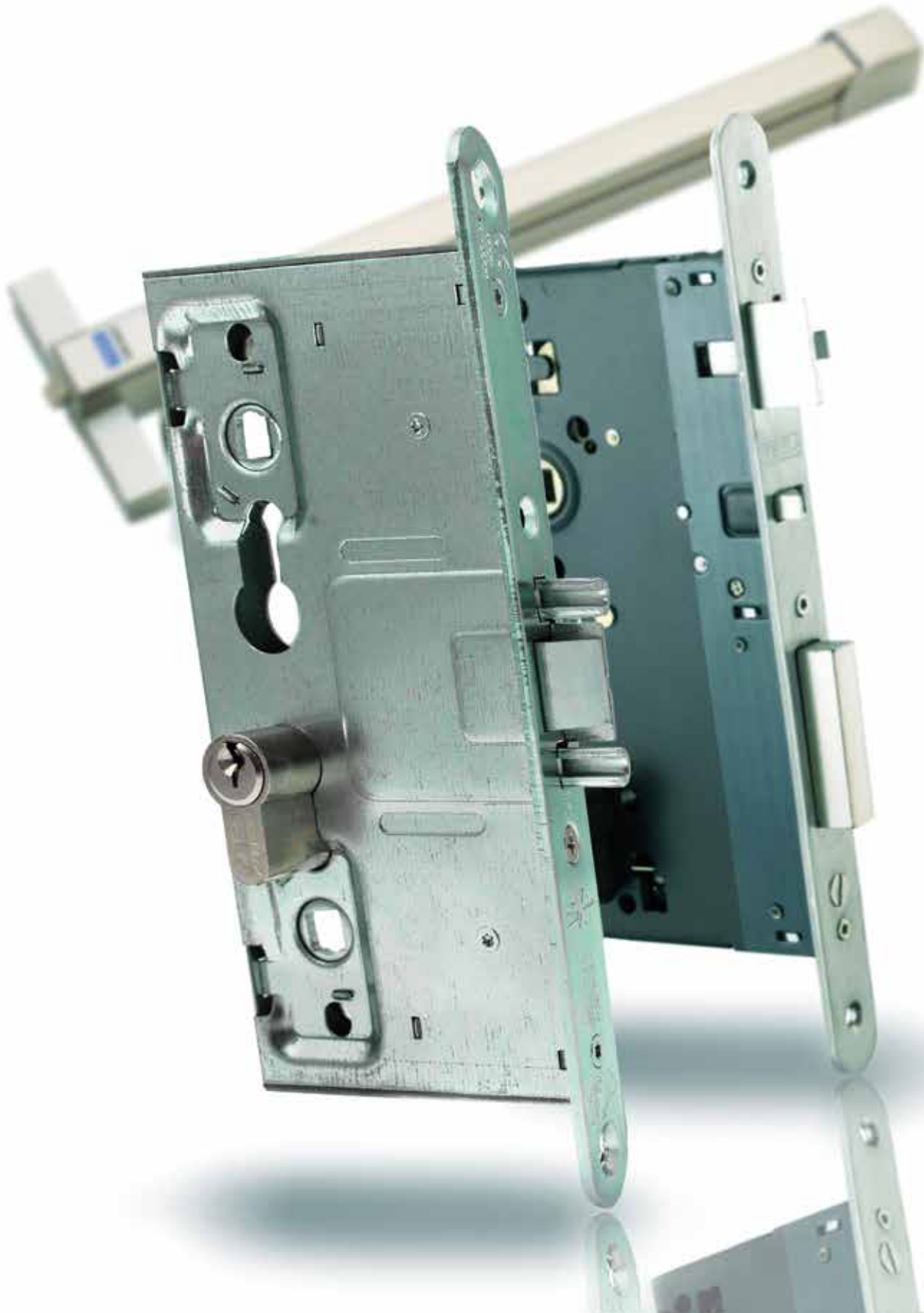


Equipamiento para puertas cortafuego

TESA

ASSA ABLOY



La seguridad de personas y bienes, nuestro principal objetivo



Hay algo más grave que padecer una situación de emergencia: no estar preparado para afrontarla. Las cerraduras cortafuego de TESA están fabricadas para ofrecer la máxima resistencia en caso de incendio y constituyen una defensa eficaz

ante el fuego: equipar puertas RF que impiden la transmisión de humos y gases, no dejan pasar las llamas ni el calor, evitan inflamaciones en la cara no expuesta al fuego.... Como ve, TESA piensa en su seguridad incluso en las peores situaciones.

Ante el fuego, ningún elemento puede fallar

Cuando hablamos de herraje cortafuego nos estamos refiriendo al conjunto de elementos que intervienen en los ensayos de resistencia al fuego de puertas, como cerraduras, pernios, cierrapuertas, manillas, barras antipánico, etc. Su finalidad es mantener la puerta cerrada para impedir la transmisión de humos y gases, no dejar pasar las llamas ni el calor para evitar inflamaciones en la cara no expuesta al fuego.



Amplitud de gama

Una buena razón para elegir TESA. Desde productos técnicos a precio competitivo hasta soluciones electromecánicas acordes con las últimas tendencias de diseño.

Integración total

Los herrajes cortafuego ofrecen una total integración con la gama de cilindros, barras antipánico, manillas, etc. de TESA



Normativa comunitaria

TESA ha decidido potenciar la fiabilidad de sus productos, y para eso ha certificado muchos de ellos mediante el marcado CE; garantizando, de este modo, las más altas prestaciones para sus productos.

La norma UNE-EN 12209, actualizada en el 2004, referida a los "Herrajes para edificación Cerraduras y Pestillos", es de aplicación a cerraduras mecánicas y sus correspondientes cerraderos que son montados en puertas, ventanas y puertas de entrada.

