

# Catálogo General





# Contenido

- 4 Editorial**
- 5 Bisagras hidráulicas  
Herrajes para cristal templado y  
sistemas corredizos**
- 6 Bisagras de piso  
Cuadro comparativo bisagras
- 7 Bisagra hidráulica BTS 60
- 8 Bisagra hidráulica BTS 65
- 9 Bisagra hidráulica BTS 75R
- 10 Bisagra hidráulica BTS 80
- 11 Herrajes UL-PT para puertas  
de cristal templado
- 13 Set de brazos y pivotes para puerta de  
madera, metal o aluminio CP-60,  
CP-440 y CPA-440
- 14 Cerradura Studio Rondo para  
puertas de cristal templado
- 15 Muto Comfort
- 17 Barras Antipánico**
- 18 Barra antipánico horizontal 8300
- 19 Barra antipánico vertical 8400
- 20 Barra antipánico horizontal 9300
- 21 Barra antipánico vertical 9400
- 22 Barra antipánico vertical 9800  
para colocarse en cristal
- 23 Cierrapuertas**
- 24 Cierrapuertas TS Kompakt
- 25 TS Nano
- 26 Cierrapuertas U1500
- 27 Cierrapuertas 7305
- 28 Cierrapuertas 7436 ARP, FHP
- 29 Cierrapuertas 8616 ARP, FHP, DST
- 30 Cierrapuertas TS 83 para trabajo pesado
- 31 Cierrapuertas 8900 para trabajo pesado
- 32 Cierrapuertas STA
- 33 Bisagra hidráulica aérea RTS 88
- 34 Cierrapuertas oculto ITS 96
- 35 Cierrapuertas oculto ITS 900
- 36 Cierrapuertas oculto GRE 600
- 37 Cierrapuertas TS 91
- 38 Cierrapuertas TS 93
- 39 Cuadro comparativo cierrapuertas
- 40 Cuadro comparativo cierrapuertas
- 41 Cerraduras y Cerrojos**
- 42 Cerraduras cilíndrica C500 grado 2
- 43 Cerradura cilíndrica C800 grado 1
- 44 Funciones cerraduras cilíndricas  
C500 / C800
- 45 Cerrojo D800 grado 1
- 46 Cerrojo DB600 grado 2
- 47 Línea Design Hardware**
- 48 Barras antipánico horizontal  
Serie 1000 R  
Barra antipánico horizontal  
Serie 2000 R  
Barra antipánico vertical  
Serie 1000 V  
Barra antipánico vertical  
Serie 2000 V
- 49 Cierrapuertas 116
- 50 Cierrapuertas 316
- 51 Cerradura cilíndrica J grado 2
- 52 Cerradura cilíndrica X grado 1
- 53 Cerrojo D2  
Cerrojo D1
- 54 Bisagra embalerada BB5-NRP  
Bisagra embalerada BB5-HW  
Bisagra de Resorte
- 55 Puertas automáticas y  
Sistemas para muros móviles corredizos  
de vidrio plegables y apilables**
- 56 Operador para puerta automática  
corrediza ES 68
- 57 Operador para puerta automática  
corrediza ES 200 Easy
- 58 Sistemas para muros móviles corredizos  
de vidrio plegables y apilables.



## El líder de confianza en el sector

dormakaba cuenta con una amplia gama de productos premium de la más alta tecnología, que cumplen con las necesidades de los más reconocidos arquitectos con el fin de brindar seguridad, conveniencia, confort y estética, dichos productos pueden ser especificados o instalados en verticales como Hoteles, Bancos, Comercios, Industria, Escuelas, Universidades, Cárceles, Centros Comerciales, Aeropuertos, etc.

En México nos respaldan más de 25 años en la industria; identificados por contar con productos de excelente calidad, respaldados por las Certificaciones de ANSI y EN, además de un gran servicio ágil y eficiente. Al ser un socio estratégico de dormakaba le garantizamos que siempre tendrá la solución ideal, incluso para los clientes más exigentes y con ello posicionarse como una de las mejores empresas de la industria.

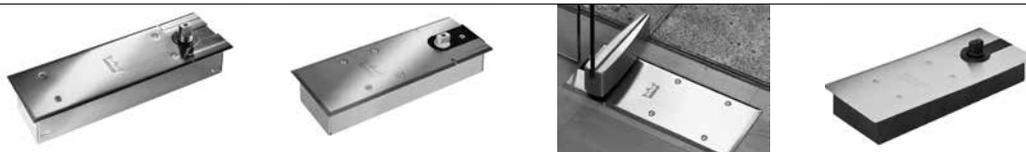


## Bisagras hidráulicas, herrajes para cristal templado y sistemas corredizos

- 6 Cuadro comparativo bisagras
- 7 Bisagra hidráulica BTS 60
- 8 Bisagra hidráulica BTS 65
- 9 Bisagra hidráulica BTS 75R
- 10 Bisagra hidráulica BTS 80
- 11 Herrajes UL-PT para puertas de cristal templado
- 13 Set de brazos y pivotes para puerta madera, metal o aluminio CP-60, CP-440 y CPA-440
- 14 Cerradura Studio Rondo para puertas de cristal templado
- 15 Muto Comfort

# Bisagras de piso

## Cuadro comparativo bisagras



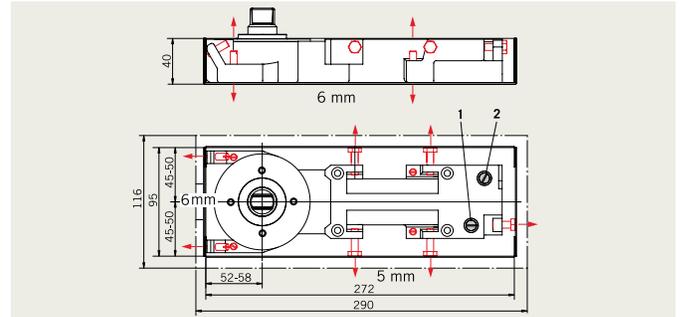
	<b>BTS 80</b>	<b>BTS 75R</b>	<b>BTS 65</b>	<b>BTS 60</b>
<b>Fuerza</b>	<b>Fija</b>	<b>Ajustable</b>	<b>Fija</b>	<b>Fija</b>
	EN3 • EN4 • EN6	EN 2-5	EN 4	3
<b>Peso máximo de la puerta</b>	300 Kg	180 Kg	120 Kg*	120 Kg *
<b>Ancho máximo de la puerta</b>	1,400 mm	1,250 mm	1,100 mm	1,000 mm*
<b>Altura máxima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

\* Para puertas de cristal templado

# Bisagra hidráulica BTS 60



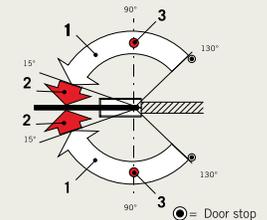
## Medidas



## Funciones

Dos válvulas de ajuste controladas.  
 Válvula 1: 130°-15°  
 Válvula 2 : 15°-0°

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



- 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, aluminio, acero y madera
- Ideal para comercios.
- Su eje es fijo tipo Alemán.
- Fácil instalación.

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

\* Puertas de cristal templado

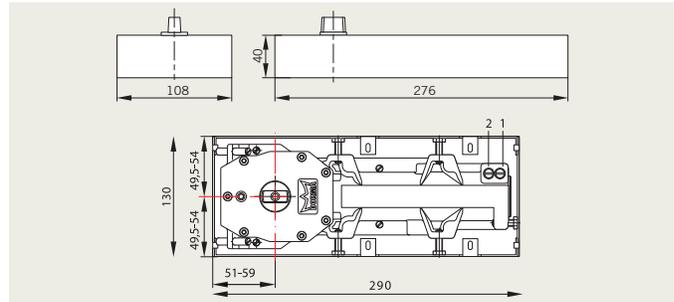
BTS 60	Largo	Ancho	Alto
mm	272	95	40

Clave	Descripción
BTS 60	Bisagra hidráulica BTS 60

# Bisagra hidráulica BTS 65



## Medidas

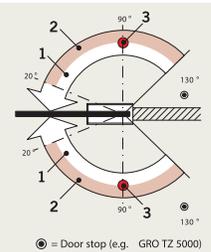


## Funciones

**1** Para ajustar velocidad de cierre 130° -0°.

**2** Cierre final 130° -20°.

**3** Para aumentarla velocidad de cierre.



⊙ = Door stop (e.g. GRO TZ 5000)

- 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.
- Ejes intercambiable.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Para puertas de cristal, madera, aluminio y acero.
- 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.

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

\* Puertas de cristal templado

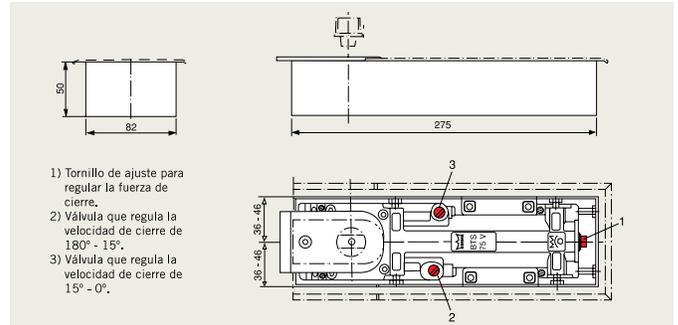
BTS 65	Largo	Ancho	Alto
mm	276	108	40

Clave	Descripción
BTS 65	Bisagra hidráulica BTS 65

# Bisagra Hidráulica BTS 75R



## Medidas



- 1) Tornillo de ajuste para regular la fuerza de cierre.
- 2) Válvula que regula la velocidad de cierre de 180° - 15°.
- 3) Válvula que regula la velocidad de cierre de 15° - 0°.



Fácil apertura

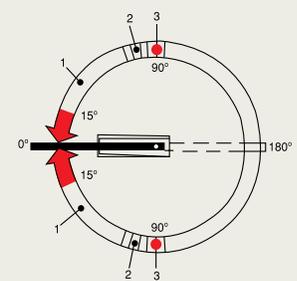


Facilita el uso

- 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, aluminio, madera y acero.
- Con un desempeño eficiente aún en condiciones adversas de clima y tráfico.

## 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.

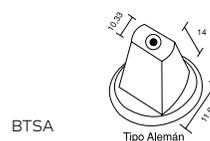
#### Backcheck

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

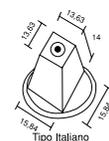
#### Válvula hidráulica de seguridad.

Alivia la presión interna del fluido hidráulico cuando es sometido a condiciones adversas.

## Ejes intercambiables



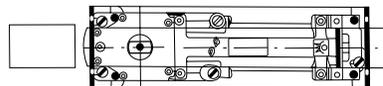
BTSA



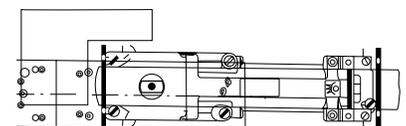
BTSC

## Utilización universal...

En puertas sistema vaivén



En puertas batientes



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 cristal templado	2,500 mm* 10 mm 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
BTS 75R	Bisagra hidráulica BTS 75R

# Bisagra hidráulica BTS 80

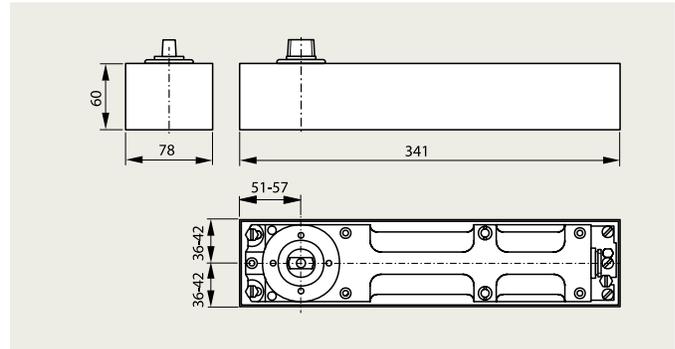


- Para uso rudo para puertas de hasta 300 Kg de peso.
- Cuerpo compacto, uso robusto.
- Bisagra Hidráulica oculta adaptable casi a cualquier instalación.
- Para puertas muy pesadas de acción doble y sencillo.
- Bisagra para alto rendimiento, adaptable a diversas condiciones climáticas y de tráfico pesado, 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 la puertas.
- Para puertas de cristal, aluminio, metal y madera.

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

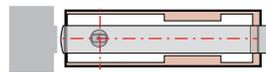
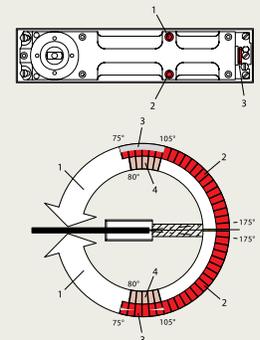
\* Puertas de cristal templado

## Medidas

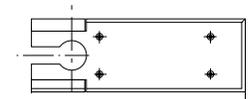


## Funciones

- 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°).

