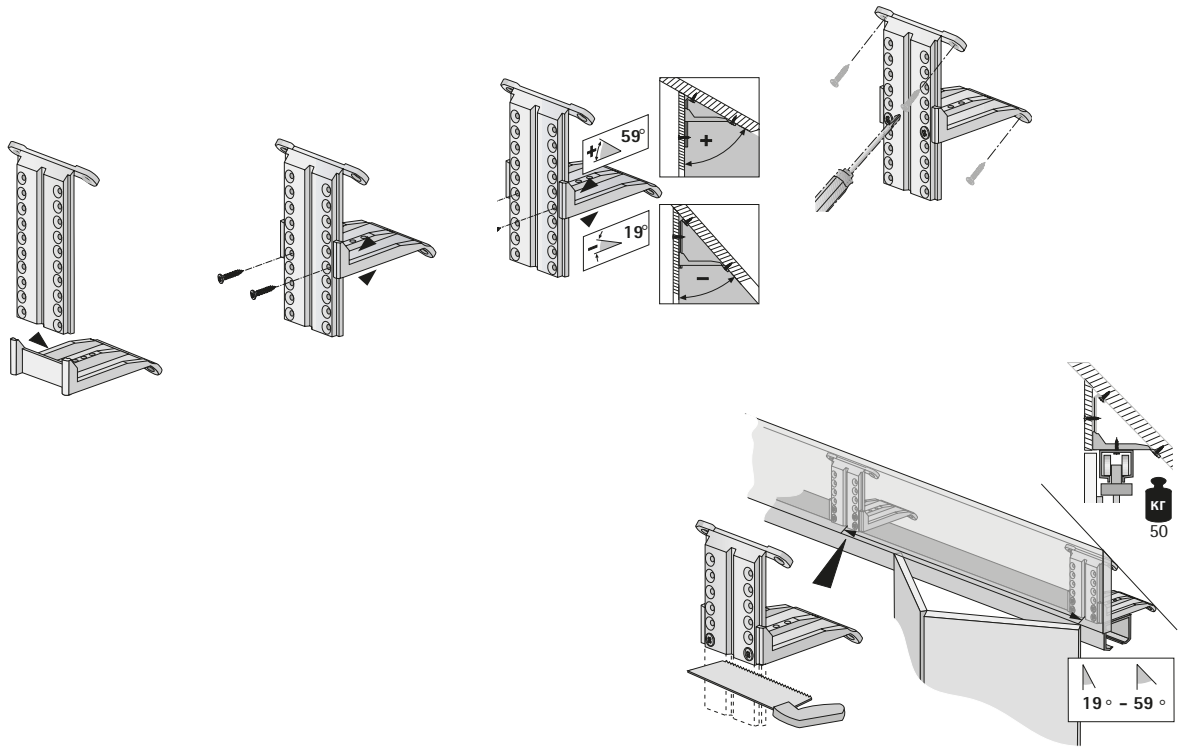


- За ъгъл от 19° - 59°
- Товароносимост макс. 50 кг
- Височина 125 мм
- Дълбочина 94 мм
- Ширина 57 мм
- Бяла пластмаса

Комплектът включва:
- 2 бр. адаптори за скосен таван

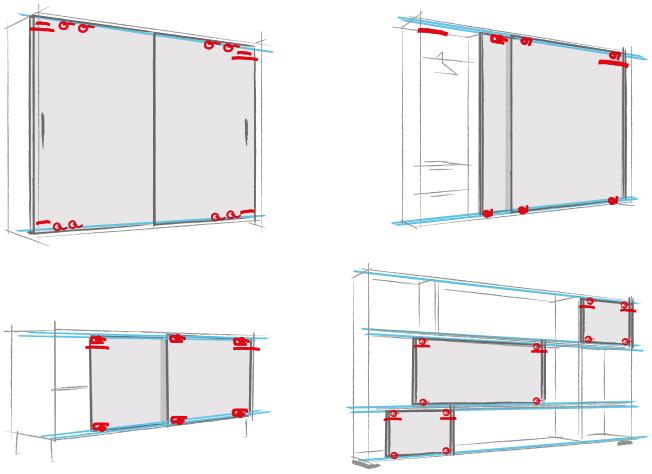
Кат. №	ОПЕ
0 045 319	1/5 к-кт

Техническа информация



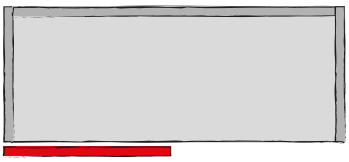
hettich.com/short/5c22e3

Винаги най-добрата система

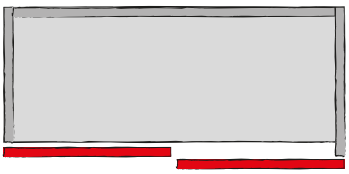


Със системите за плъзгащи се врати на Hettich Вие можете да реализирате оптималното решение за всяко клиентско изискване. Тъй като Hettich Ви предлага многобройни системни варианти. Всяка конструкция има индивидуални предимства и влияние върху дизайна на мебелите. Използвайте предимствата на системите за плъзгащи се врати на Hettich за всички гардероби и етажерки. Тук Ви представяме накратко различните системи. Така ще намерите бързо важните критерии за избор на правилната система за плъзгащи се врати.

Опция 1: Плъзгащи се врати по една или повече релси



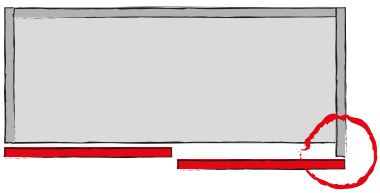
Еднорелсови плъзгащи се врати не затварят изцяло мебелите. Вратата затваря само отделни сегменти на мебелите и може да се плъзга странично. Класически случай за приложение: стенна секция, при която телевизорът се скрива зад плъзгащата се врата след използването му.



Многорелсови плъзгащи се врати могат да затворят целия корпус на шкафа. Най-малко две врати се движат в стоящи един зад друг профили. Идеални за офис, гардероби за дрехи и килери за продукти: затворените врати скриват цялото съдържание на шкафа и създават за секунди ред за очите.

Плъзгащи се врати в една равнина са иновативна особена форма, която също така затваря изцяло корпуса. Затвореният фронт на гардероба образува една абсолютно равна повърхност, така фугите се редуцират до минимум. Един вариант за най-високите дизайнерски изисквания. Вратите се движат по една единствена водеща релса, но при отваряне се изместват автоматично една зад друга посредством специален механизъм.

Опция 2: Плъзгащи се врати на покрит или открит кант

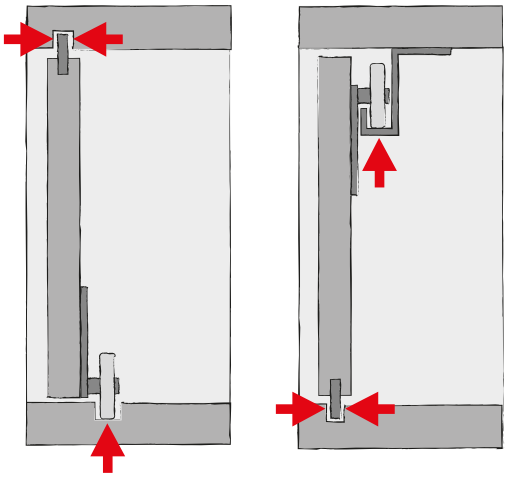


Плъзгащи се врати на покрит кант скриват, погледнато отпред, корпусната страница, горното и долното дъно. По този начин фронтовете се явяват господстващият дизайнерски елемент в шкафа. Моля, обърнете внимание: при мебелни конструкции с две врати корпусните страници са с различен размер по дълбочина.



Плъзгащи се врати открит кант противоположно на това се движат между корпусните страници, горното и долното дъно. Корпусните елементи се виждат отпред и по този начин оказват влияние и на мебелния дизайн. Корпусните страници имат еднаква дълбочина.

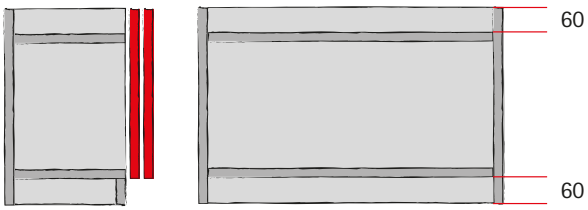
Опция 3: Плъзгащи се врати с долно или горно носене



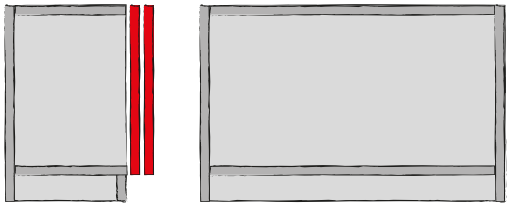
Плъзгащи се врати с долно носене стоят върху ролки към долния си кант и са стабилизирани с водач към горния кант на вратата. Благодарение на некомплицираната корпусна конструкция, предимно леките врати и лесния монтаж вратите с долно носене се явяват оптимално първо стъпало към конструкциите на шкафовете с плъзгащи се врати.

Плъзгащи се врати с горно носене се носят от окачване към горното дъно. Клатенето на вратата се предотвратява благодарение на водач към долното дъно. Елементите на обкова могат да се позиционират дискретно към горното и долното дъно – за хармоничен дизайн. Плъзгащи се врати с горно носене подхождат идеално за много тежки врати, напр. в големи гардероби за дрехи.

Опция 4: Плъзгащи се врати монтирани върху или пред горното дъно

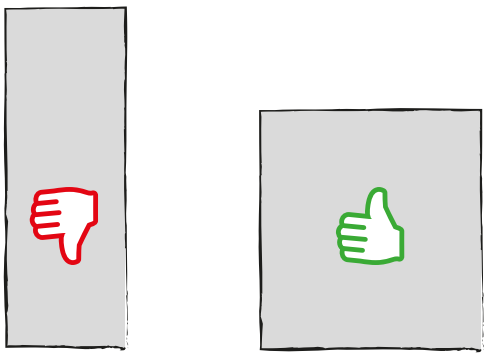


С елементарен трик обковът се монтира относително **невидимо върху горното дъно**: горното дъно се сваля с 60 мм надолу. Условие: Става въпрос за висок шкаф, чието горно дъно не е в обсега на очите.



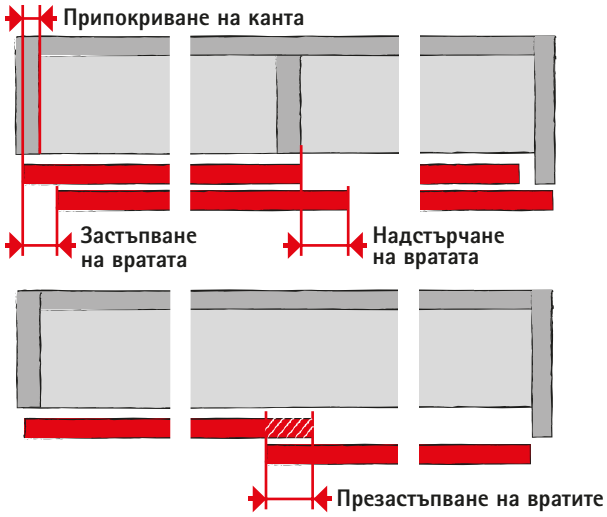
При ниски шкафове горното дъно винаги е видимо. В този случай корпусът и горното дъно са монтирани общоприето под прав ъгъл, а обковът е закрепен или **пред, или в горното респ. долното дъно**. Горе вратите завършват наравно – едно изчистено оптично решение. Впрочем: конструкцията на шкафа е същата като при шкафове с врати на панти. Предимство: една последваща подмяна на вратите на панти със система с плъзгащи се врати е възможна с малко разходи.

Опция 5: формат и материал на плъзгащата се врата



Решаващо за избора на подходящата система: формат и материал на плъзгащата се врата. При формата имайте предвид, че по-широки врати се движат значително по-стабилно от тесни, високи плъзгащи се врати. Основно правило: ширината на плъзгащата се врата трябва да е най-малко на половината на нейната височина.

Дефиниране на понятията за важни размери



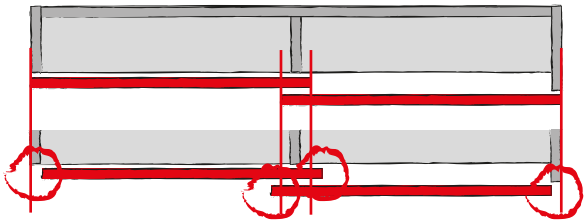
Припокриването на канта описва частта от канта, покрита от вратата.

Надстърчането на вратата измерва надстърчането на отворената врата спрямо средната страница.

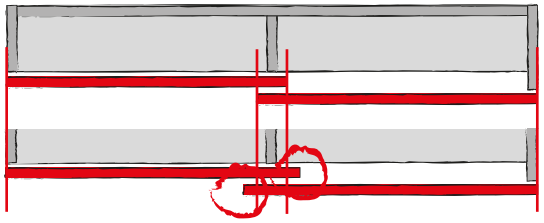
Застъпването на вратата гарантира предната врата да не удари дръжката на задната врата.

Презастъпването на вратите описва частта от задната врата, която е постоянно скрита от предната. Презастъпването на вратите трябва да е около два пъти по-голямо от просвета между предната и задната врата, за да не може през просвета да се гледа в гардероба. При врати с алуминиеви рамки за презастъпване на вратите често се взема ширината на профила. По този начин вертикалните рамки на предната и на задната врата са в средата на шкафа точно една пред друга.

Припокриването като размер, влияещ върху надстърчането на вратата

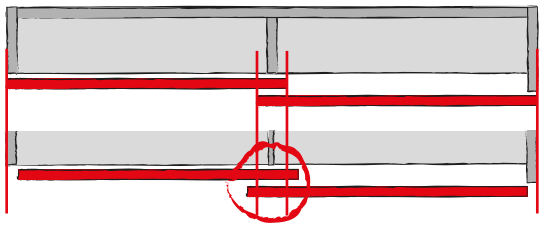


По-малко припокриване на канта увеличава при равни ширини на вратите надстърчането на вратата.



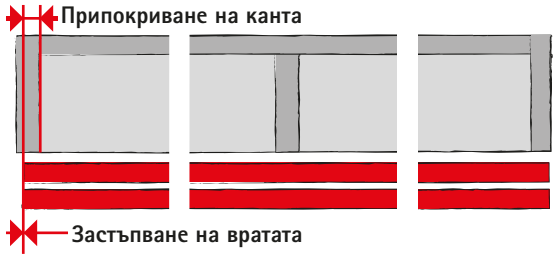
По-голямо презастъпване на вратата вследствие на по-голяма врата увеличава надстърчането на вратата.

Средната страница като размер, влияещ върху надстърчането на вратата



По-тънка средна страница увеличава при равни ширини на вратите надстърчането на вратата.

Конструкция с пълно застъпване на вратите



Задната врата трябва да постигне същото припокриване на канта както предната. Трябва да се има предвид, че в този случай са необходими специални профили.

Качество според изискванията

Качеството на системите за плъзгащи се врати се контролира постоянно. Различните изисквания на пазарите и браншовете към качеството се съобразяват индивидуално. Изображенията по-долу представят някои примерни, принципни процеса на изпитване.

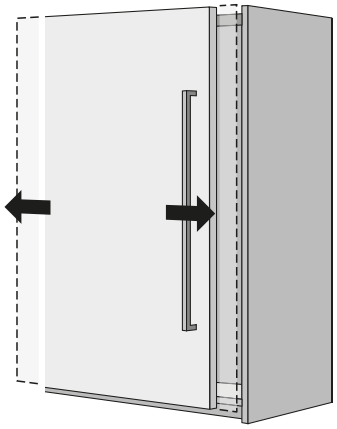
Товароносимост
Каталожните данни относно системите за плъзгащи се врати от Hettich обхващат допустимото общо тегло на вратата в комбинация с допустимите ѝ формати. Всички системи за плъзгащи се врати от Hettich изпълняват изпитание за претоварване според EN 15706 [1].
При спазване на изискванията за правилен монтаж при съблюдаване на каталожните данни системите за плъзгащи се врати имат нужните качества за мебели съобразно EN 14749.
Тест срещу корозия
Системите за плъзгащи се врати на Hettich изпълняват изискванията против корозия съобразно EN 15706, 72-часов тест за кондензация според EN 6270.

[1] TopLine 1200 / 1210 / 1230 изпълняват изискванията според ANSI / BHMA

Тест за издържливост

Вратата трябва да издържи на определен брой цикли на отваряне и затваряне с определена скорост.

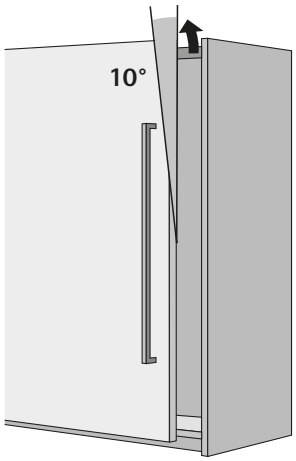
Ниво 1: 10.000 цикъла
Ниво 2: 20.000 цикъла
Ниво 3: 40.000 цикъла



Осигурител против повдигане

При това вратата се повдига с определена сила косо напред / нагоре и от това не трябва да се освободи или да падне от корпуса.

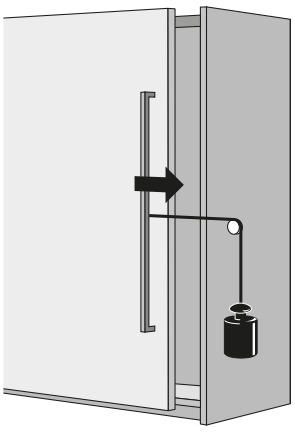
Ниво 1: 150 N
Ниво 2: 200 N
Ниво 3: 250 N



Тест на затваряне

Вратата трябва да издържи на определен брой цикли на затваряне с определена сила на издърпване.

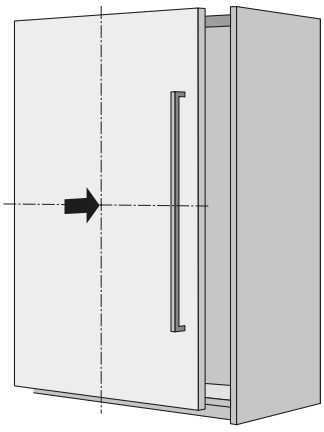
Ниво 1: 2 кг
Ниво 2: 3 кг
Ниво 3: 4 кг



Хоризонтален тест за сигурност

Натиска се срещу средата на вратата с определена сила.
При това вратата не трябва да се освободи или да падне от корпуса.

Ниво 1: 150 N
Ниво 2: 200 N
Ниво 3: 250 N

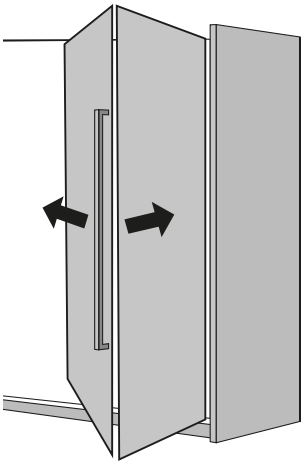


Качество според изискванията

Качеството на системите за чупещи се врати се контролира постоянно.
Различните изисквания на браншовете и пазарите към качеството
се съобразяват индивидуално.
Изображенията по-долу представят някои примерни,
принципни процеса на изпитване.

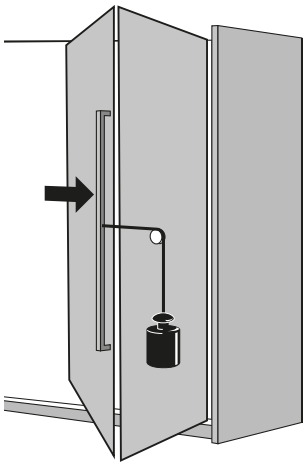
Тест за издържливост

Пакетът от врати трябва да издържи на определен брой цикли
на отваряне и затваряне с определена скорост.



Тест на отваряне / на преотваряне

Вратата трябва да издържи на определен брой цикли на отваряне
с определена сила на издърпване.





За да сте сигурни:
Със системите за заключване на мебели от Hettich. Необходимостта от сигурност се увеличава. Особено в обществените помещения, но също така и в офиса, в хотелите или училищата. Приложенията са толкова многообразни, колкото решенията ни. От резета със завъртане и лостови бравички през цифрови до бравички с монети.



Сигурност за имуществото Ви: Цифрова бравичка за офис контейнер със Systema Top 2000.



Индивидуално заключване със сменяеми патрони: Prestige 2000. Многобройни варианти на заключване за стандартни и специални решения.



Решение с монети за посетители: отделение за монети за обществени помещения.

hettich.com/short/626558

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.

Свързващ обков за корпусна мебел
Преглед **821, 823**



Друг свързващ обков
Преглед **851**



Регулируеми сутеми за мека мебел и легла
Преглед **873**



Система сглобки за мека мебел и легла
Преглед **881**



Обков за регулиране на цокъла
Преглед **889**



Рафтоносачи / шини за рафтоносачи и конзоли
Преглед **901**



Окачвачи за шкафове и шини за тях
Преглед **913**



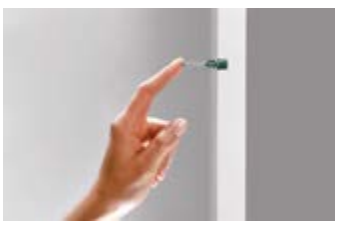
Буфери **939**





Hettich държи

Това, което обковът на Hettich съедини, държи изключително здраво. Дори и за тежки задачи за съединяване в мебелостроенето Hettich Ви предлага надеждно и лесно за монтаж решение. Решение, което отваря пред Вас много дизайнерски възможности, с използване на класически или олекотени плоскости. Комфортно за монтаж на обекта. Обковът на Hettich държи това, което обещавате на клиентите си.



Малки детайли, голяма класа:
В свързващата техника на Hettich се крие много ноу-хау - за перфектни резултати.



Кръгъл ексцентър:
За по-добро фиксиране в отвора - комфортно използване на отвертката под ъгъл.



Това държи:
Стабилни сглобки на рафтовете със страниците - с висока товароносимост.

Свързващ обков за корпусна мебел

Преглед



Ексцентрикова сглобка Rastex 12, Rastex 15 и Rastex 25
Приложима в комбинация с дюбели за бърз монтаж и дюбели за набиване **822 – 823**



Ексцентрикова сглобка VB 20 / 21
Приложима в комбинация със стоманен дюбел **822 – 823**



Ексцентрикова сглобка с кръгъл ексцентър
VB 35 / VB 35 M
Приложима в комбинация със стоманен дюбел **822 – 823**



Ексцентрикова сглобка с кръгъл ексцентър
VB 36 / VB 36 M
Приложима в комбинация със стоманен дюбел **822 – 823**



VB 54 Toolex / VB 135 / Alfa Stop / Beta
Монтаж на рафта към корпуса без инструменти **822 – 823**



Трапецовидни сглобки TZ 4, TZ 4 STD, TZ 28
За сглобяване на корпуси, пригодена и за масивно дърво **822 – 823**



Сглобка Rostrino
Скрито съединяване на корпуса **822 – 823**

Hettich eShop

hettich.com/short/0ff85a

Дюбел за бърз монтаж Rapid S, дюбел за завинтване Twister



Бързо – по-бързо – Rapid S
Генерацията на дюбела за бърз монтаж със стоманено ядро от Hettich. Строен, лек и извънредно силен. Монтажът се извършва без инструменти - дюбелът просто се набива. С Rastex дюбелът Rapid S образува перфектна тандем.

Twister – бърз и сигурен монтаж
Със свободно въртящата се втулка дюбелът Twister се придържа сигурно по време на целия ход на завинтване с акумулаторната отвертка - така че няма опасност от нараняване от остри ръбове / осенъци.



Здрави заедно:
Rastex 15 се комбинира с дюбелите Twister и Rapid S.



Здрави заедно:
Rastex 25 се комбинира с дюбел Twister.



Цветни пластмасови втулки:
В удобна набраздена структура е обозначен размера за затягане.



Бърз монтаж без инструменти:
Просто натиснете с ръка в отвора на корпусната страница.

Connecting fittings for cabinet bodies

Summary



Ексцентрикова сглобка Rastex 12
приложима в комбинация с дюбели за бърз монтаж Rapid S и дюбели за завинтване Twister и стоманени дюбели, диаметър 12 мм — 824, 828 – 830



Ексцентрикова сглобка Rastex 15
приложима в комбинация с дюбели за бърз монтаж Rapid S и дюбели за завинтване Twister и стоманени дюбели, диаметър 15 мм — 825 – 831



Ексцентрикова сглобка Rastex 25
приложима в комбинация с дюбели за завинтване Twister и стоманени дюбели
диаметър 25 мм — 832 – 833



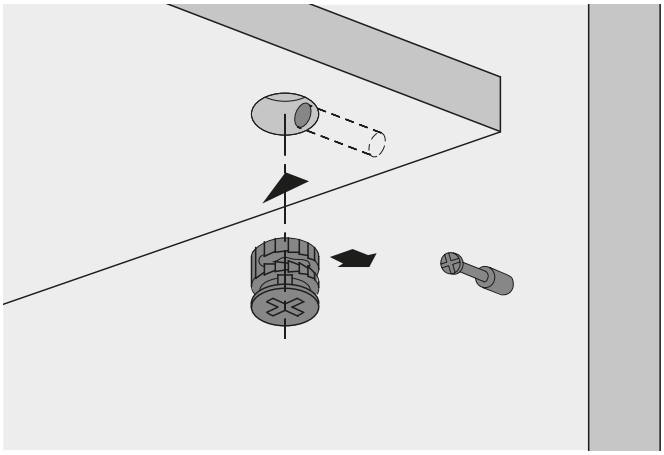
Ексцентрикова сглобка VB 20 / 21, VB 35 / 35 M / 36 / 36M, сглобка за рафтове Toolex VB 54 / VB 135 / Alfa Stop / Beta, трапецовидни сглобки, сглобка Rostrino
Преглед на асортимента — 835, 836 – 848



Крайни винтове, втулки, муфи, винтове, покриващи капачки — 865 – 870

Ексцентрикова сглобка

Rastex 12



- Малки сглобки с диаметър от 12 мм, особено подходящи за малки мебели, рафтове и чекмеджета
- Двойна сигурност чрез вътрешно и външно назъбване - дюбелът се придърпва винаги централно, с това се изключва изместването на мебелните детайли.
- Ексцентърът може да се притегне с права отвертка или с кръстата отвертка PZ 2
- Покриващият кант закрива нащърбени отвори, не е необходима допълнителна покриваща капачка
- Приложим в рафтове от 12 мм
- Цамова отливка

Rastex 12 с покриващ кант



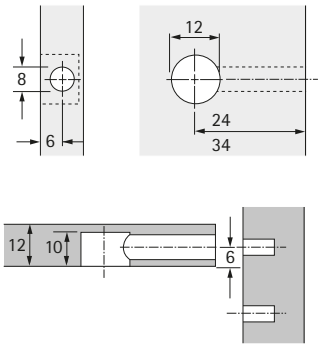
Покритие	Кат. №	ОПЕ
натурално	**9 000 698**	2000 бр.
никелирано	**9 006 857**	2000 бр.

Rastex 12 без покриващ кант



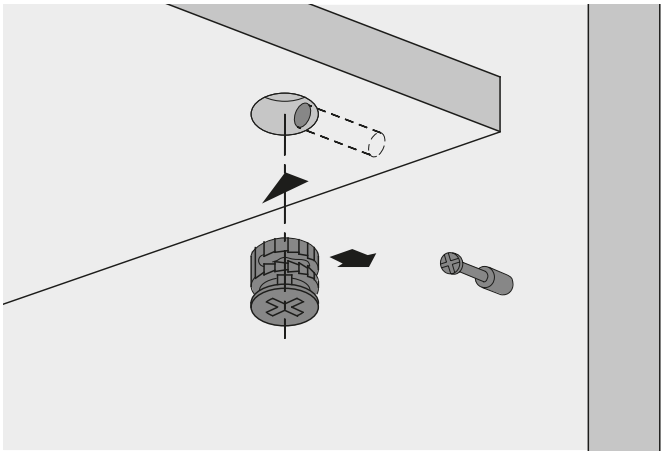
Покритие	Кат. №	ОПЕ
натурално	**9 082 102**	2000 бр.
никелирано	**9 082 103**	2000 бр.

Rastex 12 за 12 мм дъно



Ексцентрикова сглобка

Rastex 15



- С притегляща помощ – така мебелните страници могат да се придърпат към челото на дъното от разстояние до 4 мм
- Двойна сигурност чрез вътрешно и външно назъбване - дюбелът се придърпва винаги централно, с това се изключва изместването на мебелните детайли!
- Ексцентърът може да се притегне с права отвертка, кръстата отвертка PZ 3 или с шестограм SW 4
- С или без покриващ кант, покриващият кант закрива нащърбени отвори, не е необходима допълнителна покриваща капачка
- Цамова отливка

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

Rastex 15 с покриващ кант



Покритие	Кат. № / Дебелина на плоскостта мм					ОПЕ
	15	16	19	22	29	
никелирано	0 079 451	0 071 948	0 071 950	0 071 952	0 079 478	1/200 бр.
никелирано	0 079 452	0 073 459	0 073 460	0 073 461	0 079 479	2000 бр.
никелирано					1 050 479	1000 бр.
никелирано	9 003 954		9 066 772	1 030 810		2000 бр.

Rastex 15 без покриващ кант



Покритие	Кат. № / Дебелина на плоскостта мм						ОПЕ
	12	15	18	22	25	29	
натурално	0 020 053	0 079 461	0 013 961	0 079 476		0 079 488	1/200 бр.
натурално		0 079 462	0 013 962	0 079 477		0 079 489	2000 бр.
натурално					9 084 518	1 050 540	1000 бр.
натурално	9 116 019	9 059 487	9 056 599	1 007 794			2000 бр.
никелирано	0 020 049	0 079 457	0 013 957	0 025 066		0 079 484	1/200 бр.
никелирано	0 020 050	0 079 458	0 013 958	0 073 458		0 079 485	2000 бр.
никелирано						1 050 541	1000 бр.
никелирано	9 116 018	9 064 684	9 056 601	1 048 254			2000 бр.

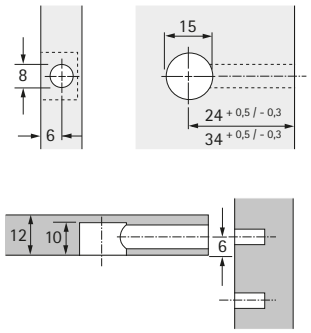
Покриващи капачки за Rastex 15 без покриващ кант



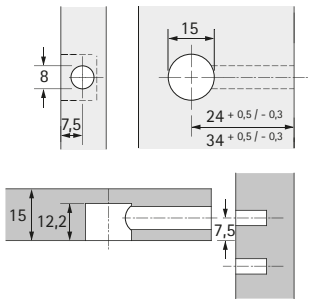
- Пластмаса

Цвят	Кат. №	ОПЕ
1 бяла	**0 071 054**	1/200 бр.
1 бяла	**1 008 524**	5000 бр.
2 кафява	**0 071 055**	1/200 бр.
2 кафява	**1 008 525**	5000 бр.
3 черна	**0 079 490**	1/200 бр.
3 черна	**1 009 563**	5000 бр.
4 светлокафява	**0 079 491**	1/200 бр.
5 бежова	**9 134 720**	1/200 бр.
5 бежова	**1 028 226**	5000 бр.
6 сива	**9 134 731**	1/200 бр.
6 сива	**1 019 518**	5000 бр.

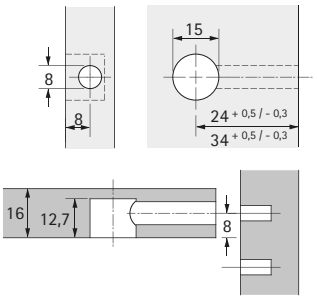
Rastex 15 за 12 мм дъно



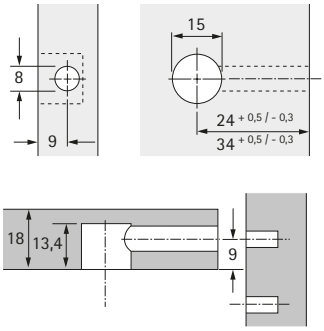
Rastex 15 за 15 мм дъно



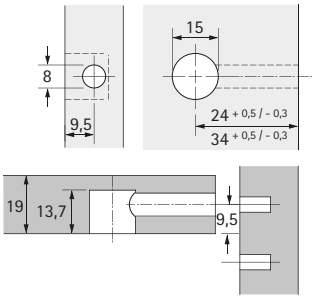
Rastex 15 за 16 мм дъно



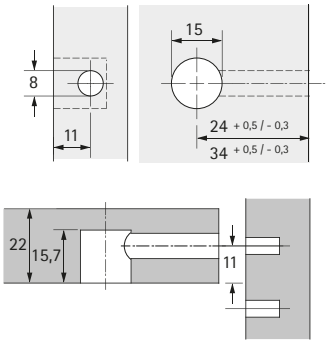
Rastex 15 за 18 мм дъно



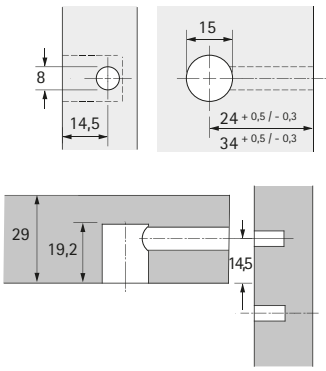
Rastex 15 за 19 мм дъно



Rastex 15 за 22 мм дъно

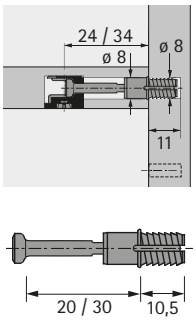


Rastex 15 за 29 мм дъно



Дюбел за бърз монтаж Rapid S DU 324 / DU 325



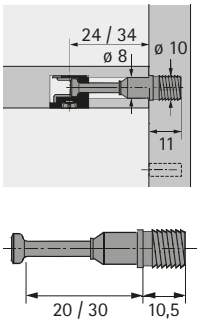


- Разтваряща се муфа за отвор с диаметър 8 мм
- Поцинкована стомана / Синя пластмаса

Версия на артикула	Размер за затягане мм	**Кат. №**	ОПЕ
Rapid S DU 324	20	**0 044 750**	1/200 бр.
Rapid S DU 324	20	**9 046 180**	2000 бр.
Rapid S DU 325	30	**0 047 458**	1/200 бр.
Rapid S DU 325	30	**9 046 182**	2000 бр.

Дюбел за бърз монтаж Rapid S DU 332 / DU 333



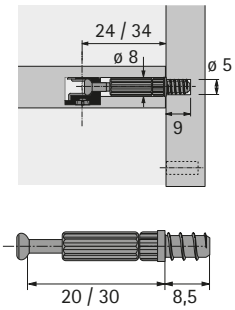


- Разтваряща се муфа за отвор с диаметър 10 мм
- Поцинкована стомана / Зелена пластмаса

Версия на артикула	Размер за затягане мм	**Кат. №**	ОПЕ
Rapid S DU 332	20	**0 044 758**	1/200 бр.
Rapid S DU 332	20	**9 046 184**	2000 бр.
Rapid S DU 333	30	**0 044 759**	1/200 бр.
Rapid S DU 333	30	**9 046 186**	2000 бр.

Завинтващ се дюбел Twister DU 319 T / DU 320 T





- С директна резба за отвор с диаметър 5 мм
- Стомана / Пластмаса
- Приложение в Система 32

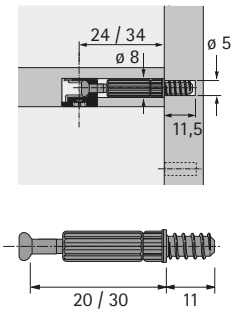
Версия на артикула	Размер за затягане мм	**Кат. №**	ОПЕ
Twister DU 319 T натурално	20	**9 047 974**	2000 бр.
Twister DU 319 T поцинкован	20	**0 048 037**	1/200 бр.
Twister DU 319 T поцинкован	20	**9 047 975**	2000 бр.
Twister DU 320 T натурално	30	**9 047 976**	2000 бр.
Twister DU 320 T поцинкован	30	**0 048 038**	1/200 бр.
Twister DU 320 T поцинкован	30	**9 047 978**	2000 бр.

Ексцентрикова сглобка

- **Twister дюбел за Rastex 12/15**
- **Завинтващ се дюбел за Rastex 12/15**

Завинтващ се дюбел Twister DU 243 T / DU 232 T



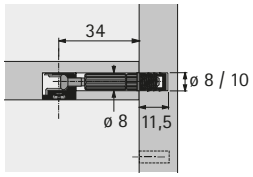


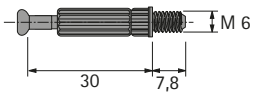
- С директна резба за отвор с диаметър 5 мм
- Стомана / Пластмаса
- Приложение в Система 32

Версия на артикула	Размер за затягане мм	Кат. №	ОПЕ
Twister DU 243 T натурално	20	**9 047 862**	2000 бр.
Twister DU 243 T поцинкован	20	**0 020 056**	1/200 бр.
Twister DU 243 T поцинкован	20	**9 047 863**	2000 бр.
Twister DU 232 T натурално	30	**9 047 644**	2000 бр.
Twister DU 232 T поцинкован	30	**0 020 058**	1/200 бр.
Twister DU 232 T поцинкован	30	**9 047 861**	2000 бр.

Завинтващ се дюбел Twister DU 644 T







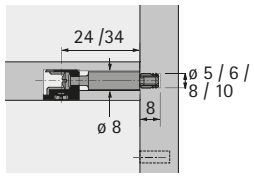
- Резба M6 x 7,8 мм
- Размер за затягане 30 мм
- Поцинкована стомана / Черна пластмаса

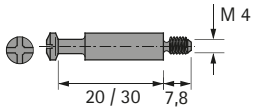
Указания:
- Муфи M6 да се поръчат отделно, виж страница 866

Версия на артикула	Кат. №	ОПЕ
Twister DU 644 T натурално	**9 047 864**	2000 бр.
Twister DU 644 T поцинкован	**0 020 157**	1/200 бр.
Twister DU 644 T поцинкован	**9 047 865**	2000 бр.

Завинтващ се дюбел DU 425 / DU 428







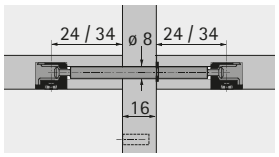
- Резба M4 x 7,8 мм
- Стомана
- Аксесоари муфи M4
- Приложение в Система 32

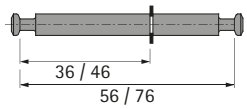
Указания:
- Муфи M4 да се поръчат отделно

Версия на артикула	Размер за затягане мм	Кат. №	ОПЕ
DU 428 натурален	20	**0 079 523**	1/200 бр.
DU 428 натурален	20	**1 053 821**	1000 бр.
DU 425 натурален	30	**0 079 521**	1/200 бр.
DU 425 натурален	30	**1 030 990**	1000 бр.

Двоен дюбел DU 883 / DU 868





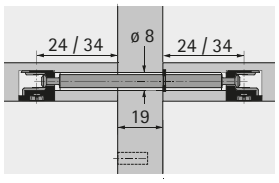


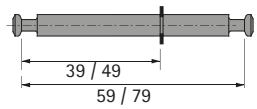
- За 16 мм средна страница
- Със зегерка
- Диаметър на отвора 8 мм
- Размер за затягане 36 / 56 мм или 46 / 76 мм
- Стомана

Версия на артикула	Размер за затягане мм	**Кат. №**	ОПЕ
DU 883, поцинкован	56	**0 079 552**	1/100 бр.
DU 868, поцинкован	76	**0 079 602**	1/100 бр.

Двоен дюбел DU 880 / DU 853







- За 19 мм средна страница
- Със зегерка
- Диаметър на отвора 8 мм
- Размер за затягане 39 / 59 мм или 49 / 79 мм
- Стомана

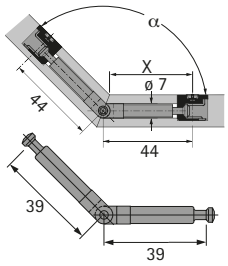
Версия на артикула	Размер за затягане мм	**Кат. №**	ОПЕ
DU 880, поцинкован	59	**0 079 554**	1/100 бр.
DU 853, поцинкован	79	**0 079 568**	1/100 бр.

Ексцентрикова сглобка

- **Rastex 15**
- **Ъглов дюбел за Rastex 15**

Ъглов дюбел DU 860



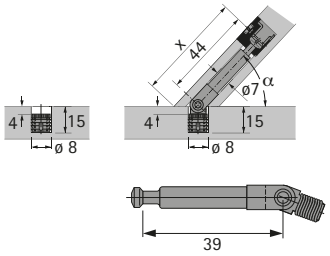


- Диаметър на отвора 7 мм
- Размер за затягане 39 / 39 мм
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 079 580	1/100 бр.

Ъглов дюбел DU 634





- Резба M6 x 7 мм
- Диаметър на отвора 8 мм
- Размер за затягане 39 мм
- Поцинкована стомана

Указания:

- Муфи M6 да се поръчат отделно, виж страница 866

Кат. №	ОПЕ
9 129 712	1/100 бр.

Разстояние за пробиване X мм за DU 860

Ъгъл	Дебелина на дъното 15 мм	Дебелина на дъното 16 мм	Дебелина на дъното 19 мм	Дебелина на дъното 22 мм	Дебелина на дъното 29 мм
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

Разстояние за пробиване X мм за DU 634

Ъгъл	Дебелина на дъното 15 мм	Дебелина на дъното 16 мм	Дебелина на дъното 19 мм	Дебелина на дъното 22 мм	Дебелина на дъното 29 мм
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

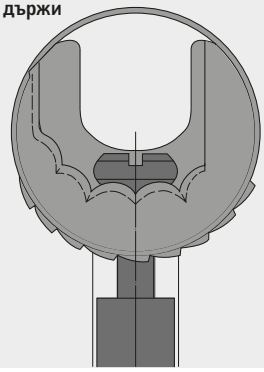


- Растерните стъпки в стягащата крива и трионообразният външен растер възпрепятстват самостоятелното разхлабване на ексцентрика
- Винаги централен опън на дюбела
- Въртящият момент при разхлабване е три пъти по-голям от този при аналогичния ексцентриков обков
- Без покриващ кант
- Цамова отливка

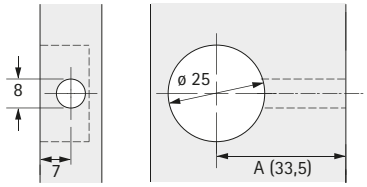
Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

Версия на артикула	Покритие	Кат. №	ОПЕ
1 с покриващ кант	никелирано	**1 066 213**	1000 бр.
2 без покриващ кант	натурално	**0 013 116**	1/200 бр.
2 без покриващ кант	натурално	**1 008 983**	1000 бр.

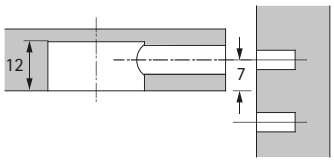
Вътрешен и външен растер – ...тъй като двойното държи по-добре!



Отстояние A = размер за затягане + 9 мм



Център на дюбела от долната страна на дъното



Покриващи капачки за Rastex 25



- Пластмаса

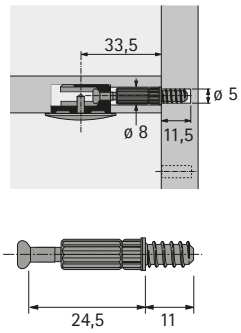
Цвят	Кат. №	ОПЕ
1 бяла	**0 013 117**	1/200 бр.
2 кафява	**0 013 118**	1/200 бр.
3 бежова	**0 025 056**	1/200 бр.
4 черна	**0 070 711**	1/200 бр.

Ексцентрикова сглобка

- **Rastex 25**
- **Дюбел за Rastex 25**

Завинтващ се дюбел Twister DU 262 T



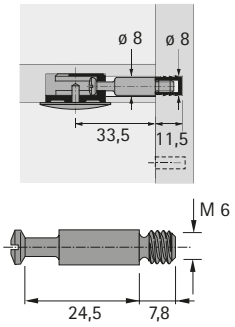


- Директна резба за отвор с диаметър 5 мм
- Размер за затягане 24,5 мм
- Стомана / Синя пластмаса
- Приложение в Система 32

Версия на артикула	Кат. №	ОПЕ
Twister DU 262 T натурално	**9 047 854**	2000 бр.
Twister DU 262 T галванизирано	**0 020 060**	1/200 бр.

Завинтващ се дюбел DU 643





- Резба M6 x 7,8 мм
- Размер за затягане 24,5 мм
- Стомана

Указания:
- Муфи M6 да се поръчат отделно

Версия на артикула	Кат. №	ОПЕ
DU 643 натурално	**0 013 121**	1/200 бр.
DU 643 натурално	**1 031 004**	1000 бр.

Свързващ обков за корпусна мебел

Преглед на асортимента



Ексцентрикова сглобка
VB 20 / 21
836 - 837



Ексцентрикова сглобка
VB 35 / 35 M / 36 / 36 M
838 - 843



Сглобка за рафт
VB 54 Toolex / VB 135 / Alfa Stop / Beta
844 - 845



Трапецовидна сглобка
TZ 4, TZ 4 STD, TZ 28
846 - 847

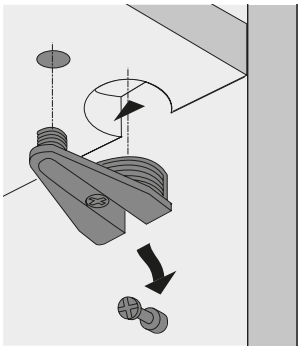


Сглобка Rostrino
848

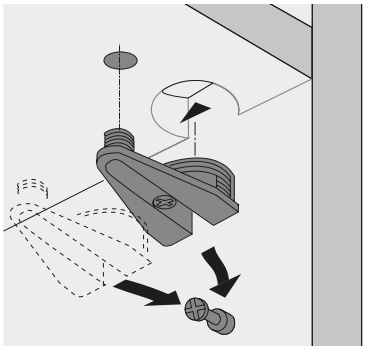
Ексцентрикова сглобка

- **VB 20 / 21**
- **Със столче / Без столче**

VB 20



VB 21

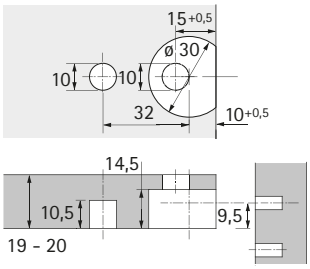


- За стабилни, добре напаснати и здрави сглобки на дъната и корпусните страници, висока товароносимост
- Сглобката се впресова в двоен отвор на отстояние един от друг 32 мм. Приемни отвори с ø 30 мм и 10 мм
- Дъното може да се постави отгоре надолу (VB 20). Дъното може да се постави отгоре надолу или челно странично (VB 21).
- При долното дъно сглобката може да се стегне и от горната страна. Затова е нужен проходен отвор в дъното
- В специални случаи на приложение през сглобката може да се достигне и до регулиращо краче за цокъла
- Никелирана цамова отливка
- Приложение в Система 32

VB 20 със столче за 19 - 20 мм дъно



Схема за пробиване рафт



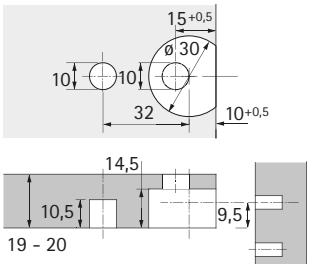
Център на дюбела от долната страна на дъното

Версия на артикула	Кат. №	ОПЕ
никелирано	**0 025 049**	1/200 бр.

VB 21 без столче за 19 - 20 мм дъно



Схема за пробиване рафт



Център на дюбела от долната страна на дъното

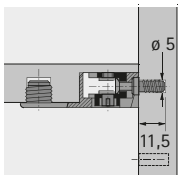
Версия на артикула	Кат. №	ОПЕ
никелирано	**0 047 454**	1/200 бр.

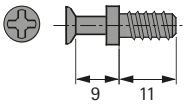
Ексцентрикова сглобка

- **VB 20, 21**
- **Завинтващ се дюбел, покриващи капачки**

Завинтващ се дюбел DU 327





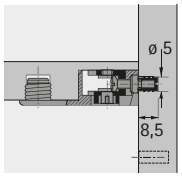


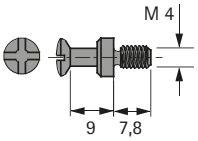
- Директна резба за отвор с диаметър 5 мм
- Размер за затягане 9 мм
- Поцинкована стомана
- Приложение в Система 32

Покритие	Кат. №	ОПЕ
натурално	**0 025 052**	1/200 бр.
натурално	**9 039 828**	5000 бр.

Завинтващ се дюбел DU 427







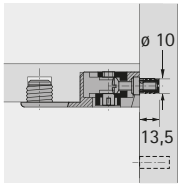
- Резба M4
- Диаметър на отвора 5 мм
- Размер за затягане 9 мм
- Натурална стомана
- Приложение в Система 32

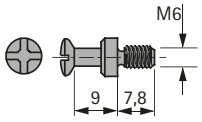
Указания:
- Муфи M4 да се поръчат отделно

Покритие	Кат. №	ОПЕ
натурално	**9 134 678**	1/200 бр.
натурално	**1 035 497**	2000 бр.

Завинтващ се дюбел DU 647





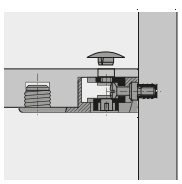


- Резба M6
- Диаметър на отвора 8/10 мм
- Размер за затягане 9 мм
- Натурална стомана
- Аксесоари муфи M6

Кат. №	ОПЕ
1 035 496	2000 бр.

Покриващи капачки





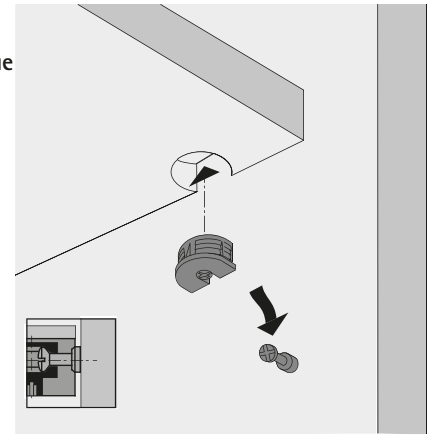
- За отвор с диаметър 10 мм
- Пластмаса

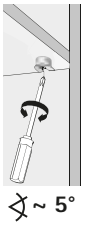
Цвят	Кат. №	ОПЕ
1 бяло	**0 047 584**	1/200 бр.
2 кафяво	**0 047 585**	1/200 бр.
3 бежово	**0 047 586**	1/200 бр.
4 сиво	**0 065 136**	1/200 бр.
5 черно	**9 134 642**	1/200 бр.

Ексцентрикова сглобка

- **VB 35 M**
- **Със столче**

Поставете рафта отгоре надолу. Монтажно улеснение при поставяне на рафтове





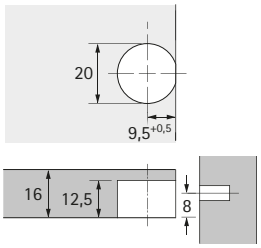
- Изящен свързващ обков за добре напаснати и здрави сглобки на дъната и корпусните страници на базата на доказания ексцентриково растерен принцип
- Сглобката се впресова в изрязания с ø 20 мм отвор
- Обковът има кръгъл ексцентър
- Цамова отливка / Пластмаса
- Приложение в Система 32

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

VB 35 M / 16 за 16 мм дъно



Схема за пробиване рафт



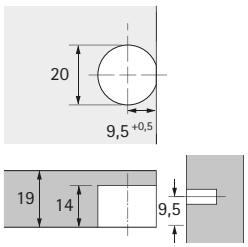
Център на дюбела от долната страна на дъното

Покритие / Цвят	Кат. №	ОПЕ
никелирано	**0 065 501**	1/200 бр.
никелирано	**9 117 653**	500 бр.
бяло	**0 065 503**	1/200 бр.
бяло	**9 064 890**	1000 бр.
кафяво	**0 065 504**	1/200 бр.
кафяво	**9 066 718**	1000 бр.
черно	**0 079 644**	1/200 бр.
черно	**9 066 720**	1000 бр.

VB 35 M / 19 за 19 мм дъно



Схема за пробиване рафт



Център на дюбела от долната страна на дъното

Покритие / Цвят	Кат. №	ОПЕ
никелирано	**0 065 505**	1/200 бр.
никелирано	**9 124 619**	500 бр.
бяло	**0 065 507**	1/200 бр.
бяло	**9 116 944**	1000 бр.
кафяво	**0 065 508**	1/200 бр.
кафяво	**9 116 945**	1000 бр.
черно	**0 079 643**	1/200 бр.
черно	**9 116 942**	1000 бр.

