

HÄFELE



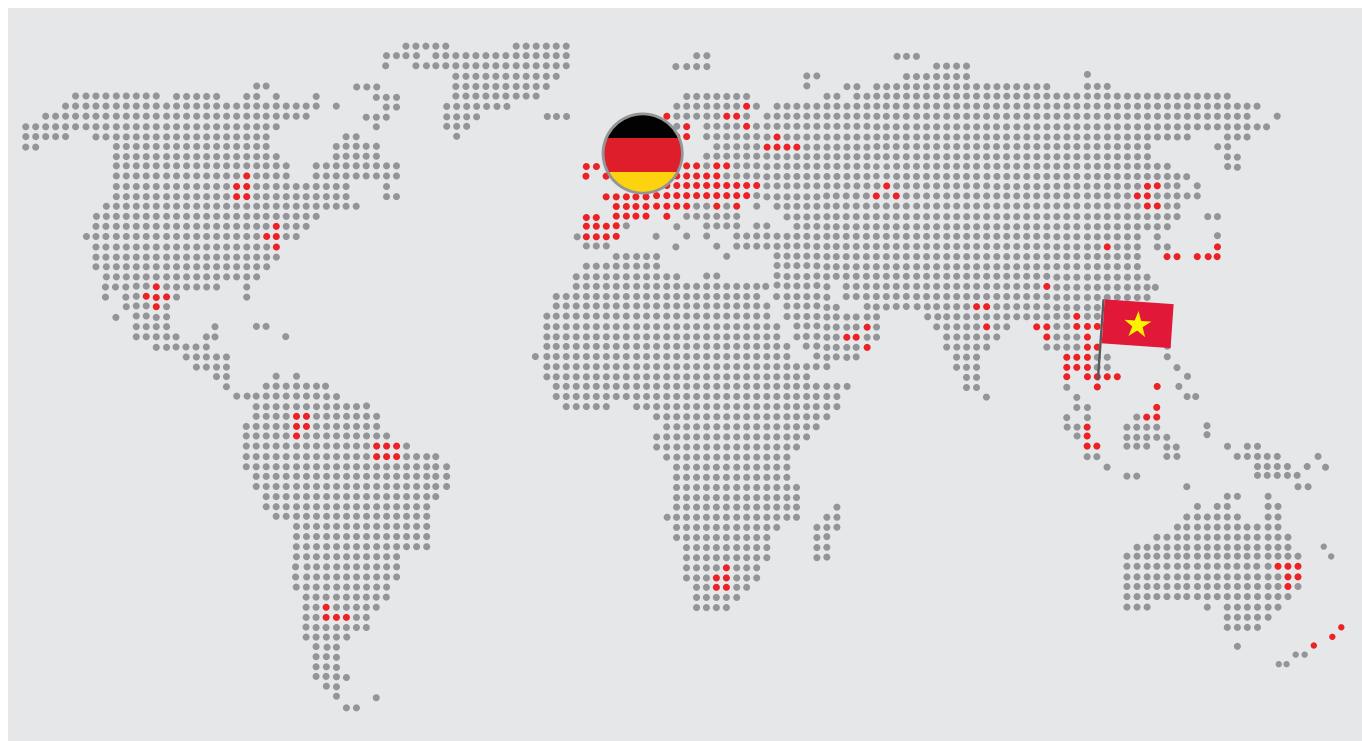
RESIDENTIAL DOOR HARDWARE

GIẢI PHÁP PHỤ KIỆN CỬA

2024 - 2025

HÄFELE - WHERE TRUST WAS BUILT FROM COMPETENCE.

HÄFELE - NƠI NĂNG LỰC XÂY NÊN NIỀM TIN.



Founded in Germany in 1923, Häfele is a renowned provider of smart home and project solutions with 150 subsidiaries and sales offices around the world. Häfele's superior range of products which exemplifies German quality standards is developed with the philosophy of "functionality" and "easiness" in mind to be 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, kitchen, wardrobe, and bathroom - much more efficient spaces.

As Häfele celebrates its 100th birthday in 2023, the Häfele Group is looking forward with great confidence, ambitious plans, and stronger than ever commitments to maintaining the guaranteed seal of the German quality benchmark. In Vietnam, Häfele looks to be the trusted provider for complete home solutions of the German quality for Vietnamese people.

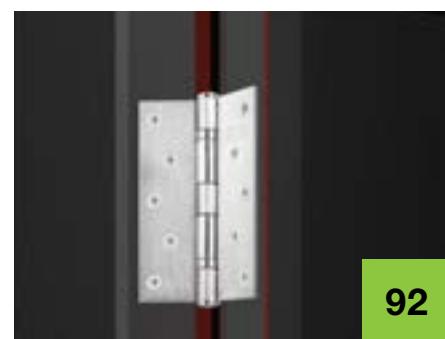
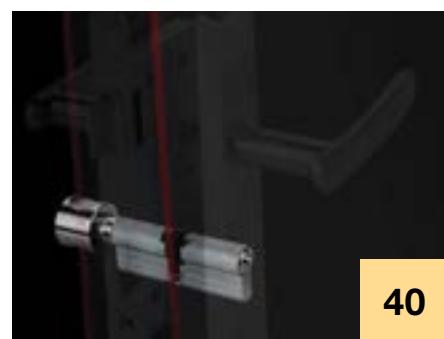
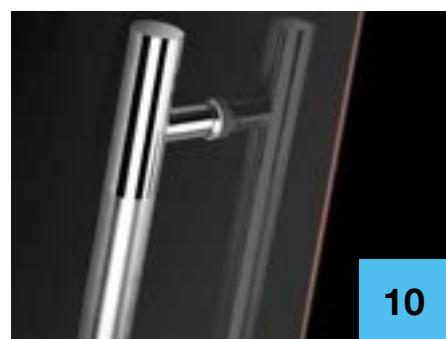
Được thành lập tại Đức vào năm 1923, Häfele là thương hiệu danh tiếng trên thế giới về giải pháp dự án và nhà thông minh. Không chỉ đạt tiêu chuẩn chất lượng uy tín của Đức, các sản phẩm cao cấp của Häfele còn được phát triển với triết lý "dễ dàng" và "công năng" để mang đến những giải pháp đáng tin 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 sinh nhật lần thứ 100 vào năm 2023, Tập đoàn Häfele kỳ vọng với sự tự tin cùng những kế hoạch đầy tham vọng và các cam kết mạnh mẽ hơn bao giờ hết, nhằm duy trì dấu ấn về tiêu chuẩn chất lượng của Đức. Tại Việt Nam, Häfele sẽ trở thành nhà cung cấp các giải pháp tiêu chuẩn Đức cho tổ ấm Việt.

CONTENT

MỤC LỤC



DOOR HANDLES
TAY NẮM CỬA

10

LOCKING SYSTEM
HỆ THỐNG KHÓA

40

DOOR HINGES
BẢN LỀ CỬA

92



DOOR CLOSERS
THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG

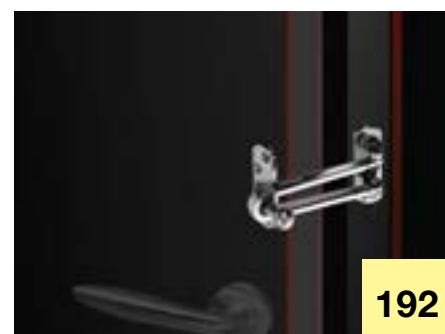
100

DOOR SEALS
ĐÊM CỬA

132

SLIDING DOOR FITTINGS
PHỤ KIỆN CỬA TRƯỢT

138



GLASS DOOR FITTINGS
PHỤ KIỆN CỬA KÍNH

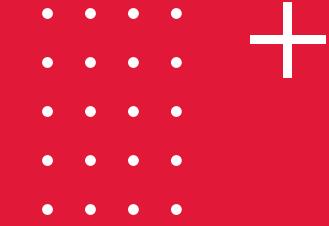
164

BATHROOM FITTINGS
PHỤ KIỆN PHÒNG TẮM

174

HARDWARE FITTINGS ACCESSORIES
PHỤ KIỆN CỬA

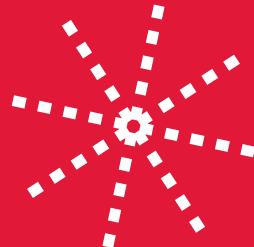
192



Thinking ahead in project business.



Creating better solutions.
Together.



Tiên phong dẫn lối trong kinh doanh dự án.

Cùng bạn mang đến
giải pháp tối ưu hơn nữa.



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**
SINCE 1923

CHẤT LƯỢNG ĐỨC. TỪ NĂM 1923.

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.

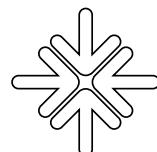
Sở hữu các trung tâm phân phối rộng khắp Việt Nam, chúng tôi luôn có sẵn gần như tất cả những gì bạn cần.



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.



SLIDING DOORS: Lifetime of product functionality.

CỬA TRƯỢT: Bảo hành trọn đời về chức năng sản phẩm



ARCHITECTURAL HARDWARE: Handles, hinges, door locks, cylinders, door closers, glass door fittings, door accessories...

PHỤ KIỆN CHO CỬA ĐI VÀ CÔNG TRÌNH: Tay nắm, bản lề, khóa cửa, ruột khóa, phụ kiện đóng cửa tự động, phụ kiện cho cửa kính, phụ kiện cửa...



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

PROJECT REFERENCE.

THAM KHẢO DỰ ÁN TIÊU BIỂU.

INTERCONTINENTAL DA NANG

Location/Vị trí: Da Nang

Category/Sản phẩm: Architectural hardware & Furniture fittings/Phụ kiện cửa & Phụ kiện nội thất

Developer/Chủ đầu tư: Sun Group



INTERCONTINENTAL NHA TRANG

Location/Vị trí: Nha Trang - Khanh Hoa

Category/Sản phẩm: Architectural hardware &

Furniture fittings/Phụ kiện cửa & Phụ kiện nội thất

Developer/Chủ đầu tư: TD Corporation



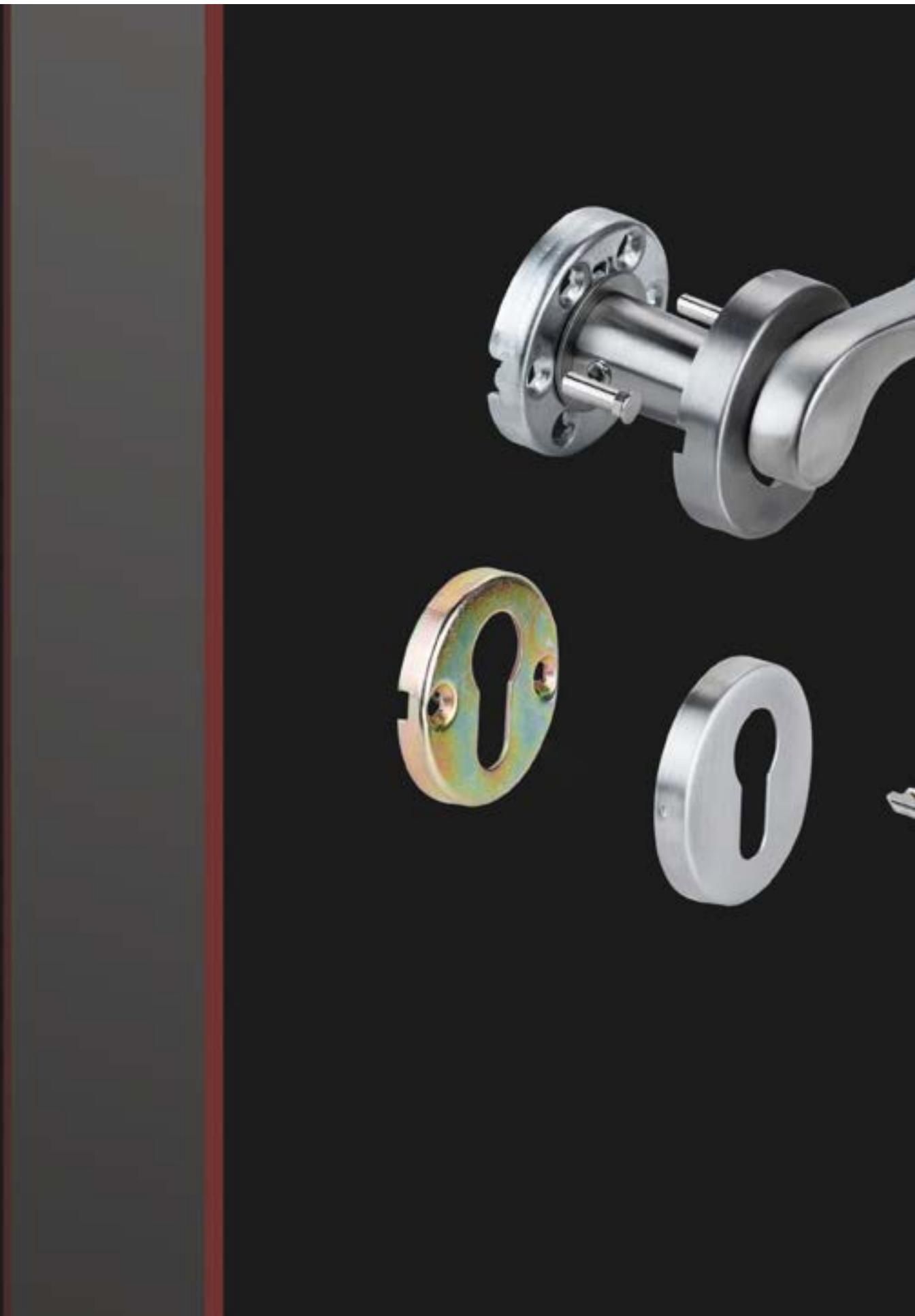
INTERCONTINENTAL PHU QUOC

Location/Vị trí: Phu Quoc - Kien Giang

Category/Sản phẩm: Architectural hardware & Furniture fittings/Phụ kiện cửa & Phụ kiện nội thất

Developer/Chủ đầu tư: BIM Group

**FLC SAM SON THANH HOA****Location/Vị trí:** Sam Son - Thanh Hoa**Category/Sản phẩm:** Architectural hardware & Furniture fittings/Phụ kiện cửa & Phụ kiện nội thất**Developer/Chủ đầu tư:** FLC Group**JW MARRIOT PHU QUOC****Location/Vị trí:** Phu Quoc - Kien Giang**Category/Sản phẩm:** Architectural hardware & Furniture fittings/Phụ kiện cửa & Phụ kiện nội thất**Developer/Chủ đầu tư:** Sun Group**INTERCONTINENTAL DA NANG****Location/Vị trí:** Da Nang**Category/Sản phẩm:** Architectural hardware & Furniture fittings/Phụ kiện cửa & Phụ kiện nội thất**Developer/Chủ đầu tư:** Sun Group**BITEXCO FINANCIAL TOWER****Location/Vị trí:** Ho Chi Minh City**Category/Sản phẩm:** Architectural hardware & Furniture fittings/Phụ kiện cửa & Phụ kiện nội thất**Developer/Chủ đầu tư:** Bitexco Group





DOOR HANDLES

TAY NẮM CỬA

Offering any specification, of any style, our range of door handles surpass high expectations in both function and form. Whilst it's critical that door handles have ease of use and a feeling of quality, they can provide a unique and inspiring final touch to complement your doors.

- > Lever handle on rosette
- > Lever handle on backplate
- > Pull handle
- > Flush handle

Không chỉ đa dạng về đặc tính kỹ thuật và phong cách, bộ sưu tập tay nắm cửa của Häfele còn vượt sự mong đợi về cả chức năng lẫn hình dáng.

- > Tay nắm gạt có nắp che
- > Tay nắm đế dài cửa đi
- > Tay nắm kéo
- > Tay nắm âm



Strong structure: Increases product lifespan.

Cấu tạo chắc chắn: Giúp tăng tuổi thọ của sản phẩm.



Heavy duty: 100.000 Cycle Testing.

Tần suất sử dụng cao: 100.000 lần kiểm tra.



Fire-rated: As certified under European standard EN1906-2012.

Đạt chứng nhận chống cháy: Theo tiêu chuẩn Châu Âu EN1906-2012.



Diverse applications: Offering basic to advanced aesthetic solutions.

Ứng dụng đa dạng: Mẫu mã thiết kế phong phú, giúp đáp ứng nhu cầu thẩm mỹ từ cơ bản đến cao cấp.



Easy installation: In compliance with market standards for flexible combination with other products.

Dễ dàng lắp đặt: Phù hợp với các tiêu chuẩn trên thị trường để kết hợp linh hoạt với các sản phẩm khác.



Easy operation: Door effortlessly opened and closed.

Hoạt động êm ái: Giúp cửa đóng mở nhẹ nhàng.



Sleek design: Aesthetically appealing sleek design from exposed to concealed door closers..

Thiết kế hiện đại: Mang tính thẩm mỹ cao, dù là phụ kiện lắp âm hay lắp nổi.



Up to 20 different finishes: With advanced coating techniques customized for every project's demands.

Lên đến 20 màu: Với kỹ thuật sơn phủ hiện đại thiết kế theo yêu cầu của từng dự án.

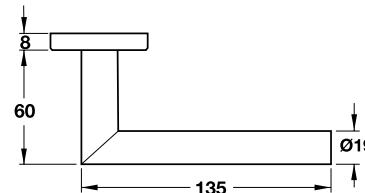
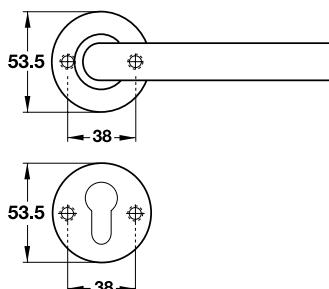
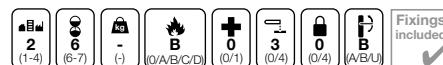


LEVER HANDLE
ON ROSETTE
TAY NẮM GẠT
CÓ NẮP CHÉ

LEVER HANDLE ON ROSETTE TAY NẮM GẠT CÓ NẮP CHE



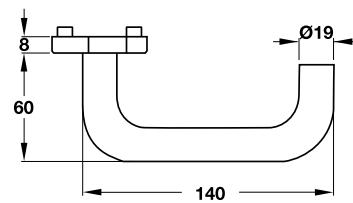
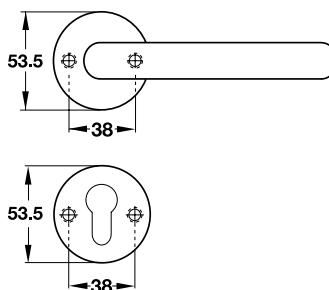
EN 1906:2012



Function Chức năng	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ		903.92.556
		SUS316 Inox 316	Satin Stainless Steel / Inox mờ		903.98.536
		SUS304 Inox 304	Brass polished PVD / Đồng bóng PVD		903.92.558
			Satin Black PVD / Đen mờ PVD		903.92.559



EN 1906:2012

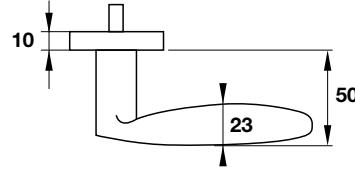
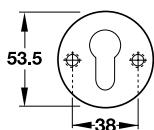
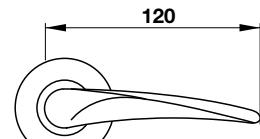


Function Chức năng	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ		903.92.586
			Brass polished PVD / Đồng bóng PVD		903.92.585
			Satin Black PVD / Đen mờ PVD		903.92.588

Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 pair of PC escutcheons, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 bộ vít.
 Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

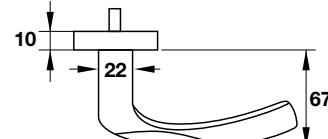
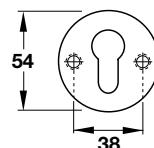
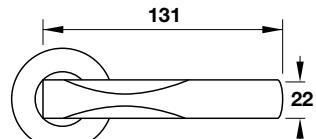


LEVER HANDLE ON ROSETTE TAY NẮM GẠT CÓ NẮP CHE



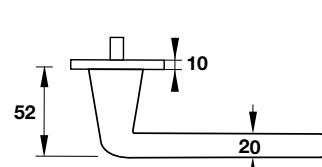
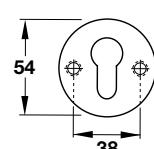
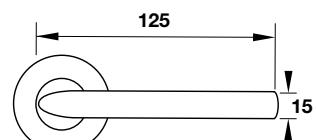
Fixings included ✓

Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-50mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.98.141
WC Set Cửa vệ sinh	40-50mm		Brass polished PVD / Đồng bóng PVD	903.98.147
			Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.98.142 ✗



Fixings included ✓

Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-50mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.99.572
WC Set Cửa vệ sinh	38-45mm		Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.99.573 ✗



Fixings included ✓

Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	35-50mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.99.977
WC Set Cửa vệ sinh	38-50mm		Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.99.978 ✗

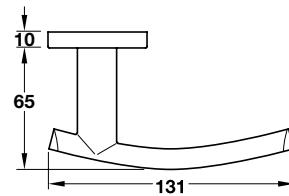
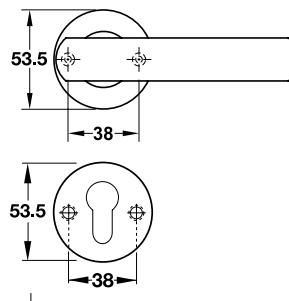
Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 pair of PC escutcheons, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 bộ vít.
 Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



LEVER HANDLE ON ROSETTE TAY NẮM GẠT CÓ NẮP CHÉ



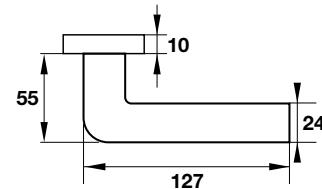
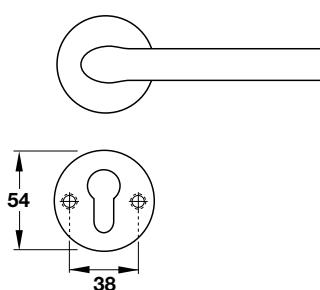
Fixings included ✓



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.92.656
WC Set Cửa vệ sinh	45-50mm			903.99.986 ✗



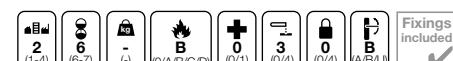
Fixings included ✓



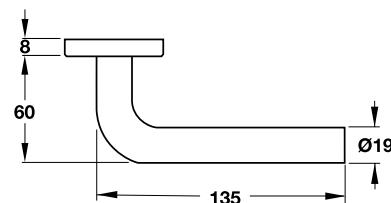
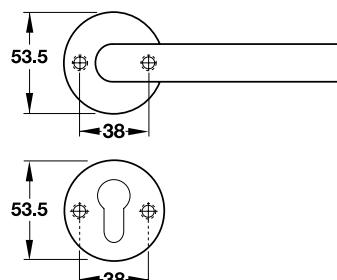
Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-50mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.99.991
WC Set Cửa vệ sinh	38-45mm			903.99.992 ✗



EN 1906:2012



Fixings included ✓

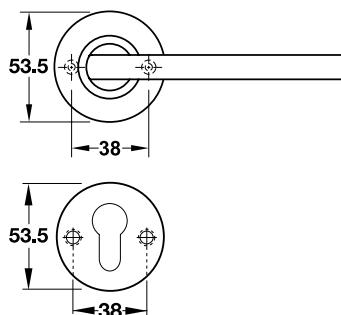


Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Fire resistance / Chống cháy	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	F	903.92.596

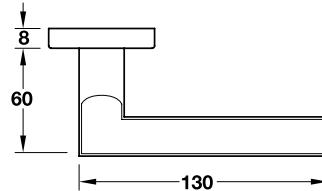
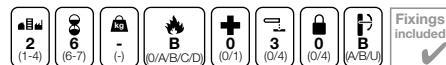
Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 pair of PC escutcheons, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 bộ vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



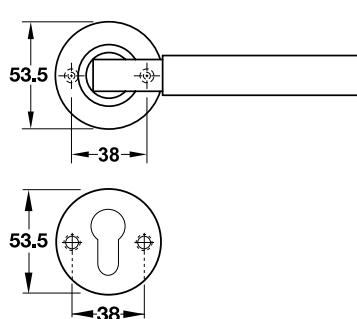
LEVER HANDLE ON ROSETTE TAY NẮM GẠT CÓ NẮP CHE



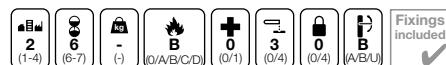
EN 1906:2012



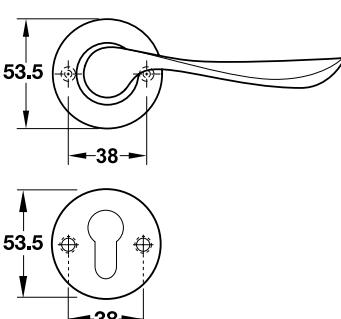
Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Fire resistance / Chống cháy	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	F	903.92.646



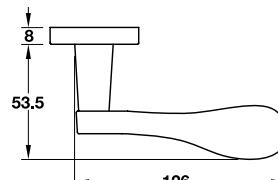
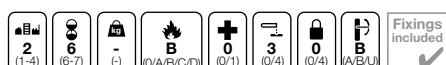
EN 1906:2012



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Fire resistance / Chống cháy	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	F	903.92.696



EN 1906:2012



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Fire resistance / Chống cháy	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	F	903.92.686

Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 pair of PC escutcheons, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 bộ vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

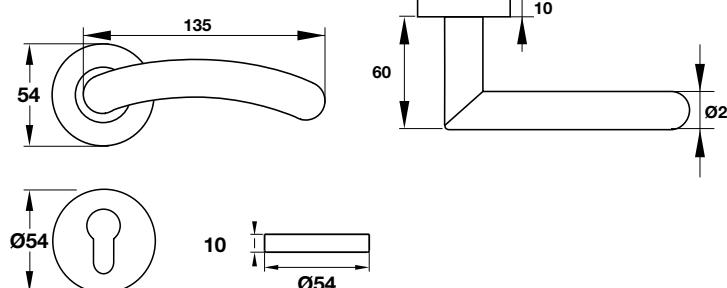


LEVER HANDLE ON ROSETTE TAY NẮM GẠT CÓ NẮP CHÉ



Fixings included

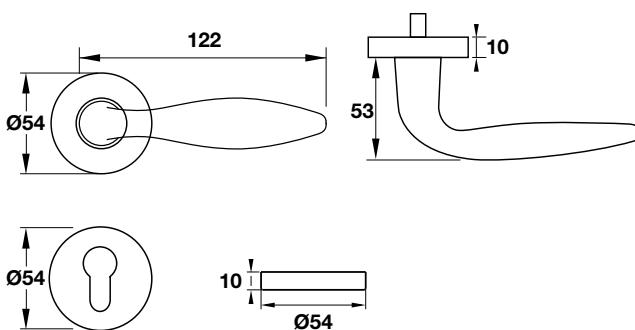
DOOR HANDLE



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	右手柄图标 38-50mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.92.408



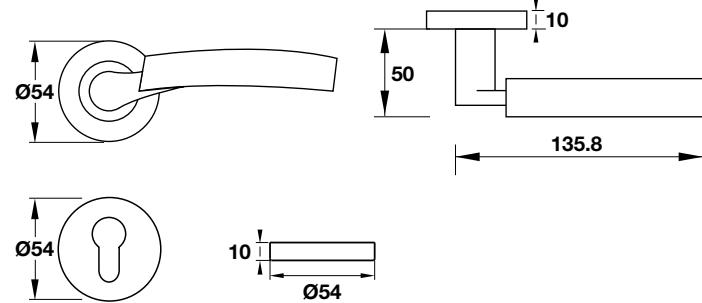
Fixings included



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	右手柄图标 38-50mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	902.92.926



Fixings included



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	右手柄图标 38-45mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel	903.99.032
		SUS316 / Inox 316	Inox mờ	903.99.723

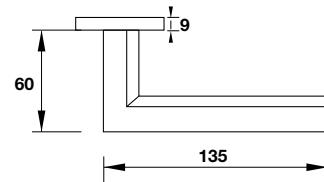
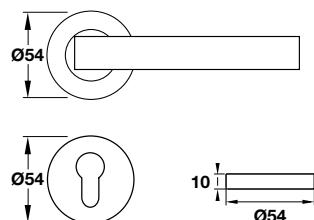
Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 pair of PC escutcheons, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 bộ vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



LEVER HANDLE ON ROSETTE TAY NẮM GẠT CÓ NẮP CHE



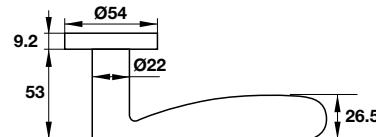
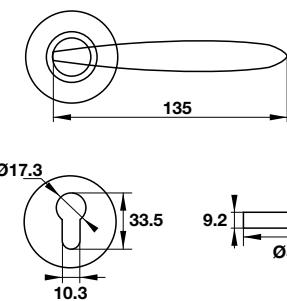
Fixings included ✓



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-45mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.99.033
	35-50mm	SUS316 / Inox 316		903.99.724 ✗



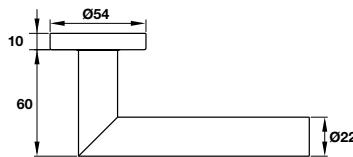
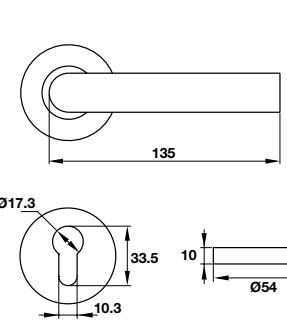
Fixings included ✓



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-50mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.98.135 ✗



Fixings included ✓



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-50mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.91.454 ✗

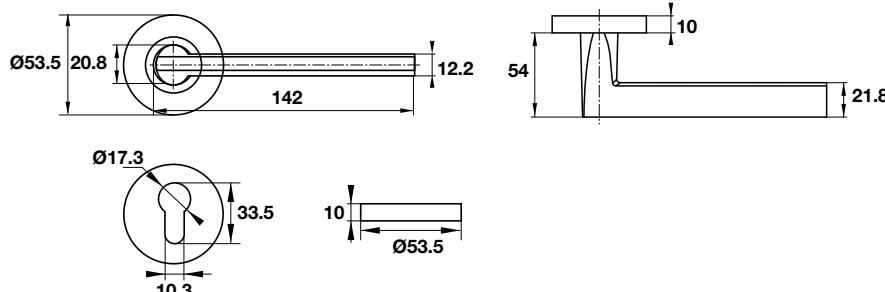
Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 pair of PC escutcheons, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 bộ vít.
 Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



LEVER HANDLE ON ROSETTE TAY NẮM GẠT CÓ NẮP CHÉ



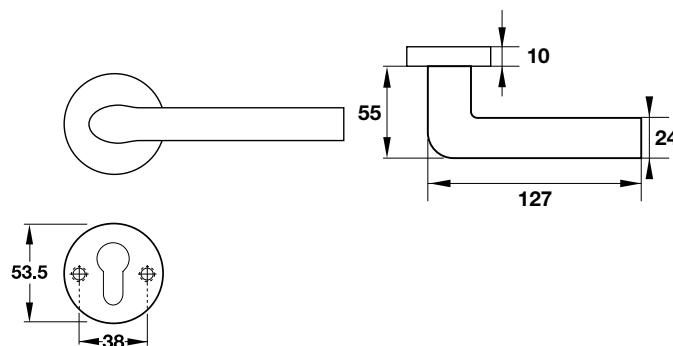
Fixings included ✓



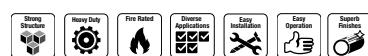
Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-50mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.99.329



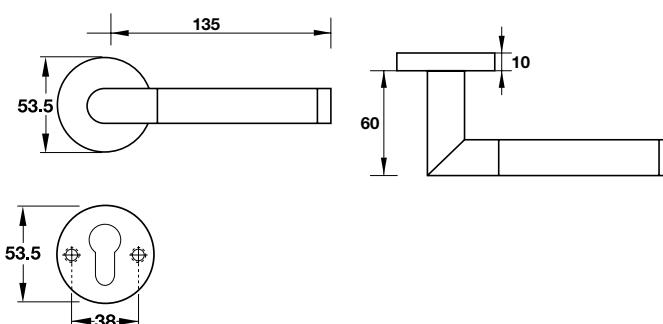
Fixings included ✓



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	SUS304 / Inox 304	Antique Brass / Đồng rêu	903.99.792



Fixings included ✓



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-50mm	SUS304 / Inox 304	Satin Black PVD / Đen mờ PVD	903.99.368

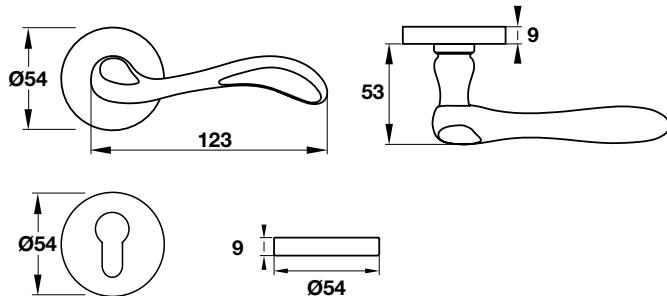
Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 pair of PC escutcheons, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 bộ vít.
 Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



LEVER HANDLE ON ROSETTE TAY NẮM GẠT CÓ NẮP CHE



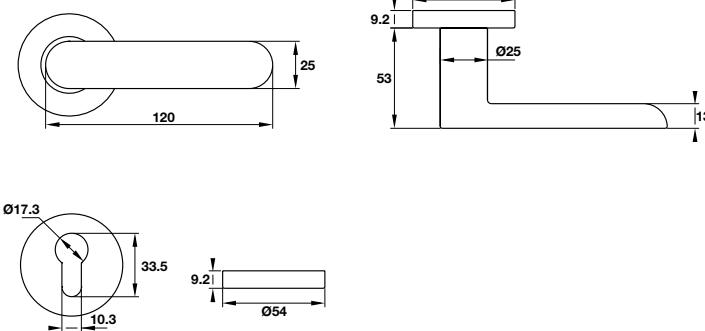
Fixings included ✓



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-50mm	SUS304 / Inox 304	Antique Brass / Đồng rêu	903.99.588



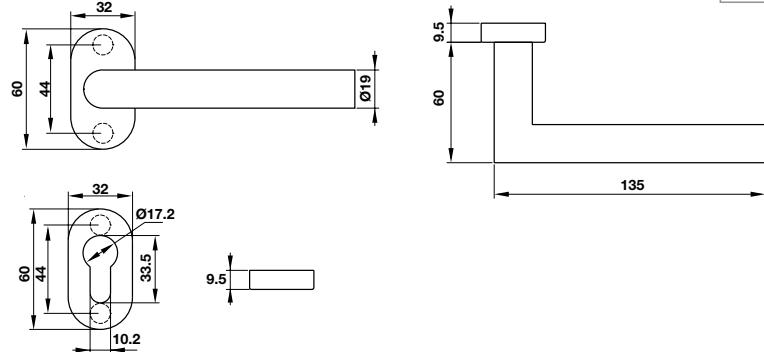
Fixings included ✓



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-50mm	SUS316 Inox 316	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.98.162



Fixings included ✓



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-50mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.80.004

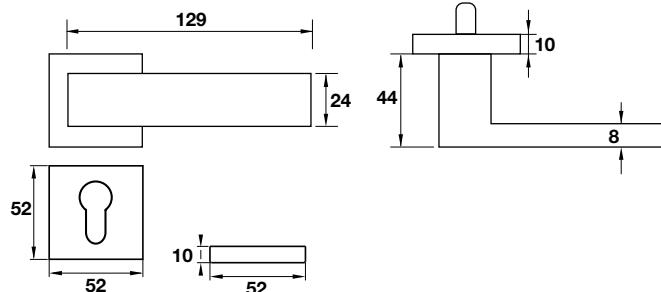
Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 pair of PC escutcheons, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 bộ vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



LEVER HANDLE ON ROSETTE TAY NẮM GẠT CÓ NẮP CHE



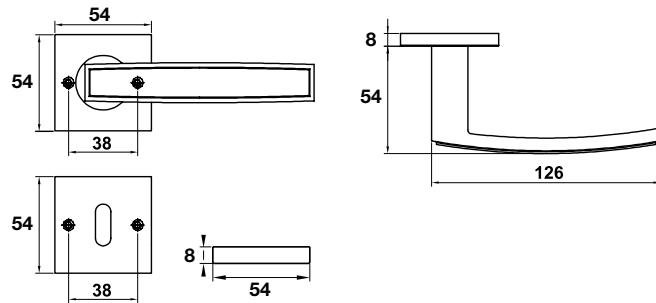
Fixings included ✓



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.99.427
WC Set Cửa vệ sinh	38-45mm			903.99.965 ✕



Fixings included ✓



Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.92.716



Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 pair of PC escutcheons, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 bộ vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

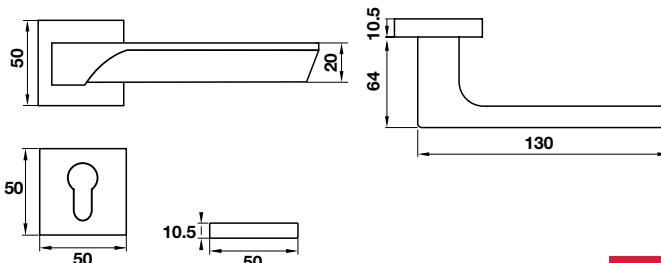


LEVER HANDLE ON ROSETTE TAY NẮM GẠT CÓ NẮP CHE



MADE IN EUROPE

Fixings included



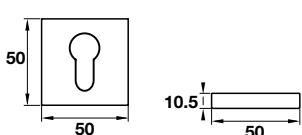
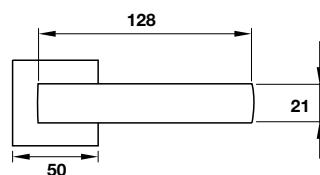
FLASH

Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	右手图标 (Right Hand) 左手图标 (Left Hand) 38-55mm	Zinc alloy / Hợp kim kẽm	● Satin chrome / Chrome mờ ● Brass polished PVD / Đồng bóng PVD ● Satin Black / Đen mờ	901.76.620 901.99.731 901.79.718



MADE IN EUROPE

Fixings included



TECHNA

Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	右手图标 (Right Hand) 左手图标 (Left Hand) 38-55mm	Zinc alloy / Hợp kim kẽm	● Satin chrome / Chrome mờ	901.79.874
		Zinc alloy / Hợp kim kẽm	● Satin Black / Đen mờ	901.79.714

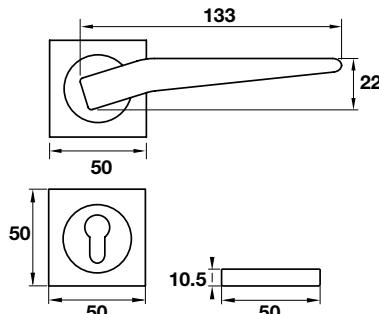
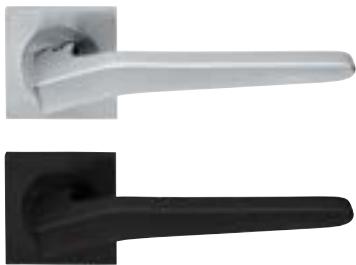
Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 pair of PC escutcheons, 1 set screw fixing.

Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 bộ vít.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



LEVER HANDLE ON ROSETTE TAY NẮM GẠT CÓ NẮP CHÉ



MADE IN EUROPE

Fixings included

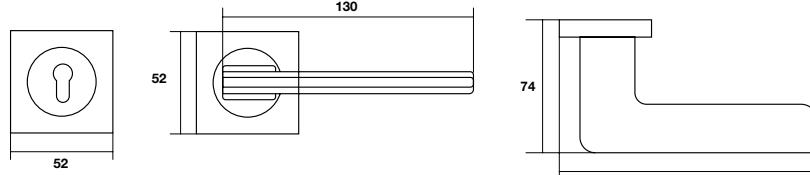
PRESO

Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	Brass Đồng thau	Satin chrome / Chrome mờ	901.98.810
			Brass polished PVD / Đồng bóng PVD	901.79.731
			Satin Black / Đen mờ	901.79.722



MADE IN EUROPE

Fixings included



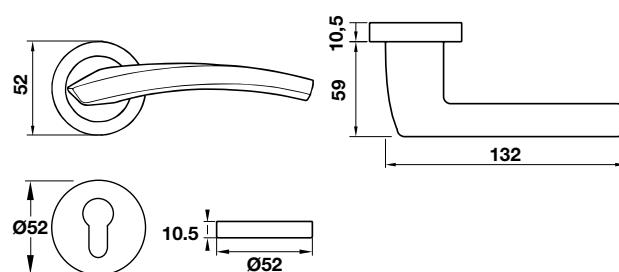
BLADE

Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	Brass Đồng thau	Satin chrome / Chrome mờ	901.99.553
			Brass polished PVD / Đồng bóng PVD	901.79.873
			Satin Black / Đen mờ	901.79.872



MADE IN EUROPE

Fixings included



DUNE

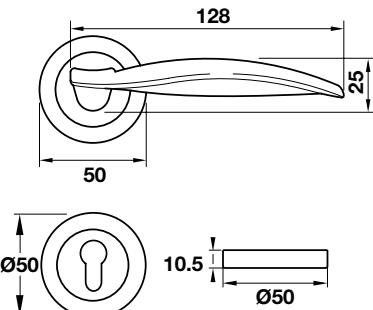
Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	Brass Đồng thau	Satin chrome / Chrome mờ	901.99.926
			Brass polished PVD / Đồng bóng PVD	901.79.869
			Satin Black / Đen mờ	901.79.868

Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 pair of PC escutcheons, 1 set screw fixing.**Trọn bộ gồm:** 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 bộ vít.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



LEVER HANDLE ON ROSETTE TAY NẮM GẠT CÓ NẮP CHE

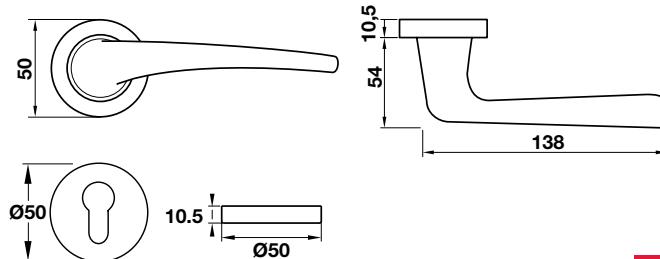


MADE IN EUROPE

Fixings included

WIND

Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	Brass Đồng thau	Satin chrome / Chrome mờ	901.98.816
			Brass polished PVD / Đồng bóng PVD	901.79.733
			Satin Black / Đen mờ	901.79.706

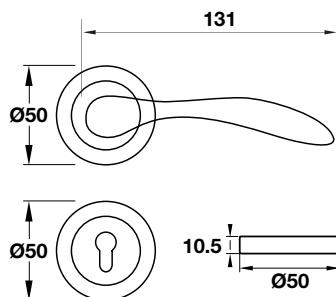


MADE IN EUROPE

Fixings included

LEMANS

Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	Brass Đồng thau	Satin chrome / Chrome mờ	901.99.598
			Brass polished PVD / Đồng bóng PVD	901.79.871
			Satin Black / Đen mờ	901.79.870



MADE IN EUROPE

Fixings included

GIAVA

Function / Chức năng	Door thickness / Độ dày cửa	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
PC Set Cửa phòng	38-55mm	Brass Đồng thau	Brass polished PVD / Đồng bóng PVD	901.79.734
			Satin Black / Đen mờ	901.79.710

Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 pair of PC escutcheons, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 bộ vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ





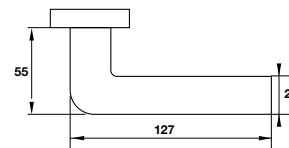
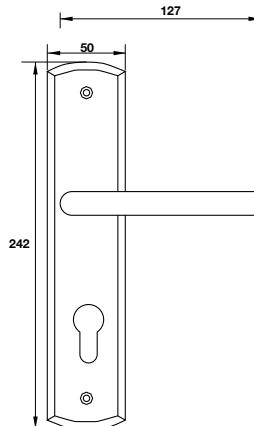
LEVER HANDLE
ON BACKPLATE
TAY NẮM GẠT
ĐẾ DÀI



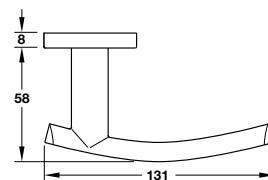
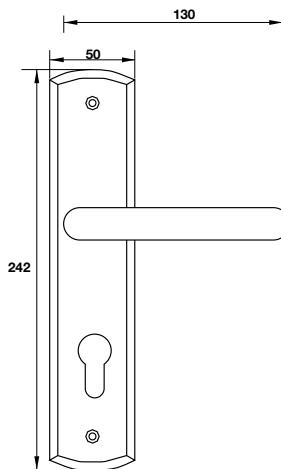
LEVER HANDLE ON BACKPLATE TAY NẮM GẠT ĐẾ DÀI



DOOR HANDLE



Door Direction Hướng mở cửa	C/C Độ dày cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
DIN R Mở phải	72mm	38-50mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.98.469

Door Direction Hướng mở cửa	C/C Độ dày cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
DIN R Mở phải	72mm	38-50mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.98.467

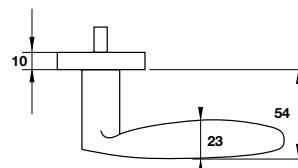
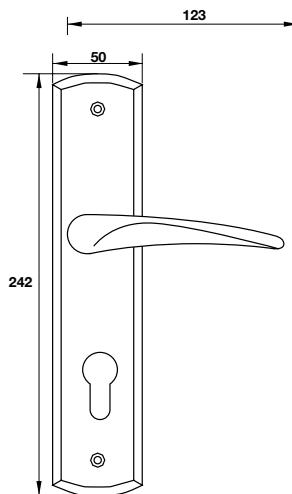
Supplied with: 2 lever handles on plate, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt đế dài, 1 bộ vít.
 Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



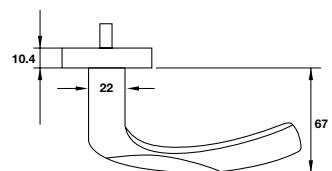
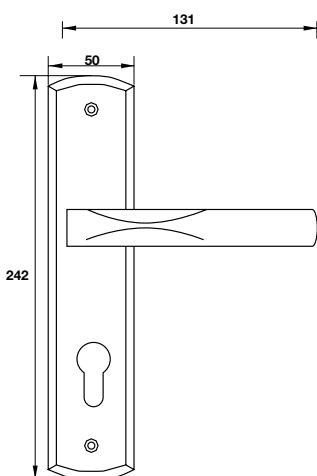
*Backset: Khoảng cách từ cạnh cửa đến tâm lỗ ruột khoá. *C/C: Khoảng cách từ tâm lỗ trực tay nắm đến tâm lỗ ruột khoá.

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.

LEVER HANDLE ON BACKPLATE TAY NẮM GẠT ĐẾ DÀI



Door Direction Hướng mở cửa	C/C Độ dày cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
DIN R Mở phải	72mm	35-55mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.98.473



Door Direction Hướng mở cửa	C/C Độ dày cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
DIN R Mở phải	72mm	35-55mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.98.462

Supplied with: 2 lever handles on plate, 1 set screw fixing.

Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt đế dài, 1 bộ vít.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



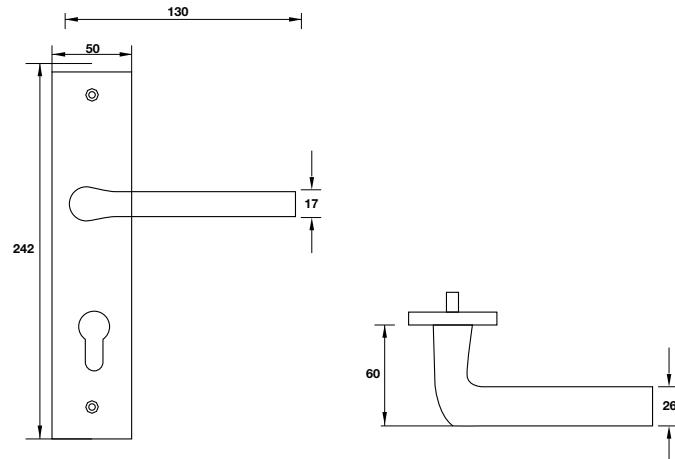
*Backset: Khoảng cách từ cạnh cửa đến tâm lỗ ruột khoá. *C/C: Khoảng cách từ tâm lỗ trực tay nắm đến tâm lỗ ruột khoá.

LEVER HANDLE ON BACKPLATE TAY NẮM GẠT ĐẾ DÀI



Fixings included ✓

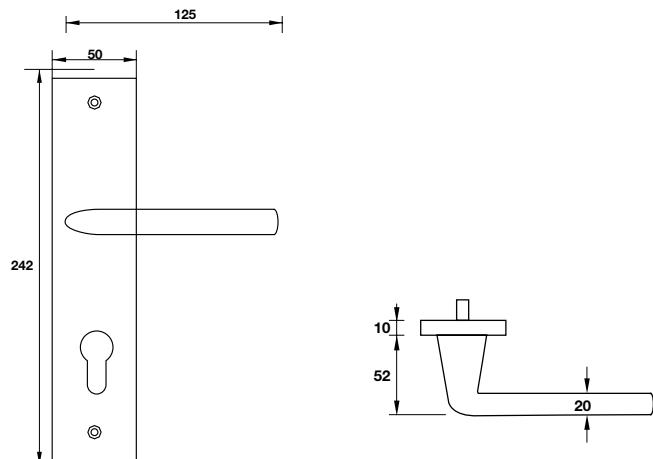
DOOR HANDLE



Door Direction Hướng mở cửa	C/C Độ dày cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
DIN R Mở phải	72mm	38-50mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.98.464



Fixings included ✓



Door Direction Hướng mở cửa	C/C Độ dày cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
DIN R Mở phải	72mm	38-50mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.98.465

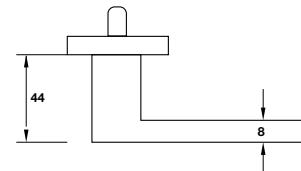
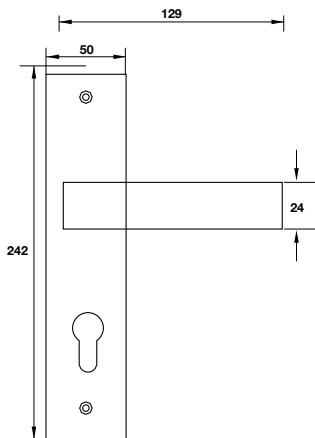
Supplied with: 2 lever handles on plate, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt đế dài, 1 bộ vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



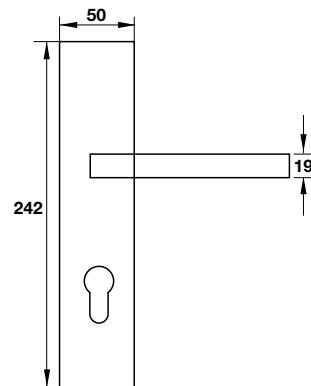
*Backset: Khoảng cách từ cạnh cửa đến tâm lỗ ruột khoá. *C/C: Khoảng cách từ tâm lỗ trực tay nắm đến tâm lỗ ruột khoá.

