



FURNITURE FITTINGS. PHỤ KIỆN ĐỒ GỖ.

Edition 01/2022

HÄFELE - WHERE TRUST WAS BUILT FROM COMPETENCE.

HÄFELE - NƠI NĂNG LỰC XÂY NÊN NIỀM TIN.



Founded in Germany in 1923, Häfele is a world-renowned provider of smart home and project solutions. Häfele's superior range of products not only exemplifies German quality standards, but is developed with the philosophy of "functionality" and "easiness" in mind to offer reliable solutions for both professionals and consumers.

Since the establishment in Vietnam in 1998, Häfele has been continuously improving and expanding its products and services, making the key components of Vietnamese homes - door security as well as kitchen, wardrobe, and bathroom - much more efficient spaces.

Celebrating its 20th anniversary in 2018, Häfele Vietnam was honored to be voted one of the 10 most prestigious brands in the sectors of furniture and construction materials in the same year. The voting was organized by Construction Newspaper - a publication of Vietnam's Ministry of Construction - among its readers and consumers.

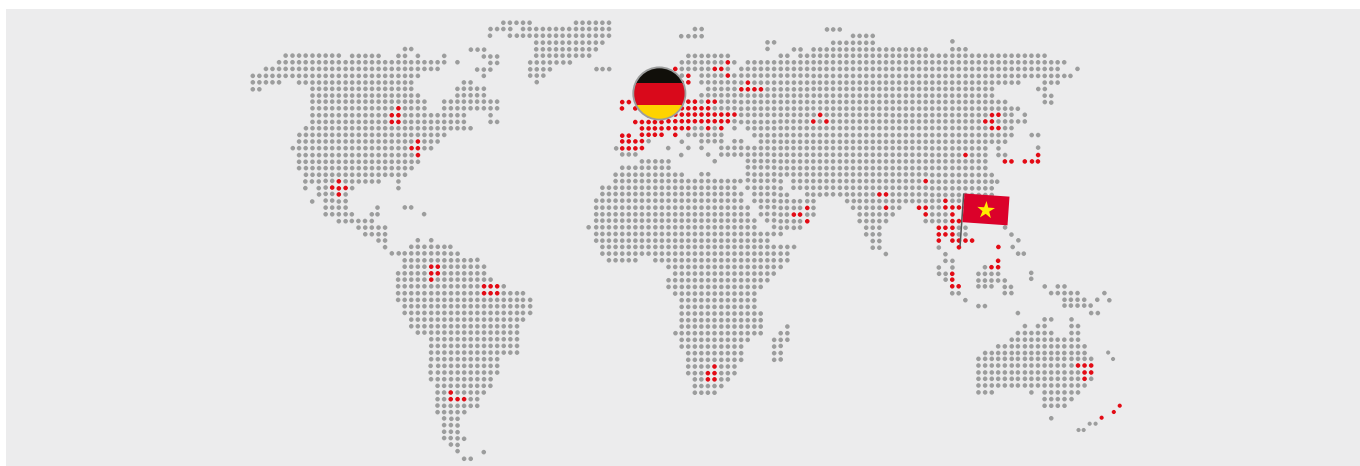
With innovative solutions, an excellent delivery service, and a dedicated team, Häfele Vietnam looks to create more modern and optimal living spaces for Vietnamese in the future.

Được thành lập tại Đức vào năm 1923, Häfele là thương hiệu danh tiếng trên thế giới về giải pháp dự án và nhà ở thông minh. Không chỉ đạt tiêu chuẩn chất lượng uy tín của Đức, các dải sản phẩm cao cấp của Häfele còn được phát triển với triết lý "dễ dàng" và "công năng" để mang đến những giải pháp đáng tin cậy cho các chuyên gia lẫn người tiêu dùng.

Đến Việt Nam vào năm 1998, Häfele đã không ngừng phát triển, mở rộng sản phẩm và dịch vụ để giúp người Việt Nam cải thiện hơn nữa tính hiệu quả của những không gian quan trọng trong nhà mình, bao gồm bếp, tủ quần áo, phòng tắm và an ninh cửa.

Kỷ niệm 20 năm thành lập vào 2018, Häfele Việt Nam vinh dự được bình chọn là một trong 10 thương hiệu nội thất và vật liệu xây dựng uy tín nhất. Cuộc bình chọn do báo Xây Dựng - một ấn phẩm của Bộ Xây Dựng - tổ chức với sự tham gia của bạn đọc và người tiêu dùng.

Sở hữu các giải pháp tiên tiến, dịch vụ giao hàng xuất sắc cùng đội ngũ nhân viên tận tâm, Häfele Việt Nam kỳ vọng sẽ tạo thêm nhiều không gian sống hiện đại và tối ưu cho người Việt Nam trong tương lai.





16

FURNITURE HANDLES
TAY NẮM TỦ



64

CONNECTORS - SHELF SUPPORTS
ỐC LIÊN KẾT - PHỤ KIỆN TREO KỆ TỦ



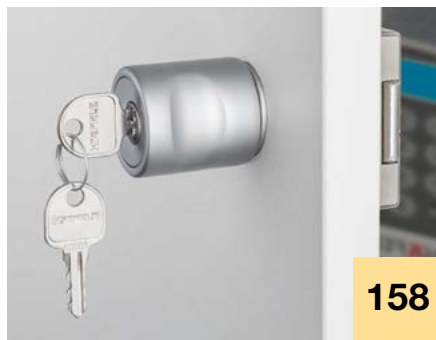
82

HINGES
BẢN LỀ



126

FLAP FITTINGS
HỆ THỐNG TAY NÀNG



158

LOCKING SYSTEMS
HỆ THỐNG KHÓA TỦ



170

KITCHEN STORAGE SYSTEMS
PHỤ KIỆN TỦ BẾP



224

LIVING ROOM - BED ROOM
PHỤ KIỆN PHÒNG KHÁCH - PHÒNG NGỦ



266

DRAWER RUNNERS
RAY TRƯỢT



288

SLIDING DOOR FITTINGS
CỬA TRƯỢT CHO TỦ



342

OFFICE FURNITURE FITTINGS
PHỤ KIỆN VĂN PHÒNG



348

FURNITURE FEET, CASTORS
LEN CHÂN & CHÂN TỦ NỘI THẤT

MORE LIFE PER SQM

**IDEAS TO ENHANCE
YOUR HOME LIFE.**

THÊM KHÔNG GIAN SỐNG TRÊN TỪNG M²

**Ý TƯỞNG NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG
CUỘC SỐNG GIA ĐÌNH BẠN.**

OUR ADVANTAGES ARE YOUR BENEFITS.

LỢI THẾ CỦA CHÚNG TÔI LÀ LỢI ÍCH CỦA BẠN.

With almost a century of experience and expertise knowledge, Häfele has been trusted by many famous architects, designers, contractors, and developers around the world, when it comes to smart home and project solutions. In Vietnam, Häfele has too established our name as a reliable solution provider among professionals across the sectors of architecture, furniture, and real estate.

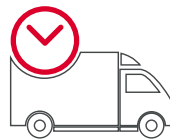
Với kinh nghiệm và kiến thức chuyên môn được tích lũy qua gần một thế kỷ, những giải pháp thông minh dành cho nhà ở và dự án của Häfele đã nhận được sự tin nhiệm của nhiều kiến trúc sư, nhà thiết kế, nhà thầu và nhà đầu tư nổi tiếng trên thế giới. Tại Việt Nam, Häfele hiện là nhà cung cấp giải pháp đáng tin cậy đối với các chuyên gia hoạt động ở khắp các lĩnh vực nội thất, kiến trúc và bất động sản.



GERMAN QUALITY/ CHẤT LƯỢNG ĐỨC

Häfele's solutions are developed with German technologies and quality standards to be of the highest functionality, offering you easiness that will translate into efficiency.

Được phát triển bằng công nghệ của Đức và theo tiêu chuẩn chất lượng Đức, các giải pháp của Häfele mang tính năng cao vượt trội để mang đến cho bạn sự dễ dàng và hiệu quả.



AVAILABLE FROM STOCK/ CÓ HÀNG GIAO NGAY

As Häfele boasts large distribution centers around Vietnam, almost everything you need is ready for order.

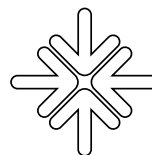
Sở hữu các trung tâm phân phối rộng khắp Việt Nam, chúng tôi luôn có sẵn gần như tất cả những gì bạn cần.



FAST DELIVERY/ GIAO HÀNG NHANH CHÓNG

Door-to-door service. With speed.

Dịch vụ giao hàng tận nơi, nhanh chóng.



TAILOR-MADE SOLUTIONS/ GIẢI PHÁP ĐƯỢC THIẾT KẾ RIÊNG

Häfele's solutions come with huge customizability to be perfectly suited for every different need.

Nhờ khả năng tùy chỉnh to lớn, giải pháp của Häfele sẵn sàng đáp ứng các nhu cầu khác nhau một cách đầy đủ và hiệu quả.

WARRANTY OVERVIEW

TỔNG QUAN BẢO HÀNH.



HÄFELE PREMIUM FURNITURE FITTINGS: furniture handles collection, connectors, runners EPC pro, drawers Alto-S, flap fittings, smart living fittings, shop fittings, wardrobe fittings, furniture Symo lock fittings, kitchen waste bin, premium furniture construction fittings.

Phụ kiện nội thất cao cấp HÄFELE: tay nắm tủ collection, ốc kết nối, ray trượt EPC PRO, phụ kiện tay nâng, phụ kiện nội thất thông minh, phụ kiện nội thất cửa hàng, phụ kiện tủ quần áo, khóa nội thất Symo, phụ kiện thùng rác, phụ kiện kết cấu tủ bếp cao cấp.



HÄFELE STANDARD FURNITURE FITTINGS: Standard furniture handles, Metalla hinge, runner EPC plus, ball bearing runner, soft roller runner, sliding doors, drawers Alto, furniture standard lock fittings, standard storage fittings, standard furniture construction fittings.

Phụ kiện nội thất tiêu chuẩn HÄFELE: Tay nắm tủ tiêu chuẩn, bản lề Metalla, ray âm EPC plus, ray bi, ray bánh xe, phụ kiện cửa trượt, ray hộp Alto, khóa nội thất tiêu chuẩn, phụ kiện lưu trữ tiêu chuẩn, phụ kiện kết cấu tủ bếp tiêu chuẩn.



Electronic operation fittings

Phụ kiện cho cơ chế điện tử

Loox lighting series

Phụ kiện chiếu sáng Loox



CHẤT LƯỢNG ĐỨC. TỪ NĂM 1923.

HÄFELE PRODUCTION AND DISTRIBUTION WORLDWIDE

MẠNG LƯỚI SẢN XUẤT VÀ PHÂN PHỐI HÄFELE TOÀN CẦU



Häfele Headquarters
Nagold, Germany

Trụ sở Häfele
Nagold, Đức



Häfele Distribution Centre
Nagold, Germany

Trung tâm phân phối Häfele
Nagold, Đức



Häfele Production Plant
Budapest, Hungary

Nhà máy sản xuất Häfele
Budapest, Hungary



Häfele Production Plant
Jettingen, Germany

Nhà máy sản xuất Häfele
Jettingen, Đức



Häfele Production Plant
Kenzingen, Germany

Nhà máy sản xuất Häfele
Kenzingen, Đức



Häfele Production Plant
Berlin, Germany

Nhà máy sản xuất Häfele
Berlin, Đức



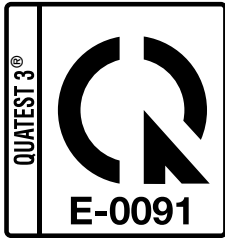
QUALITY CERTIFICATES

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

At Häfele, we recognize the important of quality, function and design when it comes to making furniture. That is why all Häfele furniture fittings have successfully passed performance and quality assurance tests that are strictly set based on mandatory requirements. From durability, operation functions, safety, to efficiency and capability. These are put to test to make sure Häfele products meet international standard and meanwhile comply to local guidelines.

Tại Häfele, chúng tôi xem chất lượng, chức năng và thiết kế là những chuẩn mực hàng đầu trong sản xuất nội thất. Vì thế, tất cả phụ kiện nội thất của Häfele đều được kiểm tra và vượt qua các kiểm định về chức năng và chất lượng theo những tiêu chuẩn bắt buộc. Từ độ bền, tính năng hoạt động, an toàn đến hiệu quả và khả năng - tất cả những yếu tố này đều được kiểm tra để đảm bảo sản phẩm của Häfele luôn đạt tiêu chuẩn quốc tế cũng như yêu cầu của thị trường trong nước.





QUALITY CERTIFIED BY QUATEST 3

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG CỦA TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 (QUATEST 3)

Quality Assurance and Testing Center 3 (QUATEST 3) is a science - technological organization under the Directorate for Standards, Metrology and Quality (STAMEQ) - Ministry of Science and Technology (MOST).

Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 - gọi tắt là Trung tâm Kỹ thuật 3 (QUATEST 3), là tổ chức khoa học & công nghệ công lập trực thuộc Tổng Cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng của Bộ Khoa học & Công nghệ Việt Nam.



QUALITY CERTIFIED BY SGS

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG CỦA TỔ CHỨC SGS

SGS is the world's leading inspection, verification, testing and certification company, established in Switzerland since 1878.

SGS là công ty hàng đầu thế giới hiện nay về giám định, kiểm tra, và chứng nhận chất lượng hàng hóa cũng như dịch vụ thuộc hàng trăm lĩnh vực toàn cầu.

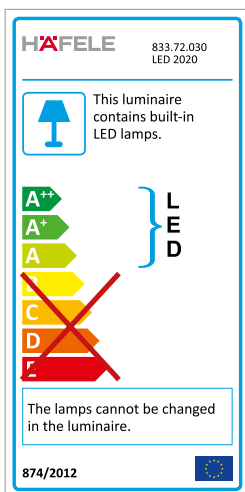


TUV SEAL OF QUALITY

CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG CẤP BỞI TUV RHEINLAND

One of Germany's best-known brand. The three letters that have become synonymous with safety and certainty, reliability and impartiality. TÜV organization ensure these principles are applied not only in Germany, but around the world.

Một trong những thương hiệu nổi tiếng nhất tại Đức. TÜV là biểu tượng cho sự an toàn, đảm bảo, đáng tin cậy và công minh. Tổ chức TÜV đảm bảo những nguyên tắc này được thực hiện không chỉ tại Đức mà cả trên toàn cầu.



ENERGY EFFICIENCY CATEGORY

NHÂN NĂNG LƯỢNG

Häfele's LED lights are rated A, A+ and A++ - the highest classes of energy efficiency by European Union.

Các sản phẩm đèn LED của Häfele được xếp hạng A, A+ và A++ là ba mức cao nhất trong xếp loại hiệu quả năng lượng của Liên minh Châu Âu.



LGA TEST QUALITY - COMPREHENSIVE AND CONSISTENT QUALITY OF PRODUCT FEATURES

CHẤT LƯỢNG KIỂM ĐỊNH BỞI LGA - CHẤT LƯỢNG TOÀN DIỆN VÀ ĐỒNG BỘ CỦA TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

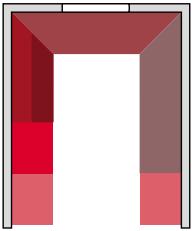
The "LGA Tested Quality" mark distinguishes first-class products - products that fulfill the actual purpose.

Nhãn dán "Chất lượng kiểm định bởi LGA" thể hiện sự cao cấp của sản phẩm, đảm bảo sản phẩm thật sự đáp ứng được mục đích sử dụng của nó.

KITCHEN PLANNING.

CÁCH BỐ TRÍ BẾP.

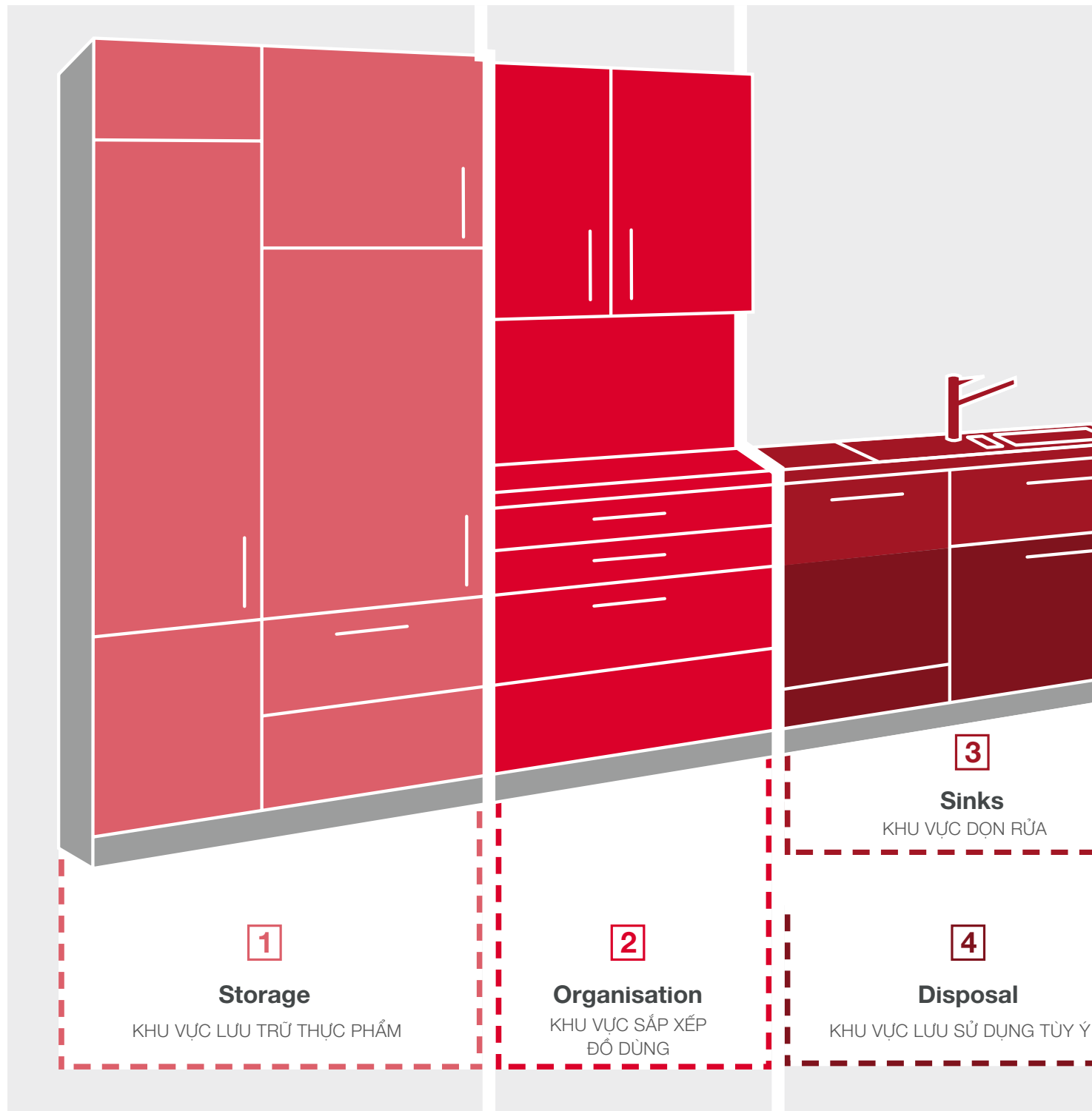
U-Shape



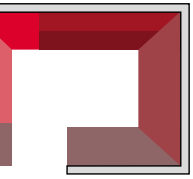
Island kitchen



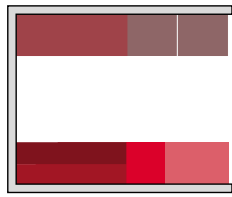
G-S



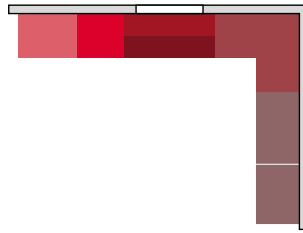
Shape



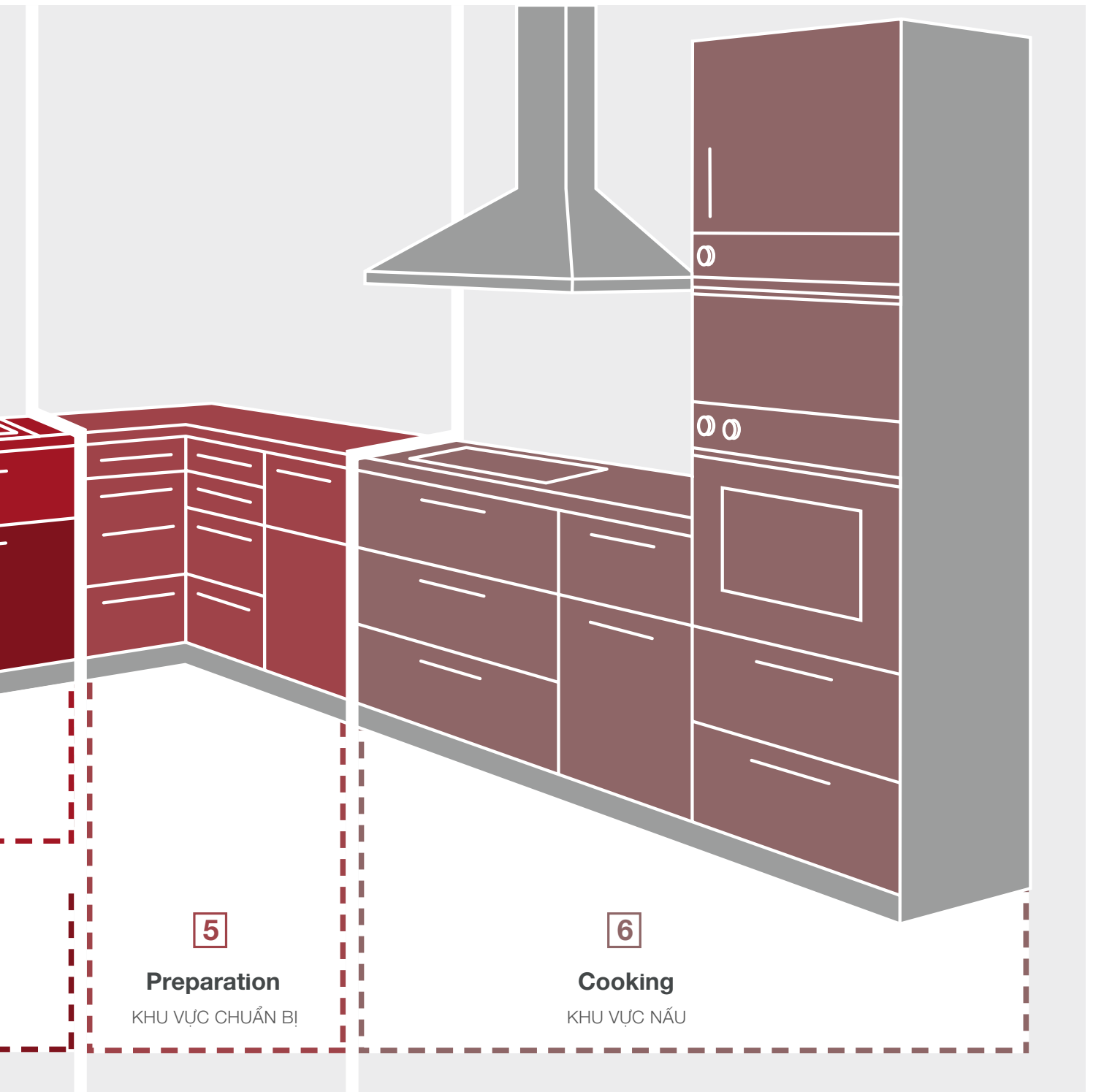
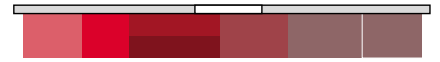
Galley



L-Shape

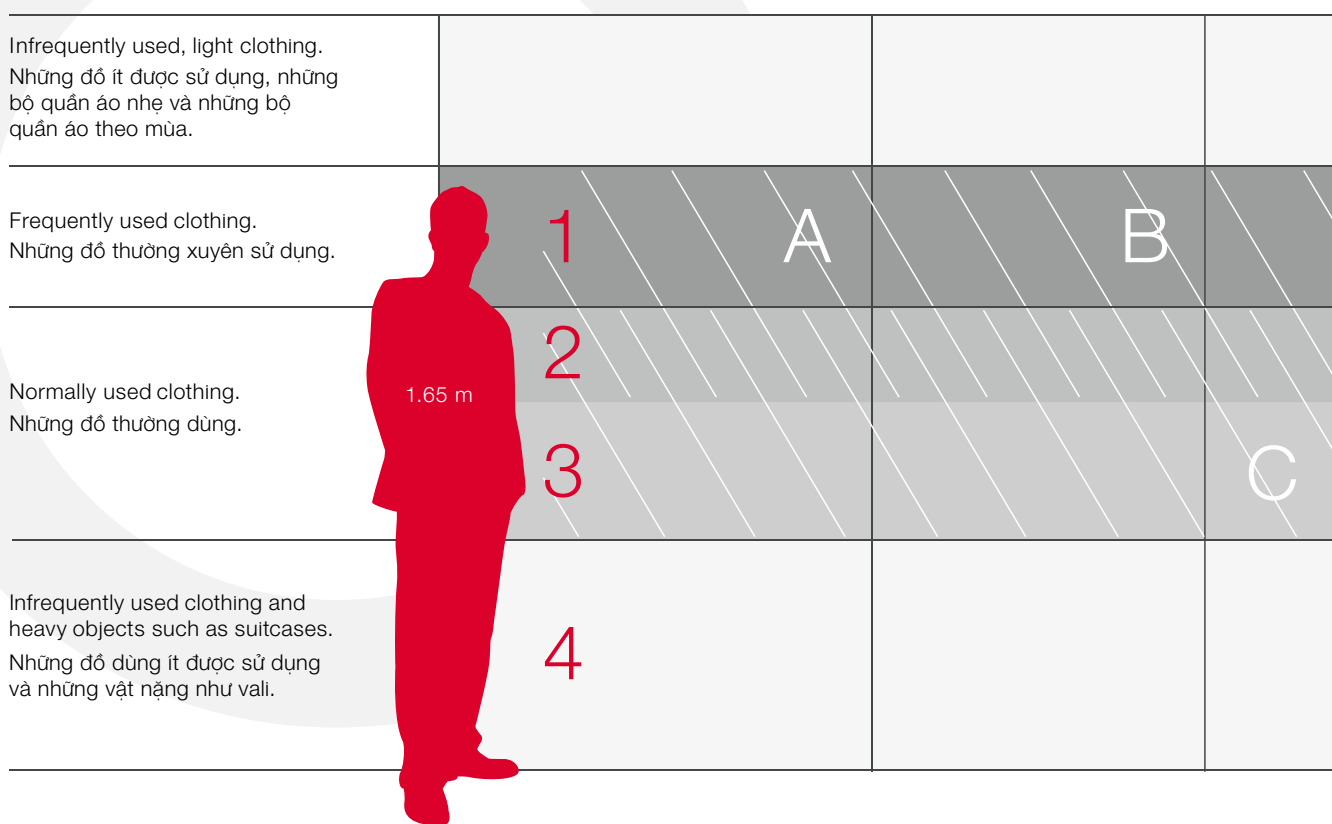


Single wall



WARDROBE PLANNING.

CÁCH BỐ TRÍ TỦ QUẦN ÁO.



THE ACCESS ABC FOR HIM.

The order of the clothing to be removed corresponds to your personal course of action in the morning. For example: underwear, socks, T-shirt, shirt suit, tie...

Các khu vực ABC cho nam

Vị trí của những bộ quần áo sẽ được cất giữ theo thứ tự phù hợp với các hoạt động buổi sáng. Ví dụ: đồ lót, áo sơ mi, áo thun, cà vạt...

- 1 Easy access area. This area can be accessed by the respective person without major ergonomic posture changes. Ideally equipped with illuminated wardrobe rails and shelving.
- 2 Optimum access area. Items of clothing that are removed from the wardrobe at least once a day are perfectly stored in the special feature of the wardrobe. Easy to combine with concealed drawer boxes, drawers with inserts and shelves.
- 3 Ergonomic access area. Ease of access is provided with the aid of shelves, baskets and pull-out systems.
- 4 Sporty access area. Items of clothing that are used less frequently, seasonal clothing, suitcases, ironing boards etc. are well looked-after here. Wardrobe lifts and step stools make it easier to access the upper part of the wardrobe.

OPTIMAL ACCESS AREAS IN THE WARDROBE MAKE YOUR LIFE EASIER

What a pleasant idea: less bending and stretching. No clearing and searching. One look, one movement - and you have the desired piece of clothing in your hand. Get an overview of your clothes and think about what you wear and how often - and where it should be stored most appropriately.

CUỘC SỐNG DỄ DÀNG HƠN KHI KHÔNG GIAN TRONG TỦ QUẦN ÁO ĐƯỢC TỐI ƯU HÓA.

Ý tưởng thật thú vị: không cần phải cúi gập hay vươn cao người. Không cần phải dọn dẹp hay tìm kiếm. Một ánh nhìn, một chuyển động - và bạn sẽ lấy được ngay bộ quần áo mong muốn. Quan sát những đồ đạc mà bạn đang có và suy nghĩ về việc bạn sẽ mặc gì, có mặc thường xuyên hay không - và nơi nào để cất giữ những bộ đồ đó một cách hợp lý nhất.

			Infrequently used, light clothing and seasonal clothing. Những đồ ít được sử dụng, những bộ quần áo nhẹ và quần áo theo mùa.
C			Frequently used clothing. Những đồ thường xuyên sử dụng.
			Normally used clothing. Những đồ thường dùng.
	B	A	Infrequently used clothing and heavy objects such as beauty cases. Những đồ dùng ít được sử dụng và những vật nặng như thùng đựng đồ trang điểm.



- 1 Khu vực thường xuyên sử dụng. Khu vực này có thể dễ dàng được tiếp cận bởi mọi người trong gia đình. Thiết bị lý tưởng cho khu vực này là những thanh treo đồ có đèn LED và các kệ để đồ.
- 2 Khu vực sử dụng tối ưu. Các vật dụng được lấy ra khỏi tủ ít nhất 1 lần trong ngày hoàn toàn thích hợp với vị trí đặc biệt trong tủ áo này. Sẽ dễ dàng hơn nếu kết hợp với các ray âm cho hộc tủ, các ray cho kệ.
- 3 Khu vực sử dụng khá thường xuyên. Việc lấy đồ đạc từ khu vực này sẽ trở nên dễ dàng hơn với các kệ, các rổ và khung kéo.
- 4 Khu vực ít sử dụng: Những đồ đạc ít được sử dụng, quần áo theo mùa, va-li, bàn ủi đồ... thì sẽ được đặt ở đây. Tay nâng treo đồ hay các ghế đầu bằng thép sẽ giúp bạn để đồ ở khu vực phía trên tủ áo này một cách dễ dàng hơn.

THE ACCESS ABC FOR HER.

The order of the clothing to be removed corresponds to your personal course of action in the morning. For example: underwear, silk stockings, blouse, T-shirt, suit, scarf.

Các khu vực ABC cho nữ.

Vị trí của những bộ quần áo của bạn sẽ được cất giữ theo thứ tự phù hợp với các hoạt động buổi sáng. Ví dụ: đồ lót, áo kiểu, vớ, áo sơ mi, áo thun, đồ vest, khăn.

TOGETHER
WE STAND
FOR STRONG VALUES OF HIGH QUALITY.





HÄFELE

Official Regional Partner

Häfele Vietnam - Official Regional Partner of
Germany's No.1 football club FC Bayern since 2018



FURNITURE
HANDLES
TAY NẮM TỦ





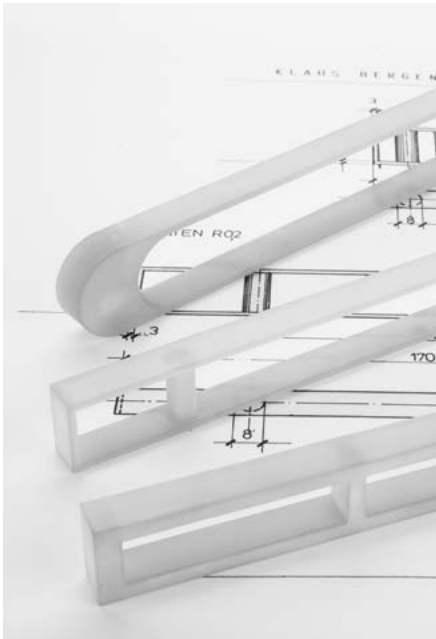
EXPERTISE MEETS DESIGN.

THIẾT KẾ ĐẲNG CẤP.



Along with premium materials and elegant designs, reliable quality is one of the most remarkable properties of Häfele's furniture handles. Made with more than 90 years of our experience and strict quality standards, our products can meet every demand of yours and more.

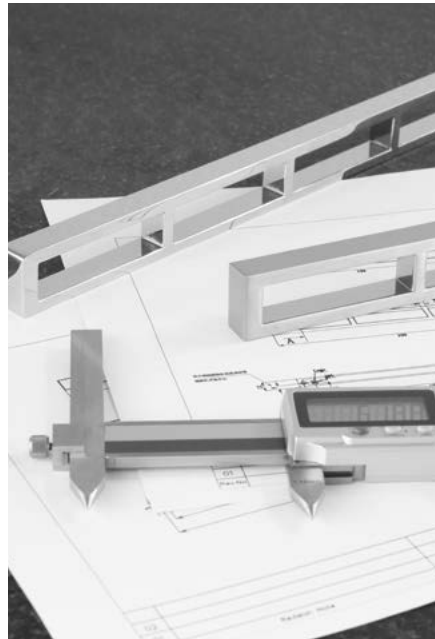
Cùng với vật liệu cao cấp và thiết kế tinh tế, chất lượng đáng tin cậy là một trong những ưu điểm vượt trội làm nên tay nắm tủ của Häfele. Được kết tinh từ hơn 90 năm kinh nghiệm và tiêu chuẩn chất lượng khắt khe, các sản phẩm của chúng tôi sẵn sàng đáp ứng mọi nhu cầu của bạn và còn hơn thế nữa.



EXCLUSIVE DESIGN THIẾT KẾ ĐỘC QUYỀN

With exceptional designs, Häfele's exclusive handles are dispensable to extraordinary furniture, making a clear statement of style wherever they are.

Với thiết kế vượt trội, bộ sưu tập tay nắm độc quyền của Häfele là yếu tố quan trọng làm nên những sản phẩm nội thất độc đáo, đầy ấn tượng dù ở bất cứ đâu.



VARIOUS FINISHES ĐA DẠNG BỀ MẶT HOÀN THIỆN

Our handles come with a variety of finishes, including rose gold and white matt, so you can easily and effectively personalize your furniture.

Các sản phẩm tay nắm của Häfele mang bề mặt hoàn thiện đa dạng như mạ vàng hồng, trắng mờ v.v., giúp bạn dễ dàng thể hiện phong cách cá nhân qua từng món đồ nội thất.



GERMAN QUALITY CHẤT LƯỢNG ĐỨC

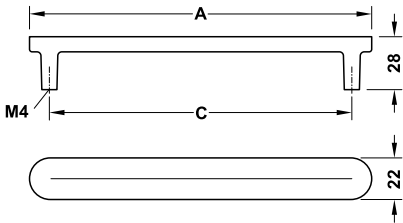
Our extensive expertise and comprehensive experience is applied to the entire development and production process. Material, form, and function become one to shape a unique product experience of German perfection.

Từ phát triển đến sản xuất, toàn bộ quá trình được thực hiện với chuyên môn sâu rộng cùng kinh nghiệm toàn diện của Häfele. Nhờ đó, chất liệu, thiết kế và tính năng được hợp nhất để cùng tạo nên những sản phẩm độc đáo biểu trưng cho sự hoàn hảo đến từ Đức.

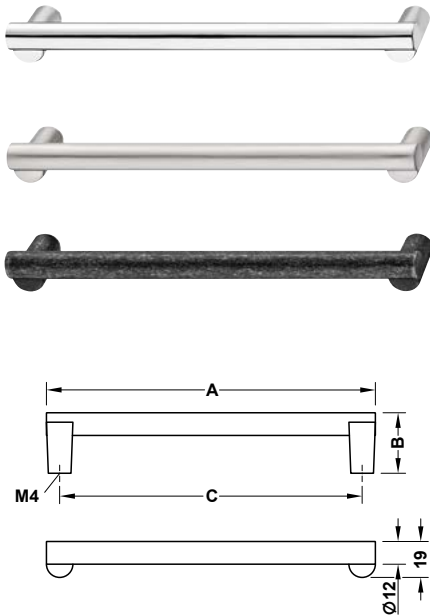
Expect something special.
Độc đáo và hoàn hảo.



FURNITURE HANDLES COLLECTION
TAY NẮM TỦ

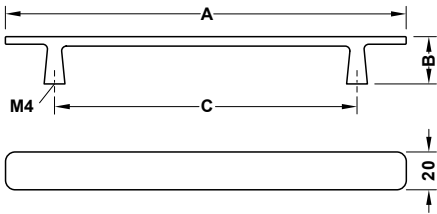


Model H2110						
Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số	
Aluminum Nhôm	Dark pewter coloured Màu thiếc tối	182	28	160	106.70.090	✖
		214	28	192	106.70.200	✖
	Grey, Metallic Màu kim loại xám	182	28	160	106.70.091	✖
		214	28	192	106.70.201	✖
	Bronze coloured Màu đồng	182	28	160	106.70.212	✖
		214	28	192	106.70.202	✖

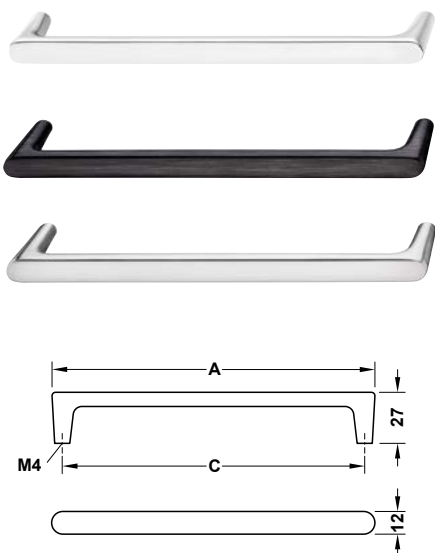


H2120						
Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số	
Zinc alloy Kẽm	Chrome plated, Polished Mạ crom bóng	143	32	128	106.69.162	✖
		175	32	160	106.69.022	✖
		335	35	320	106.69.163	✖
	Nickel plated, Brushed Mạ niken mờ	143	32	128	106.69.110	✖
		175	32	160	106.69.020	✖
		335	35	320	106.69.111	✖
	Tin plated, Antique Mạ thiếc cổ	143	32	128	106.69.160	✖
		175	32	160	106.69.021	✖
		335	35	320	106.69.161	✖

FURNITURE HANDLES COLLECTION
TAY NẮM TỦ

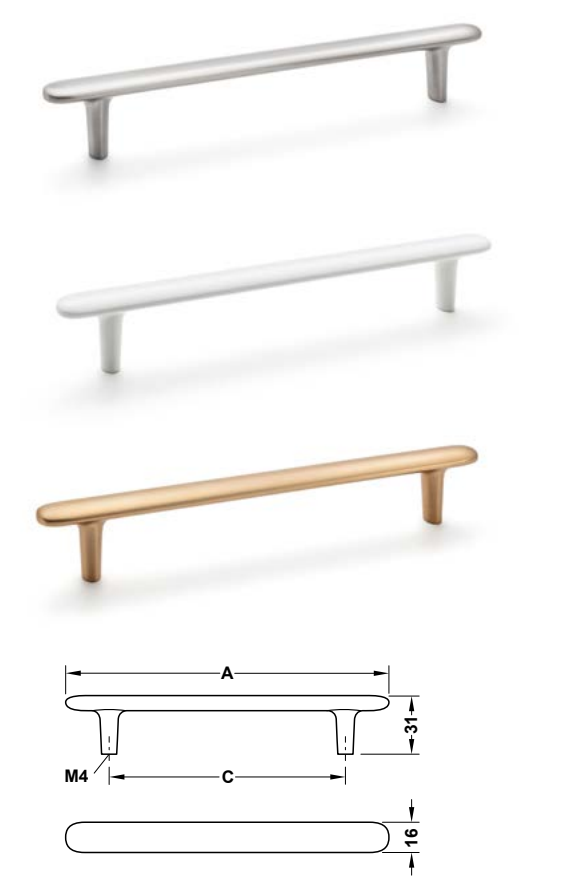


Model H2115						
Material	Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No.	
Vật liệu	Hoàn thiện				Mã số	
Zinc alloy Kẽm	Nickel plated, Brushed Mạ niken mờ	181	25	128	106.69.170	✖
		213	25	160	106.69.010	✖
		373	28	320	106.69.171	✖
	Black, Nickel plated, Brushed Mạ niken đen mờ	181	25	128	106.69.190	✖
		213	25	160	106.69.011	✖
		373	28	320	106.69.191	✖

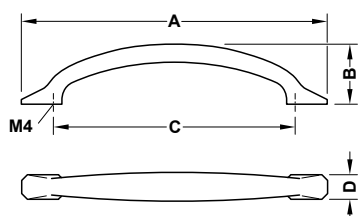


Model H2125						
Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số	
Zinc alloy Kẽm	Nickel plated, Brushed Mạ niken mờ	108	27	96	106.69.120	✖
		140	27	128	106.69.121	✖
		172	27	160	106.69.030	✖
	Black, Brushed Màu đen mờ	108	27	96	106.69.130	✖
		140	27	128	106.69.131	✖
		172	27	160	106.69.031	✖
	Chrome plat- ed, Polished Mạ crom bóng	108	27	96	106.69.140	✖
		140	27	128	106.69.141	✖
		172	27	160	106.69.032	✖

FURNITURE HANDLES COLLECTION
TAY NẮM TỦ



Model H2135						
Material	Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No.	
Vật liệu	Hoàn thiện				Mã số	
Zinc alloy Kẽm	Matt black Màu đen	142	31	96	106.70.100	✖
		172	31	128	106.70.101	✖
		206	31	160	106.70.102	✖
	Brushed nickel matt Mạ niken mờ	142	31	96	106.70.106	✖
		172	31	128	106.70.107	✖
		206	31	160	106.70.108	✖
	White, Matt Trắng mờ	142	31	96	106.70.103	✖
		172	31	128	106.70.104	✖
		206	31	160	106.70.105	✖
	Matt gold brushed Mạ vàng mờ	142	31	96	106.70.109	✖
		172	31	128	106.70.110	✖
		206	31	160	106.70.111	✖



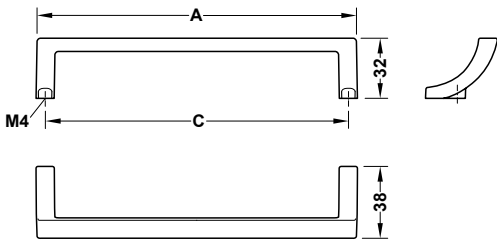
Model H2180

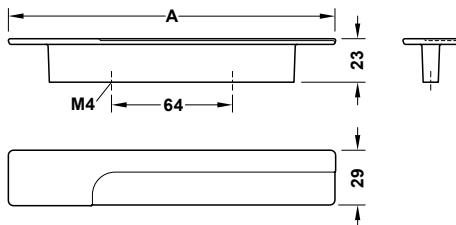
Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số	
Zinc alloy Kẽm	Bronze coloured, Brushed Màu đồng mờ	130	32	96	106.70.220	✖
		162	32	128	106.70.221	✖
		237	35	192	106.70.222	✖
		368	50	305	106.70.223	✖
	Nickel plated, Brushed Mạ niken mờ	130	32	96	106.70.150	✖
		162	32	128	106.70.151	✖
		237	35	192	106.70.152	✖
		368	50	305	106.70.153	✖
	Gold coloured, Brushed Màu vàng mờ	130	32	96	106.70.160	✖
		162	32	128	106.70.161	✖
		237	35	192	106.70.162	✖
		368	50	305	106.70.163	✖

FURNITURE HANDLES COLLECTION
TAY NẮM TỦ



Model H2190						
Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số	
Zinc alloy Kẽm	Nickel plated, Brushed Mạ niken mờ	74	32	64	106.69.100	✖
		170	32	160	106.69.101	✖
		330	32	320	106.69.102	✖
	Tin plated, Antique Mạ thiếc cổ	74	32	64	106.69.310	✖
		170	32	160	106.69.311	✖
		330	32	320	106.69.312	✖
	Black, Nickel plated, Brushed Mạ niken đen mờ	74	32	64	106.69.320	✖
		170	32	160	106.69.321	✖
		330	32	320	106.69.322	✖

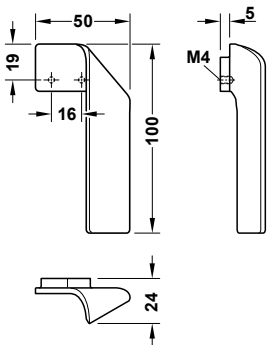




Model H2195

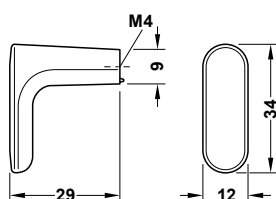
Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số	
Zinc alloy Kẽm	Dark grey, Tin plated Mạ thiếc xám tối	124	23	64	106.70.240	✖
		173	23	64	106.70.241	✖
	Nickel plated, Brushed Mạ niken mờ	124	23	64	106.70.250	✖
		173	23	64	106.70.251	✖
	Slate grey Xám đá phiến	124	23	64	106.70.260	✖
		173	23	64	106.70.261	✖

FURNITURE HANDLES COLLECTION
TAY NẮM TỦ



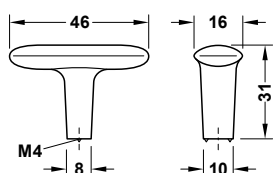
Model H2155						
Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện		Dim. A	Dim. B	Version Loại	Art.No. Mã số
Zinc alloy Kẽm	Gold coloured, Brushed Màu vàng mờ		100	24	Right/ Phải	101.69.504 
			100	24	Left/ Trái	101.69.505 
	Tin plated Mạ thiếc		100	24	Right/ Phải	101.69.506 
			100	24	Left/ Trái	101.69.507 
	Beige Màu be		100	24	Right/ Phải	101.69.508 
			100	24	Left/ Trái	101.69.509 
	Black, Antibacterial, Matt Màu đen mờ		100	24	Right/ Phải	101.69.510 
			100	24	Left/ Trái	101.69.511 





Model H2130

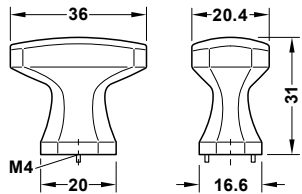
Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Art.No. Mã số
Zinc alloy Kẽm	Nickel plated, Brushed Mạ niken mờ	34	29	106.69.150 ✖
	Black, Brushed Đen mờ	34	29	106.69.151 ✖
	Chrome plated, Polished Mạ crom bóng	34	29	106.69.152 ✖



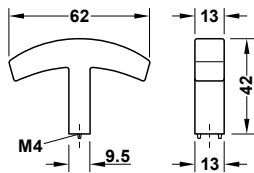
Model H2140

Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Art.No. Mã số
Zinc alloy Kẽm	Black, Matt Đen mờ	46	31	106.70.120 ✖
	Nickel plated, Brushed Mạ niken mờ	46	31	106.70.122 ✖
	White, Matt Trắng mờ	46	31	106.70.121 ✖
	Gold coloured, Brushed Màu vàng mờ	46	31	106.70.123 ✖

FURNITURE HANDLES COLLECTION
TAY NẮM TỦ



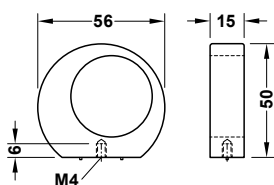
Model H2185					
Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Art.No. Mã số	
Zinc alloy Kẽm	Bronze coloured Màu đồng	36	31	106.70.173	✗
	Nickel plated, Brushed Mạ niken mờ	36	31	106.70.171	✗
	Gold coloured, Brushed Màu vàng mờ	36	31	106.70.172	✗



Model H2145					
Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Art.No. Mã số	
Zinc alloy Kẽm	Chrome plated, Polished Mạ crom bóng	62	42	106.70.130	✗
	Brass plated, Brushed Mạ đồng mờ	62	42	106.70.131	✗

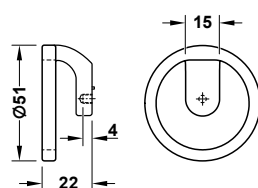
FURNITURE HANDLES COLLECTION

TAY NẮM TỦ



Model H2150

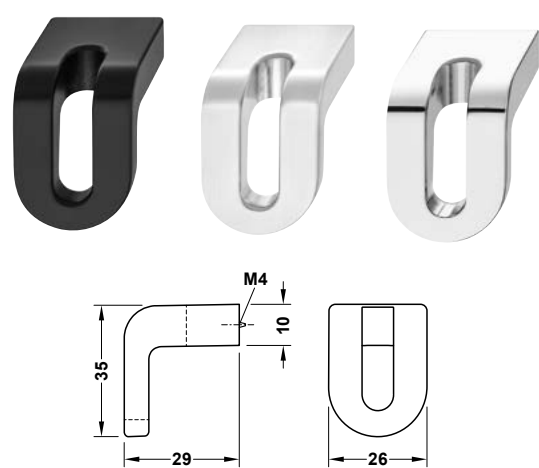
Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Art.No. Mã số	
Zinc alloy Kẽm	Nickel plated, Brushed Mạ niken mờ	 56	50	106.70.135	
	Gold coloured, Brushed Màu vàng mờ	 56	50	106.70.136	



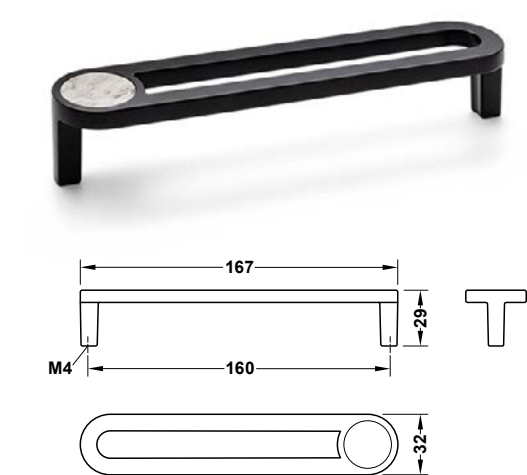
Model H2160

Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Art.No. Mã số	
Zinc alloy Kẽm	Graphite Màu than chì	 51	22	106.70.185	
	Bronze coloured Màu đồng	 51	22	106.70.186	
	Grey, Metallic Màu xám kim loại	 51	22	106.70.187	

FURNITURE HANDLES COLLECTION
TAY NẮM TỦ



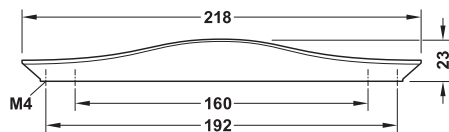
Model H2165					
Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Art.No. Mã số	
Zinc alloy Kẽm	Black, Matt Màu đen mờ	● 35	29	106.69.070	✈
	Nickel plated, Brushed Mạ niken mờ	● 35	29	106.69.072	✈
	Chrome plated, Polished Mạ crom bóng	● 35	29	106.69.073	✈



Model H2170					
Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Zinc alloy Kẽm	Black, Matt Màu đen mờ	● 167	29	160	106.70.175 ✈

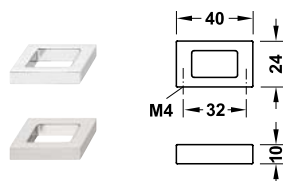


Model H2175					
Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Art.No. Mã số	
Zinc alloy Kẽm	Black, Matt Màu đen mờ	● 32	29	106.70.180	✈



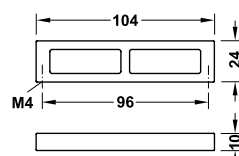
Model H1765

Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Chrome plated Mạ crom bóng	218	23	160/ 192	106.62.286
Nickel plated black polished Mạ niken bóng, đen	218	23	160/ 192	106.62.386



Model H1320

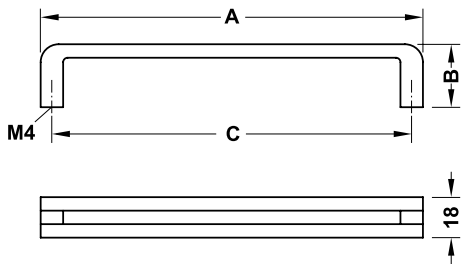
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Chrome plated Mạ crom bóng	40	24	32	110.34.271 ✖
Nickel plated, brushed Mạ niken mờ	40	24	32	110.34.671 ✖



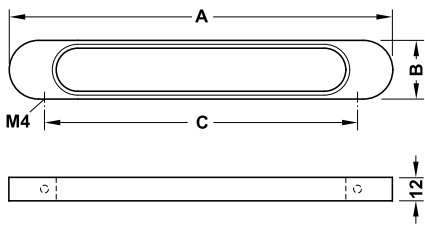
Model H1320

Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Chrome plated Mạ crom bóng	104	24	96	110.34.274 ✖
Nickel plated, brushed Mạ niken mờ	104	24	96	110.34.674 ✖

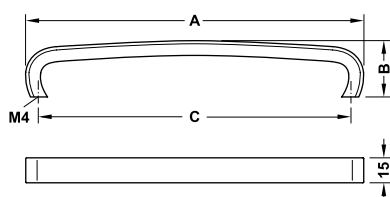
FURNITURE HANDLES COLLECTION
TAY NẮM TỦ



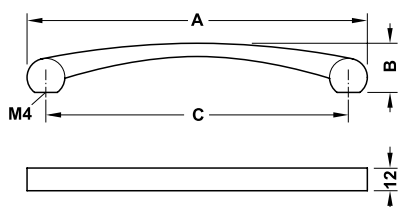
Model H1310				
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
White matt	170	28	160	110.34.706
Trắng, mờ	202	28	192	110.34.707
Black matt	170	28	160	110.34.306
Đen, mờ	202	28	192	110.34.307



Model H1315				
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Chrome plated	196	30	160	110.34.216
Mạ crom bóng	228	30	192	110.34.217
Nickel plated brush	196	30	160	110.34.616
Mạ niken mờ	228	30	192	110.34.617

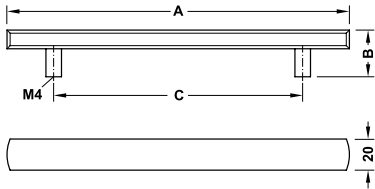


Model H1330				
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Chrome plated polished Mạ crom bóng	172	34	160	106.69.276
	204	34	192	106.69.277 ✖
Nickel plated, brushed Mạ niken mờ	172	34	160	106.69.676 ✖
	204	34	192	106.69.677 ✖

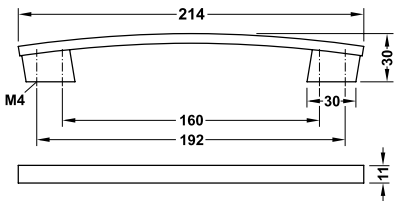


Model H1325				
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Chrome plated polished Mạ crom bóng	180	28	160	110.34.286
	212	28	192	110.34.287
Nickel plated, brushed Mạ niken mờ	180	28	160	110.34.686
	212	28	192	110.34.687
Black, matt Đen mờ	180	28	160	110.34.386 ✖
	212	28	192	110.34.387 ✖

FURNITURE HANDLES COLLECTION
TAY NẮM TỦ



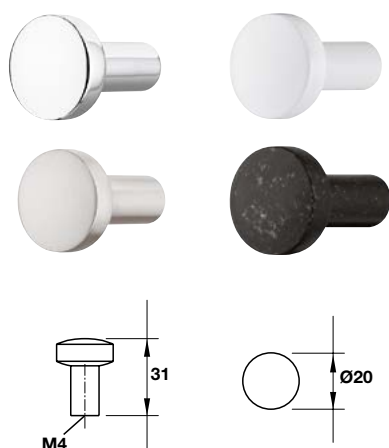
Model H1335				
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Chrome plated polished Mạ crom bóng	220	30	160	110.35.276
	380	30	320	110.35.279 ✖
Nickel plated, brushed Mạ niken mờ	220	30	160	110.35.676
	380	30	320	110.35.679 ✖
White, matt Trắng, mờ	220	30	160	110.35.776 ✖
	380	30	320	110.35.779 ✖
Black, matt Đen, mờ	220	30	160	110.35.376 ✖
	380	30	320	110.35.379 ✖



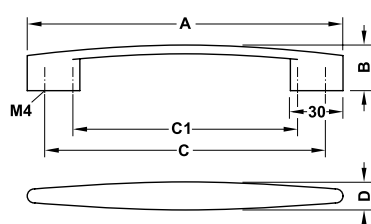
Model H1345				
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Chrome plated polished Mạ crom bóng	214	30	160/192	110.34.227
Nickel plated, brushed Mạ niken mờ	214	30	160/192	110.34.627
White, matt Trắng, mờ	214	30	160/192	110.34.328
Black, matt Đen, mờ	214	30	160/192	110.34.327

FURNITURE HANDLES COLLECTION

TAY NẮM TỦ

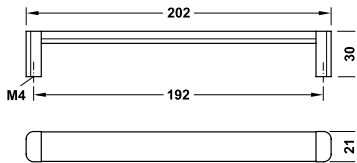


Model H1340				
Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Chrome plated polished Mạ crom bóng	31	20		110.35.271
Nickel plated, brushed Mạ niken mờ	31	20		110.35.671
White, matt Trắng, mờ	31	20		110.35.771
Black, matt Đen, mờ	31	20		110.35.371

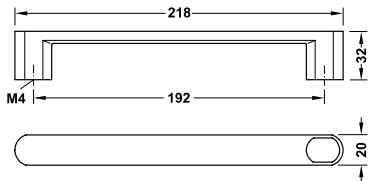


Model H1350				
Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Chrome plated polished Mạ crom bóng	180	26	128/160	110.34.236
	244	26	192/224	110.34.238
Nickel plated, brushed Mạ niken mờ	180	26	128/160	110.34.636
	244	26	192/224	110.34.638
White, matt Trắng, mờ	180	26	128/160	110.34.337 ✖
	244	26	192/224	110.34.339 ✖
Black, matt Đen, mờ	180	26	128/160	110.34.336 ✖
	244	26	192/224	110.34.338 ✖

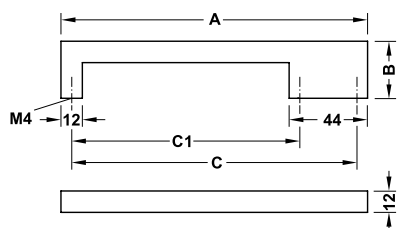
FURNITURE HANDLES COLLECTION
TAY NẮM TỦ



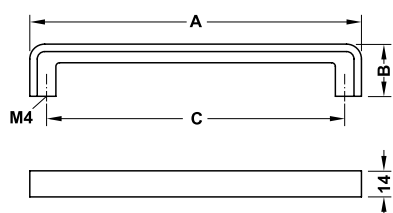
Model H1365				
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
White, nickel plated, brushed Mạ niken trắng mờ	202	30	192	106.69.617
Black, chrome plated polished Mạ crom đen bóng	202	30	192	106.69.227
Black, nickel plated, brushed Mạ niken đen mờ	202	30	192	106.69.627



Model H1370				
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
White, Chrome plated polished Mạ crom trắng bóng	218	32	192	106.69.257
White, Nickel plated brushed Mạ niken mờ, nốt trắng	218	32	192	106.69.657
Black, Chrome plated, polished Mạ crom bóng, nốt đen	218	32	192	106.69.247

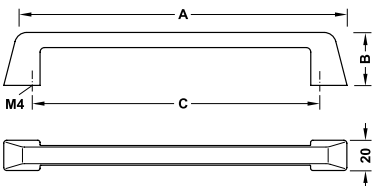


Model H1380					
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số	
Hoàn thiện					
Chrome plated polished Mạ crom bóng	172	32	128/160	110.34.255	✗
	204	32	160/192	110.34.257	✗
Nickel plated, brushed Mạ niken mờ	172	32	128/160	110.34.655	
	204	32	160/192	110.34.657	
White, matt Trắng, mờ	172	32	128/160	110.34.356	✗
	204	32	160/192	110.34.358	✗
Black, matt Đen, mờ	172	32	128/160	110.34.355	
	204	32	160/192	110.34.357	

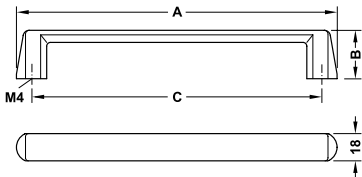


Model H1385				
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Chrome plated polished Mạ crom bóng	146	28	128	110.34.265
	178	28	160	110.34.266
	210	28	192	110.34.267
Nickel plated, brushed Mạ niken mờ	146	28	128	110.34.665
	178	28	160	110.34.666
	210	28	192	110.34.667

FURNITURE HANDLES COLLECTION
TAY NẮM TỦ



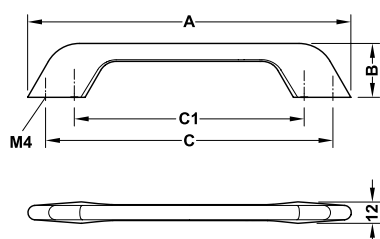
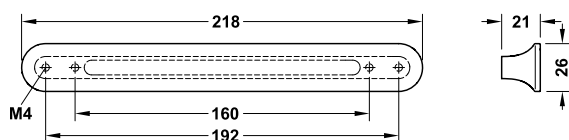
Model H1375				
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Chrome plated polished Mạ crom bóng	227	35	192	106.69.267
	355	35	320	106.69.268 ✖
Nickel plated, brushed Mạ niken mờ	227	35	192	106.69.667
	355	35	320	106.69.668 ✖



Model H1390				
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Chrome plated polished Mạ crom bóng	148	32	128	106.69.205
	212	32	192	106.69.207
Nickel plated, brushed Mạ niken mờ	148	32	128	106.69.605
	212	32	192	106.69.607

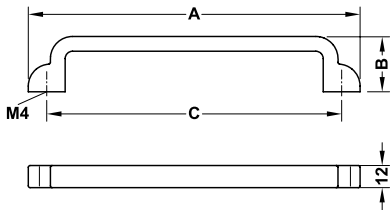


Model H1520				
Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
White matt Trắng mờ	218	21	160/192	106.61.764 ✖
Titanium coloured Màu titan	218	21	160/192	106.61.964
Lead coloured Màu chì	218	21	160/192	106.61.464
Copper plated antique Màu đồng cổ	218	21	160/192	106.61.164 ✖

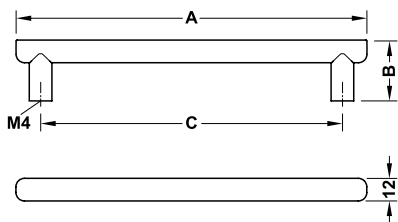


Model H1510				
Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Chrome plated polished Mạ crom bóng	212	30	160/192	106.61.214
	340	30	288/320	106.61.217 ✖
Nickel plated, brushed Mạ niken mờ	212	30	160/192	106.61.014
	340	30	288/320	106.61.017 ✖

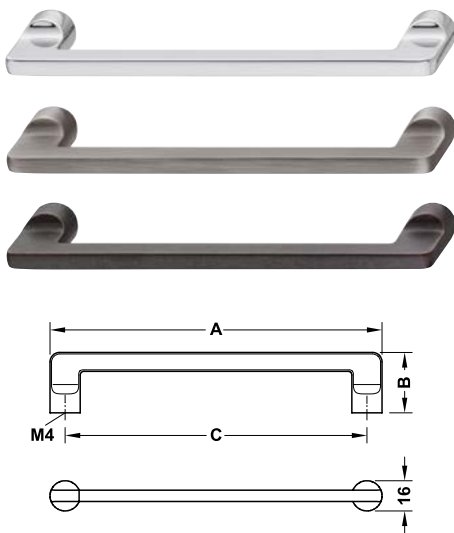
FURNITURE HANDLES COLLECTION
TAY NẮM TỦ



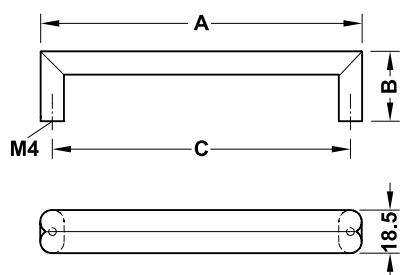
Model H1530				
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Antique brass plated, used look Mạ đồng thau cổ	148	30	128	106.61.143
	180	30	160	106.61.144
Oil rubbed bronze, used look Màu đồng thiếc bóng, cổ	148	30	128	106.61.043 ✖
	180	30	160	106.61.044 ✖
Antique pewter, used look Màu pewter cổ	148	30	128	106.61.943 ✖
	180	30	160	106.61.944 ✖



Model H1560				
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Chrome plated polished Mạ crom bóng	186	31	160	106.60.214
	218	21	192	106.60.216
	346	21	320	106.60.218
Stainless steel coloured Mạ màu inox	186	31	160	106.60.014 ✖
	218	21	192	106.60.016 ✖
	346	21	320	106.60.018 ✖
Champagne coloured Màu champagne	186	31	160	106.60.614 ✖
	218	21	192	106.60.616 ✖
		21	320	106.60.618 ✖



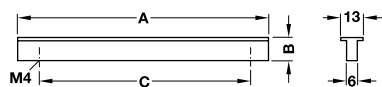
Model H1565					
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số	
Hoàn thiện Chrome plated polished Mạ crom bóng	144	32	128	106.61.223	✗
	176	32	160	106.61.224	
Nickel plated black brushed Mạ niken đen mờ	144	32	128	106.61.323	✗
		32	160	106.61.324	
Oil rubbed bronze Màu đồng thiếc bóng	144	32	128	106.61.123	✗
	176	32	160	106.61.124	



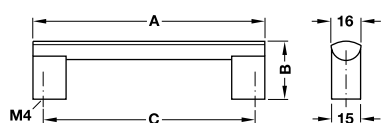
Model H1570					
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số	
Hoàn thiện Chrome plated polished Mạ crom bóng	144	32	128	106.61.933	✗
	176	32	160	106.61.934	✗
Oil rubbed bronze Màu đồng thiếc bóng	144	32	128	106.61.033	
		32	160	106.61.034	

ALUMINIUM FURNITURE HANDLES

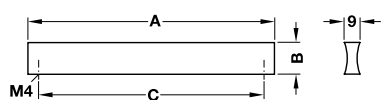
TAY NẮM NHÔM



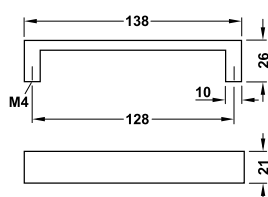
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	80	14	64	107.24.900
Silver coloured anodized	120	14	96	107.24.901
Mạ màu bạc	150	14	128	107.24.902
	220	14	192	107.24.904



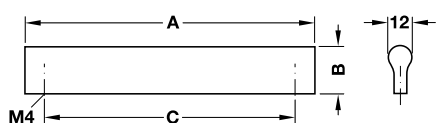
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	140	36	128	110.74.922
Silver coloured anodized	172	36	160	110.74.923
Mạ màu bạc	204	36	192	110.74.924



Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	76	18	64	155.01.111
Silver coloured anodized	106	18	96	155.01.112
Mạ màu bạc	140	18	128	155.01.113



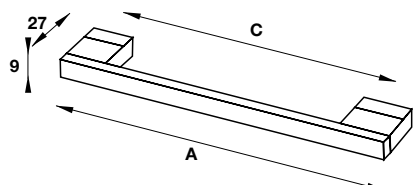
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	138	26	128	110.73.904
Silver coloured anodized				
Mạ màu bạc				



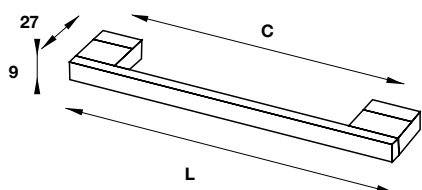
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	84	24	64	155.01.115
	116	24	96	155.01.101
	148	24	128	155.01.102
Silver coloured anodized	180	24	160	155.01.103
Mạ màu bạc	212	24	192	155.01.104
	244	24	224	155.01.105
	308	24	288	155.01.106
	372	24	352	155.01.107

ALUMINIUM FURNITURE HANDLES

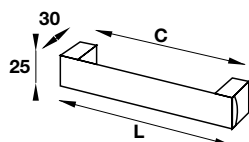
TAY NẮM NHÔM



Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	148		128	100.90.925
Silver coloured anodized	180		160	100.90.933
Mạ màu bạc	244		224	100.90.935
	340		320	100.90.938

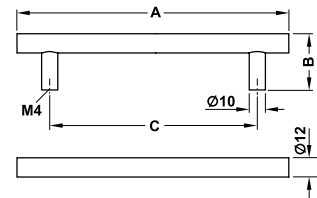


Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	167		128	107.55.925
Silver coloured anodized	199		160	107.55.933
Mạ màu bạc	263		224	107.55.935
	359		320	107.55.938

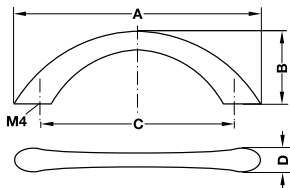


Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	143		128	110.73.925
Silver coloured anodized	175		160	110.73.933
Mạ màu bạc	239		224	110.73.935
	335		320	110.73.938

STAINLESS STEEL FURNITURE HANDLES
TAY NẮM INOX



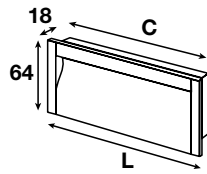
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	136	35	96	155.01.400
	168	35	128	155.01.401
	200	35	160	155.01.402
	232	35	192	155.01.403
Matt Brushed	264	35	224	155.01.404 ✖
Mờ	296	35	256	155.01.414 ✖
	328	35	288	155.01.405
	392	35	352	155.01.407



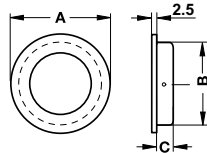
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	113	24	96	155.00.471
Chrome plated, matt	158	30	128	155.00.472
Mạ crom mờ				

FLUSH HANDLES

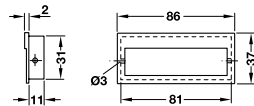
TAY NẮM ÂM



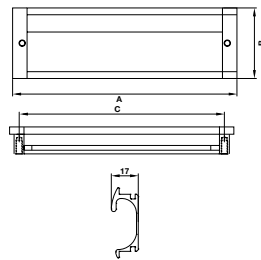
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	161	64	128	152.11.932
Matt Brushed	211	64	160	152.11.933
Mờ	311	64	224	152.11.935
	411	64	320	152.11.938



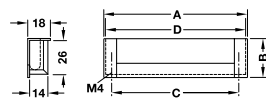
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	50	40	12	155.01.490 ✖
Matt Brushed	60	50	12	155.01.491
Mờ	80	50	14	155.01.492



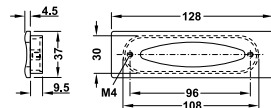
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	86	37	11	151.09.600
Nickel matt				
Mạ niken mờ				



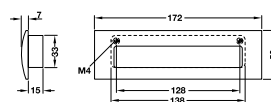
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	109	44	96	151.76.921
Matt Brushed	141	44	128	151.76.922
Mờ	173	44	160	151.76.923
	205	44	192	151.76.924



Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Dim. D	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	110	31	96	104	151.99.901
Matt Brushed	142	31	96	104	151.99.902
Mờ	174	31	160	168	151.99.903



Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Dim. D	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	128	37	96	9.5	151.74.002
Stainless steel coloured (PC1)					Màu inox
Chrome plated, matt (KM1)	128	37	96	9.5	151.74.402
Màu crom mờ					



Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện	172	50	22	151.22.400
Matt Chrome				Màu crom mờ
Matt Nickel	172	50	22	151.22.600
Màu niken mờ				

KNOB
QUẢ NẮM

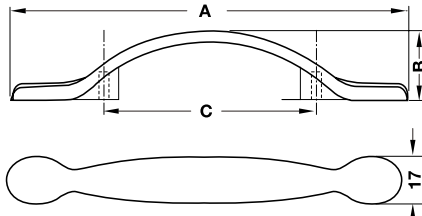
	Material Chất liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Art.No. Mã số
	Zinc alloy Kẽm	Nikel plated, matt Màu niken mờ	30	30	136.94.600

	Material Chất liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
	Brass Đồng	Brass polished Đồng bóng	30	22	17	137.60.837

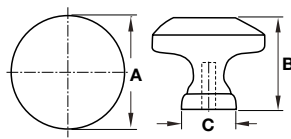
	Material Chất liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
	Brass Đồng	Brass polished Đồng bóng	25	22	21	137.32.824
			30	25	24	137.32.833

	Material Chất liệu	Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Art.No. Mã số
	Aluminium Nhôm	Silver coloured anodized Mạ màu bạc	15	22	135.93.902
			20	25	135.93.903
			25	30	135.93.904

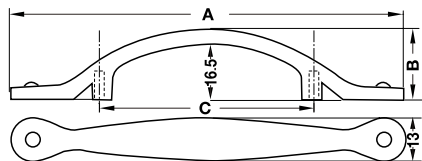
CLASSIC HANDLE
TAY NẮM CỔ ĐIỂN



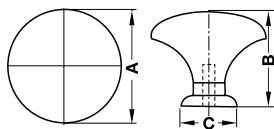
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Material: zinc alloy. Finish: antique brass Chất liệu: hợp kim kẽm. Lớp phủ hoàn thiện: màu đồng thau cổ	144	24	76	122.07.121



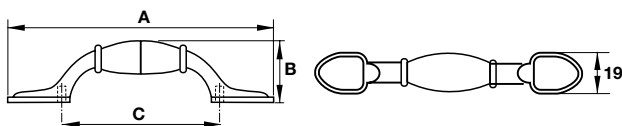
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Material: zinc alloy. Finish: antique brass Chất liệu: hợp kim kẽm. Lớp phủ hoàn thiện: màu đồng thau cổ	32	26	15	122.07.120



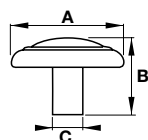
Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Material: zinc alloy. Finish: antique brass Chất liệu: hợp kim kẽm. Lớp phủ hoàn thiện: màu đồng thau cổ	117	24	64	122.07.131



Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Material: zinc alloy. Finish: antique brass Chất liệu: hợp kim kẽm. Lớp phủ hoàn thiện: màu đồng thau cổ	32	27	15	122.07.130

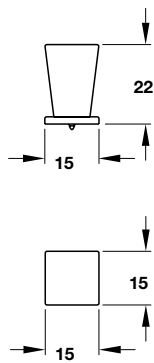


Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Porcelain, zinc alloy base. White with flower print, base antique tin plated. Sứ, hợp kim kẽm (chính). Màu trắng với họa tiết in hoa, mạ thiếc (chính)	127	30	76	121.26.141

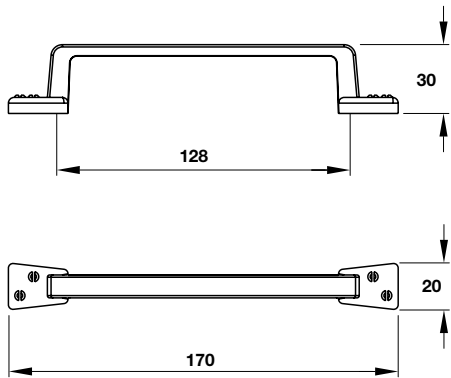
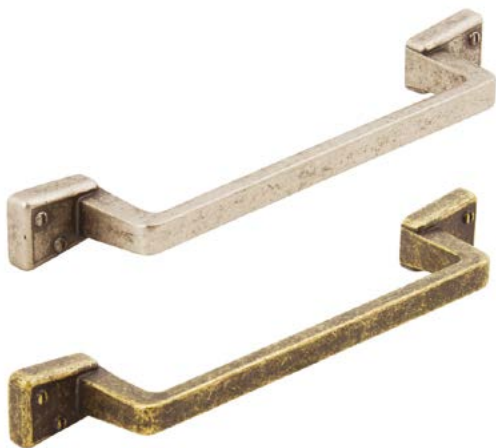


Finish	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Porcelain, zinc alloy base. White with flower print, base antique tin plated. Sứ, hợp kim kẽm (chính). Màu trắng với họa tiết in hoa, mạ thiếc (chính)	32	22	7	121.26.140

CLASSIC HANDLE
TAY NẮM CỔ ĐIỂN



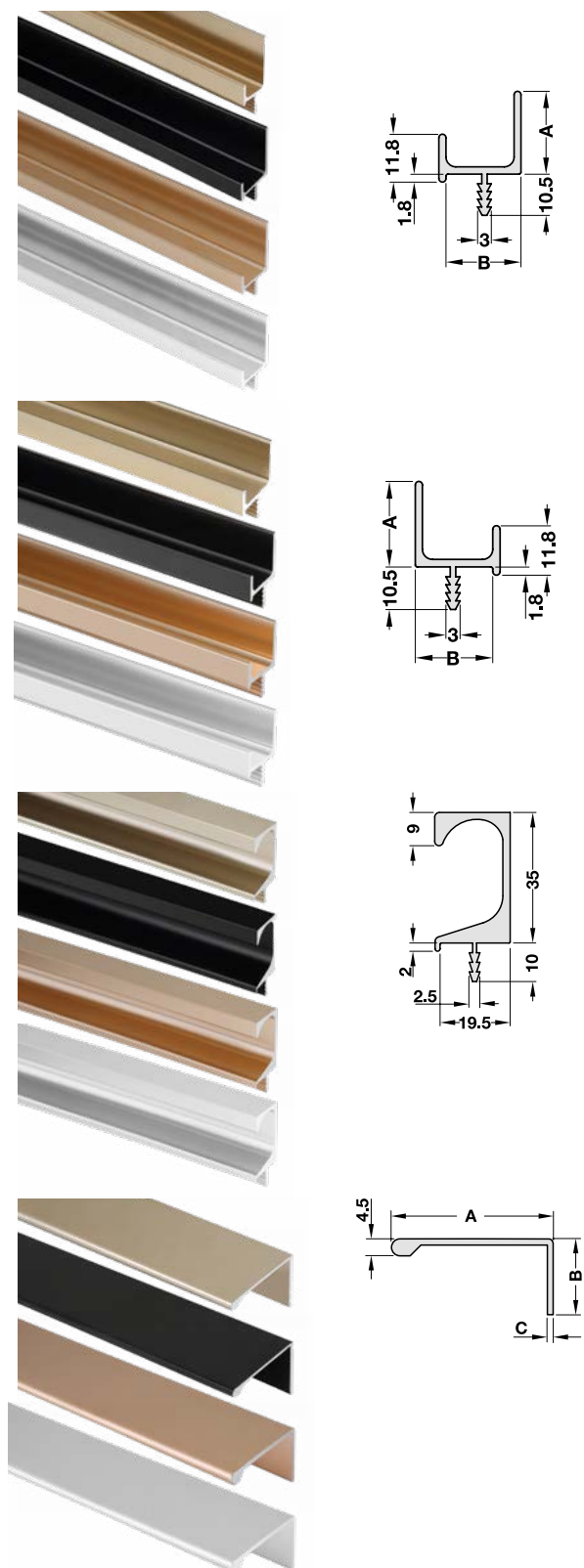
Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Art.No. Mã số
Antique copper Màu đồng cổ	15	22	110.35.383
Matt black Đen mờ	15	22	110.35.384



Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Dim. C	Art.No. Mã số
Antique pewter Màu pewter cổ	170	30	128	107.03.915
Antique bronze Màu đồng thiếc cổ	170	30	128	107.03.115

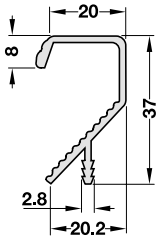
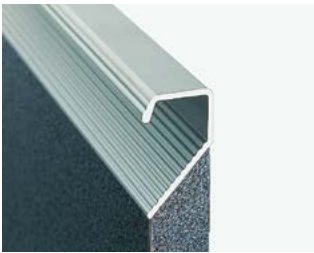
ALUMINIUM HANDLE PROFILE

TAY NẮM DẠNG THANH NHÔM

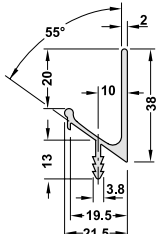


Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Length	Art.No. Mã số	
Champagne coloured anodized Mạ màu champagne	30	19,5	3000	126.22.803	✗
Black matt coloured anodized Mạ màu đen mờ	30	19,5	3000	126.22.303	✗
Copper coloured anodized Mạ màu đồng	30	19,5	3000	126.22.103	✗
Silver anodized Mạ màu bạc	30	19,5	3000	126.27.906	
Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Length	Art.No. Mã số	
Champagne coloured anodized Mạ màu champagne	21	19,5	3000	126.21.803	✗
Black matt coloured anodized Mạ màu đen mờ	21	19,5	3000	126.21.303	✗
Copper coloured anodized Mạ màu đồng	21	19,5	3000	126.21.103	✗
Silver anodized Mạ màu bạc	21	19,5	3000	126.27.909	
Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Length	Art.No. Mã số	
Champagne coloured anodized Mạ màu champagne	35	19,5	3000	126.27.803	✗
Black matt coloured anodized Mạ màu đen mờ	35	19,5	3000	126.27.303	✗
Copper coloured anodized Mạ màu đồng	35	19,5	3000	126.27.103	✗
Silver anodized Mạ màu bạc	35	19,5	3000	126.27.905	
Finish Hoàn thiện	Dim. A	Dim. B	Length	Art.No. Mã số	
Champagne coloured anodized Mạ màu champagne	43	20	3000	126.14.804	✗
Black matt coloured anodized Mạ màu đen mờ	43	20	3000	126.14.304	✗
Copper coloured anodized Mạ màu đồng	43	20	3000	126.14.104	✗
Silver anodized Mạ màu bạc	43	20	3000	126.27.907	

ALUMINIUM HANDLE PROFILE
TAY NẮM DẠNG THANH NHÔM



Dim. A x B Kích thước A x B (mm)	Length Chiều dài (mm)	Finish Hoàn thiện	Cat. No. Mã số
20 x 37	2500	Silver coloured, anodized Mạ màu bạc	126.34.925

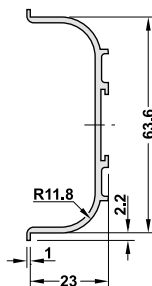


Dim. A x B Kích thước A x B (mm)	Length Chiều dài (mm)	Finish Hoàn thiện	Cat. No. Mã số
38 x 21.5	2500	Silver coloured, anodized Mạ màu bạc	126.35.925



ALUMINIUM HANDLE PROFILE

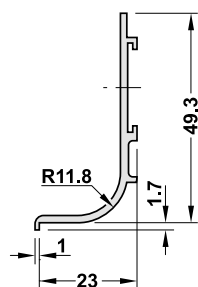
TAY NẮM DẠNG THANH NHÔM



①



②



①



②

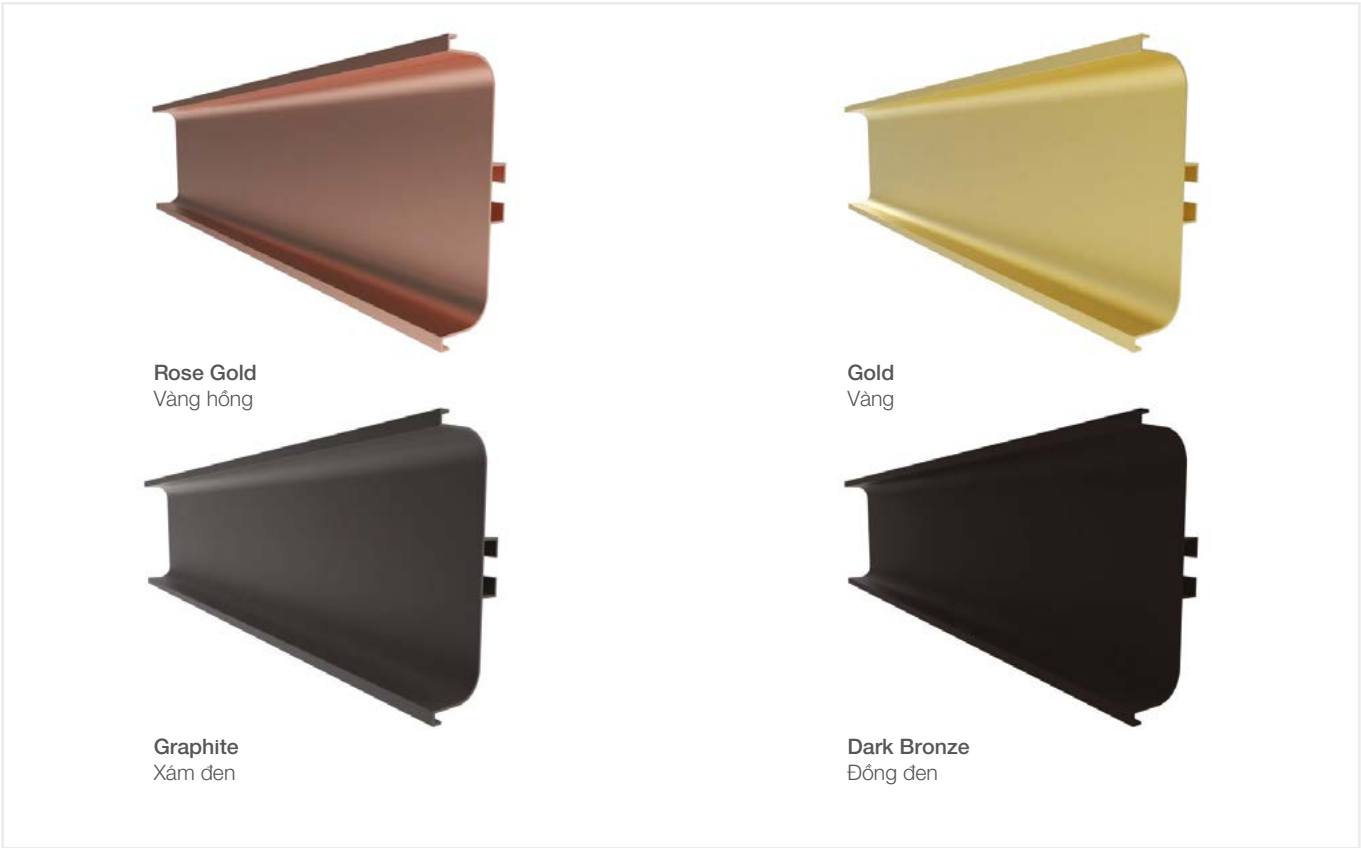
Finish	Dim. A	Dim. B	Length	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Silver anodized Mạ màu bạc	23	63.6	2500	126.36.900
Black matt coloured anodized Mạ màu đen mờ	23	63.6	2500	126.36.300

Accessories Phụ kiện		
Type Loại	Finish/color Hoàn thiện	Art.No. Mã số
End cap Nắp chụp ①	Silver anodized Mạ màu bạc	126.37.996
	Black matt coloured anodized Mạ màu đen mờ	126.37.936
Fixings bracket Bas góc ②	Silver anodized Mạ màu bạc	126.37.990

Finish	Dim. A	Dim. B	Length	Art.No. Mã số
Hoàn thiện				
Silver anodized Mạ màu bạc	23	49.3	3000	126.37.911
	23	49.3	2500	126.37.900
Black matt coloured anodized Mạ màu đen lì	23	49.3	2500	126.37.300

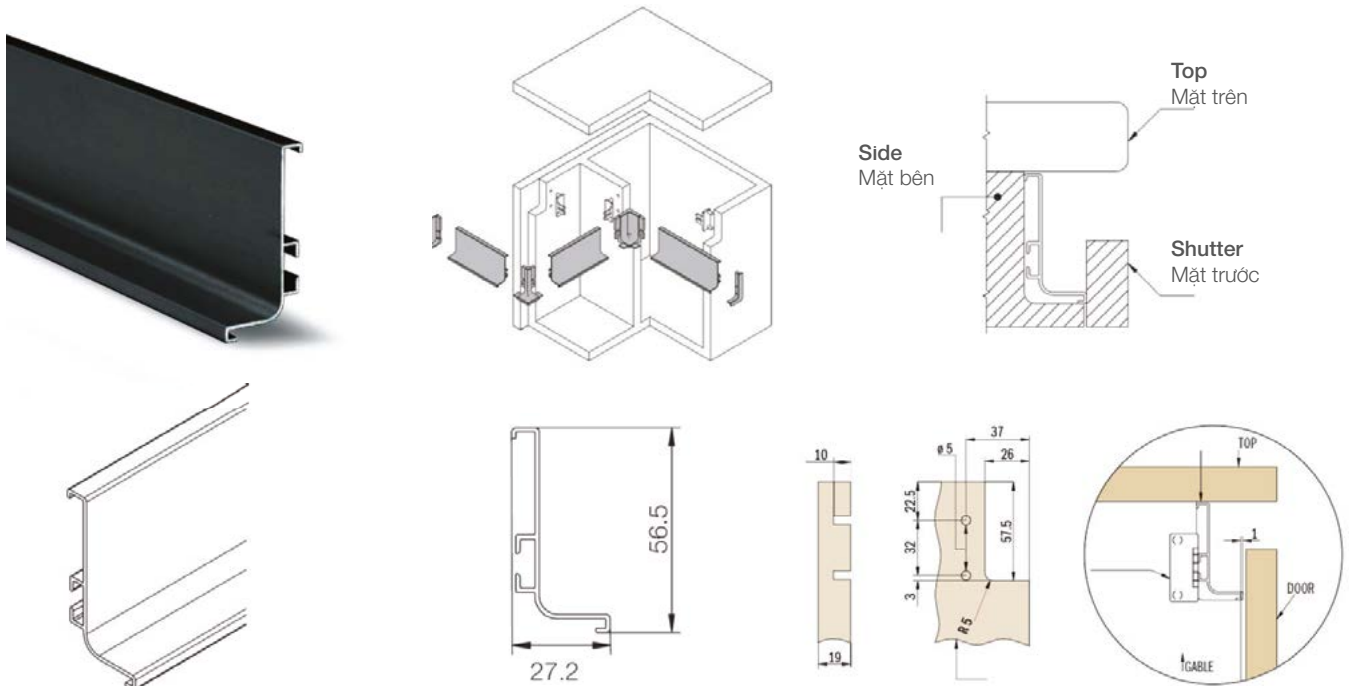
Accessories Phụ kiện			
Type Loại	Finish/color Hoàn thiện	Mounting	Art.No. Mã số
End cap Nắp chụp ①	Silver anodized Mạ màu bạc	Right / Phải	126.37.997
		Left / Trái	126.37.998
	Black Đen	Right / Phải	126.37.937
		Left / Trái	126.37.938
Fixings bracket Bas góc ②	Silver anodized		126.37.990

HORIZONTAL GOLA PROFILE
TAY NẮM NGANG GOLA



HORIZONTAL GOLA PROFILE - UNDERCOUNTER GOLA PROFILE

TAY NẮM NGANG GOLA - TAY NẮM GOLA ÂM TỬ



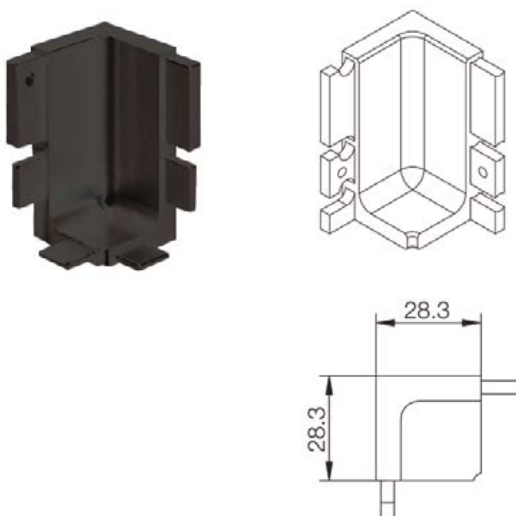
J Gola Profile
Tay nắm Gola chữ J

Length Chiều dài	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
3000 mm Usable Length: 2800 mm Chiều dài hữu dụng: 2800 mm	Aluminium Nhôm	Gold / Vàng	126.37.904
		Rose Gold / Vàng hồng	126.37.906
		Graphite / Xám đen	126.37.903
		Dark Bronze / Đồng đen	126.37.909

Accessories for J GOLA profile
Phụ kiện cho tay nắm GOLA chữ J

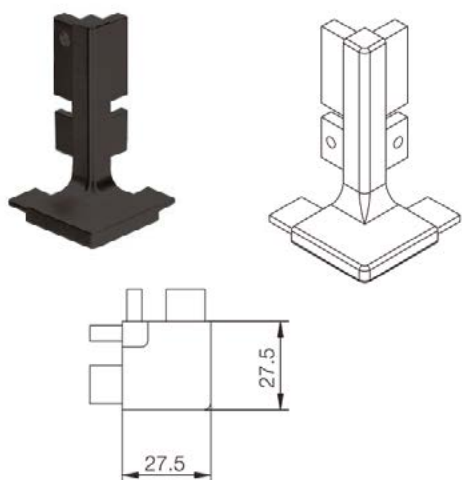
Description Mô tả	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
90° Internal Corner Connector - J Gola Profile Bas liên kết góc trong 90 độ - tay nắm Gola chữ J	Aluminium (carved out of a single Aluminium block) Nhôm (được cắt ra từ một khối nhôm)	Gold / Vàng	126.36.581
		Rose Gold / Vàng hồng	126.36.881
		Graphite / Xám đen	126.36.781
		Dark Bronze / Đồng đen	126.36.181

Instruction: No mitre cut (45°) is required for connecting with the profiles.
Hướng dẫn: không cần vát tay nắm nhôm 45 độ để kết nối với tay nắm.



HORIZONTAL GOLA PROFILE - UNDERCOUNTER GOLA PROFILE

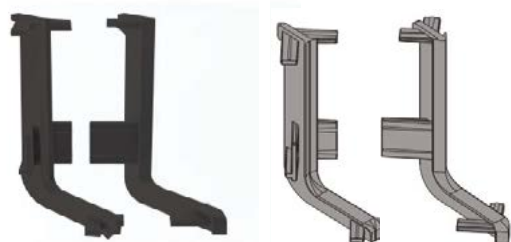
TAY NẮM NGANG GOLA - TAY NẮM GOLA ÂM TỬ



Accessories for J GOLA profile
Phụ kiện cho tay nắm GOLA chữ J

Description Mô tả	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
90° External Corner Connector - J Gola Profile Bas liên kết góc ngoài 90 độ - tay nắm Gola chữ J	Aluminium (carved out of a single Aluminium block) Nhôm (được cắt ra từ một khối nhôm)	Gold / Vàng	126.36.582
		Rose Gold / Vàng hồng	126.36.882
		Graphite / Xám đen	126.36.782
		Dark Bronze / Đồng đen	126.36.182

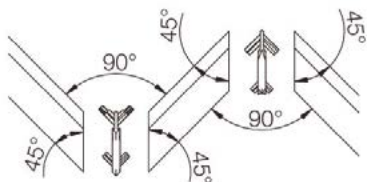
Instruction: No mitre cut (45°) is required for connecting with the profiles.
Hướng dẫn: không cần vát tay nắm nhôm 45 độ để kết nối với tay nắm.



Accessories for J GOLA profile
Phụ kiện cho tay nắm GOLA chữ J

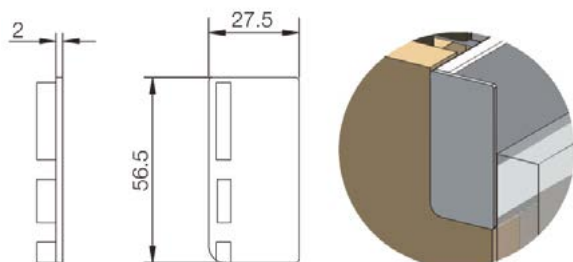
Description Mô tả	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
90° Internal-External Corner Connector - J Gola Profile Bas liên kết hai mặt 90 độ - tay nắm Gola chữ J	Aluminium (carved out of a single Aluminium block) Nhôm (được cắt ra từ một khối nhôm)	Gold / Vàng	126.37.718
		Rose Gold / Vàng hồng	126.37.719
		Graphite / Xám đen	126.37.717
		Dark Bronze / Đồng đen	126.37.715

Instruction: No mitre cut (45°) is required for connecting with the profiles.
Hướng dẫn: không cần vát tay nắm nhôm 45 độ để kết nối với tay nắm.



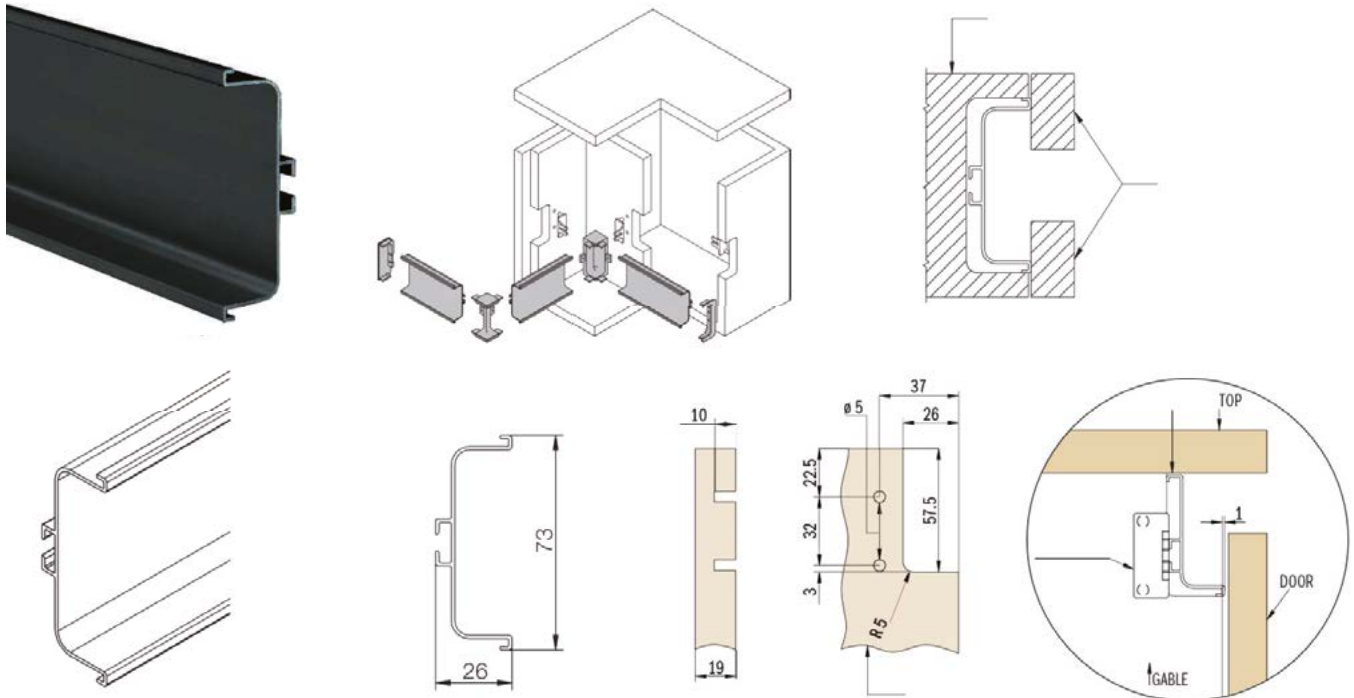
Accessories for J GOLA profile
Phụ kiện cho tay nắm GOLA chữ J

Description Mô tả	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Trim Caps - J Gola Profile Nắp che - Tay nắm Gola chữ J	Aluminium Nhôm	Gold / Vàng	126.36.580
		Rose Gold / Vàng hồng	126.36.880
		Graphite / Xám đen	126.36.780
		Dark Bronze / Đồng đen	126.36.180



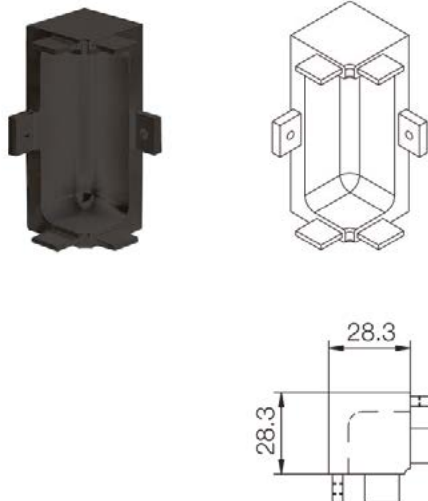
HORIZONTAL GOLA PROFILE - DRAWER UNIT GOLA PROFILE

TAY NẮM NGANG GOLA - TAY NẮM GOLA CHO NGĂN KÉO



C Gola Profile Side
Tay nắm Gola chữ C

Length Chiều dài	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
3000 mm Usable Length: 2800 mm Chiều dài hữu dụng: 2800 mm	Aluminium Nhôm	Gold / Vàng	126.37.928
		Rose Gold / Vàng hồng	126.37.929
		Graphite / Xám đen	126.37.927
		Dark Bronze / Đồng đen	126.37.925

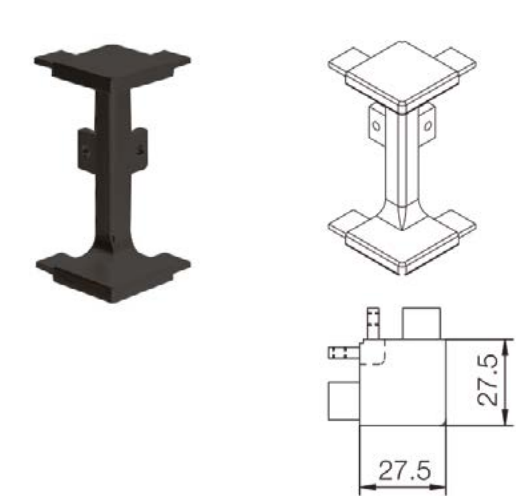


Accessories for C GOLA profile
Phụ kiện cho tay nắm GOLA chữ C

Description Mô tả	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
90° Internal Corner Connector - C Gola Profile / Bas liên kết góc trong 90 độ - tay nắm Gola chữ C	Aluminium (carved out of a single Aluminium block) Nhôm (được cắt ra từ một khối nhôm)	Gold / Vàng	126.36.584
		Rose Gold / Vàng hồng	126.36.884
		Graphite / Xám đen	126.36.784
		Dark Bronze / Đồng đen	126.36.184

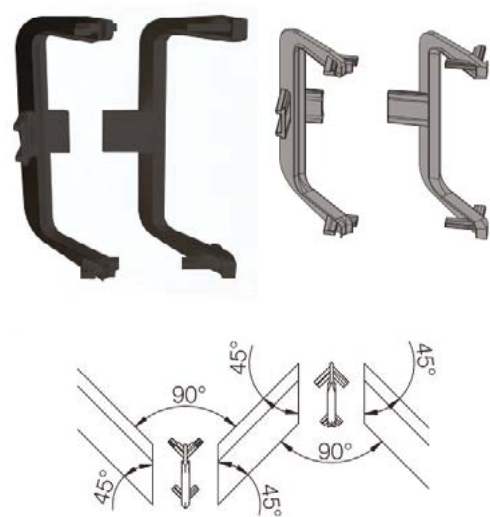
Instruction: No mitre cut (45°) is required for connecting with the profiles.
Hướng dẫn: không cần vát tay nắm nhôm 45 độ để kết nối với tay nắm.

HORIZONTAL GOLA PROFILE - DRAWER UNIT GOLA PROFILE
TAY NẮM NGANG GOLA - TAY NẮM GOLA CHO NGĂN KÉO



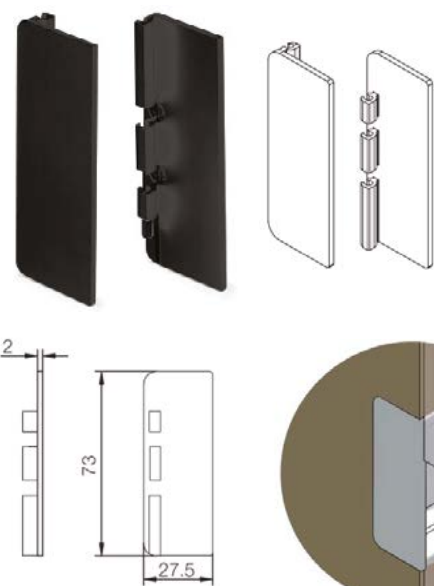
Accessories for C GOLA profile Phụ kiện cho tay nắm GOLA chữ C			
Description Mô tả	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
90° External Corner Connector - C Gola Profile Bas liên kết góc ngoài 90 độ - tay nắm Gola chữ C	Aluminium (carved out of a single Aluminium block) Nhôm (được cắt ra từ một khối nhôm)	Gold / Vàng	126.37.918
		Rose Gold / Vàng hồng	126.37.919
		Graphite / Xám đen	126.37.917
		Dark Bronze / Đồng đen	126.37.915

Instruction: No mitre cut (45°) is required for connecting with the profiles.
Hướng dẫn: không cần vát tay nắm nhôm 45 độ để kết nối với tay nắm.



Accessories for C GOLA profile Phụ kiện cho tay nắm GOLA chữ C			
Description Mô tả	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
90° Internal-External Corner Connector - C Gola Profile Bas liên kết hai mặt 90 độ - tay nắm Gola chữ C	Aluminium (carved out of a single Aluminium block) Nhôm (được cắt ra từ một khối nhôm)	Gold / Vàng	126.37.728
		Rose Gold / Vàng hồng	126.37.729
		Graphite / Xám đen	126.37.727
		Dark Bronze / Đồng đen	126.37.725

Instruction: No mitre cut (45°) is required for connecting with the profiles.
Hướng dẫn: không cần vát tay nắm nhôm 45 độ để kết nối với tay nắm.



