



**dormakaba**   
dormakaba

CATÁLOGO GENERAL

# NACE UN NUEVO LÍDER EN LA INDUSTRIA

dormakaba 

“ Grupo **dorma+kaba**” tras la fusión en septiembre de 2015, se sitúa entre una de las tres mejores empresas en el ámbito de seguridad y accesos a nivel mundial. con más de 150 años de experiencia.

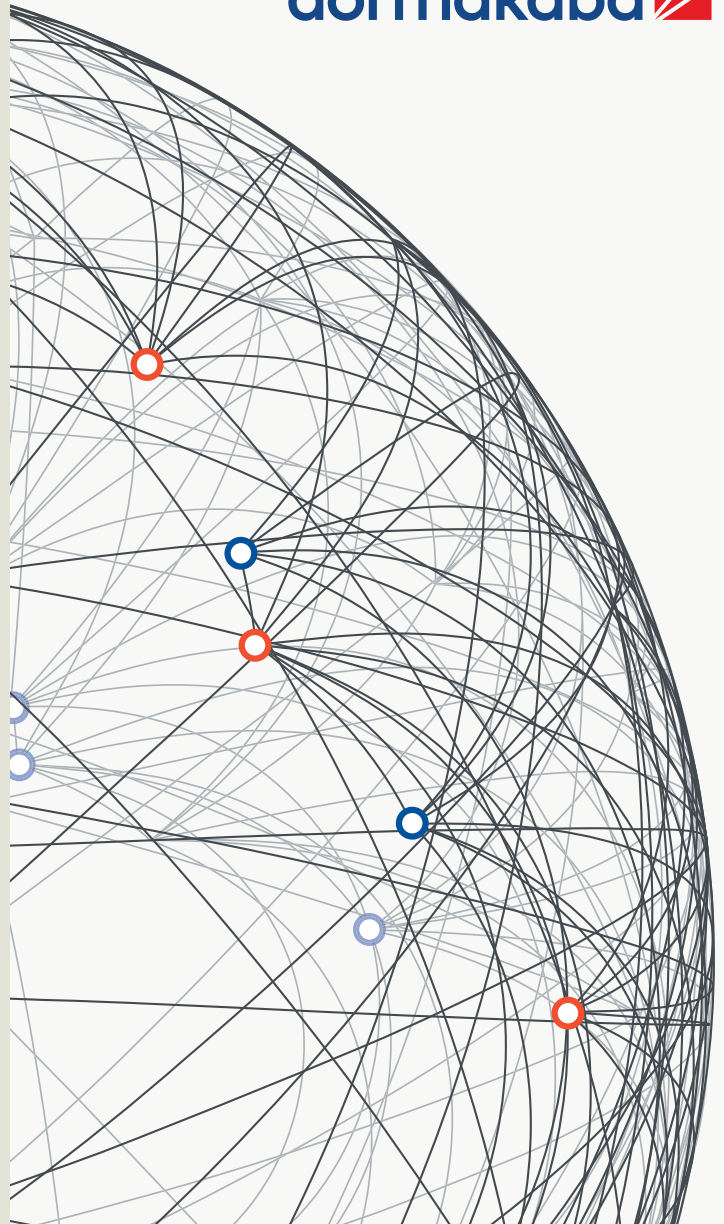
Con la fusión de ambas compañías, podemos ofrecer una mayor oferta de productos, soluciones y servicios para el acceso y la seguridad de sus proyectos, con un mismo proveedor integral.

El portafolio no solo incluye todos los sistemas de cierre posibles como cilindros, llaves, cerraduras a través de accesos electrónicos, sino también incluye sistemas de acceso físico y puertas automáticas, muros móviles paneles deslizantes horizontales, así como una amplia gama de bisagras, herrajes de puertas, cierrapuertas y barras antipánico.

Ambas compañías tienen una larga tradición en habilidades de innovación e ingeniería y en su lucha por estar a la Vanguardia en cuanto a innovación y tecnología, el grupo dorma+kaba unifica las necesidades del cliente con las tendencias tecnológicas desarrollando soluciones innovadoras que crean valor añadido para sus clientes y usuarios.

Tenemos presencia en toda la República Mexicana, en las principales ciudades, CDMX, Estado de México, Monterrey, Guadalajara, Mérida, Cancún y Los Cabos.

Ofrecemos productos y servicios para los diferentes mercados, Financiero, Hotelero, Comercial, Institucional, Aeroportuario, Entretenimiento, Hospitales, etc.



LE DAMOS FORMA AL FUTURO A  
TRAVÉS DE LA CURIOSIDAD Y  
CREATIVIDAD, CONVIRTIENDONOS  
EN TU SOCIO COMERCIAL DE  
CONFIANZA, CON INNOVADORAS  
SOLUCIONES DE SEGURIDAD Y  
ACCESO QUE SATISFACERAN LAS  
NECESIDADES DE TUS PROYECTOS

SOMOS TU PROVEEDOR CONFIABLE

“CONFIANZA”

# CONTENIDO



## Introducción 2



## Bisagras Hidráulicas, Herrajes para Cristal Templado y Sistemas Corredizos 5-20

### Bisagras de Piso

### Bisagras Hidráulicas

Cuadro Comparativo  
BTS 60, BTS 65, BTS 75V,  
BTS 75R, BTS 80

### Herrajes Mundus para cristal Templado

### Herrajes UL-PT para Cristal Templado

PT 24, PT 20, PT 10,  
US 10, PT 30, PT 40,  
US 20, GK 50.

### Herrajes para Puertas de Madera, Metal y Aluminio

Set con Brazos y Pivotes  
CP-60, CP-440, CPA-440.

### Cerraduras para Cristal Templado

Studio Rondo

### Sistema Multifuncional de Puertas Corredizas Muto Comfort

### Sistemas Corredizos

RS 120  
Agile 150



## Barras Antipánico 21-26

### Serie 8000

8300, 8400, Trims,

### Serie 9000

9300, 9400, Trims  
Barra para colocar en  
Puerta de Cristal 9800  
y Trim



## Cierrapuertas 27-42

### TS Kompakt

### U 1500

**Serie 7300**  
7305 ARP

### Serie 7400

7436 ARP  
TS 83

### Serie 8600

8616 ARP/FHP/DST

### Serie 8900

8916 AF 89P,  
8956 AF 89P,

### Cierrapuertas

### Anticorrosivos STA

Serie 8600  
Serie 8900

### Bisagra Hidráulica Aérea

RTS 88

### Cierrapuertas Ocultos

ITS 96  
ITS 900  
GRE600

### Cierrapuertas con Riel

TS 91, TS 93

### Cuadro Comparativo Cierrapuertas



## Cerraduras y Cerrojos 43-54

### **Cerraduras Cilíndricas**

Serie C500

Serie C800

Funciones de las Cerraduras

### **Cerradura Residencial**

J300 y C300

### **Cerrojos**

D800, DB600

### **Manijas para Cerraduras de Embutir**

Berlín, Múnich, Bremen  
y Bonn

### **Mecanismos para Cerraduras de Embutir**

271a, 275a, 670



## Puertas Automáticas 55-60

### **ES 68**

### **ES 200 Easy (Europa)**

### **Serie ESA (Americana)**



## Sistemas HSW / FSW 61-66

### **Sistemas de Muros**

### **Corredizos Horizontales**

HSW

### **Sistemas de Muros**

### **Plegables**

FSW

### **Nuestra Oferta**

Innovación en Soluciones  
Integrales




A close-up photograph of a silver-colored hydraulic hinge installed on a glass door. The hinge is mounted on a metal plate that has the Dormakaba logo embossed on it. The door is set in a wooden frame, and the floor is made of light-colored wood. The hinge is shown in its open position, revealing the internal hydraulic mechanism.

# BISAGRAS HIDRÁULICAS, HERRAJES PARA CRISTAL TEMPLADO Y SISTEMAS CORREDIZOS

5-20

# BISAGRAS DE PISO

## CUADRO COMPARATIVO BISAGRAS

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

\* Para puertas de cristal templado

# BISAGRA HIDRÁULICA BTS 60

- Para puertas de cristal templado de 120 Kg y ancho de puertas hasta 1,000 mm.
- Para puertas de doble acción.
- Para puertas derechas e izquierdas.
- Diseñada para tráfico ligero.
- Instalación oculta.
- Ajuste de velocidad de cierre con regulación de dos válvulas.
- Diseño compacto.
- Elevada resistencia a la corrosión.
- Para puertas de cristal, aluminio, acero y madera.
- Ideal para comercios.
- Su eje es fijo tipo Alemán.
- Fácil instalación.



BTS 60 mm	Largo	Ancho	Alto
	272	95	40

Clave	Descripción
BTS 60	Bisagra hidráulica BTS 60

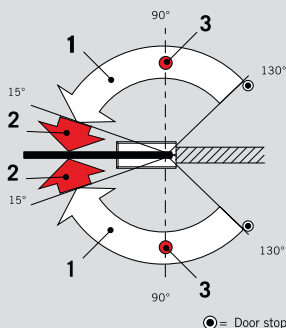
Características	BTS 60
Fuerza	Fija 3
Peso máximo de puerta	120 Kg*
Ancho máximo de puerta	1,000 mm*
Altura máxima de puerta cristal templado	2,500 mm* 10 mm 2,900 mm* 12 mm
Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura)	No
Válvula de seguridad	No
Retención de apertura a 90°	Si
Eje	Fijo (Alemán)
Peso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

\* Puertas de cristal templado

## Funciones

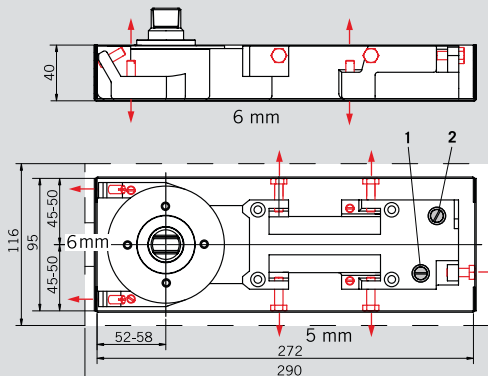
Dos válvulas de ajuste controladas.  
Válvula 1: 130°-15°  
Válvula 2 : 15°-0°

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



● = Door stop

## Medidas



# BISAGRA HIDRÁULICA BTS 65



- 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 de - rechas.
- Para puertas de cristal, madera, aluminio y acero.
- El practico ajuste de los tornillos de sujeción garantiza el seguro y preciso ajuste a la caja empotrada.
- Reducida profundidad de suelo por su instalación.

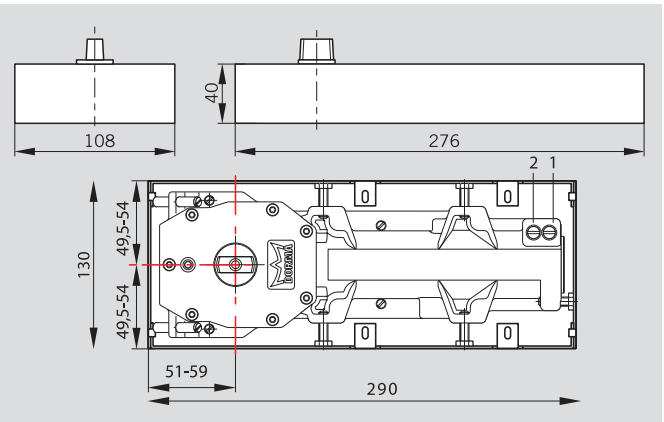
Características	BTS 65
Fuerza	Fija EN 4
Peso máximo de puerta	120 Kg*
Ancho máximo de puerta	1,100 mm*
Altura máxima de puerta cristal templado	2,500 mm* 10 mm 3,000 mm* 12 mm
Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura)	No
Válvula de seguridad	No
Retención de apertura a 90°	Opcional
Eje	Intercambiable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

\* Puertas de cristal templado

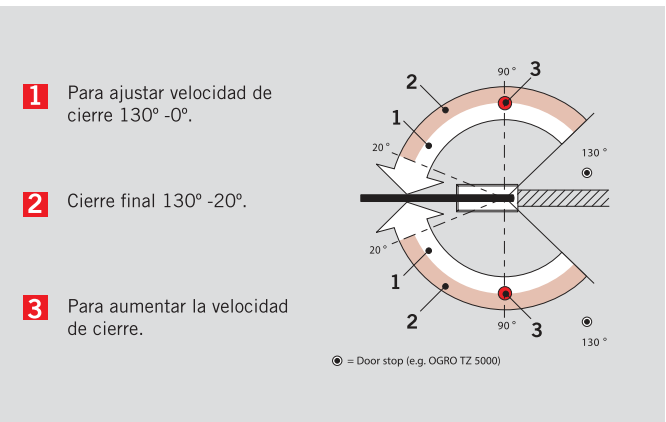
BTS 65 mm	Largo	Ancho	Alto
	276	108	40

Clave	Descripción
BTS 65	Bisagra hidráulica BTS 65

## Medidas



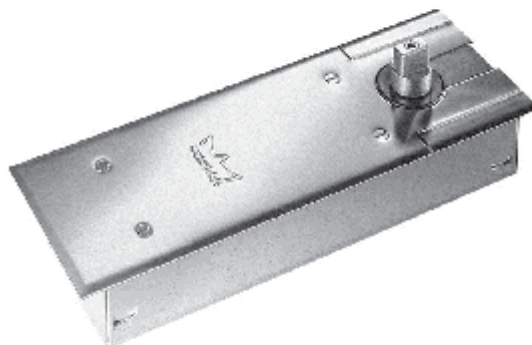
## Funciones





# BISAGRA HIDRÁULICA BTS 75V / BTS 75R

- Puertas BTS 75V de 120 Kg y BTS75R de 180 Kg.
- Para puertas batientes, es trechas 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.



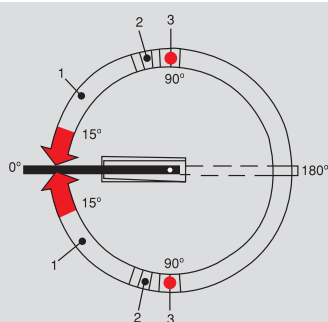
BTS75V / BTS75R mm	Largo	Ancho	Alto
	275	82	50

## Funciones

- 1 Cierre totalmente controlado con 2 válvulas velocidad regulable en forma separada de 180° - 15° y 15° - 0°.

- 2 Amortiguación mecánica de apertura a partir de aprox. 70°: Backcheck.

- 3 Traba a 90°



### Funciones

#### Velocidad de cierre.

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

#### Traba

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

#### Backcheck

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

#### Válvula hidráulica de seguridad.

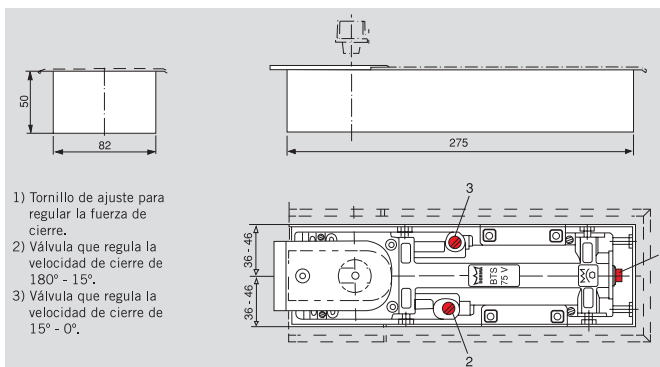
Alivia la presión interna del fluido hidráulico cuando es sometido a condiciones adversas.

Características	BTS 75V	BTS 75R
Fuerza	Ajustable EN 1-4	Ajustable EN 2-5
Peso máximo de puerta	120 Kg	180 Kg
Ancho máximo de puerta	1,100 mm	1,250 mm
Altura máxima de puerta	2,500 mm	2,500 mm* 10 mm
Cristal templado	3,000 mm	3,000 mm* 12 mm
Backcheck (Amortiguamiento mecánico de apertura)	Si	Si
Válvula de seguridad	Si	Si
Eje	Intercambiable	Intercambiable
Peso (Kg)	3	3

\* Puertas de cristal templado

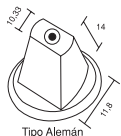
Clave	Descripción
BTS 75V	Bisagra hidráulica BTS 75V
BTS 75R	Bisagra hidráulica BTS 75R

## Medidas

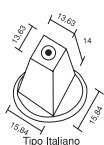


- 1) Tornillo de ajuste para regular la fuerza de cierre.
- 2) Válvula que regula la velocidad de cierre de 180° - 15°.
- 3) Válvula que regula la velocidad de cierre de 15° - 0°.

