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).

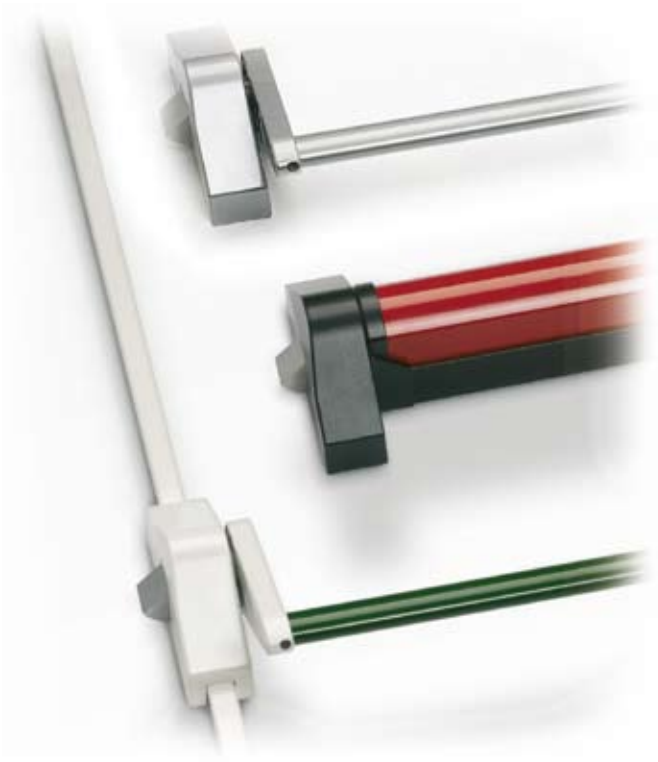
La nueva plataforma de dispositivos antipánico LITE y QUICK presenta la siguientes características:

» 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 puerta.
- 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.

Certificación EN 1125:

3	7	6	B	1	4	2	2	B	A



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

NT: negro (RAL 9005)
VT: verde (RAL 6002)
RT: rojo (RAL 3000)
GT: gris (RAL 9006)

BT: blanco (RAL 9010)
SAT: satinado

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

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	111=Acero + DS + paso	V= Multipunto vertical	1= Cubrefallebas	2= 1.200 mm	Z= Estándar zamak*	(según tabla superior)
	1C1=Acero + DS + paso c/cilindro (versión Quick)	L= Multipunto lateral			R= Regulable*	
					F= Suelo*	

* No RF

H

Dispositivo antipánico. Serie Quick y Lite

Clasificaciones CE para la serie Quick y Lite

CLASIFICACIÓN	Grado	Descripción
1º. Categoría de uso	3	Elevada frecuencia de uso
2º. Durabilidad	6 – 7	(6) 100.000 – (7) 200.000 ciclos
3º. Masa de la puerta	5 – 6 – 7	(5) ≤100Kg – (6) ≤200Kg – (7) >200Kg
4º. Válido para uso en puertas cortafuegocortahumos	0 – A – B	(0) No válido para su uso en puertas cortafuego/cortahumo –(A) Válido para su uso en puertas cortahumo – (B) Válido para su uso en puertas cortafuego y cortahumo.
5º. Seguridad de personas	1	Solo requiere un único grado de seguridad (grado 1). Todos los dispositivos antipánico tienen una función crítica en cuanto lo que a seguridad de personas se refiere, por tanto solo el grado máximo es admisible por esta norma.
6º. Resistencia a la corrosión	3 – 4	(3) ≤96h – (4) ≤240h
7º. Seguridad de bienes	2	Solo requiere de un único grado de seguridad (grado 2)
8º. Proyección de la barra horizontal	1 – 2	(1) ≤150mm – (2) ≤100mm
9º. Tipo de operación de la barra horizontal	A - B	(A) Empuje – (B) Deslizamiento
10º. Campo de aplicación	A – B - C	(A) Puertas de una hoja, puertas de doble hoja: hoja activa o pasiva – (B) Solo puerta de una hoja – (C) Puerta de doble hoja, solo hoja inactiva.