Accessories for C GOLA profile Phụ kiện cho tay nắm GOLA chữ C			
Description Mô tả	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Trim Caps - C Gola Profile Nắp che - Tay nắm Gola chữ C	Aluminium Nhôm	Gold / Vàng	126.36.583
		Rose Gold / Vàng hồng	126.36.883
		Graphite / Xám đen	126.36.783
		Dark Bronze / Đồng đen	126.36.183

HORIZONTAL GOLA PROFILE - QUICK SUPPORT CONNECTOR FOR J & C GOLA PROFILES

TAY NẮM NGANG GOLA - BAS LIÊN KẾT PHỤ TRỢ NHANH CHO TAY NẮM GOLA CHỮ J VÀ CHỮ C

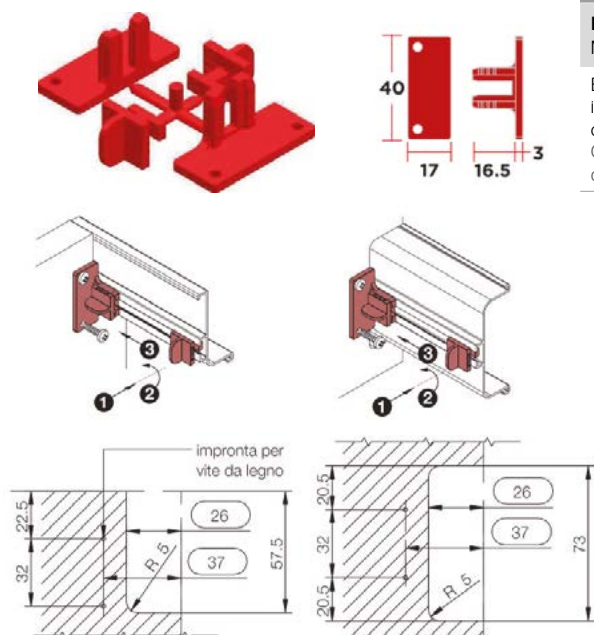


HANDLES

Screw on
Bắt vít

Quick Support Connector for J & C Gola Profiles
Bas liên kết phụ trợ nhanh cho tay nắm Gola chữ J và chữ C

Description Mô tả	Assembly Tháo lắp	Mounting Lắp đặt	Material Vật liệu	Art.No. Mã số
Enables easy mounting and dismounting of the profiles Giúp tháo lắp tay nắm dễ dàng	Tool-free and hassle-free Không cần dụng cụ và dễ dàng	Screw On Bắt vít	Plastic nhựa	712.63.511

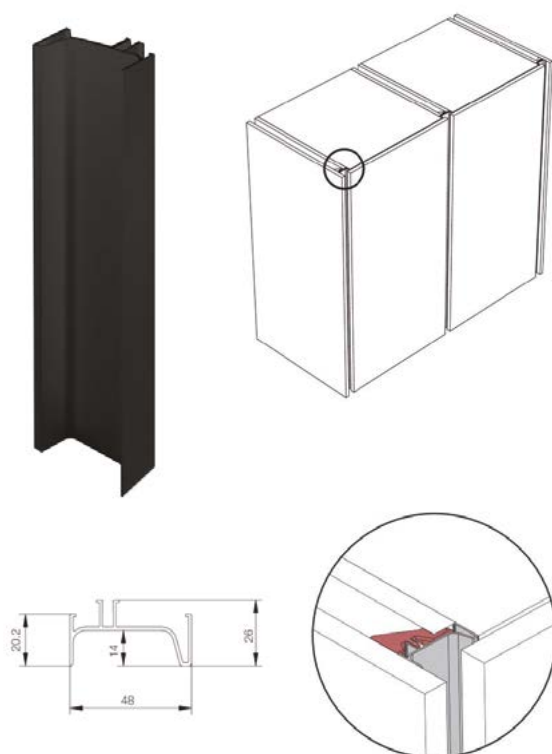


VERTICAL GOLA PROFILE
TAY NẮM DỌC GOLA



VERTICAL GOLA PROFILE - SINGLE / SIDE SNAP-ON VERTICAL GOLA PROFILE

TAY NẮM DỌC GOLA - TAY NẮM DỌC ĐƠN GOLA/ LẮP MẶT BÊN

Single / Side Snap-on Vertical Gola Profile
Tay nắm dọc đơn Gola/ Lắp mặt bên

Length Chiều dài	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
2600 mm Usable Length: 2400 mm Chiều dài hữu dụng: 2400 mm	Aluminium Nhôm	Gold / Vàng	126.37.973
		Rose Gold / Vàng hồng	126.37.974
		Graphite / Xám đen	126.37.972
		Dark Bronze / Đồng đen	126.37.970

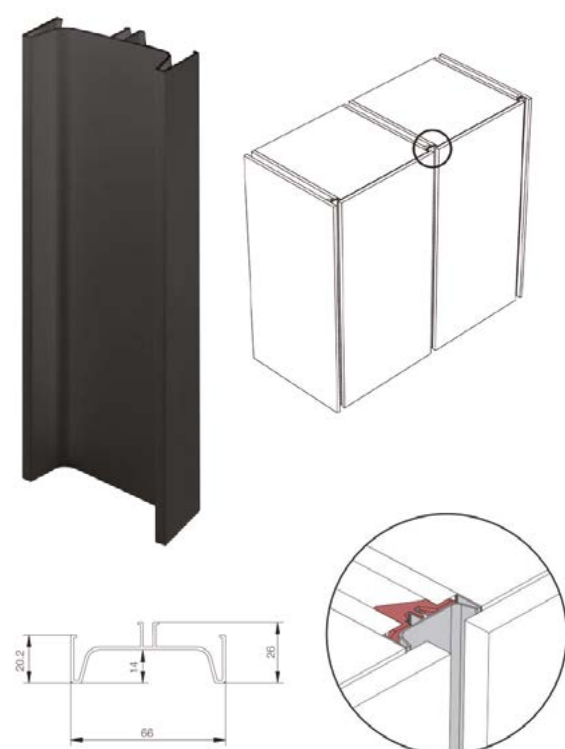
Note: These vertical profiles snap onto special brackets, which ensure firm coupling between the two components.

Lưu ý: Tay nắm dọc lắp vào khung đỡ đặc biệt, đảm bảo hai thành phần được gắn chặt với nhau.



DOUBLE / INTERMEDIATE SNAP-ON VERTICAL GOLA PROFILE

TAY NẮM DỌC ĐÔI GOLA/ LẮP GIỮA

Double / Intermediate Snap-on Vertical Gola Profile
Tay nắm dọc đôi Gola/ Lắp giữa

Length Chiều dài	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
2600 mm Usable Length: 2400 mm Chiều dài hữu dụng: 2400 mm	Aluminium Nhôm	Gold / Vàng	126.37.948
		Rose Gold / Vàng hồng	126.37.949
		Graphite / Xám đen	126.37.947
		Dark Bronze / Đồng đen	126.37.945

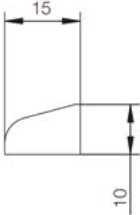
Note: These vertical profiles snap onto special brackets, which ensure firm coupling between the two components.

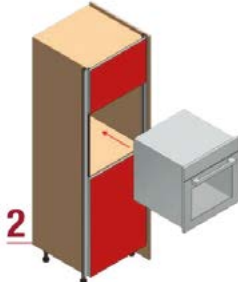
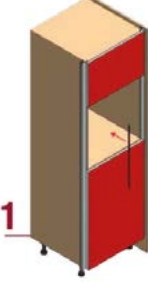
Lưu ý: Tay nắm dọc lắp vào các bas đặc biệt, đảm bảo hai thành phần được gắn chặt với nhau.



VERTICAL GOLA PROFILE - OVEN PROTECTOR FOR SIDE & INTERMEDIATE VERTICAL GOLA PROFILES
TAY NẮM DỌC GOLA - PHỤ KIỆN BẢO VỆ LÒ NƯỚNG KHI LẮP TAY NẮM DỌC GIỮA VÀ MẶT BÊN

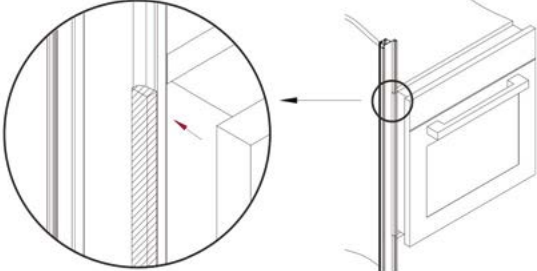






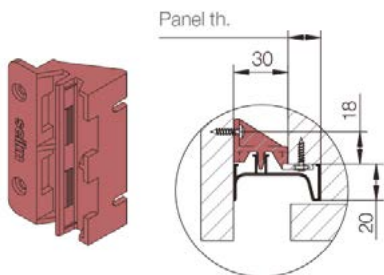
Oven Protector for Side & Intermediate Vertical Gola Profiles
Phụ kiện bảo vệ lò nướng khi lắp tay nắm dọc giữa và mặt bên

Description Mô tả	Length Chiều dài	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Prevents accidentally dislodging the built-in oven / microwave from its place Giúp cố định vị trí lò nướng/lò vi sóng âm tủ	580 mm	Aluminium Nhôm	Gold / Vàng	126.36.220
			Rose Gold / Vàng hồng	126.36.221
			Graphite / Xám đen	126.36.219
			Dark Bronze / Đồng đen	126.36.217



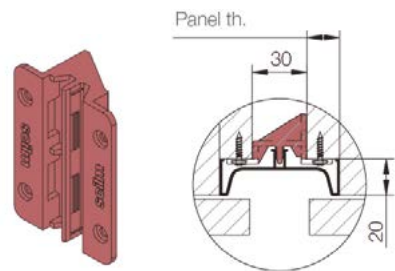
BRACKETS FOR SIDE AND INTERMEDIATE SNAP-ON VERTICAL GOLA PROFILE
BAS KẾT NỐI CHO TAY NẮM DỌC LẮP GIỮA VÀ MẶT BÊN

For Side Snap-on Gola Profile
Cho tay nắm Gola mặt bên



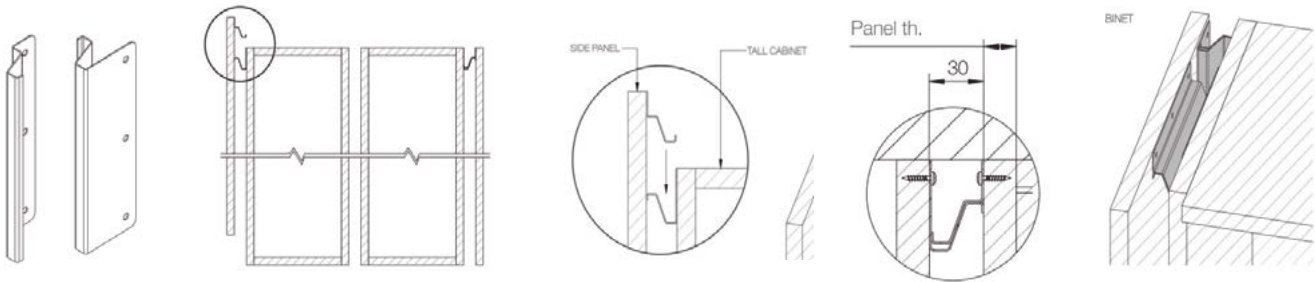
Brackets for Side and Intermediate Snap-on Vertical Gola Profile Bas kết nối cho tay nắm dọc lắp giữa và mặt bên			
Description Mô tả	Application Mô tả	Material Vật liệu	Art.No. Mã số
Enables easy installation as the profiles simply snap into the brackets - no screwing required Lắp đặt dễ dàng vì chỉ cần lắp tay nắm vào bas kết nối, không cần ốc vít	For Side Snap-on Vertical Gola Profile Cho tay nắm Gola mặt bên	Plastic nhựa	126.37.966
	For Intermediate Snap-on Vertical Gola Profile Cho tay nắm Gola giữa	Plastic nhựa	126.37.965

For Intermediate Snap-on Gola Profile
Cho tay nắm Gola giữa



Note: The fixing of these brackets is on the front edge thereby eliminating the need of internal screwing and providing cleaner aesthetics inside the cabinet.

Lưu ý: Các bas được lắp ở rìa mặt trước để không cần sử dụng vít bên trong, đồng thời đảm bảo tính thẩm mỹ bên trong tủ.



Rear Brackets for Side and Intermediate Snap-on Vertical Gola Profile
Bas kết nối rìa cho tay nắm dọc lắp giữa và mặt bên

Description

Mô tả

Material

Vật liệu

Art.No.

Mã số

These brackets together with the brackets for Snap-on Gola Profiles help maintain a uniform gap between two cabinets or help support the side panel (need to be installed horizontally)
Các bas kết nối này và các bas dành cho tay nắm Gola lắp bên đảm bảo khoảng cách đồng nhất giữa hai tủ và giúp cố định cạnh bên của tủ (cần được lắp ngang)

Steel
Thép

126.37.967

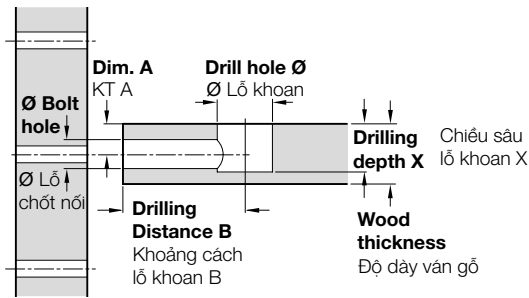


CONNECTORS ỐC LIÊN KẾT



IXCONNECT MINIFIX 15 METAL HOUSINGS

ỐC LIÊN KẾT IXCONNECT MINIFIX 15

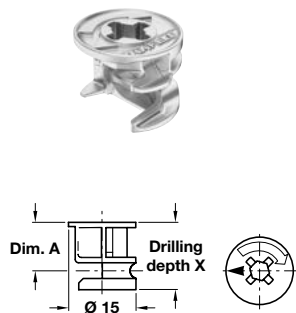


- > Drill hole Ø: Ø15 mm for housings
- > Drilling depth X: depends on type of housing and wood thickness
- > Drilling distance B: choice of B 24 (24 mm) or B 34 (34 mm) drilling distance from drill-hole centre to panel front edge
- > Bolt drill hole Ø: Ø7 or Ø8 mm in panel front edge according to choice of connecting bolt
- > Lỗ khoan Ø: Ø15 mm cho vỏ
- > Chiều sâu lỗ khoan X: tùy thuộc vào loại vỏ và chiều dày ván gỗ (xem cột đặt hàng để biết thêm chi tiết)
- > Khoảng cách lỗ khoan B: chọn khoảng cách lỗ khoan B 24 (24 mm) hoặc B 34 (34 mm) từ tâm lỗ khoan tới cạnh ván trước
- > Lỗ chốt nối Ø: Ø7 hoặc Ø8 mm trong cạnh ván trước theo loại chốt nối đã lựa chọn

Minifix 15 without rim / Vỏ nối Minifix 15 không vành



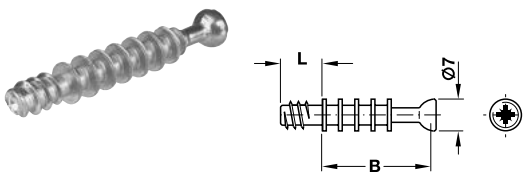
- > Drive: PZ2 cross slot, flat blade or SW4 hexagon socket
- > Zinc alloy
- > Sử dụng: PZ2 rãnh chéo, lưỡi phẳng hoặc ốc lục giác SW4
- > Hợp kim kẽm



For wood thickness Độ dày ván gỗ	Finish Bề mặt hoàn thiện	Drilling depth D Chiều sâu lỗ khoan D	Dim A KT A	Art. No Mã số
From / Từ 15	Nikel Plated Mạ niken	12.0 ^{+0.5}	7,5	262.26.532
From / Từ 16		12.5 ^{+0.5}	8	262.26.533
From / Từ 18		13.5 ^{+0.5}	9	262.26.534
From / Từ 19		14.0 ^{+0.5}	9.5	262.26.535
From / Từ 16	Nikel coloured Màu niken	12.5 ^{+0.5}	8	262.26.133

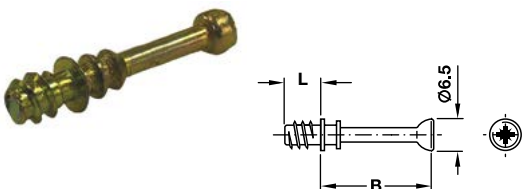
Packing: 100 or 1000 piece. / Đóng gói: 100 hoặc 1000 cái.

Mini bolt / Chốt nối nhỏ



Thread Đường ren	Finish Bề mặt hoàn thiện	Thread length L Chiều dài đường ren L	Drilling dim.B KT khoan B	Art. No Mã số
M6	Galvanized Mạ kẽm	7.5	34	262.28.642
Direct fixing Gắn trực tiếp		11	34	262.28.624

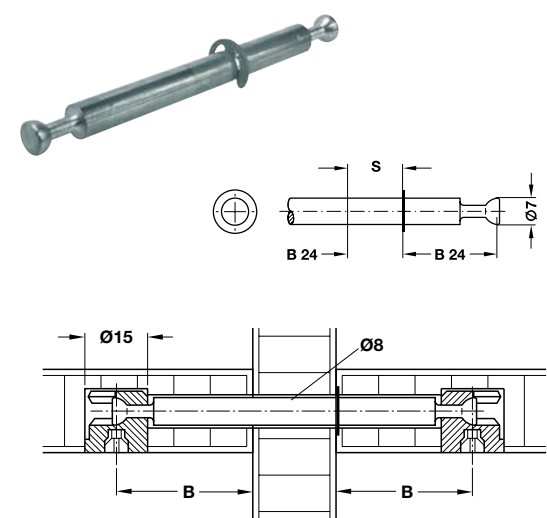
Packing: 100 or 1000 piece / Đóng gói: 100 hoặc 1000 cái



Thread Đường ren	Finish Bề mặt hoàn thiện	Thread length L Chiều dài đường ren L	Drilling dim.B KT khoan B	Art. No Mã số
M6	Galvanized Mạ kẽm	8.5	34	262.28.615

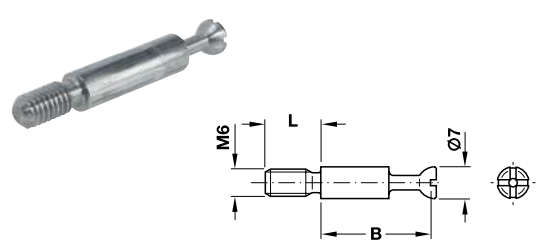
Packing: 100 or 1000 piece / Đóng gói: 100 hoặc 1000 cái

IXCONNECT MINIFIX 15 METAL HOUSINGS
ỐC LIÊN KẾT IXCONNECT MINIFIX 15



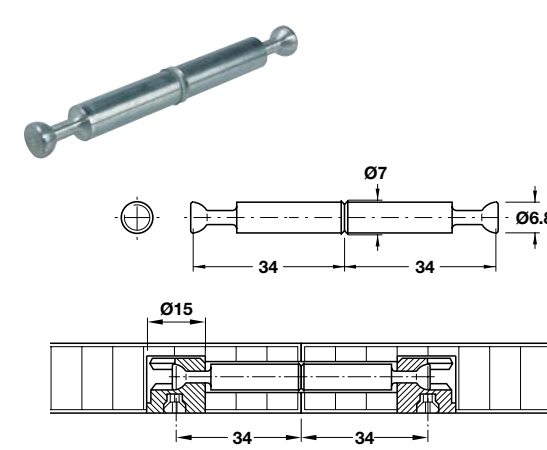
Panel thickness W (mm) Độ dày ván W (mm)	Drilling distance B (mm) Khoảng cách lỗ khoan B (mm)	Art. No Mã số
16	24	262.27.805

Packing: 100 or 1000 piece / Đóng gói: 100 hoặc 1000 cái



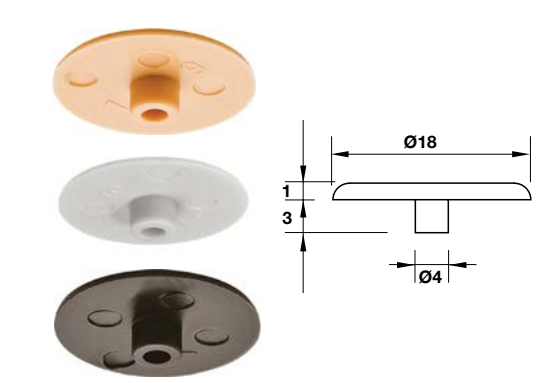
Panel thickness W (mm) Độ dày ván W (mm)	Drilling distance B (mm) Khoảng cách lỗ khoan B (mm)	Art. No Mã số
12	24	262.27.941

Packing: 100 or 1000 piece / Đóng gói: 100 hoặc 1000 cái



Drilling distance B (mm) Khoảng cách lỗ khoan B (mm)	Art. No Mã số
34	262.28.786

Packing: 100 or 1000 piece / Đóng gói: 100 hoặc 1000 cái



Corner cap for mini fix 15 without rim Nắp che cho vỏ nối Minifix 15 không vành	
Color Màu	Art. No Mã số
Pin coloured / Màu thông	262.24.055
Black / Đen	262.24.359
White / Trắng	262.24.751

Packing: 500 piece / Đóng gói: 500 cái

RAFIX 20

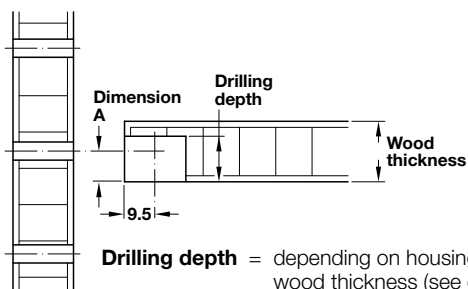
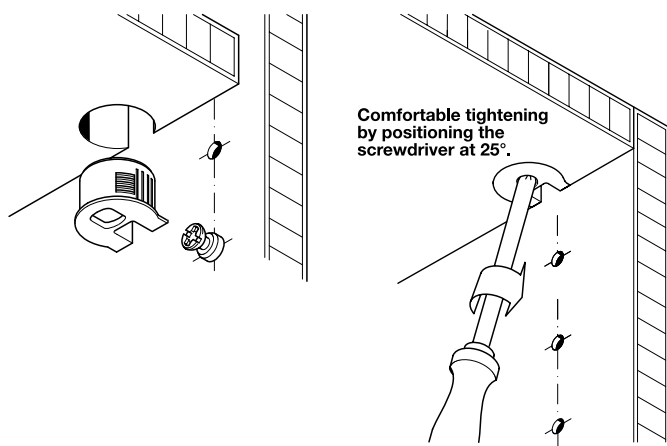
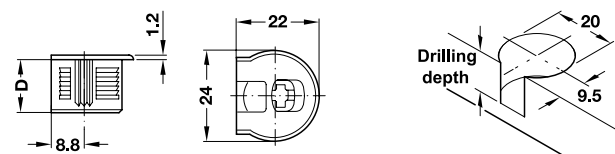
RAFIX 20



Rafix 20 without dowel, plastic, with tightening element / Rafix 20 không chốt, nhựa, với cơ cấu siết



- > Material: Plastic, tightening element: zinc alloy
- > Drive: PZ2
- > Vật liệu: Nhựa, cơ cấu siết: hợp kim kẽm
- > Đầu vận: PZ2



Drilling depth = depending on housing type and wood thickness (see ordering table)

Dimension A = 1/2 of the wood thickness (see ordering table)

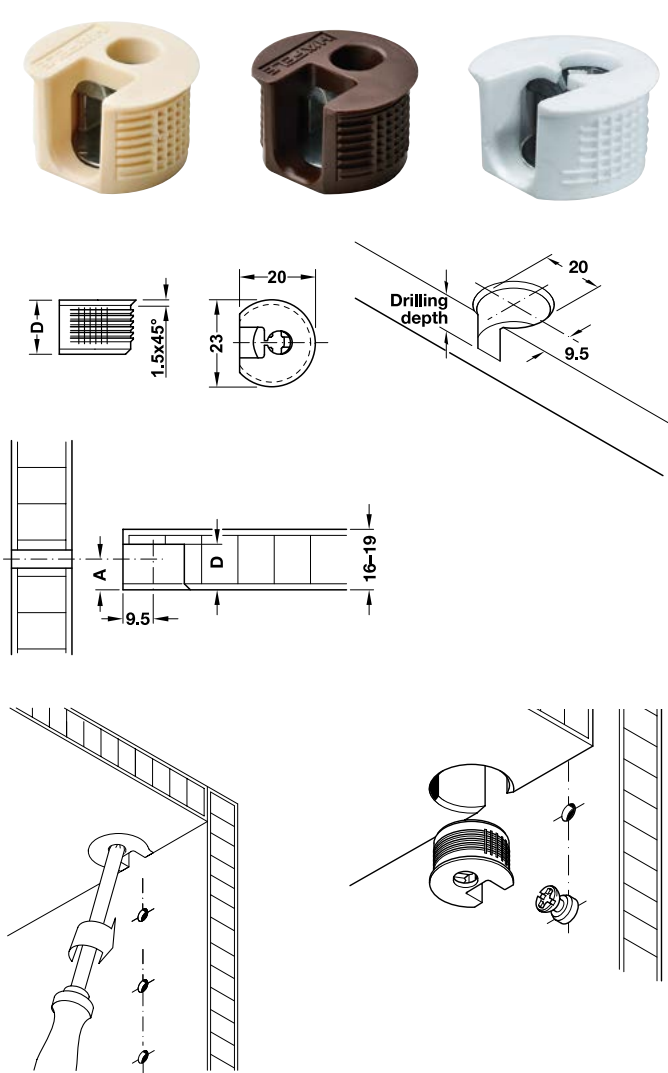
For wood thickness (mm) Độ dày ván gỗ (mm)	Drilling depth D (mm) Chiều sâu lỗ khoan D (mm)	Dim. A (mm) Kích thước A (mm)	Color Màu	Art. No Mã số
With ridge / Có vành				
From / Từ 19	14.2 ^{+0.2}	9,5	Beige / Màu be	263.14.405
			Brown / Màu nâu	263.14.105 
			White / Màu trắng	263.14.705 
Without ridge / Không vành				
From / Từ 19	14.2 ^{+0.2}	9,5	Beige / Màu be	263.10.405 
			Brown / Màu nâu	263.10.105 
			White / Màu trắng	263.10.705 

Packing: / Đóng gói:

RAFIX 20
RAFIX 20



Rafix 20 for flush mounting, plastic, with tightening element / Rafix 20 cho lắp bằng mặt, nhựa, với cơ cấu siết



- > Material: Plastic, tightening element: zinc alloy
- > Version: With countersunk rim for flush mounting
- > Drive: PZ2
- > Vật liệu: Nhựa, cơ cấu siết: hợp kim kẽm
- > Phiên bản: Có vành lõm miệng để lắp bằng mặt
- > Đầu vặn: PZ2

For wood thickness (mm) Độ dày ván gỗ (mm)	Drilling depth D (mm) Chiều sâu lỗ khoan D (mm)	Dim. A (mm) Kích thước A (mm)	Color Màu	Art. No Mã số
Without ridge / Không vành				
From / Từ 19	14.2 ^{+0.2}	9,5	Beige / Màu be	263.50.405 ✖
			Brown / Màu nâu	263.50.105 ✖
			White / Màu trắng	263.50.705 ✖

Packing: / Đóng gói:

RAFIX 20

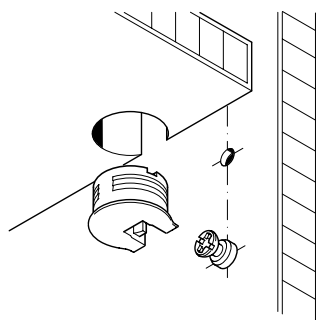
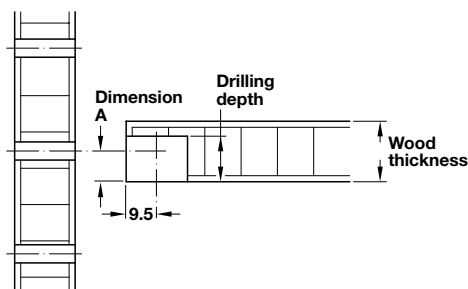
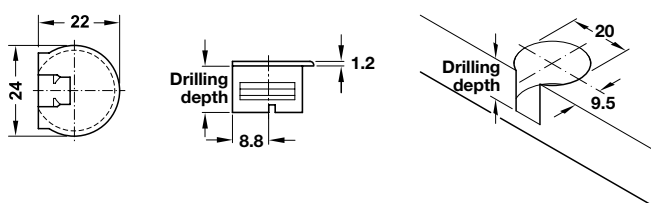
RAFIX 20



Rafix Tab 20, plastic, without tightening element / Rafix Tab 20, nhựa, không có cơ cấu siết



- > Area of application: Shelf connector
- > Material: Plastic
- > Without tightening element
- > Ứng dụng: Liên kết kệ
- > Vật liệu: Nhựa
- > Không có cơ cấu siết



For wood thickness (mm) Độ dày ván gỗ (mm)	Drilling depth D (mm) Chiều sâu lỗ khoan D (mm)	Dim. A (mm) Kích thước A (mm)	Color Màu	Art. No Mã số
Without ridge / Không vành				
From / Từ 16	12,7	8	Beige / Màu be	263.09.437 ✖
			Brown / Màu nâu	263.09.133 ✖
			White / Màu trắng	263.09.731 ✖

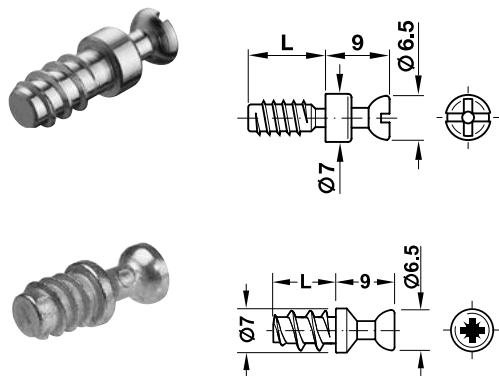
Packing: / Đóng gói:

IXCONNECT RAFIX 20

ỐC LIÊN KẾT IXCONNECT RAFIX 20



Rafix S20 connecting bolt / Chốt nối Rafix S20



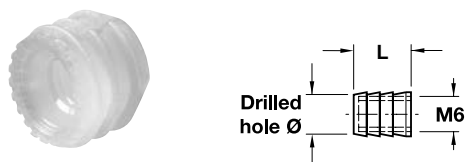
Thread Đường ren	Finish Bề mặt hoàn thiện	Thread length L Chiều dài đường ren L	Art. No Mã số
M6	Galvanized Mạ kẽm	11	263.20.847

Packing: 100 or 1000 piece / Đóng gói: 100 hoặc 1000 cái

Thread Đường ren	Finish Bề mặt hoàn thiện	Thread length L Chiều dài đường ren L	Art. No Mã số
M7	Zinc alloy Hợp kim kẽm	7,5	263.20.131

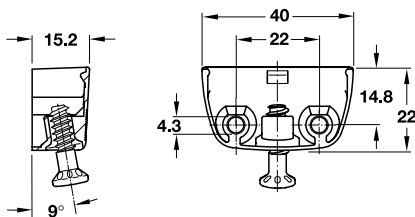
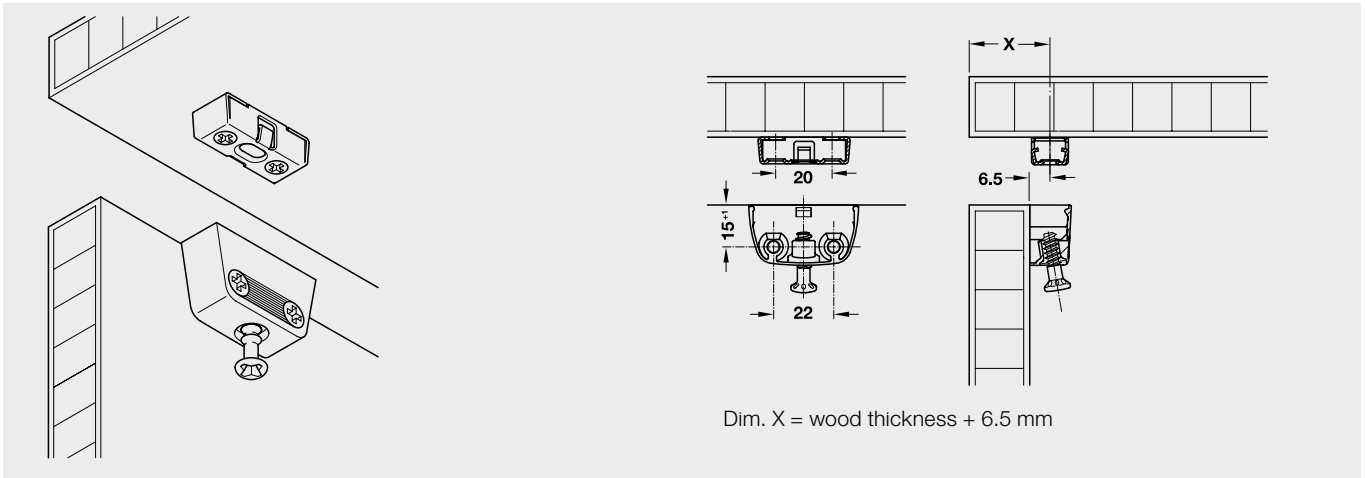
Packing: 100 or 1000 piece / Đóng gói: 100 hoặc 1000 cái

Glue - in - sleeves / Tắc kê dán keo



For drilling holes Lỗ khoan	Length (mm) Chiều dài (mm)	Internal thread Đường ren bên trong	Art. No Mã số
10	12	Direct fixing	039.32.050
10	11	M6	039.33.266

Packing: 100 or 1000 piece / Đóng gói: 100 hoặc 1000 cái



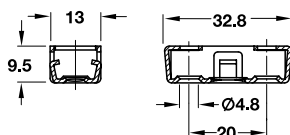
- > Area of application: For connections with strong angular rigidity
- > Material: Connector: Zinc alloy, connecting screw: Steel
- > Drive: PZ2 cross slot
- > Installation: For screw fixing with pre-mounted connecting screw

- > Phạm vi áp dụng: liên kết nối góc
- > Vật liệu: thiết bị liên kết: hợp kim kẽm, ốc liên kết: thép
- > Đầu vận: PZ2
- > Lắp đặt: bắn ốc trực tiếp vào gỗ với ốc liên kết có sẵn trong phụ kiện

RV/O Top element Bas nối trên

Color Màu	Art. No Mã số
Nickel plated / Mạ niken	262.72.701

Packing: 500 piece / Đóng gói: 500 cái



- > Material: Steel
- > Drive: PZ2 cross slot
- > Installation: For screw fixing

- > Vật liệu: thép
- > Đầu vận: PZ2
- > Lắp đặt: bắn ốc trực tiếp

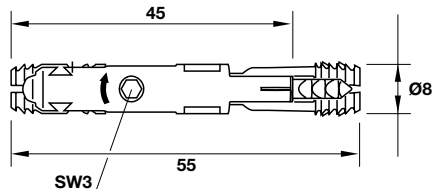
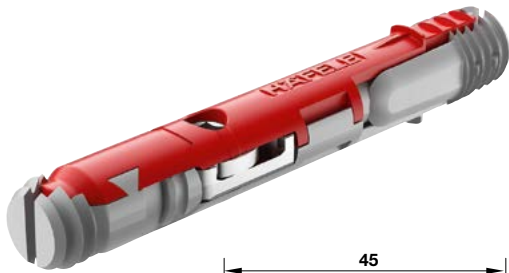
RV/U-T3 Internal element with tolerance compensation ± 1.5 mm

Color Màu	Art. No Mã số
Galvanized / Mạ kẽm	262.72.953

Packing: 500 piece / Đóng gói: 500 cái

IXCONNECT SC 8/60 SPREADING CONNECTOR

PHỤ KIỆN KẾT NỐI IXCONNECT SC 8/60



- > Material: Plastic/zinc alloy
- > Finish/colour: Red/grey
- > Area of application: For concealed installation of cabinet connections in chipboard
- > For wood thickness: From 15 mm
- > Installation: Plug fitting into drill hole Ø8 mm without tools, the connector expands with a 180° turn of the tightening screw with SW3 hexagon socket.
- > Ứng dụng: Lắp âm để nối các học tủ ván dăm
- > Độ dày ván gỗ: Từ 15 mm
- > Lỗ khoan phù hợp: Ø8 mm
- > Lắp đặt: Lắp vào lỗ khoan Ø8 mm không cần dụng cụ, có thể dùng keo dán
- > Chức năng: Khi hai phần nội thất được nối với nhau tại, phụ kiện kết nối mở rộng khi xoay vít siết với ốc lục giác SW3 một góc 180°
- > Hợp kim kẽm và nhựa

Color
Màu

Art. No
Mã số

Red/grey Đen/Xám

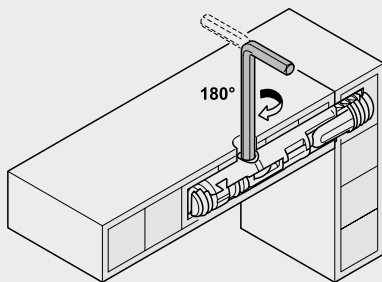


262.11.117

Packing: 100 or 2000 or 160000 piece

Đóng gói: 100 hoặc 2000 hoặc 160000 cái

Installation / Vị trí khoan



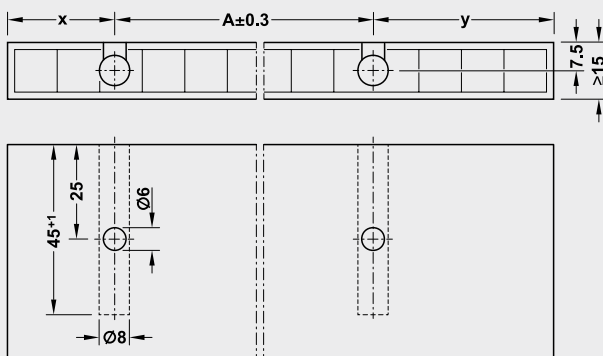
1. Join components using connector
2. Turn by 180°: The connector expands and the components are pulled together
1. Dùng phụ kiện kết nối gắn các thành phần nội thất lại với nhau
2. Xoay 180°: Phụ kiện kết nối mở rộng và các thành phần nội thất được kéo vào sát nhau

- > One-piece connector
- > Can also be used as cabinet connector for large furniture items
- > Quick and easy installation
- > For concealed applications, only a Ø6 mm drill hole for securing the connector is visible after installation
- > Separable connection

- > Phụ kiện kết nối liền một khối
- > Có thể được dùng làm phụ kiện kết nối học tủ cho các đồ nội thất lớn
- > Lắp đặt nhanh chóng và dễ dàng.
- > Khi lắp âm, chỉ để lộ lỗ khoan Ø6 mm cố định phụ kiện sau khi lắp đặt
- > Kết nối có thể tách rời
- > Lắp vừa lỗ khoan tiêu chuẩn Ø8 mm
- > Độ dày ván phù hợp là 15 mm



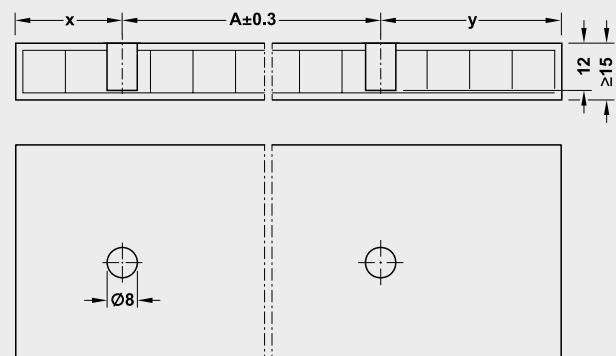
Drilling pattern / Vị trí khoan



Shelf preparation details: Drill Ø8 mm hole
The Ø6 mm drill hole can be drilled from above or underneath

Chi tiết thông số cho kệ: Lỗ khoan Ø8 mm
Lỗ khoan Ø6 mm có thể khoan từ bên trên hoặc bên dưới

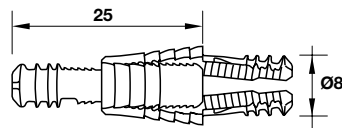
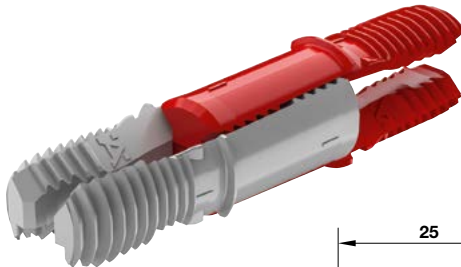
Drilling pattern / Vị trí khoan



Side panel preparation details
Chi tiết thông số cho mặt bên

IXCONNECT SC 8/25 SPREADING CONNECTOR

PHỤ KIỆN KẾT NỐI IXCONNECT SC 8/25



- > One-piece connector
- > Can be used as cabinet connector in small furniture items
- > Quick and easy installation without tools
- > For use in 8 mm drill hole
- > For concealed applications

- > Phụ kiện kết nối liền một khối
- > Có thể được dùng làm phụ kiện kết nối hộc tủ cho các đồ nội thất nhỏ
- > Lắp đặt nhanh chóng và dễ dàng
- > Lắp vừa lỗ khoan tiêu chuẩn 8 mm



- > Area of application: For concealed, not removable cabinet connections in small furniture items and drawers, for use in MDF board and chipboard in combination with wooden dowels
- > For wood thickness: From 15 mm
- > Installation: For press fitting into drill hole Ø8 mm without tools, can also be glued (optional)
- > Functionality: Both connector components expand synchronously in the drill hole when joining both panel components, the connector is fixed into end position with a gentle tap on the panel components
- > Ứng dụng: Lắp âm, không thể tháo rời các phụ kiện kết nối hộc tủ trong các đồ nội thất nhỏ và ngăn kéo, dùng cho ván gỗ MDF và ván dăm, có thể sử dụng kết hợp với chốt gỗ
- > Độ dày ván gỗ: Từ 15 mm
- > Lỗ khoan phù hợp: Ø8 mm
- > Lắp đặt: Lắp vào lỗ khoan Ø8 mm không cần dụng cụ, có thể dùng keo dán
- > Chức năng: Khi hai phần nội thất được nối với nhau, hai đầu phụ kiện kết nối mở rộng vào trong lỗ khoan, sau đó, vỗ nhẹ vào hai ván nội thất, hai phần của phụ kiện kết nối được đẩy lên nhau và mở rộng ra.

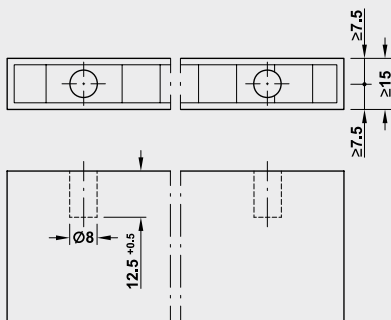
Color Màu sắc	Art. No Mã số
Red/grey Đen/Xám	262.11.111

Packing: 100 or 2000 or 160000 piece
Đóng gói: 100 hoặc 2000 hoặc 160000 cái

Note

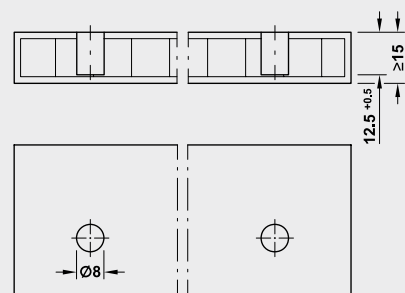
- > The use in combination with wooden dowel 6x30 is recommended
- > Recommended furniture size:
- > Furniture circumference: 2 x height + 2 x width < 3 m
- > Depth < 40 cm

Drilling pattern / Vị trí khoan



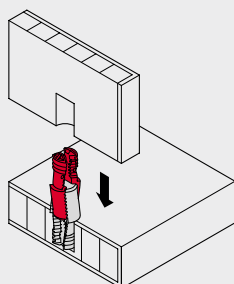
Drill hole on front edge / Lỗ khoan ở cạnh trước

Drilling pattern / Vị trí khoan



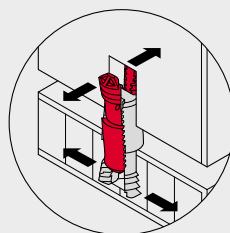
Drill hole on surface / Lỗ khoan trên bề mặt

Installation / Vị trí khoan



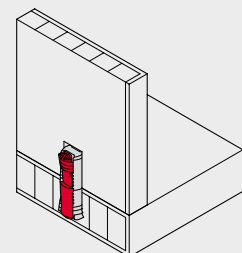
1. Push connector into drill hole

1. Lắp phụ kiện kết nối vào lỗ khoan



2. Join both panel components; both connector components expand synchronously in the drill hole

2. Cả 2 đầu của phụ kiện kết nối phải đồng thời mở ra khi các bộ phận nội thất được gắn lại với nhau

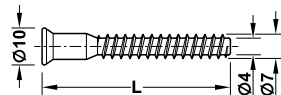
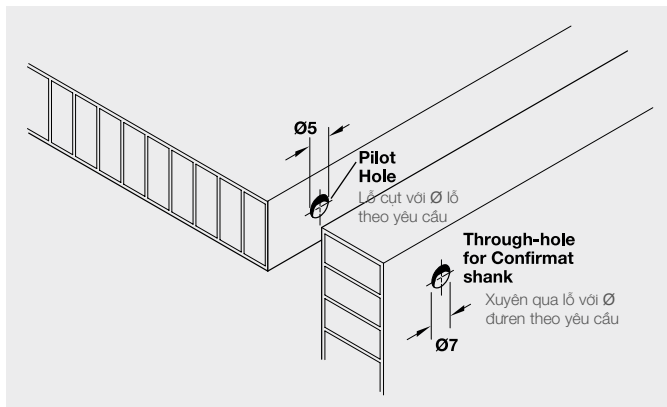


3. Completely concealed, not removable connection

3. Lắp âm hoàn toàn, không thể tháo rời

CONFIRMAT ONE-PIECE CONNECTOR

PHỤ KIỆN KẾT NỐI CONFIRMAT



- > Cost effective drilling operations
- > Easy assembly and dismantling of cabinets
- > Long shank and deep cutting thread ensures accurate and close fitting panel joints
- > Galvanized or black steel
- > Tiết kiệm chi phí khoan lỗ
- > Tháo lắp dễ dàng
- > Duren dài & đường ren được cắt sâu giúp đảm bảo các mối nối được chính xác và giữ chặt.
- > Mạ kẽm hoặc thép đen

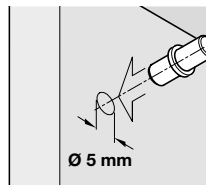
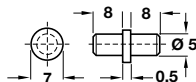
For drilling hole Ø5 mm

Cho lỗ khoan đường kính Ø5 mm

Application Ứng dụng	Finish Bề mặt hoàn thiện	Length	Art. No Mã số
For 5mm drilling hole with special thread Cho lỗ khoan 5 mm với đường ren đặc biệt	Nikel Plated Mạ niken	38	264.43.091
	Nikel coloured Nikel coloured	50	264.43.190

PLUG-IN SHELF SUPPORTS

BAS ĐỖ KỆ LOẠI LẮP ẨN

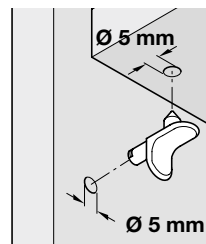
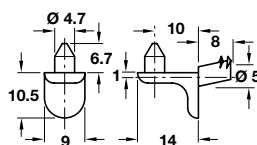


- > With collar
- > For Ø5 mm hole
- > Load carrying capacity 80 kg*
- > Steel
- > Có vòng trụ
- > Cho lỗ có đường kính Ø5 mm
- > Tải trọng: 80 kg
- > Thép

For drilling hole Ø5 mm

Cho lỗ khoan đường kính Ø5 mm

Finish	Art. No Mã số
Bright Galvanized Mạ kẽm sáng	282.43.905



- > With recessed seat, twin grooves and shelf-fixing lug
- > For Ø5 mm hole
- > Load carrying capacity 125 kg*
- > Zinc alloy

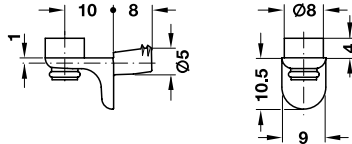
- > Phiên bản: Có rãnh đôi
- > Kiểu lắp vào kệ: Kèm đầu cắm
- > Tải trọng: Mỗi cái đỡ được 15,6 kg, tức là với tải trọng 62,4 kg thì dùng 4 bas đỡ kệ, đã kiểm tra nắp che đến 1,7 kg theo chuẩn DIN EN 16337:2013-08
- > Chất liệu: Hợp kim kẽm
- > Lắp đặt: Lắp ẩn vào lỗ khoan Ø5 mm

Shelf support, plug in, for Ø5 mm holes
Bas đỡ kệ cho lỗ khoan Ø5 mm

Finish	Art. No Mã số
Bright Galvanized Mạ niken	282.24.720

PLUG-IN SHELF SUPPORTS

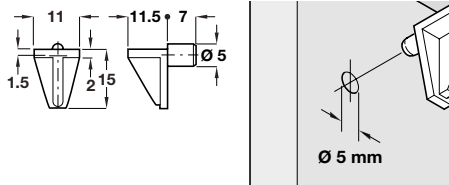
BAS ĐỠ KỆ LOẠI LẮP ẨN



- > Version: With 2 grooves, with plastic support
- > Load bearing capacity: 6.25 kg per piece, i.e. 25 kg load bearing capacity when using 4 shelf supports, tested with 1.7 kg plate for impact test in compliance with DIN EN 16337:2013-08
- > Material: Zinc alloy, Support: Plastic
- > Colour: Support: Transparent
- > Installation: For plug fitting into drill hole Ø5 mm
- > Phiên bản: Có rãnh đôi, chân đỡ bằng nhựa
- > Tải trọng: Mỗi cái đỡ được 6,25 kg, tức là với tải trọng 25 kg thì dùng 4 bas đỡ kệ, đã kiểm tra nắp che đến 1,7 kg theo chuẩn DIN EN 16337:2013-08
- > Chất liệu: Hợp kim kẽm, chân đỡ: Nhựa
- > Màu: Chân đỡ: Trong suốt
- > Lắp đặt: Lắp ấn vào lỗ khoan Ø5 mm

Shelf supports for glass shelves, for plug fitting into Ø5 mm drill hole
Chốt đỡ kệ kính, lắp nhấn vào lỗ khoan Ø5 mm

Finish	Art. No
Bề mặt hoàn thiện	Mã số
Nikel plate / Mạ niken	282.24.732



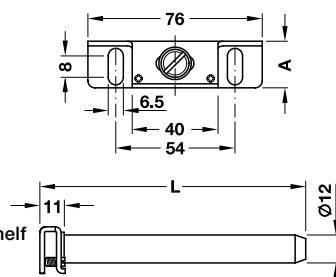
- > Material: Plastic
- > Installation: For plug fitting into drill hole Ø5 mm
- > Chất liệu: Nhựa
- > Lắp đặt: Lắp ấn vào lỗ khoan Ø5 mm

Ixconnect shelf supports, for 5 mm series drilled holes
Chốt đỡ Ixconnect, lắp nhấn vào lỗ khoan Ø5 mm

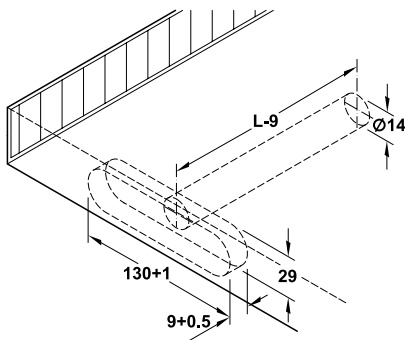
Finish	Color	Art. No
Bề mặt hoàn thiện	Màu sắc	Mã số
Plastic	White / Trắng	283.63.715
	Brown / Nâu	283.63.117

WALL MOUNTING CONCEALED SHELF SUPPORT

CHỐT ĐỠ KỆ ÂM GẮN TƯỜNG



Drilling and routing dimensions in shelf
Kích thước khoan và lắp đặt trên kệ



- > Area of application: For concealed installation
- > Material: Steel
- > Finish: Galvanized
- > Version: With screw-on plate
- > Adjustment facility: Inclination adjustment:
- > Via adjusting screws, height adjustment:
- > Via slots in screw-on plate
- > Installation: For screw fixing to support element, for mounting in drilled hole in shelf
- > Ứng dụng: Lắp âm
- > Chất liệu: Thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ kẽm
- > Phiên bản: Có đế bắt vít
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh độ nghiêng: Qua vít điều chỉnh, điều chỉnh chiều cao: Qua các lỗ trên đế bắt vít
- > Lắp đặt: Lắp đặt bằng vít trên các bộ phận đỡ, gắn vào các lỗ khoan trên kệ

Shelf support with screw-on plate, inclination and height adjustment
Bas đỡ kệ âm có thể điều chỉnh chiều cao

Finish	Length	Art. No
Bề mặt hoàn thiện	Chiều dài (mm)	Mã số
Galvanized / Mạ kẽm	100	283.33.931
	110	283.33.930

Note: Max. distance between two shelf supports: 700 mm
Lưu ý: Khoảng cách tối đa giữa hai chốt đỡ kệ: 700 mm



SHELF SUPPORTS

PHỤ KIỆN TREO KỆ TỦ

Commonly used in a kitchen environment, hangers support the weight of cabinets and their contents. Our range provides a choice of fitting finishes, so hangers are either visible inside the cabinet, or hidden behind the cabinet carcass.

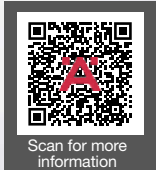
Thường được sử dụng trong khu vực bếp, các phụ kiện treo kệ tủ giúp nâng đỡ kệ tủ bếp và toàn bộ đồ dùng bên trong. Dải phụ kiện của Hafele đa dạng về màu sắc bề mặt, do đó có thể được nhìn thấy khi mở tủ hoặc giấu sau cánh tủ.



CONCEALED CABINET HANGER BAS ÂM CHO TỦ TREO TƯỜNG



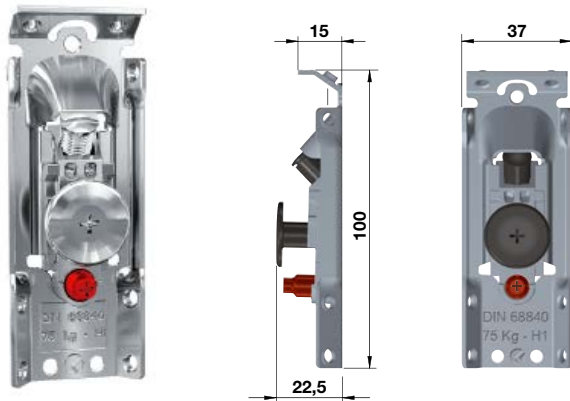
CONNECTORS
SHELF SUPPORTS



Scan for more information



- > Material: Zinc alloy, steel
- > Finish: Zinc plated
- > Load bearing capacity: 150kg* per pair (Load carrying capacity applies to 2 cabinet hangers bearing an evenly distributed load in accordance with regulation DIN 68840)
- > Adjustment facility: 2 way independent adjustment: Vertical adjustment: 13mm; Horizontal adjustment: 12mm
- > Installation: For screw fixing
- > Chất liệu: Hợp kim kẽm, thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ kẽm
- > Tải trọng: 150kg* cho mỗi cặp (Tải trọng này áp dụng cho 2 cặp bas treo tủ âm tường chịu tải trọng phân bố đều theo quy định DIN 68840)
- > Điều chỉnh: điều chỉnh 2 chiều độc lập: Chiều dọc: 13 mm; Chiều ngang: 12 mm
- > Lắp đặt: Lắp đặt bằng vít



Art. No / Mã số

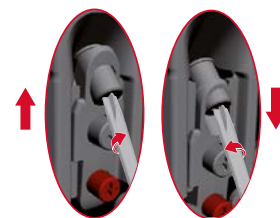
290.41.900

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

Adjustments Điều chỉnh

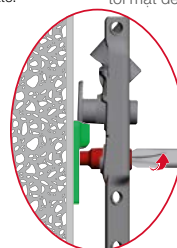
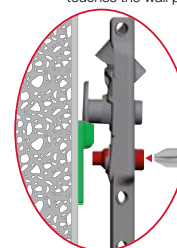
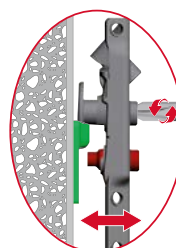


1 - Vertical adjustment: 13 mm
1 - Điều chỉnh chiều dọc

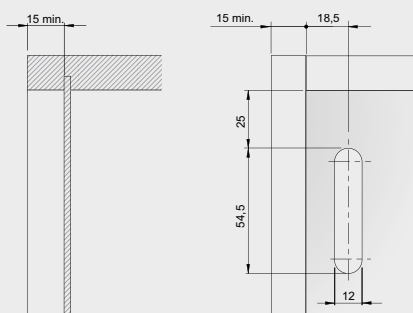


2 - In-Depth adjustment: 12 mm
2 - Điều chỉnh chiều sâu

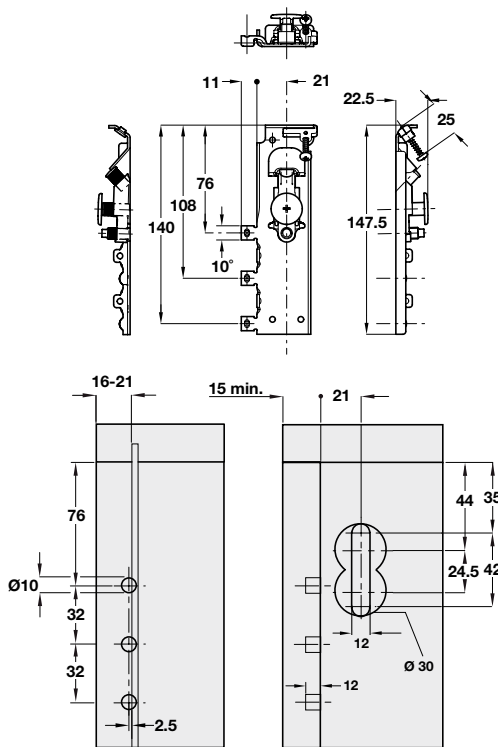
3 - Khóa chống lật
Ngừng vặn bu lông đỏ khi bu lông đỏ đã chạm tới mặt đế trên tường.



Drilling plan for Libra H1 fixed under the cabinet top Sơ đồ khoan cho Libra H1 gắn bên dưới mặt trên



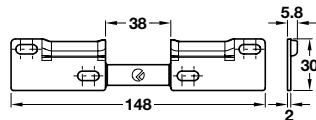
CONCEALED CABINET HANGER
BAS ÂM CHO TỦ TREO TƯỜNG



- > Handed
- > Slots into side cabinet by making four face borings and secured in position by rotating the locking pin with ridges 180°
- > Load carrying capacity: 150 kg per pair (Load carrying capacity applies to 2 cabinet hangers bearing an evenly distributed load in accordance with regulation DIN 68840)
- > Two-way independent adjustment: Vertical adjustment: 13 mm
- > Horizontal adjustment: 12 mm
- > Zinc-plated steel
- > Chia thành các bên
- > Gắn vào mặt bên tủ bằng cách tạo lỗ khoan 4 mặt và cố định bằng cách xoay chốt khóa có đường vân 180°
- > Tải trọng: 150 kg cho mỗi cặp (Tải trọng này áp dụng cho 2 cặp bas treo tủ âm tường chịu tải trọng phân bố đều theo quy định DIN 68840)
- > Điều chỉnh 2 chiều độc lập: Điều chỉnh chiều dọc: 13 mm
- > Điều chỉnh chiều ngang: 12 mm
- > Thép mạ kẽm
- > Số lượng đặt hàng: 1 cái (đặt mua 1 cái bên phải và 1 cái bên trái)

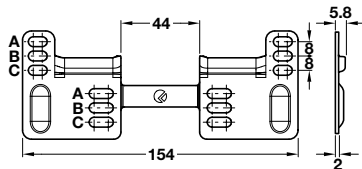
Application	Art. No
Ứng dụng	Mã số
Right hand / Bên phải	290.41.905
Left hand / Bên trái	290.41.915

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



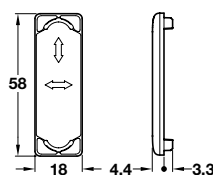
Cabinet Hanger wall plate	Art. No
Để gắn tường cho bas treo tủ	Mã số
Finish	
Bề mặt hoàn thiện	
Zinc plated / Mạ kẽm	290.41.990

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



Cabinet Hanger wall plate	Art. No
Để gắn tường cho bas treo tủ	Mã số
Finish	
Bề mặt hoàn thiện	
Zinc plated / Mạ kẽm	290.41.991

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



Cabinet Hanger wall plate	Art. No
Để gắn tường cho bas treo tủ	Mã số
Color	
Bề mặt hoàn thiện	
White / Trắng	290.36.771
Grey / Xám	290.36.571
Silver / Bạc	290.36.765

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

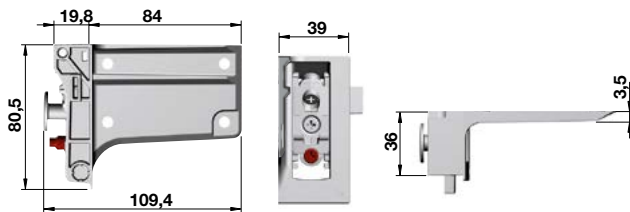
CONCEALED CABINET HANGER BAS ÂM CHO TỦ TREO TƯỜNG



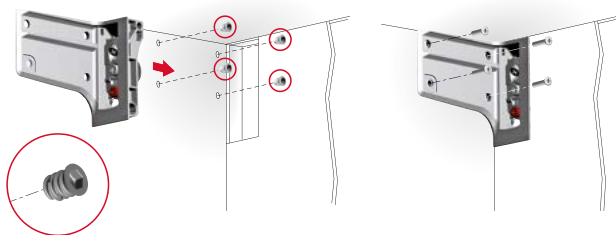
CONNECTORS
SHELF SUPPORTS



Scan for more information



installation under the cabinet top / Lắp dưới mặt trên tủ



- > Material: Zinc alloy, steel
- > Finish: Zinc plated
- > Load bearing capacity: 150kg* per pair (Load carrying capacity applies to 2 cabinet hangers bearing an evenly distributed load in accordance with regulation DIN 68840)
- > Adjustment facility: 2 way independent adjustment: Vertical adjustment: 13mm; Horizontal adjustment: 12mm
- > Installation: For screw fixing
- > Chất liệu: Hợp kim kẽm, thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ kẽm
- > Tải trọng: 120kg* cho mỗi cặp (Tải trọng này áp dụng cho 2 cặp bas treo tủ âm tường chịu tải trọng phân bố đều theo quy định DIN 68840)
- > Điều chỉnh: điều chỉnh 2 chiều độc lập: Chiều dọc: 13 mm; Chiều ngang: 12 mm
- > Lắp đặt: Lắp đặt bằng vít

Application Ứng dụng	Art. No Mã số
-------------------------	------------------

Right hand / Bên phải 290.41.920

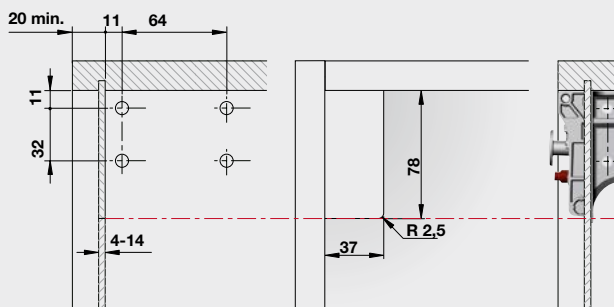
Left hand / Bên trái 290.41.921

Supplied with: 1 pair cabinet hanger, 1 piece wall plate (to split in 2 pieces) and 2 pieces cover cap.

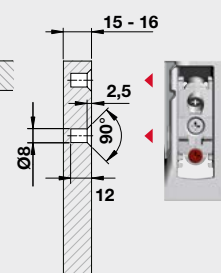
Tron bộ gồm: 1 bas treo tủ, 1 đế gắn tường (chia thành 2 phần) và 2 nắp che

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

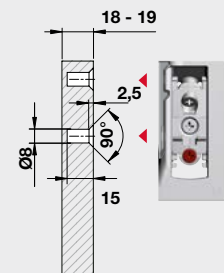
Drilling plan with back panel wood thickness 4 - 14 mm Sơ đồ khoan cho ván gỗ mặt sau có độ dày 4 - 14 mm



Side panel 15-16 mm thick Ván bên dày 15 - 16 mm



Side panel 18-19 mm thick Ván bên dày 18 - 19 mm



Recommended fixing accessories:
- insert nut M6 x 10 mm
- flat head screw M6 x 12 mm

Đề xuất phụ kiện lắp đặt:
- đai ốc M6 x 10 mm
- vít đầu dẹt M6 x 12 mm

CONCEALED CABINET HANGER
BAS ÂM CHO TỦ TREO TƯỜNG

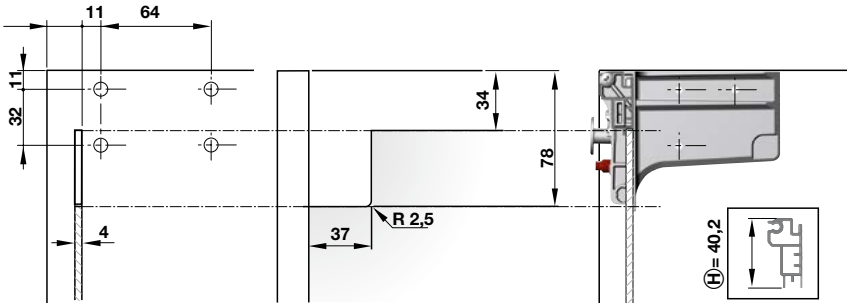


Aluminium bar



Recommend for bathroom unit with drawer/s
Aluminium bar (H:40.2mm)
Khuyến dùng cho các nội thất phòng tắm có ngăn kéo
Thanh nhôm gia cố (C: 40,2 mm)

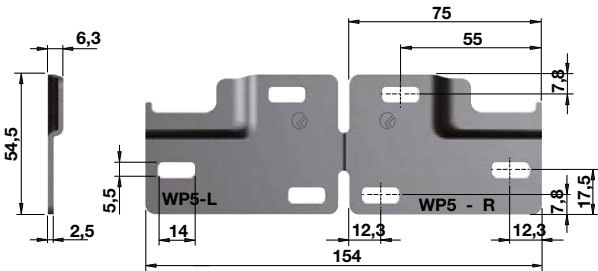
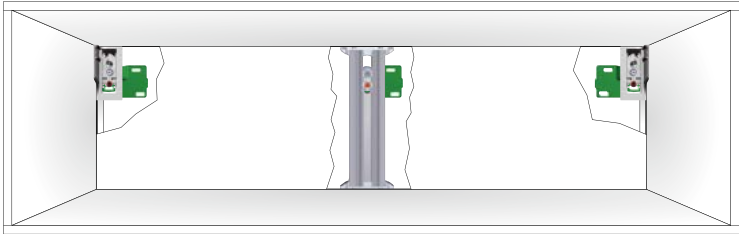
Drilling plan with back panel wood thickness 4 mm and H. 40,2 mm aluminium bar
Sơ đồ khoan cho ván gỗ mặt sau có độ dày 4 mm và cao 40,2 mm



Aluminium bar (H:40.2mm)
Thanh nhôm gia cố

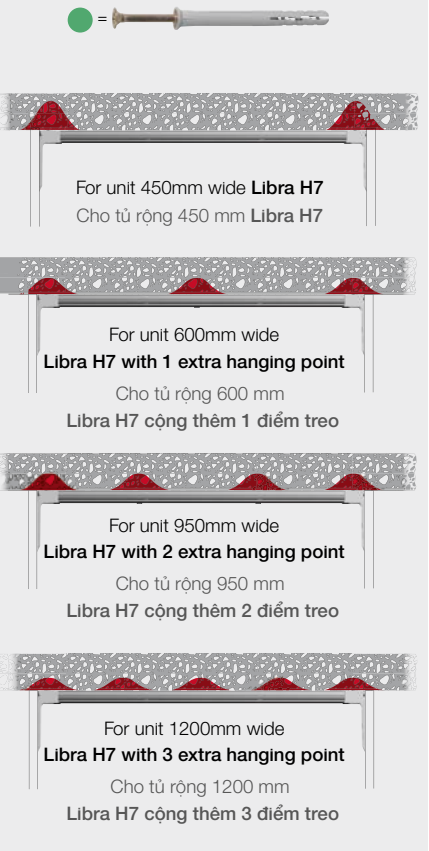


Wall plate
Đế gắn tường



Stress intensity level on the wall
Áp lực trên tường

By adding extra hanging points on the aluminium bar, the capacity loading is more evenly distributed, thus sensibly reducing the stress intensity level on the wall.
Nhờ có thêm các điểm treo trên thanh nhôm, tải trọng được phân phối đều và giúp giảm áp lực lên tường.



Aluminium bar (H:40.2mm)
Thanh nhôm gia cố (cao: 40,2 mm)

Load Tải trọng	Art. No Mã số
+40 kg	290.41.926

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

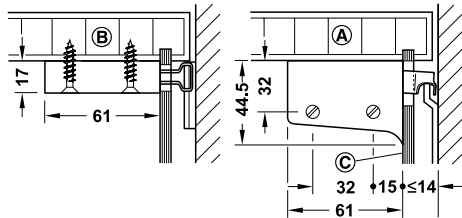
Wall plate
Đế gắn tường

Finish Bề mặt hoàn thiện	Art. No Mã số
Zinc plated Mạ kẽm	290.41.994

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

CABINET HANGER FOR WALL UNIT

BAS TREO TỦ TƯỜNG

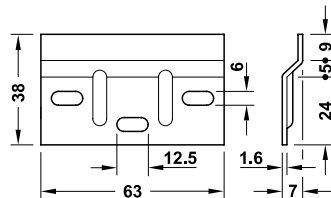


- > Unhanded
- > Screw fixing
- > Load carrying capacity 130 kg
- > Two-way adjustment
- > Plastic
- > Có thể lắp ở mọi bên
- > Lắp đặt bằng vít
- > Tải trọng 130 kg
- > Điều chỉnh 2 chiều
- > Bằng nhựa

Cabinet Hanger Screw fixings
Bas treo tủ lắp bằng vít

Color Màu	Art. No Mã số
White / Trắng	290.00.740

Packing: 1 or 200 piece / Đóng gói: 1 or 200 cái

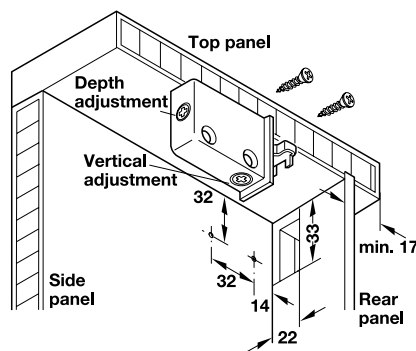
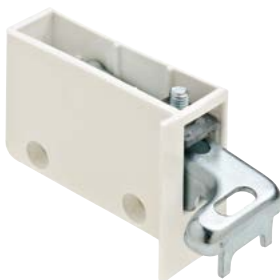


- > For use with cabinet hangers
- > Bright steel
- > Dùng với bas treo tủ
- > Thép sáng màu

Cabinet Hanger Wall plate
Đế gắn tường

Plate thickness Độ dày đế	Art. No Mã số
1.6mm	290.08.920

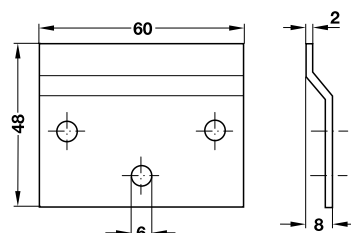
Packing: 1 or 200 piece / Đóng gói: 1 or 200 cái



Cabinet Hanger Wall plate
Đế gắn tường

Color Màu	Mounting Lắp đặt	Art. No Mã số
White	Left hand	290.00.700
White	Right hand	290.00.701

Packing: 1 or 200 piece / Đóng gói: 1 or 200 cái



- > Material: steel
- > Finish: Galvanized
- > Installation: for screw fixing
- > Chất liệu: Thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ kẽm
- > Lắp đặt: Lắp đặt bằng vít

Cabinet Hanger Wall plate
Đế gắn tường chiều dài 60 mm

Plate thickness Độ dày đế	Art. No Mã số
2.0mm	290.08.900

Packing: 1 or 200 piece / Đóng gói: 1 or 200 cái



HINGES BẢN LỀ

FORM AND FUNCTION, PERFECTLY COMBINED.

HOÀN HẢO TỪNG CHI TIẾT.

Minor as they are, fittings like connectors and hinges are crucial to not only securing but improving the functionality of furniture. Developed with specialist knowledge and decades of experience, Häfele's broad product range allows you to perfect your work in every detail.

Dù nhỏ nhưng những phụ kiện như bas kết nối và bản lề đóng vai trò quan trọng trong việc đảm bảo cũng như cải thiện tính năng của đồ nội thất. Được phát triển với kiến thức chuyên môn và kinh nghiệm lâu năm, bộ sưu tập sản phẩm khổng lồ của Häfele giúp bạn chế tác sản phẩm hoàn hảo đến từng chi tiết.



SOFT-CLOSE HINGES
BẢN LỀ GIẢM CHẤN

With soft-close hinges, doors can be closed and opened easily and silently. No more annoying slamming sound.

Bản lề giảm chấn giúp cửa đóng mở dễ dàng và êm ái. Không còn những tiếng đóng sầm gây khó chịu nữa.



PUSH-TO-OPEN FOR HINGE DOOR
NÉM NHẤN CHO CỬA BẢN LỀ

Perfect solutions for handleless doors, the hinges help open every door for you with just a slight push.

Là giải pháp hoàn hảo cho cửa không tay nắm, bản lề giúp bạn mở mọi cánh cửa chỉ với thao tác nhấn nhẹ nhàng.



CONNECTORS
PHỤ KIẾN KẾT NỐI

Connecting furniture items, be it a shelf or a bed, is now easier and more efficient with our patented connectors.

Việc kết nối nội thất, dù là kệ hay giường, giường dây dễ dàng và hiệu quả hơn với các bas kết nối đã được cấp bằng sáng chế của chúng tôi.

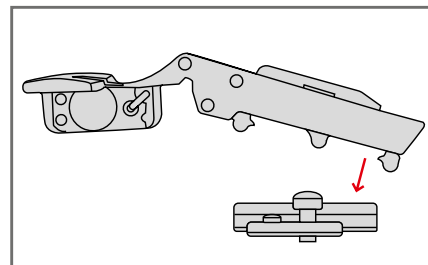
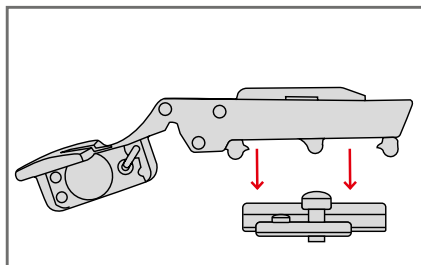
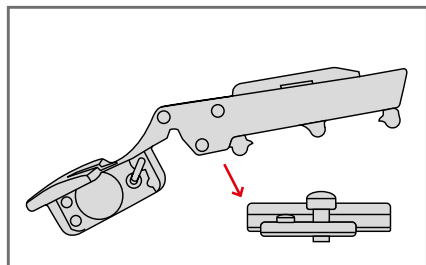
METALLAMAT NEO 110°

BẢN LỀ METTALAMAT NEO 110°

Any-Click System

Any-Click System in any position, helping install the hinge easily and quickly

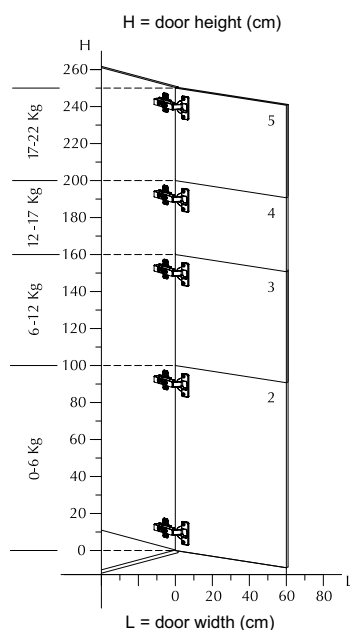
Chức năng gài ở mọi điểm giúp việc lắp đặt bản lề dễ dàng và nhanh chóng



- > High corrosion resistance due to a thick nickel plating with **HAUSPRO technology** (tested under a 48-hour salt spray)
- > Tính chống ăn mòn cao nhờ lớp mạ niken dày và **công nghệ HAUSPRO** (đã được kiểm tra với máy phun sương muối liên tục trong 48 giờ)
- > Highest quality according to European standards, passing up to 80,000 testing cycles of opening /closing
- > Chất lượng cao nhất theo chuẩn châu Âu, vượt qua kiểm định 80,000 lần đóng mở
- > No rebound technology, helping the door close softly and smoothly
- > Cơ chế giảm chấn không phản lực giúp cửa đóng mở nhẹ nhàng và êm ái

Number of hinges per door

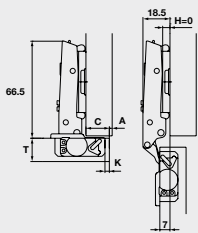
Số lượng bản lề cho mỗi cánh cửa





- > Material: Steel
- > Finish: Nickel plated
- > Fixing door to carcass: clip-on system
- > Integrated soft-closing mechanism
- > Door thickness: 16-26 mm
- > Depth of the metal cup: 12.4 mm
- > Cup diameter: 35 mm
- > Drilling pattern cup: 45 mm/9.5 mm
- > Adjustment facility: Side adjustment +2/-3 mm, height adjustment +2/-2 mm (via mounting plate), depth adjustment +3/-2mm
- > Vật liệu: Thép
- > Hoàn thiện: Mạ niken
- > Cơ cấu lắp đặt: Lắp gài
- > Tích hợp cơ chế đóng giảm chấn
- > Độ dày cửa: 16-26 mm
- > Chiều sâu khoan chén: 12,4 mm
- > Đường kính chén bản lề: 35mm
- > Hệ chén bản lề: 45 mm/9,5 mm
- > Điều chỉnh 3 chiều : +2/-3mm trái phải, +2/-2mm lên xuống (thông qua đế), +3/-2mm trong ngoài

Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
						3	4	5	6	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)					

Soft-closing mechanism

Cơ chế giảm chấn

Art.No.

Mã số

For screw fixing with chipboard screws

Phiên bản lắp chén bằng vít bắt gỗ



With / Có

334.00.001

Without / Không có

334.00.011

For quick fix version dowel Ø8

Phiên bản lắp nhanh với tắc kê đường kính Ø8

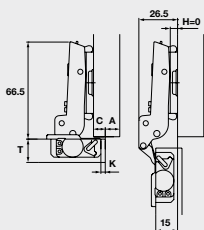


Without / Không có

334.00.101

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Half overlay mounting / Lắp trùm nửa



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						3	4	5	6	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)					

Soft-closing mechanism

Cơ chế giảm chấn

Art.No.

Mã số

For screw fixing with chipboard screws

Phiên bản lắp chén bằng vít bắt gỗ



With / Có

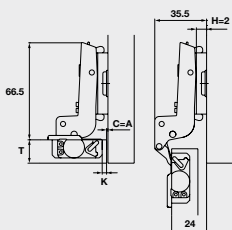
334.10.001

Without / Không có

334.10.011

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Inset mounting / Lắp lọt lòng



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm

-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	
							2	3	4	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)					

Soft-closing mechanism

Cơ chế giảm chấn

Art.No.

Mã số

For screw fixing with chipboard screws

Phiên bản lắp chén bằng vít bắt gỗ



With / Có

334.20.001

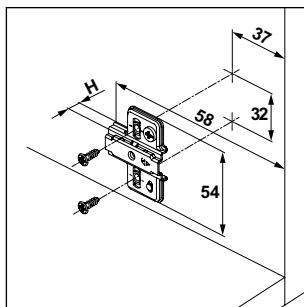
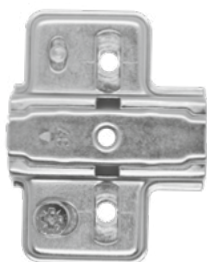
Without / Không có

334.20.011

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

METALLAMAT NEO MOUNTING PLATE

ĐỂ BÀN LỀ METTALAMAT NEO



- > Material: Steel
- > Finish: Nickel plate
- > Vật liệu: Thép
- > Hoàn thiện: Mạ niken

Cruciform mounting plate
Đế bản lề chữ thập

Distance H (mm)

Chiều cao đế H (mm)

Art.No.

Mã số

For screw fixing with chipboard screws

Phiên bản lắp chèn bằng vít bắt gỗ



H = 0

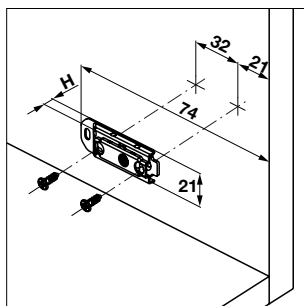
334.90.021

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái



For chipboard screw fixing

Để dùng vít bắt gỗ



- > Material: Steel
- > Finish: Nickel plate
- > Vật liệu: Thép
- > Hoàn thiện: Mạ niken

Metal linear mounting plate. Independent vertical adjustment with CAM
Đế chữ I, điều chỉnh độc lập theo trục dọc thông qua ốc CAM

Distance H (mm)

Chiều cao đế H (mm)

Art.No.

Mã số

For screw fixing with chipboard screws

Phiên bản lắp chèn bằng vít bắt gỗ



H = 0

334.90.019

For quick fix version dowel Ø5

Phiên bản lắp nhanh với tắc kê đường kính Ø5



H = 0

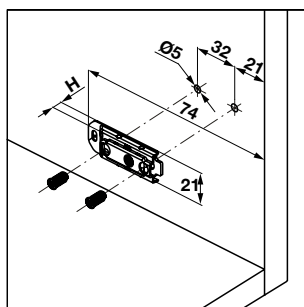
334.90.020

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái



Euro screws pre-mounted

Để dùng vít châu Âu bắt sẵn



METALLAMAT NEO ACCESSORIES / PHỤ KIỆN ĐI KÈM METALLAMAT NEO

Metallamat Neo accessories
Phụ kiện đi kèm Metallamat Neo

Description

Mô tả

Art.No.

Mã số

Arm cover cap / Nắp che tay bản lề

334.90.022

Hinge cup cover cap
Nắp che chén bản lề

Description

Mô tả

Art.No.

Mã số

Hinge cup cover cap / Nắp che chén bản lề

334.90.023

METALLA CONCEALED HINGES

BẢN LỀ METALLA

METALLA A (slide-on system)

- The door is fitted onto the fixed mounting plate by sliding on

Bản lề METALLA A (cơ cấu trượt)

- Cửa trượt lắp vào đế bản lề bằng cách trượt

METALLA SM (quick fixing system)

- The door is fitted onto the fixed mounting plate using quick fixing system

Bản lề METALLA SM (cơ cấu lắp nhấn)

- Cửa được lắp vào đế bản lề bằng cơ cấu nhấn

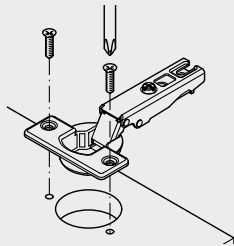


Slide on system
Bản lề trượt



Clip on system
Bản lề nhấn

Attachment methods Cách lắp đặt

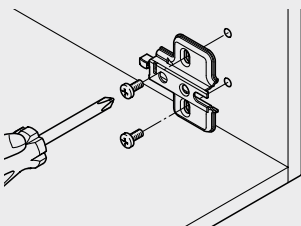


Cup for screw fixing

Cup fixing with chipboard screws with countersunk head

Lắp chén bản lề

Chén bản lề được lắp vào ván bằng vít ván dăm có đầu mũ



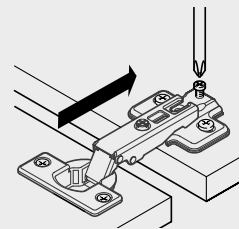
Mounting plate for screw fixing

Fitting with chipboard screws or with pre-mounted countersunk special screws into 32 mm series drilled holes

Lắp đế bản lề

Sử dụng vít ván dăm có đầu mũ bằng vào lỗ vít theo hệ thống 32

Mounting door to cabinet Liên kết cửa vào tủ

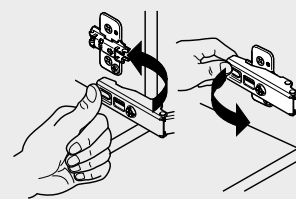


METALLA A Slide on system

Hinge arm is slide onto mounting plate and screwed in position.

Bản lề trượt METALLA A

Tay bản lề trượt vào đế và siết vít liên kết.



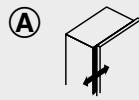
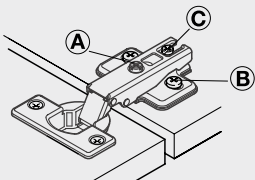
METALLA SM Quick fixing system

Hinge arm is position and clipped onto mounting plate. It can easily be removed from the mounting plate.

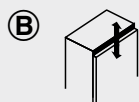
Bản lề nhấn gài METALLA SM

Tay bản lề được nhấn vào đế, và dễ dàng tháo rời.

Adjustment options / Điều chỉnh



Lateral adjustment: Adjusting distance on concealed hinge ± 3 mm
Điều chỉnh chiều ngang: Khoảng cách điều chỉnh ± 3 mm



Height adjustment: Via mounting plates adjusting distance ± 2 mm
Điều chỉnh chiều cao: Thông qua đế bản lề, khoảng cách điều chỉnh ± 2 mm

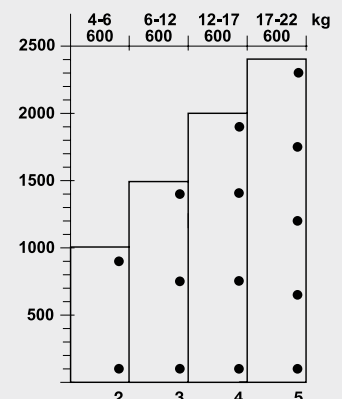


Depth adjustment: Adjusting distance on concealed hinge $+ 4$ mm, -1 mm
Điều chỉnh chiều sâu: Khoảng cách điều chỉnh $+ 4$ mm, -1 mm

Number of concealed hinges per door / Số lượng bản lề cho mỗi cánh cửa

- > The values in the table are sample measurements. A trial mounting is recommended.
- > The number of concealed hinges per door depends on:
 - Door width and height, door weight and door material. According to the example diagram, with a door height of 1,500 mm and a door weight of 6-12 kg, three concealed hinges have to be fitted.

- > Số lượng trong bảng là thiết kế mẫu. Trong quá trình sản xuất và lắp đặt nên kiểm tra thực tế.
- > Số lượng bản lề bắt buộc cho mỗi cánh cửa phụ thuộc vào:
 - Chiều rộng và chiều cao, khối lượng và chất liệu cửa. Ví dụ: với một cánh cửa cao 1500mm và khối lượng 6-12 kg, ta cần sử dụng 3 bản lề.



METALLA SM 110° BLACK

BẢN LỀ METALLA SM 110° MÀU ĐEN

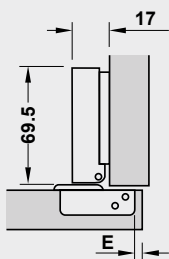


smuso

With integrated soft close
Có cơ chế đóng giảm chấn

- > Material: Steel cup and hinge arm
- > Finish: Nickel plated
- > Cup fixing: For screw fixing
- > Installation: Door to cabinet with SM quick fixing system
- > Drilling pattern: 48/6 mm
- > Cup diameter: 35 mm
- > Drilling depth: Hinge cup 12 mm
- > Adjustment facility: Side adjustment ± 3 mm, height adjustment +2mm (via mounting plate), depth adjustment ± 2 mm
- > Chất liệu: Tay và chén bản lề bằng thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ nickel
- > Lắp chén bản lề: Lắp đặt bằng vít
- > Lắp đặt: Lắp vào cửa và tủ với bằng cơ cấu nhấn SM
- > Hệ chén bản lề: 48/6 mm
- > Đường kính chén: 35 mm
- > Chiều sâu khoan chén: 12 mm
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh mặt bên ± 3 mm, điều chỉnh chiều cao +2 mm (qua đế bản lề), điều chỉnh chiều sâu ± 2 mm

Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài

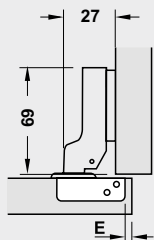


Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
11	12	13	13	15	16	17	18	19	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Hinge overlay Bản lề trùm ngoài	315.20.750

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Half overlay mounting / Lắp trùm nửa

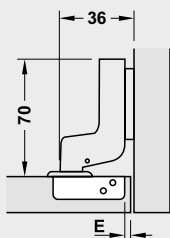


Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Hinge overlay Bản lề trùm ngoài	315.20.751

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Inset mounting / Lắp lọt lòng



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

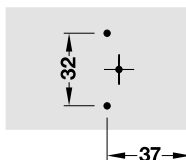
Description Mô tả	Art.No. Mã số
Hinge overlay Bản lề trùm ngoài	315.20.752

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Mounting plate



Drilling pattern



Description Mô tả	Art.No. Mã số
H=0 Mounting plate with 2 screw holes with adjustable screws H=0 Đế bản lề với 2 lỗ bắt vít với ốc điều chỉnh	315.98.656
H=0 Mounting plate with 2 screw holes H=0 Đế bản lề với 2 lỗ bắt vít	306.00.005

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

METALLA SM 110° STAINLESS STEEL

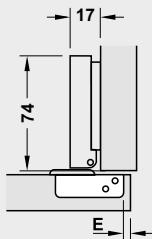
BẢN LỀ METALLA SM 110° INOX

SUS
304



- > Material: stainless steel cup and hinge arm
- > Finish: polish
- > Cup fixing: For screw fixing
- > Installation: Door to cabinet with SM quick fixing system
- > Drilling pattern: 48/6 mm
- > Cup diameter: 35 mm
- > Drilling depth: Hinge cup 12 mm
- > Side adjustment ± 2.5 mm, height adjustment ± 2 mm (via mounting plate), depth adjustment ± 2 mm
- > Chất liệu: Tay và chén bản lề bằng inox
- > Bề mặt hoàn thiện: Bóng
- > Lắp chén bản lề: Lắp đặt bằng vít
- > Lắp đặt: Lắp vào cửa và tủ với bằng cơ cấu nhấn SM
- > Hệ chén bản lề: 48/6 mm
- > Đường kính chén: 35 mm
- > Chiều sâu khoan chén: 12 mm
- > Mặt bên ± 2.5 mm, chiều cao ± 2 mm (bằng đế gài), chiều sâu ± 2 mm

Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài

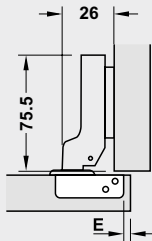


Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Soft-closing Đóng giảm chấn	315.06.750
Unsprung Không bật	315.06.350

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Half overlay mounting / Lắp trùm nửa

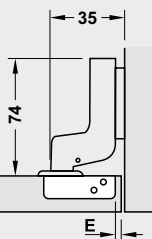


Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Soft-closing Đóng giảm chấn	315.06.751
Unsprung Không bật	315.06.351

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Inset mounting / Lắp lọt lòng



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

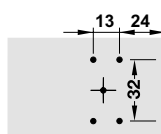
Description Mô tả	Art.No. Mã số
Soft-closing Đóng giảm chấn	315.06.752
Unsprung Không bật	315.06.352

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Mounting plate



Drilling pattern



Description Mô tả	Art.No. Mã số
H=0 Mounting plate with 4 screw holes H=0 Đế bản lề với 4 lỗ bắt vít	315.98.570

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

METALLA SM 1100 STAINLESS STEEL DIY
BẢN LỀ METALLA SM 1100 INOX (DIY)



With integrated soft close
Cơ chế đóng giảm chấn

- > Material: stainless steel cup and hinge arm
- > Finish: polish
- > Cup fixing: For screw fixing
- > Installation: Door to cabinet with SM quick fixing system
- > Drilling pattern: 48/6 mm
- > Cup diameter: 35 mm
- > Drilling depth: Hinge cup 12 mm
- > Side adjustment ± 2.5 mm, height adjustment ± 2 mm (via mounting plate), depth adjustment ± 2 mm
- > Chất liệu: Tay và chén bản lề bằng inox
- > Bề mặt hoàn thiện: Bóng
- > Lắp chén bản lề: Lắp đặt bằng vít
- > Lắp đặt: Lắp vào cửa và tủ với bằng cơ cấu nhấn SM
- > Hệ chén bản lề: 48/6 mm
- > Đường kính chén: 35 mm
- > Chiều sâu khoan chén: 12 mm
- > Mặt bên ± 2.5 mm, chiều cao ± 2 mm (bằng đế gài), chiều sâu ± 2 mm

Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài

Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Full set DIY Trọn bộ DIY	483.01.720

Supplied with: whole set included 2 hinges, 2 mounting plate and set of screw.
Trọn bộ gồm: 2 bản lề, 2 đế bản lề và bộ vít
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Half overlay mounting / Lắp trùm nửa

Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Full set DIY Trọn bộ DIY	483.01.721

Supplied with: whole set included 2 hinges, 2 mounting plate and set of screw.
Trọn bộ gồm: 2 bản lề, 2 đế bản lề và bộ vít
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Inset mounting / Lắp lọt lòng

Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Full set DIY Trọn bộ DIY	483.01.722

Supplied with: whole set included 2 hinges, 2 mounting plate and set of screw.
Trọn bộ gồm: 2 bản lề, 2 đế bản lề và bộ vít
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

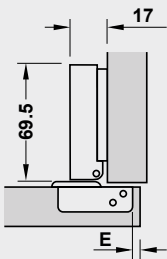
METALLA SM 110° STANDARD

BẢN LÊ METALLA SM 1100 TIÊU CHUẨN



- > Material: Steel cup and hinge arm
- > Finish: polish
- > Cup fixing: For screw fixing
- > Installation: Door to cabinet with SM quick fixing system
- > Drilling pattern: 48/6 mm
- > Cup diameter: 35 mm
- > Drilling depth: Hinge cup 12 mm
- > Side adjustment ± 2 mm, height adjustment ± 2 mm (via mounting plate), depth adjustment -0.6, +3 mm
- > Chất liệu: Tay và chén bản lề bằng thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Bóng
- > Lắp chén bản lề: Lắp đặt bằng vít
- > Lắp đặt: Lắp vào cửa và tủ với bằng cơ cấu nhấn SM
- > Hệ chén bản lề: 48/6 mm
- > Đường kính chén: 35 mm
- > Chiều sâu khoan chén: 12 mm
- > Mặt bên ± 2 mm, chiều cao ± 2 mm (bằng đế gài), chiều sâu -0.6, +3 mm

Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài

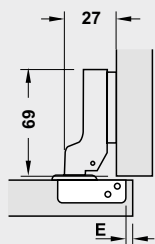


Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Soft-closing Đóng giảm chấn	315.11.750
Unsprung Không bật	315.18.300

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Half overlay mounting / Lắp trùm nửa

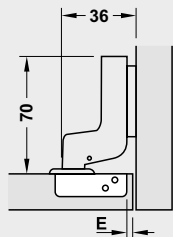


Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Soft-closing Đóng giảm chấn	315.11.751
Unsprung Không bật	315.18.301

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Inset mounting / Lắp lọt lòng

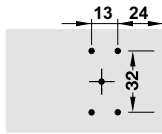
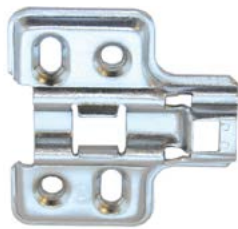


Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

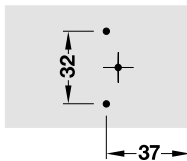
Description Mô tả	Art.No. Mã số
Soft-closing Đóng giảm chấn	315.11.752
Unsprung Không bật	315.18.302

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

METALLA SM 110° STANDARD
BẢN LỀ METALLA SM 110° TIÊU CHUẨN



Mounting plate for soft-closing hinge Đế của bản lề đóng giảm chấn	
Description Mô tả	Art.No. Mã số
H=0 Mounting plate with 4 screw holes H=0 Đế bản lề với 4 lỗ bắt vít	315.98.550
Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái	



Mounting plate for unsprung hinge Đế của bản lề không bật	
Description Mô tả	Art.No. Mã số
H=0 Mounting plate with 2 screw holes H=0 Đế bản lề với 2 lỗ bắt vít	315.98.670
Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái	



METALLA SM 110° STANDARD DIY

BẢN LÊ METALLA 110° TIÊU CHUẨN (DIY)

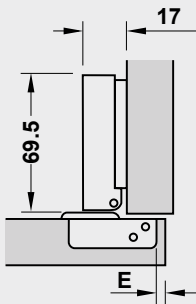


smuso

With integrated soft close
Có cơ chế đóng giảm chấn

- > Material: steel cup and hinge arm
- > Finish: polish
- > Cup fixing: For screw fixing
- > Installation: Door to cabinet with SM quick fixing system
- > Drilling pattern: 48/6 mm
- > Cup diameter: 35 mm
- > Drilling depth: Hinge cup 12 mm
- > Adjustment facility: Side adjustment ± 3 mm, height adjustment +2mm
- > Chất liệu: Tay và chén bản lề bằng thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Bóng
- > Lắp chén bản lề: Lắp đặt bằng vít
- > Lắp đặt: Lắp vào cửa và tủ với bằng cơ cấu nhấn SM
- > Hệ chén bản lề: 48/6 mm
- > Đường kính chén: 35 mm
- > Chiều sâu khoan chén: 12 mm
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh mặt bên ± 3 mm, điều chỉnh chiều cao +2 mm

Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

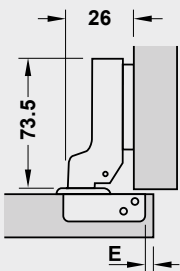
Description Mô tả	Art.No. Mã số
Full set DIY Trọn bộ DIY	493.03.020

Supplied with: whole set included 2 hinges, 2 mounting plate and set of screw.

Trọn bộ gồm: 2 bản lề, 2 đế bản lề và bộ vít

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Half overlay mounting / Lắp trùm nửa



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

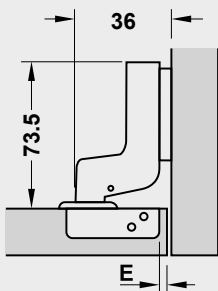
Description Mô tả	Art.No. Mã số
Full set DIY Trọn bộ DIY	493.03.022

Supplied with: whole set included 2 hinges, 2 mounting plate and set of screw.

Trọn bộ gồm: 2 bản lề, 2 đế bản lề và bộ vít

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Inset mounting / Lắp lọt lòng



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Full set DIY Trọn bộ DIY	493.03.023

Supplied with: whole set included 2 hinges, 2 mounting plate and set of screw.

Trọn bộ gồm: 2 bản lề, 2 đế bản lề và bộ vít

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

METALLA SM 95° FOR THICK DOOR

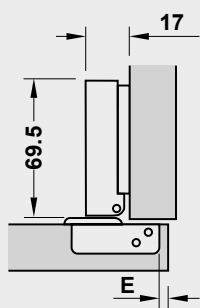
BẢN LỀ METALLA SM 95° CHO CỬA GỖ DÀY



- > Integrated soft closing mechanism
- > High corrosion resistance 48 hours neutral salt spray test according DIN ISO 9227
- > Suitable for thick door panels and frames
- > Có cơ chế đóng giảm chấn
- > Khả năng chống ăn mòn hiệu quả được kiểm chứng qua thử nghiệm phun muối trung hòa trong 48 giờ theo tiêu chuẩn DIN ISO 9227
- > Phù hợp với vân và khung cửa dày

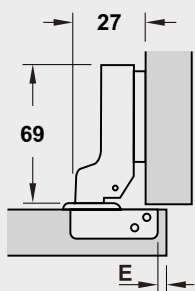
- > Material: Steel cup and hinge arm
- > Finish: Nickel plated
- > Cup fixing: For screw fixing
- > Installation: Door to cabinet with SM quick fixing system
- > Drilling pattern: 52/7.5 mm
- > Cup diameter: 40 mm
- > Drilling depth: Hinge cup 13.5 mm
- > For door thickness: 18 - 32mm
- > Adjustment facility: Side adjustment ± 2 mm, height adjustment $+2$ mm (via mounting plate), depth adjustment ± 2 mm
- > With automatic closing spring
- > Chất liệu: Tay và chén bản lề bằng thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ nickel
- > Lắp chén bản lề: Lắp đặt bằng vít
- > Lắp đặt: Lắp vào cửa và tủ với bằng cơ cấu nhấn SM
- > Hệ chén bản lề: 52/7.5 mm
- > Đường kính chén: 40 mm
- > Chiều sâu khoan chén: 13.5 mm
- > Chiều dày cửa phù hợp: 18 - 32 mm
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh mặt bên ± 2 mm, điều chỉnh chiều cao $+2$ mm (qua đế bản lề), điều chỉnh chiều sâu ± 2 mm
- > Có lò xo đóng tự động

Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài



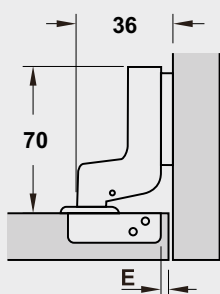
Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm					
21	22	23	24	25	
3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)			Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)		

Half overlay mounting / Lắp trùm nửa



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm										
7	8	9	10	11	12	13	14	15	SM	
				3	4	5	6	7	0	
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)					

Inset mounting / Lắp lọt lòng



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm										
-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	SM	
				3	4	5	6	7	0	
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)					

Finish / Color Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Black / Đen	308.03.003
Bright / Màu sáng	315.08.850

Packing: 1 pieces / Đóng gói: 1 cái

Finish / Color Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Black / Đen	308.03.004
Bright / Màu sáng	315.08.851

Packing: 1 pieces / Đóng gói: 1 cái

Finish / Color Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Black / Đen	308.03.005
Bright / Màu sáng	315.08.852

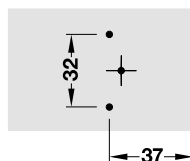
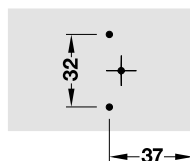
Packing: 1 pieces / Đóng gói: 1 cái

METALLA SM 95° FOR PROFILE DOOR

BẢN LÊ METALLA SM 95° CHO CỬA GỖ DÀY



Drilling pattern



Mounting plate for black hinge
Để cho bản lề màu đen

Description Mô tả	Art.No. Mã số
H=0 Mounting plate with 2 screw holes H=0 Để bản lề với 2 lỗ bắt vít	315.98.656

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Mounting plate for bright hinge
Để cho bản lề màu sáng

Description Mô tả	Art.No. Mã số
H=0 Mounting plate with 2 screw holes H=0 Để bản lề với 2 lỗ bắt vít	315.98.670

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

HINGES



METALLA SM 98° STAINLESS STEEL FOR THICK DOOR

BẢN LỀ METALLA SM 98° INOX CHO CỬA GỖ DÀY

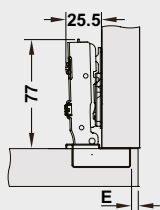


With integrated soft close
Có cơ chế đóng giảm chấn



- > Material: SS304
- > Finish: Polished
- > Cup fixing: For screw fixing
- > Installation: Door to cabinet with quick fixing system
- > Drilling pattern: 52/7.5 mm
- > Cup diameter: 40 mm
- > Drilling depth: Hinge cup 13 mm
- > Adjustment facility: Side adjustment ± 3.0 mm, height adjustment ± 2 mm (via mounting plate), depth adjustment -0.5 to +6.5 mm
- > Door thickness: 16-32 mm
- > Cup drilling system: 52 / 7.5
- > Vật liệu: Thép không gỉ 304
- > Hoàn thiện: Inox bóng
- > Lắp chèn bản lề: Dùng ốc bắt gỗ
- > Lắp đặt: Lắp cửa vào tủ bằng đế bản lề
- > Hệ chèn bản lề: 52/7.5 mm
- > Đường kính chèn: 40 mm
- > Chiều sâu khoan chèn: 13 mm
- > Điều chỉnh: Trái phải ± 3 mm, cao thấp ± 2 mm (thông qua đế), tiến lùi -0,5 đến +6,5 mm
- > Chiều dày gỗ: 16-32 mm
- > Hệ chèn bản lề 52/7,5

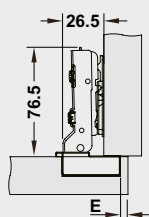
Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
14	15	16	17	18	19	20	21	22	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chèn E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Full overlay mounting Bản lề trùm ngoài	334.05.001
Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái	

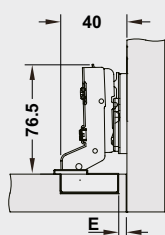
Half overlay mounting / Lắp trùm nửa



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chèn E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Haft overlay mounting Bản lề trùm nửa	334.05.002
Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái	

Inset mounting / Lắp lọt lòng



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
3	4	5	6	7					4
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chèn E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Insert mounting Bản lề lọt lòng	334.05.003
Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái	

METALLA SM 98° STAINLESS STEEL FOR PROFILE DOOR

BẢN LỀ METALLA SM 95° INOX CHO CỬA GỖ DÀY



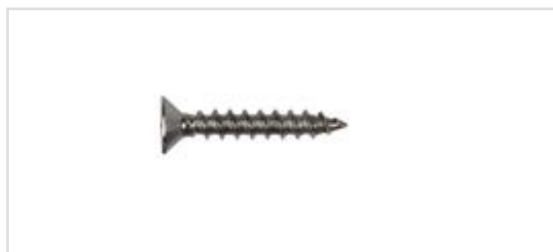
- > Material: SUS304
- > Finish: Polished
- > Vật liệu: Inox 304
- > Hoàn thiện: Bóng

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Mounting plate Đế bản lề 2 lỗ	334.90.002
Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái	



- > Material: SUS304
- > Finish: Polished
- > Vật liệu: Inox 304
- > Hoàn thiện: Bóng

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Metalla SM S.S. Cover cap Nắp bản lề	334.90.001
Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái	



Description Mô tả	Art.No. Mã số
Stainless steel screws Vít thép không gỉ	334.90.024
Packing: 1000 pcs (minium order quantity: 1000 pcs) Đóng gói: 1000 cái (đơn hàng tối thiểu: 1000 cái)	

METALLA SM 165° FOR PULL-OUT APPLICATION

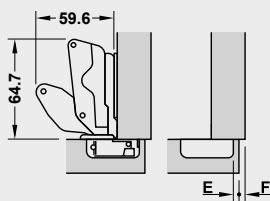
BẢN LỀ METALLA SM 165° CHO ỨNG DỤNG NGĂN KÉO TRONG



- > Integrated soft closing mechanism
- > High corrosion resistance 48 hours neutral salt spray test according DIN ISO 9227
- > Có cơ chế đóng giảm chấn
- > Khả năng chống ăn mòn hiệu quả được kiểm chứng qua thử nghiệm phun muối trung hòa trong 48 giờ theo tiêu chuẩn DIN ISO 9227

- > Drilling pattern: 48/6 mm
- > Cup diameter: 35 mm
- > Drilling depth: Hinge cup 12 mm
- > Fixing door to carcase: Clip on system
- > Adjustment facility: 3-dimensional (with appropriate mounting plate)
- > For door thickness: 14-26 mm with automatic closing spring
- > Hệ chèn bản lề: 48/6 mm
- > Đường kính chén: 35 mm
- > Chiều sâu khoan chén: 12 mm
- > Lắp vào cửa và tủ: Cơ cấu lắp nhấn
- > Điều chỉnh: 3 chiều (với đế bản lề phù hợp)
- > Chiều dày cửa phù hợp: 14-26 mm với lò xo đóng tự động

Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm										
13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				3	4	5	6	7	0	
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)					

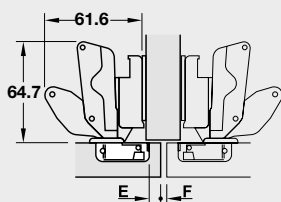
Finish / Color Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
----------------------------------	------------------

Black / Đen 315.28.750

Bright / Màu sáng 315.02.750

Packing: 1 or 50 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 50 cái

Half overlay mounting / Lắp trùm nửa



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm											
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		3	4	5	6	7	8	9	0		
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)						

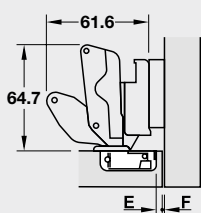
Finish / Color Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
----------------------------------	------------------

Black / Đen 315.28.751

Bright / Màu sáng 315.02.751

Packing: 1 or 50 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 50 cái

Inset mounting / Lắp lọt lòng



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm										
							-1	0		
							3	4	0	
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)					

Finish / Color Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
----------------------------------	------------------

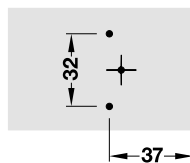
Black / Đen 315.28.752

Bright / Màu sáng 315.02.752

Packing: 1 or 50 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 50 cái

METALLA SM 165° FOR PULL OUT APPLICATION

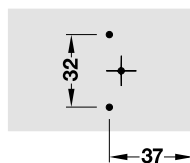
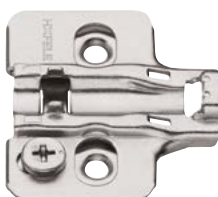
BẢN LỀ METALLA SM 165° CHO ỨNG DỤNG NGĂN KÉO



Mounting plate for black hinge
Để cho bản lề màu đen

Description Mô tả	Art.No. Mã số
H=0 Mounting plate with 2 screw holes H=0 Để bản lề với 2 lỗ bắt vít	315.98.656

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái



Mounting plate for bright hinge
Để cho bản lề màu sáng

Description Mô tả	Art.No. Mã số
H=0 Mounting plate with 2 screw holes H=0 Để bản lề với 2 lỗ bắt vít	315.98.670

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

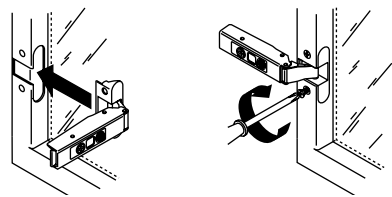
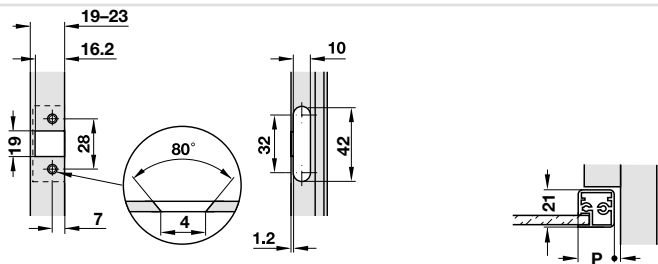
HINGES



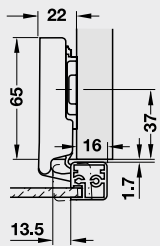
METALLA SM 110 FOR NARROW ALUMINIUM FRAME DOORS
BẢN LỀ METALLA SM 110° CHO CỬA KHUNG NHÔM



- > Material: Steel hinge arm and zinc alloy cup
- > Adjustment facility: 3-dimensional ± 2 mm
- > For frame width: 19-23 mm
- > With automatic closing spring
- > Vật liệu: tay bản lề thép và chén hợp kim kẽm
- > Điều chỉnh: 3 chiều ± 2 mm
- > Cho khung nhôm: 19 - 23mm
- > Đóng giảm chấn



Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài

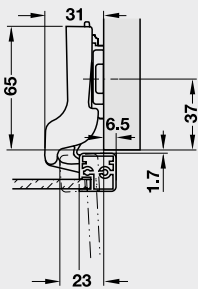


Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		19	20	21	22	23			0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Finish / Color Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Black / Đen	315.26.710
Bright / Màu sáng	311.68.510

Packing: 1 or 50 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 50 cái

Half overlay mounting / Lắp trùm nửa

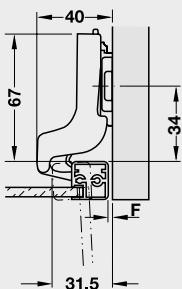


Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		19	20	21	22	23			0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Finish / Color Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Black / Đen	315.26.711
Bright / Màu sáng	311.68.511

Packing: 1 or 50 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 50 cái

Inset mounting / Lắp lọt lòng



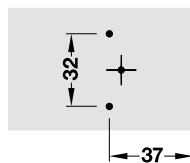
Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	
			19	20	21	22	13		0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Finish / Color Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Black / Đen	315.26.712
Bright / Màu sáng	311.68.512

Packing: 1 or 50 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 50 cái

METALLA SM 110° FOR NARROW ALUMINIUM FRAME DOOR

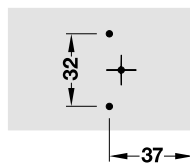
BẢN LÊ METALLA SM 110° CHO CỬA KHUNG NHÔM NHỎ



Mounting plate for black hinge
Để cho bản lề màu đen

Description Mô tả	Art.No. Mã số
H=0 Mounting plate with 2 screw holes H=0 Để bản lề với 2 lỗ bắt vít	315.98.656

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái



Mounting plate for bright hinge
Để cho bản lề màu sáng

Description Mô tả	Art.No. Mã số
H=0 Mounting plate with 2 screw holes H=0 Để bản lề với 2 lỗ bắt vít	311.71.540

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái



METALLA SM ACCESSORIES

PHỤ KIỆN CHO BẢN LỀ METALLA SM

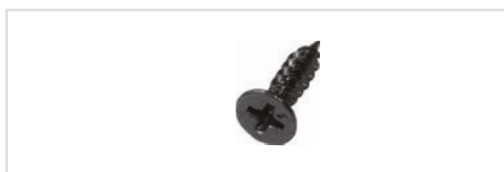
Accessories for METTALLA SM black collection / phụ kiện cho bộ sưu tập bản lề METTALLA SM đen

Hinge-arm cover cap
Nắp che tay bản lề

Description	Art.No.
Mô tả	Mã số
Hinge-arm cover cap in Black	315.59.019
Nắp che tay bản lề	
Packing: 1 or 1000 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 1000 cái	

Cup cover cap
Nắp che chén bản lề

Description	Art.No.
Mô tả	Mã số
Cover cap for hinge cup 35mm	315.59.018
Nắp che chén bản lề 35 mm	
Cover cap for hinge cup 40mm	315.59.022
Nắp che chén bản lề 40 mm	
Packing: 1 or 1000 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 1000 cái	

Black screw
Vít đen

Description	Art.No.
Mô tả	Mã số
Black screw 4 x 15.5 mm	315.59.091
Vít đen 4 x 15,5 mm	
Packing: 1 or 1000 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 1000 cái	

Accessories for METTALLA SM stainless steel / Phụ kiện cho bộ sưu tập bản lề METTALLA SM inox

Hinge-arm cover cap
Nắp che tay bản lề

Description	Art.No.
Mô tả	Mã số
Stainless steel cover cap	315.59.008
Nắp che inox	
Packing: 1 or 1000 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 1000 cái	

Accessories for METTALLA SM standard / phụ kiện cho bản lề METTALLA SM tiêu chuẩn

Hinge arm cover cap
Nắp che tay bản lề

Description	Art.No.
Mô tả	Mã số
Cover cap for hinge with soft closing	311.91.560
Nắp che cho bản lề có giảm chấn	
Cover cap for hinge without soft closing	311.91.500
Nắp che cho bản lề không giảm chấn	
Packing: 1 or 1000 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 1000 cái	

METALLA SM 95° MINI WITH SOFT CLOSING

BẢN LỀ METALLA SM 95° MINI CÓ GIẢM CHẤN



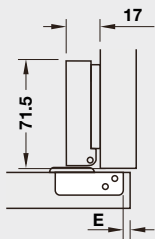
With integrated soft close.
Cơ chế đóng giảm chấn.