La norma establece ensayos y requisitos para:

- Durabilidad
- Resistencia
- Seguridad

Garantías TESA

Toda nuestra gama está avalada desde el nacimiento de la compañía en el año 1941 por su compromiso con la calidad integral. Compromiso que ha ido demostrando al obtener en 1994 la certificación de calidad ISO 9001, y en 1999 la certificación en gestión medioambiental ISO 14001, siendo la pionera en su sector en Europa.



Cerraduras cortafuego



| Puertas de madera | | | | | | | Puertas metálicas | |
|-------------------|---------|------|----------------|---------|------|---|-------------------|---------------|
| Antipánico | | | No antipánico | | | | Antipánico | No antipánico |
| Alta seguridad | Entrada | Paso | Alta seguridad | Entrada | Paso | | | |
| 2030A | | * | | | | | | |
| 2030E | | | | | * | | | |
| 2039F | | | | | * | | | |
| 2035F | | | | | | * | | |
| TLPN | | | | * | | | | |
| TLBA | * | | | | | | | |
| CF50 | | | | | | | | * |
| CF60 | | | | | | | * | |

Contenido

| | |
|---|----------|
| Cerraduras cortafuego | 6 |
| Serie 2030 | 6 |
| Serie CF50 | 7 |
| Serie CF60 | 7 |
| Contracerradura CF32 | 7 |
| Serie 2UB0 | 8 |
| Manilla institucional | 9 |
| Serie Sena | 10 |
| Serie Monobloc | 11 |
| Cerraduras multipunto de seguridad TLPN y TLBA | |
| Cuadradillos y adaptadores | 14 |
| Serie Universal, Serie Quick | 15 |
| Bisagras para puertas cortafuego | 16 |
| Bisagra de acero inoxidable | 16 |



Serie 2030F



Serie CF



Serie TLP / TLB



Serie antipánico



Bisagras



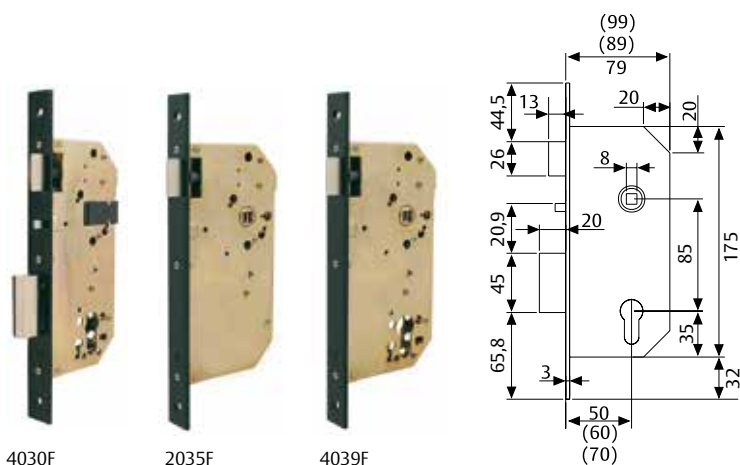
Manillas



Cerraduras cortafuego

Serie 2030

- » Picaporte de acero sinterizado: soporta temperaturas superiores a los 900°.
- » Nueca de 8x8 mm.
- » Entre ejes de 85 mm.
- » Incorporan la función antipánico -siempre paso libre desde el interior- (excepto en el modelo 4030E). En el caso de nueca pasante, en el exterior se instala un protector de nueca que impide el accionamiento de la manilla. En el caso de nueca doble, el lado exterior no es antipánico (en este caso, la cerradura guarda mano).



| Modelo | Nueca | Entrada | Disp. seguridad | Acabado | Accionamiento exterior | Accionamiento interior | Aplicación |
|---------------|---------|--------------|-----------------|--------------|---------------------------|------------------------|--------------------|
| 2030F60 | Pasante | 50 / 60 / 70 | Si | NE / AI / HL | Tirador + llave | Manilla | Puertas de entrada |
| 2030F6(D-I) | Doble | 50 / 60 / 70 | No | NE / AI / HL | Manilla / tirador + llave | Manilla + llave | Puertas de entrada |
| 2035F60 | Pasante | 50 / 60 | No | NE / AI | Manilla | Manilla | Puertas de paso |
| 4039F60 | Pasante | 50 / 60 | No | NE / AI | Llave | Manilla | Portal, garaje |
| 4030T6(D-I) | Doble | 60 | No | NE / AI / HL | Manilla / tirador + llave | Barra antipánico | Salida emergencia |
| 2035TR6(D-I)* | Doble | 60 | No | NE / AI | Manilla / tirador | Barra antipánico | Salida emergencia |
| 4039TR6(D-I)* | Doble | 60 | No | NE / AI | Manilla / tirador + llave | Barra antipánico | Portal, garaje |
| 4030S6(D-I) | Doble | 50 / 60 / 70 | No | NE / AI | Manilla / tirador + llave | Manilla + llave | Puertas de entrada |
| 4030E6S | Pasante | | Si | NE / AI | Manilla / tirador + llave | Manilla + llave | Puertas de entrada |

2030F: antipánico con dispositivo de seguridad (DS) anti-tarjeta

| Nueca | Modelo | Entrada | Mano | Acabado |
|---------------|--------|---------|------|---------|
| Nueca pasante | 2035F | 50 / 5R | - | NE |
| | 2035F | 50 / 5R | - | AI |
| | 2035F | 60 / 6R | - | NE |
| | 2035F | 60 / 6R | - | AI |
| Nueca pasante | 2035F | 60 / 6R | - | HL |
| | 2039F | 50 / 5R | - | NE |
| | 2039F | 50 / 5R | - | AI |
| Nueca pasante | 2039F | 60 / 6R | - | AI |
| | 2030F | 50 / 5R | - | NE |
| | 2030F | 50 / 5R | - | AI |
| | 2030F | 5R | - | HL |
| | 2030F | 60 / 6R | - | NE |
| Nueca pasante | 2030F | 60 / 6R | - | AI |
| | 2030F | 60 | - | HL |

