

**PUERTAS CORTAFUEGOS**

**PUERTAS  
GISMERO**

**PUERTAS ACÚSTICAS**

H

E

R

R

A

J

E

S

# PUERTAS BATIENTES CORTAFUEGOS

## HERRAJES

PERNIOS

CERRADURAS

BOMBILLOS

BARRAS ANTIPANICO DE SOBREPONER

BARRAS ANTIPANICO CON CERRADURA DE EMBUTIR

MANIVELAS

CIERRAPUERTAS TIPOS

CIERRAPUERTAS FUNCIONES

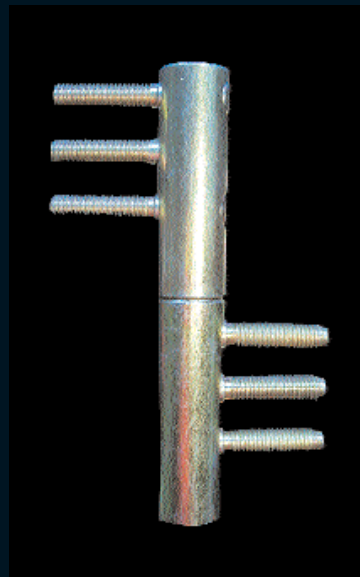
SELECTORES DE CIERRE

PASADORES

CONTROLES DE ACCESO

RETENEDORES ELECTROMAGNETICOS

## AJUSTEX



Permite regulación de la hoja en tres dimensiones.

Tamaño:  18 x 120  
 22 x 120

Acabado:  Niquel brillo  
 Cromo mate  
 Varios

## CILINDREX

Permite regulación de la hoja en dos dimensiones.

Tamaño:  18 x 120  
 25 x 150

Acabado:  Niquel brillo  
 Acero Inoxidable



## SOLAPEX

Especialmente indicado para hojas-cercos enrasados y hojas-fijos.

Tamaño:  2 Cuerpos  
 3 Cuerpos

Acabado:  Negro  
 Acero Inoxidable



P  
E  
R  
N  
I  
O

## CIPALEX

P  
E  
R  
N  
I  
O



Elevadas prestaciones, excelente estética y diseño.

