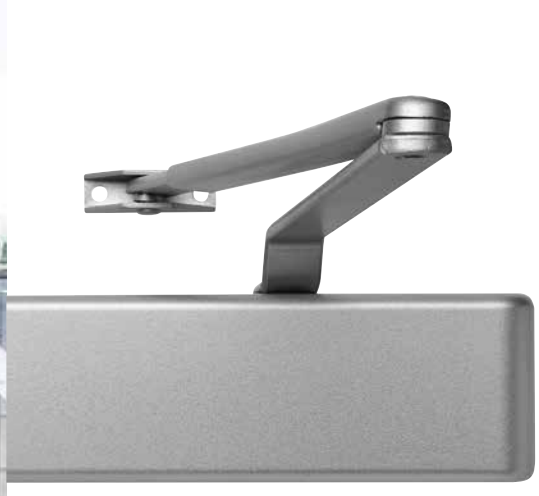
dormakaba

# Catálogo General

Portafolio de Herrajes Arquitectónicos



dormakaba

# For every place that matters

# Contenido


**1 Contenido**
**2 Portafolio de productos**

**3 Bisagras Hidráulicas**
**Herrajes para Cristal templado**
4 Bisagra Hidráulica BTS 60
5 Bisagra Hidráulica BTS 65
6 Bisagra Hidráulica BTS 75R
7 Bisagra Hidráulica BTS 80
8 Cuadro comparativo bisagras
9 Herrajes UL-PT para puertas de cristal templado
11 Set de brazos y pivotes para puerta de madera, metal o aluminio CP-60, CP-440 y CPA-440
12 Cerradura Studio Rondo para puertas de cristal templado

**13 Cierrapuertas**
14 Cierrapuertas TS Compakt
15 Cierrapuertas 7305 ARP
16 Cierrapuertas 7436 ARP, FHP
17 Cierrapuertas 8616 ARP, FHP, DST
18 Cierrapuertas 8916/8956 AF89P, FHP para trabajo pesado
19 Cierrapuertas STA
20 Cierrapuertas TS 83 para trabajo pesado
21 Bisagra Hidráulica aérea RTS 88
22 Cierrapuertas oculto ITS 96
23 Cierrapuertas oculto ITS 900
24 Cierrapuertas oculto GRE 600
25 Cierrapuertas TS 91
26 Cierrapuertas TS 93
27 Cuadro comparativo Cierrapuertas

**29 Barras Antipánico**
30 Barra antipánico horizontal 8300
31 Barra antipánico vertical 8400
32 Barra antipánico horizontal 9300
33 Barra antipánico vertical 9400
34 Barra antipánico vertical 9800 TGD para colocarse en cristal

**35 Cerraduras y Cerrojos**
36 Cerraduras cilíndrica C500 grado 2
37 Cerraduras cilíndrica C100 grado 1 uso rudo
38 Funciones cerraduras cilíndricas C500 / C100
39 Cerrojo D800 grado 1
40 Cerrojo DB600 grado 2

**41 Cerraduras Mecánicas SIMPLEX**
42 Simplex 1000 / EE1000
Simplex L1000 / 8100
43 Simplex 7100 Pestillo Auxiliar
Simplex 9600 Cerradura para gabinete
44 Cerraduras Mecánicas SIMPLEX

**45 Design Hardware**
46 Barra Antipánico horizontal Serie 2000 R
47 Barra Antipánico vertical Serie 2000 V
48 Barra Antipánico horizontal Serie F1000 R
49 Barra Antipánico vertical Serie F1000 V
50 Cierrapuertas 116
51 Cierrapuertas 316
52 Cerradura cilíndrica Serie J grado 2
53 Cerradura cilíndrica Serie X grado 1
54 Cerrojo D2 grado 2
55 Bisagras Arquitectónicas y de Resortes
56 Accesorios para puertas

**59 Cerraduras Digitales**
60 Cerradura Digital IC800
61 Especificaciones

**62 Soluciones**

**63 Sistemas Manuales y Automáticos**
64 Operador para puerta corrediza ES 68
65 Operadores para puertas corredizas ES 200 Easy
66 Operadores para puertas abatibles ED 100/250
67 Muros corredizos de vidrio HSW / FSW
68 Sistema Manual de puertas corredizas Muto Comfort

# Las soluciones avanzadas son nuestra pasión

**Con más de 160 años de experiencia en accesos y seguridad en diversos mercados, seguimos innovando y ofreciendo los mejores productos, soluciones y servicios a nuestros clientes de todo el mundo.**

## Nuestra oferta

Nuestra oferta incluye productos individuales, soluciones completas y una amplia gama de servicios, desde la especificación y la instalación hasta las operaciones en curso, todo diseñado para ayudar a aumentar la excelencia de nuestros clientes.

**Access Automation Solutions (AAS)**

**Soluciones de Acceso**
* Puertas Automáticas
* Puertas Giratorias
* Operadores automáticos
* Carriles
* Torniquetes
* Puertas de cortesía

**Access Control Solutions (ACS)**

**Control de acceso electrónico y datos**
* Soluciones de Acceso para Hoteles

**Access Hardware Solutions (AHS)**

**Herrajes Arquitectónicos**
* Cierrapuertas
* Bisagras
*Cerraduras mecánicas
* Barras Antipánico
* Herrajes para vidrio

**Services**

**Consultoría y Especificación**
* Implementación
* Operación
* Mantenimiento

## Principales Mercados Verticales

Ofrecemos una gama de productos y soluciones a medida para diferentes tipos de edificios con necesidades de acceso muy diversas.

Aeroportuario

Comercial

Transporte

Salud

Financiero

Industrial

Corporativo

Gubernamental

Deportes & Entretenimiento

Hotelero

Residencial

Educativo

dormakaba

# Bisagras Hidráulicas y Herrajes para Cristal Templado

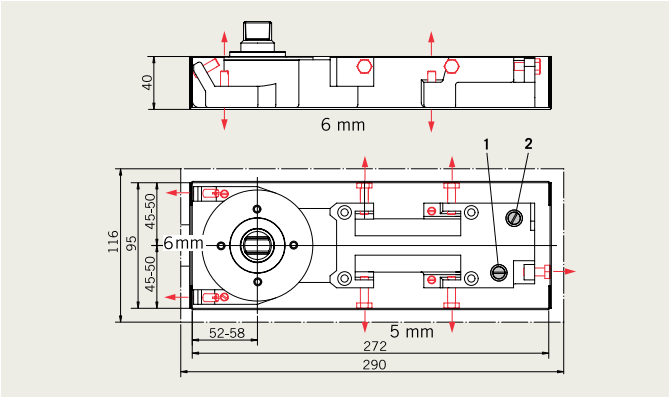
# Bisagra Hidráulica BTS 60

- Para puertas de cristal templado de 120 Kg y ancho de puertas hasta 1,000 mm.
- Para puertas de doble acción.
- Para puertas derechas e izquierdas.
- Diseñada para tráfico ligero.
- Instalación oculta.
- Ajuste de velocidad de cierre con regulación de dos válvulas.
- Diseño compacto.
- Elevada resistencia a la corrosión.
- Para puertas de cristal, madera, metal o aluminio.
- Ideal para comercios.
- Su eje es fijo tipo Alemán.
- Fácil instalación.
- Cuenta con tres puntos de ajuste dentro de la caja empotrada de: A lo ancho de 5 mm, de largo 6 mm, de alto 6 mm.

| **BTS 60** | Largo | Ancho | Alto |
|---|---|---|---|
| **mm** | 272 | 95 | 40 |

| **Clave** | **Descripción** |
|---|---|
| BTS 60 | Bisagra hidráulica BTS 60 Fuerza 3 incluye tapa y eje. |

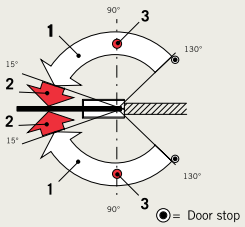
**Medidas**




**Funciones**

Dos válvulas de ajuste controladas.

1. Válvula 1 cierre variable 130° - 15°.
2. Válvula 2 rango de cierre 15° - 0°.
3. Retención de apertura 90° (opcional).

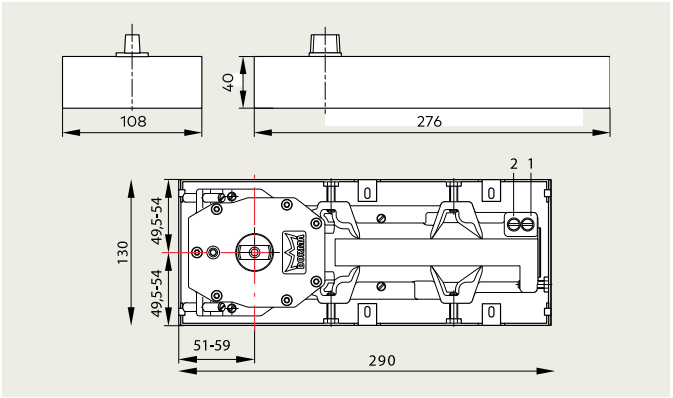



| **Características** | **BTS 60** |
|---|---|
| Fuerza | Fija 3 |
| Peso máximo de puerta | 120 Kg* |
| Ancho máximo de puerta | 1,000 mm* |
| Altura máxima de puerta | 2,500 mm* 10 mm |
| cristal templado | 2,900 mm* 12 mm |
| Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura) | No |
| Válvula de seguridad | No |
| Retención de apertura | 90° |
| Eje | Fijo (Alemán) |
| Peso (Kg) | 4.4 |

* Puertas de cristal templado

# Bisagra Hidráulica BTS 65

**Medidas**




- Para uso rudo para puertas de peso hasta 120 Kg en cristal templado.
- Especialmente diseñado para puertas de vaivén de doble acción.
- Diseño compacto y estético.
- Opcional: retención de apertura constante 90°.
- Fácil ajuste de cierre con regulación de dos válvulas.
- Fácil instalación.
- Eje intercambiable.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Para puertas de cristal, madera, metal o aluminio.
- El práctico ajuste de los tornillos de sujeción garantiza el seguro y preciso ajuste a la caja empotrada.
- Reducida profundidad de suelo por su instalación.
- Cuenta con 3 puntos de ajuste dentro de la caja empotrada: a lo ancho de 9 mm, de largo 8 mm, de alto 6 mm.

| **BTS 65** | Largo | Ancho | Alto |
|---|---|---|---|
| **mm** | 276 | 108 | 40 |

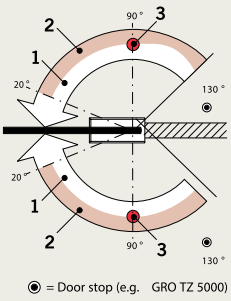
| **Clave** | **Descripción** |
|---|---|
| KIT BTS 65 | Bisagra hidráulica BTS-65 EN4 incluye tapa y eje. |

**Funciones**

**1** Válvula de ajuste de velocidad de 130°-20°.

**2** Válvula de ajuste de velocidad de 20°-0°.

**3** Retención de apertura de 90°. (Opcional).




◉ = Door stop (e.g. GRO TZ 5000)

| **Características** | **BTS 65** |
|---|---|
| Fuerza | Fija EN 4 |
| Peso máximo de puerta | 120 Kg* |
| Ancho máximo de puerta | 1,100 mm* |
| Altura máxima de puerta | 2,500 mm* 10 mm |
| cristal templado | 3,000 mm* 12 mm |
| Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura) | No |
| Válvula de seguridad | No |
| Retención de apertura | 90° |
| Eje | Intercambiable |
| Peso (Kg) | 4 |

* Puertas de cristal templado

# Bisagra Hidráulica BTS 75R

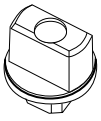
DORMA EASY OPEN
Fácil apertura

Facilita el uso

- Para uso rudo puertas de peso de hasta 180 Kg.
- Para puertas batientes, estrechas o anchas y puertas de sistema vaivén.
- Puertas de doble y simple acción.
- Puertas derechas o izquierdas.
- Compacta, estética.
- Instalación oculta.
- Permite fácil ajuste del cierre por medio de un tornillo de ajuste.
- Potencia ajustable.
- Ejes intercambiables.
- Cuerpo de aluminio y caja de hierro galvanizado.
- Elevada resistencia a la corrosión.
- Efecto hidráulico de amortiguamiento a partir de los 175° en ambos sentidos.
- Máxima flexibilidad de instalación.
- Frenado a la apertura de tipo mecánico.
- Para puertas de cristal, madera, metal o aluminio.
- Con un desempeño eficiente aún en condiciones adversas de clima y tráfico.

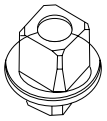
**Ejes intercambiables**

BTSA



Tipo Alemán

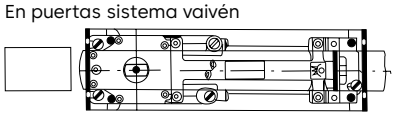
BTSC



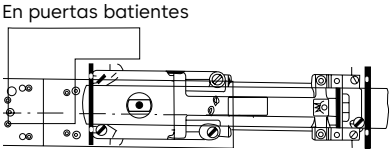
Tipo Italiano

**Utilización universal...**

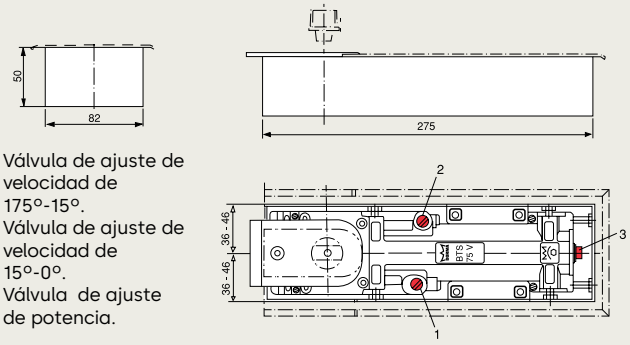
En puertas sistema vaivén



En puertas batientes



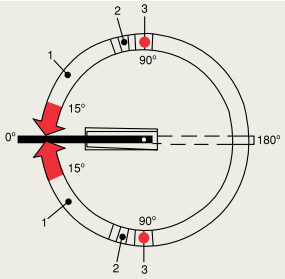
**Medidas**




1) Válvula de ajuste de velocidad de 175°-15°.
2) Válvula de ajuste de velocidad de 15°-0°.
3) Válvula de ajuste de potencia.

**Funciones**

1. Cierre totalmente controlado con 2 válvulas velocidad regulable en forma separada de 180° - 15° y 15° - 0°.
2. Amortiguación mecánica de apertura a partir de aprox. 70°: Backcheck.
3. Traba a 90°.




**Funciones**

Velocidad de cierre.
Con dos válvulas regulables para el ajuste de cierre, pudiendo así, adaptarse perfectamente a las condiciones individuales.

**Traba**
Mediante una traba la puerta puede ser retenida en un ángulo de apertura de 90° en ambos lados. Sistema sin traba puede ser adquirido por solicitud especial.

**Backcheck**
Amortiguamiento mecánico de apertura que protege la puerta y la pared de los daños causados por una apertura violenta o frecuente de la puerta.

Válvula hidráulica de seguridad.
Alivia la presión interna del fluido hidráulico cuando es sometido a condiciones adversas.

| **Características** | **BTS 75R** |
|---|---|
| Fuerza | Ajustable EN 2-5 |
| Peso máximo de puerta | 180 Kg |
| Ancho máximo de puerta | 1,250 mm |
| Altura máxima de puerta | 2,500 mm* 10 mm |
| cristal templado | 3,000 mm* 12 mm |
| Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura) | Si |
| Válvula de seguridad | Si |
| Eje | Intercambiable |
| Peso (Kg) | 3 |

* Puertas de cristal templado

| **BTS 75R** | Largo | Ancho | Alto |
|---|---|---|---|
| **mm** | 275 | 82 | 50 |

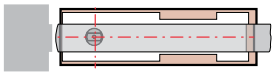
| **Clave** | **Descripción** |
|---|---|
| **KIT BTS 75R** | Bisagra hidráulica BTS75R EN 2-5 (puertas hasta 1.25 m/180 kg) incluye tapa y eje |

# Bisagra Hidráulica BTS 80

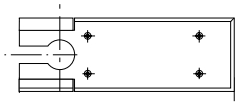
DORMA EASY OPEN
Fácil apertura

Facilita el uso

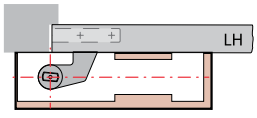
- Para uso rudo para puertas de hasta 300 Kg de peso.
- Cuerpo compacto, uso robusto.
- Bisagra Hidráulica oculta adaptable casi a cualquier instalación.
- Para puertas muy pesadas de acción doble y sencillo.
- Bisagra para alto rendimiento, adaptable a diversas condiciones climáticas y de tráfico pesado, hasta en aplicaciones extremas.
- Para puertas derechas e izquierdas.
- La instalación de la bisagra en la construcción permite colocarse en el subsuelo de concreto de losa fina.
- Esta bisagra funciona a través de un mecanismo de leva y rodillo.
- Ejes intercambiables.
- Para un control total para cualquier apertura de las puertas.
- Para puertas de cristal, madera, metal o aluminio.



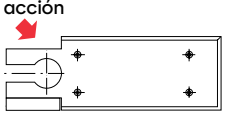
Puerta de vaivén



**Puerta izquierda**

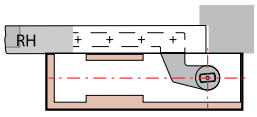


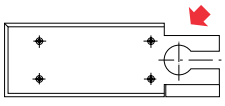

**Puerta de simple acción**



Aplicación para puerta con apertura DIN izquierda

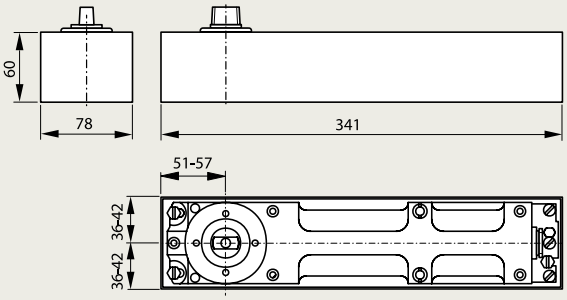
**Puerta derecha**



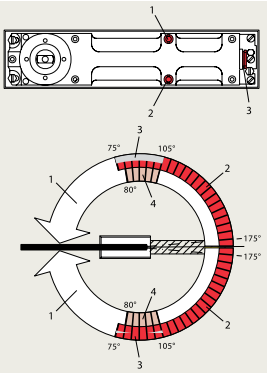
Aplicación para puerta con apertura DIN derecha

## Medidas




## Funciones

1. Velocidad ajustable.
2. Zona de retención o zona de retardo al cierre.
3. Zona de ajuste – punto en el cuál comienza la retención, o finaliza el retardo al cierre (aprox. de 75° a 105°).
4. Amortiguación mecánica de apertura (desde aproximadamente los 80°).




| Características | BTS 80 |
|---|---|
| Fuerza | Fija EN6 |
| Peso máximo de puerta | 300 Kg |
| Ancho máximo de puerta | 1,400 mm |
| Altura máxima de puerta | 2,500 mm* 10 mm |
| Cristal templado | 3,000 mm* 12 mm |
| Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura) | Si |
| Válvula de seguridad | Si |
| Retención de apertura a 90° | Si-ajustables |
| Eje | Intercambiable |
| Peso (Kg) | 7.1 |

* Puertas de cristal templado

| BTS 80 | Largo | Ancho | Alto |
|---|---|---|---|
| mm | 341 | 78 | 60 |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| BTS 80 | Bisagra hidráulica potencia fija 6, ( con tapa y eje) para puertas hasta de 300 kg. |

# Bisagras de piso
# Cuadro comparativo Bisagras

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **BTS 80** | **BTS 75R** | **BTS 65** | **BTS 60** |
| **Fuerza** | **Fija** | **Ajustable** | **Fija** | **Fija** |
| | EN3 • EN4 • EN6 | EN 2-5 | EN 4 | 3 |
| **Peso máximo de la puerta** | 300 Kg | 180 Kg | 120 Kg* | 120 Kg * |
| **Ancho máximo de la puerta** | 1,400 mm | 1,250 mm | 1,100 mm | 1,000 mm* |
| **Altura máxima de la puerta (cristal templado*)** | 2,500 mm | 2,500 mm | 2,500 mm | 2,500 mm *10 mm |
| | 3,000 mm | 3,000 mm | 3,000 mm | 2,900 mm *12 mm |
| **Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura)** | Si | Si | No | No |
| **Válvula de seguridad** | Si | Si | No | No |
| **Retención de apertura a 90°** | Si • Ajustables | Si | Si | Si |
| **Eje** | Intercambiable | Intercambiable | Intercambiable | Fijo (Alemán) |
| **Dimensiones caja (mm): largo x ancho x alto** | 341 x 78 x 60 | 275 x 82 x 50 | 276 x 108 x 40 | 272 x 95 x 40 |
| **Peso Kg.** | 7.1 | 3 | 4 | 4.4 |

* Para puertas de cristal templado

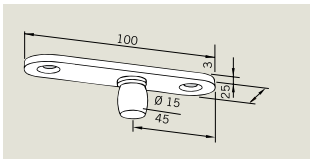
# Herrajes UL-PT para puertas de cristal templado

- La línea de herrajes ofrece una amplia gama de soluciones que se adecuan a las configuraciones más usuales para puertas de cristal templado (sencillas, dobles con antepecho y/o fijos laterales).
- Diseñados para cristales de 10 y 12 mm de espesor.
- Los herrajes de dormakaba están fabricados en tapas de acero inoxidable en acabados satinado y cuerpo en aluminio.
- Los herrajes UL–PT están probados en 200,000 ciclos de operación alcanzando un estándar europeo EN 1154.
- Para puertas abatibles tanto puertas izquierdas o derechas.

