





Dispositivos antipánico para una evacuación segura



Los edificios públicos y en general la mayoría de locales industriales, administrativos y comerciales están actualmente confrontados a dos graves problemas: la seguridad de bienes y la seguridad de personas.

TESA ofrece diferentes soluciones para equipar las vías de escape, permitiendo una evacuación segura y efectiva en situaciones de pánico o de emergencia. La gama de productos de TESA está certificada por laboratorios independientes que responden a las exigencias fijadas por la Normativa Europea.



¿Qué ofrecen los dispositivos antipánico de TESA al mercado?

Son productos certificados de acuerdo a la normativa más exigente. Con amplitud de gama, desde productos técnicos de precio competitivo hasta soluciones electromecánicas acordes con las últimas tendencias de diseño.

Y con integración total con la gama de cerraduras, cilindros, y manillas de TESA.



Soluciones integrales

TESA ha trabajado en esta línea para que los dispositivos antipánico puedan instalarse conjuntamente con control de accesos y cerraduras electromecánicas entre otros dispositivos, y de esta manera incrementar la seguridad de bienes. Nuestros dispositivos antipánico pueden ser parte de soluciones electromecánicas integrales, para aquellos casos en los que tan importante como permitir la evacuación en situaciones de pánico pueda resultar restringir el acceso a dicho local.



Seguridad de personas

La seguridad de las personas y de los bienes son objetivos primordiales en las fases de desarrollo y fabricación, buscando un proceso estable que garantice un producto seguro y controlado. Los materiales utilizados son acordes a las exigencias de uso que se van a solicitar a estos dispositivos antipánico.

En el diseño se tiene en cuenta que su uso debe permitir abrir una puerta en cualquier momento, con un mínimo esfuerzo (niños, ancianos, incapacitados...) y sin conocimiento previo del dispositivo, sin que sea necesario utilizar una llave o cualquier otro objeto.

Amplitud de gama

TESA dispone de una amplia gama de dispositivos antipánico, con distintas variantes ofreciendo al cliente siempre el producto más acorde a sus necesidades. Según el modo de operación, TESA ofrece dispositivos antipánico operados mediante barra de empuje o mediante barra de deslizamiento, con posibilidad de micro interruptor, motorización, dispositivos antipánico para discapacitados, productos con cerraderos de suelo embutidos para facilitar el paso de camillas y sillas de ruedas en centros hospitalarios, dispositivos con 1, 2 ó 3 puntos de anclaje, dispositivos para cerraduras de embutir, dispositivos de sobreponer, dispositivos aptos para puertas RF, ...



Equipamiento para vías de escape | TESA catálogo general 3





Dispositivos antipánico y dispositivos de emergencia

Cuando se produce un incendio en el interior de un edificio, no es normalmente el propio fuego el que se cobra vidas humanas, sino el humo y, sobre todo, el pánico que este fuego provoca, por lo que es importante contar siempre con un número suficiente de vías de escape.

La Comisión Europea ha publicado las Normas Armonizadas correspondientes a los Dispositivos Antipánico (EN1125) y de Emergencia (EN179). Los requisitos de comportamiento incluidos en la UNE EN1125, tienen como finalidad principal el permitir una evacuación segura y efectiva por una puerta, con un mínimo esfuerzo para personas no familiarizadas con dicha puerta. La norma UNE EN179 cubre aquellos dispositivos que son utilizados en situaciones de emergencia donde la gente que ha de ser evacuada está familiarizada con la puerta por donde se efectúa la evacuación.



Garantías TESA

Nuestros dispositivos antipánico están fabricados bajo marca de calidad N de AENOR. Los productos fabricados acorde a la marca "N" son periódicamente controlados y aleatoriamente ensayados según el Reglamento particular de la marca y conforme a lo dispuesto en la EN1125 o EN179, bajo la supervisión de AENOR en un laboratorio reconocido por dicha entidad y acreditado en el ENAC.

Marcado CE

La Directiva de los Productos para la Construcción (89/106/CEE) establece que todos los productos utilizados para puertas montadas sobre las salidas de seguridad tienen que llevar la marca CE con el fin de garantizar la seguridad de los usuarios. Por todo ello, todos los dispositivos antipánico TESA están certificados, y cumpliendo además con estándares superiores a los que la norma exige como mínimos.







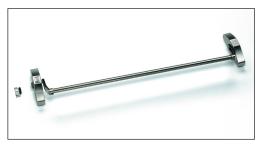




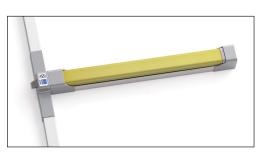




Indice visual



Serie Universal: página 6



Serie TOP: página 18



Serie Lite & Quick: página 29



Dipositivo antipánico para discapacitados: página 44



Pulsador de emergencia: página 51









Serie Universal

La variedad de funciones que presenta esta serie permite dar soluciones para cualquier montaje, tanto en puertas de una hoja como de dos hojas. Todos los modelos presentan las siguientes características:

- » Muy fácil reversibilidad.
- » Aplicables a puertas cortafuego.
- » Accionamiento exterior mediante:
 - Manilla modular: utiliza un bombillo perfil europeo de 30 x 10 mm que permite su instalación en cualquier espesor de
 - Manilla Sena: utiliza un bombillo regulable para puertas de 32 a 80 mm de espesor.
- » Soportes estrechos para perfiles de reducidas dimensiones.
- » Posibilidad de incorporar un micro interruptor.
- » Fácil de instalar gracias a:
 - La regulación de 40 mm de las fallebas verticales.
 - La posibilidad de cortar la barra horizontal a la medida de cualquier ancho de puerta.
- » Opcionalmente, está disponible la función PASO para los modelos 1910, 1930 y 1950. Esta función PASO no es válida para puertas RF.
- » Acabado estándar:
 - Soportes, fallebas y reenvíos en NEGRO (RAL 9005 mate).
 - Barra activa en VERDE (RAL 6002).
- Posibilidad de otras combinaciones de acabado bajo pedido:

Soportes,			Е	Barra ho	orizonta	ıl		
Soportes, reenvios y fallebas	Р	V	R	N	С	- 1	LT	В
N		•	•	•	•	•		
S					•	•		
I						•		
Р	•							
LT							•	
В								•

N: negro (RAL 9005) V: verde (RAL 6002) R: rojo (RAL 3000) P: gris (RAL 9006)

B: blanco (RAL 9010) S: satinado (níquel mate)

LT: latonado C: cromo I: inox (AISI304) Ejemplo de acabados: NV: negro - verde

II: inox - inox

LT: latonado - latonado





Reversibilidad



Regulación



Modelo Sobreponer: 1910

Dispositivo de sobreponer con un punto lateral de cierre. Picaporte de acero, basculante.

Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN 1125:



El embalaje incluye:

- » 1 soporte principal y otro secundario.
- » 1 barra horizontal ovalada de 900 mm.
- » 1 bolsa de accesorios con cerradero, cuadradillo y tornillos de sujeción.
- » hojas de instrucciones y plantilla de instalación.

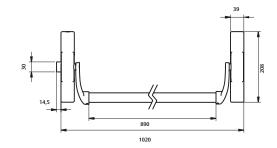
_						
	Modelo	Longitud barra	Cuadradillo mm	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
	1910	900	8	Negro	Verde	1910908NV
	1910	900	8	Negro	Negro	1910908NN
	1910	900	8	Negro	Rojo	1910908NR
	1910	900	8	Negro	Cromado	1910908NC
	1910	900	8	Negro	Inox	1910908NI
	1910	900	8	Satinado	Cromado	1910908SC
	1910	900	8	Satinado	Inox	1910908SI
	1910	900	8	Inox	Inox	1910908II
	1910	900	8	Gris	Gris	1910908PP
	1910	900	8	Latonado	Latonado	1910908LT



1910 acabado inox.







Modelo Especial: 191E

» Modelo sobreponer 1 punto cofre ancho

Modelo	Longitud barra	Cuadradillo mm	Acabado soportes*	Acabado barra	Referencia
191E	900	8	Negro	Verde	191E908NV
191E	900	8	Negro	Negro	191E908NN
191E	900	8	Negro	Rojo	191E908NR
	191E 191E	191E 900 191E 900	Modelo barra mm 191E 900 8 191E 900 8	Modelo barra mm soportes* 191E 900 8 Negro 191E 900 8 Negro	Modelo barra mm soportes* barra 191E 900 8 Negro Verde 191E 900 8 Negro Negro

^{*} Posibilidad de acabados según tabla de página 6, excepto INOX

Configuración

Puerta de una hoja Puerta de dos hojas Configuración válida para los modelos 1910 y 191E

Accionamiento exter	ior	Escudo ciego	Escudo bocallave	Manilla con bocallave	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave	Manilla modular
Sin apertura exterior		•					•
Puerta de paso					•		•
Condena	Apertura con manilla/pomo giratorio			•			•
con cilindro	Apertura con llave		•			•	•



Modelo Sobreponer: 1920

Dispositivo de sobreponer con dos puntos de cierre, alto y bajo., de bulón.

Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN 1125:

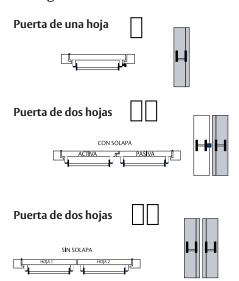
3 7 6 B 1 3 2 2 A A

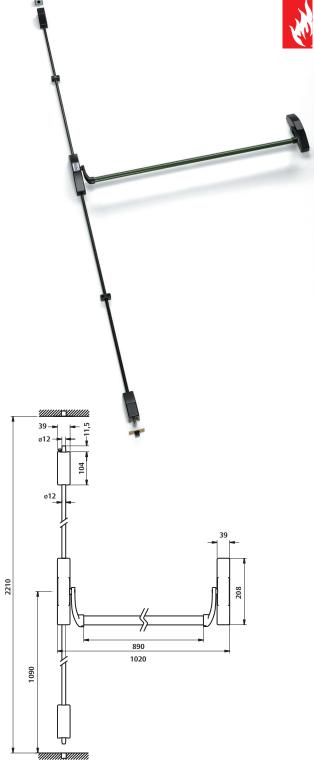
El embalaje incluye:

- » 1 soporte principal y otro secundario.
- » 1 barra horizontal ovalada de 900 mm.
- » 2 fallebas de 930 mm.
- » 1 bolsa de accesorios con cerraderos -alto y bajo-, cuadradillo, tornillos de sujeción y dos guías de falleba.
- » Hojas de instrucciones y plantilla de instalación.
- » 2 reenvíos para los puntos de cierre altos y bajos.

Modelo	Longitud barra	Cuadradillo mm	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
1920	900	8	Negro	Verde	1920908NV
1920	900	8	Negro	Negro	1920908NN
1920	900	8	Negro	Rojo	1920908NR
1920	900	8	Negro	Cromado	1920908NC
1920	900	8	Negro	Inox	1920908NI
1920	900	8	Satinado	Cromado	1920908SC
1920	900	8	Satinado	Inox	1920908SI
1920	900	8	Inox	Inox	1920908II
1920	900	8	Gris	Gris	1920908PP
1920	900	8	Latonado	Latonado	1920908LT

Configuración





Accionamiento exter	ior	Escudo ciego	Escudo bocallave*	Manilla con bocallave*	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave*	Manilla modular
Sin apertura exterior		•					•
Puerta de paso					•		•
Condena	Apertura con manilla/pomo giratorio						•
con cilindro	Apertura con llave						•

^{*}NOTA: no tiene alojamiento para el cilindro



AENOR



Modelo Sobreponer: 1930

Dispositivo de sobreponer con dos puntos, alto y bajo, de cierre. Picaportes de acero, basculantes.

Altura estándar: 2210mm.

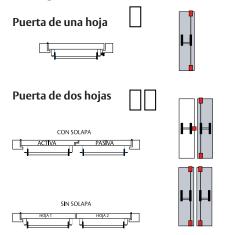
Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN 1125:

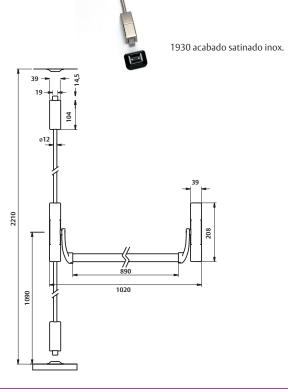
El embalaje incluye:

- » 1 soporte principal y otro secundario.
- » 1 barra horizontal ovalada de 900 mm.
- » 2 fallebas de 930 mm.
- » 1 bolsa de accesorios con cerraderos -alto y bajo-, cuadradillo, tornillos de sujeción y dos guías de falleba.
- » Hojas de instrucciones y plantilla de instalación.
- » 2 reenvíos para los puntos de cierre altos y bajos.

Modelo	Longitud barra	Cuadradillo mm	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
1930	900	8	Negro	Verde	1930908NV
1930	900	8	Negro	Negro	1930908NN
1930	900	8	Negro	Rojo	1930908NR
1930	900	8	Negro	Cromado	1930908NC
1930	900	8	Negro	lnox	1930908NI
1930	900	8	Satinado	Cromado	1930908SC
1930	900	8	Satinado	lnox	1930908SI
1930	900	8	Inox	lnox	1930908II
1930	900	8	Gris	Gris	1930908PP
1930	900	8	Latonado	Latonado	1930908LT

Configuración





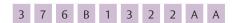
Accionamiento exter	ior	Escudo ciego	Escudo bocallave	Manilla con bocallave	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave	Manilla modular
Sin apertura exterior		•					•
Puerta de paso					•		•
Condena	Apertura con manilla/pomo giratorio			•			•
con cilindro	Apertura con llave						•



Modelo Sobreponer: 1950

Dispositivo de sobreponer con tres puntos de cierre, alto, bajo -vertical- y central. Picaportes de acero, basculantes.

Altura estándar: 2210mm. Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN 1125:

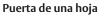


El embalaje incluye:

- » 1 soporte principal y otro secundario.
- » 1 barra horizontal ovalada de 900 mm.
- » 2 fallebas de 930 mm.
- » 1 bolsa de accesorios con cerraderos -alto, central y bajocuadradillo, tornillos de sujeción y dos guías de falleba.
- » Hojas de instrucciones y plantilla de instalación.
- » 2 reenvíos para los puntos de cierre altos y bajos.