- > Material: Steel
- > Finish: Nickel plated
- > Cup fixing: For screw fixing
- > Installation: Door to cabinet with SM quick fixing system
- > Drilling depth: Hinge cup 10.0 mm
- > Cup drilling pattern: 38 / 7.5
- > Adjustment facility: Side adjustment ± 2 mm; height adjustment ± 2 mm (via mounting plate); depth adjustment -0.6, +3 mm
- > Door thickness: 12-22 mm

- > Vật liệu: Thép
- > Hoàn thiện: Mạ Nickel
- > Chén bản lề bắt vít
- > Lắp đặt: Cánh với tủ bằng cơ cấu lắp nhanh SM
- > Chiều sâu chén bản lề 10.0 mm
- > Lỗ khoan vít chén: 38/7.5
- > Điều chỉnh: phải trái ± 2 mm; chiều cao ± 2 mm (bằng đế bản lề); chiều sâu -0.6, +3 mm
- > Chiều dày cánh tủ: 12-22 mm

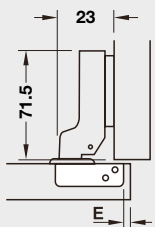
Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
8	9	10	11	12	13	14	15	16	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Full overlay Bản lề trùm ngoài	311.04.440

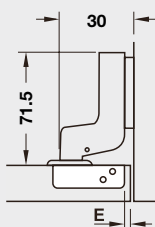
Half overlay mounting / Lắp trùm nửa



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Half overlay Bản lề trùm nửa	311.04.441

Inset mounting / Lắp lọt lòng



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	
				3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)				

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Inset Bản lề lọt lòng	311.04.442

Mounting plate / Lắp trùm ngoài



Description Mô tả	Art.No. Mã số
H=0 Mounting plate with 2 screw hole H=0 Đế bản lề với 2 lỗ vít	311.71.500

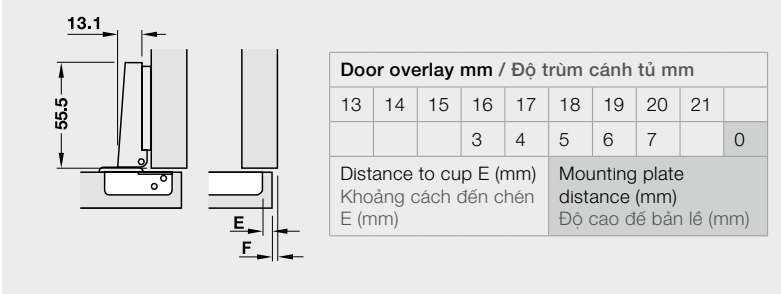
METALLA A 110° STANDARD UNSPRUNG

BẢN LỀ METALLA A 110° TIÊU CHUẨN KHÔNG BẬT



- > Material: steel cup and hinge arm
- > Finish: polish
- > Cup fixing: For screw fixing
- > Installation: Door to cabinet with slide-on system
- > Drilling depth: Hinge cup 12mm
- > Adjustment facility: Side adjustment ± 3 mm, height adjustment +2mm
- > Chất liệu: Tay và chén bản lề bằng thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Bóng
- > Lắp chén bản lề: Lắp đặt bằng vít
- > Lắp đặt: Lắp cửa vào tủ bằng cơ cấu trượt
- > Chiều sâu lỗ khoan: Chén bản lề 12 mm
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh mặt bên ± 3 mm, điều chỉnh chiều cao +2 mm

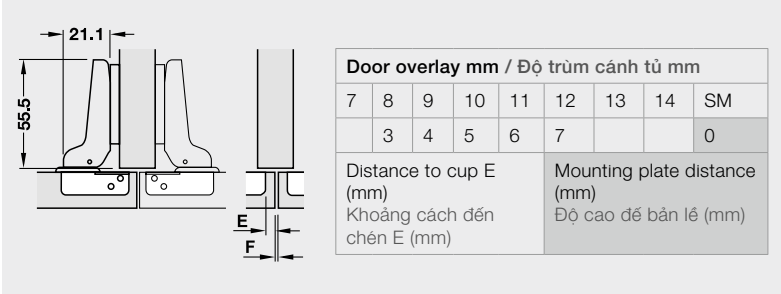
Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài



Description Mô tả	Art.No. Mã số
Unsprung Không bật	315.31.550

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

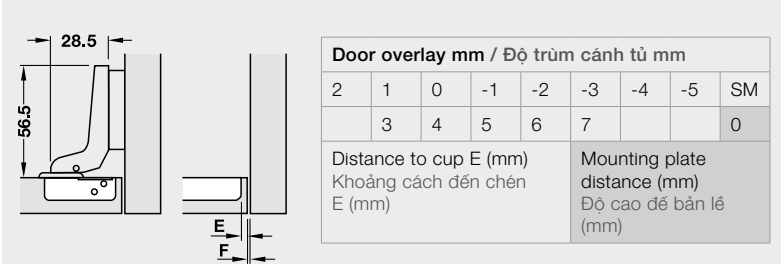
Half overlay mounting / Lắp trùm nửa



Description Mô tả	Art.No. Mã số
Unsprung Không bật	315.31.551

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Inset mounting / Lắp lọt lòng



Description Mô tả	Art.No. Mã số
Unsprung Không bật	315.31.552

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái



Mounting plate for non soft-closing hinge Đế của bản lề không đóng giảm chấn	
Description Mô tả	Art.No. Mã số
H=0 Mounting plate with 2 screw holes H=0 Đế bản lề với 2 lỗ bắt vít	311.01.080

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

METALLA A 110° STANDARD NON SOFT CLOSING

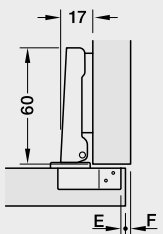
BẢN LỀ METALLA A 110° TIÊU CHUẨN KHÔNG GIẢM CHẤN



- > Material: Steel cup and hinge arm
- > Finish: Nickel plated
- > Cup fixing: For Screw fixing
- > Installation: Door to cabinet with slide on system
- > Drilling pattern: 48/6 mm
- > Cup diameter: 35 mm
- > Drilling depth: Hinge cup 12 mm
- > Adjustment facility: Side adjustment ± 3 mm, height adjustment ± 2 mm (via mounting plate), depth adjustment ± 2 mm.
- > Chất liệu: Tay và chén bản lề bằng thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ niken
- > Lắp đặt chén bản lề: Lắp đặt bằng vít
- > Lắp đặt: Lắp cửa vào tủ bằng cơ cấu trượt
- > Hệ chén bản lề: 48/6 mm
- > Đường kính chén: 35 mm
- > Chiều sâu khoan chén: 12 mm
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh mặt bên ± 3 mm, điều chỉnh chiều cao ± 2 mm

HINGES

Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm										
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				3	4	5	6			0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)					



Description Mô tả

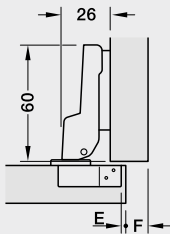
Art.No. Mã số

Non soft-closing
Không giảm chấn

311.88.530

Packing: / Đóng gói:

Half overlay mounting / Lắp trùm nửa



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				3	4	5	6			0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)					



Description Mô tả

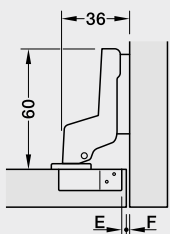
Art.No. Mã số

Non soft-closing
Không giảm chấn

311.88.531

Packing: / Đóng gói:

Inset mounting / Lắp lọt lòng



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm										
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	
				3	4	5	6			0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)					Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)					



Description Mô tả

Art.No. Mã số

Non soft-closing
Không giảm chấn

311.88.532

Packing: / Đóng gói:

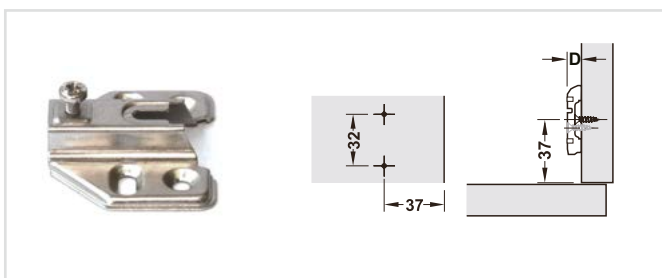
Mounting plate for non soft closing hinge Đế cửa bản lề không giảm chấn

Description Mô tả

Art.No. Mã số

H=0 Mounting plate with 4 screw holes
H=0 Đế bản lề với 4 lỗ vít

311.03.104



METALLA A 110° STANDARD WITH SOFT CLOSE

BẢN LỀ METALLA A 110° TIÊU CHUẨN VỚI GIẢM CHẤN



- Features**
- > 8 µm thick nickel plating for strong anti-corrosion; the plating passed a 48-hour salt spray test.
 - > Passing up to 40,000 functional open/close cycles under European standards: great durability and long life expectancy.

- Đặc tính**
- > Lớp mạ dày đến 8 µm giúp bản lề hoạt động tốt trong môi trường có độ ẩm cao. Lớp mạ đã qua kiểm tra phun muối kéo dài 48 giờ.
 - > Vượt qua kiểm tra 40,000 lần đóng mở theo tiêu chuẩn châu Âu: độ bền cao và tuổi thọ sử dụng lâu.

With integrated soft close
Có cơ chế đóng giảm chấn

- Specifications**
- > Material: Steel (cup and hinge arm)
 - > Finish: Nickel plated
 - > Plating thickness: 8µm (micron)
 - > Hinge cup drilling depth: 12 mm
 - > Door to carcass fixing: slide-on
 - > Cup fixing: screw fixing
 - > Adjustment facility: Side adjustment 2 mm, height adjustment 2 mm(via mounting plate), depth adjustment 2mm
 - > Door thickness: 14-22 mm
 - > Cup drilling pattern: 48 mm / 6 mm

- Thông tin kỹ thuật**
- > Vật liệu: thép (chén & tay bản lề)
 - > Hoàn thiện: mạ nickel
 - > Bề dày lớp mạ: 8µm (micron)
 - > Chiều sâu khoan chén: 12mm
 - > Cơ cấu lắp cửa vào học tủ: lắp gài
 - > Cơ cấu lắp chén: bắt vít
 - > Điều chỉnh 3 chiều: 2 mm trái phải, 2 mm lên xuống (thông qua đế), 2mm trong ngoài
 - > Độ dày cửa: 14-22mm
 - > Hệ chén bản lề: 48 mm/6 mm

Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài

Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2

Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)	Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Full overlay mounting Bản lề trùm ngoài	315.30.721

Half overlay mounting / Lắp trùm nửa

Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2

Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)	Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Half overlay mounting Bản lề trùm nửa	315.30.722

Inset mounting / Lắp lọt lòng

Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm									
-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2

Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)	Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Inset mounting Bản lề lọt lòng	315.30.723

METALLA A 110° STANDARD WITH SOFT CLOSING

BẢN LỀ METALLA A 110° TIÊU CHUẨN VỚI GIẢM CHẤN



Description Mô tả	Art.No. Mã số
H=0 Mounting plate with 2 holes Đế bản lề 2 lỗ	315.30.763
H=0 Mounting plate with 4 holes Đế bản lề 4 lỗ	315.30.769



METALLA A SPECIAL ANGLE HINGE

BẢN LỀ METALLA A CHO GÓC MỞ ĐẶC BIỆT

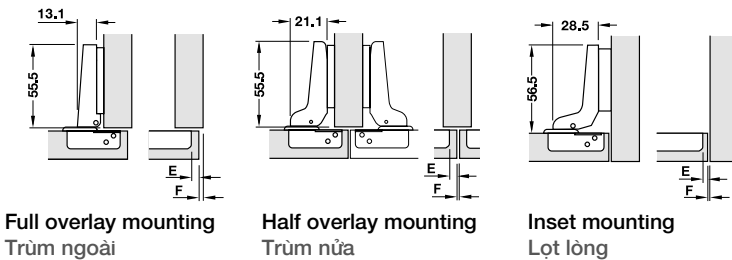
Metalla A 95° for thick door / Bản lề Metalla A 95 cho cửa gỗ dày



- > Material: steel cup and hinge arm
- > Finish: Nickel plated
- > Cup fixing: For screw fixing
- > Installation: Door to cabinet with slide-on system
- > Drilling pattern: 52/7.5 mm
- > Cup diameter: 40 mm
- > Drilling depth: Hinge cup 12 mm
- > Adjustment facility: Side adjustment ± 3 mm, height adjustment +2 mm

- > Chất liệu: Tay và chén bản lề bằng thép
- > Hoàn thiện: mạ niken
- > Lắp chén bản lề: Lắp đặt bằng vít
- > Lắp đặt: Lắp cửa vào tủ bằng cơ cấu trượt
- > Hệ chén bản lề: 52/7.5 mm
- > Đường kính chén: 40 mm
- > Chiều sâu lỗ khoan: chén bản lề 12mm
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh mặt bên ± 3 mm, điều chỉnh chiều cao +2 mm

Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm						
Full overlay / Trùm ngoài	22	23	24	25	26	
Half overlay / Trùm nửa	13	14	15	16	17	
Inset / Lọt lòng	-4	-5	-6	-7	-8	
	3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)			Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)			



Description Mô tả	Art.No. Mã số
Full overlay Trùm ngoài	311.81.504
Half overlay Trùm nửa	311.81.505
Inset Lọt lòng	311.81.506

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Metalla A 155° / Bản lề Metalla A 155°



Description Mô tả	Art.No. Mã số
Full overlay Trùm ngoài	311.93.550
Half overlay Trùm nửa	311.93.552
Inset Lọt lòng	311.93.553

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm						
Full overlay / Trùm ngoài	17	18	19	20	21	
Half overlay / Trùm nửa	7	8	9	10	11	
Inset / Lọt lòng	-1	0	1	2	3	
	3	4	5	6	7	0
Distance to cup E (mm) Khoảng cách đến chén E (mm)			Mounting plate distance (mm) Độ cao đế bản lề (mm)			

METALLA A SPECIAL HINGE

BẢN LỀ METALLA A ĐẶC BIỆT

Metalla A pie-cut corner hinge / Bản lề Metalla A nối góc



Art.No.

Mã số

311.83.536

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Metalla A hinge for blind corner / Bản lề Metalla A 90° cho góc mù



Art.No.

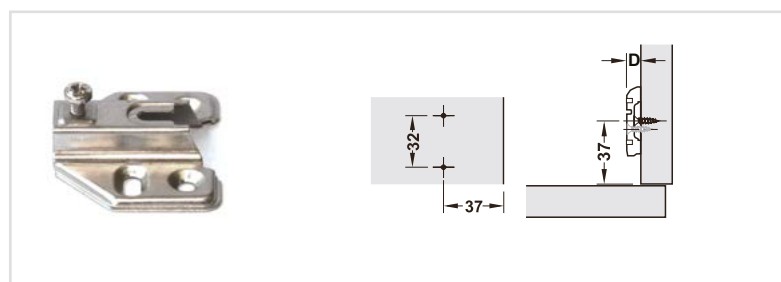
Mã số

311.83.901

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

METALLA A - MOUNTING PLATE

ĐỂ BẢN LỀ METALLA A



Mounting plate for non soft closing hinge
Đế của bản lề không giảm chấn

Description

Mô tả

Art.No.

Mã số

H=0 Mounting plate with 4 screw holes
H=0 Đế bản lề với 4 lỗ vít

311.03.104

METALLA A 110° DIY
BẢN LỀ METALLA A 110° DIY



- > Material: steel cup and hinge arm
- > Finish: polish
- > Cup fixing: For screw fixing
- > Installation: Door to cabinet with slide-on system
- > Drilling depth: Hinge cup 12mm
- > Adjustment facility: Side adjustment ± 3 mm, height adjustment +2mm
- > Chất liệu: Tay và chén bản lề bằng thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Bóng
- > Lắp chén bản lề: Lắp đặt bằng vít
- > Lắp đặt: lắp cửa vào tủ bằng cơ cấu trượt
- > Chiều sâu lỗ khoan: Chén bản lề 12 mm
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh mặt bên ± 3 mm, điều chỉnh chiều cao +2 mm

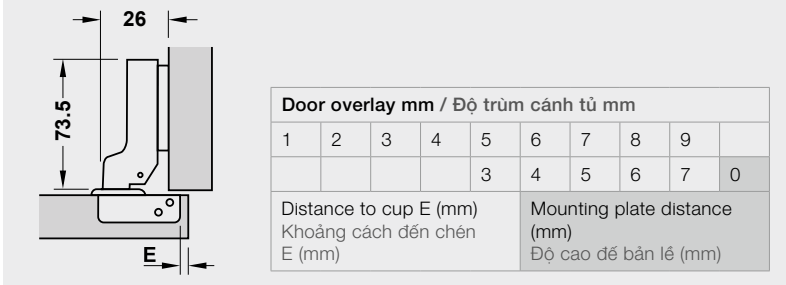
Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài



Description Mô tả	Art.No. Mã số
Full set DIY Trọn bộ DIY	493.03.021

Supplied with: whole set included 2 hinges, 2 mounting plate and set of screw
Trọn bộ gồm: 2 bản lề, 2 đế bản lề và bộ vít
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Half overlay mounting / Lắp trùm nửa



Description Mô tả	Art.No. Mã số
Full set DIY Trọn bộ DIY	493.03.024

Supplied with: whole set included 2 hinges, 2 mounting plate and set of screw.
Trọn bộ gồm: 2 bản lề, 2 đế bản lề và bộ vít
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Inset mounting / Lắp lọt lòng



Description Mô tả	Art.No. Mã số
Full set DIY Trọn bộ DIY	493.03.025

Supplied with: whole set included 2 hinges, 2 mounting plate and set of screw.
Trọn bộ gồm: 2 bản lề, 2 đế bản lề và bộ vít
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

METALLA A 95° MINI

BẢN LỀ METALLA A 95° MINI



- > Material: Steel cup and hinge arm
- > Finish: Nickel plated
- > Cup fixing: For screw fixing
- > Installation: Door to cabinet with slide-on system
- > Drilling depth: Hinge cup 10mm
- > Adjustment facility: Side adjustment ± 3 mm, height adjustment +2mm (via mounting plate), depth adjustment ± 2 mm
- > Chất liệu: Tay và chén bản lề bằng thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ nickel
- > Lắp chén bản lề: Lắp đặt bằng vít
- > Lắp đặt: Lắp củ vào tủ bằng cơ cấu trượt
- > Chiều sâu lỗ khoan: Chén bản lề 10 mm
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh mặt bên ± 3 mm, điều chỉnh chiều cao +2 mm (qua đế bản lề), điều chỉnh chiều sâu ± 2 mm

Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài



Art.No.
Mã số

311.01.070

Packing: 1 or 250 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 250 cái

Half overlay mounting / Lắp trùm nửa

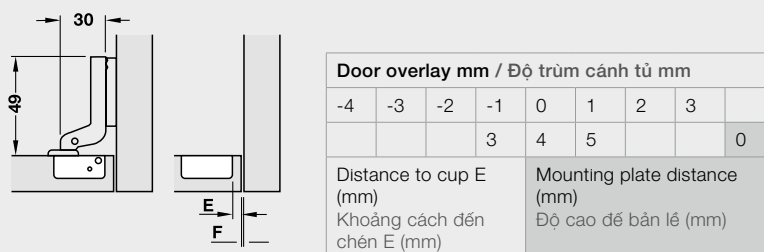


Art.No.
Mã số

311.01.071

Packing: 1 or 250 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 250 cái

Inset mounting / Lắp lọt lòng



Art.No.
Mã số

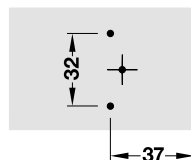
311.01.072

Packing: 1 or 250 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 250 cái

Mounting plate



Drilling pattern



Description
Mô tả

Art.No.
Mã số

H=0 Mounting plate with 2 screw holes
H=0 Đế bản lề với 2 lỗ bắt vít

311.01.076

Packing: 1 or 250 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 250 cái

METALLA A 95 MINI FOR GLASS DOOR

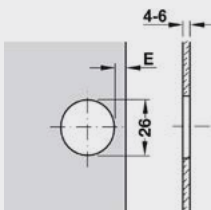
BẢN LỀ METALLA A 95 MINI CHO CỬA KÍNH



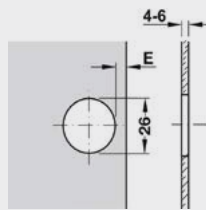
- > Material: Steel cup and hinge arm
- > Finish: Nickel plated
- > Cup fixing: For screw fixing
- > Installation: Door to cabinet with slide-on system
- > Glass cut out dimension: D26mm
- > Adjustment facility: Side adjustment ± 3 mm, height adjustment +2mm (via mounting plate), depth adjustment ± 2 mm

- > Chất liệu: Tay và chén bản lề bằng thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ nickel
- > Lắp chén bản lề: Lắp đặt bằng vít
- > Lắp đặt: Lắp cửa vào tủ bằng cơ cấu trượt
- > Cắt kính D26mm
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh mặt bên ± 3 mm, điều chỉnh chiều cao +2 mm (qua đế bản lề), điều chỉnh chiều sâu ± 2 mm

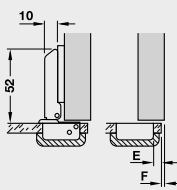
Installation dimensions



Drilling pattern for cup fixing



Full overlay mounting / Lắp trùm ngoài



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm

11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	
				3	4	5	6	0	0
		3	4	5	6				2

Distance to cup E (mm)

Khoảng cách đến chén E (mm)

Mounting plate distance (mm)

Độ cao đế bản lề (mm)

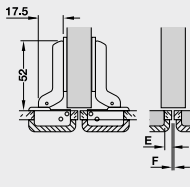
Art.No.

Mã số

311.01.073

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Half overlay mounting / Lắp trùm nửa



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm

1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	
				3	4	5	6		0
		3	4	5	6				2

Distance to cup E (mm)

Khoảng cách đến chén E (mm)

Mounting plate distance (mm)

Độ cao đế bản lề (mm)

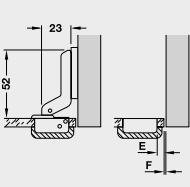
Art.No.

Mã số

311.01.074

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

Inset mounting / Lắp lọt lòng



Door overlay mm / Độ trùm cánh tủ mm

-6.5	-5.5	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	
				3	4	5	6		0
		3	4	5	6				2

Distance to cup E (mm)

Khoảng cách đến chén E (mm)

Mounting plate distance (mm)

Độ cao đế bản lề (mm)

Art.No.

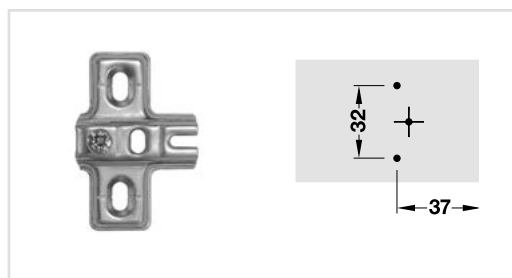
Mã số

311.01.075

Packing: 1 or 200 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 200 cái

METALLA A 95° MINI FOR GLASS DOOR

BẢN LỀ METALLA A 95° MINI CHO CỬA KÍNH



Mounting plate Đế bản lề

Description

Mô tả

H=0 Mounting plate with 2 screw holes

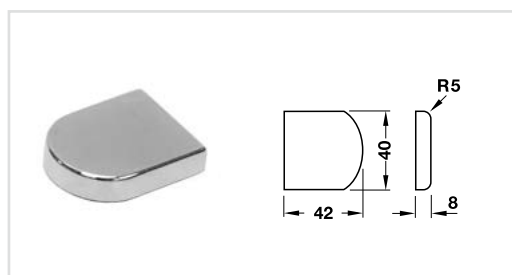
H=0 Đế bản lề với 2 lỗ bắt vít

Art.No.

Mã số

311.01.076

Packing: 1 or 250 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 250 cái



Front plate, semi-circular for Mini A glass door Nắp che chén bản lề cho bản lề kính Mini A

Description

Mô tả

Front plate, semi-circular

Tấm trước, hình bán nguyệt

Art.No.

Mã số

311.43.230

Packing: 1 or 250 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 250 cái



CONCEALED HINGE 3D, FOR WOOD OR ALUMINIUM FRAME
BẢN LỀ ẨM 3 CHIỀU CHO CỬA GỖ HOẶC KHUNG NHÔM



Features

- > Area of application: For wooden doors or aluminium frames
- > Opening angle: 103°
- > Door thickness: 18-32 mm
- > Door width: Max. 600 mm
- > Door height: Max. 2,100 mm
- > Door weight: Max. 16 kg
- > Material: Housing: Zinc alloy, link: Steel
- > Installation: Screw fixing
- > Adjustment facility:
 - Height adjustment ± 1.5 mm,
 - Side adjustment ± 2 mm
 - Depth adjustment $+2$ mm up to -0.5 mm

Đặc tính

- > Ứng dụng: Cửa gỗ hoặc khung nhôm
- > Góc mở: 103°
- > Chiều dày cánh: 18-32 mm
- > Chiều rộng cánh: Tối đa 600 mm
- > Chiều cao cánh: Tối đa 2,100 mm
- > Trọng lượng cánh: Tối đa 16 kg
- > Vật liệu: Phần thân: hợp kim kẽm, Phần nối: Thép
- > Lắp đặt: Vít
- > Khả năng điều chỉnh:
 - Chiều cao ± 1.5 mm
 - Cạnh bên ± 2 mm,
 - Chiều sâu $+2$ mm tới -0.5 mm

Concealed Hinge 3D Bản lề ẨM 3 chiều			
Version Loại	Finish Màu hoàn thiện	Art. No. Mã số	Components Thành phần
With soft closing mechanism Có giảm chấn	Nickel plated	342.79.700	342.79.701
			342.79.702
	Nickel plated black	342.79.300	342.79.301
			342.79.302

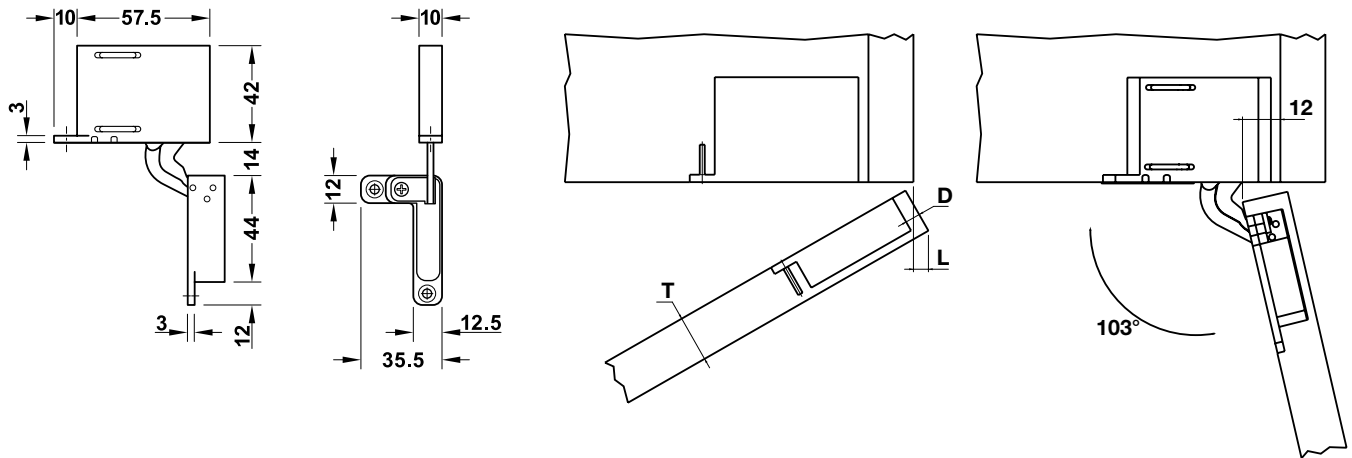
Packing: 1 set
Đóng gói: 1 bộ

Note:

- Supplied with 2 hinges (top and bottom) and 2 cover caps.
- Chú ý:
 - Sản phẩm bao gồm 2 bản lề (trên và dưới) và 2 nắp che.

CONCEALED HINGE 3D, FOR WOOD OR ALUMINIUM FRAME

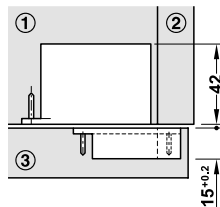
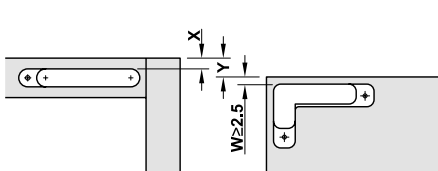
BẢN LỀ ÂM 3 CHIỀU CHO CỬA GỖ HOẶC KHUNG NHÔM



	T=18	T=20	T=22	T=24	T=26	T=28	T=30	T=32
L (D=3)	-	0.2	0.5	0.9	1.4	2.1	3.1	4.7
L (D=4)	-	0.2	0.5	0.9	1.4	2	2.9	4.2
L (D=5)	-	0.2	0.5	0.8	1.3	2	2.8	3.9
L (D=6)	-	0.2	0.5	0.8	1.3	1.9	2.7	3.7

Door position on cabinet top panel or cabinet base panel

Vị trí cánh trên tấm đỉnh và tấm đáy



$$A = (17+E)-S$$

$$Y = X-W$$

$$W = X-Y$$

$$X = W+Y$$

① Cabinet top panel or base panel

Tấm đỉnh và tấm đế

② Side panel

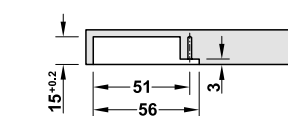
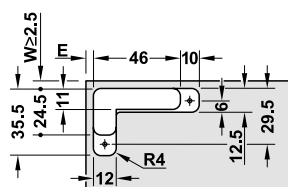
Tấm bên

③ Door

Cánh tủ

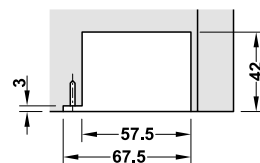
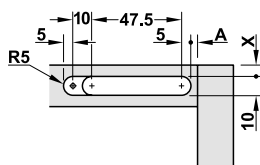
Drilling pattern for door

Mẫu khoan cho cánh tủ



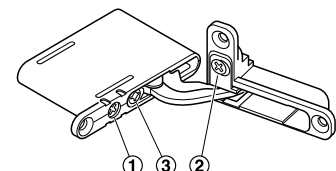
Drilling pattern for cabinet top panel or base panel

Mẫu khoan cho tấm đỉnh và tấm đáy



Adjustment facility

Điều chỉnh



① Side adjustment

Điều chỉnh mặt bên

② Height adjustment

Điều chỉnh chiều cao

③ Depth adjustment

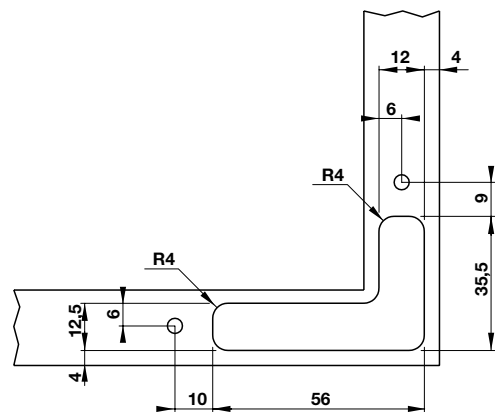
Điều chỉnh chiều sâu

CONCEALED HINGE 3D, FOR WOOD OR ALUMINIUM FRAME
BẢN LỀ ẨM 3 CHIỀU CHO CỬA GỖ HOẶC KHUNG NHÔM

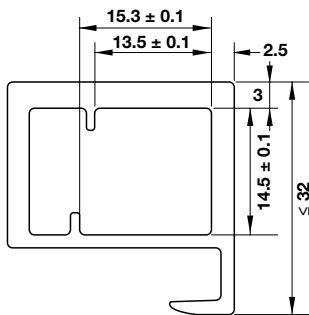


Corner connectors for use with aluminium frame Bas nối sử dụng với khung nhôm		
Finish Màu hoàn thiện	Version Phiên bản	Art. No. Mã số
Zinc alloy Hợp kim kẽm	Left hand use	342.79.718
	Right hand use	342.79.717

Milling dimension for corner connector
Kích thước phay cho bas nối

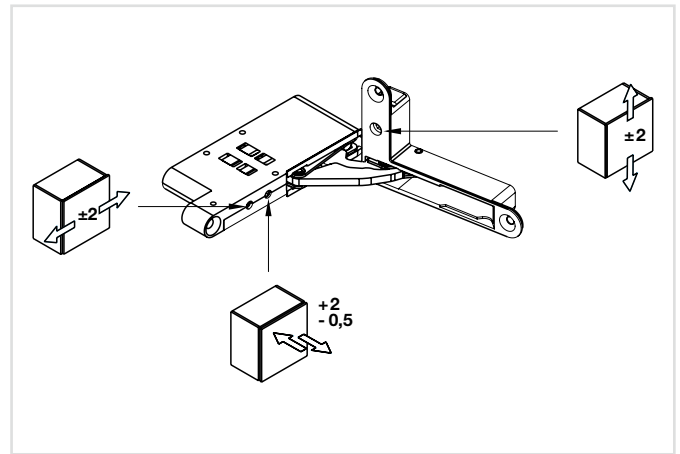


Required dimensions of frame profile
Kích thước thanh nhôm yêu cầu

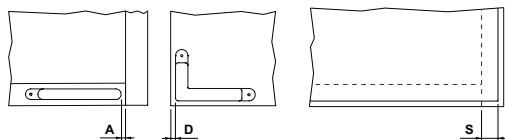
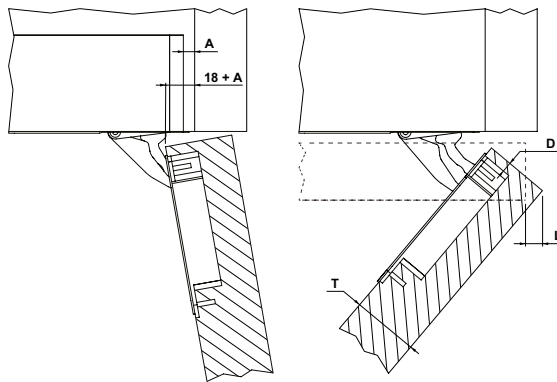


CONCEALED HINGE 3D FOR DOOR UP TO 30KG

BẢN LỀ ÂM 3 CHIỀU CHO CỬA 30KG



HINGES

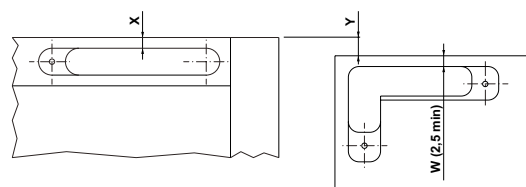
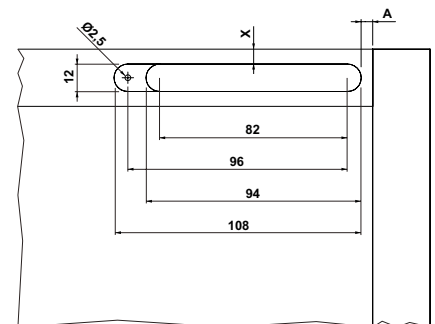
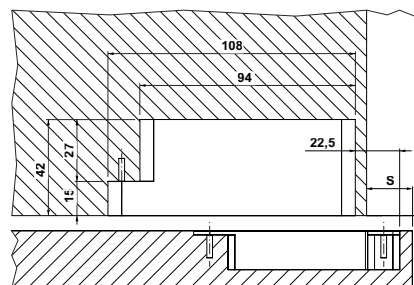
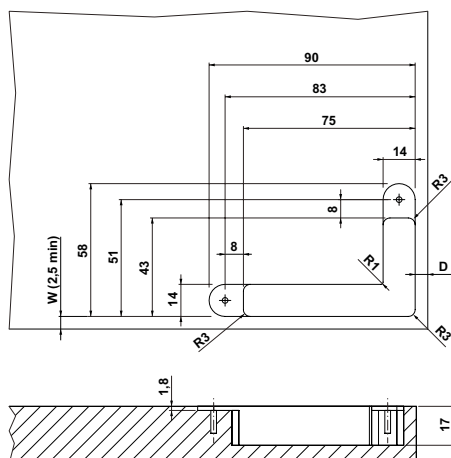


30kg concealed hinge Bản lề âm 30kg		
Version Phiên bản	Finished Hoàn thiện	Art. No. Mã số
Top left / Bottom right Trái trên / Phải dưới	Nickel Màu nickel	342.79.780
	Black Màu đen	342.79.782
Top right / Bottom left Phải trên / Trái dưới	Nickel Màu nickel	342.79.781
	Black Màu đen	342.79.783

	T = 20	T = 22	T = 24	T = 26	T = 28	T = 30	T = 32	T = 34	T = 36	T = 38	T = 40
L (D = 3)	-	-	-	-	-	0,5	1	1,8	2,9	4,3	5,8
L (D = 4)	-	-	-	-	0,2	0,5	1	1,8	2,8	4	5,5
L (D = 5)	-	-	-	-	0,2	0,5	1	1,6	2,6	3,8	5,1
L (D = 6)	-	-	-	-	0,2	0,5	1	1,6	2,5	3,6	4,8
L (D = 7)	-	-	-	-	0,2	0,5	1	1,6	2,1	3,3	4,6

$$A = (22,5 + D) - S$$

S max = 26,5 mm (A min = 3;
D = 7; T max = 30)



$$A = (22,5 + D) - S$$

$$Y = (X - W) - 1$$

$$W = (X - Y) - 1$$

$$X = (W + Y) + 1$$

HINGE FOR WOOD THICKNESS 13 - 51MM

BẢN LỀ ÂM CHO CỬA GỖ DÀY 13 - 51 MM

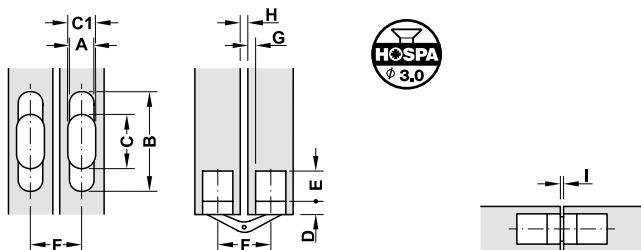


Model A
(Fixing with 4 holes)



Model B
(Fixing with 8 holes)

Drilling pattern / Thông số khoan



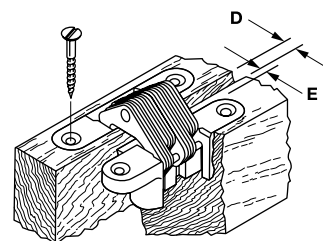
- > Opening angle: 180°
- > Material: Housing: Zinc alloy - Joint: Steel
- > Installation: For screw fixing
- > Góc mở: 180°
- > Chất liệu: Vỏ: Hợp kim kẽm - Khớp nối: Thép
- > Lắp đặt: Lắp đặt bằng vít

Model Mẫu	Wood thickness Độ dày gỗ	Brass plated Mạ đồng	Nickel plated Mạ nickel
A	13-16	341.07.518	341.07.718
	19-24	341.07.527	341.07.727
	19-25	341.07.536	341.07.736
	22-26	341.07.545	341.07.745
	28-34	341.07.554	341.07.754
B	35-38	341.07.563	341.07.763
	41-45	341.07.572	341.07.772
	48-51	341.07.581	341.07.781

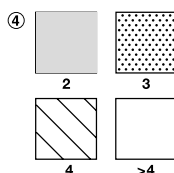
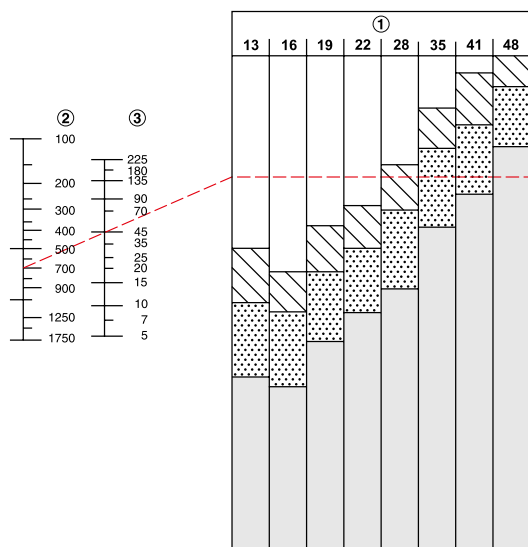
Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

Application and planning dimensions / Ứng dụng và chuẩn bị kích thước lắp đặt

For door thickness mm	13-16	19-24	19-25	22-26	28-34	35-38	41-45	48-51
Dim. A mm	9.7	12.9	12.8	16.1	19.4	25.6	28.5	35.6
Dim. B mm	42.9	44.5	60.0	69.7	95.0	117.0	117.5	139.1
Dim. C mm	23.0	20.0	32.0	35.0	53.0	66.0	78.0	78.0
Dim. C1 mm	-	-	-	17.0	20.0	26.0	31.0	37.0
Dim. D mm	5.0	5.0	6.4	7.0	9.5	12.0	10.0	11.9
Dim. E mm	13.0	20.0	20.0	25.0	29.0	39.0	43.0	52.0
Gap F mm	17.1	22.1	22.1	27.4	32.6	43.7	50.9	62.0
Gap G mm	2.4	3.2	3.2	4.0	4.8	6.4	6.4	7.5
Gap H mm	2.7	2.7	2.7	3.5	4.0	5.5	9.5	8.0
Gap I mm	0.8	0.8	1.6	1.2	1.2	1.6	1.2	1.6



Số bản lề cho mỗi cửa / Number of hinges per door



Example:

A door 700 mm wide that weighs 45 kg and has a thickness of 41 mm would require three hinges

- ① Door thickness in mm
- ② Door width in mm
- ③ Door weight in kg
- ④ Number of door hinges

Ví dụ:

Cửa rộng 700 mm, trọng lượng 45 kg, dày 41 mm cần sử dụng 3 bản lề bất loại 341.07.572 hoặc 341.07.772.

- ① Chiều dày cửa theo mm
- ② Chiều rộng cửa theo mm
- ③ Trọng lượng cửa theo kg
- ④ Số bản lề

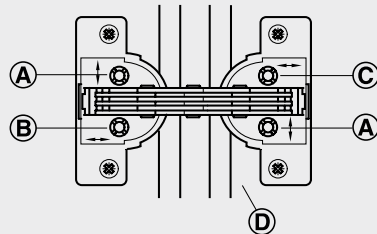
GS 45° MITRED HINGES FOR 45° MITRE APPLICATION

BẢN LỀ MITRED GS 45 ỨNG DỤNG CHO GÓC VÁT CHÉO 45°



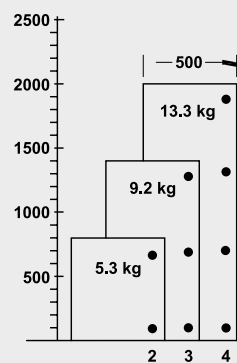
- > Material: Zinc alloy cup, steel hinge arm
- > Finish: Nickel plated
- > For door thickness: 16 - 22mm
- > Side panel thickness: 16 - 20mm, from 20mm and above the edge has to be chamfered by 3mm
- > Adjustment facility: 3-dimensional
- > Installation: For screw fixing
- > Chất liệu: Chén bản lề bằng hợp kim kẽm, tay bản lề bằng thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ nickel
- > Chiều dày cửa phù hợp: 16 - 22 mm
- > Chiều dày ván bên: 16 - 20 mm, từ 20 mm trở lên cạnh bên sẽ bị vạt thêm 3 mm
- > Điều chỉnh: 3 chiều
- > Lắp đặt: Lắp đặt bằng vít

Adjustment facility / Khả năng điều chỉnh

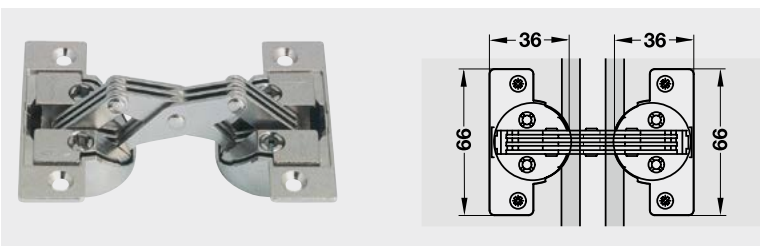


- A** Height **C** Depth **A** Chiều cao **C** Chiều sâu
B Side **D** Side panel **B** Mặt bên **D** Ván bên
 Height adjustment 3 mm side and depth adjustment 1.5 mm
 Điều chỉnh chiều cao 3 mm
 Điều chỉnh mặt bên và chiều sâu 1,5 mm
Note: Provide 2 mm surrounding door gap.
Lưu ý: Tạo độ hở 2mm cho cửa xung quanh gap.

Number of hinges per door / Số bản lề cho mỗi cửa



- > Sample measurements for wood thickness 19 mm
- > Door width up to 500 mm
- > Sample measurements for wood thickness 19 mm
- > Door width up to 500 mm



Opening angle
Góc mở

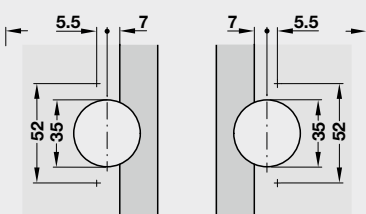
Art.No.
Mã số

135°

325.00.708

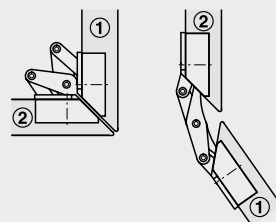
Packing: 1 or 20 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 20 cái

Drilling pattern for 45 mitre cut Thông số khoan cho góc vát chéo 45°



Mounting / Lắp đặt

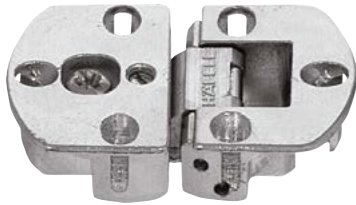
- 1** Door **1** Cửa
2 Side panel **2** Ván bên



Door closed Door open

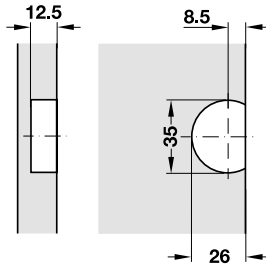
FLAP HINGE FOR WOODEN FLAPS

BẢN LỀ CỬA LẬT CHO CỬA LẬT BẰNG GỖ



Drilling dimensions in base panel and flap
Ứng dụng và chuẩn bị kích thước lắp đặt

Drilling pattern / Thông số khoan



- > Material: Zinc alloy
- > Finish: Nickel plated
- > Installation: For screw fixing
- > Chất liệu: Hợp kim kẽm
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ nickel
- > Lắp đặt: Lắp đặt bằng vít

Art.No.

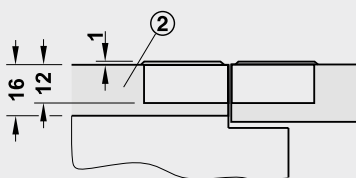
Mã số

342.66.730

Packing: 1, 10 or 50 pieces / Đóng gói: 1, 10 hoặc 50 cái

Application and planning dimensions

Ứng dụng và chuẩn bị kích thước lắp đặt



Flap open
② Base panel

Cửa mở
② Ván đế



Flap closed

① Flap

C = flap thickness
F = gap

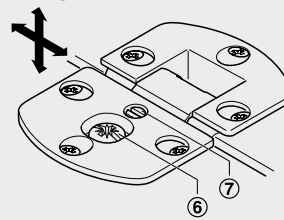
Cửa đóng

① Cửa

C = chiều dày cửa
F = độ hở

Adjustment facility

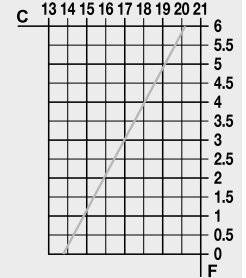
Khả năng điều chỉnh

⑥ Side and depth adjustment ± 1 mm

⑦ Height adjustment: +2, -1 mm

⑥ Điều chỉnh mặt bên và chiều sâu ± 1 mm

⑦ Height adjustment: +2, -1 mm

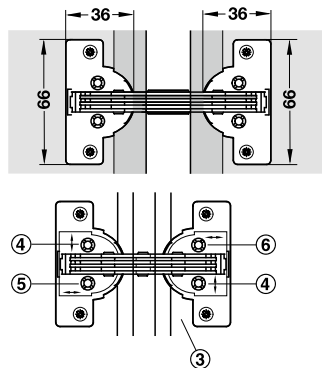


Gap calculation
with 1 mm curve

Tính toán độ hở
với độ cong 1 mm

GS MITRED FLAP HINGE OPENING ANGLE 95°

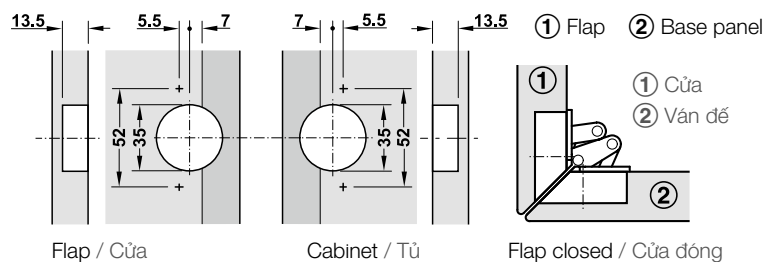
BẢN LỀ CỬA LẬT MITRED GS GÓC MỞ 95°



- ③ Side panel
- ④ Height adjustment 3 mm
- ⑤ Side and
- ⑥ depth adjustment 1.5 mm

- ③ Ván bên
- ④ Điều chỉnh chiều cao 3 mm
- ⑤ Điều chỉnh mặt bên và
- ⑥ Chiều sâu 1,5 mm

Drilling pattern for 45° mitre / Thông số khoan cho góc vát chéo 45°



Flap / Cửa

Cabinet / Tủ

Flap closed / Cửa đóng

Flap open / Cửa mở

- > Material: Zinc alloy cup, steel hinge arm
- > Finish: Nickel plated
- > Mitre cut: 45°
- > For door thickness: 16 - 22mm
- > Side panel thickness: 16 - 22mm, from 20mm and above the edge has to be chamfered by 3mm
- > Adjustment facility: height adjustment 3mm, width and depth adjustment 1.5mm
- > Installation: For screw fixing
- > Chất liệu: Chén bản lề bằng hợp kim kẽm, tay bản lề bằng thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ nickel
- > Góc vát chéo: 45°
- > Chiều dày cửa phù hợp: 16 - 22 mm
- > Chiều dày mặt bên: 16 - 22 mm, từ 20 mm trở lên cạnh sẽ bị vạt thêm 3 mm
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh chiều cao 3 mm, điều chỉnh chiều rộng và chiều sâu 1,5 mm
- > Lắp đặt: Lắp đặt bằng vít

Note

To be used in combination with flap stay only.

Lưu ý

Chỉ được kết hợp sử dụng với tay chống cửa.

Art.No.

Mã số

325.02.702



Packing: 1, 10 or 50 pieces / Đóng gói: 1, 10 hoặc 50 cái

CHEST LID HINGE WITH SOFT CLOSE

BẢN LỀ NẮP RƯƠNG VỚI CƠ CHẾ ĐÓNG GIẢM CHẤN



- > Opening angle: 105°
- > Area of application: For chest lids
- > Material: Hinge and cover cap: Plastic mounting plate: Aluminium soft closing mechanism: Stainless steel
- > Colour: Hinge and mounting plate: Black, cover cap: Black
- > Installation: For recess mounting
- > Góc mở: 105°
- > Ứng dụng: Cho nắp rương
- > Chất liệu: Bản lề và nắp che: Nhựa - Đế bản lề: Nhôm - Cơ chế đóng giảm chấn: Inox
- > Màu: Bản lề và đế bản lề: Đen - Nắp che: Đen
- > Lắp đặt: Lắp âm

With integrated rotary soft closing mechanism for gentle lowering of chest lids

Tích hợp cơ chế đóng xoay giảm chấn để đóng nắp rương nhẹ nhàng, êm ru



Sample measurements for choosing the correct hinge

Note:

The calculated hinge moment values apply to lids made from 19 mm thick chipboard with density 700 kg/m³. Trial mounting required with other values and threshold values.

Lựa chọn bản lề phù hợp theo thiết kế mẫu

Lưu ý:

Các giá trị mômen bản lề đã tính toán được áp dụng cho các loại nắp dày bằng ván dăm với khối lượng riêng là 700 kg/m³. Khi lắp đặt thử cần có các giá trị ngưỡng và các giá trị khác.

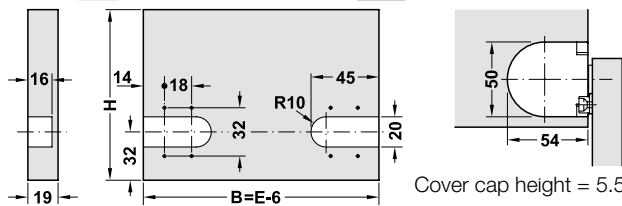
For small lids / Đối với nắp nhỏ

Lid height H mm	Lid width B mm										
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
200									195	213	230
300		185	231	277	323	369	415	461	508		
400	263	350	438	526							
500	426	568									

Torque Ncm

356.53.310 and 356.53.710

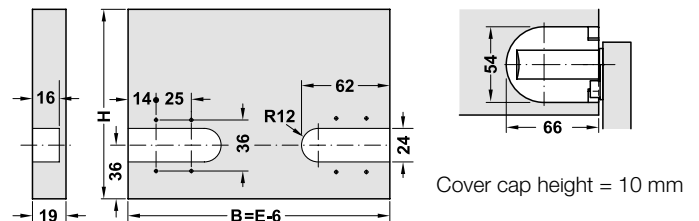
356.53.300 and 356.53.700



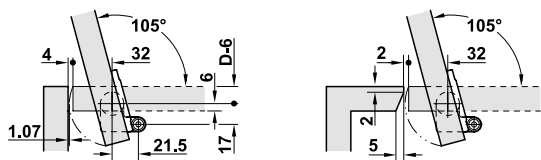
For medium sized lids / Đối với nắp vừa

Lid height H mm	Lid width B mm										
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1400	1500	1600
300									624	669	713
400					599	684	770	855			
500		558	697	837							
600	619	826									

Torque in Ncm



Application examples / Ví dụ ứng dụng



Standard application

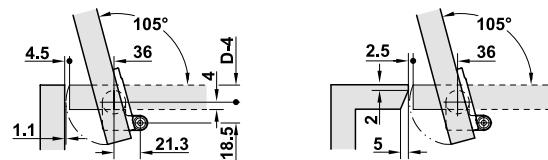
Ứng dụng tiêu chuẩn

Mounting with blind corner

Lắp đặt với góc mù

E = internal chest width, B = lid width, D = lid thickness

Application examples / Ví dụ ứng dụng



Standard application

Ứng dụng tiêu chuẩn

Mounting with blind corner

Lắp đặt với góc mù

E = chiều rộng lòng hòm,

B = chiều rộng nắp rương, D = chiều dày nắp rương

Version / Phiên bản

Torque 200 - 340 Ncm
Mômen xoắn 200 - 340 Ncm

Art.No. / Mã số

356.53.310



Torque 340 - 500 Ncm
Mômen xoắn 340 - 500 Ncm

Art.No. / Mã số

356.53.300



Packing: 1 or 10 pairs / Đóng gói: 1 hoặc 20 cặp

Version / Phiên bản

Torque 600 - 800 Ncm
Mômen xoắn 600 - 800 Ncm

Art.No. / Mã số

356.53.330



Packing: 1 or 10 pairs / Đóng gói: 1 hoặc 20 cặp

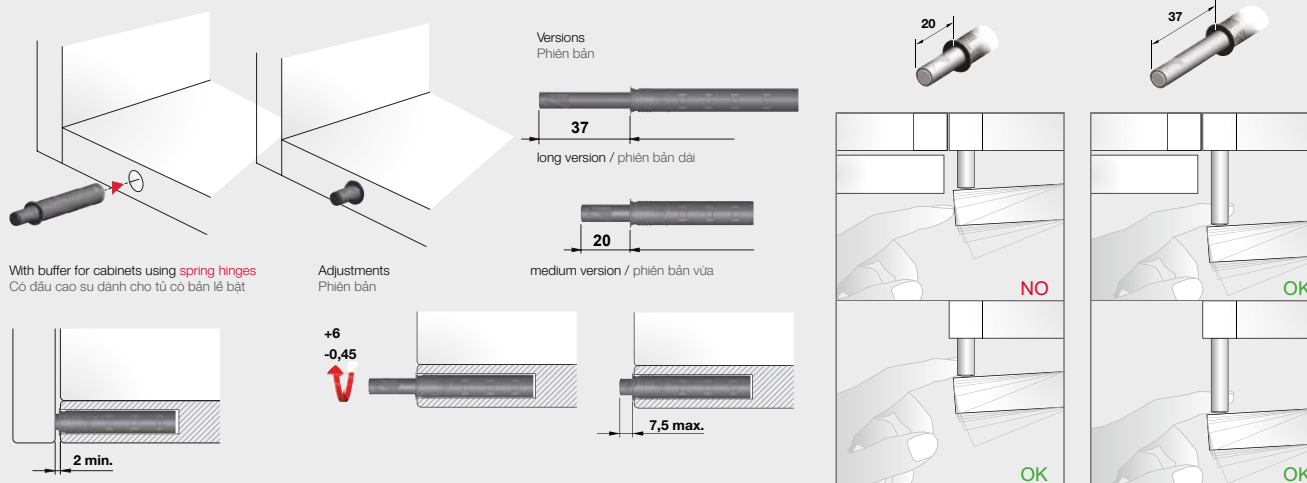
SURFACE PUSH PIN

NẪM NHẤN

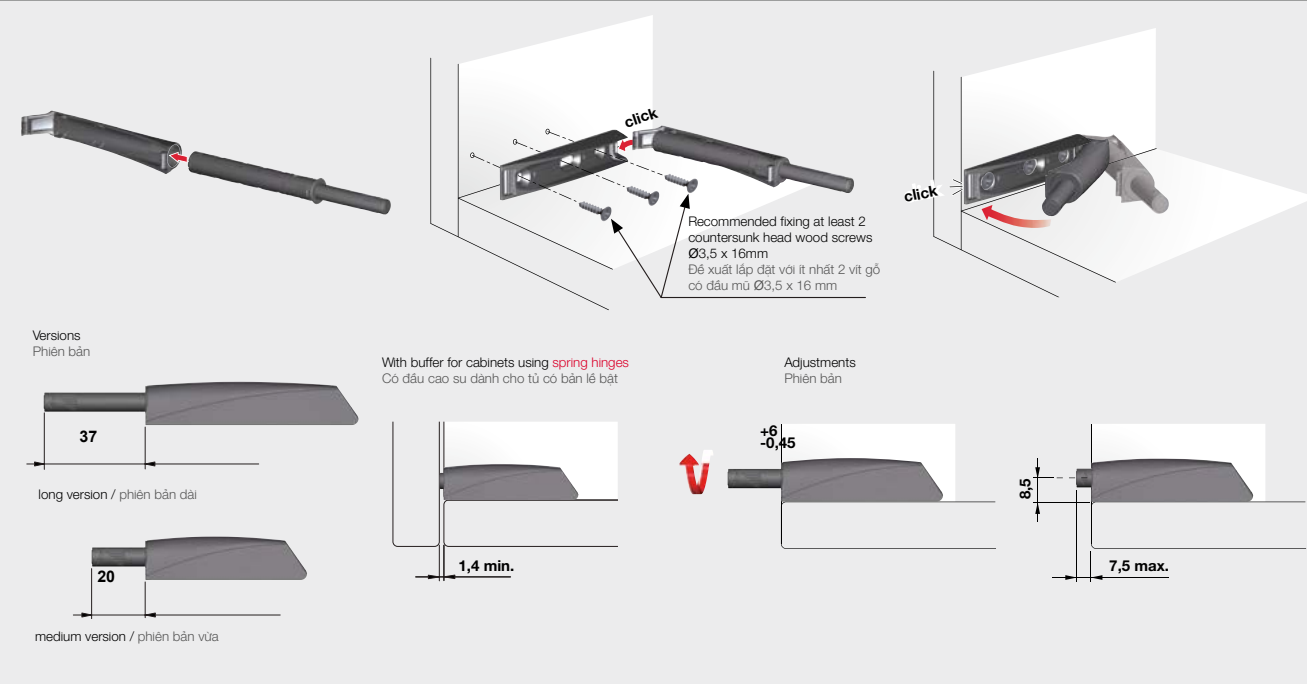


- > Mechanism provides a silent yet powerful operation
- > Suitable for a wide range of doors
- > Installation: $\varnothing 10\text{mm}$ hole or order adapter housing and plate for surface mounting.
- > Buffer version for cabinet using sprung hinges.
- > Adjustment: $+6 / -0.45\text{mm}$
- > Cơ chế hoạt động vừa mạnh mẽ vừa êm ái
- > Phù hợp với rất nhiều loại cửa
- > Lắp đặt: Lỗ có $\varnothing 10\text{mm}$ hoặc đặt mua đế bắt biến thể và đế nệm để lắp đặt trên bề mặt.
- > Phiên bản đầu cao su dành cho tủ có bản lề bật.
- > Điều chỉnh: $+6 / -0,45\text{mm}$

Installation to be embedded inside the panel / Lắp đặt lồng vào bên trong ván tủ



Installation through adapter housing / Lắp đặt qua đế bắt biến thể



CONCEALED PUSH PIN

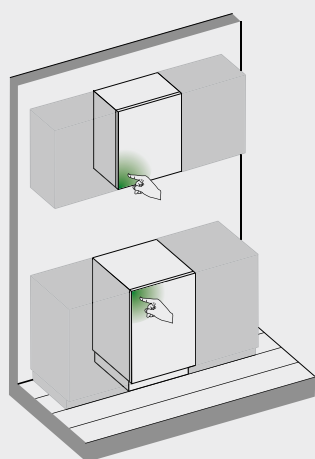
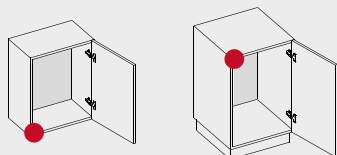
NÊM NHẤN



Suggested installation spots for Push pin / Gợi ý các điểm lắp đặt cho nệm nhấn

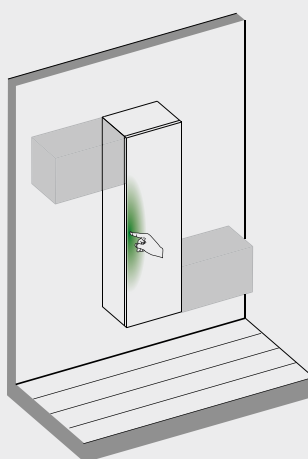
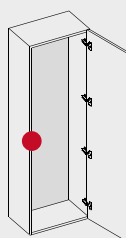
Base cabinets and upper cabinets with hinged doors

Tủ dưới và tủ trên với cửa có bản lề



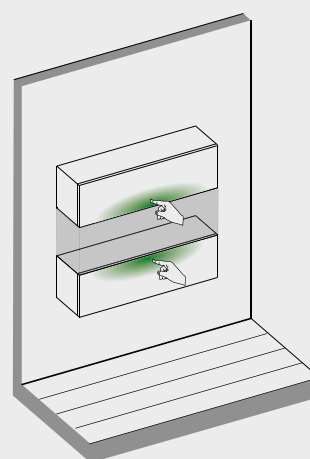
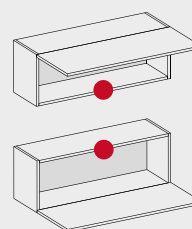
Tall cabinets with hinged doors

Tủ cao với cửa có bản lề



Base cabinets and upper cabinets with flap doors

Tủ dưới và tủ trên với cửa lật

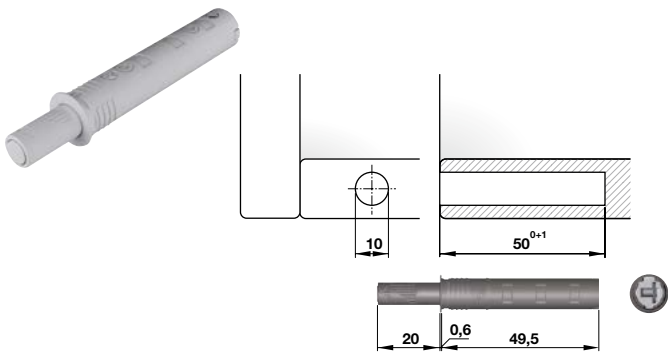


● Push pin suggested spot
Vị trí gợi ý cho nệm nhấn

● Activating area of Push pin
Vùng kích hoạt của nệm nhấn

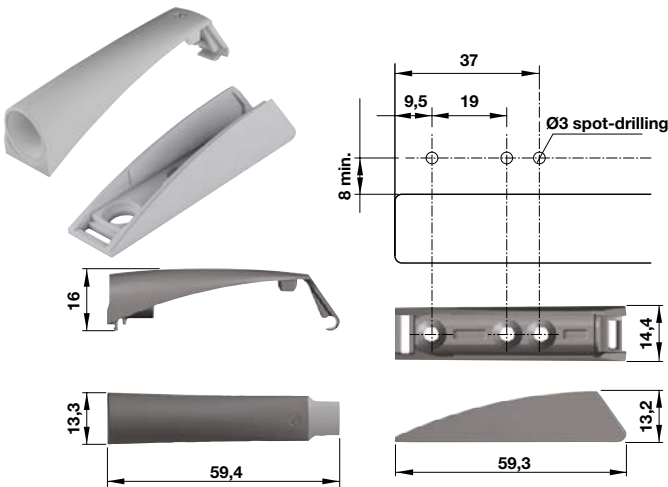


PUSH PIN
NẸM NHẤN



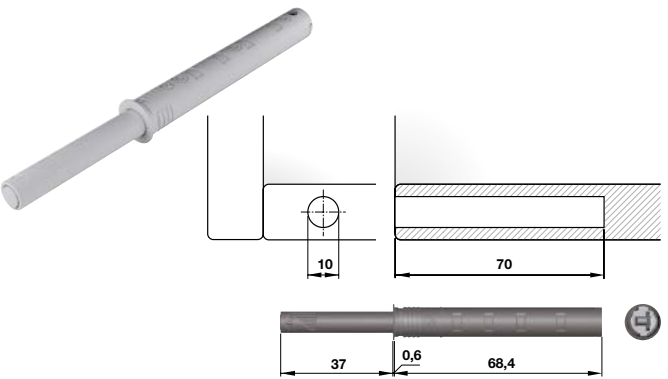
Push pin medium version Nêm nhấn phiên bản vừa		
Version Phiên bản	Colour finish Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
With buffer Đầu cao su	Light grey / Xám nhạt	356.12.513
	Anthracite / Đen anthracite	356.12.313
	White / Trắng	356.12.713
With magnet Đầu nam châm	Light grey / Xám nhạt	356.12.501
	Anthracite / Đen anthracite	356.12.301
	White / Trắng	356.12.701

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



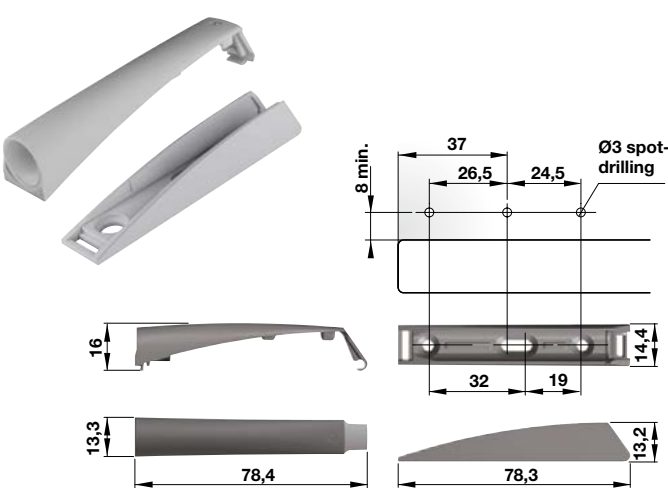
Adapter housing and plate for medium version Nắp che và đế cho nêm nhấn phiên bản vừa	
Colour finish Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Light grey / Xám nhạt	356.12.526
Anthracite / Đen anthracite	356.12.326
White / Trắng	356.12.726

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



Push pin long version Nêm nhấn phiên bản dài		
Version Phiên bản	Colour finish Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
With buffer Đầu cao su	Light grey / Xám nhạt	356.12.517
	Anthracite / Đen anthracite	356.12.317
	White / Trắng	356.12.717
With magnet Đầu nam châm	Light grey / Xám nhạt	356.12.505
	Anthracite / Đen anthracite	356.12.305
	White / Trắng	356.12.705

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



Adapter housing and plate for long version Nắp che và đế cho nêm nhấn phiên bản dài	
Colour finish Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Light grey / Xám nhạt	356.12.527
Anthracite / Đen anthracite	356.12.327
White / Trắng	356.12.727

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

PUSH PLATE TO OPEN FOR MAGNET

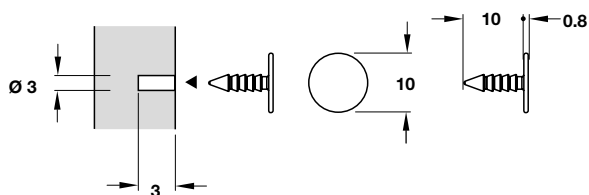
BAS HÍT CHO NẸM NHẤN LOẠI NAM CHÂM



Colour Màu	Art.No. Mã số
---------------	------------------

Chrome plate Mạ crom	356.01.549
-------------------------	------------

Packing: 50 or 5000 pieces / Đóng gói: 50 hoặc 5000 cặp



DOOR BUFFER FOR DRILLING IN FIXING

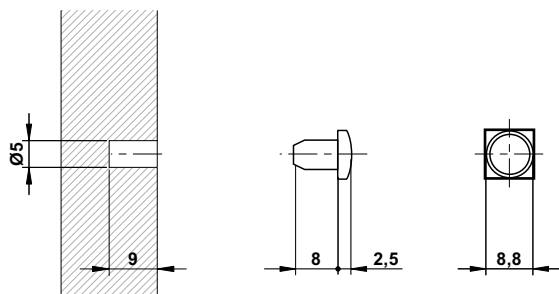
CHẶN CỬA GIẢM ỒN LẮP ĐẶT QUA LỖ KHOAN



Colour Màu	Art.No. Mã số
---------------	------------------

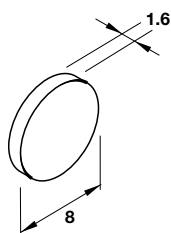
Transparent Trong suốt	356.20.460
---------------------------	------------

Packing: 50 or 5000 pieces / Đóng gói: 50 hoặc 5000 cặp



DOOR BUFFER FOR GLUE FIXING

CHẶN CỬA GIẢM ỒN GẮN BẰNG KEO DÁN



Colour Màu	Art.No. Mã số
---------------	------------------

Transparent Trong suốt	356.21.420
---------------------------	------------

Packing: 50 or 5000 pieces / Đóng gói: 50 hoặc 5000 cặp

FLAP FITTING
HỆ THỐNG
TAY NÂNG





FLEXIBLE SOLUTIONS FOR WALL CABINETS.

GIẢI PHÁP LINH HOẠT CHO TỦ TREO.

FREE FOLD-S

Ideal for cabinets with higher fronts, Free Fold-S allows flaps to fold into two neatly when opened.

Free Fold-S cho phép cửa tủ xếp gọn thành hai khi mở ra, vì thế phù hợp với tủ treo có mặt trước rộng.



Forget hanging cabinets with conventional doors that unnecessarily yet remarkably take up space when opened. Modern cabinets, thanks to advanced lift fittings, not only save space, but operate more easily and efficiently.

Hãy quên đi những chiếc tủ treo với các cánh cửa truyền thống chiếm nhiều không gian khi mở ra. Thay vào đó, được hỗ trợ bằng phụ kiện tay nâng tiên tiến, tủ treo hiện đại không chỉ tiết kiệm không gian đáng kể, mà còn hoạt động dễ dàng và hiệu quả hơn nhiều.



FREE UP

As the flap moves up and down, no space is required at the front. Free Up can be applied to the appliance compartments of tall cabinets.

Do cánh cửa chuyển động lên xuống, Free Up giúp tiết kiệm tối đa không gian ở trước tủ. Phụ kiện có thể ứng dụng cho ngăn chứa thiết bị nấu nướng ở tủ cao.



FREE SWING

With Free Swing, a hanging cabinet is no longer just storage space, but an impressive touch thanks to elegantly swinging flaps.

Với Free Swing, tủ treo không chỉ đơn giản là nơi lưu trữ mà còn là điểm nhấn nổi bật nhờ cánh cửa chuyển động nhẹ nhàng, trang nhã.



FLAP 3.15 / 1.7

Free Flap is best for cabinets with medium and low fronts, giving users a full view of what is inside the cabinet.

Free Flap thích hợp với tủ treo có mặt trước vừa và nhỏ, cho phép người dùng nhìn thấy toàn bộ bên trong tủ.

Optimise your upper space.
Sử dụng không gian trên cao hiệu quả.



FREE FLAP FITTING

BỘ TAY NÂNG FREE FLAP

Mechanical / Cơ chế hoạt động

- > All types of opening are available: Stay flap, lift up flap, double flap lift-up and lift up front fittings
- > Multi-position stop: Flap locks reliably in any position
- > Gentle and quiet closing thanks to integrated soft closing mechanism
- > Quick, easy installation and disassembly thanks to the clip system for the front panel, the base plate pins of the fittings and the fronthung Euro screws
- > Convenient 3 dimensional front panel adjustment panels without handle and dampened closing.
- > Có sẵn tất cả các loại phụ kiện mở cửa: Tay giữ, tay nâng, tay nâng đôi và tay nâng cửa trước
- > Nhiều điểm dừng: Tay nâng có thể khóa lại ở bất cứ vị trí nào
- > Chuyển động đóng nhẹ nhàng và êm ái nhờ có cơ chế đóng giảm chấn
- > Tháo lắp dễ dàng, nhanh chóng nhờ có hệ thống kẹp cho mặt ván trước, chốt cài ở tấm đế của bộ phụ kiện và ốc vít chuẩn Châu Âu đã được lắp đặt trước.
- > Mặt trước có thể điều chỉnh 3 chiều tiện lợi mà không cần tới tay nắm và có cơ chế đóng giảm chấn.

Electric / Cơ chế điện

- > Effortless opening, even with large and heavy front panels
- > Extremely quiet and smooth running
- > Integrated soft closing and soft opening mechanisms
- > Safety stop and collision avoidance function
- > Can also be effortlessly operated during power failures thanks to the free-swing function
- > Connecting facility for 24 V Loox light
- > Đóng mở nhẹ nhàng ngay cả với các ngăn tủ kích thước lớn & nặng
- > Vận hành êm ái và yên tĩnh
- > Có tích hợp chức năng đóng mở giảm chấn
- > Có chức năng dừng đúng lúc để tránh va đập & đảm bảo an toàn
- > Trong trường hợp mất điện vẫn có thể đóng mở nhẹ nhàng nhờ vào tính năng "free-swing"
- > Có thể kết nối với đèn LED Loox 24V



FREE FLAP 1.7

- > Extremely suitable for small to medium-sized flaps
- > Featherlight flap opening
- > Hinge connection not required
- > Push-to-open for front panels without handle
- > Rất phù hợp với những cánh tủ vừa và nhỏ
- > Mở cánh tủ cực kỳ nhẹ nhàng, êm ái
- > Không cần tới bản lề
- > Mặt cánh tủ có cơ chế nhấn mở, không cần tay nắm

FREE FLAP 1.7 E



FREE FLAP 3.15

- > Extremely suitable for large, heavy flaps in wall units
- > Featherlight flap opening
- > Hinge connection not required
- > Push-to-open for front panels without handle
- > Rất phù hợp với những cánh tủ to lớn, nặng nề của những chiếc tủ tường
- > Mở cánh tủ cực kỳ nhẹ nhàng, êm ái
- > Không cần tới bản lề
- > Mặt cánh tủ có cơ chế nhấn mở, không cần tay nắm

FREE FLAP 3.15 E



FREE FLAP FITTING

BỘ TAY NÂNG FREE FLAP



FREE FOLD SHORT

- > Ideal for high wall units with large front panels
- > Handle is always easily accessible, even with high front panels
- > Minimal space required inside the room
- > Material combination possible in the front panel design
- > Finger-safe thanks to patented finger protection of the connecting hinge
- > Rất phù hợp với tủ tường cao có cánh tủ lớn
- > Dễ dàng sử dụng tay nắm, cho dù là với cánh tủ cao
- > Tiết kiệm không gian tối đa trong phòng
- > Thiết kế cánh tủ trước có thể kết hợp nhiều chất liệu
- > Sử dụng an toàn, không lo bị kẹp ngón tay với công nghệ bản lề kết nối an toàn, chống kẹp tay được cấp bằng sáng chế



FREE SWING

- > Ideal for large, one-piece front panels
- > Swivels around cornice profiles and surface mounted lights
- > Cabinet contents are extremely easy to access
- > Cross bar can be shortened to individual cabinet widths
- > Rất phù hợp với những cánh tủ to lớn, một cánh
- > Xoay quanh phần thanh gắn nhô ra và đèn gắn trên bề mặt
- > Dễ dàng lấy đồ vật ở trong tủ
- > Thanh vắt ngang có thể rút ngắn lại để phù hợp với chiều rộng của khoang tủ



FREE UP

- > Ideal for larger units or wall units with front panels above
- > Also optimally suited for cabinets with cornices or side panels
- > Cross bar can be shortened to individual cabinet widths
- > Rất phù hợp với những tủ chạn hoặc tủ tường với cánh ở trên cao
- > Ngoài ra còn phù hợp với các tủ có gờ nhô ra hoặc có mặt ván bên
- > Thanh vắt ngang có thể rút ngắn lại để phù hợp với chiều rộng của khoang tủ

FREE FOLD E



FREE SWING E



FREE UP E



HÄFELE FREE E-DRIVE FOR FREE LAP, FREE FOLD, FREE SWING AND FREE UP



E-DRIVE HÄFELE FREE CHO TAY NÂNG FREE FLAP, FREE FOLD, FREE SWING VÀ FREE UP

- > Electronic movement support for Free flap fitting series
- > Free e-drive is Häfele's electro-mechanical movement assistance for the entire application area of the Free flap fitting family. It impresses with its elegant design, gentle movements and its ease of installation and programming.
- > The electrical drive solution is perfectly coordinated with all Free fittings, and adds Free flap 1.7 E, Free flap 3.15 E, Free fold E, Free up E and Free swing E solutions to the multi-award-winning Free family:
- > Hỗ trợ chuyển động điện tử cho dòng phụ kiện tay nâng cánh tủ Free
- > Cơ cấu tay nâng điện E-drive Free là bộ phụ kiện trợ lực điện-cơ cho toàn bộ những nơi lắp đặt dòng sản phẩm phụ kiện nâng cánh tủ Free. Sản phẩm nổi bật với vẻ ngoài sang trọng, chuyển động nhẹ nhàng, dễ dàng lắp đặt và thiết lập.
- > Cơ cấu tay nâng điện này có thể kết hợp dễ dàng với mọi phụ kiện thuộc dòng Free và tạo ra thêm các sản phẩm Free Flap 1.7 E, Free Flap 3.15 E, Free Fold E, Free Up E và Free Swing E để bổ sung vào dòng sản phẩm đã được trao vô số giải thưởng danh giá này:



FREE FLAP 1.7 / 3.15 E



FREE FOLD E



FREE SWING E



FREE UP E

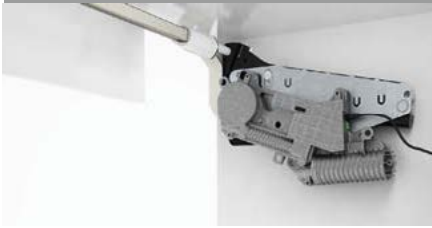
- > An e-drive drive unit that is suitable for the Free flap 1.7 and Free flap 3.15 standard fittings
- > An e-drive drive unit that is suitable for the Free fold, Free fold short, Free up and Free swing standard fittings
- > Standard programming and operating functions for all Free E applications
- > The installation position and the range of applications of the Free fittings remain unchanged
- > Component installation practically without tools
- > The e-drive unit can be retroitted at any time (lever arm replacement also required with Free up and Free swing)
- > Extremely quiet and smooth running
- > With integrated free-swing function for effortless manual operation of the flap (even in the event of a power failure)
- > Automatic safety stop function with interruption of the opening or closing movement if obstacles are detected
- > Parallel connection for up to three drive units, collision avoidance with cross-corner installation situations and temporary disabling of the drive to clean the flap fronts can also be programmed (optional)
- > Two delivery configurations: Pre-mounted in a complete set, or flexibly in additional assemblies for retrofitting the standard mechanical fitting
- > Có cơ cấu tay nâng điện E-drive phù hợp với các bộ phụ kiện tiêu chuẩn Free Flap 1.7 và Free Flap 3.15
- > Có cơ cấu tay nâng điện E-drive phù hợp với các bộ phụ kiện tiêu chuẩn Free Fold, Free Fold Short, Free Up và Free Swing
- > Thiết lập theo tiêu chuẩn và chức năng hoạt động dành cho tất cả các ứng dụng Free E
- > Vị trí lắp đặt và phạm vi ứng dụng của bộ phụ kiện Free không thay đổi
- > Lắp đặt các bộ phận dễ dàng không cần dụng cụ
- > Cơ cấu tay nâng điện E-drive có thể được trang bị thêm vào phụ kiện bất cứ lúc nào (Free Up và Free Swing cần thay cánh tay đòn bẩy)
- > Chuyển động cực kỳ nhẹ nhàng và êm ru
- > Chức năng xoay tự do giúp người dùng dễ dàng mở cánh tủ (ngay cả trong trường hợp mất điện)
- > Tự động dừng để đảm bảo an toàn khi phát hiện ra chướng ngại trong quá trình đóng và mở cánh tủ
- > Kết nối song song lên tới 3 cơ cấu E-drive, tránh va đụng bằng cách lắp đặt góc chéo và có thể thiết lập ngừng hoạt động cơ cấu tạm thời để vệ sinh cánh tủ (tùy chọn)
- > Có 2 kết cấu lắp đặt: Lắp đặt sẵn thành 1 bộ cố định hoặc tách thành bộ phụ kiện bổ sung để trang bị cho các tay nâng cơ học



HÄFELE FREE E-DRIVE FOR FREE LAP, FREE FOLD, FREE SWING AND FREE UP

E-DRIVE HÄFELE FREE DÀNH CHO TAY NÂNG FREE FLAP, FREE FOLD, FREE SWING VÀ FREE UP

Installation and programming / Lắp đặt và thiết lập



The e-drive drive unit sits on the left-hand fitting. The lead is simply inserted into the drive unit.



24 V interior cabinet lighting from the Loox product range can also be operated using the drive unit. The light switches on when the flap is opened.



The push button sender assigning and the programming of other functions take place via a switching button directly on the drive unit. All programming processes are accompanied and acknowledged by visual and acoustic system feedback.

Cơ cấu tay nâng điện E-drive lắp trên phụ kiện tay nâng bên trái. Dây chì có thể gắn vào cơ cấu một cách dễ dàng.

Nguồn sáng 24V bên trong khoang tủ từ dòng sản phẩm Loox có thể được vận hành bằng cách sử dụng cơ cấu E-drive. Đèn bật sáng khi cánh tủ mở ra.

Khi trực tiếp bật nút nhấn trên cơ cấu E-drive, tín hiệu nút nhấn sẽ chỉ định và thiết lập các chức năng khác. Bạn có thể theo dõi tất cả quá trình thiết lập này thông qua hệ thống báo đèn và báo âm.

Operation / Sử dụng



Opening: The sensor switches, which are usually recessed in the side panels, react to gentle pressure on the flap front. They emit a radio signal and the flap moves quietly and automatically to the open position.



Closing: Pressing the button on the inner surface of the sensor switch sends a radio signal to the drive, which then automatically closes the flap. The movement to the closed position takes place quietly and gently.



The free-swing function integrated in all e-drive units makes effortless manual operation of the flap applications possible. The multi-position stop function that is typical of the Free flap fittings ensures that the flap locks securely in any position.

Mở: Các công tắc cảm biến (thường ẩn trong mặt tủ bên) phản ứng lại khi bạn đẩy nhẹ vào mặt trước cánh tủ. Chúng phát ra tín hiệu vô tuyến và cánh tủ tự động di chuyển nhẹ nhàng và êm ái tới vị trí mở.

Đóng: Khi ấn vào nút công tắc cảm biến ẩn bên trong, tín hiệu vô tuyến được truyền tới cơ cấu E-drive và cánh tủ tự động được đóng lại. Chuyển động của cánh tủ về vị trí đóng cũng rất nhẹ nhàng và êm ái.

Chức năng xoay tự do được tích hợp trong tất cả các cơ cấu E-drive giúp bạn dùng tay mở các cánh tủ ra mà không hề mất sức. Chức năng khóa dừng ở nhiều vị trí của bộ phụ kiện tay nâng cánh tủ Free sẽ đảm bảo rằng cánh tủ được khóa chắc chắn ở bất cứ vị trí nào mà bạn mong muốn.

FLAP FITTING

BỘ PHỤ KIỆN CHO CÁNH TỦ

Mechanical / Cơ chế hoạt động

- > With hinge connection to the flap
- > Multi-position stop: Flap locks reliably in any position
- > Can be used on one or both sides
- > Quick, easy installation and disassembly thanks to clip-on system
- > Holding power can be adjusted individually to suit flap weight
- > For front panels with and without handle
- > Less space required inside the cabinet
- > Nối với cánh tủ bằng bản lề
- > Nhiều điểm dừng: Cánh tủ có thể khóa lại ở bất cứ vị trí nào
- > Có thể lắp cho một hoặc cả hai bên
- > Thao lắp dễ dàng, nhanh chóng nhờ có hệ thống kẹp cho mặt ván trước
- > Lực nâng có thể được điều chỉnh tùy theo trọng lượng của cánh tủ
- > Dành cho cánh tủ trước và không có tay nắm
- > Tốn rất ít không gian bên trong khoang tủ



HÄFELE FREE FLAP H 1.5

- > Ideally for small to medium sized larder unit and wall unit applications
- > Less space required inside the cabinet
- > Easy, power-assisted opening of the flap
- > Holding power adjustment
- > Design and colour options harmonised with the Free family
- > Rất phù hợp với những cánh tủ vừa và nhỏ
- > Tốn rất ít không gian bên trong khoang tủ
- > Mở cánh tủ cực kỳ nhẹ nhàng và dễ dàng
- > Có thể điều chỉnh lực nâng
- > Có nhiều lựa chọn thiết kế và màu sắc phù hợp với dòng phụ kiện cho cánh tủ Free



DUO STANDARD/ DUO FORTE

- > Lid stay and flap stay in one
- > For small wall units and bar cabinet applications
- > Less space required inside the cabinet
- > With adjustable holding power
- > With braking and locking mechanisms
- > Dùng cho tủ có cánh mở lật lên lật xuống, chống cánh tủ
- > Phù hợp với các tủ tường hoặc tủ bar nhỏ
- > Tốn rất ít không gian bên trong khoang tủ
- > Lực nâng có thể được điều chỉnh hoặc phanh khóa tủ dễ dàng



FLAP STAY WITH PULL CABLE

- > Opening angle adjustable
- > No time-consuming cabinet processing required
- > For horizontal or vertical use (extremely little space requirement inside the cabinet)
- > For right/left hand use
- > Góc mở có thể được điều chỉnh
- > Không mất quá nhiều thời gian để lắp đặt cho khoang tủ
- > Lắp ngang hoặc dọc (tốn cực ít diện tích bên trong khoang tủ)
- > Lắp bên trái hoặc bên phải

FREE SPACE

TAY NẮNG FREE SPACE

FLAP
FITTINGS

- > A hinge-less stay flap fitting for more free room in all respects
- > Extremely powerful: A product series for the majority of the most common flap sizes and weights
- > Extremely compact: Minimal appearance and more storage space in the furniture
- > Extremely smooth running characteristics for users' comfort
- > Extremely fast and time-saving installation
- > Extremely adaptable: Two standard colors in Vietnam market and a product series for handle-free applications
- > Phụ kiện tay nâng không bản lề giúp tối ưu hóa không gian
- > Vô cùng chắc chắn: Dòng sản phẩm phù hợp với hầu hết các kích thước và tải trọng phổ biến trên thị trường
- > Vô cùng nhỏ gọn: Thiết kế tinh giản, có thêm nhiều không gian lưu trữ bên trong tủ
- > Chuyển động êm ái, mượt mà, mang lại cảm giác thoải mái cho người sử dụng
- > Lắp đặt nhanh chóng và cực kì dễ dàng
- > Vô cùng tiện dụng: Với hai màu phổ biến trên thị trường Việt Nam và dòng sản phẩm dành riêng cho thiết kế không tay nắm

FREE SPACE

TAY NẮNG FREE SPACE



Extremely powerful
Vô cùng chắc chắn

Less models for more applications

Một thiết kế với nhiều ứng dụng

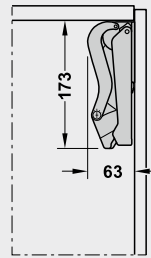


- > Load bearing capacity up to 10.7 kg with cabinet height 400 mm
Tải trọng tối đa 10,7 kg với chiều cao tủ 400 mm

Extremely compact
Vô cùng nhỏ gọn

Less installation depth for more storage space

Chiều sâu lắp đặt không lớn, cho không gian lưu trữ lớn hơn

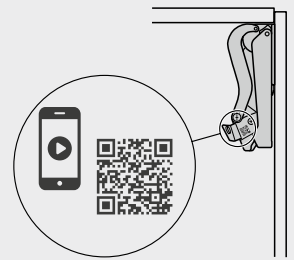


- > Required internal installation depth only 63 mm
- > Required internal installation height only 173 mm
- > Chiều sâu lắp đặt theo yêu cầu chỉ 63 mm chiều sâu
- > Chiều cao lắp đặt theo yêu cầu chỉ 173 mm

Extremely easy
Vô cùng dễ dàng

More clarity for fewer questions during installation

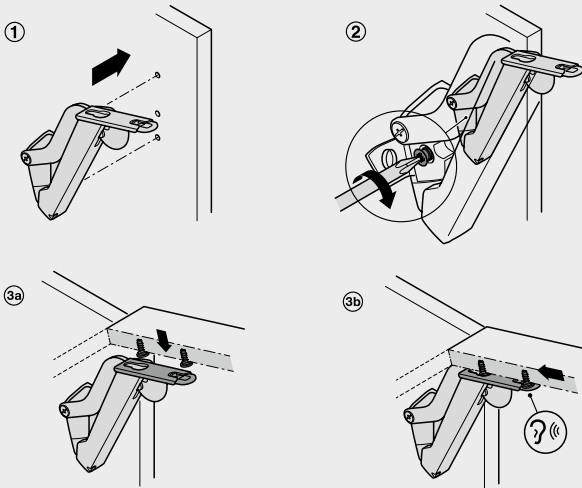
Quy trình lắp đặt chi tiết, rõ ràng hơn.



Extremely fast
Vô cùng nhanh chóng

Fewer manual operations for easier installation

Lắp đặt dễ dàng hơn do ít thao tác hơn



- > ① Plug it fitting onto pre-drilled side panel
- > ② Tighten pre-mounted Euro screw
- > ③ Fit the front panel to the lever arms ③a and slide on until it engages ③b
- > ① Lắp phụ kiện nối vào thành tủ đã khoan sẵn
- > ② Siết vít châu Âu đã gắn sẵn
- > ③ Lắp cánh tủ với cánh tay đòn ③a và trượt vào khớp nối ③b

Extremely adaptable
Vô cùng tiện dụng

More design freedom with less effort

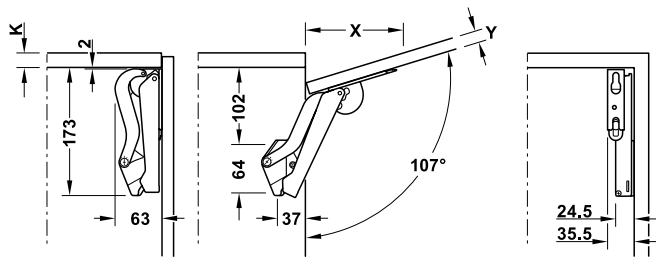
Tự do và hiệu quả trong thiết kế





Planning

Bản vẽ



Front panel thickness Y mm Độ dày cửa trước Y mm	16	18	19	22	24	26	28
Distance X mm (with cabinet top panel thickness 16 mm) Khoảng cách X mm (với độ dày mặt ván trên của tủ là 16 mm)	117	110	107	96	90	83	76

Sample measurements table for selecting the right model based on cabinet height and flap weight including handle

Hướng dẫn chọn mẫu tay nâng theo chiều cao tủ và trọng lượng cánh tủ (bao gồm tay nắm)

Model Häfele Free space 1.11	B	C	D	E	F
Cabinet height mm Chiều cao tủ mm	Flap weight kg Trọng lượng cánh tủ kg				
225	2.3–4.3	3.8–7.1	6.4–9.3	9.2–13.4	13.4–19.1
250	1.9–3.9	3.4–6.4	5.8–9.1	8.3–12.6	12.1–17.2
275	1.9–3.5	3.1–5.8	5.3–8.2	7.5–12.0	11.0–15.6
300	1.7–3.2	2.8–5.3	4.8–7.5	6.9–11.0	10.1–14.3
325	1.6–3.0	2.6–4.9	4.4–7.0	6.4–10.2	9.3–13.2
350	1.5–2.8	2.4–4.6	4.1–6.5	5.9–9.5	8.6–12.3
375	1.3–2.6	2.2–4.3	3.8–6.0	5.5–8.8	8.1–11.4
400	1.2–2.4	2.1–4.0	3.6–5.6	5.2–8.3	7.6–10.7
425	1.1–2.3	2.0–3.8	3.4–5.3	4.9–7.8	7.1–10.1
450	1.0–2.1	1.9–3.5	3.2–5.0	4.6–7.3	6.7–9.5
475	1.0–2.0	1.8–3.4	3.0–4.7	4.3–7.0	6.4–9.0
500	0.9–1.9	1.7–3.2	2.9–4.5	4.1–6.6	6.0–8.6
525	0.9–1.8	1.6–3.0	2.7–4.3	3.9–6.3	5.7–8.2
550	0.8–1.7	1.5–2.9	2.6–4.1	3.7–6.0	5.5–7.8
575	0.8–1.7	1.4–2.8	2.5–3.9	3.6–5.7	5.2–7.4
600	0.8–1.6	1.4–2.7	2.4–3.7	3.4–5.5	5.0–7.1
625	0.7–1.5	1.3–2.5	2.3–3.6	3.3–5.3	4.8–6.8
650	0.7–1.5	1.3–2.4	2.2–3.5	3.2–5.1	4.6–6.6

- > Area of application: For standard stay flap applications with front height up to 650 mm
- > Material: Housing: plastic; Front fixing bracket and support lever: steel
- > Finish/color: White or anthracite (Housing), Nickel-plated (Front fixing bracket and support lever)
- > Opening angle: 90° or 107°
- > Adjustment facility: Height, side, tilting angle, holding power
- > Installation: Fitting for screw fixing with pre-mounted Euro screw, front panel fixing without tools, for sliding onto pre-mounted fixing screws
- > Phạm vi lắp đặt: Dùng cho cánh tủ nâng tiêu chuẩn có chiều cao tối đa 650 mm
- > Vật liệu: Vỏ: nhựa; Bas cố định mặt trước và tay đỡ: thép
- > Hoàn thiện/màu sắc: Màu trắng hoặc màu đen anthracite (Housing), Mạ nickel (bas cố định mặt trước và tay đỡ)
- > Góc mở: 90 độ hoặc 107 độ
- > Có thể điều chỉnh lên xuống, qua lại, góc mở, chế độ dừng mọi điểm
- > Lắp đặt: Kèm phụ kiện để lắp vít Châu Âu đã gắn sẵn; mặt tủ chỉ cần trượt vào vít đã gắn sẵn, không cần dụng cụ.

Model Häfele Free Space 1.11

Model Tay nâng Häfele Free Space 1.11

Model Loại	Color Màu sắc	Art.No. Mã số
B	White	493.05.910
	Anthracite	493.05.920
C	White	493.05.911
	Anthracite	493.05.921
D	White	493.05.912
	Anthracite	493.05.922
E	White	493.05.913
	Anthracite	493.05.923
F	White	493.05.914
	Anthracite	493.05.924

Supplied with: 1 stay flap fitting set (1 piece each left/right), 4 fixing screws for front panel, 1 set of installation instructions with paper drilling template for side panel.

Trọn bộ gồm: 1 bộ tay nâng (1 trái và 1 phải), 4 ốc lắp đặt cửa trước, 1 bộ hướng dẫn lắp đặt với rập giấy định vị kích thước khoan.

Packing: 1 or 10 sets / Đóng gói: 1 hoặc 10 bộ

FREE FLAP 3.15 - STAY FLAP FITTING

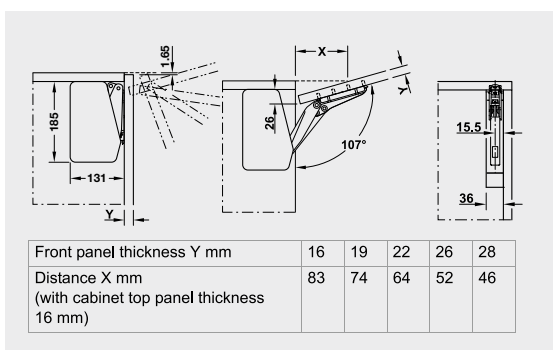
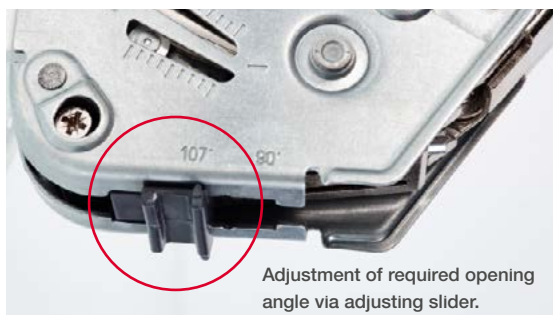
TAY NÂNG FREE FLAP 3.15



- > For one-piece flaps made from wood, glass or with aluminium frame
- > Material: Fitting: Plastic, steel, cover cap: Plastic
- > Finish/colour: Fitting: Nickel plated
- > Cover cap: Grey/Anthracite
- > Opening angle: 90° or 107° (adjustable on fitting)
- > Adjustment facility: Height/side/tilting angle of front ± 1.5 mm, holding power
- > Dành cho cửa tủ 1 cánh được làm bằng gỗ, kính hoặc có khung nhôm
- > Chất liệu: Phụ kiện lắp đặt: Nhựa, thép, nắp chụp: Nhựa
- > Màu/Lớp phủ hoàn thiện: Phụ kiện lắp đặt: Mạ nikel,
- > Nắp chụp: Xám/Đen Anthracite
- > Góc mở: 90° hoặc 107° (Điều chỉnh trên phụ kiện lắp đặt)
- > Điều chỉnh: Chiều cao/cạnh bên/góc nghiêng của mặt trước $\pm 1,5$ mm, lực nâng



Scan for installation guide



Model / Loại	D	E	F	G
Door height (mm) Chiều cao cửa tủ (mm)	Door weight (kg) Trọng lượng cánh trước (kg)			
350	5.2 - 11.0	6.7 - 14.3	10.1 - 21.4	13.5 - 27.3
375	4.9 - 10.2	6.3 - 13.1	9.4 - 19.8	12.5 - 25.2
400	4.7 - 9.6	5.9 - 12.4	8.9 - 18.6	11.8 - 23.3
425	4.4 - 9.0	5.6 - 11.6	8.3 - 17.4	11.0 - 21.8
450	4.1 - 8.4	5.2 - 10.9	7.8 - 16.3	10.4 - 20.5
475	3.9 - 8.0	4.9 - 10.3	7.4 - 15.4	9.8 - 19.3
500	3.7 - 7.5	4.7 - 9.7	7.0 - 14.6	9.2 - 18.3
525	3.5 - 7.1	4.4 - 9.2	6.6 - 13.9	8.8 - 17.3
550	3.3 - 6.8	4.2 - 8.8	6.3 - 13.2	8.3 - 16.5
575	3.2 - 6.5	4.0 - 8.4	6.0 - 12.5	8.0 - 15.6
600	3.0 - 6.2	3.8 - 8.0	5.7 - 12.0	7.6 - 15.0
625	2.8 - 5.9	3.6 - 7.6	5.4 - 11.5	7.2 - 14.4
650	2.6 - 5.6	3.4 - 7.3	5.3 - 11.0	6.9 - 14.0
White cover cap Nắp dây màu trắng	493.05.850	493.05.851	493.05.852	493.05.853
Anthracite cover cap Nắp dây màu xám	493.05.860	493.05.861	493.05.862	493.05.863

Supplied with: 1 set Free Flap 3.15 (including front fixing brackets, installation instructions and paper drilling template) and 1 pair cover cap (White/Anthracite).