## Ejes intercambiables

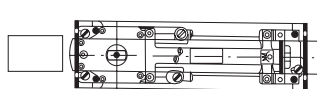


BTSA

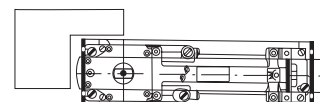


BTSC

## Utilización universal...



En puertas sistema vaivén



En puertas batientes



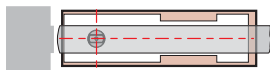
# BISAGRA HIDRÁULICA BTS 80



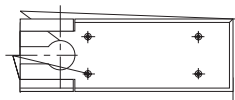
Características	BTS 80
Fuerza	Fija EN3 / EN4 / EN6
Peso máximo de puerta	300 Kg
Ancho máximo de puerta	1,400 mm
Altura máxima de puerta	2,500 mm* 10 mm
Cristal templado	3,000 mm* 12 mm
Backcheck (amortiguamiento mecánico de apertura)	Si
Válvula de seguridad	Si
Retención de apertura a 90°	Si-ajustables
Eje	Intercambiable
Peso (Kg)	7.1

\* Puertas de cristal templado

BTS 80 mm	Largo	Ancho	Alto
	341	78	60

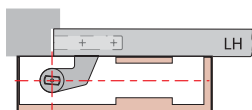


Puerta de vaivén

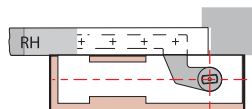


Puerta de simple acción

Puerta izquierda



Puerta derecha



Aplicación para puerta con apertura DIN izquierda

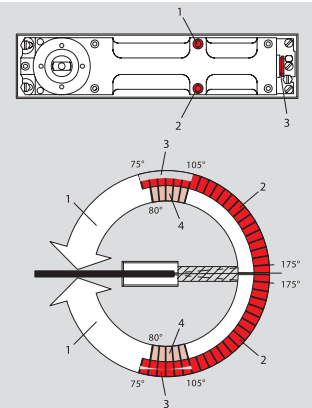
Aplicación para puerta con apertura DIN derecha

- Para puertas de hasta 300 Kg de peso.
- Cuerpo compacto, uso no busto.
- 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.

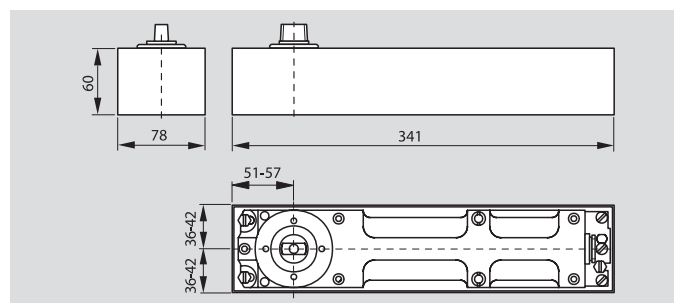
Clave	Descripción
BTS 80	Bisagra hidráulica BTS 80

## Funciones

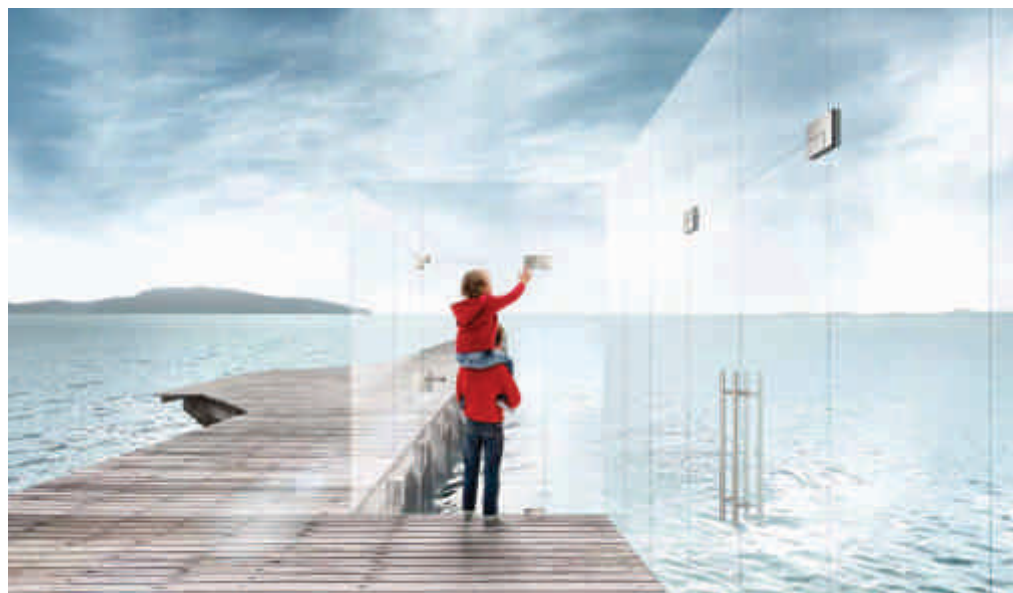
- 1** Velocidad ajustable
- 2** Zona de retención o zona de retardo al cierre.
- 3** Zona de ajuste punto en el cual comienza la retención, o finaliza el retardo al cierre (aprox. de 75° a 105°).
- 4** Amortiguación mecánica de apertura (desde aproximadamente los 80°).



## Medidas



# MUNDUS



- Fácil instalación, se ajusta incluso cuando esta montado
- Se Ajusta a diferentes espesores de cristales
- Fácil de adaptar e integrar en los sistemas existentes de herrajes y cerraduras puede ser sustituido fácilmente por componentes mundus.
- El diseño sofisticado de herrajes mundus es llamativo en apariencia gracias a su forma elegante, con bordes rectos y esquinas redondeadas con un alta calidad en sus materiales y mano de obra
- Su atractivo visual, su moldura que rodea la tapa son de sobreponer, de 2mm de espesor, y robusta y disponible en acero inoxidable o aluminio

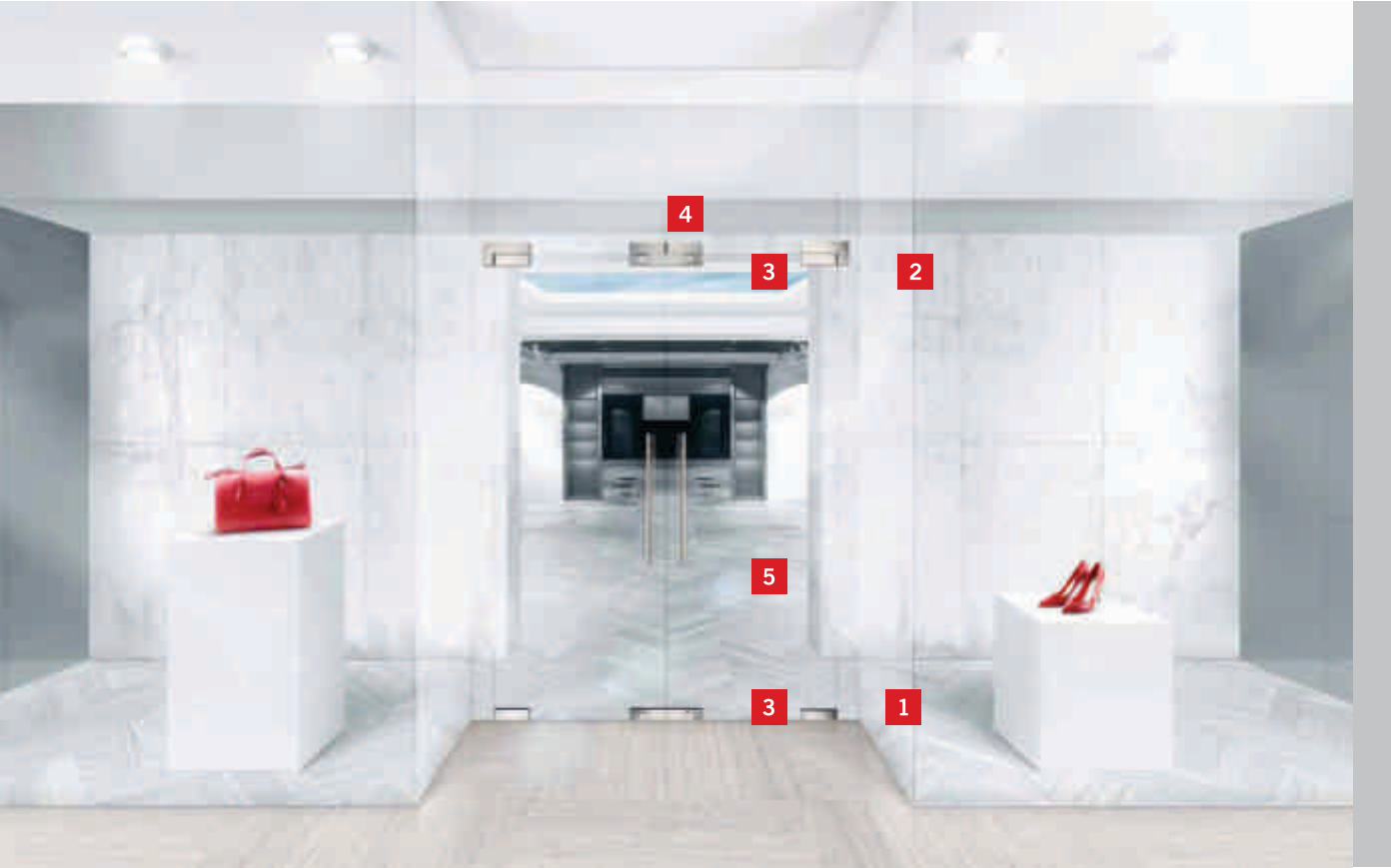
## Amplia Gama de Acabados



# MUNDUS

Mundus ofrece herrajes para 24 sistemas standar y numerosas soluciones personalizadas  
 Ideal para oficinas, entrada de tiendas, casas es una gama avanzada de herrajes para construcción en cristal ofrece una gran solución herrajes como AT10, PT20, US10, GK20.

- 1 MUNDUS PT 10
- 2 MUNDUS PT 20
- 3 MUNDUS US 10
- 4 MUNDUS GK 20
- 5 MANIJAS



Aplicaciones y Características	MUNDUS Premium	MUNDUS Comfort
Max. capacidad (in kg)	<b>200</b>	<b>150</b>
mm de cristal	8-12 12-15 15-19 19-22	8-12
Máximos anchos de puerta en mm	1300	1100
Cubiertas de Materiales	Acero Inoxidable, Aluminio	Acero Inoxidable, Aluminio
Ciclaje EN 12400	1,000,000	500,000
Nivel de corrosión EN 1760	4	4

Ofrece una sujección fiable, ofreciendo una unión adhesiva adicional para asegurar agarre firme, para una sujección permanente al cristal.

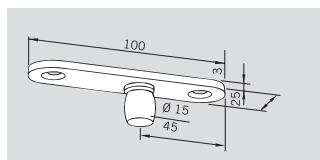
# HERRAJES UL-PT PARA PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO

- La línea de herrajes ofrece una amplia gama de soluciones que se adecuan a las configuraciones mas 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 Dorma estan fabricados en tapas de acero inoxidable en acabados satinado y cuerpo en aluminio.
- Los herrajes ULPT estan probados en 200,000 ciclos de operación alcanzando un estándar europeo EN 1154.
- Para puertas abatibles tanto puertas izquierdas o derechas.

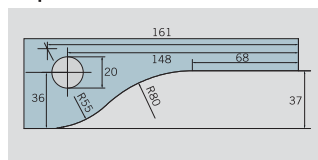
Clave	Descripción
PT24	Pivote superior
PT 20	Zoclo superior
PT 10	Zoclo inferior
US 10	Cerradura de esquina ( incluye cilindro y contra contra chapa de piso)
PT 30	Soporte para antepecho y muro, con pivote (diámetro 15 mm)
PT 40	Soporte para antepecho y fijo lateral con pivote (diámetro 15 mm)
US 20	Cerradura de centro (incluye cilindro)
GK 50	Contra cerradura de centro

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

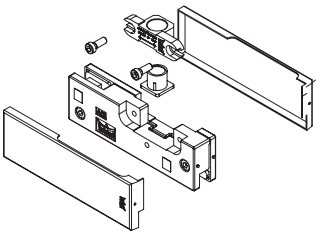
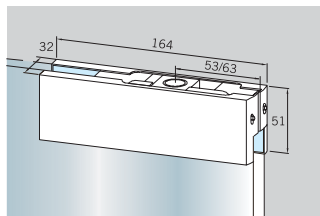
PT 24



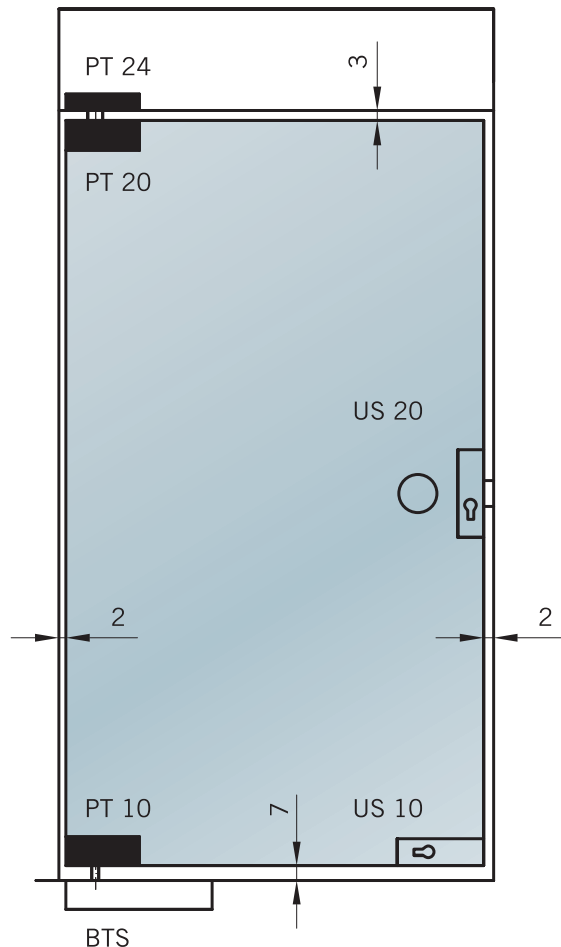
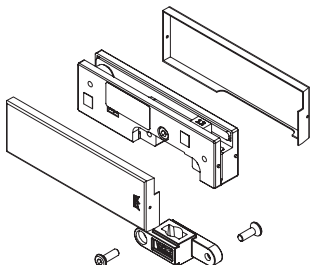
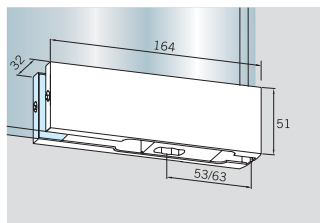
Saque PT 10 / PT 20/ PT 30



PT 20

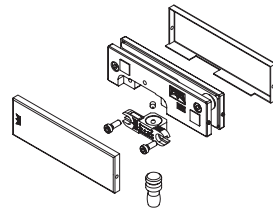
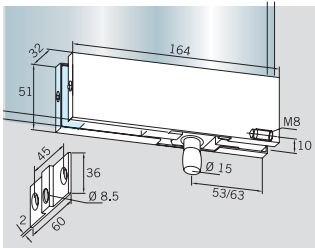


PT 10

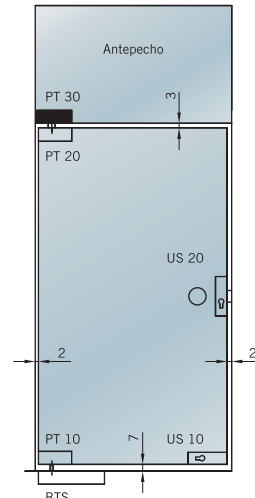
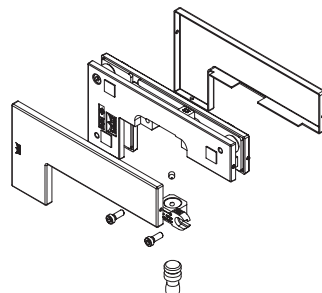
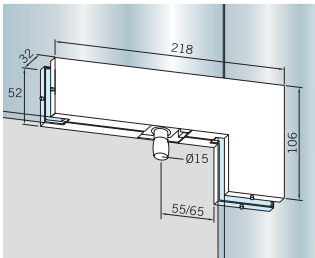