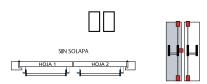
Modelo	Longitud barra	Cuadradillo mm	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
1950	900	8	Negro Verde		1950908NV
1950	900	8	Negro	Negro	1950908NN
1950	900	8	Negro	Rojo	1950908NR
1950	900	8	Negro	Cromado	1950908NC
1950	900	8	Negro	Inox	1950908NI
1950	900	8	Satinado	Cromado	1950908SC
1950	900	8	Satinado	Inox	1950908SI
1950	900	8	Inox	Inox	1950908II
1950	900	8	Gris	Gris	1950908PP
1950	900	8	Latonado	Latonado	1950908LT

Configuración





Puerta de dos hojas





Accionamiento exteri	or	Escudo ciego	Escudo bocallave	Manilla con bocallave	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave	Manilla modular
Sin apertura exterior		•					•
Puerta de paso					•		•
Condena	Apertura con manilla/pomo giratorio			•			•
con cilindro	Apertura con llave						•

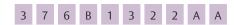




Modelo Sobreponer: 195L

Dispositivo de sobreponer con tres puntos laterales de cierre, alto, bajo y central. Picaportes de acero, basculantes.

Altura estándar: 2210mm. Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN 1125:



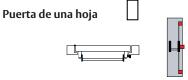
El embalaje incluye:

- » 1 soporte principal y otro secundario.
- » 1 barra horizontal ovalada de 900 mm.
- » 2 fallebas de 930 mm.
- » 1 bolsa de accesorios con cerraderos -alto, central y bajocuadradillo, tornillos de sujeción y dos guías de falleba.
- » Hojas de instrucciones y plantilla de instalación.
- » 2 reenvíos para los puntos de cierre altos y bajos.

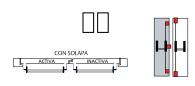
Modelo	Longitud barra	Cuadradillo mm	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia	
195L	900	8	Negro	Verde	195L908NV	
195L	900	8	Negro	Negro	195L908NN	
195L	900	8	Negro	Rojo	195L908NR	
195L	900	8	Negro	Cromado	195L908NC	
195L	900	8	Negro	Inox	195L908NI	
195L	900	8	Satinado	Cromado	195L908SC	
195L	900	8	Satinado	Inox	195L908SI	
195L	900	8	Gris	Gris	195L908PP	
195L	900	8	Latonado	Latonado	195L908LT	

^{*} Posibilidad de acabados según tabla de página 6, excepto INOX

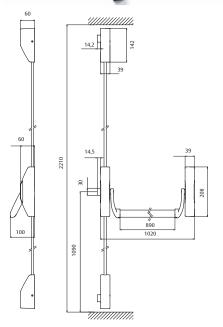
Configuración



Puerta de dos hojas







Accionamiento exteri	or	Escudo ciego	Escudo bocallave	Manilla con bocallave	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave	Manilla modular
Sin apertura exterior		•					•
Puerta de paso					•		•
Condena	Apertura con manilla/pomo giratorio			•			•
con cilindro	Apertura con llave						•





Modelo de embutir de una hoja

Certificado EN 1125 de los dos conjuntos 1970 + CF60,1970 + 2035T/4039T/2037F y 19709G9 + 2230PA / 2240BA.



1. Barra antipánico

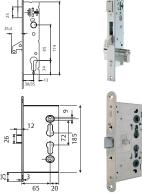
El embalaje incluye:

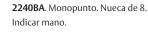
- » 1 barra horizontal ovalada de 900 mm de longitud
- » 1 soporte principal y 1 soporte auxiliar
- » 1 placa interior Ref. E1971INNE para colocar únicamente con cerraduras de la serie CF60
- » Instrucciones de montaje y plantilla de instalación
- » 1 bolsa de accesorios:
 - Tornillos de sujeción
 - Embellecedor de plástico (para colocar con la placa interior)
 - Cuadradillos:

Barra con NUECA de 8 mm:

- » Doble cuadradillo de 8-8 / 8-8 atornillado. Barra con NUECA de 9 mm:
- » Doble cuadradillo de 9-9 / 9-9 atornillado.

2. Cerraduras

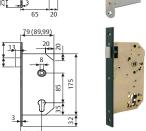




2230PA. Multipunto. Nueca de 8. Indicar mano

Solución válida para puertas de una hoja.





2035T. Nueca de 8. Indicar mano. Sin cilindro, para puertas de paso. 2037F. Nueca de 8. Reversible.

Cilindro para condena y descondena de nueca exterior. 4039T. Nueca de 8. Indicar mano.

Cilindro para accionamiento exterior de picaporte.





3. Accionamiento exterior

Dependiendo del tipo de cerradura hay que seleccionar el modelo de accionamiento exterior. Disponemos de dos opciones una válida para la cerradura CF60 y otra para las cerraduras 2035T, 2037F, 4039T, 2230BA y 2240PA.

Giro de nueca estándar (CF60, 2035T, 2037F y 4039T).

Modelo	Longitud barra	Cuadradillo mm	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
1970	900	8	Negro	Verde	1970908NV
1970	900	8	Negro	Negro	1970908NN
1970	900	8	Negro	Rojo	1970908NR
1970	900	8	Negro	Cromado	1970908NC
1970	900	8	Negro	Inox	1970908NI
1970	900	8	Satinado	Cromado	1970908SC
1970	900	8	Satinado	Inox	1970908SI
1970	900	8	Inox	Inox	1970908II
1970	900	8	Gris	Gris	1970908PP
1970	900	8	Latonado	Latonado	1970908LT

Giro de nueca 45º (2230BA Y 2240PA).

Modelo	Longitud barra	Cuadradillo mm	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
1970	900	9	Negro	Verde	19709G9NV
1970	900	9	Negro	Negro	19709G9NN
1970	900	9	Negro	Rojo	19709G9NR

4. Cilindros

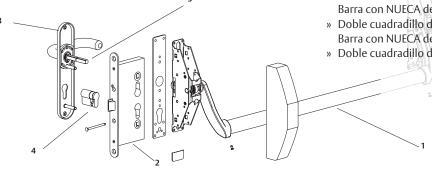
Se puede emplear cualquier gama de cilindros TESA, facilitando, de esta forma, el amaestramiento. La medida del mismo vendrá dada por el espesor de la puerta y la posición de la cerradura.

5. Cuadradillos

Cada barra 1970 incluye:

Barra con NUECA de 8 mm:

- » Doble cuadradillo de 8-8 / 8-8 atornillado. Ref. CD2030S8M Barra con NUECA de 9 mm:
- » Doble cuadradillo de 9-9 / 9-9 atornillado. Ref. CD9X559X67





Modelo de embutir de dos hojas

Certificado EN 1125 del conjunto 1970 + CF32.



Hoja activa

Utilizar una barra 1970 + cerradura CF60 + accionamiento exterior. Ver referencias en página 12.

Hoja inactiva

1. Barra

Utilizar la misma que en la hoja activa. Ver referencias en página 12.

2. Contracerradura

CF32. Ref. CF320SR9Z. Reversible. Nueca de 9 mm. Tanto en la parte superior como en la inferior lleva unos alojamientos con rosca para sujetar las fallebas.

3. Bloqueo de barra

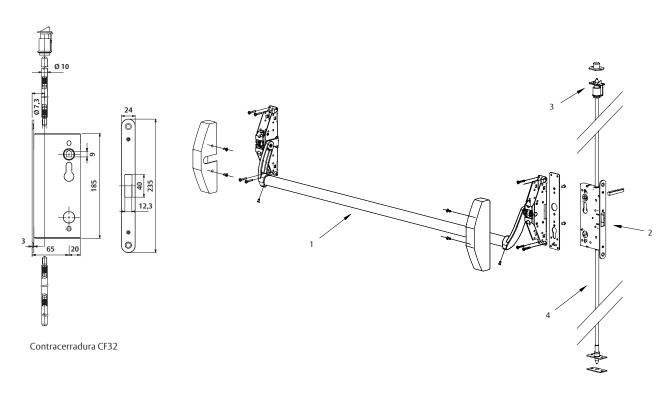
El retenedor de falleba. Ref. RETFACF32. Se coloca en el interior de la puerta para el punto alto de cierre. Funcionamiento: accionando el dispositivo antipánico, las fallebas salen de su alojamiento y quedan retenidas por este elemento. Al cerrarse la puerta el elemento Ref. RETFACF32 golpea el marco liberando el movimiento de las fallebas y permitiendo el cierre de la puerta.

4. Fallebas (inferior y superior).

Ref. BARVECF32. En un extremo terminan en un bulón para los puntos de cierre y en el otro están roscadas para permitir la unión con la contracerradura CF32. Esta referencia también incluye el cerradero de suelo.











Accionamientos exteriores para serie Universal

Accionamiento exterior de sobreponer

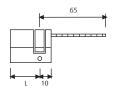
Manilla Sena



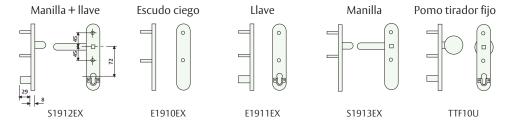
Nueca de 8 mm Cilindro regulable en cualquier sistema.

Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE
Escudo ciego inox	E1910EXIS16
Escudo bocallave* negro RAL 9005	E1911EXNE
Escudo bocallave* inox	E1911EXIS16
Manilla Sena bocallave* negro RAL 9005	S1912EXNE
Manilla Kubika bocallave* inox	KU1912EXIS16
Manilla Obbal bocallave* inox	O1912EXIS16
Manilla Sena bocallave* inox	S1912EXIS16
Manilla Sena ciega negro RAL 9005	S1913EXNE
Manilla Kubika ciega inox	KU1913EXIS16
Manilla Obbal ciega inox	O1913EXIS16
Manilla Sena ciega inox	S1913EXIS16
Pomo tirador bocallave* negro RAL 9005	TTF10UNE
Pomo tirador bocallave* inox	TTF10UIS16
Manilla Sena ciega negro RAL 9005 Manilla Kubika ciega inox Manilla Obbal ciega inox Manilla Sena ciega inox Pomo tirador bocallave* negro RAL 9005	S1913EXNE KU1913EXIS16 O1913EXIS16 S1913EXIS16 TTF10UNE

^{*} Requiere cilindro regulable.



L	Α	В	Referencia	Acabado
40	30	10	TE5R3010L	Latón
40	30	10	TE5R3010N	Níquel
50	40	10	TE5R4010L	Latón
50	40	10	TE5R4010N	Níguel

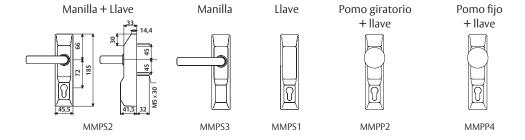


Manilla Modular



Nueca de 8 mm Cilindro 30 x 10 de r=15 mm en cualquier sistema.

Tipo de accionamiento	Cilindro	Referencia
Manilla modular sólo cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPS1T5NE
Manilla modular sólo cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPS1T5PL
Manilla modular sólo cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPS1SCNE
Manilla modular sólo cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPS1SCPL
Manilla modular Sena giratoria negro RAL 9005		MMPS300NE
Manilla modular Sena giratoria gris RAL 9006		MMPS300PL
Manilla modular giratoria Sena y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPS2T5NE
Manilla modular giratoria Sena y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPS2T5PL
Manilla modular giratoria Sena y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPS2SCNE
Manilla modular giratoria Sena y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPS2SCPL
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPP2T5NE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPP2T5PL
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPP2SCNE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPP2SCPL
Manilla modular pomo tirador y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPP4T5NE
Manilla modular pomo tirador y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPP4T5PL
Manilla modular pomo tirador y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMP4SCNE
Manilla modular pomo tirador y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMP4SCPL





Accionamientos exteriores para serie Universal

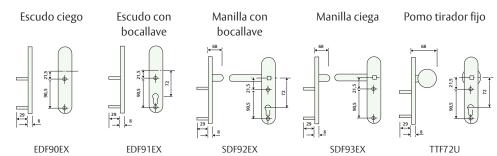
Accionamiento exterior de embutir

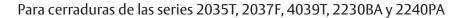
Para cerraduras de la serie CF60



Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	EDF90EXNE
Escudo ciego	EDF90EXIS16
Escudo bocallave negro RAL 9005	EDF91EXNE
Escudo bocallave	EDF91EXIS16
Manilla Sena bocallave , negro RAL 9005	SDF92EXNE
Manilla Sena bocallave	SDF92EXIS16
Manilla Sena ciega , negro RAL 9005	SDF93EXNE
Manilla Sena ciega	SDF93EXIS16
Pomo tirador bocallave , negro RAL 9005	TTF72UNE
Pomo tirador bocallave	TTF72UIS16

Nueca de 8 mm

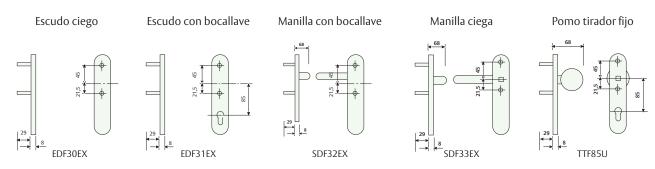






Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	EDF30EXNE
Escudo ciego	EDF30EXIS16
Escudo bocallave negro RAL 9005	EDF31EXNE
Escudo bocallave	EDF31EXIS16
Manilla Sena bocallave , negro RAL 9005	SDF32EXNE
Manilla Sena bocallave	SDF32EXIS16
Manilla Sena ciega, negro RAL 9005	SDF33EXNE
Manilla Sena ciega	SDF33EXIS16
Pomo tirador bocallave , negro RAL 9005	TTF85UNE
Pomo tirador bocallave	TTF85UIS16

Nueca de 8 mm











Accesorios para serie Universal

Componentes

	Componentes	Referencia
	Cofre principal	SOPOR1910
	Cofre principal	SOPOR1920
d h	Cofre principal	SOPOR1930
7 1	Cofre principal	SOPOR1950
	Cofre principal	SOPOR1978
	Cofre principal	SOPOR1979
	Cofre secundario	SOPSECUNI
	Cofre secundario con función paso	SOPSECUNR
n l	Cofre secundario con micro	SOPSECUNM
))		
r//L		
B 19 4 A	Picaporte alto - bajo 195L (A)	REEN195LN
D 19 3	Picaporte alto - bajo 1930 (B)	REEN1930N
100 100		
#__J \		
	Cerradero para dispositivo antipánico (A)	CERA1900N
A PBB	Cerradero para dispositivo antipánico (B)	CERLL1900
`` ø	Cerradero para dispositivo antipánico (C)	CERB1900N
C C		
↓ →	Barra horizontal estándar (A)	BARH0900V/R/N/C/I/B/P
30 A	Barra horizontal especial (B)	BARH1400V/R/N/C/I/B/P
19 900		
30 B		
19 1400		
19 1400		
Ø 12 Ø 12 II III →	Barra vertical estándar. Puertas hasta 2210 mm (A)	BARV0900N/C/I/P
	Barra vertical especial. (B)	
1400	Puertas hasta 2680 mm. Universal.	BARV1400C/N/I/P
930		
	Barra vertical especial. (C)	
A B C	Puertas hasta 3140 mm. Universal.	BARV3050N/C/I/P
	Guía barra vertical	GUIA1900N/B/P
40		
ˈⅢ★Ⅲˈt		
		
	DI 1.1 1070 L 5555	F1074ININE
†	Placa interior para 1970 con cerradura CF60	E1971INNE
234,5		
+		
39,5		
	Coporto para cilindro regulable	SORCI1000
36 34	Soporte para cilindro regulable	SOPCI1900
26 17 17		
105		
Ø 4 #15 Ø 5,5		

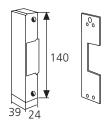


Accesorios para serie Universal

					Componentes	Referencia
	<u></u>	66 - 666 0 0		<u></u>	Soporte para puerta de cristal	19K1CRIAI (A)
	[a] 9°°	_ I • U(U)		960		19K5CRIAI (B)
				G (3)		
A Llego		لمرايات B	اووها	وهال		
					Casquillo adaptador de 9 a 8 mm para cerradura de nueca partida	SOPOR1950
	п					
		<u>∞</u> of				
	8	남크				
	< →					
					Casquillo adaptador de 9 a 8 mm para manilla	CASQUCF50
40 →						
					Doble cuadradilo 8 - 9 / 9 - 8	CDCF60MAK
	8 2	#9¤				
	T 40 1	5 3 15 40				
	l 4 	113				
					Doble cuadradillo 9 - 9 / 9 - 8	CDCF6089M
8 1 9 1 9 1						
	†	15 3 67				
	40	125				
						,

Cerraderos eléctricos de sobreponer

Referencia	Función	Alimentación
CELNORPAN	Normal	12V. C.A.
CELAUTPAN	Automático	12V. C.A.
CELNORPAC	Normal	12V. C.C.
CELAUTPAC	Automático	12V. C.C.