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.

LEVER HANDLE ON BACKPLATE TAY NẮM GẠT ĐẾ DÀI



Door Direction Hướng mở cửa	C/C Độ dày cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
DIN R Mở phải	72mm	38-50mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.98.463



Door Direction Hướng mở cửa	C/C Độ dày cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
DIN R Mở phải	72mm	38-50mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.99.303

Supplied with: 2 lever handles on plate, 1 set screw fixing.

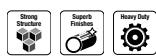
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt đế dài, 1 bộ vít.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

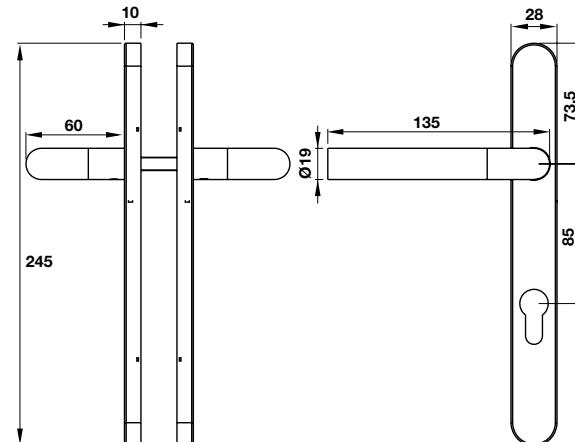


*Backset: Khoảng cách từ cạnh cửa đến tâm lỗ ruột khoá. *C/C: Khoảng cách từ tâm lỗ trực tay nắm đến tâm lỗ ruột khoá.

LEVER HANDLE ON BACKPLATE TAY NẮM GẠT ĐẾ DÀI



Fixings included ✓

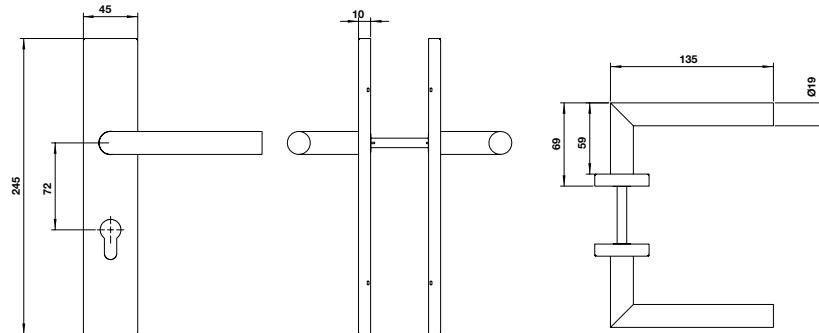


DOOR
HANDLE

Door Direction Hướng mở cửa	C/C Độ dày cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
DIN R/L Mở phải/ Mở trái	85mm	38-55mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.92.262 



Fixings included ✓



Description Mô tả	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art. No. Mã số
Lever handle on backplate set Tay nắm gạt đế dài	38-50 mm	SUS304 Inox 304	Satin Black Đen mờ	903.99.821 

Supplied with: 2 lever handles on plate, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt đế dài, 1 bộ vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

*Backset: Khoảng cách từ cạnh cửa đến tâm lỗ ruột khoá. *C/C: Khoảng cách từ tâm lỗ trục tay nắm đến tâm lỗ ruột khoá.

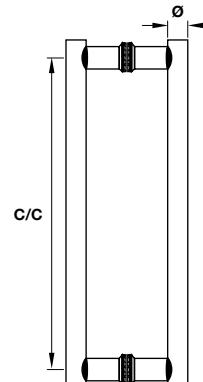
Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.



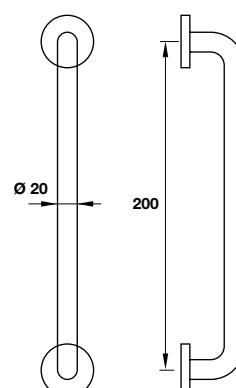


PULL HANDLE
TAY NẮM KÉO

PULL HANDLE TAY NẮM KÉO

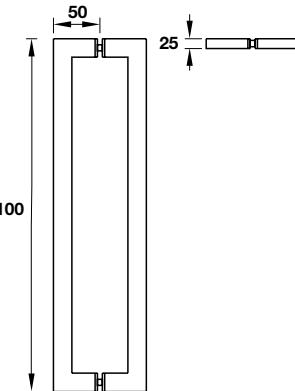
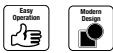
DOOR
HANDLE

Dimension Kích thước	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Ø30 x C-C 300 x L400	For glass door: 8-12mm For wooden door: 38-55mm Cho cửa kính: 8-12mm, Cho cửa gỗ: 38-55mm	SUS304 Inox 304	● Satin Stainless Steel Inox mờ	903.01.801 ✈
Ø30 x C-C 400 x L600				903.01.803
Ø30 x C-C 600 x L800				903.01.804
Ø30 x C-C 1000 x L1200				903.01.806
Ø30 x C-C 1400 x L1600				903.01.808 ✈
Ø30 x C-C 1800 x L2000			● Satin Black Đen mờ	903.01.810 ✈
Ø30 x C-C 400 x L600				903.08.500 ✈
Ø30 x C-C 600 x L800				903.08.502 ✈
Ø30 x C-C 1000 x L1200				903.08.506 ✈
Ø30 x C-C 400 x L600		SUS316 Inox 316	● Satin Stainless Steel Inox mờ	903.01.843 ✈
Ø30 x C-C 1000 x L1200				903.01.846 ✈

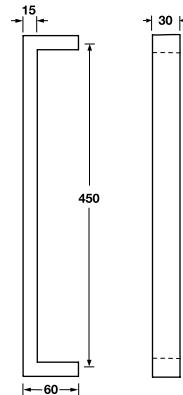


Dimension Kích thước	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Ø20 x C-C 200	SUS304 Inox 304	● Satin Stainless Steel Inox mờ	902.20.194
Ø19 x C-C 200	SUS304 Inox 304	● Satin Black Đen mờ	903.12.573 ✈

PULL HANDLE TAY NẮM KÉO



Dimension Kích thước	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
C-C 450 x L475			Satin Stainless Steel Inox mờ	903.02.032 ✕
C-C 1075 x L1100	For glass door: 8-12mm For wooden door: 38-55mm	SUS304 Inox 304		903.02.000
C-C 450 x L475	Cho cửa kính: 8-12mm, Cho cửa gỗ: 38-55mm		Satin Black Đen mờ	903.08.501
C-C 1075 x L1100		SUS316 Inox 316	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.08.507
C-C 1075 x L1100				903.02.030 ✕

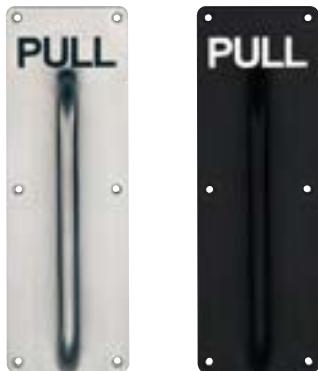


Dimension Kích thước	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
C-C 450 x L465	8-50mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.00.102 ✕

Supplied with: 1 pair of pull handle, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 1 cặp tay nắm kéo, 1 bộ vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



PUSH & PULL PLATE BẢNG ĐẨY & KÉO CỦA

**Technical data**

- > Height x width: 300 x 100 mm
- > Thickness: 1.5 mm
- > Pull handle diameter: 19 mm

Thông tin kỹ thuật

- > Cao x rộng: 300 x 100 mm
- > Độ dày: 1,5 mm
- > Đường kính tay nắm: 19 mm

Pull plate "PULL" with pull handle
Bảng kéo cửa với tay nắm

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
SUS304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	987.11.240
Inox 304	Satin Black / Đen mờ	987.11.203

**Technical data**

- > Height x width: 300 x 100 mm
- > Thickness: 1.5 mm

Thông tin kỹ thuật

- > Cao x rộng: 300 x 100 mm
- > Độ dày: 1,5 mm

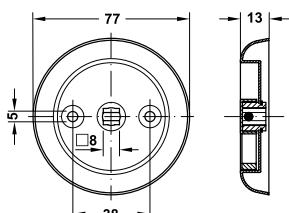
Push plate "PUSH"
Bảng đẩy cửa

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
SUS304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	987.11.340
Inox 304	Satin Black / Đen mờ	987.11.303

FLUSH HANDLE
TAY NẮM ÂM

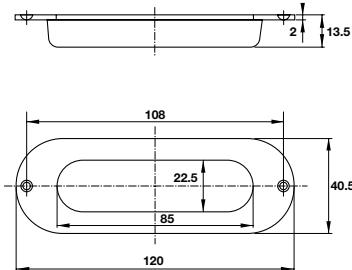


FLUSH HANDLE TAY NẮM ÂM



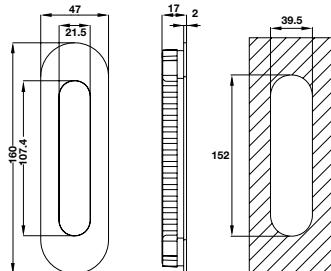
Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	902.00.592

Supplied with: 1 pair flush ring pull handle, 1 set screw fixing, 1 piece spindle.
Trọn bộ gồm: 1 cặp tay nắm, 1 trục nối, vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



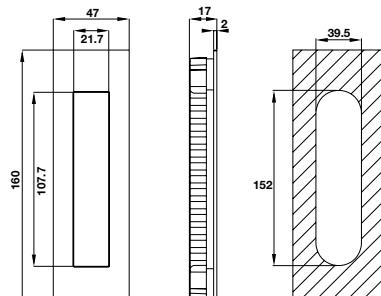
Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	902.01.382

Supplied with: 1 piece flush handle, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 1 tay nắm âm, 1 bộ vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.11.950

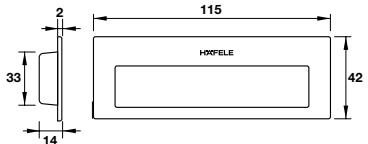
Supplied with: 1 piece flush handle.
Trọn bộ gồm: 1 tay nắm âm.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	903.11.960

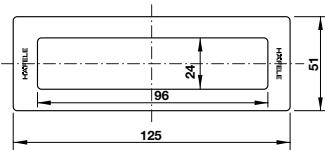
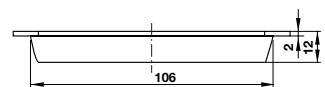
Supplied with: 1 piece flush handle.
Trọn bộ gồm: 1 tay nắm âm.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

DIY FLUSH HANDLE TAY NẮM ÂM ĐIỆU



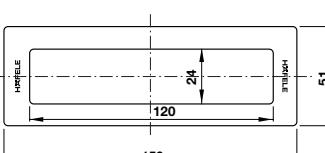
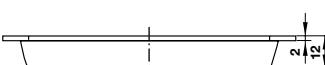
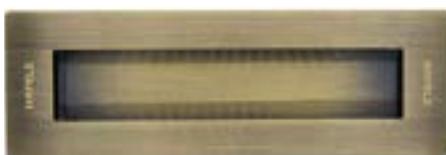
Dimension Kích thước	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art. No. Mã số
		Satin Stainless Steel Inox mờ	489.72.130
115 x 42 mm	SUS304 Inox 304	Brass polished PVD Đồng bóng PVD	489.72.140
		Antique brass Màu đồng rêu	489.72.144
		Black matt Màu đen mờ	489.72.135

Packing plastic bag: 1 piece
Đóng gói bao nhựa: 1 cái



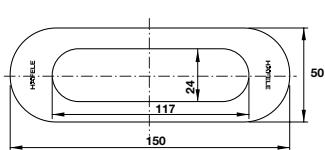
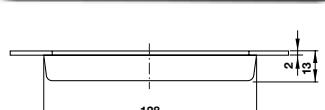
Dimension Kích thước	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art. No. Mã số
		Satin Stainless Steel Inox mờ	489.72.131
125 x 51 mm	SUS304 Inox 304	Brass polished PVD Đồng bóng PVD	489.72.141
		Antique brass Màu đồng rêu	489.72.145
		Black matt Màu đen mờ	489.72.136

Packing plastic bag: 1 piece
Đóng gói bao nhựa: 1 cái



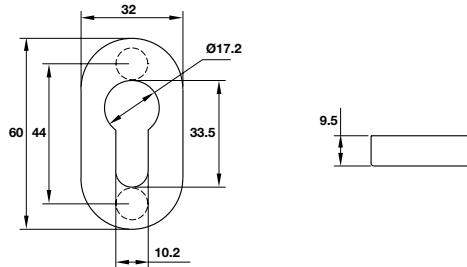
Dimension Kích thước	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art. No. Mã số
		Satin Stainless Steel Inox mờ	489.72.132
150 x 51 mm	SUS304 Inox 304	Brass polished PVD Đồng bóng PVD	489.72.142
		Antique brass Màu đồng rêu	489.72.146
		Black matt Màu đen mờ	489.72.137

Packing plastic bag: 1 piece
Đóng gói bao nhựa: 1 cái

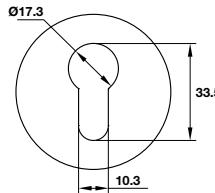


Dimension Kích thước	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art. No. Mã số
		Satin Stainless Steel Inox mờ	489.72.133
150 x 50 mm	SUS304 Inox 304	Brass polished PVD Đồng bóng PVD	489.72.143
		Antique brass Màu đồng rêu	489.72.147
		Black matt Màu đen mờ	489.72.138

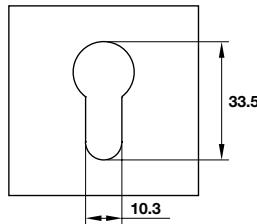
Packing plastic bag: 1 piece
Đóng gói bao nhựa: 1 cái



Description Mô tả	Door thickness Độ dày cửa	Height Chiều cao	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art. No. Mã số
Oval escutcheon Nắp che ruột khóa oval	38-50mm	10mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	902.52.294
				Antique brass / Đồng rêu	903.58.201
				Satin Black / Đen mờ	903.58.121



Description Mô tả	Door thickness Độ dày cửa	Height Chiều cao	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art. No. Mã số
		10mm		Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.52.780
		10mm		Brass polished PVD / Đồng bóng PVD	900.52.775
Round escutcheon Nắp che ruột khóa tròn	38-50mm	10mm	SUS304 Inox 304	Antique Brass / Đồng rêu	903.58.164
		10mm		Satin Black / Đen mờ	903.58.049
		7mm		Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.52.907



Description Mô tả	Door thickness Độ dày cửa	Height Chiều cao	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art. No. Mã số
Square escutcheon Nắp che ruột khóa vuông	38-50mm	10mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	903.58.202
				Antique brass / Đồng rêu	903.58.203
				Satin Black / Đen mờ	903.58.204

Supplied with: 1 pair escutcheon
Trọn bộ gồm: 1 cặp nắp che ruột khóa
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ





LOCKING SYSTEM

HỆ THỐNG KHÓA

Strong, secure and dependable; locking and security cannot be compromised in any manner, regardless of the environment.

- > Door locks
- > Panic exit device
- > Tubular locksets
- > Knob locksets
- > Deadbolts
- > Profile cylinder

Chắc chắn, an toàn và đáng tin cậy. Việc khóa cửa và an ninh sẽ luôn được đảm bảo ở bất kỳ môi trường nào.

- > Khóa cửa
- > Thiết bị thoát hiểm
- > Khóa tay nắm gạt
- > Khóa tay nắm tròn
- > Khóa chốt chết
- > Ruột khóa



Strong structure: Increases product lifespan.

Cấu tạo chắc chắn: Giúp tăng tuổi thọ của sản phẩm.



Heavy duty: 200.000 Cycle Testing.

Tần suất sử dụng cao: 200.000 lần kiểm tra.



Fire-rated: As certified under European standard EN12209:2003.

Đạt chứng nhận chống cháy: Theo tiêu chuẩn Châu Âu EN12209:2003.



Diverse applications: Offering basic to advanced aesthetic solutions.

Ứng dụng đa dạng: Mẫu mã thiết kế phong phú, giúp đáp ứng nhu cầu thẩm mỹ từ cơ bản đến cao cấp.



Easy installation: In compliance with market standards for flexible combination with other products.

Để dàng lắp đặt: Phù hợp với các tiêu chuẩn trên thị trường để kết hợp linh hoạt với các sản phẩm khác.



Premium material: Brass material for high-quality key profile.

Vật liệu cao cấp: Vật liệu đồng thau dành cho ruột khóa chất lượng cao.



Anti-drill cylinder for highest protection: Hardened pin inside prevents drilling to force open.

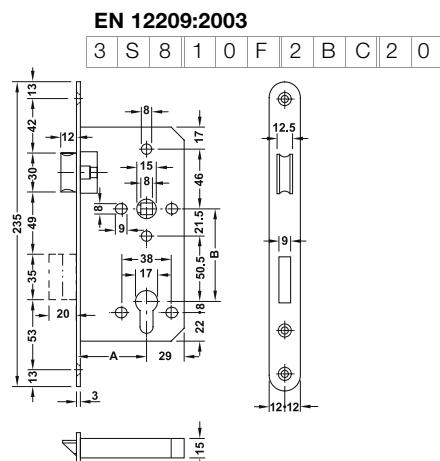
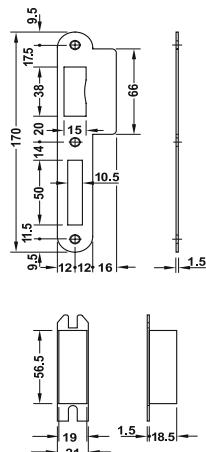
Ruột khóa chống khoan cho mức độ bảo vệ tối ưu: Hệ thống bi bên trong được gia cố để ngăn hành vi khoan để phá khóa.



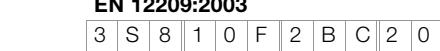
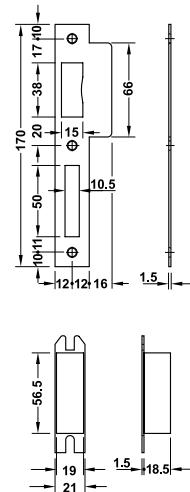
Anti-pick cylinder: HÄFELE special key way ensures no break-in by lock-picking.

Ruột khóa chống cạy Cấu trúc đặc biệt của ruột khóa HÄFELE đảm bảo ngăn chặn hành vi cạy khóa.

MORTISE LOCK THÂN KHÓA



Description Mô tả	Backset 55mm	C/C 72mm	Materials SUS304 Inox 304	Finish Satin Stainless Steel / Inox mờ	Fire resistance Chống cháy	Art.No. 911.02.153
Mortise lock for profile cylinder Thân khóa lùi gà chốt chét				Brass polished PVD / Đồng bóng PVD	F	911.02.154
				Antique Brass / Đồng rêu		911.02.168
			SUS316 / Inox 316 SUS 316	Satin Black / Đen mờ		911.25.100
				Satin Stainless Steel / Inox mờ		911.25.402



Description Mô tả	Backset 45mm	C/C 85mm	Materials Forend: SUS304 Mặt khóa: Inox 304	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
Mortise lock for profile cylinder Thân khóa lùi gà chốt chét				Satin Stainless Steel Inox mờ	F	911.02.165

Supplied with: 1 Mortise lock, 1 Striking plate, 1 Fixing screw.

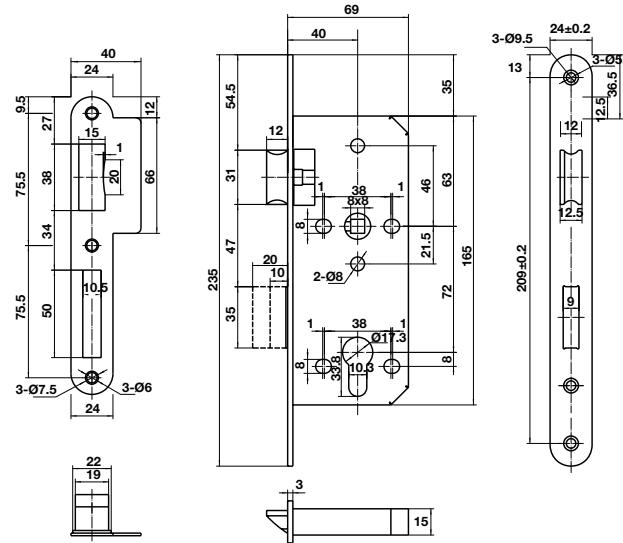
Trọn bộ gồm: 1 thân khóa, 1 bas thân khóa, Vít.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

*Backset: Khoảng cách từ cạnh cửa đến tâm lỗ ruột khóa. *C/C: Khoảng cách từ tâm lỗ trực tay nắm đến tâm lỗ ruột khóa.

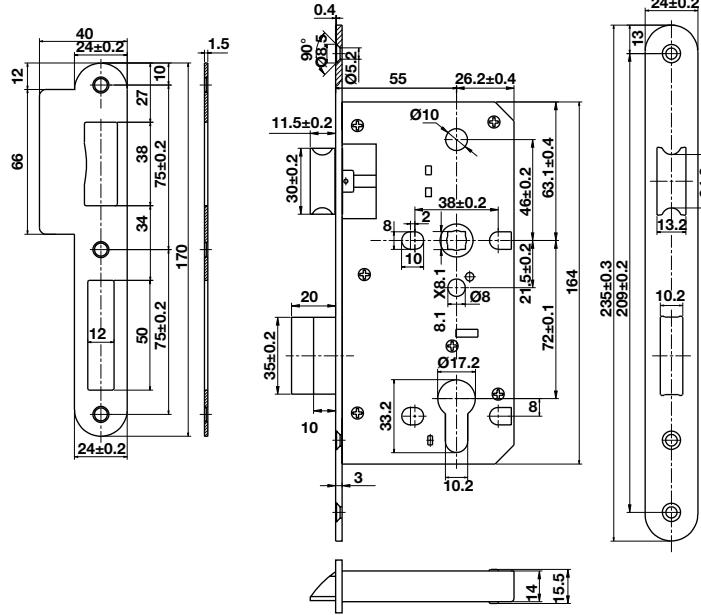


MORTISE LOCK THÂN KHÓA



LOCKING SYSTEM

Description Mô tả	Backset 40mm	C/C 72mm	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Mortise lock for profile cylinder Thân khóa lõi gá chốt chét			Forend: SUS304 Mặt khóa: Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.03.514



Description Mô tả	Backset 55mm	C/C 72mm	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Mortise lock for profile cylinder Thân khóa lõi gá chốt chét			Forend: SUS304 Mặt khóa: Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.02.799

Supplied with: 1 Mortise lock, 1 Striking plate, 1 Fixing screw.**Trọn bộ gồm:** 1 thân khóa, 1 bas thân khóa, Vít.**Packing:** 1 set / Đóng gói: 1 bộ

*Backset: Khoảng cách từ cạnh cửa đến tâm lỗ ruột khóa. *C/C: Khoảng cách từ tâm lỗ trục tay nắm đến tâm lỗ ruột khóa.

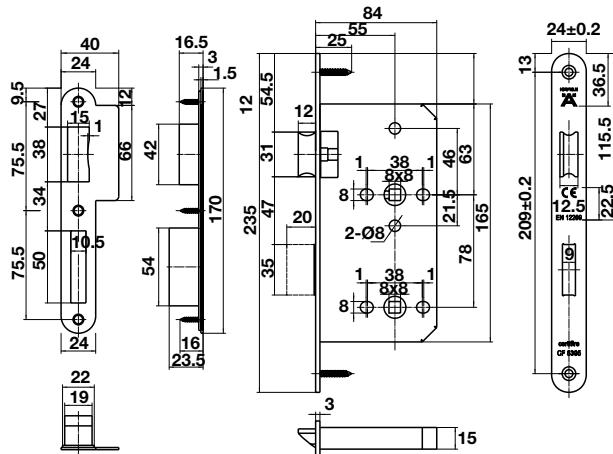
Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.

MORTISE LOCK THÂN KHÓA

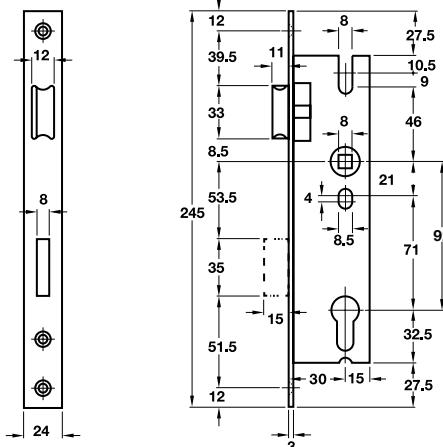


EN 12209:2003

3 S 8 1 0 F 2 B C 2 0



Description Mô tả	Backset 55mm	C/C 78mm	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
Mortise lock with bathroom function Thân khóa cho phòng tắm	55mm	78mm	Forend: SUS304 Mặt khóa: Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	F	911.02.157
Mortise lock with bathroom function Thân khóa cho phòng tắm	55mm	78mm	Forend: SUS304 Mặt khóa: Inox 304	Brass polished PVD Đồng bóng PVD	F	911.02.158 ✗



*Note: Please order striking plate separately. / Lưu ý: Bas thân khóa phải đặt hàng riêng.

Description Mô tả	Backset 30mm	C/C 92mm	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Narrow frame mortise lock for profile cylinder Thân khóa lõi gá chốt chét cho cửa gỗ nhỏ	30mm	92mm	Forend: SUS304 Mặt khóa: Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.77.260 ✗
Flat striking plate Bas thân khóa			SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.76.121

Supplied with: 1 Mortise lock . Trọn bộ gồm: 1 thân khóa.

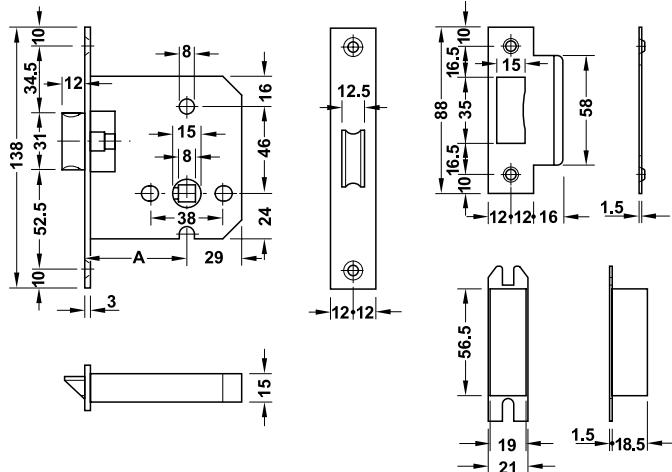
Packing: 1 cai / Đóng gói: 1 bộ

MORTISE LOCK THÂN KHÓA



EN 12209:2003

3 | X | 8 | 1 | 0 | G | 3 | B | 0 | 2 | 0



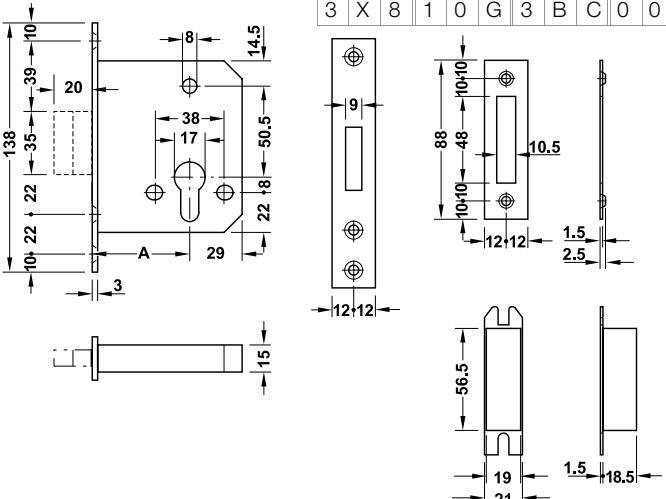
LOCKING SYSTEM

Description Mô tả	Backset 55mm	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
Mortise latch lock Thân khóa luôi gà		Forend: SUS304 Mặt khóa: Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	F	911.23.370
			Antique Brass / Đồng rêu		911.23.861
			Satin Black / Đen mờ		911.23.841
		Forend: SUS316 SUS 316 Mặt khóa: Inox 316	Satin Stainless Steel / Inox mờ		911.23.438



EN 12209:2003

3 | X | 8 | 1 | 0 | G | 3 | B | C | 0 | 0



Description Mô tả	Backset 55mm	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
Mortise deadbolt lock Thân khóa chốt chết		Forend: SUS304 Mặt khóa: Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	F	911.22.490
			Antique Brass / Đồng rêu		911.22.881
			Satin Black / Đen mờ		911.22.477
		Forend: SUS316 SUS 316 Mặt khóa: Inox 316	Satin Stainless Steel / Inox mờ		911.22.386

Supplied with: 1 Mortise lock, 1 Striking plate, 1 Fixing screw.

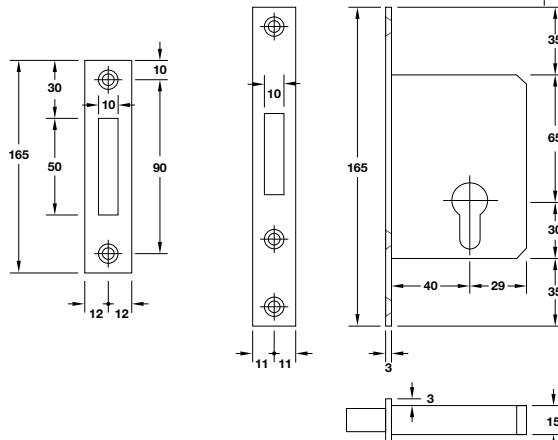
Trọn bộ gồm: 1 thân khoá, 1 bas thân khoá, Vít.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ.

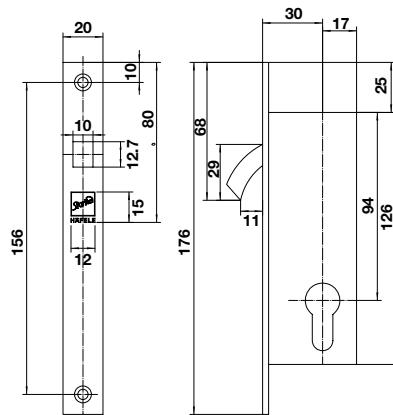
*Backset: Khoảng cách từ cạnh cửa đến tâm lỗ ruột khoá. *C/C: Khoảng cách từ tâm lỗ trực tay nắm đến tâm lỗ ruột khoá.

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.

MORTISE LOCK THÂN KHÓA



Description Mô tả	Backset 40mm	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Mortise lock for sliding door Thân khóa cho cửa trượt	40mm	Forend: SUS304 Mặt khóa: Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.26.277
Mortise lock for sliding door Thân khóa cho cửa trượt	40mm	Forend: SUS304 Mặt khóa: Inox 304	Antique Brass Đồng rêu	911.27.261
Mortise lock for sliding door Thân khóa cho cửa trượt	40 mm	SUS304 Inox 304	Satin Black Đen mờ	911.26.413



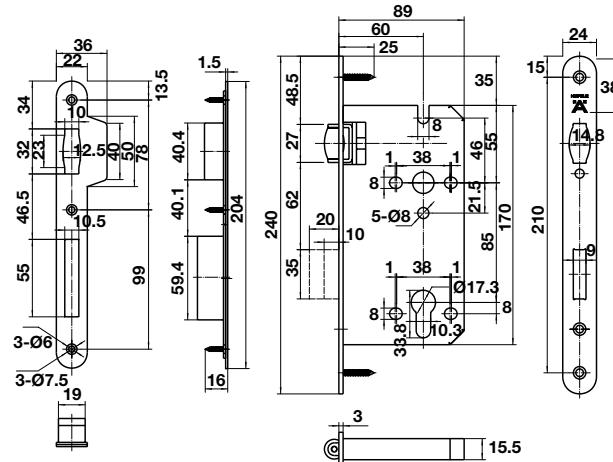
Description Mô tả	Backset 30mm	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Mortise lock for sliding door Thân khóa cho cửa trượt	30mm	Forend: SUS304 Mặt khóa: Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.26.672

Supplied with: 1 Mortise lock, 1 Striking plate, 1 Fixing screw.
Trọn bộ gồm: 1 thân khoá, 1 bas thân khoá, Vít.
 Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



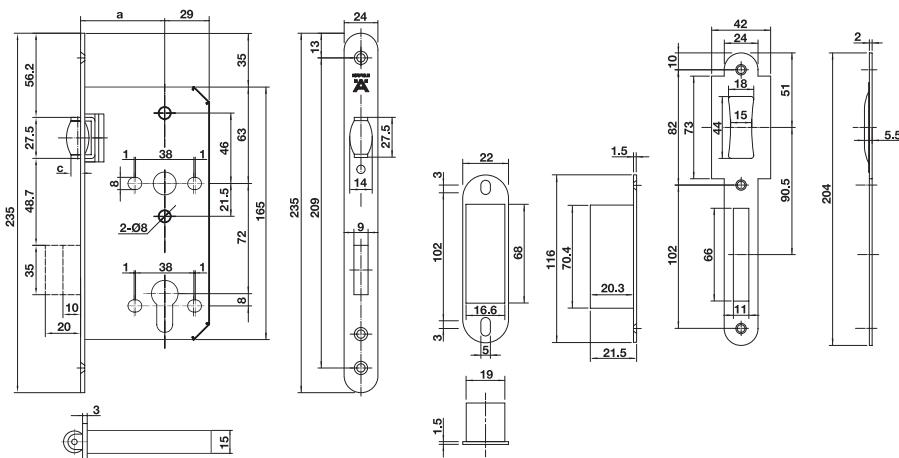
*Backset: Khoảng cách từ cạnh cửa đến tâm lỗ ruột khoá. *C/C: Khoảng cách từ tâm lỗ trực tay nắm đến tâm lỗ ruột khoá.

MORTISE LOCK THÂN KHÓA



LOCKING SYSTEM

Description Mô tả	Backset 60mm	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Mortise roller lock Thân khóa con lăn	60mm	Forend: SUS304 Mặt khóa: Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.24.032



Description Mô tả	Backset 55mm	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Mortise roller lock Thân khóa con lăn	55mm	Forend: SUS304 Mặt khóa: Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.24.068

Supplied with: 1 Mortise lock, 1 Striking plate, 1 Fixing screw.

Trọn bộ gồm: 1 thân khóa, 1 bas thân khóa, Vít.

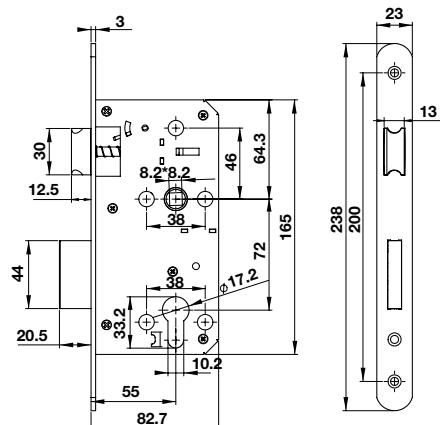
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



*Backset: Khoảng cách từ cạnh cửa đến tâm lỗ ruột khóa. *C/C: Khoảng cách từ tâm lỗ trục tay nắm đến tâm lỗ ruột khóa.

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.

DIY MORTISE LOCK THÂN KHÓA DIY

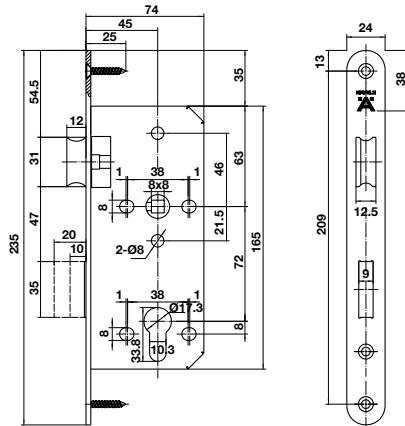


Description Mô tả	Backset 55mm	C/C 72mm	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Mortise lock Thân khóa			SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	489.10.560

Supplied with: 1 Mortise lock, 1 Striking plate, 1 Fixing screw.

Trọn bộ gồm: 1 thân khoá, 1 bas thân khoá, Vít.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Description Mô tả	Backset 45mm	C/C 72mm	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Mortise lock Thân khóa			SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	489.10.561

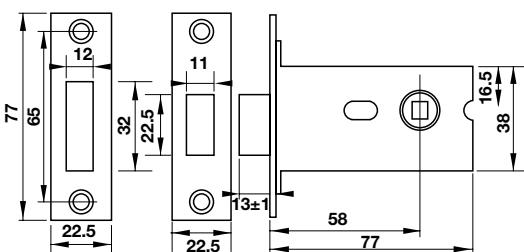
Supplied with: 1 Mortise lock, 1 Striking plate, 1 Fixing screw.

Trọn bộ gồm: 1 thân khoá, 1 bas thân khoá, Vít.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



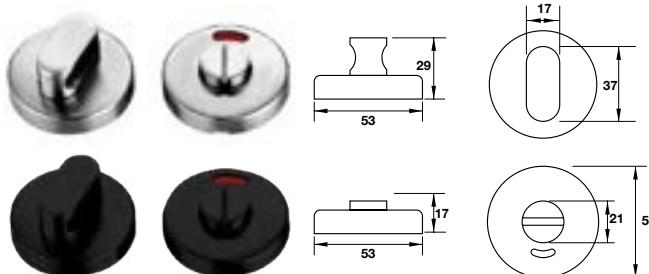
MORTISE LOCK THÂN KHÓA



Description Mô tả	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Lockcase & WC indicator Thân khóa và chốt vệ sinh	30-50mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	902.54.290
Lockcase & WC indicator Thân khóa và chốt vệ sinh	30-50mm	SUS304 Inox 304	Satin Black Đen mờ	902.54.291

LOCKING SYSTEM

Supplied with: 1 Mortise lock, 1 Face plate, 1 Striking plate, 1 WC indicator set, 1 Fixing screws set
Trọn bộ gồm: 1 Thân khóa, 1 bas mặt thân khóa, 1 bas thân khóa, 1 bộ nắp chụp WC, 1 bộ vít
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



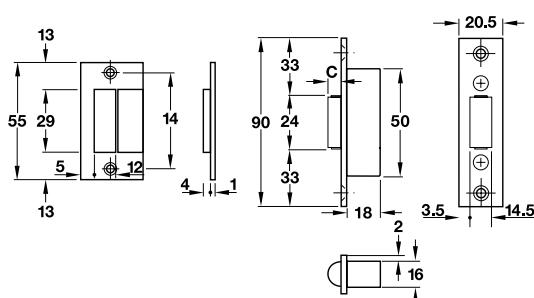
Description Mô tả	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
WC indicator Chốt vệ sinh	30-50mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	902.54.292
WC indicator Chốt vệ sinh	30-50mm	SUS304 Inox 304	Satin Black Đen mờ	902.54.293

Supplied with: 1 WC indicator set, 1 Fixing screws set
Trọn bộ gồm: 1 bộ nắp chụp WC, 1 bộ vít
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Description Mô tả	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Roller latch Chốt bật con lăn	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	911.24.042

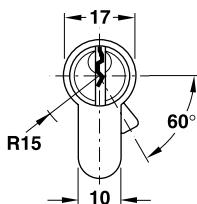
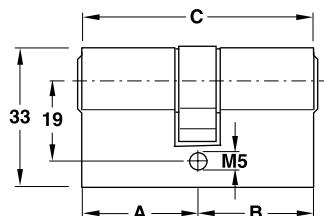
Supplied with: 1 Mortise lock, 1 Striking plate, 1 Fixing screw.
Trọn bộ gồm: 1 thân khóa, 1 bas thân khóa, Vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



PROFILE
CYLINDER
RUỘT KHÓA



PROFILE CYLINDER RUỘT KHÓA



Double profile cylinder / Ruột khóa 2 đầu chia

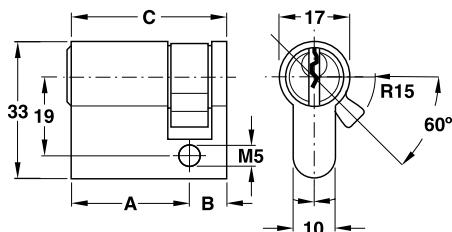
Length A Chiều dài A (mm)	Length B Chiều dài B (mm)	Length C Chiều dài C (mm)	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
30	30	60	Satin nickel Niken mờ		916.96.007
32.5	32.5	65			916.95.116
35.5	35.5	71			916.96.015
40	40	80			916.96.040
45	45	90			916.96.041
50	50	100			916.96.042
31.5	31.5	63			916.00.007
35.5	35.5	71			916.00.013
30.5	30.5	61	Brass Đồng thau		916.63.900
33	33	66			916.64.902
35.5	35.5	71			916.63.904
30	30	60	Brass polished Đồng bóng		916.96.600
32.5	32.5	65			916.96.601
35.5	35.5	71			916.96.018
30	30	60	Antique brass Đồng rêu		916.96.009
32.5	32.5	65			916.96.010
35.5	35.5	71			916.96.022

LOCKING
SYSTEM



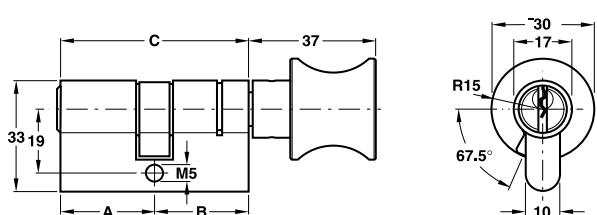
Single profile cylinder / Ruột khóa một đầu chia

Length A Chiều dài A (mm)	Length B Chiều dài B (mm)	Length C Chiều dài C (mm)	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
30	10	40	Satin nickel Niken mờ		916.96.107
35	10	45			916.96.117
40	10	50			916.96.129
45	10	55			916.96.139
31.5	10	41.5			916.00.602
35.5	10	45.5	Brass Đồng thau		916.00.603
40.5	10	50.5			916.00.604
30	10	40			916.63.361
35	10	45	Satin Black PVDF / Đen mờ PVD		916.63.363
30	10	40			916.96.109
35	10	45			916.96.119



Supplied with: 1 profile cylinder, 3 keys, 1 screw / **Trọn bộ gồm:** 1 Ruột khóa, 3 Chìa khóa, 1 Vít
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PROFILE CYLINDER RUỘT KHÓA

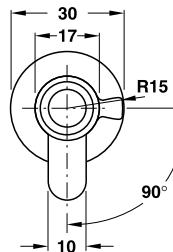
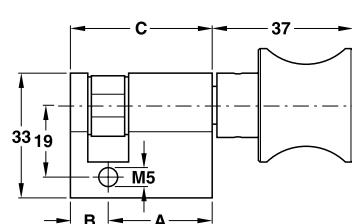


Profile cylinder with round thumbturn
Ruột khóa 1 đầu chìa, 1 đầu vặn

Length A Chiều dài A (mm)	Length B Chiều dài B (mm)	Length C Chiều dài C (mm)	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
30	30	60			916.96.307
32.5	32.5	65			916.96.311
35.5	35.5	71			916.96.317
40	40	80			916.96.540
45	45	90			916.96.541
50	50	100			916.96.542
31.5	31.5	63		Satin nickel / Niken mờ	916.08.672
35.5	35.5	71			916.08.683
40.5	40.5	81			916.08.694
45.5	45.5	91			916.08.705
50.5	50.5	101	Brass Đồng thau		916.08.716
30.5	30.5	61			916.63.321
33	33	66			916.64.922
35.5	35.5	71			916.63.325
40.5	40.5	81		Satin Black PVD Đen mờ PVD	916.64.928
45.5	45.5	91			916.64.932
50.5	50.5	101			916.64.936
30	30	60			916.96.662
32.5	32.5	65		Brass polished / Đồng bóng	916.96.666
35.5	35.5	71			916.96.664
30	30	60			916.96.305
32.5	32.5	65		Antique brass / Đồng rêu	916.96.313
35.5	35.5	71			916.96.325

Supplied with: 1 profile cylinder, 3 keys, 1 screw / **Trọn bộ gồm:** 1 Ruột khóa, 3 Chìa khóa, 1 Vít
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PROFILE CYLINDER RUỘT KHÓA



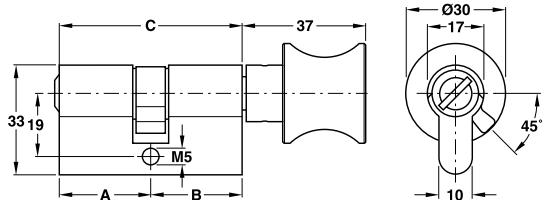
LOCKING SYSTEM

Single profile cylinder with round thumbturn
Ruột khóa 1 đầu vặn

Length A Chiều dài A (mm)	Length B Chiều dài B (mm)	Length C Chiều dài C (mm)	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
30	10	40	Satin nickel Niken mờ		916.96.207
35	10	45			916.96.217
31,5	10	41,5			916.08.452
35,5	10	45,5			916.08.453
40,5	10	50,5			916.08.454
31,5	10	41,5			916.08.652
35,5	10	45,5			916.08.653
40,5	10	50,5			916.08.654
30	10	40			916.64.033
35	10	45			916.64.035
30	10	40	Antique brass Đồng rêu		916.96.209
35	10	45			916.96.219

Supplied with: 1 profile cylinder, 1 screw / **Trọn bộ gồm:** 1 Ruột khóa, 1 vít
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PROFILE CYLINDER RUỘT KHÓA



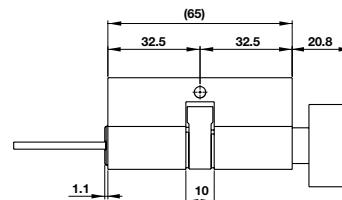
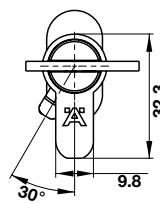
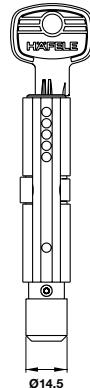
Profile cylinder for bathroom with round thumbturn
Ruột khóa cho cửa phòng vệ sinh

Length A Chiều dài A (mm)	Length B Chiều dài B (mm)	Length C Chiều dài C (mm)	Materials	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
30	30	60			916.96.407
32.5	32.5	65		Satin nickel Niken mờ	916.96.456
35.5	35.5	71			916.96.422
30.5	30.5	61		Satin Black PVF Đen mờ PVF	916.64.940 X
33	33	66		Brass Đồng thau	916.64.292
35.5	35.5	71	Brass		916.91.932
30	30	60	Brass		916.96.687 X
32.5	32.5	65	Brass polished Đồng bóng		916.96.688
35.5	35.5	71			916.96.689
30	30	60			916.96.409 X
32.5	32.5	65		Antique brass Đồng rêu	916.96.412 X
35.5	35.5	71			916.96.420 X

Supplied with: 1 profile cylinder, 1 screw / Trọn bộ gồm: 1 Ruột khóa, 1 Vít
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

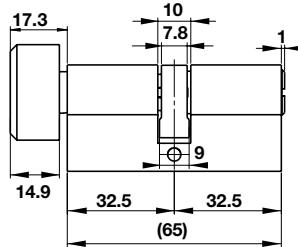
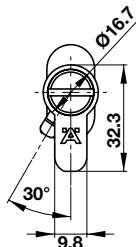


DIY PROFILE CYLINDER RUỘT KHÓA DIY

LOCKING
SYSTEM

Description	Materials	Finish	Art.No.
Mô tả	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
Profile cylinder Ruột khóa	Brass Đồng thau	Satin nickel Niken mờ	489.56.250

Supplied with: 1 profile cylinder, 3 keys, 1 screw
Trọn bộ gồm: 1 Ruột khóa, 3 Chìa khóa, 1 Vit
Packing: 1 set / **Đóng gói:** 1 bộ



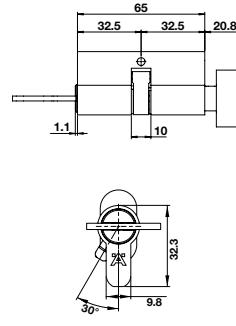
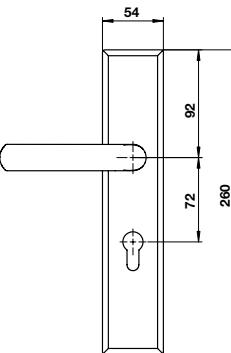
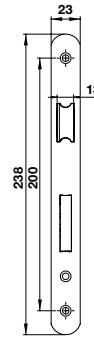
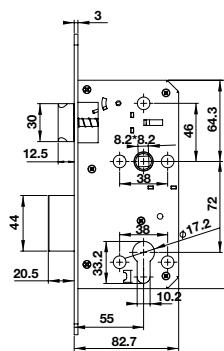
Description	Materials	Finish	Art.No.
Mô tả	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
Profile cylinder Ruột khóa	Brass Đồng thau	Satin nickel Niken mờ	489.56.252

Supplied with: 1 profile cylinder, 3 keys, 1 screw
Trọn bộ gồm: 1 Ruột khóa, 3 Chìa khóa, 1 Vit
Packing: 1 set / **Đóng gói:** 1 bộ

DIY LEVER
HANDLE SET
BỘ KHÓA TAY
NẮM DIY

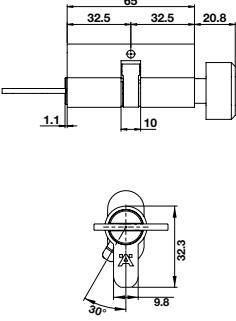
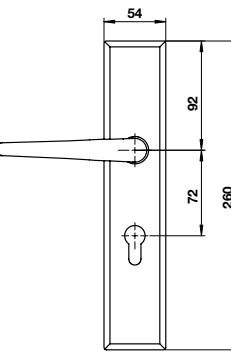
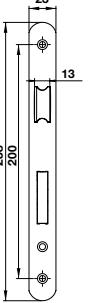
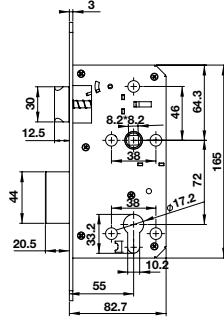


DIY LEVER HANDLE ON BACKPLATE BỘ KHÓA TAY NẮM CỦA ĐI KẾT HỢP DIY



LOCKING SYSTEM

Dimension / Kích thước đế	Backset	C/C	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
260x54x10mm	55mm	72mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	499.62.501