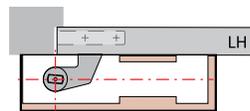


Puerta de vaivén

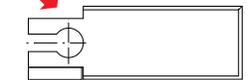


Puerta izquierda

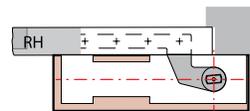
Puerta de simple acción



Puerta derecha



Aplicación para puerta con apertura  
DIN izquierda



Aplicación para puerta con apertura  
DIN derecha

BTS 80	Largo	Ancho	Alto
mm	341	78	60

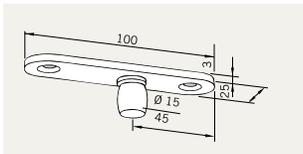
Clave	Descripción
BTS 80	Bisagra Hidráulica BTS 80

# Herrajes UL-PT para puertas de cristal templado

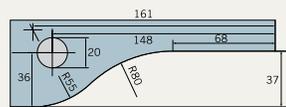
- La línea de herrajes ofrece una amplia gama de soluciones que se adecuan a las configuraciones más usuales para puertas de cristal templado (sencillas, dobles con antepecho y/o fijos laterales).
- Diseñados para cristales de 10 y 12 mm de espesor.
- Los herrajes de Dormakaba están fabricados en tapas 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
PT24	Pivote superior
PT 20	Zoclo superior
PT 10	Zoclo inferior
US 10	Cerradura de esquina ( incluye cilindro 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)
GK 50	Contra cerradura de centro

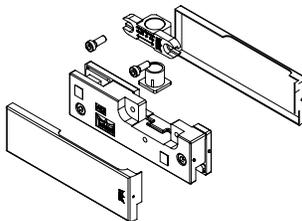
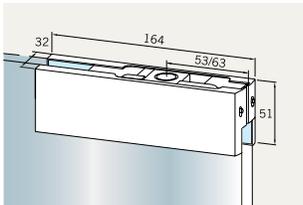
PT 24



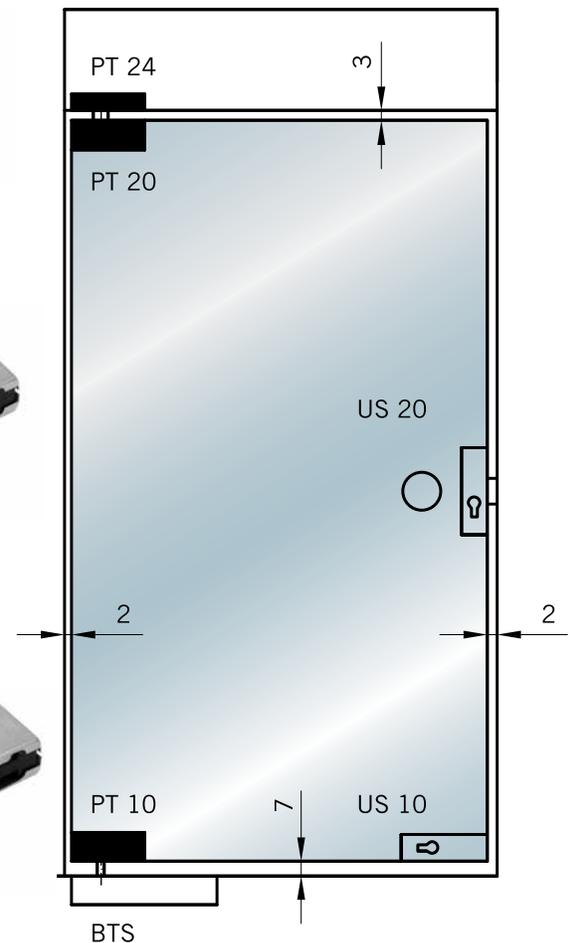
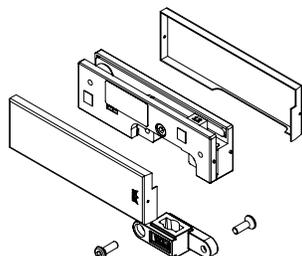
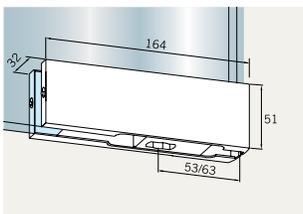
Saque PT 10 / PT 20/ PT 30



PT 20



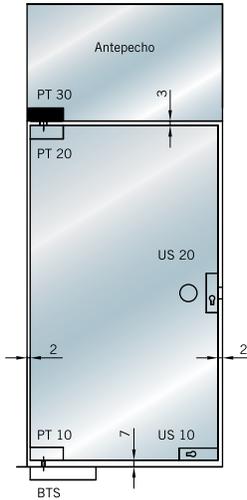
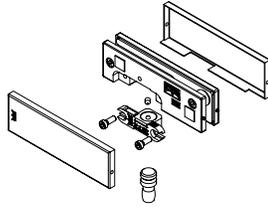
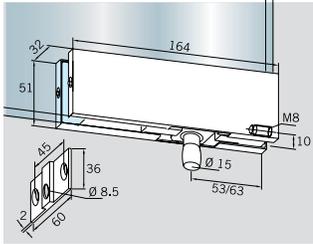
PT 10



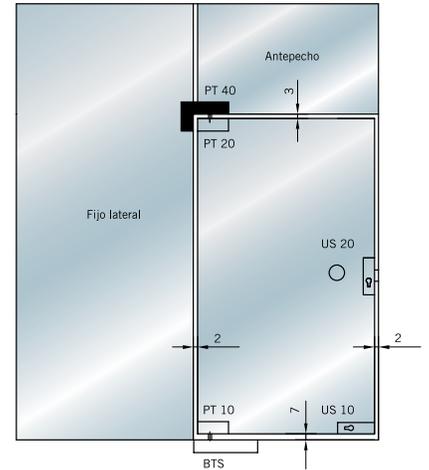
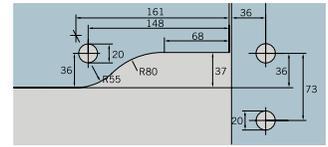
Pivote superior PT 24, zoclo superior PT 20 y zoclo inferior PT 10

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

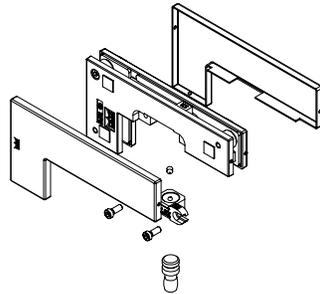
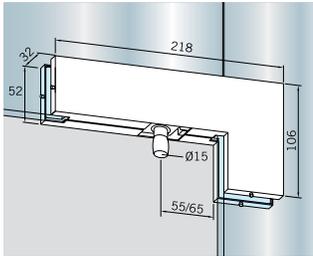
PT 30



Saque PT 40

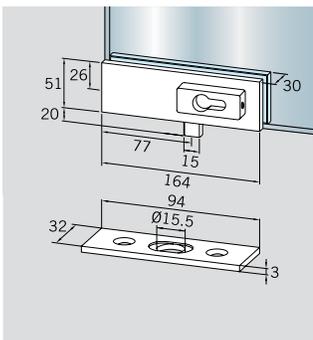


PT 40

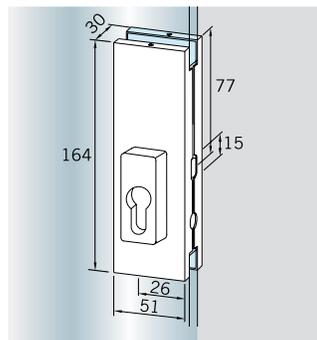


## Cerraduras de esquina US 10, de centro US 20 y contra chapa GK 50

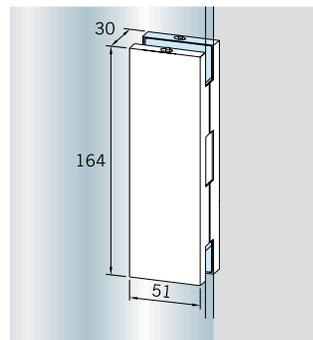
US 10



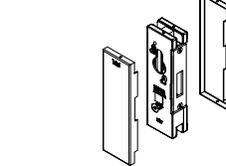
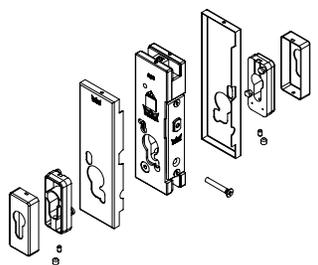
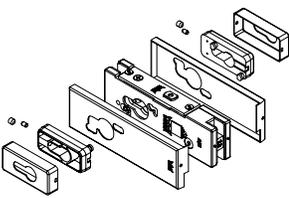
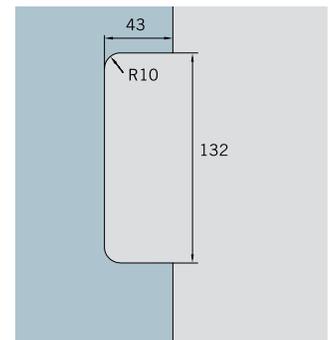
US 20



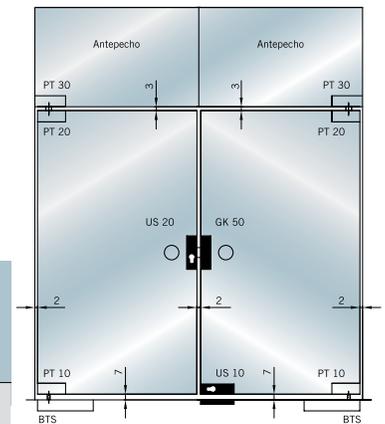
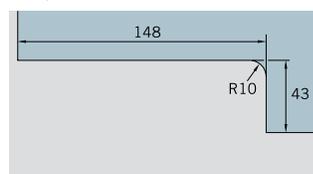
GK 50



Saque US 20 y GK 50

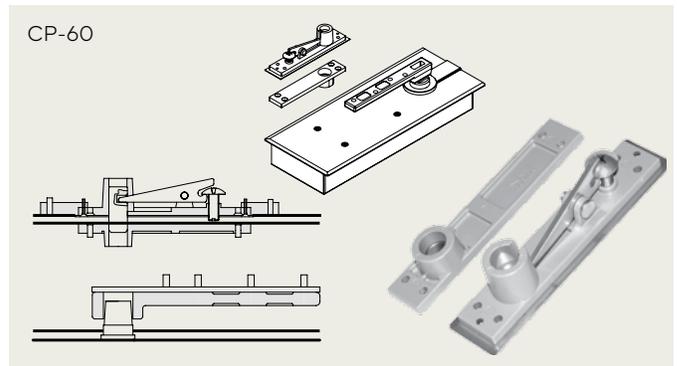
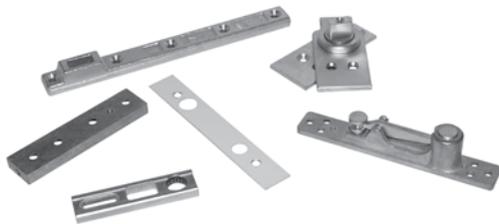


Saque US 10

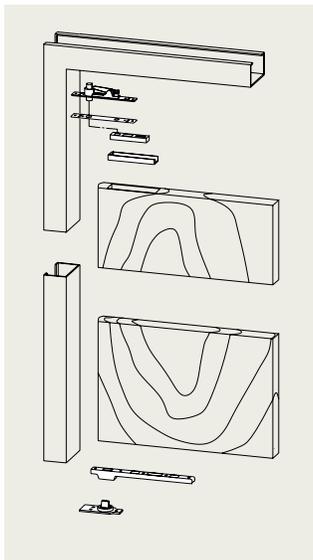


# Set de brazos y pivotes para puerta de madera, metal o aluminio CP-60, CP-440 y CPA-440

- Conjunto de brazos y pivotes para ser instalado en puertas de aluminio, madera o metal con una bisagra hidráulica.
- El CP-60 para puertas de hasta 120 Kg estan fabricados en acero, en puertas 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.



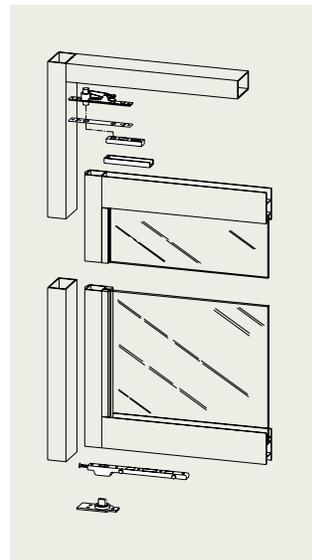
- El CPA-440 para puertas de hasta 200 Kg fabricados en acero inoxidable, para ser instalado en puertas de aluminio para puertas de doble o simple acción.