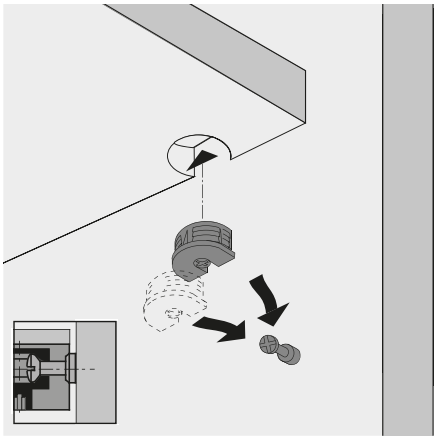
Ексцентрикова сглобка

- **VB 35**
- **Без столче**

Поставете рафта отгоре надолу или челно



~ 5°



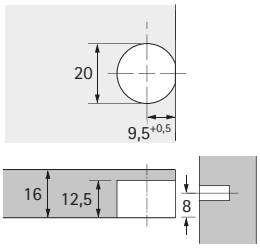
- Изящен свързващ обков за добре напаснати и здрави сглобки на дъната и корпусните страници на базата на доказания ексцентриково растерен принцип
- Сглобката се впресова в изрязания с ø 20 мм отвор
- Обковът има кръгъл ексцентър
- Цамова отливка / Пластмаса
- Приложение в Система 32

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

VB 35 / 16 за 16 мм дъно



Схема за пробиване рафт



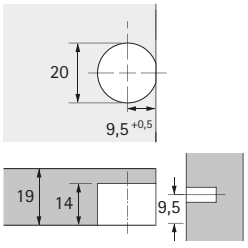
Център на дюбела от долната страна на дъното

Покритие / Цвят	Кат. №	ОПЕ
никелирано	**0 065 509**	1/200 бр.
никелирано	**9 117 656**	500 бр.
бяло	**0 065 511**	1/200 бр.
бяло	**9 064 883**	1000 бр.
кафяво	**0 065 512**	1/200 бр.
кафяво	**9 066 738**	1000 бр.
черно	**0 079 642**	1/200 бр.
черно	**9 066 732**	1000 бр.

VB 35 / 19 за 19 мм дъно



Схема за пробиване рафт



Център на дюбела от долната страна на дъното

Покритие / Цвят	Кат. №	ОПЕ
никелирано	**0 065 513**	1/200 бр.
никелирано	**9 117 725**	500 бр.
бяло	**0 065 515**	1/200 бр.
бяло	**9 116 929**	1000 бр.
кафяво	**0 065 516**	1/200 бр.
кафяво	**9 116 930**	1000 бр.
черно	**0 079 641**	1/200 бр.
черно	**9 116 928**	1000 бр.

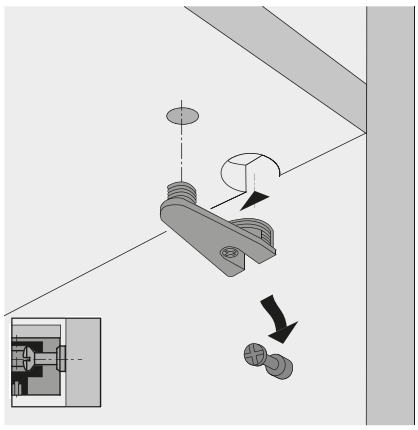
Ексцентрикова сглобка

- **VB 36 M**
- **Със столче**

Поставете рафта отгоре надолу. Монтажно улеснение при поставяне на рафтове



~ 5°



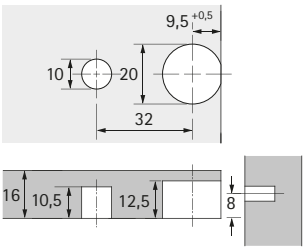
- Изящен свързващ обков за добре напаснати и здрави сглобки на дъната и корпусните страници на базата на доказания ексцентриково растерен принцип
- Сглобката се впресова в двоен отвор на отстояние един от друг 32 мм. Приемни отвори с ø 20 и 10 мм
- Обковът има кръгъл ексцентър
- Цамова отливка / Пластмаса
- Приложение в Система 32

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

VB 36 M / 16 за 16 мм дъно



Схема за пробиване рафт



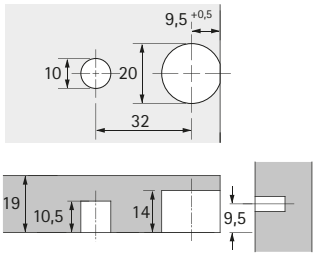
Център на дюбела от долната страна на дъното

Покритие / Цвят	Кат. №	ОПЕ
никелирано	**0 065 517**	1/200 бр.
никелирано	**9 117 700**	250 бр.
бяло	**0 065 519**	1/200 бр.
бяло	**9 116 498**	500 бр.
кафяво	**0 065 520**	1/200 бр.
кафяво	**9 116 508**	500 бр.
черно	**0 079 647**	1/200 бр.
черно	**9 096 997**	1/500 бр.

VB 36 M / 19 за 19 мм дъно



Схема за пробиване рафт



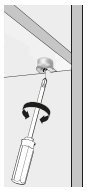
Център на дюбела от долната страна на дъното

Покритие / Цвят	Кат. №	ОПЕ
никелирано	**0 065 521**	1/200 бр.
никелирано	**9 117 720**	250 бр.
бяло	**0 065 523**	1/200 бр.
бяло	**9 129 805**	500 бр.
кафяво	**0 065 524**	1/200 бр.
кафяво	**9 129 881**	500 бр.
черно	**0 079 648**	1/200 бр.
черно	**9 129 825**	500 бр.

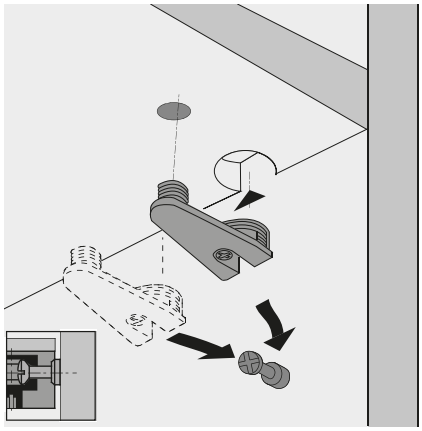
Ексцентрикова сглобка

- **VB 36**
- **Без столче**

Поставете рафта отгоре надолу или челно



~ 5°



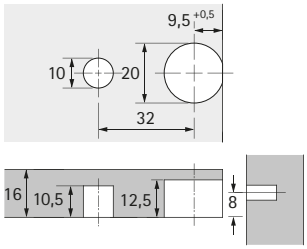
- Изящен свързващ обков за добре напаснати и здрави сглобки на дъната и корпусните страници на базата на доказания ексцентриково растерен принцип
- Сглобката се впресова в двоен отвор на отстояние един от друг 32 мм. Приемни отвори с ø 20 и 10 мм
- Обковът има кръгъл ексцентър
- Цамова отливка / Пластмаса
- Приложение в Система 32

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

VB 36 / 16 за 16 мм дъно



Схема за пробиване рафт



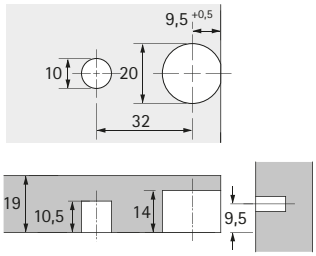
Център на дюбела от долната страна на дъното

Покритие / Цвят	Кат. №	ОПЕ
никелирано	**0 065 525**	1/200 бр.
никелирано	**9 117 713**	250 бр.
бяло	**0 065 527**	1/200 бр.
бяло	**9 116 464**	500 бр.
кафяво	**0 065 528**	1/200 бр.
кафяво	**9 116 491**	500 бр.
черно	**0 079 645**	1/200 бр.
черно	**9 096 994**	500 бр.

VB 36 / 19 за 19 мм дъно



Схема за пробиване рафт

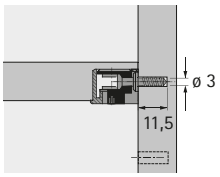


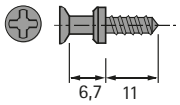
Център на дюбела от долната страна на дъното

Покритие / Цвят	Кат. №	ОПЕ
никелирано	**0 065 529**	1/200 бр.
никелирано	**9 117 723**	250 бр.
бяло	**0 065 531**	1/200 бр.
бяло	**9 129 786**	500 бр.
кафяво	**0 065 532**	1/200 бр.
кафяво	**9 129 828**	500 бр.
черно	**0 079 646**	1/200 бр.
черно	**9 129 823**	500 бр.

Завинтващ се дюбел DU 328





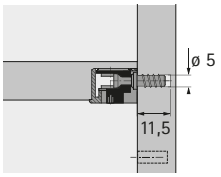


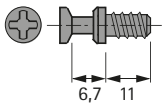
- С директна резба за отвор с диаметър 3 мм
- Размер за затягане 6,7 мм
- Поцинкована стомана
- Приложение в Система 32

Кат. №	ОПЕ
0 065 540	1/200 бр.

Завинтващ се дюбел DU 321





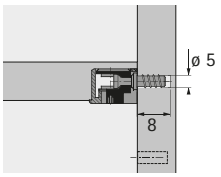


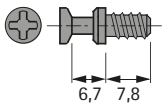
- С директна резба за отвор с диаметър 5 мм
- Размер за затягане 6,7 мм
- Поцинкована стомана
- Приложение в Система 32

Кат. №	ОПЕ
0 074 688	1/200 бр.

Завинтващ се дюбел DU 322





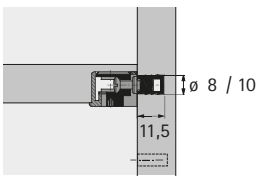


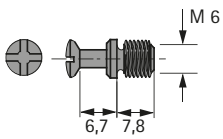
- С директна резба за отвор с диаметър 5 мм
- Размер за затягане 6,7 мм
- Поцинкована стомана
- Приложение в Система 32

Кат. №	ОПЕ
0 064 872	1/200 бр.

Завинтващ се дюбел DU 648







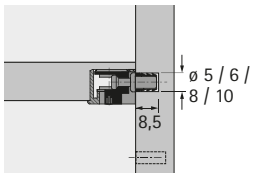
- Резба M6 x 7,8 мм
- Размер за затягане 6,7 мм
- Стомана

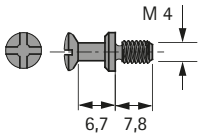
Указания:
- Муфи M6 да се поръчат отделно

Покритие	Кат. №	ОПЕ
натурално	**0 065 534**	1/200 бр.
поцинковано	**0 079 650**	1/200 бр.

Завинтващ се дюбел DU 426







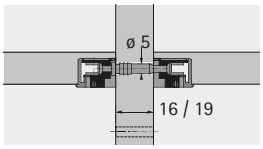
- Резба M4 x 7,8 мм
- Размер за затягане 6,7 мм
- Натурална стомана
- Приложение в Система 32

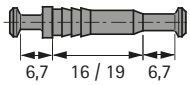
Указания:
- Аксесоар муфи M4 да се поръчат отделно

Кат. №	ОПЕ
0 065 370	1/200 бр.
1 035 240	2000 бр.

Двоен дюбел DU 712 / DU 867







- За средни страници
- Диаметър на отвора 5 мм
- Размер за затягане 6,7 мм
- Приложим за олекотени плоскости
- Натурална стомана
- Приложение в Система 32

Артикул	Дебелина на тавана мм	Кат. №	ОПЕ
DU 712	16	**1 019 462**	1000 бр.
DU 867	19	**0 065 536**	1/100 бр.
DU 867	19	**1 019 463**	1000 бр.

VB 54 пълен комплект

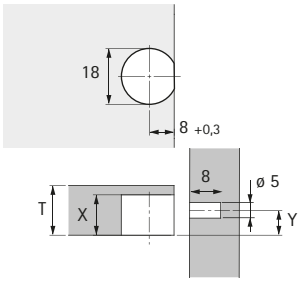


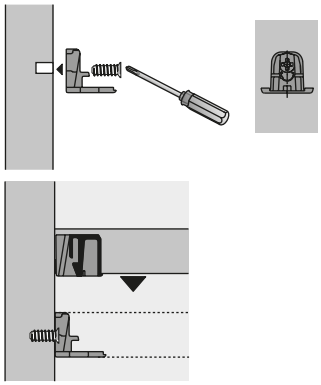
- Монтаж на дъното към корпуса без инструменти
- За редови отвори ø 3 и ø 5 мм
- Лесен монтаж на дъното посредством гъвкъв растерен зъб в тялото на сглобката, впоследствие е възможен нов монтаж по всяко време
- Периферията, покриваща плоскостта, гарантира винаги правилната позиция на сглобката, дори и при по-дълбоки отвори
- Богат асортимент от винтове за закрепване на носача в редови отвори ø 3 мм и ø 5 мм
- Цамова отливка, никелирана / Сива пластмаса

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

Версия на артикула	Размер T мм	Размер X мм	Размер Y мм	**Кат. №**	ОПЕ
VB 54/16 DBS	16	13,5	8	**0 073 618**	1/200 бр.
VB 54/19 DBS	19	15	9,5	**0 073 619**	1/200 бр.

Носач за завинтване / Евроболт

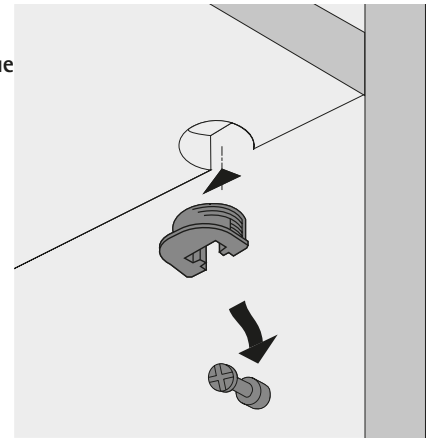




Сглобки за рафтове

VB 135, Alfa Stop / Beta

Поставете рафта отгоре надолу. Монтажно улеснение при поставяне на рафтове



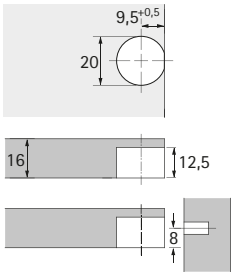
- Сглобката VB 135 се впресова в изрязан отвор с ø 20 мм
- Дъното може да се постави само отгоре надолу
- Дъното с VB 135 просто се поставя и притиска към дюбела. Благодарение на клиновидно въздействие дъното се притегля към страницата и така се осигурява срещу изпадане
- Приложима за дъна от 16 мм
- Пластмаса
- Приложение в Система 32

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

VB 135



Схема за пробиване рафт



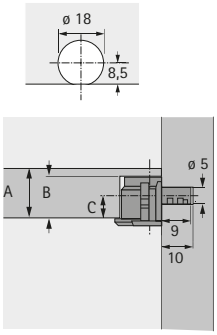
Център на дюбела от долната страна на дъното

Цвят	Кат. №	ОПЕ
бяло	**0 073 616**	1/200 бр.
бяло	**1 016 559**	1000 бр.
кафяво	**0 073 617**	1/200 бр.
кафяво	**1 016 560**	1000 бр.
черно	**0 079 649**	1/200 бр.
черно	**1 028 915**	1000 бр.

Alfa Stop / Beta



Схема за пробиване рафт



- Носач Alfa Stop със закопчаване за бърз монтаж, за комбиниране с тяло Beta
- Носачът се захваща към корпусната страница с помощта на отвертка
- Цамова отливка, никелирана

Версия на артикула	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Кат. №	ОПЕ
1 Alfa Stop			8	**9 131 206**	1/500 бр.
2 Beta	16	14	8	**9 132 007**	1/1000 бр.
1 Alfa Stop			10	**9 132 004**	1/500 бр.
2 Beta	20	16	10	**9 132 008**	1/1000 бр.
1 Alfa Stop			12,5	**9 132 005**	1/500 бр.
2 Beta	25	18,5	12,5	**9 132 009**	1/1000 бр.
1 Alfa Stop			14,5	**9 132 006**	1/500 бр.
2 Beta	30	20,5	14,5	**9 132 010**	1/1000 бр.

Трапецовидна сглобка

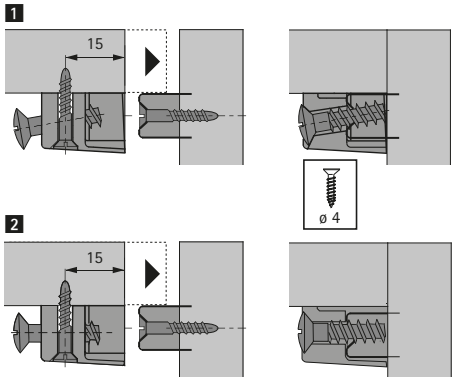
TZ 4, TZ 4 STD

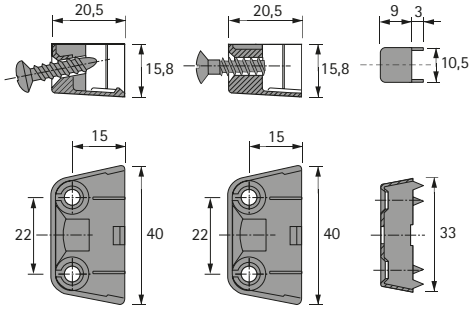
TZ 4



- С предварително монтиран винт
- TZ 4 изцяло метална, особено удобна за монтаж благодарение на винта, поставен под ъгъл
- Основа със зъби
- Тяло: цамова отливка или пластмаса
- Основа: стомана

Покритие / Цвят	Кат. №	ОПЕ
никелирано	**0 020 843**	1/100 бр.
бяло	**0 013 104**	1/100 бр.
кафяво	**0 013 105**	1/100 бр.



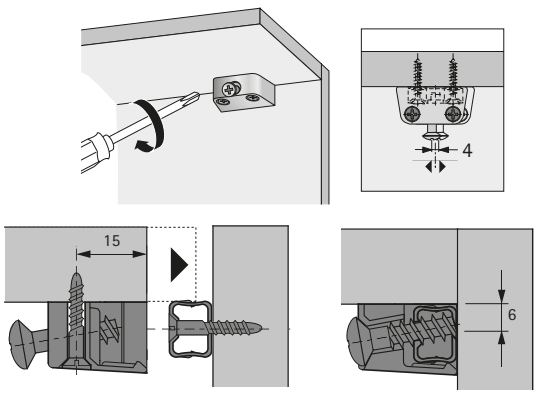


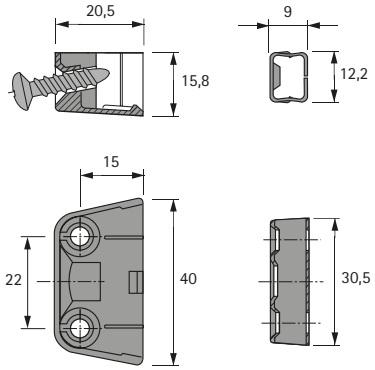
TZ 4 STD



- С предварително монтиран винт
- Лесен монтаж благодарение на растерния зъб на горната част
- Разширяването / Свиването на масивното дърво се поема от надлъжен отвор с отклонение от 4 мм
- Тяло: цамова отливка, никелирана
- Основа: стомана

Кат. №	ОПЕ
0 020 891	1/100 бр.





Трапецовидна сглобка

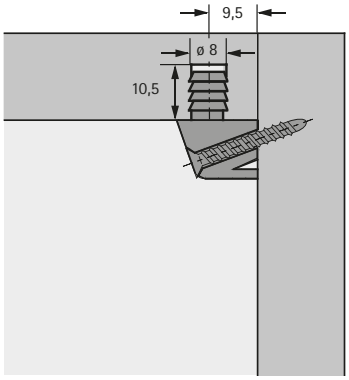
TZ 28

TZ 28



- За впресоване
- Дължина на втулката 10 мм
- Закрепване с винт с фрезенкова глава ø 4 мм, при това отвертката се поставя под ъгъл
- Бяла пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 072 053	1/100 бр.
1 005 078	2000 бр.



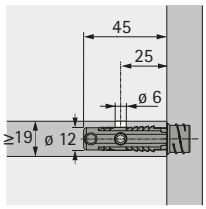
Rostrino

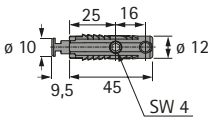


- Разглобяема сглобка с растерни пружини
- Лесен монтаж и демонтаж на корпуса
- За скрито вграждане
- Използва се за корпусни сглобки
- Затягане на дюбела и муфата чрез вътрешен шестограм SW 4 през допълнителен отвор в дъното, затягане на муфата с вътрешен шестограм SW 10
- Сглобката се състои от дюбел и муфа
- Цамова отливка

Rostrino дюбел



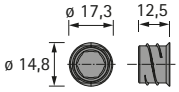


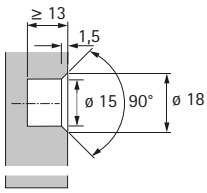


Кат. №	ОПЕ
9 131 207	1/250 бр.

Rostrino муфа







Кат. №	ОПЕ
9 132 011	1/250 бр.



Не се вижда, но въпреки това е задължителна

Със сглобките на Hettich се грижите за надеждно, дълготрайно съединяване на всички модули и с това осигурявате стабилността на мебелите. Асортиментът е без пропуски: за мебелни корпуси и работни плотове, цокли, бленди и много още – при Hettich ще намерите подходящата, лесна за обработване и монтаж сглобка.



Сглобката VB 25 T:
Грижи се за стабилно свързване с голямо натоварване.



Hettich сглобка за кухненски плот:
За добре напаснати и здрави сглобки, които държат сигурно.



Универсална ъглова сглобка:
За малки корпуси. Лесен, опростен монтаж.



Сглобка за гръб от Hettich:
С нея гърбовете могат лесно да се притеглят към корпусните страници.

Друг свързващ обков

Преглед



Сглобка за плотове с червячно притягане
VB 25 T, VB 35 T, VB 90 – 180 T **852 – 853**



Сглобка за кухненски плот
AVB 4, AVB 4 Slim, AVB 5 **854 – 855**



EverFix, MultiClip, сглобки за герунг
VB 90 / VB 16 / VB 160 **856 – 859**



Сглобка за гръб
RV 1, RV 3, RV 7D, RV 8 **859 – 861**



Сглобка за челна бленда
VB 15, свързваща планка **862**



Свързващ ъгъл, окачвач за рамка и
свързващи винтове
евроъгъл, универсална ъглова сглобка, универсален ъгъл,
Direkta 2, свързващ болт VHS 32 **863 – 865**



Крайни винтове, втулки, муфи, винтове, покриващи капачки **865 – 870**

Hettich eShop

hettich.com/short/301c40

Сглобка за плотове с червячно притягане

- **VB 25 T**
- **VB 35 T**

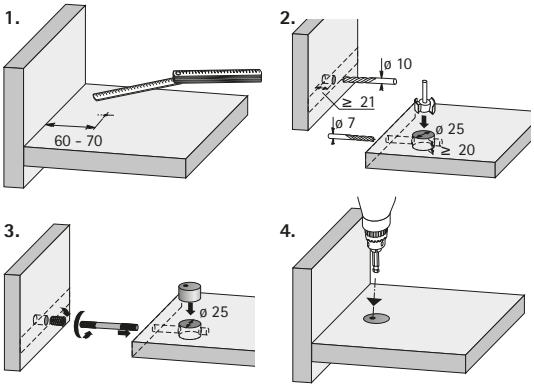
VB 25 T

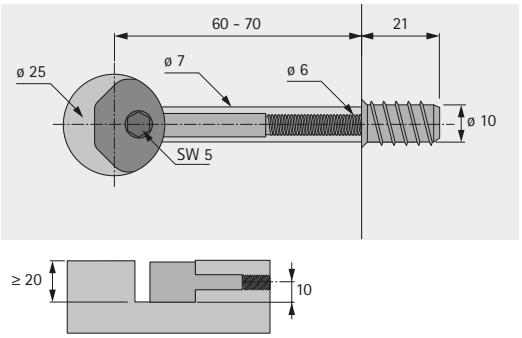


- За стабилни, добре напаснати и здрави сглобки с висока товароносимост
- Вградена, преобразуваща на 90° предавка с шестограм позволява удобно и бързо стягане с помощта на акумулаторна отвертка или шестограмен ключ SW 5
- Размер за затягане - 60 - 70 мм
- Мин. дълбочина на пробиване за тялото 20 мм
- Диаметър на пробиване за тялото - 25 мм
- Проходен отвор ø 7 мм
- Тяло: цамова отливка
- Болт / Муфа: поцинкована стомана

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

Кат. №	ОПЕ
9 079 555	1/50 бр.





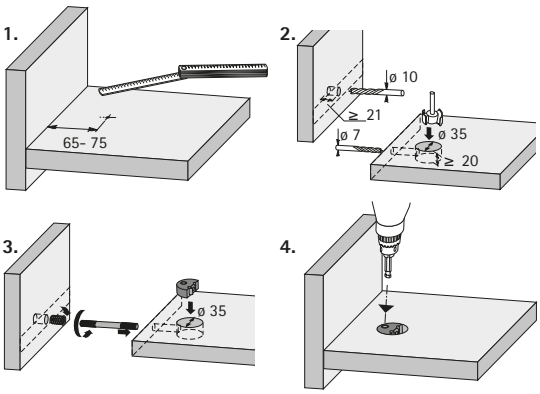
VB 35 T

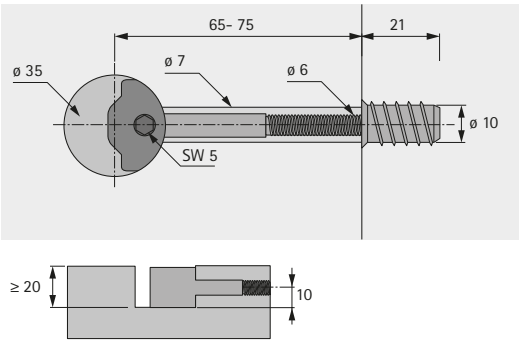


- За стабилни, добре напаснати и здрави сглобки с висока товароносимост
- Вградена, преобразуваща на 90° предавка с шестограм позволява удобно и бързо стягане с помощта на акумулаторна отвертка или шестограмен ключ SW 5
- Размер за затягане - 65 - 75 мм
- Мин. дълбочина на пробиване за тялото 20 мм
- Диаметър на пробиване за тялото - 35 мм
- Проходен отвор ø 7 мм
- Тяло: цамова отливка
- Болт / Муфа: поцинкована стомана

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

Кат. №	ОПЕ
9 079 557	1/50 бр.





Сглобка за плотове с червячно притягане

VB 90 – 180 T

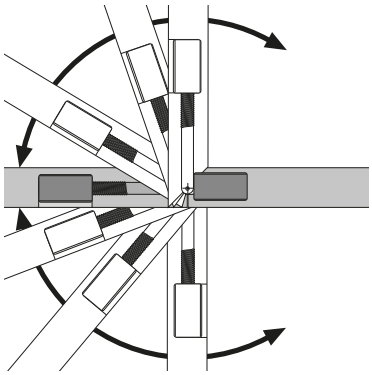
VB 90 - 180 T

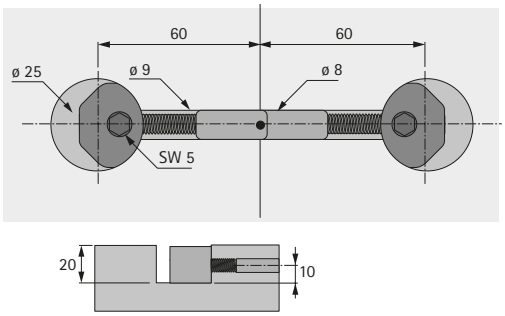


- За стабилни, добре напаснати и здрави сглобки с висока товароносимост
- Безстепенно регулируема за ъглови сглобки от 90° - 180°
- Вградена, преобразуваща на 90° предавка с шестограм позволява удобно и бързо стягане с помощта на акумулаторна отвертка или шестограмен ключ SW 5
- Размер за затягане 60 мм
- Мин. дълбочина на пробиване за тялото 20 мм
- Диаметър на пробиване за тялото - 25 мм
- Проходен отвор ø 9 мм
- Тяло: цамова отливка
- Болт: поцинкована стомана

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

Кат. №	ОПЕ
9 079 561	1/50 бр.





Сглобка за кухненски плот

- **AVB 4**
- **AVB 4 Slim**

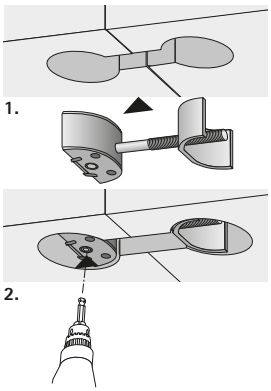
AVB 4

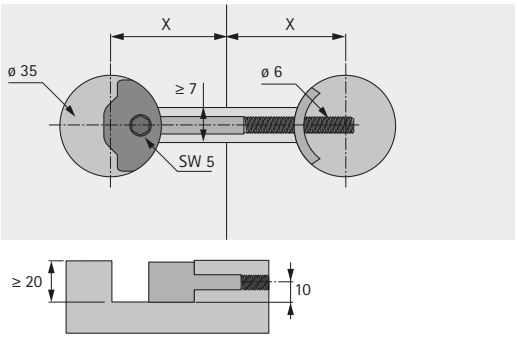


- За стабилно, добре напаснато и здраво свързване на кухненски плотове
- Удобно и бързо стягане с помощта на акумулаторна отвертка или шестограмен ключ SW 5
- Дълбочина на пробиване - мин. 20 мм
- Диаметър на пробиване за тялото - 35 мм
- Тяло: цамова отливка
- Болт / Насрещник: поцинкована стомана

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

Размер X мм	Дължина мм	**Кат. №**	ОПЕ
33 - 44	81	**9 079 575**	1/50 бр.
48 - 60	116	**9 079 579**	1/50 бр.
73 - 86	165	**9 079 583**	1/50 бр.





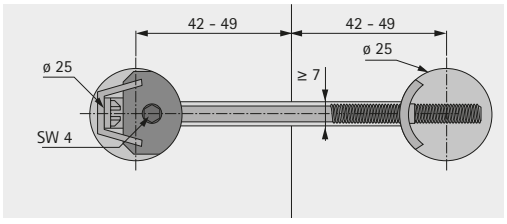
AVB 4 Slim



- Приложим за дебелина на плоскостите от 14 мм
- За стабилно, добре напаснато и здраво свързване на кухненски плотове
- Удобно и бързо стягане с помощта на акумулаторна отвертка или шестограмен ключ SW 4
- Размер за затягане - 42 - 49 мм
- Диаметър на пробиване за тялото - 25 мм
- Дълбочина на пробиване - мин. 12,5 мм
- Тяло: цамова отливка
- Болт / Насрещник: поцинкована стомана

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

Кат. №	ОПЕ
9 085 654	1/50 бр.





Сглобка за кухненски плот

AVB 5

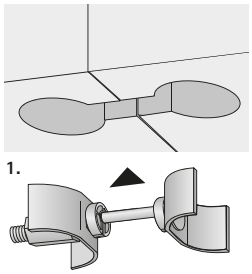
AVB 5

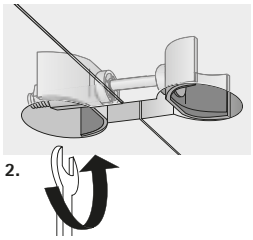


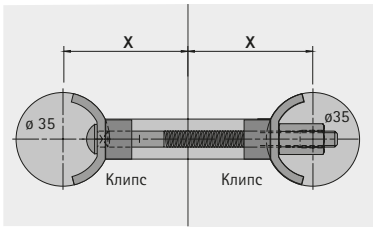
- За стабилно, добре напаснато и здраво свързване на кухненски плотове
- С две извити стягащи планки
- Два предварително монтирани клипса предлагат комфорт при монтажа:
  Те държат стягащите планки и свързващия елемент в позиция, респ. в нута и така позволяват лесно поставяне в отвора или във фрезования канал - едновременно с това двете ръце остават свободни за притягане
- Диаметър на пробиване за тялото - 35 мм
- Дълбочина на пробиване - мин. 20 мм
- Поцинкована стомана

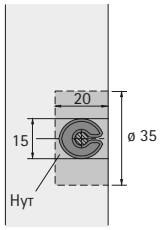
Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

Размер X мм	Дължина мм	**Кат. №**	ОПЕ
30 - 37	65	**0 025 084**	1/50 бр.
48 - 55	100	**0 079 386**	1/50 бр.
73 - 80	150	**0 016 048**	1/50 бр.









EverFix с щифт с резба



- Тази невидима сглобка се състои само от един щифт с резба и една муфа за впресоване със стоманена пружинна шайба
- Така детайлите могат да се съединят на ръка чрез притискане лесно и неразглобяемо
- Якост на опън 500 N

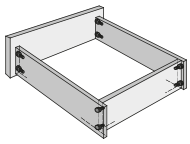
Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009
- Шаблон, виж страница 998

Покритие / Цвят	Кат. №	ОПЕ
к-кт	**0 079 118**	1/200 бр.
Муфа	**1 067 695**	2000 бр.
Щифт с резба	**1 007 510**	5000 бр.

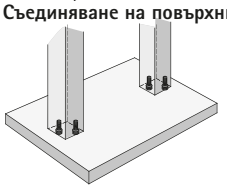
Сглобяване на корпус



Съединяване на царги

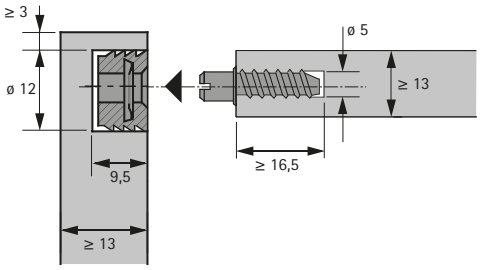


Съединяване на повърхнини



Закрепване на бленди





EverFix с Duplo

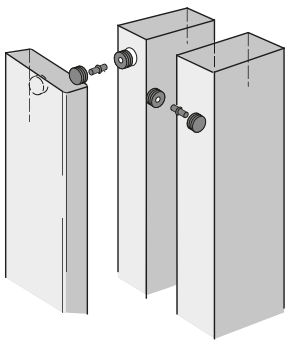


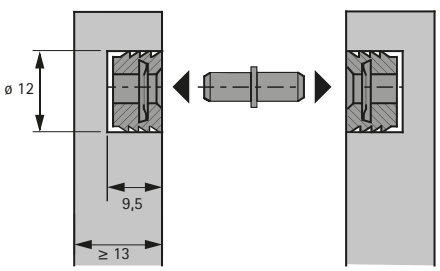
- Тази невидима сглобка се състои само от един рафтоносач Duplo и две муфи за впресоване със стоманена пружинна шайба
- Така детайлите могат да се съединят на ръка чрез притискане лесно и неразглобяемо
- Якост на опън 500 N

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009
- Шаблон, виж страница 998

Покритие / Цвят	Кат. №	ОПЕ
к-кт	**0 079 119**	1/200 бр.
Муфа	**1 067 695**	2000 бр.
Щифт с резба	**1 004 701**	5000 бр.

Съединяване на колони



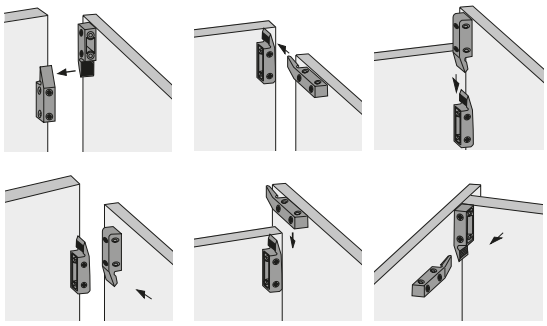


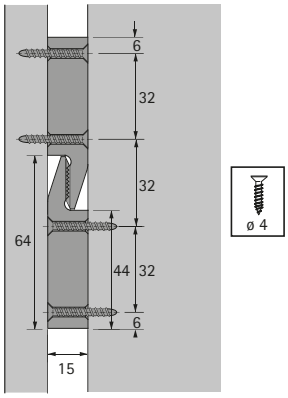
MultiClip



- MultiClip е многостранно приложима
- За панелни стени, разделители на помещения, облицовки на колони и тавани с платна, бленди и облицовки от всякакъв вид
- Във всички случаи сглобката може да се завинти успоредно или под прав ъгъл спрямо блендите или облицовката
- Ако окачваният елемент трябва да се подведе отпред, то единият елемент на сглобката се завърта и завинтва на 90°
- Дали при вътрешен ремонт, на обект или в серийно производство, тази сглобка е приложима, спестявайки разходи, винаги и навсякъде
- Само 1 елемент за всички варианти на приложение
- Сигурно фиксиране на окачените детайли чрез еластични държащи езици и растерни повърхности
- Променливи позиции за завинтване позволяват окачването отгоре, отпред, отсрани както и в една равнина
- Изравняване на отклонения при монтажа
- Регулируемост на окачените детайли
- Черен термопласт (температуроустойчив)

Кат. №	ОПЕ
0 046 080	1/200 бр.





Сглобка за герунг, конектор за гръб

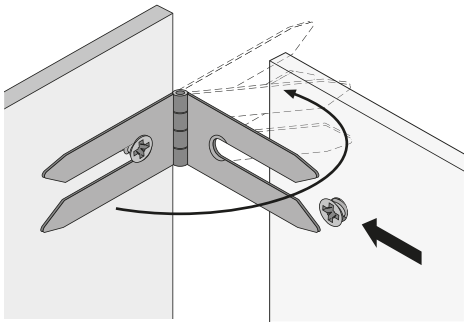
- **VB 90**
- **VB 16**

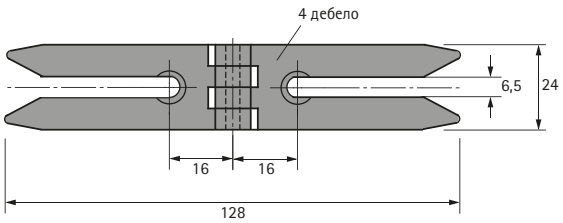
VB 90



- С този обков могат да се свържат елементи на шкафа или блендите във всякакви ъглови позиции без проблем, напр. вграждане на шкафове при скосени тавани или ъглови комбинации в областта на офис мебелите
- Шарнирът става за всички ъгли от 30° до 270°
- Никелирана цамова отливка
- Закрепване с винтове за директен монтаж в отвори ø 5 мм или с болтове с шестостенна глава M6 и муфа № 100 за диаметър на отвора 10 мм
- Сглобката VB 90 печели с удобния си монтаж: закрепете я първо към единия детайл и след това я приплъзнете под главата на вече завит в другия детайл винт или болт. При ъгли под 90° трябва да се използва болт с шестостенна глава, за да може окончателното фиксиране да се извърши с гаечен ключ.

Кат. №	ОПЕ
0 030 891	1/100 бр.
1 007 019	200 бр.





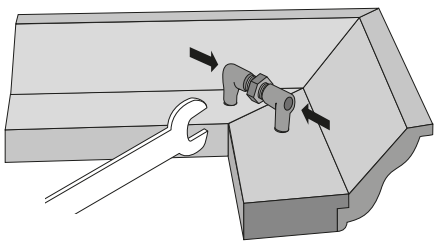
VB 16

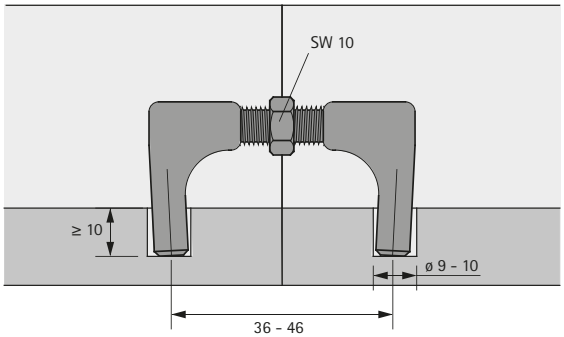


- Големият диапазон на стягане от 36 до 46 мм позволява използване при всякакви напречни сечения на профила
- Голямата сила на стягане притиска герунга плътно, без видима фуга
- Поцинкована цамова отливка

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

Кат. №	ОПЕ
0 021 768	1/100 бр.





Сглобка за герунг, конектор за гръб

VB 160, RV 1

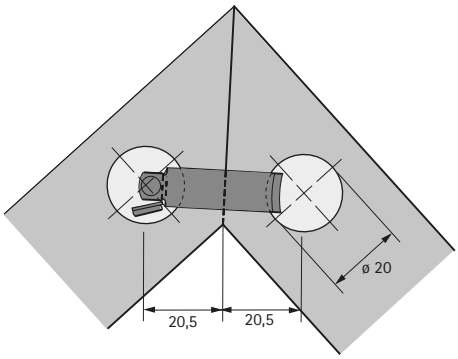
VB 160



- За равнинни каси на врата или профили за арка
- Дълбочина на набиване 10 мм
- Тяло: кафява пластмаса
  Ъглова планка: поцинкована стомана

Виж страница:
- Свредла за ръчни и стационарни бормашини, виж страница 1008 - 1009

Кат. №	ОПЕ
0 047 608	1/100 бр.



Конектор за гръб RV 1

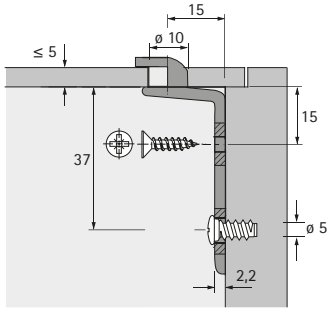


- Може да се монтира в редови отвори ø 5 мм
- Гърбът се притегля със сглобката към корпусната страница
- Никелирана цамова отливка
- Приложение в Система 32

Указания:
- Винтове за директен монтаж се поръчват отделно

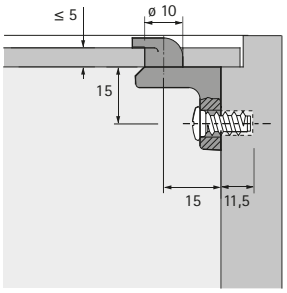
Виж страница:
- Винтове за гръб, виж страница 869

Кат. №	ОПЕ
0 019 558	1/100 бр.
1 075 395	250 бр.



Конектор за гръб RV 3





- Изравняване на отклонения в отворите чрез надлъжен отвор
- Закрепване с винт за директен монтаж ø 6,3 мм

Указания:
- Винтове за директен монтаж се поръчват отделно

Покритие / Цвят	Кат. №	ОПЕ
никелирано	**0 079 661**	1/100 бр.
никелирано	**1 006 505**	500 бр.
бяло	**1 004 850**	500 бр.

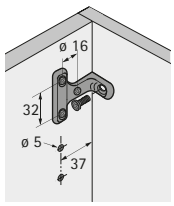
Конектор за гръб RV 7 D



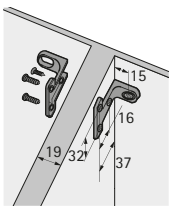
- С конектора RV 7 D гърбът се закрепва от вътрешната страна
- Това улеснява монтажа, тъй като шкафът може да се монтира изправен до стената
- Конекторът RV 7 D може да се монтира с различни закрепващи елементи: с винт с фрезенкова глава, с болт с плоска глава M6 x 12 (DIN 7985) и винтова капачка или муфа, с винт за директен монтаж или с MultiClip
- Регулиране по височина чрез надлъжен отвор ± 1 мм
- Никелирана цамова отливка
- Приложение в Система 32

Кат. №	ОПЕ
0 056 614	1/100 бр.
1 019 812	200 бр.

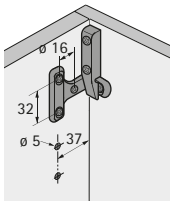
Приложен пример RV 7D



Съединен гръб, закрепване
с винт с плоска глава ø 4 x 12 мм



Закрепване на средна страница
винт с плоска глава ø 4 x 12 мм



Челно поставен гръб,
закрепване с MultiClip

Аксесоари RV 7 D / Закрепващи елементи





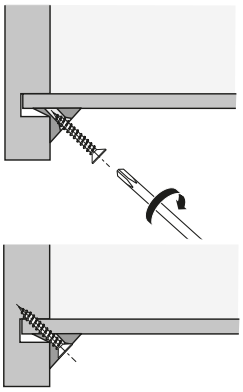
Версия на артикула	Размери мм	Кат. №	ОПЕ
Винт с плоска глава	ø 4 x 12	**0 058 243**	200 бр.
Винт за директен монтаж	ø 6,3 x 13	**0 040 007**	200 бр.
MultiClip		**0 046 080**	1/200 бр.

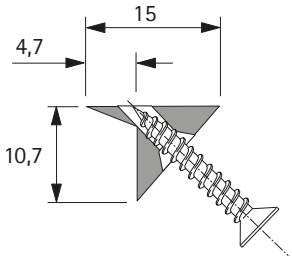
Конектор за гръб RV 8



- За фиксиране на дъна за чекмеджета и гърбове
- Бяла пластмаса
- Винт ø 3,5 x 20 мм, поцинкован

Кат. №	ОПЕ
0 079 438	1/200 бр.
1 075 850	5000 бр.





Сглобка за челна бленда

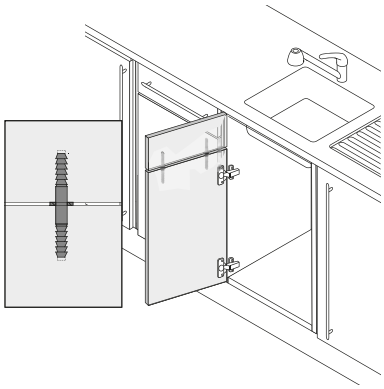
VB 15, свързваща планка

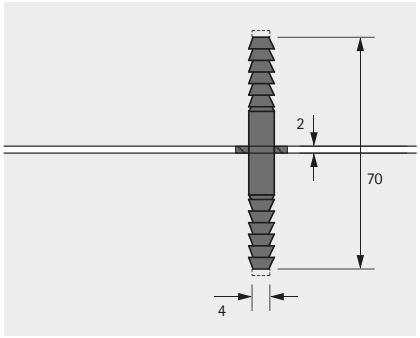
VB 15



- Включително пластмасова шайба, дебелина 2 мм
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 079 666	1/100 бр.



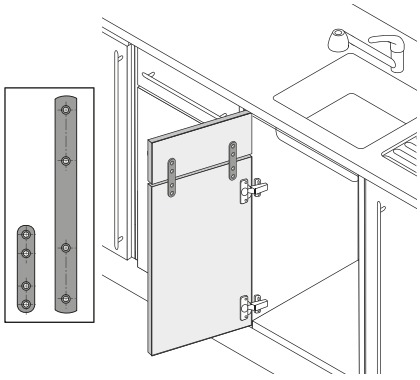


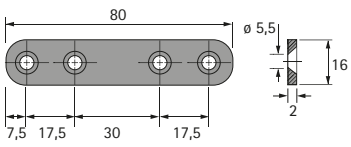
Свързваща планка за челна бленда

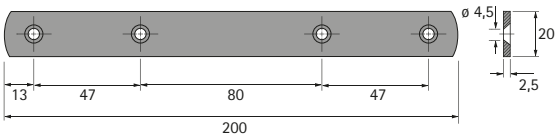


- Поцинкована стомана

Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
80	**0 079 664**	1/50 бр.
200	**0 044 744**	1/50 бр.







Евроъгъл, универсална ъглова сглобка

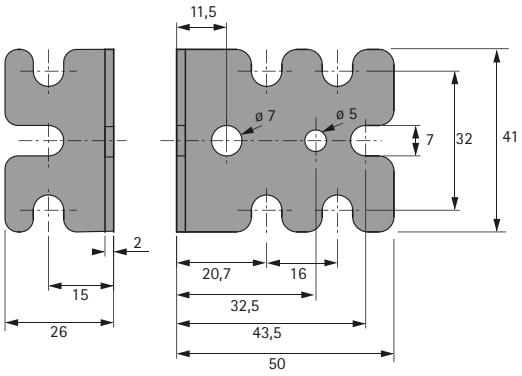
Евроъгъл за редови отвори през 32 мм

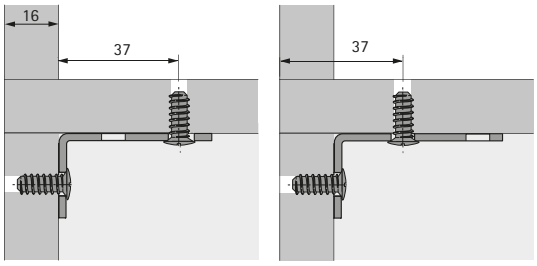


- Универсално приложима като свързващ обков за корпус, конструктивно дъно, гръб и бленда
- Свързващ ъгъл: поцинкована стомана
- Декоративна капачка: пластмаса
- Евровинтове ø 6,3 мм
- Приложение в Система 32

Указания:
- Винтове за директен монтаж се поръчват отделно

Версия на артикула	Покритие / Цвят	**Кат. №**	ОПЕ
Свързващ ъгъл	поцинковано	**0 024 832**	1/200 бр.
Покриваща капачка	бяло	**0 050 314**	1/200 бр.
Покриваща капачка	черно	**0 072 026**	1/200 бр.
Покриваща капачка	сиво	**0 070 292**	1/200 бр.



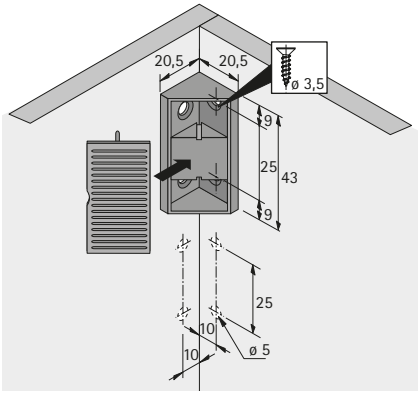


Универсална ъглова сглобка



- Универсална ъглова сглобка за малки корпуси и малки натоварвания
- Закрепване с винт с фрезенкова глава ø 3,5 мм
- Монолитната капачка покрива ъгловата сглобка и така скрива винтовете
- Пластмаса

Цвят	**Кат. №**	ОПЕ
бяло	**0 044 742**	1/100 бр.
черно	**0 044 743**	1/100 бр.

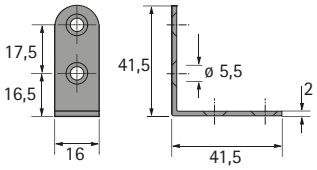


Свързващ ъгъл и окачвач за болт с плоска глава

Универсален ъгъл, окачвач за болт с плоска глава

Универсален ъгъл 41,5 x 41,5 мм



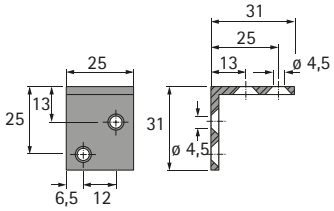


- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 025 197	1/100 бр.

Универсален ъгъл 31 x 31 мм





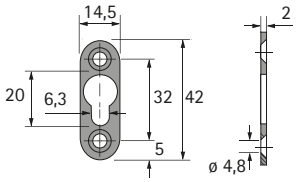
- Поцинкована стомана

Указания:
- Приложим като стабилизатор на гръбчето при AvanTech YOU, височина 77 мм
- 1 брой при ширина на корпуса ≥ 600 мм; 2 броя ≥ 800 мм; 3 броя = 1200 мм

Кат. №	ОПЕ
0 079 665	1/100 бр.

Окачвач за болт с плоска глава 42 мм



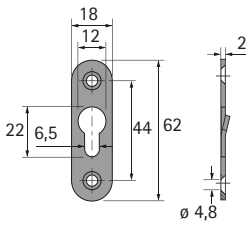


- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 025 193	1/100 бр.

Окачвач за болт с плоска глава 62 мм



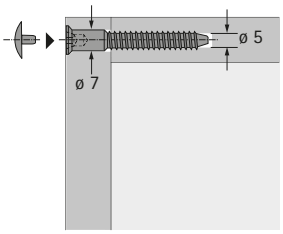


- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 025 194	1/100 бр.

Direkta 2





- С отвор за главата и PZ-кръстат шлиц
- Поцинкована стомана

Виж страница:
- Стъпково свредло за стационарни и ръчни бормашини, виж страница 1010

Версия на артикула	Дължина мм	**Кат. №**	ОПЕ
Direkta	6,3 x 40 мм	**0 019 555**	1/500 бр.
Direkta	6,3 x 50 мм	**0 019 556**	1/500 бр.
Декоративна капачка, бяла		**0 016 339**	1/500 бр.

Свързващ винт VHS 32



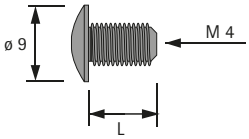


- Фини корпусни сглобки с голяма сила на притискане
- За отвор с диаметър 5 мм
- Свързащите втулки са с дължина 27 респ. 35 мм
- Изтегленото начало на резбата улеснява завинтването на свързващия винт
- Винт M4 x 15 мм / Свързваща втулка: никелирана стомана

Версия на артикула	Дебелина на плоскостта мм	**Кат. №**	ОПЕ
VHS 27 / 32	28 - 36	**0 079 659**	1/100 бр.
VHS 32 / 35	36 - 44	**0 079 660**	1/100 бр.

Краен винт



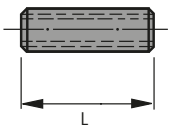


- Резба M4
- Приложим с втулка с резба M4, виж по-долу
- PZ-кръстат шлиц
- Поцинкована стомана

Дължина мм	**Кат. №**	ОПЕ
8	**0 079 525**	200 бр.
8	**1 060 647**	5000 бр.

Втулка с резба



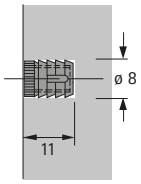


- За резба M4
- За отвор с диаметър 5 мм
- Приложима с краен винт, виж по-горе
- Поцинкована стомана

Дължина мм	**Кат. №**	ОПЕ
15	**0 063 016**	1/200 бр.
15	**1 004 938**	1000 бр.
18	**0 064 908**	1/200 бр.
18	**1 004 939**	1000 бр.
22	**0 063 017**	1/200 бр.
22	**1 004 940**	1000 бр.

Муфа № 49



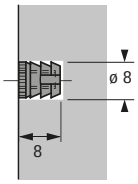


- За резба M6
- Диаметър на отвора 8 мм
- Използва се с Rastex 15 / 25, VB 20 / 21 и VB 35 / 36
- Бяла пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 040 005	1/200 бр.

Муфа № 30



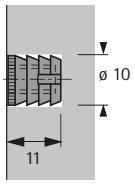


- За резба M4
- Диаметър на отвора 8 мм
- Използва се с Rastex 15 / 25, VB 35 / 36 и VB 135
- Бяла пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 079 529	1/200 бр.

