

Internal Single Door with Closer

TESA

ASSA ABLOY

Solution family: Interior door solution

Solution group: Single-Wood-Self Closing

Description

TESA ASSA ABLOY solution for inside doors, with optional locking via mortise lock and patented high-security cylinder, which provides higher protection and optional masterkeying.

The chosen model of door closer ensures braking on the opening, as well as an optional adjustment of closing speed, internal interference and locking delay.

Typical application markets

For all kinds of buildings, particularly Hospitals, Schools, Universities, Offices, Institutional Buildings, Stations, Airports and Residential.

Hardware set

- Mortise lock for wooden/metal locks, Standard: EN 12209
- Patented security cylinder, TESA's TX80, Standard: EN 1303
- Handle with rose, TESA's SENA series, AISI 316 quality, Use Category: 3, Standard: EN1906
- ASSA ABLOY Cam-Motion® DC 500 door closer and guide, Standard: EN1154, DDA/CEN PR 15894, EN 15804 (EPD-ASA-20130275-IBC1-EN)
- Doorstop



Exterior



Interior

TESA ASSA ABLOY

Tel: +34 91 6785565

<https://www.tesa.es>

Set ID: IB1-MA-0-1-ES06_ES

Version: 1

Gama arquitectura

Serie 2UB0F

Características generales

- » Cerradura de embutir para puertas de madera.
- » Cumple la norma UNE-EN 12209. Certificado CE.
- » Picaporte silencioso reversible de acero sinterizado. Saliente del picaporte: 17mm (extra-seguridad).
- » Distancia entre ejes: 85mm.
- » Entradas de 50/60/70mm.
- » Por defecto incluyen función antipánico siempre paso libre desde el interior, como la nueca es pasante, en el exterior se instala un protector de nueca que impide el accionamiento de la manilla (opcional doble nueca)
- » Nueca de acero de 8mm. Nueca de condena de 6mm.
- » Opcional redondeado 1/2.
- » Caja cerrada: impide la entrada de viruta al instalarla.
- » Cilindro de perfil europeo TE-5 con 3 llaves de acero niquelado. Acabado LP, HL: cilindro acabado latón. Acabado HN, AI, NE: cilindro acabado níquel.
- » Embalaje en cajas de 1/20 uds.

Clasificación:

| 3 | S | 7 | 1 | 0 | C | 3 | B | C | 2 | 0 |
|------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------|---|--|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Categoría de uso | Durabilidad y carga sobre el picaporte | Masa de puerta y fuerza de cierre | Aptitud para el uso en puertas contra-fuego y/o estancas al humo | Seguridad de personas | Resistencia a la corrosión y a la temperatura | Seguridad de bienes y resistencia al taladrado | Campo de aplicación de la puerta | Tipo de manobra de la llave y bloqueo | Tipo de manobra de la nueca | Identificación de la llave |

| Material / acabado | HL |
|--------------------|-----------------|
| Caja / cubierta | acero / pintura |
| Frente | acero / latón |
| Cerradero | acero / latón |
| Picaporte | acero / latón |
| Palanca | acero / latón |

| Material / acabado | AI | NE |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| Caja / cubierta | acero / pintura | acero / pintura |
| Frente | inox 430 | acero / pintura |
| Cerradero | inox 430 | acero / pintura |
| Picaporte | acero / níquel | acero / pintura |
| Palanca | acero / níquel | acero / pintura |

Ejemplo referencia antipánico nueca pasante: 2UB0FA60RI

| Serie | Función | Fuego | Antipánico | Entrada | Sin mano | Frente redondeado | Acabado |
|-------|---------|-------|------------|---------|----------|-------------------|---------|
| 2UB0 | 0 | F | A | 6 | 0 | R | I |

Ejemplo referencia antipánico nueca pasante frente cuadrado: 2UB0FA60AI

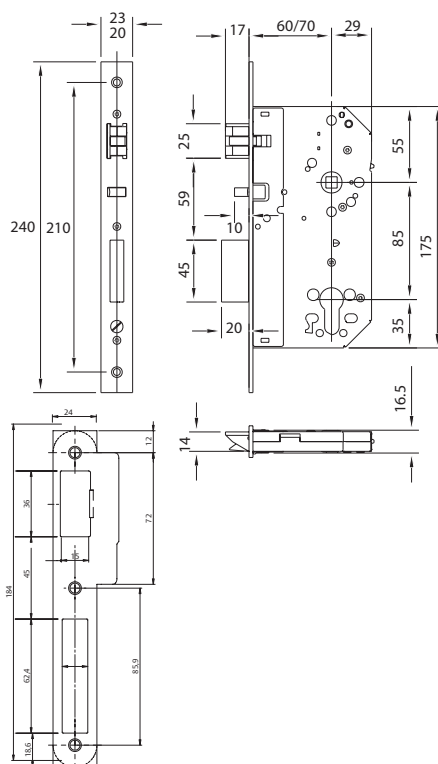
| Serie | Función | Fuego | Antipánico | Entrada | Sin mano | Frente redondeado | Acabado |
|-------|---------|-------|------------|---------|----------|-------------------|---------|
| 2UB0 | 0 | F | A | 6 | 0 | | AI |

Ejemplo referencia no antipánico: 2UB0FE60RI

| Serie | Función | Fuego | No antipánico | Entrada | Sin mano | Frente redondeado | Acabado |
|-------|---------|-------|---------------|---------|----------|-------------------|---------|
| 2UB0 | 0 | F | E | 6 | 0 | R | I |

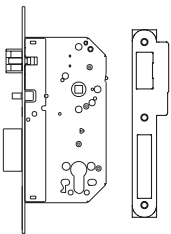
Ejemplo referencia antipánico doble nueca: 2UB0FA60DRI

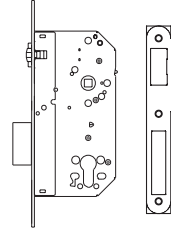
| Serie | Función | Fuego | Antipánico | Entrada | Mano | Frente redondeado | Acabado |
|-------|---------|-------|------------|---------|------|-------------------|---------|
| 2UB0 | 0 | F | A | 6 | D | R | I |

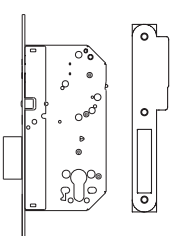


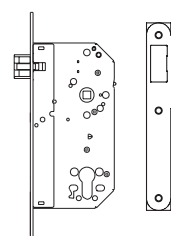
Gama arquitectura

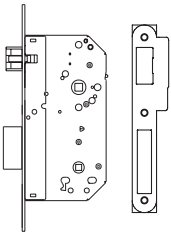
Serie 2UB0F

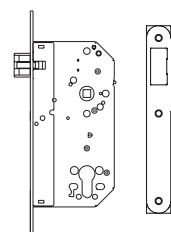
| 2UB0F | Modelo | Picaporte | Entrada A | Embalaje |
|---|--------|-----------|-----------|----------|
|  | 2UB0F | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB0 | 60 / 70 | HL | 1 / 20 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