## y PT 40 antepecho y fijo lateral

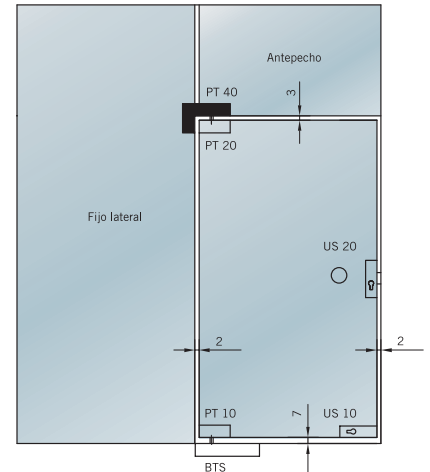
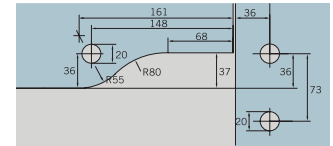
**PT 30**



**PT 40**

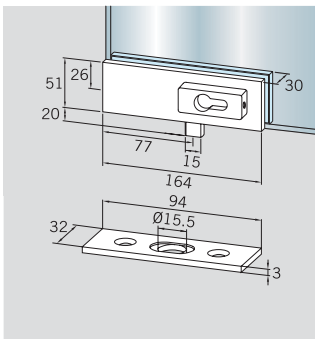


**Saque PT 40**

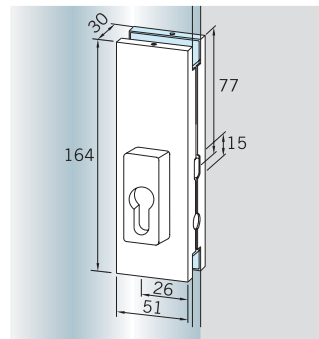


## Cerraduras de esquina US 10, de centro US 20 y contra chapa GK 50

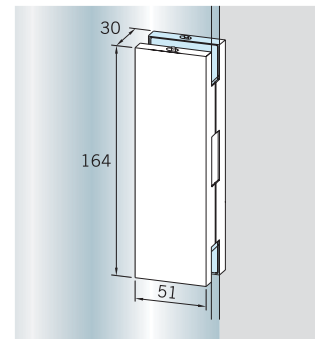
**US 10**



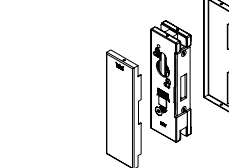
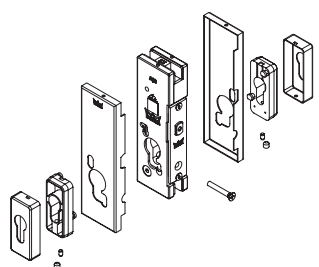
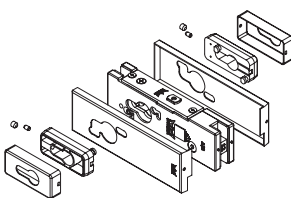
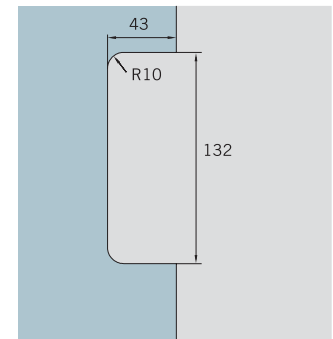
**US 20**



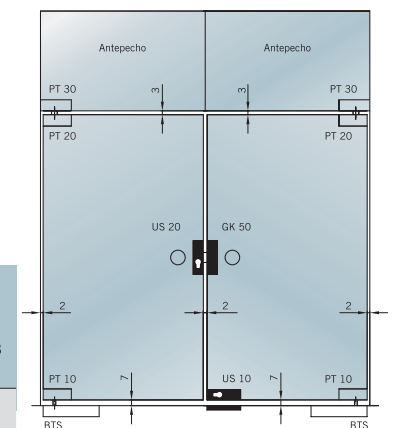
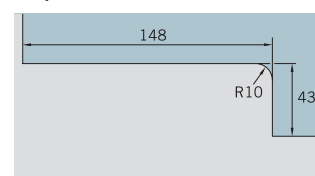
**GK 50**



**Saque US 20 y GK 50**



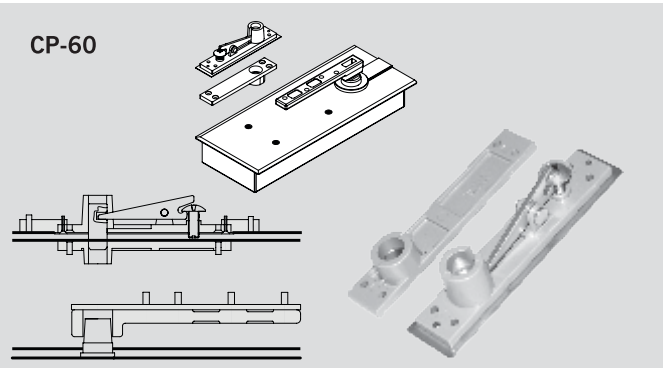
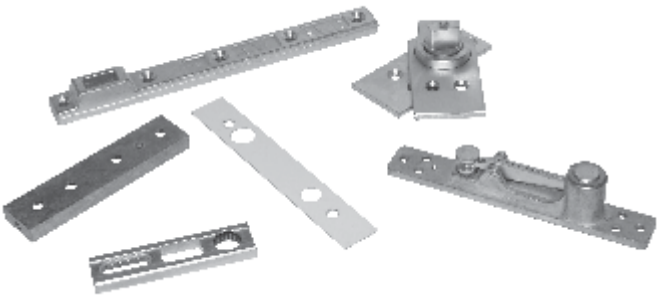
**Saque US 10**



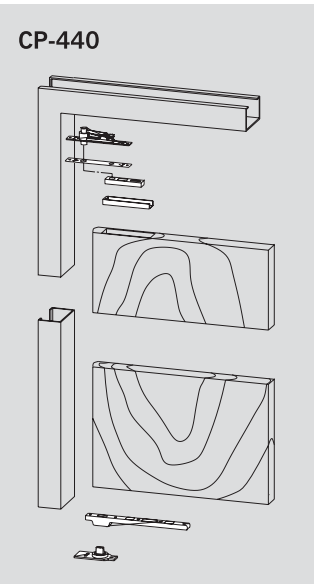


# SET DE BRAZOS Y PIVOTES CP-60, CP-440, CPA-440

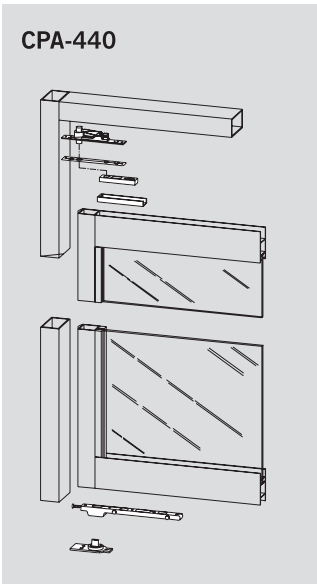
- Conjunto de brazos y pivotes para ser instalado en puertas de aluminio, madera o metal con una bisagra hidráulica.
- El CP-60 para puertas de hasta 120 Kg estan fabricados en acero, en puertas metal, madera o aluminio.
- El CP-440 para puertas de hasta 200 Kg fabricados en acero inoxidable, para ser 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.



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.

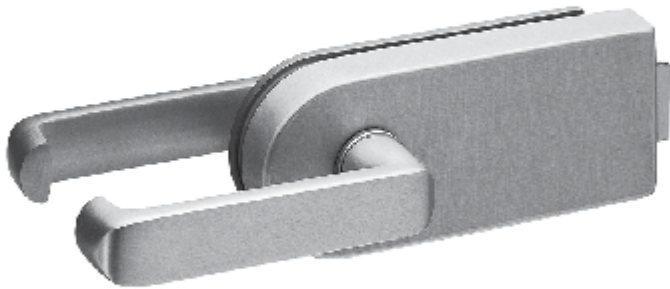


**Set de pivotes**  
Para puertas de 200 Kg.  
Para puertas de doble acción  
con control de cierre.



**Set de pivotes**  
Para puertas de 200 Kg.  
Para puertas de doble acción  
sin control de cierre.

# CERRADURA STUDIO RONDO PARA PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO



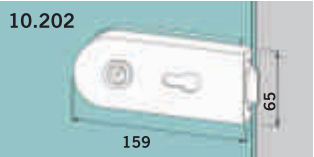
● Acabado  
Aluminio Plata

- Línea estilizada y elegante diseño, los herrajes para puertas interiores - Studio-Rondo subrayan el carácter especial y la transparencia de las puertas de cristal.
- Se recomiendan para puertas de acceso Residenciales, Edificios, Centros Comerciales , Oficinas.
- La calidad y robustez de los materiales garantizan durabilidad y fiabilidad.
- Preparación de vidrio simple, y fijación segura : Dorma 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 sencilla con pocos orificios.
- El diseño cuidadosamente pensado proporciona una amplia zona de sujeción.
- 200,000 ciclos de apertura y 500,000 accionamientos del pestillo.
- Cerraduras para espesor de vidrio de 8 mm y 10 mm.
- Con profundidad de marco: 24-40 mm.

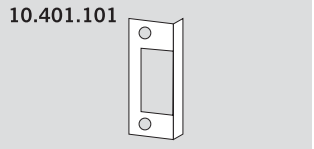
Características	STUDIO RONDO
Profundidad de marco	24-40 mm
Cilindro europeo penta	Si
Contra para puerta de dos hojas de vidrio	Opcional
Contra para muro o esquina puerta sencilla	Opcional
Set de manijas rectangulares	Si
Bisagras Junior office	Opcional

Clave	Descripción
10.202.101	Cerradura Studio Rondo
10.220.101	Contrachapa vidrio-vidrio
10.314.101	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

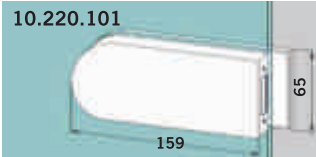
\*Todos los componentes de la cerradura se venden por separado



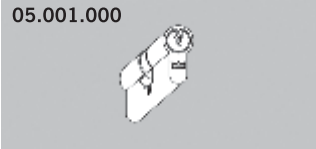
Cerradura Studio rondo para cilindro europeo sin manija.



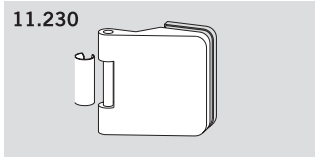
Contra-chapa de esquina



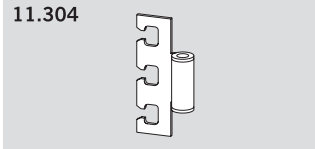
Contra chapa Studio rondo vidrio-vidrio.



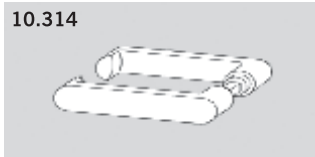
Cilindro europeo.



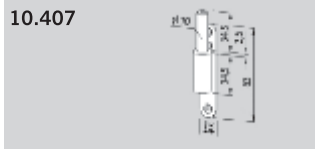
Bisagra Junior Office.



Soporte a perfil de aluminio para bisagra Junior Office.



Set manijas Studio rondo rectangular.



Pivote a muro para bisagra.

# PRESENTANDO UN NUEVO SISTEMA MULTIFUNCIONAL DE PUERTAS CORREDIZAS MANUALES MUTO COMFORT



Presentando MUTO Comfort, un nuevo sistema manual de puertas corredizas de DORMAKABA con diseño visual sencillo y limpio, ofrece una serie de funciones opcionales que brindan mayor facilidad de operación y conveniencia.

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

Versátil MUTO Comfort ofrece múltiples soluciones para variadas aplicaciones.

- Ideal para vidrio, madera, y otros tipos de materiales de puertas
- Para puertas con un peso de hasta 330 libras (150 kg)
- De fácil instalación y ajuste. con cubierta frontal e 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- 13.5mm)

MADERA OPCIONAL (Espesor Máximo: 50mm)



El sistema MUTO Comfort incluye:

- Panel Sencillo
- Panel Doble con o sin Función Synchro: el segundo panel abre y cierra automáticamente cuando se mueve el primer panel, o se mueven de manera independiente.
- Telescópicos: Para paneles sencillos o bi. direccionales, en una o ambas extremidades de los paneles.
- Acabado 150 - Aluminio Satinado Anodizado
- Acabado 113 - Similar a Acero Inoxidable Satinado

## MUTO Comfort XL 150 DORMOTION (DM)

Altura Puerta	3,00m (máximo)
Ancho Mínimo Puerta	1020mm
Ancho Máximo Puerta	2000mm
Peso Máximo Pta. (1 Panel)	150kg
Peso Máximo Pta. (2 Paneles)	2 x 150kg
DORMOTION	STD
Syncro	No disponible
Indicador de Estatus	Opcional
Cierre Automático	No disponible



## MUTO Comfort XL 120 - Cierre Automático

Altura Puerta	3,00m (máximo)
Ancho Mínimo Puerta	864mm
Ancho Máximo Puerta	1500mm
Peso Máximo Pta. (1 Panel)	120kg
Peso Máximo Pta. (2 Paneles)	2 x 120kg
DORMOTION	Ciclo Apertura STD
Syncro	No disponible
Indicador de Estatus	Opcional
Cierre Automático	STD

## MUTO Comfort XL 80 TELESCOPIC (Lanzamiento)

Altura Puerta	-
Ancho Mínimo Puerta	-
Ancho Máximo Puerta	-
Peso Máximo Pta. (1 Panel)	80kg
Peso Máximo Pta. (2 Paneles)	2 x 80kg
DORMOTION	-
Syncro	No disponible
Indicador de Estatus	-
Cierre Automático	No disponible

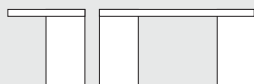


## MUTO Comfort L 80 DORMOTION (DM)

Altura Puerta	3,00 (máximo)
Ancho Mínimo Puerta	990mm
Ancho Máximo Puerta	2000mm
Peso Máximo Pta. (1 Panel)	80kg
Peso Máximo Pta. (2 Paneles)	2 x 80kg
DORMOTION	STD
Syncro	No disponible
Indicador de Estatus	Opcional
Cierre Automático	No disponible

## MUTO Comfort XL 150

Altura Puerta	3,00m (máximo)
Ancho Mínimo Puerta	660mm
Ancho Máximo Puerta	2000mm
Peso Máximo Pta. (1 Panel)	150kg
Peso Máximo Pta. (2 Paneles)	2 x 150kg
DORMOTION	Opcional
Syncro	Opcional
Indicador de Estatus	Opcional
Cierre Automático	No disponible

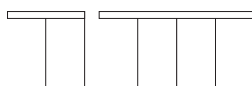


## MUTO Comfort XL 80 DORMOTION (DM)

Altura Puerta	3,00m (máximo)
Ancho Mínimo Puerta	810mm
Ancho Máximo Puerta	1700mm
Peso Máximo Pta. (1 Panel)	80kg
Peso Máximo Pta. (2 Paneles)	2 x 80kg
DORMOTION	STD
Syncro	Opcional
Indicador de Estatus	Opcional
Cierre Automático	No disponible

## MUTO Comfort L 80

Altura Puerta	2,438m o 2,134 c/DM
Ancho Mínimo Puerta	660mm o 905mm c/DM
Ancho Máximo Puerta	914mm para cristal 1300mm para madera
Peso Máximo Pta. (1 Panel)	50kg
Peso Máximo Pta. (2 Paneles)	-
DORMOTION	Opcional
Syncro	No disponible
Indicador de Estatus	No disponible
Cierre Automático	No disponible



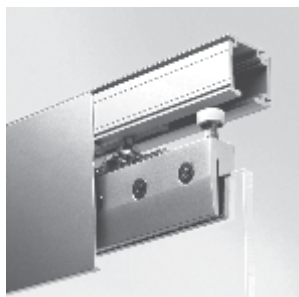
## MUTO Comfort M 50

Altura Puerta	2,438m o 2,134 c/DM
Ancho Mínimo Puerta	660mm o 905mm c/DM
Ancho Máximo Puerta	914mm para cristal 1300mm para madera
Peso Máximo Pta. (1 Panel)	50kg
Peso Máximo Pta. (2 Paneles)	-
DORMOTION	Opcional
Syncro	No disponible
Indicador de Estatus	No disponible
Cierre Automático	No disponible

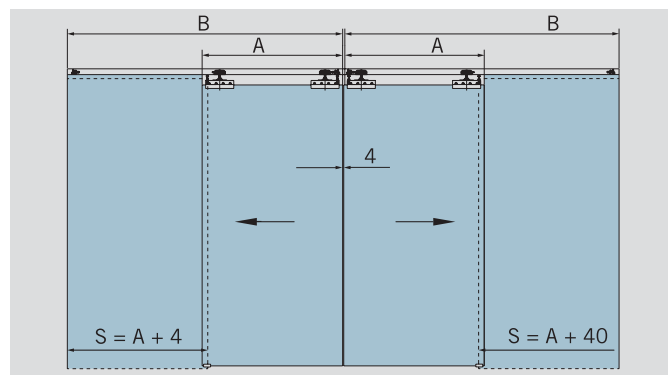
# SISTEMAS CORREDIZOS MANUALES RS 120

- Sistema corredizo para puertas sencillas o dobles.
- Su sujeción es con pinzas de presión, sin que se requiera ninguna preparación del vidrio.
- Los clips de fijación son de aluminio y son fáciles de fijar a presión sobre la guía.
- El perfil de aluminio de la guía del RS 120 es ligero pero robusto y resistente a la corrosión.
- Puede fijarse directamente al techo o a la pared.
- Fijación a presión.
- Fácil instalación a pared.
- Se corta al tamaño requerido.
- Un perfil especial para celgar y fijar a la guía cuando se usan paneles laterales.
- Este perfil asegura que el panel lateral se monta a la distancia correcta de la guía.
- La guía de suelo ofrece una impresionante combinación de funcionalidad efectiva y diseño atractivo.
- Capacidad de puertas de hasta 120 Kg.
- Para cristal de 10 y 12 mm.