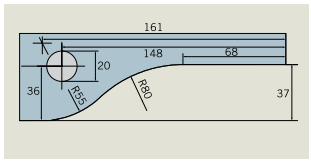
| Clave | Descripción |
|---|---|
| PT 24 | Pivote superior. |
| PT 20 | Zoclo superior. |
| PT 10 | Zoclo inferior (inserto alemán) |
| US 10 | Cerradura de esquina (incluye cilindro tipo europeo y contra chapa de piso). |
| PT 30 | Soporte para antepecho y muro, con pivote (diámetro 15 mm). |
| PT 40 | Soporte para antepecho y fijo lateral con pivote (diámetro 15 mm). |
| US 20 | Cerradura de centro (incluye cilindro tipo europeo). |
| GK 50 | Contra cerradura de centro. |

## Pivote superior PT 24, zoclo superior PT 20 y zoclo inferior PT 10

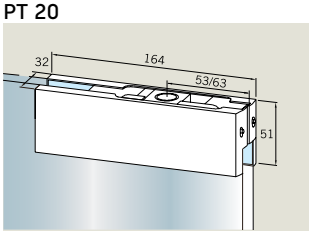
PT 24

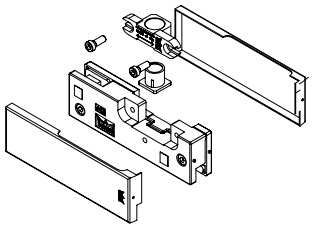



Saque PT 10 / PT 20/ PT 30

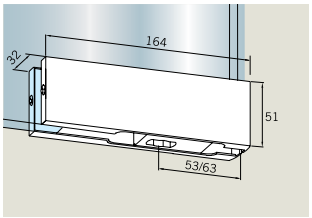


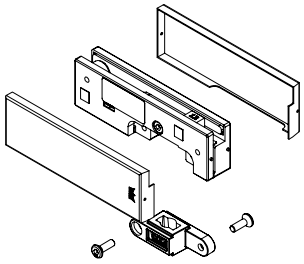
PT 20

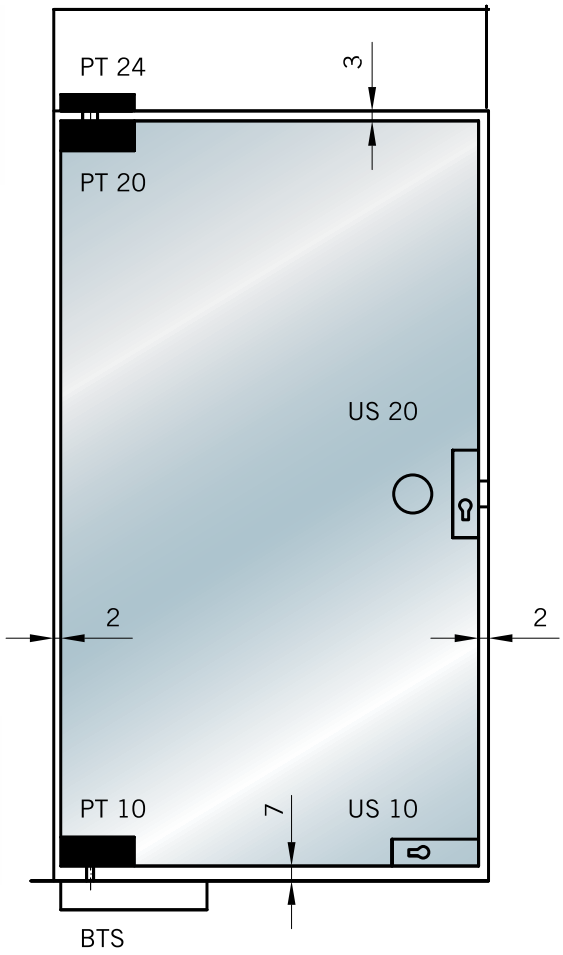


PT 10

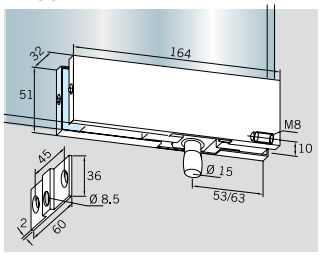


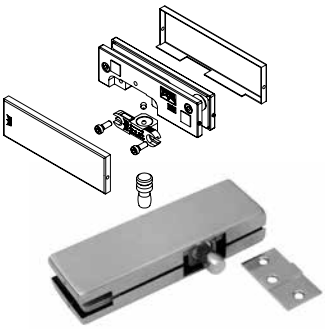



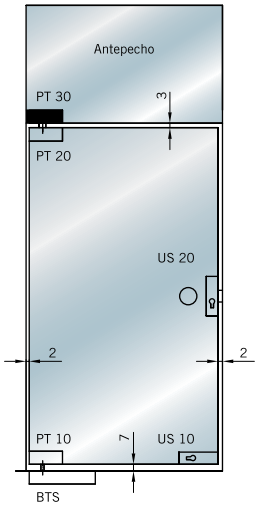


# Zoclos superiores con pivote PT 30 para antepecho y PT 40 fijo lateral y antepecho.

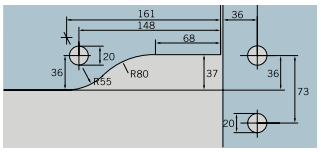
PT 30



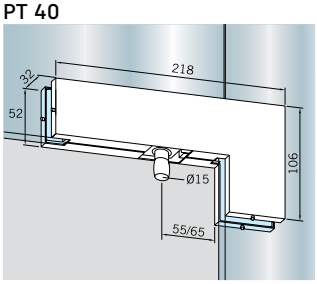



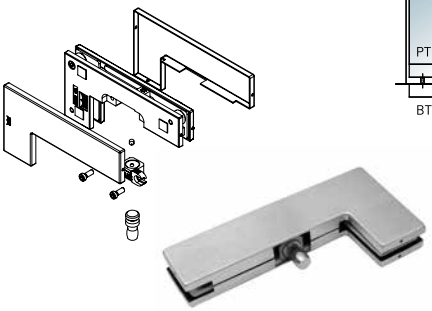


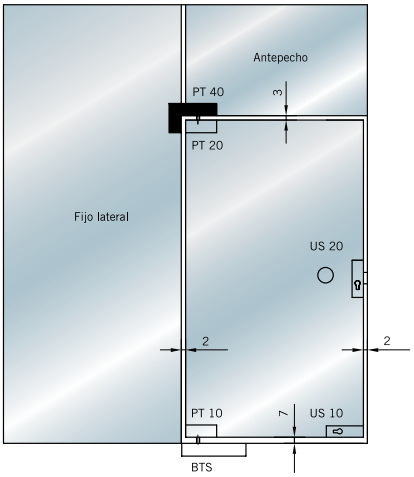

Saque PT 40




PT 40

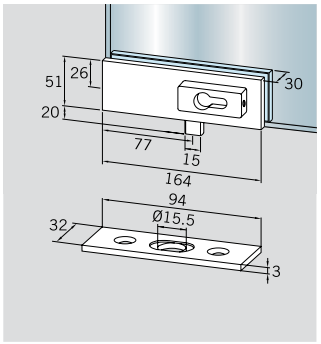


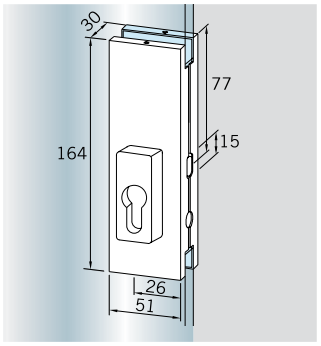



# Cerraduras de esquina US 10, de centro US 20 y contra chapa GK 50

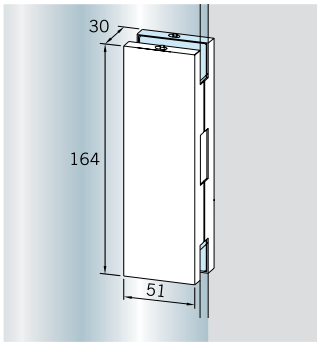
**US 10**



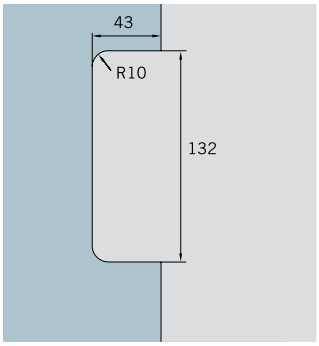

**US 20**

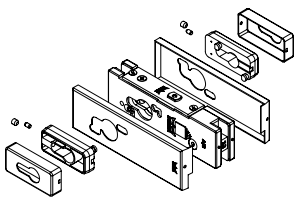


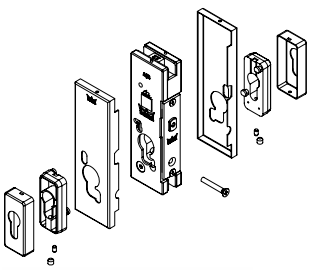

**GK 50**

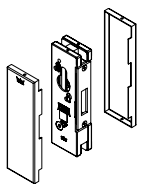



**Saque US 20 y GK 50**

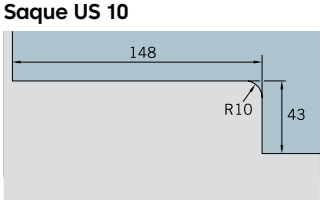


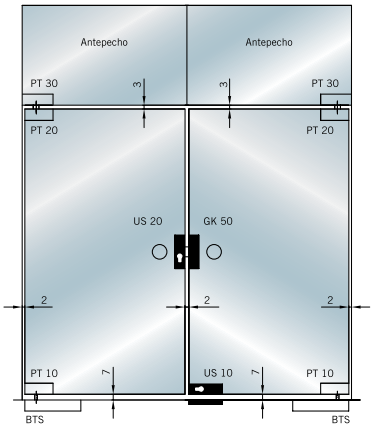







Saque US 10



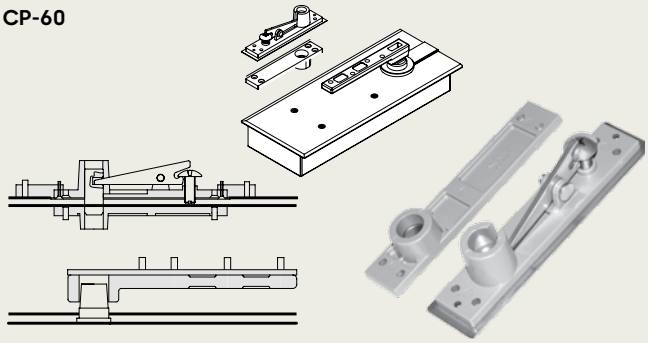
GK50

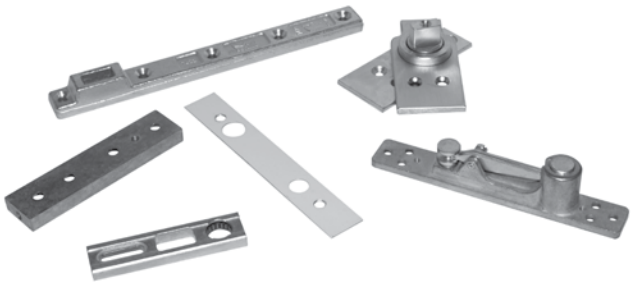
US10

# Set de brazos y pivotes para puerta de madera, metal o aluminio CP-60, CP-440 y CPA-440

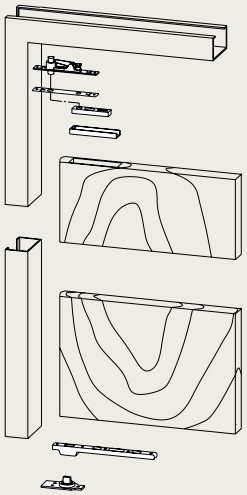
- Conjunto de brazos y pivotes para ser instalado en puertas de aluminio, madera o metal con una bisagra Hidráulica BTS 60, BTS 65 y BTS 75R (NO INCLUIDA).
- El CP-60 para puertas de hasta 120 Kg están fabricados para ser instalados en puertas de metal, madera o aluminio.
- El CP-440 para puertas de hasta 200 Kg fabricados en acero inoxidable, para ser instalado en puertas de metal o madera para puertas de doble o simple acción.
- El CPA-440 para puertas de hasta 200 Kg fabricados en acero inoxidable, para ser instalado en puertas de aluminio para puertas de doble o simple acción.

**CP-60**





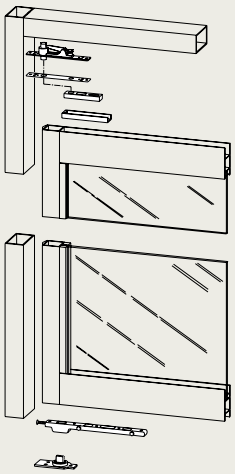
| Clave | Descripción |
|---|---|
| CP-60 | Brazo y conjunto de pivote para puerta de metal, madera y aluminio. |
| CPA-440 | Set de pivotes y brazos para puerta de aluminio. |
| CP-440 | Set de pivotes y brazos para puerta metálica y madera. |



**CP-440**

Set de pivotes para puertas de madera o metal

Para puertas de 200 Kg. Para puertas de doble acción sin control de cierre.



**CPA-440**

Set de pivotes para puertas de aluminio

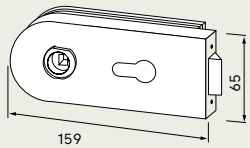
Para puertas de 200 Kg. Para puertas de doble acción sin control de cierre.

# Cerradura Studio Rondo para puertas de cristal templado

Acabado
Aluminio Plata

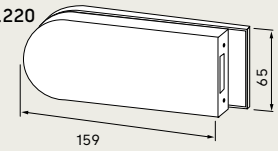
- Línea estilizada y elegante diseño, los herrajes para puertas interiores Studio-Rondo subrayan el carácter especial y la transparencia de las puertas de cristal.
- Se recomiendan para puertas de acceso Residenciales, Edificios, Centros Comerciales, Oficinas.
- La calidad y robustez de los materiales garantizan durabilidad y fiabilidad.
- Preparación de vidrio simple, y fijación segura: dorma kaba ofrece una gran experiencia en vidrio por lo que ha desarrollado los herrajes de modo que los trabajos en el vidrio se reducen a una instalacion rápida y sencilla con pocos orificios.
- El diseño cuidadosamente pensado proporciona una amplia zona de sujeción.
- 200,000 ciclos de apertura y 500,000 accionamientos del pestillo.
- Cerraduras para espesor de vidrio de 8 mm y 10 mm.
- Con profundidad de marco: 24-40 mm.

10.202



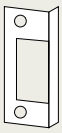

Cerradura Studio rondo para cilindro europeo sin manija.

10.220



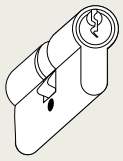

Contra chapa Studio rondo vidrio-vidrio.

10.401



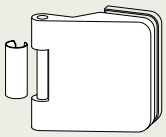
Contra-chapa de esquina

6800001



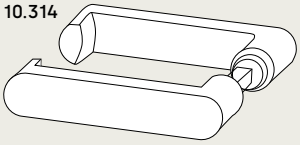
Cilindro europeo.

11.230



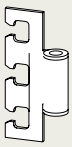
**Bisagra Junior Office.**

10.314



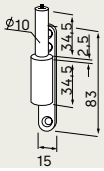
**Set manijas Studio Rondo rectangular.**

11.304



**Soporte a perfil de aluminio para bisagra Junior Office.**

10.407




Pivote a muro para bisagra.

| Características | Studio Rondo |
|---|---|
| Profundidad de marco | 24-40 mm |
| Cilindro europeo penta | Si |
| Contra para puerta de dos hojas de vidrio | Opcional |
| Contra para muro o esquina puerta sencilla | Opcional |
| Set de manijas rectangulares | Si |
| Bisagras Junior office | Opcional |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| 10.202.150 | Cerradura Studio Rondo para cilindro europeo sin manija |
| 10.220.150 | Contrachapa vidrio-vidrio. |
| 10.314.150 | Set de manijas rectangulares. |
| 6800001 | Cilindro Europeo penta. |
| 10.401.101 | Contrachapa de esquina. |
| 11.230.101 | Bisagra Junior Office. |
| 11.304.101 | Soporte de perfil de aluminio para Bisagra Junior Office. |
| 10.407.000 | Pivote a muro para bisagra. |

*Todos los componentes de la cerradura se venden por separado.

dormakaba

# Cierrapuertas

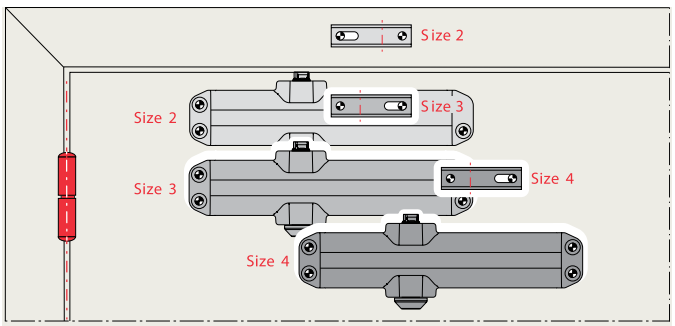
# Cierrapuertas TS Compakt

Acabados:

Gris  Blanco

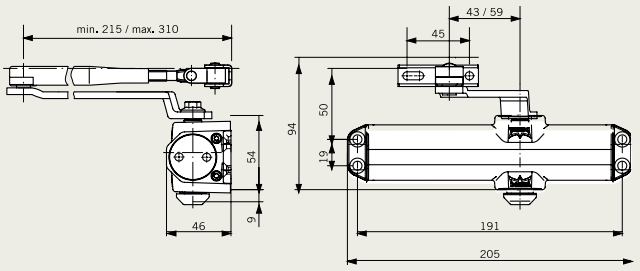
Marrón  Negro

- Cierrapuertas para ser utilizado universalmente en todos los tipos de puertas comunes.
- Es de fácil y rápida instalación.
- Ideal para Comercios, Hospitales, Negocios, Residencial.
- La solución ideal para las puertas estándar.
- Un solo modelo puede ser utilizado para fuerza 2, 3 y 4.
- Dos válvulas de cierre óptimo.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Para puertas con apertura al exterior.
- Sin necesidad de placa de montaje.
- Disponible en acabado gris, blanco, marrón y negro.
- Certificación ISO 9001.




La selección de la fuerza se ajusta al ancho de la puerta desplazando el cuerpo del cierrapuertas y/o girando el brazo de apoyo. Ver plantilla de instalación.

## Medidas

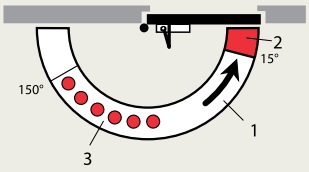



## Funciones

1 Velocidad de cierre ajustable entre 180°-15°.

2 Velocidad de cierre final ajustable entre 15°-0°.

3 Zona de retención de apertura con brazo.

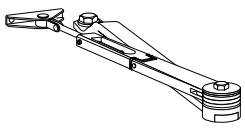



| **Características** | **TS Compakt** |
|---|---|
| Fuerza ajustable | 2, 3 y 4 |
| Brazo | Estándar |
| Ancho de puerta | 1,100 mm |
| Velocidad de cierre ajustable mediante dos válvulas independientes | 180° - 15°<br>15°- 0° |
| Retención de apertura | Opcional |
| Peso (kg) | 1.2 |

| **Clave** | **Descripción** |
|---|---|
| TS Compakt | Cierrapuertas potencia variable 2, 3, 4 con brazo regular. |
| TS Compakt HO | Cierrapuertas potencia variable 2,3,4 con brazo de retención de apertura. |

| Ancho de puerta | Tamaño de fuerza |
|---|---|
| 850 mm | 2 |
| 950 mm | 3 |
| 1,100 mm | 4 |

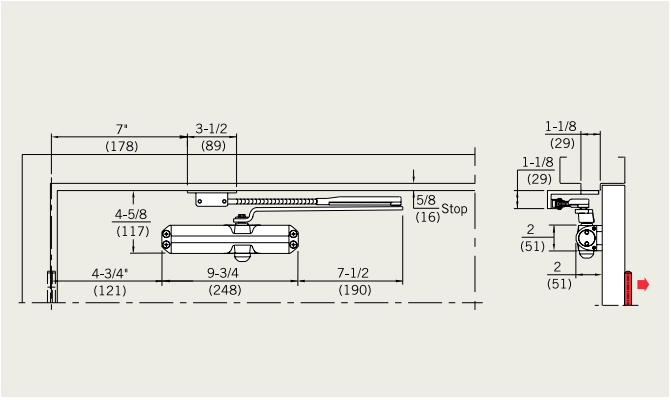
Retención de apertura opcional



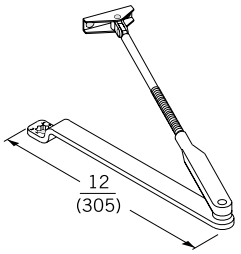
# Cierrapuertas 7305 ARP

Acabado
Aluminio 689

**Medidas**




**ARP -Brazo regular**




- Potencia fija 5.
- Certificado ANSI/BHMA A156.4, grado 1, listado UL.
- Diseño compacto.
- Con brazo regular.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Fácil instalación.
- Backcheck ajustable proporciona una amortiguación cuando la puerta se abre de forma brusca o intempestiva.
- Dos válvulas de ajuste independientes que proporcionan velocidades cierre constantes.
- Para puertas interiores hasta 1,219 mm máximo ancho de puerta exterior 1,066 mm.