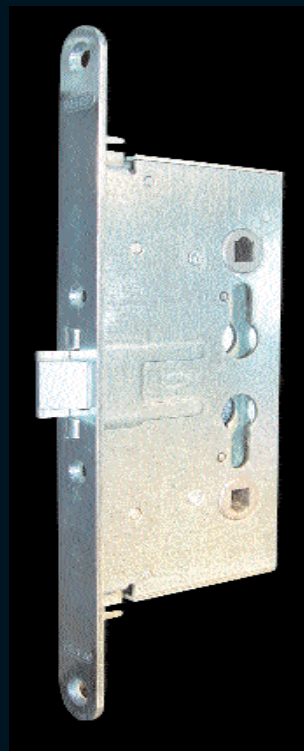
## RESBALON Y PALANCA

Según norma DIN 18250



C  
E  
R  
R  
A  
D  
U  
R  
A  
S

## RESBALON



C  
E  
R  
R  
A  
D  
U  
R  
A  
S

## RESBALON Y PALANCA 3 PUNTOS



Según norma DIN 18250

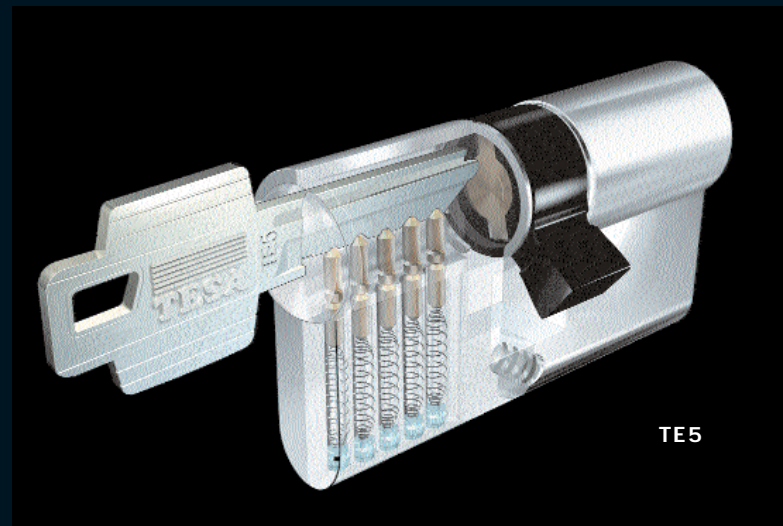


## RESBALON 3 PUNTOS



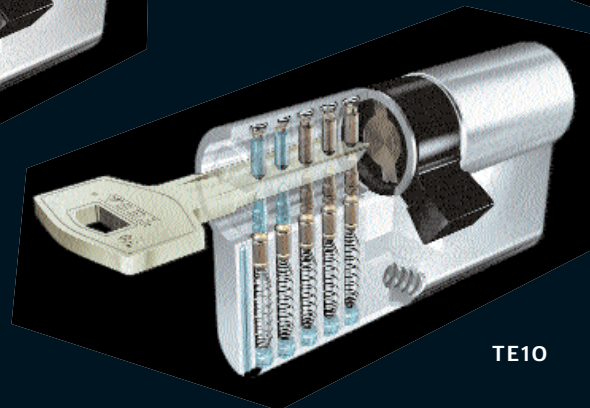
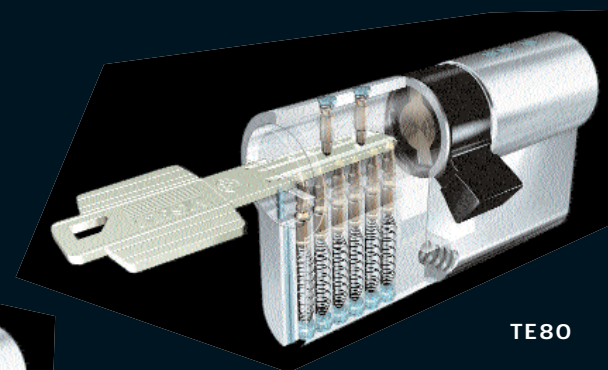
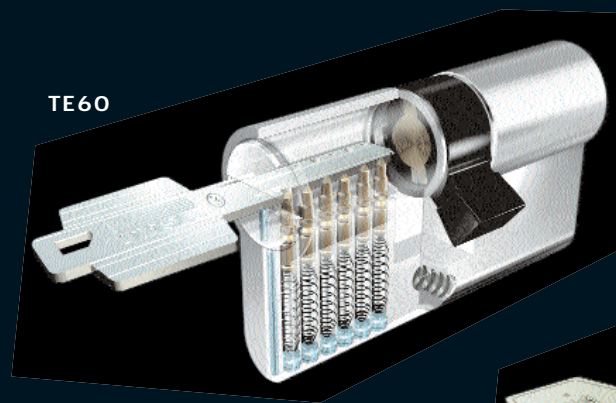
FUNCION PANIC Todas las cerraduras tienen una versión con FUNCIÓN PANIC

## NORMAL



Para utilizar unicamente donde no se requiera un nivel de seguridad alto y no sea necesario un control del duplicado de llaves.

## SEGURIDAD

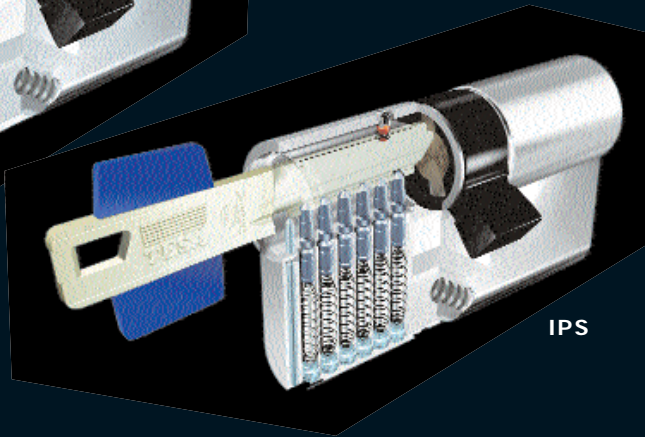


Protección antirrobo para aportar un alto nivel de seguridad.

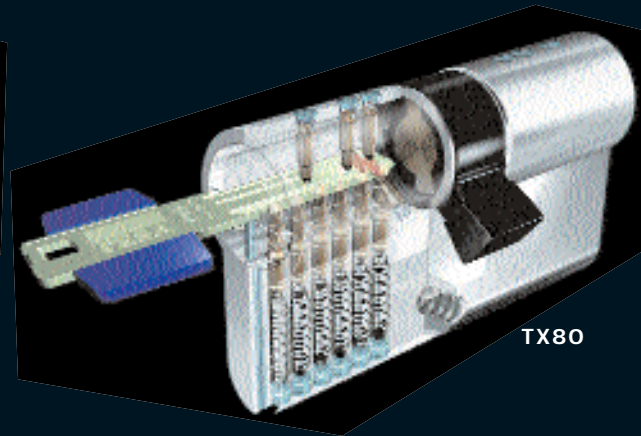
# LLAVE INCOPIABLE



TE12



IPS



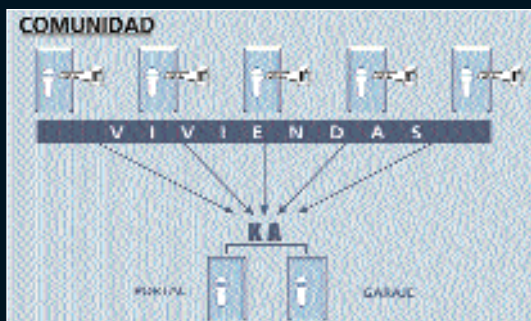
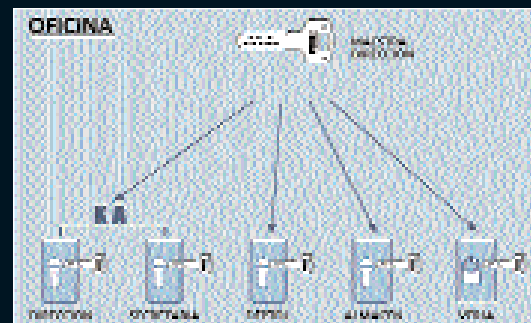
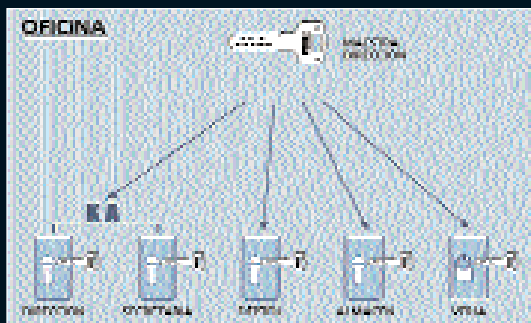
TX80

B  
O  
M  
B  
I  
L  
L  
O  
S

Quando necesitamos tener el control de todas las llaves que tenemos repartidas entre los usuarios y evitar el duplicado de las mismas no autorizado.

