

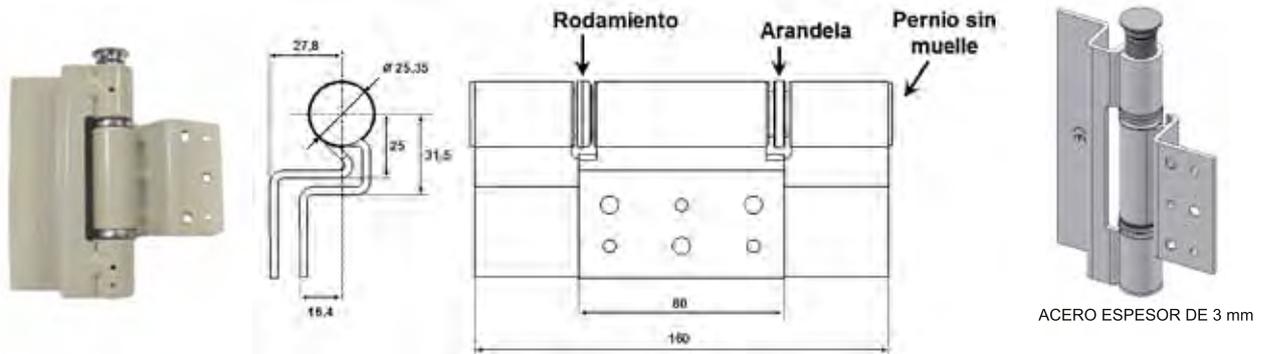
Padilla presente en Museo Guggenheim (Bilbao)

HERRAJES



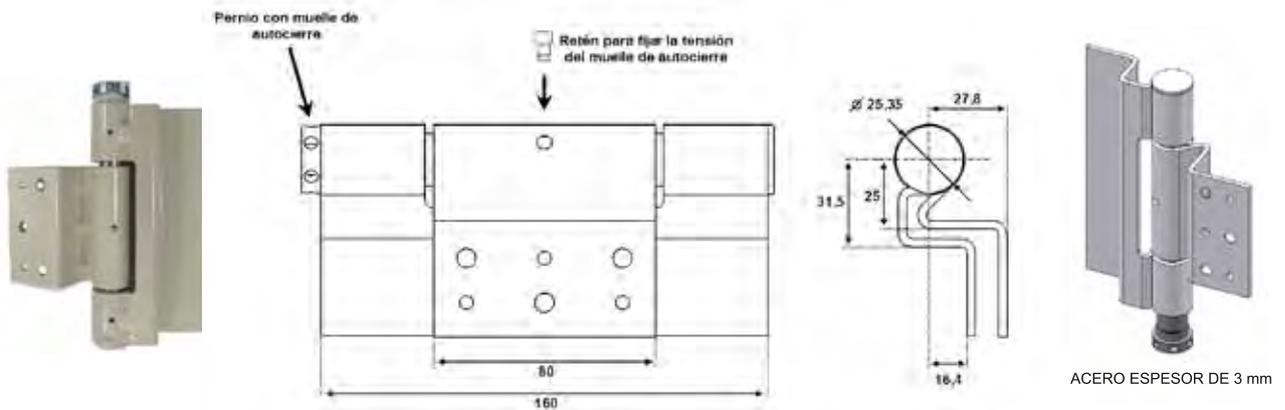
B01, BISAGRA DIN CON RODAMIENTO

- Esta bisagra queda ensamblada por un pernio, una arandela y un rodamiento a esferas que facilita el movimiento de la hoja.
- En puertas REVER la arandela se sustituye por otro rodamiento para asegurar la reversibilidad del marco.
- En puertas de apertura a DERECHAS esta bisagra queda en la parte inferior del marco. En puertas de apertura a IZQUIERDAS queda en la parte superior.
- Esta bisagra permite aumentar la altura de la hoja
- 1,25mm ó 2,5mm, introduciendo 1 ó 2 arandelas de suplemento respectivamente (Ver Sección "Instrucciones. Regulación de la altura de la hoja").
- Bisagra fabricada según la norma DIN 18272.
- Marcado CE según la norma EN1935
- Este tipo de bisagra se puede integrar en marcos MC3, MC6, tipo "B", tipo "C" y tipo "M".



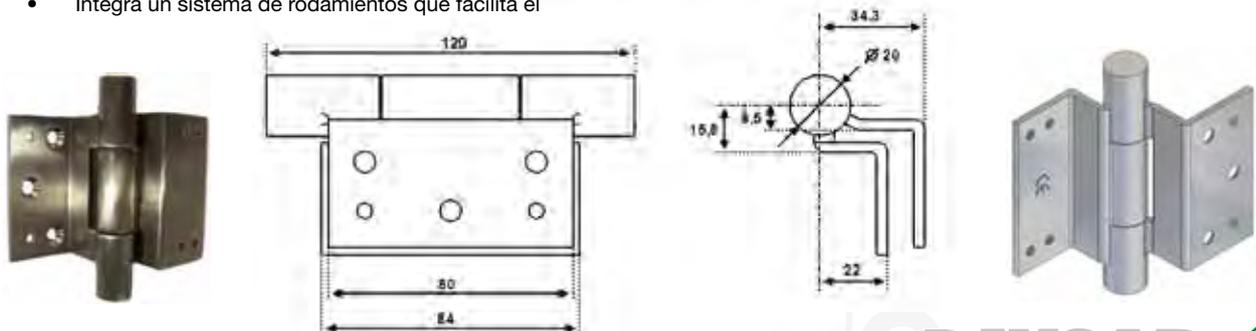
B02, BISAGRA DIN CON AUTOCIERRE

- Esta bisagra queda ensamblada por un pernio con muelle y un retenedor para la tensión de muelle, que ayudan al autocierre de la hoja.
- En puertas de apertura a DERECHAS esta bisagra queda en la parte superior del marco. En puertas de apertura a IZQUIERDAS queda en la parte inferior.
- En puertas que incluyen tercera bisagra, siempre es una bisagra con autocierre.
- Bisagra fabricada según la norma DIN 18272.
- Este tipo de bisagra se puede integrar en marcos MC3, MC6, tipo "B", tipo "C" y tipo "M".



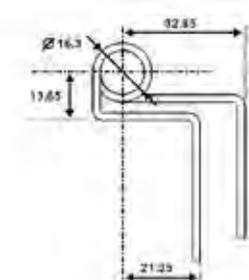
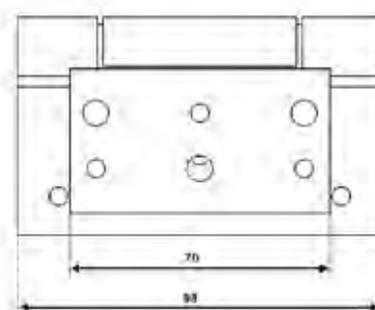
B03, BISAGRA INOX

- Esta es la bisagra estándar que se instala en las puertas de Acabados INOX.
- Para instalar en otros marcos distintos de la serie INOX consultar con Dpto. Técnico
- Integra un sistema de rodamientos que facilita el movimiento de la hoja
- Marcado CE según la norma EN1935-14
- Este tipo de bisagra se puede integrar en marcos MC3, MC6, tipo "B", tipo "C" y tipo "M".



B05, BISAGRA MULTIUSOS

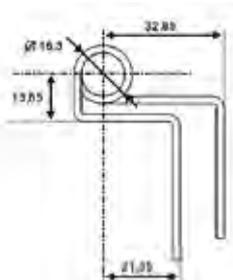
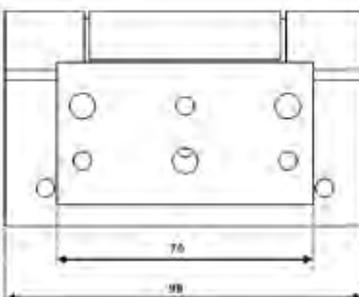
- Bisagra en acero galvanizado para instalar en hojas multiusos.
- Bisagra de 3 alas, formada por 2 cuerpos:
- Cuerpo del marco, que consta de 2 alas y es soldado al marco.
- Cuerpo de la hoja; ala central que sujeta la hoja.
- Pernio central en acero galvanizado fijado a presión, para unir las dos cuerpos.
- Estas bisagras se pueden presentar en los siguientes acabados: galvanizado, en hojas REVER ECO. lacado, del mismo color del marco donde va instalada.
- Este tipo de bisagra se puede integrar en marcos MC3, MC6, tipo "C" y tipo "M".
- No se puede integrar en marcos tipo "B".



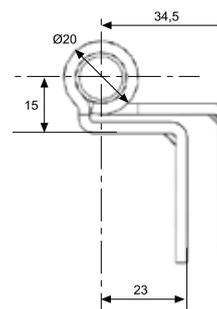
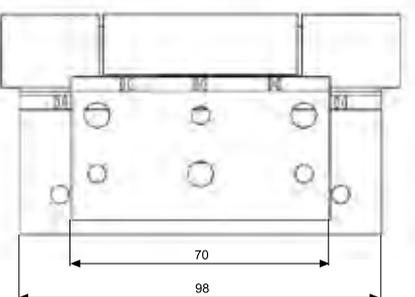
B05i , B05i+ BISAGRAS MULTIUSOS INOXIDABLES

- Bisagras en acero inoxidable para instalar en hojas multiusos:
- Bisagras de 3 alas, formada por 2 cuerpos:
- Cuerpo del marco; que consta de 2 alas y es fijado con remaches al marco.
- Cuerpo de la hoja; ala central que sujeta la hoja.
- Pernio central en acero inoxidable fijado a presión, para unir las dos cuerpos.
- Bisagras B05i, Este tipo de bisagra se puede integrar en marcos MC3, MC6, tipo "C" y tipo "M".
- No se puede integrar en marcos tipo "B".
- Bisagras B05i+, Este tipo de bisagra se puede integrar en marcos MC3, MC6, tipo "B", tipo "C" y tipo "M".

B05i



B05i+



CERRADURAS

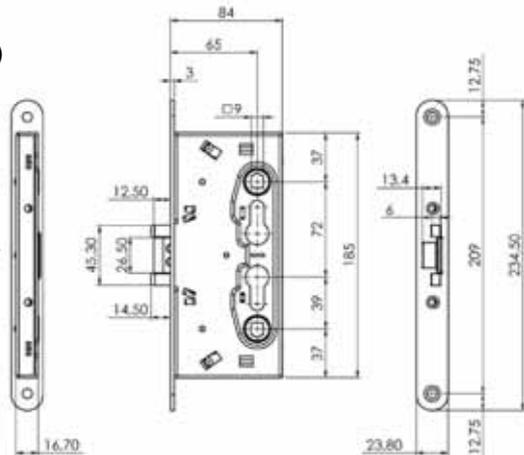
CR1 - Cerradura cortafuegos estándar (ISEO, TESA, CISA, NEMEF)



Características:

- Marcado CE
- Reversible.
- Con resbalón y pestillos (tetones)
- Funcionamiento Interior y Exterior: la llave recoge los pestillos y el resbalón. La manilla recoge sólo el resbalón.
- Frontal cincado con bordes redondeados 235x24x3mm.
- Cuadradillo de 9mm.
- Distancia entre ejes manilla-cilindro: 72mm.
- Entrada 65mm.

NOTA: No combinar con portero electrico



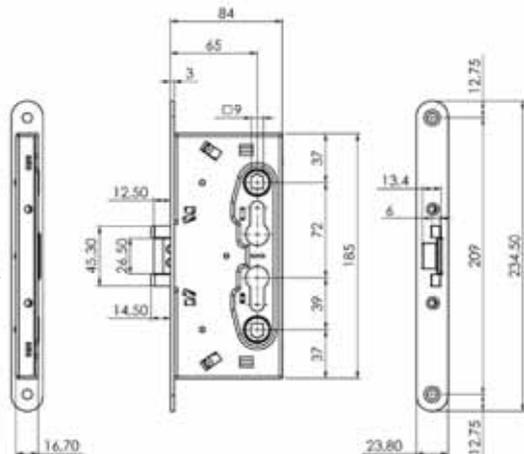
CR3 - Cerradura cortafuegos estándar con función antipánico (ISEO, TESA, CISA y NEMEF).



Características:

- Marcado CE
- Reversible.
- Sólo resbalón
- Funcionamiento Interior: la manilla antipánico recoge el resbalón, aunque la llave esté echada.
- Funcionamiento Exterior: la manilla exterior y la llave recogen el resbalón, siempre que la llave no esté echada.
- Frontal cincado con bordes redondeados 235x24x3mm.
- Cuadradillo partido de 9mm.
- Distancia entre ejes manilla-cilindro: 72mm.
- Entrada 65mm.

NOTA: No combinar con portero electrico



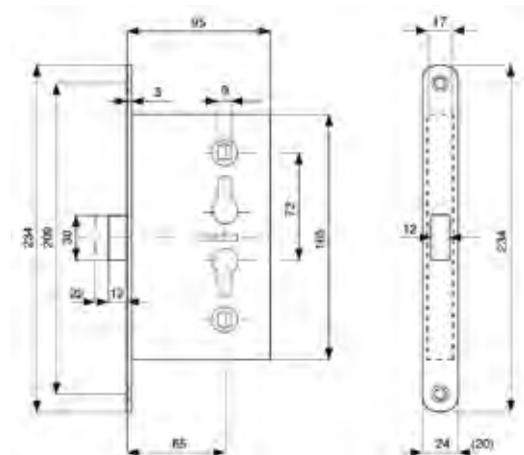
CR2 - Cerradura cortafuegos con resbalón-pestillo de alta resistencia (MG)



Características:

- Reversible.
- Resbalón que puede funcionar como pestillo de alta resistencia.
- Funcionamiento Interior y Exterior: la llave expulsa 10mm más hacia fuera el resbalón y lo bloquea (el resbalón funciona como pestillo). En este modo se anula la manilla.
- La llave desbloquea y retrae el resbalón. Cuando está desbloqueado, la manilla o llave recogen el resbalón.
- Frontal cincado con bordes redondeados 234x24x3mm.
- Cuadradillo de 9mm.
- Distancia entre ejes manilla-cilindro: 72mm.
- Entrada 65mm

NOTA: No combinar con portero electrico



CR7 - Cerradura de barrilete (NEMEF).



Características:

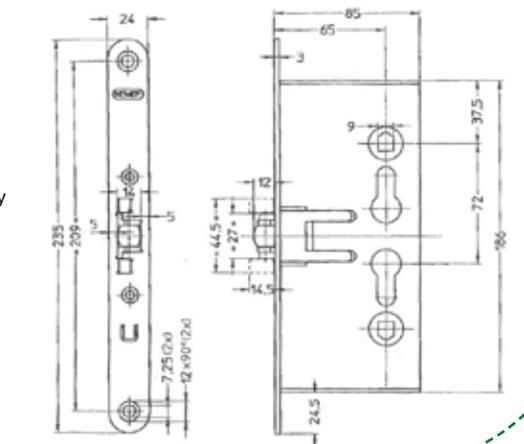
Para puertas de alto uso y apertura rápida sin empleo de manilla. Para abrir "a empujar" o "a tirar" actuando, por ejemplo, sobre pomos fijos.

Características:

- Reversible
- Con barrilete y pestillos (tetones)
- Funcionamiento Interior y Exterior: la llave recoge el barrilete y los pestillos.
- Frontal cincado con bordes redondeados 235x24x3mm.
- Sin cuadradillo. No necesita manilla. Apta para pomos fijos con bocallaves.
- Distancia entre ejes manilla-cilindro: 72mm.
- Entrada 65mm.

NOTAS:

- No combinable con manillas (no tiene nueca). Sólo apta para pomos fijos.



CERRADURAS

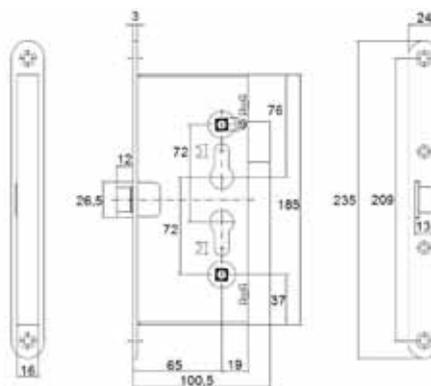
CR1E - Cerradura cortafuegos eléctrica (TESA, CISA)



- Características:**
- Marcado CE
 - Reversible.
 - Sólo resbalón
 - Funcionamiento Interior y Exterior: la manilla recoge el resbalón, salvo cuando la llave está echada y no hay alimentación eléctrica.
 - Frontal cincado con bordes redondeados 235x24x3mm.
 - Cuadradillo de 9mm.
 - Distancia entre ejes manilla-cilindro: 72mm.
 - Entrada 65mm.
 - Alimentación: 12Vdc / 550mA

NOTA: Esta cerradura no debe estar contuamente alimentada. Debe funcionar sólo en emisión.

* Las hojas con esta cerradura integran pasacables PS1



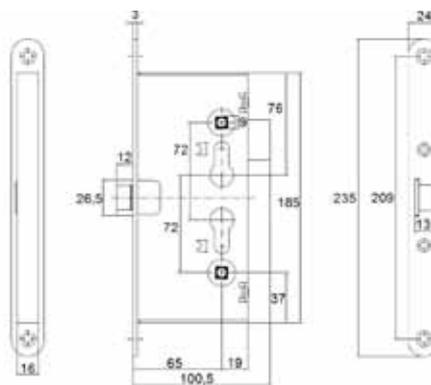
CR3E - Cerradura cortafuegos eléctrica con función antipánico (TESA, CISA).