Муфа № 33



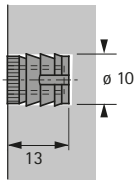


- За резба M6
- Диаметър на отвора 10 мм
- Използва се с Rastex 15 / 25, VB 20 / 21 и VB 35 / 36
- Бяла пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 079 539	1/200 бр.

Муфа № 100





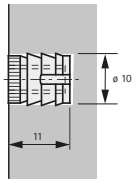
- За резба M6
- Диаметър на отвора 10 мм
- Използва се с Rastex 15 / 25 и VB 35 / 36
- Бяла пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 079 540	1/200 бр.

Пластмасови муфи, разтварящи се муфи

Муфа M5 x 11 мм за панта за чупещи се врати 625



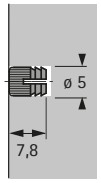


- За резба M5
- Диаметър на отвора 10 мм
- Бяла пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 078 920	1/200 бр.

Разтваряща муфа



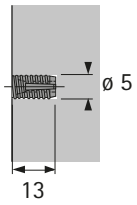


- За резба M4
- Диаметър на отвора 5 мм
- Използва се с Rastex 15 / 25, VB 20 / 21 и VB 35 / 36
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 048 578	1/200 бр.

Муфа № 43





- Отвор 5 мм
- Натурална пластмаса

Кат. №	ОПЕ
1 004 932	10000 бр.

Плоскък фрезенк



- Плоскък фрезенк
- PZ-кръстат шлиц
- Поцинкована стомана

Размери мм	Кат. №	ОПЕ
ø 4,2 x 13,5	**0 073 751**	200 бр.
ø 6,3 x 10,5	**0 051 264**	200 бр.
ø 6,3 x 11	**0 047 451**	200 бр.
ø 6,3 x 12,5	**0 073 752**	200 бр.
ø 6,3 x 14	**0 051 265**	200 бр.
ø 6,3 x 15	**0 073 889**	200 бр.
ø 6,3 x 18	**0 052 799**	200 бр.

Скосен фрезенк



- Скосен фрезенк
- PZ-кръстат шлиц
- Поцинкована стомана

Размери мм	Кат. №	ОПЕ
ø 6,3 x 10,5	**0 073 890**	200 бр.
ø 6,3 x 14	**0 047 452**	200 бр.

Винтове за закрепване на дръжки



- Резба M4
- Кръстат и двоен шлиц
- Поцинкована стомана

Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
12	**0 071 544**	50 бр.
14	**0 071 545**	50 бр.
16	**0 071 546**	50 бр.
18	**0 071 547**	50 бр.
20	**0 071 548**	50 бр.
22	**0 071 549**	50 бр.
24	**0 071 555**	50 бр.
26	**0 071 556**	50 бр.
28	**0 071 557**	50 бр.
30	**0 071 558**	50 бр.
32	**0 071 559**	50 бр.
34	**0 071 560**	50 бр.
36	**0 071 561**	50 бр.
38	**0 071 562**	50 бр.
40	**0 071 563**	50 бр.
42	**0 071 855**	50 бр.
45	**0 071 856**	50 бр.

Плоска глава



- Плоска глава
- PZ-кръстат шлиц
- Поцинкована стомана

Версия на артикула	Размери мм	Кат. №	ОПЕ
Винт за дърво	ø 4 x 16	**1 022 982**	1/1000 бр.
Винт за дърво	ø 3,5 x 12	**0 045 167**	200 бр.
Винт за дърво	ø 3,5 x 20	**0 045 168**	200 бр.
Винт с плоска глава	ø 4 x 12	**0 058 243**	200 бр.

Фрезенкова глава



- Фрезенкова глава
- PZ-кръстат шлиц
- Стомана

Размери мм	Покритие	Кат. №	ОПЕ
ø 3,5 x 12	никелирано	**9 079 791**	200 бр.
ø 3,5 x 12	поцинковано	**0 058 244**	200 бр.
ø 3,5 x 16	никелирано	**0 071 925**	200 бр.
ø 3,5 x 9,5	никелирано	**0 041 296**	200 бр.
ø 4 x 16	никелирано	**0 010 085**	200 бр.

Специален винт ø 5 мм



- ø 5 мм
- За закрепване на блендата
- PZ-кръстат шлиц
- Поцинкована стомана

Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
14	**0 076 222**	200 бр.
16	**0 052 996**	200 бр.

Специален винт ø 6,3 мм



- ø 6,3 мм
- За закрепване на блендата
- За отвор 5 мм
- PZ-кръстат шлиц
- Поцинкована стомана

Дължина мм	Кат. №	ОПЕ
14	**0 046 700**	200 бр.
16	**0 046 701**	200 бр.

Винт за гръб 3 x 20 мм



- ø 3 x 20 мм
- За закрепване на гърба
- PZ-кръстат шлиц
- Поцинкована стомана

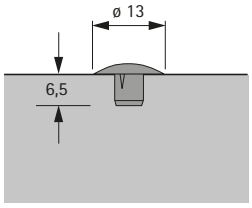
Кат. №	ОПЕ
0 016 190	500 бр.

Покриващи капачки

за отвор с диаметър 5, 8, 10 мм

За отвор с диаметър 5 мм



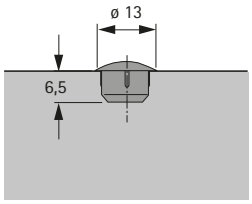


- За отвор с диаметър 5 мм
- Пластмаса

Цвят	Кат. №	ОПЕ
бяло	**0 048 586**	1/1000 бр.
черно	**9 132 020**	1/1000 бр.
бежово	**9 132 021**	1/1000 бр.
сиво	**9 132 022**	1/1000 бр.

За отвор с диаметър 8 мм



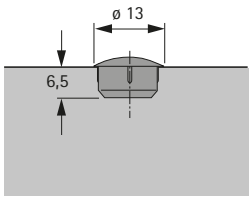


- За отвор с диаметър 8 мм
- Пластмаса

Цвят	Кат. №	ОПЕ
бяло	**0 048 588**	1/1000 бр.
бежово	**0 062 204**	1/1000 бр.
черно	**9 132 023**	1/1000 бр.
сиво	**9 132 024**	1/1000 бр.

За отвор с диаметър 10 мм





- За отвор с диаметър 10 мм
- Пластмаса

Цвят	Кат. №	ОПЕ
бяло	**0 048 590**	1/1000 бр.
сиво	**9 132 025**	1/1000 бр.
черно	**9 132 026**	1/1000 бр.
бежово	**9 132 027**	1/1000 бр.



Комфорт за всички

Системите за регулиране от Hettich правят меките мебели и леглата комфортни, удобни и гъвкави. Нашите системи за регулиране предлагат висока принадена стойност за мебелите без големи разходи и дават възможност за индивидуален и специфичен дизайн. Hettich предлага подходящото решение почти за всяко приложение.



Така клапите стават забавни:
Отваряне и затваряне без усилие с обкова за клапи.



Индивидуално регулируем:
FrankoFlex - прецизни степени, сигурен благодарение на затворената си форма.



Безстепенен комфорт:
Лесен и бърз монтаж, позициониране без степени и шум благодарение на FricoFlex.



Лесно отваряне и затваряне:
Механизъм за повдигане на матрак за сигурно и комфортно повдигане и сваляне на матрака.



Универсалният гений:
Механизмът Rastomat се вписва навсякъде и прави регулирането лесно като детска игра.



Нашият бестселър:
Комфортно ръчно регулиране на MultiFlex - при екстремно ниска височина на вграждане.

hettich.com/short/bff760

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.

Регулируеми системи за мека мебел и легла

Преглед



Регулируеми системи за мека мебел
Обков за клапи SchwenkFix
за вграждане в ракли и ъгли за сядане 874



Регулируеми системи за мека мебел
FrankoFlex и FricoFlex 874 – 875



Регулируеми системи за легла
Обков за повдигане на матраци, Rastomat, MultiFlex 876 – 878

Hettich eShop

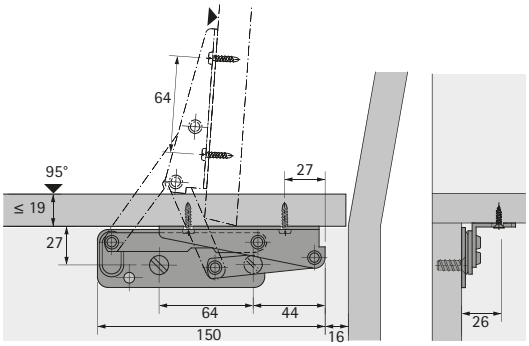
hettich.com/short/5559fa

SchwenkFix



- За ракли и ъгли за сядане
- Ъгъл на отваряне 95°
- Механизмът се изхвърля толкова много, че клапата се задържа сама в отворено положение
- Тапицерия с дебелина до 50 мм е възможна
- Отвори с формата на ключ в рамото улесняват закачането и изравняването на клапата при монтажа
- Налични само в комплект, състоящ се от един ляв и един десен механизъм
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 030 864	1/10 к-кт

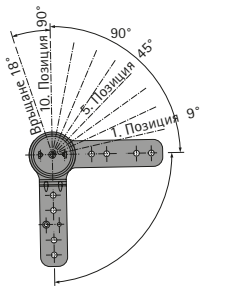


FrankoFlex

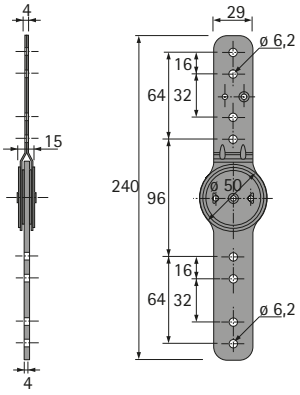


- 10 степени
- Диапазон за регулиране от 90°
- Прецизен растер от 9°
- Възможен за монтаж както към дървени, така и към стоманени конструкции
- Отвори за закрепване в растер от 32 мм
- Много възможности за вграждане благодарение на малките височина и дебелина на монтаж
- Затворената форма гарантира сигурно функциониране
- Поцинкована стомана
- Товароносимост 220 Nm / бр.

Нулева позиция в °	Кат. №	ОПЕ
90	**0 044 745**	1/10 бр.



FrankoFlex
нулева позиция 90°



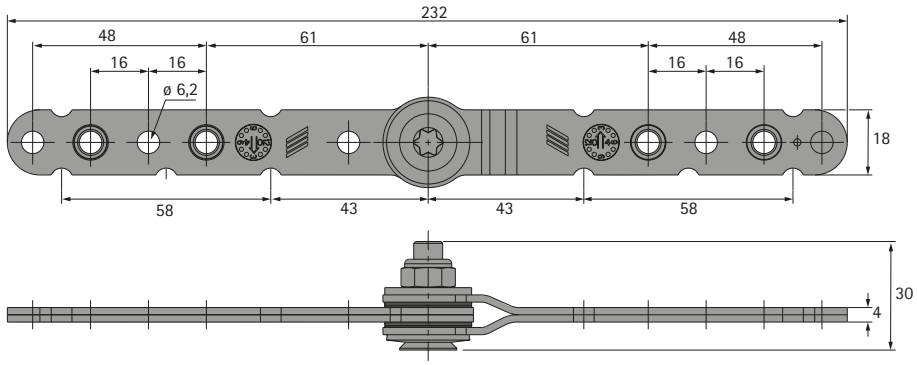
FricoFlex



- Обков за тънко тапицирани, безстепенно регулируеми подглавници и подлакътници
- Обковът е напълно сглобен
- Диапазон за регулиране макс. 270°
- Всички желани позиции се постигат безстепенно и безшумно
- Към дървени царги се монтира с винтове M6
- Пригоден за вграждане в тръбни рамки ø 22 x 1,8 мм. За тази цел обковът има вдлъбнатини на около 58 мм (на тези места тръбата трябва да се приплеска)
- Много възможности за вграждане благодарение на малките височина и дебелина на монтаж
- За ляво и дясно приложение

въртящ момент Nm	приблизителна сила N	дължина на рамото мм	**Кат. №**	ОПЕ
10	30	300	**9 146 428**	1/100 бр.
7	25	300	**9 146 429**	1/100 бр.
5	15	300	**9 146 430**	1/100 бр.
3	10	300	**9 146 451**	1/100 бр.

Размери за конструиране

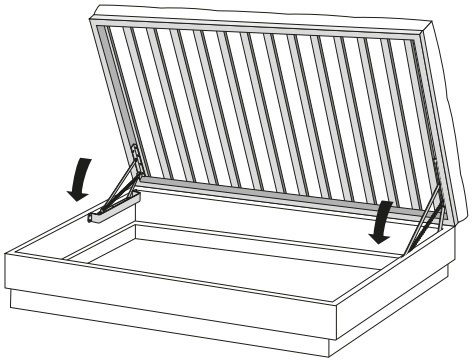


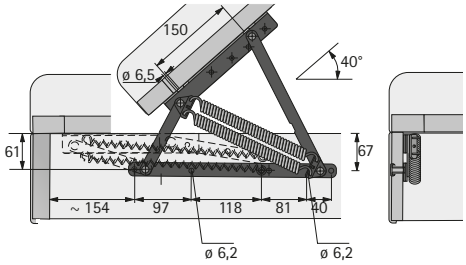
Обков за повдигане на матраци за единични легла, лежанки и тапицирани легла



- Стабилно обработване на нитовете с подложни шайби
- Силата на пружината поддържа процеса на повдигане и изхвърляне
- Тегло на повърхността за лежане включително матрака - 25 кг
- Вътрешната конструкция да се изпълни така, че рамката да ляга върху долната конструкция и от четирите страни
- Капачка, покриваща обкова, предпазва спалното бельо в пространството за съхранение
- Налични само в комплект, състоящ се от един ляв и един десен механизъм
- С 4 пружини на комплект
- Боядисана в бяло стомана

Кат. №	ОПЕ
9 132 738	1 к-кт



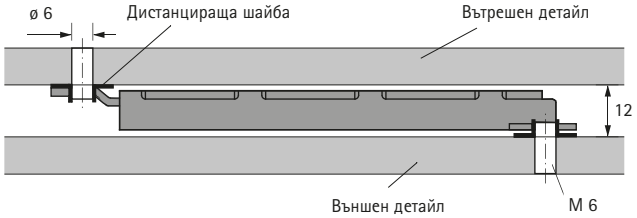


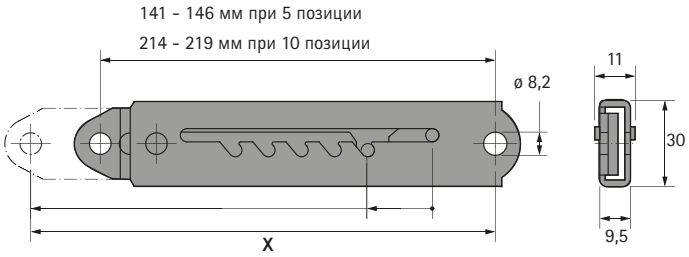
Rastomat



- Регулируем обков за частите за глава и крака
- Приложим също и за регулируеми по височина плотове на бюра, лежанки и клапи от всякакъв вид
- Обковът се позиционира във всяка позиция без връщане назад
- Стабилна конструкция
- Преизтеглянето е изключено благодарение на стоманен осигурител
- Нужните дистанциращи шайби са поставени в опаковката
- Поцинкована стомана
- Товароносимост 180 кг / бр.

брой степени	**Кат. №**	ОПЕ
5	**0 025 175**	1/10 бр.
10	**0 025 174**	1/10 бр.





Размер x мм

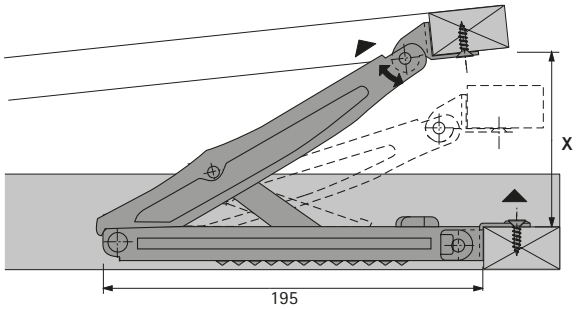
Позиция на задържане	Размер x мм за артикул с 5 позиции	Размер x мм за артикул с 10 позиции
1 R	164	235
5 R	214	289
10 R		355

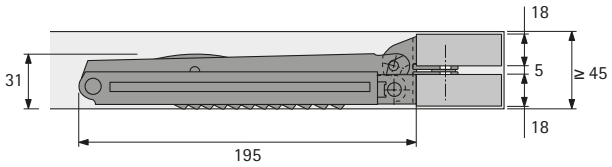
MultiFlex



- Регулируем обков за частите за глава и крака
- 13 степени
- Изключително малка монтажна височина
- Бърз, лесен монтаж
- Поцинкована стомана
- Товароносимост 140 кг / бр.

Кат. №	ОПЕ
0 025 173	1/4 бр.





Разстояние X мм

Позиция	Разстояние X мм
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
Освобождаване мм (макс. отваряне)	332



Мобилни мебели

Транспортът на мебели винаги е бил от голямо значение за разходите. Независимо дали трябва да се придвижат от производителя до търговеца или от мебелния салон до клиента. Интелигентни системи за съединяване помагат мебелите да се разглобят целесъобразно на малки елементи. Така транспортният обем може да се използва оптимално и да се избегнат рекламации благодарение на по-лесното пренасяне.



Полезна поддръжка:
Монтира се бързо и винаги на вярната височина с поддържащия крак за средната царга.



Здраво свързване:
Сглобки за легла, за да остане леглото в рамка.



Стабилно и фиксирано със StabiloFix:
Този обков държи така, както обещава името му.



Винаги на вярната височина:
Лесен монтаж, височината на леглото по желание - благодарение на VariFix.



Прави големите мебели мобилни: Чрез CoFix мебелите се сглобяват и разглобяват само с едно щракване.



Разгъване, фиксиране – готово!
Малък при транспорта, голям на място - клапващият шарнир.

Системи сглобки за легла

Преглед



Сглобка за средна царга, VariFix 882



Поддържащ крак за средна царга 883



Сглобки за легла 883 – 884



Ъглови сглобки 884 – 885



StabiloFix 885



CoFix 886



Клапващ шарнир 887

Hettich eShop

hettich.com/short/5252dc

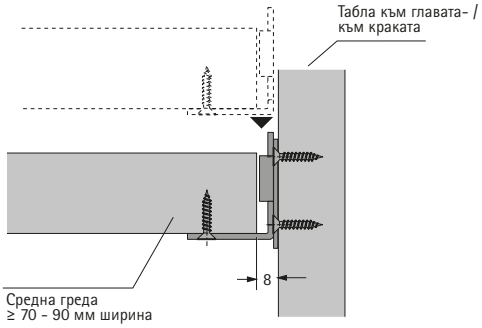
Сглобка за средна царга, VariFix

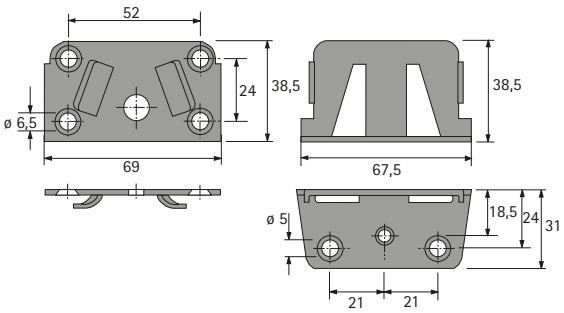
Сглобка за средна царга



- За конструкции за легла от дърво или метал
- Използва се и при тапицирани легла
- Ширина на средната царга от 70 мм
- Поцинкована стомана
- Товароносимост 100 кг / бр.

Кат. №	ОПЕ
0 025 182	1/40 бр.



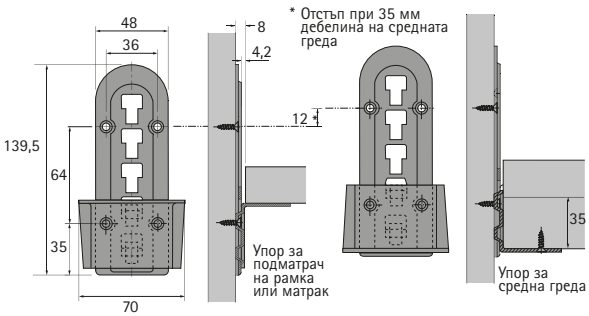


VariFix



- За единични или двойни легла
- Използва се и при двойни легла със средна царга
- Височината на поставянето на подматрачната рамка или на матрака може да се регулира на 3 степени през 24 мм
- Поцинкована стомана
- Товароносимост 400 кг / бр.

Кат. №	ОПЕ
0 047 633	1/40 бр.



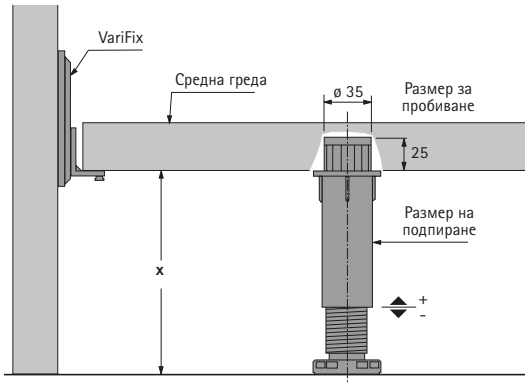
Поддържащ крак за средна царга, сглобка за легла

Поддържащ крак за средна царга



- Ръчно регулиране, респ. с отвертка
- Монтаж чрез набиване в отвора на средната царга
- Черна пластмаса
- Товароносимост 450 кг / бр.

Размер X мм	Кат. №	ОПЕ
150	**0 047 630**	1/20 бр.
170	**0 047 631**	1/20 бр.
190	**0 047 632**	1/20 бр.



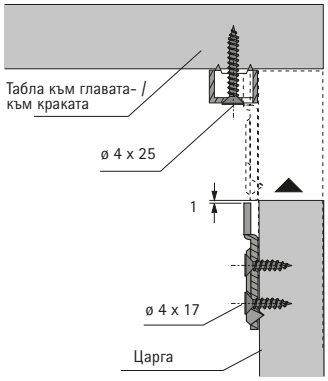
Сглобка за легла 130 мм

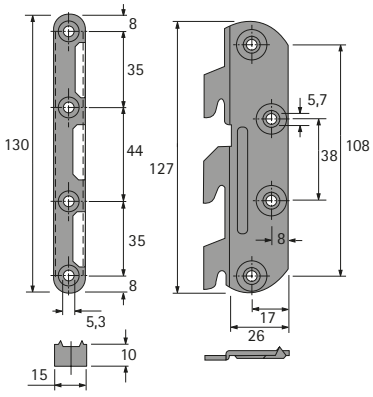


- Окачващият се елемент е с 3 куки
- Стабилен и доказал се обков за окачване
- Поцинкована стомана

Комплектът включва:
- 2 броя десни окачващи се елементи
- 2 броя леви окачващи се елементи
- 4 броя универсална капачка дясна / лява

Кат. №	ОПЕ
0 025 183	1/10 к-кт





Сглобка за легло с куки, ъглова сглобка за легло

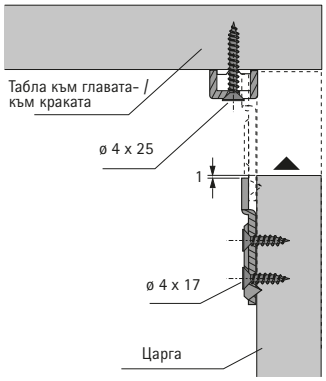
Сглобка за легла 100 мм

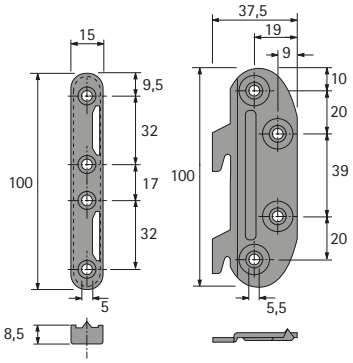


- Окачващият се елемент е с 2 куки
- Специално приложима при тесни царги
- Поцинкована стомана

Комплектът включва:
- 2 броя десни окачващи се елементи
- 2 броя леви окачващи се елементи
- 4 броя универсална капачка дясна / лява

Кат. №	ОПЕ
0 025 185	1/10 к-кт



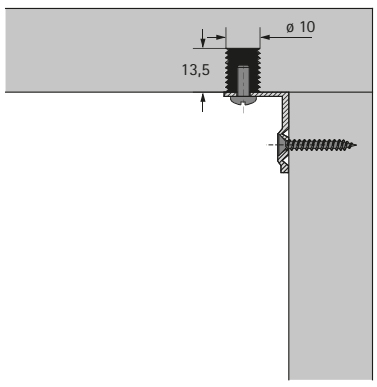


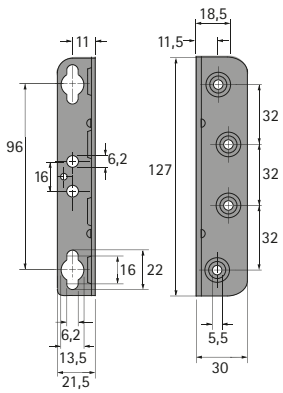
Ъглова сглобка за легло 127 мм



- Отвори за закрепване изместени, отстояние, кратно на 32 мм
- Комплект с муфи M6 x 13 и винтове M6 x 12
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 025 189	1/40 бр.





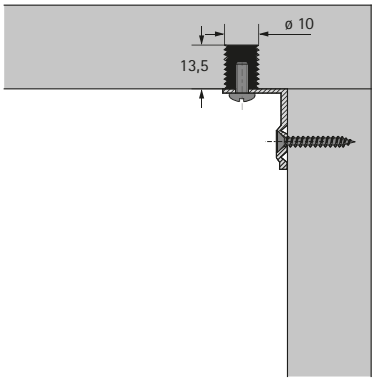
Ъглова сглобка за легло, StabiloFix

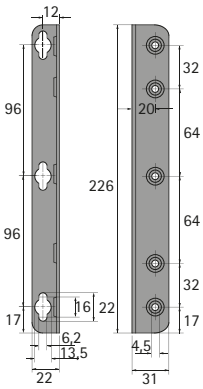
Ъглова сглобка за легло 226 мм



- Отвори за закрепване на отстояние, кратно на 32 мм
- Специално приложима при високи царги
- Комплект с муфи M6 x 13 и винтове M6 x 12
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 047 635	1/40 бр.



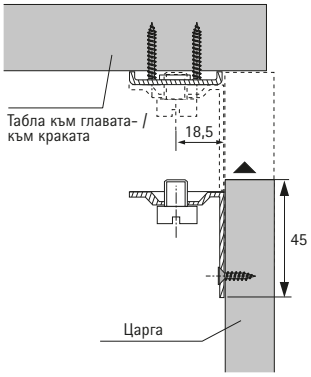


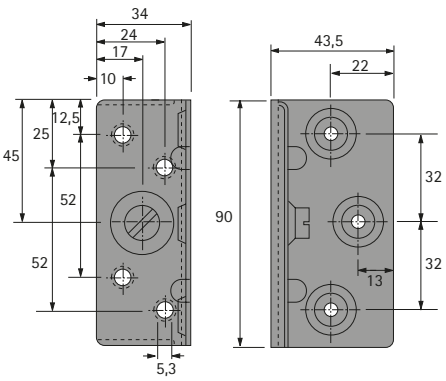
StabiloFix



- За разглобяема мека мебел или боксспринг легла
- Голяма здравина
- До 4 мм изравняване на толеранса чрез обтягащ винт
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 047 634	1/40 бр.





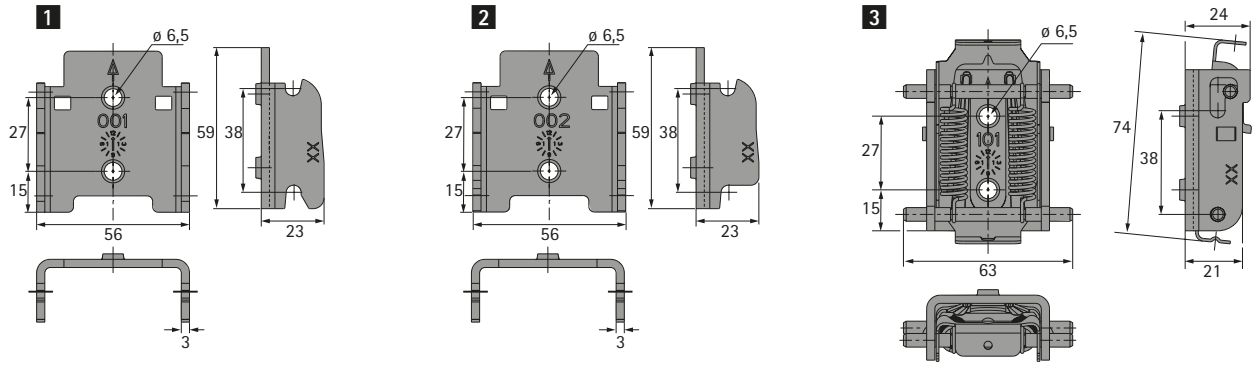
CoFix M

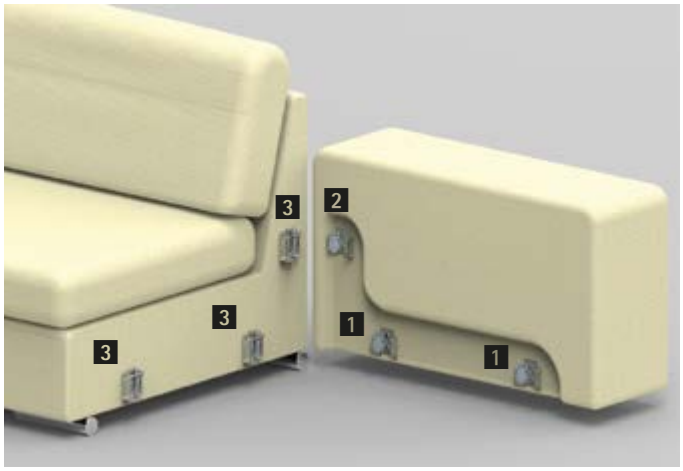


- Просто разглобявате мебелите и ги сглобявате отново на мястото им - без инструменти
- Опростява производството, улеснява складирането и оптимира транспортния обем

Вариант	Кат. №	ОПЕ
Капачка 1	**9 216 269**	1/100 бр.
Капачка 2	**9 216 270**	1/100 бр.
Основен обков	**9 216 348**	1/100 бр.

Размери за конструиране





Клапващ шарнир

Клапващ шарнир



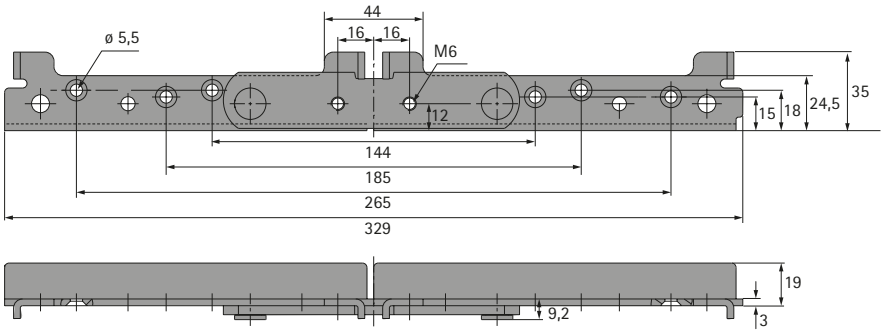
- Бързо, лесно съединяване на двете половини от подматрачната рамка без големи монтажни разходи
- Клапващият шарнир служи за лесното отваряне и затваряне на подматрачни рамки с препоръчителна ширина до 1000 мм
- Не е необходимо фрезоване на подматрачната рамка
- Приложим при всички видове подматрачни рамки, независимо дали са фиксирани, с ръчно или електрическо регулиране
- Клапващият шарнир може да се монтира и отляво, и отдясно

Указания:

- Препоръчваме закрепване на клапващия шарнир към външната рамка (при дебелина 20 мм) с по три винта за дърво (M4,5 x 20 мм) и два допълнителни винта с фрезенкова глава M6 x 30 мм

Кат. №	ОПЕ
9 240 813	1/40 бр.

Размери за конструиране





Стабилен

Дайте на мебелите сигурна основа – с качествените, изчистени крачета за цокъл от Hettich. Дълготрайни качествени материали и стабилни конструкции гарантират висока товароносимост. Регулиращите крачета за цокъл на Hettich дават на Вашите мебели сигурна позиция. Трайно.



Товароносимост до 450 кг/бр.:
Korrekt е основа, регулиращо краче и щипка за цокъла в едно. Лесно регулируеми на ръка или с отвертка.



Стабилност от стомана:
Регулиращ винт за цокъла от поцинкована стомана. С капачка за основата от прозрачна пластмаса.



Лесно регулиране:
Всички четири крачета за регулиране на цокъла Korrekt могат да се регулират изключително удобно с новия ключ за регулиране.

Обков за регулиране на цокъла

Преглед



Крачета за регулиране на цокъла Korrekt с основа и аксесоари, ключ за регулиране на цокъла **890 – 893**



Краче за регулиране на цокъла Euro с основа и аксесоари **894 – 895**



Регулируеми крачета Systema Top 2000 за офис мебели **896 – 897**



Регулируеми винтове за цокъл **898 – 899**

Hettich eShop

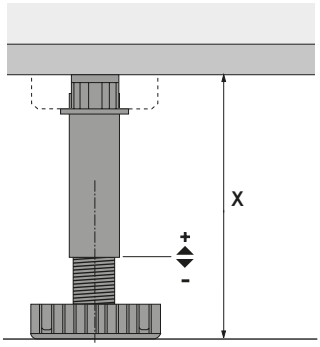
hettich.com/short/d49cfb

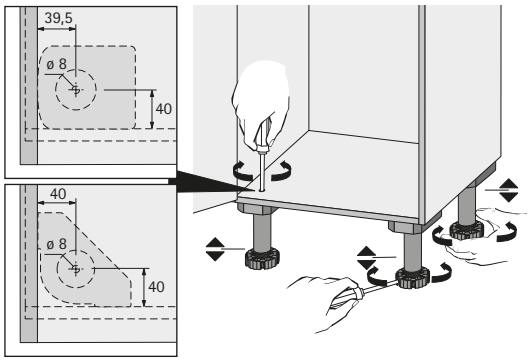
Крач за цокъл Korrekt



- Система обков от крачета за цокъл, основи, щипки за цокъл и допълнителни аксесоари
- Товароносимост на крач 450 кг, макс. 1350 кг при 3 или повече крачета
- Сигурна позиция на крачето в основата при изправянето или плъзгането на шкафа
- Голяма площ на основата на крачето от ø 78 респ. 80 мм
- Лесно регулиране по височина
- Възможно поставяне на чекмедже зад цокъла от височина на цокъла 150 мм
- Черна пластмаса

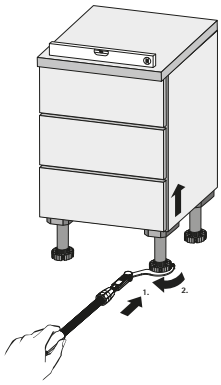
височина на цокъла размер X мм	диапазон за регулиране мм	площ на основата на крачето ø мм	**Кат. №**	ОПЕ
50	50 - 60	78	**0 044 747**	1/200 бр.
70	62 - 86	78	**0 044 748**	1/100 бр.
80	74 - 110	80	**0 070 151**	1/200 бр.
100	89 - 125	80	**0 061 851**	1/100 бр.
110	99 - 135	80	**0 070 152**	1/100 бр.
130	119 - 155	80	**0 061 852**	1/100 бр.
150	110 - 170	80	**0 020 018**	1/100 бр.
150	139 - 175	80	**0 061 853**	1/100 бр.
180	169 - 205	80	**0 070 153**	1/100 бр.





Ключ за регулиране на крач за цокъл Korrekt



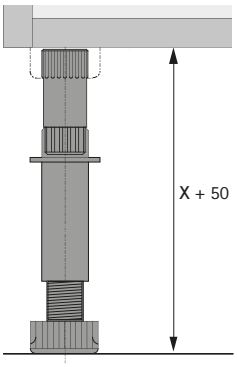


- Метал/алуминий
- За регулиране на крач за цокъл Korrekt
- Ръчно използване
- Възможност за регулиране до ≤ 300 кг тегло на корпуса (корпус + товар)
- Разгъната дължина 1000 мм

Кат. №	ОПЕ
9 253 384	1 бр.

Удължител за крачe за цокъл



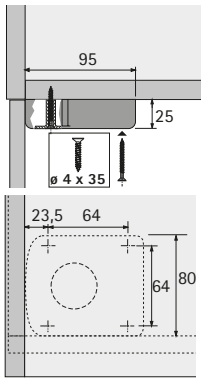


- За удължаване крачето за цокъл с 50 мм
- Черна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 071 844	1/40 бр.

Основа Universal за завинтване



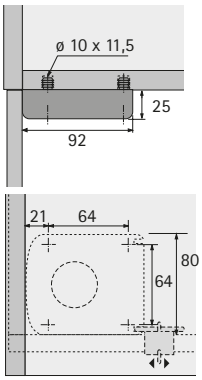


- Черна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 061 854	1/200 бр.

Основа Universal за впресоване с 4 дюбела





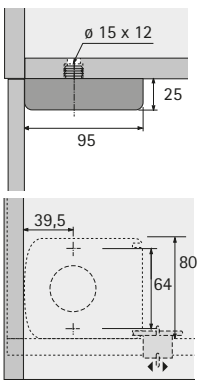
- С интегриран приемник за щипка за цокъл (кат. № 0 071 849, поръчва се отделно)
- Черна пластмаса

Виж страница:
- Щипка за цокъл, виж страница 893

Кат. №	ОПЕ
0 047 654	1/40 бр.

Основа Universal за впресоване с 2 дюбела





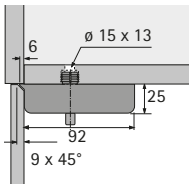
- С интегриран приемник за щипка за цокъл (кат. № 0 071 849, поръчва се отделно)
- Черна пластмаса

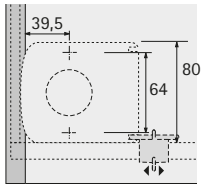
Виж страница:
- Щипка за цокъл, виж страница 893

Кат. №	ОПЕ
0 047 655	1/40 бр.

Основа Universal за набиване с 2 разтварящи се дюбела







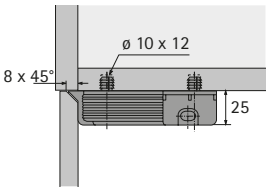
- Възможно е допълнително завинтване
- Демонтаж посредством изваждане на разтварящия се дюбел
- С интегриран приемник за щипка за цокъл (кат. № 0 071 849, поръчва се отделно)
- С подпора за поддържане на корпусната страница
- Черна пластмаса

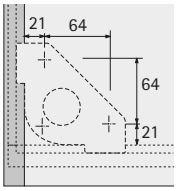
Виж страница:
- Щипка за цокъл, виж страница 893

Кат. №	ОПЕ
0 079 689	1/40 бр.

Основа Planform за набиване с 3 разтварящи се дюбела





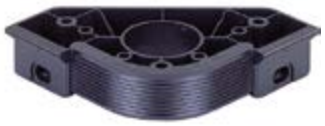


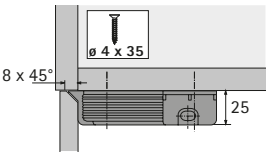
- Пригодени и за цокли под ъгъл и с кръгла форма
- Възможно е допълнително завинтване
- Демонтаж посредством изваждане на разтварящия се дюбел
- С интегриран приемник за щипка за цокъл (кат. № 0 079 694, поръчва се отделно)
- На чертежа е показано изпълнение с подпора
- Черна пластмаса

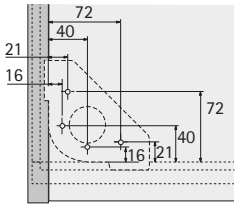
Виж страница:
- Щипка за цокъл, виж страница 893

Вариант	Кат. №	ОПЕ
без подпора	**0 074 668**	1/200 бр.
с подпора	**0 074 667**	1/200 бр.

Основа Planform за завинтване





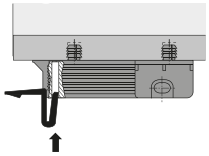


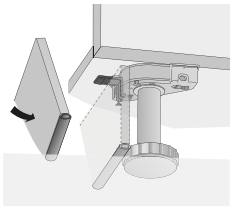
- Пригодени и за цокли под ъгъл и с кръгла форма
- С интегриран приемник за щипка за цокъл
- С подпора за поддържане на корпусната страница
- Черна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 079 693	1/200 бр.

Щипка за цокъл за основа Planform







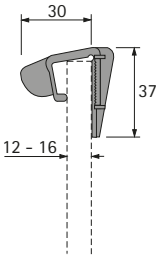
- За челни и странични цокли, дебелина на материала 19 мм
- Блендата трябва да е с 4 мм по-ниска от височината за цокъла
- Приложима с основа Planform, поръчва се отделно
- Щипката за цокъла се плъзга в основата, след което блендата се защипва
- Бяла пластмаса

Виж страница:
- Основа Planform, виж страница 893

Кат. №	ОПЕ
0 079 694	1/200 бр.

Щипка за цокъл за основа





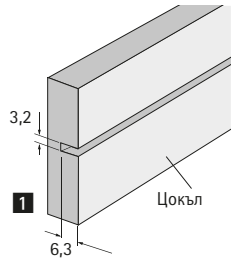
- За бленди за цокъл, дебелина на материала 12 - 16 мм
- Блендата трябва да е с 4 мм по-ниска от височината за цокъла
- Приложим с основа Universal за впресоване / набиване и основа Euro за завинтване, поръчва се отделно
- Щипката се защипва към блендата за цокъл и се монтира странично с приплъзване в основата
- Бяла пластмаса

Виж страница:
- Основа Universal, виж страница 891 - 892
- Основа Euro за завинтване, виж страница 894

Кат. №	ОПЕ
0 071 849	1/40 бр.

Щипка за цокъл за клипсване към крачето за цокъл



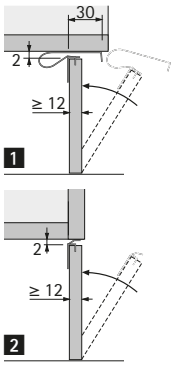


- За челни и странични цокли
- Монтаж: клипсване към крачето за цокъл
- Приложим за височина на цокъла от 70 мм
- Черна пластмаса

Вариант	Кат. №	ОПЕ
1 за нутване	**0 073 481**	1/200 бр.
2 за завинтване	**0 061 855**	1/200 бр.

Щипка за цокъл "TurboClip"



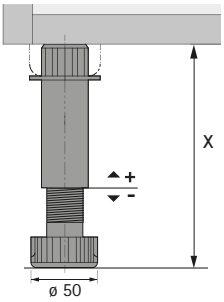


- За челни и странични цокли, дебелина на материала мин. 12 мм
- За набиване
- Блендата трябва да е с 2 мм по-ниска от височината за цокъла
- Монтаж: цокълът се защипва под корпуса
- Цокълът трябва да опира с гърба си отгоре и отдолу до основата, респ. стъпката на крачето
- Хромирана стомана

Вариант	Кат. №	ОПЕ
1 за челни цокли	**0 079 690**	1/20 бр.
2 за странични цокли	**0 079 691**	1/20 бр.

Крече за цокъл Euro



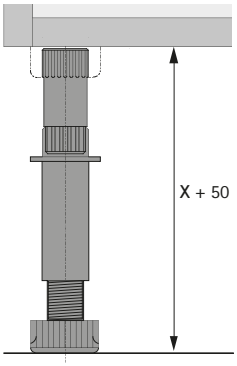


- Система обков от крачета за цокъл, основи и допълнителни аксесоари
- Товароносимост 450 кг / крече, макс. 1350 кг при 3 или повече крачета
- Сигурна позиция на крачето в основата, лесно регулиране по височина
- Възможно поставяне на чекмедже зад цокъла от височина на цокъла 150 мм
- Черна пластмаса

височина на цокъла размер X мм	диапазон за регулиране мм	**Кат. №**	ОПЕ
100	95 - 123	**0 071 840**	1/40 бр.
130	115 - 150	**0 071 841**	1/40 бр.
150	135 - 173	**0 071 842**	1/40 бр.
180	165 - 200	**0 071 843**	1/40 бр.

Удължител за крече за цокъл



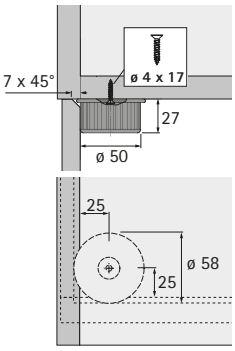


- За удължаване крачето за цокъл с 50 мм
- Черна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 071 844	1/40 бр.

Основа за завинтване



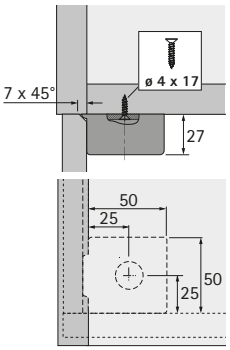


- С подпора за поддържане на корпусната страница
- Черна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 071 847	1/40 бр.

Основа за завинтване





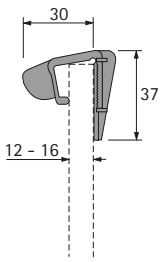
- С интегриран приемник за щипка за цокъл
- С подпора за поддържане на корпусната страница
- Черна пластмаса

Виж страница:
- Щипка за цокъл, виж страница 895

Кат. №	ОПЕ
0 071 848	1/40 бр.

Щипка за цокъл



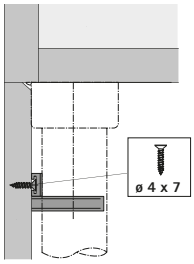


- За бленди за цокъл, дебелина на материала 12 - 16 мм
- Блендата трябва да е с 4 мм по-ниска от височината за цокъла
- Приложима с основа кат. № 0 071 848, виж по-горе
- Бяла пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 071 849	1/40 бр.

Щипка за цокъл за завинтване





- За челни и странични цокли
- Монтаж: клипсване към крачето за цокъл
- Черна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 071 845	1/40 бр.

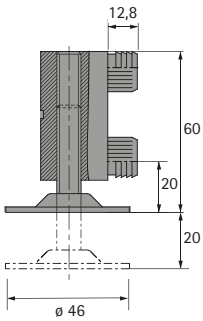
Регулируеми крачета Systema Top 2000 за крайна страница

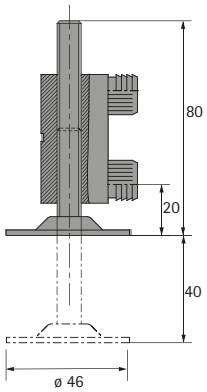


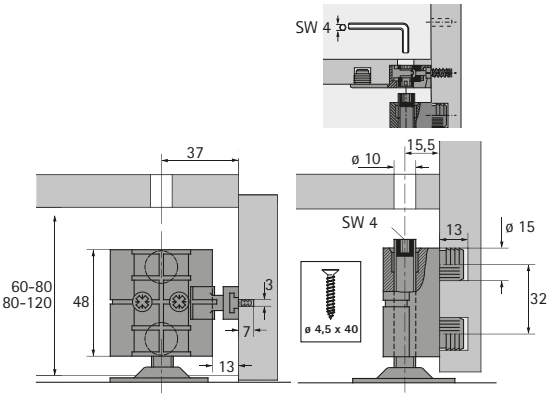
- За шкафове с височина на цокъла не по-малка от 60 мм, минаваща корпусна страница или самостоятелен цокъл
- Особено подходящи за офис мебели с корпусен принцип на изработване, преградни стени и шкафове на принципа съвместна корпусна страница
- Диапазон на регулиране от 60 - 80 мм или от 80 - 120 мм Регулирането може да се извърши през дъното на корпуса (SW 4)
- Рационално обработване в Система 32 в комбинация с ексцентрикова сглобка VB 20 / 21
- Регулирането може да се извърши през сглобката
- Клипсът за цокъла е изпълнен за отстояние 37 мм от задния кант на цокъла до центъра на оста
- Позицията на нута в предния цокъл за захващане на клипса е фиксирана в средата на тялото на крачето. Клипсът може да се движи също така и по цялата височина на тялото, виж чертежа
- Товароносимост на регулиращото краче: натоварване 300 кг / брой, макс. 900 кг при три или повече крачета
- Директното водене на оста от тялото гарантира добро положение на мебелите
- Регулируемото краче е симетрично и затова може да се използва като дясно и ляво
- Приложение в Система 32
- Стомана, бяла пластмаса

Виж страница:
Ексцентрикова сглобка VB 20 / 21, виж страница 836 - 837

диапазон за регулиране мм	Кат. №	ОПЕ
60 - 80	**0 040 438**	1/100 бр.
80 - 120	**0 047 647**	1/100 бр.







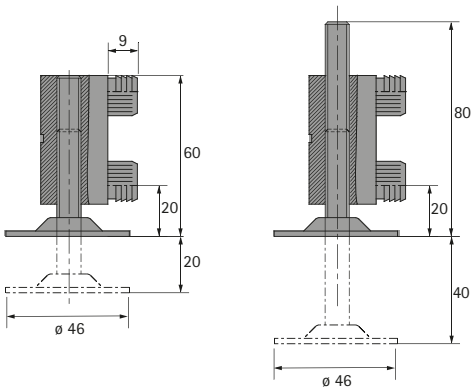
Регулируеми крачета Systema Top 2000 за средна страница

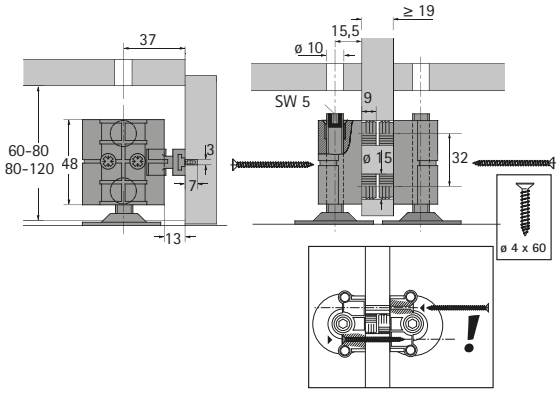


- За шкафове с височина на цокъла не по-малка от 60 мм, минаваща корпусна страница или самостоятелен цокъл
- Особено подходящи за офис мебели с корпусен принцип на изработване, преградни стени и шкафове на принципа съвместна корпусна страница
- Диапазон на регулиране от 60 - 80 мм или от 80 - 120 мм Регулирането може да се извърши през дъното на корпуса (SW 4)
- Рационално обработване в Система 32 в комбинация с ексцентрикова сглобка VB 20 / 21
- Регулирането може да се извърши през сглобката
- Клипсът за цокъла е изпълнен за отстояние 37 мм от задния кант на цокъла до центъра на оста
- Позицията на нута в предния цокъл за захващане на клипса е фиксирана в средата на тялото на крачето. Клипсът може да се движи също така и по цялата височина на тялото, виж чертежа
- Товароносимост на регулиращото краче: натоварване 300 кг / брой, макс. 900 кг при три или повече крачета
- Директното водене на оста от тялото гарантира добро положение на мебелите
- Регулируемото краче е симетрично и затова може да се използва като дясно и ляво
- Приложение в Система 32
- Стомана, бяла пластмаса

Виж страница:
Ексцентрикова сглобка VB 20 / 21, виж страница 836 - 837

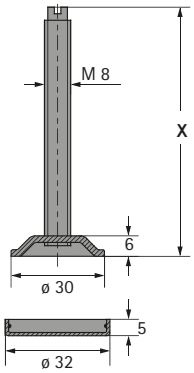
диапазон за регулиране мм	Кат. №	ОПЕ
60 - 80	**0 040 439**	1/100 бр.
80 - 120	**0 047 648**	1/100 бр.





Регулиращ винт за цокъла с резба M8



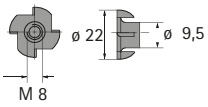


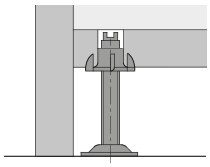
- С капачка за основата
- Поцинкована стомана / прозрачна пластмаса

Размер X мм	Кат. №	ОПЕ
50	**0 047 637**	1/50 бр.
60	**0 047 638**	1/50 бр.
70	**0 047 639**	1/50 бр.
80	**0 047 640**	1/50 бр.
100	**0 047 642**	1/50 бр.

Гайка за набиване с резба M8





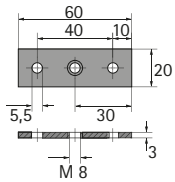


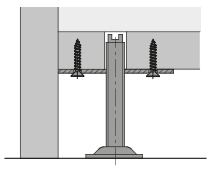
- Натурална стомана

Кат. №	ОПЕ
0 047 643	1/50 бр.

Права планка с резба M8





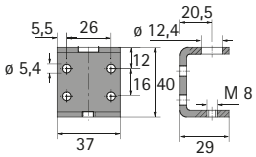


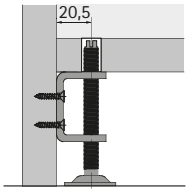
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 047 645	1/50 бр.

Двойна ъглова планка с резба M8





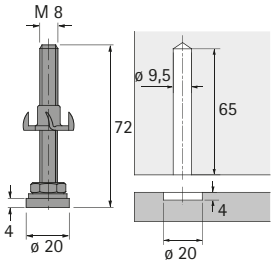


- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 071 870	1/250 бр.