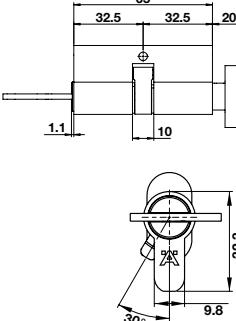
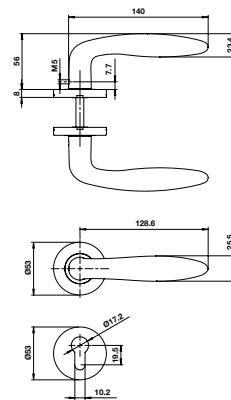
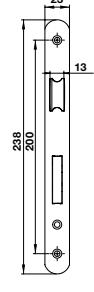
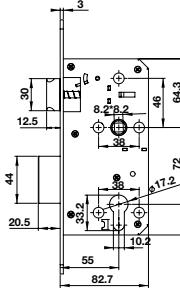


Dimension / Kích thước đế	Backset	C/C	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
260x54x10mm	55mm	72mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	499.62.503

Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 piece of mortise lock, 1 profile cylinder, 3 keys, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 thân khoá, 1 ruột khoá, 3 chìa khoá, 1 bộ vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

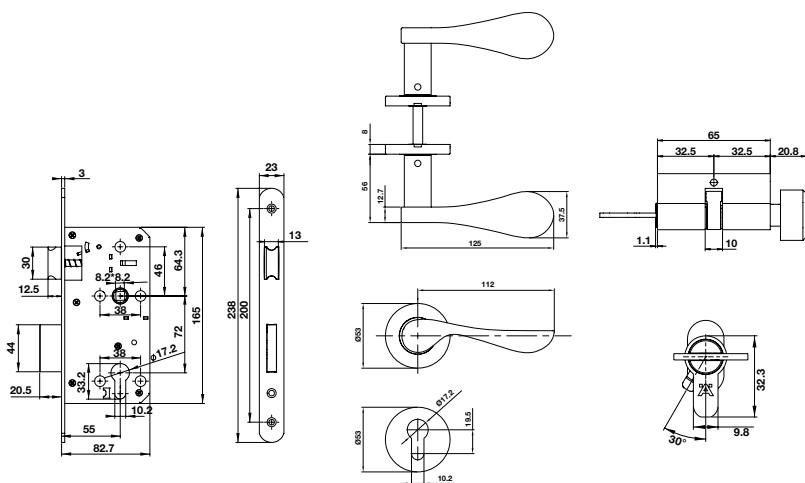


DIY LEVER HANDLE ON ROSETTE BỘ KHÓA TAY NẮM NẮP CHỤP DIY

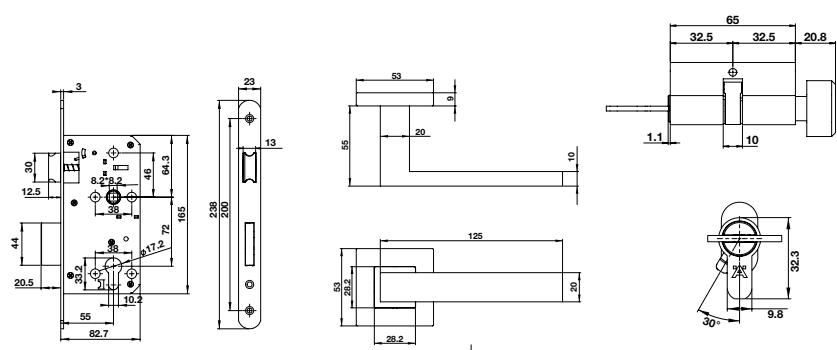


Dimension / Kích thước tay nắm	Backset	C/C	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
140x56mm	55mm	72mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	499.63.801

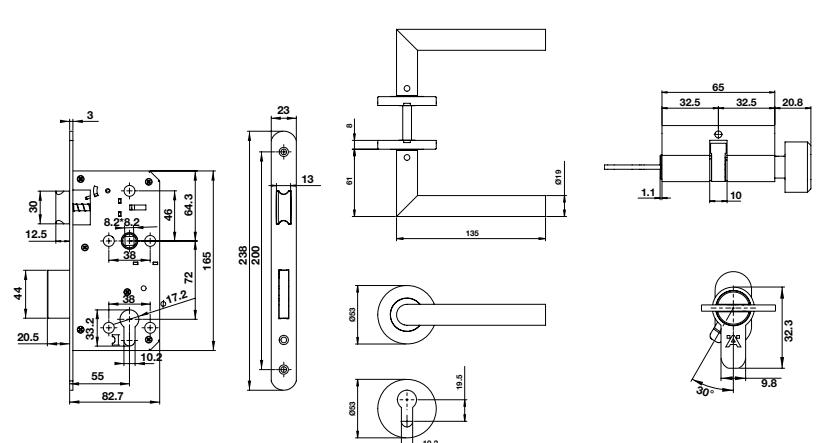
DIY LEVER HANDLE ON ROSETTE BỘ KHÓA TAY NẮM NẮP CHỤP DIY



Dimension / Kích thước tay nắm	Backset	C/C	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
125x56mm	55mm	72mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	499.63.802



Dimension / Kích thước tay nắm	Backset	C/C	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
125x55mm	55mm	72mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	499.63.803

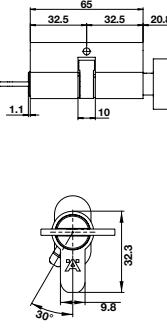
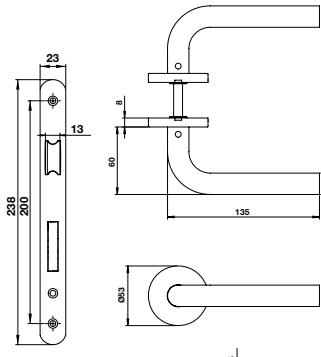
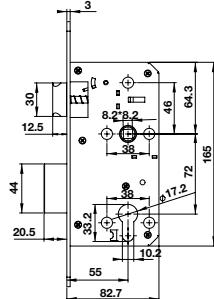


Dimension / Kích thước tay nắm	Backset	C/C	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
135x61mm	55mm	72mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	499.62.504

Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 piece of mortise lock, 1 profile cylinder, 3 keys, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 thân khoá, 1 ruột khoá, 3 chìa khoá, 1 bộ vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



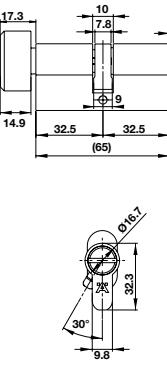
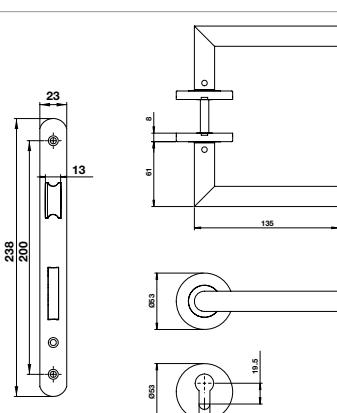
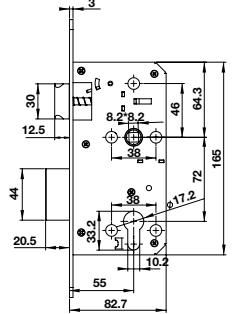
DIY LEVER HANDLE ON ROSETTE BỘ KHÓA TAY NẮM NẮP CHỤP DIY



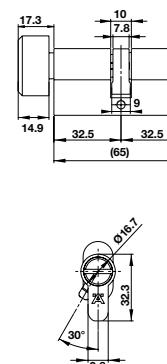
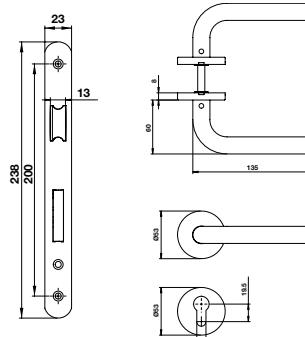
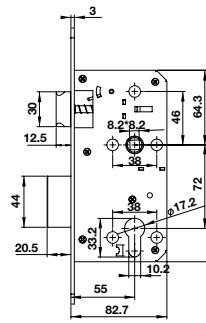
LOCKING SYSTEM

Dimension / Kích thước tay nắm	Backset	C/C	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
135x60mm	55mm	72mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	499.62.505

DIY TOILET HANDLE BỘ KHÓA TAY NẮM CHO CỬA TOILET DIY



Dimension / Kích thước tay nắm	Backset	C/C	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
135x61mm	55mm	72mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	489.10.660

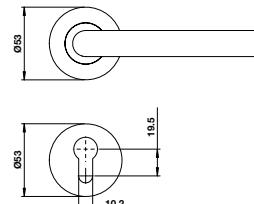
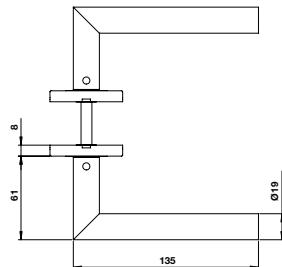


Dimension / Kích thước tay nắm	Backset	C/C	Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
135x60mm	55mm	72mm	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	489.10.661

Supplied with: 2 lever handle parts, 1 pair of handle roses, 1 piece of mortise lock, 1 profile cylinder, 3 keys, 1 set screw fixing.
Trọn bộ gồm: 2 tay nắm gạt, 1 bộ nắp chụp tay nắm, 1 bộ nắp chụp ruột khóa PC, 1 thân khóa, 1 ruột khóa, 3 chìa khóa, 1 bộ vít.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



DIY LEVER HANDLE BỘ KHÓA TAY NẮM GẠT DIY



Dimension / Kích thước tay nắm

135x61mm

Materials / Vật liệu

SUS304 / Inox 304

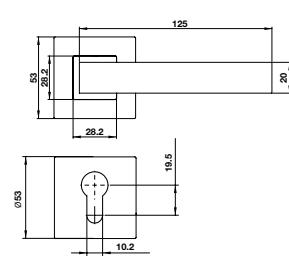
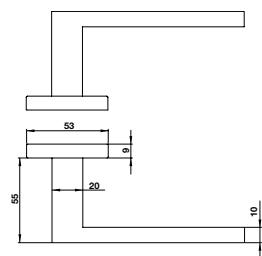
Finish / Hoàn thiện



Satin Stainless Steel / Inox mờ

Art.No. / Mã số

499.62.672



Dimension / Kích thước tay nắm

125x55mm

Materials / Vật liệu

SUS304 / Inox 304

Finish / Hoàn thiện



Satin Stainless Steel / Inox mờ

Art.No. / Mã số

499.62.216



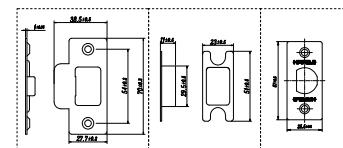
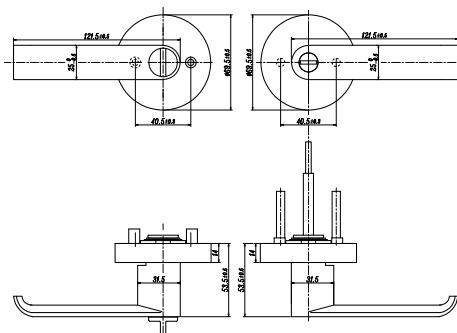


LOCKING
SYSTEM



TUBULAR
LOCKSETS
KHÓA
TAY NẮM GẠT

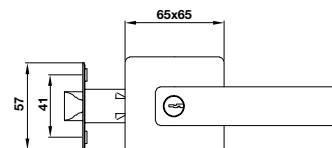
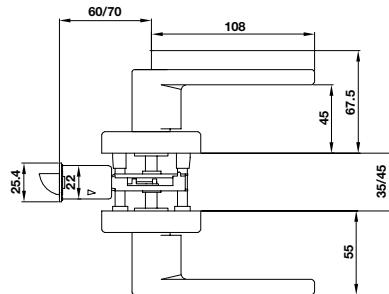
TUBULAR LOCKSETS KHÓA TAY NẮM GẠT



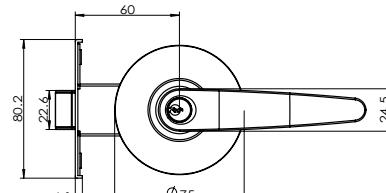
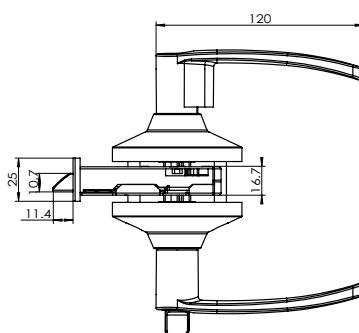
LOCKING SYSTEM

Function Chức năng	Backset Độ dày cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số	
PC Set Cửa phòng		60/70mm	35-48mm	Zinc alloy Hợp kim kẽm	 Satin nickel  Niken mờ	911.63.222
WC Set Cửa vệ sinh						911.63.226

DIY TUBULAR LOCKSETS KHÓA TAY NẮM GẠT DIY



Function Chức năng	Backset Độ dày cửa	Door thickness Vật liệu	Materials Hợp kim kẽm	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số	
PC Set Cửa phòng	 	60/70mm	35-45mm	Zinc alloy Hợp kim kẽm	 Satin nickel Niken mờ	499.63.972
WC Set Cửa vệ sinh	 	60/70mm	35-45mm	Zinc alloy Hợp kim kẽm	 Satin nickel Niken mờ	499.63.973

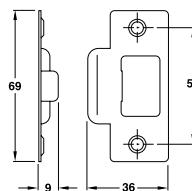
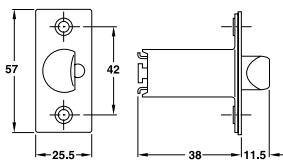
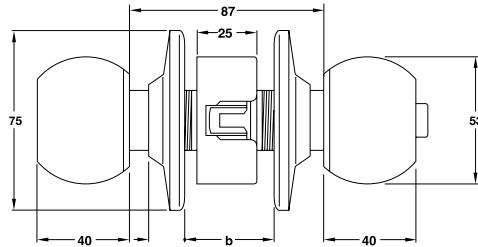


Function	Backset	Door thickness	Materials	Finish	Art.No.
Chức năng	Độ dày cửa	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số	
PC Set Cửa phòng	 	60mm	35-50mm Hợp kim kẽm	Satin nickel Niiken mờ	489.10.820



KNOB
LOCKSETS
KHÓA
TAY NẮM TRÒN

KNOB LOCKSETS KHÓA TAY NẮM TRÒN



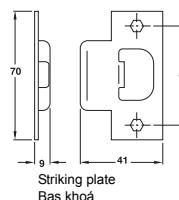
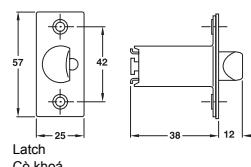
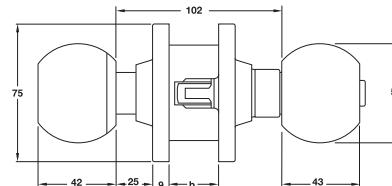
LOCKING SYSTEM

Function Chức năng	Backset Độ dày cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số	
Knob lockset for entrance door, light duty Khóa nắm tròn cho cửa chính, loại nhô	60mm	35-45mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.64.680	
Knob lockset for bathroom door, light duty Khóa nắm tròn cho cửa phòng vệ sinh, loại nhô		35-50mm		911.64.684	✗	
Knob lockset for entrance door Khóa nắm tròn cho cửa chính		35-45mm		911.83.563	✗	
Knob lockset for bathroom door Khóa nắm tròn cho cửa phòng vệ sinh				Satin Black Den mờ	911.83.565	✗

Supplied with: 1 Knob lock, 1 Latch, 1 Striking plate, 3 keys (for entrance version only), 1 Set of fixing material, 1 Installation instructions

Trọn bộ gồm: 1 khóa tay nắm tròn, 1 cò khóa, 1 bas khóa, 3 chìa khóa (chỉ dành cho cửa chính), 1 bộ gôm vít, 1 Hướng dẫn lắp đặt.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



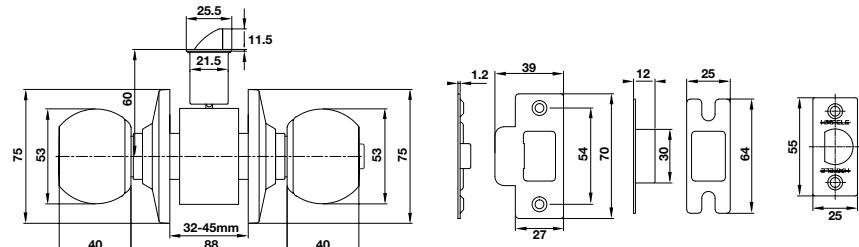
Function Chức năng	Backset Độ dày cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Knob lockset for entrance door, standard duty Khóa nắm tròn cho cửa chính, loại lớn	60mm	35-45mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.64.266
Knob lockset for entrance door, standard duty Khóa nắm tròn cho cửa chính, loại lớn				Brass polished Đồng bóng	911.64.267
Knob lockset for bathroom door, standard duty Khóa nắm tròn cho cửa phòng vệ sinh, loại lớn				Satin Stainless Steel Inox mờ	911.64.258
Knob lockset for bathroom door, standard duty Khóa nắm tròn cho cửa phòng vệ sinh, loại lớn				Satin Stainless Steel Inox mờ	911.64.246

Supplied with: 1 Knob lock, 1 Latch, 1 Striking plate, 3 keys (for entrance version only), 1 Set of fixing material, 1 Installation instructions

Trọn bộ gồm: 1 khóa tay nắm tròn, 1 cò khóa, 1 bas khóa, 3 chìa khóa (chỉ dành cho cửa chính), 1 bộ gôm vít, 1 Hướng dẫn lắp đặt.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

DIY KNOB LOCKSETS KHÓA TAY NẮM TRÒN DIY



Function Chức năng	Backset Độ dày cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Knob lockset for entrance door Khóa nắm tròn cho cửa chính	60mm	32-45mm	SUS304 Inox 304	● Satin Stainless Steel / Inox mờ ● Brass polished / Đồng bóng	489.93.130 489.93.132
Knob lockset for bathroom door Khóa nắm tròn cho cửa phòng vệ sinh				● Satin Stainless Steel / Inox mờ ● Brass polished / Đồng bóng	489.93.135 489.93.137

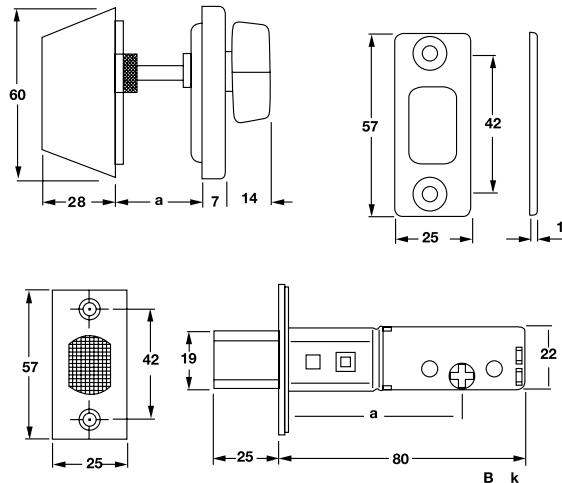


*Backset: Khoảng cách từ cạnh cửa đến tâm lỗ ruột khóa.



DEADBOLTS
KHÓA CÓC

DEADBOLTS KHÓA CÓC

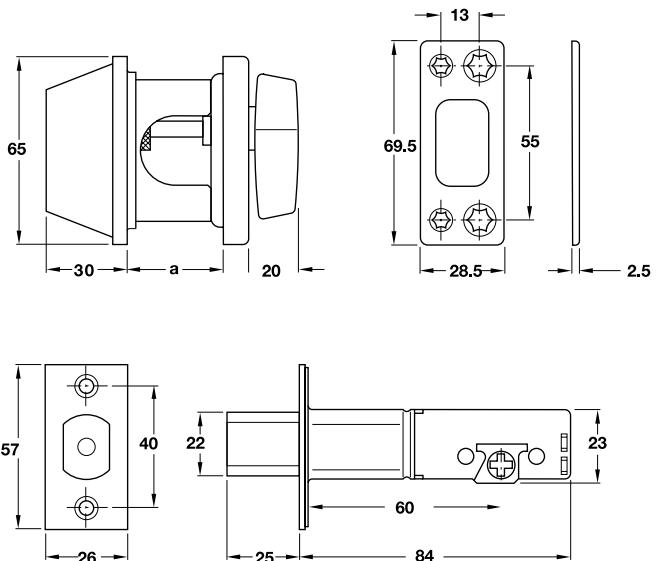


Description Mô tả	Backset Độ cách	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Single deadbolt - Light duty Khóa cóc 1 đầu chia 1 đầu vận, loại nhô	60/70mm	28-45mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.22.395

Supplied with: 1 Locking case with bolt part, 1 Striking plate, 3 keys, 1 Set of fixing material, 1 Installation instructions

Trọn bộ gồm: 1 bộ khóa cóc kèm chốt, 1 bas khoá, 3 chìa khóa, 1 bộ gồm vít, 1 giấy hướng dẫn lắp đặt.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Description Mô tả	Backset Độ cách	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Single deadbolt - Standard duty Khóa cóc 1 đầu chia 1 đầu vận, loại lớn	60/70mm	28-45mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.64.274

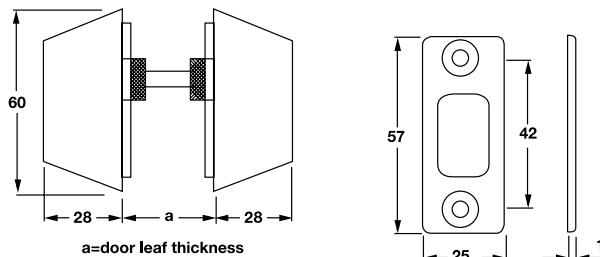
Supplied with: 1 Locking case with bolt part, 1 Striking plate, 3 keys, 1 Set of fixing material, 1 Installation instructions

Trọn bộ gồm: 1 bộ khóa cóc kèm chốt, 1 bas khoá, 3 chìa khóa, 1 bộ gồm vít, 1 giấy hướng dẫn lắp đặt.

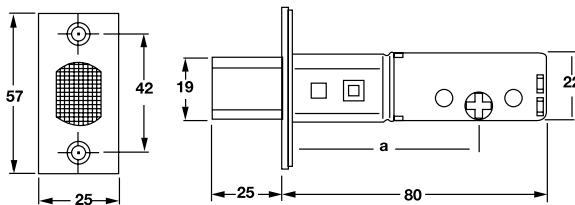
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

*Backset: Khoảng cách từ cạnh cửa đến tâm lỗ ruột khoá.

DEADBOLTS KHÓA CÓC



LOCKING SYSTEM

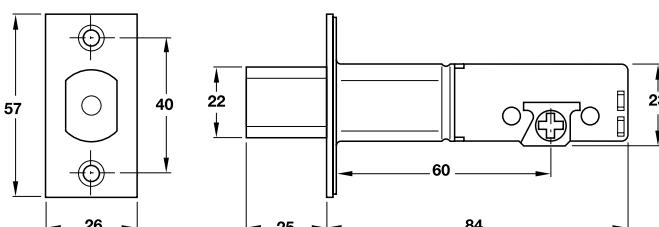
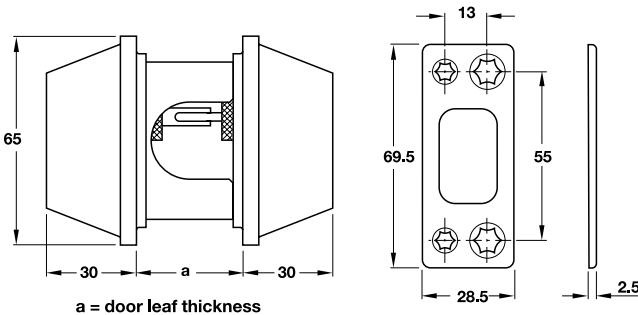


Description Mô tả	Backset Độ dài cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Double deadbolt - Light duty Khoá cóc 2 đầu chìa, loại nhỏ	60/70mm	28-45mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.64.229

Supplied with: 1 Locking case with bolt part, 1 Striking plate, 3 keys, 1 Set of fixing material, 1 Installation instructions

Trọn bộ gồm: 1 bộ khoá cóc kèm chốt, 1 bas khoá, 3 chìa khóa, 1 bộ gôm vít, 1 giấy hướng dẫn lắp đặt.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Description Mô tả	Backset Độ dài cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Double deadbolt - Standard duty Khoá cóc 2 đầu chìa, loại lớn	60/70mm	28-45mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.64.278

Supplied with: 1 Locking case with bolt part, 1 Striking plate, 3 keys, 1 Set of fixing material, 1 Installation instructions

Trọn bộ gồm: 1 bộ khoá cóc kèm chốt, 1 bas khoá, 3 chìa khóa, 1 bộ gôm vít, 1 giấy hướng dẫn lắp đặt.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

*Backset: Khoảng cách từ cạnh cửa đến tâm lỗ ruột khoá.

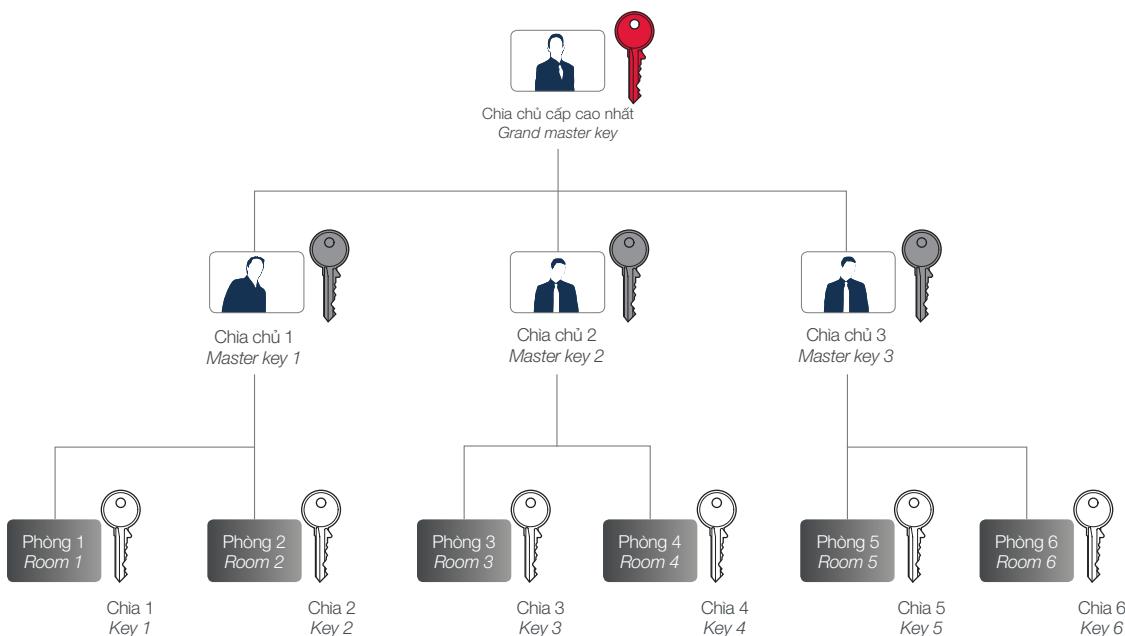
Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.

EM
MASTERKEY
HỆ CHÌA CHỦ
EM



MASTER KEY SYSTEMS

HỆ THỐNG CHÌA CHỦ

**German standards**

Certified in compliance with DIN 18252.

Exclusive keys

Keys are made and distributed by Häfele Vietnam only.

Unlimited application

Various key ways available for complex and large key systems at commercial projects.

Security card

Preventing unauthorized replacement of cylinders, extension and duplication.

Quick delivery with German standard

Products made in Germany, assembling and key cutting in Vietnam under German quality with short delivery time.

Tiêu chuẩn Đức

Đạt chứng nhận theo tiêu chuẩn DIN 18252.

Chìa khóa độc quyền

Chìa khóa được sản xuất và phân phối độc quyền bởi Häfele Việt Nam.

Ứng dụng không giới hạn

Cấu trúc khóa đa dạng, thích hợp với hệ thống phòng phức tạp tại các dự án thương mại.

Thẻ chứng nhận

Ngăn ngừa việc thay thế ruột khóa, làm thêm chìa cơ trái phép.

Giao hàng nhanh chóng với tiêu chuẩn Đức

Sản xuất tại Đức, lắp ráp và cắt chìa ở Việt Nam theo tiêu chuẩn chất lượng của Đức với thời gian giao hàng ngắn.

**Master key / Bộ 4 chìa chìa****Description / Mô tả****Art.No. / Mã số**

Bộ 4 ruột khóa chìa chìa một cấp

489.56.411

Packing: 1 set.

Đóng gói: 1 vỉ nhựa gồm 4 ruột khóa với 3 chìa thường cho mỗi ruột và 4 chìa chìa mở được 4 ruột khóa.

EM MASTERKEY HỆ CHÌA CHỦ EM



Master key knob lock for entrance, light duty_EM
Tay nắm tròn chìa chủ cho cửa chính, loại nhỏ_EM

Backset	Door thickness	Materials	Finish	Art.No.
	Độ dày cửa	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
60mm	32-45mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.83.240

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Master key knob lock for entrance, standard duty_EM
Tay nắm tròn chìa chủ cho cửa chính, loại lớn_EM

Backset	Door thickness	Materials	Finish	Art.No.
	Độ dày cửa	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
60mm	35-45mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.83.241

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Master key knob lock for storeroom, standard duty_EM
Tay nắm tròn chìa chủ cho cửa kho, loại lớn_EM

Backset	Door thickness	Materials	Finish	Art.No.
	Độ dày cửa	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
60mm	35-45mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.83.245

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

EM MASTERKEY HỆ CHÌA CHỦ EM

LOCKING
SYSTEM

Keyed alike single deadbolt light duty_EM
Khóa cóc 1 đầu chìa, 1 đầu vặn chìa copy, loại nhỏ_EM

Backset	Door thickness	Materials	Finish	Art.No.
	Độ dày cửa	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
60/70mm	28-45mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.22.385

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Keyed alike double deadbolt light duty_EM
Khóa cóc 2 đầu chìa copy, loại nhỏ_EM

Backset	Door thickness	Materials	Finish	Art.No.
	Độ dày cửa	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
60/70mm	28-45mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.84.550

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Master key single deadbolt standard duty_EM
Khóa cóc 1 đầu chìa, 1 đầu vặn chìa chủ, loại lớn_EM

Backset	Door thickness	Materials	Finish	Art.No.
	Độ dày cửa	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
60/70mm	28-45mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.83.249

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

EM MASTERKEY HỆ CHÌA CHỦ EM



Master key double deadbolt standard duty_EM
Khoá có 2 đầu chìa, chìa chủ, loại lớn_EM

Backset	Door thickness	Materials	Finish	Art.No.
Độ dày cửa	Vật liệu		Hoàn thiện	Mã số
60/70mm	28-45mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.83.253

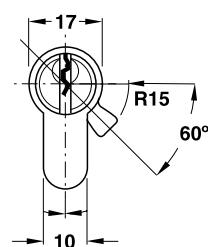
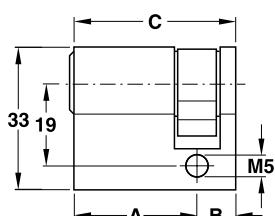
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Master key lever handle_EM
Tay nắm gạt chìa chủ_EM

Door thickness	Materials	Finish	Art.No.
Độ dày cửa	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
45-50mm	Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin chrome Chrome mờ	911.83.262

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

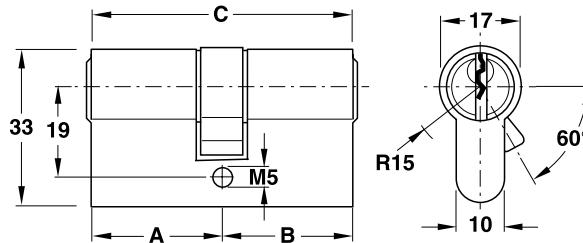


Master key single profile cylinder_EM
Ruột khóa một đầu chìa, chìa chủ_EM

Length A Chiều dài A	Length B Chiều dài B	Length C Chiều dài C	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
30	10	40			916.96.102
35	10	45	Brass	Satin nickel	916.96.112
40	10	50	Dồng thau	Niken mờ	916.96.339
45	10	55			916.96.340

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

EM MASTERKEY HỆ CHÌA CHỦ EM

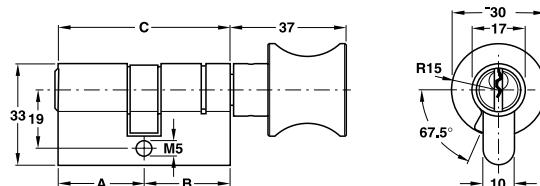


LOCKING SYSTEM

Master key double profile cylinder_EM
Ruột khóa 2 đầu chìa, chìa chủ_EM

Length A Chiều dài A	Length B Chiều dài B	Length C Chiều dài C	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
30	30	60	Brass Đồng thau	Satin nickel Niken mờ	916.96.002
32,5	32,5	65			916.95.117
35,5	35,5	71			916.96.014
40	40	80			916.96.330
45	45	90			916.96.331
50	50	100			916.96.332
30	30	60		Brass polished Đồng bóng	916.96.603
32,5	32,5	65			916.96.604
35,5	35,5	71			916.96.019

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

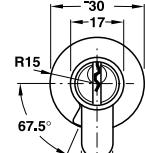
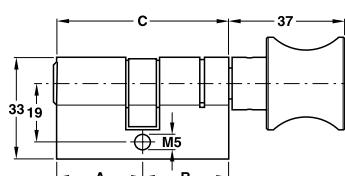


Master key profile cylinder with round thumbturn_EM
Ruột khóa 1 đầu chìa, 1 đầu vặn, chìa chủ_EM

Length A Chiều dài A	Length B Chiều dài B	Length C Chiều dài C	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
30	30	60	Brass Đồng thau	Satin nickel Niken mờ	916.96.302
32,5	32,5	65			916.96.312
35,5	35,5	71			916.96.314
40	40	80			916.96.333
45	45	90			916.96.334
50	50	100		Brass polished Đồng bóng	916.96.335
30	30	60			916.96.667
32,5	32,5	65			916.96.668
35,5	35,5	71			916.96.669

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

EM MASTERKEY HỆ CHÌA CHỦ EM

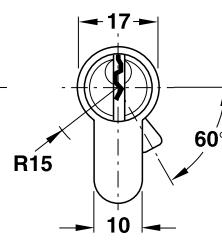
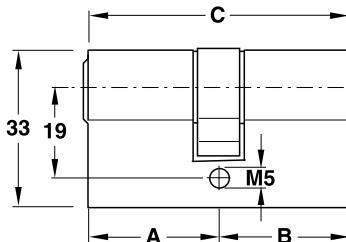


Master key profile cylinder with round thumbturn_EM

Ruột khóa 1 đầu chìa, 1 đầu vặn, chìa chủ_EM

Length A Chiều dài A	Length B Chiều dài B	Length C Chiều dài C	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
30,5	30,5	61			916.66.530
33	33	66			916.69.985
35,5	35,5	71	Brass Đồng thau	Satin Black PVD Đen mờ PVD	916.66.531
40,5	40,5	81			916.69.986
45,5	45,5	91			916.69.987
50,5	50,5	101			916.69.988

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



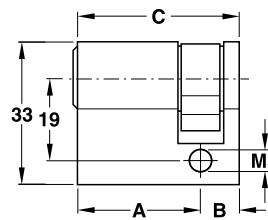
Master key double profile cylinder_EM

Ruột khóa 2 đầu chìa, chìa chủ_EM

Length A Chiều dài A	Length B Chiều dài B	Length C Chiều dài C	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
30.5	30.5	61			916.66.534
33	33	66			916.69.989
35.5	35.5	71	Brass Đồng thau	Satin Black PVD Đen mờ PVD	916.66.535
40.5	40.5	81			916.69.990
45.5	45.5	91			916.69.991
50.5	50.5	101			916.69.992

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

EM MASTERKEY HỆ CHÌA CHỦ EM



LOCKING SYSTEM

Master key single profile cylinder_EM
Ruột khóa 1 đầu chia, chìa chủ_EM

Description Mô tả	Length A Chiều dài A	Length B Chiều dài B	Length C Chiều dài C	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art. No. Mã số
Single profile cylinder Ruột khóa một đầu chia	30	10	40	Brass Đồng thau	Satin Black PVD Đen mờ PVD	916.69.983
	35	10	45			916.69.984

Supplied with: 1 profile cylinder, 3 keys, 1 screw.

Trọn bộ gồm: 1 ruột khóa, 3 chìa khóa, 1 vít.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

MASTER KEY SYSTEM HỆ THỐNG CHÌA CHỦ



EM Key / Chìa EM

Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Masterkey Level	Art.No. Mã số
Brass Đồng thau	Nickel plated Mạ nikken	Individual key Chìa thường	916.66.557
		Master key Chìa chủ	916.66.558
		Individual key (Use for 916.66.531, 916.66.535) Chìa thường (Sử dụng cho mã 916.66.531, 916.66.535)	916.66.552
		Master key (Use for 916.66.531, 916.66.535) Chìa chủ (Sử dụng cho mã 916.66.531, 916.66.535)	916.66.553

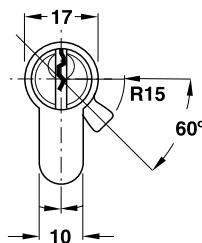
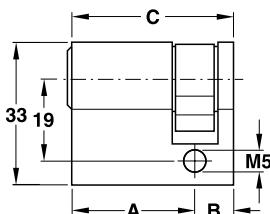
PSM
MASTERKEY
HỆ CHÌA CHỦ
PSM



PSM MASTERKEY HỆ CHÌA CHỦ PSM



MADE IN EUROPE



LOCKING SYSTEM



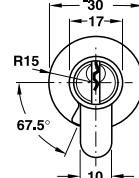
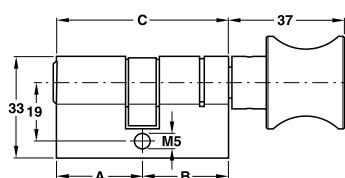
Master key single profile cylinder_PSM
Ruột khóa một đầu chìa, chia chủ_PSM

Length A Chiều dài A	Length B Chiều dài B	Length C Chiều dài C	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
31.5mm	10mm	41.5mm	Brass	Satin nickel	916.66.601
35.5mm	10mm	45.5mm	Đồng thau	Niken mờ	916.66.602

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



MADE IN EUROPE



Master key profile cylinder with aluminum round thumbturn_PSM
Ruột khóa 1 đầu chìa, 1 đầu vặn nhôm, chìa chủ_PSM

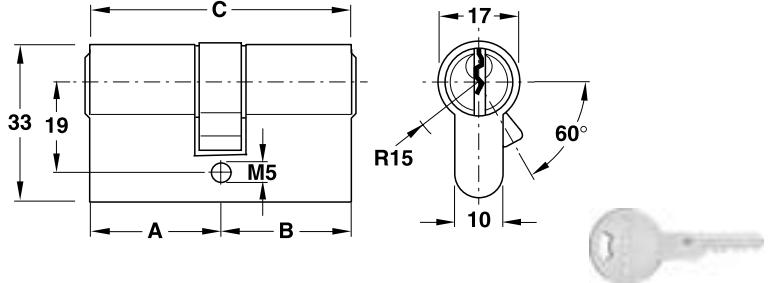
Length A Chiều dài A	Length B Chiều dài B	Length C Chiều dài C	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
31.5mm	31.5mm	63mm	Brass	Satin nickel	916.66.581
35.5mm	35.5mm	71mm	Đồng thau	Niken mờ	916.66.582

Master key profile cylinder with stainless steel round thumbturn_PSM
Ruột khóa 1 đầu chìa, 1 đầu vặn inox, chìa chủ_PSM

31.5mm	31.5mm	63mm	Brass	Satin nickel	916.66.591
35.5mm	35.5mm	71mm	Đồng thau	Niken mờ	916.66.592

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PSM MASTERKEY HỆ CHÌA CHỦ PSM



Master key double profile cylinder_PSM
Ruột khóa 2 đầu chìa, chìa chủ cho cửa chính_PSM

Length A Chiều dài A	Length B Chiều dài B	Length C Chiều dài C	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
31.5mm	31.5mm	63mm	Brass Đồng thau	Satin nickel Niiken mờ	916.66.571
35.5mm	35.5mm	71mm			916.66.572

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Master key knob lock for entrance, standart duty_PSM
Tay nắm tròn chìa chủ cho cửa chính, loại lớn_PSM

Backset Độ dày cửa	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
60mm	35-45mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	916.66.640

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Master key lever handle_PSM
Tay nắm gạt chìa chủ_PSM

Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
45-50mm	Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin chrome Chrome mờ	916.66.632

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

MASTER KEY SYSTEM HỆ THỐNG CHÌA CHỦ



PSM Key / Chìa PSM

Masterkey Level	Materials	Finish	Art.No.
	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
Grand master key _PSM Chìa chủ cấp cao nhất_PSM	Silver Bạc	Nickel plated Mạ nikeln	916.66.611 ✕
Master key_PSM Chìa chủ_PSM			916.66.610 ✕
Sub master key_PSM Chìa chủ phụ_PSM			916.66.612 ✕
Individual key_PSM Chìa thường_PSM			916.09.259 ✕

LOCKING
SYSTEM

SLIDING DOOR LOCK

BỘ KHÓA CỦA TRƯỢT



SLIDING DOOR LOCK BỘ KHÓA CỬA TRƯỢT DIY

LOCKING
SYSTEM
Entrance lock + handle

Bộ cửa ra vào khóa + tay nắm, hình vuông

Function Chức năng	Dimension Kích thước tay nắm	Min. door thickness Độ dày cửa tối thiểu	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
PC Set Cửa phòng	45x160x5 mm	38-48 mm	Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin nickel Niiken mờ	499.65.107
WC Set Cửa vệ sinh	45x160x5 mm	38-48 mm	Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin nickel Niiken mờ	499.65.106

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ


Entrance lock + handle

Bộ cửa ra vào khóa + tay nắm, hình oval

Function Chức năng	Dimension Kích thước tay nắm	Min. door thickness Độ dày cửa tối thiểu	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
PC Set Cửa phòng	41x160x2 mm	35-38 mm	Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin nickel Niiken mờ	499.65.105
WC Set Cửa vệ sinh	41x160x2 mm	35-38 mm	Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin nickel Niiken mờ	499.65.108

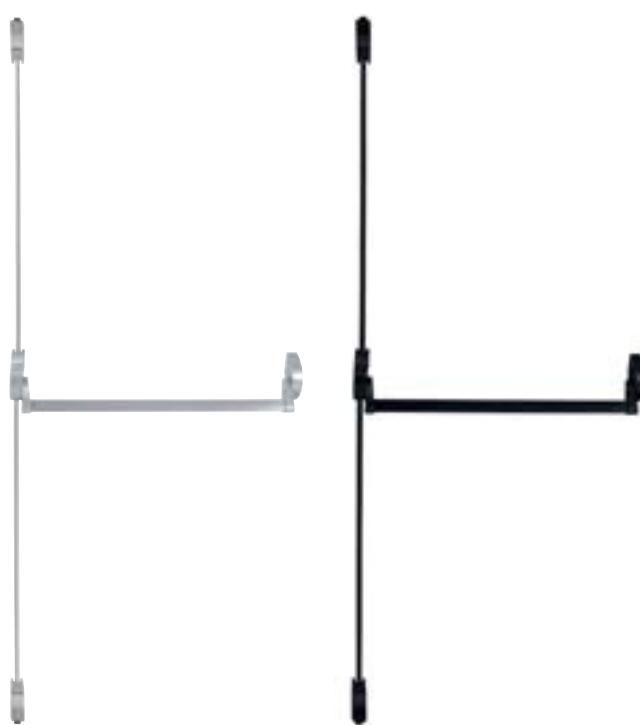
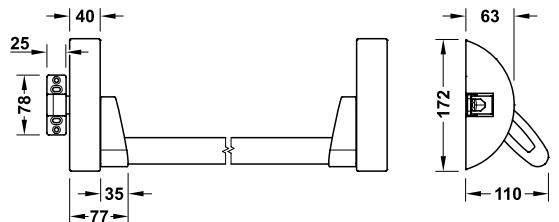
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PANIC EXIT
DEVICE
THIẾT BỊ
THOÁT HIỂM



PANIC EXIT DEVICE THIẾT BỊ THOÁT HIỂM

EN 1125



LOCKING
SYSTEM

- > Area of application: For wooden, steel and aluminium doors, suitable for access control systems in combination with electric strikes
- > Material: Steel
- > Standard: Certified in compliance with EN 1125
- > Door width: ≤ 1,100 mm
- > Door height: ≤ 2,400 mm
- > Door weight: ≤ 100 kg
- > Door thickness: ≤ 60 mm
- > Lever follower: 8 mm
- > Version: For DIN left and DIN right hand use
- > Order reference: Please order lever handle for outer side separately.

- > Khu vực áp dụng: Cho cửa gỗ, thép và cửa nhôm, phù hợp cho hệ thống kiểm ra vào với chốt điện
- > Vật liệu: Thép
- > Độ rộng cửa: ≤ 1,100 mm
- > Độ cao cửa: ≤ 2,400 mm
- > Cửa nặng: ≤ 100 kg
- > Độ dày cửa: ≤ 60 mm
- > Cho cửa mở phải và mở trái
- > Lưu ý: Vui lòng đặt tay nắm gạt cho mặt ngoài.

	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
Panic exit device with one locking point Thanh thoát hiểm chốt ngang	F	Grey / Xám 901.02.400
Black / Đen 901.02.780		
Panic exit device with two locking points Thanh thoát hiểm	F	Grey / Xám 901.02.782
Black / Đen 901.02.783		

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PANIC EXIT DEVICE THIẾT BỊ THOÁT HIỂM

Outside handle

Tay nắm gạt mặt ngoài

EN 1125 

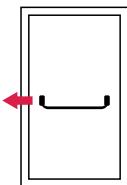


- > Area of application: For PASS panic exit device with one locking point
- > Door thickness: ≤60 mm
- > Order reference: Lever handle and single cylinder 10/31.5 mm supplied.

- > Khu vực sử dụng: Cho thanh thoát hiểm chốt ngang
- > Độ dày cửa: ≤ 60 mm
- > Lưu ý: Tay nắm đã bao gồm ruột khóa 31.5/10mm

Lock for single doors

Cho cửa đơn

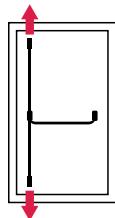


Inside: Panic exit device with one locking point

Outside: Outside handle

Bên trong: Thanh thoát hiểm chốt ngang

Bên ngoài: Tay nắm gạt mặt ngoài



Inside: Panic exit device with two locking points

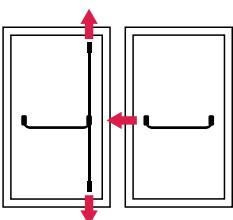
Outside: -

Bên trong: Thanh thoát hiểm chốt dọc

Bên ngoài: -

Lock for double doors

Cho cửa đôi



Inside: Active leaf: Panic exit device with one locking point

Inactive leaf: Panic exit device with two locking points

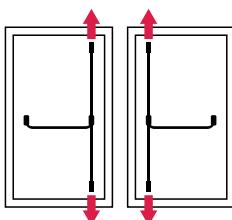
Outside: Outside handle

Bên trong:

Cánh chủ động: Thanh thoát hiểm chốt ngang

Cánh bị động: Thanh thoát hiểm chốt dọc

Bên ngoài: Tay nắm gạt mặt ngoài



Inside: Active leaf: Panic exit device with two locking points

Inactive leaf: Panic exit device with two locking points

Outside: -

Bên trong:

Cánh chủ động: Thanh thoát hiểm chốt dọc

Cánh bị động: Thanh thoát hiểm chốt dọc

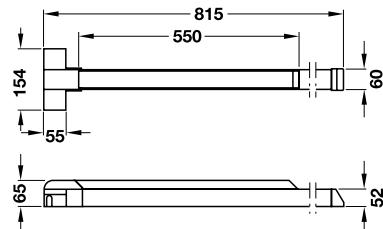
Bên ngoài: -

	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số						
For escape routes and panic areas Outside handle Tay nắm gạt mặt ngoài		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 2px;"> Grey / Xám</td><td style="width: 33%; padding: 2px;">901.02.401</td><td style="width: 33%; padding: 2px;"></td></tr> <tr> <td> Black / Đen</td><td>901.02.781</td><td></td></tr> </table>	 Grey / Xám	901.02.401		 Black / Đen	901.02.781	
 Grey / Xám	901.02.401							
 Black / Đen	901.02.781							
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ								

PANIC EXIT DEVICE THIẾT BỊ THOÁT HIỂM



A



LOCKING SYSTEM

Conforms to ANSI A 156, grade 1/UL listed

Touch bar Thanh thoát hiểm

Area of application Ứng dụng	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
For door thickness 44-50mm Cho cửa dày 44-50mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	F	911.56.036

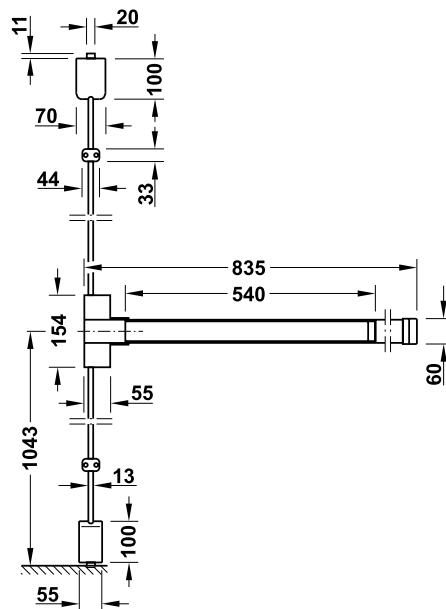
Supplied with: 1 touch bar, 1 striking plate.