- Características:**
- Marcado CE
 - Reversible.
 - Sólo resbalón
 - Funcionamiento Interior: la manilla ó barra antipánico recoge el resbalón siempre, aunque la llave esté echada y no haya alimentación.
 - Funcionamiento Exterior: la manilla recoge el resbalón siempre que haya alimentación eléctrica. En caso de no haber alimentación, la manilla recoge el resbalón sólo cuando la llave no esté echada.
 - Frontal cincado con bordes redondeados 235x24x3mm.
 - Cuadradillo partido de 9mm.
 - Distancia entre ejes manilla-cilindro: 72mm.
 - Entrada 65mm.
 - Alimentación: 12Vdc / 550mA

NOTA: Esta cerradura no debe estar contuamente alimentada. Debe funcionar sólo en emisión.

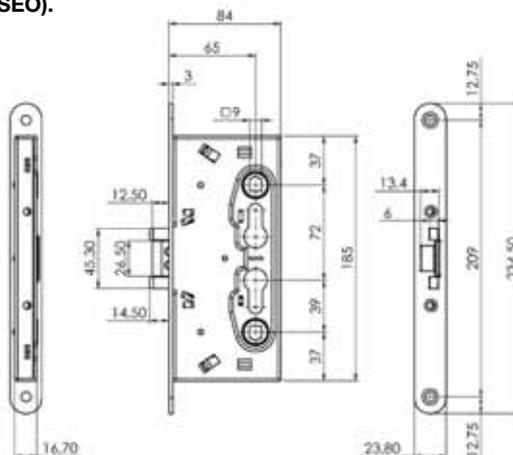
* Las hojas con esta cerradura integran pasacables PS1



CR3X - Cerradura cortafuegos sin pestillos y sin función antipánico (ISEO).



- Características:**
- Marcado CE
 - Reversible.
 - Con resbalón. Sin Pestillos.
 - Funcionamiento Interior y Exterior: la llave anula o activa la manilla y recoge el resbalón. La manilla recoge el resbalón sólo si no está anulada por la llave.
 - Frontal cincado con bordes redondeados 235x24x3mm.
 - Cuadradillo pasante de 9mm.
 - Distancia entre ejes manilla-cilindro: 72mm.
 - Entrada 65mm.



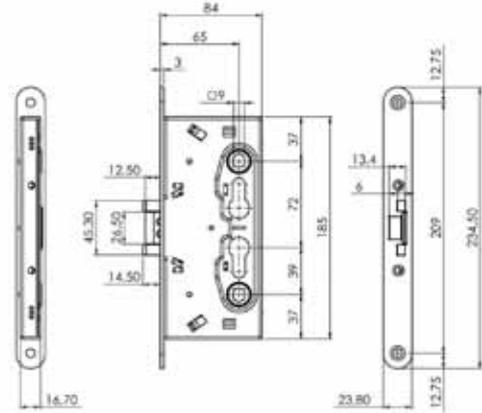
CERRADURAS

CR4 / 5 - Contracerradura cortafuegos estándar (ISEO).



Características:

- Marcado CE
- Funcionamiento: la manilla antipánico recoge las varillas y libera el resbalón de la hoja primaria; la palanca en el frontal recoge las varillas.
- Frontal cincado con bordes redondeados 235x24x3mm.
- Cuadradillo de 9mm.
- Distancia entre ejes manilla-cilindro: 72mm.
- Entrada 65mm.
- Las hojas con esta cerradura integran varillas roscadas como pestillos superior e inferior
- Recorrido de varillas: 17mm.



Dispositivo autoblocante de varillas

CONTRACERRADURAS DESCATALOGADAS (sólo para reposición bajo pedido)

CR4 - Contracerradura Flush-bolt, sin función antipánico (CISA).



Características:

- Marcado CE
- Reversible.
- Sin función antipánico.
- Cierre automático de 2 puntos de cierre.
- Apertura manual mediante palanca.
- Frontal cincado con bordes rectos 235x24x3mm

CR5 - Contracerradura función antipánico (CISA).



Características:

- Marcado CE
- Reversible
- Con función antipánico.
- Cierre automático de 2 puntos de cierre.
- Apertura interior manual mediante barra antipánico.
- Sin palanca de operación manual.
- Frontal cincado con bordes rectos 235x24x3mm.

CM - Cerradero metálico para hojas pasivas multiuso.



Pestillos PT1, en hojas pasivas multiuso.



- Pestillos superior e inferior para hojas pasivas multiuso.
- Pestillos superior e inferior de accionamiento manual.

! NO apto para puertas cortafuegos

Tope de suelo TP1

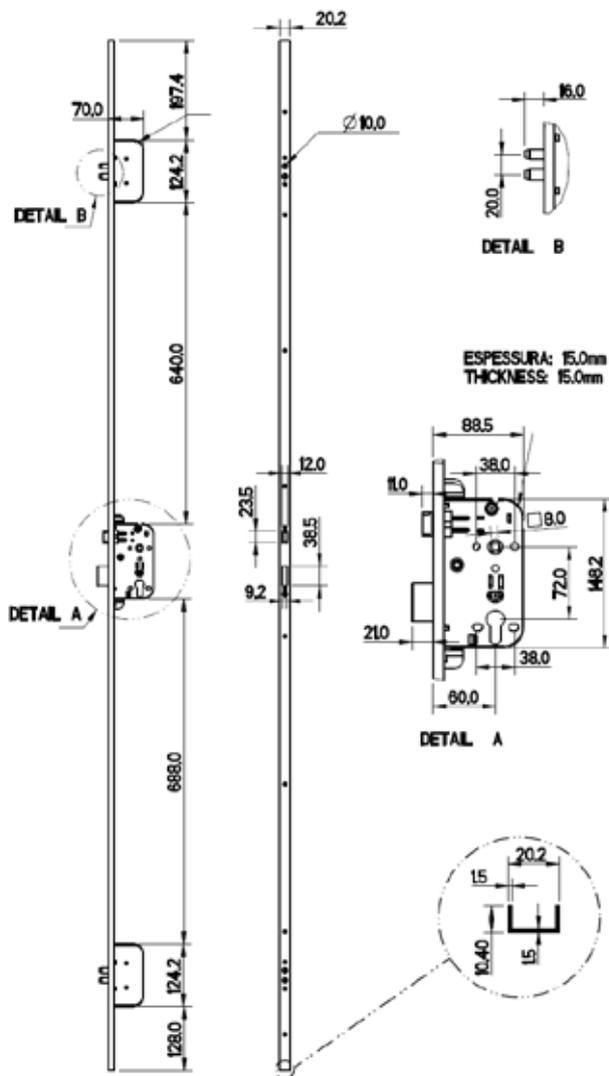


CERRADURAS

Cerradura Triple con 5 puntos de cierre (MARQUES).

Características:

- Reversible
- Funcionamiento Interior y Exterior: la manilla recoge el resbalón; la llave recoge los puntos de cierre (2 vueltas).
- Frontal de perfil en "U" cincado embutido en la hoja.
- Cuadradillo de 8mm.
- Distancia entre ejes manilla-cilindro: 72mm.
- Entrada: 60mm.



NOTAS:

1. Sólo para puertas CLASSIC ESPECIALES de 1 hoja, y de espesor de hoja limitado, en conjunción con marcos MC3 ó Tipo B.
2. Sólo fabricables en hojas de un espesor de chapa limitado.
3. Alturas Máximas y rango de Anchuras fabricables:
 - si H>2070, el canal de alojamiento de cerradura puede presentar huecos.
 - si altura H<2350, la anchura L puede variar desde 750 hasta 1300
 - si altura H=2450, la anchura L puede variar desde 750 hasta 1100
4. 4) Altura Mínima:
 - con fabricación estándar, H=1900
 - con fabricación especial, H=1800
5. Opciones de fabricación:
 - 1 pto. antipalanca (estándar) ó 3 ptos.antipalanca (especial).
 - Especialmente se puede pedir con bisagra extra en antipalanca central (que combinado con el punto anterior puede llevar 0 o 2 antipalanca).
 - Especialmente puede incorporar Bisagras INOX.
 - Tipo de Colisos (agujeros de manillería):
 - 0: Agujeros para manilla M1
 - 2: Sin colisos
 - 3: Agujeros para Manilla TESA MSOL885IS16

CERRADURA TIPO HOTEL

VINGCARD SIGNATURE EURO

Predisposición sólo para modelo EURO, sin cilindro, entrada 65mm. y frontal redondeado de 235x24x3.



Lector Signature de proximidad RFID



Cerradura Vingcard EURO



Cerradura Vingcard EURO

Características:

- Marcado CE
- Reversible.
- Con resbalón y pestillo
- Funcionamiento Interior: la manilla sólo recoge el resbalón, el pomo recoge el pestillo y el resbalón.
- Funcionamiento Exterior: la tarjeta ó la llave (disposición con cilindro) recogen el pestillo y el resbalón.
- Frontal con bordes redondeados 235x24x3mm.
- Cuadradillo de 8mm.
- Distancia entre ejes manilla-cilindro: 98,5mm.
- Entrada 65mm.

NOTAS:

1. Sólo en puertas de 1 hoja de espesor limitado.
2. Necesita refuerzo de cerradura especialmente modificado
3. Para puertas de 2 hojas habría que hacer una secundaria ESPECIAL.

CERRADURA GAMA ARQUITECTURA

TESA GAMA ARQUITECTURA Serie 2UB0F

Predisposición para modelo "4UB0FE7RAI" con cilindro, entrada 70mm. y frontal recto de 240x23x3

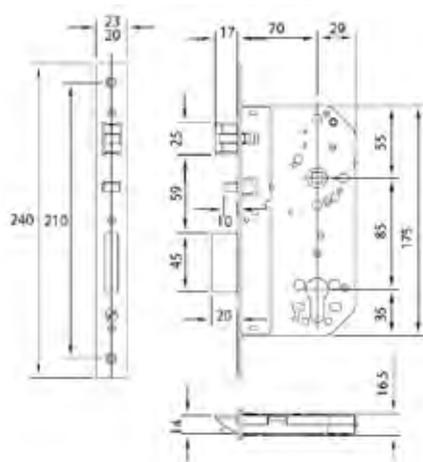


Características:

- Marcado CE
- Cumple con la norma UNE-EN 12209
- Con resbalón, pestillo y antitarjeta.
- Resbalón reversible y silencioso realizado en acero sinterizado.
- Salida del resbalón: 17mm.
- Frontal de dimensiones 240x23x3mm.
- Cuadradillo de 8mm.
- Distancia entre ejes manilla-cilindro: 72mm.
- Entrada 70mm.

NOTAS:

1. Sólo puertas de 1 hoja.
2. Los agujeros del frontal deben agrandarse para que pasen los tornillos M6. Por cuenta del cliente.
3. Cerradura no embutida. Sobrepuesta.
4. Necesita refuerzo de cerradura especialmente modificado
5. Para puertas de 2 hojas habría que hacer una secundaria ESPECIAL.



PORTERO ELÉCTRICO

Predisposición sólo en marcos MC3 de puertas de 1 hoja.



Características:

- Caja de mecanismo: 80mm.
- Frontal del portero: 130mm.

NOTAS:

1. No certificado en puertas cortafuego.
2. 2) Combinable sólo con CR3 y CR3X.

MANILLAS

- **MANILLAS**
Dispositivo de apertura de puertas combinable con la barra antipánico que acciona la cerradura insertada en la hoja. Se instala en todas nuestras primarias y puertas de 1 hoja.
- **PUERTAS MULTIUSO**
Para puertas Multiuso se suministrará de serie la manilla modelo M0 de color negro. Es una manilla antienganche realizada en PVC.
- **PUERTAS EI2**
La manilla que se suministra de serie en puertas cortafuego es el modelo M1 color negro. Es una ma-

nilla antienganche norma DIN realizada en poliamida ignífuga con alma de acero.

- Según norma DIN 18.255
- Alma de acero.
- Diámetro de la manilla: 20 mm o 23 mm.
- **OTROS ACABADOS (Puertas EI2)**
Se puede suministrar en acabados inox satinado o en aluminio



Manilla M0:
manilla multiusos



Manilla M1:
manilla cortafuegos



Acabado Inox satinado

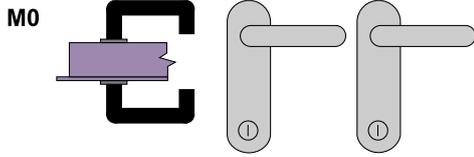


Acabado Aluminio (F1)

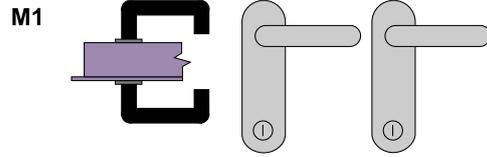


Explosión de Manilla M1

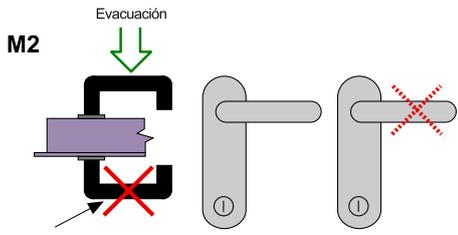
MANILLAS



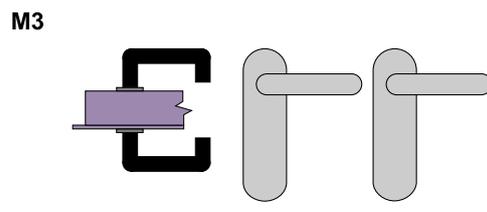
M0
Manilla para puerta multiuso con cilindro tipo patent con accionamiento por ambas caras.



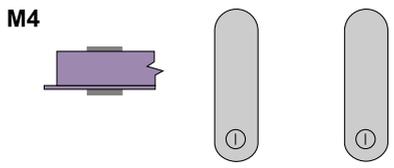
M1
Manilla standard con cilindro tipo patent con accionamiento por ambas caras.



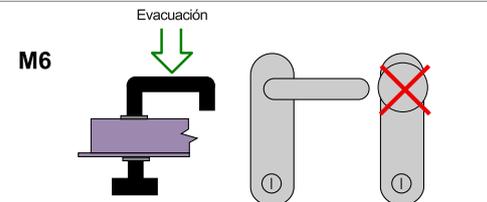
M2
Manilla antipánico a empujar - manilla condensable y accionamiento con llave en ambas caras.



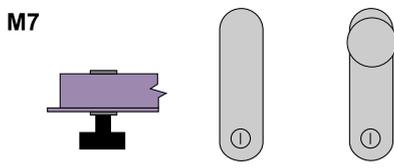
M3
Manilla standard sin accionamiento con llave por ambas caras.



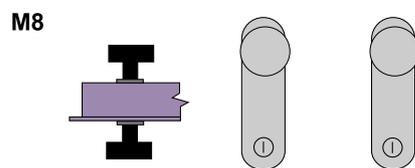
M4
Juego escudos ciegos. Accionamiento con llave en ambas caras.



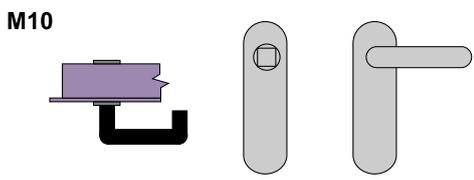
M6
KIT GARAJE.- Manilla con accionamiento por un solo lado - pomo fijo con accionamiento por llave en ambas caras.



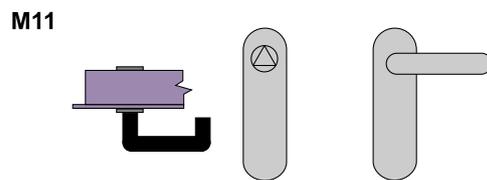
M7
Pomo Fijo - Escudo ciego con accionamiento por llave en ambas caras.



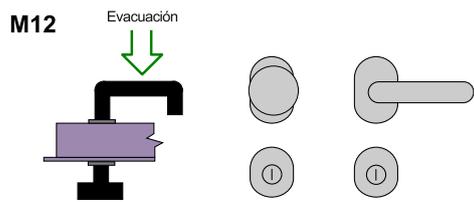
M8
Pomo fijo - Pomo fijo con accionamiento por llave en ambas caras.



M10
Manilla para cerradura de Cuadradillo.



M11
Manilla para cerradura de Triangulillo.

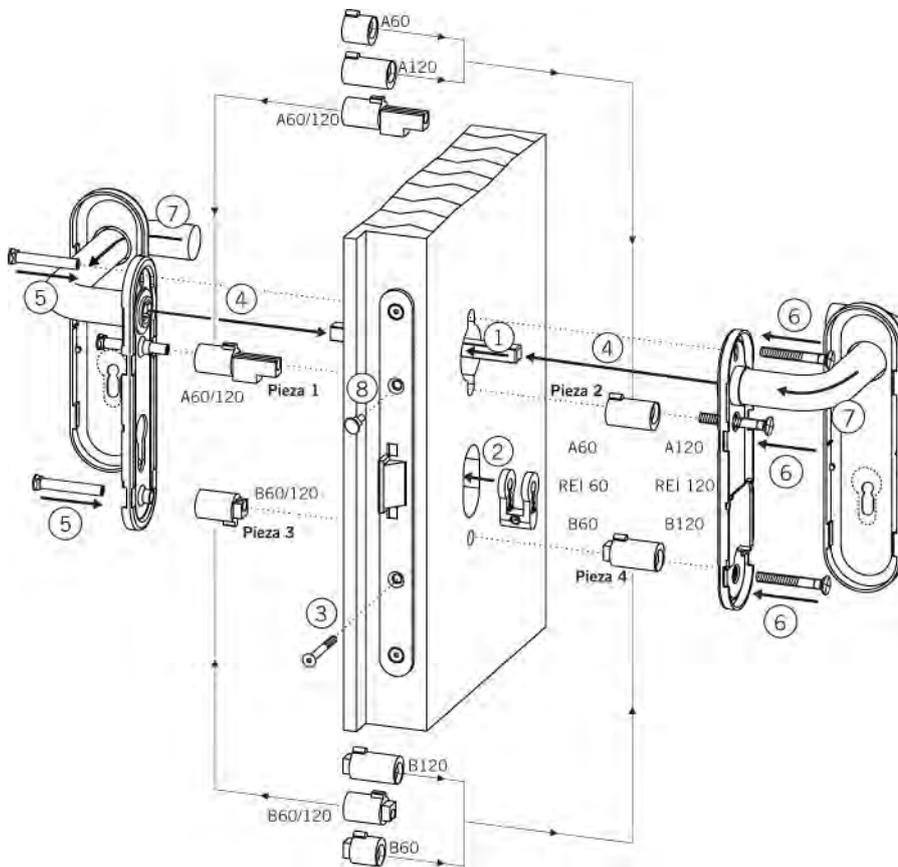


M12
Roseta pomo fijo y manilla, accionamiento con bocallaves por ambas caras. Acabado negro.