CP-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

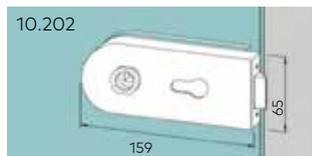
Para puertas de 200 Kg.  
Para puertas de doble acción sin control de cierre.

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.

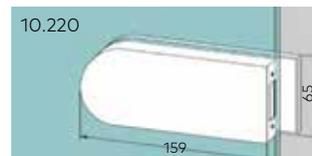
# Cerradura Studio Rondo para puertas de cristal templado



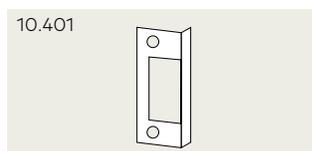
● Acabado  
Aluminio Plata



10.202  
Cerradura Studio rondo para cilindro europeo sin manija.



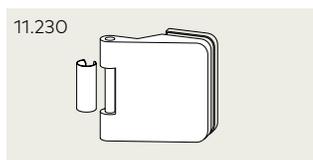
10.220  
Contra chapa Studio rondo vidrio-vidrio.



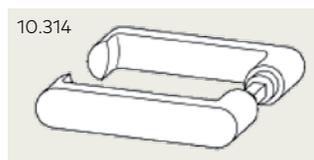
10.401  
Contra-chapa de esquina



68.00001  
Cilindro europeo.



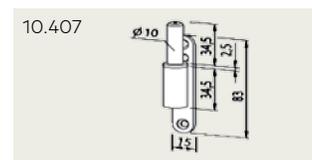
11.230  
Bisagra Junior Office.



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.

- 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: dormakaba 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 instalación rápida y sencillo 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.

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
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

# MUTO Comfort

## Sistema multifuncional para puertas corredizas manuales



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.

### Características

- Acción de cierre lento.  
Dormotion mecanismo de amortiguación (dormakaba SoftClose).
- 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 MUTO Comfort ofrece múltiples soluciones para variadas aplicaciones.
- 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 y 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.

# 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.
- Aabado 113 Similar a acero inoxidable satinado.

## MUTO Comfort XL 150 DORMOTION (DM)

Altura Puerta	3,00 m (máximo)
Ancho mínimo puerta	1020 mm
Ancho máximo puerta	2000 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	-
Ancho mínimo puerta	-
Ancho máximo puerta	-
Peso máximo puerta (1 panel)	80 kg
Peso máximo puerta (2 paneles)	2 x 80 kg
DORMOTION	-
Syncro	No disponible
Indicador de Estatus	-
Cierre automático	No disponible



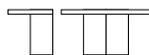
## MUTO Comfort XL 150

Altura Puerta	3,00 m (máximo)
Ancho mínimo puerta	660 mm
Ancho máximo puerta	2000 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 1300 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	3,00 m (máximo)
Ancho mínimo puerta	864 mm
Ancho máximo puerta	1500 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	3,00 m (máximo)
Ancho mínimo puerta	990 mm
Ancho máximo puerta	2000 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	3,00 m (máximo)
Ancho mínimo puerta	810 mm
Ancho máximo puerta	1700 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 m o 2,134 c/DM
Ancho mínimo puerta	660 mm o 905 mm c/DM
Ancho máximo puerta	914 mm para cristal 1300 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



## Barras antipánico

- 18 Barra antipánico horizontal 8300
- 19 Barra antipánico vertical 8400
- 20 Barra antipánico horizontal 9300

- 21 Barra antipánico vertical 9400
- 22 Barra antipánico vertical 9800  
para colocarse en cristal

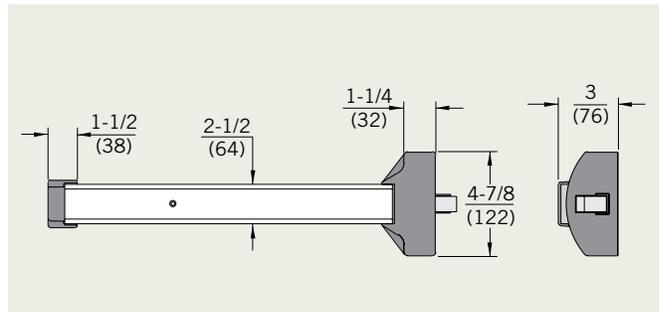
# Barra antipánico horizontal 8300



● Acabado Aluminio 689

- Barra antipánico horizontal 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 de salida, los dispositivos de las barras se enlistan en UL , calidad certificada ISO 9001.
- Para instalaciones públicas con alto tránsito, como Hospi-

Medidas

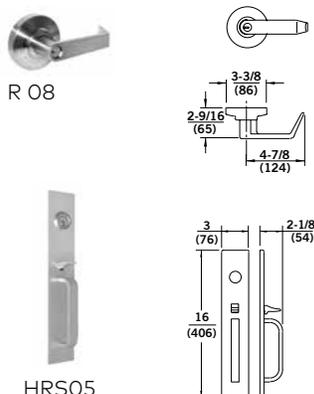
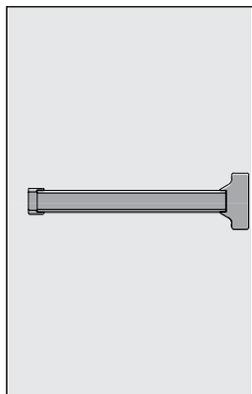


- tales, Universidades, Escuelas, Salas de Conciertos, Centros Comerciales, Hoteles y Edificios Administrativos, etc.
- Para puertas metálicas, de madera y aluminio.
- Dispositivos para tener dogging.
- Disponibles en 2 medidas de ancho de puerta:  
A=34"-48"  
C= 22"-36".
- Barra táctil se construye 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 dogging	Si
Cilindro dogging	Si
U.L. Listado de Etiquetada Corta Fuegos (prefijo F)	Opcional

Clave	Descripción
8300CX689	Barra horizontal 22"-36"
8300AX689	Barra horizontal 34"-48"

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



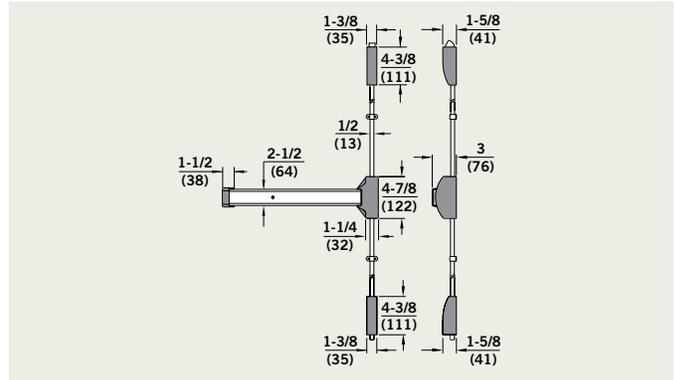
Clave	Descripción
R08X626	Trim de manija rectangular con llave acabado cromo satinado.
HRS05X689	Trim de gatillo con jaladera rectangular cilindro 90x10SC118 acabado aluminio 689.

# Barra antipánico vertical 8400



● Acabado Aluminio 689

## Medidas



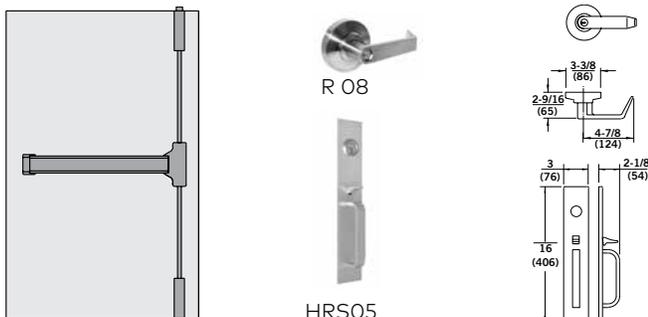
- Barra antipánico vertical en acero.
- Para puertas izquierdas o derechas para puertas dobles de fácil adaptación.
- De bloqueo vertical.
- Fácil adaptación a diferentes anchos de puerta.
- Certificada con los requisitos de ANSI / BHMA A156.3 para dispositivos Grado 1 de salida, los dispositivos de 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.
- Dispositivos para tener dogging cilindro no marcado, opcional cilindro de embutir incluido.
- 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 reversible para puerta izquierda o derecha	Si
Llave hexagonal dogging	
cilindro dogging	Si
U.L. Listado de Etiquetada Corta Fuegos (prefijo F)	Opcional

Clave	Descripción
8400CX689	Barra antipánico vertical 22"-36"
8400AX689	Barra antipánico vertical 34"-48"

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



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

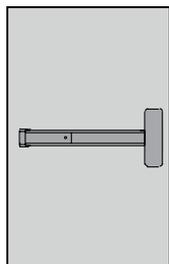


● Acabado  
Aluminio 689

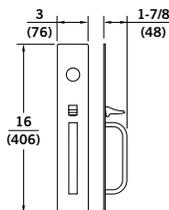
● Acabado  
Acero inoxidable 630

- Sistema antipánico de bloqueo horizontal, de sobrepasar barra táctil con un touch-pad parcial con opciones de alarma de salida y cilindro dogging.
- Para puertas izquierda o derechas.
- Aplicaciones en las que la seguridad, la fiabilidad y el atractivo estético son requisitos indispensables.
- Fijación sencilla.
- Fácil adaptación a diferentes anchos de puerta.
- Para puertas de metal o madera.
- 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.

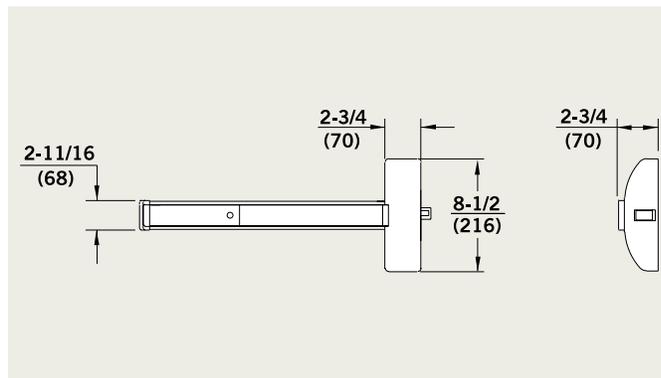
Características	9300
Dispositivo de salida para abrir puertas	Si
U. L. Lista de riesgos	Si
Prueba de ciclo de vida extendido	Si
Puertas Tamaño A de (34" - 48")	Si
Puertas Tamaño C (22"-36")	Si
Para puertas izquierdas o derechas	Si
Llave hexagonal (sólo unidades no cotizadas)	Si
Cilindro Dogging	Opcional
U.L. Listado de Etiquetada Corta Fuegos (prefijo F)	Si
Alarma de Salida ( BPA )	Opcional



HRT05



## Medidas



- Aplicaciones de alto impacto, tales como Escuelas , Universidades y otros Edificios Institucionales o Comerciales.
- 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.
- Chasis de fundición de alta resistencia.
- Disponibles en 2 medidas de ancho de puerta:  
A=34"-48"  
C=22"- 36".
- Tapas metálicas de acero.
- Opcional listado de Fuego con prefijo F.
- Dispositivo opcional de alarma de salida: ( BPA ).

Clave	Descripción
9300CX689	Barra horizontal 22"-36" aluminio
9300AX689	Barra horizontal 34"-48" aluminio
9300CX630	Barra horizontal 22"-36" acero inoxidable
9300AX630	Barra horizontal 34"-48" acero inoxidable

HRT05	Clave	Descripción
	HRT05X689	Trim de gatillo con jaladera rectangular y cilindro 90X10SC118 acabado aluminio.
	HRT05X630	Trim de gatillo con jaladera rectangular y cilindro 90X10SC118 acabado acero inoxidable.