# AMAESTRAMIENTOS

B  
O  
M  
B  
I  
L  
L  
O  
S



Es un sistema planificado de Cierre en el que una llave maestra abre mas de un bombillo, independientemente de que cada uno de estos bombillos tenga su propia llave.

BOMBILLOS



## TIPO TOUCH "MODELO TOP DE TESA"



BARRAS  
ANTI-PANICO  
DE  
SOBRE-PONER

## TIPO UNIVERSAL



BARRAS  
ANTI-PANICO  
DE  
SOBRE-PONER

Acabado Soportes:

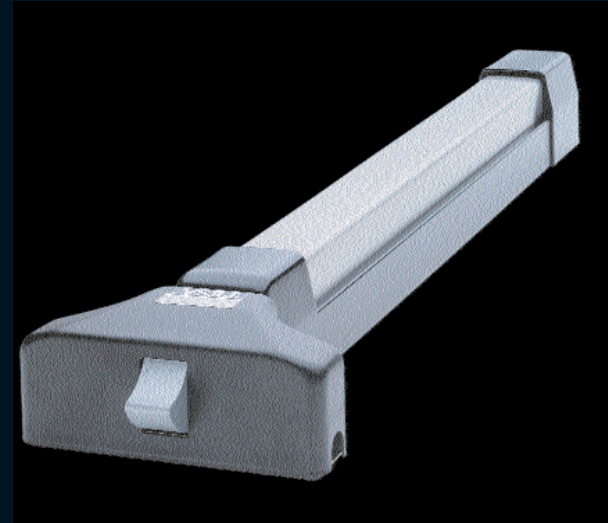
- Negro
- Satinado
- Inox
- Plata
- Latonado

Acabado Barra:

- Verde
- Negro
- Rojo
- Cromo
- Inox
- Plata
- Latonado

## MECANISMO DE BLOQUEO EN LA BARRA

B  
A  
R  
R  
A  
S  
  
A  
N  
T  
I  
P  
A  
N  
I  
C  
O  
  
D  
E  
  
S  
O  
B  
R  
E  
P  
O  
N  
E  
R

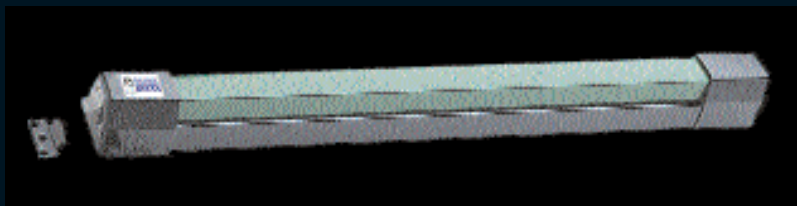


Cuando el mecanismo de bloqueo está integrado en la barra antipánico, podemos usar como accionamiento exterior cualquier manivela existente en el mercado.

Acabados:

<input type="checkbox"/> Verde	<input type="checkbox"/> Negro	<input type="checkbox"/> Plata
<input type="checkbox"/> Rojo	<input type="checkbox"/> Blanco	<input type="checkbox"/> Inox

## MECANISMO DE BLOQUEO EN LA MANIVELA



Cuando la barra antipánico no dispone de mecanismo de bloqueo, es necesario que este, esté integrado en la manivela, por lo que estamos condicionados a utilizar el diseño de manivela previsto por el fabricante de la barra antipánico para tal efecto.



B  
A  
R  
R  
A  
S  
  
A  
N  
T  
I  
P  
A  
N  
I  
C  
O  
  
D  
E  
  
S  
O  
B  
R  
E  
P  
O  
N  
E  
R

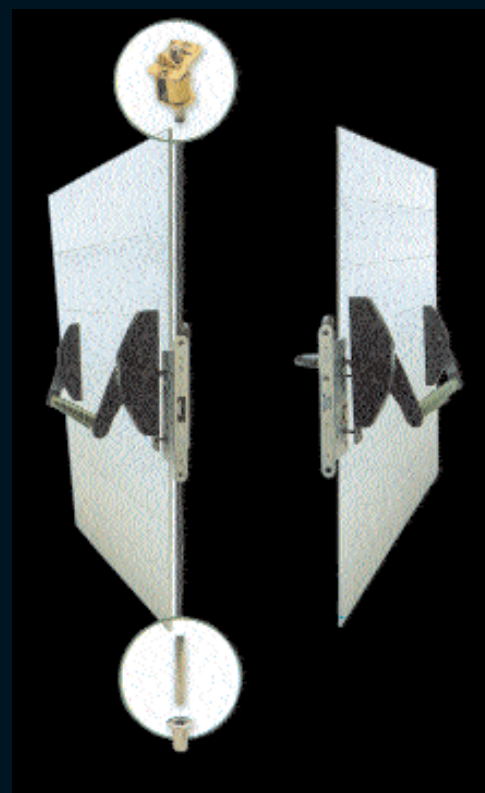
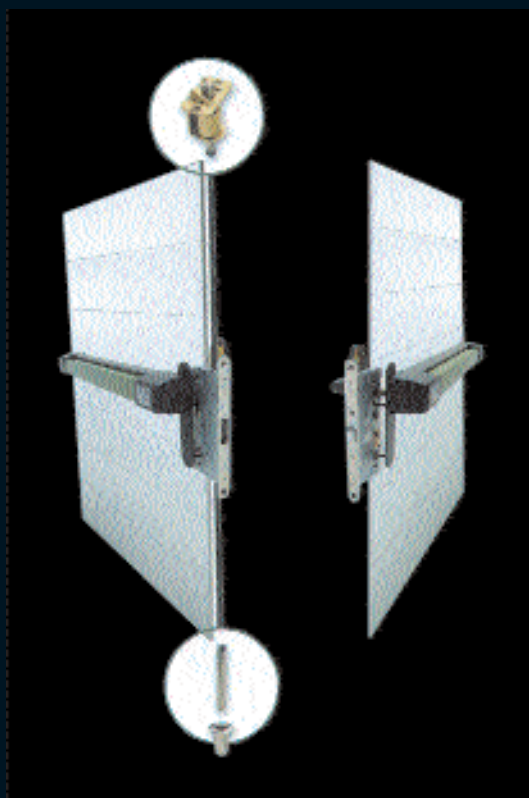
BARRAS ANTIPANICO