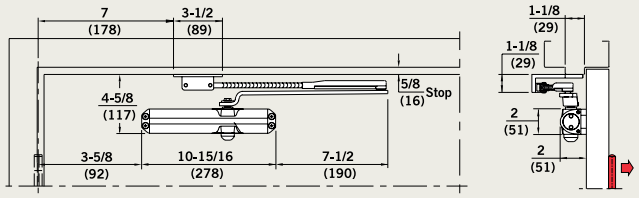
| **Características** | **7305** |
|---|---|
| Cierre de fuerza | Fija 5 |
| Puerta estándar | Si |
| Velocidad ajustable en 2 válvulas separadas de cierre | 180° - 10°<br>10°-0° |
| Backcheck | Si |
| Retención de apertura | Opcional FHP |

| **Clave** | **Descripción** |
|---|---|
| 7305 ARP 689 | Cierrapuertas potencia fija 5 con brazo regular. |

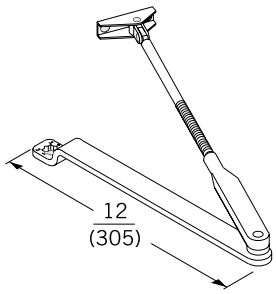
# Cierrapuertas 7436 ARP, FHP

Acabado
Aluminio 689

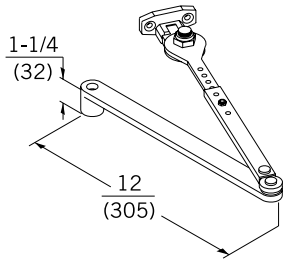
**Medidas**




**Brazo regular ARP**




**Opcional Brazo con retención de apertura FHP**




- Potencia ajustable 3-6.
- Con brazo regular (ARP) y brazo con retención de apertura (FHP).
- Certificado ANSI A156.6 Grado 1, listado UL.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Fácil instalación.
- Solución ideal para diferentes aplicaciones, cierrapuertas hidráulico de sobreponer de fácil instalación.
- Backcheck ajustable proporciona una amortiguación cuando la puerta se abre de forma brusca o intempestiva.
- Dos válvulas de ajuste independientes (barrido y cierre) con velocidades de cierre constante con propiedades termostática por lo que pueden trabajar a diferentes temperaturas.
- Cierrapuertas con un punto único selectivo mantener abierta puerta entre 80°– 170° para el montaje regular (FH), 70° – 175° paralelo (FHP) .
- Disponible con acción retardada opcional para retrasar el cierre de la puerta de apertura máxima. Tiempo de retardo es ajustable.
- Diseño compacto.
- Para puertas interiores y exterior hasta 1,219 mm de ancho.

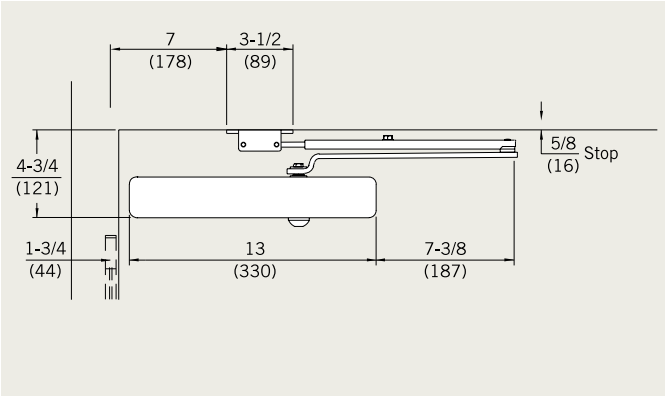
| **Características** | **7436** |
|---|---|
| Potencia ajustable | 3-6 |
| Brazo paralelo con bracket | Si |
| Puerta izquierda y derecha | Si |
| Puerta standard | Si |
| Velocidad ajustable en 2 válvulas separadas de cierre | 180°-10°<br>10°-0° |
| Backcheck | Si |
| Retención de apertura (FHP) | Opcional |

| **Clave** | **Descripción** |
|---|---|
| 7436 ARP 689 | Cierrapuertas fuerza ajustable 3 a 6 con brazo regular. |
| 7436 FHP 689 | Cierrapuertas fuerza ajustable 3 a 6 con retención de apertura. |

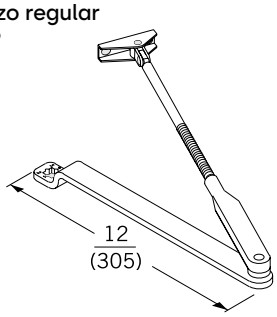
# Cierrapuertas 8616 ARP, FHP, DST

Acabado
Aluminio 689

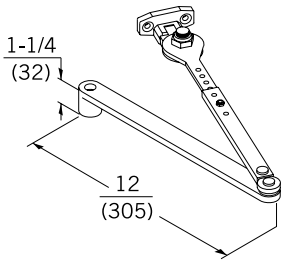
**Medidas**




**Brazo regular ARP**




**Opcional Brazo con retención de apertura FHP**




- Cierrapuertas 8616 para puertas interiores y exteriores.
- Fuerza ajustable 1 a 6.
- Disponibles en brazo regular (ARP), con retención de apertura (FHP) y con retención de mariposa (DST).
- Backcheck ajustable proporciona una amortiguación cuando la puerta se abre de forma brusca o intempestiva.
- Solución ideal para diferentes aplicaciones, cierrapuertas hidráulico de sobreponer.
- Grado 1.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Dos válvulas de ajuste independientes (barrido y cierre) con velocidades de cierre constante con propiedades termostática por lo que pueden trabajar a diferentes temperaturas.
- Cierrapuertas con un punto único selectivo mantener abierta puerta entre 80° – 170° para el montaje regular (FH), 70° – 175° paralelo (FHP) y retención de mariposa (DST).
- Fácil instalación.
- Disponible con acción retardada opcional para retrasar el cierre de la puerta de apertura máxima. Tiempo de retardo es ajustable.
- Máxima apertura efectiva aproximadamente 65°.
- Para puertas interiores hasta 1,372 mm máximo ancho de puerta exterior 1,219 mm.
- Disponibles con cubierta metal (FMC) opcional o cubierta de plástico (FC) opcional.

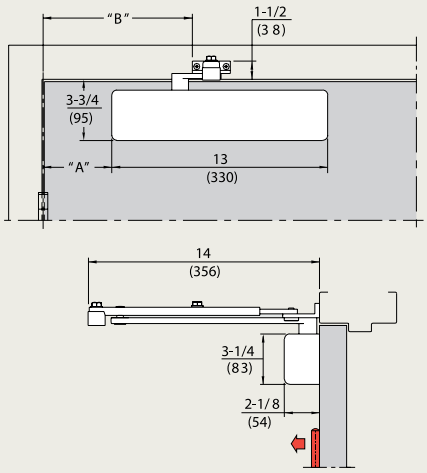
| Características | 8616 |
|---|---|
| Fuerza ajustable | 1-6 |
| Para puertas izquierdas o derechas | Si |
| Brazo paralelo con bracket | Si |
| Gama de diferentes tipos de brazos y accesorios | Opcional |
| Backcheck ajustable | Si |
| Cierre controlado con dos válvulas independientes ajustables | 180° – 10°<br>10° – 0° |
| Acción retardado (Delay action) | Opcional |
| Cubierta plástica | Si |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| 8616 ARP COV 689 | Cierrapuertas fuerza ajustable 1-6 con brazo regular. |
| 8616 FHP 689 | Cierrapuertas fuerza ajustable 1-6 con retención de apertura. |
| 8616 DST 689 | Cierrapuertas fuerza ajustable 1-6 con retención de mariposa. |

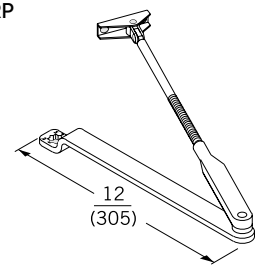
# Cierrapuertas 8916 / 8956 AF89P, FHP para trabajo pesado

Acabado
Aluminio 689

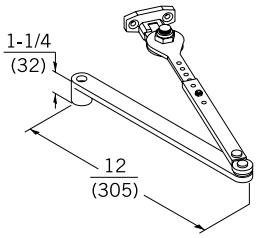
**Medidas**




**Brazo regular**
**ARP**




**Opcional Brazo con retención de apertura FHP**




- Para aplicaciones institucionales o comerciales de alto tráfico.
- Certificado ANSI /BHMA A 156.4, cumple con ADA.
- Su sistema de control hidráulico ofrece un ajuste de potencia de rango completo y frenado de apertura.
- Apertura controlada por dispositivo de frenado.
- El dispositivo de frenado hidráulico protege las puertas y las estructuras adyacentes.
- Su función de ajuste de válvula regula la intensidad del frenado de apertura.
- El ajuste de posicionamiento del dispositivo de frenado para aplicaciones de brazo paralelo, ofrece un rango consistente similar al de las aplicaciones de jamba regulares y superiores.
- Rendimiento a largo plazo, ofrece 10 millones de ciclos de cerrado para trabajo pesado.
- El resultado es la combinación perfecta de durabilidad, confiabilidad y belleza.
- La serie 8900, con potencia completamente ajustable, también cumple con los requerimientos de accesibilidad libre de obstáculos.
- La Serie 8900 función de freno de apertura hidráulica, con su válvula de ajuste para la intensidad de freno de apertura.
- Para puertas interiores hasta 1,524 mm máximo ancho de puerta exterior 1,372 mm.

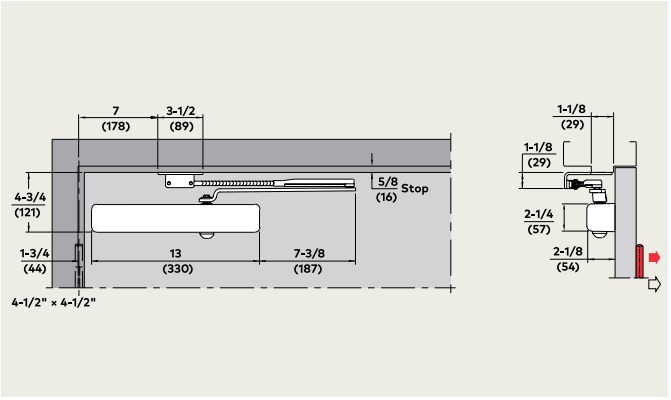
| Características | 8916 | 8956 |
|---|---|---|
| Fuerza ajustable | 1-6 | 5-6 + 50% |
| Para puertas izquierdas o derechas | Si | Si |
| Brazo paralelo con bracket | Si | Si |
| Backcheck ajustable | Opcional | Opcional |
| Cierre controlado con dos válvulas independientes ajustables | 180° -10°<br>10° - 0° | 180° -10°<br>10° - 0° |
| Acción retardante | Opcional | Opcional |
| Retención de apertura | Opcional | Opcional |
| Cubierta plástica completa (FC) | Incluida | Incluida |
| Cubierta metálica (FMC) | Opcional | Opcional |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| 8916/8956 AF 89P | Cierrapuertas con brazo regular. |
| 8916/8956 FHP 689 | Cierrapuertas con retención de apertura. |

# Cierrapuertas STA

## Cierrapuertas con la máxima resistencia a la corrosión

**Medidas**




Acabado
Acero Inoxidable

| Clave | Descripción |
|---|---|
| STA 8616 ARP COV | Anticorrosivo potencia ajustable de 1 a 6 brazo regular y tapa plástica. |
| STA 8616 ARP FMC | Anticorrosivo potencia ajustable de 1 a 6 brazo regular y tapa de acero inoxidable 630. |
| STA 8956 ARP FC | Anticorrosivo potencia ajustable de 5 a 6 brazo regular y tapa plástica. |
| STA 8956 ARP FMC | Anticorrosivo potencia ajustable de 5 a 6 brazo regular y tapa de acero inoxidable 630. |

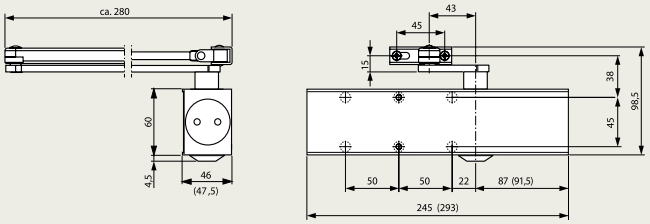
- Certificación ANSI / BHMA 156 A Grado 1.
- Ideal para condiciones climáticas severas o cuando existe exposición a ambientes corrosivos.
- Aplicaciones recomendadas para la Costa, Mar y zonas de Piscinas, Plataformas petroleras, Barcos, Plantas químicas, Instalaciones de tratamiento de aguas residuales, o en cualquier lugar donde el óxido y la corrosión presenten problemas.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Cierrapuertas anticorrosivo (STA) con tapas plástica (COV) y tapa de acero inoxidable (FMC).
- Cumple con UL106.

# Cierrapuertas TS 83 para trabajo pesado

Acabado
Aluminio 689

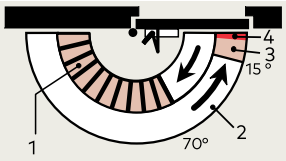
ANSI

**Medidas**




**Funciones**

1. Backcheck autoregulable
2. Velocidad de cierre variable
   180°-70°
   70°-15°
3. Velocidad de cierre 15°-0°
4. Cierre ajustable (por brazo)



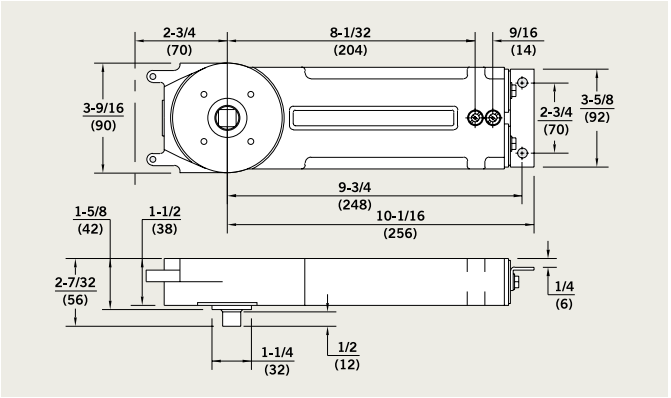

- El TS 83 es versátil y ajustable ideal para cualquier tipo de puerta.
- Certificado con ISO 9001.
- Diseño compacto con brazo plano.
- Adecuado para puertas corta fuego.
- Modelos BC / OD la puerta se abre más 70° directamente proporcional a la aceleración de la puerta, es casi imprescindible cuando se abre la puerta despacio, sin embargo si se abre apresuradamente responde de igual manera.
- Disponible con acción retardante opcional para retrasar el cierre de la puerta en su apertura máxima.
- Fácil de instalar debido a su sencillo ajuste.
- Potencia EN 3-6 y EN 7 prácticamente para cualquier aplicación.
- Para máximos anchos de puerta potencia EN 3-6 de 1,400 mm y potencias 7 de 1,600 mm.

| Clave | Descripción |
|---|---|
| TS 83 EN3-6 BCA | Cierrapuertas TS 83 EN3-6. |
| TS 83 EN3-6 BCA/DC | Cierrapuertas TS 83 EN3-6 con delayed action. |
| TS 83 EN7 BC | Cierrapuertas TS 83 EN7. |
| TS 83 EN3-6 BCA/AC | Cierrapuertas TS 83 EN3-6 anticorrosivo. |

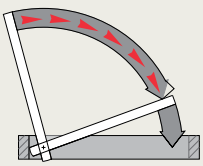
| **Características** | | **TS 83** | |
|---|---|---|---|
| Fuerza ajustable | | EN 3-6 | EN 7 |
| Anchos de puerta máximos | 1,400 mm | Si | |
| | 1,600 mm | | Si |
| Puertas apertura hacia el exterior | 1,400 mm | Si | |
| | 1,600 mm | | Si |
| Puertas izquierdas y derechas | | Si | Si |
| Fuerza de cierre variable mediante tornillo de ajuste | | Si | |
| Velocidad de cierre ajustable en 3 válvulas. | 180°-70° | Si | |
| | 70°-15° | Si | |
| | 15°-0° | Si | |
| Velocidad de cierre variable mediante auste de válvula | | | Si |
| Backcheck ajustable en la válvula | | Si | Si |
| Acción retardada variable en la válvula | | Si | |
| Retención de apertura | | Opcional | |
| Dimensiones en mm | Largo | 245 | 293 |
| | Profundidad | 46 | 47.5 |
| | Altura | 60 | 60 |

# Bisagra Hidráulica aérea RTS 88

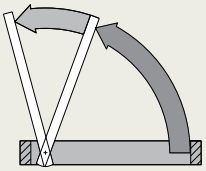
**Medidas**




**Funciones**



Válvula de ajuste 105°-20° y válvula de cierre 20° - 0°



Backcheck

- La solución perfecta y ventajas estéticas de una bisagra oculta.
- Para ser instalados en puertas de madera, aluminio, o huecas de metal.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Para puertas de simple y doble acción.
- Para puertas exteriores hasta 910 mm máximos anchos de puerta e interiores de 1,056 mm.
- Tiene un tamaño compacto el cuerpo de la bisagra que cabe en un 1 3/4" x 4" para los marcos de aluminio, fácilmente adaptable a marcos de madera y puertas huecas de metal.
- Con retención mecánica de apertura de 90°.
- Cuenta con una válvula de presión que permite se proteja de un cierre forzado.
- Cuenta con backcheck mecánico que ayuda a proteger el marco y la puerta de los daños causados por apertura de violentas o frecuentes de la puerta.
- Dos válvulas que controlan el ajuste y el cierre.
- Las válvulas termostáticas aseguran las velocidades de cierre constante baja temperaturas variables.
- Material de fabricación de la bisagra cuerpo en hierro fundido, diseñada para trabajo pesado, fabricada con leva y rodillo de acero.

| Características | | RTS 88 |
|---|---|---|
| Fuerza | | Fija 3 |
| Para puertas derechas e izquierdas | | Si |
| Ancho máximo de la puerta | Interior | 1,056 mm |
| | Exterior | 910 mm |
| Backcheck mecánica | | Si |
| Retención de apertura a 90° | | Si |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| RTS 88 Sz. 3 | Bisagra hidráulica aérea oculta potencia 3, retención de apertura 90° o 105°. |
| KIT RTS 88 01 | Bisagra hidráulica aérea oculta potencia 3, kit con brazo y pivote para puerta de aluminio, retención de apertura 90° o 105°. |

# Cierrapuertas oculto ITS 96

DORMA EASY OPEN
Fácil apertura

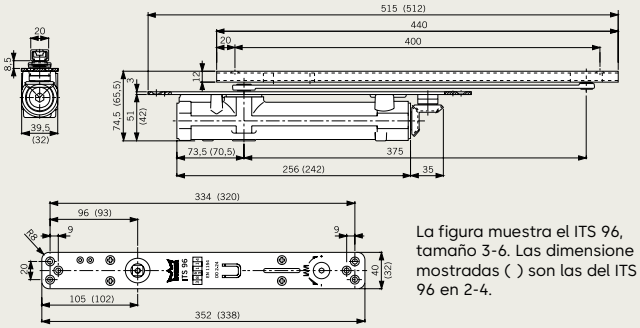
ANSI

UL

BHMA

- Sistema de cierrapuertas con tecnología easy.
- Para puertas de simple o doble hoja.
- Diseñado para ser instalado en forma oculta en la hoja y marco.
- Adecuado para casi todo tipo de puertas.
- Para puertas de hasta 1,400 mm de ancho y 180 Kg de peso.
- Protección antisabotaje, máxima protección contra vandalismo por su instalación oculta.
- Diseño compacto.
- Para puertas que abren hacia el interior.
- Con guía deslizante.
- Garantiza un cierre seguro y al mismo tiempo ofrece un momento de apertura rápidamente decreciente de manera que niños, ancianos y discapacitados encuentran una resistencia mínima al abrir la puerta.
- Fácil ajuste de la fuerza de cierre, velocidad de cierre y golpe final con la puerta ya montada.
- Facilidad de uso y cierre fiable y totalmente controlado con golpe final regulable.
- La fuerza de cierre puede variarse de acuerdo con el ancho de la puerta mediante el tornillo de ajuste.
- Limitación de apertura mecánica integrada se activa progresivamente para proteger la pared y las puertas de cualquier daño proveniente de abrir la puerta demasiado (en condiciones de uso normal). Puede ajustarse entre un ángulo aproximado de 80° y un máximo de 120°.
- Aplicaciones: Hoteles, Hospitales, Residencias de ancianos, Centros de Discapacitados, Laboratorios Farmacéuticos, Oficinas.
- Retención de apertura opcional.

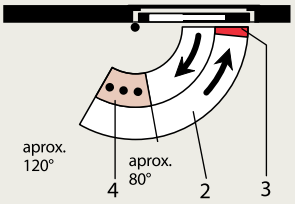
## Medidas




La figura muestra el ITS 96, tamaño 3-6. Las dimensione mostradas ( ) son las del ITS 96 en 2-4.