Trọn bộ gồm: 1 bộ phụ kiện tay nâng Free Flap 3.15 (có kèm bas trước, hướng dẫn lắp đặt và mẫu khoan trên giấy) 1 cặp nắp chụp (Trắng/Đen Anthracite)

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

FREE FLAP 3.15 E - STAY FLAP FITTING

TAY NÂNG ĐIỆN FREE FLAP 3.15

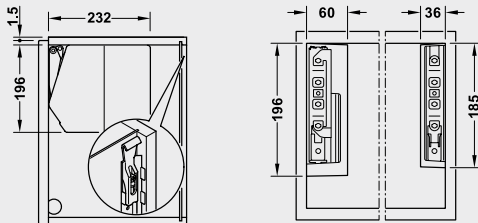


- > Material: Fitting: Steel, cover cap: Plastic, drive housing: Zinc alloy
- > Finish/colour: Fitting: Nickel plated, cover caps: Grey / Anthracite
- > For flap width: <1,200 mm (>1,200 mm = 2 sets)
- > Adjustment facility: Front panel: Height/side/tilting angle ± 1.5 mm
- > Input voltage: 100-240 V AC/50-60 Hz/1.3 A
- > Nominal voltage: 24 V DC/2.5 A
- > Output voltage: For interior cabinet lighting: 24 V DC/1.2 A
- > Stand-by consumption: 1 W
- > Radio frequency: 2.4 GHz
- > Protection class: II

- > Chất liệu: Phụ kiện lắp đặt: Thép, nắp chụp: Nhựa, Bộ khung vỏ cơ cấu: Hợp kim kẽm
- > Lớp phủ hoàn thiện/màu: Phụ kiện lắp đặt: Mạ nikel, nắp chụp: Xám / Đen Anthracite
- > Chiều rộng cánh tủ: <1.200 mm (>1.200 mm = 2 bộ)
- > Điều chỉnh: Cánh tủ mặt trước: Chiều cao/cạnh/góc nghiêng $\pm 1,5$ mm
- > Điện áp đầu vào: 100-240 V AC/50-60 Hz/1,3 A
- > Điện áp danh định: 24 V DC/2,5 A
- > Điện áp đầu ra: Dành cho hệ thống đèn trong khoang tủ: 24 V DC/1,2 A
- > Công suất tiêu thụ ở chế độ nghỉ: 1 W
- > Tần số vô tuyến: 2,4 GHz
- > Mức độ bảo vệ: II

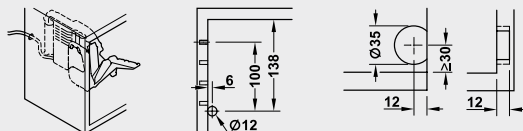
Planning and space requirement

Chuẩn bị kích thước lắp đặt và yêu cầu không gian



Push button sender and cable guide installation

Hướng dẫn lắp đặt nút nhấn và dây cáp



White cover cap

Nắp dây màu trắng

372.29.702



Anthracite cover cap

Nắp dây màu xám

372.29.703



Supplied with: set of E-drive, 1pc cover cap for drive side, 1pc driver, 1pc connection cable, 2pcs push button senders

Trọn bộ gồm: 1 bộ cơ cấu tay nâng điện E-drive, 1 nắp chụp cho bộ cơ cấu, 1 bộ truyền động, 1 cáp kết nối, 2 điều khiển nút nhấn.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Installation and programming / Lắp đặt và thiết lập



The e-drive drive unit sits on the left-hand fitting. The lead is simply inserted into the drive unit.



24 V interior cabinet lighting from the Loox product range can also be operated using the drive unit. The light switches on when the flap is opened.



The push button sender assigning and the programming of other functions take place via a switching button directly on the drive unit. All programming processes are accompanied and acknowledged by visual and acoustic system feedback.

Cơ cấu tay nâng điện E-drive lắp trên phụ kiện tay nâng bên trái. Dây chỉ có thể gắn vào cơ cấu một cách dễ dàng.

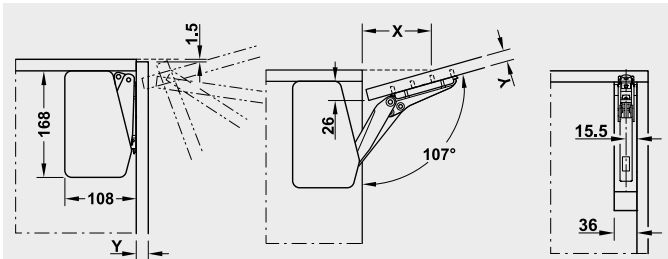
Nguồn sáng 24V bên trong khoang tủ từ dòng sản phẩm Loox có thể được vận hành bằng cách sử dụng cơ cấu E-drive. Đèn bật sáng khi cánh tủ mở ra.

Khi trực tiếp bật nút nhấn trên cơ cấu E-drive, tín hiệu nút nhấn sẽ chỉ định và thiết lập các chức năng khác. Bạn có thể theo dõi tất cả quá trình thiết lập này thông qua hệ thống báo đèn và báo âm.

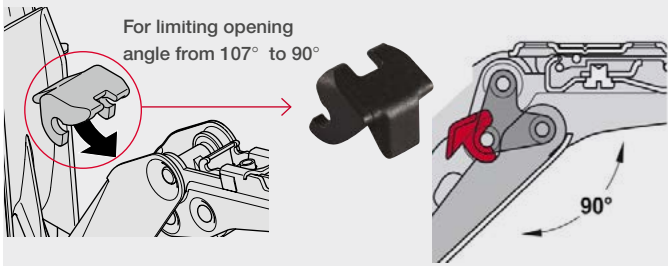
FREE FLAP 1.7 - STAY FLAP FITTING
TAY NÂNG FREE FLAP 1.7



- > For one-piece flaps made from wood, glass or with aluminium frame
- > Material: Fitting: Plastic, steel, cover cap: Plastic
- > Finish/colour: Fitting: Nickel plated
- > Cover cap: Grey/Anthracite
- > Opening angle: 107° (can be limited to 90° by means of opening angle restraint)
- > Adjustment facility: Height/side/tilting angle of front ±1.5mm, holding power
- > Dành cho cửa tủ 1 cánh được làm bằng gỗ, kính hoặc có khung nhôm
- > Chất liệu: Phụ kiện lắp đặt: Nhựa, thép, nắp chụp: Nhựa
- > Màu/Lớp phủ hoàn thiện: Phụ kiện lắp đặt: Mạ nikel,
- > Nắp chụp: Xám/Đen Anthracite
- > Góc mở: 107° (có thể giới hạn góc mở xuống còn 90° bằng cách sử dụng phụ kiện chặn góc mở)
- > Điều chỉnh: Chiều cao/cạnh bên/góc nghiêng của mặt trước ±1,5 mm, lực nâng



Front panel thickness Y mm	16	19	22	26	28
Distance X mm (with cabinet top panel thickness 16 mm)	83	74	64	52	46



Model / Loại	A	B	C
Door height (mm) Chiều cao của tủ (mm)	Door weight (kg) Trọng lượng cánh trước (kg)		
200	1.7 - 4.6kg	3.6 - 7.9kg	6.8 - 14.7kg
225	1.5 - 4.1kg	3.1 - 7.1kg	6.0 - 13.1kg
250	1.3 - 3.8kg	2.9 - 6.4kg	5.4 - 11.8kg
275	1.2 - 3.3kg	2.5 - 5.7kg	4.8 - 10.6kg
300	1.1 - 3.1kg	2.4 - 5.1kg	4.4 - 9.6kg
325	1.0 - 2.8kg	2.1 - 4.6kg	4.0 - 8.8kg
350	0.9 - 2.6kg	2.1 - 4.2kg	3.7 - 8.1kg
375	0.9 - 2.3kg	1.9 - 3.8kg	3.5 - 7.5kg
400	0.8 - 2.1kg	1.7 - 3.6kg	3.2 - 7.0kg
425	0.7 - 1.9kg	1.5 - 3.4kg	2.9 - 6.5kg
450	0.6 - 1.7kg	1.4 - 3.2kg	2.7 - 6.1kg
White cover cap Nắp dây màu trắng	493.05.820	493.05.821	493.05.822
Anthracite cover cap Nắp dây màu xám	493.05.830	493.05.831	493.05.832

Supplied with: 1 set Free Flap 1.7 (including front fixing brackets, installation instructions and paper drilling template), 1 pair cover cap (White/Anthracite) and 1 set opening angle restraint.

Trọn bộ gồm: 1 bộ phụ kiện tay nâng Free Flap 1.7 (có kèm bas trước, hướng dẫn lắp đặt và mẫu khoan trên giấy), 1 cặp nắp chụp (Trắng/Đen Anthracite) và 1 bộ phụ kiện chặn góc mở

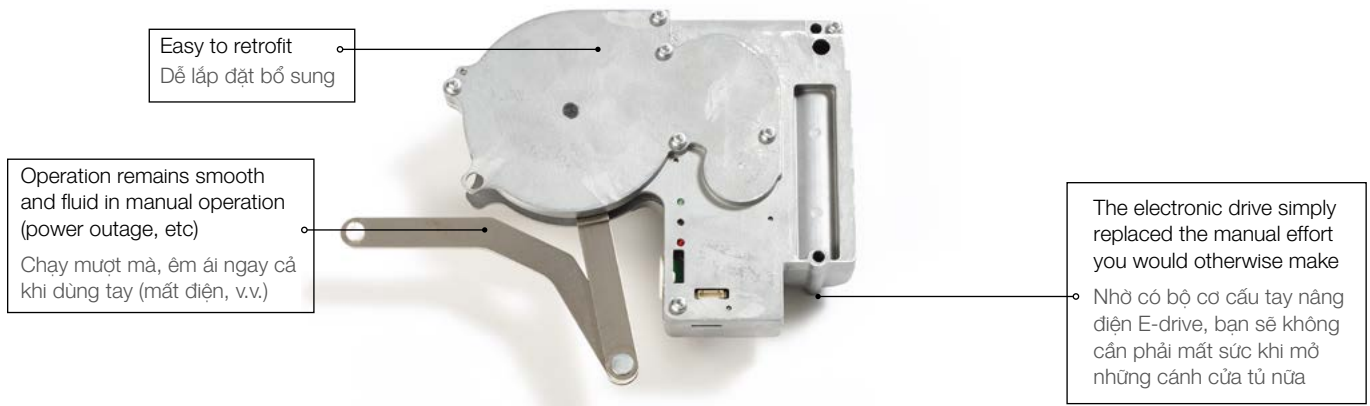
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Opening angle restraint for Free Flap 1.7	
Material / Vật liệu	Art.No. / Mã số
Plastic / Nhựa	372.91.499

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

FREE FLAP 1.7 E - STAY FLAP FITTING

TAY NÂNG ĐIỆN FREE FLAP 1.7

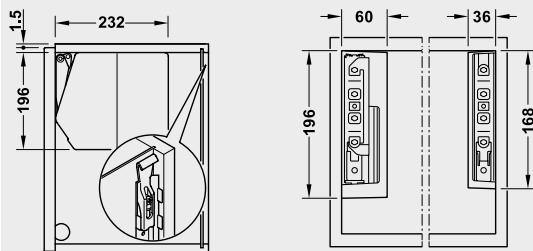


- > Material: Fitting: Steel, cover cap: Plastic, drive housing: Zinc alloy
- > Finish/colour: Fitting: Nickel plated, cover caps: Grey / Anthracite
- > For flap width: <1,200 mm (>1,200 mm = 2 sets)
- > Opening angle: 107° (can be limited to 90° by means of optional opening angle restraint)
- > Adjustment facility: Front panel: Height/side/tilting angle ± 1.5 mm
- > Input voltage: 100-240 V AC/50-60 Hz/1.3 A
- > Nominal voltage: 24 V DC/2.5 A
- > Output voltage: For interior cabinet lighting: 24 V DC/1.2 A
- > Stand-by consumption: 1 W
- > Radio frequency: 2.4 GHz
- > Protection class: II

- > Chất liệu: Phụ kiện lắp đặt: Thép, nắp chụp: Nhựa, Bộ khung vỏ cơ cấu: Hợp kim kẽm
- > Lớp phủ hoàn thiện/màu: Phụ kiện lắp đặt: Mạ nikel, nắp chụp: Xám / Đen Anthracite
- > Chiều rộng cánh tủ: <1.200 mm (>1.200 mm = 2 bộ)
- > Góc mở: 107° (có thể giới hạn góc mở xuống còn 90° bằng cách sử dụng phụ kiện chặn góc mở)
- > Điều chỉnh: Cánh tủ mặt trước: Chiều cao/cạnh/góc nghiêng $\pm 1,5$ mm
- > Điện áp đầu vào: 100-240 V AC/50-60 Hz/1,3 A
- > Điện áp danh định: 24 V DC/2,5 A
- > Điện áp đầu ra: Dành cho hệ thống đèn trong khoang tủ: 24 V DC/1,2 A
- > Công suất tiêu thụ ở chế độ nghỉ: 1 W
- > Tần số vô tuyến: 2,4 GHz
- > Mức độ bảo vệ: II

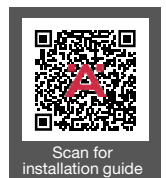
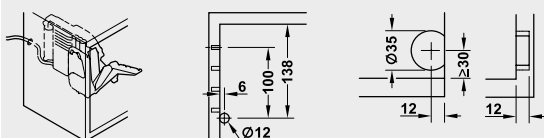
Planning and space requirement

Chuẩn bị kích thước lắp đặt và yêu cầu không gian



Push button sender and cable guide installation

Hướng dẫn lắp đặt nút nhấn và dây cáp



White cover cap

Nắp dây màu trắng

372.29.700



Anthracite cover cap

Nắp dây màu xám

372.29.701



Supplied with: 1 set of E-drive, 1pc cover cap for drive side, 1pc driver, 1pc connection cable, 2pcs push button senders.

Trọn bộ gồm: 1 bộ cơ cấu tay nâng điện E-drive, 1 nắp chụp cho bộ cơ cấu, 1 bộ truyền động, 1 cáp kết nối, 2 điều khiển nút nhấn.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

FLAP H1.5 - STANDARD MOUNTING VERSION FOR POWER ASSISTED OPENING OF LAP

TAY NÂNG FLAP H1.5 PHIÊN BẢN LẮP ĐẶT TIÊU CHUẨN GIÚP TRỢ LỰC KHI MỞ CÁNH TỦ



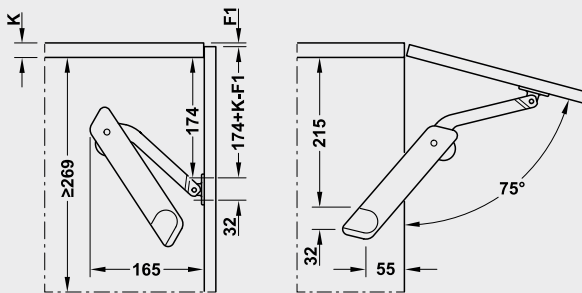
Note

- > The following mounting dimensions and sample measurements tables for this kind of application must be adhered to
- > Use two Free lap H 1.5 fittings for lap widths from 600 mm and above
- > The weight specifications in the sample measurements table apply to one Free lap H 1.5 fitting; the lap weight values double when using two fittings
- > For use in combination with standard 110° concealed hinges with or without integrated soft closing mechanism

Lưu ý

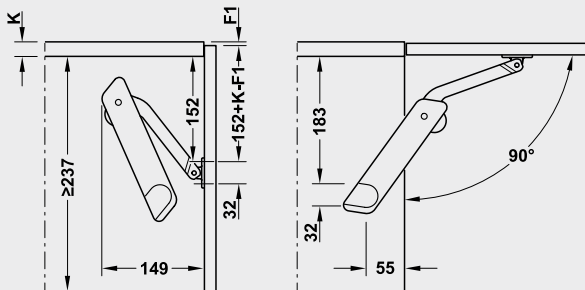
- > Phải tuân thủ các kích thước lắp đặt và bảng kích thước mẫu bên dưới dành cho loại sản phẩm này
- > Sử dụng bộ phụ kiện tay nâng Free Flap H 1.5 dành cho cánh tủ có chiều rộng từ 600 mm trở lên
- > Các thông số về trọng lượng trong bảng kích thước mẫu áp dụng cho bộ phụ kiện tay nâng Free Flap H 1.5; khi sử dụng 2 bộ phụ kiện, giá trị trọng lượng sẽ tăng gấp đôi
- > Sử dụng kết hợp với bản lề âm 110° theo tiêu chuẩn, có hoặc không có cơ chế đóng giảm chấn

Opening angle 75° / Góc mở 75°



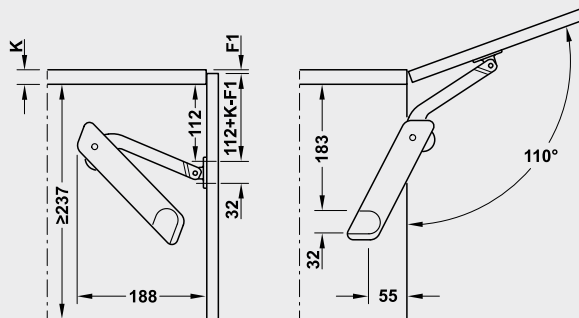
Cabinet height (mm) Chiều cao tủ (mm)	Flap weight (kg) / Trọng lượng cánh tủ (kg)		
	Model A	Model B	Model D
350	2.6-4.2	3.8-6.5	6.2-10.9
400	2.3-3.3	3.0-5.8	5.6-10.2
450	2.2-3.1	2.7-4.6	5.5-9.7
500	1.7-2.8	2.3-4.6	4.6-8.5
550	1.6-2.6	2.2-4.2	4.1-6.6
600	1.2-2.3	2.1-3.9	3.9-6.0

Opening angle 90° / Góc mở 90°



Cabinet height (mm) Chiều cao tủ (mm)	Flap weight (kg) / Trọng lượng cánh tủ (kg)		
	Model A	Model B	Model D
275	2.8-3.8	3.5-6.0	5.8-10.5
300	2.2-3.4	3.3-5.7	5.2-9.0
350	2.1-2.9	2.7-4.9	4.8-8.0
400	1.6-2.3	2.3-4.6	4.3-7.9
450	1.3-2.2	2.0-3.8	3.8-6.3
500	1.2-2.0	1.7-3.4	3.4-6.0
550	1.2-1.9	1.7-3.0	3.0-5.1
600	0.9-1.6	1.6-3.0	3.0-4.7

Opening angle 110° / Góc mở 110°



F1 ≥ 2 mm

Cabinet height (mm) Chiều cao tủ (mm)	Flap weight (kg) / Trọng lượng cánh tủ (kg)		
	Model A	Model B	Model D
275	1.9-2.8	2.6-4.3	4.2-7.1
300	1.1-2.4	2.4-4.1	4.0-7.0
350	1.1-2.1	2.1-3.7	3.6-6.4
400	1.1-1.7	1.7-3.2	3.2-5.5
450	1.0-1.6	1.6-2.8	2.8-5.5
500	1.0-1.4	1.3-2.5	2.5-4.5
550	0.8-1.3	1.3-2.2	2.2-3.9
600	0.7-1.2	1.2-2.2	2.2-4.3

FLAP H1.5 - STANDARD MOUNTING VERSION FOR POWER ASSISTED OPENING OF FLAP

TAY NÂNG FLAP H1.5 PHIÊN BẢN LẮP ĐẶT TIÊU CHUẨN GIÚP TRỢ LỰC KHI MỞ CÁNH TỦ



Left hand (L) or right hand (R) mounting

Gắn vào bên trái (L) hoặc bên phải (R)

- > Material: Housing, support arm, mounting bracket, screw-on bracket and hex key: Plastic
- > Finish/colour: Grey NCS S 2005-R80B or white NCS 0505-R80B
- > Installation: Lid stay: Without tools, mounting bracket and screw-on bracket: For screw fixing
- > Adjustment facility: Holding power adjustment
- > Chất liệu: Khung bọc, tay nâng, bas gắn tủ, bas bắt vít và ống vít đầu lục giác: Nhựa
- > Lớp phủ hoàn thiện/màu: Xám NCS S 2005-R80B hoặc trắng NCS 0505-R80B
- > Lắp đặt: Chống cánh tủ: Không cần dụng cụ, bas gắn tủ và bas bắt vít: Để bắt vít
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh lực nâng

Individual set for one-sided application / Bộ tay nâng đơn lắp một bên



Type Loại	Model Loại	Grey Xám	White Trắng
Right / Phải	A	493.05.340	493.05.350
Left / Trái	A	493.05.341	493.05.351
Right / Phải	B	493.05.342	493.05.352
Left / Trái	B	493.05.343	493.05.353
Right / Phải	C	493.05.344	493.05.354
Left / Trái	C	493.05.345	493.05.355
Right / Phải	D	493.05.346	493.05.356
Left / Trái	D	493.05.347	493.05.357

Supplied with: 1 Lid stay, 1 Mounting bracket for cabinet, 1 Screw-on bracket for flap, 1 Hex key, SW10, plastic, 1 Set of installation instructions.

Trọn bộ gồm: 1 tay nâng, 1 bas gắn tủ, 1 bas bắt vít cho cánh tủ, 1 ốc vít đầu lục giác, SW10, nhựa, 1 bộ hướng dẫn lắp đặt.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



DUO - FOR SMALL PIECE FLAP DOOR

TAY NÂNG DUO CHO CÁNH TỦ NHỎ

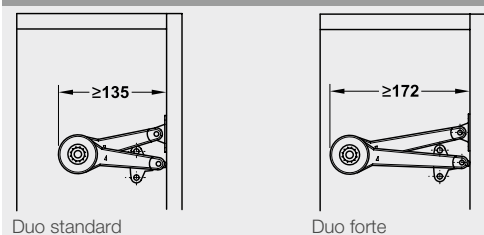


- > For flaps made from wood, glass or with aluminium frame
- > Suitable for flaps with handle or push-to-open function
- > Adjusting the arms (overshear) turns the lid stay into a flap stay
- > Less space required inside the cabinet
- > Wear-resistant friction coupling with large adjusting range
- > Can be used on one or both sides (depending on the flap size)
- > Holding power can be adjusted individually to suit flap weight
- > The soft closing function is provided in the closing direction in combination with 110° concealed hinges with soft closing mechanism (Push hinges for Push-to-open application)

- > Phù hợp với cánh tủ có tay nắm hoặc có cơ chế ấn mở
- > Điều chỉnh cánh tay nâng cánh thành chống cánh tủ
- > Chiếm rất ít diện tích trong khoang tủ
- > Khớp nối ma sát chống mài mòn với phạm vi điều chỉnh lớn
- > Có thể lắp đặt một hoặc cả hai bên (tùy vào kích thước cánh tủ)
- > Lực nâng có thể được điều chỉnh tùy vào trọng lượng của từng cánh tủ
- > Được tích hợp cơ chế đóng giảm và bản lề âm 110° (Bản lề ẩn truyền lực)



Minimum installation depth / Chiều sâu lắp đặt tối thiểu



Duo standard

Duo forte

Application / Ứng dụng

As lid stay
Khi nâng cánh



As flap stay
Khi chống cánh



Holding power adjustment / Điều chỉnh lực nâng

Holding power adjustment with SW4 Allen key
(Art. No. 008.28.241)
Điều chỉnh lực nâng với ốc vít đầu lục giác SW 4
(Mã sản phẩm 008.28.241)



Duo Forte

Stronger holding power

- = Locking function
- = Flap locks in any position (multiposition stop)

Weaker holding power

- = Braking function
- = Lid stay closes softly/ flap stay opens gently

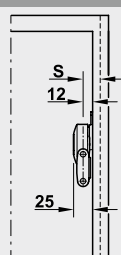
Lực nâng mạnh hơn

- = Chức năng khóa
- = Cánh tủ khóa ở bất kỳ vị trí nào (dừng ở nhiều vị trí)

Lực nâng yếu hơn

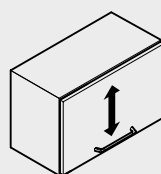
- = Chức năng phanh hãm
- = Cửa nâng đóng lại nhẹ nhàng / cửa chống mở ra nhẹ nhàng

Space requirement side/side distance dim. (S) for screw-on bracket Yêu cầu không gian/kích thước khoảng cách mặt bên (S) cho bas bắt vít

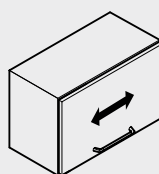


S = door overlay + 12 mm
S = khung cửa nổi + 12 mm

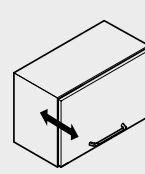
Adjustment facility for front panel / Điều chỉnh cho mặt cửa tủ phía trước



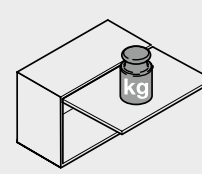
Height adjustment*
Điều chỉnh
chiều cao*



Side adjustment*
Điều chỉnh
cạnh bên*



Tilt adjustment*
Điều chỉnh
độ nghiêng*



Holding power adjustment
Điều chỉnh lực nâng*

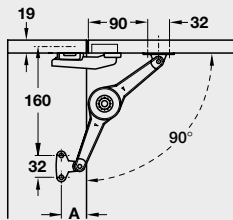
* depending on the hinges that are used / * tùy thuộc vào loại bản lề được sử dụng



- > The following mounting dimensions and sample measurements tables for this kind of application must be adhered to
- > Use two Duo fittings for flap widths from 600 mm and above
- > For use in combination with 110° concealed hinges with automatic closing spring or integrated soft closing mechanism
- > Phải tuân thủ các kích thước lắp đặt và bảng kích thước mẫu bên dưới dành cho loại sản phẩm này
- > Sử dụng 2 bộ phụ kiện tay nâng Duo dành cho cánh tủ có chiều rộng từ 600 mm trở lên
- > Sử dụng kết hợp với bản lề âm 110° theo tiêu chuẩn có lò xo đóng tự động hoặc cơ chế đóng giảm chấn

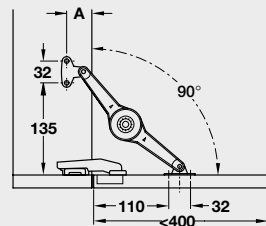
Lid stay - Opening angle 90°

Nâng cánh - Góc mở 90°



Flap stay - Opening angle 90°

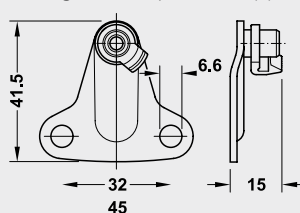
Chống cánh - Góc mở 90°



Separate catch required

Cần có các loại chốt cài khác nhau

For edge distance 37 mm (A)
Khoảng cách rìa cánh 37 mm (A)



Installation as Lid stay / Lắp đặt làm tay nâng cánh

Flap height (mm) Chiều cao cánh (mm)	Flap weight (kg) / Trọng lượng cánh (kg)			
	Locking function Chức năng khóa		Braking function Chức năng phanh hãm	
	1 stay / 1 tay	2 stays / 2 tay	1 stay / 1 tay	2 stays / 2 tay
250	6.0	12.0	7.5	15.0
300	5.0	10.0	6.5	13.0
350	4.5	8.5	5.5	11.0
400	4.0	7.0	5.0	10.0
450	3.5	6.5	4.5	8.5

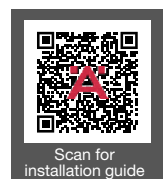
Installation as flap stay (use 2 fittings)

Lắp đặt làm tay chống cánh (sử dụng 2 bộ phụ kiện)

Flap height (mm) Chiều cao cánh (mm)	Flap weight (kg) / Trọng lượng cánh (kg)	
	Locking function Chức năng khóa	
	2 fittings / 2 tay	
200	15.0	
250	12.0	
300	10.0	
350	8.5	
400	7.0	

- > Material: Zinc alloy
- > Mounting: For left and right hand use
- > Installation: Without tools (clip system) onto pre-mounted mounting bracket
- > Adjustment facility: Holding power adjustment

- > Chất liệu: Hợp kim kẽm
- > Nơi gắn: Bên trái và bên phải
- > Lắp đặt: Không cần dụng cụ (hệ thống kẹp gắn), bas gắn tủ đã được lắp sẵn
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh lực nâng



Scan for
installation guide



Finish Anthracite cover cap

Lớp phủ hoàn thiện	Lớp phủ hoàn thiện
Nickel Plated Mạ nikel	373.66.612

Supplied with: 1 piece lid stay, 1 piece mounting bracket for cabinet and 1 piece screw-on bracket for flap.

Trọn bộ gồm: 1 tay nâng, 1 bas gắn tủ và 1 bas bắt vít cho cánh

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

DUO FORTE

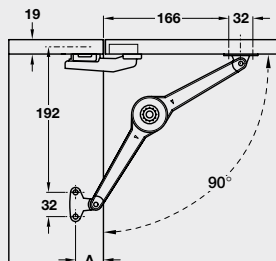
TAY NÂNG DUO FORTE



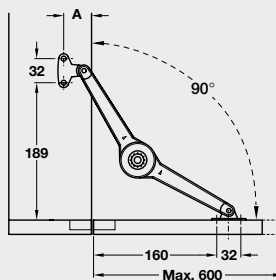
- > The following mounting dimensions and sample measurements tables for this kind of application must be adhered to
- > Use two Duo fittings for flap widths from 600 mm and above
- > For use in combination with 110° concealed hinges with automatic closing spring or integrated soft closing mechanism
- > Phải tuân thủ các kích thước lắp đặt và bảng kích thước mẫu bên dưới dành cho loại sản phẩm này
- > Sử dụng 2 bộ phụ kiện tay nâng Duo dành cho cánh tủ có chiều rộng từ 600 mm trở lên
- > Sử dụng kết hợp với bản lề âm 110° theo tiêu chuẩn có lò xo đóng tự động hoặc cơ chế đóng giảm chấn

Lid stay - Opening angle 90°

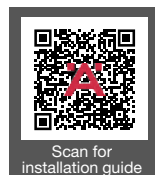
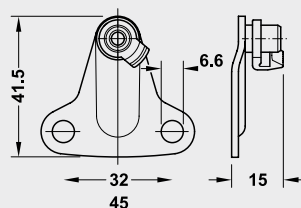
Nâng cánh - Góc mở 90°

**Flap stay - Opening angle 90°**

Chống cánh - Góc mở 90°

**Separate catch required**

Cần có các loại chốt cài khác nhau

For edge distance 37 mm (A)
Khoảng cách rìa cánh 37 mm (A)

Scan for installation guide

- > Chất liệu: Hợp kim kẽm
- > Nơi gắn: Bên trái và bên phải
- > Lắp đặt: Không cần dụng cụ (hệ thống kẹp gắn), bas gắn tủ đã được lắp sẵn
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh lực nâng

Installation as Lid stay / Lắp đặt làm tay nâng cánh

Flap height (mm) Chiều cao cánh (mm)	Flap weight (kg) / Trọng lượng cánh (kg)			
	Locking function Chức năng khóa		Braking function Chức năng phanh hãm	
	1 stay / 1 tay	2 stays / 2 tay	1 stay / 1 tay	2 stays / 2 tay
300	7.5	15.0	9.0	15.0
350	6.5	13.5	8.0	15.0
400	6.0	12.0	7.5	15.0
450	5.5	11.0	7.0	14.0
500	5.0	9.5	6.0	12.0
550	4.5	8.5	5.5	11.0
600	4.0	8.0	5.0	10.0
650	3.5	7.0	5.0	9.5
700	3.0	7.0	4.0	9.0

Installation as flap stay (use 2 fittings)

Lắp đặt làm tay chống cánh (sử dụng 2 bộ phụ kiện)

Flap height (mm) Chiều cao cánh (mm)	Flap weight (kg) / Trọng lượng cánh (kg)	
	Locking function Chức năng khóa	Braking function Chức năng phanh hãm
	2 fittings / 2 tay	2 fittings / 2 tay
300	15.0	15.0
350	13.5	15.0
400	12.0	15.0
450	11.0	14.0
500	9.5	12.0
550	8.5	11.0
600	8.0	10.0

- > Material: Zinc alloy
- > Finish: Nickel plated
- > Mounting: For left and right hand use
- > Installation: Without tools (clip system) onto pre-mounted mounting bracket
- > Adjustment facility: Holding power adjustment

Finish Anthracite cover cap

Lớp phủ hoàn thiện

Lớp phủ hoàn thiện

Nickel Plated
Mạ nikel

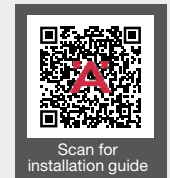
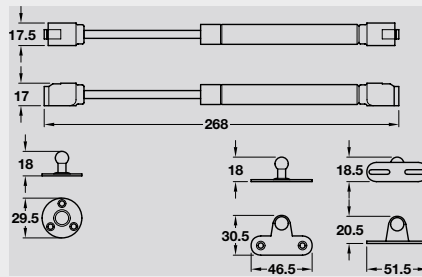
373.66.632

Supplied with: 1 piece lid stay, 1 piece mounting bracket for cabinet and 1 piece screw-on bracket for flap.**Trọn bộ gồm:** 1 tay nâng, 1 bas gắn tủ và 1 bas bắt vít cho cánh**Packing:** 1 piece / Đóng gói: 1 cái

GAS-FILLED LID STAY PITONG ĐẨY CÁCH TỬ



- > Material: Steel
- > Finish: Nickel plated
- > Opening angles: 75°, 90°, or 110°
- > For pneumatic support
- > Clip-mounting on pre-mounted screw fixing brackets, no tools required
- > Suitable for wooden and aluminium frame doors (choice of bracket supplied)
- > Chất liệu: Thép
- > Lớp phủ hoàn thiện: Mạ niken
- > Góc mở: 75°, 90°, hoặc 110°
- > Nâng đỡ bằng khí nén
- > Gắn kẹp trên bas bắt vít đã có sẵn, không cần dụng cụ
- > Phù hợp với cánh làm bằng gỗ và có khung nhôm (được lựa chọn bas)



Scan for
installation guide

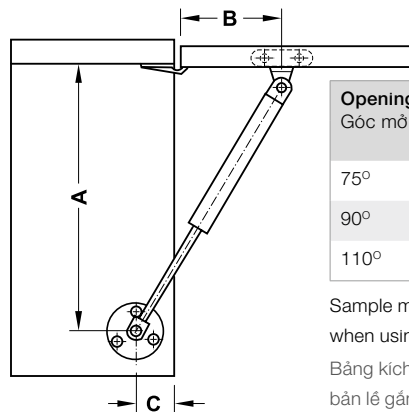
FLAP
FITTINGS

Sample measurements table Bảng kích thước mẫu

max. lid weight (kg) with 75° application Trọng lượng cánh tối đa (kg) với góc mở 75°				
Spring force N Lực lò xo N	Lid height (mm) / Chiều cao cánh (mm)			
	300	400	500	600
60	2.0	1.5	1.2	1.0
80	2.7	2.0	1.6	1.4
100	3.4	2.6	2.0	1.8
120	4.1	3.1	2.5	2.0
150	4.7	3.5	2.9	2.4

max. lid weight (kg) with 90° application Trọng lượng cánh tối đa (kg) với góc mở 90°				
Spring force N Lực lò xo N	Lid height (mm) / Chiều cao cánh (mm)			
	300	400	500	600
60	1.8	1.3	1.1	0.9
80	2.4	1.8	1.4	1.2
100	3.0	2.2	1.8	1.5
120	3.6	2.7	2.1	1.8
150	4.7	3.2	2.3	2.1

max. lid weight (kg) with 110° application Trọng lượng cánh tối đa (kg) với góc mở 110°				
Spring force N Lực lò xo N	Lid height (mm) / Chiều cao cánh (mm)			
	300	400	500	600
60	1.6	1.2	0.9	0.8
80	2.1	1.6	1.2	1.0
100	2.6	1.9	1.6	1.3
120	3.1	2.3	1.9	1.6
150	3.5	2.6	2.2	1.9



Opening angle Góc mở	Dim. mm Kích thước mm		
	A	B	C
75°	260	80	25
90°	238	80	25
110°	215	80	25

Sample measurements table for mounting dimensions when using hinges for full overlay mounting.

Bảng kích thước mẫu cho các chiều lắp đặt khi sử dụng bản lề gắn nổi

Spring force (N) Lực lò xo (N)	Art.No. Mã số
60	373.82.906
80	373.82.907
100	373.82.908
120	373.82.909
150	373.82.910

Supplied with: 1 piece complete with 1 piece gas-filled lid stay, 1 piece mounting bracket for cabinet, 1 piece mounting bracket for wooden lids, 1 piece mounting bracket for lids with aluminium frame, fixing material and installation instructions.

Trọn bộ gồm: Trọn bộ gồm có 1 pittong đẩy cánh tử, 1 bas gắn tử, 1 bas gắn với cánh gỗ, 1 bas gắn cho cánh có khung nhôm, phụ kiện cố định và hướng dẫn lắp đặt.
Packing: 1, 10 or 100 pieces / Đóng gói: 1, 10 or 100 cái

Note:

The sample measurements tables apply to one gas-filled lid stay. The load bearing capacity doubles when using 2 gas-filled lid stays. It is recommended to use 2 gas-filled lid stays for parallel and synchronized opening action of large lids.

Lưu ý:

Các bảng kích thước mẫu trên áp dụng cho 1 bộ phụ kiện pittong đẩy cánh tử. Tải trọng sẽ tăng gấp đôi khi sử dụng 2 bộ phụ kiện pittong đẩy cánh tử. Nên sử dụng 2 bộ phụ kiện pittong đẩy cánh tử để chuyển động mở của những cánh tử lớn được song song và đồng bộ.

FREE FOLD - DOUBLE FLAP LIFT UP FITTING

TAY NÂNG FREE FOLD



For 2-piece flaps with division 1:1 made from wood or aluminium frame
Đối với cánh tủ 2 cánh chia đôi 1:1 được làm từ gỗ hoặc có khung nhôm

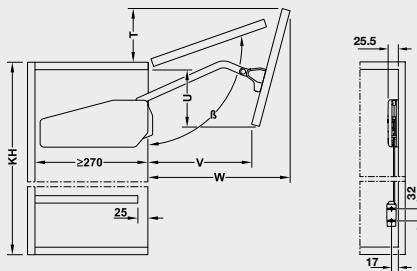
- > Even high front panels can be lifted up in a space-saving way
- > Less space required in the room when opening
- > The handle is reachable at all times
- > Pleasant operating feeling even with heavy flaps
- > Stylish and compact design
- > Safety stop
- > For use in combination with standard 100° concealed hinges
- > Minimum opening resistance, multi-position stop function and integrated soft opening and soft closing mechanisms for extremely pleasant operating feeling
- > Rational and quick installation thanks to pins, pre-mounted Euro screws and quick fixing system of the front panel
- > Nâng những cánh tủ cao để tiết kiệm diện tích
- > Khi mở ra không chiếm nhiều không gian trong phòng
- > Dễ dàng sử dụng tay nắm
- > Ngay cả những cánh tủ nặng nề cũng có thể được mở nhẹ nhàng, êm ái
- > Thiết kế trang nhã và nhỏ gọn
- > Khóa dừng an toàn
- > Kết hợp sử dụng với bản lề âm 110° theo tiêu chuẩn
- > Hạn chế tối đa lực cản khi mở, có thể khóa dừng tại nhiều vị trí với cơ chế đóng mở giảm chấn, giúp cánh tủ hoạt động dễ dàng và êm ru
- > Lắp đặt dễ dàng và nhanh chóng nhờ chốt cài, bộ ốc vít chuẩn Châu Âu đã được lắp đặt trước và hệ thống cánh tủ được cố định dễ dàng

Highest operating convenience
Sử dụng cực kỳ dễ dàng, thuận tiện



- > Minimum opening resistance
- > Flap locks in any position (multi-position stop)
- > Smooth, soft closing movement
- > Soft opening and soft closing mechanisms
- > Hạn chế tối đa lực cản khi mở
- > Cánh tủ có thể khóa tại bất cứ vị trí nào (dừng tại nhiều vị trí)
- > Chuyển động đóng nhẹ nhàng, êm ái
- > Cơ chế đóng mở giảm chấn

Free Fold Short Planning / Chuẩn bị kích thước lắp đặt phù hợp cho tay nâng Free Fold Short



Cabinet height KH (mm) Chiều cao tủ KH (mm)	B	Q	R mm	S mm	T mm	U mm	V mm	W mm
450 - 480	~107- 98	1.0	349	313	94 - 49	93 - 128	196 - 180	315 - 343
480 - 530	~107- 96	1.1	426	328	100 - 37	100 - 155	203 - 186	328 - 370
520 - 590	~107- 93	1.1	466	347	106 - 23	112 - 184	213 - 190	347 - 401
580 - 650	~108- 95	1.2	589	377	119 - 40	126 - 197	227 - 207	375 - 430
650 - 730	~107- 94	1.2	664	409	124 - 38	147 - 224	238 - 215	411 - 470
710 - 790	~108- 95	1.2	736	439	136 - 46	161 - 233	250 - 219	439 - 500
770 - 840	~108- 95	1.0	644	467	146 - 43	179 - 223	267 - 200	466 - 527
840 - 910	~108- 98	1.2	882	501	154 - 70	195 - 248	272 - 231	502 - 559
910 - 970	~107- 98	1.1	865	533	160 - 78	214 - 246	282 - 225	536 - 588
960 - 1010	~107-100	1.1	915	557	170 - 99	228 - 251	295 - 240	560 - 605
1000 - 1040	~107- 102	1.1	954	576	177 - 120	239 - 256	306 - 256	578 - 616

FREE FOLD - DOUBLE FLAP LIFT UP FITTING

TAY NÂNG FREE FOLD



- > For two-piece flaps made from wood, glass or with aluminium frame
- > Material: Fitting: Plastic, steel, cover cap: Plastic
- > Finish/colour: Fitting: Nickel plated
- > Cover cap: Grey/Anthracite
- > Adjustment facility: Height/side/depth of top panel (via concealed hinge) and lower panel (via connecting hinge), holding power/ centre pull (via fitting)
- > Cửa tủ hai cánh được làm từ gỗ, thủy tinh hoặc có khung nhôm
- > Chất liệu: Phụ kiện lắp đặt: Nhựa, thép, nắp chụp: Nhựa
- > Màu/Lớp phủ hoàn thiện: Phụ kiện lắp đặt: Mạ nikel, Nắp chụp: Xám/Đen Anthracite
- > Điều chỉnh: Chiều cao/cạnh/chiều sâu của mặt trên cùng (qua bản lề âm) và mặt dưới (qua bản lề kết nối), lực nâng/ lực kéo trung tâm (qua phụ kiện lắp đặt)



Scan for installation guide

FLAP FITTINGS

Door height KH (mm) Chiều cao của tủ (mm)	Door weight (kg) Trọng lượng cánh trước (kg)	Model Loại	White cover cap Nắp dây màu trắng	Anthracite cover cap Nắp dây màu xám
520 - 590	4.8 - 9.0 kg	D3fs	493.05.890	493.05.730
	7.8 - 15.2 kg	D4fs	493.05.891	493.05.731
580 - 650	4.0 - 8.5 kg	E3fs	493.05.892	493.05.732
	6.8 - 12.5 kg	E4fs	493.05.893	493.05.733
650 - 730	7.0 - 11.8 kg	F4fs	493.05.894	493.05.734
	10.2 - 17.2 kg	F5fs	493.05.895	493.05.735
710 - 790	6.1 - 10.8 kg	G4fs	493.05.896	493.05.736
	8.5 - 14.4 kg	G5fs	493.05.897	493.05.737
770 - 840	7.5 - 14.1 kg	H5fs	493.05.898	493.05.738
	10.5 - 20.9 kg	H6fs	493.05.899	493.05.739
840 - 910	6.9 - 12.2 kg	I5fs	493.05.900	493.05.740
	10.0 - 20.0kg	I6fs	493.05.901	493.05.741



Note: Use 3 hinges for flap widths > 900mm

Art. No

Mã số

372.64.796 x 1

329.17.600 x 1

329.71.500 x 1

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

Supplied with: Set components complete with 1 set Free Fold short flap fitting (including front fixing brackets, installation instructions and paper drilling template, 1 pair cover cap (White/Anthracite), 2 pieces concealed hinge with mounting plate and 2 pieces connecting hinge

Trọn bộ gồm: 1 bộ phụ kiện lắp đặt tay nâng Free Fold Short (Có kèm bas, hướng dẫn sử dụng và mẫu khoan trên giấy, 1 cặp nắp chụp (Trắng/Đen Anthracite), 2 bản lề âm với đế gắn và 2 bản lề kết nối.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

- > For restricting the opening angle of the pair of doors to under 90°
- > Installation : For push fitting
- > Góc mở của 2 cánh tủ được giới hạn dưới 90°
- > Lắp đặt : Ấn vào để lắp đặt

Opening angle restraint

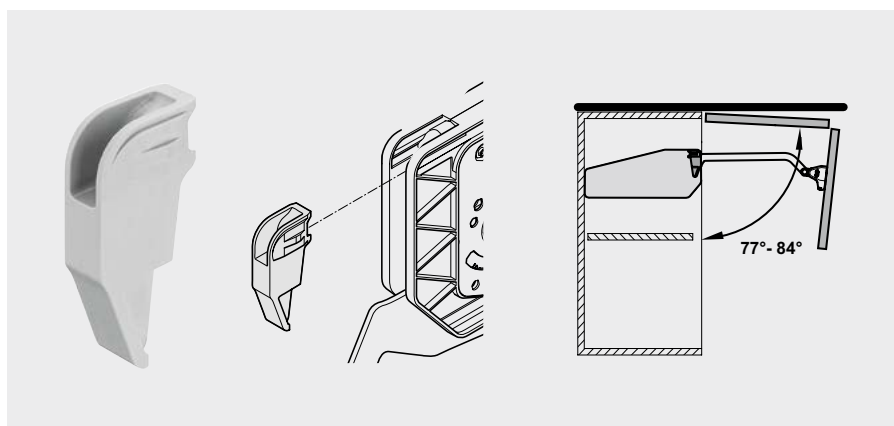
Art. No

Mã số

372.37.060



Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



FREE FOLD E - DOUBLE FLAP LIFT UP FITTING
TAY NÂNG ĐIỆN FREE FOLD



- > Material: Fitting: Steel, cover cap: Plastic, drive housing: Zinc alloy
 - > Finish/colour: Fitting: Nickel plated, cover caps: Grey / Anthracite
 - > For flap width: <1,200 mm (>1,200 mm = 2 sets)
 - > Input voltage: 100-240 V AC/50-60 Hz/1.3 A
 - > Nominal voltage: 24 V DC/2.5 A
 - > Output voltage: For interior cabinet lighting: 24 V DC/1.2 A
 - > Stand-by consumption: 1 W
 - > Radio frequency: 2.4 GHz
 - > Protection class: II
-
- > Chất liệu: Phụ kiện lắp đặt: Thép, nắp chụp: Nhựa, Bộ khung vỏ cơ cấu: Hợp kim kẽm
 - > Lớp phủ hoàn thiện/màu: Phụ kiện lắp đặt: Mạ nikel, nắp chụp: Xám / Đen Anthracite
 - > Chiều rộng cánh tủ: <1.200 mm (>1.200 mm = 2 bộ)
 - > Điện áp đầu vào: 100-240 V AC/50-60 Hz/1,3 A
 - > Điện áp danh định: 24 V DC/2,5 A
 - > Điện áp đầu ra: Dành cho hệ thống đèn trong khoang tủ: 24 V DC/1,2 A
 - > Công suất tiêu thụ ở chế độ nghỉ: 1 W
 - > Tần số vô tuyến: 2,4 GHz
 - > Mức độ bảo vệ: II

White cover cap Nắp dây màu trắng	Anthracite cover cap Nắp dây màu xám
372.29.704	372.29.705
Supplied with: 1 set of E-drive, 1pc cover cap for drive side, 1pc driver, 1pc connection cable, 2pcs push button senders. Trọn bộ gồm: 1 bộ cơ cấu tay nâng điện E-drive, 1 nắp chụp cho bộ cơ cấu, 1 bộ truyền động, 1 cặp kết nối, 2 điều khiển nút nhấn Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ	

Planning and space requirement

Chuẩn bị kích thước lắp đặt và yêu cầu không gian

Push button sender and cable guide installation

Hướng dẫn lắp đặt nút nhấn và dây cáp



For flaps made from wood, glass or with aluminium frame
Đối với cánh tủ làm từ gỗ, kính hoặc có khung nhôm

- > Ideal for large flaps
- > Swivels around cornice profiles and surface mounted lights
- > Full access to the cabinet contents
- > Stylish and compact design
- > Minimum opening resistance, multi-position stop function and integrated soft opening and soft closing mechanisms for extremely pleasant operating feeling
- > Rational and quick installation thanks to pins, pre-mounted Euro screws and quick fixing system of the front panel and cross bar

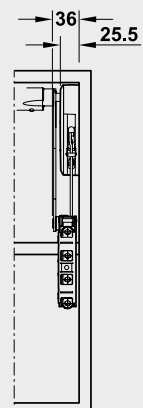
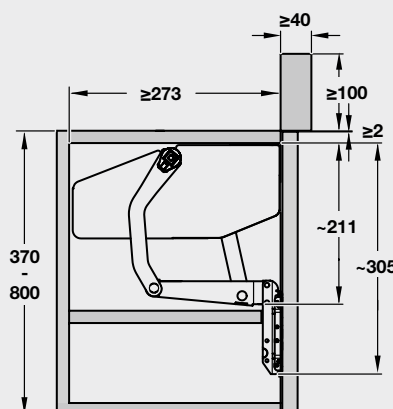
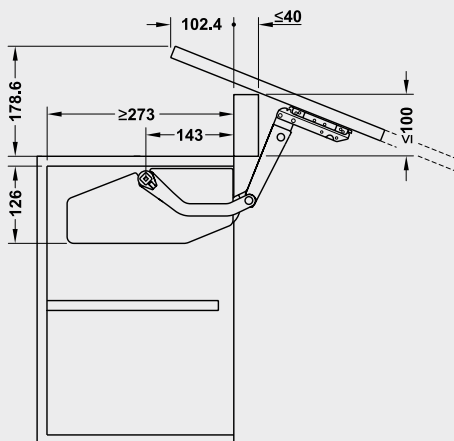
- > Rất phù hợp với những cánh tủ lớn
- > Xoay quanh phần thanh gắn nhô ra và có đèn gắn trên bề mặt
- > Dễ dàng lấy đồ vật ở trong tủ
- > Thiết kế trang nhã và nhỏ gọn
- > Hạn chế tối đa lực cản khi mở, có thể khóa dừng tại nhiều vị trí với cơ chế đóng mở giảm chấn, giúp cánh tủ hoạt động dễ dàng và êm ru
- > Lắp đặt dễ dàng và nhanh chóng nhờ chốt cài, bộ ốc vít chuẩn Châu Âu đã được lắp đặt trước và hệ thống cánh tủ và thanh vật ngang được cố định dễ dàng

Highest operating convenience
Sử dụng cực kỳ dễ dàng, thuận tiện



- > Minimum opening resistance
- > Flap locks in any position (multi-position stop)
- > Smooth, soft closing movement
- > Soft opening and soft closing mechanisms
- > Hạn chế tối đa lực cản khi mở
- > Cánh tủ có thể khóa tại bất cứ vị trí nào (dừng tại nhiều vị trí)
- > Chuyển động đóng nhẹ nhàng, êm ái
- > Cơ chế đóng mở giảm chấn

Free Swing Planning / Chuẩn bị kích thước lắp đặt phù hợp cho tay nâng Free Swing



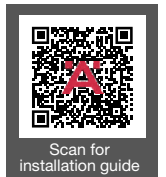
FREE SWING - LIFT UP FLAP FITTING

TAY NÂNG FREE SWING



- > For one-piece flaps made from wood, glass or with aluminium frame
- > Material: Fitting: Plastic, steel
- > Cover cap: Plastic
- > Finish/colour: Fitting: Nickel plated
- > Cover cap: Grey/Anthracite
- > Adjustment facility: Height adjustment $\pm 1.5\text{mm}$, side adjustment $\pm 1.5\text{mm}$, tilting angle $\pm 1.5^\circ$, holding power

- > Dành cho cửa tủ 1 cánh được làm bằng gỗ, kính hoặc có khung nhôm
- > Chất liệu: Phụ kiện lắp đặt: Nhựa, thép, nắp chụp: Nhựa
- > Màu/Lớp phủ hoàn thiện: Phụ kiện lắp đặt: Mạ nikel,
- > Nắp chụp: Xám/Đen Anthracite
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh chiều cao $\pm 1,5\text{ mm}$, điều chỉnh mặt bên $\pm 1,5\text{ mm}$, góc nghiêng $\pm 1,5^\circ$, lực nâng



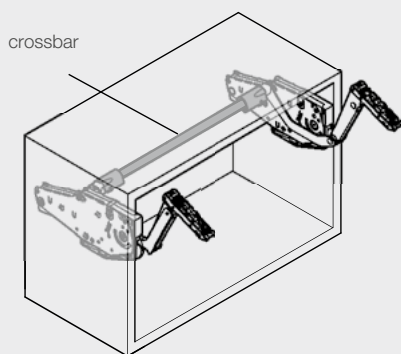
Model / Loại	S2sw	S3sw	S5sw	S6sw	S8sw	S9sw
Cabinet height (mm) Chiều cao của tủ (mm)	Flap weight (kg) Trọng lượng tay nâng (kg)					
500	2.5 - 5.9	-	5.0 - 10.0	-	8.2 - 15.9	-
550	2.5 - 5.6	-	4.8 - 9.6	-	7.8 - 15.2	-
600	2.5 - 5.3	-	4.7 - 9.3	-	7.5 - 14.5	-
670	2.5 - 4.8	3.2 - 6.5	4.5 - 8.8	5.7 - 11.3	7.0 - 13.5	8.5 - 17.1
700	-	3.1 - 6.3	-	5.6 - 11.1	-	8.4 - 16.7
750	-	3.0 - 6.0	-	5.4 - 10.7	-	8.2 - 16.0
800	-	2.9 - 5.7	-	5.3 - 10.3	-	8.0 - 15.3
White cover cap	493.05.760	493.05.761	493.05.762	493.05.763	493.05.764	493.05.765
Anthracite cover cap	493.05.770	493.05.771	493.05.772	493.05.773	493.05.774	493.05.775

Supplied with: 1 set Free Swing flap fitting (including front fixing brackets, installation instructions and paper drilling template, 1 pair cover cap (White/Anthracite) and 1 piece cross bar 1,074mm.

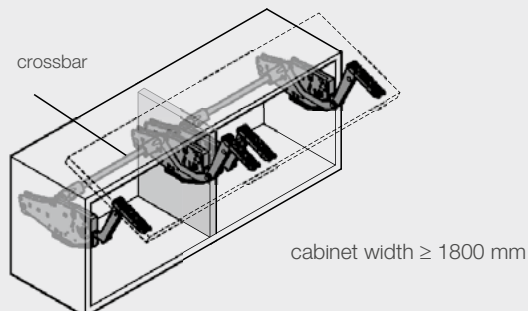
Trọn bộ gồm: 1 bộ phụ kiện tay nâng Free Swing (có kèm bas trước, hướng dẫn lắp đặt và mẫu khoan trên giấy, 1 cặp nắp chụp (Trắng/Đen Anthracite) và 1 thanh vát ngang 1.074 mm.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

1 set Free Swing lifter



2 sets Free Swing lifter



Use two sets Free Swing lifter for cabinet width $\geq 1800\text{ mm}$

FREE SWING E - LIFT UP FLAP FITTING

TAY NÂNG ĐIỆN FREE SWING



- > Material: Fitting: Steel, cover cap: Plastic, drive housing: Zinc alloy
- > Finish/colour: Fitting: Nickel plated, cover caps: Grey / Anthracite
- > For flap width: <1,200 mm (>1,200 mm = 2 sets)
- > Input voltage: 100-240 V AC/50-60 Hz/1.3 A
- > Nominal voltage: 24 V DC/2.5 A
- > Output voltage: For interior cabinet lighting: 24 V DC/1.2 A
- > Stand-by consumption: 1 W
- > Radio frequency: 2.4 GHz
- > Protection class: II

- > Chất liệu: Phụ kiện lắp đặt: Thép, nắp chụp: Nhựa, Bộ khung vỏ cơ cấu: Hợp kim kẽm
- > Lớp phủ hoàn thiện/màu: Phụ kiện lắp đặt: Mạ nikel, nắp chụp: Xám / Đen Anthracite
- > Chiều rộng cánh tủ: <1.200 mm (>1.200 mm = 2 bộ)
- > Điện áp đầu vào: 100-240 V AC/50-60 Hz/1,3 A
Điện áp danh định: 24 V DC/2,5 A
- > Điện áp đầu ra: Dành cho hệ thống đèn trong khoang tủ: 24 V DC/1,2 A
- > Công suất tiêu thụ ở chế độ nghỉ: 1 W
- > Tần số vô tuyến: 2,4 GHz
- > Mức độ bảo vệ: II

White cover cap
Nắp dây màu trắng

372.29.714



Anthracite cover cap
Nắp dây màu xám

372.29.715



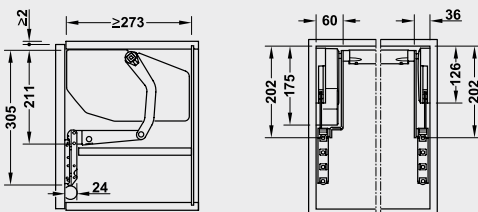
Supplied with: 1 set of E-drive (left), 1pc cover cap for drive side (left), 1pc driver, 1pc connection cable, 2pcs push button senders, 1 pc Free Swing replacement arm.

Trọn bộ gồm: 1 bộ cơ cấu tay nâng điện E-drive (trái), 1 nắp chụp cho bộ cơ cấu (trái), 1 bộ truyền động, 1 cáp kết nối, 2 điều khiển nút nhấn, 1 cánh tay thay thế Free Swing.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

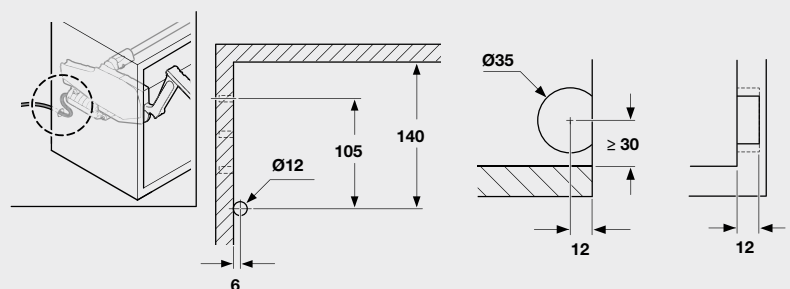
Planning and space requirement

Chuẩn bị kích thước lắp đặt và yêu cầu không gian



Push button sender and cable guide installation

Hướng dẫn lắp đặt nút nhấn và dây cáp



FREE UP - LIFT UP FRONT FITTING

TAY NÂNG FREE UP



For one-piece flaps made from wood, glass or with aluminium frame
Đối với cửa tủ 1 cánh làm từ gỗ, kính hoặc có khung nhôm

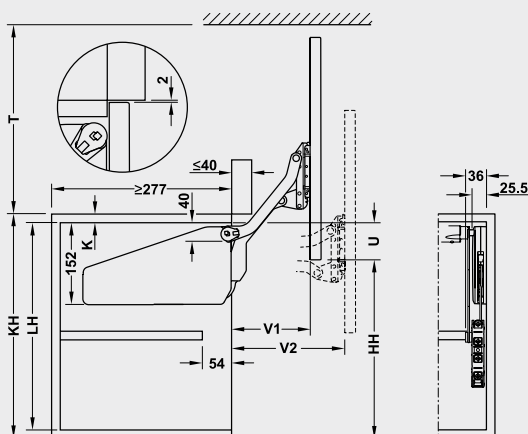
- > Ideal for cabinets with front panels above
- > Hardly any space required in the room towards the front
- > Creates practical "niches" in tall cabinets, e.g. for electrical equipment
- > Cabinet contents are extremely easy to access
- > Excellent side stability
- > Minimum opening resistance, multi-position stop function and integrated soft opening and soft closing mechanisms for extremely pleasant operating feeling
- > Rational and quick installation thanks to pins, pre-mounted Euro screws and quick fixing system of the front panel and cross bar
- > Stylish and compact design
- > Rất phù hợp với những cánh tủ ở trên cao
- > Khi mở chiếm rất ít không gian trong phòng
- > Tạo ra những "hốc chứa" tiện dụng trong những khoang tủ cao để cất, giữ đồ vật, chẳng hạn như thiết bị điện
- > Dễ dàng lấy mọi đồ vật bên trong tủ
- > Mặt bên có độ ổn định cao
- > Hạn chế tối đa lực cản khi mở, có thể khóa dừng tại nhiều vị trí với cơ chế đóng mở giảm chấn, giúp cánh tủ hoạt động dễ dàng và êm ru
- > Lắp đặt dễ dàng và nhanh chóng nhờ chốt cài, bộ ốc vít chuẩn Châu Âu đã được lắp đặt trước và hệ thống cánh tủ và thanh vắt ngang được cố định dễ dàng
- > Thiết kế trang nhã và nhỏ gọn

Highest operating convenience
Sử dụng cực kỳ dễ dàng, thuận tiện



- > Minimum opening resistance
- > Flap locks in any position (multi-position stop)
- > Smooth, soft closing movement
- > Soft opening and soft closing mechanisms
- > Hạn chế tối đa lực cản khi mở
- > Cánh tủ có thể khóa tại bất cứ vị trí nào (dừng tại nhiều vị trí)
- > Chuyển động đóng nhẹ nhàng, êm ái
- > Cơ chế đóng mở giảm chấn

Free Up Planning / Chuẩn bị kích thước lắp đặt phù hợp cho tay nâng Free Up



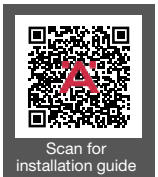
Cabinet height KH (mm) Chiều cao tủ KH (mm)	LH mm	HH mm	T mm	V1 mm	V2 mm
320 - 360	> 280	278	> 281	128	177
345 - 420	> 308	328	> 333	146	205
380 - 500	> 343	390	> 393	168	240
430 - 600	> 388	470	> 473	196	284

FREE UP - LIFT UP FRONT FITTING

TAY NÂNG FREE UP



- > For one-piece flaps made from wood, glass or with aluminium frame
- > Material: Fitting: Plastic, steel, cover cap: Plastic
- > Finish/colour: Fitting: Nickel plated
- > Cover cap: Grey/Anthracite
- > Adjustment facility: Height adjustment $\pm 1.5\text{mm}$, side adjustment $\pm 1.5\text{mm}$, tilting angle $\pm 1.5^\circ$, holding power
- > Dành cho cửa tủ 1 cánh được làm bằng gỗ, kính hoặc có khung nhôm
- > Chất liệu: Phụ kiện lắp đặt: Nhựa, thép, nắp chụp: Nhựa
- > Màu/Lớp phủ hoàn thiện: Phụ kiện lắp đặt: Mạ nikel,
- > Nắp chụp: Xám/Đen Anthracite
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh chiều cao $\pm 1,5\text{ mm}$, điều chỉnh mặt bên $\pm 1,5\text{ mm}$, góc nghiêng $\pm 1,5^\circ$, lực nâng



Scan for installation guide

FLAP FITTINGS

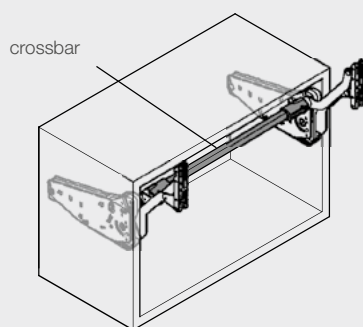
Door height KH (mm) Chiều cao cửa tủ (mm)	Door weight (kg) Trọng lượng cánh trước (kg)	Model Loại	White cover cap Nắp dây màu trắng	Anthracite cover cap Nắp dây màu xám
345 - 420	2.4 - 4.8	P1us	493.05.790	493.05.800
	4.1 - 8.0	P2us	493.05.791	493.05.801
380 - 500	2.0 - 3.8	Q1us	493.05.792	493.05.802
	3.4 - 6.7	Q2us	493.05.793	493.05.803
430 - 600	2.6 - 5.5	R2us	493.05.794	493.05.804
	5.0 - 9.7	R3us	493.05.795	493.05.805

Supplied with: 1 set Free Up flap fitting (including front fixing brackets, installation instructions and paper drilling template, 1 pair cover cap (White/Anthracite) and 1 piece cross bar 1,074mm.

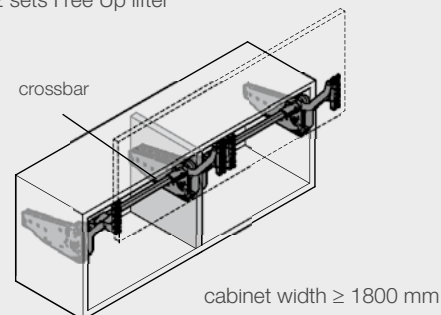
Trọn bộ gồm: 1 bộ phụ kiện tay nâng Free Up (có kèm bas trước, hướng dẫn lắp đặt và mẫu khoan trên giấy, 1 cặp nắp chụp (Trắng/Đen Anthracite) và 1 thanh vắt ngang 1.074mm.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

1 set Free Up lifter



2 sets Free Up lifter



Use two sets Free Swing lifter for cabinet width $\geq 1800\text{ mm}$

FREE UP E - LIFT UP FRONT FITTING
TAY NÂNG ĐIỆN FREE UP



- > Material: Fitting: Steel, cover cap: Plastic, drive housing: Zinc alloy
 - > Finish/colour: Fitting: Nickel plated, cover caps: Grey / Anthracite
 - > For flap width: <1,200 mm (>1,200 mm = 2 sets)
 - > Input voltage: 100-240 V AC/50-60 Hz/1.3 A
 - > Nominal voltage: 24 V DC/2.5 A
 - > Output voltage: For interior cabinet lighting: 24 V DC/1.2 A
 - > Stand-by consumption: 1 W
 - > Radio frequency: 2.4 GHz
 - > Protection class: II
-
- > Chất liệu: Phụ kiện lắp đặt: Thép, nắp chụp: Nhựa, Bộ khung vỏ cơ cấu: Hợp kim kẽm
 - > Lớp phủ hoàn thiện/màu: Phụ kiện lắp đặt: Mạ nikel, nắp chụp: Xám / Đen Anthracite
 - > Chiều rộng cánh tủ: <1.200 mm (>1.200 mm = 2 bộ)
 - > Điện áp đầu vào: 100-240 V AC/50-60 Hz/1,3 A
 - > Điện áp danh định: 24 V DC/2,5 A
 - > Điện áp đầu ra: Dành cho hệ thống đèn trong khoang tủ: 24 V DC/1,2 A
 - > Công suất tiêu thụ ở chế độ nghỉ: 1 W
 - > Tần số vô tuyến: 2,4 GHz
 - > Mức độ bảo vệ: II

Model Loại	White cover cap Nắp dây màu trắng	Anthracite cover cap Nắp dây màu xám
P	372.29.707	372.29.711
Q	372.29.708	372.29.712
R	372.29.709	372.29.713

Supplied with: 1 set E-drive, 1 piece cover cap for drive side, 1 piece driver, 1 piece connection cable, 2 pieces push button senders, 1 pce free up replacement arm.
Trọn bộ gồm: 1 bộ cơ cấu tay nâng điện E-drive, 1 nắp chụp cho bộ cơ cấu, 1 bộ truyền động, 1 cặp kết nối, 2 điều khiển nút nhấn, 1 cánh tay thay thế Free Up
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Planning and space requirement
Chuẩn bị kích thước lắp đặt và yêu cầu không gian

Push button sender and cable guide installation
Hướng dẫn lắp đặt nút nhấn và dây cáp



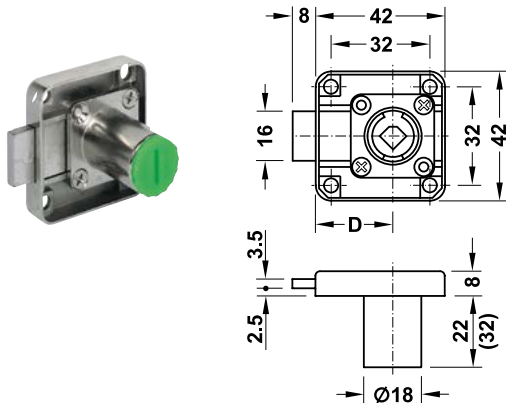
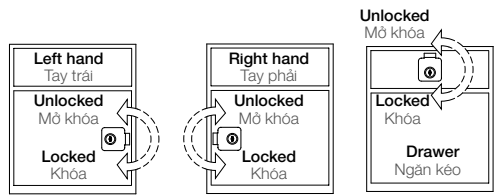
LOCKING SYSTEMS KHÓA TỦ



STEP 1 / BƯỚC 1 Select lock cases / Lựa chọn vỏ khóa

SYMO 3000 RIM LOCK CASES

VỎ KHÓA VUÔNG SYMO 3000



The locks can be operated by turning the protective cap with a screwdriver or coin, before the cylinder cores are installed

Cylinder housing
Vỏ khóa



Protective cap
Nắp bảo vệ

Khóa có thể được vận hành bằng cách dùng tước nơ vít hoặc đồng xu để xoay nắp bảo vệ trước khi ruột khóa được lắp đặt

- > Material: Zinc alloy
- > Finish: Nickel plated
- > Backset D: 25mm
- > Installation: For screw fixing
- > Chất liệu: Hợp kim kẽm
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ niken
- > Tâm lỗ khóa đến mép cửa D: 25 mm
- > Lắp đặt: Lắp đặt bằng vít

Dead bolt rim lock Khóa vuông chốt chết

Mounting Cách lắp	Cylinder housing length (mm) Chiều dài vỏ khóa (mm)	Art. No Mã số
Drawer version (key turn to the right) Loại ngăn kéo (chia vận sang bên phải)	22	232.26.621
	26	232.26.651
	32	232.26.681

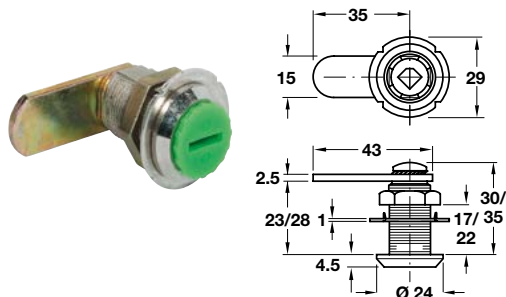
Supplied with: 1 piece rim lock and 1 piece cylinder rosette.

Trộn bộ gồm: 1 khóa vuông và 1 vòng chặn ruột khóa.

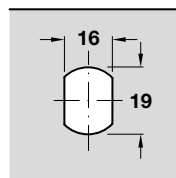
Packing: 1 or 20 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 20 cái

SYMO 3000 CAM LOCK CASES

KHÓA CỐP SYMO 3000



Drilling pattern / Biểu đồ khoan



- > 90° Closure direction:
- > Closure directions can be altered by re-positioning the cam, but always moving in the same direction:
- > Closure direction A can be altered to D, F or G
- > Closure direction B can be altered to C, E or H
- > Độ đóng 90°
- > Có thể thay đổi độ đóng bằng cách chỉnh lại vị trí của cốp, nhưng luôn luôn di chuyển theo cùng một chiều:
- > Độ đóng A có thể đổi thành D, F hoặc G
- > Độ đóng B có thể đổi thành C, E hoặc H



The locks can be operated by turning the protective cap with a screwdriver or coin, before the cylinder cores are installed

Cylinder housing
Vỏ khóa

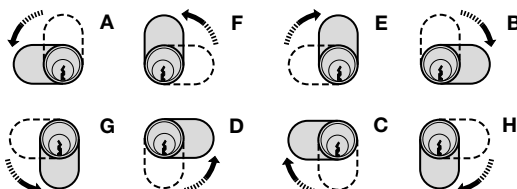


Protective cap
Nắp bảo vệ

Khóa có thể được vận hành bằng cách dùng tước nơ vít hoặc đồng xu để xoay nắp bảo vệ trước khi ruột khóa được lắp đặt

- > Material: Zinc alloy
- > Finish: Polished nickel plated
- > Closure direction: 90° locking cam, (reversible), 180° key
- > Installation: For screw fixing with hexagon nut

- > Chất liệu: Hợp kim kẽm
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ niken bóng
- > Độ đóng: Cốp khóa 90°, (có thể xoay ngược), chia khóa 180°
- > Lắp đặt: Lắp đặt bằng vít với đai ốc sáu cạnh



Cam lock case, Nut attachment, straight locking cam Vỏ khóa cốp, gắn bằng đai ốc, vít khóa cam thẳng

For door thickness (mm) Chiều dày cửa (mm)	Closure direction Độ đóng	Art. No Mã số
22	A (D, F, G)	235.88.621

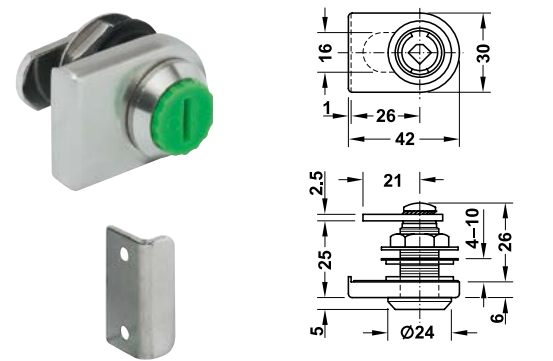
Supplied with: 1 piece cam lock, 1 piece lock washer, 1 piece locking cam (pre-mounted),

Trộn bộ gồm: 1 khóa cốp, 1 long đến khóa, 1 khóa cốp (lắp sẵn).

Packing: 1 or 20 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 20 cái

STEP 1 / BƯỚC 1 Select lock cases / Lựa chọn vỏ khóa

SYMO 3000 GLASS DOOR LEVER LOCK CASES
VỎ KHÓA CHO TAY NẮM CỬA KÍNH SYMO 3000



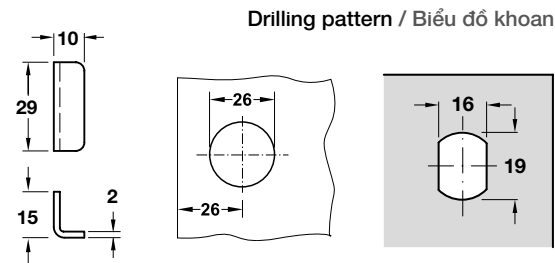
- > 90° Closure direction:
- > Closure directions can be altered by re-positioning the cam, but always moving in the same direction:
- > Closure direction A can be altered to D, F or G
- > Closure direction B can be altered to C, E or H
- > Độ đóng 90°
- > Có thể thay đổi độ đóng bằng cách chỉnh lại vị trí của cốp, nhưng luôn luôn di chuyển theo cùng một chiều:
- > Độ đóng A có thể đổi thành D, F hoặc G
- > Độ đóng B có thể đổi thành C, E hoặc H

 The locks can be operated by turning the protective cap with a screwdriver or coin, before the cylinder cores are installed

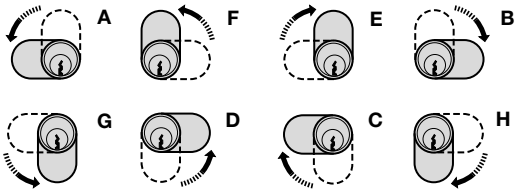
Cylinder housing
Vỏ khóa

Protective cap
Nắp bảo vệ

Khóa có thể được vận hành bằng cách dùng tước nơ vít hoặc đồng xu để xoay nắp bảo vệ trước khi ruột khóa được lắp đặt



- > Material: Zinc alloy
- > Finish: Polished nickel plated
- > Closure direction: 90° locking cam, (reversible), 180° key
- > Installation: For screw fixing with hexagon nut
- > Chất liệu: Hợp kim kẽm
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ nicken bóng
- > Độ đóng: Cốp khóa 90, (có thể xoay ngược), chìa khóa 180
- > Lắp đặt: Lắp đặt bằng vít với đai ốc sáu cạnh



Glass door cam lock		
For glass thickness (mm)	Closure direction	Art. No Mã số
4 - 10	B (C, E, H)	233.42.601
Supplied with: 1 piece glass door cam lock, 1 piece locking cam, 1 piece fixing nut and 1 piece angled striking plate, Trọn bộ gồm: 1. Packing: 1 or 20 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 20 cái		



STEP 1 / BƯỚC 1 Select lock cases / Lựa chọn vỏ khóa

SYMO 3000 GLASS DOOR LEVER LOCK CASES

VỎ KHÓA CHO TAY NẮM CỬA KÍNH SYMO 3000



- > Area of application: For Symo glass door cam lock, for double doors, for gap thickness max. 8mm
- > Material: Zinc alloy
- > Finish: Polished nickel plated
- > Ứng dụng: Dùng cho khóa cốp cửa kính Symo, cho cửa đôi, cho độ hở tối đa 8 mm
- > Chất liệu: Hợp kim kẽm
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ niken bóng

Closure plate and trim cap for double doors
Nắp che cho cửa đôi

Art. No
Mã số

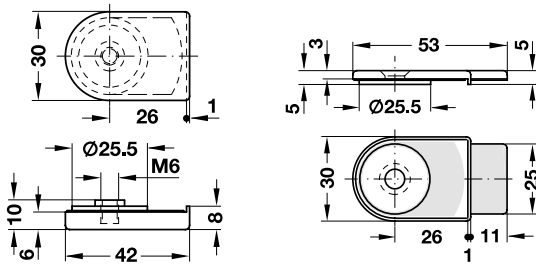
233.40.712

Supplied with: 2 pieces front panels, blank, 1 piece threaded screw M6 x 10mm (for glass thickness up to 8mm), 1 piece threaded screw M6 x 12mm (for glass thickness 8-10mm)
Trọn bộ gồm: 2 miếng kẹp trước, khoảng trống, 1 vít ren M6 x 10 mm (với chiều dày của kính tối đa 8 mm), 1 vít ren M6 x 12 mm (với chiều dày của kính từ 8 - 10 mm).
Packing: 1 or 20 pieces / **Đóng gói:** 1 hoặc 20 cái

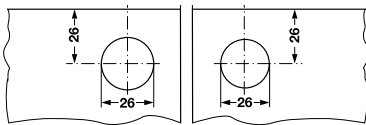
Application / Ứng dụng

Where glass double doors are used together with the counterpiece, the following closure directions of the glass door cam lock are required:

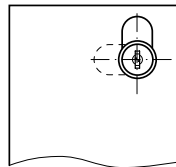
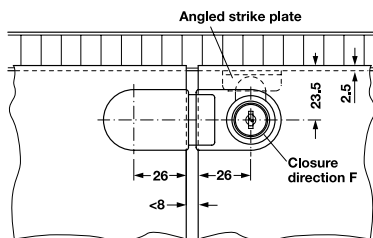
Khi cửa kính đôi cùng sử dụng một nắp che thì độ đóng lại của khóa cốp của kính được yêu cầu như sau:



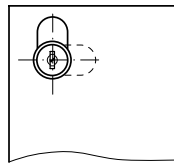
Drilling pattern / Biểu đồ khoan



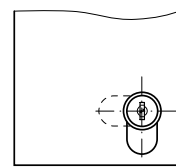
Installation / Lắp đặt



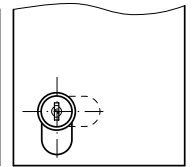
Top left:
closure direction E
Trái trên: Độ đóng E



Top right:
closure direction F
Phải trên: Độ đóng F



Bottom left:
closure direction G
Trái dưới: Độ đóng G



Bottom right:
closure direction H
Phải dưới: Độ đóng H

Elbow catch lock for 2 doors / Khóa mở quạ cho cửa 2 cánh



- > Area of application: For left or right hand use
- > Spring loaded
- > Material: Brass
- > Sử dụng: Dành cho tay trái hoặc tay phải
- > Chịu tải bằng lò xo
- > Chất liệu: Đồng

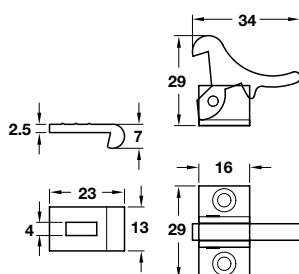
Finish
Hoàn thiện

Art. No
Mã số

Bronzed / Đồng

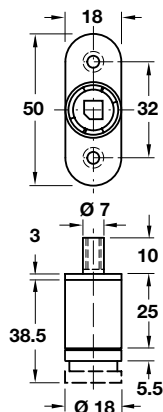
245.74.010

Packing: 1 piece / **Đóng gói:** 1 cái



STEP 1 / BƯỚC 1 Select lock cases / Lựa chọn vỏ khóa

SYMO 3000 PUSH BUTTON LOCK CASES
VỎ KHÓA NHẤN SYMO 3000

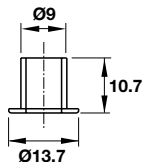


- > Material: Zinc alloy
- > Finish: Nickel plated
- > Version: With M5 internal thread in locking pin for use with central locking systems
- > Closure travel: 180°
- > Chất liệu: Hợp kim kẽm
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ niken
- > Phiên bản: Với ren trong M5 trong chốt khóa để dùng với bộ khóa trung tâm
- > Độ đóng: 180°

Push-button cylinder Ruột khóa nhấn	
Cylinder housing length (mm) Chiều dài vỏ khóa (mm)	Art. No Mã số
27.5mm (unlocked 38.5mm)	234.65.601

Supplied with: 1 piece push-button cylinder and 1 piece cylinder rosette.
Trọn bộ gồm: 1 ruột khóa nhấn và 1 vòng chặn ruột khóa.
Packing: 1 or 20 pieces / **Đóng gói:** 1 hoặc 20 cái

Locking sleeve for push-button cylinder / Vỏ dành cho ruột khóa nhấn



- > Material: Brass
- > Finish: Matt nickel plated
- > Installation: For mounting in drilled hole
- > Chất liệu: Đồng thau
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ niken mờ
- > Lắp đặt: Lắp đặt vào lỗ khoan

Locking sleeve for push-button cylinder Vỏ dành cho ruột khóa nhấn	
Art. No Mã số	
234.59.994	✖

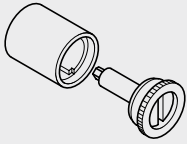
Packing: 1 or 100 pieces / **Đóng gói:** 1 hoặc 100 cái



STEP 2 / BƯỚC 2 Select cylinder core / Lựa chọn ruột khóa

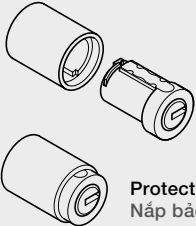
SYMO 3000 CYLINDER CORES
RUỘT KHÓA SYMO 3000

Inserting the cylinder core / Lắp ruột khóa



Remove protective cap from cylinder housing

Tháo nắp bảo vệ ra khỏi vỏ khóa



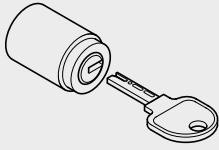
Cylinder housing
Vỏ khóa

Protective cap
Nắp bảo vệ

Insert the cylinder core into the cylinder housing and exert light pressure until cylinder core snaps into place

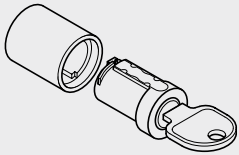
Cho ruột khóa vào trong vỏ và ấn nhẹ lên đó cho tới khi ruột khóa đã được lắp gọn vào bên trong

Removing the cylinder core / Tháo ruột khóa



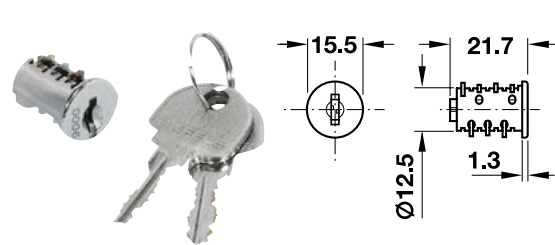
The cylinder core can only be removed from the cylinder housing by using the removal key (removal key can only be used in unlocked position)

Ruột khóa chỉ có thể được tháo ra khỏi vỏ khóa bằng cách dùng chìa tháo ruột khóa (chìa tháo ruột khóa chỉ được tra ở vị trí mở khóa)



Insert the removal key into the cylinder housing and withdraw under slight pressure

Tra chìa tháo ruột khóa vào vỏ khóa và dùng lực nhẹ để rút ruột khóa ra



- > Material: Housing: Zinc alloy, plate levers: Brass
- > Finish: Nickel plated
- > Locking system: With 6 plate levers
- > Installation: Left or right, for plug fitting
- > Chất liệu: Vỏ: Hợp kim kẽm, lá kim loại: Đồng thau
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ nicken
- > Hệ thống khóa: Với 6 lá kim loại
- > Lắp đặt: Trái hoặc phải, lắp bằng chốt

With different key changes, unsorted
Hệ thống các ruột khóa với chìa không
trùng nhau, chưa phân nhóm

Suitable master key (MK): MK 1 - 3
Thích hợp cho hệ thống chìa chủ

Key changes Các chìa không trùng nhau	Master key Hệ thống chìa chủ theo nhóm	Cat. No. Mã số
SH 0001 - 0200	MK 1 Nhóm 1	210.41.611
SH 0201 - 0600	MK 2 Nhóm 2	210.41.612
SH 0601 - 2600	MK 3 Nhóm 3	210.41.613

Packing: 1 or 50 pcs.
Tiêu chuẩn đóng gói: 1 hoặc 50 cái.

With different key changes, unsorted
Hệ thống các ruột khóa với chìa không
trùng nhau, chưa phân nhóm

Master key not possible
Chìa chủ không mở được

Model Loại	Art. No Mã số
0-120 key change Chìa không trùng nhau	210.40.600

Packing: 1 or 20 pcs.
Tiêu chuẩn đóng gói: 1 hoặc 20 cái.

STEP 3 / BƯỚC 3 Select accessories (Optional) / Lựa chọn phụ kiện (không bắt buộc)

SYMO 3000 ACCESSORIES

PHỤ KIỆN CHO SYMO 3000

Inserting the cylinder core / Lắp ruột khóa



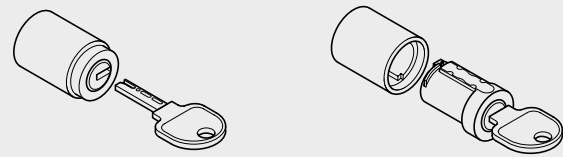
Remove protective cap from cylinder housing

Insert the cylinder core into the cylinder housing and exert light pressure until cylinder core snaps into place

Tháo nắp bảo vệ ra khỏi vỏ khóa

Cho ruột khóa vào trong vỏ và ấn nhẹ lên đó cho tới khi ruột khóa đã được lắp gọn vào bên trong

Removing the cylinder core / Tháo ruột khóa



The cylinder core can only be removed from the cylinder housing by using the removal key (removal key can only be used in unlocked position)

Insert the removal key into the cylinder housing and withdraw under slight pressure

Ruột khóa chỉ có thể được tháo ra khỏi vỏ khóa bằng cách dùng chìa tháo ruột khóa (chìa tháo ruột khóa chỉ được tra ở vị trí mở khóa)

Tra chìa tháo ruột khóa vào vỏ khóa và dùng lực nhẹ để rút ruột khóa ra



- > Material: Steel
- > Finish: Nickel plated

- > Chất liệu: Thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ niken

Master key / Chìa chủ

Master key Chìa chủ

Art. No Mã số

MK1 / Chìa chủ 1

210.11.001

MK2 / Chìa chủ 2

210.11.002

MK3 / Chìa chủ 3

210.11.003

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

- > Material: Steel
- > Finish: Nickel plated

- > Chất liệu: Thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ niken



Removal key / Chìa rút ruột khóa

Art. No Mã số

210.11.090

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

- > Material: Steel
- > Finish: Nickel plated

- > Chất liệu: Thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ niken



Key blank / Phôi chìa

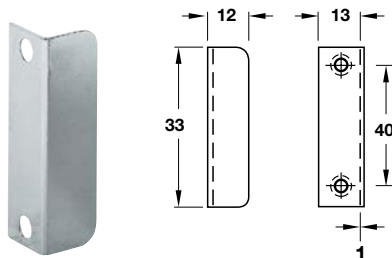
Art. No Mã số

210.11.080

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

- > Material: Steel
- > Finish: Nickel plated

- > Chất liệu: Thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Mạ niken



Angled striking plate / Bas giữ góc vuông

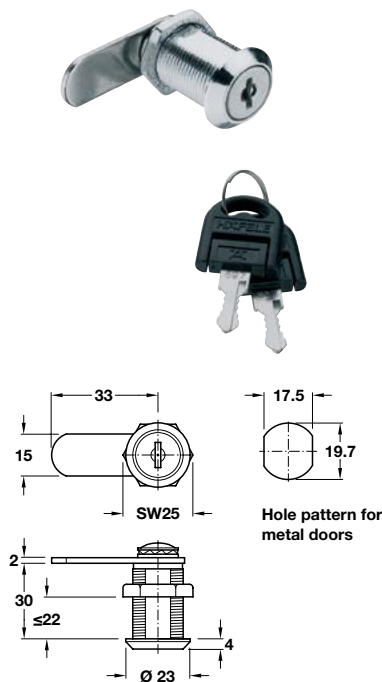
Art. No Mã số

239.41.013

Packing: 1 or 100 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 100 cái

ECONO CAM LOCK

KHÓA CỐP ECONO



- > Material: Polished chrome-plated zinc alloy
- > Closure travel: 90°
- > Version: Standard profile
- > Locking system: With 6 plate levers
- > Installation: For screw fixing with hexagon nut (hole pattern 19.7 x 17.5 mm)
- > Key change: 120 different key changes possible
- > Chất liệu: Hợp kim kẽm mạ Crôm bóng
- > Độ đóng: 90°
- > Phiên bản: Tiêu chuẩn
- > Hệ thống khóa: với 6 lá kim loại
- > Lắp đặt: sử dụng ốc lục giác với vít vắn (lỗ 19,7 x 17,5 mm)
- > Các chìa không trùng: có thể tạo ra được 120 chìa khác nhau mà không bị trùng nhau

Key change - Keyed different
Chìa không trùng nhau

Closure travel Độ đóng kín	For door thickness Độ dày cửa cửa	Art. No Mã số
90°	Max. 22 mm Tối đa 22 mm	235.19.211

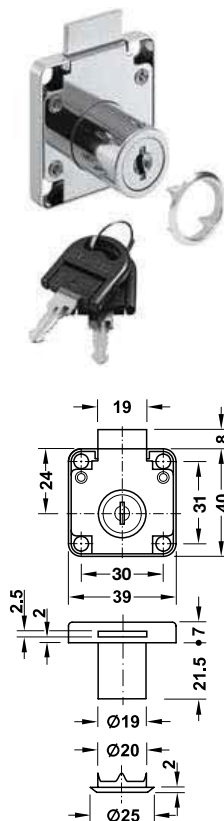
Supplied with: 1 Cam lock, 2 Folding keys, 1 Locking cam, straight, 1 Lock washer, 1 Fixing nut (pre-mounted).

Trọn bộ gồm: 1 khóa cốp, 2 Chìa khóa, 1 vít khóa cam, thẳng, 1 long đến, 1 đai ốc lắp sẵn.

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

ECONO RIM LOCK

KHÓA VUÔNG ECONO



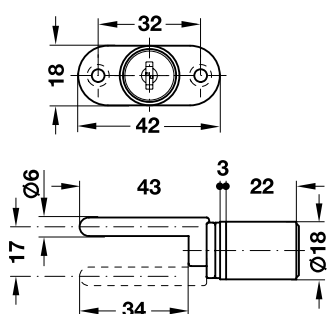
- > Area of application: For shutters and drawer runners
- > Material: Zinc housing and cylinder, brass rosette
- > Finished: nickel plate
- > Installation: screw fixing
- > Ứng dụng: dùng cho cửa đồ gỗ và hộc kéo
- > Nguyên liệu: phần thân và lõi khóa bằng hợp kim kẽm, vòng chặn bằng đồng
- > Bề mặt: mạ niken
- > Cách lắp đặt: sử dụng vít

Max.door thickness Độ dày cửa tối đa	Art. No Mã số
22 mm	232.01.220
30 mm	232.01.230

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

ECONO CENTRAL LOCKING ROTARY LOCK

KHÓA TRUNG TÂM ECONO



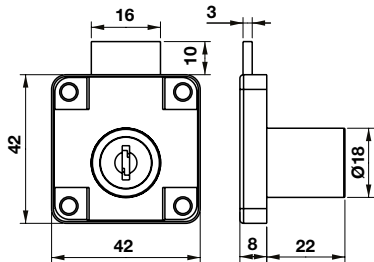
- > Area of application: For mounting in the carcass side panel
- > Material: Zinc alloy housing and cylinder, brass key, aluminum bar
- > Finished: nickel plate
- > Version: - with aluminum bar, 600 mm long
- with 3 plate levers
- > Installation: screw fixing
- > Ứng dụng: lắp đặt dọc theo hông tủ
- > Nguyên liệu: phần thân và lõi khóa bằng hợp kim kẽm, chìa khóa bằng đồng, thanh chốt bằng nhôm
- > Hoàn thiện: mạ nickel
- > Phụ kiện: - Thanh nhôm dài 600 mm
- 3 bas khóa
- > Cách lắp đặt: sử dụng vít

Lock	Art. No
Thân khóa	Mã số
With mounting plate on two sides Với để lắp vào 2 mặt	234.99.240
Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái	

LOCKING



LOCKS DIY
BỘ KHÓA TỦ DIY

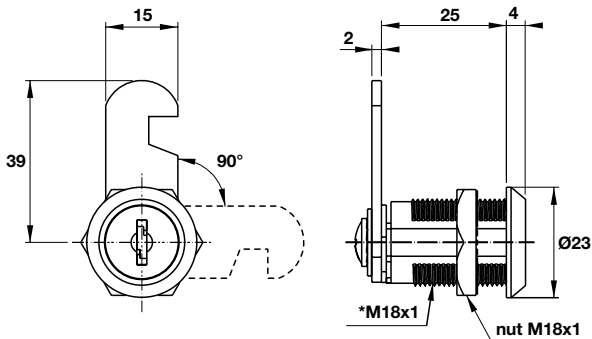


DIY packing-drawer lock
Bộ khóa tủ DIY

Finish Hoàn thiện	Art. No Mã số
----------------------	------------------

Bộ khóa tủ DIY mạ niken 482.01.110

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

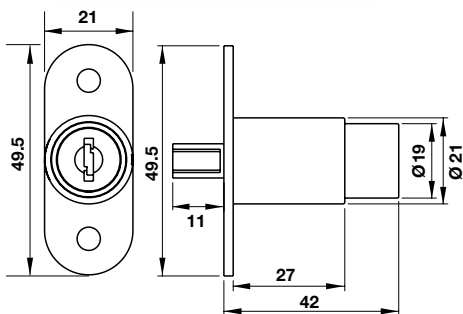


DIY packing-cam lock
DIY - khóa cam DIY 18 x 25 mm, mạ niken

Finish Hoàn thiện	Art. No Mã số
----------------------	------------------

Bộ khóa tủ DIY mạ niken 482.01.111

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



DIY packing-push door lock
Khóa push DIY

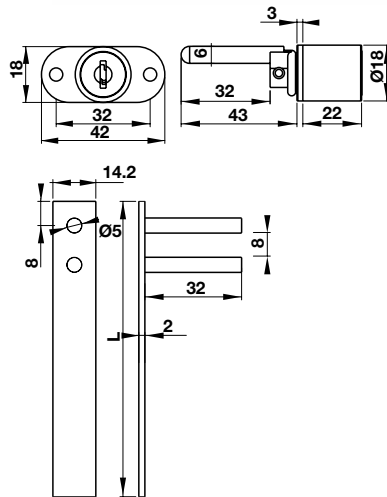
Finish Hoàn thiện	Art. No Mã số
----------------------	------------------

Khóa Push DIY, mạ niken 482.01.112

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

LOCKS DIY

BỘ KHÓA TỦ DIY



DIY packing-central lock
Khóa cho nhiều ngăn kéo

Finish
Hoàn thiện

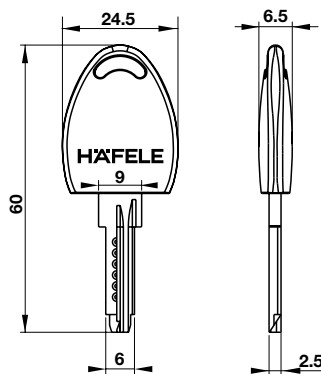
Art. No
Mã số

Khóa cho nhiều ngăn kéo, mạ Niken

482.01.113

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

LOCKING



DIY packing-master key
Hệ chìa chủ cho hệ khóa DIY

Finish
Hoàn thiện

Art. No
Mã số

Hệ chìa chủ cho khóa DIY

482.01.114

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

KITCHEN
STORAGE AND
ACCESSORY
GIẢI PHÁP
LƯU TRỮ





MAKE YOUR SPACE WORK HARDER.

TỐI ƯU HÓA KHÔNG GIAN.



CORNER CABINETS PHỤ KIỆN GÓC TỦ BẾP

Innovative fittings turn often-wasted cabinet corners in the popular L-shaped and U-shaped kitchen layouts into ideal storage space for pots, pans, and other bulky equipment.

Phụ kiện tiên tiến biến những góc tủ thường bị bỏ phí trong các thiết kế bếp chữ L và chữ U thành nơi lưu trữ lý tưởng cho nồi chảo và các dụng cụ công kênh khác.

Ensure all your ingredients
are close to hand.
Đảm bảo mọi nguyên liệu
trong tầm tay.

With just a slight pull, everything you need is presented to you, instantly and neatly. Then, without efforts, you reach out and take whatever you want. That utmost easiness can only be brought by clever storage fittings which also enable you to effectively optimize every corner in the kitchen.

Chỉ cần kéo nhẹ, mọi thứ bạn cần được bày ra trước mắt bạn một cách nhanh chóng và gọn gàng. Và rồi, thật nhẹ nhàng, bạn có thể lấy bất kỳ thứ gì mình muốn. Sự dễ dàng ấy chỉ có thể đến từ phụ kiện lưu trữ thông minh. Đặc biệt, chúng còn là giải pháp hiệu quả để tối ưu hóa mọi góc bếp.



BASE CABINETS PHỤ KIỆN TỦ BẾP DƯỚI

Take base cabinets to a whole new level with an array of fittings suited for varied sizes as narrow as 15 cm - and different storage purposes, including detergents and utensils.

Tối ưu hóa tủ dưới với vô số phụ kiện phù hợp với các kích thước không gian khác nhau - dù chỉ rộng 15 cm, cũng như nhiều mục đích lưu trữ khác nhau như nước rửa chén và dụng cụ nấu nướng.



TALL CABINETS PHỤ KIỆN TỦ BẾP ĐỨNG

A dream pantry is fitted nicely into a larger cabinet. Smooth in operation and easy to access, the clever fittings-supported cabinets have truly reinvented traditional tall cupboards.

Nhờ những phụ kiện thông minh, chiếc tủ cao trong bếp giờ đây trở thành trung tâm lưu trữ đồ khô hoàn hảo, cho phép bạn tiếp cận dễ dàng từ mọi phía và hoạt động êm ái vô cùng.



RAILING SYSTEMS HỆ THỐNG PHỤ KIỆN TREO TƯỜNG

With simple installation and various designs, railing systems enable backsplashes to store daily-used things as well as delightful plant pots. Everything is in plain sight and within reach.

Lắp đặt đơn giản và thiết kế đa dạng, hệ thống phụ kiện treo tường giúp tường bếp lưu trữ hiệu quả những vật dụng cần thiết cũng như chậu cây trang trí. Tất cả giờ đây nằm trong tầm mắt và tầm tay của bạn.



BASE CABINETS

PHỤ KIỆN TỦ DƯỚI

OPTIMIZING STORAGE UNDER THE WORKTOP

To make intelligent use of the whole depth of an undercounter unit in the kitchen, you need a fitting that moves all the stored items out in front of the cabinet - to give you a clear view and easy access.

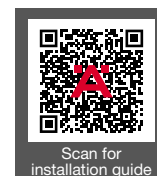
TỐI ƯU HÓA VIỆC LƯU TRỮ PHÍA DƯỚI BẾP

Để tận dụng thông minh toàn bộ chiều sâu của phần tủ dưới quầy bếp, bạn cần có phụ kiện thích hợp để dễ dàng lôi những đồ vật được đựng trong tủ ra bên ngoài - nhờ vậy, bạn có thể quan sát rõ ràng và lấy đồ thuận tiện hơn.





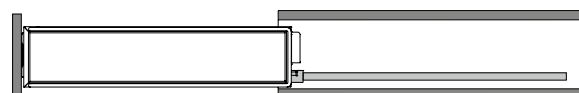
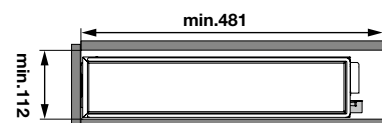
- > Make practical use of even narrow gaps
- > A slim pull-out: minimum width (from 112 mm) - maximum flexibility
- > ClickFixx: clip-on connectors
- > Toolless 3D front adjustment: perfect gap alignment in minutes
- > Tận dụng hiệu quả những khoảng trống nhỏ hẹp
- > Thanh kéo mảnh gọn: chiều rộng tối thiểu (từ 112 mm) - độ linh hoạt tối ưu
- > ClickFixx: sử dụng kẹp gắn
- > Điều chỉnh mặt trước 3 chiều không cần dụng cụ: dễ dàng căn chỉnh khoảng trống phù hợp chỉ trong vài phút



ClickFixx



3D AdjustFixx



KITCHEN STORAGE

Included 4 pieces dividers / Bao gồm 4 miếng ngăn

Basket type Loại rổ	Colour finish Màu hoàn thiện	Internal cabinet width/ Door width (mm) Chiều rộng khoang tủ/ Chiều rộng cửa tủ (mm)	Version Phiên bản	Inside cabinet height (mm) Chiều cao khoang tủ (mm)	Art. No Mã số
	Anthracite Đen Anthracite	Min. 112/150	2-tier 2 tầng	Min. 540	549.24.620
			Towel rail Thanh treo khăn	Min. 590	549.24.633
	Chrome Crom	Min. 112/150	2-tier 2 tầng	Min. 540	545.61.028
			Towel rail Thanh treo khăn	Min. 590	545.61.063

Supplied with: base unit front extension set and 4 pieces dividers.