Para instalar con cualquier cerradura de las vistas en el apartado correspondiente.

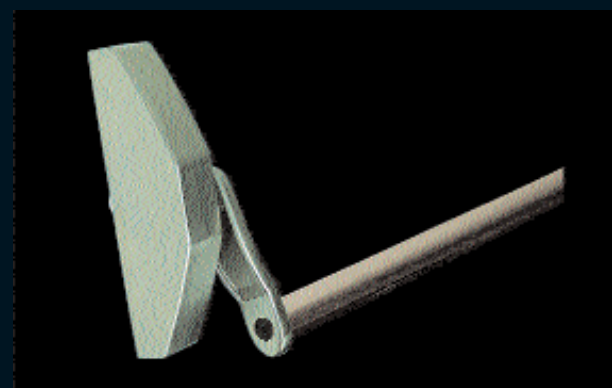
## TIPO TOUCH

## TIPO UNIVERSAL

BARRAS  
ANTI-PANICO  
DE  
EMBUTIR



BARRAS  
ANTI-PANICO  
DE  
EMBUTIR

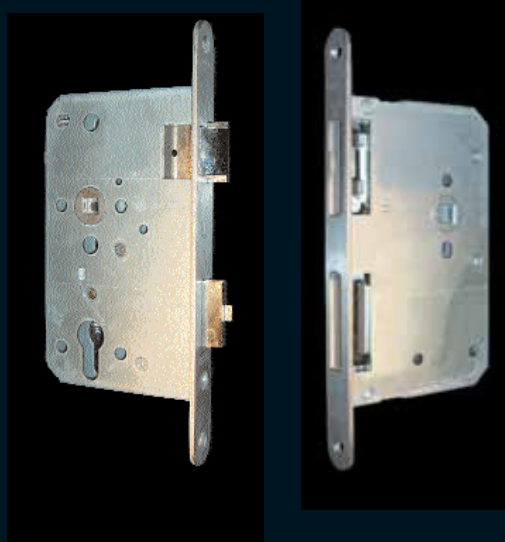


## SISTEMAS PARA DOBLE HOJA CON RESBALON



En la hoja pasiva es necesario la utilización de una contracerradura que empuje el resbalón de la hoja activa.

## SISTEMAS PARA DOBLE HOJA CON RESBALON Y PALANCA



Cuando utilizamos una cerradura con resbalón y Palanca en una puerta de doble hoja con barras antipánico, no solo es necesario la utilización de una contracerradura, sino que la cerradura debe disponer de un dispositivo especial en la palanca que permita ser recogido por presión de la cotracerradura.

## CALIDAD

M  
A  
N  
I  
V  
E  
L  
A  
S



La calidad de una manivela viene determinada por: una fijación robusta de esta a su placa de anclaje, que deberá ser metálica para poder ser utilizada en puertas cortafuegos, un muelle recuperador que garantice la perfecta horizontalidad de la manivela incluso después de un uso intensivo y un sistema de cojinetes de fricción que permitan un suave accionamiento de la misma.

## MODELOS



HSS-01



HSS-02



HSS-03



HSS-07



HSS-08



HSS-09

M  
A  
N  
I  
V  
E  
L  
A  
S

Acabado: Acero Inoxidable esmerilado AISI 304 (AISI 316 opcional)

## POMOS



NSS-01



NSS-02



NSS-03



NSS-04

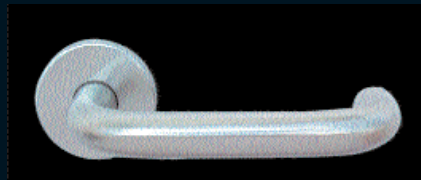


NSS-05

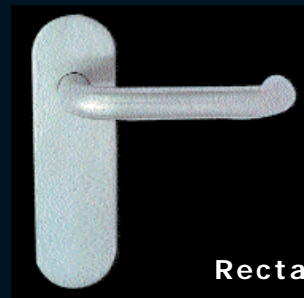
Acabado: Acero Inoxidable esmerilado AISI 304 (AISI 316 opcional)