Opciones Gama Universal

Accesorios	Descripción
Opción micro interruptor. Serie Universal	Dispositivo eléctrico incorporado para detección de accionamiento barra
Opción retenedor	Retención de picaporte para los modelos 1910, 1930 y 1950.*

^{*} No válido para puertas cortafuego





Serie TOP

Esta nueva gama de producto busca completar la amplia gama de dispositivos antipánico de TESA y llegar a cubrir todas las cada vez más altas exigencias del mercado con un producto de altas prestaciones técnicas y un diseño acorde a las nuevas tendencias arquitectónicas.

Las principales ventajas que presenta esta familia corresponden al modelo de sobreponer, y se deben al diseño específico de su picaporte orbital, que nos permite abrir puertas con un mínimo esfuerzo garantizando la fácil evacuación del personal en situaciones de pánico. Este mismo picaporte orbital es el que permite certificar el producto para dos millones de ciclos, garntizando también una gran resistencia en seguridad anti-atraco.

Esta nueva gama de dispositivo antipánico de TESA presenta las siguientes características:

- » Muy fácil reversibilidad.
- » Aplicable a puertas cortafuego.
- » Fácilmente instalable gracias a:
- Partiendo de 3 medidas STD (para puerta de 800mm, 1000mm y 1200mm) la barra es cortable para adaptarla al ancho de puerta.
- Regulación de 35mm de las fallebas verticales.
- Placa base.



- » Cubrefallebas.
- » Para versión de sobreponer accionamiento exterior embragable:
- Manilla SENA: con medio bombillo de perfil europeo. Longitud: ancho de puerta +25mm.
- Manilla modular: con bombillo de perfil europeo
- » Dispositivo de seguridad en picaportes
- » Baja proyección
- » Posibilidad de incorporar un micro interruptor
- » Función PASO opcional para modelos TOP1S y TOP3S. Esta función PASO no es válida para puertas RF.
- » Instalable tanto en puertas de 1 hoja como puertas de 2 hojas
- » Acabado STD:
- Barra fija y cubrefallebas: aluminio anonizado
- Fundas centrales y reenvíos alto/bajo: GRIS RAL9006
- Barra activa: GRIS RAL9006
- Posibilidad de otros acabados: verde lima, INOX, ...

	Acabado Gris - Gris (GG)						
	Aluminio anodiz.	Gris RAL 9006					
Fundas		•					
Cubrefallebas	•						
Barra fija	•						
Barra activa		•					

Posibilidad de otras combinaciones: consultar en fábrica. Longitudes estándar de barra: para puerta de 800mm, 1000mm y 1200mm.

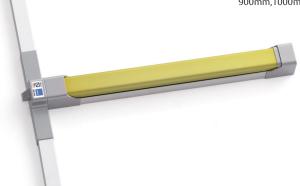
Acabado Lima - Gris (LG)					
	Aluminio anodiz. Gris RAL 9006 Lima				
Fundas		•			
Cubrefallebas	•				
Barra fija	•				
Barra activa			•		

 $Posibilidad \ de \ otras \ combinaciones: consultar \ en \ fábrica.$

Longitudes estándar de barra: para puerta de 800mm, 1000mm y 1200mm.

	Acabado Inoxidable (IL)				
	Inox. AISI 304				
Fundas	•				
Cubrefallebas	•				
Barra fija	•				
Barra activa	•				
	-				

Longitudes estándar de barra: para puerta de 600mm, 700mm, 800mm, 900mm, 1000mm y 1200mm.







Modelo de sobreponer. TOP1S

Dispositivo de sobreponer con un punto lateral de cierre. Picaporte de acero, orbital.

Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN 1125:



El embalaje incluye:

- » 1 barra horizontal + cabeza modular.
- » 1 bolsa de accesorios con cerradero, nueca, cuadradillo, tornillos de sujeción, dos tapas para cubrir la salida de las fallebas y una placa base.
- » Hoja de instrucciones y plantilla de instalación.

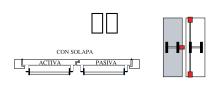
Modelo	Longitud de puerta	Acabado	Referencia
		Lima - Gris	TOP1S808LG
TOP1S	800 mm	Gris - Gris	TOP1S808GG
		Inox - Inox	TOP1S808IL
	_	Lima - Gris	TOP1S108LG
TOP1S	1.000 mm	Gris -Gris	TOP1S108GG
		Inox - Inox	TOP1S108IL
	_	Lima - Gris	TOP1S128LG
TOP1S	1.200 mm	Gris - Gris	TOP1S128GG
		Inox - Inox	TOP1S128IL

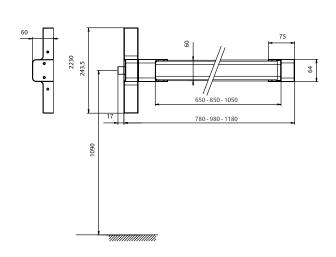


Configuración



Puerta de dos hojas





Accionamiento exteri	ior	Escudo ciego	Escudo bocallave	Manilla con bocallave	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave	Manilla modular
Sin apertura exterior		•					•
Puerta de paso					•		•
Condena	Apertura con manilla/pomo giratorio			•			•
con cilindro	Apertura con llave		•			•	•









Modelo de sobreponer. TOP3S

Dispositivo de sobreponer con dos/tres puntos de cierre. Picaportes de acero, orbital.

Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN1125:



El embalaje incluye:

- » 1 barra horizontal + cabeza modular.
- » 2 bolsas de accesorios con cerraderos (central, alto y bajo), nueca, cuadradillo, tornillos de sujeción, una tapa para cubrir el picaporte central y una placa base.
- » 2 fallebas de 930 mm. + 2 cubrefallebas de 890 mm.
- » 2 reenvíos para los puntos Alto/Bajo.
- » Hoja de instrucciones y plantilla de instalación.
- » Cubrefallebas.

Modelo	Longitud de puerta	Acabado	Referencia
		Lima - Gris	TOP3S808LG
TOP3S	800 mm	Gris - Gris	TOP3S808GG
		Inox - Inox*	TOP3S808IL
		Lima - Gris	TOP3S108LG
TOP3S	1.000 mm	Gris -Gris	TOP3S108GG
		Inox - Inox*	TOP3S108IL
		Lima - Gris	TOP3S128LG
TOP3S	1.200 mm	Gris - Gris	TOP3S128GG
		Inox - Inox*	TOP3S128IL

^{*}Hay referencia específica para TOP2S y TOP3S

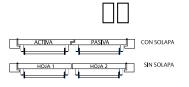
Configuración

Puerta de una hoja



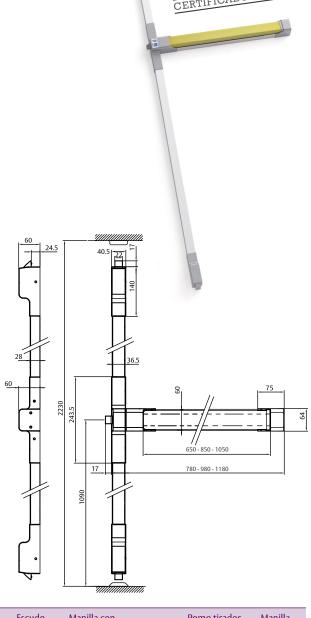


Puerta de dos hojas









AENOR

Accionamiento exteri	or	Escudo ciego	Escudo bocallave	Manilla con bocallave	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave	Manilla modular
Sin apertura exterior		•					•
Puerta de paso					•		•
Condena	Apertura con manilla/pomo giratorio			•			•
con cilindro	Apertura con llave		•			•	•



Modelo de sobreponer. TOP20

Dispositivo de sobreponer con dos puntos de cierre de bulón. Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN1125:

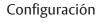


El embalaje incluye:

- » 1 barra horizontal + cabeza modular.
- » 2 bolsas de accesorios con cerraderos (alto y bajo), nueca, cuadradillo, tornillos de sujeción y una placa base.
- » 2 fallebas de 930 mm. + 2 cubrefallebas de 890 mm.
- » 2 reenvíos para los puntos Alto/Bajo.
- » Hoja de instrucciones y plantilla de instalación.
- » Cubrefallebas.

Modelo	Longitud de puerta	Acabado	Referencia
		Lima - Gris	TOP20808LG
TOP20	800 mm	Gris - Gris	TOP20808GG
		Inox - Inox	TOP20808IL
	_	Lima - Gris	TOP20108LG
TOP20	1.000 mm	Gris -Gris	TOP20108GG
		Inox - Inox	TOP20108IL
	_	Lima - Gris	TOP20128LG
TOP20	1.200 mm	Gris - Gris	TOP20128GG
		Inox - Inox	TOP20128IL

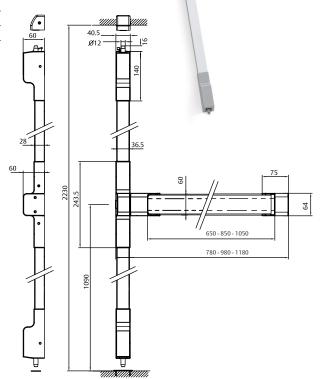






Puerta de dos hojas





Accionamiento exteri	or	Escudo ciego	Escudo bocallave	Manilla con bocallave	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave	Manilla modular
Sin apertura exterior		•					•
Puerta de paso					•		•
Condena	Apertura con manilla/pomo giratorio			•			•
con cilindro	Apertura con llave		•			•	•





Modelo de embutir de una hoja

Certificación EN1125 del conjunto TOP1E-CF60 y TOP1E-2035T/ 2037/ 4039T:



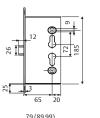
1. Barra antipánico El embalaje incluye:

- » 1 barra horizontal + cabeza central.
- » 1 bolsa de accesorios con cerradero, tornillos de sujeción, dos tapas para cubrir la salida de las fallebas y placa base.
- » Doble cuadradillo de 8-8 / 8-8 atornillado.
- » Doble cuadradillo de 8-9 / 9-8 atornillado.
- » Hoja de instrucciones y plantilla de instalación.

2. Cerraduras

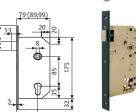
Posibilidad de acabado del frente en inoxidable.

* Las cerraduras 2035T y 4039T no son reversibles, hay que indicar la mano.





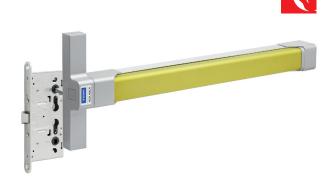
CF60. Nueca de 9. Reversible.



2035T. Nueca de 8. Indicar mano. Sin cilindro, para puertas de paso.

2037F. Nueca de 8. Reversible. Cilindro para condena y descondena de nueca exterior.

4039T. Nueca de 8. Indicar mano. Cilindro para accionamiento exterior de picaporte.



3. Accionamiento exterior

Dependiendo del tipo de cerradura hay que seleccionar el modelo de accionamiento exterior. Disponemos de dos opciones, una válida para la cerradura CF60 y otra para las cerraduras 2035T, 2037F y 4039T.

4. Cilindros

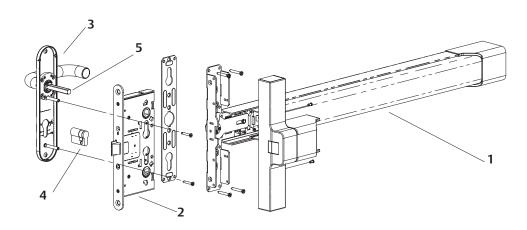
Se puede emplear cualquier gama de cilindros TESA, facilitando de esta manera el amaestramiento. La medida del mismo vendrá dada por el espesor de la puerta y la posición de la cerradura.

5. Cuadradillos

Cada barra TOP incluye 2 cuadradillos:

Doble cuadradillo de 8-8 / 8-8 atornillado. Ref.: CD2030S8M Doble cuadradillo de 8-9 / 9-8 atornillado. Ref.: CDCF6089M

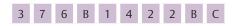
Modelo	Longitud de puerta	Acabado	Referencia
	_	Lima - Gris	TOP1E808LG
TOP1E	800 mm	Gris - Gris	TOP1E808GG
		Inox - Inox	TOP1E808IL
	_	Lima - Gris	TOP1E108LG
TOP1E	1.000 mm	Gris -Gris	TOP1E108GG
		Inox - Inox	TOP1E108IL
	_	Lima - Gris	TOP1E128LG
TOP1E	1.200 mm	Gris - Gris	TOP1E128GG
		Inox - Inox	TOP1E128IL





Modelo de embutir de dos hojas

Certificación EN1125 del conjunto TOP1E-CF32



Hoja activa

Utilizar una barra TOP1E + cerradura CF60 + accionamiento exterior. Ver referencias en página 22.