Tron bộ gồm: 1 Thanh thoát hiểm, 1 Bas chốt

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



B



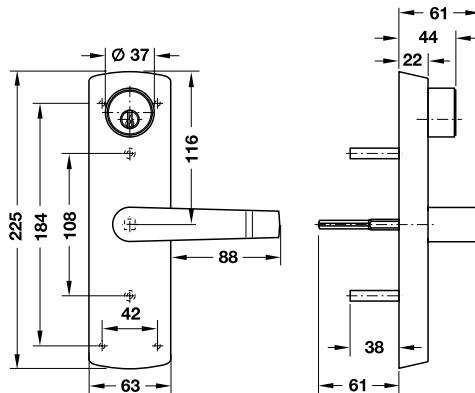
Conforms to ANSI A 156, grade 1/UL listed

Touch bar with vertical locking rod Thanh thoát hiểm với thanh chốt dọc

Area of application Ứng dụng	Door thickness Độ dày cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
Suitable for door 36"x96" Cho cửa 2400x900mm	44 - 50 mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	F	911.56.035

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PANIC EXIT DEVICE THIẾT BỊ THOÁT HIỂM



Lever handle on backplate with standard cylinder
Tay nắm gạt đế dài

Area of application	Materials	Finish	Art.No.
Úng dụng	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
For door thickness 44-50mm Cho cửa dày 44-50mm	Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin chrome Chrome mờ	911.56.029
Adapter for door thickness 65-70mm Bộ nối dài cho cửa dày 65-70 mm			911.56.026

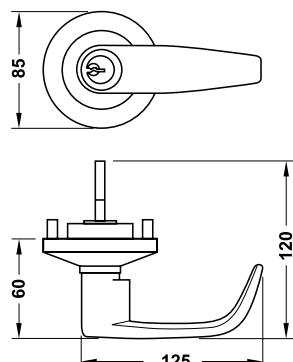
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



With lock
Có ruột khóa



Without lock
Không ruột khóa

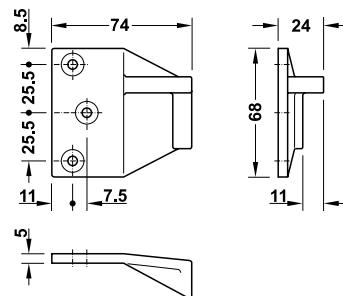


Conforms to ANSI A 156, grade 1/UL listed

Lever handle with round rosette Tay nắm gạt với nắp che	Materials	Finish	Fire resistance	Art.No.
Version	Vật liệu	Hoàn thiện	Chống cháy	Mã số
For door thickness 40-55 mm Cho cửa dày 40-55mm	Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin chrome Chrome mờ		911.56.038
Without lock Không ruột khóa				911.56.055
Adapter for door thickness 65-70 mm Bộ nối dài cho cửa dày 65-70 mm				911.56.019

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PANIC EXIT DEVICE THIẾT BỊ THOÁT HIỂM

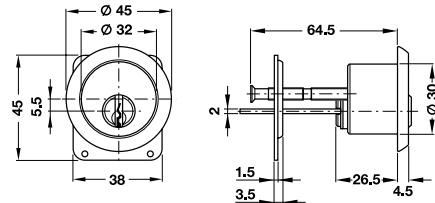


LOCKING SYSTEM

Striking plate
Bas chốt ngang

Area of application	Materials	Finish	Art.No.
Úng dung Đối với cửa đôi, thanh thoát hiểm A dùng cho cánh chủ động Thanh thoát hiểm với thanh chốt dọc B cho cánh bị động.	Brass Đồng thau	Zinc plated Mạ kẽm	911.56.024

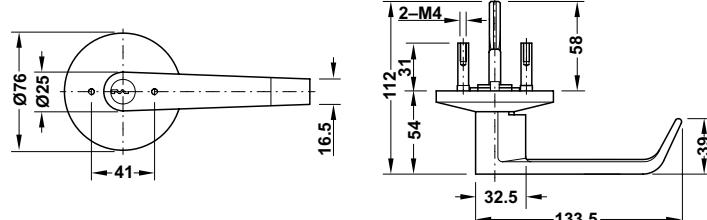
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Locking cylinder
Ruột khóa thoát hiểm

Materials / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
Brass / Đồng thau	Satin nickel / Niken mờ	911.56.046

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



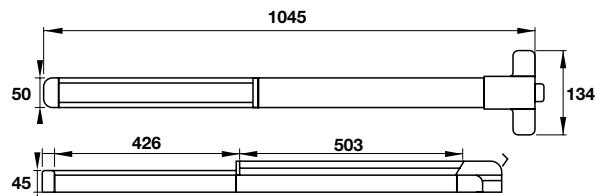
Conforms to ANSI A 156, grade 1/UL listed

Lever handle with round rosette
Tay nắm gạt với nắp che

Materials	Finish	Fire resistance	Art.No.
Vật liệu SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	F	911.54.019
SUS316 Inox 316	SUS 316 Inox mờ		911.54.037

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PANIC EXIT DEVICE THIẾT BỊ THOÁT HIỂM



Conforms to ANSI A 156, grade 1/UL listed

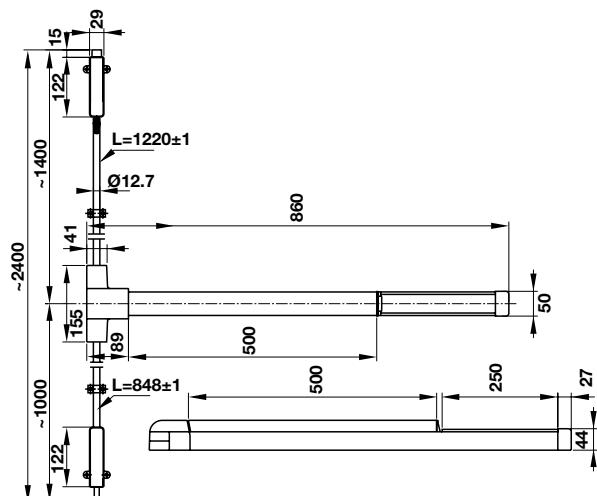
Touch bar Thanh thoát hiểm

Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	F	911.52.131
SUS316 Inox 316	SUS 316 Inox mờ	F	911.52.151 X

Supplied with: 1 touch bar, 1 striking plate

Trọn bộ gồm: 1 Thanh thoát hiểm, 1 Bas chốt

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Conforms to ANSI A 156, grade 1/UL listed

Touch bar with vertical locking rod Thanh thoát hiểm với thanh chốt dọc

Area of application Ứng dụng	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
Suitable for door 36" x 96" Cho cửa 2400x900mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	F	911.52.134 X

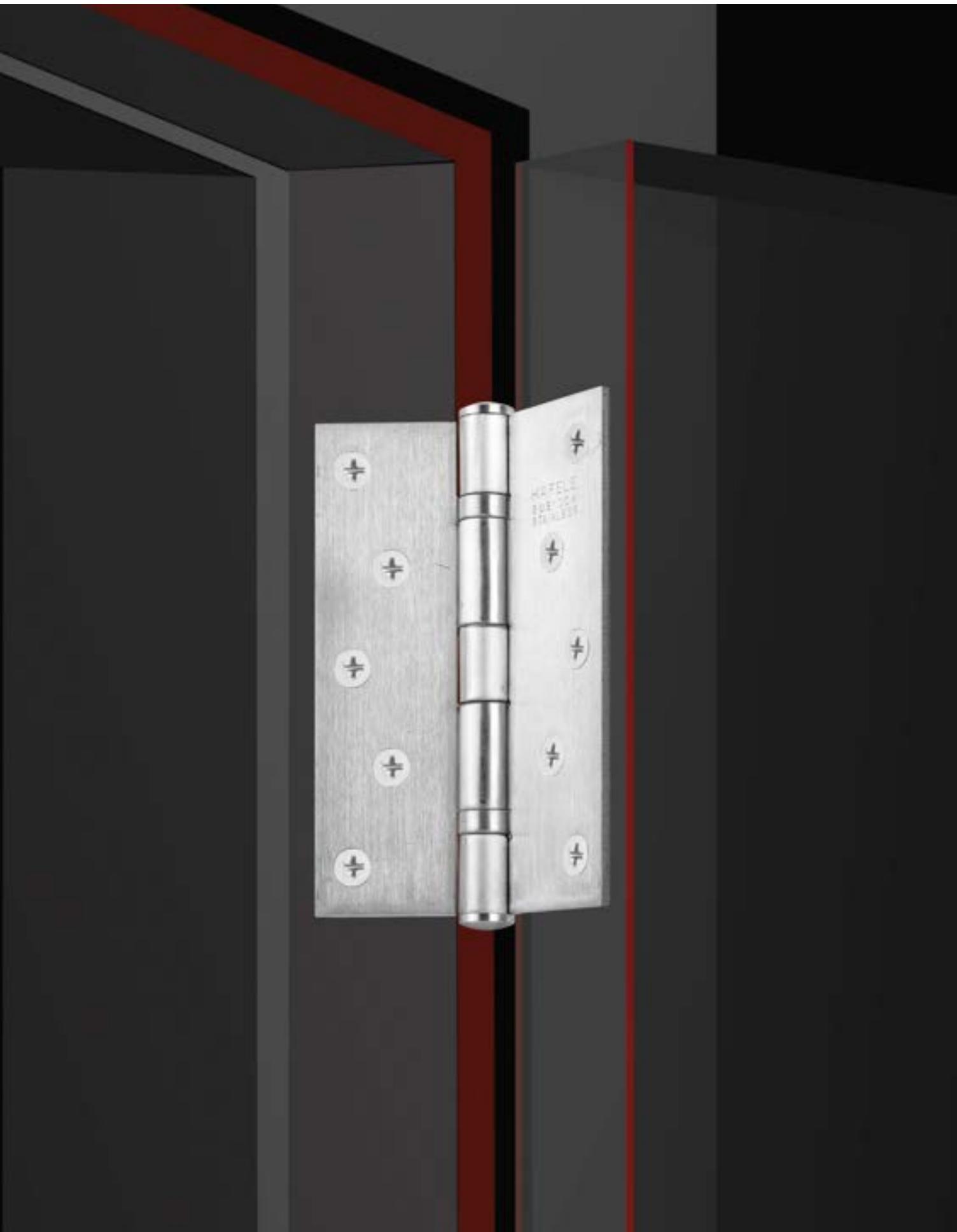
Note: Already included striking plate for double door.

Ghi chú: Sản phẩm đã bao gồm bas chốt sử dụng cho cửa đôi.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



LOCKING
SYSTEM



DOOR HINGES

BẢN LÊ

Quality, reliability and durability are all critical factors to consider when choosing this essential component of your door. We have a wide range of hinges for all kinds of doors and applications in a choice of materials, finishes and types, sourced from across the globe. Whatever type of door hinge you're looking for, you'll find it at Häfele.

- > Architectural butt hinges
- > Double action spring hinge
- > Concealed mortice hinges

Chất lượng, đáng tin cậy và bền lâu là những yếu tố quan trọng khi chọn mua bản lề cửa. Häfele sở hữu dải sản phẩm bản lề đa dạng về vật liệu, màu hoàn thiện và kiểu dáng để phù hợp với tất cả loại cửa và ứng dụng. Dù là loại bản lề cửa nào, bạn đều có thể tìm thấy ở Häfele.

- > Bản lề lá cho cửa
- > Bản lề bật hai chiều
- > Bản lề âm



Heavy duty: 200.000 Cycle Testing.

Tần suất sử dụng cao: 200.000 lần kiểm tra.



High flexibility: Suitable for DIN left & right.

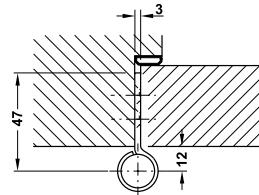
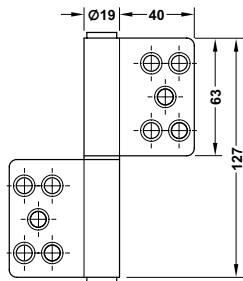
Linh hoạt: Phù hợp với thân khóa tiêu chuẩn DIN trái & phải.



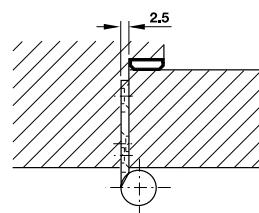
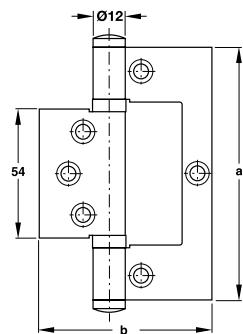
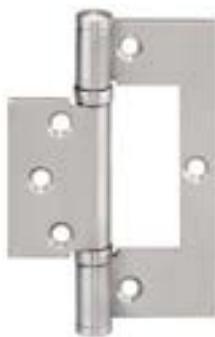
Sleek design: Aesthetically appealing sleek design from exposed to concealed door closers..

Thiết kế hiện đại: Mang tính thẩm mỹ cao, dù là phụ kiện lắp âm hay lắp nổi.

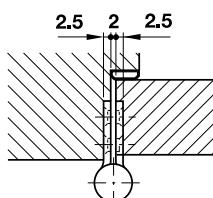
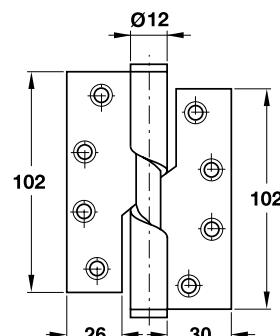
BUTT HINGES BẢN LỀ LÁ



Description Mô tả	Max. door weight with 3 hinges Chiu lực với 3 bản lề	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Lift-off hinge Bản lề nâng hạ	80 kg	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	926.13.903



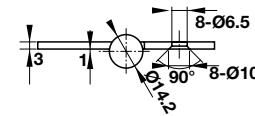
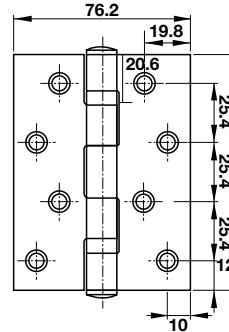
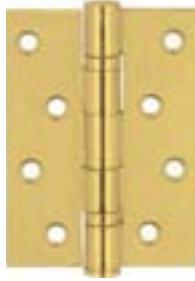
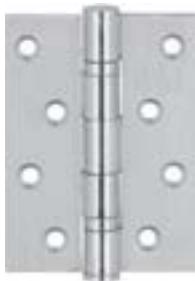
Description Mô tả	Max. door weight with 3 hinges Trọng lượng cửa tối đa với 3 bản lề	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Flush hinge Bản lề âm dương	45kg	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	926.96.100



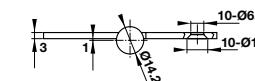
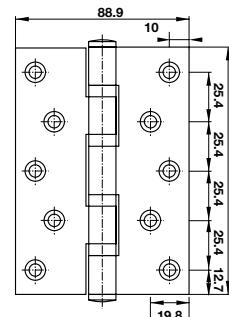
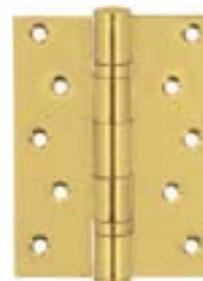
Description Mô tả	Type Loại	Max. door weight with 3 hinges Chiu lực với 3 bản lề	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Rising hinge Bản lề nâng cao	DIN Right / Mở phải	20kg	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	926.27.603
	DIN Left / Mở trái				926.27.503

Price based on 1 piece. / Giá được tính trên 1 cái.

BUTT HINGES BẢN LỀ LÁ

DOOR
HINGES

Description Mô tả	Max. door weight with 3 hinges Chịu lực với 3 bản lề	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Butt hinge 102x76x2.5mm-2BB Bản lề lá 102x76x2.5mm-2 vòng bi	55kg	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	921.17.142
		SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	926.20.804
Butt hinge 102x76x3mm-2BB Bản lề lá 102x76x3mm-2 vòng bi	70kg	SUS 316 SUS316 / Inox 316	Satin Stainless Steel / Inox mờ	926.20.112
		Brass / Đồng thau	Brass polished / Đồng bóng	926.20.881
			Satin Black / Đen mờ	926.20.063

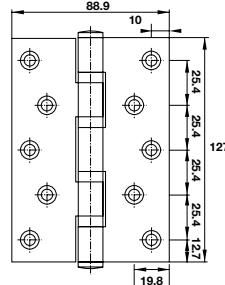
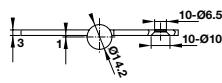
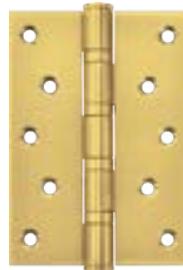


Description Mô tả	Max. door weight with 3 hinges Chịu lực với 3 bản lề	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Butt hinge 127x89x3mm-2BB Bản lề lá 127x89x3mm-2 vòng bi	80kg	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	926.25.104
			Brass polished / Đồng bóng	926.41.288

Price based on 1 piece. / Giá được tính trên 1 cái.

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.

BUTT HINGES BẢN LỀ LÁ

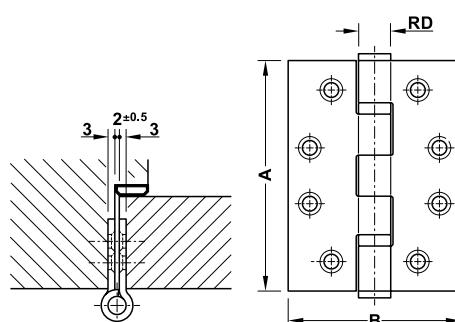
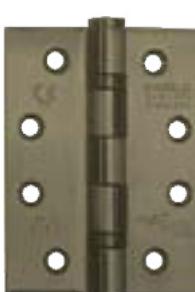
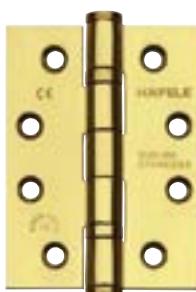
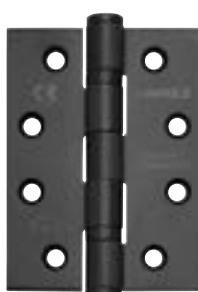
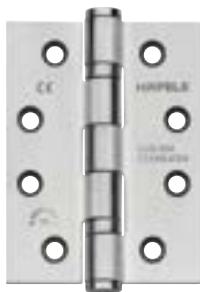


Description Mô tả	Max. door weight with 3 hinges Chịu lực với 3 bản lề	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Butt hinge 127x89x3mm-4BB Bản lề lá 127x89x3mm-4 vòng bi	80kg	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	926.25.505
		SUS316	Satin Stainless Steel / Inox mờ	926.20.122
		SUS304 / Inox 304	Brass polished / Đồng bóng	926.25.208
			Satin Black / Đen mờ	926.20.053



DIN 1935:2002

4 7 6 1 1 4 0 13



Dimension (mm) Kích thước (mm)	Max. door weight with 3 hinges Chịu lực với 3 bản lề	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
102x76x2.5	120kg	SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ		926.98.020 ✅
102x76x3		SUS316		F	926.98.040
102x76x3		SUS316 / Inox 316		F	926.98.060 ✅
127x89x3		SUS304 / Inox 304			926.98.130
102x76x3		SUS316	Black PVD Đen PVD		926.98.043
102x76x3		SUS316 / Inox 316		F	926.98.063 ✅
127x89x3		SUS304 / Inox 304			926.98.133
102x76x3		SUS316			926.98.048
102x76x3		SUS316 / Inox 316		F	926.98.068 ✅
127x89x3		SUS304 / Inox 304	Brass polished PVD Đồng bóng PVD		926.98.138
102x76x3		SUS316		F	926.98.049 ✅
127x89x3		SUS316 / Inox 316			926.98.069 ✅
102x76x3		SUS304 / Inox 304	Antique Brass Đồng rêu		926.98.139 ✅
127x89x3		SUS316		F	926.98.070 ✅

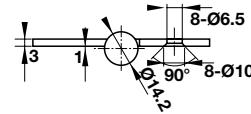
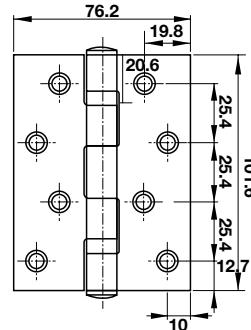
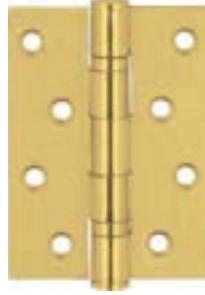
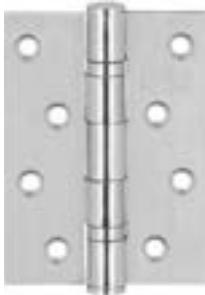
Price based on 1 piece. / Giá được tính trên 1 cái.

We reserve the right to alter specifications without notice.

DIY BUTT HINGES BẢN LÉ LÁ DIY



Easy Installation

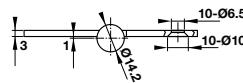
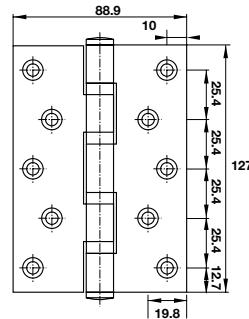
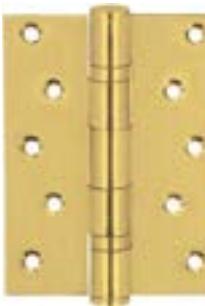


Description Mô tả	Max. Door weight with 3 hinges Chịu lực với 3 bản lề	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Butt hinge 102x76x3mm-2BB Bản lề lá 102x76x3mm-2BB-2 vòng bi	66 kg	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ Brass polished / Đồng bóng	489.05.021 489.05.022

Packing: 1 set with 2 pieces. / Đóng gói: 1 vỉ 2 cái.

DOOR
HINGES

Easy Installation

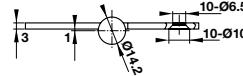
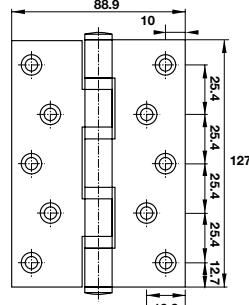
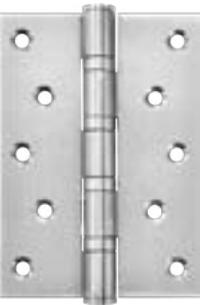


Description Mô tả	Max. Door weight with 3 hinges Chịu lực với 3 bản lề	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Butt hinge 127x89x3mm-2BB Bản lề lá 127x89x3mm-2BB-2 vòng bi	66 kg	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ Brass polished / Đồng bóng	489.05.023 489.05.024

Packing: 1 set with 2 pieces. / Đóng gói: 1 vỉ 2 cái.



Easy Installation



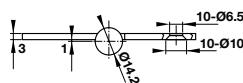
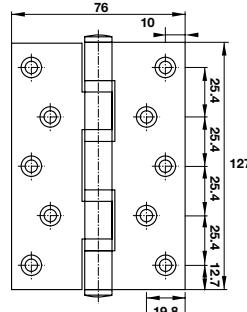
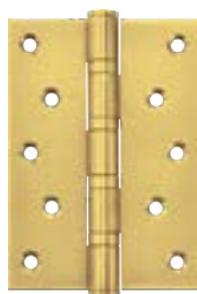
Description Mô tả	Max. Door weight with 3 hinges Chịu lực với 3 bản lề	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Butt hinge 127x89x3mm-4BB Bản lề lá 127x89x3mm-4BB-4 vòng bi	66 kg	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ Brass polished / Đồng bóng	489.05.025 489.05.026

Packing: 1 set with 2 pieces. / Đóng gói: 1 vỉ 2 cái.

Price based on 1 piece. / Giá được tính trên 1 cái.

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.

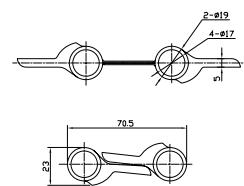
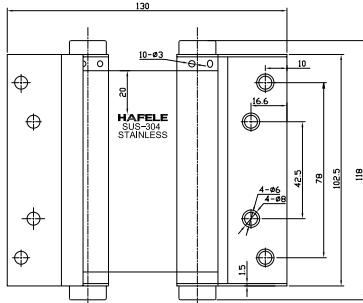
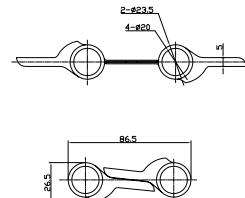
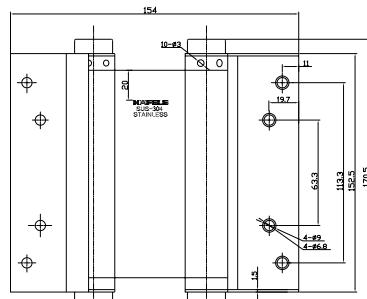
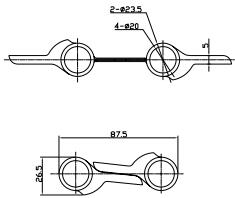
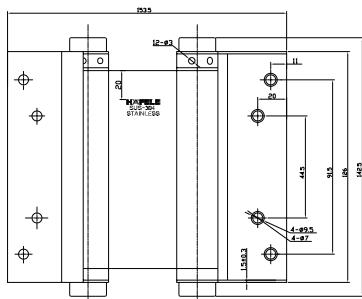
DIY BUTT HINGES BẢN LỀ LÁ DIY



Description Mô tả	Max. Door weight with 3 hinges Chịu lực với 3 bản lề	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Butt hinge 127x76x3mm-4BB Bản lề lá 127x76x3mm-4BB-4 vòng bi	66 kg	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	489.05.027
			Brass polished / Đồng bóng	489.05.028

Packing: 1 set with 2 pieces. / Đóng gói: 1 vỉ 2 cái.

DOUBLE ACTION SPRING HINGE BẢN LỀ BẬT 2 CHIỀU

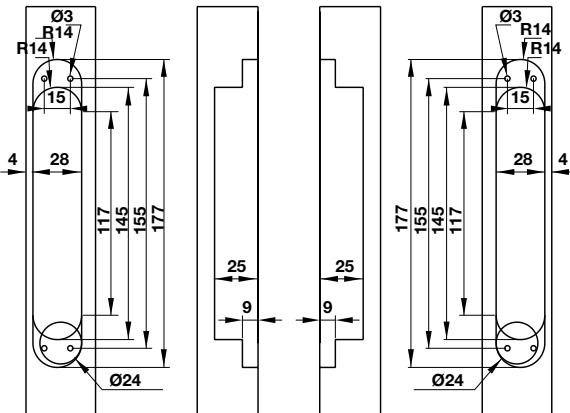
For door weight max. 12-16kg
Cho trọng lượng cửa tối đa 12-16kgFor door weight max. 20-25kg
Cho trọng lượng cửa tối da 20-25kgFor door weight max. 25-30kg
Cho trọng lượng cửa tối da 25-30kg

Description Mô tả	Dimension Kích thước	Max. door weight with 2 hinges Chịu lực với 2 bản lề	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Double action spring hinge Bản lề bật 2 chiều	4"	12-16kg	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	927.97.020
	5"	20-25kg			927.97.060
	6"	25-30kg			927.97.030
	6"	25-30kg	SUS316 Inox 316		927.97.080

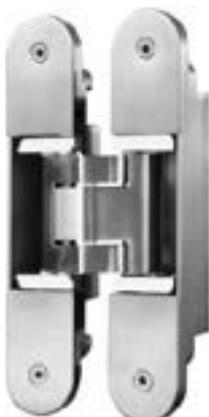
Price based on 1 piece. / Giá được tính trên 1 cái.

We reserve the right to alter specifications without notice.

CONCEALED MORTISE HINGES BẢN LỀ ÂM

DOOR
HINGES

Description Mô tả	Max. door weight Chịu lực	Door thickness Độ dày cửa	Door width Độ rộng cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Concealed mortise hinge 3D adjustable Bản lề âm	≤80kg/ 2 hinges ≤80kg/ 2 bản lề	≥40mm	≤1,000 mm	Zinc alloy Hợp kim kẽm	Silver painted / Màu bạc	927.03.029
					Black PVD / Đen PVD	927.03.023

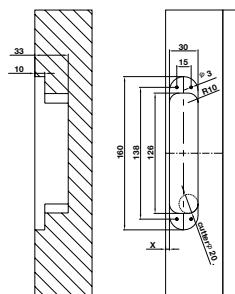
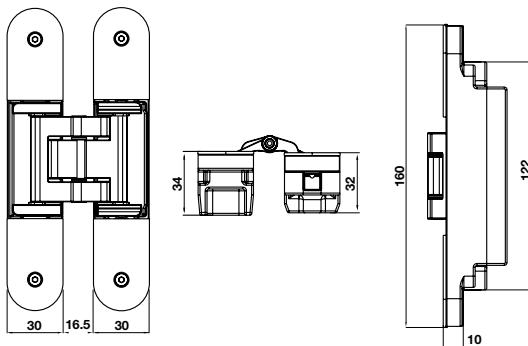


Features

- > For timber door
- > For concealed mounting
- > Max. opening angle 180°
- > Min. door thickness: 40 mm
- > Max. door weight: 120 kg with 2 hinges
- > Adjustment facility: Continuously 3D adjustable height ±2 mm, side ±1.5 mm, closing pressure ±1.5 mm

Đặc tính

- > Dùng cho cửa gỗ
- > Lắp âm
- > Góc mở tối đa 180°
- > Độ dày tối thiểu: 40 mm
- > Trọng lượng tối đa: 120kg/ 2 bản lề
- > Khả năng điều chỉnh: Điều chỉnh chiều cao ±2 mm, chiều ngang ±1.5 mm và điều chỉnh chiều sâu ±1.5 mm



Concealed mortise hinge 3D adjustable FRH120
Bản lề âm FRH120

Description Mô tả	Fire resistance Chống cháy	Max. door weight Chịu lực	Door thickness Độ dày cửa	Door width Độ rộng cửa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Concealed mortise hinge 3D adjustable FRH120 Bản lề âm FRH120	F	≤120kg/ 2 hinges ≤120kg/ 2 bản lề	≥40mm	≤1,000 mm	SUS304 Inox 304	Silver painted / Màu bạc	927.03.090
						Black PVD / Đen PVD	927.03.093

Price based on 1 piece. / Giá được tính trên 1 cái.

Kích thước và màu sắc sản phẩm có thể thay đổi mà không cần báo trước.





DOOR CLOSERS

THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG

Providing smooth and efficient door closing and control, our expansive range covers overhead and concealed door closers, floor springs, to offer you a wealth of choice, sourced from across the globe.

- > Overhead door closers
- > Concealed door closers
- > Floor springs

Hafele cung cấp đa dạng thiết bị đóng cửa êm ái và hiệu quả, bao gồm thiết bị đóng cửa tự động lắp nổi - lắp âm; bản lề sàn.

- > Thiết bị đóng cửa tự động lắp nổi
- > Thiết bị đóng cửa tự động lắp âm
- > Bản lề sàn



Strong structure: Increases product lifespan.

Cấu tạo chắc chắn: Giúp tăng tuổi thọ của sản phẩm.



Heavy duty: 500.000 Cycle Testing.

Tần suất sử dụng cao: 500.000 lần kiểm tra.



Fire-rated: As certified under European standard EN1154:1996 A1:2002.

Đạt chứng nhận chống cháy: Theo tiêu chuẩn Châu Âu EN1154:1996/A1:2002.



High flexibility: Suitable for DIN left & right; adjustable latching and closing speed.

Linh hoạt vượt bậc: Phù hợp với cửa mở trái & phải; có thể điều chỉnh tốc độ đóng và chốt.



Cam-efficiency: Cam-action closers are less resistant to opening while ensuring optimum closing control.

Cơ cấu Cam: Thiết bị đóng cửa tự động có cơ cấu Cam giúp cửa mở nhẹ nhàng nhưng vẫn đảm bảo khả năng đóng tối ưu của cửa.



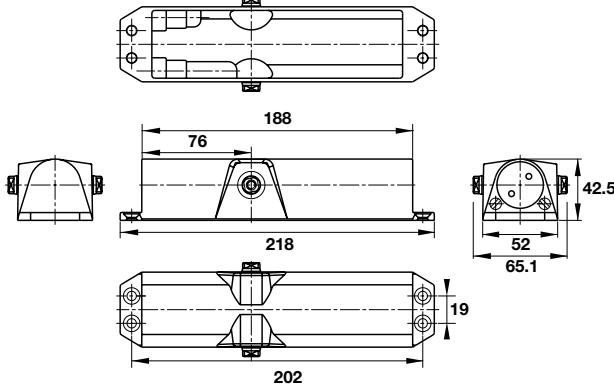
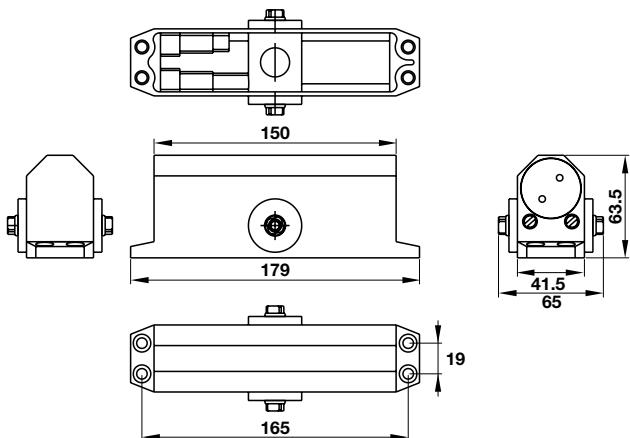
Sleek design: Aesthetically appealing sleek design from exposed to concealed door closers..

Tính thẩm mỹ cao: Thiết kế thanh mảnh, dù là thiết bị âm hay nằm ngoài.

OVERHEAD
DOOR CLOSERS
THIẾT BỊ ĐÓNG
CỬA TỰ ĐỘNG -
LẮP NỐI



OVERHEAD DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP NỐI



Features

- > Closing force size EN3
- > Door width size 850-950 mm
- > Max. door weight 60 kg
- > Max. door opening angle Approx.180°

Đặc tính

- > Lực đẩy EN3
- > Chiều rộng cửa 850-950 mm
- > Trọng lượng cửa tối đa 60kg
- > Góc mở tối đa ≤180°

Door closer EN3
Thiết bị đóng cửa EN3

Version	Finish	Fire resistance	Art.No.
Loại	Hoàn thiện	Chống cháy	Mã số
With standard arm Không có chức năng giữ cửa	Silver color Màu bạc		931.77.039
With hold open arm Có chức năng giữ cửa	Silver color Màu bạc		931.77.049

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

DOOR
CLOSERS

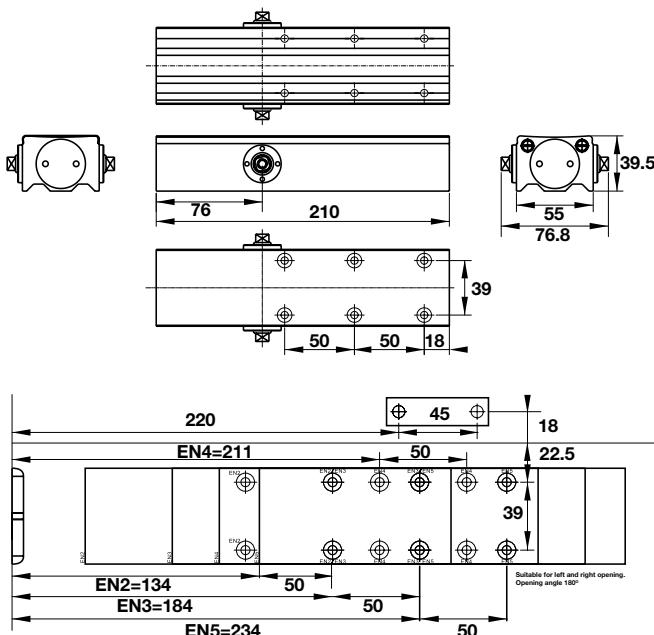
OVERHEAD DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP NỔI

**Features**

- > Closing force size EN2-5
- > Door width size 850-1250 mm
- > Max. door weight 100 kg
- > Max. door opening angle Approx. 180°

Đặc tính

- > Lực đẩy EN2-5
- > Chiều rộng cửa 850-1250 mm
- > Trọng lượng cửa tối đa 100kg
- > Góc mở tối đa ≤180°

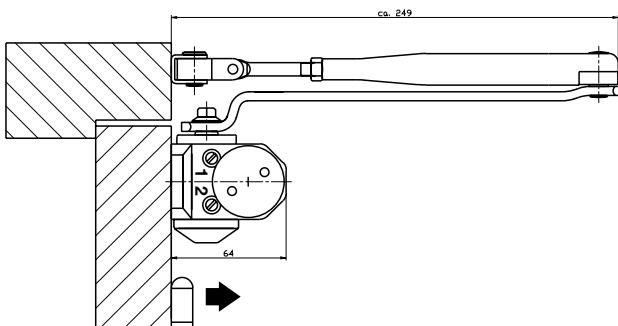
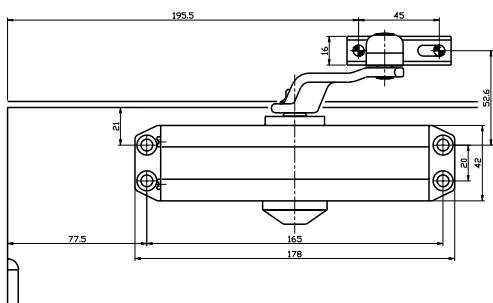


Door closer EN2-5 / Thiết bị đóng cửa EN2-5

Version Loại	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
With standard arm Không có chức năng giữ cửa	Silver color Màu bạc	F	931.77.149
With hold open arm Có chức năng giữ cửa	Silver color Màu bạc		931.77.139

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

OVERHEAD DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP NỐI



Features

- > Tested to EN 1154
- > Tested to confirm with CE requirements
- > Hydraulic latching action valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > Suitable for DIN right hand and DIN left hand

Technical data

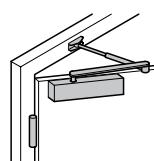
- > Closing force size EN3
- > Door width size 850-950 mm
- > Max. door weight 60 kg
- > Max. door opening angle Approx. 180°
- > Hold open angle 70°-145°

Đặc tính

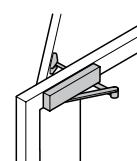
- > Kiểm định theo tiêu chuẩn EN 1154
- > Đạt chứng nhận CE
- > Có thể điều chỉnh tốc độ chốt
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Phù hợp cho cửa mở trái và mở phải

Thông tin kỹ thuật

- > Lực đẩy EN3
- > Chiều rộng cửa 850-950 mm
- > Trọng lượng cửa tối đa: 60 kg
- > Góc mở tối đa 180°
- > Góc giữ cửa 70°-145°

DOOR
CLOSERS

Standard installation (door leaf installation) on pull side
Lắp đặt thông thường (lắp trên cánh cửa) bên phía kéo cánh cửa



Overhead installation (transom fixing)
on push side
Lắp đặt trên khung (lắp đặt trên khung cửa) bên phía đẩy cánh cửa

EN 1154:1996/A1:2002

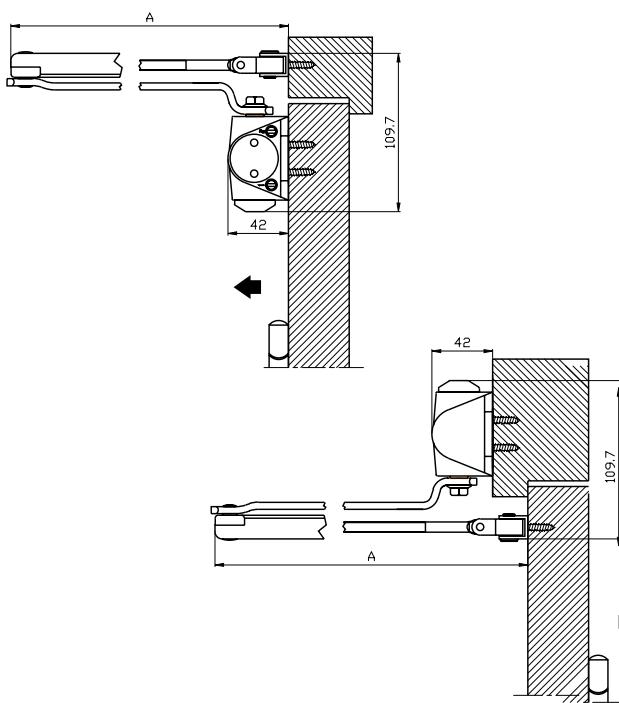
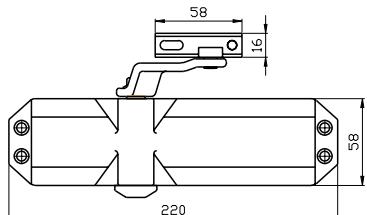
4	8	3	0/1	1	3
---	---	---	-----	---	---

Door closer DCL11 / Thiết bị đóng tự động DCL 11

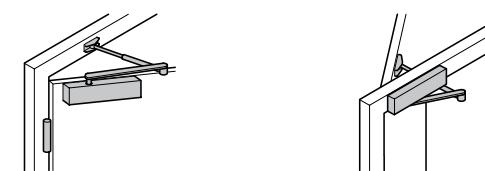
Version Loại	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
DCL11 with standard arm / Không có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	F	931.84.649
DCL11 with hold-open arm / Có chức năng giữ cửa				931.84.659
DCL11 with standard arm / Không có chức năng giữ cửa		Black painted Màu đen		931.84.643
DCL11 with hold-open arm / Có chức năng giữ cửa				931.84.653

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

OVERHEAD DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP NỐI



Standard installation (door leaf installation)
on pull side
Lắp đặt thông thường (lắp trên cánh cửa)
bên phía kéo cánh cửa



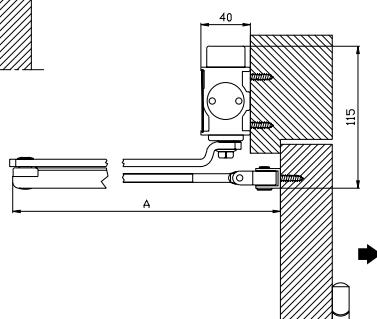
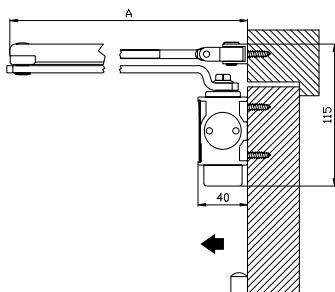
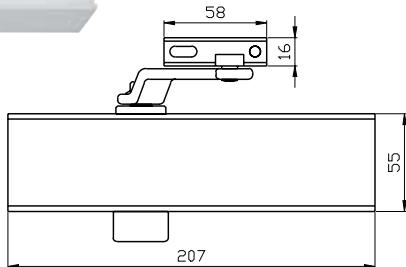
Overhead installation (transom fixing)
on push side
Lắp đặt trên khung (lắp đặt trên
khung cửa) bên phía đẩy cánh cửa

Door closer DCL110 / Thiết bị đóng tự động DCL110

Version Loại	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
DCL110 with standard arm DCL110 không có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	931.84.229
DCL110 with hold-open arm DCL110 có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	931.84.239

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

OVERHEAD DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP NỐI



Features

- > Tested to EN 1154
- > Tested to conform with CE requirements
- > Variable closing force by installation position of body
- > Hydraulic latching action valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > Suitable for DIN right hand and DIN left hand

Technical data

- > Closing force size EN2-EN4
- > Door width size 750-1,100 mm
- > Max. door weight 80 kg
- > Max. door opening angle Approx. 180°
- > Hold open angle 70°-150°

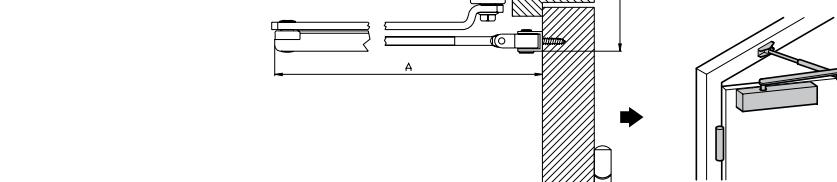
Đặc tính

- > Kiểm định theo tiêu chuẩn EN 1154
- > Đạt chứng nhận CE
- > Có thể điều chỉnh lực đóng tùy theo vị trí lắp đặt
- > Có thể điều chỉnh tốc độ chốt
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Có thể chọn chức năng phản lực
- > Phù hợp cho cửa mở trái và mở phải

Thông tin kỹ thuật

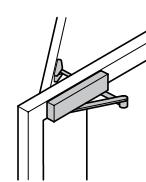
- > Lực đẩy EN2-EN4
- > Chiều rộng cửa 750-1,100 mm
- > Trọng lượng tối đa 80 kg
- > Góc mở tối đa 180°
- > Góc giữ cửa 70°-145°

DOOR
CLOSERS



Standard installation (door leaf installation)
on pull side

Lắp đặt thông thường (lắp trên cánh cửa)
bên phía kéo cánh cửa



Overhead installation (transom fixing)
on push side

Lắp đặt trên khung (lắp đặt trên
khung cửa) bên phía đẩy cánh cửa

EN 1154:1996/A1:2002

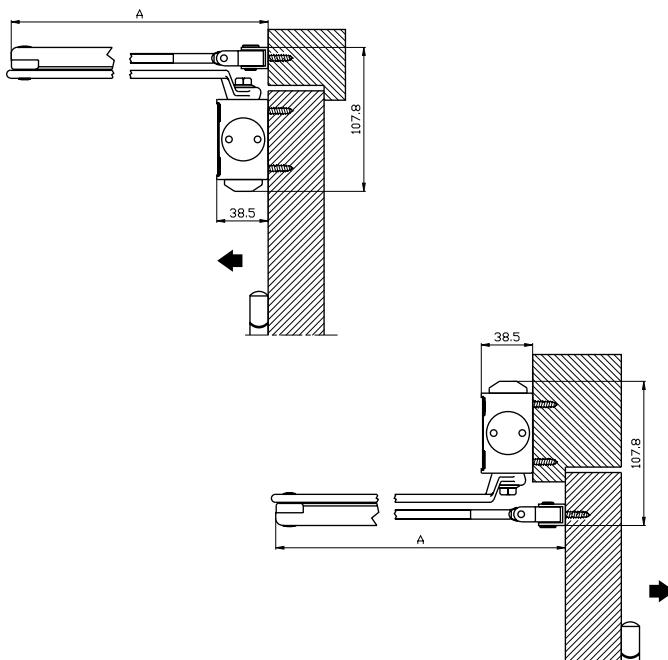
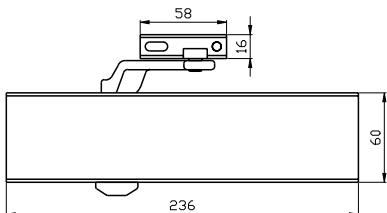
4	8	2-4	0/1	1	3
---	---	-----	-----	---	---

Door closer DCL15 / Thiết bị đóng tự động DCL 15

Version Loại	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
DCL15 with standard arm DCL15 không có chức năng giữ cửa			F	931.84.629
DCL15 with hold-open arm / DCL15 có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc		931.84.639
DCL15 with standard arm - backcheck (Closing force size EN4 only) DCL15 không có chức năng giữ cửa có backcheck (Lực đẩy EN4)				931.84.689
DCL15 with standard arm / Không có chức năng giữ cửa				931.84.623
DCL15 with hold-open arm / Có chức năng giữ cửa		Black painted Màu đen		931.84.078

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

OVERHEAD DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP NỐI



Features

- > Tested to EN 1154
- > Tested to conform with CE requirements
- > Closing force adjustable by valve
- > Hydraulic latching action valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > Backcheck valve adjustable

Technical data

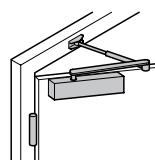
- > Closing force size EN2-EN5
- > Door width size 750-1,250 mm
- > Max. door weight 100 kg
- > Max. door opening angle Approx. 180°
- > Hold open angle 70°-150°

Đặc tính

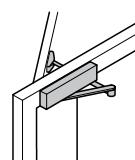
- > Kiểm định theo tiêu chuẩn EN 1154
- > Đạt chứng nhận CE
- > Có thể điều chỉnh lực đóng
- > Có thể điều chỉnh tốc độ chốt
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Có thể điều chỉnh lực phản

Thông tin kỹ thuật

- > Lực đẩy EN2-EN5
- > Chiều rộng cửa 750-1,250 mm
- > Trọng lượng cửa tối đa 100 kg
- > Góc mở tối đa 180°
- > Góc giữ cửa 70°-150°



Standard installation (door leaf installation) on pull side
Lắp đặt thông thường (lắp trên cánh cửa) bên phía cánh cửa



Overhead installation (transom fixing) on push side
Lắp đặt trên khung (lắp đặt trên khung cửa) bên phía đẩy cánh cửa

EN 1154:1996/A1:2002

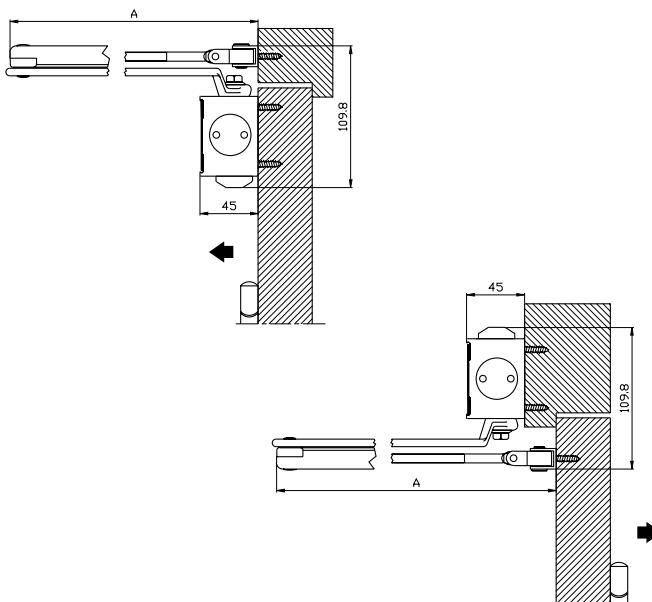
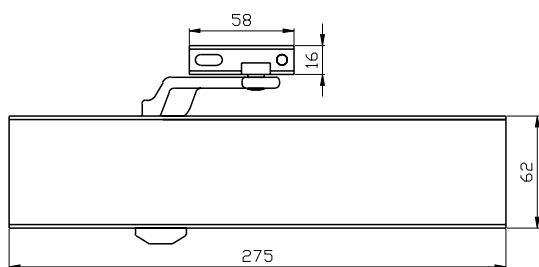
4 | 8 | 2-5 | 0/1 | 1 | 3

Door closer DCL51 / Thiết bị đóng cửa tự động DCL51

Version Loại	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
DCL51 with standard arm DCL51 không có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	F	931.84.829
DCL51 with hold-open arm DCL51 có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc		931.84.669

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

OVERHEAD DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP NỐI



Features

- > Tested to EN 1154
- > Tested to conform with CE requirements
- > Closing force adjustable by valve
- > Hydraulic latching action valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > Backcheck valve adjustable
- > Suitable for DIN right hand and DIN left hand

Technical data

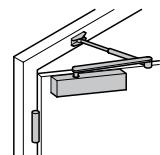
- > Closing force size EN2-EN6
- > Door width size 750-1,400 mm
- > Max. door weight 150 kg
- > Max. door opening angle 180°
- > Hold open angle 70°- 150°

Đặc tính

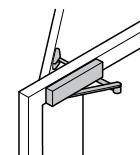
- > Kiểm định theo tiêu chuẩn EN 1154
- > Đạt chứng nhận CE
- > Có thể điều chỉnh lực đóng
- > Có thể điều chỉnh tốc độ chốt
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Có thể điều chỉnh lực phản
- > Phù hợp cho cửa mở trái và mở phải

Thông tin kỹ thuật

- > Lực đẩy EN2-EN6
- > Chiều rộng cửa 750-1,400 mm
- > Trọng lượng cửa tối đa 150 kg
- > Góc mở tối đa 180°
- > Góc giữ cửa 70°-150°

DOOR
CLOSERS

Standard installation (door leaf installation) on pull side
Lắp đặt thông thường (lắp trên cánh cửa) bên phía cánh cửa



Overhead installation (transom fixing) on push side
Lắp đặt trên khung (lắp đặt trên khung cửa) bên phía đẩy cánh cửa

EN 1154:1996/A1:2002

4 | 8 | 2-6 | 0/1 | 1 | 3

Door closer DCL55 / Thiết bị đóng cửa tự động DCL55

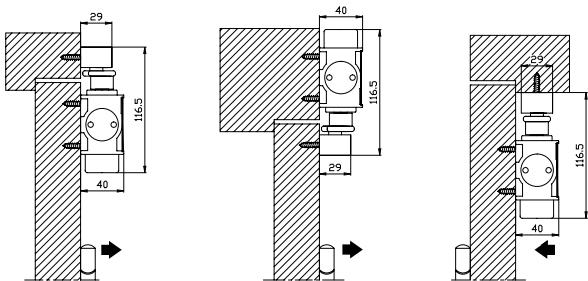
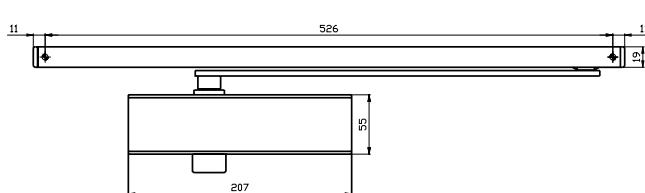
Version Loại	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
DCL55 with standard arm DCL55 không có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	● Silver painted Màu bạc	■ F	931.84.769
DCL55 with hold-open arm DCL55 có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	● Silver painted Màu bạc		931.84.819
DCL55 with delayed action function DCL55 có chức năng giảm tốc	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	● Silver painted Màu bạc		931.84.568

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

OVERHEAD DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP NỐI

EN 1154

4 (3/4)	8 (8)	2/4 (1-7)	0 (0/1)	1 (1)	3 (0-4)



Please take out hold-open device when using for fire door.
Vui lòng lấy bas giữ cửa ra khỏi bộ khi sử dụng cho cửa chống cháy.