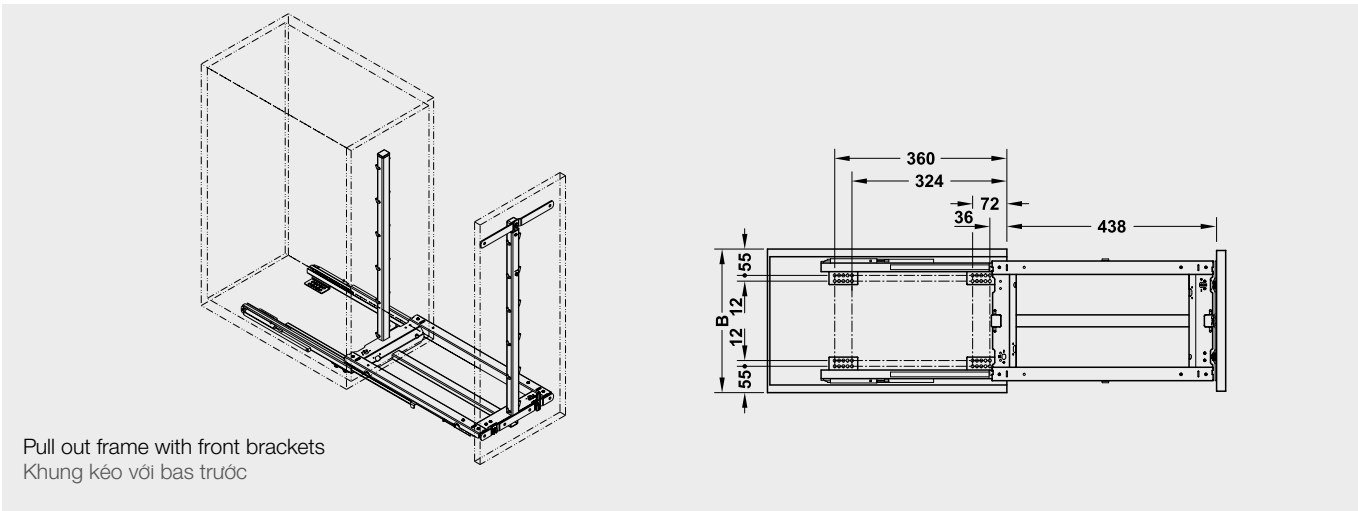
Trọn bộ gồm: bộ phụ kiện lưu trữ mở trước và 4 miếng ngăn.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

DISPENZA junior III
RỔ KÉO DISPENZA junior III



- > Full extension for base units - entire contents slide out in front of the cabinet
 - > Optimal overview, very good access
 - > Space-saving design
 - > Uses the whole width of the unit
 - > Balancing screw for optimal action
 - > 3D adjustment in real time - perfect gap alignment in minute
-
- > Phụ kiện tủ dưới mở rộng toàn phần - dễ dàng kéo toàn bộ đồ vật được đựng trong tủ ra bên ngoài
 - > Quan sát rõ ràng, lấy đồ thuận tiện
 - > Thiết kế tiết kiệm không gian
 - > Tận dụng toàn bộ chiều rộng của phụ kiện
 - > Cố định bằng đinh vít giúp hoạt động hiệu quả
 - > Điều chỉnh 3 chiều - dễ dàng căn chỉnh khoảng trống phù hợp chỉ trong vài phút



Pull out frame with front brackets
Khung kéo với bas trước

Basket type Loại rổ	Internal cabinet width/ Door width (mm) Chiều rộng khoang tủ / Chiều rộng cửa tủ (mm)	Inside cabinet height (mm) Chiều cao khoang tủ (mm)	Number of tray Số khay	Colour finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
	Min. 260 / Door 300 Tối thiểu 260 / Cửa 300	Min. 615 Tối thiểu 590	2	Anthracite Đen	545.11.962
				Ice white Trắng sáng	545.11.762
	Min. 360 / Door 400 Tối thiểu 360 / Cửa 400			Anthracite Đen	545.11.373
				Ice white Trắng sáng	545.11.573

Supplied with: 2 full extensions runner, frame, 2 front brackets, 2 box sets and damping system SoftStopp.
Trọn bộ gồm: 1 cặp ray giảm chấn mở toàn phần, khung, 2 bas trước, 2 bộ hộp và hệ thống giảm chấn SoftStopp.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

COMFORT II

RỔ KÉO COMFORT II



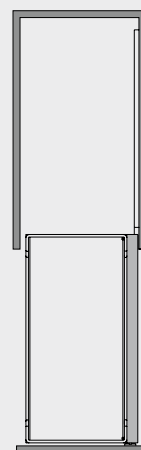
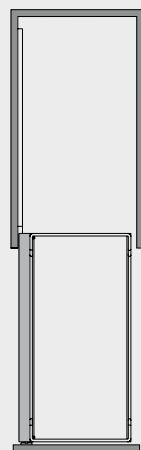
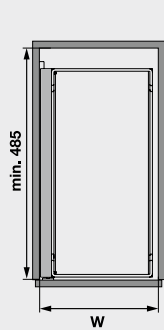
- > Full extension for base units - entire contents slide out in front of the cabinet
- > Optimal overview, very good access
- > Space-saving design
- > Uses the whole width of the unit
- > Balancing screw for optimal action
- > 3D adjustment in real time - perfect gap alignment in minute

- > Phụ kiện tủ dưới mở rộng toàn phần - dễ dàng kéo toàn bộ đồ vật được đựng trong tủ ra bên ngoài
- > Quan sát rõ ràng, lấy đồ thuận tiện
- > Thiết kế tiết kiệm không gian
- > Tận dụng toàn bộ chiều rộng của phụ kiện
- > Cố định bằng đinh vít giúp hoạt động hiệu quả
- > Điều chỉnh 3 chiều - dễ dàng căn chỉnh khoảng trống phù hợp chỉ trong vài phút



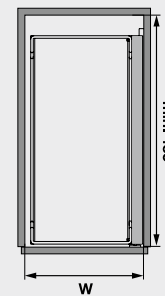
RIGHT VERSION
Mounted on left hand side of cabinet

PHIÊN BẢN BÊN PHẢI
Gắn vào bên trái tủ



LEFT VERSION
Mounted on right hand side of cabinet

PHIÊN BẢN BÊN TRÁI
Gắn vào bên phải tủ



Basket type Loại rổ	Colour finish Màu hoàn thiện	Internal cabinet width/ Door width (mm) Chiều rộng khoang tủ / Chiều rộng cửa tủ (mm)	Inside cabinet height (mm) Chiều cao khoảng tủ (mm)	Number of tray Số khay	Version Phiên bản	Art. No Mã số
	Chrome / Ice white Crom / Trắng sáng	Min. 194 / Door 250 Tối thiểu 194 / Cửa 250	Min. 590 Tối thiểu 590	2	Right / Phải	545.53.760
		Min. 262 / Door 300 Tối thiểu 262 / Cửa 300			Left / Trái	545.53.761
		Min. 330 / Door 400 Tối thiểu 330 / Cửa 400			Right / Phải	545.53.762
	Anthracite Đen Anthracite	Min. 194 / Door 250 Tối thiểu 194 / Cửa 250	Min. 590 Tối thiểu 590	2	Left / Trái	545.53.763
		Min. 262 / Door 300 Tối thiểu 262 / Cửa 300			Right / Phải	545.53.764
		Min. 330 / Door 400 Tối thiểu 330 / Cửa 400			Left / Trái	545.53.765
		Min. 194 / Door 250 Tối thiểu 194 / Cửa 250			Right / Phải	545.53.960
		Min. 262 / Door 300 Tối thiểu 262 / Cửa 300			Left / Trái	545.53.961
		Min. 330 / Door 400 Tối thiểu 330 / Cửa 400			Right / Phải	545.53.964
					Left / Trái	545.53.965
					Right / Phải	545.53.968
					Left / Trái	545.53.969

Supplied with: 2 full extensions runner, frame, 2 front brackets and damping system SoftStopp.
Trọn bộ gồm: 1 cặp ray giảm chấn mở toàn phần, 2 bas trước và hệ thống giảm chấn SoftStopp.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PORTERO

RỔ DỤNG CỤ VỆ SINH PORTERO



- > Top swivel basket for extra storage space
- > Simply mounted on the bottom panel
- > Acid-resistant, plastic trays provide a firm footing for bottles and catch spills
- > Adaptable system carrier
- > Giá trên xoay được để tạo thêm không gian đựng đồ
- > Lắp đặt đơn giản ở mặt dưới đáy tủ
- > Các khay nhựa chống axit giữ vững các chai, lọ, chống tràn đổ
- > Có thể điều chỉnh linh hoạt cho việc sử dụng



PORTERO (Set 1)

Rổ dụng cụ vệ sinh PORTERO (Set 1)

Inside cabinet height Chiều cao lọt lòng tủ (mm)	Cabinet opening width Chiều rộng tủ (mm)	No. of baskets Số lượng khay	Art. No Mã số
Min. 400 Tối thiểu 400	Min. 180 Tối thiểu 180	1	545.48.260

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



PORTERO (Set 2)

Rổ dụng cụ vệ sinh PORTERO (Set 2)

Inside cabinet height Chiều cao lọt lòng tủ (mm)	Cabinet opening width Chiều rộng tủ (mm)	No. of baskets Số lượng khay	Art. No Mã số
Min. 400 Tối thiểu 400	Min. 180 Tối thiểu 180	1	545.48.261

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



PORTERO (Set 3)

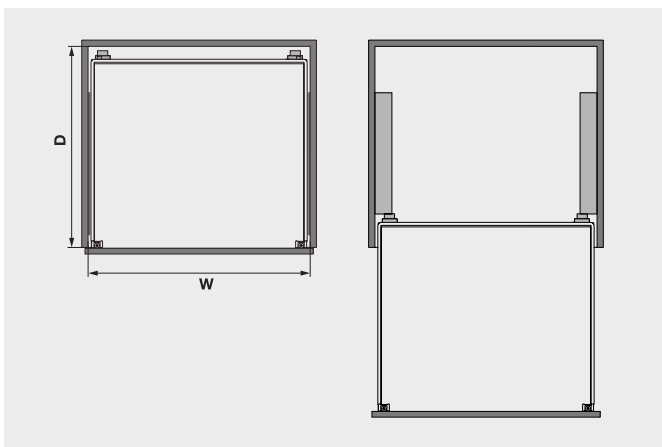
Rổ dụng cụ vệ sinh PORTERO (Set 3)

Inside cabinet height Chiều cao lọt lòng tủ (mm)	Cabinet opening width Chiều rộng tủ (mm)	No. of baskets Số lượng khay	Art. No Mã số
Min. 400 Tối thiểu 400	Min. 180 Tối thiểu 180	1	545.48.262

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

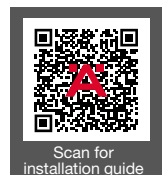
FRONT AND INTERNAL PULL OUT

RỔ KÉO PHÍA TRƯỚC VÀ RỔ KÉO LỘT LÒNG



- > No break in the smooth run of fronts
- > Lower pull-out opens automatically as the door opens:
- > Just one pull to reach essential items

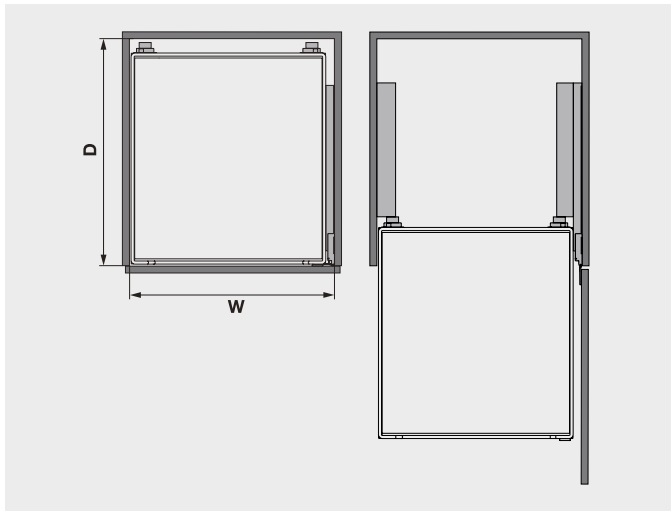
- > Không ảnh hưởng tới chuyển động trơn tru của cửa tủ
- > Giá kéo tự động hạ xuống khi cửa tủ mở ra:
- > Chỉ cần kéo nhẹ để lấy những vật dụng cần thiết



Colour finish Màu hoàn thiện	Basket type Loại rổ	Internal cabinet width/ Door width (mm) Chiều rộng khoang tủ / Chiều rộng cửa tủ (mm)	Inside cabinet height (mm) Chiều cao khoang tủ (mm)	Tray dimension WxLxH (mm) Kích thước khay DxRxC (mm)	Art. No Mã số
Ice white Trắng sáng	Front pullout, for mounting be- hind front panels Phụ kiện rổ kéo, gắn với cửa tủ	Min. 362 - 368 / Door 400 Tối thiểu 362 - 368 / Cửa 400	Min. 500 Tối thiểu 500	353x491x165	540.24.503
		Min. 412 - 418 / Door 450 Tối thiểu 412 - 418 / Cửa 450		403x491x165	540.24.504
		Min. 462 - 468 / Door 500 Tối thiểu 462 - 468 / Cửa 500		453x491x165	540.24.505
		Min 562 - 568 / Door 600 Tối thiểu 562 - 568 / Cửa 600		553x491x165	540.24.507
	Internal pull-out Phụ kiện rổ kéo lọt lòng	Min. 362 - 368 / Door 400 Tối thiểu 362 - 368 / Cửa 400		352x488x125	540.26.653
		Min. 412 - 418 / Door 450 Tối thiểu 412 - 418 / Cửa 450		402x488x125	540.26.654
		Min. 462 - 468 / Door 500 Tối thiểu 462 - 468 / Cửa 500		452x488x125	540.26.655
		Min. 562 - 568 / Door 600 Tối thiểu 562 - 568 / Cửa 600		552x488x125	540.25.297

Supplied with: runner incl. damper, front panel connector and tray. Please always order 1 set of front pull out and 1 set of internal pull out together.
Trọn bộ gồm: thanh ray có bộ giảm chấn, phụ kiện gắn với cửa tủ và khay. Khi đặt hàng, vui lòng đặt cả 2 bộ rổ kéo phía trước và rổ kéo lọt lòng
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

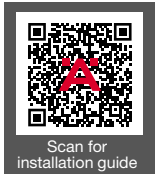
INTERNAL PULL OUT
RỔ KÉO LỘT LÒNG

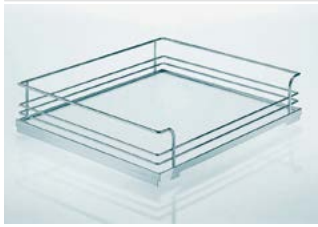


- > No break in the smooth run of fronts
- > Good overview of contents through 3D access: Pull-outs move separately
- > Không ảnh hưởng tới chuyển động trơn tru của cửa tủ
- > Quan sát rõ hơn, lấy đồ thuận tiện: Giá kéo có thể chuyển động riêng biệt



ARENA^{plus}
anti-slip finish

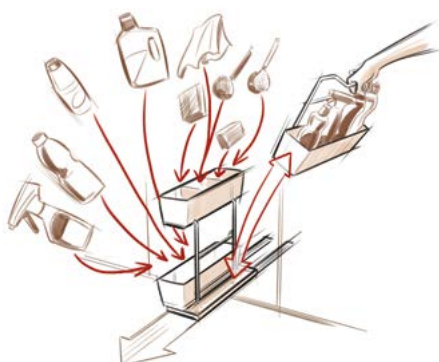


Basket type Loại rổ	Colour finish Màu hoàn thiện	Inside cabinet width / Door width (mm) Chiều rộng khoang tủ / Chiều rộng cửa tủ (mm)	Inside cabinet height (mm) Chiều cao khoang tủ (mm)	Tray dimension WxLxH Kích thước khay DxRxH (mm)	Art. No Mã số
	Ice white Trắng sáng	Min. 412 - 418 / Door 450 Tối thiểu 412 - 418 / Cửa 450	Min. 500 Tối thiểu 500	377x488x125	540.26.664
		Min. 462 - 468 / Door 500 Tối thiểu 462 - 468 / Cửa 500			540.26.665
		Min 562 - 568 / Door 600 Tối thiểu 562 - 568 / Cửa 600			540.26.667

Supplied with: runner incl. damper, spacer and tray basket
Trọn bộ gồm: thanh ray có bộ giảm chấn, miếng đệm, khay và bas.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

cleaningAGENT

RỔ Kéo dụng cụ vệ sinh cleaningAGENT

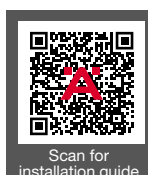


- > Suitable for sink unit cabinet
 - > Pull the whole caddy out with one finger.
 - > Close it with a gentle push
 - > A perfectly customised storage unit to keep all cleaning materials neat and tidy and that access is quick and easy
 - > Container with ergonomic easy-grip handle
 - > All the plastic containers can be lifted out and washed by hand or in dishwasher
 - > The caddy will always be clean and hygienic
-
- > Thích hợp lắp đặt trong tủ dưới bồn rửa
 - > Chỉ cần dùng ngón tay kéo nhẹ để toàn bộ kệ mở ra trước mặt.
 - > Và sau đó chỉ cần đẩy nhẹ để đóng kệ vào.
 - > Bộ kệ đa năng tiện dụng dùng để đựng các dụng cụ vệ sinh gọn gàng, sạch sẽ, giúp bạn lấy mọi thứ dễ dàng và nhanh chóng
 - > Kệ chứa có quai nắm tiện lợi
 - > Tất cả các kệ nhựa có thể tháo ra và rửa sạch bằng tay hoặc rửa bằng nước rửa chén
 - > Kệ đựng luôn đảm bảo sạch sẽ, gọn gàng



SOFTSTOPP

Max.
12 kg



Scan for installation guide

KITCHEN
STORAGE



cleaningAGENT

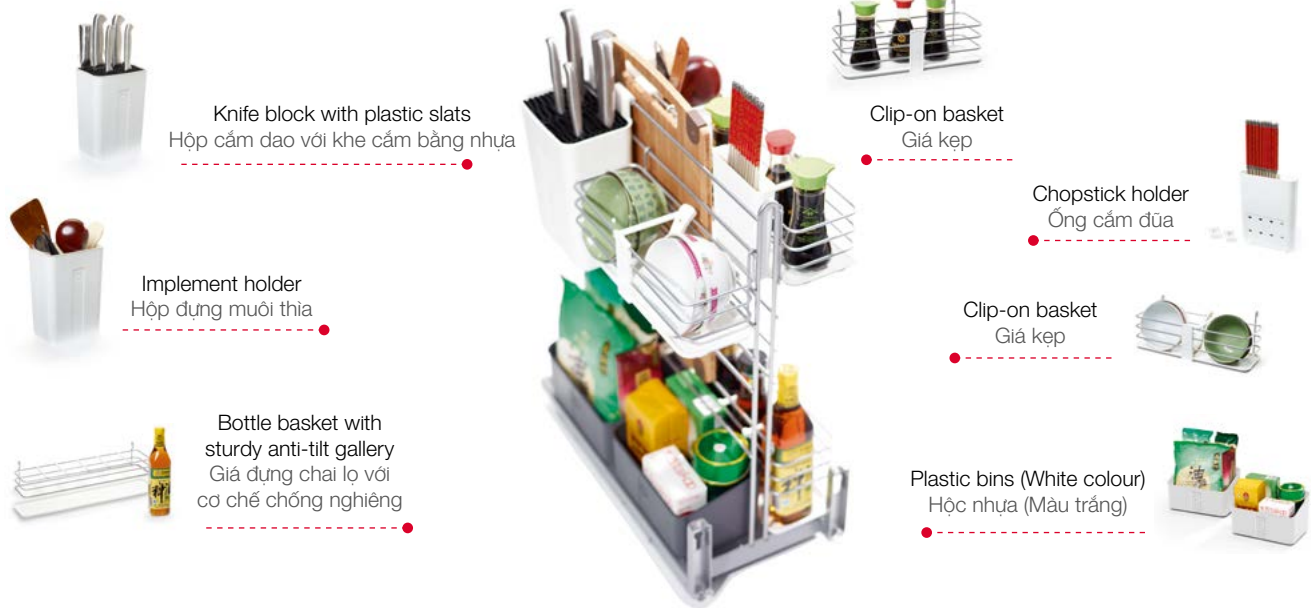
Bộ rổ kéo dụng cụ vệ sinh cleaningAGENT

Colour Màu hoàn thiện	Inside cabinet width / Door width Chiều rộng khoang tủ / Chiều rộng cửa tủ (mm)	Inside cabinet depth (mm) Chiều sâu khoảng tủ (mm)	Inside cabinet height (mm) Chiều cao khoảng tủ (mm)	Art. No Mã số
White Màu trắng	Min. 312 / Door 350mm Tối thiểu 312 / Cửa 350	Min. 510 Tối thiểu 510	Min. 625 Tối thiểu 625	545.48.911
Anthracite Đen Anthracite				545.48.411

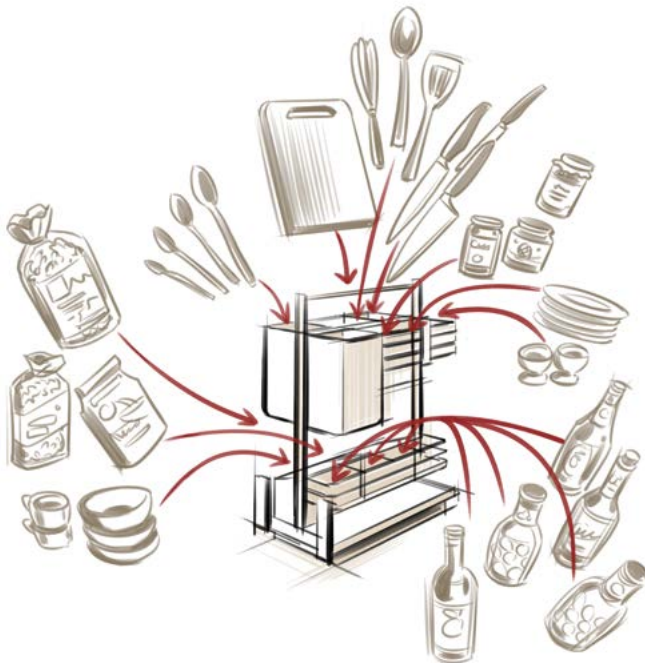
Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

cookingAGENT

RỔ DỤNG CỤ LÀM BẾP cookingAGENT



- > A perfectly customised storage unit that stores exactly what you want - in the tightest possible space - with everything instantly accessible
- > All critical components has been tested for food safety and are designed for very easy cleaning. All plastic elements are dishwasher safe
- > Bộ giá đựng đa năng tiện dụng có thể chứa đựng mọi đồ vật mà bạn muốn - ngay cả trong những khoảng trống nhỏ hẹp nhất - cho phép bạn lấy đồ thuận tiện và dễ dàng
- > Tất cả các bộ phận đều được kiểm chứng an toàn thực phẩm và rất dễ vệ sinh, lau chùi. Tất cả các bộ phận bằng nhựa có thể được rửa sạch bằng nước rửa chén.



cookingAGENT

RỔ DỤNG CỤ LÀM BẾP cookingAGENT



cookingAGENT (front pull out version)
Rổ dụng cụ làm bếp cookingAGENT (cánh kéo)

Colour Màu hoàn thiện	Inside cabinet width / Door width Chiều rộng khoang tủ / Chiều rộng cửa tủ (mm)	Inside cabinet depth (mm) Chiều sâu khoang tủ (mm)	Inside cabinet height (mm) Chiều cao khoang tủ (mm)	Art. No Mã số
White Màu trắng	Min. 262 / Door 300	Min. 510	Min. 625	545.13.951
Anthracite Đen Anthracite	Tối thiểu 262 / Cửa 300	Tối thiểu 510	Tối thiểu 625	545.13.961 

Supplied with: knife block, clip-on basket, chopstick holder, implement holder, bottle basket, plastic bins and full extension with integrated soft closing mechanism.

Trọn bộ gồm: kệ để dao, rổ tháo rời, hộc đựng đĩa, khay để dụng cụ, rổ đựng chai lọ, hộc nhựa và ray trượt giảm chấn.

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

KITCHEN
STORAGE



cookingAGENT (hinged door version)
Rổ dụng cụ làm bếp cookingAGENT (cánh bản lề)

Colour Màu hoàn thiện	Inside cabinet width / Door width Chiều rộng khoang tủ / Chiều rộng cửa tủ (mm)	Inside cabinet depth (mm) Chiều sâu khoang tủ (mm)	Inside cabinet height (mm) Chiều cao khoang tủ (mm)	Art. No Mã số
White Màu trắng	Min. 368 / Door 400mm	Min. 510	Min. 625	549.24.952
Anthracite Đen Anthracite	Tối thiểu 368 / Cửa 400	Tối thiểu 510	Tối thiểu 625	545.13.971 

Supplied with: knife block, clip-on basket, chopstick holder, implement holder, bottle basket, plastic bins and full extension with integrated soft closing mechanism.

Trọn bộ gồm: kệ để dao, rổ tháo rời, hộc đựng đĩa, khay để dụng cụ, rổ đựng chai lọ, hộc nhựa và ray trượt giảm chấn.

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

Note: Please order hinge with opening angle $\geq 150^\circ$ hinge separately.

Lưu ý: Vui lòng đặt hàng bản lề với góc mở $\geq 150^\circ$



diningAGENT

RỔ BÁT ĐĨA XOONG NỒI diningAGENT



> **Tailored for Asian markets:** The diningAGENT accommodates dishes typically used by Asian families with secure metal holders ensuring your tableware will be safe when you open and close the drawer.

> **Thiết kế riêng cho thị trường châu Á:** Phụ kiện thích hợp để lưu trữ các loại chén đĩa thường dùng bởi các gia đình châu Á. Khay rổ bằng kim loại chắc chắn đảm bảo các dụng cụ bàn ăn luôn an toàn khi đóng và mở hộc tủ.

> **High quality and hygiene standard:** It complies with German quality and hygiene standards one of the most stringent in the world.

> **Full extension pullout:** It guarantees an exceptional access and full view of your drawer's content. It also features smooth gliding action and stability.

> **Smart "2 in 1 solution":** Thanks to a clever modular system, the dining agent can accommodate both tableware and cookware such as bowls, plates, pots and pans. Everything will be all in order just in one pullout.

> **Đạt chuẩn chất lượng và vệ sinh cao cấp:** Sản phẩm tuân thủ các tiêu chuẩn của Đức về chất lượng và vệ sinh một trong những tiêu chuẩn nghiêm ngặt nhất trên thế giới.

> **Rổ kéo mở toàn phần:** Cho phép bạn nhìn thấy toàn bộ bên trong tủ và dễ dàng lấy được món đồ mình cần. Rổ hoạt động êm ái và ổn định.

> **Giải pháp thông minh "2 trong 1":** Nhờ hệ thống module thông minh, phụ kiện có thể chứa cả dụng cụ bàn ăn và dụng cụ nấu ăn như chén, đĩa, nồi và chảo. Tất cả được sắp xếp gọn gàng và sẵn sàng để bạn sử dụng.



> **Easy to clean:** Only two steps to clean the whole system. Each modular element, including metal holders, can be quickly and easily dismantled. After cleaning, plastic trays can be put back to the pullout. All the plastic elements are dishwasher friendly.

> **Dễ vệ sinh:** Chỉ cần 2 bước để làm sạch toàn bộ hệ thống. Mỗi phần (bao gồm cả khay rổ) có thể tháo rời nhanh chóng và dễ dàng. Sau khi vệ sinh, bạn có thể lắp khay nhựa vào vị trí cũ. Tất cả bộ phận bằng nhựa đều có thể dùng với máy rửa chén.



diningAGENT

RỔ BÁT ĐĨA XOONG NỒI diningAGENT

SMALL FAMILY, SMALL KITCHEN, CLEVER SOLUTION.
“2 IN 1 SOLUTION”
 GIẢI PHÁP THÔNG MINH “2 TRONG 1”



600mm Upper / Lắp trên 600 mm



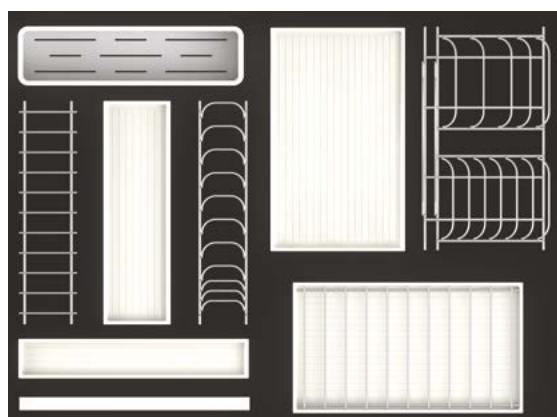
600mm Lower / Lắp dưới 600 mm



900mm Upper / Lắp trên 900 mm



900mm Lower / Lắp dưới 900 mm

KITCHEN
STORAGE

diningAGENT
 Rổ bát đĩa xoong nồi diningAGENT

Door width Độ rộng cửa	Installation Lắp đặt	Art. No Mã số
600mm	Upper Trên	545.14.926
600mm	Lower Dưới	545.14.936
900mm	Upper Trên	545.14.929
900mm	Lower Dưới	545.14.939

CORNER CABINETS

PHỤ KIỆN TỦ GÓC

A corner unit is the ideal place to store pots and pans and other kitchen equipment. And development engineers have come up with a number of solutions in addition to the classic carousel fitting.

Phụ kiện tủ góc là nơi lý tưởng để đựng xoong nồi, niêu cháo và các dụng cụ nhà bếp khác. Ngoài những chiếc giá tròn truyền thống quen thuộc, các kỹ sư phát triển của chúng tôi đã cho ra đời rất nhiều giải pháp sáng tạo khác.

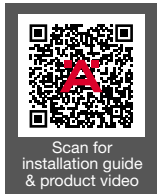
LeMans II

RỔ GÓC LeMans II

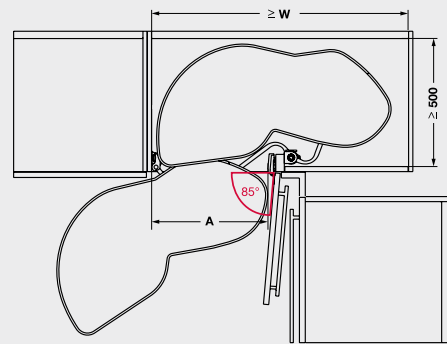
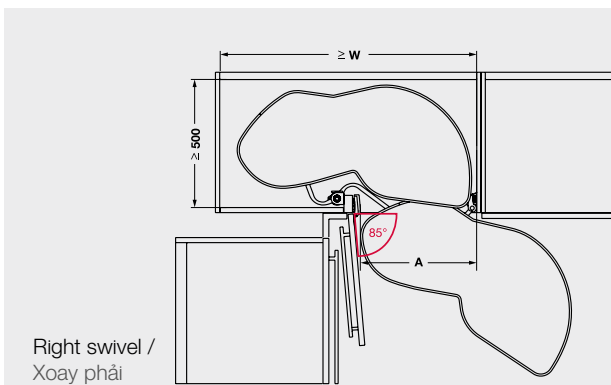


- > Swinging curves: Fluid, emotional, harmonious action
- > Kinematics with 4 pivot points : minimal force required for silky smooth movements
- > All stored contents swing out in front of the unit
- > Easy height changes: The unit adapts to the content
- > Trays move independently
- > Fully functional at 85° door opening angle: Flexible planning option; No risk of handles colliding

- > Dáng giá cong, có thể xoay: Chuyển động êm ái, hài hòa, mượt mà
- > Gồm 4 điểm xoay: tạo ra lực tối thiểu giúp kệ chuyển động nhẹ nhàng, êm ru
- > Chỉ cần kéo nhẹ để mở tất cả các đồ vật đựng trên giá ra trước mặt tủ
- > Dễ dàng thay đổi chiều cao: Thay đổi sao cho phù hợp với đồ vật đựng trên giá
- > Các giá di chuyển độc lập
- > Hoạt động tối ưu khi cửa mở một góc 85°: Hoạt động linh hoạt; Không lo bị va đập vào tay nắm



Scan for installation guide & product video



KITCHEN STORAGE

Basket type Loại rổ	Colour finish Màu hoàn thiện	Cabinet internal width / Door width (mm) Chiều rộng lòng tủ / Chiều rộng cửa (mm)	Cabinet internal height (mm) Chiều cao lòng tủ (mm)	Number of tray Số khay	Version Phiên bản	Art. No Mã số
	Chrome Crom	Min. 800 / Door 450 A = 411 - 418 mm Tối thiểu 800 / Cửa 450 A = 411 - 418 mm	600-750	2	Right swivel Xoay phải	541.32.670
					Left swivel Xoay trái	541.32.671
		Tối thiểu 800 / Cửa 450 A = 411 - 418 mm	≥1265	4	Right swivel Xoay phải	541.32.672 ✖
					Left swivel Xoay trái	541.32.673 ✖
	Anthracite Đen Anthracite	Min. 800 / Door 450 A = 411 - 418 mm Tối thiểu 800 / Cửa 450 A = 411 - 418 mm	600-750	2	Right swivel Xoay phải	541.29.480
					Left swivel Xoay trái	541.29.481
		Tối thiểu 800 / Cửa 450 A = 411 - 418 mm	≥1265	4	Right swivel Xoay phải	541.29.482 ✖
					Left swivel Xoay trái	541.29.483 ✖

Supplied with: 1 set of tray (2 or 4 trays) including self-closing damping system, 1 set of axle.

Trọn bộ gồm: 1 bộ khay (2 hoặc 4 khay) đã bao gồm giảm chấn, 1 bộ trục xoay.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

MagicCorner
RỔ GÓC MagicCorner



- > Amazing technology: The opening movement brings the front section of the unit out in front of the unit, while the back section moves forward for optimal access and ergonomics
- > Rectangular trays for rectangular cabinet: very good use of space
- > Clickfixx - toolless assembly and simple adjustment
- > Công nghệ ưu việt: Khi mở tủ ra, bộ giá trước được kéo ra khỏi tủ, còn bộ giá sau thì di chuyển về phía trước, giúp bạn lấy các đồ vật dễ dàng và thuận tiện
- > Giá hình chữ nhật cho khoang tủ hình chữ nhật: tận dụng không gian hiệu quả
- > Clickfixx - lắp đặt không cần dụng cụ và dễ dàng điều chỉnh

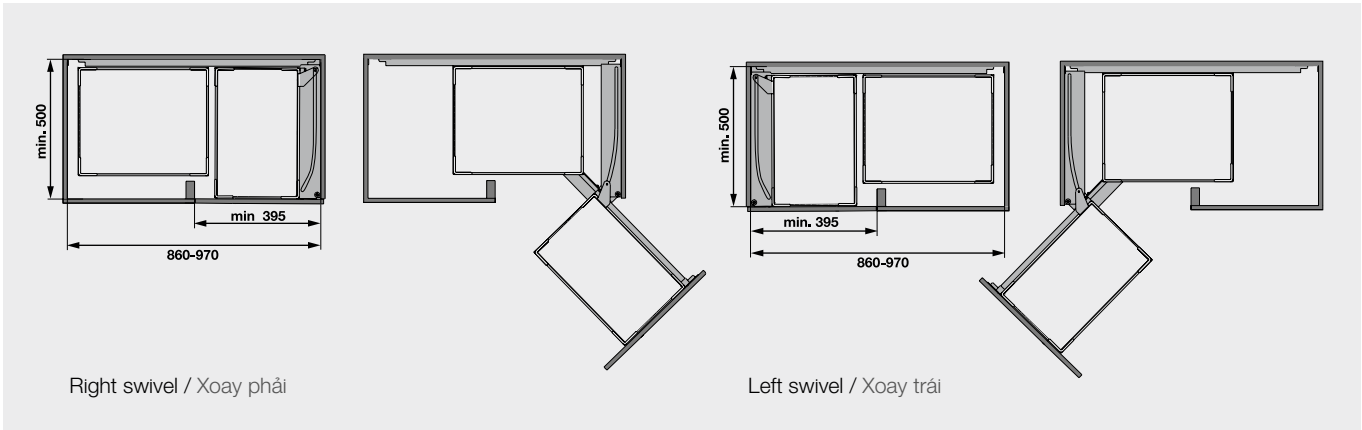


Front shelf

Rear shelf



Scan for installation guide



Basket type Loại rổ	Colour finish Màu hoàn thiện	Inside cabinet width / Door width (mm) Chiều rộng khoang tủ / Chiều rộng cửa tủ (mm)	Inside cabinet height (mm) Chiều cao khoang tủ (mm)	Number of tray Số khay	Version Phiên bản	Art. No Mã số
	Ice White Trắng sáng	395 / 450	Min. 540 Tối thiểu 540	2 + 2	Right swivel Xoay phải	546.17.005
					Left swivel Xoay trái	546.17.004

Supplied with: pull-out and trays/baskets, including damping system SoftStopp, and mounting template.
Trọn bộ gồm: ray trượt và khay/rổ, kèm theo hệ thống giảm chấn SoftStopp và mẫu lắp đặt.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ





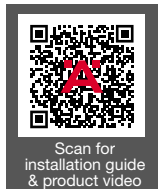
WALL CABINETS PHỤ KIỆN TỦ TREO

On the way up. In today's kitchens, high cabinets are planned either as a block or as standalone units. Either way, the result is an elegant unit, and quite often that's where you'll find the technology focus and also the central food storage in the kitchen.

Phụ kiện trên cao đóng vai trò rất quan trọng. Trong căn bếp hiện đại ngày nay, những chiếc tủ chạn cao có thể được lắp theo kiểu tủ đơn hoặc theo cả bộ. Nhưng dù là phong cách nào, điều quan trọng nhất là những chiếc tủ này phải có kiểu dáng thanh lịch trang nhã, tích hợp công nghệ hiện đại và là nơi lưu trữ thực phẩm chính trong nhà bếp.



- > Suitable for hinged door and lift-up fittings
- > Cabinet items are easily reachable
- > Pull shelf all the way down and it will hold in place for loading, even when empty
- > Thích hợp cho cửa tủ có bản lề và các phụ kiện tay nâng
- > Dễ dàng lấy các đồ vật đựng trong tủ
- > Khi kéo kệ xuống dưới, kệ vẫn cố định tại vị trí để chất đồ vật, ngay cả khi kệ trống.



Swivel range
Phạm vi xoay

Single shelf
Hinged door:
Cabinet height min. 480 mm
Free fold double flap lift-up fitting:
Cabinet height min. 600 mm

Kệ đơn
Cửa có bản lề:
Chiều cao tối thiểu của khoang tủ 480 mm
Phụ kiện tay nâng đôi gấp được:
Chiều cao tối thiểu của khoang tủ: 600 mm

Double shelf
Hinged door:
Cabinet height min. 700 mm
Free fold double flap lift-up fitting:
Cabinet height min. 690 mm

Kệ đôi
Cửa có bản lề:
Chiều cao tối thiểu của khoang tủ 700 mm
Phụ kiện tay nâng đôi gấp được:
Chiều cao tối thiểu của khoang tủ 690 mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Inside cabinet width / Door width (mm) Chiều rộng khoang tủ / Chiều rộng cửa tủ (mm)	Inside cabinet height (mm) Chiều cao khoang tủ (mm)	Inside cabinet depth (mm) Chiều sâu khoang tủ (mm)	Version Phiên bản	Art. No Mã số
	Min.562 - 568 / Door 600 Tối thiểu 562 - 568 / Cửa 600	Min.480 Tối thiểu 480		Single tray Khay đơn	504.68.913
	Min.862 - 868 / Door 900 Tối thiểu 862 - 868 / Cửa 900	Min.480 Tối thiểu 480	Min. 270 Tối thiểu 270	Single tray Khay đơn	504.68.915
	Min.562 - 568 / Door 600 Tối thiểu 562 - 568 / Cửa 600	Min.700 Tối thiểu 700		Double tray Khay đôi	504.68.923
	Min.562 - 568 / Door 600 Tối thiểu 562 - 568 / Cửa 600	Min.480 Tối thiểu 480		Single tray Khay đơn	504.68.313 ✖
	Min.862 - 868 / Door 900 Tối thiểu 862 - 868 / Cửa 900	Min.480 Tối thiểu 480	Min. 270 Tối thiểu 270	Single tray Khay đơn	504.68.315 ✖
	Min.562 - 568 / Door 600 Tối thiểu 562 - 568 / Cửa 600	Min.700 Tối thiểu 700		Double tray Khay đôi	504.68.323 ✖

Supplied with: 8 x wood screws and drilling template / **Trọn bộ gồm:** 8 x vít gỗ và mẫu khoan
Packing: 1 piece / **Đóng gói:** 1 cái

CLIMBER

CỬA CHÓP CLIMBER



- > Opening & closing with modern, convenient sensor control.
 - > Shimmering glass with two automatic opening stages:
 - Stage one: The slats of the bottom half of the cabinet glide upwards for quickly easy access
 - Stage two: The slats glide right to the top so that the entire contents of the unit are in clear view
 - > Glamorous movements offer users comfortable experience and a highlight to the kitchen.
-
- > Đóng và mở với điều khiển cảm biến tiện lợi, hiện đại
 - > Kính mờ với 2 cấp độ mở tự động:
 - Cấp độ 1: Tấm chớp mở 1/2 từ dưới lên để bạn có thể lấy đồ dùng nhanh
 - Cấp độ 2: Tấm chớp mở toàn phần để có thể thấy toàn bộ đồ vật bên trong tủ
 - > Chuyển động êm ái mang lại trải nghiệm thoải mái cho người dùng, vừa là điểm nhấn cho không gian bếp.



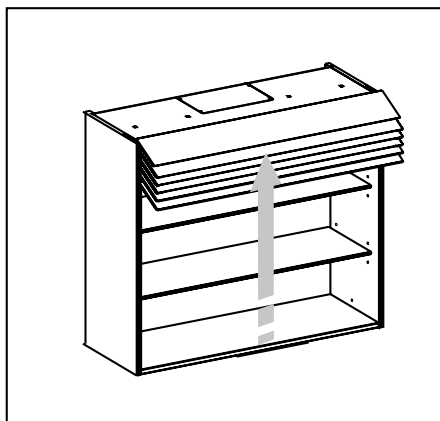
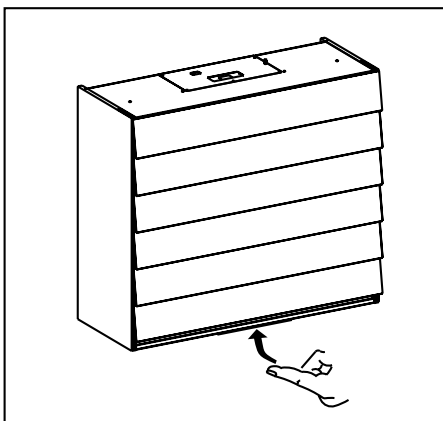
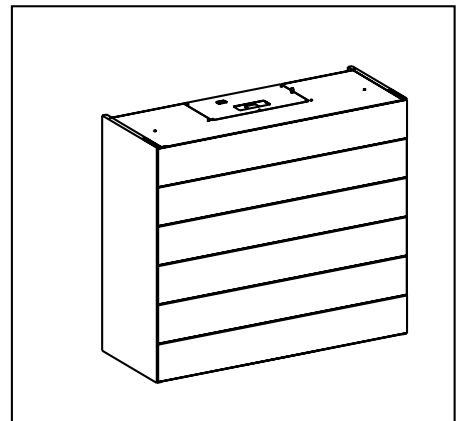
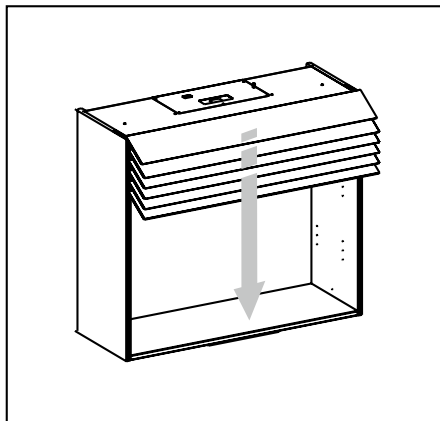
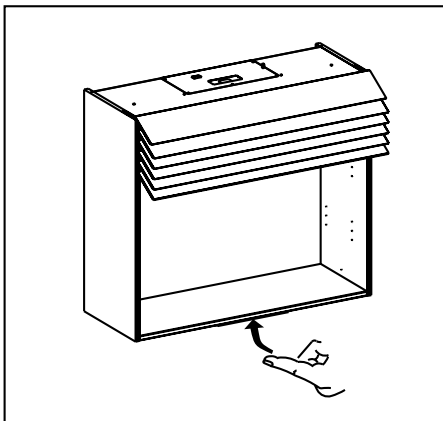
CLIMBER

CỬA CHÓP CLIMBER



	Color finish Màu hoàn thiện	Cabinet width (mm) Độ rộng tủ (mm)	Cabinet Depth (mm) Độ sâu tủ (mm)	Height (mm) Chiều cao (mm)	Art. No Mã số
	White / Trắng ☐	900	373	780	561.56.718
	Black / Đen ☐				561.56.318

KITCHEN
STORAGE





TALL CABINETS

PHỤ KIỆN TỦ CAO

Today, tall cabinets, often planned as a block, with appliances integrated at eye-level and storage space for groceries, have gained an important place in kitchen planning.

Tủ cao ngày nay trở nên quan trọng trong quá trình hoạch định bếp hiện đại. Tủ thường được thiết kế thành một khối với các thiết bị lắp âm ở ngang tầm mắt và nơi lưu trữ thực phẩm.

CONVOY Lavidó

TỦ ĐỒ KHÔ CONVOY Lavidó



interior
innovation
award
2014
Winner

German
Design Award

designer
awards

- > Storage solution for different front options and applications
- > Can be combined with sliding doors, etc
- > Access and transparency from 3 sides
- > Giải pháp lưu trữ cho các kiểu cửa tủ và nơi ứng dụng khác nhau
- > Có thể kết hợp với cửa trượt, v.v.
- > 3 cạnh trong suốt, có thể lấy đồ thuận tiện

ClickFixx

Synchromatic

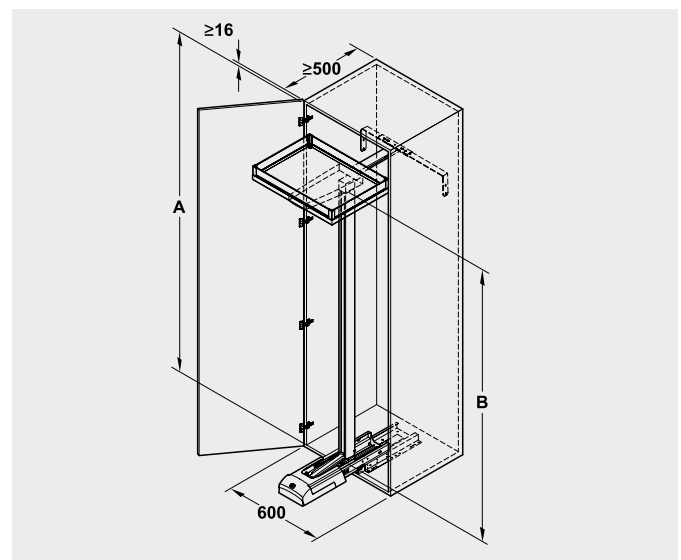
Max.
130 kg



Scan for
installation guide

SOFTSTOPPPPLUS SOFTSTOPPPRO

ARENAplus
anti-slip finish



Note: Please order hinge with opening angle $\geq 150^\circ$ soft close hinge separately.

Lưu ý: Vui lòng đặt hàng bản lề với góc mở $\geq 150^\circ$ có cơ chế đóng giảm chấn.

KITCHEN
STORAGE

Basket Type Loại	Colour finish Màu hoàn thiện	Inside cabinet height Dim. A (mm) Chiều cao khoang tủ KT A (mm)	For cabinet width (mm) Chiều rộng khoang tủ (mm)	Number of trays Số khay	Dim. B (mm) KT B (mm)	Art. No Mã số
	Ice white Trắng sáng	1,900 - 2,000	450	5	1530	549.62.904
		1,900 - 2,000	600	5	1530	549.62.906
	Anthracite Đen Anthracite	1,900 - 2,000	450	5	1530	549.63.494
		1,900 - 2,000	600	5	1530	549.63.486

Supplied with: frame, extension runner with Soft StoppPro, top with integrated runner and accessories

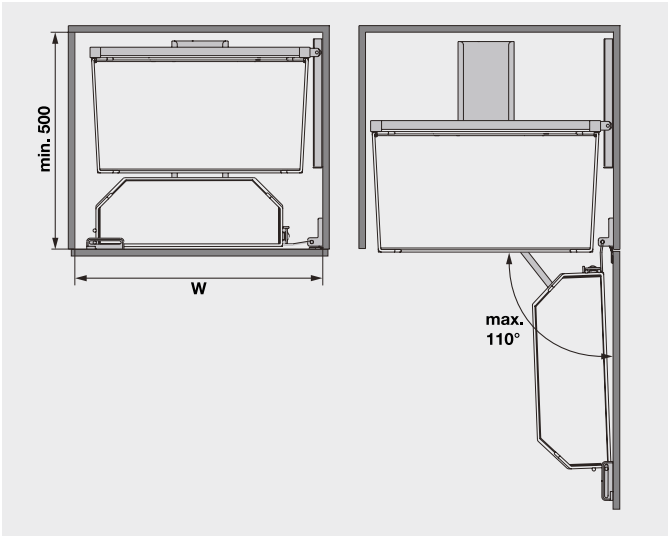
Trọn bộ gồm: bộ khung, ray mở rộng với bộ giảm chấn Soft StoppPro, bên trên được tích hợp thanh ray và các phụ kiện

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

TANDEM
TỦ ĐỒ KHÔ TANDEM



- > Split storage - front + rear shelf units - for a better overview and more transparency
- > Emotional movement sequences: The front (door) shelf swings open with the door; The rear shelf is automatically drawn forward
- > Same frame for left and right installation - simplifies planning - independent of cabinet height
- > Mature, reliable runner system
- > Kệ đựng đồ được phân chia - kệ trước + kệ sau - để dễ dàng quan sát hơn
- > Chuyển động tiện lợi: Khi cửa tủ mở, kệ trước (gắn trên cửa) sẽ mở ra theo. Kệ sau tự động được kéo về phía trước
- > Sử dụng cùng bộ khung để lắp đặt bên trái và bên phải - dễ dàng chuẩn bị lắp đặt - không phụ thuộc vào chiều cao tủ
- > Hệ thống ray chất lượng, êm ru, mượt mà



450mm cabinet width Tủ rộng 450 mm		600mm cabinet width Tủ rộng 600 mm	
Door rack Khay lắp cửa	Put out rack Khay kéo	Door rack Khay lắp cửa	Put out rack Khay kéo
Max. 20 kg	Max. 50 kg	Max. 25 kg	Max. 60 kg



Basket Type Loại	Colour finish Màu hoàn thiện	Inside cabinet width / Door width (mm) Chiều rộng khoang tủ / Chiều rộng cửa tủ (mm)	Inside cabinet height (mm) Chiều cao khoang tủ (mm)	Number of trays Số khay	Art. No Mã số
	Ice white Trắng sáng	562 / 600	≥ 800	3	545.94.650
		412 / 450	≥ 1700	6	545.94.612
		462 / 500			545.94.632
		562 / 600			545.94.652
	Anthracite Đen Anthracite	562 / 600	≥ 800	3	545.93.436
		412 / 450	≥ 1700	6	545.93.431
		462 / 500			545.93.433
		562 / 600			545.93.435

Supplied with: frame, extension runner with Soft StoppPro, top with integrated runner and accessories
Trọn bộ gồm: bộ khung, ray mở rộng với bộ giảm chấn Soft StoppPro, bên trên được tích hợp thanh ray và các phụ kiện
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

TANDEM side

TỦ ĐỒ KHÔ TANDEM side



- > Material: Steel frame, shelves and chipboard
- > Finish: Frame silver or anthracite
- > Load capacity: 25 kg
- > Cabinet width: 450, 500 or 600 mm
- > Cabinet height: 800 or 1,700 mm
- > Internal cabinet width: 412, 462 or 562 mm
- > Internal cabinet depth: For trays 175 mm
- > Side panel thickness: 16 or 19 mm
- > Chất liệu: Khung thép, kệ thép và gỗ chipboard
- > Lớp phủ hoàn thiện: Khung màu bạc hoặc đen anthracite
- > Tải trọng: 25 kg
- > Chiều rộng tủ: 450, 500 hoặc 600 mm
- > Chiều cao tủ: 800 hoặc 1.700 mm
- > Chiều rộng khoang tủ: 412, 462 hoặc 562 mm
- > Chiều sâu khoang tủ: Phù hợp với khay 175 mm
- > Độ dày ván mặt bên: 16 hoặc 19 mm



KITCHEN
STORAGE



450mm cabinet width Tủ rộng 450 mm		600mm cabinet width Tủ rộng 600 mm	
Door rack Khay lắp cửa	Put out rack Khay kéo	Door rack Khay lắp cửa	Put out rack Khay kéo
Max. 20 kg	Max. 50 kg	Max. 25 kg	Max. 60 kg

Basket Type Loại	Colour finish Màu hoàn thiện	Inside cabinet width / Door width (mm) Chiều rộng khoang tủ / Chiều rộng cửa tủ (mm)	Inside cabinet height (mm) Chiều cao khoang tủ (mm)	Number of trays Số khay	Art. No Mã số
	Ice white Trắng sáng	562 / 600	≥ 800	3	545.02.212
		412 / 450			545.02.230
		462 / 500	≥ 1700	6	545.02.231
		562 / 600			545.02.232
	Anthracite Đen Anthracite	562 / 600	≥ 800	3	545.02.412
		412 / 450			545.02.430
		462 / 500	≥ 1700	6	545.02.431
		562 / 600			545.02.432

Supplied with: runner, pull-out frame, front brackets, trays/baskets, door shelf, including damping system SoftStopp.

Trọn bộ gồm: thanh ray, khung kéo, bas trước, khay/kệ, kệ gắn cửa, tích hợp bộ giảm chấn SoftStopp

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

TANDEM solo
TỦ ĐỒ KHÔ TANDEM solo



- > One-handed opening for a complete overview of tall cabinet contents
- > Optimal use of storage space thanks to height-adjustable trays
- > New, user-friendly, opening damping
- > Mở cửa chỉ bằng một tay để có thể quan sát toàn bộ các đồ vật đựng trong tủ
- > Tận dụng tối đa không gian lưu trữ nhờ có các khay có thể điều chỉnh chiều cao
- > Cơ chế giảm chấn mới, dễ sử dụng



Basket Type Loại	Colour finish Màu hoàn thiện		Inside cabinet width / Door width (mm) Chiều rộng khoang tủ / Chiều rộng cửa tủ (mm)	Inside cabinet height (mm) Chiều cao khoang tủ (mm)	Number of trays Số khay	Art. No Mã số
	Ice white Trắng sáng		412 / 450	≥ 1800	5	549.77.794
			462 / 600	≥ 1800	5	549.77.796
	Anthracite Đen Anthracite		412 / 450	≥ 1800	5	549.77.494
			462 / 600	≥ 1800	5	549.77.496

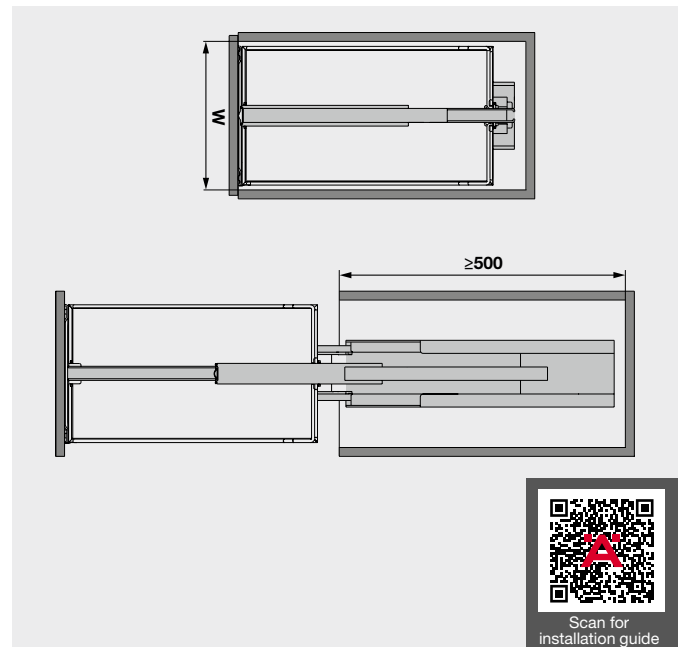
Supplied with: runner, pull-out frame, front brackets, trays incl. damping system.
Trọn bộ gồm: thanh ray, khung kéo, bas trước, khay/kệ có tích hợp bộ giảm chấn
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

DISPENSA 90°

TỦ ĐỒ KHÔ DISPENSA 90°



- > ClickFixx - toolless assembly and simple adjustment
- > Up to 70% faster assembly
- > Patented Synchromatic system
- > Reliable function - guaranteed
- > Transparent tray sides
- > Fast and easy access to contents - clear visibility from top to bottom
- > ClickFixx - lắp đặt không cần dụng cụ và dễ dàng điều chỉnh
- > Lắp đặt nhanh hơn tới 70%
- > Hệ thống đồng bộ được cấp bằng sáng chế
- > Công dụng hiệu quả - được đảm bảo
- > Mặt khay trong suốt
- > Lấy đồ vật nhanh chóng và đơn giản - dễ dàng quan sát từ trên xuống dưới



KITCHEN
STORAGE



Basket Type Loại	Colour finish Màu hoàn thiện	Inside cabinet width Door width (mm) Chiều rộng khoang tủ Chiều rộng cửa tủ (mm)	Inside cabinet height (mm) Chiều cao khoang tủ (mm)	Number of trays Số khay	Art. No Mã số
	Ice white Trắng sáng	Min. 260 / Door 300 Tối thiểu 260 / Cửa 300	1200 - 1600	4	546.54.611
			1900 - 2200	6	546.54.631
		Min. 360 / Door 400 Tối thiểu 360 / Cửa 400	1200 - 1600	4	546.54.613
			1900 - 2200	6	546.54.633
	Anthracite Đen Anthracite	Min. 260 / Door 300 Tối thiểu 260 / Cửa 300	1200 - 1600	4	546.54.511
			1900 - 2200	6	546.54.541
		Min. 360 / Door 400 Tối thiểu 360 / Cửa 400	1200 - 1600	4	546.54.513
			1900 - 2200	6	546.54.543

Supplied with: runner, pull-out frame, front brackets, trays/baskets, door shelf, including damping system SoftStopp.

Trọn bộ gồm: thanh ray, khung, thanh kim loại trước, bas trước và khay/kệ có tích hợp bộ giảm chấn SoftStopp Plus.

Packing: 1 set / **Đóng gói:** 1 bộ

DRAWER
ORGANISATION
SYSTEM
PHỤ KIỆN
NGĂN KÉO





SMARTLY INTEGRATED STORAGE IDEAS.

Ý TƯỞNG TÍCH HỢP THÔNG MINH.



FINELINE DRAWER INSERTS
PHỤ KIỆN FINELINE

The oak-made Fineline inserts look striking inside a metal drawer, not just a well-ordered assemblage of dividers and holders.

Với chất liệu gỗ sồi, các phụ kiện Fineline trông đầy ấn tượng khi được đặt bên trong hộc kéo bằng kim loại, chứ không chỉ đơn giản là tập hợp những khay chia được sắp xếp gọn gàng.

Kitchens today,
perfectly organized.
Bếp ngày nay, sắp xếp
hoàn hảo.

FineLine MosaiQ

ATTENTION TO DETAIL . OUTSTANDINGLY VERSATILE

CẢ THẾ GIỚI GỌN XINH TRONG NGĂN KÉO

Minimalist - elegant with a hint of luxury. Organization meets lifestyle. No mess and confusion; instead elements are positioned neatly side by side. And they're more flexible to use than ever before with ample compartments for cutlery and also purpose-designed inserts for spices, coffee capsules and anything else you want to keep close to hand. Beautiful designs in fine wood. With all the contents perfectly organized for a clear overview and easy access.

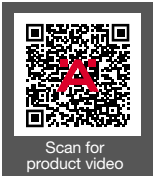
Tối giản mà sang trọng. Đẹp thanh nhã với chất liệu gỗ và ngăn nắp một cách tinh tế. Mọi thứ đều được sắp xếp đúng vị trí một cách khoa học nhất, từ lọ gia vị đến dao kéo muổng nĩa, từ hộp cà phê đến dụng cụ làm bánh, hay bất cứ vật dụng nào bạn cần chứa trong ngăn tủ. Càng tuyệt vời hơn khi các khay và ngăn chia có thể được sắp xếp tùy biến theo ý muốn. Mỗi lần mở ngăn kéo là một trải nghiệm dễ chịu khi tất cả đều gọn gàng trong tầm mắt và tầm tay.



FineLine MosaiQ
PHỤ KIỆN CHIA NGĂN KÉO FineLine MosaiQ



- > High-quality trays made from real wood
 - > The combination of trays and non-slip mat allows a configuration which is independent of the width and drawer side runner system
 - > Depth adjusting strips for nominal length up to 650 mm allow any drawer side runner system
 - > 110 mm high inserts for pull out for door front fixing
 - > Area of application: Compartment system for drawers, for width optional use in all common drawer side runner systems and wooden drawers
 - > Material: Boxes/elements: Real wood, base panel: MDF 4 mm veneered with oak
 - > Finish: Oak
 - > For nominal length: From 500 mm
-
- > Chất lượng Đức với vật liệu gỗ tự nhiên
 - > Sự kết hợp giữa các loại khay và lớp lót chống trượt cho phép thoải mái sắp xếp theo ý muốn mà không bị giới hạn bởi kích thước ngăn tủ
 - > Độ sâu có thể được linh động điều chỉnh lên đến 650mm nên phù hợp với mọi loại ngăn kéo
 - > Chiều cao khay là 110mm
 - > Chất liệu: Khay/ ngăn chia được làm từ gỗ thật. Lớp đế được làm từ ván MDF 4mm
 - > Màu hoàn thiện: gỗ sồi
 - > Độ dài: từ 500mm



①

For drawer width 450mm Đối với ngăn kéo rộng 450mm	
Colour finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
Oak, natural ① Gỗ sồi	556.05.413
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ	



②

For drawer width 600mm Đối với ngăn kéo rộng 600mm	
Colour finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
Oak, natural ② Gỗ sồi	556.05.414
Oak, natural ③ Gỗ sồi	556.05.415
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ	



③

* Inserts are suitable for common drawers and pull-outs with a depth of 500-650mm

* Phụ kiện ngăn kéo phù hợp với tủ sâu 500-650mm



④

For drawer width 900mm
Đối với ngăn kéo rộng 900mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
Oak, natural ④ Gỗ sồi	556.05.416
Oak, natural ⑤ Gỗ sồi	556.05.417
Oak, natural ⑥ Gỗ sồi	556.05.418

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



⑤



⑥



⑦

For drawer width 1200mm
Đối với ngăn kéo rộng 1200mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
Oak, natural ⑦ Gỗ sồi	556.05.419
Oak, natural ⑧ Gỗ sồi	556.05.420

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

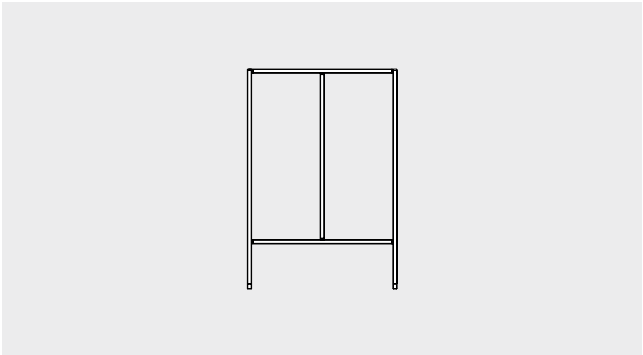


⑧

DRAWER INSERT SYSTEM
BỘ KHAY CHIA NGĂN KÉO



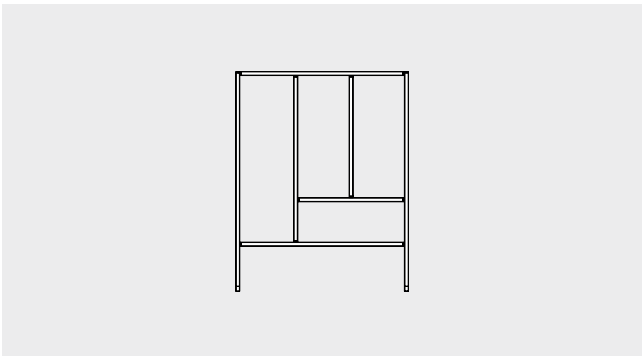
- > High-quality aluminium material, durable in use
 - > Scientifically and reasonably dividing the internal space
 - > Perfect function of drawer
 - > Fashionable, beautiful and modern
 - > Full range of size for freely assembling
 - > Nominal length: 500 mm
-
- > Làm bằng nhôm chất lượng cao, sử dụng bền lâu
 - > Chia không gian học tủ trong ngăn kéo khoa học và hợp lý
 - > Tối ưu hóa chức năng của ngăn kéo
 - > Hiện đại, thời trang và thanh lịch
 - > Đầy đủ các loại kích thước cho phép người dùng tự lắp đặt
 - > Chiều sâu lọt lòng tủ: 500 mm



For Drawer width 400mm
Đối với ngăn kéo rộng 400mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Dimensions (WxD) (mm) Kích thước (R x S) (mm)	Art. No Mã số
Matt White Trắng mờ	323 x 474	552.52.803
Dark grey Xám đậm		552.52.303

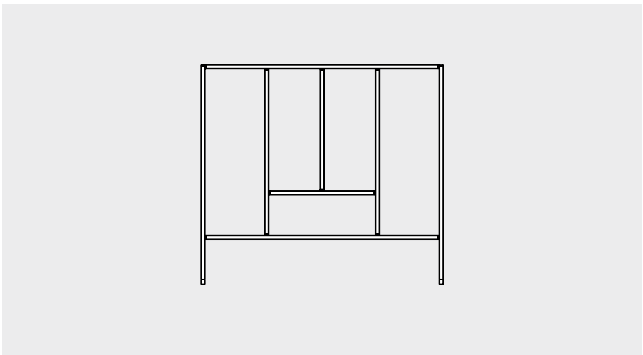
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



For Drawer width 450mm
Đối với ngăn kéo rộng 450mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Dimensions (WxD) (mm) Kích thước (R x S) (mm)	Art. No Mã số
Matt White Trắng mờ	373 x 474	552.52.804
Dark grey Xám đậm		552.52.304

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



For Drawer width 600mm
Đối với ngăn kéo rộng 600mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Dimensions (WxD) (mm) Kích thước (R x S) (mm)	Art. No Mã số
Matt White Trắng mờ	523 x 474	552.52.807
Dark grey Xám đậm		552.52.307

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

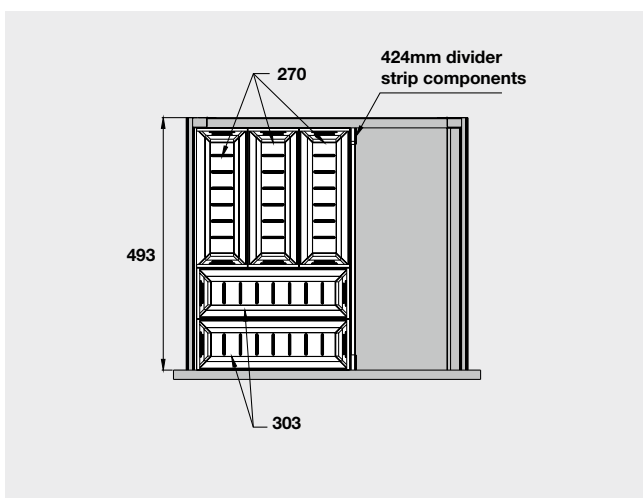
STAINLESS STEEL DIVIDER SYSTEM

BỘ KHAY CHIA NGĂN KÉO BẰNG INOX



- > Used high quality stainless steel material
- > Humanity design with utility internal space
- > More functional drawer system
- > Fashional and modern

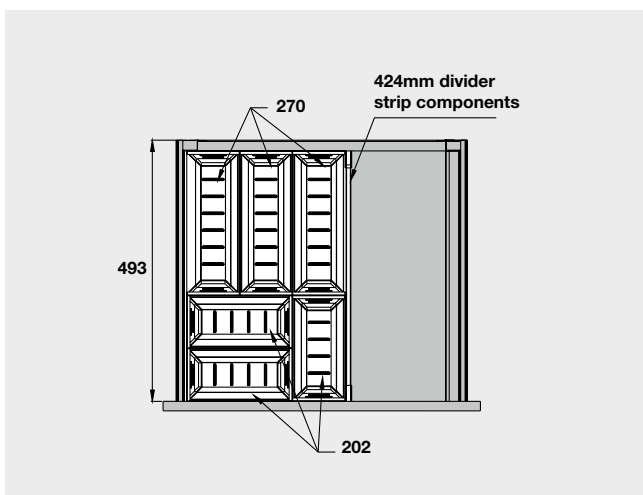
- > Làm bằng nhôm chất lượng cao
- > Thiết kế thiết thực, tận dụng tối đa không gian trong ngăn kéo
- > Giúp hệ thống ngăn kéo hoạt động hiệu quả hơn
- > Hiện đại và thời trang



For Drawer width 500mm - Option 1
Đối với ngăn kéo rộng 500mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Dimensions (WxD) (mm) Kích thước (R x S) (mm)	Art. No Mã số
Matt White Trắng mờ	303 x 474	552.52.891
Dark grey Xám đậm		552.52.390

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



For Drawer width 500mm - Option 2
Đối với ngăn kéo rộng 500mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Dimensions (WxD) (mm) Kích thước (R x S) (mm)	Art. No Mã số
Matt White Trắng mờ	303 x 474	552.52.893
Dark grey Xám đậm		552.52.392

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

CUTLERY INSERT. UNIVERSAL
KHAY CHIA ĐA NĂNG DỤNG DAO KÉO THÌA Nĩa

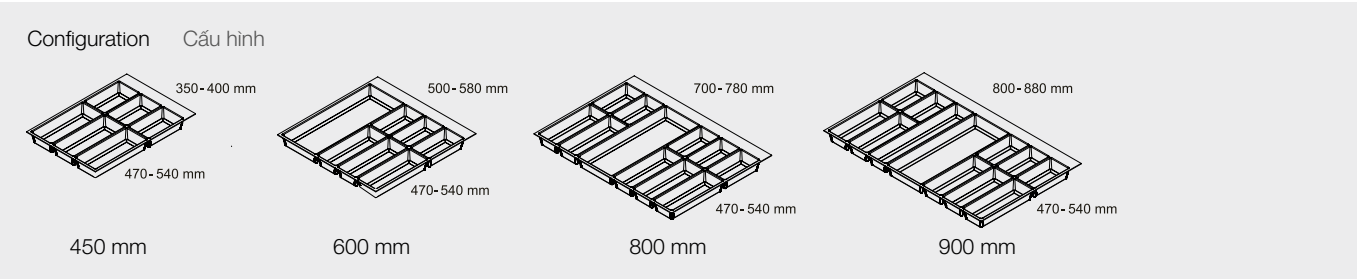


Height / Chiều cao



CLASSICO cutlery insert Khay chia CLASSICO		
Colour finish Màu hoàn thiện	For drawer width (mm) Đối với ngăn kéo rộng (mm)	Art. No Mã số
 White grained Trắng nhám	450	556.52.743
	600	556.52.746
	800	556.52.748
	900	556.52.749
 Slate grey grained Xám nhám	450	556.52.243
	600	556.52.246
	800	556.52.248
	900	556.52.249

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



CUTLERY INSERT. UNIVERSAL

KHAY CHIA ĐA NĂNG CHO DAO KÉO THÌA Nĩa



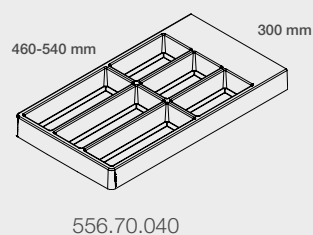
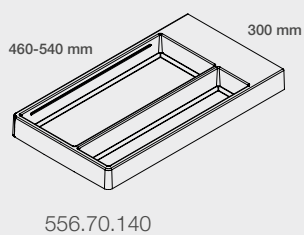
KITCHEN
STORAGE



SEPARADO cutlery insert
Khay chia Separado

Colour finish Màu hoàn thiện	Width (mm) Chiều rộng (mm)	For drawer width (mm) Đối với ngăn kéo rộng (mm)	Art. No Mã số
Stainless steel effect Hiệu ứng inox	300	460 - 540	556.70.040
			556.70.140

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

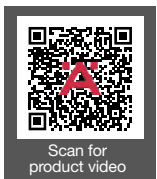


NON SLIP MAT
TẤM LÓT CHỐNG TRƯỢT CHO HỘC TỦ



- > Extremely good slip resistance as well as noise-absorbing properties.
- > Prevents objects from sliding about when drawers are opened and closed.
- > The material comprising high-grade polystyrene rubber complies with the quality standards of the kitchen industry (heat-resistant and food-safe) as well as the environmental aspect of trouble-free disposal.
- > Material: Plastic
- > Material thickness: 1.2 mm

- > Khả năng chống trượt cực tốt, đồng thời có thể giảm ồn cực kỳ hiệu quả
- > Giúp cho các đồ vật không bị trượt khi đóng mở ngăn kéo.
- > Chất liệu được cấu thành từ các sợi cao su polystyrene cao cấp, đáp ứng các tiêu chuẩn chất lượng trong ngành bếp (chịu nhiệt và an toàn đối với thực phẩm) và thân thiện với môi trường (thải bỏ dễ dàng).
- > Chất liệu: Nhựa
- > Độ dày chất liệu: 1,2 mm



Solid drawer mat Tấm lót hộp tủ SOLID		
Colour finish Màu hoàn thiện	Dimension (LxW) (mm) Kích thước (DxR) (mm)	Art. No Mã số
Solid silver grey Màu xám bạc	1130 x 500	547.92.413
White Màu trắng	1130 x 500	547.92.713
Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái		



Fibre drawer mat Tấm lót hộp tủ FIBRE		
Colour finish Màu hoàn thiện	Dimension (LxW) (mm) Kích thước (DxR) (mm)	Art. No Mã số
Umbra grey Màu xám	1130 x 500	547.92.523
Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái		



Drawer mat (Roll) Tấm lót hộp tủ (cuộn)		
Colour finish Màu hoàn thiện	Dimension (LxW) (mm) Kích thước (DxR) (mm)	Art. No Mã số
Umbra grey Màu xám	1500 x 500	547.97.523
White Màu trắng	1500 x 500	547.97.723
Packing: 1 roll / Đóng gói: 1 cuộn		

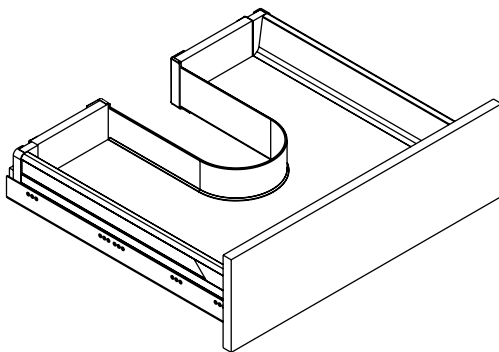
UNDERSINK SYPHON CUTOUT

GIẢI PHÁP CHO NGĂN KÉO DƯỚI CHẬU RỬA



- > Extremely flexible plastic
- > Customizable: cut-to-size
- > Simple and easy to install
- > Widely compatible with sinks/drainage fixtures
- > Two modern colors

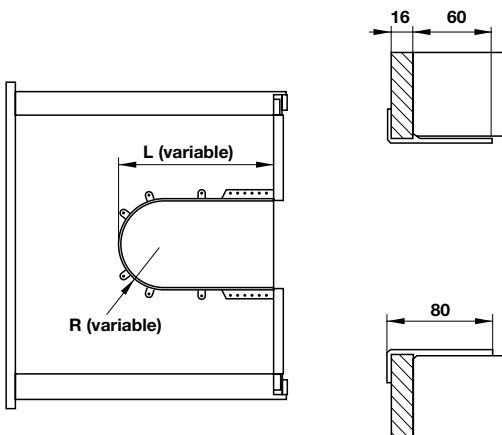
- > Chất liệu nhựa độ uốn cao
- > Tùy chỉnh: cắt theo kích thước
- > Đơn giản và dễ lắp đặt
- > Tương thích với nhiều dạng bồn rửa / ống thoát nước
- > Hai màu hiện đại



Undersink syphon cutout
Giải pháp cho ngăn kéo dưới chậu rửa

Length Chiều dài	Height Chiều cao	Thickness Độ dày	Material Chất liệu	Color Màu sắc	Art.No. Mã số
677 mm	75 mm	3 mm	Plastic Nhựa	White Trắng	547.66.772
				Dark grey Xám đậm	547.66.572

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ





RAILING SYSTEMS

HỆ THỐNG PHỤ KIỆN TREO TƯỜNG

Who wouldn't want to cook like an expert? A well-equipped, professionally organized kitchen is a step in the right direction. It should combine practicality with stylish design.

Ai mà chẳng muốn được trở tài nấu nướng như một đầu bếp. Vậy thì trước hết bạn cần phải có một căn bếp được trang bị đầy đủ và sắp xếp thật chuyên nghiệp, thể hiện sự pha trộn hài hòa giữa tính thiết thực và thiết kế trang nhã.

LINERO MosaiQ

PHỤ KIỆN TREO TƯỜNG BẾP LINERO MosaiQ



interior
innovation
award
2014
Winner



LINERO MosaiQ MAXI 1.2m
Bộ LINERO MosaiQ MAXI 1,2 m

Colour finish	Art. No
Màu hoàn thiện	Mã số
Titanium grey	521.02.570
Xám titan	



LINERO MosaiQ MIDI 0.9m
Bộ LINERO MosaiQ MIDI 0,9 m

Colour finish	Art. No
Màu hoàn thiện	Mã số
Titanium grey	521.02.571
Xám titan	

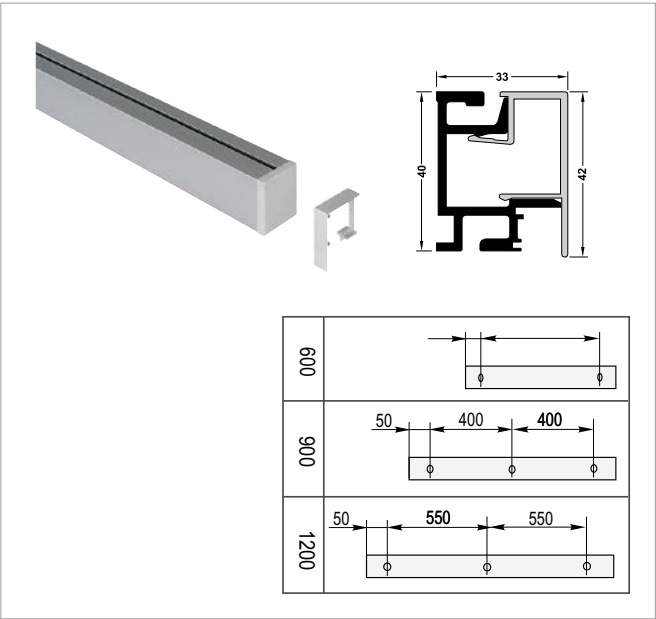


LINERO MosaiQ MINI 0.6m
Bộ LINERO MosaiQ MINI 0,6 m

Colour finish	Art. No
Màu hoàn thiện	Mã số
Titanium grey	521.02.572
Xám titan	

KITCHEN
STORAGE

LINERO MosaiQ
PHỤ KIỆN TREO TƯỜNG BẾP LINERO MosaiQ



Wall aluminium profile Thanh nhôm gắn tường		
Length Chiều dài	Colour finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
600	Stainless steel Màu inox	521.00.006
900		521.00.009
1200		521.00.012

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



Glue powermaxx for tempered glass splashback Keo dán cho thanh treo tường kính cường lực	
Art. No Mã số	
521.00.999	



Universal shelf Kệ đa năng		
Dim. WxDxH (mm) Kích thước RxSxC (mm)	Colour finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
350 x 110 x 140	Titanium grey	521.01.520
350 x 110 x 300	Titanium grey	521.01.522

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



Beaker pot, plastic ABS Hộp đựng dụng cụ bằng nhựa ABS		
Dim. WxDxH (mm) Kích thước RxSxC (mm)	Colour finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
135 x 135 x 156	White + black	521.01.750

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

LINERO MosaiQ

PHỤ KIỆN TREO TƯỜNG BẾP LINERO MosaiQ



Hook rail
Móc treo

Dim. WxDxH (mm)
Kích thước RxSxC (mm)

2 hooks / 2 đầu móc
85 x 44 x 38

6 hooks / 6 đầu móc
250 x 44 x 38

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

Colour finish
Màu hoàn thiện

Titanium grey
Xám titan

Art. No
Mã số

521.01.590

521.01.591

KITCHEN
STORAGE



Universal shelf with railing
Kệ đa năng có khung

Dim. WxDxH (mm)
Kích thước RxSxC (mm)

350 x 110 x 200

Colour finish
Màu hoàn thiện

Titanium grey
Xám titan

Art. No
Mã số

521.01.530

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



Upper shelf
Kệ đơn

Dim. WxDxH (mm)
Kích thước RxSxC (mm)

350 x 107 x 8

Colour finish
Màu hoàn thiện

Titanium grey
Xám titan

Art. No
Mã số

521.02.501

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

LINERO MosaiQ
PHỤ KIỆN TREO TƯỜNG BẾP LINERO MosaiQ



Magnetic knife block
Kệ để dao có nam châm

Dim. WxDxH (mm) Kích thước RxSxC (mm)	Colour finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
350 x 155 x 120	Titanium grey Xám titan	521.01.541

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



Kitchen roll holder
Kệ treo cuộn giấy

Dim. WxDxH (mm) Kích thước RxSxC (mm)	Colour finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
350 x 110 x 300	Titanium grey Xám titan	521.01.510

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

LINERO MosaiQ

PHỤ KIỆN TREO TƯỜNG BẾP LINERO MosaiQ



Foil and cling film dispenser
Kệ treo cuộn nylon và màng nhôm

Dim. WxDxH (mm) Kích thước RxSxC (mm)	Colour finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
350 x 77 x 46	Titanium grey Xám titan	521.01.511

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



Towel rail
Giá treo khăn

Dim. WxDxH (mm) Kích thước RxSxC (mm)	Colour finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
350 x 77 x 46	Titanium grey Xám titan	521.01.571

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

KITCHEN RAILING SYSTEM

HỆ THỐNG KỆ TREO ĐỒ LÀM BẾP

- > Material: Aluminium
- > Finish: Black
- > Installation: Hook-in elements can be inserted into the wall profile from above or hooked in from below
- > Optional from 8 different hanging devices

- > Chất liệu: Nhôm
- > Lớp phủ hoàn thiện: Đen
- > Lắp đặt: Phần móc có thể được gắn vào bên trên hoặc bên dưới thanh treo tường
- > Tùy chọn với 8 thiết bị treo khác nhau



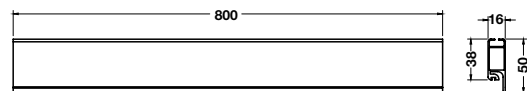
Kitchen rail
Kệ treo đồ làm bếp

Length Chiều dài	Art. No Mã số
800mm	523.00.301

Supplied with: 2 End caps, 1 Set of fixing screws

Bao gồm: 2 nắp chụp, 1 bộ ốc vít

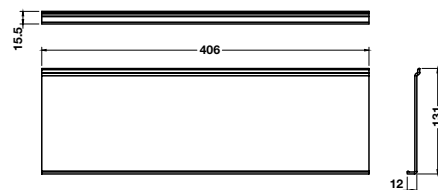
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Multipurpose shelf
Kệ đa dụng

Dim. WxDxH (mm) Kích thước R x S x C (mm)	Art. No Mã số
406 x 131 x 15.5	523.00.310

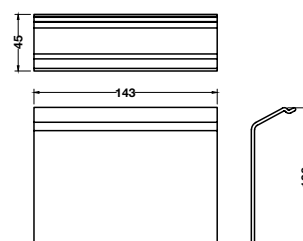
Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



Tablet holder
Kệ treo máy tính bảng

Dim. WxDxH (mm) Kích thước R x S x C (mm)	Art. No Mã số
143 x 45 x 106	523.00.320

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



KITCHEN RAILING SYSTEM

HỆ THỐNG KỆ TREO ĐỒ LÀM BẾP

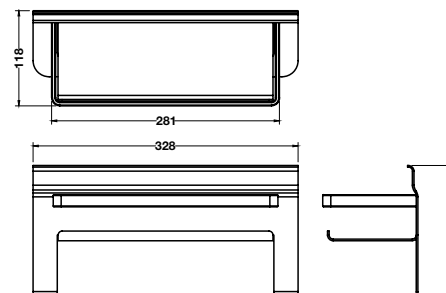


Multipurpose rack
Giá đa dụng

Dim. WxDxH (mm) Art. No
Kích thước RxSxC (mm) Mã số

328 x 118 x 162 523.00.340

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

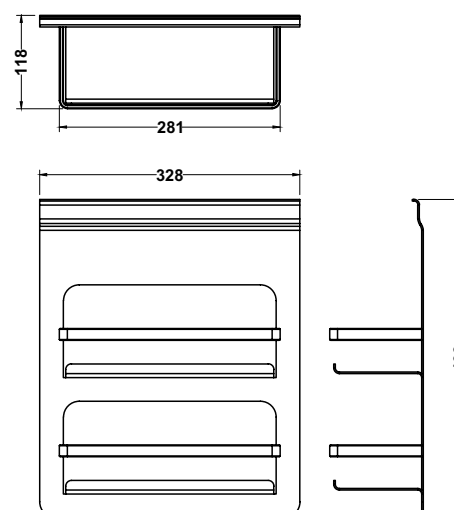


Universal shelf with railing
Kệ đa năng có khung

Dim. WxDxH (mm) Art. No
Kích thước RxSxC (mm) Mã số

328 x 118 x 403 523.00.360

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

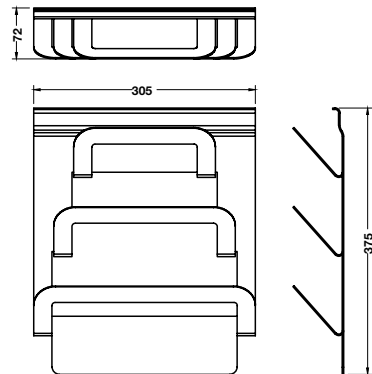


KITCHEN RAILING SYSTEM
HỆ THỐNG KỆ TREO ĐỒ LÀM BẾP



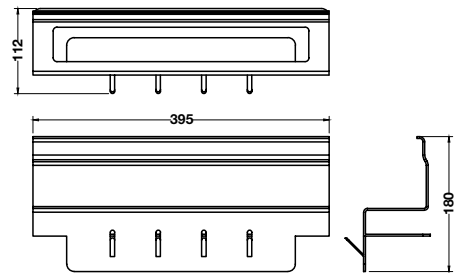
Lids holder Kệ treo nắp đáy	
Dim. WxDxH (mm) Kích thước RxSxC (mm)	Art. No Mã số
305 x 72 x 375	523.00.350

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



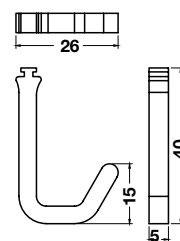
Knife holder with hooks Kệ để dao có móc treo	
Dim. WxDxH (mm) Kích thước RxSxC (mm)	Art. No Mã số
395 x 112 x 180	523.00.330

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



Hooks Móc treo	
Dim. WxDxH (mm) Kích thước RxSxC (mm)	Art. No Mã số
5 x 26 x 40	523.00.390

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



DISH DRAINER SYSTEM

BỘ GIÁ ÚP BÁT ĐĨA



Vertical dishrack / Giá úp đĩa dọc					
Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ (mm)	Internal cabinet width (mm) Chiều rộng khoang tủ (mm)	Depth (mm) Chiều sâu (mm)	Art. No Mã số	Art. No Mã số	
			Stainless Steel / Inox	Đen Anthracite	
450	414	263	544.01.004	544.01.304	
600	564	263	544.01.007	544.01.307	
800	764	263	544.01.008	544.01.308	
900	864	263	544.01.009	544.01.309	

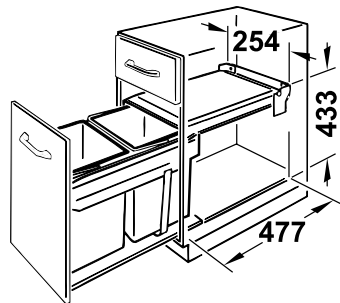


Vertical flat rack / Giá úp phẳng					
Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ (mm)	Internal cabinet width (mm) Chiều rộng khoang tủ (mm)	Depth (mm) Chiều sâu (mm)	Art. No Mã số	Art. No Mã số	
			Stainless Steel / Inox	Đen Anthracite	
450	414	263	544.01.024	544.01.324	
600	564	263	544.01.027	544.01.327	
800	764	263	544.01.028	544.01.328	
900	864	263	544.01.029	544.01.329	



Vertical dishrack / Khay hứng nước					
Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ (mm)	Internal cabinet width (mm) Chiều rộng khoang tủ (mm)	Depth (mm) Chiều sâu (mm)	Art. No Mã số	Art. No Mã số	
			Stainless Steel / Inox	Đen Anthracite	
450	414	263	544.01.084	544.01.384	
600	564	263	544.01.087	544.01.387	
800	764	263	544.01.088	544.01.388	
900	864	263	544.01.089	544.01.389	

PULL OUT BIN
THÙNG RÁC CÓ RAY KÉO



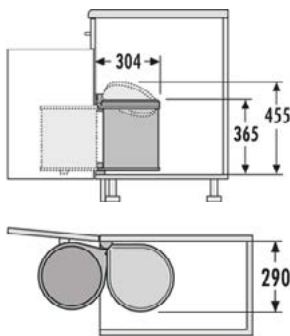
- > For cabinet width: 300 mm
- > Dim. (WxDxH): 254 x 477 x 433 mm
- > Version: Without pull out
- > Installation: For screw fixing to pull out base

- > Chiều rộng tủ phù hợp: 300 mm
- > KT (RxDxH): 254 x 477 x 433 mm
- > Phiên bản: Không có ray kéo
- > Lắp đặt: Bắt vít vào bộ ray kéo

For cabinet width (mm) Chiều rộng tủ (mm)	Capacity (litres) Tải trọng (lít)	Art. No Mã số
300	2 x 15	502.72.761

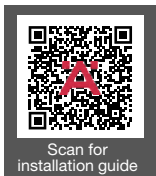
Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

SWING OUT BIN - BEHIND HINGED DOOR
THÙNG RÁC TREO SAU CỬA BẮN LỀ



- > Material: Housing: Stainless steel, Bin and lid: Plastic
- > Colour finish: Bin: Light grey, Lid: White
- > Installation: For screw fixing to side panel and cabinet door
- > Mounting: For left and right hand use
- > Dim. (WxDxH): 290 x 304 x 365 mm
- > Opening angle: 95°

- > Chất liệu: Khung đỡ: Inox, Thùng rác và nắp: Nhựa
- > Màu: Thùng rác: Xám nhạt, Nắp: Trắng
- > Lắp đặt: Bắt vít vào mặt ván bên và cửa tủ
- > Gắn: Tiện dùng cho cả tay trái và tay phải
- > KT (RxDxH): 290 x 304 x 365 mm
- > Góc mở: 95°



For cabinet width (mm) Chiều rộng tủ (mm)	Colours Màu sắc	Capacity (litres) Tải trọng (lít)	Art. No Mã số
400	Steel, white, powder coated. Bin: plastic, light grey Lid: plastic, white Thép, trắng, sơn tĩnh điện. Thùng rác: nhựa, xám nhạt Nắp: nhựa trắng	15	502.12.729
	Stainless steel. Bin: plastic, light grey Lid: plastic, white Inox. Thùng rác: nhựa, xám nhạt. Nắp: nhựa, trắng		502.12.023

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

PULL OUT BIN

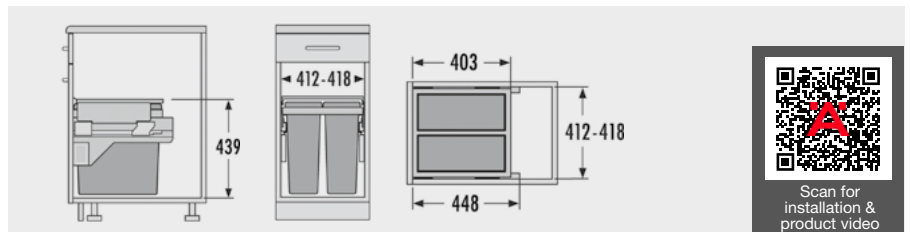
THÙNG RÁC CÓ RAY KÉO



- > System includes its own runners for side fixing to cabinets and door front.
- > Complete waste bin system with soft closing Grass runners included.
- > Material: Extension element: Steel, bins: Plastic
- > Colour finish: Extension element: Silver grey, bins: light grey
- > For internal cabinet depth: Min. 450mm
- > Side panel thickness : 16 - 19mm, self-adjusting
- > Installation: For screw fixing to side panel
- > Type of pull out: Full extension with soft closing and self closing mechanism
- > Dim. (D x H): 403 x 439mm
- > Hệ thống thùng rác được tích hợp thanh ray để dễ dàng gắn vào mặt bên tủ và cửa tủ
- > Hệ thống thùng rác với ray trượt có cơ chế đóng giảm chấn
- > Chất liệu: Phần mở rộng: Thép, thùng đựng rác: Nhựa
- > Màu/Lớp phủ hoàn thiện: Phần mở rộng: Xám bạc, thùng đựng rác: xám nhạt
- > Độ sâu khoang tủ phù hợp: Tối thiểu 450mm
- > Độ dày mặt ván bên: 16 - 19 mm, tự điều chỉnh
- > Lắp đặt: Bắt vít vào mặt ván bên
- > Cơ chế mở rộng: Mở rộng toàn phần với cơ chế tự đóng và giảm chấn
- > KT (S x C): 403 x 439 mm



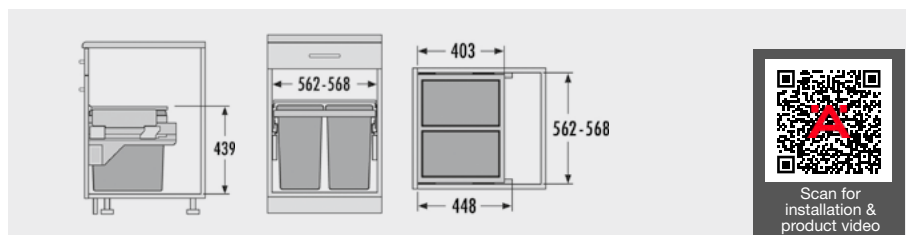
Electric door opener is available to order separately.
Có thể đặt mua riêng thiết bị mở cửa điện tử.



For cabinet width (mm) Chiều rộng tủ (mm)	Capacity (litres) Tải trọng (lít)	Art. No Mã số
450	2 x 19	502.73.901



Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



For cabinet width (mm) Chiều rộng tủ (mm)	Capacity (litres) Tải trọng (lít)	Art. No Mã số
600	2 x 30	502.73.902



Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

WARDROBE
FITTINGS
PHỤ KIỆN TỦ
QUẦN ÁO





A clever range of simple storage solutions to maximise the potential of your wardrobe, closet or storage space.

Một loạt các giải pháp lưu trữ đơn giản giúp bạn tận dụng tối đa chiếc tủ quần áo của mình hoặc bất kỳ không gian chứa đồ nào khác.

CHANGING TO BE ELEGANT.

HIỆN ĐẠI VÀ TIỆN NGHI.





BASKET PULL-OUT
RỔ KÉO

Compared to conventional drawers, the basket pull-outs offer a much better view of your wardrobe's content, and thus helping you find items easier.

So với các hộc tủ thông thường, các rổ kéo cho bạn cái nhìn toàn diện hơn về những gì đang có bên trong tủ quần áo và do đó sẽ tìm kiếm đồ đạc dễ dàng hơn.



WARDROBE LIFT
TAY NÀNG MÓC QUẦN ÁO

Coming with a pull-down handle, this lift puts an end to your daily struggles with higher spaces in the wardrobe. Everything will come to you in an instant with just a slight pull.

Nhờ tay kéo linh hoạt, phụ kiện tay nâng móc quần áo giúp bạn chấm dứt những rắc rối thường thấy với các móc treo trên cao. Chỉ cần một cái kéo nhẹ, mọi thứ sẽ đến với bạn ngay tức thì.



IRONFIX
BÀN Ủ IRONFIX

Easily folded away when not in use, Ironfix helps you save space while increasing the efficiency of your wardrobe.

Dễ dàng xếp đi khi không sử dụng, bàn ủi Ironfix giúp bạn tiết kiệm không gian đồng thời tăng thêm sự hiệu quả của tủ quần áo.



**Ensure all your elements
are close to hand.**
**Đảm bảo mọi vật dụng
trong tầm tay.**

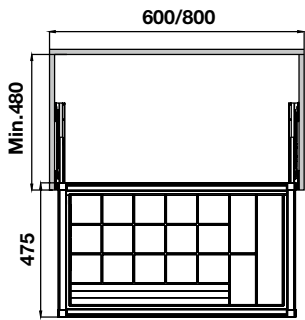
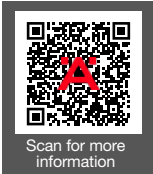
Häfele's broad range of fittings provides solutions for every corner of a wardrobe, adding more storage space while helping you organize your clothes and accessories in a much better way. Now that everything is arranged neatly and plainly, outfit ideas will come easier than ever.

Bộ sưu tập vô số các phụ kiện của Häfele mang đến giải pháp cho mọi góc tủ quần áo, tăng thêm không gian lưu trữ đồng thời giúp bạn sắp xếp quần áo và phụ kiện hiệu quả hơn. Khi mọi thứ được sắp xếp rõ ràng và gọn gàng, bạn cũng sẽ dễ dàng tìm thấy ý tưởng thời trang cho bản thân.

WARDROBE PULL OUT SYSTEM
PHỤ KIỆN TỦ QUẦN ÁO



- > Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft clong
- > Material: Frame aluminium, runners steel
- > Finish: Frame powder coated, runners galvanized
- > Load capacity: 30 kg
- > 25 mm each, left and right side adjustable
- > Supplied with: 1 pair runners, 1 frame set, 4 plastic runners cover
- > Color finish: Chestnut / white
- > Loại: Khung kéo với ray âm giảm chấn mở toàn phần
- > Chất liệu: khung làm bằng nhôm, ray bằng thép
- > Hoàn thiện: Khung sơn tĩnh điện, ray mạ kẽm
- > Tải trọng: 30kg
- > Có thể điều chỉnh được 25mm mỗi bên trái và phải
- > Trọn bộ gồm: 1 cặp ray, 1 bộ khung, 4 nắp che bằng nhựa, 1 bộ ốc cố định
- > Màu hoàn thiện: Chestnut / trắng

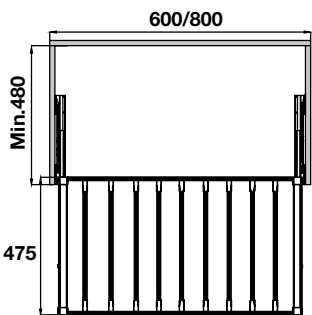
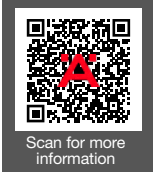


Jewellery tray Khay đựng trang sức			
Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ phủ bì (mm)	Dim. (WxDxH) (mm) Kích thước (RxSxC) (mm)	White color Màu trắng	Chestnut color Màu chestnut
600	564 x 475 x 80	807.95.801	807.95.101
800	764 x 475 x 80	807.95.803	807.95.103

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



- > Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
- > Material: Frame aluminium, runners steel
- > Finish: Frame powder coated, runners galvanized
- > Load capacity: 30 kg
- > 25 mm each, left and right side adjustable
- > Supplied with: 1 pair runners, 1 frame set, 4 plastic runners cover
- > Color finish: Chestnut / white
- > Loại: Khung kéo với ray âm giảm chấn mở toàn phần
- > Chất liệu: khung làm bằng nhôm, ray bằng thép
- > Hoàn thiện: Khung sơn tĩnh điện, ray mạ kẽm
- > Tải trọng: 30kg
- > Có thể điều chỉnh được 25mm mỗi bên trái và phải
- > Trọn bộ gồm: 1 cặp ray, 1 bộ khung, 4 nắp che bằng nhựa, 1 bộ ốc cố định
- > Màu hoàn thiện: Chestnut / trắng

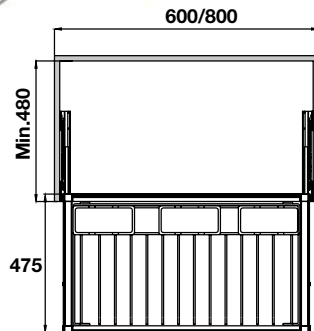


Trouser rack Móc treo quần			
Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ phủ bì (mm)	Dim. (WxDxH) (mm) Kích thước (RxSxC) (mm)	White color Màu trắng	Chestnut color Màu chestnut
600	564 x 475 x 60	807.95.821	807.95.121
800	764 x 475 x 60	807.95.823	807.95.123

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

WARDROBE PULL OUT SYSTEM

PHỤ KIỆN TỦ QUẦN ÁO

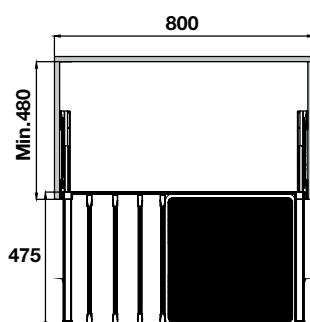


- > Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft clong
- > Material: Frame aluminium, runners steel
- > Finish: Frame powder coated, runners galvanized
- > Load capacity: 30 kg
- > 25 mm each, left and right side adjustable
- > Supplied with: 1 pair runners, 1 frame set, 4 plastic runners cover
- > Color finish: Chestnut / white
- > Loại: Khung kéo với ray âm giảm chấn mở toàn phần
- > Chất liệu: khung làm bằng nhôm, ray bằng thép
- > Hoàn thiện: Khung sơn tĩnh điện, ray mạ kẽm
- > Tải trọng: 30kg
- > Có thể điều chỉnh được 25mm mỗi bên trái và phải
- > Trọn bộ gồm: 1 cặp ray, 1 bộ khung, 4 nắp che bằng nhựa, 1 bộ ốc cố định
- > Màu hoàn thiện: Chestnut / trắng

Trouser rack with plastic accessories box
Móc treo quần với hộp nhựa

Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ phủ bì (mm)	Dim. (WxDxH) (mm) Kích thước (RxSxC) (mm)	White color Màu trắng	Chestnut color Màu chestnut
600	564 x 475 x 140	807.95.811	807.95.111
800	764 x 475 x 140	807.95.813	807.95.113

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



- > Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
- > Material: Frame aluminium, runners steel
- > Finish: Frame powder coated, runners galvanized
- > Load capacity: 30 kg
- > 25 mm each, left and right side adjustable
- > Supplied with: 1 pair runners, 1 frame set, 4 plastic runners cover
- > Color finish: Chestnut / white
- > Loại: Khung kéo với ray âm giảm chấn mở toàn phần
- > Chất liệu: khung làm bằng nhôm, ray bằng thép
- > Hoàn thiện: Khung sơn tĩnh điện, ray mạ kẽm
- > Tải trọng: 30kg
- > Có thể điều chỉnh được 25mm mỗi bên trái và phải
- > Trọn bộ gồm: 1 cặp ray, 1 bộ khung, 4 nắp che bằng nhựa, 1 bộ ốc cố định
- > Màu hoàn thiện: Chestnut / trắng

Trouser rack with basket

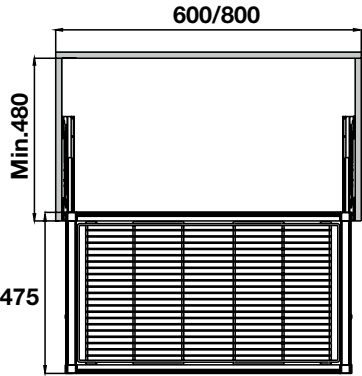
Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ phủ bì (mm)	Dim. (WxDxH) (mm) Kích thước (RxSxC) (mm)	White color Màu trắng	Chestnut color Màu chestnut
800	764 x 475 x 30	807.95.831	807.95.131

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

WARDROBE PULL OUT SYSTEM
PHỤ KIỆN TỦ QUẦN ÁO



- > Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
 - > Material: Frame aluminium, runners steel
 - > Finish: Frame powder coated, runners galvanized
 - > Load capacity: 30 kg
 - > 25 mm each, left and right side adjustable
 - > Supplied with: 1 pair runners, 1 frame set, 4 plastic runners cover
 - > Color finish: Chestnut / white
-
- > Loại: Khung kéo với ray âm giảm chấn mở toàn phần
 - > Chất liệu: khung làm bằng nhôm, ray bằng thép
 - > Hoàn thiện: Khung sơn tĩnh điện, ray mạ kẽm
 - > Tải trọng: 30kg
 - > Có thể điều chỉnh được 25mm mỗi bên trái và phải
 - > Trọn bộ gồm: 1 cặp ray, 1 bộ khung, 4 nắp che bằng nhựa, 1 bộ ốc cố định
 - > Màu hoàn thiện: Chestnut / trắng

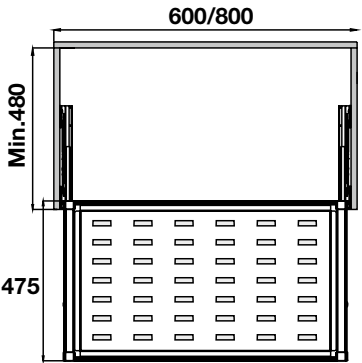


Steel sheet basket Rổ bằng kim loại			
Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ phủ bì (mm)	Dim. (WxDxH) (mm) Kích thước (RxSxC) (mm)	White color Màu trắng	Chestnut color Màu chestnut
600	564 x 475 x 200	807.95.841	807.95.141
800	764 x 475 x 200	807.95.843	807.95.143

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



- > Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
 - > Material: Frame aluminium, runners steel
 - > Finish: Frame powder coated, runners galvanized
 - > Load capacity: 30 kg
 - > 25 mm each, left and right side adjustable
 - > Supplied with: 1 pair runners, 1 frame set, 4 plastic runners cover
 - > Color finish: Chestnut / white
-
- > Loại: Khung kéo với ray âm giảm chấn mở toàn phần
 - > Chất liệu: khung làm bằng nhôm, ray bằng thép
 - > Hoàn thiện: Khung sơn tĩnh điện, ray mạ kẽm
 - > Tải trọng: 30kg
 - > Có thể điều chỉnh được 25mm mỗi bên trái và phải
 - > Trọn bộ gồm: 1 cặp ray, 1 bộ khung, 4 nắp che bằng nhựa, 1 bộ ốc cố định
 - > Màu hoàn thiện: Chestnut / trắng



Steel sheet basket Rổ bằng kim loại			
Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ phủ bì (mm)	Dim. (WxDxH) (mm) Kích thước (RxSxC) (mm)	White color Màu trắng	Chestnut color Màu chestnut
600	564 x 475 x 150	807.95.851	807.95.151
800	764 x 475 x 150	807.95.853	807.95.153

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

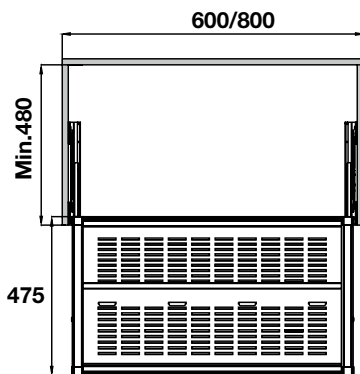
WARDROBE PULL OUT SYSTEM

PHỤ KIỆN TỦ QUẦN ÁO



- > Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
- > Material: Frame aluminium, runners steel
- > Finish: Frame powder coated, runners galvanized
- > Load capacity: 30 kg
- > 25 mm each, left and right side adjustable
- > Supplied with: 1 pair runners, 1 frame set, 4 plastic runners cover
- > Color finish: Chestnut / white

- > Loại: Khung kéo với ray âm giảm chấn mở toàn phần
- > Chất liệu: khung làm bằng nhôm, ray bằng thép
- > Hoàn thiện: Khung sơn tĩnh điện, ray mạ kẽm
- > Tải trọng: 30kg
- > Có thể điều chỉnh được 25mm mỗi bên trái và phải
- > Trọn bộ gồm: 1 cặp ray, 1 bộ khung, 4 nắp che bằng nhựa, 1 bộ ốc cố định
- > Màu hoàn thiện: Chestnut / trắng



Steel shoe rack
Kệ giày bằng kim loại

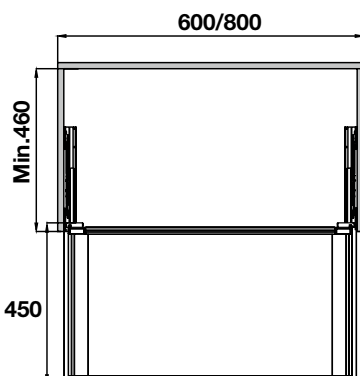
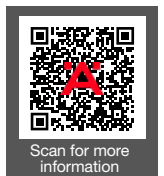
Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ phủ bì (mm)	Dim. (WxDxH) (mm) Kích thước (RxSxC) (mm)	White color Màu trắng	Chestnut color Màu chestnut
600	564 x 475 x 180	807.95.861	807.95.161
800	864 x 475 x 180	807.95.863	807.95.163

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



- > Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
- > Material: Frame aluminium, runners steel
- > Finish: Frame powder coated, runners galvanized
- > Load capacity: 30 kg
- > Supplied with: 1 pair runners, 1 frame set, 1 set of glass elements, 4 plastic cover, 1 set of screws
- > Color finish: Chestnut / white

- > Loại: Khung kéo với ray âm giảm chấn mở toàn phần
- > Chất liệu: khung làm bằng nhôm, ray bằng thép
- > Hoàn thiện: Khung sơn tĩnh điện, ray mạ kẽm
- > Tải trọng: 30kg
- > Có thể điều chỉnh được 25mm mỗi bên trái và phải
- > Trọn bộ gồm: 1 cặp ray, 1 bộ khung, 1 bộ thành kính, 4 nắp che bằng nhựa, 1 bộ ốc cố định
- > Màu hoàn thiện: Chestnut / trắng



Glass drawer
Rổ kéo bằng kính

Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ phủ bì (mm)	Dim. (WxDxH) (mm) Kích thước (RxSxC) (mm)	White color Màu trắng	Chestnut color Màu chestnut
600	564 x 450 x 130	807.95.871	807.95.171
800	764 x 450 x 130	807.95.873	807.95.173

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

WARDROBE PULL OUT SYSTEM
PHỤ KIỆN TỦ QUẦN ÁO



- > Material: Glass/plastic
- > Finish: Mocca
- > Supplied with:
 - 1 pc. glass 413 x 77 mm
 - 1 pc. glass 120 x 77 mm
 - 4 pcs. plastic glass supports
- > Chất liệu: Kính/ nhựa
- > Màu hoàn thiện: Chestnut
- > Trọn bộ gồm:
 - 1 tấm kính 413x77mm
 - 1 tấm kính 120x77mm
 - 4 bas nhựa

Glass divider for glass drawer set
Khay chia cho rổ kéo bằng kính

White color
Màu trắng

807.96.820

Chestnut color
Màu chestnut

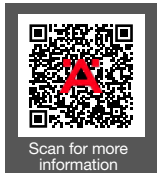
807.96.420

Supplied with: 1 piece glass 413 x 77mm, 1 piece glass 120 x 77mm and 4 pieces plastic glass supports.
Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



- > Version: Pull-out frame on concealed runners, full extension with self and soft closing
- > Material: Frame aluminium, runners steel
- > Finish: Frame mocca powder coated, runners galvanized
- > Load capacity: 30 kg
- > Supplied with: 1 pair runners, 4 plastic runners cover
- > Color finish: Chestnut / white

- > Loại: Khung kéo với ray âm giảm chấn mở toàn phần
- > Chất liệu: khung làm bằng nhôm, ray bằng thép
- > Hoàn thiện: Khung sơn tĩnh điện, ray mạ kẽm
- > Tải trọng: 30kg
- > Có thể điều chỉnh được 25mm mỗi bên trái và phải
- > Trọn bộ gồm: 1 cặp ray, 1 bộ khung, 4 nắp che bằng nhựa, 1 bộ ốc cố định
- > Màu hoàn thiện: Chestnut / trắng

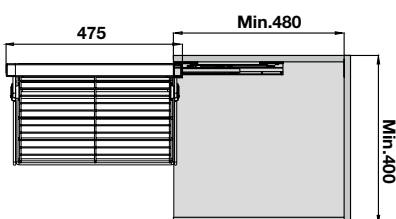


Scan for more information

Multipurpose storage rack
Rổ kéo đa năng

Version	Dim. (WxDxH) (mm) Kích thước (RxsxC) (mm)	White color Màu trắng	Chestnut color Màu chestnut
Left	305 x 478 x 870	807.95.880	807.95.180
Right	305 x 478 x 870	807.95.881	807.95.181

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



WARDROBE PULL OUT SYSTEM

PHỤ KIỆN TỦ QUẦN ÁO



- > Version: Mirror bracket on ball bearing runners with self and soft closing
- > Material: Bracket aluminium, runners steel
- > Finish: Bracket mocca powder coated, runners galvanized
- > Pivot points at end of runners
- > LED sensor activates by mirror rotating
- > Left and right rotatable

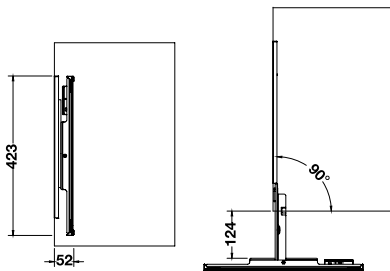
- > Loại: Khung gương với ray bi đóng mở giảm chấn
- > Chất liệu: Khung bằng nhôm, ray bằng thép
- > Hoàn thiện: Khung sơn tĩnh điện, ray mạ kẽm
- > Trục xoay nằm ở cuối ray
- > Cảm biến đèn Led hoạt động khi xoay gương
- > Có thể xoay trái/ phải
- > Màu hoàn thiện: Chestnut / trắng



LED rotating mirror Gương xoay có đèn LED

Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ phụ bi (mm)	Dim. (WxDxH) (mm) Kích thước (RxSxC) (mm)	White color Màu trắng	Chestnut color Màu chestnut
Min. 400	52 x 423 x 1,040	807.95.890	807.95.190

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

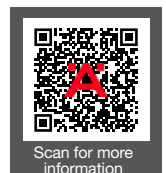


LIVING ROOM
BED ROOM



- > Version: Pull-out frame on ball bearing runners with self and soft closing
- > Material: Frame aluminium, rack and runners steel
- > Finish: Frame and rack mocca powder coated, runners galvanized
- > Installation: Side mounted
- > Left and right rotatable

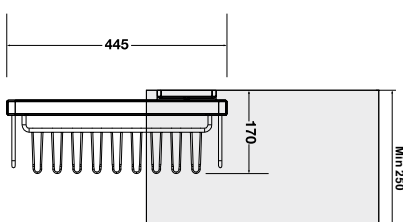
- > Loại: Khung kéo với ray bi đóng mở giảm chấn
- > Chất liệu: khung bằng nhôm, móc treo và ray bằng thép
- > Hoàn thiện: khung và móc treo sơn tĩnh điện, ray mạ kẽm
- > Lắp đặt: lắp bên hông tủ
- > Có thể lắp bên trái hoặc phải
- > Màu hoàn thiện: Chestnut / trắng



Tie and belt rack Móc treo dây nịt và cà vạt

Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ phụ bi (mm)	Dim. (WxDxH) (mm) Kích thước (RxSxC) (mm)	White color Màu trắng	Chestnut color Màu chestnut
Min. 250	170 x 445 x 85	807.96.810	807.96.110

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

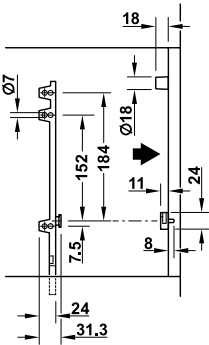
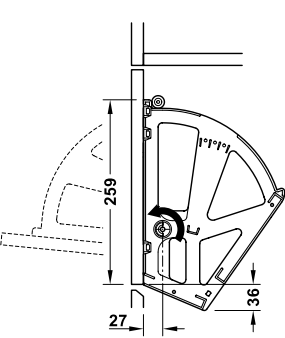


SHOE CUPBOARD FITTINGS
PHỤ KIỆN TỦ GIÀY



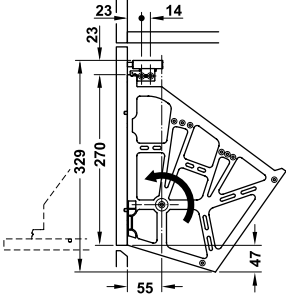
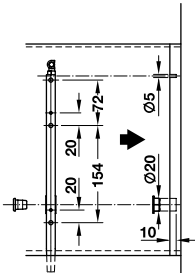
- > Area of application: for installation in shoe cupboards
- > Material: Plastic
- > Colour: White
- > Ứng dụng: Lắp vào tủ giày
- > Chất liệu: Nhựa
- > Màu sắc: Trắng

Compartment Số ngăn kệ	Material Vật liệu	Colour finish Màu sắc	Art.No. Mã số
1	Plastic/ nhựa	White/ trắng	892.14.719
2	Plastic/ nhựa	White/ trắng	892.14.742



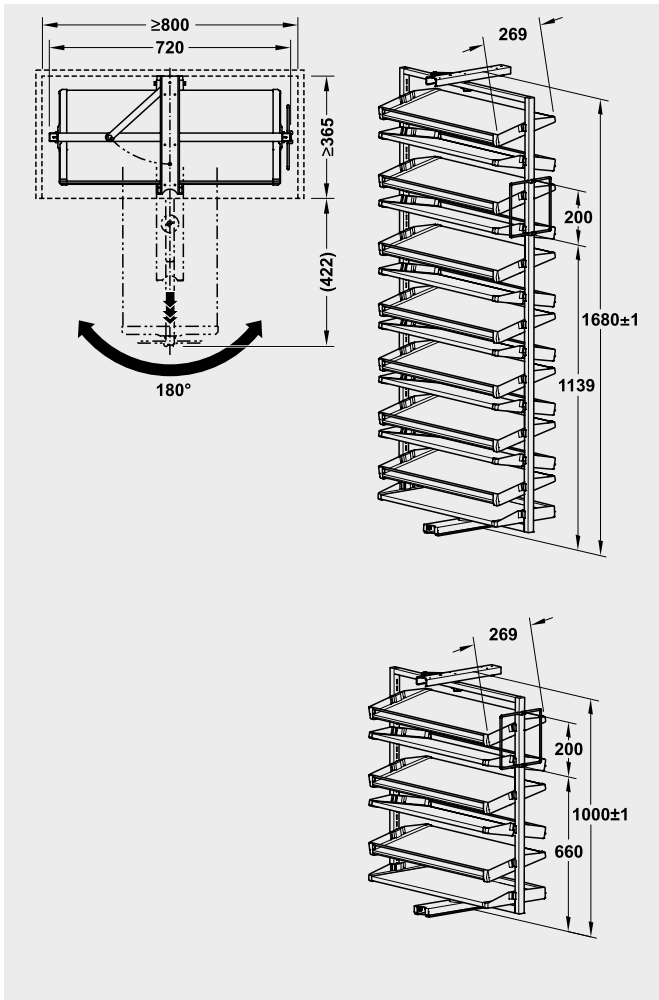
- > Area of application: for installation in shoe cupboards
- > Installation depth min. 310mm
- > Ứng dụng: lắp vào tủ giày
- > Chiều sâu lắp đặt : tối thiểu 310 mm

Compartment Số ngăn kệ	Material Vật liệu	Colour finish Màu sắc	Art.No. Mã số
3	Plastic/ nhựa	White aluminium, RAL 9006 Nhôm trắng, RAL 9006	892.14.253



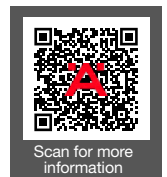
PULL OUT SHOE RACK

KỆ ĐỂ GIÀY



- > Version: Pull out shoe rack rotates through 180°
- > Material: Hanging frame: Steel, shelves: Plastic
- > Installation: For screw fixing to base panel and shelf
- > For internal cabinet height: 1,680 / 1,000mm
- > For internal cabinet depth: ≥ 365mm
- > Load bearing capacity: 2kg per shelf
- > Max. shoe length 310mm

- > Phiên bản: kệ giày kéo và xoay 180 độ
- > Chiều cao tủ: 1.680 mm/ 1.000mm
- > Chiều sâu tủ: ≥ 365 mm
- > Khả năng chịu tải: 2kg trên 1 kệ
- > Chiều dài giày lớn nhất: 310 mm
- > Chất liệu: Khung: thép; Kệ giày: Nhựa



For up to 50 pairs of shoes height (mm)	Colour finish Màu sắc	Art.No. Mã số	
Pull out shoe rack 1680mm	Grey	806.22.501	✗
	White	806.22.701	✗
	Black	806.22.401	✗

Supplied with: Supplied with 1 piece hanging frame, 1 piece pull our runner, top and bottom, 14 pieces shelves and 1 set of fixing material

Trọn bộ gồm: 1 khung treo, 1 cặp ray trượt trên dưới, 14 kệ, và 1 bộ phụ kiện điều chỉnh

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

For up to 50 pairs of shoes height (mm)	Colour finish Màu sắc	Art.No. Mã số	
Pull out shoe rack 1000mm	Grey	806.22.500	✗
	White	806.22.700	✗
	Black	806.22.400	✗

Supplied with: 1 piece hanging frame, 1 piece pull our runner, top and bottom, 6 pieces shelves and 1 set of fixing material.