Hoja inactiva

1. Barra antipánico

El embalaje incluye:

- » 1 barra horizontal + cabeza central.
- » 1 bolsa de accesorios con cerradero, tornillos de sujeción, dos tapas para cubrir la salida de las fallebas y placa base.
- » Doble cuadradillo de 8-8 / 8-8 atornillado.
- » Doble cuadradillo de 8-9 / 9-8 atornillado.
- » Hoja de instrucciones y plantilla de instalación.

2. Contracerradura

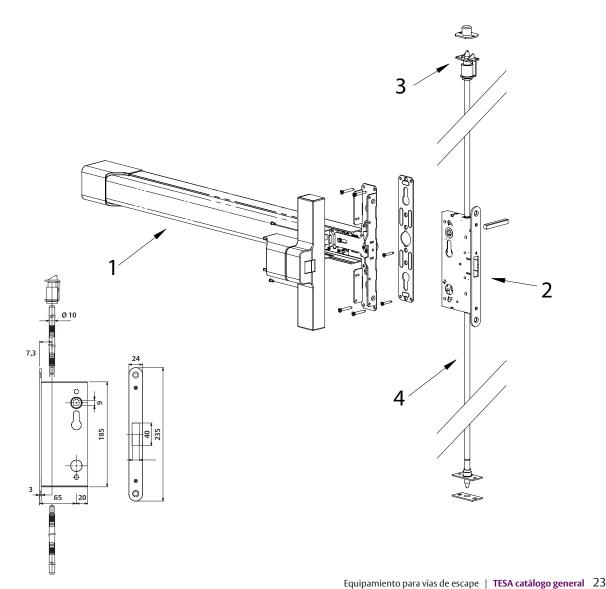
CF32. Ref. CF320SR9Z. Reversible. Nueca de 9 mm. Tanto en la parte superior como en la inferior lleva unos alojamientos con rosca para sujetar las fallebas.

3. Bloqueo de barra

El retenedor de falleba. Ref. RETFACF32. Se coloca en el interior de la puerta para el punto alto de cierre. Funcionamiento: accionando el dispositivo antipánico, las fallebas salen de su alojamiento y quedan retenidas por este elemento. Al cerrarse la puerta el elemento Ref. RETFACF32 golpea el marco liberando el movimiento de las fallebas y permitiendo el cierre de la puerta.

4. Fallebas (inferior y superior).

Ref. BARVECF32. En un extremo terminan en un bulón para los puntos de cierre y en el otro están roscadas para permitir la unión con la contracerradura CF32. Esta referencia también incluye el cerradero de suelo.











Dispositivos antipánico motorizado

Serie TOP de sobreponer





Dispositivo antipánico de la serie TOP motorizado de sobreponer con 1/2/3 puntos de cierre con picaporte orbital.

Se trata de un DISPOSITIVO ANTIPANICO motorizado para Vías de Evacuación. La característica principal de una barra motorizada se basa en la acción de desbloquear o retirar el picaporte del dispositivo antipánico automáticamente al recibir una señal eléctrica apropiada.

Las prestaciones del dispositivo TOPM van dirigidas principalmente a:

- Integrar una puerta salida de emergencia dentro de un sistema de control de accesos.
- Apertura y cierre controlado de la puerta.

Para ello se debe posibilitar que el dispositivo TOPM se pueda adaptar e integrar junto con otros dispositivos.

1. Control de accesos online + TOP + Tirador exterior

Cuando el dispositivo TOPM reciba una identificación positiva desde la unidad de control de accesos, el picaporte quedará desbloqueado y el usuario podrá pasar haciendo uso del tirador fijo exterior. También se podría dejar la TOPM en función paso cuando lo requiera el sistema, es decir el motor en posición de apertura permitiendo la libre entrada y salida, sin necesidad de actuar sobre lel dispositivo antipánico.

2. TOPM + Operador de puerta

Para puertas situadas en edificios y zonas de pública concurrencia con gran frecuencia de uso, que además sean salidas de emergencia, la TOPM puede conectarse a un Operador de puerta (OBERMATIC de TESA), tras recibir la señal de adecuada el dispositivo TOPM desbloqueará el picaporte y enviará una señal de confirmación al Operador de Puerta para que pueda comenzar la maniobra de giro de la puerta.

3. TOPM como parte del Sistema de Salida (ES)

El dispositivo antipánico TOP motorizado, y de acuerdo a la preforma prEN13637, contempla los siguientes conceptos:

design award

2007

- Elemento de petición: al ser pulsada, la TOPM envía una señal al Elemento de Control.
- Elemento de bloqueo eléctrico: en este caso la TOPM deja de ser un dispositivo antipánico acorde a la UNE EN1125 en sí, ya que permite su bloqueo denegando la salida libre de los usuarios, y que estaría controlado por la Unidad de Control del PES.

Con estos conceptos el dispositivo TOP Motorizado nos permite cumplir, principalmente, con los siguientes modos de funcionamiento:

- Posibilidad de retardo de salida de los usuarios: El sistema permite retrasar el desbloqueo de la puerta permitiendo al sistema de seguridad confirmar la situación de emergencia. En caso de control centralizado (online), se permite además ampliar dicho tiempo de retardo (hasta 3 minutos) facilitando al personal de seguridad presentarse en dicha puerta.
- 2. Denegación de salida en modo seguridad. Durante las horas en las que el personal de seguridad considere que el edificio está fuera de uso (no usuarios), se podrá bloquear las puertas. Las puertas solo se desbloquearan con señal de fuego, pánico o por decisión del personal de seguridad o por fallo de suministro eléctrico.
- Sistema de seguridad positiva. En caso de fallo de alimentación la salida siempre queda liberada.
- 4. Entradas supervisadas, el elemento de control chequea si ha habido algún cortocircuito o circuito abierto de manera que la puerta se desbloquea inmediatamente.
- Conexión a detección de incendios. La puerta queda desbloqueada al recibir una señal del módulo de incendios.
- 6. Pese a fallo de comunicaciones con la central (debido a caídas de tensión, sabotaje o cortes en BUS) las puertas funcionan de manera autónoma, permitiendo la evacuación.







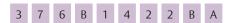


Dispositivos antipánico motorizado

Modelo de sobreponer. TOPM1S y TOPM3S

Dispositivo de sobreponer con uno/dos/tres puntos de cierre. Picaportes de acero, orbital.

Certificación EN1125:



Composición

El embalaje incluye:

- » 1 dispositivo antipánico completo, con cabeza modular y mecanismos interiores. Incluirá también todos los mecanismos necesarios para motorizar este dispositivo antipánico, como son la placa de control, batería auxiliar, motor eléctrico y cable de conexión.
- Motor eléctrico de corriente continua de 12 Vdc y corriente nominal 0,90A
- Batería auxiliar recargable de 9 Vdc
- Circuito de control (PCB)
- Cable de 9m formado por 12 cables de 0,25mm, con las terminaciones libres prestañadas en un extremo y un conector en el otro
- » 2 fallebas (en el caso de TOP3S).
- » 2 reenvíos para los ptos. de cierre Alto/Bajo (en el caso de
- » 1 bolsa de accesorios con cerraderos, nueca, placa base y tornillos de sujeción.
- » Hojas de instrucciones y plantilla de instalación.



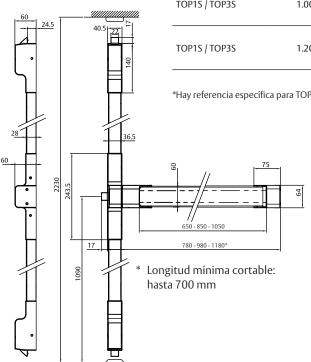




Campo de aplicación

Este tipo de soluciones tienen un amplio campo de aplicación. Nos permite adaptar sistemas de control de accesos, un sistema de apertura a distancia, controlar eléctricamente las vías de evacuación y compatible con sistemas de alarmas. Es válido también para la utilización en puertas RF. Dispone de una función de PASO y BLOQUEO que nos permite adaptar la vía de evacuación a diferentes modos de funcionamiento dependiendo del horario, pero siempre supeditados a una señal de alarma, en cuyo caso el dispositivo antipánico pasa automáticamente a modo de funcionamiento mecánico, siendo de esta forma un dispositivo antipánico válido para puertas RF.

		Modelo	Longitud de puerta	Acabado	Referencia TOP1S	Referencia TOP3S
				Lima - Gris	TOPM1S808LG	TOPM3S808LG
		TOP1S / TOP3S	800 mm	Gris - Gris	TOPM1S808GG	TOPM3S808GG
				Inox - Inox*	TOPM1S808IL	TOPM3S808IL
				Lima - Gris	TOPM1S108LG	TOPM3S108LG
		TOP1S / TOP3S	1.000 mm	Gris -Gris	TOPM1S108GG	TOPM3S108GG
24.5			Inox - Inox*	TOPM1S108IL	TOPM3S808LG TOPM3S808GG TOPM3S808IL TOPM3S108LG	
	40.5			Lima - Gris	TOPM1S128LG	TOPM3S128LG
	 	TOP1S / TOP3S	1.200 mm	Gris - Gris	TOPM1S808LG TOPM TOPM1S808GG TOPM TOPM1S808IL TOPM TOPM1S108LG TOPM TOPM1S108LG TOPM TOPM1S108LG TOPM TOPM1S108LL TOPM TOPM1S128LG TOPM TOPM1S128LG TOPM	TOPM3S128GG
•	140			Inox - Inox*	TOPM1S128IL	TOPM3S128IL
28	36.5	*Hay referencia espec	ífica para TOP2S y TOP3S			









Accionamientos exteriores para serie TOP

Accionamiento exterior para modelos de sobreponer (TOP1S, TOP3S y TOP20)

Manilla Sena

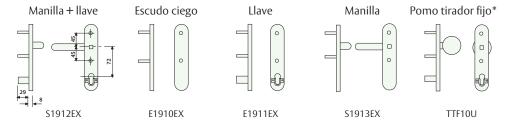


Nueca de 8 mm

Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE
Escudo ciego inox	E1910EXIS16
Escudo bocallave* negro RAL 9005	E1911EXNE
Escudo bocallave* inox	E1911EXIS16
Manilla Sena bocallave* negro RAL 9005	S1912EXNE
Manilla Kubika bocallave* inox	KU1912EXIS16
Manilla Obbal bocallave* inox	O1912EXIS16
Manilla Sena bocallave* inox	S1912EXIS16
Manilla Sena ciega negro RAL 9005	S1913EXNE
Manilla Kubika ciega inox	KU1913EXIS16
Manilla Obbal ciega inox	O1913EXIS16
Manilla Sena ciega inox	S1913EXIS16
Pomo tirador bocallave* inox	TTF10UNE
Pomo tirador bocallave* inox	TTF10UIS16



* Requiere medio cilindro. Cilindro L x 10 de r = 15 mm en cualquier sistema. L=espesor de puerta + 25 mm.

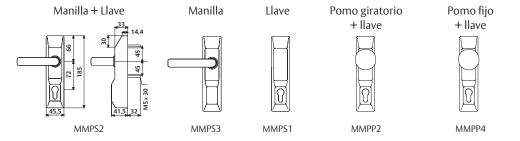


Manilla Modular



Nueca de 8 mm Cilindro 30 x 10 de r=15 mm en cualquier sistema.

Tipo de accionamiento	Cilindro	Referencia
Manilla modular sólo cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPS1T5NE
Manilla modular sólo cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPS1T5PL
Manilla modular sólo cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPS1SCNE
Manilla modular sólo cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPS1SCPL
Manilla modular Sena giratoria negro RAL 9005		MMPS300NE
Manilla modular Sena giratoria gris RAL 9006		MMPS300PL
Manilla modular giratoria Sena y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPS2T5NE
Manilla modular giratoria Sena y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPS2T5PL
Manilla modular giratoria Sena y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPS2SCNE
Manilla modular giratoria Sena y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPS2SCPL
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPP2T5NE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPP2T5PL
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPP2SCNE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPP2SCPL
Manilla modular pomo tirador y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPP4T5NE
Manilla modular pomo tirador y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPP4T5PL
Manilla modular pomo tirador y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMP4SCNE
Manilla modular pomo tirador y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMP4SCPL





Accionamientos exteriores para serie TOP

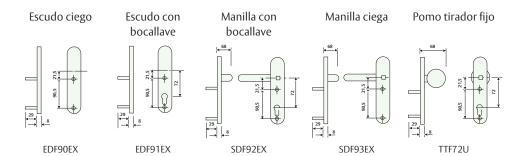
Accionamiento exterior para modelos de embutir (TOP1E)

Para cerraduras de la serie CF60



Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	EDF90EXNE
Escudo ciego	EDF90EXIS16
Escudo bocallave negro RAL 9005	EDF91EXNE
Escudo bocallave	EDF91EXIS16
Manilla Sena bocallave, negro RAL 9005	SDF92EXNE
Manilla Sena bocallave	SDF92EXIS16
Manilla Sena ciega, negro RAL 9005	SDF93EXNE
Manilla Sena ciega	SDF93EXIS16
Pomo tirador bocallave , negro RAL 9005	TTF72UNE
Pomo tirador bocallave	TTF72UIS16

Nueca de 8 mm

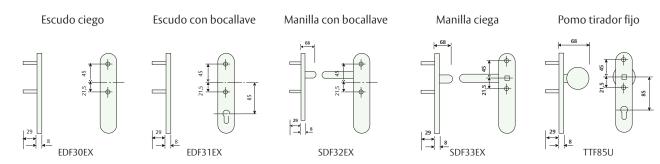






Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	EDF30EXNE
Escudo ciego	EDF30EXIS16
Escudo bocallave negro RAL 9005	EDF31EXNE
Escudo bocallave	EDF31EXIS16
Manilla Sena bocallave , negro RAL 9005	SDF32EXNE
Manilla Sena bocallave	SDF32EXIS16
Manilla Sena ciega , negro RAL 9005	SDF33EXNE
Manilla Sena ciega	SDF33EXIS16
Pomo tirador bocallave , negro RAL 9005	TTF85UNE
Pomo tirador bocallave	TTF85UIS16

Nueca de 8 mm



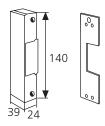


Accesorios para serie TOP

		Componentes	Referencia
	509-3	Soporte para puerta de cristal	TOPK1CRIAI (A)
1 117 1		Soporte para puerta de Cristai	TOPK3CRIAI(B)
	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا		
A Llago	B Was Go Lan		
		KIT de fallebas para puerta alta. Para acabados GG y LG	BARV3050TOPAL
		KIT de fallebas para puerta alta. Para acabados IL	BARV3200TOPIL

Cerraderos eléctricos de sobreponer

Referencia	Función	Alimentación
CELNORPAD	Normal	12V. C.A.
CELAUTPAD	Automático	12V. C.A.
CELNORPADC	Normal	12V. C.C.
CELAUTPADC	Automático	12V. C.C.