2030E: no antipánico con dispositivo de seguridad (DS) anti-tarjeta

| Nueca | Modelo | Acabado | Fronte redondeado |
|--------------------------|-----------|-----------------|-------------------|
| Nueca pasante (sin mano) | 4030E6SNE | Negro | - |
| | 4030E6SAI | Inox | - |
| | 4030E6SNR | Negro | Si |
| | 4030E6SRI | Inox | Si |
| | 4030E6SHR | Hierro latonado | Si |

2030F: antipánico sin dispositivo de seguridad (DS) anti-tarjeta

| Nueca | Modelo | Entrada | Mano | Acabado |
|-------------|--------|---------|-------|---------|
| Doble nueca | 2030F | 50 / 5R | I / D | NE |
| | 2030F | 50 | I / D | AI |
| | 2030F | 50 / 5R | I / D | HL |
| | 2030F | 60 / 5R | I / D | NE |
| | 2030F | 60 / 5R | I / D | AI |
| | 2030F | 60 | I / D | HL |

Cerraduras cortafuego

| Modelo | Nueca | F. antipánico | Accionamiento exterior | Accionamiento interior | Funcionamiento | Aplicación |
|------------|---------|---------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| CF50ASR9 | Doble | Si | Manilla / tirador + llave | Manilla + llave | La llave retira palanca y picaporte | Puertas de entrada |
| CF50NG | Pasante | No | Tirador / manilla + llave | Manilla + llave | La llave retira palanca y picaporte | Puertas de entrada |
| CF60RSR9 * | Doble | Si | Manilla / tirador + llave | Manilla + llave | La llave condensa la manilla exterior | Puertas de entrada |
| CF6TRSR9 | Doble | Si | Manilla / tirador + llave | Barra antipánico | La llave condensa la manilla exterior | Salida emergencia |
| CF6900R9 | Pasante | Si | Tirador + llave + llave | Manilla | Apertura desde el exterior con llave | Portal, garaje, etc |
| CF6500R9Z | Pasante | Si | Manilla | Manilla | Paso libre por ambos lados | Puertas de paso |

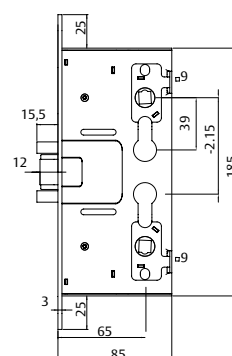
* Incluye cerradero

Serie CF50

- » Picaporte de acero sinterizado: soporta temperaturas superiores a los 900°.
- » Nueca de 9x9 mm.
- » Entre ejes de 72 mm.
- » Entrada de 65 mm.
- » Reversibles
- » Acabado del frente zincado (Z) o inoxidable (I)



CERTIFICADO SEGÚN
UNE-EN
12209:2004

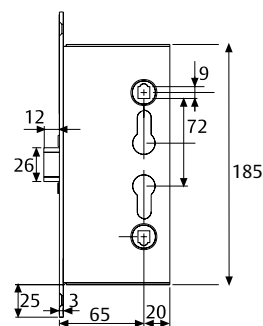


| Referencia | Función | Embalaje |
|----------------|---------------|----------|
| CF50NGTR9Z/ICE | No antipánico | 1 / 25 |
| CF5ENGTR9Z/ICE | No antipánico | 1 / 1 |
| CF50ASR9Z/I | Antipánico | 1 / 25 |

Serie CF60

- » Certificada según norma UNE-EN 12209: 2004.
- » Cerradura CF60 sin cilindro, antipánico en todos los modelos
- » Entrada de 65 mm
- » Distancia entre ejes de 72 mm
- » Reversible

CERTIFICADO SEGÚN
UNE-EN
12209:2004
1125:2009



| Referencia | Función | Embalaje |
|---------------|----------------------------|----------------|
| CF60RSR9ZCE/I | Condensa - picaporte | 1 / 25 |
| CF6ERSR9Z | Condensa - picaporte | 1 / 1 y 1 / 20 |
| CF6IRSR9Z | Apertura hacia el interior | 1 / 25 |
| CF6500R9Z | Puerta de paso* | 1 / 25 |
| CF6900R9Z | Accionamiento por llave** | 1 / 25 |

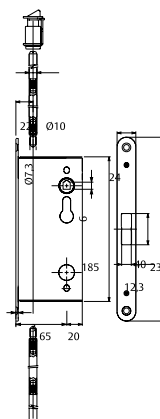
* No admite bombillo.

** No admite manilla exterior.

Contracerradura CF32

| Referencia | Función | Embalaje |
|---------------|-------------------------------|----------------|
| RETFACF32 | Elemento retenedor de falleba | 1 / 25 |
| CF320SR9ZCE/I | Contracerradura | 1 / 1 y 1 / 20 |
| BARVECF32 | Fallebas | 1 / 25 |

CERTIFICADO SEGÚN
UNE-EN
1125:2009



Cerraduras cortafuego

Serie CF60 con solenoide

Características mecánicas

- » Picaporte
- » Distancia entre ejes: 72mm
- » Nueca: 9mm
- » Entrada: 65mm.
- » Frente de 24mm
- » Acabado del frente zincado o inoxidable