No. Carretilla	Peso máximo Kg x puerta
2	120
3	150



Clave	Descripción
07.123.000	Carretilla adicional para paneles de hasta 150 Kg
07.125.000	Set de accesorios para puertas de vidrio
07.135.000	Set de accesorios para puertas de madera
07.121.TH	Riel 1 m
07.120.TH	Tapas 1 m
07.132.TH	Perfil fijo 1 m
07.126.000	Guía de piso 1m

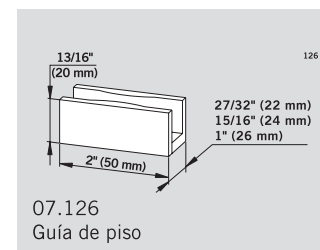
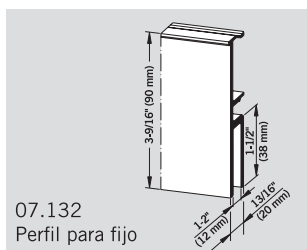
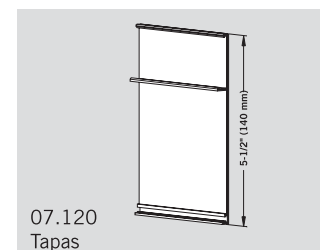
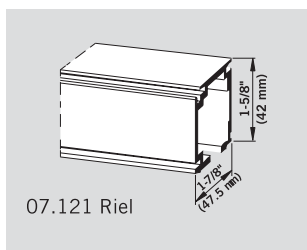
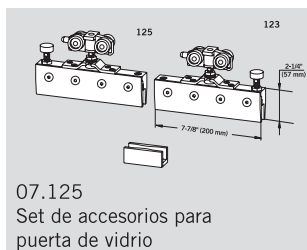


Largo total de riel=B.  
Ancho de puerta=A  
Ancho de cristal fijo=S  
Nota: Todas las medidas están dadas en mm.



Acabado  
Aluminio Plata

## Componentes del sistemas:



Se vende por tramos de 1.00 mt. los rieles tapas y perfil.



# SISTEMAS CORREDIZOS MANUALES AGILE 150



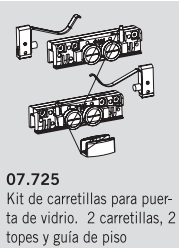
- La probada tecnología de sus rodamientos, asegura que incluso las puertas grandes puedan funcionar sin problema y con facilidad.
- Las puertas se frenan suavemente y se mantienen de forma confiable en su posición cerrada por medio de unos amortiguadores de retén especialmente diseñados.
- Con la sujeción de pinza a presión se elimina la necesidad de cortar y perforar el vidrio. Con sólo dos carrros-pinza libres de mantenimiento, se pueden sujetar y trasladar paneles de vidrio de hasta 150 Kg.
- El mecanismo AGILE 150 está completamente oculto en la guía, de tan sólo 63 mm de alto, lo que permite ser utilizado en puertas correderizas de vidrio para mantener una estética minimalista.
- El sistema puede ser fijado tanto al techo, como a pared en configuraciones de simple o doble hoja, con o sin paneles laterales.
- La resistencia a la corrosión del AGILE 150 permite ser usado en zonas húmedas.
- La guía de suelo AGILE ofrece una impresionante combinación entre funcionalidad y diseño atractivo.
- La duración excepcional de este sistema ha sido convenientemente probada en tests de funcionamiento de más de 100,000 ciclos (según DIN EN 1527).
- El sistema AGILE en la versión Syncro. Con esta configuración, los sistemas de doble hoja abren y cierran como una puerta doble con solo mover una de las hojas.

Clave	Descripción
07.125.000	Kit de carretillas para 1 puerta de vidrio 1 guía de piso y 2 topes
07.360.101	Riel para panel lateral
07.361.101	Perfil para panel lateral
07.362.101	Perfil protector
07.364.101	Perfil protector de centro
07.340.101	Riel para sujetar en techo
07.341.101	Cubierta para riel
07.342.101	Perfil en L para sujetar riel 07.340 en muro

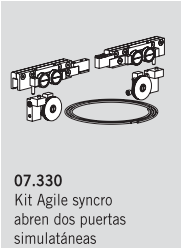
\*Se vende por tramos de 3.66 m los rieles, perfil, cubiertas.

## Componentes del sistemas:

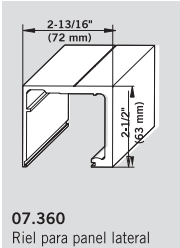
● Acabado  
Aluminio plata



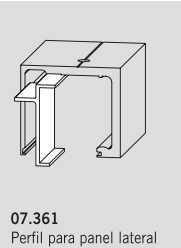
**07.725**  
Kit de carretillas para puerta de vidrio. 2 carretillas, 2 topes y guía de piso



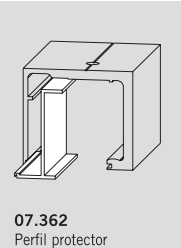
**07.330**  
Kit Agile syncro abren dos puertas simultáneas



**07.360**  
Riel para panel lateral

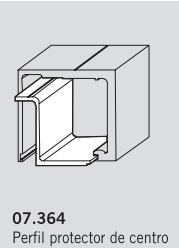


**07.361**  
Perfil para panel lateral

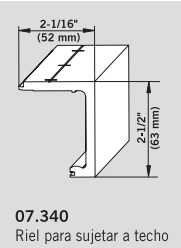


**07.362**  
Perfil protector

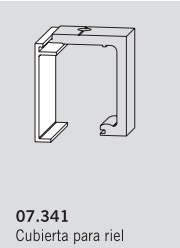
No. Carretilla	Peso máximo Kg x puerta
2	150



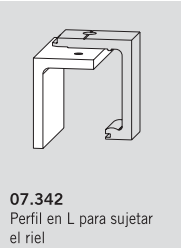
**07.364**  
Perfil protector de centro



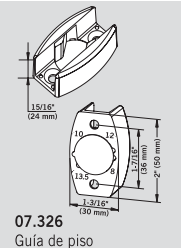
**07.340**  
Riel para sujetar a techo



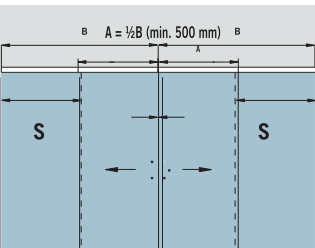
**07.341**  
Cubierta para riel



**07.342**  
Perfil en L para sujetar el riel



**07.326**  
Guía de piso



# BARRAS ANTIPÁNICO

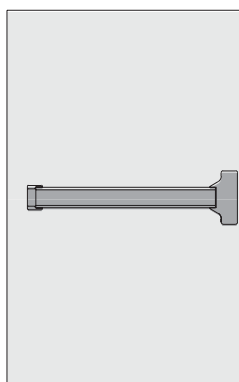
—  
21-26

# BARRA ANTIPÁNICO HORIZONTAL 8300

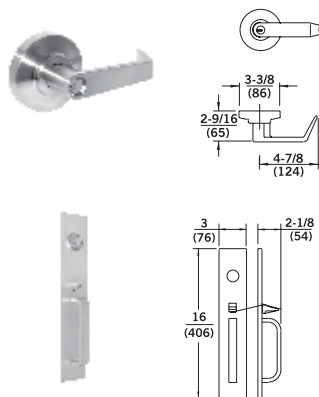


 Acabado  
Aluminio 689

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



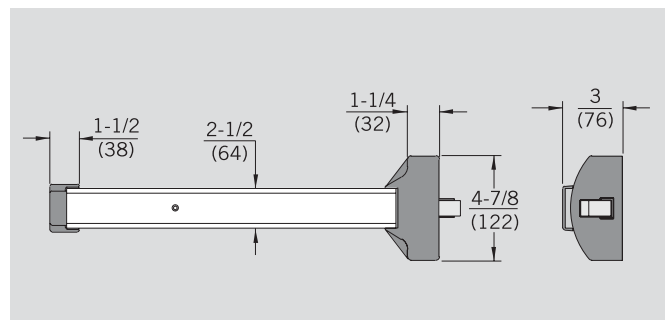
Trim o cerradura para barra antipánico. Es opcional al mecanismo de la barra antipánico si se requiere de apertura por el exterior.





- 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 Hospitales, 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

## Medidas

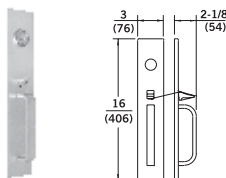
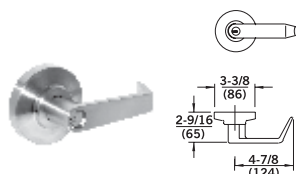


Clave	Descripción
 R08X626	Trim de manija rectangular con llave acabado cromo satinado.
 HRS05X689	Trim de gatillo con jaladera rectangular cilindro 90x10SC118 acabado aluminio 689.

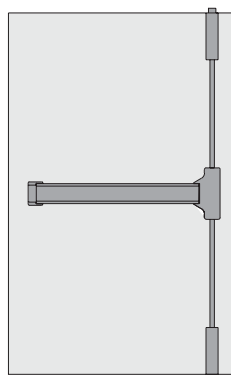
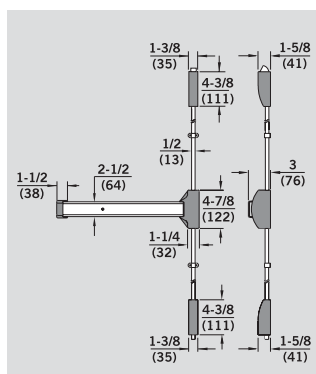
# BARRA ANTIPÁNICO VERTICAL 8400



- 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 Concursos, 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.





## Medidas



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

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

Trim o 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



- Sistema antipánico de bloqueo horizontal, de sobreponer 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, 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

 Acabado Acero inoxidable 630

 Acabado Aluminio 689

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

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	Si
Cilindro Dogging	Opcional
U.L. Listado de Etiquetada Corta Fuegos (prefijo F)	Si
Alarma de Salida ( BPA )	Opcional

damente 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

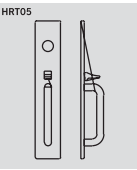
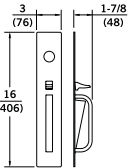
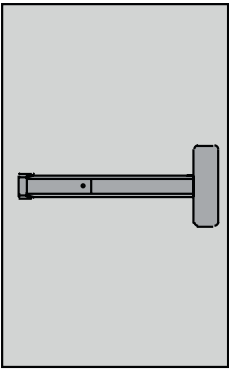
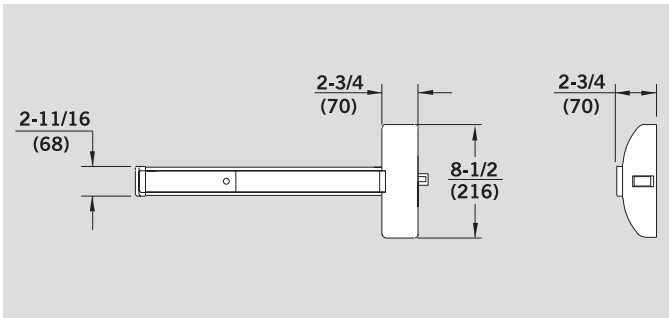
ancho de puerta:



A=34-48

C=22- 36.

- Tapas metálicas de acero.
- Opcional listado de Fuego con prefijo F.
- La serie DE9000, dispositivos que tienen una salida controlada a través de una alarma local remota, alarma audible con tiempo de retardo para abrir.
- Dispositivo opcional de alarma de salida: ( BPA ).

## Medidas



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.	



# BARRA ANTIPÁNICO VERTICAL 9400

- 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.
- La serie DE9000, Dispositivos que tienen una salida



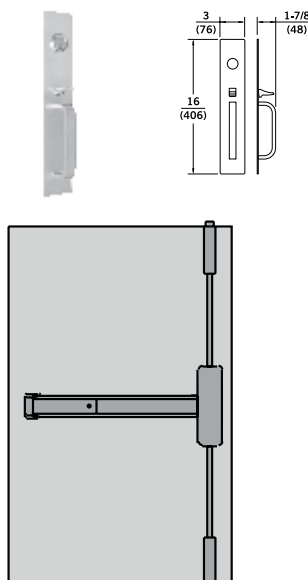
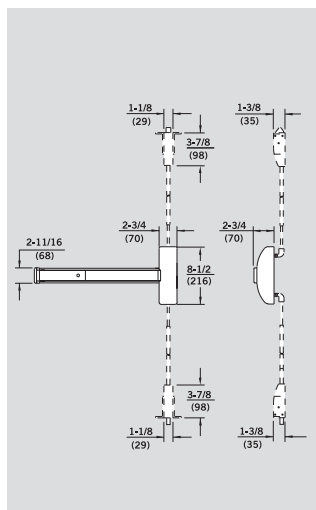
● Acabado  
Acero inoxidable 630

● Acabado  
Aluminio 689

controlada a través de una alarma local remata, alarma audible con tiempo de retardo para abrir.

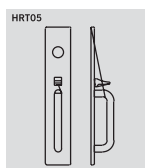
- Dispositivo opcional de alarma de salida : alarma de salida (BPA).

## Medidas



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

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



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.




# BARRA ANTIPÁNICO 9800 VERTICAL PARA COLOCARSE EN CRISTAL

Barra antipánico de uso rudo para puertas de salida de emergencia



 Acabado  
Aluminio plata 689

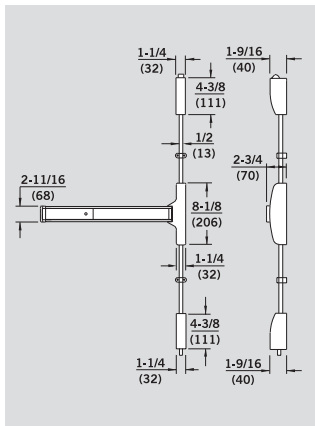
 Acabado  
Acero inoxidable 630

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

- Sistema antipánico de blo queo vertical, de sobreponer
- Para puertas izquierda o de-rechas.
- Aplicaciones en las que la seguridad, la fiabilidad y el atractivo estético son requi sitos indispensables.
- Fijación sencilla.
- Fácil adaptación a diferentes anchos y alturas de puerta.
- Para puertas de cristal.
- Aplicaciones de alto impae to, tales como Escuelas , Universidades y otros Edi ficios Institucionales o Go merciales.
- 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

## Medidas



# CIERRAPUERTAS

---

27-42

# CIERRAPUERTAS TS COMPAKT



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.

Características	TS Kompakt
Fuerza ajustable	2,3 y 4
Brazo	Standard
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

## Funciones

1

Velocidad de cierre ajustable entre 180°-15°.

2

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

3

Zona de retención de apertura con brazo.