 Las predisposiciones de manilla tipo roseta o manilla tipo roseta con bocallaves no son posibles en hojas REVER.

INSTALACIÓN MANILLAS

1. Seleccionar las piezas a colocar en función del EI de la puerta; las piezas para "60/120" son comunes para ambos espesores
2. Las piezas con rectángulo van en el lado de bisagras y las de medio cilindro van en el lado opuesto a bisagras
3. Situar la pieza 1 con el rectángulo hacia arriba, pasando por el agujero superior del bombillo e introducir la pieza 2 en la 1 con el medio cilindro mirando hacia arriba
4. Introducir la pieza 3 en el agujero del cuadradillo inferior con el rectángulo mirando hacia arriba
5. Introducir la pieza 4 en el agujero del cuadradillo inferior con el medio cilindro mirando hacia arriba
6. Situar la manilla perfectamente acoplada a los plásticos y atornillada a los tornillos y pasadores
7. Una vez atornillada perfectamente se le colocarán las cubiertas de plástico

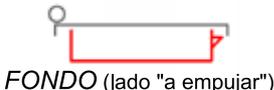
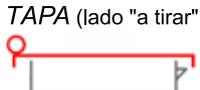
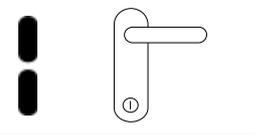
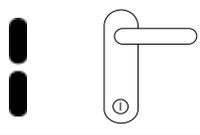
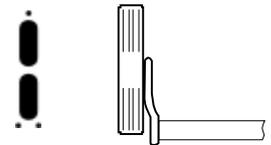
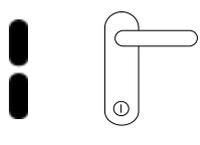
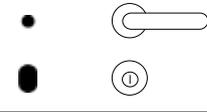
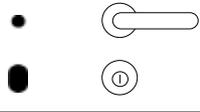
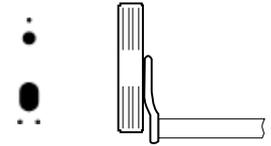
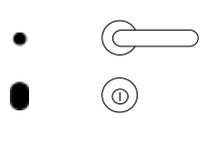
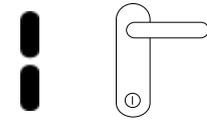


AGUJEROS PARA CERRADURA PREDISPUUESTOS EN HOJAS PRIMARIAS

-  Estas predisposiciones NO incluyen tuercas u otros elementos de fijación.
-  Los agujeros predispuuestos como "guías" para tornillos de barras antipánico, sirven para facilitar la rápida y correcta fijación de los primeros tornillos que sujetarán la barra. El resto de tornillos se pueden colocar una vez se hayan montado estos primeros.
-  Las predisposiciones que incluyen roseta y/o bocallaves sólo son posibles en hojas hasta una Altura Nominal Máxima H=2430mm. Para medidas superiores consultar al Dpto. Técnico.

PUERTAS DE 1 HOJA y HOJAS ACTIVAS EN PUERTAS DE 2 HOJAS



Ref.	Tipo de Manillería	Lado de la puerta		Fabricación
		 FONDO (lado "a empujar")	 TAPA (lado "a tirar")	
A	Manillas (o pomos) tipo escudo			ESTÁNDAR
B	Barra Antipánico Serie "SR" y Tecno con Manilla (ó pomo) tipo escudo			OPCIONAL
C	Manillas (o pomos) tipo roseta con bocallaves			OPCIONAL
D	Barra Antipánico Serie "SR" y Tecno con Manilla (ó pomo) tipo roseta			OPCIONAL
E	Manillas (o pomos) tipo escudo sólo lado "a empujar"			OPCIONAL
F	Manillas (o pomos) tipo escudo sólo lado "a tirar"			OPCIONAL
G	Manillas (o pomos) tipo roseta sin bocallaves			OPCIONAL
H	Bocallaves tipo roseta sin manillas			OPCIONAL

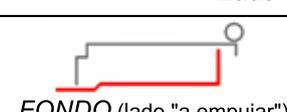
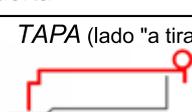
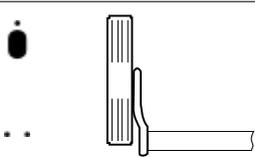
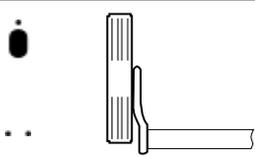
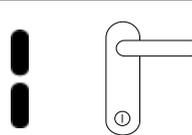
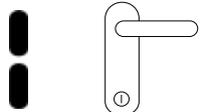
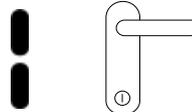
AGUJEROS PARA CERRADURA PREDISPUESTOS EN HOJAS SECUNDARIAS

 Estas predisposiciones NO incluyen tuercas u otros elementos de fijación.

 Los agujeros predispuestos como "guías" para tornillos de barras antipánico, sirven para facilitar la rápida y correcta fijación de los primeros tornillos que sujetarán la barra. El resto de tornillos se pueden colocar una vez se hayan montado estos primeros.

HOJAS PASIVAS EN PUERTAS DE 2 HOJAS



Ref.	Tipo de Manillería	Lado de la puerta		Fabricación
		 FONDO (lado "a empujar")	 TAPA (lado "a tirar")	
A	Sin ningún tipo de manillas			ESTANDAR
B	Sólo barra antipánico serie "SR" y Tecno			OPCIONAL
C	Sólo barra antipánico serie Touch			OPCIONAL
D	Barra Antipánico Serie "SR" y Tecno con Manilla (ó pomo) tipo escudo			OPCIONAL
E	Manillas (o pomos) tipo escudo en ambos lados			OPCIONAL
F	Manillas tipo roseta sin bocallaves			OPCIONAL

PREDISPOSICIÓN DE AGUJEROS PARA CERRADURA Y HERRAJES

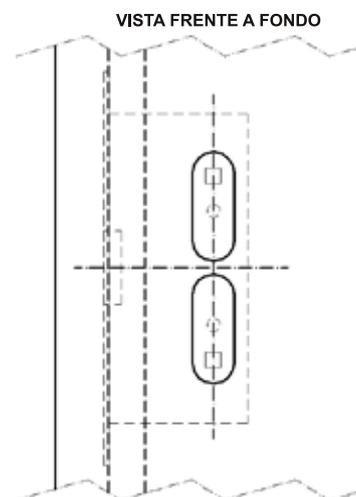
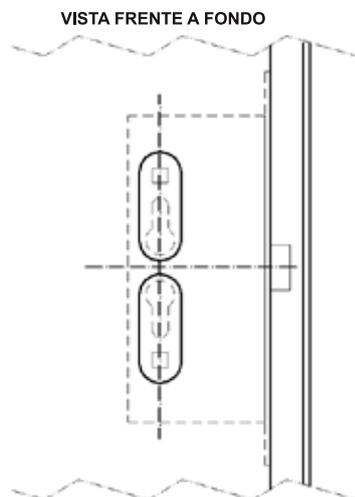
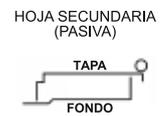
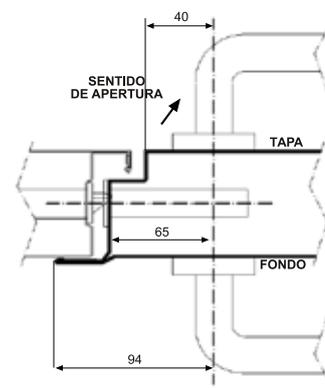
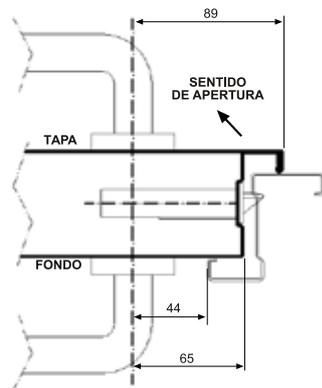
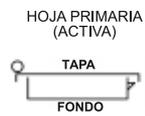
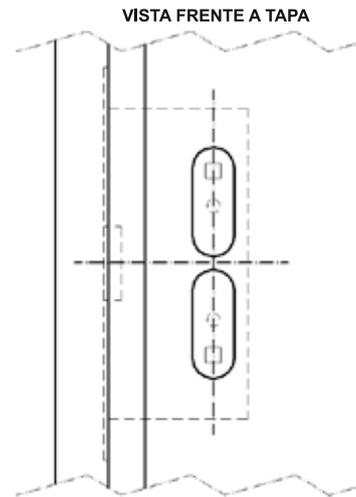
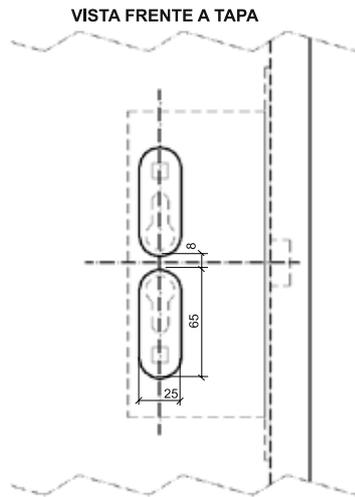
⚠ Estas predisposiciones NO incluyen tuercas u otros elementos de fijación.

⚠ Los agujeros predispuestos como "guías" para tornillos de barras antipánico, sirven para facilitar la rápida y correcta fijación de los primeros tornillos que sujetarán la barra. El resto de tornillos se pueden colocar una vez se hayan montado estos primeros.

**HOJA PRIMARIA.
CERRADURAS ESTANDÁR
CON MANILLAS O POMOS TIPO ESCUDO**



**HOJA SECUNDARIA
CONTRACERRADURAS CR5
CON MANILLAS O POMOS TIPO ESCUDO**



PREDISPOSICIÓN DE AGUJEROS PARA CERRADURA Y HERRAJES

⚠ Estas predisposiciones NO incluyen tuercas u otros elementos de fijación.

⚠ Los agujeros predisuestos como "guías" para tornillos de barras antipánico, sirven para facilitar la rápida y correcta fijación de los primeros tornillos que sujetarán la barra. El resto de tornillos se pueden colocar una vez se hayan montado estos primeros.

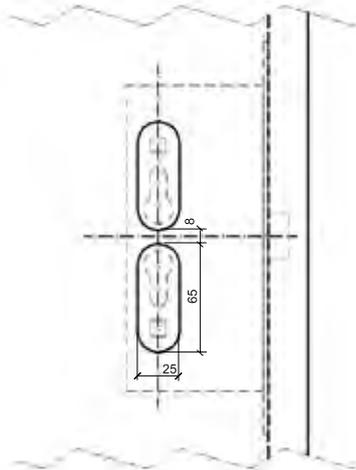
**HOJA PRIMARIA.
BARRAS ANTIPÁNICO SERIE "SR" Y "TECNO"
CON MANILLAS O POMOS TIPO ESCUDO**



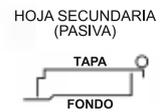
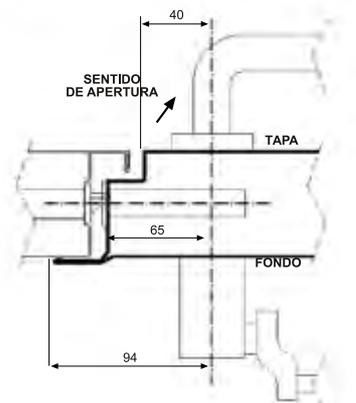
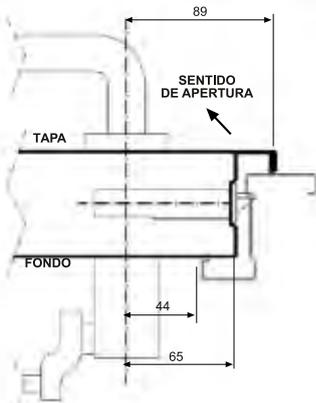
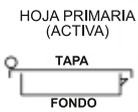
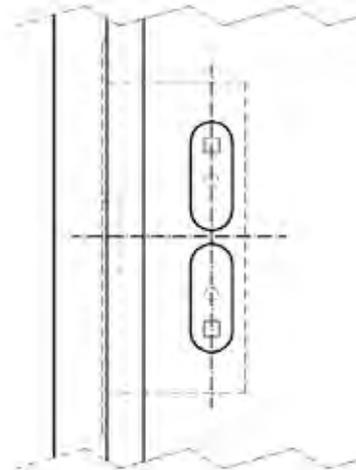
**HOJA SECUNDARIA
BARRAS ANTIPÁNICO SERIE "SR" Y "TECNO"
CON MANILLAS O POMOS TIPO ESCUDO**



VISTA FRENTE A TAPA

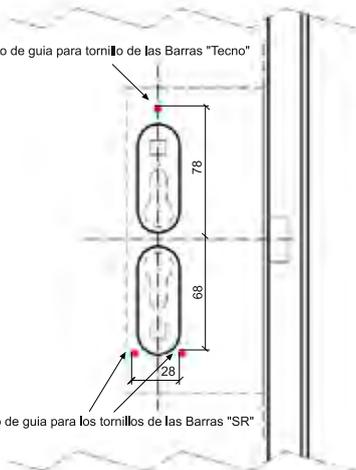


VISTA FRENTE A TAPA



VISTA FRENTE A FONDO

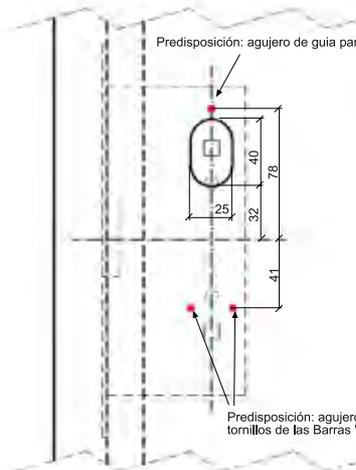
Predisposición: agujero de guia para tornillo de las Barras "Tecno"



Predisposición: agujero de guia para los tornillos de las Barras "SR"

VISTA FRENTE A FONDO

Predisposición: agujero de guia para tornillo de las Barras "Tecno"



Predisposición: agujero de guia para los tornillos de las Barras "SR"

PREDISPOSICIÓN DE AGUJEROS PARA CERRADURA Y HERRAJES

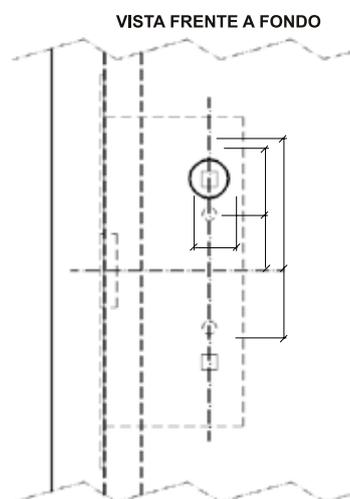
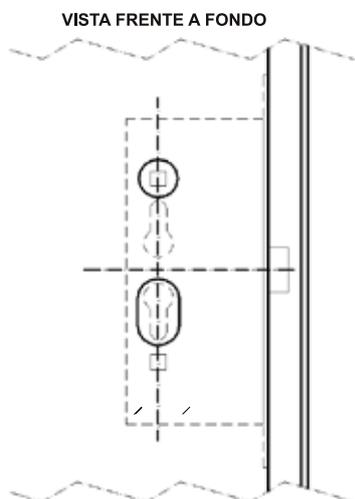
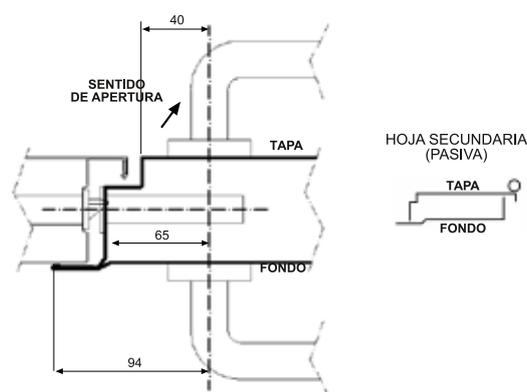
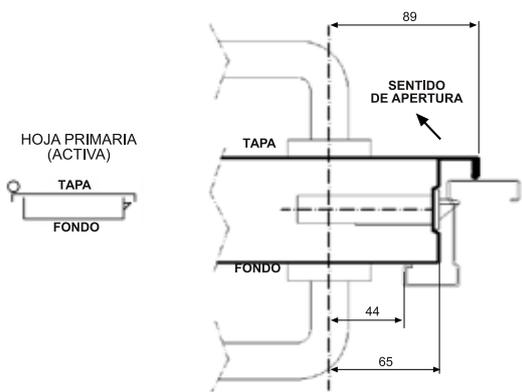
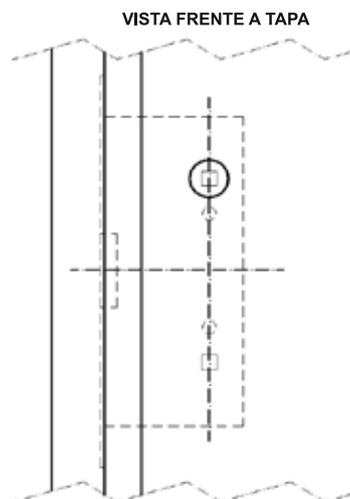
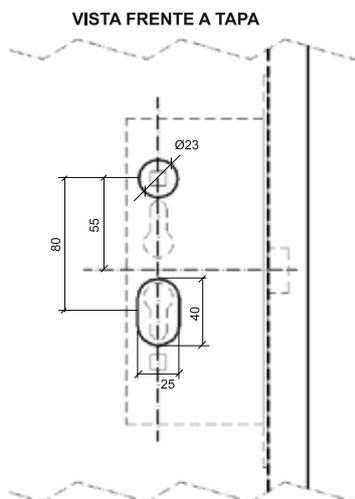
⚠ Estas predisposiciones NO incluyen tuercas u otros elementos de fijación.

