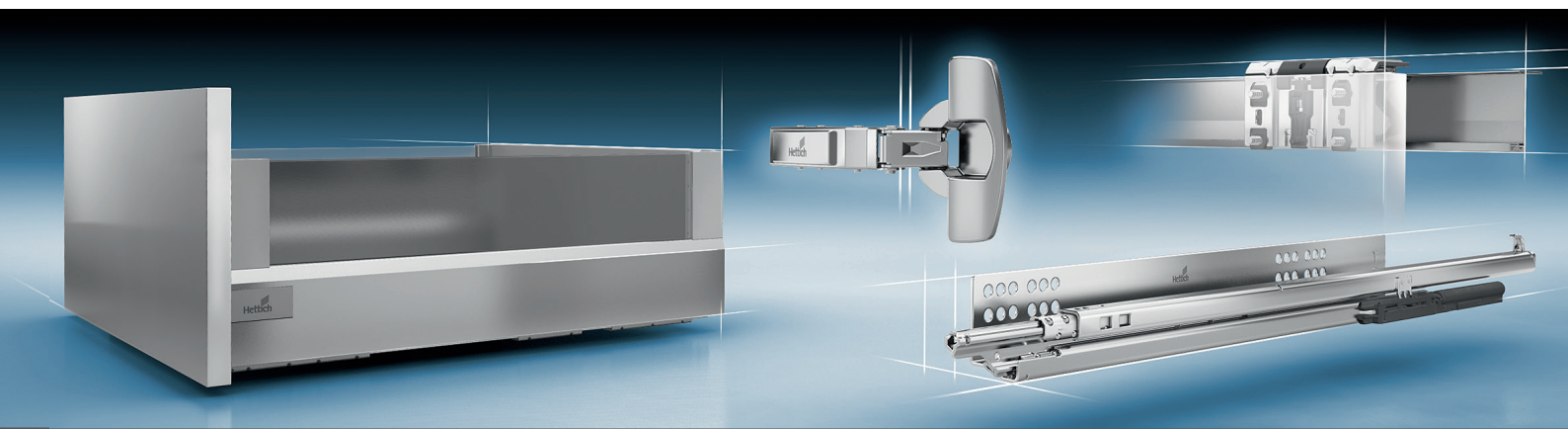




Technology that moves:
Hettich furniture fittings

Plan. Design. Realise.

日本語版

Technik für Möbel


Hettich

ヒンジ

22 - 183

引き戸および折れ戸システム

184 - 349

引き出しシステム

350 - 465

引き出しレール

466 - 525

キャビネット用ジョイント金具

526 - 583

組み立て機械と穴開け治具

584 - 627

品番インデックス

628 - 632

必ずお読みください

カタログ掲載情報について

- ▶ このカタログに掲載されている情報は2015年9月現在のものです。弊社取扱いの製品は大部分が輸入品であり諸般の事情により、予告なく仕様、寸法、色などの変更、または廃番品とする場合があります。予めご了承ください。
- ▶ カatalog内のイメージ写真の色は、印刷物の為色調が実物とは多少異なる場合があります。
- ▶ 許可なくカタログから転載・複製することは固くお断りいたします。

ご注文に関してのご注意とお願い

- ▶ ご注文の際は、在庫の有無、納期を必ずご確認ください。製品によっては、取り寄せに時間をいただく場合があります。
- ▶ 製品については万全を期しておりますが、万が一不良品があった場合はご購入元へお問い合わせください。保証期間は弊社納品書発行日から1年です。保証期間内に不具合が発生した場合は、良品との交換をもって責任の範囲とさせていただきます。
- ▶ 返品・交換については、弊社営業担当者と打ち合わせいただいた上、現品を確認後の対応とさせていただきます。（場合によっては、お受けできない場合もございます。）尚、返品・交換は、弊社納品書発行日より15日以内にお申し出ください。

お客様の都合による返品・交換の場合、手数料をご負担いただきます。ご注文後の変更については、場合によって対応いたしかねることがありますので、予めご了承ください。また、著しく汚損・破損した梱包の場合、返品をお受けいたしかねることもございますのでご注意ください。

取り付けに関してのご注意とお願い

- ▶ 弊社製品は、一般住宅・施設の室内向け家具金物となります。屋外や水回りなど厳しい条件下における使用、推奨以外の取り付け方法については、弊社営業担当者まで必ずご相談ください。
- ▶ 取り付けネジは定期的に点検し、ゆるみを確認した場合は必ず締め直しをしてください。

問い合わせ先：
ヘティヒ・ジャパン株式会社

本社
〒101-0052
東京都千代田区神田小川町3-8-5
駿河台ヤギビル2階

TEL : 03-5283-2941
FAX : 03-5283-2946

E-mail : info@jp.hettich.com

Internet : www.hettich.com

大阪営業所
〒550-0013
大阪府大阪市西区新町1-24-8
マッセノース四ツ橋ビル601

TEL : 06-6538-9900
FAX : 06-6538-9911



世界中のお客様のよきパートナーであり続けるために

国際的に事業を展開する企業は大きな規模の製造会社とのつながりをどれほど重視しているのでしょうか。大成功を収めるということは、ときに細部まで行き届いた配慮を妥協することに繋がるのかもしれない。

しかし、ヘティヒを代表して質問に答えるとすれば、それは全く逆であると私は考えます。弊社には長年にわたって提供してきた最高級のクラフトマンシップを継続させる義務があります。大工職人様やキャビネットメーカー様との密接なコミュニケーションは、開発の段階において豊富なアイデアを生み出します。そして、それらのアイデアは家具産業全体があらゆる技術革新を目指す原動力となるのです。弊社の業務を駆り立てる動機はそこにあります。

ヘティヒはドイツ市場で唯一の家具用金物製造会社であり、キッチンからベッドルーム、ヒンジから引き出しシステムに至るまで、家庭や職場で求められる家具用金物に関する全てのソリューションを提供いたします。ヘティヒの製品は家具のデザインの幅を無限に広げます。

このカタログには、実用性の高いエレガントな家具製品にお使いいただける、弊社の革新的な製品が豊富に取り揃っております。もちろん、日常作業に必要な中核製品のラインナップもご用意しております。お客様の変わらぬ成功を願い、このカタログをお届けいたします。

A. Hettich

アンドレアス・ヘティヒ

最高経営責任者

Hettich Holding GmbH & Co. oHG

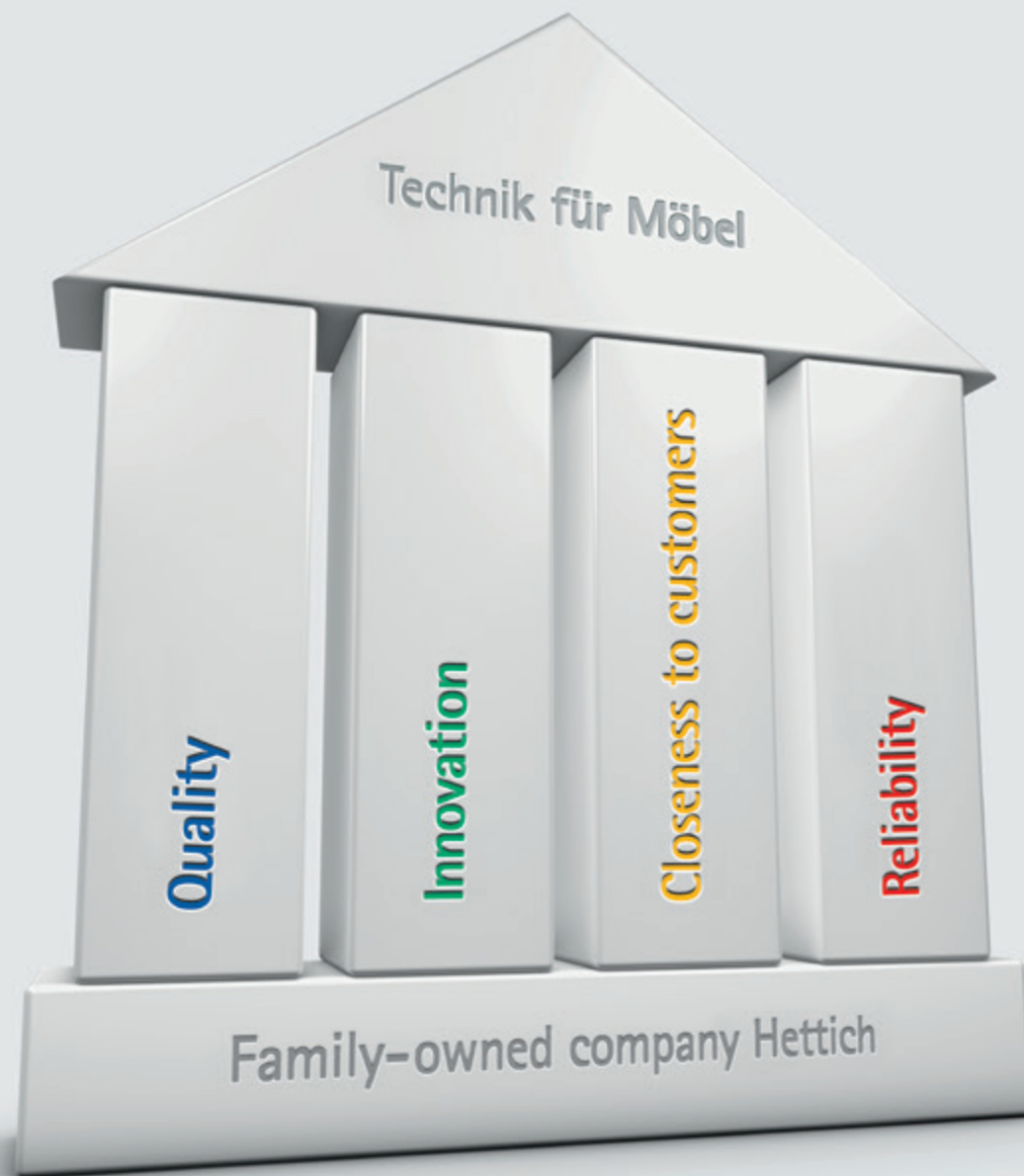
ヘティヒについて



ヘティヒの歴史は傑出した技術成果と大胆な経営判断によって定義されています。カール・ヘティヒは1888年に特殊機器を開発し、黒い森（シュヴァルツヴァルト）の鳩時計に使用するギヤ製造を機械化しました。1928年、ピアノヒンジの製造ラインを開発したアウグスト・ヘティヒは新たな技術分野に踏み出し、現在の家具産業におけるヘティヒグループの活動を導きました。

そして1930年、パウル、アウグスト、フランツのヘティヒ3兄弟は、ヘルフォルトに新会社を設立する大きな賭けに出ました。その後、シュヴァーベン地方出身の3兄弟はオストヴェストファーレン＝リッペに移転し、ドイツ家具産業の中心地へ進出しました。以来、ヘティヒは100年以上にわたり、家具に関する技術の開発・製造を続けてきました。

ヘティヒグループはヘティヒ家が全額出資する同族経営会社です。2005年にアンドレアス・ヘティヒ博士がトップに就任したことで、現在は4代目による経営となっています。



ヘティヒは、品質、技術革新、信頼、顧客重視のブランドとして世界中に認識されています。Technik für Möbel —それは当社の情熱です。当社の家具用金物に関するソリューションは、世界中のお客様に愛用されています。

毎日、当社に在籍する6千名を超えるスタッフは、家具に関する高度な技術を開発するために奮闘しています。ヘティヒはドイツのキルヒレンゲルンを拠点とする同族経営会社です。現在と未来を形づくる家具用金物のアイデアは、この土地から発信されているのです。



ヘティヒが細部まで配慮して製造する部品は、家具に取り付けられてから人目に触れることはほとんどありません。しかし、それらの部品は確実に家具の機能性に反映されます。また、当社の金物に関するソリューションは、家具の動作、安全性、便宜性を向上させ、末永くご使用いただけます。

その秘密は品質への配慮、革新に対する情熱、お客様とのコミュニケーション、そして信頼性にあります。

ヘティヒの金具は、キッチン、リビング、洗面所、寝室、書斎そして家電や高級車まで、あらゆる場面で活躍しています。

たとえばヘティヒの家具金物は、家具に静かにスムーズに開閉できる機能を提供します。

他にも軽く押すだけで引き出しが出てくる機能や、大型クローゼットの引き戸をスムーズに安全に動かす機能など、100年の実績に基づく当社の金物が提供します。



ヘティヒは「自分たちの暮らす環境を保全する責任がある」と考え、著しい成果を上げています。法令の規定を順守することを社内の最低条件とし、重要な拠点では厳格なEMAS(環境管理・環境監査スキーム)指針を適用しています。また、将来に向けて更に多くの原料を節約し、持続可能な社会を実現させる様々な開発を推進しています。

その例として、ヘティヒフォーラムや新しいArciTech引き出しシステムを製造するための新施設が挙げられます。

オフィス兼展示施設として使用されるヘティヒフォーラムは、ドイツ国内にてグリーンビルディング賞を受けました。新しい施設の主要なエネルギー必要量は、ドイツの省エネ規定の制限を73%下回る数値となっています。



モダンな家庭環境を堪能し、インスピレーションを見つけませんか。ショールームでヘティヒの製品と対面し、実際にお試してください。

また、革新的な機能性を直接体験し、システムの統合性を実感してください。そして、貴重な組み立てのアドバイスを発見し、新しいアイデアを見つけてください。

ヘティヒのショールームを訪れる理由はたくさんあります。そして、実際に訪問されたら、周りにも勧めたくなるに違いありません。

ヘティヒへようこそ



ヘティヒの素晴らしさをヘティヒがご案内—Technik für Möbel—それはヘティヒがお客様にご案内する素晴らしい世界です。ヘティヒの支社、輸入業者にお問い合わせいただくか、ドイツにお越しの際は、キルヒレンゲルンの本社をお訪ねください。お客様のお越しをお待ちしております。

ロケーションの検索はこちら：

http://www.hettich.com/jp_JA/worldwide.html



ヘティヒの e サービス

ヘティヒは信頼性の高い確実なオンラインツールを用意しており、お客様はいつでも最新情報にアクセスいただけます。

HettCAD を搭載した製品カタログでは、スケッチ、使用説明書、証明書、設計補助など、必要なアイテムをすぐにダウンロードすることができます。当社のウェブサイトでは全てのツールに簡単にアクセスできます。

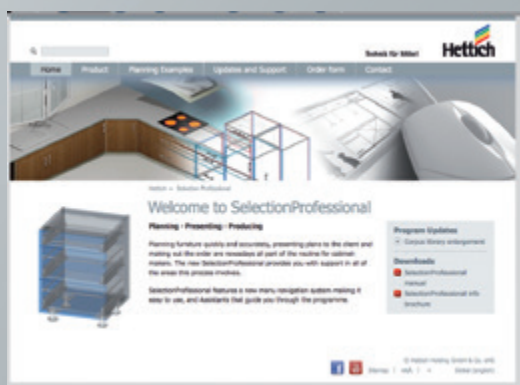
www.hettich.com

ヘティヒアプリ

最新のカatalog、雑誌、使用説明書、動画などへのアクセスが更にスピードアップして簡単になりました。アプリストアよりヘティヒアプリをダウンロードしてください。個人情報を入力するだけで必要な情報をお届けいたします。



Available on the
App Store



オンラインカタログ

これはヘティヒの家具用金物を検索・選択する最も簡単な方法です。オンラインですぐに注文が完了します。“ページフリップ”カタログでは、SelectionProfessional プランニングツール内より貴重な情報にアクセスいただけます。オンラインカタログで製品を閲覧し、そのまま注文してください。

オンラインカタログ
へアクセス →



メディアライブラリー

ここにはヘティヒのカタログ、パンフレット、雑誌、画像、証明書、取り付けおよび組み立て説明書のほか、ヘティヒの最新出版物が全て用意されており、簡単な検索機能をご利用いただけます。

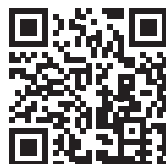
“ページフリップ”
カタログへアクセス →



ソーシャルメディア

ヘティヒの最新情報をお見逃しなく！フェイスブックではヘティヒの最新ニュースを配信しているほか、自由参加型の情報交換が行われています。ユーチューブでは、製品紹介や取り付け方法の説明動画をご覧いただけます。

ヘティヒのユーチューブ
チャンネルへアクセス →



日常生活の中心で

忙しい朝の簡単な食事や友達と集まって楽しむカジュアルな夕食—キッチンが私たちの日常生活の中心にあります。ヘティヒはキッチンでの作業を効率化し、人間工学的に金物技術を開発することにより、皆様の生活クオリティを快適に向上させる舞台裏のサポートをしています。例えば、ほぼ自動的に開き、音を立てずに閉まる引き出しや食品がすっきりと収納され、簡単にアクセスできるパントリーユニットなど。

キッチンの実用性を考える事は新しいデザインを創造させます。ハンドルレスや大型の引き出し前板は、現代のキッチンの中で美的感覚の優れた印象を与え、高級感あふれる洗練されたイメージを演出します。





Gentle revolution: ArciTech (アーキテック)

モジュール型プラットフォームを基にデザインされた引き出しは、これまで以上に規則正しく、優しくスムーズに作動します。また、デザインの幅を広げ、かつ日々の耐久性を持ち合わせています。



The new guiding star: ArciTech (アーキテック)

ArciTech の引き出しは安全にかつしっかりとレールに固定することができます。最大 80 kg の重量に対応可能、しかも優しく滑らかな動作で開閉します。ArciTech の時代を超えたスタイリッシュなデザインは、どんなキッチンとも調和します。



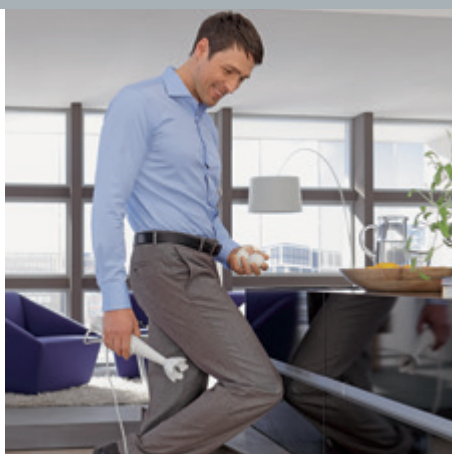
Superb closure: Sensys (ゼンシス)

小さな部品が偉大な効果を発揮：人目に触れないサイレントシステムを搭載した Sensys は、今まで体験したことのない最高のダンパーシステムを実現—アルミのフレームドアにも最適です。デザインも、もちろん卓越しています。



Getting it sorted: InnoTech (イノテック)

InnoTech はリングの芯抜き器からゼスターまで全ての収納スペースを確保。各種のトレイやデバイダーは完璧な整理整頓を実現します。イノテックのプラットフォームコンセプトは、個人の好みに合わせる事ができます。



Deluxe opening: Easys (イージス)

Easys は引き出しを自動的に開きます。引き出しはフロント部分を手、腰、膝で軽く押すだけで規則正しく滑らかに開き、またサイレントシステムの働きで静かに閉まります。

家でのくつろぎ

新しい1日のスタートや疲れを癒やす夜のバスタイムーバスルームは家の中で贅沢を体験できる“くつろぎ”の空間であり、心と体をリフレッシュする場所です。家具をサポートするヘティヒの技術はバスルームにも最適です。

例えば静かに閉まる引き出しや家具の扉、すぐに必要な物に手が届く便利でスマートな仕切り、音を立てず滑らかに作動する革新的な金物を備えた贅沢なバスルームのインテリアは、感性を研ぎ澄まし、リラクゼーション効果を高めます。家具に取り付けられたヘティヒの技術はほとんど人目に触れることはありません。そして、それが最も価値の高い技術だと言えるのです。





**In and out every day:
InnoTech (イノテック)**

引き出しによっては、1年間に1,000回以上の開閉が行われる場合があります。耐久性に優れたイノテックには全く問題がありません。



**For all sorts of things in the
bathroom:
OrgaTray 560 (オルガトレイ 560)**

バスルームにはたくさんの収納スペースが必要です!ヘティヒのOrgaTray 560は、バスルームに適したシステムとしてデザインされたトレイです。狭い引き出し専用のバージョンもあります。



**Pampering the eyes:
InnoTech (イノテック)**

探し回らなくても必要な物がすぐに見つかるーイノテックとシステムトレイの組み合わせは、バスルームを清潔に保つ秘訣です。すぐにアクセスできる、それがシステムトレイです。



**Mirror, mirror on the wall:
SlideLine (スライドライン)**

バスルームではミラーキャビネットが特に重要ですーSTB 11とSlideLine 56を搭載したキャビネットには、機能性の高い引き戸金物が備えられ、側面の見えないデザインとなっています。



**No finer way to close:
Sensys (ゼンシス)**

ボタンとうるさく閉まる扉は過去の話ーサイレントシステムを搭載し、スタイリッシュにデザインされたSensys ヒンジは、35度の角度から自動的に優しく静かに扉を閉めることができます。

生活のバラエティ

リビングルームは生活の喜怒哀楽が集まる場所—リラックスしながらお喋りしたり、テレビを鑑賞したり、パーティーを開いたり、音楽を聴いたり、穏やかな時間を過ごしたり、様々な活動が行われます。リビングルームには完璧な安らぎの雰囲気と実用的な機能性が備わっていなければなりません。

ヘティヒは、このようなご要望を簡単に実現します。当社の家具用技術は、リビングスペースに豊富なバラエティと便利な機能性をもたらし、新しいデザインの原理を導きます。例えば、エンターテインメントやマルチメディア設備を隠すことのできる大型の扉。左右にスムーズに動く機能性を備えた引き戸金物です。





**New opening times:
Quadro (クアドロ)**

ハンドルレスの引き出し前板。プッシュオープン機能を持ったクアドロは前板を軽く押すだけで静かにスムーズに開きます。



**Strength from below:
Quadro V6+ (クアドロ ブイ6 プラス)**

重量用の Quadro V6+ は木製引き出しを滑らかに引き出せます。最大耐荷重50kg。横ブレなく静かな走りが特徴です。



**Simply versatile:
InnoTech (イノテック)**

ダブルウォール側板の引き出しシステムは、どんな家庭のデザインにも無理なくフィットします。家庭の安らぎと実用性の融合—サイレントシステムを搭載した機能性の高い引き出しレールは、色と素材のコンセプトが調和されています。最大50kgの荷重にも耐えられます。



**All hinging on style:
Sensys (ゼンシス)**

サイレントシステムを搭載した大型 Sensys は、35度の角度からほぼ自動的にヒンジドアを静かに優しく閉じます。感性に訴える技術をご堪能ください。



**Cultivated action:
SlideLine 66 (スライドライン66)**

シングルトラックの引き戸システムは、棚の魅力的なデザインを引き出します。キャビネットのフロント部分に引き出しレールを配置し、2つのドアはすれ違うように交差します。

平穏と静寂

ベッドルームが眠るだけの部屋だとしたら、このページは簡潔に済むでしょう。しかし、家庭のベッドルームには“平穏の場所”を超える役割があるのです。ベッドルームは物思いにふけったり、読書をしてリラックスしたり、テレビ番組を観ながら夜のひと時を過ごすスポットでもあります。そして、ここでは着替えも多く行われます。

つまり、ベッドルームには明確な構造、高度な機能性、安らぎの雰囲気が求められているのです。ベッドルームでは技術的な設備が特に見えないようにする努力が必要です。ここでは機能性や快適性の高い穏やかな空間を作ることが最優先されます。





Haven of peace:
サイレントシステムを搭載した
Quadro (クアドロ)

大きな音を立てて閉まる引き出しは過去の話—Quadro引き出しレールは、引き出しを的確に、優しく音を立てずに閉めることができます。



Pressing matters:
プッシュオープンを搭載した
Quadro (クアドロ)

Quadroレールの技術が引き出しを滑らかに作動させます。また、プッシュオープン機能が搭載された引き出しは、自動的に優しく静かに開くことができます。前板を軽く押すだけで十分です。



Stylist storage:
InnoTech (イノテック)

多彩な引き出しシステムは、ベッドルームの整理整頓をサポートします。また、音を立てずに引き出しを閉じるサイレントシステムは、面倒な戸棚の片付けを静かに素早く済ませます。



Quiet action:
TopLine L (トップライン エル)

TopLineの引き戸金物は、大型のアルミフレーム扉や大型の木製扉を簡単にしかも軽く開けることができます。最大50kgの荷重に対応。いつでも優しく滑らかに作動させることが可能です。



Invisibly smart. Whisper quiet:
TopLine XL (トップライン エックスエル)

大型ドア、天井まで届くユニット—人目に触れない引き戸金物は、大型扉をスムーズに開け閉めができます。最大80kgの荷重に対応。完全に隠されたサイレントシステムが、高級感をもたらします。



Big demands on a small space

わずか数平方フィートホテルの部屋は、リビングスペースとして集約されていなければなりません。ホテルの部屋は宿泊客が仕事や生活をして眠る場所であり、便利で快適であることが求められます。また、リラックスできる場所であることが必要です。ヘティヒはホテルの部屋の機能を充実させるために必要な全てのソリューションを提供しています。それは、どんな状況にも対応し、長期間持続する高品質のソリューションです。



Luxurious convenience and efficient use of space:

Quadro (クアドロ)

クローゼットに内蔵された引き出しは、衣類の収納スペースとして便利に使用でき、整理整頓が簡単に行えます。ハンドルのない引き出し前板など機能性を要求される品質にはクアドロレールが大きくお役立ちします。テーブルやカウンターにも実用的な引き出しを取り付けることも可能です。



The space-maker:

TopLine M (トップライン エム)

TopLine Mの引き戸金物。キャビネットの構造を変えずに開き扉から引き戸へと簡単に変化できます。



Creative shop design

想像力豊かな高度で面白い空間—これはブランドのクリエイターが商品を提示する空間に求めるものです。ヘティヒはデザインに関するクリエイティブなアイデアだけでなく、適切なテクノロジーを提供しています。例えば、イノベーティブな飾り棚、照明と言った店舗デザインのソリューションをヘティヒの技術で提供いたします。



Spotlight on individuality: InnoTech (イノテック)

常に顧客の関心をひきつけ、高い評価を得ること—それは、どんな店舗にとっても必要不可欠なことです。InnoTechを搭載した総合プラットフォームコンセプトは、その目標を問題なく達成し、好みに合わせて自由にキャビネットを整理する多彩なオプションを提供するほか、必要に応じて素早くアップデートすることが可能です。

カタログナビゲーション

ヘティヒがお届けする新しい家具用金物および施工カタログには1500を超える金物製品が揃っております。また、お客様がご希望の製品をすぐに検索・注文できるよう、カタログをできるだけ分かりやすく分類をいたしました。

新しいセクションはカラーコードによって分類されています。

	ヒンジ
	引き戸および折れ戸システム
	引き出しシステム
	引き出しレール
	キャビネット用ジョイント金具
	組み立て機械と穴開け治具
	品番インデックス

仕様説明



製品および概要ページの簡易説明



商品ラインナップ



品番インデックス: 628ページから

注文情報：

品番	入数
1 234 567	100 個
0 012 345	5ペア
0 054 321	5セット

使用シンボル



商品ラインナップ
仕様説明
テクニカルインフォメーション



CAD デザインデータ



取り付け説明



テクニカルインフォメーションの概要

オンラインオーダー／ダウンロード



家具用金物および施工カタログは、インターネットでも全内容を検索することができます。
全てのカタログはメディア・ライブラリーにてダウンロードできます。
検索機能を備えた“フリップページ” 家具用金物および施工カタログをご利用ください。



www.hettich.com では、お客様の家具に関するプランニング、デザイン、製作をサポートする多彩な機能をご用意しております。
弊社のホームページからアクセスしてください。

ヒンジ
商品ラインナップ / 仕様説明

24 - 25



特殊ヒンジ
商品ラインナップ

160 - 161



	Sensys (ゼンシス) 	Intermat (インターマート) 	Intermat プッシュ・オープン (インターマート 逆バネタイプ) 
ページ	26 - 27	68 - 69	110 - 111
ヒンジカップ取り付け	▶ ネジ止めタイプ ▶ 打ち込みタイプ ▶ フラッシュ (カップワンタッチ) ▶ フィックス (カップワンタッチ)	▶ ネジ止めタイプ ▶ 打ち込みタイプ ▶ フラッシュ (カップワンタッチ) ▶ フィックス (カップワンタッチ)	▶ ネジ止めタイプ ▶ フィックス (カップワンタッチ)
取り付け	ワンタッチヒンジ	ワンタッチヒンジ	ワンタッチヒンジ
サイレントシステム	内蔵型	オプション	オプション
開き角度	95 ～ 110 度 および 165 度	95 ～ 165 度	95 ～ 165 度
扉調整	3D	3D	3D
オプション	▶ アクセサリー	▶ プッシュ・オープン ▶ サイレントシステム ▶ アクセサリー	▶ プッシュ・オープン ▶ アクセサリー

SlideOn
(スライド・オン)



Selekta Pro 2000
(セレクトアプロ)



130 - 131

144 - 145

- ▶ ネジ止めタイプ
- ▶ 打ち込みタイプ

- ▶ ネジ止めタイプ
- ▶ 打ち込みタイプ

スライド・オンヒンジ

ワンタッチヒンジ

オプション

オプション

95 度

115 ～ 270 度

3D

2D

- ▶ プッシュ・オープン
- ▶ サイレントシステム
- ▶ アクセサリー

- ▶ サイレントシステム
- ▶ アクセサリー

ヒンジ

▶ Sensys (ゼンシス) ワンタッチヒンジ サイレントシステム内蔵



これ以上に静かに閉じる扉はないでしょう。ゼンシスは、ヒンジの世界に革命を起こしました。内蔵されたサイレントシステムによって、扉がボタンと閉まるのを防ぐことができます。キャッチの作動点が約35度なので、扉を手で軽く押すだけで静かに音もなく閉まります。機能だけでなく、丸みのあるエレガントなデザインも特徴的です。



充実した機能と高級感のあるデザイン! 独創的なデザインと高品質をお届けいたします。

ゼンシスは、ゆっくりと優しく静かに閉まります。キャッチの作動点は35度です。

ゼンシスヒンジは、道具を使用せずに取り付け、取り外しが可能です。

ゼンシスの商品ラインナップは豊富です。各種扉に対応が可能です。

ヒンジ

- ▶ Sensys (ゼンシス) ワンタッチヒンジ サイレントシステム内蔵
- ▶ 商品ラインナップ



Sensys (ゼンシス)
商品ラインナップ

29



座金 8099 シリーズ
ゼンシスおよびインターマート 兼用座金

62 - 65



アクセサリ

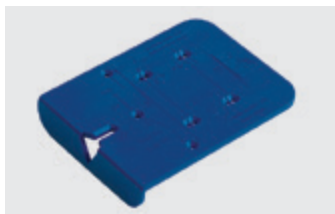
66 - 67



テクニカルインフォメーション

- ▶ 取り付け設定
- ▶ 取り付けメモ / 品質基準

136 - 142
159



治具

585

▶ Sensys (ゼンシス)

▶ 商品ラインナップ



Sensys (ゼンシス) 8645i/8645

- ▶ 板厚 22mm 以下
- ▶ 開き角度 110 度

30 - 33



Sensys (ゼンシス) 8631i/8631

- ▶ 板厚 32mm 以下
- ▶ 開き角度 95 度

34 - 37



Sensys (ゼンシス) 8639i W30/8639 W30

- ▶ 30 度ヒンジ
- ▶ 開き角度 95 度

38 - 41



Sensys (ゼンシス) 8639i W45/8639 W45

- ▶ 45 度ヒンジ
- ▶ 開き角度 95 度

42 - 48



Sensys (ゼンシス) 8639i W90/8639 W90

- ▶ ブラインドパネル取り付け用
- ▶ 開き角度 95 度

50 - 53



Sensys (ゼンシス) 8638i/8638

- ▶ アルミフレーム扉用、フレーム幅 19mm
- ▶ 開き角度 95 度

54 - 57



Sensys (ゼンシス) 8657i

- ▶ 板厚 32mm 以下
- ▶ 開き角度 165 度

58 - 59



Interamat (インターマート) 9930

- ▶ コーナーキャビネット用ヒンジ
- ▶ 開き角度 50 度 / 65 度

60 - 61



座金 8099 シリーズ

- ▶ ゼンシスとインターマート兼用

62 - 65



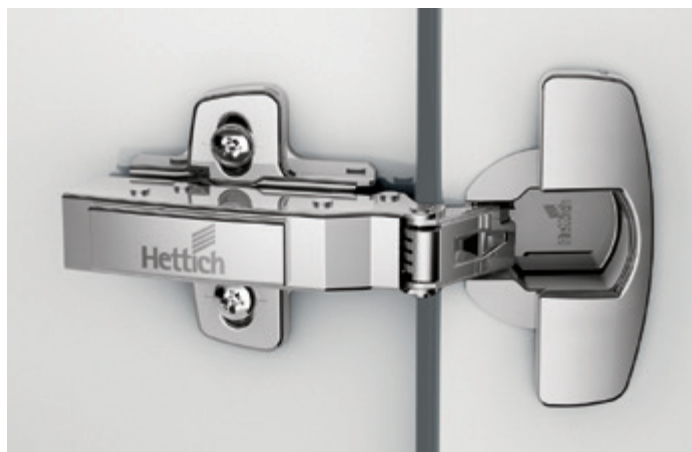
アクセサリ

66 - 67

ワンタッチヒンジ サイレントシステム内蔵

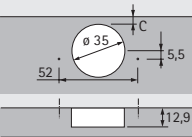
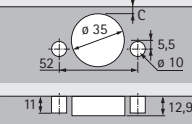
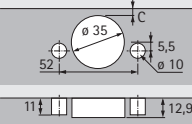
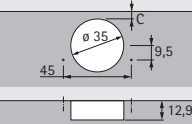
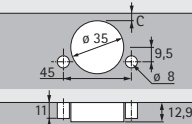
▶ Sensys(ゼンシス) 8645i

▶ 開き角度 110 度



- ▶ ワンタッチヒンジ ソフトクローリング機能付
- ▶ 品質 EN15570 レベル3
- ▶ 扉厚 15~22mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 12.8mm
- ▶ カブセ代調整 +2mm/-2mm
- ▶ 扉の前後調整 +3mm/-2mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: スチール、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

ゼンシス 8645i、開き角度 110 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	半カブセ	インセット	入数
					
		ベースB 12,5 mm (クランク 0 mm)	ベースB 3 mm (クランク 9,5 mm)	ベースB -4 mm (クランク 16,5 mm)	
ネジ止め TH 52		9 071 205	9 071 206	9 071 207	200 個
打ち込み TH 53		9 071 208	9 071 209	9 071 210	200 個
フラッシュ (カップワンタッチ) TH 54		9 071 211	9 071 212	9 071 213	200 個
ネジ止め TB 52		9 071 223	9 071 224	9 071 225	200 個
打ち込み TB 53		9 071 226	9 071 227	9 071 228	200 個

▶ Sensys (ゼンシス) 8645i

▶ 開き角度 110 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)											
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0						
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2						
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4						
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5						
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7						
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9						
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2						
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5						

注意:

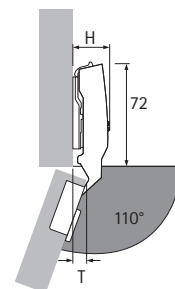
表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に +0.4mm になります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に -0.6mm になります。

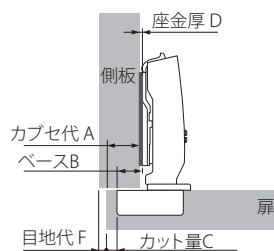
各寸法



座金厚 D = 0mm および カット量 C = 3mm の
ときのヒンジの高さ H / 全開時の扉の張り出
し寸法 T

ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カブセ	25.0	8.5
半カブセ	31.0	18.0
インセット	38.0	25.0

全カブセ

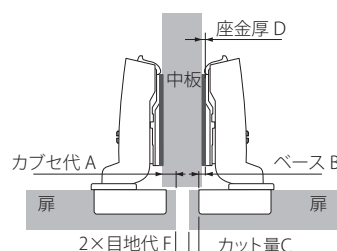


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 12.5\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)											
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0						
	座金厚 D (mm)											
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5						
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5						
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5						
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5						
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5						
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5						
16		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5						
17			0.0	0.5	1.5	2.5						
18					0.5	1.5						
19						0.5						

半カブセ

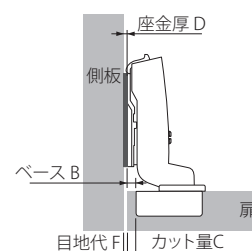


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 3\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)											
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0						
	座金厚 D (mm)											
0.5	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5						
1.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5						
2.5	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5						
3.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5						
4.5	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5						
5.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5						
6.5		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5						
7.5			0.0	0.5	1.5	2.5						
8.5					0.5	1.5						
9.5						0.5						

インセット



$$\text{座金厚 } D = C + B + F$$

$$= \text{カット量 } C - 4\text{mm} + \text{目地代 } F$$

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)											
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0						
	座金厚 D (mm)											
15	0.2	0.7	1.2	2.2	3.2							
16	0.3	0.8	1.3	2.3	3.3							
17	0.4	0.9	1.4	2.4	3.4							
18	0.6	1.1	1.6	2.6	3.5							
19	0.8	1.3	1.8	2.7	3.7							
20	0.1	1.0	1.5	2.0	3.0	3.9						
21	0.4	1.3	1.8	2.3	3.2	4.2						
22	1.2	1.8	2.2	2.6	3.6	4.5						

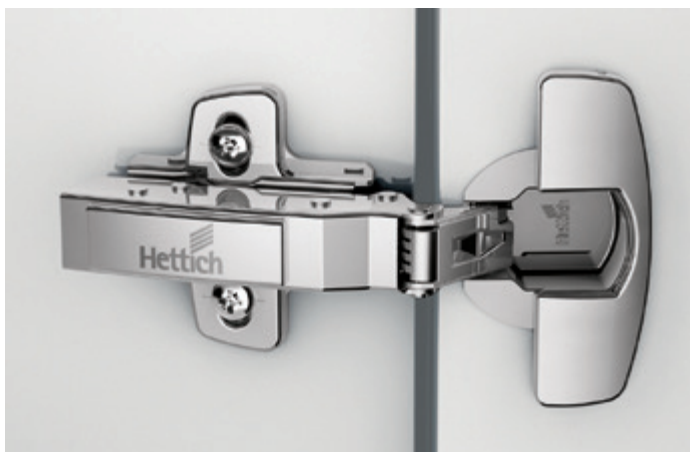
▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ サイレントシステムなし

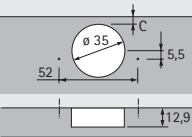
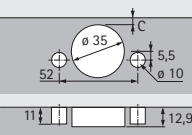
▶ Sensys(ゼンシス) 8645

▶ 開き角度 110 度



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル3
- ▶ 扉厚 15~22mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 12.8mm
- ▶ カブセ代調整 +2mm/-2mm
- ▶ 扉の前後調整 +3mm/-2mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: スチール、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

ゼンシス 8645、開き角度 110 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	半カブセ	インセット	入数
		 ベースB 12,5 mm (クランク 0 mm)	 ベースB 3 mm (クランク 9,5 mm)	 ベースB -4 mm (クランク 16,5 mm)	
ネジ止め TH 52		9 071 259	9 071 260	9 071 261	200 個
フラッシュ (カップワンタッチ) TH 54		9 071 265	9 071 266	9 071 267	200 個

*ダンパーなしには "i" が付いていません。ご依頼の際はご注意ください。

例) 8645i ダンパー付き
8645 ダンパーなし

▶ Sensys (ゼンシス) 8645

▶ 開き角度 110 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)											
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0						
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2						
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4						
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5						
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7						
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9						
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2						
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5						

注意:

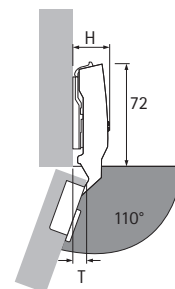
表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に+0.4mmになります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に-0.6mmになります。

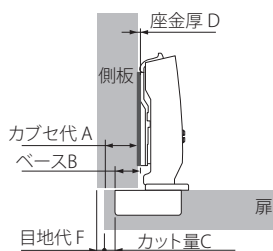
各寸法



座金厚 D = 0mm および カット量 C = 3mm の
ときのヒンジの高さ H / 全開時の扉の張り出
し寸法 T

ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カブセ	25.0	8.5
半カブセ	31.0	18.0
インセット	38.0	25.0

全カブセ

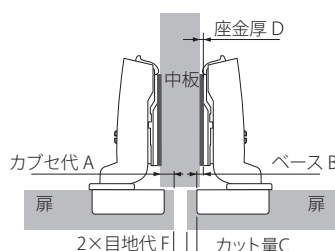


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 12.5\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)											
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0						
	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5						
	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5						
	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5						
	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5						
	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5						
	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5						
		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5						
			0.0	0.5	1.5	2.5						
					0.5	1.5						
						0.5						

半カブセ

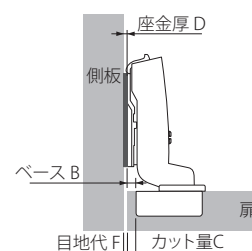


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 3\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)											
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0						
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						

インセット



$$\text{座金厚 } D = C + B + F$$

$$= \text{カット量 } C - 4\text{mm} + \text{目地代 } F$$

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)											
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0						
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						

▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ サイレントシステム内蔵

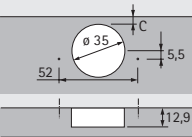
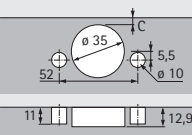
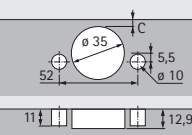
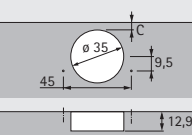
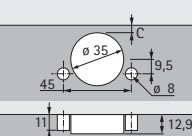
▶ Sensys(ゼンシス) 8631i

▶ 開き角度 95 度



- ▶ ワンタッチヒンジ ソフトクローリング機能付
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ 扉厚 15~32mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 12.8mm
- ▶ カブセ代調整 +2mm/-2mm
- ▶ 扉の前後調整 +3mm/-2mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: スチール、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

ゼンシス 8631i、開き角度 95 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	半カブセ	インセット	入数
		 ベースB 12,5 mm (クランク 0 mm)	 ベースB 3 mm (クランク 9,5 mm)	 ベースB -4 mm (クランク 16,5 mm)	
ネジ止め TH 52		9 090 260	9 090 270	9 090 280	200 個
打ち込み TH 53		9 090 261	9 090 271	9 090 281	200 個
フラッシュ (カップワンタッチ) TH 54		9 090 262	9 090 272	9 090 282	200 個
ネジ止め TB 52		9 090 290	9 090 300	9 090 310	200 個
打ち込み TB 53		9 090 291	9 090 301	9 090 311	200 個

▶ Sensys (ゼンシス) 8631i

▶ 開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0			
15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
16	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
17	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
18	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
19	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
20	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
21	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
22	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7			
23	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			
24	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
25	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2			
26	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4			
27	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6			
28	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8			
29	2.9	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1			
30	3.8	3.2	3.0	2.7	2.5	2.4	2.4			
31	4.8	4.1	3.8	3.6	3.1	2.7	2.7			
32	5.7	5.1	4.8	4.5	3.9	3.4	3.0			

注意:

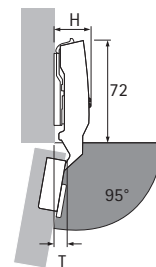
表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に +0.4mm になります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に -0.6mm になります。

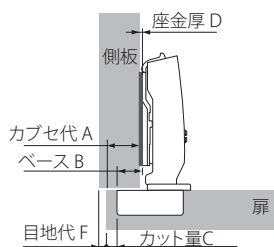
各寸法



座金厚 D = 0mm および カット量 C = 3mm の
ときのヒンジの高さ H / 全開時の扉の張り出し寸法 T

ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カブセ	24.0	12.5
半カブセ	28.3	22.0
インセット	35.3	29.0

全カブセ

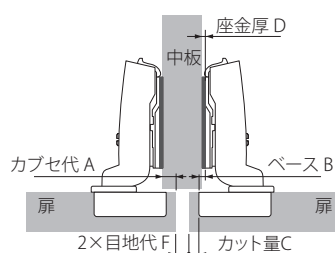


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 12.5\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0			
座金厚 D (mm)										
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.5			
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	9.5			
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	8.5			
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	7.5			
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5			
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	5.5			
16		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5			
17			0.0	0.5	1.5	2.5	3.5			
18					0.5	1.5	2.5			
19						0.5	1.5			
20							0.5			

半カブセ

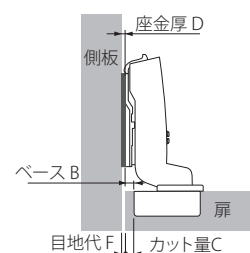


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 3\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0			
座金厚 D (mm)										
0.5	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.5			
1.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	9.5			
2.5	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	8.5			
3.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	7.5			
4.5	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5			
5.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	5.5			
6.5		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5			
7.5			0.0	0.5	1.5	2.5	3.5			
8.5					0.5	1.5	2.5			
9.5						0.5	1.5			
10.5							0.5			

インセット



$$\text{座金厚 } D = C + B + F$$

$$= \text{カット量 } C - 4\text{mm} + \text{目地代 } F$$

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0			
座金厚 D (mm)										
15	0.1	0.6	1.1	2.1	3.1	4.1				
16	0.1	0.6	1.1	2.1	3.1	4.1				
17	0.2	0.7	1.2	2.2	3.2	4.2				
18	0.2	0.7	1.2	2.2	3.2	4.2				
19	0.3	0.8	1.3	2.3	3.3	4.3				
20	0.4	0.9	1.4	2.4	3.4	4.4				
21	0.6	1.1	1.6	2.6	3.6	4.6				
22	0.7	1.2	1.7	2.7	3.7	4.7				
23	0.9	1.4	1.9	2.9	3.9	4.9				
24	0.1	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0			
25	0.3	1.2	1.7	2.2	3.2	4.2	5.2			
26	0.5	1.5	1.9	2.4	3.4	4.4	5.4			
27	0.7	1.7	2.2	2.7	3.6	4.6	5.6			
28	1.0	2.0	2.4	2.9	3.9	4.8	5.8			
29	1.9	2.3	2.7	3.2	4.2	5.1	6.1			
30	2.8	3.2	3.5	3.7	4.5	5.4	6.4			
31	3.8	4.1	4.3	4.6	5.1	5.7	6.7			
32	4.7	5.1	5.3	5.5	5.9	6.4	7.0			

▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ サイレントシステムなし

▶ Sensys(ゼンシス) 8631

▶ 開き角度 95 度



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ 扉厚 15~32mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 12.8mm
- ▶ カブセ代調整 +2mm/-2mm
- ▶ 扉の前後調整 +3mm/-2mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: スチール、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

ゼンシス 8631、開き角度 95 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	半カブセ	インセット	入数
		 ベースB 12,5 mm (クランク 0 mm)	 ベースB 3 mm (クランク 9,5 mm)	 ベースB -4 mm (クランク 16,5 mm)	
ネジ止め TH 52		9 090 350	9 090 360	9 090 370	200 個

* ダンパーなしには "i" が付いていません。ご依頼の際はご注意ください。

例) 8645i ダンパー付き

8645 ダンパーなし

▶ Sensys (ゼンシス) 8631

▶ 開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0			
15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
16	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
17	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
18	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
19	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
20	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			
21	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
22	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7			
23	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			
24	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
25	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2			
26	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4			
27	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6			
28	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8			
29	2.9	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1			
30	3.8	3.2	3.0	2.7	2.5	2.4	2.4			
31	4.8	4.1	3.8	3.6	3.1	2.7	2.7			
32	5.7	5.1	4.8	4.5	3.9	3.4	3.0			

注意:

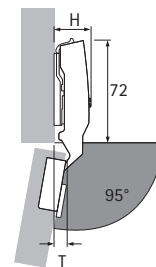
表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に+0.4mmになります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に-0.6mmになります。

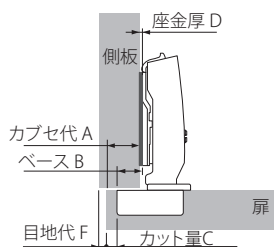
各寸法



座金厚 D = 0mm および カット量 C = 3mm の
ときのヒンジの高さ H / 全開時の扉の張り出し寸法 T

ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カブセ	24.0	12.5
半カブセ	28.3	22.0
インセット	35.3	29.0

全カブセ

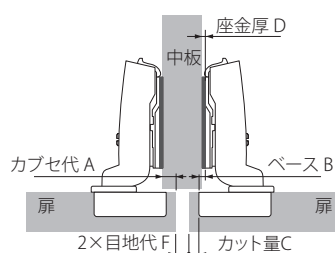


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 12.5\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0			
座金厚 D (mm)										
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.5			
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	9.5			
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	8.5			
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	7.5			
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5			
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	5.5			
16		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5			
17			0.0	0.5	1.5	2.5	3.5			
18					0.5	1.5	2.5			
19						0.5	1.5			
20							0.5			

半カブセ

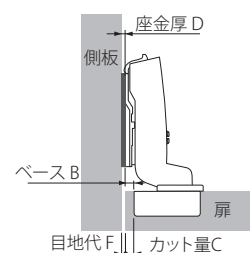


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 3\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0			
座金厚 D (mm)										
0.5	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.5			
1.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	9.5			
2.5	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	8.5			
3.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	7.5			
4.5	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5			
5.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	5.5			
6.5		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5			
7.5			0.0	0.5	1.5	2.5	3.5			
8.5					0.5	1.5	2.5			
9.5						0.5	1.5			
10.5							0.5			

インセット



$$\text{座金厚 } D = C + B + F$$

$$= \text{カット量 } C - 4\text{mm} + \text{目地代 } F$$

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0			
座金厚 D (mm)										
15	0.1	0.6	1.1	2.1	3.1	4.1				
16	0.1	0.6	1.1	2.1	3.1	4.1				
17	0.2	0.7	1.2	2.2	3.2	4.2				
18	0.2	0.7	1.2	2.2	3.2	4.2				
19	0.3	0.8	1.3	2.3	3.3	4.3				
20	0.4	0.9	1.4	2.4	3.4	4.4				
21	0.6	1.1	1.6	2.6	3.6	4.6				
22	0.7	1.2	1.7	2.7	3.7	4.7				
23	0.9	1.4	1.9	2.9	3.9	4.9				
24	0.1	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0			
25	0.3	1.2	1.7	2.2	3.2	4.2	5.2			
26	0.5	1.5	1.9	2.4	3.4	4.4	5.4			
27	0.7	1.7	2.2	2.7	3.6	4.6	5.6			
28	1.0	2.0	2.4	2.9	3.9	4.8	5.8			
29	1.9	2.3	2.7	3.2	4.2	5.1	6.1			
30	2.8	3.2	3.5	3.7	4.5	5.4	6.4			
31	3.8	4.1	4.3	4.6	5.1	5.7	6.7			
32	4.7	5.1	5.3	5.5	5.9	6.4	7.0			

▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ サイレントシステム内蔵

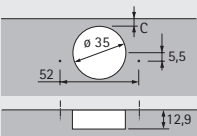
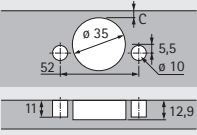
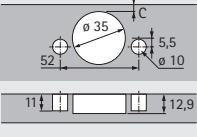
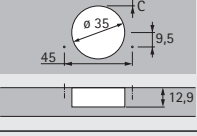
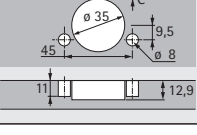
▶ Sensys (ゼンシス) 8639i W30

▶ 30 度ヒンジ、開き角度 95 度



- ▶ ワンタッチヒンジ ソフトクロージング機能付
- ▶ 品質 EN15570 レベル3
- ▶ 扉の角度30度用
- ▶ 扉厚 15~28mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 12.8mm
- ▶ カブセ代調整 +2mm/-2mm
- ▶ 扉の前後調整 +3mm/-2mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

ゼンシス 8639i W30、開き角度 95 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	インセット	入数
		 ベース B 2 mm (クランク 2 mm)	 ベース B - 16 mm (クランク - 16 mm)	
ネジ止め TH 52		9 085 166	9 085 167	200 個
打ち込み TH 53		9 085 171	9 085 172	200 個
フラッシュ (カップワンタッチ) TH 54		9 085 176	9 085 177	200 個
ネジ止め TB 52		9 085 191	9 085 192	200 個
打ち込み TB 53		9 085 196	9 085 197	200 個

▶ Sensys (ゼンシス) 8639i W30

▶ 30 度ヒンジ、開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	2.2	
25	4.8	4.2	4.0	3.8	3.4	3.0	2.8	
26	5.7	5.1	4.8	4.6	4.2	3.8	3.4	
27	6.6	6.0	5.7	5.5	5.0	4.5	4.2	
28	7.5	6.9	6.6	6.3	5.8	5.3	4.9	

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に+0.4mmになります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に-0.6mmになります。

注記

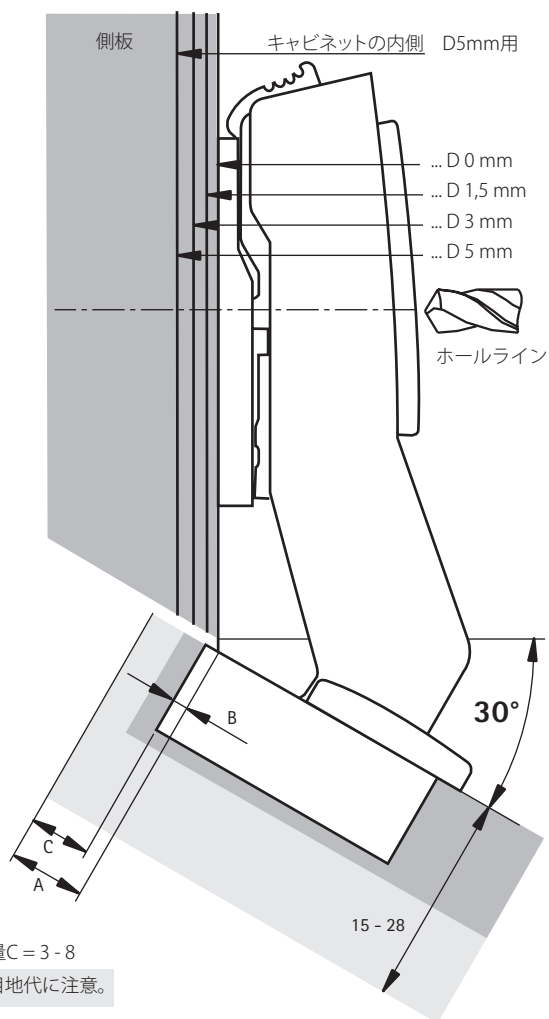
下の図はスケールが1:1になっています。
左記の最小目地代表を参考にしてカット量や
座金厚を決めてください。

カブセ代と使用する座金厚の関係は下記の
図を参考にしてください。

最小目地代は扉厚とカット量によって決まり
ます。左記の表をご参照ください。

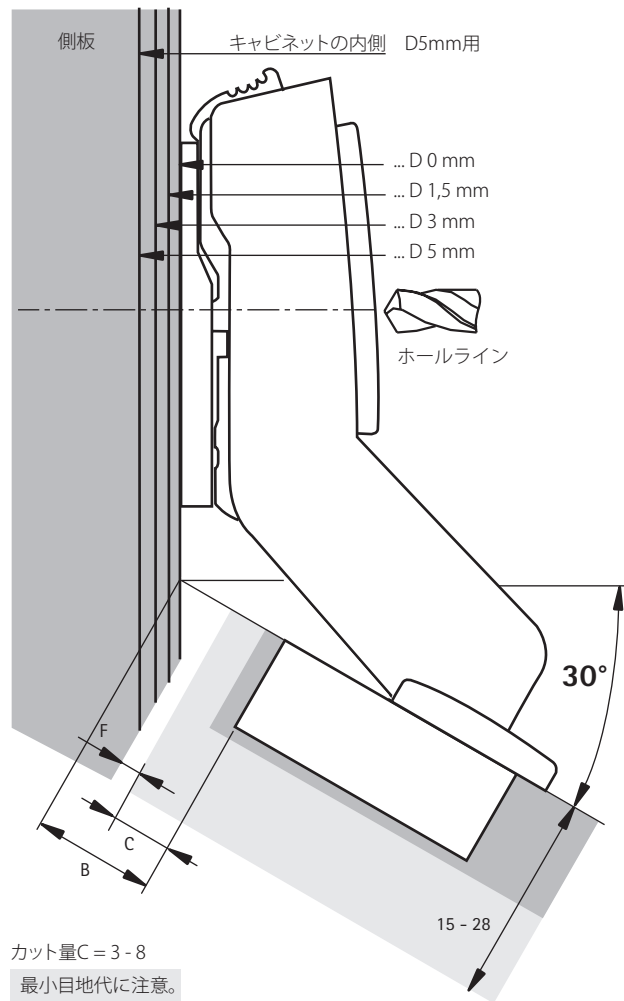
全カブセ - 縮尺 1:1

$$\text{座金厚 } D = 0.87 \times (C + B - A) \\ = 0.87 \times (\text{カット量 } C + 2\text{mm} - \text{カブセ代 } A)$$



インセット - 縮尺 1:1

$$\text{座金厚 } D = 0.87 \times (C + B + F) \\ = 0.87 \times (\text{カット量 } C - 16\text{mm} + \text{目地代 } F)$$



▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ サイレントシステムなし

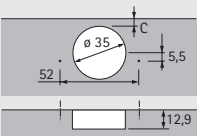
▶ Sensys (ゼンシス) 8639 W30

▶ 30 度ヒンジ、開き角度 95 度



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル3
- ▶ 扉の角度30度用
- ▶ 扉厚 15~28mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 12.8mm
- ▶ カブセ代調整 +2mm/-2mm
- ▶ 扉の前後調整 +3mm/-2mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

ゼンシス 8639 W30、開き角度 95 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	インセット	入数
		 ベースB 2 mm (クランク 2 mm)	 ベースB - 16 mm (クランク - 16 mm)	
ネジ止め TH 52		9 085 216	9 085 217	200 個

* ダンパーなしには "i" が付いていません。ご依頼の際はご注意ください。

例) 8645i ダンパー付き

8645 ダンパーなし

▶ Sensys (ゼンシス) 8639 W30

▶ 30 度ヒンジ、開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	2.2	
25	4.8	4.2	4.0	3.8	3.4	3.0	2.8	
26	5.7	5.1	4.8	4.6	4.2	3.8	3.4	
27	6.6	6.0	5.7	5.5	5.0	4.5	4.2	
28	7.5	6.9	6.6	6.3	5.8	5.3	4.9	

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に+0.4mmになります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に-0.6mmになります。

注記

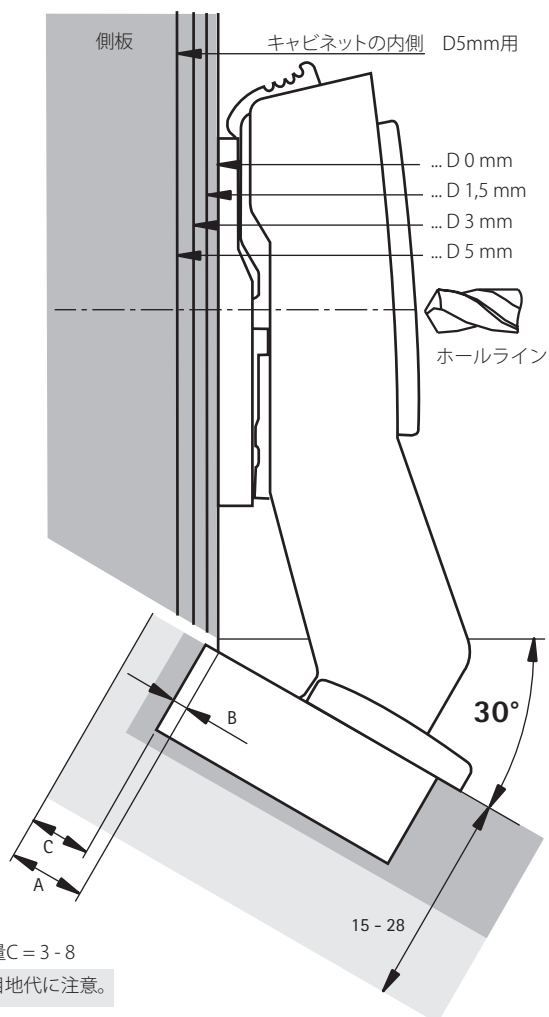
下の図はスケールが1:1になっています。
左記の最小目地代表を参考にしてカット量や
座金厚を決めてください。

カブセ代と使用する座金厚の関係は下記の
図を参考にしてください。

最小目地代は扉厚とカット量によって決まり
ます。左記の表をご参照ください。

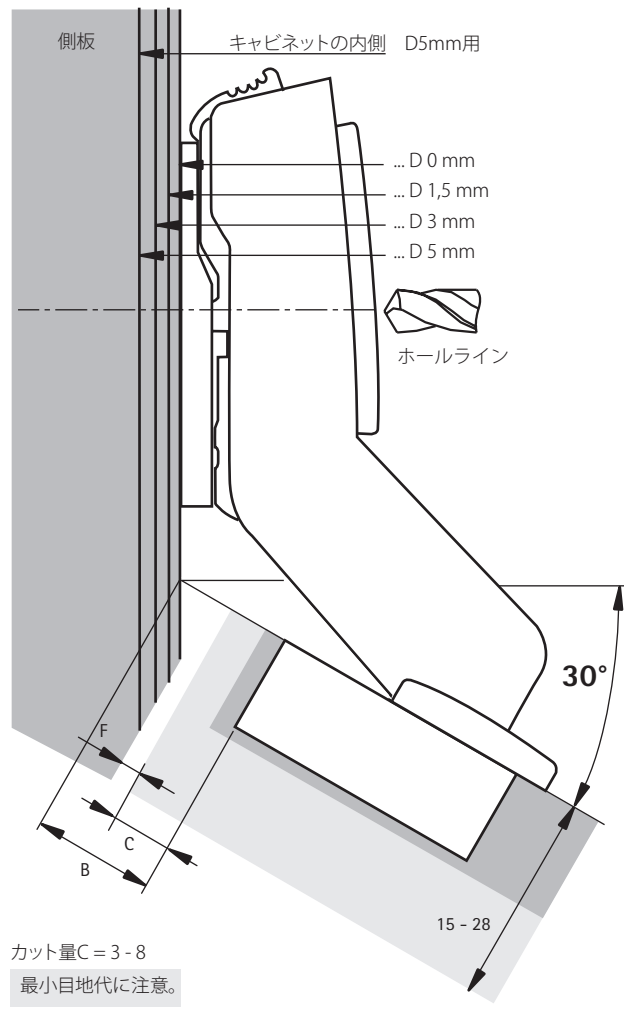
全カブセ - 縮尺 1:1

$$\text{座金厚 } D = 0.87 \times (C + B - A) \\ = 0.87 \times (\text{カット量 } C + 2\text{mm} - \text{カブセ代 } A)$$



インセット - 縮尺 1:1

$$\text{座金厚 } D = 0.87 \times (C + B + F) \\ = 0.87 \times (\text{カット量 } C - 16\text{mm} + \text{目地代 } F)$$



▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ サイレントシステム内蔵

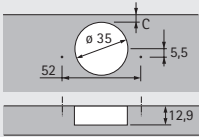
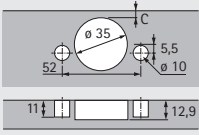
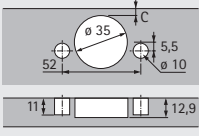
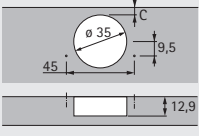
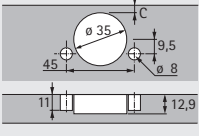
▶ Sensys (ゼンシス) 8639i W45

▶ 45 度ヒンジ、開き角度 95 度



- ▶ ワンタッチヒンジ ソフトクローリング機能付
- ▶ 品質 EN15570 レベル3
- ▶ 扉の角度45度用
- ▶ 扉厚 15~28mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 12.8mm
- ▶ カブセ代調整 +2mm/-2mm
- ▶ 扉の前後調整 +3mm/-2mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

ゼンシス 8639i W45、開き角度 95 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	全カブセ	インセット	入数
		 ベースB 9 mm (クランク 9 mm)	 ベースB - 2 mm (クランク - 2 mm)	 ベースB - 25 mm (クランク - 25 mm)	
ネジ止め TH 52		9 090 748	9 085 168	9 085 169	200 個
打ち込み TH 53		9 090 749	9 085 173	9 085 174	200 個
フラッシュ (カップワンタッチ) TH 54		9 091 017	9 085 178	9 085 179	200 個
ネジ止め TB 52		9 091 019	9 085 193	9 085 194	200 個
打ち込み TB 53		9 091 020	9 085 198	9 085 199	200 個

▶ Sensys (ゼンシス) 8639i W45

▶ 45 度ヒンジ、開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	
20	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	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	1.5	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	

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に+0.4mmになります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に-0.6mmになります。

注記

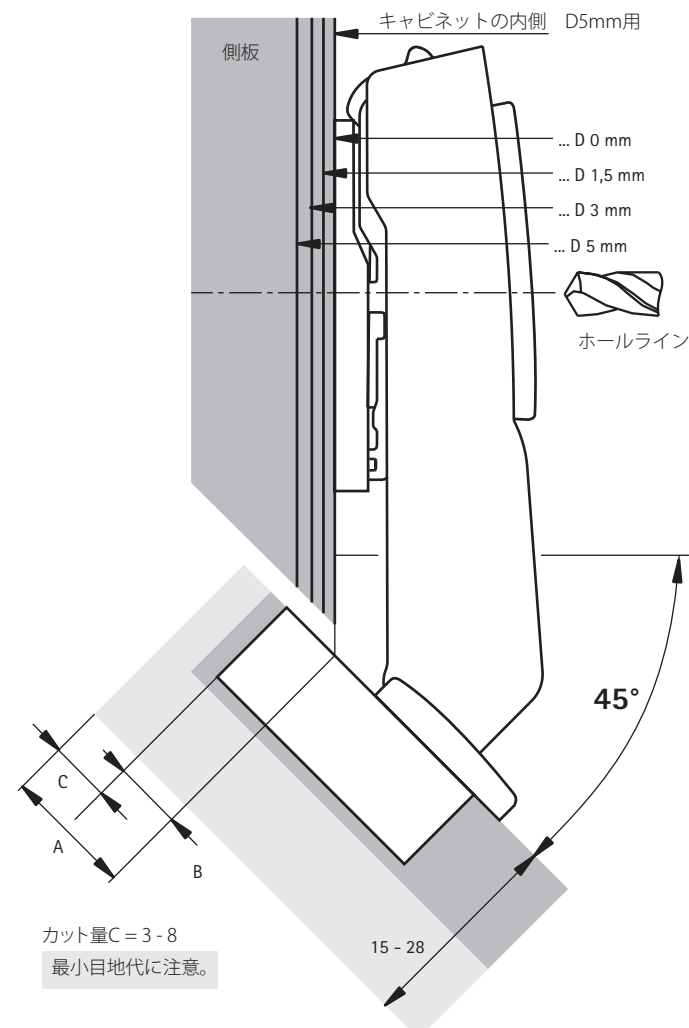
下の図はスケールが1:1になっています。
左記の最小目地代表を参考にカット量や
座金厚を決めてください。

カブセ代と使用する座金厚の関係は下記の
図を参考にしてください。

最小目地代は扉厚とカット量によって決ま
ります。左記の表をご参照ください。

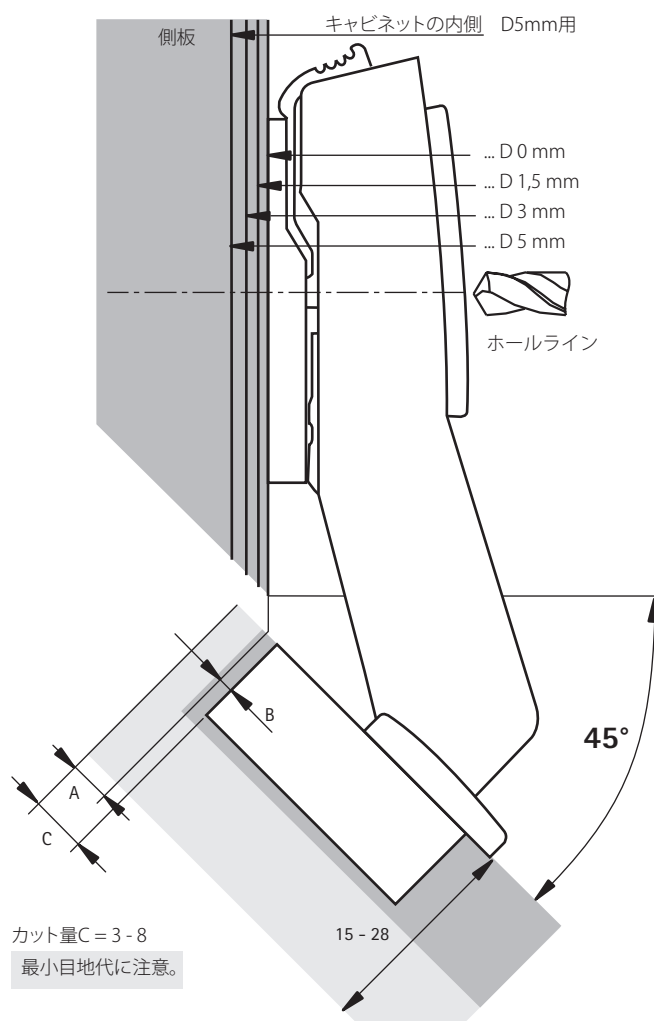
全カブセ - 縮尺 1:1

$$\text{座金厚 } D = 0.71 \times (C + B - A) \\ = 0.71 \times (\text{カット量 } C + 9\text{mm} - \text{カブセ代 } A)$$



全カブセ - 縮尺 1:1

$$\text{座金厚 } D = 0.71 \times (C + B - A) \\ = 0.71 \times (\text{カット量 } C - 2\text{mm} - \text{カブセ代 } A)$$



▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ サイレントシステム内蔵

▶ Sensys(ゼンシス) 8639i W45

▶ 45 度ヒンジ、開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	2.2	
25	4.8	4.2	4.0	3.8	3.4	3.0	2.8	
26	5.7	5.1	4.8	4.6	4.2	3.8	3.4	
27	6.6	6.0	5.7	5.5	5.0	4.5	4.2	
28	7.5	6.9	6.6	6.3	5.8	5.3	4.9	

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に +0.4mm になります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に -0.6mm になります。

注記

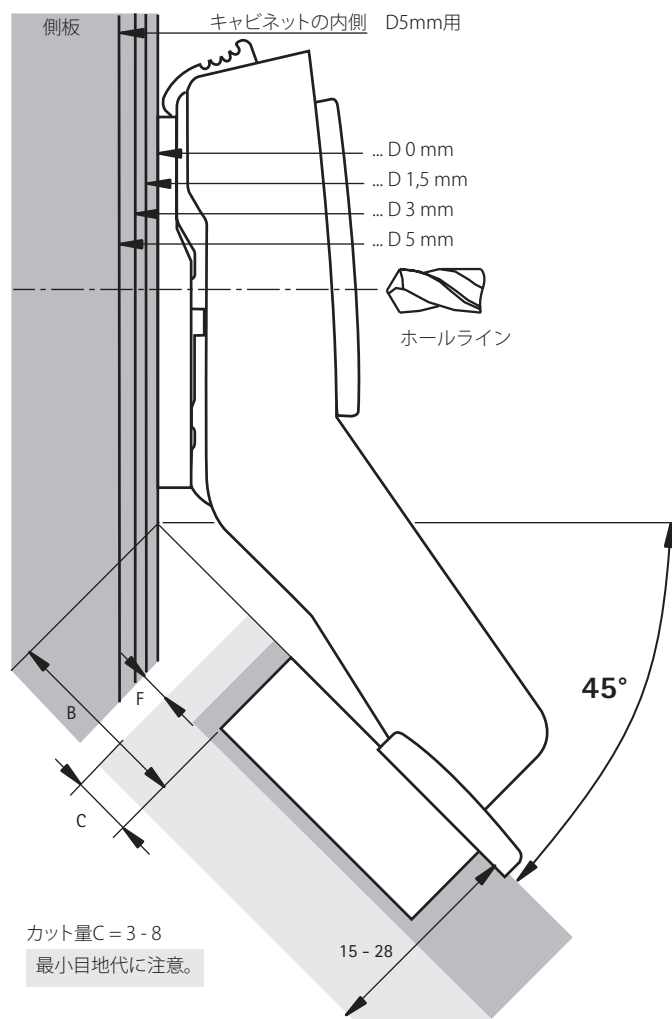
下の図はスケールが1:1になっています。
左記の最小目地代表を参考にしてカット量や
座金厚を決めてください。

カブセ代と使用する座金厚の関係は下記の
図を参考にしてください。

最小目地代は扉厚とカット量によって決まり
ます。左記の表をご参照ください。

インセット - 縮尺 1:1

$$\text{座金厚 } D = 0.71 \times (C + B + F) \\ = 0.71 \times (\text{カット量 } C - 25\text{mm} + \text{目地代 } F)$$



備考

座金とアクセサリについては、62 - 67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ サイレントシステムなし

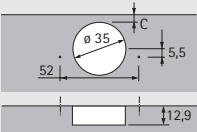
▶ Sensys (ゼンシス) 8639 W45

▶ 45 度ヒンジ、開き角度 95 度



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル3
- ▶ 扉の角度45度用
- ▶ 扉厚 15~28mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 12.8mm
- ▶ カブセ代調整 +2mm/-2mm
- ▶ 扉の前後調整 +3mm/-2mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

ゼンシス 8639 W45、開き角度 95 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	半カブセ	インセット	入数
		 ベースB 9 mm (クランク 9 mm)	 ベースB - 2 mm (クランク - 2 mm)	 ベースB - 25 mm (クランク - 25 mm)	
ネジ止め TH 52		9 091 029	9 085 218	9 085 219	200 個

* ダンパーなしには "i" が付いていません。ご依頼の際はご注意ください。

例) 8645i ダンパー付き

8645 ダンパーなし

▶ Sensys (ゼンシス) 8639 W45

▶ 45 度ヒンジ、開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	
20	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	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	1.5	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	

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に+0.4mmになります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に-0.6mmになります。

注記

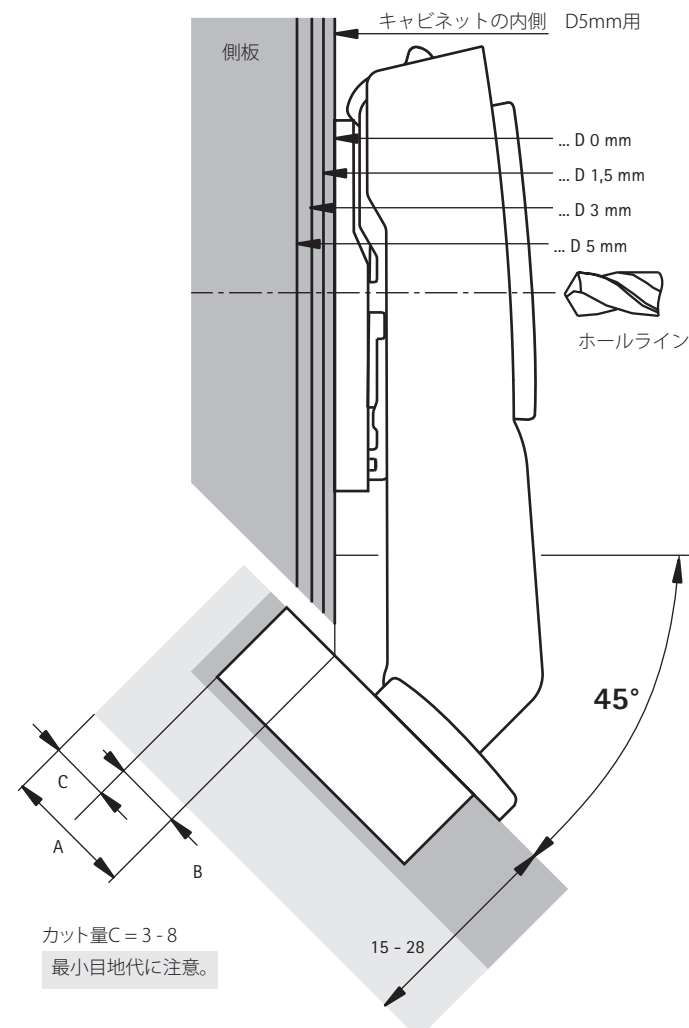
下の図はスケールが1:1になっています。
左記の最小目地代表を参考にしてカット量や
座金厚を決めてください。

カブセ代と使用する座金厚の関係は下記の
図を参考にしてください。

最小目地代は扉厚とカット量によって決まり
ます。左記の表をご参照ください。

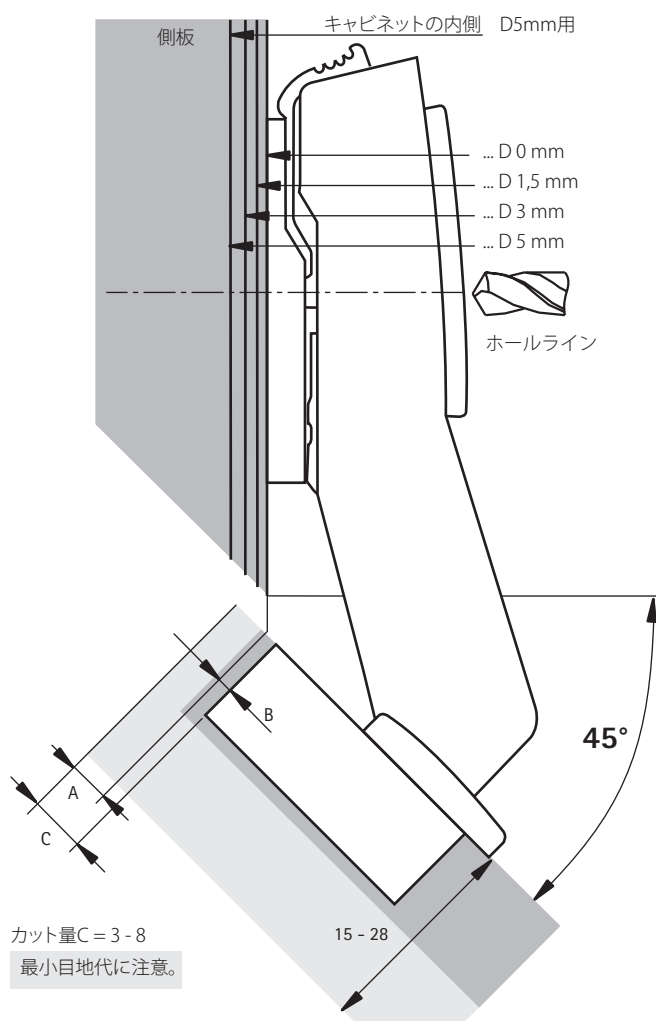
全カブセ - 縮尺 1:1

$$\text{座金厚 } D = 0.71 \times (C + B - A) \\ = 0.71 \times (\text{カット量 } C + 9\text{mm} - \text{カブセ代 } A)$$



全カブセ - 縮尺 1:1

$$\text{座金厚 } D = 0.71 \times (C + B - A) \\ = 0.71 \times (\text{カット量 } C - 2\text{mm} - \text{カブセ代 } A)$$



▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ サイレントシステムなし

▶ Sensys (ゼンシス) 8639 W45

▶ 45 度ヒンジ、開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	2.2	
25	4.8	4.2	4.0	3.8	3.4	3.0	2.8	
26	5.7	5.1	4.8	4.6	4.2	3.8	3.4	
27	6.6	6.0	5.7	5.5	5.0	4.5	4.2	
28	7.5	6.9	6.6	6.3	5.8	5.3	4.9	

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に +0.4mm になります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に -0.6mm になります。

注記

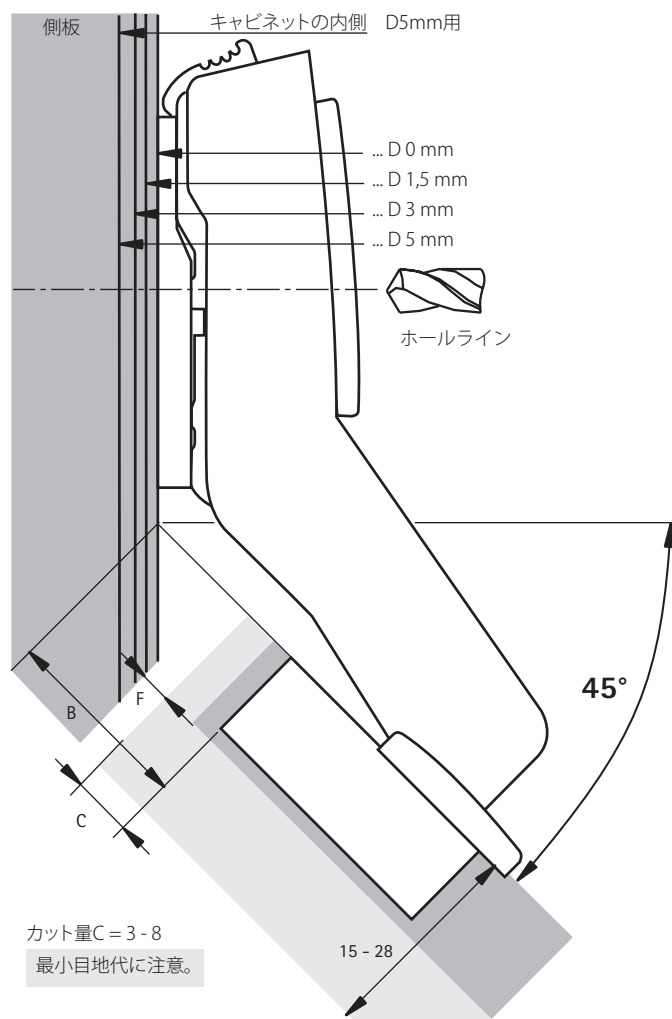
下の図はスケールが1:1になっています。
左記の最小目地代表を参考にしてカット量や
座金厚を決めてください。

カブセ代と使用する座金厚の関係は下記の
図を参考にしてください。

最小目地代は扉厚とカット量によって決まり
ます。左記の表をご参照ください。

インセット - 縮尺 1:1

$$\text{座金厚 } D = 0.71 \times (C + B + F) \\ = 0.71 \times (\text{カット量 } C - 25\text{mm} + \text{目地代 } F)$$



備考

座金とアクセサリについては、62 - 67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ サイレントシステム内蔵

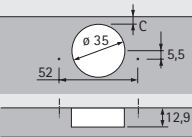
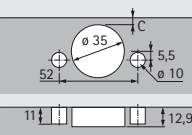
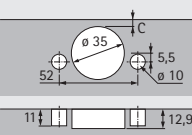
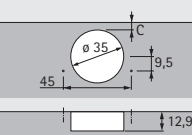
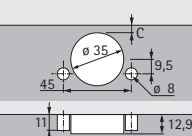
▶ Sensys (ゼンシス) 8639i W90

▶ ブラインドパネル用、開き角度 95 度



- ▶ ワンタッチヒンジ ソフトクロージング機能付
- ▶ 品質 EN15570 レベル3
- ▶ 扉の角度90度用
- ▶ 扉厚 15~28mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 12.8mm
- ▶ 扉オフセット調整 +1mm / -2mm
- ▶ 目地代調整 3mm / -2mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

ゼンシス 8639i W90、開き角度 95 度

		インセット 	
カップの種類	穴加工	ベースB 4 mm (クランク 4 mm)	入数
ネジ止め TH 52		9 085 170	200 個
打ち込み TH 53		9 085 175	200 個
フラッシュ (カップワンタッチ) TH 54		9 085 180	200 個
ネジ止め TB 52		9 085 195	200 個
打ち込み TB 53		9 085 200	200 個

▶ Sensys (ゼンシス) 8639i W90

▶ ブラインドパネル用、開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)						
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	
25	4.8	4.2	4.0	3.8	3.4	3.0	
26	5.7	5.1	4.8	4.6	4.2	3.8	
27	6.6	6.0	5.7	5.5	5.0	4.5	
28	7.5	6.9	6.6	6.3	5.8	5.3	

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に +0.4mm になります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に -0.6mm になります。

注記

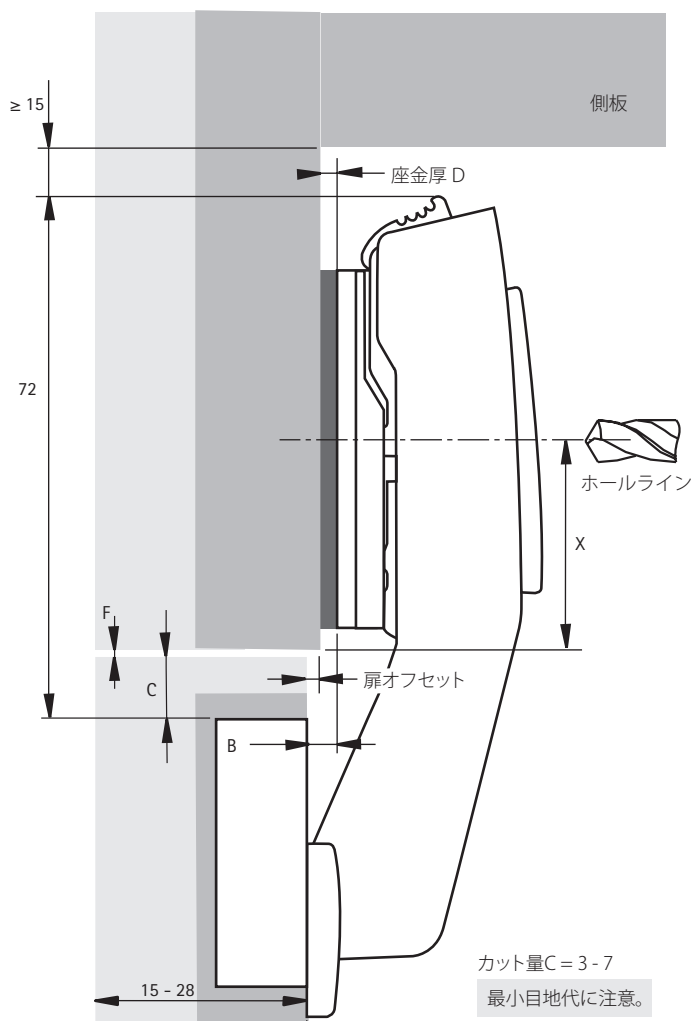
座金厚と座金位置の計算方法:
必要な扉のオフセット、カット量 (3~7mm)、
目地代Fの関係は下記の表をご参照ください。
座金はクロス座金を使用しています。

推奨の扉オフセットは、1mmです。ヒンジの
調整ネジでオフセットは調整もできます。

座金の取り付け位置 X
X = 38.5mm - カップディスタンス - 目地代F

インセット - 縮尺 1:1

座金厚 D = 4mm - 扉オフセット
(推奨の扉オフセットは1mmです。)



座金の取り付け位置 Xmm

目地代 (mm)	カット量 C (mm)							
	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0
0.5	35.0	34.5	34.0	33.5	33.0	32.5	32.0	31.0
1.0	34.5	34.0	33.5	33.0	32.5	32.0	31.5	30.5
1.5	34.0	33.5	33.0	32.5	32.0	31.5	31.0	30.0
2.0	33.5	33.0	32.5	32.0	31.5	31.0	30.5	29.5
2.5	33.0	32.5	32.0	31.5	31.0	30.5	30.0	29.0
3.0	32.5	32.0	31.5	31.0	30.5	30.0	29.5	28.5
3.5	32.0	31.5	31.0	30.5	30.0	29.5	29.0	28.0
4.0	31.5	31.0	30.5	30.0	29.5	29.0	28.5	27.5
4.5	31.0	30.5	30.0	29.5	29.0	28.5	28.0	27.0
5.0	30.5	30.0	29.5	29.0	28.5	28.0	27.5	26.5
5.5	30.0	29.5	29.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.0
6.0	29.5	29.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.5	25.5
6.5	29.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.5	26.0	25.0
7.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.5	26.0	25.5	24.5

▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ サイレントシステムなし

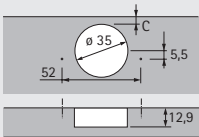
▶ Sensys (ゼンシス) 8639 W90

▶ ブラインドパネル用、開き角度 95 度



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル3
- ▶ 扉の角度90度用
- ▶ 扉厚 15~28mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 12.8mm
- ▶ オフセット調整 +1mm / -2mm
- ▶ 目地代調整 3mm / -2mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

ゼンシス 8639 W90、開き角度 95 度

		インセット	
カップの種類	穴加工	ベースB 4 mm (クランク 4 mm)	入数
ネジ止め TH 52		9 085 220	200 個

* ダンパーなしには "i" が付いていません。ご依頼の際はご注意ください。

例) 8645i ダンパー付き

8645 ダンパーなし

▶ Sensys (ゼンシス) 8639 W90

▶ ブラインドパネル用、開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)						
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	
25	4.8	4.2	4.0	3.8	3.4	3.0	
26	5.7	5.1	4.8	4.6	4.2	3.8	
27	6.6	6.0	5.7	5.5	5.0	4.5	
28	7.5	6.9	6.6	6.3	5.8	5.3	

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に +0.4mm になります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に -0.6mm になります。

注記

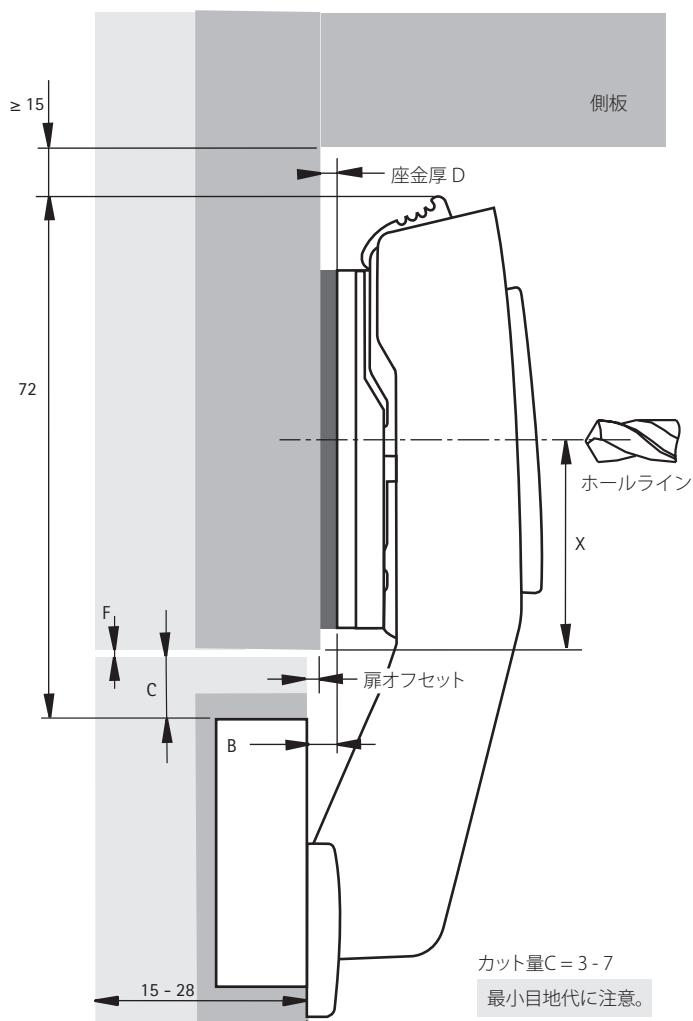
座金厚と座金位置の計算方法:
必要な扉のオフセット、カット量 (3~7mm)、
目地代 F の関係は下記の表をご参照ください。
座金はクロス座金を使用しています。

推奨の扉オフセットは、1mm です。ヒンジの
調整ネジでオフセットは調整もできます。

座金の取り付け位置 X
X = 38.5mm - カップディスタンス - 目地代 F)

インセット - 縮尺 1:1

座金厚 D = 4mm - 扉オフセット
(推奨の扉オフセットは1mmです。)



座金の取り付け位置 Xmm

目地代 (mm)	カット量 C (mm)							
	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0
0.5	35.0	34.5	34.0	33.5	33.0	32.5	32.0	31.0
1.0	34.5	34.0	33.5	33.0	32.5	32.0	31.5	30.5
1.5	34.0	33.5	33.0	32.5	32.0	31.5	31.0	30.0
2.0	33.5	33.0	32.5	32.0	31.5	31.0	30.5	29.5
2.5	33.0	32.5	32.0	31.5	31.0	30.5	30.0	29.0
3.0	32.5	32.0	31.5	31.0	30.5	30.0	29.5	28.5
3.5	32.0	31.5	31.0	30.5	30.0	29.5	29.0	28.0
4.0	31.5	31.0	30.5	30.0	29.5	29.0	28.5	27.5
4.5	31.0	30.5	30.0	29.5	29.0	28.5	28.0	27.0
5.0	30.5	30.0	29.5	29.0	28.5	28.0	27.5	26.5
5.5	30.0	29.5	29.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.0
6.0	29.5	29.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.5	25.5
6.5	29.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.5	26.0	25.0
7.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.5	26.0	25.5	24.5

▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ サイレントシステム内蔵

- ▶ Sensys(ゼンシス) アルミフレーム扉用 8638i
- ▶ 開き角度 95 度



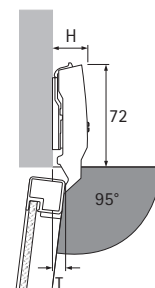
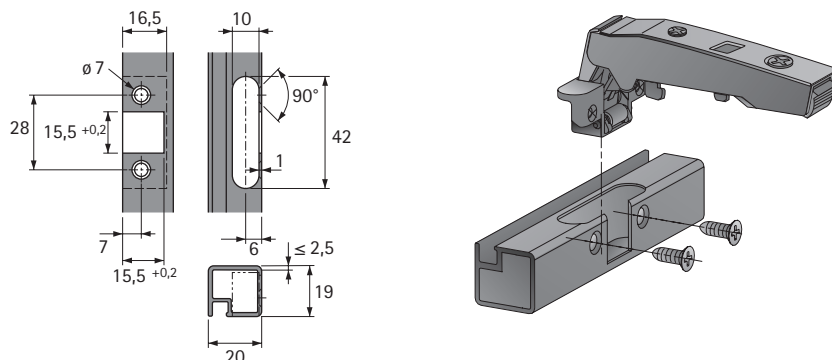
- ▶ ワンタッチヒンジ ソフトクロージング機能付
- ▶ 品質 EN15570 レベル3
- ▶ アルミフレームの幅は19mm
- ▶ カブセ代調整 +2mm/-2mm
- ▶ 扉の前後調整 +3mm/-2mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: スチール、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ 付属品: アルミフレーム固定用 小ネジ

ゼンシス 8638i、開き角度 95 度

	全カブセ	半カブセ	インセット	
				
カップの種類	ベース B 12,5 mm (クランク 0 mm)	ベース B 3 mm (クランク 9,5 mm)	ベース B - 4 mm (クランク 16,5 mm)	入数
ネジ止め TA 32	9 071 421	9 071 422	9 071 423	200 個

▶ 開き角度 95 度

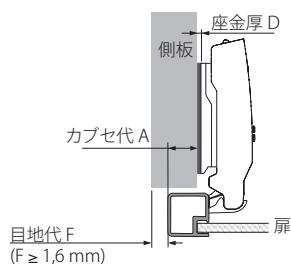
各寸法



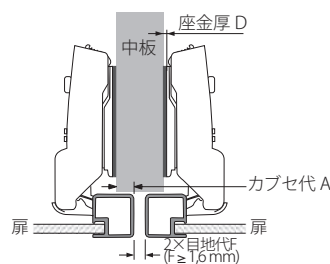
ヒンジの高さH / 全開時の扉の張り出し寸法
T、座金厚D=0

ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カブセ	25.0	8.0
半カブセ	31.0	17.5
インセット	38.0	24.5

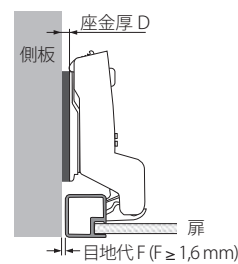
半カブセ



$$\begin{aligned} \text{座金厚 } D &= 4.5\text{mm} + B - A \\ &= 4.5\text{mm} + 12.5\text{mm} - \text{カブセ代 } A \end{aligned}$$

[illegible]

$$\begin{aligned} \text{座金厚 } D &= 4.5\text{mm} + B - A \\ &= 4.5\text{mm} + 3\text{mm} - \text{カブセ代 } A \end{aligned}$$

[illegible]

座金厚 $D = 4.5\text{mm} + B + F$
 $= 4.5\text{mm} - 4\text{mm} + \text{目地代}$

[illegible]

► 備考

座金とアクセサリーについては、62-67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136-142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ サイレントシステムなし

▶ Sensys(ゼンシス) アルミフレーム扉用8638

▶ 開き角度 95 度



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル3
- ▶ アルミフレームの幅は19mm
- ▶ カブセ代調整 +2mm/-2mm
- ▶ 扉の前後調整 +3mm/-2mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: スチール、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ 付属品: アルミフレーム固定用 小ネジ

ゼンシス 8638、開き角度 95 度

	全カブセ	半カブセ	インセット	
				
カップの種類	ベース B 12,5 mm (クランク 0 mm)	ベース B 3 mm (クランク 9,5 mm)	ベース B - 4 mm (クランク 16,5 mm)	入数
ネジ止め TA 32	9 071 424	9 071 425	9 071 426	200 個

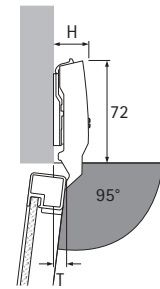
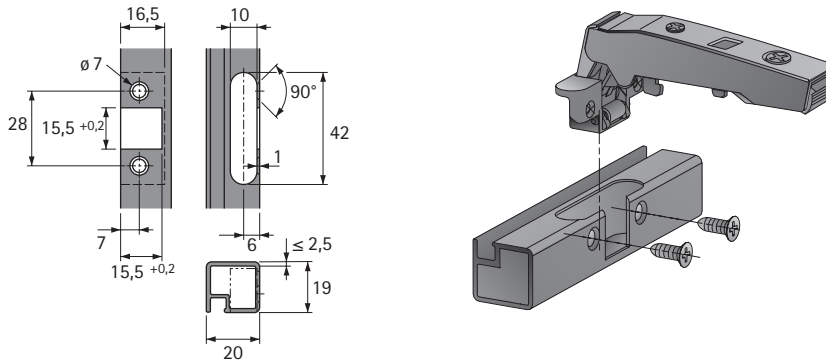
* ダンパーなしには "i" が付いていません。ご依頼の際はご注意ください。

例) 8645i ダンパー付き

8645 ダンパーなし

▶ 開き角度 95 度

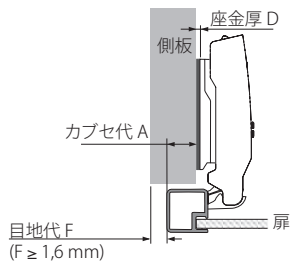
各寸法



ヒンジの高さH / 全開時の扉の張り出し寸法
T、座金厚D = 0

ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カプセ	25.0	8.0
半カプセ	31.0	17.5
インセット	38.0	24.5

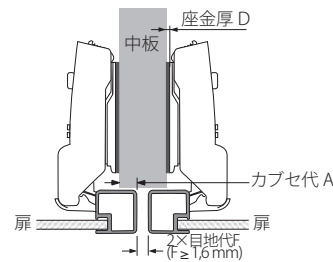
全カブセ



$$\begin{aligned} \text{座金厚 } D &= 4.5\text{mm} + B - A \\ &= 4.5\text{mm} + 12.5\text{mm} - \text{カブセ代 } A \end{aligned}$$

[illegible]

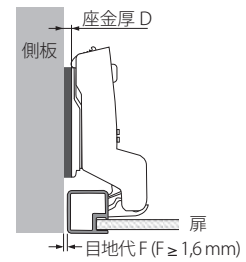
半カブセ



$$\begin{aligned} \text{座金厚 } D &= 4.5\text{mm} + B - A \\ &= 4.5\text{mm} + 3\text{mm} - \text{カブセ代 } A \end{aligned}$$

[illegible]

インセット



座金厚 $D = 4.5\text{mm} + B + F$
 $= 4.5\text{mm} - 4\text{mm} + \text{目地代}$

[illegible]

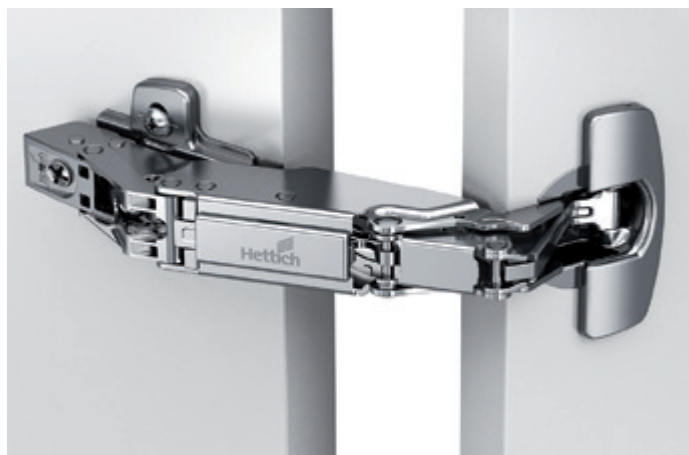
► 備考

座金とアクセサリーについては、62-67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136-142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ サイレントシステム内蔵

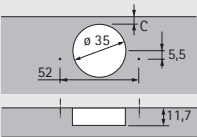
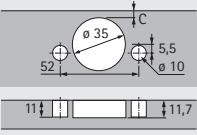
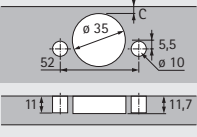
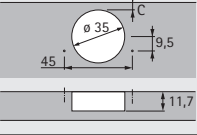
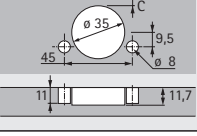
▶ Sensys(ゼンシス) 8657i

▶ 開き角度 165 度



- ▶ ワンタッチヒンジソフトクロージング機能付
- ▶ 品質 EN15570 レベル3
- ▶ 扉厚 15~32mm
- ▶ カップ径 35mm / カップの深さ 11.6mm
- ▶ カブセ代調整 +2mm/-2mm
- ▶ 扉の前後調整 +3mm/-2mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ 開き角度開き角度は、130度まで調整できます。開き角度を制限するネジについては、67ページをご参照ください。
- ▶ 扉が開いた時、キャビネットの内側に張り出さないのが特徴です。引き出しをより幅広く使用できます (座金厚0mmの時)
- ▶ ヒンジアーム: スチール、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

ゼンシス 8657i、開き角度 165 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	半カブセ	入数
		 ベースB 12,5 mm (クランク 0 mm)	 ベースB 3 mm (クランク 9,5 mm)	
ネジ止め TH 52		9 099 540	9 099 550	50 個
打ち込み TH 53		9 099 541	9 099 551	50 個
フラッシュ (カップワンタッチ) TH 54		9 099 542	9 099 552	50 個
ネジ止め TB 52		9 099 560	9 099 570	50 個
打ち込み TB 53		9 099 561	9 099 571	50 個

▶ Sensys (ゼンシス) 8657i

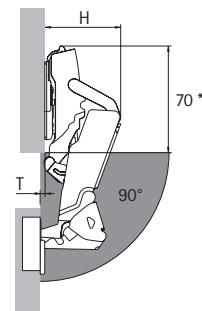
▶ 開き角度 165 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)											
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0						
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
26	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
27	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
28	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3						
29*	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6						
30*	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1						
31**	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6							
32**	1.7	1.9	2.0	2.2								

*120°用スペーサーを使用した場合。
**105°用スペーサーを使用した場合。

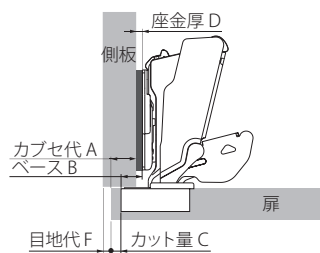
各寸法



座金厚 D = 3mm までの場合張り出しがないので、より幅の広い引き出しが使用できます。
*閉じた状態: 80mm

ヒンジの種類	H (mm) (開き角度30度 が最大値)	T (mm) (開き角度90度 D0の場合)
全カブセ	66	-3
半カブセ	75.5	6.5

全カブセ

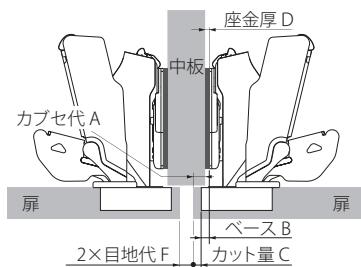


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 12.5\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)											
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0						
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						

半カブセ



$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 3\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)											
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0						
-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						

▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 67 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

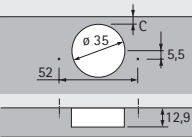
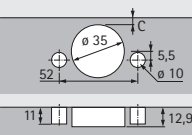
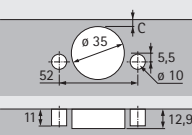
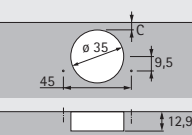
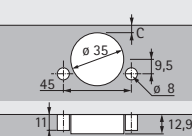
ワンタッチヒンジ

- ▶ **Intermat (インターマート) 9930、コーナーキャビネット用ヒンジ、ゼンシスカップ**
- ▶ **開き角度 50 度 /65 度 (ダンパータイプではありません)**



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 12.8mm
- ▶ コーナー扉の目地代調整 +9.5mm / -9.5mm
- ▶ カブセ代調整は、61ページの図をご参照ください。
- ▶ 扉の前後調整は、61ページの図をご参照ください。
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム:亜鉛、ダイカスト ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ:スチール、ニッケルメッキ

インターマート 9930、開き角度 50 度 /65 度

		全カブセ 	
カップの種類	穴加工	ベースB 24 mm	入数
ネジ止め TH 52		9 090 045	200 個
打ち込み TH 53		9 090 046	200 個
フラッシュ (カップワンタッチ) TH 54		9 090 047	200 個
ネジ止め TB 52		9 090 048	200 個
打ち込み TB 53		9 090 049	200 個

▶ Intermat (インターマート) 9930、コーナーキャビネット用ヒンジ、ゼンシスカップ

▶ 開き角度 50 度 / 65 度

バージョン A-1 枚の扉の加工寸法

- ▶ ヒンジの穴加工は $\phi 35\text{mm}$ です。
- ▶ 目地代を小さくできます。
- ▶ 両扉は同じサイズになります。
- ▶ 広角ヒンジとコーナーヒンジのカット量は同じになります。
- ▶ 座金の取り付け位置 37mm
- ▶ 扉厚 16~21mm
- ▶ カット量 3~6mm

バージョン B- 両方の厚内の加工寸法

- ▶ 両扉は同じサイズです。
- ▶ 斜め調整によってクリアランス調整が可能です。
- ▶ 座金の取り付け位置 41mm
- ▶ 扉厚 16~21mm
- ▶ カット量 3~6mm

バージョン A- 扉幅の計算

扉幅 = キャビネット幅 - 目地代 F - 板厚

バージョン B- 扉幅の計算

扉幅 = キャビネット幅 - 目地代 F - 扉厚 - 5mm

バージョン A- 座金厚の距離の計算

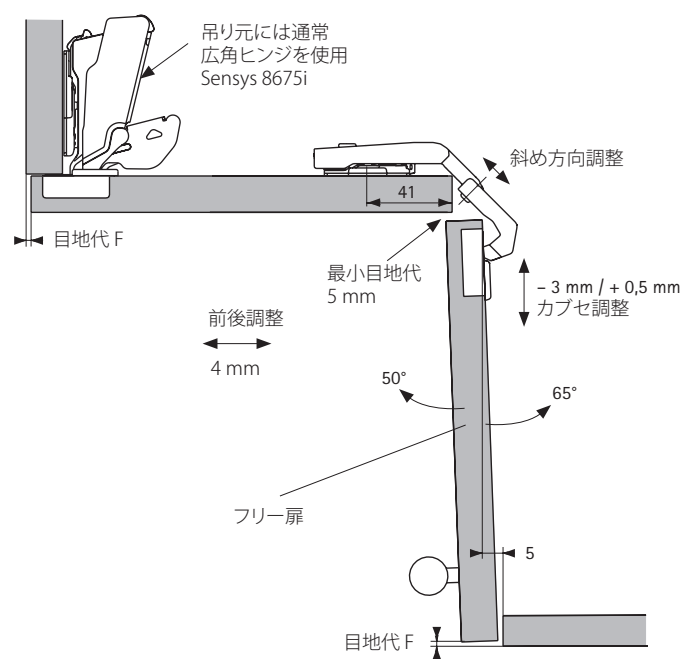
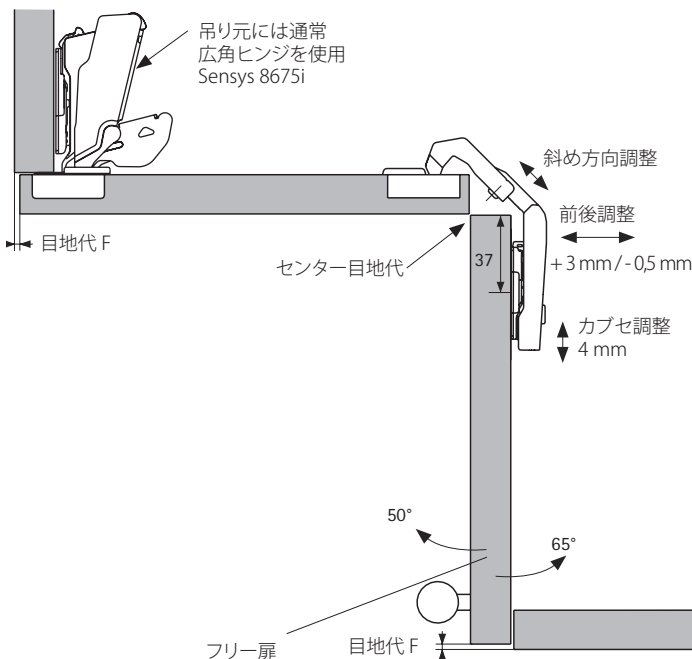
カット量 C = 4.5mm 用: 座金厚 D = 0mm
 カット量 C = 3.0mm 用: 座金厚 D = 1.5mm

カット量を変えることで、深さおよび斜め方向調整により安定させることができます。

バージョン B- 座金厚の距離の計算

カット量 C = 4.5mm 用: 座金厚 D = 0mm
 カット量 C = 3.0mm 用: 座金厚 D = 1.5mm

カット量を変えることで、深さおよび斜め方向調整により安定させることができます。



▶ 備考

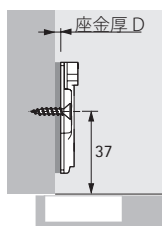
座金とアクセサリについては、62 - 67 ページをご参照ください。
 テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ

- ▶ 座金 8099 シリーズ
- ▶ ゼンシスとインターマート兼用

ネジ止め式クロス座金

- ▶ $\phi 4.5 \times 16\text{mm}$ サラ木ネジ
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 高さ調整 $\pm 3\text{mm}$
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

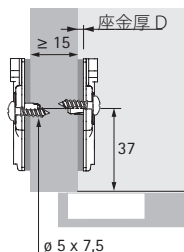


座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 071 575	200 個
1,5	9 071 576	200 個
3,0	9 071 577	200 個
5,0	9 071 578	200 個



ディレクト座金

- ▶ 下穴 $\phi 5 \times 7.5\text{mm}$
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 側板厚15mm 以上
- ▶ 高さ調整 $\pm 2.5\text{mm}$
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

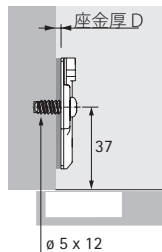


座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 071 585	200 個
1,5	9 071 586	200 個
3,0	9 071 587	200 個
5,0	9 071 588	200 個



ユーロネジ付きクロス座金

- ▶ 下穴 $\phi 5 \times 12\text{mm}$
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 高さ調整 $\pm 3\text{mm}$
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

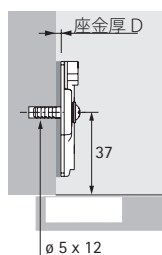


座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 071 625	200 個
1,5	9 071 626	200 個
3,0	9 071 627	200 個
5,0	9 071 628	200 個



ソケット付クロス座金

- ▶ 下穴 $\phi 5 \times 12\text{mm}$
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 高さ調整 $\pm 2.5\text{mm}$
- ▶ スチール、ニッケルメッキ



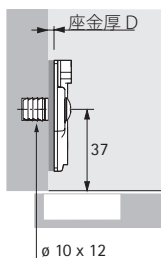
座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 071 595	200 個
1,5	9 071 596	200 個
3,0	9 071 597	200 個
5,0	9 071 598	200 個



- ▶ 座金 8099 シリーズ
- ▶ ゼンシスとインターマート兼用

打ち込み式クロス座金 打ち込み

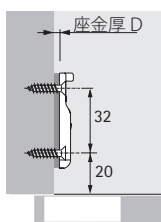
- ▶ 下穴 $\phi 10 \times 12\text{mm}$
- ▶ 穴ピッチ 32mm
- ▶ 高さ調整 $\pm 2\text{mm}$
- ▶ スチール、ニッケルメッキ



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 071 615	200 個
1,5	9 071 616	200 個
3,0	9 071 617	200 個
5,0	9 071 618	200 個

ストレート座金 ネジ止め

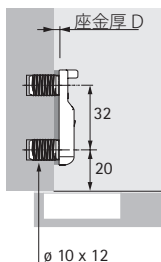
- ▶ $\phi 3.5 \times 16\text{mm}$ サラ木ネジ
- ▶ 高さ調整 $\pm 1.6\text{mm}$
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,5	9 084 993	200 個
3,0	9 084 994	200 個

ストレート座金 打ち込み

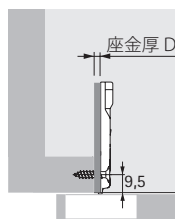
- ▶ 下穴 $\phi 10\text{mm} \times 12\text{mm}$
- ▶ 高さ調整 $\pm 1.6\text{mm}$
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,5	9 084 991	200 個
3,0	9 084 992	200 個

フェイスフレーム用座金 2 枚座

- ▶ $\phi 4 \times 20\text{mm}$ サラ木ネジ
- ▶ 穴ピッチ 40mm
- ▶ 高さ調整 $\pm 2\text{mm}$
- ▶ ゼンシスヒンジのみ使用が可能
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 084 930	200 個
4,5	9 084 931	200 個

ゼンシスヒンジのみ使用が可能

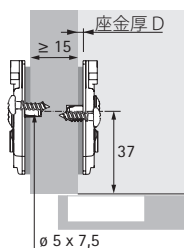
ワンタッチヒンジ

▶ 座金 8099 シリーズ

▶ ゼンシスとインターマート兼用、高さ調整：偏心カム式（2枚座金）

ディレクト座金 2枚座

- ▶ 下穴 $\phi 5 \times 7.5$ mm
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 側板厚15mm以上
- ▶ 高さ調整 ± 2 mm
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

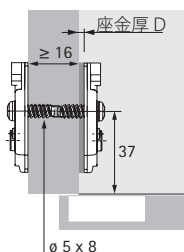


座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 071 650	200 個
1,5	9 071 651	200 個
3,0	9 071 652	200 個
5,0	9 071 653	200 個



ユーロネジ付きクロス座金 2枚座

- ▶ 下穴 $\phi 5 \times 8$ mm
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 側板厚16mm以上
- ▶ 高さ調整 ± 2 mm
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

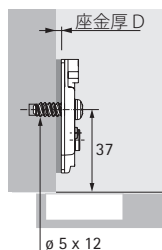


座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 071 645	200 個
1,5	9 071 646	200 個
3,0	9 071 647	200 個
5,0	9 071 648	200 個



ユーロネジ付きクロス座金 2枚座

- ▶ 下穴 $\phi 5 \times 12$ mm
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 高さ調整 ± 2 mm
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

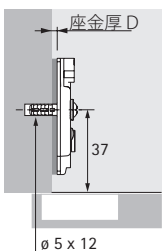


座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 071 665	200 個
1,5	9 071 666	200 個
3,0	9 071 667	200 個
5,0	9 071 668	200 個



ソケット付クロス座金 2枚座

- ▶ 下穴 $\phi 5 \times 12$ mm
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 高さ調整 ± 2 mm
- ▶ スチール、ニッケルメッキ



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 071 655	200 個
1,5	9 071 656	200 個
3,0	9 071 657	200 個
5,0	9 071 658	200 個

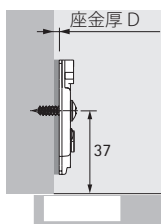


▶ 座金 8099 シリーズ

▶ ゼンシスとインターマート兼用、高さ調整：偏心カム式（2枚座金）

ネジ付きクロス座金 2枚座

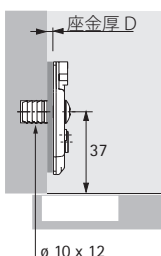
- ▶ 下穴最大φ2.5mm
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 高さ調整±2mm
- ▶ スチール、ニッケルメッキ



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 071 670	200 個
1,5	9 071 671	200 個
3,0	9 071 672	200 個
5,0	9 071 673	200 個

打ち込み式クロス座金 打ち込み 2枚座

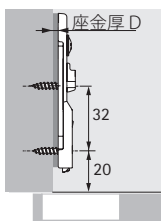
- ▶ 下穴φ10×12mm
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 高さ調整±2mm
- ▶ スチール、ニッケルメッキ



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 071 680	200 個
1,5	9 071 681	200 個
3,0	9 071 682	200 個
5,0	9 071 683	200 個

ストレート座金 ネジ止め

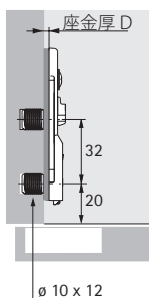
- ▶ φ3.5×16mm サラ木ネジ
- ▶ 高さ調整±2mm
- ▶ スチール、ニッケルメッキ



座金厚 D (mm)	品番	入数
1,5	9 071 687	200 個
3,0	9 071 688	200 個
5,0	9 071 689	200 個

ストレート座金 打ち込み

- ▶ 下穴φ10×12mm
- ▶ 高さ調整±2mm
- ▶ スチール、ニッケルメッキ



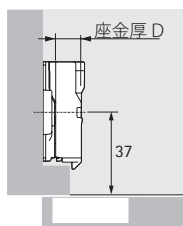
座金厚 D (mm)	品番	入数
1,5	9 071 697	200 個
3,0	9 071 698	200 個
5,0	9 071 699	200 個

ワンタッチヒンジ

- ▶ Sensys (ゼンシス)
- ▶ アクセサリー

クロス座金用アダプター

- ▶ 最大22mmまでの座金厚の増加
- ▶ 試作での確認をお勧めします。
- ▶ 垂鉛ダイカスト、ニッケルメッキ



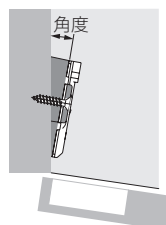
座金厚 D (mm)	品番	入数
8,0	9 072 231	200 個
12,0	9 072 232	200 個
22,0	9 072 233	200 個

クロス座金の1枚座のみ使用できます。2枚座金とストレート座金には使用できません。96ページをご参照ください。



クロス座金用角度スペーサー

- ▶ 各種、角度あり
- ▶ 5度のスペーサーは、重ねて使用する事ができます。
- ▶ 試作での確認をお勧めします。
- ▶ 垂鉛ダイカスト、ニッケルメッキ



角度	品番	入数
5	9 072 214	200 個
10	9 072 215	200 個
15	9 072 216	200 個
20	9 072 217	200 個

クロス座金専用



ゼンシス・ヒンジアーム用カバーキャップ

- ▶ ゼンシスヒンジ用
- ▶ カバーキャップはロゴ印刷可 (特注)
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

種類	品番	入数
無地	9 082 612	200 個
ヘティヒロゴ付き	9 082 774	200 個



インターマートヒンジアーム用カバーキャップ

- ▶ インターマートヒンジ用
- ▶ カバーキャップはロゴ印刷可 (特注)
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

種類	品番	入数
無地	0 013 300	50 個
ヘティヒロゴ付き	9 042 839	200 個



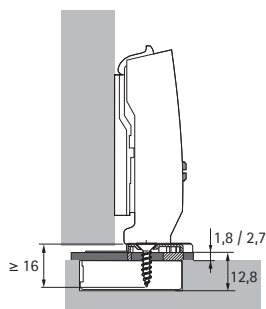
ヒンジカップ用カバーキャップ

- ▶ ヒンジカップ用カバー: ゼンシスヒンジおよびインターマート 9930用
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

種類	寸法 X (mm)	品番	入数
TH 52 / TH 53 / TH 54 用	68,2	9 082 614	200 個
TB 52/TB 53 用	61,4	9 084 924	200 個



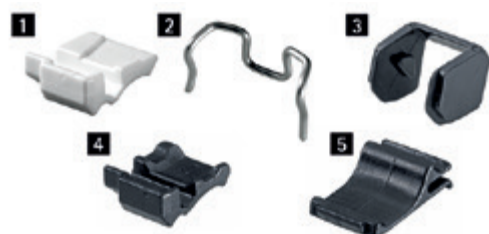
ヒンジカップ用スペーサー



- ▶ 扉が薄い場合に使用します。
- ▶ ネジ止めタイプのみ使用可。
- ▶ 扉と側板の隙間“ギャップ”が大きくなります。
- ▶ サラ ø4×16mm 使用
- ▶ クリア / プラスチック

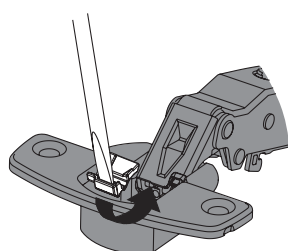
種類	厚み mm	品番	入数
カップ TH52 用	1,8	9 072 980	200 個
カップ TH52 用	2,7	9 072 981	200 個
カップ TB 用	1,8	9 072 982	200 個
カップ TB 用	2,7	9 072 983	200 個

開き角度スペーサー

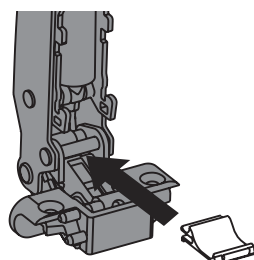


- ▶ 扉の開き角度を少なくします。
- ▶ 扉やハンドルが壁に当たるのを防ぐ事ができます。
- ▶ 詳しい取り付け方は、テクニカルインフォメーション 142 - 143ページをご参照ください。

種類	開き角度スペーサー	品番	入数
1 ゼンシス 8645i / 8645 / 8675 用	110 度から約 85 度へ	9 071 468	200 個
2 ゼンシス 8631i / 8631 / 8661 用	95 度から約 85 度へ	9 100 039	200 個
3 ゼンシス 8657i / 8657 / 8687 用	165 度から約 105 / 120 度へ	9 090 756	50 個
4 ゼンシス 8639i W / 8639 W / 8669 W 用	95 度から約 85 度へ	9 071 469	200 個
5 ゼンシス 8638i / 8638 / 8668 用	95 度から約 85 度へ	9 071 470	200 個



1 4



5

取り付けネジ



- ▶ サラネジ
- ▶ PZドライバー用
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

種類	寸法 (mm)	品番	入数
ネジ止め式カップ用 (国産)	ø 3.5 × 16	9 159 163	200 個
アルミフレームヒンジ	ø 3.5 × 9.5	0 041 296	200 個



インターマートは簡単に取り付け・取り外しができ、調整も非常に簡単です。種類も豊富ですので色々なデザインにも対応できます。後付けダンパーもご利用ください。



人間工学的な機構ヒンジの脱着が簡単



豊富なバリエーション



後付けダンパーオプション



ヒンジアームがワンタッチのデバイスを隠しているのでシンプルなデザインになっています。

ヒンジ

- ▶ **Intermat (インターマート) ワンタッチヒンジ**
- ▶ **商品ラインナップ**



Intermat (インターマート)
商品ラインナップ

70 - 71



座金 8099 シリーズ
ゼンシスおよびインターマート 兼用座金

62 - 65



座金 9000 シリーズ
インターマート 専用座金

96 - 99



アクセサリー

100 - 102



サイレントシステム、後付けダンパー
商品ラインナップ

104 - 105



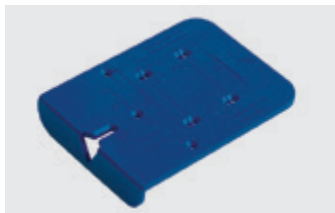
インターマート プッシュ・オープン機能付き
商品ラインナップ

110 - 111



テクニカルインフォメーション
▶ **取り付け設定**
▶ **取り付けメモ / 品質基準**

136 - 142
159



治具

585

ワンタッチヒンジ

▶ Intermat (インターマート)

▶ 商品ラインナップ



Intermat (インターマート) 9943

- ▶ 板厚 25mm 以下
- ▶ 開き角度 110 度

72 - 73



Intermat (インターマート) 9944

- ▶ 板厚 28mm 以下
- ▶ 開き角度 125 度

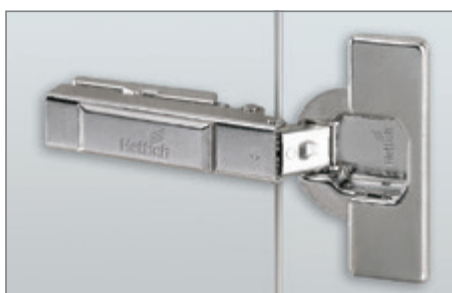
74 - 75



Intermat (インターマート) 9956

- ▶ 板厚 24mm 以下
- ▶ 開き角度 165 度

76 - 77



Intermat (インターマート) 9936

- ▶ 板厚 32mm 以下
- ▶ 開き角度 95 度

78 - 80



Intermat (インターマート) 9935

- ▶ 板厚 43mm 以下
- ▶ 開き角度 95 度

81 - 83



Intermat (インターマート) 9936 W45

- ▶ 45 度ヒンジ
- ▶ 開き角度 95 度

84 - 86



Intermat (インターマート) 9904

- ▶ ガラス扉用
- ▶ 開き角度 95 度

88 - 89



Intermat (インターマート) 9936

- ▶ アルミフレーム扉用、フレーム幅 19mm
- ▶ 開き角度 95 度

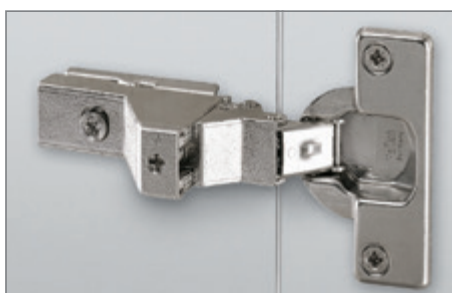
90 - 91



Intermat (インターマート) 9930

- ▶ コーナーキャビネット用ヒンジ
- ▶ 開き角度 50 度 / 65 度

92 - 93



Intermat (インターマート) 9945

- ▶ カブセ代: アウトセットからインセットまで 1 つのヒンジで対応
- ▶ 開き角度 95 度

94 - 95



座金 8099 シリーズ

- ▶ ゼンシスとインターマート兼用

62 - 65



座金 9000 シリーズ

- ▶ インターマート専用

96 - 99

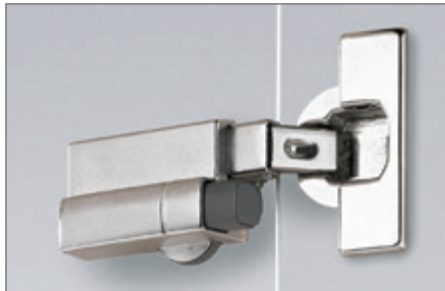
ワンタッチヒンジ

- ▶ **Intermat** (インターマート)
- ▶ **商品ラインナップ**



アクセサリ

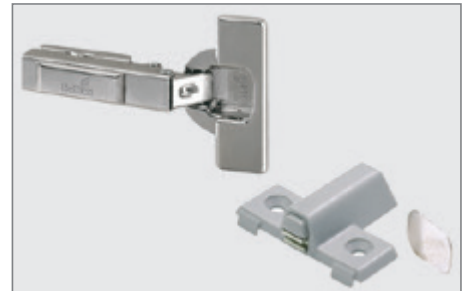
100 - 102



サイレントシステム

- ▶ 後付けダンパー

104 - 105



プッシュ・オープン用金具

- ▶ **Intermat プッシュ・オープン**
(インターマート 逆バネタイプ)

110 - 111

ワンタッチヒンジ

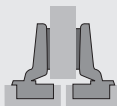
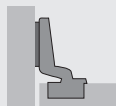
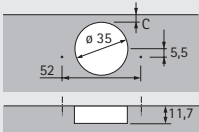
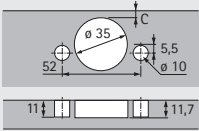
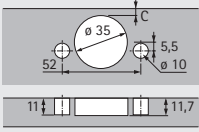
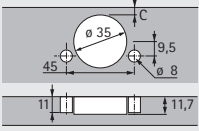
▶ **Intermat (インターマート) 9943**

▶ **開き角度 110 度**



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル3
- ▶ 扉厚 15~25mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 11.6mm
- ▶ カブセ代調整 +1mm/-2.5mm
- ▶ 扉の前後調整 4mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: スチール、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

インターマート 9943、開き角度 110 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	半カブセ	インセット	入数
		 ベースB 12,5 mm (クランク 0 mm)	 ベースB 3 mm (クランク 9,5 mm)	 ベースB - 3,5 mm (クランク 16 mm)	
ネジ止め TH 42		1 029 518	1 030 620	1 030 922	200 個
打ち込み TH 43		1 029 520	1 030 622	1 030 924	200 個
フラッシュ (カップワンタッチ) TH 44		1 031 071	1 031 072	1 039 054	200 個
打ち込み TB 43		1 029 522	1 030 921	1 030 925	200 個

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
15	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
16	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
17	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
18	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
19	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2
20	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5
21	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9
22	2.9	2.6	2.5	2.4	2.3
23	3.7	3.3	3.2	3.0	2.8
24	4.5	4.1	3.9	3.7	3.4
25	5.4	4.9	4.7	4.5	4.1

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

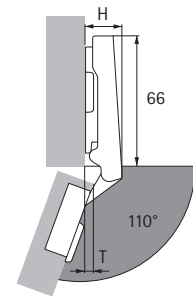
その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に +0.4mm になります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に **-0.8mm** になります。



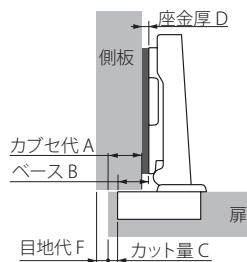
各寸法



座金厚 D = 0mm およびカット量 C = 3mm の
ときのヒンジの高さ H / 全開時の扉の張り出し寸法 T

ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カブセ	19.5	7.5
半カブセ	29.0	17.0
インセット	35.5	23.5

全カブセ

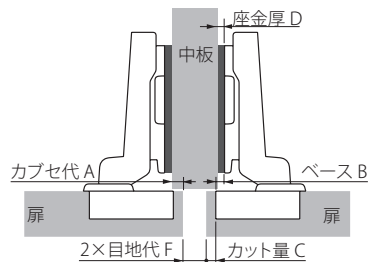


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 12.5\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
座金厚 D (mm)					
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5
16		0.5	1.0	1.5	2.5
17			0.0	0.5	1.5
18				0.5	

半カブセ

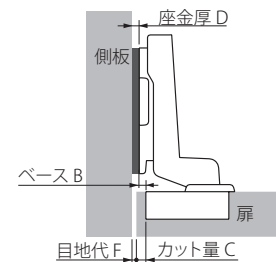


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 3\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
座金厚 D (mm)					
0.5	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5
1.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5
2.5	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5
3.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5
4.5	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5
5.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5
6.5		0.5	1.0	1.5	2.5
7.5			0.0	0.5	1.5
8.5				0.5	

インセット



$$\text{座金厚 } D = C + B + F$$

$$= \text{カット量 } C - 3.5\text{mm} + \text{目地代 } F$$

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
座金厚 D (mm)					
15		0.9	1.4	1.9	2.9
16	0.1	1.0	1.5	2.0	3.0
17	0.3	1.2	1.7	2.2	3.2
18	0.5	1.5	2.0	2.5	3.4
19	0.9	1.8	2.3	2.7	3.7
20	1.2	2.2	2.6	3.1	4.0
21	1.7	2.6	3.0	3.5	4.3
22	2.4	3.1	3.5	3.9	4.8
23	3.2	3.8	4.2	4.5	5.3
24	4.0	4.6	4.9	5.2	5.9
25	4.9	5.4	5.7	6.0	6.6

備考

座金とアクセサリについては、62 - 65, 96 - 102 ページをご参照ください。
オプションのサイレントシステムおよびプッシュ・オープンシステムは、104 - 105, 110 - 111 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ

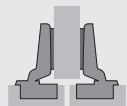
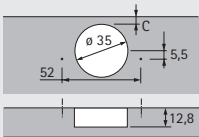
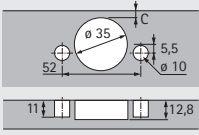
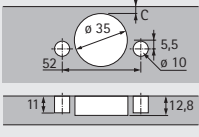
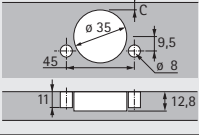
▶ **Intermat (インターマート) 9944**

▶ **開き角度 125 度**



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ 扉厚 15~28mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 12.7mm
- ▶ カブセ代調整 +1mm/-2.5mm
- ▶ 扉の前後調整 4mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: スチール、ニッケルメッキ / 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

インターマート 9944、開き角度 125 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	半カブセ	入数
		 ベースB 12,5 mm (クランク 0 mm)	 ベースB 3 mm (クランク 9,5 mm)	
ネジ止め TH 42		1 058 545	1 058 546	200 個
打ち込み TH 43		1 058 547	1 058 548	200 個
フラッシュ (カップワンタッチ) TH 44		1 058 551	1 058 552	200 個
打ち込み TB 43		1 063 461	1 063 463	200 個

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)											
	3.0	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0						
15	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6						
16	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8						
17	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0						
18	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3						
19	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6						
20	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9						
21	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3						
22	3.2	3.0	2.9	2.8	2.8	2.7						
23	3.8	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2						
24	4.6	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8						
25	5.4	5.0	4.8	4.6	4.5	4.4						
26	6.3	5.8	5.6	5.4	5.2	5.1						
27	7.1	6.6	6.4	6.2	6.0	5.8						
28	8.0	7.5	7.2	7.0	6.8	6.6						

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

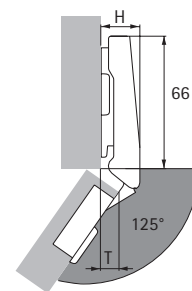
その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に+0.4mmになります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に-0.8mmになります。



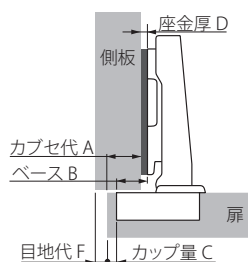
各寸法



座金厚 D = 0mm およびカット量 C = 3mm
のときのヒンジの高さ H / 全開時の扉の張り出し寸法 T

扉の取り付け方法	H (mm)	T (mm)
全カブセ	19.5	8.5
半カブセ	29.0	18.0

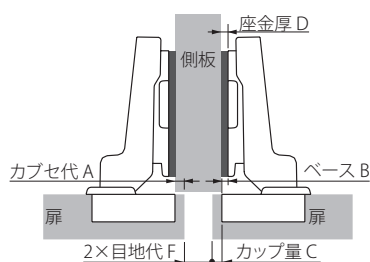
全カブセ



座金厚 D = C + B - A
= カット量 C + 12.5mm - カブセ代 A

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)											
	3.0	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0						
	5.5	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5						
	4.5	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5						
	3.5	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5						
	2.5	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5						
	1.5	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5						
	0.5	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5						
		0.5	1.0	1.5	2.0	2.5						
			0.0	0.5	1.0	1.5						
				0.0	0.5							

半カブセ



座金厚 D = C + B - A
= カット量 C + 3mm - カブセ代 A

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)											
	3.0	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0						
-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						

▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 65, 96 - 102 ページをご参照ください。
オプションのサイレントシステムおよびプッシュ・オープンシステムは、104 - 105, 110 - 111 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ

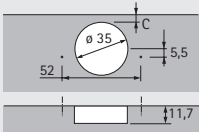
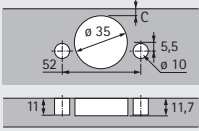
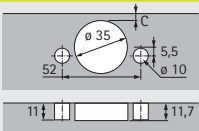
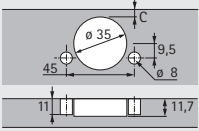
▶ **Intermat (インターマート) 9956**

▶ **開き角度 165 度**



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ 扉厚16~24mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 11.6mm
- ▶ カブセ代調整 +1mm/-2.5mm
- ▶ 扉の前後調整 4mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ 開き角度は、130度まで調整できます。開き角度を制限するネジについては、101ページをご参照ください。
- ▶ 扉が開いた時、キャビネットの内側に張り出さないのが特徴です。引き出しをより幅広く使用できます (座金厚0mmの時)
- ▶ インセットにする場合は半カブセを使用し、カット量4.5mm、座金厚8.5mmにすると可能です。
- ▶ ヒンジアーム: ニッケルメッキスチール / 亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

インターマート 9956、開き角度 165 度

		全カブセ 	半カブセ 	入数
カップの種類	穴加工	ベースB 12,5 mm (クランク 0 mm)	ベースB 3 mm (クランク 9,5 mm)	
ネジ止め TH 42		1 073 298	1 073 305	100 個
打ち込み TH 43		1 073 310	1 073 369	100 個
フラッシュ (カップワンタッチ) TH 44		1 073 408	1 073 409	100 個
打ち込み TB 43		1 073 376	1 073 380	100 個

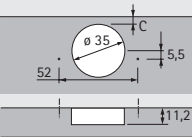
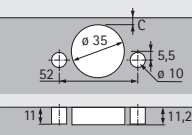
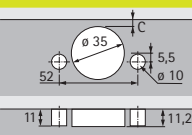
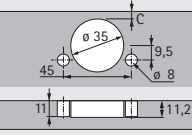
ワンタッチヒンジ

- ▶ Intermat (インターマート) 9936、最大扉厚 32mm
- ▶ 開き角度 95 度



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ 扉厚 14~32mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 11.1mm
- ▶ カブセ代調整 +2.5mm/-2.5mm
- ▶ 扉の前後調整 4mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: スチール、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

インターマート 9936、開き角度 95 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	半カブセ	インセット	入数
		 ベースB 12,5 mm (クランク 0 mm)	 ベースB 3 mm (クランク 9,5 mm)	 ベースB - 3,5 mm (クランク 16 mm)	
ネジ止め TH 42		1 058 365	1 058 366	1 058 367	200 個
打ち込み TH 43		1 058 371	1 058 372	1 058 373	200 個
フラッシュ (カップワンタッチ) TH 44		1 058 451	1 058 452	1 058 453	200 個
打ち込み TB 43		1 063 471	1 063 473	1 063 475	200 個

▶ Intermat (インターマート) 9936、最大扉厚 32mm

▶ 開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)								
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0		
14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
15	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6		
19	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8		
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0		
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2		
22	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5		
23	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7		
24	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0		
25	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4		
26	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7		
27	4.2	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1		
28	5.0	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7	3.6		
29	5.9	5.4	5.2	4.9	4.6	4.3	4.1		
30	6.8	6.3	6.0	5.8	5.3	5.0	4.7		
31	7.8	7.2	6.9	6.6	6.1	5.7	5.4		
32	8.7	8.1	7.8	7.5	7.0	6.5	6.1		

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

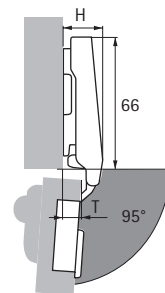
その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に +0.4mm になります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に **-0.8mm** になります。



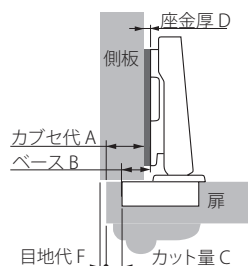
各寸法



座金厚 D = 0mm および カット量 C = 3mm の
ときのヒンジの高さ H / 全開時の扉の張り出し
寸法 T

ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カブセ	19.5	10.0
半カブセ	29.0	19.5
インセット	35.5	26.0

全カブセ

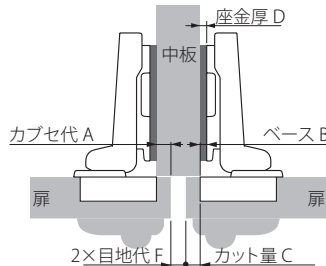


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 12.5\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)								
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0		
座金厚 D (mm)									
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.5		
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	9.5		
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	8.5		
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	7.5		
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5		
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	5.5		
16		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5		
17			0.0	0.5	1.5	2.5	3.5		
18					0.5	1.5	2.5		
19						0.5	1.5		
20							0.5		

半カブセ

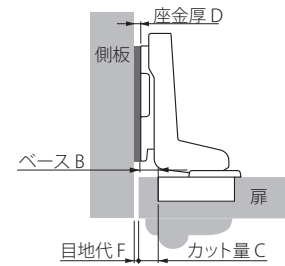


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 3\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)								
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0		
座金厚 D (mm)									
0	6.0	7.0	7.5	8.0	9.0	10.0	11.0		
1	5.0	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0		
2	4.0	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0		
3	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0		
4	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0		
5	1.0	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0		
6	0.0	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0		
7		0.0	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0		
8				0.0	1.0	2.0	3.0		
9					0.0	1.0	2.0		
10						0.0	1.0		
11							0.0		

インセット



$$\text{座金厚 } D = C + B + F$$

$$= \text{カット量 } C - 3.5\text{mm} + \text{目地代 } F$$

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)								
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0		
座金厚 D (mm)									
14	0.7	1.2	1.7	2.7	3.7	4.7			
15	0.7	1.2	1.7	2.7	3.7	4.7			
16	0.9	1.4	1.9	2.9	3.9	4.9			
17	0.0	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0		
18	0.2	1.2	1.7	2.2	3.1	4.1	5.1		
19	0.4	1.4	1.9	2.3	3.3	4.3	5.3		
20	0.6	1.6	2.1	2.6	3.5	4.5	5.5		
21	0.9	1.8	2.3	2.8	3.8	4.7	5.7		
22	1.2	2.1	2.6	3.1	4.0	5.0	6.0		
23	1.5	2.4	2.9	3.4	4.3	5.3	6.2		
24	1.8	2.8	3.2	3.7	4.6	5.6	6.5		
25	2.3	3.2	3.6	4.1	5.0	5.9	6.9		
26	2.8	3.6	4.1	4.5	5.4	6.3	7.2		
27	3.7	4.2	4.6	5.0	5.8	6.7	7.6		
28	4.5	5.0	5.3	5.6	6.4	7.2	8.1		
29	5.4	5.9	6.2	6.4	7.1	7.8	8.6		
30	6.3	6.8	7.0	7.3	7.8	8.5	9.2		
31	7.3	7.7	7.9	8.1	8.6	9.2	9.9		
32	8.2	8.6	8.8	9.0	9.5	10.0	10.6		

▶ 備考

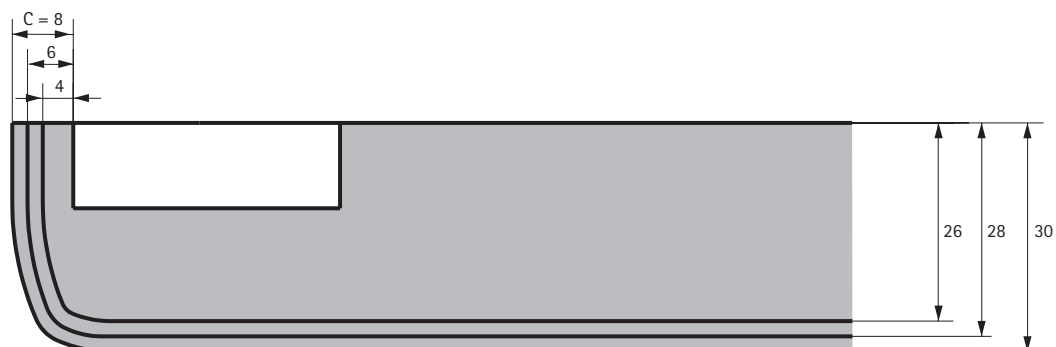
座金とアクセサリについては、62 - 65, 96 - 102 ページをご参照ください。
オプションのサイレントシステムおよびプッシュ・オープンシステムは、104 - 105, 110 - 111 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ

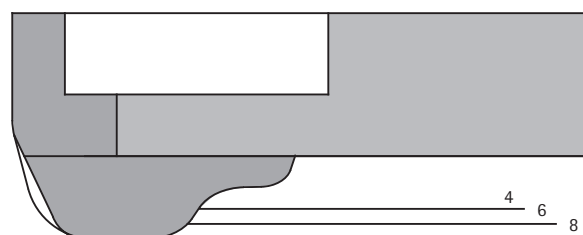
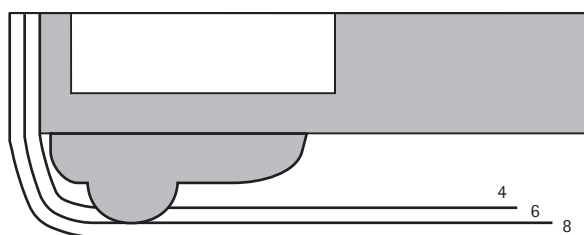
- ▶ **Intermat (インターマート) 9936、最大扉厚 32mm**
- ▶ **開き角度 95 度**

目地代と扉のデザイン - 縮尺 1:1

目地代表は扉の角の面を取っていない値です。
扉の角の面を取ると目地代が小さくなります。



例図



最小目地代の例

扉厚	16mm
プロファイル厚	12mm
全体厚	28mm
カット量 C	6mm

最小目地代の例

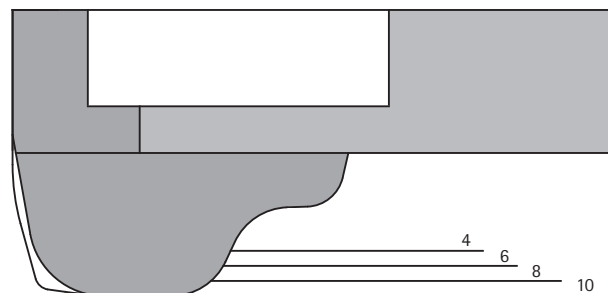
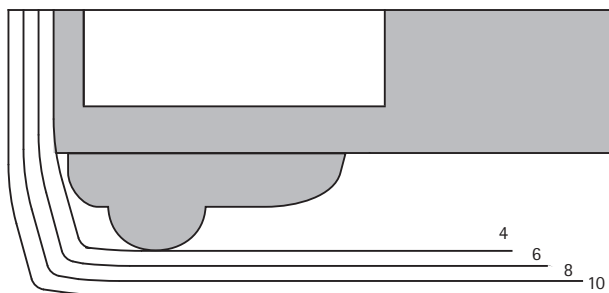
扉厚	19mm
プロファイル厚	11mm
全体厚	30mm
カット量 C	8mm

目地代と扉のデザイン - 縮尺 1:1

目地代は扉の角の面を取っていない値です。
扉の角の面を取ると目地代が小さくなります。



例図



例図

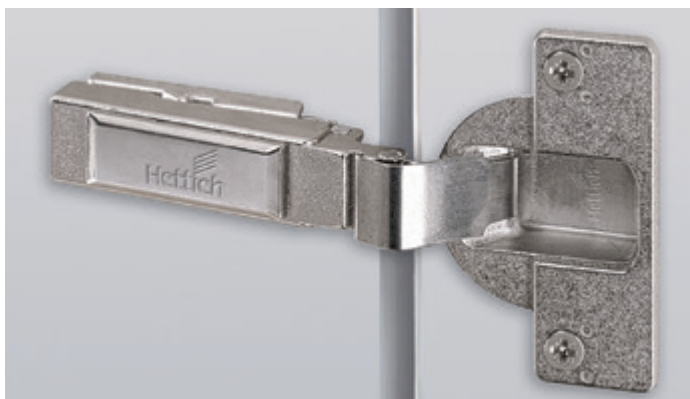
扉厚	19mm
プロファイル厚	13mm
全体厚	32mm
カット量 C	4mm

最小目地代の例

扉厚	19mm
プロファイル厚	19mm
全体厚	38mm
カット量 C	10mm

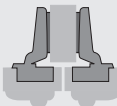
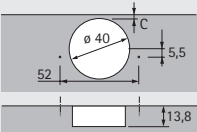
ワンタッチヒンジ

- ▶ Intermat (インターマート) 9935、最大扉厚 43mm
- ▶ 開き角度 95 度



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ 扉厚 16~43mm
- ▶ カップ径 40mm
- ▶ カップの深さ 13.7mm
- ▶ カブセ代調整 +0.5mm/-3mm
- ▶ 扉の前後調整 4mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ

インターマート 9935、開き角度 95 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	半カブセ	インセット	入数
		 ベースB 18 mm (クランク - 5 mm)	 ベースB 8 mm (クランク 5 mm)	 ベースB - 3 mm (クランク 16 mm)	
ネジ止め TH 22		1 065 672	1 065 673	1 065 674	200 個

▶ Intermat (インターマート) 9935、最大扉厚 43mm

▶ 開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
26	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
27	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
28	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
29	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
30	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
31	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8
32	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0
33	3.1	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2
34	4.1	3.4	3.0	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5
35	5.0	4.3	4.0	3.7	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8
36	6.0	5.3	4.9	4.6	4.0	3.4	3.2	3.2	3.1	3.1
37	7.0	6.2	5.9	5.5	4.9	4.3	3.7	3.5	3.4	3.4
38	7.9	7.2	6.8	6.5	5.8	5.2	4.6	4.1	3.8	3.7
39	8.9	8.1	7.8	7.4	6.7	6.1	5.5	5.0	4.5	4.1
40	9.9	9.1	8.7	8.4	7.7	7.0	6.4	5.8	5.3	4.8
41	10.9	10.1	9.7	9.3	8.6	8.0	7.3	6.7	6.2	5.7
42	11.9	11.1	10.7	10.3	9.6	8.9	8.3	7.7	7.1	6.6
43	12.8	12.0	11.7	11.3	10.5	9.8	9.2	8.6	8.0	7.4

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

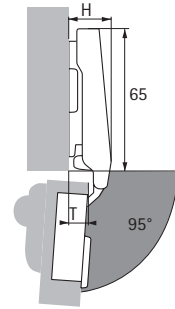
その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に+0.4mmになります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に-0.8mmになります。



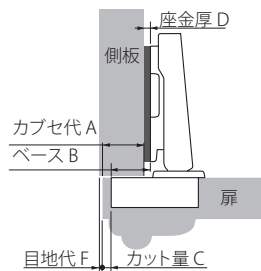
各寸法



座金厚 D = 0mm および カット量 C = 3mm の
ときのヒンジの高さ H / 全開時の扉の張り出し寸法 T

ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カブセ	20.0	10.5
半カブセ	30.0	20.5
インセット	41.0	31.5

全カブセ

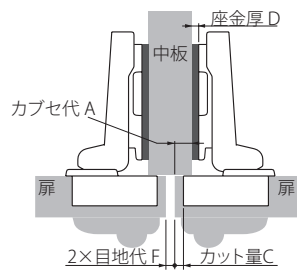


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 18\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
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

半カブセ

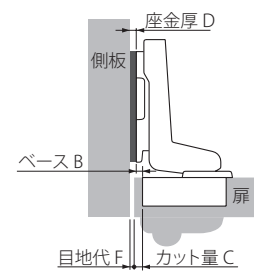


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 8\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
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

インセット



$$\text{座金厚 } D = C + B + F$$

$$= \text{カット量 } C - 3\text{mm} + \text{目地代 } F$$

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
26	0.9	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

▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 65, 96 - 102 ページをご参照ください。
オプションのサイレントシステムおよびプッシュ・オープンシステムは、104 - 105, 110 - 111 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ

▶ Intermat (インターマート) 9936 W45

▶ 45 度ヒンジ、開き角度 95 度



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ 扉の角度45度用
- ▶ 扉厚 14~32mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 11.1mm
- ▶ カブセ代調整 +2mm/-2.5mm
- ▶ 扉の前後調整 4mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム:亜鉛、ダイカスト ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ スチール、ニッケルメッキ

インターマート 9936 W45、開き角度 95 度

カップの種類	全カブセ 	全カブセ 	インセット 	入数
	ベースB 0 mm (クランク 0 mm)	ベースB 6 mm (クランク 6 mm)	ベースB - 17 mm (クランク - 17 mm)	
ネジ止め TH 42	0 048 096	0 077 699	0 073 932	50 個
打ち込み TH 43	0 048 097	0 077 700	0 073 933	50 個
打ち込み TB 43	0 048 098	0 077 701	0 073 934	50 個

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
15	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	
19	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	
22	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	
23	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	
24	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	
25	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	
26	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	
27	4.2	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	
28	5.0	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7	3.6	
29	5.9	5.4	5.2	4.9	4.6	4.3	4.1	
30	6.8	6.3	6.0	5.8	5.3	5.0	4.7	
31	7.8	7.2	6.9	6.6	6.1	5.7	5.4	
32	8.7	8.1	7.8	7.5	7.0	6.5	6.1	

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に+0.4mmになります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に-0.8mmになります。



注記

下の図はスケールが1:1になっています。
左記の最小目地代表を参考にしてカット量や
座金厚を決めてください。

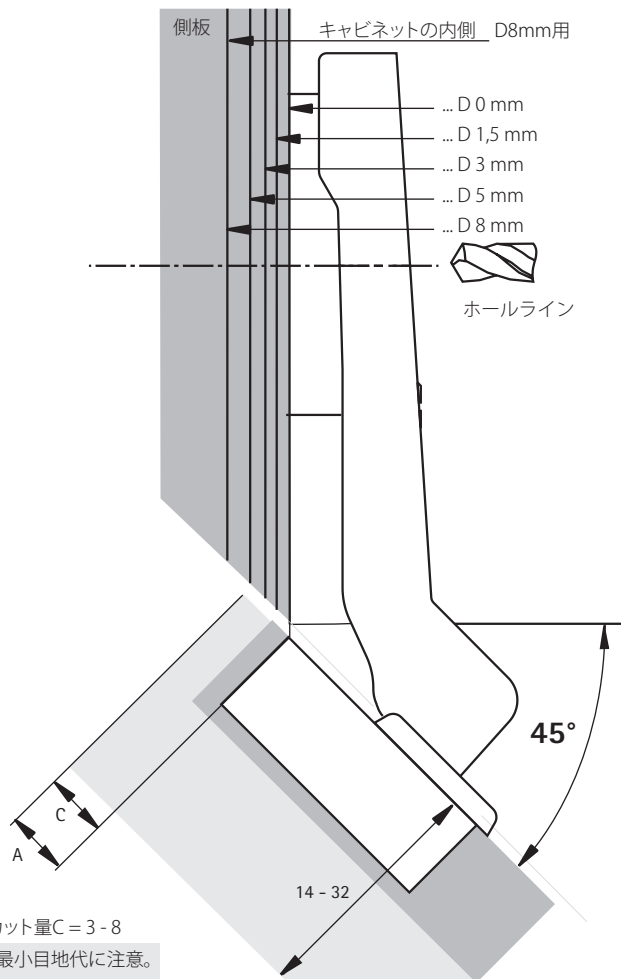
カブセ代と使用する座金厚の関係は下記の
図を参考にしてください。

最小目地代は扉厚とカット量によって決まり
ます。左記の表をご参照ください。

全カブセ - 縮尺 1:1

座金厚 $D = 0.71 \times (C + B - A)$

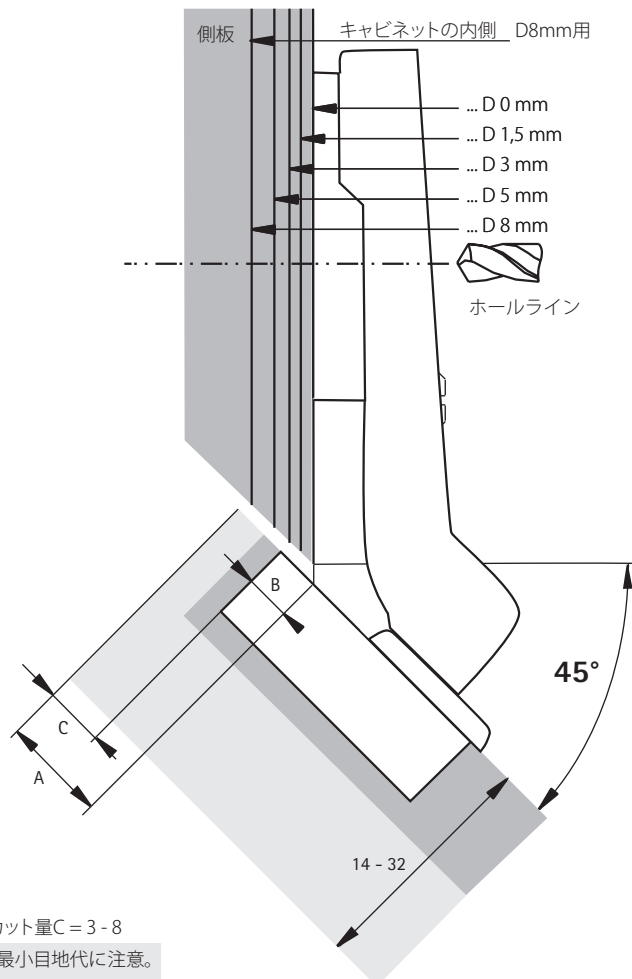
$= 0.71 \times (\text{カット量 } C + 0\text{mm} - \text{カブセ代 } A)$



全カブセ - 縮尺 1:1

座金厚 $D = 0.71 \times (C + B - A)$

$= 0.71 \times (\text{カット量 } C + 6\text{mm} - \text{カブセ代 } A)$



備考

座金とアクセサリについては、62 - 65, 96 - 102 ページをご参照ください。

オプションのサイレントシステムおよびプッシュ・オープンシステムは、104 - 105, 110 - 111 ページをご参照ください。

テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ

▶ Intermat (インターマート) 9936 W45

▶ 45 度ヒンジ、開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)						
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
15	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
19	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
22	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5
23	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7
24	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0
25	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4
26	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7
27	4.2	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1
28	5.0	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7	3.6
29	5.9	5.4	5.2	4.9	4.6	4.3	4.1
30	6.8	6.3	6.0	5.8	5.3	5.0	4.7
31	7.8	7.2	6.9	6.6	6.1	5.7	5.4
32	8.7	8.1	7.8	7.5	7.0	6.5	6.1

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合
表の値に +0.4mm になります。

扉のエッジが3Rの場合
表の値に **-0.8mm** になります。



注記

下の図はスケールが1:1になっています。
左記の最小目地代表を参考にしてカット量や
座金厚を決めてください。

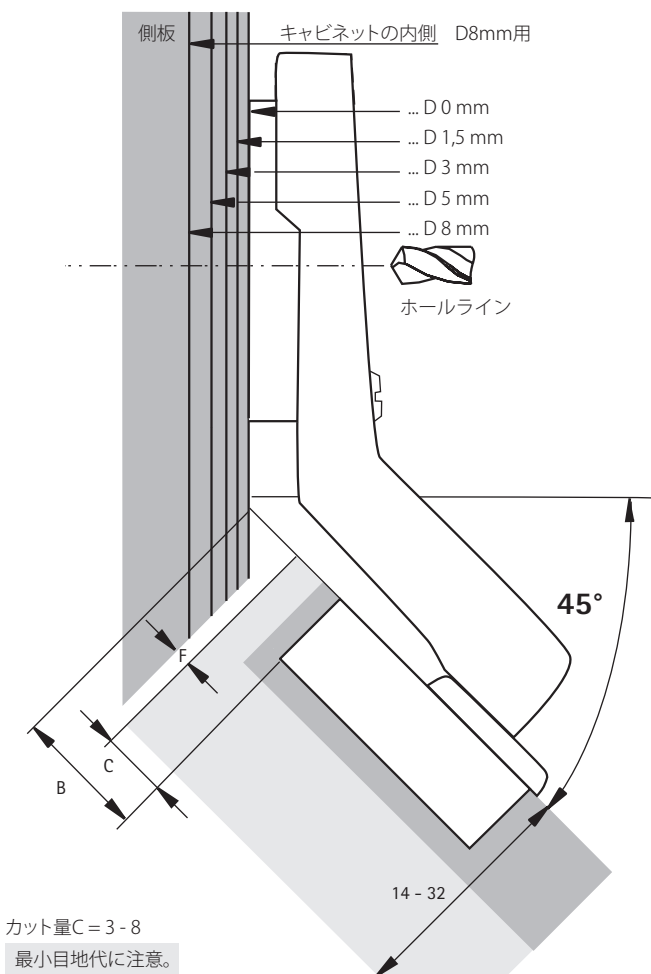
カブセ代と使用する座金厚の関係は下記の
図を参考にしてください。

最小目地代は扉厚とカット量によって決まり
ます。左記の表をご参照ください。

インセット - 縮尺 1:1

座金厚 $D = 0.71 \times (C + B + F)$

$= 0.71 \times (\text{カット量 } C - 17\text{mm} + \text{目地代 } F)$



備考

座金とアクセサリについては、62 - 65, 96 - 102 ページをご参照ください。

オプションのサイレントシステムおよびプッシュ・オープンシステムは、104 - 105, 110 - 111 ページをご参照ください。

テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

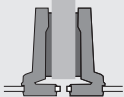
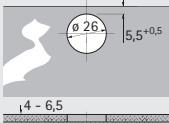
ワンタッチヒンジ

- ▶ Intermat (インターマート) 9904、ガラス扉用
- ▶ 開き角度 95 度



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ ガラス厚:4.0~6.5mm
- ▶ カップ径 26mm
- ▶ カブセ代調整 +1mm/-2.5mm
- ▶ 扉の前後調整 4mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム:亜鉛、ダイカスト ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ プラスチック ブラック

インターマート 9904、開き角度 95 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	半カブセ	インセット	入数
		 ベース B 11 mm (クランク 1 mm)	 ベース B 2,5 mm (クランク 9,5 mm)	 ベース B -4 mm (クランク 16 mm)	
ネジ止め T1		0 072 960	0 072 967	0 072 968	50 個

カバーキャップ A タイプ



仕上げ	品番	入数
1 クロムメッキ / 光沢	0 040 341	50 個
2 ニッケルメッキ / つや消し	0 070 712	50 個
3 金メッキ / 光沢	0 040 340	50 個
4 ブラック	0 070 051	50 個

セット内容は、キャップの他にパッキンと小ネジ2個(ガラス扉5mmまで)が付いています。ガラス厚が5.5~6.5mmの場合は別の小ネジが必要です。

カバーキャップ B タイプ

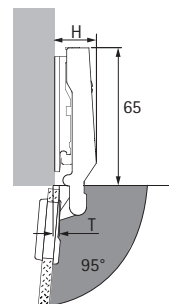


仕上げ	品番	入数
1 クロムメッキ / 光沢	0 040 495	50 個
2 ニッケルメッキ / つや消し	0 070 713	50 個
3 金メッキ / 光沢	0 040 494	50 個
4 ブラック	0 070 052	50 個

セット内容は、キャップの他にパッキンと小ネジ2個(ガラス扉5mmまで)が付いています。ガラス厚が5.5~6.5mmの場合は別の小ネジが必要です。

▶ 開き角度 95 度

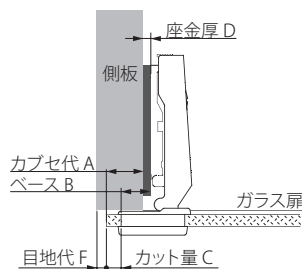
各寸法

[illegible]

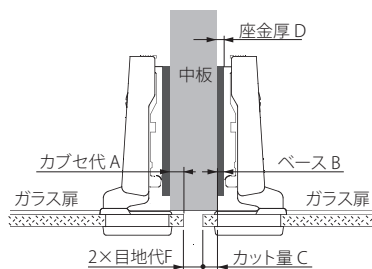
座金厚D = 0mm およびカット量C = 5.5mm
のときのヒンジの高さH / 全開時の扉の張り
出し寸法T

ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カブセ	19.0	4.0
半カブセ	23.0	12.5
インセット	29.5	19.0

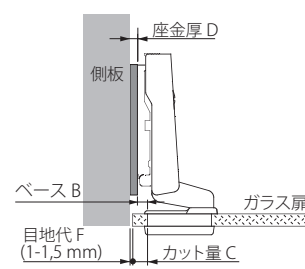
インセット



$$\begin{aligned} \text{座金厚 } D &= C + B - A \\ &= \text{カット量 } C + 11\text{mm} - \text{カブセ代 } A \end{aligned}$$

[illegible]

座金厚 $D = C + B - A$
 = カット量 $C + 2.5\text{mm}$ - カブセ代 A

[illegible]

座金厚 $D = C + B + F$
 = カット量 $C - 4\text{mm}$ + 目地代 F

[illegible]

座金とアクセサリーについては、62-65, 96-102 ページをご参照ください。
オプションのサイレントシステムおよびプッシュ・オープンシステムは、104-105, 110-111 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136-142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ

- ▶ Intermat (インターマート) 9936、アルミフレーム扉用
- ▶ 開き角度 95 度



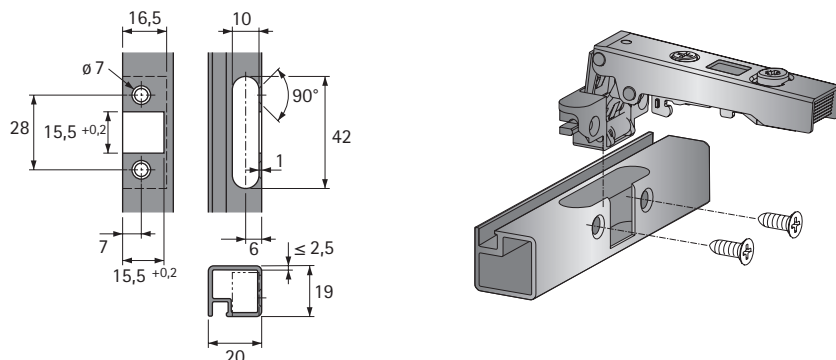
- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ アルミフレームの幅は19mm
- ▶ カブセ代調整 +2.5mm/-2.5mm
- ▶ 扉の前後調整 4mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: スチール、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ 付属品: アルミフレーム固定用 小ネジ

インターマート 9936 アルミフレーム扉用、開き角度 95 度

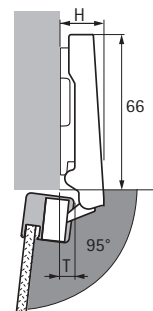
	全カブセ	半カブセ	インセット	
				
カップの種類	ベース B 13,5 mm (クランク 0 mm)	ベース B 4 mm (クランク 9,5 mm)	ベース B - 2,5 mm (クランク 16 mm)	入数
ネジ止め TA 22	9 155 233	9 155 234	9 155 235	50 個
ネジ止め TA 22 / D	9 155 236	9 155 237	9 155 238	50 個

- ▶ Intermat (インターマート) 9936、アルミフレーム扉用
- ▶ 開き角度 95 度

取り付け



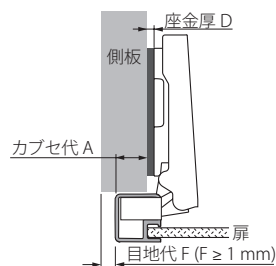
各寸法



座金厚 D = 0mm および カット量 C = 3mm のときのヒンジの高さ H / 全開時の扉の張り出し寸法 T

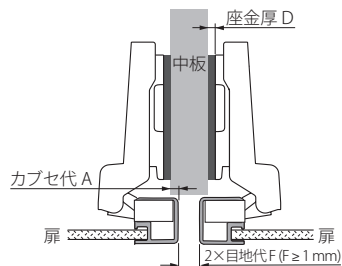
ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カブセ	19.0	10.0
半カブセ	29.0	19.0
インセット	35.5	26.0

全カブセ



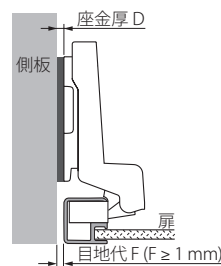
座金厚 D = 16mm - カブセ代 A

半カブセ



座金厚 D = 6.5mm - カブセ代 A

インセット



座金厚 D = 目地代 F

カブセ代 (mm)	距離 D (mm)
5	11.0
6	10.0
7	9.0
8	8.0
9	7.0
10	6.0
11	5.0
12	4.0
13	3.0
14	2.0
15	1.0
16	0.0

カブセ代 (mm)	距離 D (mm)
0	6.5
1	5.5
2	4.5
3	3.5
4	2.5
5	1.5
6	0.5
6.5	0.0

目地代 (mm)	距離 D (mm)
1	1.0
2	2.0
3	3.0
4	4.0
5	5.0

備考

座金とアクセサリについては、62 - 65, 96 - 102 ページをご参照ください。
オプションのサイレントシステムおよびプッシュ・オープンシステムは、104 - 105, 110 - 111 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

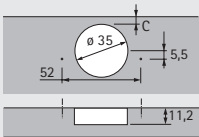
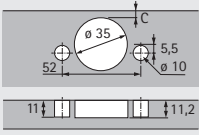
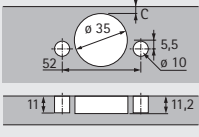
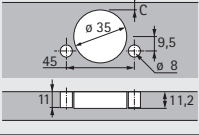
ワンタッチヒンジ