SFIC

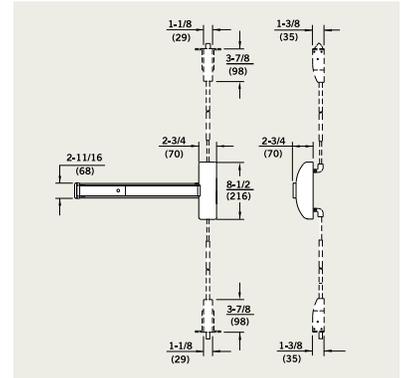


SFIC

# Barra antipánico vertical 9400



Medidas



Vías de escape



Facilita el uso



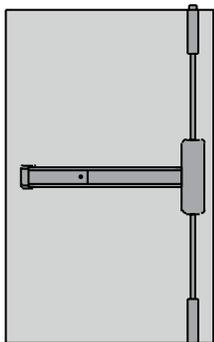
**BHMA**

● Acabado  
Acero inoxidable 630

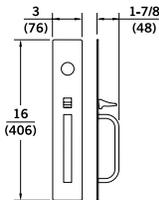
● Acabado  
Aluminio 689

- Sistema antipánico de bloqueo vertical, de sobreponer barra táctil con un touchpad parcial con opciones de alarma de salida y cilindro dogging.
- Para puertas izquierda o derechas, para puertas dobles.
- Aplicaciones en las que la seguridad, la fiabilidad y el atractivo estético son requisitos indispensables.
- Fijación sencilla.
- Fácil adaptación a diferentes anchos y alturas de puerta.
- Para puertas de metal, madera o aluminio.
- 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.

- Aplicaciones de alto impacto, tales como Escuelas, Universidades y otros Edificios Institucionales o Comerciales.
- 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.
- Chasis de fundición de alta resistencia.
- Disponibles en 2 medidas de ancho de puerta:  
A=34"-48"  
C=22"-36".
- Opcional listado de Fuego con prefijo F.
- Dispositivo opcional de alarma de salida: alarma de salida (BPA).



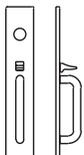
HRT05



Características	9400
Dispositivo de salida para abrir puertas	Si
U. L. Lista de riesgos	Si
Prueba de ciclo de vida extendido	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)	Opcional
Altura de la puerta hasta el 10' (más de 8', especificar la altura de la puerta real y ETR)	Opcional

HRT05

**Clave**      **Descripción**



HRT05X689 Trim de gatillo con jaladera rectangular y cilindro 90X10SC118 acabado aluminio.

HRT05X630 Trim de gatillo con jaladera rectangular y cilindro 90X10SC118 acabado acero inoxidable.

**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

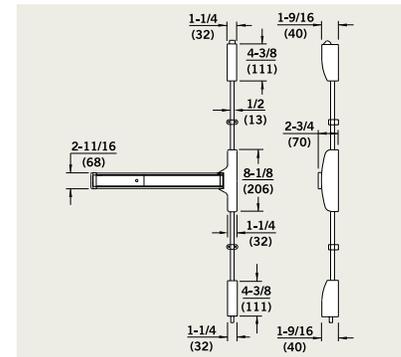
# Barra antipánico vertical 9800 para colocarse en cristal

Barra antipánico de uso rudo para puertas de salida de emergencia



- Acabado Acero inoxidable 630
- Acabado Aluminio 689

Medidas



Vías de escape



Facilita el uso



**BHMA**

- Sistema antipánico de bloqueo vertical, de sobreponer
- Para puertas izquierda o derechas.
- Aplicaciones en las que la seguridad, la fiabilidad y el atractivo estético son requisitos indispensables.
- Fijación sencilla.
- Fácil adaptación a diferentes anchos y alturas de puerta.
- Para puertas de cristal.
- Aplicaciones de alto impacto, tales como Escuelas, Universidades y otros Edificios Institucionales o Comerciales.

- 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.
- Chasis de fundición de alta resistencia.
- Disponibles en 2 medidas de ancho de puerta:  
A=34"-48"  
C= 22"-36".

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

Características	9800
Dispositivo de salida para abrir puertas	Si
U. L. Lista de riesgos	Si
Prueba de ciclo de vida extendido	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)	Opcional
Altura de la puerta hasta el 10' (más de 8', especificar la altura de la puerta real y ETR)	Opcional



## Cierrapuertas

- |    |   |    |                                  |
|----|---|----|----------------------------------|
| 24 | Cierrapuertas TS Kompakt                | 33 | Bisagra hidráulica aérea RTS 88  |
| 25 | TS Nano                                 | 34 | Cierrapuertas oculto ITS 96      |
| 26 | Cierrapuertas U1500                     | 35 | Cierrapuertas oculto ITS 900     |
| 27 | Cierrapuertas 7305                      | 36 | Cierrapuertas oculto GRE 600     |
| 28 | Cierrapuertas 7436 ARP, FHP             | 37 | Cierrapuertas TS 91              |
| 29 | Cierrapuertas 8616 ARP, FHP, DST        | 38 | Cierrapuertas TS 93              |
| 30 | Cierrapuertas TS 83 para trabajo pesado | 39 | Cuadro comparativo cierrapuertas |
| 31 | Cierrapuertas 8900 para trabajo pesado  | 40 | Cuadro comparativo cierrapuertas |
| 32 | Cierrapuertas STA                       |    |                                  |

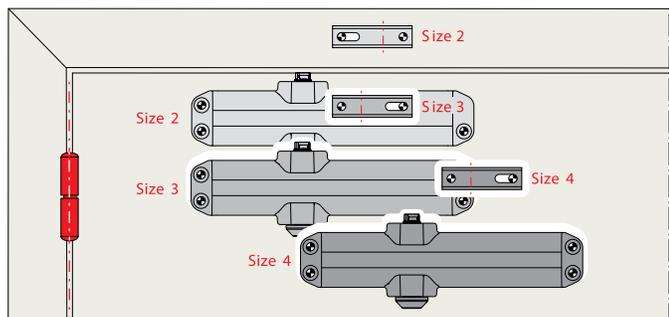
# Cierrapuerta TS Kompakt



**Acabados:**

- Gris
- Blanco
- Marrón
- Negro

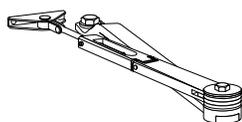
- La solución ideal para las puertas estándar.
- Cierrapuertas para ser utilizado universalmente en todos los tipos de puertas comunes.
- Es de fácil y rápida instalación.
- Ideal para Comercios, Hospitales, Negocios, Residencial.
- Un solo modelo puede ser utilizado para fuerza 2,3 y 4.



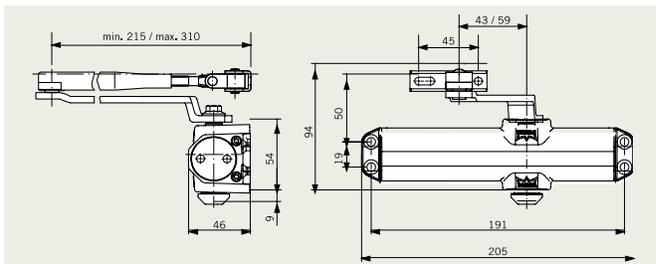
La selección de la fuerza se ajusta al ancho de la puerta desplazando el cuerpo del cierrapuertas y/o girando el brazo de apoyo. Ver plantilla de instalación.

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

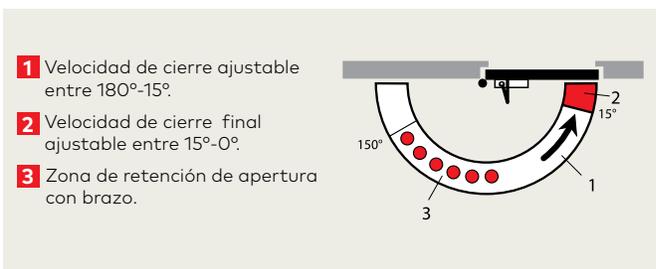
Retención de apertura opcional



**Medidas**



**Funciones**



- 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.

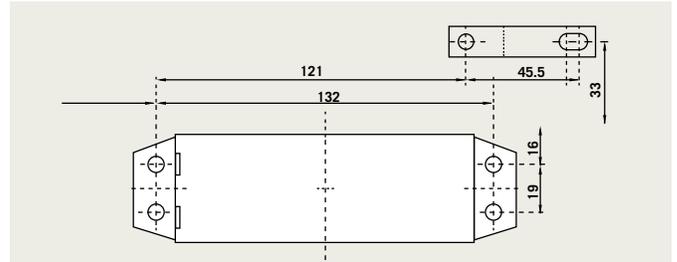
Características	TS Kompakt
Fuerza ajustable	2,3 y 4
Brazo	Estandar
Ancho de puerta	1,100 mm
Velocidad de cierre ajustable mediante dos válvulas independientes	180° - 15° 15° - 0°
Retención de apertura	Opcional
Peso (kg)	1.2

Clave	Descripción
TS Kompakt	Cierrapuertas potencia variable 2,3,4 con brazo regular.
TS Kompakt HO	Cierrapuertas potencia variable 2,3,4 con brazo de retención de apertura.

# Cierrapuertas TS Nano

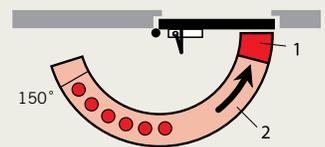


## Medidas



## Funciones

- 1** Velocidad de cierre ajustable entre 180°-15°.
- 2** Velocidad de cierre final ajustable entre 15°-0°.



● Gris ● Negro ○ Blanco

- Solución idela para puertas de uso residencial, negocios, baños, áreas de servicios y cocinas.
- Para puertas ancho máximo 850 mm.
- Peso máximo de puerta 45 kg.
- Para puertas de madera, metal y aluminio.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Dos válvulas de cierre óptimo.
- Disponible en acabado gris, negro y blanco.
- De fácil y rápida instalación.

Características	TS NANO
Potencia	2
Ancho máximo de la puerta	850 mm
Peso máximo de la puerta	45 kg
Brazo	Estándar
Velocidad de cierre	180° - 15°
Velocidad de bloqueo	15° - 0°
Peso del producto (kg)	1.2 kg

Clave	Descripción
TS NANO	Cierrapuertas potencia fija 2 con brazo regular.

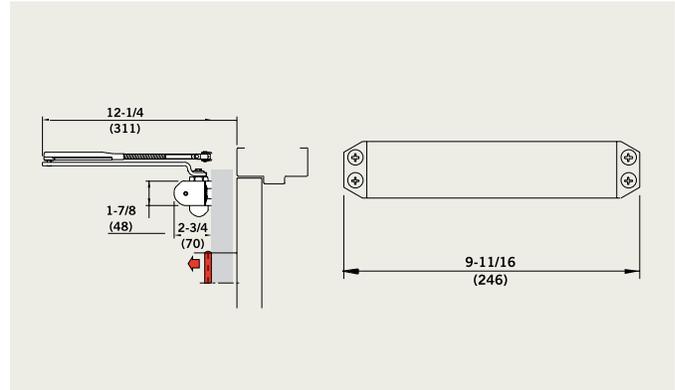
TS Nano	Largo	Ancho	Alto
mm	148	38	57

Ancho de puerta	Tamaño de fuerza
850 mm	2

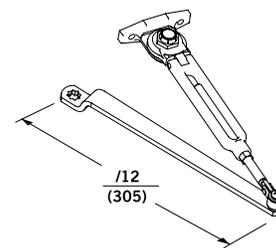
# Cierrapuertas U1500



## Medidas



Brazo - RHP



● Acabado Aluminio 689



- Cierra puertas modelo U1500.
- Potencia fija 5.
- Grado 1 certificación ANSI 10 años de garantía.
- Ideal para remplazo de otros cierrapuertas.
- Económico.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Diseño compacto.

- Gran calidad.
- Backcheck ajustable proporciona una amortiguación cuando la puerta se abre en forma brusca o intempestiva.
- Fácil instalación.
- Control de válvulas independientes de cierre suave y cierre final.

Características	U1500
Puertas	Derecha e izquierda
Fuerza ajustable	1-5
Brazo regular y paralelo	Marco puerta Si
Instalación	Universal
Control de Val. independiente de cierre suave y cierre final	Si
Back check ajustable	Si
Diseño compacto	Si
Certificaciones	ANSI/BHMA/A 156.4 Grado 1 Certificado

U1500	Largo	Ancho	Alto
mm			

Clave	Descripción
U1500	Cierrapuertas con brazo regular

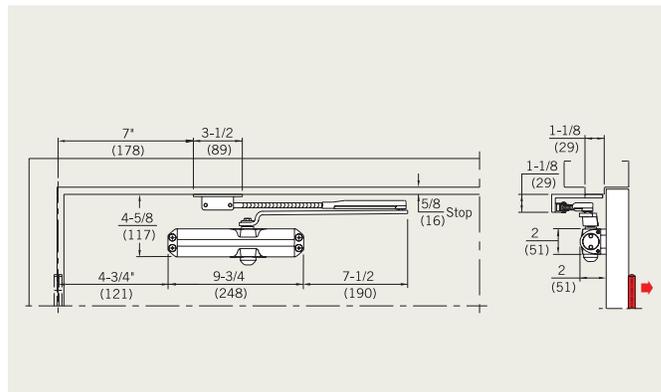
# Cierrapuertas 7305



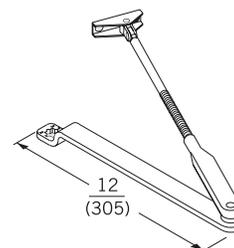
● Acabado  
Aluminio 689



## Medidas



## ARP - Brazo regular



- Potencia fija 5.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Con brazo regular con marco superior, opcional con brazo paralelo.
- Fácil instalación.
- Dos válvulas de ajuste independientes que proporcionan velocidades cierre constantes.
- Backcheck ajustable proporciona una amortiguación cuando la puerta se abre de forma brusca o intempestiva Grado 1.