MODELO	Categoría de uso	Durabilidad	Masa de la puerta	Válido puertas cortafuego	Seguridad de personas	Resistencia a la corrosión	Seguridad de bienes	Proyección de la barra horizontal	Tipo de operación barra horizontal	Campo de aplicación
LITE 1S	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
LITE 3S	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
LITE 3SL	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
LITE 20	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
LITE 1E+2035T	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
LITE 1E+2037F	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
LITE 1E+4039T	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
LITE 1E+CF60	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
LITE 1E+CF32	3	7	6	B	1	3	2	2	A	C
LITE 1E+2240BA	3	6	6	0	1	3	2	2	A	B
LITE 1E+2230PA	3	6	6	0	1	3	2	2	A	B
LITE 1S DC	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
LITE 3S DC	3	6	6	B	1	3	2	2	A	A

MODELO	Categoría de uso	Durabilidad	Masa de la puerta	Válido puertas cortafuego	Seguridad de personas	Resistencia a la corrosión	Seguridad de bienes	Proyección de la barra horizontal	Tipo de operación barra horizontal	Campo de aplicación
QUICK 1S	3	7	6	B	1	3	2	2	B	A
QUICK 3S	3	7	6	B	1	3	2	2	B	A
QUICK 3SL	3	7	6	B	1	3	2	2	B	A
QUICK 20	3	7	6	B	1	3	2	2	B	A
QUICK 1E+2035T	3	7	6	B	1	3	2	2	B	A
QUICK 1E+2037F	3	7	6	B	1	3	2	2	B	A
QUICK 1E+4039T	3	7	6	B	1	3	2	2	B	A
QUICK 1E+CF60	3	7	6	B	1	3	2	2	B	A
QUICK 1E+2240BA	3	6	6	0	1	3	2	2	B	B
QUICK 1E+2230PA	3	6	6	0	1	3	2	2	B	B
QUICK 1S DC	3	7	6	B	1	3	2	2	B	A
QUICK 3S DC	3	6	6	B	1	3	2	2	B	A

Dispositivo antipánico de empuje. Serie Lite

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:

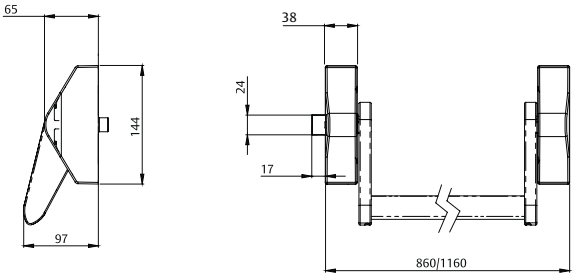
3	7	6	B	1	3	2	2	A	A

Acabado Gris-Verde

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
Acero	Si	No	Acero	900	Negro	Rojo	MNAT101M09SNRT

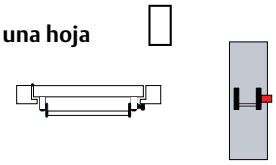
Para otras combinaciones consultar tabla "Construcción de referencia" en página 29

Remarcados: servicio "Express 5".

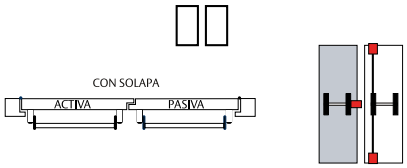
H

Configuración

Puerta de una hoja



Puerta de dos hojas



Accionamiento exterior		Escudo ciego	Manilla ciega	Manilla modular
Sin apertura exterior		•		
Puerta de paso			•	•
Condena con cilindro	Apertura con manilla/pomo giratorio			•
	Apertura con sistema de llave cautiva			• (1)

(1) Requiere condenar el accionamiento exterior para extraer la llave

Dispositivo antipánico de empuje. Serie Lite

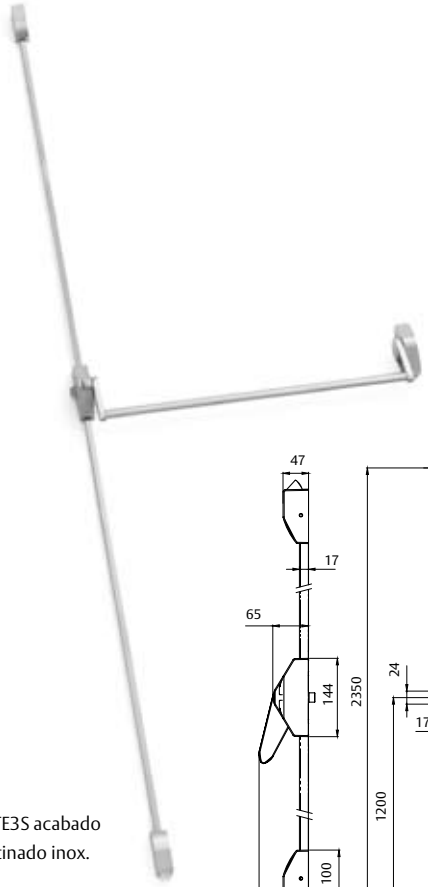
Modelo de sobreponer. LITE3S

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

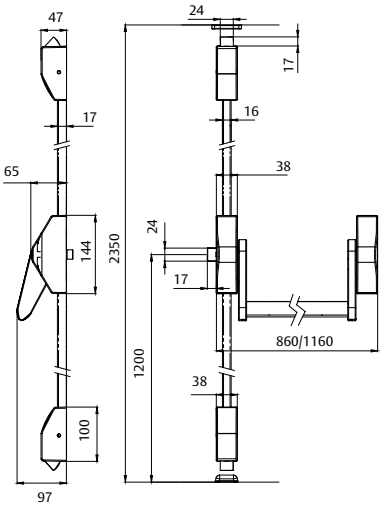
3	7	6	B	1	3	2	2	A	A

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

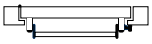


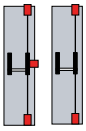
LITE3S acabado satinado inox.