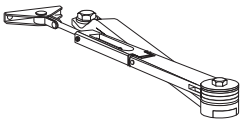
- La solución ideal para las puertas estándar.
- Cierrapuertas para ser utilizado universalmente en todos los tipos de puertas comunes.
- Es de fácil y rápida instalación.
- Ideal para Comercios, Hospitales, Negocios, Residencial.
- Un solo modelo puede ser utilizado para fuerza 2,3 y 4.
- Dos válvulas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

Acabados:

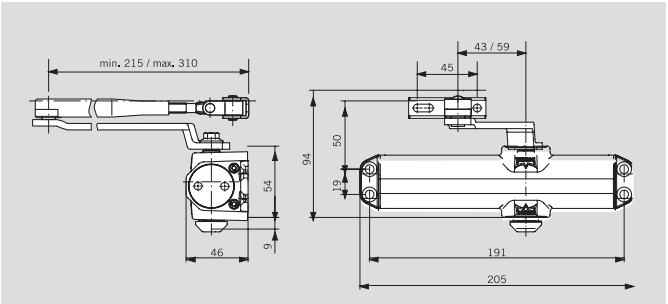
- Gris
- Blanco
- Marrón
- Negro

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

Retención de apertura opcional



## Medidas



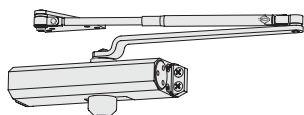
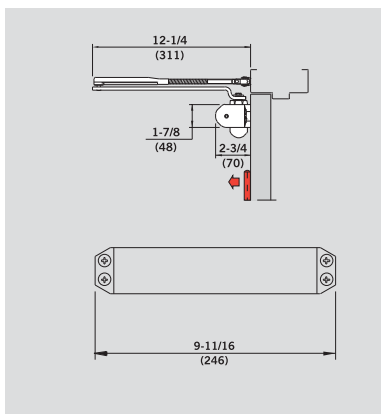
## Selección de la fuerza

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.

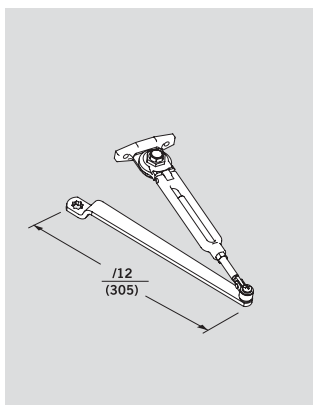
# CIERRAPUERTAS U1500

**NOVEDADES**

- 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
- Medidas
- 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



## Accesorios Opcionales



Brazo **FHP**



● Acabado  
Aluminio 689

## U1500

Certificaciones	ANSI/BHMA/A156.4 Grade 1 certificado Listado UL y CUL	
Puertas	Derecho e Izquierdo	
Fuerza Ajustable	1-5	
Brazo regular y paralelo	Marco puerta	Si
Instalación	Universal	
Control de Vál.independiente de cierre suave y cierre final		Si
Backcheckajustable		Si
Acabadosaluminio 689		Si
Diseño Compacto		Si

## Características

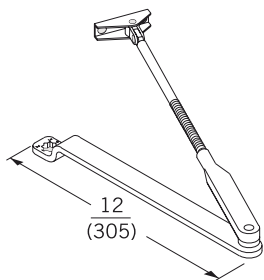


# CIERRAPUERTAS 7305



- Potencia fija 5.
- Para puertas izquierdas y de -  
rechas.
- Con brazo regular con marco  
superior, opcional con brazo  
paralelo.
- Fácil instalación.
- Dos válvulas de ajuste inde-  
pendientes que proporeio  
nan velocidades de cierre  
constantes.
- Backcheck ajustable pro-  
porciona una amortiguación  
cuando la puerta se abre de  
forma brusca o intempestiva
- Grado 1.
- 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.

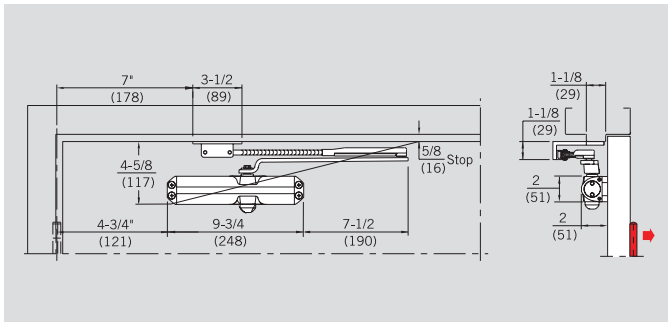
ARP -Brazo regular



 Acabado  
Aluminio 689

Clave	Descripción
7305 ARP 689	Cierrapuertas con brazo regular

## Medidas



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

# CIERRAPUERTAS 7436 ARP/FHP

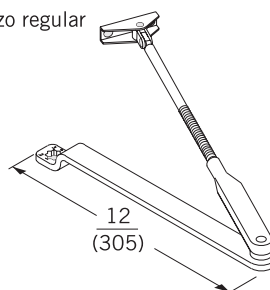


- Potencia ajustable 3-6.
- Con brazo regular (ARP) y brazo con retención de apertura (FHP).
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Grado 1.
- Fácil instalación.
- Solución ideal para diferentes aplicaciones, cierrapuertas hidráulico de sobrepone de fácil instalación.
- Backcheck ajustable proporciona 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.
- 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.

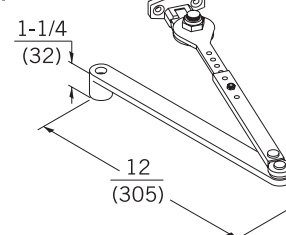
 Acabado  
Aluminio 689

Clave	Descripción
7436 ARP 689	Cierrapuertas con brazo regular
7436 FHP 689	Cierrapuertas con retención de apertura

Brazo regular  
**ARP**

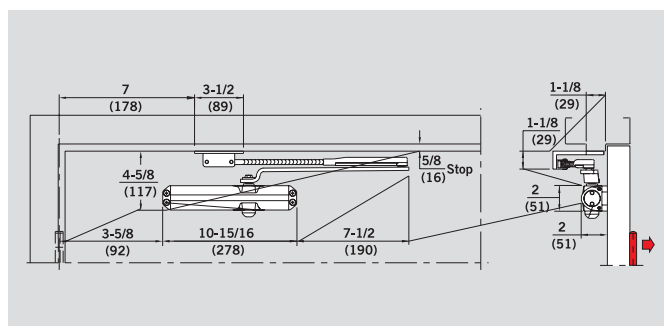


Brazo con retención de apertura  
**FHP**



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° 10°-0°
Backcheck	Si
Retardo de apertura	Opcional
Retención de apertura a través de brazo	Opcional FHP

## Medidas



# CIERRAPUERTAS TS83 PARA TRABAJO PESADO

**NOVEDADES**



- Fácil de instalar y con fuerza de cierre ajustable
- Y backcheck

## **Acción Retardada**

El cierrapuertas ideal para casi todos los tamaños de la puerta. Puede ajustarse para casi todos los tipos de puerta.

- Opción a suministrar con protección anti-corrosión para aplicaciones expuesta a condiciones ambientales agresivas, Certificada con ISO 9001
- Resistencia de apertura, ya que protegerá las paredes y puertas
- Velocidad controlada
- No afectado por la temperatura
- Alta eficiencia mecánica
- Diseño compacto

## **Modelo AC/ OD con backcheck**

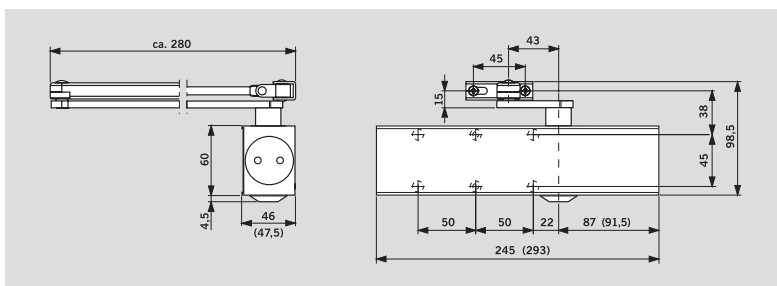
- Gracias a un innovador concepto de diseño, la resistencia desarrollada por este sistema backcheck como la puerta se abre más allá de aprox. 70" es directamente proporcional a la aceleración de la puerta
- Es casi imperceptible cuando se abre la puerta despacio. Sin embargo, si la puerta se abre a toda prisa, responde con un confort ya que no se siente la resistencia de la apertura si la puerta se abrió de golpe a la velocidad
  - Sea de forma deliberada, sin pensar, por accidente o como consecuencia de una ráfaga de viento-la resistencia de apertura reacciona con toda su fuerza, protegiendo la pared y la puerta de daños

## **Con acción retardada adicional-Modelo AC / OD + DC / SV**

- Este modelo con acción retardada integrada permite que el ciclo de cierre para ser retrasado dentro de un rango ajustable entre 180° - 70°, de modo que personas con discapacidad, las madres con cochecitos y personas que llevan objetos voluminosos son capaces de pasar a través de la puerta sin ninguna dificultad, este modelo también se puede utilizar en las puertas cortafuegos.

- Con retención de apertura
  - La combinación de la TS83 con un brazo de retención de apertura permite la puerta se mantiene abierta en ángulo apropiado (Hasta aprox 150°)
  - La Función de permanencia abierta en el brazo estándar de espera en en abierto se puede encender y apagar por el usuario simplemente oprimiendo un interruptor.

● Acabado  
Aluminio 689



# CIERRAPUERTAS 8616 ARP,

## 8616 FHP/DST

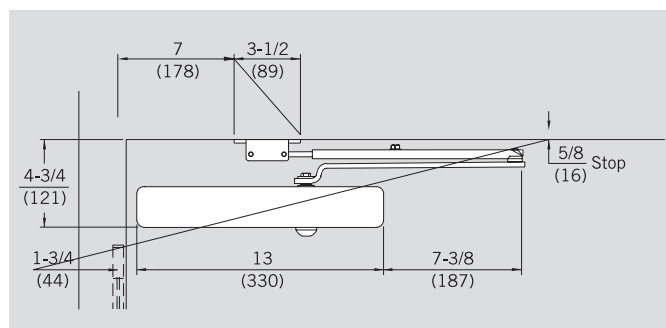
- Cierrapuertas 8616 para puertas interiores y exteriores.
- Fuerza ajustable 1 a 6.
- Disponibles en brazo regular (ARP), con retención de apertura (FHP) y con retención de mariposa (DST).
- Backcheck ajustable proporciona una amortiguación cuando la puerta se abre de forma brusca o intempestivo.
- Solución ideal para diferentes aplicaciones, cierrapuertas hidráulico de sobreponer.
- Grado 1.
- Para puertas izquierdas y de derecha.
- 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 purgador selectivo para mantener abierta la puerta entre 8° y 170° para el montaje regular (FH), 70° y 175° paralelo (FHP) y retención de mariposa (DST).
- Fácil instalación.
- Disponible con acción retardada opcional para retrasar el cierre de la puerta a la apertura máxima. Tiempo de retardo es ajustable.
- Máxima apertura efectiva aproximadamente 65°.
- Disponibles con cubierta de metal (FMC) o cubierta de plástico (FC).
- Para puertas interiores hasta 1,219 mm máximo ancho de puerta exterior 1,066 mm.



● Acabado  
Aluminio 689

Clave	Descripción
8616 ARP 689	Cierrapuertas con brazo regular
8616 FHP 689	Cierrapuertas con retención de apertura
8616 DST 689	Cierrapuertas con retención de mariposa

## Medidas



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

# CIERRAPUERTAS 8900 PARA TRABAJO PESADO



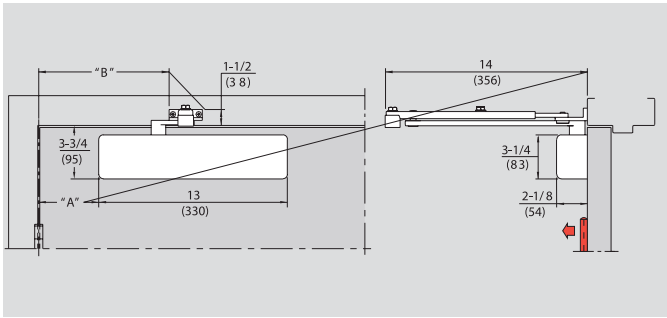
● Acabado  
Aluminio 689

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

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	180° -10° 10° - 0°	180° -10° 10° - 0°
Acción retardado	Opcional	Opcional
Retención de apertura	Opcional	Opcional
Cubierta plástica (COV)	Opcional	Opcional
Cubierta metálica (FMC)	Opcional	Opcional

- 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.
- 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 mueble 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.

## Medidas





# CIERRAPUERTAS STA

## Cierrapuertas con la máxima resistencia a la corrosión

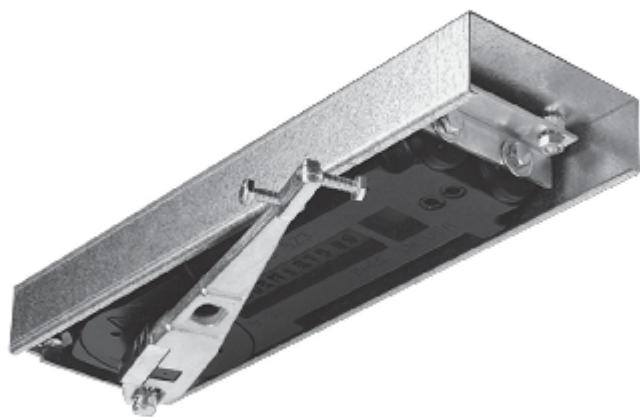
- Ideal para condiciones climáticas severas o cuando existe exposición a ambientes corrosivos.
- Aplicaciones recomendadas la costa, mar y zonas de piscinas, plataformas petroleras, barcos, plantas químicas, instalaciones de tratamiento de aguas residuales, o en cualquier lugar donde el óxido y la corrosión presenten problemas.
- Para puertas izquierdas o derechas.
- Disponibles con brazo regular, paralelo o top jamb.
- Certificado ANSI, Grado 1.
- Cierrapuertas anticorrosivo (STA) con tapas plásticas (COV) y tapa de acero inoxidable (FMC).



 Acabado  
Acero Inoxidable

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

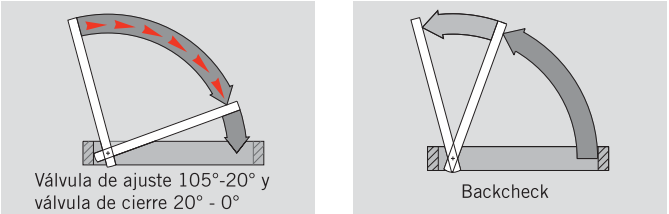
# BISAGRA HIDRÁULICA AÉREA RTS 88



- Ofrece 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 realiza 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, 4x4 encabezado por marcos de aluminio y también es fácilmente adaptable a las configuraciones de marco de metal, madera y hueco.
- Velocidades controladas (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°.

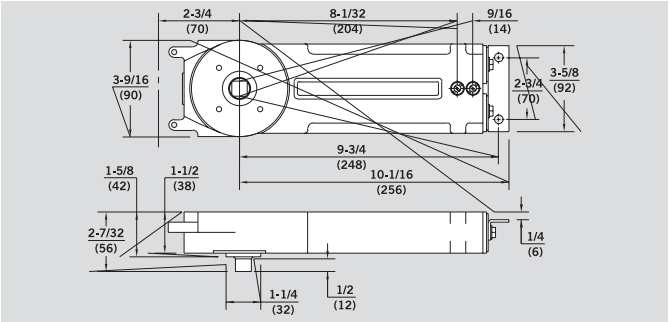
Clave	Descripción
RTS 88	Bisagra aérea oculta potencia 3 retención de apertura 90° o 105°.
KIT RTS 88	Bisagra aérea oculta potencia 3, kit con brazo y pivote para puertas de aluminio, retención de apertura 90° o 105°.

## Funciones



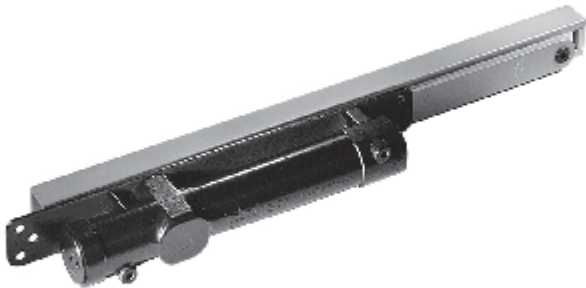
Características	RTS 88
Cierre de fuerza	Fija 3
Cierre máximo de fuerza	120 Kg
Ancho máximo de fuerza	1,220 mm
Retención de apertura a 90°-105°	Si
Velocidad de cierre ajustable mediante válvulas	Si

## Medidas:



# 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°.

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

## Funciones

2

Cierre totalmente controlado con velocidad variable.