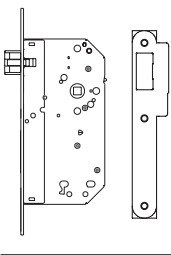
| 2UB6F | Modelo | Entrada A | Acabado | Embalaje |
|---|--------|-----------|---------|----------|
|  | 2UB6F | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB6 | 60 / 70 | HL | 1 / 20 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 2UB1F | Modelo | Picaporte | Entrada A | Embalaje |
|--|--------|-----------|-----------|----------|
|  | 2UB1F | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB1 | 60 / 70 | HL | 1 / 20 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 2UB7F | Modelo | Entrada A | Acabado | Embalaje |
|--|--------|-----------|---------|----------|
|  | 2UB7F | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB7 | 60 / 70 | HL | 1 / 20 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

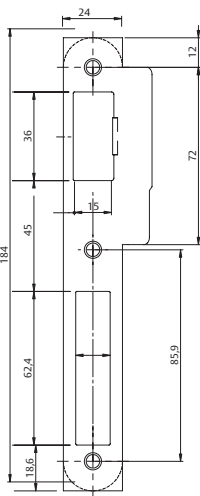
| 2UB4F | Modelo | Picaporte | Entrada A | Embalaje |
|---|--------|-----------|-----------|----------|
|  | 2UB4F | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB4 | 60 / 70 | HL | 1 / 20 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 2UB9F | Modelo | Entrada A | Acabado | Embalaje |
|---|--------|-----------|---------|----------|
|  | 2UB9F | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB9 | 60 / 70 | HL | 1 / 20 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 2UB5F | Modelo | Picaporte | Entrada A | Embalaje |
|---|--------|-----------|-----------|----------|
|  | 2UB5F | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB5 | 60 / 70 | HL | 1 / 20 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Remarcados: servicio "Express 5".
No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.

Los precios de cerraduras sin cilindro que no vayan acompañadas del correspondiente cilindro suelto, estarán sujetos a un recargo del 25%



Serie 2UB0F

En los últimos años hemos asistido a un fuerte desarrollo de la normativa europea referente a herrajes para la construcción. Gradualmente los miembros de CEN (entre los que se encuentra España) ratifican las diferentes Normas Europeas (EN) relativas a los herrajes para la edificación, que alcanzan rango de Norma Nacional y son de obligado cumplimiento por cada país miembro. TESA, principal fabricante nacional, ha desarrollado una gama de herrajes dirigida a prescriptores (arquitectos, constructores), conforme a cada norma específica: cerraduras, cilindros, cierrapuertas, dispositivos antipánico, etc.

Las cerraduras de la serie 2UB0F han sido testadas conforme a la norma UNE-EN 12209 superando satisfactoriamente las pruebas. UNE - EN 12209: 2004.

De acuerdo con los ensayos iniciales de tipo, la clasificación de la cerradura es la siguiente:

3 S 8 1 0 F 3 B C 2 0

1. Categoría de uso

Grado 3 para su uso público donde hay poco incentivo para tener cuidado y alta probabilidad de mal uso.

2. Durabilidad

200.000 ciclos de ensayo y 50N de carga sobre el picaporte.

3. Masa de la puerta y fuerza de cierre

Grado 3 por encima de 200kg de masa de puerta. Fuerza de cierre de 50N.

4. Actitud para el uso en puertas cortafuego

Apta para ser utilizada en puertas cortafuego y/o estancas al humo.

5. Seguridad de personas

Sin requisitos.

6. Resistencia a la corrosión y a la temperatura

Alta resistencia a la corrosión. Requisito de temperatura de -20° C a +80° C.

7. Seguridad de bienes y resistencia al taladro

Media seguridad.

8. Campo de aplicación a la puerta

Embutida y puerta batiente.

9. Tipo de maniobra de llave y bloqueo

Varios.

10. Tipo de maniobra de la nueca

Varios.

11. Requisitos de identificación de la llave

Sin requisitos.



B



Cilindro de alta seguridad TX80



Ficha técnica

Los cilindros TX80 están equipados con sistemas de protección de alta calidad. La patente de sistema le otorga categoría de incopiable. Además, gracias a los nuevos desarrollos que se van incorporando al sistema, el TX80 está en constante evolución (bumping, ganzuado...etc). Porque el objetivo de TESA es ofrecer al usuario / propietario el grado máximo de seguridad en toda su extensión.

Características

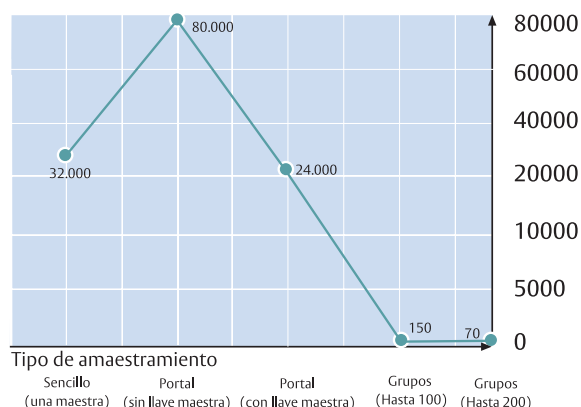
- » Tipo de llave: Plana, incopiable y patentada.
- » Número de filas : 2
- » Nº de pitones: 8 + 2 sensores de seguridad en la llave.
- » Tecnología: Tumbler de doble diámetro.
- » Combinatoria: Grado 6.
- » Amaestramientos: Capacidad alta.
- » Resistencia a la corrosión y temperatura: Grado B.
- » Sistema Antibump.
- » Protección alta contra el ganzuado.
- » Protección antitaladro grado 2.
- » Protección antiextracción grado 2.
- » Resistencia: 100.000 ciclos.
- » Embrague de doble seguridad.
- » 5 llaves incopiables de alpaca por cilindro.
- » Cuello largo.
- » Diseño de llave ergonómico.
- » Copia de llaves y cilindros protegidos a partir de tarjeta de propiedad.
- » Certificado según norma EN 1303.

Opciones

- » Sistema modular (para medidas poco habituales o refuerzo del puente).
- » Acabados latón y níquel.
- » Función "asistente" disponible en perfil europeo.
- » Versión inoxidable.
- » Levas: R15, R13 y ruedas dentadas.
- » Posibilidad de amaestramiento, igualamiento y códigos determinados.
- » Amplia gama de medidas y perfiles.

Amaestramiento

Llaves propias con pitón lateral y sistema multi-perfil. Plataforma PIN TUMBLER



| | |
|-----------|----------------|
| Seguridad | Amaestramiento |
| *** | *** |
| *** | ** |



Normativa

Al igual que ocurre con los principales modelos que TESA incorpora en el catálogo, el TX80 está certificado según los ensayos que especifica la norma europea.

| | | | | | | | |
|--|------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| 1 | 6 | 0 | 1 | 0 | C | 6 | 2 |
| Resistencia de la llave (Grado 0-1) | Durabilidad (Grado 4 a 6) | Masa de puerta y fuerza de cierre (No aplica en cilindros) | Aptitud para el uso en puertas cortafuego (Grado 0-1) | Seguridad de personas (No aplica en cilindros) | Resistencia a la corrosión y temperatura (Grados 0, A, B, C) | Seguridad de la llave (Grado 1 a 6) | Resistencia al ataque (Grado 0 a 2) |

*Nota: Con escudo E700, la resistencia al ataque sube al grado 2.