## Funciones

1. Cierre totalmente controlado con velocidad variable.
2. Golpe final ajustable.
3. Limitación de apertura.

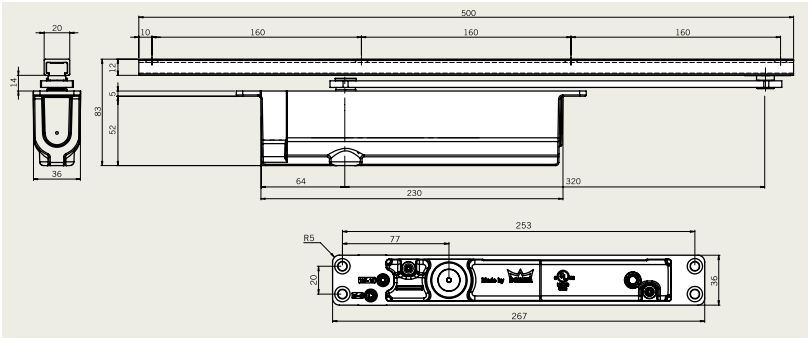



| **Características** | | **ITS 96** | |
|---|---|---|---|
| Fuerza ajustable | | EN 2-4 | EN 3-6 |
| Máximos anchos de puerta | 1,100 mm | Si | Si |
| | 1,400 mm | | Si |
| Espesor de hoja hasta | 40 mm | Si | |
| | 50 mm | Si | Si |
| Peso máximo de la hoja en Kg | | 130 | 180 |
| Brazo guía deslizante | | Si | Si |
| Fuerza de cierre variable ajustable mediante tornillo | | Si | Si |
| Velocidad de cierre ajustable mediante válvula | | Si | Si |
| Golpe final ajustable mediante válvula | | Si | Si |
| Máximo ángulo de apertura | | Aprox. 120° | |
| Retención de apertura | | Opcional | |

| **Clave** | **Descripción** |
|---|---|
| ITS 96 1-3 | Cierrapuertas oculto potencia ajustable 1-3, para puertas hasta 1.10 m (USA). |
| ITS 96 2-5 | Cierrapuertas oculto potencia ajustable 2-5, para puertas hasta 1.40 m (USA). |
| HO KIT ITS 96 | Mecanismo de retencion de apertura. |

# Cierrapuertas oculto ITS 900

**Medidas**

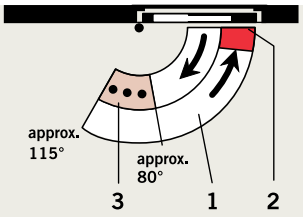



DORMA EASY OPEN

Fácil apertura

**Funciones**

1. Fuerza ajustable velocidad de cierre
2. Velocidad y cierre ajustable
3. Límite de amortiguamiento




- El cierrapuertas oculto ITS 900 está diseñado y fabricado acorde a altos estándares de calidad, para satisfacer la demanda de una solución económica de alto rendimiento.
- Para puertas hasta 80 kilos de peso y 1,100 mm de ancho.
- El diseño compacto del cuerpo así como el del conjunto del brazo con riel permite que sea instalado en la puerta o en el marco, por lo que es practicamente invisible; y dependiendo de la construcción de la puerta, puede ser utilizado en casi cualquier tipo de puerta con un espesor de 45 mm o más.
- ITS 900 ofrece todas las ventajas de la avanzada tecnología del mecanismo de leva (cam action), que asegura que el cierre y apertura de la puerta sean fáciles de usar para todos.
- ITS 900 proporciona la fiablidad y calidad que todo producto dormakaba ofrece.
- Retención de apertura opcional.
- Para puertas izquierdas o derechas

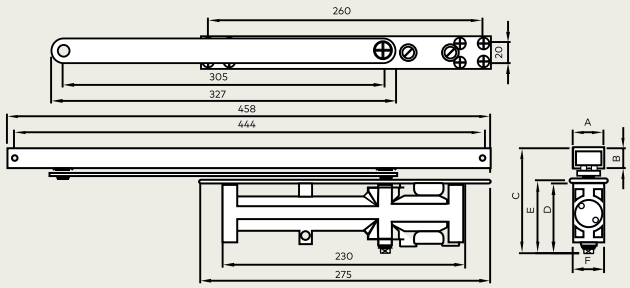
| **Características** | | **ITS 900** |
|---|---|---|
| Fuerza | | Fija 4 |
| Ancho máximo de puerta | | 1,100 mm |
| Peso máximo de la hoja | | 80 Kg |
| Brazo guía deslizante | | SI |
| Ajuste de velocidad 1 de cierre a través de válvula | | Si |
| Ajuste de velocidad 2 de cierre a través de válvula | | Si |
| Espesor de puerta | | ≥45 mm |
| Mecanismo de leva y riel | | Si |
| Para puertas izquierdas y derechas | | Si |
| Dimensiones en mm | Largo 267 | 267 |
| | Ancho 36 | 36 |
| | Altura 57 | 57 |
| Retención de apertura | | Opcional |
| Certificado UL | | Si |

| **Clave** | **Descripción** |
|---|---|
| ITS 900-4 (52750150) | Cierrapuertas oculto potencia fija 4, para puertas hasta 80 kg y anchos hasta 1.10 m. |
| HO ITS 900 (52009301) | Mecanismo retención de apertura para el ITS 900. |

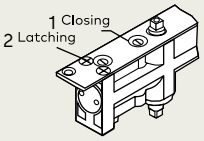
# Cierrapuertas oculto GRE 600

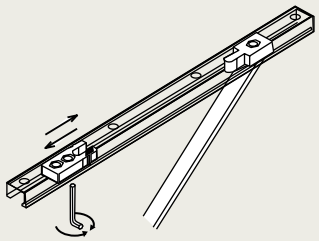
Acabado
Aluminio anodizado

**Medidas**




- Diseño compacto y de cuerpo delgado.
- Ideal para puertas interiores.
- Para puertas hasta 950 mm de ancho, para 60 kg de peso.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Su conjunto de leva con riel permite que sea instalado en la puerta o en el marco de las puertas.
- 300,000 ciclos de apertura.
- Certificaciones ISO 9001.
- Aplicaciones: Hoteles, Hospitales, Residencial.
- Dependiendo de la construcción de la puerta puede ser instalado en casi cualquier tipo de puerta con espesores mínimos en metal de 36 mm y madera de 40 mm.
- Para instalación en el marco de la puerta, el espesor mínimo para puertas de metal es de 33 mm y en madera de 37 mm.
- Material de fabricación en cuerpo de aluminio y componentes internos en acero de alta calidad.
- Cierrapuertas con piñón – cremallera con guía deslizante de acero tratado térmicamente para proporcionar un desgaste mínimo de acción suave y precisa.



1 Velocidad de cierre ajustable 140°-15°

2 Apertura ajustable de acción 15°-0°

Brazo deslizante con dispositivo de retención de apertura opcional

| Características | GRE 600 |
|---|---|
| Fuerza | Fija 3 |
| Ancho máximo de puerta | 950 mm |
| Peso máximo de la hoja | 60 kg |
| Brazo guía deslizante | Si |
| Cierre válvula de ajuste de velocidad rango de 140° - 15° | Si |
| Golpe final ajustable mediante una válvula 15° -0° | Si |
| Brazo con retención de apertura | Opcional |
| Puertas izquierdas o derechas | Si |
| Espesores de hoja hasta 40 mm | Si |
| Peso (kg) del cierrapuerta | 1.00 |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| GRE 600 | Cierrapuertas oculto potencia fija 3, para puertas hasta 60 kg y ancho de .95 m. |

| GRE 600 | Largo | Ancho | Alto |
|---|---|---|---|
| mm | 275 | 31 | 70 |

# Cierrapuertas TS 91

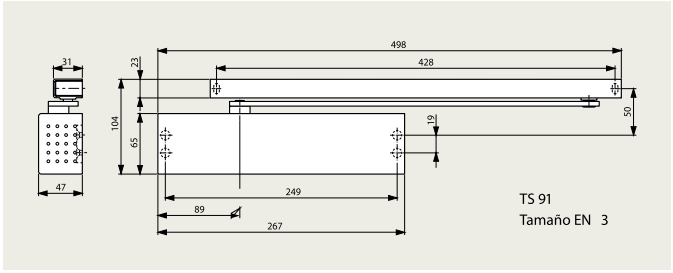
DORMA EASY OPEN
Fácil apertura

DORMA ESCAPE
Vías de escape

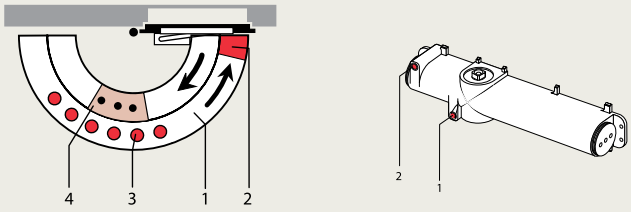
Facilita el uso

- Especialmente para puertas interiores.
- Para puertas hasta 950 mm de ancho.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Puertas de simple o doble hoja.
- Fácil instalación.
- Cierrapuertas universal accionados por mecanismo de leva que disponen de la aprobación CERTIFIRE (CF 119).
- Con mecanismo lineal, reduce de manera notable la apertura.
- Velocidad de cierre ajustable en dos zonas independientes.
- Excepcional facilidad de uso y cierre totalmente controlado.
- Adaptación óptima de la velocidad de cierre con golpe final gracias a las dos válvulas de regulación.
- Este tipo de cierrapuertas accionados por leva significa que los niños y personas mayores y discapacitados pueden abrir con gran facilidad, este sistema es porque el golpe final se consigue con la fuerza de cierre.
- La guía deslizante incluye el brazo, la pieza de deslizamiento, fijaciones, tornillos y tapas laterales.
- Acción de apertura fácil y totalmente cierre controlado
- Soporte de montaje con agujero de fijación universal para fijación optima, haciendo una instalación simple y rápida
- Aplicaciones: Hoteles, Hospitales, Residencial y Oficinas.

**Medidas**




**Funciones**




1. Velocidad de cierre variable entre 180°–15°
2. Golpe de cierre variable entre 15°–0°
3. Retención (opcional)
4. Limitación de apertura (opcional)

| Características | TS 91 |
|---|---|
| Fuerza de cierre | Fija EN 3 |
| Ancho máximo de puerta | 950mm |
| Para puertas contra incendio | Si |
| Brazo con guía deslizante | Si |
| Velocidad de cierra y golpe final ajustables independientemente por dos válvulas diferentes | 180°-15° 15°-0° |
| Retención de apertura | Opcional |
| Peso (kg) delcierrapuertas | 1.9 |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| TS 91B -3 | Cierrapuertas con mecanismo de leva y riel potencia fija 3, para puertas internas hasta 950 mm. |
| THKIT | Mecanismo con retención de apertura para el TS 91. |

# Cierrapuertas TS 93

DORMA EASY OPEN
Fácil apertura

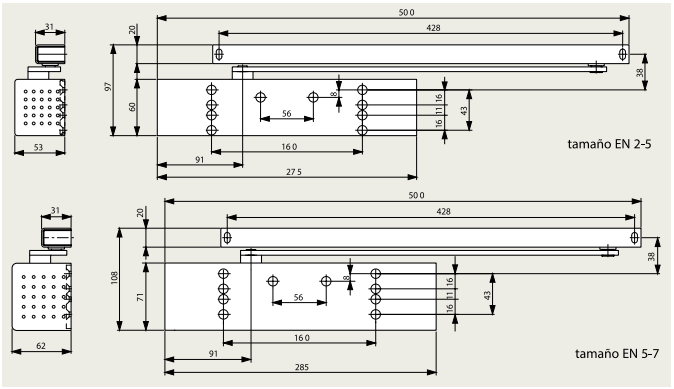
DORMA ESCAPE
Vías de escape

Facilita el uso

Acabado
Plata

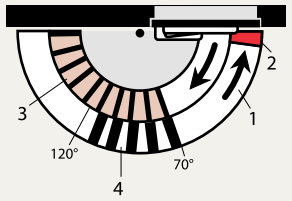
- Sistema de cierrapuertas con guía deslizante.
- Para puertas de simple y doble hoja.
- Para puertas de un ancho máximo entre 1,250 mm y 1,600 mm.
- Solución perfecta para todas las aplicaciones.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- La tecnología de leva garantiza una óptima funcionalidad de apertura.
- Diseño Contour con fijaciones ocultas.
- Montaje fácil y rápido.
- Acción de apertura fácil y totalmente cierre controlado.
- Soporte de montaje con agujero de fijación universal para fijación óptima, haciendo una instalación simple y rápida.
- Este tipo de cierrapuertas accionados por leva significa que los niños y personas mayores y discapacitados pueden abrir con gran facilidad, este sistema es porque el golpe final se consigue con la fuerza de cierre.
- Aplicaciones: Hoteles, Hospitales, Residencias, Oficinas, laboratorios farmacéuticos.

## Medidas




## Funciones

1. Cierre completamente controlado con velocidad regulable.
2. Choque final ajustable.
3. Amortiguación regulable de apertura.
4. Retardo regulable de cierre.




| **Características** | | **TS 93** | |
|---|---|---|---|
| Fuerza de cierre ajustable | Tamaño | EN 2-5 | EN 5-7 |
| Puertas normales | 1,250 mm | Si | |
| | 1,600 mm | | Si |
| Puertas exteriores | 1,250 mm | Si | |
| apertura hacia afuera | 1,600 mm | | Si |
| Para puertas contra incen- | 1,250 mm | Si | |
| dios y control de humo. | 1,600 mm | | Si |
| Para puertas derechas e izquierdas. | | Si | Si |
| Tipo del montaje del brazo por guía deslizante | | Si | Si |
| Fuerza de cierre variable mediante tornillo de ajuste | | Si | Si |
| Velocidad de cierre ajusta- ble por válvula | | Si | Si |
| Backcheck (BC/OD) mediante válvula | | Si | Si |
| Retención de apertura | | Opcional | Opcional |

| **Clave** | **Descripción** |
|---|---|
| TS93 EN 2-5 | Cierrapuertas con mecanismo de leva y riel para puertas hasta 1.25 m de ancho. |
| TS93 EN 5-7 | Cierrapuertas con mecanismo de leva y riel para puertas hasta 1.60 m de ancho. |

# Cuadro comparativo Cierrapuertas

## Cierrapuertas ANSI

Design Harware

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelo | *TS COMPAKT | 7305 | 7436 | 8600 | 8900 | TS 83 | 116 | 316 |
| Potencia | 2, 3, 4 | 5 | 3-6 | 1-6 | 1-6<br>5-6 + 50% | 3-6<br>7 | 1-6 | 1-6 |
| Ancho de puerta máximo | 850 mm<br>1,100 mm | 1,066 mm<br>1,219 mm | 1,219 mm | 1,219 mm<br>1,372 mm | 1,372 mm<br>1,524 mm | 1,400 mm<br>1,600 mm | 1,219 mm | 1,219 mm<br>1,372 mm |

*No tiene Certificación ANSI

# Cuadro comparativo Cierrapuertas

| Cierrapuerta EN de sobreponer | | | Ocultos | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Modelo | TS91 | TS93 | ITS96 | ITS900 | GRE 600 |
| Potencia | 3 | 2-5<br>5-7 | 2-4<br>3-6 | 3<br>4 | 3 |
| Ancho de puerta máximo | 950 mm | 1,250 mm<br>1,600 mm | 1,100 mm<br>1,400 mm | 950 mm<br>1,100 mm | 950 mm |

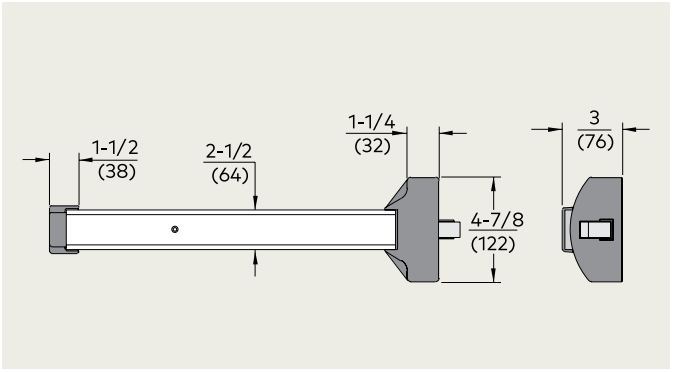
dormakaba

# Barras Antipánico

# Barra Antipánico horizontal 8300

Acabado
Aluminio 689

**Medidas**

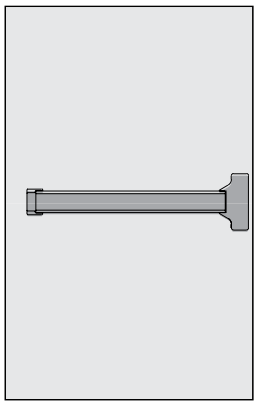



- Barra antipánico horizontal de sobreponer en acero.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Para puertas sencillas de fácil adaptación.
- De bloqueo horizontal.
- Fácil adaptación a diferentes anchos de puerta.
- Está certificada con los requisitos de ANSI / BHMA A156.3 para dispositivos Grado 1, los dispositivos de las barras se enlistan en UL, calidad certificada ISO 9001.
- Para instalaciones públicas con alto tránsito, como Hospitales, Universidades, Escuelas, Salas de Conciertos, Centros Comerciales, Hoteles y Edificios Administrativos, etc.
- Para puertas metálicas, de madera y aluminio.
- Dispositivo dogging para mantener el pestillo retraído.
- Disponibles en 2 medidas de ancho de puerta:
  A=34"-48"
  C= 22"-36".
- Barra táctil se construye en acero sólido y tapas finales termoplásticas ABS.

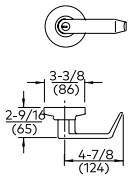
| Características | 8300 |
|---|---|
| Tamaño A: 34"- 48" ancho de puertas | Si |
| Tamaño C: 22"- 36" ancho de puertas | Si |
| Dispositivo para puertas izquierdas o derechas | Si |
| Llave hexagonal<br>Cilindro dogging | Si |
| U.L. Listado de Etiquetada Corta Fuegos (prefijo F) | Opcional |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| 8300CX689 | Barra antipánico horizontal en acero para diferentes anchos de puerta 22"-36". |
| 8300AX689 | Barra antipánico horizontal en acero para diferentes anchos de puerta 34"-48". |

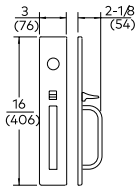
## Trim de cerradura para barra antipánico. Es opcional al mecanismo de la barra antipánico si se requiere de apertura por el exterior.



R08



HRS05



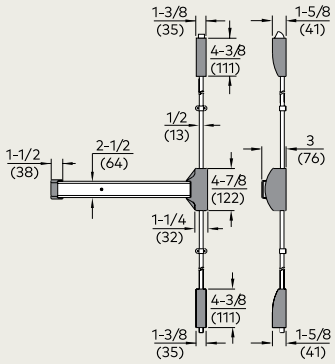

| | Clave | Descripción |
|---|---|---|
| | R08X626 | Trim de manija rectangular con llave acabado cromo satinado. |
| | HRS05X689 | Trim de gatillo con jaladera rectangular cilindro 90x10SC118 acabado aluminio 689. |

# Barra Antipánico vertical 8400

Acabado
Aluminio 689

ANSI UL BHMA

**Medidas**

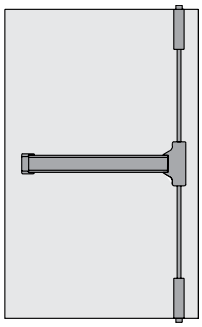



- Barra antipánico vertical de sobreponer en acero.
- Para puertas izquierdas o derechas para puertas dobles de fácil adaptación.
- De bloqueo vertical.
- Fácil adaptación a diferentes anchos de puerta.
- Certificada con los requisitos de ANSI / BHMA A156.3 para dispositivos Grado 1, los dispositivos de las barras se enlistan en UL.
- Calidad certificada ISO 9001.
- Para instalaciones públicas con alto tránsito, como Hospitales, Universidades, Escuelas, Salas de Conciertos, Centros Comerciales, Hoteles y Edificios Administrativos, etc.
- Para puertas metálicas, de madera y aluminio.
- Barras de pánico de sobreponer con fallebas superior e inferior.
- Dispositivo dogging para mantener el pestillo retraído.
- Disponibles en 2 medidas de ancho de puerta:
  A=34"-48"
  C=22"-36".
- Barra táctil se construye en acero sólido con tapas termoplásticas ABS.

| Características | 8400 |
|---|---|
| Tamaño A: 34"- 48" ancho de puertas | Si |
| Tamaño C: 22" - 36" ancho de puertas | Si |
| Altura de puerta 7' | Si |
| Altura de la puerta hasta el 10' (se utilizará extensión ETR) | Opcional |
| Dispositivo para puerta izquierda o derecha | Si |
| Llave hexagonal Cilindro dogging | Si |
| U.L. Listado de Etiquetada Corta Fuegos (prefijo F) | Opcional |

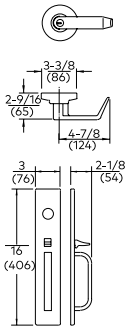
| Clave | Descripción |
|---|---|
| 8400AX689 | Barra antipánico vertical en acero para diferentes anchos de puerta 22"-36" y hasta 7' acabado color aluminio 689. |
| 8400CX689 | Barra antipánico vertical en acero para diferentes anchos de puerta 34"-48" y hasta 7' acabado color aluminio 689. |
| ETRX689 | Kit de extensión para barra 8400, puertas de 8' hasta 10', acabado color aluminio 689. |

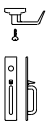
## Trim de cerradura para barra antipánico. Es opcional al mecanismo de la barra antipánico si se requiere de apertura por el exterior.



R08

HRS05



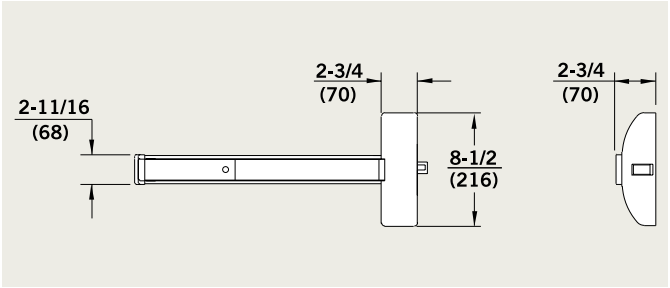

| | Clave | Descripción |
|---|---|---|
|  | R08X626 | Trim de manija rectangular con llave acabado cromo satinado. |
| | HRS05X689 | Trim de gatillo con jaladera rectangular cilindro 90x10SC118 acabado aluminio 689. |

# Barra Antipánico horizontal 9300

Acabado
Aluminio 689

Acabado
Acero inoxidable 630

**Medidas**

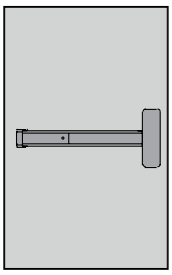



- Sistema antipánico de bloqueo horizontal, de sobreponer barra táctil con un touch pad parcial.
- Certificación BHMA con la norma ANSI A156.3 para dispositivos Grado 1 salida.
- Cumple con la norma NFPA código de seguridad de vida y AD.
- Chasís de fundición de alta resistencia.
- Fijación sencilla.
- Fácil adaptación a diferentes anchos de puerta.
- Para puertas de metal o madera.
- Para puertas izquierda o derechas.
- Aplicaciones en las que la seguridad, la fiabilidad y el atractivo estético son requisitos indispensables.
- El cerrojo de seguridad se introduce en un guardián que se monta normalmente en el marco. Esto asegura que el pestillo es extremadamente fácil de montar y que la puerta también está bloqueada con seguridad.
- Disponibles en 2 medidas de ancho de puerta:
  A=34"-48"
  C=22"- 36".
- Tapas metálicas de acero.
- Aplicaciones de alto impacto, tales como Escuelas, Universidades, Edificios Institucionales o Comerciales.
- Opcional listado de Fuego con prefijo F.
- Dispositivo opcional de alarma de salida: (BPA).