Features

- > Variable closing force by installation position of body
- > Hydraulic latching action valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > With fixed backcheck
- > With interlocking hold-open device
- > Suitable for DIN right hand and DIN left hand
- > Closing force according to EN 1154

Technical data

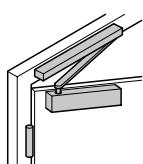
- > Closing force size EN2-EN4
- > Door width size 750-1,100 mm
- > Max. door weight 80 kg
- > Max. door opening angle Approx. 140°
- > Hold open angle 70°-140°

Đặc tính

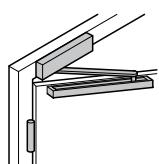
- > Điều chỉnh lực đóng tuỳ theo vị trí lắp đặt
- > Điều chỉnh tốc độ chốt
- > Điều chỉnh tốc độ đóng
- > Có chức năng phân lực
- > Có bộ phận giữ cửa
- > Phù hợp cho cửa mở trái và mở phải
- > Lực đóng theo tiêu chuẩn EN 1154

Thông tin kỹ thuật

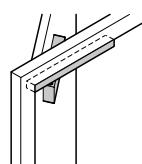
- > Lực đẩy EN2-EN4
- > Chiều rộng cửa 750-1,100 mm
- > Trọng lượng cửa tối đa: 80 kg
- > Góc mở tối đa 140°
- > Góc giữ cửa 70°-145°



Standard installation (door leaf installation) on pull side.
Lắp đặt thông thường (lắp trên cánh cửa) bên
phía kéo cánh cửa.



Overhead installation (transom fixing) on push side
Lắp đặt trên khung (lắp đặt trên khung) bên phía
dẩy cánh cửa

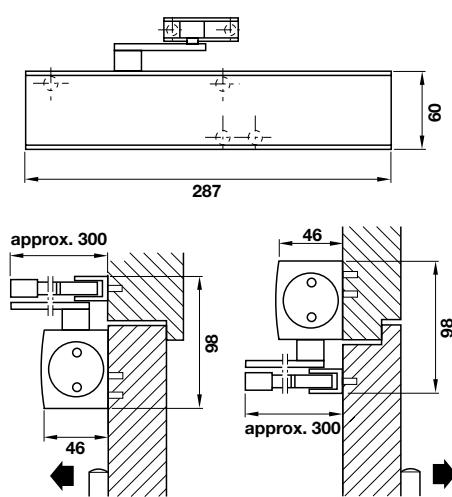


Parallel arm installation
On push side
Lắp đặt song song

Version Loại	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
DCL 21 with hold-open function Có chức năng giữ cửa	Silver coloured Màu bạc	931.84.129

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

DOOR CLOSER TS 4000 GEZE THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG TS 4000



Features

- > Tested to EN 1154
- > Tested to confirm with CE requirements
- > Closing force valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > With backcheck valve adjustable
- > Latching action adjustment via an arm assembly
- > Suitable for DIN right hand and DIN left hand
- > Optical indicator for closing force

Technical data

- > Closing force size EN1-EN6
- > Door width size 650-1400 mm
- > Max. door weight 200 kg
- > Max. door opening angle Approx. 180°
- > Hold open angle 70°-150°

Đặc tính

- > Kiểm định theo tiêu chuẩn EN 1154
- > Đạt chứng nhận CE
- > Có thể điều chỉnh cửa luôn đóng
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Có thể điều chỉnh lực đóng cửa qua bộ liên kết tay đẩy
- > Có thể chọn chức năng lực phản
- > Có chức năng giữ cửa
- > Phù hợp cho cửa mở trái và phải
- > Thêm chức năng chỉ dẫn lực đóng cửa

Thông tin kỹ thuật

- > Lực đẩy EN1-EN6
- > Chiều rộng cửa 650-1400mm
- > Trọng lượng cửa tối đa: 200kg
- > Góc mở tối đa 180°
- > Góc giữ cửa 70-150°

DOOR
CLOSERS

Description Mô tả	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Door closer TS 4000 GEZE with standard arm Thiết bị đóng cửa tự động TS 4000 loại không giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	931.16.579

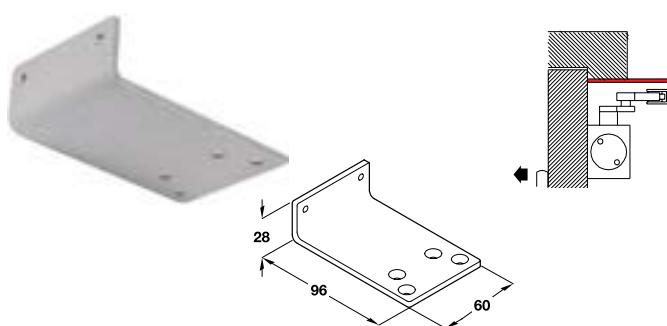
Set consists of / Bao gồm:

- > Basic closer / Thân - Art.No.: 931.16.029
- > Standard arm / Tay không giữ cửa - Art.No.: 931.16.239

Description Mô tả	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Door closer TS 4000 GEZE hold-open arm Thiết bị đóng cửa tự động TS 4000 loại giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	931.16.589

Set consists of / Bao gồm:

- > Basic closer / Thân - Art.No.: 931.16.029
- > Hold-open arm / Tay giữ cửa - Art.No.: 931.16.259

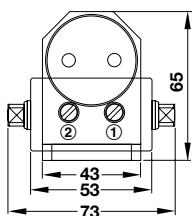
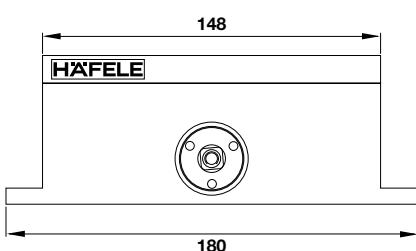


Parallel arm bracket Bas liên kết song song

Version Loại	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
For DCL11/DCL15/DCL51 Dùng cho DCL11/DCL15/DCL51	Silver coloured Màu bạc	931.84.900
For TS 2000/TS 4000 Dùng cho TS 2000/TS 4000	Silver coloured Màu bạc	931.16.329

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

OVERHEAD DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP NỐI



Features

- > Closing force size EN2-4
- > Door width size 750-1100mm
- > Max. door weight 80 kg
- > Opening angle 90°

Đặc tính

- > Lực đẩy EN2-4
- > Chiều rộng cửa 750-1100mm
- > Trọng lượng cửa tối đa 80kg
- > Góc giữ cửa: 90 độ

Door closer Thiết bị đóng cửa		
Version Loại	Finish Hoàn thiện	Art.No. Ma số
With standard arm Không có chức năng giữ cửa	<input checked="" type="radio"/> Silver color Màu bạc	499.30.002
With hold open arm Có chức năng giữ cửa	<input type="radio"/> Silver color Màu bạc	499.30.003

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

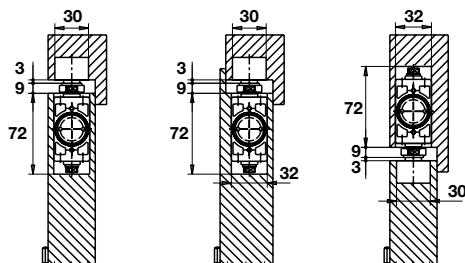
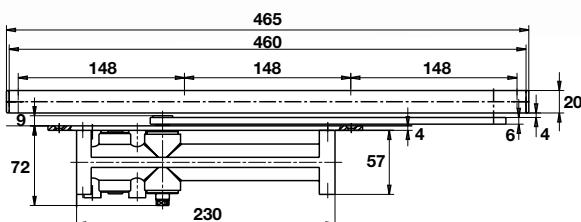




CONCEALED
DOOR CLOSERS
THIẾT BỊ ĐÓNG
CỬA TỰ ĐỘNG -
LẮP ÂM



CONCEALED DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP ÂM



Technical data

- > Closing force size EN3
- > Door width size ≤ 950 mm
- > Min. door panel thickness 45mm
- > Max. door weight 60 kg
- > Max. door opening angle Approx. 120°

Thông tin kỹ thuật

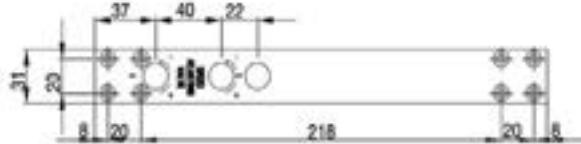
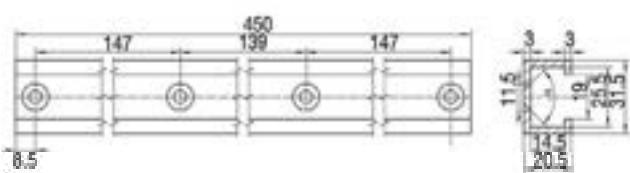
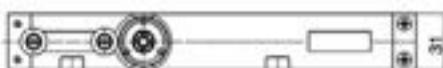
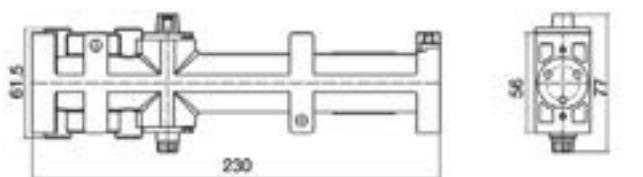
- > Lực đẩy EN3
- > Chiều rộng cửa ≤ 950 mm
- > Độ dày cửa tối thiểu 45mm
- > Trọng lượng cửa tối đa 60kg
- > Góc mở tối đa $\leq 120^\circ$

Concealed door closer EN3
Thiết bị đóng cửa lắp âm EN3

Version	Finish	Art. No.
Loại	Màu hoàn thiện	Mã số
With hold open function	Silver color	931.47.039
Có chức năng giữ cửa	Màu bạc	

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

DOOR
CLOSERS



Technical data

- > Closing force size EN4
- > Door width size ≤ 1100 mm
- > Min. door panel thickness 45mm
- > Max. door weight 80 kg
- > Max. door opening angle Approx. 120°

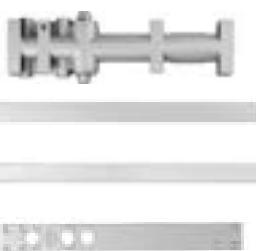
Thông tin kỹ thuật

- > Lực đẩy EN4
- > Chiều rộng cửa ≤ 1100 mm
- > Độ dày cửa tối thiểu 45mm
- > Trọng lượng cửa tối đa 80kg
- > Góc mở tối đa $\leq 120^\circ$

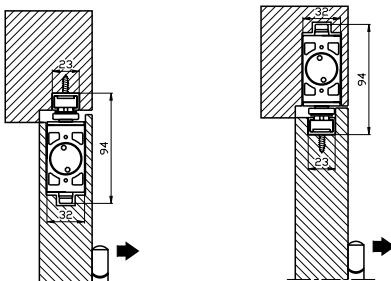
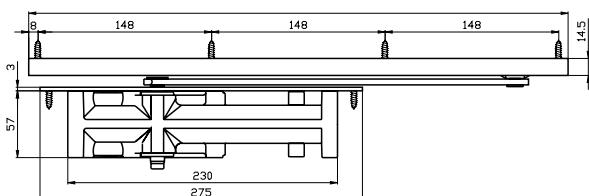
Concealed door closer DCL-30
Thiết bị đóng cửa lắp âm DCL-30

Version	Finish	Art. No.
Loại	Màu hoàn thiện	Mã số
With hold open function	Silver color	931.84.921
Có chức năng giữ cửa	Màu bạc	

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



CONCEALED DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP ÂM



Concealed door closer DCL31
Thiết bị đóng cửa tự động âm DCL31

Description	Materials	Finish	Art.No.
Mô tả	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
DCL31 with hold open function DCL31 có chức năng giữ cửa EN2-3	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	<input checked="" type="radio"/> Silver painted Màu bạc	931.84.019
DCL31 with hold open function DCL31 có chức năng giữ cửa EN4	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	<input checked="" type="radio"/> Silver painted Màu bạc	931.84.088
DCL31 with hold open function DCL31 có chức năng giữ cửa EN4	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	<input checked="" type="radio"/> Black painted Màu đen	931.84.087

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Features

- > Closing force valve adjustable
- > Hydraulic latching action valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > Optional with hold-open function
- > Closing force according to EN 1154

Technical data

- > Closing force size EN2-3, EN4
- > Door width size <950mm
- > Max. door weight 60kg (EN3), 80kg (EN4)
- > Max. door opening angle Approx. 120°
- > Min. door panel thickness 45mm

Đặc tính

- > Có thể điều chỉnh lực đẩy
- > Có thể điều chỉnh tốc độ chốt
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Có thể chọn chức năng giữ cửa
- > Lực đóng theo tiêu chuẩn EN 1154

Thông tin kỹ thuật

- > Lực đẩy EN2-3, EN4
- > Chiều rộng cửa <950mm
- > Trọng lượng cửa tối đa 60kg (EN3), 80kg (EN4)
- > Góc mở tối đa 120°
- > Độ dày cửa tối thiểu 45 mm

CONCEALED DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP ÂM

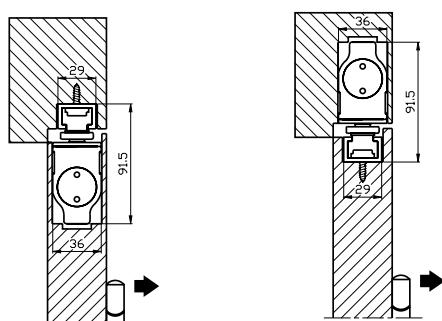
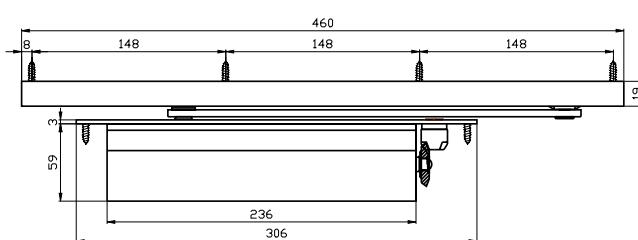


Features

- > Tested to EN 1154
- > Cam-action
- > Tested to confirm with CE requirements
- > Door closer for concealed installation in the door leaf or frame
- > Closing force valve adjustable
- > Hydraulic latching action valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > Suitable for DIN right hand and DIN left hand

Technical data

- > Closing force size EN2-EN4
- > Door width size 750-1,100 mm
- > Max. door weight 80 kg
- > Max. door opening angle 115°
- > Max. hold open angle 115°
- > Min. door panel thickness 46 mm

DOOR
CLOSERS

EN 1154:1996/A1:2002

3	8	2-4	0/1	1	3
---	---	-----	-----	---	---

Concealed door closer DCL33
Thiết bị đóng cửa tự động âm DCL33

Description	Materials	Finish	Fire resistance	Art.No.
Mô tả	Vật liệu	Hoàn thiện	Chống cháy	Mã số
DCL 33 without hold open function DCL33 không có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	F	931.84.039
DCL 33 with hold-open function DCL33 có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc		931.84.269
DCL 33 without hold open function DCL33 không có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Black painted Màu đen	F	931.84.033
DCL 33 with hold-open function DCL33 có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Black painted Màu đen		931.84.233

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

CONCEALED DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP ÂM



Features

- > Door closer for concealed installation in the door leaf or frame
- > Adjustable Closing speed
- > Adjustable Latching speed
- > Suitable for DIN right hand and DIN left hand

Technical data

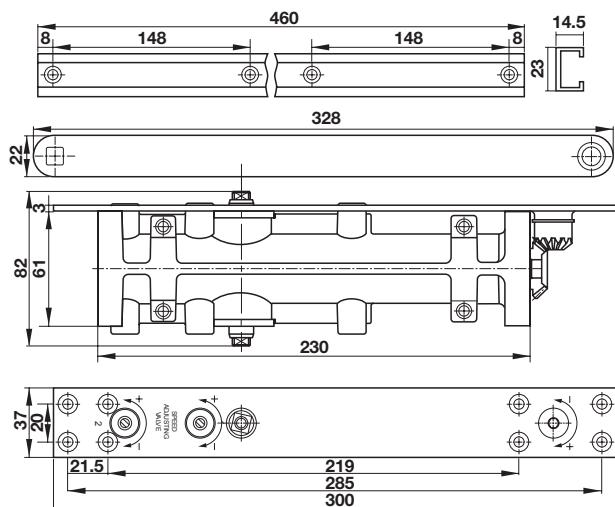
- > Closing force size EN2-EN4
- > Door width size 750 - 1,100 mm
- > Max. door weight 100 kg
- > Maximum door opening angle: 170°
- > Min. door panel thickness 45 mm

Đặc tính

- > Lắp âm trên cánh cửa hoặc trên khung
- > Có thể điều chỉnh tốc độ chốt
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Phù hợp cho cửa mở trái và mở phải

Thông tin kỹ thuật

- > Lực dây EN2-EN4
- > Chiều rộng cửa 750 - 1.100 mm
- > Trọng lượng tối đa 100 kg
- > Góc mở tối đa: 170°
- > Độ dày cửa tối thiểu 45 mm

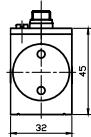
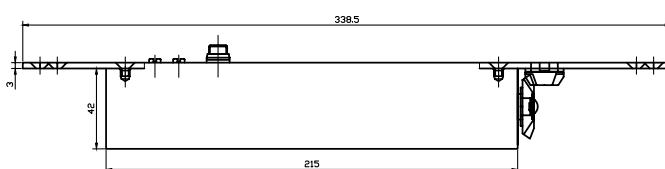


Concealed door closer DC406
Thiết bị đóng cửa tự động âm DC406

Description Mô tả	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
DC406 with hold-open function DC406 có chức năng giữ cửa	Die Cast Aluminum Nhôm đúc	Silver painted Màu bạc	931.30.115

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

CONCEALED DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP ÂM



Features

- > Cam-action
- > Door closer for concealed installation in the door leaf or frame > Closing force valve adjustable
- > Hydraulic latching action valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > Suitable for DIN right hand and DIN left hand

Technical data

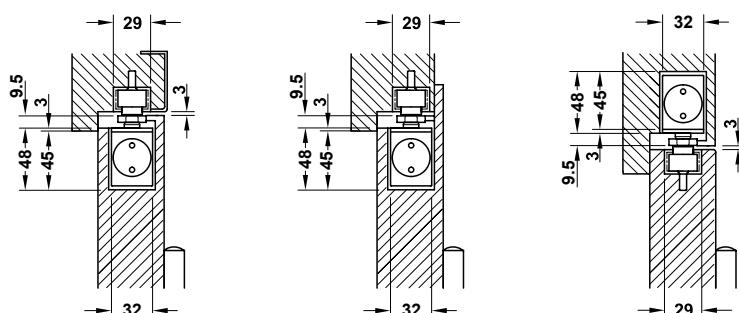
- > Closing force size EN2-EN4
- > Door width size 750 - 1,100 mm
- > Max. door weight 120 kg
- > Closing angle: 115° - 15° (adjustable by valve)
- > Latching angle: 15° - 0° (adjustable by valve)
- > Maximum door opening angle: approx. 115°
- > Min. door panel thickness 45 mm

Đặc tính

- > Có cơ cấu cam
- > Lắp âm trên cánh cửa hoặc trên khung
- > Có thể điều chỉnh lực đóng
- > Có thể điều chỉnh tốc độ chốt
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Phù hợp cho cửa mở trái và mở phải

Thông tin kỹ thuật

- > Lực đẩy EN2-EN4
- > Chiều rộng cửa 750 - 1.100 mm
- > Trọng lượng tối đa 120kg
- > Góc mở: 115° - 15° (điều chỉnh bằng van)
- > Góc chốt: 15° - 0° (điều chỉnh bằng van)
- > Góc mở tối đa: khoảng 115°
- > Độ dày cửa tối thiểu 45 mm



Concealed door closer DCL33N
Thiết bị đóng cửa tự động âm DCL33N

Description Mô tả	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
DCL 33 without hold open function DCL33 không có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	931.84.199
DCL 33 with hold-open function DCL33 có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	931.84.198

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

CONCEALED DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP ÂM



Features

- > Door closer for concealed installation in the door leaf or frame
- > Hydraulic latching action valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > Suitable for DIN right hand and DIN left hand

Technical data

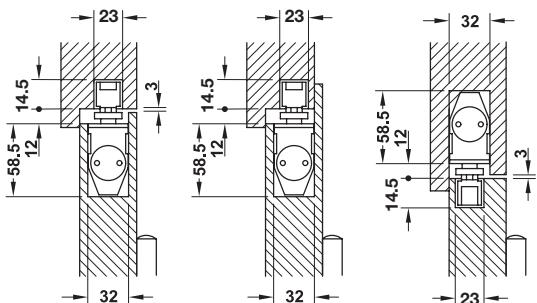
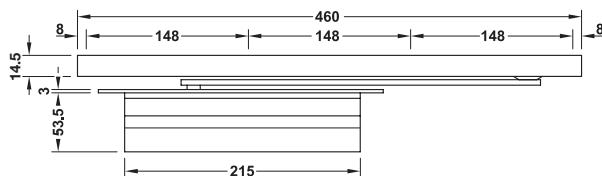
- > Closing force size EN4
- > Door width size 950-1,100 mm
- > Max. door weight 80 kg
- > Max. door opening angle 120°
- > Max. hold open angle 115°
- > Min. door panel thickness 42 mm

Đặc tính

- > Lắp âm trên cánh cửa hoặc trên khung
- > Có thể điều chỉnh tốc độ chốt
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Phù hợp cho cửa mở trái và mở phải

Thông tin kỹ thuật

- > Lực đẩy EN4
- > Chiều rộng cửa 950-1.100 mm
- > Trọng lượng cửa tối đa: 80 kg
- > Góc mở cửa tối đa 120°
- > Góc giữ cửa 115°
- > Độ dày cửa tối thiểu 42 mm



Door closer DCL34 EN4
Thiết bị đóng cửa tự động âm DLC34 EN4

Description	Materials	Finish	Art.No.
Mô tả	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
DCL 34 without hold open function DCL34 không có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	931.84.059
DCL 34 with hold-open function DCL34 có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	931.84.339

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

CONCEALED DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP ÂM



Features

- > Door closer for concealed installation in the door leaf or frame
- > Hydraulic latching action valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > Suitable for DIN right hand and DIN left hand

Technical data

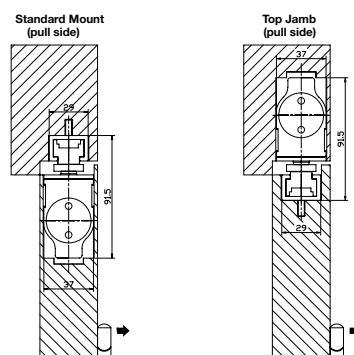
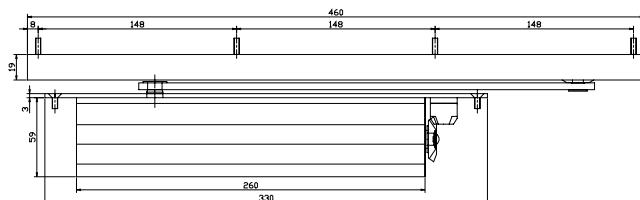
- > Closing force size EN2-EN5
- > Door width size 750-1,250 mm
- > Max. door weight 100 kg
- > Max. door opening angle 115°
- > Max. hold open angle 110°
- > Min. door panel thickness 45 mm

Đặc tính

- > Lắp âm trên cánh cửa hoặc trên khung
- > Có thể điều chỉnh tốc độ chốt
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Phù hợp cho cửa mở trái và mở phải

Thông tin kỹ thuật

- > Lực đẩy EN2-EN5
- > Chiều rộng cửa 750-1,250 mm
- > Trọng lượng cửa tối đa: 100 kg
- > Góc mở cửa tối đa 115°
- > Góc giữ cửa 110°
- > Độ dày cửa tối thiểu 45 mm

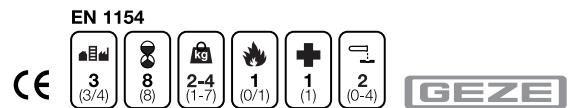


Door closer DCL71
Thiết bị đóng cửa tự động âm DCL71

Description	Materials	Finish	Art.No.
Mô tả	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
DCL71 without hold-open function DCL71 không có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	931.84.469
DCL71 with hold-open function DCL71 có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	931.84.409

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

CONCEALED DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP ÂM

**Note:**

* Please take out the hold-open device of sliding channel when needing door closer version without hold-open function.

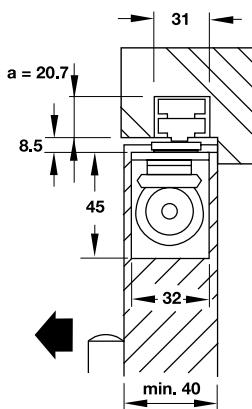
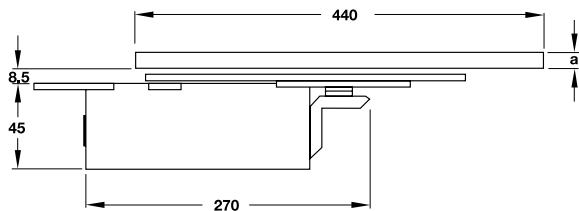
Please take out hold-open device when using for fire door.

Features

- > Tested to EN 1154
- > Tested to confirm with CE requirements
- > Door closer for concealed installation in the door leaf and frame
- > Closing force valve adjustable
- > Latching action valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > Backcheck valve adjustable
- > Suitable for DIN right hand and DIN left hand
- > Closingforce according to EN 1154

Technical data

- > Closing force size EN2 - EN4
- > Door width size 750 - 1,100 mm
- > Max. door weight 130 kg
- > Max. door opening angle Approx. 120°
- > Min. door panel thickness 40 mm
- > Hold-open angle 80-120°



Concealed door closer Boxer 2V GEZE
Thiết bị đóng cửa tự động âm Boxer 2V GEZE

Description

Mô tả

Set Boxer 2V with interlocking hold-open device
consisting of: Set Boxer 2V

Fire resistance

Chống cháy

Art.No.

Mã số



931.14.069



Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

CONCEALED DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỬA TỰ ĐỘNG - LẮP ÂM



Features

- > Door closer for concealed installation in the door leaf or frame
- > Hydraulic latching action valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > Suitable for DIN right hand and DIN left hand

Technical data

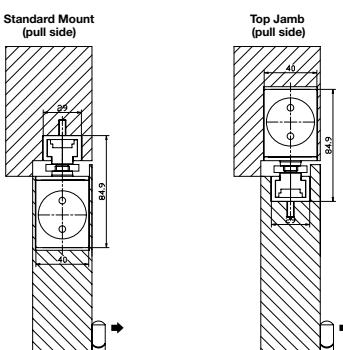
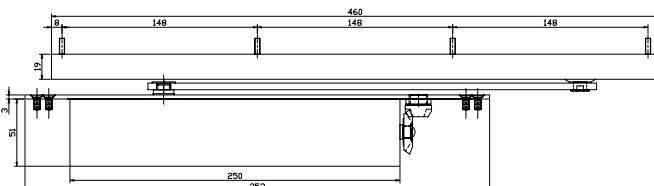
- > Closing force size EN3-EN6
- > Door width size 850-1,400 mm
- > Max. door weight 150 kg
- > Max. door opening angle 115°
- > Max. hold open angle 110°
- > Min. door panel thickness 50 mm

Đặc tính

- > Lắp âm trên cánh cửa hoặc trên khung
- > Có thể điều chỉnh tốc độ chốt
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Phù hợp cho cửa mở trái và mở phải

Thông tin kỹ thuật

- > Lực đẩy EN3-EN6
- > Chiều rộng cửa 850-1,400 mm
- > Trọng lượng cửa tối đa: 150 kg
- > Góc mở cửa tối đa 115°
- > Góc giữ cửa 110°
- > Độ dày cửa tối thiểu 50 mm



Door closer DCL70 Thiết bị đóng cửa tự động âm DCL70

Description	Materials	Finish	Art.No.
Mô tả	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
DCL70 without hold-open function DCL70 không có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	931.84.399
DCL70 with hold-open function DCL70 có chức năng giữ cửa	Aluminum alloy Hợp kim nhôm	Silver painted Màu bạc	931.84.389

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

FLOOR SPRINGS

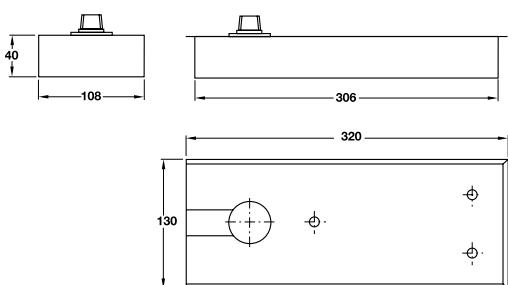
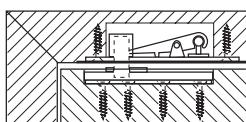
BẢN LỀ SÀN



FLOOR SPRINGS BẢN LỀ SÀN

EN 1154

3 (3/4)	8 (8)	2/4 (1-7)	0 (0/1)	1 (1)	3 (0-4)

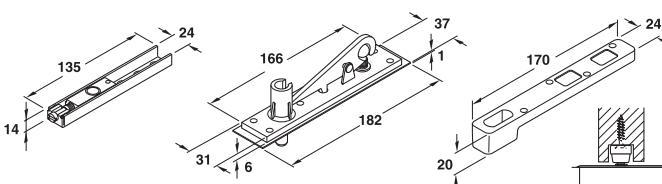


--	--	--	--



Double Action Top Centre
Bas kep trên cho cửa mở 2 chiều

Double Action Bottom Strap
Bas kep dưới cho cửa mở 2 chiều


Features

- > For single or double action doors
- > Hydraulic latching action valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > With hold-open function 90°
- > Suitable for DIN right and DIN left doors
- > Closing force according to EN 1154

Đặc tính

- > Phù hợp cho cửa mở 1 hay 2 chiều
- > Có thể điều chỉnh tốc độ chốt
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Chức năng giữ cửa 90°
- > Phù hợp cho cửa mở trái và phải
- > Lực đẩy theo tiêu chuẩn EN 1154

Closing force size Lực đẩy	EN2	EN3	EN4
Max. Door width size Chiều rộng cửa tối đa	850 mm	950 mm	1,100 mm
Max. door weight Trọng lượng cửa tối đa	80 kg	100 kg	120 kg
Max. door opening angle Góc mở tối đa	approx. 130° xấp xỉ 130°	approx. 130° xấp xỉ 130°	approx. 130° xấp xỉ 130°

**Double action floor spring
Bản lề sàn**

Version Loại	With accessories Bao gồm bộ phụ kiện	Without accessories Không bao gồm bộ phụ kiện
Double action floor spring EN2 / Bản lề sàn EN2	932.77.000	932.79.020
Double action floor spring EN3 / Bản lề sàn EN3	932.77.010	932.79.030
Double action floor spring EN4 / Bản lề sàn EN4	932.77.020	932.79.040

Supplied with: 1 Floor spring, 1 Cover plate, stainless steel, 1 Top center set, 1 Bottom strap, 1 Set fixing material.

Trọn bộ gồm: Bản lề sàn, Nắp che bản lề sàn, Bộ phụ kiện cho cửa có khung, Vít Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Features

- > For single or double action doors
- > Suitable for DIN right hand and DIN left hand

Đặc tính

- > Phù hợp cho cửa mở 1 hay 2 chiều
- > Phù hợp cho cửa mở trái và phải

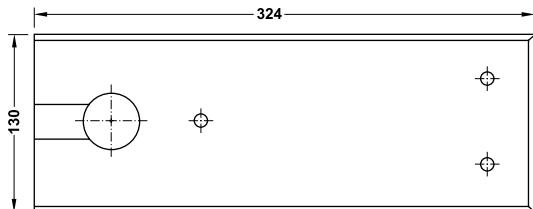
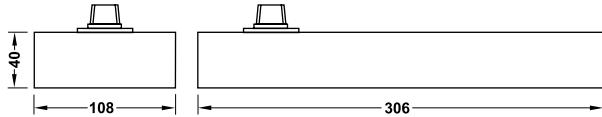
**Accessories for floor spring
Phụ kiện cho bản lề sàn**

Description Mô tả	Art. No. Mã số
Accessories for floor spring - supplied with top center and bottom strap / Phụ kiện cho bản lề sàn - bao gồm bas kep trên và bas kep dưới	932.79.090

FLOOR SPRINGS BẢN LỀ SÀN

EN 1154

3 (3/4)	8 (8)	2/4 (1-7)	0 (0/1)	1 (1)	3 (0-4)

**Features**

- > For single or double action doors
- > Hydraulic latching action valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > With hold-open function 90°
- > Suitable for DIN right and DIN left doors
- > Closing force according to EN 1154

Technical data

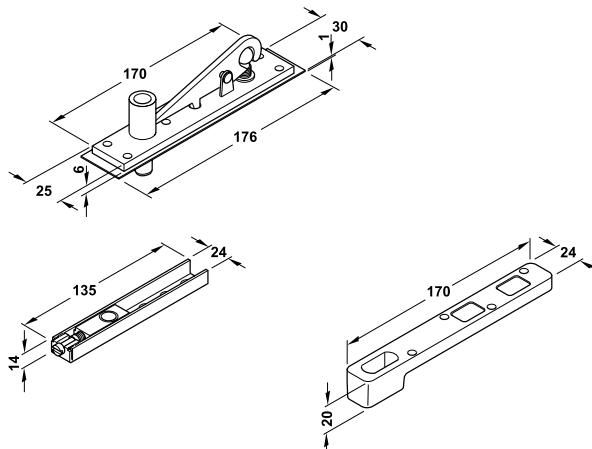
- > Closing force size EN2 - EN5
- > Max. Door width size 850 - 1250 mm
- > Max. door weight 70 - 250 kg
- > Max. door opening angle approx. 130°
- > Max. door height: ≤2600 mm

Đặc tính

- > Phù hợp cho cửa mở 1 hay 2 chiều
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Chức năng giữ cửa 90°
- > Phù hợp cho cửa mở trái và phải
- > Lực đẩy theo tiêu chuẩn EN 1154

Thông tin kỹ thuật

- > Lực đẩy EN2 - EN5
- > Chiều rộng cửa tối đa 850 - 1250 mm
- > Trọng lượng cửa tối đa 70 - 250 kg
- > Góc mở tối đa xấp xỉ 130°
- > Chiều cao cửa tối đa ≤2600 mm



Description Mô tả	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
DCL 41 Hold-open / Có chức năng giữ cửa EN2 (70kg)			932.84.025
DCL 41 Hold-open / Có chức năng giữ cửa EN3 (105kg)		Satin stainless steel Inox mờ	932.84.020
DCL 41 Hold-open / Có chức năng giữ cửa EN4 (150kg)		Inox mờ	932.84.026
DCL 41 Hold-open / Có chức năng giữ cửa EN5 (250kg)	Body cast by iron, cover by SUS304		932.84.040
DCL 41 Hold-open / Có chức năng giữ cửa EN2 (70kg)	Thân đúc sắt, phủ inox 304		932.84.044
DCL 41 Hold-open / Có chức năng giữ cửa EN3 (105kg)			932.84.045
DCL 41 Hold-open / Có chức năng giữ cửa EN4 (150kg)			932.84.046
Cover for DCL41 / Nắp che màu đen cho DCL41		Satin Black Đen mờ	932.84.047

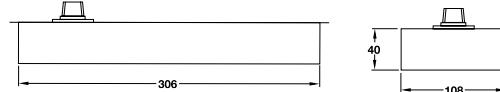
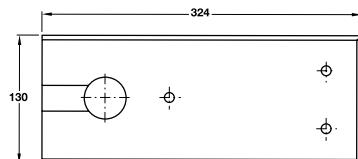
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

DIY FLOOR SPRINGS BẢN LỀ SÀN DIY



EN 1154

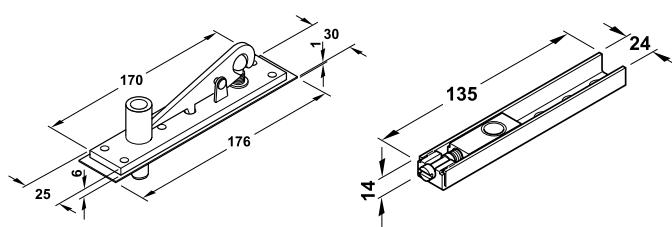
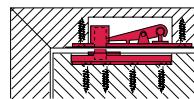
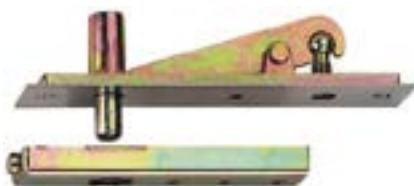
	3 (3/4)	8 (8)	2/4 (1-7)	0 (0-1)	1 (1)	3 (0-4)
--	------------	----------	--------------	------------	----------	------------



Description Mô tả	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Hold-open / Cố chức nâng giữ cửa EN3 (100kg)	Body cast by iron, cover by SUS304	Satin stainless steel Inox mờ	499.30.114
Hold-open / Cố chức nâng giữ cửa EN4 (150kg)	Thân đúc sắt, phủ inox 304		499.30.116

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

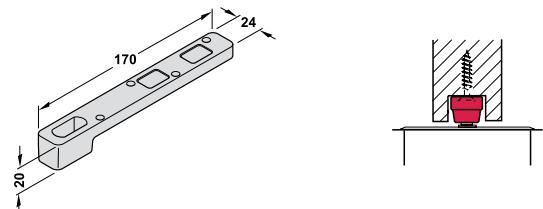
TOP CENTRE SET BAS KẸP TRÊN

Top centre set
Bas kẹp trên

Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Steel Thép	Galvanized Mạ kẽm	932.84.901

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

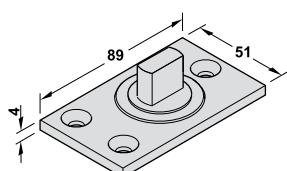
BOTTOM STRAP BAS KẸP DƯỚI



Bottom trap / Bas kẹp dưới

Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Steel Thép	Galvanized Mạ kẽm	932.84.900

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

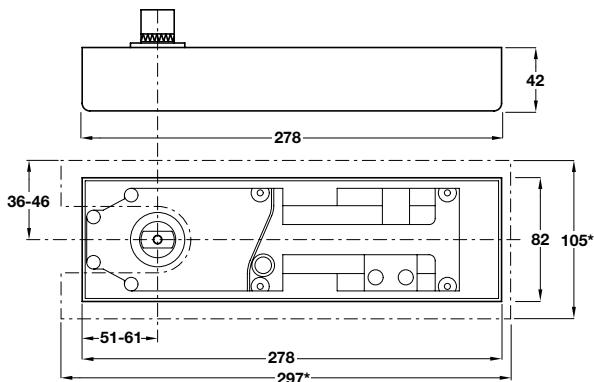


Pivot bearing / Bản lề trục xoay

Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Load bearing capacity Tải trọng	Art.No. Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	≤250 kg	981.00.092

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

FLOOR SPRINGS BẢN LỀ SÀN



* Dimensions for cover plate (not included - must be ordered separately)

Features

- > Tested to EN 1154
- > Tested to confirm with CE requirements
- > For single and double action doors
- > Latching action valve adjustable
- > Closing force valve adjustable
- > Closing speed valve adjustable
- > With fixed backcheck
- > Closing effect from 170°
- > Safety value against overloading
- > Suitable for DIN right and DIN left doors

Technical data

- > Closing force size EN1-EN4
- > Door width size 650-1,100 mm
- > Max. door weight 150 kg
- > Max. door opening angle Approx. 170°

Đặc tính

- > Kiểm định theo tiêu chuẩn EN 1154
- > Đạt chứng nhận CE
- > Dùng cho cửa mở 1 chiều hoặc 2 chiều
- > Có thể điều chỉnh lực đẩy
- > Có thể điều chỉnh cửa luôn đóng
- > Có thể điều chỉnh tốc độ đóng
- > Có thể chọn chức năng lực phản
- > Tác dụng đóng cửa từ 170° trở xuống
- > Có van an toàn chống quá tải
- > Phù hợp cho cửa mở trái và phải

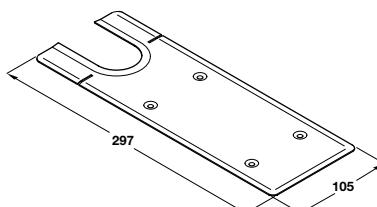
Thông tin kỹ thuật

- > Lực đẩy EN1- EN4
- > Chiều rộng cửa 650-1100mm
- > Trọng lượng cửa tối đa 150kg
- > Góc mở tối đa 170°

Floor spring TS 500NV Bản lề sàn TS 500NV

Description Mô tả	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
TS 500NV without hold opening function TS 500NV không có chức năng giữ cửa	F	932.10.050
TS 500NV for 90° double action doors TS 500NV giữ cửa 90° cho cửa 2 chiều		932.10.051

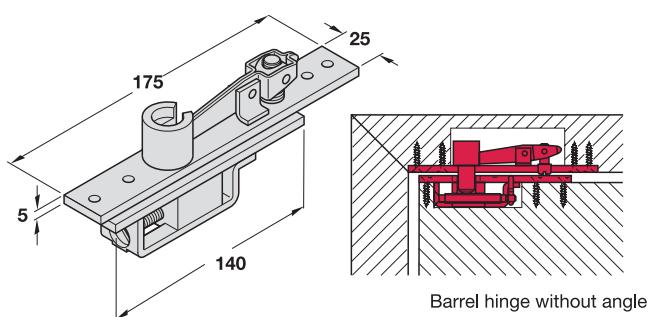
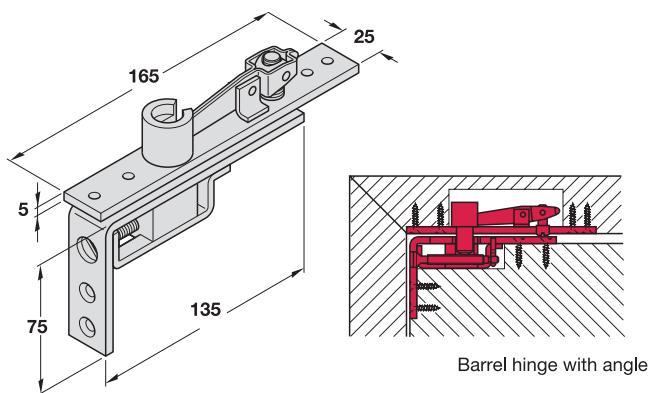
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Description Mô tả	Materials Vật liệu	Art.No. Mã số
Cover plate for TS 500NV Nắp che cho bản lề sàn TS 500NV	Stainless steel coloured Màu inox	932.10.130

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

DOOR CLOSERS THIẾT BỊ ĐÓNG CỦA TỰ ĐỘNG



Features

- > For swing doors
- > Adjustable
- > Optional with or without bracket

Đặc tính

- > Dùng cho cửa mở (ra / vào)
- > Có thể điều chỉnh
- > Có 2 lựa chọn: có bas liên kết cạnh đứng hoặc không

Adjustable barrel hinge for swing doors Geze

Trục diều chỉnh kép tâm bản lề sàn cho cửa mở 2 chiều

Description

Mô tả

Art.No.

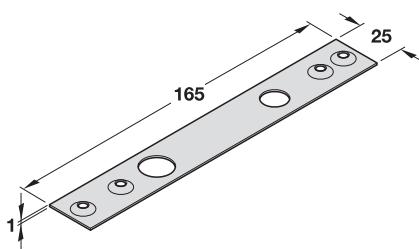
Mã số

Barrel hinge without angle

932.10.410

Bộ diều chỉnh kép tâm không có góc mở

DOOR
CLOSERS



Features

- > For top part of barrel hinge

Đặc tính

- > Dùng cho phần trên bộ diều khiển kép tâm

Cover plate for barrel hinge Geze

Nắp che bộ diều chỉnh kép tâm

Description

Mô tả

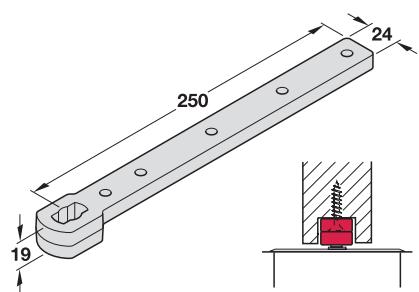
Art.No.

Mã số

Cover plate

932.10.589

Nắp che



Features

- > To screw on wooden doors or metal doors

Đặc tính

- > Liên kết bằng vít, dùng cho cửa gỗ hoặc kim loại

Door rail for swing doors Geze

Trục quay dưới bản lề sàn

Description

Mô tả

Art.No.

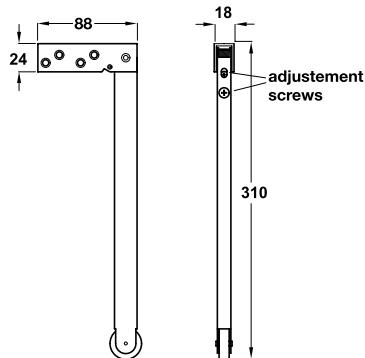
Mã số

Door rail

932.10.270

Trục quay

DOOR CO-ORDINATOR THANH HƯỚNG CỬA



Features

- > Soffit fixing pattern, suitable for outward opening external doors
- > Ensures pair of rebated meeting stile doors close in the correct order

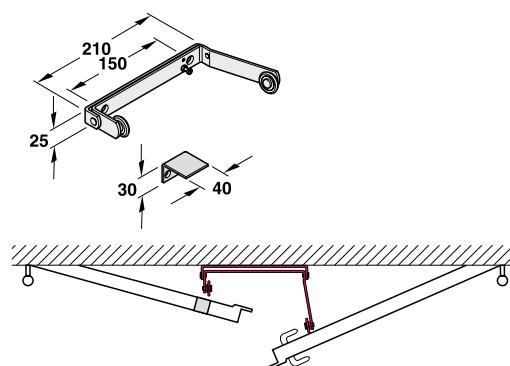
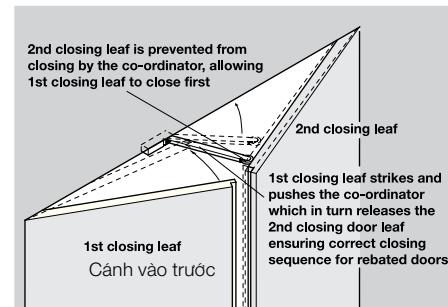
Đặc tính

- > Phù hợp cho cửa mở hướng ra
- > Đảm bảo 2 cánh đóng vào tuân tự

Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
Brushed stainless steel /Inox mờ	931.50.910

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

Cánh thứ 2 tiếp xúc thanh hướng cửa, vào sau cánh thứ nhất



Features

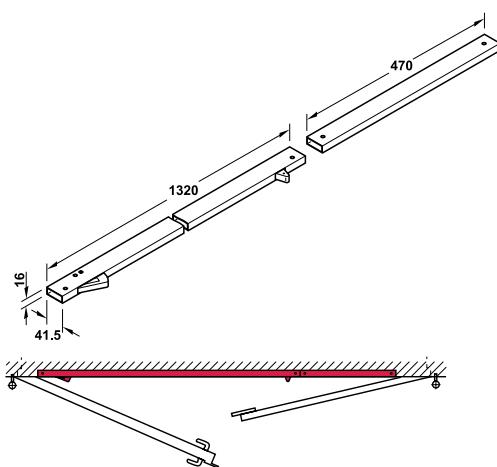
- > In connection with door closer
- > For double-leaf doors
- > Ensures the correct closing sequence of both doors
- > Suitable for DIN right hand and DIN left hand
- > Installation on the door frame

Đặc tính

- > Có thể dùng chung với thiết bị đóng cửa
- > Dùng cho cửa 2 cánh
- > Đảm bảo cánh cửa đóng đúng trình tự
- > Phù hợp cho cửa mở trái và mở phải
- > Lắp đặt trên khung

Finish / Hoàn thiện	Art.No. / Mã số
Chrome plated bbb/ Mạ chrome	931.97.902

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Features

- > Ensures the correct closing sequence of double doors in conjunction with door closers
- > Installation: Visible in soffit
- > Door width: Total: 1,520 - 2,440 mm
- > Mounting: For DIN left hand and DIN right hand use

Đặc tính

- > Khu vực ứng dụng: Đảm bảo tuân tự đóng cửa 2 cánh
- > Cách lắp đặt: Có thể quan sát từ bên dưới
- > Chiều rộng cửa: 1,520 - 2,440 mm
- > Lắp đặt: Phù hợp cho cửa mở trái phải

Art.No. / Mã số
931.98.903

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



DOOR
CLOSERS





DOOR SEALS ĐỆM CỬA

Prevent unwanted drafts with our extensive range of door seals, aimed to keep energy bills down.

- > Automatic door seals
- > Rebate seals

Các sản phẩm đệm cửa phong phú của chúng tôi giúp ngăn côn trùng bay vào phòng và đảm bảo không thất thoát hơi máy lạnh, giúp tiết kiệm năng lượng.