Recomendaciones

- » Utilice lubricante TESA para prolongar al máximo la vida útil del cilindro.
- » Conserve la tarjeta de propiedad para hacer copias.
- » Por seguridad, cuando cambie o recomiende una medida de cilindro tenga en cuenta que, una vez instalado, éste no debe sobresalir más de 1 mm.




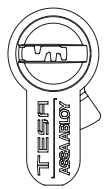
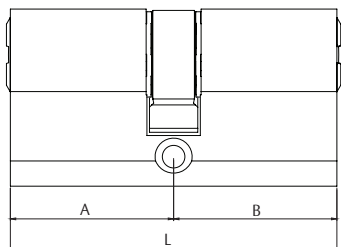
El carácter patentado del sistema, permite al propietario de la instalación, controlar en todo momento las copias de llaves y/o cilindros que se realizan.


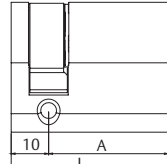
Cilindro de alta seguridad TX80


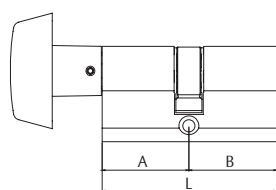
Patentado

Perfil europeo

 12 uds.

| Europeo doble | | L | A | B | Exc. = 15 mm | Acabado | Leva corta Exc. = 13,2 mm | Acabado |
|---|-----|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|---------|
|   | 60 | 30 | 30 | TX85 30 30 L | Latón | MX80 30 30 N | Níquel | |
| | 65 | 30 | 35 | TX85 30 35 L | Latón | MX80 30 35 N | Níquel | |
| | 70 | 30 | 40 | TX85 30 40 L | Latón | MX80 30 40 N | Níquel | |
| | 70 | 35 | 35 | TX85 35 35 L | Latón | MX80 35 35 N | Níquel | |
| | 75 | 30 | 45 | TX85 30 45 L | Latón | MX80 30 45 N | Níquel | |
| | 75 | 35 | 40 | TX85 35 40 L | Latón | MX80 35 40 N | Níquel | |
| | 80 | 30 | 50 | TX85 30 50 L | Latón | MX80 30 50 N | Níquel | |
| | 80 | 35 | 45 | TX85 35 45 L | Latón | MX80 35 45 N | Níquel | |
| | 80 | 40 | 40 | TX85 40 40 L | Latón | MX80 40 40 N | Níquel | |
| | 85 | 35 | 50 | TX85 35 50 L | Latón | MX80 35 50 N | Níquel | |
| | 90 | 30 | 60 | TX85 30 60 L | Latón | MX80 30 60 N | Níquel | |
| | 90 | 35 | 55 | TX85 35 55 L | Latón | MX80 35 55 N | Níquel | |
| | 90 | 40 | 50 | TX85 40 50 L | Latón | MX80 40 50 N | Níquel | |
| | 90 | 45 | 45 | TX85 45 45 L | Latón | MX80 45 45 N | Níquel | |
| | 100 | 30 | 70 | TX85 30 70 L | Latón | MX80 30 70 N | Níquel | |
| | 100 | 40 | 60 | TX85 40 60 L | Latón | MX80 40 60 N | Níquel | |
| | 100 | 50 | 50 | TX85 50 50 L | Latón | MX80 50 50 N | Níquel | |
| | 110 | 30 | 80 | TX85 30 80 L | Latón | MX80 30 80 N | Níquel | |
| 110 | 50 | 60 | TX85 50 60 L | Latón | MX80 50 60 N | Níquel | | |
| 120 | 30 | 90 | TX85 30 90 L | Latón | MX80 30 90 N | Níquel | | |
| 120 | 40 | 80 | TX85 40 80 L | Latón | MX80 40 80 N | Níquel | | |
| 120 | 60 | 60 | TX85 60 60 L | Latón | MX80 60 60 N | Níquel | | |
| 130 | 30 | 100 | TX85 31 00 L | Latón | MX80 31 00 N | Níquel | | |
| 140 | 40 | 100 | TX85 41 00 L | Latón | MX80 41 00 N | Níquel | | |
| 150 | 50 | 100 | TX85 51 00 L | Latón | MX80 51 00 N | Níquel | | |
| 160 | 60 | 100 | TX85 61 00 L | Latón | MX80 61 00 N | Níquel | | |


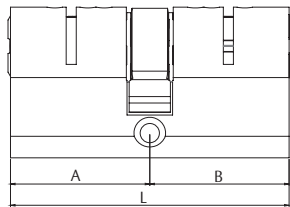
| Europeo medio | | L | A | B | Exc. = 15 mm | Acabado | Exc. = 13,2 mm | Acabado |
|---|-----|----|----|--------------|--------------|--------------|----------------|---------|
|   | 40 | 30 | 10 | TX85 30 10 L | Latón | MX80 30 10 N | Níquel | |
| | 45 | 35 | 10 | TX85 35 10 L | Latón | MX80 35 10 N | Níquel | |
| | 50 | 40 | 10 | TX85 40 10 L | Latón | MX80 40 10 N | Níquel | |
| | 60 | 50 | 10 | TX85 50 10 L | Latón | MX80 50 10 N | Níquel | |
| | 70 | 60 | 10 | TX85 60 10 L | Latón | MX80 60 10 N | Níquel | |
| | 80 | 70 | 10 | TX85 70 10 L | Latón | MX80 70 10 N | Níquel | |
| | 90 | 80 | 10 | TX85 80 10 L | Latón | MX80 80 10 N | Níquel | |
| | 100 | 90 | 10 | TX85 90 10 L | Latón | MX80 90 10 N | Níquel | |

| Europeo botón | | L | A | B | Exc. = 15 mm | Acabado | Exc. = 13,2 mm | Acabado |
|---|----|----|----|--------------|--------------|--------------|----------------|---------|
|   | 60 | 30 | 30 | TX8B 30 30 L | Latón | MX8B 30 30 N | Níquel | |
| | 65 | 30 | 35 | TX8B 30 35 L | Latón | MX8B 30 35 N | Níquel | |
| | 70 | 35 | 35 | TX8B 35 35 L | Latón | MX8B 35 35 N | Níquel | |
| | 70 | 40 | 30 | TX8B 40 30 L | Latón | MX8B 40 30 N | Níquel | |
| | 80 | 30 | 50 | TX8B 30 50 L | Latón | MX8B 30 50 N | Níquel | |
| | 80 | 40 | 40 | TX8B 40 40 L | Latón | MX8B 40 40 N | Níquel | |
| | 85 | 35 | 50 | TX8B 35 50 L | Latón | MX8B 35 50 N | Níquel | |
| | 90 | 30 | 30 | TX8BTB3030L | Latón | MX8BTB3030N | Níquel | |
| | 90 | 35 | 30 | TX8BTB3530L | Latón | MX8BTB3530N | Níquel | |