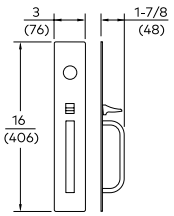
| Características | 9300 |
|---|---|
| Dispositivo de salida de emergencia | Si |
| Puertas Tamaño A de (34" - 48") | Si |
| Puertas Tamaño C (22"-36") | Si |
| Para puertas izquierdas o derechas | Si |
| Llave hexagonal | Si |
| Cilindro Dogging | |
| U.L. Listado de Etiquetada Corta Fuegos (prefijo F) | Opcional |
| Alarma de Salida ( BPA) | Opcional |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| 9300CX689 - | Barra antipánico horizontal en acero para diferentes anchos de puerta 22"-36" acabado color aluminio 689. |
| 9300AX689 - | Barra antipánico horizontal en acero para diferentes anchos de puerta 34"-48" acabado color aluminio 689. |
| 9300CX630 - | Barra antipánico horizontal en acero inoxidable para diferentes anchos de puerta 22"-36". |
| 9300AX630 - | Barra antipánico horizontal en acero inoxidable para diferentes anchos de puerta 22"-36". |

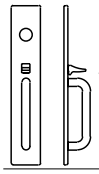
## Trim para barra antipánico. Es opcional al mecanismo de la barra antipánico si se requiere de apertura por el exterior.



HRT05




HRT05

| | Clave | Descripción | |
|---|---|---|---|
|  | HRT05X689 | Trim de gatillo con jaladera rectangular y cilindro 90X10SC118 acabado aluminio. | SFIC |
| | HRT05X630 | Trim de gatillo con jaladera rectangular y cilindro 90X10SC118 acabado acero inoxidable. | SFIC |

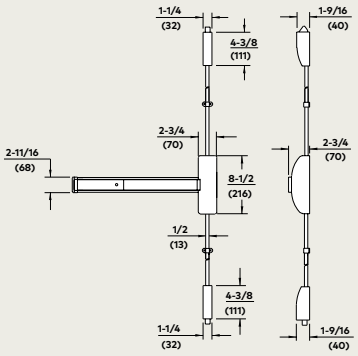
# Barra Antipánico vertical 9400

Acabado
Acero inoxidable 630

Acabado
Aluminio 689

ANSI UL BHMA

**Medidas**

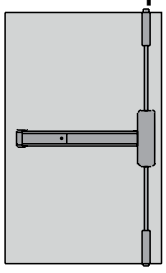



- Sistema antipánico de bloqueo vertical, de sobreponer barra táctil con un touchpad parcial.
- Certificación BHMA con la norma ANSI A156.3 para dispositivos Grado 1 salida.
- Cumple con la norma NFPA código de seguridad de vida y AD.
- Chasís de fundición de alta resistencia.
- Aplicaciones de alto impacto, tales como Escuelas, Universidades, Edificios Institucionales o Comerciales.
- Fijación sencilla.
- Fácil adaptación a diferentes anchos y alturas de puerta
- Para puertas de metal o madera.
- Para puertas izquierda o derechas, para puertas dobles.
- El cerrojo de seguridad se introduce en un guardián que se monta normalmente en el marco. Esto asegura que el pestillo es extremadamente fácil de montar y que la puerta también está bloqueada con seguridad.
- Disponibles en 2 medidas de ancho de puerta:
  A=34"-48"
  C=22"-36".
- Aplicaciones en las que la seguridad, la fiabilidad y el atractivo estético son requisitos indispensables.
- Opcional listado de Fuego con prefijo F.
- Dispositivo opcional de alarma de salida: alarma de salida (BPA).

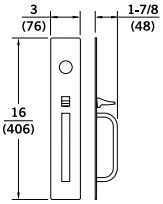
| Características | 9400 |
|---|---|
| Dispositivo de salida de emergencia | Si |
| Puertas Tamaño A de (34"- 48") | Si |
| Puertas Tamaño C (22"-36") | Si |
| Altura de la puerta hasta 7' | Si |
| Puertas izquierdas o derechas | Si |
| Llave hexagonal<br>Cilindro Dogging | Si |
| U.L. Listado de Etiquetada Corta Fuegos (prefijo F) | Opcional |
| Altura de la puerta hasta el 10' (más de 8', especificar la altura de la puerta real extensión ETR) | Opcional |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| 9400CX630 | Barra antipánico vertical 22"-36" acero inoxidable. |
| 9400AX630 | Barra antipánico vertical 34" -48" acero inoxidable. |
| 9400AX689 | Barra antipánico vertical 34"-48" color aluminio. |
| 9400CX689 | Barra antipánico vertical 22"-36" color aluminio. |

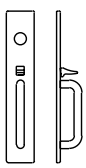
## Trim para barra antipánico. Es opcional al mecanismo de la barra antipánico si se requiere de apertura por el exterior.



HRT05



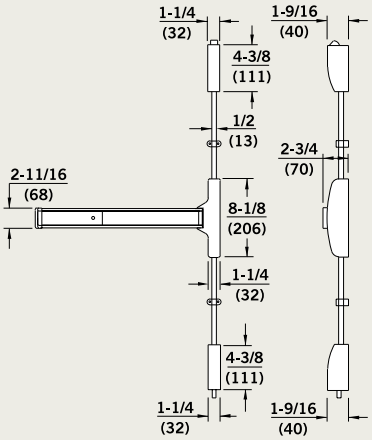

HRT05



| Clave | Descripción | |
|---|---|---|
| HRT05X689 | Trim de gatillo con jaladera rectangular y cilindro 90X10SC118 acabado aluminio. | SFIC |
| HRT05X630 | Trim de gatillo con jaladera rectangular y cilindro 90X10SC118 acabado acero inoxidable. | SFIC |

# Barra Antipánico vertical 9800 TGD para colocarse en cristal

**Medidas**




Acabado
Acero inoxidable 630

Acabado
Aluminio 689

- Sistema antipánico de bloqueo vertical, de sobreponer.
- Para puertas de cristal.
- Certificación BHMA con la norma ANSI A156.3 para dispositivo de salida, Grado 1, listado UL.
- Cumple con la norma NFPA código de seguridad de vida y AD.
- Chasís de fundición de alta resistencia.
- Fijación sencilla.
- Fácil adaptación a diferentes anchos y alturas de puerta.
- Para puertas de cristal.
- Para puertas izquierda o derechas.
- Aplicaciones en las que la seguridad, la fiabilidad y el atractivo estético son requisitos indispensables.
- Disponibles en 2 medidas de ancho de puerta:
  A=34"-48"
  C= 22"-36".
- Aplicaciones de alto impacto, tales como Escuelas, Universidades y otros Edificios Institucionales o Comerciales.

| **Características** | **9800** |
|---|---|
| Dispositivo de salida de emergencia | Si |
| Puertas Tamaño A de (34"- 48") | Si |
| Puertas Tamaño C (22"-36") | Si |
| Altura de la puerta hasta 7' | Si |
| Puertas izquierdas o derechas | Si |
| Llave hexagonal | Si |
| Cilindro Dogging | Si |
| U.L. Listado de Etiquetada Corta Fuegos (prefijo F) | Si |
| Altura de la puerta hasta el 10' (más de 8', | Opcional |
| especificar la altura de la puerta la extensión ETR) | Opcional |

| **Clave** | **Descripción** |
|---|---|
| 9800 TGDX689 | Barra antipánico vertical para colocar en vidrio acabado aluminio. |
| 9800 TGDX630 | Barra antipánico vertical para colocar en vidrio acabado acero inoxidable. |
| ZODT TGD 689 | Trim de placa ciega acabado aluminio. |
| ZODT TGD 630 | Trim de placa ciega acabado acero inoxidable. |

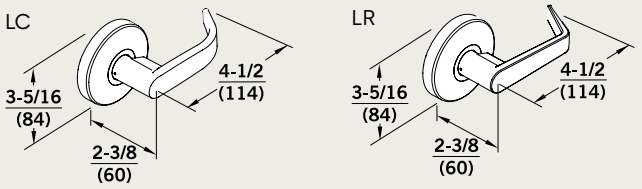
dormakaba

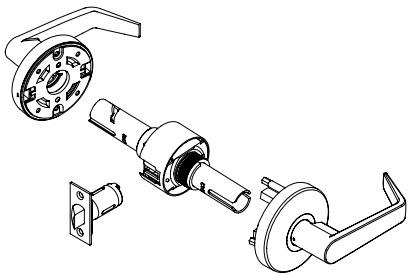
# Cerraduras y Cerrojos

# Cerradura cilíndrica C500 grado 2

Acabado
Cromo Satinado 626

**Medidas**



- Cerradura cilíndrica, Grado 2 uso rudo, garantizado 400,000 ciclos de aperturas.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- De fácil Instalación.
- Diseñada para uso Comercial, Industrial e Institucional con la mayor calidad y durabilidad.
- Material de Fabricación: Latón en escudos, aleación de aluminio y zinc en manijas.
- Tipo de llave: Dentada, picaporte UL.
- Disponible en dos diseños de manijas: LR (recta) LC (curva).
- Funciones: Entrada principal, baño, paso, salón, bodega y oficina.
- Estas cerraduras esta construidas con un chasís cilíndrico de alto rendimiento para todas las aplicaciones.
- Para diferentes aplicaciones en Hoteles, Hospitales, Edificios, Complejos Comerciales, Oficinas y Almacenes, etc.
- Espesor de puertas 35 a 46 mm.
- Backset estándar 2 3/4".

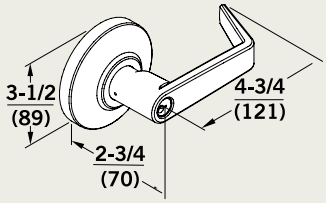
| Características | C500 |
|---|---|
| Cerradura cilíndrica grado 2 | Si |
| Ciclos de apertura 500,000 | Si |
| Puertas izquierdas y derechas | Si |
| Resistencia al fuego 180 minutos | Si |
| Backset 2 3/4 | Si |
| Espesor de puertas de madera o metal 35 a 45 mm | Si |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| C510 LRC 626 | Cerradura cilíndrica de paso acabado cromo satinado. |
| C540 LRC 626 | Cerradura cilíndrica de baño acabado cromo satinado. |
| C550 LRC 626 | Cerradura cilíndrica de oficina acabado cromo satinado. |
| C553 LRC 626 | Cerradura cilíndrica de entrada acabado cromo satinado. |
| C570 LRC 626 | Cerradura cilíndrica de salón acabado cromo satinado. |
| C580 LRC 626 | Cerradura cilíndrica de bodega acabado cromo satinado. |

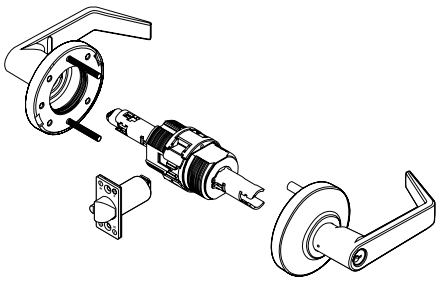
# Cerradura cilíndrica C100 grado 1 uso rudo

**Medidas**

LR




Acabado
Cromo Satinado 626

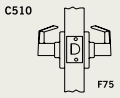
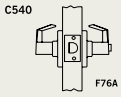
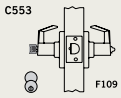
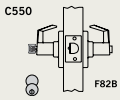
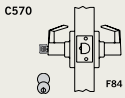
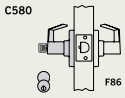


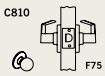
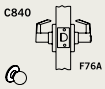
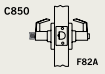
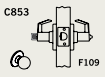
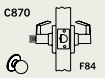
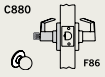
- Cerradura cilíndrica uso rudo garantizando 1,000,000 de ciclos de apertura.
- Certificación ANSI / BHMA A156.2 grado 1.
- Certificación UL de 3 horas contra incendios.
- Cumple con el código de accesibilidad A117.1 y ADA.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Para uso Comercial, Industrial e Institucionales con la mayor calidad y durabilidad.
- Material de fabricación: chasís de acero y componentes en acero inoxidable y zinc resistente a la corrosión, pestillo de acero inoxidable.
- Tipo de llave: Dentada picaporte UL.
- Admite cilindros de núcleo estándar e intercambiable.
- Disponible con dos modelos de roseta C y E (escalonada).
- Disponible con manija LR (recta), LC (curva) y LG.
- Para puertas huecas de madera o metal de 35 a 45 mm de espesor.
- Para espesores de puerta de 1 3/4" - 2 1/4".
- Aplicaciones: Hoteles, Hospitales, Edificios, Centros Comerciales, Oficinas, Almacenes, Escuelas, Aeropuertos, etc.
- Funciones disponibles: Paso, baño, entrada, salón y bodega.

| Características | C100 |
|---|---|
| Cerradura cilíndrica grado 1 | Si |
| Ciclos de apertura 1,000,000 | Si |
| Puertas izquierdas y derechas | Si |
| Resistencia al fuego 180 minutos | Si |
| Espesor de puertas de madera o metal 1 3/4" - 2 1/4". | Si |

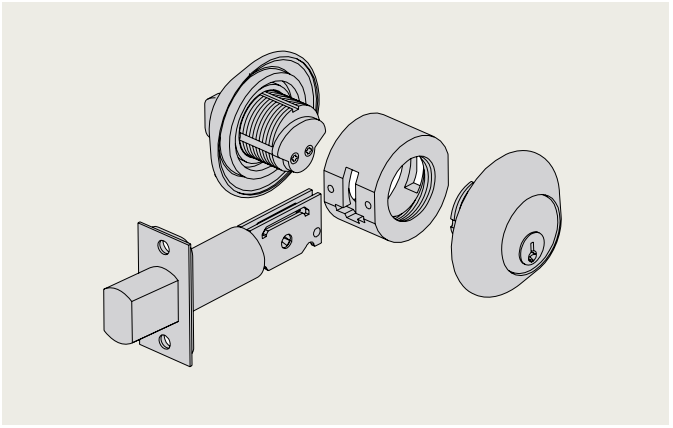
| Clave | Descripción |
|---|---|
| C110 LR C 626 | Cerradura cilíndrica de paso acabado cromo satinado. |
| C140 LR C 626 | Cerradura cilíndrica de baño acabado cromo satinado. |
| C150 / C153 LR C 626 | Cerradura cilíndrica de entrada acabado cromo satinado. |
| C170 / LR C 626 | Cerradura cilíndrica de salón acabado cromo satinado. |
| C180 LR C 626 | Cerradura cilíndrica de bodega acabado cromo satinado. |

# Funciones Cerraduras cilíndricas C500 / C100

| | Clave | Función | Descripción |
|---|---|---|---|
|  | C510 | Paso | El pestillo es retraído por ambos lados operando la manija. |
|  | C540 | Privacidad/ Baño | El pestillo se retrae por ambos lados operando la manija.<br>La manija de afuera se bloquea, cuando se presionando el botón por dentro.<br>La manija de afuera se desbloquea cuando se acciona la manija por dentro. |
|  | C553 | Entrada | El pestillo opera por ambos lados, excepto cuando la manija de afuera es bloqueada presionando el botón de adentro.<br>Con el uso de la llave desde el exterior el botón de adentro se libera y desbloquea la manija exterior, excepto cuando el botón de adentro es presionado y girado para mantener bloqueada la manija exterior y únicamente se opera con llave por el exterior. |
|  | C550 | Oficina/ Entrada | El pestillo opera por ambos lados, excepto cuando la manija de afuera es bloqueada presionando el botón de adentro.<br>Con el uso de la llave desde el exterior el botón de adentro se libera y desbloquea la manija exterior. |
|  | C570 | Salón | El pestillo opera por ambos lados, excepto cuando la manija de afuera es bloqueada con la llave.<br>El pestillo siempre opera con la manija interior evitando que alguien quede encerrado. |
|  | C580 | Bodega | La manija desde fuera esta siempre inoperable y únicamente operas el pestillo con la llave por el exterior.<br>El pestillo siempre opera con la manija interior evitando que alguien quede encerrado. |

| | Clave | Función | Descripción |
|---|---|---|---|
|  | C110 | Paso | El pestillo es retraído por ambos lados operando la manija. |
|  | C140 | Privacidad/ Baño | El pestillo se retrae por ambos lados operando la manija.<br>La manija de afuera se bloquea, cuando se presionando el botón por dentro.<br>La manija de afuera se desbloquea cuando se acciona la manija por dentro. |
|  | C150 | Oficina / Entrada | El Pestillo opera por ambos lados, excepto cuando la manija de afuera es bloqueada presionando el botón de adentro.<br>Con el uso de la llave desde el exterior el botón de adentro se libera y desbloquea la manija exterior. |
|  | C153 | Entrada | El Pestillo opera por ambos lados, excepto cuando la manija de afuera es bloqueada presionando el botón de adentro.<br>Con el uso de la llave desde el exterior el botón de adentro se libera y desbloquea la manija exterior, excepto cuando el botón de adentro es presionado y girado para mantener bloqueada la manija exterior y únicamente se opera con llave por el exterior. |
|  | C170 | Salón | El Pestillo opera por ambos lados, excepto cuando la manija de afuera es bloqueada con la llave.<br>El pestillo siempre opera con la manija interior evitando que alguien quede encerrado. |
|  | C180 | Bodega | La manija desde fuera esta siempre inoperable y únicamente operas el pestillo con la llave por el exterior.<br>El pestillo siempre opera con la manija interior evitando que alguien quede encerrado. |

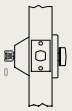
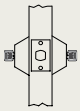
# Cerrojo D800 grado 1



Acabado
Cromo Satinado 626

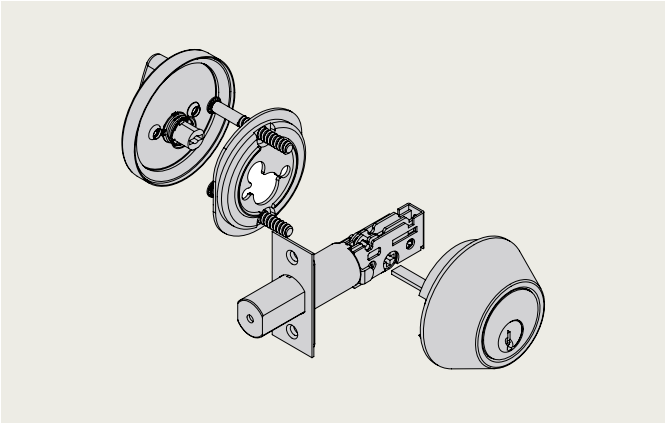
ANSI

- Proporciona un nivel adicional de protección.
- Cerrojo frontal y contra fabricado en acero inoxidable, rodillo de acero endurecido para evitar el aserrado a través del perno, la contra es de acero sólido reforzado con placa con 3 tornillos.
- Backset ajustable disponible en 2-3/8" o 2-3/4" (estándar).
- Está certificada con los requisitos de la norma ANSI
- A156.5 2001 Grado 1 (en proceso).
- U.L. /C.U.L . listada a fuego de 3 horas (en proceso).
- Cilindro de 6 pines con dos llaves niqueladas, sistema patentado de llave opcional disponible.
- Recomendada para Escuelas, Hoteles, Departamentos, Aeropuertos, Oficinas, Almacenes.

| Clave | Función | Descripción | Adentro / Afuera |
|---|---|---|---|
| D860 | Llave-Mariposa | Cerrojo opera con la llave por el exterior y mariposa por el interior. |  |
| D862 | Llave-Llave | Cerrojo opera con llave por ambos lados. |  |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| DB860 D 626 | Cerrojo grado 1 llave/mariposa acabado cromo satinado 626. |
| DB862 D 626 | Cerrojo grado 1 llave /llave acabado cromo satinado 626. |

# Cerrojo DB600 grado 2

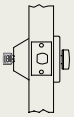
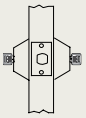


Acabado
Cromo Satinado 626

Acabado
Acero inoxidable 630

ANSI

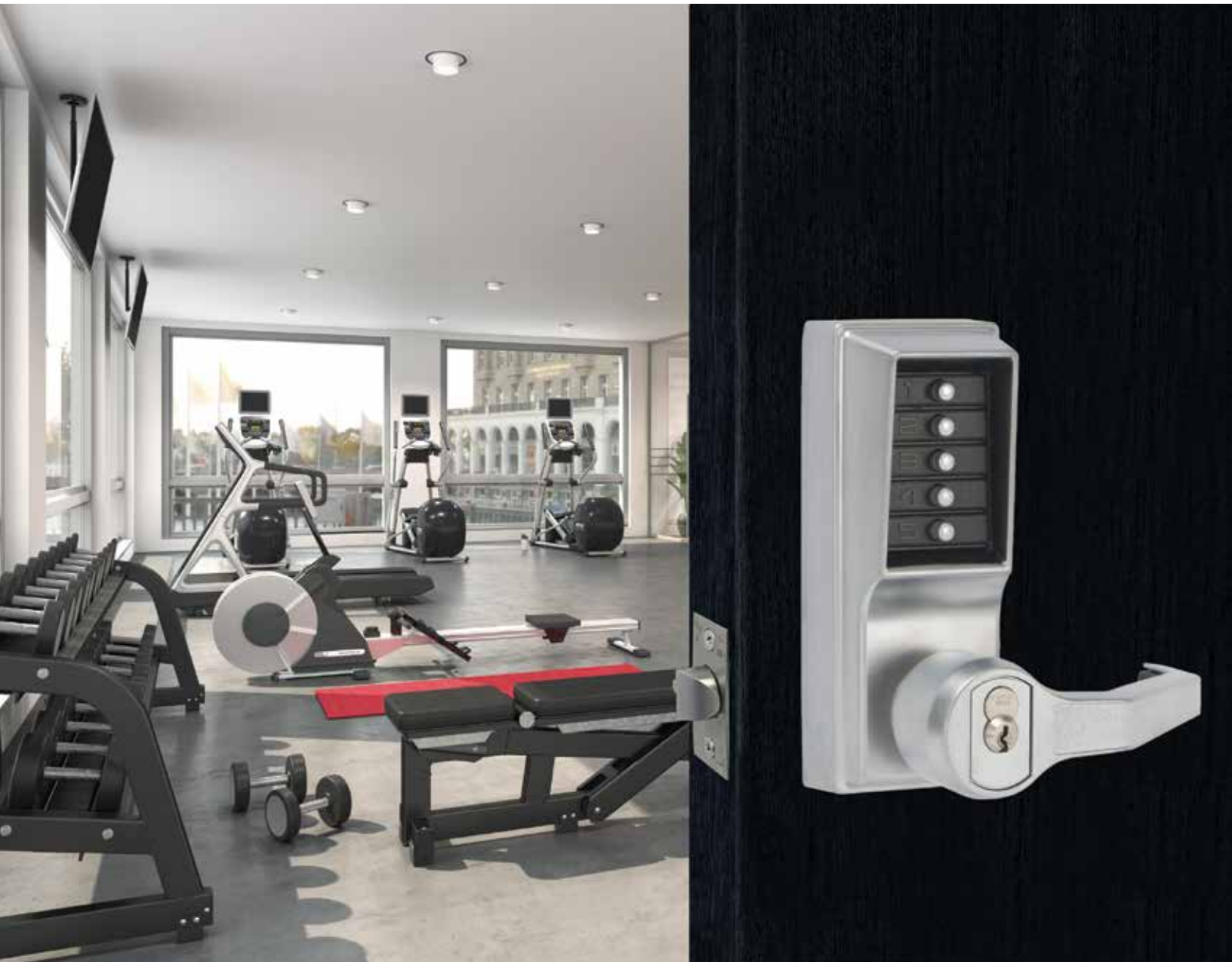
- Proporciona un nivel adicional de protección.
- Backset ajustable disponible en 2-3/8" y 2-3/4".
- Cerrojo frontal y contra fabricado en acero inoxidable, rodillo de acero endurecido para evitar el aserrado a través del perno, la contra es de acero solido reforzado con placa con 2 tornillos.
- Está certificada con los requisitos de la norma ANSI
- A156.5 2001 Grado 1. Es U.L. / C.U.L. aparece listado a fuego de 3 horas clasificado como cerradura auxiliar.
- Cilindro de 6 pines con dos llaves niqueladas, sistema patentado de llave opcional disponible.
- DB600 recomendada para Departamentos, Edificios, Almacenes.