Trọn bộ gồm: 1 khung treo, 1 cặp ray trượt trên dưới, 6 kệ, và 1 bộ phụ kiện điều chỉnh

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

LIVING ROOM
BED ROOM

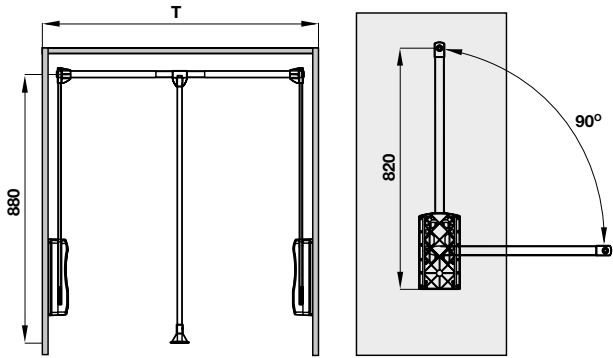
WARDROBE LIFT
TAY NÂNG MÓC ÁO



- > Advantage: Soft closing, smooth and quiet
- > Components: Aluminum/ Steel
- > Load capacity: 10 kg
- > Ưu điểm: giảm chấn, hoạt động êm ái
- > Cấu tạo: nhôm/ thép
- > Tải trọng: 10kg

For internal cabinet width (mm)	White color Màu trắng	Chestnut color Màu chestnut
450- 600	805.11.752	805.11.152
600- 830	805.11.753	805.11.153
830 -1150	805.11.754	805.11.154

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



WARDROBE RAIL SQUARE

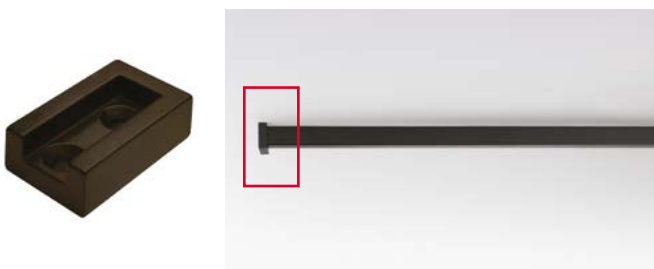
GIÁ TREO QUẦN ÁO VUÔNG



- > Material: Aluminium
- > Finish: Chestnut
- > Dimension: 34 x 12 x thick 2.5mm
- > Chất liệu: Nhôm
- > Bề mặt hoàn thiện: Nâu
- > Kích thước: 34 x 12 x dày 2.5mm

Length (mm) Chiều dài (mm)	Art.No. Mã số
3000	804.21.103

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

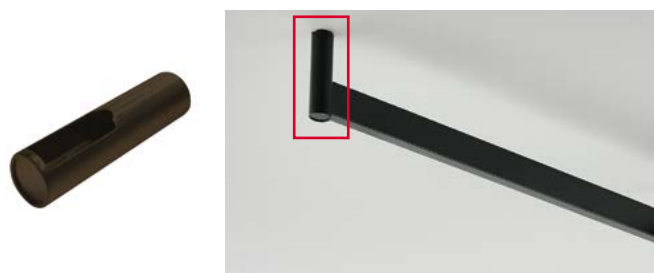


- > Material: Zinc alloy
- > Finish: Chestnut
- > Chất liệu: Hợp kim kẽm
- > Bề mặt hoàn thiện: Nâu

Art.No.
Mã số

804.21.190

Packing: 1, 100 or 500 piece / Đóng gói: 1, 100 hoặc 500 cái

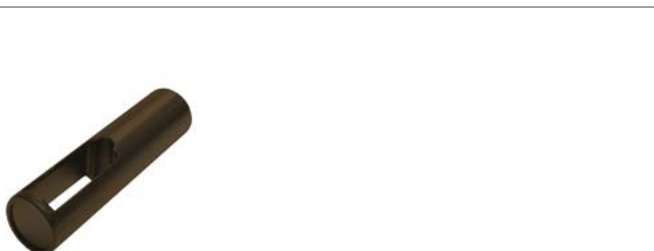


- > Material: Zinc alloy
- > Finish: Chestnut
- > Chất liệu: Hợp kim kẽm
- > Bề mặt hoàn thiện: Nâu

Art.No.
Mã số

804.21.199

Packing: 1, 100 or 500 piece / Đóng gói: 1, 100 hoặc 500 cái



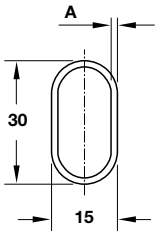
- > Material: Zinc alloy
- > Finish: Chestnut
- > Chất liệu: Hợp kim kẽm
- > Bề mặt hoàn thiện: Nâu

Art.No.
Mã số

804.21.191

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

WARDROBE RAIL OVAL
GIÁ TREO QUẦN ÁO OVAL

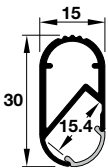


- > Material: Aluminium
- > Finish: Anodized
- > Dimension: 30 x 15 x thick 1.5mm

- > Chất liệu: nhôm
- > Bề mặt hoàn thiện: mạ
- > Kích thước: 30 x 15 x dày 1,5 mm

Wardrobe rail oval Giá treo quần áo đầu oval	
Length (mm) Chiều dài (mm)	Art.No. Mã số
1.000	801.21.833
2.000	801.21.835
3.000	801.21.836
6.000	801.21.837

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



- > Material: Aluminium silver
- > Finish: Anodized
- > Dimension: 30 x 15 x thick 1.5mm

- > Chất liệu: nhôm
- > Bề mặt hoàn thiện: mạ
- > Kích thước: 30 x 15 x dày 1,5 mm

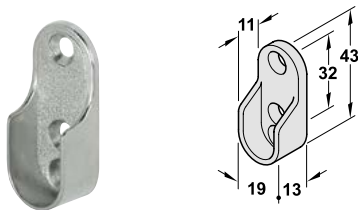
Wardrobe rail oval Giá treo quần áo đầu oval	
Length (mm) Chiều dài (mm)	Art.No. Mã số
2.500	833.72.790

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

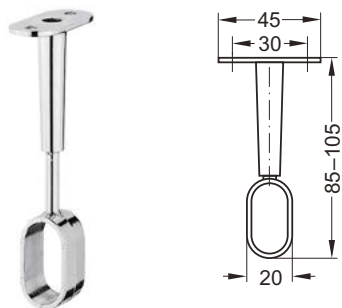
WARDROBE RAIL OVAL
GIÁ TREO QUẦN ÁO OVAL



- > Material: Zinc alloy/ hợp kim kẽm
- > Finish: Nickel plated/ mạ niken
- > Chất liệu: Zinc alloy/ hợp kim kẽm
- > Bề mặt hoàn thiện: Nickel plated/ mạ niken



Rail end support for screw fixing to side panel with 3 screw holes Bas đỡ thanh nhôm móc áo, bắt vít vào hông tủ với 3 lỗ vít	
Finish Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Nickel plated Mạ niken	803.33.757
Coarse silver Màu bạc	803.33.990
Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái	



- > Material: Zinc alloy
- > Finish: Chrome plated
- > Chất liệu: Zinc alloy/ hợp kim kẽm
- > Bề mặt hoàn thiện: Nickel plated/ mạ niken

Rail centre support for screw fixing beneath shelves Bas đỡ thanh nhôm móc áo bắt vít vào kệ dưới	
Height adjustment Điều chỉnh chiều cao	Art.No. Mã số
85-105mm	802.07.200
Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái	

IRONFIX IRONING BOARD
BÀN ỦI



Internal drawer width B mm	>498	>406	>506
Internal drawer opening T mm	>435	>500	>320
Dim. H mm	—	<155	<155
Dim. y mm	>59	>150	>57
Dim. x mm	>153	>182/>32 (left/right)	>277/>37 (left/right)
Overlay U	<38	<25	<38

- > Material: Steel and aluminium
- > Finish/colour: Fitting parts: Plastic coated, grey
- > Version: Folding
- > Chất liệu: Thép và nhôm
- > Bề mặt hoàn thiện/Màu: Các bộ phận lắp đặt: Bọc phủ nhựa, xám
- > Phiên bản: Gập được

Cover Vải bọc	Art.No. Mã số
Grey stripes Sọc xám	568.60.764

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



SMART LIVING
FITTINGS
PHỤ KIỆN
THÔNG MINH





When space is at a premium, our table fittings will help to add maximum function and versatility to any table or workspace application.

Khi tối ưu hóa không gian là việc ưu tiên, những phụ kiện mặt bàn thông minh của Häfele sẽ là lựa chọn tuyệt vời để bổ sung công năng & tính linh hoạt cho bất cứ bề mặt làm việc nào.

PIGALETTO DELUXE FOLDING BED
PHỤ KIỆN GIƯỜNG GẤP PIGALETTO DELUXE



- > Application: for light front
- > Measurements of the mattress (W x L): 1200 x 2000 (single) or 1600 x 2000 (Double)
- > Capacity: maximum lifting load 100 kg
- > Material: frame: anti-torsion steel tube, bed slats: laminated wood, plates: zinc die-casting
- > Finishing: bed slats: natural wood
- > Color: frame: aluminum color similar to RAL 9006
- > Features: opening and closing by means of manual balanced operation with gas springs, predisposition of foot support integrated into the panel, arched stopper for mattress and net, bed net with 32 slats inserted with flexible supports, 4 reinforced zones and anatomic area for shoulders, 2 intermediate straps firm mattress, continuously adjustable stiffness
- > Measure: tubular frame 60 x 30 mm
- > Assembly: quick assembly, carefully follow the assembly and use instructions, hooking brackets, pre-assembled support foot plate, secure the cabinet structure using the anti-tipping brackets, make sure that the wall is suitable for fixing the brackets rollover

- > Ứng dụng: lắp vào mặt trước tủ
- > Kích thước nệm (R x D): 1200 x 2000 (nệm đơn) hoặc 1600 x 2000 (nệm đôi)
- > Tải trọng: tải trọng tối đa 100 kg
- > Chất liệu: khung: ống thép chống xoắn, giát giường: gỗ ép, mạ: đúc kẽm
- > Lớp phủ hoàn thiện: giát giường: gỗ tự nhiên
- > Màu: khung: màu nhôm giống với RAL 9006
- > Đặc điểm: mở và đóng bằng tay nhờ có phuộc hơi, khung đỡ chân giường đã được lắp đặt sẵn vào ván, có phụ kiện chặn hình vòm cho nệm và màn, màn cho giường với 32 giát giường được chèn các phụ kiện đỡ linh hoạt, 4 vùng gia cố và đệm vai, 2 đai trung gian giúp nệm luôn chắc chắn, độ cứng có thể liên tục được điều chỉnh
- > Kích thước: khung ống 60 x 30 mm
- > Lắp đặt: lắp đặt nhanh chóng, tuân thủ theo hướng dẫn lắp đặt và sử dụng, bas giữ nệm, khung đỡ chân giường đã được lắp sẵn, bas chống nghiêng giúp khung giường luôn chắc chắn, tường phải phù hợp để gắn bas



Note: For upgraded mechanism system, please order 271.95.233 separately.
Lưu ý: Để nâng cấp hệ thống chuyển động, có thể đặt mua riêng bộ hợp lực cao cấp 271.95.233.



Important notes for the design
Giường gấp dọc âm tủ

Component Bộ phận	Material thickness Độ dày chất liệu
Front / Mặt trước	min. 18 mm / tối thiểu 18 mm
Sides, bottom, lid and base cabinet Mặt bên, mặt đáy, nắp đáy và tủ bệ	min.25 mm / tối thiểu 25 mm
Closet depth / Độ sâu của tủ	min 400 mm / tối thiểu 400 mm

Vertical recessed folding bed
Phụ kiện cho giường gấp

Description Mô tả	Art.No. Mã số
Double bed 1220x2000 mm suit for mattress 1200x2000 mm Giường đôi 1220x2000 mm phù hợp với nệm 1200x2000 mm	271.95.219
Double bed 1620x2000 mm suit for mattress 1600x2000 mm Giường đôi 1620x2000 mm phù hợp với nệm 1600x2000 mm	274.52.224

Supplied with: 1 pair of plates with gas springs, 1 pair of stops for the front stop, 1 frame including slats, 10 hooks to connect the front and the footboard, fixing material and Assembly instructions.
Trọn bộ gồm: 1 cặp phuộc hơi, 1 cặp phụ kiện chặn cho mặt trước, 1 khung giường có kèm sẵn giát giường, 10 bản lề nối mặt trước với chân giường, phụ kiện cố định và hướng dẫn lắp đặt

ACESSORIES FOR PIGALETTO DELUXE

PHỤ KIỆN CHO GIƯỜNG GẤP PIGALETTO DELUXE



- > Area of application: upgraded mechanism system for double bed 1600x2000mm
- > Material: steel
- > Ứng dụng: bộ hộp lực cao cấp cho giường đôi 1600x2000 mm
- > Chất liệu: thép

Deluxe Gas spring for double bed Phuộc hơi cao cấp cho giường đôi

Finish/ Colour Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Powder coated, black Sơn tĩnh điện, đen	271.95.233

Packing: 1 set (2 pieces) / Đóng gói: 1 bộ (2 cái)



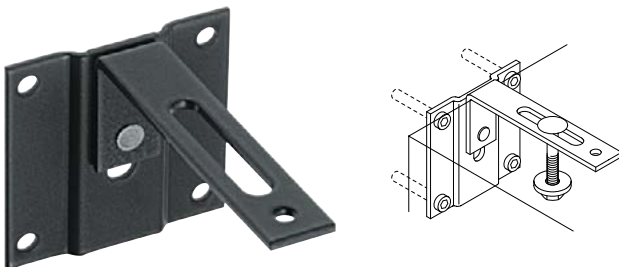
- > Area of application: Cover the gas spring
- > Material: plastic
- > Ứng dụng: Phủ lên phuộc hơi
- > Chất liệu: nhựa

Cover cap for standard gas spring Nắp chụp cho phuộc hơi tiêu chuẩn

Finish/ Colour Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
White Trắng	271.95.231

Packing: 1 set (2 pieces) / Đóng gói: 1 bộ (2 cái)

LIVING ROOM
BED ROOM

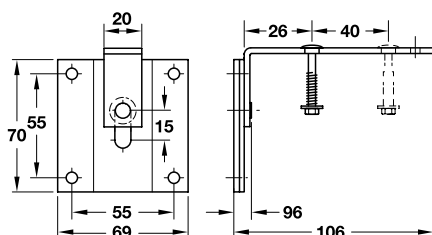


- > Area of application: Anti-tilt facility for foldaway beds
- > Material: Steel
- > Installation: For screw fixing
- > Fixing material supplied
- > Ứng dụng: Phụ kiện chống nghiêng cho giường gấp
- > Chất liệu: Thép
- > Lắp đặt: Bắt vít
- > Phụ kiện cố định được cung cấp kèm theo

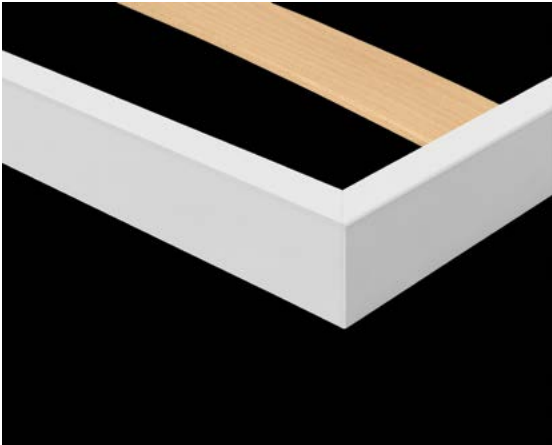
Securing bracket for built-in foldaway beds Bas đỡ cho giường gấp

Finish/ Colour Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Powder coated, graphite black, RAL 9011 Sơn tĩnh điện, đen than, RAL 9011	271.98.100

Packing: 1 set (2 pieces) / Đóng gói: 1 bộ (2 cái)



BED - SOFA TRANSFORMABLE DIVALETTO
GIƯỜNG - SOFA XẾP DIVALETTO



- > Application: Only suite for double size vertical 1620x2000mm
- > Color: frame: aluminum color similar to RAL 9006
- > No upholstery, fabric or mattresses included.
- > Ứng dụng: Chỉ dành cho giường gấp dọc 1620x2000mm
- > Màu: khung: màu nhôm giống với RAL 9006
- > Không kèm theo vải bọc hoặc nệm.

Sofa structure application for double bed Khung sofa cho giường đôi	
Description Mô tả	Art.No. Mã số
Sofa structure for double bed 1600x2000mm Khung sofa cho giường đôi 1600x2000mm	271.95.195

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

TABLE - BED TRANSFORMABLE

BÀN - GIƯỜNG XẾP



LIVING ROOM
BED ROOM



- > Application: Suite for double size vertical 1620/1220 x2000mm
- > Color: frame: aluminum color similar to RAL 9006

- > Ứng dụng: Phù hợp với giường gấp dọc 1620/1220 x2000mm
- > Màu: khung: màu nhôm giống với RAL 9006

Table application for Vertical bed
Bàn cho giường gấp dọc

Description
Mô tả

Art.No.
Mã số

Table kit for vertical bed 1200/1600x2000mm
Bàn dành cho giường gấp dọc 1200/1600x2000mm

271.95.216

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

SOFA - DOUBLE BED TRANSFORMABLE
GIƯỜNG TẮNG KẾT HỢP SOFA



- > Application: with lift-up mechanism and gas springs, incorporated ladder and safety lock with removable key, electro-welded bedspring, high resitant steel structure.
- > Finish/color: Epoxy powder coating in aluminium grey.
- > Overall sizes: closed 900x2120x670 mm, open 900x2120x1525 mm, lower bed height 295 mm, upper bed height 1150 mm. necessary mattress size 800x1900xh. 150 mm.
- > No upholstery, fabric or mattresses included.
- > Ứng dụng: có cơ chế nâng và phục hồi, có thang và khóa an toàn với chìa khóa có thể rút ra, lò xo nệm hàn điện, khung thép có độ bền cao.
- > Lớp phủ hoàn thiện/màu: Sơn tĩnh điện epoxy với màu nhôm xám
- > Kích thước chung: khi đóng 900x2120x670 mm, khi mở 900x2120x1525 mm, chiều cao giường dưới 295 mm, chiều cao giường trên 1150 mm. kích thước nệm phù hợp 800x1900xh.150 mm.
- > Không kèm theo vải bọc hoặc nệm.

Sofa -bed transfromable Giường thông minh kết hợp sofa	
Description Mô tả	Art.No. Mã số
Structure for sofa - 2level bed trasformation Khung giường 2 tầng kết hợp sofa	271.95.450
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ	

TAVOLETTO COMBI FITTING FOR BEDS

PHỤ KIỆN KẾT HỢP CHO GIƯỜNG TAVOLETTO

- > Bed and desk on one place.
- > Space saving, ideal for use as guest bed in residential areas, youth hostels, boats, caravans, hotels, hospitals, public buildings.

- > Sản phẩm kết hợp giữa giường và bàn làm việc.
- > Giải pháp tiết kiệm không gian, được sử dụng cho nhà ở, ký túc xá, tàu thuyền, nhà lưu động, khách sạn, bệnh viện và các tòa nhà công cộng

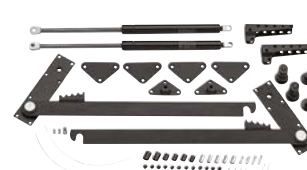


- > Material: Steel
- > Colour: Black
- > Safety tested by the LGA in compliance with DIN EN 1129
- > Chất liệu: Thép
- > Màu: Đen
- > Độ an toàn đã được LGA thử nghiệm theo tiêu chuẩn DIN EN 1129



Fitting for mattress 900 x 2,000 mm

Phụ kiện lắp đặt cho nệm 900 x 2.000 mm



Fitting for mattress 1,400 x 2,000 mm

Phụ kiện lắp đặt cho nệm 1.400 x 2.000 mm

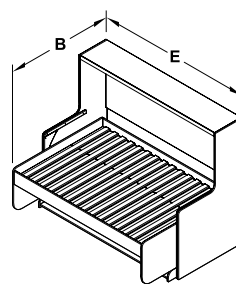


Construction recommendation / Đề xuất lắp đặt			
Construction dim. mm Kích thước lắp đặt mm		Mattress size mm Kích thước nệm mm	
		900 x 2000	1400 x 2000
A		1388	1780
B		1115	1598
C		1086	1188
D		944	1040
E		2160	2140
F		766	769
Max. mattress height Chiều cao nệm tối đa	With slatted frame Với khung có giát	214	229
	With resilient slats Với giát đàn hồi	263	278
Space above desk in bed position Khoảng cách bên trên bàn ở dáng giường		530	551

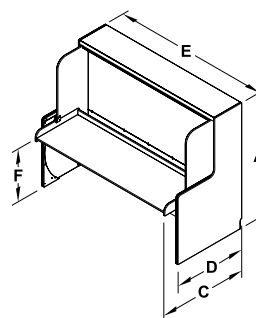
The construction dimensions apply to side panel thickness of 19 mm.
Các kích thước lắp đặt áp dụng cho ván mặt bên có độ dày 19 mm.



Bed position / Dáng giường



Desk position / Dáng bàn



Häfele Tavoletto Bed/desk combi fitting
Phụ kiện bàn/giường kết hợp Tavoletto của Häfele

For mattress size (W x L)
Kích thước nệm (R x D)

Art.No.
Mã số

900 x 2000 mm (W x L)

271.97.300

1400 x 2000 mm (W x L)

271.97.301

Supplied with: 1 fitting set complete for 1 piece of furniture, without fixing material

Set of screws - Fixing material for 1 set / Bộ ốc vít

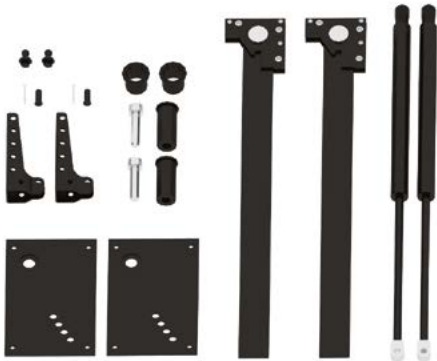
900 x 2000 mm (W x L)

271.97.395

1400 x 2000 mm (W x L)

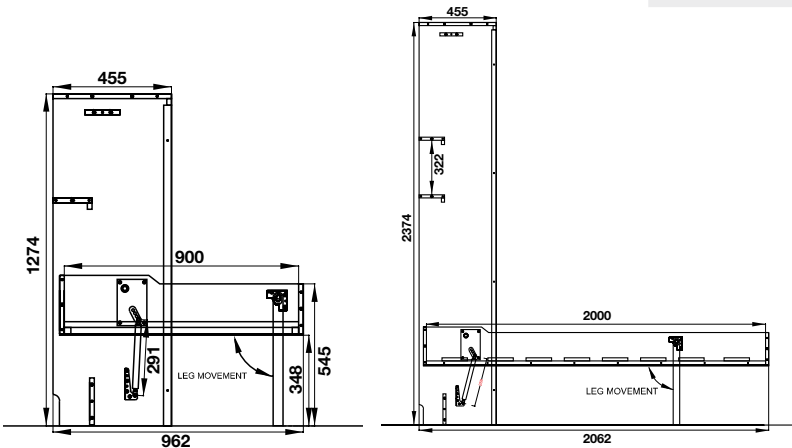
271.97.396

FOLDAWAY BED FITTINGS
PHỤ KIỆN GIƯỜNG XẾP



- > Material: Steel and plastic
- > Finish/colour: Fitting parts: black
- > Version: Without mattress
- > Chất liệu: Thép và nhựa
- > Bề mặt hoàn thiện/ màu: Linh kiện: đen
- > Phiên bản: Không kèm nệm

Description Mô tả	Dimensions Kích thước	Art.No. Mã số
Horizontal Opening	900x2000 mm	271.97.341
Horizontal Opening	1400x2000 mm	271.97.340
Vertical Opening	900x2000 mm	271.97.342
Vertical Opening	1600x2000 mm	271.97.323



Important Measurements (unit: millimeters)
Thông số quan trọng (đơn vị: milimét)

Mattress lodge Kích thước nệm	900x2000 mm 1400x2000 mm 1600x2000 mm
Mattress Support / Khung nệm	2000 mm
Bedrail Thickness 2 x 18 Chiều dày thanh giường 2 x 18	36 mm
Mechanism Clearance 36x2 Cơ chế hoạt động 36x2	72 mm
Shelves / Tủ	2008 mm
Low Stretcher / Thanh kéo căng dưới	2008 mm



With lowerable front panel without worktop
Mặt trước có thể hạ thấp. Không bao gồm mặt bàn



- > When not in use, the extendable table sections are concealed behind a drawer front
- > Khi không dùng mặt bàn có thể giấu bên trong như một ngăn kéo



- > The table sections slide effortlessly into place. Partially extended, TopFlex is already a usable surface
- > Từng phần của ray có thể trượt vào vị trí dễ dàng. Chỉ cần mở rộng một phần TopFlex đã có thể sẵn sàng để sử dụng



- > As TopFlex is pulled out, the drawer front drops down automatically.
- > Khi TopFlex được kéo ra mặt ngăn kéo trước sẽ tự động hạ xuống



- > Fully extended, the two sections plus the drop-down front and the flush-mounted runner create a streamlined table surface
- > Sau khi được mở rộng hoàn toàn, hai thành phần của mặt bàn cộng với mặt trước đã được hạ xuống sẽ tạo ra một không gian đã được sắp xếp hợp lý

- > Area of application: For kitchen and living room furniture, behind folding drawer front panels
- > Material: Steel
- > Finish/colour: Galvanized or powder coated, white aluminium, RAL 9006
- > Version: Front panel automatically drops to level of additional worktop, with lateral cover for the hardware and fitting system
- > For cabinet width: 500-900 mm
- > Load bearing capacity: 30 kg

- > Ứng dụng: Làm nội thất cho bếp và phòng khách, lắp phía sau mặt cửa trước của ngăn kéo gấp
- > Chất liệu: Thép
- > Lớp phủ hoàn thiện/màu: Mạ kẽm hoặc sơn tĩnh điện, màu nhôm trắng, RAL 9006
- > Phiên bản: Mặt trước tự động vừa tầm với mặt bàn (mua ngoài), với lớp phủ cho phần cứng lắp đặt ở mặt bên
- > Chiều rộng khoang tủ phù hợp: 500-900 mm
- > Tải trọng: 30 kg

LIVING ROOM
BED ROOM



Internal cabinet depth (mm) Chiều sâu khoang tủ (mm)	Extension length (mm) Độ dài mở rộng (mm)	Art.No. Mã số
Min.500mm Tối thiểu 500 mm	810	505.70.200

Supplied with: 1 pull out table fitting and 1 set of installation instructions.
Tron bộ gồm: 1 bộ phụ kiện lắp đặt bàn kéo và 1 bộ hướng dẫn lắp đặt.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

EXTENDING TABLE FITTINGS

PHỤ KIỆN BÀN MỞ RỘNG

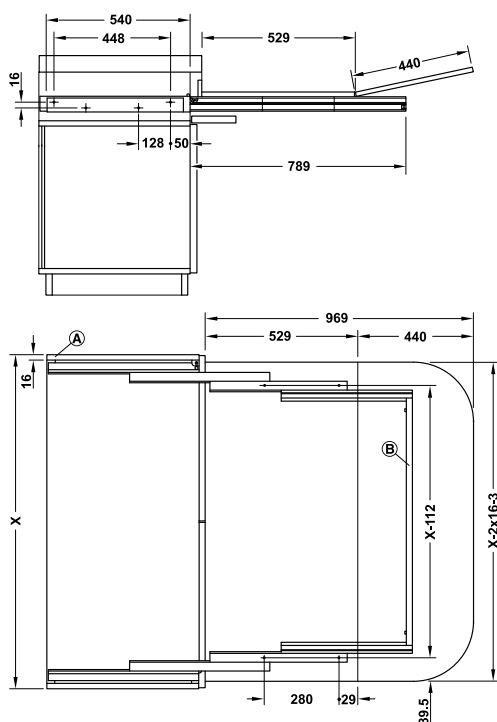


- > Pull out table instead of a drawer, maintains uniform front design
- > Seating for up to 5 people
- > Bàn kéo được lắp đặt thay cho ngăn kéo, tạo ra một bề mặt đồng nhất với mặt bàn
- > Dành cho tối đa 5 người ngồi



- > Area of application: For kitchen and living room furniture, behind folding drawer front panels
- > Material: Guide profile: Aluminium, mechanism: Steel
- > Finish: Guide profile: Silver coloured anodized, mechanism: Galvanized
- > Internal installation depth: Min. 540 mm
- > Dim.: Table top: Length 969 mm, table top width = internal cabinet width -3 mm
- > Load bearing capacity: 60 kg

- > Ứng dụng: Làm nội thất cho bếp và phòng khách, lắp phía sau mặt cửa trước của ngăn kéo gấp
- > Chất liệu: Thanh dẫn hướng: Nhôm, bộ phận lắp đặt: Thép
- > Lớp phủ hoàn thiện: Thanh dẫn hướng: Màu bạc anode hóa, bộ phận lắp đặt: Mạ kẽm
- > Chiều sâu lắp đặt bên trong: Tối thiểu 540 mm
- > Kích thước: Mặt bàn: Chiều dài 969 mm, chiều rộng mặt bàn = chiều rộng khoang tủ -3 mm
- > Tải trọng: 60 kg



For cabinet width (mm) Chiều rộng khoang tủ (mm)	Art.No. Mã số
600mm	505.73.944 ✖
900mm	505.73.945
1200mm	505.73.946 ✖

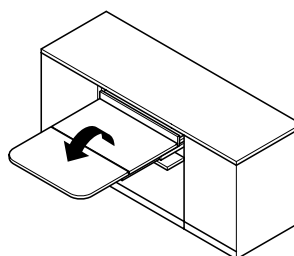
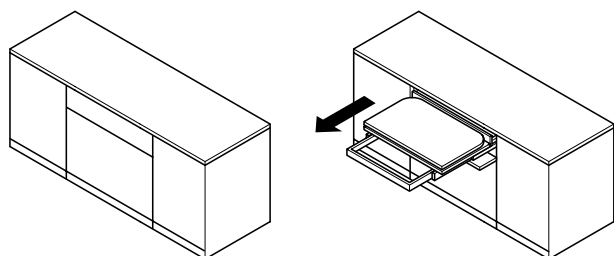
Supplied with: 11 pair of running tracks, Fixing material, Installation instructions
Without table top.

Trọn bộ gồm: 1 cặp thanh ray, phụ kiện cố định, hướng dẫn lắp đặt
Không bao gồm mặt bàn

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Functionality

Chức năng



Attention!

Secure cabinet to prevent toppling!

The system is designed to suit side panel thickness **A** 16 mm.
The connecting profile **B** must be shortened by 1.5 mm on both sides when using 19 mm thick side panels.

Chú ý!

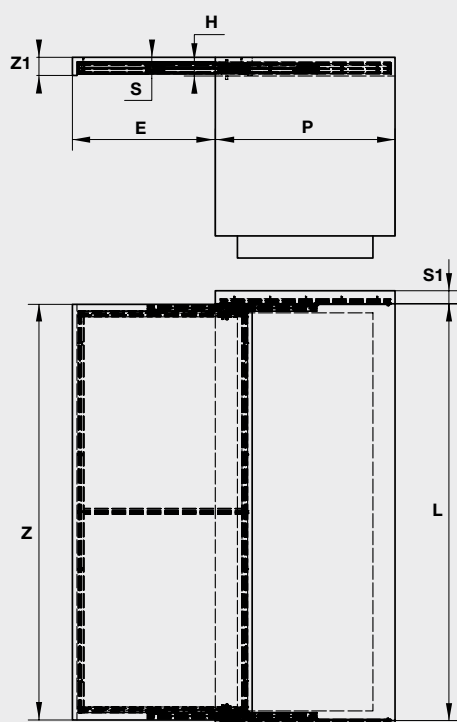
Cố định tủ chắc chắn để tránh nguy cơ bị nghiêng, đổ!

Bộ phụ kiện phù hợp với mặt bên các độ dày **A** 16 mm.

Thanh nối **B** phải được rút ngắn đi 1,5 mm ở cả hai bên khi sử dụng mặt bên có độ dày 19 mm

ISLAND EXTENSION SOLUTION

GIẢI PHÁP MỞ RỘNG BẾP ĐẢO



- > Area of application: For kitchen Island
- > Material: Aluminium
- > Finish: Anodised aluminium Gray satin
- > Internal installation width: Min. 800mm.
- > Load bearing capacity: 80 kg
- > Ứng dụng: Dành cho bếp đảo
- > Chất liệu: Nhôm
- > Lớp phủ hoàn thiện: Anode nhôm Nâu bóng
- > Chiều rộng lắp đặt bên trong: Tối thiểu 800 mm.
- > Tải trọng: 80 kg

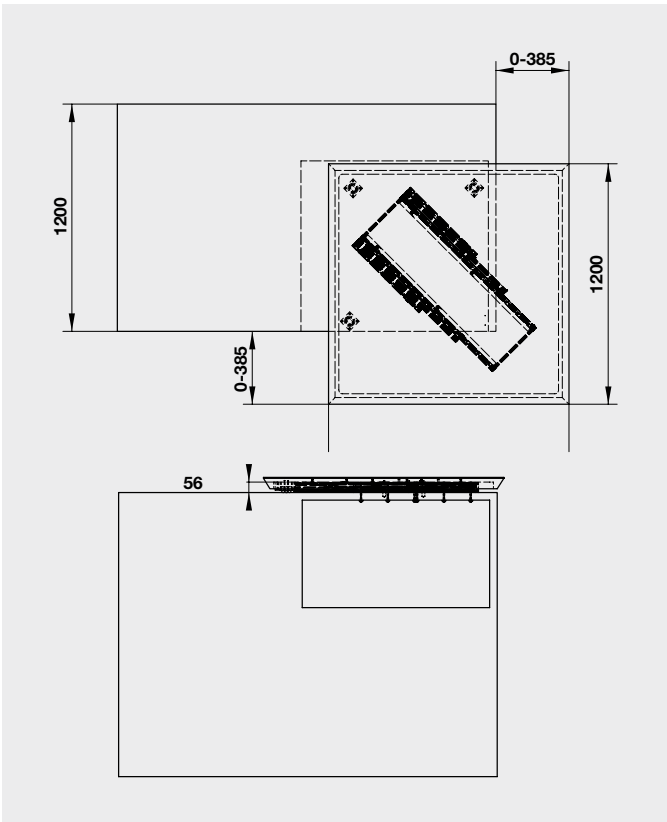
For island width (mm) Chiều rộng (mm)	Art.No. Mã số
800	642.19.830

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

H	Vertical space	Min. 60mm
P	Internal depth	Min. 800mm
L	Internal width	1908mm
S	Top thickness	Min.18mm
S1	Side thickness	Min.40mm
Z	Top width	L - 5mm
Z1	Front height	H + S - 5
E	Top opening	640mm

LIVING ROOM
BED ROOM

CORNER SLIDING
BÀN TRƯỢT MỞ RỘNG



- > Area of application: For kitchen Island
- > Material: Aluminium
- > Finish: Anodised aluminium Gray satin
- > Internal installation width: Min. 1200mm.
- > Load bearing capacity: 60 kg
- > Ứng dụng: Dành cho bếp đảo
- > Chất liệu: Nhôm
- > Lớp phủ hoàn thiện: Anode nhôm Nâu bóng
- > Chiều rộng lắp đặt bên trong: Tối thiểu 1200 mm.
- > Tải trọng: 60 kg



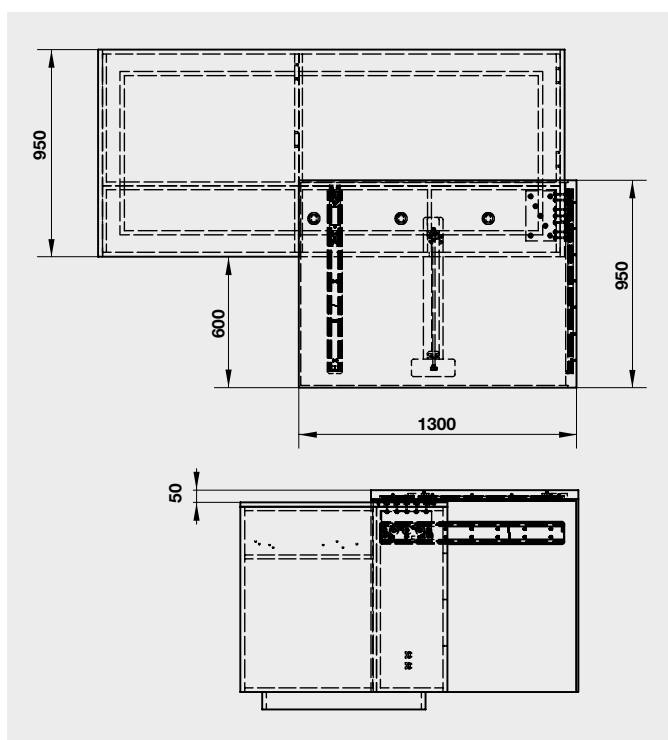
For island width (mm) Chiều rộng (mm)	Art.No. Mã số
1200	642.19.800

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

P	Depth	Min. 1200mm
H	Height	Min. 75mm
Z	Top width	1200mm
L	Width mechanism	1200mm
S	Top thickness	Min. 18mm
E	Top opening	350mm

FLAP CORNER SLIDING

BÀN XOAY MỞ RỘNG (GÓC)



- > Area of application: For kitchen Island
- > Material: Aluminium
- > Finish: Anodised aluminium Gray satin
- > Internal installation width: Min. 950 mm
- > Load bearing capacity: 80 kg
- > Ứng dụng: Dành cho bếp đảo
- > Chất liệu: Nhôm
- > Lớp phủ hoàn thiện: Anode nhôm Nâu bóng
- > Chiều rộng lắp đặt bên trong: Tối thiểu 950 mm.
- > Tải trọng: 80 Kg



For island width (mm)
Chiều rộng (mm)

Art.No.
Mã số

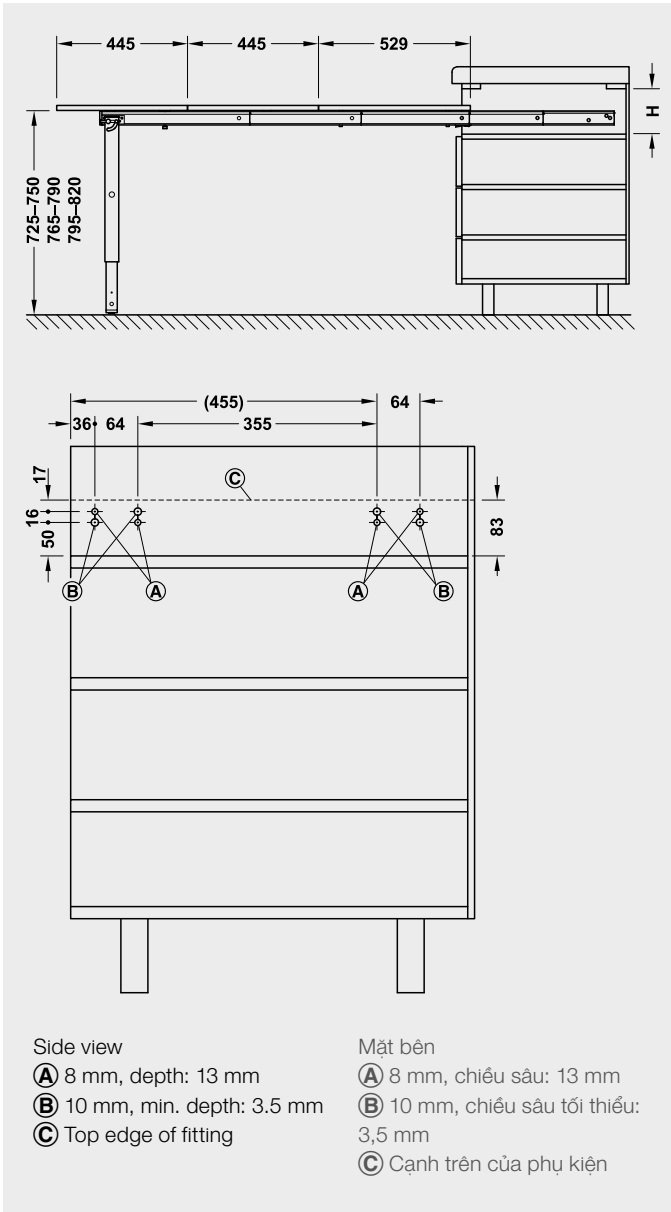
950

642.19.810

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

P	Depth	950mm
H	Height	55mm
Z	Top width	950mm
L	Width mechanism	600/1300
S	Top thickness	Min. 50mm
E	Top opening	600mm
T	Height mechanism	Min. 450mm

PULL OUT SYSTEMS FOR INSTALLATION IN CABINETS
PHỤ KIỆN MỞ RỘNG BÀN ÂM TỦ



- > Area of application: For kitchen and living room furniture, can be installed in place of a drawer to provide a uniform front design
 - > Material: Guide profiles: Aluminium, table leg: Steel
 - > Finish/colour: Aluminium: Silver coloured anodized, steel: White aluminium
 - > Internal installation depth: >560 mm
 - > Internal installation height: Dim. H > (83 mm + 3 x table top thickness)
 - > Load bearing capacity: Approx. 60 kg
 - > Version: With folding table leg
- > Ứng dụng: Làm nội thất cho bếp và phòng khách, lắp đặt thay cho ngăn kéo, tạo ra bề mặt bàn đồng nhất
 - > Chất liệu: Thanh dẫn hướng: Nhôm, chân bàn: Thép
 - > Lớp phủ hoàn thiện/màu: Nhôm: Màu bạc anode hóa, thép: Màu nhôm trắng
 - > Chiều sâu lắp đặt bên trong: ≥ 560 mm
 - > Chiều cao lắp đặt bên trong: Kích thước H $\geq (83 \text{ mm} + 3 \times \text{độ dày mặt bàn})$
 - > Tải trọng: Khoảng 60 kg
 - > Phiên bản: Chân bàn gấp lại được

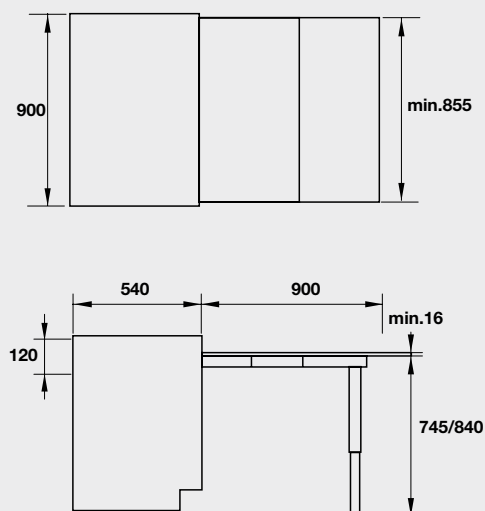


For internal installation width (mm) Chiều rộng khoang tủ (mm)	Art.No. Mã số
562	642.19.927 ✖
862	642.19.928
1162	642.19.929

Supplied with: 1 pair of running tracks, Fixing material, Installation instructions
Without table top.
Trọn bộ gồm: 1 cặp thanh ray, phụ kiện cố định, hướng dẫn lắp đặt
Không bao gồm mặt bàn
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PULL-OUT DRAWER TABLE WITH SINGLE TELESCOPIC FOLDING LEG

BÀN KÉO MỞ RỘNG VỚI CHÂN BÀN ĐƠN CÓ THỂ GẤP ĐƯỢC



- > Area of application: For kitchen and living room furniture, behind folding drawer front panels
- > Material: Guide profile: Aluminium, mechanism: Steel
- > Finish: Guide profile: Silver coloured anodized, mechanism: Galvanized
- > Internal installation depth: Min. 540 mm
- > Load bearing capacity: 100 kg

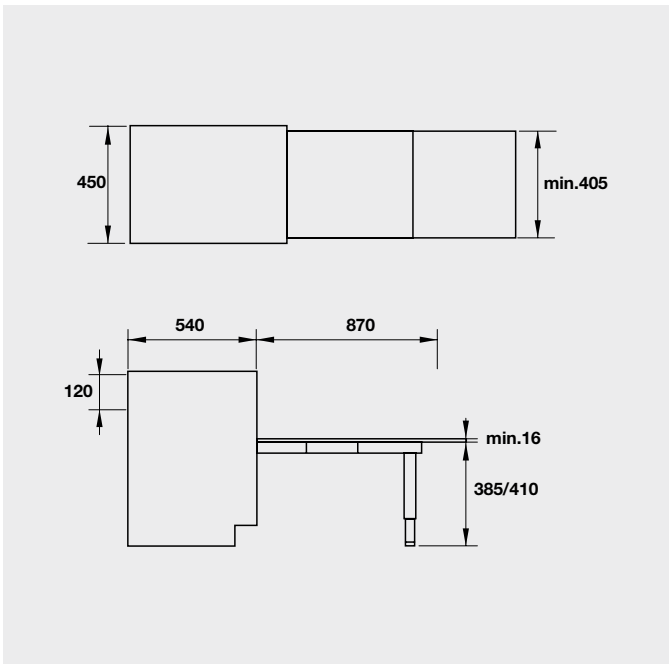
- > Ứng dụng: Làm nội thất cho bếp và phòng khách, lắp phía sau mặt cửa trước của ngăn kéo gấp
- > Chất liệu: Thanh dẫn hướng: Nhôm, phụ kiện lắp đặt: Thép
- > Lớp phủ hoàn thiện: Thanh dẫn hướng: Màu bạc anode hóa, bộ phận lắp đặt: Mạ kẽm
- > Chiều sâu lắp đặt bên trong: Tối thiểu 540 mm
- > Tải trọng: 100 kg

For cabinet width (mm) Chiều rộng khoang tủ (mm)	Art.No. Mã số
900	505.74.921

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

LIVING ROOM
BED ROOM

PULL-OUT DRAWER BENCH WITH SINGLE FOLDING LEG
GHẾ KÉO MỞ RỘNG VỚI CHÂN GHẾ ĐƠN CÓ THỂ GẤP ĐƯỢC



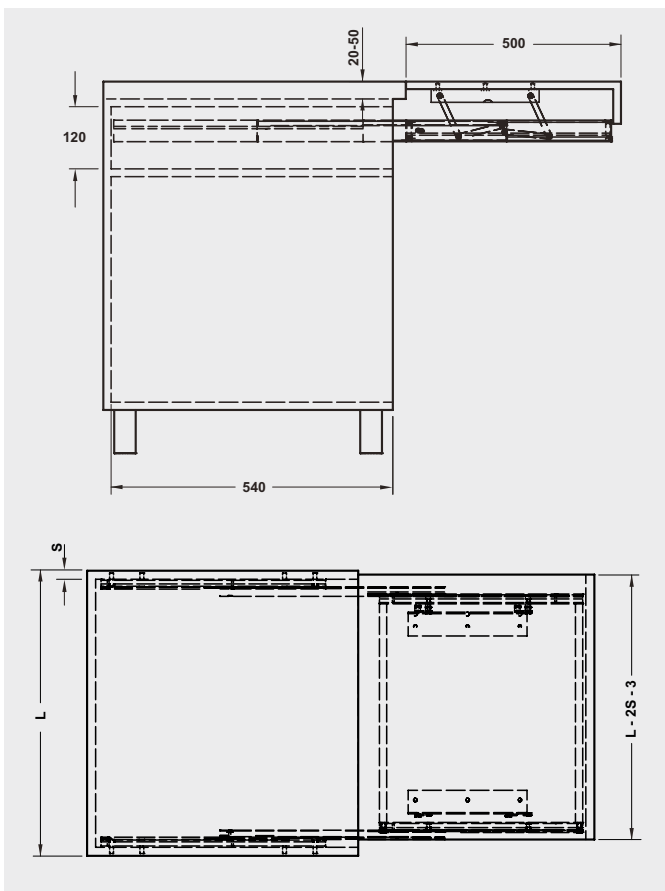
- > Area of application: For kitchen and living room furniture, behind folding drawer front panels
- > Material: Guide profile: Aluminium, mechanism: Steel
- > Finish: Guide profile: Silver coloured anodized, mechanism: Galvanized
- > Internal installation depth: Min. 540 mm
- > Load bearing capacity: 100 kg
- > Ứng dụng: Làm nội thất cho bếp và phòng khách, lắp phía sau mặt cửa trước của ngăn kéo gấp
- > Chất liệu: Thanh dẫn hướng: Nhôm, phụ kiện lắp đặt: Thép
- > Lớp phủ hoàn thiện: Thanh dẫn hướng: Màu bạc anode hóa, bộ phận lắp đặt: Mạ kẽm
- > Chiều sâu lắp đặt bên trong: Tối thiểu 540 mm
- > Tải trọng: 100 kg

For cabinet width (mm) Chiều rộng khoang tủ (mm)	Art.No. Mã số
450	505.74.931

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PULL-OUT CRANK FOR TABLE TOP

RAY TRƯỢT MỞ RỘNG BÀN



- > Material: Aluminum
- > Finishing: Natural anodised
- > For cabinet width: 450, 600, 900, 1200 mm
- > Capacity: 100 kg
- > Top thickness: 20-40 mm
- > For moving depth: min. 540 mm
- > Extraction length: 500 mm
- > Chất liệu: Nhôm
- > Lớp phủ hoàn thiện: Anode hóa tự nhiên
- > Chiều rộng khoang tủ phù hợp: 450, 600, 900, 1200 mm
- > Tải trọng: 100 kg
- > Độ dày mặt bàn: 20-40 mm
- > Độ sâu chuyển động phù hợp: tối thiểu 540 mm
- > Độ dài mở rộng: 500 mm

LIVING ROOM
BED ROOM



For cabinet width (mm) Chiều rộng khoang tủ (mm)	Art.No. Mã số
600	505.73.934 ✖
900	505.73.935
1200	505.73.936 ✖

Supplied with: 1 pair of sliding guides, fixing material, table top not included, assembly instructions.

Trọn bộ gồm: 1 cặp ray trượt dẫn hướng, phụ kiện cố định, không bao gồm mặt bàn, hướng dẫn lắp đặt

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

TRANSFORMABLE TABLE
BÀN THÔNG MINH



- > Upper frame in brill
- > Height-adjustable basic structure in chrome- plated iron
- > Top in serigraphed float glass of 10 mm thickness
- > Extensions in melamine faced chipboard of 14 mm thickness
- > Close dimension: 1200 x 740 mm
- > Open dimension: 2040 x 740 mm
- > Height: 250 - 855 mm
- > Khung trên màu trắng sáng
- > Khung bàn có thể được điều chỉnh được độ cao, được làm bằng sắt mạ crom
- > Mặt bàn làm bằng kính nổi, ép lụa, dày 10 mm
- > Phần mở rộng làm bằng gỗ MFC dày 14 mm
- > Kích thước khi đóng: 1200 x 740 mm
- > Kích thước khi mở: 2040 x 740 mm
- > Chiều cao: 250 - 855 mm

Top dimension (mm) Kích thước mặt bàn (mm)	Art.No. Mã số
1200x740	638.35.921
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ	

ALUSION

KHUNG NHÔM ALUSION

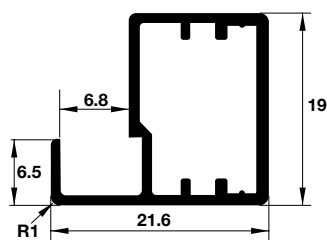


Features

- > 19 x 21.6 mm, 6.5 mm reveal, for glass fixing with transparent gasket
- > Suitable for 4-6 mm glass thickness

Đặc tính

- > 19 x 21.6 mm, 6.5 mm viền, cố định kính bằng miếng đệm trong suốt
- > Phù hợp với kính dày 4-6 mm



Narrow frame profile N01 Khung nhôm N01

Finish Màu hoàn thiện	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art. No. Mã số
Natural anodized Màu nhôm	3000	563.58.903
Black matt anodized Màu đen mờ	3000	563.58.303

Note:

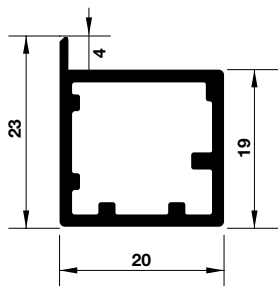
- If a handle is required, it is recommended to use the handle profile H01.
- A regular furniture handle is not recommended as it would require a glass drilling.

Chú ý:

- Tay nắm profile nhôm H01 được khuyến khích sử dụng trong trường hợp dùng tay nắm.
- Tay nắm thông thường không được khuyến khích vì sẽ cần phải khoan kính.



ALUSION
KHUNG NHÔM ALUSION



Features

- > 20 x 23 mm, for glass fixing with adhesive tape or silicone
- > Suitable for glass thickness 4-5 mm

Đặc tính

- > 20 x 23 mm, cố định kính bằng băng keo hoặc silicon
- > Phù hợp với kính dày 4-5 mm

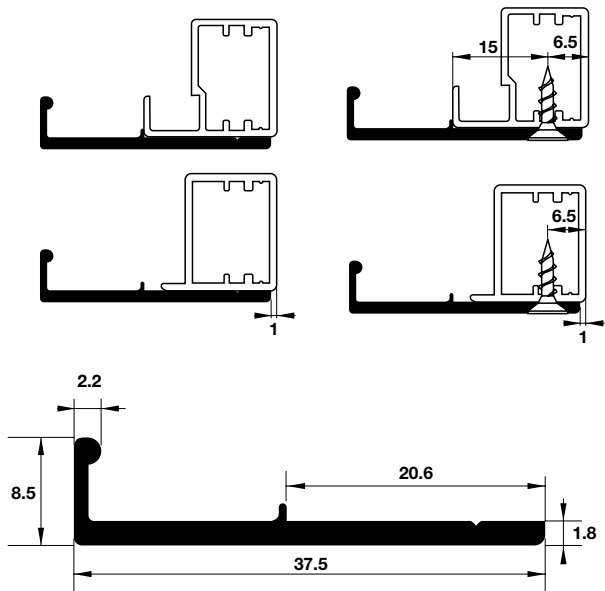
Narrow frame profile S01 Khung nhôm S01		
Finish Màu hoàn thiện	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art. No. Mã số
Natural anodized Màu nhôm	3000	563.58.923
Black matt anodized Màu đen mờ	3000	563.58.323

Note:

- Applicable glass types:
- Non transparent with colour coated backside
 - Transparent glass with dark colour

Chú ý:

- Áp dụng phù hợp với kính:
- Kính sơn màu
 - Kính trong suốt màu tối



Features

- > 8.5 x 37.5 mm
- > Material: Aluminum
- > For fixing with double sided adhesive tape, silicone or screws

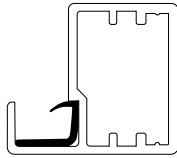
Đặc tính

- > 8.5 x 37.5 mm
- > Vật liệu: Nhôm
- > Gắn bằng băng keo 2 mặt, silicon hoặc vít

Alusion handle profile H01 Thanh nhôm tay nắm H01		
Finish Màu hoàn thiện	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art. No. Mã số
Natural anodized Màu nhôm	3000	563.58.913
Black matt anodized Màu đen mờ	3000	563.58.313

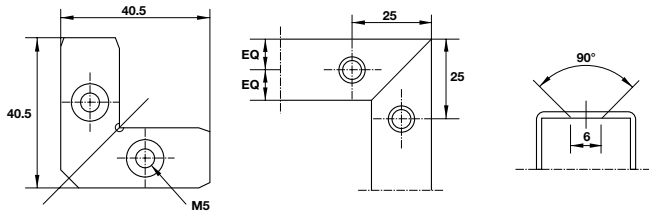
ACCESSORIES FOR ALUSION ALUMINUM FRAME PROFILE

PHỤ KIỆN CHO KHUNG NHÔM ALUSION



Gasket for 4-6 mm glass panel
Ron cao su cho kính 4-6mm

Finish Màu hoàn thiện	Length (m) Chiều dài (m)	Art. No. Mã số
Semi Transparent Nửa trong suốt	20	563.86.482



Corner connector for narrow frame profile
Bát nối góc

Finish Màu hoàn thiện	Art. No. Mã số
Zinc plated (with bright color M5x10 screw)	260.26.997
Zinc plated (with black color M5x10 screw)	260.26.998

Double-side tape for alusion profile
Băng keo hai mặt cho thanh alusion

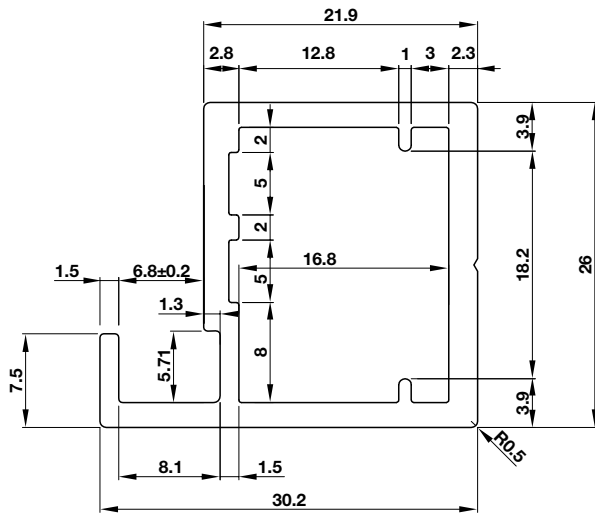
Finish Màu hoàn thiện	Length (m) Chiều dài (m)	Art. No. Mã số
Grey / Xám	20	730.23.083
Black / Đen	25	730.23.081



LIVING ROOM
BED ROOM

ALUSION

KHUNG NHÔM ALUSION



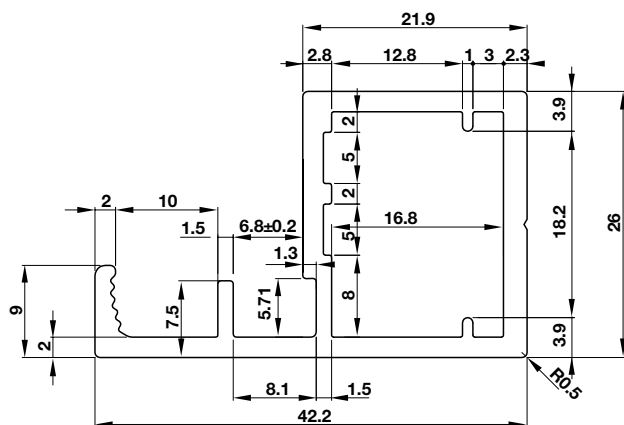
Features

- > 26 x 30.2 mm, 7.5mm reveal, for glass fixing with transparent gasket
- > Suitable for 4-6mm glass thickness

Đặc tính

- > 26 x 30.2 mm, 7.5mm viền, cổ định kính bằng miếng đệm trong suốt
- > Phù hợp với kính dày 4-6mm

Profile S02 Thanh nhôm S02		
Finish Màu hoàn thiện	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art. No. Mã số
Natural anodized Màu nhôm	3000	563.58.933
Black matt anodized Màu đen mờ	3000	563.58.333



Features

- > 26 x 42.2 mm, for glass fixing with transparent gasket
- > Suitable for 4-6mm glass thickness

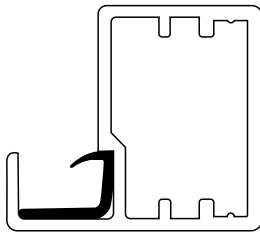
Đặc tính

- > 26 x 42.2 mm, cố định kính bằng miếng đệm trong suốt
- > Phù hợp với kính dày 4-6mm

Profile H02 Thanh nhôm H02		
Finish Màu hoàn thiện	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art. No. Mã số
Natural anodized Màu nhôm	3000	563.58.943
Black matt anodized Màu đen mờ	3000	563.58.343

ACCESSORIES FOR ALUSION ALUMINUM FRAME PROFILE

PHỤ KIỆN CHO KHUNG NHÔM ALUSION



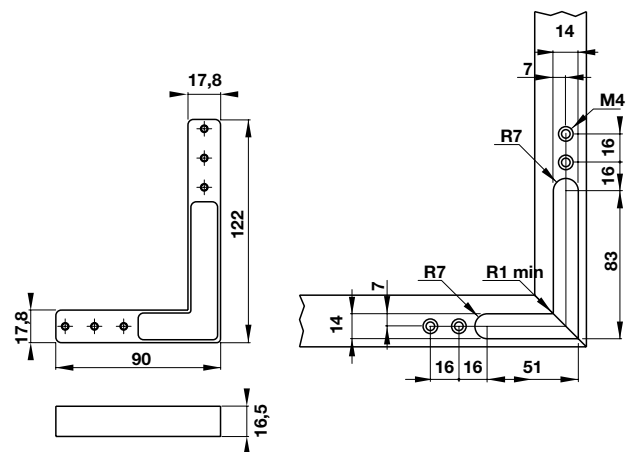
Gasket for 4-6mm glass panel
Ron cao su cho kính 4-6mm

Finish Màu hoàn thiện	Length (m) Chiều dài (m)	Art. No. Mã số
Semi Transparent Nửa trong suốt	20	563.86.482

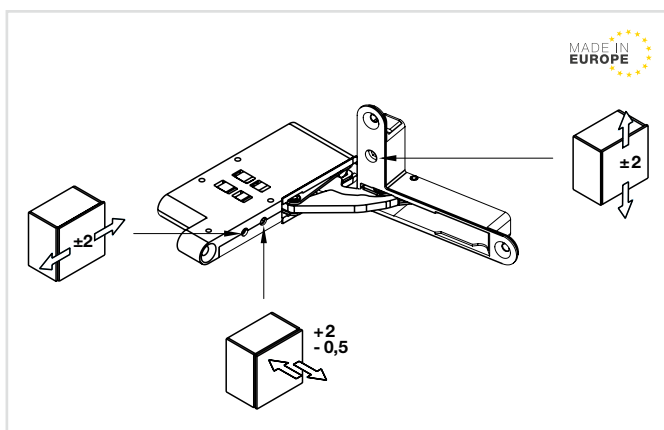


Corner bracket for Alusion profile S02 / H02
Kẹp nối góc cho thanh nhôm Alusion S02 / H02

Version Phiên bản	Art. No. Mã số
Top left / Bottom right Trái trên / Phải dưới	342.79.784
Top right / Bottom left Phải trên / Trái dưới	342.79.785



LIVING ROOM
BED ROOM



30 kgs concealed hinge for Alusion profile S02 / H02
Bản lề âm 30 kg cho thanh nhôm Alusion S02 / H02

Version Phiên bản	Finished Hoàn thiện	Art. No. Mã số
Top left / Bottom right Trái trên / Phải dưới	Nickel Màu nickel	342.79.780
	Black Màu đen	342.79.782
Top right / Bottom left Phải trên / Trái dưới	Nickel Màu nickel	342.79.781
	Black Màu đen	342.79.783



DRAWER RAY TRƯỢT



ALTO-S

The ALTO-S drawer system offers an affordable solution coupled with quietness, smoothness and slim side panel design with 13 mm thickness for maximal storage space and minimalistic design.

The synchronized integrated self and soft closing opening action of the ALTO S provides smooth operation even with wide drawers.

Hệ thống ray hộp ALTO-S là giải pháp hiệu quả về chi phí với ưu điểm êm ái trong vận hành. Bên cạnh đó là thiết kế tối giản với độ dày thành hộp chỉ 13 mm cho phép tối ưu hóa diện tích lưu trữ.

Cơ chế đóng mở đồng bộ mang đến sự nhẹ nhàng trong vận hành của ALTO-S, ngay cả với hộc tủ lớn.



ALTO S DRAWER SYSTEM

RAY HỘP ALTO S

Features

- > Load bearing capacity: 30 kg
- > Material: Steel
- > Finish: Runners galvanized, drawer sides anthracite or white powder coated
- > Version: Full extension, synchronized, self and soft closing
- > Adjustability: Up/down: ± 2 mm (clip-on), left/right: ± 1.5 mm (side panel), front/back: ± 1.5 mm (side panel)
- > Heights: Drawer sides available in H80 (inside 63 mm), H120 (inside 101 mm), H170 (inside 148 mm)
- > Side wall thickness: 13 mm
- > Installation: Tool-less drawer front assembly

Chức năng

- > Chịu được tải trọng: 30kg
- > Vật liệu: thép
- > Màu hoàn thiện: ray trượt được mạ điện, thành hộp được phủ màu anthracite hoặc trắng
- > Loại: Mở toàn phần, đồng bộ, giảm chấn
- > Khả năng điều chỉnh: Lên/xuống: ± 2 mm (bản lề); Trái/phải: $\pm 1,5$ mm (thành hộp); Trước/sau: $\pm 1,5$ mm (thành hộp)
- > Chiều cao: Thành hộp có các sẵn các chiều cao H80 (bên trong 63mm), H120 (bên trong 101mm), H170 (bên trong 148mm)
- > Độ dày thành hộp: 13mm
- > Lắp ráp: Lắp mặt trước ngăn kéo không cần dụng cụ

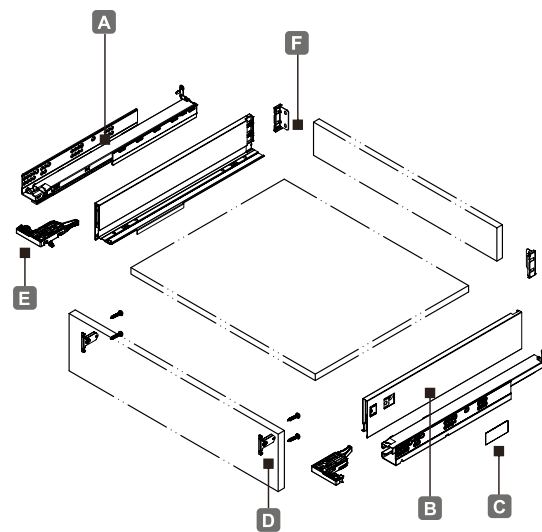
TRIED AND TESTED / ĐÃ QUA THỬ NGHIỆM

The ALTO-S drawer system has been tested and passed the exacting European DIN EN 15338 Level 3 standards. This was achieved with 30 kg weight capacity over 60,000 functional cycles test.

Hệ thống ray hộp Alto-S đã được thử nghiệm và chứng nhận đạt chuẩn DIN EN 15338 Mức 3 của Châu Âu. Việc thử nghiệm đã được tiến hành với tải trọng 30kg và hơn 60.000 lần đóng mở.



Components / Thành phần



- Ⓐ Concealed runners
- Ⓑ Drawer sides
- Ⓒ Cover caps
- Ⓓ Front fixing brackets
- Ⓔ Clip-on fixing
- Ⓕ Back fixings connector

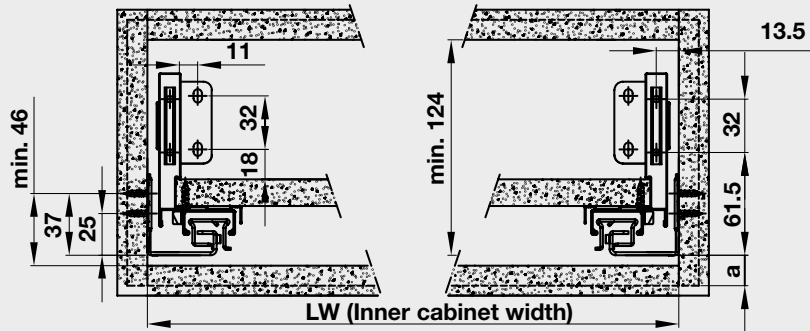
- Ⓐ Ray âm mở toàn phần
- Ⓑ Thành hộp
- Ⓒ Nắp che
- Ⓓ Bas liên kết mặt trước
- Ⓔ Bas liên kết ray
- Ⓕ Bas liên kết mặt sau

ALTO S DRAWER SYSTEM
RAY HỘP ALTO S

Drawer side height - Chiều cao thành hộp

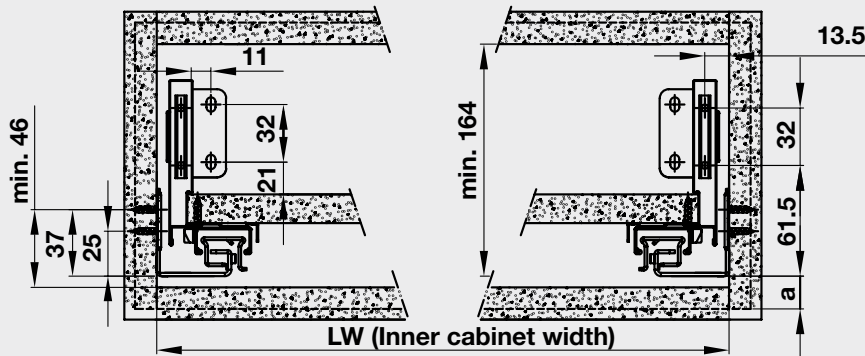
Drawer side height 80mm
LW - Internal drawer width

Chiều cao thành hộp 80mm
LW - chiều rộng tủ lọt lòng



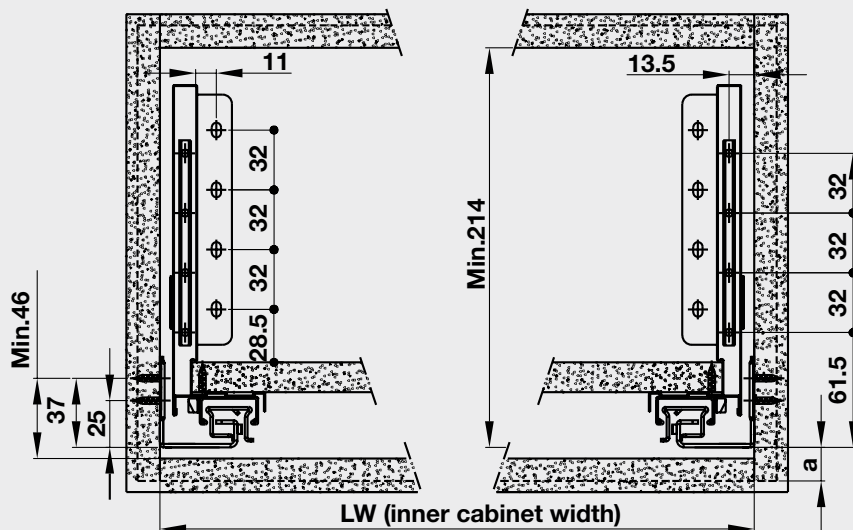
Drawer side height 120mm
LW - Internal drawer width

Chiều cao thành hộp 120mm
LW - chiều rộng tủ lọt lòng



Drawer side height 170mm
LW - Internal drawer width

Chiều cao thành hộp 170mm
LW - chiều rộng tủ lọt lòng

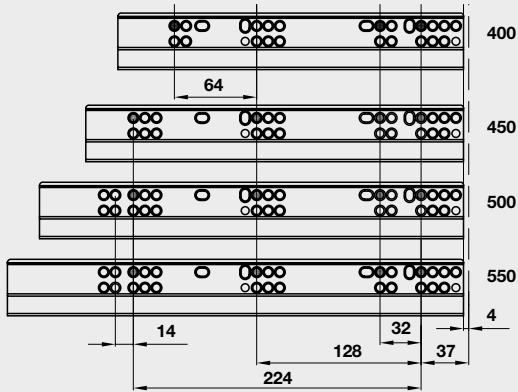


ALTO S DRAWER SYSTEM

RAY HỘP ALTO S

Drilling pattern for cabinet

Vị trí khoan cho tủ



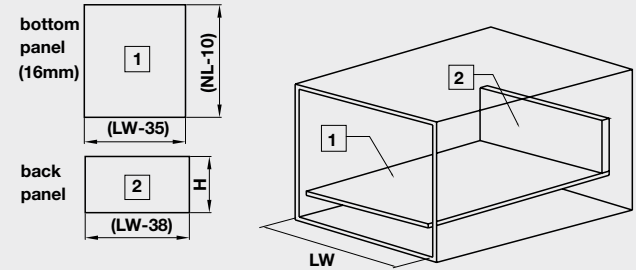
Drawer, inner drawer and pull out: 4th screw hole

Ray hộp, mặt trong và phần hộp kéo ra ngoài: lỗ vít thứ 4

Cutting dimensions for panels

Các kích thước của các mặt

The cutting size of bottom and back panel



LW: Inner cabinet width
NL : Nominal length (500)

Drawer height (mm)

Chiều cao ray hộp (mm)

80

120

170

Rear panel height (mm)

Chiều cao mặt sau (mm)

63

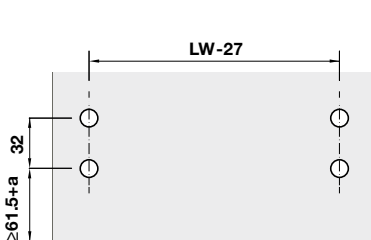
101

148

Drilling pattern for drawer fronts - Vị trí khoan mặt trước ray hộp

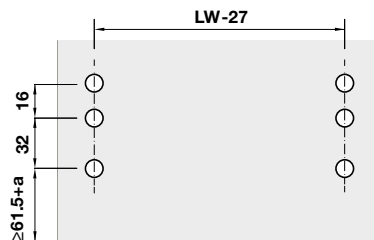
Drawer side height 80mm

Chiều cao thành hộp 80mm



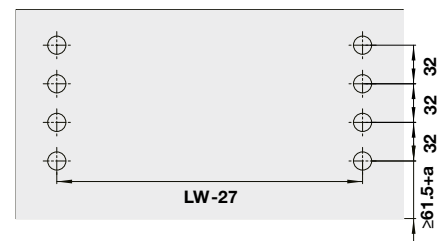
Drawer side height 120mm

Chiều cao thành hộp 120mm



Drawer side height 170mm

Chiều cao thành hộp 170mm



DRAWER

ALTO S DRAWER SYSTEM WITH SOFT CLOSING, SLIM WALL & SYNCHRONIZATION

RAY HỘP ALTO S VỚI GIẢM CHẤN, THÀNH HỘP MỎNG VÀ CHỨC NĂNG ĐÓNG MỞ ĐỒNG BỘ



- > 60,000 functional cycles, according to DIN EN 15338 Level 3
- > Material: Steel
- > Finish: Drawer sides: powder coating, cabinet rail: Zinc galvanized
- > Full extension with soft and self closing mechanism integrated in cabinet rail
- > Adjustment: Height adjustment +2.0mm, side adjustment ± 1.5 mm, and depth adjustment ± 1.5 mm
- > 60.000 lần đóng mở, theo tiêu chuẩn DIN EN 15338 Level 3
- > Chất liệu: Thép
- > Bề mặt hoàn thiện: Thành hộp: sơn tĩnh điện, ray trượt: mạ kẽm
- > Mở toàn phần với chức năng giảm chấn
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh chiều cao +2,0 mm, điều chỉnh mặt bên $\pm 1,5$ mm và điều chỉnh độ sâu $\pm 1,5$ mm



Alto-S drawer set H80mm (S1)
Ray hộp Alto-S, chiều cao 80mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Length Chiều dài	Load Tải trọng	Art. No Mã số
Soft-closing / Giảm chấn			
Dark grey / Màu xám đậm	500 mm	30 kg	552.35.365
Silk White / Màu trắng mờ	500 mm	30 kg	552.35.765
Push to open / Nhấn mở			
Dark grey / Màu xám đậm	500 mm	30 kg	552.36.335
Silk White / Màu trắng mờ	500 mm	30 kg	552.36.735

Supplied with: 1 pair full extension drawer slides, 1 pair H80 drawer sides, 2 pieces front fixing, bracket, 1 pair clip-on fixing, 2 pieces back bracket and 2 pieces cover cap.
Trọn bộ gồm: 1 cặp ray trượt mở toàn phần, 1 cặp thành hộp H80 mm, 2 bas mặt trước, 1 cặp bas ray trượt, 2 bas mặt sau và 2 nắp che với Häfele logo.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Alto-S drawer set H80mm with Square railing (S2)
Ray hộp Alto-S, chiều cao 80mm với thanh vuông

Colour finish Màu hoàn thiện	Length Chiều dài	Load Tải trọng	Art. No Mã số
Soft-closing / Giảm chấn			
Dark grey / Màu xám đậm	500 mm	30 kg	552.55.318
Silk White / Màu trắng mờ	500 mm	30 kg	552.55.718
Push to open / Nhấn mở			
Dark grey / Màu xám đậm	500 mm	30 kg	552.55.323
Silk White / Màu trắng mờ	500 mm	30 kg	552.55.723

Supplied with: 1 pair full extension drawer slides, 1 pair H80 drawer sides, 2 pieces front fixing, bracket, 1 pair clip-on fixing, 2 pieces back bracket, 1 pair square railing set and 2 pieces cover cap.
Trọn bộ gồm: 1 cặp ray trượt mở toàn phần, 1 cặp thành hộp H80 mm, 2 bas mặt trước, 1 cặp bas ray trượt, 2 bas mặt sau, 1 cặp thanh nâng cấp và 2 nắp che với Häfele logo.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

ALTO S DRAWER SYSTEM WITH SOFT CLOSING, SLIM WALL & SYNCHRONIZATION

RAY HỘP ALTO S VỚI GIẢM CHẮN, THÀNH HỘP MỎNG VÀ CHỨC NĂNG ĐÓNG MỞ ĐỒNG BỘ

S3



Alto-S drawer set H120mm (S3)
Ray hộp Alto-S, chiều cao 120mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Length Chiều dài	Load Tải trọng	Art. No Mã số
---------------------------------	---------------------	-------------------	------------------

Soft-closing / Giảm chấn

Dark grey / Màu xám đậm	● 500 mm	30 kg	552.35.375
Silk White / Màu trắng mờ	○ 500 mm	30 kg	552.35.775

Push to open / Nhấn mở

Dark grey / Màu xám đậm	● 500 mm	30 kg	552.36.345
Silk White / Màu trắng mờ	○ 500 mm	30 kg	552.36.745

Supplied with: 1 pair full extension drawer slides, 1 pair H120 drawer sides, 2 pieces front fixing, bracket, 1 pair clip-on fixing, 2 pieces back bracket and 2 pieces cover cap
Packing: 1 set

Trọn bộ gồm: 1 cặp ray trượt mở toàn phần, 1 cặp thành hộp H120 mm, 2 bas mặt trước, 1 cặp bas ray trượt, 2 bas mặt sau và 2 nắp che với Häfele logo.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

S4



Alto-S drawer set H170mm (S4)
Ray hộp Alto-S, chiều cao 170mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Length Chiều dài	Load Tải trọng	Art. No Mã số
---------------------------------	---------------------	-------------------	------------------

Soft-closing / Giảm chấn

Dark grey / Màu xám đậm	● 500 mm	30 kg	552.35.385
Silk White / Màu trắng mờ	○ 500 mm	30 kg	552.35.785

Push to open / Nhấn mở

Dark grey / Màu xám đậm	● 500 mm	30 kg	552.36.355
Silk White / Màu trắng mờ	○ 500 mm	30 kg	552.36.755

Supplied with: 1 pair full extension drawer slides, 1 pair H170 drawer sides, 2 pieces front fixing, bracket, 1 pair clip-on fixing, 2 pieces back bracket and 2 pieces cover cap

Trọn bộ gồm: 1 cặp ray trượt mở toàn phần, 1 cặp thành hộp H170 mm, 2 bas mặt trước, 1 cặp bas ray trượt, 2 bas mặt sau và 2 nắp che với Häfele logo.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

S5



Alto-S inner drawer set H80 (S5)
Ray hộp Inner Alto-S, chiều cao 80mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Length Chiều dài	Load Tải trọng	Art. No Mã số
---------------------------------	---------------------	-------------------	------------------

Dark grey / Màu xám đậm	● 500 mm	30 kg	552.55.320
Silk White / Màu trắng mờ	○ 500 mm	30 kg	552.55.724

Supplied with: 1 pair full extension drawer slides, 1 pair H80 drawer sides, 1 pair clip-on fixing, 2 pieces back bracket, 2 pieces inner front bracket, 1 pair front, cover cap, 1 piece aluminum front and 2 pieces cover cap.

Trọn bộ gồm: 1 cặp ray trượt mở toàn phần, 1 cặp thành hộp H80 mm, 1 cặp bas ray trượt, 2 bas mặt sau, 2 bas mặt trước cho ray hộp inner, 2 nắp che cho bas mặt trước, 1 mặt trước và 2 nắp che với Häfele logo.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

ALTO S DRAWER SYSTEM WITH SOFT CLOSING, SLIM WALL & SYNCHRONIZATION

RAY HỘP ALTO S VỚI GIẢM CHẮN, THÀNH HỘP MỎNG VÀ CHỨC NĂNG ĐÓNG MỞ ĐỒNG BỘ

S6

Alto-S drawer set H170mm with Square railing (S6)
Ray hộp Alto-S, chiều cao 170mm với thanh vuông

Colour finish	Length	Load	Art. No
Màu hoàn thiện	Chiều dài	Tải trọng	Mã số
Dark grey / Màu xám đậm	500 mm	30 kg	552.55.322
Silk White / Màu trắng mờ	500 mm	30 kg	552.55.725

Supplied with: 1 pair full extension drawer slides, 1 pair H170 drawer sides, 1 pair clip-on fixing, 2 pieces back bracket, 2 pieces inner front bracket, 1 pair front, cover cap, 1 piece aluminum front panel, 1 piece front aluminum bar and 2 pieces cover cap.

Trọn bộ gồm: 1 cặp ray trượt mở toàn phần, 1 cặp thành hộp H170 mm, 1 cặp bas ray trượt, 2 bas mặt sau, 2 bas mặt trước cho ray hộp inner, 2 nắp che cho bas mặt trước, 1 mặt trước, 1 thanh nâng cấp mặt trước và 2 nắp che với Häfele logo.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Square bar dividing system
Bộ phụ kiện chia học tủ

Colour finish	Length	Art. No
Màu hoàn thiện	Chiều dài	Mã số
Dark grey / Màu xám đậm	Up to 900mm	552.55.315
Silk White / Màu trắng mờ	Up to 900mm	552.49.728
Dark grey / Màu xám đậm	Up to 1200mm	552.49.429
Silk White / Màu trắng mờ	Up to 1200mm	552.49.729

Supplied with: 2 pieces square railing bar, 4 pieces T-connector and 1 set short divider.

Trọn bộ gồm: 2 thanh ray vuông, 4 bộ nối chữ T và 1 bộ ngăn cách ngăn.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ





ALTO

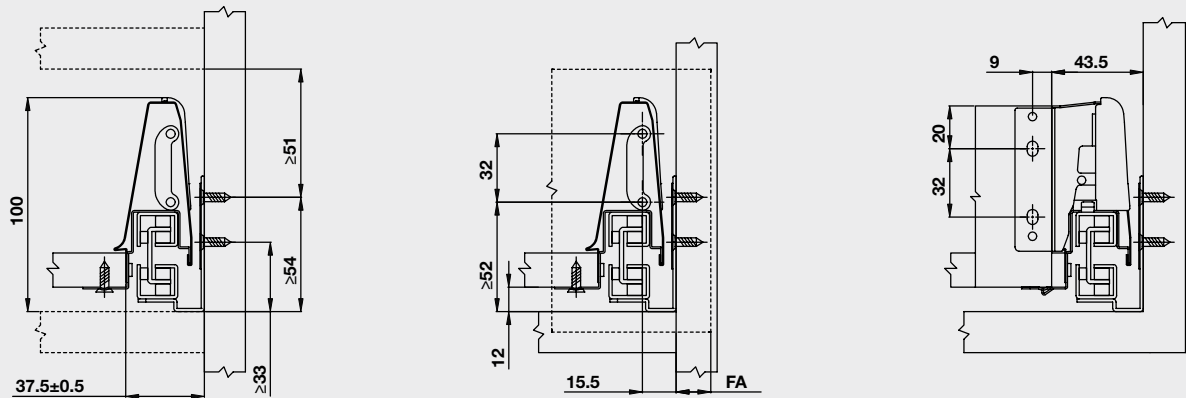
Smooth and effortless. Totally practical, the ALTO drawer system offers an affordable solution coupled with silence, smooth running and ease of use. The synchronised opening action of the ALTO drawer system is supremely comfortable - thanks to proven knowledge behind the soft-closing technology, leaving you in no doubt of its quality.

Mượt mà và êm ru. Với tính ứng dụng cao, hệ thống ray hộp ALTO vừa có mức giá phải chăng mà lại vừa hoạt động nhẹ nhàng, êm ái và rất dễ sử dụng. Với những hiểu biết về công nghệ đóng giảm chấn, chúng tôi đã tạo ra thao tác mở đóng bộ siêu đơn giản và tiện lợi cho ray hộp ALTO, nâng tầm và đảm bảo chất lượng cho sản phẩm này.

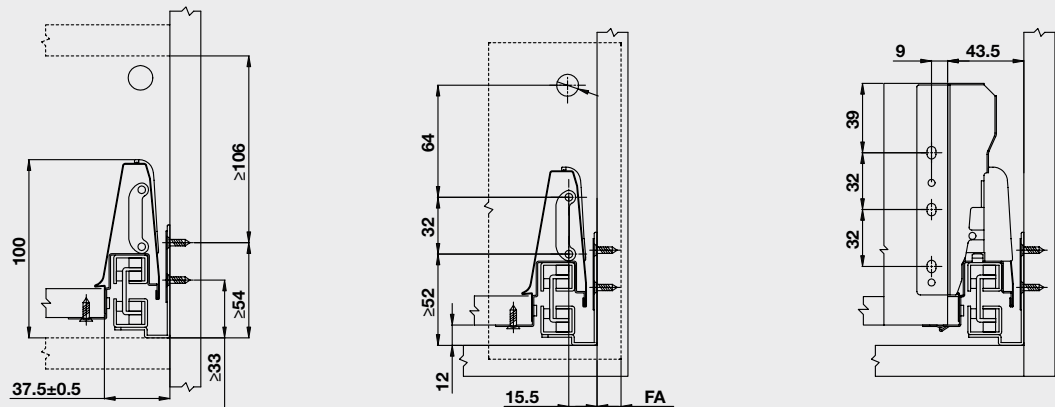
ALTO DRAWER SYSTEM
RAY HỘP ALTO

Drawer side height - Chiều cao thành hộp

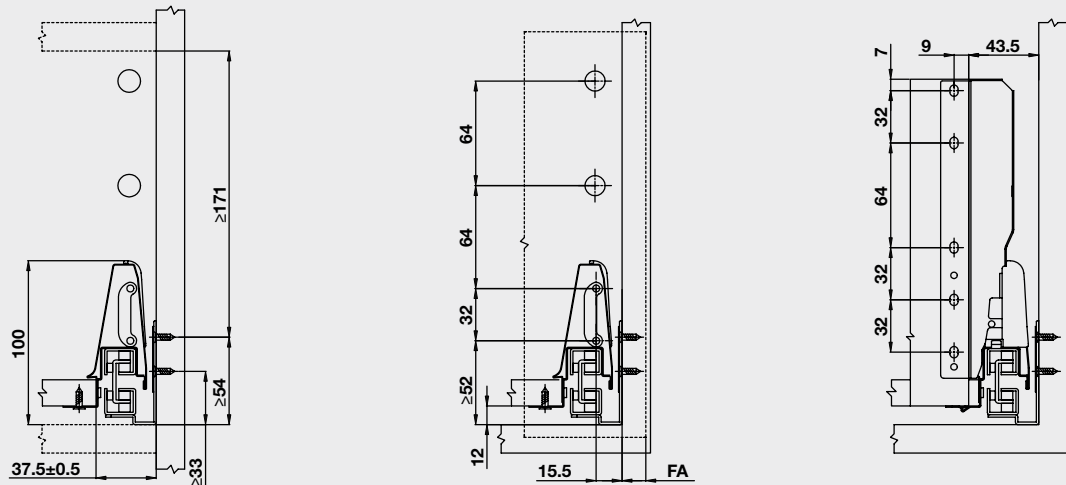
Drawer side height 84mm
Chiều cao thành hộp 84mm



Drawer side height 135mm
Chiều cao thành hộp 135mm



Drawer side height 199mm
Chiều cao thành hộp 199mm

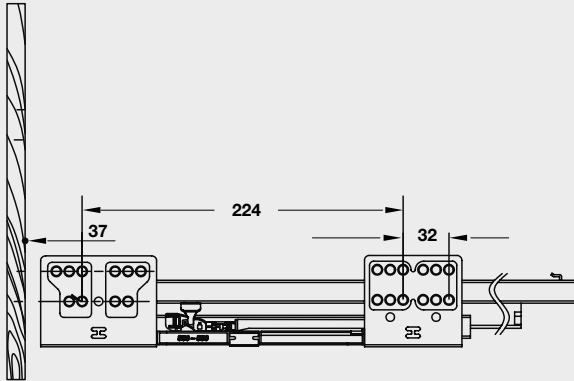


ALTO DRAWER SYSTEM

RAY HỘP ALTO

Drilling pattern for cabinet

Vị trí khoan cho tủ



Drawer and pull out: 3rd screw hole

Internal drawer and pull out: 2nd screw hole

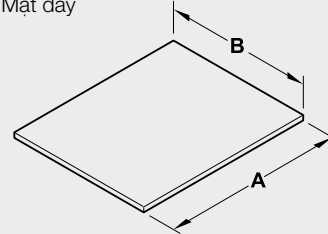
Ray hộp, mặt trong và phần hộp kéo ra ngoài: lỗ vít thứ 4

Cutting dimensions for panels

Các kích thước của các mặt

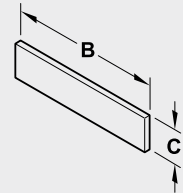
Base panel

Mặt đáy



Rear panel

Mặt sau



A = nominal length - 24mm / chiều dài danh định - 10 mm

B = internal cabinet width - 75mm (Base panel)

chiều rộng tủ lọt lòng - 75mm (Mặt đáy)

= internal cabinet width - 87mm (Rear panel)

chiều rộng tủ lọt lòng - 87 mm (Mặt sau)

C = see table / xem bảng

Drawer height (mm)

Chiều cao ray hộp (mm)

84

135

199

Rear panel height (mm) C

Chiều cao mặt sau (mm) C

84

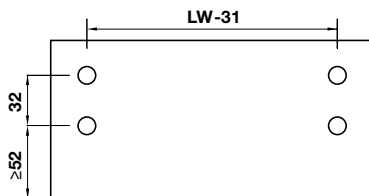
135

199

Drilling pattern for drawer fronts - Vị trí khoan mặt trước ray hộp

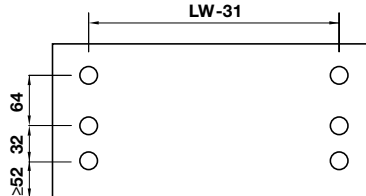
Drawer side height 84mm

Chiều cao thành hộp 84mm



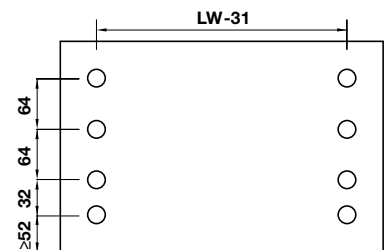
Drawer side height 135mm

Chiều cao thành hộp 135mm



Drawer side height 199mm

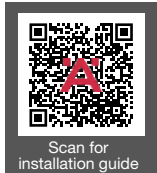
Chiều cao thành hộp 199mm



ALTO DRAWER SYSTEM, THICKNESS WALL WITH SOFT CLOSING
RAY HỘP ALTO VỚI THÀNH HỘP DÀY, CÓ CHỨC NĂNG ĐÓNG MỞ GIẢM CHẤN



- > 50,000 functional cycles, according to DIN EN 15338 Level 3
- > Material: Steel
- > Finish: Drawer sides: Powder coating, cabinet rail: Zinc galvanized
- > Full extension with soft and self closing mechanism integrated in cabinet rail
- > Adjustment: Front: 2 dimensional, also tilt for drawer front adjustment with railing system, side adjustment ± 1 mm, height adjustment ± 2 mm
- > 50.000 lần đóng mở, theo tiêu chuẩn DIN EN 15338 Level 3
- > Chất liệu: Thép
- > Hoàn thiện: thành hộp: sơn tĩnh điện, ray trượt: mạ kẽm
- > Mở toàn phần với chức năng giảm chấn
- > Điều chỉnh: Mặt trước: 2 chiều, có thể điều chỉnh nghiêng mặt trước với hệ thống ray trượt, đồng thời có thể điều chỉnh điều chỉnh mặt bên ± 1 mm, điều chỉnh chiều cao ± 2 mm



Alto drawer set H84mm
Ray hộp Alto, chiều cao 84 mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Length Chiều dài	Load Tải trọng	Art. No Mã số
Silk White / Màu trắng mờ	300 mm	30 kg	552.75.701
Dark grey / Màu xám đậm	500 mm	30 kg	552.75.005
Silk White / Màu trắng mờ	500 mm	30 kg	552.75.705

Supplied with: 1 pair full extension drawer slides, 1 pair H84 drawer sides, 2 pieces screw fixing front bracket, 2 pieces back bracket and 2 pieces cover cap
Trọn bộ gồm: 1 cặp ray trượt mở toàn phần, 1 cặp thành hộp H84 mm, 2 bas mặt sau, 2 bas mặt trước và 2 nắp che với Häfele logo.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Alto drawer set H135mm
Ray hộp Alto, chiều cao 135 mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Length Chiều dài	Load Tải trọng	Art. No Mã số
Silk White / Màu trắng mờ	300 mm	30 kg	552.77.781
Dark grey / Màu xám đậm	500 mm	30 kg	552.77.085
Silk White / Màu trắng mờ	500 mm	30 kg	552.77.785

Supplied with: 1 pair full extension drawer slides, 1 pair H135 drawer sides, 2 pieces screw fixing front bracket, 2 pieces back bracket, 2 pieces square railing and 2 pieces cover cap.
Trọn bộ gồm: 1 cặp ray trượt mở toàn phần, 1 cặp thành hộp H135 mm, 2 bas mặt sau, 2 bas mặt trước, 1 cặp thanh ngang cap và 2 nắp che với Häfele logo.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

ALTO DRAWER SYSTEM, THICKNESS WALL WITH SOFT CLOSING

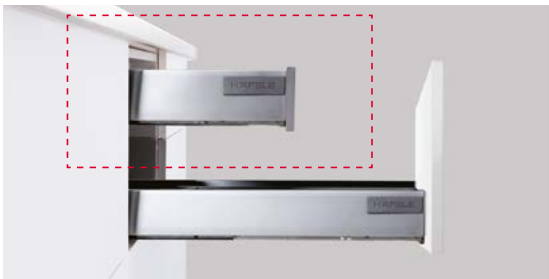
RAY HỘP ALTO VỚI THÀNH HỘP DÀY, CÓ CHỨC NĂNG ĐÓNG MỞ GIẢM CHẤN



Alto drawer set H199mm
Ray hộp Alto, chiều cao 199 mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Length Chiều dài	Load Tải trọng	Art. No Mã số
Dark grey / Màu xám đậm	500 mm	30 kg	552.79.085
Silk White / Màu trắng mờ	500 mm	30 kg	552.79.785

Supplied with: 1 pair full extension drawer slides, 1 pair H199 drawer sides, 2 pieces screw fixing, front bracket, 2 pieces back bracket, 2 pieces square railing and 2 pieces cover cap.
Trọn bộ gồm: 1 cặp ray trượt mở toàn phần, 1 cặp thành hộp H199 mm, 2 bas mặt sau, 2 bas mặt trước, 1 cặp thanh ngang cap và 2 nắp che với Häfele logo.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Alto inner drawer H84mm
Ray hộp Alto, chiều cao 84 mm

Colour finish Màu hoàn thiện	Length Chiều dài	Load Tải trọng	Art. No Mã số
Silk White / Màu trắng mờ	300 mm	30 kg	552.03.781
Dark grey / Màu xám đậm	500 mm	30 kg	552.03.085
Silk White / Màu trắng mờ	500 mm	30 kg	552.03.785

Supplied with: 1 pair full extension drawer slides, 1 pair H84 drawer sides, 2 pieces screw fixing front bracket, 2 pieces back bracket, 1 piece front panel, 2 pieces cover cap and 2 pieces cover cap.
Trọn bộ gồm: 1 cặp ray trượt mở toàn phần, 1 cặp thành hộp H84 mm, 2 bas mặt sau, 2 bas mặt trước, 2 nắp che bas mặt trước, 1 mặt trước và 2 nắp che với Häfele logo.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Alto Glass side H199
Ray hộp Alto với thành kính H199

Colour finish Màu hoàn thiện	Length Chiều dài	Load Tải trọng	Art. No Mã số
Silk White / Màu trắng mờ	300 mm	30 kg	552.03.791
Dark grey / Màu xám đậm	500 mm	30 kg	552.03.095
Silk White / Màu trắng mờ	500 mm	30 kg	552.03.795

Supplied with: 1 pair full extension drawer slides, 1 pair H199 drawer sides, 2 pieces screw fixing front bracket, 2 pieces back bracket, 1 set of glass connecting fixings and 2 pieces cover cap.
Trọn bộ gồm: 1 cặp ray trượt mở toàn phần, 1 cặp thành hộp H199 mm, 2 bas mặt sau, 2 bas mặt trước, 1 bộ bas kết nối vách kính và 2 nắp che với Häfele logo.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Note: Please take note order glass element outside with dimension:
8mm x NL - 58mm x 111mm.
Lưu ý: Vui lòng đặt hàng vách kính bên ngoài với kích thước:
8mm x chiều dài ray - 58mm x 111mm





EPC EVO
CONCEALED
RUNNER

RAY ÂM
EPC EVO

EPC EVO CONCEALED RUNNER

RAY ÂM EPC EVO

**Single Extension with 3D handle**

Load bearing capacity up to 30 kg

Installation with handle, with soft closing mechanism

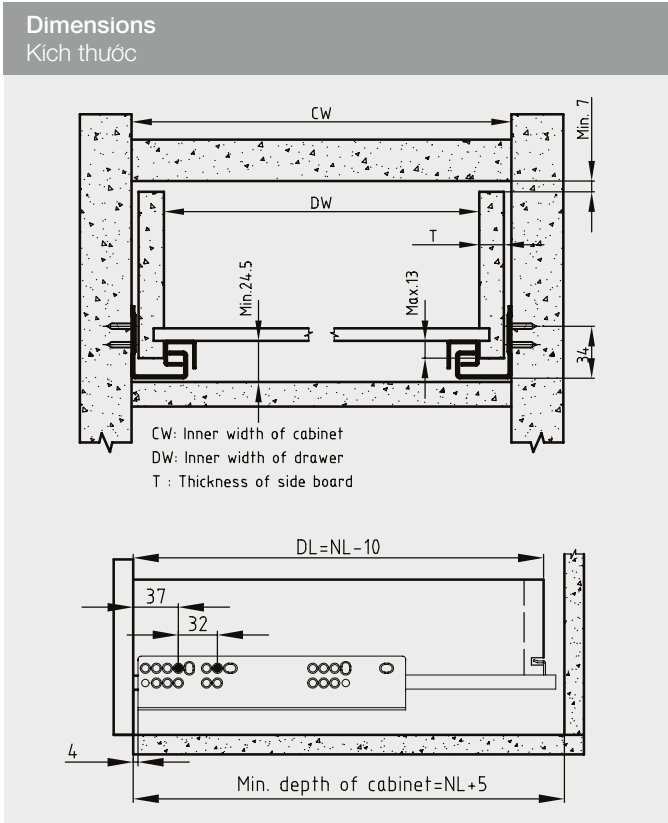
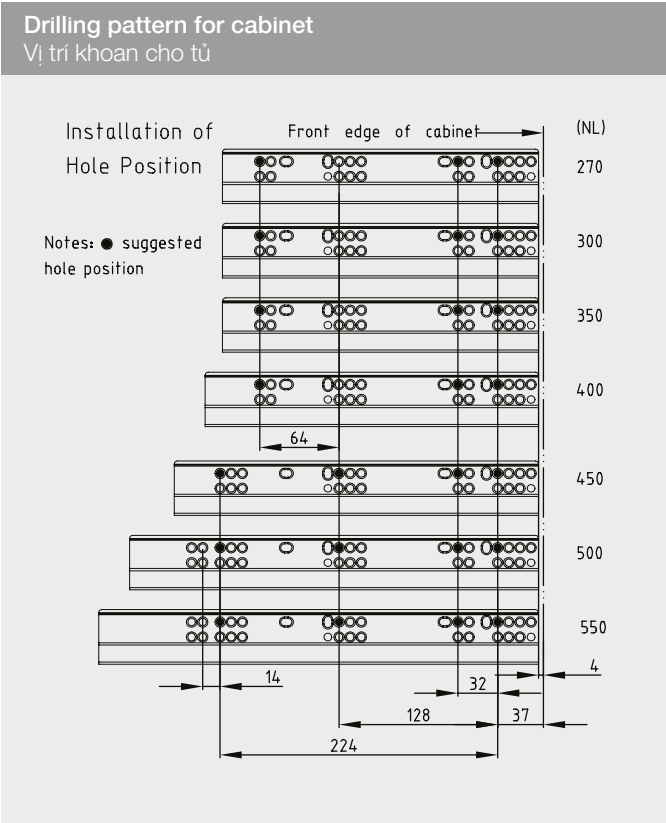
- > 50,000 functional cycles, according to DIN EN 15338 Grade 2
- > Integrated self and soft closing
- > Adjustable in 3 dimensions (up/down 1.5mm, left/right 1.0mm, front/back ± 1.5 mm)
- > Material: Steel
- > Finish: Galvanized
- > Assembly and removable with snap-in coupling
- > 50,000 lần đóng mở, theo tiêu chuẩn DIN EN 15338 Grade 2
- > Tích hợp giảm chấn
- > Điều chỉnh 3 chiều (lên/xuống 1.5mm, trái/phải 1.0mm, trước/sau ± 1.5 mm)
- > Chất liệu: Thép
- > Hoàn thiện: mạ kẽm
- > Dễ dàng tháo lắp thông qua bas ray trượt

EPC Evo, single extension, soft close, including clips
 Ray âm EPC Evo, mở 3/4, giảm chấn, bao gồm bas lắp đặt

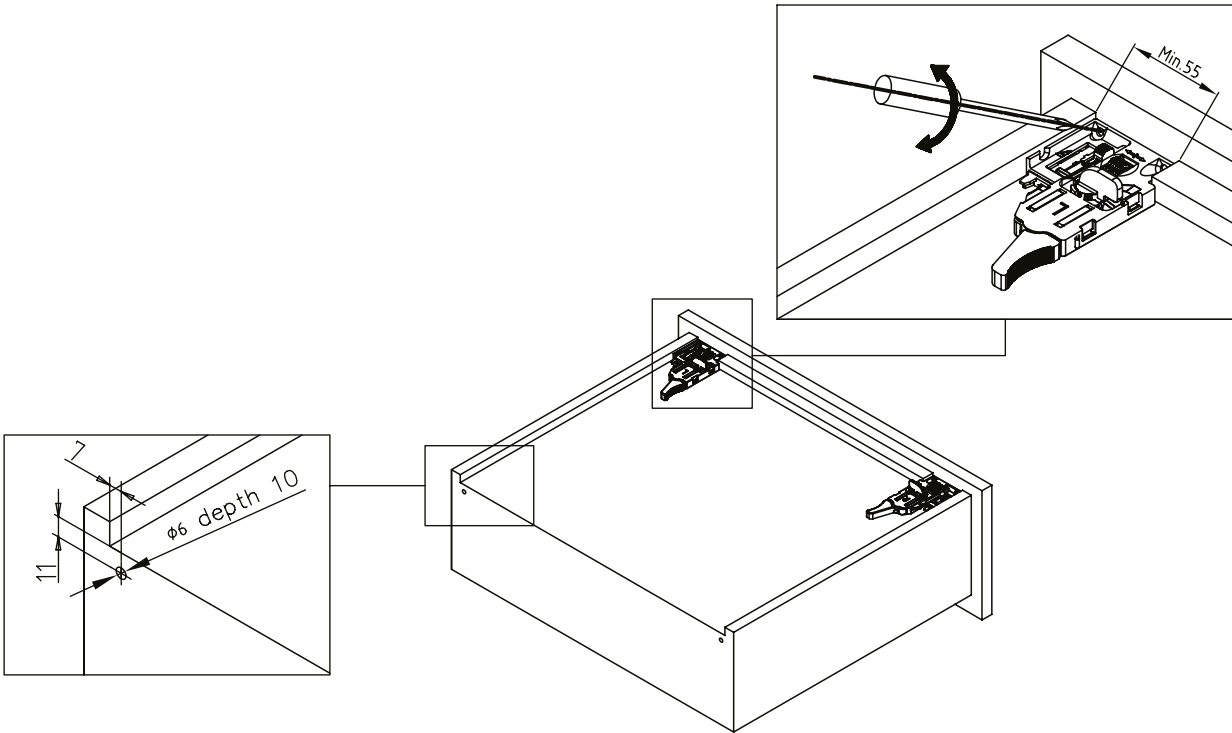
Length Chiều dài	Drawer length (mm) Chiều dài ngăn kéo (mm)	Min cabinet depth (mm) Chiều sâu hộc tủ (mm)	Art. No Mã số
300 mm	290	305	433.32.501
350 mm	340	355	433.32.502
400 mm	390	405	433.32.503
450 mm	440	455	433.32.504
500 mm	490	505	433.32.505
550 mm	540	555	433.32.506

Supplied with: 1 pair runner and 1 pair handle clip.**Trọn bộ gồm:** 1 cặp ray trượt và 1 cặp bas.**Packing:** 1 set / Đóng gói: 1 bộ

EPC EVO CONCEALED RUNNER
RAY ÂM EPC EVO



Installation - Lắp đặt



EPC EVO CONCEALED RUNNER

RAY ÂM EPC EVO

**Full extension with 3D handle**

Load bearing capacity up to 30kg

Installation with handle, with soft closing or push to open mechanism

- > 60,000 functional cycles, according to DIN EN 15338 Grade 3
- > Synchronized opening movement and integrated self and soft closing
- > Adjustable in 3 dimensions (up/down 1.5mm, left/right 0.5mm, front/back ± 1.5 mm)
- > Material: Steel
- > Finish: Galvanized
- > Assembly and removable with snap-in coupling
- > 60,000 lần đóng mở, theo tiêu chuẩn DIN EN 15338 Grade 3
- > Chức năng đóng mở đồng bộ và tích hợp giảm chấn
- > Điều chỉnh 3 chiều (lên/xuống 1.5mm, trái/phải 0.5mm, trước/sau ± 1.5 mm)
- > Chất liệu: Thép
- > Hoàn thiện: mạ kẽm
- > Dễ dàng tháo lắp thông qua bas ray trượt

EPC Evo, full extension, soft close, including clips

Ray âm EPC Evo, mở toàn phần, giảm chấn, bao gồm bas lắp đặt

Length Chiều dài	Drawer length (mm) Chiều dài ngăn kéo (mm)	Min cabinet depth (mm) Chiều sâu hộc tủ (mm)	Art. No Mã số
300 mm	290	305	433.32.071
350 mm	340	355	433.32.072
400 mm	390	405	433.32.073
450 mm	440	455	433.32.074
500 mm	490	505	433.32.075
550 mm	540	555	433.32.076

Supplied with: 1 pair runner and 1 pair handle clip.