SISTEMA**

BT

BUTLER

| Europeo función asistenta (giro limitado) | | L | A | B | Exc. = 15 mm | Acabado | Exc. = 15 mm | Acabado |
|---|----|----|----|-----------------|--------------|-----------------|--------------|---------|
|   | 60 | 30 | 30 | TX85 30 30 LLIM | Latón | TX85 30 30 NLIM | Níquel | |
| | 70 | 30 | 40 | TX85 30 40 LLIM | Latón | TX85 30 40 NLIM | Níquel | |
| | 70 | 35 | 35 | TX85 35 35 LLIM | Latón | TX85 35 35 NLIM | Níquel | |
| | 80 | 40 | 40 | TX85 40 40 LLIM | Latón | TX85 40 40 NLIM | Níquel | |
| | 90 | 40 | 50 | TX85 40 50 LLIM | Latón | TX85 40 50 NLIM | Níquel | |
| | 90 | 45 | 45 | TX85 45 45 LLIM | Latón | TX85 45 45 NLIM | Níquel | |

Estas referencias se suministran con 4 llaves de propietario y una de asistenta.
Tanto en lado A como B incluyen la función

Estas referencias se suministran con 4 llaves de propietario y una de asistenta.

Tanto en lado A como B incluyen la función

* Para hacer pedidos de llaves iguales o amaestramientos añadir KA o AM al final de cada referencia, respectivamente.

** El sistema butler permite la apertura con llave por el exterior aunque alguien esté bloqueando el botón por dentro.

Manilla institucional

Serie inox AISI 316L

Sena-I Inox AISI 316L

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda, 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación, 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen. 2 estoques flotantes.

El embalaje de placa larga incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda, 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación, 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

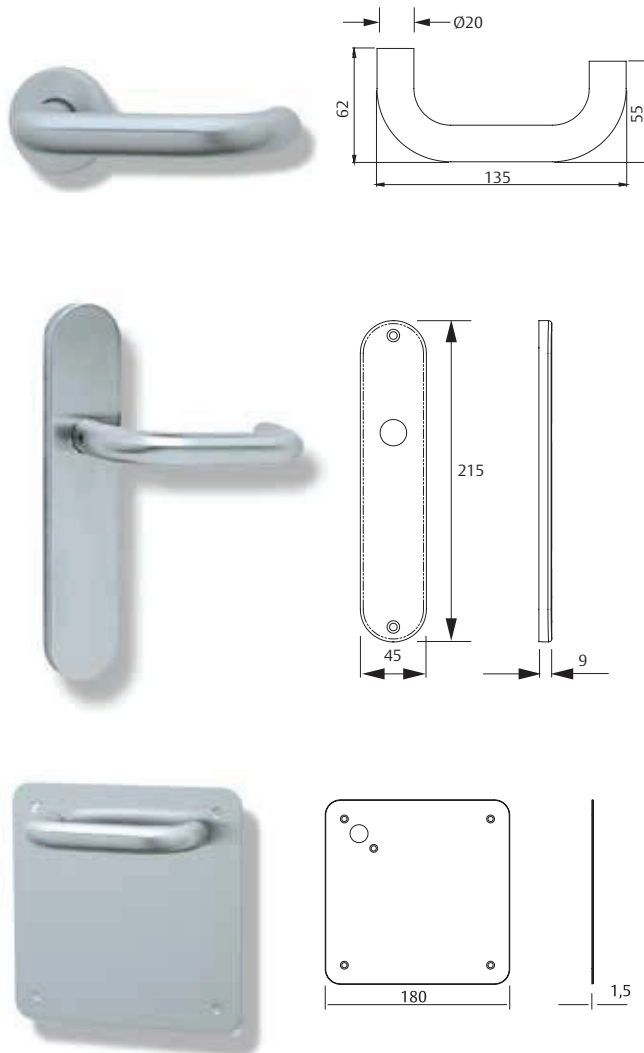
El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 1 juego de manillas con placa cuadrada de 1,5 mm de grosor, 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación, 5 estoques flotantes, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Funciones

- » Entrada: bocallave a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Privacidad: condena a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Paso.

| Roseta | Referencia | Acabado |
|-----------------------------|------------|---------|
| Roseta | MSI5R800 | IS16 |
| Roseta carpintería metálica | Referencia | Acabado |
| 1/2 manilla roseta | MSIRR800 | IS16 |
| Placa larga | Referencia | Acabado |
| Paso | MSI5L800 | IS16 |
| Rectangular | MSI5LR800 | IS16 |
| Bocallave a 47 mm | MSI0L847 | IS16 |
| Bocallave a 70 mm | MSI0L870 | IS16 |
| Bocallave a 72 mm | MSI0L872 | IS16 |
| Bocallave a 85 mm | MSI0L885 | IS16 |
| Condena a 47 mm | MSIEL847 | IS16 |
| Condena a 70 mm | MSIEL870 | IS16 |
| Condena a 72 mm | MSIEL872 | IS16 |
| Condena a 85 mm | MSIEL885 | IS16 |
| Placa cuadrada | Referencia | Acabado |
| Paso | MSI5C800 | IS16 |
| Bocallave a 47 mm | MSI0C847 | IS16 |
| Bocallave a 70 mm | MSI0C870 | IS16 |
| Bocallave a 72 mm | MSI0C872 | IS16 |
| Bocallave a 85 mm | MSI0C885 | IS16 |
| Condena a 47 mm | MSI3C847 | IS16 |
| Condena a 70 mm | MSI3C870 | IS16 |
| Condena a 72 mm | MSI3C872 | IS16 |
| Condena a 85 mm | MSI3C885 | IS16 |



Manilla institucional

Serie inox AISI 316L: complementos D50

Bocallaves

El embalaje incluye

- » 1 juego con soportes y fundas.
- » 4 tirafondos.

Acabados

- » IS-

| Referencia | Acabados |
|------------|----------|
| MBORBOM | IS16 |



Condena

El embalaje incluye

- » 1 juego con soportes y fundas.
- » 4 tirafondos.

Acabados

- » LP / LM / CR / CM / MB / NE / NS.

| Referencia | Acabados |
|------------|----------|
| MBOREME | IS16 |



Ciega

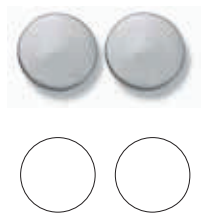
El embalaje incluye

- » 1 juego con soportes y fundas.
- » 4 tirafondos.