Регулируем обков за холни секции





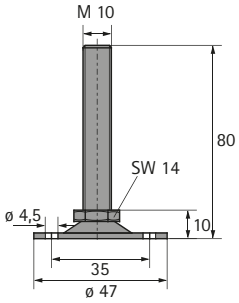
- Обковът позволява заклинването и нивелирането на холна секция между пода и тавана
- Поцинкована стомана

Виж страница:
- Свредло за стационарни и ръчни бормашини, виж страница 1008 - 1009

Кат. №	ОПЕ
0 031 571	1/20 бр.

Регулиращ винт с резба M10



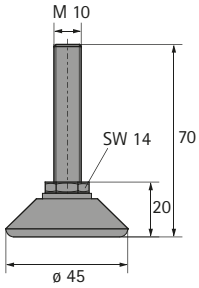


- За нивелиране на стелажи, разделители за помещения и преградни стени
- С регулираща гайка и стоманена основа
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 025 166	1/50 бр.

Регулиращ винт с резба M10



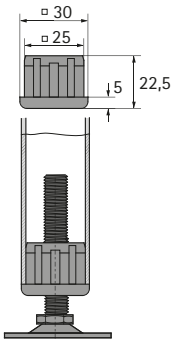


- За нивелиране на стелажи, разделители за помещения и преградни стени
- С регулираща гайка и устойчива на удар пластмасова основа
- Поцинкована стомана, черна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 047 646	1/50 бр.

Тръбна капачка с резба M10





- За четиристенен профил 30 x 30 x 2,5 мм
- Цамова отливка

Кат. №	ОПЕ
0 025 170	1/50 бр.



Някои рафтоносачи на Hettich могат нещо повече от това да носят рафтове

Например, предотвратяват възможността рафтът неволно да се вдигне или изтегли напред, да се наклони или плъзне. Малък детайл, който може да предотврати големи неприятности. Тук ще намерите подходящи носачи и държачи за всеки шкаф и всяка ситуация. Здрави и сигурни носещи елементи за Вашия рафт. И за всяка мебелна конструкция надеждно решение, което се монтира лесно.



Рафтоносач Sekura 2:
От никелирана цамова отливка.



Шина за рафтоносачи Vari:
За нутване.



Носач за лавици Titan:
За скрит монтаж зад рафта.

Преглед



Рафтоносачи
Safety, Sekura, Universal D, Duplo, с щифт, за стъклен рафт, лъжичка, за нутканал, осигурител за рафт **902 – 906**



Шини за рафтоносач
за вкопаване в корпусната страница
Vari алуминий, Vari стомана **907**



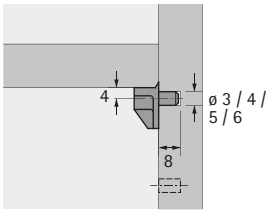
Носач за лавици
за вкопаване в рафта и захващане към стени
Titan 1 със странично регулиране, Titan 1, Titan 2, Titan 3 **908 – 911**

Hettich eShop

hettich.com/short/f2a364

Safety



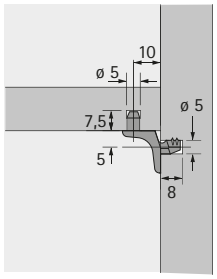


- Стоманен щифт с пластмасово покритие
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 50 (50 кг / м^2)

Диаметър на отвора мм	Цвят	Кат. №	ОПЕ
3	прозрачно	**0 022 534**	1/500 бр.
3	прозрачно	**1 006 142**	4000 бр.
4	полупрозрачно	**0 022 533**	1/500 бр.
5	прозрачно	**0 016 180**	1/500 бр.
5	прозрачно	**1 005 655**	4000 бр.
5	бяло	**0 025 090**	1/500 бр.
5	бяло	**9 127 419**	500 бр.
6	прозрачно	**0 022 532**	1/500 бр.

Sekura 1.1



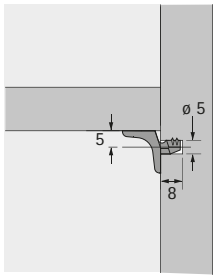


- Диаметър на щифта 5 мм
- Допълнително 1 щифт на рафт
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 75 (75 кг / м^2)
- Никелирана цамова отливка

Кат. №	ОПЕ
0 019 557	1/500 бр.
9 010 110	1000 бр.

Sekura 2



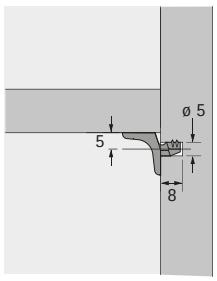


- Диаметър на щифта 5 мм
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 75 (75 кг / м^2)
- Никелирана цамова отливка

Кат. №	ОПЕ
0 025 100	1/500 бр.

Sekura 2.1



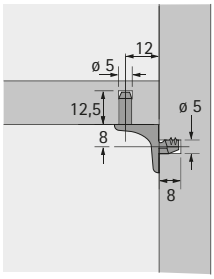


- Диаметър на щифта 5 мм
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 75 (75 кг / м^2)
- Никелирана цамова отливка

Кат. №	ОПЕ
9 134 679	1/500 бр.
9 010 111	1000 бр.

Sekura 6



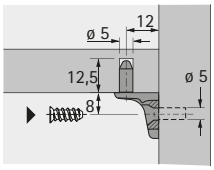


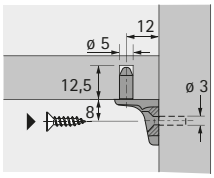
- Диаметър на щифта 5 мм
- Допълнително 1 щифт на рафт
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 75 (75 кг / м^2)
- Никелирана цамова отливка

Кат. №	ОПЕ
0 079 707	1/500 бр.
9 005 558	500 бр.

Sekura 7





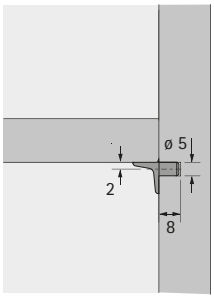


- Диаметър на отвора 5 мм за винт за директен монтаж, фрезенкова глава ø 6,3 мм
- Диаметър на отвора 3 мм за винт с фрезенкова глава ø 4 мм
- Допълнително по един щифт на рафт
- Никелирана цамова отливка
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 75 (75 кг / м^2)

Диаметър на отвора мм	Кат. №	ОПЕ
3	**0 079 711**	1/500 бр.
3	**1 006 977**	1000 бр.
5	**0 053 012**	1/500 бр.
5	**1 011 027**	1000 бр.

Universal D



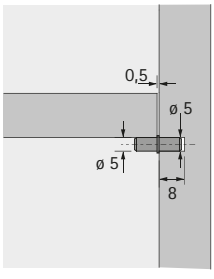


- Диаметър на щифта 5 мм
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 75 (75 кг / м^2)
- Никелирана цамова отливка

Кат. №	ОПЕ
0 022 737	1/500 бр.
1 006 203	2000 бр.

Duplo





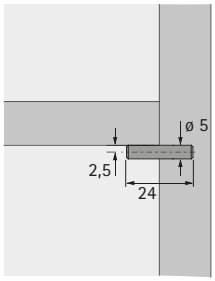
- Диаметър на щифта и от двете страни 5 мм
- Стомана
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 50 (50 кг / м^2)

Покритие	Кат. №	ОПЕ
никелирано	**0 046 642**	1/500 бр.
никелирано	**1 006 299**	5000 бр.
поцинковано	**0 013 138**	1/500 бр.
поцинковано	**1 004 701**	5000 бр.

Щифтов рафтоносач, рафтоносач за стъклени рафтове

Щифтов рафтоносач



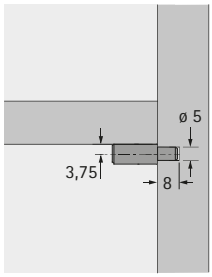


- Диаметър на отвора 5 мм
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 50 (50 кг / м^2)
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 025 124	1/500 бр
1 005 432	3000 бр

Щифтов рафтоносач с упор



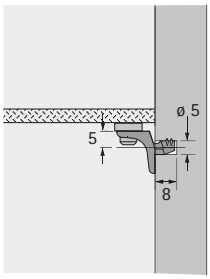


- Диаметър на щифта 5 мм
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 50 (50 кг / м^2)
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 016 181	1/500 бр
1 005 433	1000 бр

Sekura 8



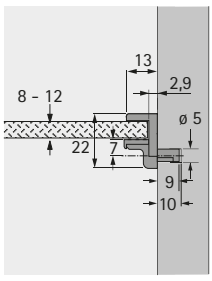


- Рафтоносач за стъклен рафт
- Диаметър на щифта 5 мм
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 75 (75 кг / м^2)
- Цамова отливка, никелирана / прозрачна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 047 609	1/500 бр.

Alfa Glass





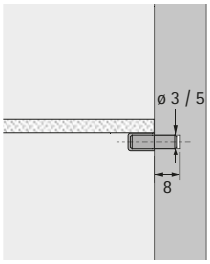
- Рафтоносач със заключване на стъкления рафт с бърз монтаж
- За дебелина на стъклото 8 - 12 мм
- Диаметър на отвора 5 мм
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 25 (25 кг / м^2)
- Никелирана цамова отливка

Кат. №	ОПЕ
9 131 209	1/500 бр.

Рафтоносач за стъклен рафт, рафтоносач тип лъжичка

Рафтоносач за стъклен рафт



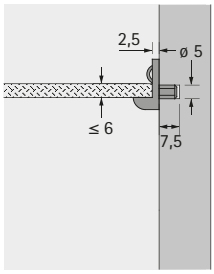


- С мека пластмасова капачка
- Клас на натоварване L 50 (50 кг / м^2)
- Поцинкована стомана / прозрачна пластмаса

Диаметър на отвора мм	Кат. №	ОПЕ
3	**0 079 710**	1/500 бр.
5	**0 079 709**	1/500 бр.

Рафтоносач за стъклен рафт от пластмаса



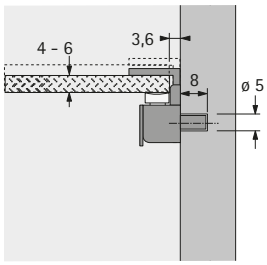


- С клипсващ осигурител
- Диаметър на щифта 5 мм
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 25 (25 кг / м^2)
- Прозрачна като стъкло пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 073 615	1/500 бр.

Рафтоносач за стъклен рафт



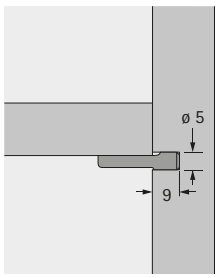


- За дебелина на стъклото от 4 - 6 мм
- С клипсващ осигурител
- Диаметър на отвора 5 мм
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 25 (25 кг / м^2)
- Цамова отливка, никелирана / прозрачна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 080 214	1/500 бр.

Рафтоносач тип лъжичка





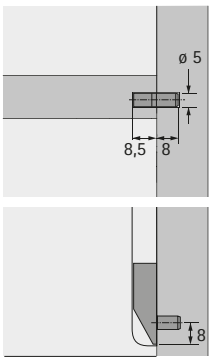
- Диаметър на отвора 5 мм
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 25 (25 кг / м^2)
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
0 020 782	1/500 бр.

Рафтоносач за нутканал, осигурител за рафт

Рафтоносач за нутканал

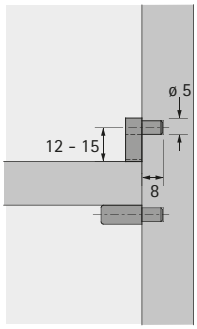




- За нутвани рафтове
- Диаметър на щифта 5 мм
- Приложение в Система 32
- Клас на натоварване L 25 (25 кг / м^2)
- Натурална цамова отливка

Кат. №	ОПЕ
0 074 805	1/500 бр.

Подсигурител за дъно



- Диаметър на щифта 5 мм
- Приложение в Система 32
- Прозрачна като стъкло пластмаса

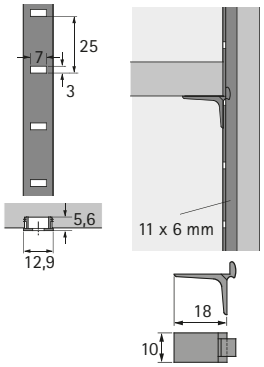
Кат. №	ОПЕ
0 063 549	1/500 бр.
1 005 082	5000 бр.

Шини за рафтоносач Vari Alu, Vari стомана

Шина за рафтоносачи Vari Alu 11 x 6 мм







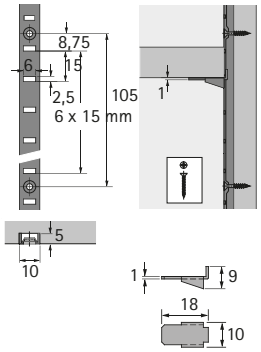
- Стандартна дължина 3500 мм
- Клас на натоварване L 50 (50 кг / м²)
- Натурален алуминий

Версия на артикула	Кат. №	ОПЕ
Рафтоносачи	**0 029 249**	1/250 бр.
Шина	**0 029 246**	1/30 бр.

Шина за рафтоносачи Vari, стомана 10 x 5 мм







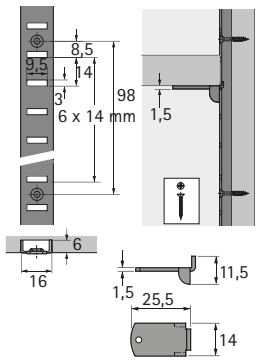
- Стандартна дължина 3500 мм
- Стомана
- Клас на натоварване L 50 (50 кг / м²)

Версия на артикула	Покритие	Кат. №	ОПЕ
Рафтоносачи	поцинковано	**0 013 127**	1/250 бр.
Шина	никелирано	**0 047 612**	1/50 бр.

Шина за рафтоносачи Vari, стомана 16 x 6 мм







- Стандартна дължина 3500 мм
- Стомана
- Клас на натоварване L 50 (50 кг / м²)

Версия на артикула	Покритие	Кат. №	ОПЕ
Рафтоносачи	хромирано	**0 013 129**	1/250 бр.
Шина	никелирано	**0 047 614**	1/50 бр.

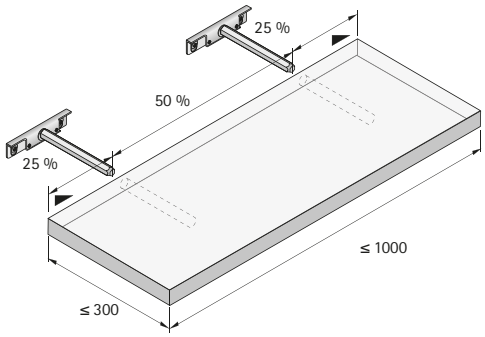
Titan 1 със странично регулиране

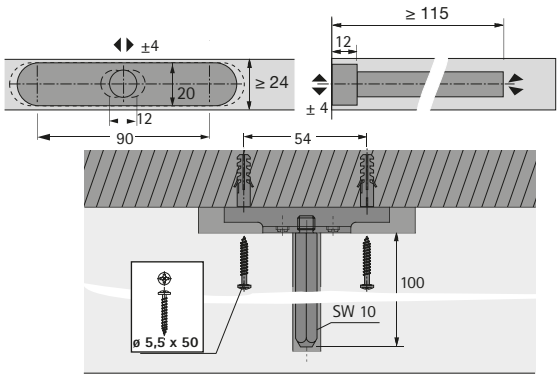


- Скрит монтаж зад лавицата
- Носеща ос: SW 10 мм
- Макс. Товароносимостта при размери на лавицата от 1000 x 300 мм е 50 кг / м^2, 1000 x 250 мм е 100 кг / м^2, 1000 x 200 мм е 160 кг / м^2
- Макс. Товароносимостта включва тежестта на лавицата
- Макс. Товароносимост при 2 носача за лавици
- Регулиране по височина: ± 4 мм
- Странично регулиране: ± 4 мм
- Минимална дебелина на лавицата: 24 мм
- Регулиране наклона на лавицата
- Поцинкована стомана

Указания:
- Винтове за закрепване се поръчват отделно

Кат. №	ОПЕ
0 079 713	1/20 бр.
1 001 167	100 бр.





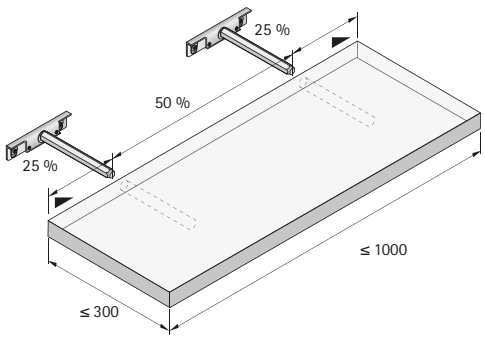
Titan 1

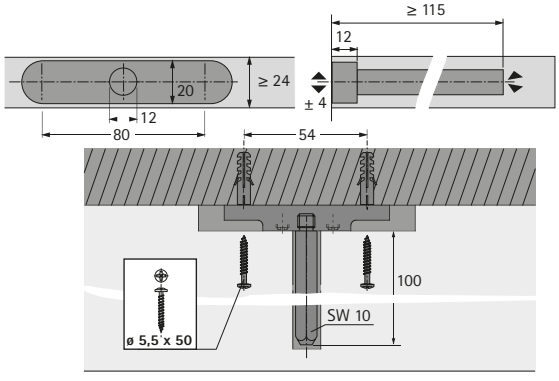


- Скрит монтаж зад лавицата
- Носеща ос: SW 10 мм
- Макс. Товароносимостта при размери на лавицата от 1000 x 300 мм е 50 кг / м^2, 1000 x 250 мм е 100 кг / м^2, 1000 x 200 мм е 160 кг / м^2
- Макс. Товароносимостта включва тежестта на лавицата
- Макс. Товароносимост при 2 носача за лавици
- Регулиране по височина: ± 4 мм
- Минимална дебелина на лавицата: 24 мм
- Регулиране наклона на лавицата
- Поцинкована стомана

Указания:
- Винтове за закрепване се поръчват отделно

Кат. №	ОПЕ
0 047 661	1/20 бр.





Носачи за лавици

- **Titan 2**
- **Titan 3**

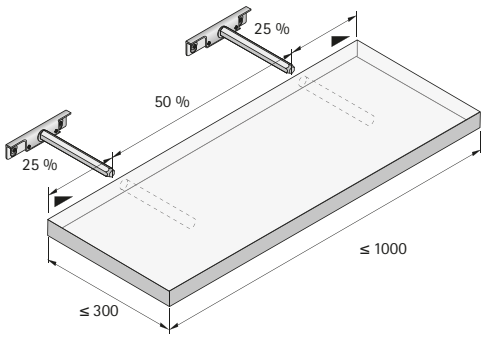
Titan 2

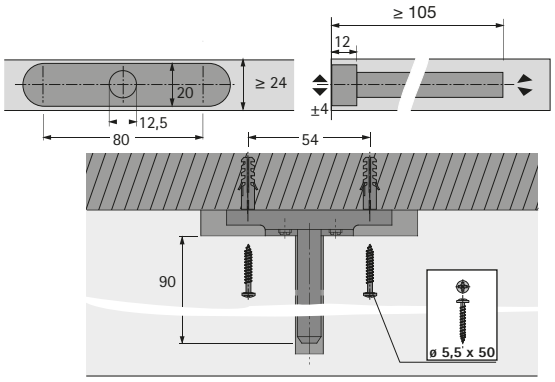


- Скрит монтаж зад лавицата
- Носеща ос: ø 12 мм
- Макс. Товароносимостта при размери на лавицата от 1000 x 300 мм е 50 кг / м^2, 1000 x 250 мм е 100 кг / м^2, 1000 x 200 мм е 160 кг / м^2
- Макс. Товароносимостта включва тежестта на лавицата
- Макс. Товароносимост при 2 носача за лавици
- Регулиране по височина: ± 4 мм
- Минимална дебелина на лавицата: 24 мм
- Регулиране наклона на лавицата
- Поцинкована стомана

Указания:
- Винтове за закрепване се поръчват отделно

Кат. №	ОПЕ
0 063 598	1/20 бр.
1 001 033	100 бр.





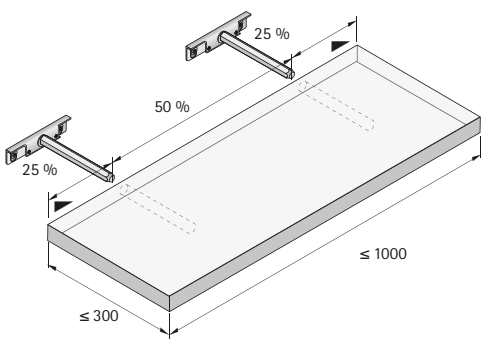
Titan 3

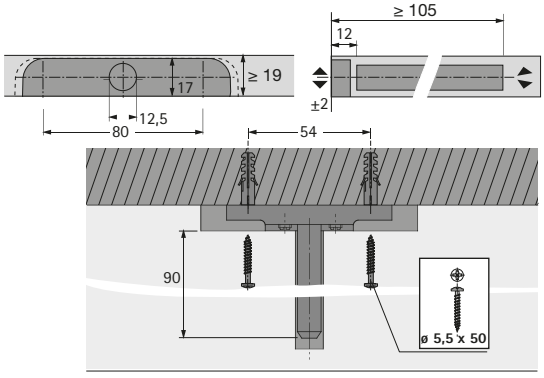


- Скрит монтаж зад лавицата
- Носеща ос: ø 12 мм
- Макс. Товароносимостта при размери на лавицата от 1000 x 300 мм е 50 кг / м^2, 1000 x 250 мм е 100 кг / м^2, 1000 x 200 мм е 160 кг / м^2
- Макс. Товароносимостта включва тежестта на лавицата
- Макс. Товароносимост при 2 носача за лавици
- Регулиране по височина: ± 2 мм
- Минимална дебелина на лавицата: 19 мм
- Регулиране наклона на лавицата
- Поцинкована стомана

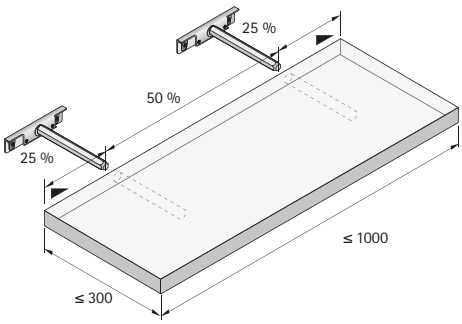
Указания:
- Винтове за закрепване се поръчват отделно

Кат. №	ОПЕ
0 079 714	1/20 бр.
1 001 481	100 бр.





Товароносимост на носача за лавици



макс. дълбочина на лавицата мм	ширина на лавицата 1000 мм
200	160 кг / м^2 *
250	100 кг / м^2 *
300	50 кг / м^2 *

*Натоварване вкл. теглото на лавицата

Внимание:
Предлаганите от нас специални винтове в комбинация с дюбелите са предвидени за използване в плътни тухли, порести тухли, бетон или клинкерови тухли. В плътните каменни материали трябва да се направи отвор с диаметър 8 мм, в който плътно се набива пластмасовият дюбел. За закрепването в стени от друг материал да се използват съответните налични в търговската мрежа специални крепежни елементи.

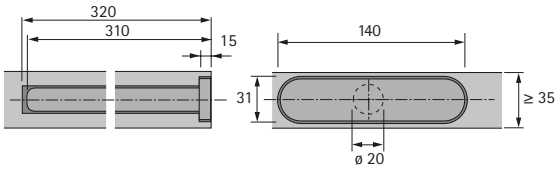
Носачи за лавици



- Носач за лавици с регулировка на наклона
- За скрит монтаж зад рафта
- Максималното натоварване при съответното изпълнение на стената и отстояние между носачите от макс. 600 мм, както и размери на лавицата от 1000 x 350 мм е 50 кг / м^2
- Поцинкована стомана
- Ние нямаме отношение към материала и изпълнението на стената, подпората и закрепването. Това трябва да се вземе предвид при определянето на товароносимостта.

Комплектът включва:
- 2 броя носачи за лавици

Кат. №	ОПЕ
9 131 119	1 к-кт





За да висят шкафовете сигурно

Окачвачи за горен шкаф от Hettich. Висококачествени материали, стабилно обработени. И тук Hettich предлага асортимент от всички варианти: за завинтване или впресоване, за монтиране в шкафа или зад гърба му. Всички модели са лесни за монтаж и нивелиране. При окачване върху шини шкафовете могат да се осигурят против откачане посредством интегриран осигурител против откачане съгласно мебелните стандарти EN 14749.



3D регулиране за прецизно нивелиране:
Окачвачът за горен шкаф SAH 130 за впресоване осигурява праволинеен естетичен дизайн.



Сигурно и невидимо:
С окачвача за горен шкаф SAH 215 / 216 за използване зад гърба шкафовете могат да се осигурят против откачане.



Окачвач за горен шкаф SAH 305:
Невидимо вкопан в гърба.

Окачвачи за шкафове и шини за тях

▸ **Преглед**

	Окачвачи за горен шкаф **Преглед на асортимента / Техническо сравнение**	**914 – 916**
	**Окачвачи за горен шкаф за монтаж зад гърба** **SAH 215 и SAH 216 (с и без осигуряване против откачане)**	**918 – 925**
	**Окачвачи за горен шкаф за монтаж в корпуса** **SAH 130, SAH 116 и SAH 15**	**926 – 931**
	**Окачвач за горен шкаф за монтаж в гърба** **SAH 305**	**932 – 934**
	**Дистанцираща подложка**	**935**
	**Шини за окачване / Елементи за закрепване**	**936 – 937**
	Техническа информация ▸ **Указания за товароносимост на окачвачите за горен шкаф**	**937 – 938**
	Hettich Technical Assistant ▸ **Размери за конструиране и монтаж** ▸ **Регулировки** ▸ **Услуги**	

hettich.com/short/ad1abc

	SAH 215 AHS	SAH 215	SAH 216 AHS
			
Страница	918 - 919	920 - 921	922 - 923
Монтаж	▸ За завинтване ▸ Зад гърба ▸ С осигурител против откачане (AHS)	▸ За завинтване ▸ Зад гърба	▸ За завинтване ▸ Зад гърба ▸ С осигурител против откачане (AHS)
Товароносимост	45 кг / брой по EN 15939	45 кг / брой по EN 15939	55 кг / брой по EN 15939
Окачване	▸ Шина за окачване тип B	▸ Кука за окачване ▸ Шина за окачване тип B	▸ Шина за окачване тип B
Диапазон за регулиране Височина Дълбочина Странично при окачване на кука Странично при окачване на шина	± 8 мм макс. 25 мм ± 7,5 мм	± 8 мм макс. 25 мм ± 3 мм ± 7,5 мм	± 8 мм макс. 25 мм ± 7,5 мм
Надстърчане зад гръбчето	мин. 16 мм (от задния край на гърба)	мин. 16 мм (от задния край на гърба)	мин. 16 мм (от задния край на гърба)

Окачвач за горен шкаф

▸ Преглед на асортимента / Техническо сравнение

SAH 216	SAH 130	SAH 15	SAH 116
			
924 - 925	926 - 927	928 - 929	930 - 931
▸ За завинтване ▸ Зад гърба	▸ За впресоване ▸ В корпуса	▸ За завинтване ▸ В корпуса	▸ За завинтване ▸ В корпуса
55 кг / брой по EN 15939	35 кг / брой по EN 15939	30 кг / брой по EN 15939	40 кг / брой по EN 15939
▸ Кука за окачване ▸ Шина за окачване тип B	▸ Кука за окачване ▸ Шина за окачване тип B ▸ Шина за окачване тип L	▸ Кука за окачване ▸ Шина за окачване тип B ▸ Шина за окачване тип L	▸ Кука за окачване ▸ Шина за окачване тип B ▸ Шина за окачване тип L
± 8 мм макс. 25 мм ± 3 мм ± 7,5 мм	± 7 мм макс. 15 мм ± 3 мм ± 7 мм	- 2 /+ 9 мм - 2/+ 17 мм ± 6 мм ± 7 мм	± 7 мм макс. 15 мм ± 3 мм ± 7 мм
мин. 16 мм (от задния край на гърба)	мин. 16 мм (от предния край на гърба)	мин. 15 мм (от предния край на гърба)	мин. 16 мм (от предния край на гърба)

	SAH 305	SAH 209	SAH 302
			
Страница	932	933	934
Монтаж	▸ За впресоване ▸ В гърба	▸ За завинтване ▸ Зад гърба	▸ За впресоване ▸ В гърба
Товароносимост	15 кг / брой по EN 15939	20 кг / брой по EN 15939	15 кг / брой по EN 15939
Окачване	▸ Кука за окачване	▸ Кука за окачване	▸ Кука за окачване
Диапазон за регулиране Височина Дълбочина Странично при окачване на кука Странично при окачване на шина	 - - ± 8 мм -	 ± 5 mm - ± 7 mm -	 ± 4 mm - ± 4 mm -
Надстърчане зад гръбчето	-	мин. 11 мм (от задния край на гърба)	-

Окачвач за горен шкаф

- **SAH 215 с осигурител против откачане**
- **За монтаж зад гърба**

Окачвач за горен шкаф SAH 215 с осигуряване против откачане

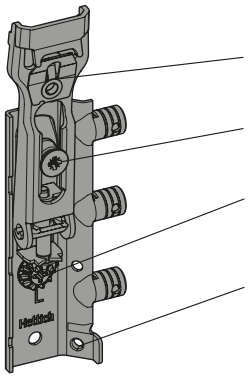


- За използване зад гърба
- Интегрирано осигуряване против откачане предотвратява неволното падане на окачения шкаф
- Само за окачване на шина
- Товароносимост 45 кг / брой съобразно EN 15939 в тестова конструкция A
- Закрепване с 3 странични щифта в корпусната страница и завинтване в нута за гърба
- Приложим от 16 мм надстърчане зад гръбчето
- Бързо, комфортно регулиране по височина посредством стабилен винт за регулиране и предавка: ± 8 мм
- Регулиране по дълбочина: макс. 25 мм
- Странично приплъзване: ± 3 мм
- Регулиращите винтове са осигурени против неволно развинтване
- Височина на откачане: 7,5 мм
- Приложим с шина за окачване тип B
- Поцинкована стомана - напълно рециклируема
- Завинтването в корпусната страница е АБСОЛЮТНО задължително.

Указания:
- Декоративни капачки SAH 215 се поръчват отделно

Кат. №	ОПЕ
9 277 719	1/25 к-кт

SAH 215



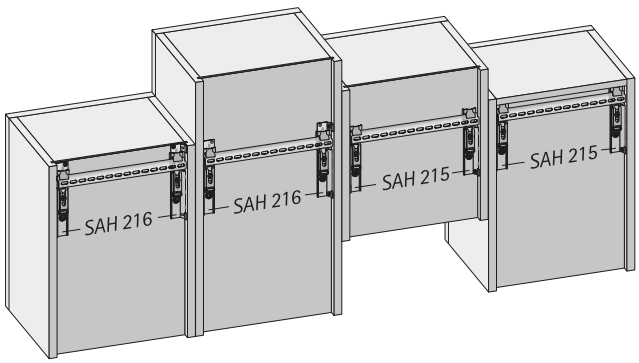
Осигурител против откачане

Реглаж по дълбочина макс. 25 мм

Реглаж по височина чрез червячна предавка ± 8 мм

Завинтване в корпусната страница с винтове за дърво 3,5 x 20

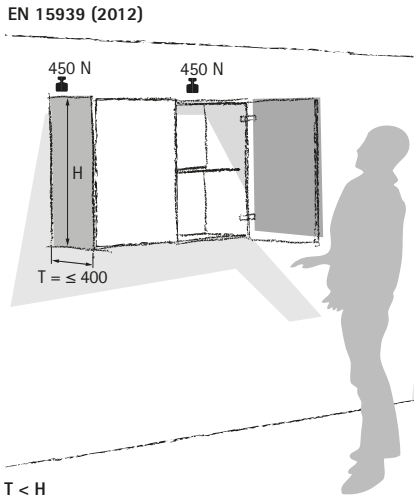
Варианти за монтаж

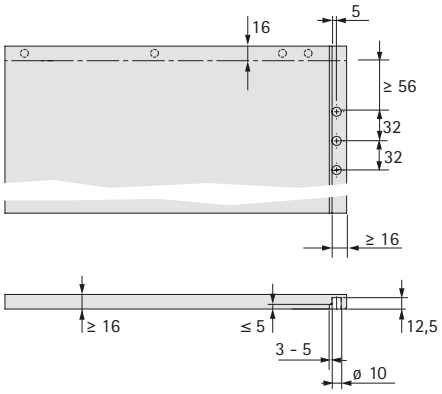


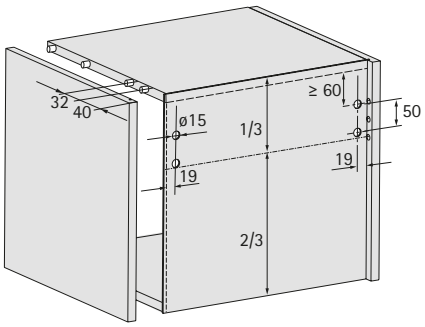
Внимание:

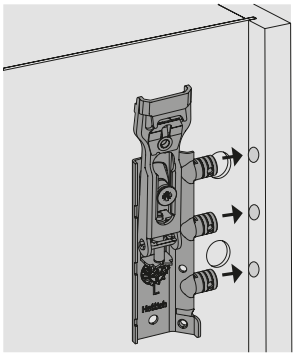
Когато няма закрепване към горното дъно, SAH 215/216 се монтират в горната една трета от височината на корпуса!
Първо се извършва регулировката по височина, след това - по дълбочина!

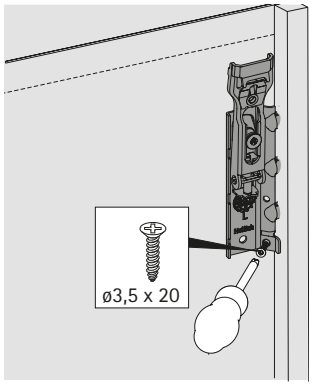
Монтаж SAH 215 с осигурител против откачане

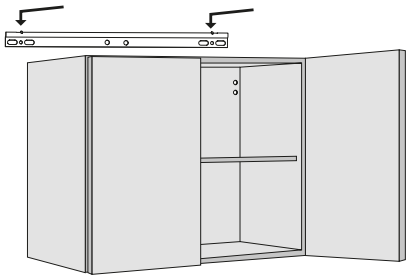


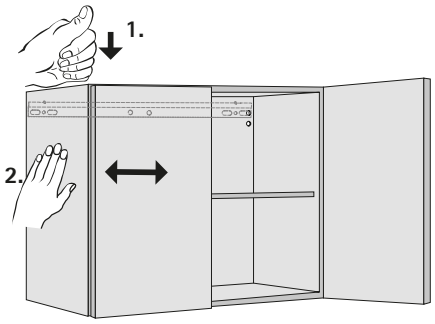


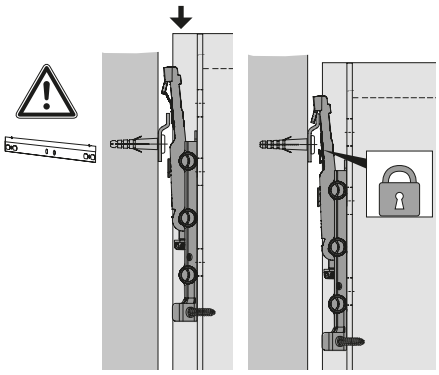


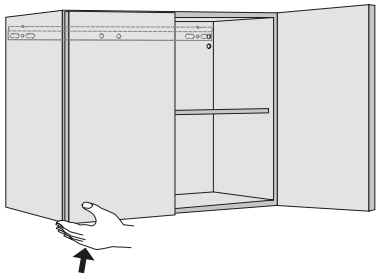


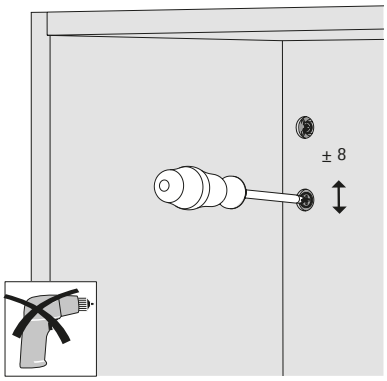


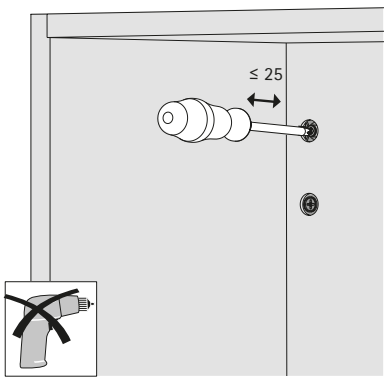


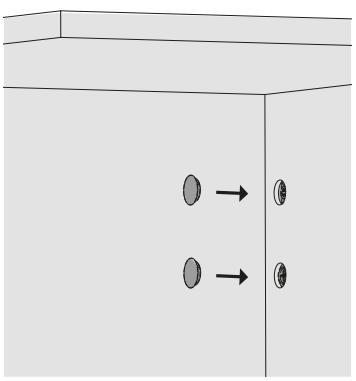












Окачвач за горен шкаф

- **SAH 215**
- **За монтаж зад гърба**

Окачвач за горен шкаф SAH 215



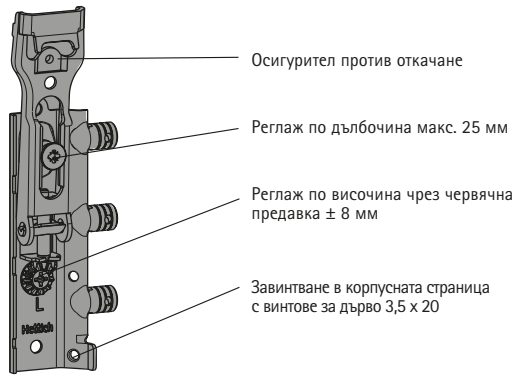
- За използване зад гърба
- За окачване на шина и на кука
- Товароносимост 45 кг / брой съобразно EN 15939 в тестова конструкция A
- Закрепване с 3 странични щифта в корпусната страница и завинтване в нута за гърба
- Приложим от 16 мм надстърчане зад гръбчето
- Бързо, комфортно регулиране по височина посредством стабилен винт за регулиране и предавка: ± 8 мм
- Регулиране по дълбочина: макс. 25 мм
- Странично приплъзване: ± 3 мм при окачване на куки
- Регулиращите винтове са осигурени против неволно развинтване
- Височина на откачане: 7,5 мм
- Окачване на куки: затворената форма на куката пречи на плъзгането на шкафа
- Приложим с шина за окачване тип B
- Поцинкована стомана - напълно рециклируема
- Завинтването в корпусната страница е АБСОЛЮТНО задължително.
- Функцията "осигуряване против откачане" е възможна опционално посредством специален винт

Указания:

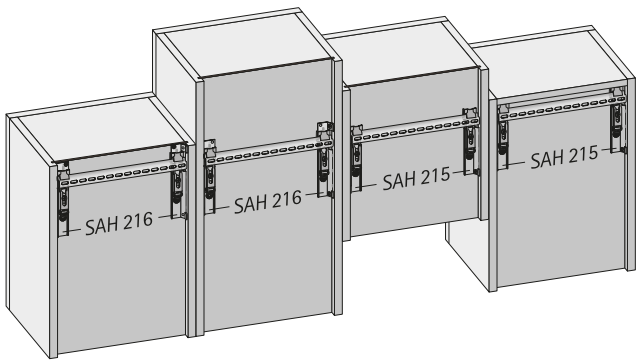
- Декоративни капачки SAH 215 се поръчват отделно

Кат. № / Вид артикул			ОПЕ
к-кт	**Ляв**	**Десен**	
0 079 716			1/25 к-кт
	1 069 643	**1 069 644**	100 бр.

SAH 215



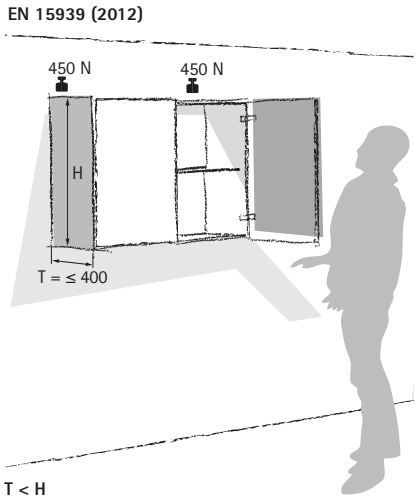
Варианти за монтаж

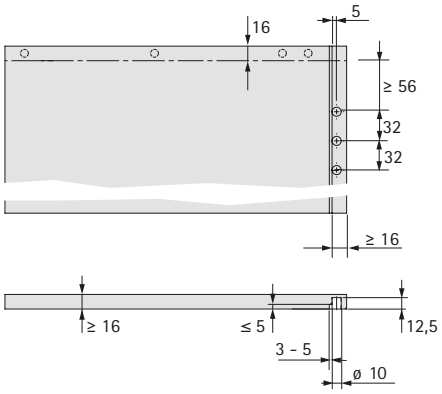


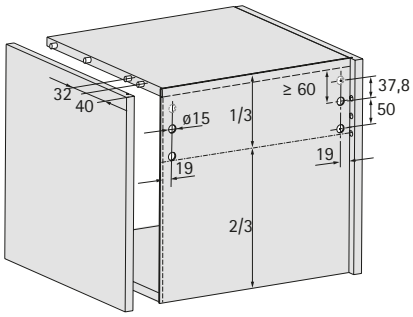
Внимание:

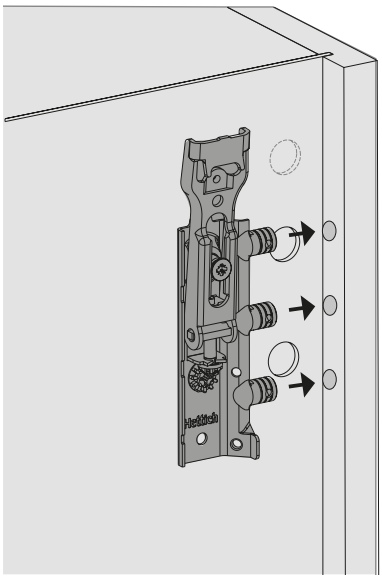
Когато няма закрепване към горното дъно, SAH 215/216 се монтират в горната една трета от височината на корпуса!
Първо се извършва регулировката по височина, след това - по дълбочина!

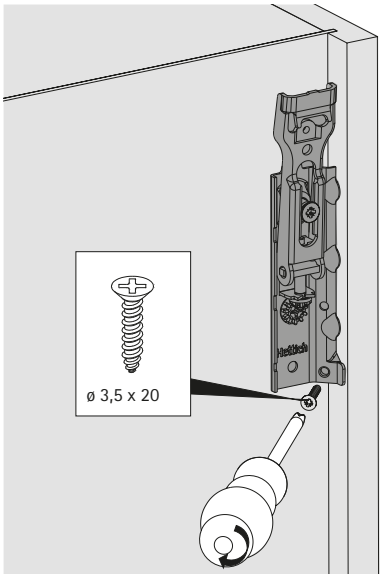
Монтаж - SAH 215

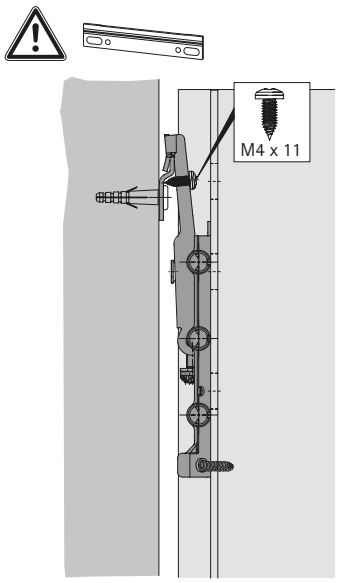


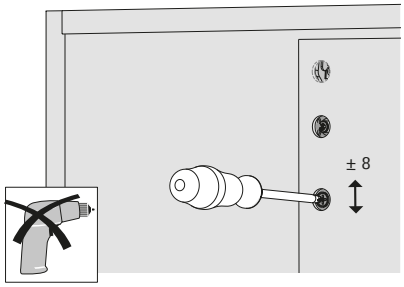


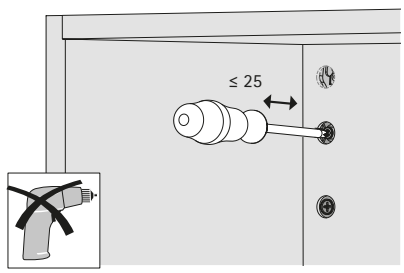


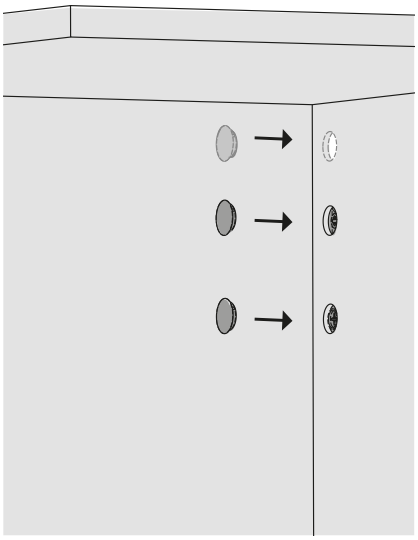


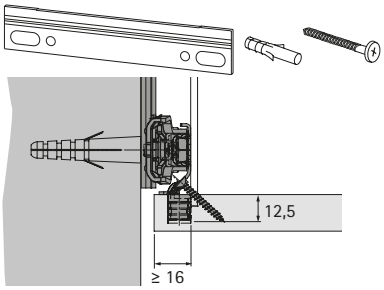


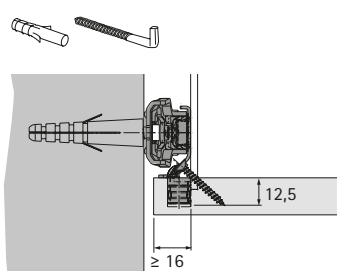












Окачвач за горен шкаф

- **SAH 216 с осигурител против откачане**
- **За монтаж зад гърба**

Окачвач за горен шкаф SAH 216 с осигуряване против откачане

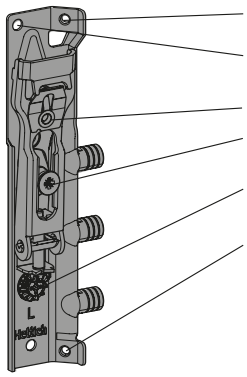


- За използване зад гърба
- Интегрирано осигуряване против откачане предотвратява неволното падане на окачения шкаф
- Само за окачване на шина
- Товароносимост 55 кг / брой съобразно EN 15939 в тестова конструкция A
- Закрепване с 3 странични щифта в корпусната страница и завинтване в нута за гърба
- Приложим от 16 мм надстърчане зад гръбчето
- Бързо, комфортно регулиране по височина посредством стабилен винт за регулиране и предавка: ± 8 мм
- Регулиране по дълбочина: макс. 25 мм
- Странично приплъзване: ± 3 мм
- Регулиращите винтове са осигурени против неволно развинтване
- Височина на откачане: 7,5 мм
- Приложим с шина за окачване тип B
- Поцинкована стомана - напълно рециклируема
- Завинтването в корпусната страница е АБСОЛЮТНО задължително

Указания:
- Декоративни капачки SAH 216 се поръчват отделно

Кат. №	ОПЕ
9 277 718	1/25 к-кт

SAH 216 за приложение към горното дъно



Завинтване в корпусната страница с винтове за дърво 3,5 x 20

Завинтване в горното дъно с винтове за дърво 3,5 x 30

Осигурител против откачане

Реглаж по дълбочина макс. 25 мм

Реглаж по височина чрез червячна предавка ± 8 мм

Завинтване в корпусната страница с винтове за дърво 3,5 x 20

Внимание
При SAH 216 трябва да се поставят най-малко два винта (долният диагонално и горният право или диагонално завинтен).

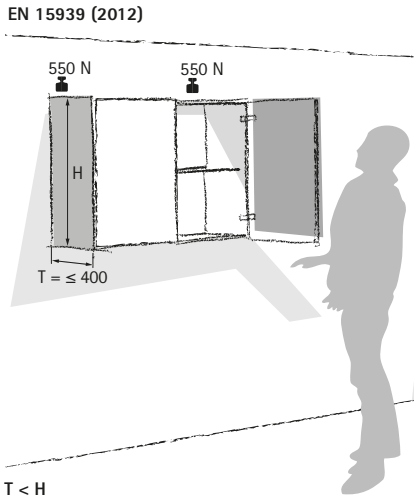
Декоративни капачки за SAH 215 / SAH 216

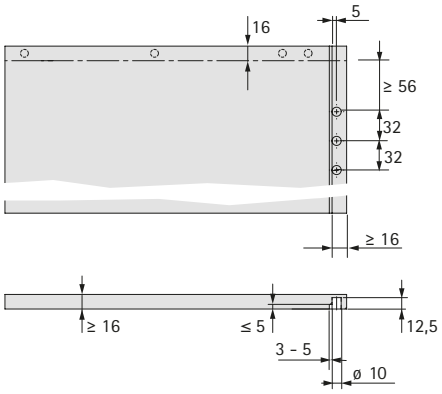


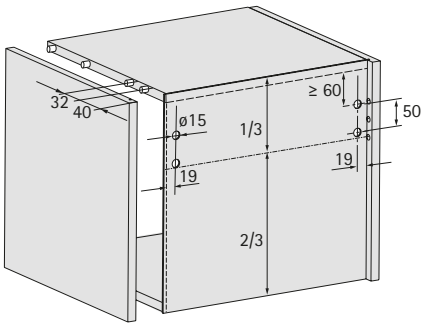
- Диаметър на отвора 15 мм
- Пластмаса

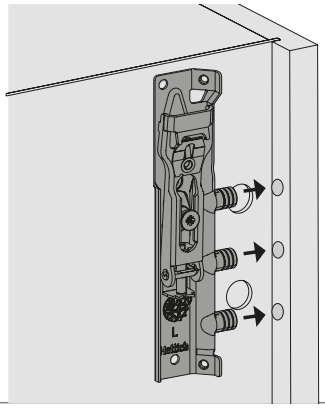
Цвят	Кат. №	ОПЕ
сиво	**0 079 723**	1/50 бр.
бяло	**0 079 719**	1/50 бр.

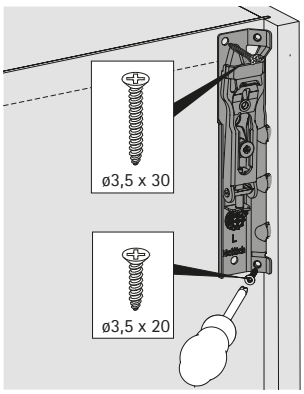
Монтаж SAH 216 с осигурител против откачане

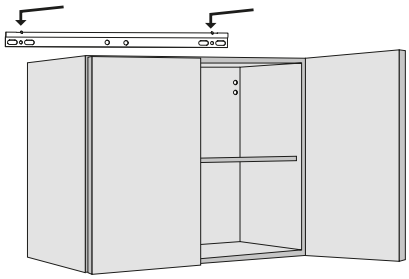


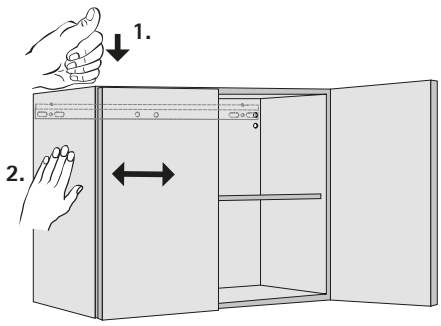


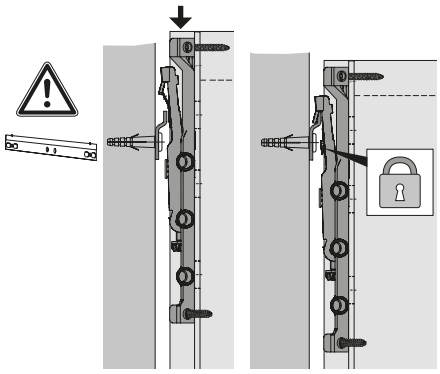


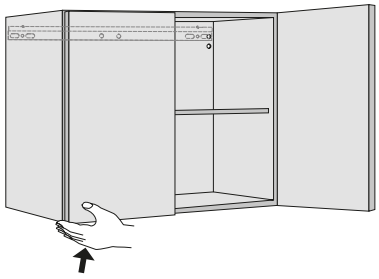


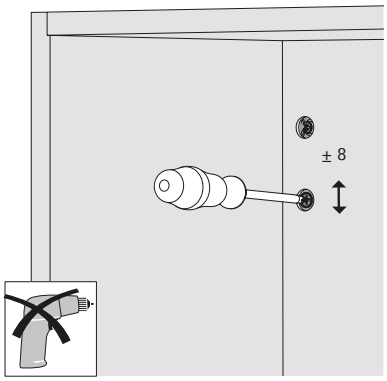


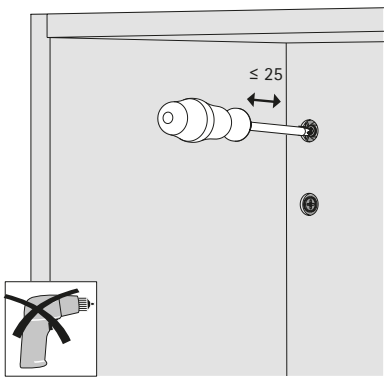


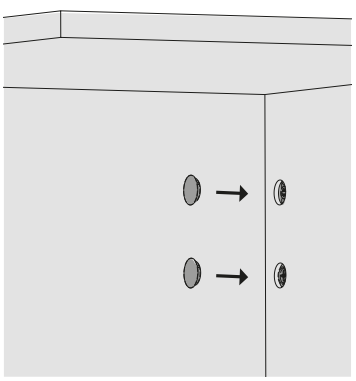












Окачвач за горен шкаф

- **SAH 216**
- **За монтаж зад гърба**

Окачвач за горен шкаф SAH 216

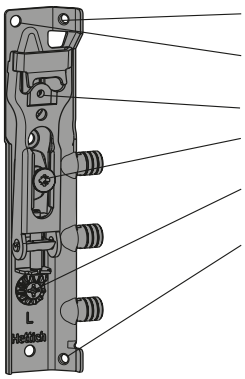


- За използване зад гърба
- За окачване на шина и на кука
- Товароносимост 55 кг / брой съобразно EN 15939 в тестова конструкция A
- Закрепване с 3 странични щифта в корпусната страница и завинтване в нута за гърба
- Приложим от 16 мм надстърчане зад гръбчето
- Бързо, комфортно регулиране по височина посредством стабилен винт за регулиране и предавка: ± 8 мм
- Регулиране по дълбочина: макс. 25 мм
- Странично приплъзване: ± 3 мм при окачване на куки
- Регулиращите винтове са осигурени против неволно развинтване
- Височина на откачане: 7,5 мм
- Окачване на куки: затворената форма на куката пречи на плъзгането на шкафа
- Приложим с шина за окачване тип B
- Поцинкована стомана - напълно рециклируема
- Завинтването в корпусната страница е АБСОЛЮТНО задължително.
- Функцията "осигуряване против откачане" е възможна опционално посредством специален винт

Указания:
- Декоративни капачки SAH 216 се поръчват отделно

Кат. № / Вид артикул			ОПЕ
к-кт	**Ляв**	**Десен**	
0 079 717			1/25 к-кт
	1 069 641	**1 069 642**	100 бр.