Características eléctricas

- » Voltaje: 12Vdc / 24Vdc
- » Corriente arranque: 550mA (12Vdc) / 270mA (24Vdc)
- » Corriente en parada: 240mA (12Vdc) / 110mA (24Vdc)

| Modelo | Función interior | Acabado |
|----------------|------------------|------------|
| CF6SNPTRSR9ICE | No Antipánico | Inoxidable |
| CF6SNPTRSR9ZCE | No Antipánico | Zincado |
| CF6S TRSR9 ICE | Antipánico | Inoxidable |
| CF6STRSR9ZCE | Antipánico | Zincado |



CF60 con función antipánico

Funcionamiento

- » Condenando el bombillo bloqueamos la nueca exterior, con lo que la puerta no se abre. En cualquier caso, al ser cerradura antipánico la puerta siempre puede abrirse desde el interior, sea cual sea el estado de la condena del cilindro.
- » Mediante una señal eléctrica a distancia, el solenoide desembraga permitiendo que la puerta pueda abrirse desde el exterior.
- » Cuando dicha señal remite, la cerradura vuelve a quedarse bloqueada desde el exterior.
- » OPCIONAL: apertura interior (CF6SITRSR9ICE) - solo frente INOX.

Certificación

- » Marcado CE, según UNE-EN12209 & UNE-EN1125

CF60 sin función antipánico

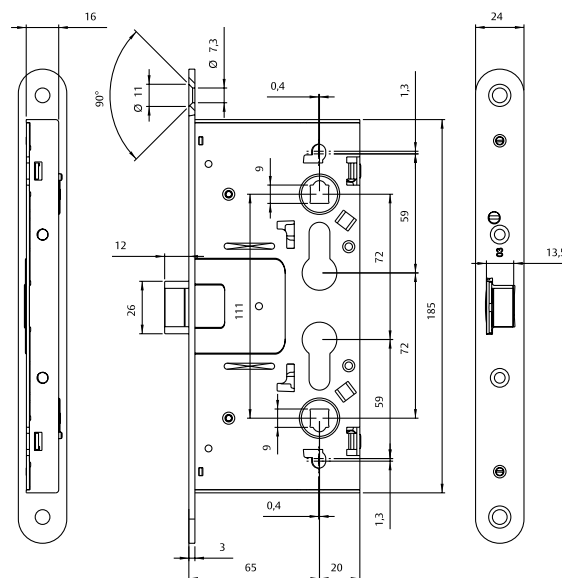
Funcionamiento

- » Condenando el bombillo bloqueamos la nueca, con lo que la puerta no se abre ni desde el lado interior ni desde el lado exterior.
- » Mediante una señal eléctrica a distancia, el solenoide desembraga permitiendo que la puerta pueda abrirse tanto desde el exterior como desde el interior.
- » Cuando dicha señal remite, la cerradura vuelve a quedarse bloqueada.

Certificación

- » Marcado CE, según UNE-EN12209

Dimensiones generales

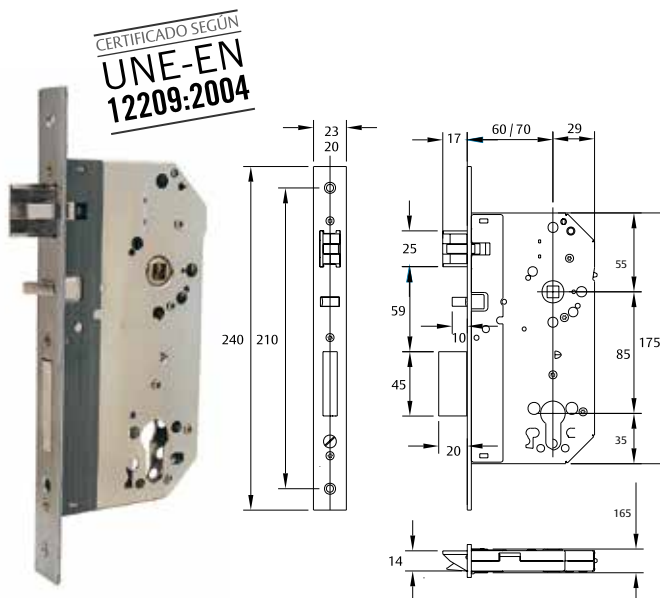


Cerraduras cortafuego

Serie 2UB0

Características generales

- » Cerradura de embutir para puertas de madera.
- » Cumple la norma UNE-EN 12209. Certificado CE.
- » Picaporte silencioso reversible de acero sinterizado. Saliente del picaporte: 17mm (extra-seguridad).
- » Distancia entre ejes: 85mm.
- » Entradas de 60/70mm.
- » Por defecto incluyen función antipánico siempre paso libre desde el interior, como la nueca es pasante, en el exterior se instala un protector de nueca que impide el accionamiento de la manilla.
- » Nueca de acero de 8mm. Nueca de condena de 6mm.
- » Opcional redondeado 1/2.
- » Caja cerrada: impide la entrada de viruta al instalarla.
- » Cilindro de perfil europeo TE-5 con 3 llaves de acero niquelado. Acabado LP, HL: cilindro acabado latón. Acabado HN, AI, NE: cilindro acabado níquel.
- » Embalaje en cajas de 1/20 uds.