M  
A  
N  
I  
V  
E  
L  
A  
S

## TIPOS DE PLACA



Roseta



Rectangular



Cuadrada

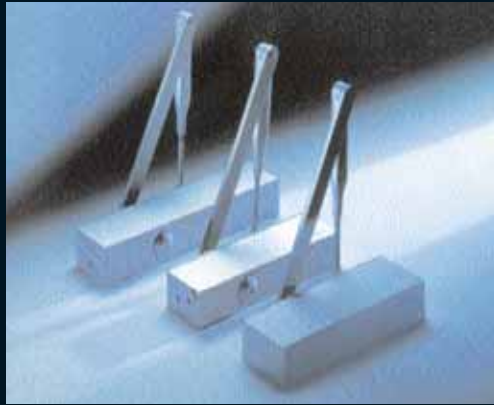
M  
A  
N  
I  
V  
E  
L  
A  
S

MANIVELAS

# TIPOS

Los Cierrapuertas hidráulicos garantizan un cierre suave y controlado, permitiendo regular su fuerza, velocidad de cierre y el golpe final, frente a los sistemas de cierre incorporados en las bisagras mediante muelles o resortes, que golpean incontroladamente cuando son nuevos y con el uso ceden, no garantizando el cierre.

## CON BRAZO



Datos y características		TS 83		TS 71	TS 68
		EN	EN	EN	EN
		2-6	7	3/4	2/3/4
Fuerza de cierre de regulación continua	fuerza				
Puertas normales	≤ 1100 mm	• <sup>A</sup>		• <sup>A</sup>	• <sup>A</sup>
	≤ 1250 mm				
	≤ 1400 mm				
	≤ 1600 mm				
Cortafuego y hueco RF y p. exteriores		•	•	•	•
No guarda mano		•	•	•	•
Conexión al cerco	Brazo normal	•	•	•	•
Fuerza de cierre de regulación continua por tornillo		•	•	•	•
Velocidad de cierre de regulación continua por válvula		•	•	•	•
Golpe final regulable en el brazo		•	•	•	•
Regulable en zona de 15° - 0°		•	•	•	•
Amortiguación a la apertura	autosustentable regulable por válvula	•	•	•	•
Retardo al cierre de regulación continua por válvula		•	•	•	•
Retención (no en puertas cortafuego RF)		•	•	•	•
Según EN 1154		•	•	•	•
• si - no - opcional					
Sólo para puertas interiores					

C  
I  
E  
R  
R  
A  
P  
U  
E  
R  
T  
A  
S

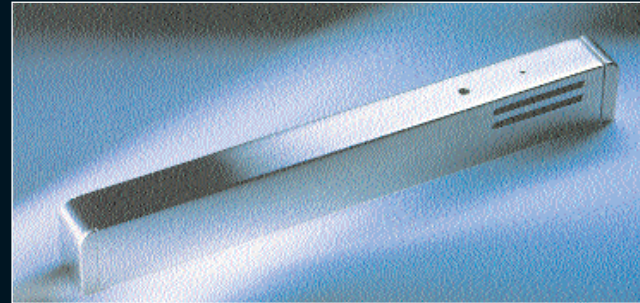
Datos y características		TS 93		TS 92	TS 91
		B/G		B/G	B
		EN	EN	EN	EN
		2-5	5-7	2-4	3
Fuerza de cierre de regulación continua	fuerza				
Puertas normales y	≤ 950 mm	•	•	•	•
	≤ 1100 mm	•	•	•	•
	≤ 1250 mm	•	•	•	•
	≤ 1600 mm	•	•	•	•
Puertas exteriores que abren hacia fuera	≤ 1250 mm	•	•	•	•
	≤ 1600 mm	•	•	•	•
No guarda mano		•	•	•	•
Conexión al cerco	Guía deslizante	•	•	•	•
Fuerza de cierre de regulación continua por tornillo		•	•	•	•
Velocidad de cierre de regulación continua por válvula		•	•	•	•
Golpe final de regulación continua por válvula		•	•	•	•
Regulable en zona de 15° - 0°		•	•	•	•
Amortiguación a la apertura (BC/ÓD) de regulación continua por válvula		•	•	•	•
Retardo al cierre (DC/SV) de regulación continua por válvula		•	•	•	•
Retención (no en puertas cortafuego RF)		•	•	•	•
Dimensiones en mm	Longitud (L)	275	285	279	279
	Fondo (B)	53	62	47	47
	Altura (H)	60	71	65	65
• si - no - opcional					
* Para puertas especialmente pesadas o en exteriores en zonas de fuerte viento se recomienda el cierrapuertas de mayor fuerza o ajustarlo con mayor fuerza de cierre.					



## CON GUIA

C  
I  
E  
R  
R  
A  
P  
U  
E  
R  
T  
A  
S

CON DETECTOR DE HUMOS



SISTEMA RMZ

C  
I  
E  
R  
R  
A  
P  
U  
E  
R  
T  
A  
S

C  
I  
E  
R  
R  
A  
P  
U  
E  
R  
T  
A  
S



SISTEMA ED 200

CON APERTURA AUTOMÁTICA



# FUNCIONES

## CON SELECTOR DE CIERRE

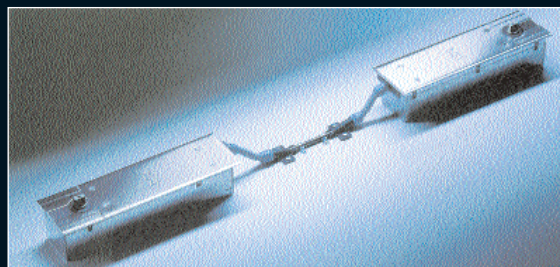
C  
I  
E  
R  
R  
A  
P  
U  
E  
R  
T  
A  
S