- ▶ **Intermat (インターマート) 9930、コーナーヒンジ**
- ▶ **開き角度 50 度 /65 度**



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 11.1mm
- ▶ コーナー扉の目地代調整 +9.5mm / -9.5mm
- ▶ カブセ代調整は、93ページの図をご参照ください。
- ▶ 扉の前後調整は、93ページの図をご参照ください。
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: 亜鉛、ダイカスト ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ スチール、ニッケルメッキ

インターマート 9930、開き角度 50 度 /65 度

		全カブセ 	
カップの種類	穴加工	ベースB 24 mm	入数
ネジ止め TH 42		0 045 036	50 個
打ち込み TH 43		0 045 037	50 個
フラッシュ (カップワンタッチ) TH 44		0 045 039	50 個
打ち込み TB 43		0 045 038	50 個

ワンタッチヒンジ

▶ Intermat (インターマート) 9930、コーナーヒンジ

▶ 開き角度 50 度 / 65 度

バージョン A-1 枚の扉の加工寸法

- ▶ ヒンジの穴加工は $\phi 35\text{mm}$ です。
- ▶ 目地代を小さくできます。
- ▶ 両扉は同じサイズになります。
- ▶ 9956 とコーナーヒンジのカット量は同じになります。
- ▶ 座金の取り付け位置 37mm
- ▶ 扉厚 16~21mm
- ▶ カット量 3~6mm

バージョン B- 両方の厚内の加工寸法

- ▶ 両扉は同じサイズです。
- ▶ 斜め調整によってクリアランス調整が可能です。
- ▶ 座金の取り付け位置 41mm
- ▶ 扉厚 16~21mm
- ▶ カット量 3~6mm

バージョン A- 扉幅の計算

扉幅 = キャビネット幅 - 目地代 F - 板厚

バージョン B- 扉幅の計算

扉幅 = キャビネット幅 - 目地代 F - 扉厚 - 5mm

バージョン A- 座金厚の距離の計算

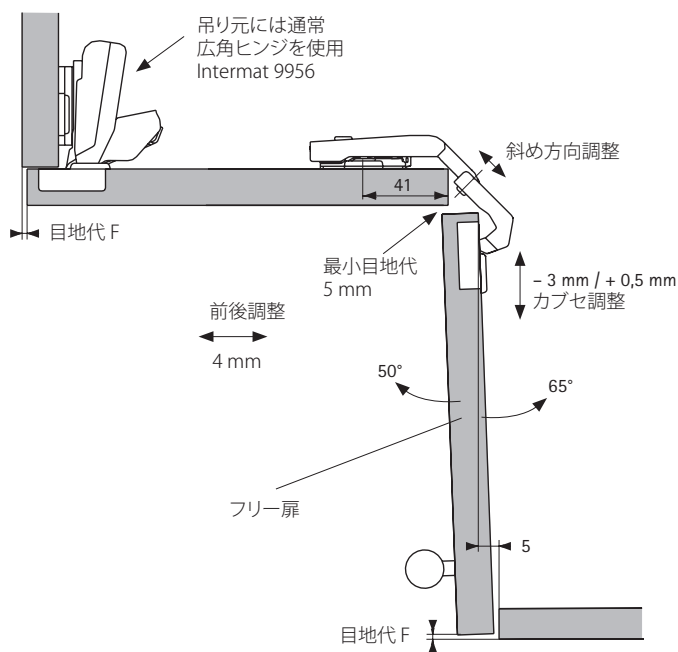
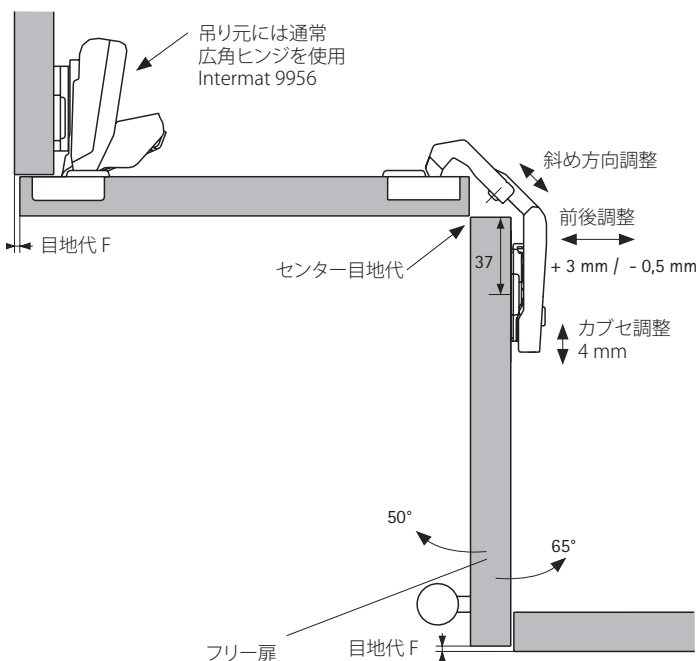
カット量 C = 4.5mm 用: 座金厚 D = 0mm
 カット量 C = 3.0mm 用: 座金厚 D = 1.5mm

カット量を変えることで、深さおよび斜め方向調整により安定させることができます。

バージョン B- 座金厚の距離の計算

カット量 C = 4.5mm 用: 座金厚 D = 0mm
 カット量 C = 3.0mm 用: 座金厚 D = 1.5mm

カット量を変えることで、深さおよび斜め方向調整により安定させることができます。

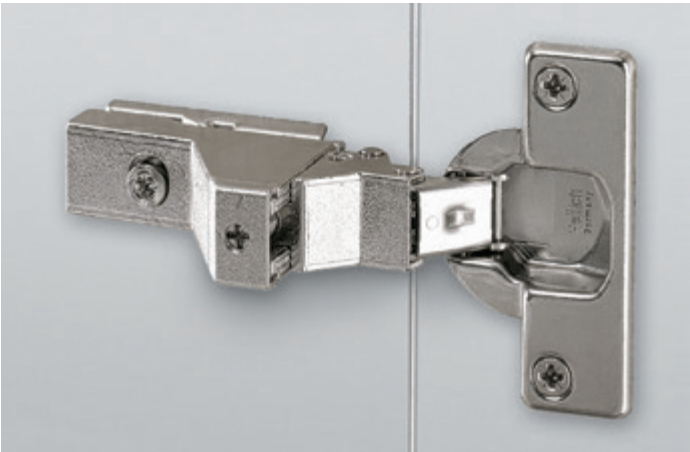


▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 65, 96 - 102 ページをご参照ください。
 テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

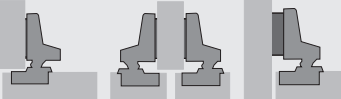
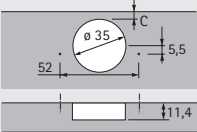
ワンタッチヒンジ

- ▶ Intermat (インターマート) 9945、カブセ代調整機能付
- ▶ 開き角度 95 度



- ▶ ワンタッチヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ カブセ代: 全カブセからインセットまで調整できます。
調整代は +3.9 mm / -8.5 mm
- ▶ 扉厚 14~29mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 11.3mm
- ▶ 扉の前後調整 4mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: 亜鉛、ダイカスト ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ スチール、ニッケルメッキ

インターマート 9945、開き角度 95 度

		全カブセ / 半カブセ / インセット	
			
カップの種類	穴加工		入数
ネジ止め TH 42		0 074 684	50 個

▶ Intermat (インターマート) 9945、カブセ代調整機能付

▶ 開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)										
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0				
14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
15	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				
17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6				
19	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8				
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0				
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2				
22	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5				
23	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7				
24	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0				
25	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4				
26	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7				
27	4.2	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1				
28	5.0	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7	3.6				
29	5.9	5.4	5.2	4.9	4.6	4.3	4.1				

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

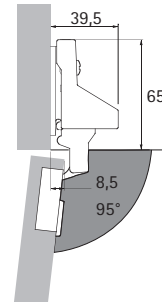
その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に +0.4mm になります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に **-0.8mm** になります。

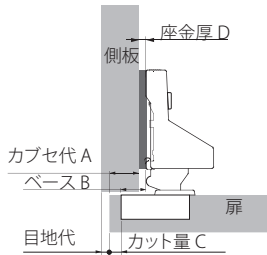


各寸法

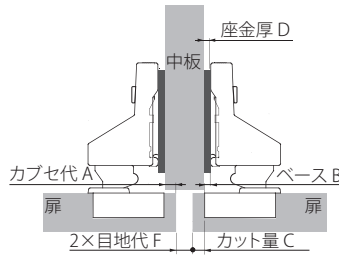


座金厚0mm、カット量 C = 3mm の場合

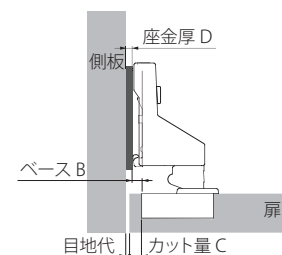
全カブセ / 半カブセ / インセット



調整幅 = D - C + A - 10mm



調整幅 = D - C + A - 10mm



調整幅 = D - C - F - 10mm

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)										
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0				
座金厚 D (mm)											
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
15	0.0	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	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				
19				0.0	0.0	0.0	0.0				
20					0.0	0.0	0.0				
21						0.0	0.0				

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)										
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0				
座金厚 D (mm)											
0	5.0	8.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0				
1	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0				
2	3.0	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0				
3	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0				
4	1.5	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	8.0				
5	0.0	1.5	1.5	3.0	3.0	5.0	5.0				
6	0.0	0.0	1.5	1.5	3.0	3.0	5.0				
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	3.0				
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0				
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5				
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)										
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0				
座金厚 D (mm)											
14	5.0	8.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0				
15	5.0	8.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0				
16	5.0	8.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0				
17	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0				
18	8.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	11.0				
19	8.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	11.0				
20	8.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	11.0				
21	8.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	11.0				
22	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	11.0	11.0				
23	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	11.0					
24	8.0	8.0	11.0	11.0	11.0	11.0					
25	8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0					
26	8.0	11.0	11.0	11.0	11.0						
27	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0						
28	11.0	11.0	11.0	11.0							
29	11.0	11.0									

▶ 備考

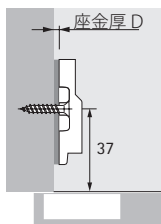
座金とアクセサリについては、62 - 65, 96 - 102 ページをご参照ください。
オプションのサイレントシステムおよびプッシュ・オープンシステムは、104 - 105, 110 - 111 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ

- ▶ 座金 9000 シリーズ
- ▶ インターマート専用

ネジ止め式クロス座金

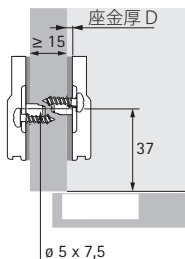
- ▶ $\phi 4.5 \times 16\text{mm}$ サラ木ネジ
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 高さ調整 $\pm 2\text{mm}$
- ▶ スチール、ニッケルメッキ (D0～D5)
- ▶ 垂鉛ダイカスト、ニッケルメッキ (D8、D11)



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	1 071 605	400 個
1,5	1 071 606	400 個
3,0	1 071 607	400 個
5,0	1 071 608	400 個
8,0	1 071 609	400 個

ディレクト座金

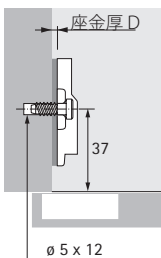
- ▶ 下穴 $\phi 5 \times 7.5\text{mm}$
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 側板厚15mm 以上
- ▶ 高さ調整 $\pm 2\text{mm}$
- ▶ スチール、ニッケルメッキ (D0～D5)
- ▶ 垂鉛ダイカスト、ニッケルメッキ (D8)



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	1 071 665	400 個
1,5	1 071 666	400 個
3,0	1 071 667	400 個
5,0	1 071 668	400 個
8,0	1 071 669	400 個

ユーロネジ付きクロス座金

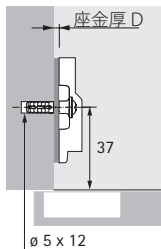
- ▶ 下穴 $\phi 5\text{mm} \times 12\text{mm}$
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 高さ調整 $\pm 2\text{mm}$
- ▶ スチール、ニッケルメッキ (D0～D5)
- ▶ 垂鉛ダイカスト、ニッケルメッキ (D8)



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	1 071 625	400 個
1,5	1 071 626	400 個
3,0	1 071 627	400 個
5,0	1 071 628	400 個
8,0	1 071 629	400 個

ソケット付クロス座金

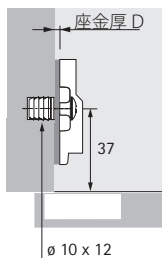
- ▶ 下穴 $\phi 5 \times 12\text{mm}$
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 高さ調整 $\pm 2\text{mm}$
- ▶ スチール、ニッケルメッキ (D0～D5)
- ▶ 垂鉛ダイカスト、ニッケルメッキ (D8)



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	1 071 645	400 個
1,5	1 071 646	400 個
3,0	1 071 647	400 個
5,0	1 071 648	400 個
8,0	1 071 649	400 個

打ち込み式クロス座金 打ち込み

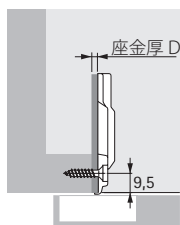
- ▶ 下穴 $\phi 10 \times 12$ mm
- ▶ 穴ピッチ 32mm
- ▶ 高さ調整 ± 2 mm
- ▶ スチール、ニッケルメッキ (D0~D5)
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ (D8)



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	1 071 705	400 個
1,5	1 071 706	400 個
3,0	1 071 707	400 個
5,0	1 071 708	400 個
8,0	1 071 709	400 個

フェイスフレーム用座金

- ▶ $\phi 4 \times 20$ mm サラ木ネジ
- ▶ 穴ピッチ 40mm
- ▶ 高さ調整 ± 2 mm
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	0 079 382	50 個
4,5	0 079 383	50 個

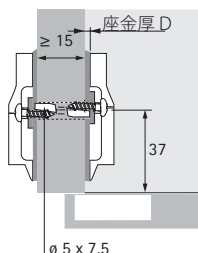
ワンタッチヒンジ

▶ 座金 9000 シリーズ

▶ インターマート専用、高さ調整偏心カム式（2 枚座）

ディレクト 2 枚座

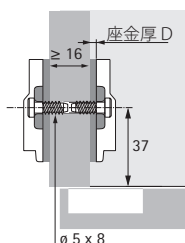
- ▶ 下穴 $\phi 5 \times 7.5\text{mm}$
- ▶ 穴ピッチ 32mm
- ▶ 側板厚 15mm 以上
- ▶ 高さ調整 $\pm 2\text{mm}$
- ▶ 垂鉛ダイカスト、ニッケルメッキ



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 006 139	400 個
1,5	9 006 140	400 個
3,0	9 006 141	400 個
5,0	9 006 142	400 個
8,0	9 006 143	400 個

ユーロネジ付きクロス座金 2 枚座

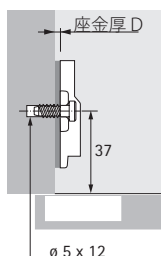
- ▶ 下穴 $\phi 5\text{mm} \times 8\text{mm}$
- ▶ 穴ピッチ 32mm
- ▶ 側板厚 16mm 以上
- ▶ 高さ調整 $\pm 2\text{mm}$
- ▶ 垂鉛ダイカスト、ニッケルメッキ



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 006 144	400 個
1,5	9 006 145	400 個
3,0	9 006 146	400 個
5,0	9 006 147	400 個
8,0	9 006 148	400 個

ユーロネジ付きクロス座金 2 枚座

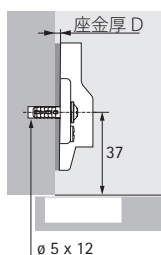
- ▶ 下穴 $\phi 5\text{mm} \times 12\text{mm}$
- ▶ 穴ピッチ 32mm
- ▶ 高さ調整 $\pm 2\text{mm}$
- ▶ 垂鉛ダイカスト、ニッケルメッキ



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 079 695	50 個
1,5	9 079 700	50 個
3,0	9 079 701	50 個
5,0	9 079 702	50 個
8,0	9 079 703	50 個

ソケット付クロス座金 2 枚座

- ▶ 下穴 $\phi 5 \times 12\text{mm}$
- ▶ 穴ピッチ 32mm
- ▶ 高さ調整 $\pm 2\text{mm}$
- ▶ 垂鉛ダイカスト、ニッケルメッキ



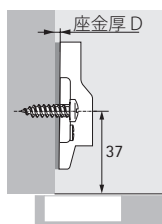
座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 046 596	400 個
1,5	9 046 394	400 個
3,0	9 046 597	400 個
5,0	9 046 598	400 個
8,0	9 046 599	400 個

▶ 座金 9000 シリーズ

▶ インターマート専用、高さ調整偏心カム式 (2 枚座)

ネジ付きクロス座金 2 枚座

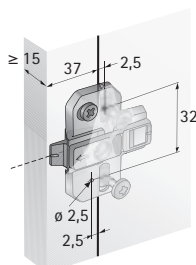
- ▶ 下穴最大 $\varnothing$ 2.5mm
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 高さ調整 $\pm$ 2mm
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ



座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 008 683	400 個
1,5	9 008 686	400 個
3,0	9 008 687	400 個
5,0	9 008 689	400 個
8,0	9 008 690	400 個

ディレクト ダイレクトネジ付 2 枚座

- ▶ 下穴最大 $\varnothing$ 2.5mm
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 側板厚15mm以上
- ▶ 高さ調整 $\pm$ 2mm
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ

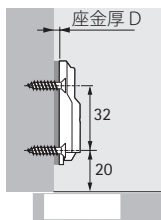


座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	9 039 821	400 個
1,5	9 039 823	400 個
3,0	9 039 824	400 個
5,0	9 039 825	400 個
8,0	9 039 826	400 個

穴位置をマークするためのブルーシグヒンジ穴開けジグは、613ページをご参照ください。

ストレート座金 ネジ止め

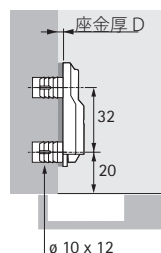
- ▶ $\varnothing$ 3.5×16mm サラ木ネジ
- ▶ 高さ調整 $\pm$ 2mm
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ



座金厚 D (mm)	品番	入数
1,5	9 012 844	400 個
3,0	9 012 846	400 個
5,0	9 012 847	400 個

ストレート座金 打ち込み

- ▶ 下穴 $\varnothing$ 10mm×12mm
- ▶ 高さ調整 $\pm$ 2mm
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ



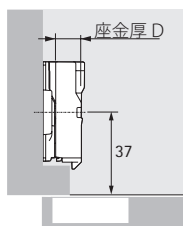
座金厚 D (mm)	品番	入数
1,5	9 012 837	400 個
3,0	9 012 840	400 個
5,0	9 012 841	400 個

ワンタッチヒンジ

- ▶ **Intermat (インターマート)**
- ▶ **アクセサリ**

クロス座金用アダプター

- ▶ 最大22mmまでの座金厚の増加
- ▶ 試作での確認をお勧めします。
- ▶ 垂鉛ダイカスト、ニッケルメッキ

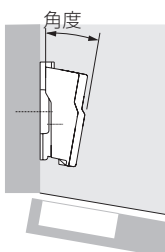


座金厚 D (mm)	品番	入数
8,0	9 072 231	200 個
12,0	9 072 232	200 個
22,0	9 072 233	200 個

クロス座金の1枚座のみ使用できます。2枚座金とストレート座金には使用できません。96ページをご参照ください。

クロス座金用角度スペーサー

- ▶ 各種、角度あり
- ▶ 試作での確認をお勧めします。
- ▶ 垂鉛ダイカスト、ニッケルメッキ

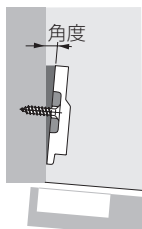


角度	品番	入数
5	0 043 036	50 個
10	0 043 037	50 個
15	0 043 038	50 個

クロス座金の1枚座のみ使用できます。2枚座金とストレート座金には使用できません。96ページをご参照ください。

クロス座金用角度スペーサー

- ▶ 各種角度あり
- ▶ 積み重ね可能
- ▶ 試作での確認をお勧めします。
- ▶ シルバー、プラスチック



角度	品番	入数
5	0 079 349	50 個
10	0 079 350	50 個

ネジ止めクロス座金専用

インターマートヒンジアーム用カバーキャップ



- ▶ インターマートヒンジ用
- ▶ カバーキャップはロゴ印刷可 (特注)
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

種類	品番	入数
無地	0 013 300	50 個
ヘティヒロゴ付き	9 042 839	200 個

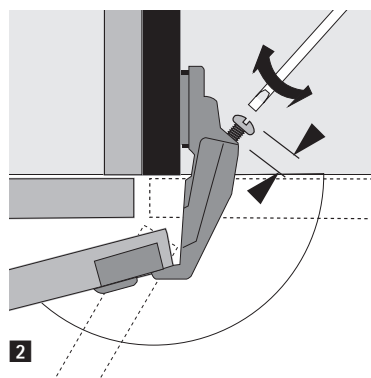
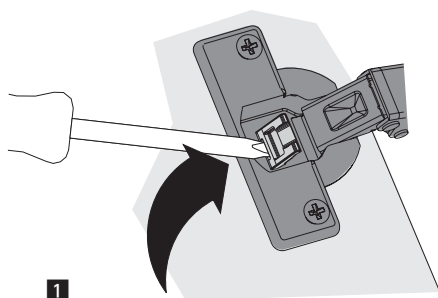
開き角度スペーサー



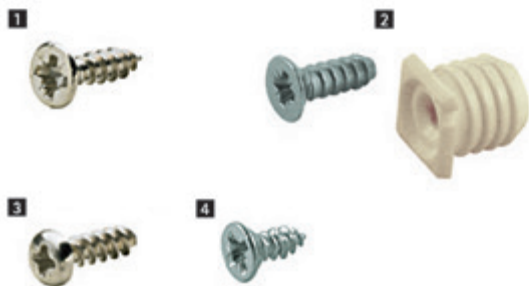
- ▶ 扉の開き角度を少なくします。
- ▶ 扉やハンドルが壁に当たるのを防ぐことができます。

種類	開き角度スペーサー	品番	入数
1 インターマート 9943 用	110 度から約 85 度へ	9 040 835	200 個
2 インターマート 9956 用	165 度から 130 度へ	9 084 925	200 個

詳しい取り付け方は、テクニカル
インフォメーションをご参照ください。



取り付けネジ

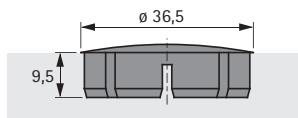


種類	寸法 (mm)	品番	入数
1 ネジ止め式カップ用 (国産)	ø 3.5×16	9 159 163	200 個
2 ネジおよびスリーブ TH43	ø 10×11	0 045 169	200 セット
3 ガラス扉ヒンジ用	5.5 ~ 6.5mm 厚のガラス用	9 082 429	200 個
4 アルミフレームヒンジ用	ø 3.5×9.5	0 041 296	200 個

ワンタッチヒンジ

- ▶ Intermat (インターマート)
- ▶ アクセサリー

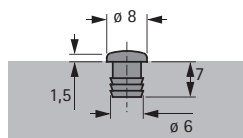
カバーキャップ ø 35mm



- ▶ 下穴 ø 35mm × 9.5mm
- ▶ プラスチック

色	品番	入数
ホワイト	0 025 204	100 個
ブラウン	0 025 205	100 個

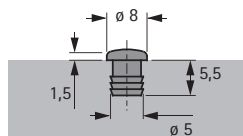
戸当たり、打ち込み式



- ▶ 下穴 ø 6mm × 7mm
- ▶ プラスチック

色	品番	入数
ブラウン	0 021 154	1000 個
ホワイト	0 025 048	1000 個
ベージュ	0 047 353	1000 個

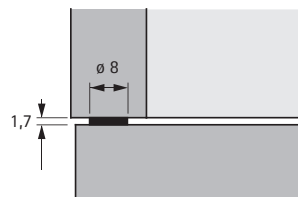
戸当たり、打ち込み式



- ▶ 下穴 ø 5mm × 5.5mm
- ▶ クリア / プラスチック

品番	入数
9 079 298	1000 個

戸当たり (なみだ目)



- ▶ 接着剤付き
- ▶ クリア / プラスチック

品番	入数
0 046 695	1000 個

サイレントシステム、後付けダンパー

▶ ヒンジ用



静かにそっと扉が閉まる。それは今日では当たり前になって来ました。サイレントシステムはダンパーの作用で扉がゆっくりと優しくそして静かに閉まります。ネジ止めタイプ、カップタイプ、クリップオンの3種類からお選びください。



サイレントシステムにより、扉を静かにそっと閉めることができます。



インターマートヒンジアーム用クリップオンタイプ



インターマートヒンジカップにかぶせるヒンジカップ用サイレントシステム



天板または底版にネジ止めするサイレントシステム

サイレントシステム、後付けダンパー

- ▶ ヒンジ用
- ▶ 商品ラインナップ

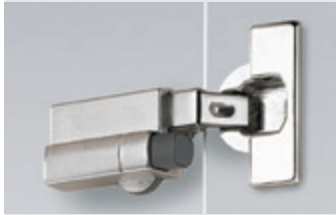


サイレントシステム、後付けダンパー
Intermat (インターマート) シリーズのヒンジとの使用
商品ラインナップ / 仕様説明

106

▶ ヒンジ用

▶ 商品ラインナップ / 仕様説明

	クリップオン・サイレントシステム	ヒンジカップ・サイレントシステム	ネジ止め式・サイレントシステム
			
ページ	107	108	109
使用できるヒンジ	▶ Intermat 9943 ▶ Intermat 9944 ▶ Intermat 9936	▶ Intermat 9943 ▶ Intermat 9944 ▶ Intermat 9936 ▶ ネジ止め式カップ TH42 ▶ 圧入カップ TH43 * カップワンタッチは使用できません	▶ Intermat 9943 ▶ Intermat 9944 ▶ Intermat 9956 ▶ Intermat 9936 ▶ Intermat 9936 W20/W30/W45/W90
使用できるカブセ代	▶ 全カブセ ▶ 半カブセ ▶ インセット	▶ 全カブセ ▶ 半カブセ (9936 のみ) ▶ インセット (9936 のみ)	▶ 全カブセ ▶ 半カブセ ▶ インセット
取り付け	クリップオンタイプ (道具なし)	ヒンジカップへのネジ込み	ネジ止めタイプ
調整	可能	可能	可能
後付け	可能	可能	可能
材質	亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ	亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ	亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ

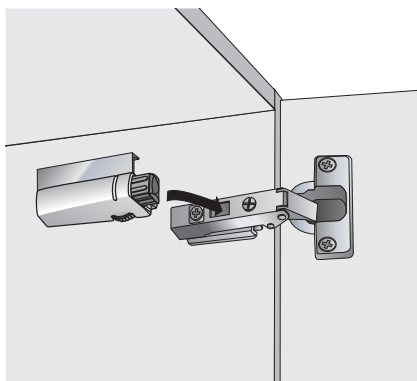
クリップオン・サイレントシステム



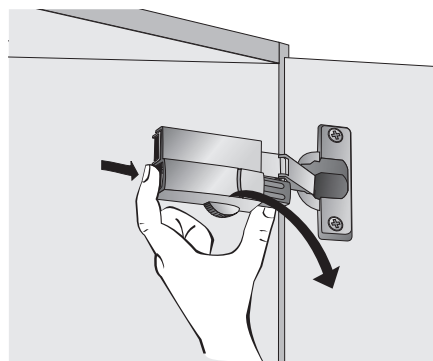
- ▶ ヒンジのアームへワンタッチで乗せる、クリップオンタイプ
- ▶ ダンパー作動点の調整ができます。
- ▶ ワンタッチで取り付け、取り外しができます。
- ▶ 重量が13.5kgを超える扉は2個で使用ください。
- ▶ 後付けタイプ
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ

	品番	入数
全カブセ	9 057 095	200 個
半カブセ	9 046 470	200 個
インセット	9 046 471	200 個

取り付け



取り外し



適用ヒンジ

ヒンジ	9 057 095	9 046 470	9 046 471
Intermat 9943	全カブセ	半カブセ	インセット
Intermat 9944	全カブセ	半カブセ	-
Intermat 9936	全カブセ	半カブセ	インセット

▶ ヒンジ用

▶ Intermat(インターマート) 専用

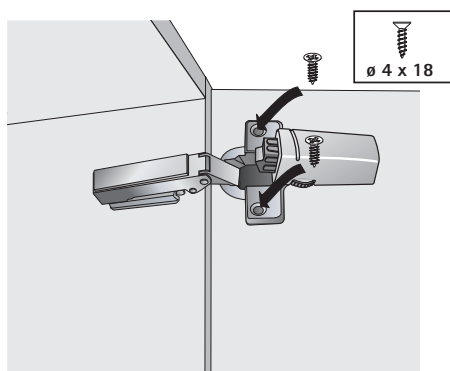
ヒンジカップ・サイレントシステム



- ▶ ヒンジカップTH42(ネジ止め式)およびTH43(圧入式)に使用できます。
- ▶ ダンパー作動点の調整ができます。
- ▶ 重量が13.5kgを超える扉は2個で使用ください。
- ▶ 後付けタイプ
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ

ヒンジ	品番	入数
Intermat 9943/9944	9 046 822	200 個
Intermat 9936	9 046 823	200 個

取り付け



適用ヒンジ

ヒンジ	取り付けの種類	ヒンジカップ
Intermat 9943	全カブセ	TH 42/TH 43
Intermat 9944	全カブセ	TH 42/TH 43
Intermat 9936	全カブセ / 半カブセ / インセット	TH 42/TH 43

▶ ヒンジ用

▶ Intermat(インターマート) 専用

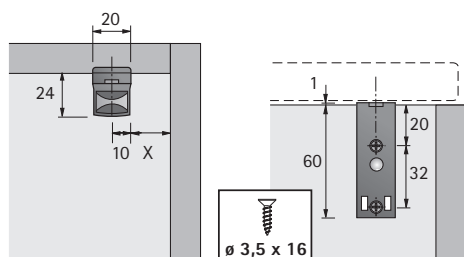
ネジ止め式・サイレントシステム



- ▶ 天板または底版に取り付けるタイプ
- ▶ ダンパー作動点の調整ができます。
- ▶ ヒンジ側に取り付け
- ▶ 重量が13.5kgを超える扉は2個で使ってください。
- ▶ 後付けタイプ
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ

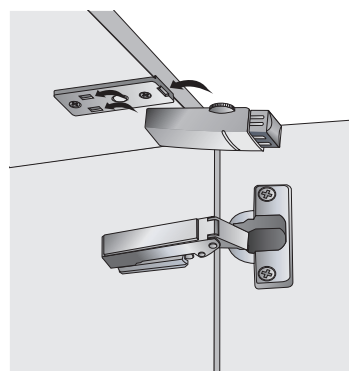
	品番	入数
全カブセ / 半カブセ	9 046 472	200 個
インセット	9 055 416	200 個

取り付け図



インセット前板: 下穴は、扉厚+1mmほど後退させる必要があります。
寸法 X = Z + 取り付けプレートからの距離 + ヒンジのクランク

取り付け



適用ヒンジ

ヒンジ	ネジ止め式・サイレントシステム			寸法 Z (mm)		
	9 046 472	9 046 472	9 055 416	扉幅 300mm 以下	450mm 以下	600mm 以下
Intermat 9943	全カブセ	半カブセ	インセット	10	18	24
Intermat 9944	全カブセ	半カブセ	-	10	18	24
Intermat 9956	全カブセ	半カブセ	-	26	34	40
Intermat 9936	全カブセ	半カブセ	インセット	10	18	24
Intermat 9936 W20	全カブセ	-	インセット	10	18	24
Intermat 9936 W30	全カブセ	-	インセット	10	18	24
Intermat 9936 W45	全カブセ	-	インセット	10	18	24
Intermat 9936 W90	-	-	インセット	10	18	24



ハンドルレスの扉の表現はモダンな家具の象徴です。特にハイクラスの品質には欠かせないデザインです。

扉の仕上げはソリッドウッド、鏡面仕上げとハンドルレスを要求しています。プッシュ・オープンはその様な扉に最適です。扉を軽く押すだけで自動的に開き、閉じる時もまた軽やかに閉まります。



前板をそっと押すだけで、扉を開くことができます。



プッシュ・オープン用インターマート、逆バネタイプ。ハンドルのない前板に便利な機能です。



扉をそっと押すか引きます。プッシュ・オープン マグネットXLはすぐに反応し扉が自動的に開きプッシュ・オープン用ヒンジと通常ヒンジ兼用です。



プッシュ・オープン ピン：前板を軽く押すとロックが解除し、扉が開きます。

プッシュ・オープン用金具

▶ ヒンジ用

▶ 商品ラインナップ



Intermat (インターマート) ワンタッチヒンジ、逆バネタイプ
商品ラインナップ / 仕様説明

112



プッシュ・オープン用金具
Intermat (インターマート) 逆バネタイプ
商品ラインナップ / 仕様説明

112 - 113



プッシュ・オープン用金具 - 万能タイプ
インターマート、スライド・オンシリーズのヒンジに使用できます
商品ラインナップ / 仕様説明

113

▶ ヒンジ用

▶ 商品ラインナップ / 仕様説明

	Intermat プッシュ・オープン (インターマート 逆バネタイプ)	マグネットタイプ	マグネット XL タイプ
			
ページ	114 - 122	124 - 125	126
使用できるヒンジ	▶ Intermat 9943P ▶ Intermat 9956P ▶ Intermat 9936P	▶ Intermat ヒンジ 逆バネタイプ	▶ Intermat ヒンジ 逆バネタイプ
使用できるカブセ代	▶ 全カブセ ▶ 半カブセ ▶ インセット	▶ 全カブセ ▶ 半カブセ ▶ インセット (ストレートタイプのみ使用可)	▶ 全カブセ ▶ 半カブセ
取り付け	▶ ワンタッチヒンジ ▶ カップ取り付け： - ネジ止めタイプ - フィックスタイプ (カップワンタッチ)	▶ 埋め込みタイプ ▶ ネジ止め	▶ ネジ止めタイプ
扉の高さ (mm)	-	300 ～ 900	900 ～ 1600
扉幅 (mm)	-	300 ～ 600	300 ～ 600
オプション	▶ プッシュ・オープン ▶ アクセサリー	▶ クロスアダプター ▶ ネジ止めタイプ ▶ ストレートアダプター	

マグネット XL リニアタイプ	ピンタイプ	万能ミニタイプ	マキシタイプ
			
127	128	129	129
▶ Intermat ヒンジ 逆バネタイプ	▶ Intermat ヒンジ 逆バネタイプ	▶ Intermat ▶ SlideOn	▶ Intermat ▶ SlideOn
▶ 全カブセ ▶ 半カブセ ▶ インセット	▶ 全カブセ ▶ 半カブセ	▶ 全カブセ ▶ 半カブセ ▶ インセット (ストレートタイプのみ使用可)	▶ 全カブセ ▶ 半カブセ ▶ インセット
▶ ネジ止めタイプ	▶ ネジ止めタイプ	▶ 埋め込みタイプ	▶ ネジ止めタイプ
900 ～ 1600	300 ～ 2400	300 ～ 1600	300 ～ 2400
300 ～ 600	300 ～ 600	300 ～ 600	300 ～ 600
		▶ ストレートアダプター	

ワンタッチヒンジ、プッシュ・オープン

▶ **Intermat (インターマート) 9943P、逆バネタイプ**

▶ **開き角度 110 度**



- ▶ ワンタッチヒンジ、逆バネタイプ
- ▶ 品質 EN15570 レベル3
- ▶ 扉厚 15~25mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 11.6mm
- ▶ カブセ代調整 +1mm/-2.5mm
- ▶ 扉の前後調整 4mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: スチール、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

インターマート 9943P、開き角度 110 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	半カブセ	インセット	入数
		 ベースB 12,5 mm (クランク 0 mm)	 ベースB 3 mm (クランク 9,5 mm)	 ベースB - 3,5 mm (クランク 16 mm)	
ネジ止め TH 42		0 060 200	0 060 201	0 060 202	50 個

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
15	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
16	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
17	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
18	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
19	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2
20	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5
21	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9
22	2.9	2.6	2.5	2.4	2.3
23	3.7	3.3	3.2	3.0	2.8
24	4.5	4.1	3.9	3.7	3.4
25	5.4	4.9	4.7	4.5	4.1

注意:

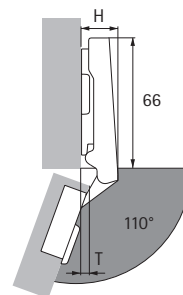
表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に+0.4mmになります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に+0.8mmになります。

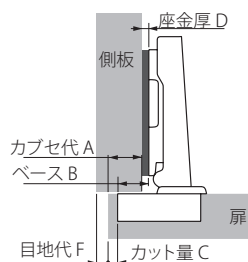
各寸法



座金厚 D = 0mm およびカット量 C = 3mm
のときのヒンジの高さ H / 全開時の扉の張り出し寸法 T

ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カブセ	19.5	7.5
半カブセ	29.0	17.0
インセット	35.5	23.5

全カブセ

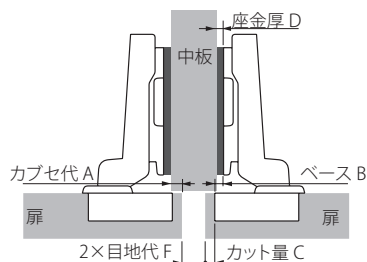


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 12.5\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
座金厚 D (mm)					
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5
16		0.5	1.0	1.5	2.5
17			0.0	0.5	1.5
18					0.5

半カブセ

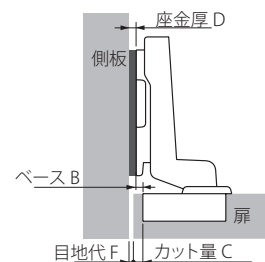


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 3\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
座金厚 D (mm)					
0.5	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5
1.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5
2.5	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5
3.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5
4.5	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5
5.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5
6.5		0.5	1.0	1.5	2.5
7.5			0.0	0.5	1.5
8.5					0.5

インセット



$$\text{座金厚 } D = C + B + F$$

$$= \text{カット量 } C - 3.5\text{mm} + \text{目地代 } F$$

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
座金厚 D (mm)					
15		0.9	1.4	1.9	2.9
16	0.1	1.0	1.5	2.0	3.0
17	0.3	1.2	1.7	2.2	3.2
18	0.5	1.5	2.0	2.5	3.4
19	0.9	1.8	2.3	2.7	3.7
20	1.2	2.2	2.6	3.1	4.0
21	1.7	2.6	3.0	3.5	4.3
22	2.4	3.1	3.5	3.9	4.8
23	3.2	3.8	4.2	4.5	5.3
24	4.0	4.6	4.9	5.2	5.9
25	4.9	5.4	5.7	6.0	6.6

▶ 備考

座金とアクセスサリについては、62 - 65, 96 - 102 ページをご参照ください。

プッシュ・オープン用金具は、112 - 113 ページをご参照ください。

テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

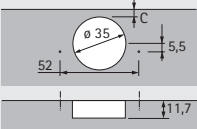
ワンタッチヒンジ、プッシュ・オープン

- ▶ Intermat (インターマート) 9956P、逆バネタイプ
- ▶ 開き角度 165 度



- ▶ ワンタッチヒンジ、逆バネタイプ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ 扉厚16~24mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 11.6mm
- ▶ カブセ代調整 +1mm/-2.5mm
- ▶ 扉の前後調整 4mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ 開き角度は、130度まで調整できます。開き角度を調整するネジについては、101ページをご参照ください。
- ▶ 扉が開いた時、キャビネットの内側に張り出さないのが特徴です。引き出しをより幅広く使用できます (座金厚0mmの時)
- ▶ インセットにする場合は半カブセを使用し、カット量4.5mm、座金厚8.5mmを使用します。
- ▶ ヒンジアーム: ニッケルメッキスチール / 亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

インターマート 9956P、開き角度 165 度

		全カブセ	半カブセ	入数
カップの種類	穴加工	 ベースB 12,5 mm (クランク 0 mm)	 ベースB 3 mm (クランク 9,5 mm)	
ネジ止め TH 42		0 040 301	0 040 304	50 個

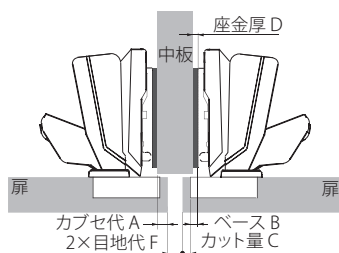
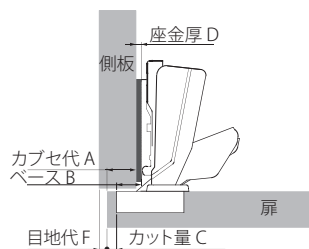
▶ 開き角度 165 度

各寸法

座金が0mmの場合扉の張り出しがないので、
より幅の広い引き出しが使用できます。

ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カブセ	58.5	-0.8
半カブセ	68.0	8.7

半カブセ



$$\begin{aligned} \text{座金厚 } D &= C + B - A \\ &= \text{カット量 } C + 12.5\text{mm} - \text{カブセ代 } A \end{aligned}$$

座金厚 $D = C + B - A$
 = カット量 $C + 3\text{mm}$ - カブセ代 A

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)					
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	
	座金厚 D (mm)					
-2	8.0	9.0	9.5	10.0	11.0	
-1	7.0	8.0	8.5	9.0	10.0	
0	6.0	7.0	7.5	8.0	9.0	
1	5.0	6.0	6.5	7.0	8.0	
2	4.0	5.0	5.5	6.0	7.0	
3	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	
4	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0	
5	1.0	2.0	2.5	3.0	4.0	
6	0.0	1.0	1.5	2.0	3.0	
7		0.0	0.5	1.0	2.0	
8				0.0	1.0	

座金とアクセサリーについては、62-65, 96-102 ページをご参照ください。
 プッシュ・オープン用金具は、112-113 ページをご参照ください。
 テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136-142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ、プッシュ・オープン

▶ **Intermat (インターマート) 9936P、逆バネタイプ**

▶ **開き角度 95 度**



- ▶ ワンタッチヒンジ、逆バネタイプ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ 扉厚 14~32mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 11.1mm
- ▶ カブセ代調整 +2.5mm/-2.5mm
- ▶ 扉の前後調整 4mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: スチール、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

インターマート 9936P、開き角度 95 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	半カブセ	インセット	入数
		 ベースB 12,5 mm (クランク 0 mm)	 ベースB 3 mm (クランク 9,5 mm)	 ベースB - 3,5 mm (クランク 16 mm)	
ネジ止め TH 42		0 060 215	0 060 216	0 060 217	50 個

▶ Intermat (インターマート) 9936P、逆バネタイプ

▶ 開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)								
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0		
14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
15	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6		
19	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8		
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0		
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2		
22	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5		
23	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7		
24	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0		
25	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4		
26	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7		
27	4.2	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1		
28	5.0	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7	3.6		
29	5.9	5.4	5.2	4.9	4.6	4.3	4.1		
30	6.8	6.3	6.0	5.8	5.3	5.0	4.7		
31	7.8	7.2	6.9	6.6	6.1	5.7	5.4		
32	8.7	8.1	7.8	7.5	7.0	6.5	6.1		

注意:

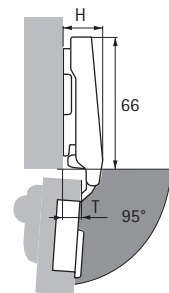
表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に+0.4mmになります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に+0.8mmになります。

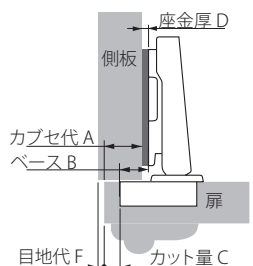
各寸法



座金厚 D = 0mm およびカット量 C = 3mm
のときのヒンジの高さ H / 全開時の扉の張り出し寸法 T

ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カブセ	19.5	10.0
半カブセ	29.0	19.5
インセット	35.5	26.0

全カブセ

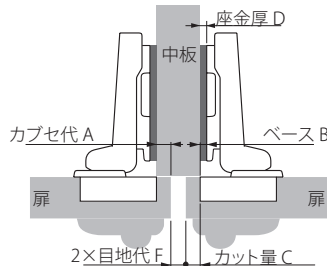


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 12.5\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)								
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0		
座金厚 D (mm)									
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.5		
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	9.5		
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	8.5		
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	7.5		
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5		
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	5.5		
16		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5		
17			0.0	0.5	1.5	2.5	3.5		
18					0.5	1.5	2.5		
19						0.5	1.5		
20							0.5		

半カブセ

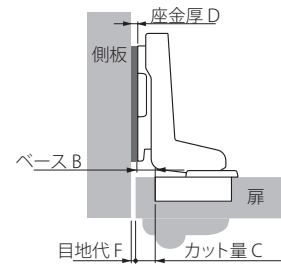


$$\text{座金厚 } D = C + B - A$$

$$= \text{カット量 } C + 3\text{mm} - \text{カブセ代 } A$$

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)								
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0		
座金厚 D (mm)									
0	6.0	7.0	7.5	8.0	9.0	10.0	11.0		
1	5.0	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0		
2	4.0	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0		
3	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0		
4	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0		
5	1.0	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0		
6	0.0	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0		
7		0.0	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0		
8				0.0	1.0	2.0	3.0		
9					0.0	1.0	2.0		
10						0.0	1.0		
11							0.0		

インセット



$$\text{座金厚 } D = C + B + F$$

$$= \text{カット量 } C - 3.5\text{mm} + \text{目地代 } F$$

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)								
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0		
座金厚 D (mm)									
14	0.7	1.2	1.7	2.7	3.7	4.7			
15	0.7	1.2	1.7	2.7	3.7	4.7			
16	0.9	1.4	1.9	2.9	3.9	4.9			
17	0.0	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0		
18	0.2	1.2	1.7	2.2	3.1	4.1	5.1		
19	0.4	1.4	1.9	2.3	3.3	4.3	5.3		
20	0.6	1.6	2.1	2.6	3.5	4.5	5.5		
21	0.9	1.8	2.3	2.8	3.8	4.7	5.7		
22	1.2	2.1	2.6	3.1	4.0	5.0	6.0		
23	1.5	2.4	2.9	3.4	4.3	5.3	6.2		
24	1.8	2.8	3.2	3.7	4.6	5.6	6.5		
25	2.3	3.2	3.6	4.1	5.0	5.9	6.9		
26	2.8	3.6	4.1	4.5	5.4	6.3	7.2		
27	3.7	4.2	4.6	5.0	5.8	6.7	7.6		
28	4.5	5.0	5.3	5.6	6.4	7.2	8.1		
29	5.4	5.9	6.2	6.4	7.1	7.8	8.6		
30	6.3	6.8	7.0	7.3	7.8	8.5	9.2		
31	7.3	7.7	7.9	8.1	8.6	9.2	9.9		
32	8.2	8.6	8.8	9.0	9.5	10.0	10.6		

▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 65, 96 - 102 ページをご参照ください。

プッシュ・オープン用金具は、112 - 113 ページをご参照ください。

テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ、プッシュ・オープン

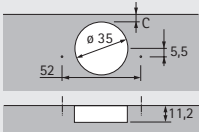
▶ **Intermat (インターマート) 9936P、逆バネタイプ**

▶ **45 度ヒンジ、開き角度 95 度**



- ▶ ワンタッチヒンジ、逆バネタイプ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ 扉の角度45度用
- ▶ 扉厚 14~32mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 11.1mm
- ▶ カブセ代調整 +2mm/-2.5mm
- ▶ 扉の前後調整 4mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム:亜鉛、ダイカスト ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ スチール、ニッケルメッキ

インターマート 9936P W45、開き角度 95 度

		全カブセ	半カブセ	インセット	入数
					
カップの種類	穴加工	ベースB 0 mm (クランク 0 mm)	ベースB 6 mm (クランク 6 mm)	ベースB - 17 mm (クランク - 17 mm)	
ネジ止め TH 42		0 040 253	0 040 256	0 040 259	50 個

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
15	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	
19	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	
22	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	
23	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	
24	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	
25	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	
26	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	
27	4.2	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	
28	5.0	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7	3.6	
29	5.9	5.4	5.2	4.9	4.6	4.3	4.1	
30	6.8	6.3	6.0	5.8	5.3	5.0	4.7	
31	7.8	7.2	6.9	6.6	6.1	5.7	5.4	
32	8.7	8.1	7.8	7.5	7.0	6.5	6.1	

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に+0.4mmになります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に+0.8mmになります。

注記

下の図には座金厚を含んだヒンジが縮尺 1:1
で示されています。必要なカット量 C (3~
8mm) を引くことで、目地代は、個々の座金
厚取り付け位置から測定することができます。

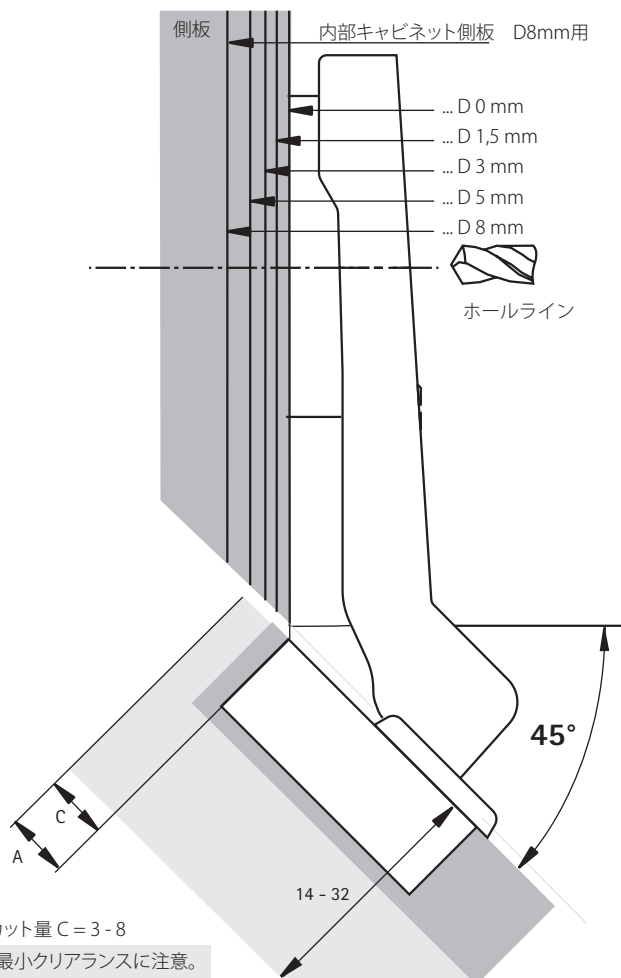
座金の固定位置を決めるには、キャビネット
前板端部から取り付け位置用のマークに
向かって、選択した取り付け位置に沿って測
定します。

扉厚とカット量 C が表の最小目地代の決定
要因になります。

全カブセ - 縮尺 1:1

座金厚 $D = 0.71 \times (C + B - A)$

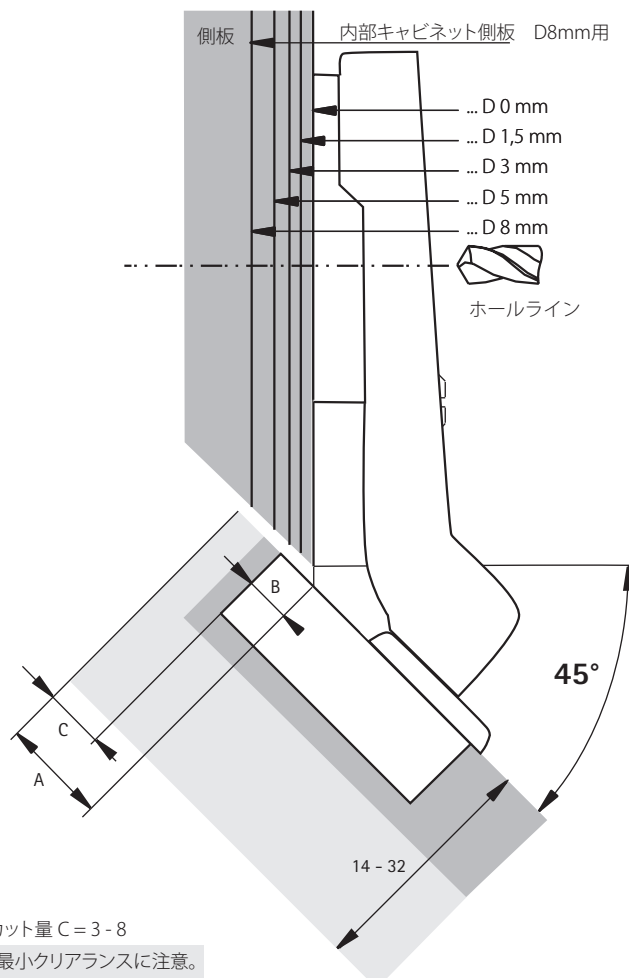
$= 0.71 \times (\text{カット量 } C + 0\text{mm} - \text{カブセ代 } A)$



全カブセ - 縮尺 1:1

座金厚 $D = 0.71 \times (C + B - A)$

$= 0.71 \times (\text{カット量 } C + 6\text{mm} - \text{カブセ代 } A)$



▶ 備考

座金とアクセサリについては、62 - 65, 96 - 102 ページをご参照ください。

プッシュ・オープン用金具は、112 - 113 ページをご参照ください。

テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

ワンタッチヒンジ、プッシュ・オープン

▶ **Intermat (インターマート) 9936P、逆バネタイプ**

▶ **45 度ヒンジ、開き角度 95 度**

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
15	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	
19	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	
22	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	
23	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	
24	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	
25	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	
26	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	
27	4.2	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	
28	5.0	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7	3.6	
29	5.9	5.4	5.2	4.9	4.6	4.3	4.1	
30	6.8	6.3	6.0	5.8	5.3	5.0	4.7	
31	7.8	7.2	6.9	6.6	6.1	5.7	5.4	
32	8.7	8.1	7.8	7.5	7.0	6.5	6.1	

注意:

表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に +0.4mm になります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に +0.8mm になります。

注記

下の図には座金厚を含んだヒンジが縮尺 1:1 で示されています。必要なカット量 C (3~8mm) を引くことで、目地代は、個々の座金厚取り付け位置から測定することができます。

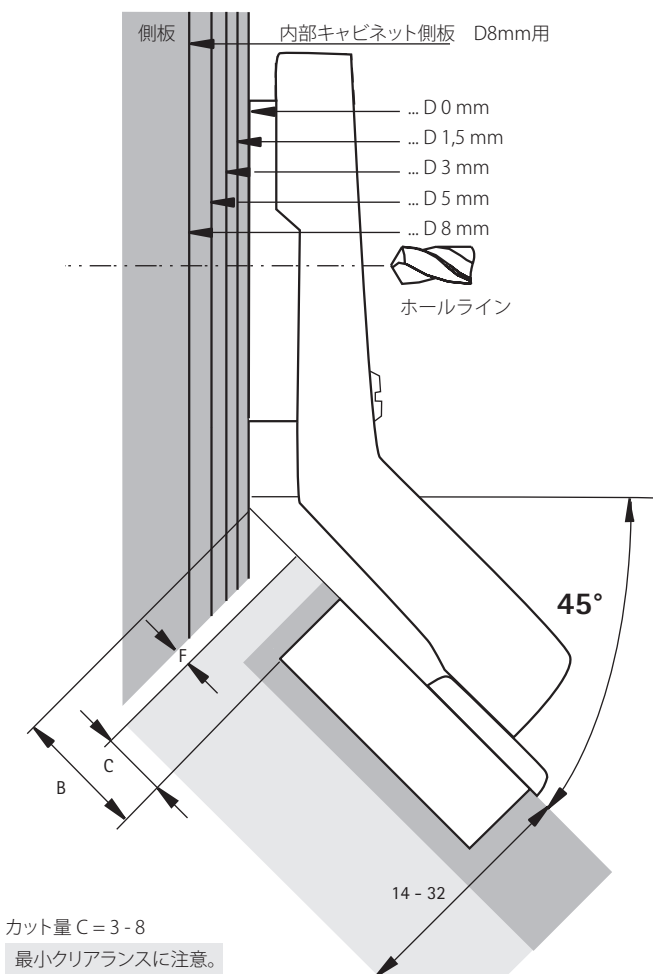
座金の固定位置を決めるには、キャビネット前板端部から取り付け位置用のマークに向かって、選択した取り付け位置に沿って測定します。

扉厚とカット量 C が表の最小目地代の決定要因になります。

インセット - 縮尺 1:1

座金厚 D = 0.71 × (C + B + F)

= 0.71 × (カット量 C - 17mm + 目地代 F)



備考

座金とアクセサリについては、62 - 65, 96 - 102 ページをご参照ください。

プッシュ・オープン用金具は、112 - 113 ページをご参照ください。

テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

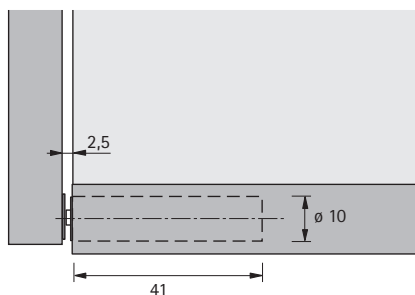
プッシュ・オープン マグネット



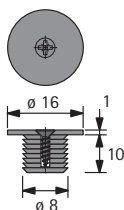
- ▶ Intermat 逆バネタイプ用。112ページをご参照ください。
- ▶ 300～600mmの扉幅および300～900mmの扉高さ用
- ▶ マグネットキャッチ使用
- ▶ カウンタープレートは粘着テープ式
- ▶ ネジ止め式アダプターについては、125ページをご参照ください。
- ▶ プラスチック、生地色

	品番	入数
全カブセ / 半カブセ	0 060 230	25 個

取り付け図



ソケット付きカウンタープレート



- ▶ 下穴 $\varnothing 8 \times 10$ mm 圧入式
- ▶ 上記の粘着タイプのカウンタープレートが使用できない時に役立ちます。

品番	入数
0 045 550	25 個

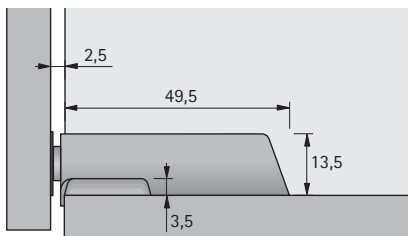
ネジ止めアダプター



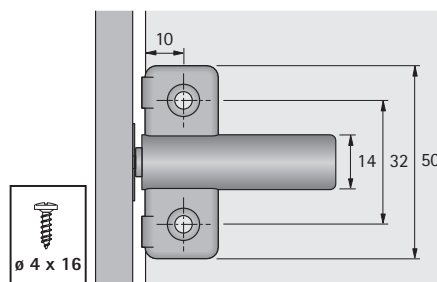
- ▶ プッシュ・オープン マグネット0 060 230用
- ▶ プラスチック、グレー

	品番	入数
全カブセ / 半カブセ	0 060 231	25 個

取り付け図



取り付け図



リニアアダプター

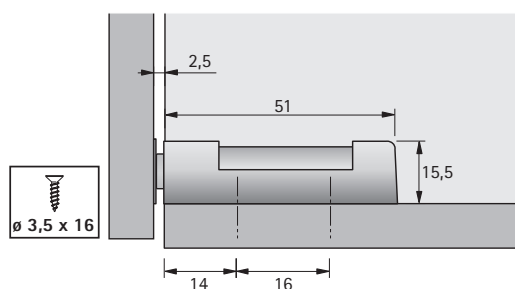


- ▶ プッシュ・オープン マグネット0 060 230用
- ▶ プラスチック、グレー

	品番	入数
全カブセ / 半カブセ / インセット	0 040 309	25 個

取り付け図

プッシュ・オープン マグネット用



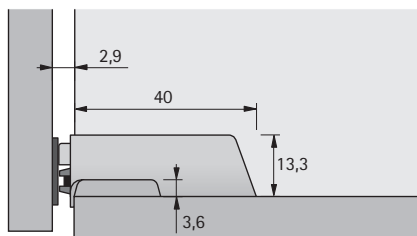
プッシュ・オープン マグネット XL



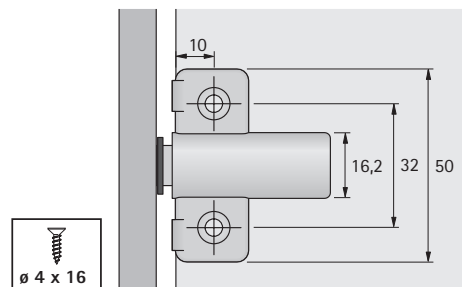
- ▶ Intermat 逆バネタイプ用。112ページをご参照ください。
- ▶ 300～600mmの扉幅および900～1600mmの扉高さ用
- ▶ マグネットキャッチ使用
- ▶ カウンタープレートは粘着テープ式
- ▶ プラスチック、グレー

	品番	入数
全カブセ / 半カブセ	0 040 307	25 個

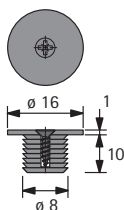
取り付け図



取り付け図



ソケット付きカウンタープレート



- ▶ 下穴Ø8×10mm 圧入式
- ▶ 上記の粘着タイプのカウンタープレートが使用できない時に役立ちます。

品番	入数
0 045 550	25 個

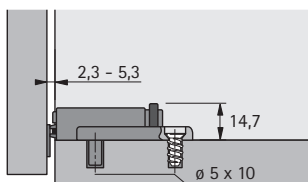
プッシュ・オープン マグネット XL リニア



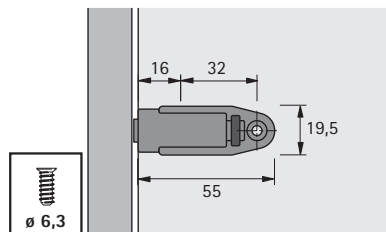
- ▶ Intermat 逆バネタイプ用。112ページをご参照ください。
- ▶ 300～600mmの扉幅および900～1600mmの扉高さ用
- ▶ マグネットキャッチ使用
- ▶ カウンタープレートは粘着テープ式
- ▶ プラスチック、グレー

	品番	入数
全カブセ / 半カブセ / インセット	0 040 308	25 個

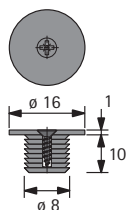
取り付け図



取り付け図



ソケット付きカウンタープレート



- ▶ 下穴 $\varnothing 8 \times 10$ mm 圧入式
- ▶ 上記の粘着タイプのカウンタープレートが使用できない時に役立ちます。

品番	入数
0 045 550	25 個

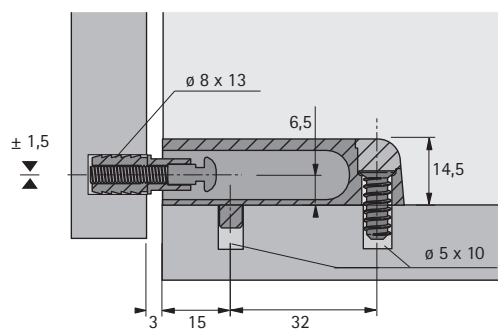
プッシュ・オープン ピン



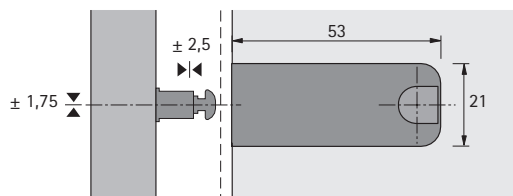
- ▶ Intermat 逆バネタイプ用。112ページをご参照ください。
- ▶ 300～600mmの扉幅および300～2400mmの扉高さ用
- ▶ ラッチタイプ
- ▶ プラスチック、グレー

	品番	入数
全カブセ / 半カブセ	0 060 232	25 個

取り付け図



取り付け図



▶ ヒンジ用

▶ Intermat (インターマート)、SlideOn (スライド・オン) 用

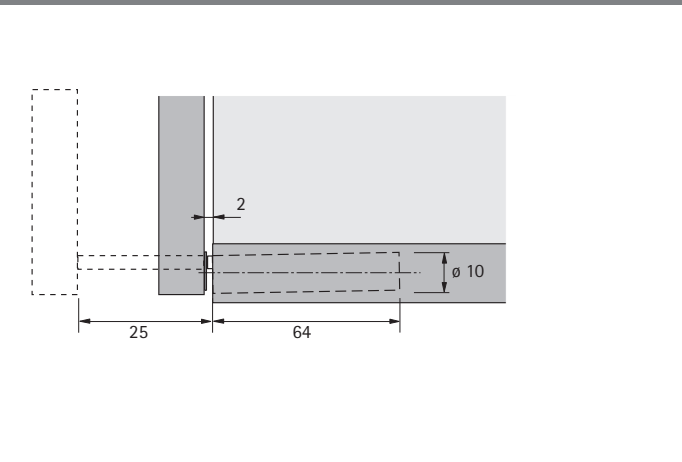
プッシュ・オープンユニバーサルミニ



- ▶ Intermat、SlideOn 用
- ▶ 300～600mm の扉幅および300～1600mm の扉高さ用
- ▶ 埋め込みタイプ
- ▶ ネジ止め式取り付けのアダプターについては、125ページをご参照ください。
- ▶ プラスチック、グレー

	品番	入数
全カブセ / 半カブセ	9 079 397	25 個

取り付け図



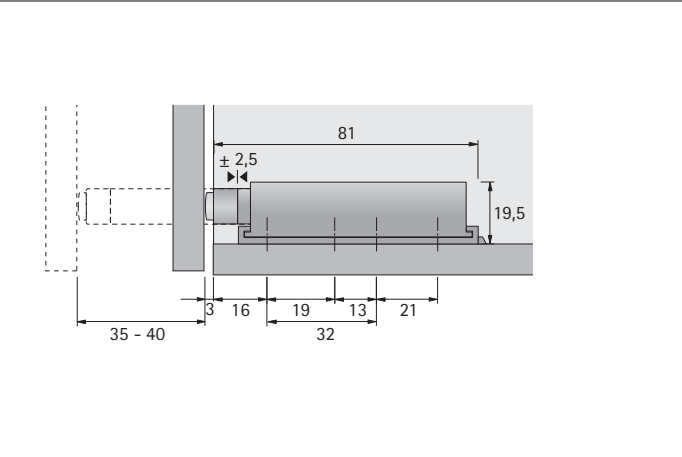
プッシュ・オープンユニバーサルマキシ



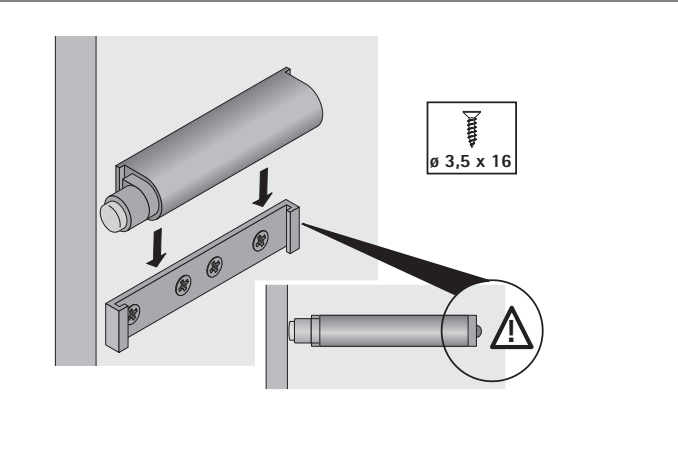
- ▶ Intermat、SlideOn 用
- ▶ 300～600mm の扉幅および300～2400mm の扉高さ用
- ▶ プラスチック、グレー

	品番	入数
全カブセ / 半カブセ / インセット	0 060 233	25 個

取り付け図



取り付け



ヒンジ

▶ SlideOn (スライド・オン)



汎用ヒンジの代表、スライド・オンヒンジ。取り付けが簡単で扉が開いた時にもキャッチが効くダブルアクションタイプ。オールスチール製が高品質を保証します。



ダブルアクションの95度開き角度



取り付けが簡単なスライド・オンシステム



サイレントシステムにより、扉を静かにそっと閉めることができます。

ヒンジ

- ▶ SlideOn (スライド・オン)
- ▶ 商品ラインナップ



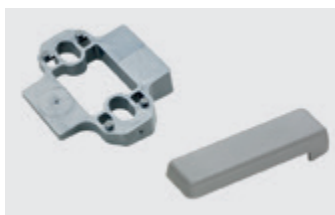
SlideOn (スライド・オン)
SlideOn 2333、開き角度95度

132 - 133



座金2006シリーズ
SlideOn (スライド・オン) ヒンジとフラップヒンジ Markant 7.1 (マーカント 7.1)

134



アクセサリ

135



サイレントシステム、後付けダンパー
商品ラインナップ

104 - 105



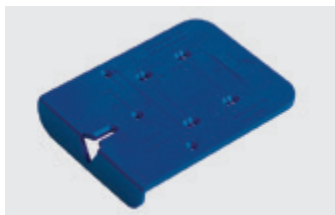
プッシュ・オープン用金具
商品ラインナップ

110 - 111



テクニカルインフォメーション
▶ テクニカルインフォメーション
▶ 取り付けについて
▶ 品質基準

136 - 142
159



治具

585

スライド・オンヒンジ

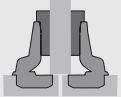
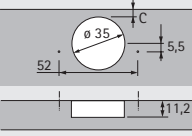
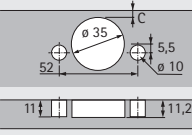
▶ SlideOn(スライド・オン)2333

▶ 開き角度 95 度



- ▶ スライドオンヒンジ
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ 扉厚 14~25mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 11.1mm
- ▶ カブセ代調整 +0.5mm/-2.5mm
- ▶ 扉の前後調整 +2mm/-2mm
- ▶ 扉の高さ調整は座金で行います。
- ▶ ヒンジアーム: スチール、ニッケルメッキ
- ▶ ヒンジカップ: スチール、ニッケルメッキ

スライド・オン 2333、開き角度 95 度

カップの種類	穴加工	全カブセ	半カブセ	インセット	入数
		 ベースB 14,5 mm (クランク 0 mm)	 ベースB 5 mm (クランク 9,5 mm)	 ベースB - 1,5 mm (クランク 16 mm)	
ネジ止め TH 42		1 078 660	1 078 661	1 078 662	200 個
打ち込み TH 43		1 078 663	1 078 664	1 078 665	200 個

スライド・オンヒンジ

▶ SlideOn(スライド・オン) 2333

▶ 開き角度 95 度

最小目地代

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0					
14	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3					
17	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5					
18	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7					
19	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0					
20	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3					
21	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6					
22	3.0	2.6	2.4	2.3	2.1					
23	3.9	3.4	3.2	3.0	2.7					
24	4.7	4.2	4.0	3.8	3.4					
25	5.6	5.1	4.8	4.6	4.2					

注意:

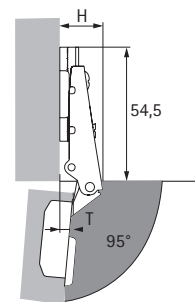
表の値は、扉のエッジが1Rの場合です。

その他のRの場合

扉のエッジが0の場合は
表の値に+0.4mmになります。

扉のエッジが3Rの場合は
表の値に+0.8mmになります。

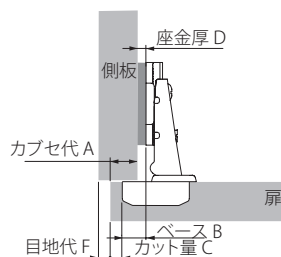
各寸法



座金厚 D = 1.5mm および カット量 C = 3mm のときのヒンジの高さ H / 全開時の扉の張り出し寸法 T

ヒンジの種類	H (mm)	T (mm)
全カブセ	19.0	6.0
半カブセ	28.5	15.5
インセット	35.0	22.0

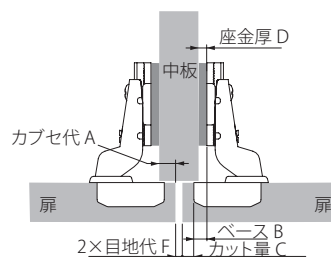
全カブセ



座金厚 D = C + B - A
= カット量 C + 14.5mm - カブセ代 A

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0					
座金厚 D (mm)										
10	7.5	8.5	9.0	9.5	10.5					
11	6.5	7.5	8.0	8.5	9.5					
12	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5					
13	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5					
14	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5					
15	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5					
16	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5					
17	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5					
18		0.5	1.0	1.5	2.5					
19			0.0	0.5	1.5					
20					0.5					

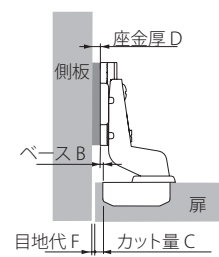
半カブセ



座金厚 D = C + B - A
= カット量 C + 5mm - カブセ代 A

カブセ代 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0					
座金厚 (mm)										
0	8.0	9.0	9.5	10.0	11.0					
1	7.0	8.0	8.5	9.0	10.0					
2	6.0	7.0	7.5	8.0	9.0					
3	5.0	6.0	6.5	7.0	8.0					
4	4.0	5.0	5.5	6.0	7.0					
5	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0					
6	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0					
7	1.0	2.0	2.5	3.0	4.0					
8	0.0	1.0	1.5	2.0	3.0					
9		0.0	0.5	1.0	2.0					
10				0.0	1.0					
11					0.0					

インセット



座金厚 D = C + B + F
= カット量 C - 1.5mm + 目地代 F

扉厚 (mm)	カット量 C (mm)									
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0					
座金厚 D (mm)										
14	1.6	2.6	3.1	3.6	4.6					
15	1.7	2.7	3.2	3.7	4.7					
16	1.9	2.9	3.4	3.9	4.8					
17	2.1	3.0	3.5	4.0	5.0					
18	2.3	3.3	3.7	4.2	5.2					
19	2.6	3.5	4.0	4.5	5.5					
20	3.0	3.9	4.3	4.8	5.8					
21	3.7	4.4	4.8	5.2	6.1					
22	4.5	5.1	5.4	5.8	6.6					
23	5.4	5.9	6.2	6.5	7.2					
24	6.2	6.7	7.0	7.3	7.9					
25	7.1	7.6	7.8	8.1	8.7					

備考

座金とアクセサリについては、134 - 135 ページをご参照ください。
オプションのサイレントシステムおよびプッシュ・オープン用金具は、104 - 105, 110 - 111 ページをご参照ください。
テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、136 - 142, 159 ページをご参照ください。

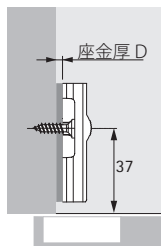
スライド・オンヒンジ

▶ 座金 2006 シリーズ

▶ SlideOn(スライド・オン)および Markant(マーカント)7.1用

ネジ止め式クロス座金

- ▶ $\phi 4.5 \times 16$ mm サラ木ネジ
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 高さ調整 ± 2 mm
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

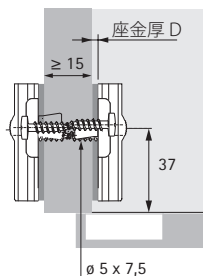


座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	1 079 197	400 個
1,5	1 079 198	400 個
3,0	1 079 199	400 個
5,0	1 079 200	400 個

D = 0の座金は全カブセヒンジには使用できません。

ディレクト座金

- ▶ 下穴 $\phi 5 \times 7.5$ mm
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 側板厚15mm 以上
- ▶ 高さ調整 ± 2 mm
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

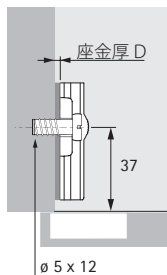


座金厚 D (mm)	品番	入数
1,5	1 079 210	400 個
3,0	1 079 211	400 個
5,0	1 079 212	400 個

*特徴: 図の様に貫通している穴に両サイドから取り付けられるので半カブセの扉に有効です。

ユーロネジ付きクロス座金

- ▶ 下穴 $\phi 5 \times 12$ mm
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 高さ調整 ± 2 mm
- ▶ スチール、ニッケルメッキ



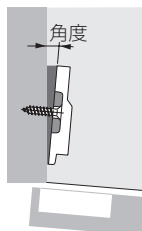
座金厚 D (mm)	品番	入数
0,0	1 079 221	400 個
1,5	1 079 222	400 個
3,0	1 079 223	400 個
5,0	1 079 224	400 個

D = 0の座金は全カブセヒンジには使用できません。

- ▶ SlideOn(スライド・オン)
- ▶ アクセサリー

クロス座金用角度スペーサー

- ▶ 各種角度あり
- ▶ 積み重ね可能
- ▶ 試作での確認をお勧めします。
- ▶ シルバー、プラスチック



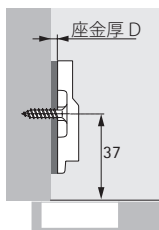
角度	品番	入数
5	0 079 349	50 個
10	0 079 350	50 個

クロス座金専用



クロス座金用アダプター

- ▶ 最大10mmまでの座金厚の増加
- ▶ 試作での確認をお勧めします。
- ▶ シルバー、プラスチック



座金厚	品番	入数
3,0	0 079 323	50 個
5,0	0 079 324	50 個
10,0	0 079 325	50 個

クロス座金専用



ヒンジアーム用カバーキャップ

- ▶ スライドオンに使用ができます。
- ▶ プラスチック、グレー



品番	入数
9 040 947	2500 個

取り付けネジ



- ▶ サラネジ
- ▶ PZドライバー用
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

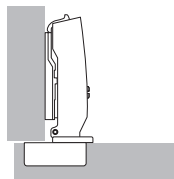
種類	寸法 (mm)	品番	入数
ネジ止め式カップ用 (国産)	ø 3.5×16	9 159 163	200 個

ヒンジ

▶ テクニカルインフォメーション

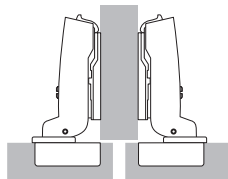
▶ Sensys (ゼンシス)、Intermat (インターマート)、SlideOn (スライド・オン)

全カブセ



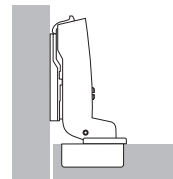
上記の様に側板に扉がカブっている状態を全カブセと言います。

半カブセ



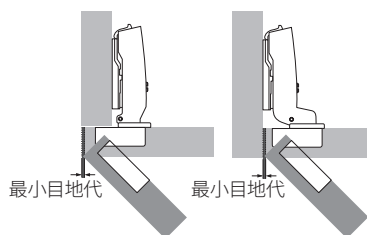
上記の様に1つの中板に扉が2枚カブっている状態を言います。

インセット扉



上記の様に扉が側板の中に入っているのをインセットと言います。

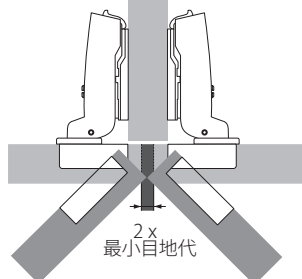
最小目地代



カブセおよびインセット扉用

最小目地代とは、側部に必要なスペースで、扉を開くために必要です。最小目地代の寸法は、カット量C、扉厚、ヒンジの種類により異なります。扉エッジの半径により、扉の目地代が小さくなります。最小目地代は、該当のヒンジタイプの表をご参照ください。

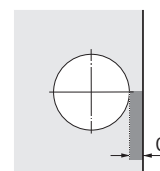
最小目地代



半カブセ扉用

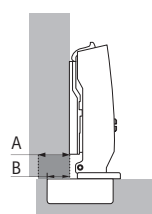
全カブセの2倍以上の目地代が必要になります。

カット量C



カット量Cは扉の端からカップ穴の端までの距離です。

カブセ代 / ベース



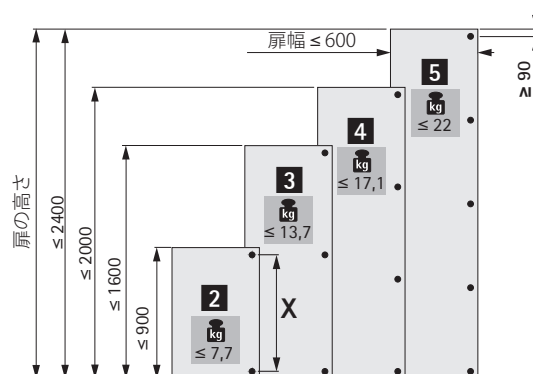
A = カブセ代
B = ベース

Bをベース寸法と呼びます。ヒンジによって変わる場合があります。Aはカブセ代です。座金は0mmの場合です。

扉のサイズとヒンジの数

扉の幅、高さ、重量、および扉の材質は、必要なヒンジの数を決定する際の大きな要因となります。

実際の使用時における因子は、その時々で大きく異なります。そのため、図に記載のヒンジ数は、目安としてください。必要なヒンジの数に確信が持てない場合は、試作して確認するか、ヒンジの数を多めにすることをお勧めします。また、扉を安定させるためにヒンジ間の距離Xは常に可能な限り大きくとってください。



ヒンジ

▶ テクニカルインフォメーション

▶ Sensys (ゼンシス)、Intermat (インターマート)、SlideOn (スライド・オン)

基本的な座金厚の計算

座金厚は、座金厚表を参考にすると便利です。座金厚を厚くすることで全カブセ、半カブセのヒンジのカブセ代は薄くなります。インセットは目地代が大きくなります。扉のエッジをR面を取ることで目地代を小さくすることができます。

座金厚の計算

全カブセ、半カブセ用

下の表から座金厚を決めてください。合わせて目地代表から目地代が問題ないか確認してください。

表に基づく座金の選定例

カブセ代 = 14mm とカット量 C = 4.5mm から座金厚 D = 3.0mm になります。

選定座金の計算式例

全カブセ用ヒンジ、ベース B = 12.5mm

座金厚 D = カット量 C + ベース B - カブセ代 A

座金厚 D = 4.5mm + 12.5mm - 14mm = 3.0mm

標準の座金厚は0、1.5、3.0mmです。それに当てはまらない座金になった場合は、調整ネジでカブセ代を調整し、標準の座金を使います。

カブセ代 mm	カット量 C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	座金厚 D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

座金厚の計算

インセット用

最小目地代で目地代を確認します。下の表でカット量から必要な座金厚を決めます。

表に基づく座金の選定例

座金 = 20mm とカット量 C = 4.5mm から座金厚 D = 1.5mm を算出します。

選定座金の計算式例

インセットヒンジのベース値 B = 4mm

座金厚 D = カット量 C + ベース B - 目地代 F

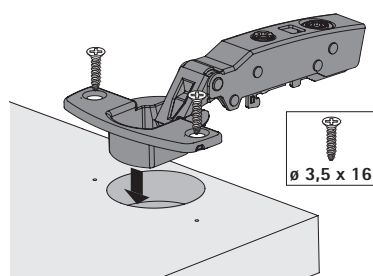
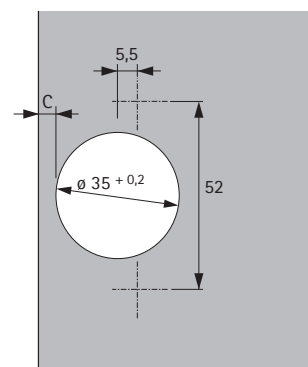
座金厚 D = 4.5mm + 4mm - 1mm = 1.5mm

標準の座金厚は0、1.5、3.0mmです。それに当てはまらない座金になった場合は、調整ネジでカブセ代を調整し、標準の座金を使います。

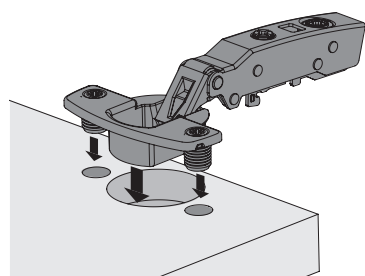
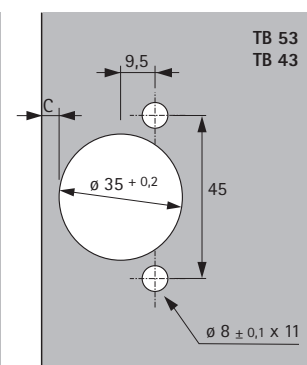
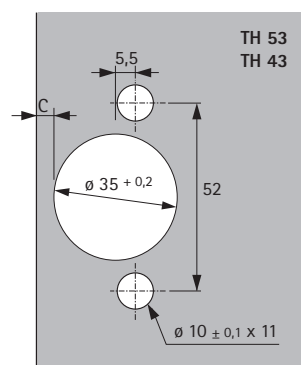
扉厚 mm	カット量 C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	座金厚 D mm					
15		0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
16		0,3	0,8	1,3	2,3	3,3
17		0,4	0,9	1,4	2,4	3,4
18		0,6	1,1	1,6	2,6	3,5
19		0,8	1,3	1,8	2,7	3,7
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5

- ▶ テクニカルインフォメーション
- ▶ ヒンジカップの取り付け方

木ネジ止め、材料に適した木ネジをご使用ください。
($\varnothing 3.5 \times 16\text{mm}$)。



圧入タイプ(打ち込み)です。
プラスチックダボ用の下穴が必要です。
加工穴は各種揃えております。

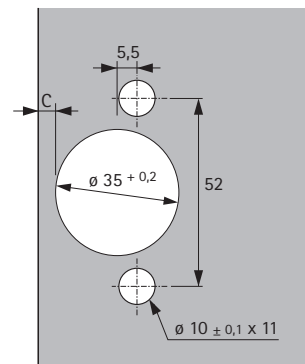


ヒンジ

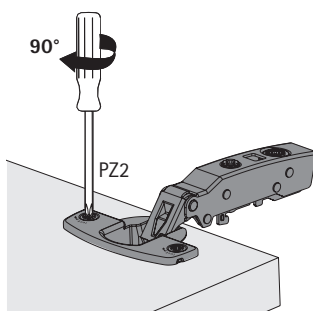
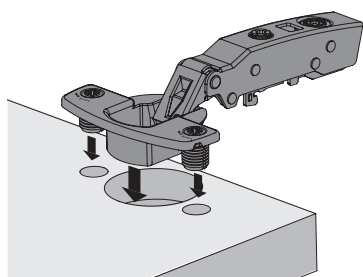
- ▶ テクニカルインフォメーション
- ▶ ヒンジカップの取り付け方

カップワンタッチ フラッシュヒンジカップ (ゼンシス、インターマート)

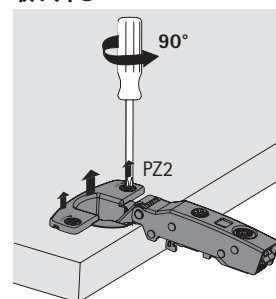
フラッシュネジを時計回りに90度回すとソケットが開きヒンジが固定されます。左に回すと取り外せます。



取り付け

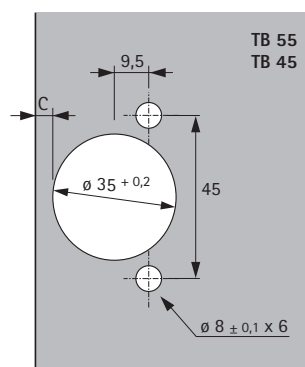
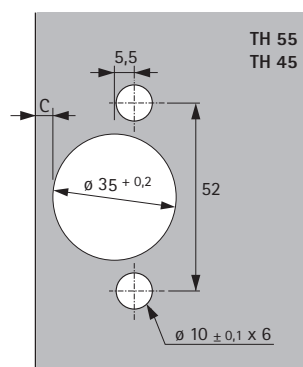


取り外し

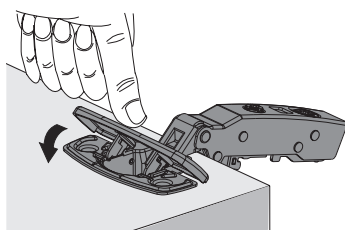
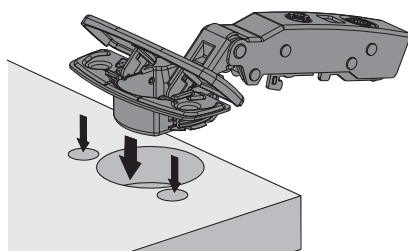


カップワンタッチ フィックスヒンジカップ (ゼンシス、インターマート)

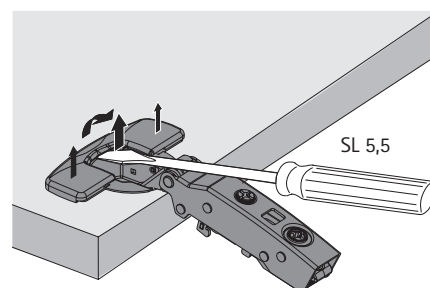
フィックスカップを図の様に押しますとヒンジが固定されます。
取り外しは、マイナスドライバーでフィックスカップを持ち上げます。



取り付け



取り外し



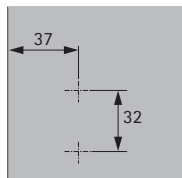
ヒンジ

▶ テクニカルインフォメーション

▶ 座金の取り付け方 / ヒンジと座金の取り付け・取り外し方

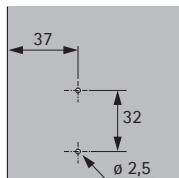
座金の穴加工

クロス座金



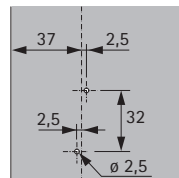
取り付け位置

クロス座金



プリセットネジ付
取り付け位置

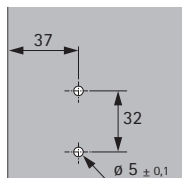
クロス座金



ディレクトネジ止め式
取り付け位置

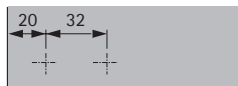
座金の穴加工

クロス座金

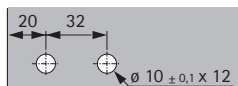


ディレクト ソケットタイプ
取り付け位置

ストレート座金



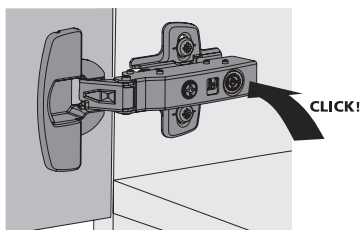
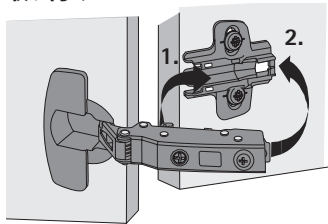
取り付け位置



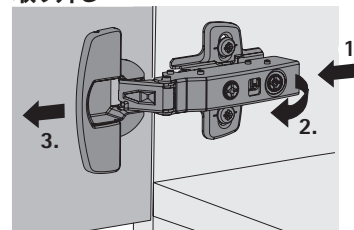
打ち込み (圧入) 式

ワンタッチヒンジの取り付け

取り付け

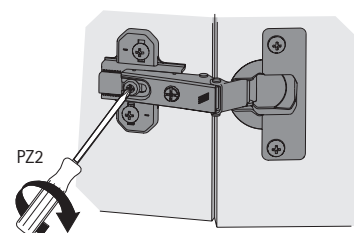
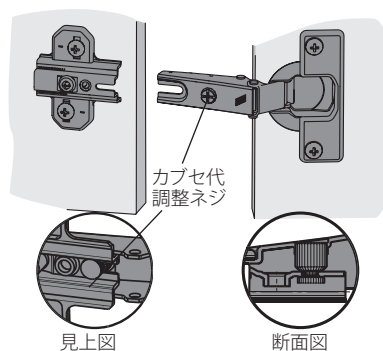
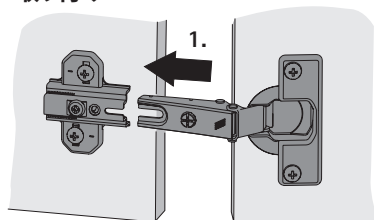


取り外し



スライド・オンタイプの取り付け

取り付け

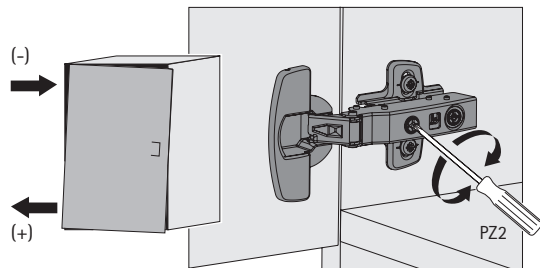


ヒンジ

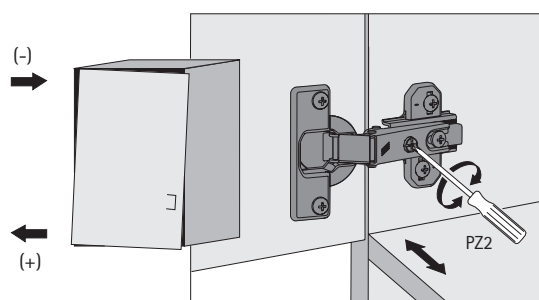
- ▶ テクニカルインフォメーション
- ▶ 各部調整

カブセ代調整

ゼンシスとインターマート

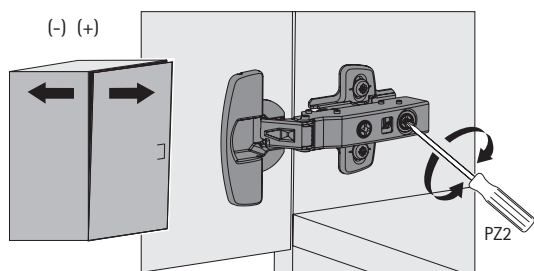


スライド・オンヒンジ

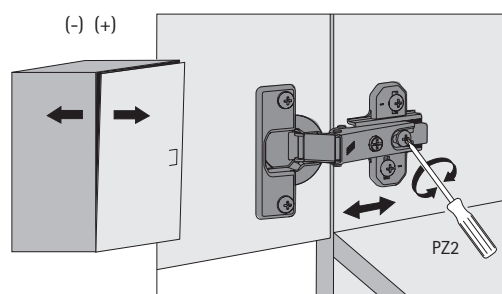


前後調整

ゼンシスとインターマート

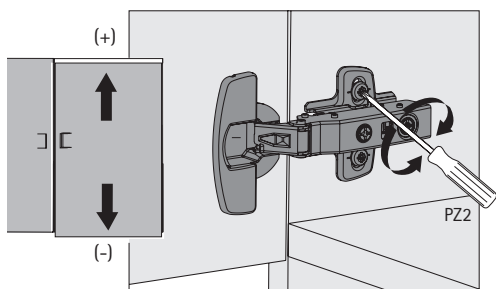


スライド・オンヒンジ

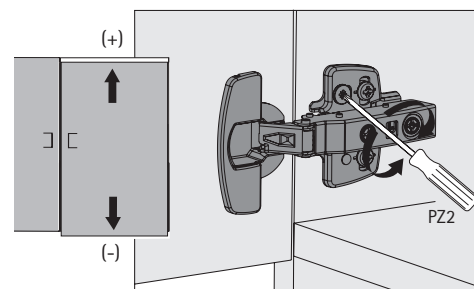


高さ調整

高さ調整



カム座金の高さ調整

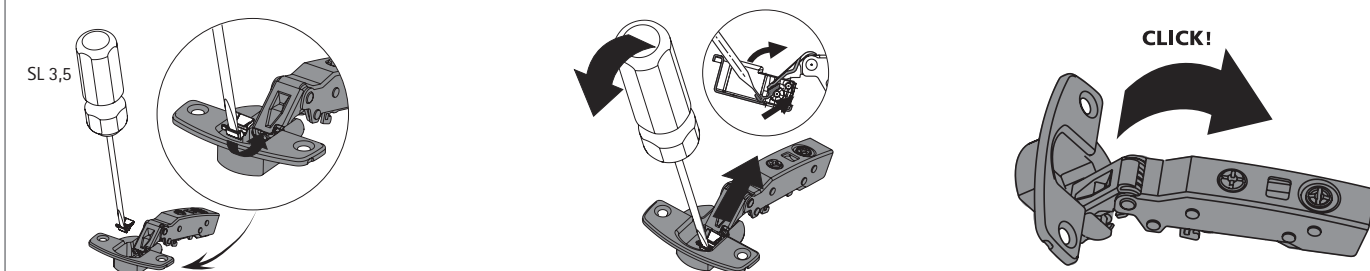


ヒンジ

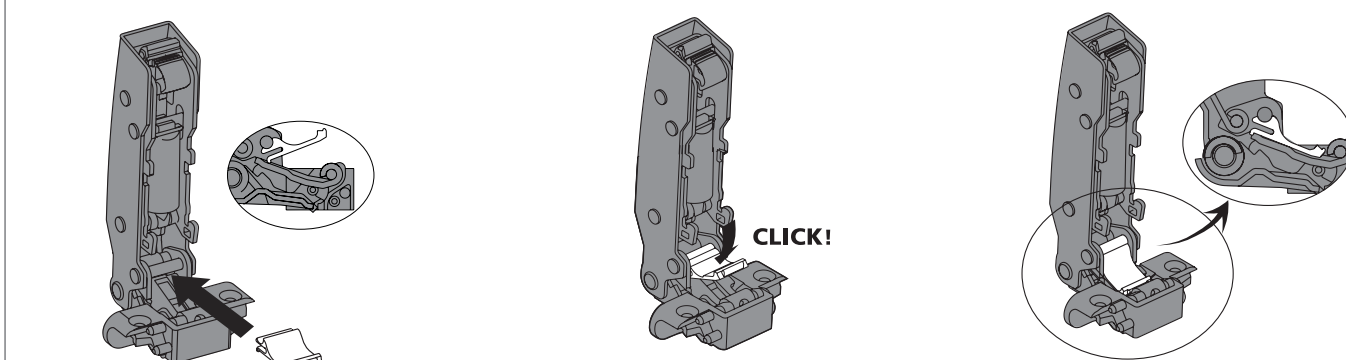
▶ テクニカルインフォメーション

▶ 開き角度スペーサーの取り付け方 / クリップオン・サイレントシステムの実装方法

85 度スペーサーの取り付け（ゼンシス 8645i、ゼンシス 8639iW、インターマート 9943）

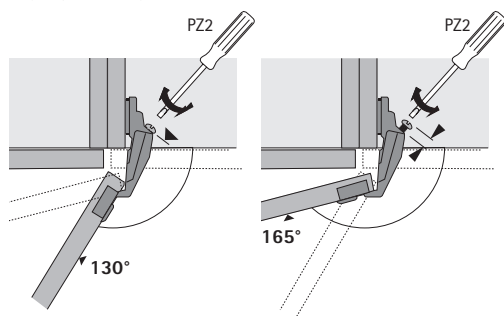


85 度スペーサーの取り付け（ゼンシス 8638i アルミフレーム扉）

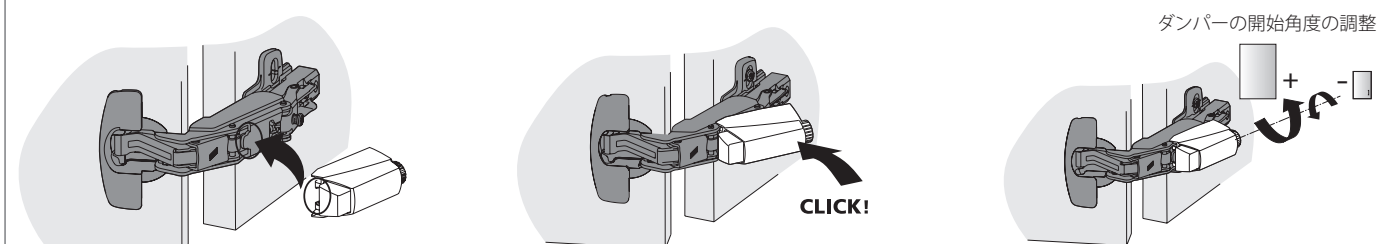


インターマート 9956 への開き角度調整方法

インターマート 9956



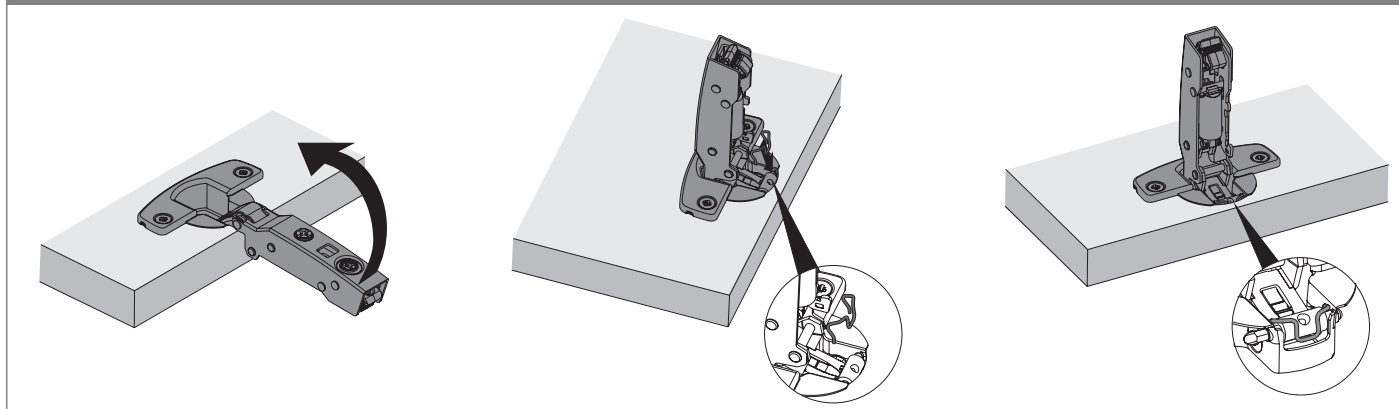
インターマート 9956 のクリップオン・サイレントシステムの実装方法



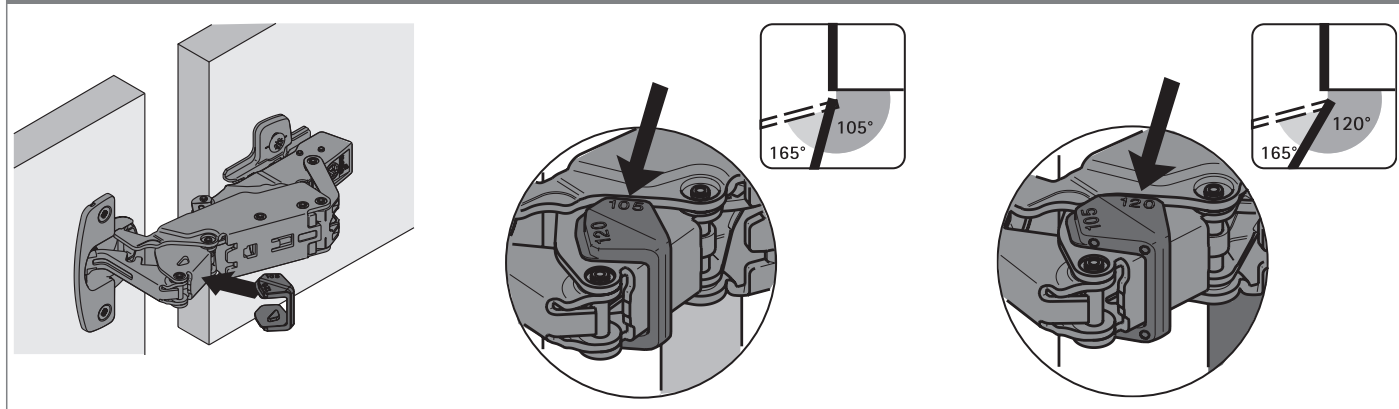
ヒンジ

- ▶ テクニカルインフォメーション
- ▶ 開き角度スペーサーの取り付け方 / クリップオン・サイレントシステムの取り付け方

85 度スペーサーの取り付け (ゼンシス 8631i)



105 度、120 度スペーサーの取り付け (ゼンシス 8657i)





セレクトプロ2000カップワンタッチ式のアングルヒンジを扉に取り付けると、開き角度は270度になり、キャビネットの裏側まで扉を開くことができます。扉を開くとキャビネット内に収納したもののすべてを一目で見ることができ、ものの出し入れが簡単になります。また、取り出す際に開いた扉が妨げになることもありません。耐久性のあるダイカスト亜鉛製のヒンジは非常に薄く、キャビネット内のスペースを隅から隅まで無駄なく活用することができます。



薄く、洗練されたデザインのカップワンタッチ式のアングルヒンジは、扉側に収納したフォルダも簡単に取り出すことができます。



扉は最大270度まで開きます。キャビネット内すべての場所に手が届き、物の出し入れに便利です。



高精度の偏心カム式調整器具で、カブセ代や扉の高さを正確に調節することができます。



オプションのサイレントシステムを付けると、音を立てずにそつと扉を開めることができます。

ヒンジ

- ▶ カップワンタッチ式アングルヒンジ
- ▶ 商品ラインナップ



Selekta (セレクト)
商品ラインナップ / 仕様説明

147



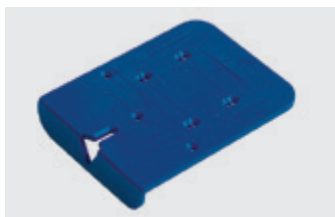
アクセサリ

156 - 157



テクニカルインフォメーション
▶ 取り付けについて
▶ 取り付け方法
▶ 品質基準

158 - 159



治具

585

▶ Seleкта (セレクト)

▶ 商品ラインナップ / 仕様説明

	Seleкта Pro 2000 (セレクトプロ 2000)	Seleкта Pro 2000 ツインヒンジ (セレクトプロ 2000 ツインヒンジ)	Seleкта Pro 2000 E (セレクトプロ 2000 イー)
			
ページ	148 - 151	152 - 153	154 - 155
説明	▶ 全カブセ、半カブセ ▶ カップワンタッチ取り付け ▶ アングルタイプ	▶ 半カブセ専用 ▶ カップワンタッチ取り付け ▶ アングルタイプ	▶ インセット扉用 ▶ カップワンタッチ取り付け ▶ アングルタイプ
開き角度	270 度以下	185 度以下	224 度以下
扉カブセ代	5.5mm/6.5mm/11mm/ 12 mm/15mm /16mm	5.5mm/6.5mm	目地代 3.2mm
ヒンジカップ取り付け	▶ ネジ止めタイプ ▶ 打ち込みタイプ	▶ ネジ止めタイプ ▶ 打ち込みタイプ	▶ ネジ止めタイプ ▶ 打ち込みタイプ
扉の調整	2D	2D	2D
オプション	▶ 開き角度調整用ワイヤー ▶ 衣類用挟み止め ▶ 指挟み止め	▶ 開き角度調整用ワイヤー ▶ 衣類用挟み止め	▶ 開き角度調整用ワイヤー ▶ 衣類用挟み止め

カップワンタッチ式アングルヒンジ

▶ Selekt Pro (セレクトプロ) 2000

▶ システム 32 用



- ▶ カップワンタッチ式アングルヒンジ
- ▶ 品質 EN 15570 レベル 2
- ▶ オフィス、別注家具向き
- ▶ ヒンジカップと本体と、別々に取り付けられます。
- ▶ カップワンタッチ式
- ▶ 本体奥行寸法 39mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 13mm
- ▶ エクスパンドソケット本体にはプリセットネジが付いています。
- ▶ カブセ代調整 -2mm 偏心カム式
- ▶ 高さ調整 ±2mm 偏心カム式
- ▶ 垂鉛ダイカスト、ニッケルメッキ

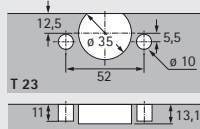
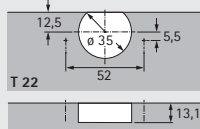
Selekt Pro 2000



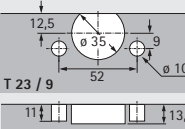
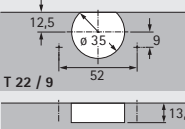
ヒンジ: ヒンジカップと本体で構成



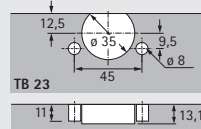
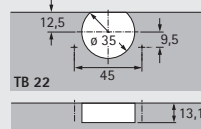
穴加工: 52×5.5mm

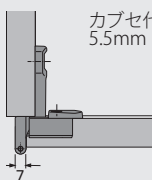
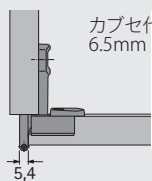
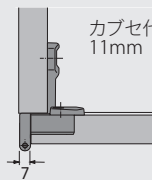
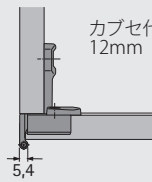


穴加工: 52×9mm



穴加工: 45×9.5mm



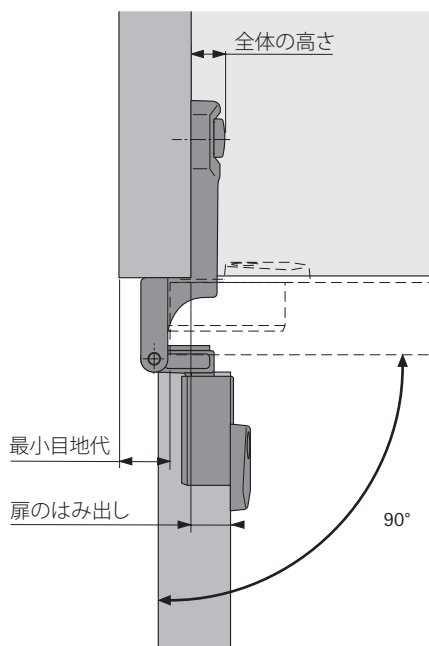
カブセ代 (mm)	取り付け ドリル径	キャッチ	商品	ネジ止め TH 32	打ち込み TH 33	ネジ止め TX 32/52×9	打ち込み TX 33/52×9	ネジ止め TB 32	打ち込み TB 33	入数
 カブセ代 5.5mm	エクスパンドソケット ø5×11 下穴	ベーシック ヒンジ付	ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
			本体	0 045 066	0 045 066	0 045 066	0 045 066	0 045 066	0 045 066	50 個
	エクスパンドソケット ø5×11 下穴	ベーシック ヒンジなし	ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
			本体	0 045 058	0 045 058	0 045 058	0 045 058	0 045 058	0 045 058	50 個
 カブセ代 6.5mm	エクスパンドソケット ø5×11 下穴	ベーシック ヒンジ付	ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
			本体	0 045 048	0 045 048	0 045 048	0 045 048	0 045 048	0 045 048	50 個
	エクスパンドソケット ø5×11 下穴	ベーシック ヒンジなし	ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
			本体	0 045 054	0 045 054	0 045 054	0 045 054	0 045 054	0 045 054	50 個
 カブセ代 11mm	エクスパンドソケット ø5×11 下穴	ベーシック ヒンジ付	ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
			本体	0 045 065	0 045 065	0 045 065	0 045 065	0 045 065	0 045 065	50 個
	エクスパンドソケット ø5×11 下穴	ベーシック ヒンジなし	ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
			本体	0 045 057	0 045 057	0 045 057	0 045 057	0 045 057	0 045 057	50 個
 カブセ代 12mm	エクスパンドソケット ø5×11 下穴	ベーシック ヒンジ付	ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
			本体	0 045 046	0 045 046	0 045 046	0 045 046	0 045 046	0 045 046	50 個
	エクスパンドソケット ø5×11 下穴	ベーシック ヒンジなし	ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
			本体	0 045 052	0 045 052	0 045 052	0 045 052	0 045 052	0 045 052	50 個

カップワンタッチ式アングルヒンジ

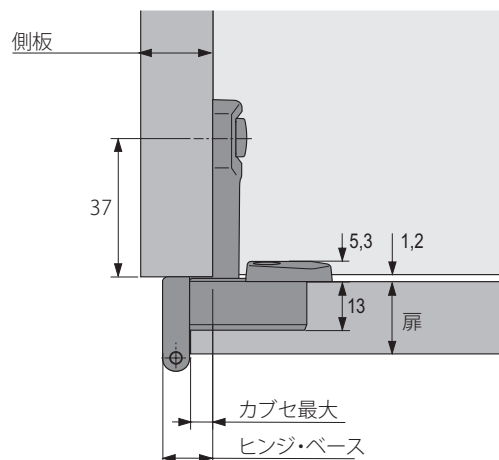
▶ Selekt Pro (セレクトプロ) 2000

▶ システム 32 用

開き角度 90°の時の目地代と扉のはみ出し寸法



取り付け例



開き角度および最小目地代（扉と側板の厚みとの関係）

カブセ代 (mm)	扉厚 (mm)	側板 (mm)						90°の最小目地代 (mm)
		15	16	18	19	22	25	
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

最大カブセ代: 5.5mm
 最小カブセ代: 3.5mm (調整ネジ使用)
 ヒンジベース: 13mm
 全体高さ: 10mm
 扉のはみ出し寸法: 10.5mm
 扉突出0mmの開き角度: 140°

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

最大カブセ代: 6.5mm
 最小カブセ代: 4.5mm (調整ネジ使用)
 ヒンジベース: 12.2mm
 全体高さ: 10mm
 扉のはみ出し寸法: 10.5mm
 扉突出0mmの開き角度: 143°

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

最大カブセ代: 11mm
 最小カブセ代: 9mm (調整ネジ使用)
 ヒンジベース: 18.5mm
 全体高さ: 10mm
 扉のはみ出し寸法: 5mm
 扉突出0mmの開き角度: 121°

12	15		270°	268°	266°	258°	250°	4.0
	16		270°	266°	263°	255°	248°	4.0
	18							
	19							
	22							
	25							

最大カブセ代: 12mm
 最小カブセ代: 10mm (調整ネジ使用)
 ヒンジベース: 16mm
 全体高さ: 10mm
 扉のはみ出し寸法: 6mm
 扉突出0mmの開き角度: 132°

▶ 備考

アクセサリーについては、156 - 157 ページをご参照ください

テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、158 - 159 ページをご参照ください。

カップワンタッチ式アングルヒンジ

▶ Selekt Pro (セレクトプロ) 2000

▶ システム 32 用



- ▶ カップワンタッチ式アングルヒンジ
- ▶ 品質 EN 15570 レベル 2
- ▶ オフィス、別注家具向き
- ▶ ヒンジカップと本体と、別々に取り付けられます。
- ▶ カップワンタッチ式
- ▶ 本体奥行寸法 39mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 13mm
- ▶ エクスパンドソケット本体にはプリセットネジが付いています。
- ▶ カブセ代調整 -2mm 偏心カム式
- ▶ 高さ調整 ±2mm 偏心カム式
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ

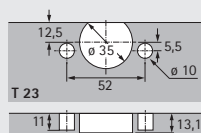
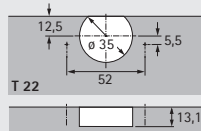
Selekt Pro 2000



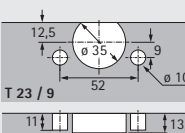
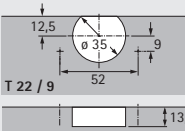
ヒンジ：ヒンジカップと本体で構成



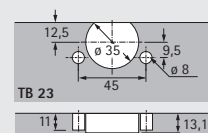
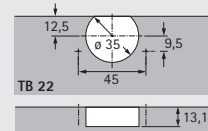
穴加工：52×5.5mm

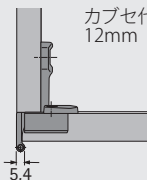
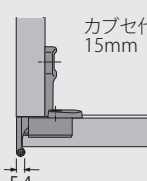
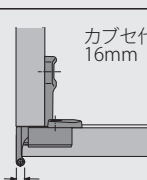


穴加工：52×9mm



穴加工：45×9.5mm



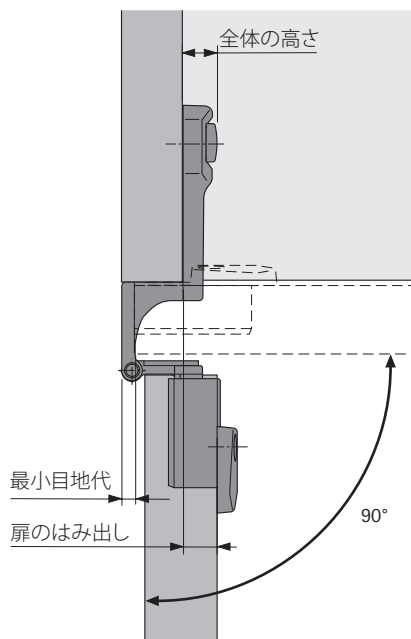
カブセ代 (mm)	取り付け ドリル径	キャッチ	商品	ネジ止め TH 32	打ち込み TH 33	ネジ止め TX 32/52×9	打ち込み TX 33/52×9	ネジ止め TB 32	打ち込み TB 33	入数
 カブセ代 12mm			ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
	エクスパンドソケット ø5×11 下穴	ペーシック ヒンジ付	本体	0 045 047	0 045 047	0 045 047	0 045 047	0 045 047	0 045 047	50 個
			ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
	エクスパンドソケット ø5×11 下穴	ペーシック ヒンジなし	本体	0 045 053	0 045 053	0 045 053	0 045 053	0 045 053	0 045 053	50 個
 カブセ代 15mm			ヒンジカップ			0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
	エクスパンドソケット ø5×11 下穴	ペーシック ヒンジ付	本体			0 045 044	0 045 044	0 045 044	0 045 044	50 個
			ヒンジカップ			0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
	エクスパンドソケット ø5×11 下穴	ペーシック ヒンジなし	本体			0 045 049	0 045 049	0 045 049	0 045 049	50 個
 カブセ代 16mm			ヒンジカップ			0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
	エクスパンドソケット ø5×11 下穴	ペーシック ヒンジ付	本体			0 045 045	0 045 045	0 045 045	0 045 045	50 個
			ヒンジカップ			0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
	エクスパンドソケット ø5×11 下穴	ペーシック ヒンジなし	本体			0 045 051	0 045 051	0 045 051	0 045 051	50 個

カップワンタッチ式アングルヒンジ

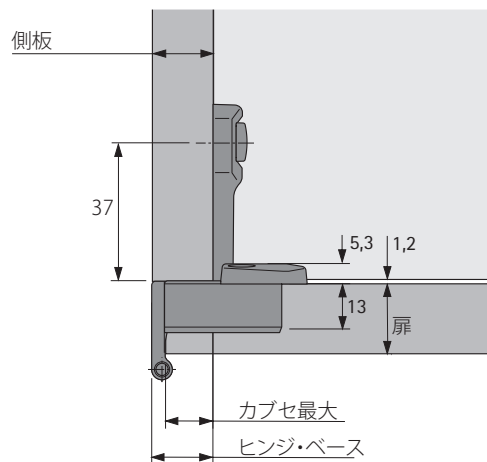
▶ Selekt Pro (セレクトプロ) 2000

▶ システム 32 用

開き角度 90°の時の目地代と扉のはみ出し寸法



取り付け例



開き角度および最小目地代（扉と側板の厚みとの関係）

カブセ代 (mm)	扉厚 (mm)	側板 (mm)						90°の最小目地代 (mm)
		15	16	18	19	22	25	
12	15		272°	271°	270°	266°	259°	4.0
	16		272°	270°	270°	264°	257°	4.0
	18		270°	269°	266°	259°	252°	4.0
	19		270°	266°	264°	257°	250°	4.0
	22							
	25							

最大カブセ代: 12mm
 最小カブセ代: 10mm (調整ネジ使用)
 ヒンジベース: 16mm
 全体高さ: 10mm
 扉のはみ出し寸法: 9mm
 扉突出0mmの開き角度: 140°

15	15				272°	270°	265°	4.0
	16				271°	270°	263°	4.0
	18				270°	265°	258°	4.0
	19				270°	263°	256°	4.0
	22							
	25							

最大カブセ代: 15mm
 最小カブセ代: 13mm (調整ネジ使用)
 ヒンジベース: 19mm
 全体高さ: 10mm
 扉のはみ出し寸法: 6mm
 扉突出0mmの開き角度: 129°

16	15				272°	270°	266°	3.0
	16				272°	270°	264°	3.0
	18				270°	266°	259°	3.0
	19				270°	264°	257°	3.0
	22							
	25							

最大カブセ代: 16mm
 最小カブセ代: 14mm (調整ネジ使用)
 ヒンジベース: 19mm
 全体高さ: 10mm
 扉のはみ出し寸法: 6mm
 扉突出0mmの開き角度: 132°

▶ 備考

アクセサリについては、156 - 157 ページをご参照ください

テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、158 - 159 ページをご参照ください。

カップワンタッチ式アングルヒンジ

▶ Selekt Pro (セレクトプロ) 2000ツインヒンジ

▶ システム 32 用



- ▶ カップワンタッチ式アングルヒンジ
- ▶ 品質 EN 15570 レベル 2
- ▶ オフィス、別注家具向き
- ▶ ヒンジカップと本体と、別々に取り付けられます。
- ▶ カップワンタッチ式
- ▶ 本体奥行寸法 39mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 13mm
- ▶ エクスパンドソケット本体にはプリセットネジが付いています。
- ▶ カブセ代調整 -2mm 偏心カム式
- ▶ 高さ調整 ±2mm 偏心カム式
- ▶ 垂鉛ダイカスト、ニッケルメッキ

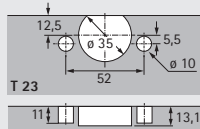
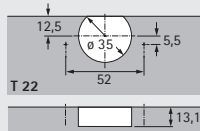
Selekt Pro 2000 ツインヒンジ



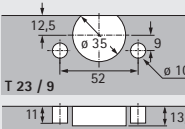
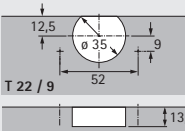
ヒンジ: ヒンジカップと本体で構成



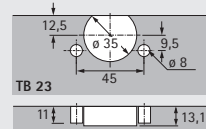
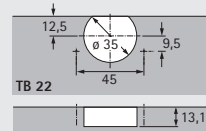
穴加工: 52×5.5mm



穴加工: 52×9mm



穴加工: 45×9.5mm



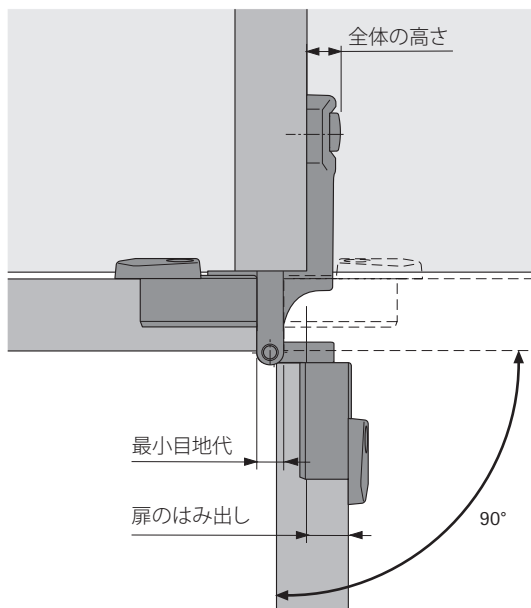
カブセ代 (mm)	取り付け ドリル径	キャッチ	商品	ネジ止め TH 32	打ち込み TH 33	ネジ止め TX 32/52×9	打ち込み TX 33/52×9	ネジ止め TB 32	打ち込み TB 33	入数
 カブセ代 5.5mm			ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
	エクスパンドソケット ø 5×11 下穴	ペーシック ヒンジ付	本体	0 045 067	0 045 067	0 045 067	0 045 067	0 045 067	0 045 067	50 個
			ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
	エクスパンドソケット ø 5×11 下穴	ペーシック ヒンジなし	本体	0 045 059	0 045 059	0 045 059	0 045 059	0 045 059	0 045 059	50 個
 カブセ代 6.5mm			ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
	エクスパンドソケット ø 5×11 下穴	ペーシック ヒンジ付	本体	0 045 063	0 045 063	0 045 063	0 045 063	0 045 063	0 045 063	50 個
			ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
	エクスパンドソケット ø 5×11 下穴	ペーシック ヒンジなし	本体	0 045 055	0 045 055	0 045 055	0 045 055	0 045 055	0 045 055	50 個

カップワンタッチ式アングルヒンジ

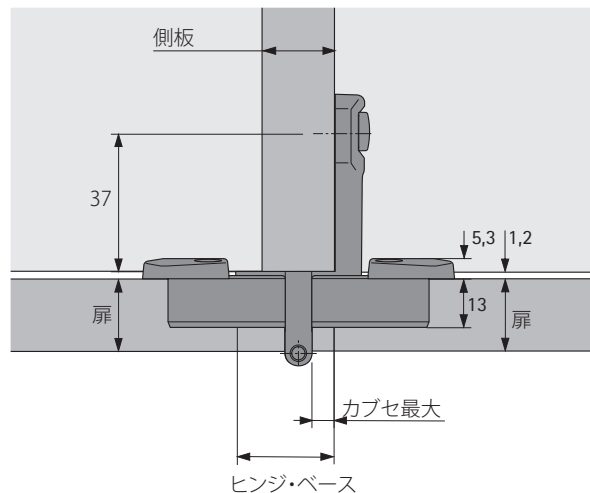
▶ Selekt Pro (セレクトプロ) 2000 ツインヒンジ

▶ システム 32 用

開き角度 90°の時の目地代と扉のはみ出し寸法



取り付け例



開き角度および最小目地代（扉と側板の厚みとの関係）

カブセ代 (mm)	扉厚 (mm)	側板 (mm)						90°の最小目地代 (mm)
		15	16	18	19	22	25	
5.5	15	185°	185°	185°	185°	185°	185°	7.5
	16	184°	184°	184°	184°	184°	184°	7.5
	18	182°	182°	182°	182°	182°	182°	7.5
	19	181°	181°	181°	181°	181°	181°	7.5
	22	126°	126°	126°	126°	126°	126°	7.5
	25							
6.5	15	185°	185°	185°	185°	185°	185°	5.7
	16	184°	184°	184°	184°	184°	184°	5.7
	18	182°	182°	182°	182°	182°	182°	5.7
	19	181°	181°	181°	181°	181°	181°	5.7
	22	112°	112°	112°	112°	112°	112°	5.7
	25							

最大カブセ代: 5.5mm
 最小カブセ代: 3.5mm (調整ネジ使用)
 ヒンジベース: 26mm
 全体高さ: 10mm
 扉のはみ出し寸法: 10.5mm
 扉突出0mmの開き角度: 140°

最大カブセ代: 6.5mm
 最小カブセ代: 4.5mm (調整ネジ使用)
 ヒンジベース: 25mm
 全体高さ: 10mm
 扉のはみ出し寸法: 10.5mm
 扉突出0mmの開き角度: 143°

▶ 備考

アクセサリーについては、156 - 157 ページをご参照ください

テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、158 - 159 ページをご参照ください。

カップワンタッチ式アングルヒンジ

▶ **Selekta Pro 2000 E (セレクトプロ 2000 イー)**

▶ システム 32 用 インセット扉用



- ▶ カップワンタッチ式アングルヒンジ
- ▶ 品質 EN 15570 レベル 2
- ▶ オフィス、別注家具向き
- ▶ ヒンジカップと本体と、別々に取り付けられます。
- ▶ カップワンタッチ式
- ▶ 本体奥行寸法 39mm
- ▶ カップ径 35mm
- ▶ カップの深さ 13mm
- ▶ エクスパンドソケット本体にはプリセットネジが付いています。
- ▶ 内蔵偏心クリアランス調整 +2mm
- ▶ 高さ調整 ±2mm 偏心カム式
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ

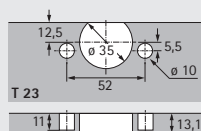
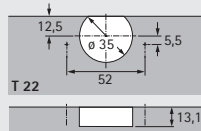
Seleakta Pro 2000 E



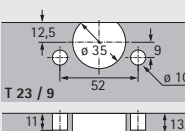
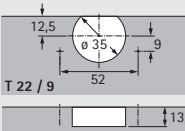
ヒンジ：ヒンジカップと本体で構成



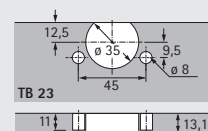
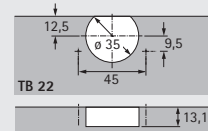
穴加工：52×5.5mm



穴加工：52×9mm



穴加工：45×9.5mm

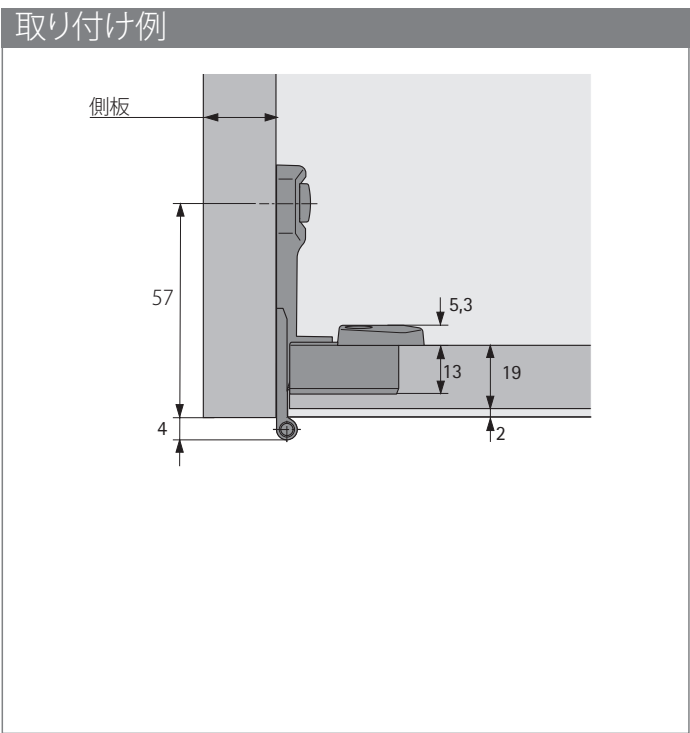
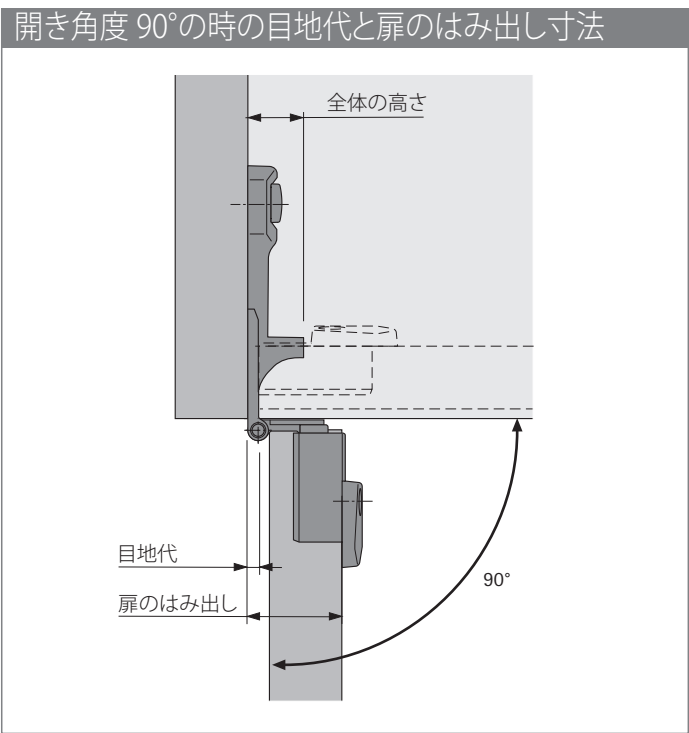


目地代 (mm)	取り付け ドリル径	キャッチ	商品	ネジ止め TH 32	打ち込み TH 33	ネジ止め TX 32/52×9	打ち込み TX 33/52×9	ネジ止め TB 32	打ち込み TB 33	入数
 目地代 3.2mm			ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
	エクスパンドソケット ø 5×11 下穴	ページック ヒンジ付	本体	0 045 064	0 045 064	0 045 064	0 045 064	0 045 064	0 045 064	50 個
			ヒンジカップ	0 077 734	0 077 735	0 077 736	0 077 887	0 010 074	0 077 942	50 個
	エクスパンドソケット ø 5×11 下穴	ページック ヒンジなし	本体	0 045 056	0 045 056	0 045 056	0 045 056	0 045 056	0 045 056	50 個

カップワンタッチ式アングルヒンジ

▶ **Selekta Pro 2000 E (セレクトアプロ 2000 イー)**

▶ システム 32 用 インセット扉用



開き角度および最小目地代（扉と側板の厚みとの関係）

目地代 (mm)	扉厚 (mm)	側板 (mm)						90°の最小目地代 (mm)
		15	16	18	19	22	25	
3.2	15	224°	222°	218°	217°	212°	209°	3.2
	16	219°	217°	213°	212°	208°	205°	3.2
	18	207°	205°	203°	202°	199°	197°	3.2
	19	201°	200°	198°	197°	195°	193°	3.2
	22							
	25							

最小目地代： 3.2mm
最大目地代： 5.2mm
ヒンジベース： 0mm
全体高さ： 15mm
扉のはみ出し寸法： 25mm

▶ 備考

アクセサリーについては、156 - 157 ページをご参照ください

テクニカルインフォメーションおよび品質基準については、158 - 159 ページをご参照ください。

- ▶ **Selekta Pro (セレクトapro) 2000 / Selekta Pro (セレクトapro) 2035 / Selekta (セレクトa) 4**
- ▶ **アクセサリー**

カバーキャップ セレクトapro 2000、2035 用



- ▶ セレクトapro 2000およびセレクトapro 2035のヒンジとの使用に適しています。
- ▶ プラスチック、シルバー

品番	入数
0 010 067	50 個

開き角度調整用バンド 120°以下



- ▶ セレクトapro 2000 E、セレクトapro 2035、セレクトa 4との使用に適しています。
- ▶ 120度まで自由に調整可能
- ▶ 柔軟なビニール製

品番	入数
9 079 379	50 個

開き角度調整ワイヤー 115 度



- ▶ セレクトapro 2000との使用に適しています。
- ▶ 取り付けネジを含む
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

開き角度 (実値)	品番	入数
90	0 043 039	50 セット
115	0 043 052	50 セット

開き角度調整用ワイヤー 90 度 /135 度



- ▶ セレクトa 4/カブセ代5.5 mmの使用に適しています。
- ▶ 取り付けネジを含む
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

開き角度 (実値)	品番	入数
90	0 042 384	50 セット
135	0 042 385	50 セット

衣類挟み止め



- ▶ 衣類が挟まれるのを防ぎます。
- ▶ セレクトapro 2000 E、セレクトapro 2035、セレクトa 4との使用に適しています。
- ▶ プラスチック、ホワイト

品番	入数
9 079 380	100 個

カップワンタッチ式アングルヒンジ

- ▶ **Selekta Pro (セレクトプロ) 2000 / Selekta Pro (セレクトプロ) 2035 / Selekta (セレクト) 4**
- ▶ **アクセサリ**

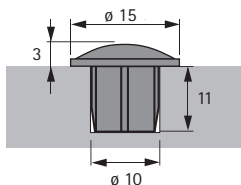
指挟み止め



- ▶ セレクトプロ 2000との使用に適しています。
- ▶ ヒンジの側面へ貼り付けます。
- ▶ プラスチック、グレー

仕様	品番	入数
カブセ A12 (扉 / 側板 = 16/16 mm) / A15/A16 用	9 091 015	50 個
カブセ A5.5/A6.5/A11/A12 (扉 / 側板 = 19/16mm) 用	9 091 016	50 個

戸当たり



- ▶ $\varnothing 10\text{mm} \times 11\text{mm}$ 穴用
- ▶ プラスチック / グレー

品番	入数
9 145 687	100 個

取り付けネジ



- ▶ サラネジ
- ▶ PZドライバー用
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

適用ヒンジ	寸法	品番	入数
セレクトプロ 2000/2035 用	$\varnothing 4 \times 16$	0 010 085	200 個
セレクト 4 用 (国産)	$\varnothing 3.5 \times 16$	9 159 163	200 個

カップワンタッチ式アングルヒンジ

▶ 取り付けおよび調整方法

▶ Seleкта Pro (セレクトアプロ) 2000 / Seleкта Pro (セレクトアプロ) 2035 / Seleкта (セレクト) 4

セレクトアプロ 2000 の取り付け



カブセ調整—ネジAを時計回りに回転させることにより2mm調整

上下調整代±2mmはネジB調整後、Cの穴にネジを固定します。
ネジはサラø4×16mm

セレクトアプロ 2035 の取り付け



カブセ調整—ネジAを時計回りに回転させることにより2mm調整

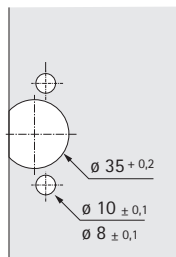
上下調整代±2mmはネジB調整後、Cの穴でネジを固定します。
ネジはø3.5×2.0mm

セレクトアプロの取り外し



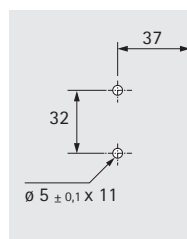
取り外しは、通常のドライバーでできます。

カップ穴加工図



公差にご注意ください。

座金の取り付け図

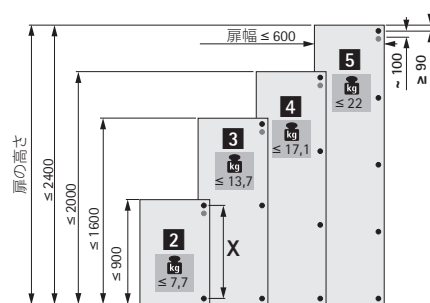


公差にご注意ください。

扉のサイズとヒンジの数

扉の幅、高さ、重量、および扉の材質は、必要なヒンジの数を決定する際の大きな要因となります。実際の使用時に於けるヒンジの使用数は、その時々で大きく異なります。そのため、図に記載のヒンジ数は、目安としてください。必要なヒンジの数に確信が持てない場合は試作して確認するか、ヒンジの数を多めにするをお勧めします。また、扉を安定させるためにヒンジ間の距離Xは常に可能な限り大きくとってください。ヒンジを2つ使用している扉の場合、ヒンジ間の幅は、最低でも扉の幅以上とします。

十分な耐荷重を得られるよう、上部ヒンジの約100mm下に追加のヒンジを取り付けることをお勧めします。例えば、図面の記載内容よりも厚いまたは重い材料を使用している場合などにお勧めです。



高い品質を提供するために

ヒンジの品質については、継続的なモニタリングを行っています。ヘティヒの金具は、お客様のマーケットにおける国内および国際的な品質基準を満たしているかどうかを確認する為です。以下の図は、ヘティヒのヒンジが認定を受けている試験の例を紹介しています。

使用用途

ヘティヒのヒンジは、リビング、キッチン、バスルーム、オフィス家具など、家庭とオフィスの両方で使用することができます。

耐荷重

製品に表示された品質レベルは、EN15570要件を順守し、一定レベルの耐荷重試験を満たしています。さらに詳しい情報が必要な場合はお問い合わせください。

腐食試験

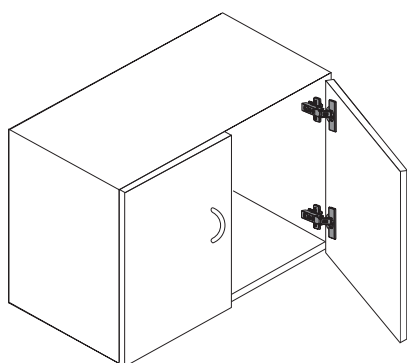
ヘティヒのヒンジは、EN6270の72時間凝縮水試験など、EN15570に記載の腐食に関する要件を満たしています。

品質保証

ヘティヒのヒンジの品質保証プロセスは、EN ISO9001、認証番号DE8000209により認定されています。

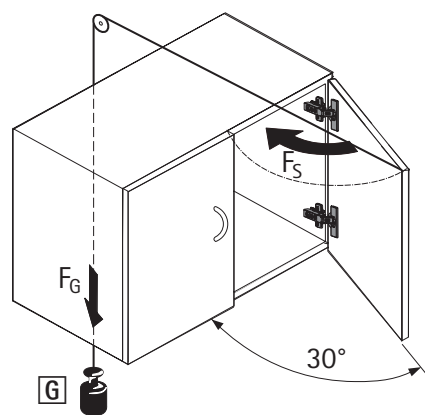
耐久試験

扉を指定回数開閉します。



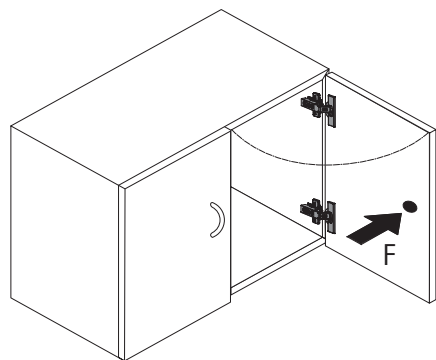
急速クロージング試験

扉を30度を開き、その位置から滑車と錘を用いて閉じます。



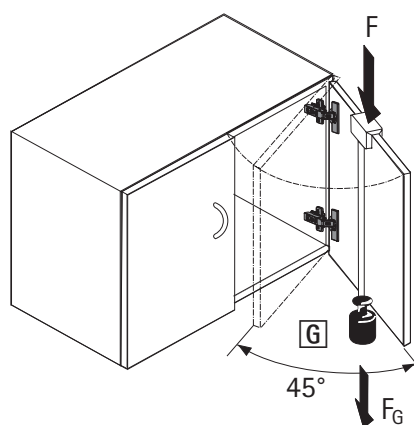
水平過開試験

指定の試験荷重Fを加え、扉を通常以上に開きます（本試験は、開き角度135度未満のヒンジにのみ実行します）。



垂直負荷試験

指定の追加荷重Gを加えた状態で、扉を指定回数開閉させます。





高機能で豊富な商品ラインナップ、それがヘティヒのヒンジシリーズです。ガラス、メタル、木材、ハニカムといったほとんどの材料にお役立ちできます。



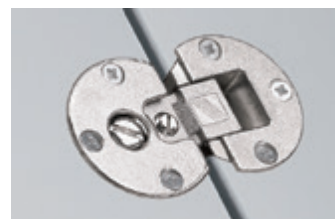
厚さ6.5mmまでのガラスに対応可能なガラス扉用ヒンジ
穴加工なし



冷蔵庫ボックス扉の特殊ヒンジ



折れ戸用センターヒンジ
目地代調整可能



フラップヒンジ Markant 11は、高さ、目地代調整ができます。



商品ラインナップ

162



品質基準

159

特殊ヒンジ

▶ 商品ラインナップ



ガラス扉用ヒンジ

163 - 168



折れ戸用センターヒンジ

169 - 171



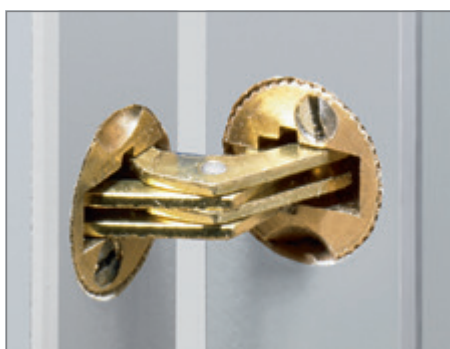
フェイスフレーム用特殊ヒンジ
キャッチ付

172



フェイスフレーム用ヒンジ
Optimat Plus 3 FM
(オプティマット プラス 3 エフエム)

173



シリンダーヒンジ
Excellent (エクセレント)

174 - 175



ピボットヒンジ

176 - 177



フラップヒンジ

178 - 181



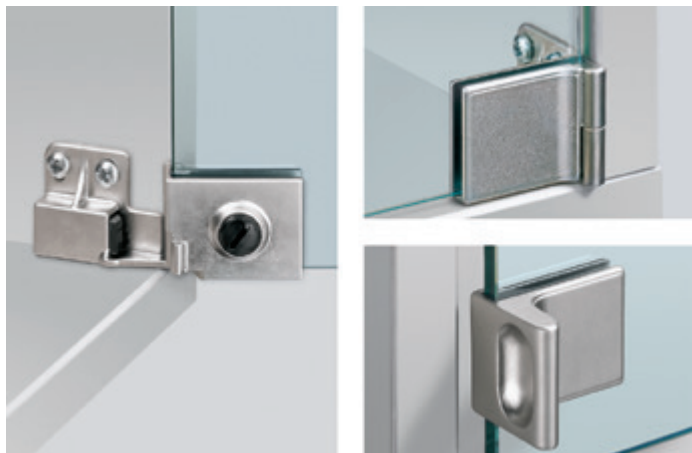
コーナーユニット用ヒンジ 121

182

特殊ヒンジ

▶ ガラス扉用ヒンジ ET5150

▶ インセット扉用



- ▶ 扉寸法 最大1000×600mm
- ▶ ガラス厚 最大6.3mm
- ▶ 開き角度 170度
- ▶ セルフクロージング付
- ▶ 上下の目地代各2.2mm、側板から2mmまたは3mm必要です。
- ▶ 特殊な締付ネジでガラスの穴加工がいりません。
- ▶ 1000mmを超える大きさの扉には、ガラス扉用ヒンジ ET5150Zを追加する必要があります。164ページをご覧ください。
- ▶ 亜鉛、ダイカスト

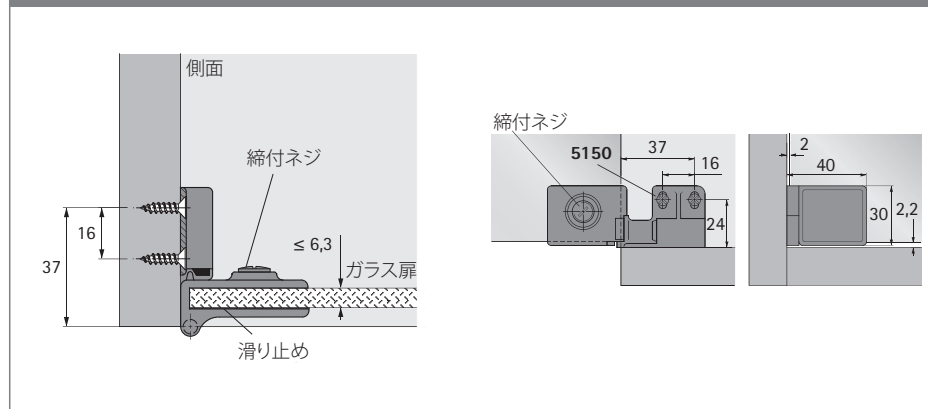
ガラス扉ハンドル

- ▶ ガラス扉用ヒンジ ET5150/ET5160 用
- ▶ ハンドルは、締付ネジでガラス扉に取り付けられています。
- ▶ 寸法: 高さ 30mm、幅 40mm、奥行き 34mm
- ▶ 亜鉛、ダイカスト

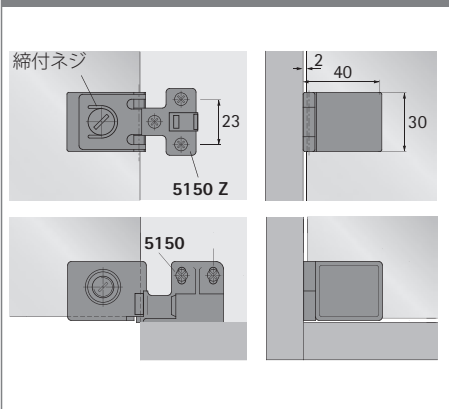
ガラス扉用ヒンジ ET5150

商品	仕上	品番	入数
ガラス扉用ヒンジ ET5150	ニッケルメッキ, つや消し	0 024 908	20 セット
ガラス扉用ヒンジ ET5150	金メッキ, 光沢	0 024 909	20 セット
ガラス扉ハンドル	ニッケルメッキ つや消し	0 025 314	20 個
ガラス扉ハンドル	金メッキ 光沢	0 025 315	20 個

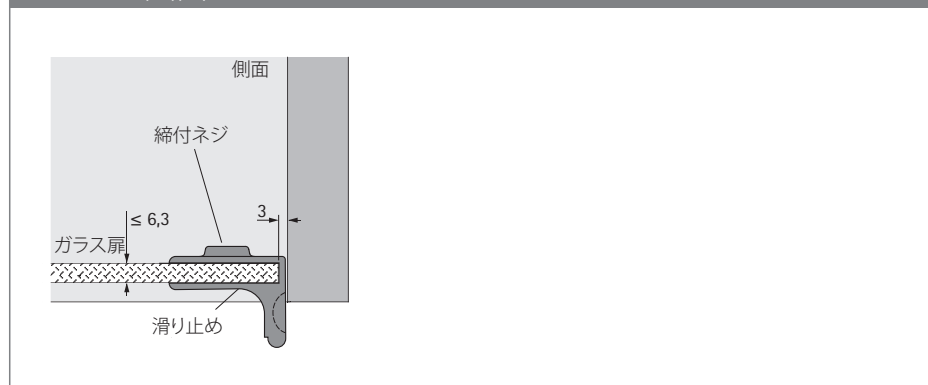
取り付け例



取り付け図



ハンドル図面



注記

推奨の木ネジ: $\varnothing 3.5\text{mm}$ サラ

高さのある扉に対しては、ガラス扉用ヒンジ ET5150に加え ET5150Z を使用してください(取り付けの説明をご覧ください)。

ガラス扉用ヒンジは、上部ヒンジと下部ヒンジのセットでのみ使用可能です。

特殊ヒンジ

- ▶ ガラス扉用ヒンジ ET5150Z
- ▶ インセット扉用

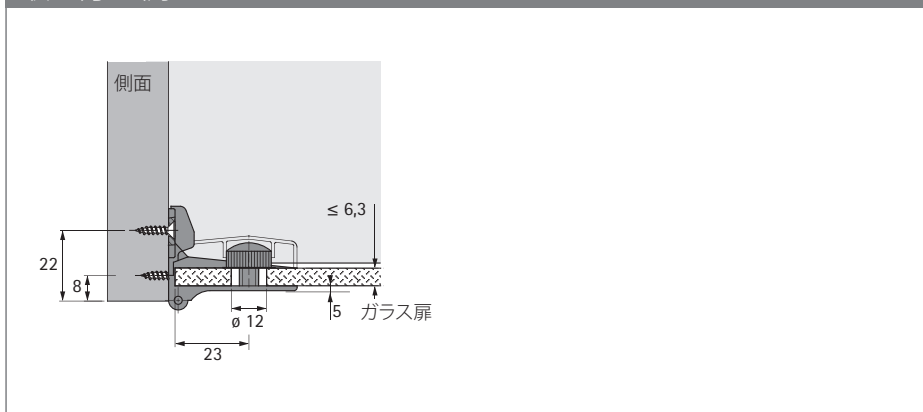


- ▶ ガラス厚 最大6.3mm
- ▶ 穴径 $\phi 12$ mm
- ▶ 開き角度 180度
- ▶ セルフクロージング付
- ▶ 目地代2mm
- ▶ カバーキャップ付き
- ▶ ガラス扉用ヒンジのデザインはET5150ヒンジと同じで、高さのある扉の場合に、このヒンジとET5150と組み合わせて使用することができます。
- ▶ 亜鉛、ダイカスト

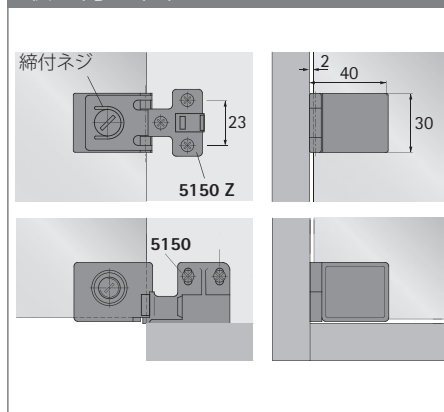
ガラス扉用ヒンジ ET5150Z

仕上	品番	入数
ニッケルメッキ, つや消し	0 069 934	10 個
金メッキ, 光沢	0 069 935	10 個

取り付け例



取り付け図



注記

推奨の木ネジ: $\phi 3.5$ mm サラ

高さのある扉に対しては、ガラス扉用ヒンジET5150に加えET5150Zを使用してください(取り付けの説明をご覧ください)。

特殊ヒンジ

- ▶ ガラス扉用ヒンジ ET5160
- ▶ カブセ扉用



- ▶ 扉寸法 最大1000×600mm
- ▶ ガラス厚 最大6.3mm
- ▶ 開き角度 170度
- ▶ セルフクロージング付
- ▶ 扉のカブセ代は、上部と底部に3.3mm、両側部に11.5mmとします。
- ▶ 特殊な締付ネジでガラスの穴加工がいりません。
- ▶ 亜鉛、ダイカスト

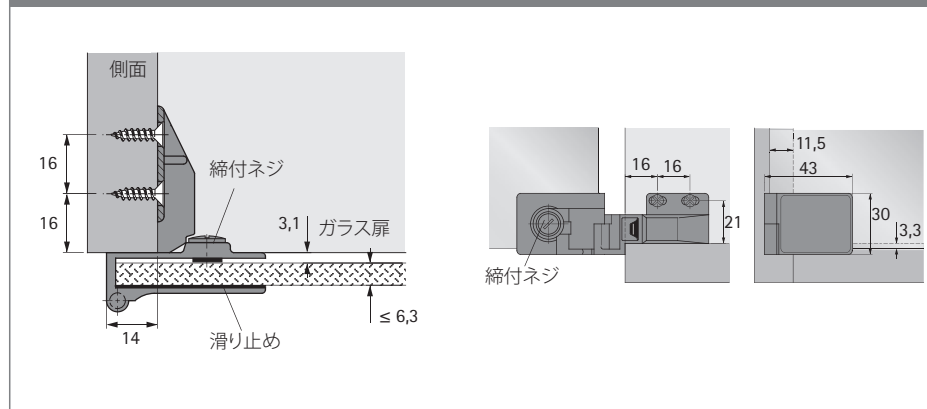
ガラス扉ハンドル

- ▶ ガラス扉用ヒンジ ET5150/ET5160 用
- ▶ ハンドルは、締付ネジでガラス扉に取り付けられています。
- ▶ 寸法：高さ 30mm、幅 40mm、奥行き 34mm
- ▶ 亜鉛、ダイカスト

ガラス扉用ヒンジ ET5160

商品	仕上	品番	入数
ガラス扉用ヒンジ ET5160	ニッケルメッキ, つや消し	0 030 866	20 セット
ガラス扉用ヒンジ ET5160	金メッキ, 光沢	0 040 719	20 セット
ガラス扉ハンドル	ニッケルメッキ つや消し	0 025 314	20 個
ガラス扉ハンドル	金メッキ 光沢	0 025 315	20 個

取り付け例



注記

推奨の木ネジ: ø 3.5mm サラ

ガラス扉用ヒンジは、上部ヒンジと下部ヒンジのセットでのみ使用可能です。

特殊ヒンジ

▶ ガラス扉用ヒンジ ET150

▶ インセット扉用インセット扉用、開き角度 105 度



- ▶ 扉寸法 最大1000×500mm
- ▶ ガラス厚 最大5.2mm
- ▶ 開き角度 105度
- ▶ 上下の目地代各3mm、側板から2.8mmの目地代が必要です。
- ▶ 特殊な締付ネジでガラスの穴加工がいりません。
- ▶ 亜鉛、ダイカスト

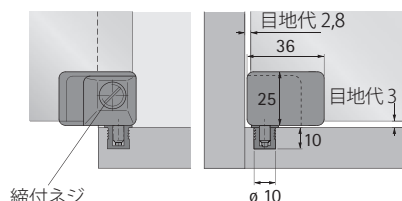
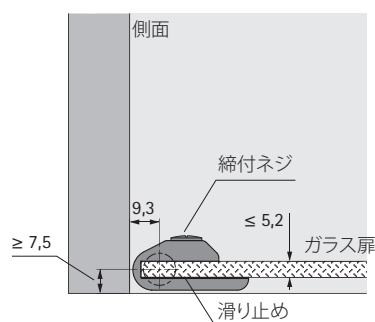
プッシュ・ハンドル

- ▶ ガラス扉用ヒンジ ET150 用
- ▶ ハンドルは、締付ネジでガラス扉に取り付けられています。
- ▶ 扉はマグネットキャッチ D7/GP9 が必要です。
- ▶ 寸法：高さ 25 mm、幅 36 mm、奥行き 17 mm
- ▶ 亜鉛、ダイカスト

ガラス扉用ヒンジ ET150

商品	仕上	品番	入数
ガラス扉用ヒンジ ET150	ニッケルメッキ つや消し	0 020 870	20 セット
左側プッシュ・ハンドル	ニッケルメッキ つや消し	0 020 871	20 個
右側プッシュ・ハンドル	ニッケルメッキ つや消し	0 020 872	20 個

取り付け例



注記

ガラス扉用ヒンジは、上部ヒンジと下部ヒンジのセットでのみ使用可能です。

マグネットキャッチ D7/GP9



- ▶ 保持力0.7～1.1kg
- ▶ ラッチの押し代11mm
- ▶ 幅40mm
- ▶ 高さ16mm
- ▶ 奥行き36mm
- ▶ 穴ピッチ32mm
- ▶ 黒/プラスチック
- ▶ スチールプレートは亜鉛メッキ

品番	入数
0 020 873	20 セット

特殊ヒンジ

▶ ガラス扉用ヒンジ GT3145

▶ インセット扉用



- ▶ ガラス厚 5~6mm
- ▶ 特殊な締付ネジでガラスの穴加工がいりません。
- ▶ キャッチ付き
- ▶ 木ネジ: $\varnothing$ 3 mm (ネジ頭 $\varnothing$ 5mm) のサラネジ
- ▶ 滑り止めの材質を使用 (ガラス部)
- ▶ 亜鉛、ダイカスト

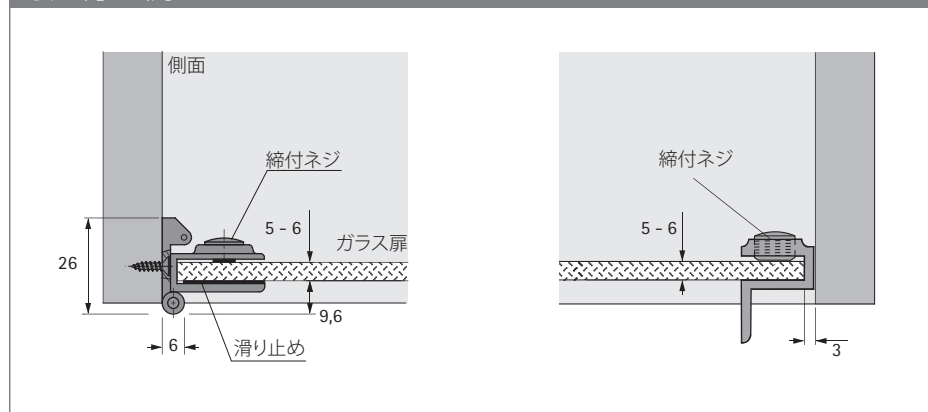
ガラス扉ハンドル

- ▶ ガラス扉用ヒンジ用
- ▶ ハンドルは、締付ネジでガラス扉に固定するため、ガラス扉のどの位置にも取り付けることができます。
- ▶ 寸法: 高さ 20mm、幅 20mm、奥行き 31mm
- ▶ 亜鉛、ダイカスト

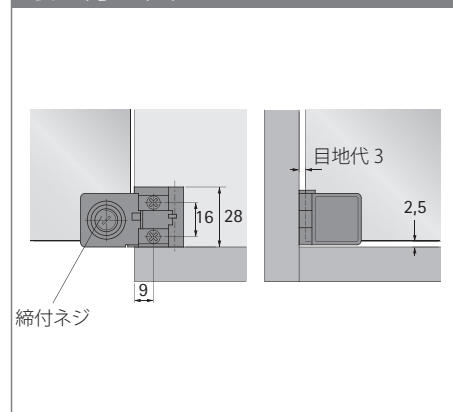
ガラス扉用ヒンジ GT3145

商品	仕上	品番	入数
ガラス扉用ヒンジ GT3145	ブラック	0 072 888	10 セット
ガラス扉ハンドル	ブラック	0 072 889	10 個

取り付け例



取り付け図



注記

ガラス扉用ヒンジは、上部ヒンジと下部ヒンジのセットでのみ使用可能です。

特殊ヒンジ

- ▶ ガラス扉用ヒンジ GT3000
- ▶ インセット扉用

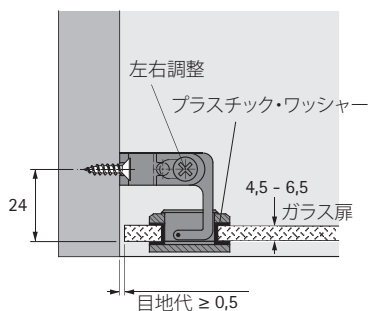


- ▶ 真鍮削り出し製品
- ▶ ガラス厚 4.5~6.5mm
- ▶ 穴径 ϕ 19mm 特殊ナットで固定
- ▶ ガラスの板厚の誤差を吸収する構造
- ▶ 座金ピッチ32mm
- ▶ くもり止め防止仕上げ
- ▶ 開き角度 105度
- ▶ ガラス扉の固定は“緩み防止ネジ”を使用
- ▶ 高さ調整 約2mm
- ▶ 左右調整 約2.5mm
- ▶ 推奨の木ネジ: ϕ 3.5mm サラ

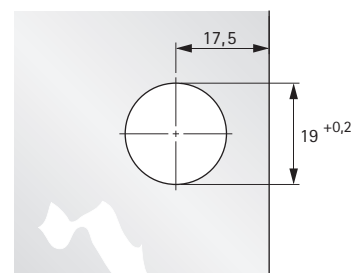
ガラス扉用ヒンジ GT3000

仕上	品番	入数
磨き仕上	0 031 107	20 個
クロムメッキ加工, 光沢	0 031 108	20 個

取り付け例



穴加工図、ガラス扉



特殊ヒンジ

▶ センターヒンジ

▶ 折れ戸用、開き角度 180 度



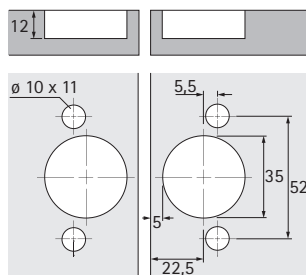
- ▶ 最小板厚15mm
- ▶ 目地代は最小値から+4mmまで調整可能なので、常に取り付けがフラットです。
- ▶ ピボットオフセットは、0mm、3mm、6mmと簡単に調整できます。
- ▶ 垂鉛、ダイカスト

目地代調整機能付折れ戸用センターヒンジ

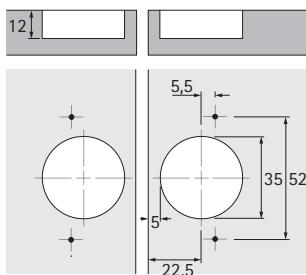
取り付け方法	仕上	品番	入数
打ち込み	ニッケルメッキ	0 052 095	10 個
ネジ止め	ニッケルメッキ	0 046 787	10 個

穴加工図

打ち込み式



ネジ止め式

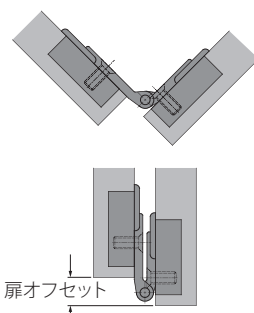


注記

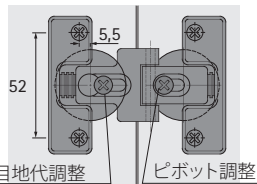
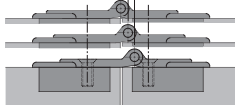
推奨木ネジ: $\varnothing 3.5 \times 16$ mm サラ

ネジについては、101ページをご参照ください。

取り付け例



オフセット 0 3 6 mm



オフセット (mm)	扉オフセット (mm)
0	0
3	6
6	12

特殊ヒンジ

- ▶ ワンタッチ式センターヒンジ
- ▶ 折れ戸用、開き角度 180 度

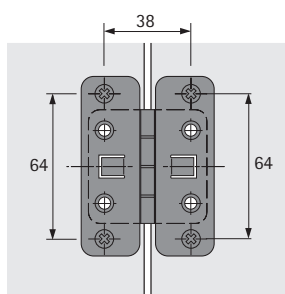


- ▶ ワンタッチで扉の外側から取り付けられるセンターヒンジ
- ▶ 固定プレート: 黒/プラスチック
- ▶ ヒンジ: ニッケルメッキ

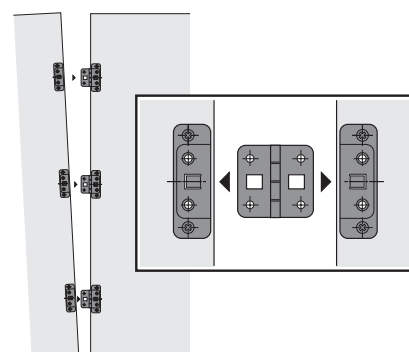
ワンタッチ式折れ戸用センターヒンジ

ヒンジ仕上	座金仕上	品番	入数
ニッケルメッキ	ブラック	0 079 373	10 個

取り付け図

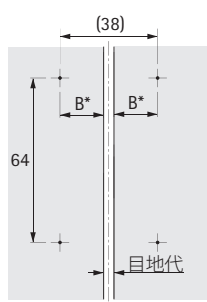


取り付け図

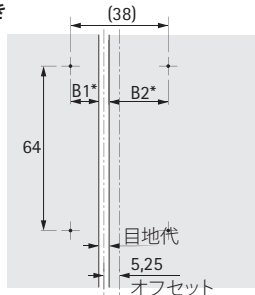


穴加工図

中央



オフセット付き



取り付け図

オフセットの計算は、171ページをご覧ください。

推奨の木ネジ: $\phi 3.5 \times 16$ サラ

オフセットで取り付け

* B 1 (mm)	10.5	11	11.5	12	12.5
* B 2 (mm)	22.5	23	23.5	24	24.5
目地代 (mm)	5	4	3	2	1
センター取り付け					
* B (mm)	16.5	17	17.5	18	18.5
目地代 (mm)	5	4	3	2	1

* 事前に試作品で確認をお願いいたします。

特殊ヒンジ

▶ センターヒンジ 625

▶ 折れ戸用、開き角度 180 度

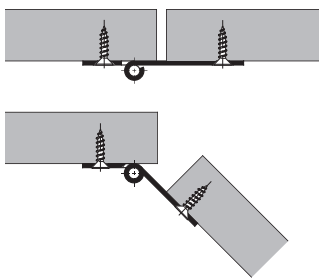
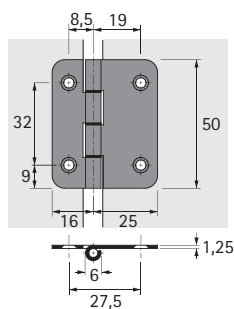


- ▶ センターヒンジ625は折れ戸用のセンターヒンジに適しています。
- ▶ 固定スチールピン使用
- ▶ スチール

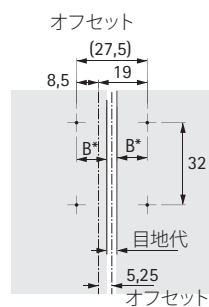
センターヒンジ 625

仕上	品番	入数
ニッケルメッキ	0 071 648	10 個

取り付け図



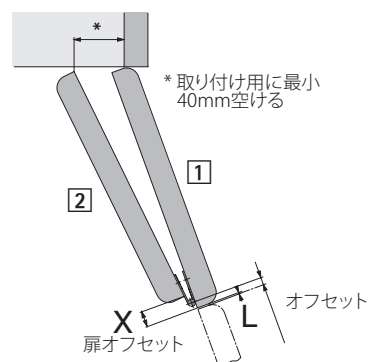
オフセットで取り付け



オフセットの計算

- 1) ①の扉を取り付け、目地代を調整します。
 - 2) ②の扉に必要なヒンジを取り付けレールに組み込みます。
 - 3) 2つの扉を右の図の様に X 寸法を測定します。
 - 4) オフセット寸法 = $(X+L) / 2$ これが必要なオフセット寸法です。
- 推奨の木ネジ: $\varnothing 3.5 \times 16 \text{ mm}$ サラ

取り付け図



オフセットで取り付け

* B (mm)	11.25	11.75	12.25	12.75	13.25
目地代 (L) (mm)	5	4	3	2	1

* 事前に試作品で確認をお願いいたします。

特殊ヒンジ

- ▶ フェイスフレーム用特殊ヒンジ キャッチ付
- ▶ フリップパー扉用



- ▶ フリップパー扉用特殊ヒンジ
- ▶ キャッチ付
- ▶ フラットなデザイン
- ▶ ヒンジアームが平面になっているのが特徴です。
- ▶ フリップパー扉 (KA5740) にご使用いただけます。
- ▶ カップ加工: $\phi 35$ 、深さ 12.5mm
- ▶ 亜鉛、ダイカスト

フェイスフレーム用特殊ヒンジ キャッチ付

仕上

ニッケルメッキ

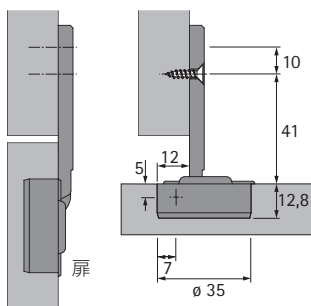
品番

0 060 832

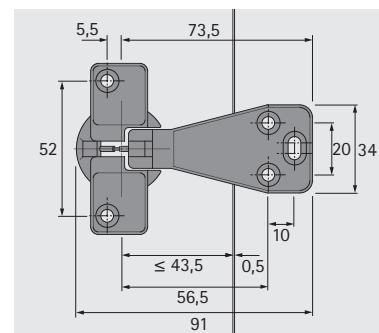
入数

10 個

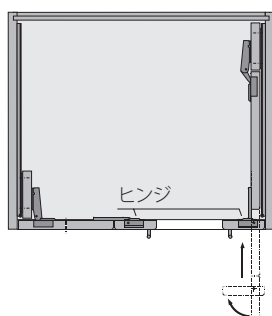
取り付け例



穴加工図



取り付け例



注記

取り付け例は
フリップパー扉 (KA5740) の場合です。

推奨のネジ
ヒンジカップ用: $\phi 3.5 \times 16\text{mm}$ サラ
側板用: $\phi 4 \times 11\text{mm}$ または
 $\phi 4 \times 13\text{mm}$ サラ