⚠ Los agujeros predispuestos como "guías" para tornillos de barras antipánico, sirven para facilitar la rápida y correcta fijación de los primeros tornillos que sujetarán la barra. El resto de tornillos se pueden colocar una vez se hayan montado estos primeros.

**HOJA PRIMARIA.
CERRADURAS ESTÁNDAR
CON MANILLAS O POMOS TIPO ROSETA CON BOCALLAVES**



**HOJA SECUNDARIA
CONTRACERRADURA CR5
CON MANILLAS O POMOS TIPO ESCUDO**



PREDISPOSICIÓN DE AGUJEROS PARA CERRADURA Y HERRAJES

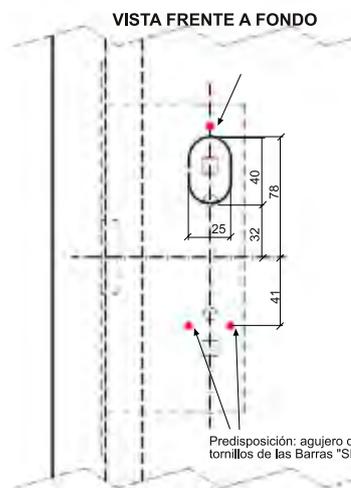
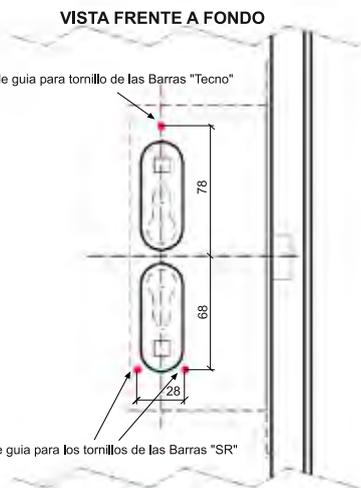
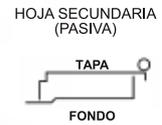
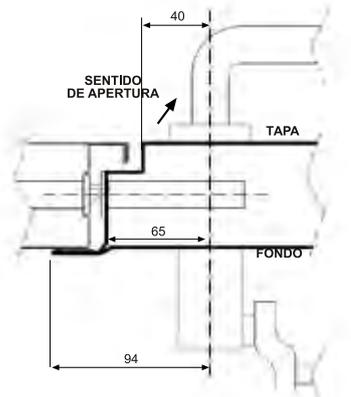
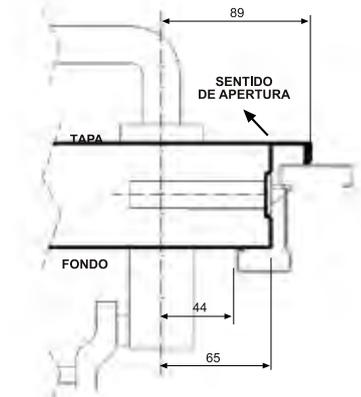
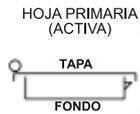
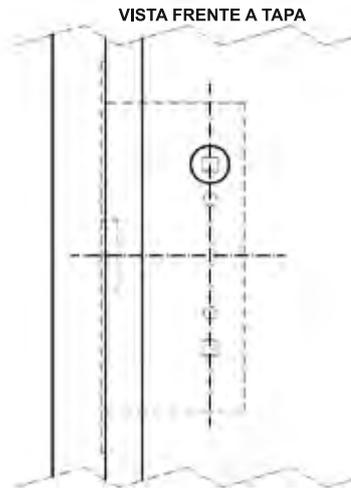
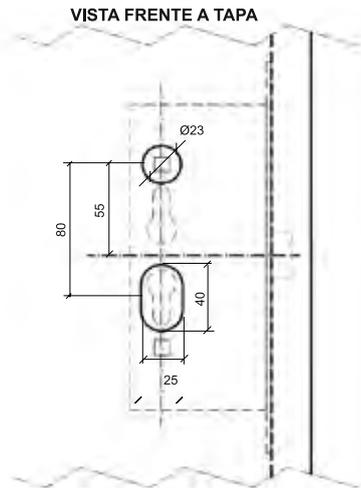
⚠ Estas predisposiciones NO incluyen tuercas u otros elementos de fijación.

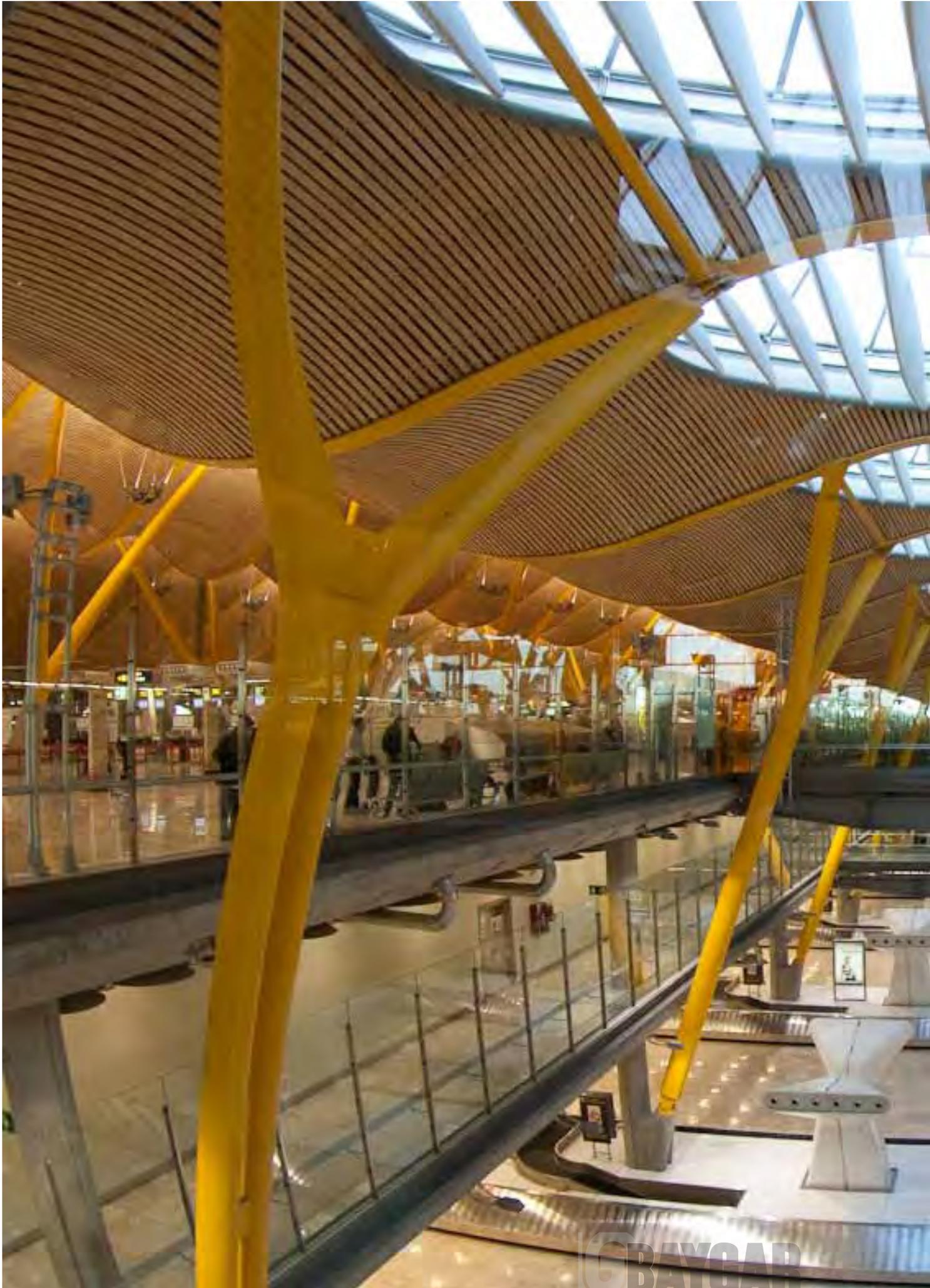
⚠ Los agujeros predisuestos como "guías" para tornillos de barras antipánico, sirven para facilitar la rápida y correcta fijación de los primeros tornillos que sujetarán la barra. El resto de tornillos se pueden colocar una vez se hayan montado estos primeros.

**HOJA PRIMARIA.
BARRAS ANTIPÁNICO SERIE "SR" Y "TECNO"
CON MANILLAS O POMOS TIPO ROSETA CON BOCALLAVES**



**HOJA SECUNDARIA
BARRAS ANTIPÁNICO SERIE "SR" Y "TECNO"
CON MANILLAS O POMOS TIPO ROSETA**







ACCESORIOS

Padilla presente en Aeropuerto Barajas (Madrid)

BARRAS ANTIPÁNICO

BARRAS ANTIPÁNICO: Dispositivo Antipánico es un dispositivo para apertura de puertas colocadas en Vías de Escape de lugares públicos en los que existe la posibilidad de que se produzcan Situaciones de Pánico. Su apertura es hacia el exterior.

Puertas Padilla S.L. ofrece 5 tipos de dispositivos antipánico:

BARRA ANTIPÁNICO SERIE SR (PARA CERRADURAS EMBUTIDAS)

Reversible, actúa accionando la cerradura ya embutida en el interior de la hoja. En puertas de 2 hojas las varillas de cierre superior e inferior están integradas en la hoja secundaria o pasiva. Marcada CE.



BARRA ANTIPÁNICO REVERSIBLE SERIE T (DE SOBREPONER)

Reversible. Mismo barra que la serie SR pero incluyendo picaporte que actúa como cerradura. La hoja NO debe llevar cerradura embutida en la hoja. Cuando incluye varillas (fallebas) de cierre superior e inferior están quedando sobrepuestas en la hoja. Marcada CE.



BARRA TOUCH

Reversible. Actúa accionando la cerradura insertada en la hoja. La barra y sus mecanismos quedan sobrepuestos en la hoja. Sus dimensiones son menores que las tipo SR y tipo T, y permiten mayor paso libre en aperturas de 90°. Marcada CE.



BARRA TECNO

Reversible. Actúa accionando la cerradura ya embutida en el interior de la hoja permitiendo una fácil apertura. En puertas de 2 hojas las varillas de cierre superior e inferior están integradas en la hoja secundaria o pasiva. Marcada CE.



BARRA TECNOPLUS

Reversible. Actúa accionando la cerradura ya embutida en el interior de la hoja. En puertas de 2 hojas las varillas de cierre superior e inferior están integradas en la hoja secundaria o pasiva. Marcada CE.



BARRA SERIE SR 970 (para cerraduras de embutir)

Características generales

- Colores estandar: rojo y negro
- Marcado CE
- Modelos para equipar puertas de una y doble hoja.
- 1 punto de cierre.
- Reversible
- Accionamiento exterior en varios acabados.



Normativa

- Clasificación según la norma Europea EN1125

3 7 6 1 1 3 2 2 A



Satinado



Inox



Cromado



Latonado



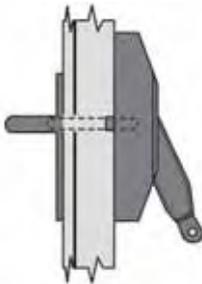
98



208

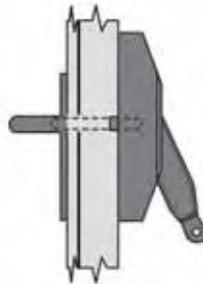
CONFIGURACIONES DISPONIBLES

971 SR



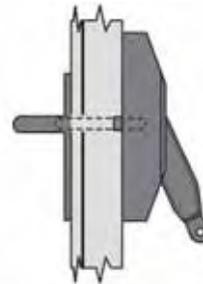
Posibilidad de apertura exterior. Mediante manilla

975 SR



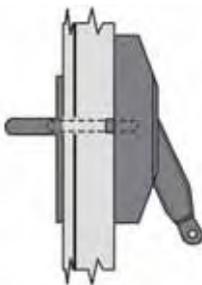
Posibilidad de apertura exterior. Mediante manilla y llave.

972 SR



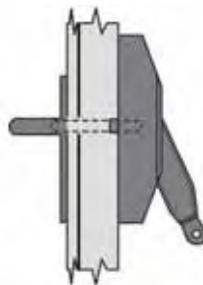
Sin posibilidad de apertura exterior con escudo ciego.

973 SR



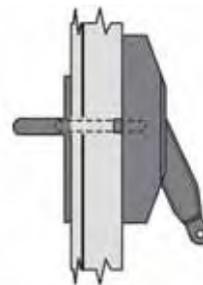
Posibilidad de apertura exterior mediante llave.

974 SR



Posibilidad de apertura exterior mediante llave, con pomo fijo.

970 SR



Mecanismo de hojas pasivas, sin accionamiento exterior.

BARRA SERIE T (de sobreponer)

Características generales

- Colores estandar: rojo y negro
- Marcado CE
- Modelos para equipar puertas de una y doble hoja.
- De 1 ó 3 puntos de cierre.
- Reversible
- Accionamiento exterior en varios acabados.



Normativa

- Clasificación según la norma Europea EN1125

3 7 6 1 1 3 2 2 A



Satinado



Inox



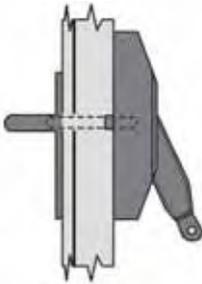
Cromado



Latonado

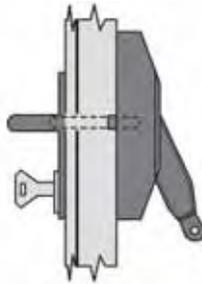
CONFIGURACIONES DISPONIBLES

910 T



Posibilidad de apertura exterior. Mediante manilla

912 T



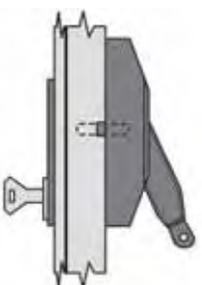
Posibilidad de apertura exterior. Mediante manilla y llave.

914 T



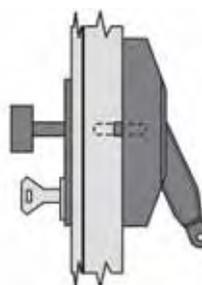
Sin posibilidad de apertura exterior con escudo ciego.

915 T



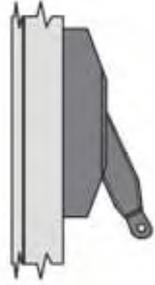
Posibilidad de apertura exterior. Mediante manilla

911 T



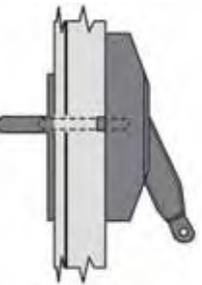
Posibilidad de apertura exterior. Mediante manilla y llave.

931 T



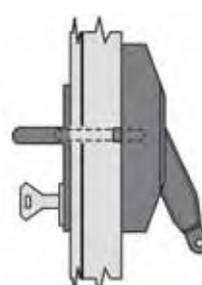
Sin posibilidad de apertura exterior con escudo ciego.

953 T



Posibilidad de apertura exterior mediante llave.

952 T



Posibilidad de apertura exterior mediante llave, con pomo fijo.

950



Mecanismo de hojas pasivas, sin accionamiento exterior.

BARRA ANTIPÁNICO TOUCH (a embutir)

Características generales

- Colores estandar: rojo y negro
- Marcado CE
- Modelos para equipar puertas de una y doble hoja.
- Modelos de embutir: 1 punto de cierre.
- Reversible
- Accionamiento exterior en varios acabados



Normativa

- Clasificación según la norma Europea
- EN 1125

3 7 6 1 1 4 2 2 B



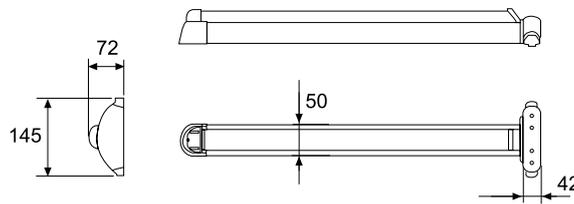
Aluminio



Satin-Inox

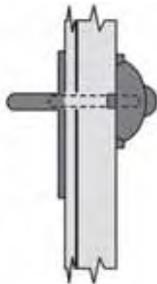


Latonado



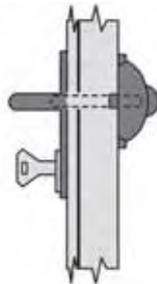
CONFIGURACIONES DISPONIBLES

59710-1



Posibilidad de apertura exterior. Mediante manilla.

59710-5



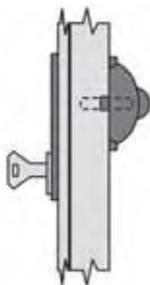
Posibilidad de apertura exterior. Mediante manillay llave.

59710-2



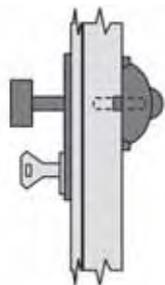
Sin posibilidad de apertura exterior con escudo ciego.

59710-3



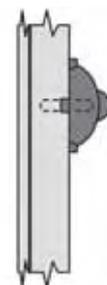
Posibilidad de apertura exterior mediante llave.

59710-4



Posibilidad de apertura exterior mediante llave, con pomo fijo.