- El cierrapuertas cuenta con brazo opcional con retención de apertura entre 80°-170° FHP.
- Ancho de puerta 1,100 mm.
- Certificado ANSI/BHMA 156.4.
- Para puertas interiores hasta 1,066 mm máximo ancho de puerta exterior 914 mm.

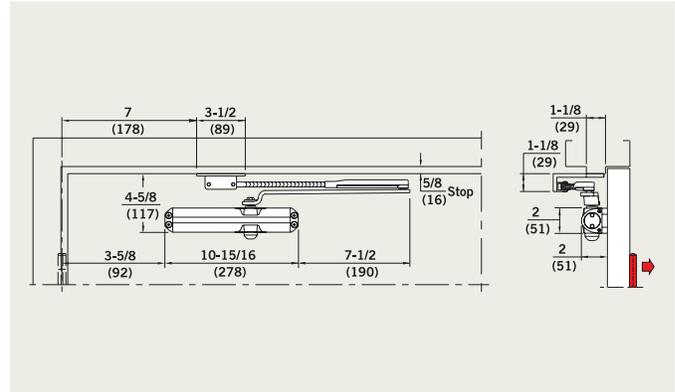
Características	7305
Cierre de fuerza	Fija 5
Brazo paralelo con bracket	Opcional
Puerta estandar	Si
Velocidad ajustable en 2 válvulas	180° - 10°
separadas de cierre	10°-0°
Retención de apertura	Opcional FHP
Backcheck	Si

Clave	Descripción
7305 ARP 689	Cierrapuertas potencia fija 5 con brazo regular

# Cierrapuertas 7436 ARP, FHP



Medidas



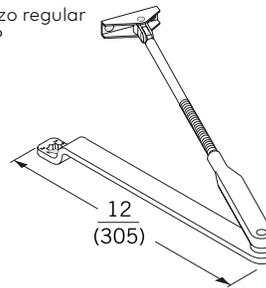
● Acabado  
Aluminio 689



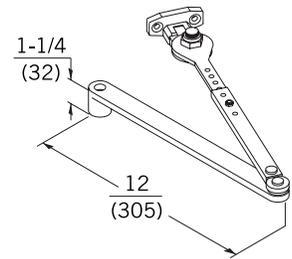
Vías de escape



**BHMA**

Brazo regular  
ARP

Brazo con retención de apertura FHP



- Potencia ajustable 3-6.
- Con brazo regular (ARP) y brazo con retención de apertura (FHP).
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Grado 1.
- 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 termoestática por lo que pueden trabajar a diferentes temperaturas.

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°
Backcheck	Si
Retardo de apertura	Opcional
Retención de apertura a través de brazo	Opcional FHP

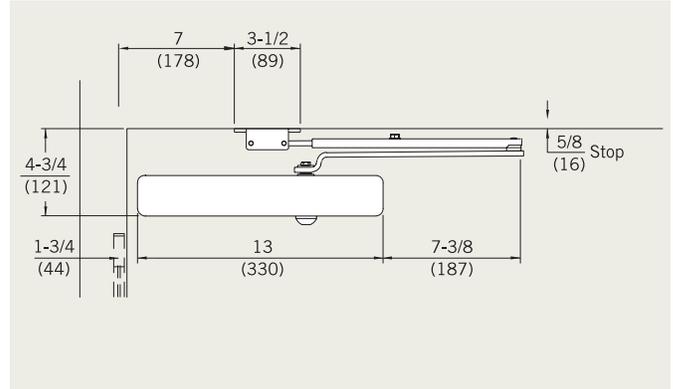
- Con rango de acción retardada máxima apertura efectiva aproximadamente 65°.
- Cierrapuertas con un punto único selectivo mantener abierta puerta entre 80°- 170° para el montaje regular (FH), 70° - 175° paralelo (FHP) .
- Disponible con acción retardada opcional para retrasar el cierre de la puerta de apertura máxima. Tiempo de retardo es ajustable.
- Diseño compacto.
- Para puertas interiores hasta 1,219 mm máximo ancho de puerta exterior 1,066 mm.

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

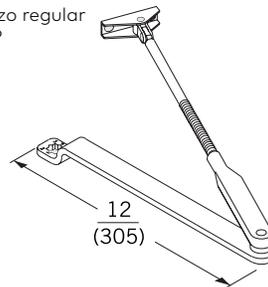
# Cierrapuertas 8616 ARP, FHP, DST



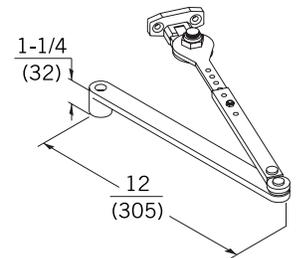
Medidas



Brazo regular ARP



Brazo con retención de apertura FHP



● Acabado Aluminio 689

- 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 termoestática 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°.
- Disponibles con cubierta metal (FMC) o cubierta de plástico (FC).
- Para puertas interiores hasta 1,219 mm máximo ancho de puerta exterior 1,066 mm.

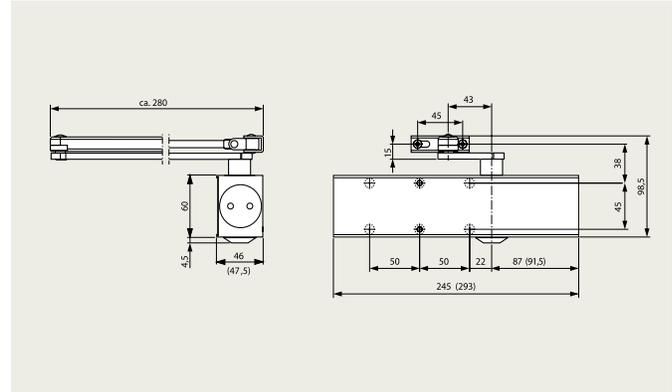
Características	8616
Fuerza ajustable	1-6
Para puertas izquierdas o derechas	Si
Brazo paralelo con bracket	Si
Gama de diferentes tipos de brazos y accesorios	Opcional
Backcheck ajustable	Si
Cierre controlado con dos válvulas independientes ajustables	180° – 10° 10° – 0°
Acción retardado (Delay action)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

Clave	Descripción
8616 ARP 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 TS 83 para trabajo pesado



## Medidas



Vías de escape



Facilita el uso



● Acabado  
Aluminio 689

- El TS 83 es versátil y ajustable ideal para cualquier tipo de puerta.
- Disponible con protección anticorrosión en ambientes extremos, con retención de apertura a 150°.
- Certificado 9001.

- Fácil de instalar debido a su fácil ajuste.
- Potencia EN 3-6 prácticamente para cualquier aplicación.
- Ideal para aplicaciones con certificación CF 118 o para puertas resistentes al fuego.

Características	TS 83
Fuerza ajustable	EN EN 3-6 7
Puertas Estándar	≥17 mm
Puertas resistentes al fuego	
Puertas izquierdas / derechas	Si Si
Tipo de brazos	Estándar Plat form con cana eslizante
Fuerza ajustable	
Velocidad de cierre ajustable por 2 válvulas separadas	180°-15° - 15°-0°
Acción ajustable	Por brazo
Backcheck	Autorregulable

Clave	Descripción
TS 83	Cierrapuertas TS 83

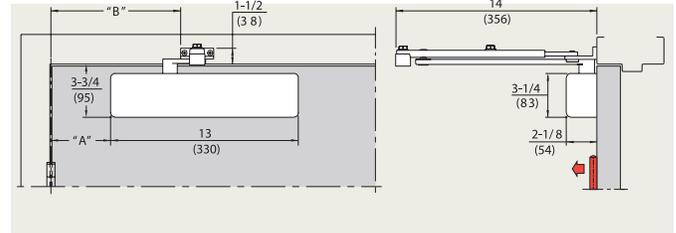
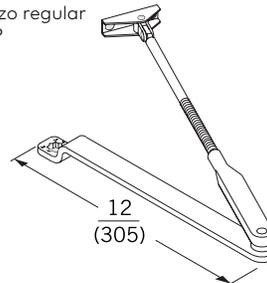
# Cierrapuertas 8900 para trabajo pesado


**BHMA**

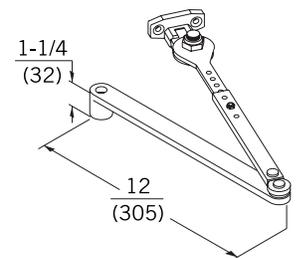
 ● Acabado  
Aluminio 689

- Para aplicaciones institucionales o comerciales de mucho tráfico.
- Cierrapuertas certificado con el Grado 1 ANSI.
- 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 de la serie 8900 para trabajo pesado.
- El resultado es la combinación perfecta de durabilidad, confiabilidad y belleza.

## Medidas


 Brazo regular  
ARP


Brazo con retención de apertura FHP



- La serie 8900, con potencia completamente ajustable, también cumple con los requerimientos de accesibilidad libre de obstáculos.
- Con una gama completa, ajuste de potencia y freno de apertura, junto con una cubierta completa proyección estrecha y brazo estilo plataforma plana, los resultados de la serie 8900 es la combinación perfecta de durabilidad, fiabilidad, y la apariencia.
- La Serie 8900 función de freno de apertura hidráulica hace exactamente eso, con su válvula de ajuste para la intensidad de freno de apertura.
- La Serie 8900, con el muelle totalmente ajustable, también cumple con los requisitos de accesibilidad para minusválidos.
- Para puertas interiores hasta 1,371 mm máximo ancho de puerta exterior 1,219 mm.

Características	8916	8956
Fuerza ajustable	1-6	5-6 + 50%
Para puertas izquierdas o derechas	Si	Si
Brazo paralelo con bracket	Si	Si
Gama de diferentes tipos de brazos y accesorios	Si	Si
Backcheck ajustable	Opcional	Opcional
Cierre controlado con dos válvulas independientes ajustables	180° -10°	180° -10°
Acción retardado	10° - 0°	10° - 0°
Acción retardado	Opcional	Opcional
Retención de apertura	Opcional	Opcional
Cubierta plástica (COV)	Opcional	Opcional
Cubierta metálica (FMC)	Opcional	Opcional

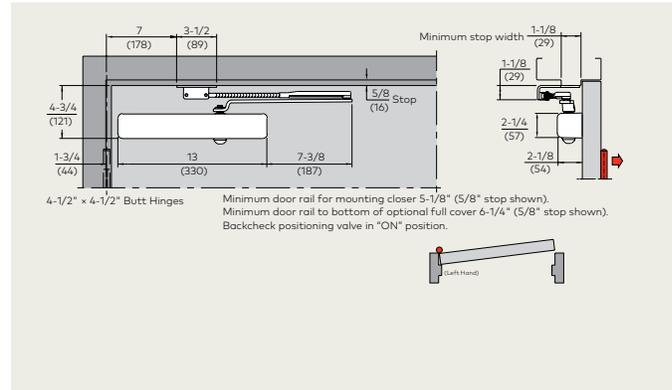
Clave	Descripción
8916/8956 AF 89P	Cierrapuertas con brazo regular
8916/8956 FHP 689	Cierrapuertas con retención de apertura

# Cierrapuertas STA

## Cierrapuertas con la máxima resistencia a la corrosión



### Medidas



● Acabado  
Acero Inoxidable



Vías de escape



**BHMA**

- Ideal para condiciones climáticas severas o cuando existe exposición a ambientes corrosivos.
- Aplicaciones recomendadas 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.

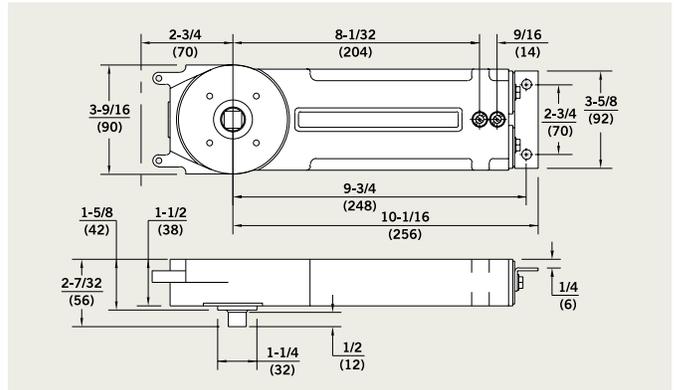
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Disponibles con brazo regular, paralelo o top jamb.
- Certificado ANSI, Grado 1.
- Cierrapuertas anticorrosivo (STA) con tapas plástica (COV) y tapa de acero inoxidable (FMC).
- Certificación ANSI / BHMA 156 A Grado 1.
- Cumple con UL106.