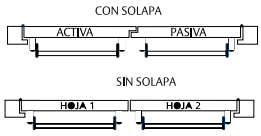
Configuración

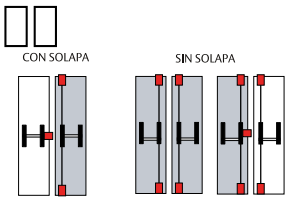
Puerta de una hoja





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	1200	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 ciega	Manilla modular
Sin apertura exterior		•		
Puerta de paso			•	•
Condena con cilindro	Apertura con manilla/pomo giratorio			•
	Apertura con sistema de llave cautiva			• (1)

(1) Requiere condenar el accionamiento exterior para extraer la llave

Dispositivo antipánico de empuje. Serie Lite

Modelo de sobreponer. LITE3SL

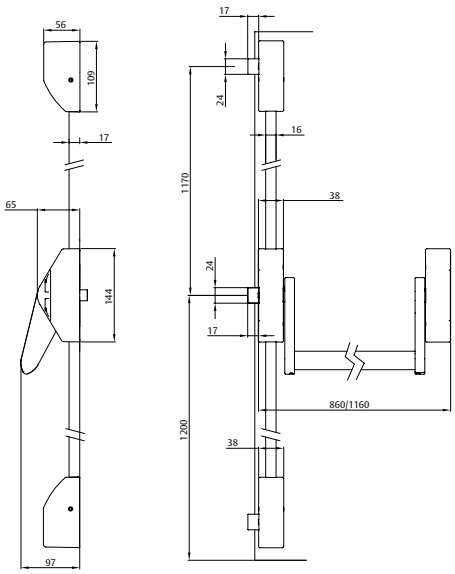
Dispositivo de sobreponer con tres puntos de cierre lateral. Picaportes de acero basculante con dispositivo de seguridad. Accionamiento exterior. Consultar tabla a pie de página. Certificación EN1125:

3	7	6	B	1	3	2	2	A	A

El embalaje incluye:

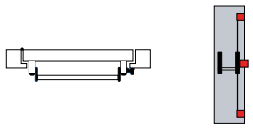
» 1 barra horizontal de 775mm + cabeza modular
» Cofre auxiliar.
» 1 bolsa de accesorios con 3 cerraderos centrales, nueca, tornillos de sujeción y una placa base.
» 2 fallebas de 1090 mm.
» 2 reenvíos para los puntos Alto/Bajo lateral
» Hoja de instrucciones y plantilla de instalación

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

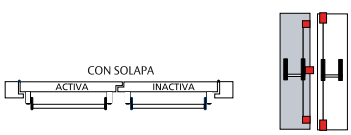


Configuración

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	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 ciega	Manilla modular
Sin apertura exterior		•		
Puerta de paso			•	•
Condena con cilindro	Apertura con manilla/pomo giratorio			•
	Apertura con sistema de llave cautiva			• (1)

(1) Requiere condenar el accionamiento exterior para extraer la llave

H

Dispositivo antipánico de empuje. Serie Lite

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:

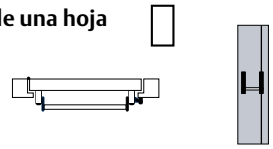
3	7	6	B	1	3	2	2	A	A

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.

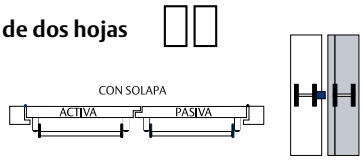
Modelo	Longitud puerta	Nueca	Acabado soportes	Acabado barra	Referencia
LITE20	900	8	Negro	Verde	LITE20908NV
LITE20	900	8	Negro	Negro	LITE20908NN
LITE20	900	8	Negro	Rojo	LITE20908NR
LITE20	900	8	Satinado	Satinado	LITE20908SA
LITE20	900	8	Gris	Gris	LITE20908GG