- > Đệm cửa tự động
- > Đệm giảm chấn



Protection against cold, draught and vermin
 Ngăn khí lạnh, gió, bụi và côn trùng



Reduces the energy consumption of air conditioning systems
 Giảm hao phí điện khi dùng máy điều hòa



Reduces light leakage
 Giảm ánh sáng chiếu qua khe hở



For soundproofing doors
 Sử dụng cho cửa cách âm



For smoke control doors
 Sử dụng cho cửa ngăn khói



For fire resistant doors
 Sử dụng cho cửa chống cháy

DOOR SEALS ĐỆM CỬA

Features:

- > Protection against cold, draught and vermin
- > Reduces the energy consumption of air conditioning systems
- > Reduces light leakage
- > For full mortise fitting
- > Suitable for DIN left hand and DIN right hand

Area of application:

- > For soundproof doors, for smoke control doors, for fire resistant doors.

Materials / Finish

- > Carrier: Aluminium anodized
- > Seal profile: Silicone grey, self-extinguishing

Đặc tính:

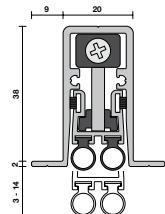
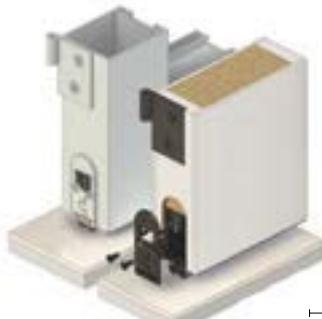
- > Ngăn khí lạnh, gió, bụi và côn trùng
- > Giảm hao phí điện khi dùng máy điều hoà
- > Giảm ánh sáng chiếu qua khe hở
- > Lắp âm vào cửa
- > Phù hợp cho cửa mở trái và mở phải

Khu vực ứng dụng:

- > Cho cửa cách âm, cửa ngăn khói và cửa chống cháy.

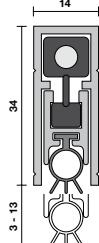
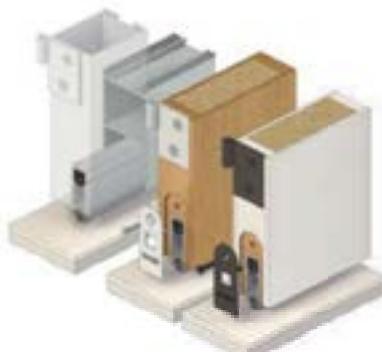
Vật liệu / Màu hoàn thiện

- > Thanh chắn: Hợp kim nhôm
- > Ron: Chất liệu silicone xám, tự dập lửa.



Thanh chắn bụi tự động RP127Si
Retractable door seal RP127Si

Length Chiều dài (mm)	Can be cut to / sử dụng tối thiểu (mm)	Max sealing height Chiều cao tối đa	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
600	305			950.06.309
820	600			950.06.310
920	820			950.06.312
1070	920	14mm		950.06.314
1220	1070			950.06.315
1500	1220			950.06.316



Thanh chắn bụi tự động RP8Si
Retractable door seal RP8Si

Length Chiều dài (mm)	Can be cut to / sử dụng tối thiểu (mm)	Max sealing height Chiều cao tối đa	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
380	295			950.35.010
600	380			950.35.011
820	600			950.35.012
920	820	13mm		950.35.013
1070	920			950.35.014
1220	1070			950.35.015

Supplied with: 1 Retractable door seal, 2 Fixing brackets with screws.

Trọn bộ gồm: Thanh chắn bụi dạng chốt, 2 bas chém và 1 bộ vít đi kèm.

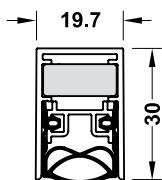
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



DOOR SEALS ĐỆM CỬA



MADE IN EUROPE

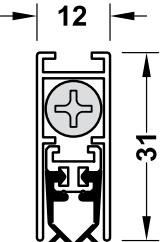
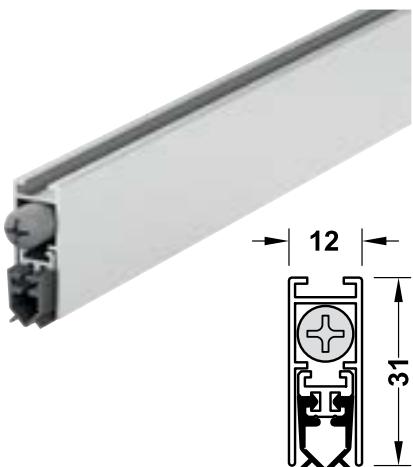


Retractable door seal DDS20
Thanh chắn bụi tự động DDS20

Length Chiều dài (mm)	Can be cut to / sử dụng tối thiểu (mm)	Max sealing height Chiều cao tối đa	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
630	583			950.05.910 ✖
730	708			950.05.911
830	708			950.05.912
930	833	12mm	F	950.05.913
1030	958			950.05.914
1130	1083			950.05.915
1230	1208			950.05.916 ✖



MADE IN EUROPE

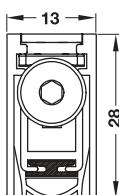


Retractable door seal DDS12
Thanh chắn bụi tự động DDS12

Length Chiều dài (mm)	Can be cut to / sử dụng tối thiểu (mm)	Max sealing height Chiều cao tối đa	Fire resistance Chống cháy	Art.No. Mã số
630	505			950.05.340 ✖
730	605			950.05.341 ✖
830	705			950.05.342
930	805	11mm	F	950.05.343
1030	905			950.05.344
1130	1005			950.05.345 ✖



MADE IN EUROPE



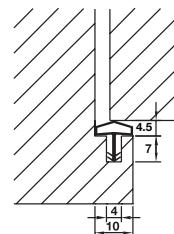
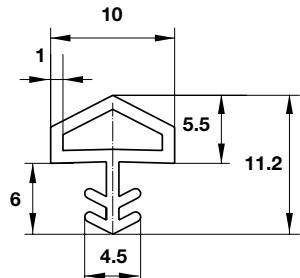
Retractable door seal DDS1328 / Thanh chắn bụi tự động DDS1328

Length Chiều dài (mm)	Can be cut to / sử dụng tối thiểu (mm)	Max sealing height Chiều cao tối đa	Art.No. Mã số
333	183		950.45.011 ✖
458	308		950.45.012 ✖
583	433		950.45.013 ✖
708	558		950.45.014 ✖
833	683		950.45.015
958	808	17mm	950.45.016
1083	933		950.45.017
1208	1058		950.45.018 ✖
1333	1183		950.45.019 ✖

Supplied with: 1 Retractable door seal, 2 Fixing brackets with screws.
Trọn bộ gồm: Thanh chắn bụi dạng chốt, 2 bas chém và 1 bộ vít đi kèm.
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



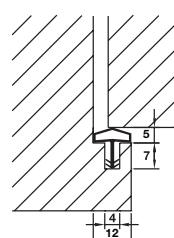
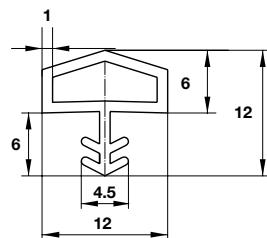
INTERNAL DOOR SEAL ĐỆM KHÍ CHO CỬA



Internal door seal / Đệm khí cho cửa

Length Chiều dài	Seal gap Khe ron	Rebate width Chiều ngang ron	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
25m	4mm	10 mm	Thermoplastic elastomer (TPE) Nhựa TPE	Dark brown Màu nâu đen	950.51.200

Note: Price based on piece. / Ghi chú: Giá tính theo cuộn.



Internal door seal / Đệm khí cho cửa

Length Chiều dài	Seal gap Khe ron	Rebate width Chiều ngang ron	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
25m	4mm	12 mm	Thermoplastic elastomer (TPE) Nhựa TPE	Dark brown Màu nâu đen	950.51.201

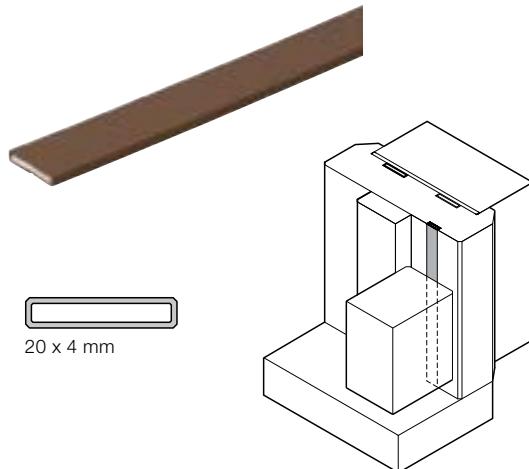
Note: Price based on piece. / Ghi chú: Giá tính theo cuộn.



INTERNAL DOOR SEAL ĐỆM KHÍ CHO CỬA



MADE IN EUROPE

**Specification**

- > Fire resistance in min: 60min

Đặc tính

- > Thời gian chịu lửa: 60 phút

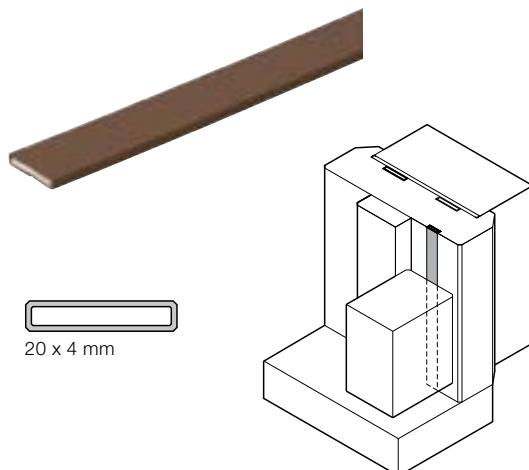
Fire-rated door seal**Đệm cửa chống cháy**

Length	Width	Fire resistance	Finish	Art.No.
Chiều dài	Chiều rộng	Chống cháy	Hoàn thiện	Mã số
2400mm	20mm	F	Dark brown Màu nâu đen	950.51.900

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



MADE IN EUROPE

**Specification**

- > Fire resistance in min: 60min

Đặc tính

- > Thời gian chịu lửa: 60 phút

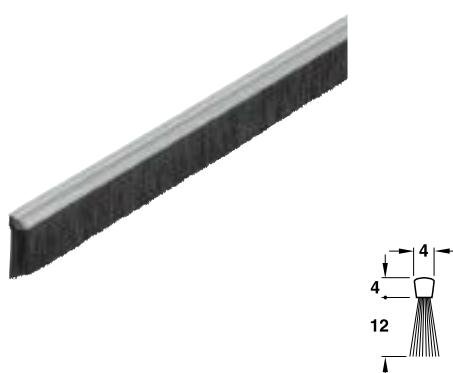
Fire-rated door seal**Đệm cửa chống cháy**

Length	Width	Fire resistance	Finish	Art.No.
Chiều dài	Chiều rộng	Chống cháy	Hoàn thiện	Mã số
2100mm	20mm	F	Dark brown Màu nâu đen	950.11.041

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái



MADE IN EUROPE

**Specification**

- > Filaments: Polyamide black
- > Carrier: Sheet steel galvanized

Đặc tính

- > Sợi chổi: Polyamide đen
- > Thanh dệm: Thép mạ kẽm

Brush seal
Thanh chắn bụi dạng chổi

Length	Total height	Brush height	Art.No.
Chiều dài	Tổng chiều cao	Chiều cao chổi	Mã số
1250mm	16mm	12mm	950.06.092 F

Packing: 1 piece / Đóng gói: 1 cái





SLIDING DOOR FITTINGS PHỤ KIỆN CỦA TRƯỢT

Sliding systems are used for doors that open horizontally. They can either be mounted or suspended from an aluminium track. Sliding doors are primarily used for aesthetic and in places where it is not possible to install a door on hinges or floor spring.

- > Design: Sliding doors add an element of design to home interiors; you have the option to conceal the hardware which gives the door a clean, flush look.
- > Functionality: Sliding systems allow you to add new dimensions to home interiors by dividing rooms into different sections while optimizing space.
- > Space optimization: Sliding doors can separate and unite rooms as and when required; once the leaves are folded and parked aside they allow a wide opening, merging spaces to create a larger room.

Hệ thống cửa trượt được sử dụng cho các cánh cửa mở theo chiều ngang, có thể được gắn hoặc treo trên thanh ray trượt bằng nhôm. Cửa trượt chủ yếu được sử dụng cho mục đích thẩm mỹ hoặc ở những nơi không thể lắp cửa bằng bản lề thông thường hay bản lề sàn.

- > Thiết kế: Cửa trượt là một yếu tố trong thiết kế nội thất nhà ở. Bạn có thể tùy chọn giấu đi phần cứng của hệ thống, để vẻ ngoài của cửa trơn mượt, trang nhã.
- > Chức năng: Hệ thống cửa trượt cho phép bạn thêm không gian mới vào nội thất nhà ở bằng cách chia phòng thành các khu vực khác nhau đồng thời tối ưu hóa không gian.
- > Hiện thực hóa ý tưởng phối hợp không gian: Cửa trượt có thể phân chia hoặc kết hợp các phòng khi cần thiết. Khi những cánh cửa được xếp lại và cất đi, bạn sẽ sở hữu một không gian rộng lớn vô cùng.



Strong structure: Increases product lifespan.

Cấu tạo chắc chắn: Giúp tăng tuổi thọ của sản phẩm.



Designers' choice: Used by designers for creating creative space concepts.

Lựa chọn của nhà thiết kế: Được sử dụng để kiến tạo nên những ý tưởng không gian sáng tạo.



Diverse applications: Offering basic to advanced aesthetic solutions.

Ứng dụng đa dạng: Mẫu mã thiết kế phong phú, giúp đáp ứng nhu cầu thẩm mỹ từ cơ bản đến cao cấp.



Easy operation: Door effortlessly opened and closed.

Hoạt động êm ái: Giúp cửa đóng mở nhẹ nhàng

DIVERSE INNOVATIONS

ĐA DẠNG CẢI TIẾN



For every building.

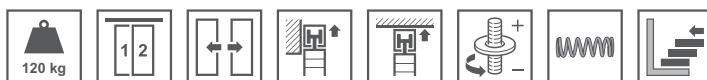
Dành cho mọi công trình.

State-of-the-art architectures demand functional and consistently designed solutions. Therefore, Slido Wall is not designed as a series product, but an individually customisable system for all industries and building types. Today, the walls are not only used in retail and gastronomy, in trade fairs, office towers, and hotels, but also in schools, clinics, and banks. And in the award-winning ThyssenKrupp Test tower - where two mobility innovations meet.

Các công trình kiến trúc hiện đại đòi hỏi những giải pháp hiệu quả về công năng và thiết kế phù hợp. Vì vậy, vách ngăn Slido không được thiết kế dại trà, mà được tùy chỉnh theo nhu cầu của khách hàng ở tất cả các lĩnh vực và công trình. Ngày nay, vách ngăn không chỉ ứng dụng tại các trung tâm mua sắm và ăn uống, triển lãm, tòa nhà văn phòng và khách sạn, mà còn ở trường học, phòng khám và ngân hàng. Và cả ở Tòa tháp thử nghiệm thang máy ThyssenKrupp - nơi gặp gỡ giữa hai nền công nghệ chuyển động.



SLIDO CLASSIC 120-P WITH FLUID DAMPER



FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

- > For 1-leaf and 2-leaf wooden sliding doors
- > Door weight ≤120 kg
- > Door height adjustable
- > Suspension with screwed on support flange
- > Wall mounting and ceiling installation

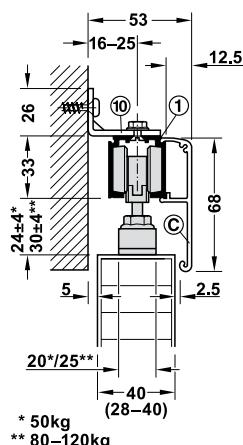
Soft and self closing mechanism:

- > Low opening force - easy and convenient operation
- > Tested with increased speed up to 0.5 m/s
- > Can be retrofitted or replaced at any time

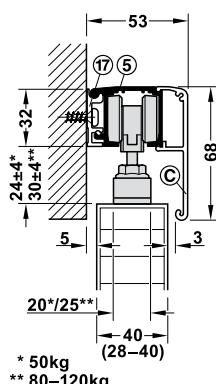
TECHNICAL DRAWING

Hình ảnh và thông số kỹ thuật

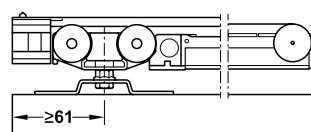
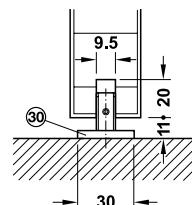
Wall mounting with mounting bracket



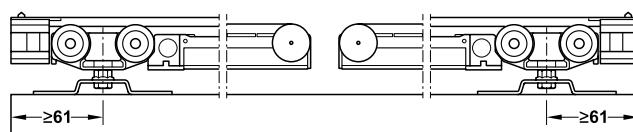
Wall mounting with mounting rail



Clear threshold floor guide without guide track



With soft and self closing mechanism on one side
Giảm chấn và tự đóng một bên



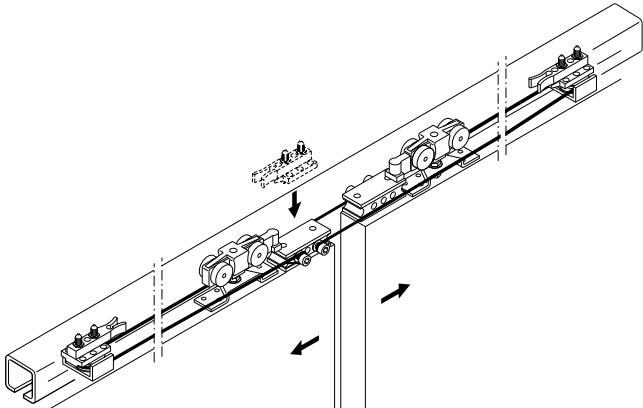
With soft and self closing mechanism on both sides
Giảm chấn và tự đóng hai bên

SET WITHOUT RUNNING TRACK FOR 1 DOOR / BỘ PHỤ KIỆN CHO 1 CỬA (KHÔNG BAO GỒM RAY TRƯỢT)

Version Phiên bản	Door weight (kg) Khối lượng cửa (kg)	Door width (mm) Chiều rộng cửa (mm)	Art.No. Mã số
Without soft and self closing mechanism Không bao gồm giảm chấn	120	≥500	941.02.036
With soft and self closing mechanism on one side Giảm chấn và tự đóng một bên	120	≥620	941.02.037
With soft and self closing mechanism on both side Giảm chấn và tự đóng hai bên	120	≥868	941.02.039

CLASSIC SYNCHRO ADDITIONAL SET

BỘ PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ CHO CLASSIC P



FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

- > For 2-leaf wooden sliding doors
- > Symmetrical opening of 2 door leaves
- > Door width 600 - 1,500 mm
- > Cho cửa trượt gỗ 2 cánh
- > Mở đồng bộ 2 cánh
- > Chiều rộng cửa 600 - 1,500 mm

Note

The additional set can only be used in conjunction with basic equipment consisting of two sets for 1-leaf sliding doors (Classic 120-P) and running track.

Not suitable for versions with soft and self closing mechanism.

Chú ý

Bộ phụ kiện này chỉ có thể sử dụng chung với các sản phẩm cơ bản bao gồm 2 bộ cửa trượt 1 cánh (Classic 120-P) và ray trượt.
Không phù hợp cho loại có giảm chấn.



Version Phiên bản	Art.No. Mã số
For 2-leaf sliding doors Cho cửa trượt 2 cánh	940.44.002

SLIDO TELESCOPIC CỬA TRƯỢT ĐỒNG BỘ SLIDO



FEATURES

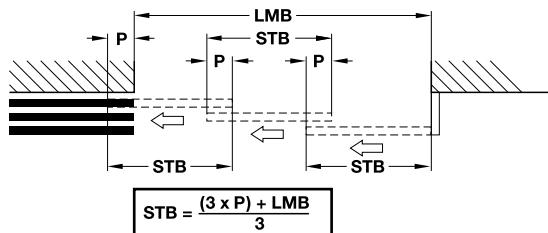
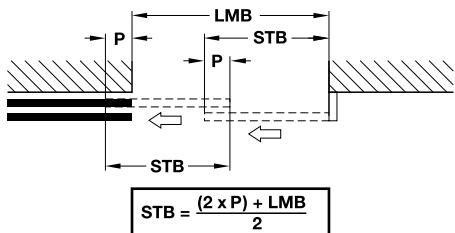
Đặc điểm kỹ thuật

- > For simultaneous opening of 2 or 3 sliding doors to the right or to the left
- > Door weight ≤ 80 kg
- > Door width 500 - 1,200 mm
- > Door thickness 38 - 45 mm
- > Door height adjustable ± 5 mm
- > Installation: ceiling installation

- > Cho cửa 2 hoặc 3 cánh mở đồng thời về bên phải hoặc bên trái
- > Khối lượng cửa ≤ 80 kg
- > Chiều rộng cửa 500 - 1,200 mm
- > Độ dày cửa 38 - 45 mm
- > Chiều cao cửa điều chỉnh được ± 5 mm
- > Lắp đặt: gắn trần

Door width calculation

Tính toán chiều rộng cửa



STB = sliding door width

P = overlap of door (≥ 75 mm)

LMB = internal width measurement

STB = chiều rộng cánh cửa trượt

P = độ dài phủ cánh (≥ 75 mm)

LMB = chiều rộng lót lòng ô cửa

Version	Art.No.
Loại	Mã số
For 2 doors / Cho 2 cánh	940.81.140
For 3 doors / Cho 3 cánh	940.81.141
Belt / Dây đai	940.81.070

Order reference:

Please order 2 (or 3) sets of Slido Classic 120-P and running tracks separately.

Please order 1 (or 2) belts for set of 2 (or 3) door leaves.

Tham khảo đặt hàng:

Vui lòng đặt riêng 2 (hoặc 3) bộ Slido Classic 120-P và ray trượt.

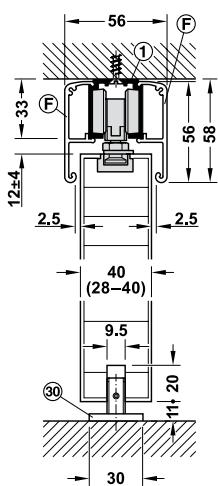
Vui lòng đặt 1 (hoặc 2) dây đai cho bộ cửa 2 (hoặc 3 cánh).

SLIDO CLASSIC 120-O WITH FLUID DAMPER SLIDO CLASSIC 120-O CÓ GIẢM CHẤN

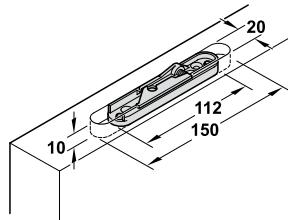


Ceiling installation with clear threshold floor guide without guide track

Lắp trần với dẫn hướng sàn điều chỉnh được, không ray dẫn



**Routing dimensions
Kích thước phay**



SET WITHOUT RUNNING TRACK FOR 1 DOOR / BỘ PHỤ KIỆN CHO 1 CỬA (KHÔNG BAO GỒM RAY TRƯỢT)

Version Phiên bản	Door weight (kg) Khối lượng cửa (kg)	Door width (mm) Chiều rộng cửa (mm)	Art.No. Mã số	
Without soft and self closing mechanism Không bao gồm giảm chấn	120	≥500	941.02.046	
With soft and self closing mechanism on one side Giảm chấn và tự đóng một bên	120	≥620	941.02.047	
With soft and self closing mechanism on both sides Giảm chấn và tự đóng hai bên	120	≥868	941.02.049	

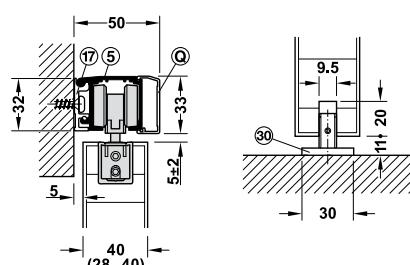
SLIDO CLASSIC120-I WITH FLUID DAMPER



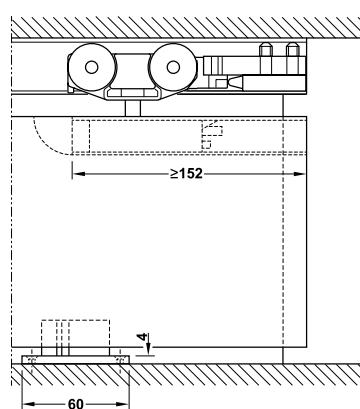
MADE IN
EUROPE



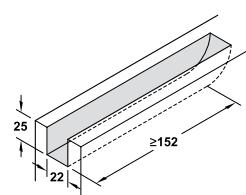
Wall mounting with mounting rail and clear threshold floor guide without guide track / Lắp trần với dẫn hướng sàn điều chỉnh được, không ray dẫn



Guide and trolley hanger
Dẫn hướng và bánh xe treo



Routing dimensions
Kích thước phay



SET WITHOUT RUNNING TRACK FOR 1 DOOR / BỘ PHỤ KIỆN CHO 1 CỬA (KHÔNG BAO GỒM RAY TRƯỢT)

Version / Phiên bản	Door weight (kg) / Khối lượng cửa (kg)	Door width (mm) / Chiều rộng cửa (mm)	Art.No. / Mã số
Without soft closing mechanism Không bao gồm giảm chấn	120	≥500	941.25.044
With soft & self closing mechanism on one side Giảm chấn và tự đóng một bên	120	≥600	941.25.045
With soft & self closing mechanism on both sides Giảm chấn và tự đóng hai bên	120	≥868	941.25.047

FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

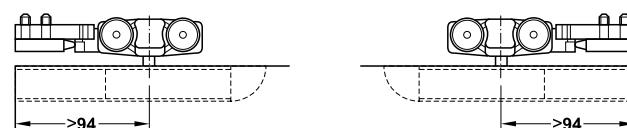
- > For 1-leaf and 2-leaf wooden sliding doors
- > Door weight ≤120 kg
- > Door height adjustable 3 mm
- > Suspension with integrated support flange
- > Wall mounting and ceiling installation

Soft and self closing mechanism:

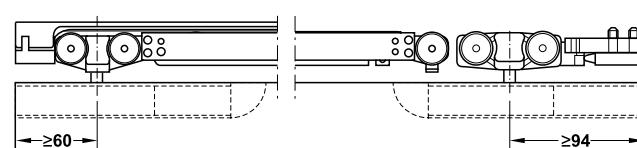
- > Low opening force - easy and convenient operation
- > Tested with increased speed up to 0.5 m/s
- > Can be retrofitted or replaced at any time
- > Cho cửa trượt gỗ 1 cánh và 2 cánh
- > Khối lượng cửa ≤120 kg
- > Chiều cao cửa điều chỉnh được 3 mm
- > Bát treo với khớp đỡ
- > Lắp đặt: gắn tường và gắn trần
- Cơ chế đóng êm và tự đóng**
- > Lực mở thấp - vận hành dễ dàng và thuận tiện
- > Kiểm định với tốc độ tăng đến 0,5 m/s
- > Có thể lắp bổ sung hoặc thay thế bất kỳ lúc nào

Soft closing versions overview

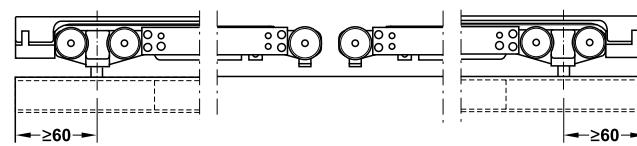
Tổng quan các loại giảm chấn



Without soft and self closing mechanism
Không bao gồm cơ cấu giảm chấn



With soft and self closing mechanism on one side
Giảm chấn và tự đóng một bên



With soft and self closing mechanism on both sides
Giảm chấn và tự đóng hai bên

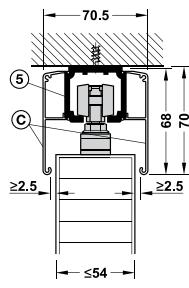
SLIDO CLASSIC 160-P



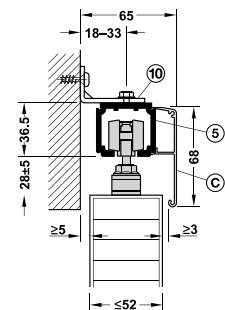
TECHNICAL DRAWING

Hình ảnh và thông số kỹ thuật

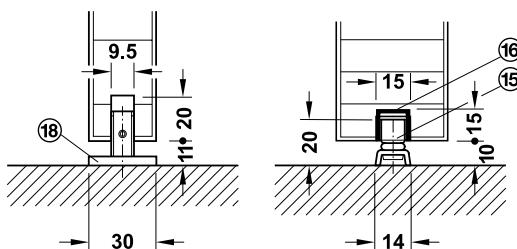
Ceiling installation Gắn trần



Wall mounting Gắn tường



Guide and trolley hanger Dẫn hướng và bánh xe



SET WITHOUT RUNNING TRACK FOR 1 DOOR / BỘ PHỤ KIỆN CHO 1 CỬA (KHÔNG BAO GỒM RAY TRUỢT)

Version Phiên bản	Art.No. Mã số
Without soft closing mechanism Không bao gồm giảm chấn	940.82.256

SET COMPONENTS / PHỤ KIỆN THÀNH PHẦN

Version Phiên bản	Art.No. Mã số
Running gear 160 kg Bánh xe trượt 160 kg	941.62.012
Track buffer Chặn bánh xe	941.62.042
Floor guide Dẫn hướng sàn	940.42.034

SLIDO CLASSIC 160-K



MADE IN
EUROPE

FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

- > For 1-leaf and 2-leaf wooden sliding doors
- > Door weight ≤160 kg
- > Door height adjustable 3 mm
- > Suspension fitting with concealed support flange
- > Installation: wall mounting and ceiling installation

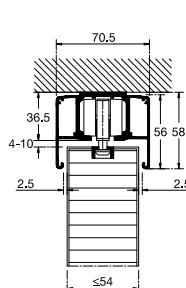
- > Cho cửa trượt gỗ 1 cánh và 2 cánh
- > Khối lượng cửa ≤160 kg
- > Chiều cao cửa điều chỉnh được 3 mm
- > Bát treo gắn âm
- > Lắp đặt: gắn tường và gắn trần

TECHNICAL DRAWING

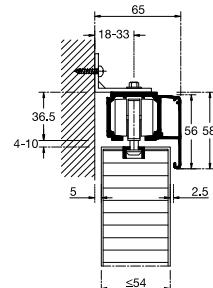
Hình ảnh và thông số kỹ thuật

Ceiling installation and wall mounting

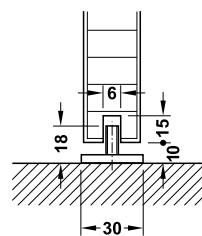
Gắn trần hoặc treo tường



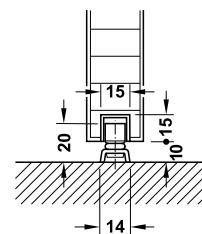
Ceiling installation with wooden panel
Gắn trần với nắp che gỗ



Wall installation with wooden panel
Treo tường với nắp che gỗ



Floor guide without guide track in door leaf / Dẫn hướng sàn không có thanh dẫn hướng gắn cửa



Floor guide with U-shaped guide track in door leaf and floor guide roller / Dẫn hướng sàn có bánh xe và ray chữ U gắn cửa

SET WITHOUT RUNNING TRACK FOR 1 DOOR / BỘ PHỤ KIỆN CHO 1 CỬA (KHÔNG BAO GỒM RAY TRƯỢT)

Version / Phiên bản	Art.No. / Mã số
Without soft closing mechanism Không bao gồm giảm chấn	940.82.255

SET COMPONENTS / PHỤ KIỆN THÀNH PHẦN

Version / Phiên bản	Art.No. / Mã số	Version / Phiên bản	Art.No. / Mã số
Running gear 160 kg Bánh xe trượt 160 kg	941.62.014	Floor guide Dẫn hướng sàn	940.42.034
Track buffer Chặn bánh xe	941.62.042	Mounting key tool Cờ lê	940.43.032

SLIDO CLASSIC 160-O



FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

- > For 1-leaf and 2-leaf wooden sliding doors
- > Door weight ≤160 kg
- > Door height adjustable 3 mm
- > Suspension with recessed flange clip (without tools)
- > Installation: wall mounting and ceiling installation

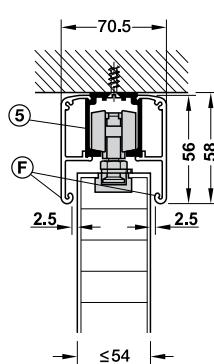
- > Cho cửa trượt gỗ 1 cánh và 2 cánh
- > Khối lượng cửa ≤160 kg
- > Chiều cao cửa điều chỉnh được 3 mm
- > Bát treo với đầu gài (không cần dụng cụ)
- > Lắp đặt: gắn tường và gắn trần

TECHNICAL DRAWING

Hình ảnh và thông số kỹ thuật

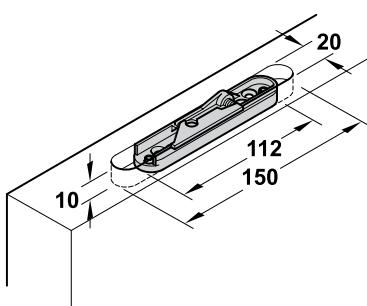
Ceiling installation

Gắn trần



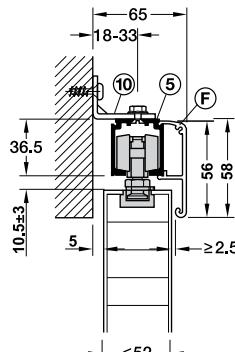
Routing dimensions for support flange

Kích thước cắt cho bát treo



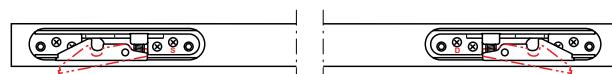
Wall mounting

Gắn tường



Installation

Lắp đặt

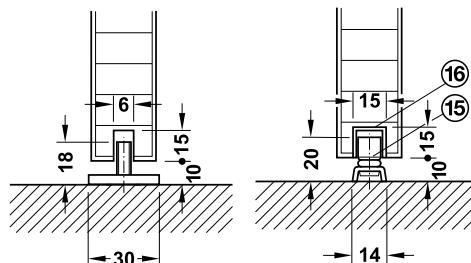


Left flange clip

Bát cài trái

Guide and trolley hanger

Dẫn hướng và bánh xe



Right flange clip

Bát cài phải

SLIDO CLASSIC 160-O

SET WITHOUT RUNNING TRACK FOR 1 DOOR / BỘ PHỤ KIỆN CHO 1 CỬA (KHÔNG BAO GỒM RAY TRUỢT)

Version Phiên bản	Art.No. Mã số
Without soft closing mechanism Không bao gồm giảm chấn	941.62.006

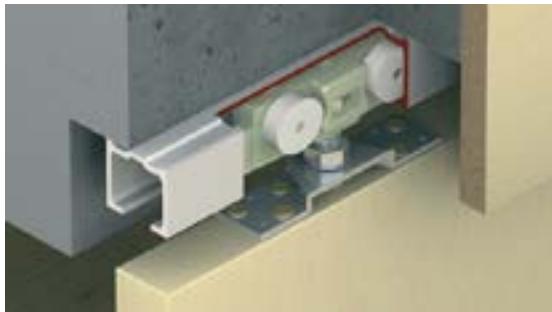
SET COMPONENTS / PHỤ KIỆN THÀNH PHẦN

Version Phiên bản	Art.No. Mã số
Left running gear 160 kg Bánh xe trượt trái 160 kg	941.62.016
Right running gear 160 kg Bánh xe trượt phải 160 kg	941.62.017
Track buffer Chân bánh xe	941.62.042
Floor guide Dẫn hướng sàn	940.42.034

RUNNING TRACKS AND ACCESSORIES (SUITABLE FOR 160-P, 160-K, 160-O) / RAY TRUỢT VÀ PHỤ KIỆN (PHÙ HỢP VỚI 160-P, 160-K, 160-O)

Version Phiên bản	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art.No. Mã số
Single running track, 40.5 x 36.5 mm (W x H) Ray trượt đơn, 40.5 x 36.5 mm (R x C)	Aluminium Nhôm	Silver coloured anodized Mạ màu bạc	2000	941.62.721
			3000	941.62.731
			4000	941.62.741
			6000	941.62.761
Mounting bracket Bát treo tường	Steel Thép	Galvanized Mạ kẽm	36	940.42.061
			44	940.62.061
			64	940.42.063
Floor guide roller 10 mm Dẫn hướng sàn có bánh xe 10 mm	Steel Thép		-	940.42.032
U shaped guide track 15 x 15 x 1.5 mm Ray dẫn hướng dạng chữ U 15 x 15 x 1.5 mm	Aluminium Nhôm	Silver coloured anodized Mạ màu bạc	2000	940.42.201
			3000	940.42.301
			4000	940.42.401
			6000	940.42.601

SLIDO CLASSIC 250-P



FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

- > For 1-leaf and 2-leaf wooden sliding doors
- > Door weight ≤ 250 kg
- > Door height adjustable ± 5 mm
- > Suspension with screwed on support flange
- > Installation: wall mounting and ceiling installation

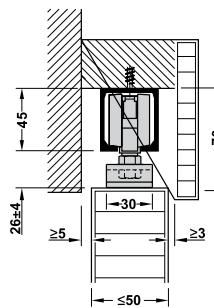
- > Cho cửa trượt gỗ 1 cánh và 2 cánh
- > Khối lượng cửa ≤ 250 kg
- > Chiều cao cửa điều chỉnh được ± 5 mm
- > Bát treo bắt nổi, dùng vít
- > Lắp đặt: gán tường và gán trần

TECHNICAL DRAWING

Hình ảnh và thông số kỹ thuật

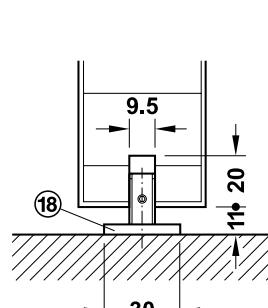
Ceiling installation

Gắn trần

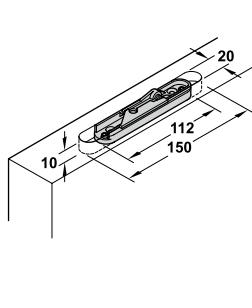


Guide and trolley hanger

Dẫn hướng và bánh xe



Routing dimension



SET WITHOUT RUNNING TRACK FOR 1 DOOR / BỘ PHỤ KIỆN CHO 1 CỬA (KHÔNG BAO GỒM RAY TRƯỢT)

Version / Phiên bản	Art.No. / Mã số
Without soft closing mechanism Không bao gồm giảm chấn	940.82.257

SET COMPONENTS / PHỤ KIỆN THÀNH PHẦN

Version / Phiên bản	Art.No. / Mã số
Running gear 240 kg Bánh xe trượt 240 kg	942.34.012
Track buffer Chặn bánh xe	942.34.041
Floor guide Dẫn hướng sàn	940.42.034

SLIDO CLASSIC 250-K



FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

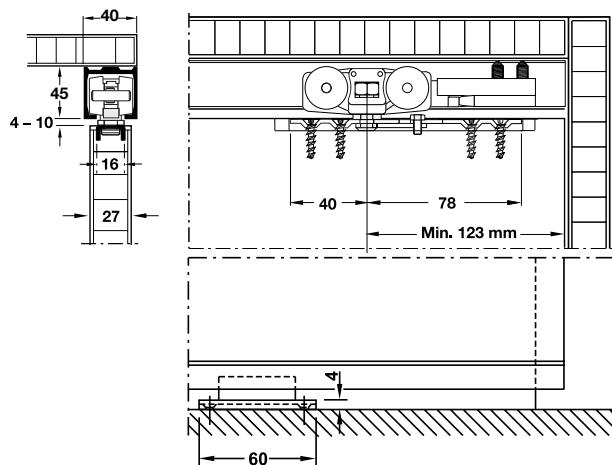
- > Area of application: For 1-leaf and 2-leaf wooden sliding door
- > Adjustable door height
- > Installation: Suspension with concealed support flange
- > Door weight: ≤ 250 kg
- > Ứng dụng: Cửa trượt gỗ 1 hoặc 2 cánh
- > Chiều cao cửa có thể điều chỉnh được
- > Lắp đặt: Bas treo gắn âm
- > Khối lượng cửa: ≤ 250 kg

TECHNICAL DRAWING

Hình ảnh và thông số kỹ thuật

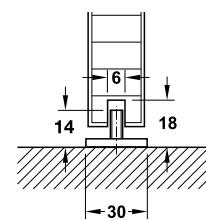
Section trolley hanger and guide

Vị trí bánh xe và dẫn hướng

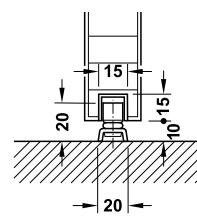


Guide and trolley hanger

Dẫn hướng và bánh xe



Floor guide without guide track in door leaf / Dẫn hướng sàn không gồm thanh dẫn hướng gắn cửa



Floor guide with U-shaped guide track in door leaf and floor guide roller / Dẫn hướng sàn kèm theo thanh dẫn hướng gắn cửa dạng chữ U và bánh xe

SET WITHOUT RUNNING TRACK FOR 1 DOOR / BỘ PHỤ KIỆN CHO 1 CỬA (KHÔNG BAO GỒM RAY TRUỘT)

Version / Phiên bản	Art.No. / Mã số
Without soft closing mechanism Không bao gồm giảm chấn	940.42.138

SET COMPONENTS / PHỤ KIỆN THÀNH PHẦN

Version / Phiên bản	Art.No. / Mã số	Version / Phiên bản	Art.No. / Mã số
Running gear Bánh xe trượt	942.36.012	Floor guide Dẫn hướng sàn	940.42.034
Track buffer Chặn bánh xe	942.34.041	Mounting key tool Cờ lê	940.43.032

SLIDO CLASSIC 250-O



FEATURES

Đặc điểm kĩ thuật

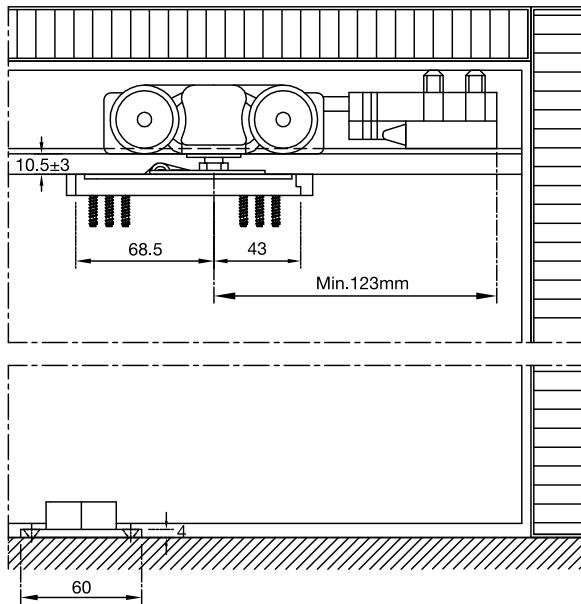
- > Area of application: For 1-leaf and 2-leaf wooden sliding door
- > Adjustable door height
- > Installation: Suspension fitting with flange clip
- > Door weight: ≤ 250 kg

- > Ứng dụng: Cửa trượt gỗ 1 hoặc 2 cánh
- > Chiều cao cửa có thể điều chỉnh được
- > Lắp đặt: Bas treo dạng cài
- > Khối lượng cửa: ≤ 250 kg

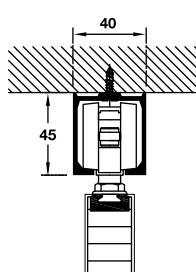
TECHNICAL DRAWING

Hình ảnh và thông số kỹ thuật

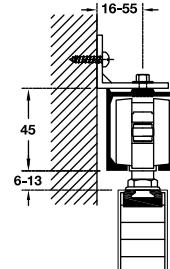
Selection guide and trolley hanger
Lựa chọn dẫn hướng và bánh xe trượt



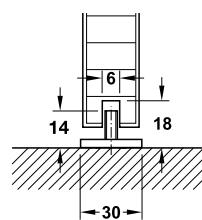
Ceiling installation and wall mounting
Gắn trần hoặc treo tường



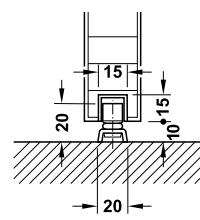
Ceiling installation with wooden panel
Gắn trần với nắp che



Wall installation with wooden panel
Treo tường với nắp che



Floor guide without guide track in door leaf
Dẫn hướng sàn không gồm thanh dẫn hướng gắn cửa



Floor guide with U-shaped guide track in door leaf and floor guide roller
Dẫn hướng sàn kèm theo thanh dẫn hướng gắn cửa dạng chữ U và bánh xe

SLIDO CLASSIC 250-O

SET WITHOUT RUNNING TRACK FOR 1 DOOR / BỘ PHỤ KIỆN CHO 1 CỬA (KHÔNG BAO GỒM RAY TRƯỢT)

Version Phiên bản	Art.No. Mã số
Without soft closing mechanism Không bao gồm giảm chấn	942.34.003 

SET COMPONENTS / PHỤ KIỆN THÀNH PHẦN

Version Phiên bản	Art.No. Mã số
Left running gear Bánh xe trượt trái	941.02.028 
Right running gear Bánh xe trượt phải	941.02.029 
Track buffer Chân bánh xe	942.34.041
Floor guide Dẫn hướng sàn	940.42.034

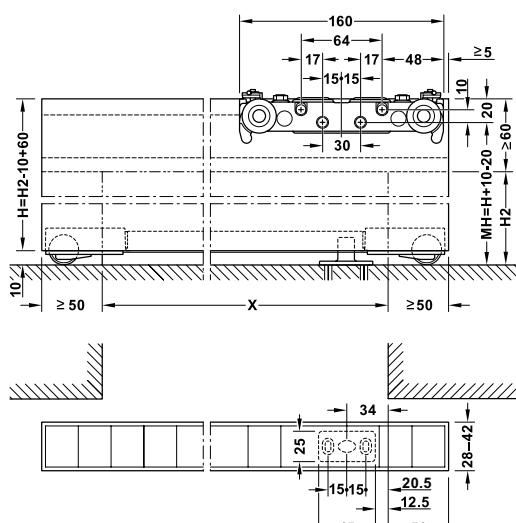
RUNNING TRACKS AND ACCESSORIES (SUITABLE FOR 250-P, 250-K, 250-O) / RAY TRƯỢT VÀ PHỤ KIỆN (PHÙ HỢP VỚI 250-P, 250-K, 250-O)

Version Phiên bản	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art.No. Mã số
Single running track, 40 x 45 mm (W x H) Ray trượt đơn, 40 x 45 mm (R x C)	Aluminium Nhôm	Silver coloured anodized Mạ màu bạc	2000	942.34.920
			3000	942.34.930
			4000	942.34.940
			6000	942.34.960
Mounting bracket Bát treo tường	Steel Thép	Galvanized Mạ kẽm	36	940.42.061
			44	940.62.061 
			64	940.42.063 
Floor guide roller Ø10 mm Dẫn hướng sàn có bánh xe Ø10 mm	Steel Thép	Galvanized Mạ kẽm	-	940.42.032
U shaped guide track 15 x 15 x 1.5 mm Ray dẫn hướng dạng chữ U 15 x 15 x 1.5 mm	Aluminium Nhôm	Silver coloured anodized Mạ màu bạc	2000	940.42.201
			3000	940.42.301
			4000	940.42.401
			6000	940.42.601

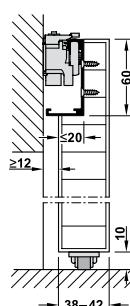
SLIDO DESGIN 80-M CHO CỬA GỖ



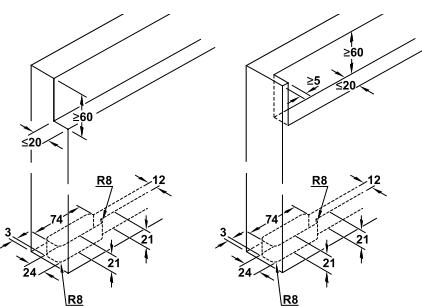
Section trolley hanger and guide
Vị trí bánh xe và dẫn hướng



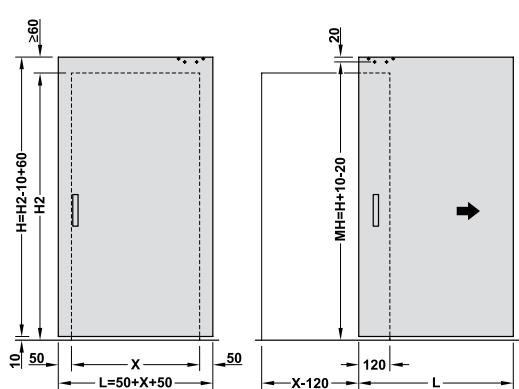
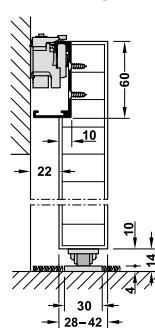
Floor guide on hard floor
Dẫn hướng trên sàn cứng



Panel preparation detail
Chi tiết khoan cửa



Floor guide on soft floor
Dẫn hướng trên sàn mềm



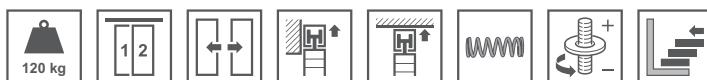
COMPLETE SET FOR WEIGHT UNDER 80 KG / TRỌN BỘ PHỤ KIỆN CHO CỬA NĂNG ĐẾN 80 KG

Version / Phiên bản	Door width (mm) / Chiều rộng cửa (mm)	Art. No. / Mã số
With soft and self closing mechanism Bao gồm cơ cấu giảm chấn	1100	940.59.008
	1800	940.59.009

TRACK / RAY

Running track / Ray trượt	Material / Vật liệu	Finish / Màu hoàn thiện	Length (mm) / Chiều dài (mm)	Art. No. / Mã số
Bottom track, for soft floors Ray dưới cho sàn mềm 30 x 4 mm (W x H)	Aluminium Nhôm	Silver coloured anodized Màu bạc	2200	940.59.802
			3600	940.59.803
		Black anodized Màu đen	2200	940.59.812
			3600	940.59.813

SLIDO CLASSIC 120-L WITH FLUID DAMPER



MADE IN
EUROPE



FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

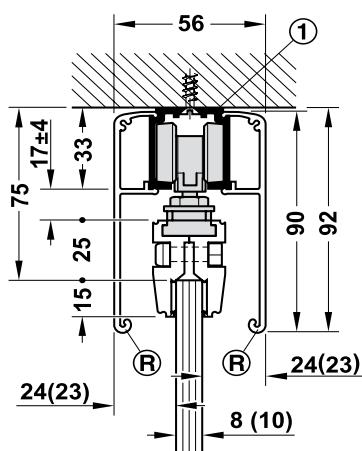
- > For 1-leaf and 2-leaf glass sliding doors
- > Door weight ≤ 120 kg
- > Door height adjustable ± 4 mm
- > Suspension with flange clip (without tools and glass drilling)
- > Wall mounting and ceiling installation

Soft and self closing mechanism:

- > Low opening force - easy and convenient operation
- > Tested with increased speed up to 0.5 m/s
- > Can be retrofitted or replaced at any time

TECHNICAL DRAWING

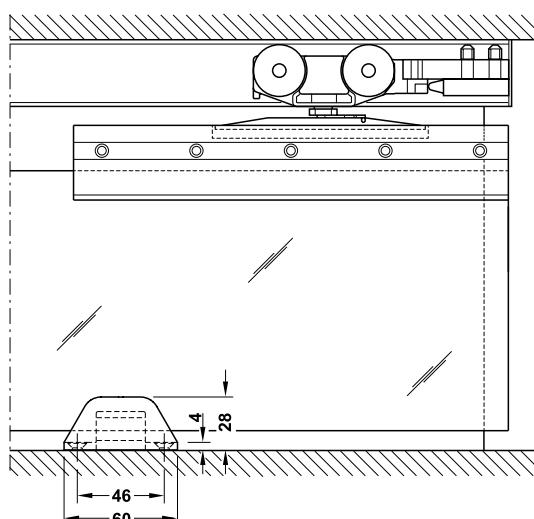
Hình ảnh và thông số kỹ thuật



Calculation of glass height / Tính kích thước kính
 $H1 = H - 85$
 H1: chiều cao kính (mm)
 H: chiều cao ô chở (mm)

Guide and trolley hanger

Dẫn hướng và bánh xe treo



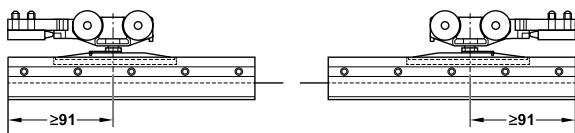
SLIDO CLASSIC 120-L WITH FLUID DAMPER

Soft closing versions overview

Tổng quan các loại giảm chấn

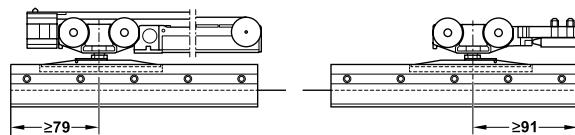
Without soft and self closing mechanism

Không bao gồm cơ cấu giảm chấn và tự đóng



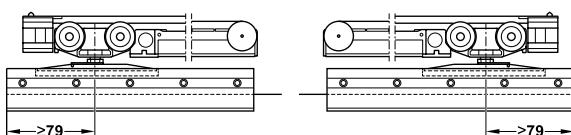
With soft and self closing mechanism on one side

Giảm chấn và tự đóng một bên



With soft and self closing mechanism on both sides

Giảm chấn và tự đóng hai bên



SET WITHOUT RUNNING TRACK FOR 1 DOOR / BỘ PHỤ KIỆN CHO 1 CỬA (KHÔNG BAO GỒM RAY TRƯỢT)

Version Phiên bản	Door weight (kg) Khối lượng cửa (kg)	Door width (mm) Chiều rộng cửa (mm)	Art.No. Mã số	
Without soft and self closing mechanism Không bao gồm giảm chấn	120	≥500	941.25.014	X
With soft and self closing mechanism on one side Giảm chấn và tự đóng một bên	120	≥579	941.25.015	
With soft and self closing mechanism on both sides Giảm chấn và tự đóng hai bên	120	≥904	941.25.017	

GLASS CLAMP SET / BỘ KẸP KÍNH

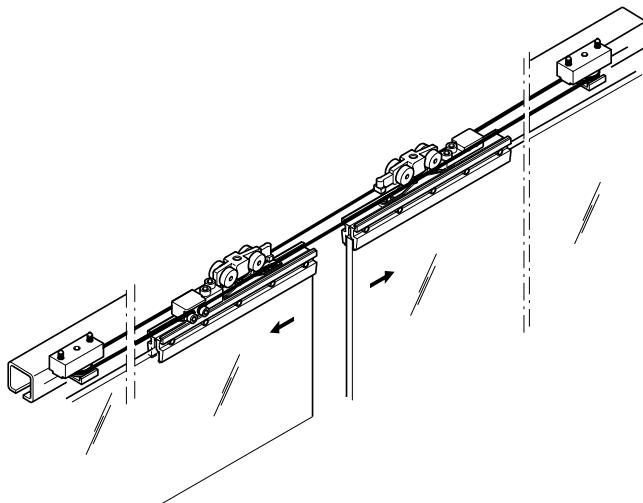
Version Phiên bản	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art.No. Mã số	For one door Số lượng cần cho 1 cửa
Clamp set for 10 mm thickness glass Bộ kẹp cho kính dày 10 mm	200	940.43.041	X
Clamp set for 12 mm thickness glass Bộ kẹp cho kính dày 12 mm		940.43.400	1 set = 2 pcs
Side cover for glass clamp Nắp che bên cho kẹp kính	200	940.43.046	1 set = 2 pcs
End cap set for glass thickness 10 mm Nắp che cuối cho kính dày 10 mm	-	940.43.050	
End cap set for glass thickness 12 mm Nắp che cuối cho kính dày 12 mm	-	940.43.401	1 set = 2 pcs

SYNCHRO ADDITIONAL SET

BỘ PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ CHO CLASSIC L



MADE IN
EUROPE



FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

- > For 2-leaf glass sliding doors
- > Symmetrical opening of 2 door leaves
- > Door width 600 - 1,500 mm
- > Cho cửa trượt kính 2 cánh
- > Mở đồng bộ 2 cánh
- > Chiều rộng cửa 600 - 1,500 mm

Note:

The additional set can only be used in conjunction with basic equipment consisting of two sets for 1-leaf sliding doors (Classic 120-L) and running track..