| Clave | Función | Descripción | Adentro / Afuera |
|---|---|---|---|
| DB 660 | Llave-Mariposa | Cerrojo opera con la llave por el exterior y mariposa por el interior. |  |
| DB 662 | Llave-Llave | Cerrojo opera con llave por ambos lados. |  |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| DB660 D 626 | Cerrojo grado 2 llave/mariposa acabado cromo satinado 626. |
| DB662 D 626 | Cerrojo grado 2 llave/llave acabado cromo satinado 626. |
| DB660 D 630 | Cerrojo grado 2 llave/mariposa acabado acero inoxidable. |
| DB662 D 630 | Cerrojo grado 2 llave/llave acabado acero inoxidable. |

dormakaba

# Cerraduras Mecánicas SIMPLEX



# Simplex 1000 / EE1000

- Combinación de acceso única.
- La cerradura se configura fácilmente mediante el teclado sin necesidad de desmontar la puerta.
- De fábrica para puertas derechas e izquierdas
- Apertura con llave.
- Disponibles opciones de cilindro intercambiable de formato pequeño y formato grande. (Opcional).
- Función Paso: permite el acceso sin utilizar la combinación de entrada de la cerradura.
- Se activa desde el interior con un botón giratorio o una llave.
- EE1000 Teclado en el interior y exterior de la puerta.
- Combinación de acceso necesaria para entrar y salir.
- No requiere baterías.
- Dispositivo de cierre: cilíndrico.
- Resistente a la intemperie.

| Clave | Descripción |
|---|---|
| 101126D41 | Cerradura cilíndrica con pomo |
| 1021B26D41 | Cerradura cilíndrica con pomo, preparación para cilindro BEST no incluido. |
| EE1011/ EE101126D41 | Cerradura cilíndrica. |
| EE1011B/ EE1011B26D41 | Cerradura cilíndrica preparación para cilindro BEST no incluido. |

# Simplex L1000 / 8100

- Combinación de acceso única: una combinación fácil de gestionar para todos los usuarios.
- La cerradura se configura fácilmente mediante el teclado sin necesidad de desmontar de la puerta.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Apertura con llave.
- Disponibles opciones de cilindro intercambiable de formato pequeño y de formato grande. (Opcional)
- Función Paso: permite el acceso sin utilizar la combinación de entrada de la cerradura.
- Se activa desde el interior con un botón giratorio o una llave.
- No requiere baterías.
- Dispositivo de cierre: cilíndrico embutir.
- Resistente a la intemperie.
- Certificación ADA.

| Clave | Descripción |
|---|---|
| LL101126D41 | Cerradura cilíndrica con manija recta, izquierda |
| LR101126D41 | Cerradura cilíndrica con manija recta, derecha |
| LL8146B26D41 | Cerradura de embutir con manija recta, izquierda, preparación cilindro Best no incluido |
| LR8146B26D41 | Cerradura de embutir con manija recta, derecha, preparación cilindro Best no incluido |

# Simplex 7100 Pestillo Auxiliar

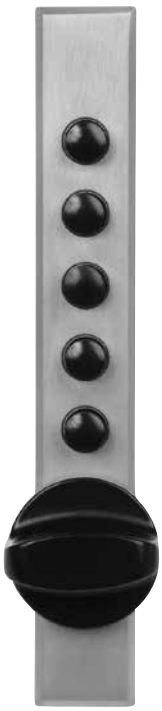
- Combinación de acceso única.
- La cerradura se configura fácilmente a través del teclado sin necesidad de desmontarla de la puerta.
- Pomo antivandalismo.
- Disponible con manijas.
- Retención de pestillo (sólo modelos 7106).
- No requiere baterias.
- Resistente a la intemperie

**Opciones de dispositivos de bloqueo:**

- Cerrojo – bloqueo manual.
- Cerrojo de seguridad con bloqueo automático al cerrar la puerta.
- Pestillo de seguridad - con bloqueo automático al cerrar la puerta.

| Clave | Descripción |
|---|---|
| 710826D41 | Cerradura auxiliar con cerrojo mariposa |

# Simplex 9600 Cerradura para gabinete



- Combinación de acceso única.
- Cambie fácilmente el código sin necesidad de desmontarla de la puerta.
- Pomo antivandalismo.
- La cerradura se configura fácilmente.
- No requiere baterías.

**Opciones de dispositivos de bloqueo:**

- Pestillo cuadrado
- Pestillo tubular
- Pestillo de resorte redondo

| Clave | Descripción |
|---|---|
| 9662C1026D41 | Cerradura de gabinete-casillero |

# Cerraduras Mecánicas SIMPLEX

## SIMPLEX

**Soluciones de seguridad sólidas y eficientes desde 1862**

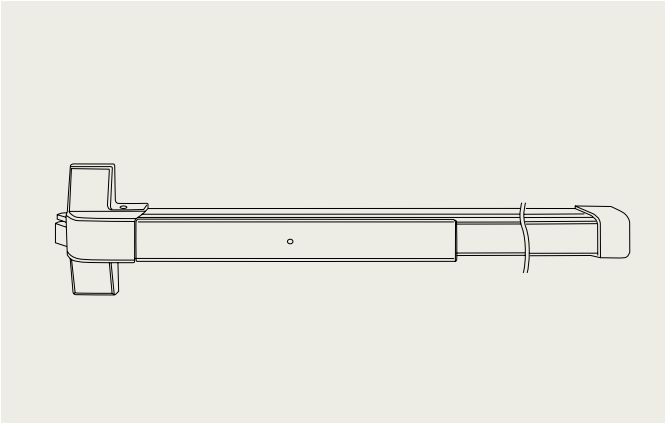
| | | 1000 | EE1000 | L1000 | 8100 | 7100 | 9600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acceso | Acceso con PIN (Usuario único) | • | • | • | • | • | • |
| | Amaestramiento | • | • | • | • | | • |
| Dispositivos de bloqueo | Pestillo cilindrico | • | • | • | • | | |
| | Embutir (ASM)* | | | • | • | | |
| | Trim (Manija de salida) | | | • | • | | |
| | Pestillo | | | | | • | |
| | Pestillo tubular | | | | | • | |
| | Cerrojo tubular | | | | | • | |
| Características Mecánicas | Cerradura de gabinete | | | | | | • |
| | Instalación sin cables | • | • | • | • | • | • |
| | Sin programación por PC | • | • | • | • | • | • |
| | Sin software de programación | • | • | • | • | • | • |
| | Apertura con llave | • | • | • | • | | |
| | Cilindro Intercambiable (BEST) | • | • | • | • | | |
| | Cilindro | | | • | • | | |
| | Para puertas izquierdas y derechas | • | • | | | • | |
| | Embrague clutch antivandalismo | | | | | • | |
| | Para ancho de puerta de 1 3/8" a 2 1/4" | • | • | • | • | • | |
| | No requiere baterías | • | • | • | • | • | • |
| | Para uso interior y exterior | • | • | • | • | • | |
| | Función Paso | • | • | • | • | | |
| | Bloqueo/Privacidad | • | • | • | • | | |
| | Configuración desde el teclado | • | • | • | • | • | • |
| | Acabados disponibles | • | • | • | • | • | • |
| Garantía | 3 años de garantía | • | • | • | • | | |
| | 1 año de garantía | | | | | • | • |
| | Certificación UL resistente al fuego 3 Hr. | • | • | • | • | | |
| | Manijas ADA | • | • | • | • | | |

*ASM American Standard Mortise

dormakaba

# Design Hardware

# Barra Antipánico horizontal Serie 2000 R



Acabado
Pintura Aluminio

ANSI

- Barra antipánico horizontal certificada ANSI A 156.3.
- Certificación ADA, ANSI A 117.1.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Material de fabricación: chasís y cuerpo de acero y canales de acero inoxidable.
- Dispositivo para tener dogging con entrada llave hexagonal para mantener la puerta abierta en caso de servicio.
- Disponible en dos medidas de ancho de puerta:
  - 28" a 36"
  - 42" a 48"
- Para instalaciones públicas con alto tránsito como Hospitales, Universidades, Escuelas, Salas de concierto, Centros comerciales, Hoteles, Edificios administrativos y de gobierno.
- Fácil adaptación a diferentes anchos de puerta.
- Barra de salida de emergencia certificada UL 3 horas contra fuego opcional (F).

| Características | 2000R |
|---|---|
| Tamaño 28" a 36" ancho de puerta | Si |
| Tamaño 42" a 48" ancho de puerta | Si |
| Dispositivos para puerta izquierda y derecha. | Si |
| Dispositivos dogging | Si |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| 2000R AL 33" | Barra antipánico horizontal en acero, para anchos de puerta entre 28" hasta 36", acabado pintura aluminio. |
| 2000R AL 42" | Barra antipánico horizontal en acero, para anchos de puerta hasta 48", acabado pintura aluminio. |

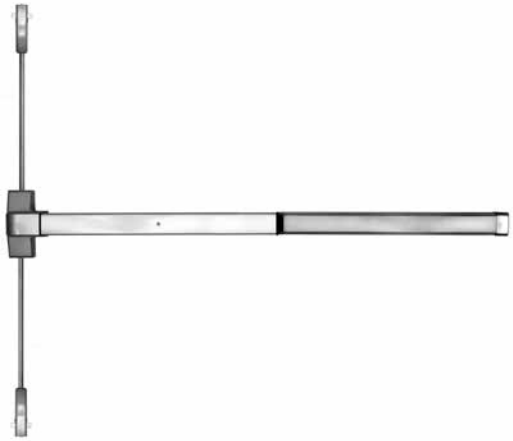
## Trim o cerradura cilíndrica para barra antipánico es opcional si se requiere apertura por el exterior.

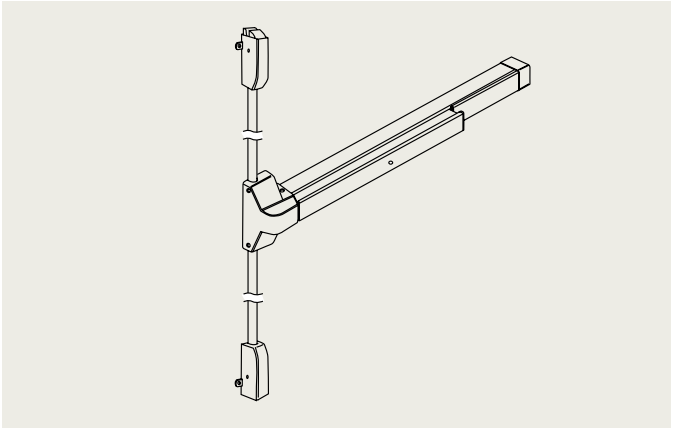
LE-08 Entry
US 32D

KIL Entry
US 26D

| Clave | Descripción |
|---|---|
| Kil Entry & Clutch 26D | Trim de manija rectangular con llave acabado cromo satinado US 26D. |
| LE-08-2-32D Entry | Trim de manija rectangular con cilindro y escudo acabado acero inoxidable USD 32D (304). |

# Barra Antipánico vertical Serie 2000 V





Acabado
Pintura Aluminio

ANSI

- Barra antipánico vertical certificada ANSI A 156.3 Grado 1
- Certificación ADA, ANSI A 117.1.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Material de fabricación: chasís y cuerpo de acero y canales de acero inoxidable.
- Dispositivo para tener dogging con entrada llave hexagonal para mantener la puerta abierta en caso de servicio.
- Barra antipánico de sobreponer con fallebas superior e inferior, altura de 7'.
- Medida ajustable disponible:
  - 28 a 36"
  - 42 a 48"
- Fácil adaptación a diferentes anchos de puerta.
- Para instalaciones públicas con alto tránsito como Hospitales, Universidades, Escuelas, Salas de concierto, Centros comerciales, Hoteles, Edificios administrativos y de Gobierno.
- Barra de salida de emergencia certificada UL 3 horas contra fuego opcional (F).

| Características | 2000 V |
|---|---|
| Tamaño 28" a 36" ancho de puerta | Si |
| Tamaño 42" a 48" ancho de puerta | Si |
| Dispositivos para puerta izquierda y derecha | Si |
| Dispositivos dogging | Si |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| 2000V AL 33" | Barra antipánico vertical 28" hasta 36". |
| 2000V AL 42" | Barra antipánico vertical 42" hasta 48". |

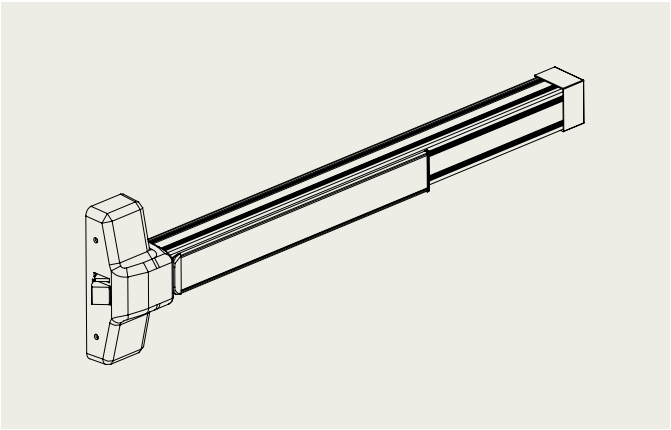
## Trim o cerradura cilíndrica para barra antipánico es opcional si se requiere apertura por el exterior.

LE-08 Entry
US 32D

KIL Entry
US 26D

| Clave | Descripción |
|---|---|
| Kil Entry & Clutch 26D | Trim de manija rectnagular con llave acabado cromo satinado US 26D. |
| LE-08-2 32D Entry | Trim de manija rectangular con cilindro y escudo acabado acero inoxidable USD 32D (304). |

# Barra Antipánico horizontal Serie F1000 R



- Barra antipánico horizontal certificada ANSI A 156.3 Grado 1.
- Barra de salida de emergencia certificada UL 3 horas contra fuego.
- Certificación ADA, ANSI A 117.1.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Material de fabricación: chasís y cuerpo de acero y canales de acero inoxidable.
- Dispositivo para tener dogging con entrada llave hexagonal para mantener la puerta abierta en caso de servicio.
- Disponible en medidas de ancho de puerta:
  - 28" a 36"
- Para instalaciones públicas con alto tránsito como Hospitales, Universidades, Escuelas, Salas de concierto, Centros comerciales, Hoteles, Edificios administrativos y de gobierno.
- Fácil adaptación a diferentes anchos de puerta.

| Características | F1000 R |
|---|---|
| Certificado UL 3 horas contra fuego | Si |
| Tamaño 28" a 36" ancho de puerta | Si |
| Dispositivos para puerta izquierda y derecha. | Si |
| Dispositivos dogging | Si |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| F1000R AL 33" 32D | Barra antipánico horizontal en acero inoxidable 28" hasta 36" acabado US32D. |

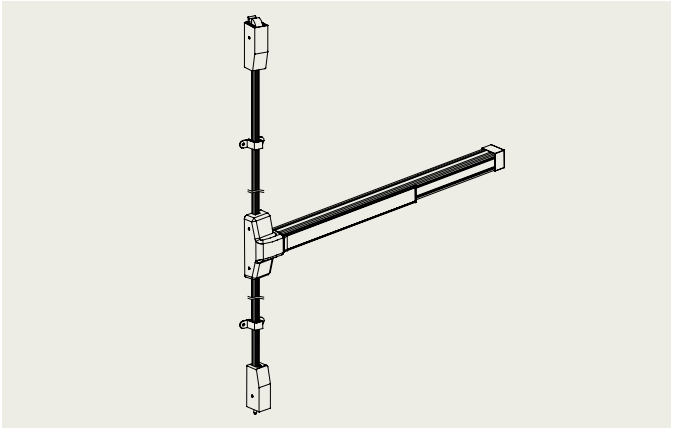
## Trim o cerradura cilíndrica para barra antipánico es opcional si se requiere apertura por el exterior.

LE-08 Entry
US 32D

KIL Entry
US 26D

| Clave | Descripción |
|---|---|
| Kil Entry & Clutch 26D | Trim de manija rectangular con llave acabado cromo satinado US 26D. |
| LE-08-2-32D Entry | Trim de manija rectangular con cilindro y escudo acabado acero inoxidable USD 32D (304) |

# Barra Antipánico vertical Serie F1000 V



- Barra antipánico vertical certificada ANSI A 156.3 Grado 1
- Barra de salida de emergencia certificada UL 3 horas contra fuego.
- Certificación ADA, ANSI A 117.1.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Material de fabricación: chasís y cuerpo de acero y canales de acero inoxidable.
- Dispositivo para tener dogging con entrada llave hexagonal para mantener la puerta abierta en caso de servicio.
- Barra antipánico de sobreponer con fallebas superior e inferior, altura de 7'.
- Medida ajustable disponible:
  - 28" a 36"
- Fácil adaptación a diferentes anchos de puerta.
- Para instalaciones públicas con alto tránsito como Hospitales, Universidades, Escuelas, Salas de concierto, Centros comerciales, Hoteles, Edificios administrativos y de Gobierno.

| Características | F1000 V |
|---|---|
| Tamaño 28" a 36" ancho de puerta | Si |
| Dispositivos para puerta izquierda y derecha. | Si |
| Dispositivos dogging | Si |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| F1000V AL 33" 32D | Barra antipánico vertical en acero inoxidable 28" hasta 36" acabado US32D |

## Trim o cerradura cilíndrica para barra antipánico es opcional si se requiere apertura por el exterior.

LE-08 Entry
US 32D

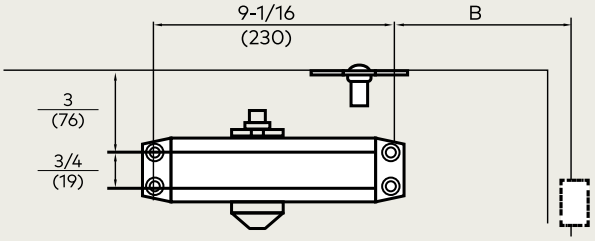
KIL Entry
US 26D

| Clave | Descripción |
|---|---|
| Kil Entry & Clutch 26D | Trim de manija rectangular con llave acabado cromo satinado US 26D. |
| LE-08-2-32D Entry | Trim de manija rectangular con cilindro y escudo acabado acero inoxidable USD 32D (304) |

# Cierrapuertas 116

- Potencia ajustable de 1-6.
- Con brazo regular.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Fácil instalación.
- Cierrapuertas de uso rudo certificado ANSI.
- Certificado UL 3 horas contra fuego.
- Certificación ADA ANSI A 117.1.
- Material de fabricación: Cuerpo en aluminio.
- Con control de velocidad de cierre.
- Control estándar de intensidad en el backcheck o apertura para evitar que la puerta pegue en la pared.
- Con válvulas que previenen que el cierre sea muy intenso o rápido.
- Bracket incluido para posición paralela.
- Para máximos anchos de puerta de 1,219 mm.