Trọn bộ gồm: 1 cặp ray trượt và 1 cặp bas.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

EPC Evo, full extension, push to open, including clips

Ray âm EPC Evo, mở toàn phần, nhấn mở, bao gồm bas lắp đặt

Length Chiều dài	Drawer length (mm) Chiều dài ngăn kéo (mm)	Min cabinet depth (mm) Chiều sâu hộc tủ (mm)	Art. No Mã số
300 mm	290	305	433.32.171
350 mm	340	355	433.32.172
400 mm	390	405	433.32.173
450 mm	440	455	433.32.174
500 mm	490	505	433.32.175
550 mm	540	555	433.32.176

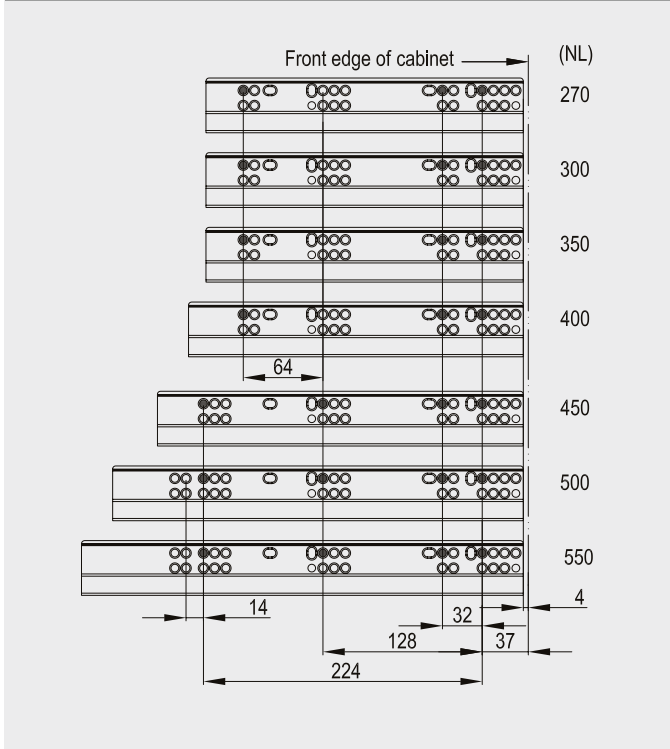
Supplied with: 1 pair runner and 1 pair handle clip.

Trọn bộ gồm: 1 cặp ray trượt và 1 cặp bas.

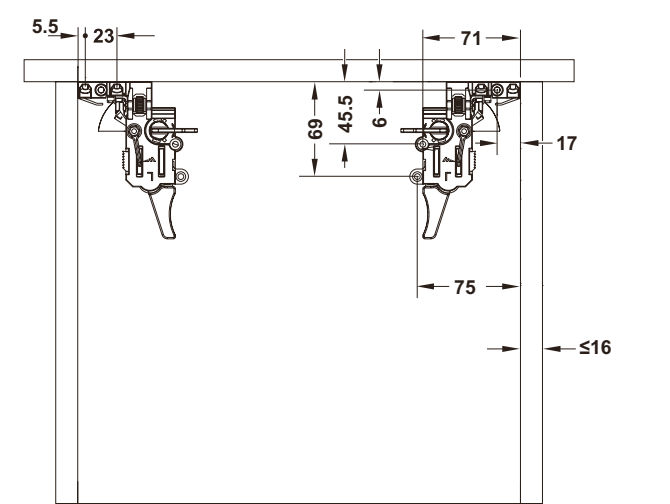
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

EPC EVO UNDERMOUNT RUNNER
RAY ÂM EPC EVO

Drilling pattern for cabinet
Vị trí khoan cho tủ

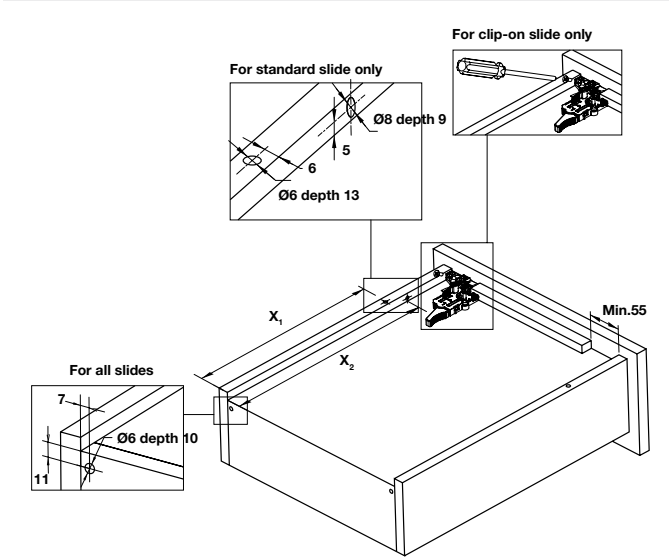
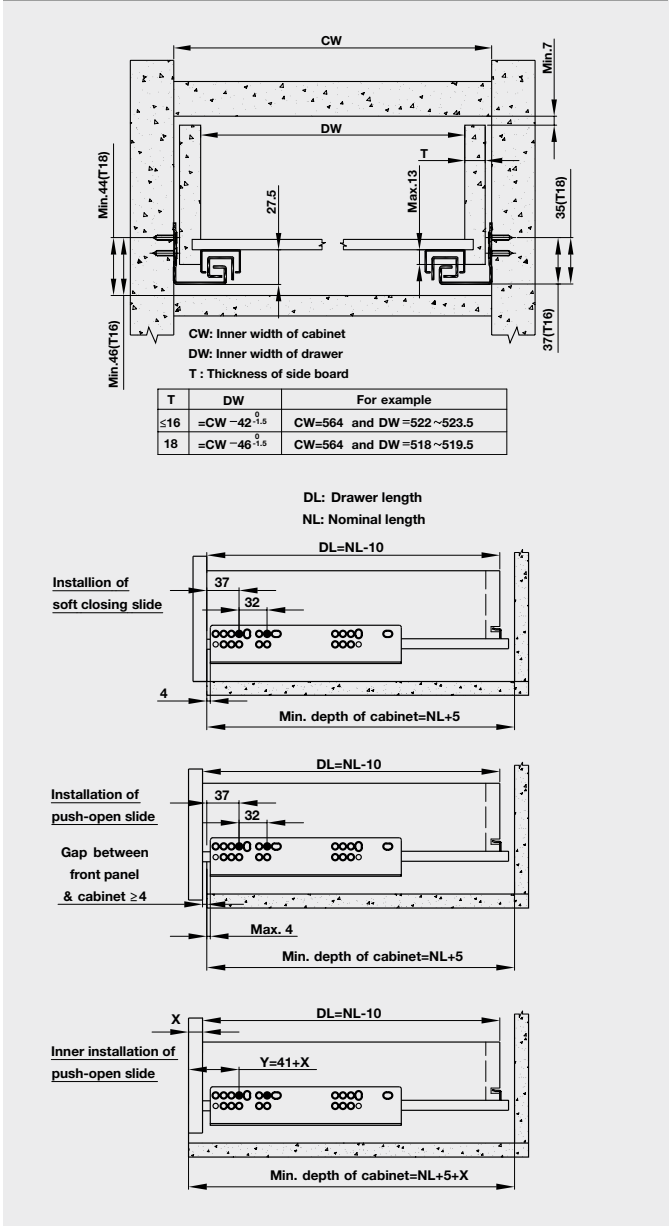


Installation - Lắp đặt



NL	X ₁ (mm)	X ₂ (mm)
250	205	225
270	205	248
300	230	275
350	275	320
400	300	376
450	335	421
500	360	466
550	405	511

Dimensions
Kích thước



BALL BEARING RUNNER

RAY BI

Our ball bearing runners reduce friction between moving parts to ensure smooth functionality.

Ray bi của Häfele làm giảm lực ma sát giữa các tầng trượt nhằm đảm bảo sự êm ái khi chuyển động.

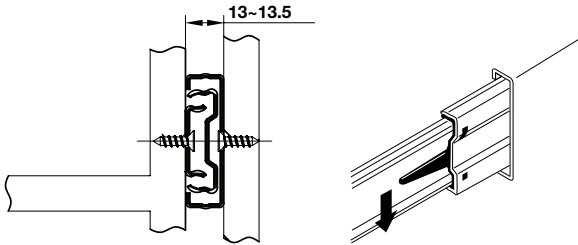
BALL BEARING RUNNER
RAY BI



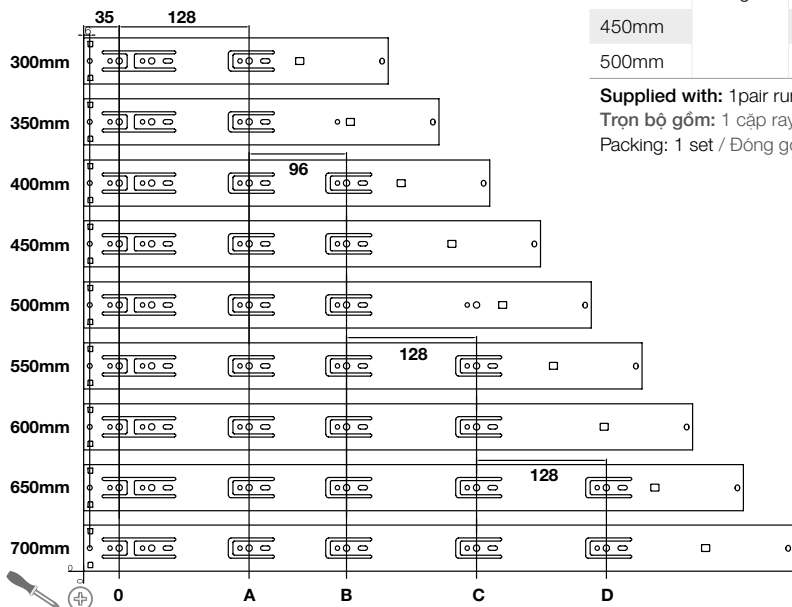
- > Material: Steel
- > Finish: Black / Galvanized
- > Guided by: 2 ball cages
- > Fitting to side panel: Screwing into 32mm series drilled holes
- > Fitting to drawer: Screw fitting, lateral installation
- > Height: 45mm
- > Installation: Side mounted
- > 20,000 functional cycles, according to DIN EN 15338 Level 1
- > Chất liệu: Thép
- > Lớp phủ hoàn thiện: Đen / Mạ kẽm
- > Dẫn hướng bởi: 2 vòng cách (của ổ bi)
- > Lắp đặt vào mặt bên: Bắt vít vào dàn lỗ khoan 32 mm
- > Lắp đặt vào ray hộp: Bắt vít, lắp đặt ở mặt bên
- > Chiều cao: 45 mm
- > Lắp đặt: Ổ mặt bên
- > 20.000 lần đóng mở, theo tiêu chuẩn DIN EN 15338 Level 1



Installation
Lắp đặt



Drilling pattern / Vị trí khoan



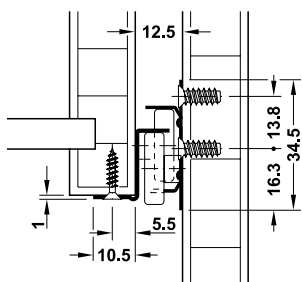
ROLLER RUNNER

RAY BÁNH XE

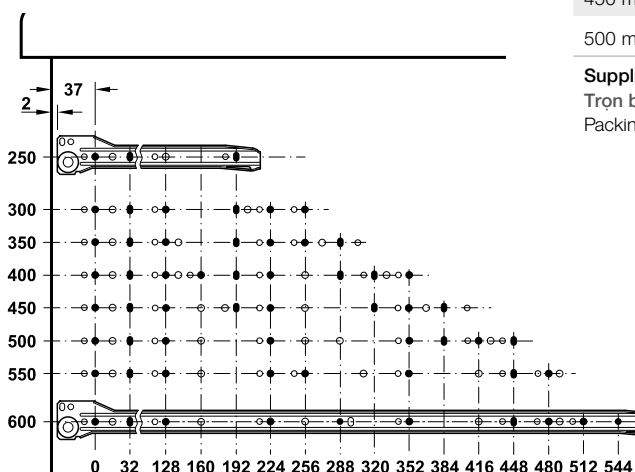


Installation

Lắp đặt



Drilling pattern / Vị trí khoan



- > Version: Self closing, guided by: 4 friction bearing mounted polyamide rollers
- > Adjustment facility: Height adjustment via slotted holes in cabinet rail
- > Material: Steel
- > Dimensions: max. drawer width = internal cabinet width + 25 mm
- > Mounting: At drawer, surface mounted
- > Side stability provided by automatic guidance on the right hand side
- > 20,000 functional cycles, according to DIN EN 15338 Level 1

- > Phiên bản: tự đóng, dẫn hướng bởi: 4 con lăn bằng nhựa polyamide
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh chiều cao thông qua các lỗ có rãnh trên thanh ray
- > Chất liệu: Thép
- > Kích thước: chiều rộng ray hộp tối đa = chiều rộng lọt lòng + 25 mm
- > Lắp đặt: ở mặt bên thành hộp tủ
- > Mặt bên ổn định nhờ sự dẫn hướng tự động trên mặt bên phải
- > 20.000 lần đóng mở, theo tiêu chuẩn DIN EN 15338 Level 1

Length Chiều dài	Load Tải trọng	Art. No Mã số
300 mm	20 kg	431.16.701
350 mm	20 kg	431.16.702
400 mm	20 kg	431.16.703
450 mm	20 kg	431.16.704
500 mm	20 kg	431.16.705

Supplied with: 1 pair of runners with 4 parts.

Trọn bộ gồm: 1 cặp ray với 4 phần tách riêng.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

WARDROBE
SLIDING
SYSTEMS
CỬA TRƯỢT
CHO TỦ





SLIDING DOORS.

WIDE RANGE OF OPTIONS.

CỬA TRƯỢT. ĐA DẠNG LỰA CHỌN.

A wide range of design options are available with sliding doors. They save space and create room to live. With its versatile product range and countless product versions, Häfele offers the right fitting for every requirement. The Häfele own house brands Slido and Finetta have a high quality level and provide solutions for all types of opening for sliding doors.

Có nhiều lựa chọn thiết kế cho cửa trượt, giúp tiết kiệm diện tích và tăng không gian sống. Với dòng sản phẩm linh hoạt và vô số phiên bản, Häfele cung cấp phụ kiện phù hợp với mọi nhu cầu. Các thương hiệu Slido và Finetta do chính Häfele phát triển sở hữu chất lượng cao cấp, mang đến giải pháp cho mọi thiết kế cửa trượt.



Flush Sliding Doors / Cửa trượt phẳng



Linear Sliding Doors / Cửa trượt thẳng



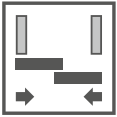
Folding Sliding Doors / Cửa trượt xếp



Pivot Doors / Cửa trượt xoay

Types of opening / Kiểu mở

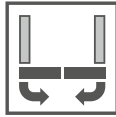
Linear sliding doors / Cửa trượt thẳng



The door leaves remain on their level and run parallel.

Cánh cửa không rời vị trí và chuyển động song song

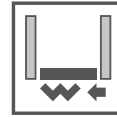
Flush sliding doors / Cửa trượt phẳng



The door leaves leave their level and run parallel.

Cánh cửa rời vị trí và chuyển động song song

Folding sliding doors / Cửa trượt xếp



The door leaves are folded.

Cánh cửa được xếp lại.

Pivot sliding doors / Cửa trượt xoay



The door leaves are stored away in a parking pocket.

Cánh cửa được xếp vào hốc tường.

Tambour doors / Cửa trượt tambour



The louvres are rolled in.

Cánh cửa cuộn lại.

Symbol definition / Định nghĩa biểu tượng



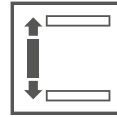
Vorfront
Trùm ngoài



Infront
Lọt lòng



Mixfront
Kết hợp



Vertical sliding
Trượt thẳng đứng



Door weight
Trọng lượng cửa



For 1 door
Cho 1 cánh



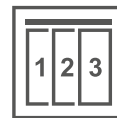
For 2 doors
Cho 2 cánh



For 2 to 3 doors
Cho 2-3 cánh



For 1 to 2 doors
Cho 1-2 cánh



For 1 to 3 doors
Cho 1-3 cánh



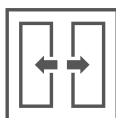
For 2 to 4 doors
Cho 2-4 cánh



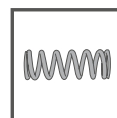
For 4 doors
Cho 4 cánh



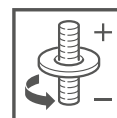
For more than 4 doors
Cho từ 4 cánh



Synchro fitting
Phụ kiện trượt đồng bộ



With soft closing mechanism
Vòi cơ chế đóng êm



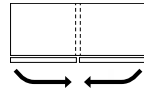
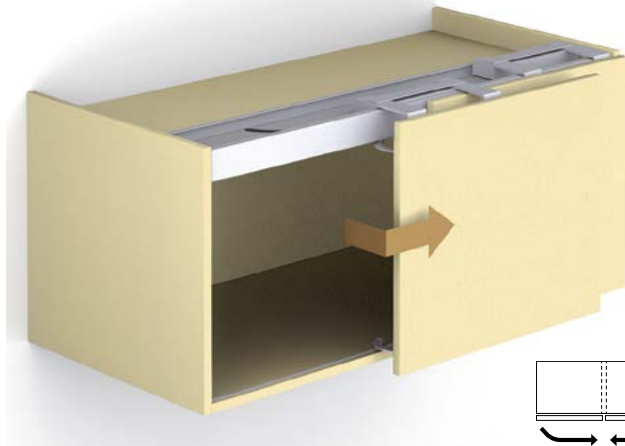
Height adjustment
Điều chỉnh chiều cao



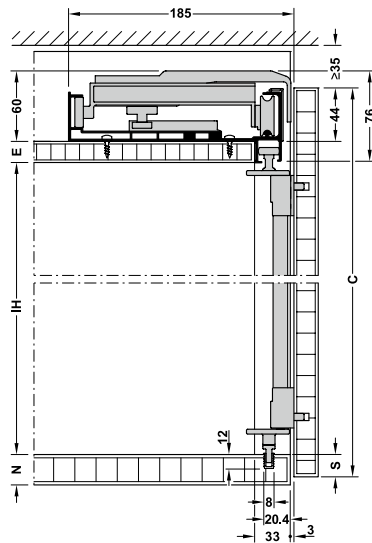
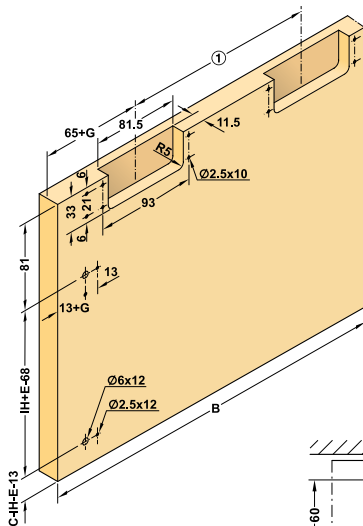
Electrically driven/
e-drive
Động cơ điện

FLUSH SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT BẰNG MẶT

FINETTA FLATFRONT S/OS 20 FB



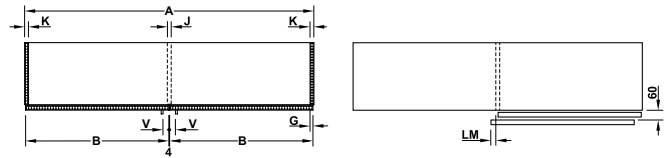
Installation dimensions Kích thước lắp đặt



FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

- > Door height: $\leq 1,200$ mm
- > Door width: 600 - 1,500 mm
- > Door thickness: 18 - 30 mm (including handle: 45 mm)
- > Installation depth: Fitting without door: 185 mm
- > Running gear: Top running
- > Adjustment facility: Vertical ± 4.5 mm, Horizontal ± 3 mm
- > Suitable for: 2 symmetrical doors or for one single door and drawers
- > Version: with soft closing mechanism
- > Distance from handle to door edge ≥ 10 mm
- > Chiều cao cửa: $\leq 1,200$ mm
- > Chiều rộng cửa: 600 - 1,500 mm
- > Độ dày cửa: 18 - 30 mm (bao gồm tay nắm: 45 mm)
- > Chiều sâu lắp đặt: Phụ kiện không gồm cửa: 185 mm
- > Bánh xe trượt: trượt trên
- > Khả năng điều chỉnh: Chiều dọc ± 4.5 mm, chiều ngang ± 3 mm
- > Phù hợp cho: 2 cánh đối xứng hoặc 1 cánh và hộc kéo
- > Phiên bản: Có giảm chấn
- > Khoảng cách từ tay nắm đến cạnh cửa ≥ 10 mm



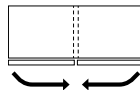
Door offset wall unit $LM = 39 \text{ mm} + G - (J/2)$

Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ (mm)	For 2-leaf sliding doors Kích thước (1) (mm)
1800 mm	1800 mm
2000 mm	2000 mm

- A Cabinet width / Chiều rộng tủ
- B Door width / Chiều rộng cánh tủ
- C Door height / Chiều cao cánh tủ
- E Cabinet top panel thickness / Độ dày tấm đỉnh
- G Door overlap on cabinet side panel / Độ trùm cánh lên tấm bên
- IH Internal cabinet height / Chiều cao lọt lòng tủ
- J Centre panel thickness / Độ dày tấm giữa
- K Cabinet side panel thickness / Độ dày tấm bên
- N Cabinet base panel thickness / Độ dày tấm đáy
- S Door overlap on cabinet base panel / Độ trùm cánh lên tấm đáy
- V Distance from handle to outer edge min. 10 mm / Khoảng cách từ tay nắm đến cạnh tủ, tối thiểu 10 mm

STANDARD SET / BỘ PHỤ KIỆN TIÊU CHUẨN

Version Phiên bản	Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ (mm)	Internal cabinet width (mm) Chiều rộng tủ lọt lòng (mm)	Door width (mm) Chiều rộng cửa (mm)	Art. No. Mã số	
For 2 doors Cho 2 cánh	1800	1762	896	406.11.224	✗
	2000	1962	996	406.11.225	✗



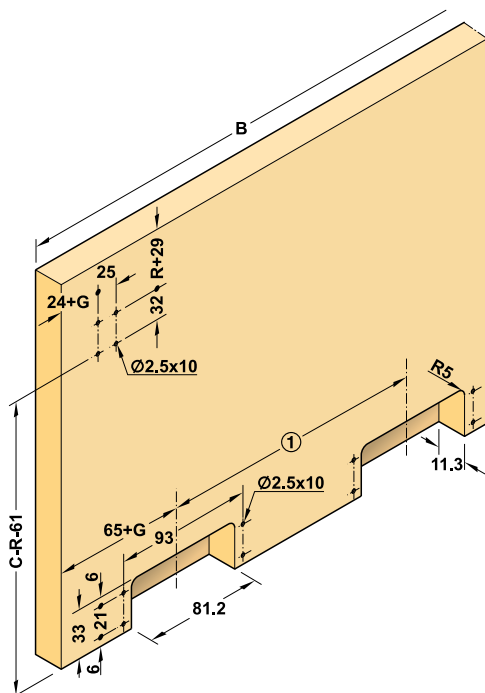
FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

- > Door height: $\leq 1,200$ mm
- > Door width: 600 - 1,500 mm
- > Door thickness: 18 - 30 mm (including handle: 45 mm)
- > Installation depth: Fitting without door: 185 mm
- > Running gear: Bottom running
- > Adjustment facility: Vertical ± 4.5 mm, Horizontal ± 3 mm
- > Suitable for: 2 symmetrical doors or for one single door and drawers
- > Version: with soft closing mechanism
- > Distance from handle to door edge ≥ 10 mm
- > Chiều cao cửa: $\leq 1,200$ mm
- > Chiều rộng cửa: 600 - 1,500 mm
- > Độ dày cửa: 18 - 30 mm (bao gồm tay nắm: 45 mm)
- > Chiều sâu lắp đặt: Phụ kiện không gồm cửa: 185 mm
- > Bánh xe trượt: trượt dưới
- > Khả năng điều chỉnh: Chiều dọc ± 4.5 mm, Chiều ngang ± 3 mm
- > Phù hợp cho: 2 cánh đối xứng hoặc 1 cánh và hộc kéo
- > Phiên bản: Có giảm chấn
- > Khoảng cách từ tay nắm đến cạnh cửa ≥ 10 mm

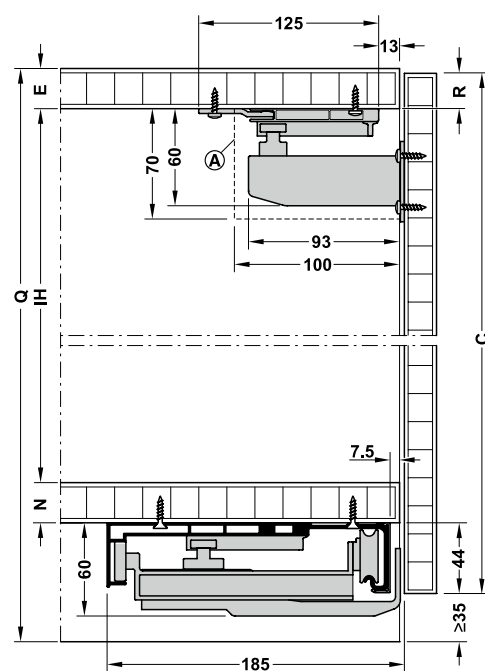
Drilling pattern for door

Vị trí lỗ khoan



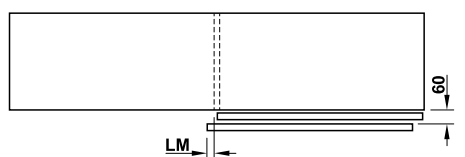
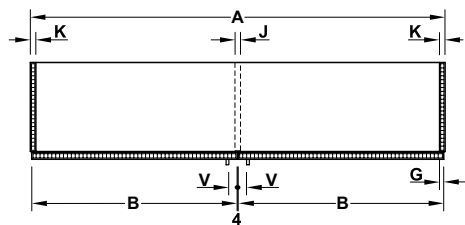
Installation dimensions

Kích thước lắp đặt



FLUSH SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT BẰNG MẶT

FINETTA FLATFRONT S/US 20 FB



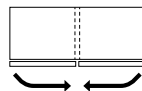
Door offset base unit/sideboard $LM = 17 \text{ mm} + G - (J/2)$

- A Cabinet width / Chiều rộng tủ
 B Door width / Chiều rộng cánh tủ
 C Door height / Chiều cao cánh tủ
 E Cabinet top panel thickness / Độ dày tấm đỉnh
 G Door overlap on cabinet side panel / Độ trùm cánh lên tấm bên
 IH Internal cabinet height / Chiều cao lọt lòng tủ
 J Centre panel thickness / Độ dày tấm giữa
 K Cabinet side panel thickness / Độ dày tấm bên
 N Cabinet base panel thickness / Độ dày tấm đáy
 R Door overlap on cabinet top panel / Độ trùm cánh lên tấm đỉnh
 Q Total height / Tổng chiều cao
 V Distance from handle to outer edge min. 10 mm / Khoảng cách từ tay nắm đến cạnh tủ, tối thiểu 10 mm

Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ (mm)	For 2-leaf sliding doors Kích thước (1) (mm)
1200	194.5
1400	244.5
1600	294.5
1800	344.5
2000	394.5
2200	444.5
2400	494.5
2600	544.5
2800	594.5
3000	644.5

STANDARD SET / BỘ PHỤ KIỆN TIÊU CHUẨN

Version Phiên bản	Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ (mm)	Internal cabinet width (mm) Chiều rộng tủ lọt lòng (mm)	Door width (mm) Chiều rộng cửa (mm)	Art. No. Mã số	
For 2 doors Cho 2 cánh	1200	1162	596	406.11.201	✗
	1400	1362	696	406.11.202	✗
	1600	1562	796	406.11.203	✗
	1800	1762	896	406.11.204	✗
	2000	1962	996	406.11.205	✗
	2200	2162	1096	406.11.206	✗
	2400	2362	1196	406.11.207	✗
	2600	2562	1296	406.11.208	✗
	2800	2762	1396	406.11.209	✗
	3000	2962	1496	406.11.210	✗

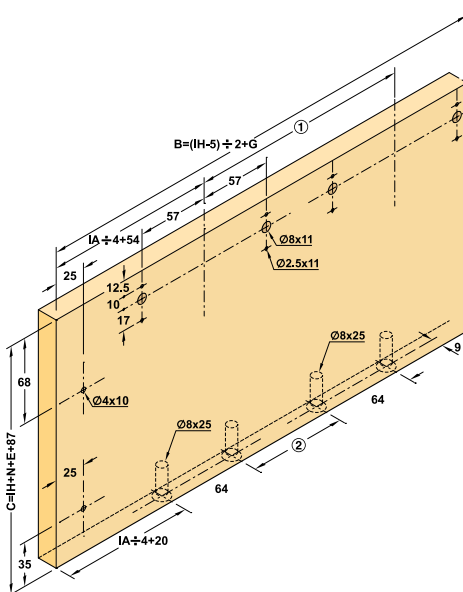


FEATURES

Đặc điểm kĩ thuật

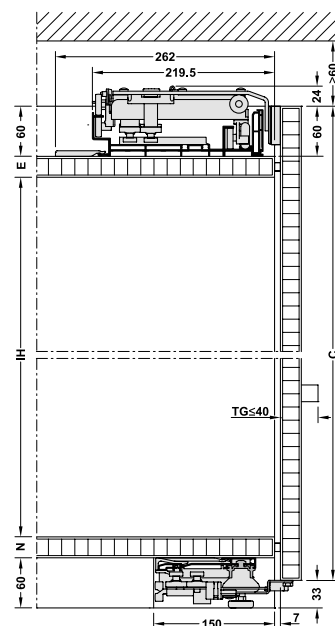
- | | |
|--|--|
| > Door height: | ≤2700 mm |
| > Door width: | 800-1600 mm |
| > Door thickness: | 18-40 mm (including handle) |
| > Material: | aluminium, rollers: plastic |
| > Adjustment facility: | Vertical ±5 mm, horizontal ±3.5 mm, front door: top 3 mm, bottom 3 mm |
| > Suitable for: | 2 symmetrical doors or for one single door and drawers |
| > Version: | with soft closing mechanism |
| > Distance from handle to door edge (K) ≥ 10 mm | |
| | |
| > Chiều cao cửa: | ≤2700 mm |
| > Chiều rộng cửa: | 800-1600 mm |
| > Độ dày cửa: | 18-40 mm (bao gồm tay nắm) |
| > Vật liệu: | nhôm, bánh xe: nhựa |
| > Điều chỉnh: | trượt dưới |
| > Phù hợp với: | chiều dọc ±5 mm, chiều ngang ±3 mm
cánh trước: trên ±3 mm, dưới ±3 mm |
| > Phiên bản: | bao gồm cơ cấu giảm chấn |
| > Khoảng cách từ tay nắm tới mép cửa (K) ≥ 10 mm | |

Drilling pattern for door Vi trí lỗ khoan



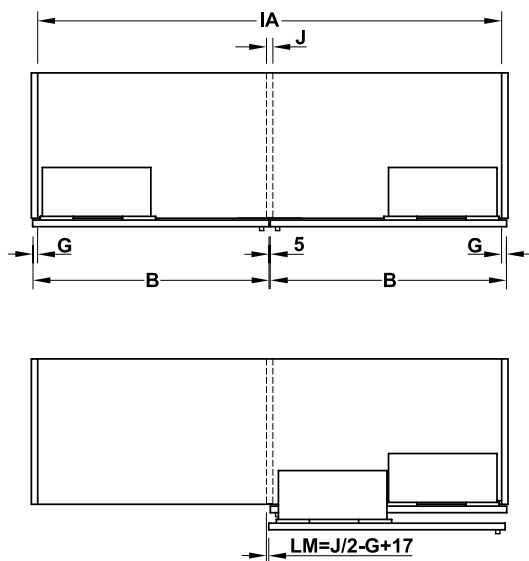
Installation dimensions

Kích thước lắp đặt



FLUSH SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT BẰNG MẶT

FINETTA FLATFRONT M 50 F FB

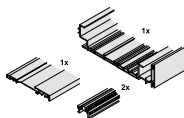


B Door width / Chiều rộng cánh tủ
 C Door height / Chiều cao cánh tủ
 E Cabinet top panel thickness / Độ dày tấm đỉnh
 G Door overlap on cabinet side panel / Độ trùm cánh lên tấm bên
 IA Internal cabinet width / Chiều rộng lọt lòng tủ
 IH Internal cabinet height / Chiều cao lọt lòng tủ
 J Centre panel thickness / Độ dày tấm giữa
 LM Door offset / Độ lệch cánh
 N Cabinet base panel thickness / Độ dày tấm đáy
 S Door overlap on cabinet base panel / Độ trùm cánh lên tấm đáy
 TG Door thickness (including handle max. 40 mm) / Độ dày cánh (bao gồm tay nắm tối đa 40 mm)

Internal cabinet width (mm) Chiều rộng tủ lọt lòng (mm)	(1) in mm	(2) in mm
1531-1930	394.5	177
1931-2330	444.5	277
2331-2730	494.5	377
2731-3200	544.5	477

STANDARD SET / BỘ PHỤ KIỆN TIÊU CHUẨN

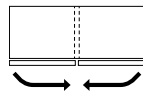
Version Phiên bản	Internal cabinet width (mm) Chiều rộng tủ lọt lòng (mm)	Art. No. Mã số
For 2 doors Cho 2 cánh	1531-1930	406.11.285 ✖
	1931-2330	406.11.286 ✖
	2331-2730	406.11.287 ✖
	2731-3200	406.11.288 ✖



RUNNING TRACKS / RAY TRƯỢT

Version Phiên bản	Internal cabinet width (mm) Chiều rộng tủ lọt lòng (mm)	Art. No. Mã số
Track set Bộ ray	1531-2330	406.11.690 ✖
	2331-3200	406.11.691 ✖

FLUSH SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT BẰNG MẶT FINETTA FLATFRONT L 70 F FB



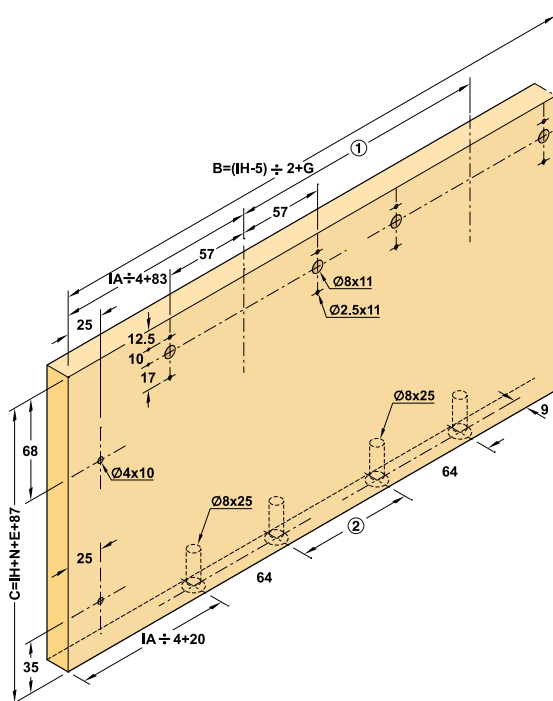
FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

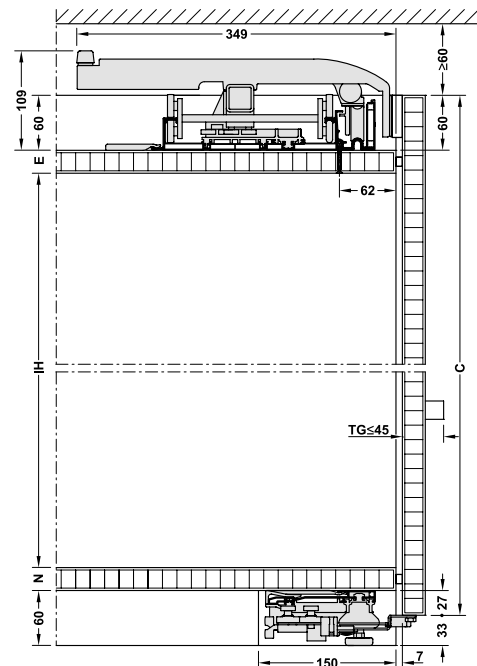
- > Door height: ≤ 2700 mm
- > Door width: 900-1700 mm
- > Door thickness: 18-35 mm (including handle: 45 mm)
- > Material: Aluminium, rollers: Plastic
- > Running gear: Top running
- > Adjustment facility: Vertical ± 5 mm, horizontal ± 3 mm, front door: top ± 4 mm, bottom ± 3 mm
- > Version: with soft closing mechanism
- > Distance from handle to door edge (K) ≥ 10 mm

- > Chiều cao cửa: ≤ 2700 mm
- > Chiều rộng cửa: 900-1700 mm
- > Độ dày cửa: 18-35 mm (bao gồm tay nắm: 45 mm)
- > Vật liệu: Nhôm, bánh xe: nhựa
- > Bánh xe trượt: Trượt trên Trượt trên
- > Điều chỉnh: chiều dọc ± 5 mm, chiều ngang ± 3 mm
cánh trước: trên ± 4 mm, dưới ± 3 mm
- > Phiên bản: bao gồm cơ cấu giảm chấn
- > Khoảng cách từ tay nắm tới mép cửa (K) ≥ 10 mm

Drilling pattern for door Vị trí lỗ khoan

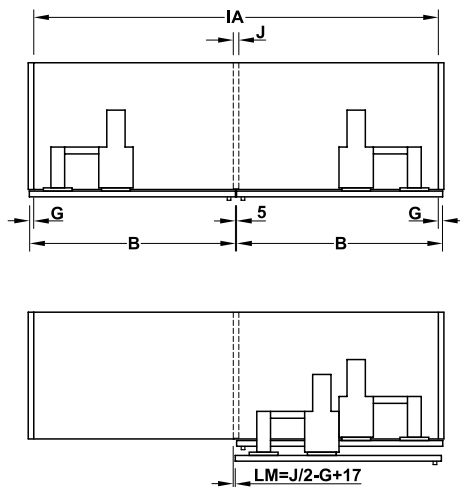


Installation dimensions Kích thước lắp đặt



FLUSH SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT BẰNG MẶT

FINETTA FLATFRONT L 70 F FB



B Door width / Chiều rộng cánh tủ

C Door height / Chiều cao cánh tủ

E Cabinet top panel thickness / Độ dày tấm đỉnh

G Door overlap on cabinet side panel (≥ 14 mm, ≤ 25 mm) / Độ trùm cánh lên tấm bên (≥ 14 mm, ≤ 25 mm)

IA Internal cabinet width / Chiều rộng lọt lòng tủ

IH Internal cabinet height / Chiều cao lọt lòng tủ

J Centre panel thickness / Độ dày tấm giữa

LM Door offset / Độ lệch cánh

N Cabinet base panel thickness / Độ dày tấm đáy

TG Door thickness including handle / Độ dày cánh bao gồm tay nắm

Calculation

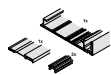
Door height $C = IH + E + N + 87$ mmTotal height $Q = C + 33$ mm (note the distance to the ceiling ≥ 60 mm)Chiều cao cánh $C = IH + E + N + 87$ mmTổng chiều cao $Q = C + 33$ mm (chú ý khoảng cách tới trần ≥ 60 mm)

STANDARD SET / BỘ PHỤ KIỆN TIÊU CHUẨN

Version Phiên bản	Internal cabinet width (mm) Chiều rộng tủ lọt lòng (mm)	Art. No. Mã số
For 2 doors Cho 2 cánh	1731-2130	406.11.120 ✖
	2131-2530	406.11.121 ✖
	2531-2930	406.11.122 ✖
	2931-3400	406.11.123 ✖

RUNNING TRACKS / RAY TRƯỢT

Version Phiên bản	Internal cabinet width (mm) Chiều rộng tủ lọt lòng (mm)	Art. No. Mã số
Track set Bộ ray	1731-2530	406.11.680 ✖
	2531-3400	406.11.681 ✖



ACCESSORIES / PHỤ KIỆN

Version Phiên bản	Material Vật liệu	Colour Màu	Art. No. Mã số
Cover cap Nắp che	Plastic / Nhựa	White / Trắng	406.11.094 ✖



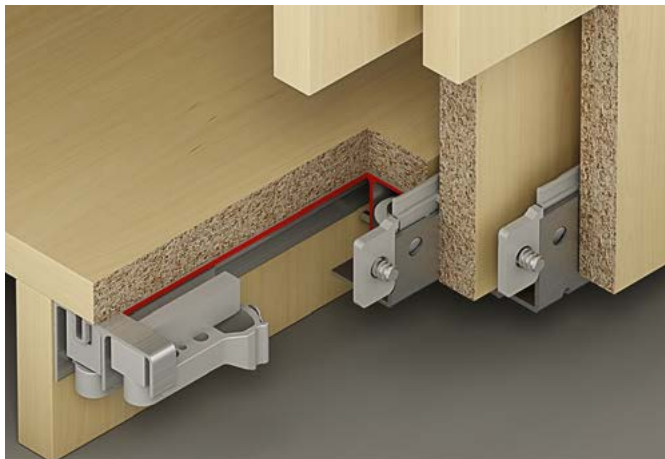


FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật



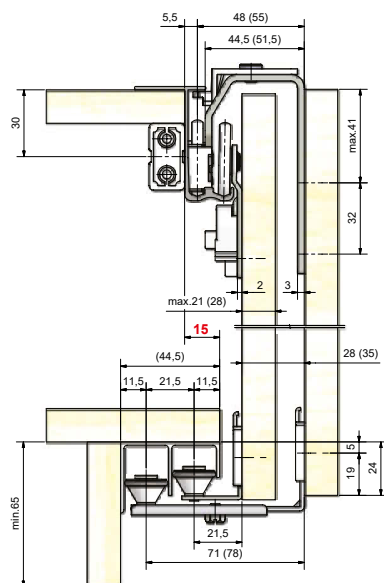
- > Door thickness: 19-21 and 22-27 mm
- > Door weight: ≤ 50 kg
- > Material: Running gear and guides: steel, double running and guide track: aluminium
- > Running gear: Plastic roller with ball bearing
- > Installation: Running gear, tracks and guide for screw fixing
- > With anti-derailment device (detachable)



- > Độ dày cửa: 19-21 và 22-27 mm
- > Khối lượng cửa: ≤ 50 kg
- > Vật liệu: Bánh xe và dẫn hướng: thép, ray trượt và ray dẫn hướng: nhôm
- > Bánh xe: Nhựa với vòng bi
- > Lắp đặt: Liên kết bằng vít cho bánh xe, ray trượt và ray dẫn hướng
- > Với thiết bị chống lật bánh (có thể tháo rời)

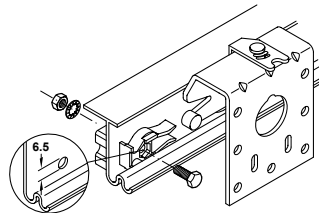
Installation dimensions

Kích thước lắp đặt



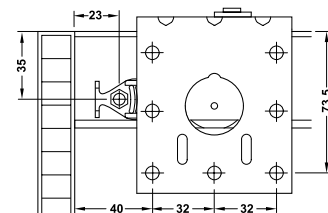
Track stopper

Chặn bánh xe



Drilling pattern

Vị trí khoan



LINEAR SLIDING DOORS (VORFRONT) - CỬA TRƯỢT THẲNG (TRÙM NGOÀI)

SLIDO CLASSIC 50 VF SR



SET WITHOUT RUNNING TRACK / BỘ PHỤ KIỆN KHÔNG BAO GỒM RAY

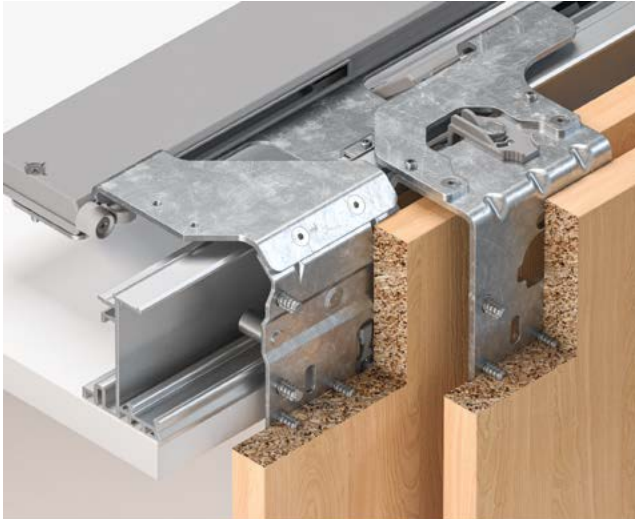
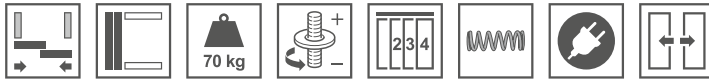
Version Phiên bản	Door thickness (mm) Độ dày cửa (mm)	Art. No. Mã số
Set for 2 doors / Cho 2 cánh	19 - 21	400.51.120
	22 - 27	400.51.121 ✖
Set for 3 doors / Cho 3 cánh	19 - 21	400.51.122
	22 - 27	400.51.123 ✖

SET COMPONENTS / PHỤ KIỆN THÀNH PHẦN

Description Mô tả		Material Chất liệu	Colour Màu	For 2 doors Cho cửa 2 cánh	For 3 doors Cho cửa 3 cánh	Art. No Mã số
Running part with ball bearing and Hafele stamp, for distance 48 mm for, door thickness up to 22mm Bánh xe trên có bi và logo Hafele, khoảng cách 48mm, cho gỗ dày tối đa 22mm		Steel Thép	Galvanized Mạ đồng	2 pcs. 2 cái	2 pcs. 2 cái	400.56.115
Running part with ball bearing and Hafele stamp, for distance 55 mm, for door thickness up to 28mm Bánh xe trên có bi và logo Hafele, khoảng cách 55mm, cho gỗ dày tối đa 28mm		Steel Thép	Galvanized Mạ đồng	2 pcs. 2 cái	2 pcs. 2 cái	400.56.114
Running part for inner door Bánh xe cho cửa trong		Steel Thép	Galvanized Mạ đồng	1 pc. 1 cái	2 pcs. 2 cái	400.56.118
Running part with pins with Häfele stamp Bánh xe trong có nút chặn		Steel Thép	Galvanized Mạ đồng	1 pc. 1 cái	2 pcs. 2 cái	400.56.119
End stop with installation material Chặn cửa		Plastic Nhựa	Grey Xám	1 pc. 1 cái	1 pc. 1 cái	400.58.002
Guiding part for inner door Dẫn hướng cửa trong		Aluminium Nhôm	Anthracite Đen	2 pcs. 2 cái	4 pcs. 4 cái	400.57.121
Guiding part adjustable with Hafele stamp Dẫn hướng có điều chỉnh, với logo Hafele		Steel Thép	Galvanized Mạ đồng	2 pcs. 2 cái	2 pcs. 2 cái	400.57.122
Clip for guide Bạc dẫn		Plastic Nhựa	Grey Xám	4 pcs. 2 cái	6 pcs. 2 cái	400.58.060
End stop Chặn cửa		Plastic Nhựa	Grey Xám	2 pcs. 2 cái	2 pcs. 2 cái	400.58.011
Support block Nút đỡ		Plastic Nhựa	Grey Xám	2 pcs. 2 cái	2 pcs. 2 cái	400.96.060
Central stop Chặn trung tâm		Plastic Nhựa	Grey Xám	-	1 pc. 1 cái	400.96.053

TRACK/ RAY

		Material Chất liệu	Colour Màu	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art. No. Mã số
Running track Ray trượt		Aluminium Nhôm	Anodized Mạ	2500	400.52.026
Guide track Dẫn hướng		Aluminium Nhôm	Anodized Mạ	2500	400.52.952
Soft closing for 2 doors / Giảm chấn cho 2 cánh		-	-	-	405.11.115
Soft closing for 3 doors / Giảm chấn cho 3 cánh		-	-	-	405.11.116



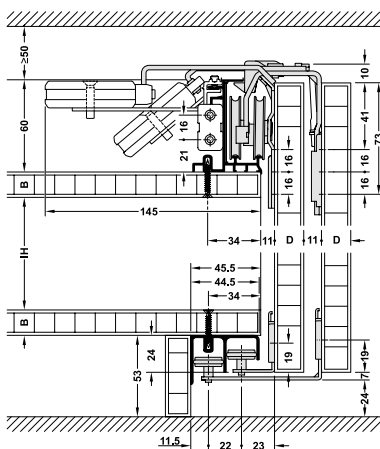
FEATURES

Đặc điểm kĩ thuật

- > Door thickness: 19, 23, 28 and 40 mm
 - > Door weight: ≤70 kg
 - > Material: Running gear and guide: steel, running track: aluminium anodized, guide track: aluminium
 - > Running gear: Top running, 1 roller
 - > Adjustment facility: Per pair of doors, on one side ±2 mm
 - > Installation depth: Min. cabinet depth 400 mm without doors when using e-drive
-
- > Độ dày cửa: 19, 23, 28 và 40 mm
 - > Khối lượng cửa: ≤70 kg
 - > Vật liệu: Bánh xe và dẫn hướng: thép, ray trượt: nhôm, ray dẫn hướng: nhôm
 - > Bánh xe trượt: 1 bánh xe trượt trên
 - > Khả năng điều chỉnh: theo cặp cửa, ±2 mm
 - > Chiều sâu lắp đặt: Chiều sâu tủ tối thiểu 400 mm (không bao gồm cánh) khi sử dụng bộ điện

Installation dimensions

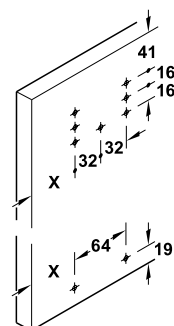
Kích thước lắp đặt



Door height = $IH + 2 \times B + 82 \text{ mm}$
Chiều cao cửa = $IH + 2 \times B + 82 \text{ mm}$

Drilling pattern

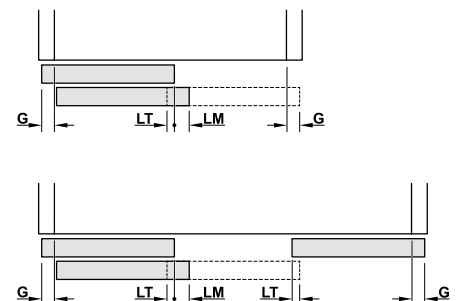
Vị trí khoan



$X = G + 40 \text{ mm}$
 G = Door overlap on cabinet side panel
 IH = Internal cabinet height
 B = Cabinet top panel and base panel thickness
 D = Door thickness

Door overlap

Kích thước trùm cửa



LM = door offset (80 mm)
 LT = door overlap (20 mm recommended)
 G = door overlap on cabinet side panel

LINEAR SLIDING DOORS (VORFRONT) - CỬA TRƯỢT THẲNG (TRÙM NGOÀI)

SLIDO CLASSIC 70 VF A



BASIC FITTING SET / BỘ PHỤ KIỆN CƠ BẢN

Version Phiên bản	Door thickness (mm) Độ dày cửa (mm)	Art. No. Mã số	
For 2 doors Cho 2 cánh	≤19	402.35.000	✗
	≤24	402.35.001	✗
	≤28	402.35.002	✗
	≤40	402.35.003	✗
For 3 doors Cho 3 cánh	≤19	402.35.004	✗
	≤24	402.35.005	✗
	≤28	402.35.006	✗
	≤40	402.35.007	✗
For 4 synchronized running doors Cho 4 cánh đồng bộ	≤19	402.35.008	✗
	≤24	402.35.009	✗
	≤28	402.35.010	✗
	≤40	402.35.011	✗

SOFT AND SELF CLOSING MECHANISM / CƠ CẤU GIẢM CHẤN

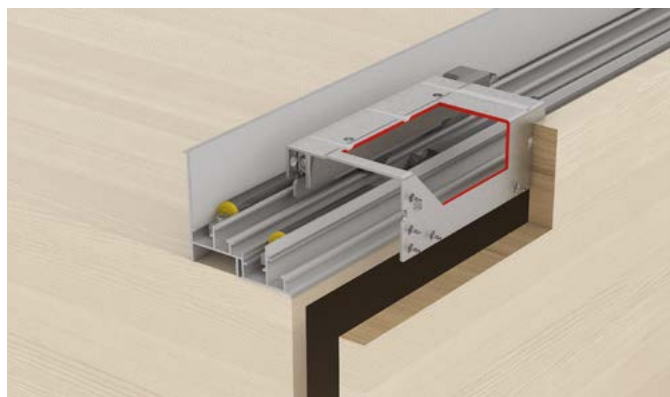
Version Phiên bản	Door weight (kg) Khối lượng cửa (kg)	Art. No. Mã số	
For 2 doors Cho 2 cánh	up to 50 kg	402.35.480	✗
	up to 70 kg	402.35.481	✗
For 3 doors Cho 3 cánh	up to 50 kg	402.35.482	✗
	up to 70 kg	402.35.483	✗
For 4 synchronized running doors Cho 4 cánh đồng bộ	up to 50 kg	402.35.484	✗
	up to 70 kg	402.35.485	✗

E-DRIVE ELECTRIC SLIDING DOOR DRIVE SET / BỘ ĐIỀU KHIỂN TRƯỢT BẰNG ĐIỆN

Version Phiên bản	Cabinet width (mm) Chiều rộng tủ (mm)	Art. No. Mã số	
For 2 doors Cho 2 cánh	1600-2400	402.35.020	✗
	2400-4000	402.35.021	✗
For 3 doors Cho 3 cánh	2500-3100	402.35.025	✗
	3100-4000	402.35.026	✗
For 4 synchronized running doors Cho 4 cánh đồng bộ	2500-3100	402.35.030	✗
	3100-4000	402.35.031	✗

RUNNING TRACKS / RAY TRƯỢT

Version Phiên bản		Material Vật liệu	Colour Màu	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art. No. Mã số	
Running track Ray trượt		Aluminium	Silver coloured / Màu bạc	2500	402.35.625	✗
	3500			402.35.635	✗	
Guide track Ray dẫn hướng				2500	400.52.954	✗
	3500			400.52.955	✗	



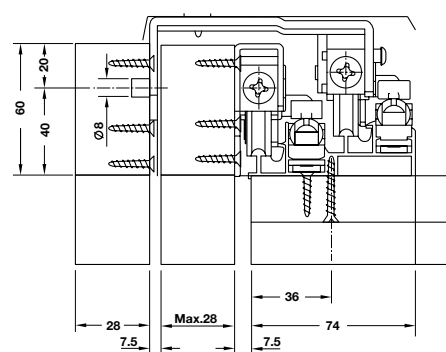
FEATURES

Đặc điểm kĩ thuật

- > Door thickness: ≤ 28 mm
- > Door weight: ≤ 80 kg
- > Material: Running gear and guide: steel running track: aluminium guide track: aluminium
- > Running gear: Top running, 1 roller
- > Độ dày cửa: ≤ 28 mm
- > Khối lượng cửa: ≤ 80 kg
- > Vật liệu: Bánh xe trượt và dẫn hướng: thép ray trượt: nhôm ray dẫn hướng: nhôm
- > Bánh xe trượt: 1 bánh xe trượt trên

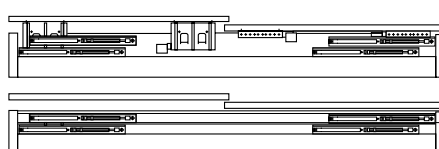
Installation dimensions

Kích thước lắp đặt



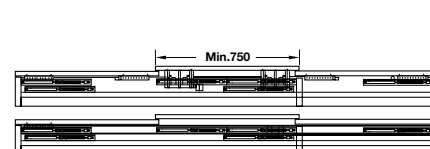
2 doors application

Ứng dụng cho 2 cánh



3 doors application

Ứng dụng cho 3 cánh



LINEAR SLIDING DOORS (VORFRONT) - CỬA TRƯỢT THẲNG (TRÙM NGOÀI)

SLIDO SPACE AIR 80 VF



SET WITHOUT RUNNING TRACK / BỘ PHỤ KIỆN KHÔNG BAO GỒM RAY

Version Phiên bản	Door thickness (mm) Độ dày cửa (mm)	Art. No. Mã số
For 2 doors Cho 2 cánh	22	406.78.027
	28	406.78.026
For 3 doors Cho 3 cánh	22	406.78.037
	28	406.78.032

RUNNING TRACKS / RAY TRƯỢT

Version Phiên bản	Door thickness (mm) Độ dày cửa (mm)	Art. No. Mã số
Top running track Ray trượt trên	2500	406.78.922
	3500	406.78.923 ✖
Bottom guide track Ray dẫn hướng dưới	2500	407.47.002
	3500	407.47.004 ✖

SOFT AND SELF CLOSING MECHANISM / CƠ CẤU GIẢM CHẤN

Version Phiên bản	Door thickness (mm) Độ dày cửa (mm)	Art. No. Mã số
Soft closing 40 kg Giảm chấn 40 kg	≤ 40	406.78.311
Soft closing 80 kg Giảm chấn 80 kg	≤ 80	406.78.310



LINEAR SLIDING DOORS (INFRONT) - CỬA TRƯỢT THẲNG (LỘT LÒNG)

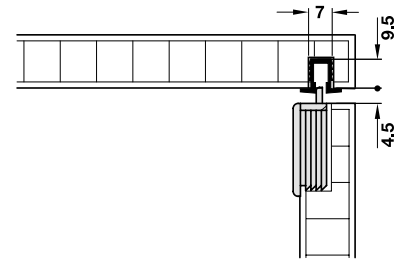
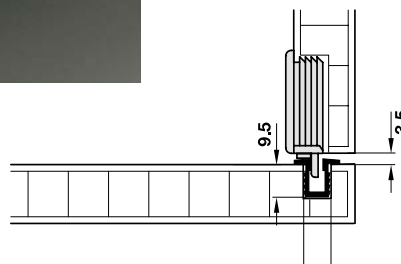
SLIDO CLASSIC 10 IF



FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

- > Door thickness: 15 - 28 mm
- > Material: Plastic
- > Running gear: Bottom running
- > Installation: Track for press fitting and glue fixing into groove
Guide and running gear for press fitting and screw fixing in drill hole
- > Độ dày cửa: 15 - 28 mm
- > Vật liệu: Nhựa
- > Bánh xe: Trượt dưới
- > Lắp đặt: Ray trượt dùng keo dán
Bánh xe và bánh dẫn hướng dùng vít



SET WITHOUT RUNNING TRACK / BỘ PHỤ KIỆN KHÔNG BAO GỒM RAY

Version Phiên bản	Art. No Mã số
For 2 doors / Cho 2 cánh	494.00.140
For 3 doors / Cho 3 cánh	494.00.141

SET COMPONENTS / PHỤ KIỆN THÀNH PHẦN

	Material Chất liệu	Finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
Guide with lockable bolt Dẫn hướng trên với khóa	Plastic Nhựa	Brown Màu nâu	404.21.109
Bottom roller Bánh xe trượt dưới	Plastic Nhựa	Brown Màu nâu	404.22.106

RUNNING TRACKS / RAY TRƯỢT

	Material Chất liệu	Finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
Running and guide track 3000 mm Dẫn hướng và ray trượt 3000 mm	Plastic Nhựa	Brown Màu nâu	404.14.133

LINEAR SLIDING DOORS (INFRONT) - CỬA TRƯỢT THẲNG (LỘT LÒNG)
SLIDO CLASSIC 20 IF

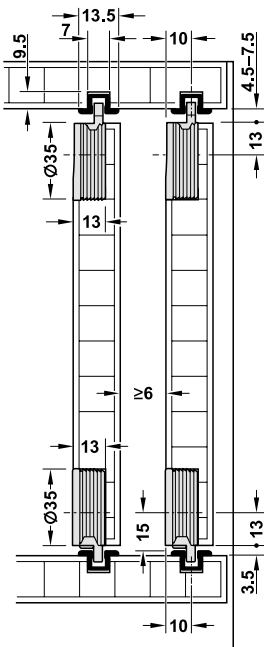
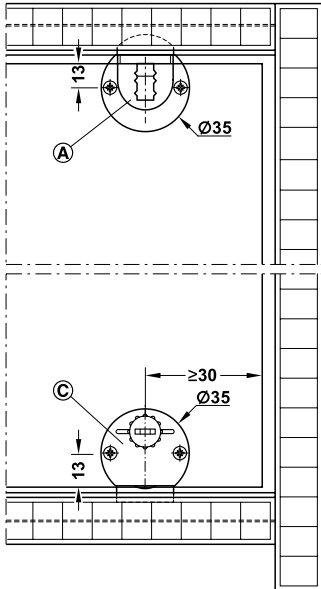


FEATURES

Đặc điểm kĩ thuật

- > For: 2 doors or 3 doors
 - > Material: Plastic
 - > Door weight: ≤ 20 kg
 - > Door thickness: 16-28 mm
 - > Running gear: Bottom running gear with nylon roller
-
- > Cho: Cho 2 cửa hoặc 3 cửa
 - > Vật liệu: Nhựa
 - > Khối lượng cửa: ≤ 20 kg
 - > Độ dày cửa: 16-28 mm
 - > Bánh xe trượt: Bánh xe trượt dưới bằng nhựa

Installation dimensions Kích thước lắp đặt



LINEAR SLIDING DOORS (INFRONT) - CỬA TRƯỢT THẲNG (LỘT LÒNG)

SLIDO CLASSIC 20 IF



SET COMPONENTS / PHỤ KIỆN THÀNH PHẦN

		Material Chất liệu	Finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
Guide with lockable bolt Dẫn hướng trên với khóa		Plastic Nhựa	Grey Màu xám	404.19.320
Bottom roller Bánh xe trượt dưới		Plastic Nhựa	Grey Màu xám	404.20.340

RUNNING TRACKS / RAY TRƯỢT

		Material Chất liệu	Finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
Plastic raytrack Ray nhựa		Plastic Nhựa	Brown Màu nâu	404.14.133



SLIDING

LINEAR SLIDING DOORS (INFRONT) - CỬA TRƯỢT THẲNG (LỘT LÒNG)
SLIDO CLASSIC 40 IF AA



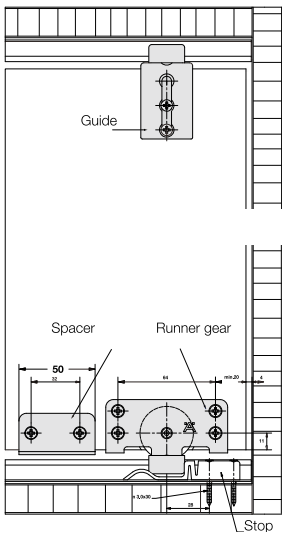
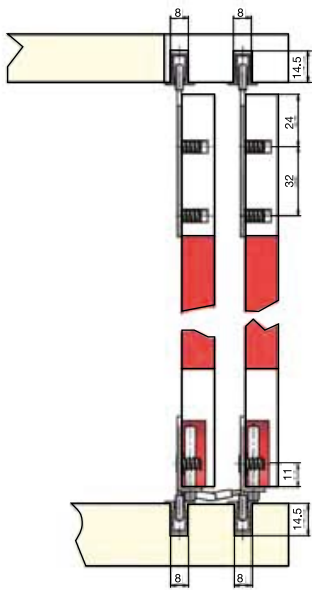
FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

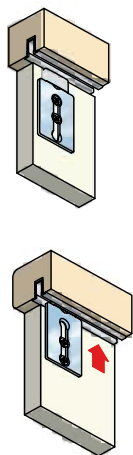
- > For: 2-leaf or 3-leaf sliding doors
- > Door weight: ≤ 40 kg
- > Door thickness: 18 - 25 mm
- > Door height: ≤ 2100 mm
- > Door width: ≤ 1300 mm
- > Running gear: bottom running, running gear will ball bearing white nylon
- > Cho: cửa 2 cánh hoặc 3 cánh
- > Khối lượng cửa: ≤ 40 kg
- > Độ dày cửa: 18 - 25 mm
- > Chiều cao cửa: ≤ 2100 mm
- > Chiều rộng cửa: ≤ 1300 mm
- > Bánh xe trượt: Bánh xe trượt dưới bằng nhựa



Installation dimensions Kích thước lắp đặt

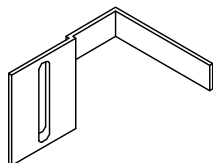


Assembly Lắp ráp

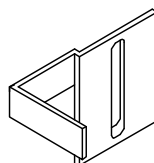


Activator bracket for soft closing

Bát kích hoạt giảm chấn



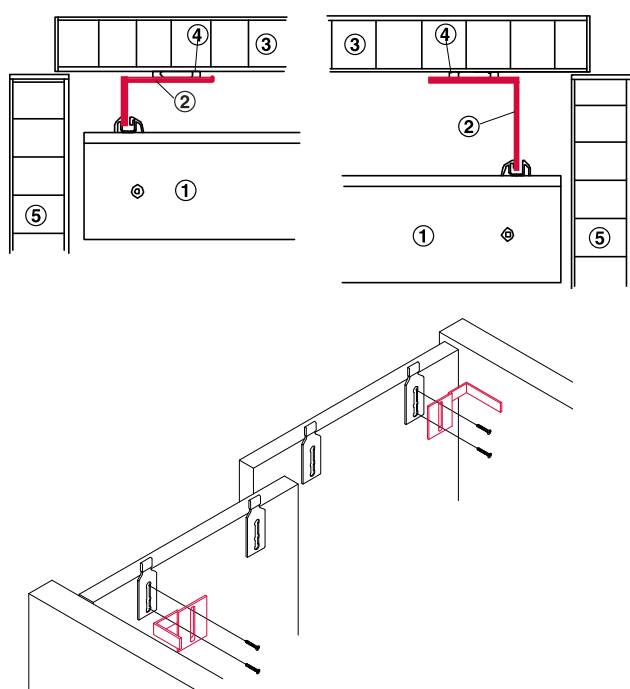
Bracket for front door / Bát cho cánh ngoài



Bracket for rear door / Bát cho cánh trong

Installation

Lắp đặt



Follower bracket, pre-mounted / Bas treo, gắn sẵn

- ① Soft closing mechanism / Cơ chế giảm chấn
- ② Follower bracket / Bas treo
- ③ Sliding door / Cánh cửa trượt
- ④ Sliding door fitting / Phụ kiện cửa trượt
- ⑤ Cabinet side / Cạnh tủ

Note / Chú ý:

The left door must be always the front door.
Cánh bên trái luôn phải nằm ngoài.



SET WITHOUT RUNNING TRACK / BỘ PHỤ KIỆN KHÔNG BAO GỒM RAY

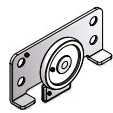
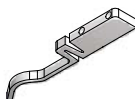
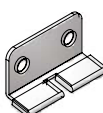
Version Phiên bản	Art. No. Mã số
For 2 doors / Cho 2 cánh	494.00.110
For 3 doors / Cho 3 cánh	494.00.116

LINEAR SLIDING DOORS (INFRONT) - CỬA TRƯỢT THẲNG (LỘT LÒNG)

SLIDO CLASSIC 40 IF



SET COMPONENTS / PHỤ KIỆN THÀNH PHẦN

		Material Chất liệu	Finish Màu hoàn thiện	For 2 doors Cho cửa 2 cánh	For 3 doors Cho cửa 3 cánh	Art. No Mã số
Running part with ball bearing Bánh xe dẫn hướng		Steel Thép	Anodized Mạ	4	6	404.24.100
End stop Chặn cửa		Plastic Nhựa	Grey Màu xám	2	2	404.24.320
Guiding part with long hole 6, 3 x 48 mm Dẫn hướng với lỗ khoan		Steel Thép	Galvanize Mạ kẽm	4	6	404.24.330
Distance piece Thanh nối ngang		Steel Thép	Galvanize Mạ kẽm	2	3	404.24.310
Center stopper for 3 doors Miếng chặn giữa cho tủ 3 cánh		Plastic Nhựa	Grey Màu xám	-	1	402.41.302

RUNNING TRACKS / RAY TRƯỢT

		Material Chất liệu	Finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
Running and guide track 3000 mm Dẫn hướng và ray trượt 3000 mm		Aluminium Nhôm	Silver Màu bạc	404.16.913

SOFT CLOSING (OPTIONAL) / PHỤ KIỆN GIẢM CHẤN (TÙY CHỌN)

Version Phiên bản	Art. No. Mã số
For 2 doors / Cho 2 cánh	405.11.114

SLIDO CLASSIC

50 IF



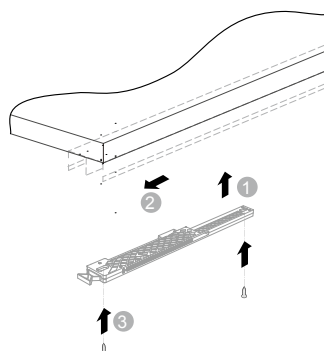
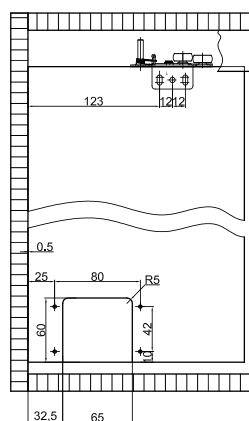
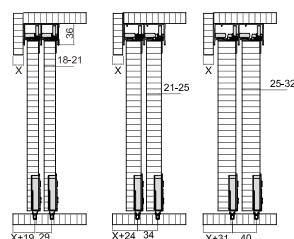
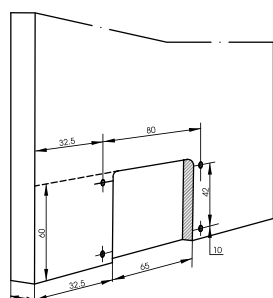
FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

- > For: 2-leaf or 3-leaf sliding doors
 - > Door weight: ≤ 50 kg
 - > Door thickness: 18-32 mm
 - > Door height: ≤ 2200 mm
 - > Door width: ≤ 1500 mm
 - > Running gear: bottom running, roller with steel ball bearing
-
- > Cho: cửa 2 cánh và 3 cánh
 - > Khối lượng cửa: ≤ 50 kg
 - > Độ dày cửa: 18-32 mm
 - > Chiều cao cửa: ≤ 2200 mm
 - > Chiều rộng cánh: ≤ 1500 mm
 - > Bánh xe trượt: Bánh xe trượt dưới với vòng bi bằng thép



Installation dimensions Kích thước lắp đặt



SLIDO CLASSIC

50 IF

SET WITHOUT RUNNING TRACK / BỘ PHỤ KIỆN KHÔNG BAO GỒM RAY

Version Phiên bản	Door thickness (mm) Độ dày cửa (mm)	Art. No. Mã số
For 2 doors / Cho 2 cánh	18-21	401.30.000
	22-25	401.30.001
	26-32	401.30.002
For 3 doors / Cho 3 cánh	18-21	401.30.003
	22-25	401.30.004
	26-32	401.30.005

RUNNING TRACKS / RAY TRƯỢT

Description Mô tả	Length (mm) Mã số Chiều dài (mm)	Art. No. Mã số
Bottom running track, 2500 mm Ray trượt dưới, 2500 mm	2500	401.30.802
Top guide track for 18-21 mm thickness door, 2500 mm Ray dẫn hướng trên cho cửa dày 18-21mm	2500	401.30.602
Top guide track for 22-25 mm thickness door, 2500 mm Ray dẫn hướng trên cho cửa dày 22-25mm	2500	401.30.612
Top guide track for 26-32 mm thickness door, 2500 mm Ray dẫn hướng trên cho cửa dày 26-32mm	2500	401.30.622

SOFT CLOSING (OPTIONAL) / PHỤ KIỆN GIẢM CHẤN (TÙY CHỌN)

Description Mô tả	Art. No. Mã số
Soft closing device Phụ kiện giảm chấn	401.30.400

Order reference / Tham khảo đặt hàng:

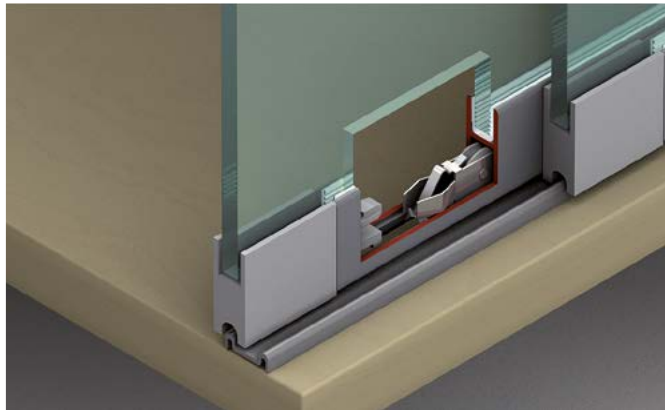
Please order 2 pieces for 1 door leaf.
Vui lòng đặt hàng 2 cái cho 1 cánh cửa.





FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật



- > Door height: ≤ 1,400 mm
- > Door width: 600 - 1,200 mm
- > For glass thickness: 6 and 8 mm
- > Running gear: Bottom running, 1 roller
- > Installation: Without glass preparation

- > Chiều cao cửa: ≤ 1,400 mm
- > Chiều rộng cửa: 600 - 1,200 mm
- > Độ dày kính: 6 và 8 mm
- > Bánh xe trượt: Trượt dưới, 1 bánh xe
- > Lắp đặt: Không cần khoan kính

Order reference

Please order for 2 doors:

- 4 running gears
- 1 mounting aid for running gear
- 6 anti-derailment devices
- 4 end pieces or 2 end pieces and 1 end piece with lock
- Guide track
- Runner housing profile
- Appropriate clip-on profile for glass with glass thickness 6 mm
- Dust protection profile (optional)

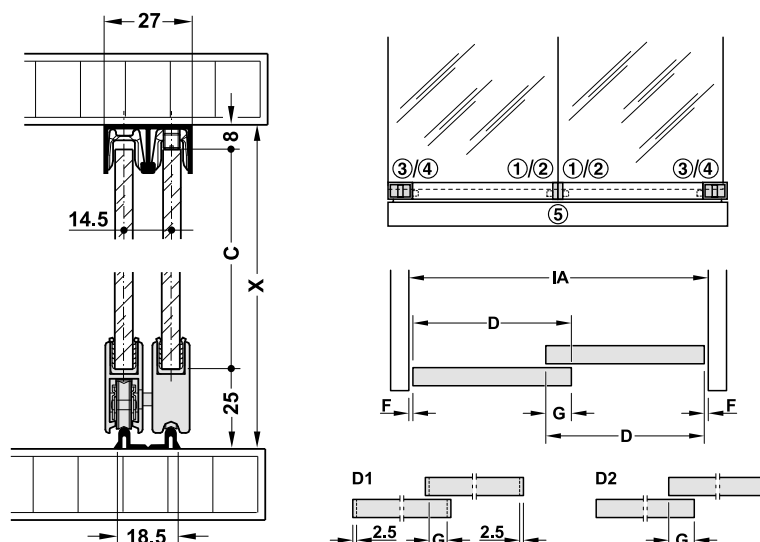
Tham khảo đặt hàng

Vui lòng đặt hàng cho 2 cánh:

- 4 bánh xe
- 1 thiết bị hỗ trợ
- 6 thiết bị chống trật bánh
- 4 miếng che cuối hoặc 2 miếng che cuối và 1 miếng che với khóa
- Ray dẫn
- Ray lắp bánh xe
- Ron cho kính 6 mm
- Thanh chắn bụi (tùy chọn)

Installation dimensions

Kích thước lắp đặt



Glass height calculation C

Chiều cao kính C:

$$C = X - (25 + 8)$$

Glass width calculation D (D1 and D2):

CN = number of doors

IA = internal cabinet width

F = gap

G = door overlap

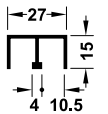
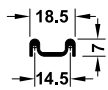
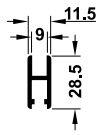
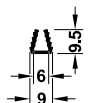
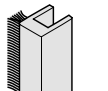
$$\textcircled{1}, \textcircled{3} \quad D1 = \frac{(CN-1) \times G + IA}{CN} - 5 - (2 \times F)$$

$$\textcircled{2}, \textcircled{4}, \textcircled{5} \quad D2 = \frac{(CN-1) \times G + IA}{CN} - (2 \times F)$$

SET COMPONENTS / PHỤ KIỆN THÀNH PHẦN

	Glass thickness (mm) Độ dày kính (mm)	Material Vật liệu	Finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
Running gear Bánh xe trượt	6 and 8	Steel, rollers: Plastic Thép, con lăn: nhựa	Galvanized, rollers: white Mạ kẽm, con lăn: trắng	415.13.104
Mounting aid for running gear Thiết bị hỗ trợ lắp đặt bánh xe	6 and 8	Plastic Nhựa	-	415.13.060
Anti-derailment device. We recommend using 3 pieces for each door: 1 each left/right and 1 middle Thiết bị chống trật bánh xe. Nên sử dụng 3 cái cho mỗi cánh cửa: 1 cái mỗi bên trái/phải và 1 cái ở giữa	6	Plastic Nhựa	Trắng mờ Trắng mờ	415.13.050
	8			415.13.051
Miếng che cuối (1), loại kín Miếng che cuối (1), loại kín	6 and 8	Plastic Nhựa	Matt chrome plated Mạ crom mờ	415.13.020
(2) end piece, with glass groove Miếng che cuối (2), loại có khe kính	6 and 8	Plastic Nhựa	Matt chrome plated Mạ crom mờ	415.13.021
(3) end piece, with handle, closed type Miếng che cuối (3), có tay nắm, loại kín	6 and 8	Plastic Nhựa	Matt chrome plated Mạ crom mờ	415.13.170
(4) end piece, with handle, with glass groove Miếng che cuối (4), có tay nắm, loại có khe kính	6 and 8	Plastic Nhựa	Matt chrome plated Mạ crom mờ	415.13.010
(5) end piece, with lock and glass groove Miếng che cuối (5), có khóa và khe kính	6 and 8	Zinc alloy Hợp kim kẽm	Matt chrome plated Mạ crom mờ	233.02.420

TRACKS AND ACCESSORIES / RAY TRƯỢT VÀ PHỤ KIỆN

		Glass thickness (mm) Độ dày kính (mm)	Colour Màu	Finish Màu hoàn thiện	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art. No. Mã số
Double top guide track Ray dôi dẫn hướng trên		6 and 8	Aluminium Nhôm	Polished Bóng	2500	415.10.802
					5000	415.10.805
Double bottom running track Ray dôi trượt dưới		6 and 8	Aluminium Nhôm	Polished Bóng	2500	415.11.622
					5000	415.11.605
Runner housing profile Ray lắp bánh xe		6 and 8	Aluminium Nhôm	Polished Bóng	2500	415.12.642
					5000	415.12.605
Clip on profile for 6 mm glass Ron cho kính 6 mm		6	Plastic Nhựa	Grey Xám	2500	415.13.622
					5000	415.13.625
Thanh chắn bụi Thanh chắn bụi		6	Alumini-um/Plastic Nhôm/ Nhựa	Siver coloured Màu bạc	5000	416.13.935
		8			5000	416.13.925

FOLDING SLIDING DOORS (VORFRONT) - CỬA TRƯỢT XẾP (TRÙM NGOÀI)

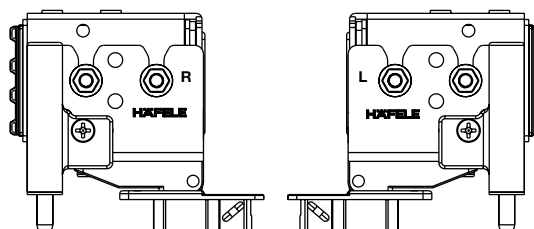
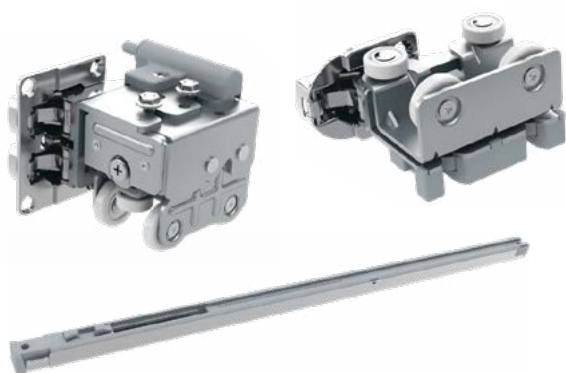
SLIDO FOLD 20 VF



FEATURES

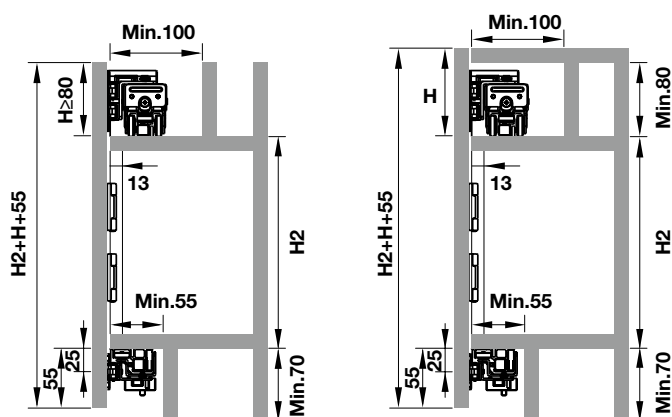
Đặc điểm kỹ thuật

- > Door width: 300 - 600 mm
- > Door thickness: 16-19 mm
- > Door weight: 20 kg (per door leaf)
- > Adjustment facility: Door height adjustable via upper roller
- > Version: with soft closing
- > Installation: vorfront
- > Chiều rộng cửa: 300 - 600 mm
- > Độ dày cửa: 16-19 mm
- > Khối lượng cửa: 20 kg (mỗi cánh)
- > Khả năng điều chỉnh: Chiều cao cửa điều chỉnh được bằng bánh xe trượt trên
- > Phiên bản: bao gồm giảm chấn
- > Lắp đặt: Trùm ngoài



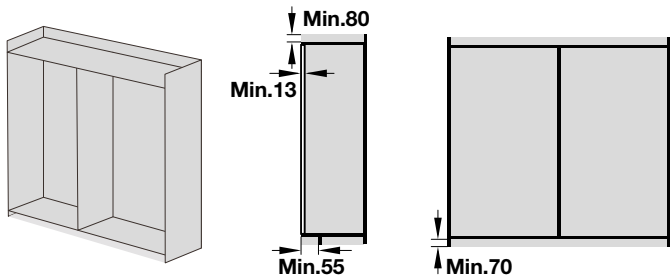
Installation dimensions

Kích thước lắp đặt

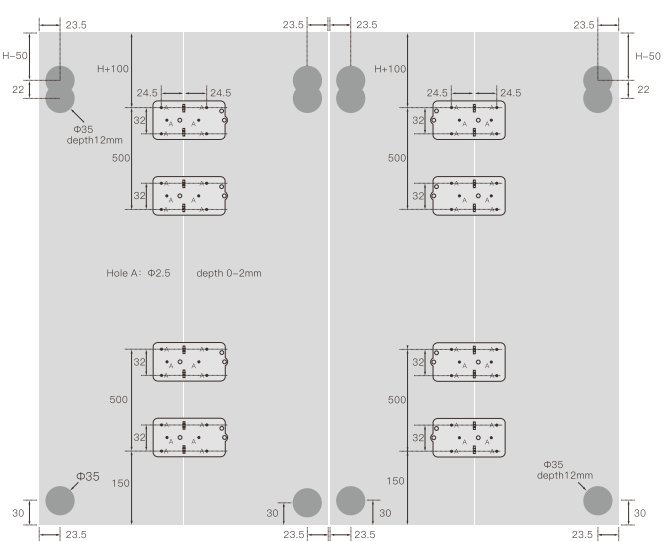


FOLDING SLIDING DOORS (VORFRONT) - CỬA TRƯỢT XẾP (TRÙM NGOÀI)
SLIDO FOLD 20 VF

Cabinet requirement
Yêu cầu tủ



Drilling pattern for door
Vị trí lỗ khoan



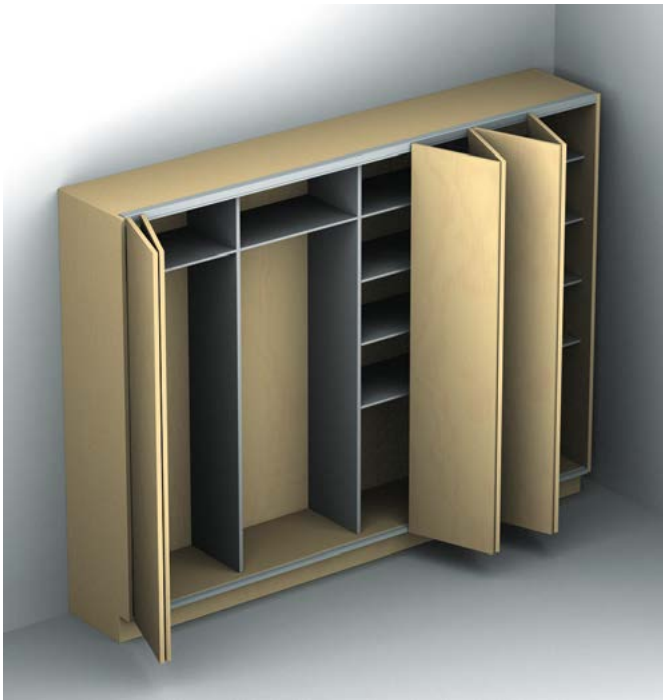
SET WITHOUT RUNNING TRACK FOR 1 PAIR OF DOORS / BỘ PHỤ KIỆN CHO 1 CẶP CỬA (KHÔNG BAO GỒM RAY TRƯỢT)

Version Phiên bản	Door thickness (mm) Độ dày cửa (mm)	Art. No. Mã số
For 1 pair of doors Cho 1 cặp cửa	20 kg (per door leaf) 20 kg (mỗi cánh cửa)	401.30.009

RUNNING TRACKS / RAY TRƯỢT

Version Phiên bản	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art. No. Mã số
Set of running track (top and bottom) Bộ ray trượt (trên và dưới)	2500	401.30.608



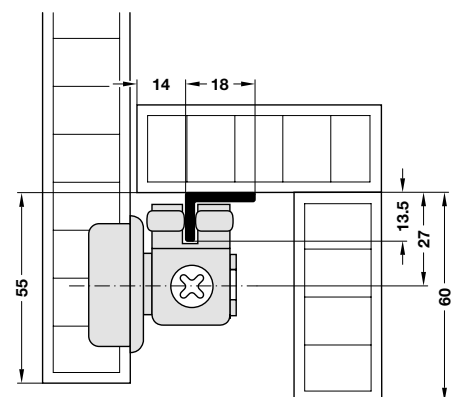
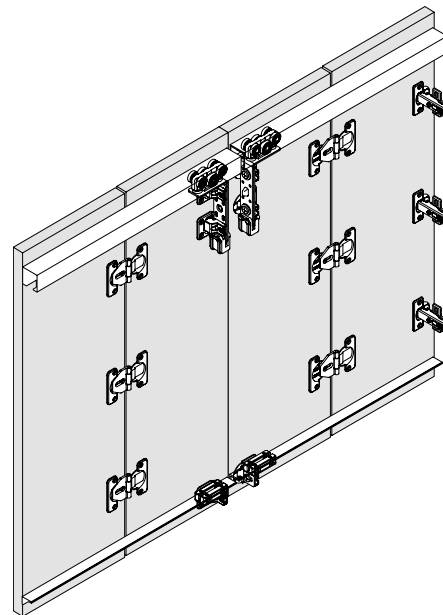
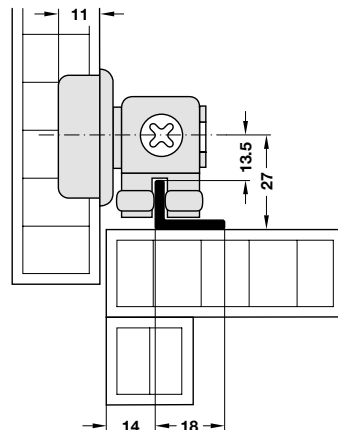
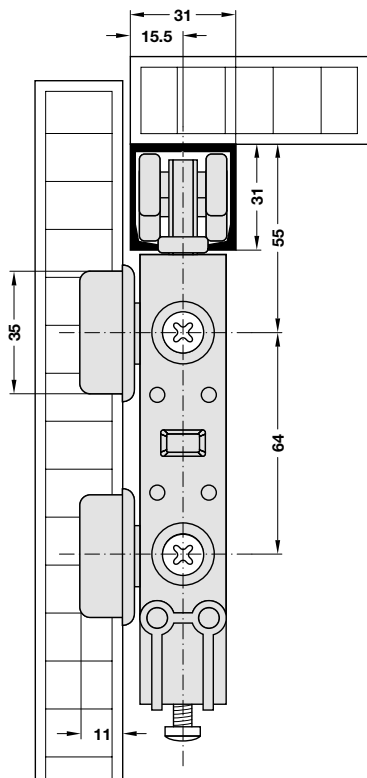


FEATURES

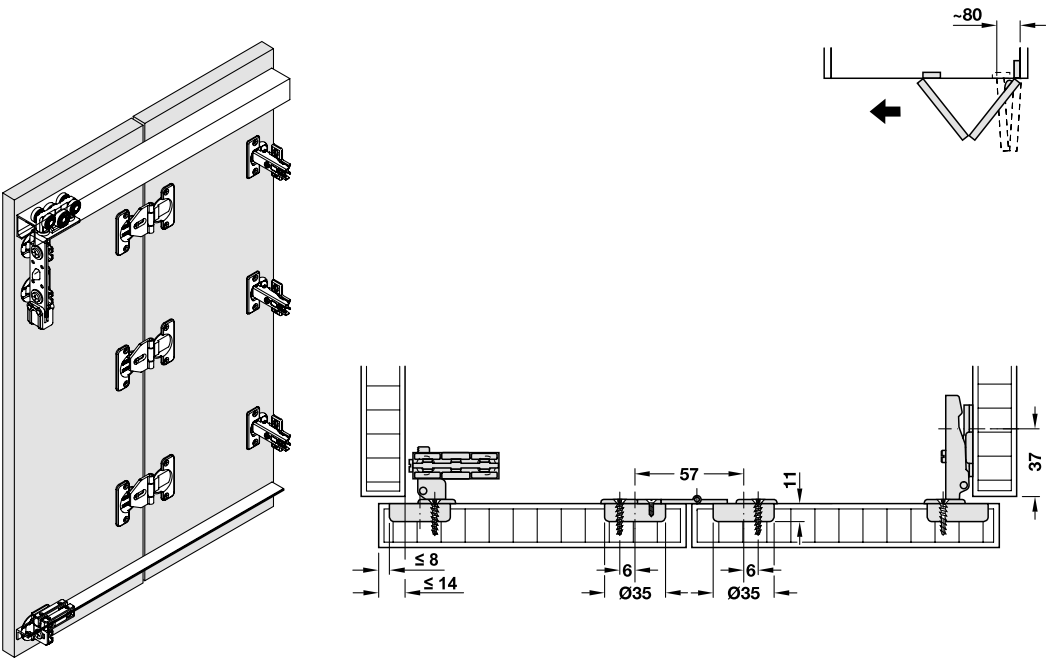
Đặc điểm kĩ thuật

- > Door width: ≤ 500 mm
 - > Door height: ≤ 2500 mm
 - > Door thickness: 19-25 mm
 - > Door weight: 20 kg (per door leaf)
 - > Running gear: Top running, 3 rollers, plastic coated ball bearing
-
- > Chiều rộng cửa: ≤ 500 mm
 - > Chiều cao cửa: ≤ 2500 mm
 - > Độ dày cửa: 19-25 mm
 - > Khối lượng cửa: 20 kg (per door leaf)
 - > Bánh xe: 3 bánh xe trượt trên, bánh xe bọc nhựa được gắn vào trục bị

Installation dimensions Kích thước lắp đặt



FOLDING SLIDING DOORS (VORFRONT) - CỬA TRƯỢT XẾP (TRÙM NGOÀI)
SLIDO FOLD 40 MF FLEX



SET WITHOUT RUNNING TRACK FOR 2 PAIR OF DOORS / BỘ PHỤ KIỆN CHO 2 CẶP CỬA (KHÔNG BAO GỒM RAY TRƯỢT)

Version Phiên bản	Door weight Khối lượng cửa	Art. No. Mã số
For 2 pair of doors Cho 2 cặp cửa	20 kg (per door leaf) 20 kg (mỗi cánh cửa)	409.61.000

RUNNING TRACKS / RAY TRƯỢT

Version Phiên bản	VẬT LIỆU	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art. No. Mã số
Upper track Ray trượt trên	Aluminium Nhôm	2000	940.42.920
		3000	940.42.930
Bottom track Ray trượt dưới		2000	409.60.902
		3000	409.60.903

PIVOT SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT XOAY

SLIDO ECLIPSE 16 IF/VF

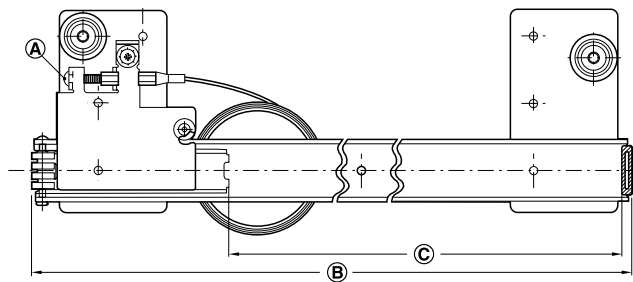


FEATURES

Đặc điểm kĩ thuật

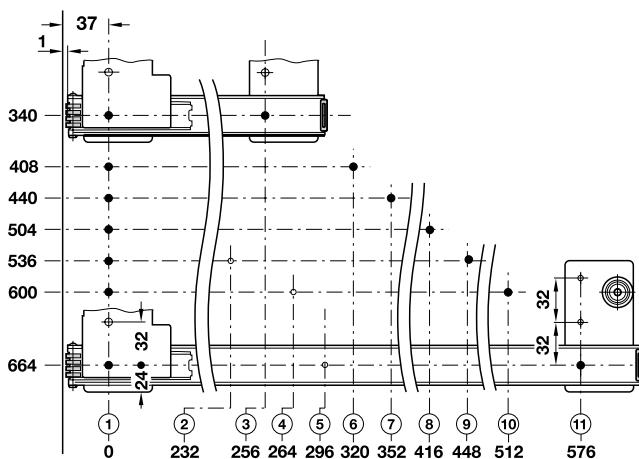
- > Door height: ≤1,500 mm
 - > Door thickness: 16-32 mm with Infront
19-22 mm with Vorfront
 - > Push-in depth: Max. 230-550 mm
 - > Material: Guide and cable: Steel,
guide roller: Plastic
 - > Finish: Guide: black galvanized
cable: black plastic coated
guide roller: white
 - > Installation: For screw fixing into 32 mm series
drilled holes
- > Chiều cao cửa: ≤1,500 mm
 - > Độ dày cửa: 16-32 mm lọt lòng
19-22 mm trùm ngoài
 - > Chiều sâu đẩy vào: Tối đa 230-550 mm
 - > Vật liệu: Dẫn hướng và cáp nối: thép
con lăn: nhựa
 - > Hoàn thiện: Dẫn hướng: mạ kẽm màu đen
Cáp nối: bọc nhựa màu đen
con lăn: màu trắng
 - > Lắp đặt: Lắp vít vào lỗ khoan 32 mm

Cable tension adjustment Điều chỉnh lực căng cáp



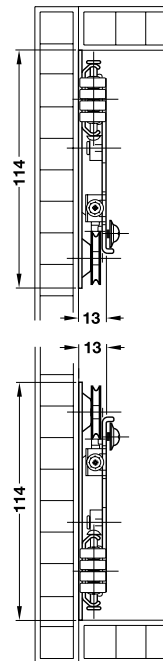
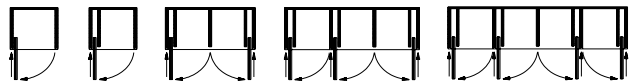
- (A) Cable tension adjusting screw / Vít chỉnh lực căng cáp
(B) Guide length / Chiều dài ray dẫn
(C) Push-in depth / Chiều sâu đẩy vào

Guide installation Hướng dẫn lắp đặt



Mount guides directly on the outer side
Lắp đặt ray dẫn trực tiếp vào tấm bên

Application Ứng dụng



PIVOT SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT XOAY

SLIDO ECLIPSE 16 IF/VF

SET / BỘ PHỤ KIỆN

Version Phiên bản	Runner length (mm) Chiều dài ray (mm)	Push-in depth (mm) Chiều sâu đẩy vào (mm)	Art. No. Mã số	
For 1 door Cho cửa 1 cánh	340	max. 230	408.25.335	✗
	408	max. 294	408.25.340	✗
	440	max. 326	408.25.345	✗
	504	max. 390	408.25.350	✗
	536	max. 422	408.25.355	✗
	600	max. 486	408.25.360	✗
	664	max. 550	408.25.365	✗