59710-6



Mecanismo de hojas pasivas, sin accionamiento exterior.

BARRA TECNÓ

Características generales

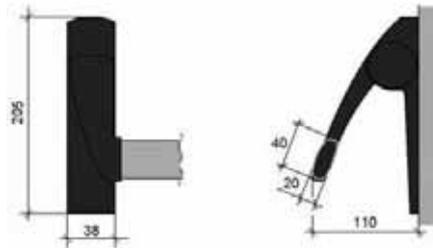
- Colores estandar: negro y tubo de aluminio
- Marcado CE
- Modelos para equipar puertas de una y doble hoja.
- Para hoja secundaria de puerta de dos hojas con varillas ocultas para cierre superior e inferior.
- Reversible
- Cofre en resistente material plastico color NEGRO con alma en acero en posición vertical.
- Tubo de forma oval en aluminio anodizado natural (estándar) o lacado en rojo (opcional).



Normativa

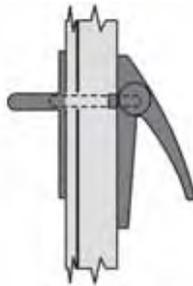
- Clasificación según la norma Europea EN 1125EN

3 7 6 B 1 4 2 2 A A



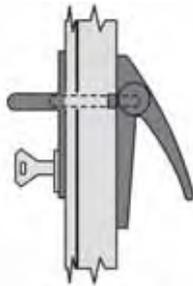
CONFIGURACIONES DISPONIBLES

971SR TECNÓ



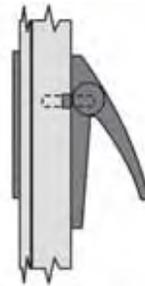
Posibilidad de apertura exterior. Mediante manilla.

975SR TECNÓ



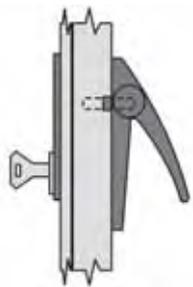
Posibilidad de apertura exterior. Mediante manillay llave.

972SR TECNÓ



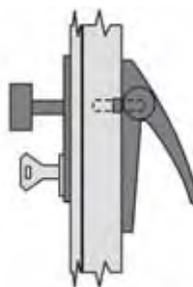
Sin posibilidad de apertura exterior con escudo ciego.

973SR TECNÓ



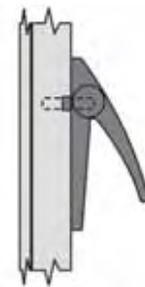
Posibilidad de apertura exterior mediante llave.

974SR TECNÓ



Posibilidad de apertura exterior mediante llave, con pomo fijo.

970SRA TECNÓ



Posibilidad de apertura exterior mediante llave, con pomo fijo.

BARRA TECNO PLUS

Características generales

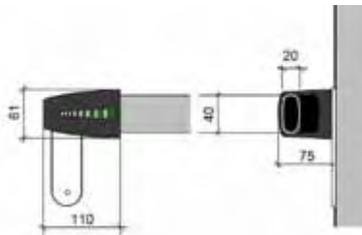
- Colores estandar: negro y tubo en aluminio
- Marcado CE
- Modelos para equipar puertas de una y doble hoja.
- En las hoja pasivas de puerta de 2 hojas con, incorpora varillas ocultas para cierre superior e inferior.
- Reversible
- Cofre en resistente material plastico color negro con alma en acero en posición horizontal.
- Tubo de forma oval en aluminio anodizado natural (estándar) o lacado en rojo (opcional).
- Contraplaca metálica de serie para manillería exterior tipo escudo en color negro. Opcionalmente se puede servir la contraplaca en el mismo color del marco. Sólo en puertas de 1 hoja y hojas activas de puertas de 2 hojas.



Contraplaca metálica

Normativa

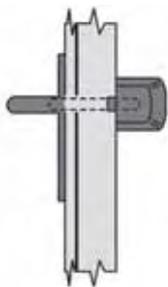
- Clasificación según la norma Europea EN 1125



3 6 6 1 1 3 2 2 B

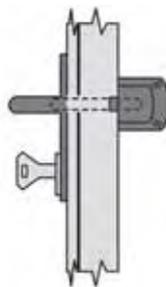
CONFIGURACIONES DISPONIBLES

59710-1 TECPLUS



Posibilidad de apertura exterior. Mediante manilla.

59710-5 TECPLUS



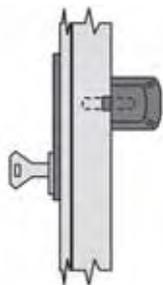
Posibilidad de apertura exterior. Mediante manillay llave.

59710-2 TECPLUS



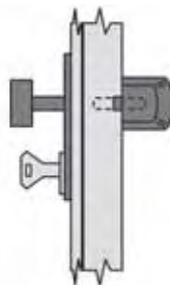
Sin posibilidad de apertura exterior con escudo ciego.

59710-3 TECPLUS



Posibilidad de apertura exterior mediante llave.

59710-4 TECPLUS



Posibilidad de apertura exterior mediante llave, con pomo fijo.

59710-6 TECPLUS



Mecanismo de hojas pasivas, sin accionamiento exterior.

MIRILLAS Y VIDRIOS (TIPOS)

MIRILLAS: accesorio que permite la visión al otro lado de la estancia, se instala en lugares donde hay un tránsito frecuente de personas y la puerta debe permanecer cerrada por motivos de seguridad.

Existen 2 tipos de mirilla rectangular y circular.



Mirilla circular

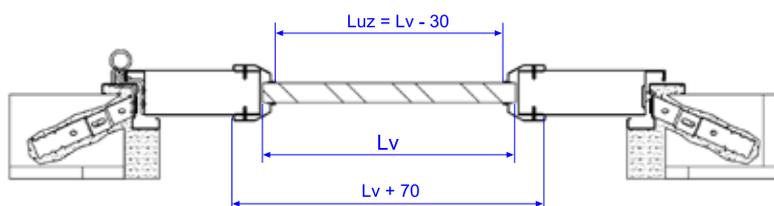


Mirilla rectangular

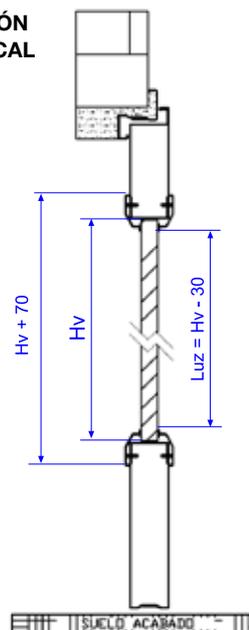
MEDIDAS DE LOS VIDRIOS

- Los vidrios se clasifican y venden según sus medidas totales:
 - $L_v \times H_v$; anchura y altura exteriores de vidrios rectangulares.
 - D_v ; diametro exterior de vidrios circulares.
- La luz de paso del vidrio ya instalado en la puerta es 30mm. menor que sus medidas totales (ya sea rectangular o circular).
- La medida total del conjunto de la mirilla (vidrio+arillo) es 70mm. mayor que las medidas totales del vidrio (ya sea rectangular o circular).

SECCIÓN HORIZONTAL



SECCIÓN VERTICAL

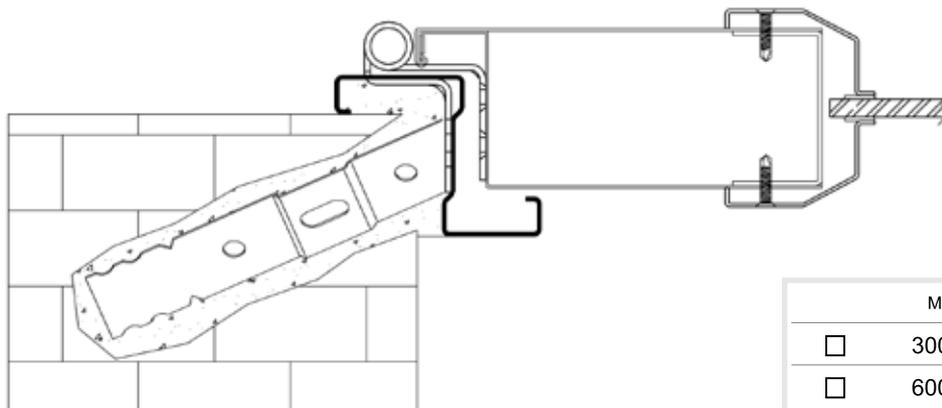


CORRECTO MANTENIMIENTO DE VIDRIOS

- Los vidrios EI se consideran vidrios para interiores, ya que se "oparizan" si son expuestos a los agentes atmosféricos, rayos solares directos, zonas de calor intenso o fuentes de calor.
-  Lavar el vidrio con agua tibia, un trapo de fibras suaves y un limpiador compatible aplicado con un rociador. Enjuagar completamente y secar el vidrio con trapo o escurridor suave.
- No utilizar ácidos, alcalinos, sustancias químicas, disolventes o sus vapores, objetos abrasivos o filosos. Nunca deben usarse trapos manchados para limpiar el vidrio

MIRILLAS MULTIUSOS

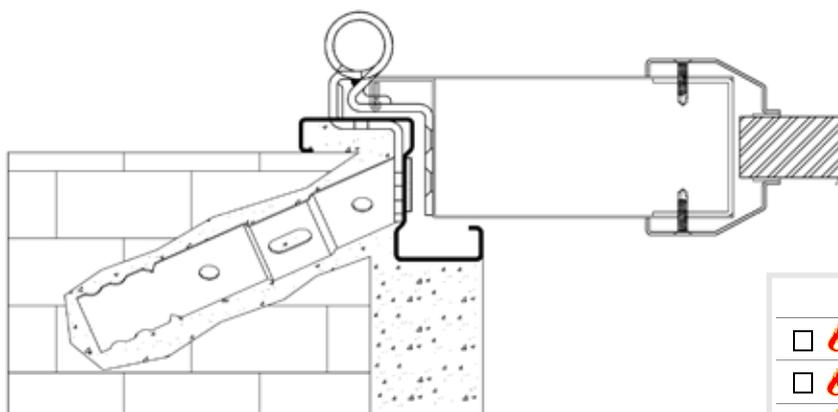
VIDRIOS ESTRATIFICADOS PARA PUERTAS MULTIUSO



	Medidas	Cod.
□	300 X 400	V2
□	600 X 400	V3
○	280 Ø	V4

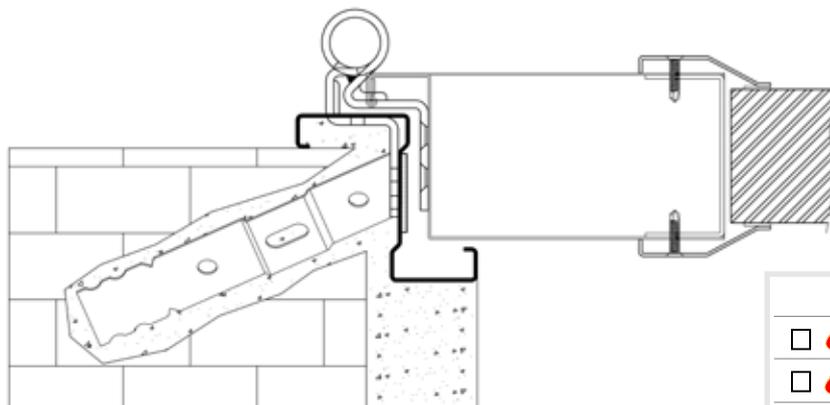
MIRILLAS EI 60 Y EI 120

VIDRIOS PARA PUERTAS EI 60



	Medidas	Cod.
□ 🔥	300 X 400	V14
□ 🔥	600 X 400	V16
○ 🔥	280 Ø	V18C

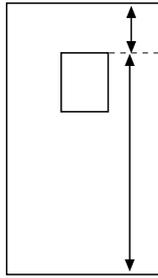
VIDRIOS PARA PUERTAS EI 120



	Medidas	Cod.
□ 🔥	300 X 400	V21
□ 🔥	600 X 400	V23
○ 🔥	280 Ø	V25C

SITUACIÓN ESTÁNDAR DE LOS VIDRIOS EN LAS HOJAS CORTAFUEGO

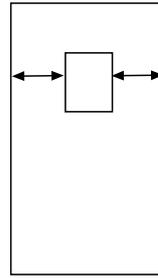
SITUACIÓN VERTICAL



Para las hojas con altura $H > 2050$ se situarán siempre respecto a la parte baja de la hoja según la medida indicada más abajo.

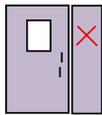
Para hojas con altura $H < 2050$ se situarán siempre respecto a la parte alta de la hoja según la medida indicada abajo.

SITUACIÓN VERTICAL



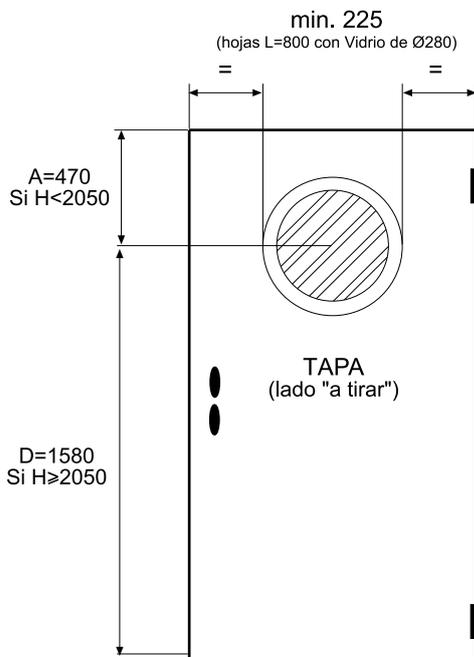
Lateralmente se situarán centrados, respetando siempre la medida mínima que se indica más abajo.

DISTANCIAS Y MEDIDAS MÍNIMAS CERTIFICADAS

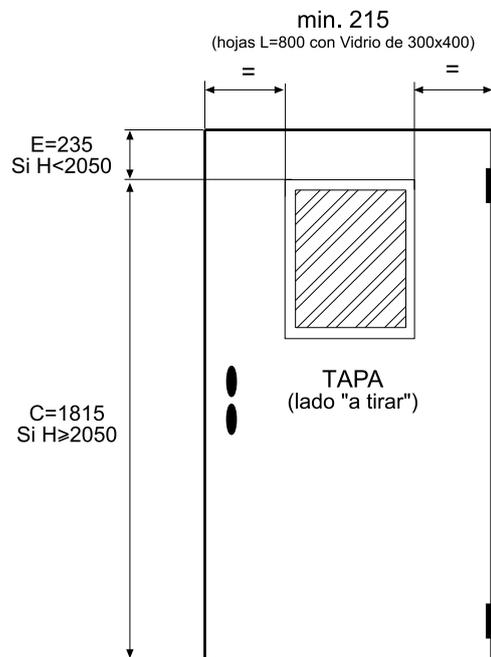


- Las medidas que aquí aparecen son desde el borde de hoja al borde del arillo (vista la puerta desde la tapa ó lado "a tirar").
- En puertas de 2 hojas asimétricas puede darse el caso de que la hoja pasiva no pueda integrar vidrio por no respetar los márgenes de certificación.

VIDRIOS CIRCULARES



VIDRIOS RECTANGULARES

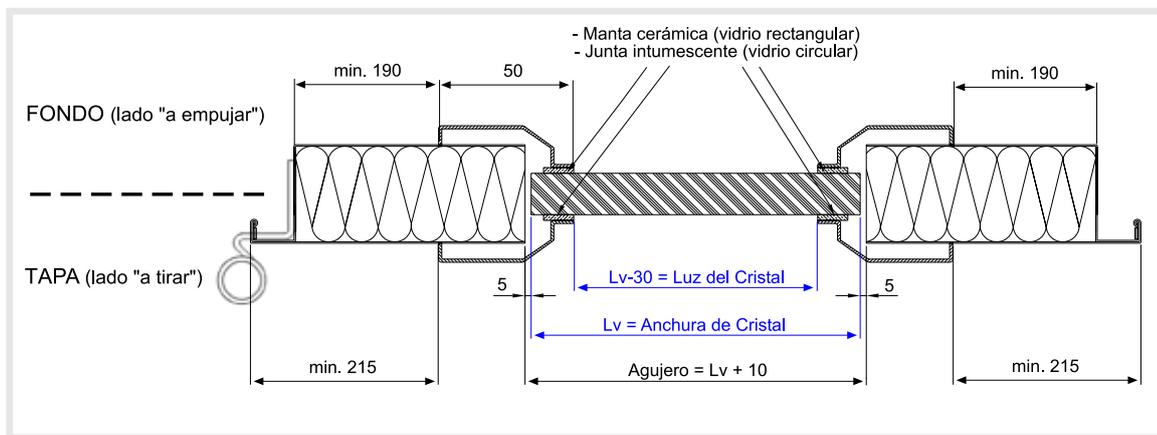


MEDIDAS APROXIMADAS

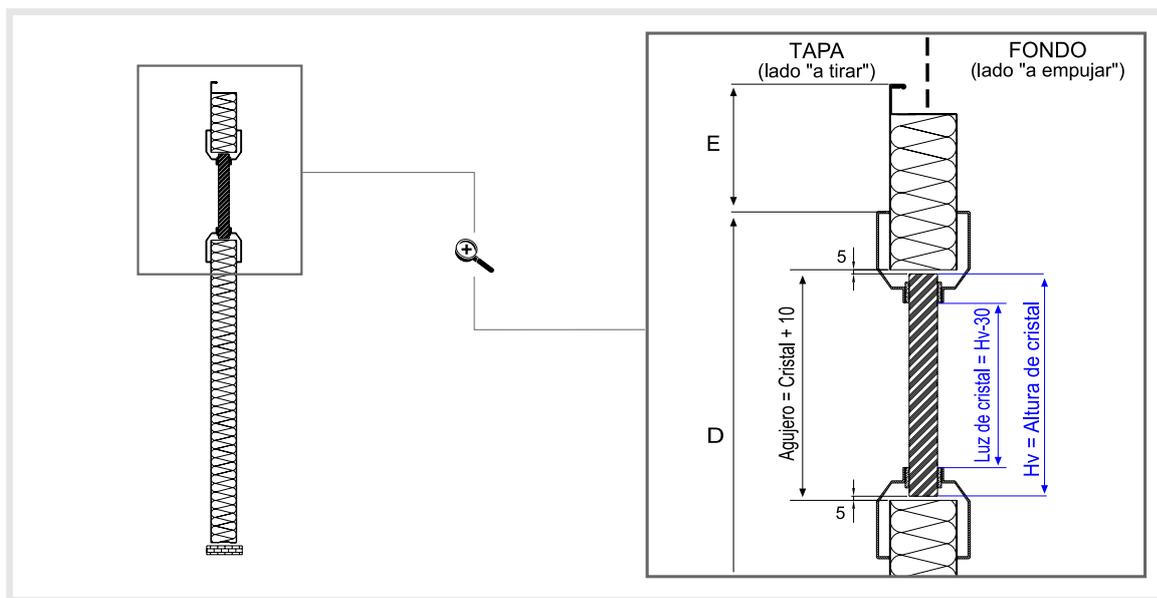
PASOS PARA INSTALAR LOS VIDRIOS

1. Marcar sobre la puerta el elemento a montar con las dimensiones mínimas indicadas en las pags. anteriores.
2. Taladrar sobre la puerta un orificio y con una caladora de sierra fina practicar el agujero necesario procurando hacer el corte lo más limpio posible.
3. Colocar tantas grapas como tornillos lleve el arillo (no menos de 4 - 6) de sujeción según la figura inferior. De forma que coincida con la posición en la que se colocarán los tornillos.
4. Colocar el marco del visor en el agujero con los tornillos autorroscantes que se proveen.
5. Dar la vuelta a la puerta para poder tener acceso desde el otro lado y colocar el visor en el agujero.
6. Colocar la manta cerámica en el borde del visor; o la junta de mirilla si la mirilla es circular.
7. Instalar el vidrio colocando junta intumescente en las grapas hasta conseguir un ajuste óptimo. Ponemos la manta cerámica sobre el vidrio.
8. Situamos el segundo marco del visor en su posición adecuada y lo atornillamos.
9. Recortar la manta cerámica que sobresalga del marco del visor. En caso de mirilla rectangular