Opciones Gama TOP

Accesorios	Descripción
Opción micro interruptor. Serie TOP	Dispositivo eléctrico incorporado para detección de accionamiento barra
Opción retenedor (función paso)	Retención de picaporte para los modelos TOP1S y TOP3S*

 $^{^*}$ No válido para puertas cortafuego. No disponible en acabado Inox (IL) Opción micro y opción retenedor no son compatibles.







Dispositivo antipánico. Serie Quick y Lite

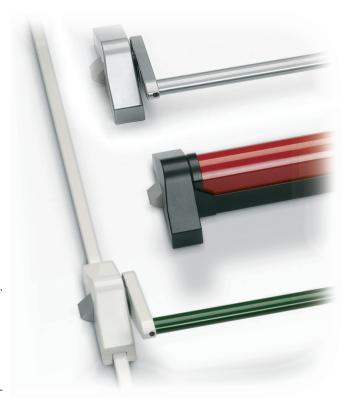
Serie Quick y Lite

Esta nueva gama de producto se basa en un nuevo concepto de modularidad y un diseño común, bajo una misma plataforma, tanto para barras de empuje (LITE) como de deslizamiento (QUICK).

La nueva plataforma de dispositivos antipánico LITE y QUICK presenta la siguientes características:

- » Muy fácil reversibilidad
- » Aplicable a puertas cortafuego
- » Fácilmente instalable gracias a:
- Partiendo de 2 medidas estándar (para puerta de 900mm y 1200mm) la barra es cortable para adaptarla al ancho de
- Regulación de 35mm de las fallebas verticales.
- Placa base.
- » Instalable tanto en puertas de 1 hoja como puertas de 2 hojas.
- » Acabado estándar:
- Soportes, fallebas y reenvíos en negro (RAL 9005).
- Barra activa en verde (RAL 6002).
- Posibilidad de combinación de acabados bajo pedido.

Los dispositivos antipánico LITE y QUICK ofrecen al usuario un producto versátil con una amplia gama de opciones que convierten a estos herrajes en productos idóneos para su colocación en cualquier tipo de puertas y acorde a las necesidades del usuario.



Soportes,	Barra horizontal					
Soportes, reenvíos y fallebas	NT	BT	GT	RT	VT	SAT
N	•			•	•	
В		•				
G			•			
SAT						•

Para cualquier otra combinación consultar. Ejemplo: Acabado negro/verde: NVT Acabado satinado: SAT

NT: negro (RAL 9005) VT: verde (RAL 6002) RT: rojo (RAL 3000) GT: gris (RAL 9006) BT: blanco (RAL 9010) SAT: satinado

Construcción de referencia

Lite/ Quick	Picaporte	Puntos de cierre	Cubrefallebas	Ancho de puerta	Cerraderos	Acabado
MNAT= Lite	101= Acero + DS	M= 1 punto modular	0= Falleba vista	9= 900 mm.	S= Estándar acero	NVT
MNBT= Quick		V= Multipunto vertical	1= Cubrefallebas	2= 1.200 mm	Z= Estándar zamak	(según tabla superior)
		L= Multipunto lateral			R= Regulable	
					F= Suelo	





Modelo de sobreponer. LITE1S

Dispositivo de sobreponer con un punto lateral de cierre. Picaporte de acero, basculante, con dispositivo de seguridad. Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN 1125:

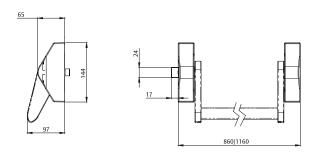


El embalaje incluye:

- » 1 barra horizontal de 775mm + cabeza modular.
- » 1 cofre auxiliar.
- » 1 bolsa de accesorios con cerradero, nueca, tornillos de sujeción y una placa base.
- » Hoja de instrucciones y plantilla de instalación.

Opciones					
Función paso (no RF)					
Cerradero suelo					
Cerradero zamak (no RF)					
Cerradero regulable (no RF)					
L puerta = 1.200 mm					

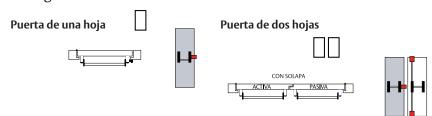




Picaporte	Disp.seguridad	Función paso	Cerradero	L. puerta	Acabado soporte	Acabado Barra	Referencia
Acero	Si	No	Acero	1.200	Negro	Rojo	MNAT101M02SNRT
Acero	Si	No	Acero	900	Negro	Verde	MNAT101M09SNVT
Acero	Si	No	Acero	900	Gris	Gris	MNAT101M09SGGT
Acero	Si	No	Acero	900	Satinado	Satinado	MNAT101M09SSAT

Para otras combinaciones consultar tabla "Construcción de referencia" en página 29

Configuración



Accionamiento exterior		Escudo ciego	Manilla de paso	Manilla modular
Sin apertura exterior		•		•
Puerta de paso			•	•
Condena	Apertura con manilla/ pomo giratorio			•
con cilindro	Apertura con llave (pomo tirador)			•









Modelo de sobreponer. LITE3S

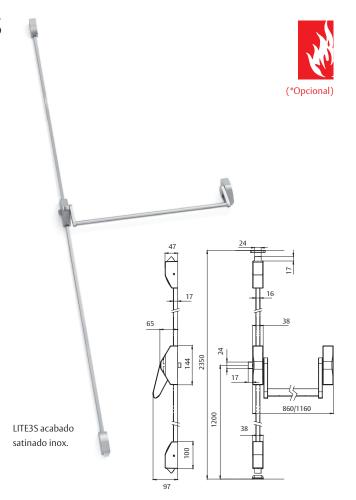
Dispositivo de sobreponer con dos/tres puntos de cierre. Picaportes de acero basculante, con dispositivo de seguridad. Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN1125:



El embalaje incluye:

- » 1 barra horizontal de 775mm + cabeza modular.
- » Cofre auxiliar.
- » 1 bolsa de accesorios con cerraderos (central, alto y bajo), nueca, tornillos de sujeción, una tapa para cubrir el picaporte central y una placa base.
- » 2 fallebas de 1090 mm.
- » 2 reenvíos para los puntos Alto/ Bajo.
- » Hoja de instrucciones y plantilla de instalación.

Opciones					
Función paso (no RF)					
Cerradero suelo					
Cerradero zamak (no RF)					
Cerradero regulable (no RF)					
L puerta = 1.200 mm					
Cubrefallebas					



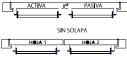
Configuración

Puerta de una hoja





Puerta de dos hojas







Picaporte	Disp.seguridad	Función paso	Cerradero	L. puerta	Cubrefallebas	Acabado soporte	Acabado Barra	Referencia
Acero	Si	No	Acero	900	No	Gris	Gris	MNAT101V09SGGT
Acero	Si	No	Acero	900	No	Negro	Rojo	MNAT101V09SNRT
Acero	Si	No	Acero	900	No	Negro	Verde	MNAT101V09SNVT
Acero	Si	No	Acero	900	No	Negro	Rojo	MNAT101V02SNRT
Acero	Si	No	Acero	900	Si	Gris	Gris	MNAT101V19SGGT

Para otras combinaciones consultar tabla "Construcción de referencia" en página 29

Accionamiento exterior		Escudo ciego	Manilla de paso	Manilla modular
Sin apertura exterior		•		•
Puerta de paso			•	•
Condena	Apertura con manilla/ pomo giratorio			•
con cilindro	Apertura con llave (pomo tirador)			•





Modelo de sobreponer. LITE3SL

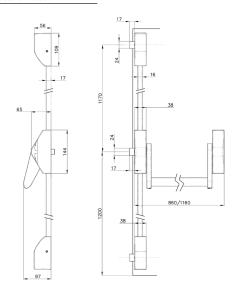
Dispositivo de sobreponer con tres puntos de cierre lateral. Picaportes de acero basculante con dispositivo de seguridad. Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN1125:



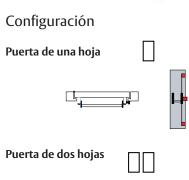
El embalaje incluye:

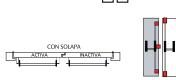
- » 1 barra horizontal de 775mm + cabeza modular
- » Cofre auxiliar.
- » 1 bolsa de accesorios con 3 cerraderos centrales, nueca, tornillos de sujeción y una placa base.
- » 2 fallebas de 1090 mm.
- » 2 reenvíos para los puntos Alto/Bajo lateral
- » Hoja de instrucciones y plantilla de instalación

Opciones					
Función paso (no RF)					
Cerradero suelo					
Cerradero zamak (no RF)					
Cerradero regulable (no RF)					
L puerta = 1.200 mm					
Cubrefallebas					









Picaporte	Disp.seguridad	Función paso	Cerradero	L. puerta	Cubrefallebas	Acabado soporte	Acabado Barra	Referencia
Acero	Si	No	Acero	1.200	No	Negro	Rojo	MNAT101L02SNRT
Acero	Si	No	Acero	900	No	Negro	Verde	MNAT101L09SNVT

Para otras combinaciones consultar tabla "Construcción de referencia" en página 29

Accionamiento exterior		Escudo ciego	Manilla de paso	Manilla modular
Sin apertura exterior		•		•
Puerta de paso			•	•
Condena	Apertura con manilla/ pomo giratorio			•
con cilindro	Apertura con llave (pomo tirador)			•







Modelo Sobreponer: LITE20

Dispositivo de sobreponer con dos puntos de cierre, alto y bajo., de bulón.

Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN 1125:



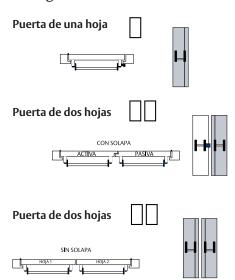
El embalaje incluye:

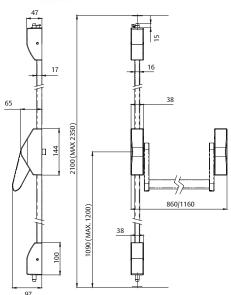
- » 1 barra horizontal de 775mm + cabeza modular
- » Cofre auxiliar.
- » 1 bolsa de accesorios con 2 cerraderos alto y bajo, nueca, tornillos de sujeción y una placa base.
- » 2 fallebas de 1090 mm.
- » Hojas de instrucciones y plantilla de instalación.
- » 2 reenvíos para los puntos de cierre altos y bajos.

Modelo	Longitud puerta	Nueca	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
LITE20	900	8	Negro	Verde	LITE20908NV
LITE20	900	8	Negro	Negro	LITE20908NN
LITE20	900	8	Negro	Rojo	LITE20908NR
LITE20	900	8	Satinado	Satinado	LITE20908SA
LITE20	900	8	Gris	Gris	LITE20908GG



Configuración



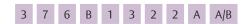


Accionamiento exterior		Escudo ciego	Manilla de paso	Manilla modular
Sin apertura exterior		•		•
Puerta de paso			•	•
Condena	Apertura con manilla/ pomo giratorio			•
con cilindro	Apertura con llave (pomo tirador)			•



Modelo de embutir de una hoja. LITE1E

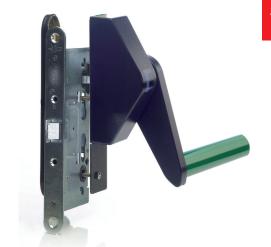
Certificado EN 1125 de los dos conjuntos LITE1E + CF60 y LITE1E + 2035T/ 4039T/ 2037F/ 2230PA/ 2240BA.



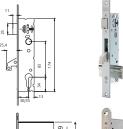
1- Barra antipánico

El embalaje incluye:

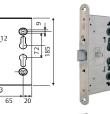
- » 1 barra horizontal ovalada de 775 mm de longitud.
- » 1 soporte principal y 1 soporte auxiliar.
- » 1 placa interior.
 - (1) Para 2035T / 2037F / 4039T / 2230PA / 2240BA: placa base
 - (2) Para CF60: placa base larga.
- » Instrucciones de montaje y plantilla de instalación.
- » 1 bolsa de accesorios:
 - Nueca
 - Tornillos de sujeción.
 - Embellecedor de plástico (para colocar con la placa interior).

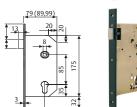


2. Cerraduras









2240BA. Monopunto. Nueca de 8. Indicar mano.

2230PA. Multipunto. Nueca de 8.

Solución válida para puertas de una hoja.

CF60. Nueca de 9. Reversible.

2035T. Nueca de 8. Indicar mano. Sin cilindro, para puertas de paso. 2037F. Nueca de 8. Reversible.

Cilindro para condena y descondena de nueca exterior.

4039T. Nueca de 8. Indicar mano. Cilindro para accionamiento exterior de picaporte.

3. Accionamiento exterior

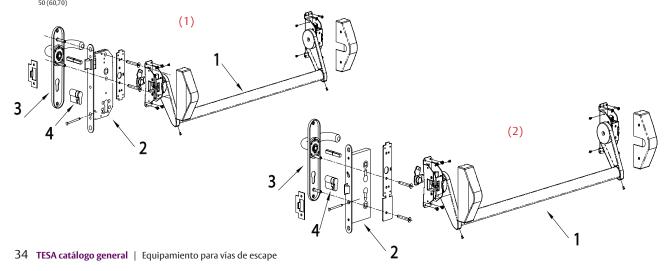
Dependiendo del tipo de cerradura hay que seleccionar el modelo de accionamiento exterior. Disponemos de dos opciones una válida para la cerradura CF60 y otra para las cerraduras 2035T, 2037F, 4039T, 2230BA y 2240PA.

Modelo	Longitud puerta	Nueca	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
LITE1E	900mm	8(1)	Negro	Verde	LITE1E908NV
LITE1E	900mm	9(2)	Negro	Verde	LITE1E909NV
LITE1E	1.200mm	8(1)	Negro	Verde	LITE1E208NV
LITE1E	1.200mm	9(2)	Negro	Verde	LITE1E209NV

Otros acabados, consultar página 29.

4. Cilindros

Se puede emplear cualquier gama de cilindros TESA, facilitando, de esta forma, el amaestramiento. La medida del mismo vendrá dada por el espesor de la puerta y la posición de la cerradura.





Modelo de embutir de dos hojas

Certificado EN 1125 del conjunto LITE1E + CF32



Hoja activa

Utilizar una barra LITE1E + cerradura CF60 + accionamiento exterior. Ver referencias en página 34.