DOOR FIXING SET / PHỤ KIỆN BẮN LỀ CHO CỬA

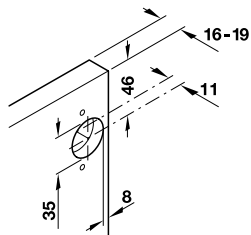
For inset mounting (Infront), door thickness 16-19 mm

Cho cửa lọt lòng, độ dày cửa 16-19 mm

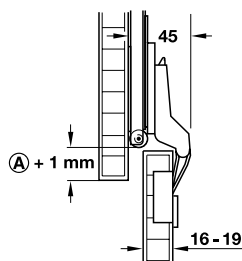


Drilling dimensions for cup fixing

Kích thước khoan lỗ cho bản lề



Ⓐ Door thickness



Supplied with

- > 2 concealed hinges, opening angle 95 deg, crank 8 mm
- > 4 fixing screws for concealed hinges, 5 x 15 mm
- > 2 cruciform mounting plates
- > 4 fixing screws for cruciform mounting plates, M4 x 5 mm
- > 2 door stoppers
- > 2 fixing screws for door stoppers, Ø3.5 x 25 mm
- > 10 fixing screws for guide, 4 x 12 mm

Phụ kiện bao gồm

- > 2 bản lề bật góc mở 95 độ, độ cong 8 mm
- > 4 vít bắt bản lề, 5 x 15 mm
- > 2 đế bản lề
- > 4 vít bắt đế bản lề, M4 x 5 mm
- > 2 chặn cửa
- > 2 vít lắp chặn cửa, Ø3.5 x 25 mm
- > 10 vít bắt ray, 4 x 12 mm

Version Phiên bản	Art. No. Mã số	
For 1 door Cho cửa 1 cánh	408.24.020	✗

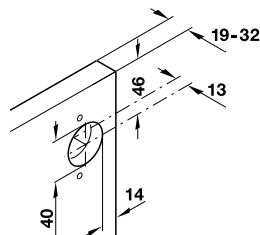
For inset mounting (Infront), door thickness 19-32 mm

Cho cửa lọt lòng, độ dày cửa 19-32 mm

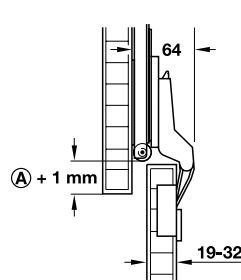


Drilling dimensions for cup fixing

Kích thước khoan lỗ cho bản lề



Ⓐ Door thickness



Supplied with

- > 2 concealed hinges, opening angle 95 deg, crank 16 mm
- > 4 fixing screws for concealed hinges, Ø3.5 x 15 mm
- > 2 cruciform mounting plates
- > 4 fixing screws for cruciform mounting plates, M4 x 5 mm
- > 2 door stoppers
- > 2 fixing screws for door stoppers, Ø3.5 x 25 mm
- > 10 fixing screws for guide, Ø4 x 12 mm

Phụ kiện bao gồm

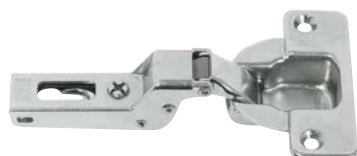
- > 2 bản lề bật góc mở 95 độ, độ cong 16 mm
- > 4 vít bắt bản lề, Ø3.5 x 15 mm
- > 2 đế bản lề
- > 4 vít bắt đế bản lề, M4 x 5 mm
- > 2 chặn cửa
- > 2 vít lắp chặn cửa, Ø3.5 x 25 mm
- > 10 vít bắt ray, Ø4 x 12 mm

Version Phiên bản	Art. No. Mã số	
For 1 door Cho cửa 1 cánh	408.24.002	✗

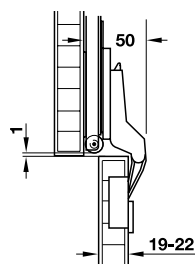
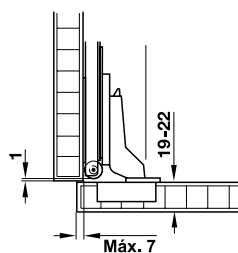
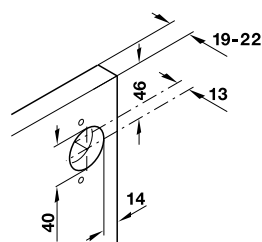
PIVOT SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT XOAY

SLIDO ECLIPSE 16 IF/VF

For corner mounting (Vorfront), door thickness 19-22 mm
Cho cửa trùm ngoài, độ dày cửa 19-22 mm



Drilling dimensions for cup fixing
Kích thước khoan lỗ cho bản lề



Supplied with

- > 2 concealed hinges, opening angle 95 deg, crank 8 mm
- > 4 fixing screws for concealed hinges, 3.5 x 15 mm
- > 2 cruciform mounting plates
- > 4 fixing screws for cruciform mounting plates, M4 x 5 mm
- > 2 door stoppers
- > 2 fixing screws for door stoppers, Ø3.5 x 25 mm
- > 10 fixing screws for guide, 4 x 12 mm

Phụ kiện bao gồm

- > 2 bản lề bật góc mở 95 độ, độ cong 8 mm
- > 4 vít bắt bản lề, 5 x 15 mm
- > 2 đế bản lề
- > 4 vít bắt đế bản lề, M4 x 5 mm
- > 2 chặn cửa
- > 2 vít lắp chặn cửa, Ø3.5 x 25 mm
- > 10 vít bắt ray, 4 x 12 mm

Version Phiên bản	Art. No. Mã số
For 1 door Cho cửa 1 cánh	408.24.011



PIVOT SLIDING DOORS (INFRONT/VORFRONT) - CỬA TRƯỢT XOAY (LỘT LÒNG / TRÙM NGOÀI)

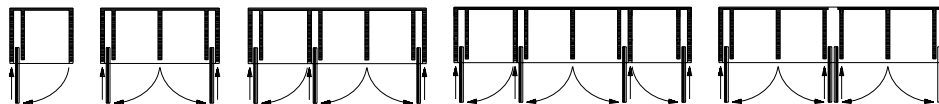
HAWA CONCEPTA 25/30/40/50



- > Door height: 1250 - 1850 mm (25 kg)
1851 - 2300 mm (30 kg)
1851 - 2500 mm (40 kg)
2301 - 2850 mm (50 kg)
- > Door width: 300 - 900 mm
- > Door thickness: Wood: 18-30 mm
- > Door weight: 25, 30, 40 or 50 kg
- > Running gear: 40/50 kg: 2 rollers
- > Running gear guided by: Ball bearing mounted, plastic coated rollers
- > Mounting: For left and right hand use
- > Chiều cao cửa: 1250 - 1850 mm (25 kg)
1851 - 2300 mm (30 kg)
1851 - 2500 mm (40 kg)
2301 - 2850 mm (50 kg)
- > Chiều rộng cửa: 300 - 900 mm
- > Độ dày cửa: gỗ: 18-30 mm
- > Khối lượng cửa: 25, 30, 40 hoặc 50 kg
- > Bánh xe trượt: 40/50 kg: 2 con lăn
- > Bánh xe trượt dẫn hướng: Bánh xe trượt 40/50 kg với vòng bi, con lăn bọc nhựa
- > Lắp đặt: Cho sử dụng bên trái và bên phải

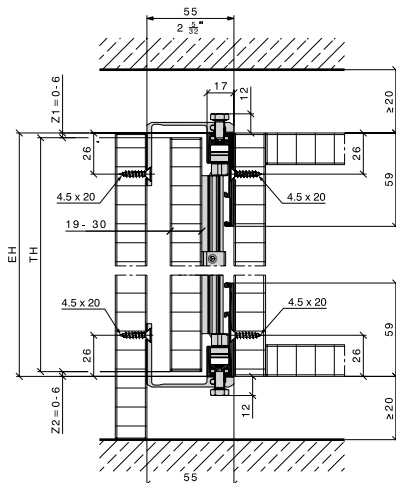
Application

Ứng dụng



Door overlay on base panel and cabinet top panel (Vorfront)

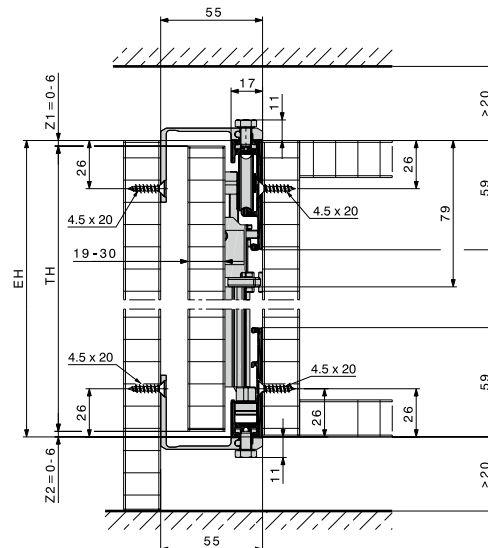
Cánh cửa trùm tấm đáy và tấm đỉnh tủ (trùm ngoài)



Concepta 25/30 with connector width 55 mm

EH = installation height

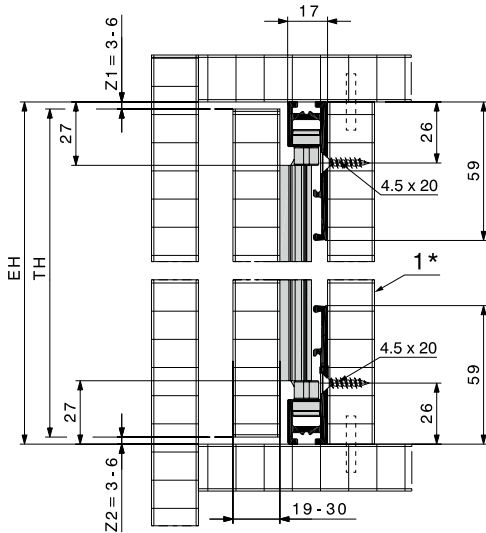
TH = door height



Concepta 40/50 with connector width 55 mm

Inset door (Infront)

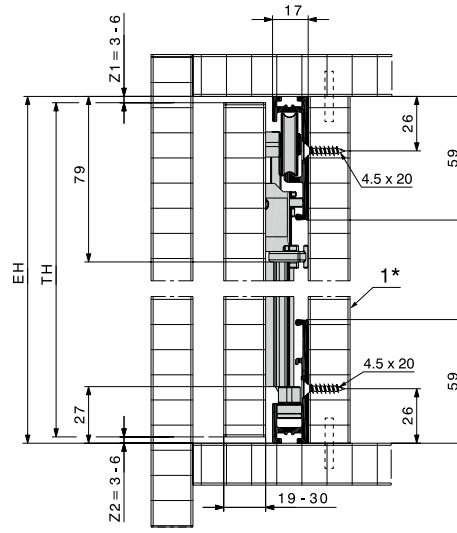
Cửa lọt lòng



Concepta 25/30

EH = installation height

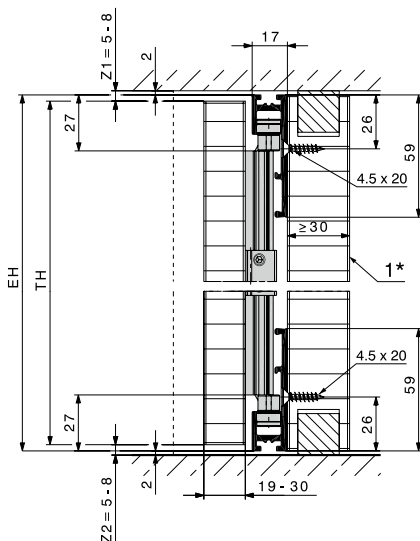
TH = door height



Concepta 40/50

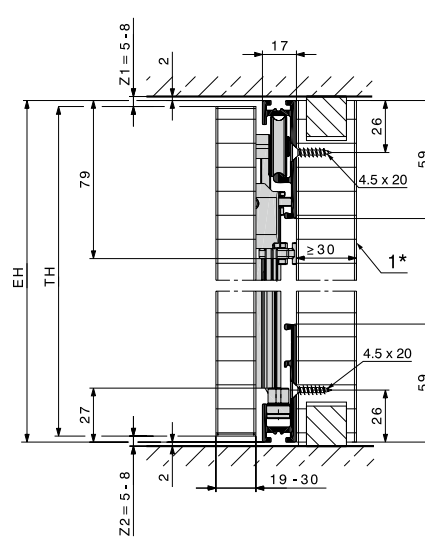
Door in wall recess

Cánh cửa âm trong tường



Concepta 25/30

EH = Installation height

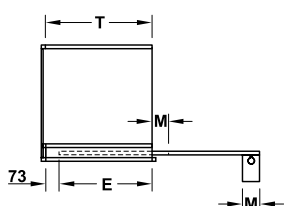


Concepta 40/50

TH = door height

Installation dimensions

Kích thước lắp đặt



$$T = TB - M + 73 \text{ mm}$$

$$E = T - 73 \text{ mm}$$

TB = door width / chiều rộng cửa

TH = door height / chiều cao cửa

M = door handle width / chiều rộng tay nắm

E = max. push in depth measured from the inner side of closed door / chiều sâu đẩy vào tối đa, đo từ mặt trong của cánh đóng

T = max. permitted distance for mounting the fitting measured from the inner side of closed door to the rear edge of fitting / khoảng cách lắp đặt tối đa, đo từ mặt trong của cánh đóng tới mép cuối của phụ kiện

PIVOT SLIDING DOORS (INFRONT/VORFRONT) - CỬA TRƯỢT XOAY (LỘT LÒNG / TRÙM NGOÀI)

HAWA CONCEPTA 25/30/40/50



Load bearing capacity

Khả năng chịu tải

Concepta 25 - door weight in kg

Door height Chiều cao cửa (mm)	Door width / Chiều rộng cửa (mm)								
	300-350	400	450	500	550	600	650	700	750
1850	25	25	25	25	25	25	24	23	22
1800	25	25	25	25	25	25	23	22	21
1750	25	25	25	25	25	24	22	21	21
1700	25	25	25	25	25	24	21	21	20
1650	25	25	25	25	25	23	21	20	19
1600	25	25	25	25	24	22	20	19	18
1550	25	25	25	25	24	21	19	18	18
1500	25	25	25	25	23	21	18	18	17
1450	25	25	25	24	22	20	18	17	16
1400	25	25	25	24	21	19	17	16	15
1350	25	25	24	23	21	18	16	16	15
1300	25	25	24	22	20	18	15	15	14
1250	25	24	23	21	19	17	15	14	13

Concepta 40 - door weight in kg

Door height Chiều cao cửa (mm)	Door width / Chiều rộng cửa (mm)							
	300 - 550	600	650	700	750	800	850	850
2500	40	40	40	40	40	40	40	40
2450	40	40	40	40	40	40	40	39
2400	40	40	40	40	40	40	40	38
2350	40	40	40	40	40	40	39	37
2300	40	40	40	40	40	40	38	36
2250	40	40	40	40	40	39	37	35
2200	40	40	40	40	40	38	36	34
2150	40	40	40	40	39	37	35	33
2100	40	40	40	40	38	36	34	32
2050	40	40	40	39	37	35	33	31
2000	40	40	40	38	36	34	32	30
1950	40	40	39	37	35	33	31	29
1900	40	40	38	36	34	32	30	28
1851	40	39	37	35	33	31	29	27

Concepta 30 - door weight in kg

Door height Chiều cao cửa (mm)	Door width / Chiều rộng cửa (mm)						
	300-600	650	700	750	800	850	900
2300	30	30	30	30	29	27	26
2250	30	30	30	30	28	27	25
2200	30	30	30	29	27	26	24
2150	30	30	30	29	27	25	24
2100	30	30	30	28	26	25	23
2050	30	30	29	27	25	24	23
2000	30	30	29	26	25	23	22
1950	30	29	27	26	24	23	21
1900	30	29	27	25	23	22	21
1851	30	28	26	24	23	21	20

Concepta 50 - door weight in kg

Door height Chiều cao cửa (mm)	Door width / Chiều rộng cửa (mm)						
	300 - 600	600	700	750	800	850	900
2750-2850	50	50	50	50	50	50	50
2700	50	50	50	50	50	50	49
2650	50	50	50	50	50	50	48
2600	50	50	50	50	50	49	48
2550	50	50	50	50	50	48	47
2500	50	50	50	50	49	48	46
2450	50	50	50	49	48	47	45
2400	50	50	50	48	48	46	45
2350	50	50	49	48	47	45	44
2301	50	49	48	47	46	45	43

SET / BỘ PHỤ KIỆN

Version Phiên bản	Door height (mm) Chiều cao cửa (mm)	Door weight (kg) Khối lượng cửa (kg)	Art. No. Mã số
For 1 door Cho 1 cửa	1250 - 1850	25	408.30.590 ✖
	1851 - 2300	30	408.30.591
	1851 - 2500	40	408.30.592
	2301 - 2850	50	408.30.593 ✖

ACCESSORIES / PHỤ KIỆN

	Width mm Chiều rộng	Material Chất liệu	Finish Màu hoàn thiện	Length mm Chiều dài	Art. No. Mã số
Connector connecting profile, for 1 pivot sliding door Thanh kết nối cho 1 bên cánh	55	Aluminum Nhôm	Silver coloured anodized Mạ bạc	650	408.30.243 ✖
				900	408.30.092 ✖
Connector connecting profile, for 2 pivot sliding doors, for construction with adjusting feet Thanh kết nối phía trên nóc tủ cho 2 cánh cửa khi xếp, có thể điều chỉnh	110	Aluminum Nhôm	Silver coloured anodized Mạ bạc	650	408.30.093 ✖
				900	408.30.094 ✖
Connector connecting profile, for 2 pivot sliding doors, for construction with fixed plinth Thanh kết nối cho 2 cánh cửa khi xếp, cố định phía dưới	110	Aluminum Nhôm	Silver coloured anodized Mạ bạc	26	408.30.095 ✖



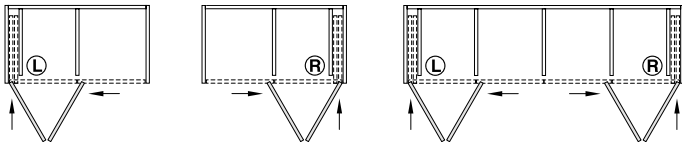
FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

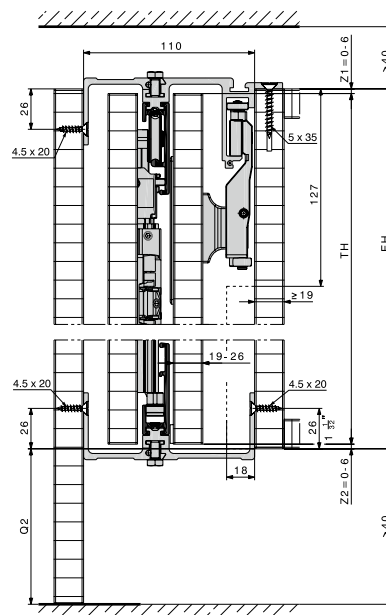
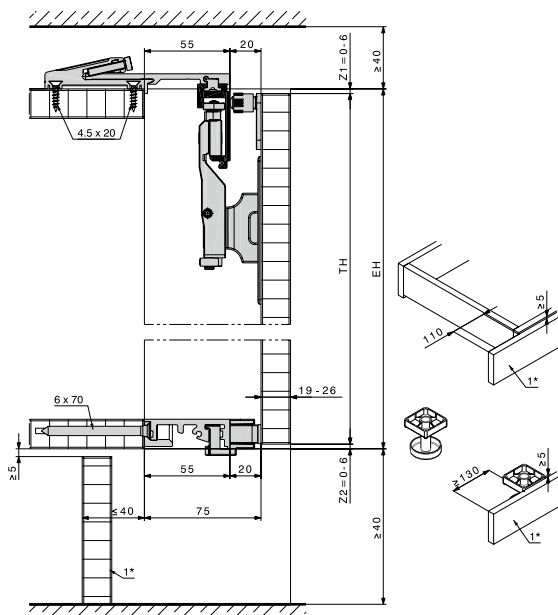
- > Door height: 1250 - 1850 mm or 1851 - 2600 mm
- > Door width: 300 - 700 mm
- > Door thickness: 18 - 26 mm
- > Door weight: ≤ 25 kg
- > Running gear: 50 kg; 2 rollers
- > Running gear guided by: Ball bearing mounted, plastic coated rollers
- > Mounting: For left and right hand use
- > Chiều cao cửa: 1250 - 1850 mm hoặc 1851 - 2600 mm
- > Chiều rộng cửa: 300 - 700 mm
- > Độ dày cửa: 18 - 26 mm
- > Khối lượng cửa: ≤ 25 kg
- > Bánh xe trượt: 50 kg; 2 con lăn
- > Bánh xe trượt dẫn hướng: Bánh xe trượt với vòng bi, con lăn bọc nhựa
- > Lắp đặt: Cho sử dụng bên trái và bên phải



Application Ứng dụng



Front-running cabinet front with bottom profile Trùm ngoài với thanh dẫn hướng dưới

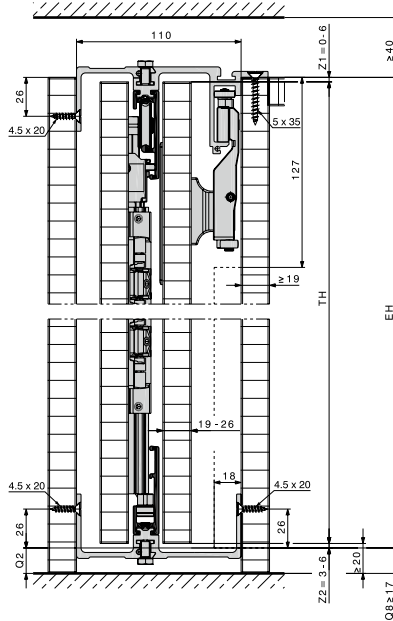
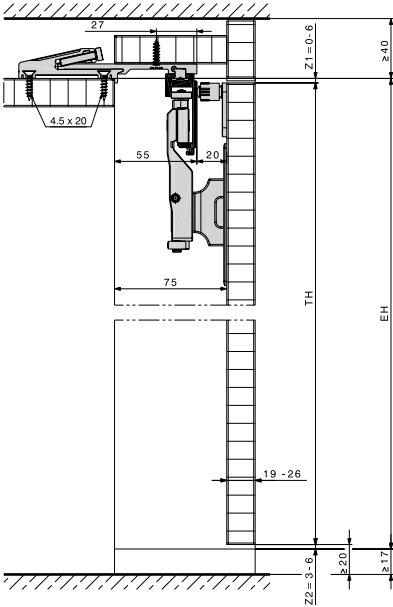


EH = installation height
TH = door height

PIVOT SLIDING DOORS (INFRONT/VORFRONT) - CỬA TRƯỢT XOAY (LỘT LÒNG / TRÙM NGOÀI)
HAWA FOLDING CONCEPTA 25

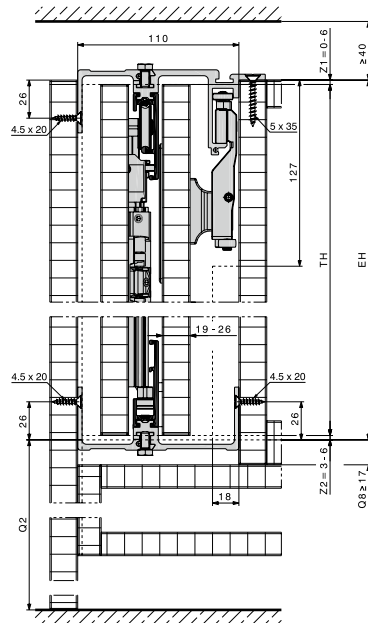
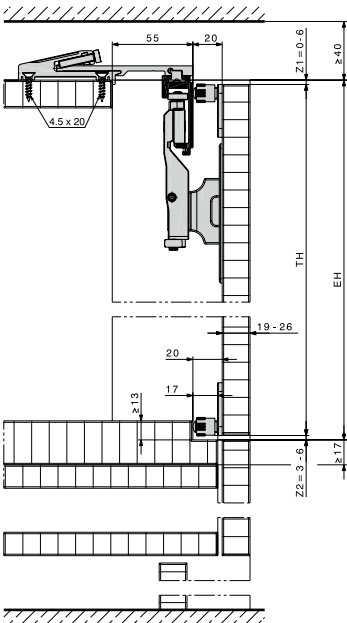


Recess cover without a cabinet base
Trùm ngoài



EH = installation height
TH = door height

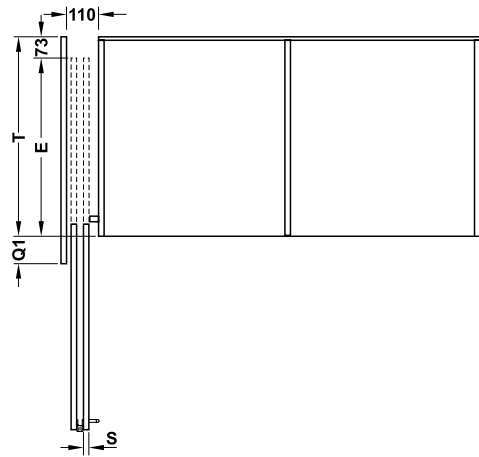
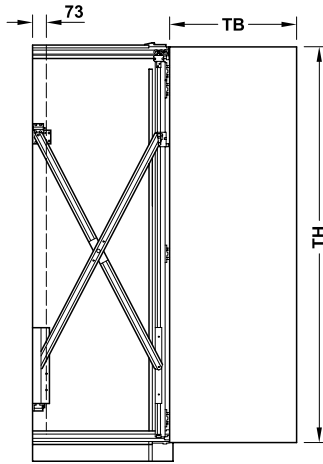
Doors from the worktop up to the top cabinet edge
Cánh trùm nửa trên tủ



EH = installation height
TH = door height

Installation dimensions

Kích thước lắp đặt



$$T = TB - Q1 + 73 \text{ mm}$$

$$E = T - 73 \text{ mm}$$

$$Q1 = S + 75 \text{ mm}$$

TB = door width / chiều rộng cửa

TH = door height / chiều cao cửa

E = max. door panel retraction distance measured from the inner side of closed door / chiều sâu đẩy vào tối đa, đo từ mặt trong của cánh đóng

T = max. permitted distance for mounting the fitting measured from the inner side of closed door to rear edge fitting / khoảng cách lắp đặt tối đa, đo từ mặt trong của cánh đóng tới mép cuối của phụ kiện

S = door thickness / độ dày cánh cửa

SET / BỘ PHỤ KIỆN

Version Phiên bản	Door height (mm) Chiều cao cửa (mm)	Door weight (kg) Khối lượng cửa (kg)	Art. No. Mã số
For 1 pair of doors	1250 - 1850	Left / Trái	408.31.008 ✖
		Right / Phải	408.31.009 ✖
For 1 pair of doors	1851 - 2600	Left / Trái	408.31.010
		Right / Phải	408.31.011

ACCESSORIES / PHỤ KIỆN

	Material Chất liệu	Finish Màu hoàn thiện	Length mm Chiều dài	Art. No. Mã số
Bottom profile, for flush position of doors from base panel to cabinet top panel, with cover caps, contact slope and drilling jig Thanh nối thanh dẫn hướng dưới, cho vị trí âm của cửa từ mặt đáy đến nóc tủ, với nắp che, mặt tiếp xúc nghiêng và khuôn dẫn khoan	Aluminum Nhôm	Coloured anodized Mạ nhôm	1300	408.30.961 ✖
Door centring mechanism, magnetic for flush position of doors with ceiling connection or from worktop, with drilling jig Giữ cửa nam châm cho cửa phẳng lắp trần hoặc từ bề mặt, có kèm dụng cụ khoan	Aluminum Nhôm	Coloured anodized Mạ nhôm	-	408.30.229 ✖
Strengthening profile for running track, for double systems up to max 2800mm without centre panel, with connecting plate, max sagging of furniture cabinet top panel < 2mm (with closed cabinet front) Thanh gia cố cho ray trượt, dành cho hệ thống đôi dài đến 2800 mm mà không có tấm giữa. Có kèm đế nối, độ trũng tối đa của tấm trên tủ < 2mm (khi cánh tủ đóng)	Aluminum Nhôm	Coloured anodized Mạ nhôm	2600	408.30.970 ✖
Connecting plate for running track Đế cho ray trượt	Aluminum Nhôm	Coloured anodized Mạ nhôm	-	408.30.400 ✖

PIVOT SLIDING DOORS (INFRONT/VORFRONT) - CỬA TRƯỢT XOAY (LỘT LÒNG / TRÙM NGOÀI)

FINETTA SPINFRONT 30/50 1D

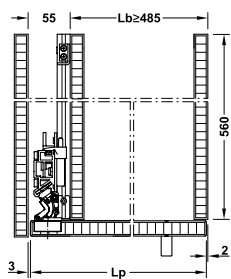


FEATURES

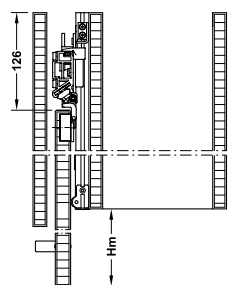
Đặc điểm kỹ thuật

- > For 1 door
- > Load capacity 30-50 kg
- > Max width 200-700 mm
- > Max height 1990- 2200 mm/ 2200-2700 mm
- > Thickness 18-30 mm
- > Cho Cửa 1 cánh
- > Trọng lượng 30-50 kg
- > Chiều rộng 200-700 mm
- > Chiều cao 1990- 2200 mm/ 2200-2700 mm
- > Độ dày cửa 18-30 mm

Installation dim internal
Installation depth 560mm
Kích thước lắp đặt bên trong
Chiều sâu lắp đặt 560 mm

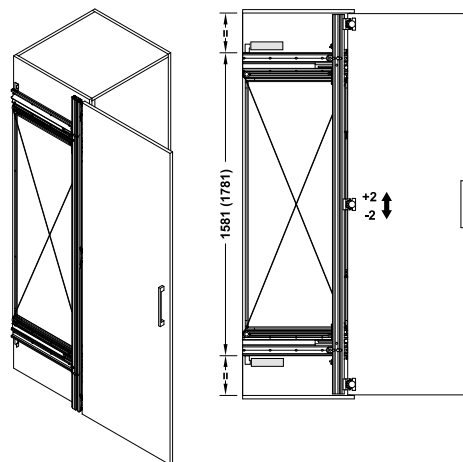
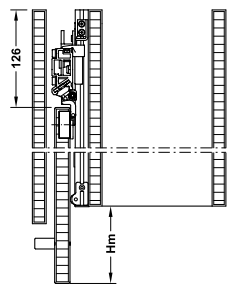
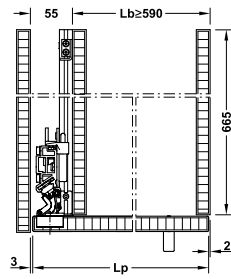


Section top view closed
Khi đóng



Section top view open
Khi mở

Installation dim internal
Installation depth 665mm
Kích thước lắp đặt bên trong
Chiều sâu lắp đặt 665mm



Calculation
Cabinet width = Lb
Door width = Lb=Lb+50
Door overlay = Hm = Lp-560(665)+126

Công thức tính
Chiều rộng lọt lòng = Lb
Chiều rộng cửa = Lp=Lb+50
Độ trùm cánh cửa = Hm = Lp-560(665)+126

PIVOT SLIDING DOORS (INFRONT/VORFRONT) - CỬA TRƯỢT XOAY (LỘT LÒNG / TRÙM NGOÀI)

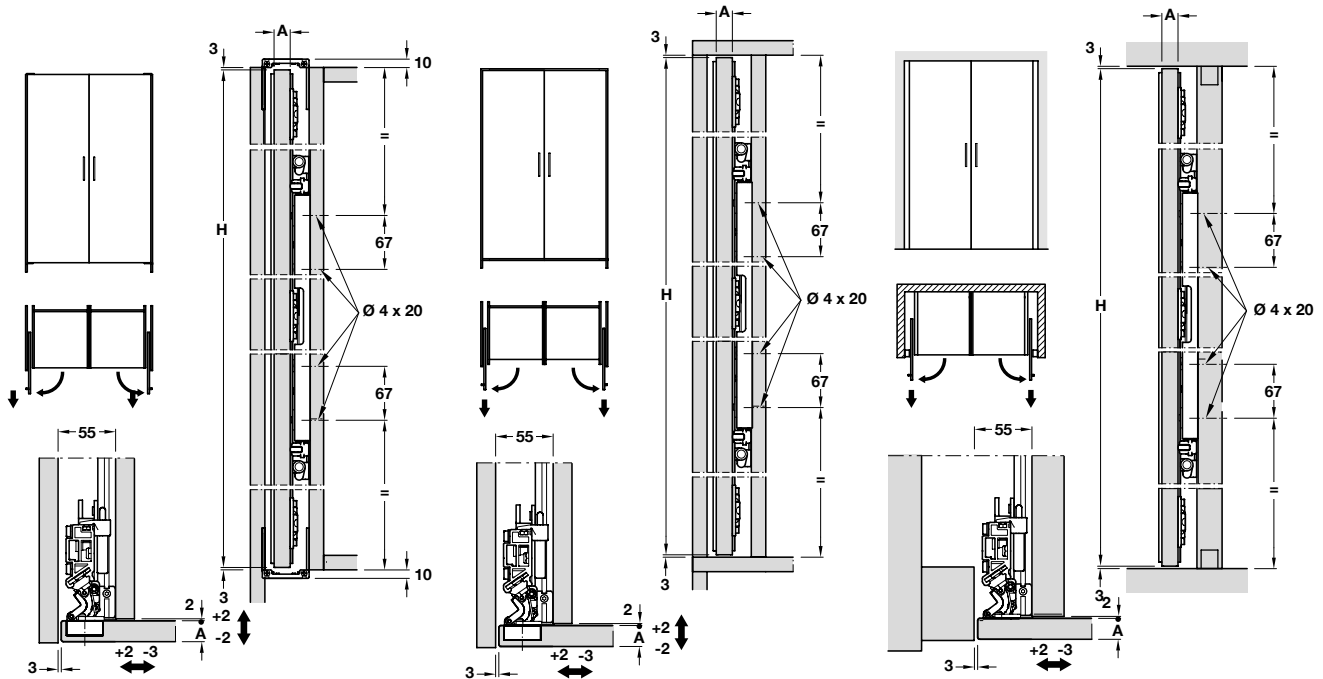


FINETTA SPINFRONT 30/50 1D

Vorfront with side cover
Bộ cửa trùm ngoài có che bên hông

Infront inner door leaf
Bộ cửa lọt lòng

Infront door leaf in recess
Bộ cửa cho tủ lắp âm tường

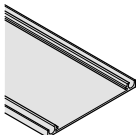


C = Chiều cao cánh
T = Chiều dày cánh

COMPLETE SET FOR DOOR WEIGHT 30/50 KG/ TRỌN BỘ CHO CỬA 30/50 KG

	Door height mm Chiều cao cửa mm	Internal Installation depth mm Chiều sâu lắp đặt mm	Art. No Mã số
For 1 door Cho 1 cánh cửa	1990-2200	560	408.45.024 ✖
		665	408.45.025 ✖
	2200-2700	560	408.45.026 ✖
		665	408.45.027 ✖

ACCESSORIES/ PHỤ KIỆN

	Supplied with Phụ kiện kèm theo	Material Chất liệu	Finish Màu hoàn thiện	Art. No Mã số
Connecting profile for connecting and concealing at top and bottom, suitable for max door thickness 25mm Thanh nối để kết nối và ẩn đi ở trên và dưới, phù hợp với độ dày cửa tối đa 25 mm	 2 tracks 900mm Fixing plates Covers 2 thanh dài 900mm	Aluminum Nhôm	Silver Coloured anodized Mạ bạc	408.45.108 ✖

PIVOT SLIDING DOORS (INFRONT/VORFRONT) - CỬA TRƯỢT XOAY (LỘT LÒNG / TRÙM NGOÀI)

FINETTA SPINFRONT 60 2D



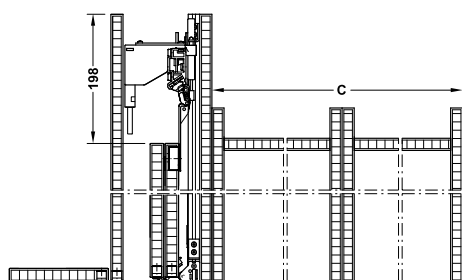
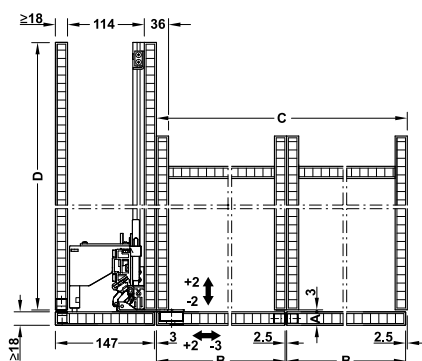
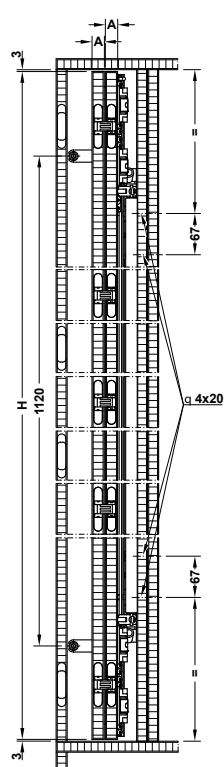
FEATURES

Đặc điểm kĩ thuật

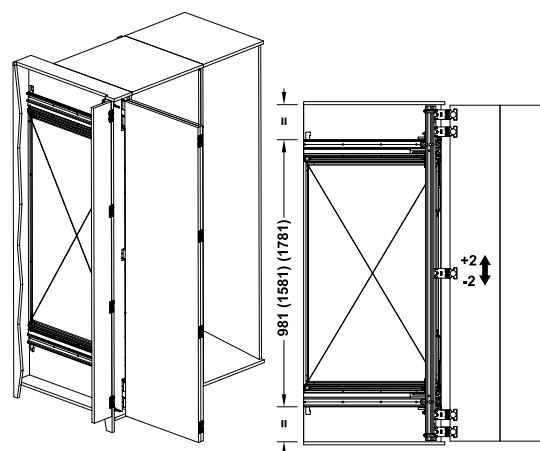
- | | |
|-------------------|--|
| > For | 2 doors |
| > Load capacity | 60 kg |
| > Max width | 2x600/ 2x700 |
| > Max height | 1200-1400 mm/1990-2200 mm/
2200-2700 mm |
| > Thickness | 18-30 mm |
| > Cho | Cửa 2 cánh |
| > Trọng lượng cửa | 60 kg |
| > Chiều rộng cửa | 2x600/ 2x700 |
| > Chiều cao cửa | 1200-1400 mm/1990-2200 mm/
2200-2700 mm |
| > Độ dày cửa | 18-30 mm |

Installation dimensions

Kích thước lắp đặt



Door width per door = B = 600/700 mm
Internal cabinet width = C = 1,205/1,405 mm
Internal cabinet depth = D = 805/905 mm



Chiều rộng cửa mỗi cánh = B = 600/700 mm
Chiều rộng lọt lòng = C = 1205/1405 mm
Chiều sâu lọt lòng = D = 805/905 mm

COMPLETE SET FOR DOOR WEITGH 60KG/ TRỌNG BỘ CHO CỬA 60 KG

	For internal cabinet depth mm Chiều sâu lọt lòng mm	Door height mm Chiều cao cửa mm	Art. No Mã số	
For 1 double door Cho 1 cặp cửa	805	1200-1400	408.45.008	✗
		1990-2200	408.45.010	✗
		2200-2700	408.45.012	✗
	905	2200-2700	408.45.013	✗

ACCESSORIES/ PHỤ KIỆN

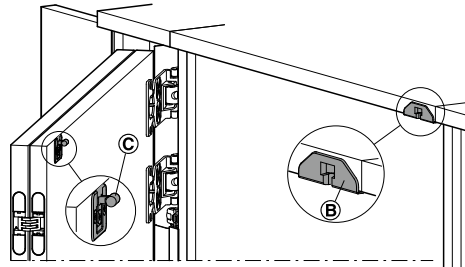
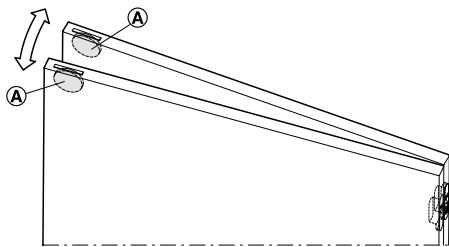
Application

Ứng dụng

A Magnet, Ø20 mm, thickness 3 mm
Nam châm, đường kính 20mm, dày 3mm

B Drill hole Ø12 mm, drilling depth 16 mm
Đế, đường kính lỗ khoan Ø12 mm, chiều sâu lỗ khoan 16 mm

C Pin and sleeve, drill hole Ø8 mm, drilling depth 14 mm
Chốt ghim và đế, đường kính lỗ khoan Ø8 mm, chiều sâu lỗ khoan 14 mm



		Art. No Mã số	
> Magnet for fixing the door leaves, 20x3mm > Nam châm, 20x3mm		408.45.102	✗
> Pin and sleeve with adjustment facility > Chốt giữ		408.45.121	✗

ALUMINIUM FRAME SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT KHUNG NHÔM

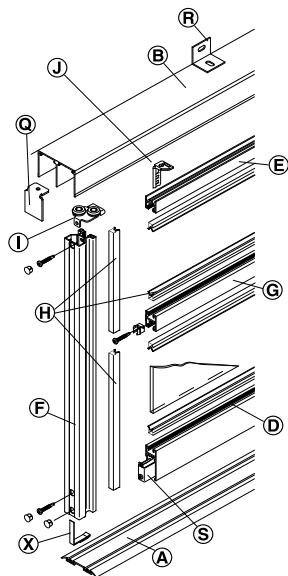
SILENT ALUFLEX 80



FEATURES

Đặc điểm kĩ thuật

- | | |
|------------------------|--|
| > Load capacity/leaf | 80 kg |
| > Internal height | 500 - 3,500 mm |
| > Door width | 500 - 2,500 mm |
| > Thickness | 6 or 8 mm |
| > Adjustment facility | -5/+6mm on running gear |
| > Running gear | Bottom running, 1 roller, plastic coated ball bearing with spring and clip-in function |
| > Trọng lượng/cánh | 80 kg |
| > Chiều cao cánh tủ | 500 - 3,500 mm |
| > Chiều rộng cánh tủ | 500 - 2,500 mm |
| > Độ dày cánh tủ | 6 hoặc 8 mm |
| > Điều chỉnh chiều cao | -5/+6mm tại bánh xe |
| > Bánh xe | Bánh xe trượt dưới, bánh xe bọc nhựa gắn vào trục bi |

Components for straight door
Các chi tiết cho cửa thẳng


- | | |
|-------------------------|----------------------|
| Ⓐ Running track | Ⓐ Ray trượt |
| Ⓑ Guide track | Ⓑ Ray dẫn hướng |
| Ⓓ Bottom frame profile | Ⓓ Khung dưới |
| Ⓔ Top frame profile | Ⓔ Khung trên |
| Ⓕ Lateral frame profile | Ⓕ Khung hai bên |
| Ⓖ Bar profile | Ⓖ Khung chia giữa |
| Ⓗ Clip-on profile | Ⓗ Ron kính |
| Ⓘ Top guide | Ⓘ Dẫn hướng trên |
| Ⓙ Centre door stopper | Ⓙ Chặn cửa giữa |
| Ⓚ End bracket | Ⓚ Bas nối góc |
| Ⓛ Wall mounting bracket | Ⓛ Bas nối tường |
| Ⓢ Bottom running gear | Ⓢ Bánh xe trượt dưới |
| Ⓧ Track cleaning brush | Ⓧ Thanh chấn bụi |

ALUMINIUM FRAME SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT KHUNG NHÔM

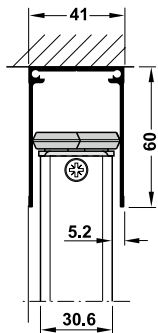
SILENT ALUFLEX 80

Infront (ceiling installation)

Hệ thống cửa lọt lòng (lắp trên trần nhà)

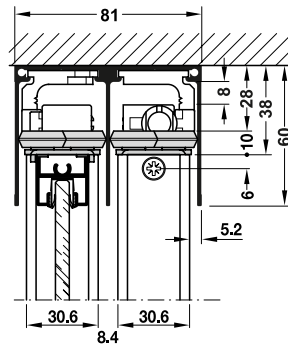
Single track

Ray đơn



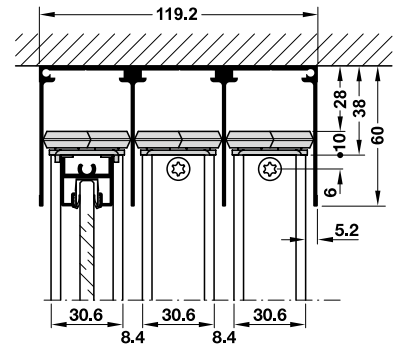
Double track (with integrated soft and self closing mechanism example)

Ray đôi (Với cơ cấu tự đóng và giảm chấn tích hợp)



Triple running

Ray trượt ba

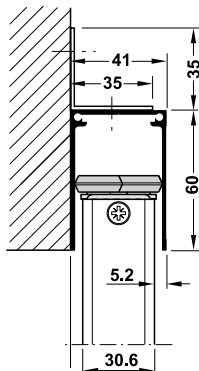


Vorfront (wall mounting)

Hệ thống cửa trùm ngoài (lắp trên tường)

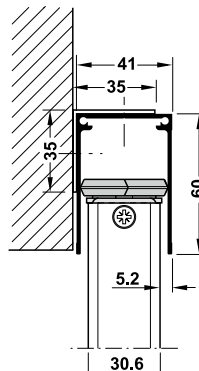
Single track

Ray đơn



Single track with turned wall mounting bracket

Ray đơn với bas gắn lên tường

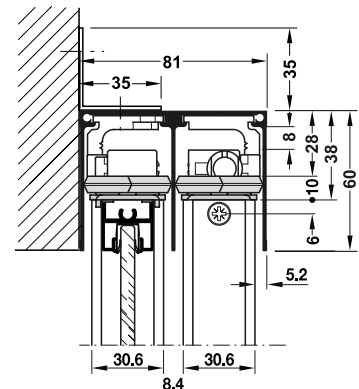


Double track (with integrated soft and self closing mechanism example)

Guide track height 60 mm

Ray đôi (với cơ cấu tự đóng và giảm chấn tích hợp)

Chiều cao ray dẫn hướng 60mm

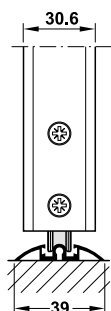


Bottom running track glued on

Ray trượt dưới dán keo

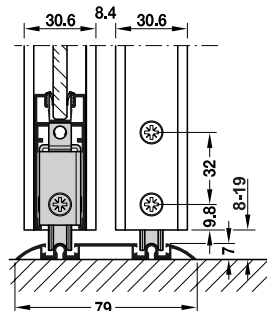
Single track

Ray đơn



Double track

Ray đôi

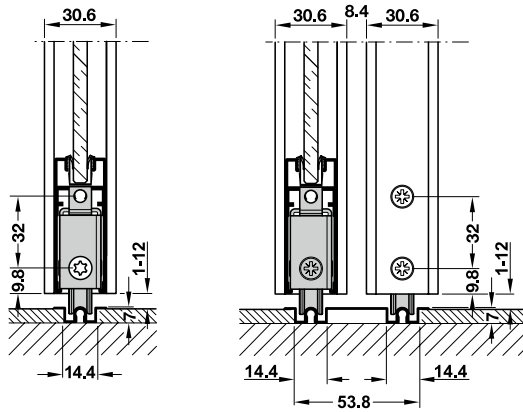


ALUMINIUM FRAME SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT KHUNG NHÔM

SILENT ALUFLEX 80

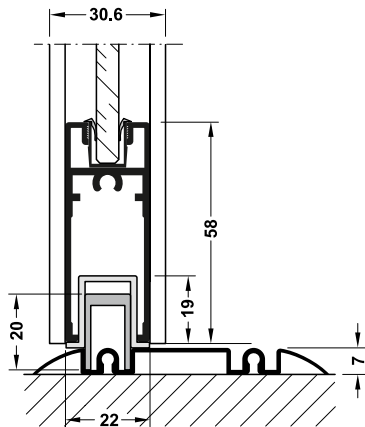
Bottom running track recessed

Ray trượt dưới âm



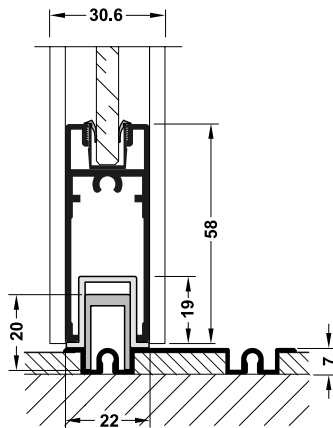
Fixed Element

Cánh cố định



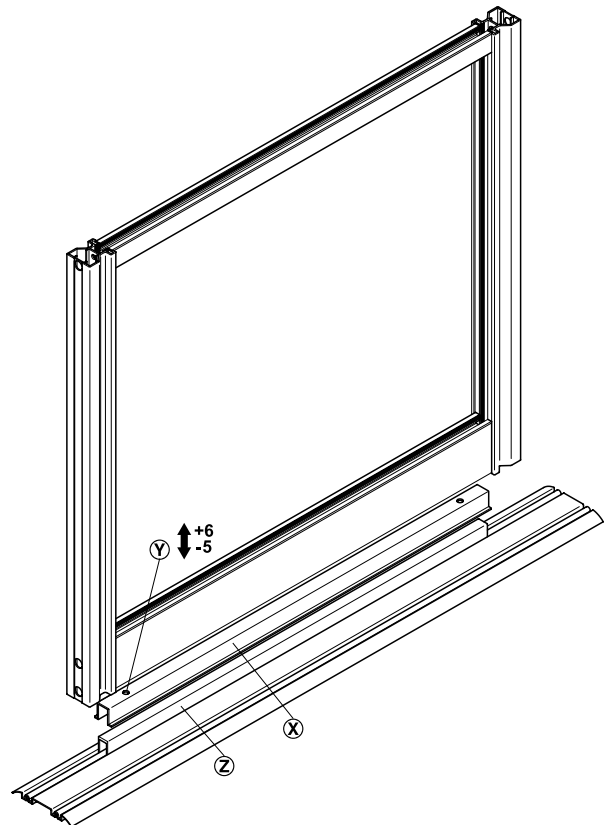
Bottom running track glued on

Ray trượt dưới dán keo



Bottom running track recess mounted

Ray trượt dưới âm



ⓧ Adjusting profile / Khung điều chỉnh

Ⓨ Height adjustment facility / Vị trí chỉnh độ cao

Ⓩ Adapter profile / Thanh nhôm

PLANNING

LÊN KẾ HOẠCH

1. DEFINE FIXING METHOD

XÁC ĐỊNH PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT

Infront for ceiling installation or Vorfront for wall mounting

Hệ thống cửa lọt lòng lắp trên trần nhà hoặc Hệ thống cửa trùm ngoài lắp trên tường

2. DETERMINE SYSTEM SIZE

XÁC ĐỊNH KÍCH THƯỚC HỆ THỐNG

Infront / Hệ thống cửa lọt lòng

Internal height (e.g. from floor to ceiling)

Determine system width (e.g. from wall to wall)

Chiều cao lọt lòng (ví dụ, từ sàn đến trần nhà)

Xác định chiều rộng hệ thống (từ tường đến tường)

Vorfront / Hệ thống cửa trùm ngoài

System height (from floor to upper edge of guide track)

Determine system width (e.g. in front of wall opening)

Chiều cao hệ thống (từ sàn đến mép trên của ray dẫn hướng)

Xác định chiều rộng hệ thống (ví dụ, phía trước cửa sát tường)

3. DETERMINE NUMBER OF DOOR LEAVES

XÁC ĐỊNH SỐ CÁNH CỬA

Door width: 500 - 2,500 mm

Below are examples for different solutions

Chiều rộng cửa: 500 - 2.500 mm

Dưới đây là các ví dụ cho nhiều giải pháp khác nhau

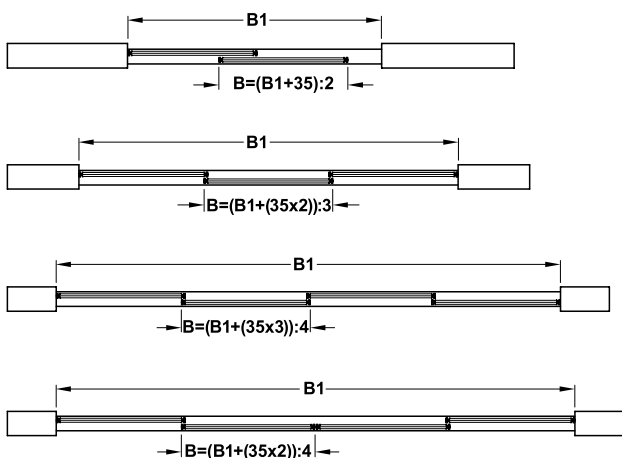
Note: The guide track length depends on the individual application.

Lưu ý: Chiều dài ray dẫn hướng phụ thuộc vào hệ thống cửa.



Infront (ceiling installation)

Hệ thống cửa lọt lòng (lắp trên trần nhà)



B = door width

B1 = internal opening width

Profile width 35 mm

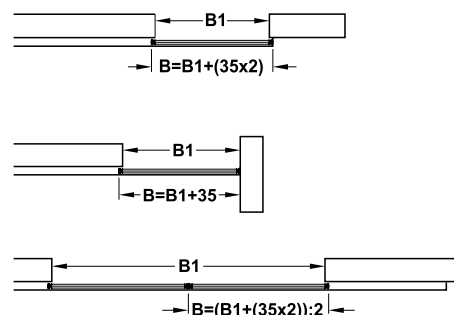
B = Chiều rộng 1 cánh cửa

B1 = Chiều rộng lọt lòng toàn bộ cửa

Chiều rộng khung cửa 35mm

Vorfront (wall mounting)

Hệ thống cửa trùm ngoài (lắp trên tường)



Note: The ideal ratio of door height to door width is $\leq 3:1$, a door ratio of $\geq 3:1$ can adversely affect the running properties, particularly with narrow doors.

Lưu ý: Tỷ lệ lý tưởng của chiều cao cửa so với chiều rộng cửa $\leq 3:1$, tỷ lệ cửa $\geq 3:1$ có thể ảnh hưởng bất lợi đến chuyển động, đặc biệt là cửa hẹp.

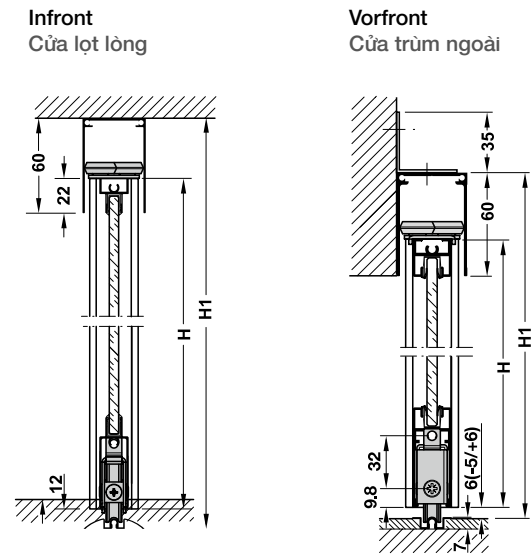


ALUMINIUM FRAME SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT KHUNG NHÔM

SILENT ALUFLEX 80

4. DOOR HEIGHT CALCULATION

CÁCH TÍNH CHIỀU CAO CỬA



DOOR HEIGHT H

With glue-on running track and guide track 60mm
 $H = H1 - 50 \text{ mm}$

With groove mounted running track and guide track 60mm
 $H = H1 - 44 \text{ mm}$

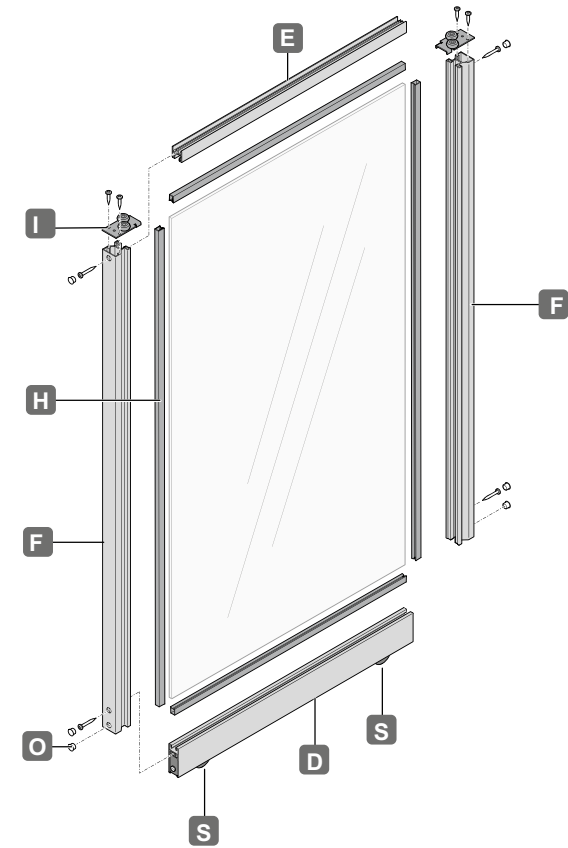
CHIỀU CAO CÁNH CỬA H

Với ray trượt loại dán keo và ray dẫn hướng 60mm
 $H = H1 - 50 \text{ mm}$

Với ray trượt lắp nhấn và ray dẫn hướng 60mm
 $H = H1 - 44 \text{ mm}$

5. SELECT DOOR COMPONENTS

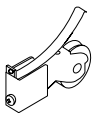
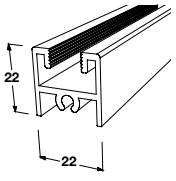
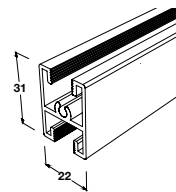
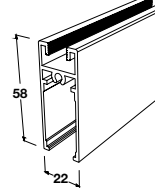
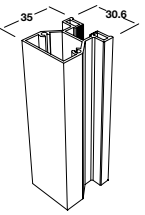
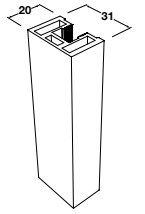
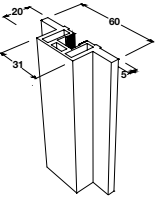
LỰA CHỌN PHỤ KIỆN CHO CỬA



ALUMINIUM FRAME SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT KHUNG NHÔM

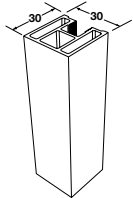
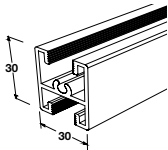
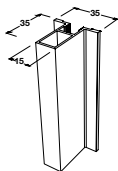
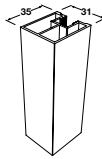
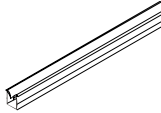
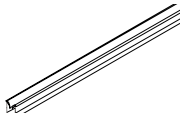
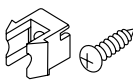
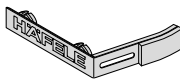
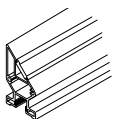
SILENT ALUFLEX 80

COMPONENT PARTS / CÁC BỘ PHẬN

Door components Phụ kiện cho cửa						
Description Mô tả		Material Chất liệu	Finish colour Màu hoàn thiện	Length mm Chiều dài	Art. No. Mã số	
Top guide roller Dẫn hướng trên	I 	Steel Thép	Galvanized Mạ kẽm	-	403.50.971	
Bottom running gear with spring and clip Bánh xe trượt dưới	S 	Steel Thép	Galvanized Mạ kẽm	-	403.50.940	
Top frame profile Khung trên	E 	Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000	403.75.300	
				6000	403.62.960	✗
			Black Charcoal powder coated Màu đen	3000	403.75.304	
				6000	403.75.305	✗
Bar profile Khung chia giữa	G 	Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000	403.52.930	
				6000	403.52.960	✗
			Black Charcoal powder coated Màu đen	3000	403.75.313	
				6000	403.75.314	✗
Bottom frame profile Khung dưới	D 	Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000	403.61.930	
				6000	403.61.960	✗
			Black Charcoal powder coated Màu đen	3000	403.75.322	
				6000	403.75.323	✗
Lateral frame profile No.10 Khung bên No.10	F 	Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000	403.75.328	
				6000	403.75.329	✗
			Black Charcoal powder coated Màu đen	3000	403.75.333	
				6000	403.75.334	✗
Lateral frame profile No.52 Khung bên No.52	F 	Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000	403.75.339	✗
				6000	403.75.340	✗
			Black Charcoal powder coated Màu đen	3000	403.75.344	✗
				6000	403.75.345	✗
Lateral frame profile No.52h Khung bên No.52h	F 	Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000	403.75.350	✗
				6000	403.75.351	✗
			Black charcoal powder coated Màu đen	3000	403.75.355	✗
				6000	403.75.356	✗

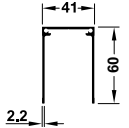
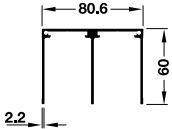
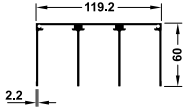
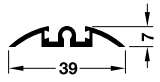
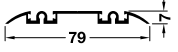
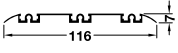
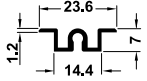
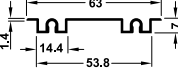
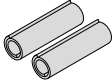
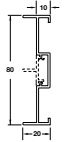
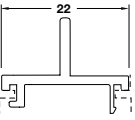
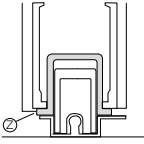
ALUMINIUM FRAME SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT KHUNG NHÔM

SILENT ALUFLEX 80

Door components Phụ kiện cho cửa						
Description Mô tả		Material Chất liệu	Finish colour Màu hoàn thiện	Length mm Chiều dài	Art. No. Mã số	
Lateral frame profile No.51 Khung bên No.51	F 	Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000	403.75.361	✗
				6000	403.75.362	✗
			Black charcoal powder coated Màu đen	3000	403.75.366	✗
				6000	403.75.367	✗
Bar profile No.51 Khung bên No.51	G 	Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000	403.75.372	✗
				6000	403.75.373	✗
			Black charcoal powder coated Màu đen	3000	403.75.377	✗
				6000	403.75.378	✗
Lateral frame profile No.20h Khung bên No.20h	F 	Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000	403.75.383	✗
				6000	403.75.384	✗
Lateral frame profile No.20 Khung bên No.20	F 	Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000	403.75.514	✗
				6000	403.75.515	✗
Clip-on profile to stabilize and as clatter prevention for inserted glass panel (thickness 6 mm) Ron cửa kính (cho kính dày 6mm)	H 	Plastic Nhựa	Transparent plastic Trong suốt	6000	403.56.960	
Clip-on profile to stabilize and as clatter prevention for inserted glass panel (thickness 8 mm) Ron cửa kính (cho kính dày 8mm)	H 	Plastic Nhựa	Transparent plastic Trong suốt	6000	403.79.960	
Fixing clips for bar profile Bas lắp cho khung chia giữa	G 	Plastic Nhựa	Transparent plastic Trong suốt		403.50.960	
Cover plug to plug into drilled hole of lateral alu- minium frame profile Nắp che lỗ khoan	O 	Plastic Nhựa	Silver coloured Màu bạc		403.50.978	
			Black coloured Màu đen		403.50.976	
			White coloured Màu trắng		403.50.977	
Screw 4.5x50 mm Vit 4.5x50 mm		Steel Thép	Galvanized Mạ kẽm		017.31.988	✗
Track cleaning brush set (2 pieces) for cleaning the running track with Häfele logo Bộ cọ vệ sinh ray (SL: 02) có logo Häfele		Aluminium Nhôm	Silver coloured Màu bạc		403.55.988	
Lateral frame profile 10-c with magnet for 45 degree corner connection Khung bên No.10-c cho góc nối 45 độ		Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	5250	403.82.915	✗

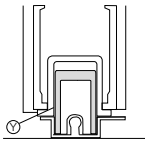
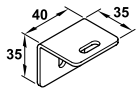
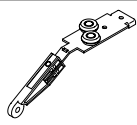
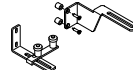
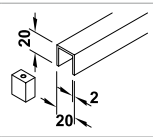
ALUMINIUM FRAME SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT KHUNG NHÔM

SILENT ALUFLEX 80

Running tracks Ray trượt					
Description Mô tả		Material Chất liệu	Finish colour Màu hoàn thiện	Length mm Chiều dài	Art. No. Mã số
Single top guide track Ray đơn dẫn hướng trên	B		Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000 403.36.903
					6000 403.36.906
Double top guide track Ray đôi dẫn hướng trên	B		Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000 403.75.385
					6000 403.36.916
				Black charcoal powder coated Màu đen	3000 403.75.389
					6000 403.75.390
Triple top guide track Ray ba dẫn hướng trên	B		Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000 403.71.930 ✖
					6000 403.71.960 ✖
Single bottom running track Ray đơn trượt dưới	A		Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000 403.36.933
					6000 403.36.936
Double bottom running track Ray đôi trượt dưới	A		Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000 403.36.943
					6000 403.36.946
				Black charcoal powder coated Màu đen	3000 403.75.398
					6000 403.75.399
Triple bottom running track Ray ba trượt dưới	A		Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000 403.66.930 ✖
					6000 403.66.960 ✖
Single bottom running track Ray đơn trượt dưới (âm)	A		Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000 403.77.930 ✖
					6000 403.77.960 ✖
Double bottom running track Ray đôi trượt dưới (âm)	A		Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000 403.75.404 ✖
					6000 403.78.960 ✖
				Black charcoal powder coated Màu đen	3000 403.75.408 ✖
					6000 403.75.409 ✖
Connecting pin set (2 pieces) for joining running or guide tracks Pin nối ray trượt hoặc ray dẫn hướng (SL: 2)	P		Steel Thép	Bright Sáng	403.50.965
Wall connection profile Thanh nhôm nối tường		Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000 403.75.414	✖
				6000 403.75.415	
			Black charcoal powder coated Màu đen	3000 403.75.419	✖
				6000 403.75.420	
Cover for wall connection profile Nắp che thanh nhôm nối tường		Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000 403.75.425	✖
				6000 403.75.426	
			Black charcoal powder coated Màu đen	3000 403.75.430	✖
				6000 403.75.431	
Adapter profile Z for fixed element Thanh nhôm Z cho cánh cố định	Z		Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc	3000 403.75.436
					6000 403.75.437 ✖
				Black Charcoal powder coated Màu đen	3000 403.75.441 ✖
					6000 403.75.442 ✖

ALUMINIUM FRAME SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT KHUNG NHÔM

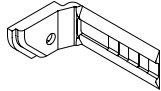
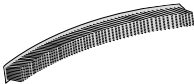
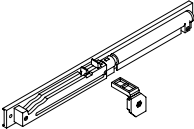
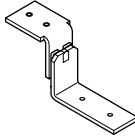
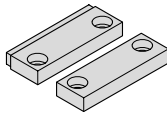
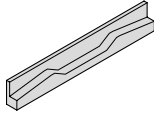
SILENT ALUFLEX 80

Running tracks Ray trượt						
Description Mô tả		Material Chất liệu	Finish colour Màu hoàn thiện		Length mm Chiều dài	Art. No. Mã số
Adapter profile Y for fixed element Thanh nhôm Y cho cánh cố định	Y 	Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc		3000	403.75.447
					6000	403.75.448 ✖
			Black charcoal powder coated Màu đen		3000	403.75.452 ✖
					6000	403.75.453 ✖
End bracket for single guide track Bas che cuối cho ray dẫn hướng trên	Q 	Steel Thép	Powder coated white aluminium RAL 9006 Màu nhôm trắng RAL9006			403.55.993
Mounting bracket Bas treo gắn tường	R 	Steel Thép	Powder coated white aluminium RAL 9006 Màu nhôm trắng RAL9006			403.55.980
Cover cap for single running track / Nắp che ray đơn trượt dưới		Stainless steel Inox	Brushed Mờ			403.55.060
Parts for partially sloped door Phụ kiện cho cửa chéo						
Description Mô tả		Material Chất liệu	Finish colour Màu hoàn thiện		Length mm Chiều dài	Art. No. Mã số
Angle piece, for connecting the lateral frame profiles with sloping ceilings Chi tiết nối khung bên, cho cánh chéo một phần	H 	Plastic Nhựa	White Màu trắng			403.50.973 ✖
Guide, for partial slope Dẫn hướng, cho cánh chéo một phần	U 	Steel / Plastic Thép / Nhựa				403.50.975 ✖
Centre guide, for complete slope Dẫn hướng giữa, cho cánh chéo hoàn toàn	M 	Steel Thép	White, aluminium, RAL 9006 Màu nhôm trắng RAL 9006			403.50.995 ✖
Guide track, for complete slope Ray dẫn hướng giữa, cho cánh chéo hoàn toàn	N 	Aluminium Nhôm	Silver coloured anodized (E6/EV1) Màu bạc		1490	403.64.915 ✖

ALUMINIUM FRAME SLIDING DOORS - CỬA TRƯỢT KHUNG NHÔM

SILENT ALUFLEX 80

Accessories for silent aluflex
Phụ kiện giảm chấn aluflex

Description Mô tả		Material Chất liệu	Finish colour Màu hoàn thiện	Length mm Chiều dài	Art. No. Mã số	
Centre door stopper to screw into top guide track Chặn cửa giữa để lắp vào ray dẫn trên	J 	Plastic Nhựa	Grey Xám		403.50.945	
Brush seal to protect inside of wardrobe from dust, self-adhesive on one side, to stick onto lateral aluminium frame profile Thanh chắn bụi để bảo vệ bên trong tủ áo không bị bụi, được dán sẵn keo một bên để dán vào khung bên		Artificial hair Tóc nhân tạo	Grey Xám		200000 403.54.510	
				20000 403.54.520		
Soft closing mechanism, for door weight up to 15 kg Giảm chấn cho cửa nặng tới 15kg		Plastic Nhựa	Black / grey Đen xám		403.50.988	
Soft closing mechanism, for door weight up to 40 kg Giảm chấn cho cửa nặng tới 40kg		Plastic Nhựa	Black / grey Đen xám		403.50.999	
Soft closing mechanism, for door weight up to 80 kg Giảm chấn cho cửa nặng tới 80kg		Plastic Nhựa	Black / grey Đen xám		403.50.989	
Door stopper, for door leaves without soft and self closing mechanism, for guide tracks Chặn cửa cho cánh không có cơ chế giảm chấn và từ động, dùng cho ray dẫn hướng		Plastic Nhựa	Galvanized Mạ kẽm		403.55.950	
Follower set (2 pieces) for door, including fixing screws, suitable for lateral frame profile No. 10, 50, 51, 52 Bas liên kết cho cửa, bao gồm vít, thích hợp cho khung bên No.10, 50, 51, 52		Aluminium Nhôm	Silver natural anodized Màu bạc		403.50.966	
			Black anodized Màu đen		403.50.967	
			White powder coated Màu trắng		403.50.968	
Centre door stopper, for glue fixing into bottom running track on site, also suitable for door leaves with complete slopes , gắn vào thanh trượt dưới bằng keo lúc thi công, cũng thích hợp với cánh cửa nghiêng hoàn toàn		Plastic Nhựa	Transparent Trong suốt		403.50.992	

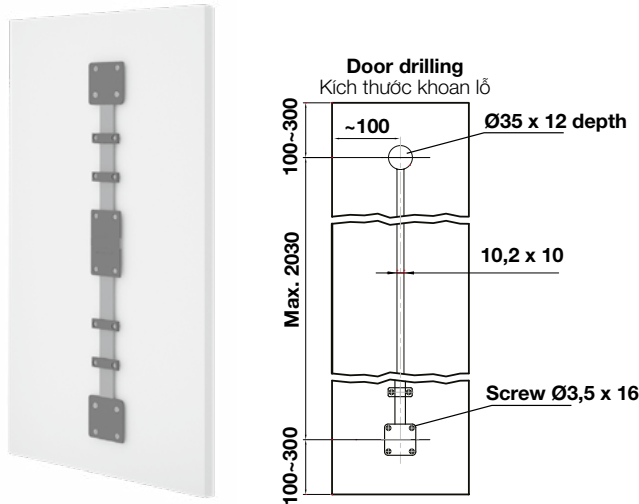
DOOR STRAIGHTENER
PHỤ KIỆN ĐỊNH HÌNH VÀ LÀM PHẪNG CỬA GỖ

Planofit straightening fitting
Phụ kiện định hình và làm phẳng gỗ Planofit

Hardware Specification:

- > Area of application: Prevents doors warping in either direction or straightens doors which have become warped
- > Installation: Can also be retrofitted for doors which warped, 2 straightening fittings recommended per door cover profile, caps and retaining plate

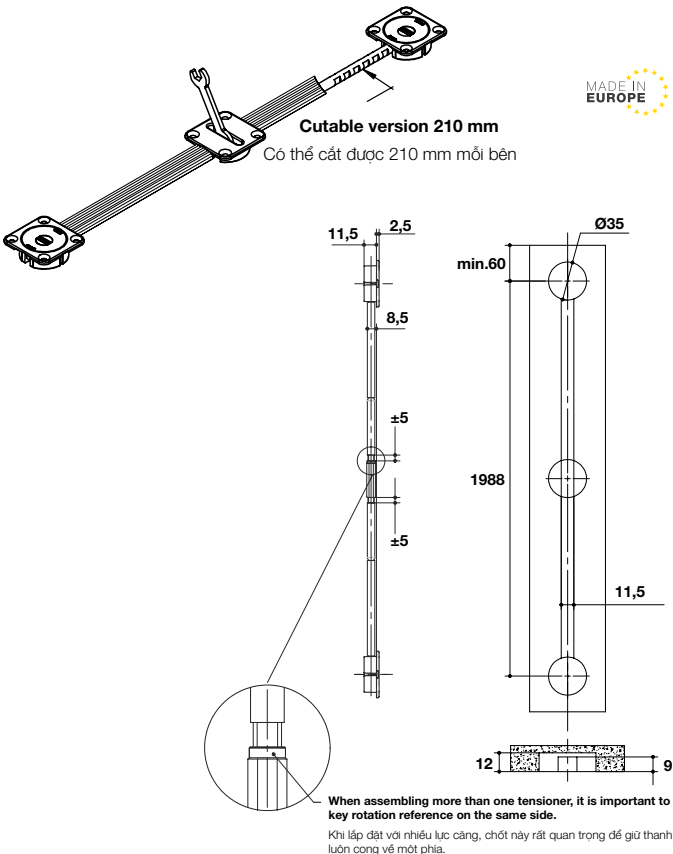
- > Ứng dụng: Phòng tránh sự cong vênh của cửa hoặc làm phẳng cửa đang bị cong vênh.
- > Lắp đặt: Có thể lắp để điều chỉnh cửa đã bị cong, nên dùng 2 bộ cho mỗi cánh cửa. Đối với cửa có độ rộng lớn hơn 600mm phải sử dụng 2 bộ cho mỗi cánh cửa.



Max. door height Chiều cao cửa tối đa	Art. No. Mã số
2.400 mm	406.99.120

- Supplied with:**
- > 2 Thread rods
 - > 2 Cover profiles
 - > 4 Sleeves with internal thread
 - > 1 Hexagon
 - > 1 Cover caps
 - > 4 Retaining plates, plastic
 - > 1 Middle connector
 - > 1 Set of installation instructions
- 1 bộ sản phẩm bao gồm:**
- > 2 Thanh ren
 - > 2 Thanh che ren
 - > 4 Đai ốc vuông
 - > 1 Lục giác
 - > 1 Nắp che đầu kéo
 - > 4 Bas nhựa
 - > 1 Bộ nối ren ở giữa
 - > 1 Hướng dẫn lắp đặt

Note: Not suitable for hardwood.
Lưu ý: Không sử dụng cho cánh cửa gỗ tự nhiên.



Max. door height Chiều cao cửa tối đa	Art. No. Mã số
2.500 mm	406.99.625

- Supplied with:**
- > 1 Thread rods
 - > 2 Plastic cover profiles
 - > 2 Metal cover caps with Häfele logo
 - > 1 Middle connector
 - > 1 Middle metal cover cap
- 1 bộ sản phẩm bao gồm:**
- > 1 Thanh ren
 - > 2 Thanh nhựa che ren
 - > 2 Nắp che đầu kéo với Häfele logo
 - > 1 Bộ nối ren ở giữa
 - > 1 Nắp che giữa

Note: Not suitable for hardwood.
Lưu ý: Không sử dụng cho cánh cửa gỗ tự nhiên.





FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

- > Cabinet height: 1144 mm
- > Internal cabinet width: 564 mm
- > Internal cabinet depth: min. 260 mm
- > Material: Plastic / Aluminium
- > Running direction: Vertical, downward closing
- > Finish: Silver color
- > Version: Pre-assemble module, for inset installation with screw-on guide tracks and shutter housing guide
- > Chiều cao tủ: 1144 mm
- > Chiều rộng lọt lòng: 564 mm
- > Chiều sâu lọt lòng: tối thiểu 260 mm
- > Vật liệu: Nhựa / Nhôm
- > Hướng chuyển động: Chiều dọc, kéo xuống đóng
- > Hoàn thiện: Màu bạc
- > Phiên bản: Mô-đun lắp sẵn, lắp lọt lòng với vít cho thanh dẫn và khung

COMPLETE SET / BỘ PHỤ KIỆN HOÀN CHỈNH

Version Phiên bản	Internal cabinet width (mm) Chiều rộng tủ lọt lòng (mm)	Art. No Mã số
Pre-assemble Mô-đun lắp sẵn	564	443.60.000



OFFICE
FURNITURE
FITTINGS
PHỤ KIỆN
VĂN PHÒNG

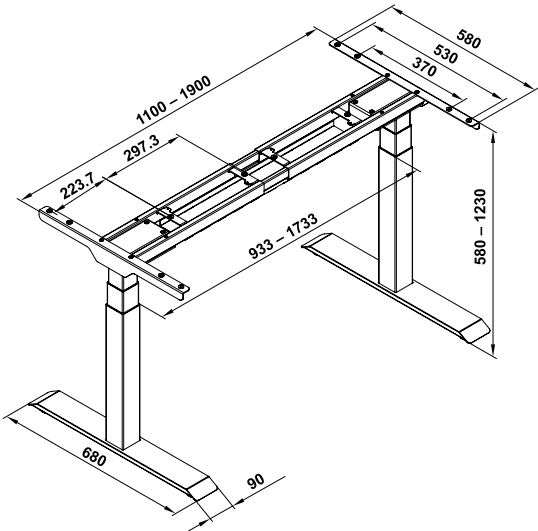


HEIGHT ADJUSTABLE DESK
PHỤ KIỆN BÀN NÂNG HẠ



- > Height range: 580-1230 mm
- > Stroke: 650 mm
- > Speed: 38 mm/s
- > Load Capacity: 125 kg
- > Input Power: 100-240 V, 50/60 Hz
- > Sound Level: < 50dB
- > Frame width adjustable from 1100-1900 mm
- > Recommended maximum table top size: 2000x800 mm

- > Chiều cao: 580-1230 mm
- > Hành trình: 650 mm
- > Tốc độ: 38 mm/s
- > Tải trọng: 125 kg
- > Điện áp đầu vào: AC 100-240 V, 50/60 Hz
- > Độ ồn: < 50 dB
- > Chiều rộng khung điều chỉnh 1100-1900 mm
- > Kích thước mặt bàn tối đa đề xuất: 2000x800 mm

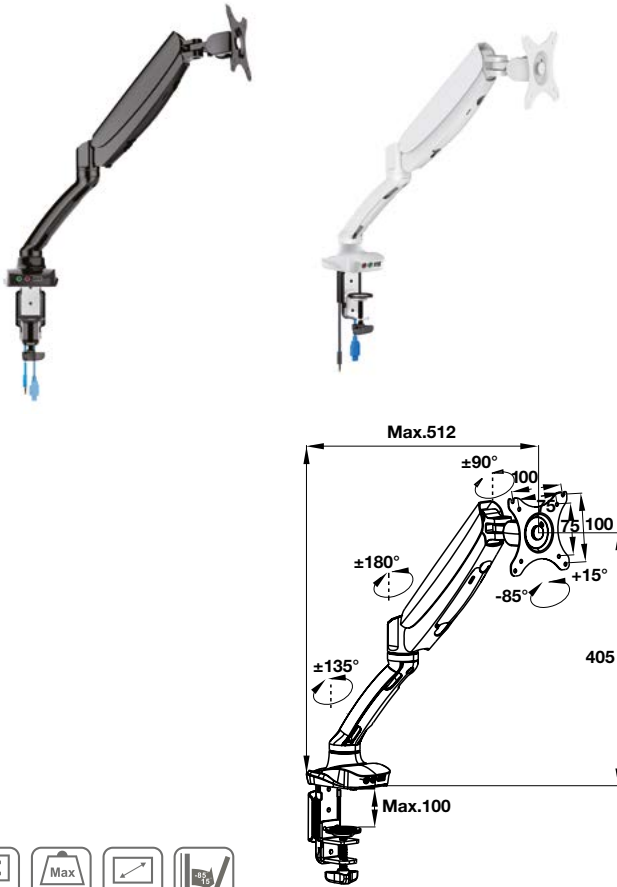


Description Mô tả	Finish/color Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
2 legs Electronic table Bàn điện tử 2 chân	Grey RAL 7045 Xám RAL 7045	633.44.061

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

MONITOR ARM

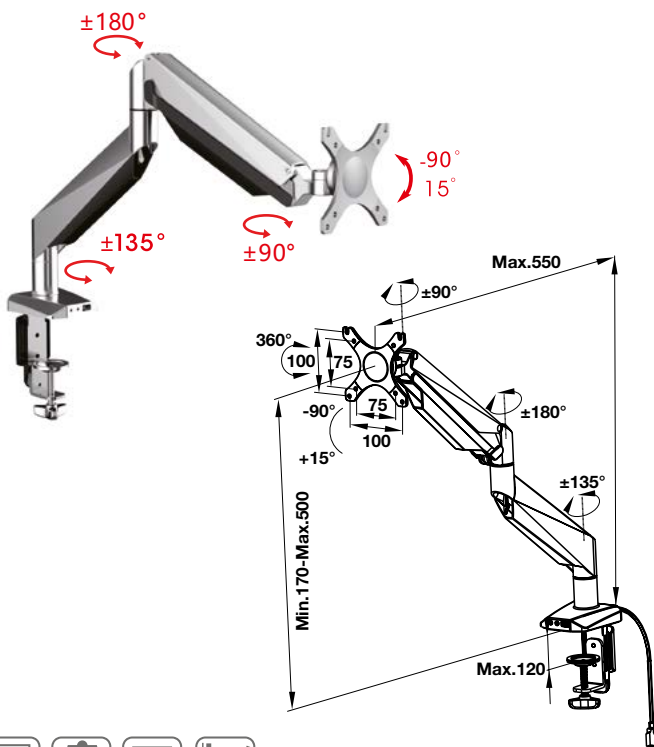
TAY TREO MÀN HÌNH



- > For table thickness 20-100mm, for clamp or grommet
- > Gas spring inside
- > Full rotation, 360 degree at any position. Made of Aluminium and plastic
- > Weith capacity: 1.5-5kg
- > VESA: 75 x 75, 100 x 100
- > With USB, Audio & Mic port
- > 85 degree upward, 15 degree downward
- > Screensize: 17-30 inch
- > Cho mặt bàn dày 20-100 mm, có thể kẹp hoặc gắn vào lỗ khoan
- > Có phuộc hơi bên trong
- > Có thể xoay 360° tại bất kỳ vị trí nào. Được làm bằng hợp kim nhôm nhựa
- > Tải trọng: 1.5-5 kg
- > Chuẩn VESA: 75 x 75, 100 x 100
- > Tích hợp cổng USB, Audio & Mic
- > Hướng lên 85°, hướng xuống 15°
- > Kích thước màn hình: 17-30 inch

Description Mô tả	Finish/color Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Monitor mount single arm, with usb and audio port Tay treo màn hình đơn có cổng USB và Audio	Black Đen	818.70.300
Monitor mount single arm, with usb and audio port Tay treo màn hình đơn có cổng USB và Audio	White Trắng	818.70.700

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

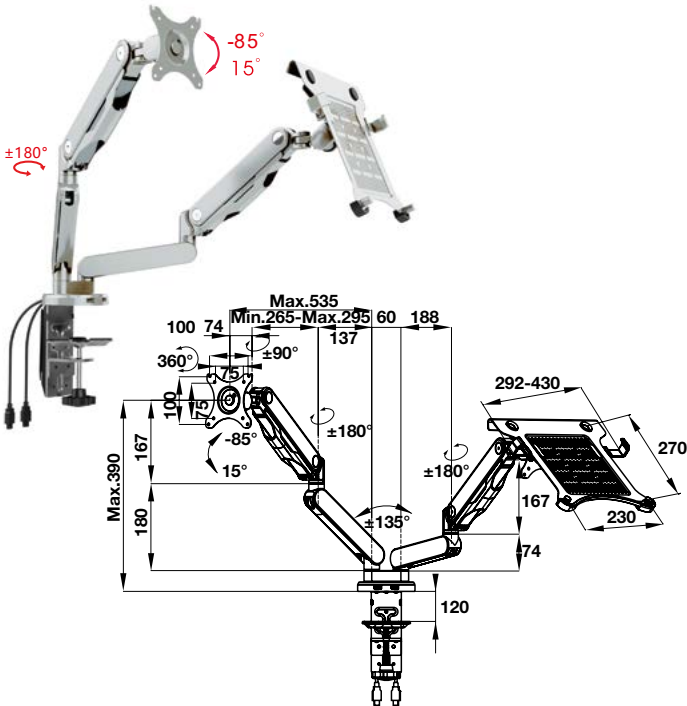


- > For table thickness 20-120mm, for clamp or grommet
- > Gas spring inside
- > Full rotation, 360 degree at any position. Made of Aircraft Aluminium
- > Weith capacity: 2-9kg
- > VESA: 75 x 75, 100 x 100
- > With USB, Audio & Mic port
- > 90 degree upward, 15 degree downward
- > Screensize: 17-30 inch
- > Cho mặt bàn dày 20-120 mm, có thể kẹp hoặc gắn vào lỗ khoan
- > Có phuộc hơi bên trong
- > Có thể xoay 360° tại bất kỳ vị trí nào. Được làm bằng nhôm máy bay
- > Tải trọng: 2-9kg
- > Chuẩn VESA: 75 x 75, 100 x 100
- > Tích hợp cổng USB, Audio & Mic
- > Hướng lên 90°, hướng xuống 15°
- > Kích thước màn hình: 17-30 inch

Description Mô tả	Finish/color Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Monitor mount single arm Tay treo màn hình đơn	Silver Bạc	818.70.930

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

MONITOR ARM
TAY TREO MÀN HÌNH

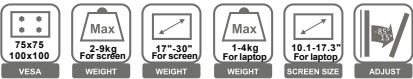
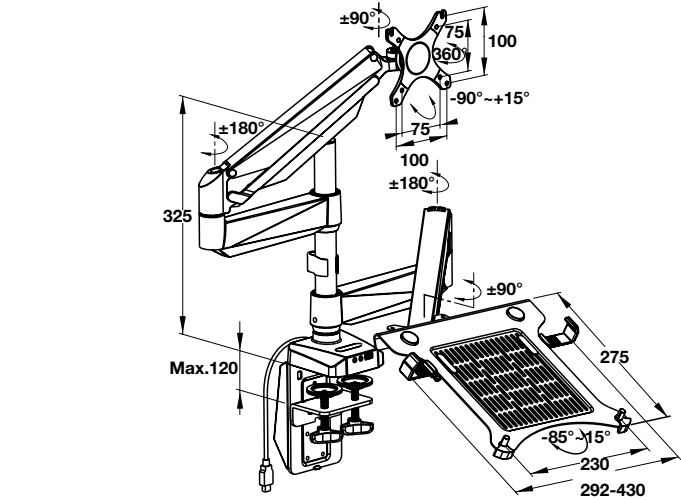
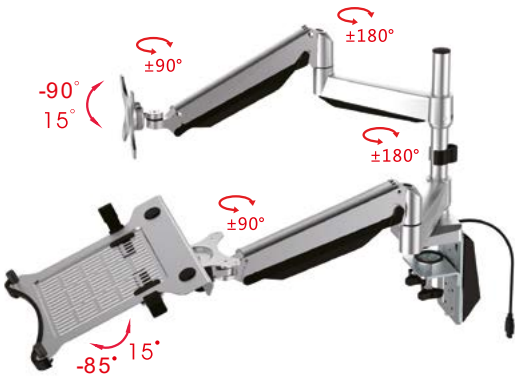


- > For table thickness 20-120mm, for clamp or grommet
- > Gas spring inside
- > Full rotation, 360 degree at any position. Made of Aluminium
- > Weith capacity: 2-9kg
- > VESA: 75 x 75, 100 x 100
- > With dual USB 3.0 ports
- > 85 degree upward, 15 degree downward
- > Screensize: 17-30 inch

- > Cho mặt bàn dày 20-120 mm, có thể kẹp hoặc gắn vào lỗ khoan
- > Có phuộc hơi bên trong
- > Có thể xoay 360° tại bất kỳ vị trí nào. Được làm bằng nhôm
- > Tải trọng: 2-9kg
- > Chuẩn VESA: 75 x 75, 100 x 100
- > Tích hợp 2 cổng USB 3.0
- > Hướng lên 85°, hướng xuống 15°
- > Kích thước màn hình: 17-30 inch

Description Mô tả	Finish/color Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Monitor mount double arm Tay treo màn hình đôi	Silver Bạc	818.70.910

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



- > For table thickness 20-120mm. Clamp and grommet are availabel
- > Gas spring inside
- > Full rotation, 360 degree at any position. Made of Aircraft Aluminium
- > Weith capacity: 2-9kg for screen, 1-4kg for laptop
- > VESA: 75 x75, 100 x 100
- > With USB, Audio, Mic ports
- > 90 degree upward, 15 degree downward
- > Screensize: 17-30 inch, 17 inch for laptop

- > Cho mặt bàn dày 20-120 mm, có thể kẹp hoặc gắn vào lỗ khoan
- > Có phuộc hơi bên trong
- > Có thể xoay 360° tại bất kỳ vị trí nào. Được làm bằng nhôm máy bay
- > Tải trọng: 2-9kg cho màn hình, 1-4kg cho laptop
- > Chuẩn VESA: 75 x75, 100 x 100
- > Tích hợp cổng USB, Audio & Mic
- > Hướng lên 90°, hướng xuống 15°
- > Kích thước màn hình: 17-30 inch, 17 inch cho laptop

Description Mô tả	Finish/color Màu hoàn thiện	Art.No. Mã số
Monitor and laptop mon-itor and laptop mount double arm, 1 post Tay treo màn hình và laptop đôi, 1 cột	Silver Bạc	818.70.940

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PLINTH FIXINGS-
CASTORS
LEN CHÂN -
CHÂN TỦ

AXILO™ PLINTH ADJUSTING FITTING SYSTEM

BỘ ĐIỀU CHỈNH CHIỀU CAO CHÂN ĐẾ



AXILO™ by Häfele is a new, revolutionary plinth adjusting fitting system. The combination of the adjusting tool and the plinth adjusting foot makes levelling a kitchen or a furniture item a simple, comfortable operation.

AXILO™ của Häfele là bộ điều chỉnh chiều cao chân đế mới được ra mắt và có những tính năng vô cùng ưu việt. Với sự kết hợp giữa thanh và chân đế điều chỉnh, giờ đây việc nâng chiều cao tủ bếp hay bất cứ đồ nội thất nào cũng đều trở nên đơn giản và dễ dàng hơn bao giờ hết.

THE REASON FOR USING AXILO™ / LÝ DO NÊN CHỌN AXILO™



Easy cabinet levelling with just a few manual operations.

Dễ dàng điều chỉnh chiều cao của chân đế chỉ với vài thao tác thủ công đơn giản.



Time saving of up to 50% during kitchen or furniture assembly.

Tiết kiệm thời gian lên tới 50% trong quá trình lắp đặt tủ bếp hoặc đồ nội thất.



Ergonomic and back-friendly installation.

Lắp đặt dễ dàng, tiện lợi, không gây đau lưng.



Large area of application for plinth heights from 50 to 220 mm.

Ứng dụng linh hoạt cho chiều cao chân đế từ 50 tới 220 mm.

UNIQUE FEATURES OF THE AXILO™ PLINTH ADJUSTING FITTING SYSTEM

NHỮNG TÍNH NĂNG ĐỘC ĐÁO CỦA BỘ ĐIỀU CHỈNH CHIỀU CAO CHÂN ĐẾ AXILO

This outstanding feature distinguishes AXILO™ from technically comparable connectors from other manufacturers:

Những tính năng nổi bật sau đây khiến cho AXILO™ trở nên khác biệt so với các phụ kiện kết nối tương tự đến từ các nhà sản xuất khác:



ERGONOMIC / TIỆN LỢI

No more bending over, crawling, or stretching: With AXILO™ you can also conveniently access the rear plinth feet. Không còn phải cúi, bò hay giãn căng người: Với AXILO™, bạn có thể dễ dàng chạm tới chân đế ở phía sau.



EFFICIENT / HIỆU QUẢ

Since you always work in front of the cabinet with AXILO™, you always have the spirit level in view which saves time and energy.

Với AXILO™, bạn có thể xử lý mọi thứ khi ngồi ở ngay phía trước tủ, do vậy bạn sẽ tiết kiệm được rất nhiều thời gian và công sức.



QUICK / NHANH CHÓNG

Convenient operation with a power tool also possible thanks to a 1/4" chuck, both in the AXILO™ adjusting tool and also in the AXILO™ extension.

Bạn có thể xử lý mọi việc thuận tiện với công cụ thông minh là nhờ có ống cặp 1/4" được trang bị trên thanh điều chỉnh AXILO™ và cả trên thanh mở rộng AXILO.



UNCOMPLICATED / DỄ DÀNG

The AXILO™ adjusting tool can be positioned and operated from any angle. Practical, particularly in areas that are difficult to access.

Thanh điều chỉnh của AXILO™ có thể chỉnh vị trí và hoạt động từ bất cứ góc độ nào. Vô cùng thiết thực, đặc biệt là ở những vị trí khó chạm tới.



LONG REACH / TẦM VỚI XA

The unique AXILO™ adjusting tool acts as an extended arm with the additional extension you can even reach the plinth feet of corner base units.

Thanh điều chỉnh độc đáo của AXILO™ giống như một cánh tay mở rộng được nối dài ra giúp bạn chạm tới được cả những chân tủ dưới nằm trong góc.

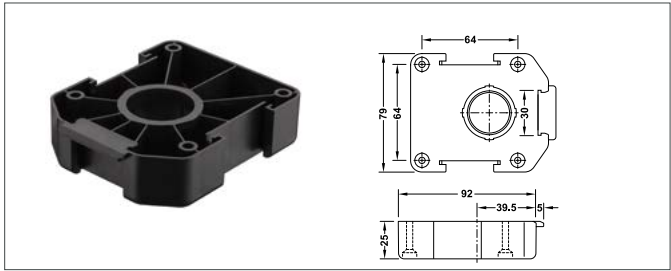


UNIVERSAL / LINH HOẠT

AXILO™ can be used for all types of cabinet, from the kitchen base unit, to the office cabinet to wardrobes.

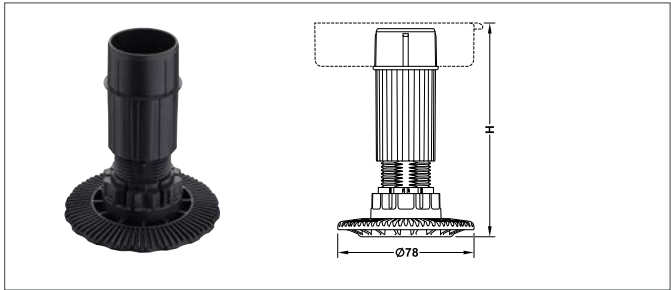
AXILO™ có thể được sử dụng cho mọi loại tủ, từ tủ bếp dưới cho tới tủ văn phòng và tủ quần áo.

AXILO™ PLINTH ADJUSTING FITTING SYSTEM
BỘ ĐIỀU CHỈNH CHIỀU CAO CHÂN ĐẾ



- > Material: Plastic
- > Colour: Black
- > Installation: For screw fixing
- > Chất liệu: Nhựa
- > Màu: Đen
- > Lắp đặt: Lắp bằng vít

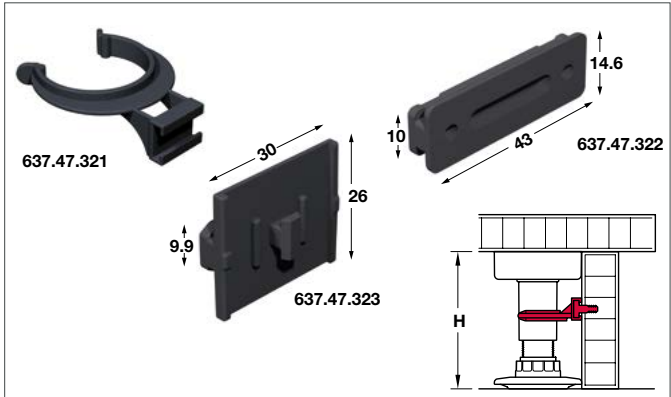
Installation Lắp đặt	Art. No Mã số
For screw fixing Lắp đặt bằng vít	637.38.287
Packing: 1 or 500 pieces / Đóng gói: 1 or 500 cái	



Installation height H (mm) Chiều cao lắp đặt H (mm)	Adjustment facility (mm) Khả năng điều chỉnh (mm)	Art. No Mã số
60	53 - 80	637.76.351 ✖
80	70 - 100	637.76.352 ✖
100	90 - 120	637.76.353
125	115 - 145	637.76.354 ✖
150	140 - 170	637.76.355 ✖
180	170 - 200	637.76.356 ✖
200	190 - 220	637.76.357 ✖

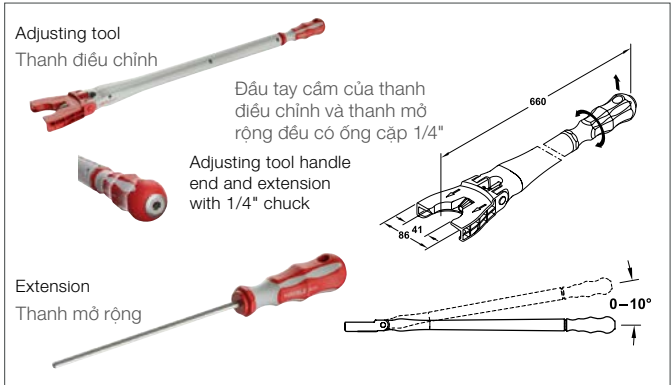
- > Material: Plastic - Colour: Black
- > Installation: For plug fitting into mounting plate
- > Height adjustment: Adjustable at the side and from above -10 to +20 mm using AXILO™ 78 adjusting tool
- > Height adjustment facility: <80 kg cabinet weight
- > Load bearing capacity: 150 kg/foot

- > Chất liệu: Nhựa - Màu: Đen
- > Lắp đặt: Lắp ấn vào đế
- > Điều chỉnh chiều cao: Có thể điều chỉnh ở mặt bên và từ trên -10 tới +20 mm bằng thanh điều chỉnh AXILO™ 78
- > Điều chỉnh chiều cao: <80 kg trọng lượng tủ
- > Tải trọng: 150 kg/chân



Installation height H (mm) Chiều cao lắp đặt H (mm)	Art. No Mã số
Plinth clips / Bas kẹp	637.47.321
Panel clip, screw fixing(for wooden plinth) / Kẹp vân chân đế, bắt vít (cho chân đế gỗ)	637.47.322
Retaining clip (for aluminium plinth) Kẹp cố định (cho chân đế nhôm)	637.47.323 ✖
Packing: 1 or 500 pieces / Đóng gói: 1 hoặc 500 cái	

- > Area if application: For fixing the plinth panel
- > Material: Plastic - Finish: Black
- > Installation: For plug fitting into mounting plates



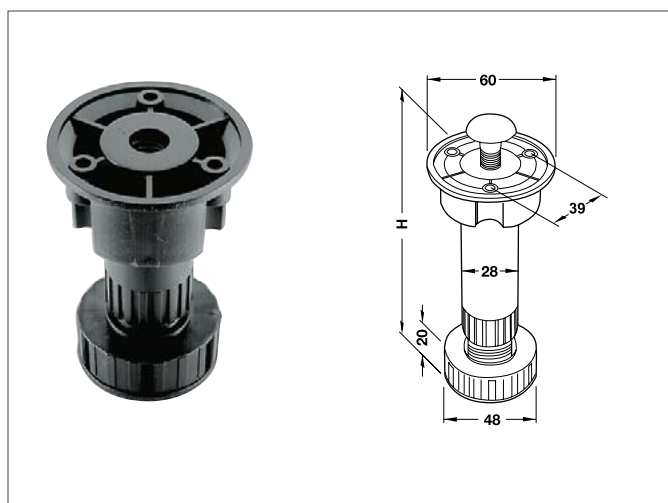
Height adjustment by rotating by hand or with electric tool to save time. Điều chỉnh bằng cách vặn bằng tay hoặc dùng máy khoan để tiết kiệm thời gian

Item description Mô tả	Art. No Mã số
Adjusting tool / Thanh điều chỉnh	637.76.360 ✖
Extension / Thanh mở rộng	637.76.361 ✖

- Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái
- > Area of application: For ergonomic and time saving height adjustment of AXILO™ 78 plinth adjusting fitting system in the entire plinth area, also for corner cabinets, for example
- > Material: Plastic, mechanism: Steel
- > Adjustment facility: Adjustment angle height 0-10°
- > Version: Chuck 1/4" (bit supplied)
- > Ứng dụng: Tiện lợi và tiết kiệm thời gian, bộ điều chỉnh chiều cao chân đế AXILO™ 78 ứng dụng cho toàn bộ vùng chân đế, ví dụ, kể cả các tủ góc
- > Chất liệu: Nhựa, Phần cơ chế kéo dài: Thép
- > Điều chỉnh: Điều chỉnh độ cao góc 0-10°
- > Phiên bản: Có ống cặp 1/4" (được cung cấp kèm theo)

FURNITURE PLASTIC FOOT

CHÂN TỦ BẰNG NHỰA

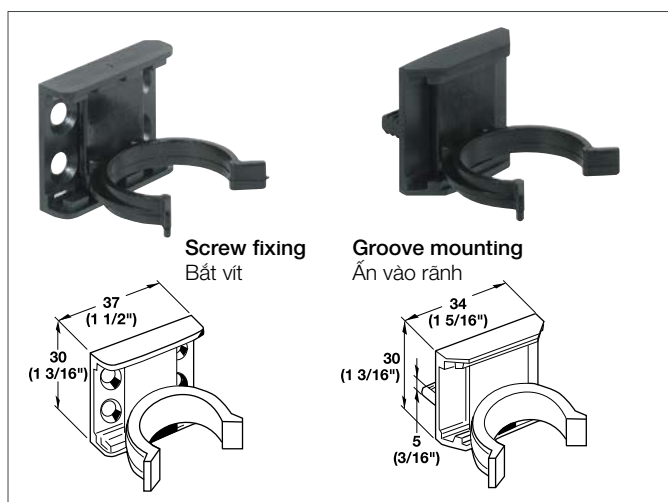


- > Colour: Black
- > Adjusting range: -5 to +10 mm
- > Installation: With M10 fixing screw or 3 chipboard screws with countersunk head Ø3.5 mm
- > Màu: Đen
- > Phạm vi điều chỉnh: -5 tới +10 mm
- > Lắp đặt: Bằng vít M10 hoặc 3 vít vắn dăm có đầu mũ Ø3.5 mm

Adjustable plinth foot, plastic Chân tủ có điều chỉnh độ cao, bằng nhựa

Installation height H (mm) Chiều cao lắp đặt H (mm)	Art. No Mã số
80	637.45.308
100	637.45.326
120	637.45.344
150	637.45.371

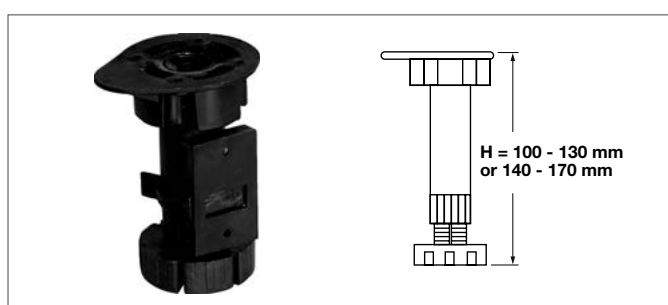
Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



Plinth clip / Bäs kẹp

Installation Lắp đặt	Art. No Mã số
For screw fixing Bắt vít	637.45.906
For groove mounting Ấn vào rãnh	637.45.915

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



- > Material: Plastic black (polypropylene)
- > Load capacity: Max. 150 kg/4 pcs.
- > Adjustable height: 30 mm
- > Chất liệu: Nhựa đen (polypropylene)
- > Tải trọng: Tối đa 150 kg/4 chân
- > Điều chỉnh chiều cao: 30 mm

Furniture leg for wooden panel / Chân tủ cho ván gỗ

Installation height H (mm) Chiều cao lắp đặt H (mm)	Art. No Mã số
100-130	637.15.012

Supplied with: 4 Legs and 2 Clips
Trọn bộ gồm: 4 chân và 2 kẹp



Clip for wooden panel / Kẹp cho ván gỗ

Installation Lắp đặt	Art. No Mã số
Screw fixing to front panel Bắt vít vào ván trước	637.15.019

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái

FRONT PANEL FOR ADJUSTABLE CABINET LEG
PHỤ KIỆN LEN CHÂN TỦ



Front panel for adjustable cabinet leg Len chân bằng nhôm			
Material Chất liệu	Finish Màu hoàn thiện	Dimension (H x L) (mm) Kích thước (C x D) (mm)	Art. No Mã số
Aluminum and plastic Nhôm & nhựa	Aluminum / Màu nhôm	100x4000	713.29.941
	Black / Màu đen	100x4000	713.29.311
	White / Màu trắng	100x4000	713.29.711



Side corner for aluminum front panel Nối góc len chân			
Material Chất liệu	Finish Màu hoàn thiện	Dimension (H x L) (mm) Kích thước (C x D) (mm)	Art. No Mã số
Aluminum and plastic Nhôm & nhựa	Aluminum / Màu nhôm	100x4000	713.29.994
	Black / Màu đen	100x4000	713.29.391
	White / Màu trắng	100x4000	713.29.791



Clip connector for front panel Bao nối cho len chân		Art. No Mã số
Material Chất liệu		
Plastic Nhựa		637.47.320





HÄFELE

www.hafele.com.vn

Häfele VN LLC.

Lầu 3, Tòa nhà Ree
9 Đoàn Văn Bơ, Phường 13,
Quận 4, TP. Hồ Chí Minh
Phone: (+84 28) 39 113 113
Email: info@hafele.com.vn



SCAN THE CODES FOR / QUÉT MÃ ĐỂ XEM:



WARRANTY
REGISTRATION & POLICY
ĐĂNG KÝ BẢO HÀNH &
CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH



E-CATALOGUE
CATALOGUE ĐIỆN TỬ