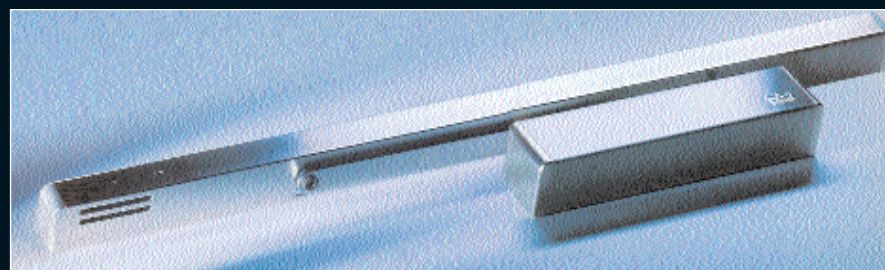
SISTEMA GSR



CON CIERRAPUERTAS OCULTOS  
SISTEMA ITS - GSR



CON CIERRAPUERTAS DE SUELO  
SISTEMA BTS - BSR



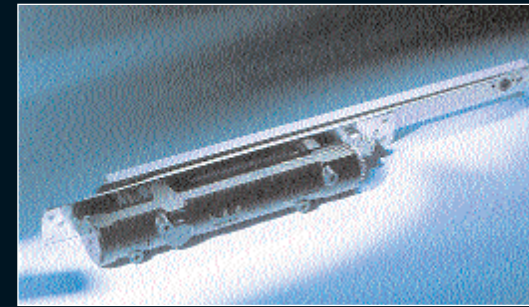
SISTEMA EMF

C  
I  
E  
R  
R  
A  
P  
U  
E  
R  
T  
A  
S

## CON RETENEDOR ELECTROMAGNETICO

# OCULTO

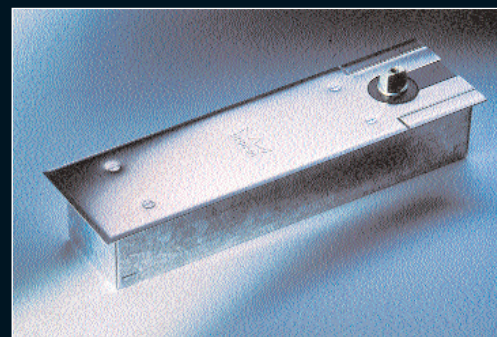
# C I E R R A P U E R T A S



Datos y características	ITS 96	
	EN 2-4	EN 3-6
Fuerza de cierre de regulación continua	fuerza	
Puertas normales y cortafuego y humo RF	≤ 1100 mm ≤ 1400 mm	• •
Espesor de hoja	≈ 40 mm ≈ 50 mm	• •
Peso máximo por hoja en kg		100 180
No guarda mano		•
Conexión al cerco	Guía deslizante	•
Fuerza de cierre de regulación continua por tornillo		•
Velocidad de cierre de regulación continua por válvula		•
Golpe final de regulación continua por válvula		•
Limitador de apertura mecánico		•
Retención		γ
Ángulo máximo de apertura (depende del diseño de la puerta)		aprox. 120°
Probado según EN 1154		•
Dispositivos de retención probados según EN 1155		•
Selectores de cierre probados según EN 1158		•

• sí - no γ opcional

# C I E R R A P U E R T A S



# DE SUELO

Datos y características	BTS <sup>2)</sup>	BTS <sup>1)</sup>	BTS <sup>3)</sup>	BTS <sup>4)</sup>
	80	80 F	80 EMB	80 FLB
Fuerza de cierre				
Puertas normales, ≤ 1100 mm	-	EN 4	EN 4	EN 4
puertas cortafuego y humo RF ≤ 1250 mm	-	FN 5	FN 5	FN 5
≤ 1400 mm	-	EN 6	EN 6	EN 6
Fuerzas de cierre				
Puertas normales, ≤ 950 mm	EN 3	-	-	-
≤ 1100 mm	EN 4	-	-	-
≤ 1400 mm	EN 6	-	-	-
No guarda mano y para p. de vaivén <sup>1)</sup>	•	-	-	-
Para puertas izda. o dcha.	DIN-L DIN-R	-	• •	• •
Velocidad de cierre de regulación continua por válvula	•	•	•	•
Golpe final de regulación continua por válvula	-	•	•	-
Amortiguación a la apertura, mecánica	•	•	•	-
Retención, electrohidráulica, ajustable entre 75°-180°	-	-	•	-
Carrera desconectable 0°-180°	-	-	-	•
Potencia en W	-	-	2.3	2.3
Tensión de funcionamiento En V DC ±15%	-	-	24	24
Uso continuo en %	-	100	100	100
Según EN 1154	•	•	•	•
Dispositivos de retención probados según EN 1155	-	-	•	•