Ejemplo referencia antipánico:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|---|
| 2 | U | B | 0 | F | A | 6 | D | R | I |
| | | | | Fuego | | | | | |
| | | | | Antipánico | | | | | |
| | | | | Entrada | | | | | |
| | | | | Mano | | | | | |
| | | | | Redondeado 1/2 | | | | | |
| | | | | Acabado | | | | | |

Ejemplo referencia no antipánico:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|---|
| 2 | U | B | 0 | F | E | 6 | 0 | R | I |
| | | | | Fuego | | | | | |
| | | | | No antipánico | | | | | |
| | | | | Entrada | | | | | |
| | | | | Mano | | | | | |
| | | | | Redondeado 1/2 | | | | | |
| | | | | Acabado | | | | | |

| 2UB0F | Modelo | Entrada A | Acabado | Embalaje |
|-------|-------------|-----------|---------|----------|
| | 2UB0FA / FE | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB0FA / FE | 60 / 70 | LP | 1 / 20 |
| 2UB1F | Modelo | Entrada A | Acabado | Embalaje |
| | 2UB1F | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB1F | 60 / 70 | LP | 1 / 20 |
| 2UB4F | Modelo | Entrada A | Acabado | Embalaje |
| | 2UB4FA / FE | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB4FA / FE | 60 / 70 | LP | 1 / 20 |
| 2UB5F | Modelo | Entrada A | Acabado | Embalaje |
| | 2UB5F | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB5F | 60 / 70 | LP | 1 / 20 |

| 2UB6 | Modelo | Entrada A | Acabado | Embalaje |
|-------|--------|-----------|---------|----------|
| | 2UB6 | 60/70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB6 | 60/70 | LP | 1 / 20 |
| | 2UB6 | 60/70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB6 | 60/70 | LP | 1 / 20 |
| 2UB7F | Modelo | Entrada A | Acabado | Embalaje |
| | 2UB7F | 60/70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB7F | 60/70 | LP | 1 / 20 |
| 2UB9F | Modelo | Entrada A | Acabado | Embalaje |
| | 2UB9F | 60/70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB9F | 60/70 | LP | 1 / 20 |

Los precios de cerraduras sin cilindro que no vayan acompañadas del correspondiente cilindro suelto, estarán sujetos a un recargo del 25%



























Manilla institucional

Serie cortafuego

Manillas

Las puertas parallamas y cortafuego mantienen la estanqueidad de la habitación en la que se ha producido un incendio, evitando que las llamas puedan propagarse al resto de las habitaciones del edificio. En esta labor, el herraje (cerradura, manilla, pomo, cierrapuertas, ...) cumple un papel muy importante, asegurando que la puerta se mantenga totalmente cerrada y se evite el paso de calor y gases inflamables.

En este capítulo se incluyen manillas de acero inoxidable y manillas con base acero (blancas BL y negras NE) -Serie SENA- y manillas con alma de acero recubiertas en polipropileno -Serie MONOBLOC-.

| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | | | CF50/CF60 | 2030 | CF50/CF60* | 2030* | Pomo fijo* | Pomo giratorio* | | | | | | | | | | | | | | |
| Sistema de fijación | | Estoques flotantes | Tirafondos | Estoques fijos | Estoques fijos Estoques flotantes | Estoques fijos | | Roscachapa | Roscachapa | Estoques flotantes | Estoques flotantes | Estoques flotantes | | | | | | | | | | |
|  | E0010EX | ME5L900 | MS5L800 | MSCF800 | MSMF800 | | | TTL800 | TGL800 | MS5800 (2030) MS5C8CF (CF50/CF60) | MSTT800 | MSTT80V | | | | | | | | | | |
|  85 mm | E0031EX | | MS0L885 | | | | MSTF885 | | | MS0C885 | | | | | | | | | | | | |
|  72 mm | E0061EX | ME0L972 | | MSMF872 | | MSTF872 METF972 | | | | MS0C872 | | | | | | | | | | | | |

Dependiendo de si se trata de una puerta de entrada, de paso o una salida de emergencia, y en función de las medidas de la cerradura (distancia entre ejes de 85 mm o 72 mm), elegiremos el modelo de manilla o conjunto de doble manilla más adecuado.

* Acabado Inox - Pomo plano
Acabado NE - Pomo bola

Manilla institucional

Serie cortafuego

Serie Sena

Las puertas para llamas y cortafuego mantienen la estanqueidad de la habitación en la que se ha producido un incendio, evitando que las llamas puedan propagarse al resto de las habitaciones del edificio. En esta labor, el herraje (cerradura, manilla, pomo, cierrapuertas, ...) cumple un papel muy importante, asegurando que la puerta se mantenga totalmente cerrada y se evite el paso de calor y gases inflamables.

En este capítulo se incluyen manillas de acero inoxidable y manillas con base acero (negras NE).

La serie Sena ha sido certificada por la entidad L.G.A.I. y según la norma UNE -EN 1634-1:2000 como manilla cortafuego (resistencia mínima de 120 minutos a pruebas de fuego con la puerta correspondiente).

Cuadrillos cortafuego

de acero zincado, capaces de aguantar altas temperaturas.

Casquillos reductores

de acero de 9 a 8 mm, 8 a 7 mm y 8 a 6 mm para cerraduras cortafuego.

Fijación de la manilla

La fijación se realiza, según los modelos, mediante estoques fijos en la placa interior, estoques flotantes o tirafondos directamente a la hoja de la puerta, atravesando la cerradura CF.



En este último caso, pueden solicitarse estoques flotantes que atravesarán la puerta desde el lado exterior al interior, dando mayor resistencia a la instalación. Los tornillos de fijación de la manilla a la puerta no están a la vista, evitando en edificios públicos la sustracción de las manillas.

Acabados

- » Inox AISI 316L
- » Negro Ral 9005

| Modelo | Mano | Para 2030F | Para CF50-60 | Modelo | Mano | Para 2030F | Para CF50-60 |
|--------|------|-------------|--------------|--------|--------------------|----------------------------|--------------------------|
| | - | MSOF885NE | MSOF872NE | | - | | MSMF872NE MSMF872IS16 |
| | - | MSSF800NE | MSSF800NE | | - | MMSMF800NE MMSMF800IS16 | |
| | - | MSOF885IS16 | MSOF872IS16 | | - | | MSCF800NE MSCF800IS16 |
| | - | | | | Manilla + tirador* | MSTF885NE | |
| | - | | | | Manilla + tirador | MSTF885IS16 | |
| | - | | | | Tirador + tirador | MTFEL885IS16 | (condena) |
| | - | | | | Tirador + tirador | MTFOL885IS16** | |
| | - | MSMF885NE | | | Manilla + tirador* | | MSTF872NE |
| | - | MSMF885IS16 | | | | | MSTF872IS16 |
| | - | | | | Tirador + tirador | | TTFOL885IS16 |

* Pomo bola en NE ** Sin estoques



Manilla institucional

Serie cortafuego

Serie Monobloc

La Serie MONOBLOC está certificada de acuerdo a la norma DIN 18273 para puertas cortafuego y parallamas.