Acabados

- » IS-16

| Referencia | Acabados |
|------------|----------|
| MBOR000 | IS16 |



Cierrapuertas con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante

DC500

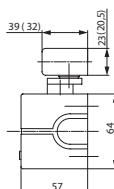
- » Cierrapuertas con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante G195 de altura regulable o guía deslizante estándar G193
- » Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894)
- » Certificado en conformidad con EN 1154, tamaño 1-4
- » Apto para puertas con protección contra fuego y humo
- » Para puertas de acción simple de anchura de hasta 1100 mm
- » Se puede usar en cuatro tipos de instalación: cara de bisagras o contraria a bisagras, en instalación estándar o en el marco

Características DC500

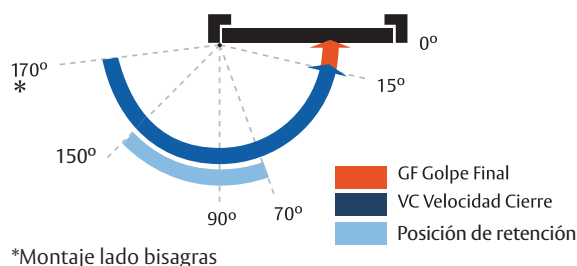
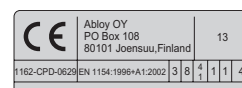
- » Se puede utilizar con placa de montaje oculta incorporada, apto para puertas de protección contra fuego y humo
- » Se puede utilizar para puertas de apertura a derecha e izquierda
- » Eje regulable de modo continuo de hasta 14 mm
- » Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables por medio de válvulas reguladoras frontales
- » Válvulas termodinámicas para un rendimiento consistente
- » Fuerza de cierre variable regulable
- » Ángulo de apertura de hasta 170°
- » Freno a la apertura efectivo y variedad regulable de velocidad final de cierre
- » Amplia gama de aplicaciones
- » Colores estándar: plata EV1; blanco, similar al RAL9016; marrón, similar al RAL8014; negro, similar al RAL9005, acero inoxidable
- » Acabados customizados disponibles previo pedido

Características para guía deslizante G195

- » Altura regulable en 2 mm para la tolerancia
- » Tornillos de sujeción ocultos
- » Medidas de instalación: ver diagrama

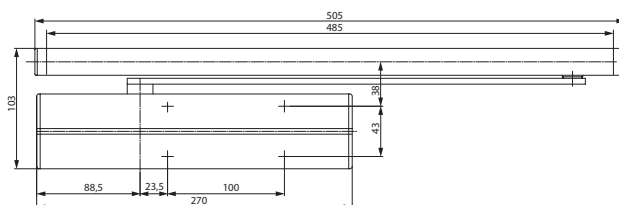


DEC
Disabled,
Elderly and
Children



Características de guía deslizante estándar G193

- » Sin cubierta protectora
- » Tornillos de sujeción visibles
- » Medidas de instalación: ver diagrama (medidas entre paréntesis)



| Descripción | Artículo |
|---|-----------------|
| DC500, tamaño EN 1-4, plata EV1 | DC500-----EV1- |
| DC500, tamaño EN 1-4, blanco, similar al RAL9016 | DC500-----9016 |
| DC500, tamaño EN 1-4, negro, similar al RAL9005 | DC500-----9005 |
| DC500, tamaño EN 1-4, acero inoxidable | DC500-----35-- |
| Guía deslizante G193, plata EV1 | DCG193-----EV1- |
| Guía deslizante G193, blanco, similar al RAL9016 | DCG193-----9016 |
| Guía deslizante G193, negro, similar al RAL9005 | DCG193-----9005 |
| Guía deslizante G195, plata EV1 | DCG195-----EV1- |
| Guía deslizante G195, blanco, similar al RAL9016 | DCG195-----9016 |
| Guía deslizante G195, negro, similar al RAL9005 | DCG195-----9005 |
| Guía deslizante G195, acero inoxidable | DCG195-----35-- |
| SopORTE ángulo A104, plata EV1 | DCA104-----EV1- |
| SopORTE ángulo A104, blanco, similar al RAL9016 | DCA104-----9016 |
| SopORTE ángulo A104, negro, similar al RAL9005 | DCA104-----9005 |
| Placa de montaje A120, galvanizada | DCA120-----40 |
| Placa de recambio A124, galvanizada | DCA124-----40 |
| Placa de montaje guía A130, plata EV1 | DCA130-----EV1- |
| Placa de montaje guía A130, blanco, similar al RAL9016 | DCA130-----9016 |
| Placa de montaje guía A130, negro, similar al RAL9005 | DCA130-----9005 |
| Placa de montaje A136, Cara contraria a bisagras, para guía G193 y G195, 40 mm, plata EV1 | DCA136-----EV1- |
| Adaptador para puerta de vidrio A166, plata EV1 | DCA166-----EV1- |
| Dispositivo de retención A152 | DCA152-----40 |
| Amortiguador de apertura A153 | DCA153-----40 |

Cierrapuertas con tecnología Cam-Motion® y raíl de guía



ASSA ABLOY DC500

- Cierrapuertas con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante G195 de altura regulable o guía deslizante estándar G193
- Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894)
- Certificado en conformidad con EN 1154, tamaño 1-4
- Apto para puertas con protección contra fuego y humo
- Para puertas de acción simple de anchura de hasta 1100 mm
- Se pueden usar en cuatro tipos de instalación: caras con y sin bisagras en instalaciones estándar y en el marco



| | | | | | | |
|----|--|----------------------|----|---|--------|-------|
| CE | Abloy OY PO Box 108 80101 Joensuu, Finland | | 13 | | | |
| | 1162-CPD-0629 | EN 1154:1996+A1:2002 | 3 | 8 | 4 1 | 1 1 4 |

Características DC500

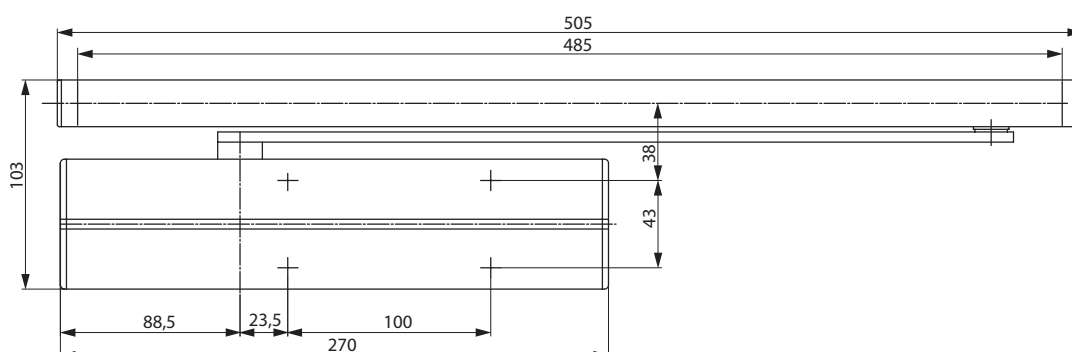
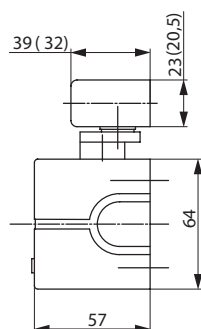
- Se puede utilizar con placa de montaje oculta incorporada, apto para puertas de protección contra fuego y humo
- Se puede utilizar para puertas de apertura a derecha e izquierda
- Eje regulable de modo continuo de hasta 14 mm
- Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables por medio de válvulas reguladoras frontales
- Válvulas termodinámicas para un rendimiento consistente
- Fuerza de cierre variable regulable
- Ángulo de apertura de hasta 170°
- Freno a la apertura efectivo y variedad regulable de velocidad final de cierre
- Amplia gama de aplicaciones
- Colores estándar: plata EV1; blanco, similar al RAL9016; marrón, similar al RAL8014; negro, similar al RAL9005, acero inoxidable
- Acabados customizados disponibles previo pedido