Hoja inactiva

1. Barra

Utilizar la misma que en la hoja activa. Ver referencias en página 34

2. Contracerradura

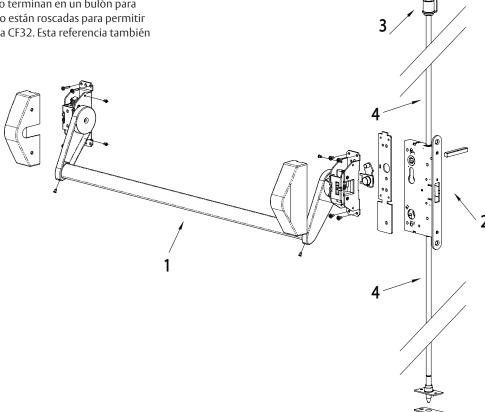
CF32. Ref. CF320SR9Z. Reversible. Nueca de 9 mm. Tanto en la parte superior como en la inferior lleva unos alojamientos con rosca para sujetar las fallebas.

3. Bloqueo de barra

El retenedor de falleba. Ref. RETFACF32. Se coloca en el interior de la puerta para el punto alto de cierre. Funcionamiento: accionando el dispositivo antipánico, las fallebas salen de su alojamiento y quedan retenidas por este elemento. Al cerrarse la puerta el elemento Ref. RETFACF32 golpea el marco liberando el movimiento de las fallebas y permitiendo el cierre de la puerta.

4. Fallebas (inferior y superior).

Ref. BARVECF32. En un extremo terminan en un bulón para los puntos de cierre y en el otro están roscadas para permitir la unión con la contracerradura CF32. Esta referencia también incluye el cerradero de suelo.









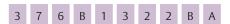


Dispositivos antipánico de deslizamiento Serie Quick

Modelo de sobreponer. QUICK1S

Dispositivo de sobreponer con un punto lateral de cierre. Picaporte de acero, basculante, con dispositivo de seguridad. Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN 1125:



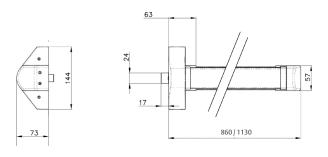


El embalaje incluye:

- » Dispositivo antipánico completo, con cabeza modular y mecanismos interiores
- » 1 bolsa de accesorios con cerradero, nueca, tornillos de sujeción y una placa base.
- » Hoja de instrucciones y plantilla de instalación.



Opciones
Función paso STD (no RF)
Función paso cilindro (no RF)
Cerradero suelo
Cerradero zamak (no RF)
Cerradero regulable (no RF)
L puerta = 1.200 mm



Picaporte	Disp.seguridad	Función paso	Cerradero	L. puerta	Acabado soporte	Acabado Barra	Referencia
Acero	Si	No	Acero	1.200	Negro	Rojo	MNBT101M02SNRT
Acero	Si	No	Acero	900	Negro	Verde	MNBT101M09SNVT
Acero	Si	No	Acero	900	Gris	Gris	MNBT101M09SGGT
Acero	Si	No	Acero	900	Satinado	Satinado	MNBT101M09SSAT

Para otras combinaciones consultar tabla "Construcción de referencia" en página 29

Configuración





Accionamiento exterior		Escudo ciego	Manilla de paso	Manilla modular
Sin apertura exterior		•		•
Puerta de paso			•	•
Condena	Apertura con manilla/ pomo giratorio			•
con cilindro	Apertura con llave (pomo tirador)			•









Dispositivos antipánico de deslizamiento Serie Quick

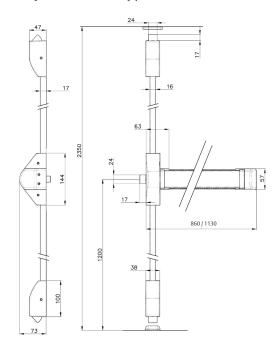
Modelo de sobreponer. QUICK3S

Dispositivo de sobreponer con dos/tres puntos de cierre. Picaportes de acero basculante, con dispositivo de seguridad. Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN1125:



El embalaje incluye:

- » Dispositivo antipánico completo, con cabeza modular y meca-
- » 1 bolsa de accesorios con cerraderos (central, alto y bajo), nueca, tornillos de sujeción, una tapa para cubrir el picaporte central y una placa base.
- » 2 fallebas de 1090 mm.
- » 2 reenvíos para los puntos Alto/Bajo.
- » Hoja de instrucciones y plantilla de instalación.





Opciones
Función paso STD (no RF)
Función paso cilindro (no RF)
Cerradero suelo
Cerradero zamak (no RF)
Cerradero regulable (no RF)
L puerta = 1.200 mm
Cubrefallebas

Picaporte	Disp.seguridad	Función paso	Cerradero	L. puerta	Cubrefallebas	Acabado soporte	Acabado Barra	Referencia
Acero	Si	No	Acero	900	No	Gris	Gris	MNBT101V09SGGT
Acero	Si	No	Acero	900	No	Negro	Rojo	MNBT101V09SNRT
Acero	Si	No	Acero	900	No	Negro	Verde	MNBT101V09SNVT
Acero	Si	No	Acero	1200	No	Negro	Rojo	MNBT101V02SNRT
Acero	Si	No	Acero	900	Si	Gris	Gris	MNBT101V19SGGT

Para otras combinaciones consultar tabla "Construcción de referencia" en página 29

Accionamiento exterior		Escudo ciego	Manilla de paso	Manilla modular
Sin apertura exterior		•		•
Puerta de paso			•	•
Condena	Apertura con manilla/ pomo giratorio			•
con cilindro	Apertura con llave (pomo tirador)			•





Dispositivos antipánico de deslizamiento Serie Quick

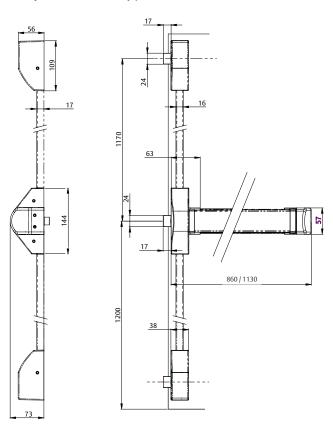
Modelo de sobreponer. QUICK3SL

Dispositivo de sobreponer con tres puntos de cierre lateral. Picaportes de acero basculante con dispositivo de seguridad. Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN1125:



El embalaje incluye:

- » Dispositivo antipánico completo, con cabeza modular y meca-
- » 1 bolsa de accesorios con 3 cerraderos centrales, nueca, tornillos de sujeción y una placa base.
- » 2 fallebas de 1090 mm.
- » 2 reenvíos para los puntos Alto/Bajo lateral.
- » Hoja de instrucciones y plantilla de instalación.





Opciones
Función paso STD (no RF)
Función paso cilindro (no RF)
Cerradero suelo
Cerradero zamak (no RF)
Cerradero regulable (no RF)
L puerta = 1.200 mm
Cubrefallebas

Picaporte	Disp.seguridad	Función paso	Cerradero	L. puerta	Cubrefallebas	Acabado soporte	Acabado Barra	Referencia
Acero	Si	No	Acero	1.200	No	Negro	Rojo	MNBT101L02SNRT
 Acero	Si	No	Acero	900	No	Negro	Verde	MNBT101L09SNVT

Para otras combinaciones consultar tabla "Construcción de referencia" en página 29

Accionamiento exterior		Escudo ciego	Manilla de paso	Manilla modular
Sin apertura exterior		•		•
Puerta de paso			•	•
Condena	Apertura con manilla/ pomo giratorio			•
con cilindro	Apertura con llave (pomo tirador)			•





Dispositivo antipánico de deslizamiento. Serie Quick

Modelo Sobreponer: QUICK20

Dispositivo de sobreponer con dos puntos de cierre, alto y bajo., de bulón.

Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN 1125:



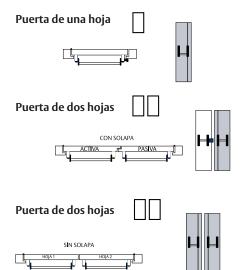
El embalaje incluye:

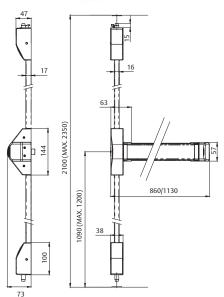
- » Dispositivo antipánico completo, con cabeza modular y mecanismos interiores
- » 1 bolsa de accesorios con 2 cerraderos alto y bajo, nueca, tornillos de sujeción y una placa base.
- » 2 fallebas de 1090 mm.
- » Hojas de instrucciones y plantilla de instalación.
- » 2 reenvíos para los puntos de cierre altos y bajos.

Modelo	Longitud puerta	Nueca	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
QUICK20	900	8	Negro	Verde	QUICK20908NV
QUICK20	900	8	Negro	Negro	QUICK20908NN
QUICK20	900	8	Negro	Rojo	QUICK20908NR
QUICK20	900	8	Satinado	Satinado	QUICK20908SA
QUICK20	900	8	Gris	Gris	QUICK20908GG



Configuración





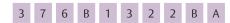
Accionamiento exterior		Escudo ciego	Manilla de paso	Manilla modular
Sin apertura exterior		•		•
Puerta de paso			•	•
Condena	Apertura con manilla/ pomo giratorio			•
con cilindro	Apertura con llave (pomo tirador)			•



Dispositivos antipánico de deslizamiento. Serie Quick

Modelo de embutir de una hoja. QUICK1E

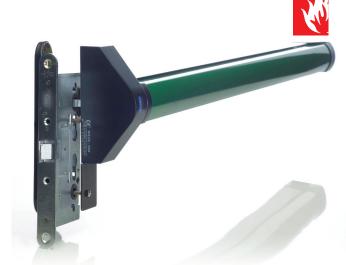
Certificado EN 1125 de los dos conjuntos QUICK1E + CF60 y QUICK1E + 2035T/ 4039T/ 2037F / 2230PA / 2240BA.



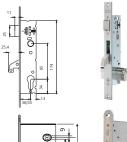
1- Barra antipánico

El embalaje incluye:

- » Dispositivo antipánico completo con cabeza de embutir y mecanismos interiores.
- » 1 placa interior.
 - (1) Para 2035T / 2037F / 4039T / 2230PA / 2240BA: placa base
 - (2) Para CF60: placa base larga.
- » Instrucciones de montaje y plantilla de instalación.
- » 1 bolsa de accesorios:
 - Nueca
 - Tornillos de sujeción.
 - Embellecedor de plástico (para colocar con la placa interior).

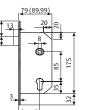


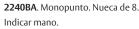
2. Cerraduras











2230PA. Multipunto. Nueca de 8.

Solución válida para puertas de una hoja

CF60. Nueca de 9. Reversible.

2035T. Nueca de 8. Indicar mano. Sin cilindro, para puertas de paso.

2037F. Nueca de 8. Reversible. Cilindro para condena y descondena de nueca exterior.

4039T. Nueca de 8. Indicar mano. Cilindro para accionamiento exterior de picaporte.

3. Accionamiento exterior

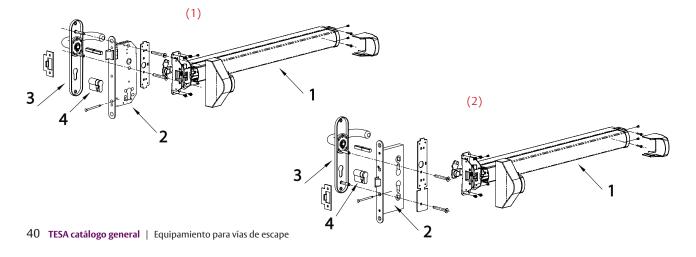
Dependiendo del tipo de cerradura hay que seleccionar el modelo de accionamiento exterior. Disponemos de dos opciones una válida para la cerradura CF60 y otra para las cerraduras 2035T, 2037F, 4039T, 2230BA y 2240PA.

Modelo	Longitud puerta	Nueca	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
QUICK1E	900mm	8(1)	Negro	Verde	QUICK1E908NV
QUICK1E	900mm	9(2)	Negro	Verde	QUICK1E909NV
QUICK1E	1.200mm	8(1)	Negro	Verde	QUICK1E208NV
QUICK1E	1.200mm	9(2)	Negro	Verde	QUICK1E209NV

Otros acabados, consultar página 29.

4. Cilindros

Se puede emplear cualquier gama de cilindros TESA, facilitando, de esta forma, el amaestramiento. La medida del mismo vendrá dada por el espesor de la puerta y la posición de la cerradura.





Accionamientos exteriores para Lite y Quick

Accionamiento exterior de sobreponer

La nueva gama de producto LITE y QUICK incorpora su propia manilla exterior, con un diseño específico acorde al de los dispositivos antipánico.

Esta nueva manilla está disponible en las siguientes 4 versiones:

- » Función paso.
- » Manilla con bocallave.
- » Pomo giratorio con bocallave.
- » Pomo fijo con apertura mediante cilindro.

La versión de manilla con bocallave incorpora un mecanismo antivandálico, preparado para resistir esfuerzos elevados cuando la puerta se encuentre cerrada.

Incorpora también una nueva función denominada LLAVE CAU-TIVA, que impide retirar la llave del cilindro mientras la manilla esté en función paso.

La instalación mediante tornillos pasadores sujetos desde el lado del dispositivo antipánico permite una fijación robusta y resistente tanto de la manilla como del dispositivo antipánico.

Cuarna		Manilla	
Cuerpo	N	В	G
N	•		
S		•	
G			•

N: negro (RAL 9005)

B: blanco (RAL 9010)

G: gris (RAL 9006)



Manilla Modular

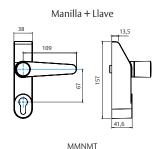


Cilindro 30 x 10 de r=15 mm en cualquier sistema.

Cilindro no incluído con la manilla.

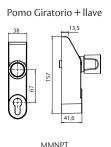
Tipo de accionamiento	Cilindro	Acabado	Referencia
		Negro	MMNMTCSCNET
Manilla modular giratoria	Sin cilindro	Blanco	MMNMTCSCBLT
		Gris	MMNMTCSCPPT
Manilla madular nama		Negro	MMNPTCSCNET
Manilla modular pomo	Sin cilindro	Blanco	MMNPTCSCBLT
giratorio	-	Gris	MMNPTCSCPPT
Manilla modular pomo		Negro	MMNPFTCSCNET
'	Sin cilindro	Blanco	MMNPFTCSCBLT
fijo		Gris	MMNPFTCSCPPT
Manilla modular paso libre		Negro	MMNMTPASNET
	Sin cilindro	Blanco	MMNMTPASBLT
		Gris	MMNMTPASPPT

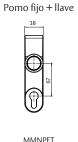
Nueca de 8 mm. Incluye cuadradillo.