INSTALACIÓN DE LA MIRILLA RECTANGULAR : SECCIÓN HORIZONTAL



INSTALACIÓN DE LA MIRILLA RECTANGULAR: SECCIÓN VERTICAL



CILINDROS

CILINDROS: Dispositivo que permite bloquear la cerradura para que no se pueda abrir accionando la manilla. Existen cerraduras como la CR3 en las que el cilindro sólo bloquea por el exterior y con la barra permite abrir la puerta.

Nuestras puertas se suministran con el cilindro C1 como estandar.



C1

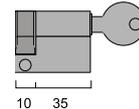


Cilindro patent
(Incluye una llave)

C2



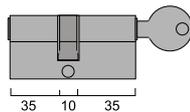
Medio Cilindro



C3



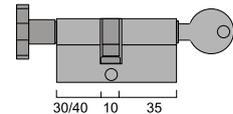
Cilindro metálico a 2 caras de 80 mm niquelado (Incluye tres llaves) (EI2 60 / EI2 120 / Multiusos)



C4



C4
Cilindro metálico de 75 mm (Incluye tres llaves) con pomo metálico giratorio por el lado "a empujar" (fondo) de la puerta. (EI2 60 / Multiusos)



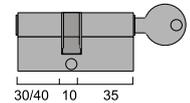
C4/2

Cilindro metálico de 85 mm (incluye tres llaves) con pomo metálico giratorio por el lado "a empujar" (fondo) de la puerta. (EI2 120)

C6



C6
Cilindro metálico maestreado a 2 caras de 75 mm (EI2 60 / Multiusos) (Incluye tres llaves y una maestra por grupo)



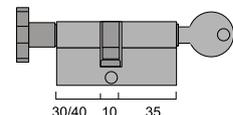
C6/2

Cilindro metálico maestreado a 2 caras de 85 mm (EI2 120) (Incluye tres llaves y una maestra por grupo)

C7



C7
Cilindro metálico maestreado de 75 mm con pomo metálico giratorio por el lado "a empujar" (fondo) de la puerta. (EI2 60 / Multiusos)



C7/2

Cilindro metálico maestreado de 85 mm con pomo metálico giratorio por el lado a empujar (fondo) de la puerta. (EI2 120)

SELECTOR DE CIERRE

SELECTOR DE CIERRE: Dispositivo que coordina el cierre de las puertas de doble hoja para evitar que cierre antes la hoja primaria que la secundaria y la puerta quede abierta.



- Para hojas activas de ancho superior a 1000 mm se desaconsejan estos sistemas.
- Se deben instalar cierrapuertas hidraulicos con selector de cierre integrado.

VISTA DE SECCIÓN HORIZONTAL DE PUERTA DE 2 HOJAS CON SELECTOR

	SC	Selector de cierre estandar
	SR 90	Selector de cierre sobreponer
	SCP	Selector de cierre plano

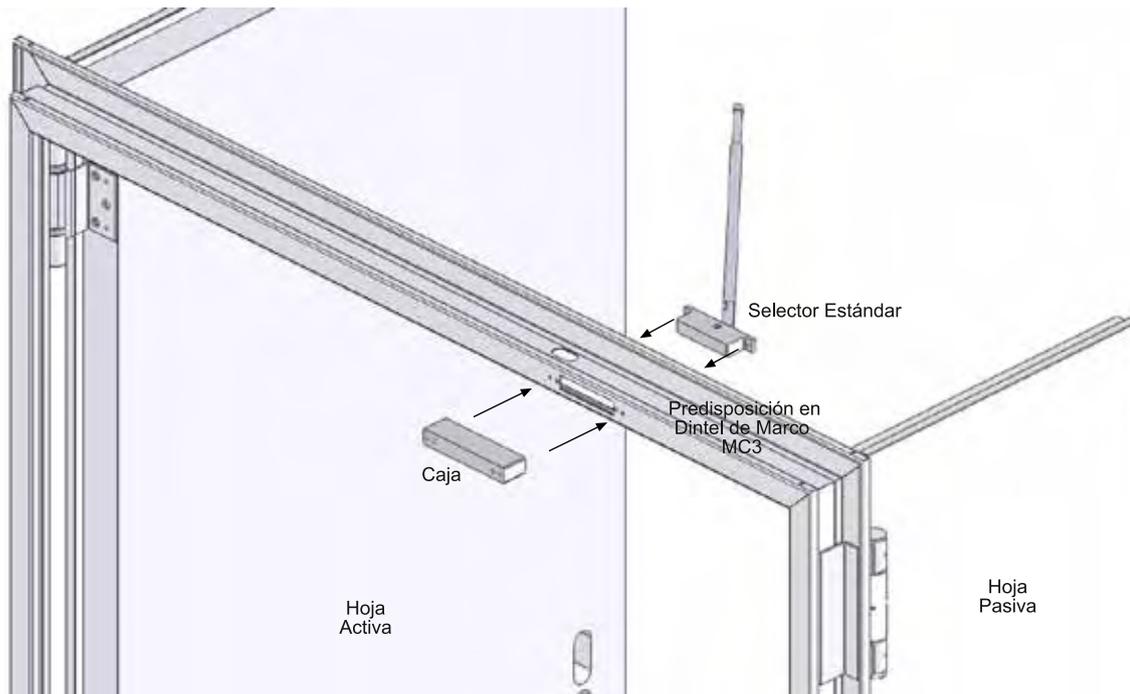
SELECOR DE CIERRE ESTÁNDAR

Selector de Cierre ESTANDAR

Selector de cierre para integrar en el marco MC3, de forma que queda oculto bajo las hojas una vez que se han cerrado.

Reversible.

Varilla cilíndrica de 12mm de grosor. Dispone de muelle para absorber el golpe en la retención de la hoja primaria.



PASOS PARA SU INSTALACIÓN:

1. Atornille firmemente la caja al marco con los tornillos (A), antes de montar la puerta sobre la pared.
2. Una vez puesta y regulada la puerta, introduzca el selector en la caja asegurándose de que apunta hacia la hoja primaria. Fijelo con los tornillos (B) que se suministran con la caja.
3. Ajuste el selector girando el tornillo (C) de regulación situado en la parte interna (será necesario una llave allen). Asegurese de que el selector hace contacto con la esquina superior de la hoja primaria.
4. Comprobar su correcto funcionamiento.



Utilice sólo los tornillos que se suministran

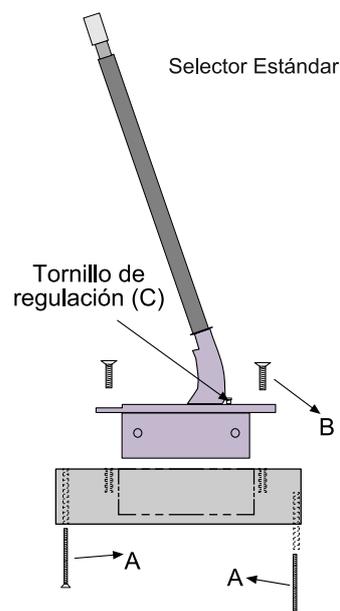
Disponemos como accesorios de tapas para cubrir los agujeros del marco donde se instala el selector.



TSC. Tapa de selector de cierre realizada en pvc negro (puertas multiuso).



TSM. Tapa de selector realizada en metal (puertas cortafuego).



SELECTOR DE CIERRE SOBREPONER

Selector de Cierre de SOBREPONER

Selector de cierre para sobreponer en el marco, por la cara de bisagras, de forma que queda justo encima de las hojas. Está formado de 3 elementos: varilla, tope para hoja pasiva y tope para hoja activa,

Reversible.

Marcado CE

Varilla cilíndrica de 18mm de grosor. Dispone de muelle para absorber el golpe de la retención de la hoja primaria.

Es posible instalarlo en Marcos MC3 y Marcos Tipo C:a,

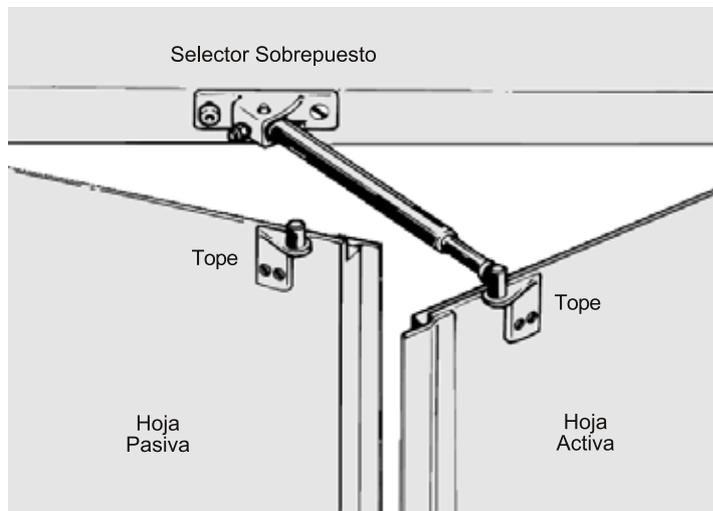
VARILLA



TOP DE HOJAS



No es posible instalarlo en Marcos Tipo B



SELECTOR DE CIERRE PLANO

Selector de Cierre Plano

Selector de cierre para sobreponer bajo el dintel de marco.

Reversible cambiando la posición de su tornillo de regulación

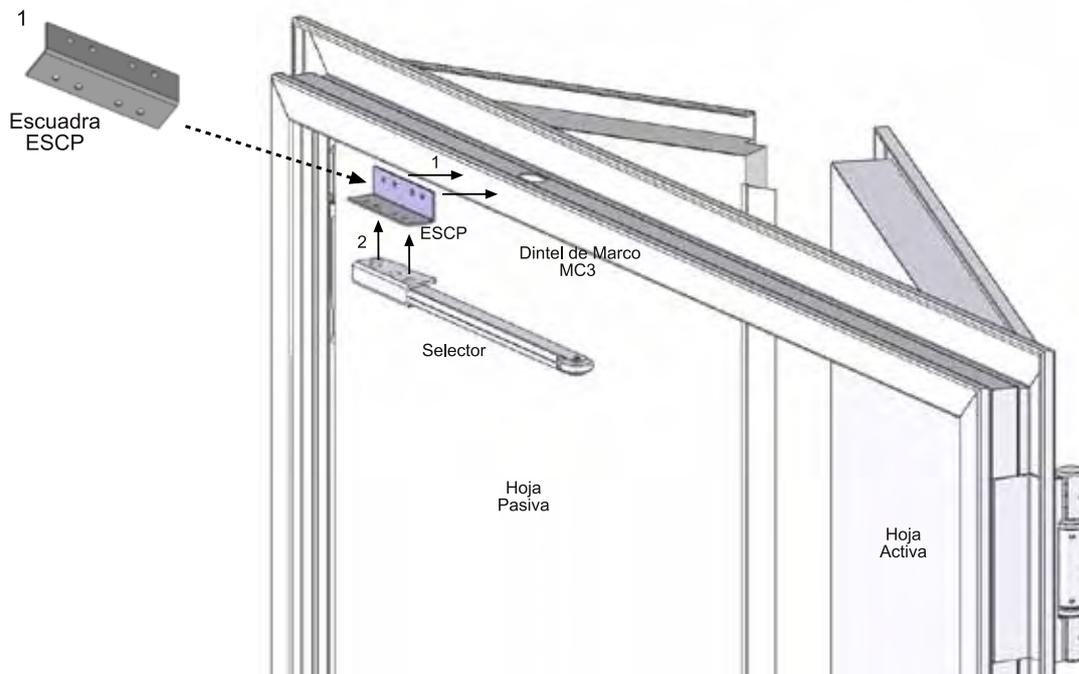
Varilla plana de 10mm de grosor.

Se puede instalar en Marcos MC6, tipo B y tipo C de doble hoja.

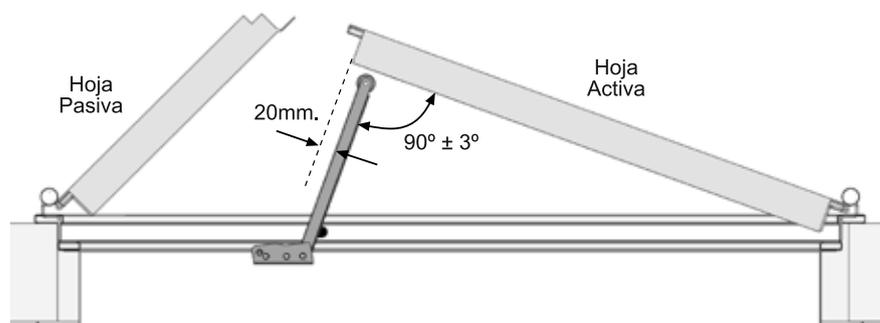


También es posible instalarlo en Marcos MC3 de doble hoja si:

- Se emplea algún la escuadra (ESCP) para su fijación a ras del dintel.
- La pared cubre hasta la parte baja del dintel (en este caso no es necesaria la escuadra ESCP).



Detalles de Instalación y Ajuste.



La instalación de este selector puede reducir hasta 20mm el paso libre vertical bajo la zona cubierta por

ELECTROIMANES DE APERTURA

ELECTROIMANES: sistema que permite el bloqueo de la puerta en posición de apertura o en posición de cierre. El desbloqueo del electroimán puede realizarse: si se instala un pulsador de desbloqueo o por la acción de un sistema central contraincendios al que debe ir conectado.

E2

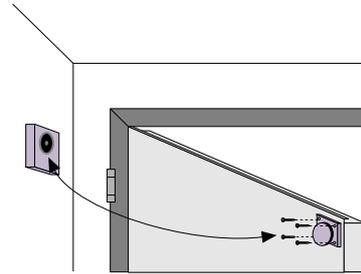
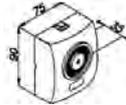


Negro

Aluminio

Electroimán de apertura con pulsador de desbloqueo

- Alimentación: 24 VDC.
- Corriente Absorbida: 70 mA
- Fuerza de tracción: > 55 Kg.
- Marcado conforme a norma CE 1155.
- Acabados: negro y aluminio.
- Dimensiones:

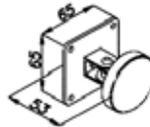


P2

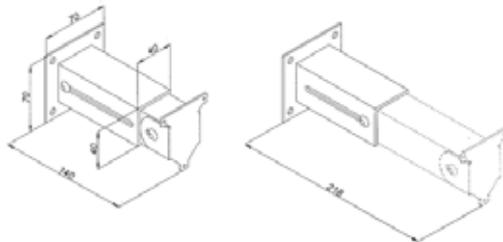


Contraplaca articulada

- Base de metal lacada en negro
- Dimensiones: 65 x 65 x 53
- Diámetro: 55



P3



Contraplaca telescópica para fijación a suelo o pared (para Electroimán E2)

- Cuerpo en acero lacado negro
- Orientable 180 °
- Longitud desde 140 hasta 220mm

ELECTROIMANES RETENEDORES DE CIERRE

Modelo 13.600



- **Retenedor / Electroimán de cierre bajo marco para 1 Hoja**
- Alimentación: 12 / 24 VDC.
- Corriente absorbida: 500 mA a 12V / 250 mA a 24V
- Fuerza de tracción: hasta 300 Kg.
- Marcado conforme a norma CE 1155.
- Dimensiones:
 - Cuerpo: 250x41x24
 - Contraplaca: 185x37x12
- Modelo 13.700: Incluye Led bicolor de estado (Rojo-Verde: N.A. ó N.C.)
- Acabados: plata (opcionalmente negro: 13.600N ó 13.700N).