ネジについては、101ページをご覧ください。

特殊ヒンジ

- ▶ **Optimat Plus 3 FM** (オブティマツプラス 3 エフエム)
- ▶ フェイスフレーム用ヒンジ、開き角度 110 度

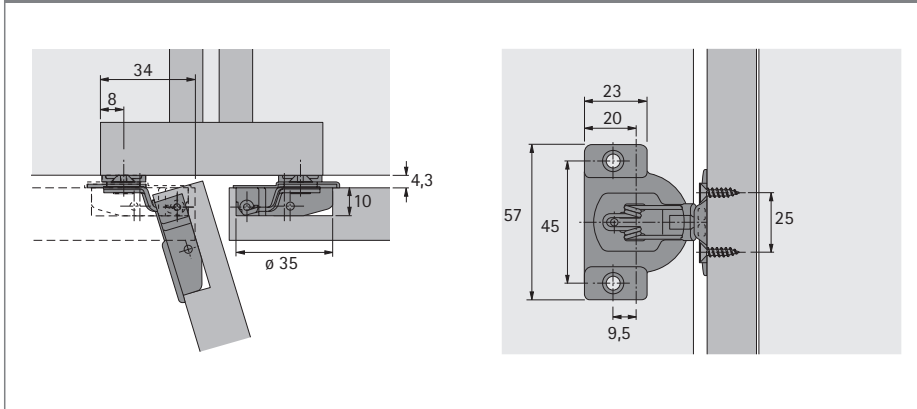


- ▶ 全てのフェイスフレームキャビネットに使用できます。
- ▶ 品質 EN15570 レベル1
- ▶ カップ径 $\varnothing 35\text{mm}$
- ▶ カップ深さ 10mm
- ▶ キャッチ付
- ▶ 最小目地代 34mm
- ▶ カット量 2.5mm
- ▶ 上下調整 $\pm 2\text{mm}$
- ▶ 高さ調整 $\pm 2\text{mm}$
- ▶ 座金用推奨の木ネジ: $\varnothing 3.5 \times 16\text{mm}$ サラ
- ▶ ヒンジアーム: スチール
- ▶ ヒンジカップ: スチール

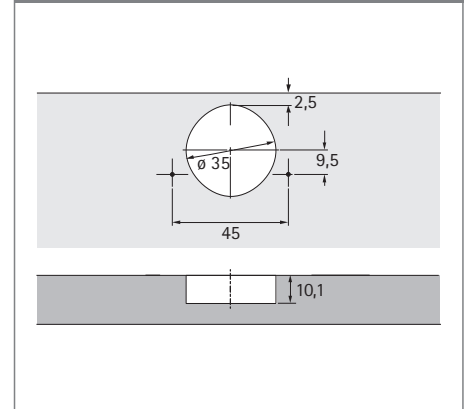
Optimat Plus 3 FM

仕上	品番	入数
ニッケルメッキ	0 045 517	10 個

取り付け例



穴加工図



特殊ヒンジ

- ▶ **Excellent (エクセレント)**
- ▶ **シリンダーヒンジ、開き角度 180 度**

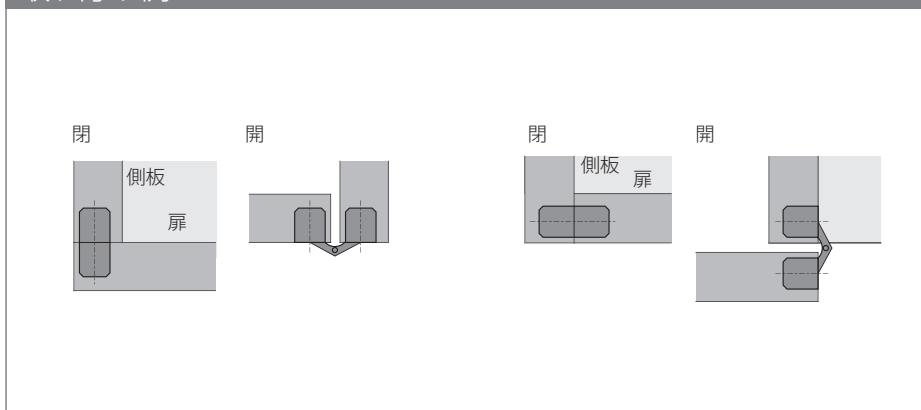


- ▶ 扉およびフラップ扉用
- ▶ 左右対称なので、左右どちら側からでも開きます。
- ▶ 真鍮

シリンダーヒンジ Excellent

カップ径 (mm)	仕上	品番	入数
10	つや消し	0 031 168	48 個
12	つや消し	0 031 169	48 個
14	つや消し	0 031 170	24 個
16	つや消し	0 031 171	24 個
18	つや消し	0 031 172	24 個
24	つや消し	0 031 173	12 個

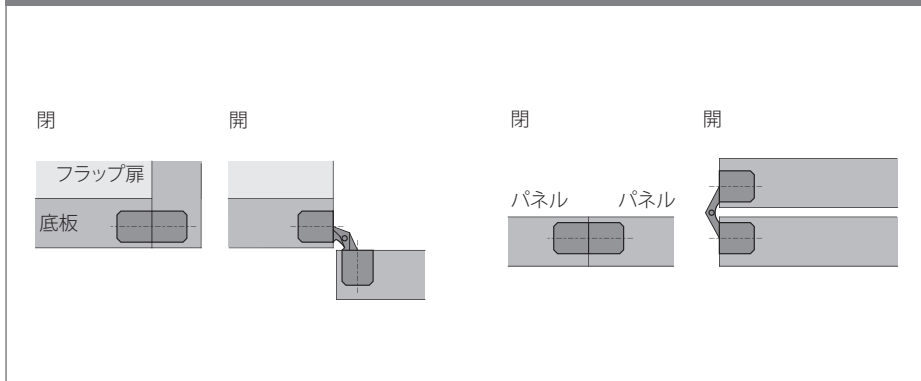
取り付け例



取り付け図

- 次の手順で取り付けを行います。
- ▶ 穴開け加工
 - ▶ 接着剤を使用しても問題ありません。
 - ▶ エクスパンド式ネジおよび木ネジで取り付けます。

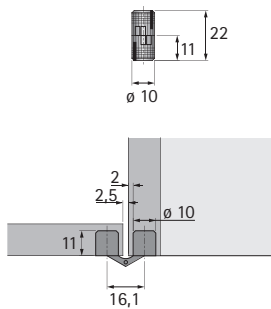
取り付け例



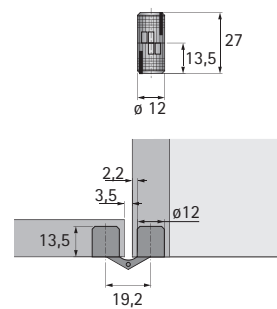
▶ Excellent (エクセレント)

▶ シリンダーヒンジ、開き角度 180 度

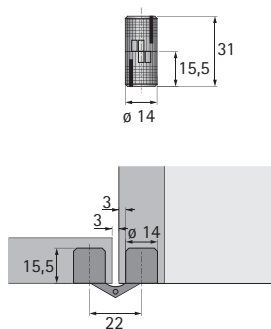
ø 10mm 推奨の木ネジ: ø 2mm サラ



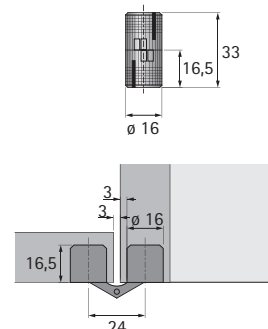
ø 12 mm 推奨の木ネジ: ø 2.5 mm サラ



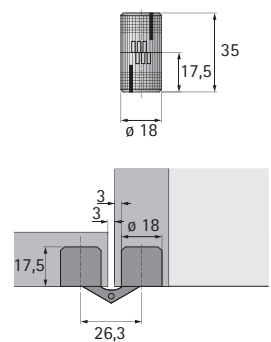
ø 14 mm 推奨の木ネジ: ø 2.5 mm サラ



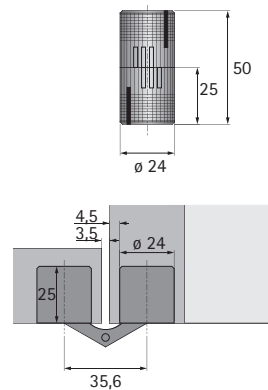
ø 16mm 推奨の木ネジ: ø 3mm サラ



ø 18 mm 推奨の木ネジ: ø 3 mm サラ



ø 24 mm 推奨の木ネジ: ø 3.5 mm サラ



特殊ヒンジ

- ▶ ピボットヒンジ
- ▶ インセット扉用



- ▶ 板厚 16~20 (mm)
- ▶ 開き角度 140度
- ▶ 扉調整可能
- ▶ 推奨の木ネジ: ϕ 3mm サラ
- ▶ ソケット付
- ▶ スチール

ピボットヒンジ

仕上

ニッケルメッキ

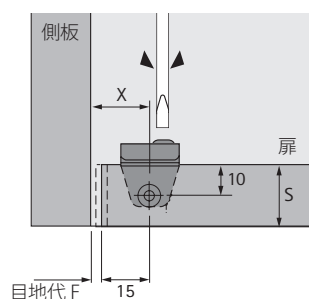
品番

0 069 933

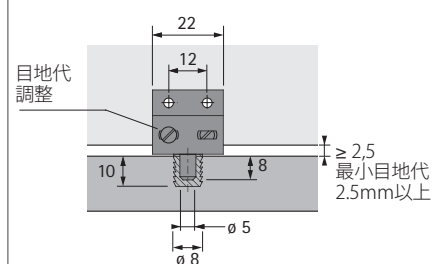
入数

10 個

取り付け例



穴加工図



扉厚 Smm	目地代 F (mm)	距離 X (mm)
16	1.2	16.2
17	1.5	16.5
18	2.0	17.0
19	2.5	17.5
20	3.0	18.0

特殊ヒンジ

- ▶ ピボットヒンジ
- ▶ インセット扉用

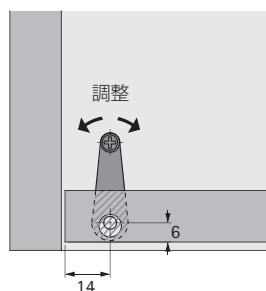


- ▶ 板厚 12~21mm
- ▶ 開き角度 140度
- ▶ 扉調整可能
- ▶ プラスチック

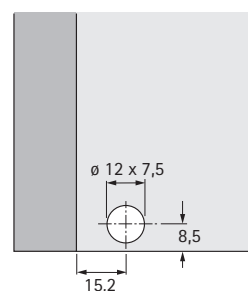
ピボットヒンジ

仕上	品番	入数
ホワイト	0 006 731	200 セット
ブラウン	0 006 732	200 セット

取り付け例



穴加工図



▶ フラップヒンジ Markant 7.1 (マーカント 7.1) ▶ カブセ・フラップ用



- ▶ 座金とヒンジは別々に取り付けられます。
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ カップ径 $\varnothing 35\text{mm}$
- ▶ カップ深さ 11.8mm
- ▶ 前後調整 $\pm 2\text{mm}$
- ▶ 高さ調整 $\pm 2\text{mm}$
- ▶ フラップステーと一緒にご使用ください。
- ▶ ヒンジアーム: ダイカスト、亜鉛
- ▶ ヒンジカップ: スチール
- ▶ 座金は、134ページをご覧ください。

フラップヒンジ Markant 7.1

仕上

ニッケルメッキ

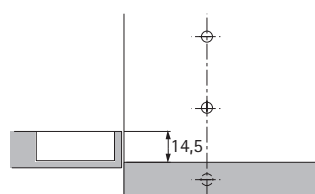
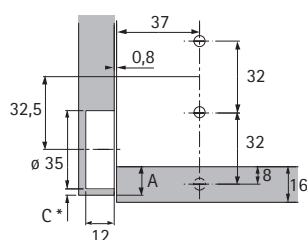
品番

0 046 849

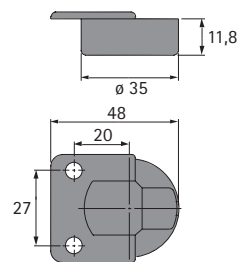
入数

25 セット

取り付け例

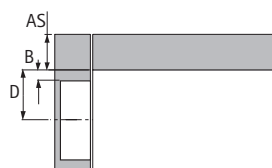


穴加工図



取り付け例

$17.5 + B + AS = \text{ヒンジセンター}$



座金厚 (mm)	B (mm)	D (mm)
0.0	6.0	23.5
1.5	7.5	25.0
3.0	9.0	26.5
5.0	11.0	28.5

カット量 C (mm)	A (mm)
3.0	13.0
4.0	14.0
4.5	14.5
5.0	15.0
6.0	16.0
7.0	17.0

目地代表:

カット量 C (mm)	扉厚 (mm)											
	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
3	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	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	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	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	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	0.4	0.6	1.0	1.5	2.1	2.9	3.6	4.6	5.7	7.3	8.8	10.6

特殊ヒンジ

▶ フラップヒンジ Markant 9 (マーカント 9)

▶ カブセ・フラップ用

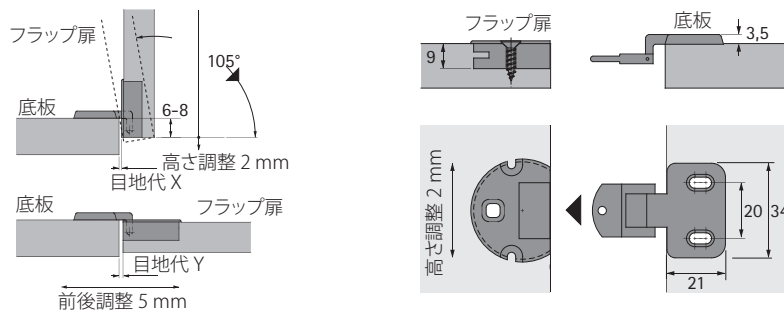


- ▶ 開き角度 105度
- ▶ 高さ、横方向、前後方向の調整ができます。
- ▶ 底板とフラップ扉が同じ高さになっている状態が基準です。
- ▶ フラップステーと一緒にご使用ください。
- ▶ ハウジング: プラスチック
- ▶ 推奨の木ネジ: $\phi 3.5 \times 16 \text{ mm}$ サラ
- ▶ プラスチック/亜鉛ダイカスト

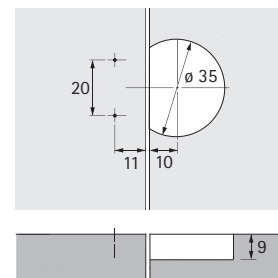
フラップヒンジ Markant 9

仕上	品番	入数
ホワイト / ニッケルメッキ	0 072 900	20 個
ブラウン / ニッケルメッキ	0 072 901	20 個
ブラック / ニッケルメッキ	0 072 902	20 個

取り付け例



穴加工図



カブセ代 (mm)	目地代 X (mm)	目地代 Y (mm)
6.0	0.5	2.5
7.0	1.0	2.0
8.0	1.5	1.6

特殊ヒンジ

- ▶ フラップヒンジ Markant 10 (マーカント 10)
- ▶ カブセ・フラップ用



- ▶ 底板加工: $\phi 30 \times 3 \text{mm}$
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ 底板とフラップ扉が同じ高さになっている状態が基準です。
- ▶ フラップステーと一緒にご使用ください。
- ▶ 最小目地代"SF"に注意してください。(下記をご参照ください)
- ▶ サラ木ネジで取り付け $\phi 3 \times 16 \text{mm}$
- ▶ 亜鉛、ダイカスト

フラップヒンジ Markant 10

仕上

ニッケルメッキ

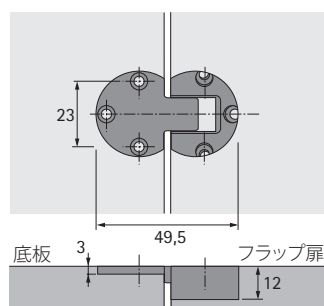
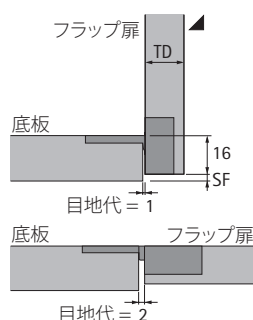
品番

0 046 696

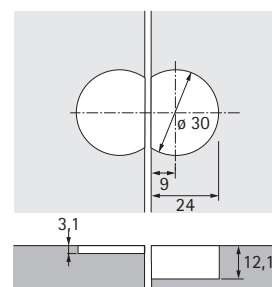
入数

20 個

取り付け例



穴加工図



フラップ扉厚 TD (mm)	最小目地代 SF (mm)
16	2.0
17	3.0
18	4.0
19	5.0
20	6.0

特殊ヒンジ

▶ フラップヒンジ Markant 11 (マーカント 11)

▶ カブセ・フラップ用

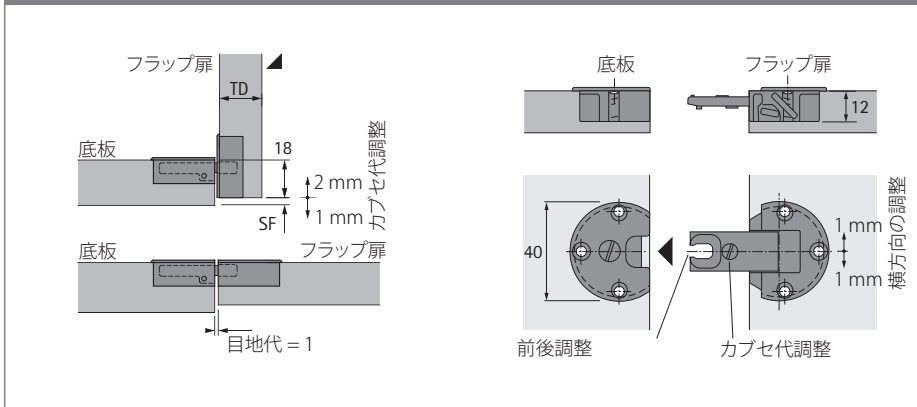


- ▶ 着脱式なのでフラップステーを後付けできます。
- ▶ 品質 EN15570 レベル2
- ▶ フラップ扉の調整: カブセ代・目地代・前後調整
- ▶ フラップステーと一緒にご使用ください。
- ▶ 推奨木ネジ: $\varnothing 3 \times 15 \text{ mm}$ または $\varnothing 3 \times 13 \text{ mm}$ サラ
- ▶ 亜鉛、ダイカスト

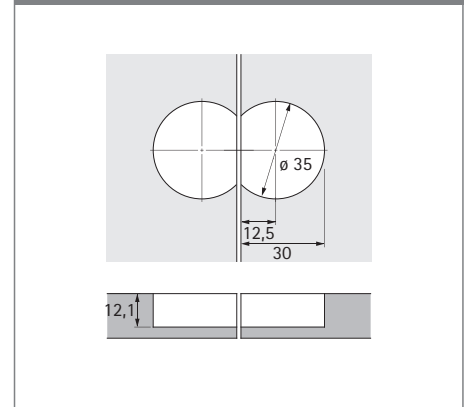
フラップヒンジ Markant 11

仕上	品番	入数
ニッケルメッキ	0 040 242	20 個
光沢仕上	0 040 243	20 個
真鍮メッキ	0 040 244	20 個

取り付け例



穴加工図



フラップ扉厚 TD (mm)	最小目地代 SF (mm)
16	1.0
17	2.0
18	3.0
19	3.5
20	4.5

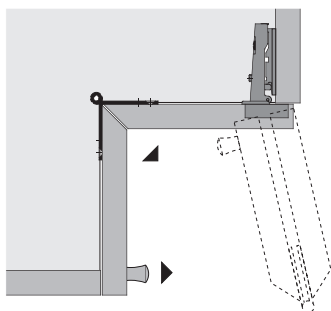


- ▶ (キッチン)コーナー・キャビネット用
- ▶ スチールピン使用
- ▶ 左開き、右開きでの両方使用できます。
- ▶ 推奨の木ネジ: $\varnothing$ 3.5mm サラ
- ▶ 真鍮

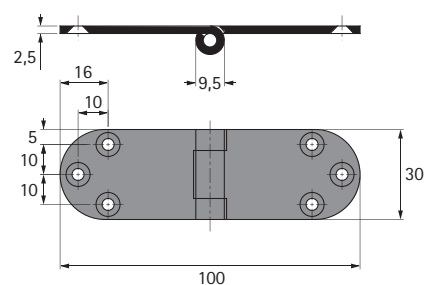
コーナーユニット用ヒンジ 121

仕上	品番	入数
ニッケルメッキ, 高光沢	0 071 821	10 個

取り付け例



穴加工図





引き戸および折れ戸システム

▶ 商品ラインナップ

上吊り式引き戸システム
商品ラインナップ / 仕様説明

186 - 188



下荷重引き戸システム
商品ラインナップ / 仕様説明

289



左・右の扉がシンクロする引き戸システム
商品ラインナップ / 仕様説明

303



折れ戸システム
商品ラインナップ / 仕様説明

315



アクセサリ

342 - 346



テクニカルインフォメーション
扉重量の計算

347 - 349



	TopLine XL (トップラインエクスエル)	TopLine L (トップラインエル)	TopLine M (トップラインエム)
			
ページ	190 - 191	208 - 209	244 - 245
説明	上吊り式 扉が2枚または3枚で大型扉用 引き戸システム	上吊り式 扉が2枚または3枚で大型扉用 引き戸システム	上吊り式 扉が2枚または3枚の引き戸 システム
レールのトラック数	2	2	2
扉の動き	水平方向	水平方向	水平方向
カブセ	アウトセット	アウトセット	アウトセット
扉の重量	最大80kg	最大50kg	最大35kg
扉 / 扉フレームの材質	木製 / 木製またはアルミ製	木製 / 木製またはアルミ製	木製
扉の高さ (mm)	最大2600mm	最大2600mm	最大2300mm
扉の幅 (mm)	最小700mm / 最大2000mm	最小700mm / 最大1500mm	650~1250mm
上レール材質	アルミニウム製	アルミニウム製	アルミニウム製
扉厚	16、18、19、22、25、28、40、 50mm	16、18、19、22、25、40mm	16~19mm
サイレントシステム (ダンパー)	ソフトクロー징ング / オプション: ソフトオープニング	オプション	-

SysLine S (シスライン エス)	TopLine 110 (トップライン 110)	
		
258 - 259	270 - 271	
上吊り式 扉2枚用引き戸システム	上吊り式 扉2枚用引き戸システム	
2	2	
水平方向	水平方向	
インセット	インセット	
最大15kg	最大20kg	
木製 / 木製またはアルミ製	木製 / 木製またはアルミ製	
375～1500mm	最大2000mm	
400～800mm	500mmから	
アルミニウム製	アルミニウム製	
16～19mm	16～19mm	
ソフトクロージング / オプション: ソフトオープニング	オプション	

	TopLine 1200	TopLine 1210	TopLine 1230
			
ページ	278 - 279	278 - 279	278 - 279
説明	上吊り式 間仕切り用引き戸システム	上吊り式 間仕切り用引き戸システム	上吊り式 間仕切り用引き戸システム
レールのトラック数	1	1	1
扉の動き	水平方向	水平方向	水平方向
カブセ	インセット	インセット	インセット
扉の重量	最大45kg	最大80kg	最大125kg
扉 / 扉フレームの材質	木製	木製	木製
扉の高さ (mm)	-	-	-
扉の幅 (mm)	-	-	-
上レール材質	アルミニウム製	アルミニウム製	アルミニウム製
扉厚	19mm から	25.4mm から	25.4mm から
サイレントシステム (ダンパー)	-	-	-

上吊り式引き戸システム

▶ TopLine XL (トップライン エックスエル)



重量扉用引き戸金物: TopLine XL 上吊り式引き戸システムは80kgまでの扉に対応いたします。快適な引き出し動作: トップライン XLを使用すれば、大型で重量のある扉でもスムーズかつ静かに開閉できます。サイレントシステムにより、扉は驚くほど静かに閉まります。最高級の品質をユーザー様にお届けいたします。



新しいTopLine XL 引き戸システムを使用すると、これまで以上の使いやすさと素晴らしいデザインを手に入れることができます。



下ガイドは簡単に取り付けられます。道具不要、ワンタッチ式。



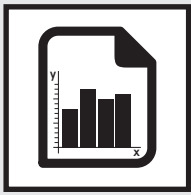
スピーディかつ正確な扉の調整システム。



調整可能な扉オフセット。

上吊り式引き戸システム

- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル)
- ▶ 商品ラインナップ



テクニカルインフォメーションの概要

192



各部の寸法および穴加工位置
2 枚扉 / 3 枚扉
オフセット / フラッシュ開き

193 - 194



各種部品

195 - 198



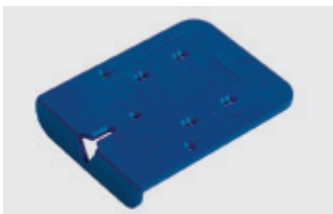
テクニカルインフォメーション

199



取り付け

200 - 207



治具

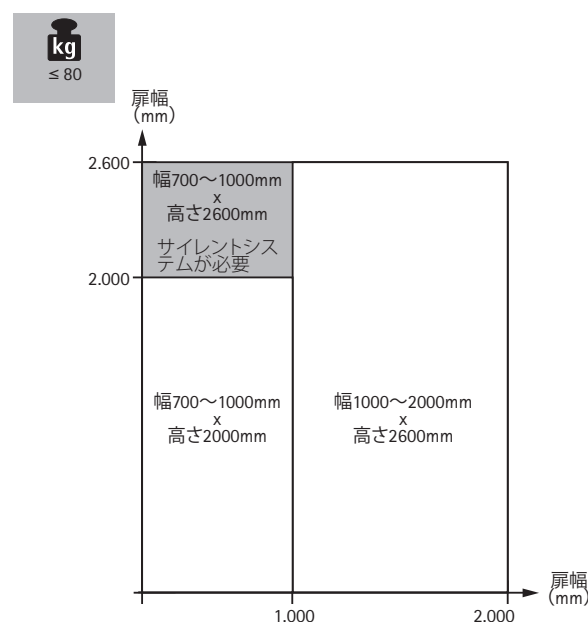
585

- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル) / 耐荷重 80kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ テクニカルインフォメーションの概要

テクニカルインフォメーションの概要

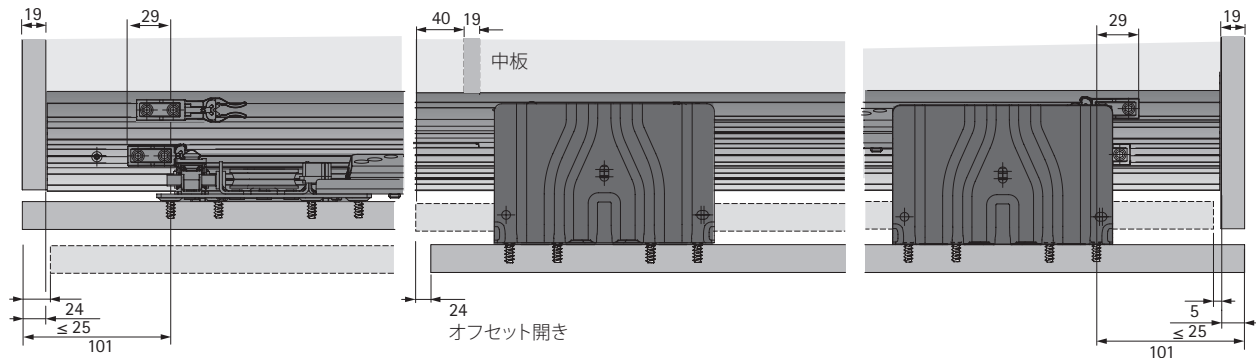
- ▶ 2-トラック、上吊り式引き戸システム
- ▶ アウトセットタイプ
- ▶ 木製扉、木製またはアルミフレーム扉用
- ▶ 扉重量: 80kg まで
- ▶ 扉の高さ: 2600mm まで
- ▶ 扉幅 700~2000mm
- ▶ 扉厚: 16、18、19、22、25、28、40、50mm
- ▶ 上下調整: ± 2 mm
- ▶ 扉高さ、扉クリアランスとダンパーのクロー징力は調整が可能です。
- ▶ 小さな開力が特徴です。
- ▶ 扉の開閉方向にダンパー機能付。閉じる方向のダンパーは調整可能。
- ▶ 簡単な下ガイドの取り付け
- ▶ EN 15706、レベル3のテストに合格

扉の推奨サイズ



- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル) / 耐荷重 80kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 各部の寸法および穴加工位置

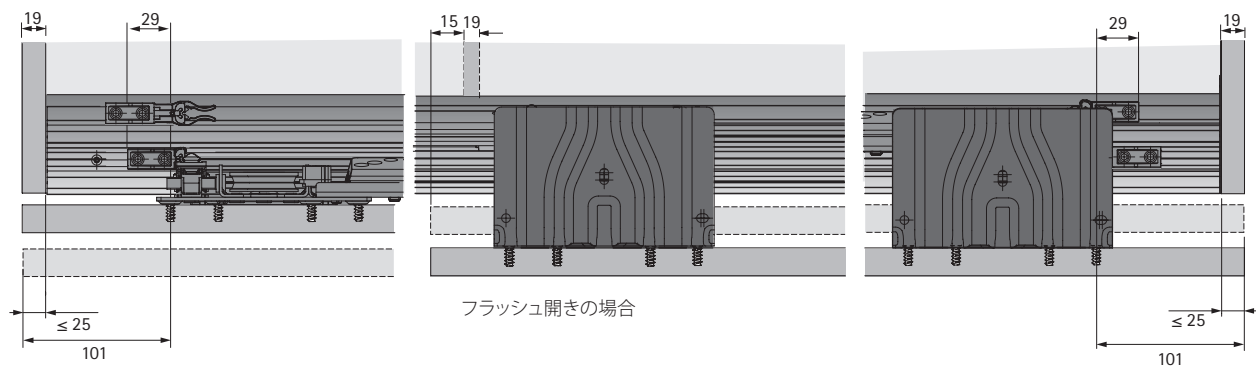
オフセット開き / 2 枚扉



*ソフトクロージングとソフトオープニングの最小扉幅は1000mm

≥ 700 / 1000*
≤ 2000

フラッシュ開き / 2 枚扉

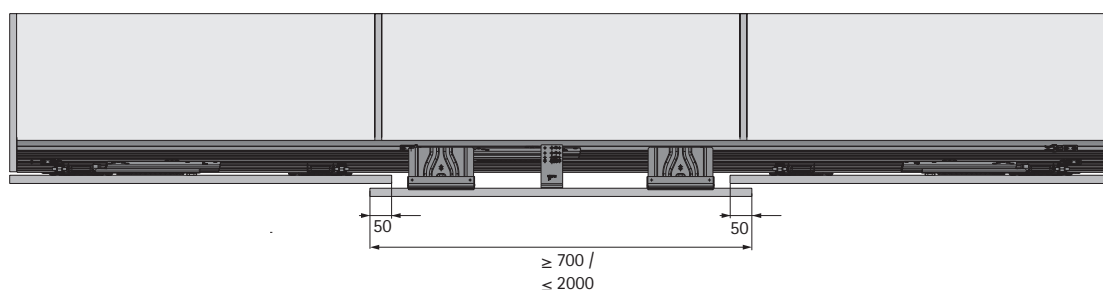
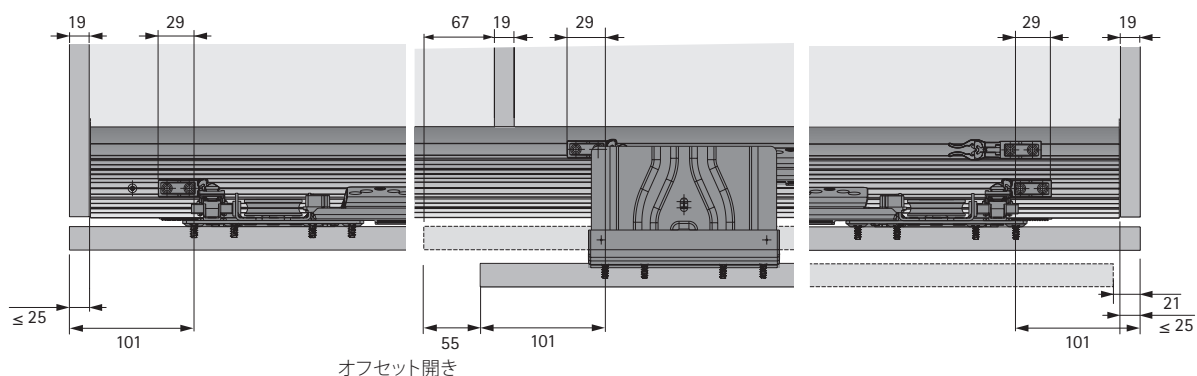


*ソフトクロージングとソフトオープニングの最小扉幅は1000mm

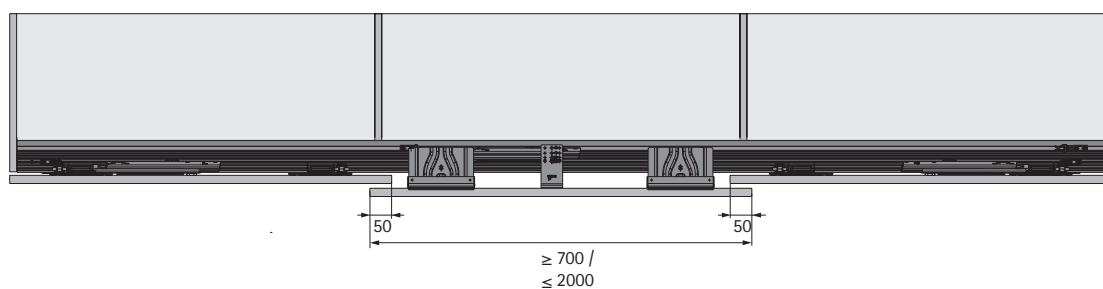
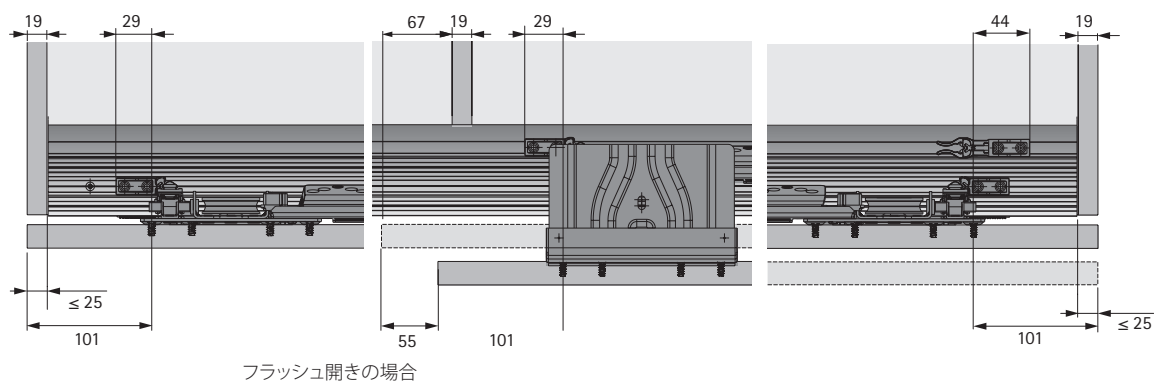
≥ 700 / 1000*
≤ 2000

- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル) / 耐荷重 80kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 各部の寸法および穴加工位置

オフセット開き / 3 枚扉



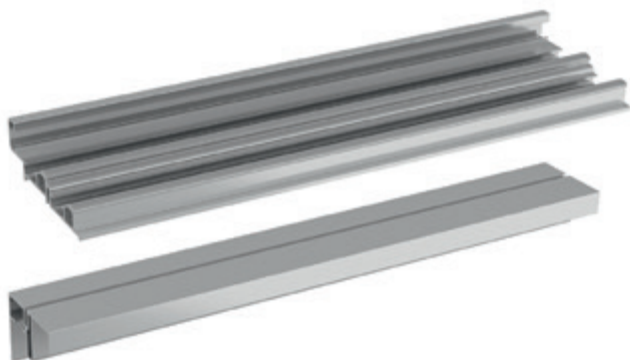
フラッシュ開き / 3 枚扉



上吊り式引き戸システム

- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル) / 耐荷重 80kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 各種部品

TopLine XL 用上レールと下レールのセット



適用扉

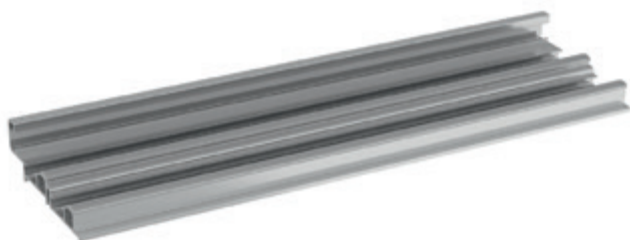
- ▶ アルミ / アルマイト処理
- ▶ サイレントシステムなしの2枚扉用
- ▶ サイレントシステム付の2枚扉用
- ▶ サイレントシステム付の3枚扉用
- ▶ サイレントシステムなしの3枚扉用

セットに含まれているもの:

- ▶ 上レール 1本
- ▶ ガイドレール 1本
- ▶ 専用ネジ

長さ (mm)	品番	入数
3000	9 142 952	1 セット
4000	9 132 640	1 セット
6000	9 139 619	1 セット

TopLine XL 用上レール



適用扉

- ▶ アルミ / アルマイト処理
- ▶ サイレントシステムなしの2枚扉用
- ▶ サイレントシステム付の2枚扉用
- ▶ サイレントシステム付の3枚扉用
- ▶ サイレントシステムなしの3枚扉用

セットに含まれているもの:

- ▶ 上レール 1本
- ▶ 専用ネジ

長さ (mm)	品番	入数
3000	9 146 210	1 セット
4000	9 146 223	1 セット
6000	9 146 225	1 セット

TopLine XL 用下レール



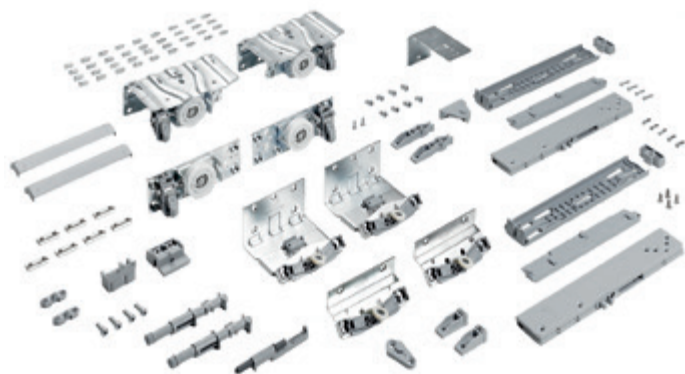
適用扉

- ▶ アルミ / アルマイト処理
- ▶ サイレントシステムなしの2枚扉用
- ▶ サイレントシステム付の2枚扉用
- ▶ サイレントシステム付の3枚扉用
- ▶ サイレントシステムなしの3枚扉用

長さ (mm)	品番	入数
3000	9 146 222	1 本
4000	9 146 224	1 本
6000	9 146 226	1 本

- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル) / 耐荷重 80kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 各種部品

サイレントシステムソフトクロージング機能付 2 枚扉用部品セット



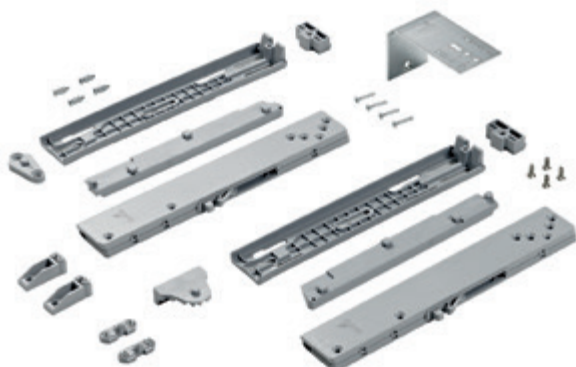
- ▶ ソフトクロージング
- ▶ 上・下レールについては、195ページをご参照ください。

セットに含まれているもの:

- ▶ ランナー 4個
- ▶ ガイド 4個
- ▶ エンドキャップ 2個
- ▶ ランナー用ストッパー 4個
- ▶ ガイド用戸当たり付ストッパー 2個
- ▶ クロージング用戸当たり 2個
- ▶ クロージング戸当たり用アクティベーター 2個
- ▶ 下ガイド用戸当たり 1個

	品番	入数
扉厚 19mm 用 EB30	9 134 906	1 セット
扉厚 22mm 用 EB33	9 134 930	1 セット
扉厚 28mm 用 EB39	9 134 907	1 セット
扉厚 40mm 用 EB51	9 134 908	1 セット
扉厚 50mm 用 EB61	9 134 909	1 セット

オプション: ソフトオープニング機能用アップグレードキット 2 枚扉用部品セット



- ▶ 扉セット、2枚扉用
- ▶ ソフトオープニング
- ▶ 扉幅は1000mm以上とします。

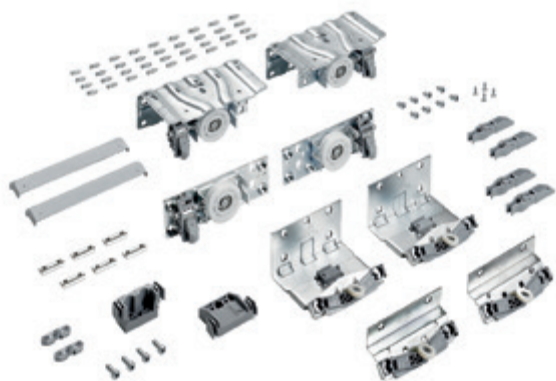
セットに含まれているもの:

- ▶ ソフトクロージングセット
- ▶ エンドストッパー 2個
- ▶ 専用ネジ

	品番	入数
扉の幅 700mm ~ 2000mm	9 135 201	1 セット

- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル) / 耐荷重 80kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 各種部品

サイレントシステムソフトクローキング機能なし 2 枚扉用部品セット



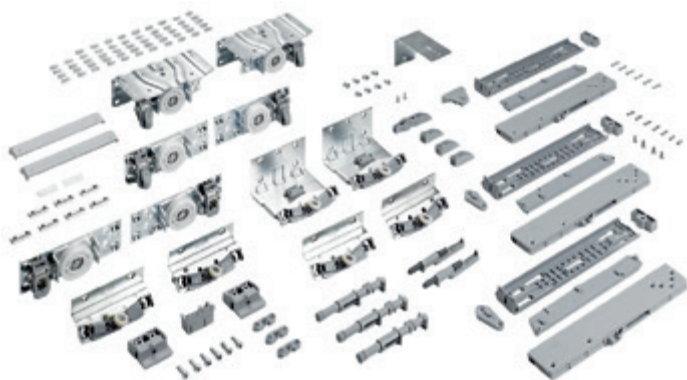
- ▶ 上・下レールについては、195ページをご参照ください。

セットに含まれているもの:

- ▶ ランナー 4個
- ▶ ガイド 4個
- ▶ エンドキャップ 2個
- ▶ ランナー用ストッパー 4個
- ▶ ガイド用ストッパー 2個

	品番	入数
扉厚 19mm 用 EB30	9 116 580	1 セット
扉厚 22mm 用 EB33	9 130 079	1 セット
扉厚 28mm 用 EB39	9 134 945	1 セット
扉厚 40mm 用 EB51	9 134 946	1 セット
扉厚 50mm 用 EB61	9 134 947	1 セット

サイレントシステムソフトクローキング機能付 3 枚扉用部品セット



- ▶ ソフトクローキング
- ▶ センター扉は右開き専用
- ▶ 上・下レールについては、195ページをご参照ください。

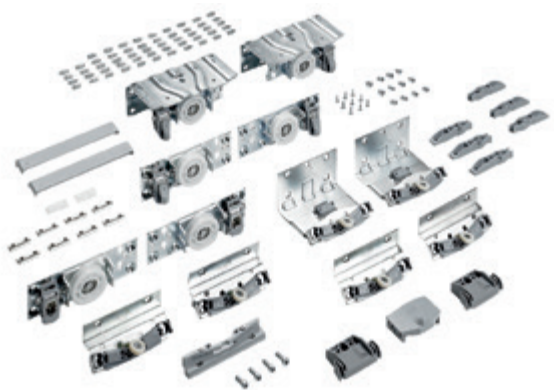
セットに含まれているもの:

- ▶ ランナー 6個
- ▶ ガイド 6個
- ▶ エンドキャップ 2個
- ▶ ランナー用ストッパー 4個
- ▶ ガイド用戸当たり付ストッパー 3個
- ▶ クローキング用戸当たり 3個
- ▶ クローキング戸当たり用アクティベーター 3個
- ▶ ガイド用 戸当たり 2個
- ▶ 戸当たり 4個

	品番	入数
扉厚 19mm 用 EB30	9 135 007	1 セット
扉厚 22mm 用 EB33	9 135 008	1 セット
扉厚 28mm 用 EB39	9 135 009	1 セット
扉厚 40mm 用 EB51	9 135 010	1 セット
扉厚 50mm 用 EB61	9 135 021	1 セット

- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル) / 耐荷重 80kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 各種部品

サイレントシステムソフトクローキング機能なし 3 枚扉用部品セット



▶ 上・下レールについては、195ページをご参照ください。

セットに含まれているもの:

- ▶ ランナー 6個
- ▶ ガイド 6個
- ▶ エンドキャップ 2個
- ▶ ランナー用ストッパー 6個
- ▶ ガイド用ストッパー 2個
- ▶ センターストッパー 1個

	品番	入数
扉厚 19mm 用 EB30	9 134 948	1 セット
扉厚 22mm 用 EB33	9 132 114	1 セット
扉厚 28mm 用 EB39	9 134 949	1 セット
扉厚 40mm 用 EB51	9 134 950	1 セット
扉厚 50mm 用 EB61	9 135 001	1 セット

カバーレール

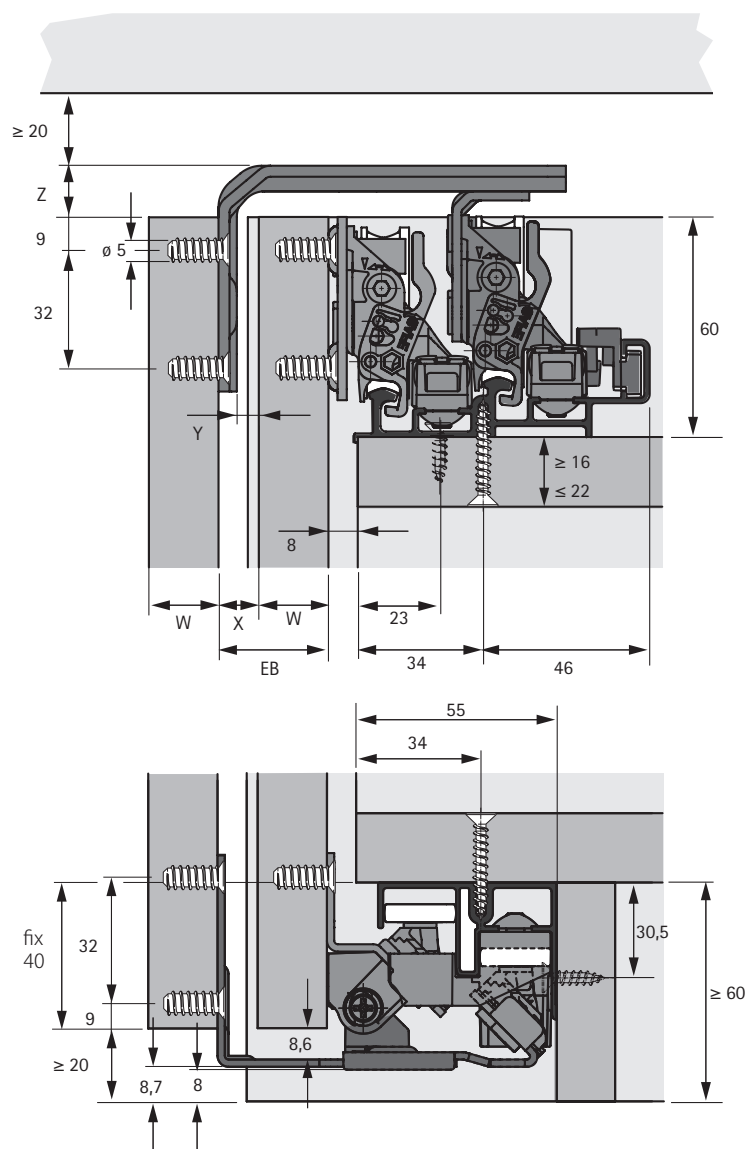


- ▶ 前扉用ランナーカバー
- ▶ プラスチック、グレー
- ▶ 長さ: 2000mm

品番	入数
9 137 352	1 本

- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル) / 耐荷重 80kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ テクニカルインフォメーション

TopLine XL の側面図

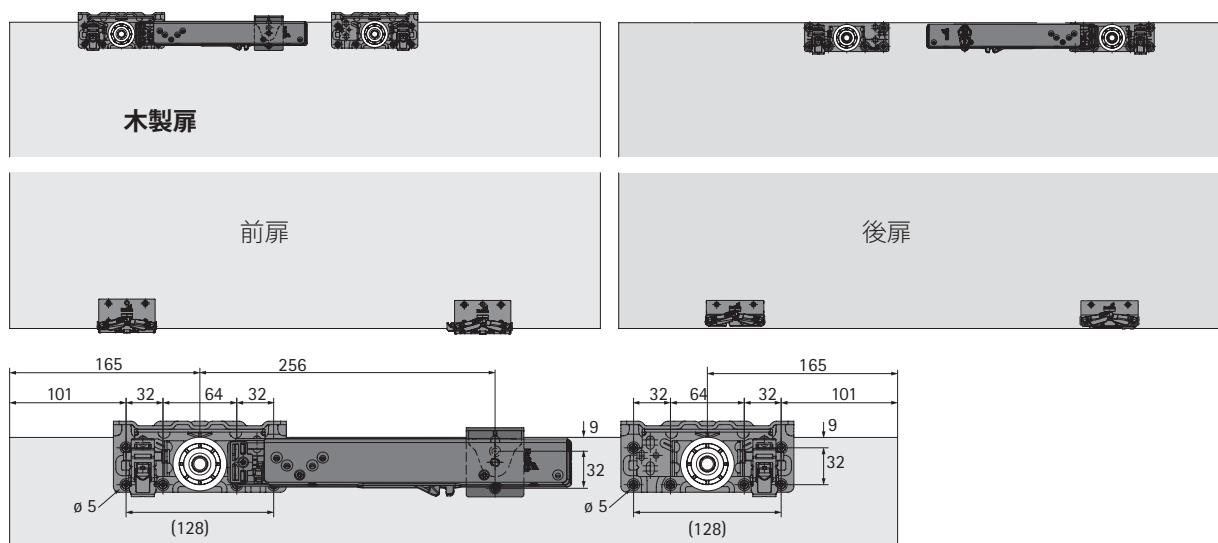


扉厚 W	EB	X	Y	Z
16 / 18 / 19	30	14 / 12 / 11	9 / 7 / 6	13
22	33	11	6	13
25 / 28	39	14 / 11	9 / 6	13
40	51	11	5	15
50	61	11	5	15

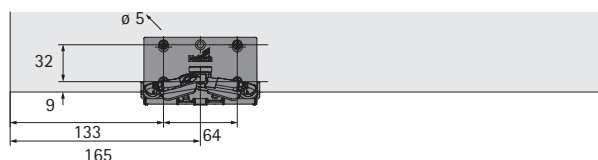
- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル) / 耐荷重 80kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 取り付け

サイレントシステムソフトクローキング機能付 / 2 枚扉用穴加工

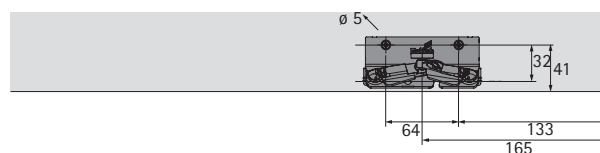
(扉が閉まる時のみダンパー機能付)



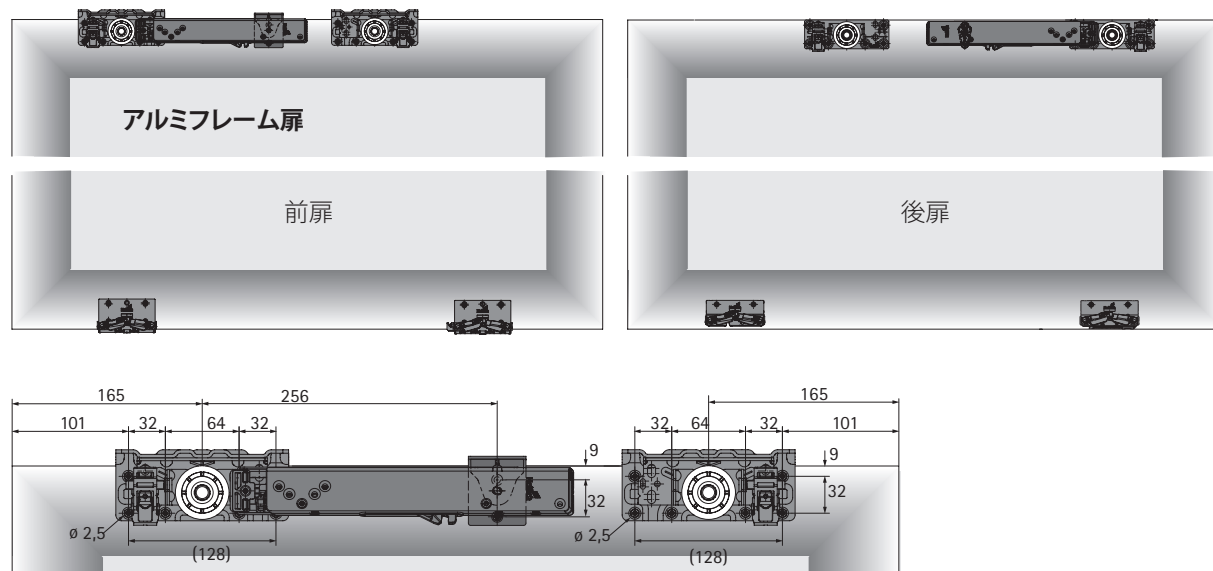
穴加工図 穴位置は前扉と後扉は同じです



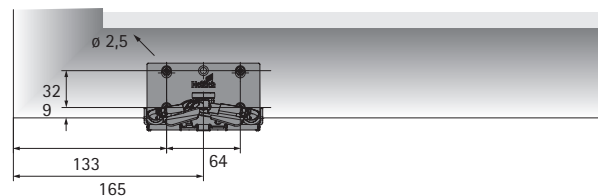
前扉用加工図



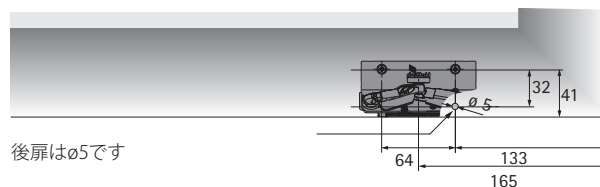
後扉用加工図



穴加工図 穴位置は前扉と後扉は同じです



前扉



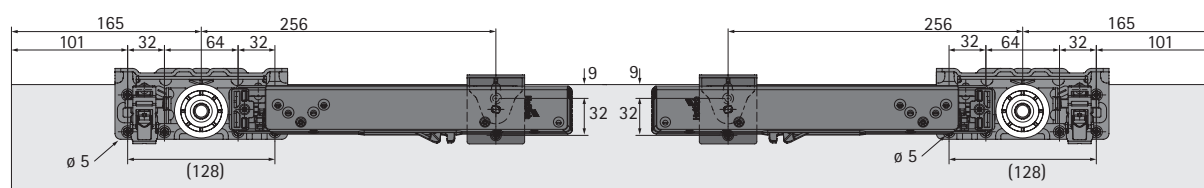
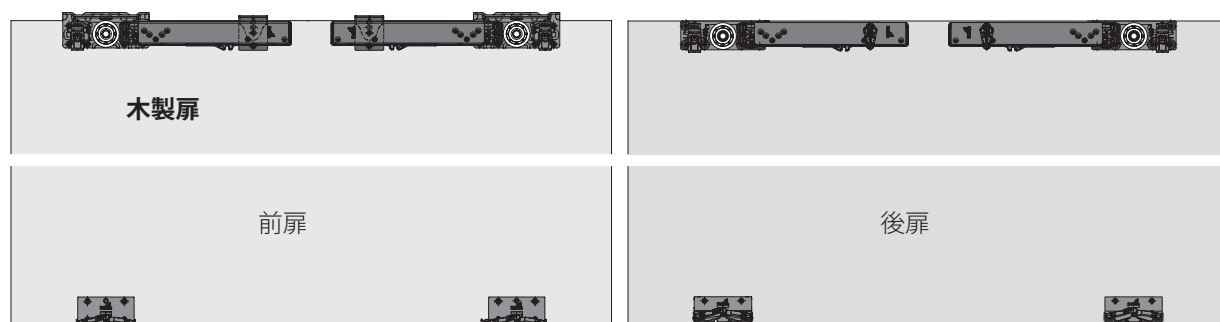
後扉は $\phi 5$ です

後扉

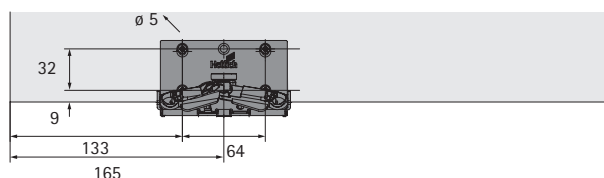
- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル) / 耐荷重 80kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 取り付け

サイレントシステムソフトクロージング / ソフトオープニング機能付 / 2 枚扉用穴加工

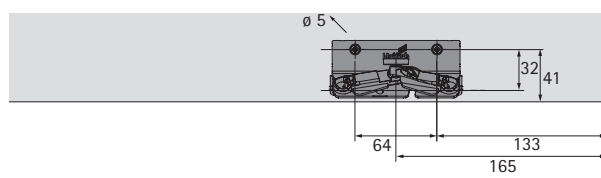
ダブルダンパー (扉の開閉時の両方にダンパー機能付)



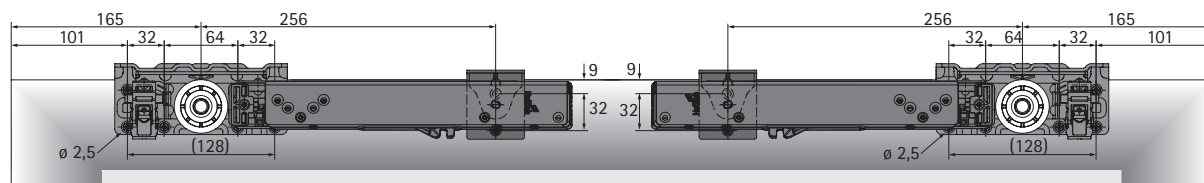
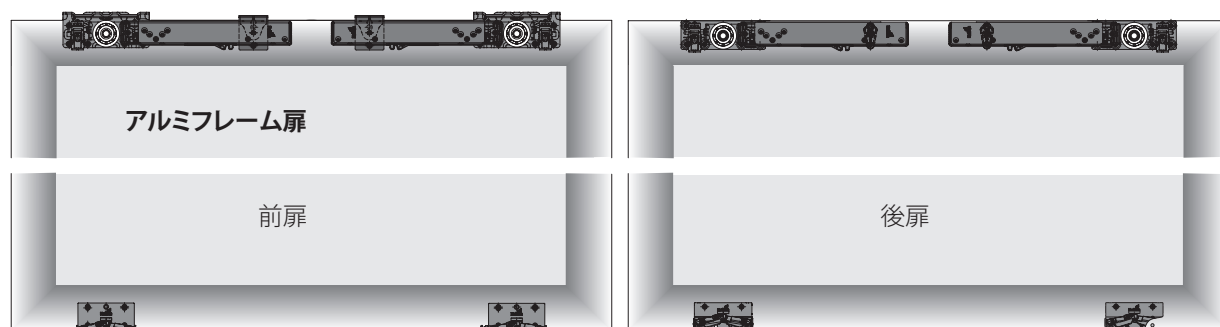
穴加工図 前扉と後扉は同じです



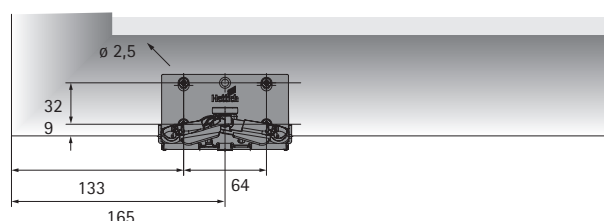
前扉用加工図



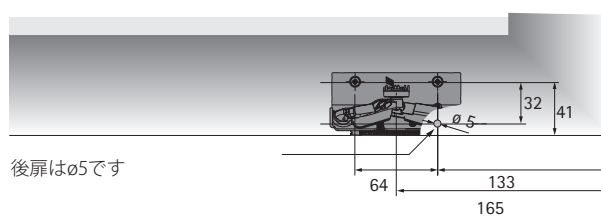
後扉用加工図



穴加工図 穴位置は前扉と後扉は同じです



前扉



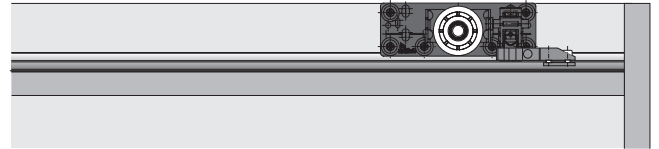
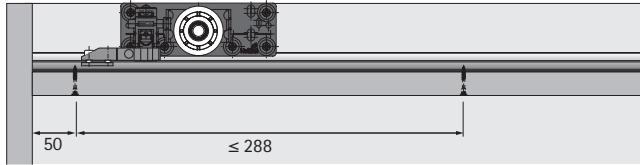
後扉は5です

後扉

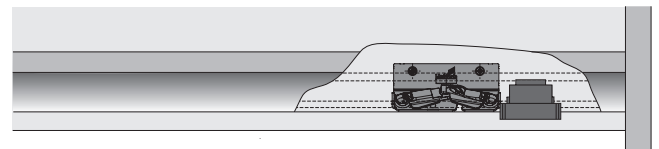
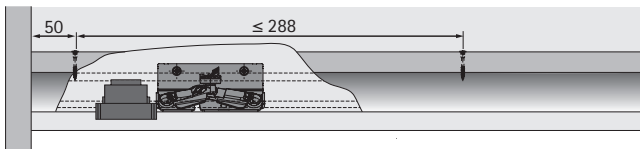
上吊り式引き戸システム

- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル) / 耐荷重 80kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 取り付け

上レール用穴加工



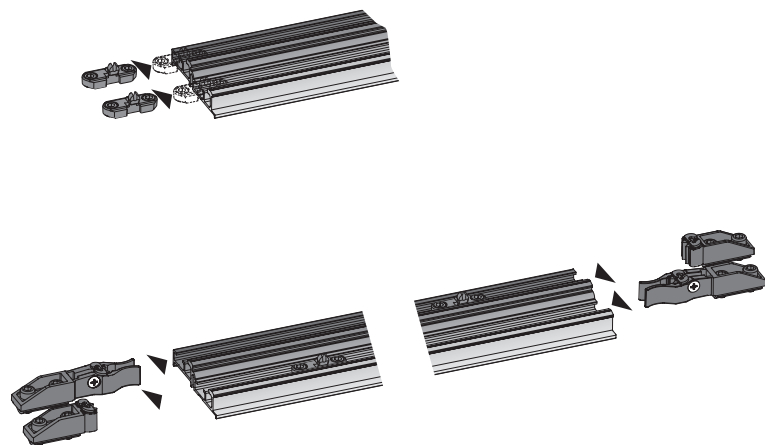
ガイドレール用穴加工



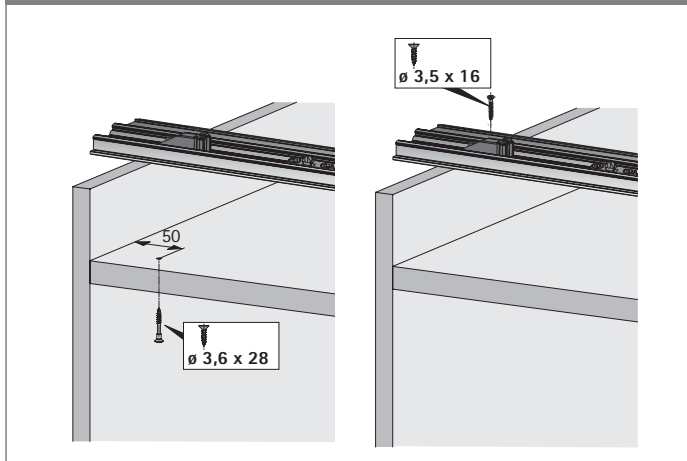
上吊り式引き戸システム

- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル) / 耐荷重 80kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 取り付け

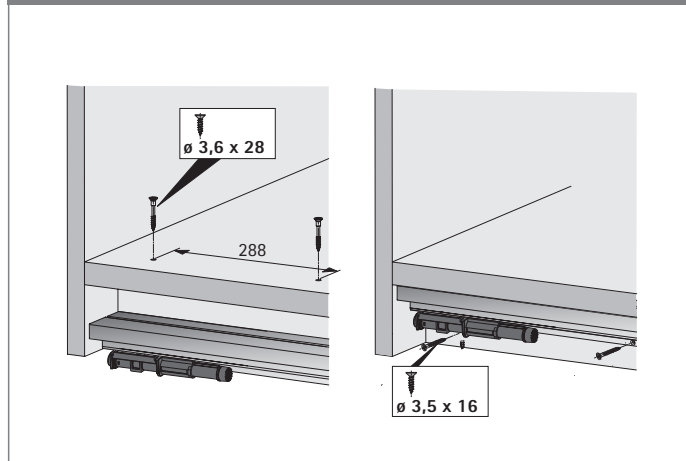
ストッパー / サイレントシステムアクティベーターの取り付け



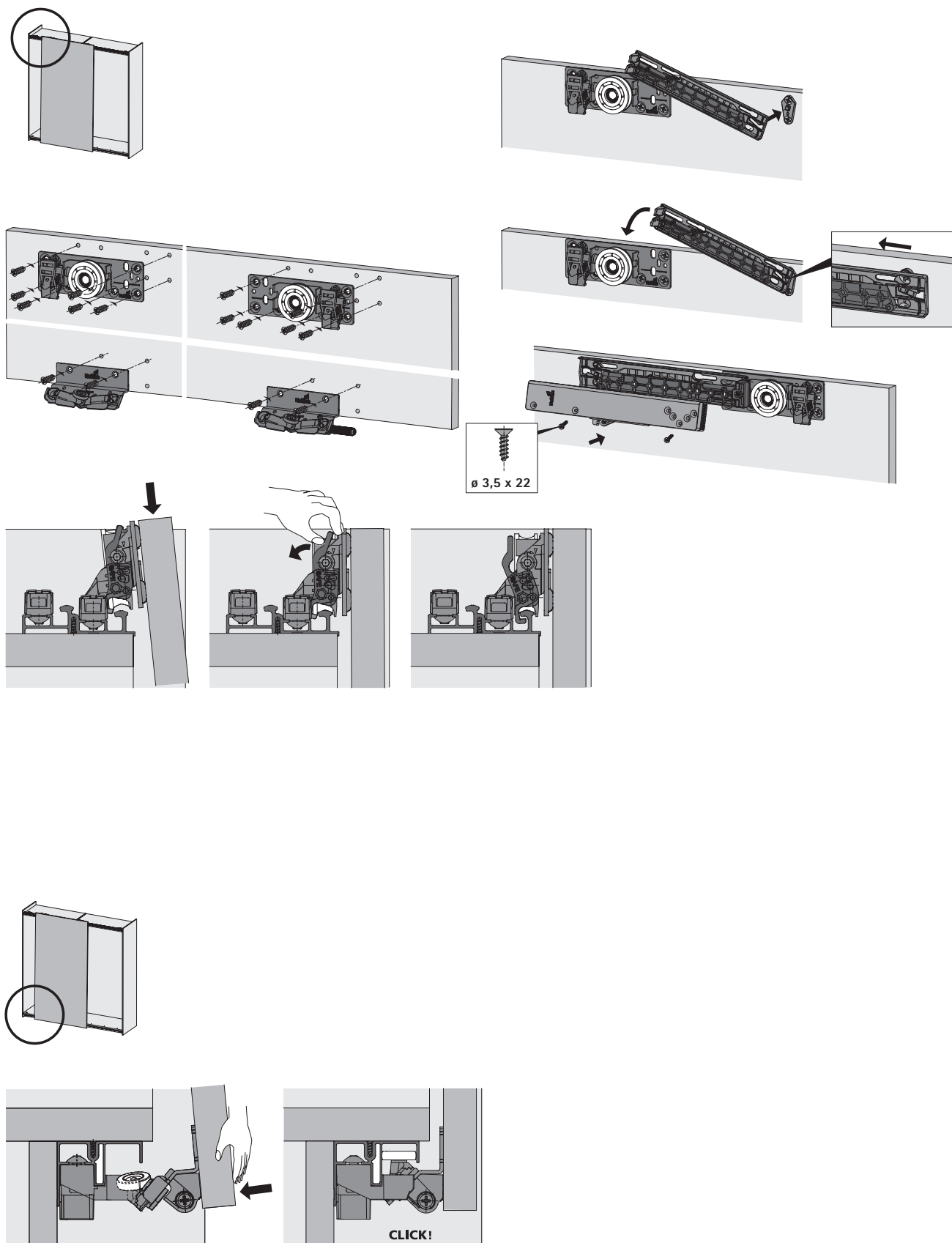
上レールの取り付け



ガイドレールの取り付け



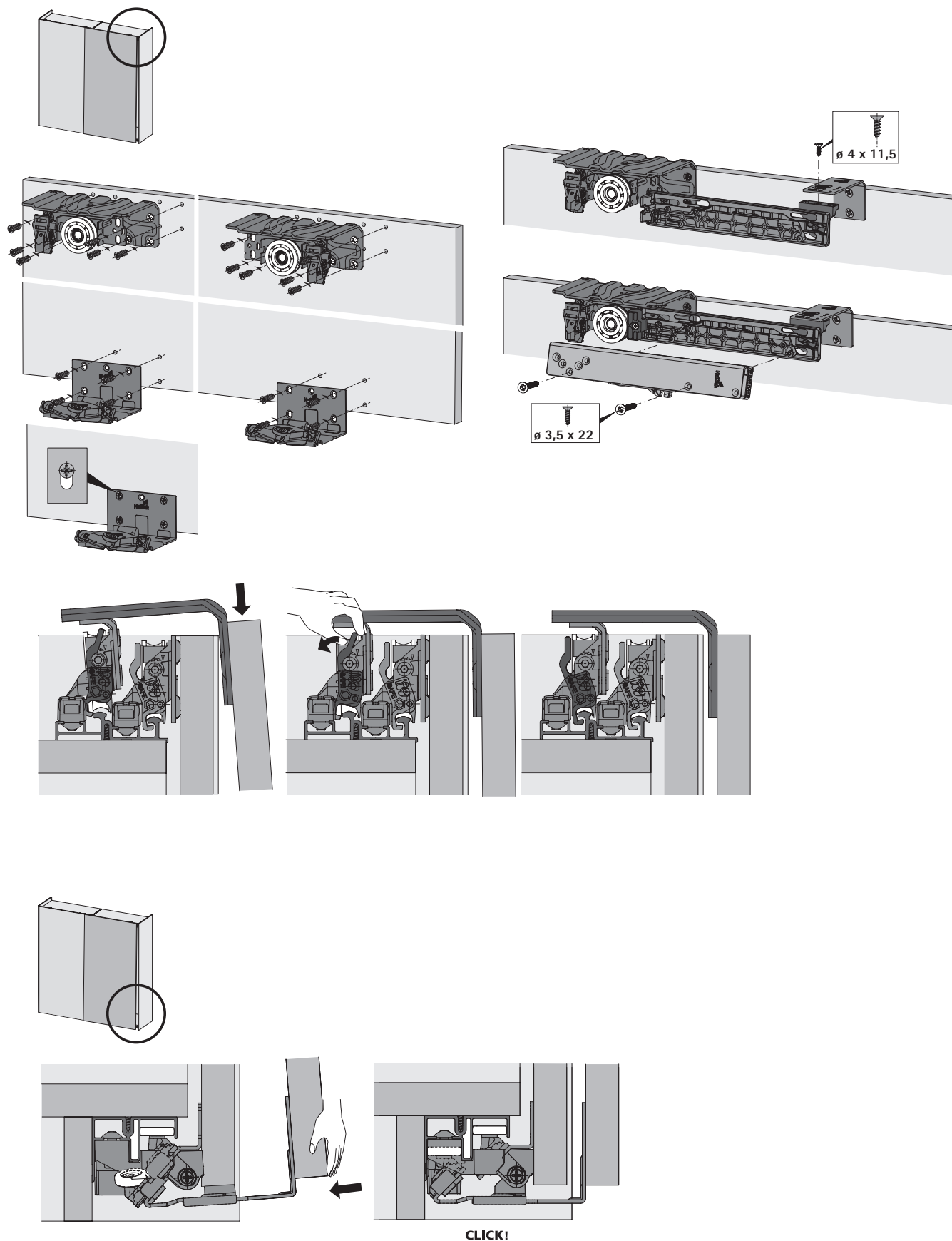
後扉の取り付け



上吊り式引き戸システム

- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル) / 耐荷重 80kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 取り付け

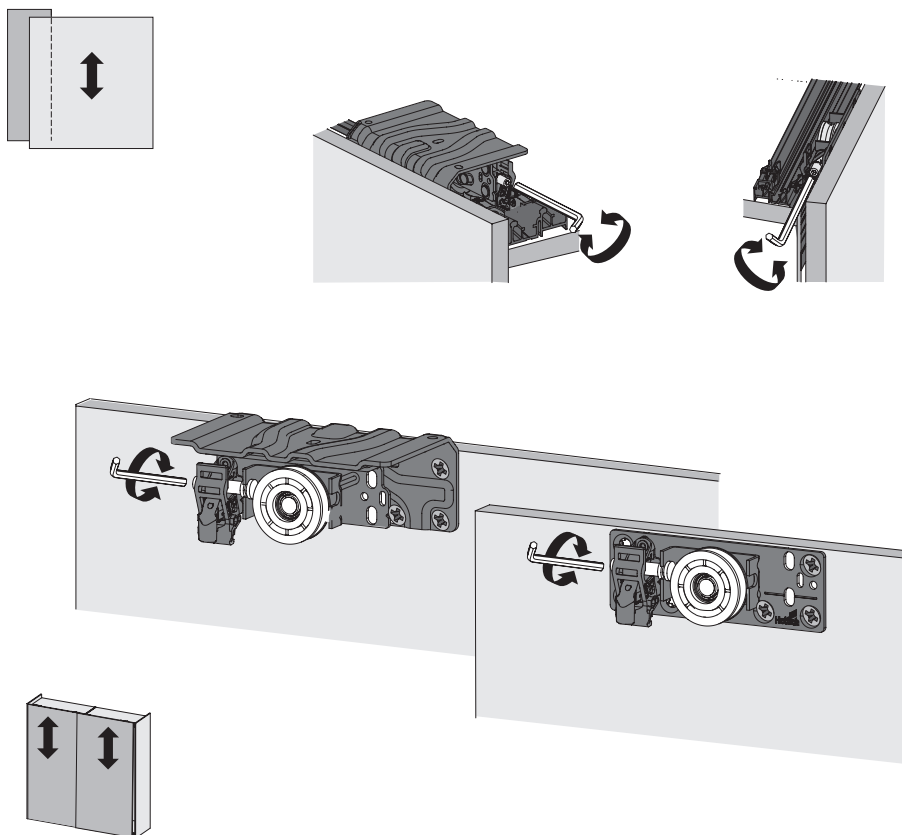
前扉の取り付け



上吊り式引き戸システム

- ▶ TopLine XL (トップライン エックスエル) / 耐荷重 80kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 取り付け

扉の調整 (上下調整) について



上吊り式引き戸システム

▶ TopLine L(トップライン エル)



優れた技術の結晶、TopLine Lは引き戸の持ち得るすべての利点を持ち合わせています。幅広いデザインへの柔軟性と優れた施工性は、組み立ての段階から体感いただけます。TopLine Lの引き戸システムは使うほどに、機能性と使いやすさを発揮します。TopLine Lは重さ50kgまでの引き戸に対応し、扉を非常に静かに開閉させることができます。サイレントシステム フレキシブル50 / 80と組み合わせると、非常に重たい扉でもほとんど音をたてずに閉じることができるので、さらに便利にお使いいただけます。



TopLine L用サイレントシステム：非常に重い大型の扉も、確実に静かに閉じます。くつろぎの空間をさらに快適に。

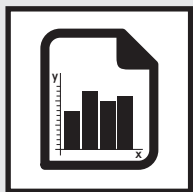
木製扉、アルミフレームに対応できるユニバーサルタイプ。扉厚16～40mm

誰でも簡単に取り付けられる下ガイドシステム。道具不要。

簡単な扉の上下調整。

上吊り式引き戸システム

- ▶ TopLine L (トップライン エル)
- ▶ 商品ラインナップ



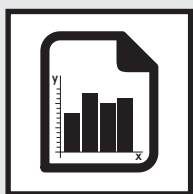
フロントトップパネルレール
テクニカルインフォメーションの概要 / 各部の寸法および穴加工位置 210 - 211



フロントトップパネルレール
各種部品 / アクセサリー 212 - 223



フロントトップパネルレール
テクニカルインフォメーション 220



トップパネル上乗せレール (天板の上にレールを乗せるタイプ)
テクニカルインフォメーションの概要 / 各部の寸法および穴加工位置 224 - 225



トップパネル上乗せレール (天板の上にレールを乗せるタイプ)
各種部品 / アクセサリー 226 - 234



トップパネル上乗せレール (天板の上にレールを乗せるタイプ)
テクニカルインフォメーション 231



取り付け 235 - 242



治具 585

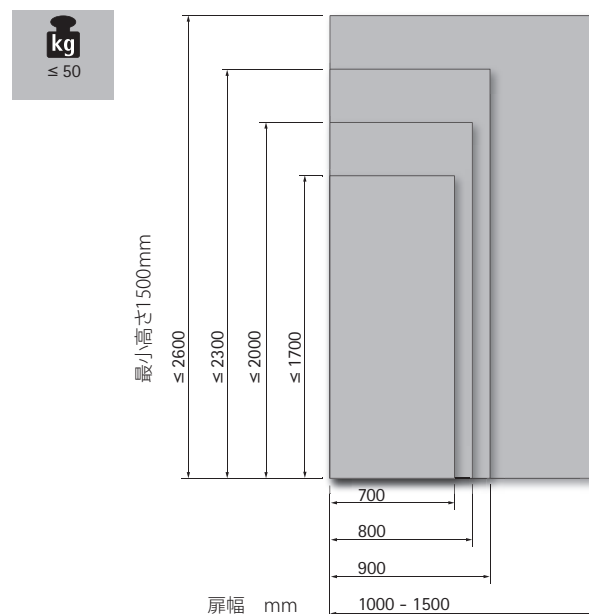
▶ TopLine L (トップライン エル) / 耐荷重 50kg / サイレントシステム (オプション)

▶ テクニカルインフォメーションの概要 / 各部の寸法および穴加工位置 / フロントトップパネルレール

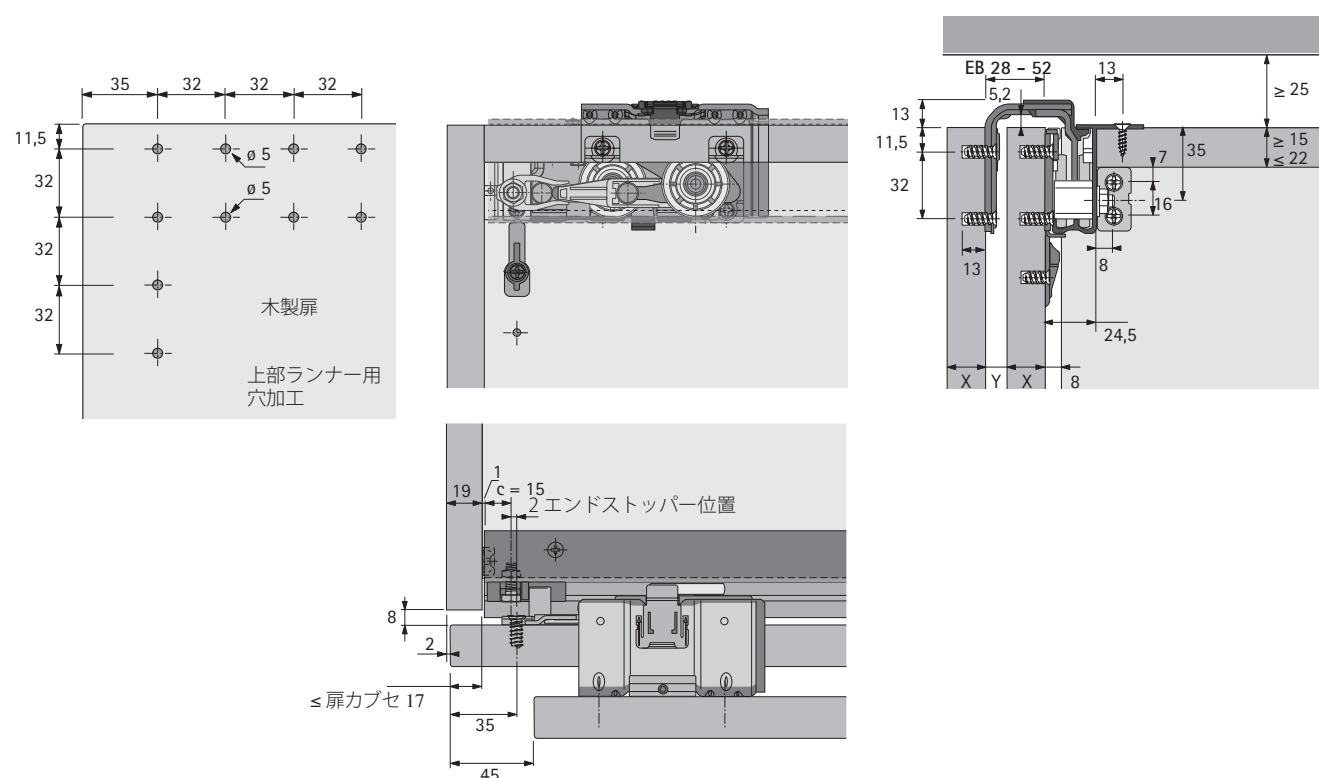
テクニカルインフォメーションの概要

- ▶ 2-トラック、上吊り式引き戸システム
- ▶ アウトセットタイプ
- ▶ 木製扉、木製またはアルミフレーム扉用
- ▶ 扉重量: 50kg まで
- ▶ 扉の高さ: 2600mm まで
- ▶ 扉幅 700~1500mm
- ▶ 扉厚 16、18、19、21、22、25、40mm
- ▶ 上下調整: ± 3 mm
- ▶ 各種表面仕上
- ▶ オフセット、フラッシュ開き扉の両方が可能
- ▶ 簡単な下ガイドの取り付け
- ▶ EN 15706、レベル3のテストに合格

扉の推奨サイズ

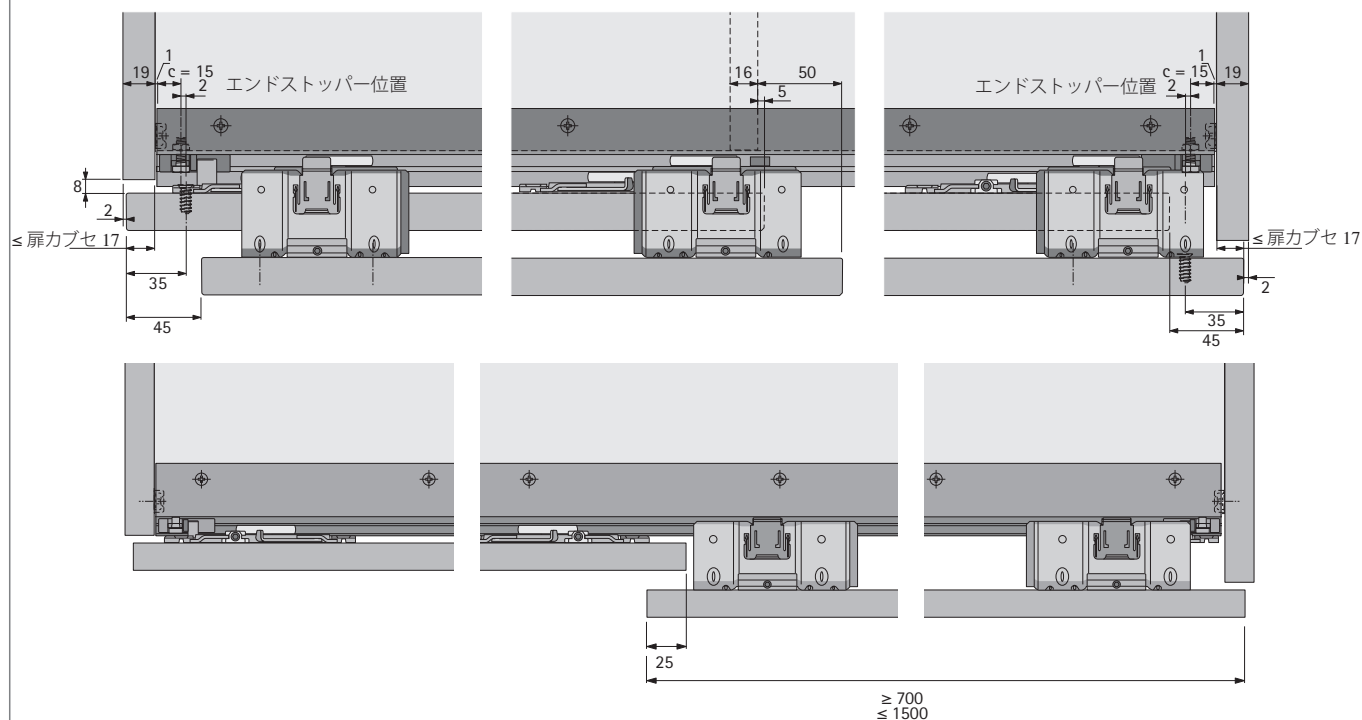


各部の寸法および穴加工位置

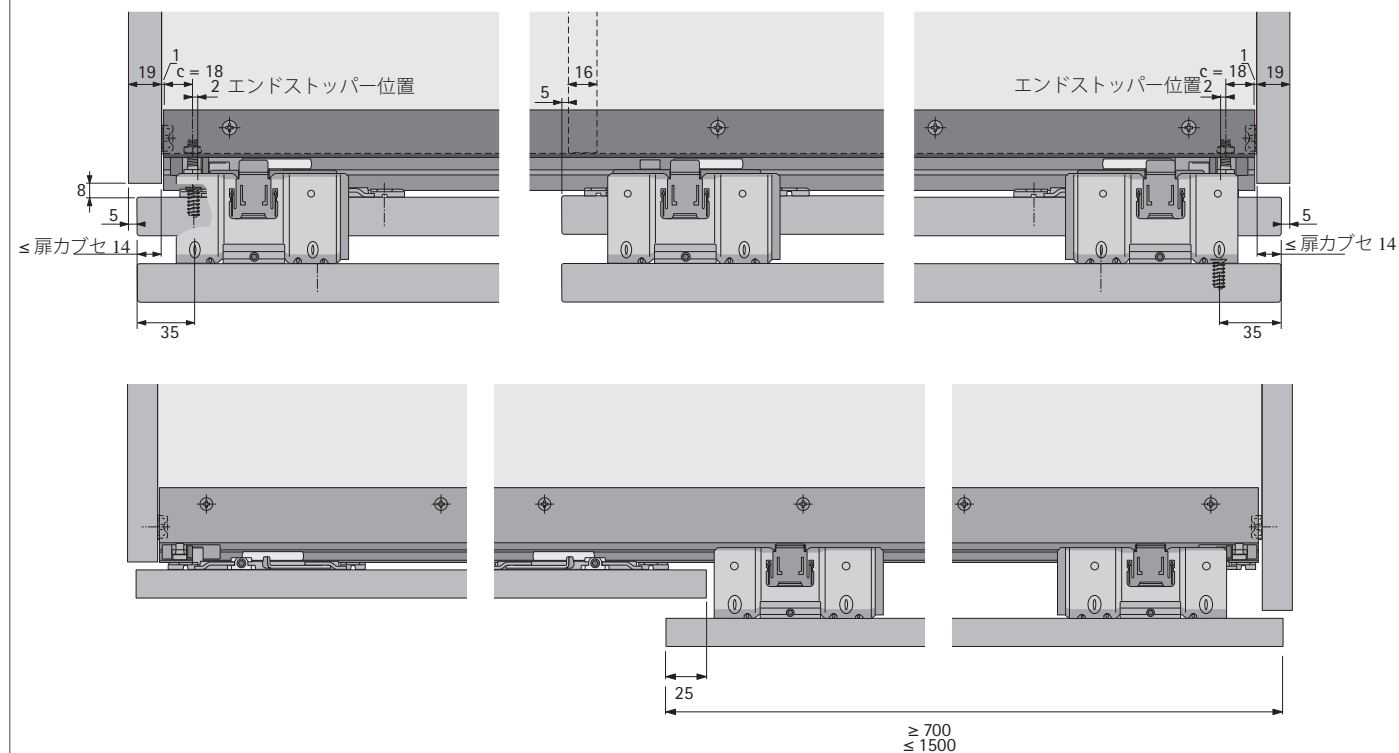


- ▶ TopLine L (トップライン エル) / 耐荷重 50kg / サイレントシステム (オプション)
- ▶ 各部の寸法および穴加工位置 / フロントトップパネルレール

フロントトップパネルレール、オフセット開き / 2 枚または 3 枚扉

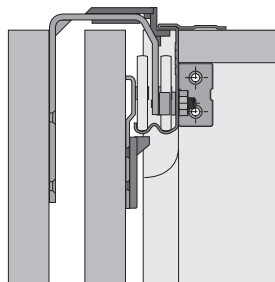


フロントトップパネルレール、フラッシュ開き / 2 枚または 3 枚扉



- ▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg / サイレントシステム(オプション)
- ▶ 各種部品 / フロントトップパネルレール

TopLine L 用上レール



- ▶ 天板に取り付けるフロントトップタイプ
- ▶ サイレントシステム“フレキシブル50”用
- ▶ アルミ / アルマイト処理

長さ (mm)	材質	品番	入数
3000	アルミ / アルマイト処理	0 071 111	4 本
6000	アルミ / アルマイト処理	0 045 118	4 本
3000	スチール	9 131 055	100 本

TopLine L 用上レール部品セット " イーゼス " および " フレキシブル 80 " 用



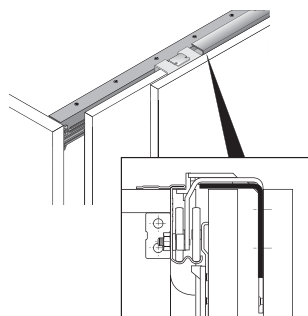
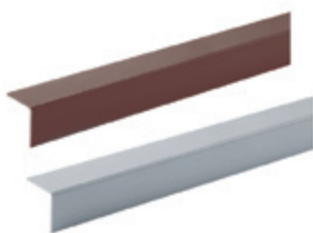
- ▶ 天板に取り付けるタイプ
- ▶ イーゼスシステム用およびサイレントシステム“フレキシブル80”用
- ▶ レールの取り付けにはアングルコネクターが必要です。

セットに含まれているもの:

- ▶ 右用アルミレール / アルマイト処理 1本
- ▶ 左用アルミレール / アルマイト処理 1本
- ▶ コネクティングブラケット / 亜鉛メッキ 1個
- ▶ サポートブラケット / プラスチック、グレー 1個

長さ (mm)	品番	入数
1500	9 117 535	1 本
2000	9 117 536	1 本

カバーレール



- ▶ 長さ 1000mm
- ▶ プラスチック

色	品番	入数
グレー	0 041 184	1 本
ブラウン	0 046 418	1 本

- ▶ TopLine L (トップライン エル) / 耐荷重 50kg / サイレントシステム (オプション)
- ▶ アクセサリー / フロントトップパネルレール

Easys 電気機械式オープニングシステムセット



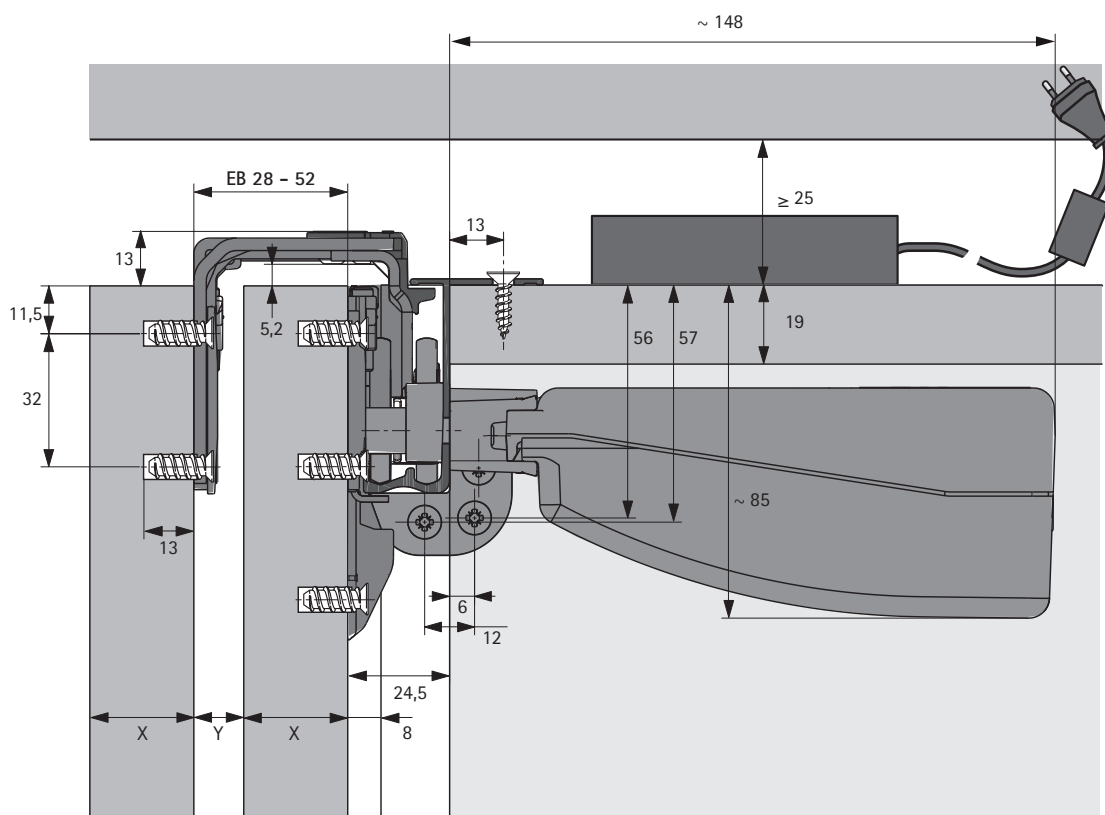
- ▶ 上レールとの組み合わせで、木製扉またはフレーム扉に適しています。9 117 535および9 117 536については、212ページをご参照ください。オフセット開き扉用部品セットについては、216ページをご参照ください。
- ▶ 電気機械式オープニングシステムとサイレントシステム
- ▶ 木製扉または木製 / アルミフレーム扉用
- ▶ 取り付けは、241 - 242ページをご参照ください。

セットに含まれているもの:

- ▶ 駆動ユニット (左右) 1セット
- ▶ フラットユーロプラグ (Cタイプ) 付の主電源ケーブルを含む電源ユニット 1個
- ▶ Y形配電ブロック 1個
- ▶ サポートブラケット 2個
- ▶ エンドストッパー 2個

品番	入数
9 111 793	1 セット

イージス使用例



- ▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg / サイレントシステム(オプション)
- ▶ アクセサリー / フロントトップパネルレール

フレキシブル 50、サイレントシステム / 扉厚 16 / 19 / 22 / 25 / 40mm 用部品セット



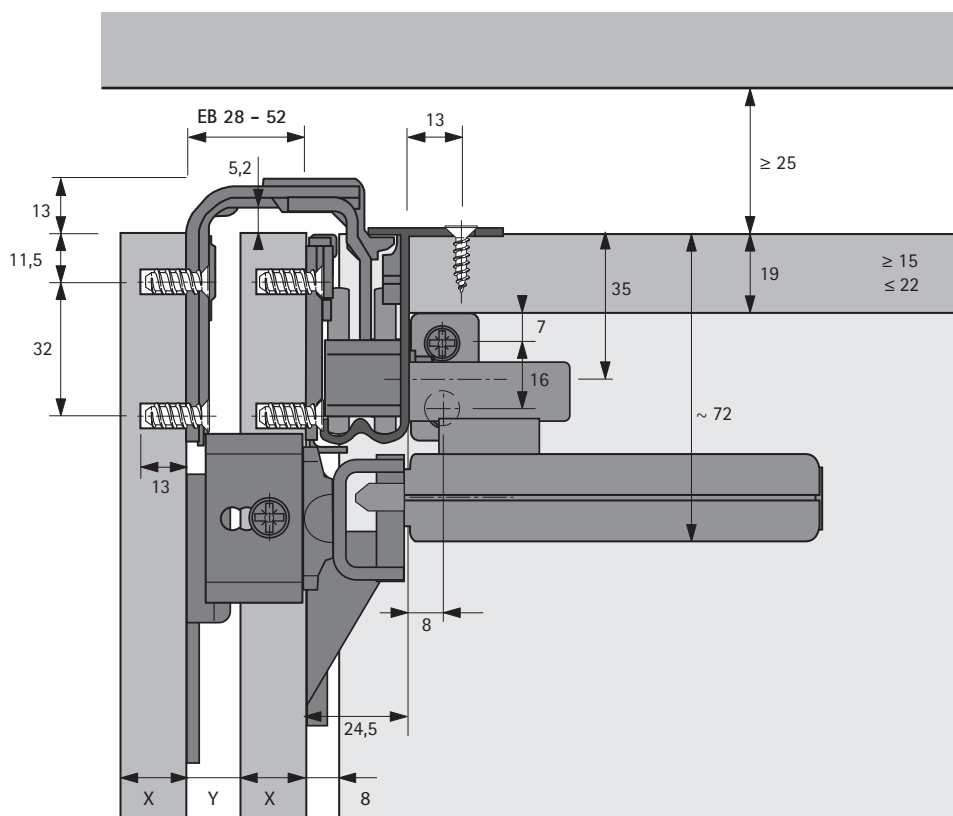
- ▶ 上レール、品番0 071 111と0 045 118と組み合わせて使用した場合、木製またはフレーム付扉に適しています。212 ページをご参照ください。オフセット開き扉部品セットについては、216 ページをご参照ください。
- ▶ 扉重量: 最大50kg
- ▶ 後付け可能

セットに含まれているもの:

- ▶ ソフトクロー징セット(左右)、プラスチック / グレー
- ▶ アダプター 2個
- ▶ ストッパー 2個
- ▶ アクティベーター 2個

	品番	入数
扉厚 16 ~ 25mm の 2 枚扉用	9 119 802	1 セット
扉厚 40mm の 2 枚扉用	9 125 511	1 セット
3 枚扉用	9 119 803	1 セット

フレキシブル 50 使用例



- ▶ TopLine L (トップライン エル) / 耐荷重 50kg / サイレントシステム (オプション)
- ▶ アクセサリー / フロントトップパネルレール

フレキシブル 80、アダプター使用サイレントシステム部品セット、アダプター使用



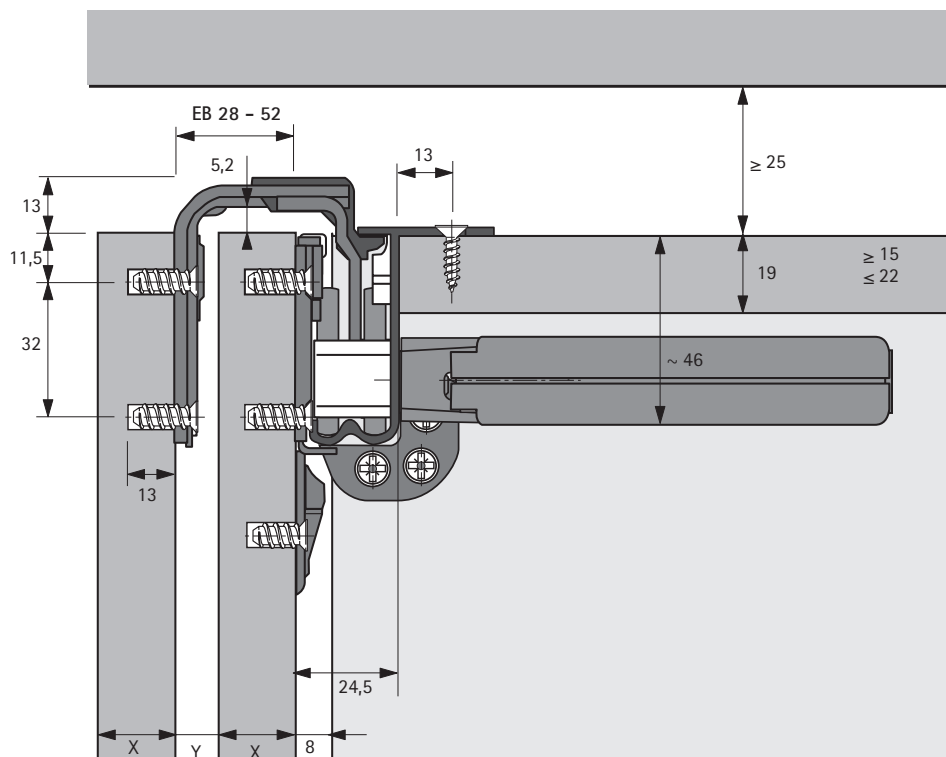
- ▶ 上レールセット、品番9 117 535と9 117 536と組み合わせて使用した場合、木製またはフレーム扉に適しています。212 ページをご参照ください。オフセット開き扉部品セットについては、216 ページをご参照ください。
- ▶ 扉重量: 最大50kg/枚
- ▶ レールに加工が必要です。

セットに含まれているもの:

- ▶ ソフトクロー징セット (左右)、プラスチック / グレー (レールに隠れて目立ちません)

	品番	入数
2 枚扉用	9 078 096	1 セット

テクニカルインフォメーション



- ▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg / サイレントシステム(オプション)
- ▶ 各種部品 / フロントトップパネルレール / オフセット開き扉用

フロントトップパネル、オフセット開き扉用部品セット



- ▶ 木製扉、アルミフレーム扉用
- ▶ 上レール用 部品セット
- ▶ 図のように、セットには必要な部品がすべて含まれています。
- ▶ 天板に取り付けるレールについては、212 ページをご参照ください。
- ▶ サイレントシステムのソフトクロー징機能と一緒に使用できます。213 - 215 ページをご参照ください。
- ▶ 穴加工の方法については、235 ページをご参照ください。

セットに含まれているもの:

- ▶ 上部ランナー前扉用
- ▶ 上部ランナー後扉用
- ▶ 上レール用サポートブロック
- ▶ オフセット開き用ストッパー
- ▶ センターストッパー
- ▶ 扉取り付補助部品
- ▶ 専用ネジ

EB	扉厚 (最大)	品番			入数
		2 枚扉、左前扉	2 枚扉、右前扉	3 枚扉	
28	16	9 136 931	9 134 130	9 134 135	1 セット
31	19	9 136 932	9 134 131	9 134 136	1 セット
34	22	9 136 933	9 134 132	9 134 137	1 セット
37	25	9 136 934	9 134 133	9 134 138	1 セット
52	40	9 136 935	9 134 134	9 134 139	1 セット

上部ランナー 前扉用 (扉厚 16 ~ 25mm)



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	2

上部ランナー 前扉用 (扉厚 16 ~ 40mm)



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	2

上部ランナー 後扉用 ロングピン付



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
1	2

上部ランナー 後扉用 ショートピン付



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
1	2

上吊り式引き戸システム

- ▶ TopLine L (トップライン エル) / 耐荷重 50kg / サイレントシステム (オプション)
- ▶ 各種部品 / フロントトップパネルレール / オフセット開き扉用

上レール用サポートブロック



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用入数
2	2	2

オフセット開き用ストッパー



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用入数
2	2	2

六角ネジ M6×16mm



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用入数
2	2	2

M6 六角ナット



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用入数
2	2	2

センターストッパー



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用入数
-	-	1

扉取り付補助部品



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用入数
2	2	4

▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg

▶ 各種部品 / フロントトップパネルレール / フラッシュ開き扉用

フロントトップパネル、フラッシュ開き扉 部品セット



- ▶ 木製扉、アルミフレーム扉用
- ▶ 上レール用 部品セット
- ▶ 図のように、セットには必要な部品がすべて含まれています。
- ▶ 天板に取り付けるレールについては、212 ページをご参照ください。
- ▶ 穴加工の方法については、235ページをご参照ください。

セットに含まれているもの:

- ▶ 上部ランナー前扉用
- ▶ 上部ランナー後扉用
- ▶ 上レール用サポートブロック
- ▶ フラッシュ開き用エンドストッパー
- ▶ センターストッパー
- ▶ 扉取り付け補助部品
- ▶ 専用ネジ

EB	扉厚 (最大)	品番		入数
		2 枚扉、右前扉	3 枚扉	
28	16	9 134 140	9 134 145	1 セット
31	19	9 134 141	9 134 146	1 セット
34	22	9 134 142	9 134 147	1 セット
37	25	9 134 143	9 134 148	1 セット
52	40	9 134 144	9 134 149	1 セット

上部ランナー 前扉用 (扉厚 16 ~ 25mm)



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	2

上部ランナー 前扉用 (扉厚 16 ~ 40mm)



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	2

上部ランナー 後扉用 ロングピン付



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
-	-

上部ランナー 後扉用 ショートピン付



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	4

上レール用サポートブロック



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用 入数
2	2	2

フラッシュ開き用エンドストッパー



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用 入数
2	2	2

上吊り式引き戸システム

- ▶ TopLine L (トップライン エル) / 耐荷重 50kg
- ▶ 各種部品 / フロントトップパネルレール / フラッシュ開き扉用

六角ネジ M6×16mm



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用入数
2	2	2

センターストッパー



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用入数
-	-	1

M6 六角ナット



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用入数
2	2	2

扉取り付補助部品

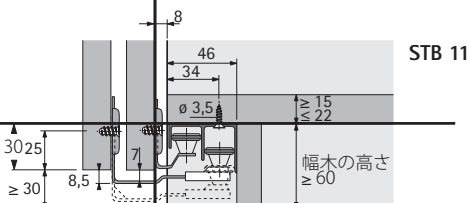
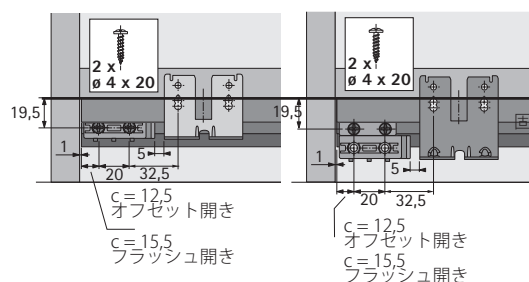
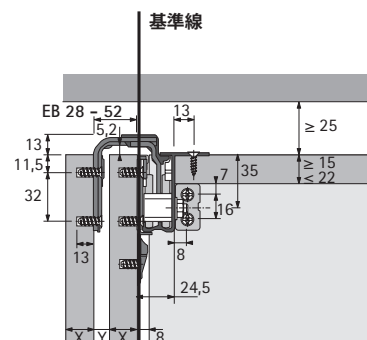
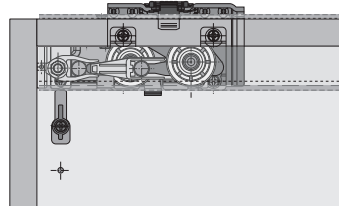


2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用入数
2	2	4

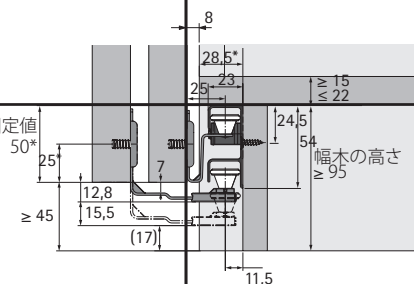
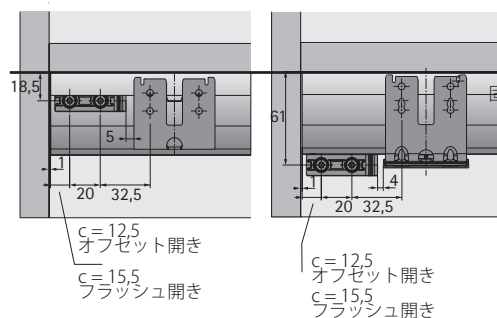
- ▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg
- ▶ テクニカルインフォメーション

フロントトップパネルレール 各部寸法

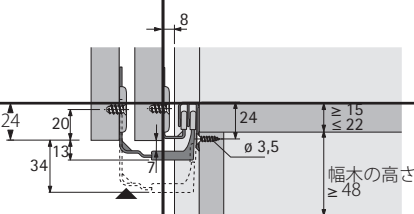
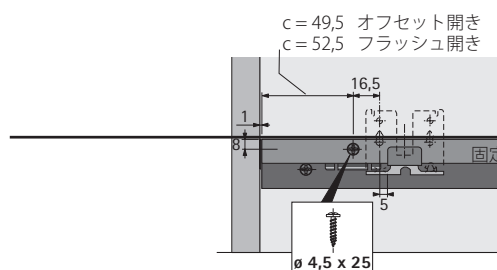
扉厚	隙間	
X	Y	EB
16	12	28
18	13	31
19	12	31
21	13	34
22	12	34
25	12	37
40	12	52



STB 11



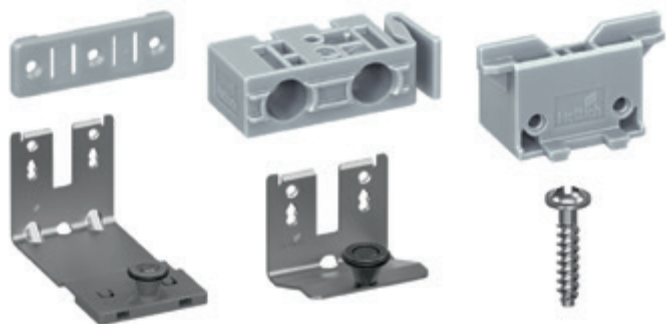
STB 12



STB 15

- ▶ TopLine L (トップライン エル) / 耐荷重 50kg
- ▶ 各種部品 / ガイドランナー

ガイドシステム STB11



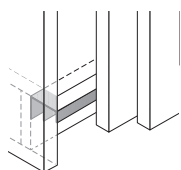
▶ 幅木の奥行き寸法 46mm 用

セットに含まれているもの:

- ▶ 前扉用ガイドランナー
- ▶ 後扉用ガイドランナー
- ▶ ガイドランナー用プレート
- ▶ ストッパー
- ▶ 専用ネジ

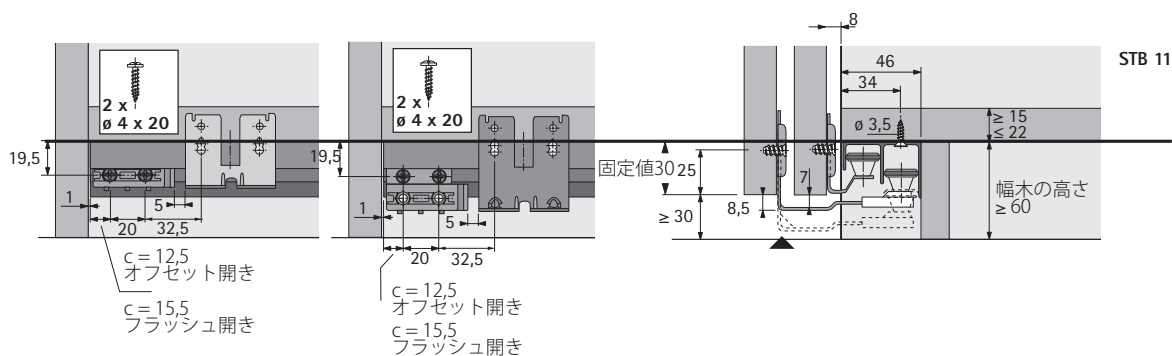
EB	扉厚 (mm)	品番 / 扉数		入数
		2	3	
28	16	9 134 170	9 134 185	1 セット
31	19	9 134 171	9 134 186	1 セット
34	22	9 134 172	9 134 187	1 セット
37	25	9 134 173	9 134 188	1 セット
52	40	9 134 174	9 134 189	1 セット

STB11 用ガイドレール



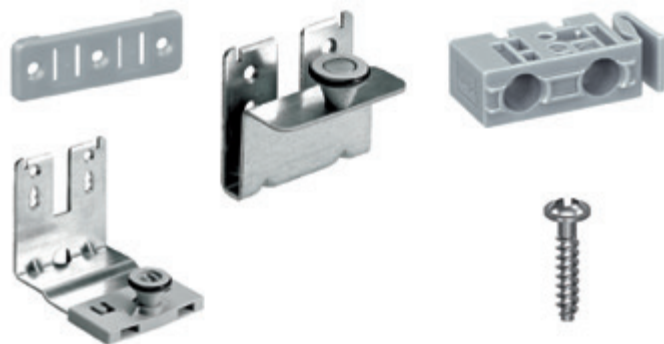
▶ アルミ / 生地

長さ (mm)	品番	入数
3000	0 071 117	4 本
6000	0 046 419	4 本



- ▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg
- ▶ 各種部品 / ガイドランナー

ガイドシステム STB12



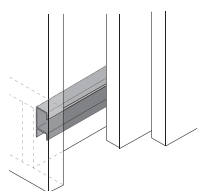
▶ 幅木の奥行き寸法 28.5mm 用

セットに含まれているもの:

- ▶ 前扉用ガイドランナー
- ▶ 後扉用ガイドランナー
- ▶ ガイドランナー用プレート
- ▶ ストッパー
- ▶ 専用ネジ

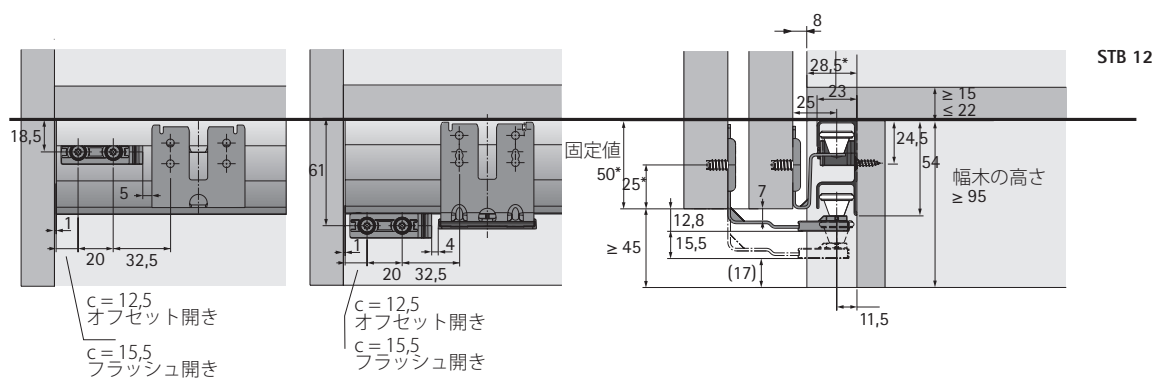
EB	扉厚 (mm)	品番 / 扉数		入数
		2	3	
28	16	9 134 175	9 134 190	1 セット
31	19	9 134 176	9 134 191	1 セット
34	22	9 134 177	9 134 192	1 セット
37	25	9 134 178	9 134 193	1 セット
52	40	9 134 179	9 134 194	1 セット

STB12 用ガイドレール



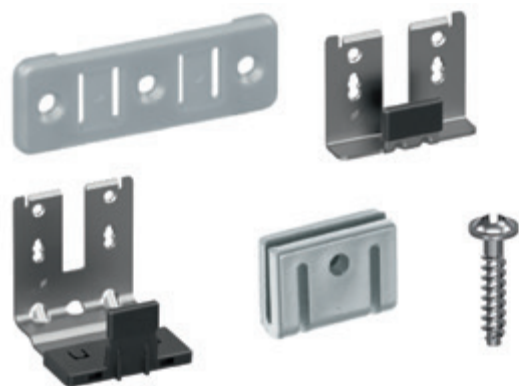
▶ アルミ / 生地

長さ (mm)	品番	入数
3000 mm	0 071 116	4 本
6000 mm	0 046 420	4 本



- ▶ TopLine L (トップライン エル) / 耐荷重 50kg
- ▶ 各種部品 / ガイドランナー

ガイドシステム STB15



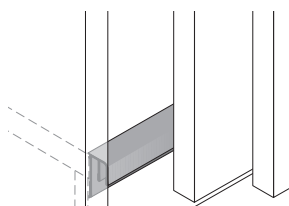
- ▶ 幅木の奥行き寸法 0mm 用

セットに含まれているもの:

- ▶ 前扉用ガイドランナー
- ▶ 後扉用ガイドランナー
- ▶ ガイドランナー用プレート
- ▶ ストッパー
- ▶ 専用ネジ

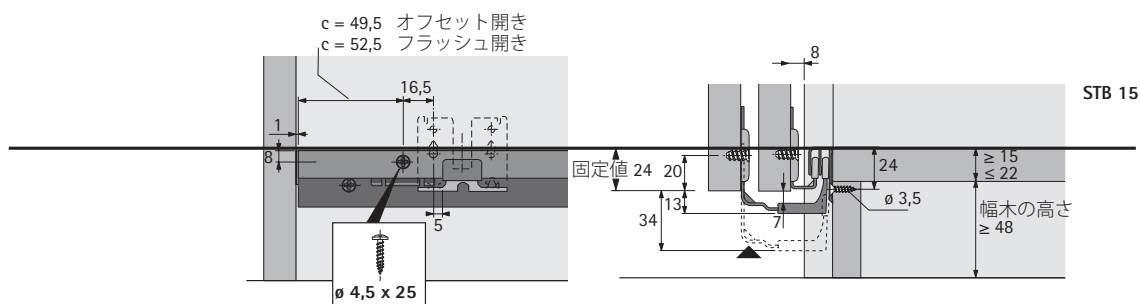
EB	扉厚 (mm)	品番 / 扉数		入数
		2	3	
28	16	9 134 180	9 134 195	1 セット
31	19	9 134 181	9 134 196	1 セット
34	22	9 134 182	9 134 197	1 セット
37	25	9 134 183	9 134 198	1 セット
52	40	9 134 184	9 134 199	1 セット

STB15 用ガイドレール



- ▶ アルミ / アルマイト処理

長さ (mm)	品番	入数
3000 mm	0 071 115	4 本
6000 mm	0 045 201	4 本



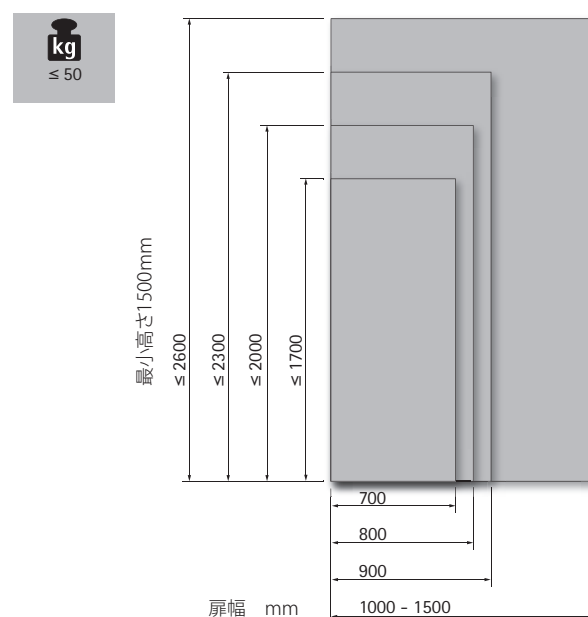
▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg

▶ テクニカルインフォメーションの概要 / 各部の寸法および穴加工位置 / トップパネル上乗せレール

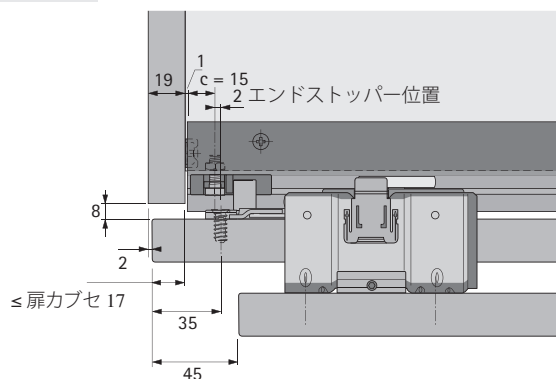
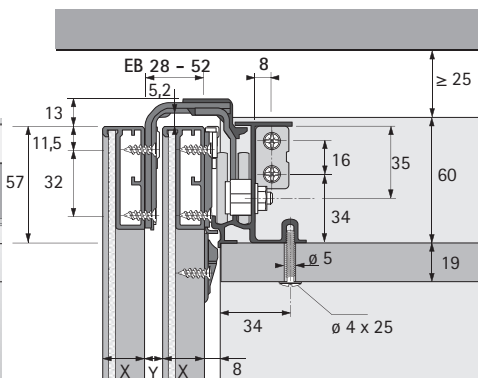
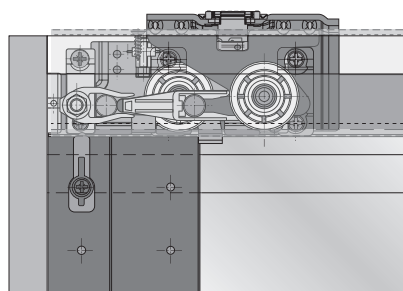
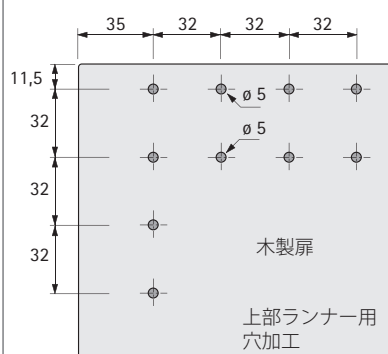
テクニカルインフォメーションの概要

- ▶ 2-トラック、上吊り式引き戸システム
- ▶ アウトセットタイプ
- ▶ 木製扉、木製またはアルミフレーム扉用
- ▶ 扉重量: 50kgまで
- ▶ 扉の高さ: 2600mmまで
- ▶ 扉幅700~1500mm
- ▶ 扉厚 16、18、19、21、22、25、40mm
- ▶ 上下調整: ±3mm
- ▶ 各種表面仕上
- ▶ オフセット、フラッシュ開き扉の両方が可能
- ▶ 簡単な下ガイドの取り付け
- ▶ EN 15706、レベル3のテストに合格

扉の推奨サイズ

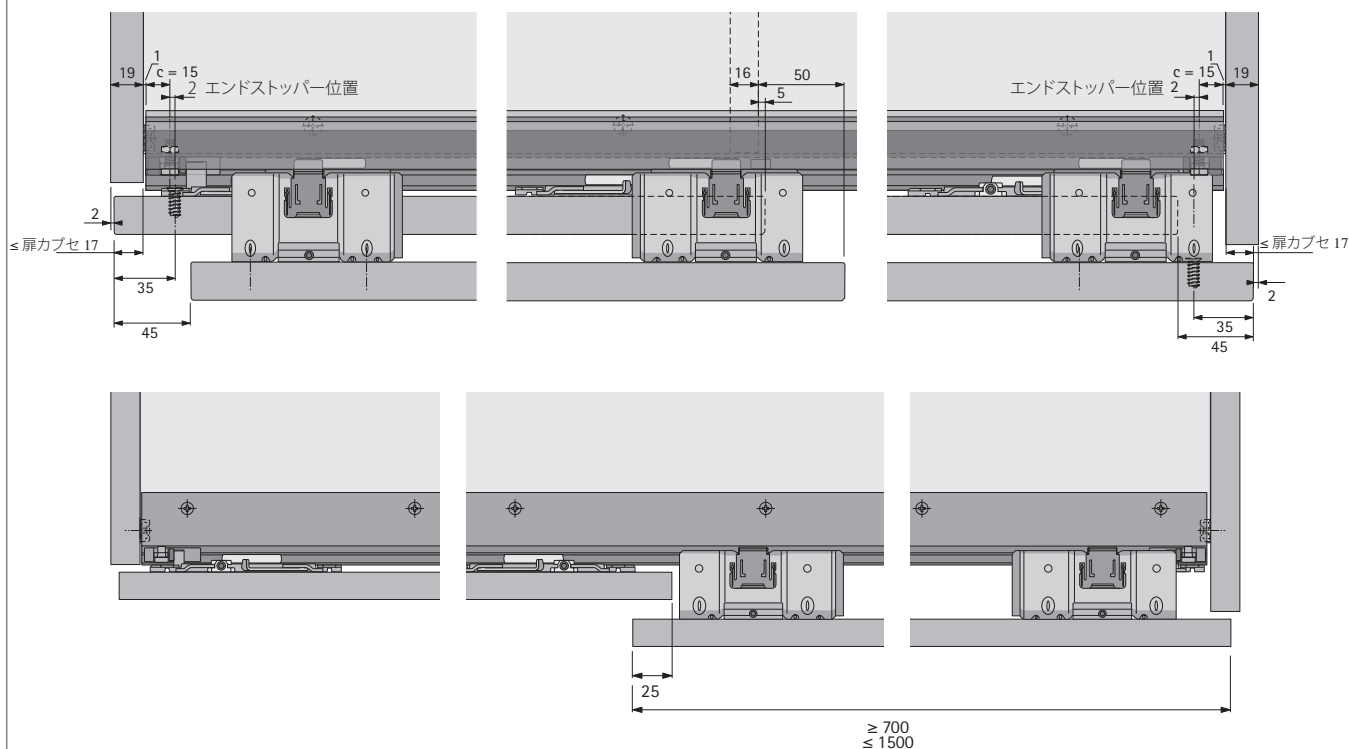


各部の寸法および穴加工位置

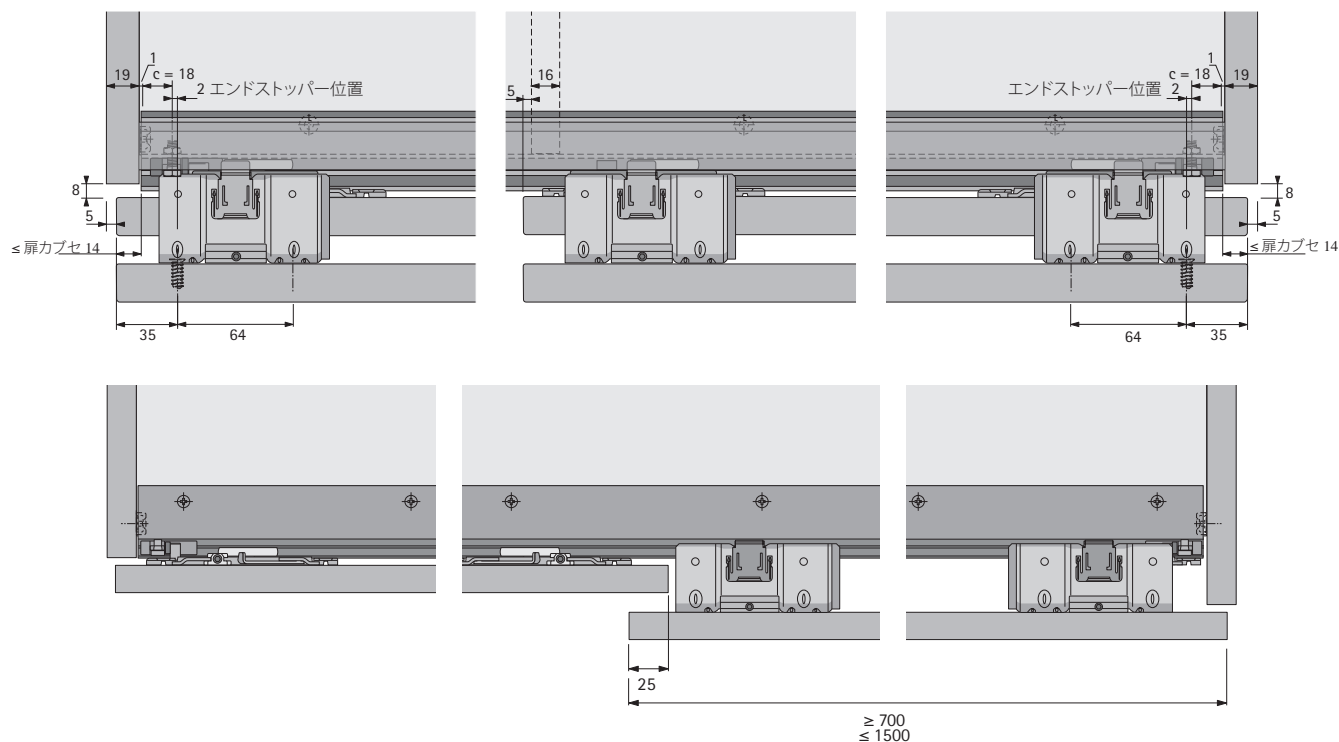


- ▶ TopLine L (トップライン エル) / 耐荷重 50kg
- ▶ 各部の寸法および穴加工位置

トップパネル上乗せ用レール、オフセット開き / 2 枚または 3 枚扉

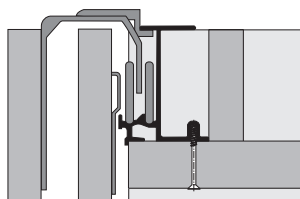


トップパネル上乗せ用レール、フラッシュ開き / 2 枚または 3 枚扉



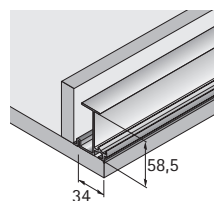
- ▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg
- ▶ 各種部品 / トップパネル上乗せレール

トップパネル上乗せ用レール

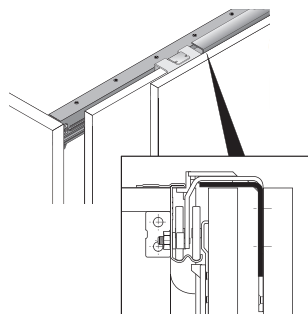
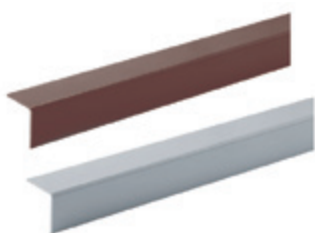


- ▶ キャビネットのトップパネルに上乗せタイプ
- ▶ アルミ / アルマイト処理

長さ (mm)	品番	入数
3000	9 080 208	4 本
6000	9 080 207	4 本

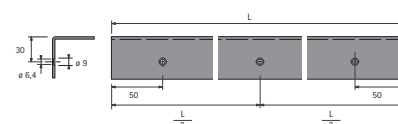
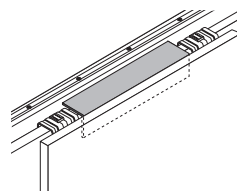


カバーレール



- ▶ 長さ: 1000mm
- ▶ プラスチック

色	品番	入数
グレー	0 041 184	1 本
ブラウン	0 046 418	1 本



トップパネル上乗せレール、オフセット用部品セット



- ▶ 木製扉、アルミフレーム扉用
- ▶ 上レール用 部品セット
- ▶ 図のように、セットには必要な部品がすべて含まれています。
- ▶ 天板に取り付けるレールについては、226 ページをご参照ください。
- ▶ 穴加工の方法については、235 ページをご参照ください。

セットに含まれているもの:

- ▶ 上部ランナー前扉用
- ▶ 上部ランナー後扉用
- ▶ 上レール用サポートブロック
- ▶ オフセット開き用ストッパー
- ▶ センターストッパー
- ▶ 扉取り付け補助部品
- ▶ 専用ネジ

EB	扉厚 (mm)	品番			入数
		2 枚扉、左前扉	2 枚扉、右前扉	3 枚扉	
28	16	9 136 936	9 134 150	9 134 155	1 セット
31	19	9 136 937	9 134 151	9 134 156	1 セット
34	22	9 136 938	9 134 152	9 134 157	1 セット
37	25	9 136 939	9 134 153	9 134 158	1 セット
52	40	9 136 940	9 134 154	9 134 159	1 セット

上部ランナー 前扉用 (扉厚 16 ~ 25mm)



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	2

上部ランナー 前扉用 (扉厚 16 ~ 40mm)



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	2

上部ランナー 後扉用 ロングピン付



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
1	2

上部ランナー 後扉用 ショートピン付



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
1	2

上レール用サポートブロック



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用 入数
2	2	2

オフセット開き用ストッパー



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用 入数
2	2	2

- ▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg
- ▶ 各種部品 / トップパネル上乘せレール / オフセット開き扉用

六角ネジ M6×16mm



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用 入数
2	2	2

M6 六角ナット



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用 入数
2	2	2

センターストッパー



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用 入数
-	-	1

扉吊り込み補助部品



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用 入数
2	2	4

上吊り式引き戸システム

▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg

▶ 各種部品 / トップパネル上乘せレール / オフセット開き扉用

トップパネル上乘せレール、フラッシュ開き用部品セット



- ▶ 木製扉、アルミフレーム扉用
- ▶ 上レール用 部品セット
- ▶ 図のように、セットには必要な部品がすべて含まれています。
- ▶ 天板に取り付けるレールについては、226 ページをご参照ください。
- ▶ 穴加工の方法については、235ページをご参照ください。

セットに含まれているもの:

- ▶ 上部ランナー前扉用
- ▶ 上部ランナー後扉用
- ▶ 上レール用サポートブロック
- ▶ フラッシュ開き用エンドストッパー
- ▶ センターストッパー
- ▶ 扉取り付け補助部品
- ▶ 専用ネジ

EB	扉厚 (mm)	品番		入数
		2 枚扉、右前扉	3 枚扉	
28	16	9 134 160	9 134 165	1 セット
31	19	9 134 161	9 134 166	1 セット
34	22	9 134 162	9 134 167	1 セット
37	25	9 134 163	9 134 168	1 セット
52	40	9 134 164	9 134 169	1 セット

上部ランナー 前扉用 (扉厚 16 ~ 25mm)



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	2

上部ランナー 前扉用 (扉厚 16 ~ 40mm)



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	2

上部ランナー 後扉用 ロングピン付



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
-	-

上部ランナー 後扉用 ショートピン付



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	4

上吊り式引き戸システム

▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg

▶ 各種部品 / トップパネル上乗せレール / フラッシュ開き扉用

上レール用サポートブロック



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用 入数
2	2	2

フラッシュ開き用エンドストッパー



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用 入数
2	2	2

六角ネジ M6×16mm



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用 入数
2	2	2

M6 六角ナット



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用 入数
2	2	2

センターストッパー



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用 入数
-	-	1

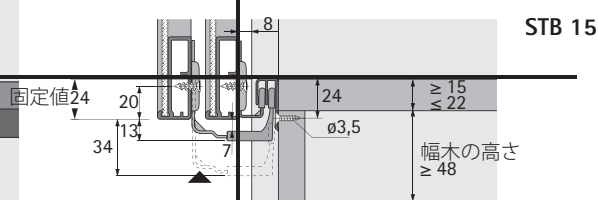
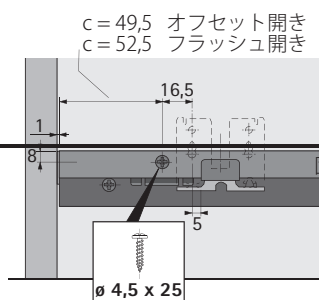
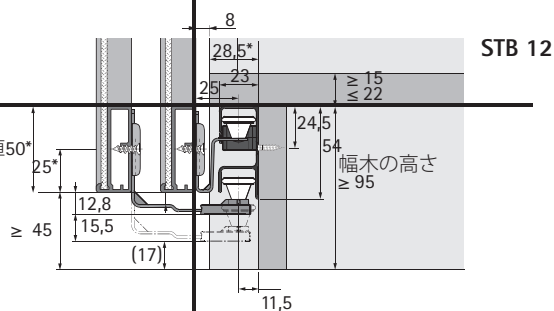
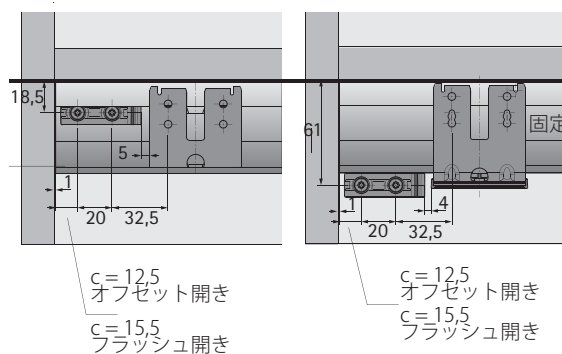
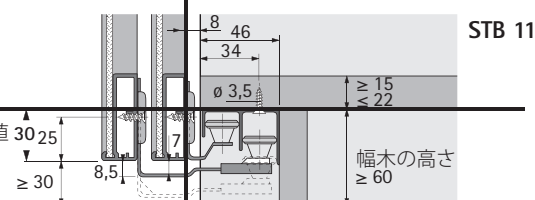
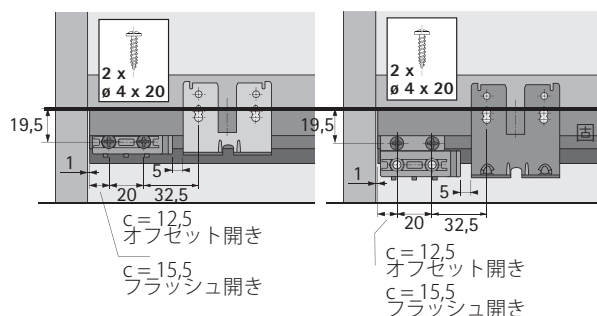
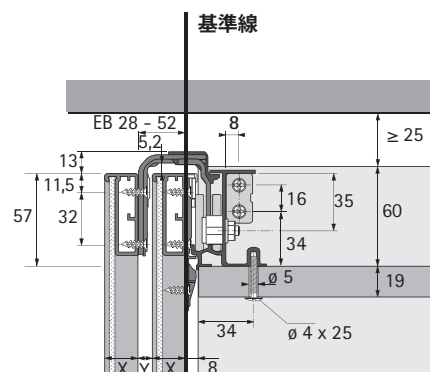
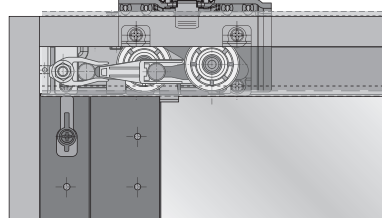
扉吊り込み補助部品



2 枚扉用入数 左前扉	2 枚扉用入数 右前扉	3 枚扉用 入数
2	2	4

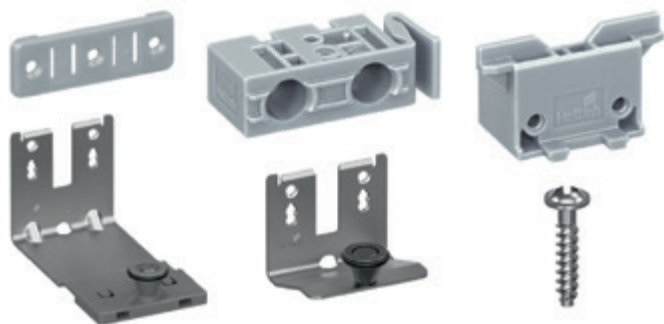
トップパネル上乘せレール 各部寸法

扉厚	隙間	
X	Y	EB
16	12	28
18	13	31
19	12	31
21	13	34
22	12	34
25	12	37
40	12	52



- ▶ TopLine L / 耐荷重 50kg
- ▶ 各種部品 / ガイドランナー

ガイドシステム STB11



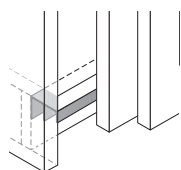
▶ 幅木の奥行き寸法 46mm 用

セットに含まれているもの:

- ▶ 前扉用ガイドランナー
- ▶ 後扉用ガイドランナー
- ▶ ガイドランナー用プレート
- ▶ ストッパー
- ▶ 専用ネジ

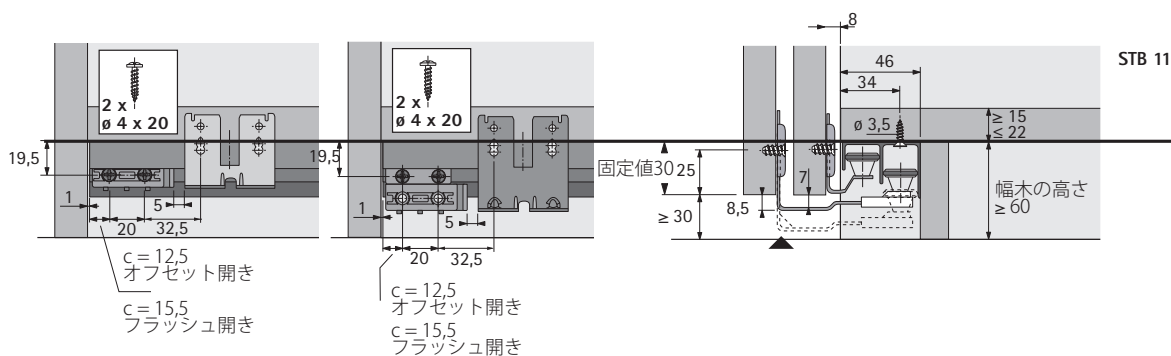
EB	扉厚 (mm)	品番 / 扉数		入数
		2	3	
28	16	9 134 170	9 134 185	1 セット
31	19	9 134 171	9 134 186	1 セット
34	22	9 134 172	9 134 187	1 セット
37	25	9 134 173	9 134 188	1 セット
52	40	9 134 174	9 134 189	1 セット

STB11 用ガイドレール



▶ アルミ / 生地

長さ (mm)	品番	入数
3000	0 071 117	4 本
6000	0 046 419	4 本



- ▶ TopLine L (トップライン エル) / 耐荷重 50kg
- ▶ 各種部品 / ガイドランナー

ガイドシステム STB12



▶ 幅木の奥行き寸法 28.5mm 用

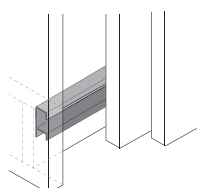
セットに含まれているもの:

- ▶ 前扉用ガイドランナー
- ▶ 後扉用ガイドランナー
- ▶ ガイドランナー用プレート
- ▶ ストッパー
- ▶ 専用ネジ

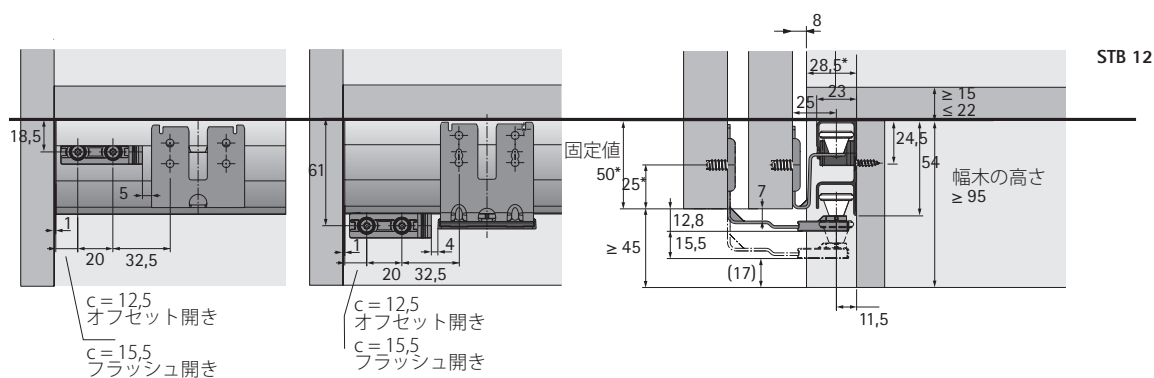
EB	扉厚 (mm)	品番 / 扉数		入数
		2	3	
28	16	9 134 175	9 134 190	1 セット
31	19	9 134 176	9 134 191	1 セット
34	22	9 134 177	9 134 192	1 セット
37	25	9 134 178	9 134 193	1 セット
52	40	9 134 179	9 134 194	1 セット

STB12 用ガイドレール

▶ アルミ / 生地

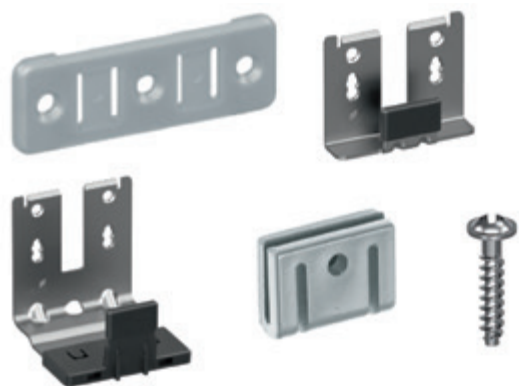


長さ (mm)	品番	入数
3000 mm	0 071 116	4 本
6000 mm	0 046 420	4 本



- ▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg
- ▶ 各種部品 / ガイドランナー

ガイドシステム STB15



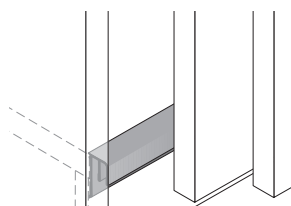
- ▶ 幅木の奥行き寸法 0mm 用

セットに含まれているもの:

- ▶ 前扉用ガイドランナー
- ▶ 後扉用ガイドランナー
- ▶ ガイドランナー用プレート
- ▶ ストッパー
- ▶ 専用ネジ

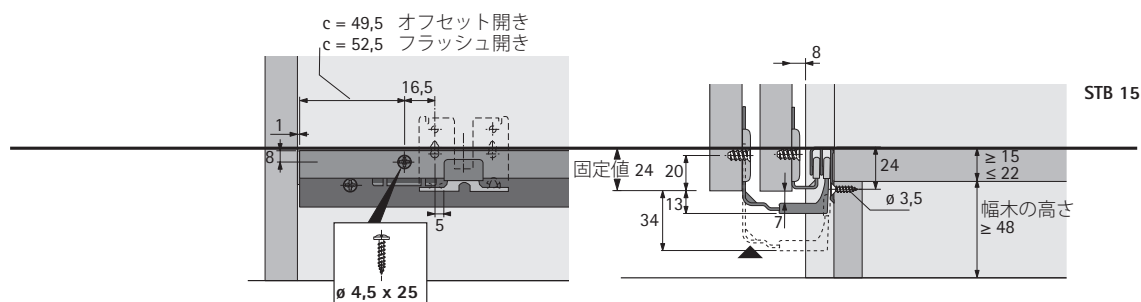
EB	扉厚 (mm)	品番 / 扉数		入数
		2	3	
28	16	9 134 180	9 134 195	1 セット
31	19	9 134 181	9 134 196	1 セット
34	22	9 134 182	9 134 197	1 セット
37	25	9 134 183	9 134 198	1 セット
52	40	9 134 184	9 134 199	1 セット

STB15 用ガイドレール



- ▶ アルミ / アルマイト処理

長さ (mm)	品番	入数
3000 mm	0 071 115	4 本
6000 mm	0 045 201	4 本

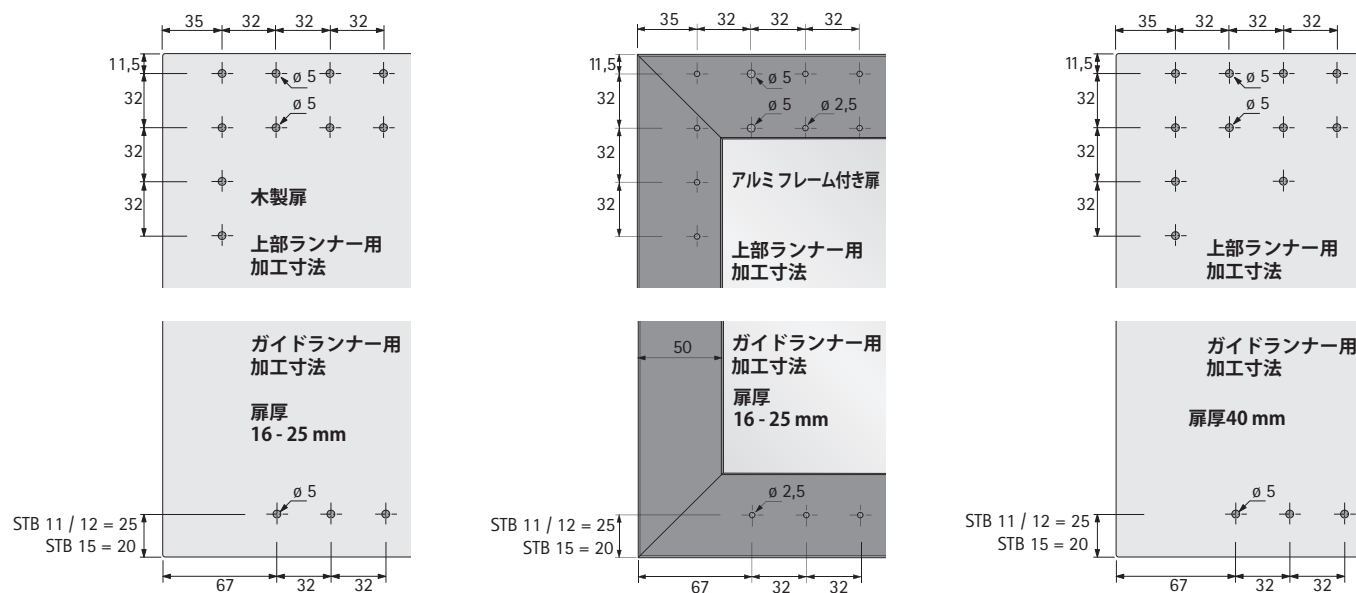


上吊り式引き戸システム

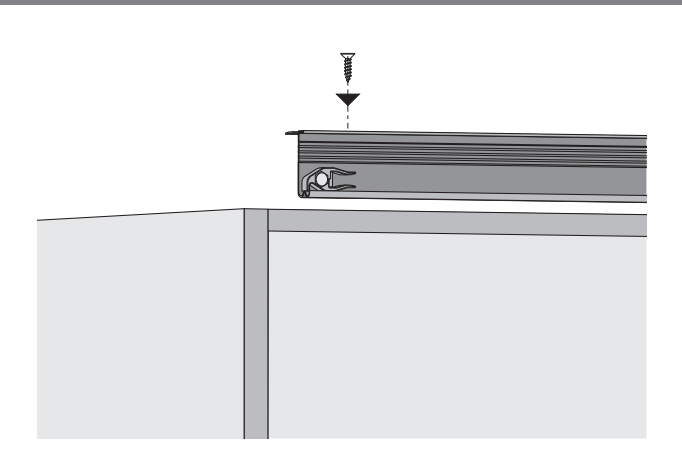
▶ TopLine L (トップライン エル) / 耐荷重 50kg

▶ 取り付け

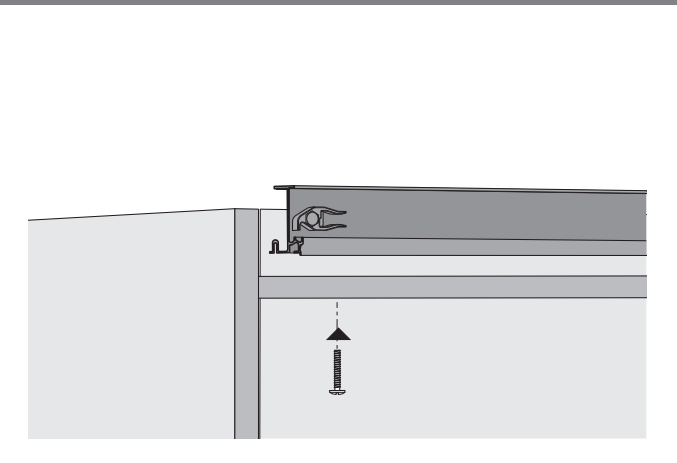
扉の穴加工、EB 28 – 37 / EB 52



フロントトップパネル用レール



トップパネル上乗せ用レール

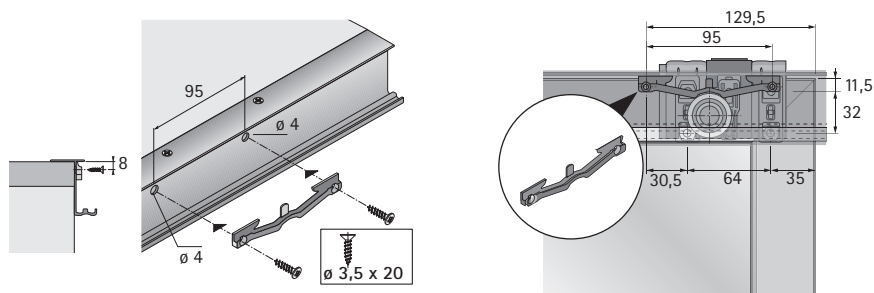


上吊り式引き戸システム

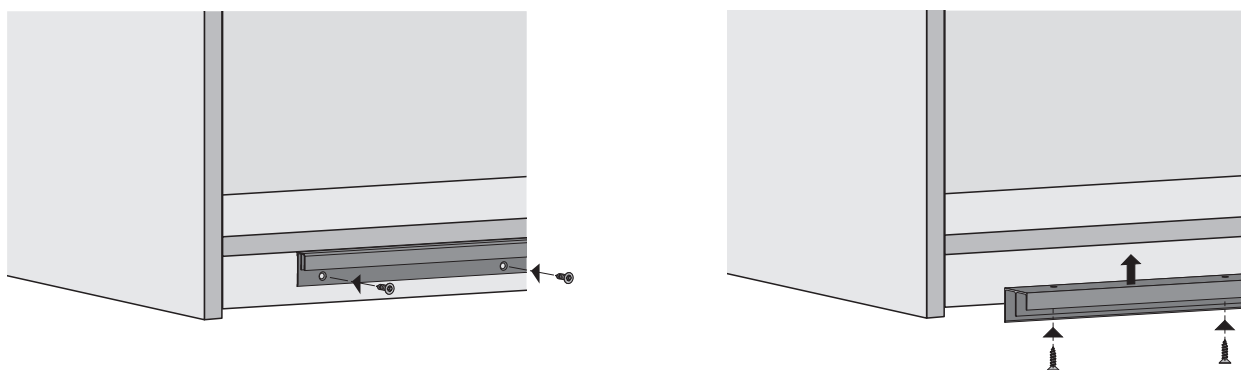
▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg

▶ 取り付け

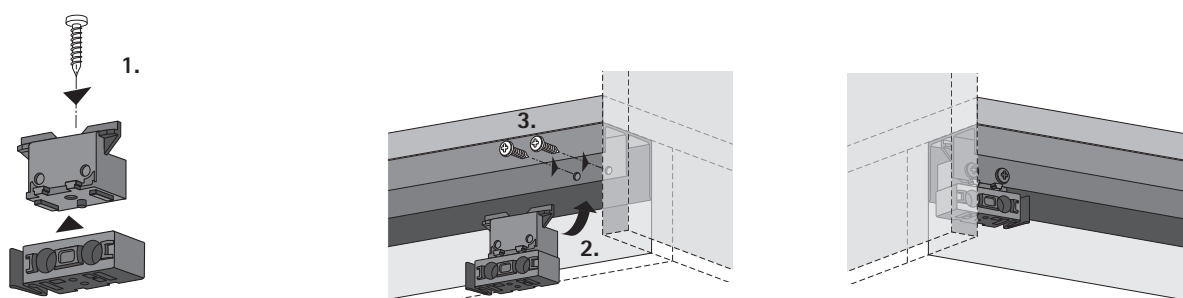
センターストッパー、木製扉 / アルミフレーム扉の取り付け



ガイドレールの取り付け



上レール STB 11 用エンドストッパーの取り付け方法

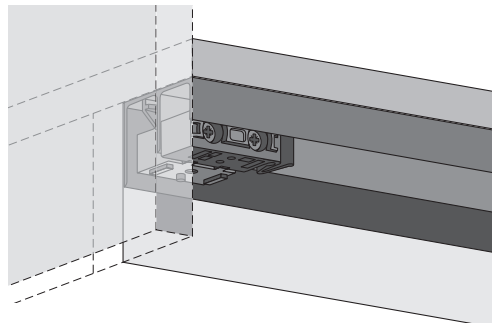
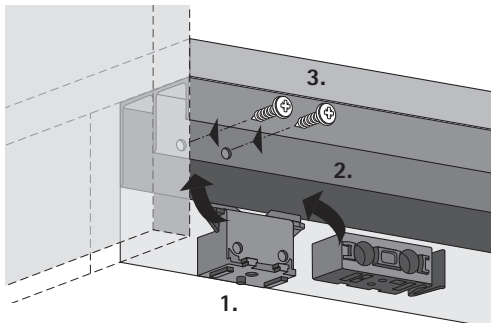


上吊り式引き戸システム

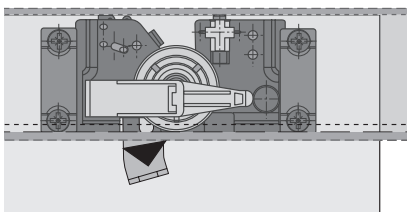
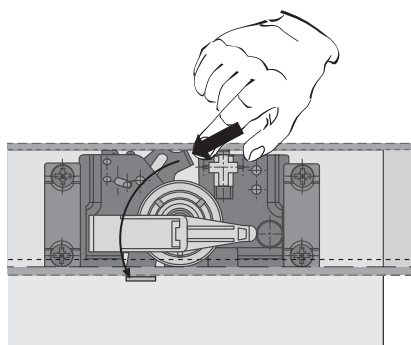
▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg

▶ 取り付け

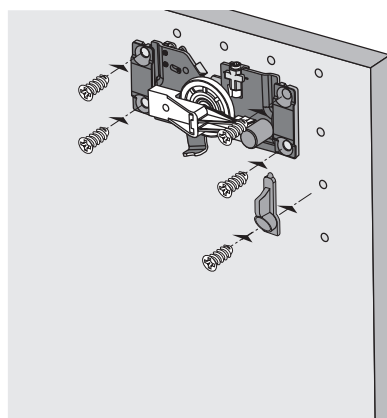
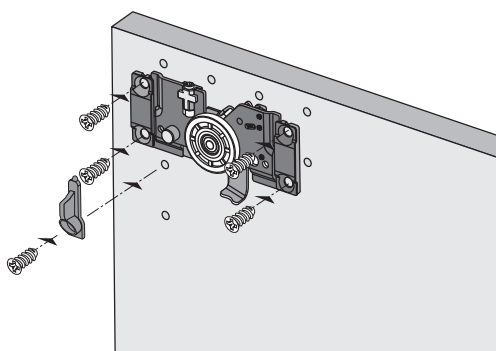
上レール STB 11、後扉へのエンドストッパーの取り付け



レールの設置後扉の安全ガードを外す



後扉の準備

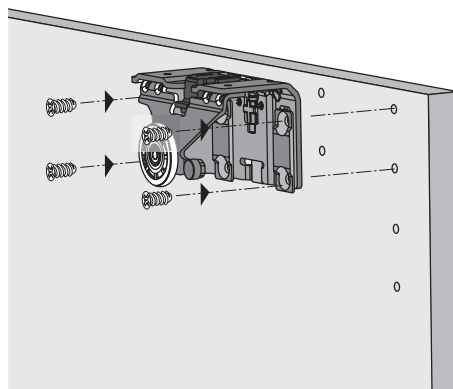
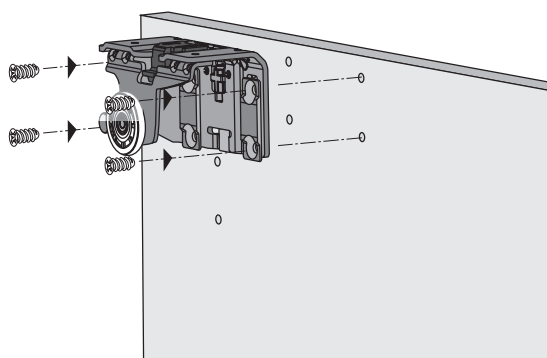


上吊り式引き戸システム

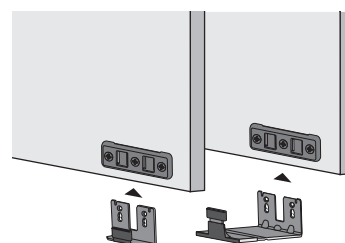
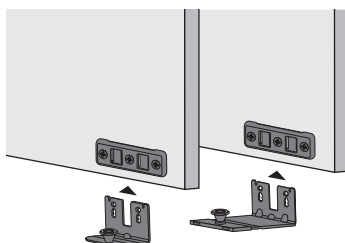
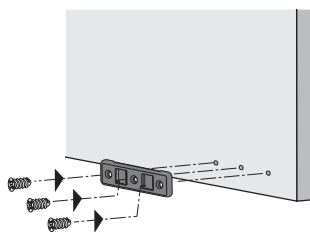
▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg

▶ 取り付け

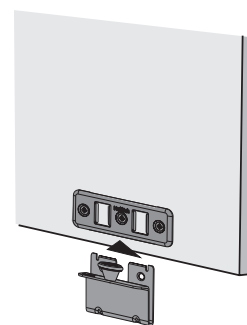
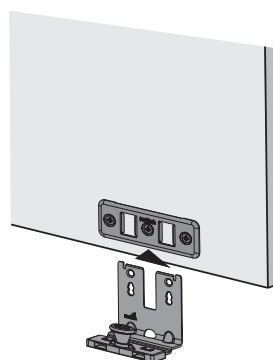
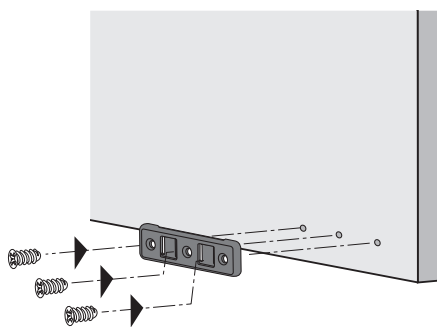
前扉用ランナーの取り付け



ガイド部品の取り付け、STB 11 / STB 15



ガイド部品の取り付け、STB 12

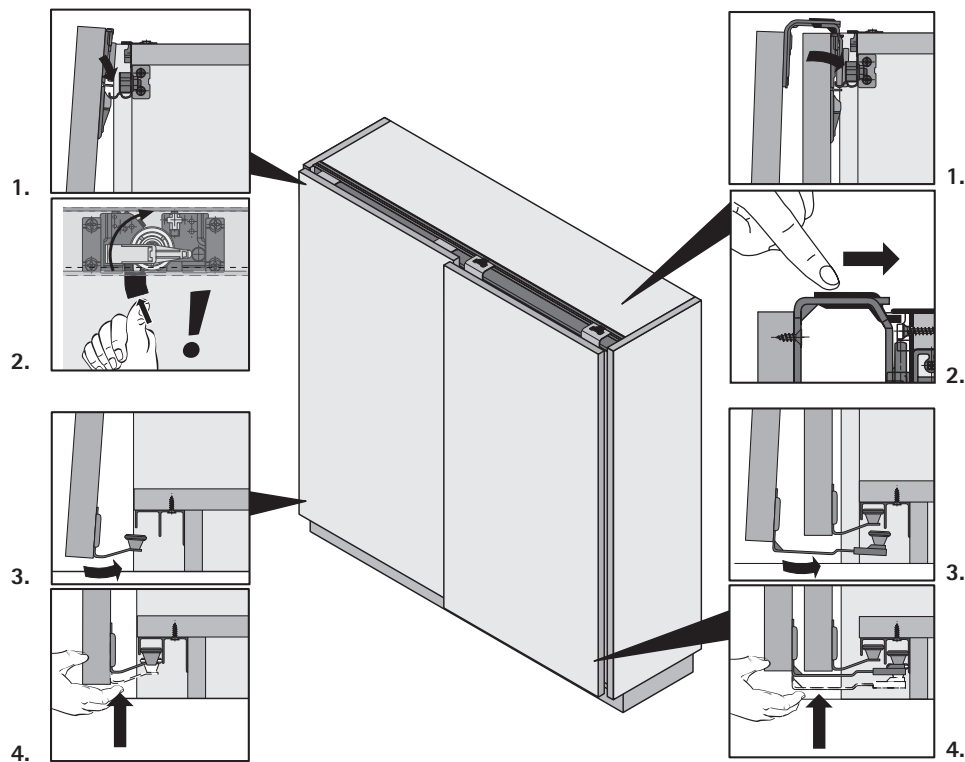


上吊り式引き戸システム

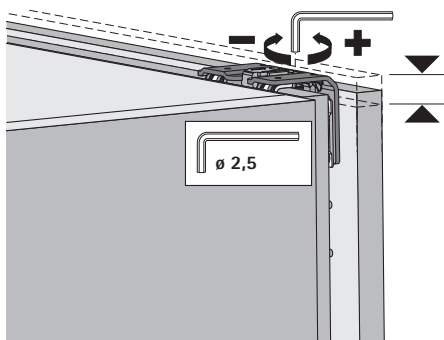
▶ TopLine L (トップライン エル) / 耐荷重 50kg

▶ 取り付け

扉の吊り込み方法



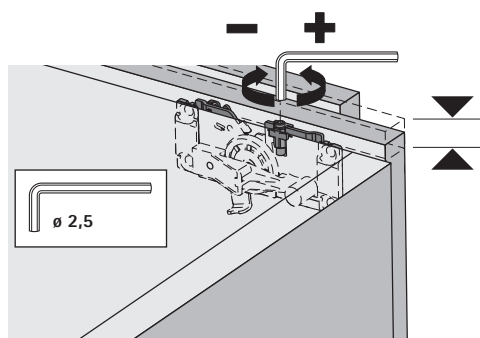
前扉の上下調整



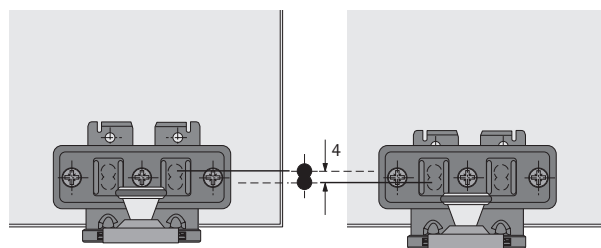
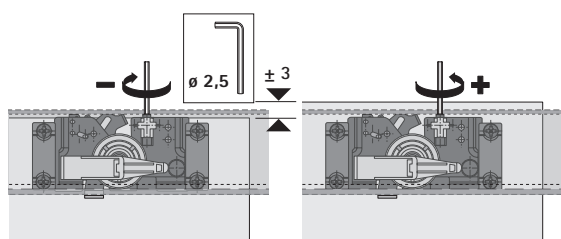
上吊り式引き戸システム

- ▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg
- ▶ 取り付け

後扉の上下調整



扉の調整（上下調整）について

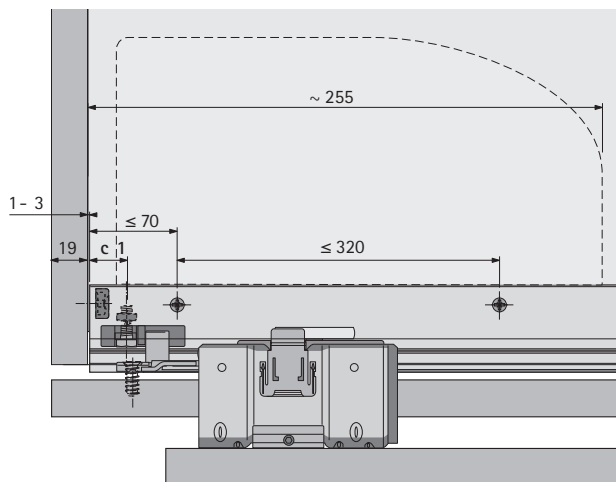
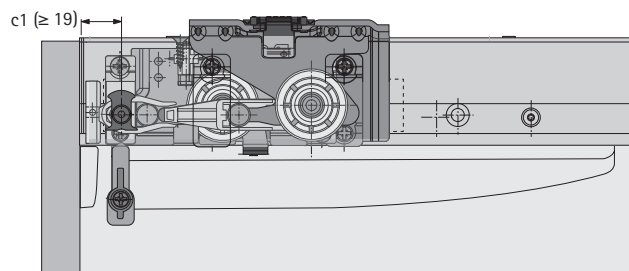