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

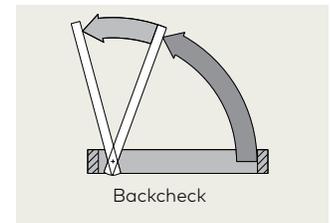
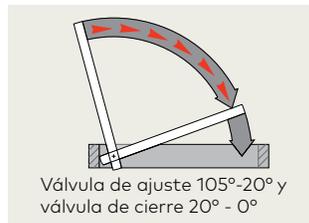
# Bisagra hidráulica aérea RTS 88



Medidas



Funciones



- La solución perfecta para aquellos que prefieren las ventajas estéticas de una bisagra oculta.
- Puede instalarse fácilmente en madera, aluminio, o las puertas huecas de metal y marcos.
- Para puertas exteriores hasta 1,100 mm máximo ancho de puertas interiores 1,220 mm.
- Para puertas de simple y doble efecto.  
Con capacidad de peso máximo de la puerta de 120 kg.
- La preparación se realizan antes de la instalación de la unidad.
- Es un excelente sustituto para las entradas con problema de vandalismo.
- Tiene un tamaño de cuerpo compacto que cabe en un 1-3/4";

- 4"x4" encabezado por marcos de aluminio y también es fácilmente adaptable a las configuraciones de marco de metal, madera y hueco.
- Velocidades controlados (barrido y cierre) por dos válvulas compensadores de temperatura no críticos para asegurar la velocidad de cierre constante incluso bajo las condiciones más extremas de temperatura.
- Una válvula de alivio de presión integrado protege la bisagra de abuso debido al cierre forzoso, ayuda a proteger la puerta, marco y estructura adyacente.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Disponible con (hold open) a 90° y 105°.

Características	RTS 88
Cierre de fuerza	Fija 3
Cierre máximo de fuerza	120 Kg
Ancho máximo de fuerza	1,220 mm
Retención de apertura a 90°-105°	Si
Velocidad de cierre ajustable mediante válvulas.	Si

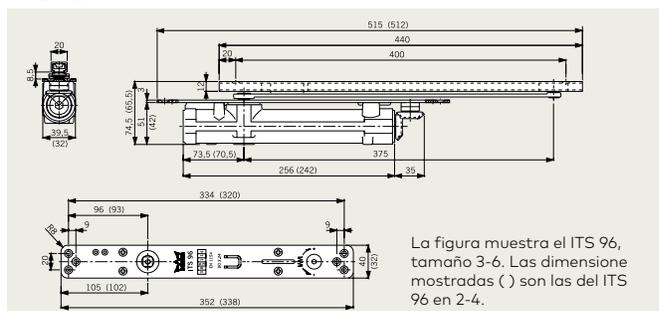
Clave	Descripción
RTS 88	Bisagra aérea oculta potencia 3 retención de apertura 90° o 105°.
KIT RTS 88	Bisagra aérea oculta potencia 3, kit con brazo y pivote para puertas de aluminio, retención de apertura 90° o 105°.

# Cierrapuertas oculto ITS 96



- Sistema de cierrapuertas con tecnología easy.
- Diseñado para ser instalado en forma oculta en la hoja y marco.
- Para puertas de hasta 1,400 mm de ancho y 180 Kg de peso.
- Adecuado para casi todo tipo de puertas.
- Aplicaciones: Hoteles, Hospitales, Residencias de ancianos, Centros de Discapacitados.
- Retención de apertura opcional.
- Dispositivo con función de carrera desconectable.
- Golpe final ajustable.
- Protección anti-sabotaje, máxima protección contra vandalismo por su instalación oculta.
- Para puertas de simple o doble hoja.
- Fácil ajuste de la fuerza de cierre, velocidad de cierre y golpe final con la puerta ya montada.
- 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.
- 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°.

## Medidas



## Funciones

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

Características		ITS 96	
		EN 2-4	EN 3-6
Fuerza de cierre variable		EN 2-4	EN 3-6
Puertas normales			
hasta	1,100 mm	Si	Si
	1,400 mm		
Espesor de hoja			
hasta	40 mm	Si	No
	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
Limitación mecánica de apertura		Si	Si
Retención de apertura		Si	Si
Máximo ángulo de apertura		Aprox. 120°	Aprox. 120°

Clave	Descripción
ITS96 2-4	Cierrapuertas oculto potencia EN 2-4
ITS96 3-6	Cierrapuertas oculto potencia EN 3-6



# Cierrapuertas oculto GRE 600

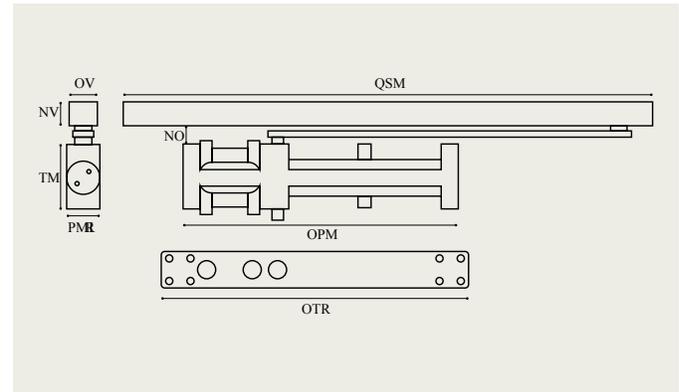


● Acabado  
Acero inoxidable

- De diseño compacto y de cuerpo delgado.
- Ideal para puertas interiores.
- Su conjunto de brazo con riel permite que sea instalado en la puerta o en el marco de las puertas.
- Para puertas hasta 95 mm de ancho, para 60 kg de peso, izquierdas o derechas.
- Aplicaciones: Hoteles, hospitales, residencial.
- Certificaciones ISO 9001.

Características	Fuerza 3
Ancho máximo de puerta	950 mm
Brazo guía deslizante	Si
Cierre válvula de ajuste de velocidad rango de 120° - 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)	1.00

## Medidas



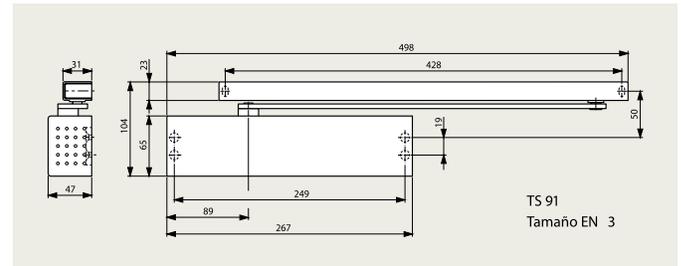
- 300,000 ciclos de apertura.
- Dependiendo de la construcción de la puerta puede ser instalado en casi cualquier tipo de puerta con espesores mínimos en metal de 36 mm y madera de 40 mm.
- Para instalación en el marco de la puerta, el espesor mínimo para puertas de metal es de 33 mm y en madera de 37 mm.
- Acabado: aluminio anodizado

GRE 600	Largo	Ancho	Alto
mm	275	31	70

# Cierrapuertas TS 91

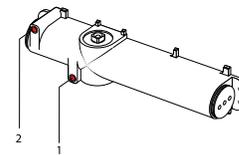
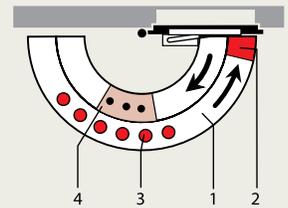


## Medidas



## 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)



- Especialmente para puertas interiores.
- Para puertas hasta 950 mm de ancho.
- Puertas de simple o doble hoja.
- Fácil instalación.
- Facilmente ajustable.
- Diseño Contour.
- 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.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- 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.
- Los orificios ovalados de sus zonas de fijacion, permiten un correcto montaje y con ello mantienes el cuerpo del cierrapuertas y la guía deslizante perfectamente paralelos.
- El dispositivo mecánico de retención garantiza que las puertas queden retenidas exactamente en el ángulo exacto requerido hasta aprox. 150° sin ningún retorno.
- El usuario puede accionar y liberar el dispositivo de retención cuando se necesite, y la fuerza necesaria para la liberación puede ajustarse para cada caso específico.

Características	TS 91
Fuerza de cierre fija	EN 3
Puertas normales 950 mm	Si
Para puertas contra fuego	Si
Brazo normal 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)	1.9

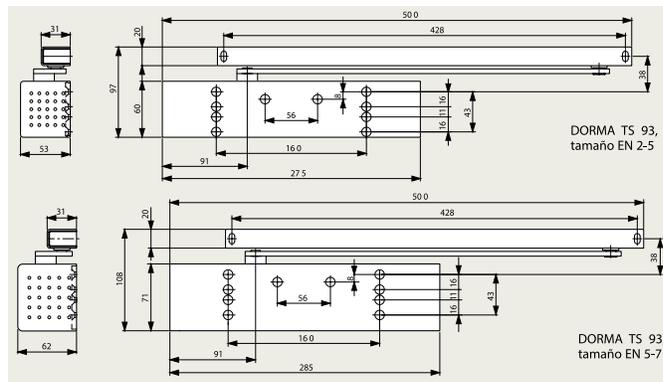
Clave	Descripción
TS 91	Cierrapuertas con mecanismo leva y riel

# Cierrapuertas TS 93



- Sistema de cierrapuertas con guía deslizante.
- Solución perfecta para todas las aplicaciones.  
Para puertas con un ancho entre 1,250 mm y 1,600 mm
- Para puertas de simple y doble hoja.
- Adecuado para todo tipo de aplicaciones.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Sistema modular.
- La tecnología de leva garantiza una óptima funcionalidad de apertura.
- Diseño Contour con fijaciones ocultas.
- Montaje fácil y rápido
- Tecnología Cam-action.
- La resistencia que se tiene que vencer al abrir la puerta, disminuye instantáneamente. Un confort tan amplio lo saben apreciar principalmente los niños y personas de más edad.
- La guía de deslizamiento contiene : palanca, pieza de deslizamiento, piezas de fijación y tapas laterales.

## Medidas



## Funciones

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

Clave	Descripción
TS93 EN 2-5	Cierrapuertas con mecanismo de leva y riel
TS93 EN 5-7	Cierrapuertas con mecanismo de leva y riel



Características	TS 93		
	Tamaño	EN 2-5	EN 5-7
Fuerza de cierre de regulación continua	Tamaño	EN 2-5	EN 5-7
Puertas normales	1,250 mm	Si	No
	1,600 mm	No	Si
Puertas exteriores apertura hacia afuera	1,250 mm	Si	No
	1,600 mm	No	Si
Para puertas de protección contra incendios	1,250 mm	Si	No
	1,600 mm	No	Si
Para puertas derechas e izquierdas.		Si	Si
Brazo	Normal guía	No	No
	deslizante	Si	Si
Fuerza de cierre regulable mediante tornillo de regulación		Si	Si
Velocidad de cierre regulable mediante válvula		Si	Si
Golpe final regulable	Mediante brazo	No	No
	mediante válvula	Si	Si
Amortiguación de apertura	Autoregulable	No	No
	regulable por válvula	Si	Si
Retardo de cierre de regulación continua por válvula		Si	Si
Retención de apertura		Opcional	Opcional
Peso (Kg)		3.5	5.2
Dispositivos de retención probados según EN 1155		Si	Si

# Cuadro comparativo cierrapuertas

		<b>Cierrapuertas ANSI</b> 								
										
										
<b>Modelo</b>		TS Nano	TS COMPAKT	U1500	7305	7436	8600	8900	TS 83	TS 93
<b>Potencia</b>		2	2 3 4	1-5	5	3-6	1-6	1-6 5-6 + 50%	1-6 3-6 7	
<b>Ancho de puerta máximo</b>		850 mm	850 mm 950 mm 1,100 mm		1,066 mm		1,219 mm	1,371 mm	1,400 mm	

# Cuadro comparativo cierrapuertas

**Cierrapuerta EN  
de sobreponer**

**Ocultos**



<b>Modelo</b>	TS91	TS93	ITS96	ITS900	GRE 600
<b>Potencia</b>	3	2-5 5-7	2-4 3-6	3 4	3
<b>Ancho de puerta máximo</b>	950 mm	1,250-1,600 mm	1,100-1,400 mm	950-1,100 mm	950 mm