Contraplaca



Modelo 14.000



- **Retenedor / Electroimán de cierre bajo marco para 2 Hojas**
- Alimentación: 12 / 24 VDC.
- Corriente absorbida: 500 mA a 12V / 250 mA a 24V
- Fuerza de tracción: hasta 600 Kg.
- Incluye Led bicolor de estado (Rojo-Verde: N.A. ó N.C.)
- Marcado conforme a norma CE 1155.
- Dimensiones:
 - Cuerpo: 534x66x41
 - Contraplaca: 185x60x16
- Acabados: plata (opcionalmente negro: 14.000N).

Contraplaca



CIERRAPUERTAS

CIERRAPUERTAS: sistema de cierre controlado de la puerta. Permite regular la velocidad del cierre y el golpe final que da la hoja. Se instala en puertas donde se deba regular su cierre para evitar que la puerta cierre de golpe y pueda ser un peligro para las personas que la utilizan, sobre todo en caso de niños y ancianos. **Existen 2 tipos de mirilla rectangular y circular.**

Según el Código Técnico de la Edificación, las puertas cortafuego (una vez instaladas) deben incorporar un dispositivo de cierre controlado para cada una de las hojas. Estos dispositivos deben tener marcado CE, cuyos dígitos relevantes son:



- 3er dígito; indica los niveles de fuerza del cierrapuertas. Se debe escoger la fuerza del cierrapuertas teniendo en cuenta sus dimensiones y sobre todo su peso (ver tabla anexa). En cierrapuertas de fuerza regulable aparecen 2 dígitos que corresponden a su fuerza máxima y mínima de regulación.
- 4º dígito; indica la aptitud del cierrapuertas en puertas cortafuego. El número 1 indica que es apto para puertas cortafuego.

A la hora de elegir cierrapuertas en función del peso, hay que tener en cuenta si la puerta lleva accesorios especiales como: barras antipánico, mirillas, otros...

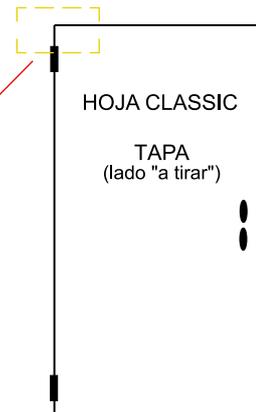
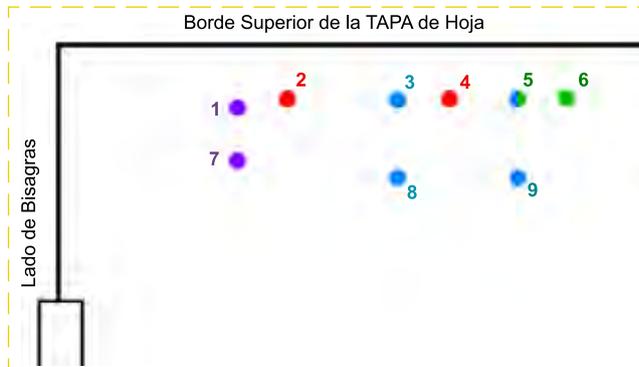
TABLA DE CORRESPONDENCIAS DE FUERZA DE CIERRAPUERTAS

Tamaño del cierrapuertas	Ancho de la puerta max.	Peso de la hoja max.
Fuerza EN/1-6	mm	kg
1	750	20
2	850	40
3	950	60
4	1100	80
5	1250	100
6	1400	120

PREDISPOSICIÓN DE CIERRAPUERTAS.

Sólo para Hojas Classic y de forma opcional bajo pedido, Puertas Padilla puede preparar una predisposición de agujeros guía en la tapa de la hoja (ver siguiente diagrama y colores de cada modelo) para facilitar un rápido y preciso montaje de los siguientes modelo de cierrapuertas:

- GEZE 1500; utiliza los agujeros 3, 5, 8 y 9.
- GEZE 2000; utiliza los agujeros 5 y 6.
- TELESCO; utiliza los agujeros 2 y 4.
- PADILLA LP; utiliza los agujeros 1 y 7.



Estas predisposiciones NO incluyen tuercas u otros elementos de fijación.



La predisposición de cierrapuertas no cubre la totalidad de agujeros para su colocación. Los agujeros predispuestos sirven de "guía" para la rápida y correcta fijación de los cierrapuertas anteriormente descritos. El resto de agujeros y colocación de tornillos será por cuenta del cliente.

SUPLEMENTO PARA MARCOS REVER CON CIERRAPUERTAS.

Opcionalmente y bajo pedido, para puertas REVER con cierrapuertas, disponemos de 2 suplementos para fijar en el marco. Sirven de base para sujetar el brazo o la guía del cierrapuertas.

Soporte para Cierrapuertas de Brazo en Marcos REVER (Longitud 100mm.)



Soporte para Cierrapuertas de Guía en Marcos REVER (Longitud 500mm.)



CIERRAPUERTAS

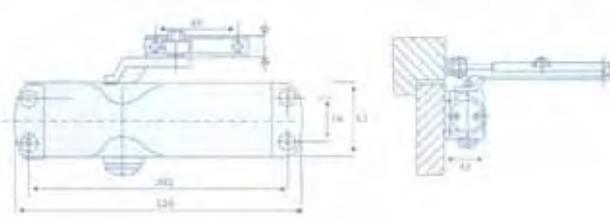
LP

Cierrapuertas reversible en aluminio de brazo compás en acero, para montar por el lado de bisagras.

- Velocidad de cierre regulable desde 180° a 15°. Velocidad de golpe final regulable desde 15° a 0°.
- Para puertas de achura hasta 950mm.
- Certificado al fuego.
- Fuerza hasta 1/5 (Fuerza 2/3, según EN 1154).
- Marcado CE.
- Acabado: plata.



4 8 3/2 1 1 4



LP

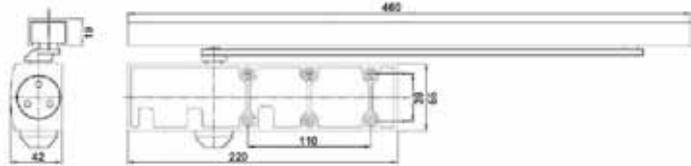
CON GUÍA

Cierrapuertas reversible en aluminio de brazo compás en acero con guía deslizante.

- Velocidad de cierre regulable desde 180° a 15°. Velocidad de golpe final regulable desde 15° a 0°.
- Para puertas de achura hasta 1250mm.
- Certificado al fuego.
- Fuerza 2/5 (según EN 1154).
- Marcado CE.
- Acabado: plata.



3 8 5/2 1 1 0



**TELESCO UNIK2000
AI2103S.PL**



Cierrapuertas reversible, para montar en hoja por el lado de bisagras, con guía deslizante.

- Velocidad de cierre y Velocidad de golpe final regulables.
- Para puertas de achura hasta 950mm.
- Certificado al fuego.
- Fuerza 2/3.
- Acabado: plata

4 8 3/2 1 1 3

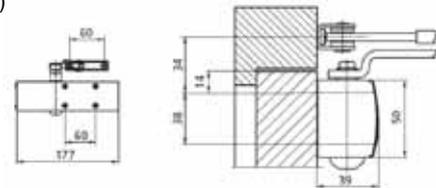
GEZE TS-1500



Cierrapuertas reversible, para montar en hoja por el lado de bisagras.

- Velocidad de cierre y Velocidad de golpe final regulables.
- Angulo de retención regulable (entre 70° y 150°)
- Para puertas de achura hasta 1100mm.
- Certificado al fuego.
- Fuerza 3/4 (según EN 1154).
- Marcado CE.
- Acabado plata (opcionalmente inox *).

4 8 3/2 1 1 3



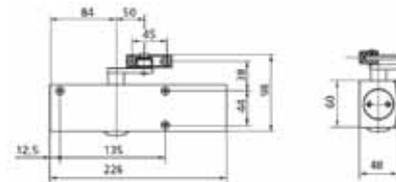
GEZE TS-2000



Cierrapuertas reversible, para montar en hoja por el lado de bisagras o lado opuesto a bisagras (opcional).

- Velocidad de cierre y Velocidad de golpe final regulables.
- Angulo de retención regulable (entre 70° y 150°)
- Para puertas de achura hasta 1250mm.
- Certificado al fuego.
- Fuerza 2/5 (según EN 1154).
- Marcado CE.
- Acabado plata (opcionalmente inox *).

4 8 5/2 1 1 4



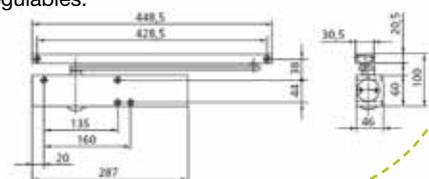
GEZE TS-5000



Cierrapuertas reversible, para montar en hoja por el lado de bisagras o lado opuesto a bisagras (opcional).

- Velocidad de cierre y Velocidad de golpe final regulables.
- Angulo de retención regulable (entre 80° y 120°)
- Para puertas de achura hasta 1400mm.
- Certificado al fuego.
- Fuerza 2/6 (según EN 1154).
- Marcado CE.
- Acabado plata (opcionalmente inox *).

4 8 6/2 1 1 4



GEZE TS3000 E-ISM



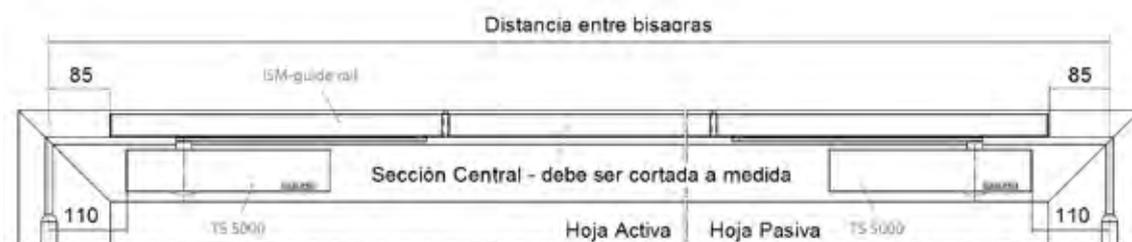
- Conjunto de cierrapuertas para puertas de doble hoja con sistema de secuencia (selector) de cierre integrado en el perfil guía E-ISM según norma EN-1158.
- Guía con retención electromagnética, conforme EN-1155, desde 80° a 130°.
- Tensión de alimentación: 24VDC Consumo: 2x100mA
- Velocidad de cierre y velocidad de golpe final regulables.
- Anchura entre bisagras desde 1300mm hasta 2200mm.
- Certificado al fuego.
- Fuerza 1/4 (según EN 1154).
- Marcado CE.
- Acabado plata (opcionalmente inox *).

Cierrapuertas

4	8	4/1	1	1	4
---	---	-----	---	---	---

Guía

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



GEZE TS5000 ISM



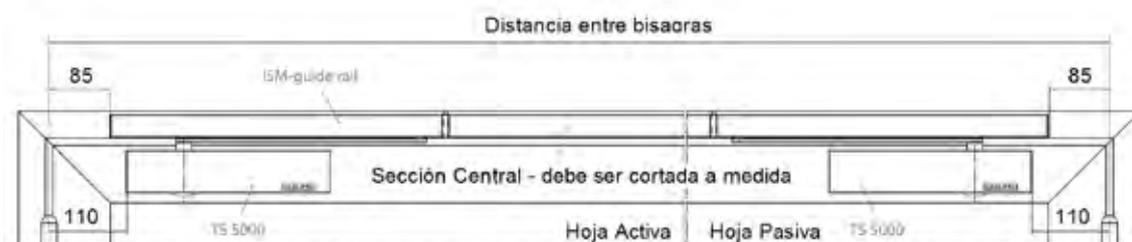
- Conjunto de cierrapuertas para puertas de doble hoja con sistema de secuencia (selector) de cierre integrado en el perfil guía ISM según norma EN-1158.
- Velocidad de cierre y velocidad de golpe final regulables.
- Anchura entre bisagras desde 1300mm hasta 2800mm.
- Certificado al fuego.
- Fuerza 2/6 (según EN 1154).
- Marcado CE.
- Acabado plata (opcionalmente inox *).

Cierrapuertas

4	8	6/2	1	1	4
---	---	-----	---	---	---

Guía

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



CIERRAPUERTAS OCULTOS

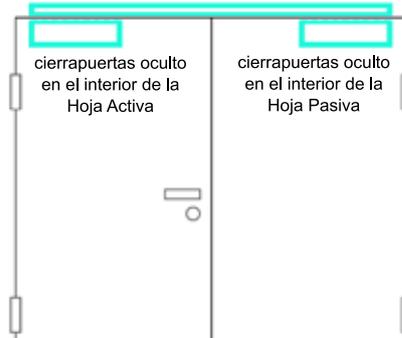
! Tener en cuenta las dimensiones mínimas de hoja descritas en cada modelo.

! **** IMPORTANTE:** Sólo para integrar en hojas de espesor 63mm. con marco MC3 **. Los Marcos MC3 para hojas con cierrapuertas ocultos tienen una medidas de altura distintas de las medidas estándar.

Guía del cierrapuertas oculta en dintel de 1 Hoja



Guía de los cierrapuertas ocultos en dintel de Marco de 2 Hojas



DORMA ITS96 (1 hoja) y ITS96GSR (2 hojas)



Cierrapuertas reversibles en los que el mecanismo queda oculto en la hoja y la guía queda oculta en el marco.

- Para el mecanismo se dispone de 2 modelos:
 - 2/4 (Fuerza 2/4 según EN 1154).
 - 3/6 (Fuerza 3/6 según EN 1154).
- En 1 hoja:
 - predisposición sólo para guía G96N20
 - la anchura de hoja comprende desde 740mm hasta 1100mm (2/4) ó 1300mm (3/6)
- En 2 hojas:
 - predisposición sólo para guía G96GSR con selector de cierre integrado.
 - la anchura mínima de hoja activa es de 740mm. y la de hoja pasiva es de 700mm.
 - la anchura máxima entre bisagras no debe exceder los 2200mm (2/4) ó los 2800mm (3/6).
- Peso máximo por hoja 130Kg (2/4) ó 180Kg (3/6).
- Velocidad de cierre y velocidad de golpe final regulables.
- Máximo ángulo de apertura: 120° aproximadamente.
- Marcado CE. Acabado plata.

Cierrapuertas 2/4:

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

Cierrapuertas 3/6:

3	8	6/3	1	1	4
---	---	-----	---	---	---

Marcado CE

GEZE BOXER 2-4 y GEZE BOXER 3-6 (1 hoja y 2 hojas)



Cierrapuertas

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

Guía

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

Cierrapuertas reversibles en los que el mecanismo queda oculto en la hoja y la guía queda oculta en el marco.

- Para el mecanismo se dispone de 2 modelos:
 - 2/4 (Fuerza 2/4 según EN 1154).
 - 3/6 (Fuerza 3/6 según EN 1154).
- En 1 hoja:
 - predisposición sólo para guía simple, sin retención electromagnética.
 - la anchura de hoja comprende desde 740mm hasta 1100mm (2/4) ó 1300mm (3/6).
- En 2 hojas:
 - predisposición sólo para guía simple, con selector de cierre integrado pero sin retención electromagnética.
 - anchura mínima de hoja activa en estudio y la anchura mínima de hoja pasiva en estudio (consultar).
 - la anchura máxima entre bisagras no debe exceder los 2200mm (2/4) ó los 2800mm (3/6).
- Peso máximo por hoja 130Kg (2/4) ó 180Kg (3/6).
- Velocidad de cierre y velocidad de golpe final regulables.
- Máximo ángulo de apertura: 120° aproximadamente.
- Marcado CE. Acabado plata.

SITUACIÓN DE JUNTAS DE MARCO y HOJA

JUNTAS: elementos que se instalan en hoja y marco para dotar a la puerta de mejor aislamiento térmico o acústico.



Todas las juntas provistas son autoadhesivas, excepto la MAC1, BU03 y JAi3

<p>JI 20, JI 30 Juntas intumescentes estandar Medida: JI20 Para EI 60 - 20 x 2 mm JI30 Para EI 120 - 30 x 2 mm</p>	<p>marco hoja</p>	
<p>JI 33, JI 43 Juntas intumescentes entre doble hoja Medida: JI 33 Para EI 60 - 33 x 2,5 mm JI 43 Para EI 120 - 43 x 2,5 mm</p>	<p>hoja primaria hoja secundaria</p>	
<p>MAC 1 Manta Cerámica entre vidrio y arillo. Medida: 30 x 3 mm</p>	<p>arillo vidrio</p>	
<p>JAi1 Junta Acústica Intumescente para marco. Medida: 5 x 20 mm</p>	<p>marco hoja</p>	
<p>JAi2 Junta Acústica Intumescente entre hojas Medida: 5 x 20 mm</p>	<p>hoja hoja</p>	
<p>JF1 Junta humos frios y antirruído para la hoja. Medida: 19 x 15 mm.</p>	<p>marco hoja</p>	
<p>JF4 Junta de humos frios para marco MC3 Medida: 28 x 15 mm</p>	<p>marco hoja</p>	
<p>BU03 Burlate acústico para instalar en la parte inferior del marco MC3.</p>	<p>marco hoja</p>	
<p>JAi3 Junta acústica para instalar entre hojas. Incluye perfil de aluminio que sostiene la junta.</p> <p>junta perfil</p>	<p>hoja primaria</p>	

Junta acústica



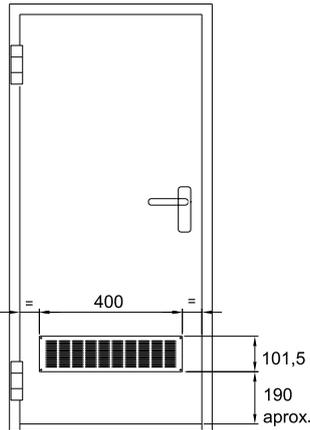
Certificado al fuego

REJILLAS

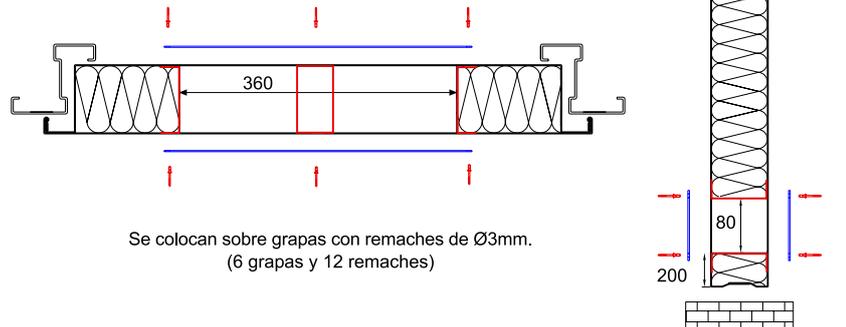
REJILLAS: Sistemas de ventilación que se instalan en puertas multiusos para favorecer la salida de gases de un lugar a otro.