扉の取り付け位置が高い場合、必要であればガイドランナーの高さの位置を図の様に4.0mm下げることができます (STB 11など)。

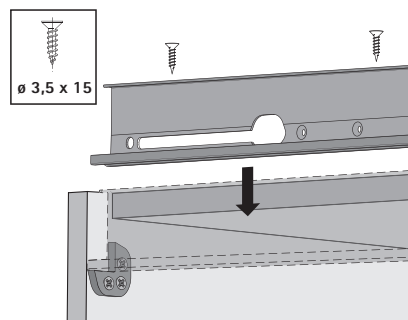
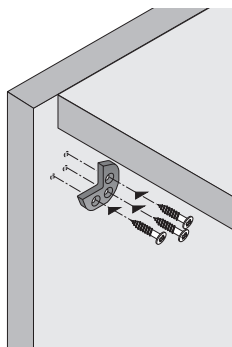
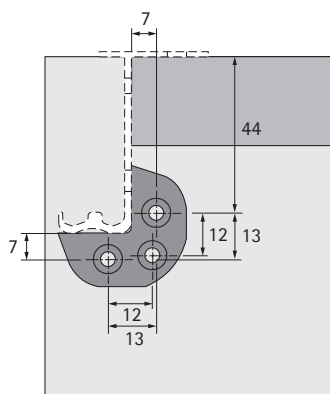
上吊り式引き戸システム

- ▶ TopLine L (トップライン エル) / 耐荷重 50kg / サイレントシステム (オプション)
- ▶ Easys (イーゼス) の取り付け

Easys のテクニカルインフォメーション



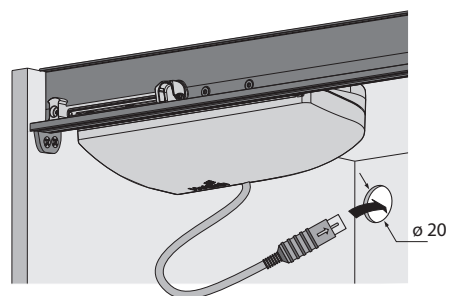
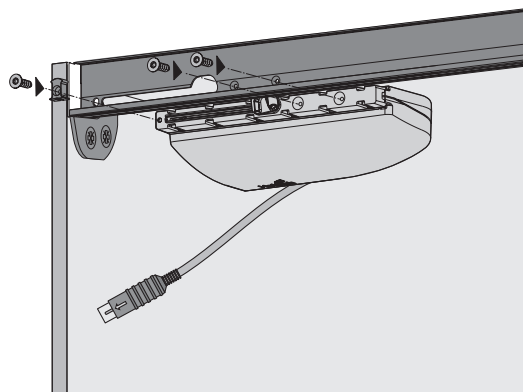
上レールの取り付け



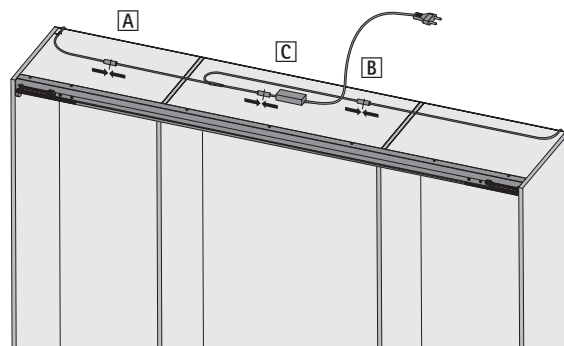
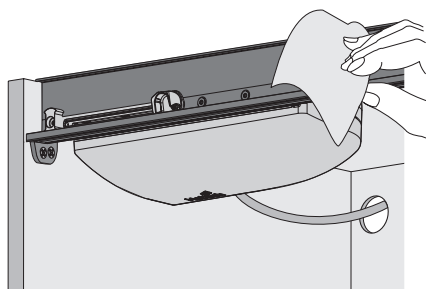
上吊り式引き戸システム

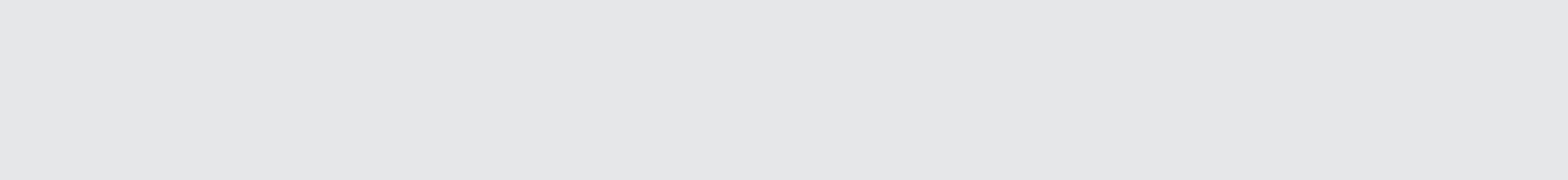
- ▶ TopLine L(トップライン エル) / 耐荷重 50kg / サイレントシステム(オプション)
- ▶ Easys(イーゼス)の取り付け

Easys の設置



Easys の取り付け





上吊り式引き戸システム

▶ TopLine M(トップラインエム)



TopLine Mは小型キャビネット向けの引き戸用金具です。

扉重量は35kg / 枚:

上レールが目立たないスッキリとしたデザインになります。扉はカブセタイプです。通常のヒンジ扉とキャビネットを共有できるのが大きな特徴です。



サイレントシステム付きなので、静かに優しく閉じます。スペースを取らず、扉に新しい穴を開ける必要もありません。

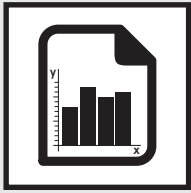
目立たないTopLine M 上レールはシンプルなデザインです。

下ガイドは各種あります。

上吊り式引き戸システム

▶ TopLine M (トップラインエム)

▶ 商品ラインナップ



テクニカルインフォメーションの概要

246



各部の寸法および穴加工位置

246



各種部品

247 - 254



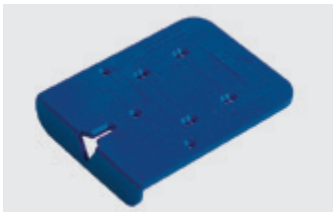
テクニカルインフォメーション

250



取り付け

255 - 256



治具

585

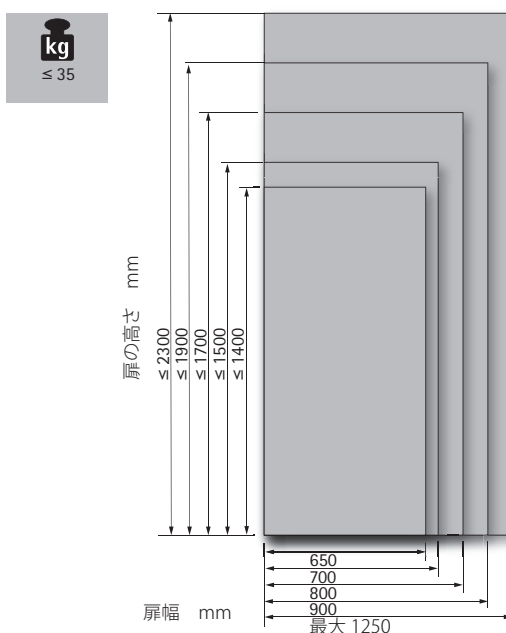
▶ TopLine M(トップラインエム) / 耐荷重 35kg

▶ テクニカルインフォメーションの概要 / 各部の寸法および穴加工位置

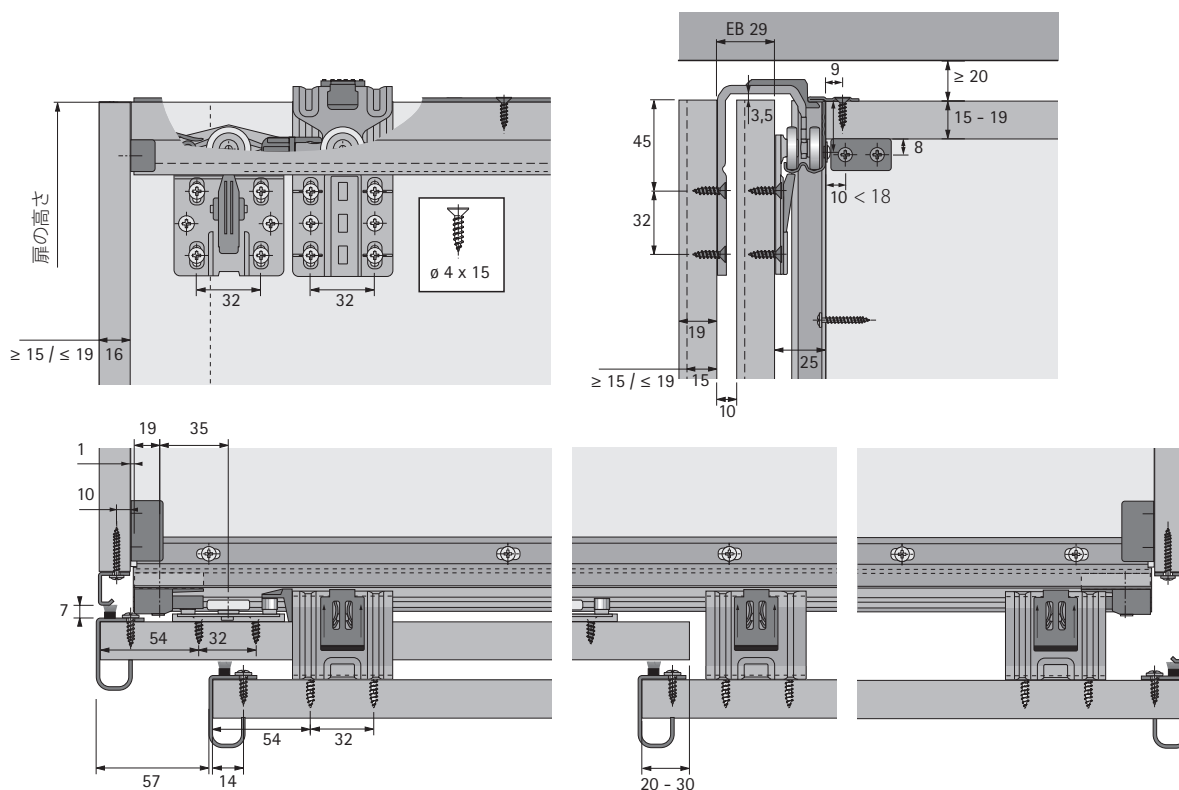
テクニカルインフォメーションの概要

- ▶ 2-トラック、上吊り式引き戸システム
- ▶ アウトセットタイプ
- ▶ 木製扉用
- ▶ 扉重量: 35kgまで
- ▶ 扉の高さ: 2300mmまで
- ▶ 扉幅650~1250mm
- ▶ 扉厚 15、16、18、19mm
- ▶ オフセット扉、フラッシュ開き扉対応可能。
ハンドルの使用時、オフセット。
- ▶ EN 15706、レベル1のテストに合格

扉の推奨サイズ

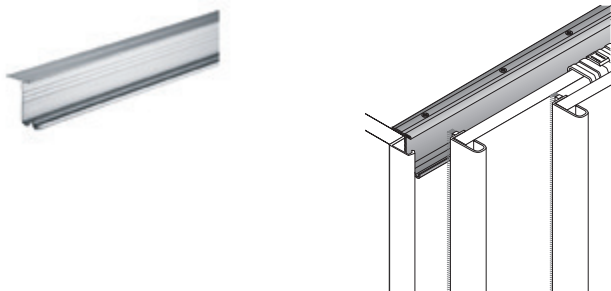


各部の寸法および穴加工位置



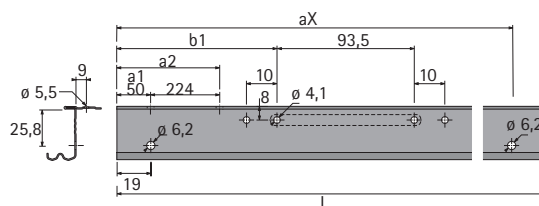
- ▶ TopLine M (トップラインエム) / 耐荷重 35kg
- ▶ 各種部品

TopLine M 用上レール

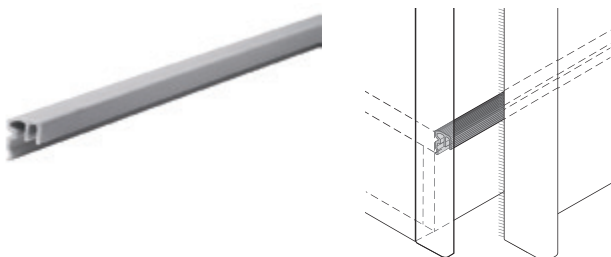


- ▶ アルミ / アルマイト処理

長さ (mm)	品番	入数
2000	9 117 425	1 本
3000	9 117 426	1 本

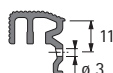


STB 16.1 用ガイドレール

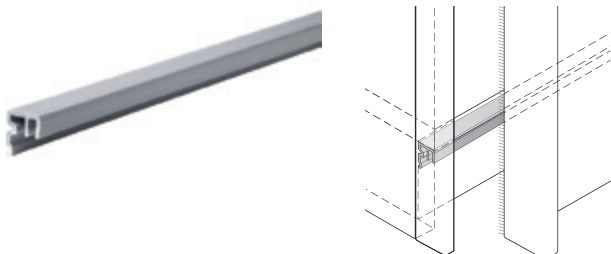


- ▶ 底板の小口面に取り付けるタイプ
- ▶ プラスチック、グレー

長さ (mm)	品番	入数
2000	9 117 427	1 本
3000	9 117 428	1 本



STB 16.2 用ガイドレール



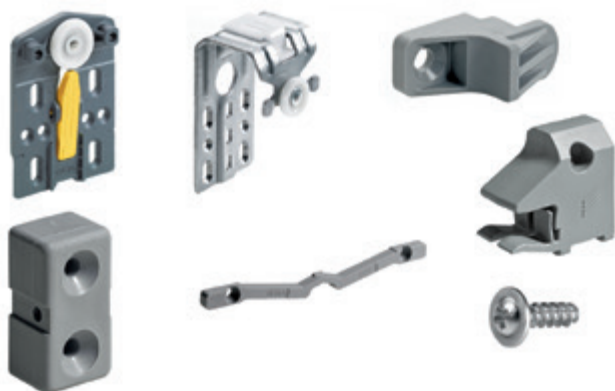
- ▶ 底板の下に取り付けるタイプ
- ▶ プラスチック、グレー

長さ (mm)	品番	入数
2000	9 117 429	1 本
3000	9 117 430	1 本



- ▶ TopLine M (トップラインエム) / 耐荷重 35kg
- ▶ フロントトップパネルレール上レール用 部品セット

上レール用 部品セット



- ▶ 上レール用 部品セット
- ▶ 図のように、セットにはキャビネットを製作するための必要な部品がすべて含まれています。
- ▶ 上レールについては、247ページをご参照ください。

セットに含まれているもの:

- ▶ 前扉用ランナー
- ▶ 後扉用ランナー
- ▶ 上レール用サポートブロック
- ▶ スペーサー
- ▶ センターストッパー
- ▶ エンドストッパー取り付け用の特別な目的の $\varnothing 4 \times 14$ mm ネジ
- ▶ 専用ネジ

取り付け方法

品番 / 扉数

入数

2

3

底板の前, 底板の下

9 135 209

9 135 221

1 セット

セット、ガイドランナー STB 16



- ▶ STB 16.1: 底板の小口面にレールを取り付けるタイプ
- ▶ STB 16.2: 底板の下にレールを取り付けるタイプ

セットに含まれているもの:

- ▶ 前扉用ガイドランナー
- ▶ 後扉用ガイドランナー

品番 / 扉数

入数

2

3

STB 16.2 用

9 109 805

9 109 806

1 セット

STB 16.1 用

9 140 458

9 140 474

1 セット

上吊り式引き戸システム

▶ TopLine M (トップラインエム) / 耐荷重 35kg

▶ 各種部品

前扉用ランナー



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	2

後扉用ランナー



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	4

エンドストッパー



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	2

スペーサー



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
1	2

センターストッパー



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
-	1

上レール用サポートブロック



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	2

STB 16.1 用 ガイドパーツ 前扉用



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	2

STB 16.1 用 ガイドパーツ 後扉用



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	4

STB 16.2 用 ガイドパーツ 前扉用



2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	2

STB 16.2 用 ガイドパーツ 後扉用

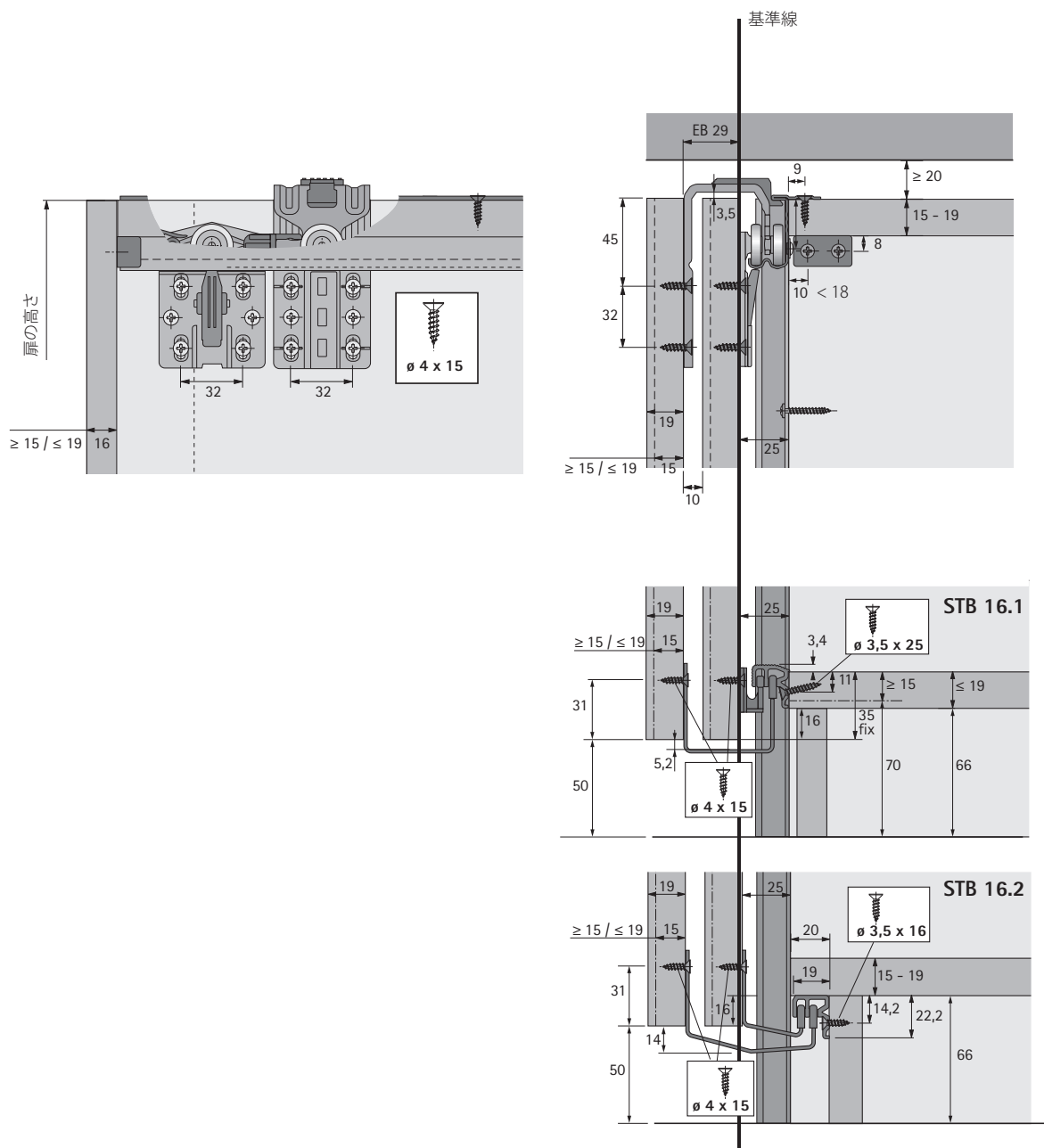


2 枚扉用 入数	3 枚扉用 入数
2	4

上吊り式引き戸システム

- ▶ TopLine M (トップラインエム) / 耐荷重 35kg
- ▶ テクニカルインフォメーション

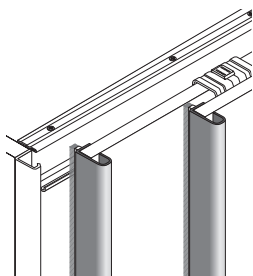
TopLine M 取り付け図



上吊り式引き戸システム

- ▶ TopLine M(トップラインエム)/ 耐荷重 35kg
- ▶ 各種部品

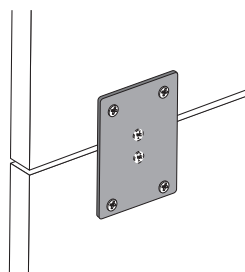
扉レール、扉厚 18 ~ 19mm



- ▶ 扉厚 18~19mm
- ▶ TopLine Mに取り付ける際は、扉の最大高さが2300mmであることに注意してください。
- ▶ アルミ/アルマイト処理

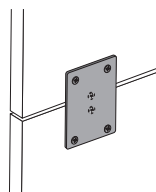
長さ (mm)	品番	入数
2500	9 136 121	1 本

接続プレート

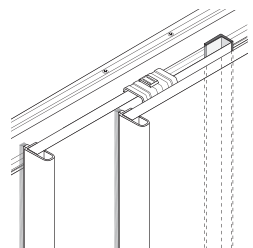


- ▶ 扉と扉を繋げる金具
- ▶ 亜鉛系メッキ

品番	入数
9 117 506	1 個

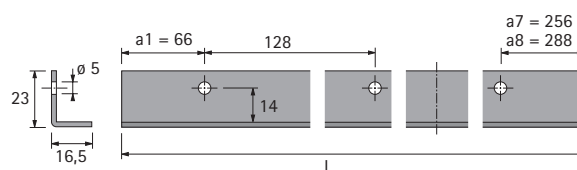


扉用エンドレール、L 形



- ▶ 扉厚 18~19mm
- ▶ TopLine Mに取り付ける際は、扉の最大高さが2300mmであることに注意してください。
- ▶ アルミ/アルマイト処理

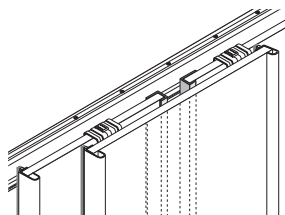
長さ (mm)	品番	入数
2500	9 136 123	1 本
2050	9 117 418	1 本



上吊り式引き戸システム

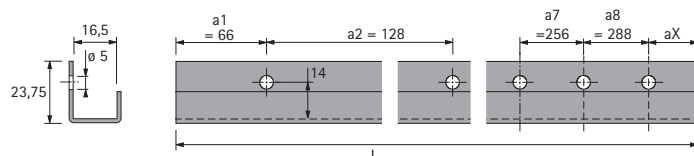
- ▶ TopLine M (トップラインエム) / 耐荷重 35kg
- ▶ 各種部品

扉用エンドレール、扉厚 15～16mm、U 形

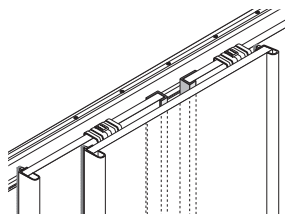


- ▶ 扉厚 15～16mm
- ▶ 長さ: 2050mm
- ▶ アルミ / アルマイト処理

長さ (mm)	品番	入数
2050	9 117 420	1 本

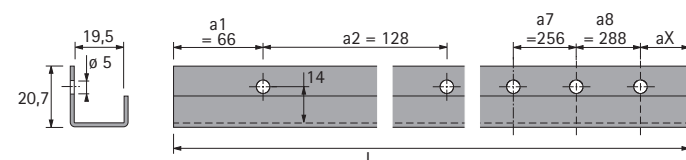


扉用エンドレール、扉厚 18～19mm、U 形



- ▶ 扉厚 18～19mm
- ▶ TopLine Mに取り付ける際は、扉の最大高さが2300mmであることを注意してください。
- ▶ アルミ / アルマイト処理

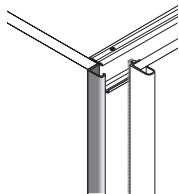
長さ (mm)	品番	入数
2500	9 136 122	1 本
2050	9 136 108	1 本



上吊り式引き戸システム

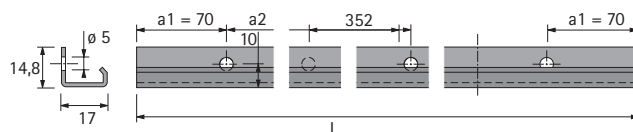
- ▶ TopLine M(トップラインエム)/ 耐荷重 35kg
- ▶ 各種部品

キャビネットエンドレール、後扉用

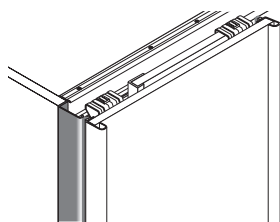


- ▶ アルミ / アルマイト処理
- ▶ TopLine Mに取り付ける際は、扉の最大高さが2300mmであることを注意してください。

長さ (mm)	品番	入数
2500	9 146 622	1 本
2100	9 117 462	1 本

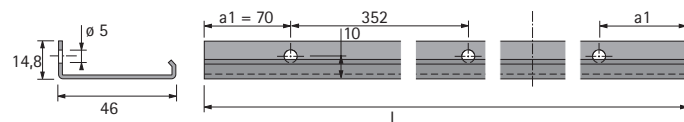


キャビネットエンドレール、前扉用



- ▶ アルミ / アルマイト処理
- ▶ TopLine Mに取り付ける際は、扉の最大高さが2300mmであることを注意してください。

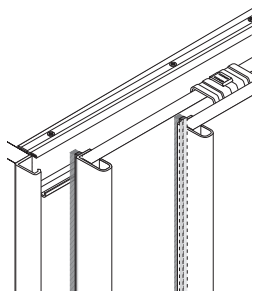
長さ (mm)	品番	入数
2500	9 146 624	1 本
2100	9 117 463	1 本



上吊り式引き戸システム

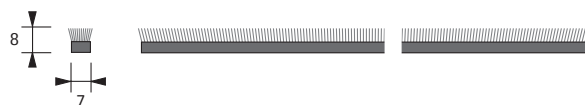
- ▶ TopLine M (トップラインエム) / 耐荷重 35kg
- ▶ 各種部品

隙間隠し用ブラシ



- ▶ 隙間隠し用
- ▶ 粘着テープ

長さ (mm)	品番	入数
2500	9 129 901	1 本
2100	9 117 505	1 本



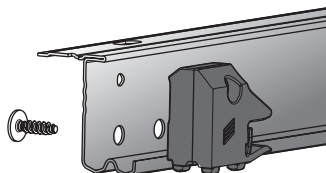
上吊り式引き戸システム

▶ TopLine M(トップラインエム)/ 耐荷重 35kg

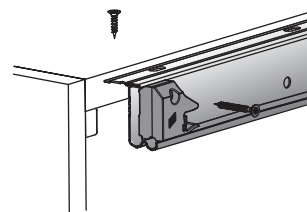
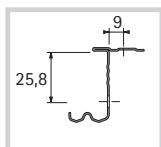
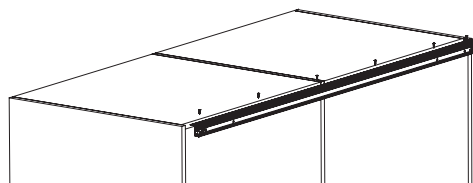
▶ 取り付け

取り付け

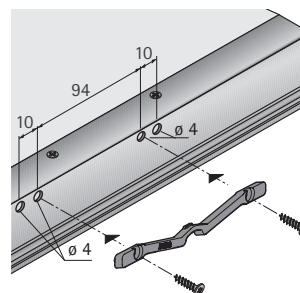
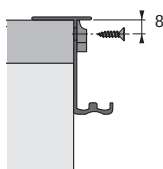
エンドストッパー取り付け



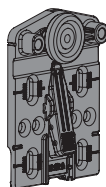
上レール加工寸法取り付け



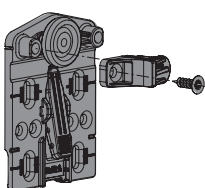
中央ストッパー取り付け (3枚扉用)



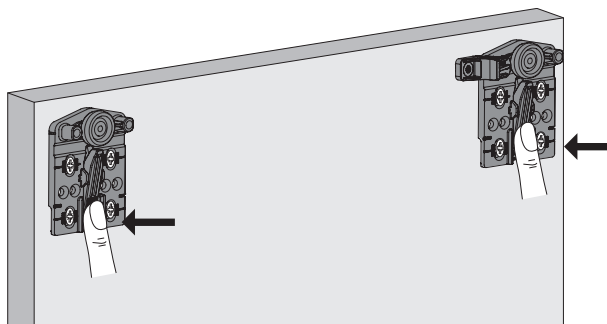
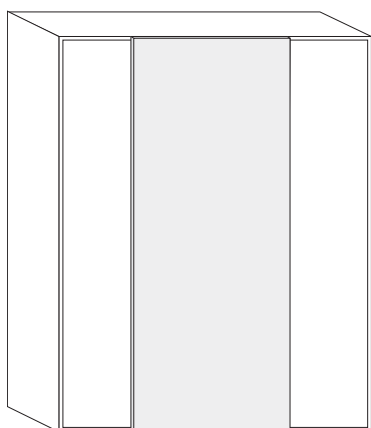
ランニング・コンポーネント、スペーサーなし
→ フラッシュ開き扉用



ランニング・コンポーネント、スペーサー付き
→ オフセット扉用



扉脱落防止用ロック (後扉用)



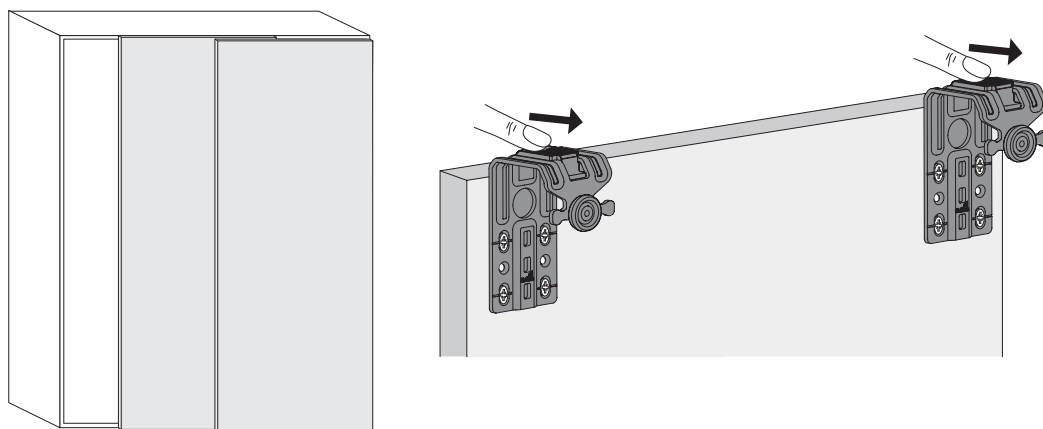
上吊り式引き戸システム

▶ TopLine M(トップラインエム)/ 耐荷重 35kg

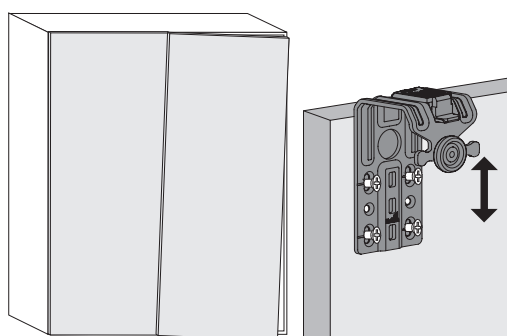
▶ 取り付け

取り付け

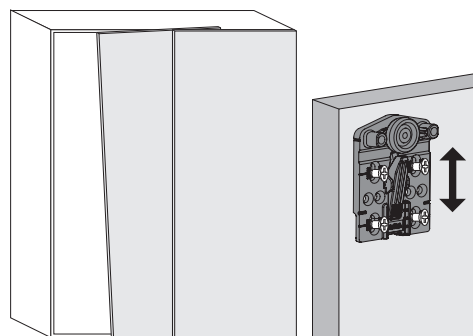
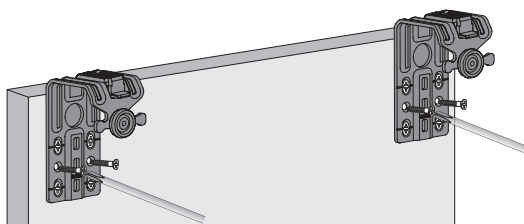
扉脱落防止用ロック (前扉用)



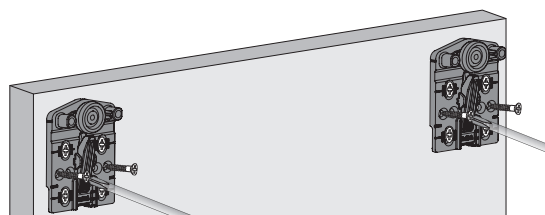
高さ調整



高さ調整後、ランナーをダメ止めします



高さ調整後、ランナーをダメ止めします



上吊り式引き戸システム

▶ SysLine S (シスライン エス)



上レールは天板への埋め込み式なのでスッキリとしたデザインで、収納量を多くできます。下ガイドはバリアフリーなので、清浄性にも優れています。オプションダンパーのサイレントシステムは片側、または両側に取り付けられます。高級感のある走行性を生み出します。



埋め込み式の上レール：扉は上部からしっかりとガイドされています。スッキリとしたデザインでバインダーやオフィス用品にもすぐに手が届きます。



オフセット、フラッシュ開きの両方が可能です。引き出しと組み合わせることで、さらに使いやすくなります。



15kgの荷重に耐えられるので、大型の扉も取り付けることができます。

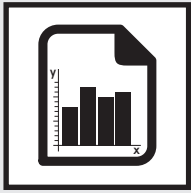


インテリジェントテクノロジー：特別な工具を使うことなく、扉を簡単にレールに吊り込むことが可能です。隙間調整を完璧に行う上下調整搭載。

上吊り式引き戸システム

▶ **SysLine S** (シスライン エス)

▶ 商品ラインナップ



テクニカルインフォメーションの概要

260



各部の寸法および穴加工位置

260



各種部品

261 - 263



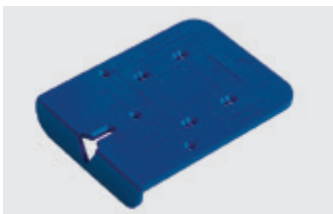
テクニカルインフォメーション

264



取り付け

265 - 269



治具

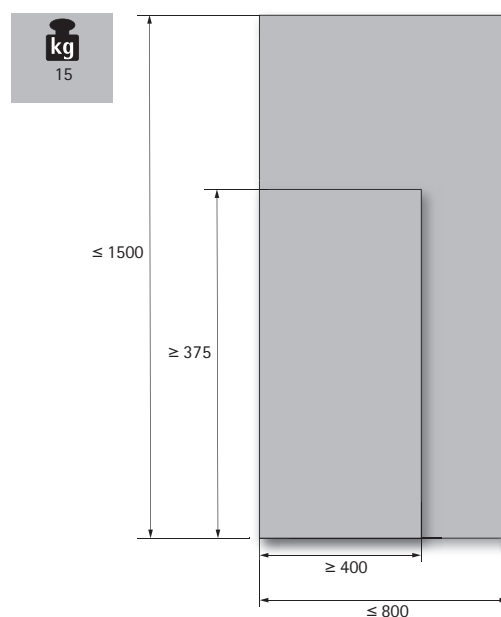
585

- ▶ SysLine S (シスライン エス) / 耐荷重 15kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ テクニカルインフォメーションの概要 / 各部の寸法および穴加工位置

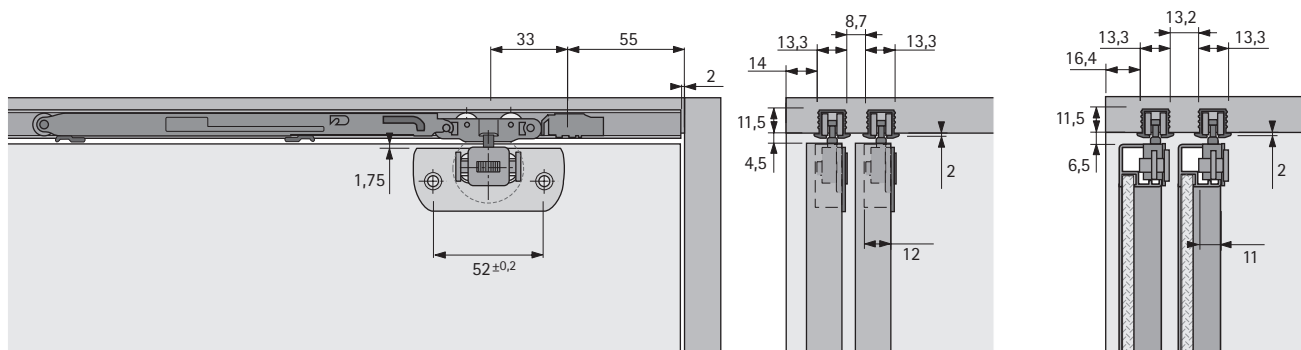
テクニカルインフォメーションの概要

- ▶ 2-トラック、上吊り式引き戸システム
- ▶ インセットタイプまたは変則的なアウトセットも可能
- ▶ 木製またはアルミフレーム扉用
- ▶ 扉重量: 15kgまで
- ▶ 扉の高さ: 375~1500mm
- ▶ 扉幅400~800mm (ダンパーのあるなしで違います)
- ▶ 扉厚16~19mm
- ▶ 上下調整: ± 1.5 mm
- ▶ 天板: 板厚16mm以上
- ▶ STB11およびSTB35 下ガイドと組み合わせることができます。
- ▶ EN 15706、レベル3のテストに合格

扉の推奨サイズ



各部の寸法および穴加工位置



- ▶ SysLine S (シスライン エス) / 耐荷重 15kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 各種部品

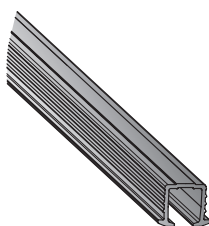
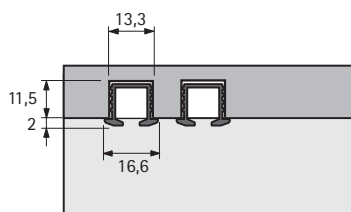
上レール



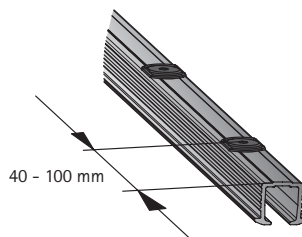
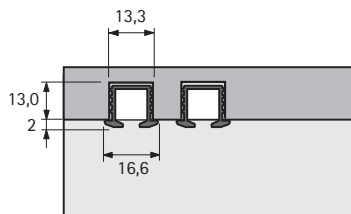
- ▶ 長さ 2000mm
- ▶ アルミ / 生地
- ▶ 天板の厚さ
接着剤止め: 16mm 以上
ツイストロック止め: 19mm 以上
ダブルレール ネジ止め: 16mm 以上

説明	長さ (mm)	品番	入数
シングルレール 接着剤止め	2000	9 145 851	1 本
シングルレール ツイストロック	2000	9 136 106	1 本
ダブルレール ネジ止め	2000	9 136 105	1 本

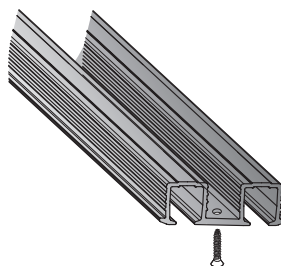
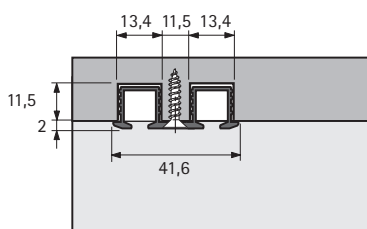
シングルレール 接着剤止め



シングルレール ツイストロック



ダブルレール ネジ止め



- ▶ SysLine S (シスライン エス) / 耐荷重 15kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 各種部品

サイレントシステム付 SysLine S 部品セット



- ▶ 扉厚16mm～19mm
- ▶ 下ガイドはSTB11やSTB35の使用もできます。
- ▶ 上レールについては、261ページをご参照ください。

セットに含まれているもの:

- ▶ ランナー 上下調整機能付 2個
- ▶ ランナー 2個、サイレントシステム
- ▶ サイレントシステム用アクティベーター 2個
- ▶ エンドストッパー 2個
- ▶ 木製扉用アダプター 4個
- ▶ 木製扉用下ガイド 2個
- ▶ アルミフレーム扉用下ガイド 2個

※下ガイドは木製扉用とアルミフレーム用の2種類が同梱されています。

品番	入数
9 134 311	1 セット

サイレントシステムなし SysLine S 部品セット



- ▶ 扉厚16mm～19mm
- ▶ 下ガイドはSTB11やSTB35の使用もできます。
- ▶ 上レールについては、261ページをご参照ください。

セットに含まれているもの:

- ▶ 上下調整付ランナー4個
- ▶ エンドストッパー 4個
- ▶ 木製扉用アダプター 4個
- ▶ 木製扉用下ガイド 2個
- ▶ アルミフレーム扉用下ガイド 2個

※下ガイドは木製扉用とアルミフレーム用の2種類が同梱されています。

品番	入数
9 136 103	1 セット

上吊り式引き戸システム

- ▶ SysLine S (シスライン エス) / 耐荷重 15kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 各種部品

上部ランナー 上下調整機能付



	2 枚扉用 入数
サイレントシステムなし	4
サイレントシステム付	2

上部ランナー 上下調整機能付、サイレントシステム付



2 枚扉用 入数
2

ストッパー



	2 枚扉用 入数
サイレントシステムなし	4
サイレントシステム付	2

アクティベーター



2 枚扉用 入数
2

木製扉用スチールアダプター、クランク付



2 枚扉用 入数
4

木製扉用下ガイド



2 枚扉用 入数
2

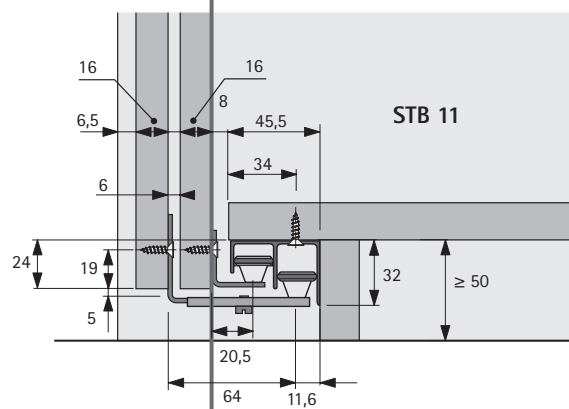
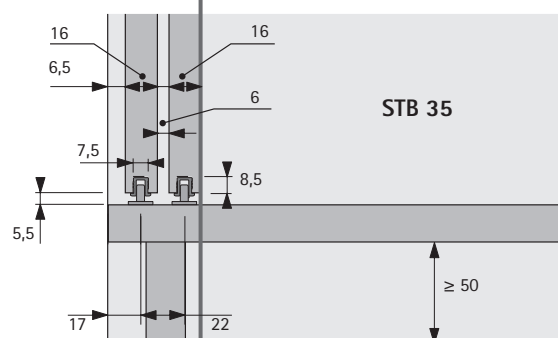
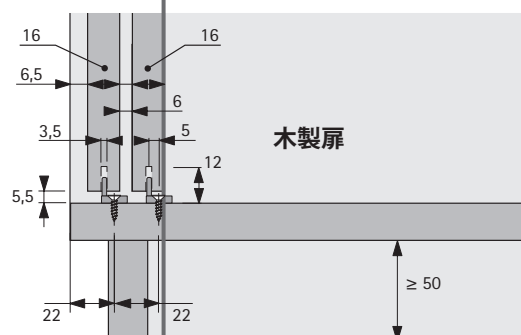
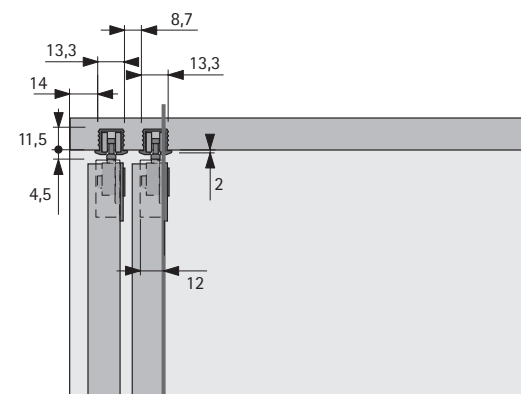
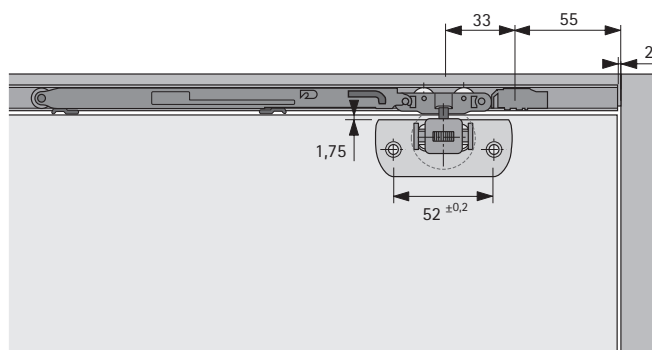
アルミフレーム扉用下ガイド



2 枚扉用 入数
2

- ▶ SysLine S (シスライン エス) / 耐荷重 15kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ テクニカルインフォメーション

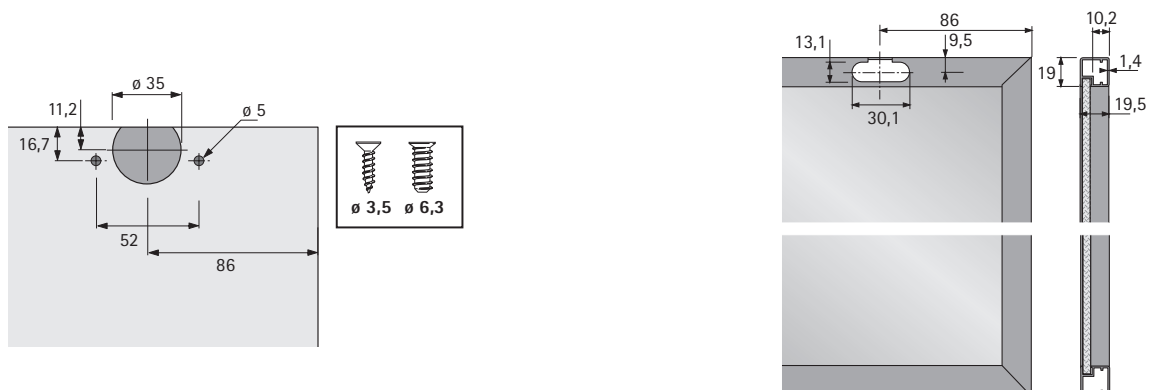
各部取り付け方法



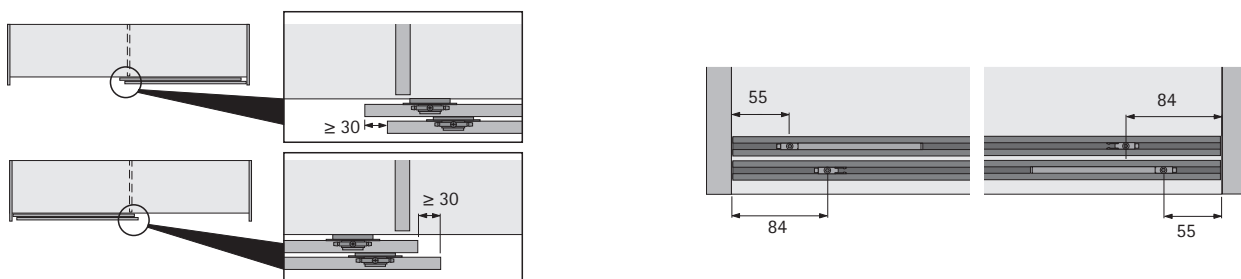
上吊り式引き戸システム

- ▶ SysLine S (シスライン エス) / 耐荷重 15kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 取り付け

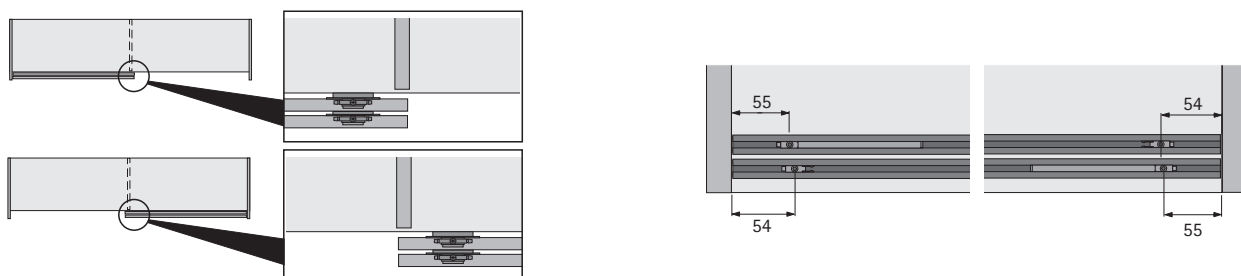
木製扉 / アルミフレーム扉用の穴加工、19mm 厚



扉カブセ / エンドストッパーとアクティベーターの位置決め



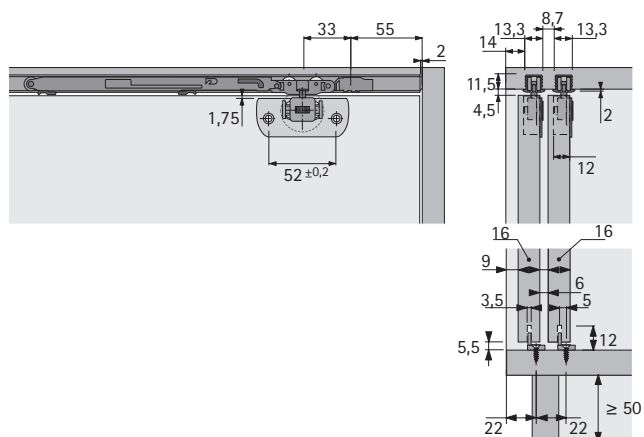
扉カブセ / エンドストッパーとアクティベーターの位置決め、フラッシュ開き



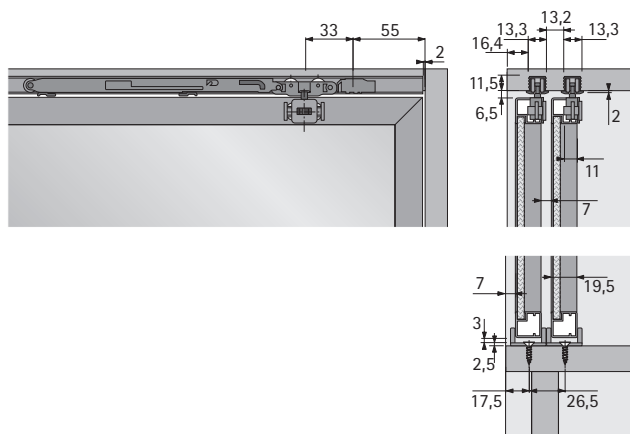
上吊り式引き戸システム

- ▶ SysLine S (シスライン エス) / 耐荷重 15kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 取り付け

木製扉の加工寸法図



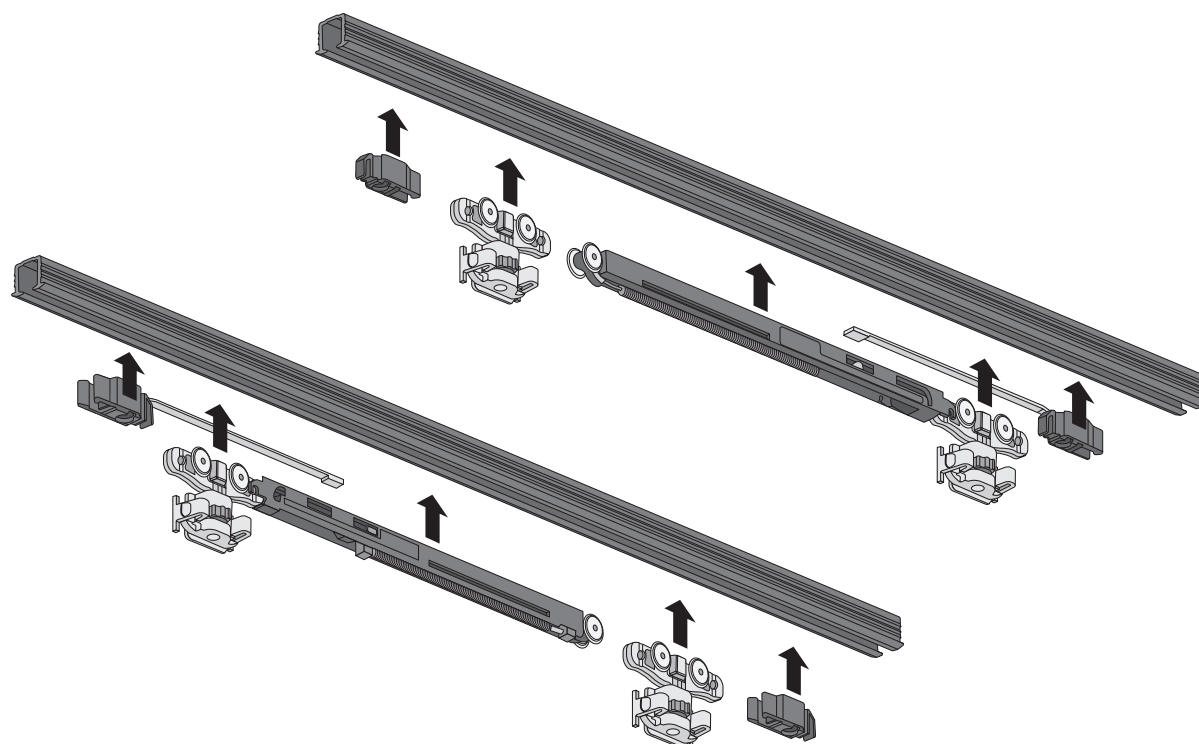
アルミフレーム扉の加工図



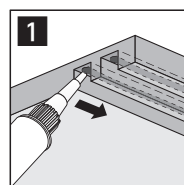
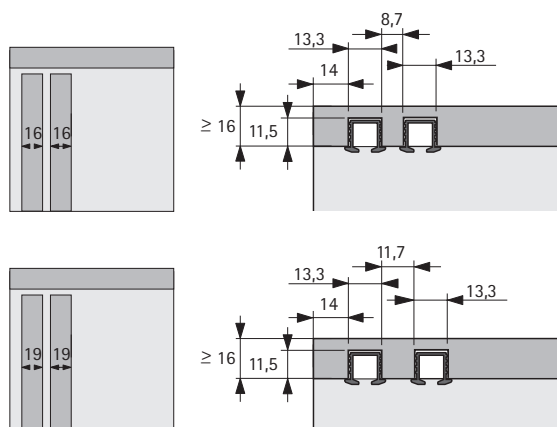
上吊り式引き戸システム

- ▶ SysLine S (シスライン エス) / 耐荷重 15kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 取り付け

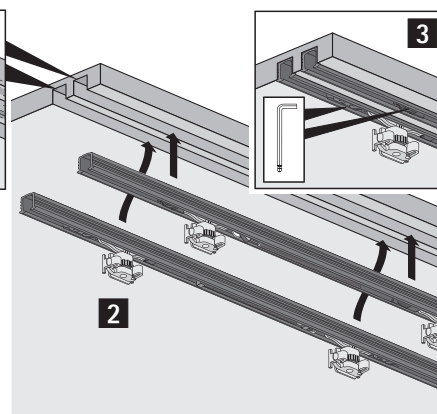
各部品を事前にレールに取り付けます



シングルレール接着剤止め



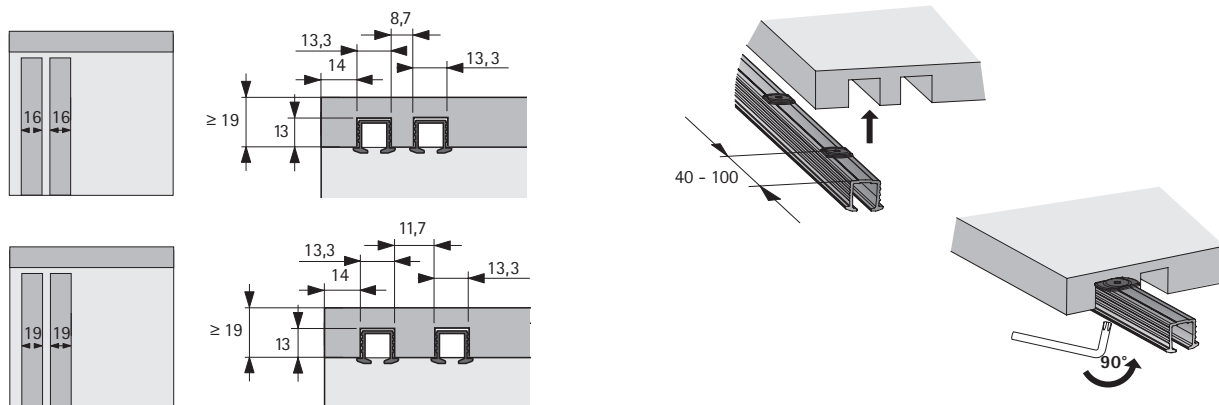
接着剤使用



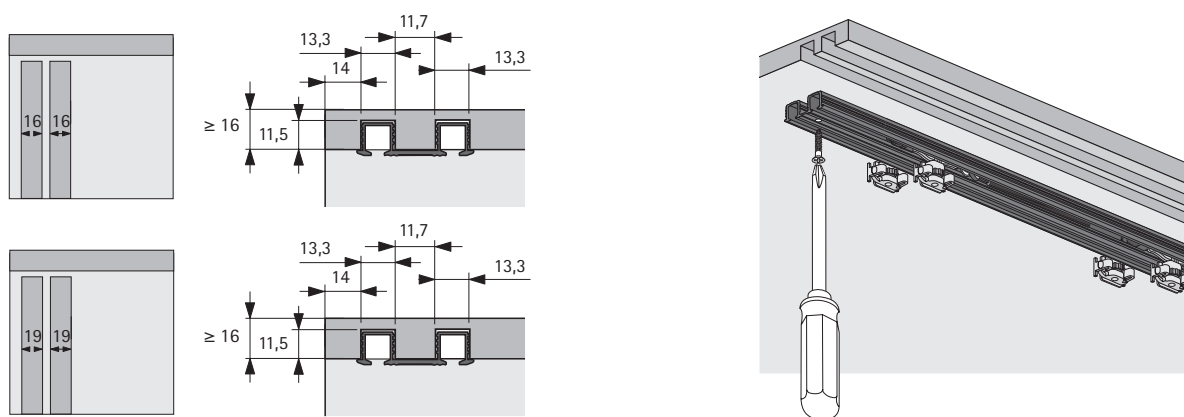
上吊り式引き戸システム

- ▶ SysLine S (シスライン エス) / 耐荷重 15kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 取り付け

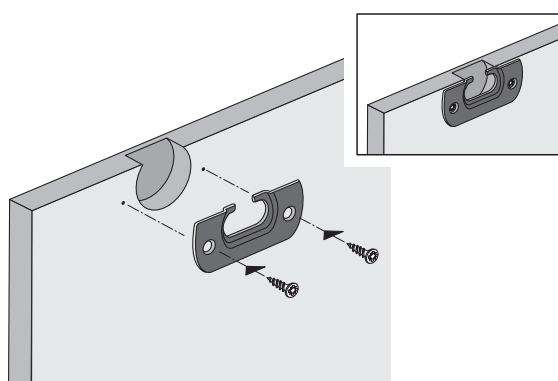
シングルレール ツイストロック止め



ダブルレール ネジ止め



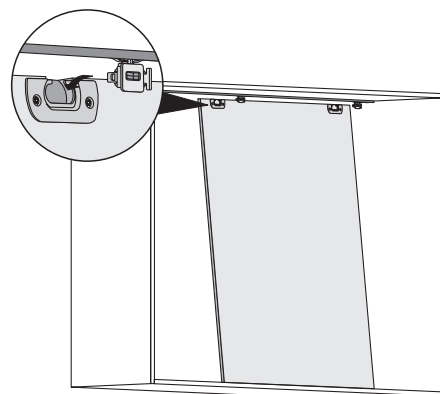
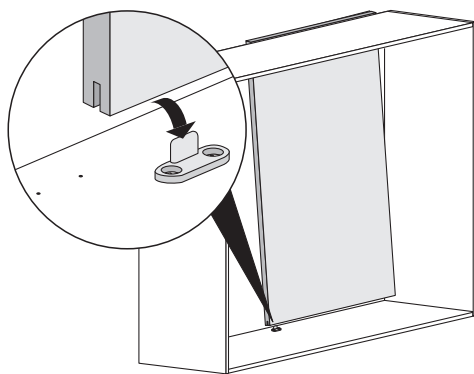
スチールアダプターの取り付け



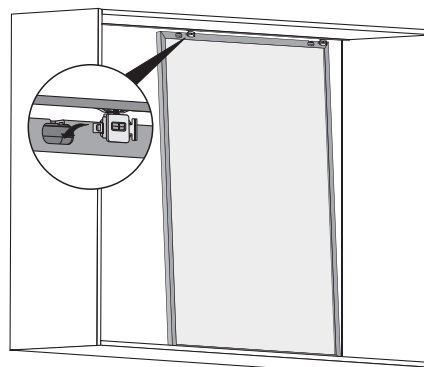
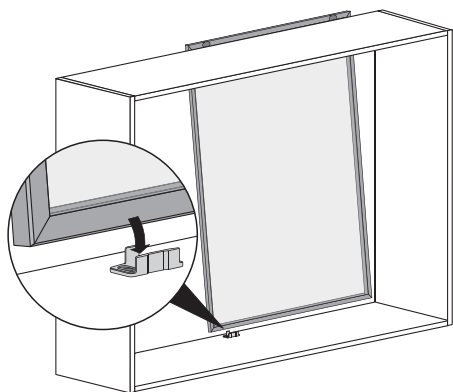
上吊り式引き戸システム

- ▶ SysLine S (シスライン エス) / 耐荷重 15kg / サイレントシステム付・なし
- ▶ 取り付け

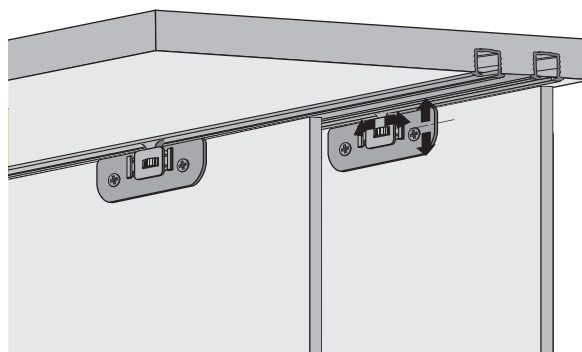
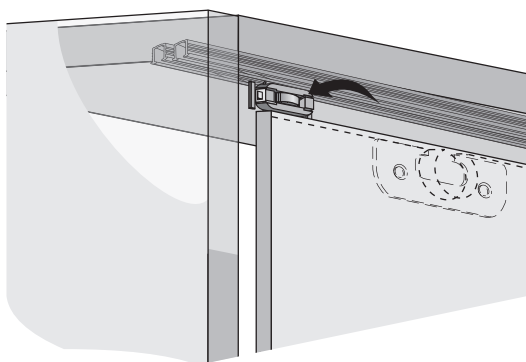
木製扉の吊り込み方法



アルミフレーム扉の吊り込み方法



扉の上下調整

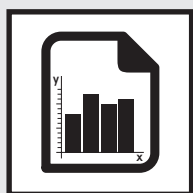


上吊り式引き戸システム

▶ TopLine 110(トップライン 110)



トップライン 110は、すでに数えきれないほどの引き戸に使用されています。ヘティヒが提供するこの2トラック式引き戸システムは、ユニバーサルで非常に幅広い用途に使用できます。トップライン110は、扉の材質や形状に関係なく、重さ20kg、高さ2000mmまでの扉を動かすことができます。このシステムは、オフィス家具やご家庭の家具の自由な設計を可能にすると同時に、長期間続くスムーズな動作もお約束します。トップライン110の金具は、表からは見えませんーそのことで、スッキリとしたデザインを実現しています。適応が可能なサイレントシステムを取り付けることで、扉を優しくかつ静かに閉め、高級感を作り出します。



テクニカルインフォメーションの概要

272



各部の寸法および穴加工位置

272



各種部品

273 - 274



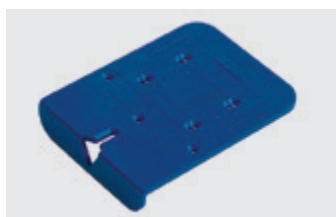
アクセサリーとサイレントシステム

275



取り付け

275 - 277



治具

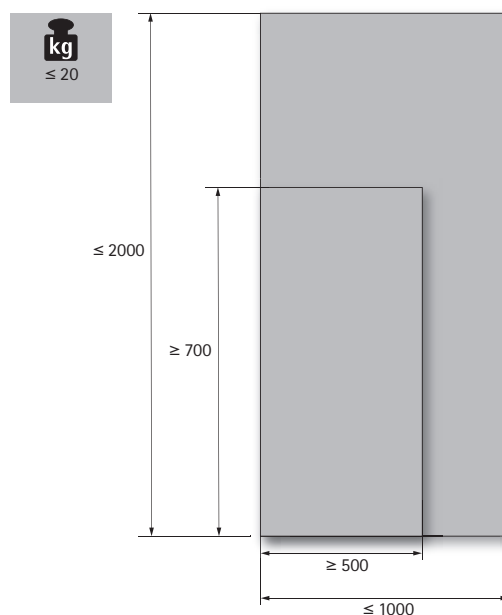
285

- ▶ TopLine 110 (トップライン 110) / 耐荷重 20kg / サイレントシステム (オプション)
- ▶ テクニカルインフォメーションの概要 / 各部の寸法および穴加工位置

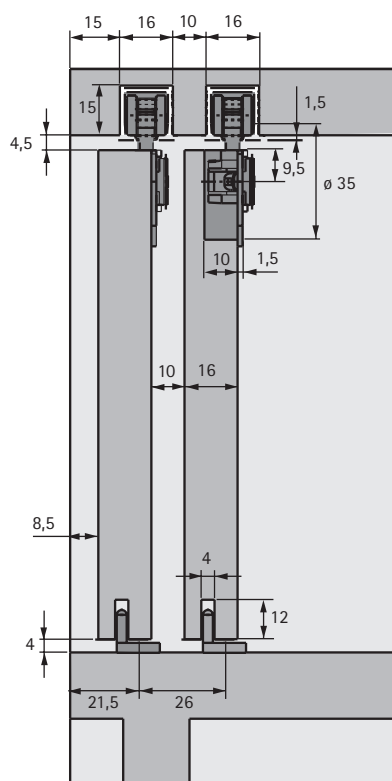
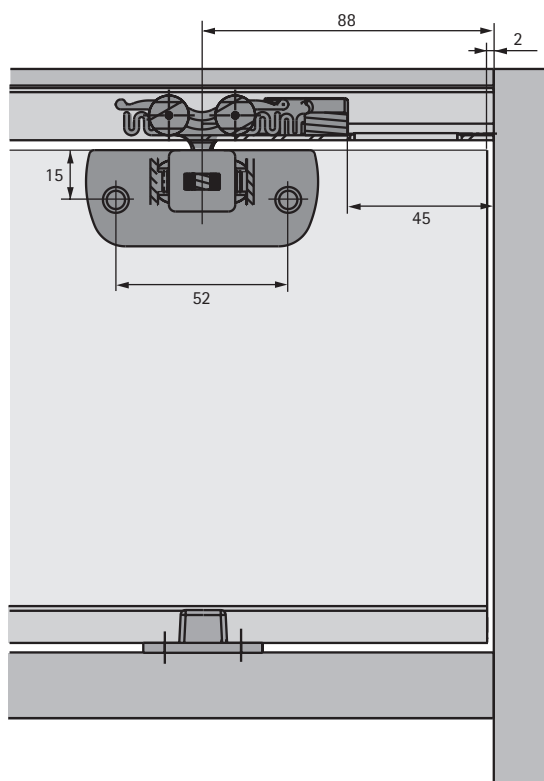
テクニカルインフォメーションの概要

- ▶ 2-トラック、上吊り式引き戸システム
- ▶ インセット扉用
- ▶ 木製またはアルミフレーム扉用
- ▶ 扉重量: 20kg まで
- ▶ 扉の高さ: 2000mm まで
- ▶ 幅 500mm 以上
- ▶ 扉厚 16mm ~ 19mm
- ▶ 上下調整: 2mm、工具不要
- ▶ 最小天板厚 19mm
- ▶ 天板の厚さ
 - ・レールを接着剤で止める場合は 19mm 以上
 - ・ネジ止めの場合は約 30mm 以上 (ネジの長さによります)
- ▶ 下ガイド STB 11、STB 12、STB 15、STB 35 と組み合わせることができます。{{{variable page}}} ページをご参照ください。
- ▶ EN 15706、レベル 3 のテストに合格

扉の推奨サイズ



各部の寸法および穴加工位置



- ▶ TopLine 110 (トップライン 110) / 耐荷重 20kg / サイレントシステム (オプション)
- ▶ 各種部品

TopLine 110 上レール

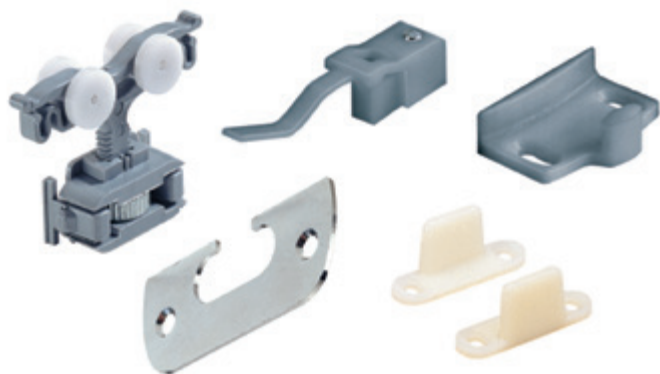


- ▶ 長さ: 3000mm
- ▶ アルミ / アルマイト処理

品番	入数
9 040 230	4 本

- ▶ TopLine 110 (トップライン 110) / 耐荷重 20kg / サイレントシステム (オプション)
- ▶ 各種部品

上レール用 部品セット



- ▶ 扉重量: 20kg まで
- ▶ セットには、引き戸2枚付のキャビネットに必要なすべての部品が入っています。
- ▶ 上レールについては、273ページをご参照ください。

セットに含まれているもの:

- ▶ ランナー 4個
- ▶ 木製扉用アダプター 4個
- ▶ エンドストッパー 4個
- ▶ 木製扉用下ガイド 2個
- ▶ アルミフレーム扉用下ガイド 2個

※下ガイドは木製扉用とアルミフレーム用の2種類が同梱されています。

品番	入数
0 045 317	1 セット

ランナー



2 枚扉用
入数

4

木製用スチールアダプター



2 枚扉用
入数

4

エンドストッパー



2 枚扉用
入数

4

木製扉用下ガイド



2 枚扉用
入数

2

アルミフレーム扉用下ガイド



2 枚扉用
入数

2

- ▶ TopLine 110 (トップライン 110) / 耐荷重 20kg / サイレントシステム (オプション)
- ▶ アクセサリー / 取り付け

サイレントシステムセット



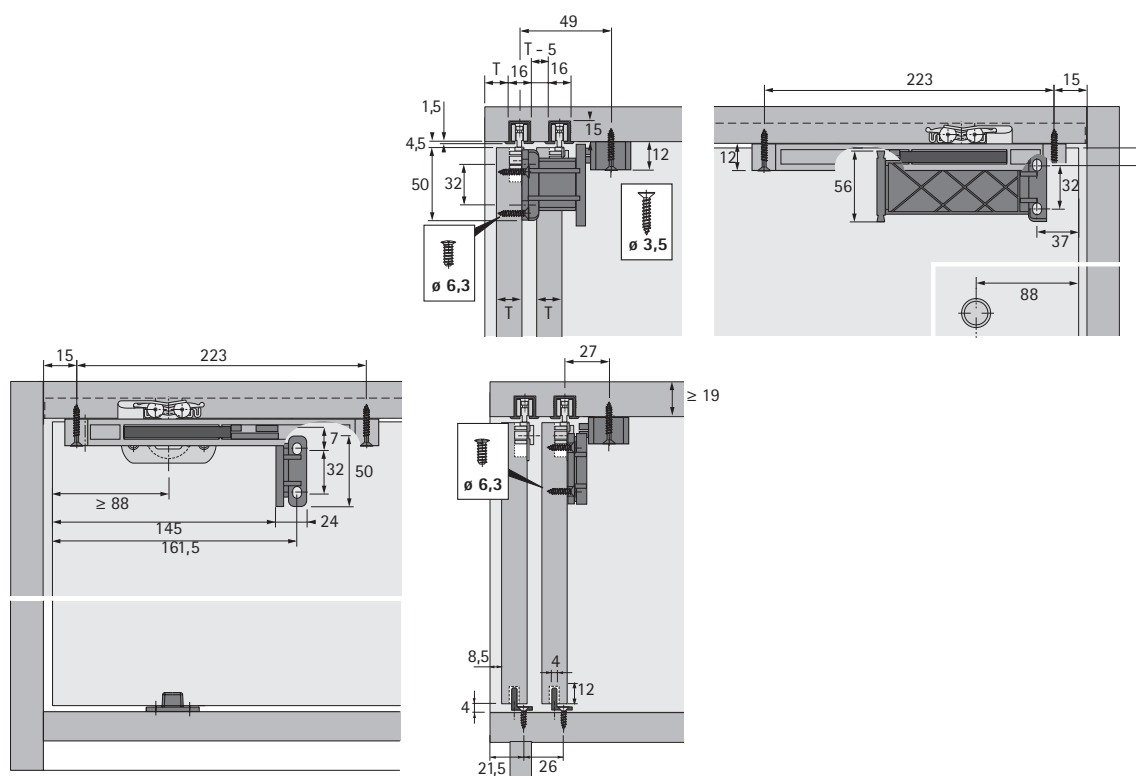
- ▶ 木製扉または木製フレーム扉と一緒にご使用ください。
- ▶ 1枚の扉重量: 10kg まで

セットに含まれているもの:

- ▶ ソフトクロー징セット (左右)、プラスチック グレー
- ▶ アクティベーター 2個、プラスチック グレー / ブラック

品番	入数
9 079 731	1 セット

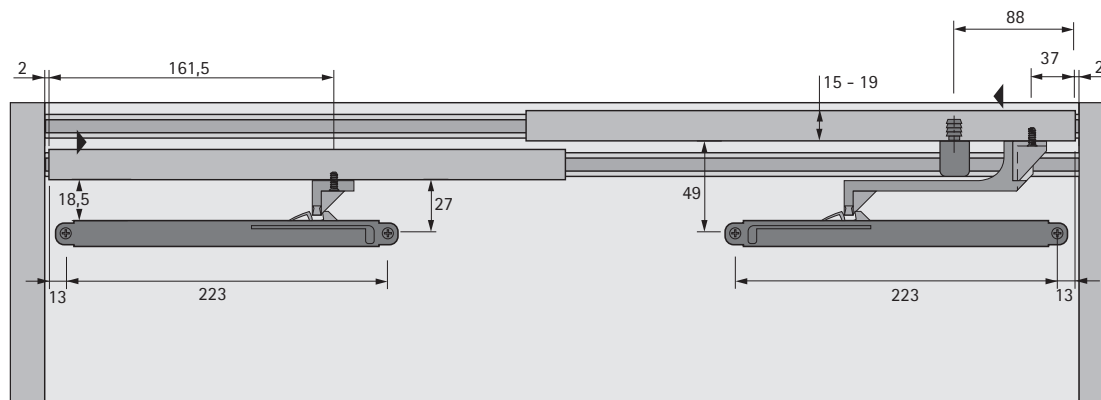
サイレントシステムの取り付け方法と加工図



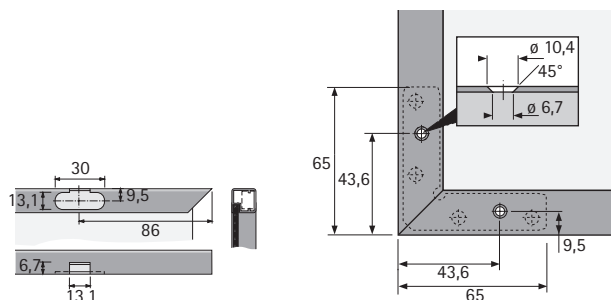
上吊り式引き戸システム

- ▶ TopLine 110 (トップライン 110) / 耐荷重 20kg / サイレントシステム (オプション)
- ▶ アクセサリー / 取り付け

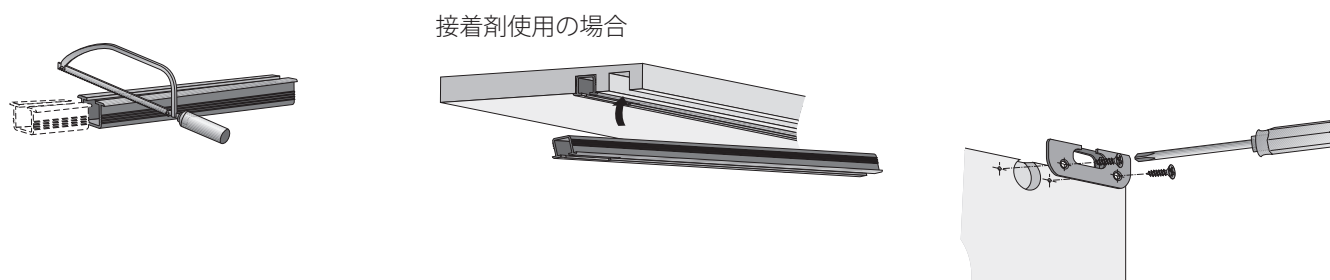
サイレントシステムの取り付け方法



アルミフレームの加工穴



上レールの取り付け方法



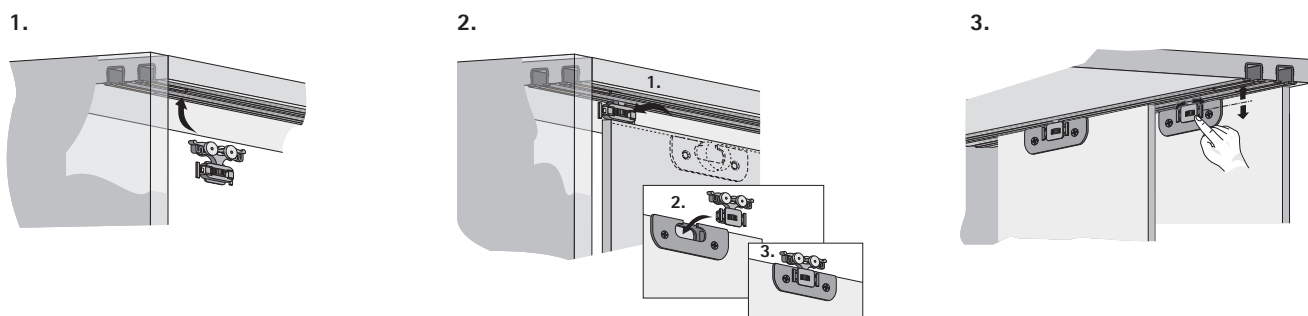
※ネジ止めの場合は、ネジの長さに注意して天板の厚さを決めてください。

上吊り式引き戸システム

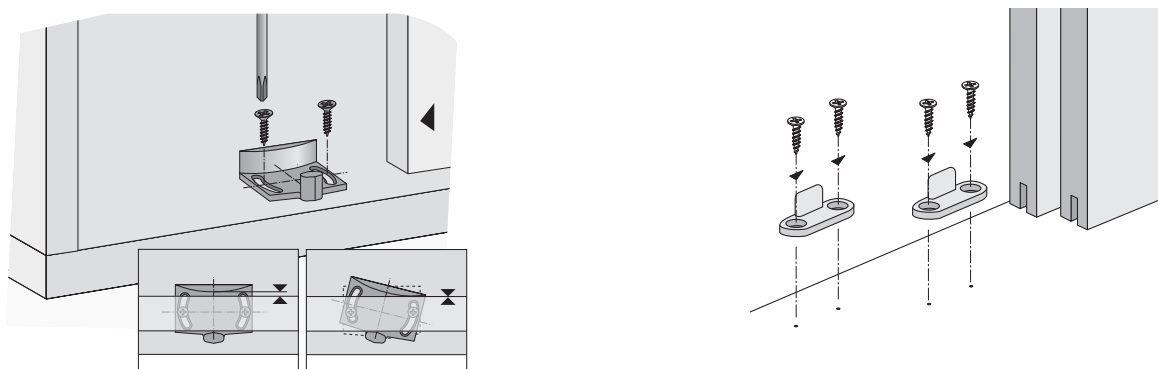
▶ TopLine 110 (トップライン 110) / 耐荷重 20kg / サイレントシステム (オプション)

▶ 取り付け

上レールへの吊り込み方法と扉の調整



ガイドパーツの取り付け方法



上吊り式引き戸システム

▶ TopLine 1200 / 1210 / 1230 (トップライン 1200 / 1210 / 1230)



高級感のある空間：
TopLine 1200 / 1210 / 1230 引き戸システムは、イメージにピッタリのウォークインクローゼットや間仕切りに使用できます。
この上吊り式システムを使用した非常にスムーズな動きは、ホテルで使用した場合でも、家庭のリビングルームやベッドルームで使用した場合でも満足いただける品質です。
3種類のシステムー
TopLine 1200 / 1210 / 1230—45kgから125kgの重量の扉に対応しています。



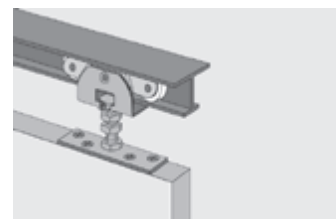
家庭空間にさらなるバリエーションを：TopLine引き戸システムを使用して、最高クラスの間仕切りを行うことができます。



その他のTopLineの特性：ウォークインクローゼット。



木製扉用およびアルミフレーム扉用。下ガイドピン付。



扉厚 19mm、25.5mm用。

上吊り式引き戸システム

▶ TopLine 1200 / 1210 / 1230 (トップライン 1200 / 1210 / 1230)

▶ 商品ラインナップ



TopLine 1200 / 45kg

テクニカルインフォメーションの概要
各部の寸法および穴加工位置
各種部品

280 - 281



TopLine 1210 / 80kg

テクニカルインフォメーションの概要
各部の寸法および穴加工位置
各種部品

282 - 283



TopLine 1230 / 125kg

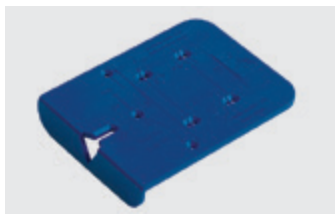
テクニカルインフォメーションの概要
各部の寸法および穴加工位置
各種部品

284 - 285



取り付け

286



治具

585

上吊り式引き戸システム

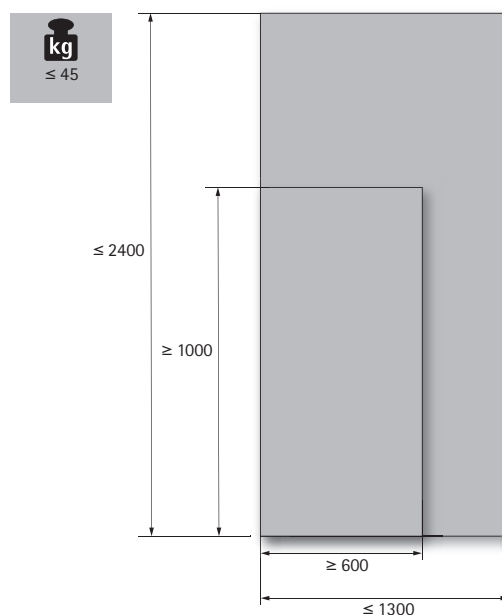


- ▶ TopLine 1200 (トップライン 1200) / 耐荷重 45kg
- ▶ テクニカルインフォメーション / 各部の寸法および穴加工位置

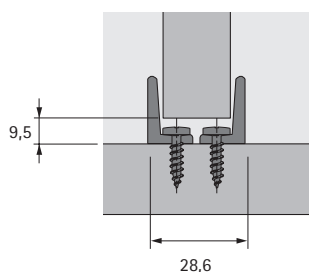
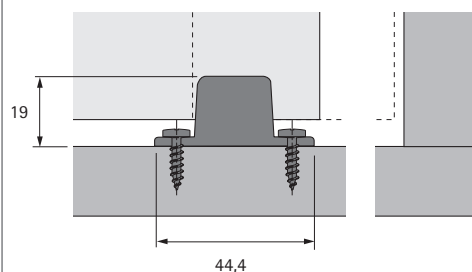
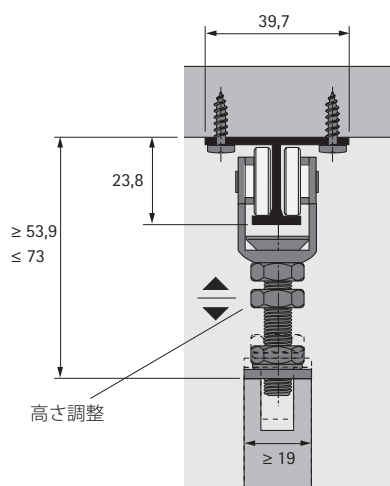
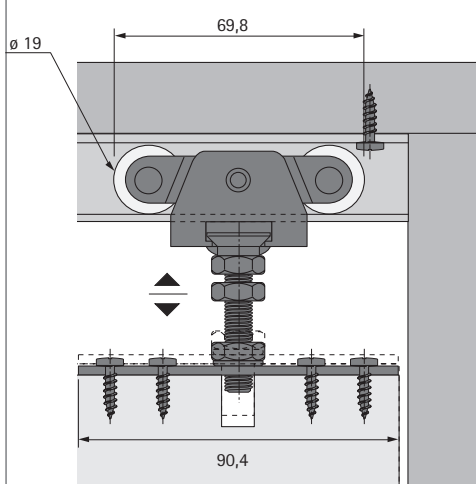
テクニカルインフォメーション

- ▶ 1-トラック、上吊り式引き戸システム
- ▶ インセット扉用
- ▶ 木製扉または木製フレーム扉用
- ▶ 扉重量: 45kgまで
- ▶ 扉厚19mm以上
- ▶ 高さ調整機能付
- ▶ ANSI / BHMA グレード1のテストに合格

扉の推奨サイズ



各部の寸法および穴加工位置



上吊り式引き戸システム

▶ TopLine 1200 (トップライン 1200) / 耐荷重 45kg

▶ 各種部品

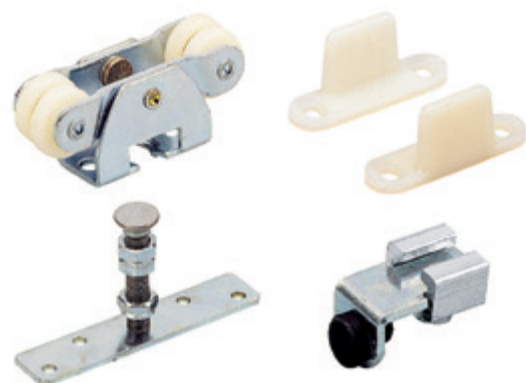
TopLine 1200 上レール



- ▶ 下穴加工付
- ▶ 長さ: 3000mm
- ▶ アルミ

長さ (mm)	品番	入数
3000	0 048 291	5 本

上レール用 部品セット



- ▶ 上レール用 部品セット
- ▶ 扉重量: 最大45kg/枚
- ▶ セットには、引き戸1枚に必要なすべての部品が含まれます。

セットに含まれているもの:

- ▶ ランナー 2個
- ▶ 座金 2個
- ▶ エンドストッパー 2個
- ▶ 下ガイド 2個

品番	入数
0 048 293	1 セット

ランナー



1 枚扉用
入数

2

座金



1 枚扉用
入数

2

下ガイド



1 枚扉用
入数

2

エンドストッパー



1 枚扉用
入数

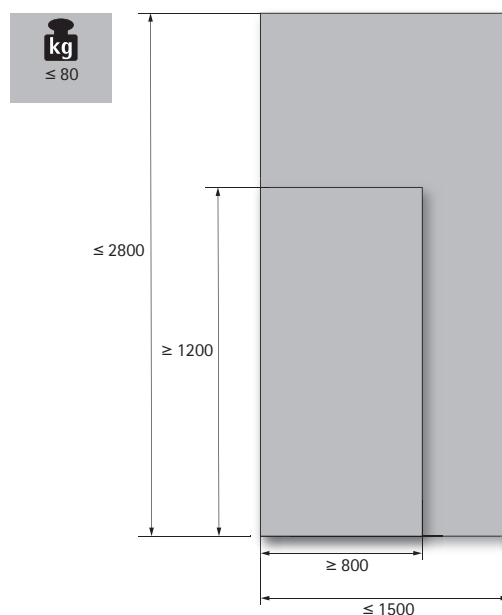
2

- ▶ TopLine 1210 (トップライン 1210) / 耐荷重 80kg
- ▶ テクニカルインフォメーション / 各部の寸法および穴加工位置

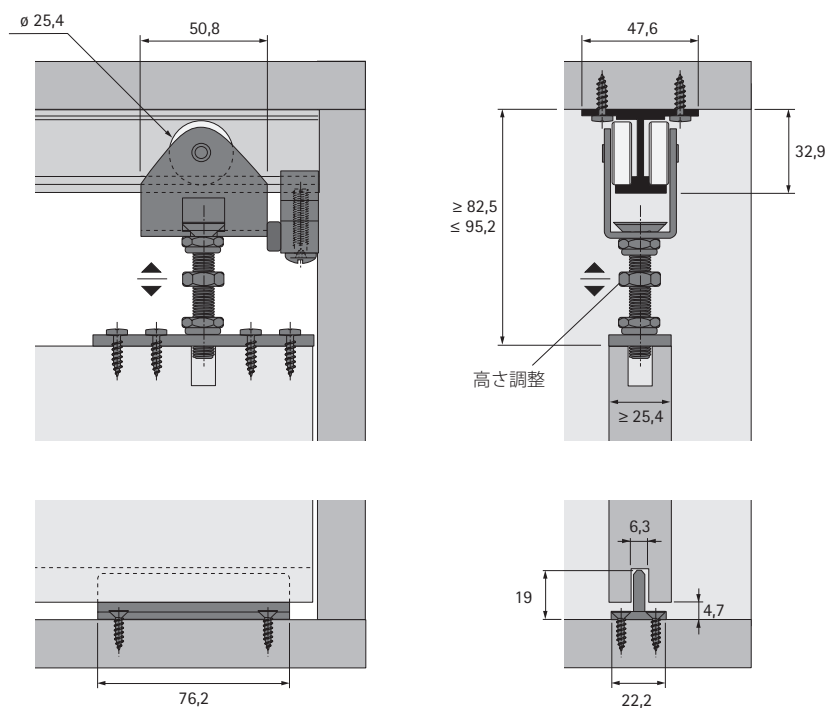
テクニカルインフォメーション

- ▶ 1-トラック、上吊り式引き戸システム
- ▶ インセット扉用
- ▶ 木製扉または木製フレーム扉用
- ▶ 扉重量: 80kg まで
- ▶ 扉厚 25.5mm 以上
- ▶ 高さ調整機能付
- ▶ ANSI / BHMA グレード1のテストに合格

扉の推奨サイズ



各部の寸法および穴加工位置



上吊り式引き戸システム

▶ TopLine 1210 (トップライン 1210) / 耐荷重 80kg

▶ 各種部品

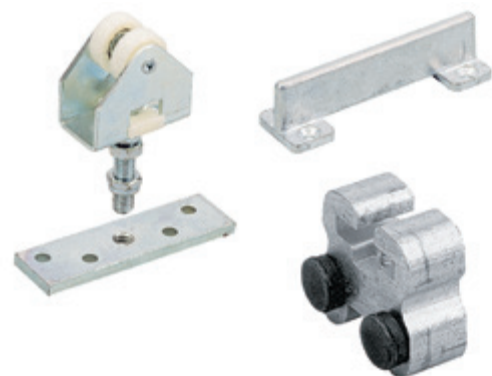
TopLine 1210 / 1230 上レール



- ▶ 下穴加工付
- ▶ サイズ: 3000mm
- ▶ アルミ

長さ (mm)	品番	入数
3000	0 048 292	5 本

上レール用 部品セット



- ▶ 上レール用 部品セット
- ▶ 扉重量: 最大80kg/枚
- ▶ セットには、引き戸1枚に必要なすべての部品が含まれます。

セットに含まれているもの:

- ▶ 座金付ランナー 2個
- ▶ 座金 2個
- ▶ エンドストッパー 2個
- ▶ 下ガイド 1個

品番	入数
0 048 294	1 セット

ランナー



1 枚扉用
入数

2

下ガイド



1 枚扉用
入数

1

エンドストッパー



1 枚扉用
入数

2

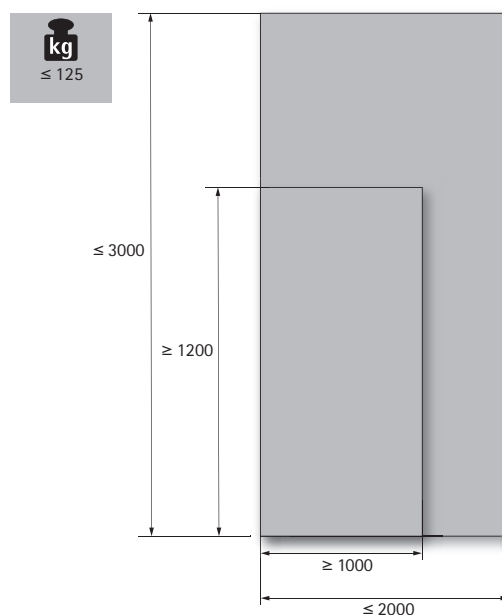
▶ TopLine 1230 (トップライン 1230) / 耐荷重 125kg

▶ テクニカルインフォメーション / 各部の寸法および穴加工位置

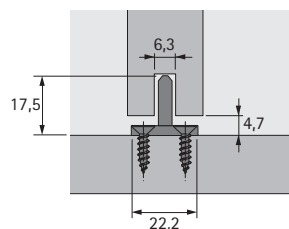
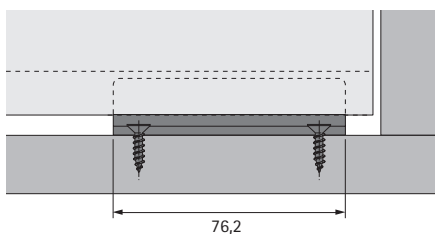
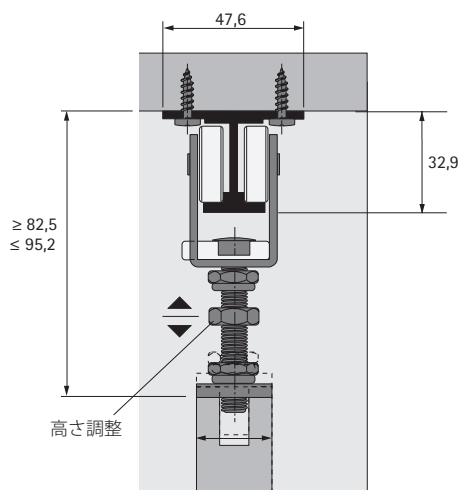
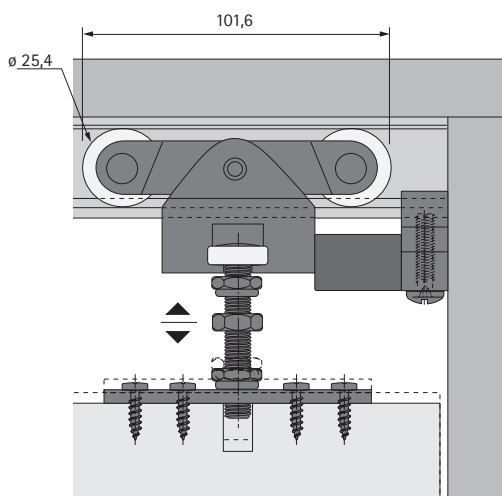
テクニカルインフォメーション

- ▶ 1-トラック、上吊り式引き戸システム
- ▶ インセット扉用
- ▶ 木製扉または木製フレーム扉用
- ▶ 扉重量: 125kg まで
- ▶ 扉厚 25.5mm 以上
- ▶ 高さ調整機能付
- ▶ ANSI / BHMA グレード1のテストに合格

扉の推奨サイズ



各部の寸法および穴加工位置



上吊り式引き戸システム

▶ TopLine 1230 (トップライン 1230) / 耐荷重 125kg

▶ 各種部品

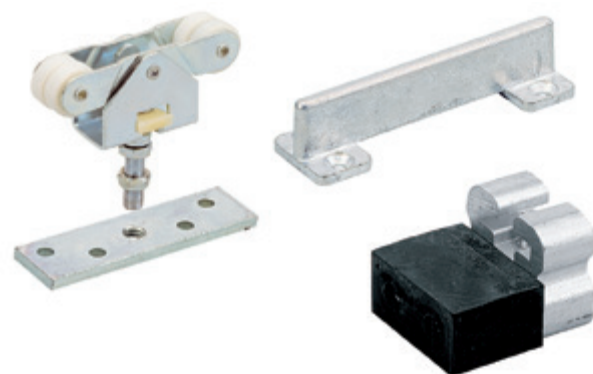
TopLine 1210 / 1230 上レール



- ▶ 下穴加工付
- ▶ サイズ: 3000mm
- ▶ アルミ

長さ (mm)	品番	入数
3000	0 048 292	5 本

上レール用 部品セット



- ▶ 上レール用 部品セット
- ▶ 扉重量: 最大125kg/枚
- ▶ セットには、引き戸1枚に必要なすべての部品が含まれます。

セットに含まれているもの:

- ▶ 座金付ランナー 2個
- ▶ 座金 2個
- ▶ エンドストッパー 2個
- ▶ 下ガイド 1個

品番	入数
0 048 295	1 セット

ランナー



1 枚扉用
入数

2

下ガイド



1 枚扉用
入数

1

エンドストッパー



1 枚扉用
入数

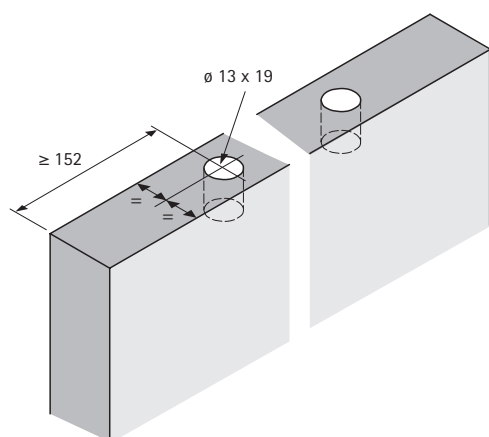
2

上吊り式引き戸システム

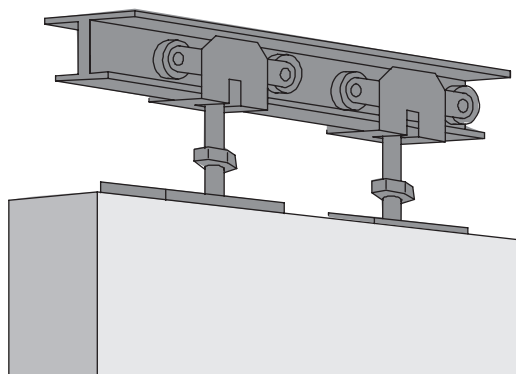
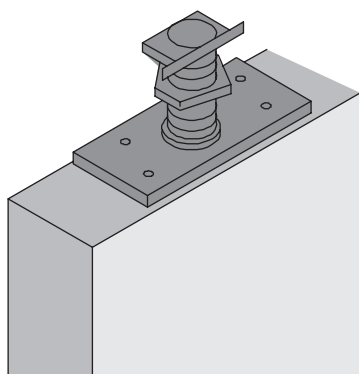
▶ TopLine 1200 / 1210 / 1230 (トップライン 1200 / 1210 / 1230)

▶ 取り付け

ランナーの加工寸法



扉の吊り込み方法





SlideLine 55 Plus
(スライドライン 55 プラス)



ページ	290 - 291	
説明	下荷重タイプ オプション: サイレントシステム	
レールのトラック数	2	
扉の動き	水平方向	
カブセ	インセット / アウトセットの兼用	
扉の重量	▶ 最大15kg、 レールはプラスチック製 ▶ 最大30kg、 レールはアルミ製	
扉 / 扉フレームの材質	木製	

下荷重引き戸システム

▶ SlideLine 55 Plus (スライドライン 55 プラス)



SlideLine 5 Plusは価格以上の品質を提供いたします。

静かな走行性、オプションのサイレントシステムを取り付ければより高級感を増します。扉の取り付けに工具は不要です。アウトセット扉とのコンビネーションでさらにユニークなデザインを作ることができます。



開口部が大きいので収納量も多くなります。



スムーズな走行性とオプションダンパー



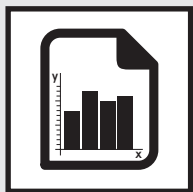
インセットまたはアウトセット扉の魅力的なデザイン



オフィス家具にも使用できます。

下荷重引き戸システム

- ▶ SlideLine 55 Plus (スライドライン 55 プラス)
- ▶ 商品ラインナップ



テクニカルインフォメーションの概要

292



各部の寸法および穴加工位置

293



各種部品

294 - 296



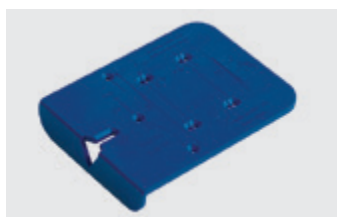
テクニカルインフォメーション

297 - 298



取り付け

299 - 301



治具

585

下荷重引き戸システム

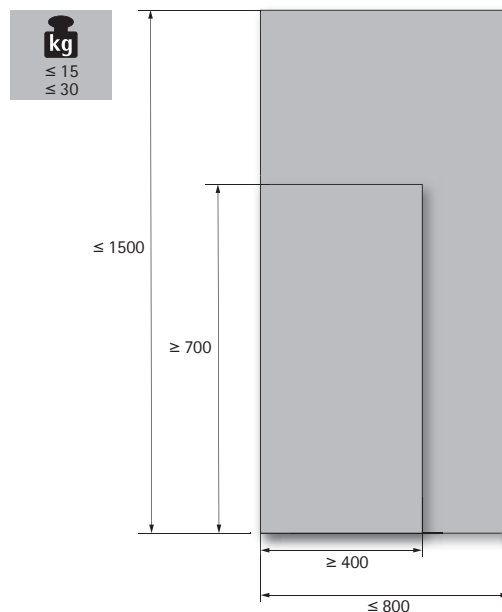


- ▶ SlideLine 55 Plus(スライドライン 55 プラス) サイレントシステム(オプション) / 耐荷重 15kgまたは30kg
- ▶ テクニカルインフォメーションの概要

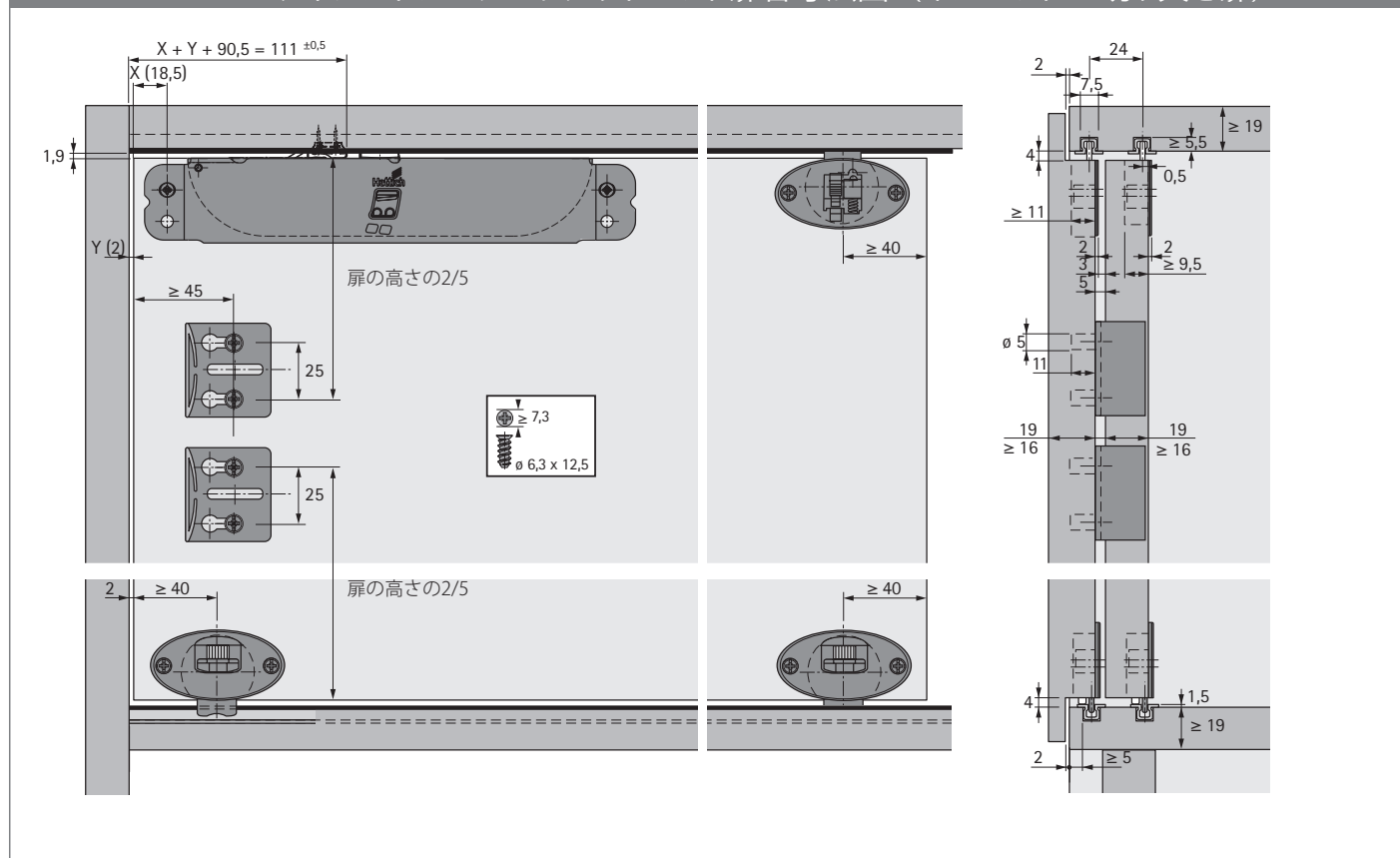
テクニカルインフォメーションの概要

- ▶ 2-トラック、下荷重引き戸システム
- ▶ インセット、アウトセットタイプ
- ▶ 木製扉用
- ▶ 扉重量: 15kg まで、レールはプラスチック製
- ▶ 扉重量: 30kg まで、レールはアルミ製
- ▶ 扉の高さ700~1500mm
- ▶ 扉幅400~800mm
- ▶ 扉厚16~19mm
- ▶ 上下調整: $\pm 1.5\text{mm}$ 、工具不要
- ▶ EN 15706、レベル3のテストに合格

扉の推奨サイズ



- SlideLine 55 Plus サイレントシステム / インセット扉各寸法図



- ▶ SlideLine 55 Plus(スライドライン 55 プラス) サイレントシステム(オプション) / 耐荷重 15kgまたは30kg
- ▶ 各種部品

レールとガイドレール



- ▶ 樹脂レール: 耐荷重 15kg
- ▶ アルミレール: 耐荷重 30kg
- ▶ 長さ: 4000mm

材質	仕上	品番	入数
プラスチック	ホワイト	0 025 120	30 本
プラスチック	ブラウン	0 025 121	30 本
プラスチック	ベージュ	0 025 660	30 本
プラスチック	グレー	0 061 546	30 本
プラスチック	ブラック	0 066 900	30 本
アルミ	シルバー、アルマイト	1 079 090	4 本
アルミ	ダークブラウン、アルマイト	0 070 961	4 本

ねじ止め式上ガイド インセット扉用



- ▶ 扉1枚にガイドが2個必要です。
- ▶ バネ式ボルトとラッチ付
- ▶ プラスチック、グレー

品番	入数
9 115 217	100 個

ねじ止め式上ガイド アウトセット扉用



- ▶ 扉1枚にガイドが2個必要です。
- ▶ バネ式ボルトとラッチ付
- ▶ プラスチック、グレー

品番	入数
9 115 955	100 個

ねじ止め式下ガイドランナー インセット扉用



- ▶ 上下調整: $\pm 1.5\text{mm}$ 、工具不要
- ▶ 戸1枚にランナーが2個必要です。
- ▶ プラスチック、グレー

品番	入数
9 115 219	100 個

下荷重引き戸システム



- ▶ SlideLine 55 Plus(スライドライン 55 プラス) サイレントシステム(オプション) / 耐荷重 15kg または 30kg
- ▶ 各種部品

ネジ止め式下ランナー アウトセット扉用



- ▶ 上下調整: $\pm 1.5\text{mm}$ 、工具不要
- ▶ 戸1枚にランナーが2個必要です。
- ▶ プラスチック、グレー

品番	入数
9 115 954	100 個

ストッパー



- ▶ 扉重量: 最大30kg
- ▶ 2枚扉に必要な扉ストッパー / スペーサー1個 (扉高さ > 1000 mm: 2個)
- ▶ プラスチック、グレー

品番	入数
9 115 216	100 個

キャッチ



- ▶ サイレントシステムの使用時は、不要です。
- ▶ 右開きおよび左開き扉共通です。
- ▶ キャッチが2個必要です。
- ▶ プラスチック、グレー

品番	入数
9 115 218	100 個

SlideLine 55 Plus インセット扉用サイレントシステム



- ▶ 木製扉と組み合わせてのみ使用できます。
- ▶ ねじ込みタイプ、取り付け位置、左右
- ▶ 前扉・後扉に取り付けます。
- ▶ 扉の高さ700~1500mm
- ▶ 扉幅400~800mm
- ▶ 金属: 亜鉛系メッキ / プラスチック: カーボンブラック

* 扉の左右はキャビネットに向かった扉になります	品番	入数
左扉用	9 119 584	30 個
右扉用	9 119 585	30 個

- ▶ SlideLine 55 Plus(スライドライン 55 プラス) サイレントシステム(オプション) / 耐荷重 15kgまたは30kg
- ▶ 各種部品

SlideLine 55 Plus アウトセット扉用サイレントシステム



- ▶ 木製扉と組み合わせてのみ使用できます。
- ▶ ねじ込みタイプ、取り付け位置、左右
- ▶ 扉の高さ700~1500mm
- ▶ 扉幅400~800mm
- ▶ 金属: 亜鉛系メッキ / プラスチック: カーボンブラック

* 扉の左右はキャビネットに向かった扉になります	品番	入数
左扉用	9 119 587	30 個
右扉用	9 119 586	30 個

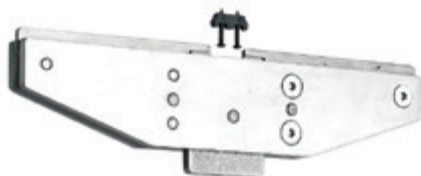
アクティベーター



- ▶ 右開きおよび左開き扉共通です。
- ▶ サイレントシステム 1式に対し、アクティベーターを1個を取り付けなければなりません。
- ▶ プリセットした釘で取り付けすることができます。
- ▶ プラスチック、グレー

品番	入数
9 118 477	300 個

アクティベーター取り付け治具

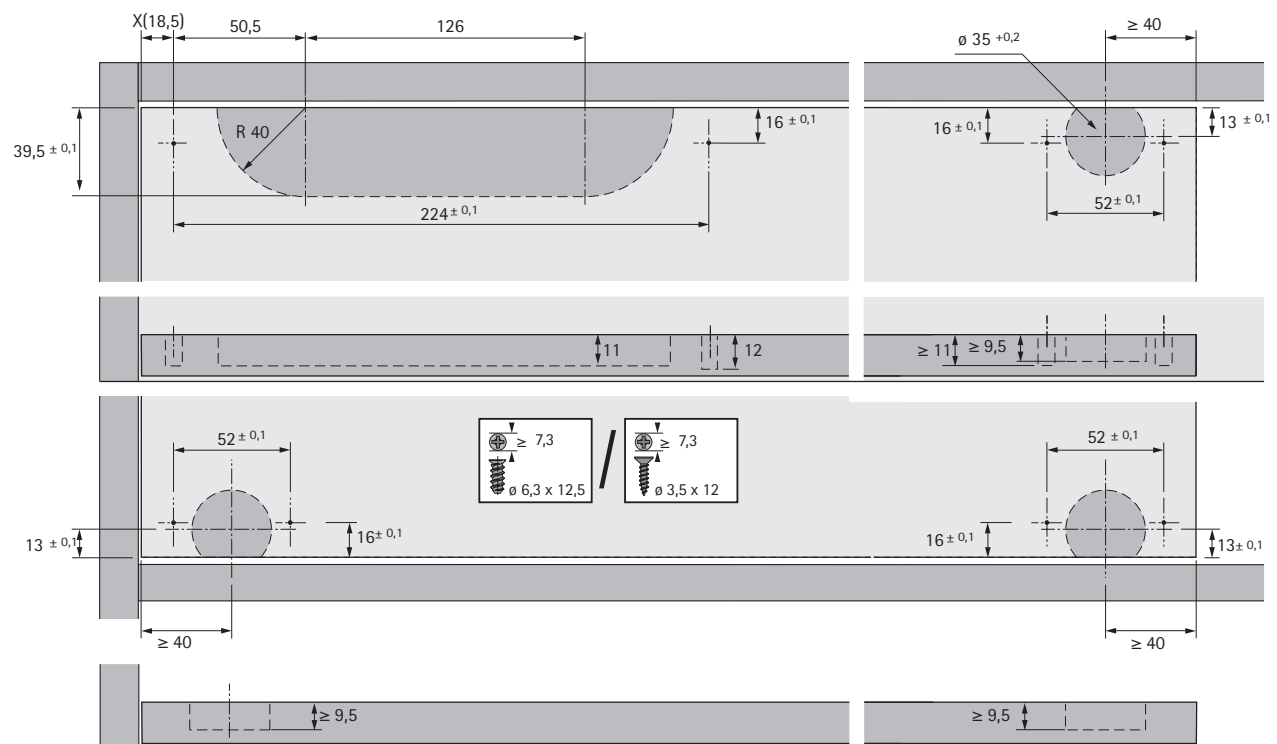


- ▶ 天板へのアクティベーターの取り付け位置
- ▶ 亜鉛系メッキ

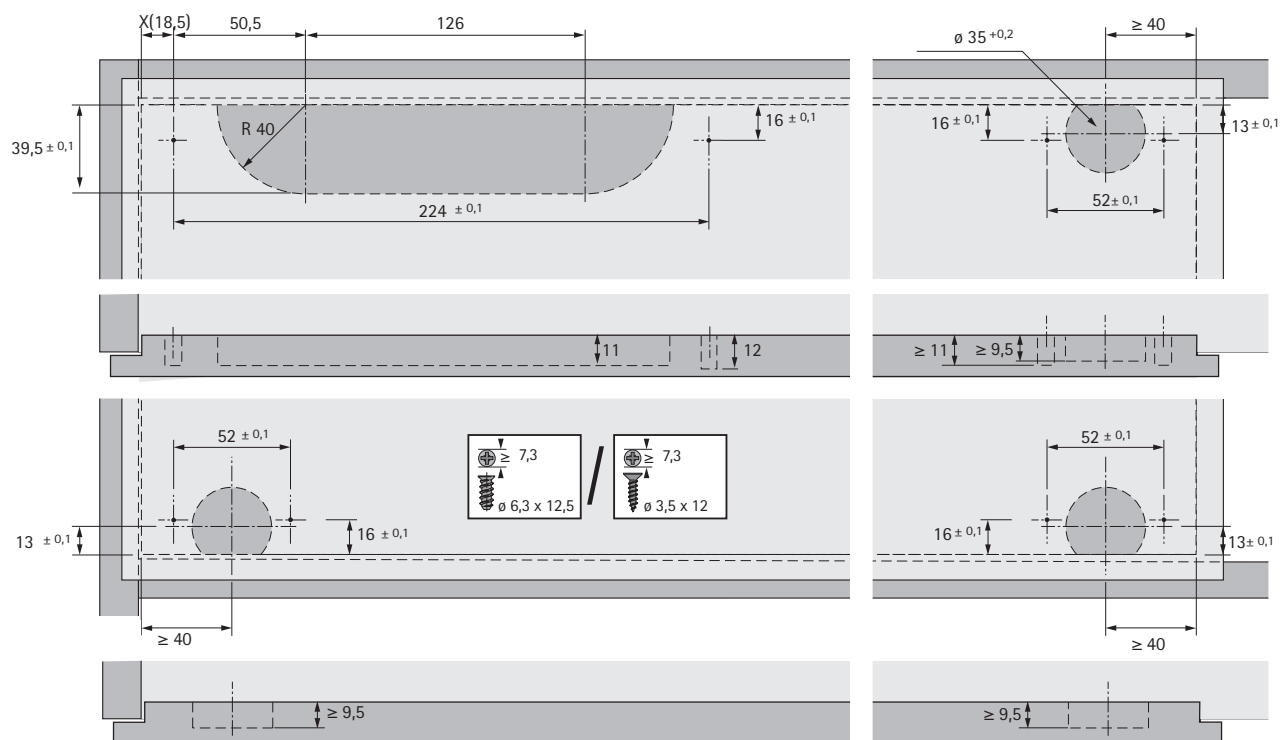
品番	入数
9 136 109	1 個

- ▶ SlideLine 55 Plus(スライドライン 55 プラス) サイレントシステム(オプション) / 耐荷重 15kgまたは30kg
- ▶ テクニカルインフォメーション

サイレントシステム付 / インセット扉用穴加工



サイレントシステム付 / アウトセット扉用穴加工 (インセット + 切り欠き扉)



▶ SlideLine 55 Plus(スライドライン 55 プラス) サイレントシステム(オプション) / 耐荷重 15kgまたは30kg
▶ テクニカルインフォメーション取り付け

Technical drawings of the 1000 Series door handle assembly, showing front and side views with dimensions and hardware specifications.

Front View (Left):

- Overall width: $\geq 5,5$
- Distance from edge to center: 12
- Distance between mounting holes: 19
- Distance from edge to mounting hole: ≥ 40
- Mounting hole diameter: $\geq 7,3$
- Hardware: 2 x $\varnothing 6,3$ (screws) and 2 x $\varnothing 3,5$ (screws)

Side View (Right):

- Overall width: 24
- Distance from edge to mounting hole: $\geq 5,5$
- Mounting hole diameter: $\geq 7,5$
- Distance from edge to mounting hole: ≥ 19
- Mounting hole diameter: $\geq 0,5$
- Distance from edge to mounting hole: $\geq 9,5$
- Distance from edge to mounting hole: 2
- Distance from edge to mounting hole: 3
- Distance from edge to mounting hole: 5
- Distance from edge to mounting hole: 16 / 19
- Distance from edge to mounting hole: 16 / 19

Front View (Bottom Left):

- Overall width: ≥ 40
- Distance from edge to mounting hole: $\geq 5,5$
- Distance from edge to mounting hole: 19

Side View (Bottom Right):

- Overall width: 2
- Distance from edge to mounting hole: ≥ 5
- Distance from edge to mounting hole: 4
- Distance from edge to mounting hole: 1,5
- Distance from edge to mounting hole: ≥ 19

Technical drawings of the 1000 Series door handle. The top row shows the front view with dimensions: $\approx 5,5$, 12, 19, 2, ≥ 40 , 7,5, 24, 8, 8, $\approx 5,5$, 4, 2, 2, 2, $\geq 9,5$, 5, 16 / 19, 16 / 19, and ≥ 19 . The bottom row shows the side view with dimensions: 2, ≥ 40 , 2, 5, 5, 19, and ≥ 19 . Two callout boxes specify the screws: $2 \times \varnothing 6,3$ with a length of $\geq 7,3$ and $2 \times \varnothing 3,5$ with a length of $\geq 7,3$.

扉の高さの2/5

扉の高さの2/5

扉の高さの2/5

扉の高さの2/5

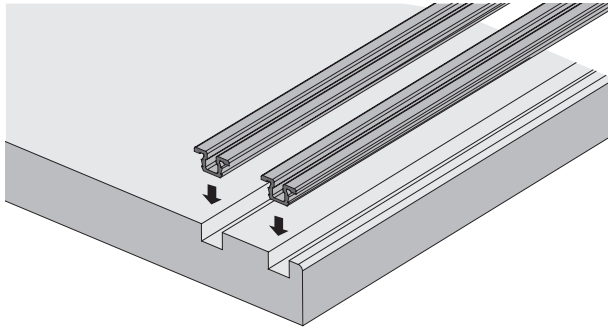
扉の高さの2/5

Technical drawing of a door hinge assembly. The side view (left) shows a door with a hinge mounted on its edge. Dimensions include a hinge width of $\phi 35 \times 9,5$, a mounting hole diameter of $\phi 5 \times 12$, and a door thickness of ≥ 40 . A callout shows a finger icon with '2x' indicating the number of hinges. The front view (right) shows three door panels with a total height dimension of ≥ 3 . Two callouts show the hinge mounting pattern: one for a standard hinge with dimensions $\geq 7,3$, $2x$, and $\phi 6,3 \times 12,5$; the other for a smaller hinge with dimensions $\geq 7,3$, $2x$, and $\phi 3,5 \times 12$.

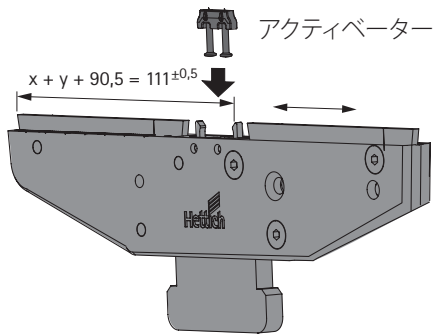
下荷重引き戸システム

- ▶ SlideLine 55 Plus(スライドライン 55 プラス) サイレントシステム(オプション) / 耐荷重 15kg または 30kg
- ▶ 取り付け

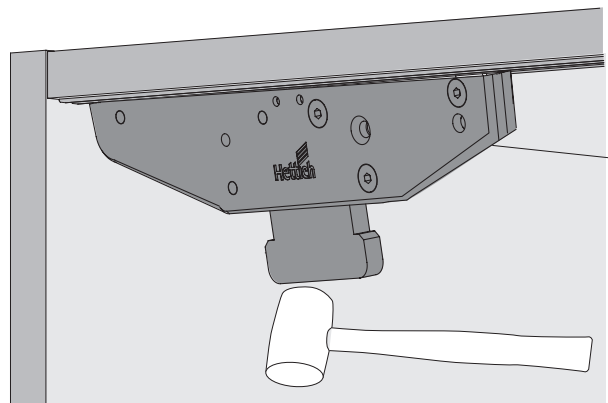
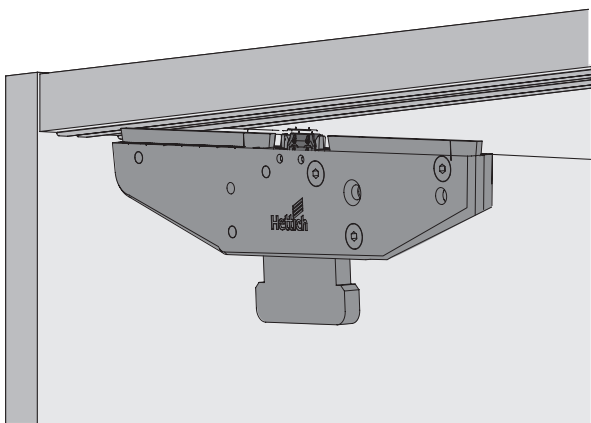
レールの取り付け



アクティベーターの取り付け治具



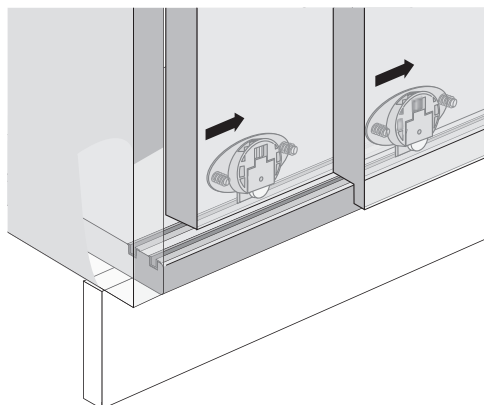
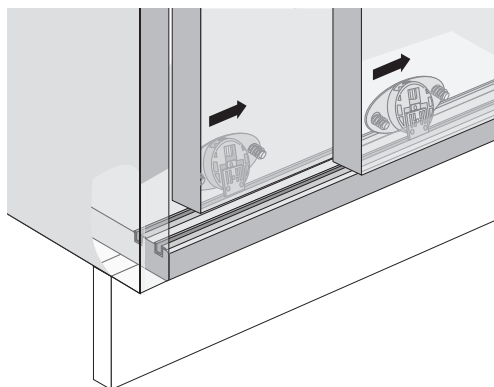
アクティベーターの取り付け



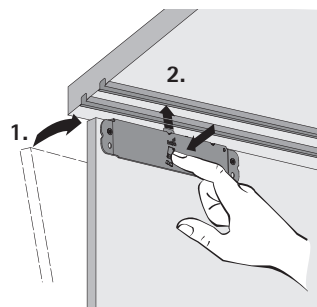
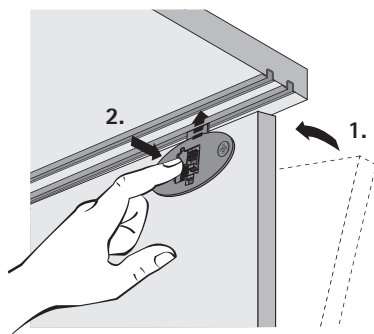
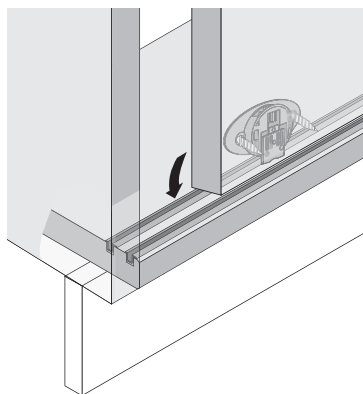
下荷重引き戸システム

- ▶ SlideLine 55 Plus(スライドライン 55 プラス) サイレントシステム(オプション) / 耐荷重 15kgまたは30kg
- ▶ 取り付け

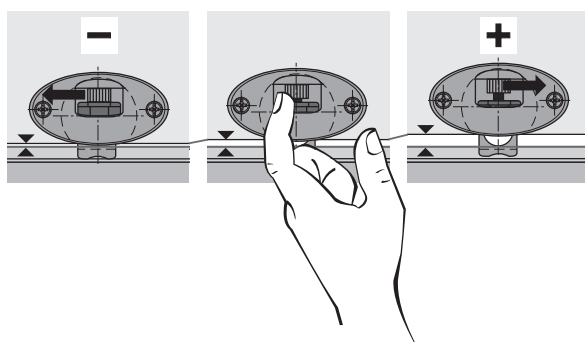
インセット / アウトセット扉



扉の取り付け



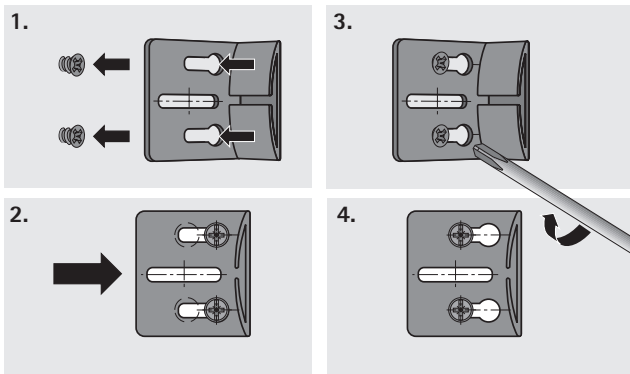
上下調整（扉を持ち上げて調整すると容易です）



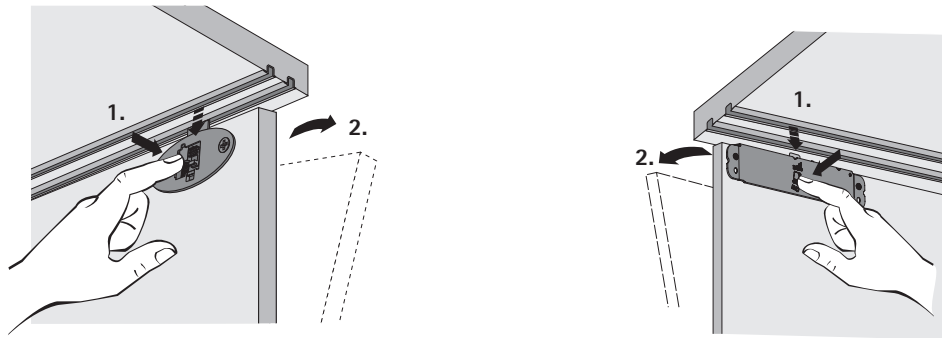
下荷重引き戸システム

- ▶ SlideLine 55 Plus(スライドライン 55 プラス) サイレントシステム(オプション) / 耐荷重 15kg または 30kg
- ▶ 取り付け

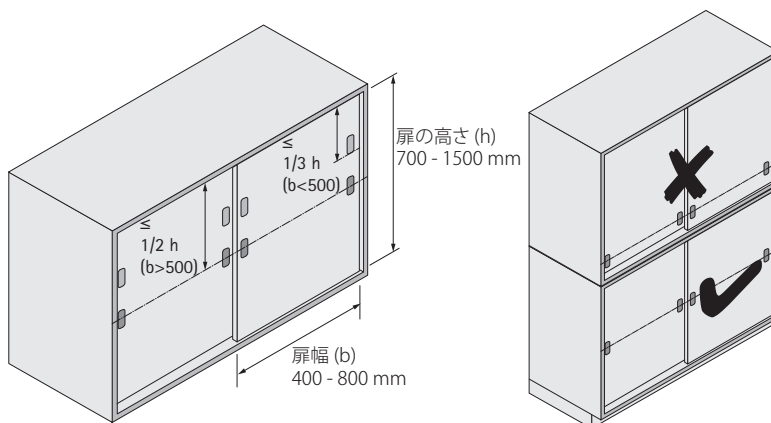
ストッパーの取り付け



扉の取り外し



ハンドル位置







ページ	304 - 305	
説明	左・右の扉がシンクロする 引き戸システム	
レールのトラック数	1	
扉の動き	水平方向	
カブセ	インセット	
扉の重量	最大 20kg	
扉 / 扉フレームの材質	木製 / 木製またはアルミ製	

左・右の扉がシンクロする引き戸システム

▶ HorizonSynchro (ホライゾンシンクロ)

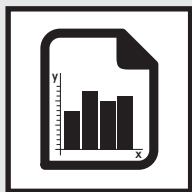


ホライゾンシンクロ シングルトラック引き戸システムは、重量20kgまでのキャビネット引き戸2枚を同時に動かします。引き戸は、キャビネットに取り付けられたアルミレール上で動作します。2枚の引き戸が同時に動くメカニズムは、このレール内に隠されています。

左・右の扉がシンクロする引き戸システム

▶ HorizonSynchro (ホライゾンシンクロ)

▶ 商品ラインナップ



テクニカルインフォメーションの概要

306



各部の寸法および穴加工位置

306



各種部品

307 - 309



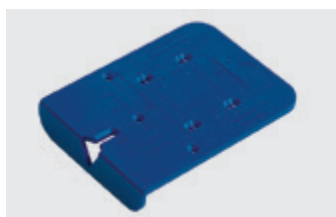
テクニカルインフォメーション

310 - 311



取り付け

312 - 313



治具

585

左・右の扉がシンクロする引き戸システム



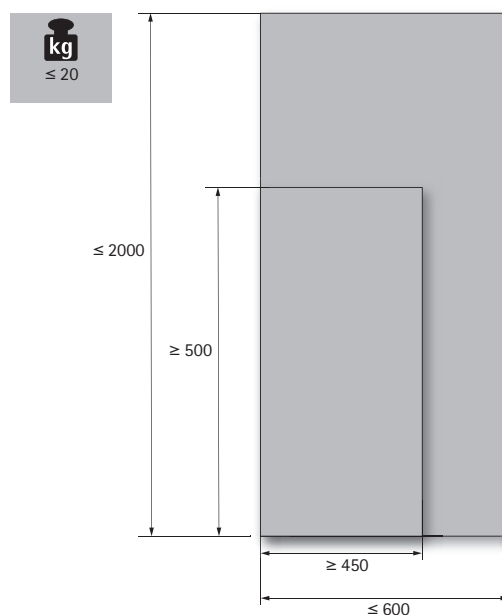
▶ HorizonSynchro (ホライゾンシンクロ) / 耐荷重 20kg

▶ テクニカルインフォメーションの概要 / 各部の寸法および穴加工位置

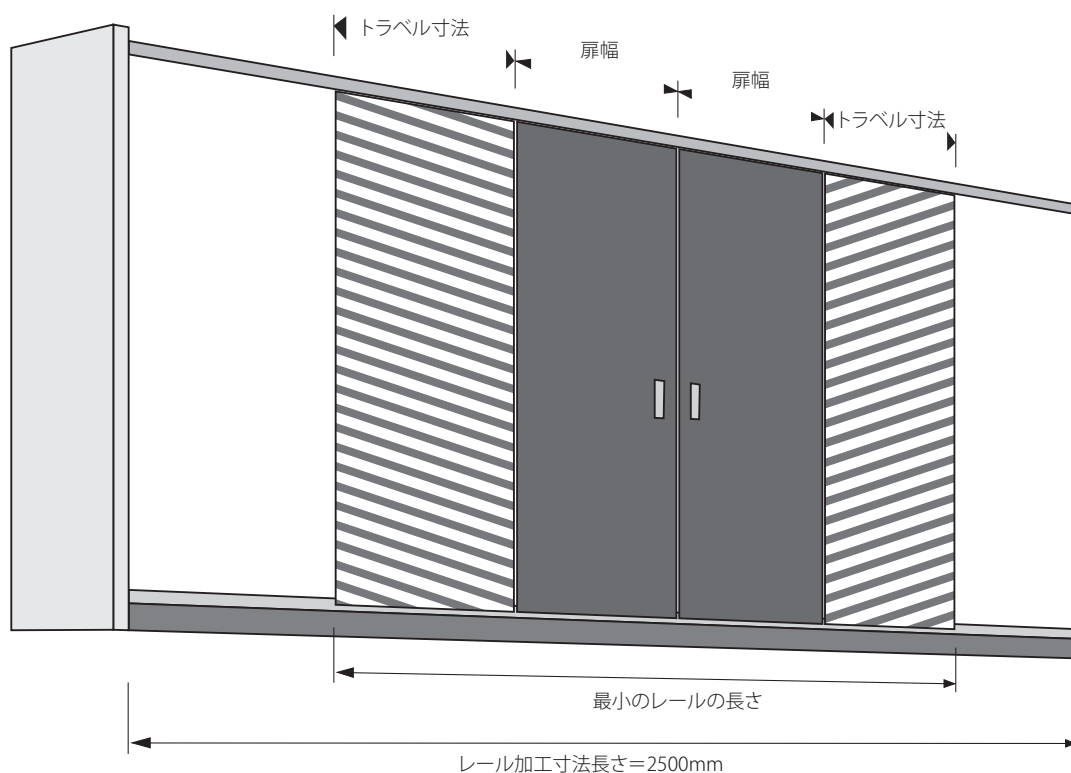
テクニカルインフォメーションの概要

- ▶ 木製扉、木製またはアルミフレーム扉用
- ▶ シンクロ引き戸システム (2枚扉)
- ▶ インセットタイプ
- ▶ 扉重量: 20kgまで
- ▶ 扉の高さ: 2000mmまで
- ▶ 扉幅: 450mmまたは600mm
- ▶ レール長さ 2500mm
- ▶ 最小レール長さ 1806mm / 2406mm
- ▶ EN 15706、レベル3のテストに合格

扉の推奨サイズ



各部の寸法および穴加工位置



左・右の扉がシンクロする引き戸システム



- ▶ **HorizonSynchro (ホライゾンシンクロ) / 耐荷重 20kg**
- ▶ **各種部品**

HorizonSynchro 部品セット



- ▶ セットには、水平レール木枠またはアルミフレーム引き戸に必要な部品がすべて含まれています。
- ▶ セットには、長さ2500mmの上レールが含まれます。扉の高さや移動距離に合わせて、長さを短くすることができます。
- ▶ 注意: 扉の重量は同じである必要があります。
- ▶ システム部品については、308 - 309ページをご参照ください。

- セットに含まれているもの:
- ▶ プリセットされたワイヤー付レール 1本
 - ▶ ガイド 4個
 - ▶ カバーレール 2本
 - ▶ プレートのネジ 8個
 - ▶ 専用ネジ

扉幅	トラベル寸法	レールの長さ mm	最小レールの長さ	品番	入数
450	450	2500	1806	0 048 663	1 セット
600	600	2500	2406	0 048 665	1 セット

左・右の扉がシンクロする引き戸システム

▶ HorizonSynchro (ホライゾンシンクロ) / 耐荷重 20kg

▶ 各種部品

上レール (必要な部品がセットされています)



2 枚扉用
入数

1

カバー



2 枚扉用
入数

1

下レール



2 枚扉用
入数

1

カバー



2 枚扉用
入数

1

下ガイドランナー 左



2 枚扉用
入数

2

下ガイドランナー 右



2 枚扉用
入数

2

プレート大 ネジ止め



2 枚扉用
入数

4

プレート小 ネジ止め



2 枚扉用
入数

4

ユーロネジ ø 6,3 x 13mm



2 枚扉用
入数

8

ネジ、ナベ頭 ø 3,5 x 9,5 mm



2 枚扉用
入数

16

左・右の扉がシンクロする引き戸システム

- ▶ HorizonSynchro (ホライゾンシンクロ) / 耐荷重 20kg
- ▶ 各種部品

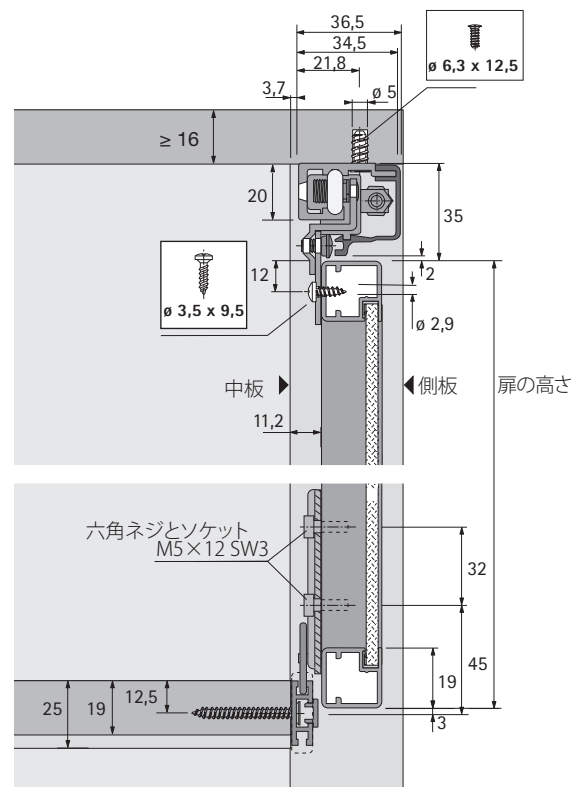
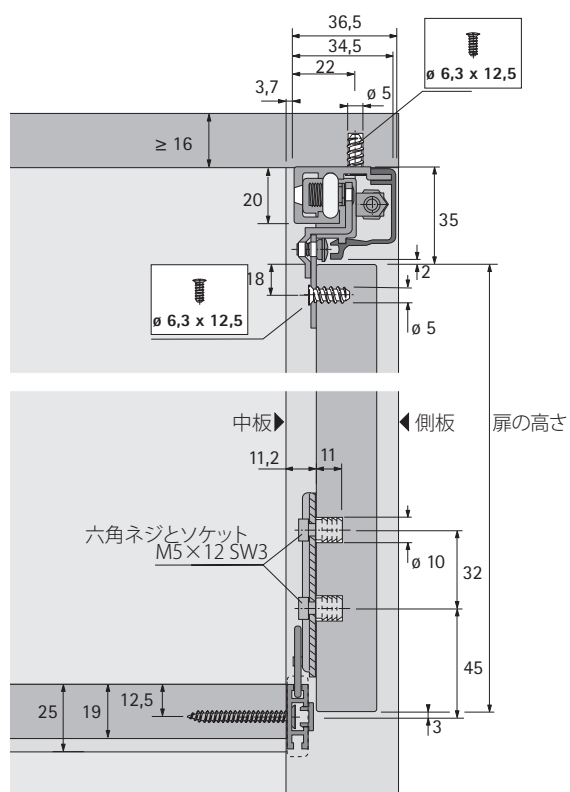
六角ネジ M5×12mm	ソケット ø 10 x 11mm
	
2 枚扉用入数 8 個	2 枚扉用入数 8 個

左・右の扉がシンクロする引き戸システム

▶ HorizonSynchro (ホライゾンシンクロ) / 耐荷重 20kg

▶ テクニカルインフォメーション

テクニカルインフォメーション

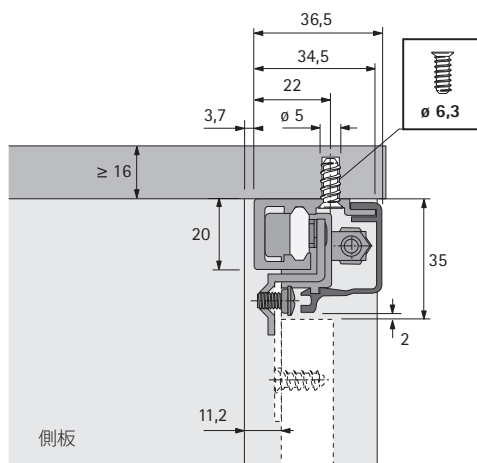


左・右の扉がシンクロする引き戸システム

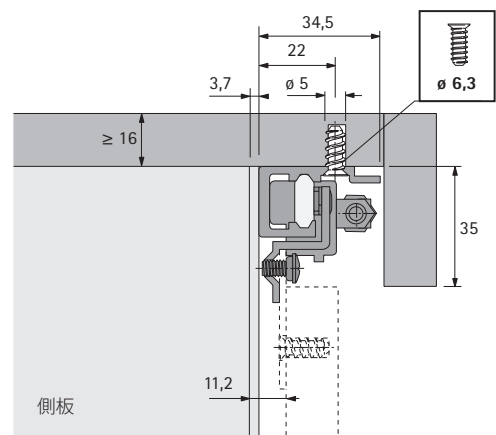
▶ HorizonSynchro (ホライゾンシンクロ) / 耐荷重 20kg

▶ テクニカルインフォメーション

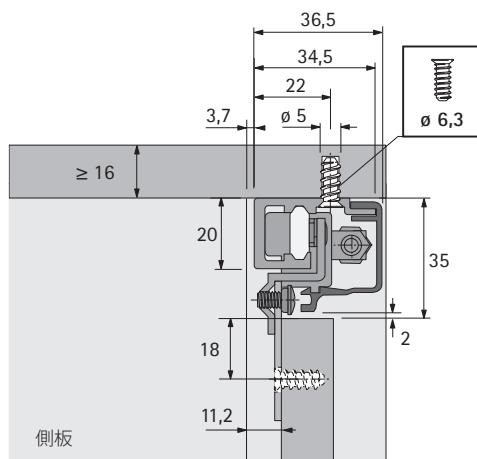
上レールとカバーの取り付け



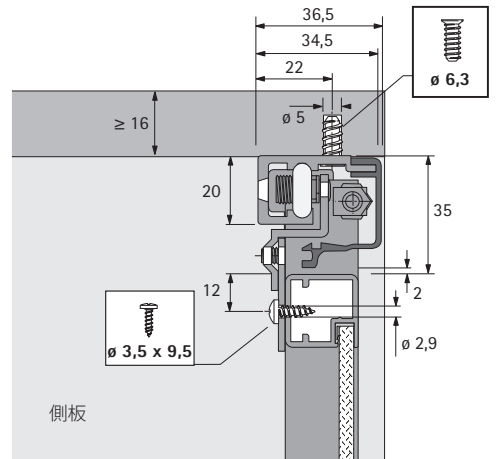
上幅木の場合



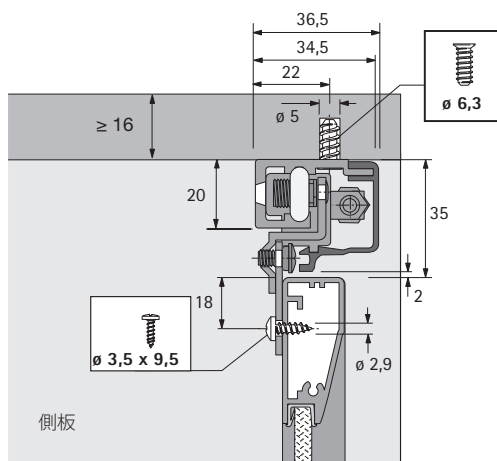
木製扉の取り付け寸法



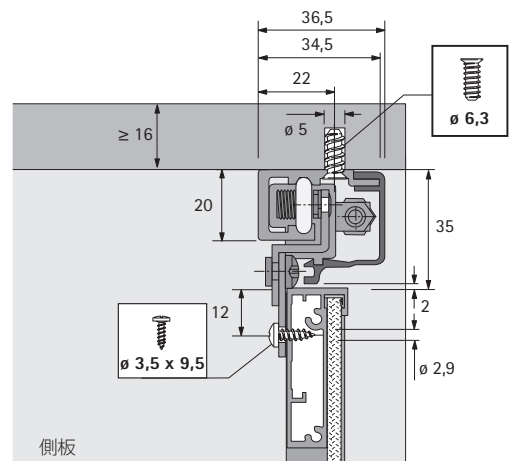
アルミフレーム扉の取り付け寸法 幅 19mm



アルミフレーム扉の取り付け寸法 幅 45mm



アルミフレーム扉の取り付け寸法 幅 55mm

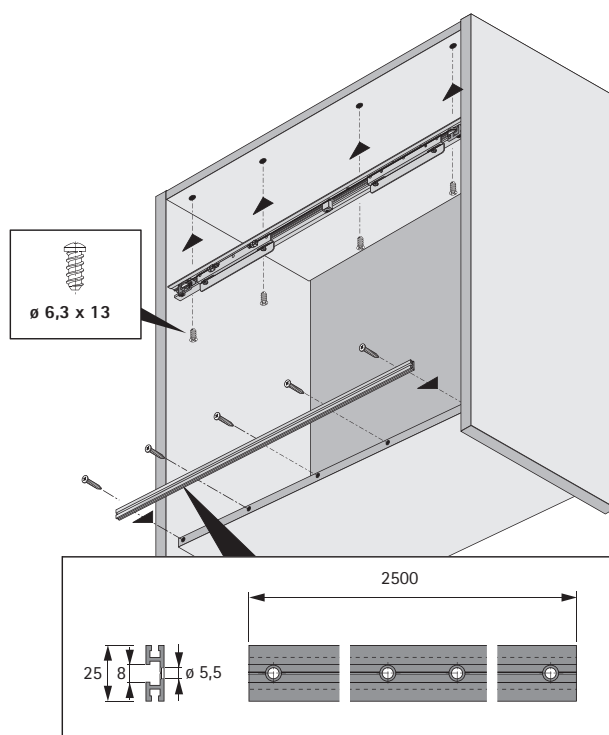


左・右の扉がシンクロする引き戸システム

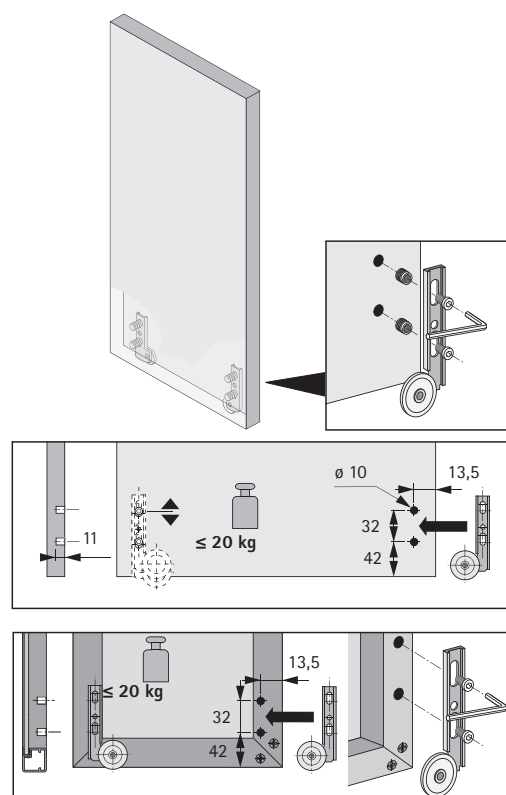
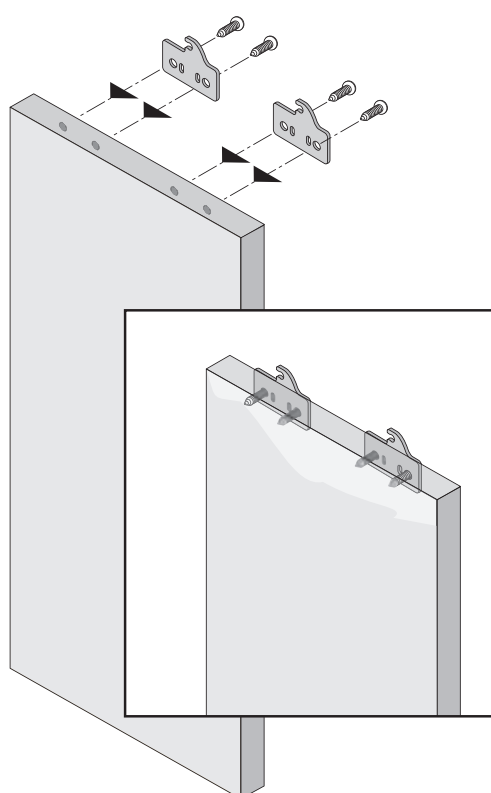
▶ HorizonSynchro (ホライゾンシンクロ) / 耐荷重 20kg

▶ 取り付け

レールとガイドレールの取り付け



扉用金物の取り付け

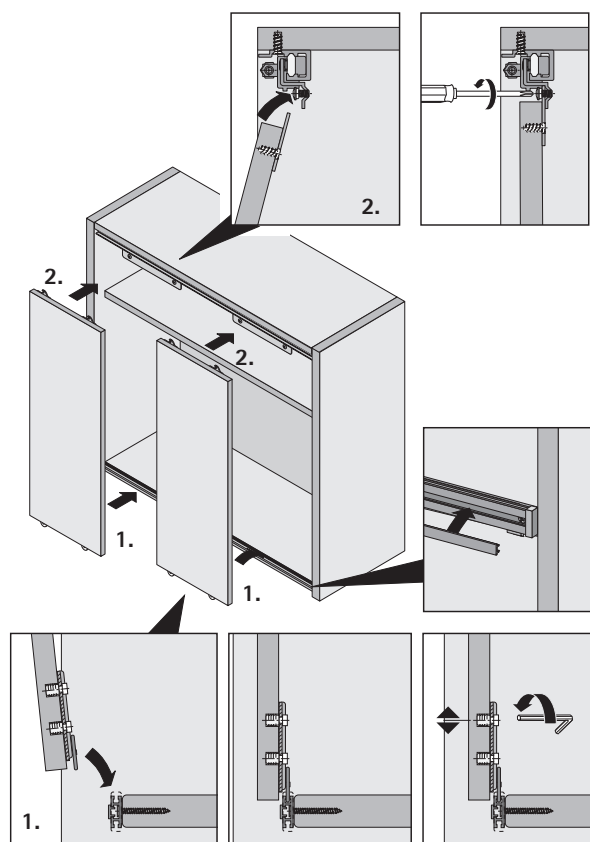


左・右の扉がシンクロする引き戸システム

▶ HorizonSynchro (ホライゾンシンクロ) / 耐荷重 20kg

▶ 取り付け

扉の吊り込み





	WingLine 770 (ウイングライン 770) 	WingLine 780 (ウイングライン 780) 	WingLine 26 (ウイングライン 26) 
ページ	316 - 317	324 - 325	334 - 335
説明	上吊り式折れ戸システム 大型扉用	上吊り式折れ戸システム 小型扉用	ガイドレールを上レールに使用 折れ戸システム
扉の数	2	2	2
扉の重量	最大 20kg	最大 10kg	ヒンジによる
吊元のヒンジ	あり	あり	あり
扉 / 扉フレームの材質	木製	木製	木製
扉の高さ (mm)	最大 2200mm	最大 2200mm	最大 1800mm (下ガイド付 で最大 2200mm)

折れ戸システム

▶ WingLine 770 (ウィングライン 770)



高耐荷重扉用でかつデザイン性に優れた折れ戸金物ウィングライン 770。ワンタッチ式の取り付けで組み立てが非常に簡単です。スムーズな動きも大きな特徴です。



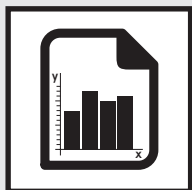
ゼンシスヒンジを取り付けることで、重い扉の動作を優しくスピードダウンさせ、音を立てずにゆっくりと閉めることができます。

使いやすさに加え、扉は簡単な取り付け・取り外しが可能になりました。

折れ戸システム

▶ WingLine 770 (ウイングライン 770)

▶ 商品ラインナップ



テクニカルインフォメーションの概要

318



各部の寸法および穴加工位置

318



各種部品

319 - 320



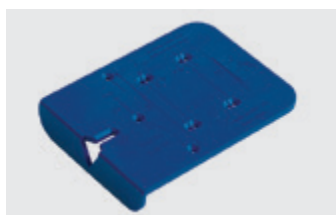
テクニカルインフォメーション

321



取り付け

322 - 323



治具

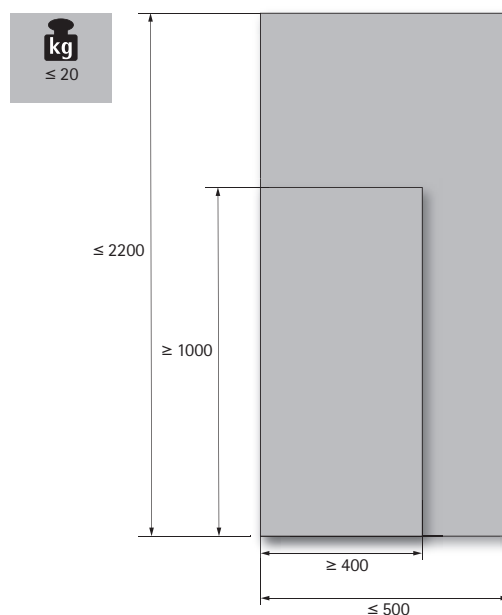
585

- ▶ WingLine 770 (ウィングライン 770) / 耐荷重 20kg
- ▶ テクニカルインフォメーションの概要 / 各部の寸法および穴加工位置

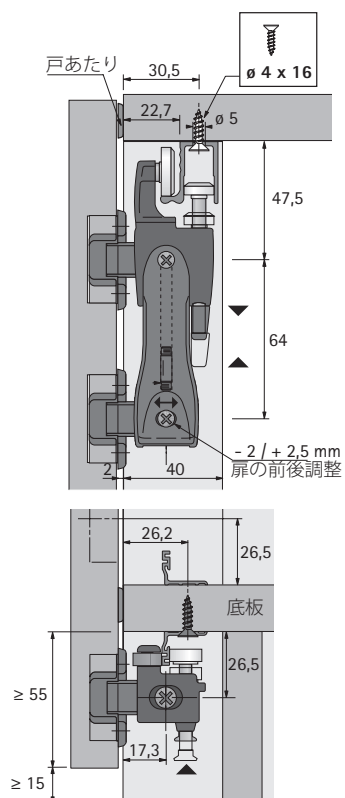
テクニカルインフォメーションの概要

- ▶ 1折れ 2枚扉
- ▶ アウトセットタイプ
- ▶ 木製扉用
- ▶ ゼンシスヒンジと兼用で折れ戸がダンパー付仕様になります。
- ▶ 扉板重量: 20kg まで
- ▶ 扉の高さ: 2200mm まで
- ▶ 扉板幅: 500mm まで
- ▶ ウィングライン26 (下ガイド用) 付
- ▶ 40000サイクル試験に合格

扉の推奨サイズ



各部の寸法および穴加工位置



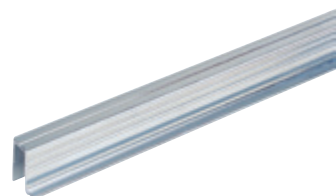
ガイドレール



- ▶ L型レール 下穴付
- ▶ サイズ: 2000mm
- ▶ アルミ / アルマイト処理

品番	入数
0 072 919	4 本

上レール



- ▶ ネジ止めタイプ
- ▶ サイズ: 2000mm
- ▶ アルミ / 生地

品番	入数
1 079 089	4 本

- ▶ WingLine 770 (ウイングライン 770) / 耐荷重 20kg WingLine 770 (ウイングライン 770)
- ▶ 各種部品

ウイングライン 770 金具 セット梱包



- ▶ セットには1枚折れ扉に必要な金物が入っています。(吊り元のヒンジは含まれていません)
- ▶ 上下のランナーはレールに簡単に取り付けられます。
- ▶ レールとガイドレールについては、319ページをご参照ください。

セットに含まれているもの:

- ▶ 上吊りランナー 1個
- ▶ 下ガイドランナー 1個
- ▶ 折れ戸ヒンジ 4個

* 扉の左右はキャビネットに向かった扉になります

	品番	入数
左扉用	0 070 968	1 セット
右扉用	0 070 969	1 セット

上吊りランナー



入数
各 1 個

折れ戸用センターヒンジ



入数
4

下ガイドランナー



入数
1

センターヒンジ用穴開け治具



入数
2

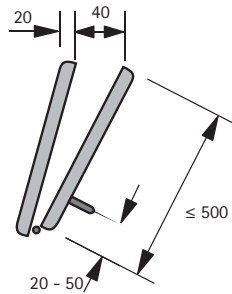
折れ戸システム

▶ WingLine 770 (ウィングライン 770) / 耐荷重 20kg

▶ テクニカルインフォメーション

WingLine 770 (ウィングライン 770) 加工寸法

1折れセット



1折れ (扉2枚)

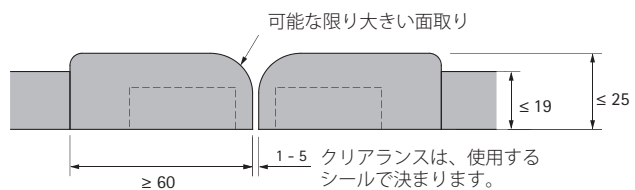
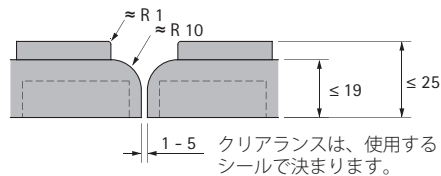
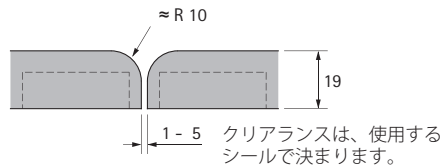
扉の幅: 最大1000mm

扉重量/枚: 最大25kg

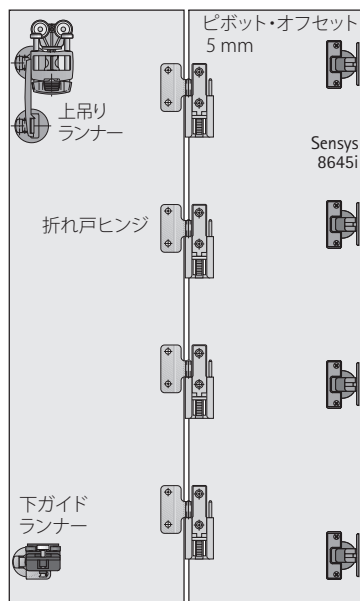
扉の高さ: 最大2200mm



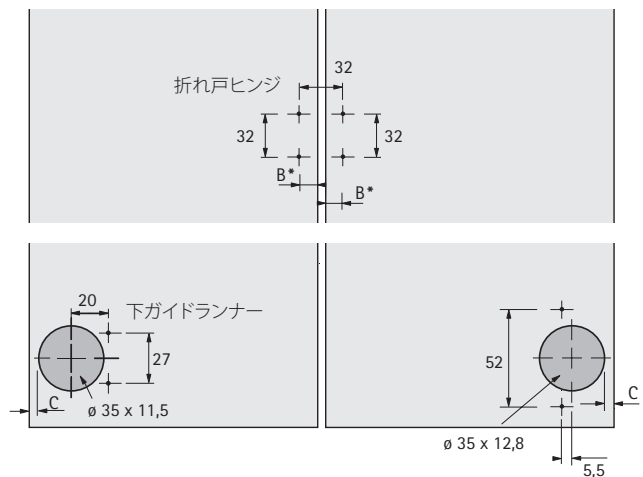
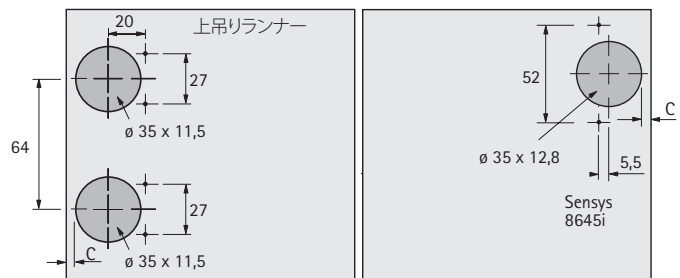
扉の形状サンプル



1折れ戸



穴加工寸法



* B穴 間隔(mm)	13,5	14	14,5	15	15,5
目地代(mm)	5	4	3	2	1

扉幅/扉板の計算

扉の幅 = キャビネット内寸 + (2 x カブセ*)

扉のパネル幅 = (キャビネット内寸 - 1 x クリアランス + 2 x カブセ*) ÷ 2

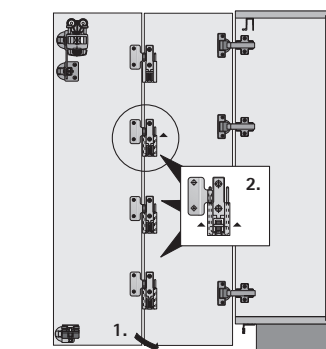
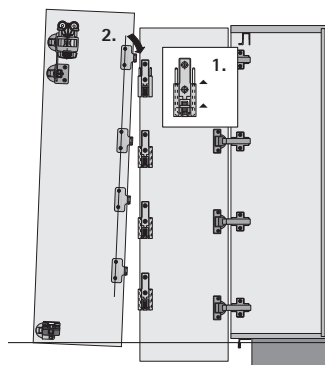
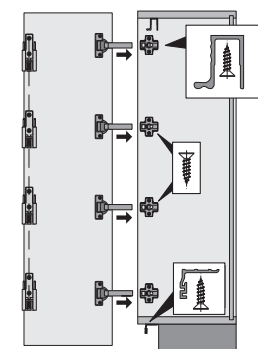
* カブセ代: 最大15mm、C寸法 5mm

ヒンジ/座金は別途注文してください。ーヒンジのページをご覧ください。

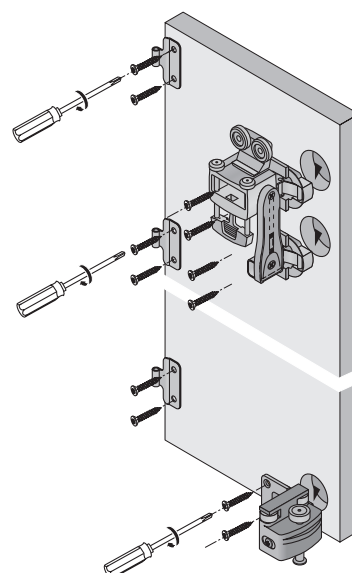
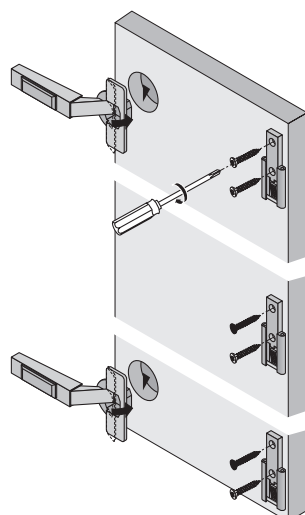
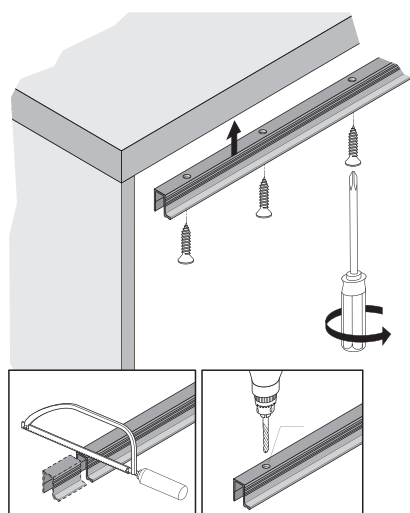
折れ戸システム

- ▶ WingLine 770 (ウィングライン 770) / 耐荷重 20kg
- ▶ 取り付け

扉の取り付けの手順 (推奨)



扉の取り付けの手順 (推奨)

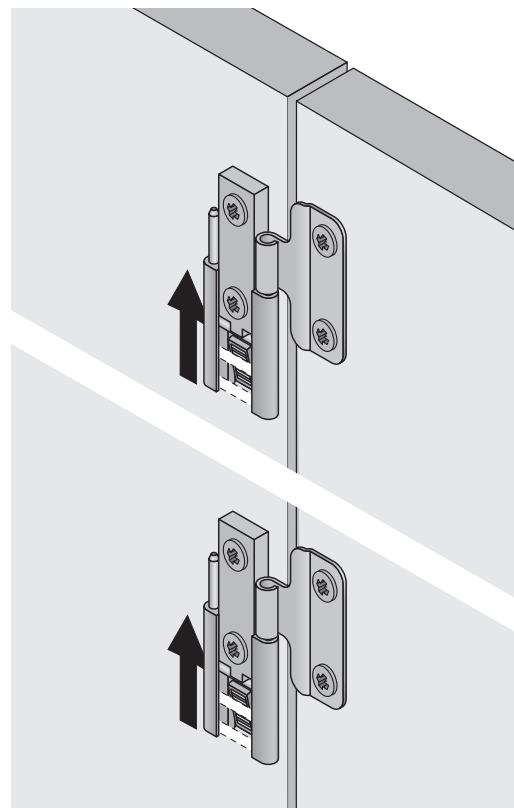
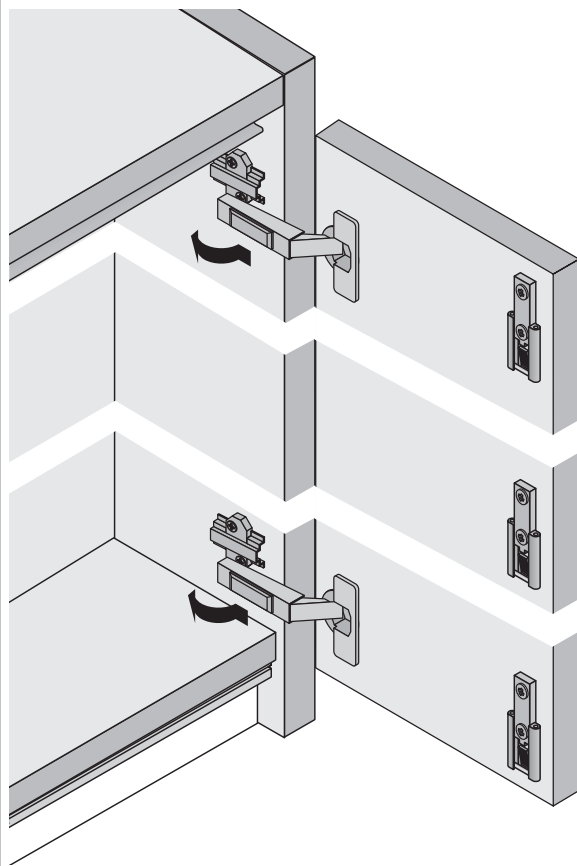