## Cerraduras y Cerrojos

42 Cerraduras cilíndrica C500 grado 2  
43 Cerradura cilíndrica C800 grado 1  
44 Funciones cerraduras cilíndricas  
C500 / C800

45 Cerrojo D800 grado 1  
46 Cerrojo DB600 grado 2

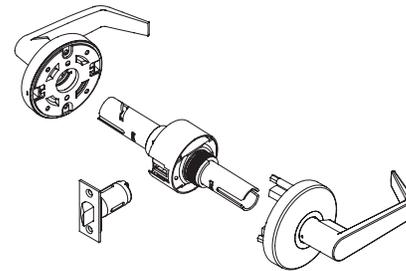
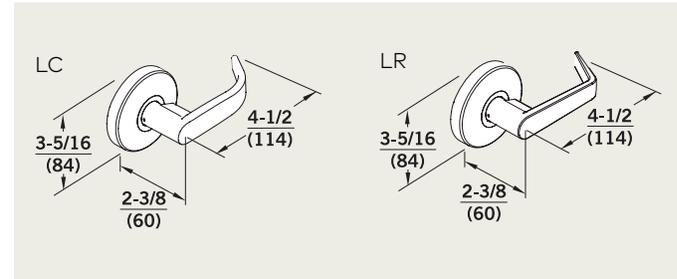
# Cerradura cilíndrica C500 grado 2



Acabado  
Cromo Satinado 626



## Medidas



- Diseñada para uso comercial, industrial e institucional con la mayor calidad y durabilidad.
- Cerradura cilíndrica, Grado 2 uso rudo, garantizado mínimo 500,000 ciclos de aperturas.
- Material de Fabricación: Latón en escudos, aleación de aluminio y zinc en manijas.
- Estas cerraduras esta construidas con un chasis cilíndrico de alto rendimiento para todas las aplicaciones.
- Mecanismo: Cilindro / antipánico.
- De fácil Instalacion.
- Para puertas izquierdas y derechas.

- Funciones: Entrada principal, baño, paso, salón, bodega y oficina.
- Resistente al Fuego por 180 minutos.
- Tipo de llave: Dentada, picaporte UL.
- Disponible en dos diseños de manijas: LR (recta) LC (curva).
- Para diferentes aplicaciones en Hoteles, Departamentos, Edificios, Complejos Comerciales, Oficinas y Almacenes, etc.
- Espesor de puertas 35 a 46 mm.
- Backset estándar 2 3/4".

Clave	Descripción
C510 LRC	Cerradura cilíndrica de paso
C540 LRC	Cerradura cilíndrica de baño
C550 LRC	Cerradura cilíndrica de oficina
C553 LRC	Cerradura cilíndrica de entrada
C570 LRC	Cerradura cilíndrica de salón
C580 LRC	Cerradura cilíndrica de bodega

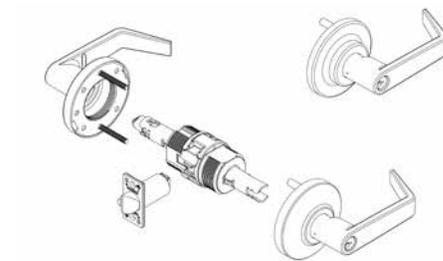
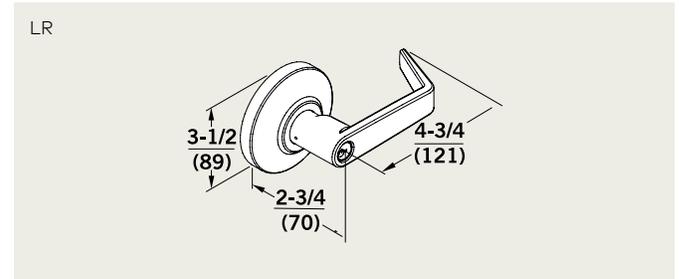
# Cerradura cilíndrica C800 grado 1



● Acabado  
Cromo Satinado 626



## Medidas



- Cerradura cilíndrica Grado 1 uso rudo garantizado mínimo 1,000,000 ciclos (apertura).
- Para uso comercial, industrial e institucional con la mayor calidad y durabilidad.
- Estas cerraduras Premium están construidas con un chasis cilíndrico de alto rendimiento para todas las aplicaciones cerradura certificada grado 1 ANSI/BHMA A156.2
- Para un funcionamiento excepcionalmente suave, cerraduras de manija se incorporan con un separador de acero inoxidable fundido combinado con rodillos.

- Este diseño proporciona tanto resistencia extremadamente alta y una vida útil prolongada para el mecanismo de bloqueo.
- Son fáciles de instalar en puertas de madera y metálicas.
- Cuando está bloqueado, el mango de la palanca exterior se moverá libremente a través de un arco de 60° sin accionar el pestillo.
- Reduce al mínimo la posibilidad de daños en el mecanismo de la cerradura.
- Espesor de puertas 35 a 46 mm.
- Backset estándar 2 3/4".

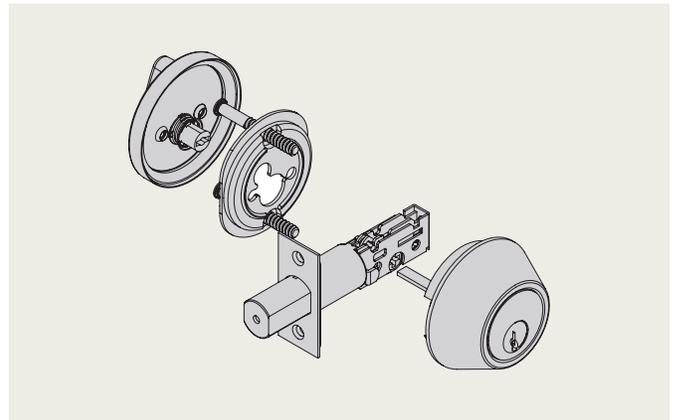
Clave	Descripción
C810 LRC	Cerradura cilíndrica de paso
C840 LRC	Cerradura cilíndrica de baño
C 850 / C853 LRC	Cerradura cilíndrica de entrada
C 870 / C880 LRC	Cerradura cilíndrica de salón
C873 LRC	Cerradura cilíndrica de bodega

# Funciones cerraduras cilíndricas C500 / C800

	Clave	Función	Descripción
	C510	De paso	Ambas manijas siempre libres, las cuales al girar retraen el pestillo
	C540	Baño	Al oprimir el botón de la manija interior, se fija la manija exterior. En caso de emergencia, para abrir bastara con introducir o girar en la manija exterior un desarmador o similar
	C553	Entrada	Al girar cualquiera de las dos manijas se retrae el pestillo. Al oprimir el boton de la manija interior, se fija la manija exterior. Al girar la manija interior o la llave, gira el botón automáticamente. Manija interior siempre libre.
	C550	Oficina	Sólo se puede abrir desde el exterior con llave. La manija interior siempre para salida rápida.
	C501	Dummy	Manija sin mecanismo, sólo decorativa
	C570	Salón	Desde afuera con la llave puede cerrar o bloquear la manija, por dentro esta siempre libre la manija.
	C580	Bodega	Sólo se puede abrir desde el exterior con la llave. La manija interior siempre esta libre para salida rápida manija.

	Clave	Función	Descripción
	C810	De paso	Ambas manijas siempre libres, las cuales al girar retraen el pestillo
	C840	Baño	Al oprimir el boton de la manija interior, se fija la manija exterior. En caso de emergencia, para abrir bastara con introducir o girar en la manija exterior un desarmador o similar
	C853/C850	Entrada	Al girar cualquiera de las dos manijas se retrae el pestillo. Al oprimir el boton de la manija interior, se fija la manija exterior. Al girar la manija interior o la llave, gira el botón automáticamente. Manija interior siempre libre
	C870	Salón	Desde afuera con la llave puede cerrar o bloquear la manija, por dentro esta siempre libre la manija
	C873	Bodega	Sólo se puede abrir desde el exterior con la llave. La manija interior siempre esta libre para salida rápida

# Cerrojo D800 grado 1

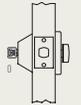
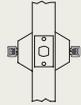


● Acabado Cromo Satinado 626

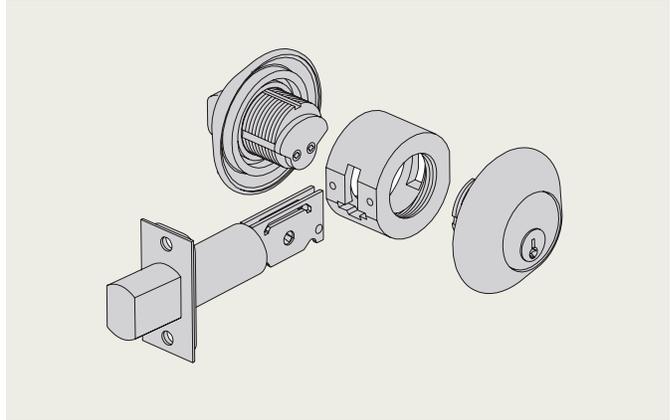


- Proporciona un nivel adicional de protección.
- Cerrojo frontal y contra fabricado en acero inoxidable, rodillo de acero endurecido para evitar el aserrado a través del perno, la contra es de acero sólido reforzado con placa con 3 tornillos.
- Backset ajustable disponible en 2-3/8" o 2-3/4" (estándar).
- 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	Cilindro-Mariposa	Cerrojo opera con la llave por el exterior y mariposa por el interior.	
D862	Cilindro-Cilindro	Cerrojo opera con llave por ambos lados.	

# Cerrojo DB600 grado 2

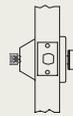
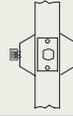


-  Acabado Cromo Satinado 626
-  Acabado Acero inoxidable 630



- 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.
- DB 600 recomendada para Departamentos, Edificios, Almacenes.

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



## Línea Design Hardware

48 Barras antipánico horizontal  
Serie 1000 R  
Barra antipánico horizontal  
Serie 2000 R  
Barra antipánico vertical  
Serie 1000 V  
Barra antipánico vertical  
Serie 2000 V

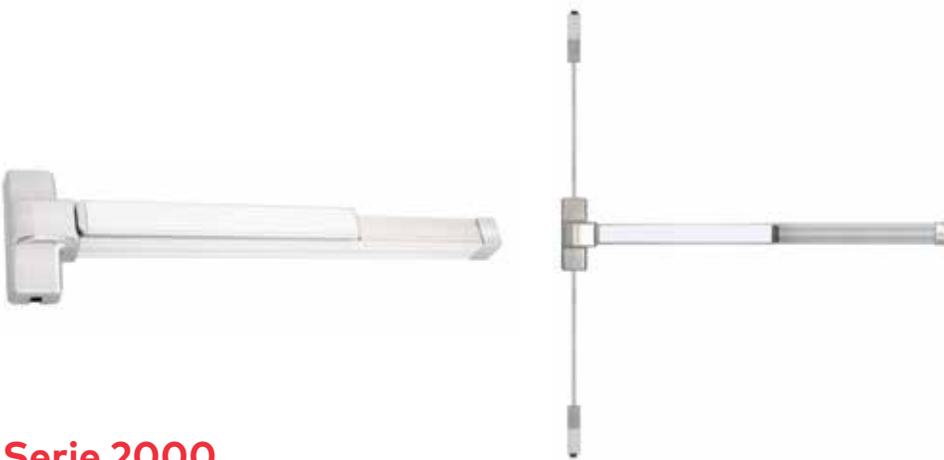
49 Cierrapuertas 116  
50 Cierrapuertas 316  
51 Cerradura cilíndrica J grado 2  
52 Cerradura cilíndrica X grado 1  
53 Cerrojo D2  
Cerrojo D1  
58 Bisagra embalerada BB5-NRP  
Bisagra embalerada BB5-HW  
Bisagra de Resorte

# Barras antipánico

## Serie 1000



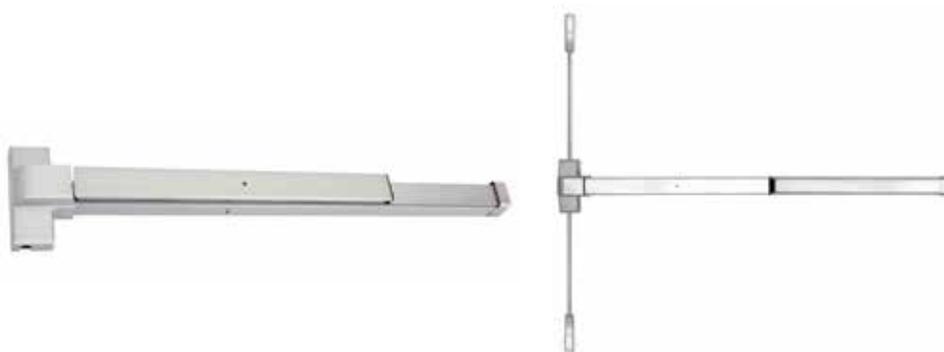
- Dispositivo de Salida comercial Horizontal
- Varillas Verticales
- Aprobado por UL y Bajo la norma ANSI A156.3 std. Grado 1
- Para Puertas de 36" y 48"
- Acabados: US32D Acero Inoxidable cepillado