Características del guía deslizante estándar G193

- Sin cubierta protectora
- Tornillos de sujeción visibles
- Medidas de instalación: ver diagrama (medidas entre paréntesis)

Características para guía deslizante G195

- Altura regulable en 2 mm para la tolerancia
- Tornillos de sujeción ocultos
- Medidas de instalación: ver diagrama



Características técnicas

| Características técnicas | |
|--|----------------------------|
| Fuerza variable de cierre regulable | EN 1-4 |
| Anchura de puerta de hasta | 1100 mm |
| Protección contra el humo y el fuego | sí |
| Direcciones de giro de puerta DIN | a izquierda / derecha |
| Instalación estándar y en el marco | sí |
| Velocidad de cierre | Variable entre 170° y 10° |
| Velocidad final de cierre | Variable entre 10° y 0° |
| Amortiguación mecánica | Variable por encima de 75° |
| Ángulo de apertura Cara de bisagras | unos 170° |
| Ángulo de apertura Cara contraria a bisagras | unos 120° |
| Peso | 2,7 kg |
| Altura | 64 mm |
| Profundidad | 57 mm |
| Anchura | 270 mm |
| Certificado en conformidad con | EN 1154 |
| Marcado CE para productos de construcción | sí |

Todas las ventajas a simple vista

El servicio que le ofrecemos: aquí puede ver las ventajas individuales de nuestros modelos de cierrapuertas para su sector.

| Segmento del cliente | Ventajas |
|-----------------------------|---|
| Planificadores de proyectos | - Amplia gama de usos: puertas con protección contra el humo y el fuego, así como puertas estándar - Diseño moderno - Diseño compacto - Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA/ CEN TR 15894) - Mismo diseño y medidas con y sin placa de montaje |
| Constructores | - Una plantilla de perforación general - Regulable para casi todos los tipos de marcos y puertas - Instalación rápida y fácil - Fácil y rápido de regular - Apto para puertas de apertura por la izquierda y la derecha para instalación estándar en la Cara de bisagras y sin bisagras |
| Empleados de obra | - Se reducen los gastos de inventario gracias a una gama modular de producto - Un único producto apto para una gran variedad de posiciones de instalación - Accesorios complementarios disponibles para toda la gama de producto |
| Usuarios | - En general no se ve afectado por fluctuaciones de temperatura, gracias a sus válvulas termodinámicas - Apertura de puerta más fácil y mayor accesibilidad gracias a un par de rápida disminución |

Especificaciones para el DC500

Cierrapuertas DC500 de ASSA ABLOY con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante en conformidad con la normativa EN1154

- Fuerza de cierre regulable de modo continuo, tamaño EN 1-4, para puertas de anchura de hasta 1100 mm
- Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables de modo continuo
- Se puede utilizar con instalación oculta incorporada
- Marcado CE
- Sistema de brazo de altura regulable de 14 mm para una instalación más fácil
- Instalación estándar y en el marco en la Cara de bisagras y sin bisagras de la puerta
- Apto para puertas con apertura a derecha e izquierda

Accesorios:

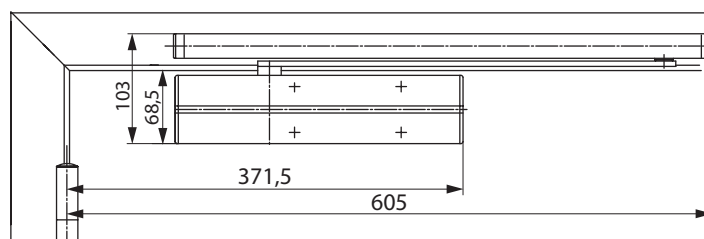
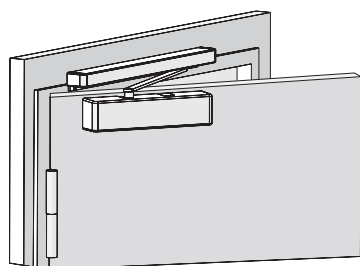
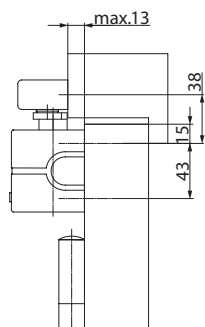
- ☐ Guía deslizante estándar G193
- ☐ Guía deslizante de altura regulable G195
- ☐ Placa de montaje A120
- ☐ Placa de montaje A130 para guía deslizante G193 y G195
- ☐ Soporte ángulo A104 para guía deslizante G193
- ☐ Amortiguador de apertura mecánica A153
- ☐ Dispositivo de retención mecánico A152 (no apto para puertas de protección contra fuego y humo)
- ☐ Adaptador de puerta de vidrio A166

Color:

- ☐ Plata EV1
- ☐ Blanco, similar al RAL9016
- ☐ Marrón, similar al RAL8014
- ☐ Negro, similar al RAL9005
- ☐ Acero inoxidable
- ☐ Acabado customizado

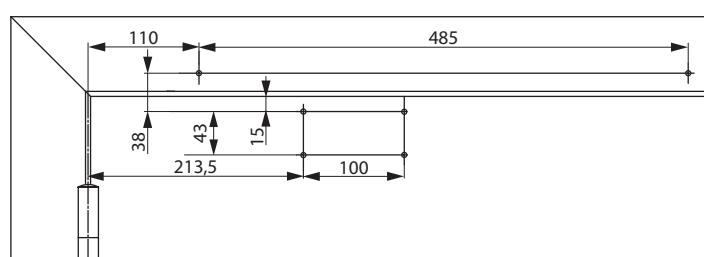
Podrá encontrar más información en www.assaabloy.es

Dibujos de las medidas



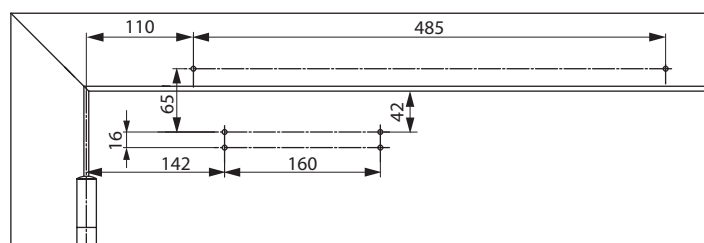
Espacio requerido en las puertas para instalación estándar en la Cara de bisagras

La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama
La apertura a la derecha es en dirección contraria