折れ戸システム

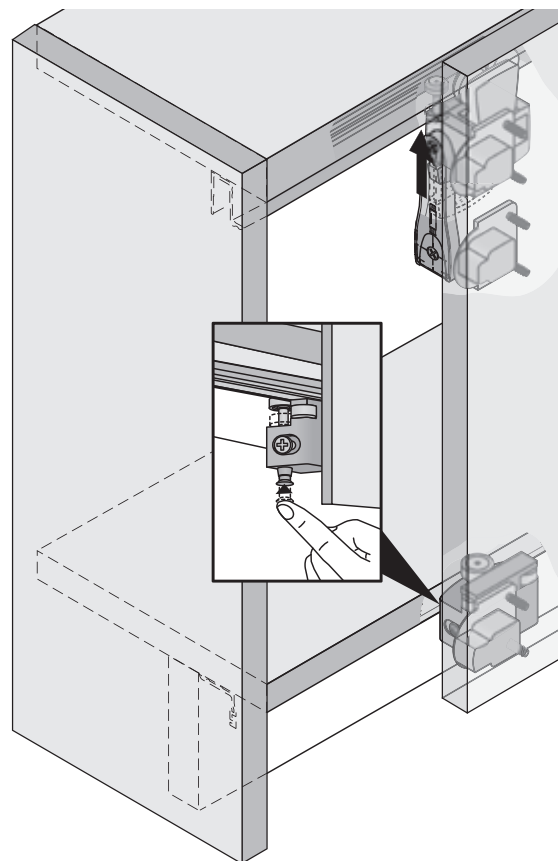
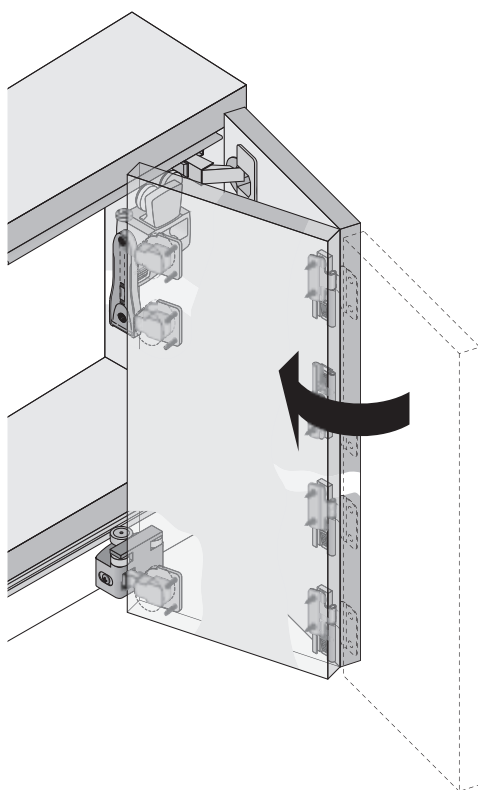
▶ WingLine 770 (ウイングライン 770) / 耐荷重 20kg

▶ 取り付け

扉の取り付けの手順 (推奨)



扉の取り付けの手順 (推奨)



折れ戸システム

▶ WingLine 780 (ウィングライン 780)



軽量扉用折れ戸金物ウィングライン780。

取り付けは非常に簡単なので、ワンタッチ式の手付けで組み立ても非常に簡単です。

下ガイドが不要なデザインも可能です。扉重量10kg/枚。



ゼンシスの隠れヒンジで取り付けられた折れ戸は、静かにそっと閉まります。

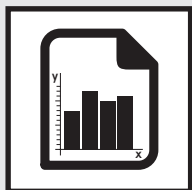


簡単な取り付け: フック式で上レールとエンゲージロックに簡単に取り付けられます。ガイドローラーは、レールの動作を自動的に滑らかにします。

折れ戸システム

▶ WingLine 780 (ウイングライン 780)

▶ 商品ラインナップ



テクニカルインフォメーションの概要

326



各部の寸法および穴加工位置

326



各種部品

327 - 329



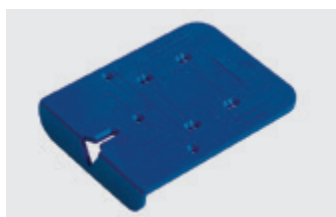
テクニカルインフォメーション

330



取り付け

331 - 332



治具

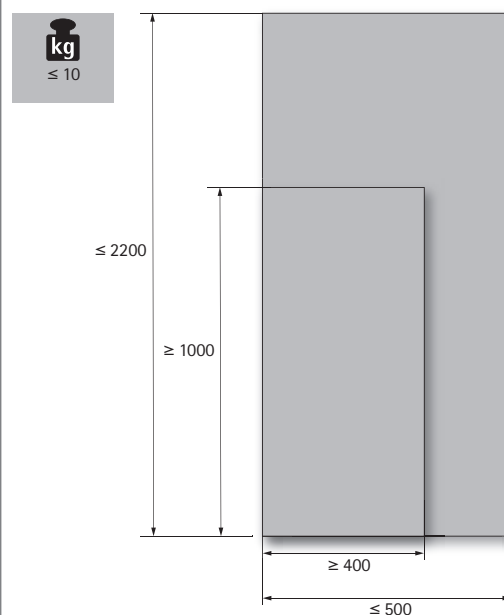
585

- ▶ WingLine 780 (ウイングライン 780) / 耐荷重 10kg WingLine 780 (ウイングライン 780)
- ▶ テクニカルインフォメーションの概要 / 各部の寸法および穴加工位置

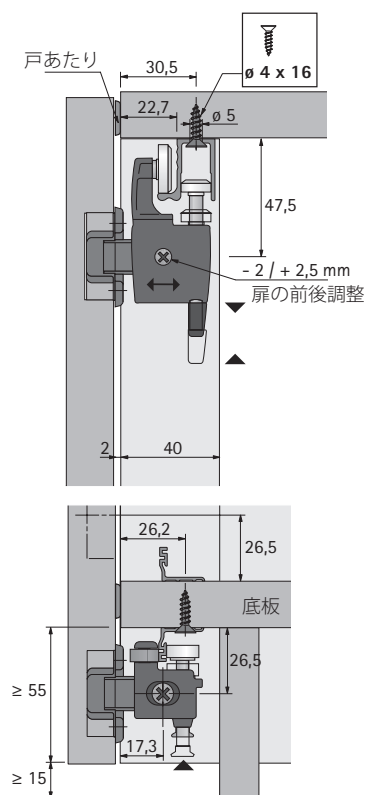
テクニカルインフォメーションの概要

- ▶ 1折れ 2枚扉
- ▶ アウトセットタイプ
- ▶ 木製扉用
- ▶ サイレントシステム付 Sensys ヒンジとの使用に適しています。29ページをご参照ください。
- ▶ 扉板重量: 10kg/枚
- ▶ 扉の高さ: 2200mm まで
- ▶ 扉板幅: 500mm まで
- ▶ ウイングライン26 (下ガイド用) 付
- ▶ 40000 サイクル試験に合格

扉の推奨サイズ



各部の寸法および穴加工位置



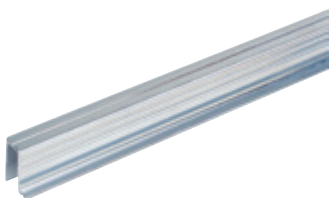
ガイドレール



- ▶ L型レール 下穴付
- ▶ サイズ: 2000mm
- ▶ アルミ/アルマイト処理

品番	入数
0 072 919	4 本

上レール



- ▶ ネジ止めタイプ
- ▶ サイズ: 2000mm
- ▶ アルミ/生地

品番	入数
1 079 089	4 本

- ▶ WingLine 780 (ウイングライン 780) / 耐荷重 10kg
- ▶ 各種部品

ウイングライン 780 金具 セット梱包 1 (下ガイド付)



- ▶ 1折れ用の上下の部品がセットになっています。(吊り元のヒンジは含まれていません)
- ▶ 扉高さ: 最大2200mm
- ▶ 上下のランナーはレールに簡単に取り付けられます。
- ▶ レールとガイドレールについては、327ページをご参照ください。

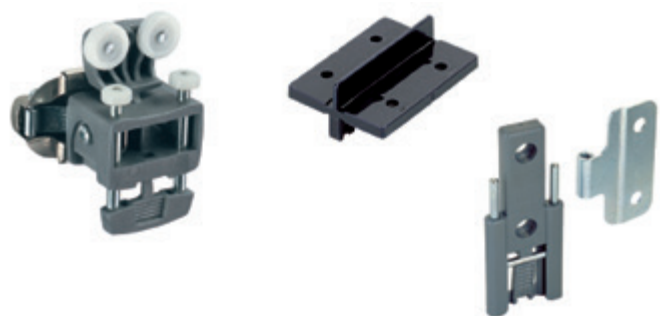
セットに含まれているもの:

- ▶ 上吊りランナー 1個
- ▶ 下ガイドランナー 1個
- ▶ 折れ戸ヒンジ 4個、穴開けテンプレートを含む

* 扉の左右はキャビネットに向かった扉になります

	品番	入数
左扉用	0 070 971	1 セット
右扉用	0 070 972	1 セット

ウイングライン 780 金具 セット梱包 2 (下ガイドなし)



- ▶ 1折れ用の上下の部品がセットになっています。(吊り元のヒンジは含まれていません)
- ▶ 扉高さ: 最大900mm
- ▶ 上下のランナーはレールに簡単に取り付けられます。
- ▶ 上レールについては、327ページをご参照ください。

セットに含まれているもの:

- ▶ 上ランナー 1個
- ▶ 折れ戸ヒンジ 2個、穴開けテンプレートを含む

* 扉の左右はキャビネットに向かった扉になります

	品番	入数
左扉用	9 080 212	1 セット
右扉用	9 080 213	1 セット

折れ戸システム

▶ WingLine 780 (ウイングライン 780) / 耐荷重 10kg

▶ 各種部品

上吊りランナー



セット梱包 1 入数	セット梱包 2 入数
1	1

折れ戸用センターヒンジ



セット梱包 1 入数	セット梱包 2 入数
4	2

下ガイドランナー



セット梱包 1 入数	セット梱包 2 入数
1	-

センターヒンジ用穴開け治具



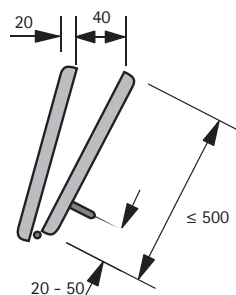
セット梱包 1 入数	セット梱包 2 入数
2	2

折れ戸システム

- ▶ WingLine 780 (ウィングライン 780) / 耐荷重 10kg
- ▶ テクニカルインフォメーション

WingLine 780 (ウィングライン 780) 加工寸法

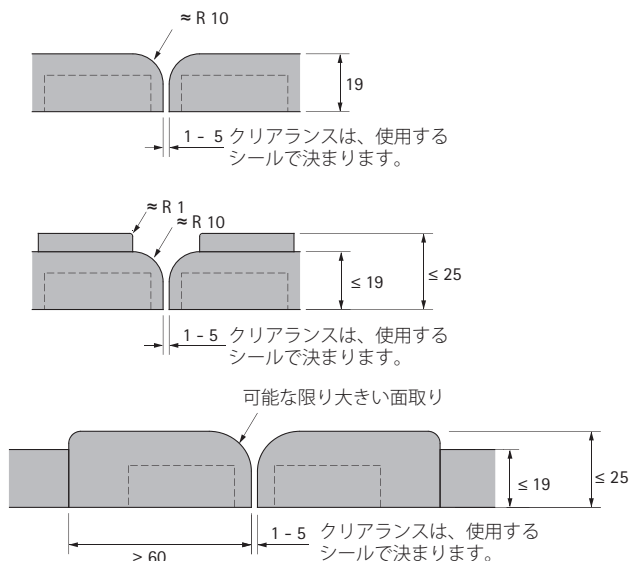
1折れセット



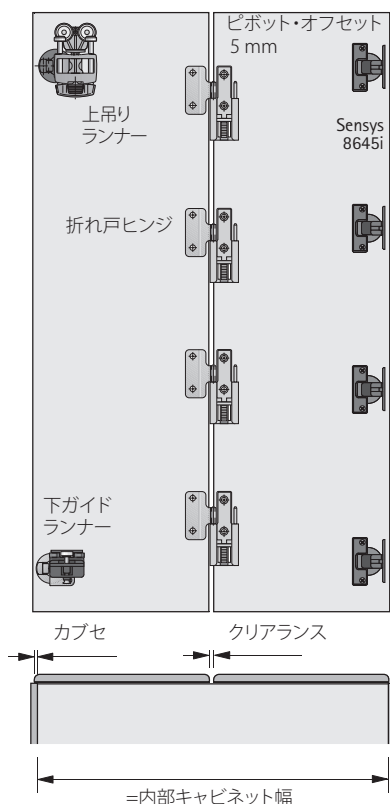
1折れ (扉2枚)

扉の幅: 最大1000mm
扉重量/枚: 最大10kg
扉の高さ: 最大2200mm

扉の形状サンプル

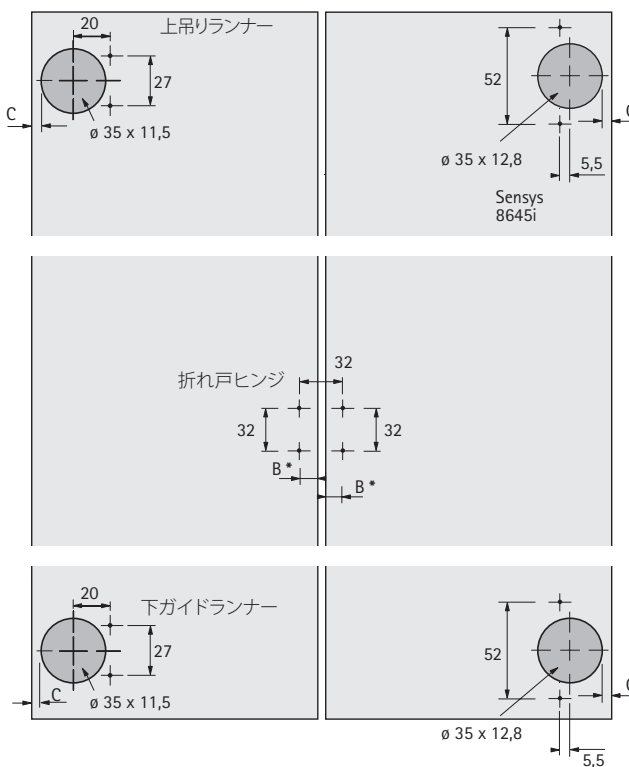


1折れ戸



* B穴 間隔(mm)	13,5	14	14,5	15	15,5
目地代(mm)	5	4	3	2	1

穴加工寸法



扉幅/扉板の計算

扉の幅 = キャビネット内寸 + (2 x カブセ*)
扉のパネル幅 = (キャビネット内寸 - 1 x クリアランス + 2 x カブセ*) ÷ 2
* カブセ代: 最大15mm、C寸法 5mm

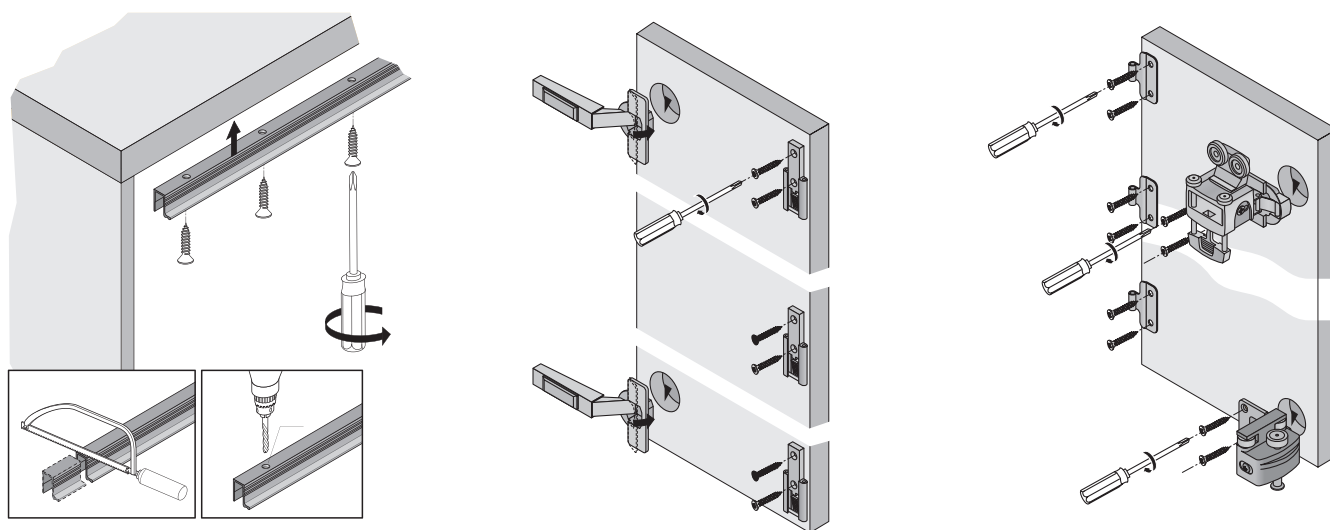
ヒンジ/座金は別途注文してください。ーヒンジのページをご覧ください。

折れ戸システム

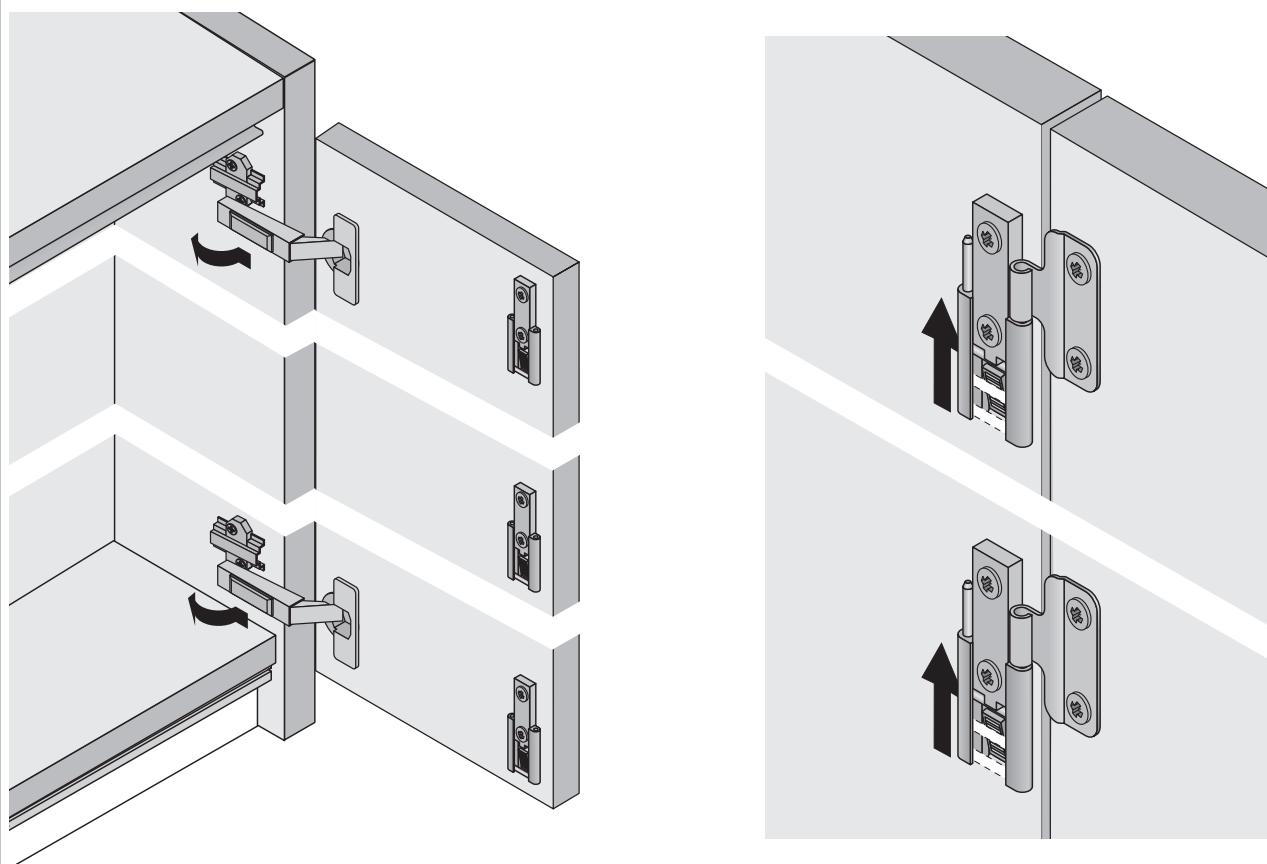
▶ WingLine 780 (ウイングライン 780) / 耐荷重 10kg

▶ 取り付け

扉の取り付け手順 (推奨)



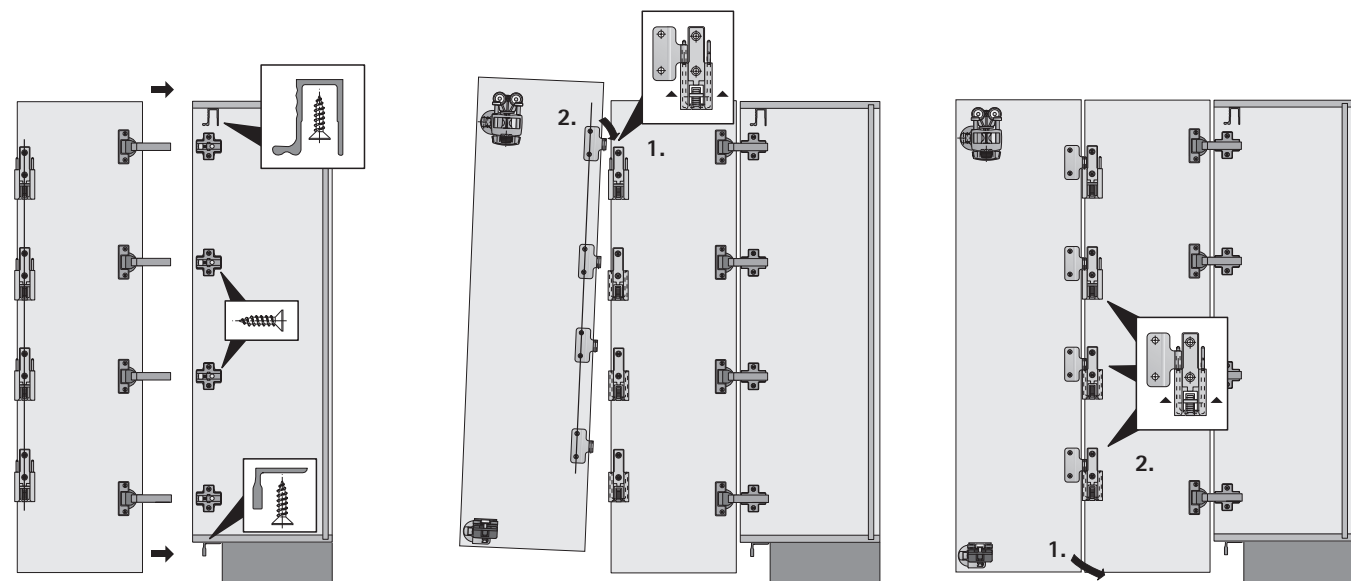
扉の取り付けの手順 (推奨)



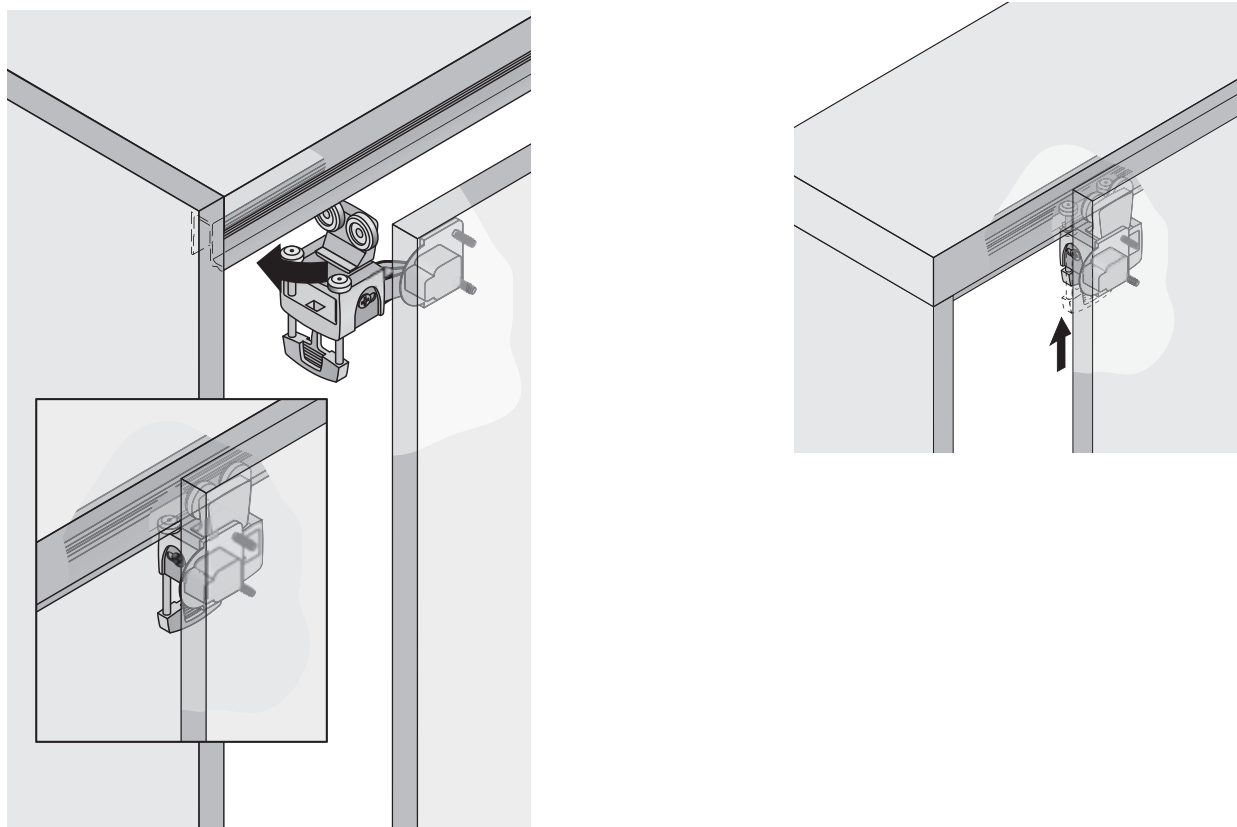
折れ戸システム

- ▶ WingLine 780 (ウィングライン 780) / 耐荷重 10kg
- ▶ 取り付け

扉の取り付けの手順 (推奨)



扉の取り付けの手順 (推奨)



折れ戸システム

▶ WingLine 26 (ウィングライン 26)



ウィングライン 26は下ガイドランナーを利用した折れ戸です。
コストパフォーマンスに優れ、スムーズな開閉が可能です。



ウィングライン 26は、下ガイドに使用できます。

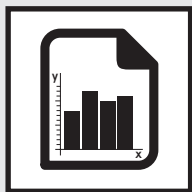


ウィングライン 26は小型の扉であれば上レールにも使用できます。

折れ戸システム

▶ WingLine 26 (ウィングライン 26)

▶ 商品ラインナップ



テクニカルインフォメーションの概要

336



各部の寸法および穴加工位置

336



各種部品

337 - 338



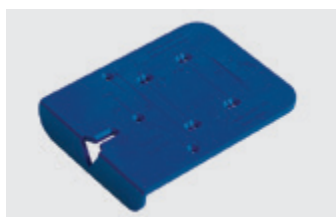
テクニカルインフォメーション

339



取り付け

340 - 341



治具

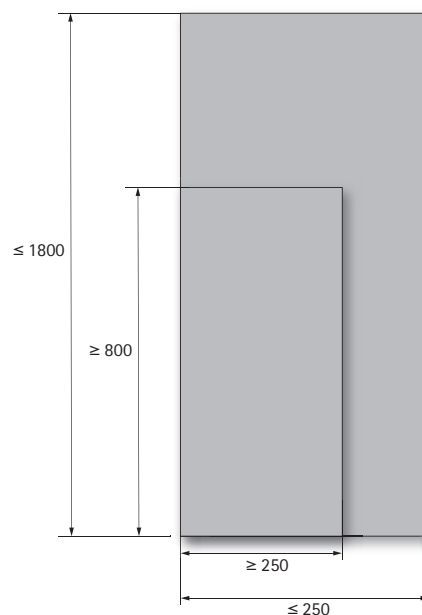
585

- ▶ WingLine 26 (ウィングライン 26) ウィングライン26 2枚折れ戸1個用
- ▶ テクニカルインフォメーションの概要 / 各部の寸法および穴加工位置

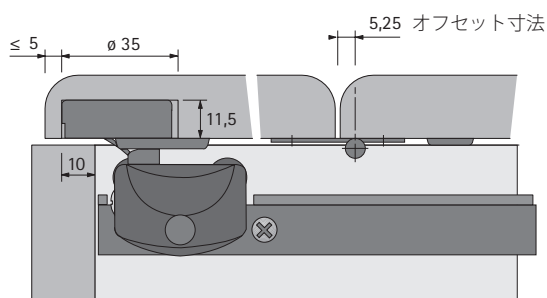
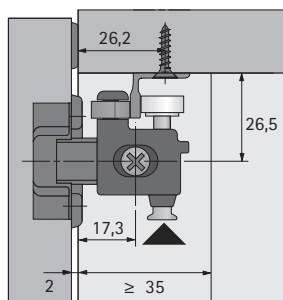
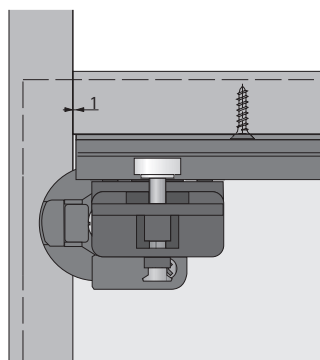
テクニカルインフォメーションの概要

- ▶ 1折れ 2枚扉
- ▶ アウトセットタイプ
- ▶ 木製扉、木製またはアルミフレーム扉用
- ▶ ゼンシスヒンジと兼用で折れ戸がダンパー付仕様になります。
- ▶ 扉のサイズによって吊り元のヒンジの個数が決まります。
- ▶ 扉高さ: 1800mm まで (下ガイド付2200mm)
- ▶ 扉板幅: 250mm まで
- ▶ ウィングライン 770 / ウィングライン 780の下ガイドに最適です。
- ▶ 40000サイクル試験に合格

扉の推奨サイズ



各部の寸法および穴加工位置



折れ戸システム

- ▶ ウィングライン26 2枚折れ戸1個用 WingLine 26 (ウィングライン 26)
- ▶ 各種部品

ガイドレール



- ▶ L型レール 下穴付
- ▶ サイズ: 2000mm
- ▶ アルミ / アルマイト処理

品番	入数
0 072 919	4 本

下ガイドランナー



- ▶ ガイドローラー3個と専用のキャッチ付ヒンジ1個付
- ▶ スチール / ニッケルメッキ、プラスチック / ブラック

* 扉の左右はキャビネットに向かった扉になります	品番	入数
左扉用	0 070 956	10 個
右扉用	0 070 959	10 個

センターヒンジ 625 用ソケット



- ▶ M5スレッド用
- ▶ 穴直径 10mm
- ▶ プラスチック / ホワイト

品番	入数
0 078 920	200 個

折れ戸システム

- ▶ WingLine 26 (ウィングライン 26)
- ▶ 各種部品

センターヒンジ 625



- ▶ センターヒンジ625は折れ戸用のセンターヒンジに適しています。
- ▶ オフセットタイプ
- ▶ 1軸タイプ
- ▶ スチール

仕上	品番	入数
ニッケルメッキ	0 071 648	10 個

ヒンジカップタイプ 目地代調整可能



- ▶ 最小板厚15mm
- ▶ 目地代は最小値から+4mmまで調整可能です。
- ▶ 扉と側板には同じ穴加工を作成します。両部品は別々に取り付けます。
- ▶ オフセットは、0mm、3mm、6mmと簡単に調整できます。
- ▶ 亜鉛、ダイカスト

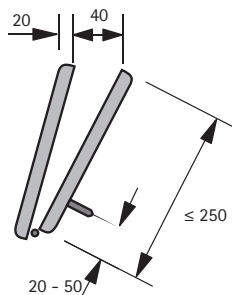
取り付け方法	仕上	品番	入数
ネジ止め	ニッケルメッキ	0 046 787	10 個
打ち込み式	ニッケルメッキ	0 052 095	10 個

折れ戸システム

- ▶ WingLine 26 (ウィングライン 26)
- ▶ テクニカルインフォメーション

WingLine 26 (ウィングライン 26)

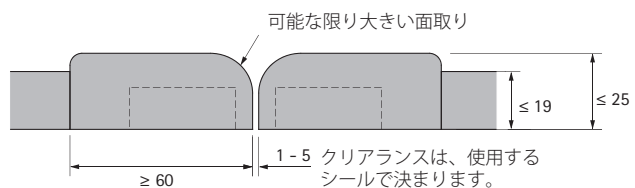
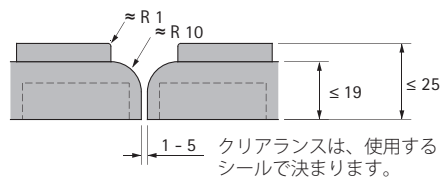
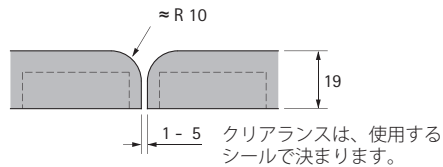
1折れセット



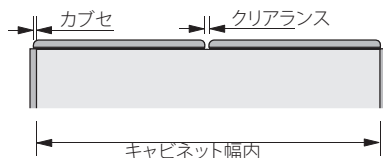
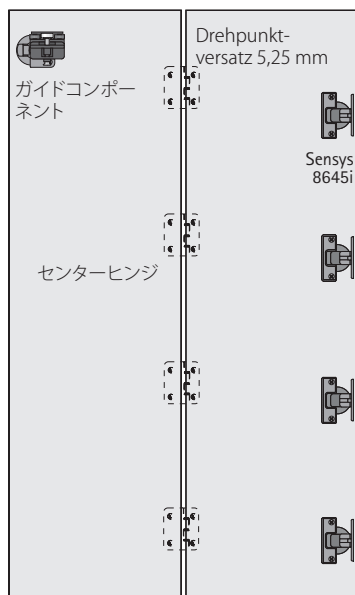
1折れセット

パネル幅: 最大500mm (1枚の扉幅は最大250mm)
扉の高さ: 800から1800mm

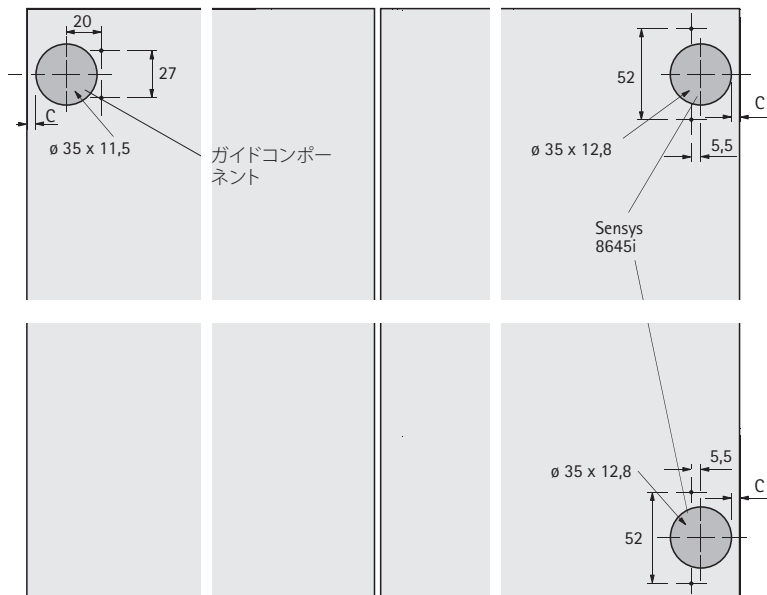
扉の形状サンプル



1折れ戸



穴加工寸法



扉幅/扉板の計算

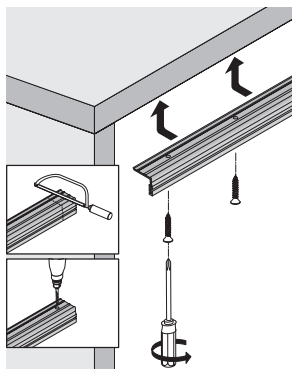
扉幅 = キャビネット内寸 + (2 x カブセ*)
扉板幅 = (キャビネット内寸 - 1 x クリアランス + 2 x カブセ*) ÷ 2
* カブセ代: 最大15mm、C寸法 5mm

ヒンジ/座金は別途注文してください。 - ヒンジのページをご覧ください。

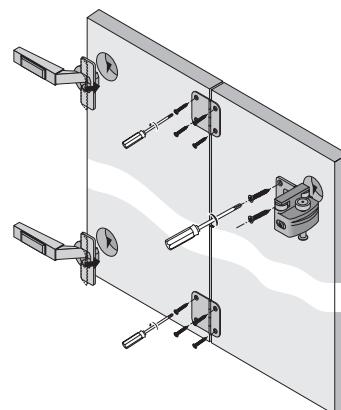
折れ戸システム

- ▶ WingLine 26 (ウィングライン 26)
- ▶ 取り付け

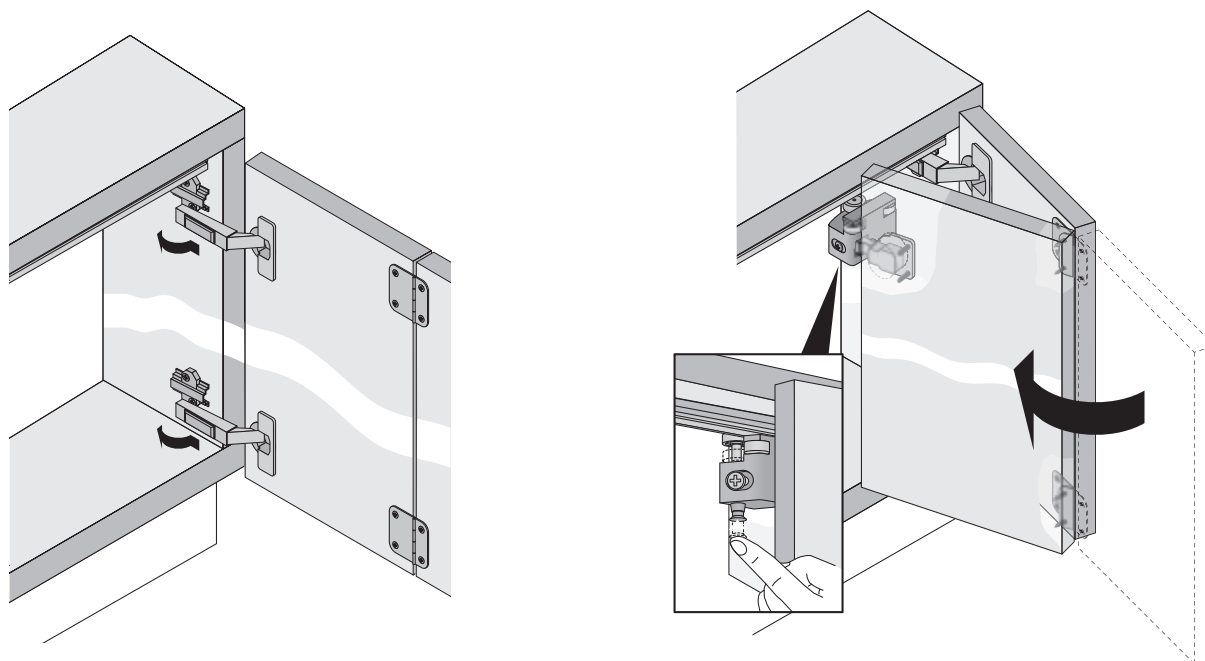
上レールの取り付け



扉の取り付けの手順 (推奨)



扉の取り付けの手順 (推奨)

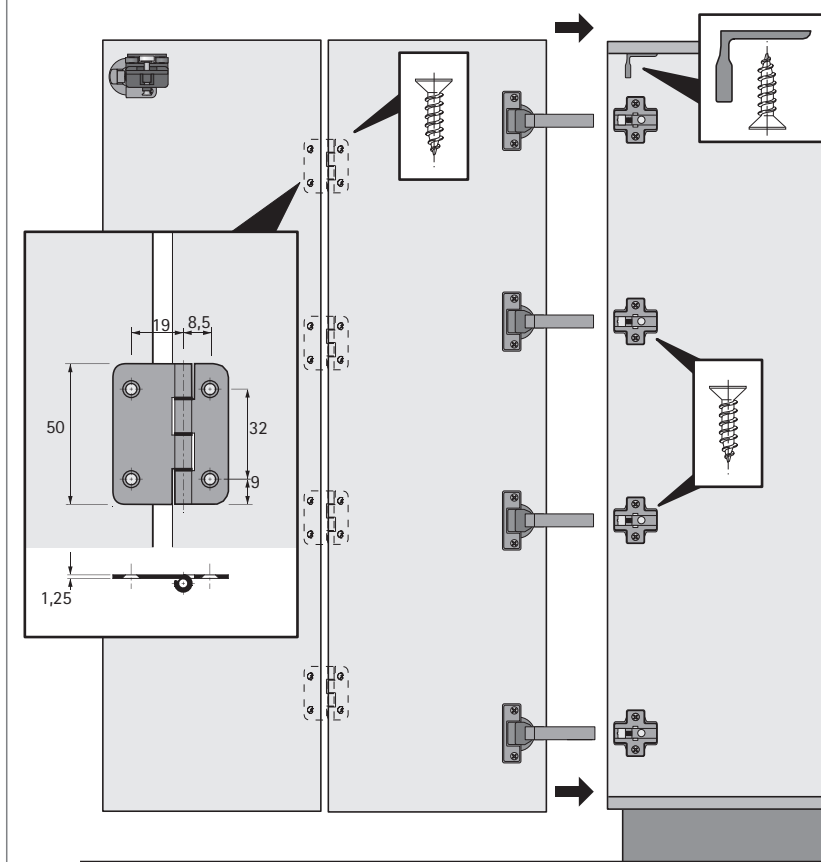


折れ戸システム

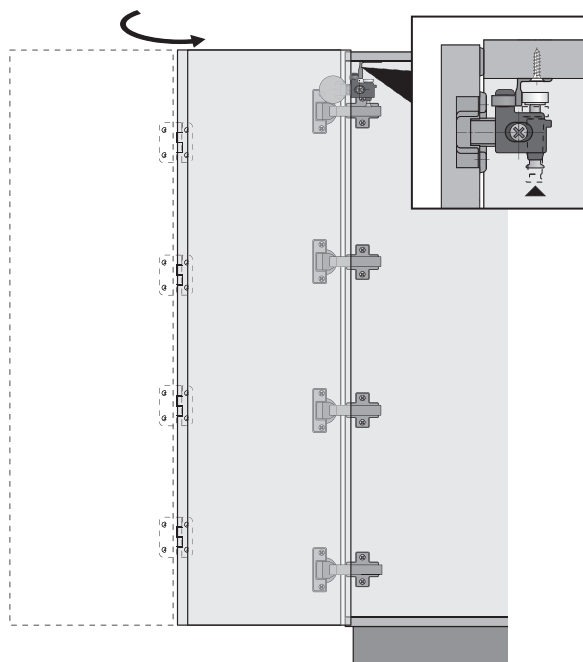
▶ WingLine 26 (ウィングライン 26)

▶ 取り付け

扉の取り付け手順



扉の取り付け手順



- ▶ アクセサリー
- ▶ 反り防止金物

反り防止金物



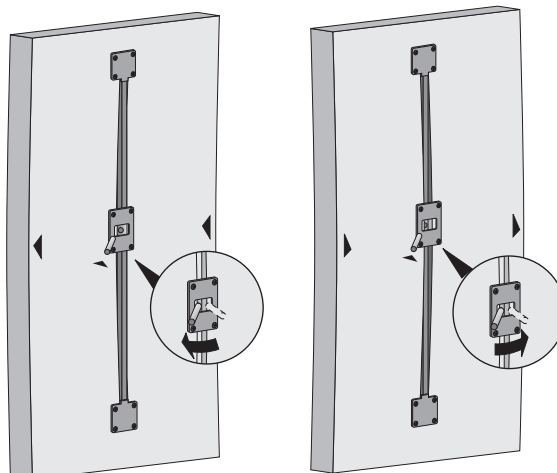
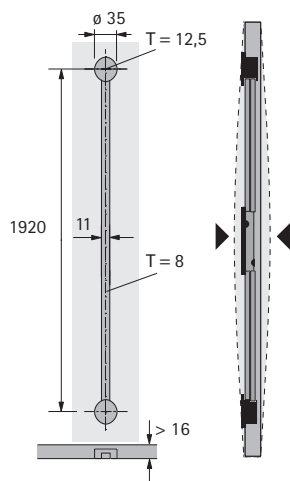
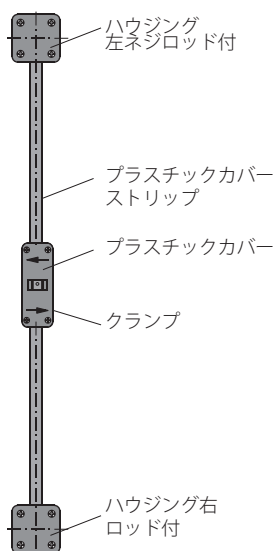
- ▶ 厚さ16mm以上、高さ2600mm以下の扉をまっすぐにします。
- ▶ 扉の反り防止を目的とした金物です。
- ▶ 扉1枚に対し調整具を2つ使用することをお勧めします。
- ▶ 取り付け方法は簡単です。

セットに含まれているもの:

- ▶ ハウジング左ロッド付 1個
- ▶ ハウジング右ロッド 1個
- ▶ クランプ 1個
- ▶ プラスチックカバープレート用 1個
- ▶ プラスチックカバーストリップ用 2個
- ▶ カバーストリップ用リテーナー用 2個

品番	入数
0 045 198	2 セット
0 073 347	50 セット

テクニカルインフォメーション



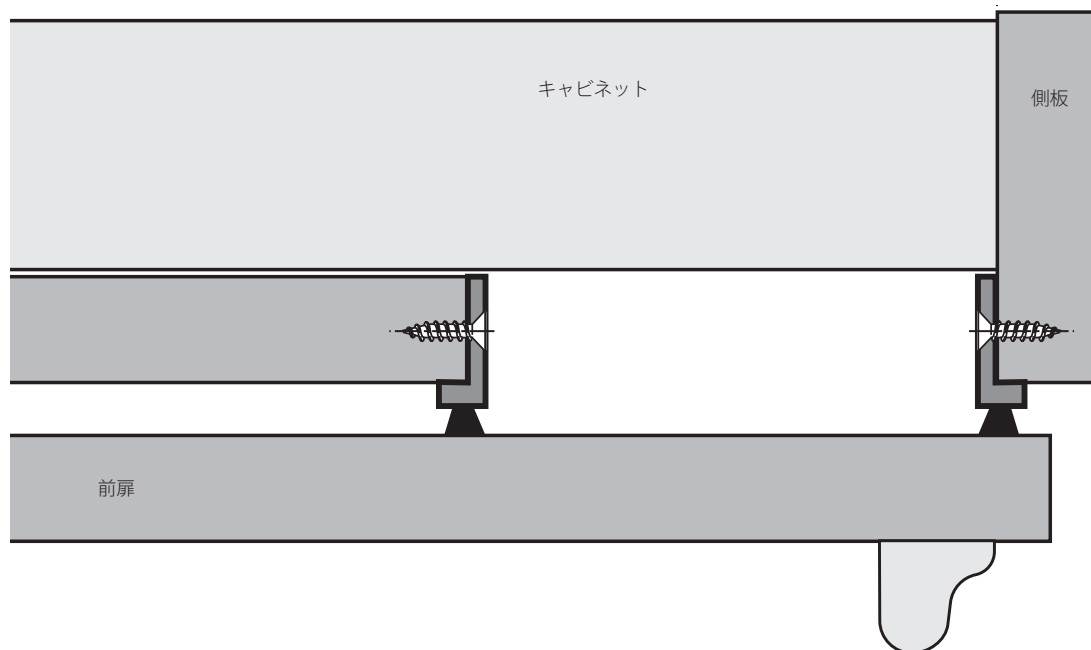
隙間隠し用ブラシ



- ▶ 隙間隠し用
- ▶ サイズ: 2500mm
- ▶ 高さ 27 mm
- ▶ プラスチック、ブラウン

品番	入数
0 026 453	40 本

テクニカルインフォメーション



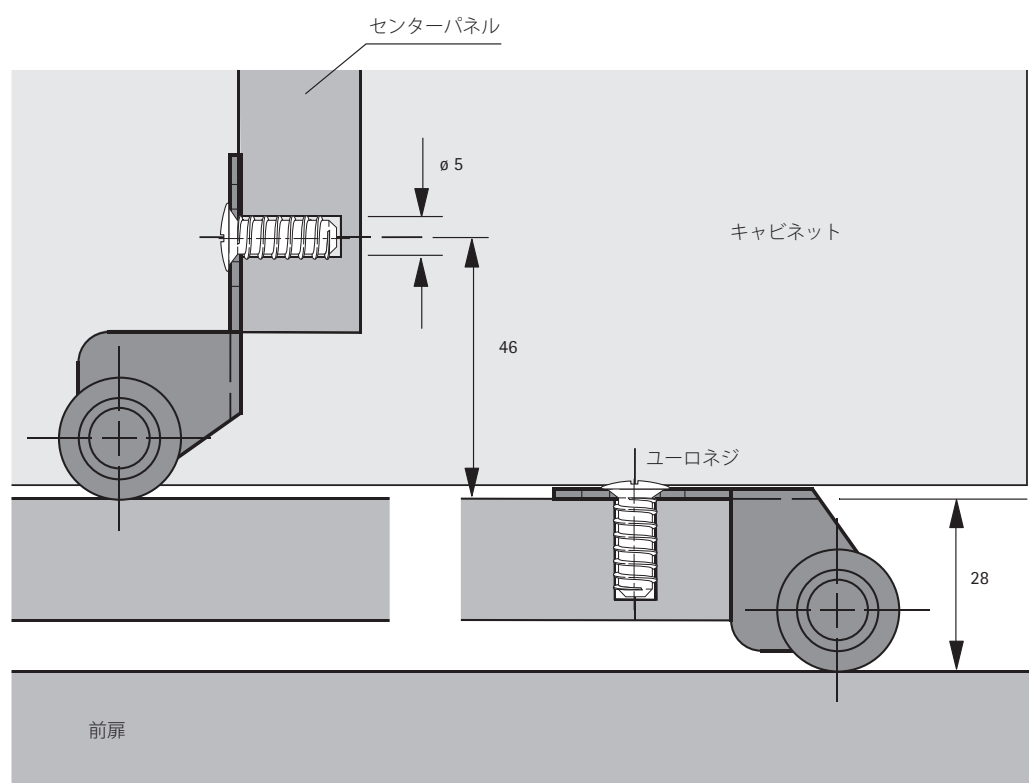
スパーサーローラー



- ▶ 大型扉 引き戸用
扉のブレを少なくし、安定した走行をサポートします。
- ▶ 亜鉛系メッキ

品番	入数
0 027 740	10 個

テクニカルインフォメーション



引き戸および折れ戸システム

▶ アクセサリー

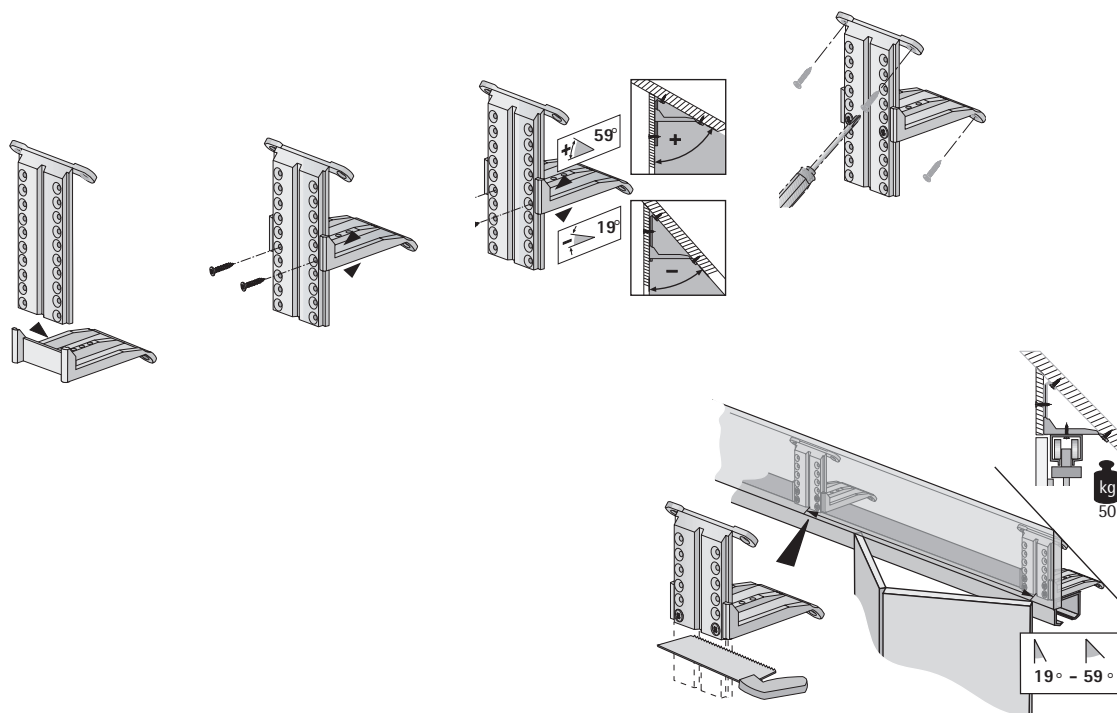
階段下用 上幅木用アダプター



- ▶ 19°～59°の角度
- ▶ 耐荷重 最大50kg
- ▶ 高さ125 mm
- ▶ 奥行 94mm
- ▶ 幅57 mm
- ▶ プラスチック ホワイト
- ▶ セットに含まれているもの:
- ▶ アダプター 2個

品番	入数
0 045 319	5 セット

テクニカルインフォメーション



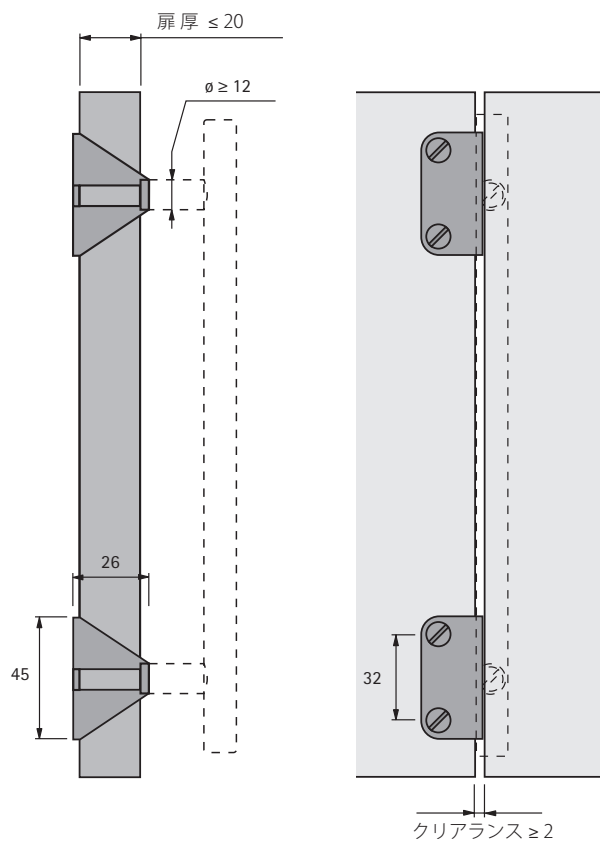
折り戸専用ハンドル



▶ 扉厚 20mm まで。ネジ止め。

仕上	品番	入数
クロムメッキ加工, マット	0 115 365	100 個
ニッケルメッキ, マット	0 115 366	100 個

テクニカルインフォメーション



扉重量の計算

様々な材料の密度 (kg / m³)

材質	密度 kg/m ³
アクリルガラス	1200
アルミ	2700
バルサ材	120
コンクリート	2400
鉛	11300
鉄	7800
石膏ボード	900
ガラス	2600
ハードボード	1000
堅木、ウエット (ブナ)	900
堅木、ドライ (ブナ)	800
コルク	300

折り戸および引き戸システム

▶ テクニカルインフォメーション

▶ 扉重量の計算

標準材料の重量一覧表

扉重量 (kg) (パーティクルボード: 19mm 厚、密度 = 700kg / m³)

パーティクル ボード	扉幅 (mm)												
扉の高さ (mm)	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000
700	4.66	5.59	6.52	7.45	8.38	9.31	10.24	11.17	12.10	13.03	14.90	16.76	18.62
800	5.32	6.38	7.45	8.51	9.58	10.64	11.70	12.77	13.83	14.90	17.02	19.15	21.28
900	5.99	7.18	8.38	9.58	10.77	11.97	13.17	14.36	15.56	16.76	19.15	21.55	23.94
1000	6.65	7.98	9.31	10.64	11.97	13.30	14.63	15.96	17.29	18.62	21.28	23.94	26.60
1100	7.32	8.78	10.24	11.70	13.17	14.63	16.09	17.56	19.02	20.48	23.41	26.33	29.26
1200	7.98	9.58	11.17	12.77	14.36	15.96	17.56	19.15	20.75	22.34	25.54	28.73	31.92
1300	8.65	10.37	12.10	13.83	15.56	17.29	19.02	20.75	22.48	24.21	27.66	31.12	34.58
1400	9.31	11.17	13.03	14.90	16.76	18.62	20.48	22.34	24.21	26.07	29.79	33.52	37.24
1600	10.64	12.77	14.90	17.02	19.15	21.28	23.41	25.54	27.66	29.79	34.05	38.30	42.56
1800	11.97	14.36	16.76	19.15	21.55	23.94	26.33	28.73	31.12	33.52	38.30	43.09	47.88
2000	13.30	15.96	18.62	21.28	23.94	26.60	29.26	31.92	34.58	37.24	42.56	47.88	53.20
2200	14.63	17.56	20.48	23.41	26.33	29.26	32.19	35.11	38.04	40.96	46.82	52.67	58.52
2400	15.96	19.15	22.34	25.54	28.73	31.92	35.11	38.30	41.50	44.69	51.07	57.46	63.84
2600	17.29	20.75	24.21	27.66	31.12	34.58	38.04	41.50	44.95	48.41	55.33	62.24	69.16

扉重量 (kg) (MDF: 19mm 厚、密度 = 900kg / m³)

MDF	扉幅 (mm)												
扉の高さ (mm)	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000
700	5.99	7.18	8.38	9.58	10.77	11.97	13.17	14.36	15.56	16.76	19.15	21.55	23.94
800	6.84	8.21	9.58	10.94	12.31	13.68	15.05	16.42	17.78	19.15	21.89	24.62	27.36
900	7.70	9.23	10.77	12.31	13.85	15.39	16.93	18.47	20.01	21.55	24.62	27.70	30.78
1000	8.55	10.26	11.97	13.68	15.39	17.10	18.81	20.52	22.23	23.94	27.36	30.78	34.20
1100	9.41	11.29	13.17	15.05	16.93	18.81	20.69	22.57	24.45	26.33	30.10	33.86	37.62
1200	10.26	12.31	14.36	16.42	18.47	20.52	22.57	24.62	26.68	28.73	32.83	36.94	41.04
1300	11.12	13.34	15.56	17.78	20.01	22.23	24.45	26.68	28.90	31.12	35.57	40.01	44.46
1400	11.97	14.36	16.76	19.15	21.55	23.94	26.33	28.73	31.12	33.52	38.30	43.09	47.88
1600	13.68	16.42	19.15	21.89	24.62	27.36	30.10	32.83	35.57	38.30	43.78	49.25	54.72
1800	15.39	18.47	21.55	24.62	27.70	30.78	33.86	36.94	40.01	43.09	49.25	55.40	61.56
2000	17.10	20.52	23.94	27.36	30.78	34.20	37.62	41.04	44.46	47.88	54.72	61.56	68.40
2200	18.81	22.57	26.33	30.10	33.86	37.62	41.38	45.14	48.91	52.67	60.19	67.72	75.24
2400	20.52	24.62	28.73	32.83	36.94	41.04	45.14	49.25	53.35	57.46	65.66	73.87	82.08
2600	22.23	26.68	31.12	35.57	40.01	44.46	48.91	53.35	57.80	62.24	71.14	80.03	88.92

異なる厚みの材料の調整

板厚 19mm: 1.0 とします。
各板厚の重量計算に役立ちます。

材料厚み (mm)	係数
15	0.79
16	0.84
18	0.95
19	1.00
20	1.05
22	1.16
23	1.21
26	1.37
29	1.53

変換式

扉重量 = 上記の係数 x の表で 19mm 厚の
扉の重量

例

パーティクルボードの扉
H×W×D = 2000×1800×16
この扉寸法の表に記載の重量、ただし
19mm 厚の材料 = 47.88kg

左側の表に記載のように係数 0.84 を使用
して 16mm 扉厚に変換します。
扉重量 = 47.88kg × 0.84 = 40.22kg

引き戸システム

品質基準

高い品質を提供するために

引き戸システムの品質は、継続的にモニタリングを行っています。ヘティヒの金具は、お客様の市場における国内および国際的な品質基準を満たしています。以下の図は、ヘティヒのヒンジが認定を受けなければならない試験の例を紹介しています。

耐荷重

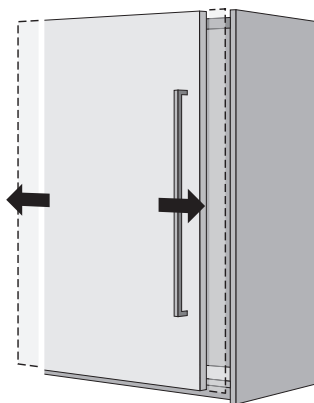
ヘティヒの引き戸システムのカタログには、扉の許容総重量と許容扉寸法の組み合わせが記載されています。ヘティヒのすべての引き戸システムは、EN15706の過負荷試験に合格しています。引き戸システムは、カタログに記載のように正しく使用された場合、EN 14749の家具に適合します。

腐食試験

ヘティヒの引き戸システムは、EN 15706の腐食試験の要件やEN 6270の72時間湿潤試験を満たします。

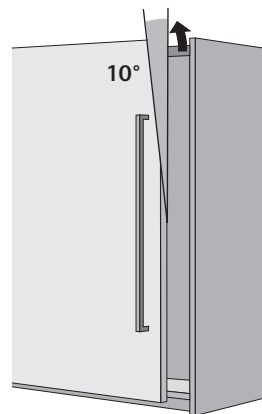
耐久性試験（開閉試験）

指定の速度、および回数で問題ないか確認します。



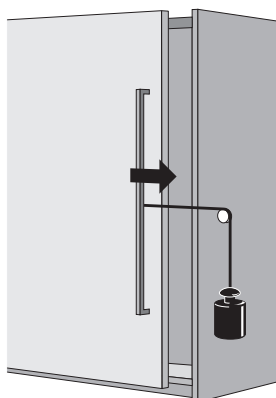
リフトガード試験

扉を指定の力で斜めに引き上げて引っ張り、扉が外れたりキャビネットから落下したりしないことを確認します。
* BHMA、BIFMAに関連する試験ではありません。



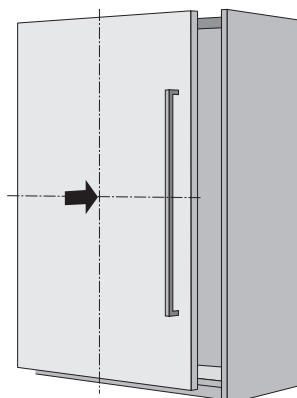
スラムテスト

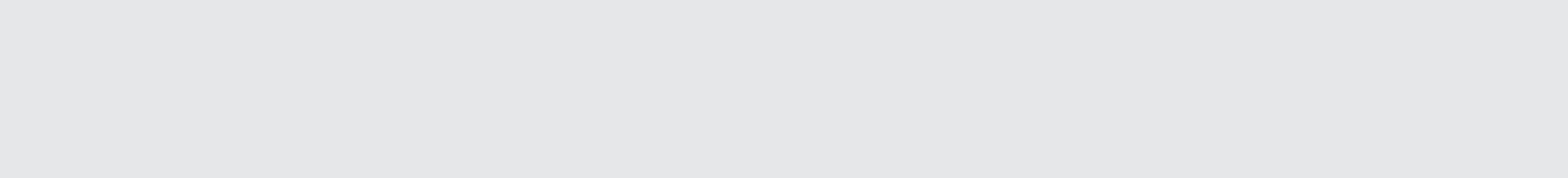
下の図のように錘を取り付け急速に扉を閉める試験です。
* BHMAに関連する試験ではありません。



水平安全試験 *

扉の中央部に、指定の力で圧力を加えます。扉が外れたりキャビネットから落下したりしないことを確認します。
* BHMA、BIFMAに関連する試験ではありません。





引き出しシステム
商品ラインナップ / 仕様説明 352

ダブルウォール
ArciTech (アーキテック) 引き出しシステム
商品ラインナップ 354 - 369



ダブルウォール
InnoTech (イノテック) 引き出しシステム
商品ラインナップ 370 - 371

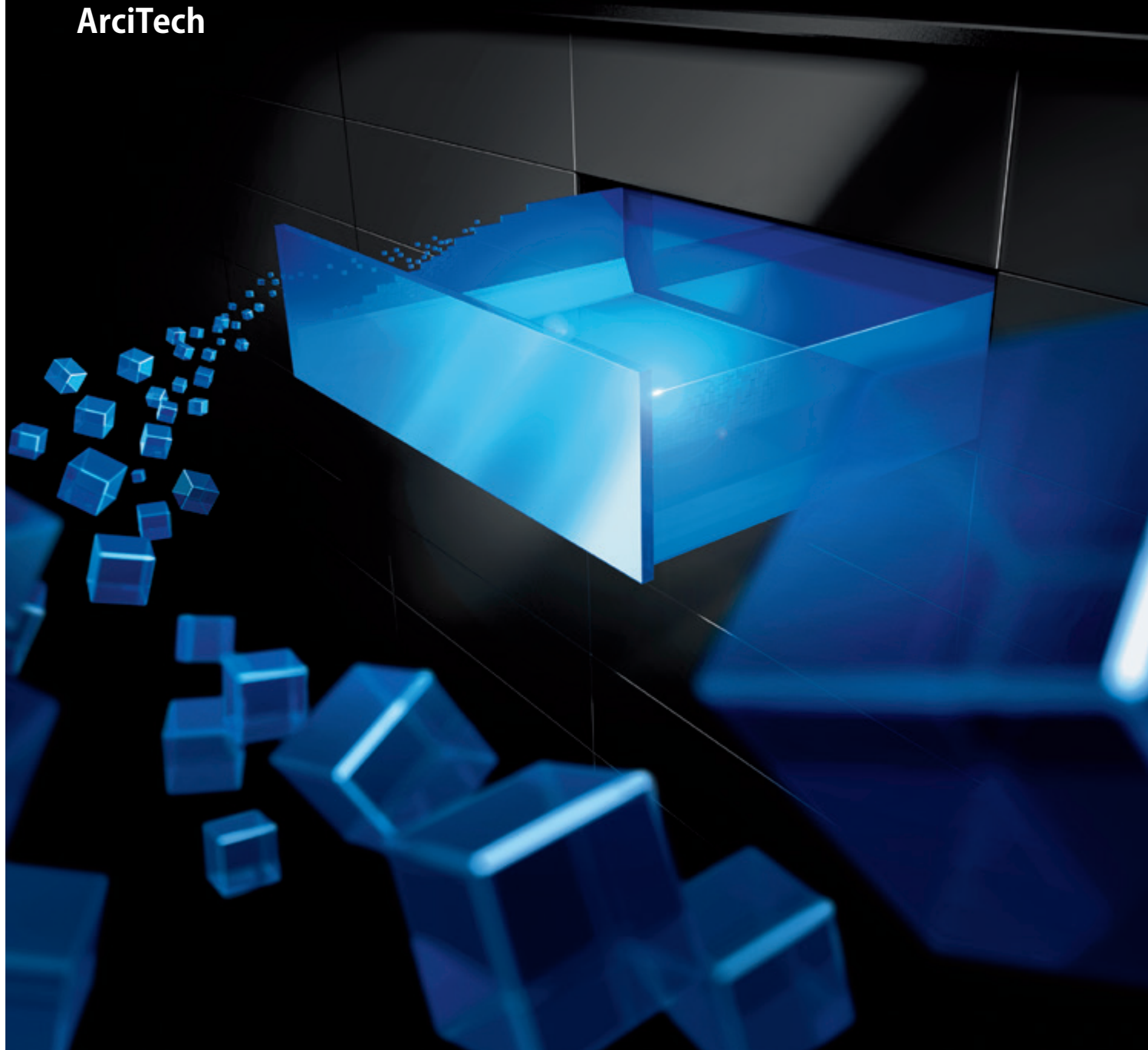


シングルウォール
MultiTech (マルチテック) 引き出しシステム
商品ラインナップ 444 - 445



	ArciTech (アーキテック)	InnoTech (イノテック)	MultiTech (マルチテック)
			
ページ	354 - 369	370 - 371	446 - 447
引き出しシステム	ダブルウォール	ダブルウォール	シングルウォール
材質 / 仕上げ	粉体塗装 スチール ステンレススチール / シルバー / ホワイト / カーボンブラック	粉体塗装 スチール シルバー	粉体塗装 スチール ホワイト / グレー
引き出し側板の高さの種類	3	2	5
引き出し背板の高さの種類	7	4	5
内引き出しの高さの種類	4	2	3
呼び寸法	270~650 mm	260~520 mm	250~550 mm
引き出しレール	Actro (アクトロ)	Quadro (クアドロ)	ローラー・ランナー
キャビネット板厚16,18,19mm の対応 (引き出し背板がス チールの場合)	あり	あり	なし
3段引きレール 耐荷重	40 / 60 / 80 kg	30kg	30kg
2段引きレール 耐荷重	-	25kg	25kg
サイレントシステム (ダンパー)	あり	あり	あり
プッシュ・オープン	あり	あり	なし
電動式引き出しシステム Easys (イージス)	あり	あり	なし

Made for the future.
ArciTech



product
design award

2012



GOOD DESIGN
AWARD 2014

未来をイメージして

アーキテックは、柔軟性と変化へのスピーディな対応を提供すると同時に、一歩先を行くための大きな可能性を提供いたします。アクトレールの驚くほどスムーズな動きに、お客様は、あなたの家具にときめきを感じるでしょう。アクトレールの卓越した安定性のある走行は、あらゆるデザイントレンドに対応します。幅が大きく高さのある引き出しや、前板がずっしりとした重い素材の場合も同様です。



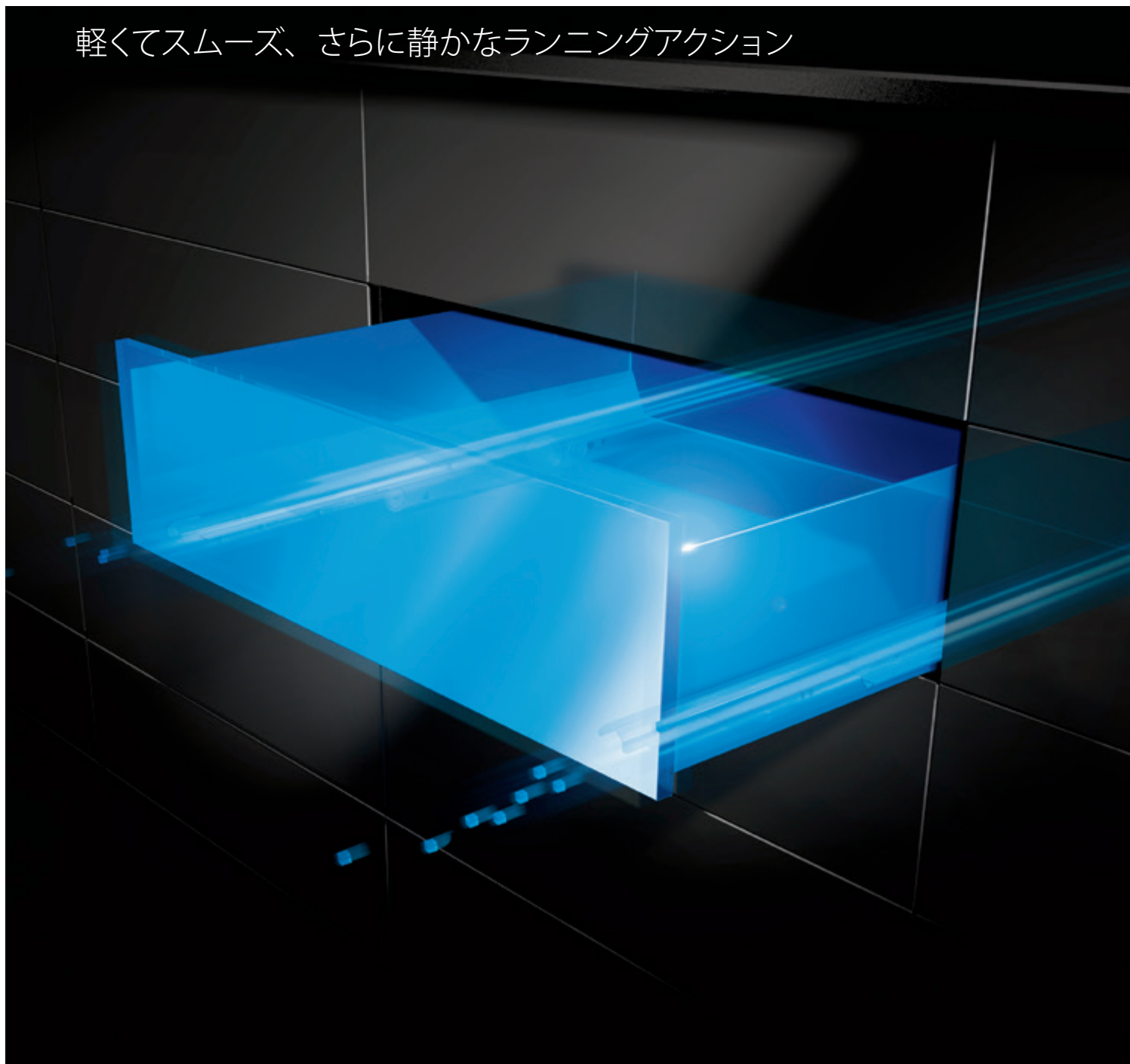
驚くほど柔軟なデザイン性

アーキテックは常に新鮮なデザイン設計になっています。キッチンやレジデンシャル家具と幅広い製品のデザインにも調和します。それは素材を生かしたデザインやトレンドに合った仕上げになっています。また、豊富な組み合わせができるのも魅力の一つです。

アーキテックは確かな耐久性をお届けいたします

引き出しレールの安定性と耐久性は大きな特徴の一つです。例えば引き出し前板、側板、背板の固定は大変しっかりしてガタツキは全くありません。又、大型の引き出し前板にも対応できる扱いに設計されています。

軽くてスムーズ、さらに静かなランニングアクション





Actro アクトロ

贅沢な動作品質が完全性へと導きます

贅沢で便利な感覚は、将来に向けてさらに重要になります。スムーズで静かな開閉動作は、引き出しとしての非常に重要なファクターです。アクトロのレールは、はっきりと実感できる優れた品質を提供しています。レール構造のユニークなプリズム原理が、ほとんど音すら立てない完璧に調整された動作性を確保します。シンクロシステムが優れた走行性を作り上げています。

Actro アクトロ

完全に連動した開閉動作の利便性

引き出しの開力は非常に小さく設計されています。耐荷重80kgでも軽く開きます。このように品質の高さがアーキテックのポイントです。

優れた安定性



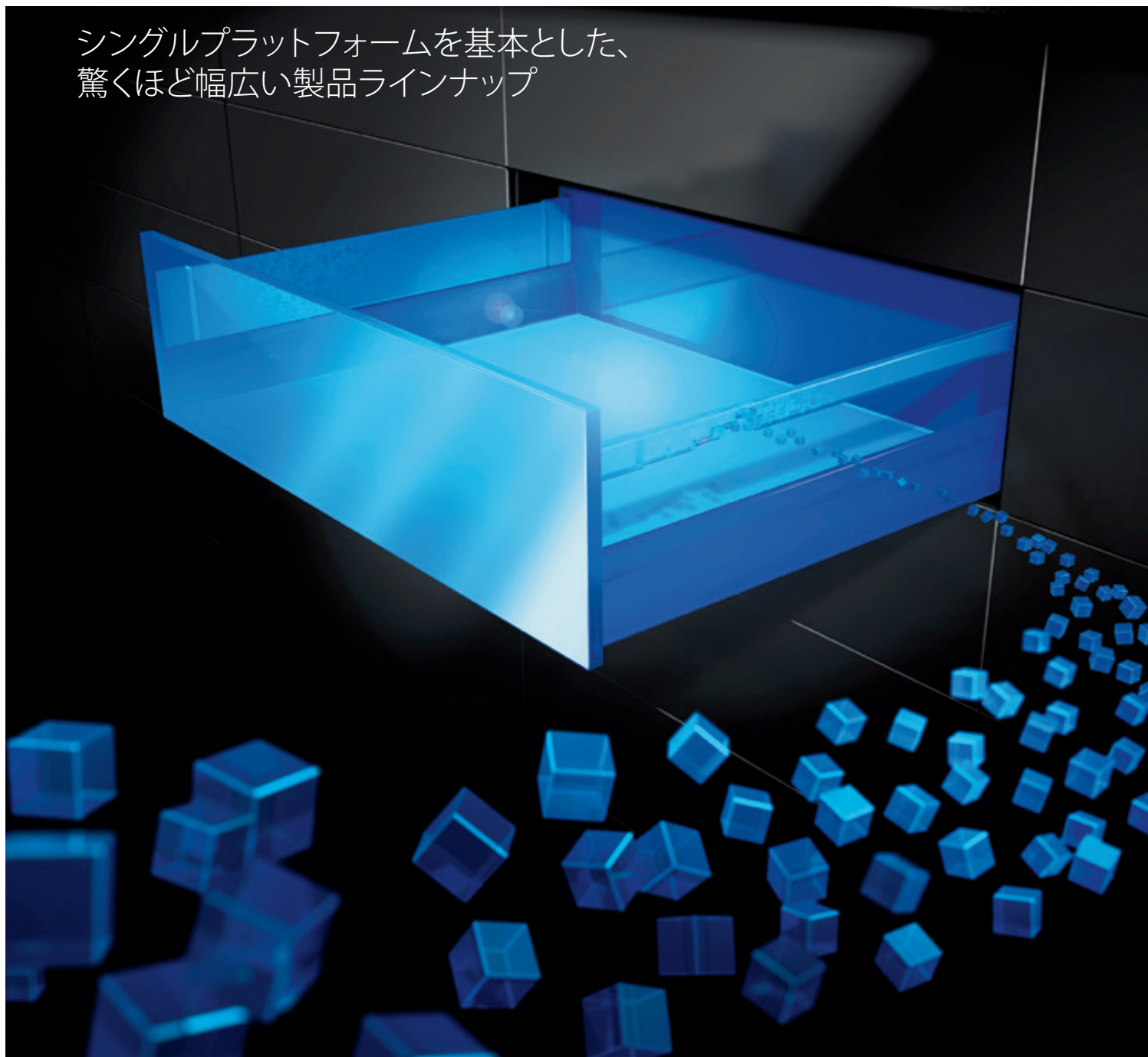


優れた安定性

引き出しのサイズはより広く、より高くなりつつあります。前板はより大きく、より重くなりつつあります。それでも設計者は、技術に対する新しい挑戦を突きつけられると、笑顔を浮かべます。アクトロのレールはこの挑戦に、そして未来の要望にまで今日応えることができるのです。独自のプリズム原理とレールプロファイルが完全に調和し、荷重の配分を最適化しているからです。

アーキテックとアクトロランナーの組み合わせで、引出しの“垂れ”を最小限にすることが出来ました。横ブレが少ないのも高級感を出します。耐荷重も40kg、60kg、80kgに対応しています。アクトロランナーはいつも一歩前を考えています。

シングルプラットフォームを基本とした、
驚くほど幅広い製品ラインナップ





アーキテックのプラットフォームコンセプト 無限の多様性、最高の柔軟 性、そして保証された効率性

アーキテックのプラットフォームを使用することにより、お客様の声、トレンド、およびお客様のニーズに素早く対応できるようになります。このコンセプトは、キッチンや家具のデザインに大きく貢献し、そして他社製品との差別化、同時に無駄のない効率的な製造や在庫管理を実現するのにぴったりです。

すべては個性のために

お客様のご要望の多くは、デザイン性、利便性や機能性によって決まります。アーキテックのプラットフォームコンセプトはその多様性に対応できます。システム化された取り付け寸法は、このコンセプトにとって大変重要な要素です。また、色々なキャビネット厚にも対応できます。

ArciTech プラットフォームコンセプト スマート、進歩的、将来性

アーキテックのプラットフォームコンセプト：

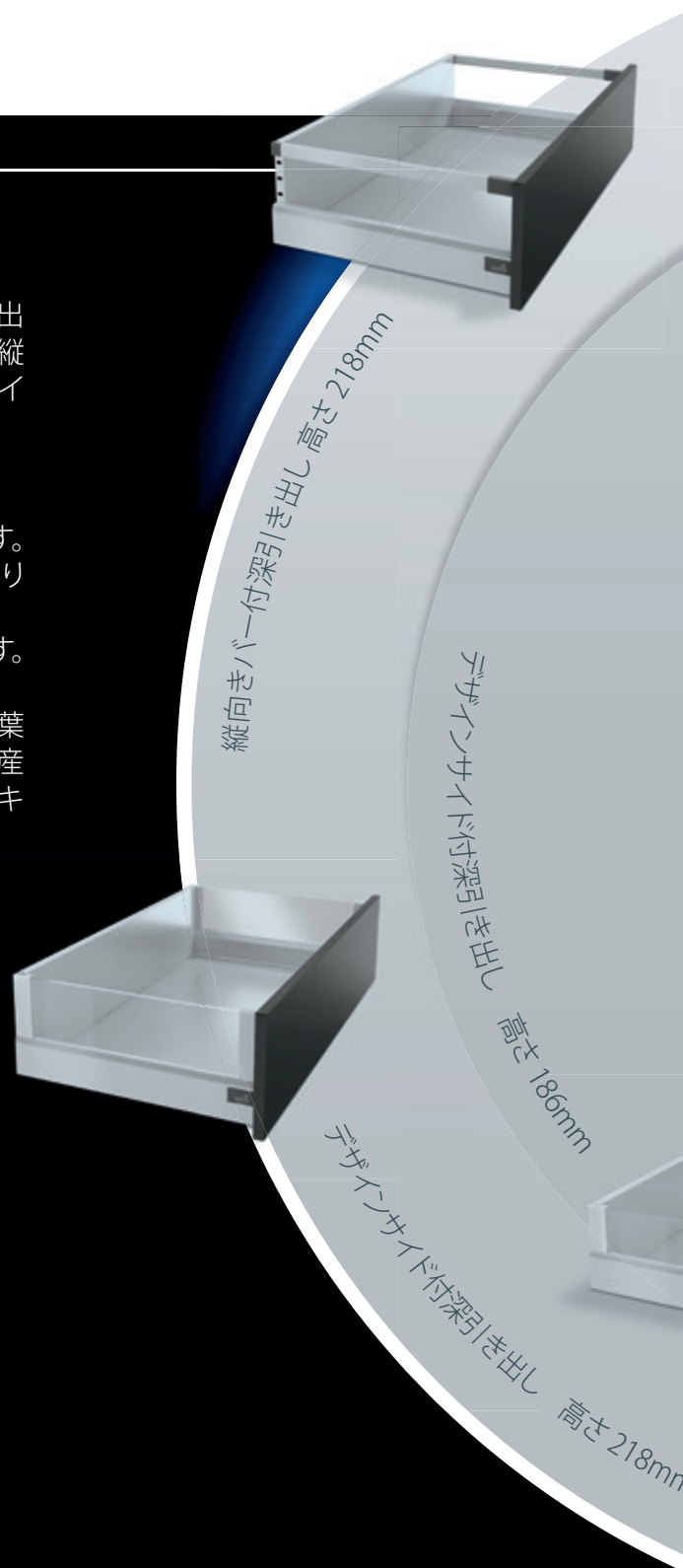
各種アクセサリ類を組み合わせることによって、引き出しを簡単にアップグレードすることができます。例えば縦向きバーや色々な背板を組み合わせる事で独自のデザインが可能になります。

システム化された生産性：

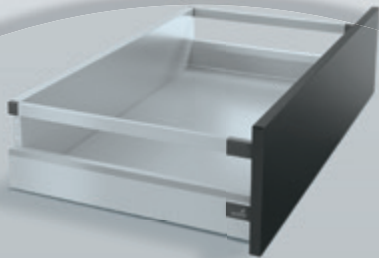
縦向きバーの加工穴とデザインサイドの穴加工は同じです。トップサイドはギャラリータイプの引き出しに簡単に取り付けられます。

同じ加工穴を作って色々なアクセサリが取り付けられます。

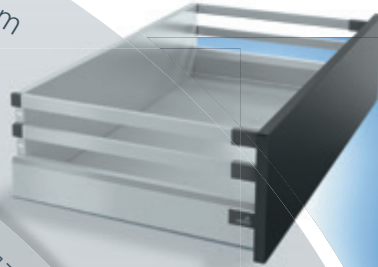
一つの引き出し側板にオプションを取り付けることで枝葉の様に色々なデザインを創ることができます。これは生産性やロジスティックの面からも大きなメリットです。アーキテックはいつも未来を見つめています。



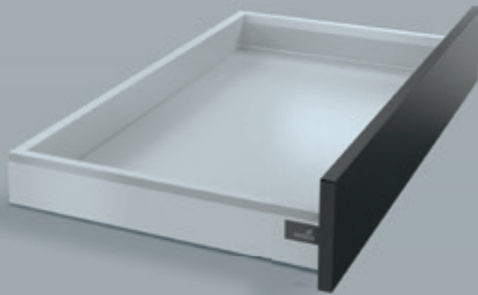
ダブルバー付深引き出し、高さ 218mm



縦向きバー付深引き出し 高さ 186mm



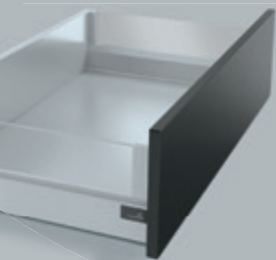
ベース=側板プロファイル、高さ 94mm



トップサイド付深引き出し 高さ 186mm



トップサイド付深引き出し 高さ 186mm



ArciTech 商品ラインナップ システム化された多様性

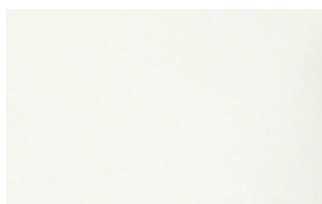


アーキテックの全商品には差別化が容易な、4種類の仕上がりが用意されています。そして、これらの多くの商品はお客様から寄せられる声にお応えすることができます。それはすべての商品がモジュール化されているからです。

- 3種類の引き出し側板の高さ
- 7種類の引き出し背板
- 角型縦向きバーとダブル縦向きバー
- 2種類の高さのトップサイドとデザインサイド
- インテリアパネルオプション
- 耐荷重40kg、60kg、80kgのアクトロランナー
- 側板、背板、縦向きバーはシルバー・カーボンブラック・ホワイト・ステンレスの4種類の仕上げ



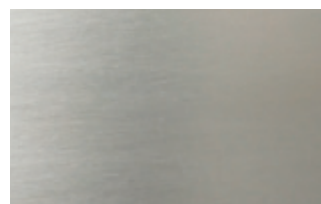
シルバー



ホワイト



カーボンブラック



ステンレス

背板の高さ	引き出し側板高さ			
	94mm		126mm	
	94mm			
	126mm			
	186mm			
	218mm			
	250mm			
282mm				

各種調整および取り付け 簡単で便利な調整



横目地調整 ±1.5mm



高さ調整 ±2mm、音による確認付き



アオリ（扉傾き）調整



前板の取り付け取り外しはクリック式！



背板の取り付けもワンタッチ



オプションパーツの取り付け クイック＆イージー



- ・ 前板の同じ加工穴を使えます
- ・ 縦向きバーを外します



- ・ 同じ加工穴にデザインサイド、トップサイドのパーツを入れます
- ・ そこにデザインサイド、トップサイドを上から落としてみます
- ・あとは後ろを背板パーツにクリップするだけ！



- ・あとはカバーパーツをはめ込むだけ！

ArciTech

特徴と概要

幅広い製品ラインナップ

プラットフォームコンセプト：
生産性と在庫を合理化

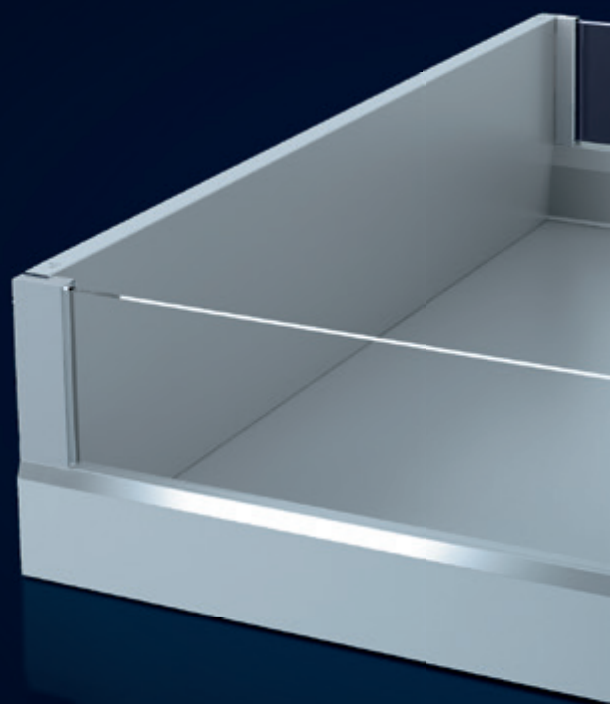
サイドパネル一つに縦向きバー、
トップサイド、デザインサイド
どれでも取り付けられます

引き箱とアクトロランナーは
クリック式でしっかり固定

取り換えが簡単な縦向きバー、トップサ
イド、デザインサイドは同じ加工穴です

耐荷重最大 80 kg、安定性も最大

横ブレ・ガタがありません



各種トレイやデザインサイド
が差別化を図ります

前板の取り付け取り外しは
クリック式

前板も背板もクリック式で
取り付け完了

3種類の側板の高さ、
7つの背板の高さの自由な組み合わせ

自動的に最適な固定位置になります

実用的な軽い開力と
ダンパーパフォーマンス

スムーズな走行性能

数々の賞および認定を受けて
おります





多目的に設計されたイノテックは、色々なお客様の声に必ず応えられると確信しています。“プラットフォームコンセプト”がそれを可能にしました。例えば、キッチンを作る為の素材として扱う事もできます。また、キャビネットと引き出しのデザイン面からも貢献できます。

多くの収納スペースを作る事ができ一人ひとりの要求に満足する品揃えができます。



簡単に差別化：プラットフォームコンセプトは引き出しを基本ベースにして簡単にアップグレードができます。



イノテックは優れたデザインや機能を提供するだけでなく品質にも自信を持っております。LGAの認証を受けております。



デザインサイドは色々な材料、デザインが可能です。目の利くお客様の声にもお応えできます。



毎日のキッチンが楽しくかつ実用的。オルガトレイからオルガウィングはストレージを増し、キッチンを楽しくさせます。



InnoTech (イノテック) 引き出し
粉体塗装 スチール / シルバー
商品ラインナップ

373



InnoTech 用
カトラリートレー、アクセサリ各種
商品ラインナップ

397



InnoTech 用 Quadro 引き出しレール
商品ラインナップ

407



組み立て治具について

586 - 587



テクニカルインフォメーション

- ▶ 各寸法
- ▶ 取り付け、調整、取り外し
- ▶ 品質基準

423 - 428

429 - 442

525



キッチンはどうしてインテリジェントであるべきか？それは考えられたデザインと機能を持ったキッチンは私達に多くの事をもたらしてくれるからです。

料理の時間や手間を短くしたり、健康に気づかたり、使いやすい収納スペースを提案したりします。また、どこに何を収納するかも大事な要素になります。



物の出し入れが容易になるよう、たくさんの収納スペースを確保しました。例えば、壁面収納庫のカーゴIQもそのひとつです。



機能的に並べられた調理道具はいつでも手の届く所にあり、食事の支度を容易にしてくれます。



シンク下の引き出しは、デッドスペースを有効に使用しています。OrgaFlexとEasysを使用することで、手を使わずにゴミの分別が可能です。

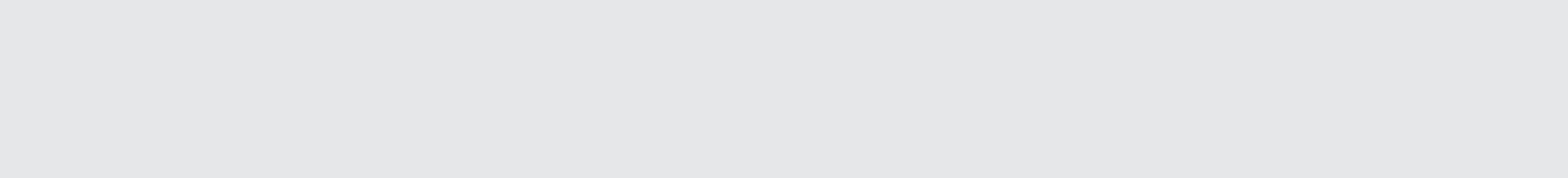


スプーンやお皿などの収納ソリューションで、すべてをきれいに並べておくことができます。



InnoTech (イノテック) 引き出し
粉体塗装 スチール / シルバー
商品ラインナップ

375



InnoTech (イノテック) ダブルウォール引き出しシステム

▶ 商品ラインナップ

▶ 粉体塗装 スチール/シルバー



標準引き出し 高さ 70mm

376 - 377



縦向きバー付深引き出し 高さ 144mm

378 - 380



縦向きバー付深引き出し 高さ 176mm

382 - 383



インナー引き出し 100 高さ 70mm

384 - 385



縦向きバー付インナー深引き出し 100
高さ 144mm

386 - 388



深引き出し OrgaFlex (オルガフレックス)
高さ 144mm

390 - 392



ツールキャビネット

394



パントリーユニット

395



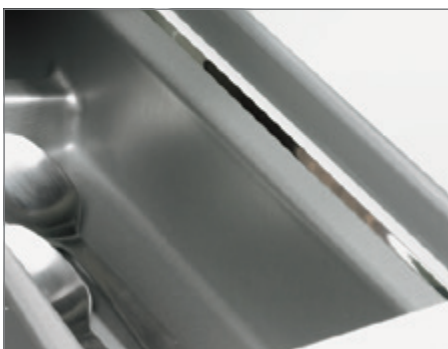
カトラリートレー各種
引き出し、インナー引き出し用

397



カトラリートレー各種 深引き出し用

397



その他アクセサリー

397

▶ 標準引き出し 高さ 70mm



部品構成:

部品構成:

- 1 引き出し側板 (左右)
- 2 前板コネクター 2個
- 3 カバーキャップ 2個
- 4 引き出し用クアドロレール (407ページをご参照ください)
- 5 スチール背板

代替品:

- 6 アルミ背板またはC: 木製背板
- 7 コーナーコネクター (左右)

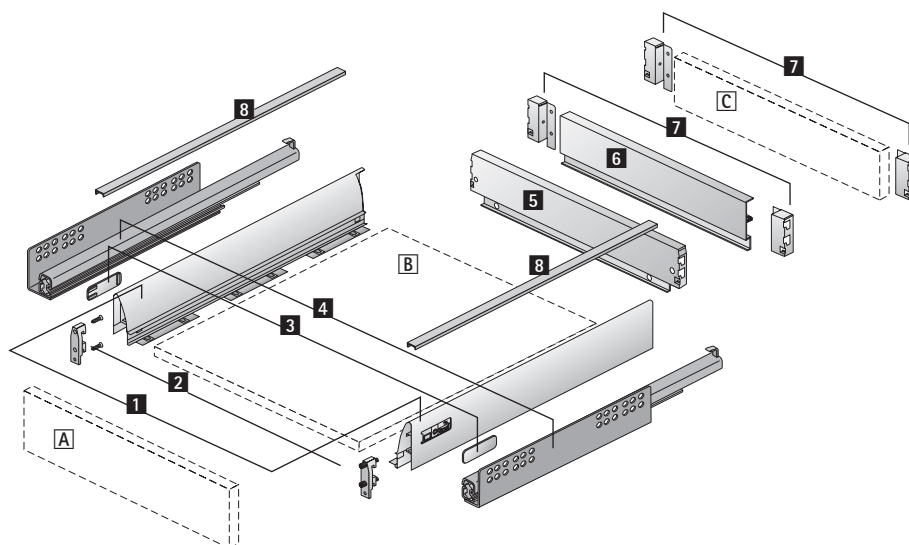
別売りアクセサリー:

- 8 デザインシール 2本
- A 前板
- B 底板厚: 16mm
- C 木製背板厚: 16mm

1 引き出し側板



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番 左	右	入数
260	9 015 781	9 015 782	18 枚
300	9 019 688	9 019 689	18 枚
350	9 019 693	9 019 694	18 枚
420	9 015 786	9 015 787	18 枚
470	9 015 793	9 015 794	18 枚
520	9 015 811	9 015 812	18 枚



▶ 備考

テクニカルインフォメーションについては、423, 429 - 442 ページをご参照ください。
クアドロレールについては、407 ページをご参照ください。

▶ 標準引き出し 高さ 70mm

2 前板コネクター

- ▶ プラスチック、ホワイト



取り付け方法	品番	入数
ネジ止め	1 065 191	400 個
打ち込み	1 061 450	400 個

3 カバーキャップ

- ▶ プラスチック



仕上げ	品番	入数
グレー、ヘティヒロゴ付	9 081 916	400 個
グレー	1 061 448	400 個
ホワイト、ヘティヒロゴ付	9 081 920	400 個
ホワイト	1 061 449	400 個

カバーキャップはロゴ印刷可 (特注)

5 スチール背板

- ▶ 標準キャビネット幅用
-
- (キャビネット板厚: 16mm、
-
- レール EB12.5)



キャビネット幅 / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
275	1 061 900	40 枚
300	1 061 901	40 枚
350	1 061 902	40 枚
400	1 061 903	40 枚
450	1 061 904	40 枚
500	1 061 905	40 枚
550	1 061 906	40 枚
600	1 061 907	40 枚
700	1 063 664	20 枚
800	1 062 960	20 枚
900	1 062 961	20 枚
1000	1 063 667	20 枚
1200	9 004 102	20 枚

6 アルミ背板

- ▶ 簡単にカットできます。
-
- ▶ 長さ: 2000mm



品番	入数
0 077 913	1 枚

7 コーナーコネクター

- ▶ 木製またはアルミ背板用



品番		入数
左	右	
1 062 501	1 062 502	40 個

8 デザインシール

- ▶ 粘着テープ
-
- ▶ プラスチック、クローム



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
260	9 068 230	180 本
300	9 068 237	180 本
350	9 068 239	180 本
420	9 068 241	180 本
470	9 068 242	180 本
520	9 068 244	180 本

▶ 縦向きバー付深引き出し 高さ 144mm



部品構成:

部品構成:

- 1 引き出し側板 (左右)
- 2 前板コネクター 2個
- 3 カバーキャップ 2個
- 4 引き出し用クアドロレール (407ページをご参照ください)
- 5 縦向きバー用コネクター 2個
- 6 縦向きバー 2本
- 7 スチール背板

代替品:

- 8 アルミ背板またはC: 木製背板
- 9 コーナーコネクター (左右)

別売りアクセサリー:

- 10 デザインシール 2本
- 11 トップサイド (スチール)

代替品1:

- 12 トップサイド (プラスチック)、1セットまたは2枚

代替品2:

- 13 トップサイドユニバーサルアダプター および
- 14 トップサイド (ガラス)

代替品3:

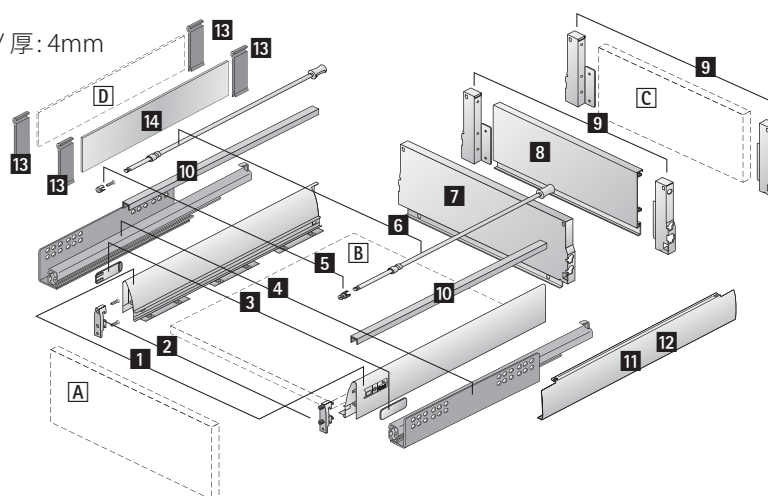
- D ご希望の材質で使用する場合 / 厚: 4mm
- 13 トップサイドユニバーサルアダプター

A 前板

B 底板厚: 16mm

C 木製背板厚: 16mm

D ご希望の材質で使用する場合 / 厚: 4mm



▶ 備考

テクニカルインフォメーションについては、424, 429 - 442 ページをご参照ください。
クアドロレールについては、407 ページをご参照ください。

▶ 縦向きバー付深引き出し 高さ 144mm

2 前板コネクター

- ▶ プラスチック、ホワイト



取り付け方法	品番	入数
ネジ止め	1 065 191	400 個
打ち込み	1 061 450	400 個

3 カバーキャップ

- ▶ プラスチック



仕上げ	品番	入数
グレー、ヘティヒロゴ付	9 081 916	400 個
グレー	1 061 448	400 個
ホワイト、ヘティヒロゴ付	9 081 920	400 個
ホワイト	1 061 449	400 個

カバーキャップはロゴ印刷可 (特注)

5 縦向きバー用コネクター

- ▶ プラスチック、ホワイト



取り付け方法	品番	入数
ネジ止め	9 002 503	400 個
打ち込み	1 061 965	400 個

6 縦向きバー



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
260	1 068 510	80 本
300	9 011 019	80 本
350	1 070 630	80 本
420	1 063 675	80 本
470	1 062 394	80 本
520	1 063 677	80 本

7 スチール背板

- ▶ 標準キャビネット幅用
-
- (キャビネット板厚: 16mm、
-
- レール EB12.5)



キャビネット幅 / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
275	9 004 059	20 枚
300	9 004 065	20 枚
350	9 004 067	20 枚
400	9 004 068	20 枚
450	9 004 069	20 枚
500	9 004 070	20 枚
550	9 004 071	20 枚
600	9 004 072	20 枚
700	9 004 073	10 枚
800	9 004 074	10 枚
900	9 004 075	10 枚
1000	9 004 076	10 枚
1200	9 004 077	10 枚

8 アルミ背板

- ▶ 簡単にカットできます。
-
- ▶ 長さ: 2000mm



品番	入数
0 013 225	1 枚

9 コーナーコネクター

- ▶ 木製またはアルミ背板用



品番		入数
左	右	
9 007 355	9 007 356	40 個

10 デザインシール

- ▶ 粘着テープ
-
- ▶ プラスチック、クローム



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
260	9 068 230	180 本
300	9 068 237	180 本
350	9 068 239	180 本
420	9 068 241	180 本
470	9 068 242	180 本
520	9 068 244	180 本

▶ 縦向きバー付深引き出し 高さ 144mm

11 トップサイド (スチール)

- ▶ デザインシールと一緒に使用できません。

セットに含まれているもの:

- ▶ トップサイド 2 枚



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
260	9 020 077	1 セット
300	9 079 443	1 セット
350	9 014 708	1 セット
420	9 005 408	1 セット
470	9 004 087	50 セット
520	9 005 411	50 セット

14 トップサイド (ガラス)

- ▶ サテン仕上

セットに含まれているもの:

- ▶ トップサイド 2 枚



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
260	9 079 386	1 セット
300	9 079 391	1 セット
350	9 079 393	1 セット
420	9 079 398	1 セット
470	9 079 400	1 セット
520	9 079 405	1 セット

12 トップサイド (プラスチック)

- ▶ デザインシールと一緒に使用できません。
- ▶ 半透明
- ▶ 各引き出しに 2 枚または 1 式必要

セットに含まれているもの:

- ▶ トップサイド 2 枚



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
260	9 079 462	1 セット
300	9 079 468	1 セット
350	9 079 471	1 セット
420	0 041 071	1 セット
470	9 008 753	100 枚
520	9 008 754	100 枚

13 トップサイド ユニバーサルアダプター

- ▶ ガラスまたはその他の素材用
- ▶ プラスチック

セットに含まれているもの:

- ▶ アダプター 2 個 前板側の左右
- ▶ アダプター 2 個 背板側の左右



仕上げ	品番	入数
グレー	9 079 648	1 セット
アルミ	9 079 426	1 セット

▶ 縦向きバー付深引き出し 高さ 176mm



部品構成:

部品構成:

- 1 引き出し側板 (左右)
- 2 前板コネクター 2個
- 3 カバーキャップ 2個
- 4 引き出し用クアドロール (407ページをご参照ください)
- 5 縦向きバー用コネクター 2個
- 6 縦向きバー 2本
- 7 スチール背板

代替品:

- 木製背板 および
- 8 コーナーコネクター (左右)

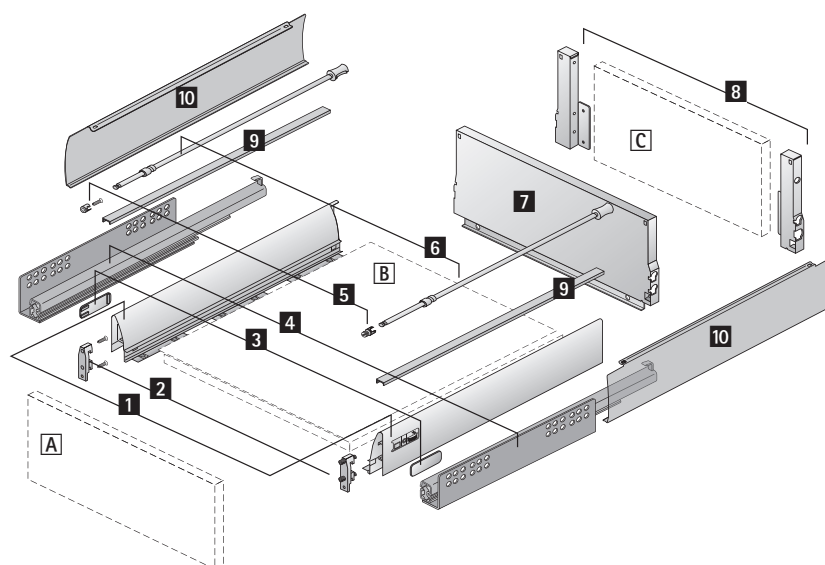
別売りアクセサリ:

- 9 デザインシール 2本
- 10 トップサイド (プラスチック)
- A 前板
- B 底板厚: 16mm
- C 木製背板厚: 16mm

1 引き出し側板



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番 左	右	入数
260	9 015 781	9 015 782	18 枚
300	9 019 688	9 019 689	18 枚
350	9 019 693	9 019 694	18 枚
420	9 015 786	9 015 787	18 枚
470	9 015 793	9 015 794	18 枚
520	9 015 811	9 015 812	18 枚



▶ 備考

テクニカルインフォメーションについては、425, 429 - 442 ページをご参照ください。
クアドロールについては、407 ページをご参照ください。

▶ 縦向きバー付深引き出し 高さ 176mm

2 前板コネクター

- ▶ プラスチック、ホワイト



取り付け方法	品番	入数
ネジ止め	1 065 191	400 個
打ち込み	1 061 450	400 個

3 カバーキャップ

- ▶ プラスチック



仕上げ	品番	入数
グレー、ヘティヒロゴ付	9 081 916	400 個
グレー	1 061 448	400 個
ホワイト、ヘティヒロゴ付	9 081 920	400 個
ホワイト	1 061 449	400 個

カバーキャップはロゴ印刷可 (特注)

5 縦向きバー用コネクター

- ▶ プラスチック、ホワイト



取り付け方法	品番	入数
ネジ止め	9 002 503	400 個
打ち込み	1 061 965	400 個

6 縦向きバー



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
260	1 068 510	80 本
300	9 011 019	80 本
350	1 070 630	80 本
420	1 063 675	80 本
470	1 062 394	80 本
520	1 063 677	80 本

7 スチール背板

- ▶ 標準キャビネット幅用
-
- (キャビネット板厚: 16mm、
-
- レール EB12.5)



キャビネット幅 / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
300	9 015 064	20 枚
350	9 015 067	20 枚
400	9 081 520	20 枚
450	9 015 068	20 枚
500	9 081 521	20 枚
550	9 081 522	20 枚
600	9 015 069	20 枚
700	9 134 074	10 枚
800	9 081 523	10 枚
900	9 015 071	10 枚
1000	9 081 524	10 枚
1200	9 081 525	10 枚

8 コーナーコネクター

- ▶ 木製背板用



品番	入数
左	右
9 027 831	9 027 832
40 個	40 個

9 デザインシール

- ▶ 粘着テープ
-
- ▶ プラスチック、クローム



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
260	9 068 230	180 本
300	9 068 237	180 本
350	9 068 239	180 本
420	9 068 241	180 本
470	9 068 242	180 本
520	9 068 244	180 本

10 トップサイド (プラスチック)

- ▶ デザインシールと一緒に使用できません。
-
- ▶ 半透明



セットに含まれているもの:

- ▶ トップサイド 2 枚

長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
260	9 079 489	1 セット
300	9 079 490	1 セット
350	9 079 491	1 セット
420	9 079 492	1 セット
470	9 079 493	1 セット
520	9 079 494	1 セット

▶ インナー引き出し 100 高さ 70mm



部品構成:

部品構成:

1 引き出し側板 (左右)

2 前板

代替品:

3 アルミ前板および

4 アルミ前板用コネクター

5 補強金具

6 カバーキャップ 2個

7 引き出し用クアドロール (407ページをご参照ください)

8 スチール背板

代替品:

9 アルミ背板またはC: 木製背板および

10 コーナーコネクター (左右)

別売りアクセサリ:

11 デザインシール 2本

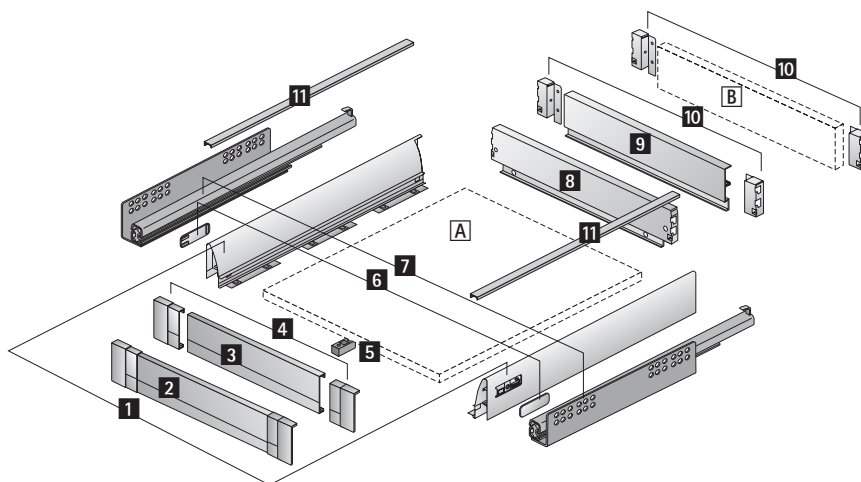
A 底板厚: 16mm

B 木製背板厚: 16mm

1 引き出し側板



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番 左	右	入数
260	9 015 781	9 015 782	18 枚
300	9 019 688	9 019 689	18 枚
350	9 019 693	9 019 694	18 枚
420	9 015 786	9 015 787	18 枚
470	9 015 793	9 015 794	18 枚
520	9 015 811	9 015 812	18 枚



▶ 備考

テクニカルインフォメーションについては、426, 429 - 442 ページをご参照ください。

クアドロールについては、407 ページをご参照ください。

▶ インナー引き出し 100 高さ 70mm

2 前板

- ▶ 標準キャビネット幅用
(キャビネット板厚: 16mm、レール EB12.5)
- ▶ プリセットコネクター付
- ▶ アルミアルマイト処理、プラスチック、グレー



キャビネット幅 / 呼び寸法 (mm)	品番 1 枚	20 枚
300	9 104 098	9 086 188
400	9 104 099	9 086 190
450	9 104 100	9 086 191
500	9 104 101	9 086 192
600	9 104 102	9 086 194
800	9 104 103	9 086 195
900	9 104 104	9 086 196
1000	9 104 105	9 086 197
1200	9 104 106	9 086 199

3 アルミ前板

- ▶ 簡単にカットできます。
- ▶ 寸法: 2000mm
- ▶ アルミアルマイト処理



品番	入数
9 104 108	1 枚

4 アルミ前板用コネクター

- ▶ プラスチック、グレー



品番	入数
9 104 107	1 ペア

5 補強金具

- ▶ 大型引き出しの前板固定用
- ▶ 推奨: 幅 600 mm 以上のキャビネット
- ▶ プラスチック、ホワイト



品番	入数
9 117 782	100 個

6 カバーキャップ

- ▶ プラスチック



仕上げ	品番	入数
グレー、ヘティヒロゴ付	9 081 916	400 個
グレー	1 061 448	400 個
ホワイト、ヘティヒロゴ付	9 081 920	400 個
ホワイト	1 061 449	400 個

カバーキャップはロゴ印刷可 (特注)

8 スチール背板

- ▶ 標準キャビネット幅用
(キャビネット板厚: 16mm、
レール EB12.5)



キャビネット幅 / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
275	1 061 900	40 本
300	1 061 901	40 本
350	1 061 902	40 本
400	1 061 903	40 本
450	1 061 904	40 本
500	1 061 905	40 本
550	1 061 906	40 本
600	1 061 907	40 本
700	1 063 664	20 本
800	1 062 960	20 本
900	1 062 961	20 本
1000	1 063 667	20 本
1200	9 004 102	20 本

9 アルミ背板

- ▶ 簡単にカットできます。
- ▶ 長さ: 2000mm



品番	入数
0 077 913	1 枚

10 コーナーコネクター

- ▶ 木製またはアルミ背板用



品番		入数
左	右	
1 062 501	1 062 502	40 個

11 デザインシール

- ▶ 粘着テープ
- ▶ プラスチック、クローム



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
260	9 068 230	180 本
300	9 068 237	180 本
350	9 068 239	180 本
420	9 068 241	180 本
470	9 068 242	180 本
520	9 068 244	180 本

▶ 縦向きバー付インナー深引き出し 100 高さ 144mm



部品構成:

部品構成:

1 引き出し側板 (左右)

2 前板

代替品:

3 アルミ前板および

4 アルミ前板用バーおよび

5 アルミ前板用コネクター

6 補強金具

7 カバーキャップ 2個

8 引き出し用クアドロレール (407ページをご参照ください)

9 縦向きバー 2本

10 スチール背板

代替品:

11 アルミ背板またはC: 木製背板および

12 コーナーコネクター (左右)

別売りアクセサリー:

13 デザインシール 2本

14 トップサイド (プラスチック)

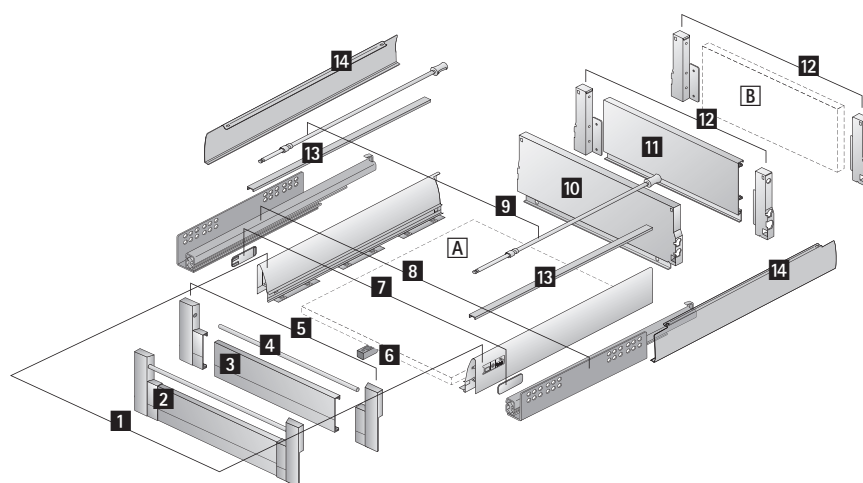
A 底板厚: 16mm

B 木製背板厚: 16mm

1 引き出し側板



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番 左	右	入数
350	9 019 693	9 019 694	18 枚
420	9 015 786	9 015 787	18 枚
470	9 015 793	9 015 794	18 枚
520	9 015 811	9 015 812	18 枚



▶ 備考

テクニカルインフォメーションについては、427, 429 - 442 ページをご参照ください。

クアドロレールについては、407 ページをご参照ください。

▶ 縦向きバー付インナー深引き出し 100 高さ 144mm

2 前板

- ▶ 標準キャビネット幅用
(キャビネット板厚: 16mm、レール EB12.5)
- ▶ プリセットコネクターおよびプリセットバー付
- ▶ アルミアルマイト処理、プラスチック、グレー

キャビネット幅 / 呼び寸法 (mm)	品番 1 枚	20 枚
300	9 104 109	9 086 201
400	9 104 110	9 086 202
450	9 104 111	9 086 203
500	9 104 112	9 086 204
600	9 104 113	9 086 205
800	9 104 114	9 086 206
900	9 104 115	9 086 207
1000	9 104 116	9 086 208
1200	9 104 117	9 086 209

3 アルミ前板

- ▶ 簡単にカットできます。
- ▶ 寸法: 2000mm
- ▶ アルミアルマイト処理

品番	入数
9 104 108	1 枚

4 アルミ前板用バー

- ▶ ご希望の寸法に加工可
- ▶ 寸法: 1141mm

品番	入数
1 074 009	80 本

5 アルミ前板用コネクター

- ▶ プラスチック、グレー

品番	入数
9 104 118	1 ペア

6 補強金具

- ▶ 大型引き出しの前板固定用
- ▶ 推奨: 幅 600 mm 以上のキャビネット
- ▶ プラスチック、ホワイト

品番	入数
9 117 782	100 個

7 カバーキャップ

- ▶ プラスチック

仕上げ	品番	入数
グレー、ヘティヒロゴ付	9 081 916	400 個
グレー	1 061 448	400 個
ホワイト、ヘティヒロゴ付	9 081 920	400 個
ホワイト	1 061 449	400 個

カバーキャップはロゴ印刷可 (特注)

9 縦向きバー

長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
350	9 086 919	80 本
420	9 086 242	80 本
470	9 086 247	80 本
520	9 086 248	80 本

10 スチール背板

- ▶ 標準キャビネット幅用
(キャビネット板厚: 16mm、
レール EB12.5)

キャビネット幅 / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
275	9 004 059	20 枚
300	9 004 065	20 枚
350	9 004 067	20 枚
400	9 004 068	20 枚
450	9 004 069	20 枚
500	9 004 070	20 枚
550	9 004 071	20 枚
600	9 004 072	20 枚
700	9 004 073	10 枚
800	9 004 074	10 枚
900	9 004 075	10 枚
1000	9 004 076	10 枚
1200	9 004 077	10 枚

11 アルミ背板

- ▶ 簡単にカットできます。
- ▶ 長さ: 2000mm

品番	入数
0 013 225	1 枚

12 コーナーコネクター

- ▶ 木製またはアルミ背板用



品番 左	右	入数
9 007 355	9 007 356	40 個

13 デザインシール

- ▶ 粘着テープ
- ▶ プラスチック クローム



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
350	9 068 239	180 本
420	9 068 241	180 本
470	9 068 242	180 本
520	9 068 244	180 本

14 トップサイド (プラスチック)

- ▶ デザインシールと一緒に使用できません。
- ▶ 半透明



セットに含まれているもの :

- ▶ トップサイド 2 枚

長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
350	9 104 131	1 セット
420	9 104 132	1 セット
470	9 104 133	1 セット
520	9 104 135	1 セット

▶ 深引き出しOrgaFlex (オルガフレックス)、高さ 144



- ▶ シンク下のスペースを有効に使用できます。
- ▶ プラスチックボックスは左右に動くので配水トラップの位置に影響なく使用できます。

部品構成:

部品構成:

- 1 引き出し側板 (左右)
- 2 前板コネクター 2個
- 3 カバーキャップ 2個
- 4 引き出し用クアドロール (407ページをご参照ください)
- 5 縦向きバー用コネクター 2個
- 6 縦向きバー 2本
- 7 スチール背板

代替品:

- 8 アルミ背板またはC: 木製背板
- 9 コーナーコネクター (左右)
- 10 オルガフレックスアクセサリ
- 11 オルガフレックス容器

別売りアクセサリ:

- 12 デザインシール 2本
- 13 トップサイド (スチール)

代替品1:

- 14 トップサイド (プラスチック)、1セットまたは2枚

代替品2:

- 15 トップサイドユニバーサルアダプター および
- 16 トップサイド (ガラス)

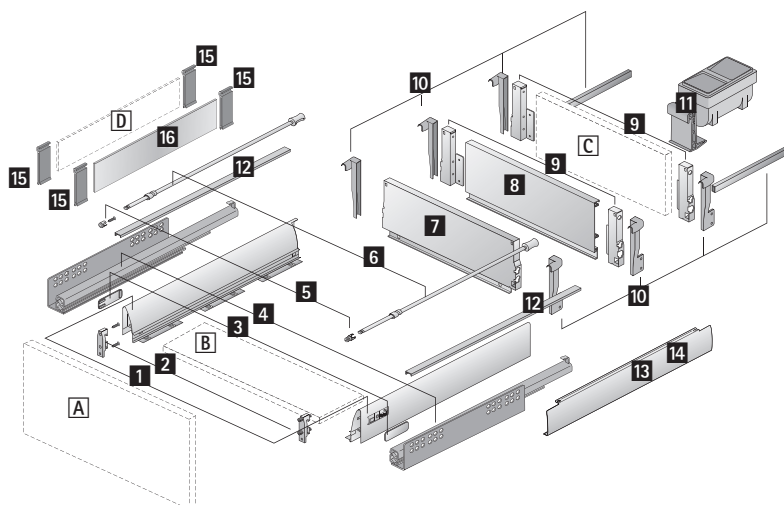
代替品3:

- D ご希望の材質で使用する場合 / 厚: 4mm
- 15 トップサイドユニバーサルアダプター
- A 前板
- B 底板厚: 16mm
- C 木製背板厚: 16mm
- D ご希望の材質で使用する場合 / 厚: 4mm

1 引き出し側板



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番 左	右	入数
470	9 015 793	9 015 794	18 枚
520	9 015 811	9 015 812	18 枚



▶ 備考

テクニカルインフォメーションについては、428, 429 - 442 ページをご参照ください。
クアドロールについては、407 ページをご参照ください。

▶ 深引き出し OrgaFlex、高さ 144

2 前板コネクター

- ▶ プラスチック、ホワイト



取り付け方法	品番	入数
ネジ止め	1 065 191	400 個
打ち込み	1 061 450	400 個

3 カバーキャップ

- ▶ プラスチック



仕上げ	品番	入数
グレー、ヘティヒロゴ付	9 081 916	400 個
グレー	1 061 448	400 個
ホワイト、ヘティヒロゴ付	9 081 920	400 個
ホワイト	1 061 449	400 個

カバーキャップはロゴ印刷可 (特注)

5 縦向きバー用コネクター

- ▶ プラスチック、ホワイト



取り付け方法	品番	入数
ネジ止め	9 002 503	400 個
打ち込み	1 061 965	400 個

6 縦向きバー



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
470	1 062 394	80 本
520	1 063 677	80 本

7 スチール背板

- ▶ 標準キャビネット幅用
-
- (キャビネット板厚: 16mm、
-
- レール EB12.5)



キャビネット幅 / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
450	9 004 069	20 枚
550	9 004 071	20 枚
750	9 005 838	10 枚
850	9 005 839	10 枚

8 アルミ背板

- ▶ 簡単にカットできます。
-
- ▶ 長さ: 2000mm



品番	入数
0 013 225	1 枚

9 コーナーコネクター

- ▶ 木製またはアルミ背板用



品番		入数
左	右	
9 007 355	9 007 356	40 個

10 オルガフレックスアクセサリ

セットに含まれているもの:

- ▶ アルミレール 2 本
-
- ▶ 背板リテーナー、プラスチック グレー 2 個
-
- ▶ 固定材



品番	入数
9 134 643	1 セット

11 オルガフレックス容器

- ▶ 500/600mm キャビネット幅 = 2 個
-
- ▶ 800mm キャビネット幅 = 3 個
-
- ▶ 900mm キャビネット幅 = 4 個
-
- ▶ 最大耐荷重 3kg
-
- ▶ プラスチック、グレー



品番	入数
9 053 342	1 個

12 デザインシール

- ▶ 粘着テープ
-
- ▶ プラスチック クローム



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
470	9 068 242	180 本
520	9 068 244	180 本

13 トップサイド (スチール)

- ▶ デザインシールと一緒に使用できません。

セットに含まれているもの:

- ▶ トップサイド 2 枚



長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
470	9 004 087	50 セット
520	9 005 411	50 セット

▶ 深引き出しOrgaFlex(オルガフレックス)、高さ 144

14 トップサイド (プラスチック)

- ▶ デザインシールと一緒に使用できません。
- ▶ 半透明
- ▶ 各引き出しに 2 枚または 1 式必要



セットに含まれているもの：

- ▶ トップサイド 2 枚

長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
470	9 008 753	100 枚
520	9 008 754	100 枚

15 トップサイド ユニバーサルアダプター

- ▶ ガラスまたはその他の素材用
- ▶ プラスチック



セットに含まれているもの：

- ▶ アダプター 2 個 前板側の左右
- ▶ アダプター 2 個 背板側の左右

仕上げ	品番	入数
グレー	9 079 648	1 セット
アルミ	9 079 426	1 セット

16 トップサイド (ガラス)

- ▶ サテン仕上

セットに含まれているもの：

- ▶ トップサイド 2 枚



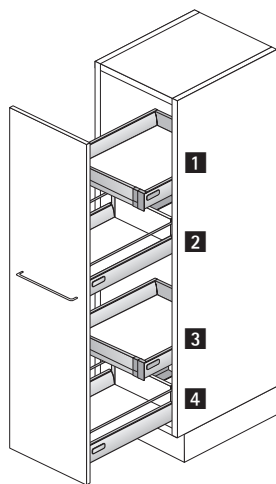
長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
470	9 079 400	1 セット
520	9 079 405	1 セット

▶ トールキャビネット



- ▶ 色々なキャビネット幅に対応できる柔軟なアプリケーション
- ▶ 収納庫に最適です。
- ▶ 推奨のキャビネット幅 300～600mm
- ▶ その他の設定も可能です。
- ▶ 電気機械オープニングシステム、Easysを使用することで、ハンドルを使用しない家具表面も実現します。

応用例



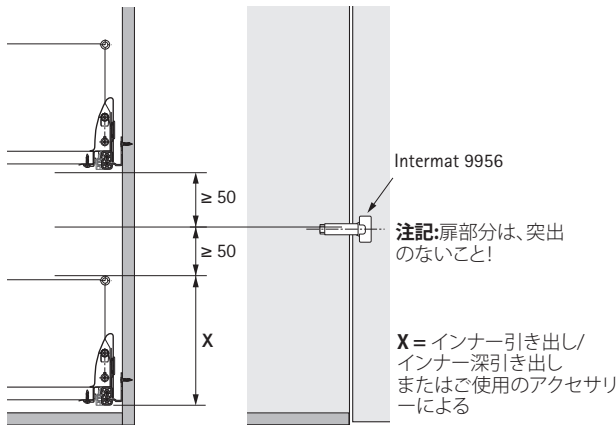
No.	商品	ページをご参照ください。
1	InnoTech インナー引き出し 100 QuadroV6 サイレントシステム付	384 - 385 408 - 409
2	InnoTech 深引き出し QuadroV6 サイレントシステム付	378 - 380 408 - 409
3	InnoTech インナー引き出し 100 QuadroV6 サイレントシステム付	384 - 385 408 - 409
4	InnoTech 深引き出し QuadroV6+ サイレントシステム付	378 - 380 408 - 409

InnoTech (イノテック) ダブルウォール引き出しシステム

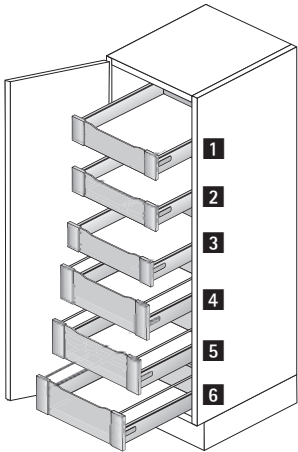
▶ パントリーユニット



- ▶ インターマート9956を使用
- ▶ 収納庫に最適です。
- ▶ 推奨のキャビネット幅 450～1200mm



応用例



No.	商品	ページをご参照ください。
1	InnoTech インナー引き出し 100 QuadroV6 サイレントシステム付	384 - 385 408 - 409
2	InnoTech インナー引き出し 100 QuadroV6 サイレントシステム付	384 - 385 408 - 409
3	InnoTech インナー引き出し 100 QuadroV6 サイレントシステム付	384 - 385 408 - 409
4	InnoTech インナー深引き出し 100 QuadroV6 サイレントシステム付	386 - 388 408 - 409
5	InnoTech インナー深引き出し 100 QuadroV6 サイレントシステム付	386 - 388 408 - 409
6	InnoTech インナー深引き出し 100 QuadroV6 サイレントシステム付	386 - 388 408 - 409

InnoTech (イノテック) ダブルウォール引き出しシステム

- ▶ カトラリートレー、アクセサリー各種
- ▶ 商品ラインナップ



OrgaTray 410
引き出し / インナー引き出し用
398



OrgaTray 560
引き出し / インナー引き出し用
399



OrgaTray 100
引き出し / インナー引き出し用
400



OrgaFlag
深引き出し / インナー深引き出し用
401



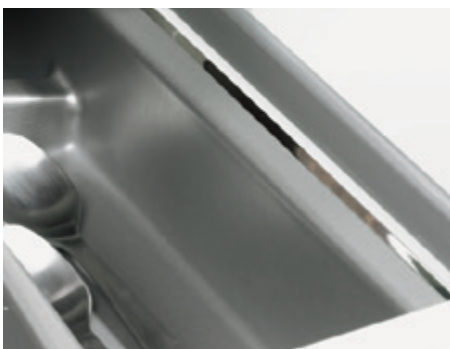
縦向きバー
木製背板の深引き出し用
402



パーティション
深引き出し / インナー深引き出し用
403



OrgaStore 100
深引き出し / インナー深引き出し、高さ
144mm
404



その他アクセサリー
405

- ▶ OrgaTray 410 (オルガトレー410)
- ▶ 標準引き出し / インナー引き出し用カトラリートレー



- ▶ 標準引き出し用
- ▶ 奥行サイズ 420、470、520mm 用
- ▶ プラスチック、シルバー

OrgaTray 410 (オルガトレ-410)

キャビネット幅／呼び寸法 (mm)	キャビネット実寸幅 (mm)	トレーの幅 (mm)	品番／トレーの奥行 (mm) T			入数
			380 - 440	441 - 520		
NB*		B				
275	263 - 288	175 - 200	0 044 968	0 044 955		1 枚
300	289 - 338	201 - 250	0 044 967	0 044 954		1 枚
350	339 - 388	251 - 300	0 044 966	0 044 953		1 枚
400	389 - 438	301 - 350	0 044 965	0 044 952		1 枚
450	439 - 488	351 - 400	0 044 964	0 044 951		1 枚
500	489 - 538	401 - 450	0 044 963	0 044 949		1 枚
550	539 - 588	451 - 500	0 044 962	0 044 948		1 枚
600	589 - 638	501 - 550	0 044 961	0 044 947		1 枚
700	689 - 738	601 - 650	9 117 286	9 117 288		1 枚
800	789 - 838	701 - 750	0 044 959	0 044 946		1 枚
900	889 - 938	801 - 850	0 044 958	0 044 945		1 枚
1000	989 - 1038	901 - 950	0 044 957	0 044 944		1 枚
1200	1189 - 1238	1101 - 1150	0 044 956	0 044 943		1 枚

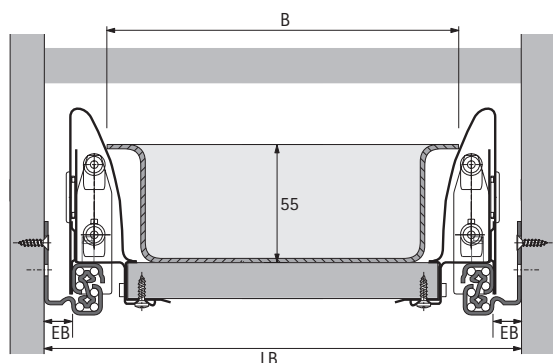
トレー各種

T	380 ~ 440												
	441 ~ 520												
B	175-200	201-250	251-300	301-350	351-400	401-450	451-500	501-550	601-650	701-750	801-850	901-950	1101-1150
NB	275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200

* = ナイフ・スパイス用の棚を組み込むことができます。

T=トレイの奥行き B=トレイの幅 NB=キャビネット呼び寸

加工計算方法



- ▶ 通常: $B = LB - 2 \times EB - 31$
- ▶ エッジプロファイル使用: $B = LB - 2 \times EB - 35$
- ▶ 奥行 = 呼び寸 - 7.7

*キャビネットの板厚は 16mm で計算されています。

▶ OrgaTray 560 (オルガトレ-560)

▶ 標準引き出し / インナー引き出し用カトラリートレー



- ▶ 標準引き出し用
- ▶ 奥行サイズ 260、420、470、520mm 用
- ▶ 各縦ラインに2個の仕切り"オルガトレ"が2個付いています。
- ▶ プラスチック、シルバー

OrgaTray 560 (オルガトレ-560)

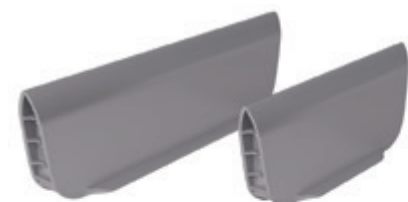
キャビネット幅 / 呼び寸法 (mm)	品番 / 奥行 / レールの呼び寸法 (mm) NL				入数
NB*	260	420	470	520	
300	9 007 174	0 013 228	0 013 301	0 013 312	1 セット
350	9 007 176	0 013 229	0 013 302	0 013 313	1 セット
400	9 007 178	0 013 230	0 013 303	0 013 314	1 セット
450	9 021 432	0 013 231	0 013 304	0 013 315	1 セット
500		0 013 232	0 013 305	0 013 316	1 セット
550		0 013 615	0 013 616	0 013 617	1 セット
600		0 013 234	0 013 306	0 013 317	1 セット
700			9 027 888	9 027 889	1 セット
800			0 013 307	0 013 318	1 セット
900			0 013 308	0 013 319	1 セット
1000			0 013 309	0 013 320	1 セット
1200			0 013 310	0 013 321	1 セット

トレ-各種

NL	T												
260	252												
420	412												
470	462												
520	512												
B	KB	215	265	315	365	415	465	515	615	715	815	915	1115
		300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200

NL=レールの呼び寸 T=トレ-の奥行き B=トレ-の幅 NB=キャビネットの呼び寸

仕切りエレメント



- ▶ OrgaTray 560
- ▶ プラスチック、シルバー

長さ / 呼び寸法 (mm)	品番	入数
128	9 005 931	50 個
78	9 005 930	50 個

*キャビネットの板厚は 16mm で計算されています。

▶ OrgaTray 100 (オルガトレイ 100)

▶ 標準引き出し / インナー引き出し用カトラリートレー



- ▶ 標準引き出し用
- ▶ 奥行サイズ 260~300mm 用
- ▶ プラスチック、シルバー

OrgaTray 100 (オルガトレイ 100)

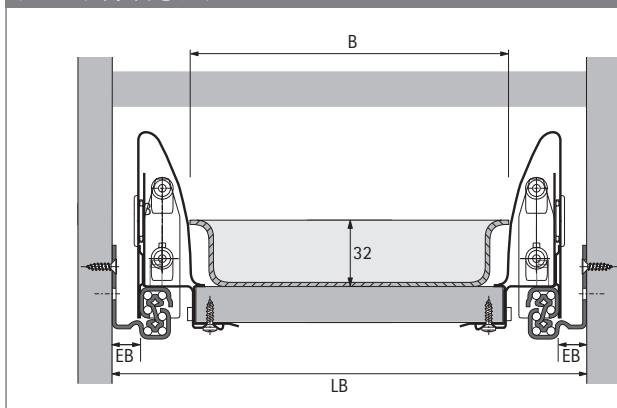
キャビネット幅 / 呼び寸法 (mm) NB*	キャビネット実寸幅 (mm)	トレイの幅 (mm) B	品番	入数
300	295 - 350	195 - 250	9 117 261	1 枚
350	350 - 400	250 - 300	9 117 262	1 枚
400	400 - 450	300 - 350	9 117 263	1 枚
450	450 - 500	350 - 400	9 117 264	1 枚

トレイ各種

T	250 - 300				
B	195 - 250	250 - 300	300 - 350	350 - 400	
NB	300	350	400	450	

T=トレイの奥行き B=トレイの幅 NB=キャビネットの呼び寸

加工計算方法



- ▶ 通常 : $B = LB - 2 \times EB - 43$
- ▶ エッジプロファイル使用 :
 $B = LB - 2 \times EB - 47$
- ▶ 奥行 = 呼び寸 - 7.7

*キャビネットの板厚は 16mm で計算されています。

▶ OrgaFlag (オルガフラッグ)

▶ 深引き出し / インナー深引き出し用



- ▶ 深引き出し用
- ▶ ギャラリー用、高さ144,176mm 適応
- ▶ 奥行サイズ 470~520mm 用
- ▶ プラスチック、グレー / カーボンブラック

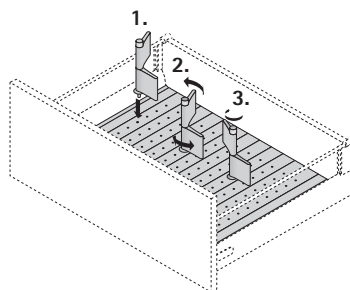
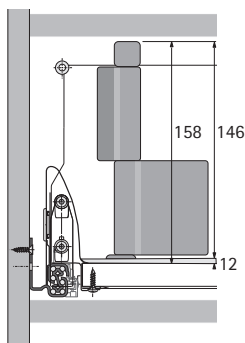
セットに含まれているもの:

- ▶ 滑り止めコーティング付多孔ベースプレート 1枚
- ▶ 仕切りエレメント

OrgaFlag (オルガフラッグ)

キャビネット幅 / 呼び寸法 (mm) *	仕切りエレメントの数量	品番 / 奥行 / レールの呼び寸法 (mm)		入数
		470	520	
550	4	0 069 849	0 069 850	1 セット
600	4	0 048 791	0 048 794	1 セット
800	5	0 048 792	0 049 078	1 セット
900	6	0 048 793	0 049 079	1 セット

各寸法 / 取り付け



仕切りエレメント

- ▶ プラスチック、グレー / カーボンブラック



品番	入数
0 049 080	1 個

*キャビネットの板厚は 16mm で計算されています。

- ▶ 縦向きバー
- ▶ 深引き出し / インナー深引き出し用



- ▶ あらゆる高さの木製背板に使えます。
- ▶ 木製背板の上部および側部に取り付ける縦向きバー
- ▶ 縦向きバー用前部コネクター2個は、別途注文が必要です。以下をご参照ください。

セットに含まれているもの:
▶ 木製背板用アダプター付縦向きバー1本(左右)

木製背板用縦向きバー



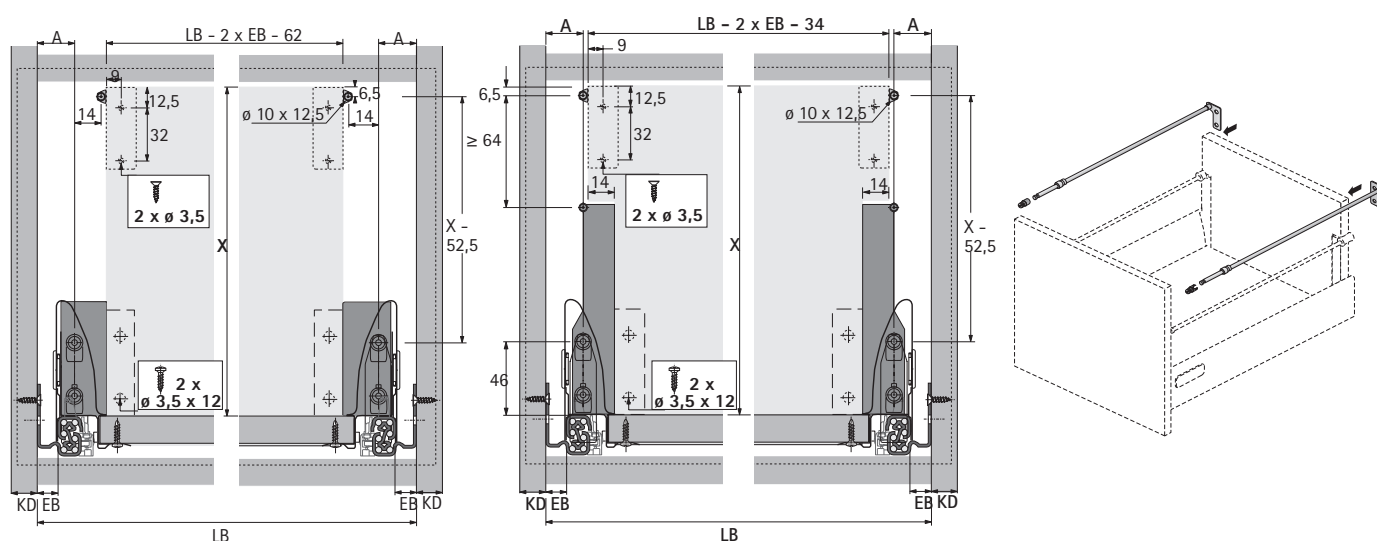
長さ / レールの呼び寸法 (mm)	品番	入数
470	1 081 333	50 セット
520	1 081 335	50 セット

縦向きバー用コネクター



取り付け方法	品番	入数
ネジ止め	9 002 503	400 個
打ち込み	1 061 965	400 個

取り付け方法



- ▶ パーティション
- ▶ 深引き出し / インナー深引き出し用



- パーティション**
- ▶ 簡単にカットできます
 - ▶ サイズ: 1141mm

- 横バー取り付け金具**
- ▶ 横バー取り付け金具が2本必要です。
 - ▶ プラスチック、グレー

パーティション



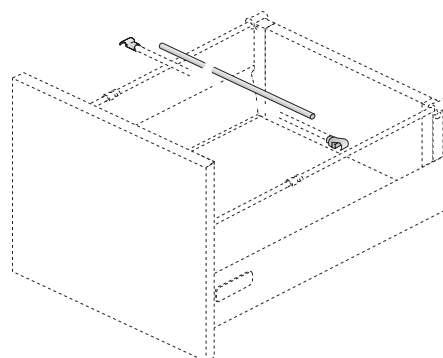
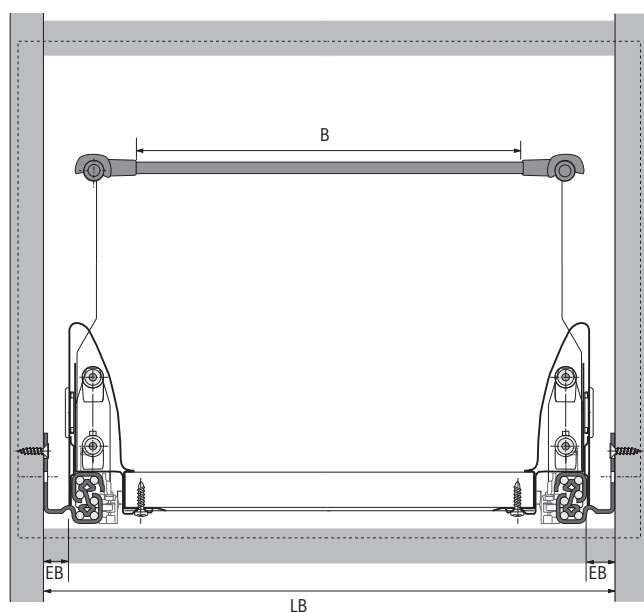
品番	入数
1 074 009	80 本

パーティション用プラグ



品番	入数
1 070 632	160 個

加工寸法



$$\text{幅 (B)} = \text{LB} - 2 \times \text{EB} - 41$$

▶ OrgaStore 100 (オルガストアー100)

▶ 深引き出し / インナー深引き出し用



- ▶ 深引き出し / 縦向きバー付インナー深引き出しに適しています。高さ144に対応
- ▶ 標準キャビネット幅用アダプター
- ▶ 横方向バーを短くすることで、カスタマイズされた引き出し幅にも対応可能です。

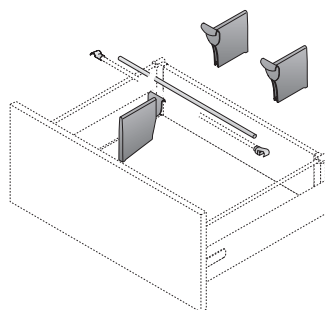
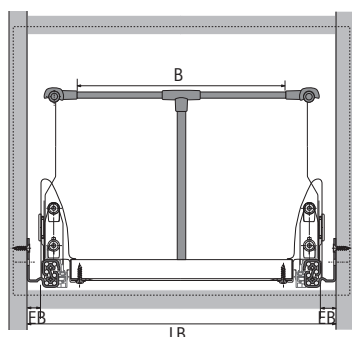
セットに含まれているもの:

- ▶ 横方向バー 2本
- ▶ 横方向バー用取り付け具、プラスチック グレー 4個
- ▶ 仕切りエレメント、プラスチック グレー

OrgaStore 100 (オルガストアー 100)

キャビネット幅 / 呼び寸法 (mm) *	仕切りエレメントの数量	品番	入数
450	4	9 005 266	1 セット
500	5	9 005 267	1 セット
600	6	9 005 268	1 セット
800	8	9 005 269	1 セット
900	9	9 005 270	1 セット
1000	10	9 005 271	1 セット
1200	12	9 005 272	1 セット

加工寸法



$$\text{幅 (B)} = \text{LB} - 2 \times \text{EB} - 41$$

仕切りエレメント



- ▶ プラスチック グレー

セットに含まれているもの:

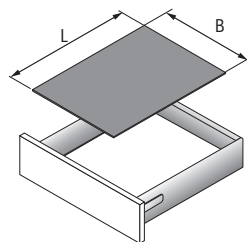
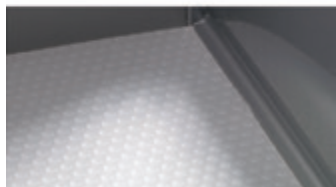
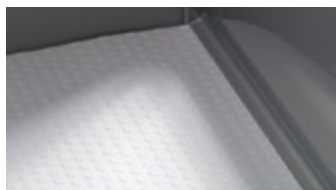
- ▶ 仕切りエレメント
- ▶ カバーキャップ

品番	入数
9 014 651	20 セット

*キャビネットの板厚は 16mm で計算されています。

▶ その他アクセサリ

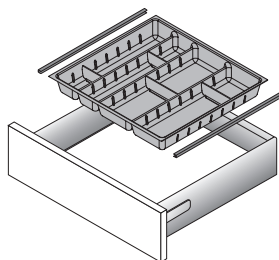
滑り止めマット



- ▶ 標準引き出し、ギャラリー用
- ▶ 奥行サイズ 420、470、520mm 用
- ▶ 5m ロール
- ▶ 幅 (B) = LB - 2 × EB - 59
- ▶ 深さ (L) = 呼び寸 - 7.7
- ▶ プラスチック

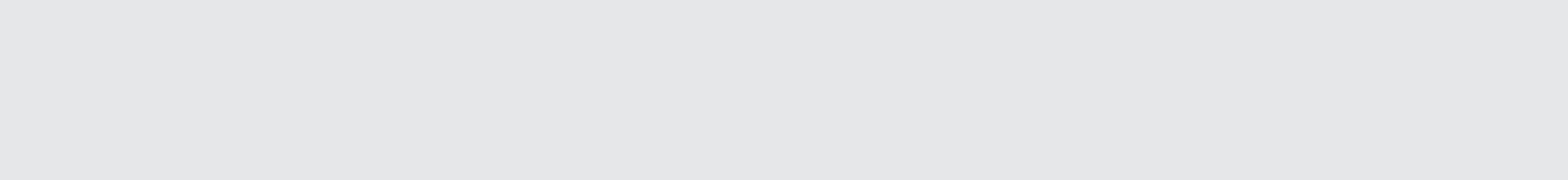
奥行きサイズ/ レールの呼び寸法 (mm)	品番 / 仕上		入数
	シルバー	クリア	
420	0 045 121	0 045 125	1 枚
470	0 045 122	0 045 126	1 枚
520	0 045 123	0 045 127	1 枚

シーリングリップ付エッジプロファイル



- ▶ エッジプロファイルを取り付けるためトレイの幅は通常よりも左・右2mm ずつ短くする必要があります。
- ▶ 奥行サイズ 470、520mm 用
- ▶ 必要に応じてカットできます。
- ▶ プラスチック ホワイト

奥行きサイズ/ レールの呼び寸法 (mm)	寸法 (mm)	品番	入数
470	462	9 079 222	2 本
520	512	9 079 226	2 本

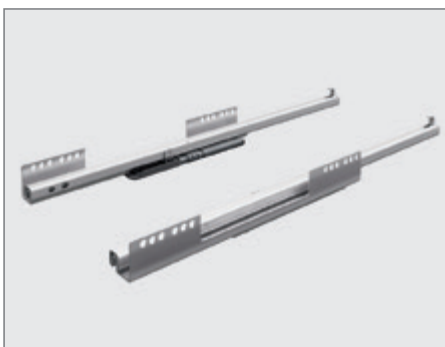


▶ 商品ラインナップ

▶ Quadro (クアドロ) 引き出しレール



QuadroV6 サイレントシステム付 SFD
3 段引きレール、30kg
408 - 409



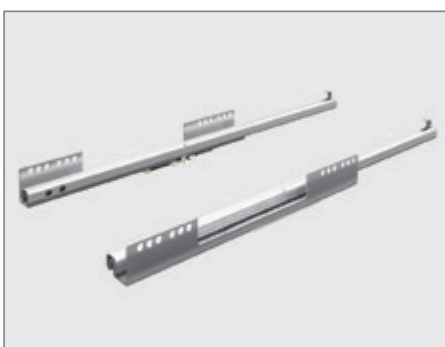
Quadro25 サイレントシステム付 SFD
2 段引きレール、25kg
410 - 411



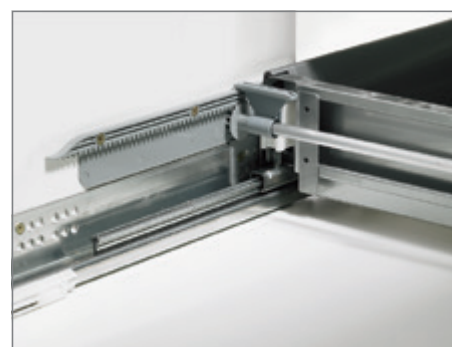
QuadroV6 プッシュ・オープン SFP
3 段引きレール、30kg
412 - 413



QuadroV6 ストップコントロール付 SFG
3 段引きレール、30kg
414 - 415



Quadro25 ストップコントロール付 SFG
2 段引きレール、25kg
416 - 417



スタビライザー
418



ロッキングシステム
419



底板の反り防止用金物
420



アクセサリ、デスタンスディスク等
421 - 422

引き出しレール

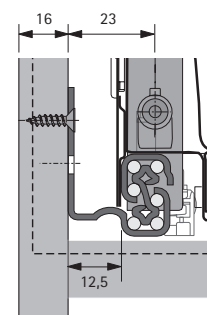


- ▶ サイレントシステム付
- ▶ 品質 EN 15338 レベル 3
- ▶ 引き箱を簡単に取り付けられます
- ▶ 亜鉛系メッキ

EB 12.5mm

呼び寸 (mm)	品番		入数
	左	右	
260	9 118 019	9 118 020	20 本
300	9 117 988	9 117 991	20 本
350	9 118 013	9 118 014	20 本
420	9 101 300	9 101 301	20 本
470	9 118 054	9 118 055	20 本
520	9 118 016	9 118 018	20 本

KD (mm)	16
EB (mm)	12.5
寸法 A (mm)	23



引き出しレール

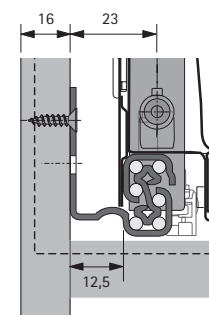


- ▶ サイレントシステム付
- ▶ 品質 EN 15338 レベル3
- ▶ 引き箱を簡単に取り付けられます
- ▶ 亜鉛系メッキ

EB 12.5mm

呼び寸 (mm)	品番		入数
	左	右	
260	9 159 009	9 159 010	30 本
300	9 159 021	9 159 022	30 本
350	9 159 023	9 159 024	30 本
420	9 159 025	9 159 026	30 本
470	9 159 027	9 159 028	30 本
520	9 159 029	9 159 030	30 本

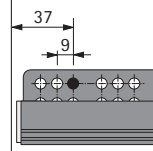
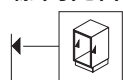
KD (mm)	16
EB (mm)	12.5
寸法 A (mm)	23



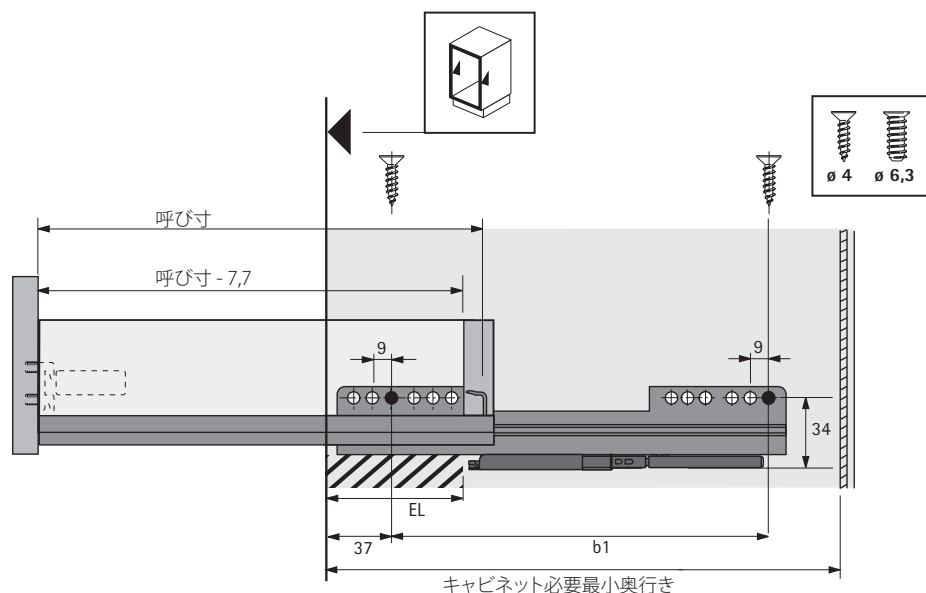
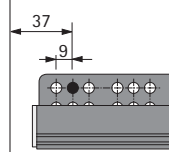
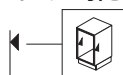
本図は3段引きレールの図で説明しております。

取り付け寸法

標準引き出し/深引き出し



インナー引き出し/インナー深引き出し



呼び寸 (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	デッドスペース EL (mm)	標準引き出し / 深引き出し キャビネット必要最小奥行き寸法 (mm)	インナー引き出し / インナー深引き出し キャビネット必要最小奥行き寸法 (mm)
260	128	50	279	288
300	160	79	315	324
350	160	74	365	374
420	256	86	435	444
470	256	98	485	494
520	256	110	535	544

▶ QuadroV6 引き出しレール、プッシュ・オープン付 SFP

▶ 3 段引き、耐荷重 30kg

引き出しレール

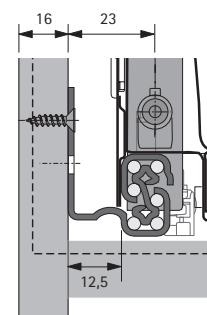


- ▶ プッシュ・オープン付
- ▶ 品質 EN 15338 レベル3
- ▶ 引き箱を簡単に取り付けられます
- ▶ 亜鉛系メッキ

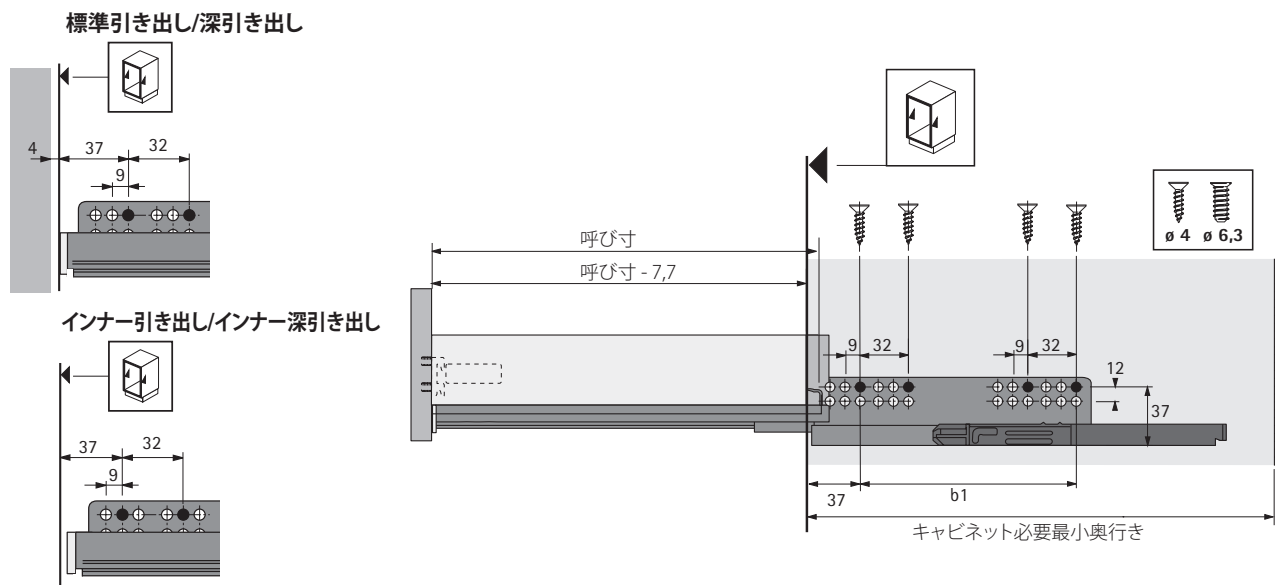
EB 12.5mm

呼び寸 (mm)	品番		入数
	左	右	
260	9 125 585	9 125 586	20 本
300	9 125 589	9 125 590	20 本
350	9 125 601	9 125 602	20 本
420	9 125 603	9 125 604	20 本
470	9 125 605	9 125 606	20 本
520	9 125 607	9 125 608	20 本

KD (mm)	16
EB (mm)	12.5
寸法 A (mm)	23



取り付け寸法



呼び寸 (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	標準引き出し / 深引き出し キャビネット必要最小奥行き寸法 (mm)	インナー引き出し / インナー深引き出し キャビネット必要最小奥行き寸法 (mm)
260	160	305	314
300	160	315	324
350	160	365	374
420	224	435	444
470	256	485	494
520	256	535	544

引き出しレール

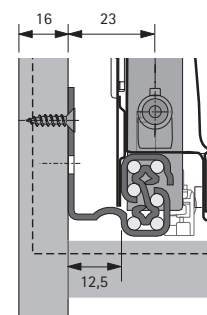


- ▶ ストップコントロール付
- ▶ 品質 EN 15338 レベル3
- ▶ 引き箱を簡単に取り付けられます
- ▶ 亜鉛系メッキ

EB 12.5mm

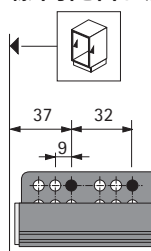
呼び寸 (mm)	品番		入数
	左	右	
260	9 125 994	9 125 995	20 本
300	9 141 054	9 141 055	20 本
350	1 082 190	1 082 191	20 本
420	1 083 795	1 083 796	20 本
470	1 081 249	1 081 250	20 本
520	1 081 980	1 081 981	20 本

KD (mm)	16
EB (mm)	12.5
寸法 A (mm)	23

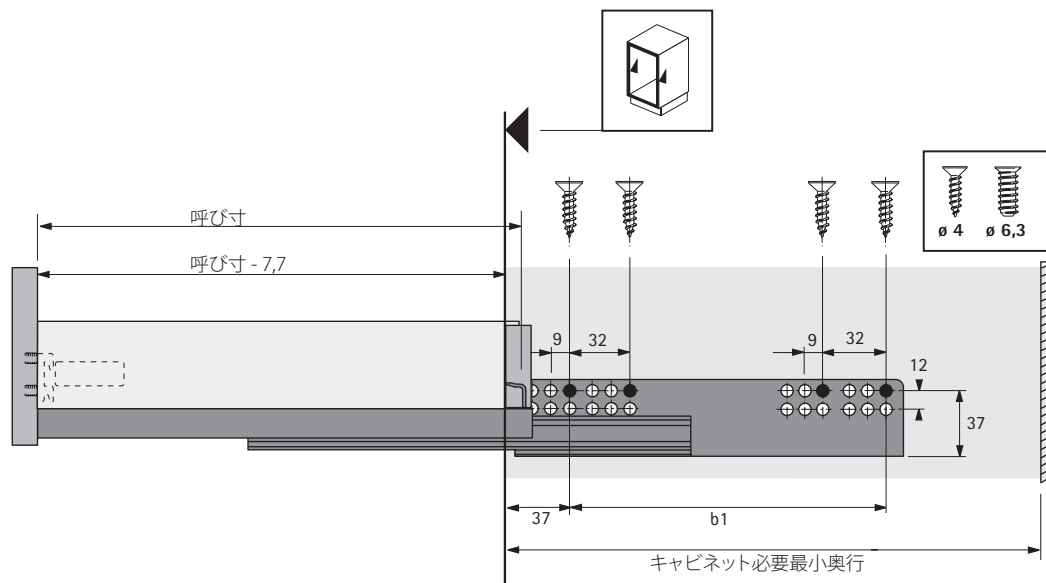
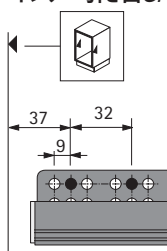


取り付け寸法

標準引き出し/深引き出し



インナー引き出し/インナー深引き出し



呼び寸 (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	標準引き出し / 深引き出し キャビネット必要最小奥行き寸法 (mm)	インナー引き出し / インナー深引き出し キャビネット必要最小奥行き寸法 (mm)
260	160	279	288
300	160	315	324
350	160	365	374
420	224	435	444
470	256	485	494
520	256	535	544

▶ Quadro25 引き出しレール、ストップ・コントロール付 SFG

▶ 2 段引き、耐荷重 25kg

引き出しレール

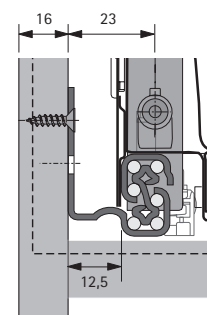


- ▶ ストップコントロール付
- ▶ 品質 EN 15338 レベル3
- ▶ 引き箱を簡単に取り付けられます
- ▶ 亜鉛系メッキ

EB 12.5mm

呼び寸 (mm)	品番		入数
	左	右	
260	9 185 611	9 185 613	30 本
300	9 185 614	9 185 615	30 本
350	9 185 616	9 185 617	30 本
420	9 185 618	9 185 619	30 本
470	9 185 620	9 185 631	30 本
520	9 185 632	9 185 633	30 本

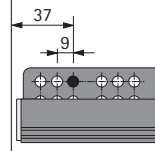
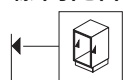
KD (mm)	16
EB (mm)	12.5
寸法 A (mm)	23



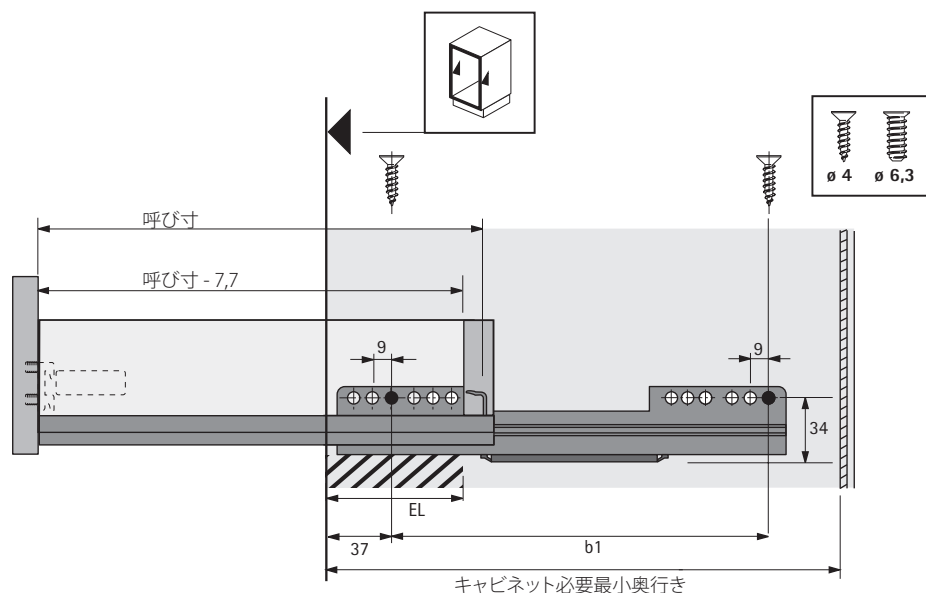
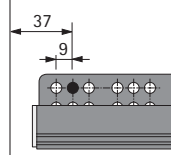
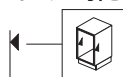
本図は3段引きレールの図で説明しております。

取り付け寸法

標準引き出し/深引き出し

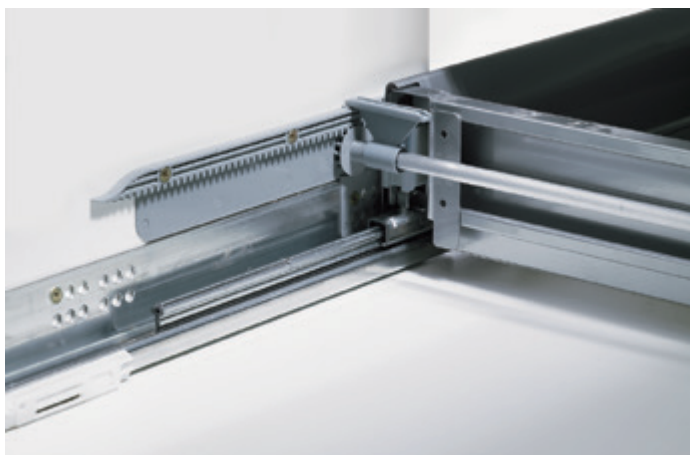


インナー引き出し/インナー深引き出し



呼び寸 (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	デッドスペース EL (mm)	標準引き出し / 深引き出し キャビネット必要最小奥行き寸法 (mm)	インナー引き出し / インナー深引き出し キャビネット必要最小奥行き寸法 (mm)
260	128	50	279	288
300	160	79	315	324
350	160	74	365	374
420	256	86	435	444
470	256	98	485	494
520	256	110	535	544

- ▶ アクセサリー
- ▶ スタビライザー



- ▶ 推奨: 幅800mm以上のキャビネット
- ▶ 奥行: 260~620mm 用
- ▶ プッシュ・オープンのカードロレールには使用できません。

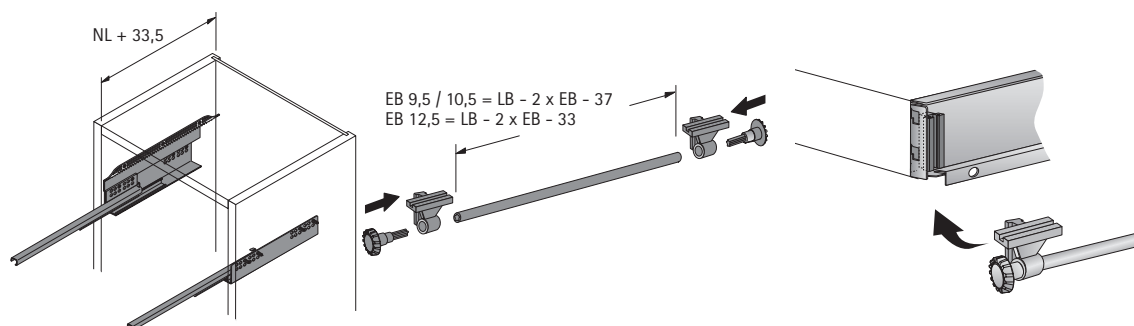
セットに含まれているもの:

- ▶ プラスチック製ギアラック 2個
- ▶ キャビネット幅1200用 アルミ製シャフト 1本
(キャビネット幅に応じてカットしてください)
- ▶ プラスチック製ギア 2個
- ▶ プラスチック製リテーナー 2個
- ▶ プラスチック製シャフト用ベアリング 2個