SAH 216 за приложение към горното дъно



Завинтване в корпусната страница с винтове за дърво 3,5 x 20

Завинтване в горното дъно с винтове за дърво 3,5 x 30

Осигурител против откачане

Реглаж по дълбочина макс. 25 мм

Реглаж по височина чрез червячна предавка ± 8 мм

Завинтване в корпусната страница с винтове за дърво 3,5 x 20

Внимание
При SAH 216 трябва да се поставят най-малко два винта (долният диагонално и горният право или диагонално завинтен).

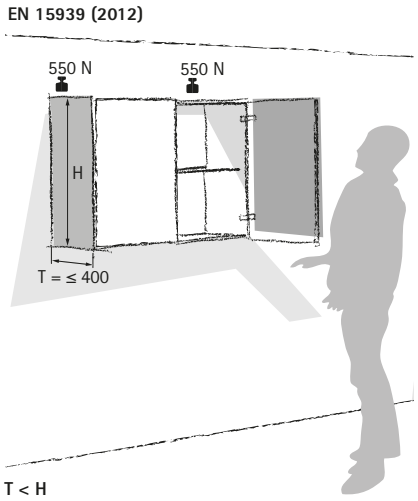
Декоративни капачки за SAH 215 / SAH 216

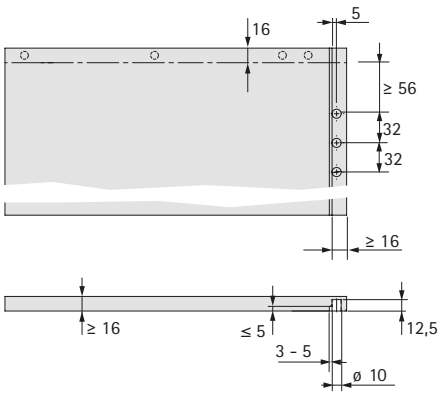


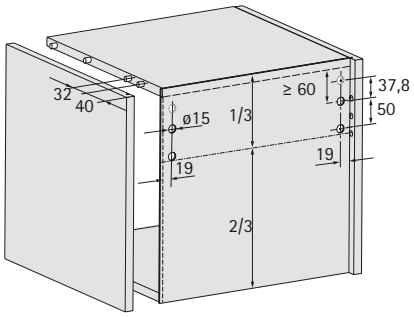
- Диаметър на отвора 15 мм
- Пластмаса

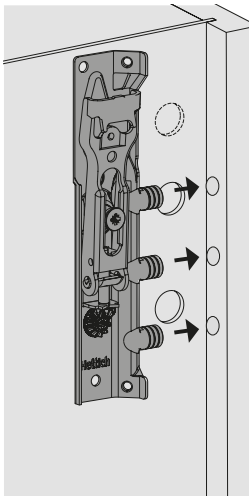
Цвят	**Кат. №**	ОПЕ
сиво	**0 079 723**	1/50 бр.
бяло	**0 079 719**	1/50 бр.

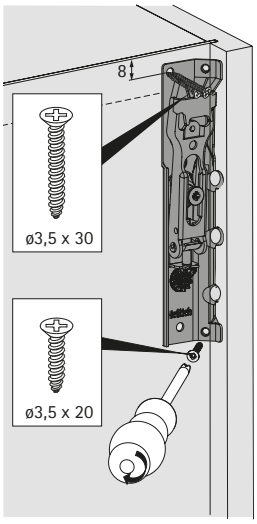
Монтаж SAH 216

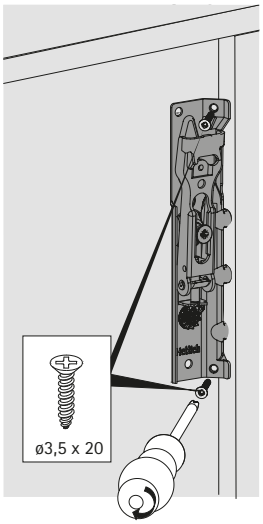


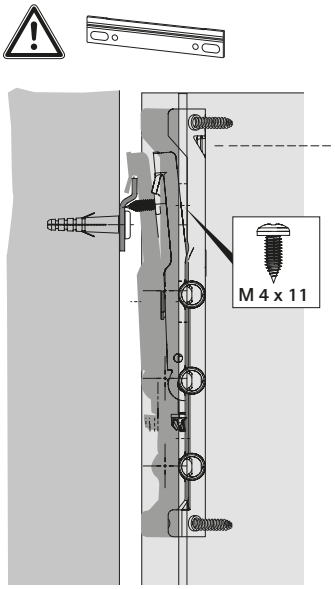


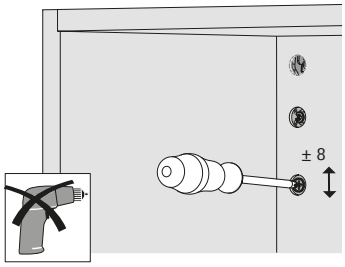


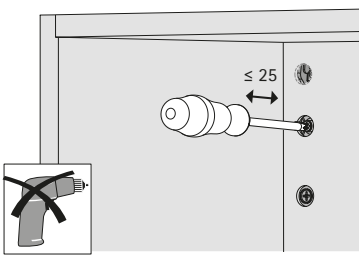


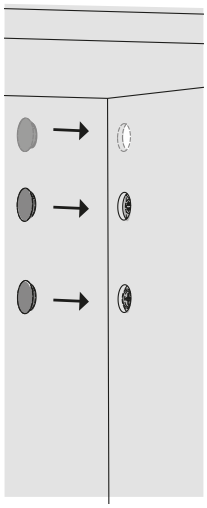


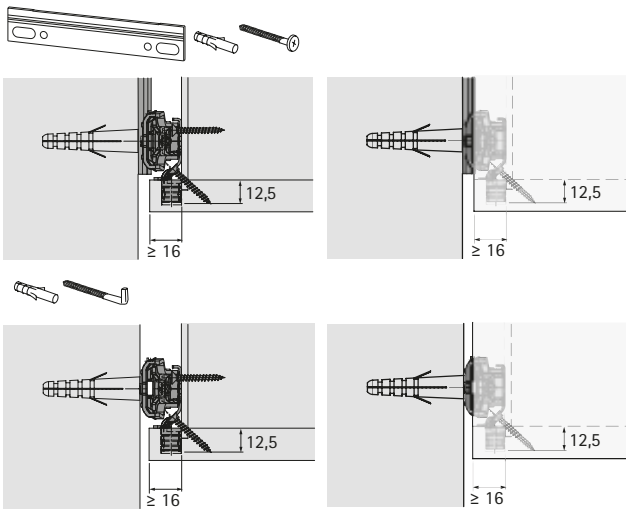












Окачвач за горен шкаф

- **SAH 130**
- **За монтаж в корпуса**

Окачвач за горен шкаф SAH 130



- За впресоване
- За окачване на шина и на кука
- При окачване на куки е осигурен против станично приплъзване
- Товароносимост 35 кг / брой съобразно EN 15939 в тестова конструкция A
- 3-измерно регулиране: по височина ± 7 мм / по дълбочина макс. 15 мм / странично при окачване на куки ± 3 мм / странично при окачване на шина ± 7 мм
- Надстърчане зад гърба (от предния край на гърба) мин. 16 мм
- Височина на откачане 7,5 мм
- Приложим с шина за окачване тип B и тип L
- Поцинкована стомана / бяла пластмаса

Позиция по дълбочина	Кат. № / Вид артикул			ОПЕ
	к-кт	Ляв	Десен	
SAH 130 T19*	**0 079 724**			1/25 к-кт
SAH 130 T19*		**1 066 278**	**1 066 279**	100 бр.

*Заводска позиция на куката, размер от тяло-гръб до края на куката

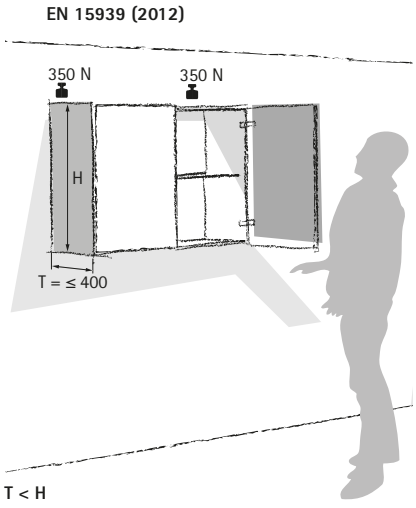
Декоративни капачки за SAH 130

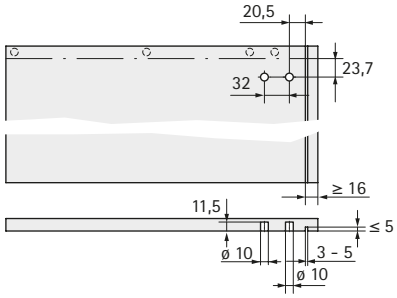


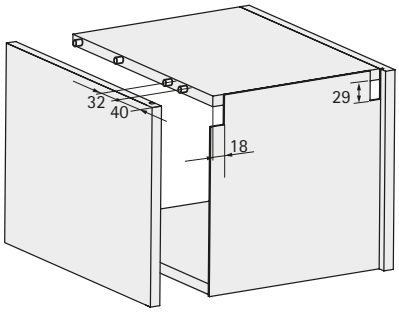
- Декоративни капачки за SAH 130
- За плъзгане върху окачвача за горен шкаф
- Пластмаса

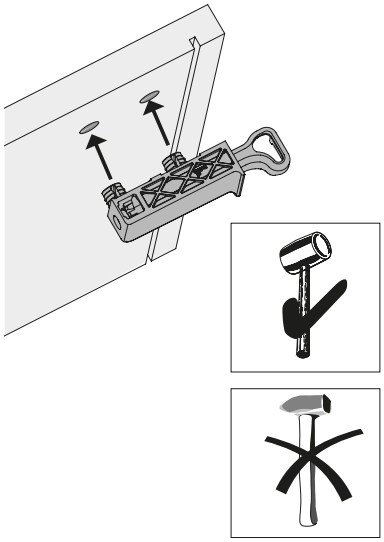
Цвят	Кат. № / Вид артикул			ОПЕ
	к-кт	Ляв	Десен	
сребристо сиво	**0 079 726**			1/25 к-кт
сребристо сиво		**9 045 475**	**9 045 476**	1000 бр.
бяло	**0 079 725**			1/25 к-кт
бяло		**1 066 339**	**1 066 338**	1000 бр.

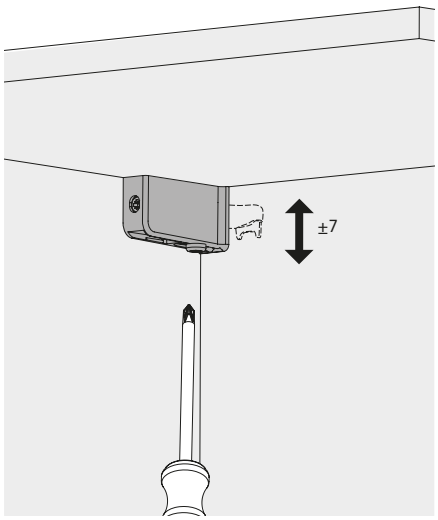
Монтаж SAH 130

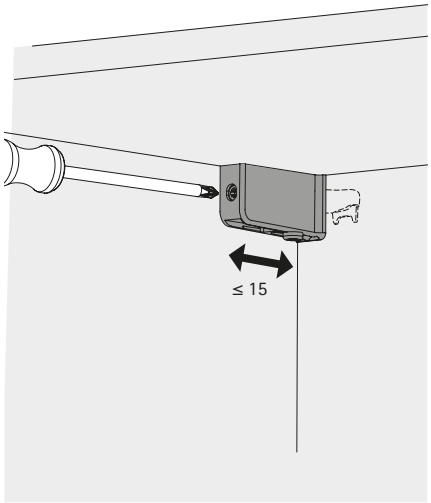


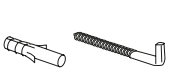


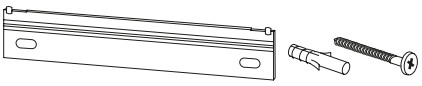


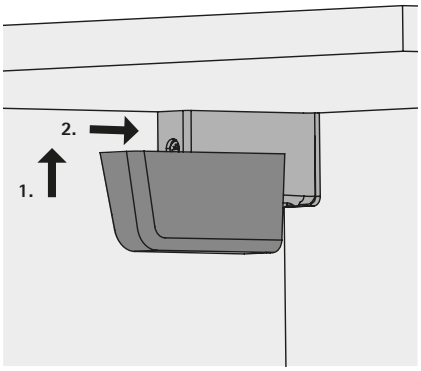


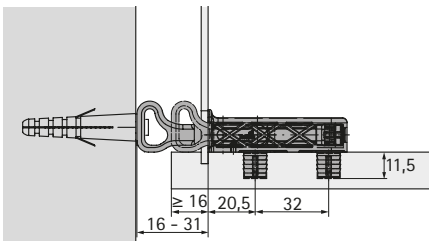


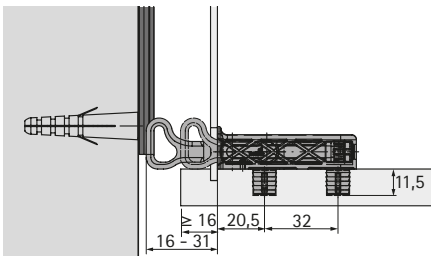












Окачвач за горен шкаф

- **SAH 15**
- **За монтаж в корпуса**

Окачвач за горен шкаф SAH 15



- За завинтване
- За окачване на шина и на кука
- При окачване на куки е осигурен против станично приплъзване
- Товароносимост 30 кг / брой съобразно EN 15939 в тестова конструкция A
- 3-измерно регулиране: по височина -2/+9 мм, по дълбочина -2/+18 мм, странично при окачване на куки ± 6 мм / странично при окачване на шина ± 7 мм
- Надстърчане зад гърба (от предния край на гърба) мин. 15 мм
- Височина на откачане 6 мм
- Приложим с шина за окачване тип B, тип L
- Поцинкована стомана / бяла пластмаса

Позиция по дълбочина	Кат. №	ОПЕ
SAH 15 T16*	**9 208 645**	1/25 к-кт

* Заводска позиция на куката, размер от тяло-гръб до края на куката

Декоративни капачки за SAH 15

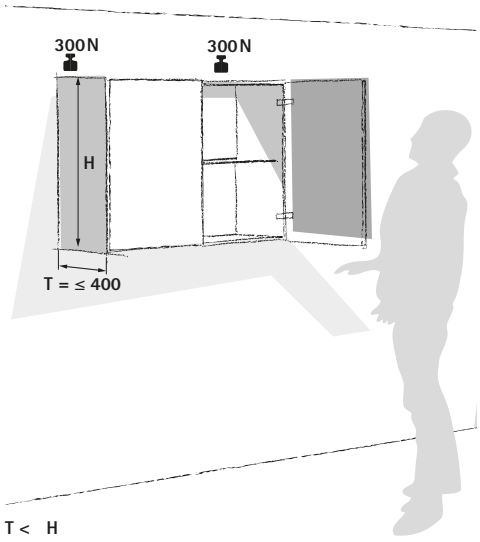


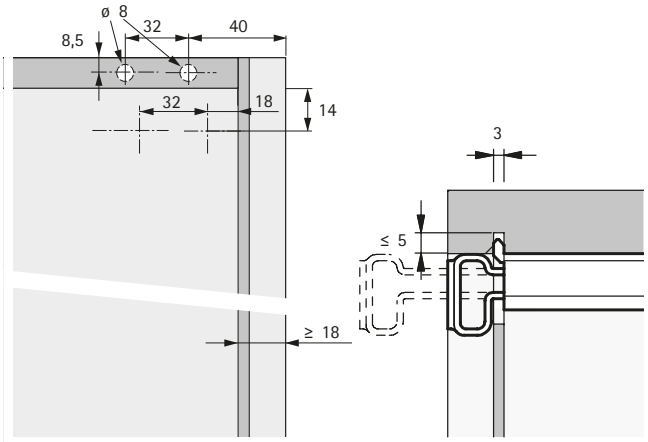
- За плъзгане върху окачвача за горен шкаф
- Бяла пластмаса / никелиран метал

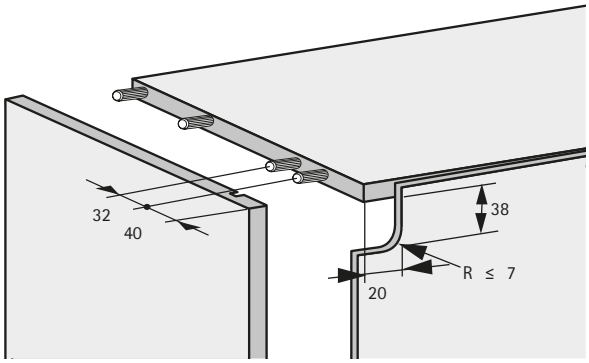
Покритие / Цвят	Кат. №	ОПЕ
бяло	**9 208 646**	1/25 к-кт
никелирано	**9 208 647**	1/25 к-кт

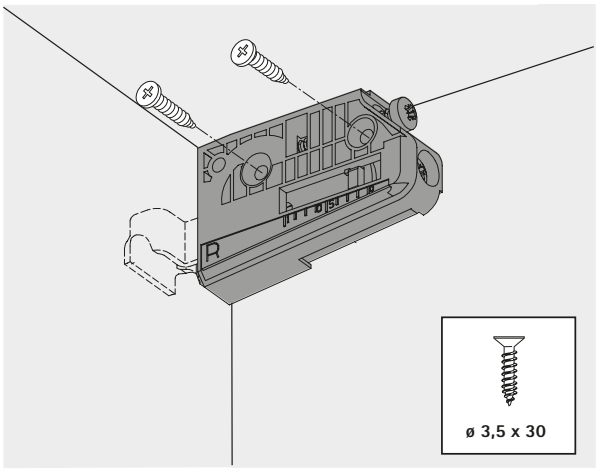
Монтаж SAH 15

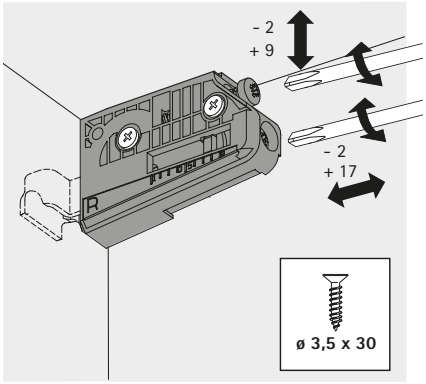
EN 15939 (2012)

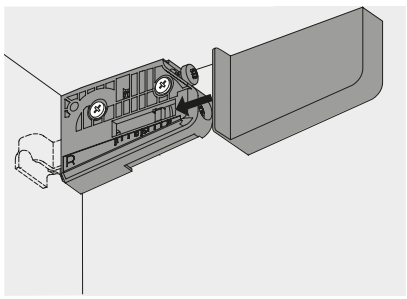


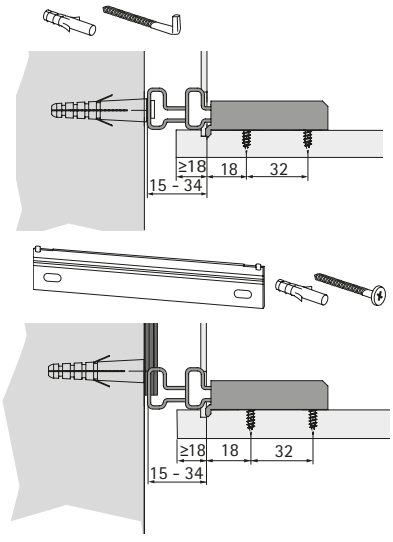












Окачвач за горен шкаф SAH 116

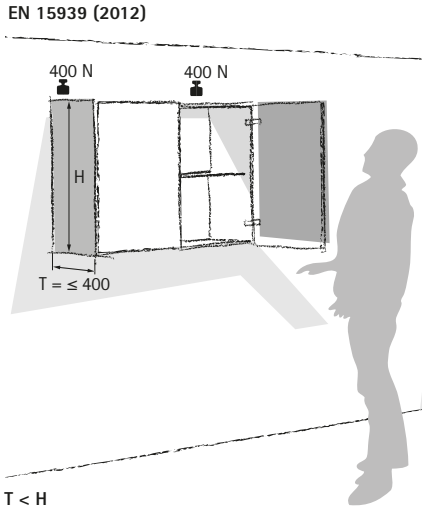


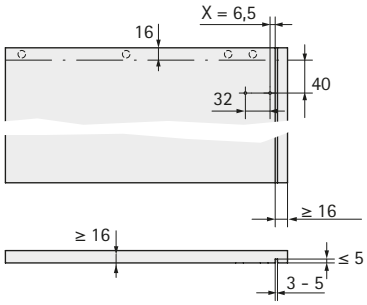
- За завинтване
- Окачване на шина или на куки
- При окачване на куки е осигурен против станично приплъзване
- Товароносимост 40 кг / брой съобразно EN 15939 в тестова конструкция A
- 3-измерно регулиране: по височина ± 7 мм / по дълбочина макс. 15 мм / странично при окачване на куки ± 3 мм / странично при окачване на шина ± 7 мм
- Надстърчане зад гърба (от предния край на гърба) мин. 16 мм
- Височина на откачане 7,5 мм
- Приложим с шина за окачване тип B, тип L
- Никелирана стомана

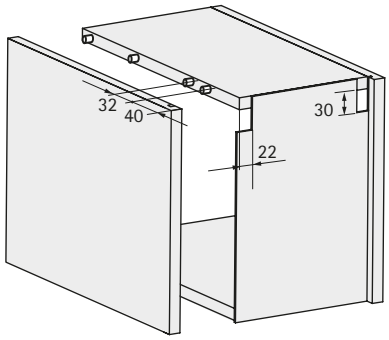
Версия на артикула	Позиция по дълбочина	**Кат. № / Вид артикул**			ОПЕ
		к-кт	**Ляв**	**Десен**	
SAH 116.1 T21*	4,6 - 6,5	**0 019 476**			1/25 к-кт
SAH 116.1 T21*	4,6 - 6,5		**1 019 600**	**1 019 599**	100 бр.
SAH 116.0 T21*	6,4 - 14		**1 018 405**	**1 018 406**	100 бр.

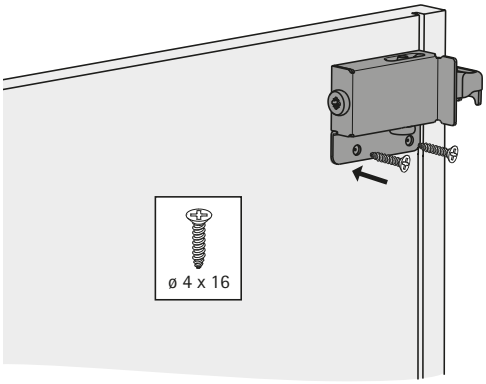
* Заводска позиция на куката, размер от тяло-гръб до края на куката

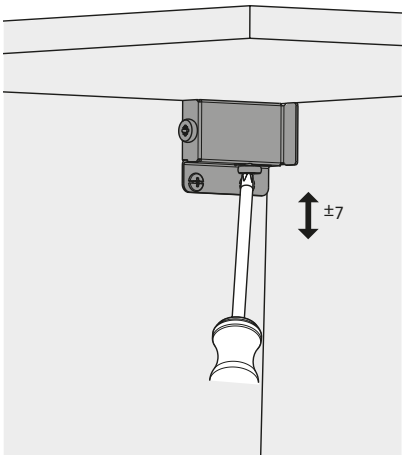
Монтаж SAH 116

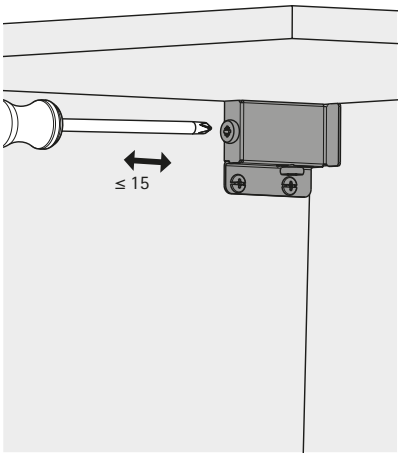


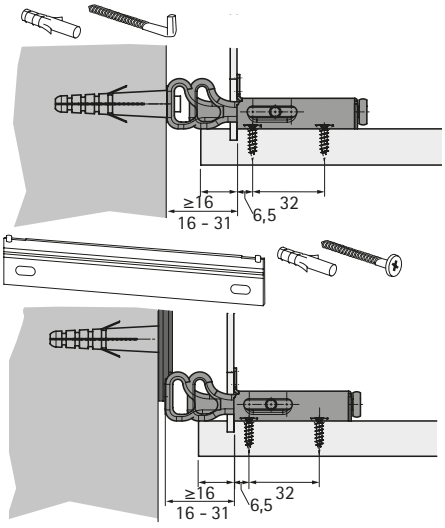












Окачвач за горен шкаф

- **SAH 305**
- **За монтаж в гърба**

Окачвач за горен шкаф SAH 305



- За впресоване в отвор ø 30 x 11,5 мм
- Гръб мин. 16 мм дебелина
- Товароносимост 15 кг / брой съобразно EN 15939 в тестова конструкция A
- Странично регулиране ± 8 мм
- Окачване с куки за окачване ø 6 x 50 мм
- Поцинкована цамова отливка

Кат. №	ОПЕ
1 005 729	500 бр.
0 040 669	1/100 бр.

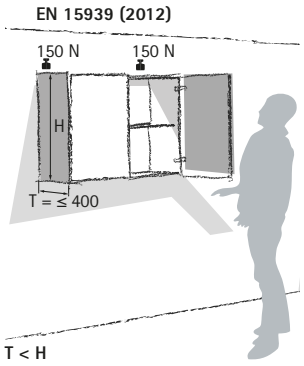
Кука за окачване

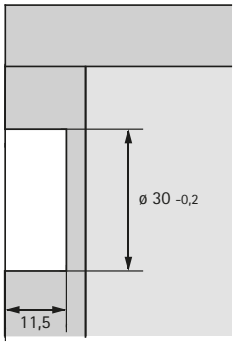


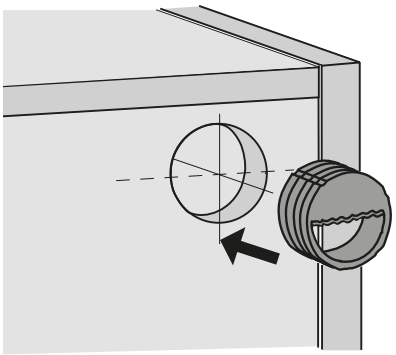
- 6 x 50 мм
- Поцинкована стомана

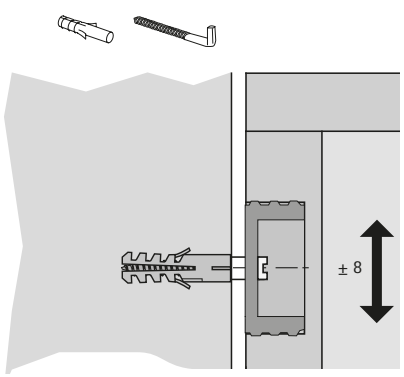
Кат. №	ОПЕ
1 004 973	500 бр.

Монтаж SAH 305









Окачвач за горен шкаф

- **SAH 209**
- **За монтаж зад гърба**

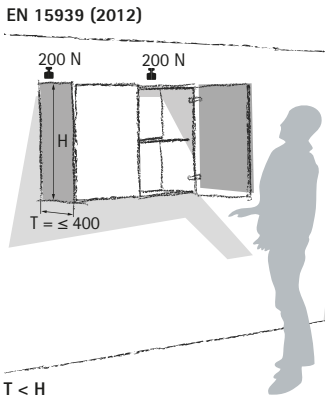
Окачвач за горен шкаф SAH 209

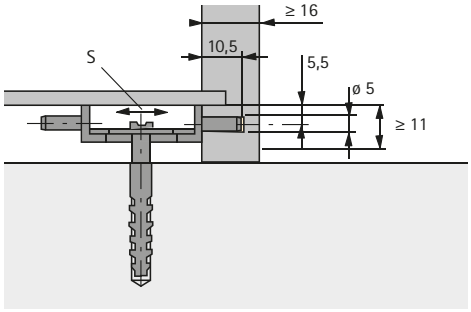


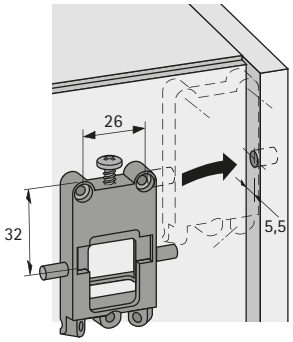
- За използване зад гърба
- Товароносимост 20 кг / брой съгласно EN 15939 в тестова конструкция A (един комплект SAH на корпус; модули без собствено окачване, напр. завършващи рафтове, са недопустими)
- За окачване на кука
- Регулиране по височина ± 5 мм
- Странично приплъзване: ± 7 мм при окачване на куки
- Височина на откачане 7,5 мм
- Окачване на куки: затворената форма на окачвача пречи на плъзгането на шкафа
- Кука за окачване ø 6 × 50 мм
- Стомана / Бяла пластмаса

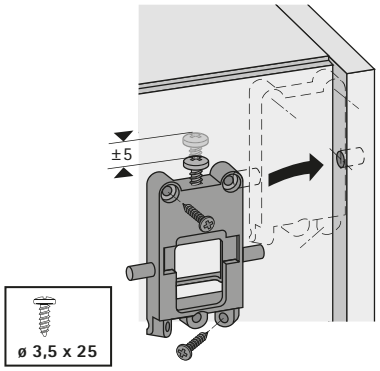
Кат. №	ОПЕ
9 045 794	200 бр.

Монтаж SAH 209









Окачвач за горен шкаф

- **SAH 302**
- **За монтаж в гърба**

Окачвач за горен шкаф SAH 302



- За пробиване в отвор ø 35 x 12,5 мм
- Гръб мин. 16 мм дебелина
- Товароносимост 15 кг / брой съгласно EN 15939 в тестова конструкция A (един комплект SAH на корпус; модули без собствено окачване, напр. завършващи рафтове, са недопустими)
- Регулиране по височина ± 4 мм
- Странично приплъзване: ± 4 мм
- Окачване с куки за окачване ø 6 x 50 мм
- Пластмаса/Поцинкована стомана

Цвят	Кат. №	ОПЕ
бяло	**1 000 791**	500 бр.
кафяво	**1 000 861**	500 бр.

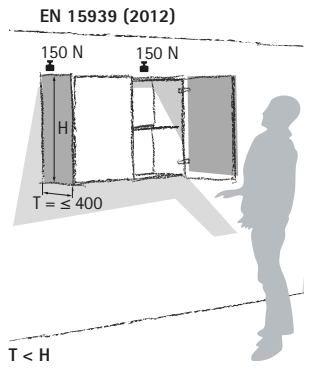
Кука за окачване

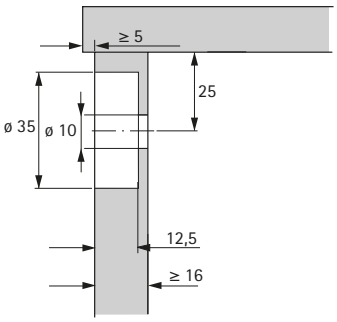


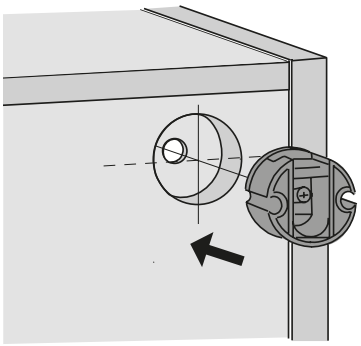
- 6 x 50 мм
- Поцинкована стомана

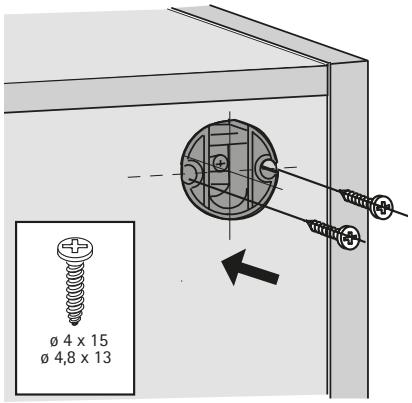
Кат. №	ОПЕ
1 004 973	500 бр..

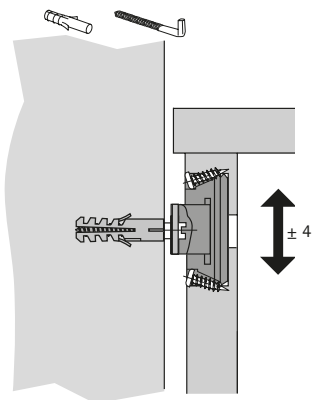
Монтаж SAH 302 версия комплект - куки за окачване - стенни дюбели

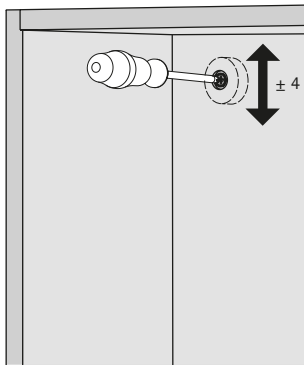










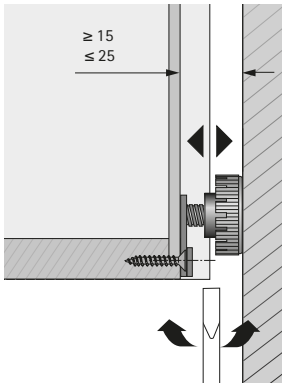


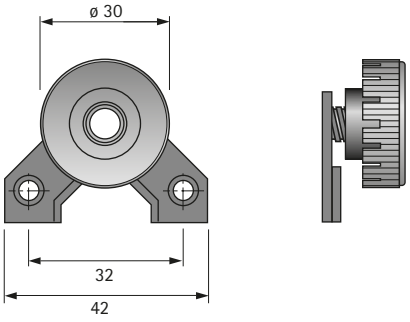
Дистанцираща подложка



- За изравняване по дълбочина в долната част на гърба
- Изравняване по дълбочина от 15 – 25 мм
- Лесен монтаж с точка на залепване, възможност за допълнително укрепване с винт
- Черна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 020 784	1/100 бр.





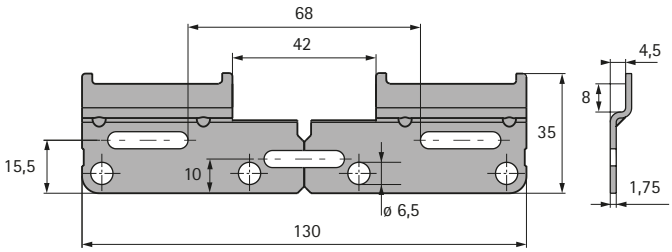
Шина за окачване тип L за счупване



- За окачвачи за горен шкаф SAH 15, SAH 116, SAH 130
- Товароносимост 130 кг / шкаф
- Закрепване:
  - със специален винт ø 5,5 x 50 мм в областта на всеки окачвач
  - Да се използват специални закрепващи винтове
- За счупване
- С надлъжни отвори
- Поцинкована стомана

Указания:
- Шина за окачване с осигурител против плъзгане; при плъзгане на окачения шкаф същият не може да се приплъзне по шината и да падне!
- Винтове за закрепване се поръчват отделно

Кат. №	ОПЕ
9 208 678	1/200 бр.



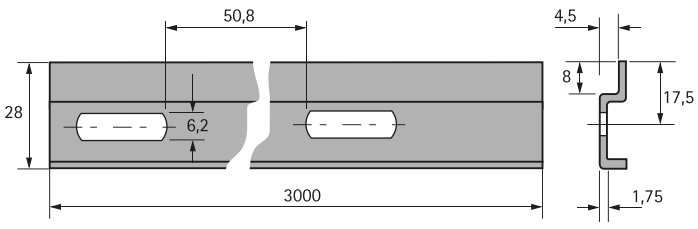
Универсална шина за окачване тип B



- За окачвачи за горен шкаф SAH 15, SAH 116, SAH 130, SAH 215 / 216
- Товароносимост 150 кг / шкаф
- Закрепване:
  - с 2 специални винта ø 5,5 x 50 мм в областта на всеки окачвач
  - от ширина на корпуса от 900 мм е необходимо да се постави по един допълнителен специален винт ø 5,5 x 50 в средата зад всеки корпус
  - Да се използват специални закрепващи винтове
- 3000 мм
- С надлъжни отвори
- Поцинкована стомана

Указания:
- Шина за окачване без осигурител против плъзгане; при плъзгане на окачения шкаф същият може да се приплъзне по шината и да падне!
- Клиентски дължини по запитване
- Винтове за закрепване се поръчват отделно

Кат. №	ОПЕ
9 007 651	1/50 бр.



Елементи за закрепване



Кука за окачване ø 6 x 50 мм
- Трябва да се завинти мин. 40 мм в дюбела
- Подходящ накрайник за завинтване на куки за акумулаторна отвертка, виж страница 1070
- Поцинкована стомана

Стенен дюбел ø 8 x 40 мм
- За използване в плътни тухли, пресети тухли, бетон или клинкерови тухли
- За стени от друг материал да се използват наличните в търговската мрежа специални крепежни елементи
- Бяла пластмаса

Комплектът се състои от:
100 куки за окачване и 100 стенни дюбела

Версия на артикула	Кат. №	ОПЕ
к-кт	**0 046 103**	1/100 к-кт
Кука за окачване	**1 004 973**	500 бр.
Стенен дюбел	**1 006 312**	5000 бр.

Елементи за закрепване



Специален винт ø 5,5 x 50 мм
- За закрепване на шините за окачвачи
- За отвертка PZ2
- Поцинкована стомана

Стенен дюбел ø 8 x 40 мм
- За използване в плътни тухли, пресети тухли, бетон или клинкерови тухли
- За стени от друг материал да се използват наличните в търговската мрежа специални крепежни елементи
- Бяла пластмаса

Комплектът се състои от:
100 специални винта и 100 стенни дюбела

Версия на артикула	Кат. №	ОПЕ
к-кт	**0 065 480**	1/100 к-кт
Кука за окачване	**1 006 978**	1000 бр.
Стенен дюбел	**1 006 312**	5000 бр.

Указания за товароносимост на окачвачите за горен шкаф и аксесоари

При окачвачите за горен шкаф и аксесоарите по отношение на товароносимостта трябва да се съблюдават следните принципи:
- Както мебелната конструкция, така и качеството на материалите и изработването на мебелите са извън нашето влияние.
- Извън нашето влияние са и свойствата на материалите, от които е стената.
- Предлаганите от нас куки за окачване в комбинация с дюбелите са предвидени за използване в плътни тухли, пресети тухли, бетон или клинкерови тухли. В плътните каменни материали трябва да се направи отвор с диаметър 8 мм, в който плътно се набива пластмасовият дюбел. Минималната дълбочина на завинтване на куката съответства на дълбочината ѝ минус 10 мм.
- За закрепването в стени от други материали да се използват съответните налични в търговската мрежа специални крепежни елементи.
- Дюбелите и винтовете трябва да си съответстват. Винтовете за дюбели не трябва да се подменят с обикновени винтове за дърво.
- Закрепване на шините за окачвачи:
  - с 2 специални винта ø 5,5 x 50 мм в областта на всеки окачвач
  - от ширина на корпуса от 900 мм е необходимо да се постави по един допълнителен специален винт ø 5,5 x 50 мм в средата зад всеки корпус (тип A, тип B и тип H).
- Допълнения като крайни лавици не е допустимо да се окачват без самостоятелно окачване.
- **В задълженията на производителя / търговеца на мебели е да гарантира това, че пуснатите на пазара мебели отговарят на изискванията на EN 14749.**

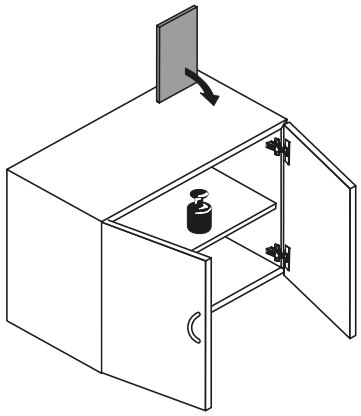
Качество според изискванията

Качеството на окачвачите на Hettich се контролира постоянно. Указанията за натоварване помага при избора на правилния окачвач за горен шкаф. Зададената товароносимост е изпитана според изискванията на EN 15939.
Всички показани по-долу тестове по EN 15939 са проведени в една дефинирана рамка за изпитване. Представеното по-долу служи само за илюстрация!

Критерии за качество
- Съобразени с нуждите натоварвания
- Лесен монтаж на окачвача за горен шкаф
- Големи диапазони за регулиране за покриване на строителните неточности
- Осигурени винтове за регулиране
- Приложими в комбинация с куки и шини за окачване

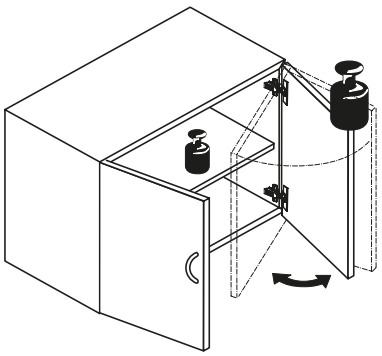
Изпитване на удар

Натоварване на шкафа със 140 % от допустимото. Десетократно падане на тежка 1,7 кг стоманена плоча върху горното дъно.



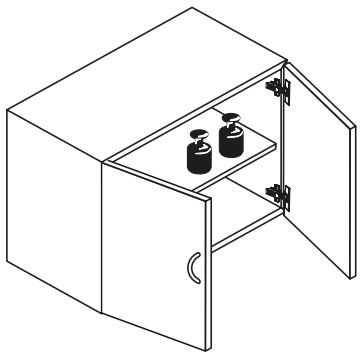
Изпитване на люлеене на врата

Десетократно отваряне и затваряне на вратата на натоварен шкаф с допълнителна тежест от 30 кг.



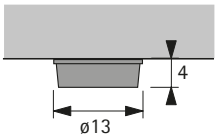
Изпитване на претоварване

Натоварване на шкафа с 200 % от допустимото в продължение на 7 дни.



Буфер, самозалепващ се



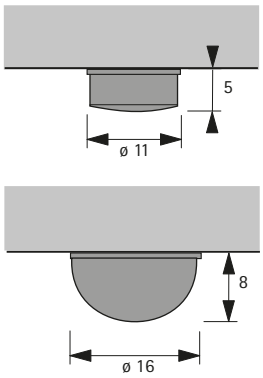


- Прозрачна пластмаса

Диаметър мм	Обща височина мм	Кат. №	ОПЕ
13	3.5	**0 041 841**	100 бр.

Буфер, самозалепващ се





- Прозрачна пластмаса

Диаметър мм	Обща височина мм	Кат. №	ОПЕ
11	5	**0 041 842**	100 бр.
16	8	**0 041 838**	100 бр.

Пробивни и впресоващи машини BlueMax
Преглед **942 – 943**



Оборудване за работилница
Преглед **954**

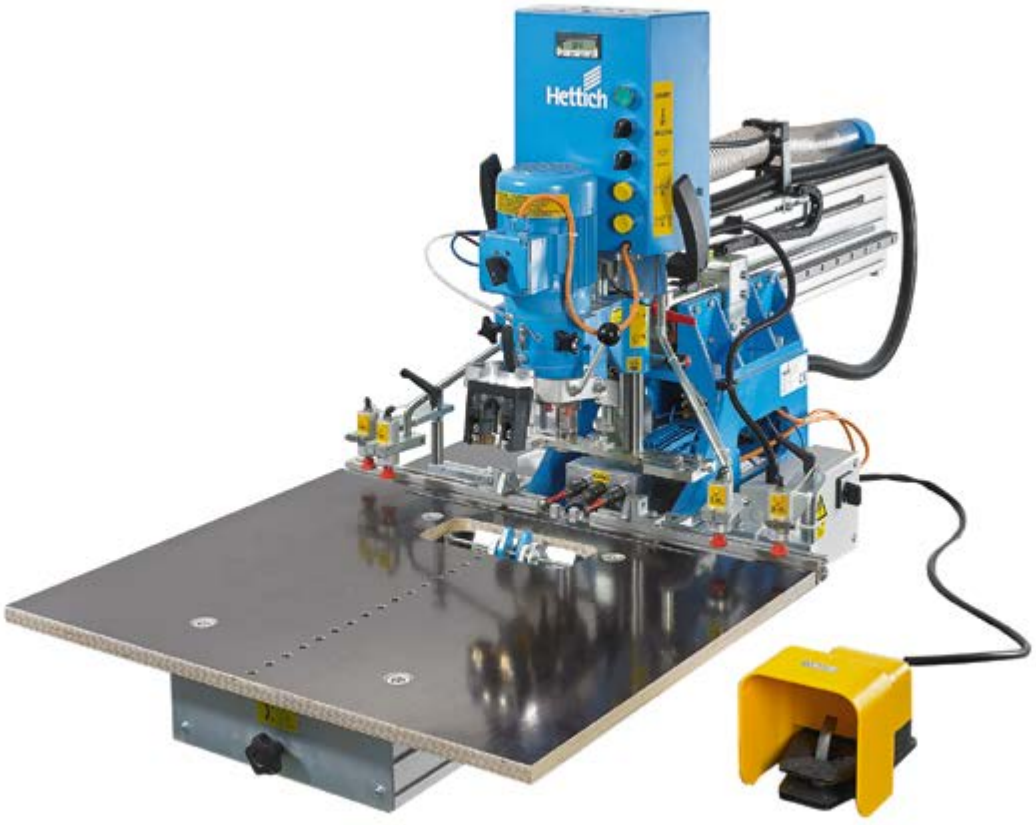


Помощ при монтаж и шаблони
Преглед **956 – 957**



Свредла и битове
Преглед **1008 – 1009**





За майсторско производство на мебели

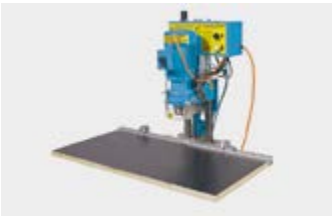
Пробивните и впресоващи машини BlueMax от Hettich улесняват прецизната Ви работа в мебелната работилница. Сменяемите пробивни глави и пневматичният притискач спестяват време и работна сила – за рационални и икономични работни процеси. Отвори за панти, монтажни пластини, сглобки, водачи, както и отвори в система 32 се изпълняват от Вас с пробивните и впресоващи машини BlueMax Modular бързо и прецизно. Серията BlueMax предлага точния модел машина според Вашите изисквания. Моделите се надстрояват една над друга в една серия и така позволяват по всяко време да се нагодят към завишени изисквания.



Максимален комфорт:
BlueMax Mini Modular Plus, компактната серия със сменяеми пробивни глави, глава за хоризонтално пробиване и дигитално табло.



Лесно манипулиране:
BlueMax Mini Modular, компактната, разширяема със сменяеми пробивни глави серия. За спестяващи време работни процеси и най-висока точност.



Най-важните основни функции:
С BlueMax Mini тип 3 Вие можете да работите рационално и прецизно в мебелната работилница.

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.

hettich.com/short/d48dfa

Пробивни и впресоващи машини BlueMax

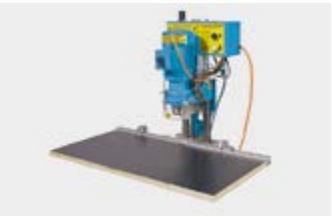
▸ **Преглед**



BlueMax Mini Modular Plus
Принадлежности **944 – 945**



BlueMax Mini Modular
Принадлежности **946 – 947**



BlueMax Mini тип 3
Принадлежности **948 – 949**



BlueMax Mini тип 2 / 6
Принадлежности **950 – 951**

Hettich Technical Assistant
- **Монтаж**
- **Регулиране**
- **Услуги**

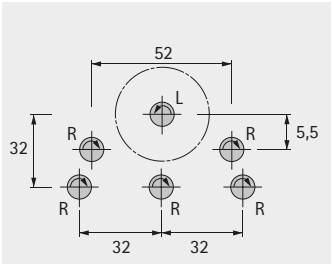
hettich.com/short/cffe5a



На снимката е показана специално оборудвана машина

BlueMax Mini Modular Plus с принадлежности

Схема за пробиване



Пробивна и впресоваща машина в компактна конструкция със сменяема пробивна глава

- Пневматичен ход
- Механично ограничаване на пробивния ход
- Барабанни упори за 22, 37, 57 мм
- Настройка в дълбочина 600 мм с LCD дисплей
- 1 сменяема пробивна глава, 6 шпиндела с бързосменящ се патронник
- 6 цанги за бърз захват за бързосменящ се патронник
- 1 поставка за инструменти
- 4 притискача (2 леви / 2 десни)
- 1 среден упор със скала
- 1 лазер
- 2 подвижни упора
- Захранване: 400 V / 50 Hz / 3 фази
- Електромотори: вертикална пробивна глава 1,1 kW
- Необходимо място: 800 мм ширина x 1870 мм дълбочина x 920 мм височина
- Принадлежностите скоба за впресоване, крачен педал, матрици за впресоване, свредла се поръчват отделно

Виж страница:

- Принадлежност скоба за впресоване, виж страница 945
- Крачен педал, виж страница 945
- Матрици за впресоване, виж страница 951
- Свредла, виж страница 952 - 953

Вид на артикула	Кат. №	ОПЕ
без хоризонтална пробивна глава	**9 206 112**	1 бр.
с хоризонтална пробивна глава, 3 шпиндела	**9 206 114**	1 бр.

Сменяема пробивна глава система 32 редови отвори

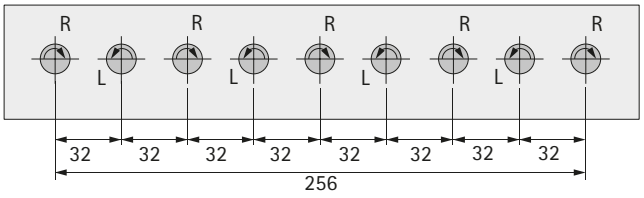


- Сменяема пробивна глава за пробиване на редови отвори в система 32 с 2 упора за продължаване на отворите (ляв / десен)

Виж страница:
- Комплект свредла за сменяема пробивна глава с 9 шпиндела, виж страница 952

Описание	Кат. №	ОПЕ
Сменяема пробивна глава, 9 шпиндела	**9 131 506**	1 бр.
Сменяема пробивна глава, 9 шпиндела с бързосменящ се патронник и цанги за бърз захват	**9 131 505**	1 бр.

Схема за пробиване



Сменяема пробивна глава система 32 редови отвори 90°

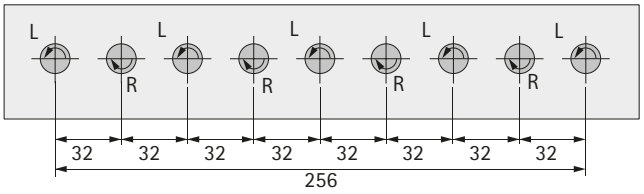


- Сменяема пробивна глава завъртяна на 90° за водачи в система 32
- Свредлата се поръчват отделно

Виж страница:
- Свредла, виж страница 952 - 953

Описание	Кат. №	ОПЕ
Сменяема пробивна глава, 9 шпиндела, 90°	**9 132 097**	1 бр.
Сменяема пробивна глава, 9 шпиндела, 90° с бързосменящ се патронник и цанги за бърз захват	**9 131 507**	1 бр.