Manilla

Especialmente destinadas a puertas sometidas a esfuerzos importantes (hospitales, colegios, edificios públicos).

La placa interior está fijada a la manilla recubierta en polipropileno negro.

Las fundas del mismo material se fijan al escudo interior mediante clips.

Los modelos con unión de la manilla al cuadradillo mediante tornillo prisionero están certificados de acuerdo a UNE EN 1634-1/2000, resistiendo 150 Kg a esfuerzos de tracción y 200.000 accionamientos.

Especialmente concebidas para cerraduras de dimensiones DIN (72 mm entre ejes). Cuadradillo de 9 x 120 mm.

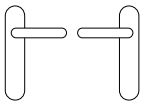
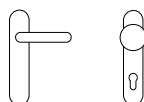
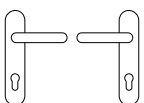
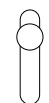
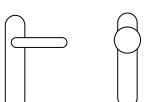
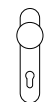
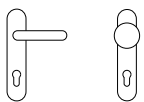
Fijación de la manilla

Oculta mediante estoques flotantes moleteados que atraviesan la hoja de la puerta desde el exterior.



Acabados Serie MONOBLOC








La manilla de alma de acero está recubierta con polipropileno negro mate, que confiere rigidez y dureza, alta resistencia frente a disolventes, ausencia de carga electrostática, estabilidad respecto a la luz y a diferencias de temperatura.

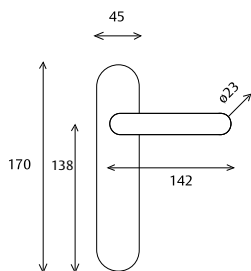
| Modelo | Referencia | Acabado | Modelo | Referencia | Acabado |
|---|---|---------|---|--|---------|
|  | ME5L900 (Juego de manillas de paso) | NM |  | METF72 (Media manilla de paso y medio pomo con bocallave a 72mm) | NM |
|  | ME0L972 BME0L972 (Incluye accesorio para tensor eje bisagra) | NM |  | MPTF900 (Medio pomo de paso) | NM |
|  | METF900 (Media manilla y medio pomo de paso) | NM |  | MPTF972 (Medio pomo con bocallave a 72mm) | NM |
|  | METF972NM (Media manilla y medio pomo con bocallave a 72mm) | NM | | | |

Manilla institucional

Serie cortafuego

Serie Monobloc

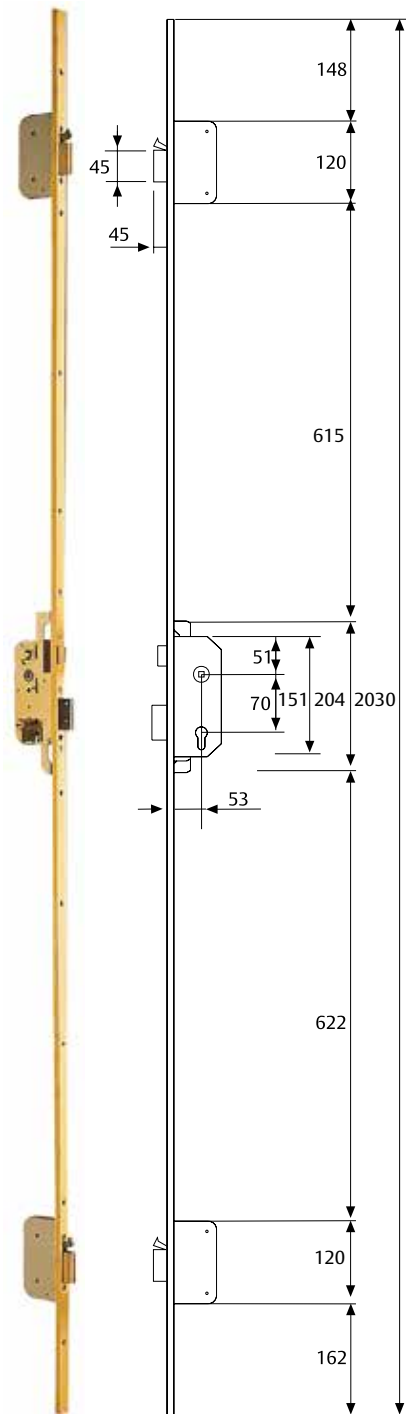
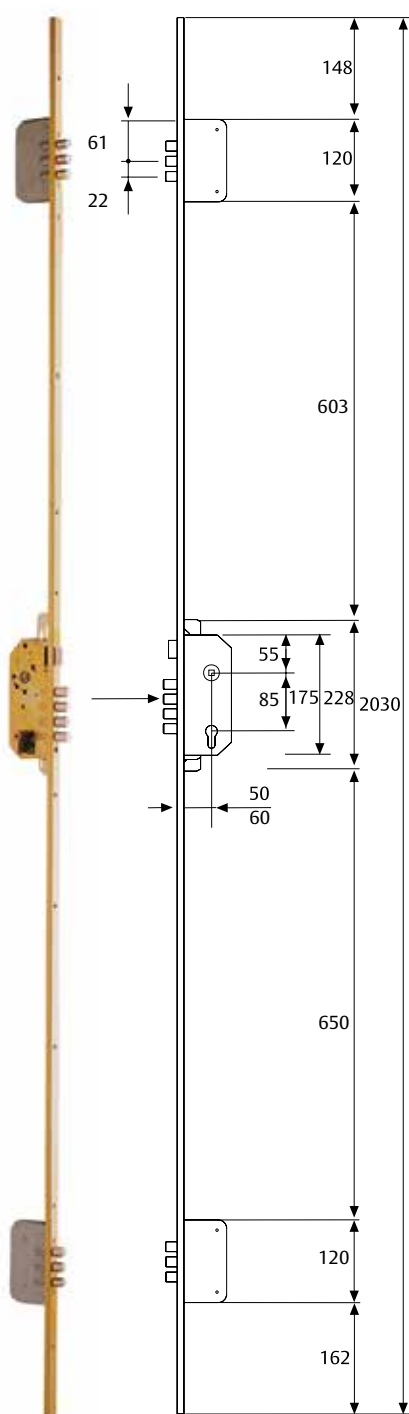
| Modelo | Referencia | Acabado | Modelo | Referencia | Acabado |
|---|--|---|---|---|---------|
|  | PCM0L000 (Media funda ciega) | NM |  | ECM0L072 (Med. escudo solo Bb72 acero zincado.HZ) | NM |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Modelo | Referencia | Acabado | Modelo | Referencia | Acabado |
|  | PCM5L900 (Media funda paso) | NM |  | ECM5L900 (Medio. escudo paso acero zincado.HZ) | NMN |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Modelo | Referencia | Referencia | Acabado | | |
|  | PCM0L072 (Media funda solo bombillo a 72) | ACESTMONOBM5 (Dos estoques M5 gama monoblock) | NM | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Modelo | Referencia | Referencia | Acabado | | |
|  | PCM0L972 (Media funda bombillo a 72) | ACCTENSOR BISCF (1000 tensores + tope muelle bisagras CF) | NM | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Modelo | Referencia | Referencia | Acabado | | |
|  | ECM0L000 (Medio escudo ciego acero zincado.HZ) | | NM | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Cerraduras cortafuego