スタビライザー

品番	入数
9 079 333	1 セット

各寸法 / 取り付け寸法



スタビライザー用穴開け治具



カードロの EB (mm)	品番	入数
12,5	9 080 311	1 個

- ▶ アクセサリー
- ▶ ロッキングシステム



- ▶ 1つの引き出しを開けると他の引き出しはロックされて開きません。
- ▶ EB 12.5のクアドロレールでのみ使用可能です。
- ▶ プッシュ・オープン・クアドロレールには使用できません。
- ▶ ストップコントロール/ストップコントロールプラスとロックバーは、別途注文が必要です。詳しくはお問い合わせください。
- ▶ 最大5段の引き出しまで使用できます。

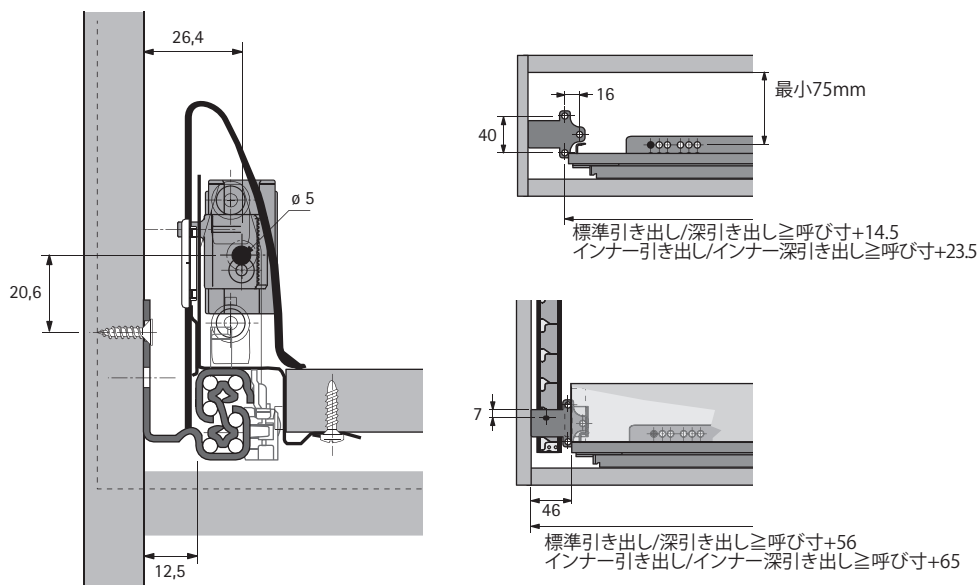
セットに含まれているもの:

- ▶ ロッキングノブ1個(ストップコントロールプラスロックバーに対してのみ必要です。)
- ▶ プリセットグライド付ハウジング 5個
- ▶ アクティベーター 5個
- ▶ アクティベーターホルダー 5個

ロッキングシステム

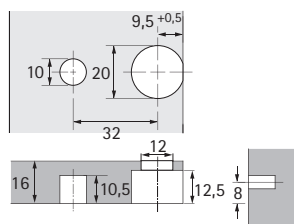
品番	入数
0 048 326	1 セット

取り付け方法



- ▶ アクセサリー
- ▶ 底板の反り防止用金物

VB 36 ボールピン付

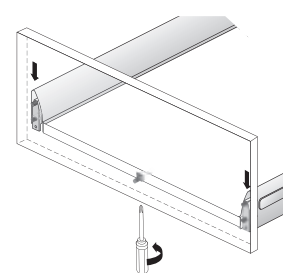
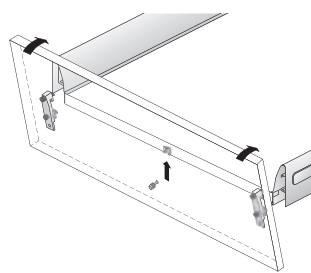
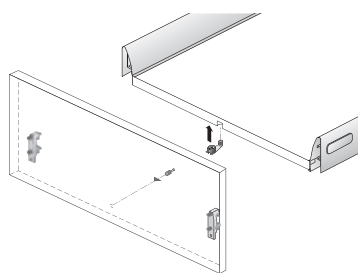


- ▶ 大型の前板に適用します。
- ▶ 推奨: 幅600mm以上のキャビネット
- ▶ 補強金具を取り付けても前板調整はできます。

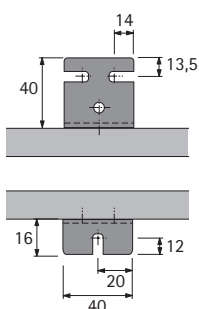
セットに含まれているもの:

- ▶ VB36、ニッケルメッキダイカスト亜鉛 1個
- ▶ ボールピン 1個

品番	入数
0 040 067	1 セット



前板ブラケット

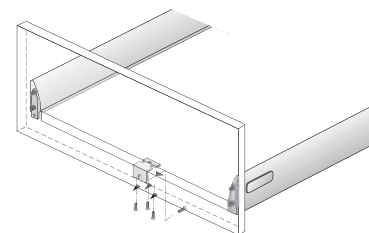
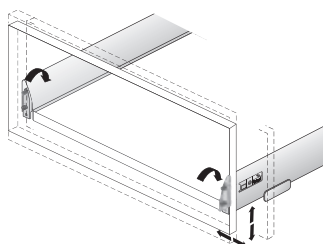


- ▶ 大型の前板に適用します。
- ▶ 推奨: 幅600 mm以上のキャビネット
- ▶ 前板を調整した後に取り付けます。

セットに含まれているもの:

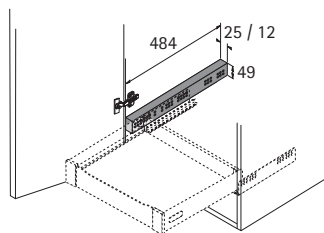
- ▶ クロメート処理の前板ブラケット 1個
- ▶ 特殊ネジ $\varnothing 5 \times 14$ mm 3本
- ▶ ナベ小ネジ $\varnothing 4.0 \times 12$ mm 1本

品番	入数
9 079 232	1 セット



▶ アクセサリー

スペーサー



- ▶ 扉を開いた時、扉の突出部をインナー引き出しが避ける為に使います。
- ▶ プラスチック ホワイト

幅 × 奥行 × 高さ	品番	入数
25×484×49	0 013 952	1 本
12×484×49	9 115 956	1 本

ユーロネジ



- ▶ クアドロレールの取り付け用
- ▶ ネジの頭: 特サラ
- ▶ PZドライバー用
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

寸法 (mm)	品番	入数
ø 6.3×10.5	0 051 264	200 個
ø 6.3×14	0 051 265	200 個

パーティクルボードネジ、サラネジ



- ▶ クアドロレールの取り付け用
- ▶ PZドライバー用
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

寸法 (mm)	品番	入数
ø 3.5×16 (国産)	9 159 163	200 個

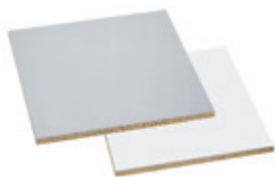
パーティクルボードネジ、ナベ頭



- ▶ 木製またはアルミ背板と引き出しの底板の取り付け
- ▶ PZドライバー用
- ▶ 亜鉛系メッキ

寸法 (mm)	品番	入数
ø 3.5×12	0 045 167	200 個
ø 3.5×20	0 045 168	200 個

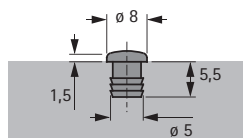
引き出し底板



- ▶ キャビネット幅600mmまたは1200mm以下
- ▶ パーチクルボード16mm
 - 上部: シルバーグレー
 - 下部: ホワイト

キャビネット幅(mm)	サイズ	品番	入数
600mm 以下	500 x 630	0 013 395	1 個
1200mm 以下	1100 x 630	0 013 396	1 個

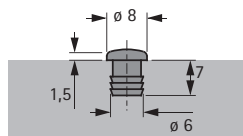
戸当たり、打ち込み式



- ▶ 下穴 $\varnothing$ 5mm $\times$ 5.5mm
- ▶ クリアプラスチック

品番	入数
9 079 298	1000 個

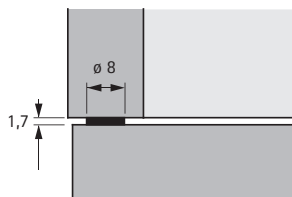
戸当たり、打ち込み式



- ▶ 下穴 $\varnothing$ 6mm $\times$ 7mm
- ▶ プラスチック

仕上	品番	入数
ホワイト	0 025 048	1000 個
ブラウン	0 021 154	1000 個
ベージュ	0 047 353	1000 個

戸当たり、粘着タイプ

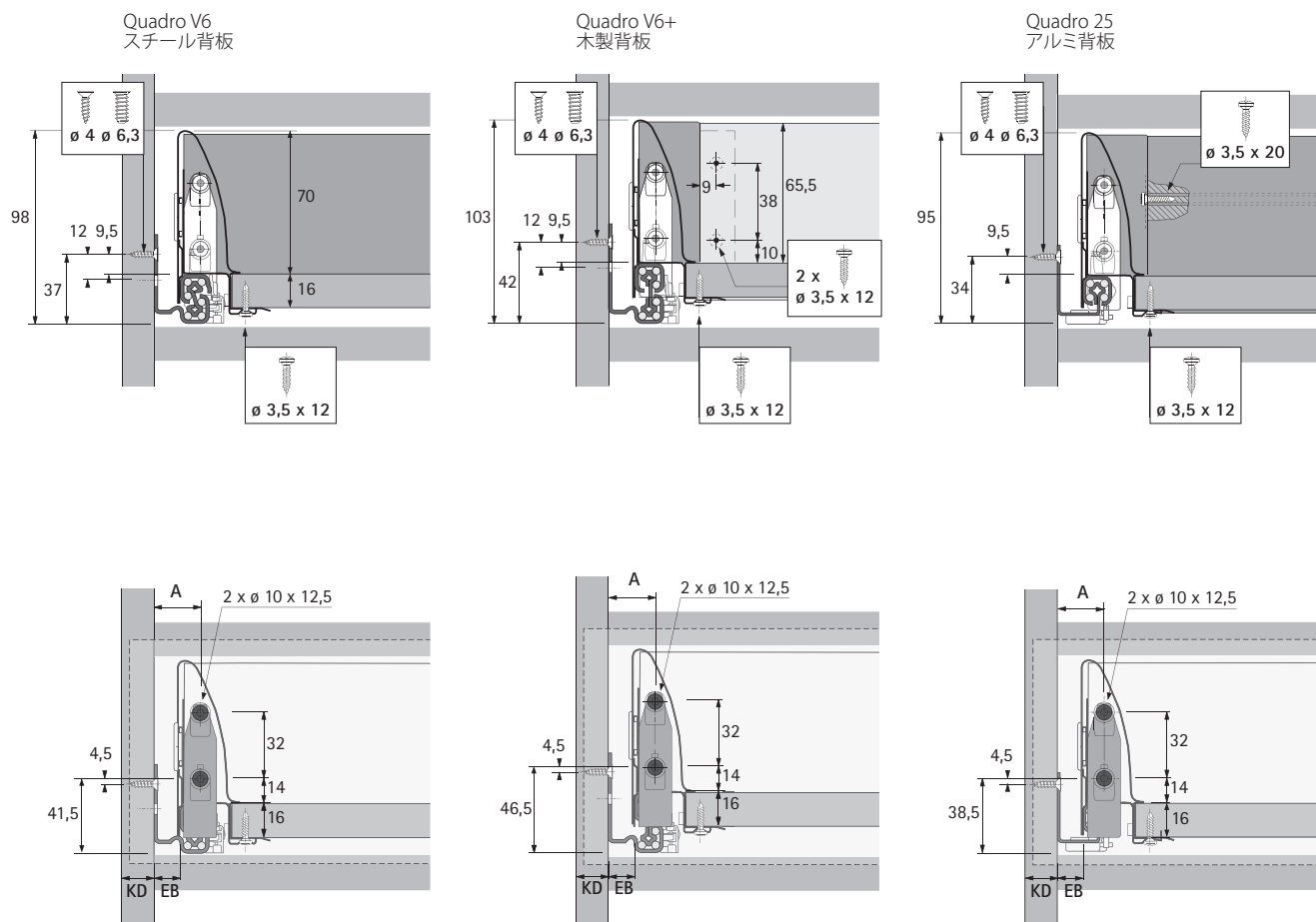


- ▶ 粘着タイプ
- ▶ クリアプラスチック

品番	入数
0 046 695	1000 個

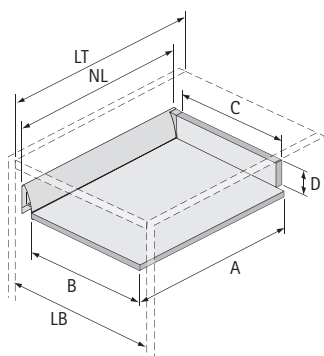
- ▶ 引き出し、高さ 70mm
- ▶ テクニカルインフォメーション

取り付け方法



KD (mm)	16
EB (mm)	12,5
寸法 A (mm)	23

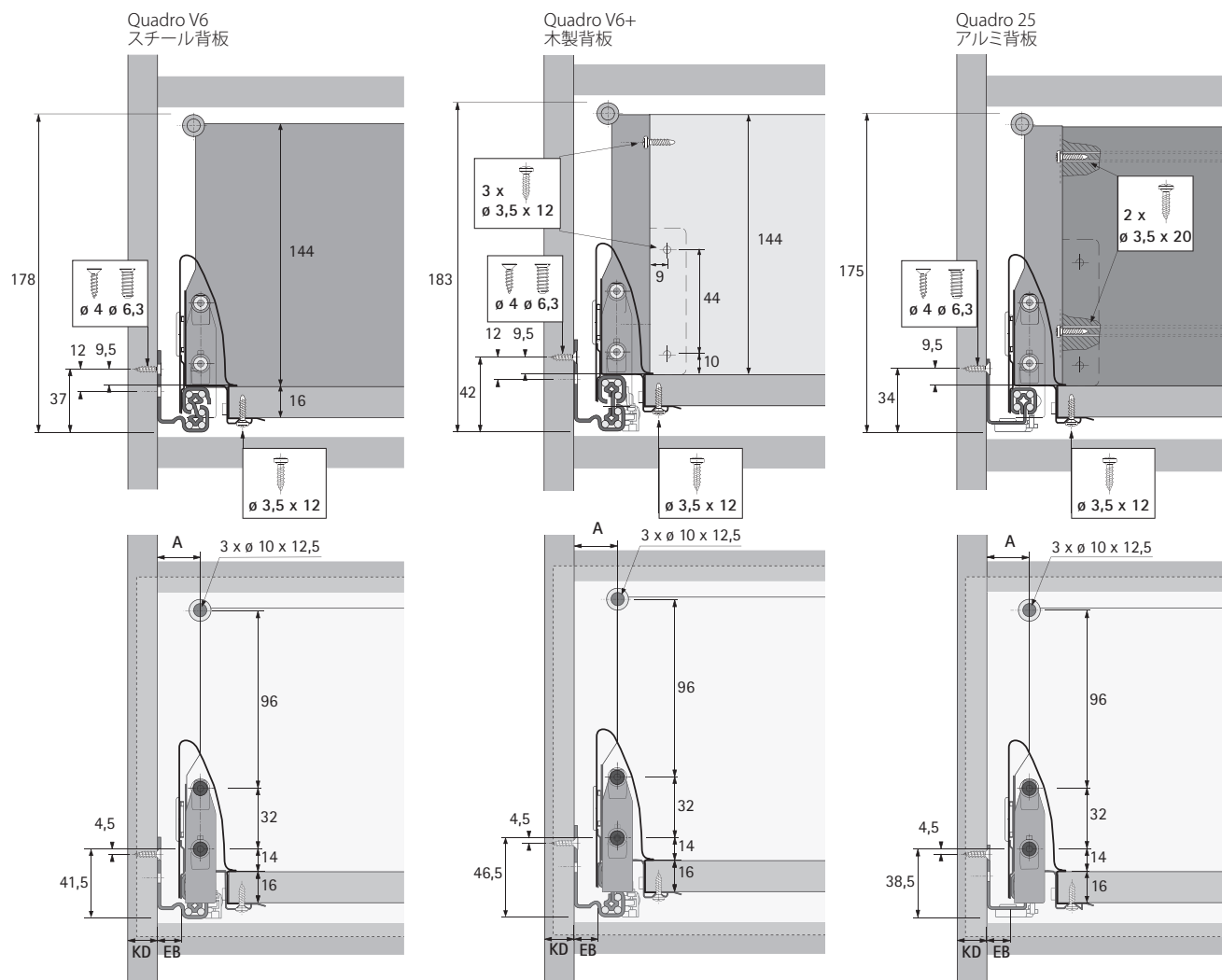
加工寸法



寸法	スチール背板	木製背板	アルミ背板
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5	LB - 2 x EB - 51,5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	65,5	-

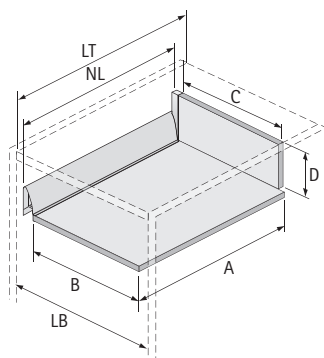
- ▶ 縦向きバー付深引き出し 高さ 144mm
- ▶ テクニカルインフォメーション

取り付け方法



KD (mm)	16
EB (mm)	12.5
寸法 A (mm)	23

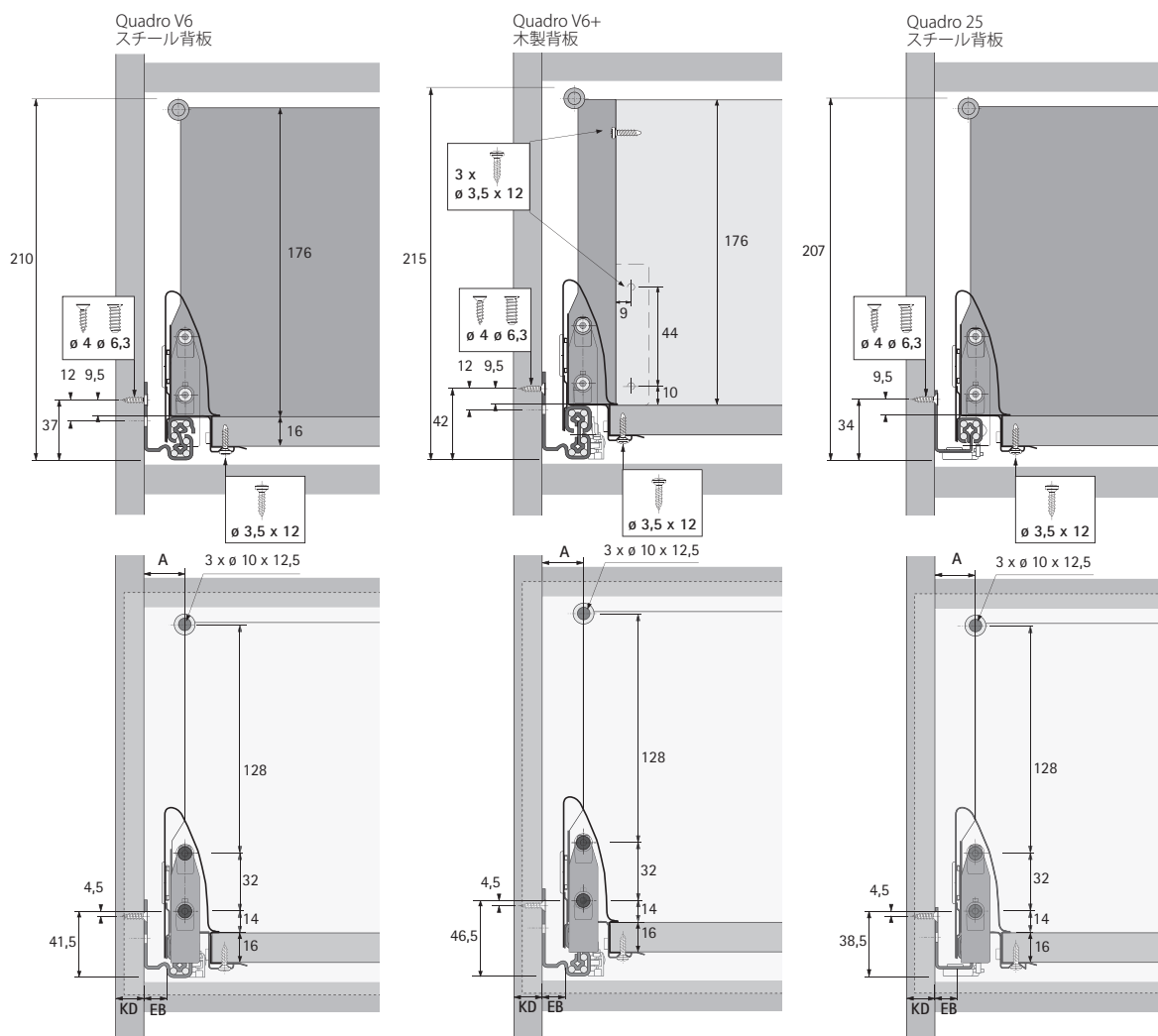
加工寸法



寸法	スチール背板	木製背板	アルミ背板
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 x EB - 51.5	LB - 2 x EB - 51.5	LB - 2 x EB - 51.5
C	-	LB - 2 x EB - 63	LB - 2 x EB - 63
D	-	144	-

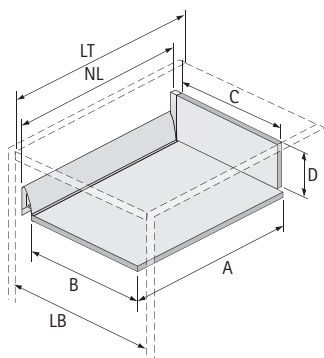
- ▶ 縦向きバー付深引き出し 高さ 176mm
- ▶ テクニカルインフォメーション

取り付け方法



KD (mm)	16
EB (mm)	12.5
寸法 A (mm)	23

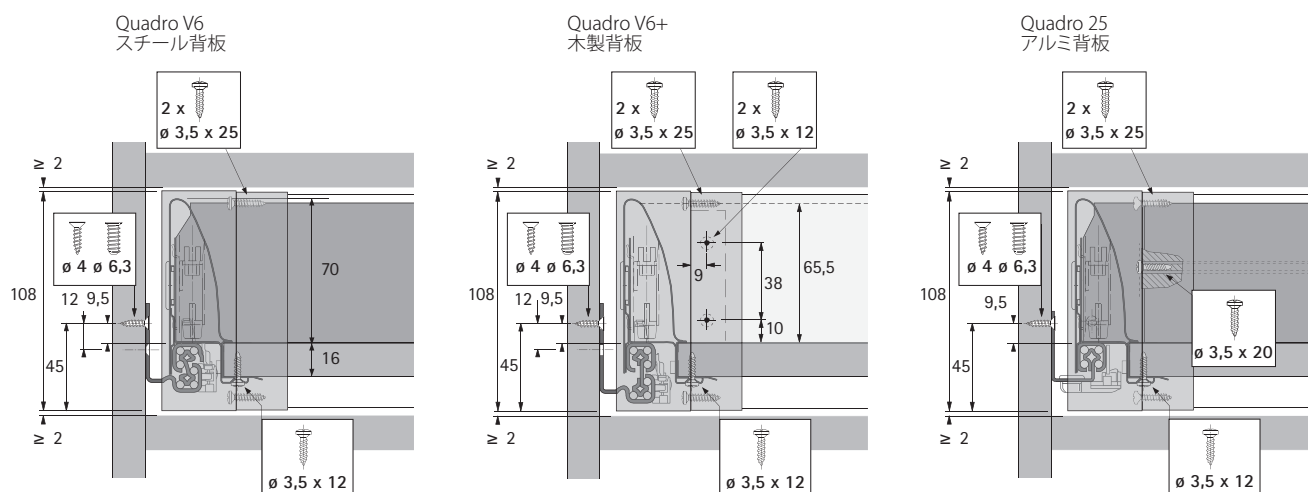
加工寸法



寸法	スチール背板	木製背板
A	NL - 3	NL + 10
B	LB - 2 × EB - 51.5	LB - 2 × EB - 51.5
C	-	LB - 2 × EB - 63
D	-	176

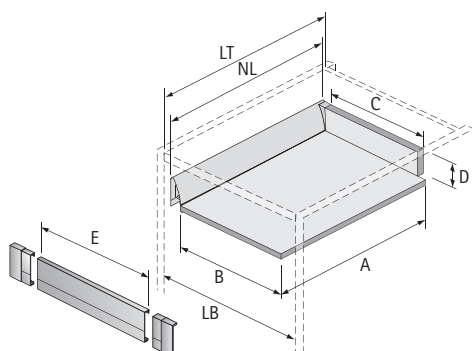
- ▶ インナー引き出し 100、高さ 70mm
- ▶ テクニカルインフォメーション

取り付け方法



KD (mm)	16
EB (mm)	12.5
寸法 A (mm)	23

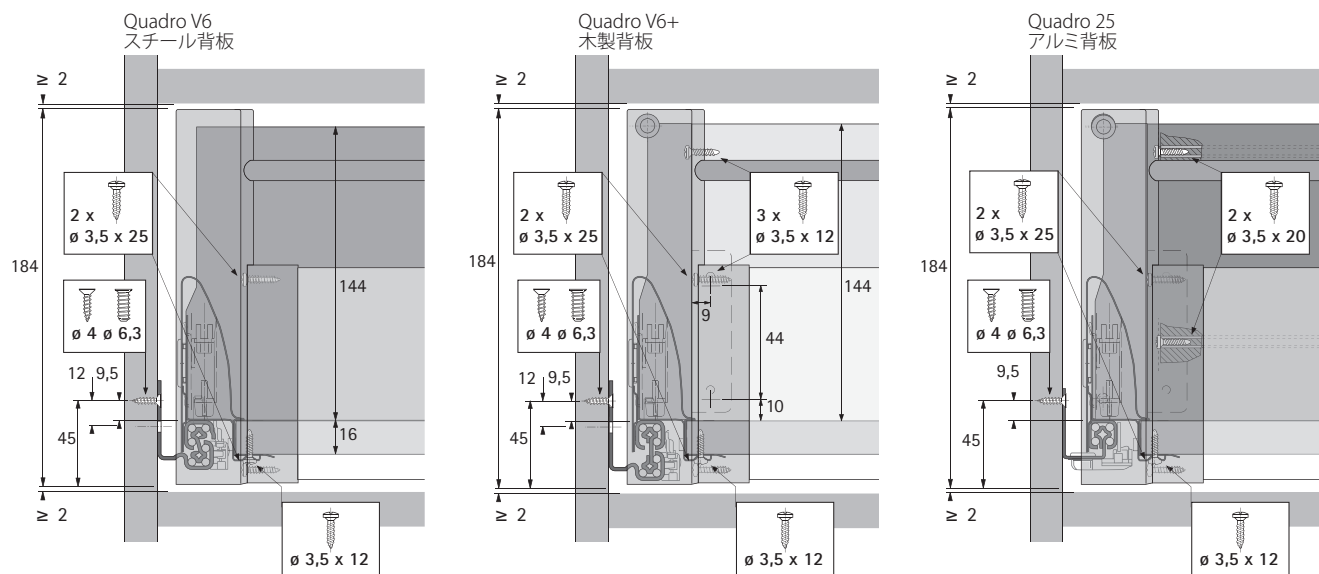
加工寸法



寸法	スチール背板	木製背板	アルミ背板
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 × EB - 51.5	LB - 2 × EB - 51.5	LB - 2 × EB - 51.5
C	-	LB - 2 × EB - 63	LB - 2 × EB - 63
D	-	65.5	-
E	LB - 2 × EB - 56.5	LB - 2 × EB - 56.5	LB - 2 × EB - 56.5

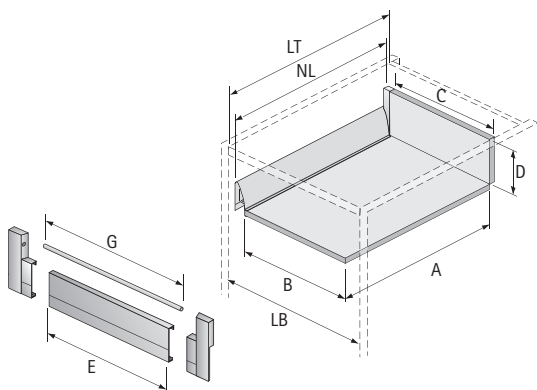
- ▶ 縦向きバー付インナー深引き出し 100、高さ 144mm
- ▶ テクニカルインフォメーション

取り付け方法



KD (mm)	16
EB (mm)	12.5
寸法 A (mm)	23

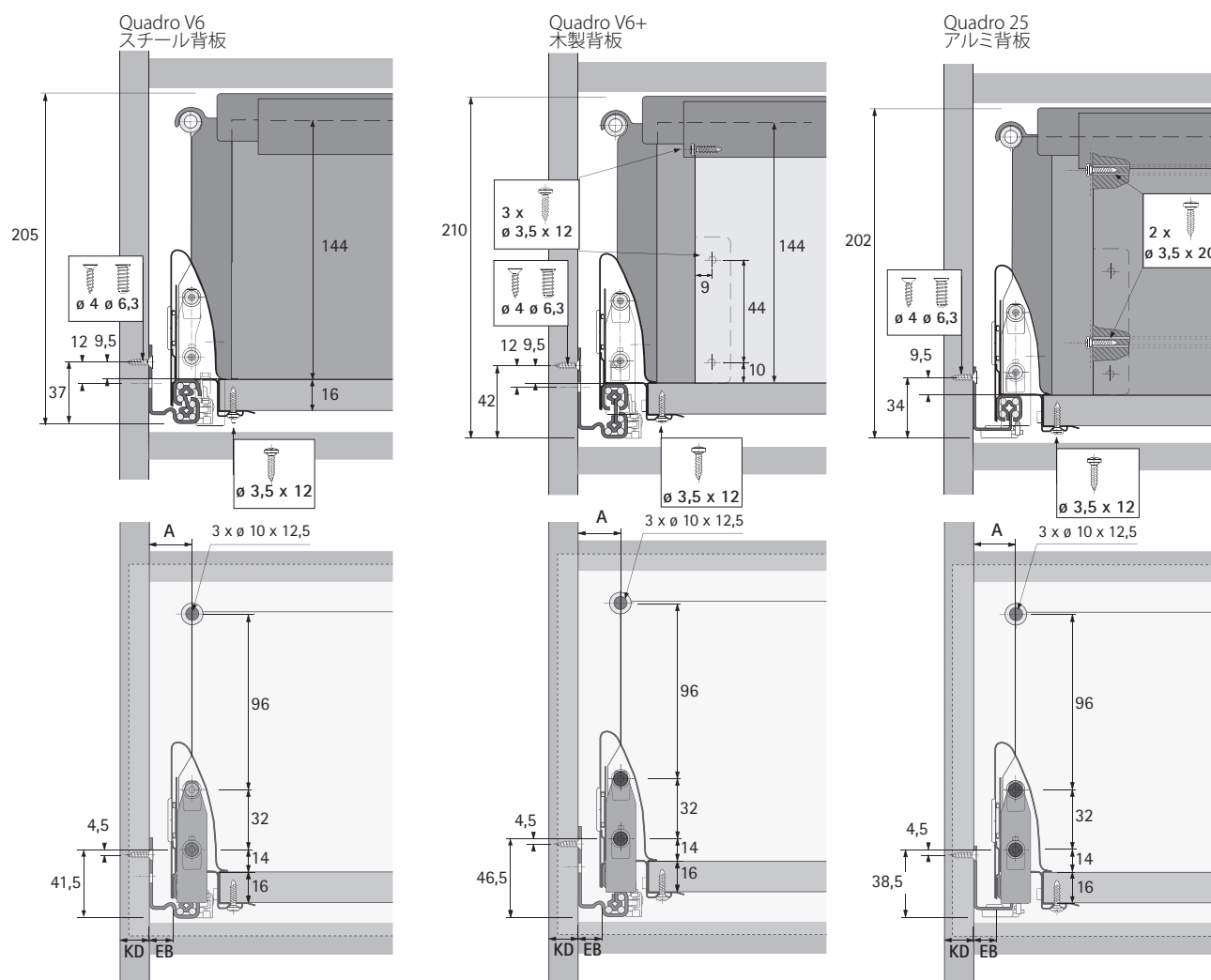
加工寸法



寸法	スチール背板	木製背板	アルミ背板
A	NL - 3	NL + 10	NL - 3
B	LB - 2 × EB - 51.5	LB - 2 × EB - 51.5	LB - 2 × EB - 51.5
C	-	LB - 2 × EB - 63	LB - 2 × EB - 63
D	-	144	-
E	LB - 2 × EB - 56.5	LB - 2 × EB - 56.5	LB - 2 × EB - 56.5
G	LB - 2 × EB - 1	LB - 2 × EB - 1	LB - 2 × EB - 1

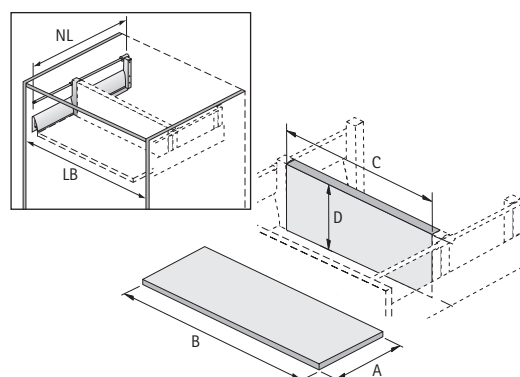
- ▶ 深引き出し OrgaFlex 高さ 144mm
- ▶ テクニカルインフォメーション

取り付け方法



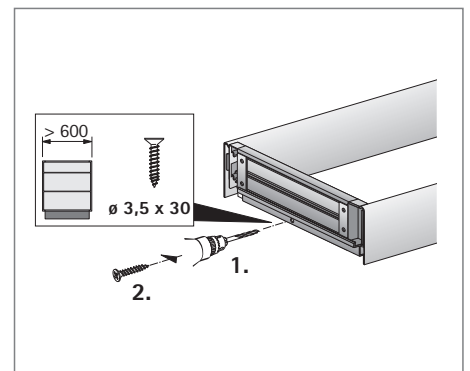
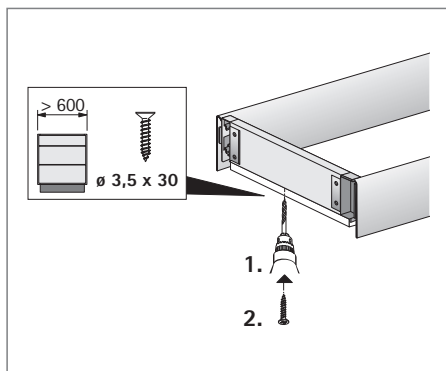
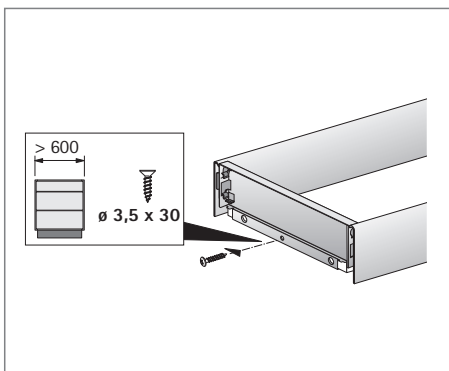
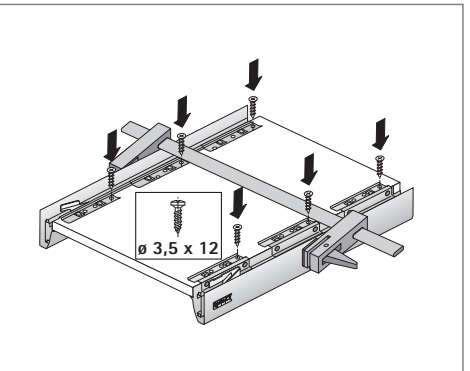
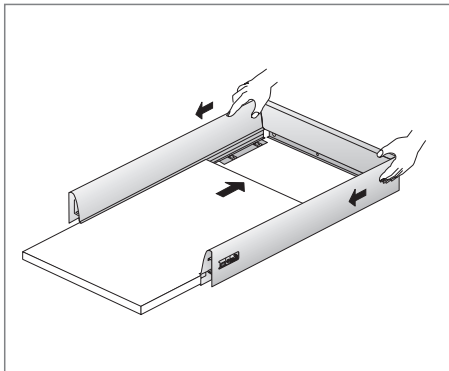
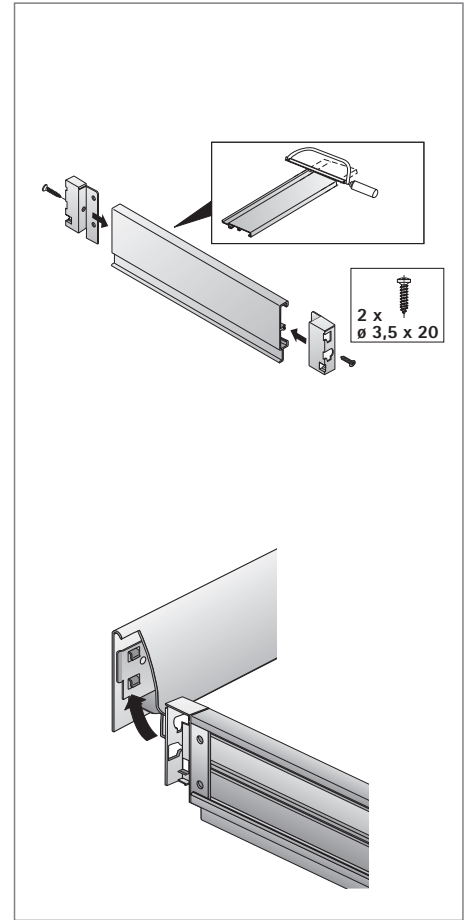
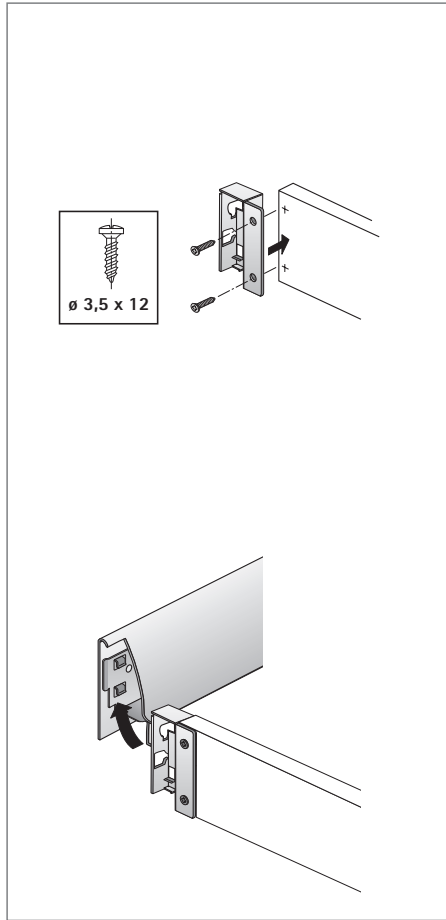
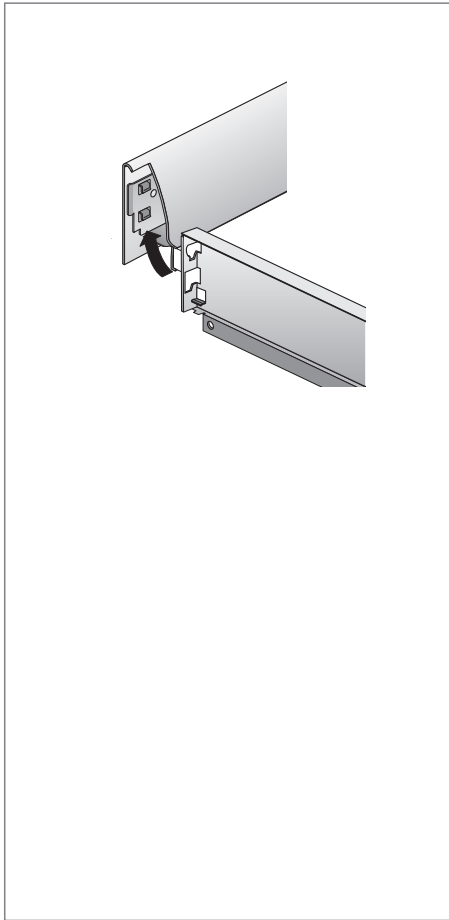
KD (mm)	16
EB (mm)	12.5
寸法 A (mm)	23

加工寸法

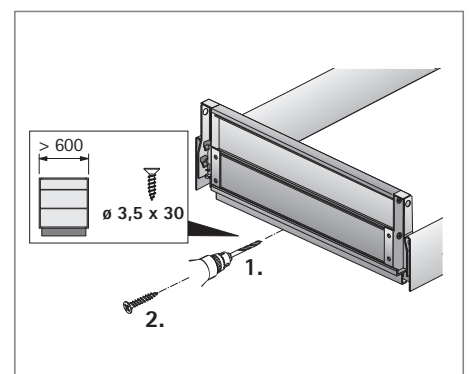
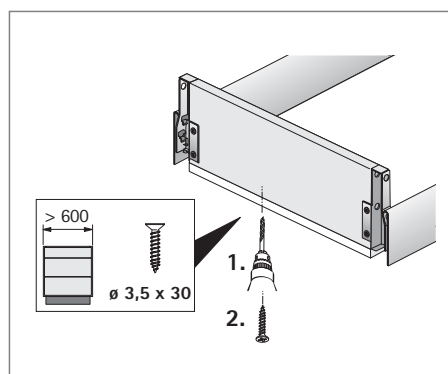
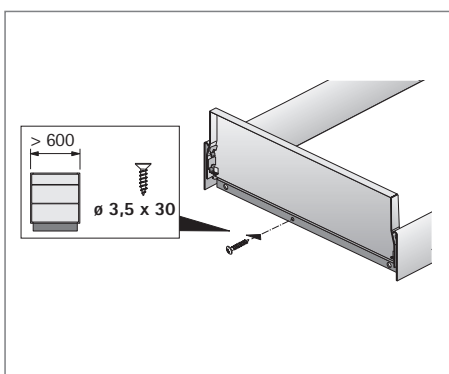
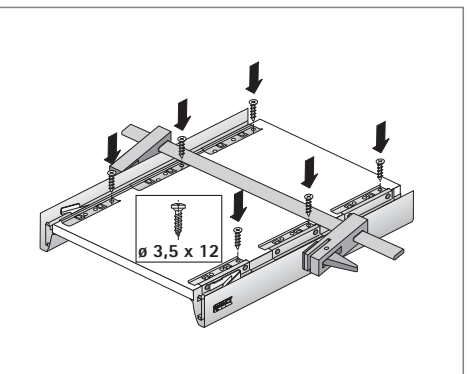
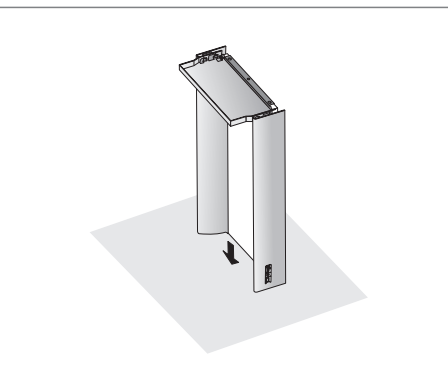
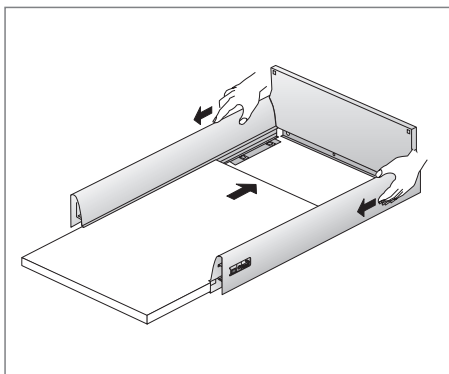
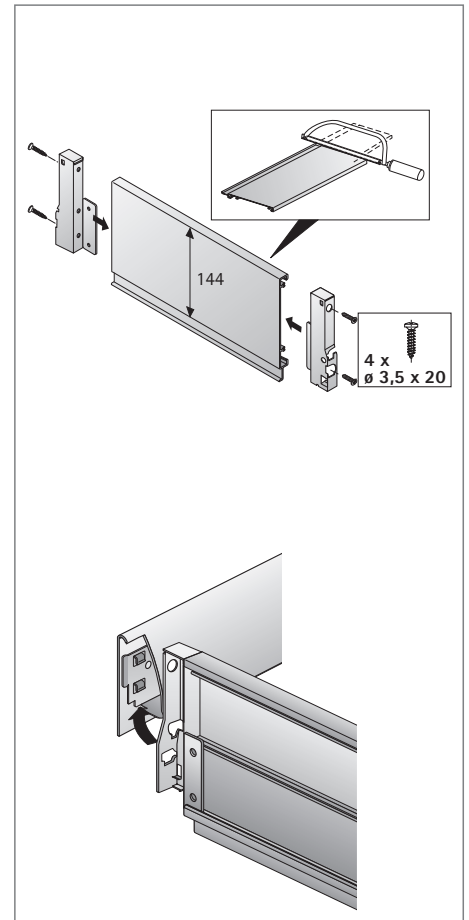
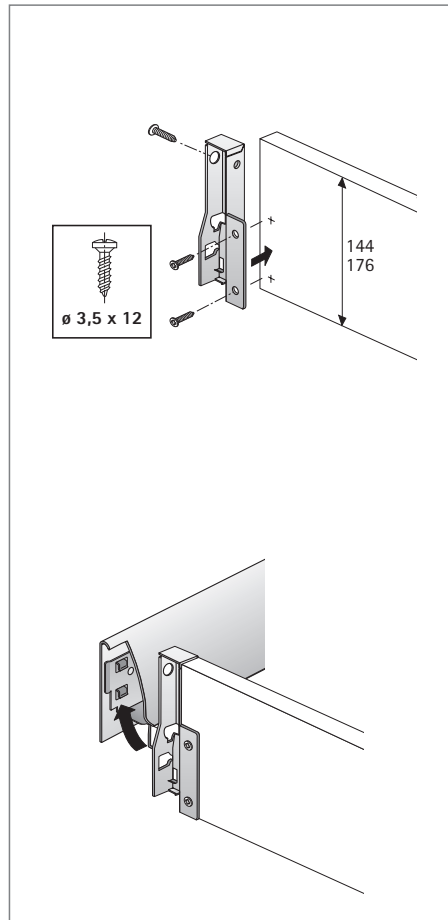
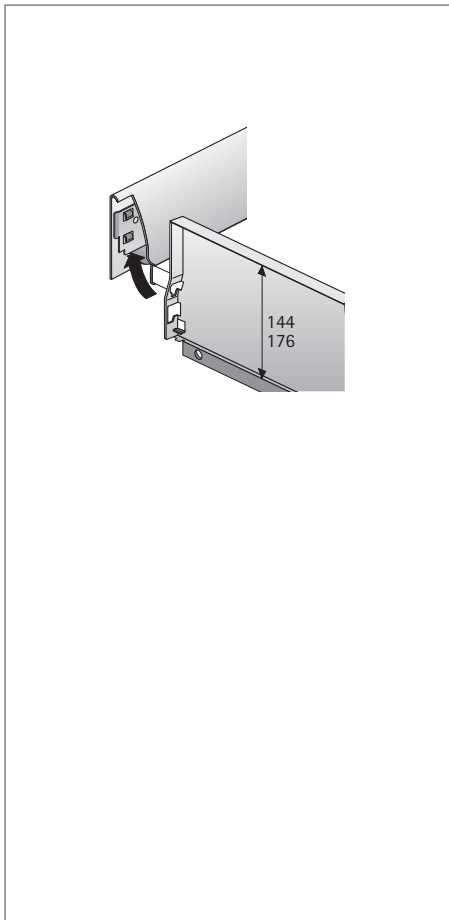


寸法	スチール背板	木製背板	アルミ背板
A	NL - 300	NL - 287	NL - 300
B	LB - $2 \times EB$ - 51.5	LB - $2 \times EB$ - 51.5	LB - $2 \times EB$ - 51.5
C	-	LB - $2 \times EB$ - 111	LB - $2 \times EB$ - 111
D	-	144	-

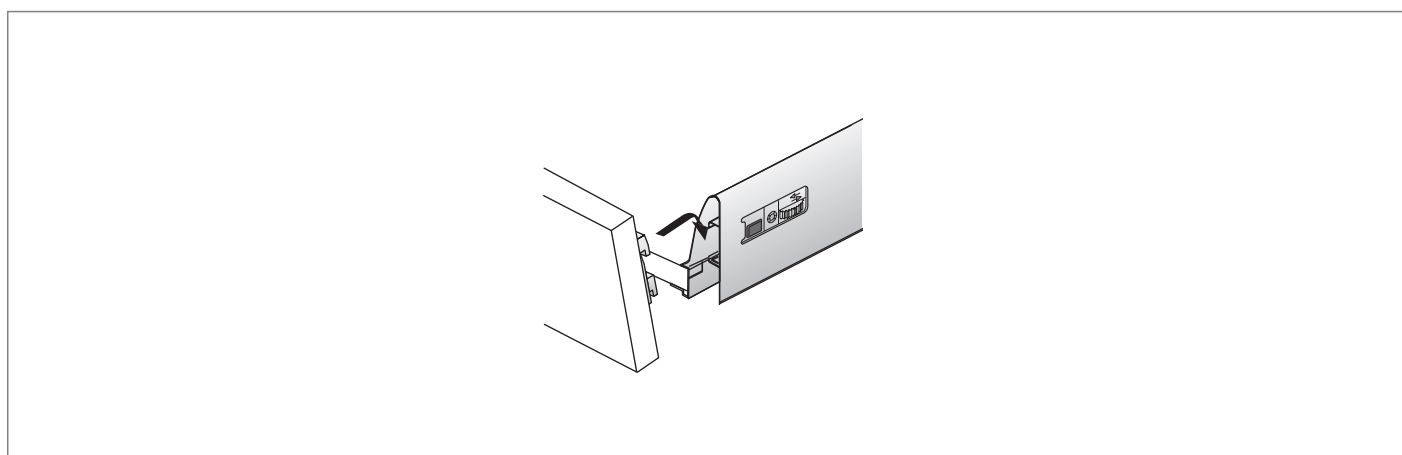
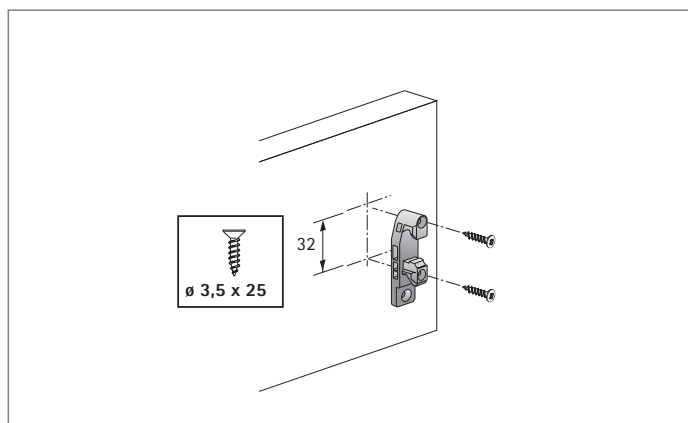
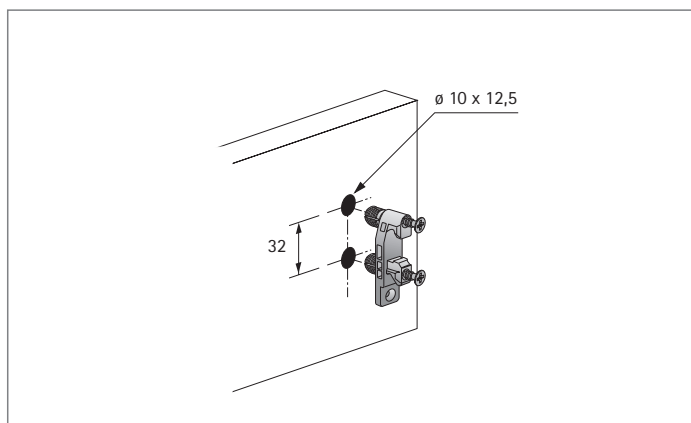
引き出しの組み立て、標準引き出し 高さ 70mm



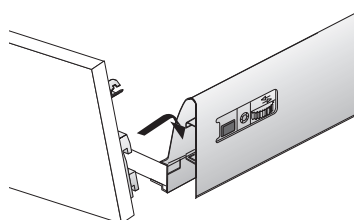
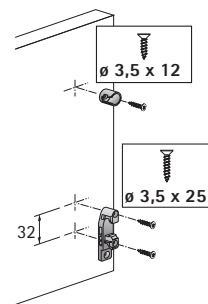
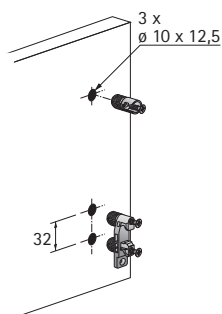
深引き出しの組み立て、高さ 144mm、高さ 176mm



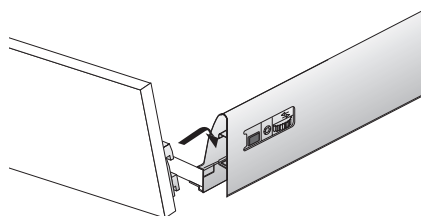
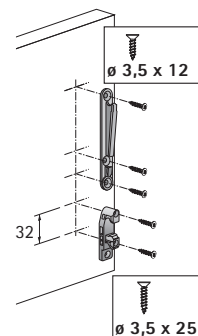
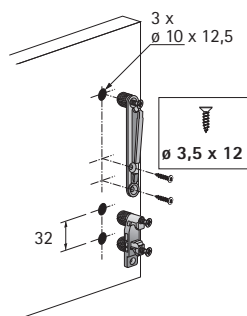
前板コネクター取り付け、高さ 54mm、高さ 70mm



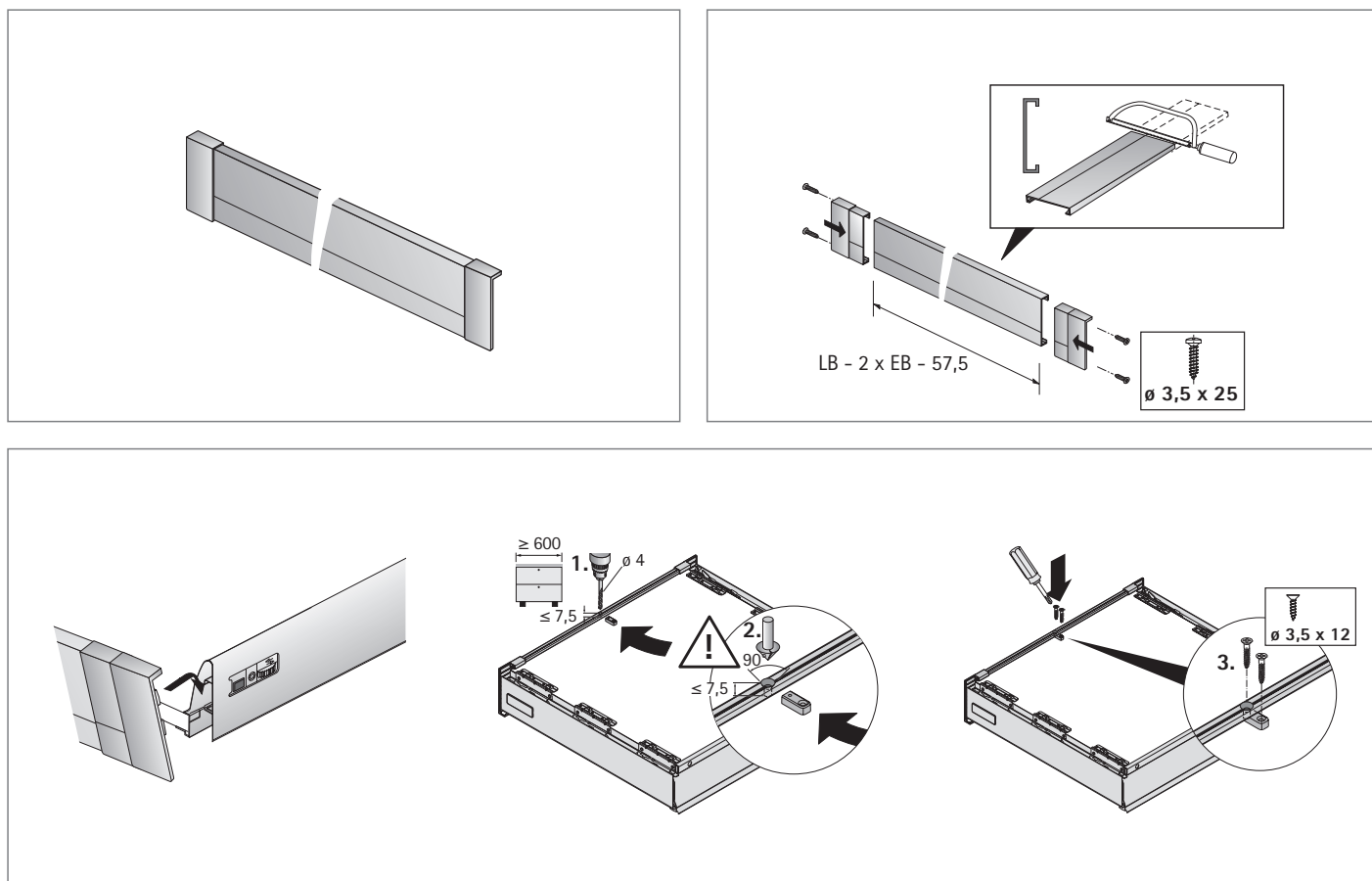
縦向きバー用コネクターの取り付け、高さ 144mm、176mm



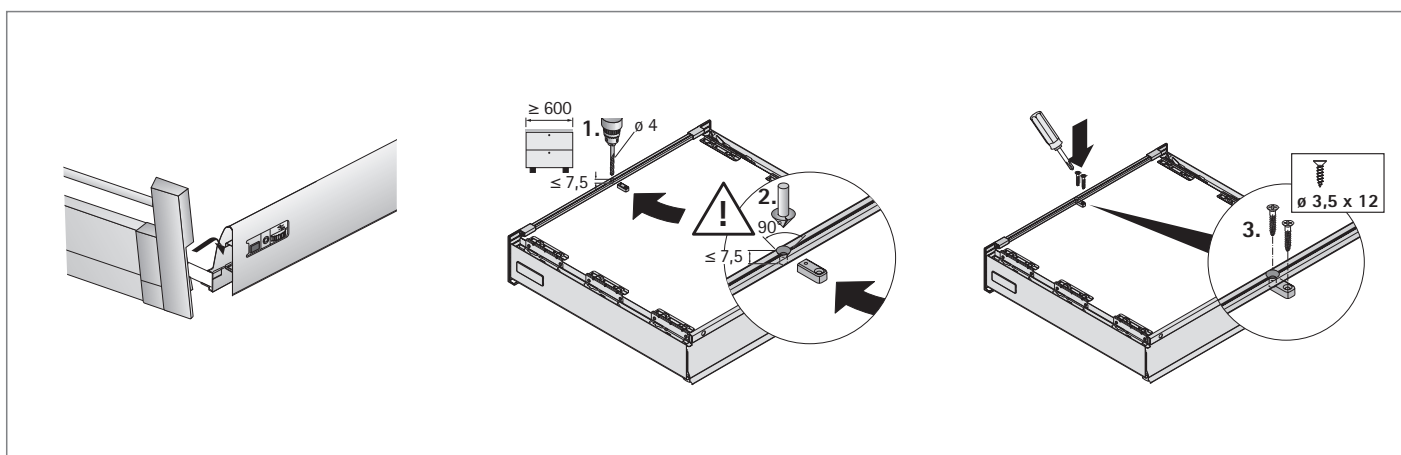
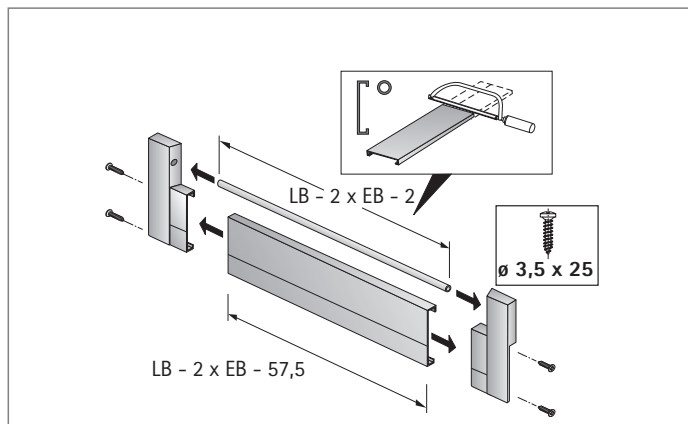
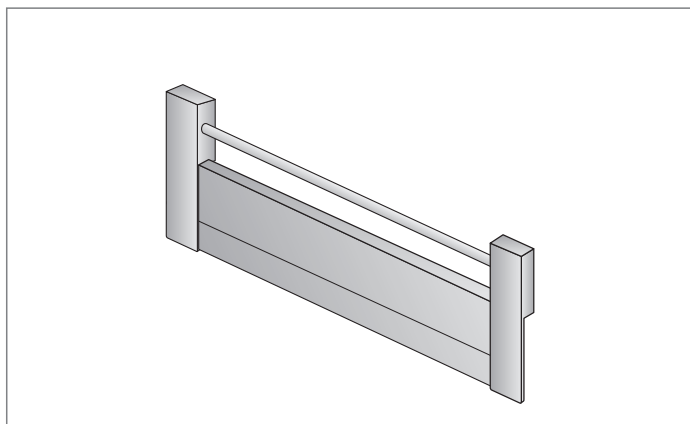
デザインサイド用コネクターの取り付け、高さ 144mm、176mm



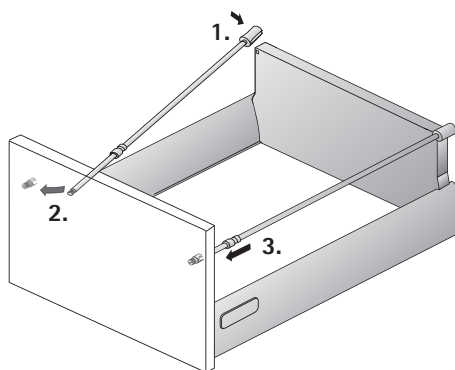
インナー引き出し 100 の前板加工および取り付け方法、高さ 70mm



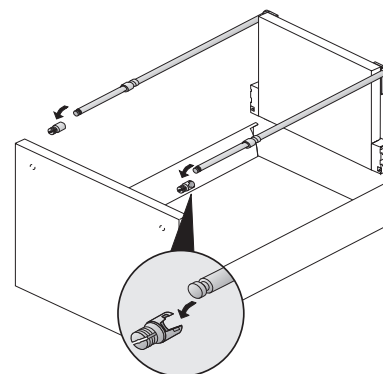
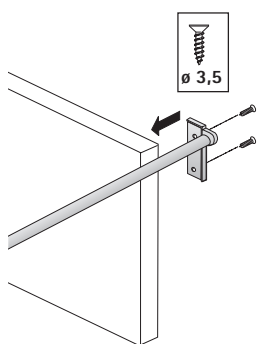
縦向きバー付インナー深引き出し 100 の前板の取り付け方法、高さ 144mm



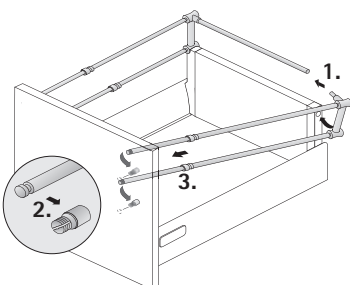
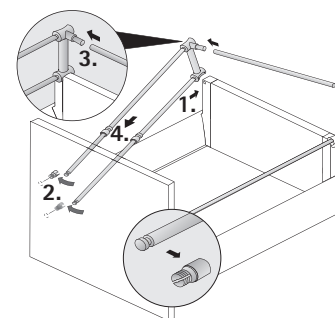
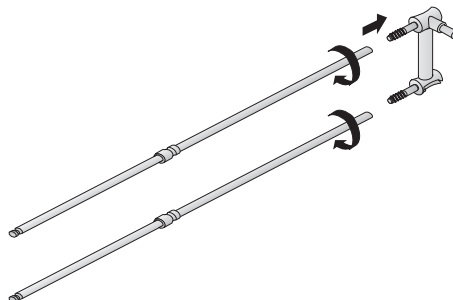
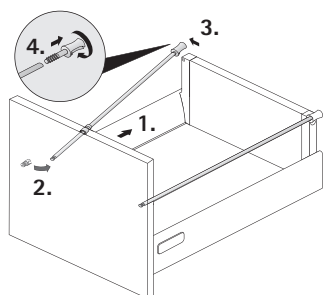
縦向きバーの取り付け



縦向きバーを木製背板に取り付ける

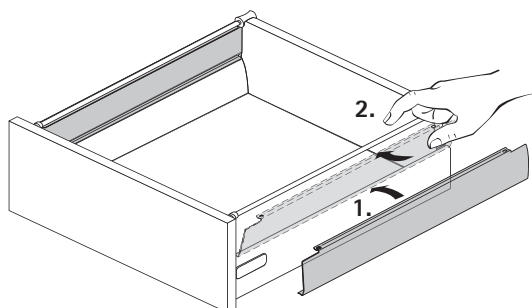


ダブルバーの取り付け

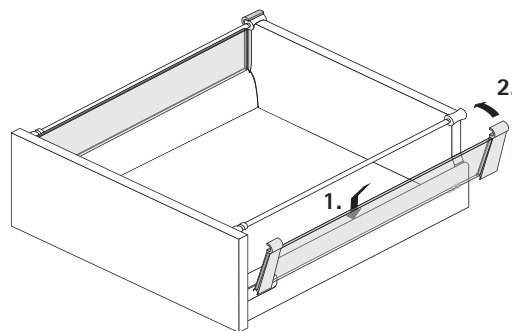
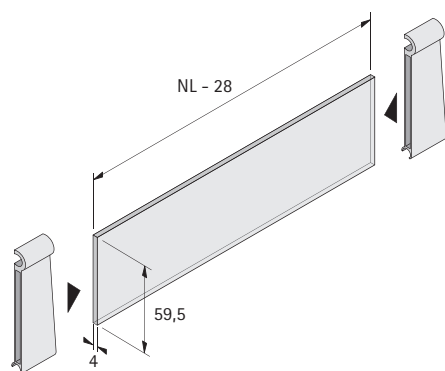


▶ 取り付け、調整、取り外し

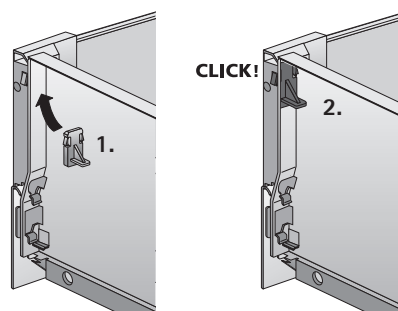
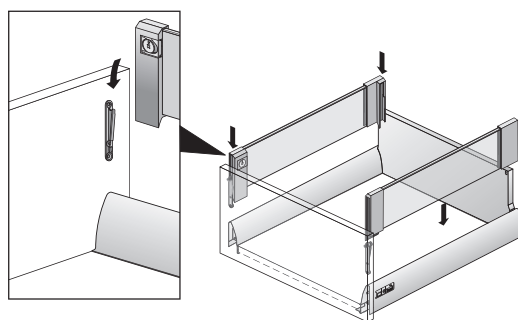
スチールまたはプラスチックのトップサイドの取り付け



ガラスまたはその他素材のトップサイドの取り付け

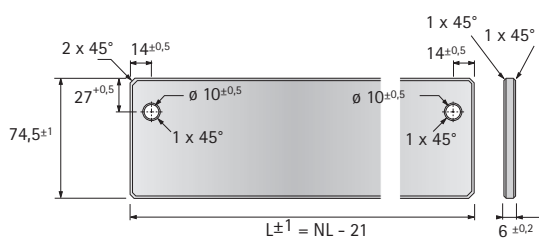


デザインサイド (ガラス) の取り付け

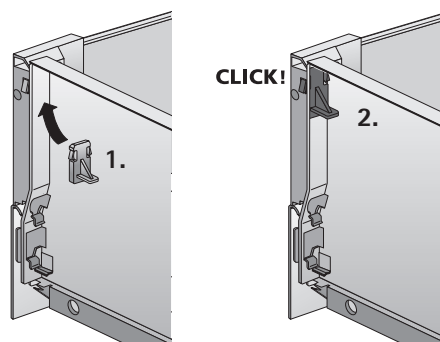
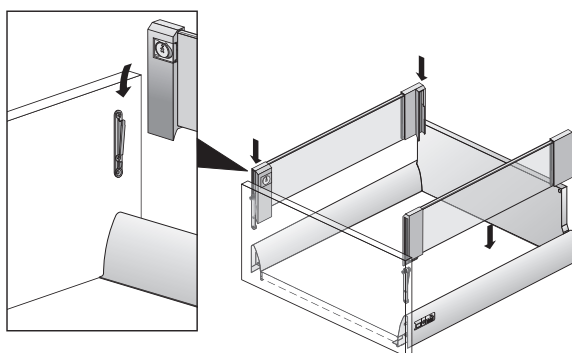
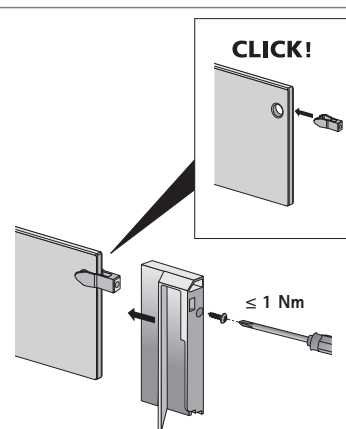
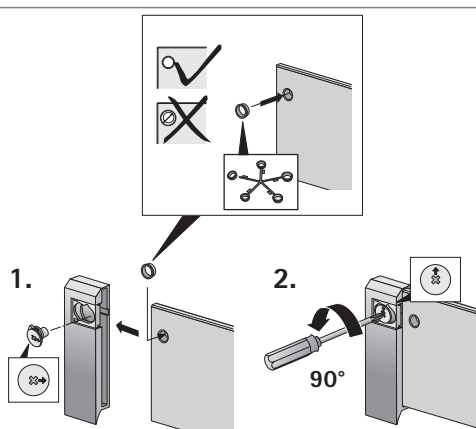
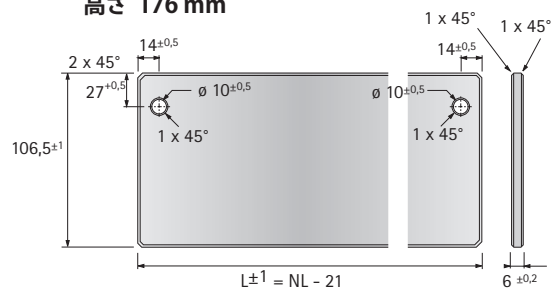


その他の素材のデザインサイドの取り付け / 加工

高さ 144 mm



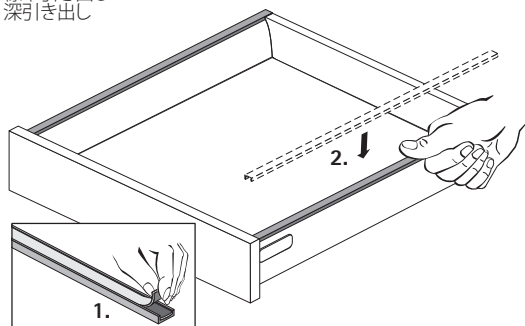
高さ 176 mm



▶ 取り付け、調整、取り外し

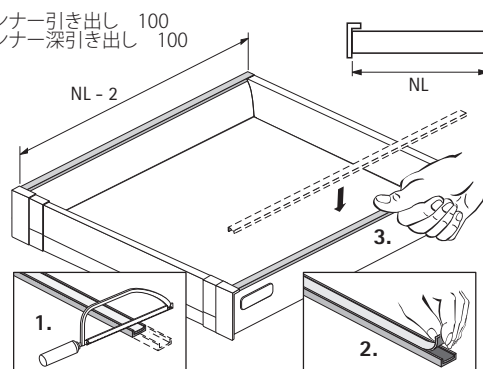
デザインシールの取り付け

標準引き出し
深引き出し



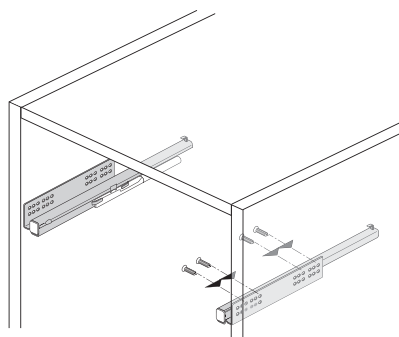
デザインシールの取り付け

インナー引き出し 100
インナー深引き出し 100

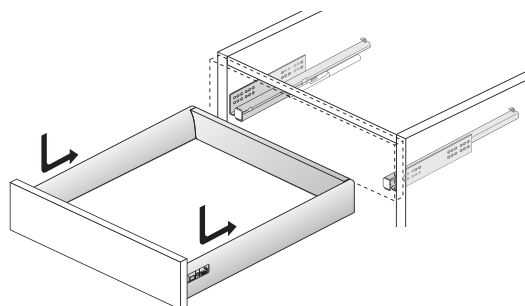


Quadro レールの取り付け

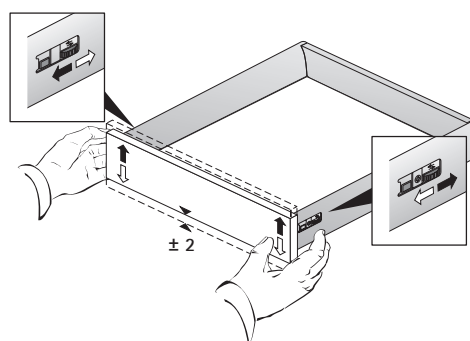
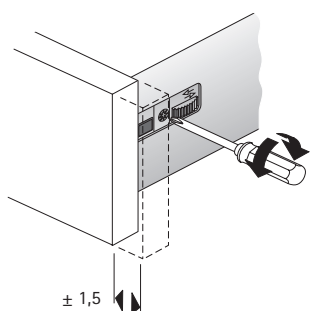
ø 4 ø 6,3



引き出しの取り付け

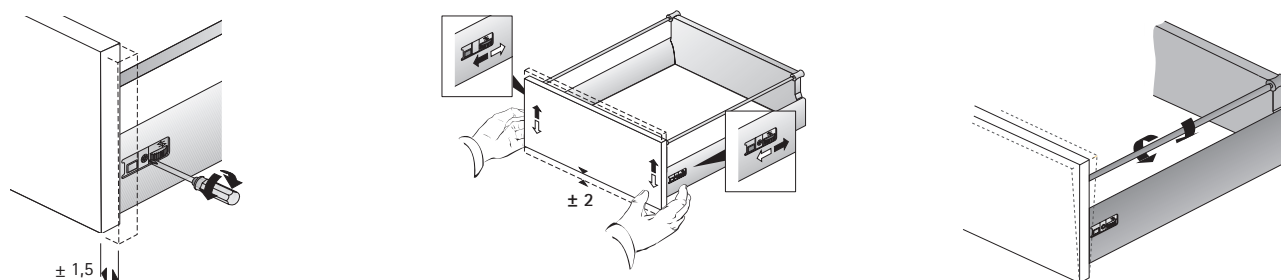


前板の調整

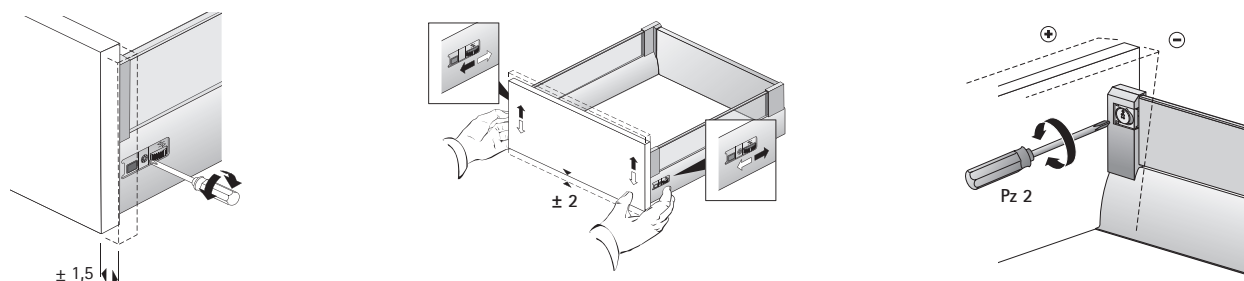


▶ 取り付け、調整、取り外し

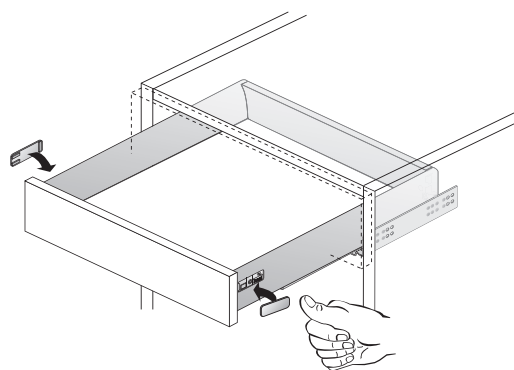
前板、縦向きバー付深引き出しの調整



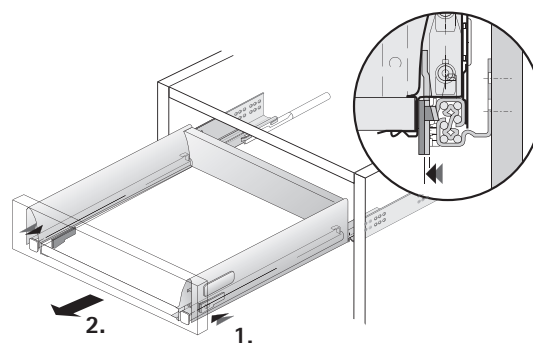
前板、デザインサイド付の調整



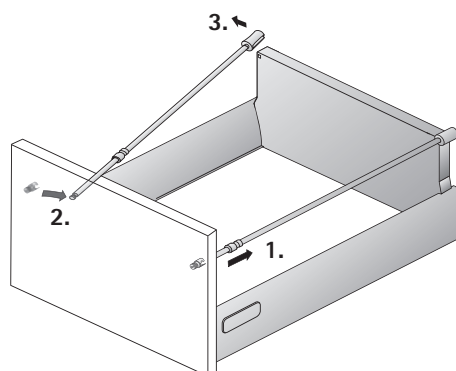
カバーキャップの取り付け



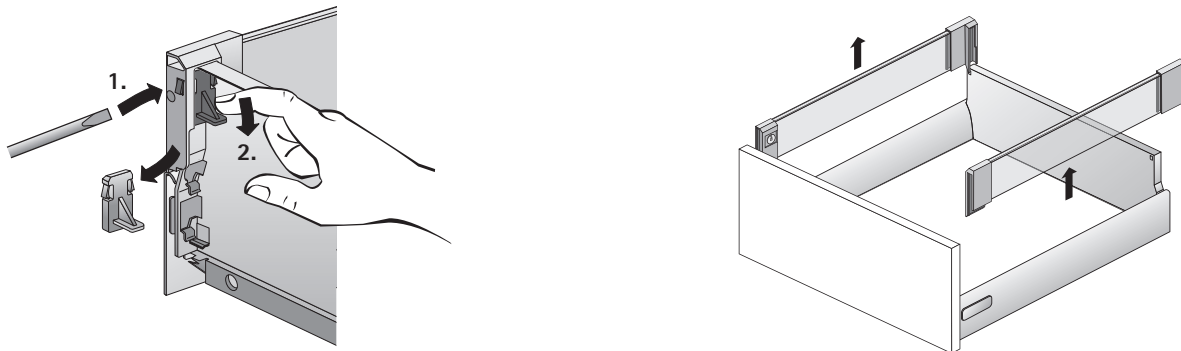
引き出しの取り外し



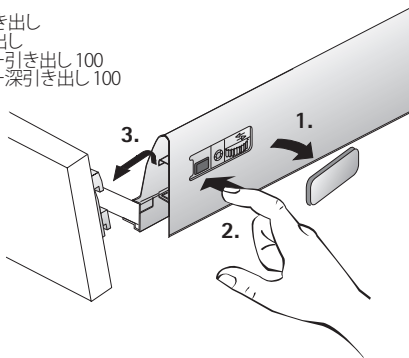
レールの取り外し



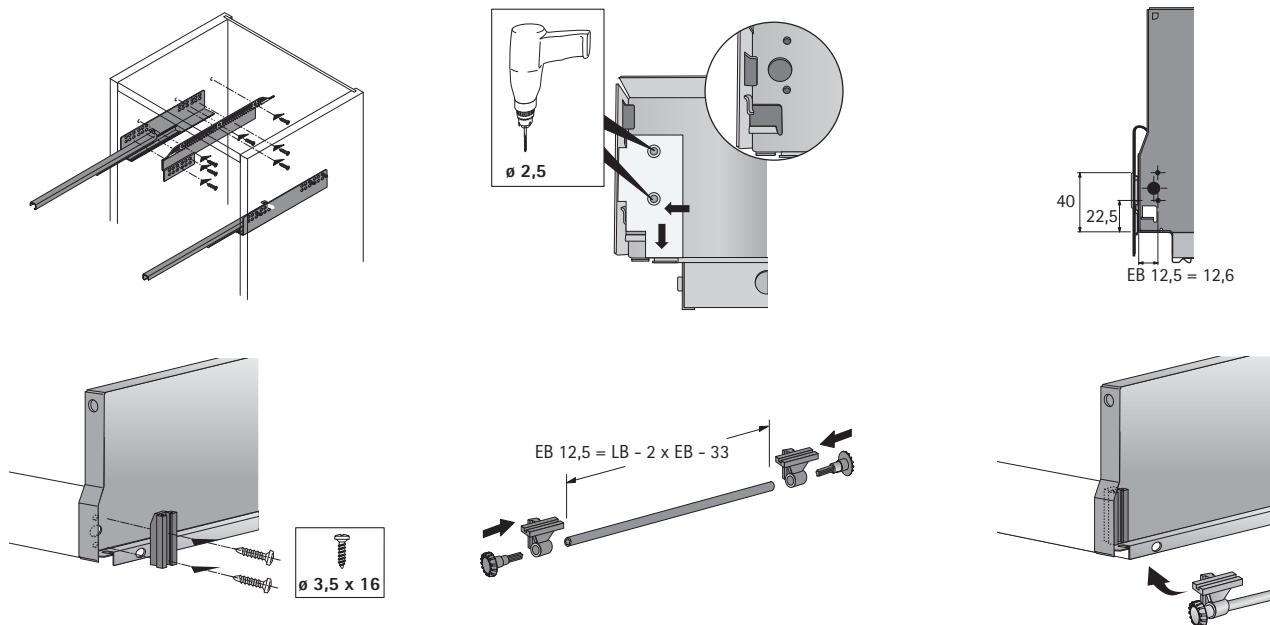
デザインサイドの取り外し



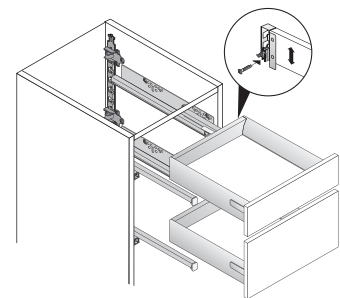
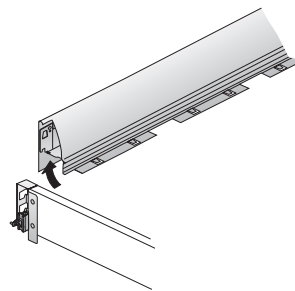
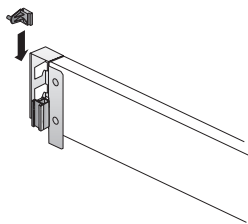
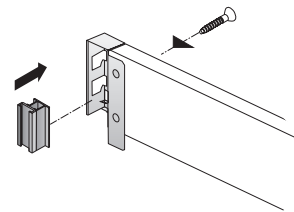
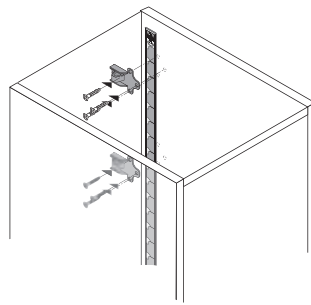
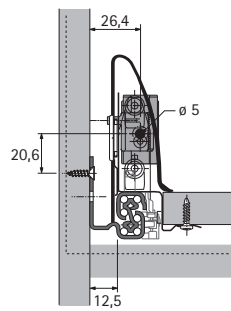
前板の取り外し



スタビライザーの取り付け



ロッキングシステムの取り付け



MultiTech (マルチテック) シングルウォール引き出しシステム



ヘティヒのシングルウォールの引き出しシステム „マルチテック”。豊富なバリエーションでシステムキッチン、バスルーム、オフィス家具と幅広くご使用いただけます。組み立ては、非常に簡単です。



マルチテックの引き出しには、グレーとホワイトの2種類があり、お客様にお選びいただけます。



引き出しがゆっくり閉まるサイレントシステムはマルチテックにも搭載されています。(オプションです)



ハンギングファイルやスタビライザー付ロックシステムにも対応できますのでオフィス家具にも対応できます。

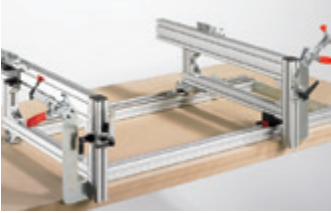


引き出し前板の“アオリ”調整は縦向きバーを回すことで調整できます。



商品ラインナップ

447



治具について

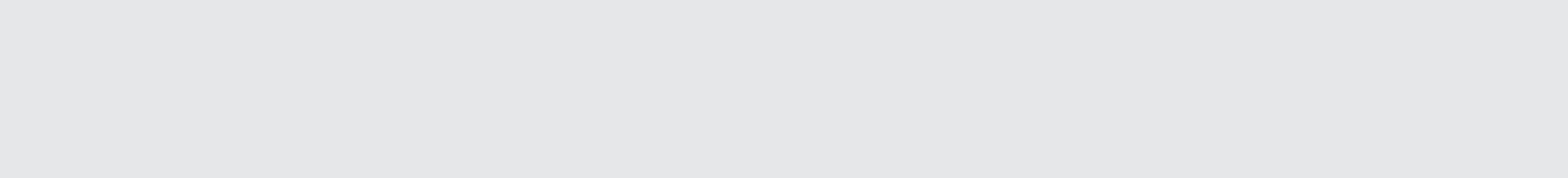
586 - 587



テクニカルインフォメーション

- ▶ 各寸法
- ▶ 取り付け、調整、取り外し
- ▶ 品質基準

457
458 - 465
525



MultiTech (マルチテック) シングルウォール引き出しシステム

▶ 商品ラインナップ

▶ 粉体塗装 スチール/ホワイト、グレー



標準引き出し高さ 86mm

448 - 449



インナー引き出し高さ 86mm

448 - 449



縦向きパーおよびパーティション付
深引き出し

450



オーバーエクステンションセット
(オプション)

451



サイレントシステム (ダンパー) 付
(オプション)

452



トレイ各種

453



ハンギングフレームセット /
ロックシステム

454



アクセサリ

455 - 456

▶ 標準引き出し / インナー引き出し高さ 86mm



部品構成:

部品構成:

- 1 引き出しセット
- 2 引き出し用前板コネクター 各2個

別売りアクセサリー:

- 3 カバーキャップ、1式または各2個
- 5 サイレントシステム (ダンパー)

代替品:

- 4 インナー引き出し用前板コネクター

- A 前板
- B 底板厚: 16mm
- C 木製背板厚: 16mm
- D インナー引き出し用前板厚: 16mm

1 引き出しセット

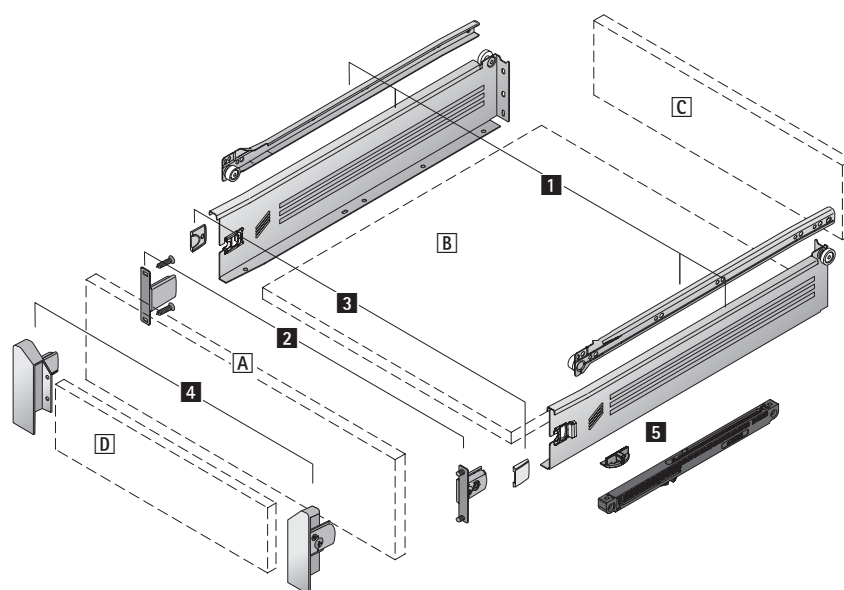
- ▶ 25 kg 品質 EN 15338 レベル 2

セットに含まれているもの:

- ▶ 引き出し用レール 1 式
- ▶ キャビネット用レール (2 段式) 1 式



呼び寸 (mm)	品番 ホワイト	グレー	入数
250	9 127 875	9 127 876	10 セット
275	9 127 877	9 127 878	10 セット
350	9 127 879	9 127 880	10 セット
400	9 127 881	9 127 882	10 セット
450	9 127 883	9 127 884	10 セット
500	9 127 885	9 127 886	10 セット
550	9 127 887	9 127 888	10 セット



▶ 備考

テクニカルインフォメーションについては、457 - 460 ページをご参照ください。

▶ 標準引き出し / インナー引き出し高さ 86mm

2 側板用前板コネクター

- ▶ スチール ニッケルメッキ



取り付け方法	品番	入数
ネジ止め	0 054 997	20 個
打ち込み式	0 054 998	20 個
エクスパンドソケット付	0 051 477	20 個

3 カバーキャップ

- ▶ プラスチック



仕上げ	品番	入数
ホワイト、ヘティヒロゴ付	9 096 745	10 セット
ホワイト	0 046 096	20 個
グレー、ヘティヒロゴ付	9 096 746	10 セット
グレー	0 046 097	20 個

4 インナー引き出し用前板コネクター

- ▶ プラスチック



品番	グレー	入数
ホワイト	0 051 487	10 セット
	0 051 488	

5 サイレントシステム (ダンパー) 付 (オプション)

- ▶ 簡単取り付け
- ▶ 右側での使用または900mm 幅以上のキャビネットの両側での使用
- ▶ 両側で使用する場合は2セット注文してください。



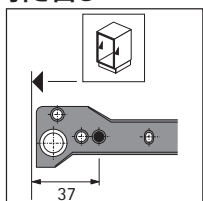
セットに含まれているもの:

- ▶ サイレントシステム、プラスチックグレー 1個
- ▶ アクティベーター、プラスチックホワイト 1個
- ▶ アクティベーター、プラスチックグレー 1個
- ▶ 固定材

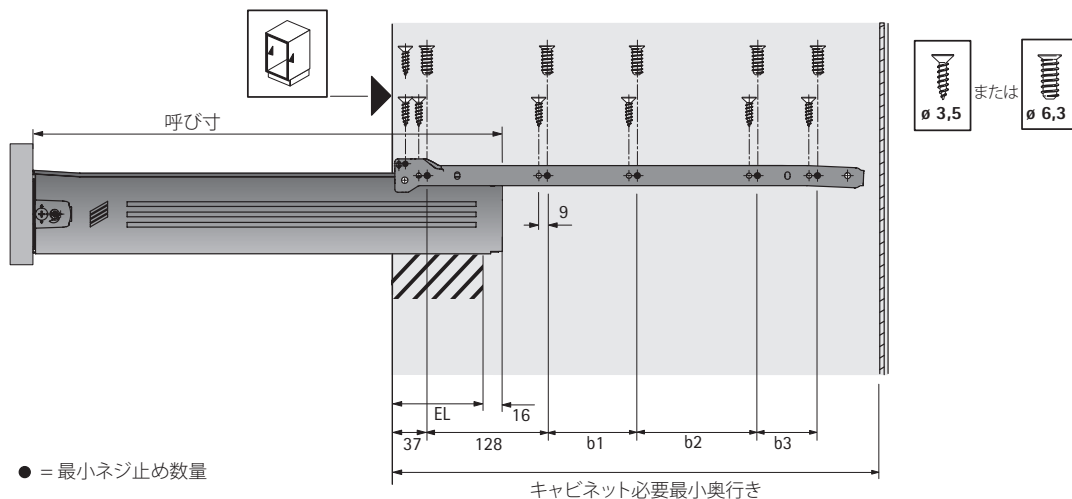
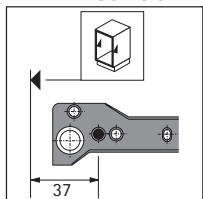
品番	入数
9 137 935	10 セット

取り付け方法

引き出し



インナー引き出し



呼び寸 (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ b2 (mm)	穴ピッチ b3 (mm)	デッドスペース EL(mm)	キャビネット必要最小奥行き 標準引き出し / 木製背板	キャビネット必要最小奥行き インナー引き出し / 木製背板
250	64			85	260	269
275	96			85	285	294
350	96	64		85	360	369
400	96	96	32	85	410	419
450	96	128	32	95	460	469
500	96	128	64	100	510	519
550	96	128	128	110	560	569

▶ 縦向きバーおよびパーティション付深引き出し



▶ 引き出しは、縦向きバーを付けることで深底引き出しにできます。

部品構成：

部品構成：

① 縦向きバー

オプション：

② パーティション

③ パーティション用取り付け具、各2個

1 縦向きバー

セットに含まれているもの：

▶ 縦向きバー 2本

▶ 縦向きバー用コネクター 2個



呼び寸 (mm)	品番	グレー	入数
	ホワイト		
350	0 051 421	0 051 422	10 セット
400	0 051 426	0 051 427	10 セット
450	0 051 481	0 051 482	10 セット
500	0 051 483	0 051 484	10 セット
550	0 051 485	0 051 486	10 セット

2 パーティション

▶ 長さ：1100mm



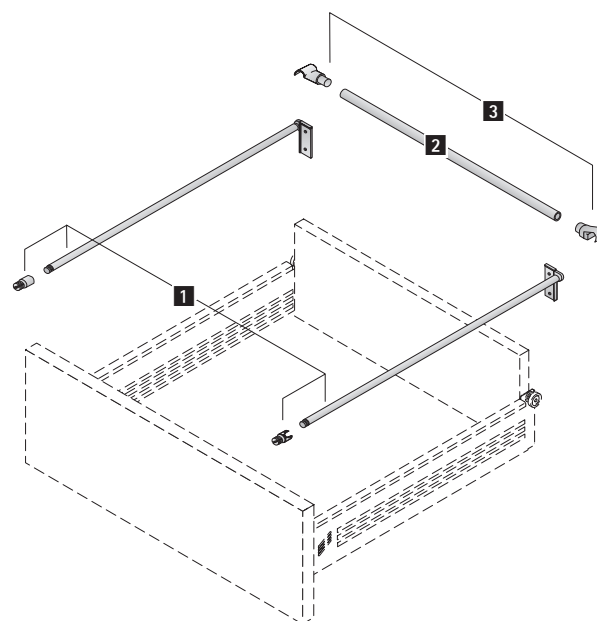
品番	グレー	入数
ホワイト		
9 081 054	9 081 055	5 本

3 パーティション用プラグ

▶ プラスチック



品番	グレー	入数
ホワイト		
9 078 355	9 078 356	40 個



▶ 備考

テクニカルインフォメーションについては、461 ページをご参照ください。



- ▶ 本セットを使用することにより、引き出しセットをオーバーエクステンション引き出しにアップグレードすることができます。
- ▶ 引き出しセットと共に供給されているキャビネットレールは、アップグレードセットと共に供給されたレールに交換する必要があります。

部品構成：

部品構成：
■ オーバーエクステンションセット

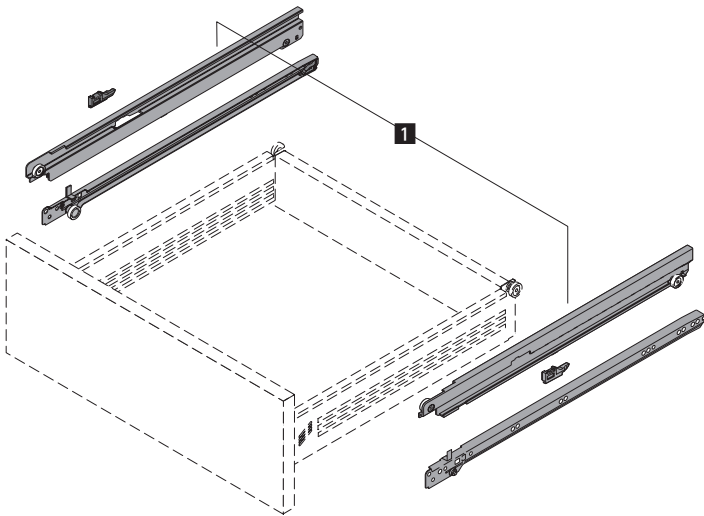
1 オーバーエクステンションセット (オプション)

- ▶ 耐荷重 30kg 品質 EN 15338 レベル 2

- セットに含まれているもの：
- ▶ キャビネットレール、1 式
 - ▶ センタープロファイル、1 式
 - ▶ ぐらつきを防ぐ安全装置、1 式



呼び寸 (mm)	品番	グレー	入数
	ホワイト		
350	0 051 478	0 051 479	10 セット
400	0 051 409	0 051 410	10 セット
450	0 051 411	0 051 412	10 セット
500	0 051 413	0 051 414	10 セット
550	0 051 415	0 051 416	10 セット



▶ 備考
テクニカルインフォメーションについては、462 ページをご参照ください。

▶ サイレントシステム (ダンパー) 付 (オプション)



- ▶ 簡単取り付け。
- ▶ ダンパーの使用数量 キャビネット幅 900mm より小さい 1 セット (右)
キャビネット幅 900mm 以上 2 セット (左・右)

部品構成:

部品構成:

- 1 サイレントシステム (ダンパー)

1 サイレントシステム (ダンパー) 付 (オプション)

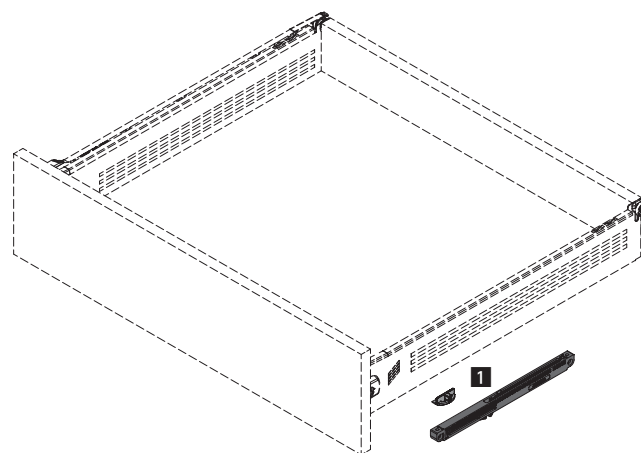
- ▶ 両側で使用する場合は 2 セット
注文してください。

セットに含まれているもの:

- ▶ サイレントシステム、プラスチック
グレー 1 個
- ▶ アクティベーター、プラスチック
ホワイト 1 個
- ▶ アクティベーター、プラスチック
グレー 1 個
- ▶ 固定材



品番	入数
9 137 935	10 セット



▶ 備考

テクニカルインフォメーションについては、463 ページをご参照ください。

MultiTech (マルチテック) シングルウォール引き出しシステム

▶ Orga Tray 650 (オルガトレイ 650)

▶ 引き出し用カトラリートレー



- ▶ 幅: 各種あり
- ▶ 奥行き450～500mm用
- ▶ プラスチック、白色

OrgaTray 650

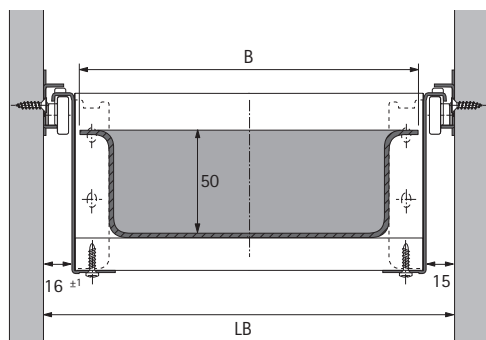
キャビネット幅 / 呼び寸法 (mm) NB	トレイの幅 (mm) B	品番	入数
300	200 - 240	0 044 924	1 セット
350	250 - 290	0 044 923	1 セット
400	300 - 340	0 044 922	1 セット
450	350 - 390	0 044 921	1 セット
500	400 - 440	0 044 919	1 セット
600	500 - 540	0 044 918	1 セット

仕切り

T 433 - 483						
B	200 - 240	250 - 290	300 - 340	350 - 390	400 - 440	500 - 540
NB	300	350	400	450	500	600

T=トレイの奥行き B=トレイの幅 NB=キャビネット呼び寸

加工寸法



- ▶ 通常 :B=LB-31
- ▶ 奥行 = 呼び寸 -17(背板厚 : 16mm)

* キャビネットの板厚は 16mm で計算されています。

▶ ハングングフレームセット / ロッキングシステム



- ▶ 側板の高さ86、118、150mmのマルチテック引き出しセットは、オフィス用家具のハングングフレームと使用することができます。
- ▶ 引き出し長さ400、450、500、550mm用
- ▶ ロッキングシステムのオプション使用
 - a) ストッパー: ロッキングシステム使用時のみ
 - b) ロックデバイス: ストッパーおよびロールアウトブロック

部品構成:

部品構成:

1 ハングングフレームセット

オプション:

- 2 ロックバー
- 3 ストッパーまたはロックデバイス
- 4 シリンダーカムロック

1 ハングングフレームセット

セットに含まれているもの:

- ▶ ハングングフレームプロファイル 2 個
スチール、ニッケルメッキ
- ▶ ハングングフレームプロファイル用
アダプター (左右)、プラスチック
グレー 4 個



呼び寸 (mm)	品番	入数
400	0 051 495	1 セット
450	0 051 497	1 セット
500	0 051 499	1 セット
550	0 051 501	1 セット

2 ロックバー

セットに含まれているもの:

- ▶ ロックバー、長さ 1000mm 1 本
- ▶ 5 個までの引き出しセットに使用
できる調整ピン 5 個
- ▶ ロッド 1 個



品番	入数
0 051 500	1 セット

3 ストッパー / ロックデバイス

- ▶ ストッパー: ロッキングシステム
使用時のみ
- ▶ ロックデバイス: ストッパーおよ
びロールアウトブロック
- ▶ プラスチック グレー



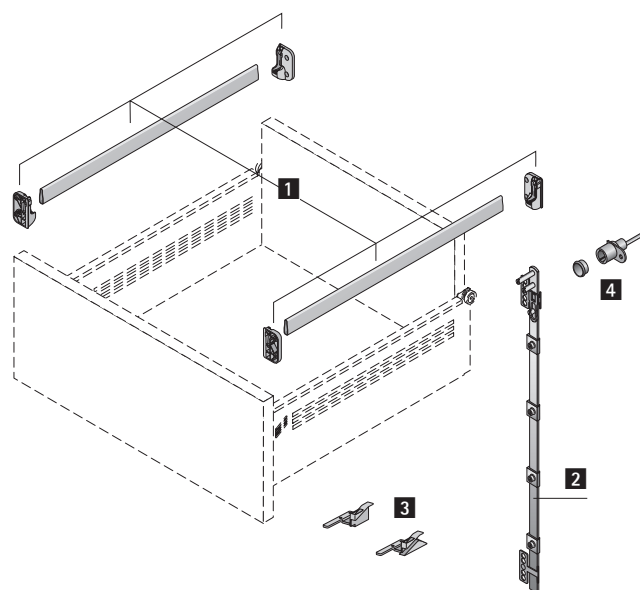
商品	品番	入数
ストッパー	0 051 496	10 個
ロックデバイス	0 051 498	10 個

4 シリンダーカムロック

- ▶ 直径: 18mm
- ▶ ロゼット含む
- ▶ バレルシリンダーは別途注文が必要で
す。詳しくはお問い合わせください。



品番	入数
0 013 337	1 本



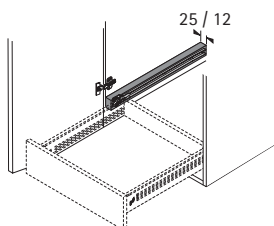
▶ 備考

テクニカルインフォメーションについては、464 - 465 ページをご参照ください。



アクセサリ

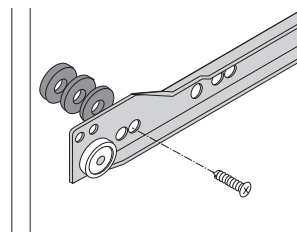
スペーサー



- ▶ 扉を開いた時、扉の突出部をインナー引き出しが避ける為に使います。
- ▶ プラスチック ホワイト

幅 × 奥行 × 高さ	品番	入数
25×484×49	0 013 952	1 本
12×484×49	9 115 956	1 本

スペーサーディスク



- ▶ 扉を開いた時、扉の突出部をインナー引き出しが避ける為に使います。
- ▶ ディスクを重ねることで厚さを調整できます。
- ▶ プラスチック ホワイト

間隔	品番	入数
3,0	0 033 681	100 個
4,0	0 033 682	100 個
5,0	0 033 683	100 個

ユーロネジ



- ▶ キャビネットレールの取り付け用
- ▶ ネジの頭: 特サラ
- ▶ PZドライバー用
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

寸法	品番	入数
ø 6.3×10.5	0 051 264	200 個
ø 6.3×14	0 051 265	200 個

パーティクルボードネジ、サラネジ



- ▶ キャビネットレールと前板コネクタの取り付け用
- ▶ PZドライバー用
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

寸法	品番	入数
ø 3.5×12	9 079 791	200 個
ø 3.5m×16 (国産)	9 159 163	200 個

▶ アクセサリー

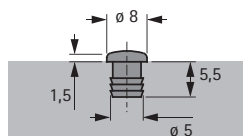
パーティクルボードネジ、ナベネジ



- ▶ 引き出し底板および木製背板の取り付け
- ▶ PZドライバー用
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

寸法	品番	入数
ø 4×12	0 058 243	200 個

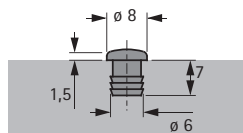
戸当たり、打ち込み式



- ▶ 下穴 ø 5mm×5.5mm
- ▶ クリアプラスチック

品番	入数
9 079 298	1000 個

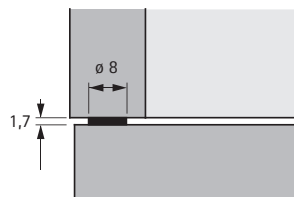
戸当たり、打ち込み式



- ▶ 下穴 ø 6mm×7mm
- ▶ プラスチック

色	品番	入数
ホワイト	0 025 048	1000 個
ブラウン	0 021 154	1000 個
ベージュ	0 047 353	1000 個

戸当たり、粘着タイプ

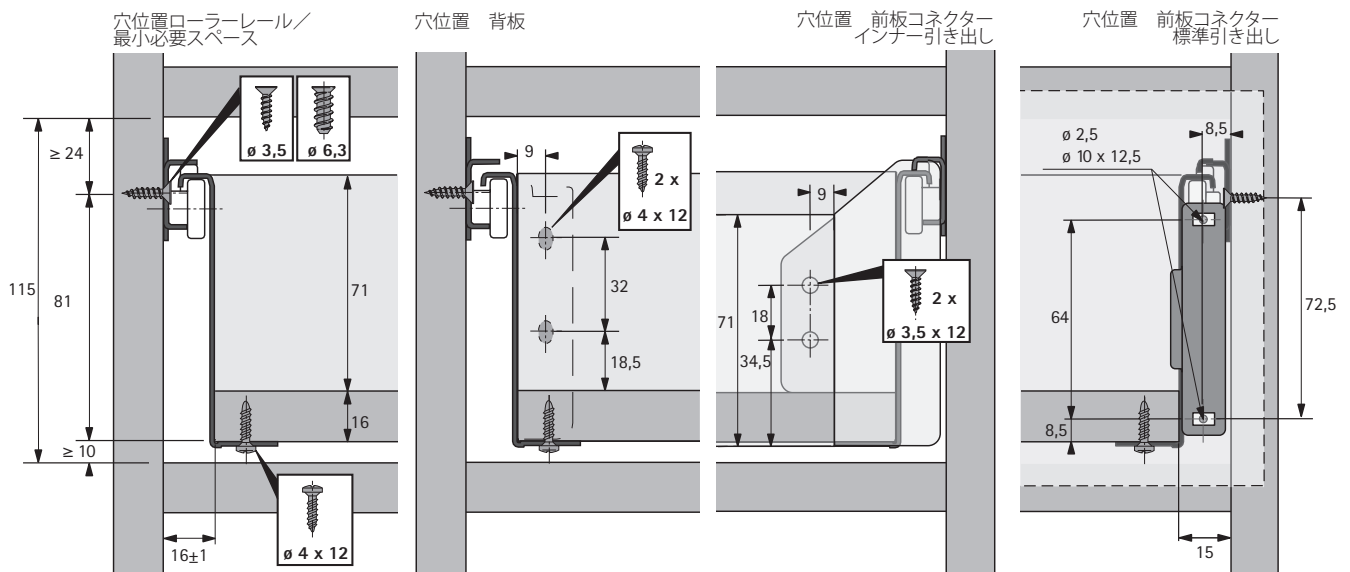


- ▶ 粘着タイプ
- ▶ クリアプラスチック

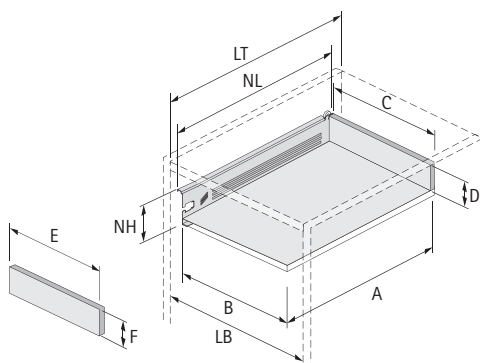
品番	入数
0 046 695	1000 個

- ▶ 標準引き出し、高さ 86mm
- ▶ テクニカルインフォメーション

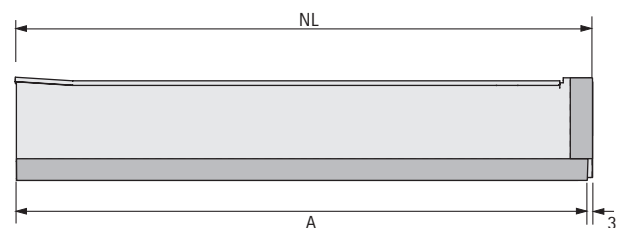
取り付け方法



加工寸法

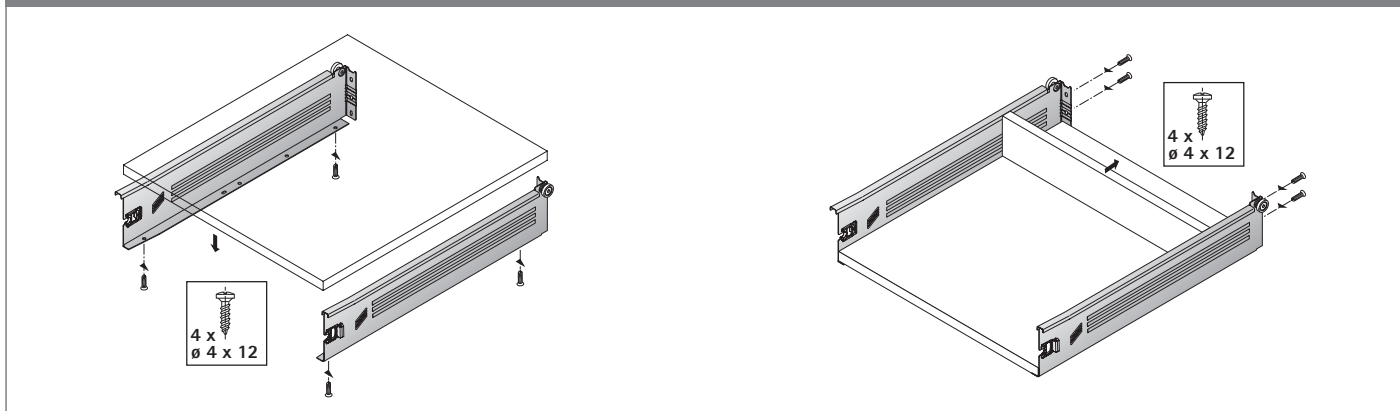


寸法	標準引き出し	インナー引き出し
A	NL - 3	NL - 19
B	LB - 31	LB - 31
C	LB - 31	LB - 31
D	71	71
E	-	LB - 57
F	-	71
LT	$\geq (NL + 10)$	$\geq (NL + 19)$

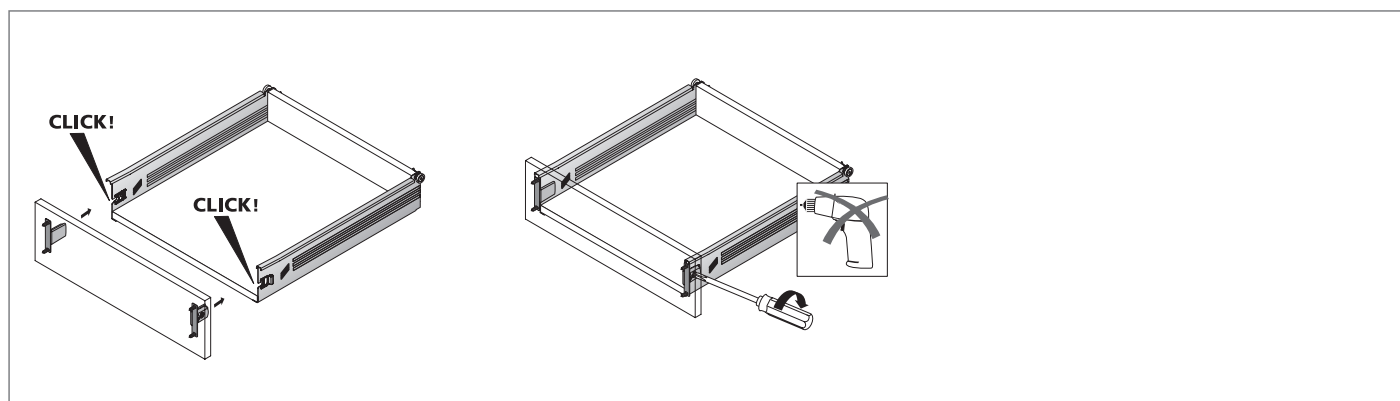
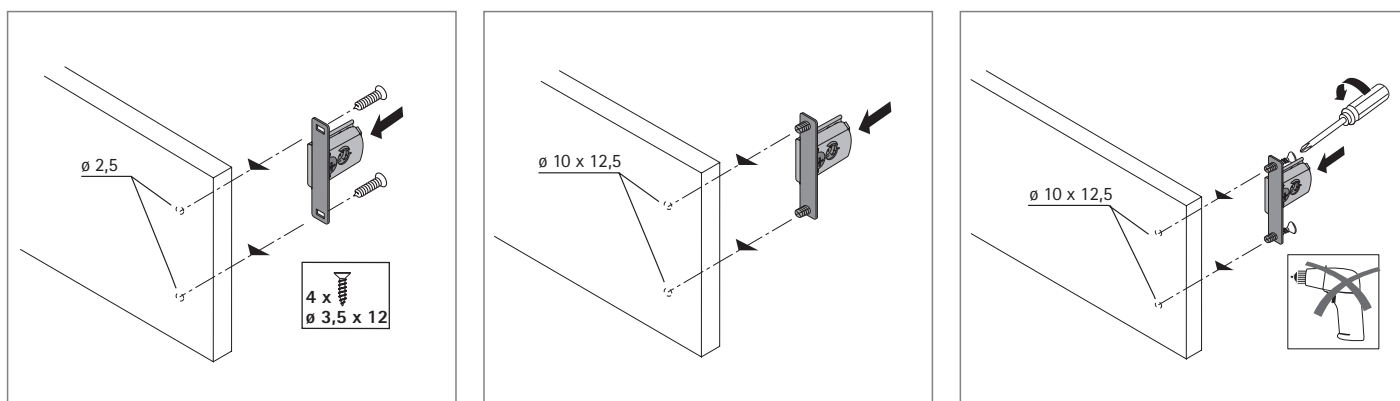


▶ 取り付け、調整 取り外し

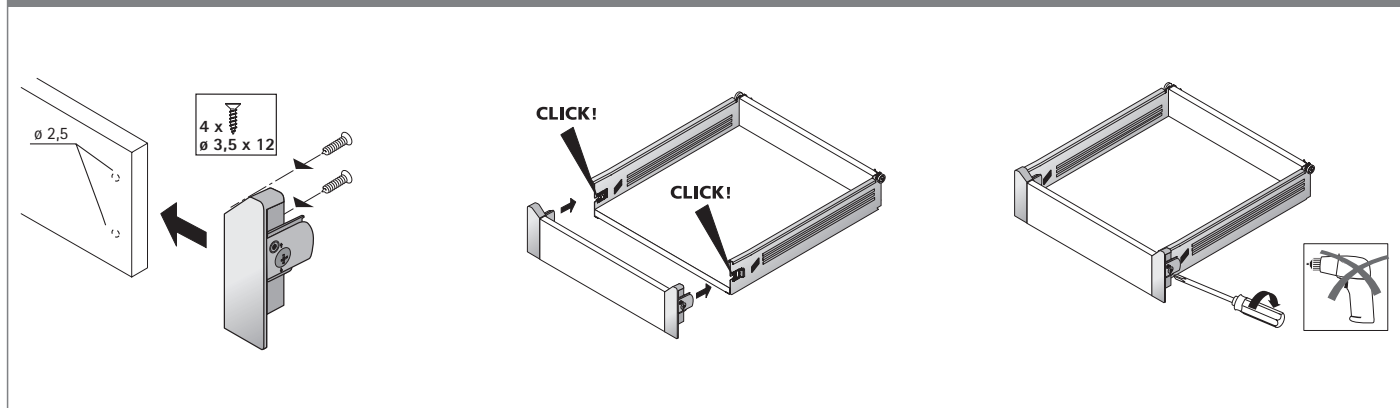
引き出しの組み立て



前板、引き出しの取り付け、高さ 86mm

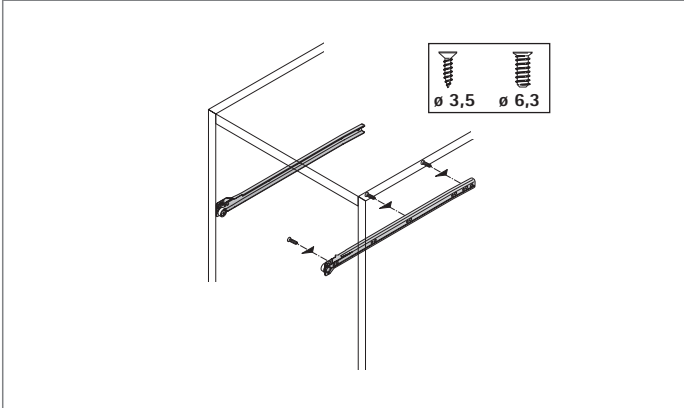


前板、インナー引き出しの取り付け

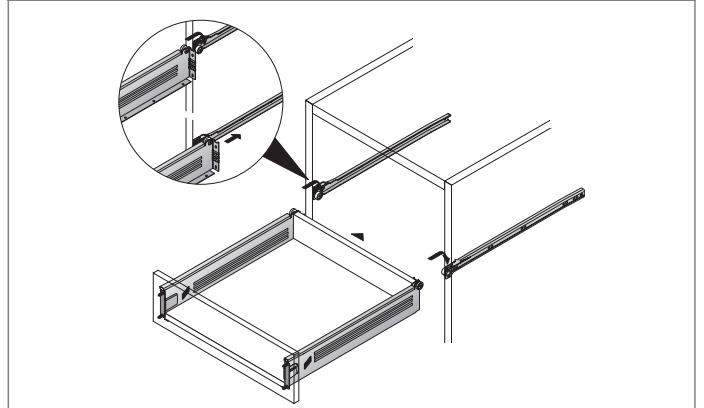


▶ 取り付け、調整 取り外し

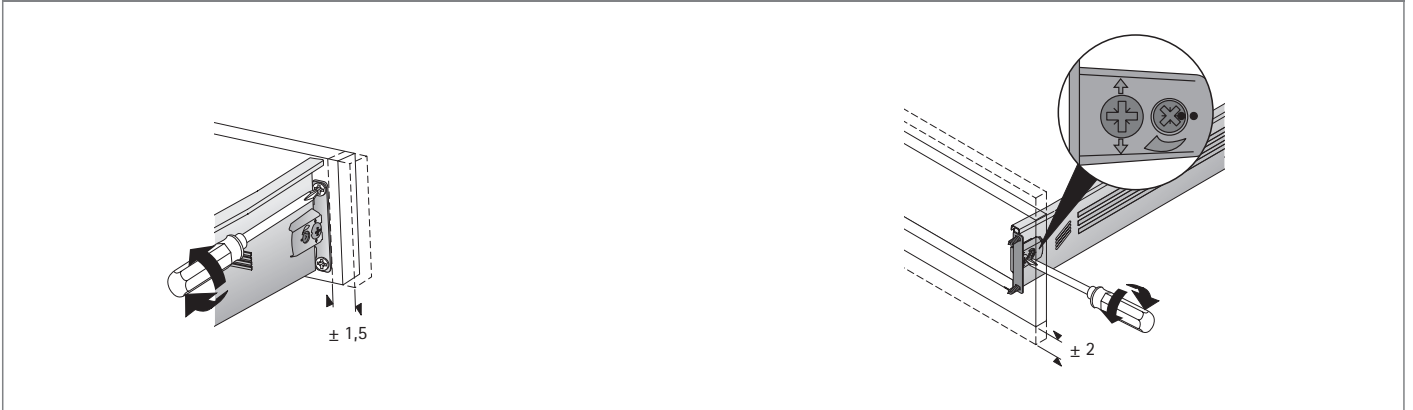
引き出しレールの取り付け



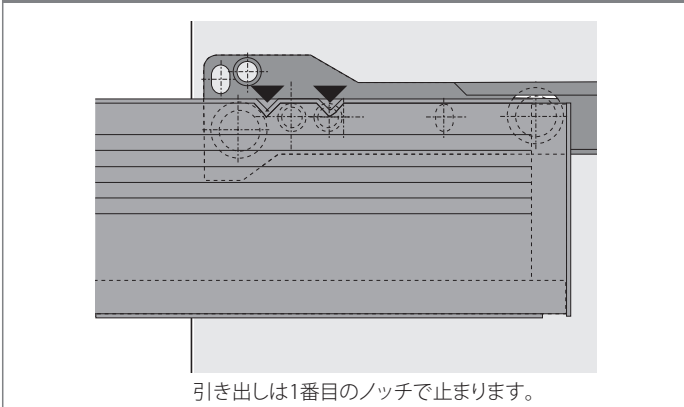
引き出しの取り付け



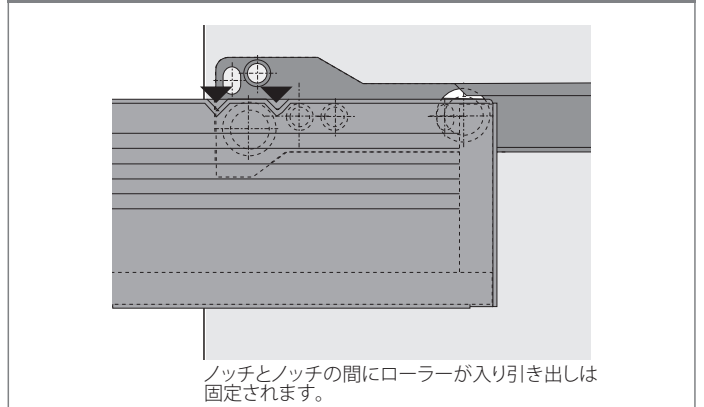
前板、引き出しの調整、高さ 86mm



引き出しストッパー



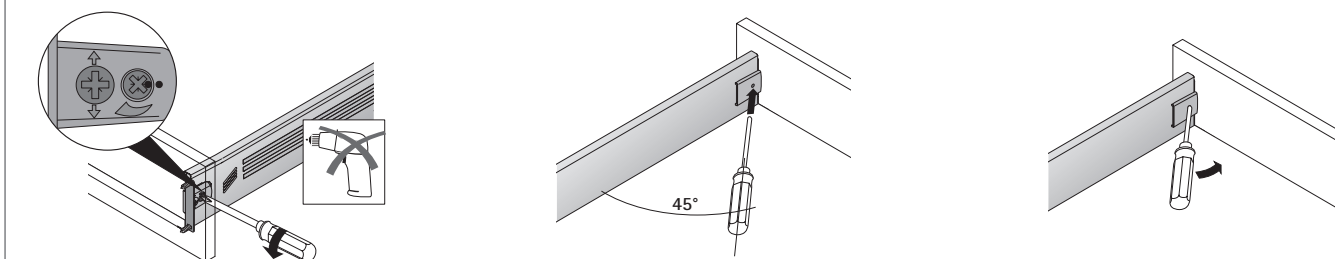
ダブルストップシステム



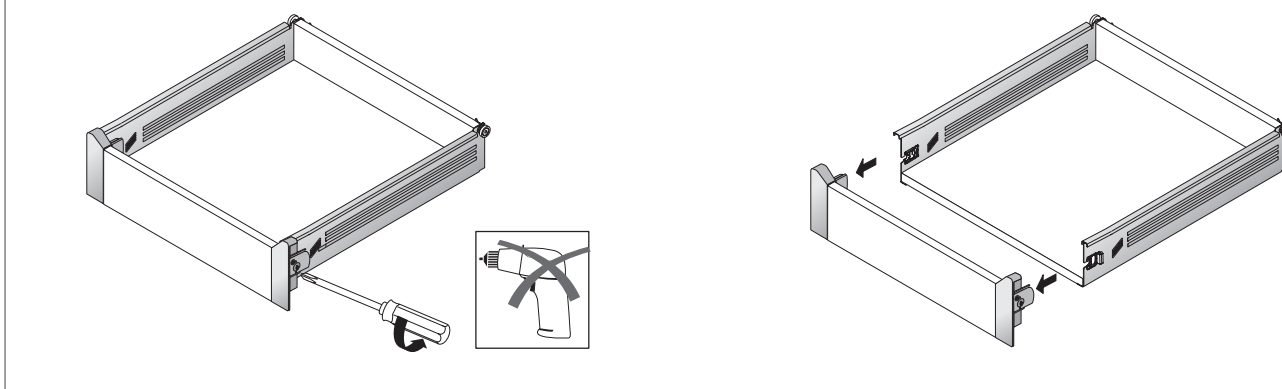
引き出しの取り外し



前板、引き出しの取り外し、高さ 86mm

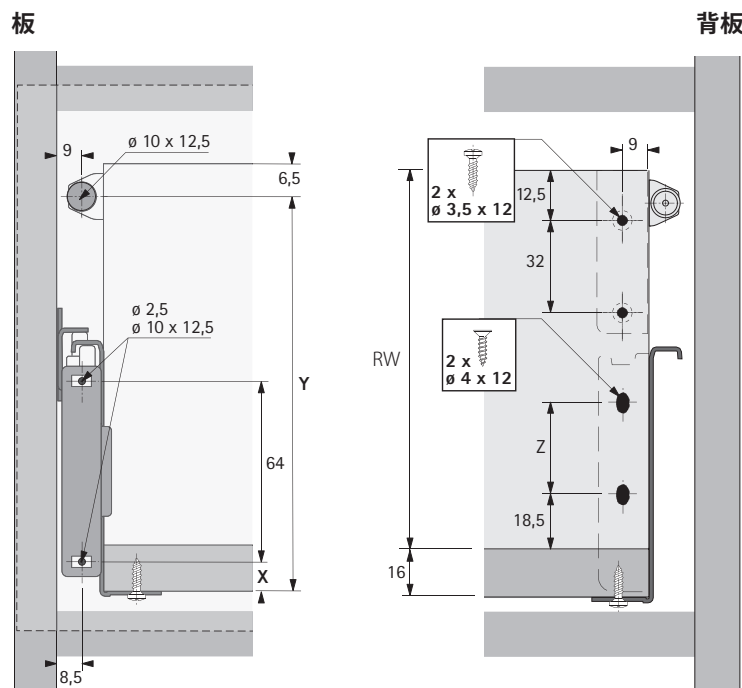


前板、インナー引き出しの取り外し



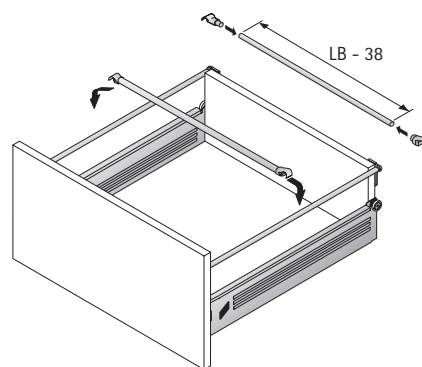
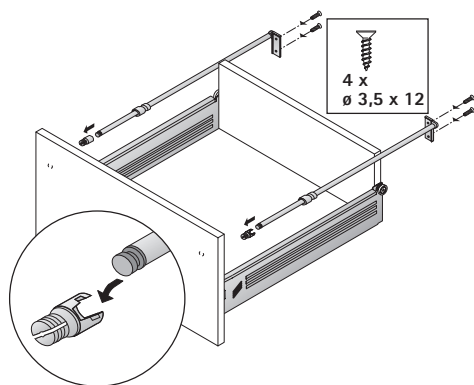
- ▶ レールセット／パーティション
- ▶ テクニカルインフォメーション

取り付け方法 / 縦向きバー

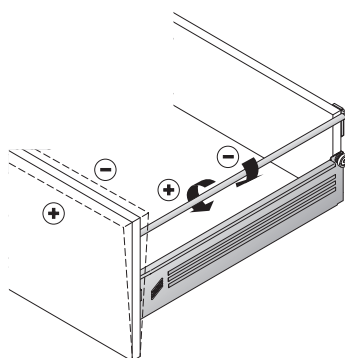


高さ mm	RW mm	X mm	Y mm	Z mm
86	≥ 135	8,5	RW + 16 - 6,5	32

縦向きバー / パーティションの組み立て

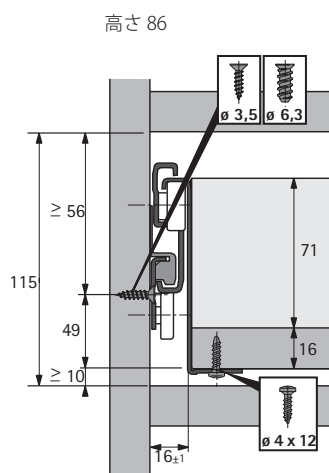


縦向きバーを回すことで前板の“アオリ”を調整できます

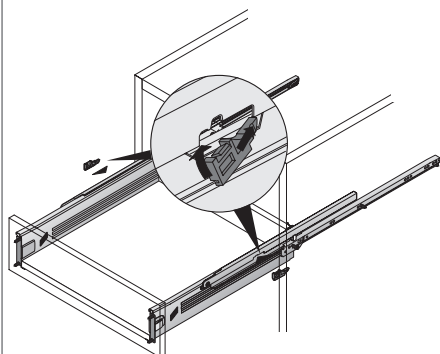
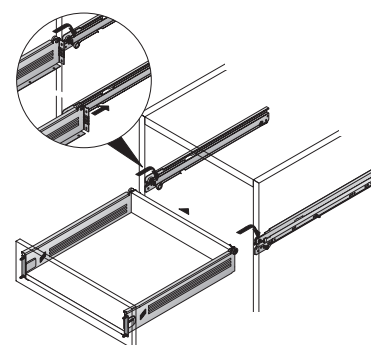
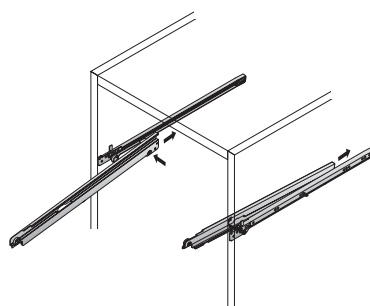
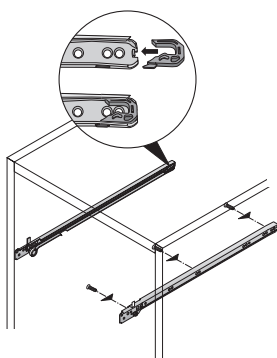


- ▶ 縦向きバー / パーティション、オーバーエクステンション (オプション)
- ▶ テクニカルインフォメーション

取り付け方法 / オーバーエクステンションセット

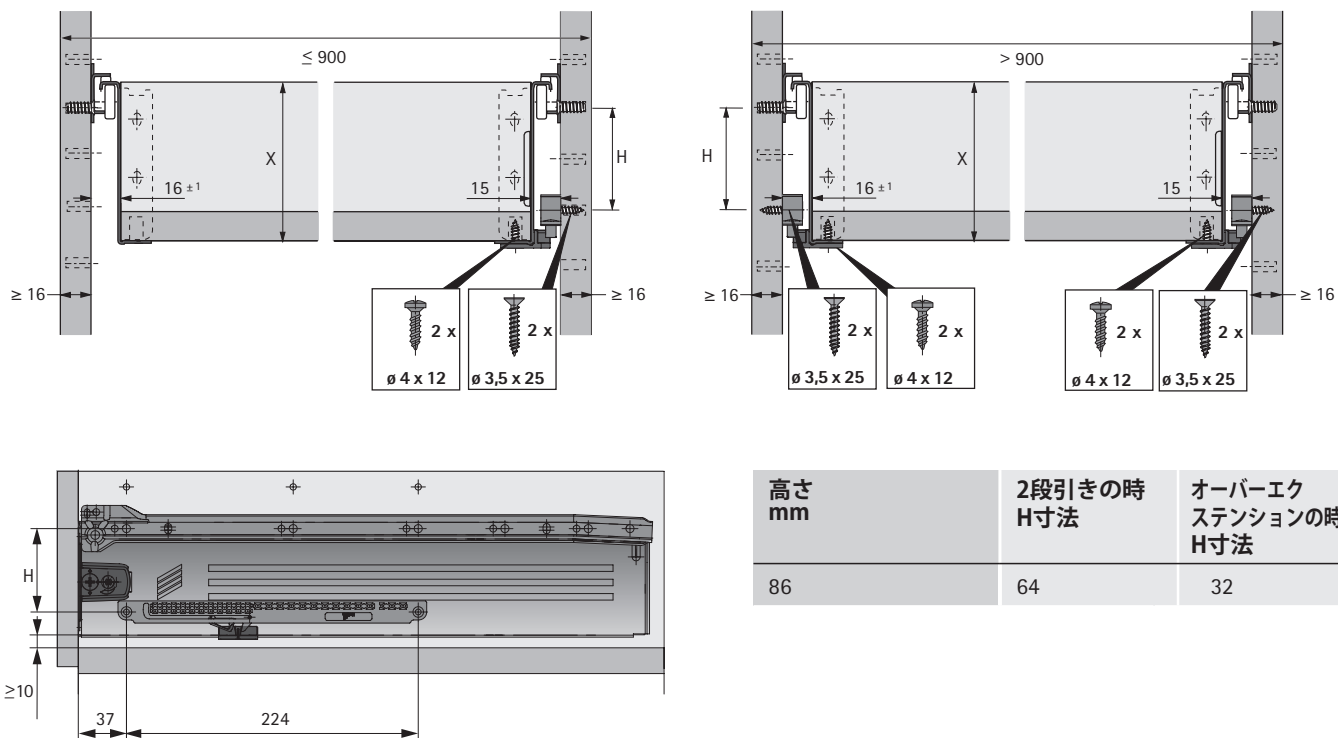


オーバーエクステンションの中間レールの取り付け

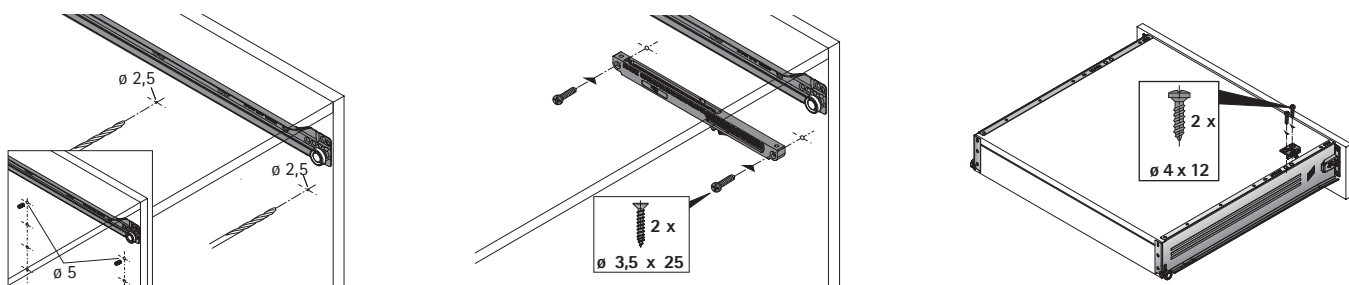


- ▶ サイレントシステム (ダンパー) 付 (オプション)
- ▶ テクニカルインフォメーション

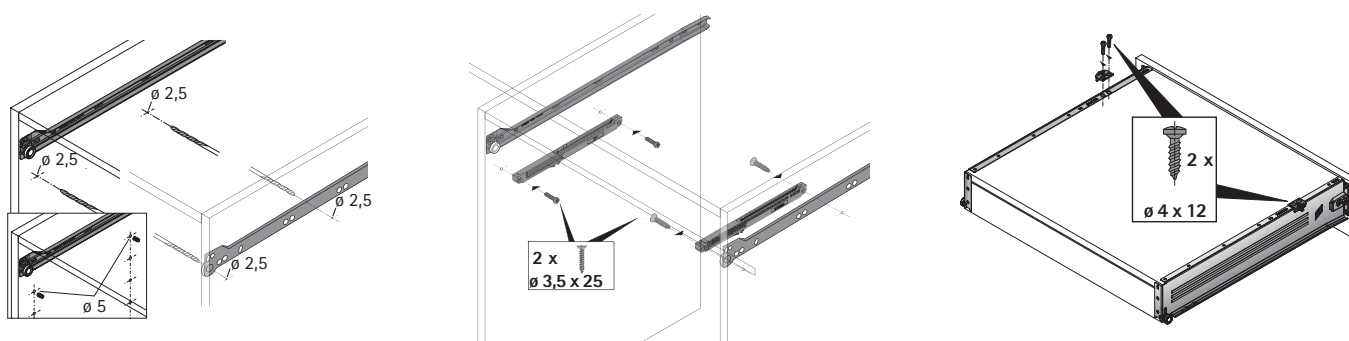
取り付け方法 / サイレントシステム



サイレントシステムの取り付け キャビネット幅 900mm 未満の場合

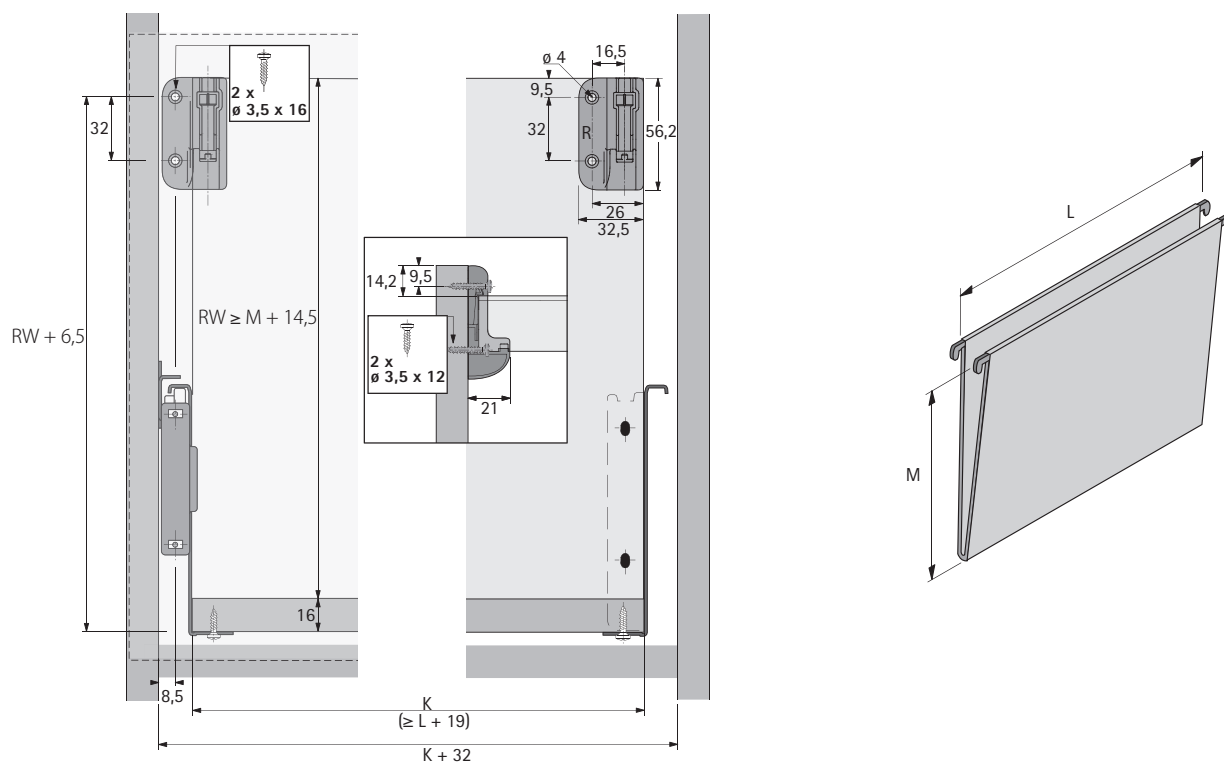


サイレントシステムの取り付け キャビネット幅 900mm 以上の場合

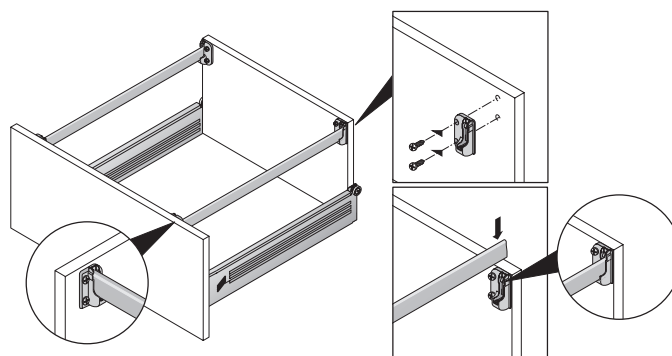


- ▶ ハングングフレームセット
- ▶ テクニカルインフォメーション

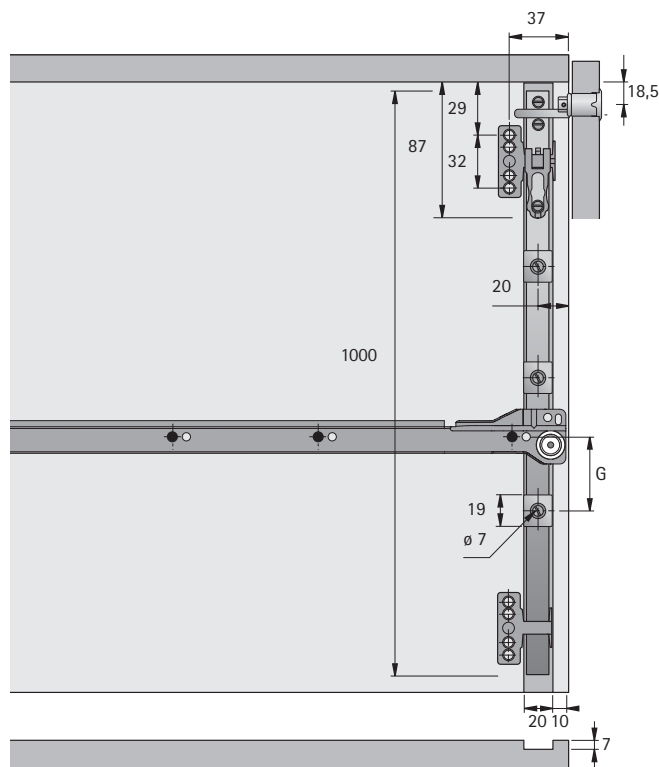
取り付け方法 / ハングングフレームセット



ハングングフレームセットの組み立て

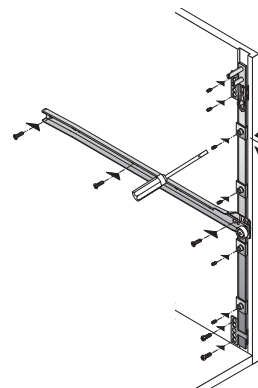


取り付け方法 / ロッキングシステム

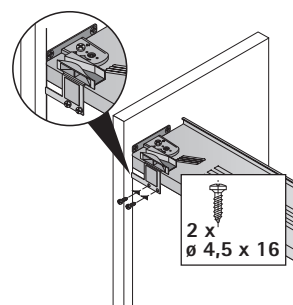
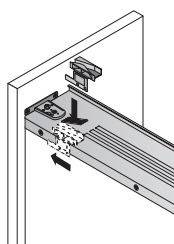


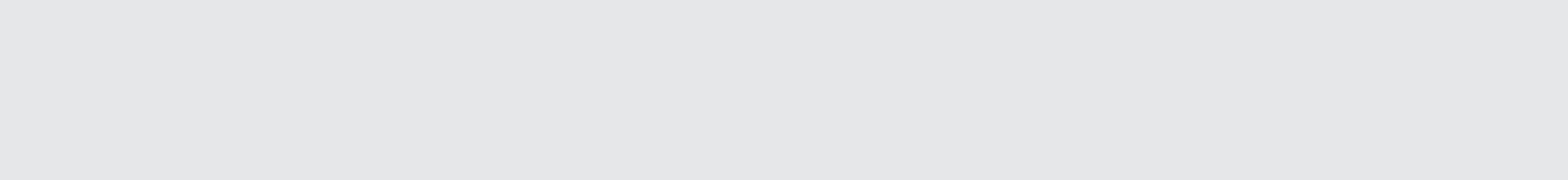
高さ mm	2段引きの時 G寸法	オーバーエクステンションの時 G寸法
86	76,5	44,5

ロッキングバーの取り付け



ロックデバイスおよびロックストップの取り付け





木製引き出し用レール
Quadro (クアドロ) 引き出しレール
商品ラインナップ

468 - 469



木製引き出し用レール
ボールベアリングレール KA
商品ラインナップ

504 - 505



木製引き出し用レール
ローラーレール FR
商品ラインナップ

514 - 515



木製引き出し用レール

▶ Quadro (クアドロ) 引き出しレール



クアドロレールは、引き出しをハイグレードな品質に創り上げます。レールが隠れているので引き出しのデザインを損ないません。また、横ブレや縦ブレがないので高級なテイストになります。さらに静かな走行性も魅力です。このような高機能・高品質は、クアドロレールのトラック構造や精密なベアリングだから可能になりました。セルフクロー징付き、引き出しがゆっくり閉まるサイレントシステム付き、ハンドルのいらないプッシュ・オープン付きのクアドロレールもございます。



精密な構造のクアドロレールは走行性に優れています。



2段引き、3段引き、セルフクロー징、サイレントシステム、プッシュ・オープンのラインナップがあります。



サイレントシステム：重い引き出しも静かにそっと閉めることができます。



プッシュ・オープンを搭載し、軽く押すだけで滑り出る引き出しに：取っ手のない引き出しに最適です。



引き箱をのせて押し込むだけ：木製引き出しの取り付けは非常に簡単に行えます。

木製引き出し用レール

▶ Quadro (クアドロ) 引き出しレール

▶ 商品ラインナップ



Quadro 25 (クアドロ 25) 2段引きレール スライドオン取り付け
商品ラインナップ / 仕様説明

470



Quadro V6 (クアドロ V6) 3段引きレール スライドオン取り付け
商品ラインナップ / 仕様説明

471



Quadro 25 (クアドロ 25) 2段引きレール プラグオン取り付け
商品ラインナップ / 仕様説明

472



Quadro (クアドロ) ベース板用 底板取り付け
商品ラインナップ / 仕様説明

473



Quadro 40 (クアドロ 40) 2段引きレール スライドパネル

496



アクセサリ
商品ラインナップ / 仕様説明

473



テクニカルインフォメーション
品質基準

500 - 502
525



治具

585

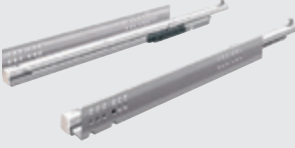
	Quadro25 (クアドロ 25) ストップコントロール付 SFG 	Quadro25 (クアドロ 25) サイレントシステム付 SFD 	Quadro25 (クアドロ 25) プッシュ・オープン付 SFP 
ページ	474 - 475	476 - 477	478 - 479
説明	2 段引きレール セルフクロージング付	2 段引きレール サイレントシステム付	2 段引きレール プッシュ・オープン付
耐荷重	25kg	25kg	25kg
引き出し奥行き	250 ～ 550mm	250 ～ 550mm	250 ～ 550mm
取り付け	▶ キャビネット側板取り付け ▶ 引き箱スライドオン取り付け	▶ キャビネット側板取り付け ▶ 引き箱スライドオン取り付け	▶ キャビネット側板取り付け ▶ 引き箱スライドオン取り付け

木製引き出し用レール

▶ Quadro (クアドロ) 引き出しレール

▶ 商品ラインナップ / 仕様説明



QuadroV6 (クアドロ V6) ストップコントロール付 SFG 	QuadroV6 (クアドロ V6) サイレントシステム付 SFD 	QuadroV6 (クアドロ V6) プッシュ・オープン付 SFP 
480 - 481	482 - 483	484 - 485
3 段引きレール セルフクロージング付	3 段引きレール サイレントシステム付	3 段引きレール プッシュ・オープン付
30kg	30kg	30kg
280 ~ 600mm	250 ~ 600mm	250 ~ 550mm
▶ キャビネット側板取り付け ▶ 引き箱スライドオン取り付け	▶ キャビネット側板取り付け ▶ 引き箱スライドオン取り付け	▶ キャビネット側板取り付け ▶ 引き箱スライドオン取り付け

	Quadro25 (クアドロ 25) ストップコントロール付 HG 	Quadro25 (クアドロ 25) サイレントシステム付 HD 	Quadro25 (クアドロ 25) プッシュ・オープン付 HP 
ページ	486 - 487	488 - 489	490 - 491
説明	2 段引きレール セルフクロージング付	2 段引きレール サイレントシステム付	2 段引きレール オープニングシステム付
耐荷重	25kg	25kg	25kg
引き出し奥行き	250 ～ 550mm	250 ～ 550mm	250 ～ 550mm
取り付け	▶ キャビネット側板取り付け ▶ 引き箱プラグオン取り付け	▶ キャビネット側板取り付け ▶ 引き箱プラグオン取り付け	▶ キャビネット側板取り付け ▶ 引き箱プラグオン取り付け

木製引き出し用レール

▶ Quadro (クアドロ) 引き出しレール

▶ 商品ラインナップ / 仕様説明



QuadroV6 BM (クアドロ V6 BM) サイレントシステム付 	Quadro 40 BM (クアドロ 40 BM) 	アクセサリ 
492 - 493	494 - 495	497 - 499
3 段引きレール サイレントシステム付	2 段引きレール	戸当たり / 木製引き出し用 キャッチ / 取り付けプラグ / リ フトオフガード / 前板調整金 具 / ネジ
30kg	40kg	
350 ~ 500mm	270 ~ 680mm	
▶ キャビネット底板取り付け ▶ 引き箱スライドオン取り付け	▶ キャビネット底板取り付け ▶ 引き箱プラグオン取り付け	

引き出しレール

- ▶ Quadro25 2 段引きレール、ストップコントロール付 SFG
- ▶ 耐荷重 25kg



- ▶ **ストップコントロール** –セルフクロージング機能
- ▶ キャッチ: 道具不要の上下調整機能付き。
便利なスライドオン取り付け。
- ▶ キャビネット、引き出し、前板寸法を変更することなく Quadro 2 段引きレールから 3 段引きレールへの交換ができます。
- ▶ 品質 EN 15338 レベル 3
- ▶ 亜鉛系メッキ

クアドロ 25 ストップコントロール付

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット必要最小奥行き寸法 KT (mm)	デッドスペース EL (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	品番		入数
				左	右	
250	263	50	160	9 137 601	9 137 606	30 本
280	293	50	160	9 137 607	9 137 608	30 本
300	313	50	160	9 137 610	9 137 612	30 本
320	333	62	192	9 137 614	9 137 615	30 本
350	363	62	192	9 137 616	9 137 617	30 本
380	393	62	224	9 137 618	9 137 619	30 本
400	413	74	224	9 137 620	9 137 621	30 本
420	433	74	224	9 137 622	9 137 623	30 本
450	463	86	256	9 137 624	9 137 625	30 本
480	493	86	256	9 137 626	9 137 627	30 本
500	513	98	288	9 137 628	9 137 629	30 本
520	533	98	288	9 137 630	9 137 631	30 本
550	563	98	320	9 137 632	9 137 633	30 本

上げ底引き箱の奥行寸法は呼び寸と同じになります。フラッシュ引き出しの引き箱の奥行寸法は呼び寸 - 10mm になります。

キャッチ（上げ底引き箱用）



- ▶ 引き出し底板: 上底方法用、治具なしで取り付けできます。
- ▶ 引き出し前板の調整 +2mm
- ▶ ブラック / プラスチック

商品	品番	入数
キャッチ 左	1 067 494	100 個
キャッチ 右	1 067 495	100 個

引き出しレール

▶ Quadro25 2 段引きレール、ストップコントロール付 SFG

▶ 耐荷重 25kg

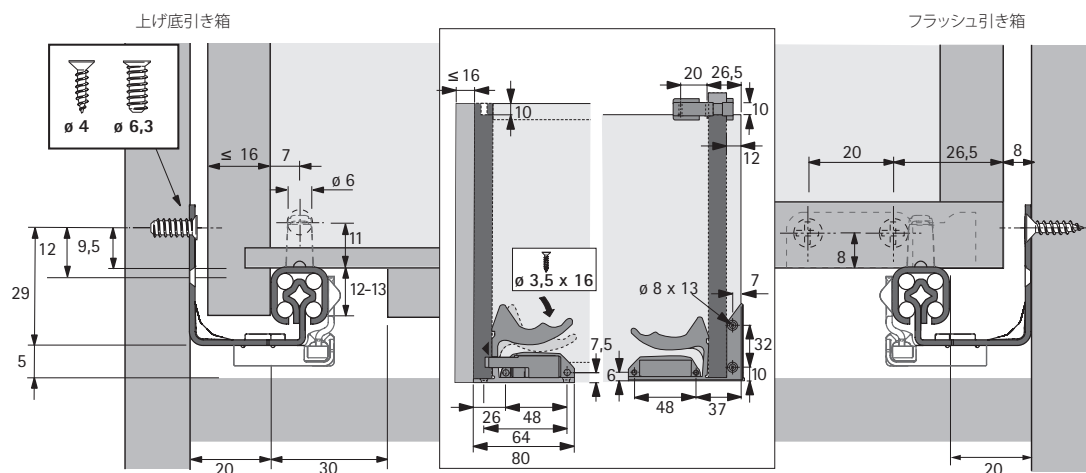
キャッチ（フラッシュ引き箱用）



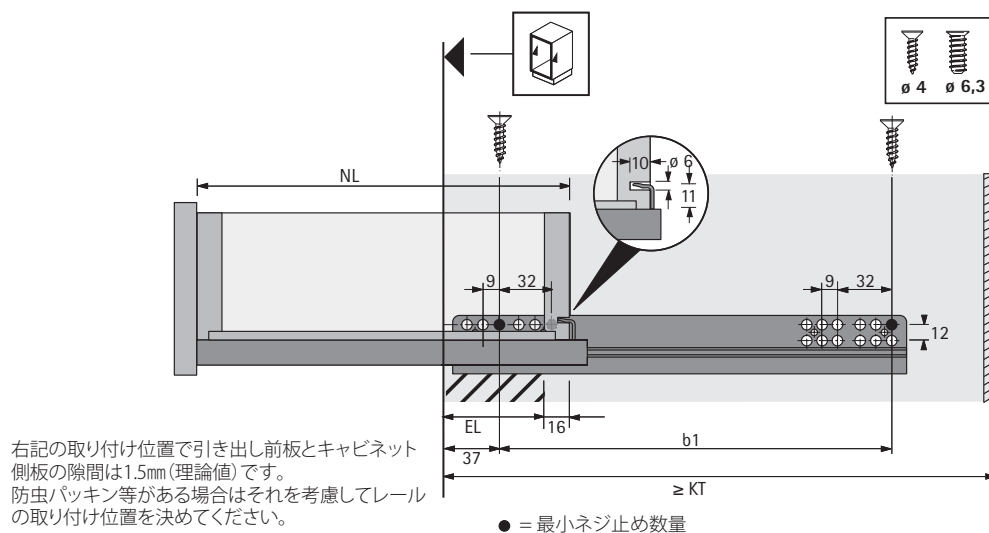
- ▶ フラッシュ引き出し用キャッチ
- ▶ 板厚15~19mm
- ▶ プラスチック、ブラック / ホワイト

品番	入数
0 075 808	5 セット

取り付け寸法



取り付け寸法



テクニカルインフォメーションについては、500 - 502 ページをご参照ください。
アクセサリについては、497 - 499 ページをご参照ください。

引き出しレール

- ▶ Quadro25 2 段引きレール、サイレントシステム付 SFD
- ▶ 耐荷重 25kg



- ▶ **サイレントシステム** –サイレントシステムにより、引き出しを静かにそっと閉めることができます。
- ▶ **キャッチ**: 道具不要の上下調整機能付き。便利なスライドオン取り付け。
- ▶ キャビネット、引き出し、前板寸法を変更することなく Quadro 2 段引きレールから 3 段引きレールへの交換ができます。
- ▶ 品質 EN 15338 レベル 3
- ▶ 亜鉛系メッキ

クアドロ 25 サイレントシステム付

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット必要最小奥行き寸法 KT (mm)	デッドスペース EL (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	品番		入数
				左	右	
250	263	50	160	9 126 050	9 126 053	30 本
280	293	50	160	9 126 054	9 126 057	30 本
300	313	50	160	9 126 058	9 126 059	30 本
320	333	62	192	9 126 062	9 126 063	30 本
350	363	62	192	9 126 064	9 126 065	30 本
380	393	62	224	9 126 066	9 126 067	30 本
400	413	74	224	9 126 068	9 126 069	30 本
420	433	74	224	9 126 070	9 126 071	30 本
450	463	86	256	9 126 072	9 126 073	30 本
480	493	86	256	9 126 074	9 126 077	30 本
500	513	98	288	9 126 078	9 126 080	30 本
520	533	98	288	9 126 081	9 126 082	30 本
550	563	98	320	9 126 083	9 126 084	30 本

上げ底引き箱の奥行寸法は呼び寸と同じになります。フラッシュ引き出しの引き箱の奥行寸法は呼び寸 - 10mm になります。

キャッチ（上げ底引き箱用）



- ▶ 引き出し底板: 上底方法用、治具なしで取り付けできます。
- ▶ 引き出し前板の調整 +2mm
- ▶ ブラック / プラスチック

商品	品番	入数
キャッチ 左	1 067 494	100 個
キャッチ 右	1 067 495	100 個

引き出しレール

- ▶ Quadro25 2 段引きレール、サイレントシステム付 SFD
- ▶ 耐荷重 25kg

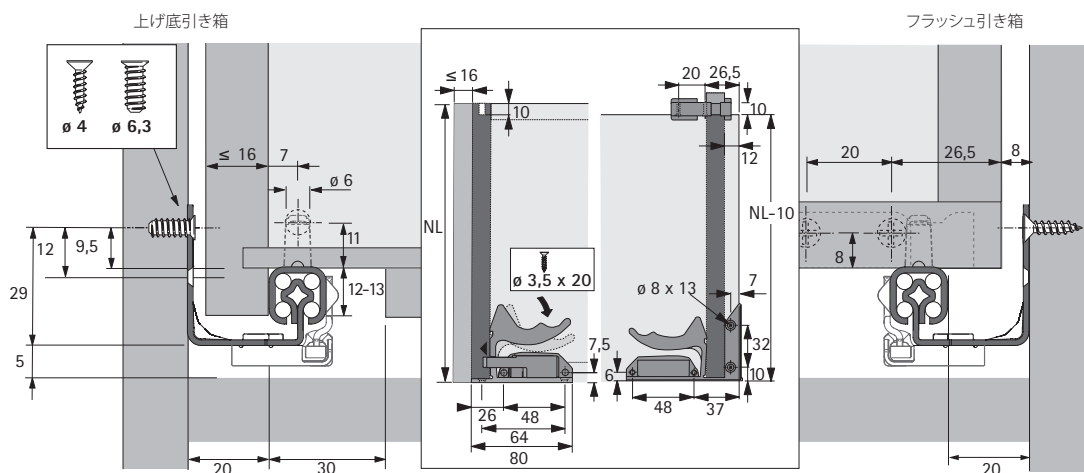
キャッチ（フラッシュ引き箱用）



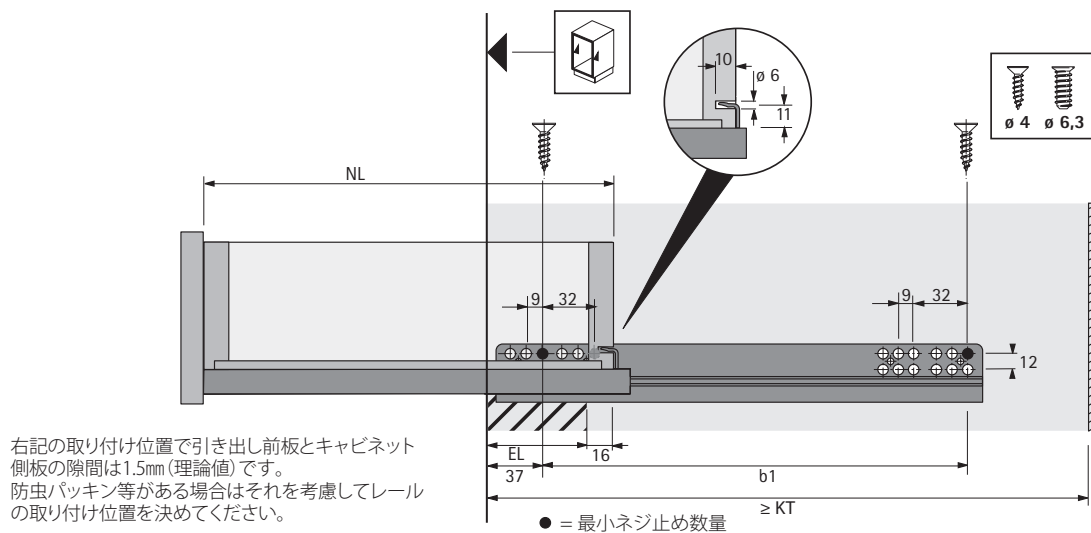
- ▶ フラッシュ引き出し用キャッチ
- ▶ 板厚15~19mm
- ▶ プラスチック、ブラック / ホワイト

品番	入数
0 075 808	5 セット

取り付け寸法



取り付け寸法



テクニカルインフォメーションについては、500 - 502 ページをご参照ください。
アクセサリについては、497 - 499 ページをご参照ください。

引き出しレール

- ▶ Quadro25 2 段引きレール、プッシュ・オープン付 SFP
- ▶ 耐荷重 25kg



- ▶ **プッシュ・オープン** ー精密なメカニズム
軽く押すだけで、静かに引き出しが開きます。
- ▶ **キャッチ**：道具不要の上下調整機能付き。
便利なスライドオン取り付け。
- ▶ キャビネット、引き出し、前板寸法を変更することなく Quadro 2 段引きレールから3段引きレールへの交換ができます。
- ▶ 品質 EN 15338 レベル3
- ▶ 亜鉛系メッキ

クアドロ 25 プッシュ・オープン付

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット必要最小奥行き寸法 KT (mm)	デッドスペース EL (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	品番		入数
				左	右	
250	263	50	160	9 139 367	9 139 368	24 本
300	313	50	160	9 114 518	9 114 519	24 本
320	333	62	192	9 134 483	9 134 484	24 本
350	363	62	192	9 114 520	9 114 521	24 本
380	393	62	224	9 134 485	9 134 486	24 本
400	413	74	224	9 114 522	9 114 524	24 本
420	433	74	224	9 134 489	9 134 490	24 本
450	463	86	256	9 114 525	9 114 526	24 本
480	493	86	256	9 134 492	9 134 494	24 本
500	513	98	288	9 114 527	9 114 528	24 本
520	533	98	288	9 134 495	9 134 496	24 本
550	563	98	320	9 134 497	9 134 498	24 本

上げ底引き箱の奥行寸法は呼び寸と同じになります。フラッシュ引き出しの引き箱の奥行寸法は呼び寸 - 10mm になります。

キャッチ（上げ底引き箱用）



- ▶ 引き出し底板：上底方法用、治具なしで取り付けできます。
- ▶ 引き出し前板の調整 +2mm
- ▶ ブラック / プラスチック

商品	品番	入数
キャッチ 左	1 067 494	100 個
キャッチ 右	1 067 495	100 個

キャッチ（フラッシュ引き箱用）



- ▶ フラッシュ引き出し用キャッチ
- ▶ 板厚15～19mm
- ▶ プラスチック、ブラック / ホワイト

品番	入数
0 075 808	5 セット

- ▶ 耐荷重 25kg

The diagram illustrates the installation of a pull-out mechanism into a cabinet. Key dimensions and components are labeled as follows:

- Dimensions:**
 - NL:** Total length of the pull-out assembly.
 - EL:** Extension length, shown as 37mm.
 - 16mm:** Distance from the cabinet side panel to the start of the pull-out.
 - 9mm:** Spacing between mounting holes on the side panel.
 - 32mm:** Distance from the side panel to the center of the mounting holes.
 - 12mm:** Thickness of the pull-out body.
 - b1:** Distance from the cabinet side panel to the end of the pull-out.
 - ≥ KT:** Total length of the cabinet opening, where KT is the length of the pull-out.
- Assembly Details:**
 - Top View:** Shows the pull-out's footprint with a 10mm offset and a 6mm hole diameter (ø 6).
 - Side View:** Shows the pull-out's profile with a 11mm height and a 6mm hole diameter (ø 6).
 - Fasteners:** Two types of screws are shown: ø 4 and ø 6,3.