Схема за пробиване



Други принадлежности

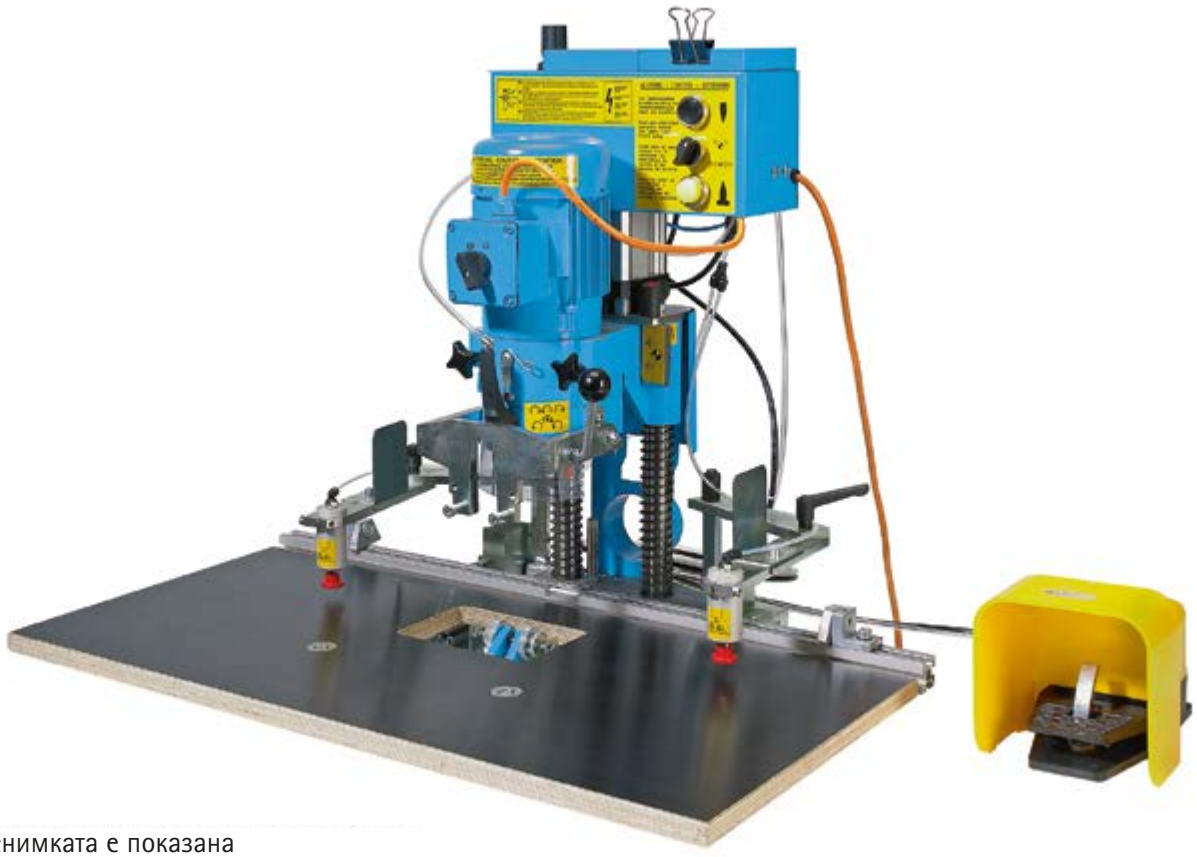


- Принадлежности за индивидуална конфигурация на BlueMax Mini Modular Plus

Описание	Кат. №	ОПЕ
1 Скоба за впресоване за пробивна глава	**9 132 100**	1 бр.
2 Крачен педал	**9 216 143**	1 бр.
3 Опорна стойка	**9 208 696**	1 бр.

hettich.com/short/4c1c15

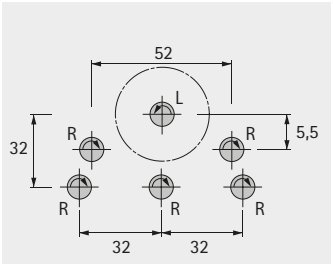
BlueMax Mini Modular с принадлежности



На снимката е показана
специално оборудвана машина

BlueMax Mini Modular

Схема за пробиване



Пробивна и впресоваща машина в компактна конструкция със сменяема пробивна глава

- Пневматичен ход
- Регулируем работен плот
- Механично ограничаване на пробивния ход
- 2 барабанни упора за регулиране на дълбочината на упорния линеал на 22, 37, 57 мм
- 1 сменяема пробивна глава, 6 шпиндела с бързосменящ се патронник
- 6 цанги за бърз захват за бързосменящ се патронник
- 1 поставка за инструменти
- 2 притискача (ляв / десен)
- 1 среден упор със скала
- 2 подвижни упора
- Принадлежности, матрици за впресоване, свредла се поръчват отделно

Виж страница:

- Принадлежности, виж страница 947
- Матрици за впресоване, виж страница 951
- Свредла, виж страница 952 - 953

Захранване	Кат. №	ОПЕ
1,1 kW / 400 V / 50 Hz / 3 фази	**9 132 099**	1 бр.
1,3 kW / 230 V / 50 Hz / 1 фаза	**9 156 786**	1 бр.
1,1 kW / 230 V / 50 Hz / 3 фази	**9 156 858**	1 бр.

Сменяема пробивна глава система 32 редови отвори

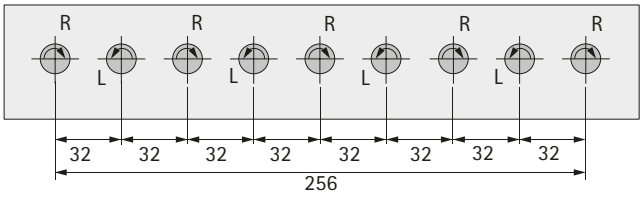


- Сменяема пробивна глава за пробиване на редови отвори в система 32 с 2 упора за продължаване на отворите (ляв / десен)

Виж страница:
- Комплект свредла за сменяема пробивна глава с 9 шпиндела, виж страница 952

Описание	Кат. №	ОПЕ
Сменяема пробивна глава, 9 шпиндела	**9 131 506**	1 бр.
Сменяема пробивна глава, 9 шпиндела с бързосменящ се патронник и цанги за бърз захват	**9 131 505**	1 бр.

Схема за пробиване



Сменяема пробивна глава система 32 редови отвори 90°

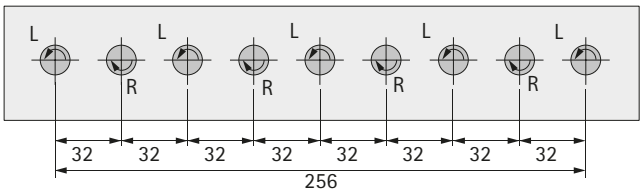


- Сменяема пробивна глава завъртяна на 90° за водачи в система 32
- Свредлата се поръчват отделно

Виж страница:
- Свредла, виж страница 952 - 953

Описание	Кат. №	ОПЕ
Сменяема пробивна глава, 9 шпиндела, 90°	**9 132 097**	1 бр.
Сменяема пробивна глава, 9 шпиндела, 90° с бързосменящ се патронник и цанги за бърз захват	**9 131 507**	1 бр.

Схема за пробиване



Други принадлежности



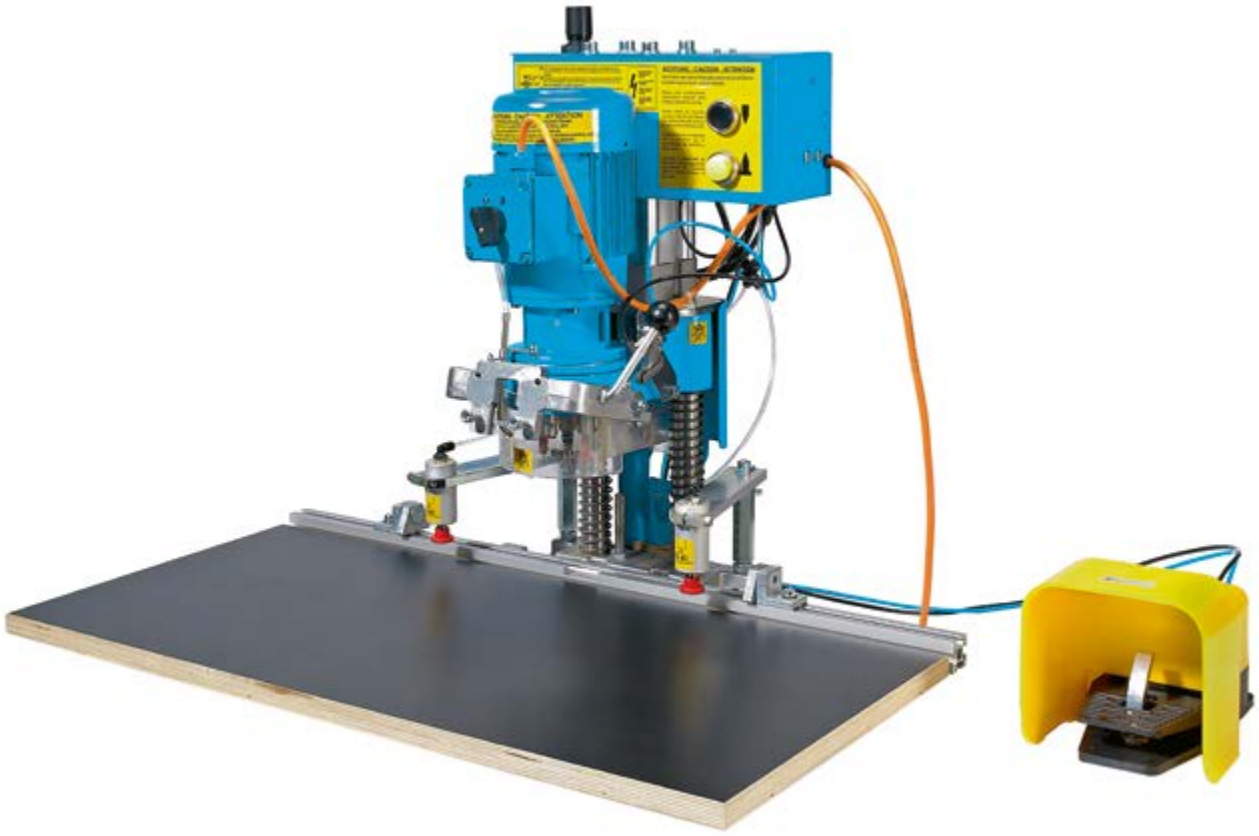


- Принадлежности за индивидуална конфигурация

Описание	Кат. №	ОПЕ
1 Скоба за впресоване за пробивна глава	**9 132 100**	1 бр.
2 Крачен педал	**9 132 101**	1 бр.

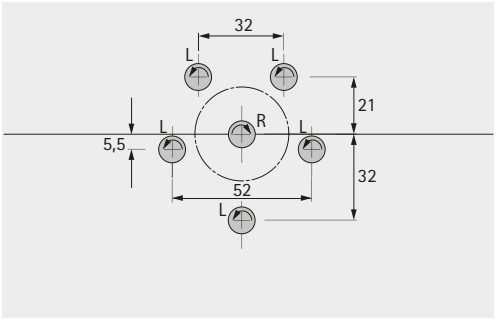
hettich.com/short/ce18ae

Тип 3 включително притискачи, крачен педал и скоба за впресоване



BlueMax Mini тип 3

Схема за пробиване



Пробивна и впресоваща машина в компактна конструкция
- Пневматичен ход
- Пробивна глава с 6 шпиндела
- Упорен линеал с работен плот
- Притискач
- Скоба за впресоване
- Крачен педал
- 2 подвижни упора
- Принадлежности, матрици за впресоване, свредла се поръчват отделно

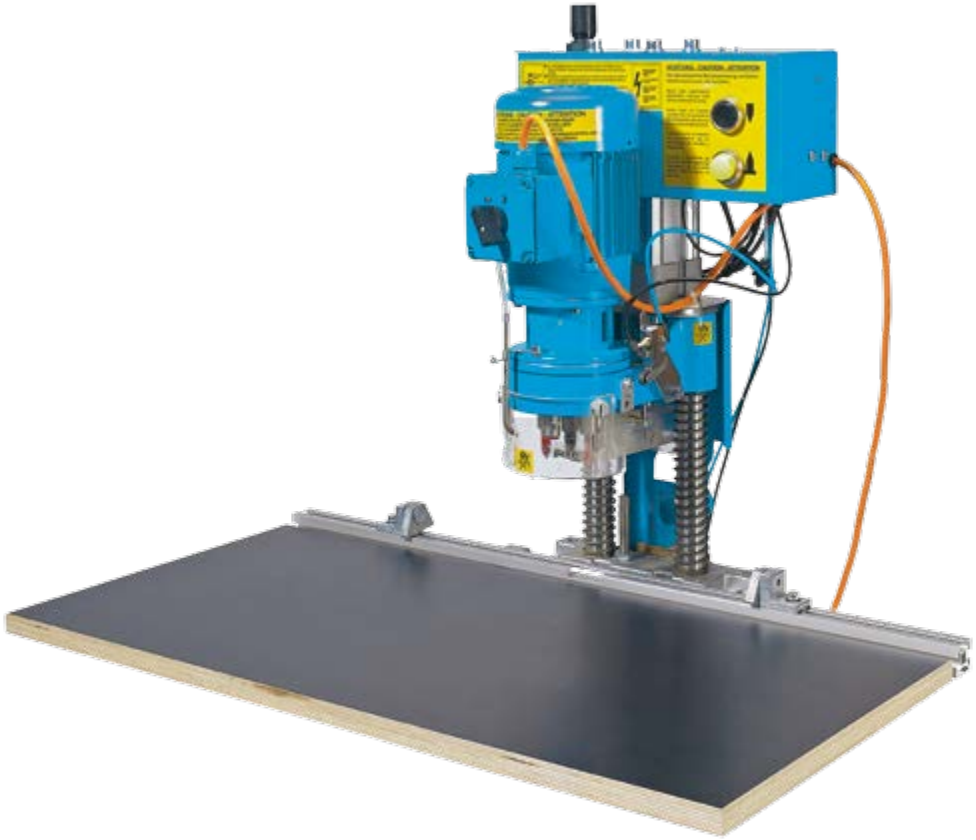
Виж страница:
- Принадлежности, виж страница 951
- Матрици за впресоване, виж страница 951
- Свредла, виж страница 952 - 953

Захранване	Кат. №	ОПЕ
0,8 kW / 400 V / 50 Hz / 3 фази	**0 077 610**	1 бр.

Указания

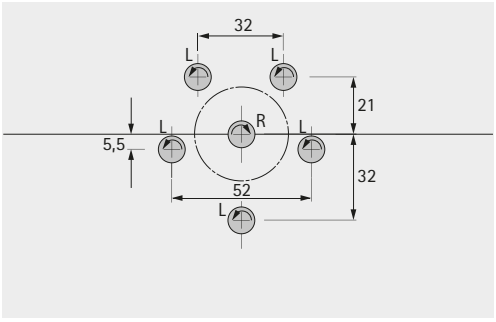
Поръчайте отделно
- Свредла и опционални принадлежности, виж страница 1008

hettich.com/short/5c8aea



BlueMax Mini тип 3

Схема за пробиване



Пробивна и впресоваща машина в компактна конструкция
- Пневматичен ход
- Пробивна глава с 6 шпиндела
- Упорен линеал с работен плот
- 2 подвижни упора
- Принадлежности, матрици за впресоване, свредла се поръчват отделно

Виж страница:
- Принадлежности, виж страница 951
- Матрици за впресоване, виж страница 951
- Свредла, виж страница 952 - 953

Захранване	Кат. №	ОПЕ
0,8 kW / 400 V / 50 Hz / 3 фази	**0 077 566**	1 бр.
0,8 kW / 230 V / 50 Hz / 1 фаза	**0 078 987**	1 бр.

Указания

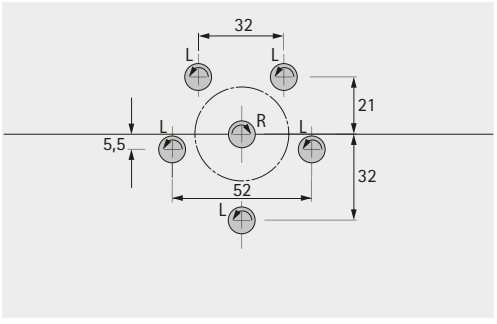
Поръчайте отделно
- Свредла и опционални принадлежности, виж страница 1008

hettich.com/short/5c8aea



BlueMax Mini тип 2 / 6

Схема за пробиване



Пробивна машина в компактна конструкция с ръчно подаване
- Пробивна глава с 6 шпиндела
- Упорен линеал с работен плот
- 1 комплект свредла (1 x ø 35 мм дясно, 2 x ø 10 мм леви)
- 2 подвижни упора
- Принадлежности, свредлата се поръчват отделно

Виж страница:
- Принадлежности, виж страница 951
- Свредла, виж страница 952 - 953

Описание	Захранване	Кат. №	ОПЕ
Със свредла	0,8 kW / 230 V / 50 Hz / 1 фаза	**0 047 222**	1 бр.
Без свредла	0,8 kW / 230 V / 50 Hz / 1 фаза	**0 020 264**	1 бр.

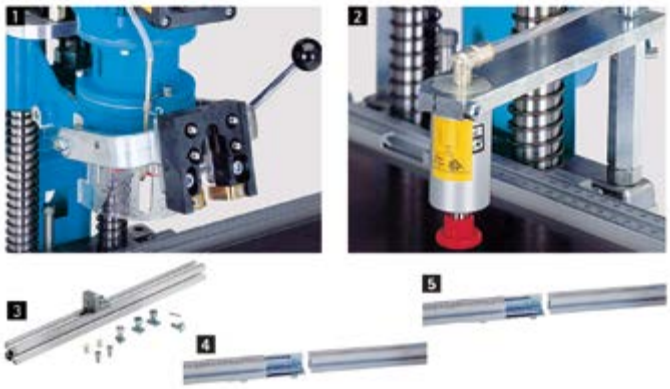
hettich.com/short/59625d

Други принадлежности



Описание	Кат. №	ОПЕ
1 2 бързостягащи ръчки за настройка на линеала	**0 072 152**	1 к-кт
2 Комплект фиксирани упори	**0 072 151**	1 к-кт
3 Подвижен упор за упорния линеал десен / ляв	**0 061 285**	1 бр.
4 Системен подвижен упор Maxi Stop	**0 051 502**	1 бр.

Други принадлежности



Описание	Кат. №	ОПЕ
1 Скоба за впресоване за BlueMax Mini тип 3	**0 070 032**	1 бр.
2 Пневматичен притискач за BlueMax Mini тип 3	**0 072 146**	1 бр.
3 Поддържаща подпора за удължението на линеала за BlueMax Mini тип 3	**0 072 150**	1 бр.
4 Удължение за упорния линеал 2000 мм със скала за BlueMax Mini	**0 061 268**	1 бр.
5 Удължение за упорния линеал 1500 мм със скала за BlueMax Mini	**0 061 266**	1 бр.

BlueMax Mini Modular и BlueMax Mini тип 3



▸ За впресоване на сглобки

Описание	Кат. №	ОПЕ
За сглобки VB 18 / 19 / 20 / 21 (приложима за BlueMax Mini тип 3)	**0 072 147**	1 бр.
За сглобки VB 18 / 19 / 20 / 21 (приложима за BlueMax Mini Modular Plus, BlueMax Mini Modular)	**0 061 289**	1 бр.
За сглобки VB 36 (приложима за BlueMax Mini)	**0 072 148**	1 бр.
За сглобка VB 36 (приложима за BlueMax Mini Modular Plus, BlueMax Mini Modular)	**0 068 637**	1 бр.
За Sensys с глава (приложима за панти с глава за впресоване)	**9 180 604**	1 бр.
За линейни монтажни пластини за впресоване	**9 195 165**	1 бр.

Свредла



- Лява и дясна посока на въртене
- Посоката на въртене е маркирана с цвят: дясно = черен, ляво = червен
- Дължина 57 мм
- Диаметър на опашката 10 мм

Диаметър мм	Кат.№ / посока на въртене		ОПЕ
	ляво	дясно	
2	**0 071 896**	**0 071 897**	1 бр.
3	**0 070 026**	**0 070 025**	1 бр.
4	**0 071 723**	**0 072 163**	1 бр.
5	**0 053 949**	**0 053 950**	1 бр.
6	**0 072 040**	**0 072 039**	1 бр.
8	**0 053 818**	**0 053 817**	1 бр.
10	**0 053 951**	**0 053 952**	1 бр.
12	**0 053 820**	**0 053 819**	1 бр.
14	**0 053 942**	**0 053 941**	1 бр.
15	**9 106 107**	**9 106 102**	1 бр.
18	**9 106 108**	**9 106 110**	1 бр.
20	**9 106 113**	**9 106 104**	1 бр.
25	**9 106 116**	**9 106 117**	1 бр.
26	**9 106 118**	**9 106 119**	1 бр.
30	**9 106 105**	**9 106 103**	1 бр.
35	**9 106 120**	**9 106 101**	1 бр.
40		**9 106 121**	1 бр.

Комплекти свредла



- Различни комплекти свредла за пробивни и впресоващи машини BlueMax Mini

Описание	Кат. №	ОПЕ
Комплект свредла за панти за сменяема пробивна глава 6 шпиндела за BlueMax Mini Modular Plus, BlueMax Mini Modular (1x ø 35 мм, ляво, 2 x ø 10 мм десни)	**9 132 052**	1 к-кт
Комплект свредла за сменяема пробивна глава, 9 шпиндела за BlueMax Mini Modular Plus, BlueMax Mini Modular (5 x ø 5 мм десни, 4 x ø 5 мм леви)	**9 131 483**	1 к-кт
Комплект свредла за BlueMax Mini тип 3, BlueMax Mini тип 2 / 6 (1x ø 35 мм дясно, 2 x ø 10 мм леви, 2 x ø 5 мм леви)	**0 070 033**	1 к-кт
Комплект свредла за панти за BlueMax Mini тип 3, BlueMax Mini тип 2 / 6 (1 x ø 35 мм дясно, 2 x ø 10 мм леви)	**0 072 144**	1 к-кт
Комплект свредла VB 18 - 21 за BlueMax Mini Modular Plus, BlueMax Mini Modular (1 x ø 30 мм дясно, 2 x ø 10 мм десни)	**9 146 114**	1 к-кт
Комплект свредла VB 36 за BlueMax Mini Modular Plus, BlueMax Mini Modular (1 x ø 20 мм дясно, 2 x ø 10 мм десни)	**9 146 115**	1 к-кт

Свредла за хоризонтална пробивна глава




- Диаметър 8 мм
- Дължина 70 мм
- Лява и дясна посока на въртене
- Посоката на въртене е маркирана с цвят: дясно = черен, ляво = червен
- Диаметър на опашката 10 мм

Посока на въртене	Кат. №	ОПЕ
дясно	**0 065 561**	1 бр.
ляво	**0 065 562**	1 бр.

Свредла за пробиване на редови отвори



- Пригодени изключително за МДФ плоскости със средна плътност
- Лява и дясна посока на въртене
- Посоката на въртене е маркирана с цвят: дясно = черен, ляво = безцветно
- Диаметър на отвора 5 мм
- Дължина 57,5 мм
- Диаметър на опашката 10 мм

Посока на въртене	Кат. №	ОПЕ
ляво	**9 254 248**	1 бр.
дясно	**9 254 259**	1 бр.

Бързосменящ се патронник за свредла



- Цанга за бърз захват за сменяема пробивна глава с бързосменящ се патронник

Кат. №	ОПЕ
9 131 497	1 бр.

hettich.com/short/59625d



Да работим ергономично дори и в работилницата
Ергономичните работни места поддържат здравето на работниците и повишават дългатрайно производителността на труда. Това важи особено за работилницата. С електромоторната система повдигащи се колони LegaDrive само с едно докосване на бутона работната маса се придвижва до желаната индивидуална височина. Също така и масата, върху която се поставят материалите, може да се настрои перфектно за ергономичен достъп до нея. Така се дава възможност да се работи удобно и щадящо кръста на всяка машина. Системата LegaDrive е допълнително подсилена, двойно телескопична и се нагажда особено добре в работилницата към седящи и стоящи работни места.



Максимален комфорт:
Само с едно натискане на бутона винаги в подходящата работна височина благодарение на електромоторното задвижване.



Максимален ход на настройване:
С ход на настройване от 620 - 1295 мм е възможна работата в седнало и в правостоящо положение.



Максимална стабилност:
Допълнително усилена система за работилницата с много висока сила на повдигане (160 кг).

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.

hettich.com/short/31fd2d

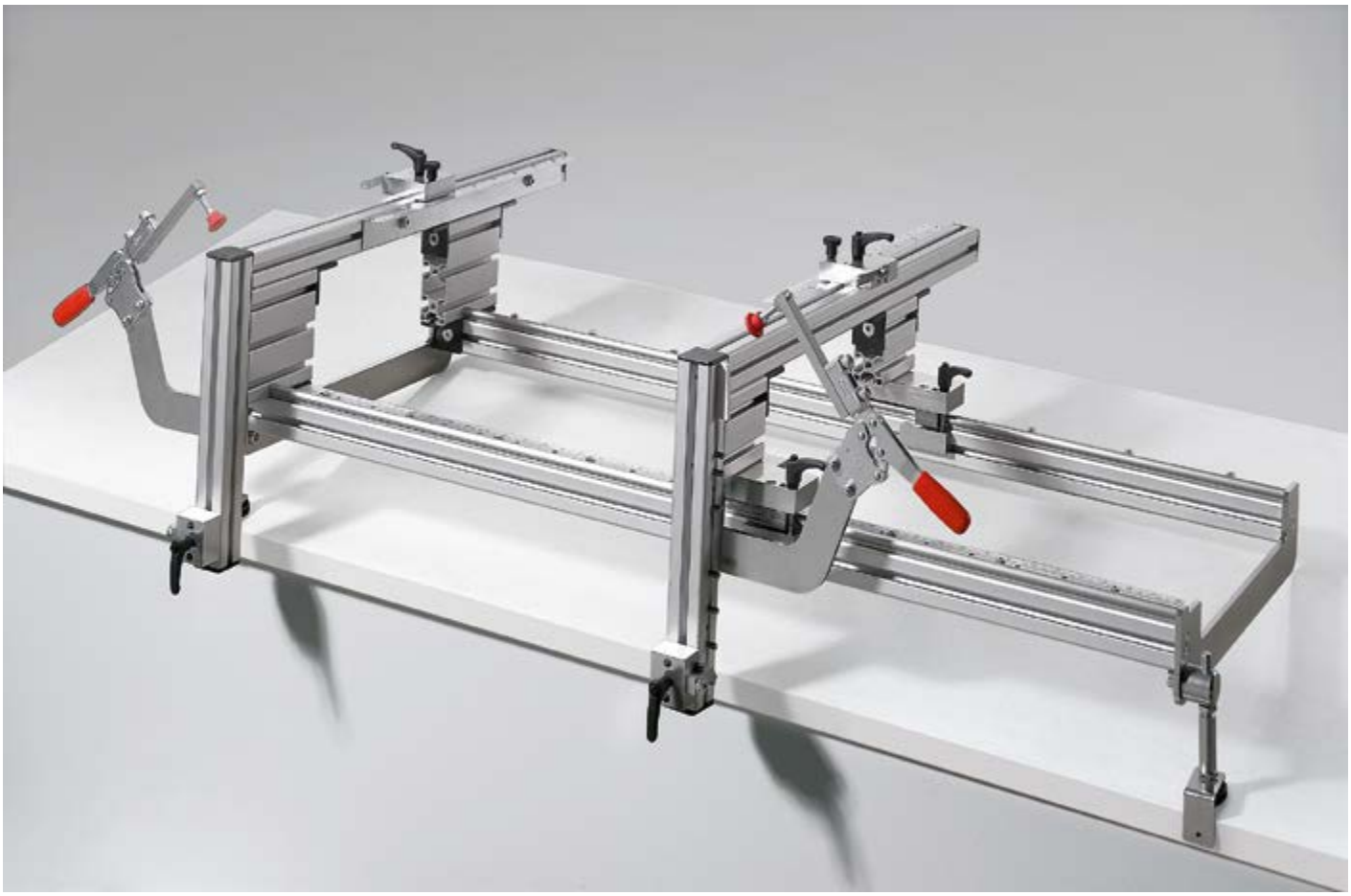
Комплект регулиращи крака Work Basic за работилницата



- Комплект крака за регулиране за работни места в работилницата, напр. помощ при монтажа на чекмеджета, пробивни и впресоващи машини
- Комплект крака за регулиране със съединителна основа
- За променливи размери на работния плот:
  - Дълбочина 1000 мм
  - Ширина 1200 - 1800 мм
- Регулируема по ширина траверса за работния плот на стъпки от 50 мм
- Електромоторно регулиране по височина 620 - 1295 мм
- Ход на повдигане 675 мм
- Тегло на повдигане макс. 160 кг при равномерно натоварване на масата (Тегло на повдигане = полезното тегло + работния плот с траверсата)
- Регулиране по височина с мек старт
- Номинално напрежение 230 V / 50 Hz
- Нисък разход на енергия (в готовност макс. 0,3 W)
- Скорост 40 мм/сек
- С разпознаване за сблъсък (без защита за човека)

Комплектът включва:
- 4 броя електрически телескопични крака LegaDrive HD
- 2 броя основи 970 мм
- 2 броя регулируеми по ширина траверси за работния плот
- 2 броя електронно управление
- 2 броя мрежов кабел EU, дължина 3000 мм
- 1 брой ръчен прекъсвач Basic
- 1 брой каскаден кабел къс
- Монтажни елементи
- Упътване за монтаж

Кат. №	ОПЕ
9 260 670	1 к-кт



Прецизна работа и пестене на време
Вече разполагате с активна подкрепа за предизвикателствата в работилницата за мебели от интелигентните помощни средства за работа на Hettich. Така отделните производствени стъпки се изпълняват по-бързо, по-точно и по-безопасно. Един полезен помощник при обработването и монтажа на чекмеджета, водачи, панти, монтажни пластини, сглобки, бленди, дръжки и т.н. С помощните инструменти на Hettich можете значително да увеличите работната си ефективност.



Пробивайте със система:
Шаблонът Accura с различни приставки е многостранна модулна система за Вашата работилница.



За лесно закрепване на челата:
Шаблонът Practica.



Рационално и бързо:
С шаблона DrillJig мигновено монтирате сглобки и панти.

hettich.com/short/1ba5ca

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Помощ при монтаж на чекмеджета
- За AvanTech YOU, InnoTech Atira

Преглед на асортимента / Техническо сравнение 958, 962 – 963



Шаблони
- За панти и монтажни пластини
- За водачи, сглобки и дръжки

Преглед на асортимента / Техническо сравнение 968 – 969



Шаблони за закрепване на чела / гръбчета
- За AvanTech YOU, InnoTech Atira

Преглед на асортимента / Техническо сравнение 979



Шаблони за монтаж на панти

Преглед на асортимента / Техническо сравнение 986 – 987



Шаблони за монтаж на сглобки и обков за клапи
- За VB 18 / 19 / 20 / 21, VB 35, VB 36, VB 135, Rastex и Everfix

Преглед на асортимента / Техническо сравнение 994



Шаблони за монтаж на водачи, дръжки и мебелни топчета
- За водачи Quadro за дървени чекмеджета, Actro 5D и Actro YOU / Quadro YOU за дървени чекмеджета Ролкови водачи FR

Преглед на асортимента / Техническо сравнение 999

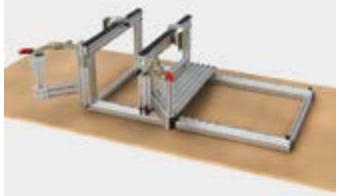


Инструменти за набиване за чекмеджета и шаблони за монтаж на плъзгащи се врати
- За AvanTech YOU
- За SlideLine 97, TopLine L

Преглед на асортимента / Техническо сравнение 1004, 1006

Hettich Technical Assistant
- Монтаж
- Регулиране
- Услуги

hettich.com/short/cffe5a

	AvanFit 300	AvanFit 200	AvanFit 100
			
Страница	959	959	959
Описание	Помощ за монтаж за стационарно използване	Помощ за монтаж за стационарно използване	Помощ за монтаж, преносима
Пригоден за монтаж на	AvanTech YOU ниски и високи чекмеджета	AvanTech YOU ниски и високи чекмеджета	AvanTech YOU ниски и високи чекмеджета

AvanFit 300

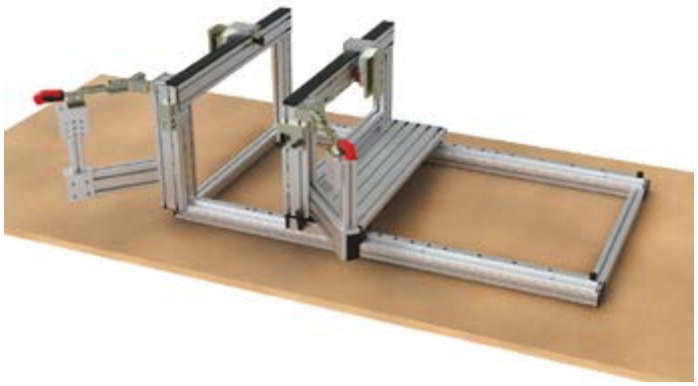


- За монтаж на ниски и високи чекмеджета AvanTech YOU
- Ръчно зареждане, пневматично монтиране
- Всички регулировки се извършват без инструменти
- Налягане на въздуха 6 - 8 bar / 100 psi
- Капацитет до 65 чекмеджета / час
- Метална основа

Технически данни:
- Необходимо място 2.000 мм x 1.400 мм
- Машината трябва да е здраво свързана към работната маса
- Работен такт: 45 секунди
- Всички стандартни ширини на чекмеджетата могат да се настроят без инструменти с фиксирани упори
- Всички индивидуални ширини могат да се настроят ръчно

Кат. №	ОПЕ
9 277 500	1 бр.

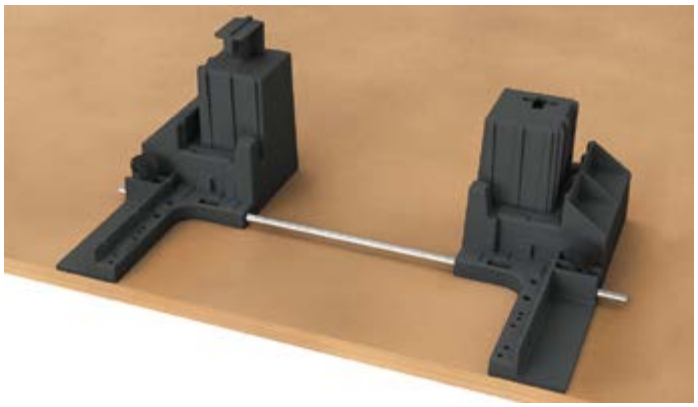
AvanFit 200



- За монтаж на ниски и високи чекмеджета AvanTech YOU
- Ръчно зареждане и монтиране
- Всички регулировки се извършват без инструменти
- Изработена от алуминиева рамка
- Капацитет до 30 чекмеджета на час

Кат. №	ОПЕ
9 219 689	1 бр.

AvanFit 100



- За монтаж на ниски и високи чекмеджета AvanTech YOU
- Ръчно зареждане и монтиране
- Всички регулировки се извършват без инструменти
- Пластмаса
- Капацитет до 10 чекмеджета на час

Кат. №	ОПЕ
9 219 678	1 бр.

hettich.com/short/56af53

Инструмент за набиване



- За монтаж на AvanTech YOU
- За набиване зъбчетата на царгата в дъното
- Поцинкована стомана, пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 275 330	1 бр.

Подложка за подреждане на AvanTech YOU



- За подреждане на чекмеджета едно върху друго
- Пластмаса
- Дължина 80 мм

Изпълнение	Кат. №	ОПЕ
77 mm	**9 257 809**	1/150 бр.
101 mm	**9 254 996**	1/120 бр.
139 mm	**9 257 810**	1/90 бр.
187 mm	**9 257 811**	1/60 бр.
251 mm	**9 257 812**	1/50 бр.

	InnoFit 400	InnoFit 300	InnoFit 200
			
Страница	964	964	965
Описание	Монтажна машина за стационарно използване	Помощ за монтаж за стационарно използване	Помощ за монтаж за стационарно използване
Пригоден за монтаж на	InnoTech / InnoTech Atira Ниски и високи чекмеджета	InnoTech / InnoTech Atira Ниски и високи чекмеджета	InnoTech / InnoTech Atira Ниски и високи чекмеджета
Ефективност	До 100 чекмеджета / час	До 65 чекмеджета / час	До 40 чекмеджета / час

Помощ при монтаж на чекмеджета

InnoFit

InnoFit 100	Помощ при монтаж за дървени гръбчета
	
965	965
Помощ за монтаж, преносима	Помощ за монтаж за стационарно използване
InnoTech / InnoTech Atira Ниски и високи чекмеджета	ArciTech / InnoTech / InnoTech Atira Дървени и алуминиеви гръбчета
До 15 чекмеджета / час	

InnoFit 400



- За монтаж на ниски и високи чекмеджета InnoTech / InnoTech Atira
- Автоматично зареждане и впресоване
- Всички регулировки се извършват без инструменти
- Свободно стояща машина
- Капацитет до 10 чекмеджета / час

Технически данни:
- Размери около 2.350 мм x 1.105 мм, височина 1.795 мм
- Сгъстен въздух: 6 - 8 bar / 100 psi
- Работно напрежение 220 V
- Работен такт: около 20 секунди
- 500 до 800 чекмеджета / смяна

Настройване на ширината:
- Всички стандартни ширини на чекмеджетата с фиксирани упори
- Всички индивидуални ширини на чекмеджетата с точност до милиметър посредством линеал
- Всички настройки без инструменти

Настройване на дълбочината:
- Всички стандартни дълбочини на чекмеджетата могат да се настроят без инструменти с фиксирани упори

Видео:
https://www.hettich.com/short/c60707

Кат. №	ОПЕ
9 037 559	1 бр.

InnoFit 300



- За монтаж на ниски и високи чекмеджета InnoTech / InnoTech Atira
- Ръчно зареждане и пневматично монтиране
- Всички регулировки се извършват без инструменти
- Капацитет до 65 чекмеджета / час
- Метална основа

Технически данни:
- Размери около 2.000 мм x 1.400 мм
- Съоръжението за монтаж трябва да е здраво свързано към работната маса
- Сгъстен въздух: 6 - 8 bar / 100 psi
- Работен такт: около 45 секунди
- До 500 чекмеджета / смяна

Настройване:
- Всички стандартни размери на чекмеджетата могат да се настроят без инструменти с фиксирани упори
- Всички индивидуални ширини на чекмеджетата - ръчно, с точност до милиметър посредством линеал

Необходимо място:
- Работна маса с плот 800 x 700 мм

Видео:
https://www.hettich.com/short/ecd42c

Кат. №	ОПЕ
9 019 743	1 бр.

InnoFit 200



- За монтаж на ниски и високи чекмеджета InnoTech / InnoTech Atira
- Ръчно зареждане и монтаж
- Всички регулировки се извършват без инструменти
- Капацитет до 40 чекмеджета / час
- Метална основа

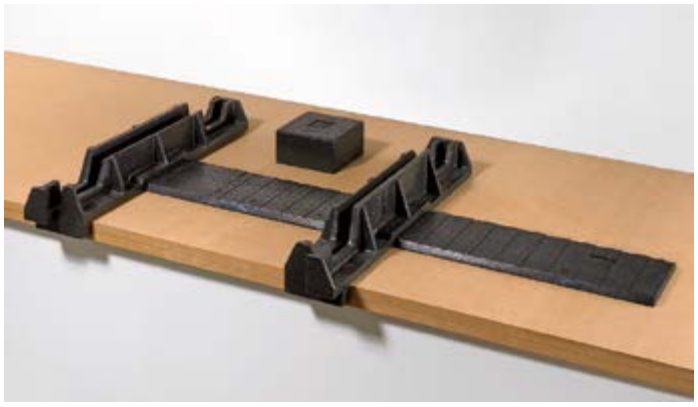
Технически данни:
- Съоръжението за монтаж трябва да е здраво свързано към работната маса
- Работен такт: около 4 минути

Необходимо място:
- Работна маса с плот 1.500 x 800 мм

Видео:
https://www.hettich.com/short/7a421a

Кат. №	ОПЕ
0 041 777	1 бр.

InnoFit 100



- За монтаж на ниски и високи чекмеджета InnoTech / InnoTech Atira
- Ръчно зареждане и монтаж
- Всички регулировки се извършват без инструменти
- Капацитет до 15 чекмеджета / час
- Лека пенеста пластмаса

Технически данни:
- Всички регулировки се извършват без инструменти
- Съоръжението за монтаж трябва да е здраво свързано към работната маса
- Работен такт: около 1,5 минути

Необходимо място:
- Работна маса с плот 1.500 x 800 мм

Видео:
https://www.hettich.com/short/1181ea

Кат. №	ОПЕ
0 045 555	1 бр.

Съоръжение за монтаж на дървени гръбчета за ArciTech, InnoTech и InnoTech Atira



- За монтаж на дървени и алуминиеви гръбчета за ArciTech / InnoTech / InnoTech Atira
- Ръчно зареждане и монтаж
- Всички регулировки се извършват без инструменти
- Съоръжението за монтаж трябва да е здраво свързано към работната маса
- Алуминиева основа

Необходимо място:
- Работна маса с плот 1.500 x 800 мм

Кат. №	ОПЕ
9 184 693	1 бр.

Инструмент за набиване, подложка за подреждане на InnoTech Atira

Инструмент за набиване



- За монтаж на InnoTech Atira
- За набиване зъбчетата на царгата в дъното
- Поцинкована стомана, пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 078 091	1 бр.

Подложка за подреждане на InnoTech Atira





- За подреждане на ниски и високи чекмеджета едно върху друго
- Пластмаса
- Дължина 470 мм
- За скъсяване по дължина на размер

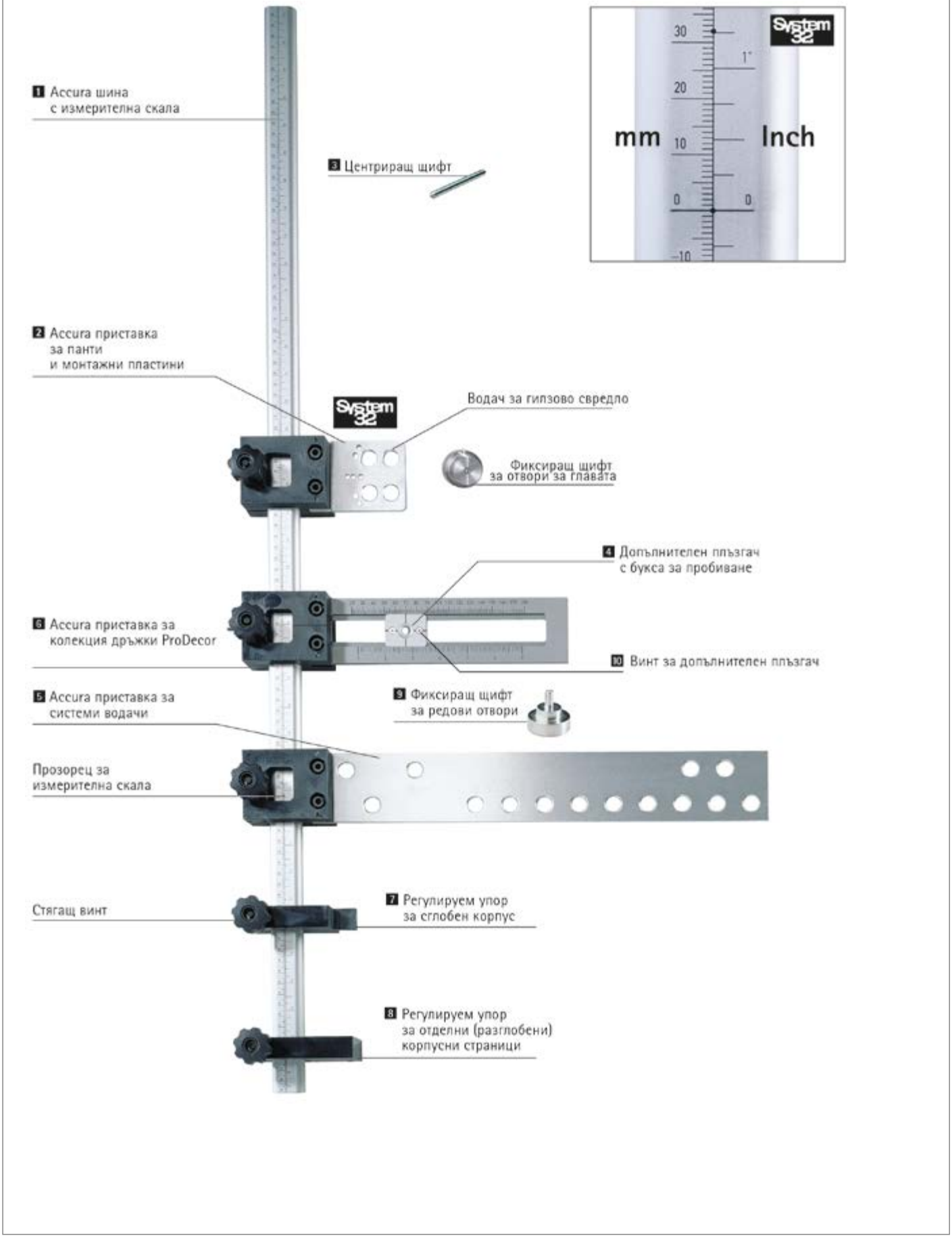
Кат. №	ОПЕ
9 210 618	1/40 бр.

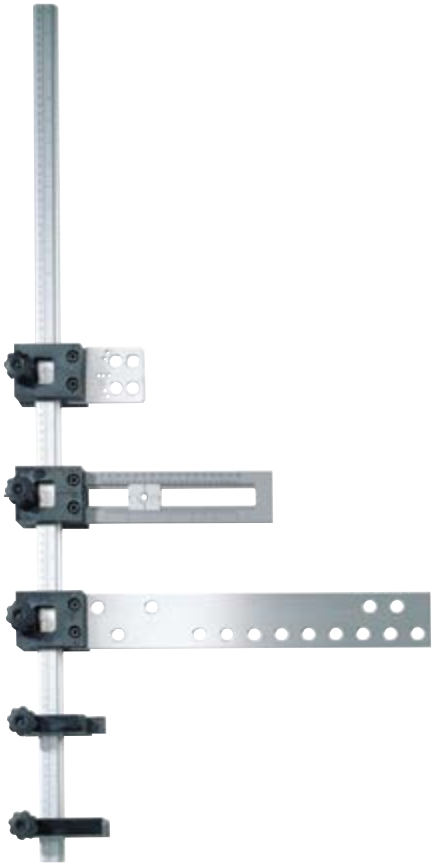
hettich.com/short/db442d

	Accura	Шаблон за корпуса за водачи	Шаблон за позициониране за монтаж със залепване
			
Страница	970 - 973	974	975
Описание	Линеен шаблон с различни видове приставки за пробиване и гилзови свредла в модулна система	Шаблон за корпуса за водачи	Малък шаблон за позициониране за монтаж със залепване
Пригоден за монтаж на	Обков в система 32, панти, монтажни пластини, водачи, дръжки и мебелни топчета	Водачи за чекмеджета Actro YOU, Actro 5D, Actro, Quadro YOU, Quadro	Обков за монтаж със залепване

Exakta	MultiBlue
	
976	977
Линеен шаблон с многостранно приложими приставки	Малък, многостранно приложим шаблон за маркиране
Сглобки Rastex 15 и VB 18/19/ 20/21, VB 35, VB 36, панти, монтажни пластини и дръжки	Сглобки Rastex 25 и VB 35, VB 135, панти и монтажни пластини

Шаблон Accura





- Шаблон в модулна система
- Многостранно приложим, с различни приставки може да се обработи разнообразен обков
- Рационално, икономично и компетентно
- Упорите се използват и като леви и като десни
- Лесно регулиране на приставките и упорите посредством стягащи винтове
- Шина с измерителна скала
- Лесно намиране на размера през прозорец в приставката
- Приставка и шина от алуминий
- Употреба на гилзови свредла - минимално износване на свредлото, тъй като режещите ръбове не влизат в досег с шаблона
- Принадлежности гилзови свредла, поръчват се отделно

С различните приставки Accura могат да се направят отворите за следния обков:
- Actro YOU / Quadro YOU за AvanTech YOU
- Actro 5D за дървени чекмеджета
- Actro водачи за ArciTech
- Quadro водачи за InnoTech / InnoTech Atira
- Quadro водачи с монтаж на щипки, частично и пълно изтегляне
- Quadro водачи с монтаж на щифт, частично и пълно изтегляне
- Quadro системи за изтегляне и сачмени водачи от програмата Systema Top 2000
- Ролкови водачи FR (302 / 402 / 602 / 6142 ...)
- Сачмени водачи KA
- За панти и монтажни пластини Sensys, Intermat и SlideOn
- System 32, редови отвори
- Дръжки с 2 или 3 цокъла от отстояние между отворите 64 мм
- Мебелни топчета

Виж страница:
- Принадлежности гилзови свредла, виж страница 1010

Accura

Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Accura шина с измерителна скала, дължина 2000 мм	**0 020 014**	1 бр.
1 Accura шина с измерителна скала, дължина 500 мм	**0 044 764**	1 бр.
1 Accura шина с измерителна скала, дължина 1000 мм	**0 070 263**	1 бр.
1 Accura шина с измерителна скала, дължина 1500 мм	**0 070 264**	1 бр.
2 Accura приставка с центриращ щифт и фиксиращ елемент, алуминий / пластмаса, за панти / монтажни пластини	**0 013 841**	1 бр.
3 Центриращ щифт	**0 023 680**	1 бр.
4 Допълнителен плъзгач с букса за пробиване за приставка Accura за дръжки и мебелни топчета	**0 044 767**	1 бр.
5 Accura приставка за системи водачи, алуминий / пластмаса	**0 070 265**	1 бр.
6 Accura приставка за дръжки и мебелни топчета, алуминий / пластмаса	**0 044 765**	1 бр.
7 Регулируем упор за сглобен корпус, пластмаса	**0 070 267**	1 бр.
8 Регулируем упор за отделни (разглобени) корпусни страници, пластмаса	**0 070 266**	1 бр.
9 Фиксиращ щифт за редови отвори	**0 046 629**	1 бр.

hettich.com/short/490be5

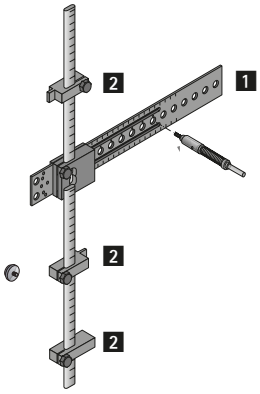
Accura приставка (регулируема по дълбочина)

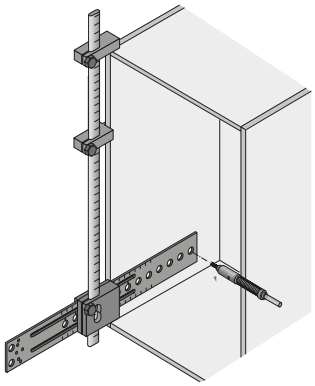


- Регулируема по дълбочина приставка за шаблон Accura
- Благодарение на регулирането по дълбочина може да се използва и при малка корпусна дълбочина
- Приложима за
  - всички изхвърлящи панти от сериите Sensys, Intermat и SlideOn
  - система водачи Actro YOU, Quadro YOU, Actro
  - Actro 5D за дървени чекмеджета
  - Quadro за InnoTech / InnoTech Atira
  - Quadro YOU за дървени чекмеджета, Quadro за дървени чекмеджета (монтаж на щипки и на щифт, частично и пълно изтегляне)
  - Quadro за Systema Top 2000
  - сачмени водачи KA
  - ролкови водачи FR
- Анодиран алуминий, пластмаса
- За използването на регулируемата по дълбочина приставка е необходим комплекта упори с кат. № 9 139 574, поръчва се отделно
- Принадлежности към приставката, поръчват се отделно
- Принадлежности гилзови свредла, поръчват се отделно

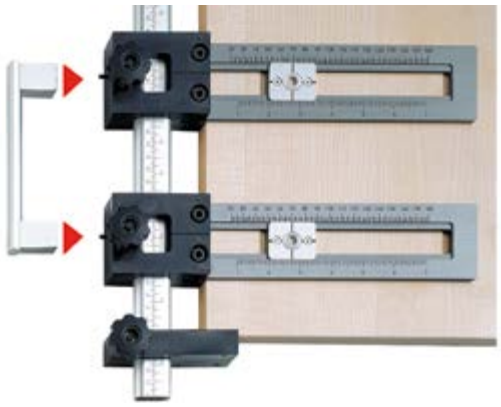
Виж страница:
- Принадлежности към приставката, виж страница 970 - 971
- Принадлежности комплект упори, виж страница 972
- Принадлежности гилзови свредла, виж страница 1010

Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Accura приставка (регулируема по дълбочина)	**9 128 171**	1 бр.
2 Комплект упори (1 упор за панти, 1 упор за водачи, 1 упор за отделни (разглобени) корпусни страници)	**9 139 574**	1 к-кт





Комплект шаблон Accura за дръжки и мебелни топчета



- За дръжки от отстояние между отворите 64 мм и мебелни топчета
- Анодиран алуминий, пластмаса
- Принадлежност твърдосплавно спирално свредло, поръчва се отделно

Виж страница:
- Принадлежност твърдосплавно спирално свредло, виж страница 1011

Кат. №	ОПЕ
0 044 763	1 к-кт

Accura за адаптор за монтаж със залепване за Sensys



- Шаблон за залепване за позициониране на адаптора за монтаж със залепване за Sensys
- За стъклени врати
- Дебелина на стъклото 3 - 7 мм
- За използване с UV лепило
- Материал: Анодиран алуминий, пластмаса
- За използване на шаблона за залепване е необходима една шина с измерителна скала Accura напр. кат. № 0 070 263 както и един регулируем упор за отделени, разглобени корпусни страници кат. № 0 070 266, поръчват се отделно
- Принадлежности към шаблон за залепване, поръчват се отделно
- Адаптор за монтаж за залепване, поръчва се отделно

Комплектът включва:
- 2 броя шаблони за залепване

Виж страница:
- Принадлежности към шаблона за залепване, виж страница 975
- Адаптор за монтаж със залепване за Sensys, виж страница 975

Кат. №	ОПЕ
9 188 862	1 к-кт

Линеен шаблон Accura 1000 мм, алуминий с 3 упора / щифта за поставяне



- Позволява рационалното, икономично и компетентно пробиване на редови отвори в система 32
- Редови отвори на разстояние 37 мм от предния кант
- Редови отвори на разстояние 13 мм от предния кант (контейнер Systema Top 2000)
- Първият отвор от редовите отвори за сглобки (за 16 мм и 19 мм дебелина на дъното)
- Упор за продължаване на редовите отвори
- Упор за задния ред отвори в сглобен шкаф
- Лесно настройване на функциите чрез упорите / щифтовете за поставяне
- Приложим за ляв и десен
- Линеен шаблон от алуминий
- Употреба на гилзови свредла - минимално износване на свредлото, тъй като режещите ръбове не влизат в досег с шаблона
- С 3 упора и щифта за поставяне
- Принадлежности гилзови свредла, поръчват се отделно

Виж страница:
- Принадлежности гилзови свредла, виж страница 1010

Кат. №	ОПЕ
0 010 573	1 бр.

hettich.com/short/490be5

Шаблон за корпуса за водачи



- Приложим за:
  - система водачи Actro YOU, Quadro YOU за AvanTech YOU
  - система водачи Actro 5D за дървени чекмеджета
  - система Actro водачи за ArciTech
  - Quadro за InnoTech / InnoTech Atira
  - Quadro за дървени чекмеджета
    (монтаж на щипки и на щифт, частично и пълно изтегляне)
  - Quadro за Systema Top 2000
  - сачмени водачи KA
  - ролкови водачи FR
- Пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 257 327	1 бр.

hettich.com/short/f9d5ac

Шаблон за позициониране за монтажна пластина за монтаж със залепване



- Шаблон за позициониране за монтажната пластина за монтаж със залепване
- Регулиране с точност до милиметър благодарение на фиксирани позиции
- Лесно настройване на исканата позиция за залепване K
- Диапазон за регулиране: 2 - 30 мм
- Пластмаса антрацит

Кат. №	ОПЕ
9 227 397	1 бр.