-  Para instalar cualquier otra rejilla distintas de las del presente catálogo, consultar con el DEPARTAMENTO TÉCNICO
-  La instalación de esta rejilla sólo será posible en puertas Multiuso.
Su instalación en una puerta cortafuego implica que la empresa no dará la certificación EI a la puerta.

REJILLA ESTANDAR PADILLA METÁLICA (RJ1)



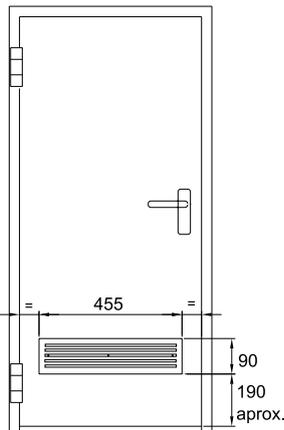
DETALLES DE INSTALACIÓN



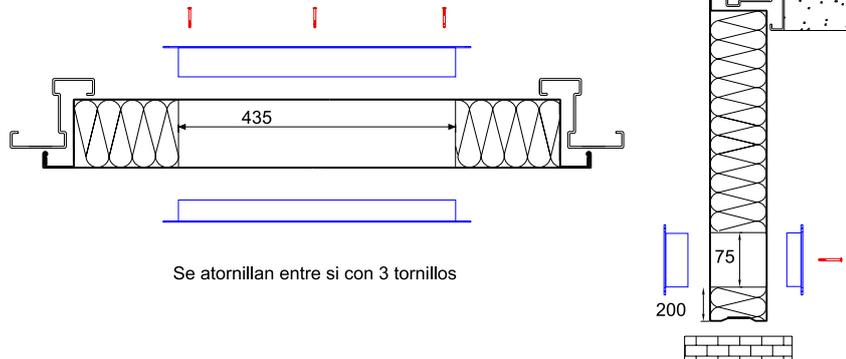
La rejilla cuando se sirve preinstalada, presenta el mismo color y acabado que el marco.



REJILLA ESTANDAR PADILLA EN PLÁSTICO (RJ2)



DETALLES DE INSTALACIÓN



Otros colores a consultar:

-  RAL 9011
-  RAL 8017
-  RAL 9010

ZÓCALOS

ZÓCALO: Protector contra golpes que se utiliza generalmente en lugares de acceso con carros, camillas,...etc., donde se empuja la puerta violentamente.

- Protege la chapa de la puerta,
- Se realiza en aluminio o acero inoxidable de 1 mm de espesor.
- Hay 3 tipos :
 - Zócalos para la zona de cerradura
 - Zócalos para la parte inferior de la hoja
 - Zócalos especiales de media hoja
- Los zócalos se colocan normalmente en la cara opuesta a bisagras, o fondo de la hoja, que es el lado "a empujar" para abrir la puerta **(Zócalos de fondo)**.

 De manera especial y bajo pedido mínimo, se pueden por la cara de bisagras, o tapa de la hoja, que es el lado "a tirar" para abrir la puerta **(Zócalos de tapa)**

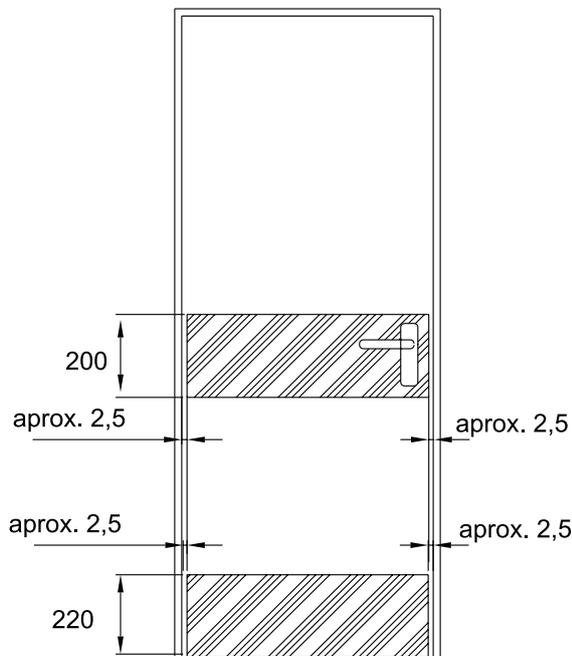
 Los zócalos están preparados sólo para cerraduras estándar (colisos estándar, no de roseta) en hojas primarias y sin herrajes por el lado a empujar en hojas secundarias.



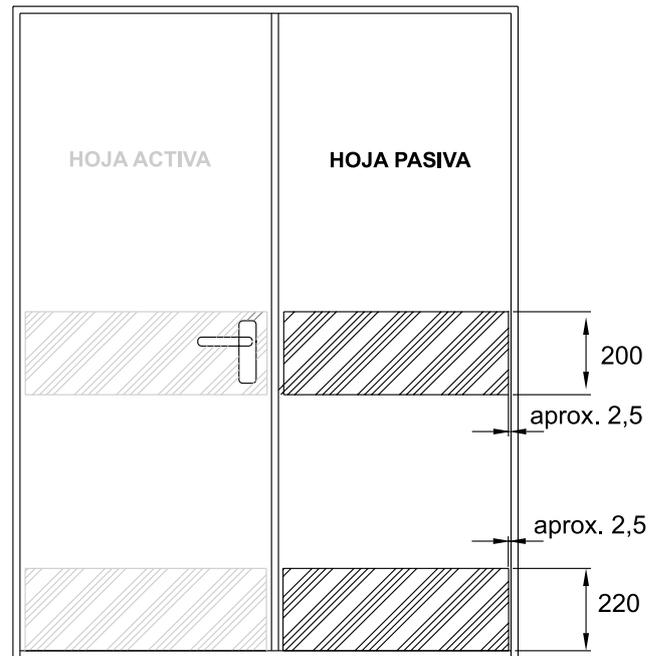
DETALLES DE INSTALACIÓN



LADO OPUESTO A BISAGRAS



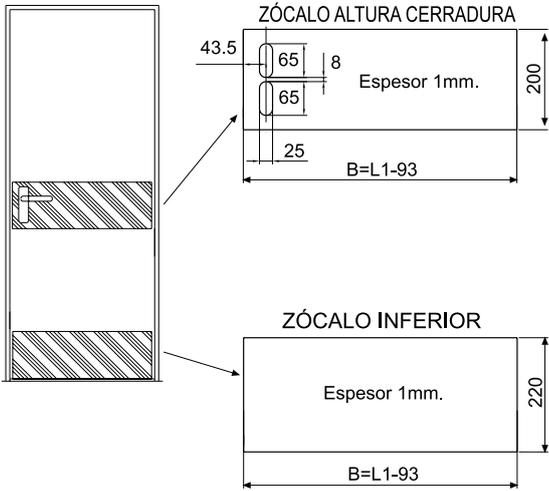
LADO OPUESTO A BISAGRAS



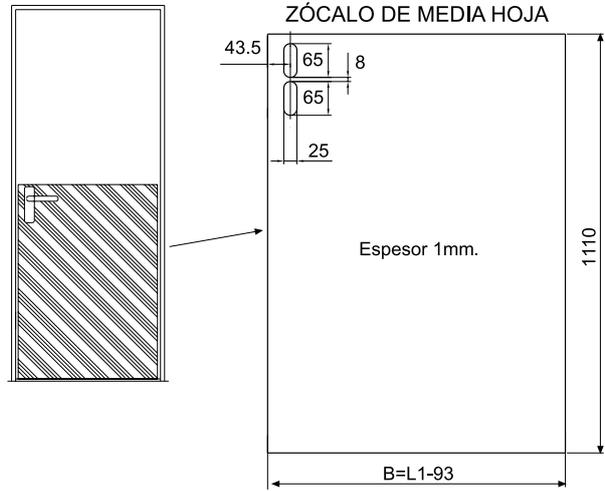
DIMENSIONES PARA HOJAS PRIMARIAS Ó ACTIVAS



LADO OPUESTO A BISAGRAS



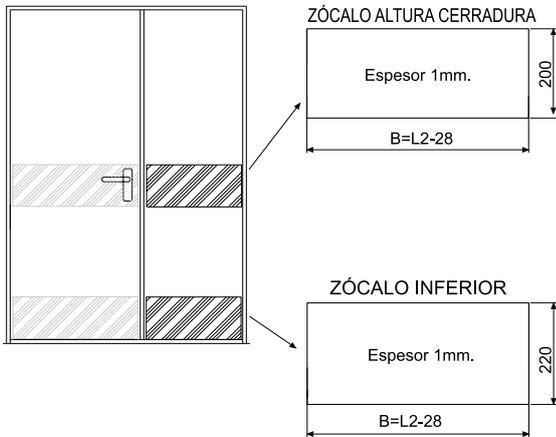
LADO OPUESTO A BISAGRAS



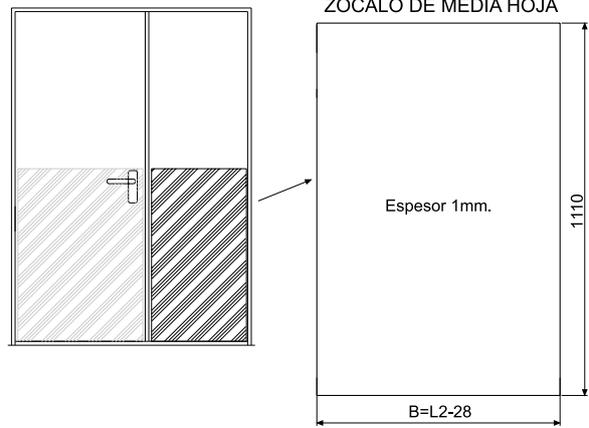
DIMENSIONES PARA HOJAS SECUNDARIAS Ó PASIVAS



LADO OPUESTO A BISAGRAS



LADO OPUESTO A BISAGRAS



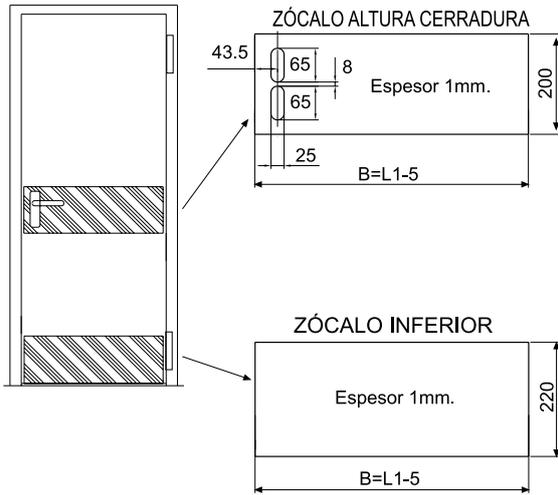


De manera especial y bajo pedido mínimo, se pueden colocar zócalos por la cara de bisagras, o tapa de la hoja, que es el lado "a tirar" para abrir la puerta (Zócalos de tapa).

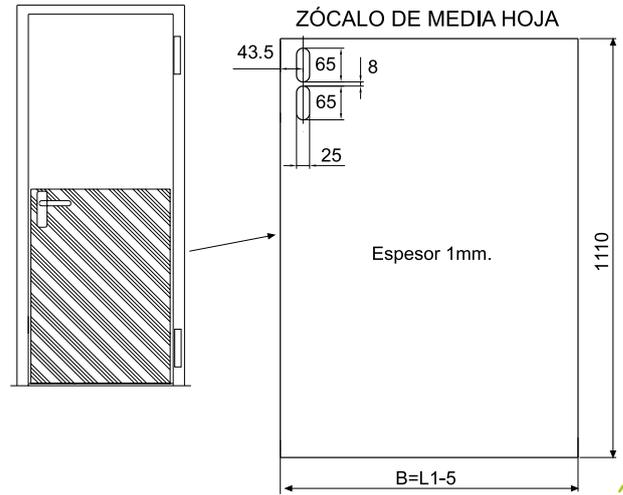
DIMENSIONES PARA HOJAS PRIMARIAS Ó ACTIVAS



LADO DE BISAGRAS



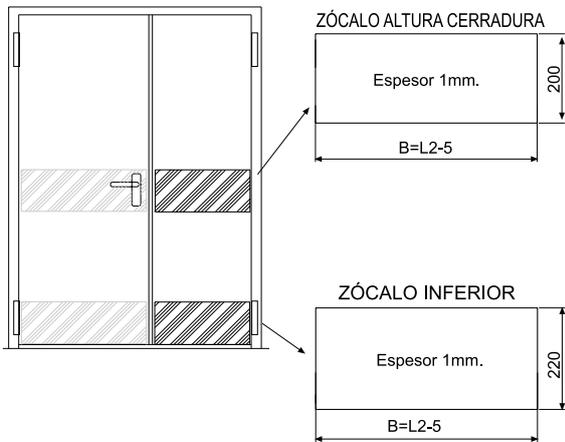
LADO DE BISAGRAS



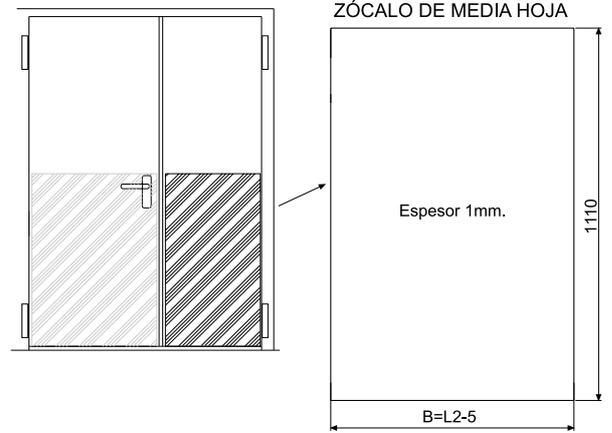
DIMENSIONES PARA HOJAS SECUNDARIAS Ó PASIVAS



LADO DE BISAGRAS



LADO DE BISAGRAS



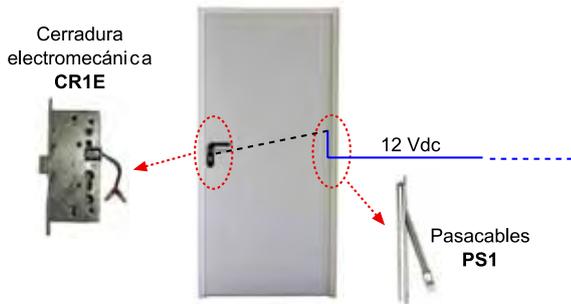
CONTROL DE ACCESOS

Puertas Padilla puede preparar sus puertas para control de accesos. Para ello se deben predisponer en la puerta los dispositivos y refuerzos necesarios para su fijación.

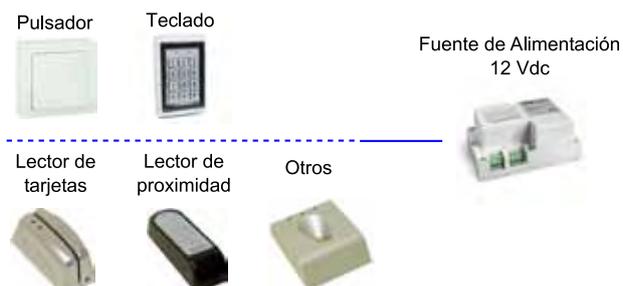
⚠ En caso de doble hoja, no se hace ninguna preinstalación en la hoja pasiva. Y sólo en caso de emplear retenedor electromagnético la pasiva llevará refuerzo interior para éste.

Ejemplos de soluciones para control de accesos.

PUERTAS CON CERRADURA ELECTROMECÁNICA

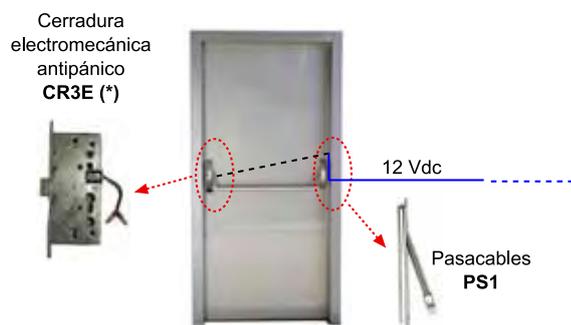


Los sistemas de alimentación y concesión de apertura aplicables pueden ser:



⚠ Estos dispositivos NO los proporciona Puertas Padilla

PUERTAS CON CERRADURA ELECTROMECÁNICA Y FUNCIÓN ANTIPÁNICO



Los sistemas de alimentación y concesión de apertura aplicables pueden ser:



(*): Esta cerradura permite abrir siempre actuando sobre la barra antipánico

⚠ Estos dispositivos NO los proporciona Puertas Padilla

PUERTAS CONTÍNUO CON RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO DE GRAN POTENCIA



Los sistemas de alimentación y concesión de apertura aplicables pueden ser:



⚠ Estos dispositivos NO los proporciona Puertas Padilla