右記の取り付け位置で引き出し前板とキャビネット側板の隙間は4mm(理論値)です。
防虫パッキン等がある場合はそれを考慮してレールの取り付け位置を決めてください。

● = 最小ネジ止め数量

アクセサリについては、497 - 499 ページをご参照ください。

引き出しレール

- ▶ **QuadroV6 3 段引きレール、ストップコントロール付 SFG**
- ▶ **耐荷重 30kg**



- ▶ **ストップコントロール** –セルフクロージング機能
- ▶ **キャッチ**: 道具不要の上下調整機能付き。
便利なスライドオン取り付け。
- ▶ **品質** EN 15338 レベル3
- ▶ **亜鉛系メッキ**

クアドロ V6 ストップコントロール付

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット必要最小奥行き寸法 KT (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ b2 (mm)	品番		入数
				左	右	
280	293	160		9 118 225	9 118 227	20 本
300	313	192		1 084 456	1 084 457	20 本
320	333	192		1 083 694	1 083 695	20 本
350	363	192		1 084 459	1 084 460	20 本
380	393	224		1 084 292	1 084 293	20 本
400	413	224		1 081 483	1 081 484	20 本
420	433	224		9 118 047	9 118 048	20 本
450	463	256		1 083 703	1 083 704	20 本
480	493	256		1 081 090	1 081 091	20 本
500	513	288	224	1 081 486	1 081 487	20 本
520	533	288	224	9 118 040	9 118 042	20 本
550	563	288	224	1 084 480	1 084 481	20 本
580	593	352		9 118 062	9 118 063	20 本
600	613	352		1 084 483	1 084 484	20 本

上げ底引き箱の奥行寸法は呼び寸と同じになります。フラッシュ引き出しの引き箱の奥行寸法は呼び寸 - 10mm になります。

キャッチ（上げ底引き箱用）



- ▶ **引き出し底板**: 上底方法用、治具なしで取り付けできます。
- ▶ **引き出し前板の調整** +2mm
- ▶ **ブラック / プラスチック**

商品	品番	入数
キャッチ 左	1 067 494	100 個
キャッチ 右	1 067 495	100 個

引き出しレール

- ▶ QuadroV6 3 段引きレール、ストップコントロール付 SFG
- ▶ 耐荷重 30kg

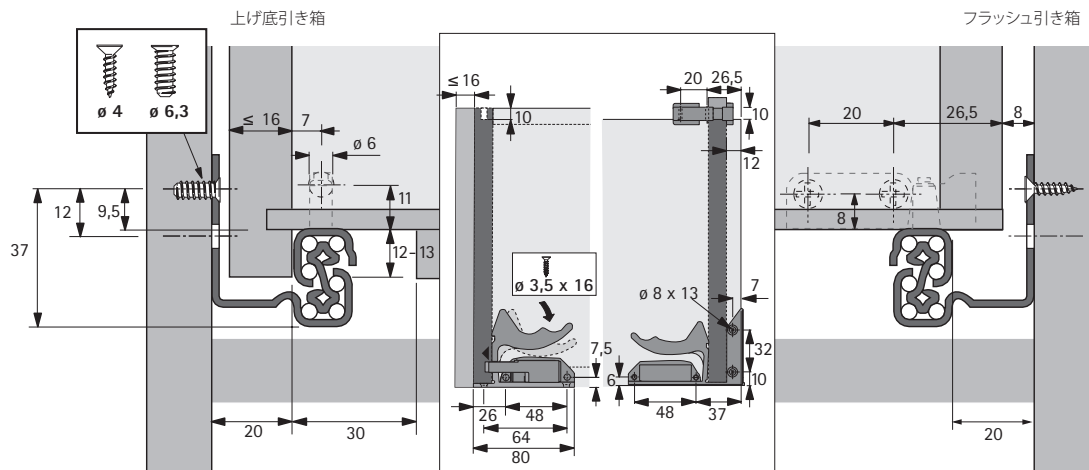
キャッチ（フラッシュ引き箱用）



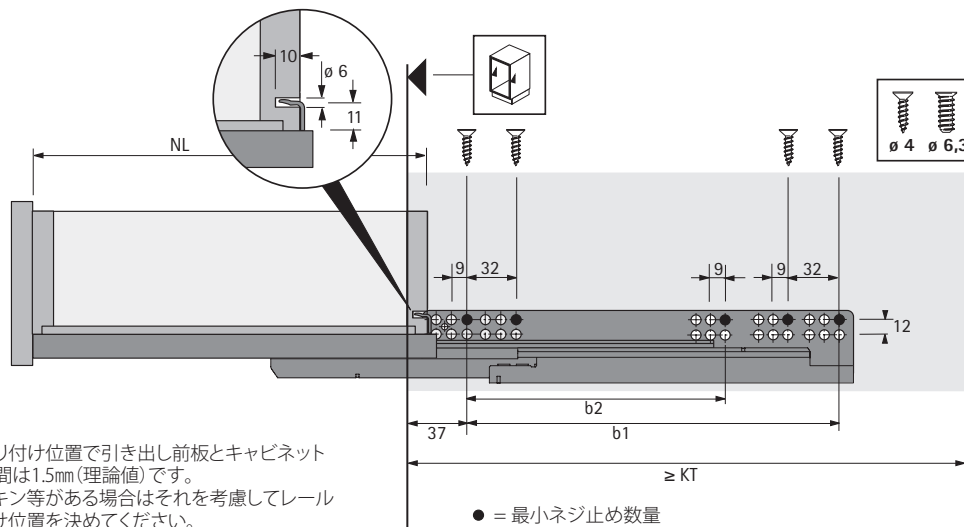
- ▶ フラッシュ引き出し用キャッチ
- ▶ 板厚15~19mm
- ▶ プラスチック、ブラック / ホワイト

品番	入数
0 075 808	5 セット

取り付け寸法



取り付け寸法



テクニカルインフォメーションについては、500 - 502 ページをご参照ください。
アクセサリについては、497 - 499 ページをご参照ください。

引き出しレール

- ▶ Quadro V6 3 段引きレール、サイレントシステム付 SFD
- ▶ 耐荷重 30kg



- ▶ **サイレントシステム** –サイレントシステムにより、引き出しを静かにそっと閉めることができます。
- ▶ **キャッチ**: 道具不要の上下調整機能付き。便利なスライドオン取り付け。
- ▶ 品質 EN 15338 レベル3
- ▶ 亜鉛系メッキ

クアドロ V6 サイレントシステム付

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット必要最小奥行き寸法 KT (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ b2 (mm)	品番		入数
				左	右	
250	263	142		9 118 045	9 118 046	20 本
280	293	160		9 118 026	9 118 027	20 本
300	313	192		9 118 030	9 118 031	20 本
320	333	192		9 118 056	9 118 057	20 本
350	363	192		9 113 013	9 113 014	20 本
380	393	224		9 118 052	9 118 053	20 本
400	413	224		9 099 108	9 099 110	20 本
420	433	224		9 118 000	9 118 011	20 本
450	463	256		9 099 124	9 099 125	20 本
480	493	256		9 118 037	9 118 039	20 本
500	513	288	224	9 118 058	9 118 059	20 本
520	533	288	224	9 117 998	9 117 999	20 本
550	563	288	224	9 118 043	9 118 044	20 本
580	593	352		9 118 064	9 118 065	20 本
600	613	352		9 118 028	9 118 029	20 本

上げ底引き箱の奥行寸法は呼び寸と同じになります。フラッシュ引き出しの引き箱の奥行寸法は呼び寸 - 10mm になります。

キャッチ（上げ底引き箱用）



- ▶ 引き出し底板: 上底方法用、治具なしで取り付けできます。
- ▶ 引き出し前板の調整 +2mm
- ▶ ブラック / プラスチック

商品	品番	入数
キャッチ 左	1 067 494	100 個
キャッチ 右	1 067 495	100 個

引き出しレール

- ▶ Quadro V6 3 段引きレール、サイレントシステム付 SFD
- ▶ 耐荷重 30kg

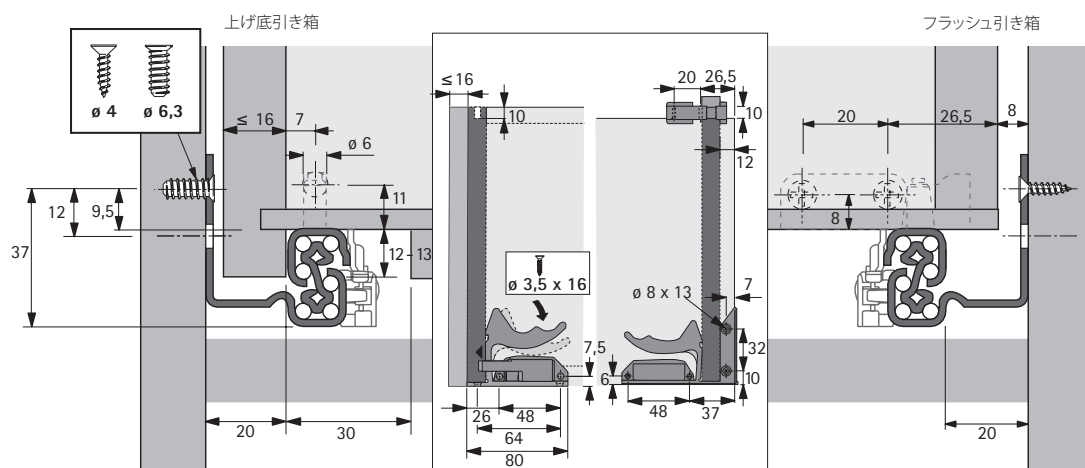
キャッチ（フラッシュ引き箱用）



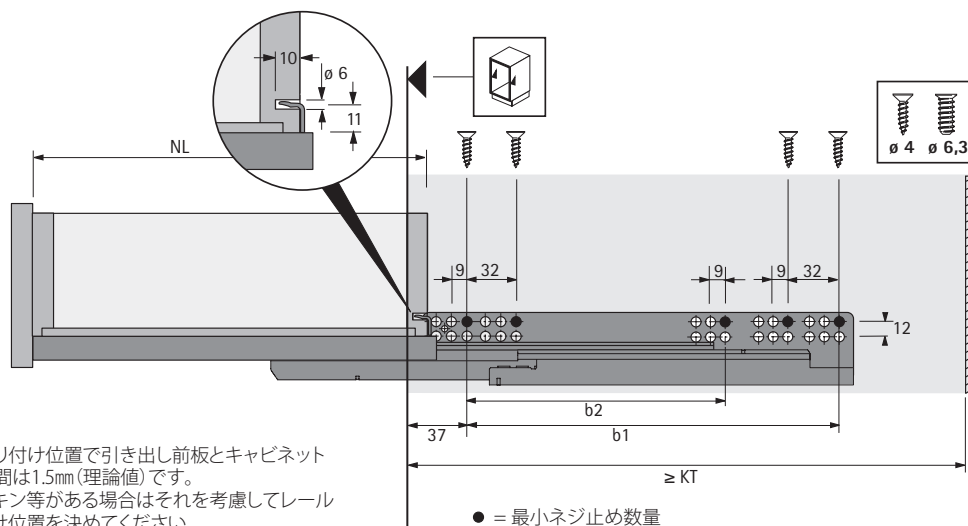
- ▶ フラッシュ引き出し用キャッチ
- ▶ 板厚15~19mm
- ▶ プラスチック、ブラック / ホワイト

品番	入数
0 075 808	5 セット

取り付け寸法



取り付け寸法



テクニカルインフォメーションについては、500 - 502 ページをご参照ください。
アクセサリについては、497 - 499 ページをご参照ください。

引き出しレール

- ▶ **Quadro V6 3 段引きレール、プッシュ・オープン付 SFP**
- ▶ **耐荷重 30kg**



- ▶ **プッシュ・オープン** ー精密なメカニズム
軽く押すだけで、静かに引き出しが開きます。
- ▶ **キャッチ**: 道具不要の上下調整機能付き。
便利なスライドオン取り付け。
- ▶ **品質** EN 15338 レベル3
- ▶ **亜鉛系メッキ**

QuadroV6 プッシュ・オープン付

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット必要最小奥行き寸法 KT (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ b2 (mm)	品番		入数
				左	右	
250	263	142		9 125 230	9 125 235	20 本
300	313	192		9 125 265	9 125 267	20 本
320	333	192		9 125 291	9 125 295	20 本
350	363	192		9 125 296	9 125 297	20 本
380	393	224		9 125 335	9 125 336	20 本
400	413	224		9 125 338	9 125 339	20 本
420	433	256		9 125 340	9 125 351	20 本
450	463	256		9 125 352	9 125 353	20 本
480	493	256		9 127 071	9 127 072	20 本
500	513	288	224	9 125 355	9 125 356	20 本
520	533	288	224	9 125 357	9 125 358	20 本
550	563	288	224	9 125 359	9 125 360	20 本

上げ底引き箱の奥行寸法は呼び寸と同じになります。フラッシュ引き出しの引き箱の奥行寸法は呼び寸 - 10mm になります。

キャッチ（上げ底引き箱用）



- ▶ 引き出し底板: 上底方法用、治具なしで取り付けできます。
- ▶ 引き出し前板の調整 +2mm
- ▶ ブラック / プラスチック

商品	品番	入数
キャッチ 左	1 067 494	100 個
キャッチ 右	1 067 495	100 個

キャッチ（フラッシュ引き箱用）



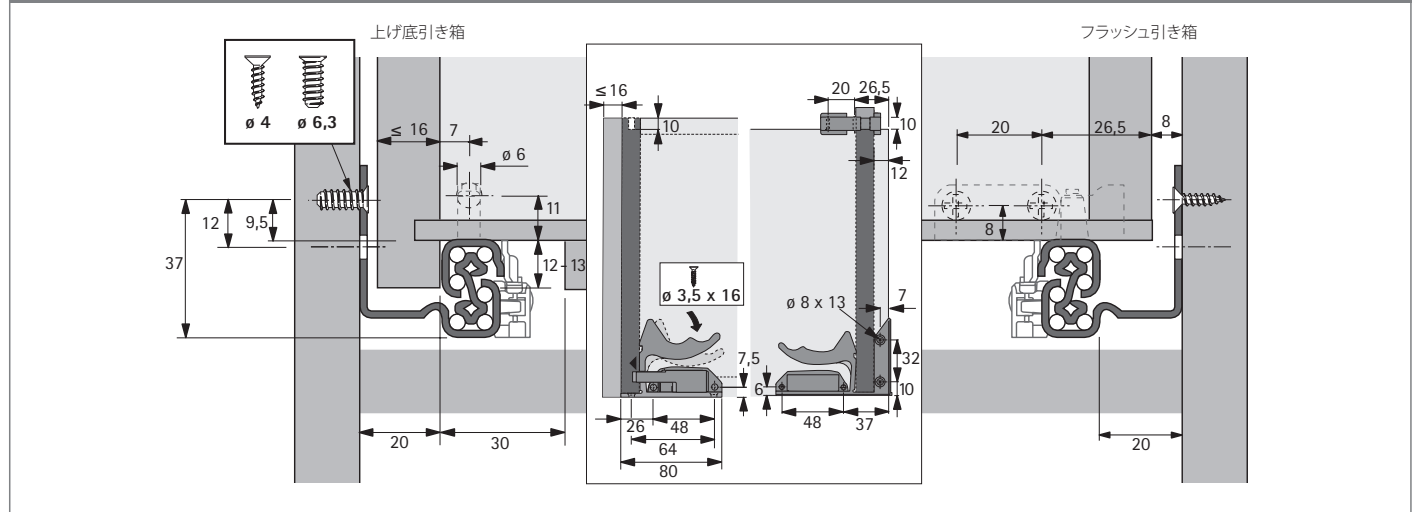
- ▶ フラッシュ引き出し用キャッチ
- ▶ 板厚15~19mm
- ▶ プラスチック、ブラック / ホワイト

品番	入数
0 075 808	5 セット

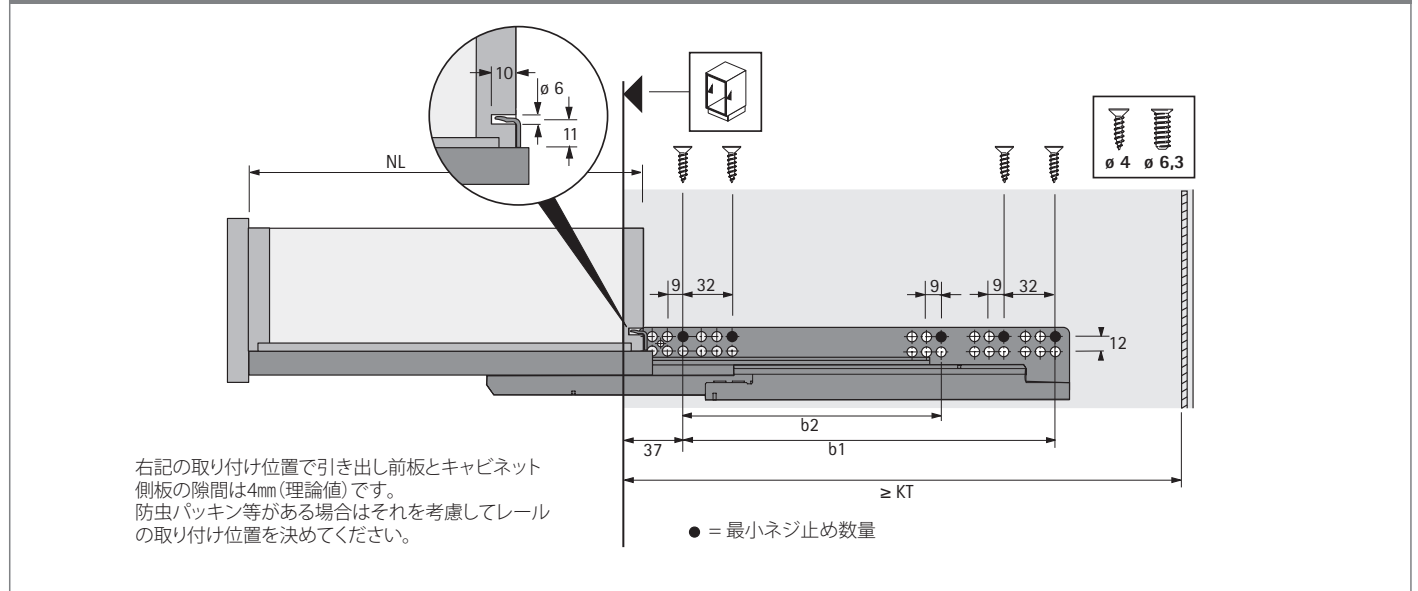
引き出しレール

- ▶ Quadro V6 3 段引きレール、プッシュ・オープン付 SFP
- ▶ 耐荷重 30kg

取り付け寸法



取り付け寸法



テクニカルインフォメーションについては、500 - 502 ページをご参照ください。
アクセサリについては、497 - 499 ページをご参照ください。

引き出しレール

- ▶ **Quadro25 2 段引きレール、ストップコントロール付 HG**
- ▶ **耐荷重 25kg**



- ▶ **ストップコントロール** –セルフクロー징機能
- ▶ シンプルなプラグオン取り付け、道具不要で高さ調整が可能
- ▶ 品質 EN 15338 レベル3
- ▶ 亜鉛系メッキ

クアドロ 25 ストップコントロール付

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット 必要最小奥行き寸法 KT (mm)	デッドスペース EL (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ C (mm)	穴ピッチ D (mm)	品番		入数
						左	右	
250	263	50	160	188,5	61,5	9 134 316	9 134 317	30 本
300	313	50	160	188,5	111,5	9 116 594	9 116 595	30 本
320	333	62	192	221,5	98,5	9 134 318	9 134 319	30 本
350	363	62	192	221,5	128,5	9 116 596	9 116 597	30 本
380	393	62	224	249,5	130,5	9 134 320	9 134 371	30 本
400	413	74	224	249,5	150,5	9 116 598	9 116 599	30 本
420	433	74	224	283,5	136,5	9 134 373	9 134 374	30 本
450	463	86	256	283,5	166,5	9 116 600	9 116 611	30 本
480	493	86	256	309,5	170,5	9 134 376	9 134 377	30 本
500	513	98	288	309,5	190,5	9 116 612	9 116 613	30 本
550	563	98	320	338,5	211,5	9 117 976	9 117 977	30 本

上げ底引き箱の奥行寸法は呼び寸と同じになります。フラッシュ引き出しの引き箱の奥行寸法は呼び寸 - 10mm になります。

リフトオフガード



- ▶ リフトオフガードをクアドロのプラグに取り付けることで引き箱が上に上がりづらくなります。
- ▶ プラスチック / グレー

品番		入数
左	右	
9 155 280	9 155 281	200 個

アクセサリ



- ▶ フラッシュ底板用
- ▶ プラスチック

商品	色	品番	入数
プラグ用	ベージュ	0 047 216	200 個
背板用	ホワイト	0 073 213	200 個

- ▶ Quadro25 2 段引きレール、ストップコントロール付 HG
- ▶ 耐荷重 25kg

上げ底引き箱

フラッシュ引き箱

Technical drawings showing dimensions for the Upward Bottom Pulling Box (上げ底引き箱) and the Flush Pulling Box (フラッシュ引き箱).

Upward Bottom Pulling Box (上げ底引き箱):

- Side View Dimensions:
 - Overall Height: 29
 - Base Width: 20
 - Top Width: 30
 - Internal Width: 6
 - Internal Height: 10
 - Internal Width: 11
 - Internal Height: 7
 - Internal Width: 16
 - Internal Height: 9.5
 - Internal Width: 12
 - Internal Height: 5
- Front View Dimensions:
 - Overall Height: 16
 - Base Width: 10
 - Top Width: 13
 - Internal Width: 6
 - Internal Height: 10
 - Internal Width: 11
 - Internal Height: 7
 - Internal Width: 16
 - Internal Height: 9.5
 - Internal Width: 12
 - Internal Height: 5
- Legend:
 - $\phi 4$ (Screw)
 - $\phi 6.3$ (Screw)

Flush Pulling Box (フラッシュ引き箱):

- Side View Dimensions:
 - Overall Height: 20
 - Base Width: 26.5
 - Top Width: 8
 - Internal Width: 6
 - Internal Height: 10
 - Internal Width: 11
 - Internal Height: 7
 - Internal Width: 16
 - Internal Height: 9.5
 - Internal Width: 12
 - Internal Height: 5
- Front View Dimensions:
 - Overall Height: 16
 - Base Width: 10
 - Top Width: 13
 - Internal Width: 6
 - Internal Height: 10
 - Internal Width: 11
 - Internal Height: 7
 - Internal Width: 16
 - Internal Height: 9.5
 - Internal Width: 12
 - Internal Height: 5
- Legend:
 - $\phi 6$ (Screw)

右記の取り付け位置で引き出し前板とキャビネット側板の隙間は1.5mm(理論値)です。
防虫パッキン等がある場合はそれを考慮してレールの取り付け位置を決めてください。

● = 最小ネジ止め数量

≥ KT

487

引き出しレール

- ▶ **Quadro25 2 段引きレール、サイレントシステム付 HD**
- ▶ **耐荷重 25kg**



- ▶ **サイレントシステム** –サイレントシステムにより、引き出しを静かにそっと閉めることができます。
- ▶ シンプルなプラグオン取り付け、道具不要で高さ調整が可能
- ▶ 品質 EN 15338 レベル3
- ▶ 亜鉛系メッキ

クアドロ 25 サイレントシステム付

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット 必要最小奥行き寸法 KT (mm)	デッドスペース EL (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ C (mm)	穴ピッチ D (mm)	品番		入数
						左	右	
250	263	50	160	188,5	64,5	9 126 030	9 126 031	30 本
300	313	50	160	188,5	111,5	9 126 034	9 126 035	30 本
320	333	62	192	221,5	98,5	9 126 036	9 126 037	30 本
350	363	62	192	221,5	128,5	9 126 038	9 126 039	30 本
380	393	62	224	249,5	130,5	9 126 040	9 126 041	30 本
400	413	74	224	249,5	150,5	9 126 042	9 126 043	30 本
420	433	74	224	283,5	136,5	9 126 085	9 126 086	30 本
450	463	86	256	283,5	166,5	9 126 044	9 126 045	30 本
480	493	86	256	309,5	170,5	9 126 087	9 126 088	30 本
500	513	98	288	309,5	190,5	9 126 046	9 126 047	30 本
550	563	98	320	338,5	211,5	9 126 048	9 126 049	30 本

上げ底引き箱の奥行寸法は呼び寸と同じになります。フラッシュ引き出しの引き箱の奥行寸法は呼び寸 - 10mm になります。

リフトオフガード



- ▶ リフトオフガードをクアドロのプラグに取り付けることで引き箱が上に上がりづらくなります。
- ▶ プラスチック / グレー

品番		入数
左	右	
9 155 280	9 155 281	200 個

アクセサリ



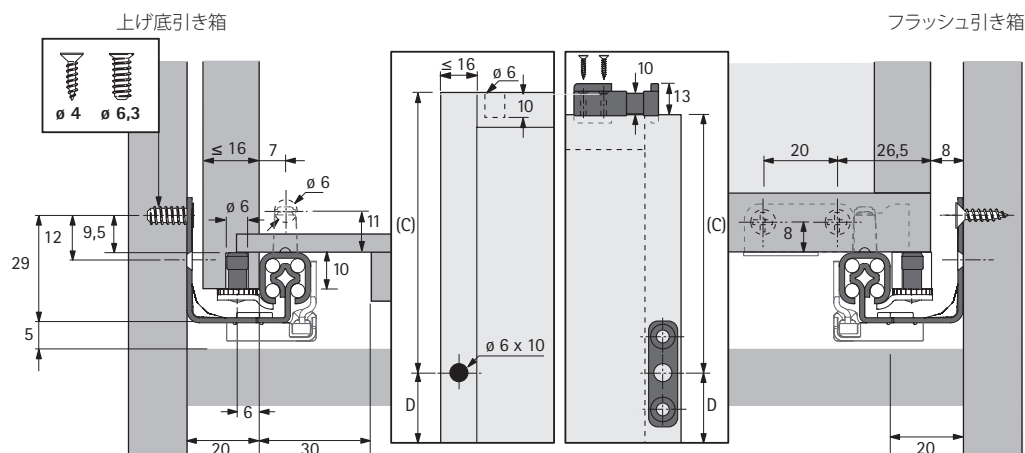
- ▶ フラッシュ底板用
- ▶ プラスチック

商品	色	品番	入数
プラグ用	ベージュ	0 047 216	200 個
背板用	ホワイト	0 073 213	200 個

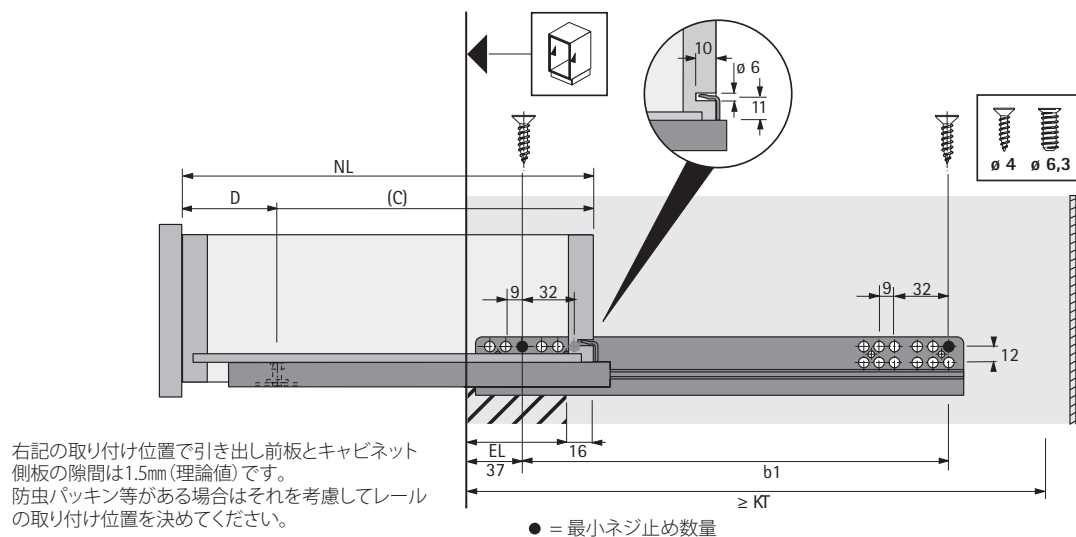
引き出しレール

- ▶ Quadro25 2 段引きレール、サイレントシステム付 HD
- ▶ 耐荷重 25kg

取り付け寸法



取り付け寸法



テクニカルインフォメーションについては、500 - 502 ページをご参照ください。
アクセサリについては、497 - 499 ページをご参照ください。

引き出しレール

- ▶ **Quadro25 2 段引きレール、プッシュ・オープン付 HP**
- ▶ **耐荷重 25kg**



- ▶ **プッシュ・オープン** ー精密なメカニズム
軽く押すだけで、静かに引き出しが開きます。
- ▶ シンプルなプラグオン取り付け、道具不要で高さ調整が可能
- ▶ 品質 EN 15338 レベル3
- ▶ 亜鉛系メッキ

クアドロ 25 プッシュ・オープン付

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット 必要最小奥行き寸法 KT (mm)	デッドスペース EL (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ C (mm)	穴ピッチ D (mm)	品番		入数
						左	右	
250	263	50	160	188,5	61,5	9 126 570	9 126 571	24 本
300	313	50	160	188,5	111,5	9 116 429	9 116 471	24 本
320	333	62	192	221,5	98,5	9 134 529	9 134 530	24 本
350	363	62	192	221,5	128,5	9 116 472	9 116 473	24 本
380	393	62	224	249,5	130,5	9 134 541	9 134 542	24 本
400	413	74	224	249,5	150,5	9 116 475	9 116 476	24 本
420	433	74	224	283,5	136,5	9 134 543	9 134 544	24 本
450	463	86	256	283,5	166,5	9 116 477	9 116 479	24 本
480	493	86	256	309,5	170,5	9 134 545	9 134 546	24 本
500	513	98	288	309,5	190,5	9 130 191	9 130 192	24 本
550	563	98	320	338,5	211,5	9 134 547	9 134 549	24 本

上げ底引き箱の奥行寸法は呼び寸と同じになります。フラッシュ引き出しの引き箱の奥行寸法は呼び寸 - 10mm になります。

リフトオフガード



- ▶ リフトオフガードをクアドロのプラグに取り付けることで引き箱が上に上がりづらくなります。
- ▶ プラスチック / グレー

品番		入数
左	右	
9 155 280	9 155 281	200 個

アクセサリ



- ▶ フラッシュ底板用
- ▶ プラスチック

商品	色	品番	入数
プラグ用	ベージュ	0 047 216	200 個
背板用	ホワイト	0 073 213	200 個

- ▶ Quadro25 2 段引きレール、プッシュ・オープン付 HP
- ▶ 耐荷重 25kg

Technical diagram of a cabinet side panel assembly. The diagram shows a side view of a cabinet with a side panel (NL) and a front panel (D). The side panel is attached to a rail (C) using screws. Dimensions include NL, D, C, 9, 32, 10, 6, 11, 12, 16, 37, EL, b1, and ≥ K1. A circular inset shows a detail of the screw head and the rail. A legend indicates screw specifications: ø 4 and ø 6.3. A note at the bottom right states: ● = 最小ネジ止め数量 (Minimum number of screws).

491

引き出しレール

- ▶ **Quadro V6 BM 3 段引きレール、サイレントシステム付、ベース板用、底板取り付けタイプ**
- ▶ **耐荷重 30kg**



- ▶ **サイレントシステム** –サイレントシステムにより、引き出しを静かにそっと閉めることができます。
- ▶ **キャッチ**: 道具不要の上下調整機能付き。便利なスライドオン取り付け。
- ▶ **品質** EN 15338 レベル3
- ▶ **亜鉛系メッキ**

クアドロ V6 BM サイレントシステム付

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット必要最小奥行き KT (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	品番	入数
350	363	256	9 079 486	1 セット
400	413	288	9 079 523	1 セット
450	463	256	9 079 437	1 セット
500	513	256	9 079 454	1 セット

上げ底引き箱の奥行寸法は呼び寸と同じになります。フラッシュ引き出しの引き箱の奥行寸法は呼び寸 - 10mm になります。

キャッチ（上げ底引き箱用）



- ▶ 引き出し底板: 上底方法用、治具なしで取り付けできます。
- ▶ 引き出し前板の調整 +2mm
- ▶ ブラック / プラスチック

商品	品番	入数
キャッチ 左	1 067 494	100 個
キャッチ 右	1 067 495	100 個

キャッチ（フラッシュ引き箱用）

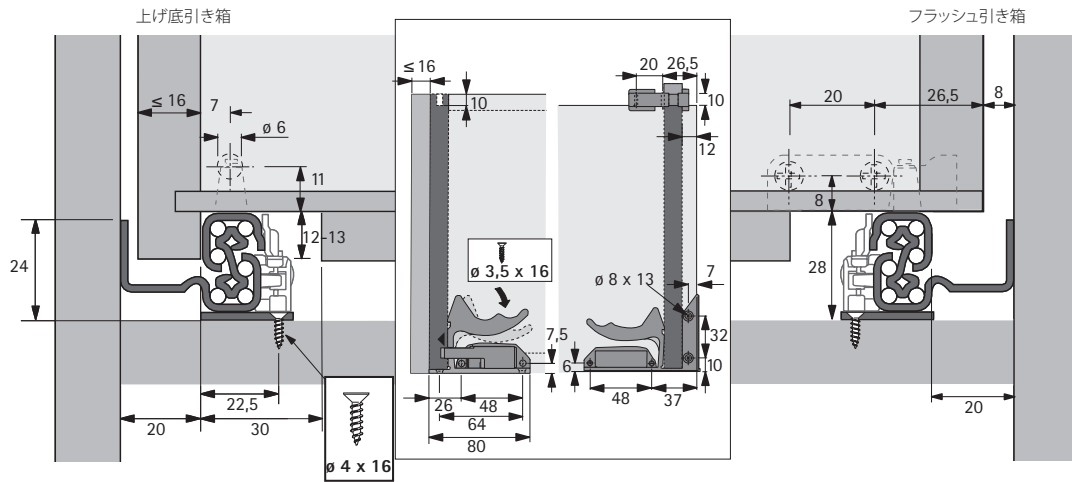


- ▶ フラッシュ引き出し用キャッチ
- ▶ 板厚15~19mm
- ▶ プラスチック、ブラック / ホワイト

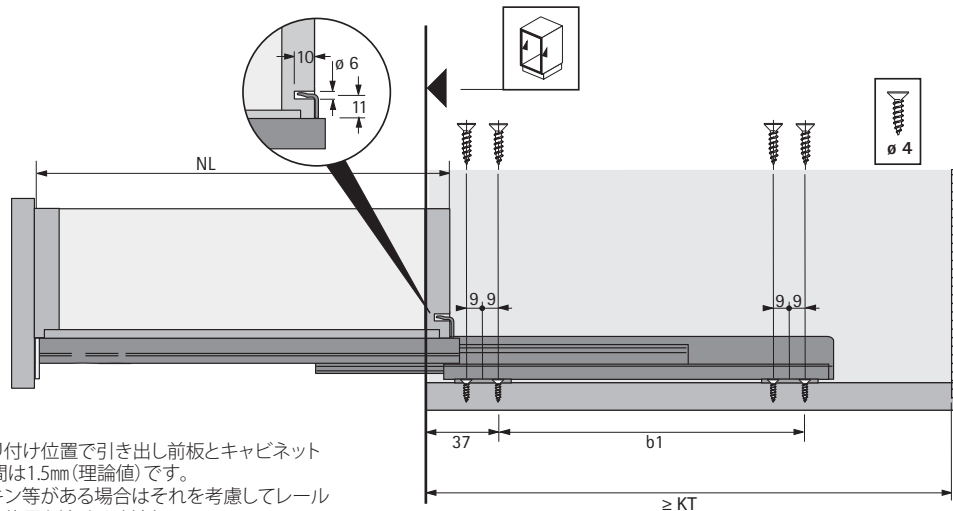
品番	入数
0 075 808	5 セット

- ▶ Quadro V6 BM 3 段引きレール、サイレントシステム付、ベース板用、底板取り付けタイプ
- ▶ 耐荷重 30kg

取り付け寸法



取り付け寸法



右記の取り付け位置で引き出し前板とキャビネット側板の隙間は1.5mm(理論値)です。
防虫/パッキン等がある場合はそれを考慮してレールの取り付け位置を決めてください。

テクニカルインフォメーションについては、500 - 502 ページをご参照ください。
アクセサリについては、497 - 499 ページをご参照ください。

引き出しレール

- ▶ **Quadro40 2 段引きレール ベース板用、底板取り付けタイプ**
- ▶ **耐荷重 40kg**



- ▶ サイレントシステム付: 静かにそしてゆっくりと閉まります。
- ▶ 品質 EN 15338 レベル3
- ▶ 亜鉛系メッキ

クアドロ 40

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット 必要最小奥行き寸法 KT (mm)	デッドスペース EL (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ (最小)	品番	入数
270 - 395	283 - 408	75	192	249,5	0 066 079	1 セット
330 - 490	343 - 503	99	256	309,5	0 066 075	1 セット
455 - 680	468 - 693	147	384	430	0 066 065	1 セット

上げ底引き箱の奥行寸法は呼び寸と同じになります。フラッシュ引き出しの引き箱の奥行寸法は呼び寸 - 10mm になります。

アクセサリ



- ▶ フラッシュ底板用
- ▶ プラスチック

商品	色	品番	入数
プラグ用	ベージュ	0 047 216	200 個
背板用	ホワイト	0 073 213	200 個

- ▶ Quadro40 2 段引きレール、特殊クアドロ
- ▶ 耐荷重 40kg

Quadro40 2 段引きレール 耐荷重 40kg



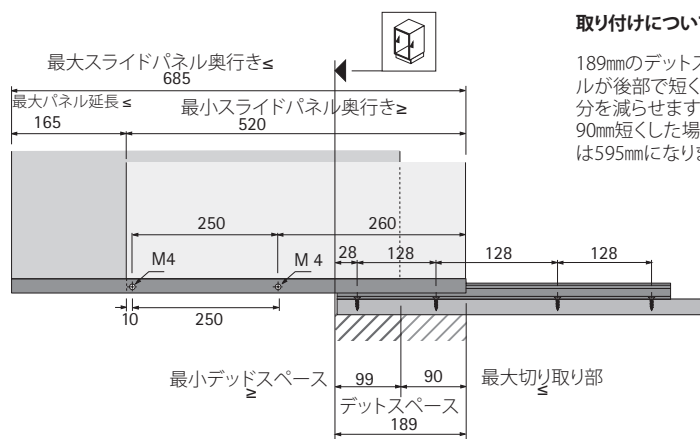
- ▶ スライドパネル用、ディスプレイやサンプルボードに適しています。
- ▶ プルアウトストッパー付
- ▶ 亜鉛系メッキ

セットに含まれているもの:

- ▶ 引き出しレール 2本

品番	入数
0 028 155	1 セット

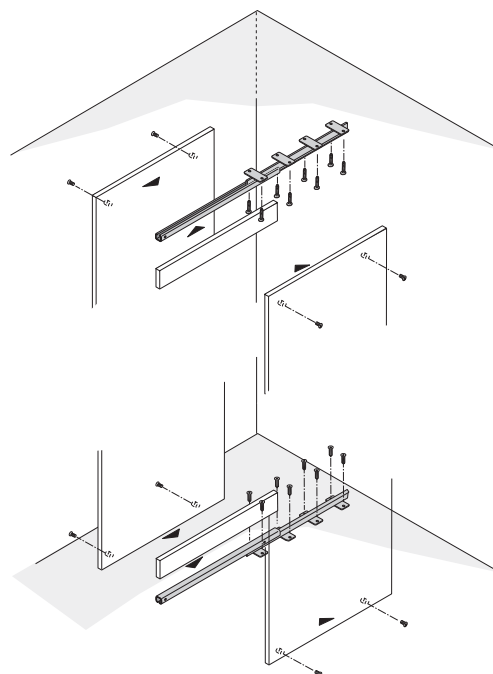
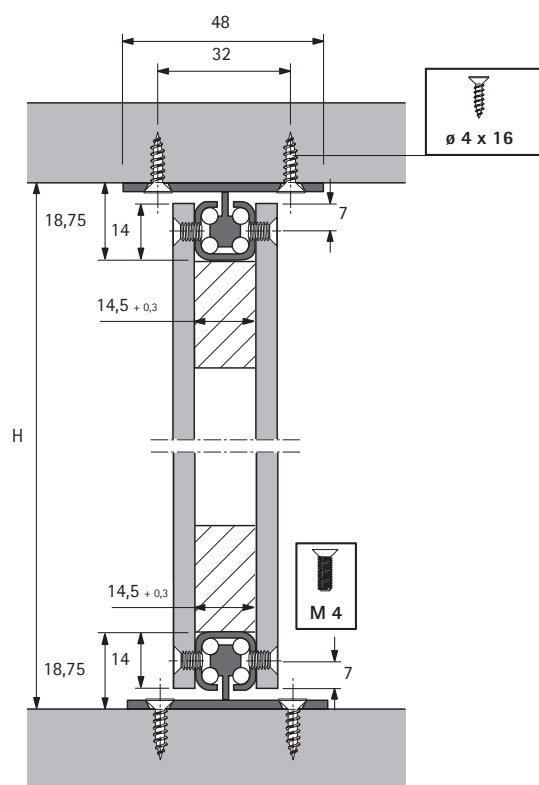
取り付け寸法



取り付けについて

189mmのデッドスペースは、スライドパネルが後部で短くなれば (90mmまで) その分を減らせます。
 90mm短くした場合のパネルの最大奥行は595mmになります。

取り付け寸法

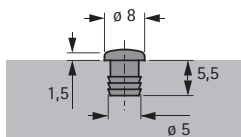


引き出しレール

▶ Quadro アクセサリー

▶ アクセサリー

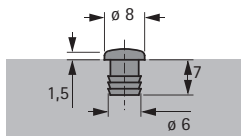
戸当たり、打ち込み式



- ▶ 下穴 $\varnothing 5\text{mm} \times 5.5\text{mm}$
- ▶ クリア / プラスチック

品番	入数
9 079 298	1000 個

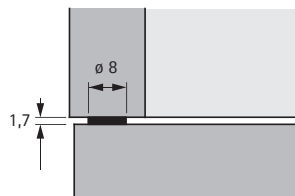
戸当たり、打ち込み式



- ▶ 下穴 $\varnothing 6\text{mm} \times 7\text{mm}$
- ▶ プラスチック

色	品番	入数
ブラウン	0 021 154	1000 個
ホワイト	0 025 048	1000 個
ベージュ	0 047 353	1000 個

戸当たり（なみだ目）



- ▶ 接着剤付き
- ▶ クリア / プラスチック

品番	入数
0 046 695	1000 個

- ▶ Quadro
- ▶ アクセサリー

キャッチ（上げ底引き箱用）



- ▶ Quadro25 2段引きレールおよびQuadroV6 3段引きレール用
- ▶ 引き出し底板：上底方法用、治具なしで取り付けできます。
- ▶ 引き出し前板の調整 +2mm
- ▶ プラスチック/ブラック

商品	品番	入数
キャッチ 左	1 067 494	100 個
キャッチ 右	1 067 495	100 個

キャッチ（フラッシュ引き箱用）



- ▶ Quadro25 2段引きレールおよびQuadroV6 3段引きレール用
- ▶ フラッシュ引き出し用キャッチ
- ▶ 板厚15～19mm
- ▶ プラスチック、ブラック / ホワイト

品番	入数
0 075 808	5 セット

リフトオフガード



- ▶ リフトオフガードをクアドロのプラグに取り付けることで引き箱が上に上がりづらくなります。
- ▶ プラスチック/グレー

品番		入数
左	右	
9 155 280	9 155 281	200 個

アクセサリ



- ▶ フラッシュ底板用
- ▶ プラスチック

商品	色	品番	入数
プラグ用	ベージュ	0 047 216	200 個
背板用	ホワイト	0 073 213	200 個

引き箱の奥行寸法は呼び寸 - 10mm になります。

引き出しレール

- ▶ Quadro
- ▶ アクセサリー

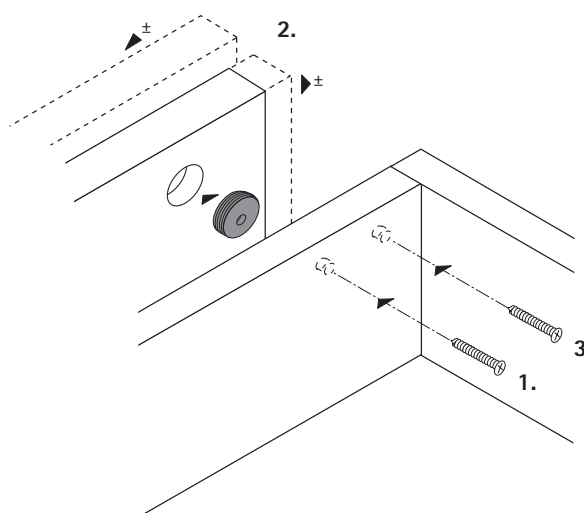
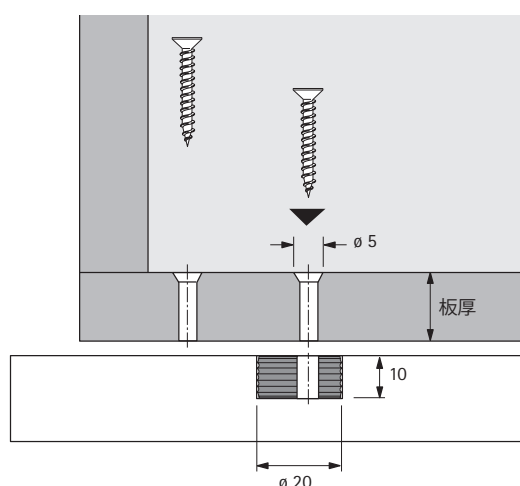
引き出し前板調整金具



- ▶ 四方組み引き出し用
- ▶ 引き出し前板へ圧入します
- ▶ プラスチック / ホワイト

品番	入数
0 071 833	200 個

取り付け



前板金具を取り付ける際はø 4mmの皿ネジを使用してください。

ネジの長さ = 板厚 + 10mm取り付け厚さ

前板を調整後、皿ネジで前板を固定してください。

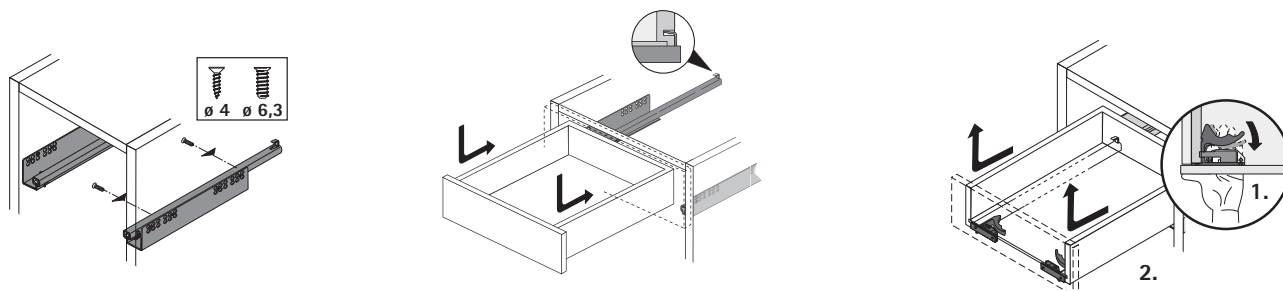
パーティクルボードネジ / ユーロネジ



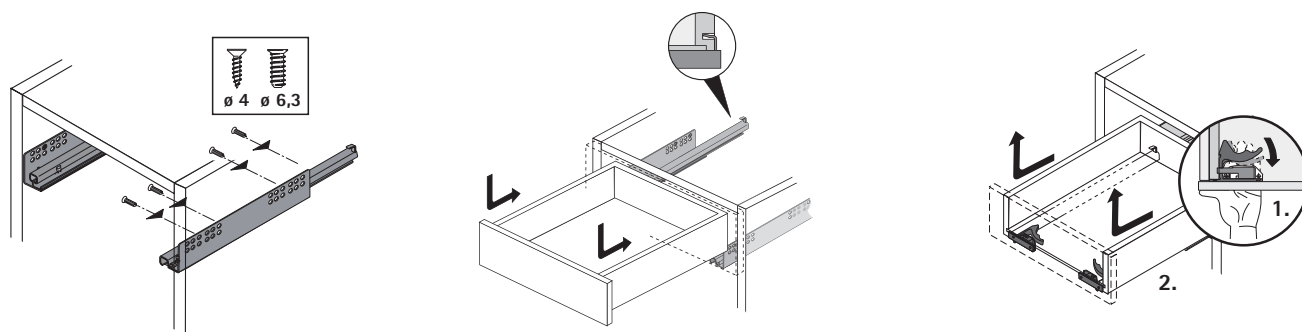
- ▶ クアドロレールの取り付け用

寸法	品番	入数
ø 3.5×16 (国産)	9 159 163	200 個
ø 6.3×10.5	0 051 264	200 個
ø 6.3×14	0 051 265	200 個

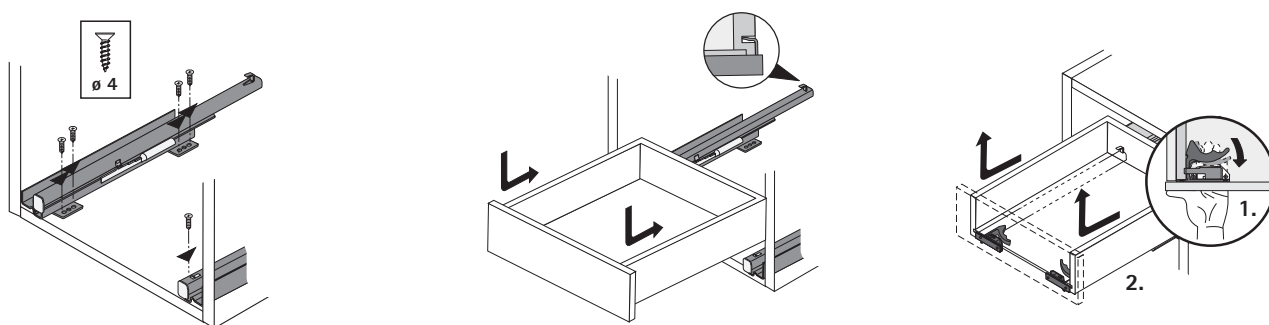
Quadro25 2 段引きレール スライドオン取り付け



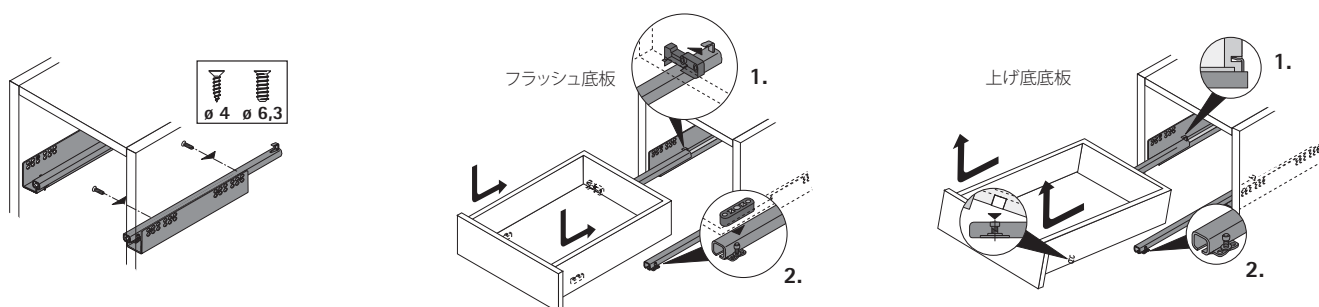
Quadro V6 3 段引きレール スライドオン取り付け



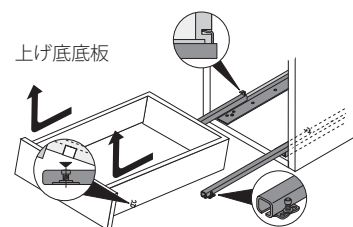
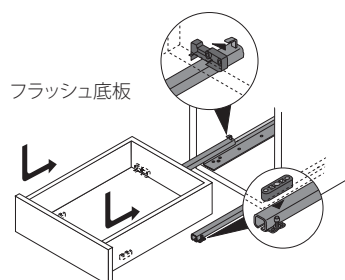
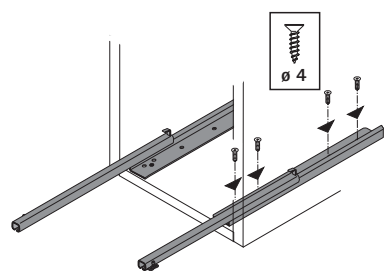
Quadro V6 BM 3 段引きレール ベース板用 スライドオン取り付け



Quadro 25 HG 2 段引きレール プラグオン取り付け

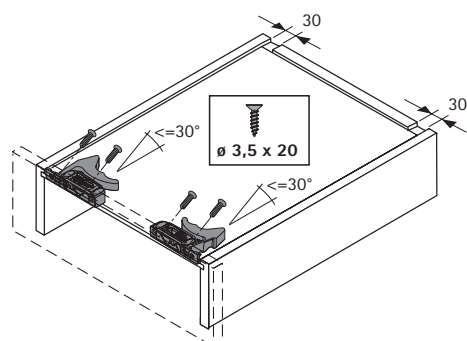
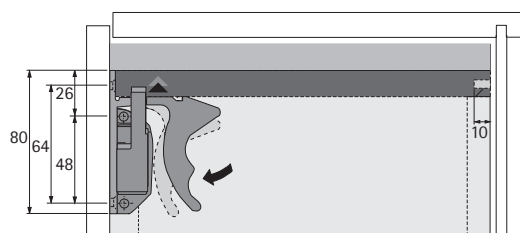


Quadro40 2 段引きレール ベース板用、プラグオン取り付け



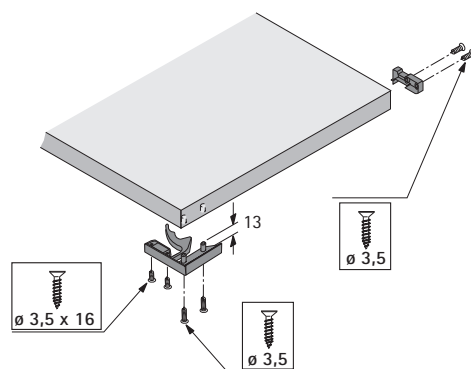
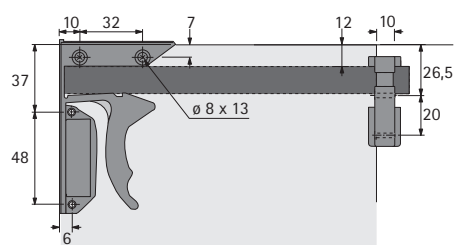
キャッチ（上げ底引き箱用）

Quadro 25 / Quadro V6

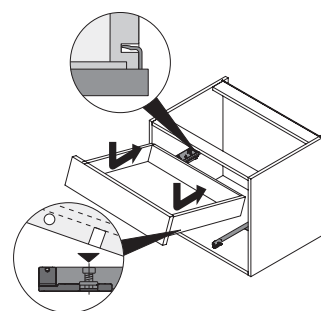
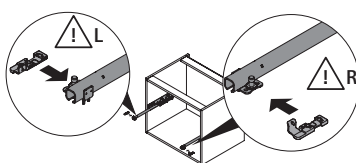
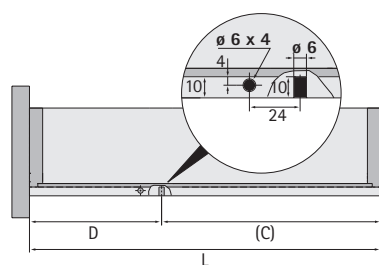


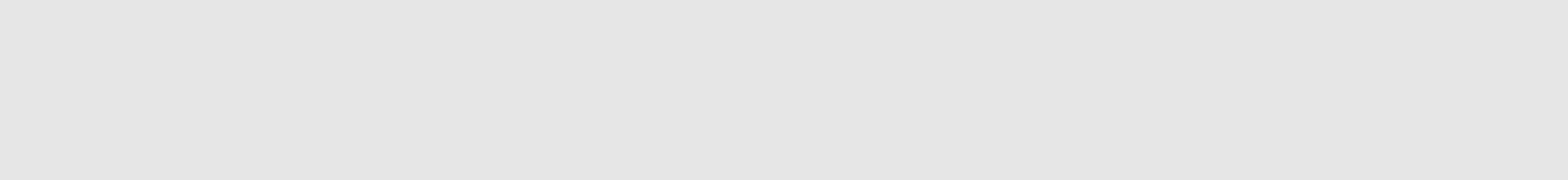
キャッチ（フラッシュ引き箱用）

Quadro 25 / Quadro V6



リフトオフガード





木製引き出し用レール

▶ ボールベアリングレール KA



丈夫で長持ち:精密な耐久性のあるボールベアリング、ノイズを吸収するボールゲージ、小さな横ブレがそれを実現しました。長期間メンテナンスが必要ありません。オフィス家具、リビングルーム、ベッド等の家具に。3段引きとオーバーエクステンションのタイプがあります。



3段引きレール: 耐荷重45kgまでレールの動作は滑らかなので、物の出し入れが簡単です。



オーバーエクステンションレール: 耐荷重60kgまで引き出しの中身を一目でご確認いただけます。

木製引き出し用レール

▶ ボールベアリングレール KA

▶ 商品ラインナップ



側板取り付け用ボールベアリングレール
商品ラインナップ / 仕様説明

506



底付用ボールベアリングレール
商品ラインナップ / 仕様説明

507



アクセサリ
商品ラインナップ / 仕様説明

507



テクニカルインフォメーション
品質基準

512

525



治具

585

	KA 5632 SC	KA 5632	KA 4932
ページ	508	509	510
説明	3 段引きレール セルフクロージング付	フルエクステンションレール	オーバーエクステンションレール
耐荷重	40kg	45kg	60kg
引き出し奥行き	300 ～ 700mm	250 ～ 700mm	250 ～ 700mm
取り付け	キャビネット側板と引き箱の 側板に取り付け	キャビネット側板と引き箱の 側板に取り付け	キャビネット側板と引き箱の 側板に取り付け

木製引き出し用レール

- ▶ ボールベアリングレール KA
- ▶ 商品ラインナップ / 仕様説明



KA 4932 AM 	アクセサリ 	
511	521 - 523	
オーバーエクステンションレール	戸当たり / 補強金具 / スペーサー サブプロファイル / スペーサー ディスク / センターロック / 前 板調整金具 / 取り付けネジ	
60kg		
350 ～ 600mm		
底付用		

引き出しレール

- ▶ KA 5632SC 3 段引きレール、セルフクロージング付
- ▶ 耐荷重 40kg

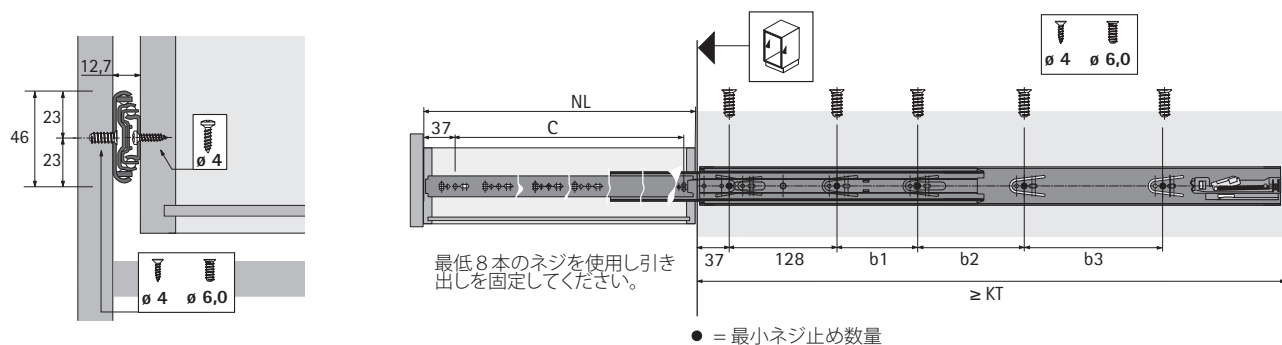


- ▶ 3段引きレール: セルフクロージングにより、引き出しを自動的かつ確実に閉めることができます。
- ▶ リリースレバーを使用すると、引き出しをレールから外すことができますため、取り付けや取り外しが簡単になります。
- ▶ スムーズな走行性と少ない横ブレ
- ▶ 品質 EN 15338 レベル1
- ▶ 亜鉛系メッキ、クロメート

KA5632SC 3 段引きレール、セルフクロージング付、取り付け幅 12.7

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット 必要最小奥行き寸法 KT (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ b2 (mm)	穴ピッチ b3 (mm)	穴ピッチ C (mm)	品番	入数
300	304				208	9 080 470	1 セット
350	354				240	9 080 471	1 セット
400	404	96			288	9 080 474	1 セット
450	454	96			320	9 080 475	1 セット
500	504	96	128		352	9 080 476	1 セット
550	554	96	128		416	9 080 478	1 セット
600	604	96	128	96	416	9 080 479	1 セット
650	654	96	128	128	544	9 080 480	1 セット
700	704	96	128	192	544	9 080 481	1 セット

取り付け寸法



備考

テクニカルインフォメーションについては、512 ページをご参照ください。
アクセサリについては、521 - 523 ページをご参照ください。

引き出しレール

- ▶ KA5632 フルエクステンションレール
- ▶ 耐荷重 45kg

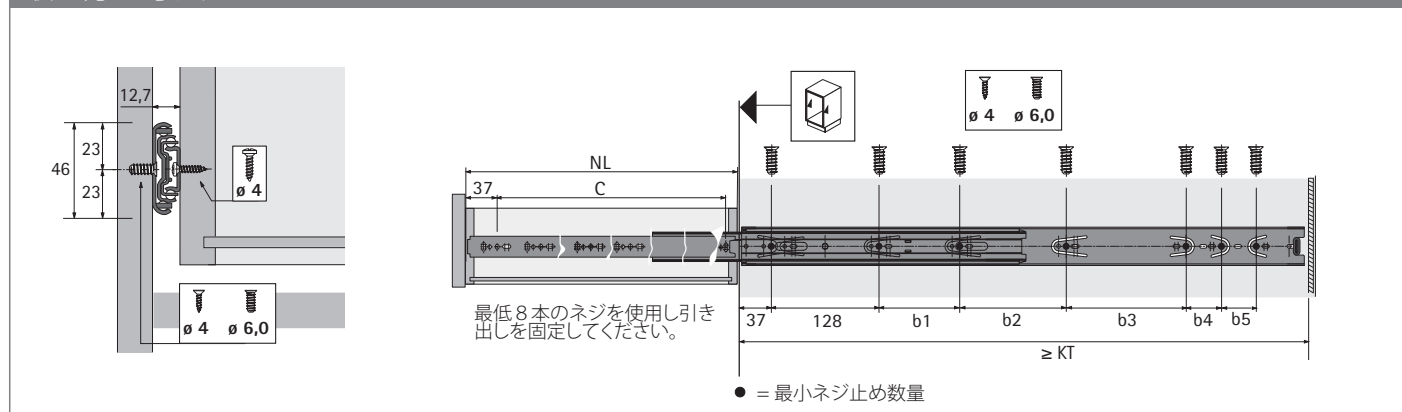


- ▶ 引き出しストッパーとロックシステム付フルエクステンションレール
- ▶ リリースレバーを使用すると、引き出しをレールから外すことができます。取り付けや取り外しが簡単になります。
- ▶ スムーズな走行性と少ない横ブレ
- ▶ 品質 EN 15338 レベル1
- ▶ 亜鉛系メッキ、クロメート

KA5632 フルエクステンションレール、取り付け幅 12.7

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット 必要最小奥行き寸法 KT (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ b2 (mm)	穴ピッチ b3 (mm)	穴ピッチ b4 (mm)	穴ピッチ b5 (mm)	穴ピッチ C (mm)	品番	入数
250	254						192	0 073 276	1 セット
300	304	96					242	0 073 277	1 セット
350	354	96					292	0 073 278	1 セット
400	404	96	96				342	0 073 279	1 セット
450	454	96	128				392	0 073 280	1 セット
500	504	96	128	64			442	0 073 281	1 セット
550	554	96	128	64	32	32	492	0 073 282	1 セット
600	604	96	128	96	32	32	542	0 073 283	1 セット
650	654	96	128	160	32	32	592	0 073 284	1 セット
700	704	96	128	192	32	32	642	0 041 355	1 セット

取り付け寸法



備考

テクニカルインフォメーションについては、512 ページをご参照ください。
アクセサリについては、521 - 523 ページをご参照ください。

引き出しレール

- ▶ KA4932 オーバーエクステンションレール
- ▶ 耐荷重 60kg

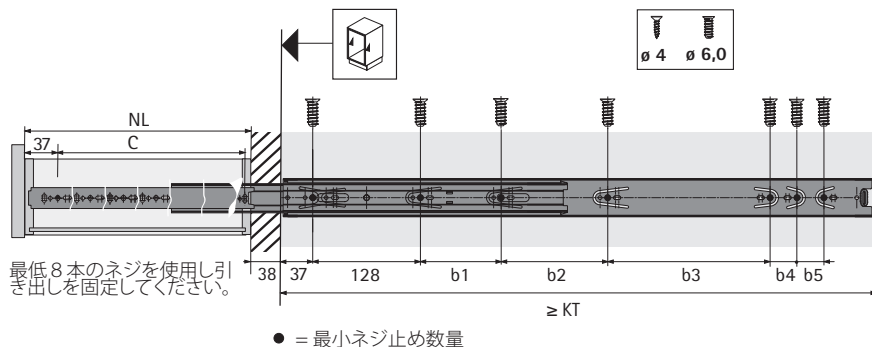
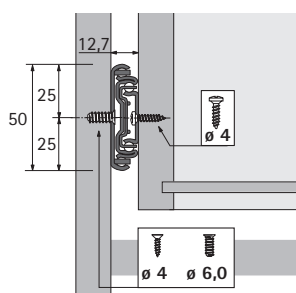


- ▶ 引き出しストッパーとロックシステム付オーバーエクステンションレール
- ▶ リリースレバーを使用すると、引き出しをレールから外すことができるため、取り付けや取り外しが簡単になります。
- ▶ スムーズな走行性と少ない横ブレ
- ▶ 品質 EN 15338 レベル1
- ▶ 亜鉛系メッキ、クロメート

KA4932 オーバーエクステンションレール、取り付け幅 12.7

呼び寸 /引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット 必要最小奥行き KT (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ b2 (mm)	穴ピッチ b3 (mm)	穴ピッチ b4 (mm)	穴ピッチ b5 (mm)	穴ピッチ C (mm)	品番	入数
250	254						192	0 041 356	1 セット
300	304	96					242	0 041 357	1 セット
350	354	96					292	0 041 358	1 セット
400	404	96	96				342	0 041 359	1 セット
450	454	96	128				392	0 041 361	1 セット
500	504	96	128	64			442	0 041 362	1 セット
550	554	96	128	64	32	32	492	0 041 363	1 セット
600	604	96	128	96	32	32	542	0 041 364	1 セット
650	654	96	128	160	32	32	592	0 041 365	1 セット
700	704	96	128	192	32	32	642	0 041 366	1 セット

取り付け寸法



備考

テクニカルインフォメーションについては、512 ページをご参照ください。
アクセサリについては、521 - 523 ページをご参照ください。

引き出しレール

- ▶ KA 4932 AM オーバーエクステンションレール、タブ付（底板用）
- ▶ 耐荷重 60kg

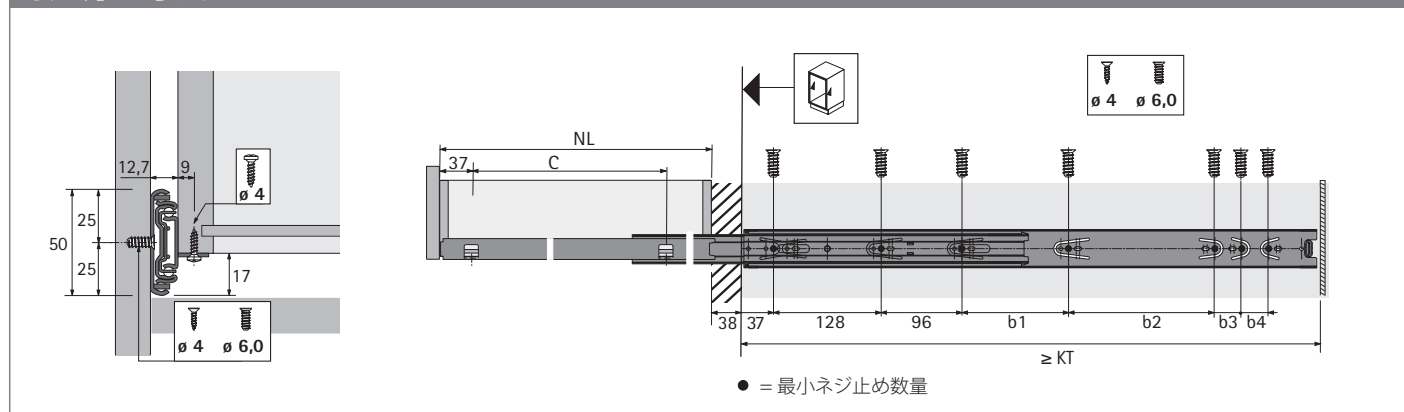


- ▶ 引き出しストッパーとロックシステム付オーバーエクステンションレール
- ▶ リリースレバーを使用すると、引き出しをレールから外すことができます。そのため、取り付けや取り外しが簡単になります。
- ▶ スムーズな走行性と少ない横ブレ
- ▶ 品質 EN 15338 レベル1
- ▶ 亜鉛系メッキ、クロメート

KA4932 AM オーバーエクステンションレール、取り付け幅 12.7

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット 必要最小奥行き KT (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ b2 (mm)	穴ピッチ b3 (mm)	穴ピッチ b4 (mm)	穴ピッチ C (mm)	品番	入数
350	354					283	9 080 291	1 セット
400	404	96				333	9 080 292	1 セット
450	454	128				383	9 080 293	1 セット
500	504	128	64			433	9 080 294	1 セット
550	554	128	64	32	32	483	9 080 295	1 セット
600	604	128	96	32	32	533	9 080 296	1 セット

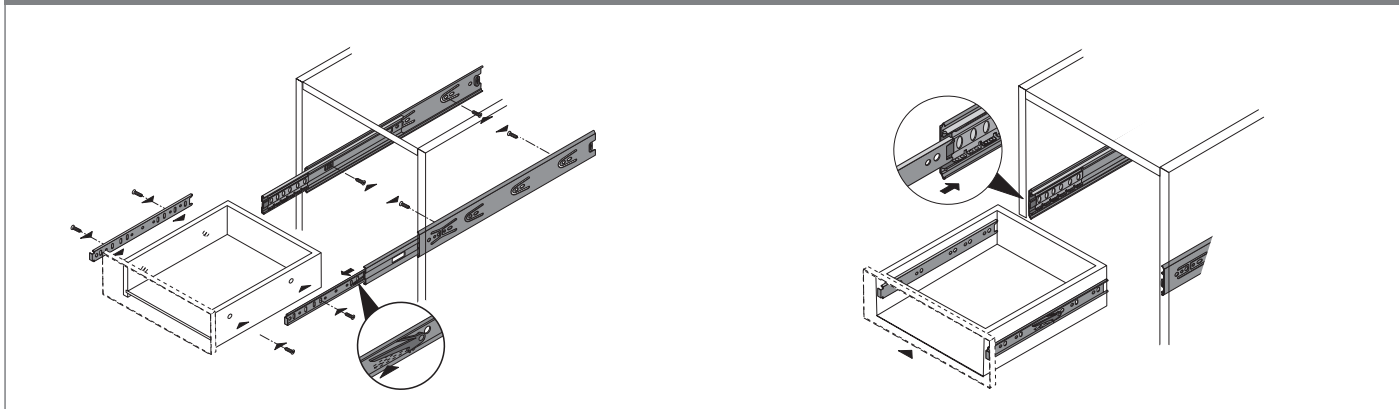
取り付け寸法



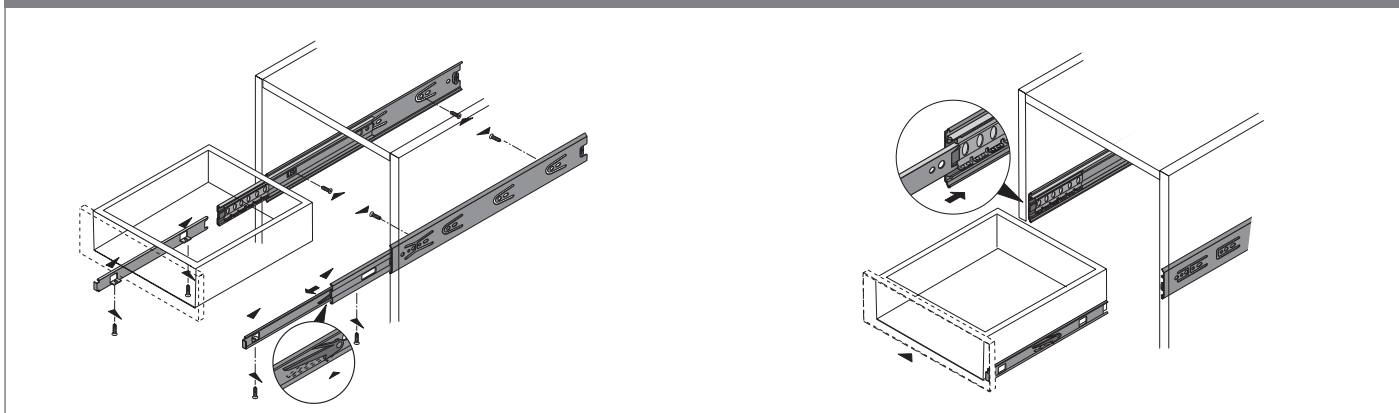
備考

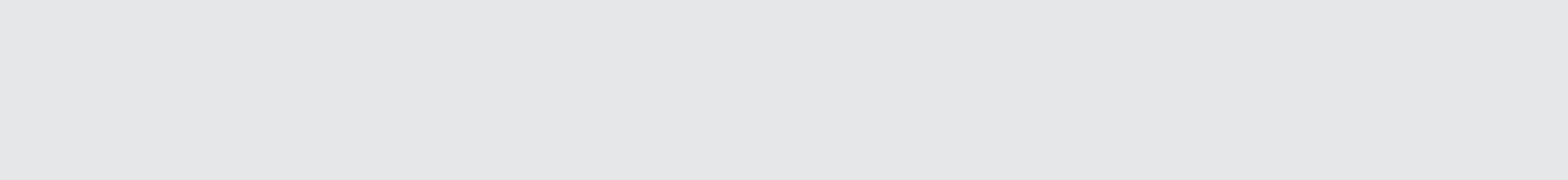
テクニカルインフォメーションについては、512 ページをご参照ください。
アクセサリについては、521 - 523 ページをご参照ください。

KA 5632 SC、5632、4932



KA 4932 AM







セルフクロージングとロッキングシステム付ローラーレールは非常に滑らかな開閉動作を提供します。引き箱の取り外しが簡単なので、内部の掃除が隅々までやすく、引き出しの中身を他の場所へ移動する際も時間を短縮することができます。レールのシステムは単純で確実、頑丈で安定性と耐久性が高く、快適にお使いいただけます。



オーバーエクステンションレール:
耐荷重50kgまで引き出しの中身
を一目でご確認いただけます。



2段引きレール: 耐荷重100kgま
でさまざまな用途に対応します。

木製引き出し用レール

- ▶ ローラーレール FR
- ▶ 商品ラインナップ



ローラーレールストップコントロール付 / 2 段引き
商品ラインナップ / 仕様説明

516



ローラーレール、ストップコントロール付 / オーバーエクステンション
商品ラインナップ / 仕様説明

516



アクセサリ
商品ラインナップ / 仕様説明

517



テクニカルインフォメーション
品質基準

524

525



治具

585

	FR 402	FR 6142	FR 1105
ページ	518	519	520
説明	2 段引きレール	オーバーエクステンション	2 段引きレール
耐荷重	25kg	50kg	100kg
引き出し奥行き	250 ～ 600mm	250 ～ 800mm	400 ～ 1000mm



アクセサリー



521 - 523

センターロック / スペーサー
ディスク / スペーサープロファイ
ル / 戸当たり / 補強金具 /
前板調金具 / 取り付けネジ

引き出しレール

- ▶ FR 402 2 段引きレール、ストップコントロール付
- ▶ 耐荷重 25kg

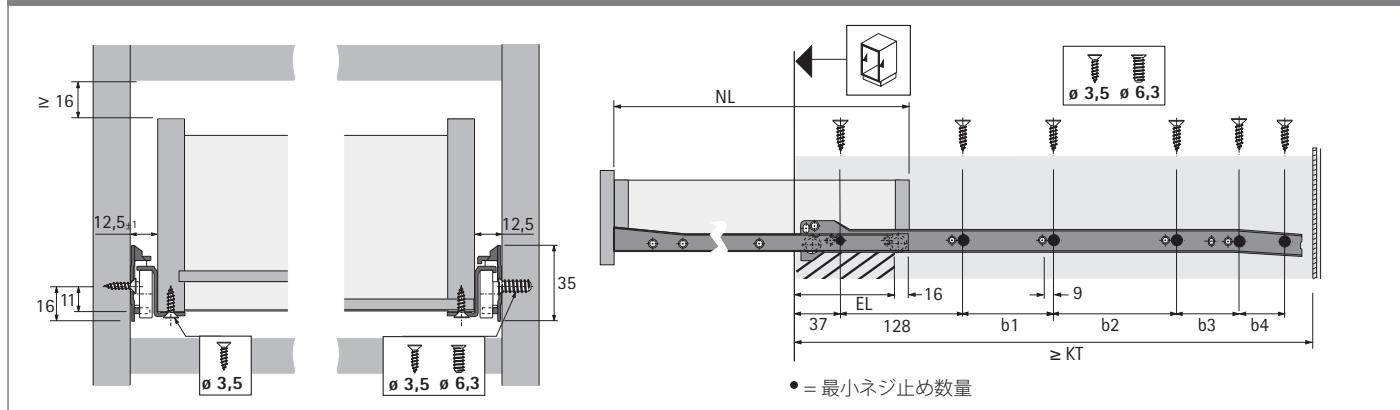


- ▶ **ストップコントロール** –セルフクロージング機能
- ▶ ダブルストッパー
- ▶ 片側にキャプティブガイドレール付き。
- ▶ 自動誤差調整 ± 1mm
- ▶ 品質 EN 15338 レベル1
- ▶ 粉体塗装スチール、ホワイト

ローラーレール FR 402

呼び寸 /引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット 必要最小奥行き KT (mm)	デッド スペース EL (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ b2 (mm)	穴ピッチ b3 (mm)	穴ピッチ b4 (mm)	品番 ホワイト	入数
250	253	69	64				1 061 444	100 セット
300	303	69	96				1 056 053	100 セット
350	353	69	96	64			1 056 058	100 セット
400	403	69	96	128			1 056 063	100 セット
450	453	79	96	128	32		1 056 068	100 セット
500	503	86	96	128	64	32	1 056 073	100 セット
550	553	94	96	128	128		1 056 079	100 セット
600	603	104	96	128	128		1 056 084	100 セット

取り付け寸法



備考

テクニカルインフォメーションについては、524 ページをご参照ください。
アクセサリについては、521 - 523 ページをご参照ください。

引き出しレール

- ▶ FR 6142 オーバーエクステンションレール、ストップコントロール付
- ▶ 耐荷重 50kg

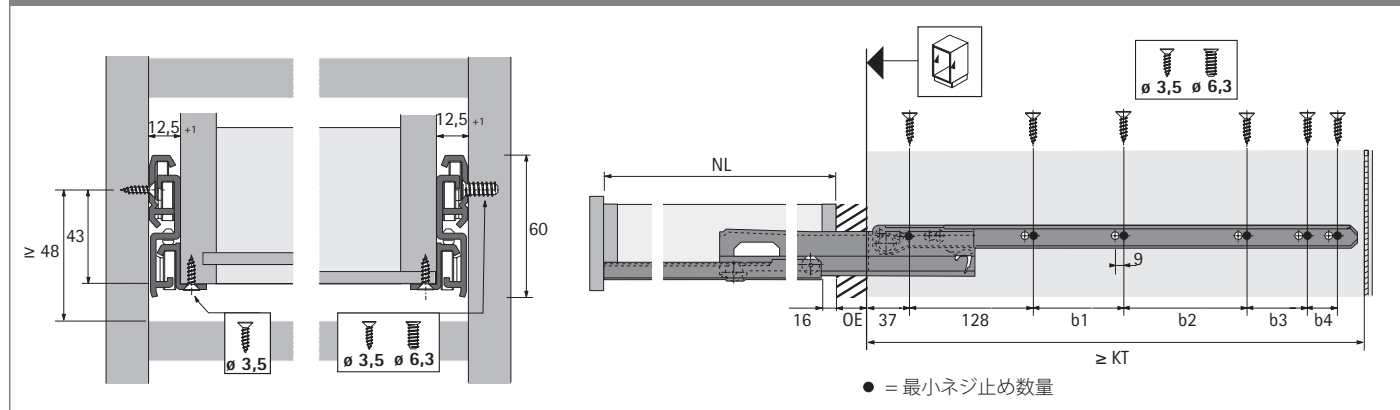


- ▶ **ストップコントロール** –セルフクロージング機能
- ▶ 両側にキャプティブガイドレール付き
- ▶ リフトオフガードとロック可能なセンターレール付き。
- ▶ 自動誤差調整 +2mm
- ▶ 粉体塗装スチール、ホワイト

ローラーレール FR 6142

呼び寸 /引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット 必要最小奥行き KT (mm)	オーバー エクステンション OE (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ b2 (mm)	穴ピッチ b3 (mm)	穴ピッチ b4 (mm)	品番 ホワイト	入数
250	255	10					0 041 633	4 セット
300	305	15	96				0 041 635	4 セット
350	355	15	96	64			0 041 637	4 セット
400	405	30	96	96			0 041 639	4 セット
450	455	30	96	128			0 041 641	4 セット
500	505	30	96	128	64	32	0 041 643	4 セット
550	555	30	96	128	128		0 041 645	4 セット
600	605	30	96	128	128		0 041 647	4 セット
650	655	30	224	224			0 041 649	4 セット
700	705	30	224	256			0 041 651	4 セット
750	755	30	224	256			0 041 653	4 セット
800	805	30	224	256	128		0 041 655	4 セット

取り付け寸法



備考

テクニカルインフォメーションについては、524 ページをご参照ください。
アクセサリについては、521 - 523 ページをご参照ください。

引き出しレール

- ▶ FR 1105 2 段引きレール、ストップコントロール付
- ▶ 耐荷重 100kg

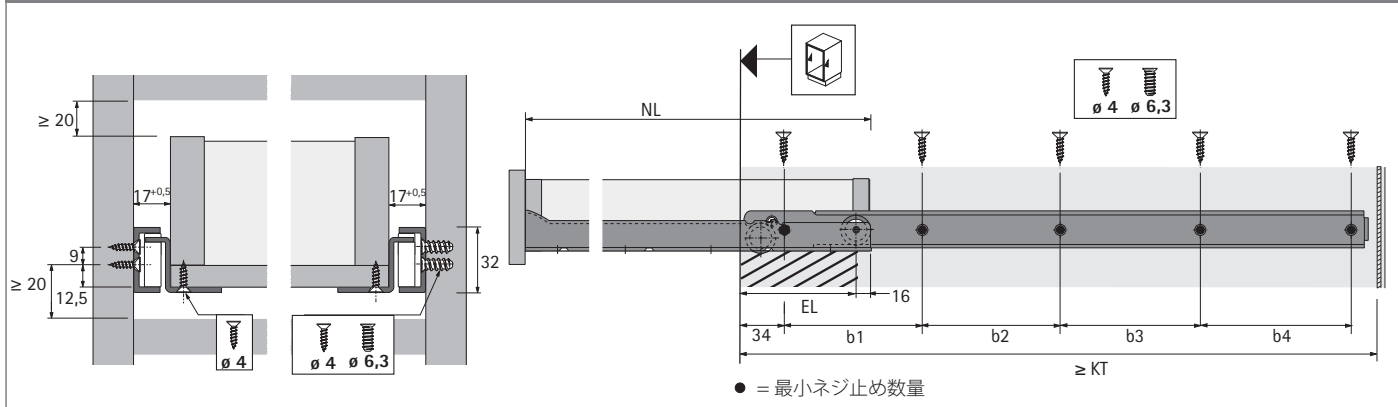


- ▶ **ストップコントロール** –セルフクロージング
- ▶ ダブルストッパー機能
- ▶ 自動誤差調整 1mm
- ▶ スチール、溶融亜鉛メッキ

ローラーレール FR 1105

呼び寸 / 引き出し奥行き NL (mm)	キャビネット 必要最小奥行き KT (mm)	デッド スペース EL (mm)	穴ピッチ b1 (mm)	穴ピッチ b2 (mm)	穴ピッチ b3 (mm)	穴ピッチ b4 (mm)	品番	入数
400	405	89	160	160			0 030 273	1 セット
450	455	89	192	192			0 030 274	1 セット
500	505	89	160	128	160		0 030 275	1 セット
550	555	89	160	160	160		0 030 276	1 セット
600	605	99	192	160	192		0 030 277	1 セット
650	703	99	192	192	201,5		0 030 278	1 セット
700	705	119	224	192	219,5		0 030 279	1 セット
750	755	119	224	224	237,5		0 030 280	1 セット
800	805	119	256	224	255,5		0 030 281	1 セット
850	855	119	192	192	192	204,5	0 030 282	1 セット
900	905	134	288	288	259,5		0 030 283	1 セット
950	955	134	320	256	309,5		0 030 284	1 セット
1000	1005	134	352	224	359,5		0 030 285	1 セット

取り付け寸法



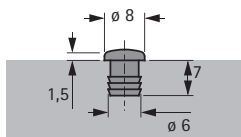
備考

テクニカルインフォメーションについては、524 ページをご参照ください。
アクセサリについては、521 - 523 ページをご参照ください。

引き出しレール

▶ アクセサリー

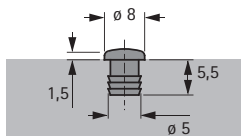
戸当たり、打ち込み式



- ▶ 下穴 $\varnothing 6\text{mm} \times 7\text{mm}$
- ▶ プラスチック

色	品番	入数
ブラウン	0 021 154	1000 個
ホワイト	0 025 048	1000 個
ベージュ	0 047 353	1000 個

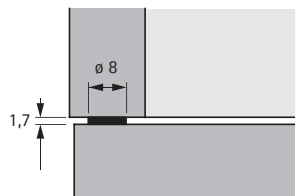
戸当たり、打ち込み式



- ▶ 下穴 $\varnothing 5\text{mm} \times 5.5\text{mm}$
- ▶ クリア / プラスチック

品番	入数
9 079 298	1000 個

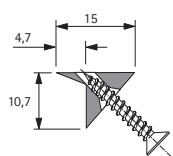
戸当たり（なみだ目）



- ▶ 接着剤付き
- ▶ クリア / プラスチック

品番	入数
0 046 695	1000 個

RV 8



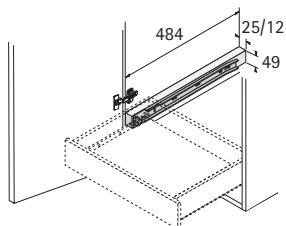
- ▶ 引き出しの底板と側板を固定
- ▶ プラスチック / ホワイト
- ▶ $\varnothing 3.5 \times 20\text{mm}$ ネジ、亜鉛メッキ

品番	入数
0 079 438	200 個

引き出しレール

▶ アクセサリー

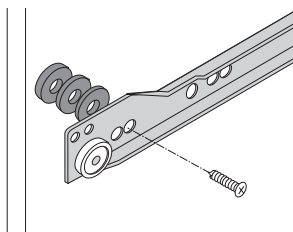
スペーサー



- ▶ クアドロ引き出しレールとFRローラーレールに適しています。
- ▶ 扉を開いた時、扉の突出部をインナー引き出しが避ける為に使います。
- ▶ プラスチック / ホワイト

幅 × 奥行 × 高さ	品番	入数
25×484×49	0 013 952	1 本
12×484×49	9 115 956	1 本

ディスク



- ▶ FRのレールに適しています。
- ▶ 扉を開いた時、扉の突出部を内引き出しが避ける為に使います。
- ▶ 重ねて使用できます。
- ▶ キャビネットの誤差を吸収する為に使用できます。
- ▶ プラスチック / ホワイト

間隔	品番	入数
3,0	0 033 681	100 個
4,0	0 033 682	100 個
5,0	0 033 683	100 個

センターロッキングシステム (オフィス家具に向いています)

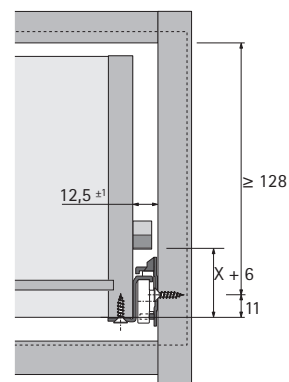
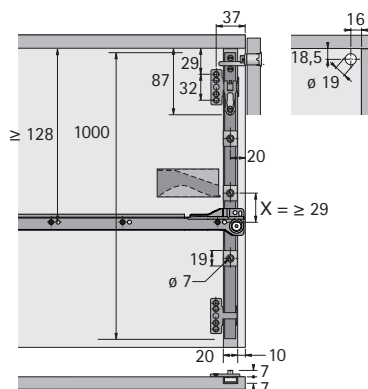


- ▶ ローラーレール FR402に使用できます。
- ▶ シリンダーカムロック用バレルについては、別途お問い合わせください。

使用には、以下のものがが必要です：

- ▶ ロックバー 長さ1000mm 1式、調整可能ピン 5個
- ▶ ロゼットを含むシリンダーカムロック 1式
- ▶ 木製引き出し用ロールアウトブロック 1個

種類	品番	入数
1 ロックバー	0 051 500	1 セット
2 シリンダーカムロック	0 013 337	1 個
3 木製引き出し用ロールアウトブロック	0 040 227	10 個



引き出しレール

▶ アクセサリー

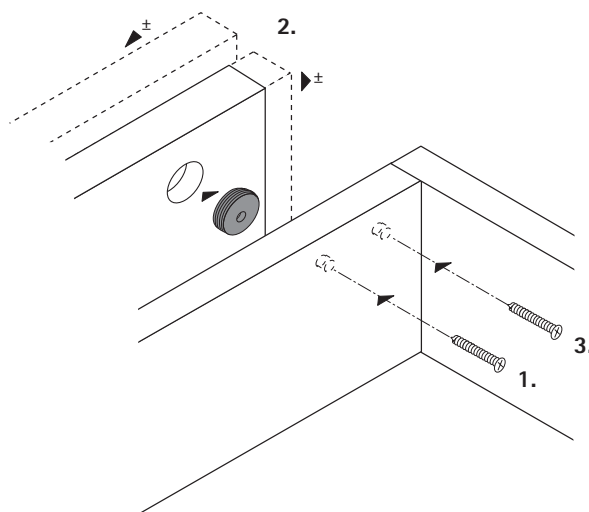
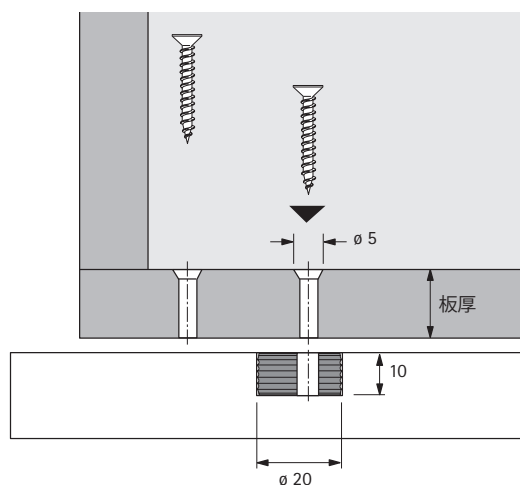
引き出し前板調整金具



- ▶ 四方組み引き出し用
- ▶ 引き出し前板へ圧入します
- ▶ プラスチック / ホワイト

品番	入数
0 071 833	200 個

取り付け

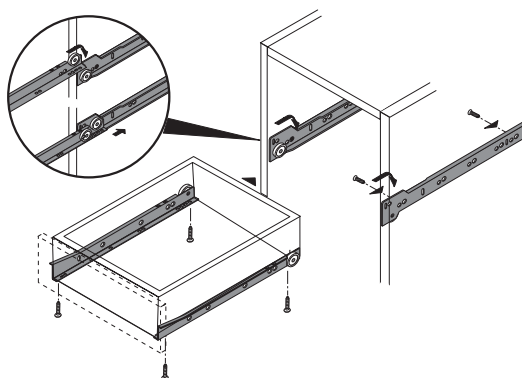


前板金具を取り付ける際は $\phi 4$ mmの皿ネジを使用してください。

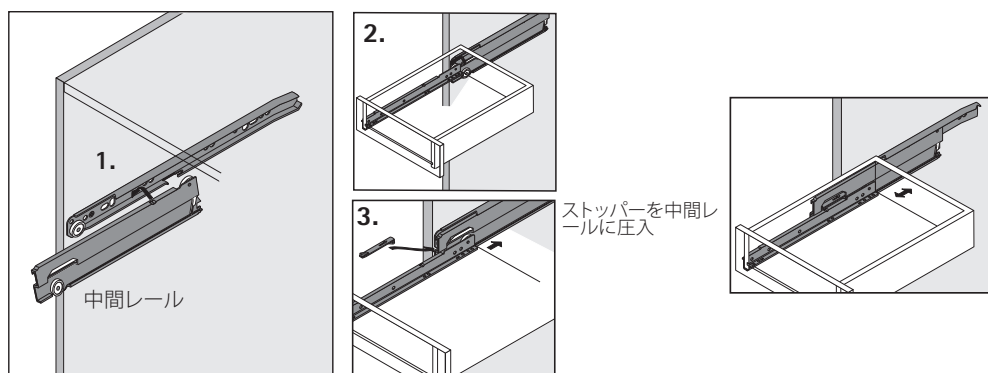
ネジの長さ = 板厚 + 10mm 取り付け厚さ

前板を調整後、皿ネジで前板を固定してください。

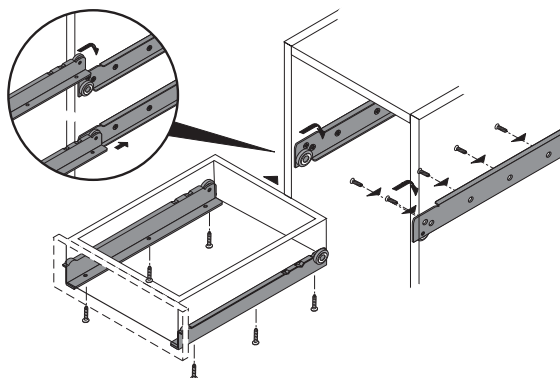
FR 402



FR 6142



FR 1105



引き出しレール

品質基準

高い品質を提供するために

引き出しレールの品質については、継続的なモニタリングを行っています。ヘティヒの金具は、お客様の市場における国内および国際的な品質基準を満たしています。以下の図は、ヘティヒの金具が認定を受けている試験の例を紹介しています。

使用用途

ヘティヒの引き出しレールは、リビング、キッチン、バスルーム、オフィス家具など、家庭とオフィス両方での使用に適しています。

耐荷重と引き出しガード

カタログに記載の荷重 (DIN EN 15338) は、引き出し自体の重量にパネルや内容物の重量 (kg) を加えたものです。耐荷重は、製品に記載されています。耐荷重は、基準の長さ500mmに対する値です。

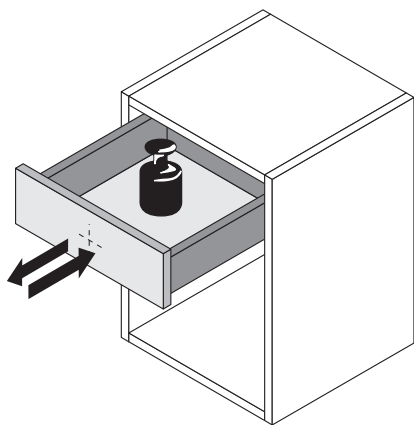
その他の呼び寸の場合は、耐荷重が変化します。すべてのヘティヒ引き出しレールは引き出しの飛び出しや予期せぬ引き出しの落下を防止するガードが付いており、EN 15338の試験下における衝撃試験の要件を満たしています。家具製作に使用する場合、ヘティヒのレールは、リビング、キッチン、バスルームでの使用 (EN 14749) およびオフィス家具としての使用 (EN 14073/EN 14074) に適しています。前板の最大の高さは、材質や引き出しの寸法、レールにより決まります。前板の高さが130mmの引き出しおよび前板の高さ300mmの深引き出しに対し、試験を行います。

腐食試験

ヘティヒのレールは、DIN EN 6270における72時間湿潤試験など DIN EN 15338に記載の腐食に関する要件を満たしています。

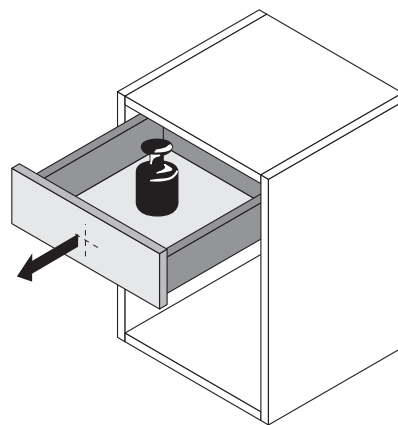
耐久試験

最大荷重で引き出しを指定の回数と速度で開閉後、適切な開閉動作を保っていることを確認します。



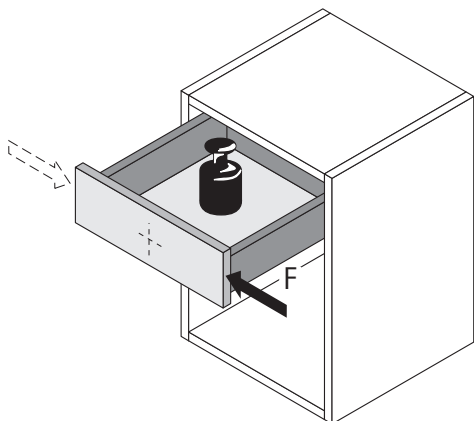
急速開閉試験

最大荷重で引き出しを指定の回数と速度で、勢いをつけて全開にします。



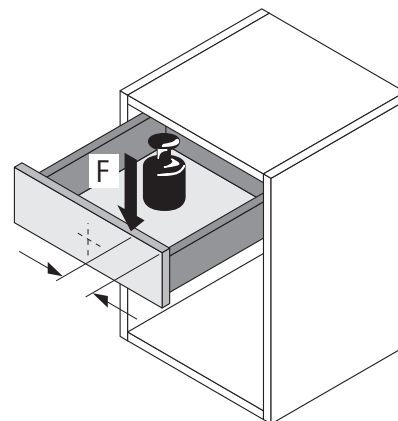
水平負荷試験

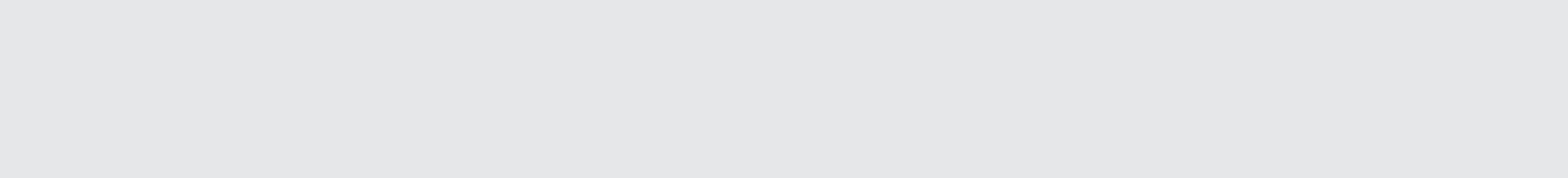
最大荷重で引き出しを全開にした状態で、指定の横力を加えます。



垂直負荷試験

引き出しを全開にした状態で、さらに垂直に荷重します。





キャビネット用ジョイント金具
商品ラインナップ

528 - 529



その他のジョイント金具
商品ラインナップ

550 - 551



アジャスター類
商品ラインナップ

570 - 571



棚タボ
商品ラインナップ

574 - 575





ヘティヒのジョイント金具は信頼性に自信があります。難しいジョイントも簡単に作業ができ、緩み防止構造なのでしっかりした連結になります。通常のキャビネットやハニカムボード材を使った色々なデザインの家具にもお役立ちできます。現場でも簡単に取り付け作業ができます。



小さな部品、大きな性能: ヘティヒの接続技術には、専門技術がたくさん詰まっています。



新しい球状型をした偏心カムはしっかりとシャフトを保持し、ネジ回しに角度をつけることで作業が便利になりました。



棚と側板間の強力な連結、高耐荷重

キャビネット用ジョイント金具

▶ 商品ラインナップ



偏心カムジョイント金具 Rastex15 (ラステックス15)
ラピッドSダボとツイスターおよびスチール製のシャフトと組み合わせて使用できます。
加工穴: ø 15mm

531 - 535



偏心カムジョイント金具 Rastex25 (ラステックス25)
スチール製のシャフトと組み合わせて使用できます。
加工穴: ø 25mm

536 - 537



偏心カム式ジョイント金具メガロック
スチール製のシャフト組み合わせて使用できます。

538



偏心カム式ジョイント金具 VB 35/35 M/36/36M
棚板ジョイント金具 Toolex VB 54/VB 135
ブロックジョイント金具 TZ 4/TZ 4 STD
商品ラインナップ

539



エンドスクリュー、スリーブ、ソケット、ネジ、カバーキャップ

551

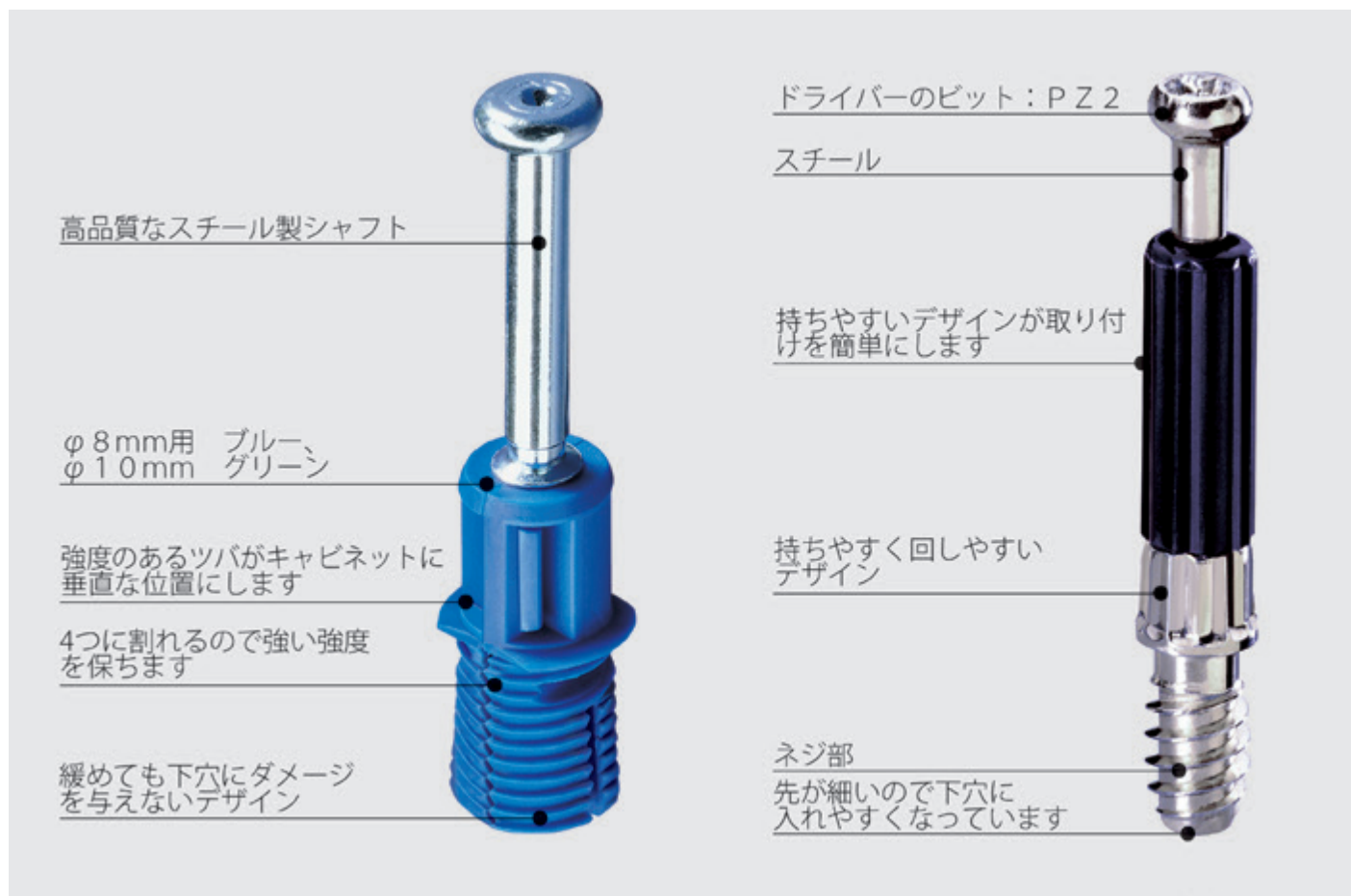


各種治具

591

キャビネット用ジョイント金具

▶ ファストアッセンブリーシャフト “ラピッドS”、ネジ止め “ツイスター”



ラピッドS

新世代のヘティヒワンタッチ式のシャフト。スリムで軽く、強い強度が特徴です。取り付けは道具不要、加工穴に押し入れるだけです。ラステックス用シャフトツイスター怪我のリスクなく素早く取り付けることができます。自由に回転するスリーブを押さえることで作業中に指の怪我を防止することができます。使いやすいシャフト。



Rastex 15は、ツイスターおよびラピッドSシャフトとの組み合わせで使用することができます。



Rastex 25は、ツイスターシャフトとの組み合わせで使用できます。

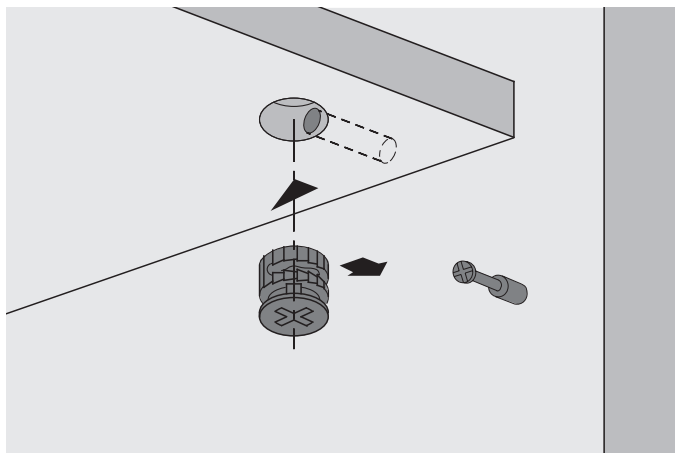


縦溝付きで、握りやすいデザインの色付きプラスチックスリーブはシャフト長さを表しています。Rastex 15はグリーン(シャフト長さ 20mm)、Rastex 25はブルー(シャフト長さ 24.5mm)、Rastex 15はブラック(シャフト長さ 30mm)です。



道具不要で素早く取り付けられます。キャビネット側の穴に手で押し入れます。色の違いで、8mm(青)下穴と10mm(緑)下穴を容易に区別することができます。

▶ Rastex 15 (ラステックス15)



- ▶ トルクサポート機能付、シャフトからの距離が4mmから引っかかります。
- ▶ ダイカストの表面と内側に刻み目があり逆回転を防止します。また中心がズレないので目地がズレにくいシステムになっています。
- ▶ PZドライバーをお勧めします。
- ▶ リム付は、デザインがスッキリしているのでカバーキャップは必要ありません。
- ▶ 亜鉛ダイカスト

Rastex 15 リム付



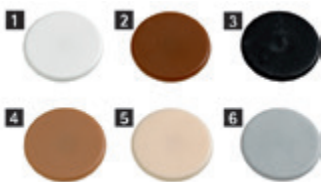
仕上	品番 / 板厚 (mm)					入数
	15	16	19	22	29	
ニッケルメッキ	0 079 451	0 071 948	0 071 950	0 071 952	0 079 478	200 個

Rastex 15 リムなし



仕上	品番 / 板厚 (mm)							入数
	12	15	16	18	19	22	29	
ニッケルメッキ	0 020 049	0 079 457	0 025 062	0 013 957	0 025 064	0 025 066	0 079 484	200 個
ブライト	0 020 053	0 079 461	0 079 466	0 013 961	0 079 471	0 079 476	0 079 488	200 個

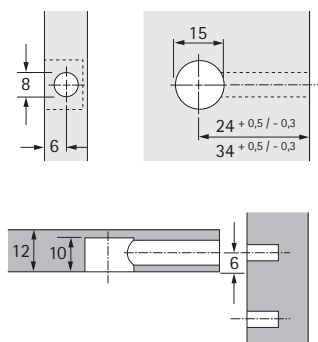
リムなし Rastex 15 用カバーキャップ (Rastex 15/12 を除く)



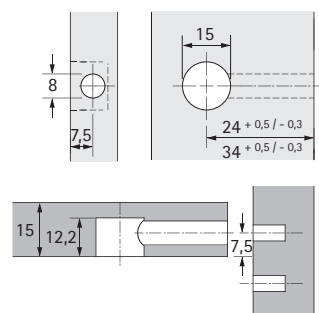
▶ プラスチック

仕上	品番	入数
1 ホワイト	0 071 054	200 個
2 ブラウン	0 071 055	200 個
3 ブラック	0 079 490	200 個
4 ライトブラウン	0 079 491	200 個
5 ベージュ	9 134 720	200 個
6 グレー	9 134 731	200 個

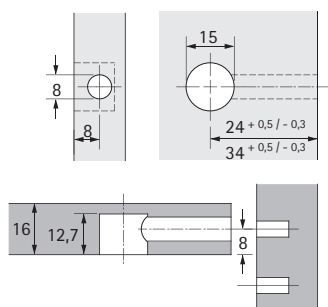
Rastex 15 板厚 12mm 用



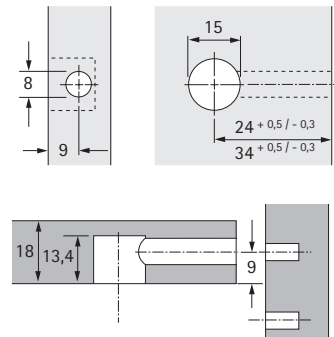
Rastex 15 板厚 15mm 用



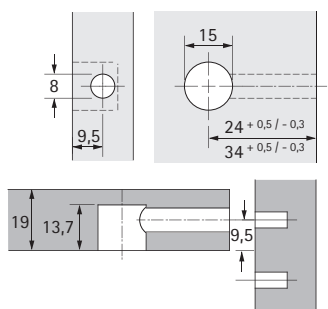
Rastex 15 板厚 16mm 用



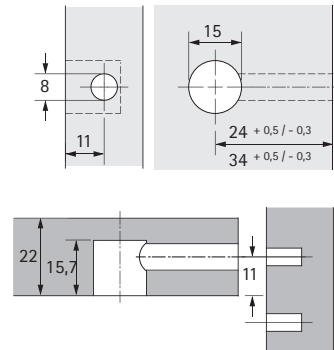
Rastex 15 板厚 18mm 用



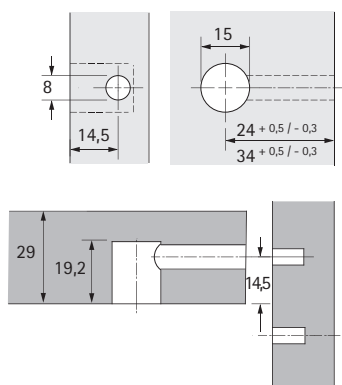
Rastex 15 板厚 19mm 用



Rastex 15 板厚 22mm 用



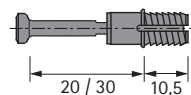
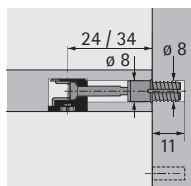
Rastex 15 板厚 29mm 用



▶ Rastex15 (ラステックス15)

▶ Rastex 15 用ラピッド S、Rastex 15 用ツイスター

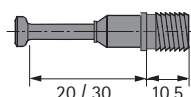
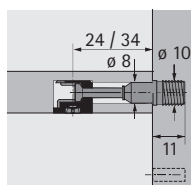
ファストアッセンブリー ラピッド S DU 324/DU 325



- ▶ 下穴 ø 8mm 用エキスパンドソケット
- ▶ シャフトの長さ 20mm/30mm
- ▶ 亜鉛系メッキスチール / プラスチック (ブルー)

商品	シャフト長さ (mm)	品番	入数
ラピッド S DU 324	20	0 044 750	200 個
ラピッド S DU 325	30	0 047 458	200 個

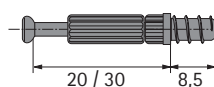
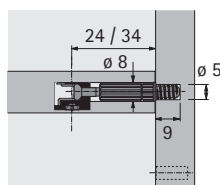
ファストアッセンブリー ラピッド S DU 332/DU 333



- ▶ 下穴 ø 10mm 用エキスパンドソケット
- ▶ シャフトの長さ 20mm/30mm
- ▶ 亜鉛系メッキスチール / プラスチック (グリーン)

商品	シャフト長さ (mm)	品番	入数
ツイスター DU 332	20	0 044 758	200 個
ツイスター DU 333	30	0 044 759	200 個

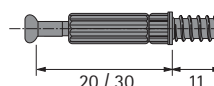
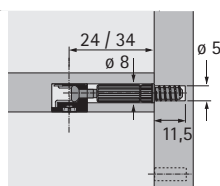
ネジ止めツイスター DU 319 T/DU 320 T



- ▶ 下穴 ø 5mm 用ダイレクトネジ
- ▶ シャフトの長さ 20mm/30mm
- ▶ DU 320 T は 8mm の表面材のハニカムボードの VB インサートにも使用できます。
- ▶ ハニカムボード用“接着ダボ”にも使用できます。
- ▶ 亜鉛系メッキ / プラスチック (グリーン / ブラック)
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

商品	シャフト長さ (mm)	品番	入数
ツイスター DU 319 T	20	0 048 037	200 個
ツイスター DU 320 T	30	0 048 038	200 個

ネジ止めツイスター DU 243 T/DU 232 T



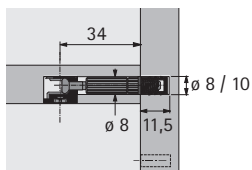
- ▶ 下穴 ø 5mm 用ダイレクトネジ
- ▶ シャフトの長さ 20mm/30mm
- ▶ ハニカムボード用“接着ダボ”にも使用できます。
- ▶ ハニカムボード用“接着ダボ”にも使用できます。
- ▶ 亜鉛系メッキ / プラスチック (グリーン / ブラック)
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

商品	シャフト長さ (mm)	品番	入数
ツイスター DU 243 T	20	0 020 056	200 個
ツイスター DU 232 T	30	0 020 058	200 個

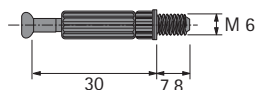
▶ Rastex15 (ラステックス15)

▶ Rastex 15 用ツイスター、Rastex 15 用シャフト

ネジ止めツイスター DU 644 T (ソケットが必要です)

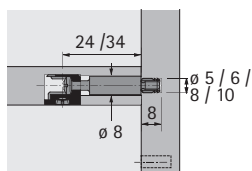


- ▶ M6×7.8mm ネジ
- ▶ シャフトの長さ 30 mm
- ▶ 亜鉛系メッキ / プラスチック (ブラック)
- ▶ アクセサリー、M6のソケットについては、562 - 563ページをご参照ください。

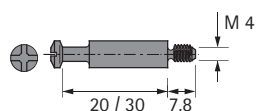


品番	入数
0 020 157	200 個

ネジ止め DU 425/DU 428 (ソケットが必要です)

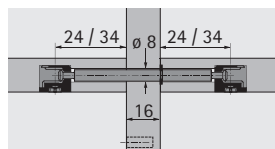


- ▶ M4×7.8mm ネジ
- ▶ シャフトの長さ 20mm/30mm
- ▶ スチール
- ▶ アクセサリーとM4ソケットについては、562 - 563ページをご参照ください。
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

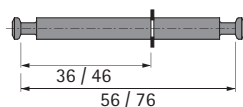


商品	シャフト長さ (mm)	品番	入数
DU 428	20	0 079 523	200 個
DU 425	30	0 079 521	200 個

双頭シャフト DU883/DU868

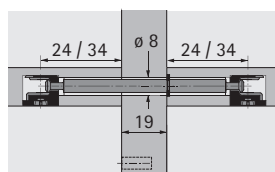


- ▶ 16mmのセンターパネル用
- ▶ オーリング付
- ▶ 下穴 $\varnothing 8$ mm
- ▶ シャフトの長さ 36/56mmまたは46/76mm
- ▶ 亜鉛系メッキ

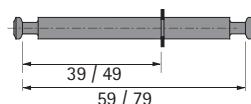


商品	シャフト長さ (mm)	品番	入数
DU 883	56	0 079 552	100 個
DU 868	76	0 079 602	100 個

双頭シャフト DU 880/DU 853

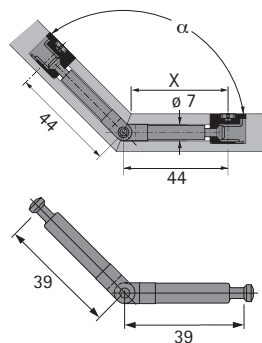


- ▶ 19mmのセンターパネル用
- ▶ オーリング付
- ▶ 下穴 $\varnothing 8$ mm
- ▶ シャフトの長さ 39/59mmまたは49/79mm
- ▶ 亜鉛系メッキ



商品	シャフト長さ (mm)	品番	入数
DU 880	59	0 079 554	100 個
DU 853	79	0 079 568	100 個

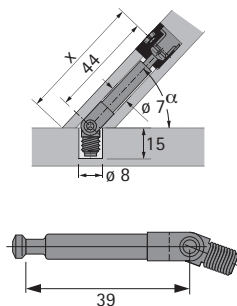
アングルシャフト DU 860



- ▶ 90度～180度の角度調整
- ▶ 下穴 $\varnothing 7$ mm
- ▶ シャフトの長さ 39～39mm*
- ▶ 亜鉛系メッキ

品番	入数
0 079 580	100 個

アングルシャフト DU 634



- ▶ M6×7mm ネジ
- ▶ 下穴 $\varnothing 8$ mm
- ▶ シャフトの長さ 39mm
- ▶ 亜鉛系メッキ
- ▶ ソケットのアクセサリーについては、562 - 563ページをご参照ください

品番	入数
9 129 712	100 個

DU 860 の加工寸法 X (mm)

角度	板厚 15mm	板厚 16 mm	板厚 19 mm	板厚 22 mm	板厚 29 mm
100°	37.7	37.3	36.0	34.8	31.8
105°	38.2	37.9	36.7	35.6	32.9
110°	38.7	38.4	37.3	36.3	33.9
115°	39.2	38.9	37.9	37.0	35.8
120°	39.7	39.4	38.5	37.7	35.6
125°	40.1	39.8	39.1	38.3	36.5
130°	40.5	40.3	39.6	38.9	37.7
135°	40.9	40.7	40.1	39.4	38.0
140°	41.3	41.1	40.5	40.0	38.7
145°	41.6	41.5	41.0	40.5	39.4
150°	42.0	41.9	41.5	41.1	40.1
155°	42.3	42.2	41.9	41.6	40.8
160°	42.7	42.6	42.3	42.1	41.4

DU 634 の加工寸法 X (mm)

角度	板厚 15mm	板厚 16 mm	板厚 19 mm	板厚 22 mm	板厚 29 mm
30°	57.0	57.9	60.5	63.1	69.1
35°	54.7	55.4	57.6	59.7	64.7
40°	52.9	53.5	55.3	57.1	61.3
45°	51.5	52.0	53.5	55.0	58.5
50°	50.3	50.7	52.0	53.2	56.2
55°	49.3	49.6	50.7	51.7	54.2
60°	48.3	48.6	49.5	50.4	52.4
65°	47.5	47.7	48.4	49.1	50.8
70°	46.7	46.9	47.5	48.0	49.3
75°	46.0	46.1	46.5	46.9	47.9
80°	45.3	45.4	45.7	45.9	46.6
85°	44.7	44.7	44.8	45.0	45.3
90°	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0

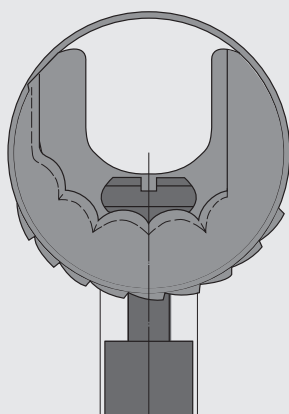
Rastex 25



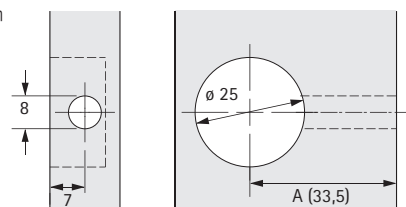
- ▶ 内側偏心カーブと外側の刻み目でカムが緩まないようになっています。
- ▶ シャフトは常に中心に向かって固定されます。
- ▶ 刻み目の効果で緩める力は締める力の3倍必要です。
- ▶ 亜鉛ダイカスト

商品	仕上	品番	入数
1 リム付	ニッケルメッキ	0 079 695	200 個
2 リムなし	ブライト	0 013 116	200 個

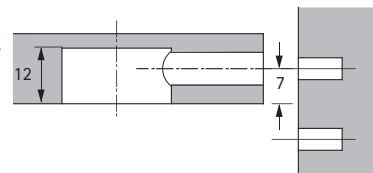
緩み防止構造



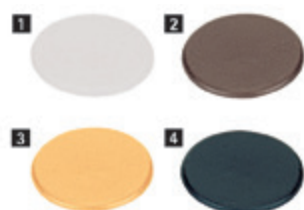
A=シャフトの長さ+9 mm



シャフトのセンター位置



カバーキャップ



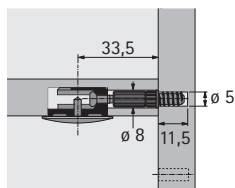
▶ プラスチック

仕上	品番	入数
1 ホワイト	0 013 117	200 個
2 ブラウン	0 013 118	200 個
3 ベージュ	0 025 056	200 個
4 ブラック	0 070 711	200 個

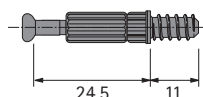
▶ Rastex 25

▶ Rastex25 用シャフト

ネジ止めツイスター DU 262 T

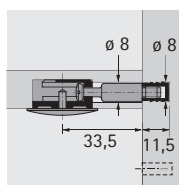


- ▶ 下穴 ø 5mm 用ダイレクトネジ
- ▶ シャフトの長さ 24,5mm
- ▶ 亜鉛系メッキスチール / プラスチック (ブルー)
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

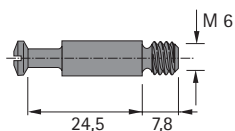


品番	入数
0 020 060	200 個

ネジ止めシャフト DU 643 (ソケットが必要です)

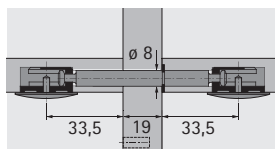


- ▶ M6×7,8mm ネジ
- ▶ シャフトの長さ 24,5mm
- ▶ 亜鉛系メッキ
- ▶ アクセサリーとM4ソケットについては、562 - 563ページをご参照ください。

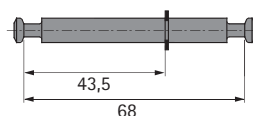


品番	入数
0 013 121	200 個

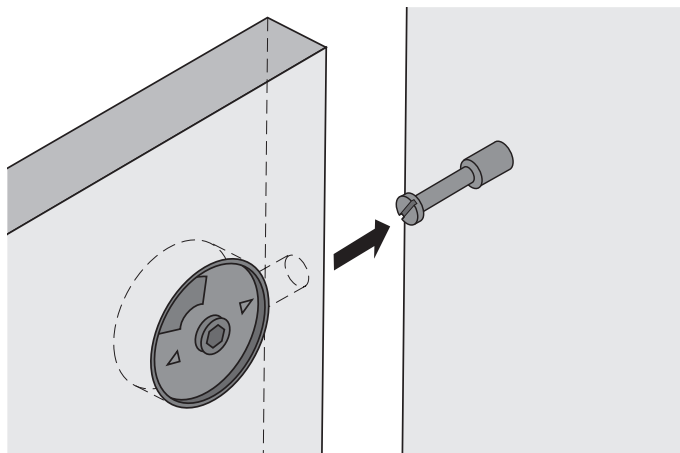
双頭シャフト DU826 (ソケットが必要です)



- ▶ オーリング付
- ▶ 19mmのセンターパネル用
- ▶ シャフトの長さ 43,5~24,5mm
- ▶ スチール



品番	入数
0 047 692	100 個

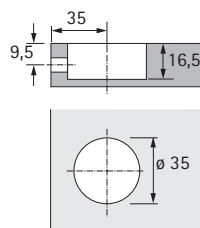


- ▶ 強度の必要な所に適しています。
- ▶ キャビネットやベッドの構造のバーや面フレームの構造にも適しています。
- ▶ 金具には、以下の部品が含まれます：
 - －偏心カム：亜鉛ダイカスト、亜鉛系メッキ
 - －シャフト：亜鉛系メッキスチール、M6ネジまたはM8ネジ付
 - －ソケット：M6ネジまたはM8ネジ付真鍮
 - －偏心カム用カバーキャップ：ブラックまたはホワイト / プラスチック

メガロック偏心カム

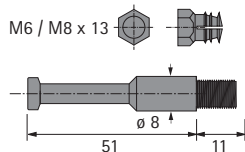
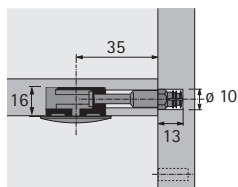


加工寸法



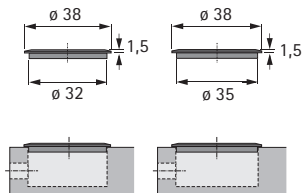
品番	入数
9 131 208	500 個

シャフト / 真鍮ソケット



商品	ネジ径	品番	入数
シャフト	M6	9 132 012	100 個
シャフト	M8	9 132 013	100 個
真鍮ソケット	M6	9 132 014	500 個
真鍮ソケット	M8	9 132 015	500 個

カバーキャップ



ø (mm)	仕上	品番	入数
32	ブラック	9 132 016	1000 個
32	ホワイト	9 132 017	1000 個
35	ブラック	9 132 018	1000 個
35	ホワイト	9 132 019	1000 個

キャビネット用ジョイント金具

▶ 商品ラインナップ



ジョイント金具 偏心カム式
VB 35/35 M/36/36 M

540 - 545



棚板ジョイント金具
VB 54 Toolex/VB 135

546 - 547



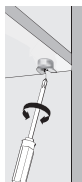
ブロックジョイント金具
TZ 4、TZ 4 STD、TZ 321、TZ 28

548 - 549

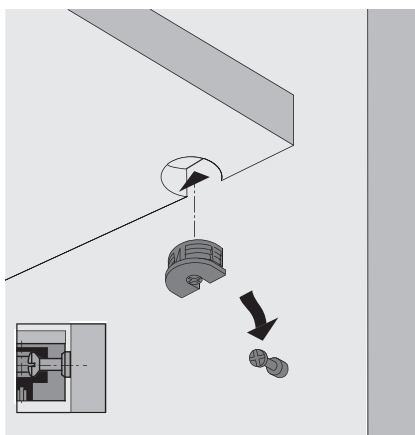
▶ VB 35 M

▶ リブ付

上から落とし込んで締め付けます。



約 5°

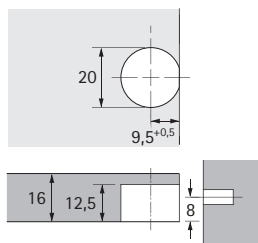


- ▶ 球型偏心カムが逆回転しづらいデザインになっているので小型ながらもしっかりと固定します。
- ▶ 加工穴: $\varnothing 20\text{mm}$
- ▶ 亜鉛ダイカスト / プラスチック
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

VB 35 M/16 板厚 16mm 用



加工寸法



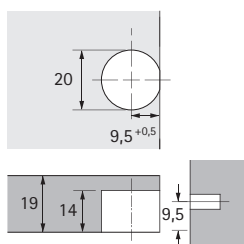
加工寸法

仕上	品番	入数
ニッケルメッキ	0 065 501	200 個
ホワイト	0 065 503	200 個
ブラウン	0 065 504	200 個
ブラック	0 079 644	200 個

VB 35 M/19 板厚 19mm 用



加工寸法



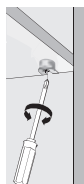
加工寸法

仕上	品番	入数
ニッケルメッキ	0 065 505	200 個
ホワイト	0 065 507	200 個
ブラウン	0 065 508	200 個
ブラック	0 079 643	200 個

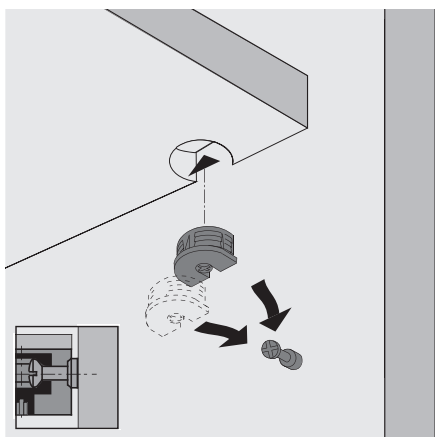
ジョイント金具 偏心カム式

- ▶ VB 35
- ▶ リブなし

上からと横から、
両方向から取り付
けられます。



∠ ~ 5°

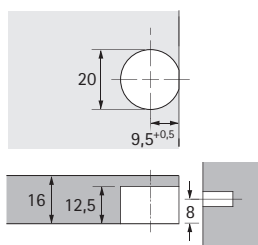


- ▶ 球型偏心カムが逆回転しづらいデザインになっているので
小型ながらもしっかりと固定します。
- ▶ 加工穴: $\varnothing 20\text{mm}$
- ▶ 亜鉛ダイカスト / プラスチック
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

VB 35/16 板厚 16mm 用



加工寸法



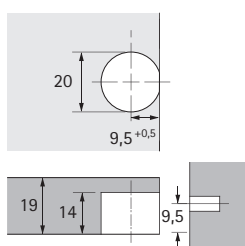
加工寸法

仕上	品番	入数
ニッケルメッキ	0 065 509	200 個
ホワイト	0 065 511	200 個
ブラウン	0 065 512	200 個
ブラック	0 079 642	200 個

VB 35/19 板厚 19mm 用



加工寸法



加工寸法

仕上	品番	入数
ニッケルメッキ	0 065 513	200 個
ホワイト	0 065 515	200 個
ブラウン	0 065 516	200 個
ブラック	0 079 641	200 個

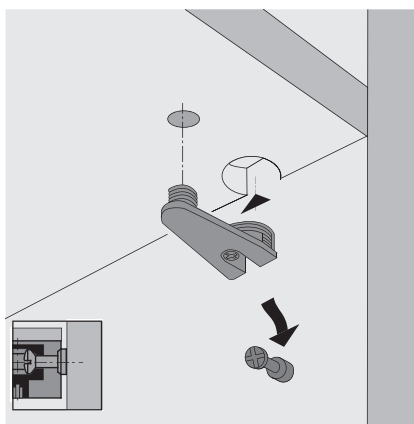
▶ VB 36 M

▶ リブ付

上から落とし込んで締め付けます。



α ~ 5°

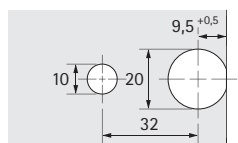


- ▶ 球型偏心カムが逆回転しづらいデザインになっているので、小型ながらもしっかりと固定します。
- ▶ 加工穴: $\phi 10$ および $\phi 20$ mm、穴ピッチ32mm
- ▶ 亜鉛ダイカスト / プラスチック
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています

VB 36 M/16 板厚 16mm 用



加工寸法



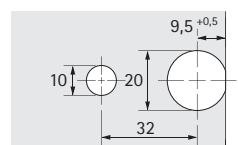
加工寸法

仕上	品番	入数
ニッケルメッキ	0 065 517	200 個
ホワイト	0 065 519	200 個
ブラウン	0 065 520	200 個
ブラック	0 079 647	200 個

VB 36 M/19 板厚 19mm 用



加工寸法



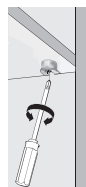
加工寸法

仕上	品番	入数
ニッケルメッキ	0 065 521	200 個
ホワイト	0 065 523	200 個
ブラウン	0 065 524	200 個
ブラック	0 079 648	200 個

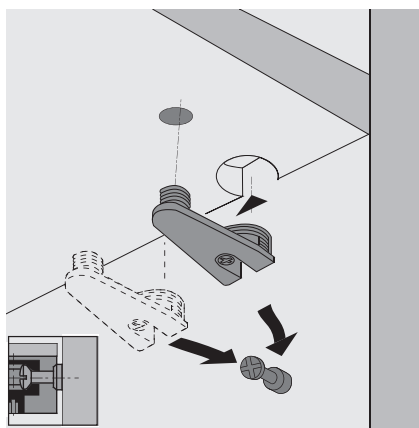
ジョイント金具 偏心カム式

- ▶ VB 36
- ▶ リブなし

上からと横からの両方で取り付けられます。



☆ ~ 5°

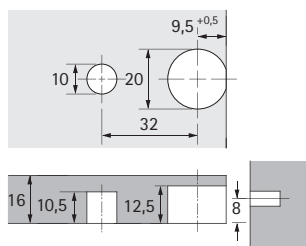


- ▶ 球型偏心カムが逆回転しづらいデザインになっているので小型ながらもしっかりと固定します。
- ▶ 加工穴: $\phi 10$ および $\phi 20$ mm、穴ピッチ32mm
- ▶ 亜鉛ダイカスト/プラスチック
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

VB 36/16 板厚 16mm 用



加工寸法



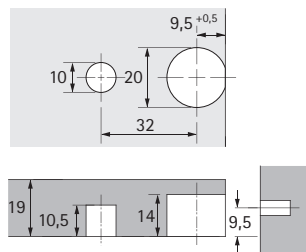
加工寸法

仕上	品番	入数
ニッケルメッキ	0 065 525	200 個
ホワイト	0 065 527	200 個
ブラウン	0 065 528	200 個
ブラック	0 079 645	200 個

VB 36/19 板厚 19mm 用



加工寸法



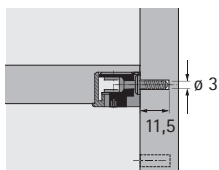
加工寸法

仕上	品番	入数
ニッケルメッキ	0 065 529	200 個
ホワイト	0 065 531	200 個
ブラウン	0 065 532	200 個
ブラック	0 079 646	200 個

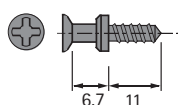
▶ VB 35、35 M、36、36 M

▶ VB 35、35 M、36、36 M 用シャフト

ネジ止めシャフト DU 328

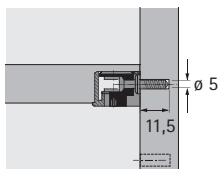


- ▶ ø 3mm 用ダイレクトネジ
- ▶ シャフトの長さ 6.7mm
- ▶ 亜鉛系メッキ
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

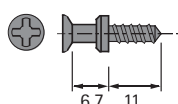


品番	入数
0 065 540	200 個

ネジ止めシャフト DU 321

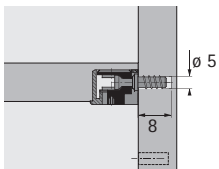


- ▶ ø 5mm 用ダイレクトネジ
- ▶ シャフトの長さ 6.7mm
- ▶ 亜鉛系メッキ
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

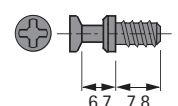


品番	入数
0 074 688	200 個

ネジ止めシャフト DU 322

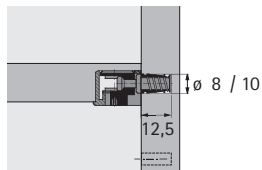


- ▶ ø 5mm 用ダイレクトネジ
- ▶ シャフトの長さ 6.7mm
- ▶ 亜鉛系メッキ
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

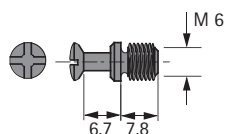


品番	入数
0 064 872	200 個

ネジ止めシャフト DU 648 (ソケットが必要です)



- ▶ M6×7.8mm ネジ
- ▶ シャフトの長さ 6.7mm
- ▶ スチール
- ▶ アクセサリー、M6のソケットについては、562 - 563ページをご参照ください。

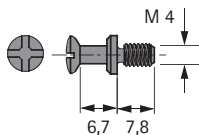
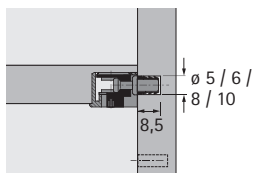


仕上	品番	入数
ブライト	0 065 534	200 個
亜鉛系メッキ	0 079 650	200 個

▶ VB 35、35 M、36、36 M

▶ VB 35、35 M、36、36 M 用シャフト

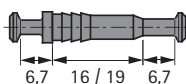
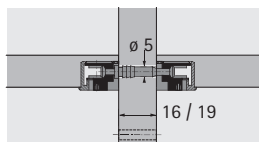
ネジ止めシャフト DU 426 (ソケットが必要です)



- ▶ M4×7.8mm ネジ
- ▶ シャフトの長さ 6.7mm
- ▶ スチール
- ▶ アクセサリーとM4ソケットについては、562 - 563ページを参照ください。
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

品番	入数
0 065 370	200 個

双頭シャフト DU 712/DU 867



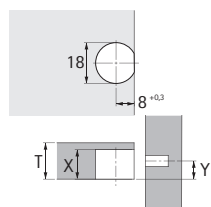
- ▶ 16mm および 19mm センターパネル用
- ▶ ø 5mm
- ▶ シャフトの長さ 6.7mm
- ▶ スチール
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

商品	センターパネル (mm)	品番	入数
DU 712	16	0 065 535	100 個
DU 867	19	0 065 536	100 個

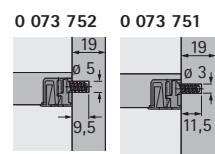
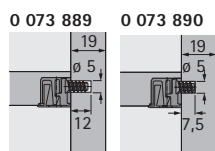


- ▶ 道具不要の固定棚ダボ
- ▶ 加工穴 $\varnothing 3\text{mm}$ および $\varnothing 5\text{mm}$ 用
- ▶ 棚板の取付位置を簡単に変えることができます。
- ▶ 加工穴を深く開けすぎてもリムがカバーするため問題ありません。
- ▶ 厚み23mm以上の棚の場合、鍵穴サスペンションEによって事前にネジをキャビネットに取り付けることができます。
- ▶ 下穴 $\varnothing 3\text{mm}$ と $\varnothing 5\text{mm}$ 用があります。
- ▶ 亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ / プラスチック (グレー)

ネジ止めサスペンション



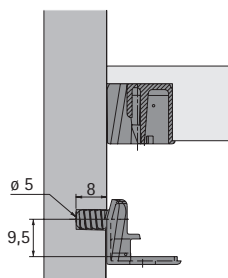
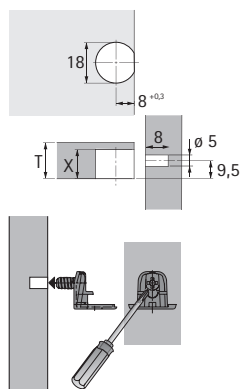
取り付け図



商品	品番	入数
VB 54 / 16 Toolex	0 073 618	200 個
VB 54 / 19 Toolex	0 073 619	200 個
VB 54 / 23E Toolex	0 073 620	200 個
VB 54 / 29E Toolex	0 073 851	200 個

商品	板厚 (mm)	T (mm)	X (mm)	Y (mm)
VB 54/16 Toolex	16	16	13.5	8
VB 54/19 Toolex	19	19	15	9.5
VB 54/23E Toolex	23	23	17	11.5
VB 54/29E Toolex	29	29	20	14.5

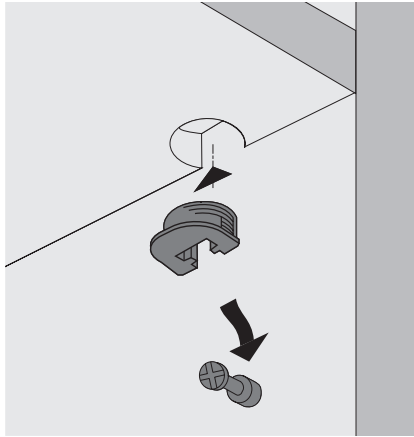
ダボ付サスペンション



商品	品番	入数
VB 54/19 Toolex	9 134 677	200 個

商品	板厚 (mm)	T (mm)	X (mm)	Y (mm)
VB 54/19 Toolex	19	19	15	9.5

上から落とし込んで
締め付けます。

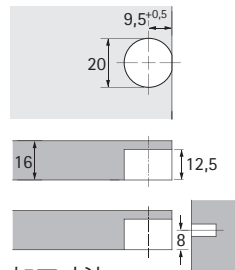


- ▶ 加工穴: $\varnothing 20\text{mm}$
- ▶ 棚は、上部から落とし込みます。
- ▶ VB135はシャフトに乗せて落とし込むだけで側板が棚板に引きつけられます。
- ▶ 板厚16mm以上
- ▶ プラスチック
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

VB 135



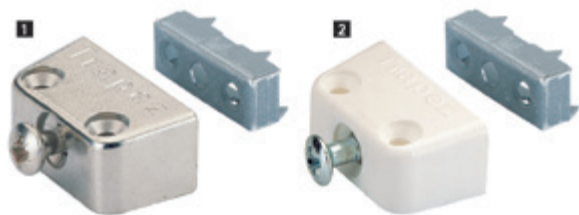
加工寸法



加工寸法

仕上	品番	入数
ホワイト	0 073 616	200 個
ブラウン	0 073 617	200 個
ブラック	0 079 649	200 個

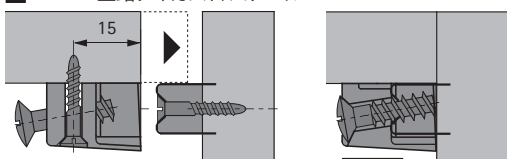
TZ 4



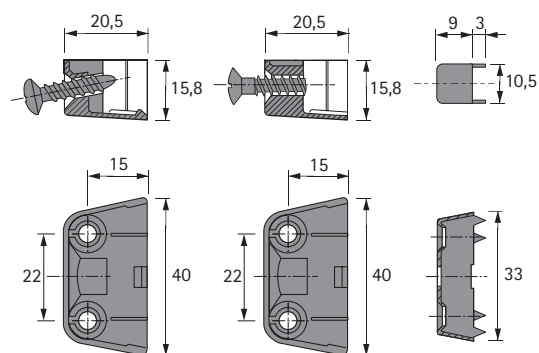
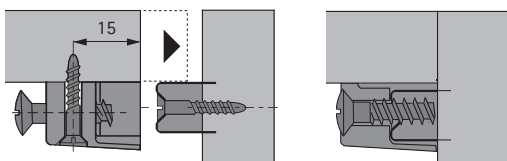
- ▶ プリセットネジ付
- ▶ オールメタル TZ 4: 取り付けが非常に簡単な角度付ネジ
- ▶ スパイク付ベースユニット
- ▶ハウジング: 亜鉛ダイカスト、またはプラスチック
- ▶ ベースユニット: スチール

仕上	品番	入数
ホワイト	0 013 104	100 個
ブラウン	0 013 105	100 個
ニッケルメッキ	0 020 843	100 個

1 TZ 4 亜鉛ダイカスト/スチール



2 TZ 4 プラスチック/スチール

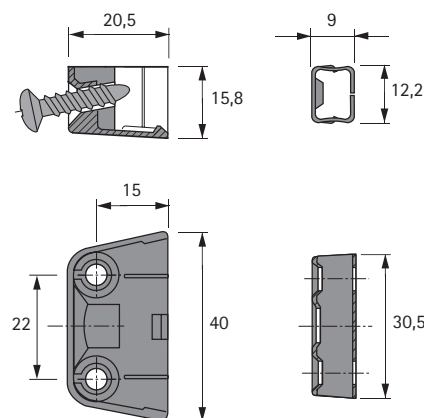
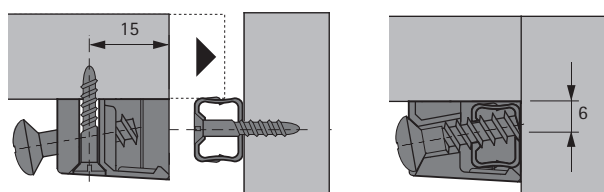
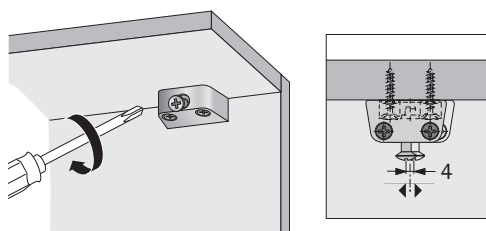


TZ 4 STD



- ▶ プリセットネジ付
- ▶ハウジングとベースユニットの組み込みは簡単です。
- ▶ 左右都合4mmの調整ができます。
- ▶ハウジング: 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ ベースユニット: スチール

品番	入数
0 020 891	100 個

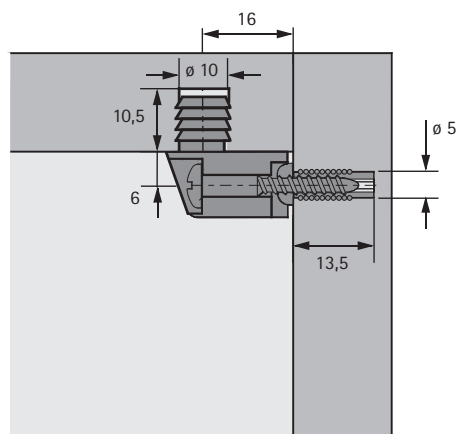


TZ 321



- ▶ 打ち込み式
- ▶ ソケットの長さ10mm
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ ナベネジ: 亜鉛系メッキスチール
- ▶ハウジングおよびソケット: プラスチック / ホワイト
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

品番	入数
0016031	100 個

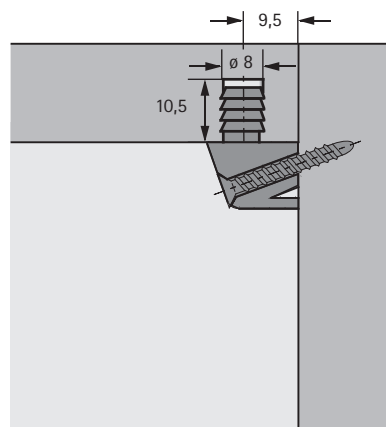


TZ 28



- ▶ 打ち込み式
- ▶ ソケットの長さ10mm
- ▶ 4 mm ø 皿ネジで取り付け、角度をつけてネジ回しを回します。
- ▶ プラスチック / ホワイト

品番	入数
0072053	100 個





見えないけれど重要なジョイント金具:

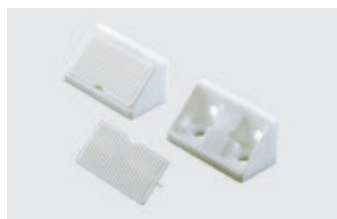
ヘティヒのジョイント金具はすべての組み立てユニットをしっかりと連結させ、家具の安定性を長期間保ちます。

豊富なラインナップ:

家具のキャビネットやカウンター、幅木および引き出し前板、ハニカム素材など、その他たくさんの部品向けーヘティヒはそれぞれの部品に対応した取り付け容易なジョイント金具を提供しています。



確実に連結固定するキッチンカウンター用コネクター



多目的なコーナユニット用金具

その他のジョイント金具

▶ 商品ラインナップ



カウンターコネクター AVB 5

552



EverFix (エバーフィックス)、マルチクリップ、特殊コネクター
VB 90/VB 16/VB 160

553 - 556



背板止め
RV 1、RV 3、RV 7D

557 - 558



バリアント32、ユニバーサルコーナーコネクター、Direkta 2 (ディレクタ 2)、
ジョイントVS、VHS32

559 - 560



エンドスクリュー、スリーブ、ソケット、ネジ、カバーキャップ

561 - 568



各種治具

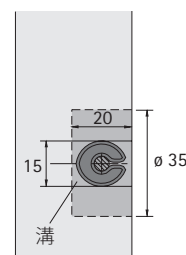
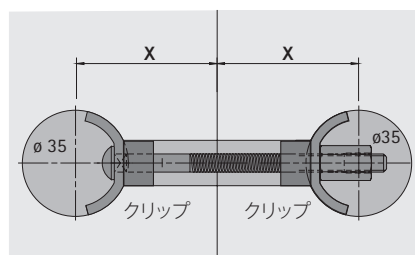
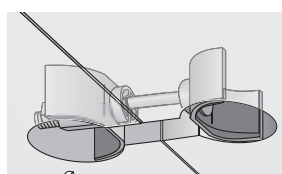
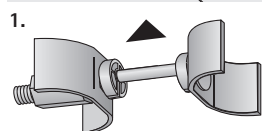
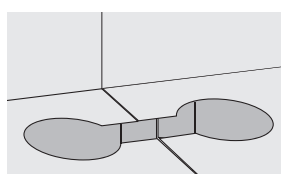
591

AVB 5



- ▶ ワークトップ用コネクター
- ▶ 固定プレート2個付
- ▶ クリップで仮止めができるので作業は非常に簡単です。
- ▶ ハウジング: $\varnothing 35\text{mm}$
- ▶ 深さ: 20mm 以上
- ▶ 亜鉛系メッキ

寸法 X (mm)	寸法 (mm)	品番	入数
30 ~ 37	65	0 025 084	50 個
48 ~ 55	100	0 079 386	50 個
73 ~ 80	150	0 016 048	50 個



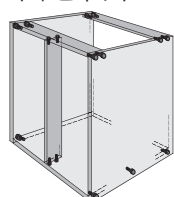
EverFix ネジ切リストッド付



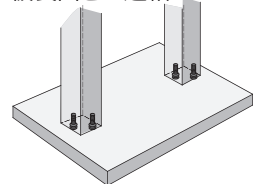
- ▶ エバーフィックスはネジタイプのスタッドとハウジングから構成されています。ハウジングの中のスプリング式スチールディスクがスタッドをしっかり固定します。
- ▶ ハウジングとスタッドは圧入方式で取り外しはできません。
- ▶ 引っ張り強度 800N
- ▶ 位置出し用マーカ―については、615ページをご参照ください。

品番	入数
0 079 118	200 個

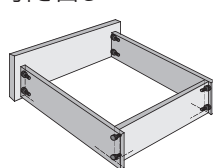
キャビネット



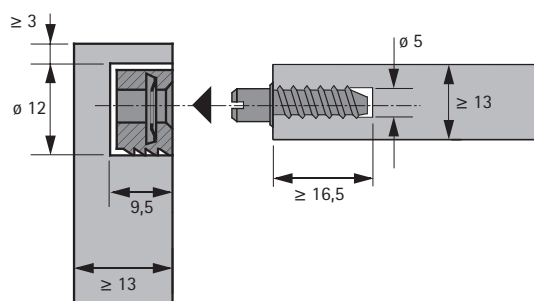
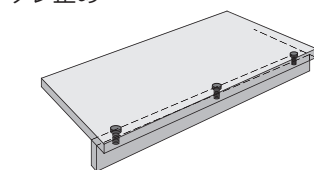
板表面との連結



引き出し



タレ止め



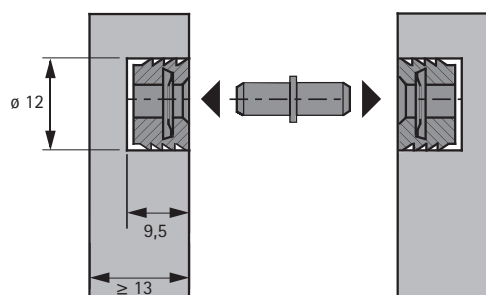
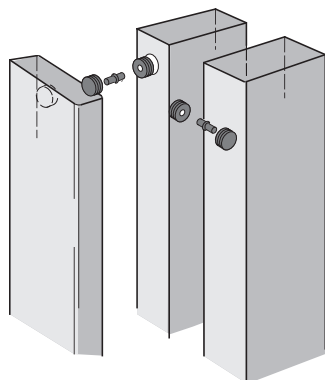
EverFix デュプロ付



- ▶ エバーフィックスはネジタイプのスタッドとハウジングから構成されています。ハウジングの中のスプリング式スチールディスクがスタッドをしっかり固定します。
- ▶ ハウジングとスタッドは圧入方式で取り外しはできません。
- ▶ 引っ張り強度 800N
- ▶ PU 200=400 エバーフィックス+200 デュプロ
- ▶ 位置出し用マーカ―については、615ページをご参照ください。

品番	入数
0 079 119	200 個

柱接続

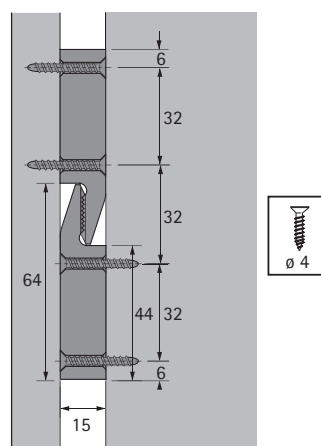
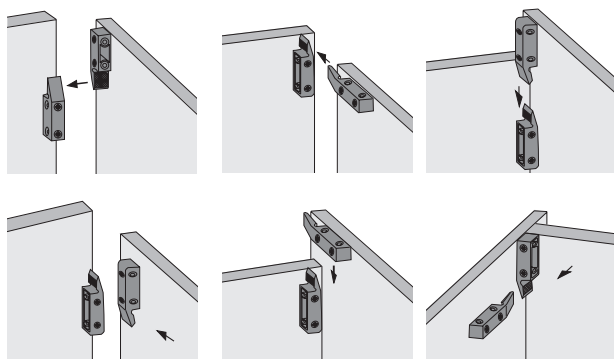


マルチクリップ



- ▶ マルチクリップは、さまざまな用途に対応します：
- ▶ 幕板、仕切りパネル、天井の羽目板等
看板およびすべての種類の外装
- ▶ どの用途においても、マルチクリップは平行または直角にネジ止めができます。
- ▶ クリップコネクターを正面から押し込む場合、
金具の一つは、90度でネジ止めします。
- ▶ 内装の取り付け、建設工事、大量生産などいずれの場合も、
このコネクターがあればコスト抑えることができます。
- ▶ すべての用途に使用できる取り付け部品です。
- ▶ パネ付の柔軟クランプと鋸歯状の表面でしっかりと固定できます。
- ▶ ネジの取り付け位置が変更できるので、色々な取り付け方法ができます。
- ▶ 位置合わせのため調整が可能です。
- ▶ 耐熱性の熱可塑性プラスチック製です。

品番	入数
0 046 080	200 個

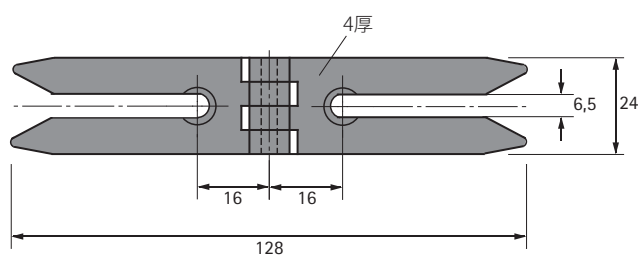
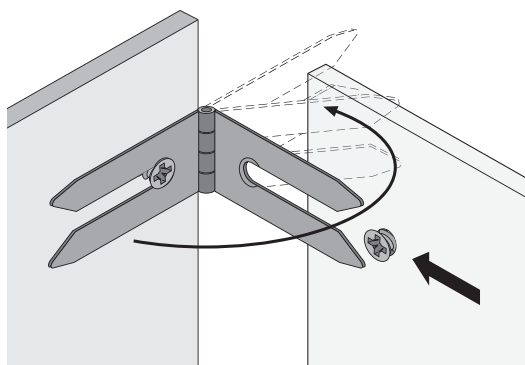


VB 90



- ▶ この金具は角度の大きいキャビネットや前板に使用できます。
- ▶ 例えば、斜め天井の板や角度の大きなオフィスキャビネット
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ 添付 $\varnothing 5\text{mm}$ のネジを使用するか別売りの M6 の六角ボルトとスリーブ No.100 を使用してください。

品番	入数
0 030 891	100 個

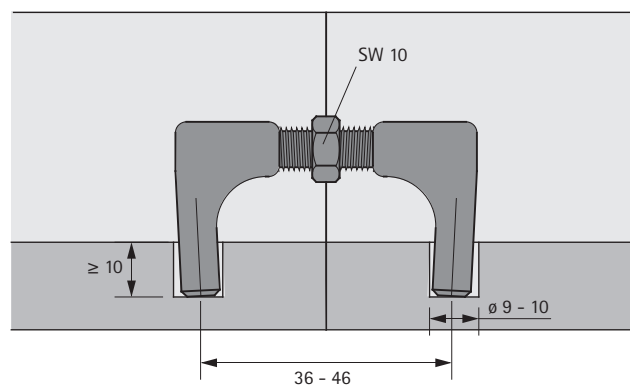
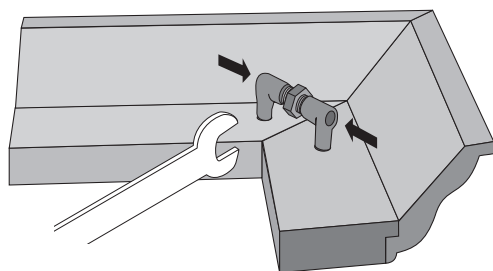


VB 16



- ▶ 36mm~46mm とワイドは締め付け幅
- ▶ 締め付け力は引力です。
- ▶ 亜鉛ダイカスト、亜鉛系メッキ

品番	入数
0 021 768	100 個

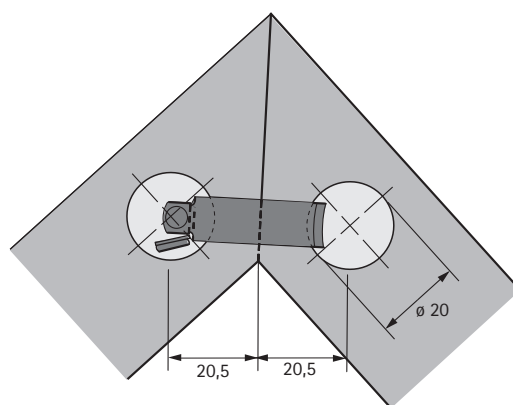


VB 160



- ▶ 薄い扉フレーム / コーニス用
- ▶ 切り込み深さ10mm
- ▶ 茶色プラスチックハウジング

品番	入数
0 047 608	100 個

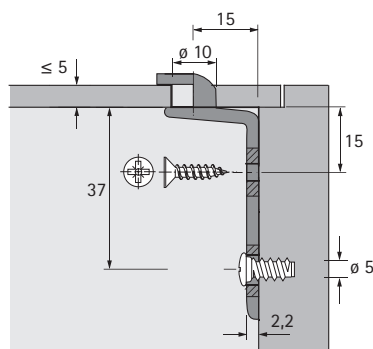


RV 1



- ▶ システム32の加工穴を利用して背板を固定できます。
- ▶ 背板をキャビネットにしっかりと固定できます。
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ 背板のネジについては、566ページをご参照ください。
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

品番	入数
0 019 558	100 個

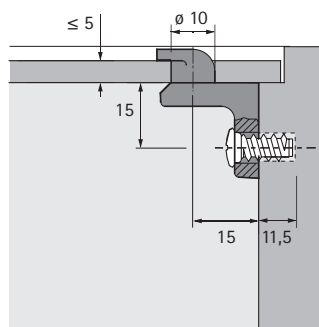


RV 3



- ▶ 長穴が穴加工の加工誤差を吸収できます。
- ▶ $\varnothing 6.3$ のユーロネジ使用
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ ユーロネジについては、564ページをご参照ください。

品番	入数
0 079 661	100 個



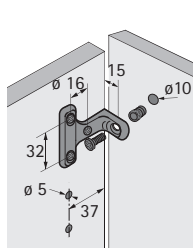
RV 7 D



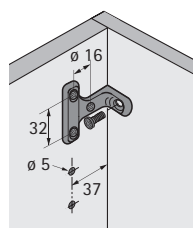
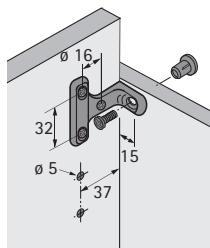
- ▶ キャビネットの内側から金具が取り付けられます。
- ▶ 壁面に背板がある場合、作業が簡単になります。
- ▶ 他の金具の組み合わせで、色々な用途や止め方ができます：
皿ネジ、M6×12 丸皿小ネジ (DIN 7985)、ネジ切りキャップまたはソケット、ダイレクトネジ、またはマルチクリップなどが使用できます。
- ▶ ネジ止めは長穴です。±1mmの上下調整ができます。

商品	材質 / 仕上	品番	入数
背板止め RV 7 D	亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ	0 056 614	100 個
ユーロネジ $\varnothing 6.3 \times 13$ mm	スチール、ニッケルメッキ	0 040 007	200 個
皿ネジ $\varnothing 3.5 \times 12$ mm	スチール、亜鉛系メッキ	0 058 244	200 個
ナベ頭ネジ $\varnothing 4 \times 12$ mm	スチール、亜鉛系メッキ	0 058 243	200 個
丸皿小ネジ M6 x 12 mm	スチール、ニッケルメッキ	0 058 242	200 個
M6 ネジ込みキャップ、スロット付	プラスチック、ホワイト	0 058 301	1000 個
ソケット No.100	プラスチック、ホワイト	0 079 540	200 個
MultiClip	プラスチック、ブラック	0 046 080	200 個

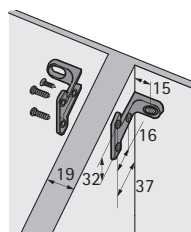
適用例RV 7D



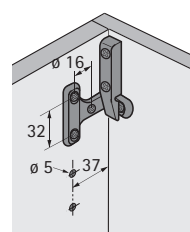
背板: 板厚16mm以上
ナベ M6 x 12mm
ソケット No.1



背板: 板厚16mm以下
ナベ M4 x 12mm



ナベ M4 x 12mm



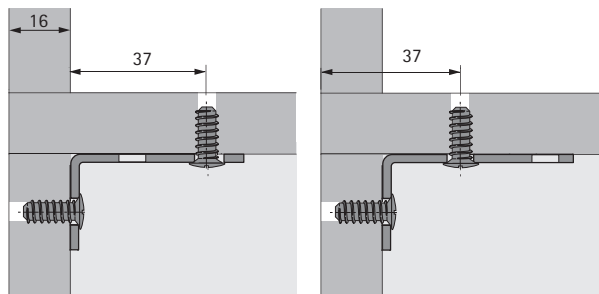
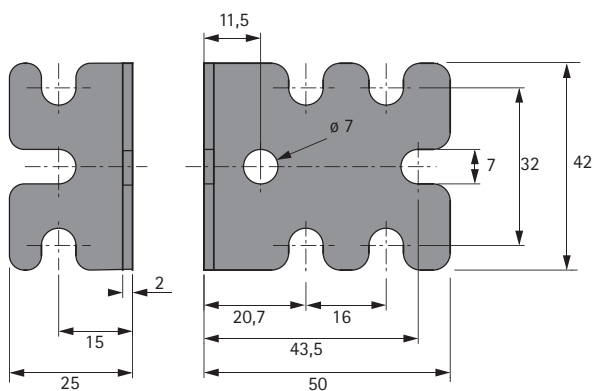
マルチクリップ使用

ピッチ 32 mmの取り付け位置、バリエーション 32



- ▶ キャビネット、棚板、背板、引き出し前板用多目的ジョイント金具として使用します。
- ▶ 亜鉛系メッキスチール
- ▶ カバーキャップ (プラスチック)
- ▶ $\phi 6.3\text{mm}$ のユーロネジについては、564ページをご参照ください。
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

商品	仕上	品番	入数
バリエーション 32	亜鉛系メッキ	0 024 832	200 個
カバーキャップ	ブラウン	0 050 313	200 個
カバーキャップ	ホワイト	0 050 314	200 個
カバーキャップ	グレー	0 070 292	200 個
カバーキャップ	ブラック	0 072 026	200 個

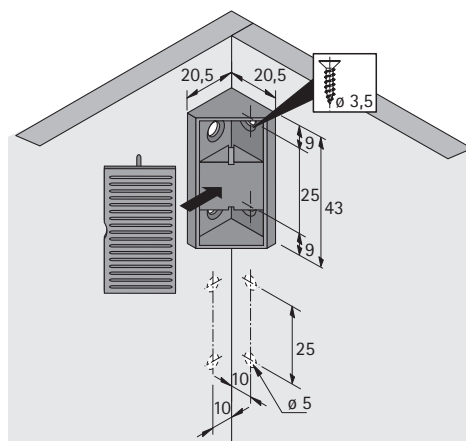


ユニバーサルコーナーコネクター

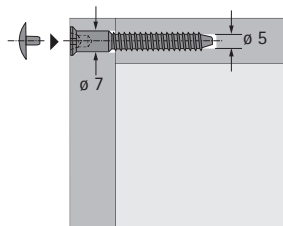


- ▶ 小型のキャビネット用のユニバーサルコーナーコネクター
- ▶ $\phi 3.5\text{mm}$ 皿頭ネジを使用
- ▶ カバーキャップは、ネジを隠すようにクリップ留めします。
- ▶ 1箱: コネクター100個とカバーキャップ100個が含まれています。
- ▶ プラスチック

仕上	品番	入数
ホワイト	0 044 742	100 個
ブラック	0 044 743	100 個



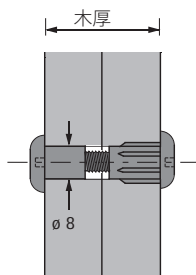
Direkta 2



- ▶ ダイレクトネジ、ネジ頭はPZ
- ▶ 亜鉛系メッキ

商品	寸法 (mm)	品番	入数
Direkta	6,3 x 38	0 019 555	500 個
Direkta	6,3 x 50	0 019 556	500 個
カバーキャップ、白		0 016 339	500 個
カバーキャップ、茶		0 016 340	500 個

ジョイントネジ VS



- ▶ 下穴 ϕ 8mm 用 M6ネジ
- ▶ PU 100=100 M6 スチールピン+100 ネジキャップ
- ▶ スチール
- ▶ プラスチックヘッド: 白または茶

商品	仕上	板厚 (mm)	品番	入数
VS 26	ホワイト	26 - 31	0 008 954	100 個
VS 29	ホワイト	29 - 36	0 013 108	100 個
VS 29	ブラウン	29 - 36	0 013 109	100 個
VS 34	ホワイト	34 - 41	0 013 110	100 個
VS 34	ブラウン	34 - 41	0 013 111	100 個
VS 39	ホワイト	39 - 46	0 013 112	100 個
VS 39	ブラウン	39 - 46	0 013 113	100 個
VS 44	ホワイト	44 - 51	0 013 114	100 個
VS 44	ブラウン	44 - 51	0 013 115	100 個
VS 49	ホワイト	49 - 56	0 008 956	100 個

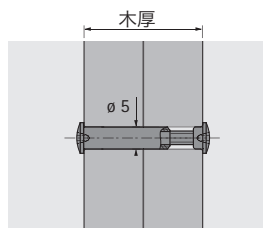
キャップ VS



- ▶ M6ネジ付
- ▶ 下穴 ϕ 8mm
- ▶ 長さ: 15mm
- ▶ プラスチック

仕上	品番	入数
ホワイト	0 058 301	1000 個
ブラウン	0 067 200	1000 個

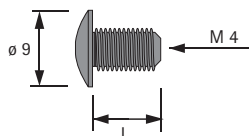
VHS 32/ システム 32



- ▶ キャビネットコネクター
- ▶ 下穴 ϕ 5mm
- ▶ スリーブの長さは 27または35mm
- ▶ ネジ付スリーブが取り付け作業を簡単にします。
- ▶ ネジ M4 x 15 mm / 接続スリーブ: ニッケルメッキスチール

商品	板厚 (mm)	品番	入数
VHS 32/27	28 - 36	0 079 659	100 個
VHS 32/35	36 - 44	0 079 660	100 個

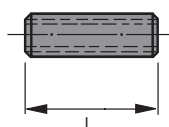
エンドスクリュー



- ▶ M4ネジ
- ▶ M4のネジ切リスリーブとの使用に適しています。
- ▶ PZドライバー用
- ▶ スチール、ニッケルメッキ
- ▶ M4ネジ
- ▶ M4のネジ切リスリーブとの使用に適しています。

寸法 (mm)	品番	入数
8	0 079 525	200 個
9	0 079 527	200 個

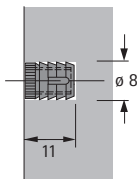
ネジ切リスリーブ



- ▶ M4ネジ用
- ▶ 下穴 ø 5mm
- ▶ 亜鉛系メッキ

寸法 (mm)	品番	入数
15	0 063 016	200 個
18	0 064 908	200 個
22	0 063 017	200 個

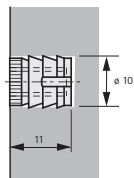
ソケット No.49



- ▶ M6ネジ用
- ▶ 下穴 $\varnothing 8\text{mm}$
- ▶ Rastex 15/25、VB 18/19/20/21およびVB 35/36との使用に適しています。
- ▶ プラスチック、ホワイト

品番	入数
0 040 005	200 個

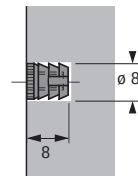
625 用ソケット M5×11 mm



- ▶ M5ネジ用
- ▶ 下穴 $\varnothing 10\text{mm}$
- ▶ プラスチック、ホワイト

品番	入数
0 078 920	200 個

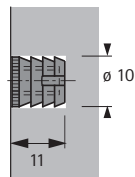
ソケット No.30



- ▶ M4ネジ用
- ▶ 下穴 $\varnothing 8\text{mm}$
- ▶ Rastex 15/25、VB 35/36およびVB 135との使用に適しています。
- ▶ プラスチック、ホワイト

品番	入数
0 079 529	200 個

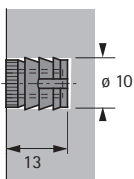
ソケット No.33



- ▶ M6ネジ用
- ▶ 下穴 $\varnothing 10\text{mm}$
- ▶ Rastex 15/25、VB 18/19/20/21およびVB 35/36との使用に適しています。
- ▶ プラスチック、ホワイト

品番	入数
0 079 539	200 個

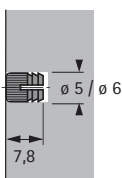
ソケット No.100



- ▶ M6ネジ用
- ▶ 下穴 $\varnothing$ 10mm
- ▶ Rastex 15/25およびVB 35/36との使用に適しています。
- ▶ プラスチック ホワイト