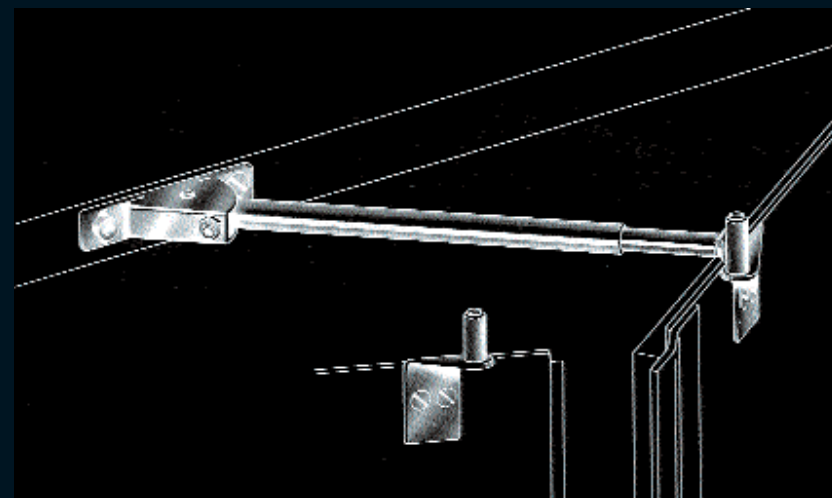
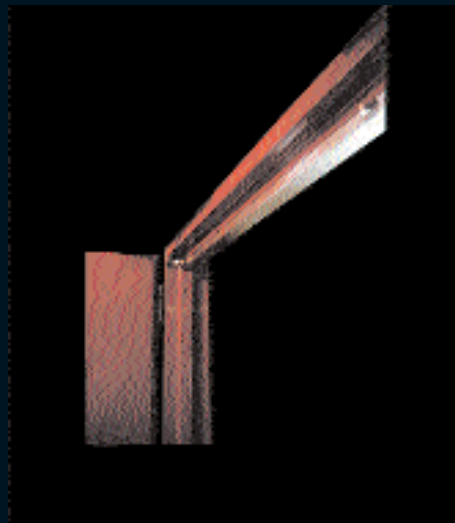
• sí - no

<sup>1)</sup> No permitido para puertas cortafuegos RF en Alemania  
<sup>2)</sup> Para puertas batientes y de vaivén  
<sup>3)</sup> Para puertas cortafuegos y humo RF  
<sup>4)</sup> Con retención electrohidráulica  
<sup>5)</sup> Con función de carrera desconectable

Necesarios en puertas dobles, para garantizar el correcto solape de las hojas, permitiendo primero el cierre de la pasiva y despues de la activa.

## DE GUIA CON LEVAS (OCULTO)

S  
E  
L  
E  
C  
T  
O  
R  
E  
S  
  
D  
E  
  
C  
I  
E  
R  
R  
E



S  
E  
L  
E  
C  
T  
O  
R  
E  
S  
  
D  
E  
  
C  
I  
E  
R  
R  
E

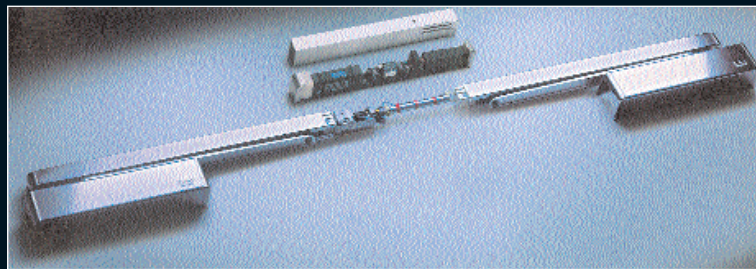
## DE BRAZO ABATIBLE

DE BRAZO BASCULANTE



S E L E C T O R E S  
D E  
C I E R R E

S E L E C T O R E S  
D E  
C I E R R E



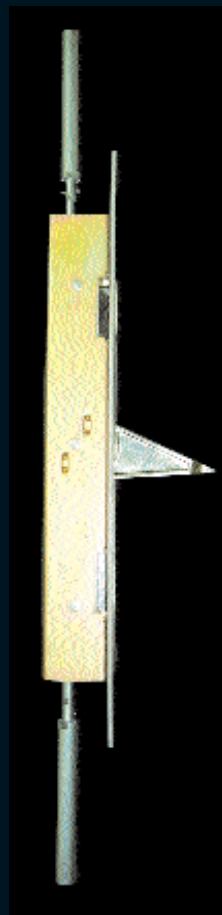
INCORPORADO EN CIERRAPUERTAS

SELECTORES DE CIERRE

En puertas de doble hoja, donde la hoja pasiva no es necesaria para evacuación, es necesario utilizar un sistema que permita su fijación en la posición de cierre.

## DE DOBLE ACCIÓN MANUAL

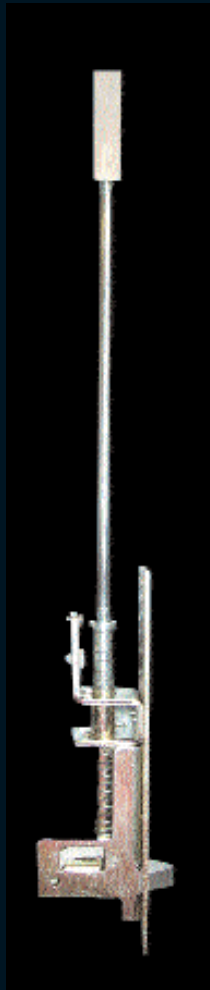
P  
A  
S  
A  
D  
O  
R  
E  
S



Para puertas en la que la hoja pasiva siempre permanece cerrada y solo se prevee su apertura puntualmente.

## DE CIERRE AUTOMÁTICO

Para puertas en las que esta previsto mantener las hojas sujetas con retenedores electromagnéticos y necesitamos que la fijación de la hoja pasiva en el cierre, sea automática.



La presión de la hoja activa, sobre unos pestillos situados en el canto de la hoja pasiva, hace que estos disparen unas varillas que fijan esta última, de forma que cuando abrimos la activa, la pasiva queda desbloqueada y podriamos actuar sobre ella sin tener que accionar ningún mecanismo.