Шаблон за позициониране за тяло за монтаж със залепване



- Шаблон за позициониране за тялото за монтаж със залепване
- Регулиране с точност до милиметър благодарение на фиксирани позиции
- Лесно настройване на исканата позиция за залепване K
- Диапазон за регулиране: 2 - 30 мм
- Пластмаса антрацит

Кат. №	ОПЕ
9 134 988	1 бр.

Шаблон за позициониране за адаптор за монтаж със залепване



- Шаблон за позициониране за адаптора за монтаж със залепване
- Регулиране с точност до милиметър благодарение на фиксирани позиции
- Лесно настройване на исканата позиция за залепване K
- Диапазон за регулиране: 2 - 23 мм
- Пластмаса антрацит

Кат. №	ОПЕ
9 227 396	1 бр.

Указания

- Преглед на приложенията 141
- Указания за обработване за обков за монтаж с лепене 167
- Техническа информация 164 - 167

hettich.com/short/658681

Exakta шаблон

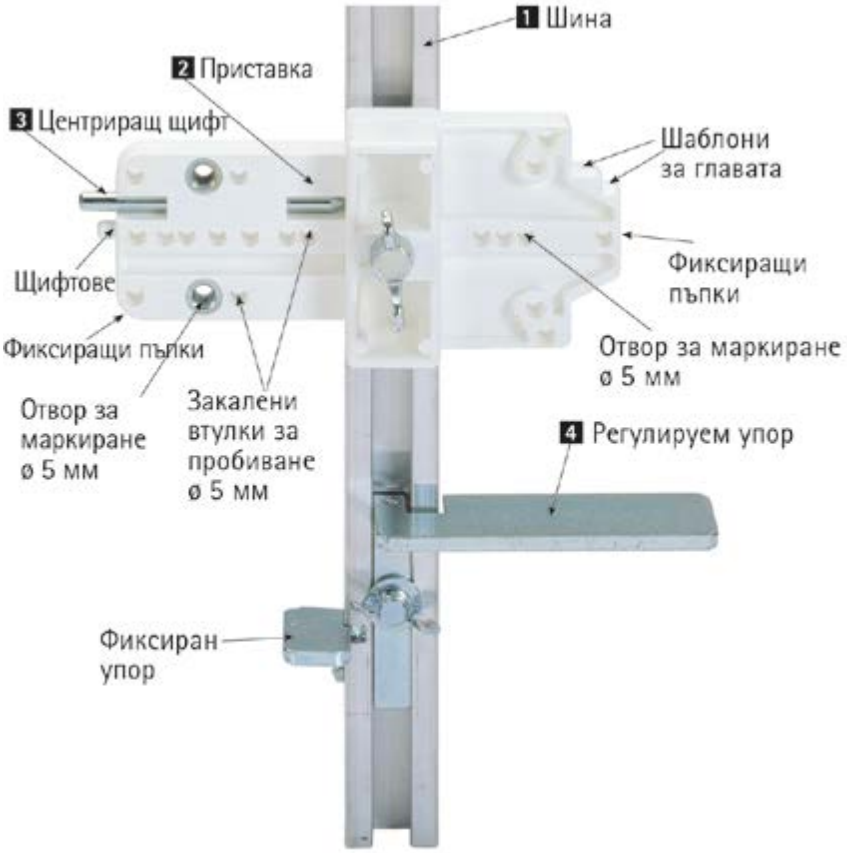


- Практичен при малки серии мебели, изработване на мостри и мебелиране на обекта
- За повече точност и рационално изработване
- Области на приложение
  - за пробиване на отвори ø 5 мм в система 32
  - за отбелязване позициите на отворите за панти и монтажни пластини
  - за отбелязване позициите на отворите за сглобки VB 18 / 19 / 20 / 21 / 35 / 36, Rastex 15
- Принадлежност твърдосплавно спирално свредло, поръчва се отделно

Виж страница:
- Принадлежност твърдосплавно спирално свредло, виж страница 1011

Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 Шина 1000 мм с 2 упора (фиксиран и регулируем упор)	**0 014 825**	1 бр.
1 Шина 2000 мм с 2 упора (фиксиран и регулируем упор)	**0 014 826**	1 бр.
1 Шина 2500 мм с 2 упора (фиксиран и регулируем упор)	**0 014 827**	1 бр.
1 Шина 1500 мм с 2 упора (фиксиран и регулируем упор)	**0 015 328**	1 бр.
2 Приставка	**0 022 617**	1 бр.
4 Регулируем упор	**0 073 788**	1 бр.

Детайлен чертеж



hettich.com/short/3cde38

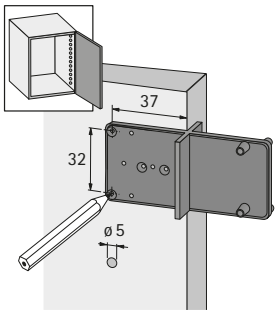
Шаблон за маркиране MultiBlue

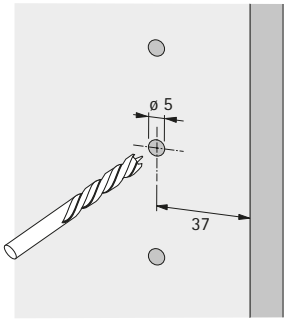


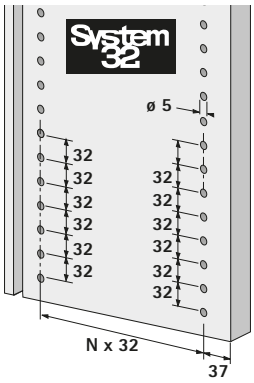
- Обикновен шаблон за маркиране: идеален спътник за монтажа на място, при което без големи машини един или друг обков трябва да се монтира компетентно
- Едновременно удобен, малък и многофункционален
- Двустранният шаблон за маркиране MultiBlue позволява маркирането за
  - Системни отвори в растер 32 мм за монтажни пластини, дюбели, рафтоносачи
  - Отвори за глави на панти ø 35 и ø 26 с размер C 4 мм за панти
  - Отвори ø 25 за сглобка Rastex 25
  - Отвори ø 20 за сглобки VB 35 и VB 135
- Синя пластмаса

Кат. №	ОПЕ
0 000 351	1 бр.

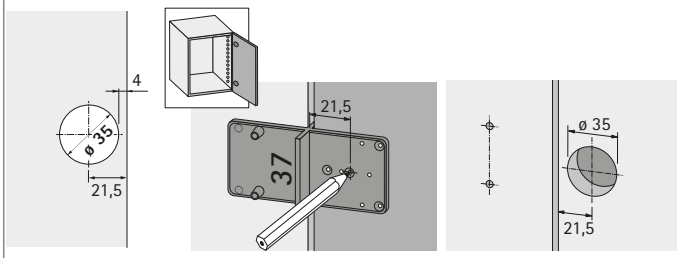
Позиции за пробиване



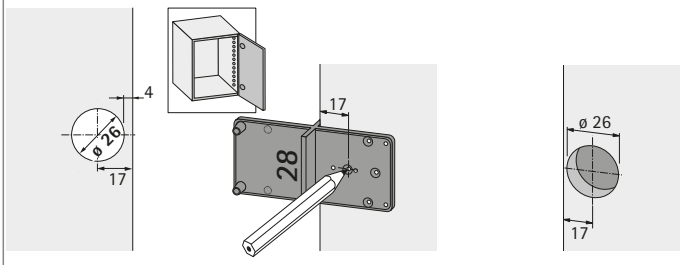




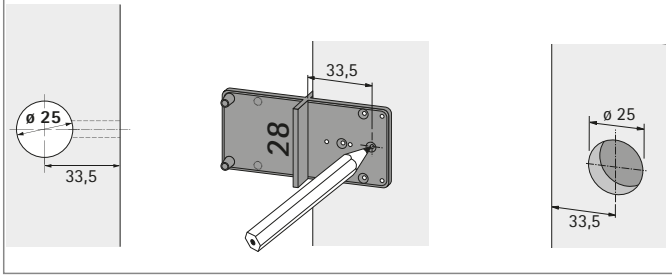
Позиция за маркиране за главата на панти 35 мм



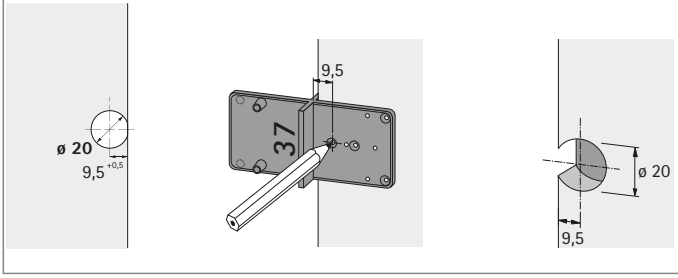
Позиция за маркиране за главата на панти 26 мм



Позиция за маркиране за Rastex 25



Позиция за маркиране за VB 35 и VB 135

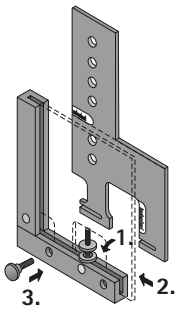


hettich.com/short/df7855

	Practica	BlueJig FB
		
Страница	980 - 981, 985	982 - 984
Пригоден за монтаж на	Чела / гръбчета за: - Чекмеджета AvanTech YOU - Чекмеджета InnoTech Atira	Държачи за чела и релинг за: - Чекмеджета AvanTech YOU - Чекмеджета InnoTech Atira

Ъглов упор



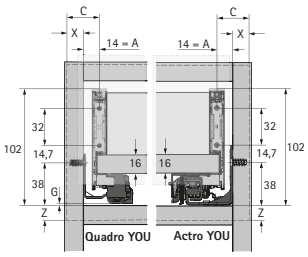


- Ъглов упор за комбинация с шаблон Practica за
  - AvanTech YOU / ArciTech
- Алуминий

Кат. №	ОПЕ
0 078 093	1 бр.

Practica за AvanTech YOU





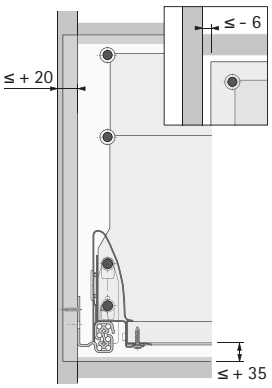
- За поставяне на държачи за чело на
  - AvanTech YOU ниско / високо чекмедже
- Диапазон за регулиране AvanTech YOU
  - Странично припокриване на челото: до + 25 мм
  - Височина на челото: от долния край на водача до + 22 мм
- Алуминий

Виж страница:
- Принадлежности гилзови свредла, виж страница 1010

Кат. №	ОПЕ
9 257 320	1 бр.

Practica for InnoTech Atira





- За поставяне на държачи за чело на
  - InnoTech / InnoTech Atira - ниско и високо чекмедже
  - InnoTech / InnoTech Atira - високо чекмедже с 2 релинга
- Диапазон за регулиране
  - Странично припокриване на челото: до – 6 мм, до + 20 мм
  - Височина на челото: от долния кант на дъното до + 35 мм
- Алуминий
- Принадлежности - гилзови свредла, поръчват се отделно
- Принадлежности - гилзови свредла, виж страница 1010

Кат. №	ОПЕ
0 013 392	1 бр.

hettich.com/short/bd9571

Practica 240



За пробиване на отвори за държачите за челото при AvanTech YOU:
- Царга за под фурна H 77
- Пластмаса
- Закалени втулки за пробиване от стомана за свредло 10 мм с ограничител на дълбочината

Виж страница:
Принадлежности свредла и ограничители, виж страница 1010 - 1011

Кат. №	ОПЕ
9 257 318	1 бр.

Practica 250 за AvanTech YOU



За пробиване на отвори за държачите за челото при AvanTech YOU:
- Ниско / високо чекмедже
- Пластмаса
- Закалени втулки за пробиване от стомана за свредло 10 мм с ограничител на дълбочината

Виж страница:
Принадлежности свредла и ограничители, виж страница 1010 - 1011
При версия за завинтване на държача за чело:
центриращо свредло 2,5 мм,виж страница 1070

Кат. №	ОПЕ
9 219 328	1 бр.

Practica 200 за ArciTech / InnoTech / InnoTech Atira



- За поставяне на държачи за чело на
  - ArciTech / InnoTech / InnoTech Atira
  - Ниско и високо чекмедже
- Шперплат
- Закалени втулки за пробиване от стомана за свредло 10 мм с ограничител на дълбочината
- Диапазон за регулиране ArciTech
  - странично припокриване на челото до -5 мм, до +20 мм
  - височина на челото: от долния кант на дъното на чекмеджето до +30 мм
- Диапазон за регулиране InnoTech / InnoTech Atira
  - странично припокриване на челото до -6 мм, до +20 мм
  - височина на челото: от долния кант на дъното на чекмеджето до +35 мм

Виж страница:
Принадлежности свредла и ограничители, виж страница 1010 - 1011

Кат. №	ОПЕ
9 162 018	1 бр.

BlueJig AvanTech 105

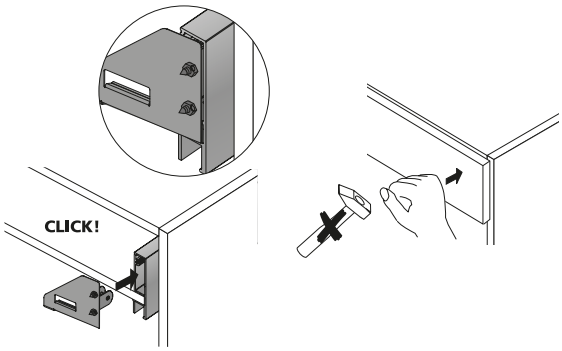


За маркиране за държачите за чело за AvanTech YOU:
- Височина на чекмеджето 101 / 139 мм
- Стомана
- Държач за челото с центриращи върхове

Комплектът включва:
- 2 броя BlueJig AvanTech You 105 (десен/ляв)

Кат. №	ОПЕ
9 257 323	1 к-кт

Поставяне на шаблона за маркиране към чекмеджето



BlueJig AvanTech 205

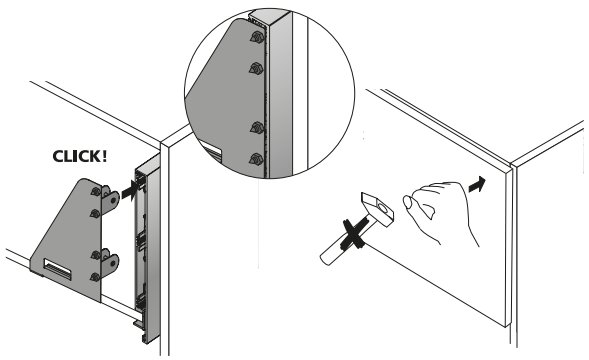


За маркиране за държачите за чело за AvanTech YOU:
- Височина на чекмеджето 187мм / 251 мм
- Стомана
- Държач за челото с центриращи върхове

Комплектът включва:
- 2 броя BlueJig AvanTech You 205 (десен / ляв)

Кат. №	ОПЕ
9 257 324	1 к-кт

Поставяне на шаблона за маркиране към чекмеджето



BlueJig AvanTech 305 Inlay

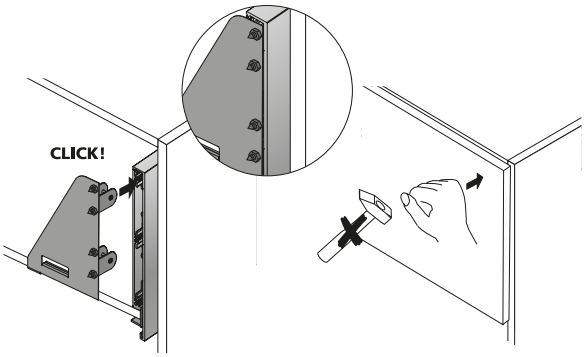


За маркиране за държачите за чело за AvanTech YOU Inlay:
- Височина на чекмеджето 187 мм
- Стомана
- Държач за челото с центриращи върхове

Комплектът включва:
- 2 броя BlueJig AvanTech You 305 (десен / ляв)

Кат. №	ОПЕ
9 257 331	1 к-кт

Поставяне на шаблона за маркиране към чекмеджето



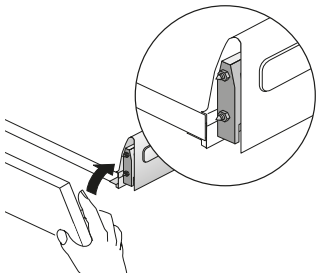
BlueJig IT



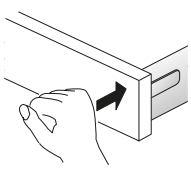
- За маркиране за отворите за закрепване на държачите за чело за InnoTech / InnoTech Atira
- Пластмаса / Стомана

Комплектът съдържа:
- 2 броя BlueJig IT

Кат. №	ОПЕ
0 078 097	1 к-кт



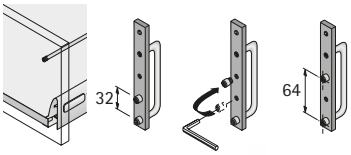
Поставете шаблона за маркиране в царгата



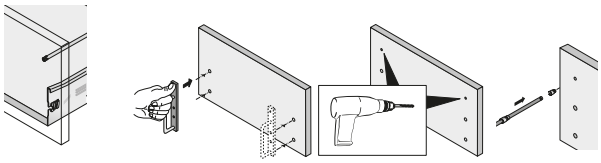
Подравнете челото и маркирайте позициите за пробиване

BlueJig IT / MT релинг





InnoTech



MultiTech

- За маркиране за отворите за закрепване на релинга за InnoTech Atira / InnoTech / MultiTech
- Алуминий / Стомана

Кат. №	ОПЕ
0 048 437	1 бр.

Practica 265 за AvanTech YOU



За пробиване на отвори за държачите за алуминиево чело за вътрешно чекмедже при AvanTech YOU:
- Пластмаса
- Закалени втулки за пробиване от стомана за свредло 3 мм

Кат. №	ОПЕ
9 254 997	1 бр.

Practica 275 за AvanTech YOU



За пробиване на отворите за дървени / алуминиеви гръбчета AvanTech YOU:
- Закрепване към царгата
- Височини на царгите 101 / 139 / 187 / 251 мм
- Пластмаса
- Закалени втулки за пробиване от стомана за свредло 4 мм

Виж страница:
Принадлежности свредла, виж страница 1012

Кат. №	ОПЕ
9 257 321	1 бр.

Practica 295 за AvanTech YOU



За пробиване на отворите за дървени гръбчета AvanTech YOU:
- Закрепване към царгата
- Отвор за задния зъб при височина на царгата 77 мм
- Пластмаса
- Закалени втулки за пробиване от стомана за свредла 4 мм и 6 мм
- Отвор за задния зъб със свредло 6 мм и ограничител на дълбочината

Виж страница:
Принадлежности свредла и ограничители, виж страница 1010, 1012

Кат. №	ОПЕ
9 257 322	1 бр.

hettich.com/short/bd9571

	Спомагателен инструмент	DrillJig за панти	BlueJig за панти
			
Страница	988	989	990
Пригоден за монтаж на	Панти в съчетание с DrillJig за панти и BlueJig за панти	Панти, монтажни пластини	Панти, монтажни пластини

Push to open вариант за пробиване



991 - 992

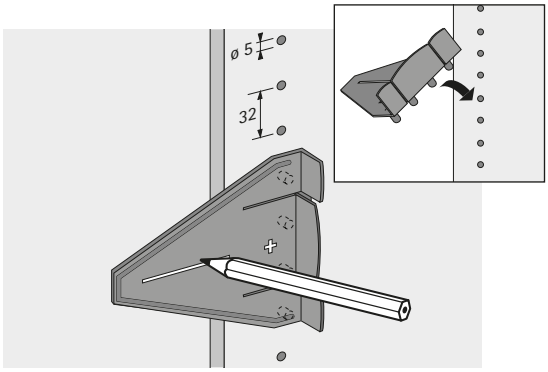
Push to open пин
Push to open магнит

Шаблон за пробиване и за маркиране



- Улеснява позиционирането на отвори за главата на пантите, както и при допълнително поставяне на врати
- За поставяне в отворите за монтажни пластини или в редови отвори в система 32
- Шаблон DrillJig за панти и шаблон за маркиране BlueJig за панти за отворите за главата се поставят върху белязката
- Черна пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 078 866	1 бр.



Шаблон DrillJig за панти, свредла ø 35 мм / 2 x ø 10 мм

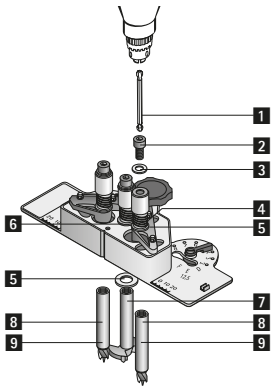


- За прецизно монтиране на панти при самостоятелни или особени случаи или при допълнително поставяне на врати при клиента
- Прецизни, без накъртвания, прави отвори
- Свредла с твърдосплавни пластини
- Без изплъзване на свредлото при направени отвори
- Прецизни, без накъртвания отвори за панти и монтажни пластини
- Необходимост от ръчни бормашини или акумулаторна отвертка
- Следните серии панти и монтажни пластини могат да се обработват с DrillJig за панти:
  - Sensys, Intermat, SlideOn, Selekta Pro 2000, Selekta Pro 2035

Комплектът включва:
- 1 брой шаблон за панти
- 1 брой шаблон за монтажни пластини
- 1 брой шестостенен накрайник
- 1 брой монтирано свредло ø 35 мм
- 2 брой монтирано свредло ø 10 или 2,5 мм

Артикул	Кат. №	ОПЕ
Шаблон DrillJig за панти, свредла ø 35 мм / 2 x ø 10 мм	**0 020 165**	1 к-кт
Шаблон DrillJig за панти, свредла ø 35 мм / 2 x ø 2,5 мм	**0 046 413**	1 к-кт

Принадлежности



Артикул	Кат. №	ОПЕ
Шаблон за монтажни пластини	**0 020 130**	1 бр.
1 Шестостенен накрайник	**0 020 695**	1 бр.
2 Винт с глава с вътрешен шестостен M8 x 16 DIN 912	**0 020 689**	1 бр.
3 Подложна шайба 8,4 DIN 125 за DrillJig за панти и DrillJig VB	**9 131 491**	1 бр.
4 Пружина за DrillJig за панти и DrillJig VB	**9 131 488**	1 бр.
5 Подложна шайба 12 x 18 x 0,5 DIN 988 за DrillJig за панти и DrillJig VB	**9 131 492**	1 бр.
6 Втулка DrillJig за панти и DrillJig VB	**9 131 487**	1 бр.
7 Свредло ø 35 мм	**0 020 688**	1 бр.
8 Свредло ø 10 мм	**0 020 687**	1 бр.
9 Свредло ø 2,5 мм	**0 046 085**	1 бр.

hettich.com/short/0fa55a

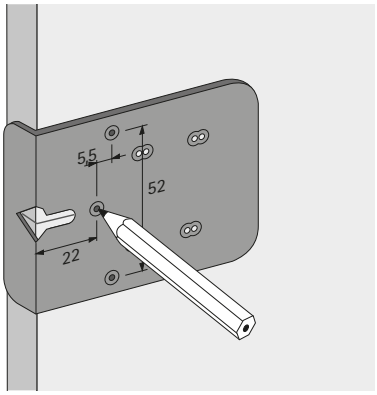
BlueJig за панти

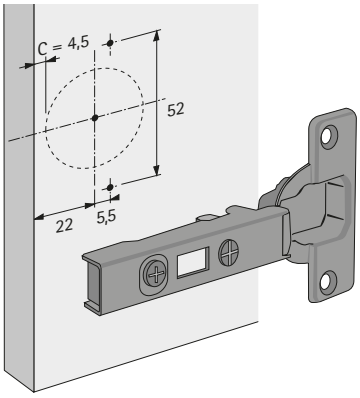


- Идеален за използване на обекта
- За маркиране позициите за отвори за панти (схема за пробиване TH) и кръстати монтажни пластини
- За врати покрит, полупокрит и открит кант
- Синя пластмаса

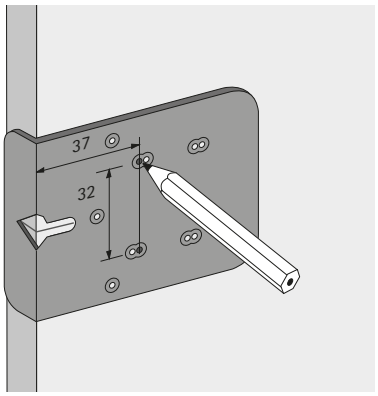
Кат. №	ОПЕ
0 045 150	1 бр.

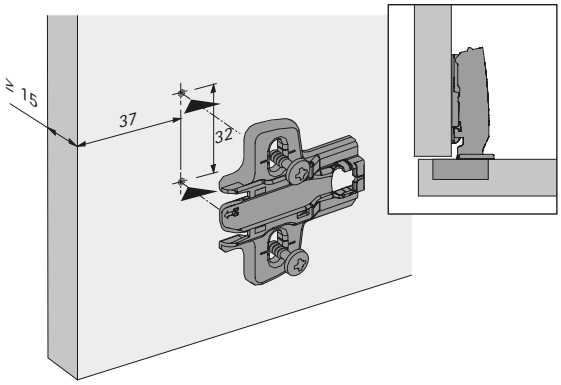
Позиция за маркиране за панти със схема на пробиване TH



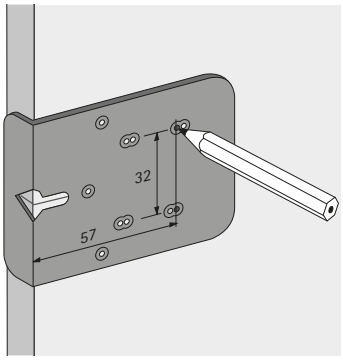


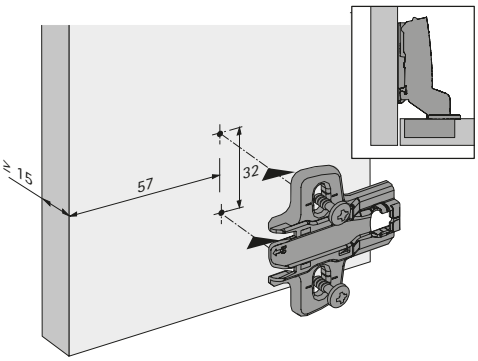
Позиция за маркиране за кръстата монтажна пластина при покрит / полупокрит кант





Позиция за маркиране за кръстата монтажна пластина при врати открит кант (дебелина 19)





Шаблон за Push to open



- За пробиване на хоризонталния отвор в корпуса за Push to open вариант за пробиване
- Универсален за всички дебелини на материала
- Втулки от закалена стомана
- Пластмаса
- Свредло и ограничител не са в комплекта

Виж страница:
- Push to open пин, виж страница 183
- Push to open магнит, виж страница 183
- Ограничител, виж страница 1010
- Свредла, виж страница 1010 - 1012

Кат. №	ОПЕ
9 207 524	1 бр.

Схема за разпробиване за къс ход, Push to open пин

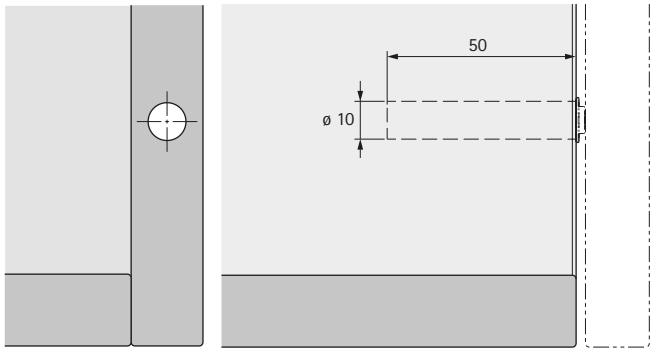


Схема за разпробиване за къс ход, Push to open магнит

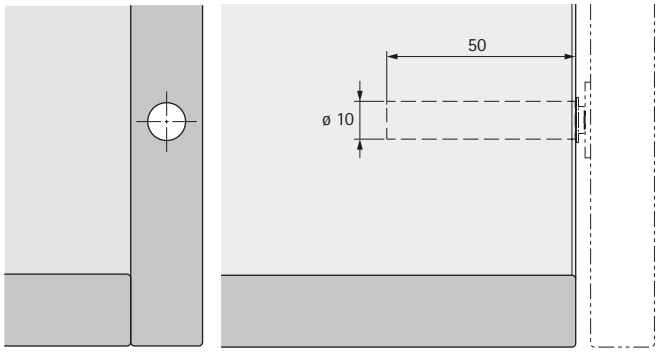


Схема за разпробиване за дълъг ход, Push to open пин

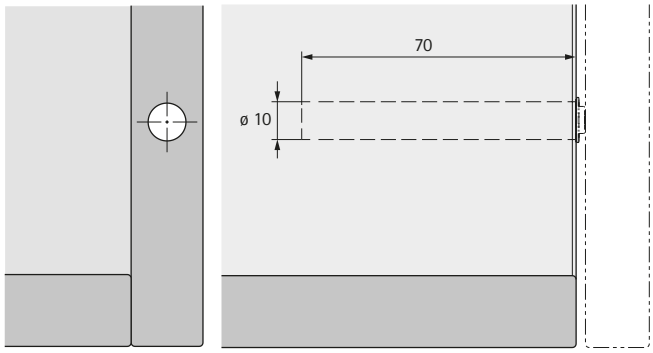
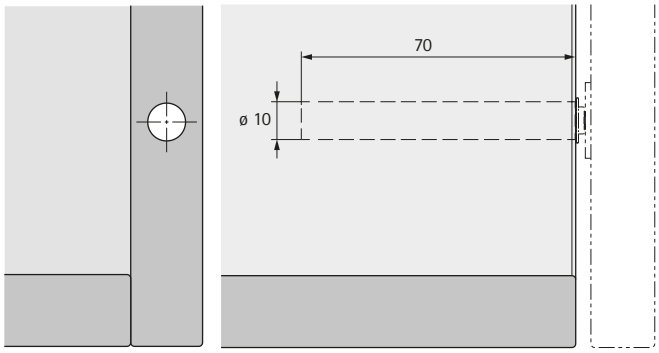


Схема за разпробиване за дълъг ход, Push to open магнит



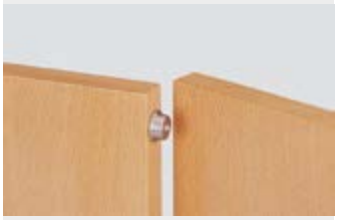
hettich.com/short/d4383b

Помощен инструмент за Push to open



- Помощен инструмент за впресоване при монтиране на Push to open вариант за пробиване
- Подпомага впресоването в корпуса на адаптора
- Подпомага впресоването в корпусните страници
- За ръчно приложение
- Пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 090 888	1 бр.

	DrillJig VB	BlueJig дюбел	Шаблон EverFix
			
Страница	996	997	998
Пригоден за монтаж на	Сглобки ▸ VB 18 / 19 / 20 / 21 ▸ VB 35 ▸ VB 36 ▸ VB 135 ▸ VB 54 / 16 Toolex ▸ VB 54 / 19 Toolex ▸ VB 54 / 23 E Toolex	Стоманени дюбели за сглобки Rastex	EverFix сглобка

Шаблон DrillJig VB, свредло ø 20 мм

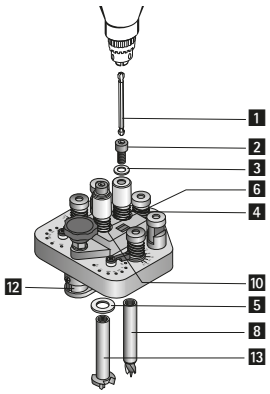


- За прецизен монтаж на сглобки при самостоятелни или особени случаи
- Прецизни, без накъртвания, прави отвори
- Свредла с твърдосплавни пластини
- Без изплъзване на свредлото при направени отвори
- Система 32: отвори ø 5 мм, отстояние 32 мм, 37 мм отстояние от предния кант
- За дооборудване с междинни дъна
- Необходимост от ръчна бормашина или акумулаторна отвертка
- За дебелини 16 и 19 мм
- Следният обков може да се обработва:
  - ексцентрикови сглобки VB 18 / 19 / 20 / 21 / 35 / 35M / 36 / 36M
  - сглобка VB 135
  - сглобка за рафтове VB 54 – 16 / 19 / 23 E Toolex

Комплектът включва:
- 1 брой шаблон VB
- 1 брой шаблон за дюбели
- 1 брой монтирано свредло ø 10 мм
- 1 брой монтирано свредло ø 20 мм, за VB 35 / 35M / 36 / 36M и VB 135 или 1 монтирано свредло ø 30 мм, за VB 18 / 19 / 20 / 21
- 1 брой шестостенен накрайник

Артикул	Кат. №	ОПЕ
Шаблон DrillJig VB, свредло ø 20 мм	**0 020 166**	1 к-кт
Шаблон DrillJig VB, свредло ø 30 мм	**9 131 494**	1 к-кт

Принадлежности



Артикул	Кат. №	ОПЕ
Шаблон за дюбели	**0 020 131**	1 бр.
1 Шестостенен накрайник	**0 020 695**	1 бр.
2 Винт с глава с вътрешен шестостен M8 x 16 DIN 912	**0 020 689**	1 бр.
3 Подложна шайба 8,4 DIN 125 за DrillJig за панти и DrillJig VB	**9 131 491**	1 бр.
4 Пружина за DrillJig за панти и DrillJig VB	**9 131 488**	1 бр.
5 Подложна шайба 12 x 18 x 0,5 DIN 988 за DrillJig за панти и DrillJig VB	**9 131 492**	1 бр.
6 Втулка DrillJig за панти и DrillJig VB	**9 131 487**	1 бр.
8 Свредло ø 10 мм	**0 020 687**	1 бр.
10 Подложна шайба 12 x 18 x 1,2 DIN 988 за DrillJig VB	**9 131 493**	1 бр.
12 Тяло за позициониране на DrillJig за панти / VB	**9 131 489**	1 бр.
13 Свредло ø 18 мм за сглобка за рафтове VB 54 Toolex	**0 020 168**	1 бр.
13 Свредло ø 20 мм за VB 35 / 35M, VB 36 / 36M, VB 135	**0 020 686**	1 бр.
13 Свредло ø 30 мм за VB 18, VB 19, VB 20, VB 21	**0 020 167**	1 бр.

BlueJig дюбел



- За отвори в канта за монтаж на стоманени дюбели:
  - Rastex 15 с дюбел с размер за затягане 20 мм = дълбочина на пробиване 24 мм
  - Rastex 15 с дюбел с размер за затягане 30 мм = дълбочина на пробиване 34 мм
  - Rastex 25 с дюбел с размер за затягане 24,5 мм = дълбочина на пробиване 33,5 мм
- Практично позициониране на шаблона към направените вече отвори за Rastex чрез 2 фиксиращи щифта, диаметър 15 и 25 мм
- С дистанционери за дебелина на дъната 15 / 16, 18 / 19 и 21 / 22 мм
- Изработен с комбиниращи отвори за дибли
- Пластмаса със закалени втулки от стомана

Комплектът включва:
- 2 броя дистанционери
- 2 броя фиксиращи щифта
- 1 брой шаблон

Кат. №	ОПЕ
9 079 402	1 бр.

Шаблон BlueJig дюбел



Отвор за дюбела



Фиксиране в отвора за сглобката



Указания

Свредло за дърво, диаметър 8 мм, виж страница 1012

hettich.com/short/aba721

Шаблон за маркиране за EverFix



- За маркиране за сглобки EverFix

Кат. №	ОПЕ
0 079 692	1 бр.

hettich.com/short/aba721

	BlueJig за дръжки	BlueJig за дървени чекмеджета	BlueJig FR
			
Страница	1000	1001 - 1002	1003
Пригоден за монтаж на	Дръжки и мебелни топчета	Actro 5D и Actro YOU / Quadro YOU / Quadro EB 20 водачи за дървени чекмеджета	FR шини към корпуса

Шаблон за маркиране BlueJig за дръжки



- Реверсивен, 2-измерно регулируем шаблон за маркиране
- За маркиране на позициите за пробиване в система 32 за дръжки (отстояние от 32 - 320 мм) и мебелни топчета
- Диапазон за регулиране:
  - Отстояние от страничния кант на челото до първия отвор за закрепване на дръжката 10 - 334 мм
  - Отстояние от горния / долния кант на челото до позицията на дръжката 20 - 65 мм
- Пластмаса сива / синя

Кат. №	ОПЕ
0 048 771	1 бр.

BlueJig за дръжки



Указания

Свредло за дърво, диаметър 5 мм и битове, виж страница 1012

hettich.com/short/ce7dbd

- **BlueJig Actro YOU, Push to open**
- **За закрепване на Actro YOU към дървени чекмеджета, настройване Push to open**

BlueJig Actro YOU



- За разпробиване на отворите в гръбчето за зъба на водача и щипки при водачи Actro 5D / Actro YOU за дървени чекмеджета
- Пластмаса със закалени втулки от стомана
- Принадлежност спирално свредло, поръчва се отделно

Кат. №	ОПЕ
9 257 813	1 бр.

BlueJig Push to open



- За настройване на фугата за активиране при системата за отваряне Push to open Silent при водачи:
  - Actro 5D
  - Actro YOU
  - Quadro YOU
- Пластмаса

Кат. №	ОПЕ
9 257 326	1 бр.

- **BlueJig Quadro EB 20 Start, EB 20**
- **За закрепване на Quadro към дървено чекмедже**

BlueJig Quadro EB 20 Start / BlueJig Quadro EB 20





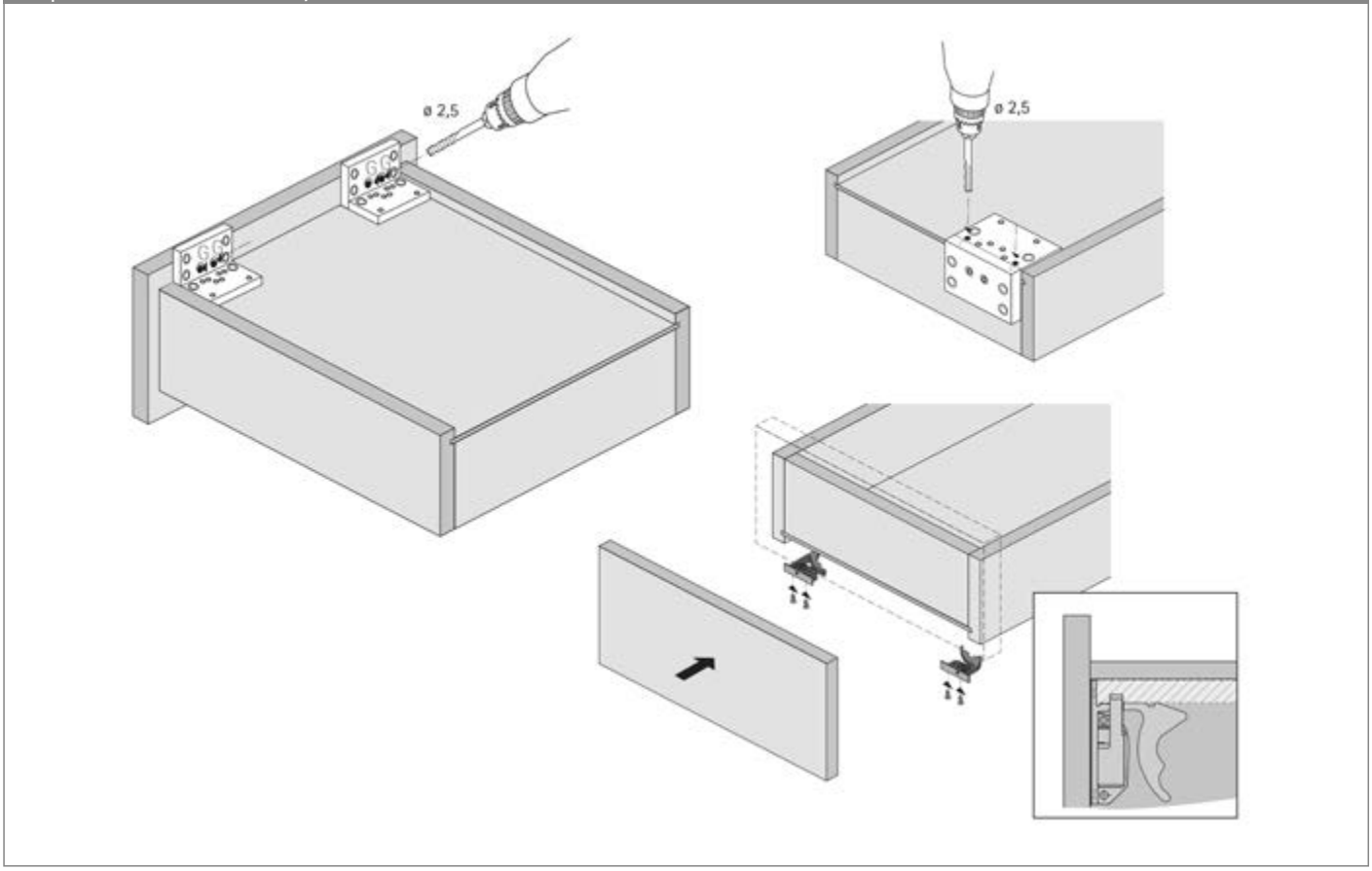
Quadro EB 20 Start
- За разпробиване на отвора в гръбчето за зъба на водача при водачи Actro 5D, Actro YOU, Quadro, Quadro YOU за дървени чекмеджета
- За маркиране на отвори ø 8 мм за щипки за изтеглящи се плотове / дървени чекмеджета с равно дъно
- Пластмаса синя със закалена втулка от стомана
- Принадлежност спирално свредло, поръчва се отделно

Quadro EB 20
- За разпробиване на отвора в гръбчето за зъба на водачи Quadro за дървени чекмеджета
- Позиционира
  - Щипки за дървени чекмеджета и изтеглящи се плотове
  - Зъбчето за закрепване на водача към гръбчето
  - Заден приемник за зъба
  - Отвори в челото
  - Регулатора на наклона отзад
- Алуминий със закалени втулки от стомана
- Принадлежност спирално свредло, поръчва се отделно

Виж страница:
- Принадлежност спирално свредло, виж страница 1011

Артикул	Кат. №	ОПЕ
1 BlueJig Quadro EB 20 Start	**9 084 515**	1 бр.
2 BlueJig Quadro EB 20	**0 044 777**	1 бр.

Дървено чекмедже с нутвано дъно

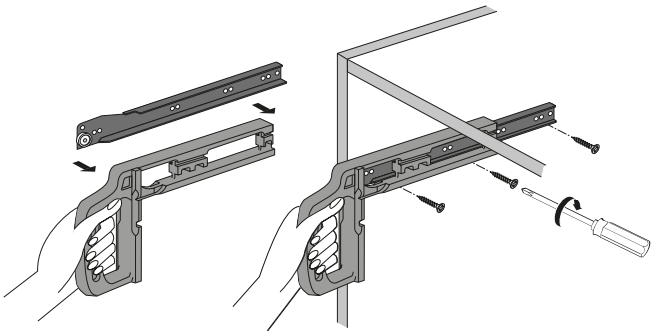


За корпусни шини за FR и MultiTech



- За бърз и прецизен монтаж на корпусни шини за FR и MultiTech
- Приложим за редови отвори (система 32) или за директно закрепване

Кат. №	ОПЕ
1 008 289	1 бр.



hettich.com/short/f9cab0

	Държачи за челото AvanTech YOU
	
Страница	1005
Пригоден за монтаж на	AvanTech YOU Държачи за челото за височини на царгите 77 / 101 / 139 / 187 / 251

Инструмент за набиване за държачи за челото AvanTech YOU



▸ За монтаж с набиване за държачи за челото на AvanTech YOU

Изпълнение	Кат. №	ОПЕ
Височина на царгата 77 мм	**9 257 316**	1 бр.
Височина на царгата 101 /139 мм	**9 257 314**	1 бр.
Височина на царгата 187 / 251 мм	**9 257 315**	1 бр.
Височина на царгата 187 мм, Inlay	**9 257 317**	1 бр.
Центриращ елемент H251	**9 254 995**	1 бр.

hettich.com/short/66755d

	Инструмент за поставяне на носещите ролки	Шаблон за маркиране SlideLine 55 Plus
		
Страница	1007	1007
Пригоден за монтаж на	SlideLine 97	Плъзгащи се врати SlideLine 55 Plus

Инструмент за поставяне на носещите ролки



- За лесен монтаж на носещата ролка в профила за носещата ролка
- За SlideLine 97
- Поцинкован

Кат. №	ОПЕ
0 076 484	1 бр.

Инструмент за позициониране



- За монтаж на активатора в горния профил
- За SlideLine 55 Plus
- Поцинкована стомана

Кат. №	ОПЕ
9 136 109	1 бр.

hettich.com/short/b6ee56



Със специален инструмент за перфектни резултати
Определени работни процеси се изпълняват хилядократно в мебелната работилница: преди всичко пробиването. Със специални свредла за дърво – отговарящи на шаблоните на Hettich – работете не само прецизно, но също така и по-леко и по-гладко. Това спестява ценно време. Свредла за дърво и битове на Hettich са налични и пасващи към системата шаблони Accura, към шаблоните Exakta и BlueJig както и за ръчни и стационарни бормашини. С една дума: за всяка операция ще намерите при Hettich съответния специален инструмент.



Мощни:
Твърдосплавни свредла за отвори през закалени втулки.



Универсални:
Свредла за дърво с цилиндрична опашка за ръчни и стационарни бормашини.



Центрира:
Накрайник за завинтване на куки за стена. Идеален за акумулаторна отвертка.

hettich.com/short/5c59be

Научете повече:
Вдъхновение и допълнителни продуктови детайли ще намерите на интернет страницата ни.



Свредла за дърво с цилиндрична опашка
Гилзови свредла, стъпкови свредла, свредла от твърд метал, спирални свредла **1010 – 1011**



Свредла за дърво с шестостенна опашка
Свредла за дърво, центриращи свредла **1012**



Накрайник за куки с шестостенна опашка **1012**

Hettich Technical Assistant
- **Монтаж**
- **Регулиране**
- **Услуги**

hettich.com/short/cffe5a

Свредло за дърво с цилиндрична опашка

Гилзово свредло, стъпково свредло

Гилзово свредло



- Минимално износване на свредлото, тъй като режещите ръбове не влизат в досег с шаблона
- Точно водене на свредлото чрез гилза
- Регулируем упор за дълбочината на пробиване
- Приложим с шаблоните Accura, Practica

Виж страница:
- Шаблон Accura, виж страница 970 - 973
- Шаблон Practica, виж страница 980 - 981

Описание	Диаметър мм	Кат. №	ОПЕ
Гилзово свредло	2,5	**9 257 329**	1 бр.
Резервно свредло без гилза	2,5	**9 270 887**	1 бр.
Гилзово свредло	3	**0 078 095**	1 бр.
Гилзово свредло	5	**0 070 268**	1 бр.
Гилзово свредло	8	**0 046 084**	1 бр.
Гилзово свредло	10	**0 078 096**	1 бр.
Резервно свредло без гилза	3	**0 079 004**	1 бр.
Резервно свредло без гилза	5	**0 070 269**	1 бр.
Резервно свредло без гилза	8	**0 046 628**	1 бр.
Резервно свредло без гилза	10	**0 079 005**	1 бр.

Стъпково свредло / ограничител



- Стъпково свредло от бързорезна стомана ø 5 мм / ø 7мм
- Приложимо за свързващи винтове Direkta 2

Виж страница:
- Приложимо за свързващи винтове Direkta 2, виж страница 865
- Ограничител, приложим също за свредло ø 10 мм, виж страница 1011

Описание	Кат. №	ОПЕ
Стъпково свредло	**0 019 446**	1 бр.
Ограничител	**0 024 838**	1 бр.

Свредло за дърво с цилиндрична опашка

- **Свредла за ръчни и стационарни бормашини**
- **Твърдосплавни свредла, спирални свредла от бързорежеща стомана**

Свредла от твърд метал



- За ръчни и стационарни бормашини

Диаметър мм	Диаметър на опашката	Дължина мм	Вид на артикула	**Кат. №**	ОПЕ
5	5	70	за EverFix, Actro 5D, Actro YOU, Quadro YOU, Quadro EB 20	**0 046 083**	1 бр.
6	6	70		**0 046 082**	1 бр.
10	10	70	за VB 16, VB 18 / 19 / 20 / 21 и VB 36 / 36 M	**0 046 079**	1 бр.
15	10	90	за Rastex 15	**0 044 757**	1 бр.
18	10	90	за VB 54 Toolex	**0 046 087**	1 бр.
19	10	90		**0 046 078**	1 бр.
20	10	90	за VB 35 / 35 M, VB 36 / 36 M, VB 135, VB 160	**0 046 077**	1 бр.
22,3	10	90		**0 046 076**	1 бр.
25	10	90	за Rastex 25	**0 046 074**	1 бр.
35	10	90	за AVB 4, AVB 5	**0 046 071**	1 бр.
40	10	90		**0 046 086**	1 бр.