Not suitable for versions with soft and self closing mechanism.

Lưu ý

Bộ phụ kiện này chỉ có thể sử dụng chung với các sản phẩm cơ bản bao gồm 2 bộ cửa trượt 1 cánh (Classic 120-L) và ray trượt. Không phù hợp cho loại có giảm chấn.



Version

Loại

For 2-leaf sliding doors
Cho cửa trượt 2 cánh

Art.No.

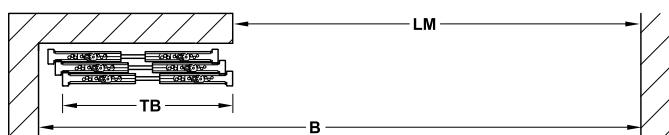
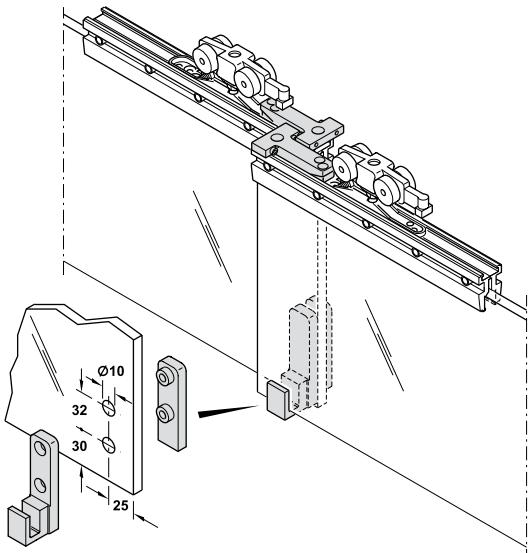
Mã số

941.02.005



SLIDING DOOR
FITTINGS

ADDITIONAL SET STACKING BỘ PHỤ KIỆN XẾP CHỒNG CHO CLASSIC L

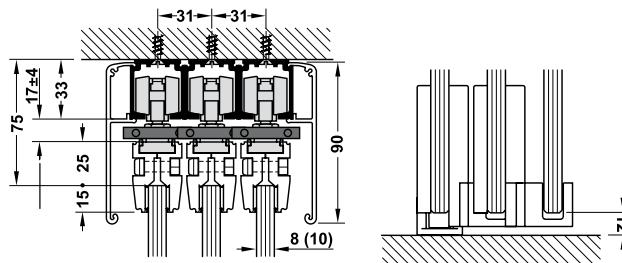


FEATURES

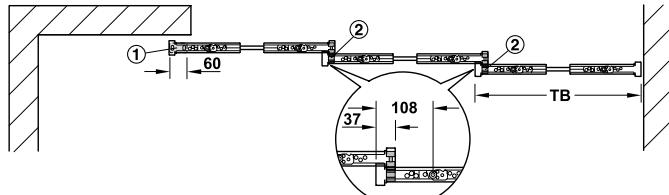
Đặc điểm kỹ thuật

- > For stacking 2 to 4 door leaves
- > Glass thickness 10 mm
- > Door width ≥ 700 mm

- > Cho cửa xếp chồng 2 đến 4 cánh
- > Độ dày kính 10 mm
- > Chiều rộng cửa ≥ 700 mm



TB = door width, LM = internal width, B = total width
 2 doors: TB = (LM + 97 mm) / 2
 3 doors: TB = (LM + 134 mm) / 3
 4 doors: TB = (LM + 171 mm) / 4



SET COMPONENTS / PHỤ KIỆN THÀNH PHẦN

Set components Phụ kiện thành phần	For 2-leaf door Cho cửa 2 cánh	For 3-leaf door Cho cửa 3 cánh	For 4-leaf door Cho cửa 4 cánh	Art. No. Mã số
Floor guide Dẫn hướng sàn	1 pc	1 pc	1 pc	940.82.079
Follower Bas dẫn hướng	4 pcs	6 pcs	8 pcs	940.44.410
Floor guide for stacking set Dẫn hướng sàn cho bộ phụ kiện xếp chồng	1 set	2 sets	3 sets	940.44.210

RUNNING TRACKS AND ACCESSORIES (SUITABLE FOR 120-N AND 120-L) / RAY TRUỘT VÀ PHỤ KIỆN (PHÙ HỢP VỚI 120-N VÀ 120-L)

Version Phiên bản	Material Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art.No. Mã số
Single running track, 31 x 33 mm (W x H) Ray trượt đơn, 31 x 33 mm (R x C)	Aluminium Nhôm	Silver coloured anodized Mạ màu bạc	2000 3000 4000 6000	940.43.922 940.43.932 940.43.942 940.43.962
Mounting bracket Bát treo tường	Steel Thép	Galvanized Mạ kẽm	36 44 64	940.42.061 940.62.061 940.42.063

SLIDO DESIGN 80-M FRAME CHO CỬA KÍNH KHUNG NHÔM



FEATURES



Đặc điểm kỹ thuật

- > Area of application: For 1-leaf glass frame sliding door
- > Version: Invisible running equipment integrated in door
- > Glass thickness: 5-6 mm
- > Door width: 800 - 1,500 mm
- > Door weight: ≤ 80 kg
- > Door height: $\leq 2,600$ mm
- > Installation: Wall mounting, floor must be even and level
- > Adjustment facility: Distance door to wall +4 mm, door height 2 mm
- > Installation Wall mounting

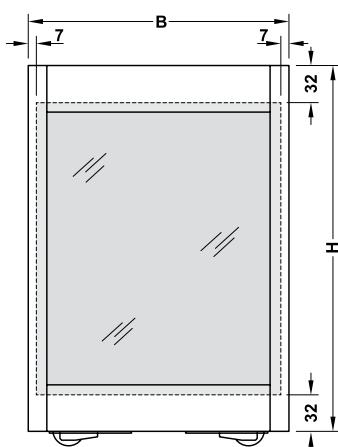
- > Ứng dụng: Cửa trượt kính có khung
- > Phiên bản: Thiết bị trượt gắn âm trong cửa
- > Độ dày kính: 5-6 mm
- > Chiều rộng cửa: 800 - 1,500 mm
- > Khối lượng cửa: ≤ 80 kg
- > Chiều cao cửa: $\leq 2,600$ mm
- > Lắp đặt: Gắn tường với sàn phẳng
- > Điều chỉnh: khoảng cách cửa tường +4mm, chiều cao cửa 2 mm
- > Lắp đặt: gắn tường

TECHNICAL DRAWING

Hình ảnh và thông số kỹ thuật

Cut-out dimension

Kích thước cắt



Panel size calculation

Panel height: H - 64 mm

Panel width: B - 14 mm

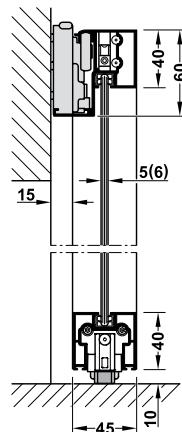
Tính toán kích thước kính

Chiều cao: H-64 mm

Chiều rộng: B-14mm

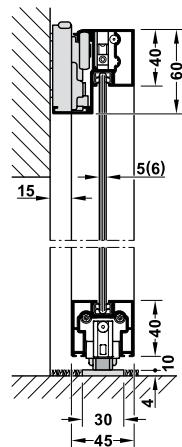
Wall mounting

Lắp tường



Floor guide on hard floors

Dẫn hướng sàn trên sàn cứng



Floor guide on soft floors with running track provided on site

Dẫn hướng sàn trên sàn mềm với ray trượt

SLIDING DOOR FITTINGS

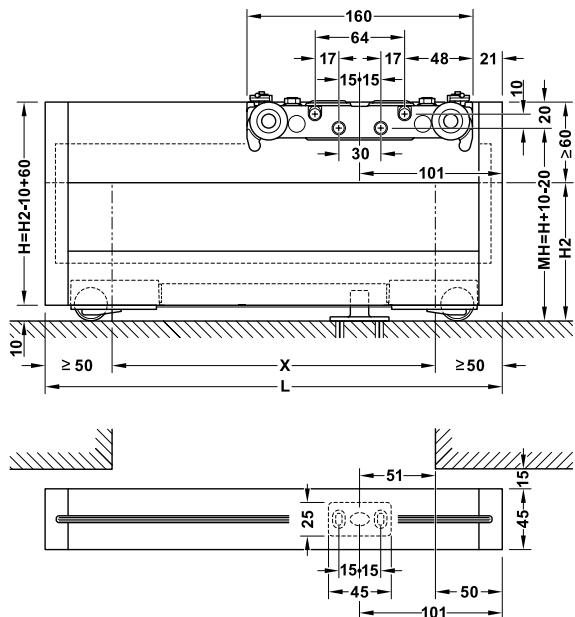
Note: A slight trace of wear may appear on the floor, depending on material.
Tile gaps are noticeable when moving the door.

Chú ý: Dấu mờ có thể xuất hiện trên sàn, phụ thuộc vào vật liệu



SLIDO DESIGN 80-M FRAME CHO CỬA KÍNH KHUNG NHÔM

Section running gear and floor guide Mặt cắt bánh xe và dẫn hướng



H = door height
MH = installation height
L = door width
H2 = internal opening height
X = internal opening width

H = Chiều cao cửa
MH = chiều cao lắp đặt
L = Chiều rộng cửa
H2 = Chiều cao ô chờ
X = Chiều rộng ô chờ

SET WITH ALUMINIUM FRAME AND RUNNING TRACK FOR 1 DOOR / BỘ PHỤ KIỆN VỚI KHUNG NHÔM VÀ RAY TRƯỢT CHO 1 CỬA

Version Loại	Finish Màu hoàn thiện	Door width (mm) Chiều rộng (mm)	Art. No. Mã số
With soft and self closing mechanism Có cơ cấu giảm chấn	Silver coloured anodized Màu bạc	1100	940.59.010
		1500	940.59.011
	Black anodized Màu đen	1100	940.59.012
		1500	940.59.013

TRACK / RAY

Running track Ray trượt	Material Vật liệu	Finish Màu hoàn thiện	Length (mm) Chiều dài (mm)	Art. No. Mã số
Bottom track, for soft floors, 30 x 4 mm (W x H) Ray dưới cho sàn mềm, 30 x 4 mm (W x H)	Aluminium Nhôm	Silver coloured anodized Màu bạc	2200	940.59.802
			3600	940.59.803
		Black anodized Màu đen	2200	940.59.812
			3600	940.59.813

SLIDING DOOR BARN TYPE CỬA TRƯỢT KIỂU NHÀ KHÓ



Note: Fitting set includes 4 glass fixing brackets, for door weight up to 100 kg. For door weight up to 120 kg, please buy additional glass fixing bracket.

Lưu ý: Bộ phụ kiện bao gồm 4 kẹp kính, cho cửa nặng tối 100 kg. Đối với cửa có khối lượng tối 120kg, xin vui lòng mua thêm phụ kiện gắn kính.

FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

> Area of application: For 1-leaf and 2-leaf sliding doors

> Glass thickness: 10-12 mm

> Door weight: ≤ 120 kg

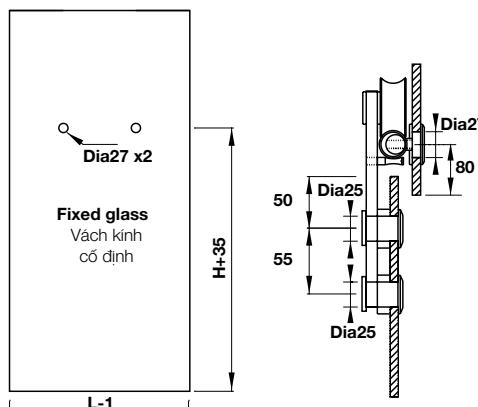
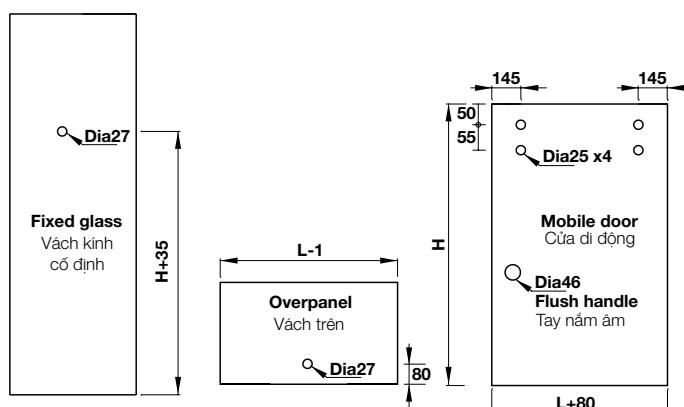
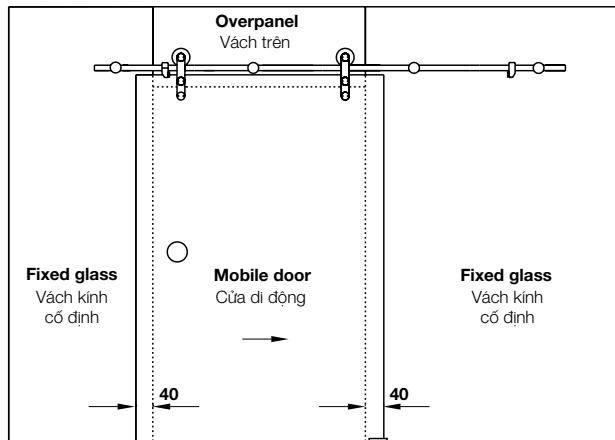
> Running track: 25 mm

> Ứng dụng: Cho cửa trượt 1 cánh và 2 cánh

> Độ dày kính: 10-12 mm

> Khối lượng cửa: ≤ 120 kg

> Ray trượt 25 mm



SET WITHOUT RUNNING TRACK FOR 1 DOOR / BỘ PHỤ KIỆN CHO 1 CỬA (KHÔNG BAO GỒM RAY TRƯỢT)

Version / Phiên bản	Door weight (kg) / Khối lượng cửa (kg)	Art. No. / Mã số
Without soft closing mechanism / Không bao gồm giảm chấn	120 kg	981.71.070

RUNNING TRACKS / RAY TRƯỢT

Description / Mô tả	Material / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Length (mm) / Chiều dài (mm)	Art. No. / Mã số
Single running track, Ø25 mm	Stainless Steel 304	Satin	2000	981.71.080
Ray trượt đơn, Ø25 mm	Inox 304	Mờ	2500	981.71.090

ADDITIONAL COMPONENTS / PHỤ KIỆN BỔ SUNG

Description / Mô tả	Material / Vật liệu	Finish / Hoàn thiện	Art. No. / Mã số
Glass fixing bracket / Bát treo ray gắn kính	Stainless Steel 304	Satin	981.71.180
End connector / Bát treo cuối gắn tường	Inox 304	Mờ	981.71.181

SHOWER SLIDING DOORS (OVAL) CỬA TRƯỢT PHÒNG TẮM (OVAL)

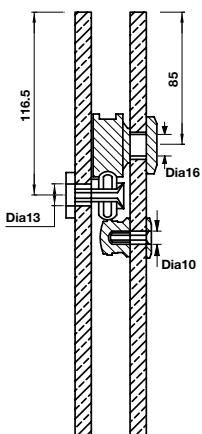
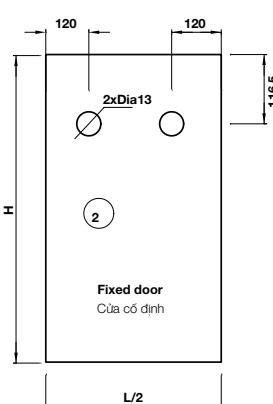
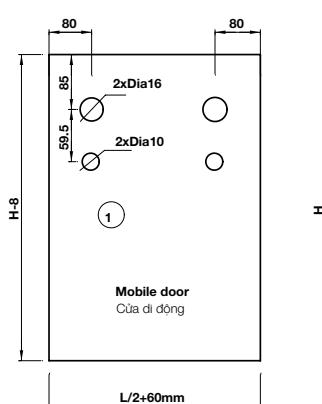
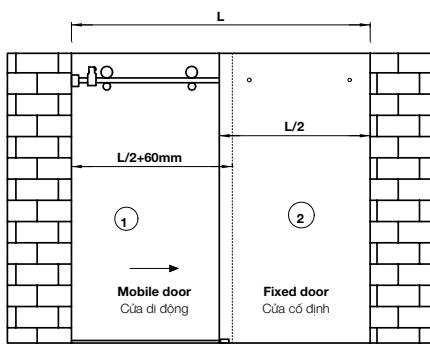


FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

- > For 1 leaf sliding door
- > Glass thickness: 8 - 10 mm
- > Door weight: ≤ 60 kg
- > Material: SUS304

- > Cho cửa trượt 1 cánh
- > Độ dày kính: 8 - 10 mm
- > Khối lượng cửa: ≤ 60 kg
- > Vật liệu: Inox 304



SET WITH RUNNING TRACK 2000 MM / BỘ PHỤ KIỆN VỚI RAY TRƯỢT 2000 MM

Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
SUS304 / Inox304	Polished / Bóng	981.06.320

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

SET COMPONENTS / PHỤ KIỆN THÀNH PHẦN

Description Mô tả	Image	Description Mô tả	Image
Roller wheel Bánh xe		Localiser Chân bánh xe	
Track fixing clamp for glass Bát treo ray gắn kính		Floor guide Dẫn hướng sàn	
Single point fixing Bas chống lật		Flush handle Tay nắm âm	
Slide track end support Bát treo cuối		Running track Ray trượt	

SHOWER SLIDING DOORS (SQUARE) CỬA TRƯỢT PHÒNG TẮM (VUÔNG)

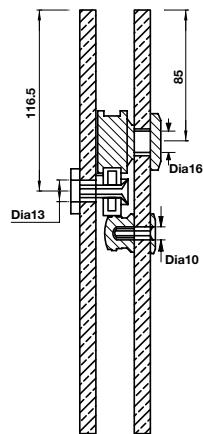
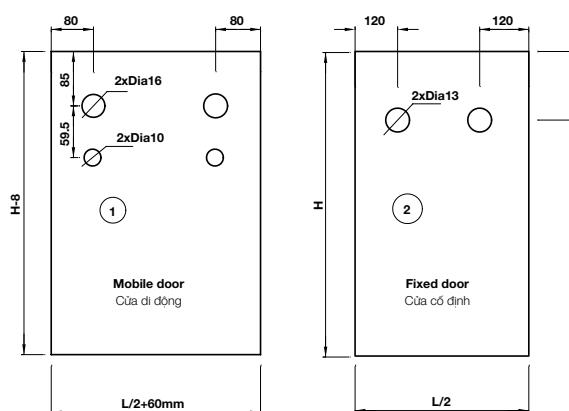
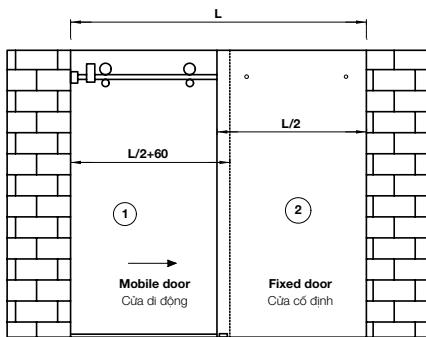


FEATURES

Đặc điểm kỹ thuật

- > For 1 leaf sliding door
- > Glass thickness: 8 - 10 mm
- > Door weight: ≤ 60 kg
- > Material: SUS304

- > Cho cửa trượt 1 cánh
- > Độ dày kính: 8 - 10 mm
- > Khối lượng cửa: ≤ 60 kg
- > Vật liệu: Inox 304



SET WITH RUNNING TRACK 2000 MM / BỘ PHỤ KIỆN VỚI RAY TRƯỢT 2000 MM

Materials	Finish	Art.No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox304	Polished Bóng	981.71.101

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

SET COMPONENTS / PHỤ KIỆN THÀNH PHẦN

Description	
Mô tả	
Roller wheel Bánh xe	
Track fixing clamp for glass Bát treo ray gắn kính	
Single point fixing Bas chống lật	
Slide track end support Bát treo cuối	
	Localiser Chặn bánh xe
	Floor guide Dẫn hướng sàn
	Flush handle Tay nắm âm
	Running track Ray trượt



GLASS DOOR FITTING

PHỤ KIỆN CỦA KÍNH

Whatever type of glass door or shower fitting you're looking for, you'll find it here and all with the quality, reliability and durability you'd expect from Häfele. As doors and showers are used on a daily basis, we've chosen only the most robust products to include in our range.

- > Patch fittings
- > Glass door lock

Bất kỳ loại cửa kính hay phụ kiện phòng tắm nào bạn đang tìm kiếm, bạn vẫn sẽ tìm thấy giải pháp từ Häfele với chất lượng, độ tin cậy và độ bền. Vì cửa và phòng tắm được sử dụng thường xuyên mỗi ngày nên chúng tôi luôn chọn những sản phẩm phụ kiện cửa bền chắc nhất.

- > Kẹp kính cửa đi
- > Khóa cửa kính



Diverse applications: Suitable for common glass thickness 8-12mm and a wide range of glass locks.

Ứng dụng đa dạng: Phù hợp với độ dày kính thông thường là 8-12mm và nhiều loại khóa cửa kính.



Premium material: SUS304 for non-rusty effects.

Vật liệu cao cấp: SUS304 chống gỉ.



Contemporary design: Elegant design creates a harmonious appearance with glass.

Thiết kế hiện đại: Thiết kế sang trọng hòa hợp với kính.



Easy operation: Door effortlessly opened and closed.

Hoạt động êm ái: Giúp cửa đóng mở nhẹ nhàng.



PATCH FITTING KÉP KÍNH

PATCH FITTING KÉP KÍNH

Features

- > For glass thickness 10-12 mm
- > Suitable for DIN left hand and DIN right hand
- > For double action doors

Technical data

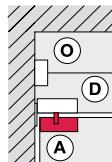
- > Max. door weight: 120 kg
- > Max. door leaf width: 1,200 mm

Đặc tính

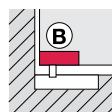
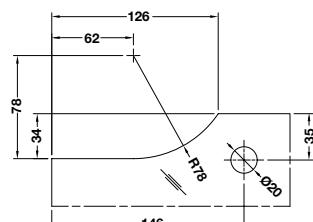
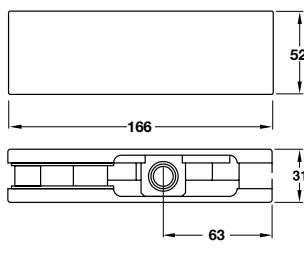
- > Cho cửa kính dày 10-12 mm
- > Phù hợp cho cửa mở trái và mở phải
- > Cho cửa mở hai chiều

Thông tin kỹ thuật

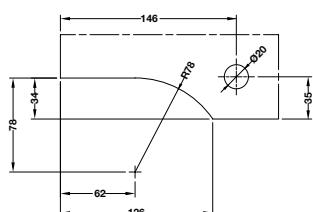
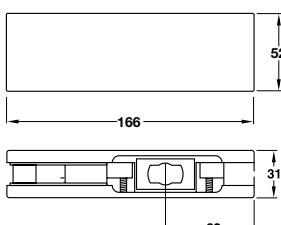
- > Trọng lượng cửa tối đa: 120 kg
- > Chiều rộng cửa tối đa: 1,200 mm


Top patch fitting / Kép kính trên

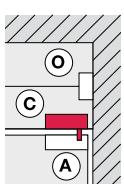
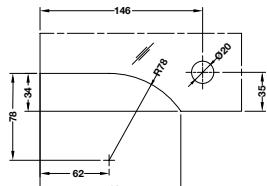
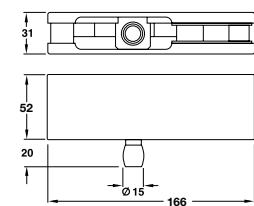
Material	Finish	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
Aluminium alloy body, cover by SUS304	Stainless steel matt (304) Inox mờ (304)	981.50.020
Hợp kim nhôm, vỏ bằng inox 304	Stainless steel polished (304) Inox bóng (304)	981.00.657
	Stainless steel black matt (304) Đen mờ (304)	981.00.658


**Bottom patch fitting
Kép kính dưới**

Material	Finish	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
Aluminium alloy body, cover by SUS304	Stainless steel matt (304) Inox mờ (304)	981.50.010
Hợp kim nhôm, vỏ bằng inox 304	Stainless steel polished (304) Inox bóng (304)	981.00.654
	Stainless steel black matt (304) Đen mờ (304)	981.00.655



PATCH FITTING KẸP KÍNH



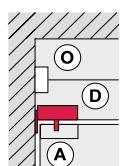
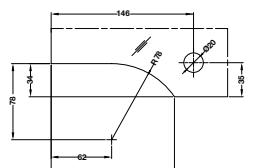
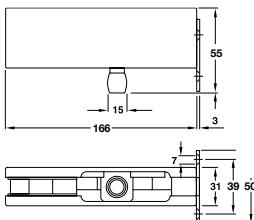
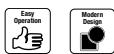
Fanlight pivot patch fitting
Kẹp kính trên khung

Material	Finish	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
Aluminium alloy body, cover by SUS304	Stainless steel matt (304) Inox mờ (304)	981.00.650
Hợp kim nhôm, vỏ bằng inox 304	Stainless steel polished (304) Inox bóng (304)	981.00.651
	Stainless steel black matt (304) Đen mờ (304)	981.00.652

Supplied with: 1 Top patch fitting for double action doors, 2 Allen keys SW 2 and 5, 2 Additional gaskets for glass thickness 10 mm.

Trọn bộ gồm: 1 kẹp kính trên, 2 vít lục giác SW 2 và 5, 2 miếng đệm cho kính dày 10 mm.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



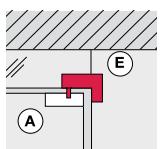
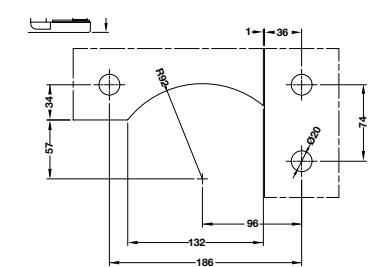
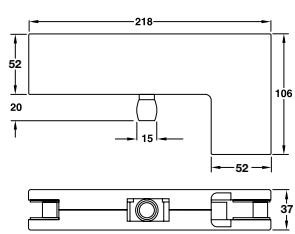
Fanlight pivot patch fitting with wall fixing plate
Kẹp kính trên khung gắn tường

Material	Finish	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
Aluminium alloy body, cover by SUS304	Stainless steel matt (304) Inox mờ (304)	981.50.050
Hợp kim nhôm, vỏ bằng inox 304	Stainless steel polished (304) Inox bóng (304)	981.00.666
	Stainless steel black matt (304) / Đen mờ (304)	981.00.667

Supplied with: 1 Top patch fitting for double action doors, 2 Allen keys SW 2 and 5, 2 Additional gaskets for glass thickness 10 mm.

Trọn bộ gồm: 1 kẹp kính trên, 2 vít lục giác SW 2 và 5, 2 miếng đệm cho kính dày 10 mm.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Fanlight/side panel pivot patch fitting
Kẹp kính chữ L

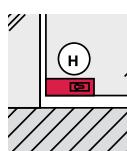
Material	Finish	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
Aluminium alloy body, cover by SUS304	Stainless steel matt (304) Inox mờ (304)	981.50.040
Hợp kim nhôm, vỏ bằng inox 304	Stainless steel polished (304) Inox bóng (304)	981.00.663
	Stainless steel black matt (304) Đen mờ (304)	981.00.664

Supplied with: 1 Top patch fitting for double action doors, 2 Allen keys SW 2 and 5, 2 Additional gaskets for glass thickness 10 mm.

Trọn bộ gồm: 1 kẹp kính trên, 2 vít lục giác SW 2 và 5, 2 miếng đệm cho kính dày 10 mm.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PATCH FITTING KẸP KÍNH



Features

- > For glass thickness 10-12 mm
- > Suitable for DIN left hand and DIN right hand
- > Supplied with double cylinder 60mm
- > Bolt 1-turn

Installation

- > Clamp fixing, concealed, with hexagon socket screws

Đặc tính

- > Cho cửa kính dày 10-12 mm
- > Phù hợp cho cửa mở trái và mở phải
- > Cung cấp kèm ruột khóa 2 đầu chia 60mm
- > Chốt chéo xoay 1 vòng

Lắp đặt

- > Kẹp, xiết bằng vít lục giác

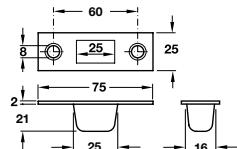
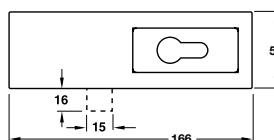
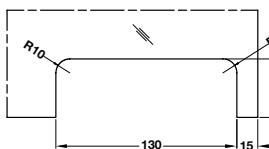
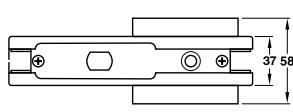
Corner patch lock with PC aperture
Khóa kẹp chân kính với lỗ ruột khóa PC

Material	Finish	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
Aluminium alloy body, cover by SUS304	<input checked="" type="radio"/> Stainless steel matt (304) Inox mờ (304)	981.50.030
Hợp kim nhôm, vỏ bằng inox 304	<input type="radio"/> Stainless steel polished (304) Inox bóng (304)	981.00.660
	<input type="radio"/> Stainless steel black matt (304) Đen mờ (304)	981.00.661

Supplied with: 1 Top patch fitting for double action doors, 2 Allen keys SW 2 and 5, 2 Additional gaskets for glass thickness 10 mm.

Trọn bộ gồm: 1 kẹp kính trên, 2 vít lục giác SW 2 và 5, 2 miếng đệm cho kính dày 10 mm.

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

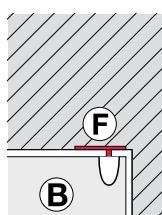
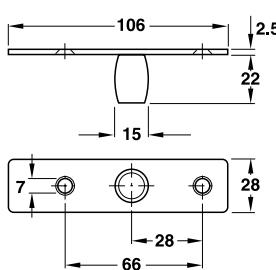


Features

- > Counter bearing for top patch fitting
- > Suitable for DIN left hand and DIN right hand

Đặc tính

- > Nối với kẹp kính trên
- > Phù hợp cho cửa mở trái và mở phải



Ceiling bearing
Trục xoay trên khung bao

Materials	Finish	Art.No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
SUS304	<input checked="" type="radio"/> Satin Stainless Steel Inox mờ	981.00.080
Inox 304	<input type="radio"/> Satin Stainless Steel Inox bóng	

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

GLASS DOOR LOCK

KHÓA CỦA KÍNH



GLASS DOOR LOCK KHÓA CỬA KÍNH

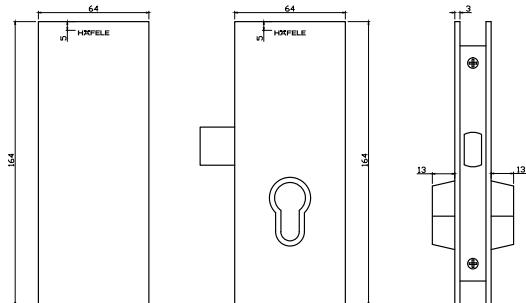


Features

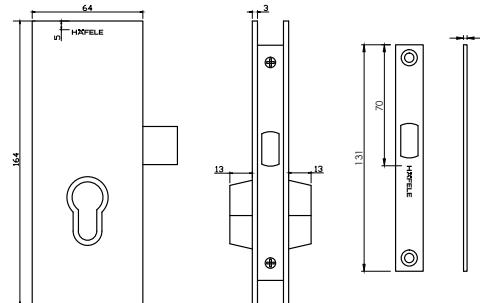
- > For glass thickness 8-12 mm
- > Bolt 1-turn

Đặc tính

- > Cho cửa kính dày 8-12 mm
- > Chốt chéo xoay 1 vòng



Right / Mở phải



Left / Mở trái

Description Mô tả	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Lock for glass swing door, body w/o cylinder, DIN R Thân khóa cửa mở xoay (không bao gồm ruột khóa), mở phải			981.59.020
Lock for glass swing door, strike patch, DIN R Bas hộp cho cửa mở xoay, mở phải			981.59.030
Lock for glass swing door, striking plate Bas tường cho cửa mở xoay	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	981.59.040
Lock for glass swing door, body w/o cylinder, DIN L Thân khóa cửa mở xoay (không bao gồm ruột khóa), mở trái			981.59.080
Lock for glass swing door, strike patch, DIN L Bas hộp cho cửa mở xoay, mở trái			981.59.090

Packing: 1 set (not included cylinder). / Đóng gói: 1 bộ (không bao gồm ruột khóa).

Hướng dẫn chọn phụ kiện:

- Bộ khóa cửa kính - kính (mở phải): 981.59.020 + 981.59.030
- Bộ khóa cửa kính - kính (mở trái): 981.59.080 + 981.59.090
- Bộ khóa cửa kính - tường (mở phải): 981.59.020 + 981.59.040
- Bộ khóa cửa kính - tường (mở trái): 981.59.080 + 981.59.040



GLASS DOOR LOCK KHÓA CỬA KÍNH

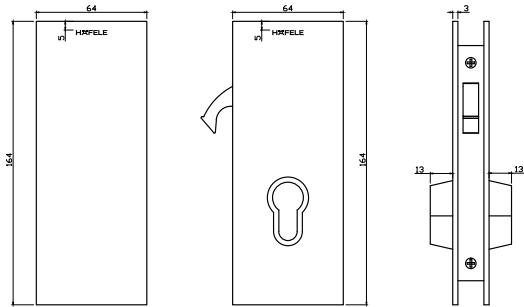


Features

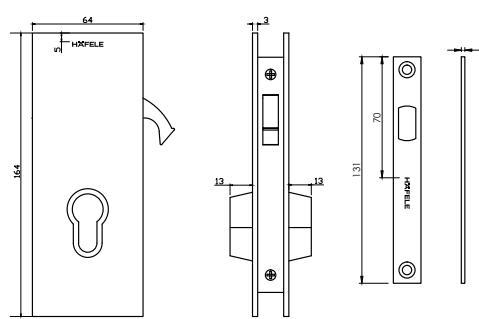
- > For glass thickness 8-12 mm
- > Bolt 1-turn

Đặc tính

- > Cho cửa kính dày 8-12 mm
- > Chốt chốt xoay 1 vòng



Right / Mở phải



Left / Mở trái

Description Mô tả	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Lock for glass sliding door, body w/o cylinder, DIN R Thân khóa cửa trượt (không bao gồm ruột khóa), mở phải			981.59.050
Lock for glass sliding door, strike patch, DIN R Bas hộp cho cửa trượt, mở phải			981.59.060
Lock for glass sliding door, striking plate Bas tường cho cửa trượt	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	981.59.070
Lock for glass sliding door, body w/o cylinder, DIN L Thân khóa cửa trượt (không bao gồm ruột khóa), mở trái			981.59.100
Lock for glass sliding door, strike patch, DIN L Bas hộp cho cửa trượt, mở trái			981.59.110

Packing: 1 set (not included cylinder). / Đóng gói: 1 bộ (không bao gồm ruột khóa).

Hướng dẫn chọn phụ kiện:

- Bộ khóa cửa trượt kính - kính (mở phải): **981.59.050 + 981.59.060**
- Bộ khóa cửa trượt kính - kính (mở trái): **981.59.100 + 981.59.110**
- Bộ khóa cửa trượt kính - tường (mở phải): **981.59.050 + 981.59.070**
- Bộ khóa cửa trượt kính - tường (mở trái): **981.59.100 + 981.59.070**





GLASS DOOR
FITTINGS





BATHROOM FITTING PHỤ KIỆN PHÒNG TẮM

Create your perfect shower cubicle setting with our array of shower fittings. Intended to offer you the choice that you need to create the perfect layout, many of our options are also suitable for toughened glass doors of 8mm or more.

- > Shower hinges
- > Shower door handles
- > Shower door seals
- > Partition wall system

Hãy thiết kế phòng tắm hoàn hảo với phụ kiện phòng tắm đa dạng của chúng tôi. Chúng tôi mang đến cho bạn nhiều lựa chọn để tạo nên bộ cục hoàn hảo cho phòng tắm, cũng như các phương án phù hợp nhất cho cửa kính cường lực từ 8 mm trở lên.

- > Bản lề cửa kính
- > Tay nắm phòng tắm kính
- > Ron cửa phòng tắm kính
- > Phụ kiện vách ngăn toilet công cộng



Premium material: Solid brass material used for non-rusty effects.
Vật liệu cao cấp: Vật liệu đồng thau và không gỉ.

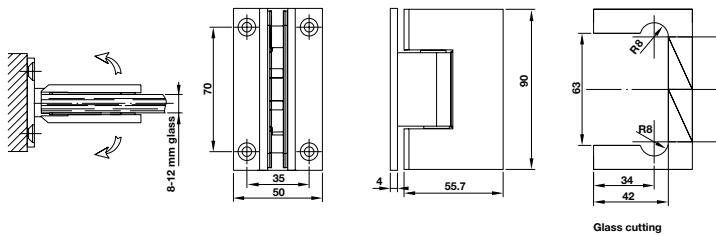


Aesthetic appearance: Blending in with glass transparency for an elegant look of shower room.
Vẻ ngoài thẩm mỹ: Hòa hợp với sự trong suốt của kính, mang đến vẻ ngoài sang trọng cho phòng tắm.



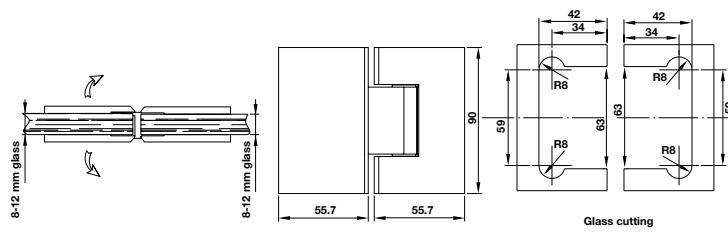
Easy operation: Door effortlessly opened and closed.
Hoạt động êm ái: Giúp cửa đóng mở nhẹ nhàng

SHOWER HINGES BẢN LỀ PHÒNG TẮM KÍNH



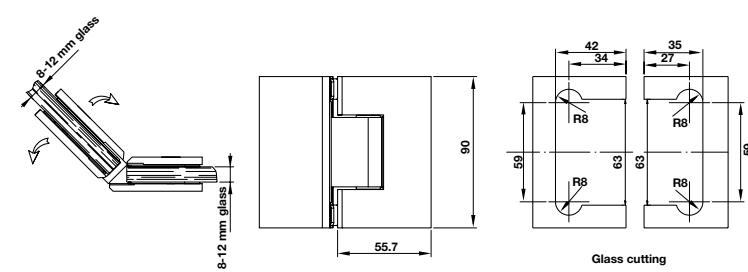
Description Mô tả	Glass thickness Độ dày cửa	Max. door weight Trọng lượng cửa tối đa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Wall to glass hinge 90° Bản lề kính tường 90°	8-12 mm	45 kg/ 2 hinges (clamps) 45 kg/ 2 bản lề (kẹp kính)	Brass (Body) & Stainless steel (Base) Đồng (Thân) & Inox 304 (Đế)	Polished Chrome Chrome bóng	981.77.900
				Satin Black PVD Đen mờ PVD	981.77.901

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Description Mô tả	Glass thickness Độ dày cửa	Max. door weight Trọng lượng cửa tối đa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Glass to glass hinge 180° Bản lề kính - kính 180°	8-12 mm	45 kg/ 2 hinges (clamps) 45 kg/ 2 bản lề (kẹp kính)	Brass Đồng thau	Polished Chrome Chrome bóng	981.77.902
				Satin Black PVD Đen mờ PVD	981.77.903

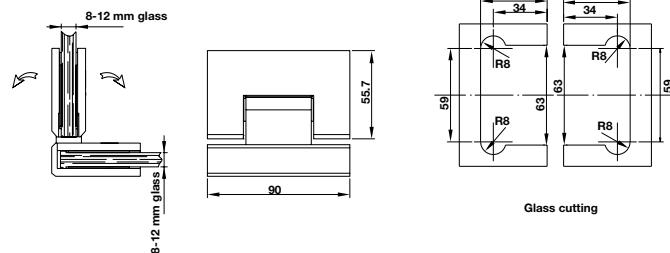
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Description Mô tả	Glass thickness Độ dày cửa	Max. door weight Trọng lượng cửa tối đa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Glass to glass hinge 135° Bản lề kính - kính 135°	8-12 mm	45 kg/ 2 hinges (clamps) 45 kg/ 2 bản lề (kẹp kính)	Brass Đồng thau	Polished Chrome Chrome bóng	981.77.904
				Satin Black PVD Đen mờ PVD	981.77.905

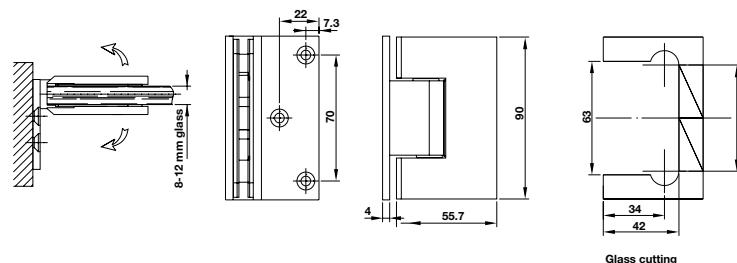
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

SHOWER HINGES BẢN LỀ PHÒNG TẮM KÍNH



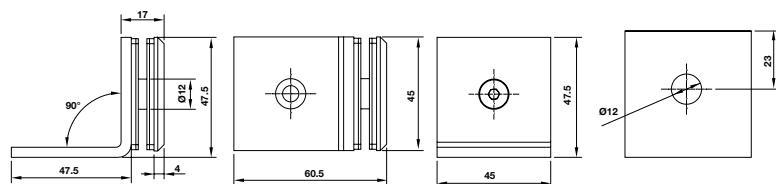
Description Mô tả	Glass thickness Độ dày cửa	Max. door weight Trọng lượng cửa tối đa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Glass to glass hinge 90° Bản lề kính - kính 90°	8-12 mm	45 kg/ 2 hinges (clamps) 45 kg/ 2 bản lề (kẹp kính)	Brass Đồng thau	Polished Chrome Chrome bóng	981.77.906
				Satin Black PVD Đen mờ PVD	981.77.907

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Description Mô tả	Glass thickness Độ dày cửa	Max. door weight Trọng lượng cửa tối đa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Wall to glass hinge 90° Bản lề kính - tường 90°	8-12 mm	45 kg/ 2 hinges (clamps) 45 kg/ 2 bản lề (kẹp kính)	Brass (Body) & Stainless steel (Base) Đồng (Thân) & Inox 304 (Đế)	Polished Chrome Chrome bóng	981.77.908
				Satin Black PVD Đen mờ PVD	981.77.909

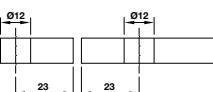
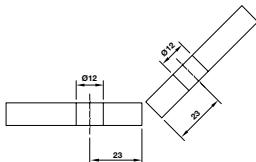
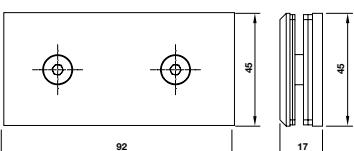
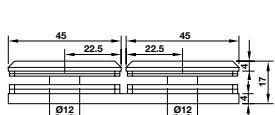
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Description Mô tả	Glass thickness Độ dày cửa	Max. door weight Trọng lượng cửa tối đa	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
Wall to glass clamp with plate 90° Kẹp kính tường 90° có đế	8-12 mm	45 kg/ 2 hinges (clamps) 45 kg/ 2 bản lề (kẹp kính)	Brass (Body) & Stainless steel (Base) Đồng (Thân) & Inox 304 (Đế)	Polished Chrome Chrome bóng	981.77.910
				Satin Black PVD Đen mờ PVD	981.77.911

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

SHOWER HINGES BẢN LỀ PHÒNG TẮM KÍNH



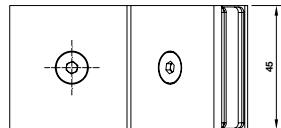
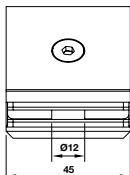
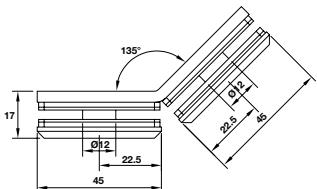
> Max. door weight: 45 kg/ 2 hinges (clamps)

> Trọng lượng cửa tối đa: 45 kg/ 2 bản lề (kẹp kính)

Glass to glass clamp 180° Kẹp kính - kính 180°

Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Art. No. Mã số
8-12 mm	Brass Đồng thau	Polished Chrome Chrome bóng
		Satin Black PVD Den mờ PVD

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



> Max. door weight: 45 kg/ 2 hinges (clamps)

> Trọng lượng cửa tối đa: 45 kg/ 2 bản lề (kẹp kính)