## Serie 2000



- Dispositivo de Salida comercial Horizontal
- Varillas Verticales
- Aprobado por UL y Bajo la norma ANSI A156.3 std. Grado 1
- Para Puertas de 36" y 48"
- Acabados: US32D Acero Inoxidable cepillado
- Pintura – Aluminio & Bronce



## Trim o cerradura cilíndrica para barra antipánico



LE-08 Entry



KIL Entry

- Bajo la norma ANSI A156.2, S. 4000 Grado 2
- Satisface los requisitos de ADA
- Construcción cilíndrica
- Diseño con Superficie Plana
- Resortes independientes para cada palanca

# Cierrapuertas 116



- Bajo la norma ANSI A156.4 Grado 1
- Aprobado por UL
- Resorte de poder ajustable de 1 a 6
- Fabricado en Aluminio para uso alto transito
- Manejo de velocidad de Cierre y barrido

# Cierrapuertas 316



- Bajo la norma ANSI A156.4 Grado 1
- Aprobado por UL
- Resorte de poder ajustable de 1 a 6
- Fabricado en Aluminio para uso alto transito
- Manejo de velocidad de Cierre y barrido
- Cubierta de **plásticomoldeada** incluida
- Tornillos para Puertas de 1 3/4" incluidos



# Cerradura cilíndrica Serie J grado 2



- Cumple y excede la norma ANSI A156.2.
- Grado 2
- Completamente reversible
- Aprobada por UL, 3 hrs. vs incendio
- Cumple con los requisitos de ADA y ANSI A117.1
- Fabricada en acero inoxidable con 1/2" de proyección
- Chasis de zinc dicromática resistente a la corrosión
- Manijas de presión de zinc de 4 3/4"
- Roseta de latón forjado de 3 3/8"
- Cilindro de bronce sólido de 6 pernos, 2 llaves de níquel plata
- El conector del cilindro coincide con el acabado de bloqueo
- 2 millones de ciclos
- Acabados US26D



Facilita el uso



Exterior / Interior	Serie	Tipo	Función o Descripción
	J-75	Paso	Operado por la manija de cada lado en todo momento.
	J-76	Baño	Operado por la manija de cada lado. Manija exterior bloqueada por el botón en el interior y liberación de emergencia girando la palanca por dentro.
	J-82	Entrada/ Oficina	Pulse el botón Activar bloqueo. Presionar y girar el botón fuera de la cerraduras requiere el uso de la llave desde el exterior hasta que el botón este desbloqueado.
	J-84	Salón	Operado por la manija de cada lado, excepto cuando la manija está bloqueada desde el exterior por llave En este caso es operado por la manija interior.
	J-86	Bodega	Operado por la manija clave en el exterior o de rotación en el interior. Por fuera la manija está siempre cerrada con llave.

# Cerradura cilíndrica Serie X grado 1



- Cumple y excede la norma ANSI A156.2.
- Grado 2
- Completamente reversible
- Aprobada por UL, 3 hrs. vs incendio
- Cumple con los requisitos de ADA y ANSI A117.1
- Fabricada en acero inoxidable con 1/2" de proyección
- Chasis de zinc dicromática resistente a la corrosión
- **Manijas de presión de zinc de 4 3/4"**
- Roseta de latón forjado de 3 3/8"
- Cilindro de bronce sólido de 6 pernos, 2 llaves de níquel plata
- El conector del cilindro coincide con el acabado de bloqueo
- 2 millones de ciclos
- Acabados US26D



Facilita el uso

Exterior / Interior	Serie	Tipo	Función o Descripción
	X-75	Paso	Operado por la manija de cada lado en todo momento.
	X-76	Baño	Operado por la manija de cada lado. Manija exterior bloqueada por el botón en el interior y liberación de emergencia girando la manija por dentro.
	X-82	Entrada/ Oficina	Pulse el botón Activar bloqueo. Presionar y girar el botón fuera de la cerraduras requiere el uso de la llave desde el exterior hasta que el botón este desbloqueado.
	X-84	Salón	Operado por la manija de cada lado, excepto cuando la manija está bloqueada desde el exterior por llave. En este caso es operado por la manija interior.
	X-86	Bodega	Operado por la manija clave en el exterior o de rotación en el interior. Por fuera la manija está siempre cerrada con llave.

## Cerrojo series D1



- Cumple y excede la norma ANSI A156.5, Grado 1
- Homologado UL para puertas de 3 hrs.
- Completamente reversible
- Ensamblaje de anillo de acero solido
- Proyección de 1" anti corte, con pernos de acero templado
- Cierre de 1 1/8" x 2 1/4" contra (estándar)
- Pestillo de acero inoxidable con 1/2 "de proyección
- Chasis de zinc dicromática resistente a la corrosión
- Funciones de cilindro disponibles, simple y doble
- Cilindro de bronce sólido de 6 pernos, 2 llaves de níquel plata
- El conector del cilindro coincide con el acabado de bloqueo
- Garantía limitada de por vida
- Acabado US26D

## Cerrojo series D2

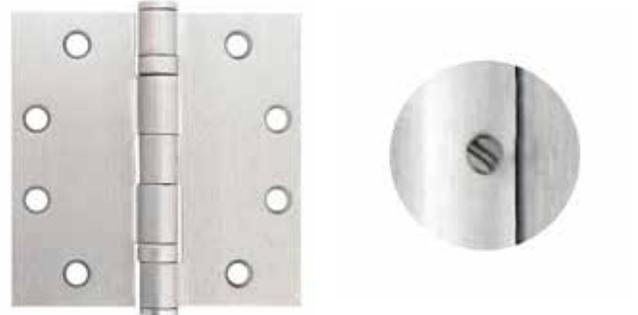


- Cumple con ANSI A156.5, Grado 2
- Homologado UL para puertas vs incendios de 3 hrs.
- Completamente reversible
- Ensamblaje de anillo de acero estampado
- Proyección de 1" Anti-corte cerrojo con pernos de acero templado
- Chasis de zinc dicromática resistente a la corrosión
- Funciones de cilindro disponibles, simple y doble
- Cilindro de bronce sólido de 6 pernos, 2 llaves de níquel plata
- El conector del cilindro coincide con el acabado de bloqueo
- Acabados USR6D

# Bisagras arquitectónicas

## BB5-NRP

- Para el uso en:
  - Puertas de Peso Estándar
- Frecuencia de uso baja/media
- En puertas huecas **de metal o madera**
- Acabados
  - Pulido: Latón, Cromo,
  - Satinado: Latón, Nickel, Cromo, Bronce,
  - Acero Inoxidable
  - Bronce Frotado con Aceite y Primer



## BB5-HW (Heavyweight)

- Para el uso en:
  - Puertas de gran peso
  - Frecuencia de uso **alta**
- Acabados
  - Satinado: Cromo, Acero Inoxidable



## De Resorte (Spring)

- Para el cierre automático
- Cumple con los códigos de hoteles, moteles, instituciones y edificios comerciales
- Acabados
  - Pulido: Latón
  - Satinado: Nickel, Cromo
  - Bronce Frotado con Aceite y Primer





## Puertas automáticas y Sistemas para muros móviles corredizos de vidrio plegables y apilables

- 55 Operador para puerta automática corrediza ES 68
- 56 Operador para puerta automática corrediza ES 200 Easy

- 57 Puertas automáticas y
- 58 Sistemas para muros móviles corredizos de vidrio plegables y apilables

# Operador para puerta automática corrediza ES 68

La serie ES 68, diseñado para satisfacer las necesidades básicas de entrada independiente, puerta automática, puerta automática corrediza, calidad y fiabilidad. Un operador económicamente accesible para el público en general, que excede en los detalles, desde el diseño compacto, ligero, a la operación ultrasilenciosa, con un motor discreto y potente. Proporcionar mas rendimiento para cada detalle Control Remoto + COntrol de Programas de innovación, elegante dispositivo de llavero que ofrece a los propietarios de pequeñas empresas el poder de controlar sus puertas justo en sus bolsillos.



Activador dorma+kaba visible en la parte superior de la puerta. Power Pack máquina Premium debe trabajar en silencio diariamente ser duradera . El operador inteligente ES 68 Serie sentido de apertura de una puerta en cuanto es puesto en marcha y ajusta sus parámetros para garantizar un paso cómodo, inclusive en situaciones de obstrucción de paso, ya que se programa hábilmente y vuelve a su operación normal. Cuensta con un sistema de fácil y rápida instalación para asegurar un excelente funcionamiento de las puertas.

## Características y beneficios del control remoto:

- Diseño exclusivo dorma+kaba con alta calidad.
- Identificación cifrada a 32 bits, co una singularidad de 1 en 4.3 billones: más que cualquier sistema de claves.
- Extremadamente compacto y ligero.
- Función estándar pre-instalada.
- Se puede utilizar como una llave.
- Se puede llevar en el bolsillo en todo momento: brindando uan mejpr sensación de seguridad.
- No se necesita cableado en las paredes de los interruptores.
- Se puede adquirir por separado.

## Características y beneficios del operador:

- Especialmente diseñado en Alemania.
- Diseño moderno y elegante que se mezcla perfectamente a cualquier entorno.
- Campo de detección: 4m x 2m y 3m de alto.
- Producción y suministro en serie.
- Prominencia visual, proporciona a cualquier entrada una sensación de calidad superior.
- Extremadamente fiable y eficiente.
- Alta relación calidad-precio, sin necesidad de adquirir partes por separado.

## Características y beneficios del sistema de rieles:

- Sistema ajustable. anti-caída del riel.
- Diseño de dos rodillos de carga equilibrada.
- Esferas de polímero de alta resistencia.
- Aprobado por medios de rigurosas pruebas de durabilidad para largos períodos de uso.
- Funcionamiento suave y silencioso.
- Resistencia contra el mal uso accidental y obstrucciones.
- Sistema intuitivo

## Características y beneficios del motor:

- Diseño de corriente contnua (BLDC).
- Transmisión de potencia.
- Durabilidad probada más allá de los estándares del sector.
- Aprobado por una inspección cuidadosa bajo todos los aspectos de ruido, temperatura, etc.
- Larga duración y fiabilidad.
- Operación silenciosa.
- Apto para diversas aplicaciones.
- Alta relación cualidad-precio.

# Operador para puerta automática corrediza ES 200 Easy

dormakaba la mejor solución en accesos

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 perfilaría, 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 standard.
- 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.	1x120 kg.
Puerta corredera de dos hojas	
Ancho de paso libre LW	800-300 mm
Peso de hoja max.	2x100 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 sgc
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
Apertura o cierre de emergencia (con batería de emergencia instalada)	Opcional
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	Si
Desbloqueo manual para bloqueo electromecánico	Si
Fotoceldas	Si
Batería de emergencia (apertura/cierre de emergencia)	Si
Módulo para conexión a sistemas de control de acceso (tipoEIB).	Si

# Sistemas de muros corredizos de vidrio horizontales, plegables y apilables



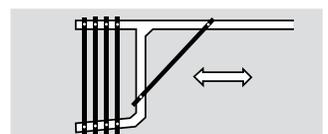
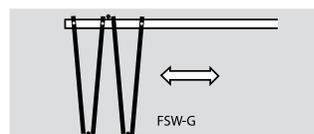
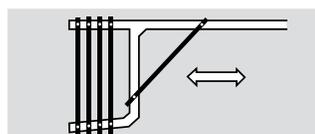
- Los sistemas de muros corredizos horizontales (HSW) Easy Safe y los sistemas de muros corredizos plegables (FSW Easy Safe) son ideales para cualquier aplicación en donde se requiera tener visibilidad completa. Ya sea que el propósito sea unir, separar, aislar del ruido o del clima y eliminar barreras. Los sistemas de muros corredizos HSW / FSW de dormakaba están disponibles en una variedad de configuraciones para satisfacer los requerimientos de cualquier diseño.
- 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





dormakaba 

dormakaba México S. de R.L. de C.V.  
Calle Sur 110 #63 Col. Tolteca  
CDMX, C.P. 01150  
Tel. +52 55 5272 6937  
[contacto.mx@dormakaba.com](mailto:contacto.mx@dormakaba.com)