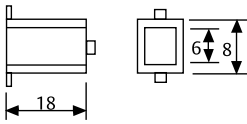
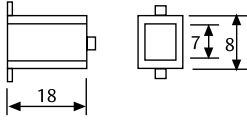
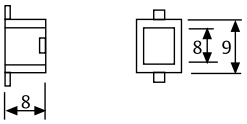
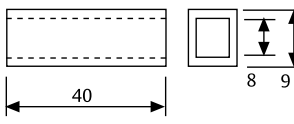
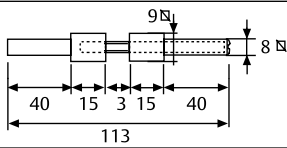
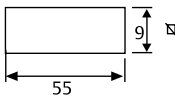
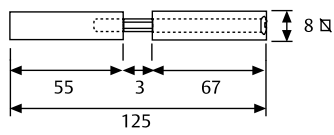
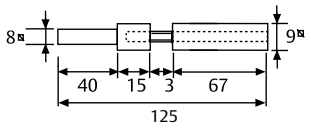
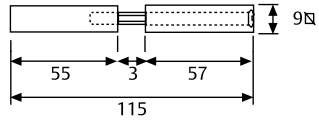
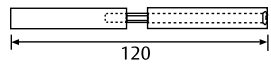
Cerraduras multipunto de seguridad TLPN y TLBA

- » Palancas de acero reforzado.
 - » Ganchos antipalanca en cajas auxiliares.
 - » Mecanismos protegidos en cajas cerradas de acero galvanizado.
 - » Frente de acero de perfil en U de elevada rigidez. Idóneas para puertas RF.
 - » Escudos de seguridad E-700L, E300L, E700 y E800.
- » Posibilidad de incorporar embellecedor de escudo guarda-llaves.
 - » Mecanismo antiretorno de bulones y palancas PATENTADO.
 - » Cerraderos largos de ancho estándar de 40mm y posibilidad de elección en 35 y 45mm. También disponibles en altura especial de 2.035mm.



Cerraduras cortafuego

Cuadradillos y adaptadores

| Modelos | Referencia | Características | Embalaje |
|---|------------|--|----------|
|  | 44600HH | De 8 a 6 mm Para cerraduras cortafuego de nueca pasante | 50 |
|  | 44700HH | De 8 a 7 mm Para cerraduras cortafuego de nueca pasante | 50 |
|  | 44900HH | De 9 a 8 mm Para cerraduras cortafuego de nueca partida | 50 |
|  | CASQUUCF50 | De 9 a 8 mm Para cerraduras cortafuego de nueca pasante | 50 |
|  | CDCF60MAK | Doble cuadradillo roscado 8/9 + 9/8 | |
|  | CDCF60MAL | Cuadrado 9 | |
|  | CD2030S8M | Doble cuadradillo roscado 8/8 + 8/8 | |
|  | CDCF6089M | Doble cuadradillo roscado 8/9 + 9/9 | |
|  | DM9912CUA | Doble cuadradillo roscado 9/9 + 9/9 | |
|  | CDFUEGO8M | Cuadrado fuego nueca partida 8x120 | |

Cerraduras cortafuego

Gama Lite - Quick - Universal - Top

- » Dispositivo antipánico macado CE según norma UNE –EN 1125.
- » Soluciones de embutir y sobreponer.
- » Soluciones monopunto y multipunto que permiten ajustarnos a la configuración de la puerta y/o necesidades del cliente..
- » Diferentes accionamientos exteriores: manilla, pomo, apertura con llave, ...
- » Dispositivos antipánico de baja proyección, para optimizar la zona de paso.
- » Dispositivos antipánico disponibles en varios acabados, incluido Acero Inoxidable.
- » Dispositivos antipánico compatibles con dispositivos electromecánicos aptos para soluciones de control de accesos.
- » Más información disponible en el apartado de Dispositivos Antipánico.