Medidas de instalación para instalación directa estándar en la Cara de bisagras

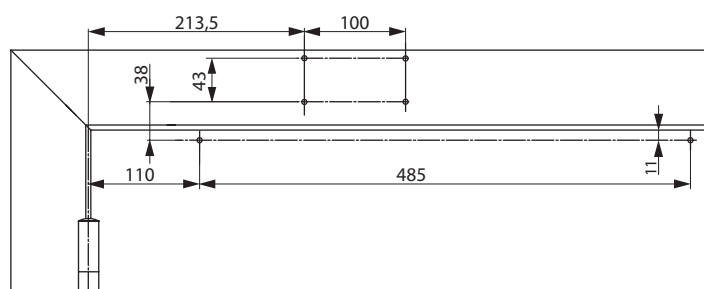
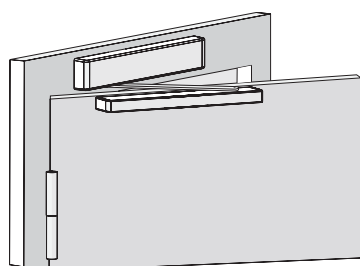
La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama
La apertura a la derecha es en dirección contraria



Medidas de instalación con placa de montaje para instalación estándar en la Cara de bisagras

En conformidad con la normativa EN 1154, Suplemento 1, o para puertas en las que la instalación directa no sea posible.

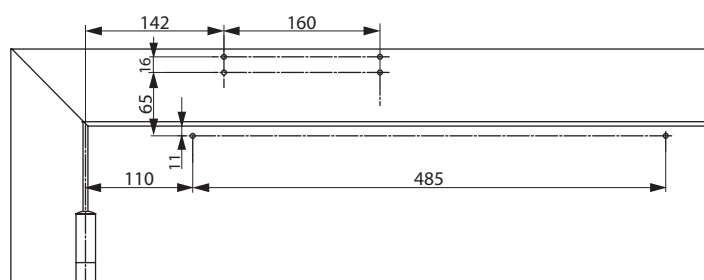
La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama
La apertura a la derecha es en dirección contraria



Medidas de instalación para instalación directa en el marco en la Cara de bisagras

Cerrador en la Cara de bisagras del marco de la puerta.

La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama
La apertura a la derecha es en dirección contraria

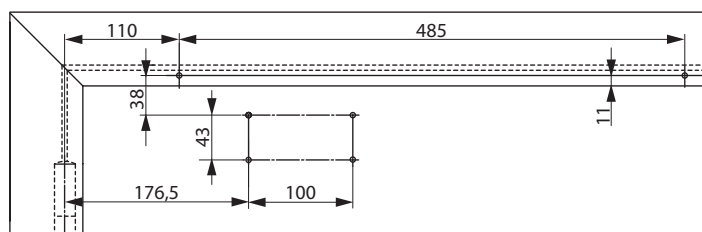
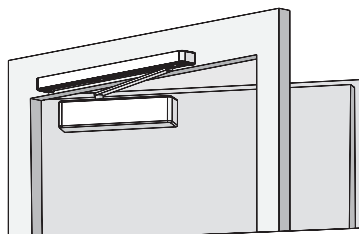


Medidas de instalación con placa de montaje para instalación en el marco en la Cara contraria a bisagras

Cerrador en la Cara de bisagras del marco de la puerta. Para puertas en las que no es posible una instalación directa.

La apertura a la izquierda se muestra en el diagrama
La apertura a la derecha es en dirección contraria

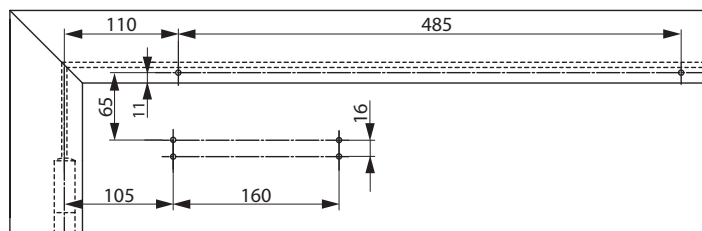
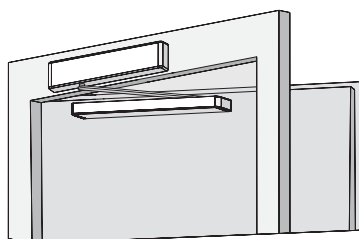
Dibujos de las medidas



Medidas de instalación para instalación directa estándar en la Cara contraria a bisagras

La apertura a la derecha se muestra en el diagrama

La apertura a la izquierda es en dirección contraria

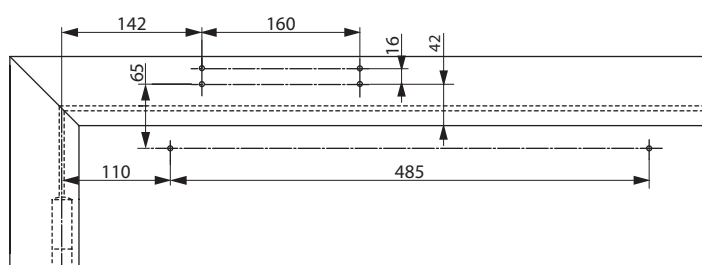


Medidas de instalación con placa de montaje para instalación estándar en la Cara contraria a bisagras

Para puertas en las que la instalación directa no sea posible.

La apertura a la derecha se muestra en el diagrama

La apertura a la izquierda es en dirección contraria



Medidas de instalación con placa de montaje para instalación en el marco en la Cara contraria a bisagras

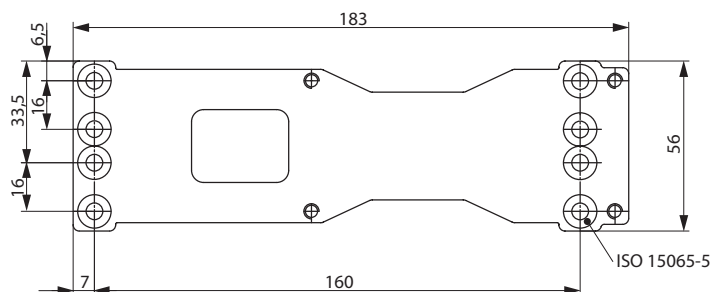
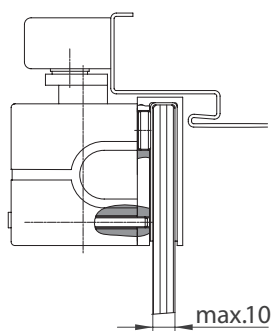
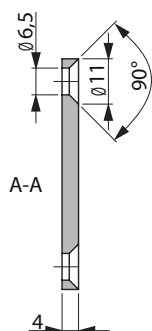
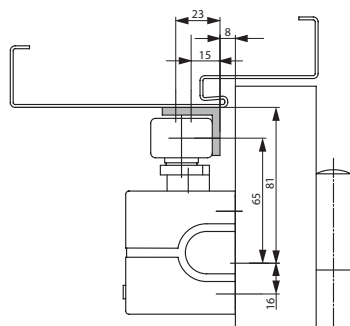
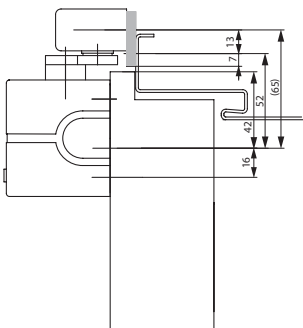
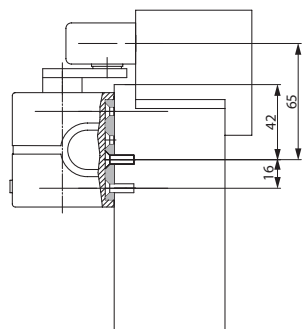
Cerrador en la Cara de bisagras del marco de la puerta. Para puertas en las que no es posible una instalación directa.