Manilla

MMNMTPAS





Escudo ciego

En aquellos casos en que no vaya a llevar accionamiento exterior, se recomienda la utilización de un escudo ciego.

Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE

Manilla de paso

En aquellos casos en que la manilla no requiera cilindro, se puede utilizar la opción Manilla Ciega.



Tipo de accionamiento	Referencia
Manilla ciega, negro RAL 9005	S1913EXNE



Accionamientos exteriores para Lite y Quick

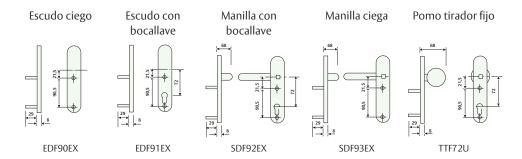
Accionamiento exterior de embutir

Para cerraduras de la serie CF60



Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	EDF90EXNE
Escudo ciego	EDF90EXIS16
Escudo bocallave negro RAL 9005	EDF91EXNE
Escudo bocallave	EDF91EXIS16
Manilla Sena bocallave, negro RAL 9005	SDF92EXNE
Manilla Sena bocallave	SDF92EXIS16
Manilla Sena ciega, negro RAL 9005	SDF93EXNE
Manilla Sena ciega	SDF93EXIS16
Pomo tirador bocallave , negro RAL 9005	TTF72UNE
Pomo tirador bocallave	TTF72UIS16

Nueca de 8 mm

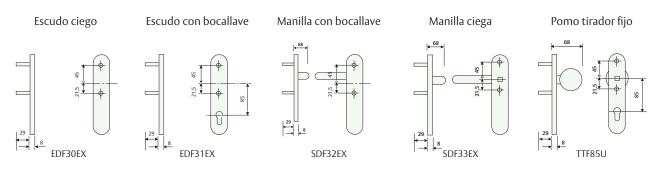


Para cerraduras de las series 2035T, 2037F, 4039T, 2230BA y 2240PA



Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	EDF30EXNE
Escudo ciego	EDF30EXIS16
Escudo bocallave negro RAL 9005	EDF31EXNE
Escudo bocallave	EDF31EXIS16
Manilla Sena bocallave, negro RAL 9005	SDF32EXNE
Manilla Sena bocallave	SDF32EXIS16
Manilla Sena ciega, negro RAL 9005	SDF33EXNE
Manilla Sena ciega	SDF33EXIS16
Pomo tirador bocallave , negro RAL 9005	TTF85UNE
Pomo tirador bocallave	TTF85UIS16

Nueca de 8 mm





Accesorios Serie Lite y Quick

Componentes

		2.6
	Componentes	Referencia
65 38	Soporte principal Lite	SOPPRILITEFN
17		
97		
65 38	Soporte secundario Lite	SOPAUXLITEN
VC 4 4 1		
M -		
97		
	Reenvío A/B Lite&Quick	REENABMNFN
24	Reenvio A/B lateral Lite&Quick	REEN3LMNFN
47 38 -24	Rectivion y blacetal Electronics	KELISEVIIIII
0 0 1 2		
	6 1 (1)	CERTIFIC CT
(A) (B)	Cerradero central Fuego (A)	CERFRCT
	Cerradero suelo (B)	CERFRFT
	Cerradero para puerta de aluminio (C)	CERALUMT (no RF)
e a	Cerradero para puerta de PVC (D)	CERPVCT (no RF)
	Barra horizontal estándar (A)	BARH0900V/R/N/C/I/B/P
30	Barra horizontal especial (B)	BARH1400V/R/N/C/I/B/P
19 900 A		
30 B		
19 1400		
	Kit fallebas para puerta de 3,5m (A)	BARFVMN35N
	Kit falleba+cubrefalleba para puerta de 3,5m (B)	BARFCMN35N
		-
A B		
47 24	Kit conversión 1S a 3S	KITMN1S3SF
. 🛱 🎏	Mc Conversion 13 d 33	MINIMI 1999
17 116		
<u> </u>		
₩		





Modelo de empuje (tipo A) 191D / 193D

Dispositivo de sobreponer con 1/2 puntos de cierre con doble barra horizontal. Picaporte de acero, basculante. Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN 1125:



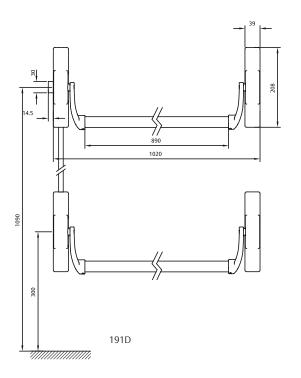
El embalaje incluye:

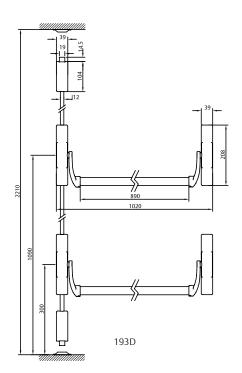
- » 2 soportes principales y 2 secundarios.
- » 2 barras horizontales ovaladas de 900 mm.
- » 1(2) fallebas de 930 mm.
- » (2 reenvíos para los ptos. de cierre Alto/Bajo).
- » 1 bolsa de accesorios con cerraderos, cuadradillo, tornillos de sujeción y 1(2) guías de falleba.
- » Hojas de instrucciones y plantilla de instalación.

Modelo	Longitud barra	Cuadradillo mm	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
191D	90	8	Negro	Verde	191D908NV
193D	90	8	Negro	Verde	193D908NV

Otros acabados consultar a fábrica.







Accionamiento exter	ior	Escudo ciego	Escudo bocallave	Manilla con bocallave	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave	Manilla modular
Sin apertura exterior		•					•
Puerta de paso					•		•
Condena	Apertura con manilla/pomo giratorio			•			•
con cilindro	Apertura con llave						•







Accionamientos exteriores para serie Universal

Accionamiento exterior de sobreponer

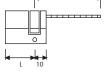
Manilla Sena



Nueca de 8 mm Cilindro regulable en cualquier sistema.

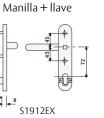
Tipo de accionamiento	Referencia		
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE		
Escudo ciego inox	E1910EXIS16		
Manilla Sena bocallave* negro RAL 9005	S1912EXNE		
Manilla Kubika bocallave* inox	KU1912EXIS16		
Manilla Obbal bocallave* inox	O1912EXIS16		
Manilla Sena bocallave* inox	S1912EXIS16		
Manilla Sena ciega negro RAL 9005	S1913EXNE		
Manilla Kubika ciega inox	KU1913EXIS16		
Manilla Obbal ciega inox	O1913EXIS16		
Manilla Sena ciega inox	S1913EXIS16		

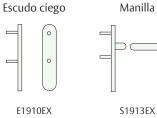
^{*} Requiere cilindro regulable.



L	Α	В	Referencia	Acabado
40	30	10	TE5R3010L	Latón
40	30	10	TE5R3010N	Níquel
50	40	10	TE5R4010L	Latón
50	40	10	TE5R4010N	Níquel

gulable ^c er <u>c</u>



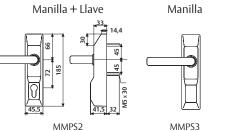


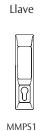


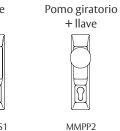


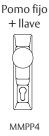
Nueca de 8 mm Cilindro 30 x 10 de r=15 mm en cualquier sistema.

Tipo de accionamiento	Cilindro	Referencia
Manilla modular sólo cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPS1T5NE
Manilla modular sólo cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPS1T5PL
Manilla modular sólo cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPS1SCNE
Manilla modular sólo cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPS1SCPL
Manilla modular Sena giratoria negro RAL 9005		MMPS300NE
Manilla modular Sena giratoria gris RAL 9006		MMPS300PL
Manilla modular giratoria Sena y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPS2T5NE
Manilla modular giratoria Sena y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPS2T5PL
Manilla modular giratoria Sena y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPS2SCNE
Manilla modular giratoria Sena y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPS2SCPL
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPP2T5NE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPP2T5PL
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPP2SCNE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPP2SCPL
Manilla modular pomo tirador y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPP4T5NE
Manilla modular pomo tirador y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPP4T5PL
Manilla modular pomo tirador y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMP4SCNE
Manilla modular pomo tirador y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMP4SCPL









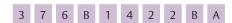




Modelo de deslizamiento (tipo B) TOP1D / TOP2D

Dispositivo de sobreponer con doble barra horizontal con 1/2 puntos, de cierre. Picaportes de acero, orbitales. Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página.

Certificación EN 1125:



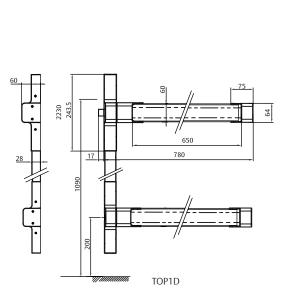
El embalaje incluye:

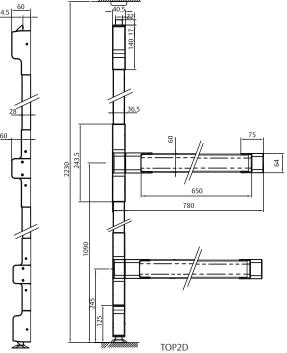
- » 2 barras horizontales + cabezas modulares.
- » 1(2) fallebas de 930 mm.
- » (2 reenvíos para los ptos. de cierre Alto/Bajo).
- » 1 bolsa de accesorios con cerraderos -(alto, bajo) y central para la instalación de doble hoja -, cuadradillo, tornillos de sujeción y tapa de plástico para tapar el punto central de cierre.
- » Hojas de instrucciones y plantilla de instalación.

Modelo	Longitud puerta	Cuadradillo mm	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
TOP1D	800	8	Gris	Lima	TOP1D808LG
TOP2D	800	8	Gris	Lima	TOP2D808LG

Otros acabados y longitudes consultar a fábrica.







Accionamiento exteri	or	Escudo ciego	Escudo bocallave	Manilla con bocallave	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave	Manilla modular
Sin apertura exterior		•					•
Puerta de paso					•		•
Condena	Apertura con manilla/pomo giratorio			•			•
con cilindro	Apertura con llave		•			•	•



Accionamientos exteriores para serie TOP

Accionamiento exterior para modelos de sobreponer (TOP1D y TOP2D)

Manilla Sena

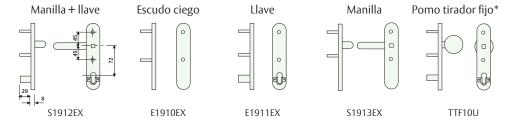


Nueca de 8 mm

Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE
Escudo ciego inox	E1910EXIS16
Escudo bocallave* negro RAL 9005	E1911EXNE
Escudo bocallave* inox	E1911EXIS16
Manilla Sena bocallave* negro RAL 9005	S1912EXNE
Manilla Kubika bocallave* inox	KU1912EXIS16
Manilla Obbal bocallave* inox	O1912EXIS16
Manilla Sena bocallave* inox	S1912EXIS16
Manilla Sena ciega negro RAL 9005	S1913EXNE
Manilla Kubika ciega inox	KU1913EXIS16
Manilla Obbal ciega inox	O1913EXIS16
Manilla Sena ciega inox	S1913EXIS16
Pomo tirador bocallave* inox	TTF10UNE
Pomo tirador bocallave* inox	TTF10UIS16



* Requiere medio cilindro. Cilindro L x 10 de r = 15 mm en cualquier sistema. L=espesor de puerta + 25 mm.

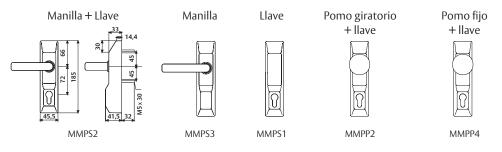


Manilla Modular



Nueca de 8 mm Cilindro 30 x 10 de r=15 mm en cualquier sistema.

Tipo de accionamiento	Cilindro	Referencia
Manilla modular sólo cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPS1T5NE
Manilla modular sólo cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPS1T5PL
Manilla modular sólo cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPS1SCNE
Manilla modular sólo cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPS1SCPL
Manilla modular Sena giratoria negro RAL 9005		MMPS300NE
Manilla modular Sena giratoria gris RAL 9006		MMPS300PL
Manilla modular giratoria Sena y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPS2T5NE
Manilla modular giratoria Sena y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPS2T5PL
Manilla modular giratoria Sena y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPS2SCNE
Manilla modular giratoria Sena y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPS2SCPL
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPP2T5NE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPP2T5PL
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPP2SCNE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPP2SCPL
Manilla modular pomo tirador y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPP4T5NE
Manilla modular pomo tirador y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPP4T5PL
Manilla modular pomo tirador y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMP4SCNE
Manilla modular pomo tirador y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMP4SCPL

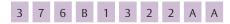






Modelo de empuje (tipo A) LITE1D / LITE3D

Dispositivo de sobreponer con 1/2/3 puntos de cierre con doble barra horizontal. Picaporte de acero, basculante. Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN 1125:



El embalaje incluye:

- » 2 soportes principales y 2 secundarios.
- » 2 barras horizontales ovaladas de 775 mm.
- » 1(2) fallebas más cubrefallebas.
- » (2 reenvíos para los ptos. de cierre Alto/Bajo).
- » 1 bolsa de accesorios con cerraderos, tornillos de sujeción y guías de falleba, nueca y placa base.
- » Hojas de instrucciones y plantilla de instalación.

Modelo	Longitud puerta	Nueca mm	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
LITE1D	900	8	Negro	Verde	LITE1D908NV
LITE3D	900	8	Negro	Verde	LITE3D908NV

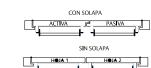
Otros acabados consultar a fábrica.

Configuración

Puerta de una hoja

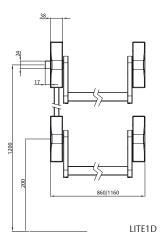




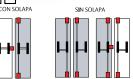


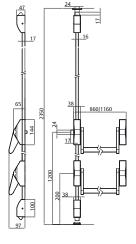
Puerta de dos hojas











Accionamiento exterior		Escudo ciego	Manilla de paso	Manilla modular
Sin apertura exterior		•		•
Puerta de paso			•	•
Condena	Apertura con manilla/ pomo giratorio			•
con cilindro	Apertura con llave (pomo tirador)			•

Modelo de deslizamiento (tipo B) QUICK1D / QUICK3D

Dispositivo de sobreponer con 1/2/3 puntos de cierre con doble barra horizontal. Picaporte de acero, basculante. Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN 1125:



El embalaje incluye:

- » 2 barras horizontales más cabezas modulares.
- » 1(2) fallebas más cubrefallebas.
- » (2 reenvíos para los ptos. de cierre Alto/Bajo).
- » 1 bolsa de accesorios con cerraderos, tornillos de sujeción y guías de falleba, nueca y placa base.
- » Hojas de instrucciones y plantilla de instalación.