**Medidas**



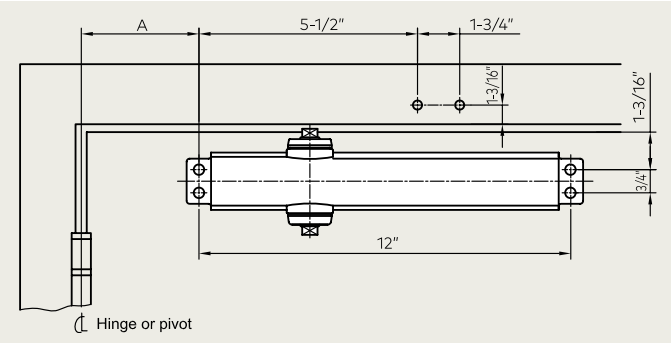

| Características | 116 |
|---|---|
| Potencia ajustable | 1-6 |
| Brazo regular con bracket | Si |
| Puerta izquierda o derecha | Si |
| Puerta estándar | Si |
| Backcheck | Si |
| Retención de apertura | Opcional |
| Cubierta plástica | Opcional |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| 116 | Cierrapuertas de sobreponer, estándar duty, cuerpo AL, fuerza ajustable 1 a 6, acabado pint aluminio |

# Cierrapuertas 316

Acabado
Pintura Aluminio

**Medidas**



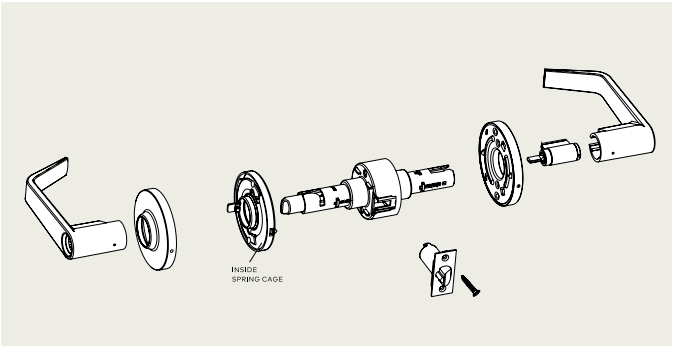

- Potencia ajustable de 1-6.
- Con brazo regular de uso rudo.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Fácil instalación.
- Cierrapuertas certificado ANSI A156.4 Grado 1.
- Certificado UL 3 horas contra fuego.
- Certificación ADA ANSI A 117.1.
- Material de fabricación: Cuerpo en aluminio fundido de alto desempeño.
- Control estándar de intensidad en el backcheck o apertura para evitar que la puerta pegue en la pared.
- Con válvulas que previenen que el cierre sea muy intenso o rápido.
- Bracket incluido para posición paralela.
- Para máximos anchos de puerta de 1,372 mm.
- Con cubierta plástica incluida.

| Características | 316 |
|---|---|
| Potencia ajustable | 1-6 |
| Brazo regular con bracket | Si |
| Puerta izquierda o derecha | Si |
| Puerta estándar | Si |
| Backcheck | Si |
| Retención de apertura | Opcional |
| Cubierta plástica | Si |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| 316 | Cierrapuerta de sobreponer, heavy duty, cuerpo AL, fuerza ajustable 1-6 Acabado pintura aluminio. |

# Cerradura cilíndrica Serie J grado 2

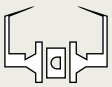
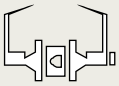
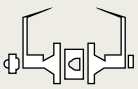
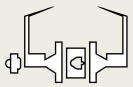
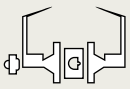
Acabado
US26D Cromo satinado




ANSI

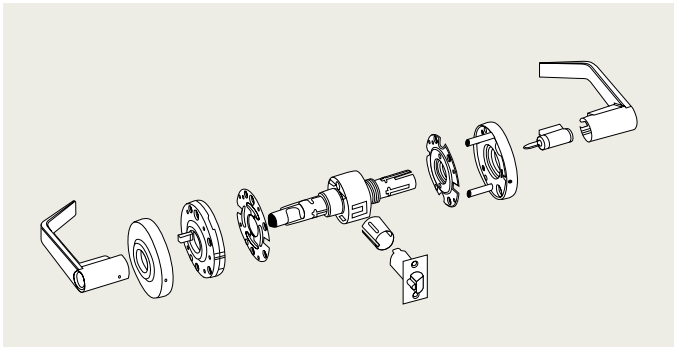
- Cerradura cilíndrica, grado 2, uso rudo.
- Diseñado para uso comercial, industrial e institucional.
- Cumple y excede la norma ANSI A156.2.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Cumple con los requisitos de ADA y ANSI A117.1 código de
- accesibilidad.
  Material de fabricación: chasís de acero con base de zinc
- resistente a la corrosión, manijas en aleación de zinc, las manijas cuentan con mecanismo antisegueta.
  Backset estándar 2 3/4". Espesor de puerta 1 3/4".
- Disponible en manija recta.
- Cilindro de 6 pernos.
- Funciones disponibles: bodega, salón de clases, entrada/oficina, baño y paso.
- Para diferentes aplicaciones en hoteles, edificios, complejos comerciales, oficinas, almacenes, hospitales, etc.

| Clave | Descripción |
|---|---|
| J 75 F US26D | Cerradura cilíndrica paso acabado cromo satinado US26D. |
| J 76 F US26D | Cerradura cilíndrica baño acabado cromo satinado US26D. |
| J 82 F US26D | Cerradura cilíndrica entrada/oficina acabado cromo satinado US26D. |
| J 84 F US26D | Cerradura cilíndrica salón de clases acabado cromo satinado US26D. |
| J 86 F US26D | Cerradura cilíndrica bodega acabado cromo satinado US26D. |

| Exterior/Interior | Serie | Tipo | Función o Descripción |
|---|---|---|---|
|  | J-75 | Paso | Apertura con manija en ambos lados en todo momento. |
|  | J-76 | Baño | Abre con la manija por ambos lados, pero se bloque la manija exterior si presiona el botón por dentro y en caso de emergencia se abre girando la manija interior únicamente. |
|  | J-82 | Entrada/ Oficina | Se cierra por dentro presionando el botón y se abre con el uso de llave desde el exterior |
|  | J-84 | Salón | Paso libre con la manija desde el interior y el exterior excepto cuando la manija es bloqueada desde el exterior con la llave. |
|  | J-86 | Bodega | Paso libre desde el interior, pero desde el exterior la manija siempre está bloqueada para evitar libre paso y si se desea tener acceso al interior se requiere el uso de la llave. |

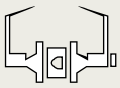
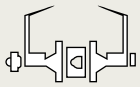
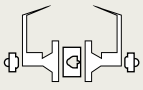
# Cerradura cilíndrica Serie X grado 1

Acabado
US26D Cromo satinado



ANSI

- Cerradura cilíndrica, grado 1, uso rudo.
- Diseñado para uso comercial, industrial e institucional.
- Cumple con los requisitos de ADA y ANSI A117.1 código de accesibilidad.
- Cumple y excede la norma ANSI A156.2.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Material de fabricación chasís de acero con base de zinc resistente a la corrosión, manijas en aleación de zinc.
- Las manijas cuentan con mecanismos antisegueta.
- Backset estándar 2 3/4". Espesor de puerta 1 3/4".
- Disponible en manija recta.
- Cilindro de 6 pernos.
- Funciones disponibles: intruso, entrada/oficina y baño.
- Para diferentes aplicaciones en Hoteles, Edificios, Complejos comerciales, Oficinas, Almacenes, Hospitales, etc.

| Exterior/Interior | Serie | Tipo | Función o Descripción |
|---|---|---|---|
|  | X-76 | Baño | Abre con la manija por ambos lados, pero se bloque la manija exterior si presiona el botón por dentro y en caso de emergencia se abre girando la manija interior únicamente. |
|  | X-82 | Entrada/ Oficina | Se cierra por dentro presionando y girando el botón y se abre con el uso de la llave desde el exterior o desde el interior girando la manija. |
|  | X-110 | Intruso | El pestillo se libera por ambos lados con la manija excepto cuando es cerrada con llave desde dentro o fuera. Cuando la manija afuera está bloqueada se puede desbloquear usando la llave o simplemente desde dentro girando la manija. Adentro la manija esta libre. |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| X 76 F US 26D | Cerradura cilíndrica baño acabado cromo satinado US26D. |
| X 82 F US 26D | Cerradura cilíndrica entrada/oficina acabado cromo satinado US26D. |
| X 110 F US 26D | Cerradura cilíndrica intruso acabado cromo satinado US26D. |

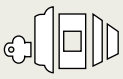
# Cerrojo series D2 grado 2

D2-S

Acabado
US26D Cromo satinado

ANSI

- Proporciona un nivel adicional de seguridad.
- Certificación ANSI A156.2 Grado 2.
- Certificación UL 3 horas contra fuego.
- Material de fabricación: chasís de acero fundido en zinc, otorga mayor resistencia a la corrosión, anillo del cilindro resistente a al ataque con segueta y palanca.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Recomendada para Escuelas, Hoteles, Departamentos, Aeropuertos, Oficinas y Almacenes.
- Backset estándar de 2/3" y espesor de puerta 1 3/4" ancho de puerta.
- Cilindro 6 pernos con 2 llaves.
- Diseñado para uso Industrial, Comercial o Institucional con la mayor calidad y durabilidad.

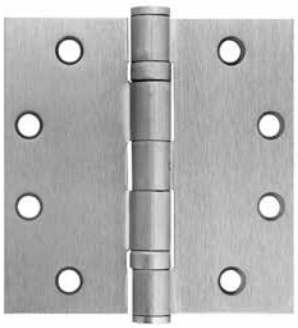
| Afuera / Adentro | Clave | Función | Descripción |
|---|---|---|---|
|  | D2-S | Llave/ Mariposa | Cerrojo opera con llave por el exterior y mariposa en el interior. |
| | D2-D | Llave/ Llave | Cerrojo opera con llave por ambos lados |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| D2-D US26D | Cerrojo con doble cilindro acabado cromo satinado US26D. |
| D2-S US26D | Cerrojo cilindro / mariposa acabado cromo satinado US26D. |

# Bisagras Arquitectónicas y de Resorte

## BB5-NRP

- Bisagra arquitectónica para puertas huecas de metal o madera.
- Para puertas de peso estándar.
- Con pernos NRP no se puede remover de la bisagra.
- La Certificación cumple con las dimensiones conformadas por ANSI A 156.1.
- Tamaño de la bisagra de 4.5" x 4.5".
- Acabados disponibles:
  - Cromo satinado US26D
  - Acero inoxidable US 32D
- Para puertas de 4' x 10', 8' x 10'.



PIN NO REMOVIBLE

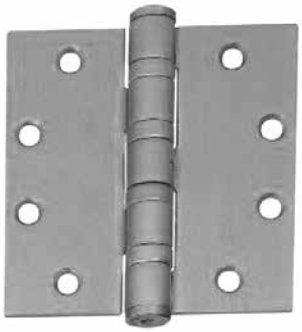
Acabado
Cromo Satinado 626

Acabado
Acero inoxidable 630

| Clave | Descripción |
|---|---|
| BB5 NRP US26D-652 | Bisagra para uso en puertas de peso estándar, acabado cromo satinado 4.5" x 4.5". |
| BB5 NRP US32D-630 | Bisagra para uso en puertas de peso estándar, acabado acero inoxidable 4.5" x 4.5". |

## BB5 HW NRP (HEAVY WEIGHT) Peso rudo

- Bisagra para gran peso y uso rudo.
- Bisagra Arquitectónica para puertas de metal o madera.
- Con pernos NRP no se puede remover de la bisagra.
- Certificación ANSI A 156.2.
- Tamaño de la bisagra de 4.5" x 4.5".
- Acabados disponibles:
  - Cromo satinado US26D
  - Acero inox US32D-630.
- Para puertas de 4' x 10' , 8' x 10'.



Acabado
Cromo Satinado 626

Acabado
Acero inoxidable 630

| Clave | Descripción |
|---|---|
| BB5 HW NRP US26D 652 | Bisagra para uso en puertas de gran peso acabado cromo satinado 4.5" x 4.5". |

## De Resorte (Spring)

- Bisagra de autocierre de resorte.
- Para puerta de madera o metal.
- Cuenta con un ajuste de doble tensión de resorte.
- La tensión de las bisagras se puede ajustar con una llave hexagonal.
- Certificación ANSI A156.2 , grado 1.
- Tamaño de 4.5" x 4.5".
- Acabados:
  - Cromo satinado.

AJUSTE DE DOBLE TENSION DE RESORTE RANURA / EL ORIFICIO SE AJUSTA CON LA LLAVE HEXAGONAL

Acabado
Cromo Satinado 626

| Clave | Descripción |
|---|---|
| Springe Hinge | Bisagra de resorte BB5 hinge 4.5 x 4.5 cromo satinado. |

# Accesorios para puertas

Proteja el aspecto impecable de sus puertas con los productos y accesorios planos de Design Hardware. Nuestra línea de productos incluye placas de pateo/empuje, jaladeras, topes de puerta, sellos perimetrales, astragals y picaportes hechos para aumentar la longevidad de sus puertas y mantenerlas con un aspecto pulido y profesional a largo plazo.

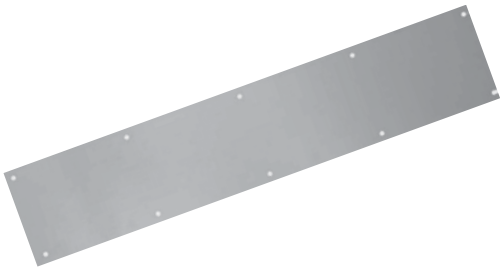
## DFS-U
## Tope de Piso Universal

- Certificación ANSI A156.16.
- Material: Base de latón fundido macizo.
- Accesorio: Tope de goma gris.
- Tope: Base de 7/16" de grosor.
- Dimensiones: 1 3/4" Diámetro, 1 1/2" Alto.
- Accesorios: Incluye kit de tornillería para instalación.

| Clave | Descripción |
|---|---|
| DFS-U | Tope de piso universal |

## KP050
## Placa de Pateo

- Certificación ANSI A156.6.
- Material: Acero inoxidable, latón o bronce.
- Medidas: 8" x 34"
  8" x 40"
  8" x 46"
  0" x 34"
  10" x 40"
  10" x 46"
- Espesor: .050".
- Accesorios: Incluye kit de tornillería para instalación.



| Clave | Descripción |
|---|---|
| KP050 | Placa de pateo |

## PULLP-416
## Jaladera tipo placa

- Certificación ANSI A156.6.
- ADA: Espacio libre de 2".
- Material: Acero inoxidable, latón o bronce.
- Medidas: Diámetro Jaladera 1".
- Placa de 4" x 16".
- Espesor: .050".
- Espesor de la puerta: 1 ¾".
- Accesorios: Incluye kit de tornillería para instalación.

| Clave | Descripción |
|---|---|
| PULLP-416 | Jaladera tipo placa |

# PUSHP-416
# Placa de Empuje

- Certificación ANSI A156.6.
- Material: Acero inoxidable, latón o bronce.
- Medidas: Placa de 4" x 16".
- Espesor: .050".
- Opciones: Con orificios centrales para montaje con jaladera tipo placa. (Previa solicitud).
- Accesorios: Incluye kit de tornillería para instalación.

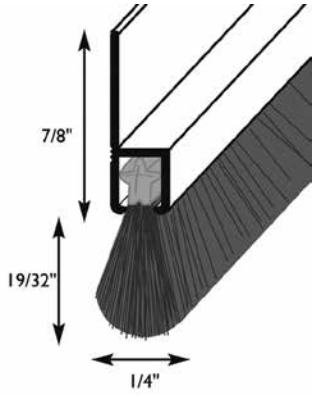
| Clave | Descripción |
|---|---|
| PUSHP-416 | Placa de empuje |

# UL-MFB-M
# Picaporte manual para puerta de metal

- Certificación ANSI A156.16.
- Se adapta a preparación ANSI A115.
- Listado UL: Listado UL para puertas contra incendios hasta por 3 horas de 4'-0" x 10'-0".
- Material: Latón fundido.
- Perno: ¾".
- Backset: ¾".
- Cabeza del perno: Ajustable de 1 ½".
- Varillas: Varilla suministrada para puertas de 7'.
  Extensión de varilla de 22" disponible para puertas de 8'.
  Extensión de varilla de 34" disponible para puertas de 9'.
  Extensión de varilla de 46" disponible para puertas de 10'.
- Medidas: Placa frontal de 1" x 6 ¾".
- Strike: 15/16" x 2 ¼".
- Guía: Guía de 1" x 2" .
- Accesorios: Incluye kit de tornillería para instalación.

| Clave | Descripción |
|---|---|
| UL-MFB-M | Picaporte manual para puerta de metal |

# MA-BR
# Astragal para puertas dobles

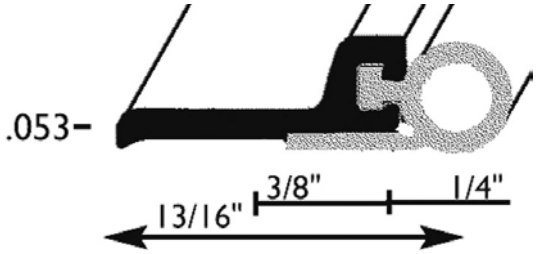



- Material: Aleación de aluminio extruido 6063-TS
- Material de la junta: Cepillo de nylon resistente – Color negro.
- Aplicaciones: Vierteaguas, barrido de puerta, sellado perimetral.
- Clasificación UL: Listado UL para puertas contra incendios metálicas hasta por 3 horas y puertas de madera hasta 1 ½ horas.
- Presión positiva UL: Probada y homologada contra in-
- cendios según UL 10B y UL 10C, UBC7-2, Parte 1 y BS476
- Cumple con los requisitos de las normas UL 1784 UBC7-2,
- Parte II y BS476.
- Altura total: 1 15/32.
- Altura del cepillo: 19/32.
- Espesor: 1/4.
- Medidas: 84" y 96" (stock) MF y BZ.
- Acabados: MF= Acabado natural.
- Accesorios: Incluye kit de tornillería para instalación.

| Clave | Descripción |
|---|---|
| MA-BR | Astragal para puertas dobles |

# PS-V
# Sello Perimetral

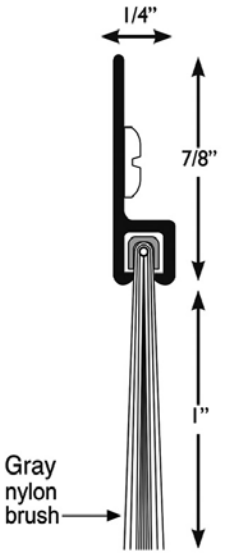
- Material: Aleación de aluminio extruido 6063-TS.
- Vinilo de alta resistencia: Flexible hasta -35 grados (ASTM 0746), Resistente al desgarro (ASTM-1004) a 50lbs/in Elongación 300% (ASTM 0-412), Resistencia a la tracción (ASTM 0-412) 1800psi.
- Características: Estilo de montaje plano con junta secundaria de 3/8".
- Clasificación UL: Listado UL para puertas contra incendios metálicas hasta por 3 horas y puertas de madera hasta 1 ½ horas.
- Presión positiva UL: Probada y homologada contra incendios según UL 10B y UL 10C, UBC7-2, Parte 1 y BS476.
- Cumple con los requisitos de las normas UL 1784 UBC7-2, Parte II y BS476.
- Ancho: 1 3/16" total x 1/4" x 1/4" bulbo de vinilo.
- Opciones de tamaño:
  pieza de 36" y (2) piezas de 84" para puertas sencillas
  pieza de 48" y (2) piezas de 84" para puertas sencillas;
  (1) pieza de 72" y (2) piezas de 84" para puertas dobles
  96" piezas para puertas dobles.
- Acabados: MF= Acabado natural.
- Accesorios: Incluye kit de tornillería para instalación.




| Clave | Descripción |
|---|---|
| PS-V | Sello perimetral |

# SW-BR
# Barredor de piso

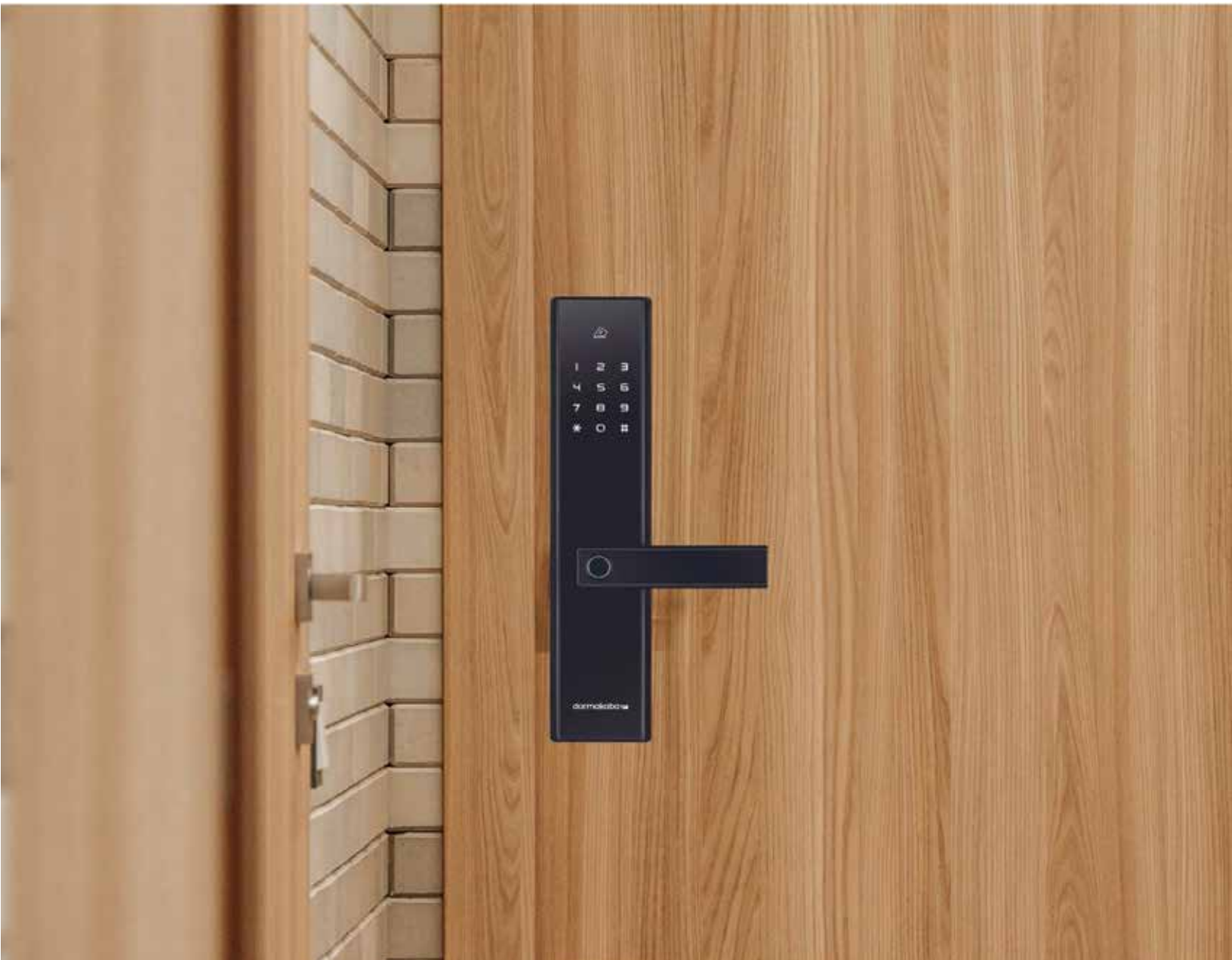
- Material: Aleación de aluminio extruido 6063-TS.
- Material del cepillo: Cepillo de nylon gris resistente de 1".
- Altura: 1 7/8".
- Espesor: ¼".
- Medidas: 36" y 48".
- Acabados: MF= Acabado natural.
- Accesorios: Incluye kit de tornillería para instalación.




| Clave | Descripción |
|---|---|
| SW-BR | Barredor de piso de cepillo |

dormakaba

# Cerraduras Digitales



# Cerradura Digital IC800

## Ideal para Uso Residencial y Airbnb

**¡Olvídate de las llaves!**
Múltiples métodos de desbloqueo, puede elegir entre PIN, tarjeta RFID, huella dactilar o aplicación móvil. Simplemente levante la manija para bloquear el cerrojo.