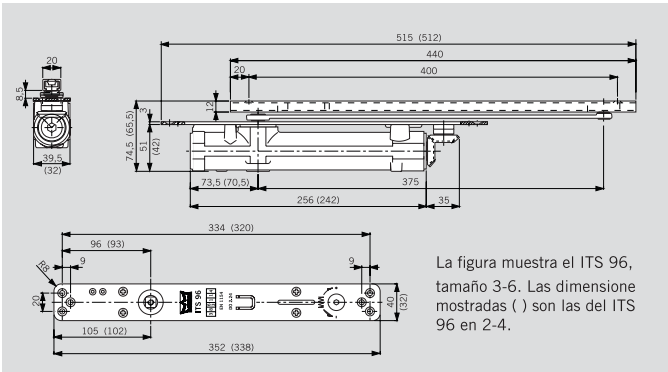
3

Golpe final ajustable.

4

Limitación de apertura.

## Medidas



Características	ITS 96	
Fuerza de cierre variable	EN 2-4	EN 3-6
Puertas normales hasta 1,100 mm 1,400 mm	Si	Si
Espesor de hoja hasta 40 mm 50 mm	Si	No
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°

# CIERRAPUERTAS OCULTO ITS 900



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

Clave	Descripción
ITS900-3	Cierrapuertas oculto potencia 3
ITS900-4	Cierrapuertas oculto potencia 4

## Funciones

1

Fuerza ajustable velocidad de cierre

2

Velocidad y cierre ajustable

3

Límite de amortiguamiento

Características	Fuerza 3	Fuerza 4
Ajuste de velocidad 1 de cierre a través de válvula	Si	Si
Ajuste de velocidad 2 de cierre a través de válvula	Si	Si
Máximo ángulo de apertura	Aprox. 115°	
Espesor de puerta	≥45 mm	
Peso máximo de la hoja	60 Kg	80 Kg
Ancho máximo de la hoja	950 mm	1100 mm
Mecanismo de leva y riel	Si	Si
Para puertas izquierdas y derechas	Si	Si
Dimensiones	Largo	267
	Ancho	36
	Altura	57
Retención de apertura	Si	Si
Certificado UL	Si	Si

## Medidas

La figura muestra el ITS 900, ambos tamaño 3 y 4.

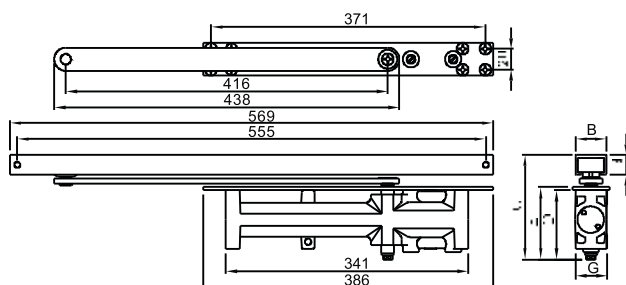
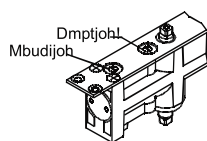
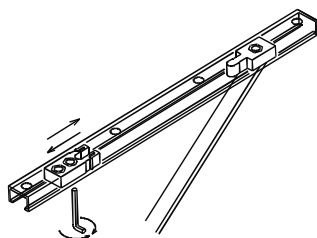
# CIERRAPUERTAS OCULTO GRE 600

NOVEDADES

- Su 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 950 mm de ancho, para 60 kg de peso, izquierdas o derechas.
- Aplicaciones: Hoteles, Hospitales, Residencial
- Certificaciones ISO 9001  
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



● Acabado  
Acero Inoxidable



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
Dimensiones	Largo 275 Ancho 31 Altura 70
Peso (kg)	1.00

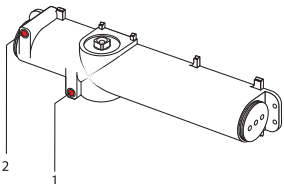


# CIERRAPUERTAS TS 91

- 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 de-rechas.
- 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 fijación, 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.



Acabado Plata

Clave	Descripción
TS91	Cierrapuertas con mecanismo de leva y riel

## Funciones

1

Velocidad de cierre variable entre 180°-15°

2

Golpe de cierre variable entre 15°-0°

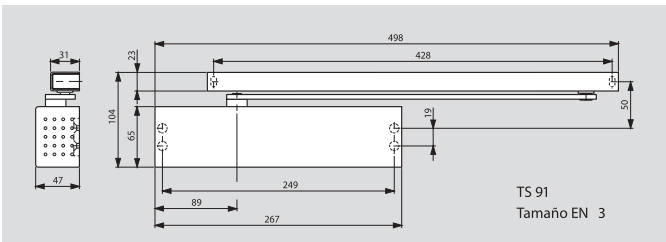
3

Retención (opcional)

4

Limitación de apertura (opcional)

## Medidas



Características	TS91
Fuerza de cierre fija	EN 3
Puerta 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

# CIERRAPUERTAS TS 93



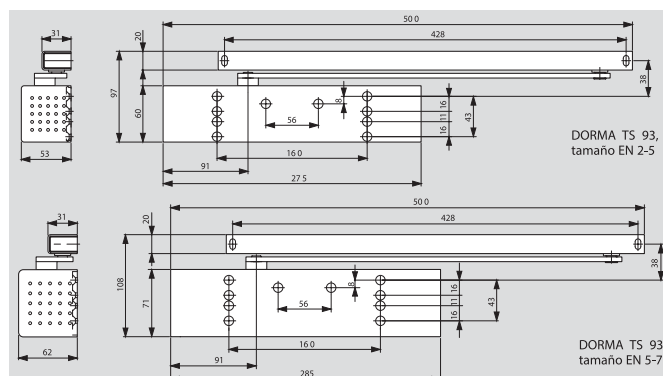
● Acabado  
Plata

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

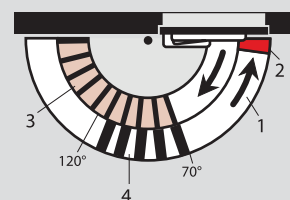
- Sistema de cierrapuertas con guía deslizante.
- Solución perfecta para todas las aplicaciones.
- Para puertas con un ancho entre 1,250 mm y 1,600 mm
- Para puertas de simple y doble hoja.
- Adecuado para todo tipo de aplicaciones.
- Para puertas izquierdas y derechas.
- Sistema modular.
- La tecnología 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.











Características	TS93		
	Tamaño	EN 2-5	EN 5-7
Fuerza de cierre de regulación continua			
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	No	No
	guía 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



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



CUADRO COMPARATIVO CIERRAPUERTAS

		CIERRAPUERTAS ANSI						CIERRAPUERTAS EN DE SOBREPONER		OCULTOS		
												
MODELO	TS COMPAKT	7300	U1500	7400	TS83	8600	8900	TS91	TS93	ITS96	ITS900	GRE 600
POTENCIA	2 3 4	5	1-5	3-6	3-6 7	1-6	1-6 5-6 + 50%	3	2-5 5-7	2-4 3-6	3 4	3
ANCHO DE PUERTA MÁXIMO	850 mm 950 mm 1,100 mm	1,066 mm	1,066 mm	1,219 mm	1,400 mm	1,219 mm	1,371 mm	950 mm	1,250-1,600 mm	1,100-1,400 mm	950-1,100 mm	950 mm

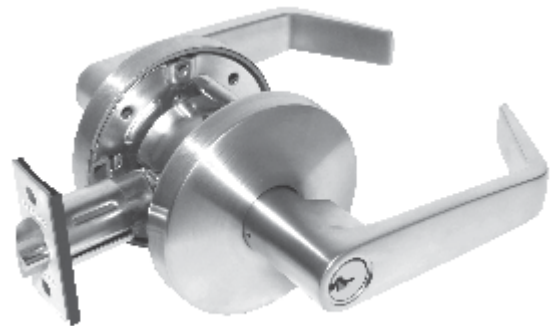


# CERRADURAS Y CERROJOS

—  
43-54

# CERRADURA CILÍNDRICA C500 GRADO 2

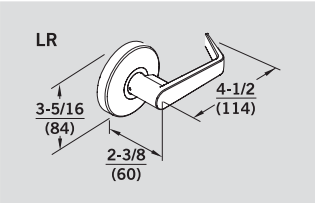
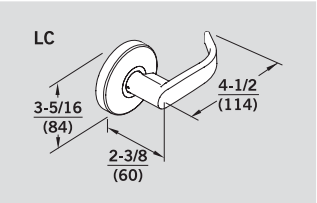
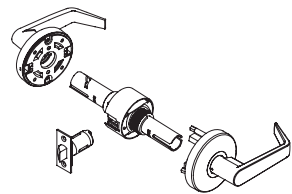
- Diseñada para uso comercial, industrial e institucional con la mayor calidad y durabilidad.
- Cerradura cilíndrica, Grado 2 uso rudo, garantizado mínimo 500,000 ciclos de aperturas.
- Material de Fabricación: Latón en escudos, aleación de aluminio y zinc en manijas.
- Estas cerraduras están contruidas con un chasis cilíndrico de alto rendimiento para todas las aplicaciones.
- Mecanismo: Cilindro / anti pánico.
- De fácil Instalación.
- Para puertas izquierdas y de - rechas.
- Funciones: Entrada principal, baño, paso, salón, bodega y oficina.
- Resistente al Fuego por 180 minutos.
- Tipo de llave: Dentada, pica- porte UL.
- Disponible en dos diseños de manijas: LR (recta) LC (curva).
- Fácilmente ajustable para puertas de entre 1-3/8 y 1-3/16 de espesor, backset
- Para diferentes aplicaciones en Hoteles, Departamentos, Edificios, Complejos Comerciales, Oficinas y Almacenes, etc.



 Acabado Cromo Satinado 626

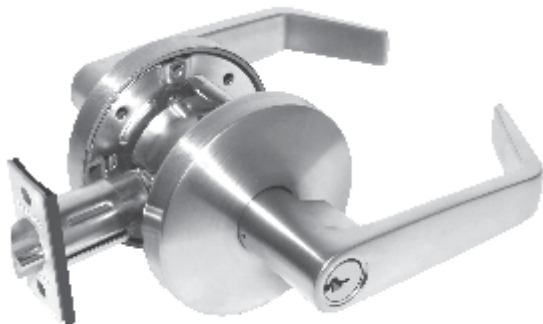
Clave	Descripción
C510 LRC	Cerradura cilíndrica de paso
C540 LRC	Cerradura cilíndrica de baño
C550 LRC	Cerradura cilíndrica de oficina
C553 LRC	Cerradura cilíndrica de entrada
C570 LRC	Cerradura cilíndrica de salón
C580 LRC	Cerradura cilíndrica de bodega

## Medidas





# CERRADURA CILÍNDRICAS C800 GRADO 1



 Acabado  
Cromo Satinado 626

- 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 rodamientos de rodillos.
- Este diseño proporciona tanto resistencia extrema

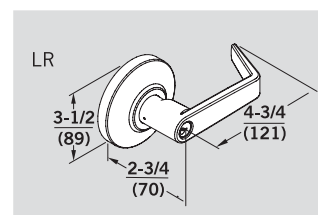
damente alta y una vida útil prolongada para el mecanismo de bloqueo.

- 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.
- Son fácilmente ajustables para puertas 1-3/4 2-1/4 de espesor.

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

















## Medidas



# FUNCIONES CERRADURA CILÍNDRICA

## 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
	C580	Bodega	Sólo se puede abrir desde el exterior con la llave. La manija interior siempre esta libre para salida rápida

	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
	C873	Bodega	Sólo se puede abrir desde el exterior con la llave. La manija interior siempre esta libre para salida rápida

# CERRADURA RESIDENCIAL J300 GRADO 2



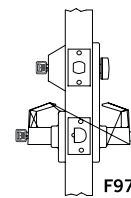
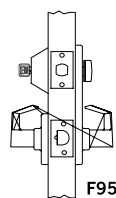
- Función entrada llave-llave y llave-mariposa.
- Backsets disponibles 2-3/8 o 2- 3/4.
- Disponible con 4 diseños de manijas : LR, LC, LG, LS.
- Certificación ANSI / BHMA. A156.2 Grado 2.
- Listado UL 3 horas de resistencia.
- Para puertas derechas o izquierdas.
- Recomendadas para Condominios, Casas de asistencia, Uso comercial.
- Disponible en varios acabados.

 Acabado Latón Brillante 605

 Acabado Níquel Satinado 605

 Acabado Bronce Oscuro 613

 Acabado Cromo Satinado 626



Clave	Descripción
J310	Cerradura interconectada, entrada, single locking.
J353	Cerradura interconectada, entrada, single locking,

Manijas	626	613	619	605
LR	●	●		
LG	●	●		●
LC	●	●	●	
LS		●	●	●



Manija LC



Manija LG

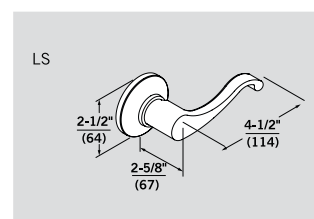
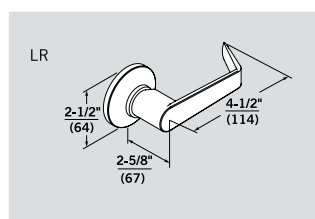
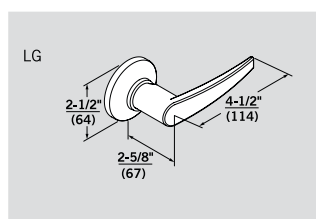
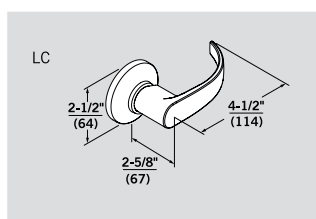


Manija LR



Manija LS

## Medidas



# CERRADURA CILÍNDRICA C300

- Para uso ligero, para puertas izquierdas y derechas.
- Fácilmente ajustable para puertas entre 1-3/8 y 1 3/16 de espesor, backset 60 mm.
- Fácil instalación.
- Funciones: Entrada principal, Baño, Paso, Patio y Bodega
- Disponible en 4 diseños de manijas : LR, LC, LG, LS.
- Cerraduras para uso - Residencial, Departamentos, Condominios, Viviendas, etc.
- Grado 2 cerradura cilíndrica.
- Con certificación ANSI. A156.2 cerraduras probadas y normadas de acuerdo a los parámetros establecidos.
- Enlistado UL enumerada contra fuego a 3 horas.
- Diponible con varios acabados.



Acabado  
Latón Brillante 605



Acabado  
Niquel Satinado 605



Acabado  
Bronce Oscuro 613



Acabado  
Cromo Satinado 626

Manijas	626	613	619	605
LR	●	●		
LG	●	●		●
LC	●	●	●	
LS		●	●	●

Clave	Descripción
C310	Cerradura cilíndrica de paso
C330	Cerradura cilíndrica de patio
C340	Cerradura cilíndrica de baño
C353	Cerradura cilíndrica de entrada
C380	Cerradura cilíndrica de bodega



Manija LC



Manija LG

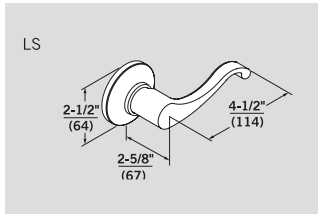
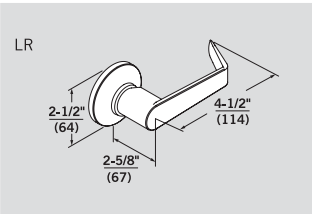
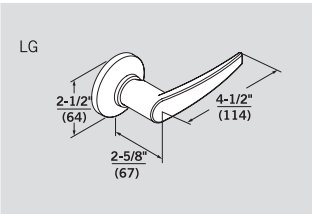
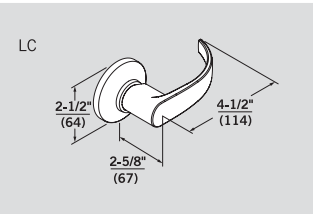


Manija LR

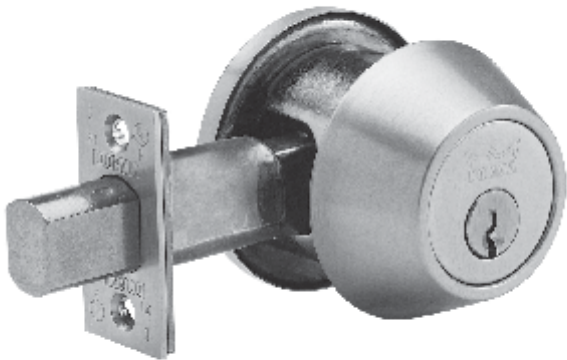


Manija LS

## Medidas

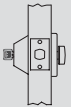
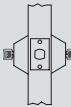


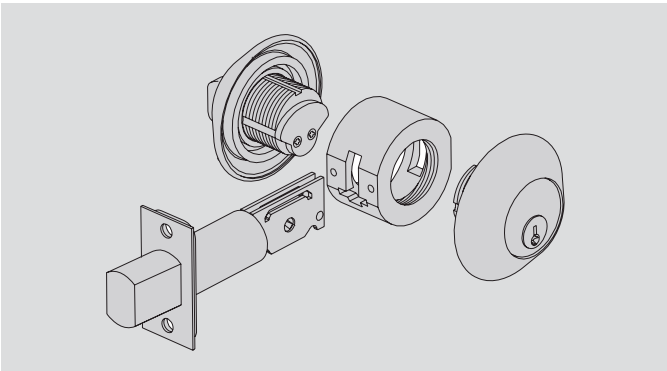
# CERROJO D800 GRADO 1



- Proporciona un nivel adicional de protección.
- Cerrojo frontal y contra-fa bricado 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 (Standard).
- 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.