Спираловидно свредло от бързорезна стомана



- ø 5 мм
- Дължина 90 мм
- За отвори през закалени втулки ø 5 мм напр. шаблон Accura за дръжки и Exakta

Виж страница:
- Шаблон Accura за дръжки, виж страница 970 - 971
- Шаблон Exakta, виж страница 976

Кат. №	ОПЕ
0 044 766	1 бр.

hettich.com/short/9f4add

Свредло за дърво с шестостенна опашка

- **За ръчни и стационарни бормашини**
- **Свредла за дърво и центриране, накрайник за куки**

Свредла за дърво



- Шестостенна опашка
- Обща дължина, всяко по 50 мм

Комплектът включва:
- 1 брой свредло ø 3 мм
- 1 брой свредло ø 4 мм
- 1 брой свредло ø 5 мм
- 1 брой свредло ø 6 мм
- 1 брой свредло ø 8 мм

Кат. №	ОПЕ
0 062 002	1 к-кт

Центриращо свредло



- Свредло от закалена стомана
- Никелирано
- Шестостенна опашка
- Обща дължина 112 мм

Диаметър мм	Кат. №	ОПЕ
2,5	**9 257 319**	1 бр.
3	**0 062 001**	1 бр.
5	**0 062 000**	1 бр.

hettich.com/short/f8e465

Накрайник за куки



- За завинтване на куки за стена с акумулаторна отвертка
- Закалена стомана
- ø 18 мм
- С шестостенна опашка
- Обща дължина 45 мм

Кат. №	ОПЕ
0 062 004	1 бр.

hettich.com/short/0b7972

Съдържание

А

Адаптор за дръжка за плъзгащи се и чупещи се врати	803
Адаптор за скосени тавани, плъзгащи се врати	809
Аксесоари за AvanTech You	323-327
Аксесоари за AvanTech You	323-327
Аксесоари за Blue Max	943
Аксесоари за InnoTech Atira	418-429
Аксесоари за InnoTech Atira	418-429
Аксесоари за Intermat	114 - 128
Аксесоари за Sensys	114 - 128
Аксесоари за дървени чекмеджета	606-609
Аксесоари за системи за плъзгащи се врати	799
Аксесоари за чупещи се врати	799

Б

Буфери	939

В

Вертикално плъзгане / VerticoMono	730
Вертикално плъзгане / VerticoSynchro	724
Винтове за дървени чекмеджета	606
Водач Actro You за AvanTech You	328-329
Водач Actro YOU за AvanTech You	328-329
Водач FR 402 със Stop Control	605
Водач KA 1730 за монтаж на нут, частично изтегляне	588
Водач KA 270 за монтаж на нут, частично изтегляне	589
Водач KA 290 за монтаж на нут, свръхизтегляне	590
Водач KA 3320 за страничен монтаж	598
Водач KA 4532 с Push to open за страничен монтаж, пълно изтегляне	592
Водач KA 4532 със Silent System за страничен монтаж, пълно изтегляне	591
Водач KA 4620 за страничен монтаж	597
Водач KA 4932 за страничен монтаж	596
Водач KA 5332 за страничен монтаж	595
Водач KA 5632 SC със Stop Control за страничен монтаж	594
Водач KA 5632 за страничен монтаж	593
Водач Quadro Big Duplex	511
Водач Quadro Compact	510
Водач Quadro YOU за AvanTech You	332-333
Водач Quadro You за AvanTech You	332-333
Водач Quadro за InnoTech Atira	403
Водачи Actro 5D	540
Водачи Actro 5D за дървени чекмеджета	540
Водачи Quadro за дървени чекмеджета	548
Водачи за дървени чекмеджета	539
Вътрешна организация за AvanTech You / ArciTech	342
Вътрешна организация за InnoTech Atira	431
Вътрешна организация за система чекмеджета InnoTech Atira	431
Вътрешна организация за системи чекмеджета AvanTech You / ArciTech	342

Г

Горно носене / SysLine S	672
Горно носене / TopLine 1	698
Горно носене / TopLine 110	682
Горно носене / TopLine 25 / 27	688
Горно носене / TopLine L	624
Горно носене / TopLine XL	616
Гръбчета AvanTech You	316
Гръбчета InnoTech Atira	426-427
Гръбчета за AvanTech You	316
Гръбчета за InnoTech Atira	426-427

Д

Двустенна система за чекмеджета AvanTech You	284
Двустенна система за чекмеджета InnoTech Atira	358
Дистанцираща ролка, плъзгащи се врати	808
Долно носене / SlideLine 56	708
Долно носене / SlideLine 97	714
Долно носене / SlideLine M, 1-релсов / Врата на покрит кант	632
Долно носене / SlideLine M, 2-релсов / Врата на открит кант	646
Държач за горна клапа / Lift Basic	271
Държач за гръб	859-861
Държач за долна клапа / KH	279
Държач за долна клапа / Klassik D с магнитно задържане	276
Държач за долна клапа / Klassik D с тяло LS 3280 D	277
Държач за долна клапа / Lift Mini	272-275
Държач за долна клапа Klassik D с тяло L 258 D	278
Държач за изтеглящ се рафт Actro 5D	547
Дюбел за бърз монтаж	822, 828

Е

Ексцентрикова сглобка	820
Ексцентрикова сглобка Rastex 15	821, 823, 824-833
Ексцентрикова сглобка Rastex 25	821, 823, 824-833
Електромеханична система за отваряне Easys за системи чекмеджета и дървени чекмеджета	478
Електронни системи за заключване на мебели	816

З

Завинтващ се дюбел	821, 822, 828-829, 833, 837, 842-843
Заключващи системи за мебели	816

И

Изтеглящи се механизми за долен ред шкафове Cargo IQ Plus 150, 200 и 300 мм	475-477
Изхвърлящи панти - преглед на асортимента / техническо сравнение	20
Инструменти за набиване AvanTech You	1005

К

Кант дръжки, плъзгащи се врати	800-803
Комплект кутии Banio	355, 445
Комплект рамка Banio	355, 445
Контейнер Systema Top 2000	500-506
Кошница за пране AvanTech You Pull Laundry 600	472
Кошница за пране InnoTech Pull Laundry 600	473
Кошница за пране InnoTech Pull Laundry 600	473
Кошница за пране за AvanTech You Pull Laundry 600	472
Кошчета за отпадъци зад чела	450-452
Краен профил	353

М

Метално ограждане за изрез за сифон - овално	356, 446
Метално ограждане за изрез за сифон - правоъгълно	356, 446
Механични системи за заключване на мебели	816
Монтаж на щипки Big Org@Tower Wood	508
Монтажни пластини Sensys / Intermat	114-122
Монтажни пластини за панта за клапи Markant 7.1	257
Муфи	866-867

Н

Неразглобяема сглобка Everfix	856
Неразглобяема сглобка Everfix	856
Носачи за лавици	908-911
Носачи за рафтове	902-906

О

Обков за горна клапа / Lift	269
Обков за горна клапа / Lift Alu	270
Обков за горна клапа / Lift Junior	268
Обков за горна клапа за плъзгане под тавана / Lift Up	267
Обков за клапи, други	261
Обков за клапи, преглед на асортимента / техническо сравнение	262-263
Обков за легла MultiFlex	878
Обков за легла Rastomat	877
Обков за легла StabiloFix	885
Обков за легла VariFix	882
Обков за мека мебел FrankoFlex	874
Обков за мека мебел FricoFlex	875
Обков за мека мебел SchwenkFix	874
Обков за окачване MultiClip	857
Обков за окачване MultiClip	857
Обков за успоредна горна клапа HLB	266
Оборудване за работилница	954
Обработваща техника	941
Обтегачи	806-807
Окачвач за горен шкаф	912
Опционален демпфер Silent System	132-133
Опционална мултисинхронизация за Push to Open Silent за Actro 5D за дървени чекмеджета	546
Опционална мултисинхронизация за Push to open Silent за Actro You / AvanTech You	331
Опционална мултисинхронизация за Push to Open Silent за Quadro 4D за дървени чекмеджета	578
Опционална мултисинхронизация за Push to Open Silent за Quadro You / AvanTech You	335
Опционална мултисинхронизация за Push to open за Quadro / InnoTech Atira	412
Опционална мултисинхронизация за Push to Open за Quadro за дървени чекмеджета	580
Опционална синхронизация за Push to Open Silent за Actro 5D за дървени чекмеджета	546
Опционална синхронизация за Push to open Silent за Actro You / AvanTech You	331

Опционална синхронизация за Push to open Silent за Quadro / InnoTech Atira 416
Опционална синхронизация за Push to Open Silent за Quadro 4D за дървени чекмеджета 578
Опционална синхронизация за Push to Open Silent за Quadro You / AvanTech You 335
Опционална синхронизация за Push to open за Quadro / InnoTech Atira 410
Опционална синхронизация за Push to Open за Quadro You / AvanTech You 336
Опционална синхронизация за Push to Open за Quadro за дървени чекмеджета 580
Организация за чекмеджета OrgaStripe 349, 438

П

Панта Intermat 66
Панта Perfekt 206
Панта SlideOn 170
Панти 19
Панти Sensys 24
Педал Pull за AvanTech You Pull и InnoTech Pull 457
Подложка 934
Покриващи капачки за Rastex 15 826
Покриващи капачки за Rastex 25 832
Покриващи капачки за завинтващ се дюбел DU 327 / 427 837
Покриващи капачки за отвор с диаметър 10 мм 870
Покриващи капачки за отвор с диаметър 35 мм 128
Покриващи капачки за отвор с диаметър 5 мм 870
Покриващи капачки за отвор с диаметър 8 мм 870
Помощ при монтаж 956
Помощ при монтаж на чекмеджета AvanFit 958
Помощ при монтаж на чекмеджета InnoFit 962-965
Преглед на асортимента / Техническо сравнение Actro 5D 542-543
Преглед на асортимента / Техническо сравнение Quadro 550-554
Примерни конструкции за системи за плъзгащи се врати 810-812
Пробивни и впресоващи машини Blue Max 943
Пробивни и впресоващи машини BlueMax 943
Противоплъзгаща подложка 353, 442

Р

Регулируем крак за цокъл 896-897
Регулируем крак за цокъл Euro 894
Регулируем крак за цокъл Korrekt 890-893
Регулируеми винтове за цокъл 898-899
Регулируеми крачета за цокъл 896-897
Регулируеми системи за легла 876-878
Регулируеми системи за мека мебел 874-875
Резервни кофи/капаци AvanTech You Pull / InnoTech Pull 456,467
Резервни кофи/капаци Bin.it Flex 469
Резервни кофи/капаци Bin.it Prime 469
Резервни кофи/капаци Bin.it Smart 470
Резервни кофи/капаци Bin.it Vario 469
Резервни кофи/капаци Cargo Synchro 468
Резервни кофи/капаци Insertflex 468
Решения с изрязване на дъното AvanTech You / ArciTech / InnoTech Atira 354, 444
Ролкови водачи FR 602

С

Свободно плъзгаща се / Wing 77 792
Свредла и битове 1008
Свързващ обков за корпусна мебел 820
Свързващ ъгъл 863-864
Свързваща планка, плъзгащи се врати 805
Свързващи винтове 865
Сглобка Rostrino 848
Сглобка за герунг 858
Сглобка за кухненски плот 854-855
Сглобка за мека мебел Cofix 886
Сглобка за плотове с червячно притягане 852-853
Сглобка за рафт Alfa Stop / Beta 845
Сглобка за рафт VB 135, Alfastop / Beta 845
Сглобка за рафт VB 54 Toolex, VB 135, Alfastop / Beta 844,845
Сглобка за рафтове VB 54 Toolex 844
Сглобка за челна бленда 862
Система за заключване Stop Control, Systema Top 2000 528-530
Система за заключване Stop Control, Systema Top 2000 528-530
Система за отваряне Push to open Silent за Actro 5D 546
Система за отваряне Push to open Silent за Actro YOU 330
Система за отваряне за мебелни фронтове без дръжки, Push to open Silent за врати с панти 180
Система за отваряне за мебелни фронтове без дръжки, Push to open Silent за панти 182
Система за отпадъци AvanTech YOU Pull 454
Система за отпадъци Bin.it Flex 463
Система за отпадъци Bin.it Prime 462
Система за отпадъци Bin.it Smart 466
Система за отпадъци Bin.it Vario 464-465
Система за отпадъци Cargo Synchro 458-459
Система за отпадъци InnoTech Pull 455
Система за отпадъци InsertFlex 460-461
Система за плъзгащи се врати открит кант 615
Система за плъзгащи се врати открит кант / SlideLine 55 664
Система за плъзгащи се врати покрит и открит кант 654
Система за плъзгащи се врати покрит и открит кант / SlideLine 55 Plus 654
Система за плъзгащи се врати покрит кант 642
Система сглобки за мека мебел и легла 880
Системи за завъртане и плъзгане 738
Системи за офис мебели 495
Системи за плъзгащи се и чупещи се врати 613
Системи за чекмеджета, преглед на асортимента / техническо сравнение 281
Системи за чупещи се врати 744
Системи обков за организация на бюро 498
Системи плъзгащи врати 613
Сменяем вътрешен патрон Prestige 2000 530
Специални панти 230
Странично закрепена / WingLine 220 774
Странично закрепена / WingLine 230 780
Странично закрепена / WingLine 77 786
Странично закрепена / WingLine L 746
Странично закрепена / WingLine S 760

Т

Телескопични водачи KA 582
Техника за свързване 819
Трапецовидна сглобка TZ 4, TZ 4 STD, TZ 28 846, 847

Ц

Централно заключване за дървени чекмеджета 524, 609
Централно заключване за чекмеджета AvanTech You 524
Централно заключване за чекмеджета InnoTech Atira 524
Четка за прах, плъзгащи се врати 804

Ш

Шаблон Accura 970
Шаблон Exakta 976
Шаблон Practica за монтаж на челата 980-981
Шаблони 968-969
Шини за окачвачи 935
Шини за рафтоносач 907
Шини за рафтоносач Vari 907

С

Cargo IQ Plus 475-477

E

Easys за хладилници 202

K

KA 5740 738

P

Push to open Silent за Actro 5D 546
Push to open Silent за Actro You 330
Push to open Silent за Quadro 4D 578
Push to open Silent за Quadro You 334
Push to open Silent за врати с панти 180
Push to open за панти 182

S

Selekta Pro 2000 210
Sensys в черен обсидиан 25
Sensys за приложения от стъкло 142-143

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница
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

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница
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

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница
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

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница
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

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница
9 043 641	70
9 043 642	70
9 044 823	110
9 044 826	92
9 044 829	92
9 044 832	94
9 044 835	94
9 044 838	94
9 044 841	98
9 044 844	98
9 044 845	98
9 044 850	74
9 044 858	74
9 044 860	74
9 044 868	74
9 044 870	74
9 044 878	74
9 045 475	926
9 045 476	926
9 045 794	933
9 046 180	828
9 046 182	828
9 046 184	828
9 046 186	828
9 046 806	71
9 046 807	71
9 047 625	560
9 047 626	560
9 047 644	829
9 047 647	560
9 047 648	560
9 047 662	560
9 047 666	560
9 047 735	560
9 047 736	560
9 047 751	560
9 047 752	560
9 047 770	560
9 047 771	560
9 047 774	560
9 047 775	560
9 047 854	833
9 047 861	829
9 047 862	829
9 047 863	829
9 047 864	829
9 047 865	829
9 047 974	828

Каталожен №	Страница
9 047 975	828
9 047 976	828
9 047 978	828
9 049 306	560
9 049 307	560
9 056 599	825
9 056 601	825
9 057 402	595
9 057 403	595
9 057 404	595
9 057 405	595
9 057 407	595
9 059 487	825
9 064 684	825
9 064 883	839
9 064 890	838
9 065 857	476
9 065 860	477
9 065 861	476
9 065 862	477
9 065 916	406
9 065 916	475
9 065 916	476
9 065 916	477
9 065 917	406
9 065 917	475
9 065 917	476
9 065 917	477
9 066 718	838
9 066 720	838
9 066 732	839
9 066 738	839
9 066 772	825
9 070 496	595
9 070 498	595
9 071 205	26
9 071 206	26
9 071 207	26
9 071 208	26
9 071 209	26
9 071 210	26
9 071 223	27
9 071 226	27
9 071 575	114
9 071 576	114
9 071 577	114
9 071 578	114
9 071 579	114

Каталожен №	Страница
9 071 585	115
9 071 586	115
9 071 587	115
9 071 588	115
9 071 595	115
9 071 596	115
9 071 597	115
9 071 598	115
9 071 605	114
9 071 606	114
9 071 607	114
9 071 608	114
9 071 609	114
9 071 615	114
9 071 616	114
9 071 617	114
9 071 618	114
9 071 625	115
9 071 626	115
9 071 627	115
9 071 628	115
9 071 629	115
9 071 650	118
9 071 651	118
9 071 652	118
9 071 653	118
9 071 655	117
9 071 656	117
9 071 657	117
9 071 658	117
9 071 660	117
9 071 661	117
9 071 662	117
9 071 663	117
9 071 665	118
9 071 666	118
9 071 667	118
9 071 668	118
9 071 670	117
9 071 671	117
9 071 672	117
9 071 673	117
9 072 354	125
9 072 524	58
9 072 525	58
9 072 526	58
9 072 527	58
9 072 528	58

Каталожен №	Страница
9 072 529	58
9 072 530	58
9 072 531	58
9 072 532	58
9 072 533	122
9 072 533	155
9 072 534	122
9 072 534	155
9 072 535	122
9 072 536	122
9 072 537	122
9 072 538	122
9 072 538	158
9 072 539	122
9 072 540	125
9 072 541	126
9 072 542	126
9 072 543	218
9 072 545	218
9 072 547	218
9 072 548	247
9 072 555	71
9 072 556	71
9 072 557	71
9 072 561	70
9 072 562	70
9 072 563	70
9 072 564	70
9 072 565	70
9 072 587	135
9 072 588	135
9 072 589	134
9 073 595	124
9 073 596	124
9 073 605	26
9 073 605	162
9 073 606	26
9 073 606	154
9 073 606	163
9 073 607	26
9 073 607	159
9 073 608	26
9 073 609	26
9 073 610	26
9 073 614	26
9 073 615	26
9 073 616	26
9 073 617	27

Каталожен №	Страница
9 073 618	27
9 073 619	27
9 073 620	27
9 073 621	27
9 073 622	27
9 073 626	27
9 073 627	27
9 073 628	27
9 073 638	26
9 073 639	26
9 073 640	26
9 073 641	26
9 073 642	26
9 073 643	26
9 073 644	26
9 073 645	26
9 073 646	26
9 073 647	27
9 073 648	27
9 073 649	27
9 073 650	27
9 073 651	27
9 073 652	27
9 073 653	27
9 073 654	27
9 073 655	27
9 073 662	26
9 073 663	26
9 073 664	26
9 073 665	26
9 073 666	26
9 073 667	26
9 073 668	26
9 073 669	26
9 073 670	26
9 073 671	27
9 073 672	27
9 073 673	27
9 073 674	27
9 073 675	27
9 073 676	27
9 073 677	27
9 073 678	27
9 073 679	27
9 075 005	114
9 075 006	114
9 075 006	155
9 075 006	160

Каталожен №	Страница
9 075 007	114
9 075 007	159
9 075 007	160
9 075 008	114
9 075 008	155
9 075 009	114
9 075 009	152
9 075 009	153
9 075 009	155
9 075 009	156
9 075 009	157
9 075 055	115
9 075 056	115
9 075 057	115
9 075 058	115
9 075 059	115
9 075 060	118
9 075 061	118
9 075 062	118
9 075 063	118
9 075 065	118
9 075 066	118
9 075 067	118
9 075 068	118
9 075 070	117
9 075 071	117
9 075 072	117
9 075 073	117
9 075 080	118
9 075 081	118
9 075 082	118
9 075 083	118
9 075 085	117
9 075 086	117
9 075 087	117
9 075 088	117
9 076 418	145
9 076 440	125
9 076 738	145
9 076 738	153
9 076 738	157
9 076 738	159
9 076 738	160
9 077 588	475
9 077 601	475
9 078 139	483
9 078 139	492
9 078 860	530

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница
9 078 860	609
9 078 861	530
9 078 861	609
9 078 862	530
9 078 862	609
9 078 866	988
9 079 207	344
9 079 207	432
9 079 222	442
9 079 226	442
9 079 232	423
9 079 274	485
9 079 274	492
9 079 298	128
9 079 298	429
9 079 298	608
9 079 333	422
9 079 390	245
9 079 402	997
9 079 437	576
9 079 454	576
9 079 486	576
9 079 523	576
9 079 526	743
9 079 555	852
9 079 557	852
9 079 561	853
9 079 575	854
9 079 579	854
9 079 583	854
9 079 593	271
9 079 667	693
9 079 710	485
9 079 710	492
9 079 731	668
9 079 731	687
9 079 731	713
9 079 733	693
9 079 791	606
9 079 791	869
9 079 921	465
9 079 944	489
9 080 214	905
9 080 291	601
9 080 292	601
9 080 293	601
9 080 294	601
9 080 295	601
9 080 296	601
9 080 311	422
9 080 312	422
9 080 470	594
9 080 471	594
9 080 474	594
9 080 475	594
9 080 476	594
9 080 478	594
9 080 479	594
9 080 480	594
9 080 481	594
9 081 657	126
9 081 923	145
9 081 923	153
9 081 923	157
9 081 923	159
9 081 923	160
9 082 102	824
9 082 103	824
9 082 353	482
9 082 353	492
9 082 356	482
9 082 356	492
9 082 357	482
9 082 357	492
9 082 358	483
9 082 360	484
9 082 360	492
9 082 362	484
9 082 362	492
9 082 363	485
9 082 363	492
9 082 364	485
9 082 364	492
9 082 365	488
9 082 365	492
9 082 429	127
9 082 523	406
9 082 525	406
9 083 739	406
9 083 740	406
9 084 515	1002
9 084 518	825
9 084 790	489
9 084 794	489
9 085 654	854
9 086 400	491
9 086 714	487
9 088 016	44
9 088 017	44
9 088 017	160
9 088 018	48
9 088 019	48
9 088 020	48
9 088 020	160
9 088 021	54
9 088 021	160
9 088 022	45
9 088 023	45
9 088 024	49
9 088 025	49
9 088 026	49
9 088 027	55
9 088 070	44
9 088 072	48
9 088 073	48
9 088 075	54
9 088 076	45
9 088 078	49
9 088 079	49
9 088 081	55
9 088 100	44
9 088 101	44
9 088 136	44
9 088 142	45
9 088 176	44
9 088 177	44
9 088 178	48
9 088 179	48
9 088 180	48
9 088 181	54
9 088 212	44
9 088 214	48
9 088 215	48
9 088 217	54
9 088 218	45
9 088 242	116
9 088 243	116
9 088 244	116
9 088 245	116
9 088 246	116
9 088 248	116
9 088 249	123
9 088 250	123
9 088 250	149
9 088 250	150
9 088 250	154
9 088 250	158
9 088 250	159
9 088 250	160
9 088 250	162
9 088 250	163
9 088 251	123
9 088 251	153
9 088 251	154
9 088 251	157
9 088 251	159
9 088 251	160
9 088 251	162
9 088 251	163
9 088 253	126
9 088 254	127
9 089 566	195
9 089 587	188
9 089 589	189
9 089 590	192
9 089 591	192
9 089 592	193
9 089 593	193
9 089 595	194
9 089 597	190
9 089 599	191
9 089 601	188
9 089 603	189
9 089 604	192
9 089 605	192
9 089 606	193
9 089 607	193
9 089 609	194
9 089 611	190
9 089 613	191
9 089 626	188
9 089 628	189
9 089 629	192
9 089 630	192
9 089 631	193
9 089 632	193
9 089 633	195
9 089 634	194
9 089 636	190
9 089 638	191
9 090 107	62
9 090 108	63
9 090 109	62
9 090 110	62
9 090 113	62
9 090 115	63
9 090 116	63
9 090 119	63
9 090 260	30
9 090 270	30
9 090 280	30
9 090 756	125
9 090 845	196
9 090 846	196
9 090 864	126
9 090 864	148
9 090 864	152
9 090 864	153
9 090 864	155
9 090 869	196
9 090 882	119
9 090 884	119
9 090 888	197
9 090 888	992
9 091 015	226
9 091 016	226
9 091 400	30
9 091 400	162
9 091 401	30
9 091 406	30
9 091 410	30
9 091 410	154
9 091 410	163
9 091 411	30
9 091 416	30
9 091 420	30
9 091 420	159
9 091 421	30
9 091 426	30
9 091 430	31
9 091 431	31
9 091 436	31
9 091 440	31
9 091 441	31
9 091 446	31
9 091 450	31
9 091 451	31
9 091 456	31
9 091 490	30
9 091 491	30
9 091 500	30
9 091 501	30
9 091 510	30
9 091 511	30
9 091 520	31
9 091 521	31
9 091 530	31
9 091 531	31
9 091 540	31
9 091 541	31
9 091 580	30
9 091 581	30
9 091 590	30
9 091 591	30
9 091 600	30
9 091 601	30
9 091 610	31
9 091 611	31
9 091 620	31
9 091 621	31
9 091 630	31
9 091 631	31
9 091 738	28
9 091 739	28
9 091 740	28
9 091 741	28
9 091 742	28
9 091 743	28
9 091 744	59
9 091 745	46
9 091 746	50
9 091 747	50
9 091 748	56
9 091 749	46
9 091 750	50
9 091 751	50
9 091 752	56
9 091 753	32
9 091 754	32
9 091 755	32
9 091 756	32
9 091 757	32
9 091 758	32
9 091 759	32
9 091 760	32
9 091 761	38
9 091 762	38
9 091 763	38

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница
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

Каталожен №	Страница
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

Каталожен №	Страница
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

Каталожен №	Страница
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

Каталожен №	Страница
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

Каталожен №	Страница
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

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница
9 111 130	504
9 111 131	504
9 111 132	504
9 111 141	505
9 111 142	505
9 111 143	505
9 111 144	505
9 111 355	560
9 111 356	560
9 111 359	560
9 111 360	560
9 111 679	457
9 113 907	406
9 113 938	406
9 113 945	406
9 113 951	406
9 114 271	591
9 114 273	591
9 114 274	591
9 114 275	591
9 114 276	591
9 114 277	591
9 114 278	591
9 114 279	591
9 114 280	591
9 114 281	592
9 114 282	592
9 114 283	592
9 114 284	592
9 114 285	592
9 114 286	592
9 114 288	592
9 114 289	592
9 114 290	592
9 114 548	599
9 114 553	599
9 114 554	599
9 114 555	599
9 114 557	599
9 114 558	599
9 114 559	599
9 114 560	599
9 114 561	599
9 114 562	600
9 114 580	600
9 114 581	600
9 114 582	600
9 114 583	600
9 114 584	600
9 114 585	600
9 114 586	600
9 114 587	600
9 114 769	124
9 114 860	124
9 115 216	663
9 115 217	661
9 115 218	662
9 115 219	661
9 115 820	406
9 115 821	406
9 115 909	480
9 115 954	661
9 115 955	661
9 115 956	428
9 115 956	608
9 116 018	825
9 116 019	825
9 116 092	144
9 116 092	148
9 116 092	149
9 116 092	150
9 116 092	152
9 116 092	155
9 116 092	156
9 116 092	158
9 116 339	144
9 116 339	148
9 116 339	149
9 116 339	150
9 116 339	152
9 116 339	155
9 116 339	156
9 116 339	158
9 116 394	64
9 116 398	64
9 116 464	841
9 116 491	841
9 116 498	840
9 116 508	840
9 116 754	406
9 116 775	406
9 116 789	406
9 116 790	406
9 116 928	839
9 116 929	839
9 116 930	839
9 116 942	838
9 116 944	838
9 116 945	838
9 117 305	406
9 117 306	406
9 117 341	119
9 117 342	119
9 117 344	119
9 117 366	408
9 117 367	408
9 117 370	408
9 117 371	408
9 117 372	406
9 117 373	406
9 117 388	119
9 117 396	406
9 117 397	406
9 117 416	800
9 117 418	801
9 117 420	801
9 117 462	802
9 117 463	803
9 117 471	121
9 117 472	121
9 117 473	406
9 117 474	406
9 117 490	406
9 117 501	406
9 117 527	480
9 117 653	838
9 117 656	839
9 117 700	840
9 117 713	841
9 117 720	840
9 117 723	841
9 117 725	839
9 117 782	425
9 117 871	406
9 117 872	406
9 117 913	406
9 117 914	406
9 117 979	406
9 117 980	406
9 118 111	406
9 118 112	406
9 118 139	406
9 118 140	406
9 118 210	406
9 118 221	406
9 118 246	406
9 118 247	406
9 118 403	406
9 118 404	406
9 118 477	662
9 119 584	661
9 119 585	661
9 119 586	661
9 119 587	661
9 123 080	325
9 123 342	486
9 124 619	838
9 124 938	408
9 124 939	408
9 124 957	408
9 124 958	408
9 124 961	408
9 124 962	408
9 124 967	408
9 124 968	408
9 124 973	408
9 124 974	408
9 125 112	408
9 125 113	408
9 125 133	408
9 125 134	408
9 125 135	408
9 125 136	408
9 125 143	408
9 125 144	408
9 125 145	408
9 125 146	408
9 125 147	408
9 125 148	408
9 125 149	408
9 125 150	408
9 125 207	408
9 125 208	408
9 125 209	408
9 125 210	408
9 125 211	408
9 125 212	408
9 125 213	408
9 125 214	408
9 127 419	902
9 128 171	972
9 129 712	831
9 129 786	841
9 129 805	840
9 129 823	841
9 129 825	840
9 129 828	841
9 129 881	840
9 130 038	800
9 130 062	801
9 130 078	630
9 131 119	911
9 131 206	845
9 131 207	848
9 131 209	904
9 131 483	952
9 131 487	989
9 131 487	996
9 131 488	989
9 131 488	996
9 131 489	996
9 131 491	989
9 131 491	996
9 131 492	989
9 131 492	996
9 131 493	996
9 131 494	996
9 131 497	953
9 131 505	945
9 131 505	947
9 131 506	945
9 131 506	947
9 131 507	945
9 131 507	947
9 132 004	845
9 132 005	845
9 132 006	845
9 132 007	845
9 132 008	845
9 132 009	845
9 132 010	845
9 132 011	848
9 132 020	870
9 132 021	870
9 132 022	870
9 132 023	870
9 132 024	870
9 132 025	870
9 132 026	870
9 132 027	870
9 132 052	952
9 132 097	945
9 132 097	947
9 132 099	946
9 132 100	945
9 132 100	947
9 132 101	947
9 132 349	463
9 132 350	463
9 132 375	469
9 132 377	469
9 132 378	469
9 132 380	469
9 132 382	456
9 132 382	469
9 132 383	469
9 132 384	469
9 132 384	470
9 132 385	469
9 132 386	469
9 132 386	470
9 132 738	876
9 133 178	249
9 133 179	249
9 133 191	249
9 133 192	249
9 133 534	145
9 133 534	162
9 133 536	145
9 133 536	148
9 133 536	149
9 133 536	150
9 133 536	154
9 133 536	163
9 133 538	145
9 133 538	162
9 133 540	145
9 133 540	148
9 133 540	149
9 133 540	150
9 133 540	154
9 133 540	163
9 134 311	679
9 134 642	837
9 134 678	837
9 134 679	902
9 134 720	826
9 134 731	826

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница
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

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница
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

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница
9 194 430	395
9 194 431	367
9 194 431	371
9 194 431	375
9 194 431	379
9 194 431	383
9 194 431	387
9 194 431	391
9 194 431	395
9 194 432	365
9 194 433	365
9 194 434	365
9 194 435	365
9 194 518	427
9 194 519	427
9 194 520	427
9 194 521	427
9 194 522	372
9 194 522	380
9 194 522	388
9 194 522	396
9 194 523	372
9 194 523	380
9 194 523	388
9 194 523	396
9 194 524	372
9 194 524	380
9 194 524	388
9 194 524	396
9 194 525	372
9 194 525	380
9 194 525	388
9 194 525	396
9 194 526	372
9 194 526	380
9 194 526	388
9 194 526	396
9 194 527	372
9 194 527	380
9 194 527	388
9 194 527	396
9 194 528	372
9 194 528	380
9 194 528	388
9 194 528	396
9 194 529	372
9 194 529	380
9 194 529	388

Каталожен №	Страница
9 194 529	396
9 194 530	372
9 194 530	380
9 194 530	388
9 194 530	396
9 194 531	372
9 194 531	380
9 194 531	388
9 194 531	396
9 194 532	372
9 194 532	380
9 194 532	388
9 194 532	396
9 194 533	372
9 194 533	380
9 194 533	388
9 194 533	396
9 194 534	372
9 194 534	380
9 194 534	388
9 194 534	396
9 194 535	372
9 194 535	380
9 194 535	388
9 194 535	396
9 194 536	372
9 194 536	380
9 194 536	388
9 194 536	396
9 194 537	372
9 194 537	380
9 194 537	388
9 194 537	396
9 194 538	372
9 194 538	380
9 194 538	388
9 194 538	396
9 194 539	372
9 194 539	380
9 194 539	388
9 194 539	396
9 194 540	372
9 194 540	380
9 194 540	388
9 194 540	396
9 194 541	372
9 194 541	380
9 194 541	388

Каталожен №	Страница
9 194 541	396
9 194 542	372
9 194 542	380
9 194 542	388
9 194 542	396
9 194 543	372
9 194 543	380
9 194 543	388
9 194 543	396
9 194 544	372
9 194 544	380
9 194 544	388
9 194 544	396
9 194 545	372
9 194 545	380
9 194 545	388
9 194 545	396
9 194 546	372
9 194 546	380
9 194 546	388
9 194 546	396
9 194 547	372
9 194 547	380
9 194 547	388
9 194 547	396
9 194 548	372
9 194 548	380
9 194 548	388
9 194 548	396
9 194 549	372
9 194 549	380
9 194 549	388
9 194 549	396
9 194 550	372
9 194 550	380
9 194 550	388
9 194 550	396
9 194 551	372
9 194 551	380
9 194 551	388
9 194 551	396
9 194 552	372
9 194 552	380
9 194 552	388
9 194 552	396
9 194 553	372
9 194 553	380
9 194 553	388

Каталожен №	Страница
9 194 553	396
9 194 554	372
9 194 554	380
9 194 554	388
9 194 554	396
9 194 555	372
9 194 555	380
9 194 555	388
9 194 555	396
9 194 556	372
9 194 556	380
9 194 556	388
9 194 556	396
9 194 557	372
9 194 557	380
9 194 557	388
9 194 557	396
9 194 558	372
9 194 558	380
9 194 558	388
9 194 558	396
9 194 559	372
9 194 559	380
9 194 559	388
9 194 559	396
9 194 560	372
9 194 560	380
9 194 560	388
9 194 560	396
9 194 561	372
9 194 561	380
9 194 561	388
9 194 561	396
9 194 562	372
9 194 562	380
9 194 562	388
9 194 562	396
9 194 563	372
9 194 563	380
9 194 563	388
9 194 563	396
9 194 614	425
9 194 614	439
9 194 615	425
9 194 615	439
9 194 616	425
9 194 616	439
9 194 617	439

Каталожен №	Страница
9 194 618	439
9 194 619	439
9 194 620	439
9 194 621	439
9 194 622	439
9 194 623	365
9 194 624	365
9 194 625	365
9 194 626	365
9 194 627	367
9 194 627	391
9 194 627	395
9 194 628	367
9 194 628	391
9 194 628	395
9 194 629	367
9 194 629	391
9 194 629	395
9 194 630	367
9 194 630	391
9 194 630	395
9 194 635	371
9 194 635	375
9 194 635	387
9 194 635	395
9 194 636	371
9 194 636	375
9 194 636	387
9 194 636	395
9 194 637	371
9 194 637	375
9 194 637	387
9 194 637	395
9 194 638	371
9 194 638	375
9 194 638	387
9 194 638	395
9 194 639	379
9 194 639	383
9 194 640	379
9 194 640	383
9 194 641	379
9 194 641	383
9 194 642	379
9 194 642	383
9 194 643	365
9 194 643	368
9 194 643	372

Каталожен №	Страница
9 194 643	376
9 194 643	380
9 194 643	384
9 194 643	388
9 194 643	392
9 194 643	396
9 194 644	365
9 194 644	368
9 194 644	372
9 194 644	376
9 194 644	380
9 194 644	384
9 194 644	388
9 194 644	392
9 194 644	396
9 194 645	365
9 194 645	368
9 194 645	372
9 194 645	376
9 194 645	380
9 194 645	384
9 194 645	388
9 194 645	392
9 194 645	396
9 194 646	365
9 194 646	368
9 194 646	372
9 194 646	376
9 194 646	380
9 194 646	384
9 194 646	388
9 194 646	392
9 194 646	396
9 194 647	365
9 194 647	368
9 194 647	372
9 194 647	376
9 194 647	380
9 194 647	384
9 194 647	388
9 194 647	392
9 194 647	396
9 194 648	365
9 194 648	368
9 194 648	372
9 194 648	376
9 194 648	380
9 194 648	384

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница
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

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница
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

Каталожен №	Страница
9 225 731	562
9 225 732	562
9 225 734	562
9 225 735	562
9 225 737	562
9 225 738	562
9 225 739	562
9 225 740	562
9 225 741	562
9 225 742	562
9 225 743	562
9 225 744	562
9 227 006	652
9 227 183	651
9 227 245	651
9 227 246	651
9 227 251	570
9 227 252	570
9 227 253	570
9 227 254	570
9 227 255	570
9 227 256	570
9 227 257	570
9 227 258	570
9 227 259	570
9 227 260	570
9 227 315	123
9 227 396	146
9 227 396	975
9 227 397	146
9 227 397	975
9 229 154	652
9 229 240	652
9 229 241	652
9 229 243	652
9 229 333	406
9 229 334	406
9 230 268	351
9 230 269	351
9 231 172	564
9 231 173	564
9 231 237	564
9 231 238	564
9 235 837	425
9 235 838	425
9 236 526	412
9 236 526	580
9 236 527	412
9 236 576	651
9 236 718	331
9 236 718	335
9 236 718	336
9 236 718	410
9 236 718	412
9 236 718	416
9 236 718	546
9 236 718	578
9 236 718	580
9 236 873	564
9 236 874	564
9 236 875	564
9 236 876	564
9 236 878	564
9 236 879	564
9 236 880	564
9 236 881	564
9 237 120	122
9 237 120	155
9 237 598	406
9 237 600	406
9 237 603	406
9 237 604	406
9 237 605	406
9 237 606	406
9 237 607	406
9 237 608	406
9 237 609	406
9 237 610	406
9 237 621	408
9 237 622	408
9 237 624	408
9 237 625	408
9 237 628	408
9 237 629	408
9 237 638	408
9 237 640	408
9 237 641	408
9 237 642	408
9 238 119	758
9 238 119	771
9 238 120	758
9 238 120	771
9 238 121	758
9 238 121	771
9 238 122	758
9 238 123	758
9 238 124	758
9 238 124	771
9 238 321	127
9 239 087	181
9 239 088	181
9 239 099	181
9 239 310	756
9 239 311	756
9 239 329	651
9 239 784	240
9 240 161	416
9 240 162	416
9 240 163	416
9 240 164	416
9 240 704	419
9 240 705	419
9 240 706	419
9 240 707	419
9 240 708	419
9 240 813	887
9 242 227	629
9 242 228	629
9 242 238	629
9 242 240	629
9 242 708	629
9 242 709	629
9 242 710	629
9 242 711	629
9 242 712	629
9 242 713	629
9 243 653	414
9 243 654	414
9 243 656	414
9 243 657	414
9 243 659	414
9 243 660	414
9 243 662	414
9 243 663	414
9 243 665	414
9 243 666	414
9 243 668	414
9 243 669	414
9 243 671	414
9 243 672	414
9 243 674	414
9 243 675	414
9 243 677	414
9 243 678	414
9 243 680	414
9 243 681	414
9 243 683	414
9 243 684	414
9 243 686	414
9 243 687	414
9 243 689	414
9 243 690	414
9 243 692	414
9 243 693	414
9 243 695	414
9 243 696	414
9 243 698	414
9 243 699	414
9 243 701	414
9 243 702	414
9 243 704	414
9 243 705	414
9 243 707	414
9 243 708	414
9 243 710	414
9 243 711	414
9 243 713	414
9 243 714	414
9 243 716	414
9 243 717	414
9 243 719	414
9 243 720	414
9 243 722	414
9 243 723	414
9 243 725	414
9 243 726	414
9 243 728	414
9 243 729	414
9 243 731	414
9 243 732	414
9 243 734	414
9 243 735	414
9 243 737	414
9 243 738	414
9 243 740	414
9 243 741	414
9 243 743	414
9 243 744	414
9 243 746	414
9 243 747	414
9 243 749	414
9 243 750	414
9 243 752	414
9 243 753	414
9 243 755	414
9 243 756	414
9 243 758	414
9 243 759	414
9 243 761	414
9 243 762	414
9 243 764	414
9 243 765	414
9 243 767	414
9 243 768	414
9 243 770	414
9 243 771	414
9 243 773	414
9 243 774	414
9 243 776	414
9 243 777	414
9 243 779	414
9 243 780	414
9 243 782	414
9 243 783	414
9 243 785	414
9 243 786	414
9 245 337	556
9 245 338	556
9 245 341	556
9 245 342	556
9 245 345	556
9 245 346	556
9 245 347	556
9 245 348	556
9 245 351	556
9 245 352	556
9 245 355	556
9 245 356	556
9 245 359	556
9 245 360	556
9 245 363	556
9 245 364	556
9 245 367	556
9 245 368	556
9 245 371	556
9 245 372	556
9 245 375	556
9 245 376	556
9 245 377	556
9 245 379	556
9 245 381	556
9 245 382	556
9 245 384	556
9 245 386	556
9 245 388	556
9 245 390	556
9 245 392	556
9 245 394	556
9 245 396	556
9 246 312	578
9 246 315	578
9 246 316	578
9 247 355	557
9 247 356	557
9 247 529	557
9 247 737	556
9 247 738	556
9 247 740	556
9 247 742	556
9 247 744	556
9 247 746	556
9 247 758	556
9 248 444	556
9 248 766	240
9 249 203	564
9 249 204	564
9 252 651	622
9 252 651	631
9 252 651	759
9 252 651	772
9 252 651	806
9 253 384	890
9 254 165	562
9 254 166	562
9 254 168	562
9 254 169	562
9 254 248	953
9 254 259	953
9 254 549	580
9 254 630	629
9 254 995	1005
9 254 996	960
9 254 997	985
9 255 000	292
9 255 001	292
9 255 002	292
9 255 003	292
9 255 004	292

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница
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

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница
9 255 325	294
9 255 326	294
9 255 327	294
9 255 328	294
9 255 329	294
9 255 330	294
9 255 331	294
9 255 332	294
9 255 334	298
9 255 335	298
9 255 336	298
9 255 337	298
9 255 338	298
9 255 339	298
9 255 340	298
9 255 342	302
9 255 343	302
9 255 344	302
9 255 345	302
9 255 346	302
9 255 347	302
9 255 348	302
9 255 349	302
9 255 350	302
9 255 353	306
9 255 354	306
9 255 355	306
9 255 356	306
9 255 357	306
9 255 358	306
9 255 359	306
9 255 759	323
9 255 760	323
9 255 761	323
9 255 762	323
9 255 763	323
9 255 764	323
9 255 765	323
9 255 766	323
9 255 767	323
9 255 768	323
9 255 769	323
9 255 770	323
9 255 771	323
9 255 772	323
9 255 773	323
9 255 774	323
9 255 775	323
9 255 776	323
9 255 777	323
9 255 778	323
9 255 779	323
9 255 780	323
9 255 781	323
9 255 782	323
9 255 783	323
9 255 784	323
9 255 785	323
9 255 786	323
9 255 787	323
9 255 788	323
9 255 789	323
9 255 790	323
9 255 791	323
9 255 792	323
9 255 793	323
9 255 794	323
9 255 795	323
9 255 796	323
9 255 797	323
9 255 798	323
9 255 799	323
9 255 800	323
9 255 801	323
9 255 802	323
9 255 803	323
9 255 804	296
9 255 804	304
9 255 805	296
9 255 805	300
9 255 805	304
9 255 806	296
9 255 806	300
9 255 806	304
9 255 806	308
9 255 807	292
9 255 807	296
9 255 807	300
9 255 807	304
9 255 807	308
9 255 808	292
9 255 808	296
9 255 808	300
9 255 808	304
9 255 808	308
9 255 809	292
9 255 809	296
9 255 809	300
9 255 809	304
9 255 809	308
9 255 810	292
9 255 810	296
9 255 810	300
9 255 810	304
9 255 810	308
9 255 811	296
9 255 811	300
9 255 811	304
9 255 811	308
9 255 812	296
9 255 812	304
9 255 812	308
9 255 813	296
9 255 813	304
9 255 814	296
9 255 814	300
9 255 814	304
9 255 815	296
9 255 815	300
9 255 815	304
9 255 815	308
9 255 816	292
9 255 816	296
9 255 816	300
9 255 816	304
9 255 816	308
9 255 817	292
9 255 817	296
9 255 817	300
9 255 817	304
9 255 817	308
9 255 818	296
9 255 818	300
9 255 818	304
9 255 818	308
9 255 818	292
9 255 819	292
9 255 819	296
9 255 819	300
9 255 819	304
9 255 819	308
9 255 820	296
9 255 820	300
9 255 820	304
9 255 820	308
9 255 821	296
9 255 821	304
9 255 821	308
9 255 822	296
9 255 822	304
9 255 823	296
9 255 823	300
9 255 823	304
9 255 824	296
9 255 824	300
9 255 824	304
9 255 824	308
9 255 825	292
9 255 825	296
9 255 825	300
9 255 825	304
9 255 825	308
9 255 826	292
9 255 826	296
9 255 826	300
9 255 826	304
9 255 826	308
9 255 827	292
9 255 827	296
9 255 827	300
9 255 827	304
9 255 827	308
9 255 828	292
9 255 828	296
9 255 828	300
9 255 828	304
9 255 828	308
9 255 829	296
9 255 829	300
9 255 829	304
9 255 829	308
9 255 830	296
9 255 830	304
9 255 830	308
9 255 831	323
9 255 832	293
9 255 833	293
9 255 835	297
9 255 835	319
9 255 836	297
9 255 836	319
9 255 838	305
9 255 838	309
9 255 838	319
9 255 839	305
9 255 839	309
9 255 839	319
9 256 854	332
9 256 855	332
9 256 856	332
9 256 857	332
9 256 860	332
9 256 861	332
9 256 864	332
9 256 865	332
9 256 868	332
9 256 869	332
9 256 872	332
9 256 873	332
9 256 876	332
9 256 877	332
9 256 880	332
9 256 881	332
9 256 883	332
9 256 884	332
9 256 886	332
9 256 888	332
9 256 890	332
9 256 892	332
9 256 894	332
9 256 896	332
9 256 899	336
9 256 900	336
9 256 901	336
9 256 902	336
9 256 905	336
9 256 906	336
9 256 909	336
9 256 910	336
9 256 913	336
9 256 914	336
9 256 917	336
9 256 918	336
9 256 921	336
9 256 922	336
9 256 925	336
9 256 926	336
9 256 928	336
9 256 929	336
9 256 931	336
9 256 933	336
9 256 935	336
9 256 937	336
9 256 939	336
9 256 941	336
9 256 944	332
9 256 945	332
9 256 946	332
9 256 947	332
9 256 950	332
9 256 951	332
9 256 953	332
9 256 954	332
9 256 956	332
9 256 959	328
9 256 960	328
9 256 961	328
9 256 962	328
9 256 965	328
9 256 966	328
9 256 968	328
9 256 969	328
9 256 971	328
9 256 974	328
9 256 975	328
9 256 976	328
9 256 977	328
9 256 980	328
9 256 981	328
9 256 984	328
9 256 985	328
9 256 988	328
9 256 989	328
9 256 992	328
9 256 993	328
9 256 996	328
9 256 997	328
9 256 999	328
9 257 000	328
9 257 002	328
9 257 004	328
9 257 006	328
9 257 008	328
9 257 010	328
9 257 013	328
9 257 014	328
9 257 017	328
9 257 018	328

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница	Каталожен №	Страница
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

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница
9 257 809	960
9 257 810	960
9 257 811	960
9 257 812	960
9 257 813	1001
9 257 884	301
9 257 884	319
9 257 885	301
9 257 885	319
9 257 887	309
9 257 888	309
9 257 890	330
9 257 890	546
9 257 891	330
9 257 891	546
9 257 892	330
9 257 892	546
9 257 893	330
9 257 893	546
9 257 894	334
9 257 895	334
9 257 896	334
9 259 842	572
9 259 843	572
9 259 844	572
9 259 845	572
9 259 846	572
9 259 847	572
9 259 848	572
9 259 849	572
9 259 851	572
9 259 852	572
9 260 344	568
9 260 345	568
9 260 346	568
9 260 347	568
9 260 348	568
9 260 349	568
9 260 382	568
9 260 383	568
9 260 384	568
9 260 385	568
9 260 442	564
9 260 443	564
9 260 670	955
9 261 327	564
9 261 328	564
9 261 329	564
9 261 330	564
9 261 331	564
9 261 332	564
9 262 213	331
9 262 213	335
9 262 213	416
9 263 890	564
9 263 892	564
9 264 122	566
9 264 123	566
9 264 170	757
9 264 191	757
9 264 192	757
9 265 092	631
9 265 093	631
9 265 958	757
9 265 959	757
9 265 960	757
9 265 960	770
9 266 111	757
9 266 111	770
9 266 112	757
9 266 112	770
9 266 113	757
9 266 113	770
9 266 220	757
9 266 241	757
9 266 242	757
9 267 401	568
9 267 402	568
9 267 403	568
9 267 404	568
9 267 405	568
9 267 406	568
9 267 408	568
9 267 409	568
9 267 410	568
9 267 411	568
9 267 951	572
9 267 953	572
9 267 954	572
9 267 955	572
9 267 956	572
9 267 957	572
9 267 958	572
9 267 959	572
9 267 960	572
9 267 961	572
9 267 962	572
9 267 963	572
9 268 143	418
9 268 144	418
9 268 145	418
9 268 149	326
9 268 677	313
9 268 679	328
9 268 680	328
9 268 681	328
9 268 682	544
9 268 683	544
9 268 684	544
9 269 746	562
9 269 754	562
9 269 755	562
9 269 756	562
9 269 757	562
9 269 771	562
9 269 772	562
9 269 774	562
9 269 775	562
9 269 776	562
9 270 185	324
9 270 186	324
9 270 187	324
9 270 469	566
9 270 470	566
9 270 512	566
9 270 513	566
9 270 520	566
9 270 531	566
9 270 532	566
9 270 533	566
9 270 534	566
9 270 535	566
9 270 537	566
9 270 538	566
9 270 887	1010
9 273 032	570
9 273 033	570
9 273 034	570
9 273 035	570
9 273 038	570
9 273 039	570
9 273 040	570
9 273 041	570
9 273 042	570
9 273 043	570
9 273 044	570
9 273 045	570
9 273 046	570
9 273 047	570
9 275 330	960
9 275 752	406
9 275 753	406
9 275 754	406
9 275 755	406
9 275 756	406
9 275 757	406
9 275 759	406
9 275 759	475
9 275 759	476
9 275 759	477
9 275 760	406
9 275 760	475
9 275 760	476
9 275 760	477
9 275 761	406
9 275 762	406
9 275 763	406
9 275 764	406
9 275 765	408
9 275 766	408
9 275 783	621
9 275 785	621
9 275 786	621
9 275 787	621
9 275 794	621
9 275 796	621
9 276 643	621
9 276 645	621
9 276 646	621
9 276 732	621
9 276 735	621
9 276 737	621
9 277 096	629
9 277 098	629
9 277 151	629
9 277 152	629
9 277 153	630
9 277 155	630
9 277 155	805
9 277 156	630
9 277 156	805
9 277 164	629
9 277 167	629
9 277 440	630
9 277 500	959
9 277 594	757
9 277 594	770
9 277 595	757
9 277 595	770
9 277 596	757
9 277 597	757
9 277 598	757
9 277 599	757
9 277 600	758
9 277 600	771
9 277 682	757
9 277 682	770
9 277 688	527
9 277 689	527
9 277 690	527
9 277 691	758
9 277 691	771
9 277 692	758
9 277 692	771
9 277 693	758
9 277 693	771
9 277 694	758
9 277 694	771
9 277 695	758
9 277 695	771
9 277 696	758
9 277 696	771
9 277 697	758
9 277 697	771
9 277 698	758
9 277 699	758
9 277 700	758
9 277 701	758
9 277 702	757
9 277 702	770
9 277 703	757
9 277 703	770
9 277 704	757
9 277 704	770
9 277 705	757
9 277 705	770
9 277 706	757
9 277 706	770
9 277 711	527
9 277 712	526
9 277 713	526
9 277 718	922
9 277 719	918
9 277 991	754
9 278 004	754
9 278 005	754
9 278 007	754
9 278 050	754
9 278 224	327
9 278 225	327
9 278 248	351
9 278 249	351
9 278 250	351
9 278 253	528
9 278 254	528
9 278 255	528
9 278 260	754
9 278 267	754
9 278 285	754
9 278 291	346
9 278 292	346
9 278 293	346
9 278 294	346
9 278 295	347
9 278 296	347
9 278 297	347
9 278 298	347
9 278 299	347
9 278 300	347
9 278 301	346
9 278 302	346
9 278 303	436
9 278 304	436
9 278 305	437
9 278 306	437
9 278 307	437
9 278 308	436
9 278 309	352
9 278 309	441
9 278 310	352
9 278 310	441
9 278 312	347
9 278 312	437
9 278 313	346
9 278 314	436
9 278 315	348
9 278 316	348
9 278 317	348

Съдържание - каталожни номера

Каталожен №	Страница
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

Технически параметри
Инструкциите за обработка, схемите за свързване на винтовете и информацията за натоварването, съдържащи се в този каталог, се отнасят до професионалното закрепване с предвидените от Hettich винтовете в ПДЧ, което отговаря на изискванията за якост при опън на винт в съответствие с EN 320 от най-малко 1000 N.
При използването на други материали или други начини за закрепване Hettich не поема гаранция за товароносимостта на мебелите и техните компоненти; товароносимостта се проверява от производителя на мебели.
Представените в каталога монтажни ситуации служат само за илюстриране на възможните варианти.
Производителят на мебели отговаря за спазването на нормите при изработката на мебелите, по-специално за спазването на изискванията за безопасност.
За допълнителна информация сме на Ваше разположение.

Общи условия за продажба и доставка
Всички доставки и услуги се извършват изключително въз основа на нашите Общи условия за продажба и доставка, които можете да разгледате на нашия уебсайт www.hettich-agb.com или които с удоволствие ще Ви изпратим при желание от Ваша страна. Ние не признаваме никакви условия на доставчика, които противоречат или се отклоняват от нашите Общи условия за продажба и доставка.

Информация за предприятието
© Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Gerhard-Lüking-Str. 10
32602 Vlotho · Deutschland

Ноември 2020

За този каталог си запазваме всички права от Закона за авторските права. Без нашето разрешение не е позволено разпространението в каквато и да е форма на каталога или на части от него. Запазваме си правото за технически модификации. Няма гаранция за печатни грешки или обърквания. Възможни са цветови вариации.

Кат. № 9 293 584

Панти	19 – 260
Обков за клапи	261 – 280
Системи за чекмеджета	281 – 538
Системи водачи	539 – 612
Системи за плъзгащи се и чупещи се врати	613 – 815
Заключващи системи за мебели	816 – 817
Техника за свързване	819 – 940
Обработваща техника	941 – 1013
Индекси	1014 – 1040

Опознайте отблизо семейното
предприятие Hettich!

Кат. № 9293584
2007-012_TEtA2020_11/20_HMV/bg

Technik für Möbel

Hettich