**Uso Sencillo**
Dispositivo autónomo, no necesita ninguna configuración especial para su instalación y uso. La guía de voz en inglés permite una fácil gestión del usuario.

**Mantener y abrir con un solo movimiento**
Sensor de huellas dactilares en la manija. Para realizar la autenticación de huella, sostenga la manija de forma natural colocando su dedo en el sensor y empuje la manija hacía abajo para abrir.

**Compartir código PIN a distancia.**
El administrador de la aplicación móvil podrá generar códigos PIN temporales desde cualquier lugar.

**Teclado táctil**
Códigos PIN de 6 a 12 dígitos, admite la contraseña antiespionaje*.
*Contraseña anti-espionaje: En caso de que alguien pueda espiar la contraseña, puede añadir antes y/o después de la contraseña real otros dígitos, hasta 32 dígitos en total, para evitar que otros intenten recordar la contraseña real.

**Mortise**
Cerrojo triple de acero inoxidable, con diseño antiaserrado.

**Aplicación Smartlock**
Compatible con sistema iOS y Android.
Acceso Móvil.

Acceso Móvil

| Características | IC800 |
|---|---|
| Métodos de apertura | |
| Código de 6 a 12 dígitos | 100 Códigos |
| Tarjeta llave RFID (incluye 3 llaveros FOB) | 100 tarjetas |
| Huella Dactilar | 50 huellas |
| Smartphone vía Bluetooth | Aplicación Móvil |

| Clave | Descripción |
|---|---|
| IC800DH | Cerradura Residencial IC800 LG con sensor de huella |

# Especificaciones

| Hardware | |
|---|---|
| Material | Aleación de zinc, Acero inoxidable, ABS |
| Color | Negro, Rojo Bronce |
| Teclado | Teclado táctil de alta sensibilidad, 12 teclas |
| Sensor semiconductor | 160*160 píxeles, 508 DPI |
| FPC | X30S, back-set de 60mm o 70mm |
| Mortise | CN estándar, antiaserrado. |

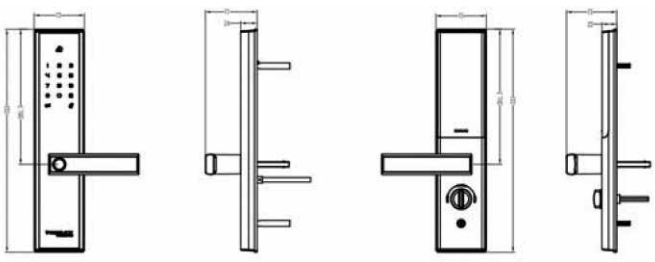
| Almacenamiento | |
|---|---|
| Huella dactilar | 100 |
| Tarjeta | 100 |
| Código PIN | 50 |
| Anulación de la Llave Mecánica | 2 |
| Configuración de la tarjeta | Tarjetas Mifare encriptadas |

| Inscripción y verificación | |
|---|---|
| Métodos | Huella dactilar, tarjeta RFID, código PIN, llave mecánica, aplicación móvil. |
| Tiempo de verificación (seg) | ≤1s |
| Longitud del código PIN | 6-12 dígitos |

| Entorno Operativo | |
|---|---|
| Temperatura | (°C) -25°C a +70 °C |
| Humedad | (%) 10% a 90% |
| Entrada de alimentación | 4 pilas alcalinas AA de 1,5 V |
| Indicación de voz | Guía de voz en inglés y chino opcional |

| Sistema de alarma | |
|---|---|
| Alarma puerta abierta | Sí |
| Alarma de batería baja | Sí |
| Alarma de robo y sabo | Sí |
| Alarma de bloqueo por código PIN erróneo | Sí |

| Medidas | |
|---|---|
| Dimensión (mm) | 50*333*77(An*Al*Pr) |



| Otras características y funciones | |
|---|---|
| Control de volumen | Sí |
| Código PIN de un solo uso | Sí |
| Código PIN compartido Modo de paso libre | |
| Comunicación BLE | Sí |
| | |
| Cerrojo Interno | Sí |
| Grosor de la puerta | 45mm-90mm |
| Mecanismo de desbloqueo de respaldo | Batería de emergencia externa o llave mecánica |
| Dimensión(mm) | 150*333*77(An*Al*Pr) |

| Detalles del empaque | |
|---|---|
| Tamaño de la caja (mm) | 680*460*320 |
| Cantidad de piezas | 4 piezas |
| Peso | 5 kg |

| Aplicación | |
|---|---|
| Plataforma iPhone (iOS 8.0 y superior) y | Android (Android 8.0 y superior) |
| Idioma | Inglés, japonés, chino |
| Métodos de verificación de la aplicación | Contraseña, huella dactilar |
| Gestión de dispositivos | Agregar/eliminar/modificar dispositivo, verificar información y notificación |
| Funciones | Abrir/cerrar cerradura, sincronizar la hora, compartir llaves, registro de auditoría |

## Descargue el paquete de instalación de la aplicación

dormakaba

# Access Hardware Solutions

## Soluciones seguras, confiables y duraderas.

Una apertura más fácil y un cierre más suave representan un valor añadido para cada usuario de puertas, lo que resulta “obvio” de inmediato. Esta facilidad de uso es posible gracias a la innovadora tecnología dormakaba, que se utiliza en todos los productos de nuestra cartera. Nuestro portafolio de soluciones de herrajes de acceso incluye varios sistemas de cierrapuertas y bisagras hidráulicas, cerraduras mecánicas, barras antipánico, herrajes para puertas de vidrio, entre otros.

dormakaba

# Sistemas Manuales y Automáticos

# Operador para puerta corrediza

## ES 68

Operador para puerta corrediza: simple, flexible y con control remoto.
El revolucionario sistema ES 68 puede parecer sencillo, pero cuenta con la eficiencia y calidad que se espera de un producto de dormakaba. Al ser puesto en marcha, el sistema ES 68 simplemente aprende la apertura de la puerta y ajusta sus parámetros para garantizar un paso cómodo. Al encontrar obstáculos la unidad ajustará de forma inteligente el modo de funcionamiento y reanudará automáticamente el funcionamiento normal después de eliminar el obstáculo.

- Altura de la unidad: 145 mm
- Selección de función de la puerta por medio de control inalámbrico
- Tamaño más pequeño, mayor seguridad
- Excelente rendimiento en términos de calidad y confiabilidad.

### Especificaciones

| PARAMETROS PUERTA | | |
|---|---|---|
| Puerta Corrediza 2 hojas | • Ancho del Vano<br>• Peso de la Hoja | •700-2400 mm<br>•max. 2 x 80kg |
| Puerta Corrediza 1 Hoja | • Ancho del Vano<br>• Peso de la Hoja | •max. 2000 mm<br>•max. 90 kg |

| **Información Técnica** | |
|---|---|
| Altura Cabezal | 125 mm |
| Profundidad Cabezal 10-50 | 102 mm |
| Fuerza estática máxima | 150N |
| Velocidad de Apertura | 10-50 cm/s |
| Velocidad de Cierre | 10-40 cm/s |
| Tiempo de pausa | 0 - 9 sec |
| Alimentación / Frecuencia | 110/230V, 50/60 HZ |
| Consumo de Energía | 150 W |
| Grado de Protección | IP 20 |
| Probado de acuerdo a normatividad de equipos de bajo voltaje | |

| Control de Unidad | |
|---|---|
| Controlador de Microprocesador | ● |
| Funciones seleccionadas a través de control | |
| Remoto dormakaba Off / Apagado | |
| Exit Only / Sólo Salida | |
| Automatic / Automático | |
| Permanent Open / Apertura Permanente | |
| Auto Aprendizaje | ● |
| Reversión Automática | ● |
| Ajuste de Parámetros Básicos | ● |
| Control Remoto DORMA + Control de Programas | ● |
| Noche / Banco | ● |
| Cierre de Aire | ● |
| Conexión Barreras de Luz | ● |
| Diseño de la Cubierta Perfil | ○ |
| Cierre Eléctrico (Sólo con el Power Pack de DORMA conectado) | ○ |
| Operación con Batería (Sólo con el Power Pack de DORMA conectado) | ○ |
| Modo Fallo de Alimentación (Sólo con el Power Pack de DORMA conectado) | • Cerrado Permanente<br>• Abierto Permanente<br>• Operación Normal |

● Estándar
○ Opcional

# Operadores para puertas corredizas

## ES 200 Easy

Diseño elegante y moderno, un microprocesador que controla automáticamente la velocidad de apertura y cierre de las hojas, una unidad de alimentación de bajo consumo y nuevas funciones de programación que permiten una instalación rápida y sencilla, así como su programación.

- Aplicaciones: Aeropuertos, Centros comerciales, Hospitales, Laboratorios, Oficinas, Industria, Transporte, etc.
- Ahorro de energía, cumple con las certificaciones internacionales.
- El sistema ES 200 EASY tiene la opción de All Glass.
- Gracias a la transparencia que otorga la ausencia de perfilería, le convierte en la mejor opción para proyectos que requieran un cuidado estético.
- Disponible en configuración de simple y doble hoja, con vidrio templado.
- Reconocimiento para puertas de dimensiones estándar.
- Con perfil tipo pinza que reduce la holgura entre vidrios y facilita el posterior cambio.
- Alturas disponibles del operador: 100 mm y 150 mm
- Ancho de paso: 700 a 3,000 mm.
- Peso de la hoja: 1 x 120 kg. 2 x 100 kg.
- Uso continuo 100%.

| ES 200 Easy | Medidas de puerta |
|---|---|
| Puerta corrediza de 1 hoja | |
| - Ancho de paso libre LW | 700-3000 mm |
| - Peso de hoja max. | 1 x 120 kg. |
| Puerta corredera de dos hoja | |
| - Ancho de paso libre LW | 800-300 mm |
| - Peso de hoja max. | 2 x 100 kg |

| Características | ES 200 Easy |
|---|---|
| Altura | 100 a 150 mm |
| Profundidad | 180 mm |
| Fuerza máxima de apertura y cierre | 105 N |
| Velocidad de apertura (regulable) | 10-50 cm/s |
| Velocidad de cierre (regulable) | 10-40 cm/s |
| Temporización de apertura | 0,5 30 sec |
| Alimentación | 230 V. 50/60 Hz. |
| Consumo | 180 W |
| índice de protección | IP 20 |
| Cumple las directrices para baja tensión | Si |
| Calidad de fabricación según la norma ISO 9001 2000 | Si |

| Unidad de control | ES 200 Easy |
|---|---|
| Control mediante microprocesador | Si |
| Programas: | |
| Cerrado | Si |
| Automático | Si |
| Abierto | Si |
| Apertura parcial | Si |
| Salida | Si |
| Acceso noche-banco | Si |
| Paro de emergencia | Si |
| Autoaprendizaje | Si |
| Inversión automática | Si |
| Conexión para bloqueo electromecánico biestable | Si |
| Conexión para fotoceldas (máx. 2 juegos) | Si |
| Ajuste de parámetros básicos a través de teclas y display integrado | Si<br>Si |
| Apertura o cierre de emergencia (con bateria de emergencia instalada) | Si |
| Salida de 24 V para alimentación externa | Si |
| Lectura y almacenamiento de errores con códigos de error | Si |

| Accesorios opcionales | ES 200 Easy |
|---|---|
| Dispositivos de bloqueo electromecánico biestable | Opcional |
| Desbloqueo manual para bloqueo electromecánico | Opcional |
| Fotoceldas | Opcional |
| Batería de emergencia (apertura/cierre de emergencia) | Opcional<br>Opcional |
| Módulo para conexión a sistemas de control de acceso (tipoEIB). | Opcional |

# Operadores para puertas abatibles
## ED 100/250

Los operadores para puertas abatibles ED 100 /ED 250 son fáciles de operar y muy flexibles. El operador tiene dimensiones compactas y se puede adaptar fácilmente a las necesidades individuales gracias a su estructura modular. A pesar de su fuerza, el operador es tan silencioso durante el funcionamiento que apenas se nota. El sistema está diseñado de tal forma que puede adaptarse a las necesidades del usuario y compensar las condiciones cambiantes del entorno.

**Simplemente impresionante:**

- Control activo de la carga eólica en modo automático
- Detector de humo integrado
- **Novedad:** Puertas contrafuego de hasta 1.600 mm de ancho (EN 7)
- Programa de gestión de la temperatura: funcionamiento confiable con una larga vida útil
- Soporte de apertura Power Assist - apertura sin barreras según DIN 18040, DIN SPEC 1104
- Con declaración ambiental de producto (EPD)

| | **ED 100** | **ED 250** |
|---|---|---|
| Dimensiones (A x An x P) (mm) | 685 x 70 x 130 | 685 x 70 x 130 |
| Número de hojas de la puerta | 1 and 2 | 1 and 2 |
| Consumo máximo (watts) | 120 | 240 |
| Fuerza de Cierre EN 1154 | EN 2–4 de ajuste continuo | EN 4–7 de ajuste continuo |
| Ancho de la hoja de la puerta (mm) | 700–1,100 | 700–1,600 |

# Muros corredizos de vidrio
## HSW / FSW

Los sistemas de muros corredizos horizontales apilables (HSW Easy Safe) y los sistemas de muros corredizos plegables (FSW Easy Safe) son ideales para cualquier aplicación en donde se requiera tener visibilidad completa.

Ya sea que el propósito sea unir, separar, aislar del ruido o del clima y eliminar barreras. Los sistemas de muros corredizos HSW / FSW de dormakaba están disponibles en una variedad de configuraciones para satisfacer los requerimientos de cualquier diseño.

**Simplemente impresionante:**

- Adaptables a una amplia gama de requerimientos.
- Los herrajes de los sistemas HSW / FSW de dormakaba, se pueden adaptar fácilmente a una amplia variedad de requerimientos del cliente, ya sea en configuraciones rectas con ángulos o curvas.
- Parte de la estética del sistema consiste en que no se requieren guías de piso, por lo que no afecta a la superficie del suelo.
- Acabados: cualquier combinación de tono y de color es posible para el acabado de la superficie de los perfiles, por lo que el sistema puede quedar perfectamente alineado con el diseño del edificio, enmarcado en una solución integrada para la fachada y diseño interior.

**Versiones disponibles:**

**HSW Easy Safe**
**HSW GP**
**HSW R**
**HSW Flex Therm**
**FSW Easy Safe**
**FSW Easy Safe C**

# Sistema Manual de puertas corredizas
## MUTO Comfort

MUTO Comfort, un sistema manual para puertas corredizas sencillo y limpio, ofrece una serie de funciones opcionales que brindan mayor facilidad de operación y conveniencia.

**Comodidad convincente:**

- Acción de cierre lento.
- Dormotion mecanismo de amortiguación (dormakaba SotfClose).
- Indicador del estado de posición de la puerta.
- Indicador del estatus de apertura de la puerta, proporcionando mejor administración del sistema.
- No requiere preparaciones en los vidrios.

**Versátil:**

- Ideal para vidrio, madera y otros tipos de materiales de puertas.
- Para puerta con un peso de hasta 330 libras (150kg). De fácil instalación y ajuste, con cubierta frontal extraíble.
- Diseño sin paralelo, en múltiples acabados: aluminio, similar al acero inoxidable satinado, o más de 200 opciones de colores personalizables.
- Para paneles sencillos o dobles, sincronizados, de cierre lento o modelos telescópicos. Para paneles sencillos o dobles, sincronizados, de cierre lento o modelos telescópicos.

# Muto Comfort

**Ideales para aplicaciones de vidrio (espesor de 8-12 mm) madera opcional (espesor máximo: 50mm).**

El sistema MUTO Comfort incluye:

- Panel sencillo.
- Panel doble con o sin Función Sychro: el segundo panel abre y cierra automáticamente cuando se mueve el primer panel, o se mueven de manera independiente.
- Telescópicos: Para paneles sencillos o bidireccionales, en un o ambas extremidades de los paneles.
- Acabado 150 Aluminio satinado anodizado.
- Acabado 113 Similar a acero inoxidable satinado.

| MUTO Comfort XL 150 DORMOTION (DM) | |
|---|---|
| Altura Puerta | 3,000 mm (máximo) |
| Ancho mínimo puerta | 1,020 mm |
| Ancho máximo puerta | 2,000 mm |
| Peso máximo puerta (1 panel) | 150 kg |
| Peso máximo puerta (2 paneles) | 2 x 150 kg |
| DORMOTION | STD |
| Syncro | No disponible |
| Indicador de Estatus | Opcional |
| Cierre automático | No disponible |

| MUTO Comfort XL 80 TELESCOPIC (lanzamiento) | |
|---|---|
| Altura Puerta | 3,000 mm (máximo) |
| Ancho mínimo puerta | 990 mm |
| Ancho máximo puerta | 2,000 mm |
| Peso máximo puerta (1 panel) | 80 kg |
| Peso máximo puerta (2 paneles) | 2 x 80 kg |
| DORMOTION | STD |
| Syncro | No disponible |
| Indicador de Estatus | Opcional |
| Cierre automático | No disponible |

| MUTO Comfort XL 150 | |
|---|---|
| Altura Puerta | 3,000 mm (máximo) |
| Ancho mínimo puerta | 660 mm |
| Ancho máximo puerta | 2,000 mm |
| Peso máximo puerta (1 panel) | 150 kg |
| Peso máximo puerta (2 paneles) | 2 x 150 kg |
| DORMOTION | Opcional |
| Syncro | Opcional |
| Indicador de Estatus | Opcional |
| Cierre automático | No disponible |

| MUTO Comfort L 180 | |
|---|---|
| Altura Puerta | 2,438 m o 2,134 c/DM |
| Ancho mínimo puerta | 660 mm o 905 mm c/DM |
| Ancho máximo puerta | 914 mm para cristal<br>1,300 mm para madera |
| Peso máximo puerta (1 panel) | 50 kg |
| Peso máximo puerta (2 paneles) | - |
| DORMOTION | Opcional |
| Syncro | No disponible |
| Indicador de Estatus | No disponible |
| Cierre automático | No disponible |

| MUTO Comfort XL 120 Cierre automático | |
|---|---|
| Altura Puerta | 3,000 mm (máximo) |
| Ancho mínimo puerta | 864 mm |
| Ancho máximo puerta | 1,500 mm |
| Peso máximo puerta (1 panel) | 120 kg |
| Peso máximo puerta (2 paneles) | 2 x 120 kg |
| DORMOTION | Ciclo apertura STD |
| Syncro | No disponible |
| Indicador de Estatus | Opcional |
| Cierre automático | STD |

| MUTO Comfort L 80 DORMOTION (DM) | |
|---|---|
| Altura Puerta | 3,000 mm (máximo) |
| Ancho mínimo puerta | 990 mm |
| Ancho máximo puerta | 2,000 mm |
| Peso máximo puerta (1 panel) | 80 kg |
| Peso máximo puerta (2 paneles) | 2 x 80 kg |
| DORMOTION | STD |
| Syncro | No disponible |
| Indicador de Estatus | Opcional |
| Cierre automático | No disponible |

| MUTO Comfort XL 80 DORMOTION (DM) | |
|---|---|
| Altura Puerta | 3,000 mm (máximo) |
| Ancho mínimo puerta | 810 mm |
| Ancho máximo puerta | 1,700 mm |
| Peso máximo puerta (1 panel) | 80 kg |
| Peso máximo puerta (2 paneles) | 2 x 80 kg |
| DORMOTION | STD |
| Syncro | Opcional |
| Indicador de Estatus | Opcional |
| Cierre automático | No disponible |

| MUTO Comfort M 50 | |
|---|---|
| Altura Puerta | 2,438 mm o 2,134 c/DM |
| Ancho mínimo puerta | 660 mm o 905 mm c/DM |
| Ancho máximo puerta | 914 mm para cristal<br>1,300 mm para madera |
| Peso máximo puerta (1 panel) | 50 kg |
| Peso máximo puerta (2 paneles) | - |
| DORMOTION | Opcional |
| Syncro | No disponible |
| Indicador de Estatus | No disponible |
| Cierre automático | No disponible |

# ¿Cómo podemos ayudarte?

**Visitanos en:**
dormakaba.com/mx-es

**Contáctanos:**
contacto.mx@dormakaba.com

## Nuestra oferta

**Access Automation Solutions (AAS)**
Soluciones de Acceso

**Access Control Solutions (ACS)**
Control de acceso electrónico
y datos

**Access Hardware Solutions (AHS)**
Herrajes arquitectónicos

**Services**
Consultoría y Especificación

**dormakaba México**
Negra Modelo 133
Col. Industrial La Perla
53348 Naucalpan,
Estado de México.
55 5272 6937

**Almacén**
Camino a la montaña 112 Nave 4
Col. Industrial la Perla,
53348 Naucalpan,
Estado de México

**contacto.mx@dormakaba.com**

**Búscanos en Redes Sociales:**

dormakaba México,
Centroamérica y el Caribe