Glass to glass clamp 135° Kẹp kính - kính 135°

Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Art. No. Mã số
8-12 mm	Brass Đồng thau	Polished Chrome Chrome bóng
		Satin Black PVD Den mờ PVD

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



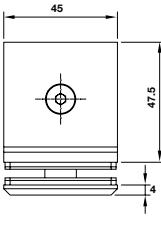
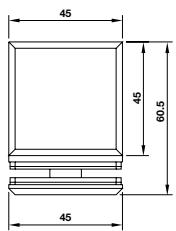
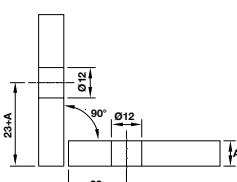
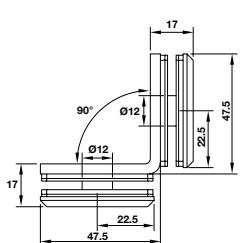
> Max. door weight: 45 kg/ 2 hinges (clamps)

> Trọng lượng cửa tối đa: 45 kg/ 2 bản lề (kẹp kính)

Glass to glass clamp 90° Kẹp kính - kính 90°

Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Art. No. Mã số
8-12 mm	Brass Đồng thau	Polished Chrome Chrome bóng
		Satin Black PVD Den mờ PVD

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



SHOWER HINGES BẢN LỀ PHÒNG TẮM KÍNH

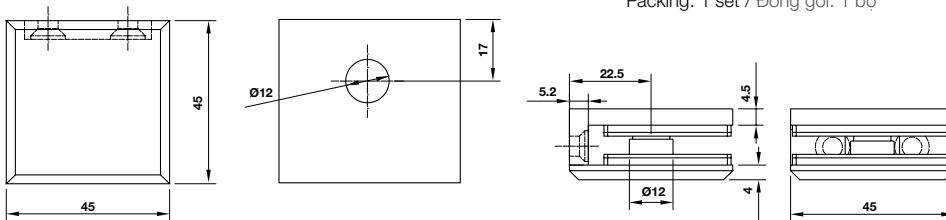


- > Max. door weight: 45 kg/ 2 hinges (clamps)
- > Trọng lượng cửa tối đa: 45 kg/ 2 bản lề (kẹp kính)

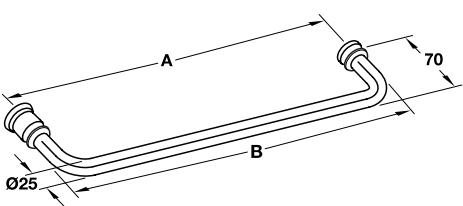
Wall to glass clamp 90° Kẹp kính tường 90°

Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Art. No. Mã số
8-12 mm	Brass Đồng thau	Polished Chrome Chrome bóng 981.77.918
		Satin Black PVD Đen mờ PVD 981.77.919

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



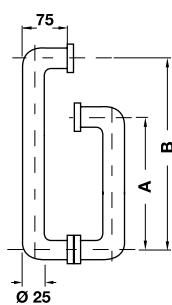
SHOWER DOOR HANDLES TAY NẮM PHÒNG TẮM KÍNH



Pull handle for shower room Tay nắm kéo phòng tắm kính

C/C (A x B)	Glass thick- ness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
450 mm	8-12 mm	SUS304 Inox304	Polished Stainless steel Inox bóng	903.12.361
500 mm			903.12.363	
550 mm			903.12.365	
450 mm			903.12.371	
500 mm			903.12.373	
550 mm			903.12.375	

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

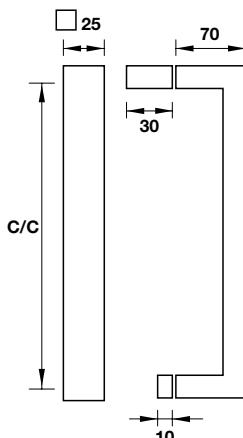


C/C (A x B)	Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
275 x 425 mm	6-12 mm	SUS304 Inox304	Polished Stainless steel / Inox bóng	903.04.151
			Satin Black Đen mờ	903.04.153

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

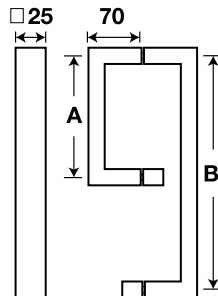


SHOWER DOOR HANDLES TAY NẮM PHÒNG TẮM KÍNH



C/C	Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
450 mm				903.04.161
500 mm			Polished Stainless steel Inox bóng	903.11.561
550 mm				903.11.563
C/C 450 mm	6-15 mm	SUS304 Inox304		903.11.560
C/C 500 mm			Satin Black Đen mờ	903.11.562
C/C 550 mm				903.11.564

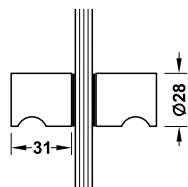
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



C/C (A x B)	Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
200x450mm				903.02.250
300x500mm			Polished Stainless steel Inox bóng	903.02.251
450x550mm				903.02.252
200x450mm	6-15 mm	SUS304 Inox304		903.12.321
300x500mm			Satin Black / Đen mờ	903.12.323
450x550mm				903.12.325

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

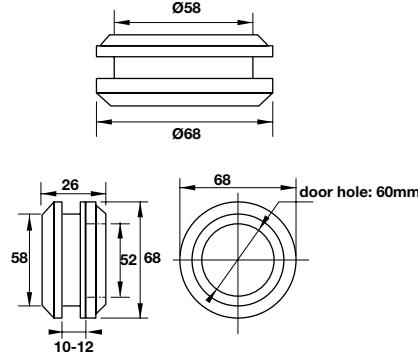
KNOB HANDLES TAY NẮM PHÒNG TẮM KÍNH



Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
8-12 mm Brass Đồng thau	Polished Chrome Chrome bóng	981.53.272	

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

FLUSH HANDLE TAY NẮM ÂM CHO CỬA KÍNH

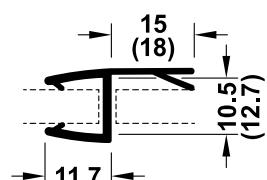


Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
8-12 mm SUS304 Inox304	Satin Stainless steel / Inox mờ	902.00.390	

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



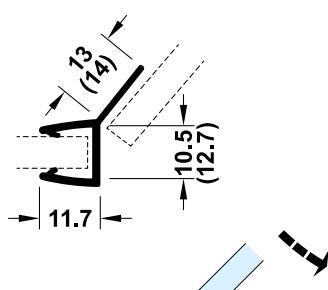
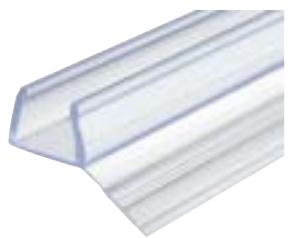
SHOWER DOOR SEALS RON CỬA PHÒNG TẮM KÍNH



Glass door seal 180°
Ron cửa kính 180°

Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Length Chiều dài	Art. No. Mã số
8-10 mm	PVC	2500 mm	950.50.000
>10-12 mm			950.50.001

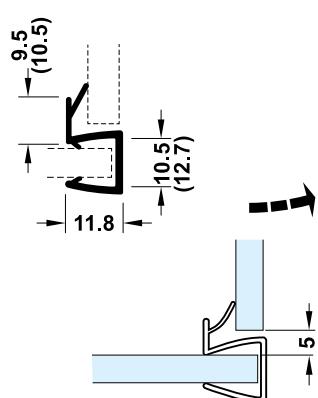
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Glass door seal 135°
Ron cửa kính 135°

Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Length Chiều dài	Art. No. Mã số
8-10 mm	PVC	2500 mm	950.50.006
>10-12 mm			950.50.007

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Glass door seal 90°
Ron cửa kính 90°

Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Length Chiều dài	Art. No. Mã số
8-10 mm	PVC	2500 mm	950.50.002
>10-12 mm			950.50.003

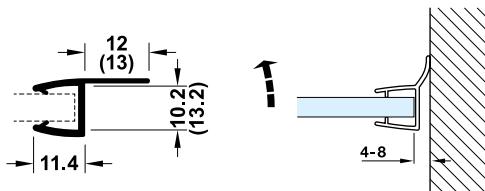
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



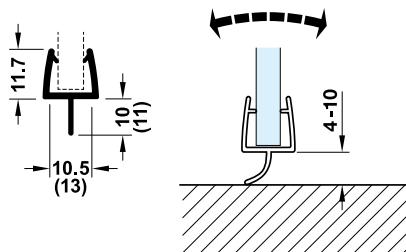
Glass door seal
Ron cửa kính

Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Length Chiều dài	Art. No. Mã số
8-10 mm	PVC	2500 mm	950.50.008
>10-12 mm			950.50.009

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



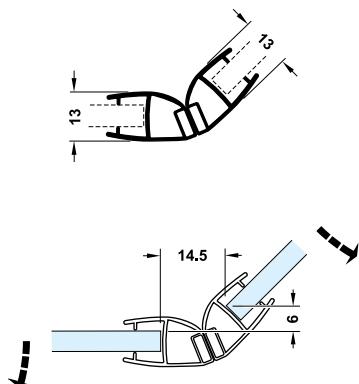
SHOWER DOOR SEALS RON CỬA PHÒNG TẮM KÍNH



Glass door seal
Ron cửa kính

Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Length Chiều dài	Art. No. Mã số
8-10 mm	PVC	2500 mm	950.50.012
>10-12 mm			950.50.013

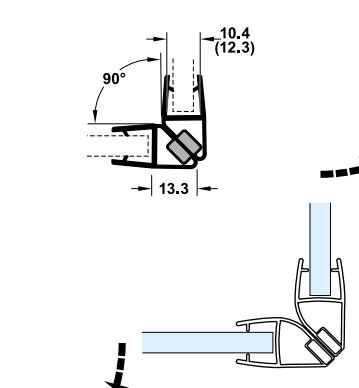
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Magnetic glass door seal 135°
Ron cửa kính nam châm 135°

Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Length Chiều dài	Art. No. Mã số
8-10 mm		Transpa- rent - Black magnet		950.50.028 ✕
>10-12 mm	PVC	Trong suốt - Nam châm màu đen	2500 mm	950.50.029 ✕

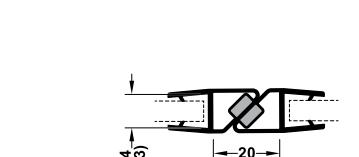
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Magnetic glass door seal 90°
Ron cửa kính nam châm 90°

Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Length Chiều dài	Art. No. Mã số
8-10 mm		Transpa- rent - Black magnet		950.50.026
>10-12 mm	PVC	Trong suốt - Nam châm màu đen	2500 mm	950.50.027 ✕

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

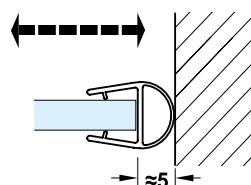
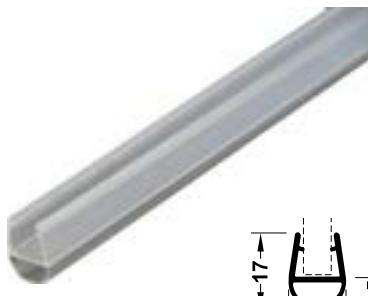


Magnetic glass door seal 180°
Ron cửa kính nam châm 180°

Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Length Chiều dài	Art. No. Mã số
8-10 mm		Transparent - Black magnet		950.50.030
>10-12 mm	PVC	Trong suốt - Nam châm màu đen	2500 mm	950.50.031

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

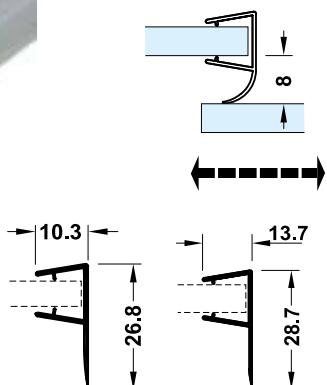
SHOWER DOOR SEALS RON CỬA PHÒNG TẮM KÍNH



Glass door seal
Ron cửa kính

Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Length Chiều dài	Art. No. Mã số
8-10 mm	PVC	2500 mm	950.50.014
>10-12 mm			950.50.015

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

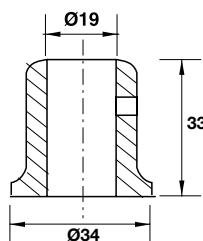


Glass door seal, sliding door side loading!
Ron cửa kính, cho cửa trượt

Glass thickness Độ dày kính	Materials Vật liệu	Length Chiều dài	Art. No. Mã số
8-10 mm	PVC	2500 mm	950.50.016
>10-12 mm			950.50.017

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

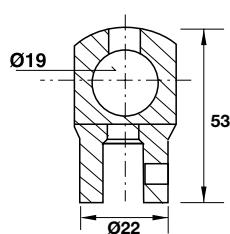
SHOWER ROOM CONNECTORS PHỤ KIỆN LIÊN KẾT PHÒNG TẮM KÍNH



Wall-to-rail connector
Bas giữ thanh treo gắn tường

Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
SUS304 Inox304	Polished Stainless steel Inox bóng	981.52.791

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Glass-to-rail connector
Bas giữ thanh treo gắn kính

Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
SUS304 Inox304	Polished Stainless steel Inox bóng	981.52.793

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

SHOWER ROOM CONNECTORS

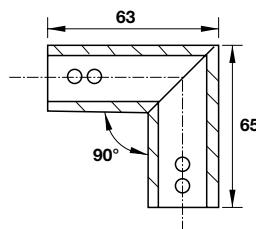
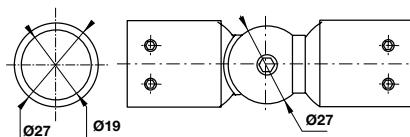
PHỤ KIỆN LIÊN KẾT PHÒNG TẮM KÍNH



Shower rail connector
Bas nối thanh treo

Materials	Finish	Art.No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox304	Polished Stainless steel Inox bóng	981.52.795

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



L-connector
Bas nối chữ L

Materials	Finish	Art.No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox304	Polished Stainless steel Inox bóng	981.52.796

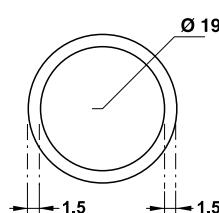
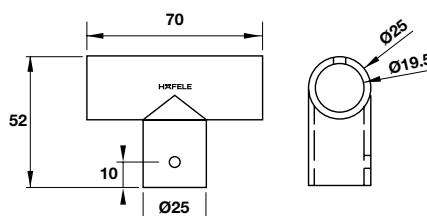
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



T-connector
Bas nối chữ T

Materials	Finish	Art.No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox304	Polished Stainless steel Inox bóng	981.52.797

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Shower rail
Thanh treo phòng tắm kính

Materials	Finish	Length	Art.No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Chiều dài	Mã số
SUS304 Inox304	Polished Stainless steel Inox bóng	2000mm 3000mm	981.74.000 981.74.001

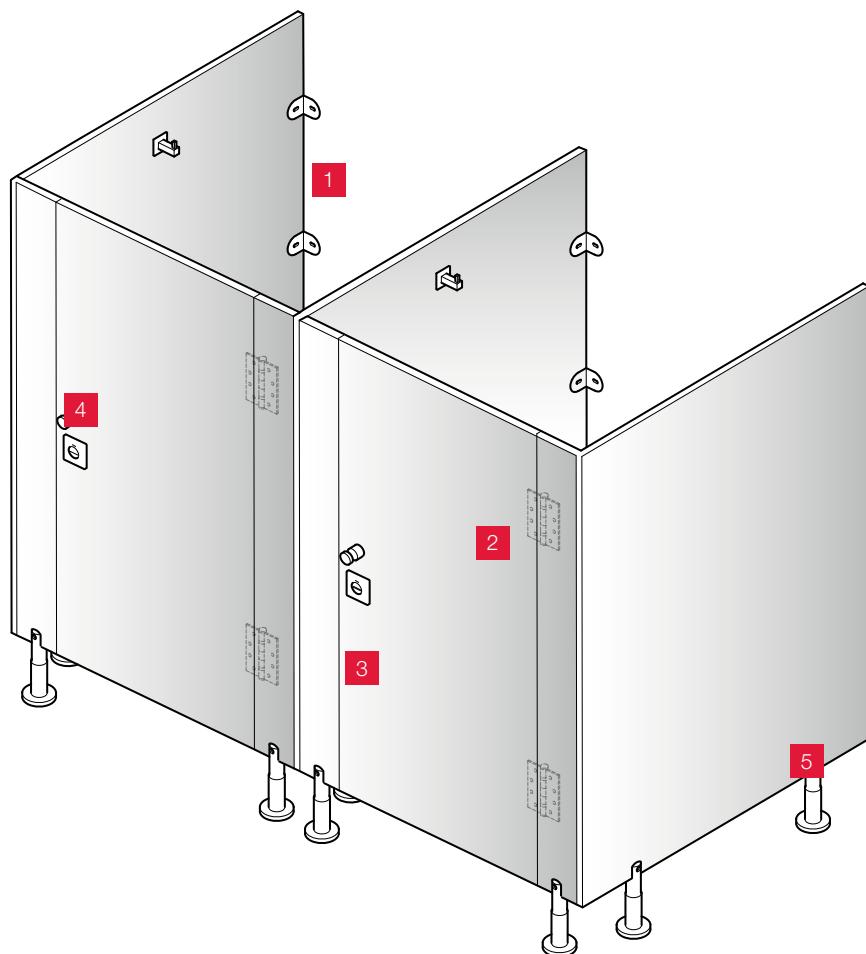
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

TOILET
PARTITION
HARDWARE
PHỤ KIỆN VÁCH
NGĂN TOILET
CÔNG CỘNG



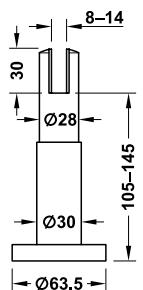
TECHNICAL DRAWING

Hình ảnh và thông số kỹ thuật



1	Wall bracket Bas gắn tường 988.98.010
2	Hinge Bản lề 988.98.091
3	Door latch Chốt cài 988.98.170
4	Back to back knob set Tay nắm 988.98.080
5	Support leg Chân đỡ 988.98.110

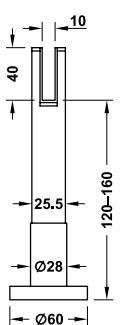
PARTITION WALL SYSTEM Phụ Kiện Vách Ngăn Toilet Công Cộng



Support leg
Chân đỡ

Panel thickness	Height adjustment	Materials	Finish	Art. No.
Độ dày vách ngăn 8-14mm	Điều chỉnh độ cao 135-175mm	Vật liệu SUS304 Inox 304	Hoàn thiện Satin Stainless Steel / Inox mờ	988.98.110

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Support leg
Chân đỡ

Panel thickness	Height adjustment	Materials	Finish	Art. No.
Độ dày vách ngăn 10mm	Điều chỉnh độ cao 162-202mm	Vật liệu SUS304 Inox 304	Hoàn thiện Satin Stainless Steel / Inox mờ	988.98.120

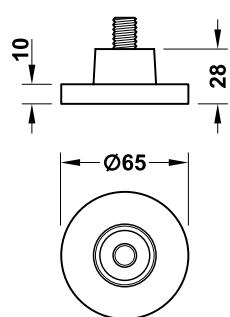
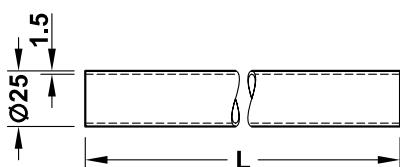
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Support tube
Thanh treo

Length	Materials	Finish	Art. No.
Chiều dài 3000mm	Vật liệu SUS304 Inox 304	Hoàn thiện Satin Stainless Steel / Inox mờ	988.98.150

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



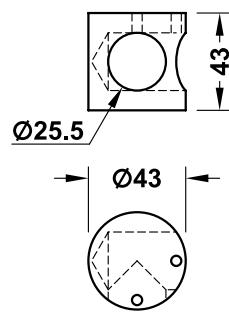
Wall connector fitting
Bas gán tường

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	988.98.000

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

PARTITION WALL SYSTEM

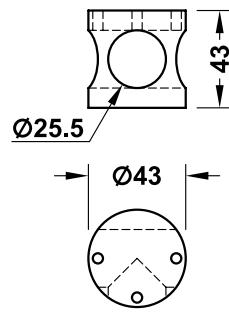
PHỤ KIỆN VÁCH NGĂN TOILET CÔNG CỘNG



Corner connector fitting 90°
Bas nối góc 90°

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	988.98.060

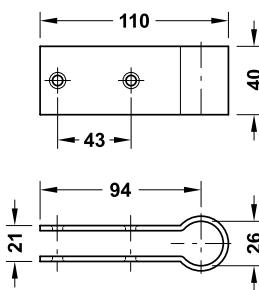
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



T-connector fitting
Bas nối chữ T

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	988.98.070

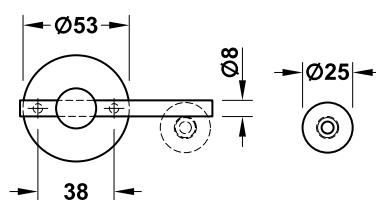
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Panel connector fitting
Bas nối thanh treo gắn vách ngăn

Panel thickness	Materials	Finish	Art. No.
Độ dày vách ngăn	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
8-14mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	988.98.050

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



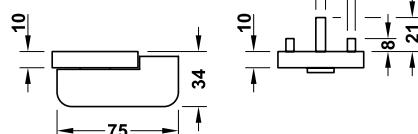
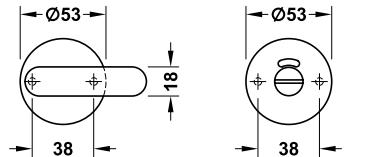
WC indicator
Chốt vệ sinh

Panel thickness	Materials	Finish	Art. No.
Độ dày vách ngăn	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
12-14mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	988.98.140

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



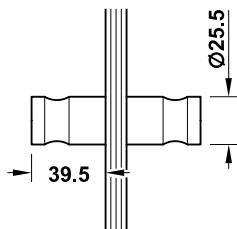
PARTITION WALL SYSTEM PHỤ KIỆN VÁCH NGĂN TOILET CÔNG CỘNG



WC indicator
Chốt vệ sinh

Panel thickness Độ dày vách ngăn	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art. No. Mã số
12-14mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	988.98.170

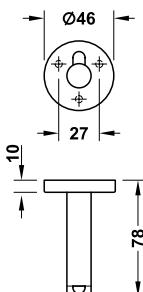
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Back to back knob set
Tay nắm

Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art. No. Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	988.98.080

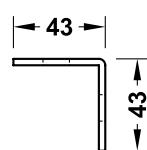
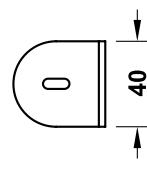
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Wall mounted door stop with hook
Chặn cửa gắn tường

Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art. No. Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	988.98.160

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

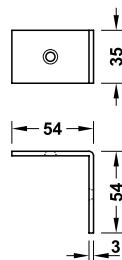


Wall bracket
Bas gắn tường 90°

Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art. No. Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	988.98.010

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

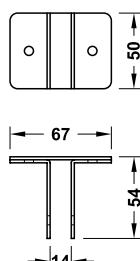
PARTITION WALL SYSTEM PHỤ KIỆN VÁCH NGĂN TOILET CÔNG CỘNG



Wall bracket
Bas gắn tường 90°

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	988.98.020

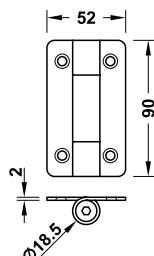
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



T-bracket
Bas gắn tường chữ T

Materials	Finish	Panel thickness	Art. No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Độ dày vách	Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	8-14 mm	988.98.030

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Hinge
Bản lề

Type	Max. door weight with 2 hinges	Materials	Finish	Art. No.
Loại	Chịu lực tối đa với 2 bản lề	Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
Hinge with spring-adjustable, self-closing Bản lề điều chỉnh được, tự đóng	30 kg	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	988.98.090
Hinge without spring Bản lề thường				988.98.091

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ





HARDWARE FITTING ACCESSORIES

PHỤ KIỆN CỬA

The final touches can transform a door from a functional fixture to a finessed statement with letters, numerals, knockers, plates and views. Our broad range of door accessories will allow you to mix and match, in order to find the right finishing elements for any door.

- > Bolts
- > Door stops
- > Door guards
- > Door viewer
- > Push & Pull Plate
- > Kick plate

Những điểm nhấn cuối cùng như bảng chữ, bảng số, bảng đẩy cửa v.v. có thể biến cánh cửa từ một sản phẩm chức năng thuần túy trở nên cá tính hơn. Các sản phẩm phụ kiện cửa đa dạng của chúng tôi cho phép bạn phối hợp tùy ý để có những điểm nhấn hoàn hảo nhất cho bất kỳ cánh cửa nào. .

- > Chốt cửa
- > Chặn cửa
- > Chốt an toàn
- > Mắt thần
- > Bảng đẩy & kéo cửa
- > Bảng đẩy cửa

DOOR ACCESSORIES PHỤ KIỆN CỬA

Features

- > With lever arm

Technical data

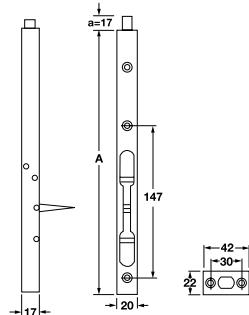
- > Width: 20 mm
- > Stroke (a): 17 mm

**Đặc tính**

- > Dạng thanh gạt lên xuống

Thông tin kỹ thuật

- > Chiều ngang: 20 mm
- > Đầu chốt (a): 17 mm

**Lever action flush bolt / Chốt âm**

Size A (mm)	Materials Vật liệu	Finish Màu hoàn thiện	Art. No. Mã số
200mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.62.182
300mm		Satin Stainless Steel Inox mờ	911.62.183
450mm		Satin Stainless Steel Inox mờ	911.62.184
600mm		Satin Stainless Steel Inox mờ	911.62.688
200mm		Brass polished Đồng bóng	911.62.332 ✕
300mm		Brass polished Đồng bóng	911.62.681 ✕
450mm		Brass polished Đồng bóng	911.62.685
600mm		Brass polished Đồng bóng	911.62.689 ✕
200mm		Antique Brass Đồng rêu	911.62.679 ✕
300mm		Antique Brass Đồng rêu	911.62.683 ✕
450mm		Antique Brass Đồng rêu	911.62.687 ✕
600mm		Antique Brass Đồng rêu	911.62.691 ✕
200mm		Satin Black Đen mờ	911.81.341
300mm		Satin Black Đen mờ	911.81.343
450mm		Satin Black Đen mờ	911.81.345
600mm		Satin Black Đen mờ	911.81.347

Features

- > For metal or timber doors
- > Manual locking and release
- > With lever arm

Technical data

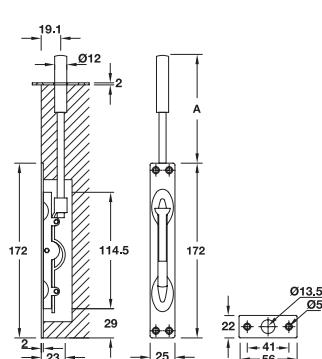
- > Width: 25 mm
- > Height: 172 mm

Đặc tính

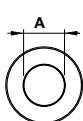
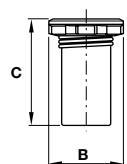
- > Dùng cho cửa kim loại và cửa gỗ
- > Khoá và mở bằng tay
- > Dạng thanh gạt lên xuống

Thông tin kỹ thuật

- > Chiều ngang: 25 mm
- > Chiều cao: 172 mm

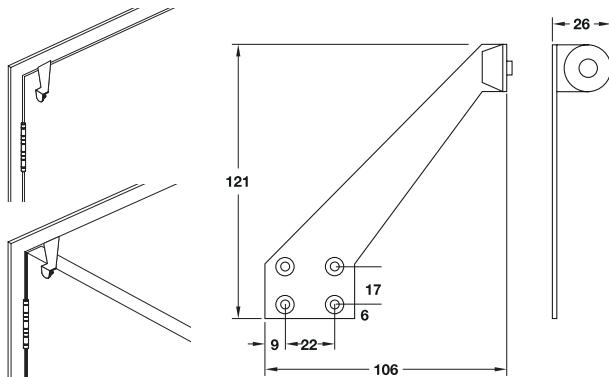
**Lever action flush bolt / Chốt âm**

Size A (mm)	Materials Vật liệu	Finish Màu hoàn thiện	Art. No. Mã số
105mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.81.165 ✕
155mm		Satin Stainless Steel Inox mờ	911.81.166 ✕
205mm		Satin Stainless Steel Inox mờ	911.81.167
255mm		Satin Stainless Steel Inox mờ	911.81.168
105mm	SUS304 Inox 304	Satin Black Đen mờ	911.81.365 ✕
155mm		Satin Black Đen mờ	911.81.366 ✕
205mm		Satin Black Đen mờ	911.81.367 ✕
255mm		Satin Black Đen mờ	911.81.368 ✕

**Floor socket / Nắp chốt âm**

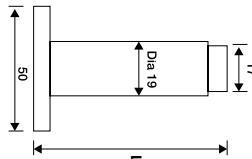
Dimension Kích thước	Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
A: 13mm B 25mm C: 40mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.62.247
		Brass polished PVD Đồng bóng PVD	911.62.157
		Antique Brass Đồng rêu	911.81.120 ✕
		Satin Black / Đen mờ	911.81.117

DOOR STOPS CHẶN CỬA



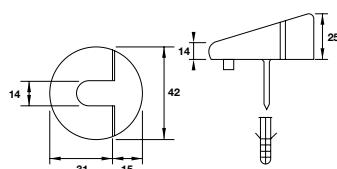
Frame mounted door stop
Chặn cửa trên khung

Version Loại	Thickness Độ dày	Materials Vật liệu	Finish Màu hoàn thiện	Art. No. Mã số
DIN R Mở phải	3mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	937.13.560
DIN L Mở trái				937.13.570
DIN R Mở phải	Satin Black Đen mờ			937.13.593
DIN L Mở trái				937.13.583



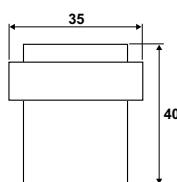
Wall mounted door stop
Chặn cửa gắn tường

Length Chiều dài	Materials Vật liệu	Finish Màu hoàn thiện	Art. No. Mã số
L=82mm Inox 304	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	937.13.530
L=100mm			937.13.540
L=82 mm Brass Đồng thau		Satin Black Đen mờ	937.13.533



Floor mounted door stop
Chặn cửa gắn sàn

Materials Vật liệu	Finish Màu hoàn thiện	Art. No. Mã số
Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin nickel Niiken mờ	937.53.526

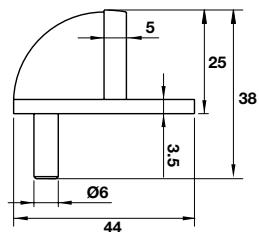


Floor mounted door stop
Chặn cửa gắn sàn

Materials Vật liệu	Finish Hoàn thiện	Art.No. Mã số
SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	937.55.100
Aluminum / Nhôm	Antique brass / Đồng rêu	937.55.411
SUS304 / Inox 304	Satin Black / Đen mờ	937.55.403

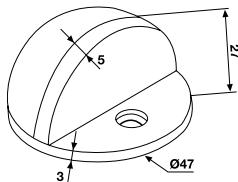
Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ

DOOR STOPS CHẶN CỬA



Floor mounted door stop
Chặn cửa gắn sàn

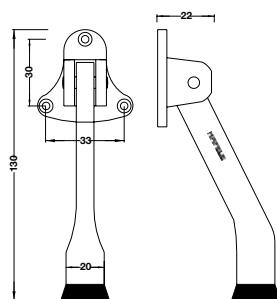
Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	937.55.140
	Satin Black / Đen mờ	937.56.413
	Brass polished PVD / Đồng bóng PVD	937.55.148



Floor mounted door stop
Chặn cửa gắn sàn

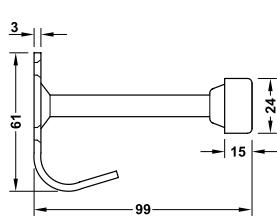
Materials	Finish	Art.No.
Vật liệu	Hoàn thiện	Mã số
Zinc Alloy Hợp kim kẽm	Antique brass Đồng rêu	937.01.111

Packing: 1 set / Đóng gói: 1 bộ



Door stop
Chặn cửa móng ngựa

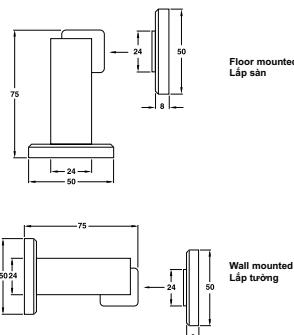
Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	937.55.150



Wall mounted door stop
Chặn cửa gắn tường

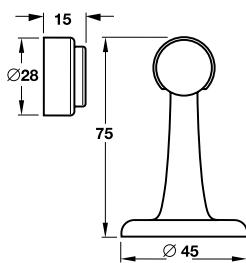
Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	938.10.400
	Satin Black / Đen mờ	938.10.403

DOOR STOPS CHẶN CỬA



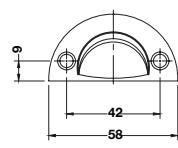
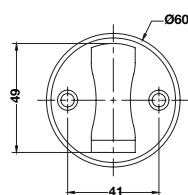
Magnetic door stop
Chặn cửa nam châm

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
Brass Đồng thau	Satin chrome Chrome mờ	938.23.004



Magnetic door stop
Chặn cửa nam châm

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
Brass Đồng thau	Satin Chrome / Chrome mờ	938.23.024
	Brass polished / Đồng bóng	938.23.028
Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin Black / Đen mờ	938.30.013



Features

- > With magnetic adhesion mechanism
- > Supplied with 3M sticker and fixing screws

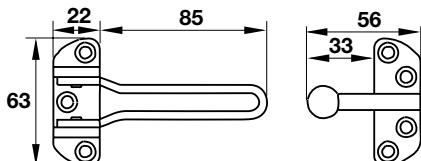
Đặc tính

- > Giữ cửa bằng từ tính
- > Phụ kiện bao gồm keo 3M và vít

Magnetic door stop
Chặn cửa nam châm

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
SUS304 / Inox 304	Satin Stainless Steel / Inox mờ	938.30.030
	Antique brass / Đồng rêu	938.30.031 X
	Satin Black / Đen mờ	938.30.033

DOOR GUARD CHỐT AN TOÀN



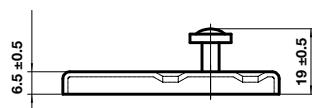
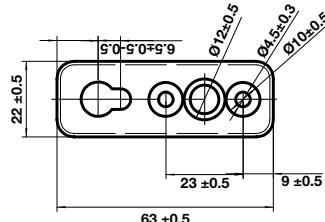
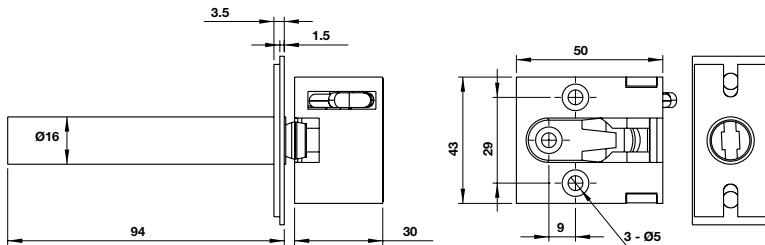
Security door guard
Chốt an toàn dạng gài

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
Zinc alloy	Chrome polished / Chrome bóng	911.59.152
Hợp kim kẽm	Satin nickel / Niken mờ	911.59.156
	Brass polished / Đồng bóng	911.59.158
	Antique Brass / Đồng rêu	911.59.151
	Satin Black / Đen mờ	911.59.233



Security door chain
Chốt an toàn dạng xích

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
Zinc alloy	Satin nickel / Niken mờ	911.59.425
Hợp kim kẽm	Satin Black / Đen mờ	911.59.019
	Brass polished / Đồng bóng	911.59.428
	Antique Brass / Đồng rêu	911.59.422



Security door chain
Chốt an toàn dạng xích

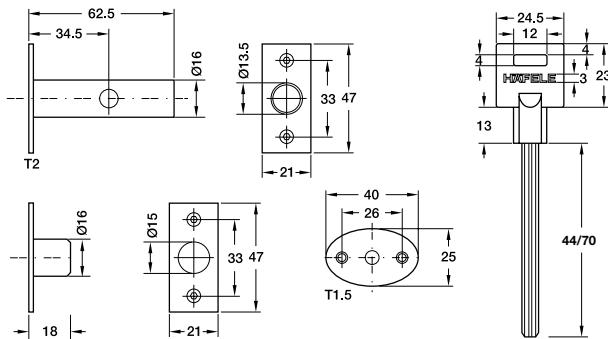
Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
SUS304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.60.000
Inox 304	Brass polished Đồng bóng	911.60.011

DOOR GUARD CHỐT AN TOÀN

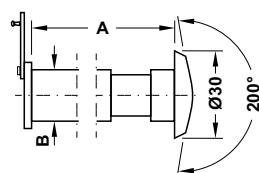


Security door
Chốt an toàn

Version Loại	Materials Vật liệu	Finish Màu hoàn thiện	Art. No. Mã số
Suit door up to 45 mm thickness / Cho cửa tối đa 45mm			911.62.389
Suit door up to 60 mm thickness / Cho cửa tối đa 60 mm	SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	911.62.357



DOOR VIEWER MẮT THẦN



Features

- > Version: With cover
- > 200° Vision

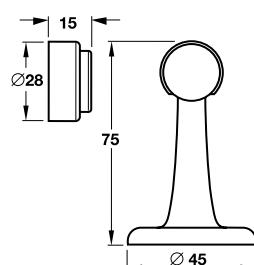
Đặc tính

- > Loại: Có nắp che
- > Góc nhìn: 200°

Door viewer
Mắt thần

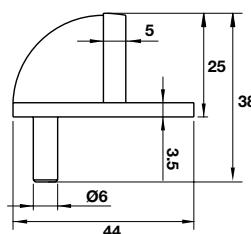
Dim (mm) Vật liệu	Materials Vật liệu	Finish Màu hoàn thiện	Art. No. Mã số
A: 35-55 B: 16		Chrome polished Chrome bóng	959.00.094
	Brass	Brass polished Đồng bóng	959.00.091
		Antique brass Đồng rêu	959.00.092
		Satin Black Đen mờ	959.00.150
A: 55-80 B: 16		Chrome polished Chrome bóng	959.03.062

DIY DOOR ACCESSORIES PHỤ KIỆN CỬA DIY



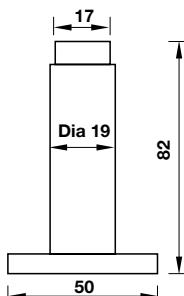
Magnetic door stop
Chặn cửa nam châm

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin nickel Niken mờ	489.70.203



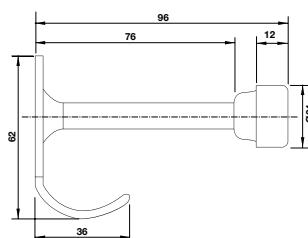
Floor mounted door stop
Chặn cửa gắn sàn

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin nickel Niken mờ	489.70.230



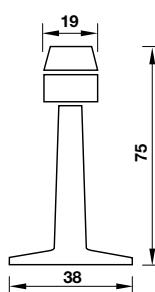
Wall mounted door stop
Chặn cửa gắn tường

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	489.70.205



Wall mounted door stop
Chặn cửa gắn tường

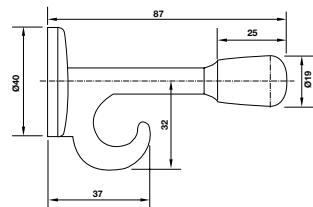
Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
SUS304 Inox 304	Satin Stainless Steel Inox mờ	489.70.226



Wall mounted door stop
Chặn cửa gắn tường

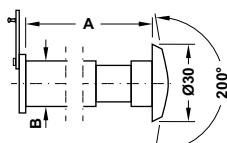
Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin nickel Niken mờ	489.70.204

DIY DOOR ACCESSORIES PHỤ KIỆN CỬA DIY



Wall mounted door stop
Chặn cửa gắn tường

Materials	Finish	Art. No.
Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin nickel Nißen mờ	489.70.220



Features

- > Version: Without cover
- > 200° Vision

Đặc tính

- > Loại: Không nắp che
- > Góc nhìn: 200°

Door viewer
Mắt thần

Door thickness	Materials	Finish	Art. No.
Độ dày cửa	Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
35-55 mm	Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin nickel Nißen mờ	489.70.434



Features

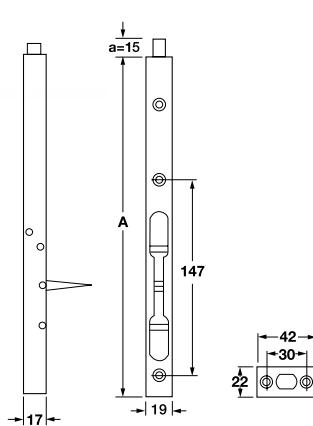
- > Version: With cover
- > 200° Vision

Đặc tính

- > Loại: Có nắp che
- > Góc nhìn: 200°

Door viewer
Mắt thần

Door thickness	Materials	Finish	Art. No.
Độ dày cửa	Vật liệu	Màu hoàn thiện	Mã số
35-55 mm	Zinc alloy Hợp kim kẽm	Satin nickel Nißen mờ	489.70.435

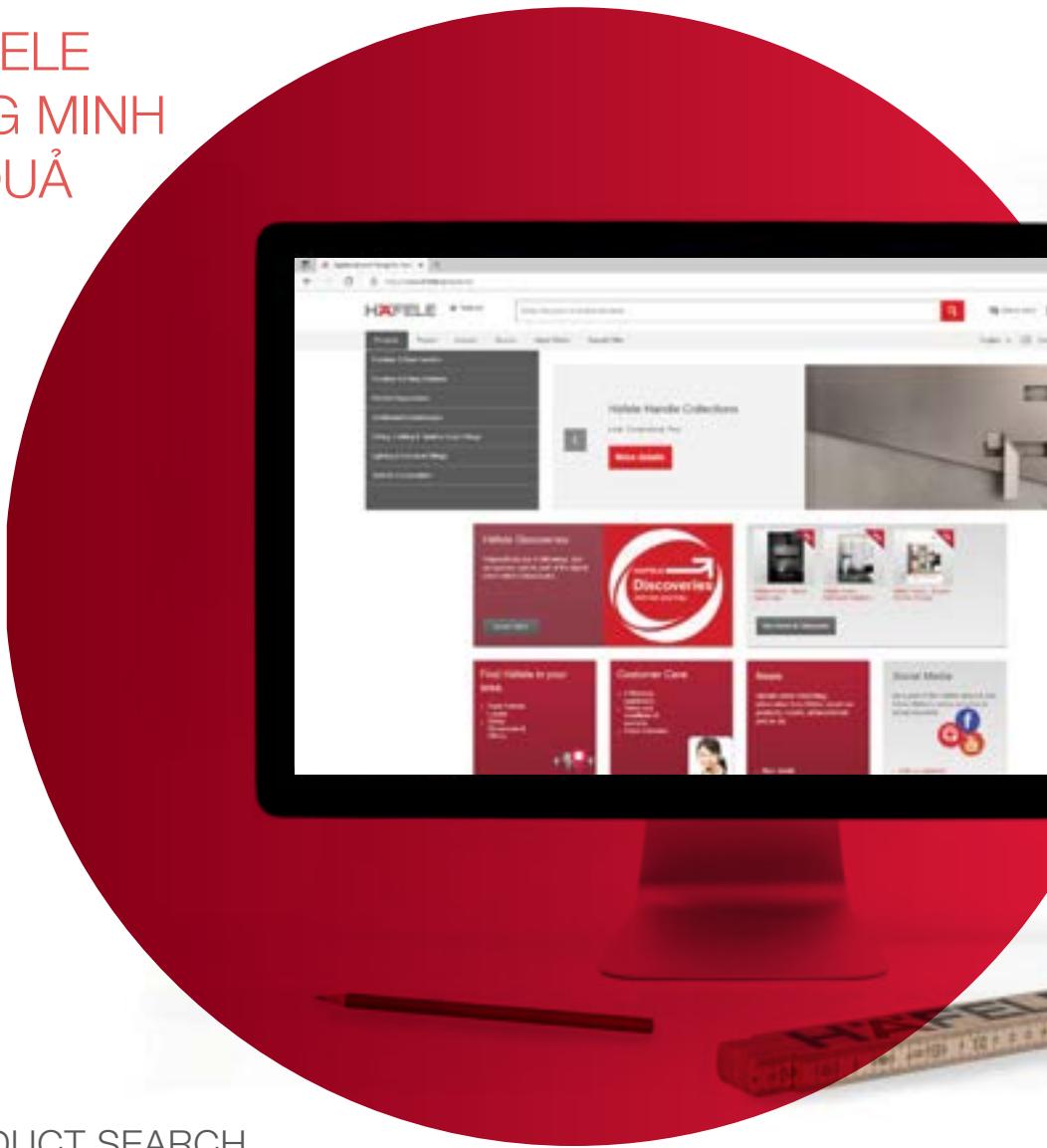


Lever action flush bolt / Chốt âm

Size A (mm)	Materials	Finish	Art. No.
204		Màu hoàn thiện	Mã số
305	SUS304	Satin Stainless Steel Inox mờ	489.71.450
204	Inox 304		489.71.460
305		Brass polished Đồng bóng	489.71.451
			489.71.461

HÄFELE WEBSITE. INTELLIGENT TOOL FOR YOUR GREAT EFFICIENCY.

TRANG WEB HÄFELE
CÔNG CỤ THÔNG MINH
CHO BẠN HIỆU QUẢ
TỐI ƯU.



QUICK AND EASY. PRODUCT SEARCH.
TÌM KIẾM SẢN PHẨM NHANH CHÓNG & DỄ DÀNG.

Searching, finding and navigating have become more interactive and intuitive. You enter the required properties quickly and easily in accordance with your planning logic. Or use intelligent filters to narrow down the selection. You receive an overview with several alternative products, and can conveniently select and compare.

Thao tác tìm kiếm và sử dụng nay mang tính tương tác cao hơn và thân thiện hơn với người dùng. Có thể tìm kiếm sản phẩm theo tính năng phù hợp với mục đích sử dụng. Hoặc dùng các bộ lọc thông minh để thu hẹp phạm vi tìm kiếm. Kết quả tìm kiếm hiển thị đầy đủ thông tin để bạn lựa chọn và so sánh.



MAXIMUM CONVENIENCE. PERSONAL ACCOUNT.

TIỆN LỢI TỐI ĐA VỚI TÀI KHOẢN CÁ NHÂN.

The "My Account" area allows you to find and order products more quickly: from the list of your previous orders, the list of your 100 most ordered products, and stock lists to collections of items for projects. You can also view the details of your current orders, including their package. Tangible help during every day work.

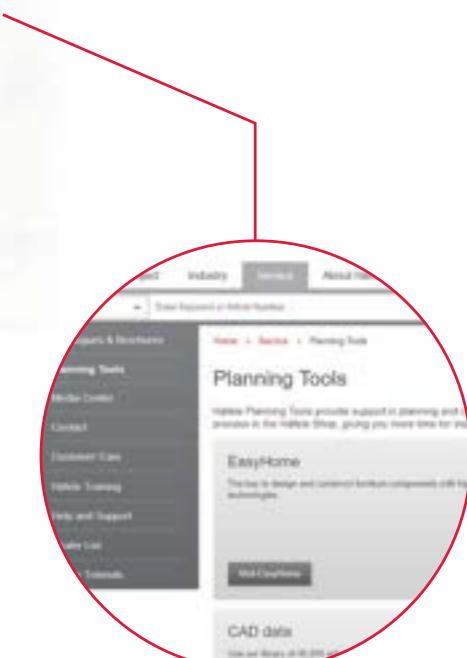
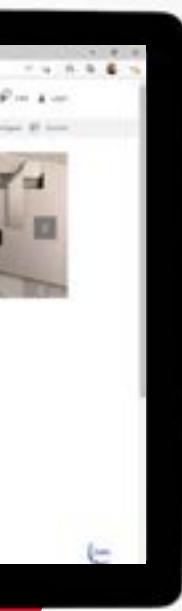
"Tài khoản của tôi" cho phép bạn tìm kiếm và đặt hàng nhanh chóng hơn: từ danh sách các đơn hàng cũ, danh sách 100 sản phẩm được bạn đặt mua nhiều nhất, danh sách sản phẩm còn hàng đến các bộ sưu tập sản phẩm dành cho dự án. Bạn cũng có thể xem chi tiết trạng thái của các đơn hàng hiện tại, bao gồm quy cách đóng gói. Tất cả sẵn sàng hỗ trợ bạn trong từng thao tác.

AT A GLANCE. ALL MATERIALS FOR YOUR PLANNING.

CÓ SẴN TẤT CẢ NHỮNG GÌ CẦN THIẾT CHO CÔNG VIỆC HOẠCH ĐỊNH.

All product information is organized in an easily accessible way. You will also find other materials needed for planning: CAD data, installation instructions, photos, ordering assistance, accessory references, planning tools for sliding doors and lighting. Remarkably, our online ordering and designing platform EasyHome will be your gateway to the world of modern furniture.

Toàn bộ thông tin sản phẩm được sắp xếp rõ ràng và dễ tìm kiếm. Bạn cũng có thể tìm thấy những tài liệu khác cần thiết cho công việc hoạch định: dữ liệu CAD, hướng dẫn sử dụng, hỗ trợ đặt hàng, hình ảnh, thông tin tham khảo về phụ kiện, công cụ hoạch định dành cho cửa trượt và chiếu sáng. Đặc biệt, nền tảng trực tuyến EasyHome sẽ giúp bạn tiếp cận thế giới nội thất hiện đại.





www.hafele.com.vn
www.hafelehome.com.vn

Häfele VN LLC.

Lầu 3, Tòa nhà Ree,
Số 9 Đoàn Văn Bơ, Phường 13,
Quận 4, TP. Hồ Chí Minh
Phone: (+84 28) 39 113 113
Email: info@hafele.com.vn

Häfele HCMC Design Center

46A Nguyễn Văn Trỗi, Phường 15,
Quận Phú Nhuận, TP. Hồ Chí Minh
Phone: +84 28 39 977 300

Häfele Ha Noi Design Center & Office

128 Thụy Khuê, Quận Tây Hồ, Hà Nội
Phone: +84 4 38 500 400

Häfele Da Nang Design Center & Office

209 Điện Biên Phủ, P. Chính Gián,
Quận Thanh Khê, TP. Đà Nẵng
Phone: +02363 584 988



SCAN THE CODES FOR / QUÉT MÃ ĐỂ XEM:



**WARRANTY
REGISTRATION & POLICY**

**DĂNG KÝ BẢO HÀNH &
CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH**



**E-CATALOGUE
CATALOGUE ĐIỆN TỬ**