Bisagras para puertas cortafuego certificadas

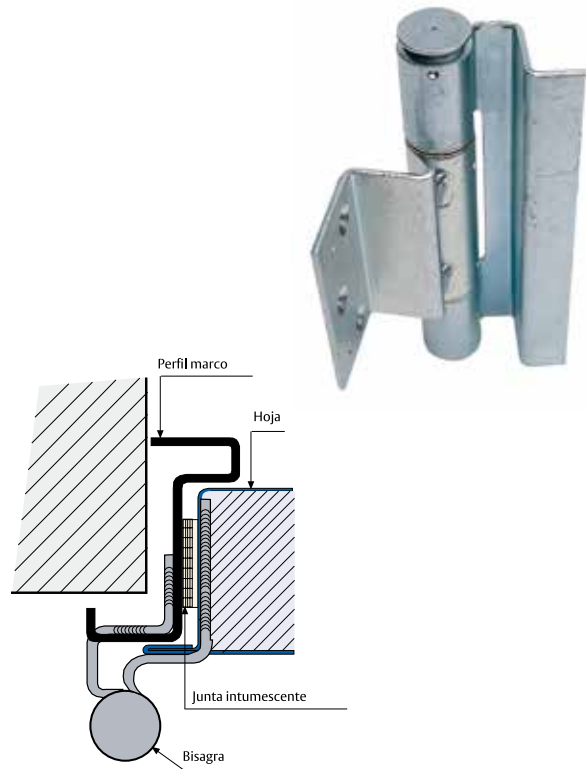
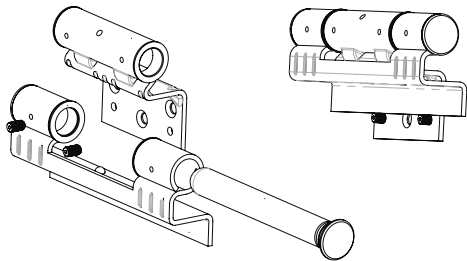
Bisagras para puertas cortafuego certificadas

Bisagra de acero de 3mm para puerta cortafuego. Reversible. Certificada CE según norma UNE EN 1935 según clasificación.

UNE-EN 1935:2002 **4 7 5 1 1 0 0 12**

- » Certificada CE grado 12 para puertas de 100 Kg, y 200.000 ciclos.
- » Incluye: bisagra con cojinete de fricción.
- » Acabado: sin tratamiento.

| Referencia | Dimensiones |
|---------------|-------------|
| BISCFCE10ST | 160x60x36 |
| BISCFCE250ST | 160x60x36 |
| BISCFCE2000ST | 160x60x36 |



Bisagra de acero inoxidable

- Bisagra de acero inoxidable con dos rodamientos para puerta cortafuego. Muy alta resistencia a la corrosión Grado 4. Reversible. Certificada CE según norma UNE EN 1935 según clasificación.

4 7 5 1* 1 4 0 13

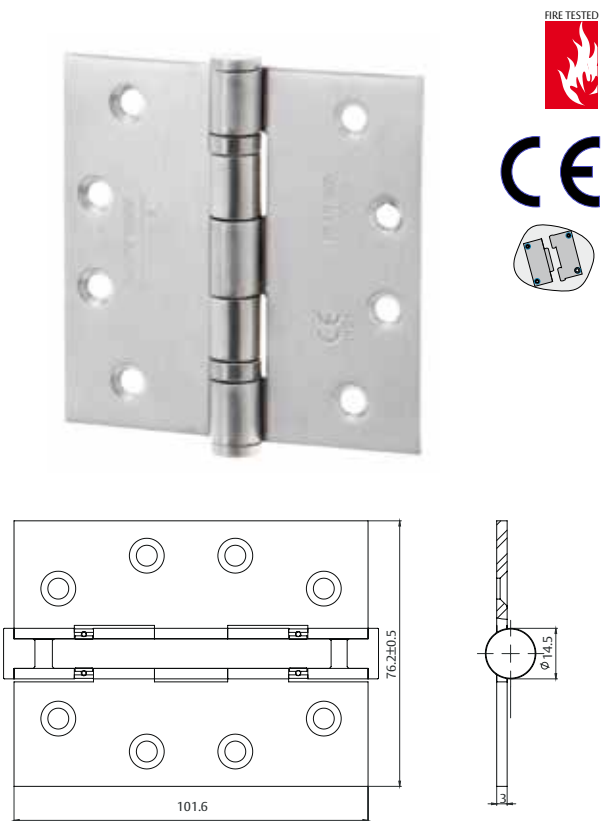
El embalaje incluye:

- » 1 juego de tirafondos avellanado Philips.

| Referencia | Acabados | Dimensiones |
|----------------|----------|--------------|
| BISCFCE433IS16 | IS16 | 102x76x3 mm |
| BISCFCE443IS16 | IS16 | 102x102x3 mm |

| Referencia | Acabados | Dimensiones |
|--------------|----------|--------------|
| BISCFCE433IS | IS304 | 102x76x3 mm |
| BISCFCE443IS | IS304 | 102x102x3 mm |

| Referencia | Acabados | Dimensiones |
|----------------|----------|--------------|
| BISCFCE433IS01 | IS201 | 102x76x3 mm |
| BISCFCE443IS01 | IS201 | 102x102x3 mm |





ASSA ABLOY

Talleres de Escoriaza, S.A.U.
Barrio Ventas, 35 • E-20305 Irun • SPAIN
Tel.: +34 943 669 100 • Fax: +34 943 622 189
www.tesa.es

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions,
dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.