Modelo	Longitud puerta	Nueca mm	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
QUICK1D	900	8	Negro	Verde	QUICK1D908NV
QUICK3D	900	8	Negro	Verde	QUICK3D908NV

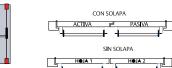
Otros acabados consultar a fábrica.

Configuración

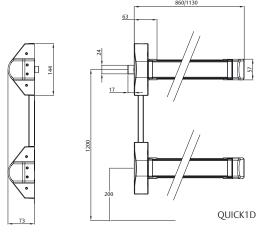
Puerta de una hoja



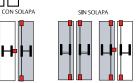


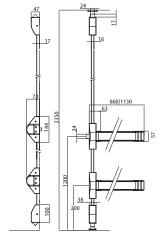


Puerta de dos hojas









QUICK3D

Accionamiento exterior		Escudo ciego	Manilla de paso	Manilla modular
Sin apertura exterior		•		•
Puerta de paso			•	•
Condena	Apertura con manilla/ pomo giratorio			•
con cilindro	Apertura con llave (pomo tirador)			•







Accionamientos exteriores para Lite y Quick

Accionamiento exterior de sobreponer

La nueva gama de producto LITE y QUICK incorpora su propia manilla exterior, con un diseño específico acorde al de los dispositivos antipánico.

Esta nueva manilla está disponible en las siguientes 4 versiones:

- » Función paso.
- » Manilla con bocallave.
- » Pomo giratorio con bocallave.
- » Pomo fijo con apertura mediante cilindro.

La versión de manilla con bocallave incorpora un mecanismo antivandálico, preparado para resistir esfuerzos elevados cuando la puerta se encuentre cerrada.

Incorpora también una nueva función denominada LLAVE CAUTIVA, que impide retirar la llave del cilindro mientras la manilla esté en función paso.

La instalación mediante tornillos pasadores sujetos desde el lado del dispositivo antipánico permite una fijación robusta y resistente tanto de la manilla como del dispositivo antipánico.

Cuarna		Manilla	
Cuerpo	N	В	G
N	•		
S		•	
G			•

N: negro (RAL 9005)

B: blanco (RAL 9010)

G: gris (RAL 9006)



Manilla Modular

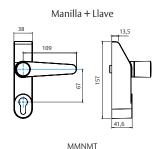


Cilindro 30 x 10 de r=15 mm en cualquier sistema.

Cilindro no incluído con la manilla.

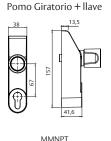
Tipo de accionamiento	Cilindro	Acabado	Referencia
		Negro	MMNMTCSCNET
Manilla modular giratoria	Sin cilindro	Blanco	MMNMTCSCBLT
		Gris	MMNMTCSCPPT
Manilla madular nama		Negro	MMNPTCSCNET
Manilla modular pomo	Sin cilindro	Blanco	MMNPTCSCBLT
giratorio		Gris	MMNPTCSCPPT
Manilla modular pomo		Negro	MMNPFTCSCNET
	Sin cilindro	Blanco	MMNPFTCSCBLT
fijo		Gris	MMNPFTCSCPPT
Manilla madular nasa		Negro	MMNMTPASNET
Manilla modular paso libre	Sin cilindro	Blanco	MMNMTPASBLT
		Gris	MMNMTPASPPT

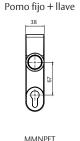
Nueca de 8 mm. Incluye cuadradillo.



Manilla 38 109

MMNMTPAS





Escudo ciego

En aquellos casos en que no vaya a llevar accionamiento exterior, se recomienda la utilización de un escudo ciego.





Manilla de paso

En aquellos casos en que la manilla no requiera cilindro, se puede utilizar la opción Manilla Ciega.



Tipo de accionamiento	Referencia
Manilla ciega, negro RAL 9005	S1913EXNE



Dispositivo para salidas de emergencia

Pulsador de emergencia

Tienen como objetivo principal el permitir la apertura de una puerta de una forma rápida y con una sola maniobra, aunque esto exija un conocimiento previo del funcionamiento.

A diferencia de los dispositivos antipánico, los dispositivos de emergencia se destinan a equipar salidas en las que las personas están familiarizadas con el funcionamiento del herraje y en las que existen pocos riesgos de crear una situación de pánico.

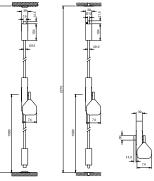
La Norma Europea que los rige -EN 179- no especifica diseño particular alguno y contempla 2 tipos de accionamientos: con maniobra por manilla y por pulsador.

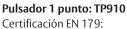
Ejemplos de dispositivos de emergencia son los conjuntos de cerraduras de embutir con función antipánico y función de paso accionadas con manillas, o pulsadores tipo "Push-Pad" con picaporte de sobreponer.

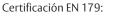
Pulsador de 1 / 2 / 3 puntos. Serie Universal

- » Dispositivo de emergencia para sobreponer.
- » Cuadradillo de 8 mm.
- » Acabados: soportes en negro y pulsador en verde.
- » Accionamiento exterior similar a dispositivos antipánico de sobreponer serie Universal.

Modelo	
TP91008NV	
TP93008NV	
TP92008NV	







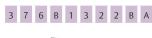






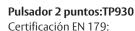




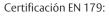








3 7 6 B 1 3 2 2 B A





TP93	

Accionamiento exterio	r TP91	Escudo ciego	Escudo bocallave	Manilla con bocallave	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave	Manilla modular
Sin apertura exterior		•					•
Puerta de paso					•		•
Condena	Apertura con manilla/pomo giratorio			•			•
con cilindro	Apertura con llave		•			•	•
Accionamiento exterio	r TP92	Escudo ciego	Escudo bocallave	Manilla con bocallave	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave	Manilla modular
Sin apertura exterior		•					•
Puerta de paso					•		•
Condena	Apertura con manilla/pomo giratorio						•
con cilindro	Apertura con llave						•
Accionamiento exterio	r TP93	Escudo ciego	Escudo bocallave	Manilla con bocallave	Manilla ciega	Pomo tirador con bocallave	Manilla modular
Sin apertura exterior		•					•
Puerta de paso					•		•
Condena	Apertura con manilla/pomo giratorio			•			•
con cilindro	Apertura con llave						•





Accionamientos exteriores para pulsador de emergencia Serie Universal

Accionamiento exterior

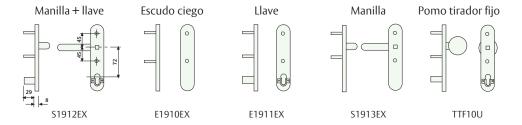
Manilla Sena



Cilindro regulable en cualquier sistema.

Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE
Escudo ciego inox	E1910EXIS16
Escudo bocallave* negro RAL 9005	E1911EXNE
Escudo bocallave* inox	E1911EXIS16
Manilla Sena bocallave* negro RAL 9005	S1912EXNE
Manilla Kubika bocallave* inox	KU1912EXIS16
Manilla Obbal bocallave* inox	O1912EXIS16
Manilla Sena bocallave* inox	S1912EXIS16
Manilla Sena ciega negro RAL 9005	S1913EXNE
Manilla Kubika ciega inox	KU1913EXIS16
Manilla Obbal ciega inox	O1913EXIS16
Manilla Sena ciega inox	S1913EXIS16
Pomo tirador bocallave* inox	TTF10UNE
Pomo tirador bocallave* inox	TTF10UIS16

^{*} Requiere cilindro regulable.

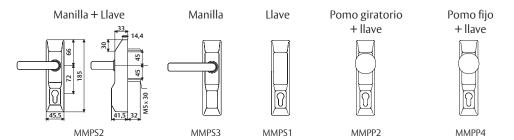


Manilla Modular



Cilindro 30 x 10 de r=15 mm en cualquier sistema.

Tipo de accionamiento	Cilindro	Referencia
Manilla modular sólo cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPS1T5NE
Manilla modular sólo cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPS1T5PL
Manilla modular sólo cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPS1SCNE
Manilla modular sólo cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPS1SCPL
Manilla modular Sena giratoria negro RAL 9005		MMPS300NE
Manilla modular Sena giratoria gris RAL 9006		MMPS300PL
Manilla modular giratoria Sena y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPS2T5NE
Manilla modular giratoria Sena y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPS2T5PL
Manilla modular giratoria Sena y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPS2SCNE
Manilla modular giratoria Sena y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPS2SCPL
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPP2T5NE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPP2T5PL
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMPP2SCNE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMPP2SCPL
Manilla modular pomo tirador y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMPP4T5NE
Manilla modular pomo tirador y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMPP4T5PL
Manilla modular pomo tirador y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMP4SCNE
Manilla modular pomo tirador y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMP4SCPL





Dispositivo para salidas de emergencia

Pulsador de 1 / 2 / 3 puntos de sobreponer. Serie Lite

- » Dispositivo de emergencia para sobreponer.
- » Acabados: soportes en negro y pulsador en verde.
- » Accionamiento exterior similar a dispositivos antipánico de sobreponer serie LITE.

Modelo	
LITEPUL1S908NV	
LITEPUL20908NV	
LITEPUL3S908NV	

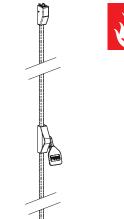
Pulsador 1 punto: LITEPUL1S Certificación EN 179:

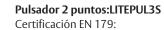
3 7 6 B 1 3 2 2 B A

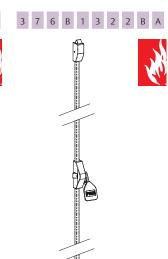


Pulsador 2 puntos: LITEPUL20 Certificación EN 179:











- » Dispositivo de emergencia para embutir.
- » Acabados: soportes en negro y pulsador en verde.
- » Accionamiento exterior similar a dispositivos antipánico de embutir serie LITE.



Modelo	
LITEPUL1E909NV para CF60 - CF32	
LITEPUL1E908NV para 2035T - 2037F - 4039T - 2230BA - 2240PA	







Accionamientos exteriores para pulsador Lite

Accionamiento exterior de sobreponer

La nueva gama de producto LITE y QUICK incorpora su propia manilla exterior, con un diseño específico acorde al de los dispositivos antipánico.

Esta nueva manilla está disponible en las siguientes 4 versiones:

- » Función paso.
- » Manilla con bocallave.
- » Pomo giratorio con bocallave.
- » Pomo fijo con apertura mediante cilindro.

La versión de manilla con bocallave incorpora un mecanismo antivandálico, preparado para resistir esfuerzos elevados cuando la puerta se encuentre cerrada.

Incorpora también una nueva función denominada LLAVE CAUTIVA, que impide retirar la llave del cilindro mientras la manilla esté en función paso.

La instalación mediante tornillos pasadores sujetos desde el lado del dispositivo antipánico permite una fijación robusta y resistente tanto de la manilla como del dispositivo antipánico.

Cuarna	Manilla		
Cuerpo	N	В	G
N	•		
S		•	
G			•

N: negro (RAL 9005)

B: blanco (RAL 9010)

G: gris (RAL 9006)



Manilla Modular

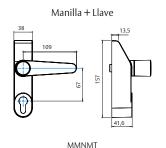


Cilindro 30 x 10 de r=15 mm en cualquier sistema.

Cilindro no incluído con la manilla.

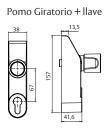
Tipo de accionamiento	Cilindro	Acabado	Referencia
		Negro	MMNMTCSCNET
Manilla modular giratoria	Sin cilindro	Blanco	MMNMTCSCBLT
		Gris	MMNMTCSCPPT
Manilla madular noma		Negro	MMNPTCSCNET
Manilla modular pomo	Sin cilindro	Blanco	MMNPTCSCBLT
giratorio		Gris	MMNPTCSCPPT
Manilla modular pomo		Negro	MMNPFTCSCNET
'	Sin cilindro	Blanco	MMNPFTCSCBLT
fijo		Gris	MMNPFTCSCPPT
Manilla madular nasa		Negro	MMNMTPASNET
Manilla modular paso libre	Sin cilindro	Blanco	MMNMTPASBLT
lible		Gris	MMNMTPASPPT

Nueca de 8 mm. Incluye cuadradillo.

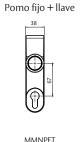


Manilla 38

MMNMTPAS



MMNPT



Escudo ciego

En aquellos casos en que no vaya a llevar accionamiento exterior, se recomienda la utilización de un escudo ciego.



Tipo de accionamiento	Referencia	
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE	

Manilla de paso

En aquellos casos en que la manilla no requiera cilindro, se puede utilizar la opción Manilla Ciega.



Tipo de accionamiento	Referencia	
Manilla ciega, negro RAL 9005	S1913EXNE	





Accionamientos exteriores para pulsador Lite

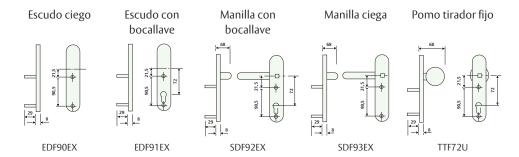
Accionamiento exterior de embutir

Para cerraduras de la serie CF60



Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	EDF90EXNE
Escudo ciego	EDF90EXIS16
Escudo bocallave negro RAL 9005	EDF91EXNE
Escudo bocallave	EDF91EXIS16
Manilla Sena bocallave, negro RAL 9005	SDF92EXNE
Manilla Sena bocallave	SDF92EXIS16
Manilla Sena ciega, negro RAL 9005	SDF93EXNE
Manilla Sena ciega	SDF93EXIS16
Pomo tirador bocallave , negro RAL 9005	TTF72UNE
Pomo tirador bocallave	TTF72UIS16

Nueca de 8 mm

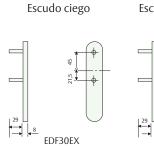


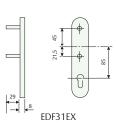
Para cerraduras de las series 2035T, 2037F, 4039T, 2230BA y 2240PA



Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	EDF30EXNE
Escudo ciego	EDF30EXIS16
Escudo bocallave negro RAL 9005	EDF31EXNE
Escudo bocallave	EDF31EXIS16
Manilla Sena bocallave, negro RAL 9005	SDF32EXNE
Manilla Sena bocallave	SDF32EXIS16
Manilla Sena ciega, negro RAL 9005	SDF33EXNE
Manilla Sena ciega	SDF33EXIS16
Pomo tirador bocallave , negro RAL 9005	TTF85UNE
Pomo tirador bocallave	TTF85UIS16

Nueca de 8 mm





Escudo con bocallave