P  
A  
S  
A  
D  
O  
R  
E  
S

P  
A  
S  
A  
D  
O  
R  
E  
S

## RESBALONES AUTOMÁTICOS

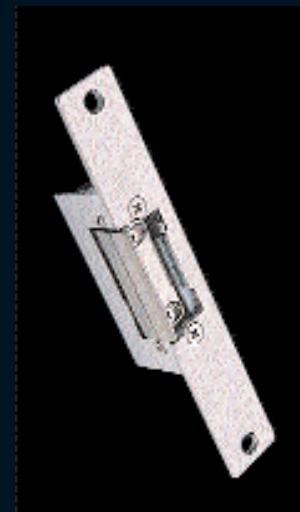
PASADORES

# CERRADURAS ELECTROMECHANICAS

C  
O  
N  
T  
R  
O  
L  
E  
S  
  
A  
C  
C  
E  
S  
O



DE EMBUTIR



DE SOPREPONER

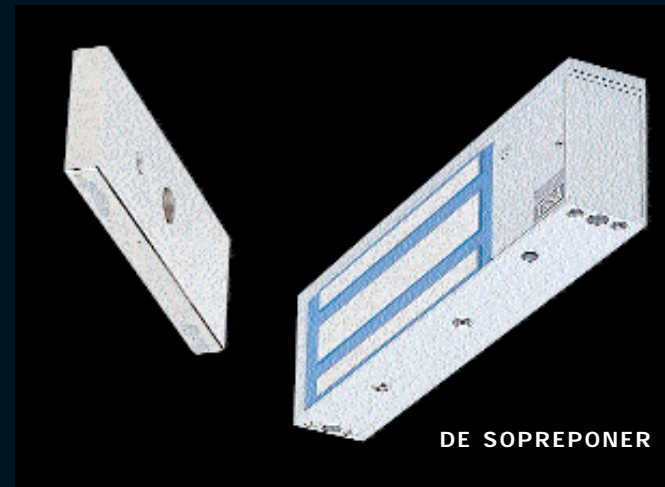
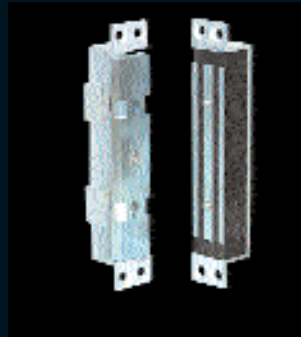


# CERRADEROS ELECTRICOS

C  
O  
N  
T  
R  
O  
L  
E  
S  
  
A  
C  
C  
E  
S  
O

# CERRADURAS ELECTROMAGNETICAS

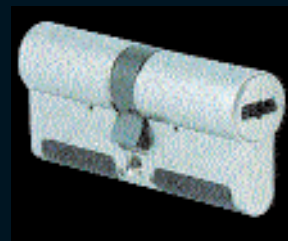
DE EMBUTIR



DE SOPREPONER

C  
O  
N  
T  
R  
O  
L  
E  
S  
  
A  
C  
C  
E  
S  
O

C  
O  
N  
T  
R  
O  
L  
E  
S  
  
A  
C  
C  
E  
S  
O

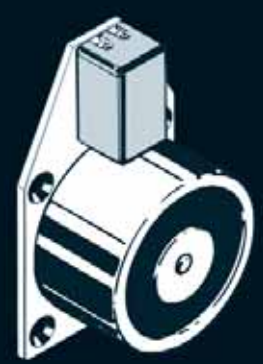


# BOMBILLOS ELECTRONICOS Y MANIVELAS



R  
E  
T  
E  
N  
E  
D  
O  
R  
E  
S  
  
E  
L  
E  
C  
T  
R  
O  
M  
A  
G  
N  
E  
T  
I  
C  
O  
S

**SIN CARCASA**



**CON CARCASA Y PULSADOR DE DESBLOQUEO**

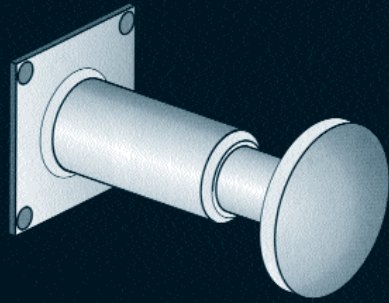


**CON CABEZA GIRATORIA**

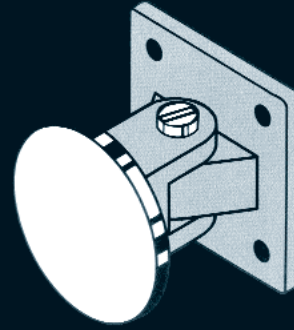


Para montaje en la pared, suelo o techo.

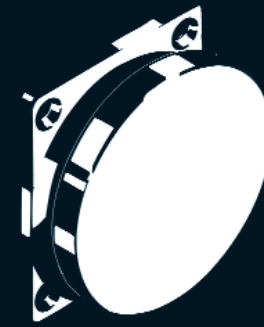
## PLACAS DE ANCLAJE



TELESCOPICAS



ARTICULADAS



FLEXIBLES CON SOPORTE DE GOMA

## PULSADOR DE DESBLOQUEO



RETENEDORES ELECTROMAGNETICOS



**PUERTAS CORTAFUEGOS**

**PUERTAS  
GISMERO**

**PUERTAS ACÚSTICAS**

PUERTAS GISMERO S.L. se reserva la posibilidad de cambiar las características técnicas de sus productos, sin previo aviso, siempre en base al cumplimiento de la normativa vigente y a la mejora continua de estos.