La apertura a la derecha se muestra en el diagrama

La apertura a la izquierda es en dirección contraria

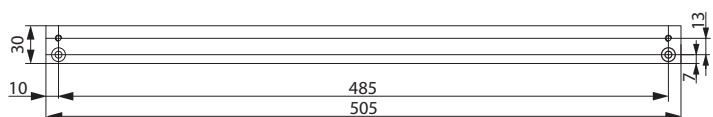
DC500

Accesorios



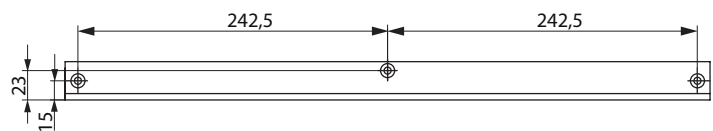
Placa de montaje A120

Para instalación con plantilla de perforación según la normativa EN 1154, Suplemento 1, y para uso universal



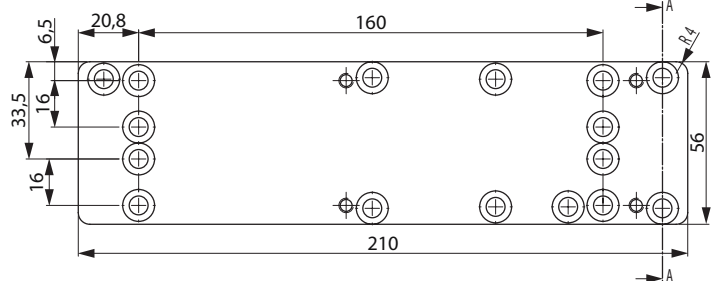
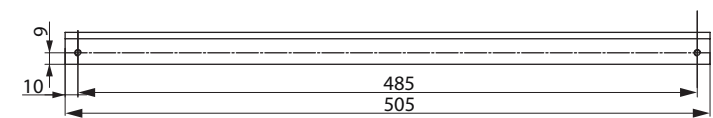
Placa de montaje A130

Para guía deslizante G193 y G195



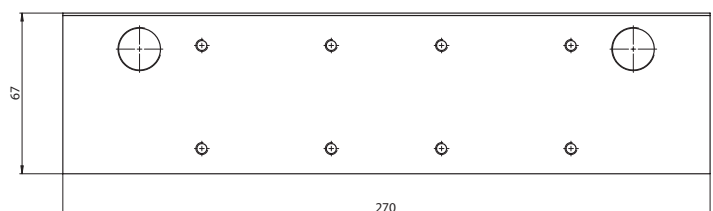
Soporte ángulo A104

Solo para guía deslizante estándar G193



Placa de recambio A124

Para aplicaciones de renovación



Adaptador para puerta de vidrio A166

Para instalar el cierrapuertas en la hoja de una puerta íntegramente de vidrio.

Accesorios e información para pedidos

Carcasa completa de acero inoxidable

Para DC500 y DC700



Carcasa de diseño de acero inoxidable

Para DC500 y DC700



Dispositivo de retención mecánico A152

Dispositivo de retención mecánico para puertas que a veces deben asegurarse en posición de abierto.

Instalación simple en los raíles de guía G193 y G195.

Máx. ángulo de apertura 130°

Fuerza de retención regulable

No aprobado para uso con puertas de protección contra fuego y humo.



Amortiguador de apertura A153

Ayuda a evitar que la puerta y la manilla de la puerta golpeen la pared de retorno.

Instalación simple en el guía deslizante.

Amortiguador mecánico regulable de modo continuo a un ángulo máx. de apertura de 130°.

No sustituye a un tope de puerta.



| Descripción | Nº de pedido |
|--|-----------------|
| DC500, tamaño EN 1-4, plata EV1 | DC500-----EV1- |
| DC500, tamaño EN 1-4, blanco, similar al RAL9016 | DC500-----9016 |
| DC500, tamaño EN 1-4, negro, similar al RAL9005 | DC500-----9005 |
| DC500, tamaño EN 1-4, acero inoxidable | DC500-----35-- |
| Guía deslizante G193, plata EV1 | DCG193-----EV1- |
| Guía deslizante G193, blanco, similar al RAL9016 | DCG193-----9016 |
| Guía deslizante G193, negro, similar al RAL9005 | DCG193-----9005 |
| Guía deslizante G195, plata EV1 | DCG195-----EV1- |
| Guía deslizante G195, blanco, similar al RAL9016 | DCG195-----9016 |
| Guía deslizante G195, negro, similar al RAL9005 | DCG195-----9005 |
| Guía deslizante G195, acero inoxidable | DCG195-----35-- |
| Soporte ángulo A104, plata EV1 | DCA104-----EV1- |
| Soporte ángulo A104, blanco, similar al RAL9016 | DCA104-----9016 |

| Descripción | Nº de pedido |
|---|-----------------|
| Soporte ángulo A104, negro, similar al RAL9005 | DCA104-----9005 |
| Placa de montaje A120, galvanizada | DCA120-----40 |
| Placa de recambio A124, galvanizada | DCA124-----40 |
| Placa de montaje guía A130, plata EV1 | DCA130-----EV1- |
| Placa de montaje guía A130, blanco, similar al RAL9016 | DCA130-----9016 |
| Placa de montaje guía A130, negro, similar al RAL9005 | DCA130-----9005 |
| Placa de montaje A136, Cara contraria a bisagras, para guía G193 y G195, 40 mm, plata EV1 | DCA136-----EV1- |
| Adaptador para puerta de vidrio A166, plata EV1 | DCA166-----EV1- |
| Dispositivo de retención A152 | DCA152-----40 |
| Amortiguador de apertura A153 | DCA153-----40 |

Manilla institucional

Serie inox AISI 304: Complementos

Tope de suelo

El embalaje incluye

- » Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados

- » IS304
» Ø45



| Referencia | Acabados |
|-------------|----------|
| TOPINOX45IS | IS- |

Topes de puerta para suelo

Ø 20 x 35 mm

El embalaje incluye

- » 1 tope de puerta
- » Tirafondo
- » Taco para suelo

Acabados

- » IS-



| Referencia | Características |
|------------|---------------------------|
| TOPINOX20 | Tope de puerta para suelo |

Tope de suelo

Ø 45 x 37 mm

El embalaje incluye

- » Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados

- » IS304



| Referencia | Acabados |
|------------|----------|
| TOPINOXRIS | IS- |

Tope de pared

El embalaje incluye

- » Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados

- » IS304



Tope de puerta / percha

El embalaje incluye

- » Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados

- » IS304