 Acabado Cromo Satinado 626

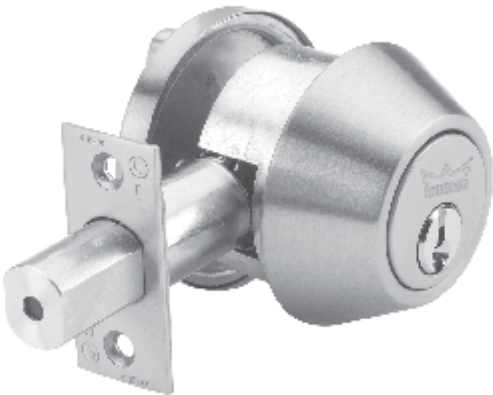
Clave	Función	Descripción	Adentro / Afuera
D860	Cilindro-Mariposa	Cerrojo opera con la llave por el exterior y mariposa por el interior.	
D862	Cilindro-Cilindro	Cerrojo opera con llave por ambos lados.	



# CERROJO DB600 GRADO 2



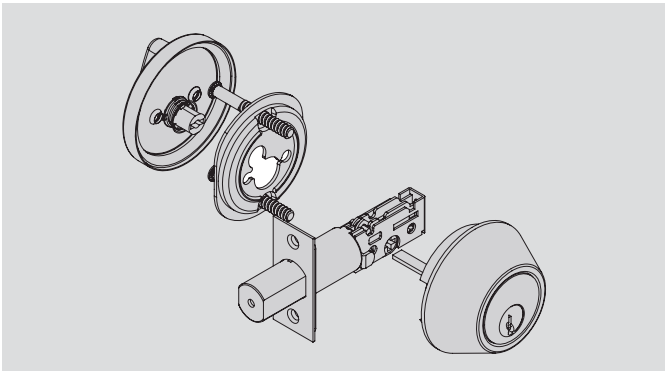
- Proporciona un nivel adicional de protección.
- Backset ajustable disponible en 2-3/8 y 2-3/4.
- Cerrojo frontal y contra-fabricado en acero inoxidable, rodillo de acero endurecido para evitar el aserrado a través del perno, la contraes de acero solido reforzado con placa con 2 tornillos.
- Está certificada 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.



Acabado Cromo Satinado 626



Acabado Acero Inoxidable 630



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.	



# CERRADURAS DE EMBUTIR

## Manijas



DORMA BERLÍN



DORMA BONN



DORMA BREMEN



DORMA MÚNICH

## Mecanismos



271a



275a



670

## Cilindros

<b>5 PERNOS</b>	60 mm
	LL-LL
	60 mm
	LL-M
	70 mm
	LL-LL
	70 mm
	LL-M



<b>ALTA SEGURIDAD</b>	
<b>6 PERNOS</b>	60 mm
	LL-LL
	60 mm
	LL-M
	70 mm
	LL-LL
	70 mm
	LL-M



LL= Llave Llave  
LM=Llave Mariposa



Acabado  
Níquel Satinado 605

## DÓNDE PUEDES UTILIZAR LAS CERRADURAS



Baño

275a



Recámara

271a



Entrada Principal

275a  
670

# CERRADURA DE EMBUTIR 271a

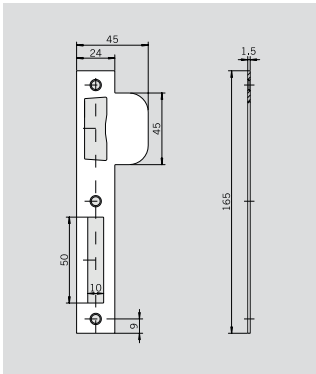
- Cerraduras para puertas interiores y exteriores.
- Grado 2 EN 12209.
- Caja de cerradura de tamaño DIN 18251-1, caja cerrada, galvanizada.
- Caja de cerradura para cilindro de perfil europeo (DIN18252) y los accesorios estándar.
- Pestillo reversible.
- Pestillo y cerrojo niquelado en zinc.
- Cerrojo con hoja de acero y perforación cuadrada de 8mm montado en casquillos de acero trefilado.
- Forend cuadrado de acero inoxidable satinada 1.4301 / AISI 304.



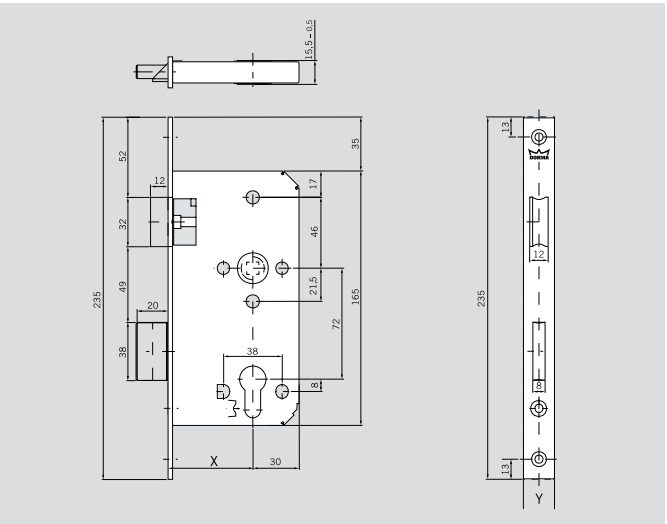
### Dimensiones

Backset X	55 mm
Forend Y	20 mm

Placa recomendada:  
Contrachapa tipo 020



### Medidas



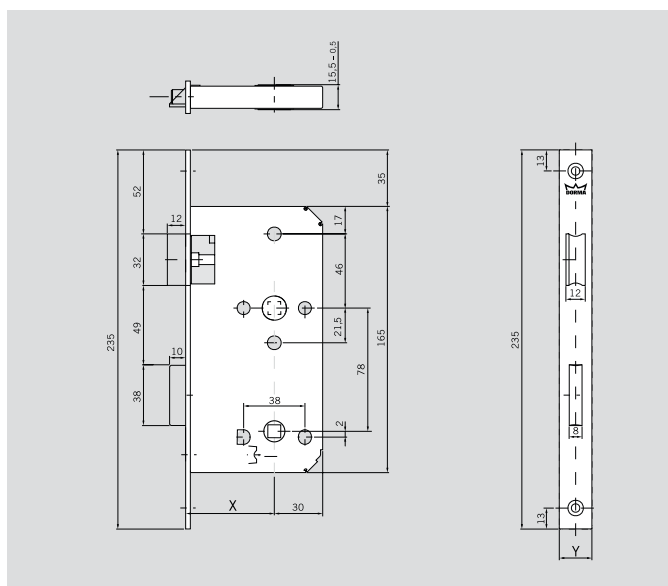
# CERRADURA DE EMBUTIR 275a



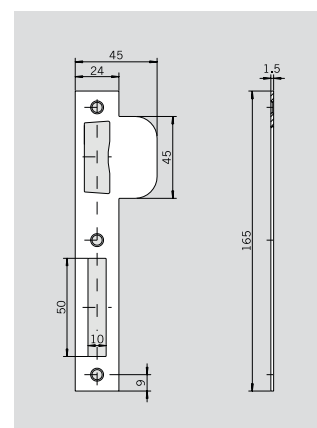
- Cerraduras para puertas de baño.
- Grado 2 EN 12209.
- Caja de cerradura de tamaño DIN 18251-1, galvanizada.
- Caja de cerradura para cilindro de mariposa y los accesorios estándar.
- Pestillo reversible.
- Picaporte y cerrojo niquelado en zinc.
- Cerrojo con hoja de acero y perforación cuadrada de 8mm montado en casquillos de acero treilado y seguidor de baño de 8mm.
- Forend cuadrado de acero inoxidable satinada 1.4301 / AISI 304, intercambiable.

Dimensiones	
Backset X	55 mm
Forend Y	20 mm

## Medidas



Placa recomendada:  
Contrachapa tipo 020



# CERRADURA DE EMBUTIR 670 ALTA SEGURIDAD

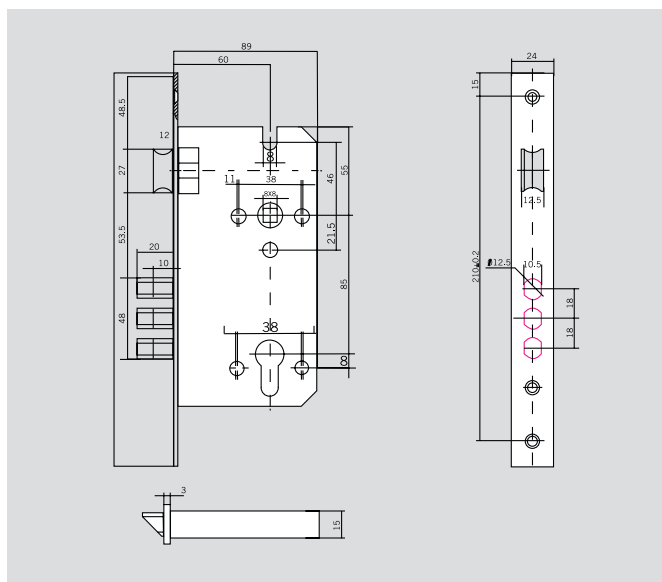
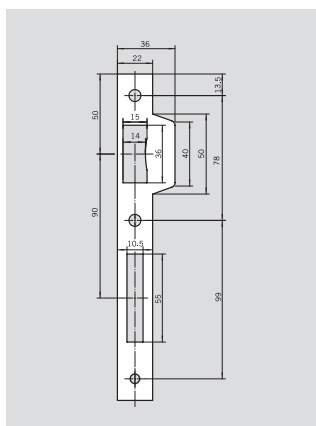
- Cerraduras para puertas exteriores.
- Grado 2 EN 12209
- Caja de cerradura de tamaño DIN 18251-1 galvanizada.
- Caja de cerradura para -ci lindro de perfil europeo (DIN18252) y los accesorios estándar.
- Pestillo reversible.
- Bulones y cerrojo niquelado y zinc.
- Bulones de tres pernos en acero inoxidable 304. 8mm montado en casquillos de acero trefilado.
- Forend cuadrado de acero inoxidable satinada 1.4301 / AISI 304, intercambiable.



Dimensiones	
Backset X	60 mm
Forend Y	22 mm

## Medidas

## Placa recomendada



# PUERTAS AUTOMÁTICAS

—  
55-60



# OPERADOR AUTOMÁTICO ES 68

La serie ES68, diseñado para satisfacer las necesidades básicas de entrada independiente, 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 ultra silenciosa, con un motor discreto y potente.

Proporcionar más 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 ES68 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 re programa hábilmente y vuelve a su operación normal. Cuenta 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, con 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 una mejor 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 3 m 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 la 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 medio de rigurosas pruebas de durabilidad para largos períodos de uso
- Funcionamiento suave y silencioso
- Resistencia contra el mal uso accidental y obstrucciones
- Sistema intuitivo

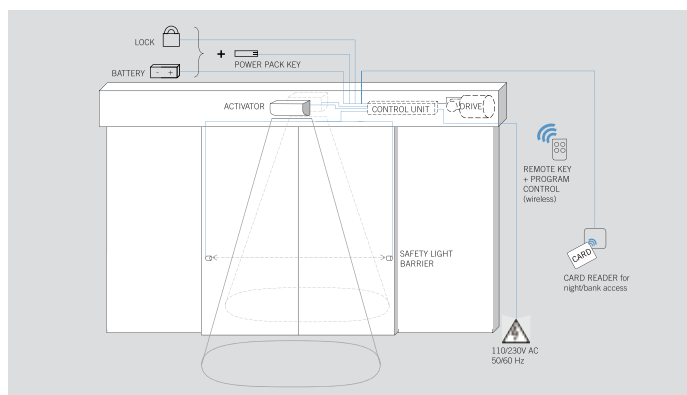
## Características y Beneficios del Motor:

- Diseño de corriente continua ( 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 calidad-precio





# OPERADOR AUTOMÁTICO ES 68



## ESPECIFICACIONES

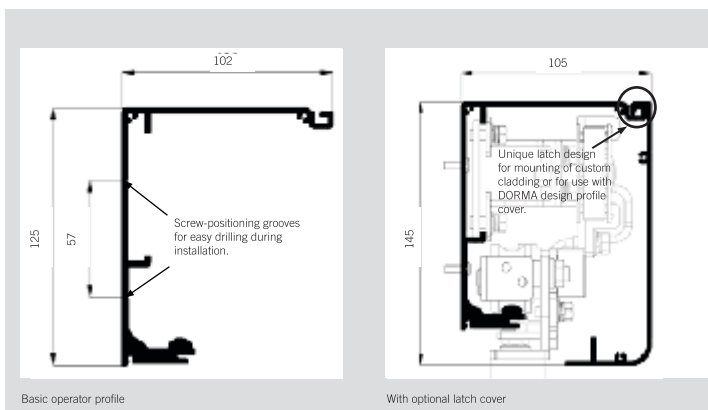
### Parámetros Puerta:

#### ES 68 Medidas de puerta

- Puerta Corrediza de 2 Paneles
- Ancho del panel: 700-2100 mm
- Peso máximo: 2 x 80kg
- Puerta Corrediza de 1 Panel
- Ancho del panel:máximo 1000mm
- Peso máximo: 90kg

#### Información Técnica: ES 68

Altura Operador	125 mm
Profundidad Operador	102 mm
Fuerza Manual	105N
Velocidad de Apertura	10-50 cm/s
Velocidad de Cierre	10-40 cm/s
Tiempo de Espera	0 - 9 sec
Voltaje	10/230V
Frecuencia	50/60 HZ
Potencia	150 W
Protección Internacional	IP 20
Probado según las directrices para baa tensión.	



#### Unidad de control ES 68

Control mediante microprocesador	Si
Programas de función disponibles via Control Remoto dormakaba	
- Apagado	Si
- Salida	Si
- Automático	Si
- Apertura Permanente	Si
Sistema Intuitivo	Si
Revisión automática	Si
Parámetros básicos programados	Si
Control Remoto dormakaba + Control de Programas	Si
Noche / Banco	Si
Conexión con fotoceldas	Opcional
Cierre Eléctrico ( disponible con el Power Pack de dormakaba)	Opcional
Batería de Energía ( disponible con el Power Pack de dormakaba)	Opcional
Funciones de Emergencia: ( disponible con el batería + Power Pack de dormakaba)	
- Cierre Permanente	
- Apertura Permanente	
- Operación Normal	

# OPERADOR AUTOMÁTICO ES 200 EASY

dorma+kaba 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 y mantenimiento.