品番	入数
0 079 540	200 個

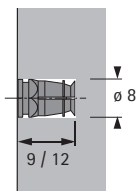
エクスパンドソケット



- ▶ M4ネジ用
- ▶ 下穴 $\varnothing$ 5/6mm
- ▶ Rastex 15/25、VB 18/19/20/21およびVB 35/36との使用に適しています。
- ▶ 真鍮

下穴	品番	入数
5	0 048 578	200 個
6	0 065 541	200 個

エクスパンドソケット



- ▶ M6ネジ用
- ▶ 下穴 $\varnothing$ 8mm
- ▶ Rastex 15/25、VB 18/19/20/21、VB 35/36、およびVB 135との使用に適しています。
- ▶ 真鍮

商品	寸法 (mm)	品番	入数
ナイロンボールなし	9	0 079 537	200 個
ナイロンボール付	12	0 079 538	200 個

ネジ

▶ ユーロネジ

サラ頭



- ▶ サラ頭
- ▶ PZドライバー用
- ▶ 亜鉛系メッキ

寸法 (mm)	品番	入数
ø 4.5×13.5	0 073 751	200 個
ø 6.3×10.5	0 051 264	200 個
ø 6.3×11	0 047 451	200 個
ø 6.3×12.5	0 073 752	200 個
ø 6.3×14	0 051 265	200 個
ø 6.3×15	0 073 889	200 個
ø 6.3×18	0 052 799	200 個

サラ頭 (プラスヘッドが深くなっています。)



- ▶ サラ頭
- ▶ PZドライバー用
- ▶ 亜鉛系メッキ

寸法 (mm)	品番	入数
ø 6.3×10.	0 073 890	200 個
ø 6.3×14	0 047 452	200 個

ナベ頭



- ▶ ナベ頭
- ▶ PZドライバー用
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

寸法 (mm)	品番	入数
ø 6.3×11	0 040 006	200 個
ø 6.3×13	0 040 007	200 個
ø 6.3×15	0 040 008	200 個

皿ネジ (特サラ)



- ▶ 皿ネジ
- ▶ M5×11mm
- ▶ PZドライバー用
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

品番	入数
0 045 164	200 個

ネジ

▶ ユーロネジハンドル取り付けネジ、パーティクルボード用ネジ

ハンドル取り付けネジ



- ▶ M4ネジ
- ▶ クロスヘッドおよびダブルスロット
- ▶ 亜鉛系メッキ

寸法 (mm)	品番	入数
12	0 071 544	50 個
14	0 071 545	50 個
16	0 071 546	50 個
18	0 071 547	50 個
20	0 071 548	50 個
22	0 071 549	50 個
24	0 071 555	50 個
26	0 071 556	50 個
28	0 071 557	50 個
30	0 071 558	50 個
32	0 071 559	50 個
34	0 071 560	50 個
36	0 071 561	50 個
38	0 071 562	50 個
40	0 071 563	50 個
42	0 071 855	50 個
45	0 071 856	50 個

パーティクルボードネジ、ナベ頭



- ▶ ナベ頭
- ▶ PZドライバー用
- ▶ 亜鉛系メッキ

寸法 (mm)	品番	入数
ø 3.5 × 12	0 045 167	200 個
ø 3.5 × 20	0 045 168	200 個
ø 4 × 12	0 058 243	200 個

パーティクルボードネジ、サラネジ



- ▶ 皿型
- ▶ PZドライバー用
- ▶ スチール、ニッケルメッキ

寸法 (mm)	品番	入数
ø 3.5 × 9.5	0 041 296	200 個
ø 3.5 × 12	9 079 791	200 個
ø 3.5 × 13	0 048 296	200 個
ø 3.5 × 16 (国産)	9 159 163	200 個
ø 4 × 16	0 010 085	200 個

ネジ

▶ 特殊ネジ、背板ネジ、丸皿小ネジ

特殊ネジ ø 5mm



- ▶ ø 5mm
- ▶ 引き出し前板取り付け用
- ▶ PZドライバー用
- ▶ 亜鉛系メッキ

寸法 (mm)	品番	入数
14	0 076 222	200 個
16	0 052 996	200 個

特殊ネジ ø 6.3mm



- ▶ ø 6.3mm
- ▶ 引き出し前板取り付け用
- ▶ ø 5mmの穴用
- ▶ PZドライバー用
- ▶ 亜鉛系メッキ

寸法 (mm)	品番	入数
14	0 046 700	200 個
16	0 046 701	200 個

ナベ小ネジ 3×20mm



- ▶ 背板取り付け用
- ▶ ø 3×20mm
- ▶ PZドライバー用
- ▶ 亜鉛系メッキ

品番	入数
0 016 190	500 個

丸皿小ネジ



- ▶ M6×12mm

品番	入数
0 058 242	200 個

ネジ

▶ 特殊ネジ、取り付け金具

特殊ネジ



- ▶ ø 3.9×9.5mm
- ▶ 例: アルミフレーム扉用
- ▶ 皿型
- ▶ 亜鉛系メッキ

品番	入数
0 041 331	200 個

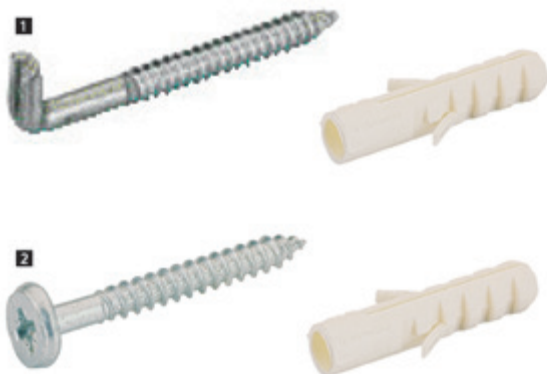
特殊ネジ



- ▶ ø 4.8×13mm
- ▶ 例: アルミフレーム扉用
- ▶ 皿型
- ▶ 亜鉛系メッキ

品番	入数
0 041 329	200 個

特殊固定ネジ



サスペンションフック ø 6×50mm

- ▶ 40mm以上の深さで壁に取り付ける必要があります。
- ▶ 亜鉛系メッキ

特殊 ø 5.5×50mm ネジ

- ▶ サスペンションレール取り付け用
- ▶ PZ2 ドライバー用
- ▶ 亜鉛系メッキ

アンカーネジ ø 8×40mm

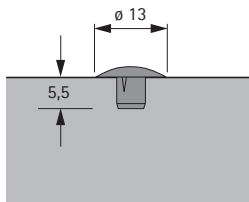
- ▶ コンクリート壁に使用
- ▶ プラスチック / ホワイト

商品	品番	入数
1 サスペンションフックとソケット	0 046 103	100 個
2 アンカーネジとソケット	0 065 480	100 個

カバーキャップ

▶ 下穴 ø5、8、10mm

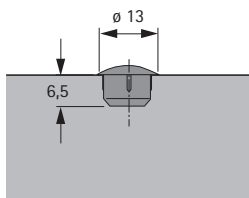
下穴 ø 5mm



- ▶ 下穴 ø 5mm
- ▶ プラスチック

仕上	品番	入数
ホワイト	0 048 586	1000 個
ブラウン	0 048 587	1000 個
ブラック	9 132 020	1000 個
ベージュ	9 132 021	1000 個
グレー	9 132 022	1000 個

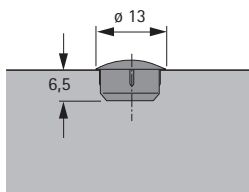
下穴 ø 8mm



- ▶ 下穴 ø 8mm
- ▶ プラスチック

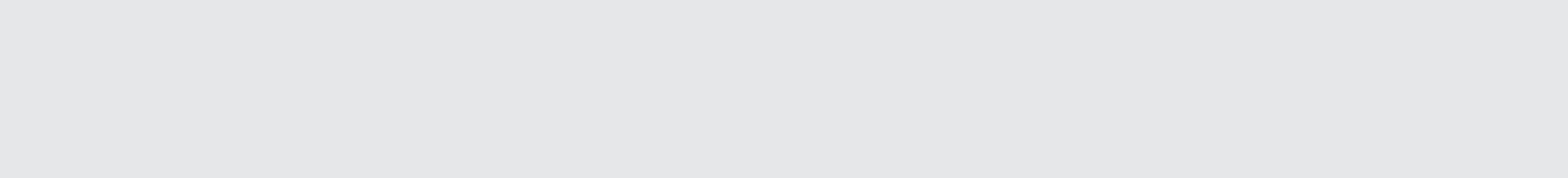
仕上	品番	入数
ホワイト	0 048 588	1000 個
ブラウン	0 048 589	1000 個
ベージュ	0 062 204	1000 個
ブラック	9 132 023	1000 個
グレー	9 132 024	1000 個

下穴 ø 10mm



- ▶ 下穴 ø 10mm
- ▶ プラスチック

仕上	品番	入数
ホワイト	0 048 590	1000 個
ブラウン	0 048 591	1000 個
グレー	9 132 025	1000 個
ブラック	9 132 026	1000 個
ベージュ	9 132 027	1000 個





家具用・キッチン用の特殊で高品質なアジャスターを提供いたします。耐荷重に優れ、キッチンだけでなく色々な用途にもご使用いただけます。



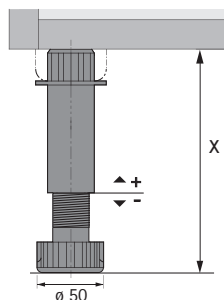
システムキッチン用アジャスター
上下調整が容易で幅木もノック
ダウンにできます。



ユーロレッグ
固定ブロックおよびアクセサリー付

572 - 573

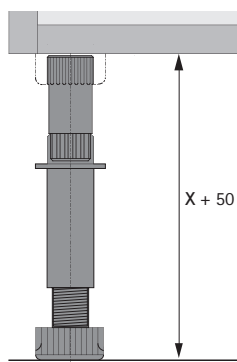
ユーロレッグ 50



- ▶ ユーロレッグ50はレッグ、固定ブロックおよびアクセサリーの構成になっています。
- ▶ 荷重450 kg/1本、最大1350kg/3本
- ▶ ブラック/プラスチック

呼び寸 Xmm	調整幅 (mm)	品番	入数
100	95 - 123	9 028 440	200 個
130	115 - 143	9 028 475	100 個
150	145 - 173	9 054 501	100 個
180	165 - 193	9 028 505	100 個

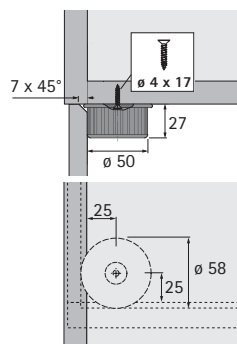
アダプター



- ▶ 高さを50mm 高くする際に使用
- ▶ ブラック/プラスチック

品番	入数
9 134 463	250 個

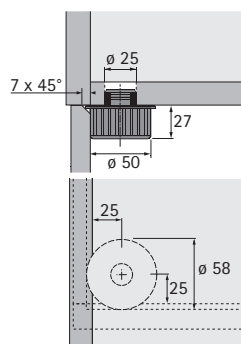
固定ブロック、ネジ止めタイプ



- ▶ 側板を支えるサポートエッジ付
- ▶ ブラック/プラスチック

品番	入数
0 071 847	40 個

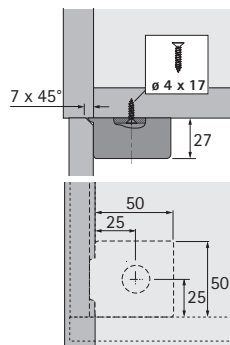
固定ブロック、打ち込みタイプ



- ▶ 側板を支えるサポートエッジ付
- ▶ ブラック/プラスチック

品番	入数
0 073 510	40 個

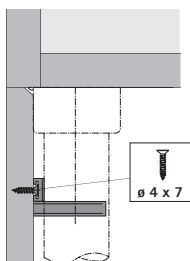
固定ブロック、ネジ止めタイプ



- ▶ パネルホルダーを使用できます。
- ▶ 底板サポート付
- ▶ ブラック / プラスチック

品番	入数
9 219 401	500 個

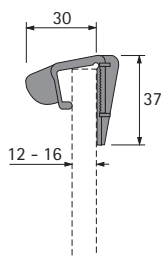
クリップ



- ▶ 正面および側面からも取り付けられます。
- ▶ ユーロレッグ50にクリップします。
- ▶ ブラック / プラスチック

	品番	入数
幅木クリップ	9 021 864	2000 個
ノックインプレート	9 022 045	2000 個
ネジ止め用プレート	9 020 484	5000 個

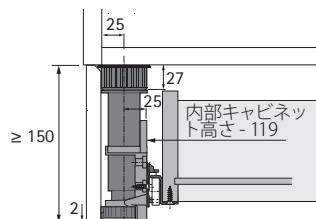
パネルホルダー



- ▶ 幅木板厚 12~16mm です。
- ▶ 幅木の高さはアジャスターの長さより4mm 低くなります。
- ▶ 固定ブロック**9 219 401**と使用します。
- ▶ プラスチック / ホワイト

品番	入数
0 071 849	40 個

幅木引き出し用クリップ

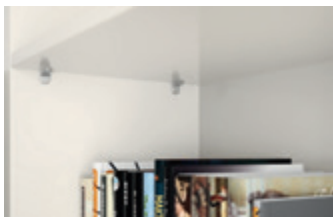


- ▶ 引き出しレールはFR 302/402用
- ▶ ユーロレッグ50高さ150mm 用
- ▶ レールはクリップに取り付けその後アジャスターにクリップします。
- ▶ アジャスターの高さ調整をしても引き出しは同じ高さを維持しています。
- ▶ ブラック / プラスチック

品番	入数
0 073 630	20 個



小さな部品ですが大きな役目があります。棚板が持ち上がらず、動かないように。家具のデザインに対応し、しっかりと棚板を固定します。



棚タボ／Sekura2
亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ

棚タボ

▶ 商品ラインナップ

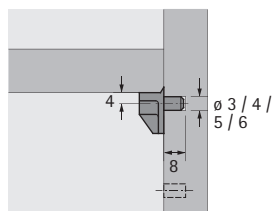


棚タボ

Safety (セーフティー)、**Sekura** (セクラ)、**ユニバーサル D**、**Duplo** (デュプロ)、押し込み棚タボ、ガラス棚タボ、**Perfekt F** (パーフェクト エフ) 棚押え、その他各種棚ダボ

576 - 582

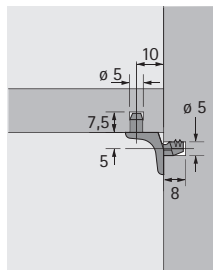
Safety



- ▶ プラスチックサポート、スチールピン付
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 50 kg/m² (L50)

下穴	仕上	品番	入数
3	半透明	0 022 534	500 個
4	半透明	0 022 533	500 個
5	半透明	0 016 180	500 個
5	ホワイト	0 025 090	500 個
5	ブラウン	0 025 091	500 個
5	ベージュ	0 025 092	500 個
6	半透明	0 022 532	500 個

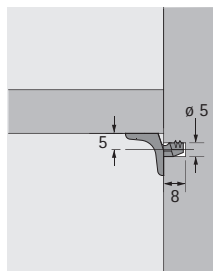
Sekura 1.1



- ▶ 下穴 ø 5mm
- ▶ 棚板に穴加工が必要です。
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 75 kg/m² (L75)

品番	入数
0 019 557	500 個

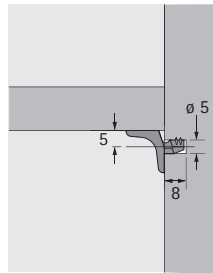
Sekura 2



- ▶ 下穴 ø 5mm
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 75 kg/m² (L75)

品番	入数
0 025 100	500 個

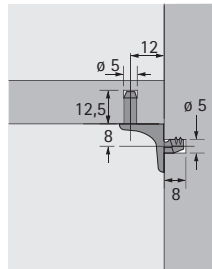
Sekura 2.1



- ▶ 下穴 $\varnothing 5\text{mm}$
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 75 kg/m^2 (L75)

品番	入数
9 134 679	500 個

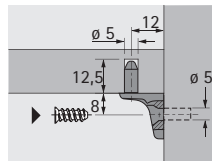
Sekura 6



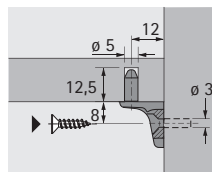
- ▶ 下穴 $\varnothing 5\text{mm}$
- ▶ 棚板に穴加工が必要です。
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 75 kg/m^2 (L75)

品番	入数
0 079 707	500 個

Sekura 7

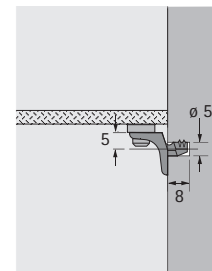


- ▶ 下穴 $\varnothing 5\text{mm}$ / $\varnothing 6.3$ ユーロネジ用
- ▶ 下穴 $\varnothing 3\text{mm}$ / $\varnothing 4$ 皿木ネジ用
- ▶ 棚板に穴加工が必要です。
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 75 kg/m^2 (L75)



下穴 (mm)	品番	入数
5	0 053 012	500 個
3	0 079 711	500 個

Sekura 8

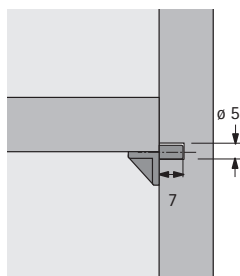


- ▶ ガラス棚タボ
- ▶ 下穴 $\varnothing 5\text{mm}$
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ / プラスチック 透明
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 75 kg/m^2 (L75)

品番	入数
0 047 609	500 個

▶ ユニバーサル、Duplo (デュプロ) 押込み棚タボ

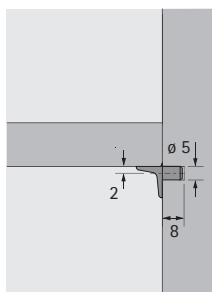
ユニバーサル K



- ▶ 下穴 ø 5mm
- ▶ プラスチック、ホワイト
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 25 kg/m² (L25)

品番	入数
0 044 751	500 個

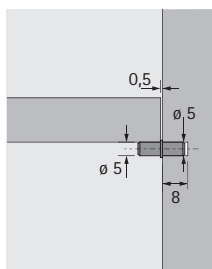
ユニバーサル D



- ▶ 下穴 ø 5mm
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 75 kg/m² (L75)

品番	入数
0 022 737	500 個

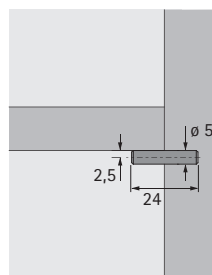
Duplo



- ▶ 下穴 ø 5mm
- ▶ スチール
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 50 kg/m² (L50)

仕上	品番	入数
亜鉛系メッキ	0 013 138	500 個
ニッケルメッキ	0 046 642	500 個

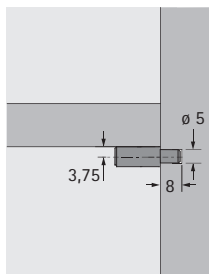
押込み棚タボ



- ▶ 下穴 ø 5mm
- ▶ スチール、亜鉛系メッキ
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 50 kg/m² (L50)

品番	入数
0 025 124	500 個

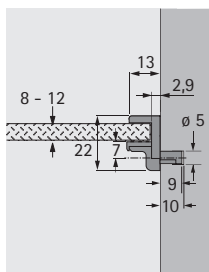
段付き棚タボ



- ▶ 下穴 ø 5mm
- ▶ スチール、亜鉛系メッキ
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 50 kg/m² (L50)

品番	入数
0 016 181	500 個

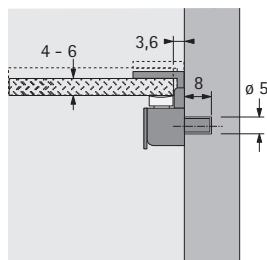
アルファガラスダボ



- ▶ ガラス棚用クイックロック棚タボ
- ▶ 8~12mm 厚のガラス用
- ▶ 下穴 ø 5mm
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 25 kg/m² (L25)

品番	入数
9 131 209	500 個

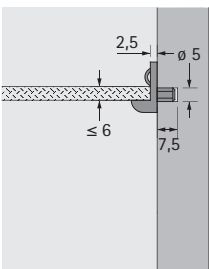
ガラス棚タボ



- ▶ 4~6mm 厚のガラス用
- ▶ 傾き防止付
- ▶ 下穴 ø 5mm
- ▶ 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ / 透明プラスチック
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 25 kg/m² (L25)

品番	入数
9 080 214	500 個

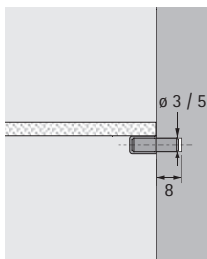
プラスチックのガラス棚タボ



- ▶ 傾き防止付
- ▶ 下穴 ø 5mm
- ▶ プラスチック、半透明
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 25 kg/m² (L25)

品番	入数
0 073 615	500 個

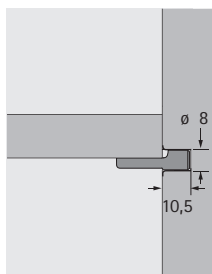
ガラス棚タボ



- ▶ ソフトプラスチックキャップ付
- ▶ 亜鉛系メッキスチール / クリアプラスチック
- ▶ 耐荷重: 50 kg/m² (L50)

下穴 (mm)	品番	入数
5	0 079 709	500 個
3	0 079 710	500 個

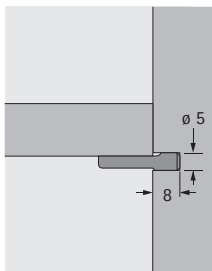
ひら棚ダボ、スリーブ付



- ▶ 下穴 ø8mm
- ▶ スチール
- ▶ 耐荷重: 25 kg/m² (L25)

商品	仕上	品番	入数
棚タボ	真鍮メッキ	0 025 200	500 個
棚タボ	ニッケルメッキ	0 025 201	500 個
スリーブ	真鍮メッキ	0 025 202	500 個
スリーブ	ニッケルメッキ	0 025 203	500 個

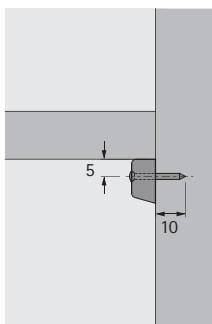
平らな棚タボ



- ▶ 下穴 ø5mm
- ▶ 亜鉛系メッキスチール
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 25 kg/m² (L25)

品番	入数
0 020 782	500 個

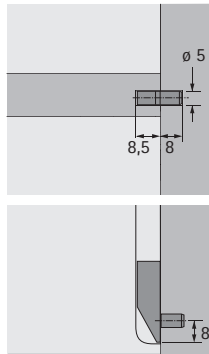
Perfekt F



- ▶ スチールピン使用
- ▶ プラスチック
- ▶ 耐荷重: 25 kg/m² (L25)

仕上	品番	入数
ホワイト	0 013 130	500 個
ブラウン	0 013 131	500 個

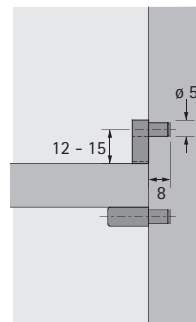
棚押え、溝タイプ



- ▶ 溝加工が必要です。
- ▶ 下穴 ø 5mm
- ▶ 垂鉛、生地
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。
- ▶ 耐荷重: 25 kg/m² (L25)

品番	入数
0 074 805	500 個

棚押え



- ▶ 下穴 ø 5mm
- ▶ プラスチック 半透明
- ▶ システム32の穴ピッチに適しています。

品番	入数
0 063 549	500 個

棚タボ

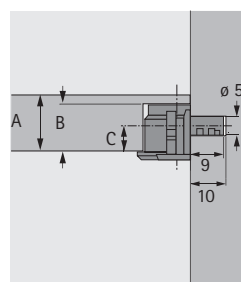
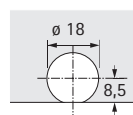
▶ アルファストップ / ベータ

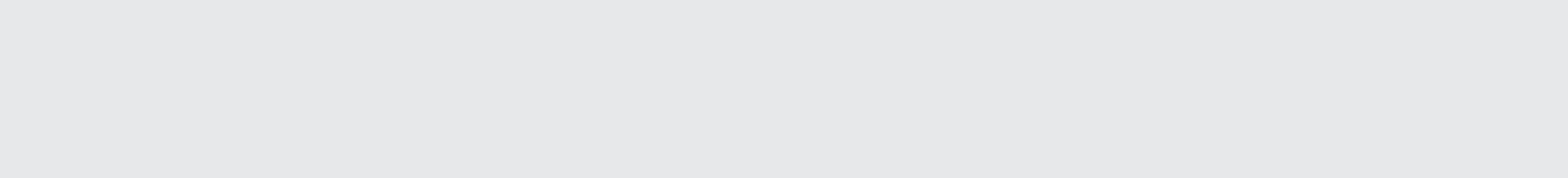
アルファストップ / ベータ

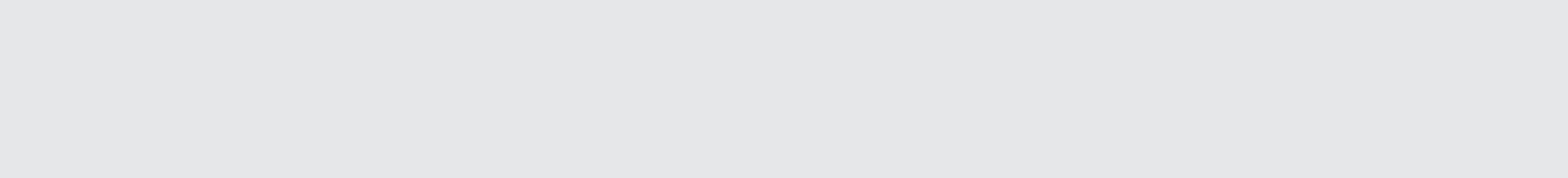


- ▶ アルファストップとベータをクリックして棚板を固定します。
- ▶ アルファストップはドライバーで簡単に棚板に固定できます。
- ▶ 棚タボ (アルファストップ) 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ リム付カバーキャップ (ベータ): 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ▶ 耐荷重: 50 kg/m² (L50)

商品	A (mm)	B (mm)	C (mm)	品番	入数
1 アルファストップ			8	9 131 206	500 個
2 ベータ	16	14	8	9 132 007	1000 個
1 アルファストップ			10	9 132 004	500 個
2 ベータ	20	16	10	9 132 008	1000 個
1 アルファストップ			12,5	9 132 005	500 個
2 ベータ	25	18,5	12,5	9 132 009	1000 個
1 アルファストップ			14,5	9 132 006	500 個
2 ベータ	30	20,5	14,5	9 132 010	1000 個







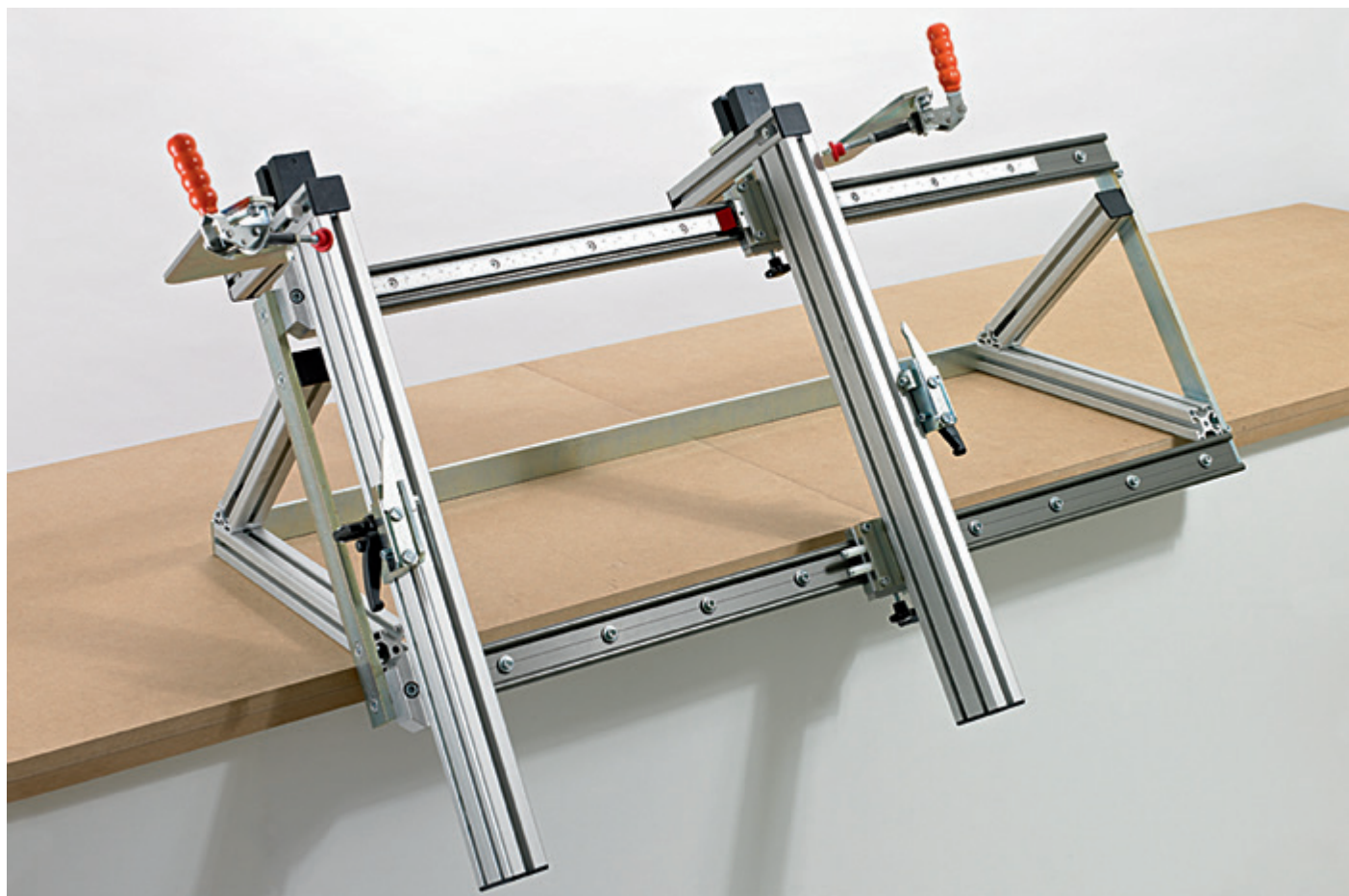
組み立て機械と穴開け治具

▶ 商品ラインナップ

組み立て機械と穴開け治具
商品ラインナップ

586 - 587





ヘティヒの各種取り付け治具は、お客様の組み立て作業をお手伝いいたします。引き出しからレール、ヒンジ、座金、ジョイント金具、引き出し前板、ハンドルに至るまで、それぞれの取り付けや組み立てに合わせた実用的な作業治具をお届けいたします。



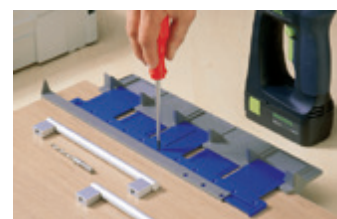
さまざまなテンプレート付きのAccura穴開け治具
多様なアプリケーションに対応する実用的なモジュラーシステム



引き出し前板の取り付けを簡単にするPractica穴開け治具



ジョイント金具やヒンジの取り付けを効率的にするDrillJig穴開け治具



家具の取っ手やノブを素早く、正確に配置するBlueJigハンドル穴開け治具

組み立て機械と穴開け治具

▶ 商品ラインナップ



引き出しの組み立て機械 / 治具
▶ InnoTech、MultiTech 用
商品ラインナップ / 仕様説明

588 - 589



穴開け治具
▶ ヒンジと座金用
▶ レール、ジョイント金具、ハンドル用
商品ラインナップ / 仕様説明

591



引き出し前板用穴開け治具
▶ InnoTech、MultiTech 用
商品ラインナップ / 仕様説明

605



ヒンジ取り付け用穴開け治具
商品ラインナップ / 仕様説明

609



ジョイント金具用穴開け治具
▶ VB 18/19/20/21、VB 35、VB 36、VB 135、
Rastex および EverFix 用
商品ラインナップ / 仕様説明

615



レール、ハンドル、ノブ用穴開け治具
▶ 木製引き出しのクアドロレール
FR および MultiTech キャビネットレール用
商品ラインナップ / 仕様説明

620



打ち込み治具
▶ Sensys 座金用
▶ MultiTech 用
商品ラインナップ / 仕様説明

626

	InnoFit N (イノフィット エヌ) 	InnoFit Pro (イノフィット プロ) 	InnoFit Start (イノフィット スタート) 
ページ	590	590	590
説明	据え付けタイプ	据え付けタイプ	持ち運び可能
適用商品	InnoTech(イノテック) 標準引き出し および深引き出し	InnoTech(イノテック) 標準引き出し および深引き出し	InnoTech(イノテック) 標準引き出し および深引き出し
生産性	引き出し 65 杯 / 毎時 (最大)	引き出し 40 杯 / 毎時 (最大)	引き出し 15 杯 / 毎時 (最大)



InnoFit Pro (マルチフィット プロ)	
	
590	
据え付けタイプ	
MultiTech (マルチテック) 標準引き出し および深引き出し	
引き出し 40 杯 / 毎時 (最大)	

InnoFit N



- ▶ InnoTech引き出し組み立て用機械
- ▶ 部品の挿入はマニュアルで行います。動力: エアー
- ▶ セッティングに工具は必要ありません。
- ▶ フレーム: 金属
- ▶ 空気圧 6~8 bar/100 psi
- ▶ 生産性: 引き出し65杯 / 毎時 (最大)

品番	入数
9 019 743	1 台

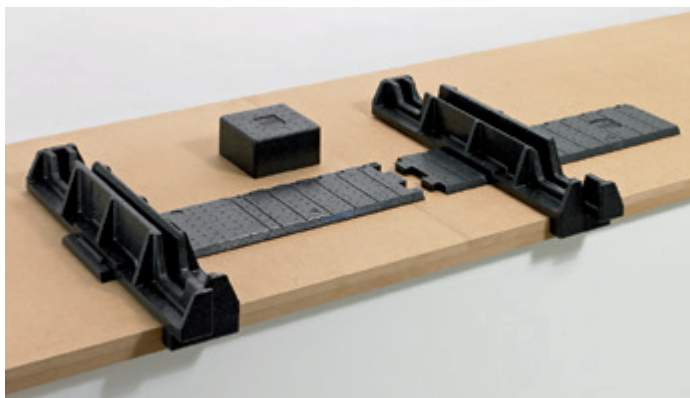
InnoFit Pro



- ▶ InnoTech引き出し組み立て用機械
- ▶ 部品の挿入はマニュアルで行います。動力: エアー
- ▶ セッティングに工具は必要ありません。
- ▶ フレーム: 金属
- ▶ 生産性: 引き出し40杯 / 毎時 (最大)

品番	入数
0 041 777	1 台

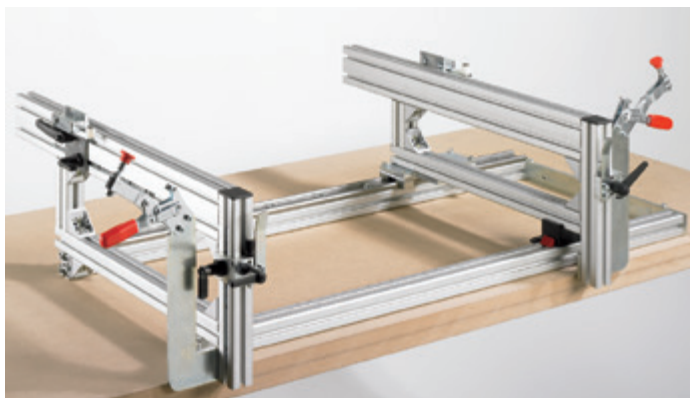
InnoFit Start



- ▶ InnoTech引き出し組み立て用機械
- ▶ 部品の挿入はマニュアルで行います。動力: エアー
- ▶ セッティングに工具は必要ありません。
- ▶ 軽量プラスチック
- ▶ 生産性: 引き出し15杯 / 毎時 (最大)

品番	入数
0 045 555	1 台

MultiFit Pro



- ▶ MultiTech引き出し組み立て用機械
- ▶ 部品の挿入はマニュアルで行います。動力: エアー
- ▶ セッティングに工具は必要ありません。
- ▶ フレーム: 金属
- ▶ 生産性: 引き出し40杯 / 毎時 (最大)

品番	入数
9 079 392	1 台

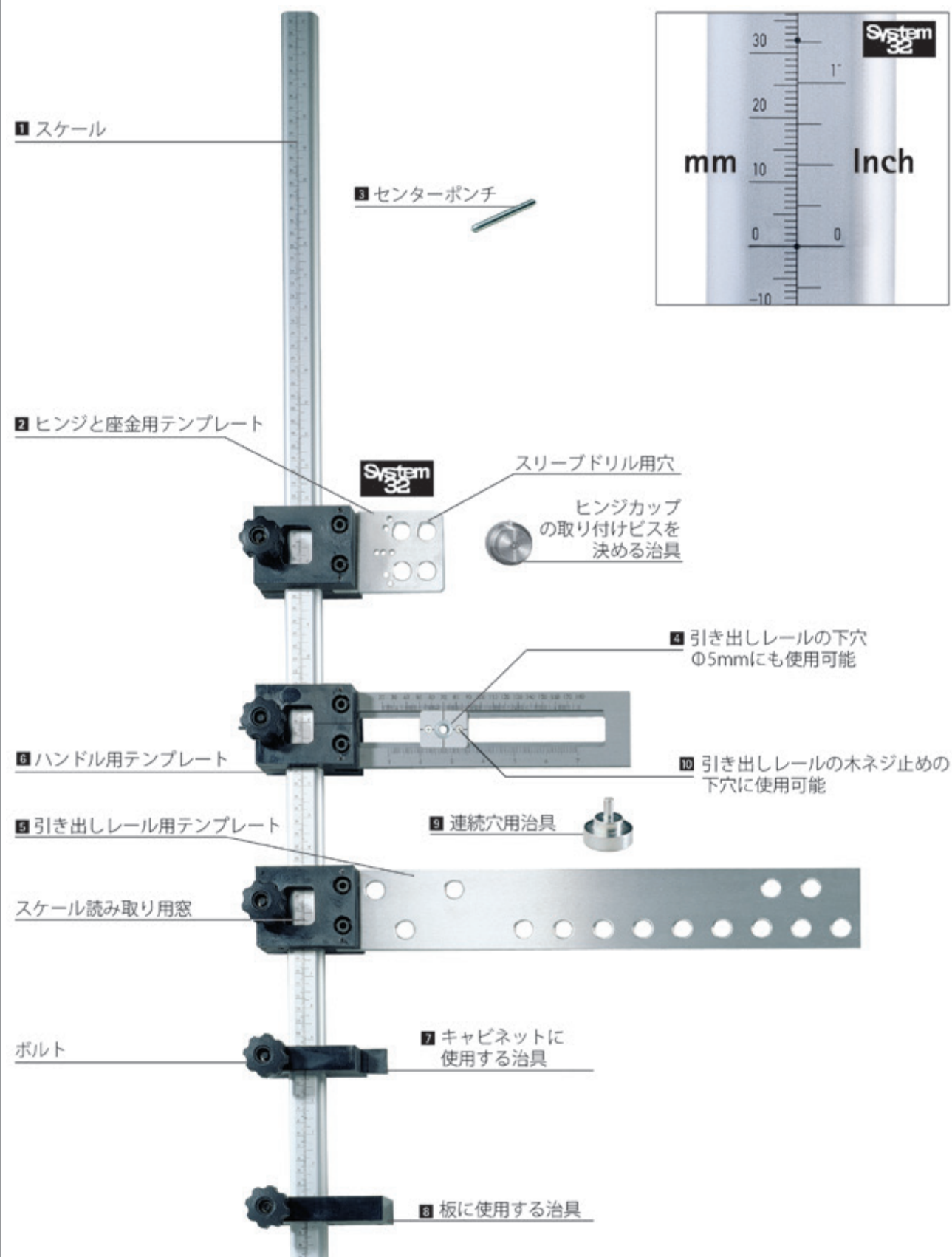
穴開け治具

- ▶ ヒンジ、座金、レール、ジョイント金具、ハンドル用
- ▶ 商品ラインナップ / 仕様説明



	Accura (アクラ)	Exakta (エグザクタ)	MultiBlue (マルチブルー)
ページ	592 - 600	601 - 602	603 - 604
説明	定規式穴開け治具 各種のテンプレート付	定規式穴開け治具 P-32 テンプレート付	小型、多目的用 マーク治具
適用商品	System 32 金具、ヒンジ、 座金、レール、ハンドル、 ノブ	ジョイント金具 Rastex15 および VB18/19/20/21、 VB35、VB36、ヒンジ、座金、 ハンドル	Rastex25 および VB35、 VB135 ジョイント金具、ヒン ジと座金

Accura 穴開け治具



▶ Accura (アクラ)

▶ ヒンジ、座金、レールおよびハンドル用

- ▶ モジュラーシステム穴開け治具
- ▶ 多用途性: さまざまな種類の金具を取り付けに使用できる複数の穴開けテンプレート
- ▶ 効率的、経済的、プロ仕様
- ▶ ストッパーは左右で使用できます。
- ▶ テンプレートはスムーズに移動でき、クランプネジで簡単に止めることができます。
- ▶ レールには目盛がついています。
- ▶ テンプレートの穴から目盛が見えるので便利です。
- ▶ スケールとテンプレートはアルミ製です。

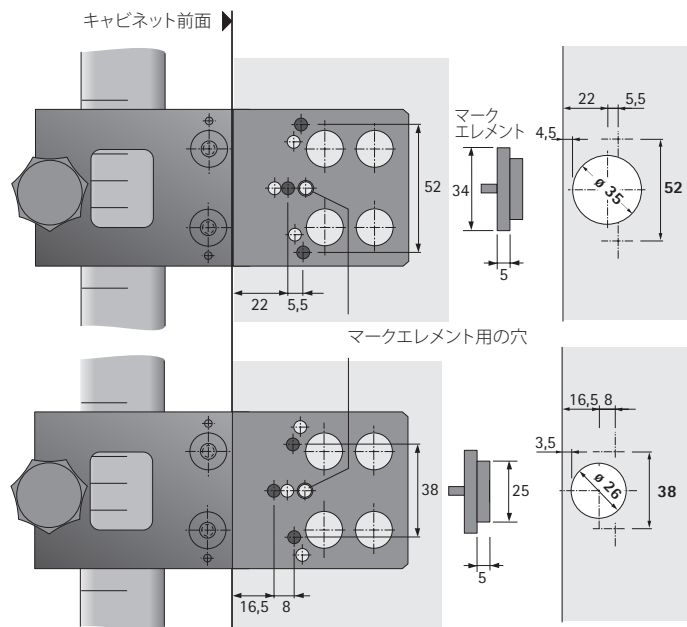
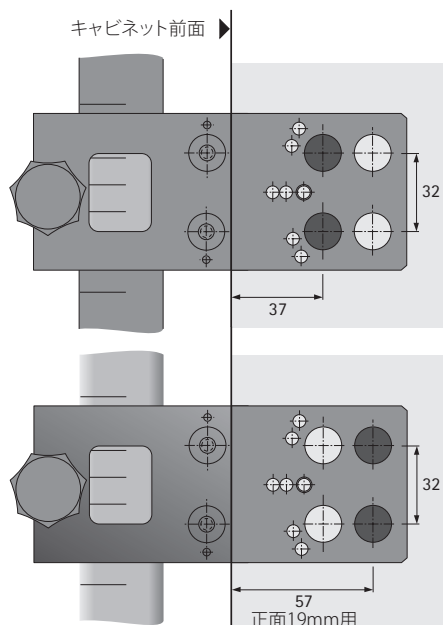
さまざまな Accura 穴開けテンプレートを以下の金具の取り付けに使用できます。

- ▶ InnoTech 用 Quadro レール
- ▶ スライドオン Quadro レール、部分および3段引きレール
- ▶ プラグオン Quadro レール、部分および過伸展
- ▶ FR ローラーレールシステム (302/402 /602 /6142 ...)
- ▶ KA ボールベアリングレール
- ▶ Sensys、Intermat および SlideOn ヒンジ
- ▶ 8099/9000/2006 座金シリーズ
- ▶ System32、取り付け位置の穴開け
- ▶ 64mm 以上の取り付け位置用2〜3ステム付ハンドル
- ▶ 家具用ノブ

部品名	品番	入数
1 目盛付 Accura スケール、長さ 1000mm	0 070 263	1 本
1 目盛付 Accura スケール、長さ 1500mm	0 070 264	1 本
1 目盛付 Accura スケール、長さ 2000mm	0 020 014	1 本
1 目盛付 Accura スケール、長さ 500mm	0 044 764	1 本
2 センターポンチとマークエレメント付 Accura 穴開けテンプレート、アルミニウム / プラスチック、ヒンジ / 座金用	0 013 841	1 本
3 センターポンチ	0 023 680	1 個
4 スライド治具	0 044 767	1 個
5 引き出しレール用テンプレート アルミ / プラスチック	0 070 265	1 本
6 ハンドル・ノブ用テンプレート アルミ / プラスチック	0 044 765	1 本
7 キャビネットへの固定治具 (上下調整可)	0 070 267	1 個
8 キャビネットへの固定治具 (上下調整不可)	0 070 266	1 個
9 マークピン	0 046 629	1 個
10 スライド治具用ネジ	9 131 486	2 個

クロス座金用穴加工

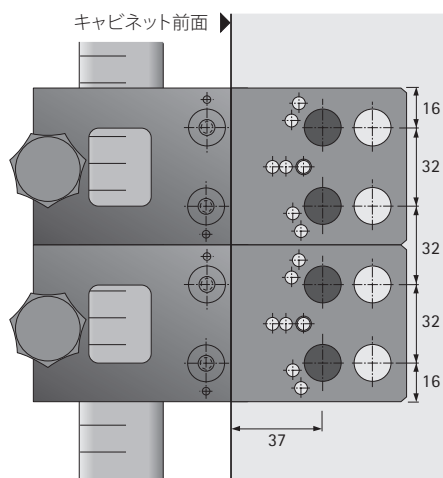
ヒンジカップ用加工穴



Sensys / Intermat / SlideOn ヒンジ (カブセ / インセット) 用クロス座金 System8099/9000/2006の穴加工図

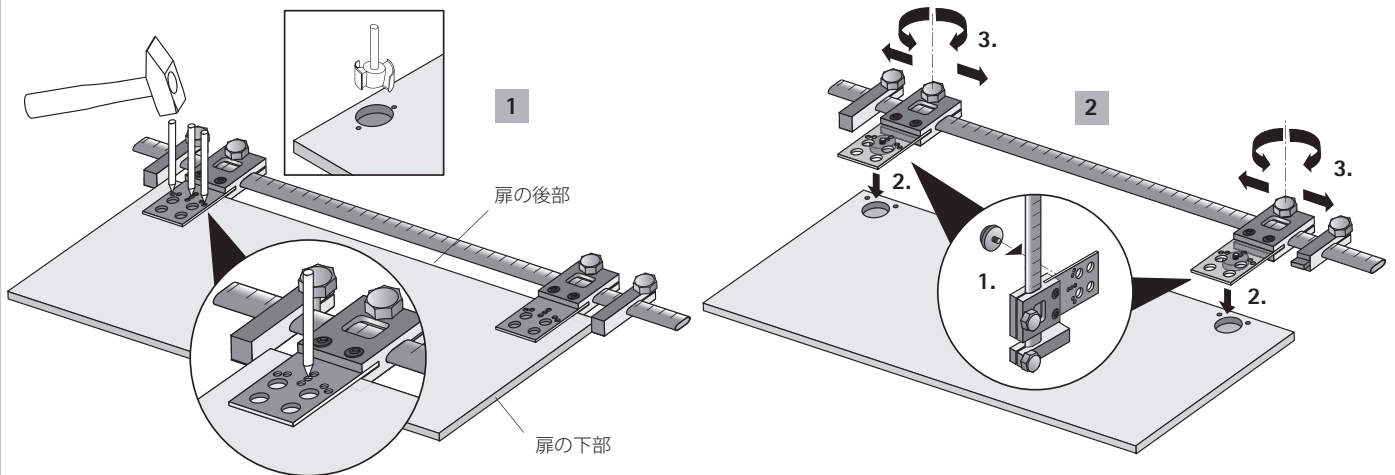
Sensys, Intermat, SlideOn用のマークエレメント用穴加工図

System32 用穴加工



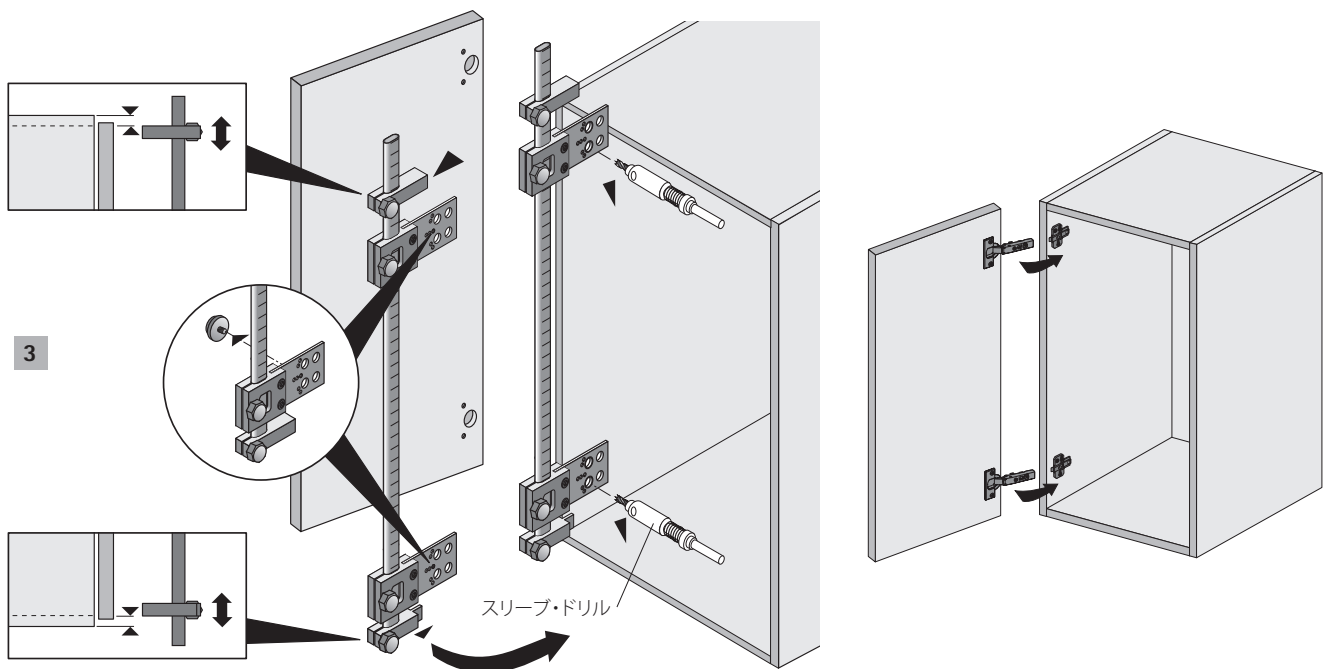
System32取り付け用穴加工図

ヒンジカップ用穴加工



1. 穴開けテンプレートおよびセンターポンチで下穴のマークをつけます。
2. マークピンでヒンジ間隔を決めます。スケールのストッパーを使用して、目地代を設定します。

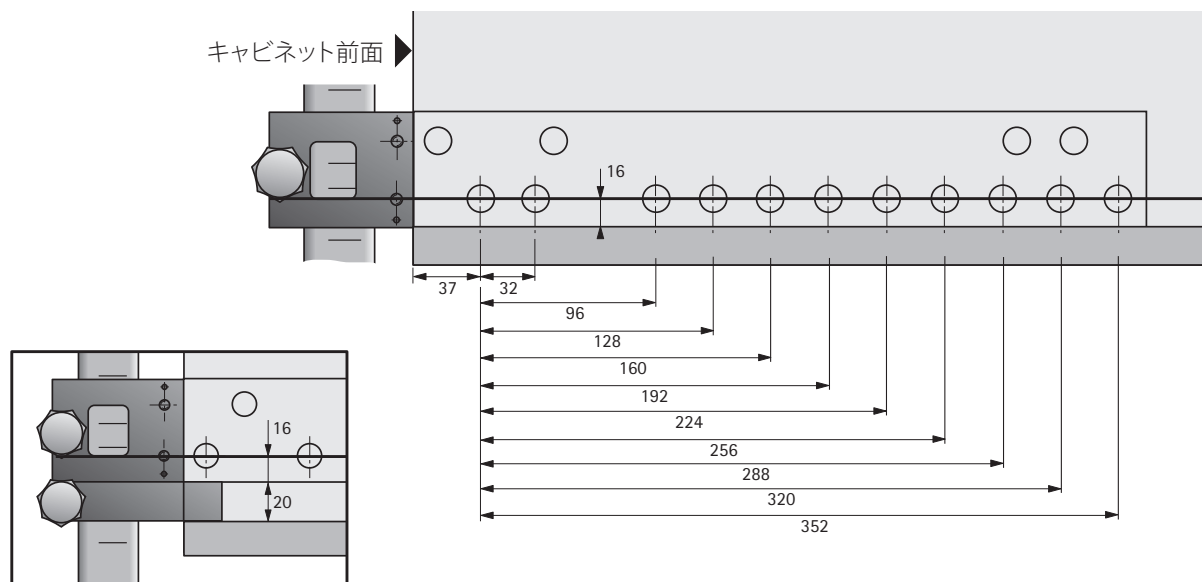
座金用穴加工



3. マークピンを外し、キャビネットの穴開け治具を配置します。スリーブドリルを使用して座金用の穴を開けます。

引き出しレール用穴加工

以下項目の穴開け位置
- Quadroレール



穴開け治具

- ▶ Accura (アクラ)
- ▶ ヒンジ、座金、レール用



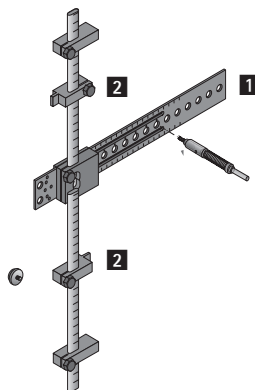
Accura 穴開け治具 (奥行調整可能)



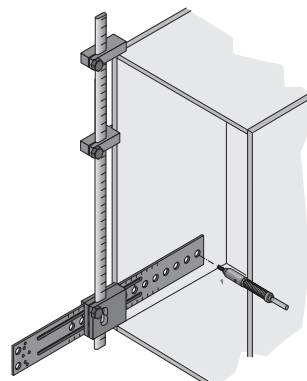
- ▶ Accura 穴開け治具、奥行調整可能穴開けテンプレート
- ▶ 奥行調整が可能なので、本テンプレートは浅いキャビネットの場合でも適用可能です。
- ▶ 以下に使用可能です。
 - ー Sensys、Intermat、SlideOn シリーズのすべてのヒンジ
 - ー InnoTech 用 Quadro
 - ー 木製引き出し用クアドロ (スライドオン、プラグオン組み立て、部分および3段引きレール)
 - ー KA ボールベアリングレール
 - ー FR ローラーレール
- ▶ アルマイト / プラスチック
- ▶ 奥行調整穴開けテンプレートは、ストッパーセットと一緒にご使用ください。品番 9 139 574
- ▶ 穴開けテンプレート用アクセサリーについては、593 ページをご参照ください。

商品	品番	入数
1 Accura 穴開けテンプレート (奥行調整可能)	9 128 171	1 個
2 ストッパーセット (ヒンジ用ストッパー 1 個、レール用ストッパー 1 個)	9 139 574	1 セット

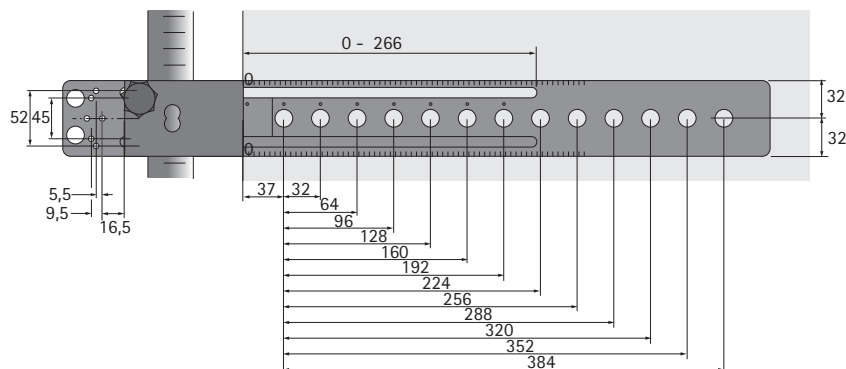
奥行調整可能穴開け治具



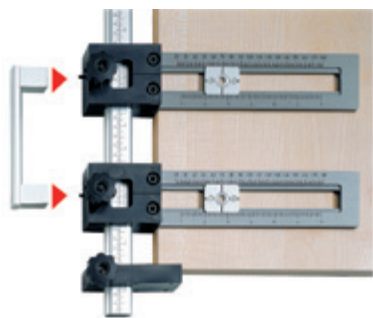
キャビネットに対する位置決め



取り付け位置



ハンドルおよびノブ用の Accura 穴開け治具



- ▶ ハンドル (64mm 以上の取り付け位置) およびノブ用
- ▶ アルマイト / プラスチック

セットに含まれているもの:

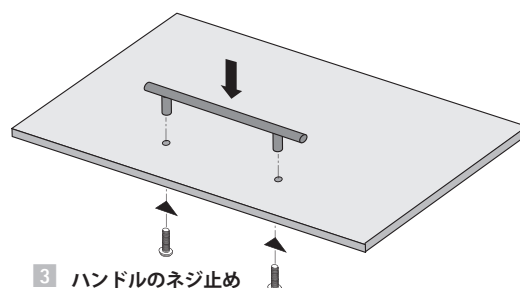
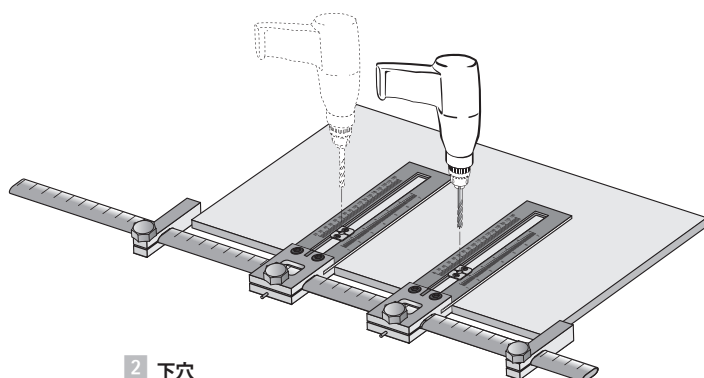
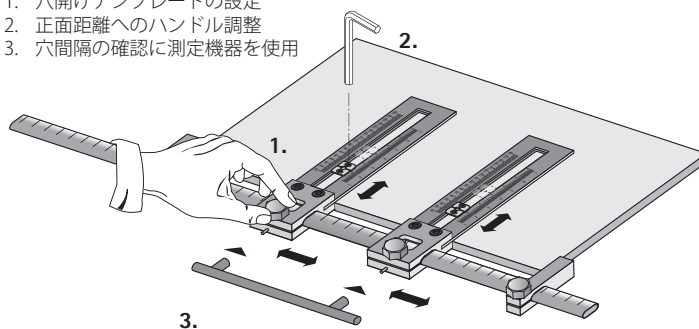
- ▶ Accura 穴開けテンプレート 2個
- ▶ $\varnothing 5\text{mm}$ 用ガイドスリーブ付穴開けプレート2枚
- ▶ ミリメートル単位およびインチ単位の目盛付 Accura スケール1本、長さ500mm
- ▶ 前板用調整可能ストッパー 1本

商品	品番	入数
ハンドルおよびノブ用の Accura 穴開け治具	0 044 763	1 セット
スライド治具	0 044 767	1 台
スライド治具用ネジ	9 131 486	2 個

2 点止めハンドルの場合

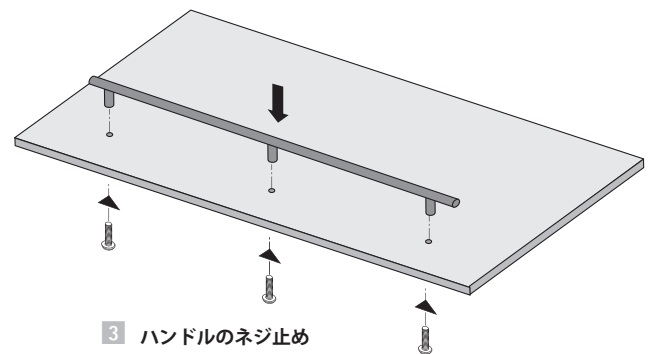
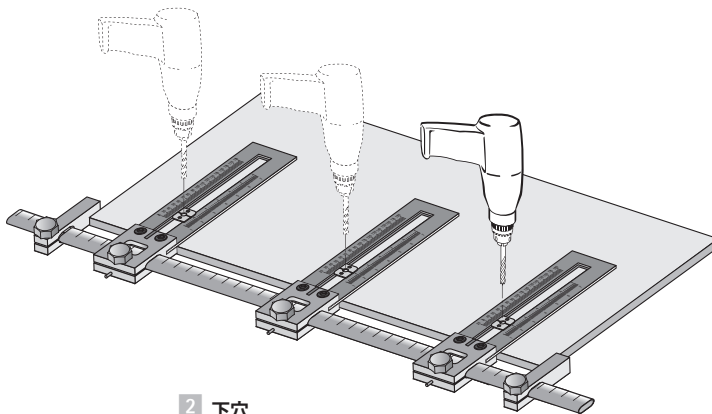
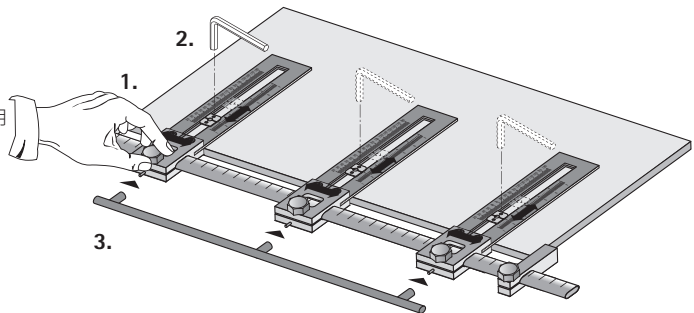
1 穴開けテンプレートの設定

1. 穴開けテンプレートの設定
2. 正面距離へのハンドル調整
3. 穴間隔の確認に測定機器を使用



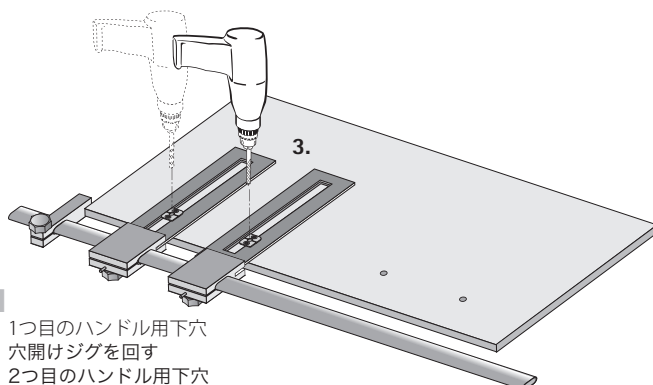
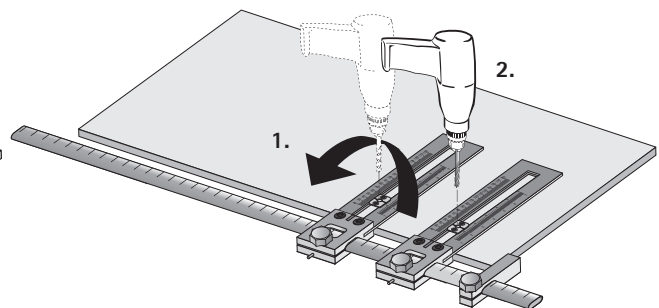
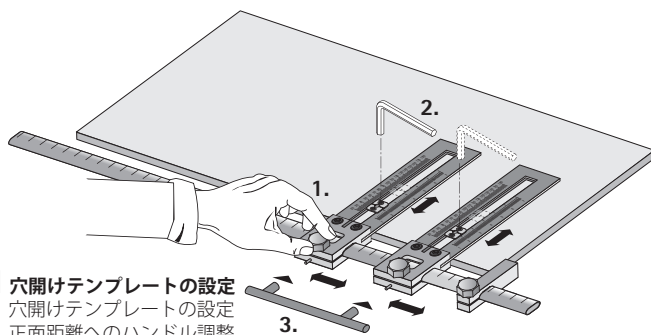
3 点止めハンドルの場合

- 1 穴開けテンプレートの設定**
 1. 穴開けテンプレートの設定
 2. 正面距離へのハンドル調整
 3. 穴間隔の確認に測定機器を使用

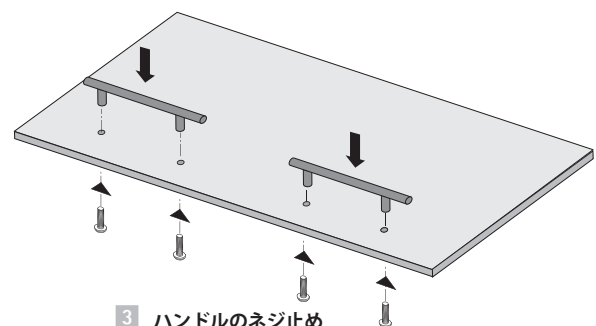


複数のハンドルの場合

- 1 穴開けテンプレートの設定**
 1. 穴開けテンプレートの設定
 2. 正面距離へのハンドル調整
 3. 穴間隔の確認に測定機器を使用



- 2**
 1. 1つ目のハンドル用下穴
 2. 穴開けジグを回す
 3. 2つ目のハンドル用下穴



穴開け治具

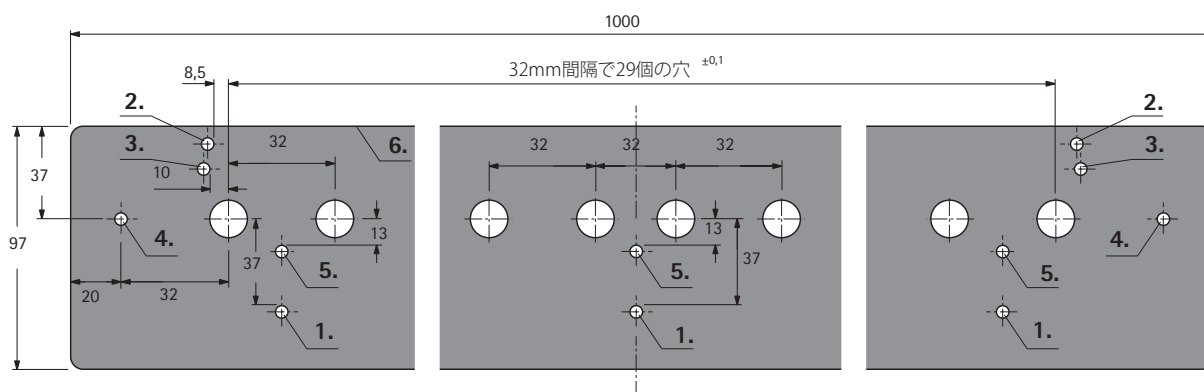
- ▶ Accura (アクラ)
- ▶ System32 の下穴用



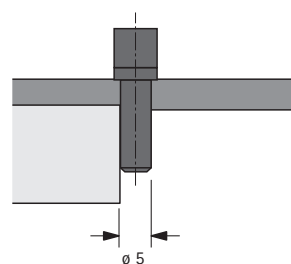
- ▶ System32の穴を簡単に開ける治具です。
- ▶ ホールライン37mmの加工
- ▶ ジョイント金具の最初の穴位置 (16mmおよび19mm厚用)
- ▶ ピッチ32の連続穴加工
- ▶ 組み立て済みキャビネットの背板側の加工穴
- ▶ 当たりがあるので簡単に位置が決まります。
- ▶ 左右どちらでも使えます。
- ▶ アルミ製のテンプレート
- ▶ „当たり”と“マークピン”各3個付

品番	入数
0010573	1 個

穴加工図



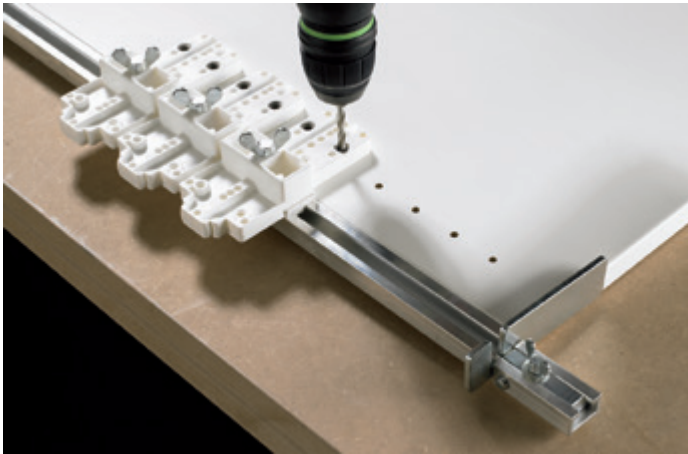
1. キャビネット側板の前面小口の当たり (前面小口から 37mm の穴加工用)
2. キャビネット側板の底面小口の当たり (板厚 16mm 用、底部小口から第 1 の穴 (8mm) の加工用)
3. キャビネット側板の底面小口の当たり (板厚 19mm 用、底部小口から第 1 の穴 (10mm) の加工用)
4. 長尺の穴開け用の延長起点 (最終加工穴にピンを固定)
5. キャビネット側板の前面小口の当たり (前面小口から 13mm の穴加工用 / オフィス家具など)
6. 組み上がりキャビネットの内側背板への当たり面 (例: 背板から 37mm の穴加工用など)



穴開け治具



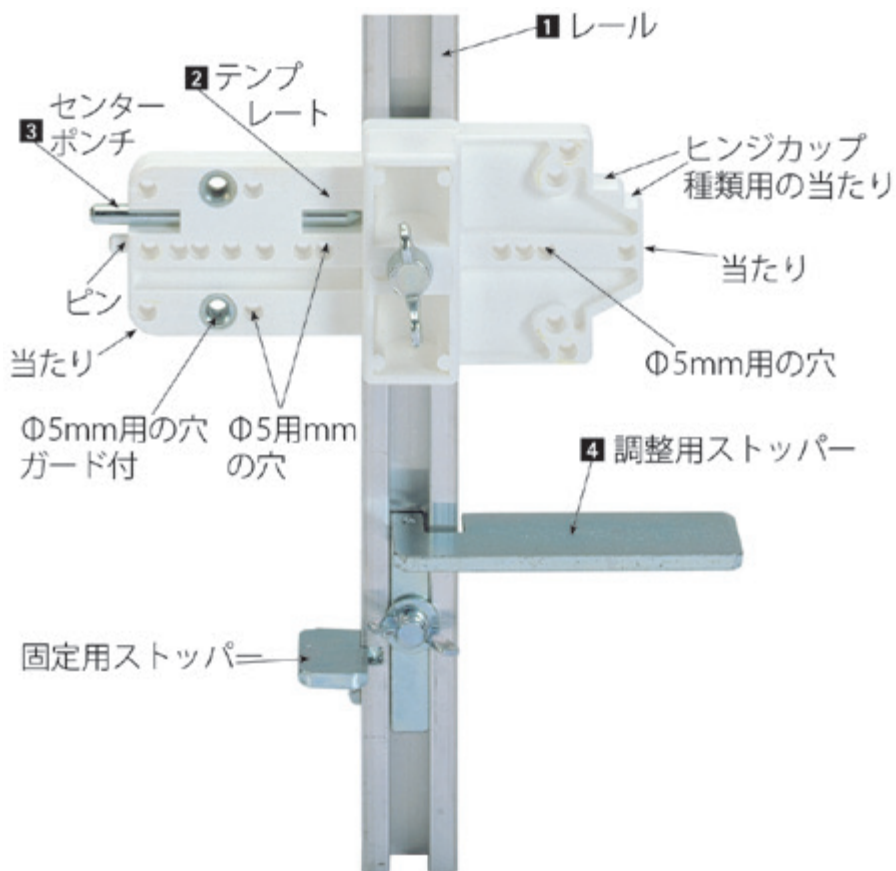
- ▶ **Exakta (エグザクタ)**
- ▶ **ヒンジ、ジョイント金具、棚タボとフラップステー用**



- ▶ 注文家具や試作品の穴開けに適しています。
- ▶ 加工作業が簡単です。
- ▶ 以下に使用可能です。
 - ー System32用の ϕ 5mm穴加工
 - ー ヒンジカップの加工穴の位置決め
 - ー VB 18～36およびRastexの加工穴の位置決め

部品名	品番	入数
1 1000mm レール、ストッパー 2 個付 (固定および調整可能ストッパー)	0 014 825	1 本
1 1500mm レール、ストッパー 2 個付 (固定および調整可能ストッパー)	0 015 328	1 本
1 2000mm レール、ストッパー 2 個付 (固定および調整可能ストッパー)	0 014 826	1 本
1 2500mm レール、ストッパー 2 個付 (固定および調整可能ストッパー)	0 014 827	1 本
2 穴開けテンプレート	0 022 617	1 個
3 センターポンチ	0 023 680	1 個
4 調整可能ストッパー	0 073 788	1 個

Exakta 穴開けテンプレート



穴開け治具



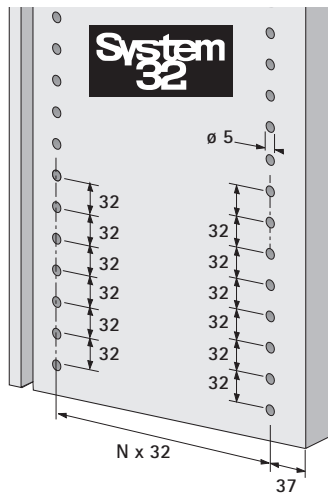
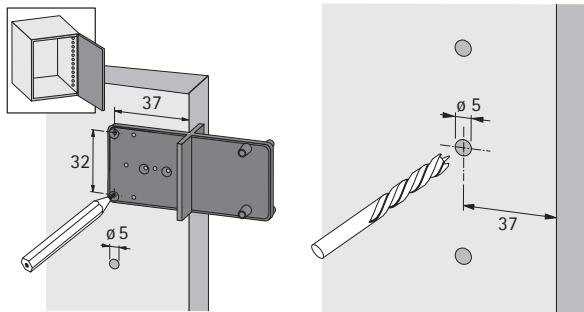
- ▶ **Multiblue (マルチブルー)**
- ▶ **ヒンジ、座金、ジョイント金具、棚タボ用**



- ▶ 大型の機械を使用せずに、正確に複数の金具を取り付けられます。
- ▶ 実用性、コンパクトなサイズ、多機能性がすべてひとつに
- ▶ 両面マルチブルー穴マークテンプレートは穴をマークする際に使用します：
 - ー System32の下穴例：座金、ダボ、棚タボ用
 - ー ヒンジ用 $\varnothing 35\text{mm}$ および $\varnothing 26\text{mm}$ カップ穴、4mm C 図
 - ー Rastex 25ジョイント金具用 $\varnothing 25$ 下穴
 - ー VB 35およびVB 135 ジョイント金具用 $\varnothing 20$ 下穴
- ▶ プラスチック、ブルー

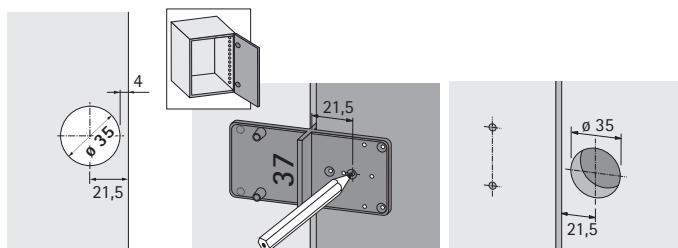
品番	入数
0 000 351	1 個

穴加工図

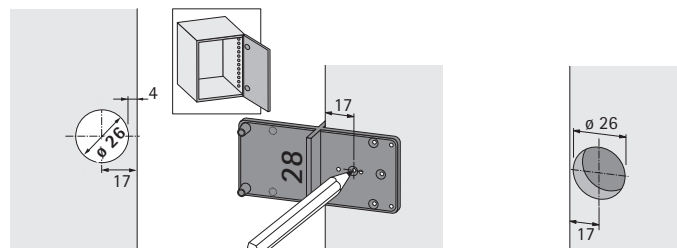


- ▶ Multiblue (マルチブルー)
- ▶ ヒンジ、座金、ジョイント金具、棚タボ用

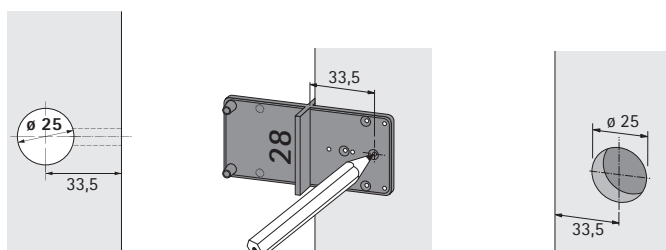
ø 35mm カップの穴加工の位置



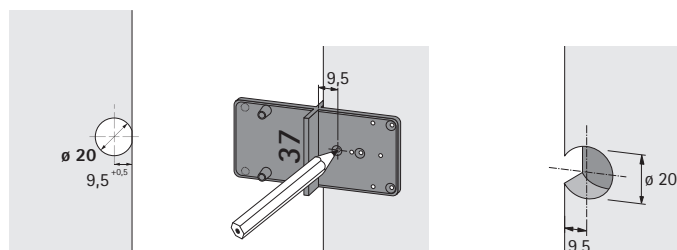
ø 26mm カップの加工穴の位置



Rastex25 の加工穴の位置

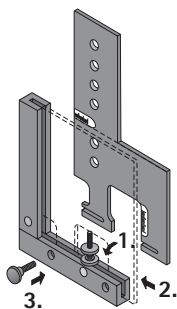


VB35 および VB135 の加工穴の位置



	Practica (プラクティカ) 	BlueJig Fb (ブルージグ エフビー) 
ページ	606	607 - 608
適用商品	以下の前板: ▶ IlnoTech (イノテック) 引き出し ▶ MultiTech (マルチテック) 引き出し	前板コネクター およびレールバー: ▶ IlnoTech (イノテック) 引き出し ▶ MultiTech (マルチテック) 引き出し

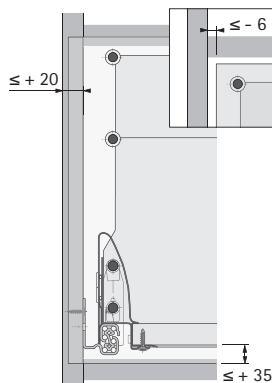
アングルゲージ



- ▶ Practica 穴開け治具との組み合わせ用アングルゲージ:
- InnoTech / MultiTech
- ▶ アルミ

品番	入数
0 078 093	1 個

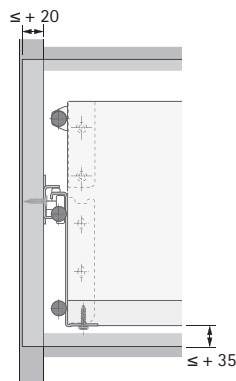
InnoTech 用 Practica



- ▶ 前板コネクタの取り付け用:
- InnoTech 引き出し / 深引き出し
- 2つ目のレールレベル付 InnoTech 深引き出し
- ▶ 調整幅:
- 側部前板カブセ: -6mm 以下、20mm 以下
- 前板高さ: ベースの底端部から +35mm
- ▶ アルミ

品番	入数
0 013 392	1 個

MultiTech 用 Practica



- ▶ 前板コネクタの取り付け用:
- MultiTech 引き出し高さ 54、86、118、150、214mm
- MultiTech 深引き出し
- ▶ 調整幅:
- 側部前板カブセ: +20mm 以下
- 前板高さ: ベースの底端部から +35mm
- ▶ アルミ

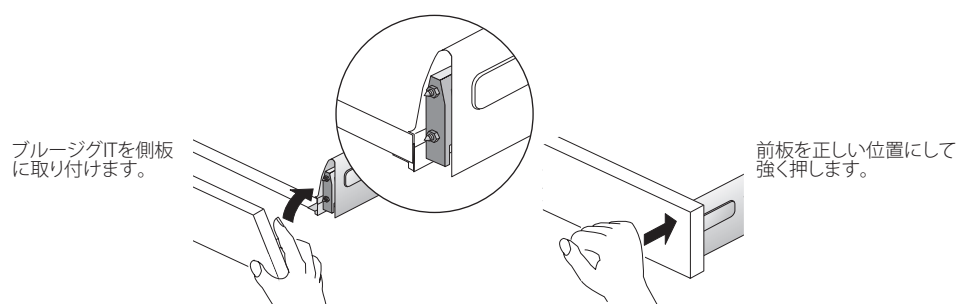
品番	入数
0 079 637	1 個

BlueJig IT



- ▶ イノテックの前板コネクターのセンター位置を決める際に使用します。
- ▶ プラスチック / スチール

品番	入数
0 078 097	2 個

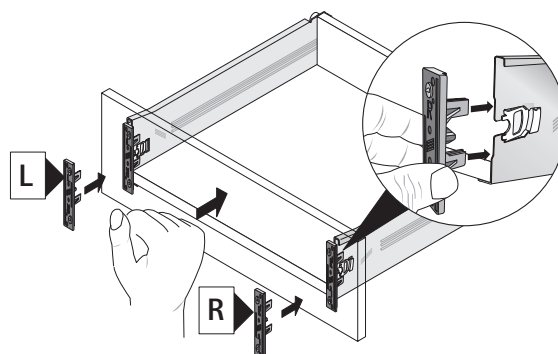


BlueJigMT



- ▶ マルチテックの前板コネクターのセンター位置を決める際に使用します。
- ▶ プラスチック / スチール

品番	入数
0 051 425	2 個

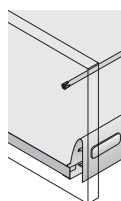


BlueJigIT / MT レール

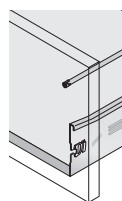
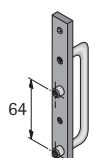
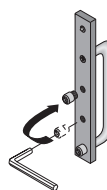
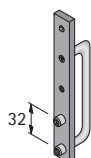


- ▶ イノテック / マルチテック深引き出しの前板コネクターの位置を決める際に使用します。
- ▶ アルミニウム / スチール

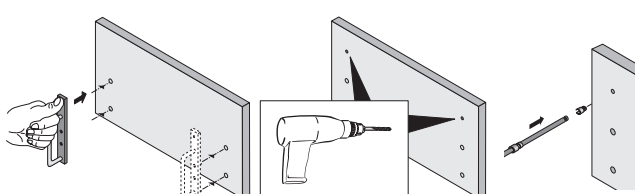
品番	入数
0 048 437	1 個



InnoTech



MultiTech



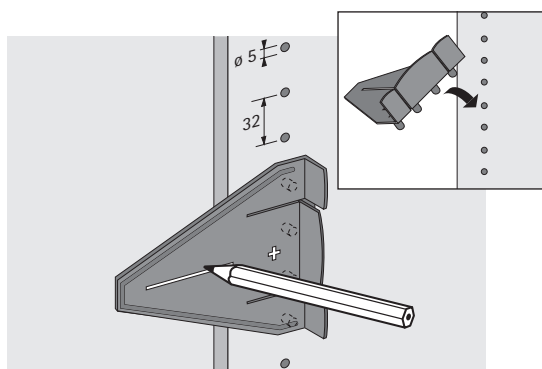
	位置決め治具	DrillJig Hinge (ドリルジグヒンジ)	BlueJig Hinge (ブルージグヒンジ)
ページ	610	611 - 612	613 - 614
適用商品	ヒンジ	ヒンジ、座金	ヒンジ、座金

位置決め治具



- ▶ ヒンジのカップ穴の穴位置を決められます。
- ▶ 座金の下穴またはSystem32の穴用
- ▶ プラスチック、ブラック

品番	入数
9 078 866	1 個





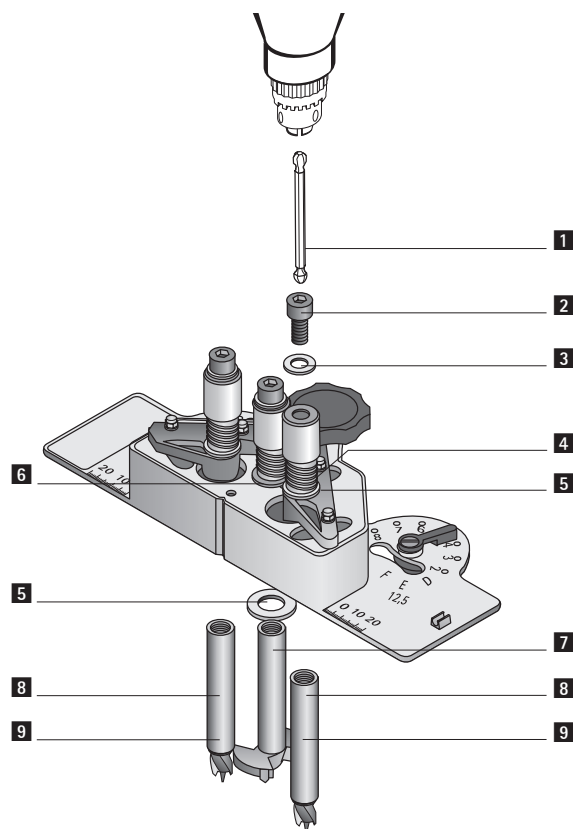
- ▶ 単品生産や扉の取り換えのときに適しています。
- ▶ 正確な穴加工を行うことができます。
- ▶ タングステンカーバイト製のドリルビット付
- ▶ 半丸穴加工時にドリルビットが「逃げない」
- ▶ ヒンジの座金の取り付け位置が正確にできます。
- ▶ 電動ドリルが必要です。
- ▶ ドリルヘッドは、以下のヒンジと座金のラインナップの取り付けに使用できます：
 - － Sensys、Intermat、SlideOn、Selekta Pro 2000
 - － 8099シリーズクロス座金
 - － 9000シリーズクロス座金
 - － 2006シリーズクロス座金

セットに含まれているもの：

- ▶ ヒンジ用穴開けテンプレート 1個
- ▶ 座金用穴開けテンプレート1個
- ▶ 六角ドライバー1本
- ▶ ドリルビット、 $\varnothing$ 35mm 1個
- ▶ ドリルビット、 $\varnothing$ 10/2.5mm 2個

商品	品番	入数
DrillJig ドリルヘッド穴開け治具、ドリルビット $\varnothing$ 35mm/2× $\varnothing$ 10mm	0 020 165	1 セット
DrillJig ドリルヘッド穴開け治具、ドリルビット $\varnothing$ 35mm / 2× $\varnothing$ 2.5mm	0 046 413	1 セット

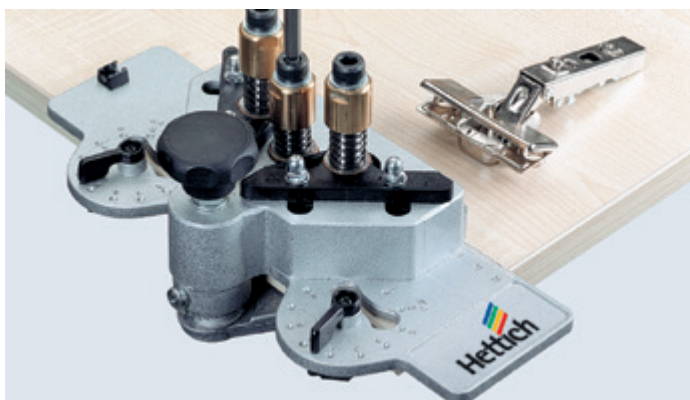
アクセサリ / 交換部品



部品名	品番	入数
座金用穴開けテンプレート	0 020 130	1 個
1 六角ドライバー	0 020 695	1 個
2 六角ネジ、M8×16 DIN 912	0 020 689	1 個
3 ワッシャー、8.4 DIN 125、DrillJig ヒンジおよび DrillJig VB 用	9 131 491	1 個
4 ドリルヘッドのバネおよび DrillJig VB	9 131 488	1 個
5 ワッシャー、12×18×0.5 DIN 988、DrillJig ヒンジおよび DrillJig VB	9 131 492	1 個
6 ドリルヘッド用スリーブおよび DrillJig VB	9 131 487	1 個
7 ドリルビット、 $\varnothing$ 35mm	0 020 688	1 個
8 ドリルビット、 $\varnothing$ 10mm	0 020 687	1 個
9 ドリルビット、 $\varnothing$ 2.5mm	0 046 085	1 個

- ▶ DrillJig Hinge (ドリルジグ ヒンジ)
- ▶ ヒンジ、座金用

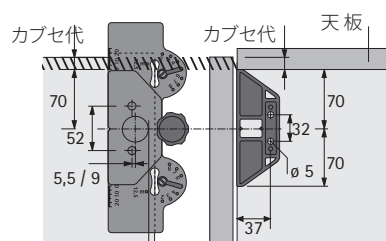
ヒンジのカップ穴加工



座金用下穴加工

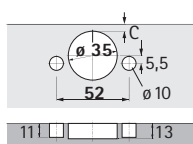


各寸法

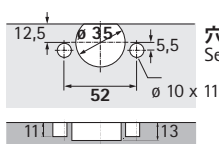


天板の側板のカブセ代を設置できます。
カブセ代は最大+24。
インセット扉の目地代は-3mmまで。

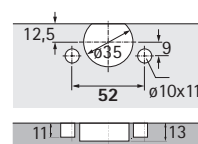
ヒンジカップ各種



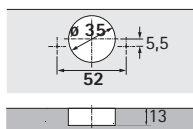
穴加工
TH 53 / TH 43 / Flash / THFix
Sensys, Intermat, SlideOn



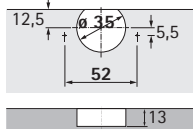
穴加工 T23
Selekt Pro 2000



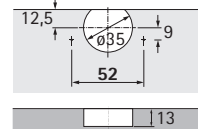
穴加工 T23/9
Selekt Pro 2000



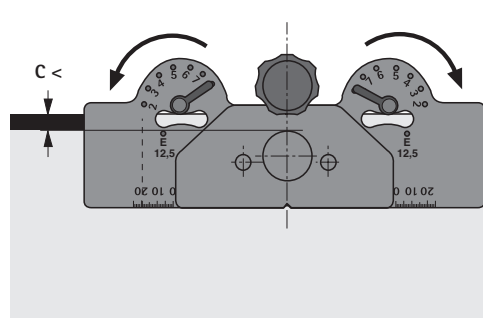
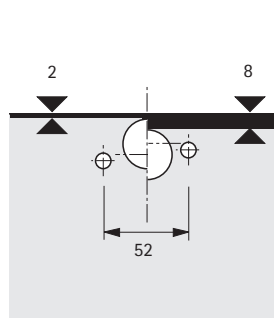
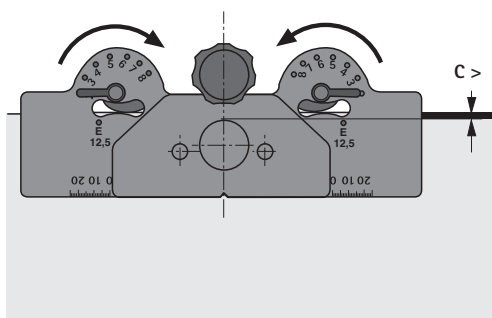
穴加工
TH 52 / TH 42
Sensys, Intermat, SlideOn



穴加工 T22
Selekt Pro 2000

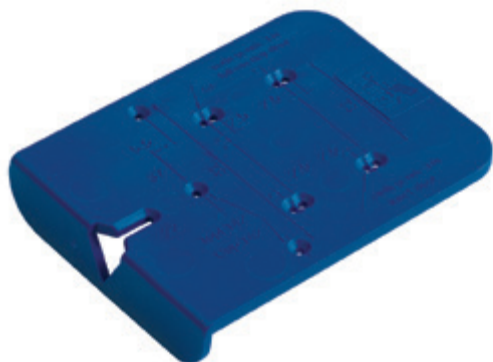


穴加工 T22/9
Selekt Pro 2000



- ▶ **BlueJig Hinge (ブルージグヒンジ)**
- ▶ **ヒンジ、座金用**

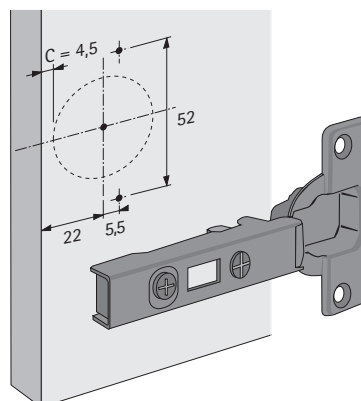
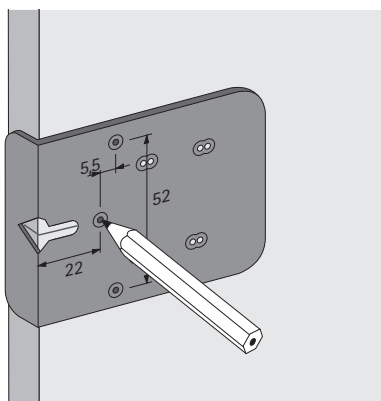
BlueJig Hinge (ブルージグヒンジ)



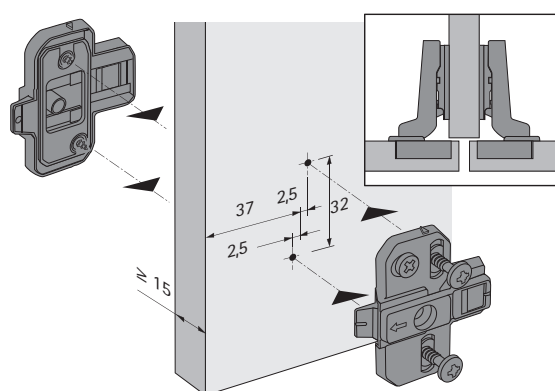
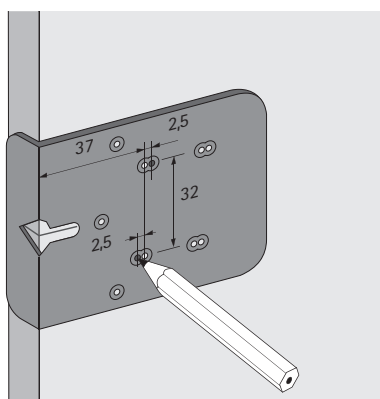
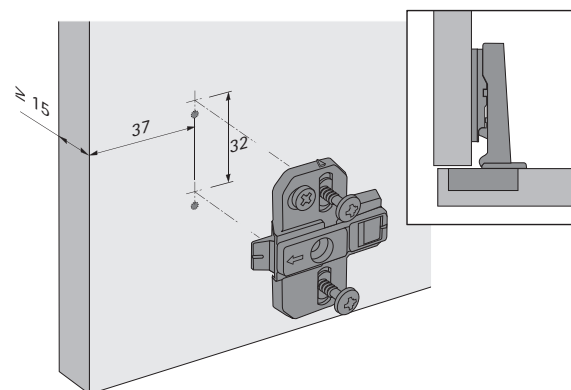
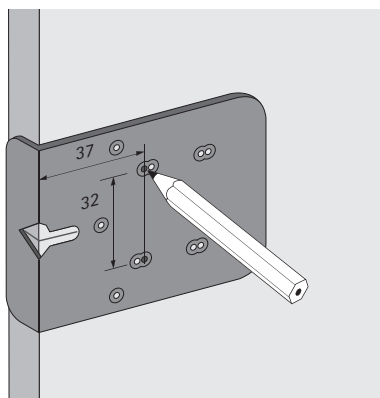
- ▶ 現場での使用に適しています。
- ▶ ヒンジ (穴開けパターンTH) およびクロス座金用の穴パターン作成用
- ▶ プラスチック、ブルー

品番	入数
0 045 150	1 個

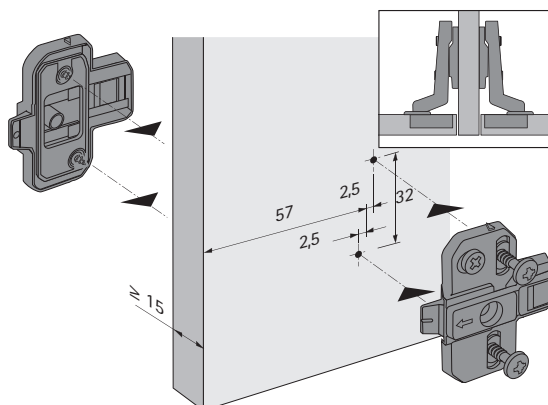
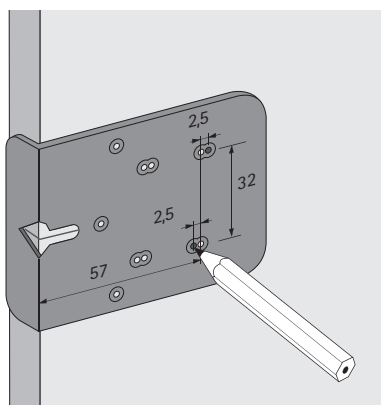
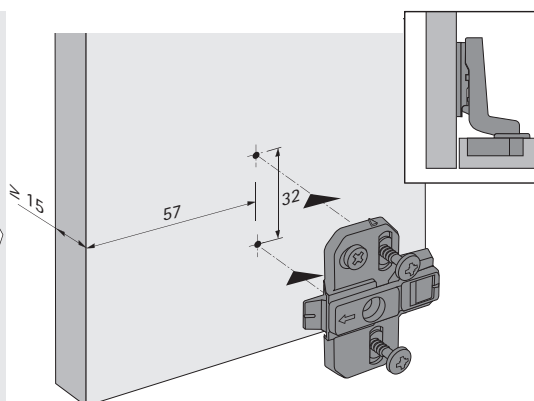
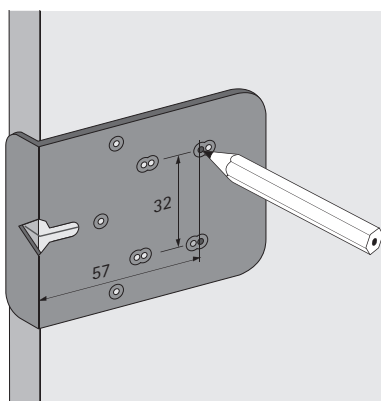
ヒンジの穴マーク位置 (ヘティヒ・カップ)



カブセ / 半カブセ前板のクロス座金用の穴位置



インセットフロント (19mm 厚) のクロス座金用の穴位置



- ▶ ジョイント金具とリフトアップ金具の取り付け用
- ▶ 商品ラインナップ / 仕様説明

	BlueJig VB (ブルージグ ブイビー)	BlueJig Dowel (ブルージグ ドウエル)	EverFix (エバーフィックス) 用マーカ-
ページ	616 - 617	618 - 619	619
適用商品	ジョイント金具 ▶ VB 18/19/20/21 ▶ VB35 ▶ VB 36 ▶ VB135 ▶ VB 54/16 Toolex ▶ VB 54/19 Toolex ▶ VB 54/23 E Toolex	Rastex (ラステックス) ジョイント金具用シャフト	EverFix (エバーフィックス) コネクター

穴開け治具

- ▶ BlueJig VB (ブルージグ ブイビー)
- ▶ ジョイント金具用



- ▶ 単品生産や扉の取り換えのときに適しています。
- ▶ 正確な穴加工を行うことができます。
- ▶ タングステンカーバイト製のドリルビット付
- ▶ 半丸穴加工時にドリルビットが「逃げない」
- ▶ ホールライン37mm、穴ピッチφ5mm～32mm
- ▶ パネル式ノックダウン用
- ▶ 電動ドリルが必要です。
- ▶ 板厚16mm 19mm用

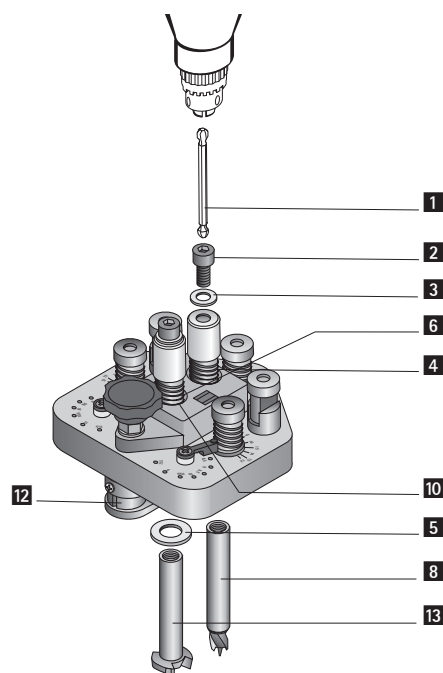
- ▶ 以下の金具の取り付け用：
 - ジョイント金具 VB 18/19/20/21/35/35M/36/36M
 - ジョイント金具 VB135
 - ジョイント金具 VB54ー16/19/23E Toolex

セットに含まれているもの：

- ▶ VB ジョイント金具用穴開けテンプレート 1個
- ▶ ダボ用穴開けテンプレート 1個
- ▶ ドリルビット、φ10mm 1個
- ▶ ドリルビット、φ20mm 1個、VB 35/35M/36/36MおよびVB 135用、またはドリルビットφ30mm 1個、VB 18/19/20/21用
- ▶ 六角ドライバー1本

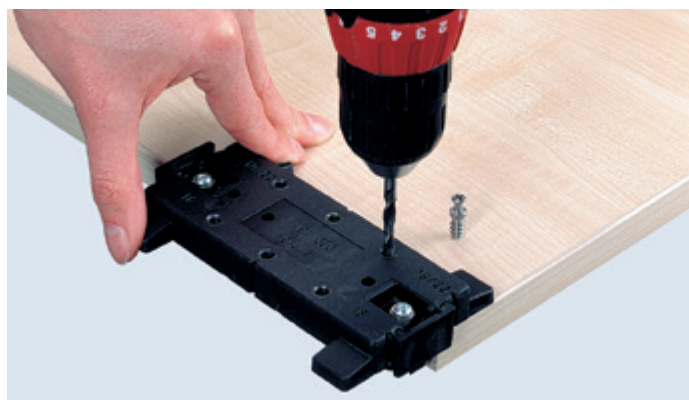
商品	品番	入数
DrillJig VB 穴開け治具、ドリルビット、φ20mm	0 020 166	1 セット
DrillJig VB 穴開け治具、ドリルビット、φ30mm	9 131 494	1 セット

アクセサリ



部品名	品番	入数
ダボ用穴開けテンプレート	0 020 131	1 個
1 六角ドライバー	0 020 695	1 個
2 六角ネジ、M8×16 DIN 912	0 020 689	1 個
3 ワッシャー、8.4 DIN 125、DrillJig ヒンジおよび DrillJig VB 用	9 131 491	1 個
4 ドリルヘッドのバネおよび DrillJig VB	9 131 488	1 個
5 ワッシャー、12×18×0.5 DIN 988、DrillJig ヒンジおよび DrillJig VB	9 131 492	1 個
6 ドリルヘッド用スリーブおよび DrillJig VB	9 131 487	1 個
8 ドリルビット、φ10mm	0 020 687	1 個
10 ワッシャー、12×18×1.2 DIN 988 für DrillJig VB	9 131 493	1 個
12 ドリルヘッド / VB 用固定板	9 131 489	1 個
13 ドリルビット、φ18mm、VB 54 Toolex 棚ジョイント金具	0 020 168	1 個
13 ドリルビット、φ20mm、VB 35/35M 用、VB 36/36M、VB 135	0 020 686	1 個
13 ドリルビット、φ30mm、VB 18、VB 19、VB 20、VB 21 用	0 020 167	1 個

- シャフト用



シャフト用



センター

サイドマーク 左

加工穴の深さ調整

サイドマーク 右

サイドストップ 左

サイドストップ 右

加工穴の深さ調整

加工穴の深さ調整

加工穴の深さ調整

六角ボルト

ストッパー

ストッパー

クランプ

Φ10mm用ドリル用ドライブ

Φ20mm用ドリル用ドライブ

1. 1. 2.

ドリル深さ設定:12~17mm、
1mm単位で調整

穴中央位置
8 11,5

「穴中央位置設定」:8~11.5mm、0.5mm単位で調整

Technical drawing showing the front and top views of a mechanical component.

Front View (Top): Shows a triangular base with a central rectangular plate. The plate features a central circular feature and two side circular features. The base has a central circular feature and two side circular features. The top view shows a rectangular plate with mounting holes.

Top View (Bottom): Shows a rectangular plate with mounting holes. Dimensions are provided for the top view: 37, 32, 32, and a hole diameter of 5.

- ▶ BlueJig Dowel (ブルージグ ドゥエル)
- ▶ ジョイント金具用



- ▶ シャフト用、小口面からの穴加工用：
 - ー長さ20mmのダボ付 Rastex15 = 穴寸法24mm
 - ー長さ30mmのダボ付 Rastex15 = 穴寸法34mm
 - ー長さ24.5mmのダボ付 Rastex25 = 穴寸法33.5mm
- ▶ 加工穴15mm、25mmが可能 マークピン2個付
- ▶ 板厚15/16、18/19、および21/22mm用のスペーサー付
- ▶ ブッシュ付プラスチック

セットに含まれているもの：

- ▶ スペーサー2個
- ▶ マークピン2個
- ▶ 穴開けテンプレート1個

品番	入数
9 079 402	1 セット

BlueJig Dowel (ブルージグ ドゥエル)



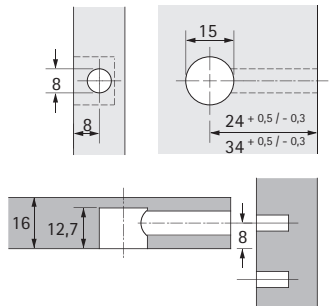
シャフトおよび木ダボ穴加工用



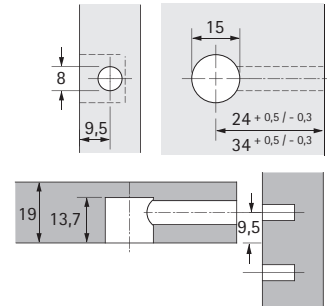
ジョイント金具 (VB) 用の位置にマークを付けます。



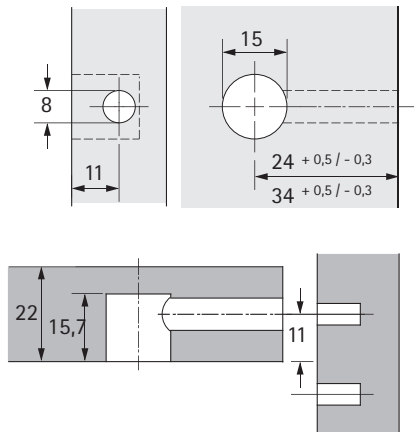
Rastex15 用穴加工図 (16mm)



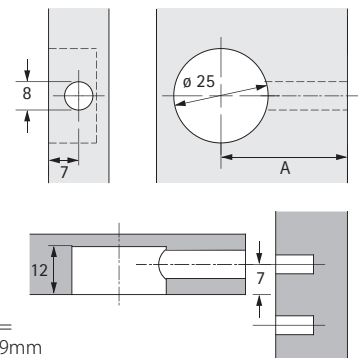
Rastex15 用穴加工図 (19mm)



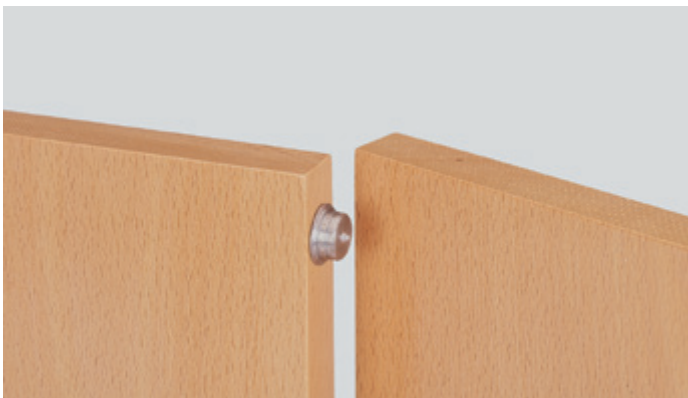
Rastex15 用穴加工図 (22mm)



Rastex 25 用穴加工図



EverFix 用マーカー



▶ EverFixジョイント金具の穴加工の位置出し用

品番	入数
0 079 692	1 個

	BlueJig Handle (ブルージグ ハンドル)	BlueJig Quadro EB 20 Start / EB 20 (ブルージグ クアドロ)	BlueJig FR / MultiTech (ブルージグ エフアール / マルチテック)
ページ	621 - 622	623 - 624	625
適用商品	ハンドルおよびノブ	木製引き出し用クアドロレール	FRキャビネットレール、 MultiTech (マルチテック) キャビネットレール

穴開け治具

- ▶ BlueJig Handle (ブルージグ ハンドル)
- ▶ ハンドル、ノブ用

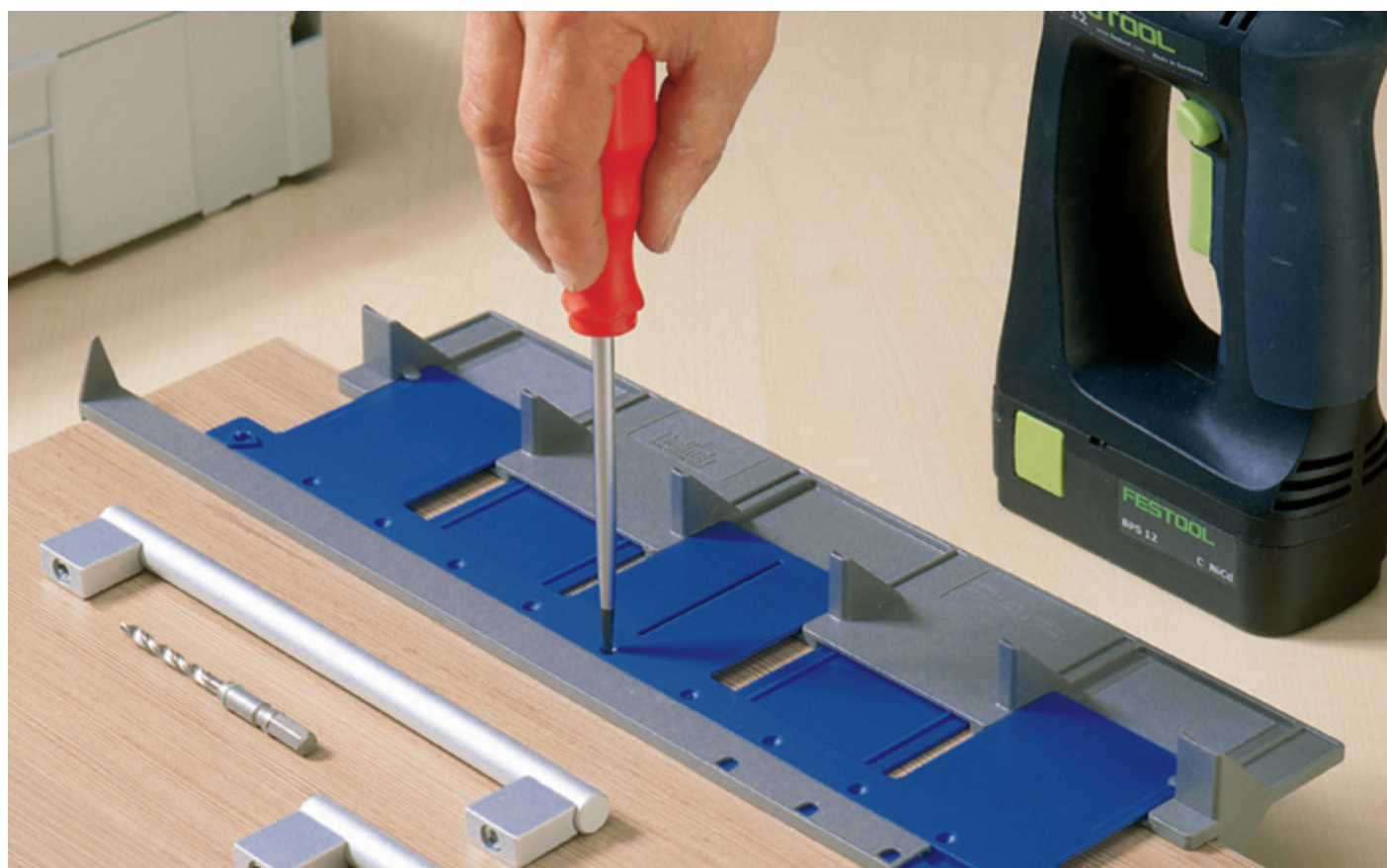


- ▶ ハンドル用のシステム穴加工 (ピッチ32~320mm)
- ▶ 加工穴については取り付け図をご参照ください。
- ▶ プラスチック、グレー/ブルー



品番	入数
0 048 771	1 個

BlueJig Handle (ブルージグ ハンドル)

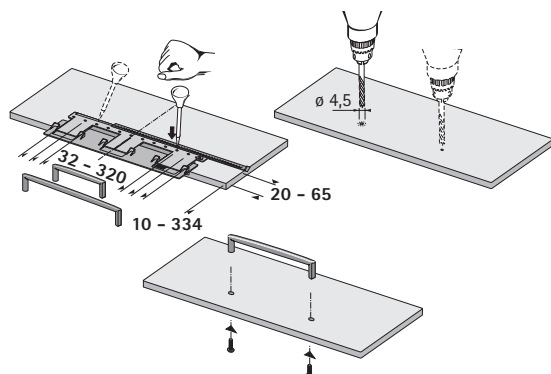


穴開け治具

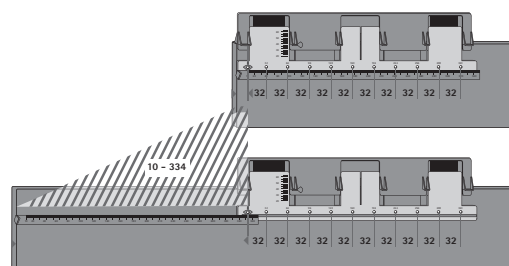
- ▶ BlueJig Handle (ブルージグ ハンドル)
- ▶ ハンドル、ノブ用



取り付け

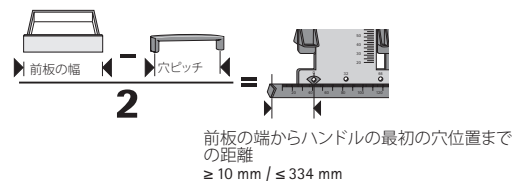
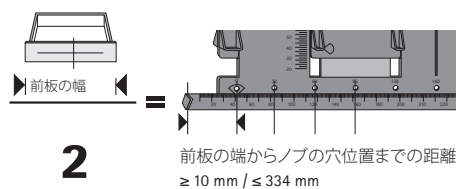


設定 : 10 ~ 334mm

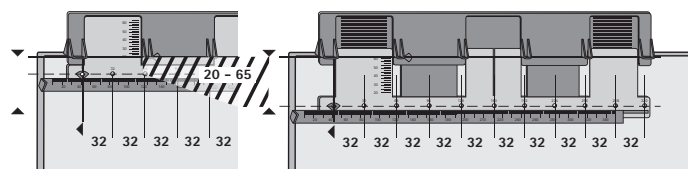


ハンドル下穴間隔 32 - 320 mm

寸法の見方



高さ位置決め 20 ~ 65mm



- ▶ BlueJig Quadro EB 20 Start / EB 20 (ブルージグ クアドロ)
- ▶ クアドロの木製引き出しへの取り付け用

BlueJig Quadro EB 20 Start / EB 20 (ブルージグ クアドロ)



QuadroEB20 Start

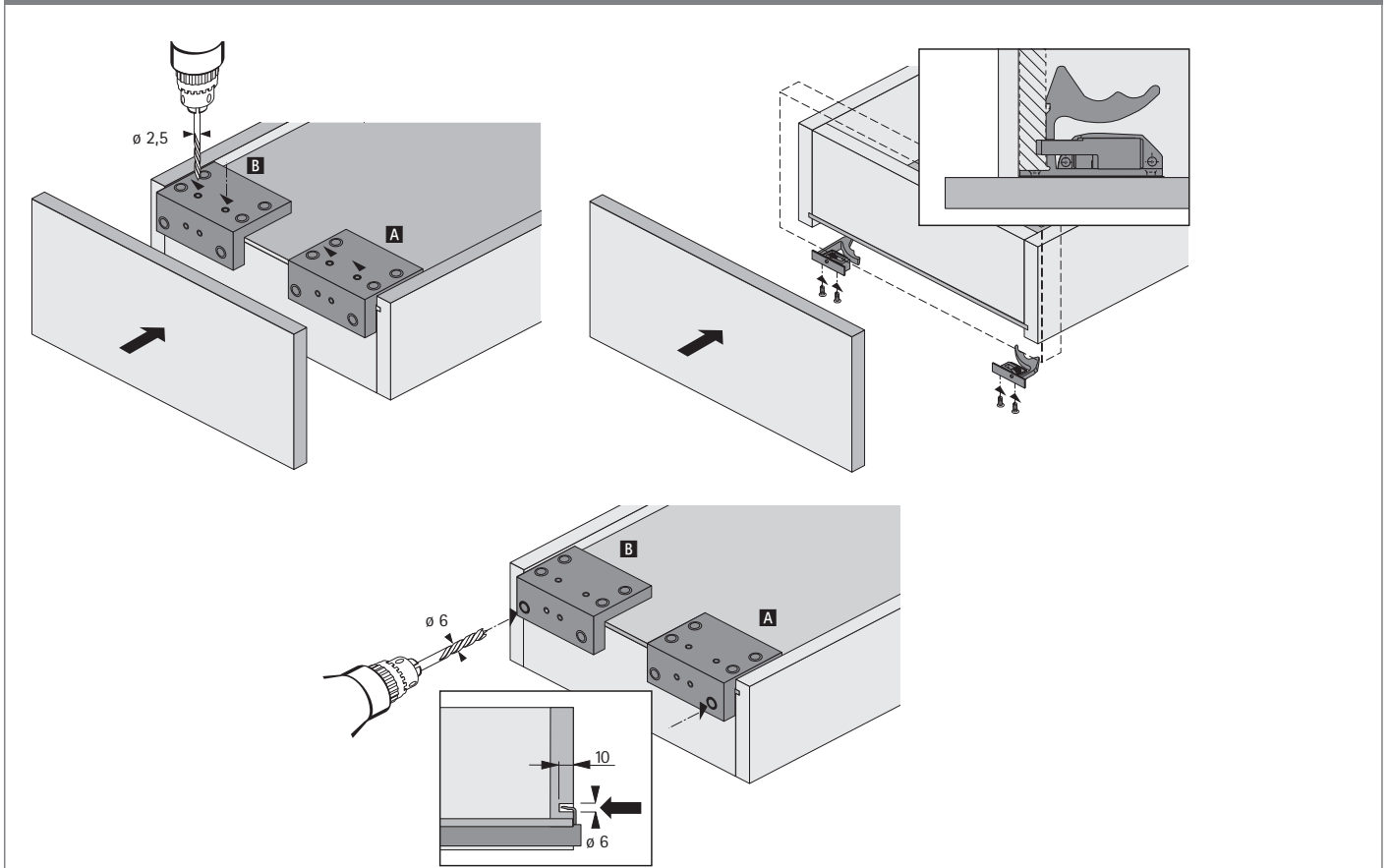
- ▶ 木製引き出し用クアドロレールのCフック用の穴開け
- ▶ 棚板用のキャッチや底板勝ちの引き出しのキャッチの穴加工
- ▶ プラスチック ブラック

QuadroEB20

- ▶ 木製引き出し用クアドロレールのCフック用の穴開け
- ▶ 穴加工
 - クアドロレールのCフックの穴開け
 - プラグの穴開け
- ▶ プラスチック ブラック
- ▶ アクセサリーツイストドリルビットについては、XXX ページをご参照ください。

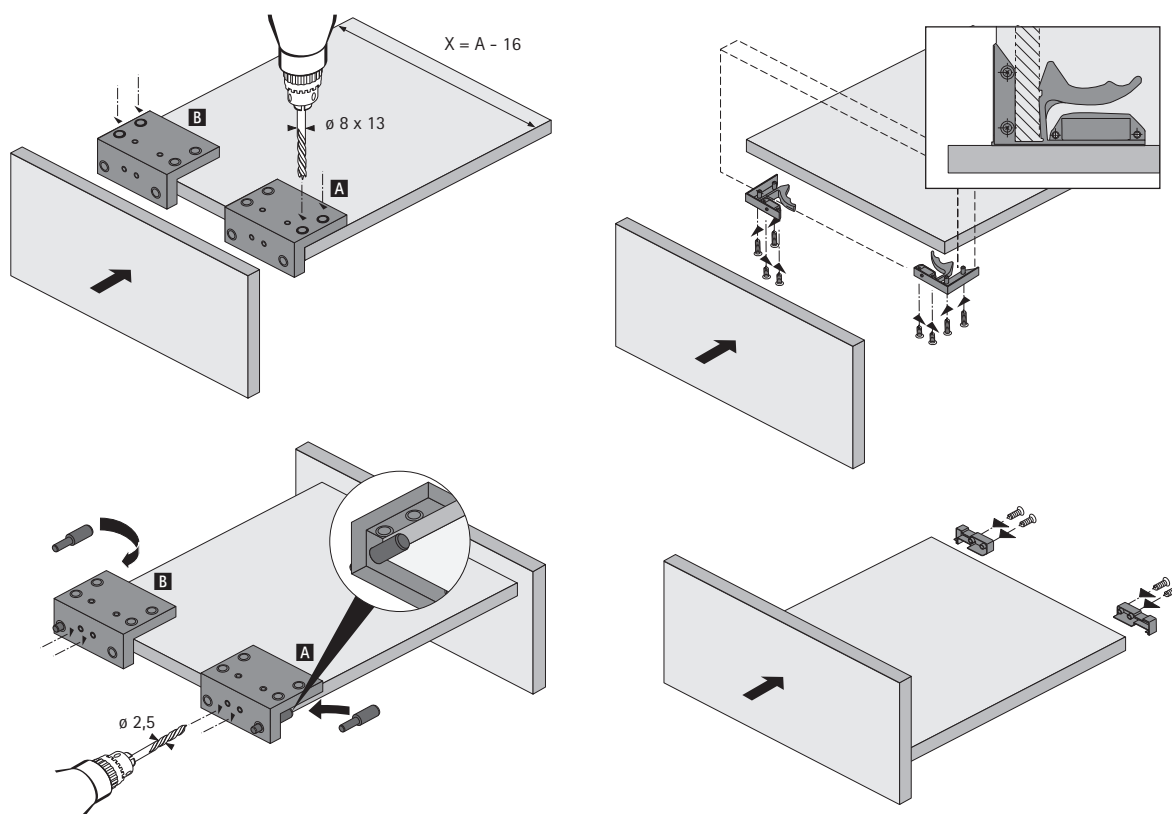
商品	品番	入数
1 BlueJigQuadroEB20 Start	9 084 515	1 個
2 BlueJigQuadroEB20	0 044 777	1 個

上げ底引き出し

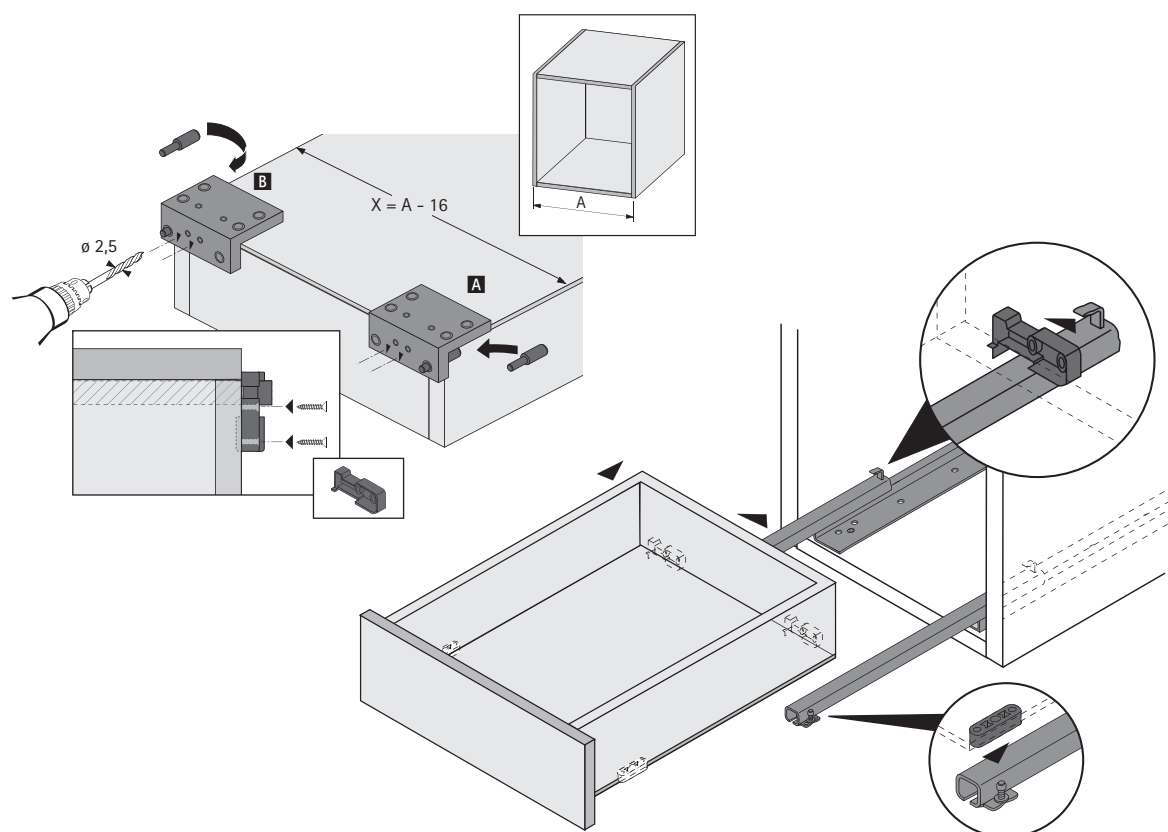


- ▶ BlueJig Quadro EB 20 Start / EB 20 (ブルージグ クアドロ)
- ▶ クアドロの木製引き出しへの取り付け用

棚板引き出し



フラッシュ引き出し



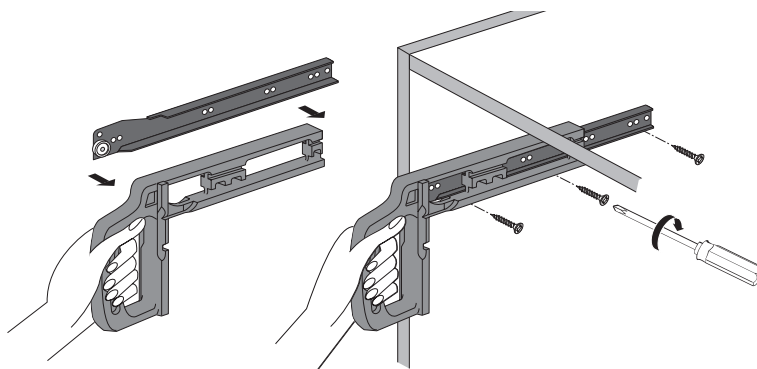
- ▶ BlueJig FR / MultiTech (ブルージグ エフアール / マルチテック)
- ▶ FR / MultiTech レール用

BlueJig FR / MultiTech (ブルージグ エフアール / マルチテック)



- ▶ FRおよびMultiTechキャビネットレールのスピーディかつ正確な取り付けに

品番	入数
1 008 289	1 個



- ▶ Sensys 座金、MultiTech 前板コネクター用
- ▶ 商品ラインナップ / 仕様説明

	8099 シリーズ ストレート座金 (Sensys) 用	MultiTech 前板コネクター用
ページ	627	627
適用商品	8099 シリーズ ストレート座金 ーカム高さ調整システム付	MultiTech 前板コネクター



8099シリーズ ストレート座金 (Sensys) 用打ち込み治具



- ▶ 8099シリーズ ストレート座金用打ち込みツール、カム高さ調整システム付

品番	入数
9 102 188	1 個

MultiTech 前板コネクター用打ち込み治具



- ▶ MultiTech 前板コネクター打ち込み用

	品番	入数
MultiTech 前板コネクター用	0 040 133	1 個

品番インデックス

品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ
0 000 351	603	0 013 617	399	0 025 048	456	0 040 244	181	0 044 922	453	0 045 319	345
0 006 731	177	0 013 841	593	0 025 048	497	0 040 253	120	0 044 923	453	0 045 517	173
0 006 732	177	0 013 952	421	0 025 048	521	0 040 256	120	0 044 924	453	0 045 550	124
0 008 954	560	0 013 952	455	0 025 056	536	0 040 259	120	0 044 943	398	0 045 550	126
0 008 956	560	0 013 952	522	0 025 062	531	0 040 301	116	0 044 944	398	0 045 550	127
0 010 067	156	0 013 957	531	0 025 064	531	0 040 304	116	0 044 945	398	0 045 555	590
0 010 074	148	0 013 961	531	0 025 066	531	0 040 307	126	0 044 946	398	0 046 080	554
0 010 074	150	0 014 825	601	0 025 084	552	0 040 308	127	0 044 947	398	0 046 080	558
0 010 074	152	0 014 826	601	0 025 090	576	0 040 309	125	0 044 948	398	0 046 085	611
0 010 074	154	0 014 827	601	0 025 091	576	0 040 340	88	0 044 949	398	0 046 096	449
0 010 085	157	0 015 328	601	0 025 092	576	0 040 341	88	0 044 951	398	0 046 097	449
0 010 085	565	0 016 031	549	0 025 100	576	0 040 494	88	0 044 952	398	0 046 103	567
0 010 573	600	0 016 048	552	0 025 120	294	0 040 495	88	0 044 953	398	0 046 413	611
0 013 104	548	0 016 180	576	0 025 121	294	0 040 719	165	0 044 954	398	0 046 418	212
0 013 105	548	0 016 181	579	0 025 124	578	0 041 071	380	0 044 955	398	0 046 418	226
0 013 108	560	0 016 190	566	0 025 200	580	0 041 184	212	0 044 956	398	0 046 419	221
0 013 109	560	0 016 339	560	0 025 201	580	0 041 184	226	0 044 957	398	0 046 419	232
0 013 110	560	0 016 340	560	0 025 202	580	0 041 296	67	0 044 958	398	0 046 420	222
0 013 111	560	0 019 555	560	0 025 203	580	0 041 296	101	0 044 959	398	0 046 420	233
0 013 112	560	0 019 556	560	0 025 204	102	0 041 296	565	0 044 961	398	0 046 629	593
0 013 113	560	0 019 557	576	0 025 205	102	0 041 329	567	0 044 962	398	0 046 642	578
0 013 114	560	0 019 558	557	0 025 314	163	0 041 331	567	0 044 963	398	0 046 695	102
0 013 115	560	0 020 014	593	0 025 314	165	0 041 355	509	0 044 964	398	0 046 695	422
0 013 116	536	0 020 049	531	0 025 315	163	0 041 356	510	0 044 965	398	0 046 695	456
0 013 117	536	0 020 053	531	0 025 315	165	0 041 357	510	0 044 966	398	0 046 695	497
0 013 118	536	0 020 056	533	0 025 660	294	0 041 358	510	0 044 967	398	0 046 695	521
0 013 121	537	0 020 058	533	0 026 453	343	0 041 359	510	0 045 036	92	0 046 696	180
0 013 130	580	0 020 060	537	0 027 740	344	0 041 361	510	0 045 037	92	0 046 700	566
0 013 131	580	0 020 130	611	0 028 155	496	0 041 362	510	0 045 038	92	0 046 701	566
0 013 138	578	0 020 131	616	0 030 273	520	0 041 363	510	0 045 039	92	0 046 787	169
0 013 225	379	0 020 157	534	0 030 274	520	0 041 364	510	0 045 044	150	0 046 787	338
0 013 225	387	0 020 165	611	0 030 275	520	0 041 365	510	0 045 045	150	0 046 849	178
0 013 225	391	0 020 166	616	0 030 276	520	0 041 366	510	0 045 046	148	0 047 216	486
0 013 228	399	0 020 167	616	0 030 277	520	0 041 633	519	0 045 047	150	0 047 216	488
0 013 229	399	0 020 168	616	0 030 278	520	0 041 635	519	0 045 048	148	0 047 216	490
0 013 230	399	0 020 686	616	0 030 279	520	0 041 637	519	0 045 049	150	0 047 216	494
0 013 231	399	0 020 687	611	0 030 280	520	0 041 639	519	0 045 051	150	0 047 216	498
0 013 232	399	0 020 687	616	0 030 281	520	0 041 641	519	0 045 052	148	0 047 353	102
0 013 234	399	0 020 688	611	0 030 282	520	0 041 643	519	0 045 053	150	0 047 353	422
0 013 300	66	0 020 689	611	0 030 283	520	0 041 645	519	0 045 054	148	0 047 353	456
0 013 300	100	0 020 689	616	0 030 284	520	0 041 647	519	0 045 055	152	0 047 353	497
0 013 301	399	0 020 695	611	0 030 285	520	0 041 649	519	0 045 056	154	0 047 353	521
0 013 302	399	0 020 695	616	0 030 866	165	0 041 651	519	0 045 057	148	0 047 451	564
0 013 303	399	0 020 782	580	0 030 891	555	0 041 653	519	0 045 058	148	0 047 452	564
0 013 304	399	0 020 843	548	0 031 107	168	0 041 655	519	0 045 059	152	0 047 458	533
0 013 305	399	0 020 870	166	0 031 108	168	0 041 777	590	0 045 063	152	0 047 608	556
0 013 306	399	0 020 871	166	0 031 168	174	0 042 384	156	0 045 064	154	0 047 609	577
0 013 307	399	0 020 872	166	0 031 169	174	0 042 385	156	0 045 065	148	0 047 692	537
0 013 308	399	0 020 873	166	0 031 170	174	0 043 036	100	0 045 066	148	0 048 037	533
0 013 309	399	0 020 891	548	0 031 171	174	0 043 037	100	0 045 067	152	0 048 038	533
0 013 310	399	0 021 154	102	0 031 172	174	0 043 038	100	0 045 118	212	0 048 096	84
0 013 312	399	0 021 154	422	0 031 173	174	0 043 039	156	0 045 121	405	0 048 097	84
0 013 313	399	0 021 154	456	0 033 681	455	0 043 052	156	0 045 122	405	0 048 098	84
0 013 314	399	0 021 154	497	0 033 681	522	0 044 742	559	0 045 123	405	0 048 291	281
0 013 315	399	0 021 154	521	0 033 682	455	0 044 743	559	0 045 125	405	0 048 292	283
0 013 316	399	0 021 768	555	0 033 682	522	0 044 750	533	0 045 126	405	0 048 292	285
0 013 317	399	0 022 532	576	0 033 683	455	0 044 751	578	0 045 127	405	0 048 293	281
0 013 318	399	0 022 533	576	0 033 683	522	0 044 758	533	0 045 150	613	0 048 294	283
0 013 319	399	0 022 534	576	0 040 005	562	0 044 759	533	0 045 164	564	0 048 295	285
0 013 320	399	0 022 617	601	0 040 006	564	0 044 763	598	0 045 167	421	0 048 296	565
0 013 321	399	0 022 737	578	0 040 007	558	0 044 764	593	0 045 167	565	0 048 326	419
0 013 337	454	0 023 680	593	0 040 007	564	0 044 765	593	0 045 168	421	0 048 437	608
0 013 337	522	0 023 680	601	0 040 008	564	0 044 767	593	0 045 168	565	0 048 578	563
0 013 392	606	0 024 832	559	0 040 067	420	0 044 767	598	0 045 169	101	0 048 586	568
0 013 395	422	0 024 908	163	0 040 133	627	0 044 777	623	0 045 198	342	0 048 587	568
0 013 396	422	0 024 909	163	0 040 227	522	0 044 918	453	0 045 201	223	0 048 588	568
0 013 615	399	0 025 048	102	0 040 242	181	0 044 919	453	0 045 201	234	0 048 589	568
0 013 616	399	0 025 048	422	0 040 243	181	0 044 921	453	0 045 317	274	0 048 590	568

品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ
0 048 591	568	0 058 301	560	0 070 711	536	0 073 280	509	0 079 325	135	1 031 071	72
0 048 663	307	0 060 200	114	0 070 712	88	0 073 281	509	0 079 349	100	1 031 072	72
0 048 665	307	0 060 201	114	0 070 713	88	0 073 282	509	0 079 349	135	1 039 054	72
0 048 771	621	0 060 202	114	0 070 956	337	0 073 283	509	0 079 350	100	1 056 053	518
0 048 791	401	0 060 215	118	0 070 959	337	0 073 284	509	0 079 350	135	1 056 058	518
0 048 792	401	0 060 216	118	0 070 961	294	0 073 347	342	0 079 373	170	1 056 063	518
0 048 793	401	0 060 217	118	0 070 968	320	0 073 510	572	0 079 382	97	1 056 068	518
0 048 794	401	0 060 230	124	0 070 969	320	0 073 615	579	0 079 383	97	1 056 073	518
0 049 078	401	0 060 231	125	0 070 971	328	0 073 616	547	0 079 386	552	1 056 079	518
0 049 079	401	0 060 232	128	0 070 972	328	0 073 617	547	0 079 438	521	1 056 084	518
0 049 080	401	0 060 233	129	0 071 054	531	0 073 618	546	0 079 451	531	1 058 365	78
0 050 313	559	0 060 832	172	0 071 055	531	0 073 619	546	0 079 457	531	1 058 366	78
0 050 314	559	0 061 546	294	0 071 111	212	0 073 620	546	0 079 461	531	1 058 367	78
0 051 264	421	0 062 204	568	0 071 115	223	0 073 630	573	0 079 466	531	1 058 371	78
0 051 264	455	0 063 016	561	0 071 115	234	0 073 751	564	0 079 471	531	1 058 372	78
0 051 264	499	0 063 017	561	0 071 116	222	0 073 752	564	0 079 476	531	1 058 373	78
0 051 264	564	0 063 549	581	0 071 116	233	0 073 788	601	0 079 478	531	1 058 451	78
0 051 265	421	0 064 872	544	0 071 117	221	0 073 851	546	0 079 484	531	1 058 452	78
0 051 265	455	0 064 908	561	0 071 117	232	0 073 889	564	0 079 488	531	1 058 453	78
0 051 265	499	0 065 370	545	0 071 544	565	0 073 890	564	0 079 490	531	1 058 545	74
0 051 265	564	0 065 480	567	0 071 545	565	0 073 932	84	0 079 491	531	1 058 546	74
0 051 409	451	0 065 501	540	0 071 546	565	0 073 933	84	0 079 521	534	1 058 547	74
0 051 410	451	0 065 503	540	0 071 547	565	0 073 934	84	0 079 523	534	1 058 548	74
0 051 411	451	0 065 504	540	0 071 548	565	0 074 684	94	0 079 525	561	1 058 551	74
0 051 412	451	0 065 505	540	0 071 549	565	0 074 688	544	0 079 527	561	1 058 552	74
0 051 413	451	0 065 507	540	0 071 555	565	0 074 805	581	0 079 529	562	1 061 444	518
0 051 414	451	0 065 508	540	0 071 556	565	0 075 808	475	0 079 537	563	1 061 448	377
0 051 415	451	0 065 509	541	0 071 557	565	0 075 808	477	0 079 538	563	1 061 448	379
0 051 416	451	0 065 511	541	0 071 558	565	0 075 808	478	0 079 539	562	1 061 448	383
0 051 421	450	0 065 512	541	0 071 559	565	0 075 808	481	0 079 540	558	1 061 448	385
0 051 422	450	0 065 513	541	0 071 560	565	0 075 808	483	0 079 540	563	1 061 448	387
0 051 425	607	0 065 515	541	0 071 561	565	0 075 808	484	0 079 552	534	1 061 448	391
0 051 426	450	0 065 516	541	0 071 562	565	0 075 808	492	0 079 554	534	1 061 449	379
0 051 427	450	0 065 517	542	0 071 563	565	0 075 808	498	0 079 568	534	1 061 449	383
0 051 477	449	0 065 519	542	0 071 648	171	0 076 222	566	0 079 580	535	1 061 449	385
0 051 478	451	0 065 520	542	0 071 648	338	0 077 699	84	0 079 602	534	1 061 449	387
0 051 479	451	0 065 521	542	0 071 821	182	0 077 700	84	0 079 637	606	1 061 449	391
0 051 481	450	0 065 523	542	0 071 833	499	0 077 701	84	0 079 641	541	1 061 449	377
0 051 482	450	0 065 524	542	0 071 833	523	0 077 734	148	0 079 642	541	1 061 450	377
0 051 483	450	0 065 525	543	0 071 847	572	0 077 734	150	0 079 643	540	1 061 450	379
0 051 484	450	0 065 527	543	0 071 849	573	0 077 734	152	0 079 644	540	1 061 450	383
0 051 485	450	0 065 528	543	0 071 855	565	0 077 734	154	0 079 645	543	1 061 450	391
0 051 486	450	0 065 529	543	0 071 856	565	0 077 735	148	0 079 646	543	1 061 900	377
0 051 487	449	0 065 531	543	0 071 948	531	0 077 735	150	0 079 647	542	1 061 900	385
0 051 488	449	0 065 532	543	0 071 950	531	0 077 735	152	0 079 648	542	1 061 901	377
0 051 495	454	0 065 534	544	0 071 952	531	0 077 735	154	0 079 649	547	1 061 901	385
0 051 496	454	0 065 535	545	0 072 026	559	0 077 736	148	0 079 650	544	1 061 902	377
0 051 497	454	0 065 536	545	0 072 053	549	0 077 736	150	0 079 659	560	1 061 902	385
0 051 498	454	0 065 540	544	0 072 888	167	0 077 736	152	0 079 660	560	1 061 903	377
0 051 499	454	0 065 541	563	0 072 889	167	0 077 736	154	0 079 661	557	1 061 903	385
0 051 500	454	0 066 065	494	0 072 900	179	0 077 887	148	0 079 692	619	1 061 904	377
0 051 500	522	0 066 075	494	0 072 901	179	0 077 887	150	0 079 695	536	1 061 904	385
0 051 501	454	0 066 079	494	0 072 902	179	0 077 887	152	0 079 707	577	1 061 905	377
0 052 095	169	0 066 900	294	0 072 919	319	0 077 887	154	0 079 709	580	1 061 905	385
0 052 095	338	0 067 200	560	0 072 919	327	0 077 913	377	0 079 710	580	1 061 906	377
0 052 799	564	0 069 849	401	0 072 919	337	0 077 913	385	0 079 711	577	1 061 906	385
0 052 996	566	0 069 850	401	0 072 960	88	0 077 942	148	0 115 365	346	1 061 907	377
0 053 012	577	0 069 933	176	0 072 967	88	0 077 942	150	0 115 366	346	1 061 907	385
0 054 997	449	0 069 934	164	0 072 968	88	0 077 942	152	1 008 289	625	1 061 965	379
0 054 998	449	0 069 935	164	0 073 213	486	0 077 942	154	1 029 518	72	1 061 965	383
0 056 614	558	0 070 051	88	0 073 213	488	0 078 093	606	1 029 520	72	1 061 965	391
0 058 242	558	0 070 052	88	0 073 213	490	0 078 097	607	1 029 522	72	1 061 965	402
0 058 242	566	0 070 263	593	0 073 213	494	0 078 920	337	1 030 620	72	1 062 394	379
0 058 243	456	0 070 264	593	0 073 213	498	0 078 920	562	1 030 622	72	1 062 394	383
0 058 243	558	0 070 265	593	0 073 276	509	0 079 118	553	1 030 921	72	1 062 394	391
0 058 243	565	0 070 266	593	0 073 277	509	0 079 119	553	1 030 922	72	1 062 501	377
0 058 244	558	0 070 267	593	0 073 278	509	0 079 323	135	1 030 924	72	1 062 501	385
0 058 301	558	0 070 292	559	0 073 279	509	0 079 324	135	1 030 925	72	1 062 502	377

品番インデックス

品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ
1 062 502	385	1 071 706	97	9 004 059	379	9 008 687	99	9 019 689	376	9 068 241	379
1 062 960	377	1 071 707	97	9 004 059	387	9 008 689	99	9 019 689	378	9 068 241	383
1 062 960	385	1 071 708	97	9 004 065	379	9 008 690	99	9 019 689	382	9 068 241	385
1 062 961	377	1 071 709	97	9 004 065	387	9 008 753	380	9 019 689	384	9 068 241	388
1 062 961	385	1 073 298	76	9 004 067	379	9 008 753	392	9 019 693	376	9 068 242	377
1 063 461	74	1 073 305	76	9 004 067	387	9 008 754	380	9 019 693	378	9 068 242	379
1 063 463	74	1 073 310	76	9 004 068	379	9 008 754	392	9 019 693	382	9 068 242	383
1 063 471	78	1 073 369	76	9 004 068	387	9 011 019	379	9 019 693	384	9 068 242	385
1 063 473	78	1 073 376	76	9 004 069	379	9 011 019	383	9 019 693	386	9 068 242	388
1 063 475	78	1 073 380	76	9 004 069	387	9 012 837	99	9 019 694	376	9 068 242	391
1 063 664	377	1 073 408	76	9 004 069	391	9 012 840	99	9 019 694	378	9 068 244	377
1 063 664	385	1 073 409	76	9 004 070	379	9 012 841	99	9 019 694	382	9 068 244	379
1 063 667	377	1 074 009	387	9 004 070	387	9 012 844	99	9 019 694	384	9 068 244	383
1 063 667	385	1 074 009	403	9 004 071	379	9 012 846	99	9 019 694	386	9 068 244	385
1 063 675	379	1 078 660	132	9 004 071	387	9 012 847	99	9 019 743	590	9 068 244	388
1 063 675	383	1 078 661	132	9 004 071	391	9 014 651	404	9 020 077	380	9 068 244	391
1 063 677	379	1 078 662	132	9 004 072	379	9 014 708	380	9 020 484	573	9 071 205	30
1 063 677	383	1 078 663	132	9 004 072	387	9 015 064	383	9 021 432	399	9 071 206	30
1 063 677	391	1 078 664	132	9 004 073	379	9 015 067	383	9 021 864	573	9 071 207	30
1 065 191	377	1 078 665	132	9 004 073	387	9 015 068	383	9 022 045	573	9 071 208	30
1 065 191	379	1 079 089	319	9 004 074	379	9 015 069	383	9 027 831	383	9 071 209	30
1 065 191	383	1 079 089	327	9 004 074	387	9 015 071	383	9 027 832	383	9 071 210	30
1 065 191	391	1 079 090	294	9 004 075	379	9 015 781	376	9 027 888	399	9 071 211	30
1 065 672	82	1 079 197	134	9 004 075	387	9 015 781	378	9 027 889	399	9 071 212	30
1 065 673	82	1 079 198	134	9 004 076	379	9 015 781	382	9 028 440	572	9 071 213	30
1 065 674	82	1 079 199	134	9 004 076	387	9 015 781	384	9 028 475	572	9 071 223	30
1 067 494	474	1 079 200	134	9 004 077	379	9 015 782	376	9 028 505	572	9 071 224	30
1 067 494	476	1 079 210	134	9 004 077	387	9 015 782	378	9 039 821	99	9 071 225	30
1 067 494	478	1 079 211	134	9 004 087	380	9 015 782	382	9 039 823	99	9 071 226	30
1 067 494	480	1 079 212	134	9 004 087	391	9 015 782	384	9 039 824	99	9 071 227	30
1 067 494	482	1 079 221	134	9 004 102	377	9 015 786	376	9 039 825	99	9 071 228	30
1 067 494	484	1 079 222	134	9 004 102	385	9 015 786	378	9 039 826	99	9 071 259	32
1 067 494	492	1 079 223	134	9 005 266	404	9 015 786	382	9 040 230	273	9 071 260	32
1 067 494	498	1 079 224	134	9 005 267	404	9 015 786	384	9 040 835	101	9 071 261	32
1 067 495	474	1 081 090	480	9 005 268	404	9 015 786	386	9 040 947	135	9 071 265	32
1 067 495	476	1 081 091	480	9 005 269	404	9 015 787	376	9 042 027	98	9 071 266	32
1 067 495	478	1 081 249	414	9 005 270	404	9 015 787	378	9 042 028	98	9 071 267	32
1 067 495	480	1 081 250	414	9 005 271	404	9 015 787	382	9 042 839	66	9 071 421	54
1 067 495	482	1 081 333	402	9 005 272	404	9 015 787	384	9 042 839	100	9 071 422	54
1 067 495	484	1 081 335	402	9 005 408	380	9 015 787	386	9 046 394	98	9 071 423	54
1 067 495	492	1 081 483	480	9 005 411	380	9 015 793	376	9 046 470	107	9 071 424	56
1 067 495	498	1 081 484	480	9 005 411	391	9 015 793	378	9 046 471	107	9 071 425	56
1 068 510	379	1 081 486	480	9 005 838	391	9 015 793	382	9 046 472	109	9 071 426	56
1 068 510	383	1 081 487	480	9 005 839	391	9 015 793	384	9 046 596	98	9 071 468	67
1 070 630	379	1 081 980	414	9 005 930	399	9 015 793	386	9 046 597	98	9 071 469	67
1 070 630	383	1 081 981	414	9 005 931	399	9 015 793	390	9 046 598	98	9 071 470	67
1 070 632	403	1 082 190	414	9 006 139	98	9 015 794	376	9 046 599	98	9 071 575	62
1 071 605	96	1 082 191	414	9 006 140	98	9 015 794	378	9 046 822	108	9 071 576	62
1 071 606	96	1 083 694	480	9 006 141	98	9 015 794	382	9 046 823	108	9 071 577	62
1 071 607	96	1 083 695	480	9 006 142	98	9 015 794	384	9 053 342	391	9 071 578	62
1 071 608	96	1 083 703	480	9 006 143	98	9 015 794	386	9 053 664	573	9 071 585	62
1 071 609	96	1 083 704	480	9 006 144	98	9 015 794	390	9 054 501	572	9 071 586	62
1 071 625	96	1 083 795	414	9 006 144	98	9 015 811	376	9 055 416	109	9 071 587	62
1 071 626	96	1 083 796	414	9 006 145	98	9 015 811	378	9 057 095	107	9 071 588	62
1 071 627	96	1 084 292	480	9 006 146	98	9 015 811	382	9 068 230	377	9 071 595	62
1 071 628	96	1 084 293	480	9 006 147	98	9 015 811	384	9 068 230	379	9 071 596	62
1 071 629	96	1 084 456	480	9 006 148	98	9 015 811	386	9 068 230	383	9 071 597	62
1 071 645	96	1 084 457	480	9 007 174	399	9 015 811	390	9 068 230	385	9 071 598	62
1 071 646	96	1 084 459	480	9 007 176	399	9 015 812	376	9 068 237	377	9 071 615	63
1 071 647	96	1 084 460	480	9 007 178	399	9 015 812	378	9 068 237	379	9 071 616	63
1 071 648	96	1 084 480	480	9 007 355	379	9 015 812	382	9 068 237	383	9 071 617	63
1 071 649	96	1 084 481	480	9 007 355	388	9 015 812	384	9 068 237	385	9 071 618	63
1 071 665	96	1 084 483	480	9 007 355	391	9 015 812	386	9 068 239	377	9 071 625	62
1 071 666	96	1 084 484	480	9 007 356	379	9 015 812	390	9 068 239	379	9 071 626	62
1 071 667	96	9 002 503	379	9 007 356	388	9 019 688	376	9 068 239	383	9 071 627	62
1 071 668	96	9 002 503	383	9 007 356	391	9 019 688	378	9 068 239	385	9 071 628	62
1 071 669	96	9 002 503	391	9 008 683	99	9 019 688	382	9 068 239	388	9 071 645	64
1 071 705	97	9 002 503	402	9 008 686	99	9 019 688	384	9 068 241	377	9 071 646	64

品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ
9 071 647	64	9 079 426	380	9 084 925	101	9 090 271	34	9 104 135	388	9 117 976	486
9 071 648	64	9 079 426	392	9 084 930	63	9 090 272	34	9 109 805	248	9 117 977	486
9 071 650	64	9 079 437	492	9 084 931	63	9 090 280	34	9 109 806	248	9 117 988	408
9 071 651	64	9 079 443	380	9 084 991	63	9 090 281	34	9 111 793	213	9 117 991	408
9 071 652	64	9 079 454	492	9 084 992	63	9 090 282	34	9 113 013	482	9 117 998	482
9 071 653	64	9 079 462	380	9 084 993	63	9 090 290	34	9 113 014	482	9 117 999	482
9 071 655	64	9 079 468	380	9 084 994	63	9 090 291	34	9 114 518	478	9 118 000	482
9 071 656	64	9 079 471	380	9 085 166	38	9 090 300	34	9 114 519	478	9 118 011	482
9 071 657	64	9 079 486	492	9 085 167	38	9 090 301	34	9 114 520	478	9 118 013	408
9 071 658	64	9 079 489	383	9 085 168	42	9 090 310	34	9 114 521	478	9 118 014	408
9 071 665	64	9 079 490	383	9 085 169	42	9 090 311	34	9 114 522	478	9 118 016	408
9 071 666	64	9 079 491	383	9 085 170	50	9 090 350	36	9 114 524	478	9 118 018	408
9 071 667	64	9 079 492	383	9 085 171	38	9 090 360	36	9 114 525	478	9 118 019	408
9 071 668	64	9 079 493	383	9 085 172	38	9 090 370	36	9 114 526	478	9 118 020	408
9 071 670	65	9 079 494	383	9 085 173	42	9 090 748	42	9 114 527	478	9 118 026	482
9 071 671	65	9 079 523	492	9 085 174	42	9 090 749	42	9 114 528	478	9 118 027	482
9 071 672	65	9 079 648	380	9 085 175	50	9 090 756	67	9 115 216	295	9 118 028	482
9 071 673	65	9 079 648	392	9 085 176	38	9 091 015	157	9 115 217	294	9 118 029	482
9 071 680	65	9 079 731	275	9 085 177	38	9 091 016	157	9 115 218	295	9 118 030	482
9 071 681	65	9 079 791	455	9 085 178	42	9 091 017	42	9 115 219	294	9 118 031	482
9 071 682	65	9 079 791	565	9 085 179	42	9 091 019	42	9 115 954	295	9 118 037	482
9 071 683	65	9 080 207	226	9 085 180	50	9 091 020	42	9 115 955	294	9 118 039	482
9 071 687	65	9 080 208	226	9 085 191	38	9 091 029	46	9 115 956	421	9 118 040	480
9 071 688	65	9 080 212	328	9 085 192	38	9 096 745	449	9 115 956	455	9 118 042	480
9 071 689	65	9 080 213	328	9 085 193	42	9 096 746	449	9 115 956	522	9 118 043	482
9 071 697	65	9 080 214	579	9 085 194	42	9 099 108	482	9 116 429	490	9 118 044	482
9 071 698	65	9 080 291	511	9 085 195	50	9 099 110	482	9 116 471	490	9 118 045	482
9 071 699	65	9 080 292	511	9 085 196	38	9 099 124	482	9 116 472	490	9 118 046	482
9 072 214	66	9 080 293	511	9 085 197	38	9 099 125	482	9 116 473	490	9 118 047	480
9 072 215	66	9 080 294	511	9 085 198	42	9 099 540	58	9 116 475	490	9 118 048	480
9 072 216	66	9 080 295	511	9 085 199	42	9 099 541	58	9 116 476	490	9 118 052	482
9 072 217	66	9 080 296	511	9 085 200	50	9 099 542	58	9 116 477	490	9 118 053	482
9 072 231	66	9 080 311	418	9 085 216	40	9 099 550	58	9 116 479	490	9 118 054	408
9 072 231	100	9 080 470	508	9 085 217	40	9 099 551	58	9 116 580	197	9 118 055	408
9 072 232	66	9 080 471	508	9 085 218	46	9 099 552	58	9 116 594	486	9 118 056	482
9 072 232	100	9 080 474	508	9 085 219	46	9 099 560	58	9 116 595	486	9 118 057	482
9 072 233	66	9 080 475	508	9 085 220	52	9 099 561	58	9 116 596	486	9 118 058	482
9 072 233	100	9 080 476	508	9 086 188	385	9 099 570	58	9 116 597	486	9 118 059	482
9 072 980	67	9 080 478	508	9 086 190	385	9 099 571	58	9 116 598	486	9 118 062	480
9 072 981	67	9 080 479	508	9 086 191	385	9 100 039	67	9 116 599	486	9 118 063	480
9 072 982	67	9 080 480	508	9 086 192	385	9 101 300	408	9 116 600	486	9 118 064	482
9 072 983	67	9 080 481	508	9 086 194	385	9 101 301	408	9 116 611	486	9 118 065	482
9 078 096	215	9 081 054	450	9 086 195	385	9 102 188	627	9 116 612	486	9 118 225	480
9 078 355	450	9 081 055	450	9 086 196	385	9 104 098	385	9 116 613	486	9 118 227	480
9 078 356	450	9 081 520	383	9 086 197	385	9 104 099	385	9 117 261	400	9 118 477	296
9 078 866	610	9 081 521	383	9 086 199	385	9 104 100	385	9 117 262	400	9 119 584	295
9 079 222	405	9 081 522	383	9 086 201	387	9 104 101	385	9 117 263	400	9 119 585	295
9 079 226	405	9 081 523	383	9 086 202	387	9 104 102	385	9 117 264	400	9 119 586	296
9 079 232	420	9 081 524	383	9 086 203	387	9 104 103	385	9 117 286	398	9 119 587	296
9 079 298	102	9 081 525	383	9 086 204	387	9 104 104	385	9 117 288	398	9 119 802	214
9 079 298	422	9 081 916	377	9 086 205	387	9 104 105	385	9 117 418	251	9 119 803	214
9 079 298	456	9 081 916	379	9 086 206	387	9 104 106	385	9 117 420	252	9 125 230	484
9 079 298	497	9 081 916	383	9 086 207	387	9 104 107	385	9 117 425	247	9 125 235	484
9 079 298	521	9 081 916	385	9 086 208	387	9 104 108	385	9 117 426	247	9 125 265	484
9 079 333	418	9 081 916	387	9 086 209	387	9 104 108	387	9 117 427	247	9 125 267	484
9 079 379	156	9 081 916	391	9 086 242	387	9 104 109	387	9 117 428	247	9 125 291	484
9 079 380	156	9 081 920	377	9 086 247	387	9 104 110	387	9 117 429	247	9 125 295	484
9 079 386	380	9 081 920	379	9 086 248	387	9 104 111	387	9 117 430	247	9 125 296	484
9 079 391	380	9 081 920	383	9 086 919	387	9 104 112	387	9 117 462	253	9 125 297	484
9 079 392	590	9 081 920	385	9 090 045	60	9 104 113	387	9 117 463	253	9 125 335	484
9 079 393	380	9 081 920	387	9 090 046	60	9 104 114	387	9 117 505	254	9 125 336	484
9 079 397	129	9 081 920	391	9 090 047	60	9 104 115	387	9 117 506	251	9 125 338	484
9 079 398	380	9 082 429	101	9 090 048	60	9 104 116	387	9 117 535	212	9 125 339	484
9 079 400	380	9 082 612	66	9 090 049	60	9 104 117	387	9 117 535	213	9 125 340	484
9 079 400	392	9 082 614	66	9 090 260	34	9 104 118	387	9 117 536	212	9 125 351	484
9 079 402	618	9 082 774	66	9 090 261	34	9 104 131	388	9 117 536	213	9 125 352	484
9 079 405	380	9 084 515	623	9 090 262	34	9 104 132	388	9 117 782	385	9 125 353	484
9 079 405	392	9 084 924	66	9 090 270	34	9 104 133	388	9 117 782	387	9 125 355	484

品番インデックス

品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ
9 125 356	484	9 126 570	490	9 134 131	216	9 134 184	234	9 134 720	531	9 137 935	452
9 125 357	484	9 126 571	490	9 134 132	216	9 134 185	221	9 134 731	531	9 139 367	478
9 125 358	484	9 127 071	484	9 134 133	216	9 134 185	232	9 134 906	196	9 139 368	478
9 125 359	484	9 127 072	484	9 134 134	216	9 134 186	221	9 134 907	196	9 139 574	597
9 125 360	484	9 127 875	448	9 134 135	216	9 134 186	232	9 134 908	196	9 139 619	195
9 125 511	214	9 127 876	448	9 134 136	216	9 134 187	221	9 134 909	196	9 140 458	248
9 125 585	412	9 127 877	448	9 134 137	216	9 134 187	232	9 134 930	196	9 140 474	248
9 125 586	412	9 127 878	448	9 134 138	216	9 134 188	221	9 134 945	197	9 141 054	414
9 125 589	412	9 127 879	448	9 134 139	216	9 134 188	232	9 134 946	197	9 141 055	414
9 125 590	412	9 127 880	448	9 134 140	218	9 134 189	221	9 134 947	197	9 142 952	195
9 125 601	412	9 127 881	448	9 134 141	218	9 134 189	232	9 134 948	198	9 145 687	157
9 125 602	412	9 127 882	448	9 134 142	218	9 134 190	222	9 134 949	198	9 145 851	261
9 125 603	412	9 127 883	448	9 134 143	218	9 134 190	233	9 134 950	198	9 146 210	195
9 125 604	412	9 127 884	448	9 134 144	218	9 134 191	222	9 135 001	198	9 146 222	195
9 125 605	412	9 127 885	448	9 134 145	218	9 134 191	233	9 135 007	197	9 146 223	195
9 125 606	412	9 127 886	448	9 134 146	218	9 134 192	222	9 135 008	197	9 146 224	195
9 125 607	412	9 127 887	448	9 134 147	218	9 134 192	233	9 135 009	197	9 146 225	195
9 125 608	412	9 127 888	448	9 134 148	218	9 134 193	222	9 135 010	197	9 146 226	195
9 125 994	414	9 128 171	597	9 134 149	218	9 134 193	233	9 135 021	197	9 146 622	253
9 125 995	414	9 129 712	535	9 134 150	227	9 134 194	222	9 135 201	196	9 146 624	253
9 126 030	488	9 129 901	254	9 134 151	227	9 134 194	233	9 135 209	248	9 155 233	90
9 126 031	488	9 130 079	197	9 134 152	227	9 134 195	223	9 135 221	248	9 155 234	90
9 126 034	488	9 130 191	490	9 134 153	227	9 134 195	234	9 136 103	262	9 155 235	90
9 126 035	488	9 130 192	490	9 134 154	227	9 134 196	223	9 136 105	261	9 155 236	90
9 126 036	488	9 131 055	212	9 134 155	227	9 134 196	234	9 136 106	261	9 155 237	90
9 126 037	488	9 131 206	582	9 134 156	227	9 134 197	223	9 136 108	252	9 155 238	90
9 126 038	488	9 131 208	538	9 134 157	227	9 134 197	234	9 136 109	296	9 155 280	486
9 126 039	488	9 131 209	579	9 134 158	227	9 134 198	223	9 136 121	251	9 155 280	488
9 126 040	488	9 131 486	593	9 134 159	227	9 134 198	234	9 136 122	252	9 155 280	490
9 126 041	488	9 131 486	598	9 134 160	229	9 134 199	223	9 136 123	251	9 155 280	498
9 126 042	488	9 131 487	611	9 134 161	229	9 134 199	234	9 136 931	216	9 155 281	486
9 126 043	488	9 131 487	616	9 134 162	229	9 134 311	262	9 136 932	216	9 155 281	488
9 126 044	488	9 131 488	611	9 134 163	229	9 134 316	486	9 136 933	216	9 155 281	490
9 126 045	488	9 131 488	616	9 134 164	229	9 134 317	486	9 136 934	216	9 155 281	498
9 126 046	488	9 131 489	616	9 134 165	229	9 134 318	486	9 136 935	216	9 159 009	410
9 126 047	488	9 131 491	611	9 134 166	229	9 134 319	486	9 136 936	227	9 159 010	410
9 126 048	488	9 131 491	616	9 134 167	229	9 134 320	486	9 136 937	227	9 159 021	410
9 126 049	488	9 131 492	611	9 134 168	229	9 134 371	486	9 136 938	227	9 159 022	410
9 126 050	476	9 131 492	616	9 134 169	229	9 134 373	486	9 136 939	227	9 159 023	410
9 126 053	476	9 131 493	616	9 134 170	221	9 134 374	486	9 136 940	227	9 159 024	410
9 126 054	476	9 131 494	616	9 134 170	232	9 134 376	486	9 137 352	198	9 159 025	410
9 126 057	476	9 132 004	582	9 134 171	221	9 134 377	486	9 137 601	474	9 159 026	410
9 126 058	476	9 132 005	582	9 134 171	232	9 134 463	572	9 137 606	474	9 159 027	410
9 126 059	476	9 132 006	582	9 134 172	221	9 134 483	478	9 137 607	474	9 159 028	410
9 126 062	476	9 132 007	582	9 134 172	232	9 134 484	478	9 137 608	474	9 159 029	410
9 126 063	476	9 132 008	582	9 134 173	221	9 134 485	478	9 137 610	474	9 159 030	410
9 126 064	476	9 132 009	582	9 134 173	232	9 134 486	478	9 137 612	474	9 159 163	67
9 126 065	476	9 132 010	582	9 134 174	221	9 134 489	478	9 137 614	474	9 159 163	101
9 126 066	476	9 132 012	538	9 134 174	232	9 134 490	478	9 137 615	474	9 159 163	135
9 126 067	476	9 132 013	538	9 134 175	222	9 134 492	478	9 137 616	474	9 159 163	157
9 126 068	476	9 132 014	538	9 134 175	233	9 134 494	478	9 137 617	474	9 159 163	421
9 126 069	476	9 132 015	538	9 134 176	222	9 134 495	478	9 137 618	474	9 159 163	455
9 126 070	476	9 132 016	538	9 134 176	233	9 134 496	478	9 137 619	474	9 159 163	499
9 126 071	476	9 132 017	538	9 134 177	222	9 134 497	478	9 137 620	474	9 159 163	565
9 126 072	476	9 132 018	538	9 134 177	233	9 134 498	478	9 137 621	474	9 185 611	416
9 126 073	476	9 132 019	538	9 134 178	222	9 134 529	490	9 137 622	474	9 185 613	416
9 126 074	476	9 132 020	568	9 134 178	233	9 134 530	490	9 137 623	474	9 185 614	416
9 126 077	476	9 132 021	568	9 134 179	222	9 134 541	490	9 137 624	474	9 185 615	416
9 126 078	476	9 132 022	568	9 134 179	233	9 134 542	490	9 137 625	474	9 185 616	416
9 126 080	476	9 132 023	568	9 134 180	223	9 134 543	490	9 137 626	474	9 185 617	416
9 126 081	476	9 132 024	568	9 134 180	234	9 134 544	490	9 137 627	474	9 185 618	416
9 126 082	476	9 132 025	568	9 134 181	223	9 134 545	490	9 137 628	474	9 185 619	416
9 126 083	476	9 132 026	568	9 134 181	234	9 134 546	490	9 137 629	474	9 185 620	416
9 126 084	476	9 132 027	568	9 134 182	223	9 134 547	490	9 137 630	474	9 185 631	416
9 126 085	488	9 132 114	198	9 134 182	234	9 134 549	490	9 137 631	474	9 185 632	416
9 126 086	488	9 132 640	195	9 134 183	223	9 134 643	391	9 137 632	474	9 185 633	416
9 126 087	488	9 134 074	383	9 134 183	234	9 134 677	546	9 137 633	474		
9 126 088	488	9 134 130	216	9 134 184	223	9 134 679	577	9 137 935	449		

技術情報／法的通知について

一般的な技術的条件について

本カタログに記載された取り付け説明、ネジ留め位置、耐荷重情報は、EN320に基づき1000N超の引き抜き抵抗を持つキャビネット材料に、ヘティヒが指定したネジを使用して適切な取付けを行った場合を想定したものです。記載内容以外の材料や取り付け方法が採用された場合、ヘティヒは一切の責任を負いません。記載内容以外の材料や取り付け方法を採用する場合は、家具メーカー様がシステムの耐荷重を確認する必要があります。

カタログ内の取り付け図は、採用可能なオプションの表示のみを目的としています。家具メーカー様は、家具が確実に適用基準の安全要件を満たしていることを確認する責任があります。お客様からご要望があれば、さらに詳しい情報をご提供いたします。

法的な通知について：

© Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
32278 Kirchlingern 4E Germany

2015年9月

ヘティヒは著作権法に基づき本カタログに対する全ての権利を有します。本カタログのいかなる部分も、全体か一部かを問わず、ヘティヒの書面による許可なしに、いかなる形式によっても複製することはできません。技術的な変更の可能性はありますが、誤字・脱字の修正は変更には含まれません。色の変更の可能性もあります。

Order no. 9 208 135

ヒンジ

22 - 183

引き戸および折れ戸システム

184 - 349

引き出しシステム

350 - 465

引き出しレール

466 - 525

キャビネット用ジョイント金具

526 - 583

組み立て機械と穴開け治具

584 - 627

品番インデックス

628 - 632

www.hettich.com

Order no. 9 208 135
1507-063-CAP-0715-HJA/ja

Technik für Möbel