- 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 le 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.
- Recomendado 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 una 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	800-3000 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 de 150 N	Si
Velocidad de apertura (regulable)	10-50 cm/s
Velocidad de cierre (regulable)	10-40 cm/s
Temporización de apertura	0,5-30 seg
Alimentación	230 V. 50/60 Hz
Consumo	180 W
Índice de protección	IP20
Cumple las directivas de 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)	Si
Salida de 24 V para alimentación externa	Opcional
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 la conexión a sistemas de control de acceso (tipo EIB)	Si

# PUERTAS AUTOMÁTICAS SERIE ESA



- Nuestras puertas automáticas son de las más silenciosas de la industria, gracias al riel con sistema de amortiguación de sonido, este sistema reduce el ruido ocasionado por la operación de la puerta y detiene la vibración.
- Un perfil de goma EPDM localizado entre el riel de aluminio amortigua el sonido ocasionado por la fricción de los rodamientos.
- El cabezal mide 4.5 x 7.5 es uno de los más resistentes de la industria, diseñado para mezclarse con los perfiles standard de la industria, con la resistencia necesaria para grandes puertas.
- El cabezal cuenta con un sistema auto-portante sin refuerzo superior hasta 4.87 m.
- Para aplicaciones mas elegantes y con requerimientos más estéticos, DORMA ofrece al mercado la serie ESA 400 con perfilera fina.
- Este nuevo diseño es el enlace perfecto entre estética y funcionalidad.
- Es ideal para edificios con diseño de alto nivel y edificios modernos, esta perfilera combina una vista estética con sellos contra intemperie combinado con la capacidad del cabezal ESA II.
- Las puertas de la serie ESA brindan un preciso desempeño.
- Nuestro microprocesador con sistema controlador-motor-encoder monitorea constantemente la posición de la puerta dando un alto nivel de eficiencia y seguridad.
- El sistema de sensores de seguridad monitorea y prueba la puerta antes de cada ciclo de cierre.
- El sistema de control crea un movimiento silencioso y preciso cuando la puerta es activada.
- El cabezal ESA II utiliza el microprocesador más avanzado de la industria de las puertas automáticas. Todos los parámetros pueden ser programados de acuerdo a las necesidades del cliente. Configuración de las Puertas Automáticas Serie ESA.
- **ESA 100** para aplicaciones donde no se requiere salida de emergencia. (sin break out). Tipo O-X-X-O.
- **ESA 200** Para aplicaciones donde se requiere salida de emergencia (break out) solo a través de los paneles corredizos. Tipo O-SX-SX-O.
- **ESA 300** para aplicaciones donde se requiere salida de emergencia (con full break out) a través de los paneles fijos y corredizos. Tipo SO-SX-SX-SO.
- **ESA 400** para la aplicación donde se requiere alto nivel de estética y transparencia con sistema de salida de emergencia (con full break out) a través de los paneles fijos y corredizos. Tipo SO-SX-SX-SO.
- **ESA 500** para aplicaciones donde se requiere máxima transparencia visual con sistema de salida de emergencia (con break out) a través de los paneles corredizos. Tipo O-SX-SX-O.



Características	ESA 100	ESA 200	ESA 300	ESA 400	ESA 500
Configuración 1 hoja	■	■	■	■	■
Configuración 2 hojas	■	■	■	■	■
Cabezal 4.5 x 7.5	■	■	■	■	■
Aplicación de cabezal oculto	■	■	■	■	■
Aplicación de cabezal de montaje en muro	●	●			●
Jambas de 1.75 x 4.5	■	■	■	■	■
Riel de amortiguamiento de sonido	■	■	■	■	■
Sistema de automonitoreo	■	■	■	■	■
Interruptor de 5 funciones	■	■	■	■	■
Sensores de movimiento ajustables	■	■	■	■	■
Monitoreo de fotoceldas	■	■	■	■	■
Monitoreo de sensores de presencia / movimiento	●	●	●	●	●
Certificación UL	■	■	■	■	■
Cierre automático paneles corredizos (break out)		■	●		
Paneles con perfilera fina				■	
Paneles con perfiles con diseño angosto	■	■	■		
Paneles con perfiles con diseño medio	●	●	●		
Paneles all Glass					■
Antepecho / Dintel	●	●	●	●	●
Perfiles inferiores 3. 625					■
Perfiles inferiores 3. 75				■	
Perfiles inferiores 7.5	■	■	■		
Perfiles inferiores 10	●	●	●		
Vidrio 6 mm.	■	■	■		
Vidrio 10 mm.				■	
Vidrio 12 mm.	●	●	●		■
Vidrio 25.4 mm.	●	●	●		
204-R1 Acabado Anodizado claro	■	■	■	■	■
313-R1 Acabado Anodizado Bronce oscuro	■	■	■	■	■
Acabados especiales	●	●	●	●	●
■ Standard	● Opcional				



# SISTEMAS DE MUROS DE VIDRIOS CORREDIZOS Y PLEGABLES

61-66

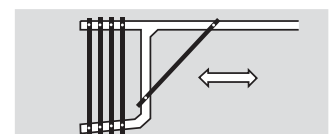
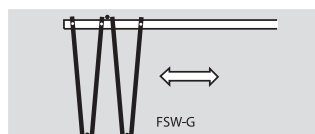
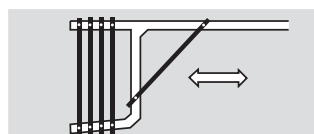
# SISTEMA DE MUROS CORREDIZOS DE VIDRIO HORizontALES Y PLEGABLES



- Los sistemas de muros corredizos horizontales (**HSW**) y los sistemas de muros plegables (**FSW**) 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 DORMA 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 DORMA, 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-G  
HSW-MR  
HSW-GP  
HSW-R  
HSW-ISO  
FSW-G  
FSW-C





# SISTEMAS DE MUROS CORREDIZOS HORIZONTALS HSW-G Y HSW-MR

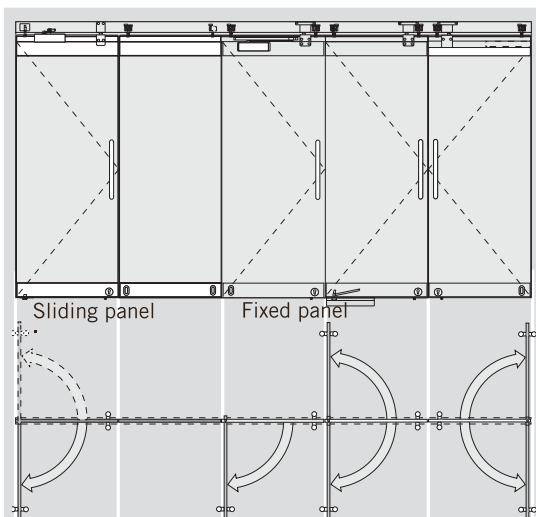
- Paneles deslizantes para una máxima transparencia, con zoclos superior e inferior.
- Donde se requiere una transición suave y sin interrupciones para separar un espacio de otro, y donde se hace hincapié en la transparencia y elegancia, entran en juego los elementos de vidrio. Con la versatilidad de sus paneles deslizantes de vidrio, el sistema HSW de DORMA que proporciona la solución ideal para unir o separar espacios de acuerdo con sus necesidades particulares.
- La gama de componentes,

de este sistema añade seguridad, aislamiento de ruido y reduce los costos de energía.

- Adecuado tanto para sistema en línea o curvo.
- Con el sistema HSW-G, cada panel individual se puede diseñar para tener diferente función especial. El rango desde

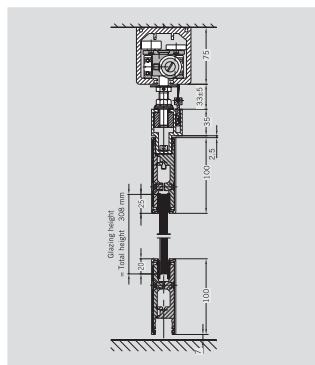
una hoja sencilla corrediza hasta puertas abatibles integradas en el sistema con una amplia gama de cierrapuertas, a paneles especiales para requerimientos inusuales.

## HSW-G Tipo de Paneles y funciones

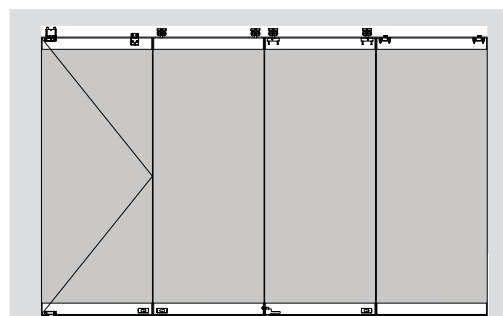


Peso y medidas máximas de los paneles	Panel final Abatimiento Sencillo/ Doble Abatimiento				
	Panel fijo Panel de abatimiento sencillo con pivote de piso y cierrpuertas TS 73 Abatimiento doble con pivote de piso o bisagra Serie BTS	Panel Corredizo	Panel Corredizo Abatimiento sencillo	Panel Corredizo de doble Abatimiento	Panel Corredizo de doble Abatimiento*
Altura máxima del sistema	4,000 mm	4,000 mm	3,600 mm	3,000 mm	3,600 mm
Ancho máximo del panel	1,250 mm	1,250 mm	1,250 mm	950 mm	1,250 mm
Peso máximo del panel	150 Kg	150 Kg	100 Kg	75 Kg	100 Kg

Los Paneles individuales pueden tener medidas de ancho diferentes  
El ancho máximo del panel no debe exceder de 115% del panel mas pequeño



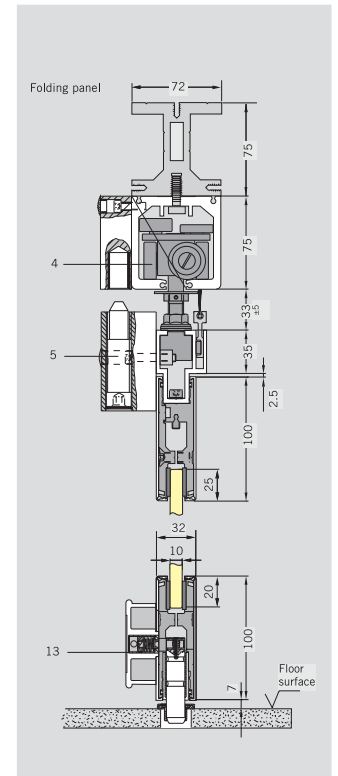
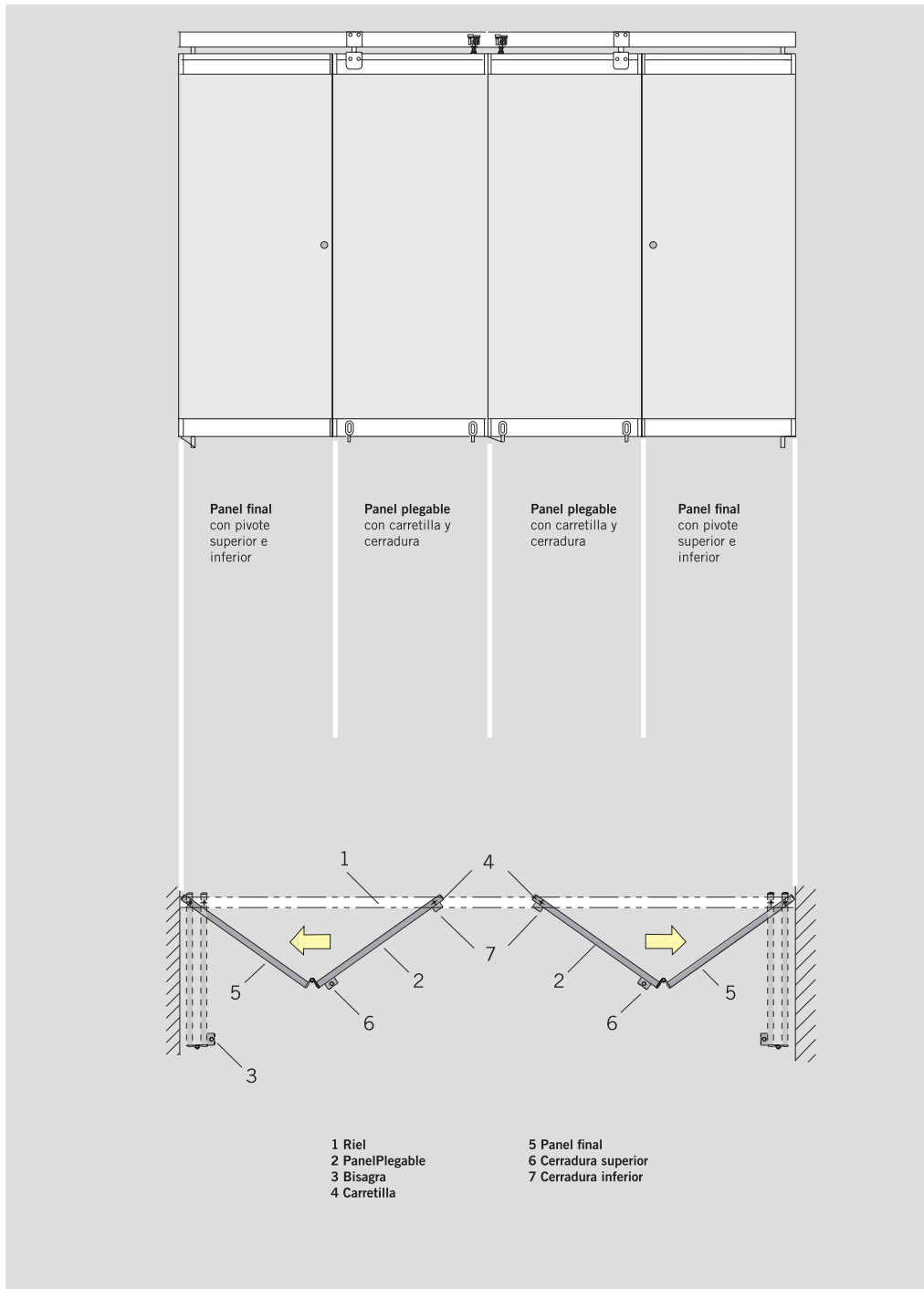
# Sistemas de Muros Corredizos Horizontales HSW-MR



Peso y medidas máximas de los paneles	Panel final abatimiento Sencillo / Doble	Panel corredizo sencillo	Panel corredizo doble	Panel fijo	
Altura máxima del sistema	3,000 m.	3,000 mm	3,000 mm	3,000 mm	
Ancho máximo del panel	1,250 mm	1,250 mm	1,250 mm	1,250 mm	
Peso máximo del panel	100 Kg	100 Kg	100 Kg	100 Kg	

# SISTEMAS DE MUROS PLEGABLES FSW

- El sistema de muro plegable FSW con paneles all glass con zoclo superior e inferior, los zoclos están conectados a través de bisagras. La transformación de paredes cerradas con un esfuerzo mínimo para la apertura, los paneles se pliegan sin necesidad de separarlos y sin necesidad de áreas de apilamiento adicionales.
- El sistema FSW es la mejor alternativa cuando el espacio es reducido y no requiere de área de apilamiento adicional, sólo utiliza un riel recto superior.



# NUESTRA OFERTA

En un solo  
socio comercial  
soluciones de acceso



## Cerradura

Larga vida, soluciones atractivas de la tecnología de la puerta para una mayor conveniencia en sitio, de fácil montaje y funcionalidad fiable de una sola fuente



## Sistemas Interiores de Vidrio

Soluciones de sistemas de alta calidad hechas de vidrio para una amplia gama de aplicaciones de uso diario y de oficina



## Sistemas de Alojamiento

Systema de bloqueos en hoteles así como soluciones de gestión de acceso en casas de vacaciones para la protección y a la vez cómoda, eficiente y fiable de todo tipo de propiedades



## Seguridad de Cerraduras

Cerraduras de seguridad para protección óptima de bienes, objetos de valor, información o sustancias peligrosas contra el acceso no autorizado



## Paredes Móviles

Eficiente y flexible pared móvil soluciones para el espacio individual, en hoteles, centros de conferencias, estudios y otros lugares

# INNOVACIÓN SOLUCIONES INTEGRALES



## Sistemas de Entrada

Soluciones de acceso automatizado para edificios con acceso automatizado



## Acceso Electrónico de Datos

Control de acceso electrónico y seguridad en recolección de datos



## Servicios

Servicios a la medida y personalizados para el mantenimiento a largo plazo de todo tipo de soluciones de acceso y seguridad



## Sistemas de Llave

Llaves en bruto y máquinas de corte así como soluciones de automatización que van desde llaves de vehículo hasta los dispositivos de programación para cada situación de acceso







Calle Sur 110 #63 Col. Tolteca  
Ciudad de México, C.P. 01150  
Tel. +55 11 5272 6937  
[www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com)  
email: [informacion@dorma.com.mx](mailto:informacion@dorma.com.mx)

**Para más Información:**