Configuración

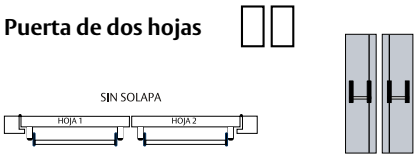
Puerta de una hoja

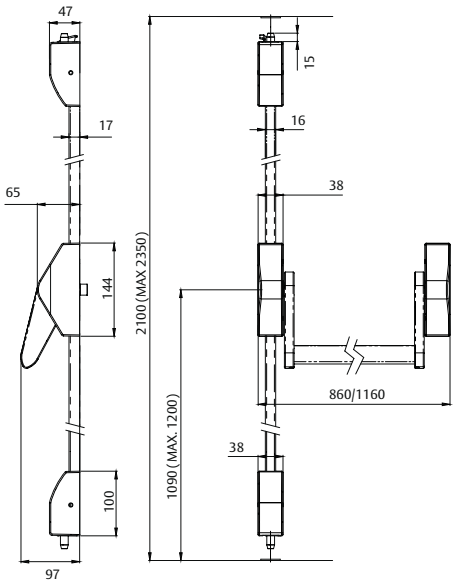


Puerta de dos hojas



Puerta de dos hojas





Accionamiento exterior		Escudo ciego	Manilla ciega	Manilla modular
Sin apertura exterior		•		
Puerta de paso			•	•
Condena con cilindro	Apertura con manilla/pomo giratorio			•
	Apertura con sistema de llave cautiva			• (1)

(1) Requiere condenar el accionamiento exterior para extraer la llave

Dispositivos antipánico de empuje . Serie Lite

Modelo de embutir de una hoja. LITE1E

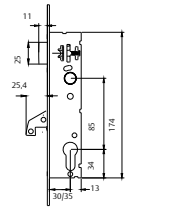
Certificado EN 1125 de los dos conjuntos LITE1E + CF60 y LITE1E + 2035T/ 4039T/ 2037F/ 2230PA/ 2240BA.

3	7	6	B/0*	1	3	2	2	A	A/B**

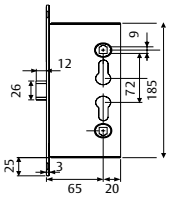
* B: APTO para su instalación en puertas cortafuego CF60 – 2035T – 2037F – 4039T
* 0: NO APTO para su instalación en puertas cortafuego 2240BA – 2230PA
** A: CF60 – 2035T – 2037F – 4039T
** B: 2240BA – 2230PA

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 corta.
- (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).

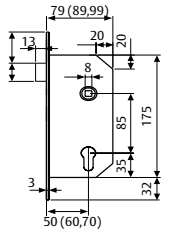
2. Cerraduras



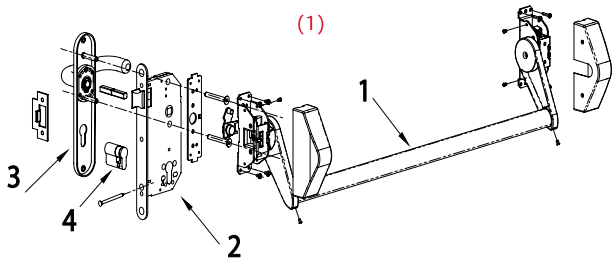
2240BA. Monopunto. Nueca de 8. Indicar mano.
2230PA. Multipunto. Nueca de 8. Indicar mano.
Solución válida para puertas de una hoja.



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.

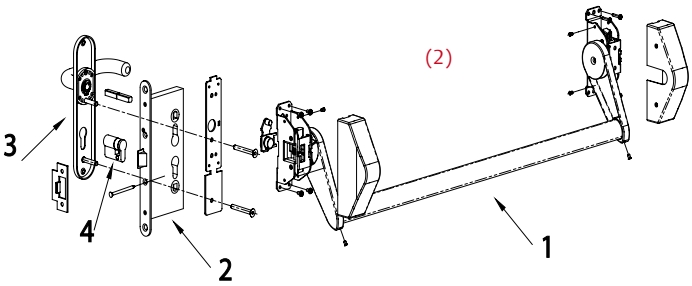


3. Accionamiento exterior
Dependiendo del tipo de cerradura hay que seleccionar el modelo de accionamiento exterior. Disponemos de dos opciones una válida para la cerradura CF60 y otra para las cerraduras 2035T, 2037F, 4039T, 2230BA y 2240PA. Hay que solicitar un cuadradillo aparte, en función de la nueca de la manilla, del dispositivo antipánico y de la cerradura.

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
LITE1E	900mm	9 (2)	Negro	Rojo	LITE1E909NR
LITE1E	1.200mm	9 (2)	Gris	Gris	LITE1E209GG

Otros acabados, consultar página 29.
Remarcados: servicio "Express 5".

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.



H

Dispositivos antipánico de empuje. Serie Lite

Modelo de embutir de dos hojas

Certificado EN 1125 del conjunto LITE1E + CF32

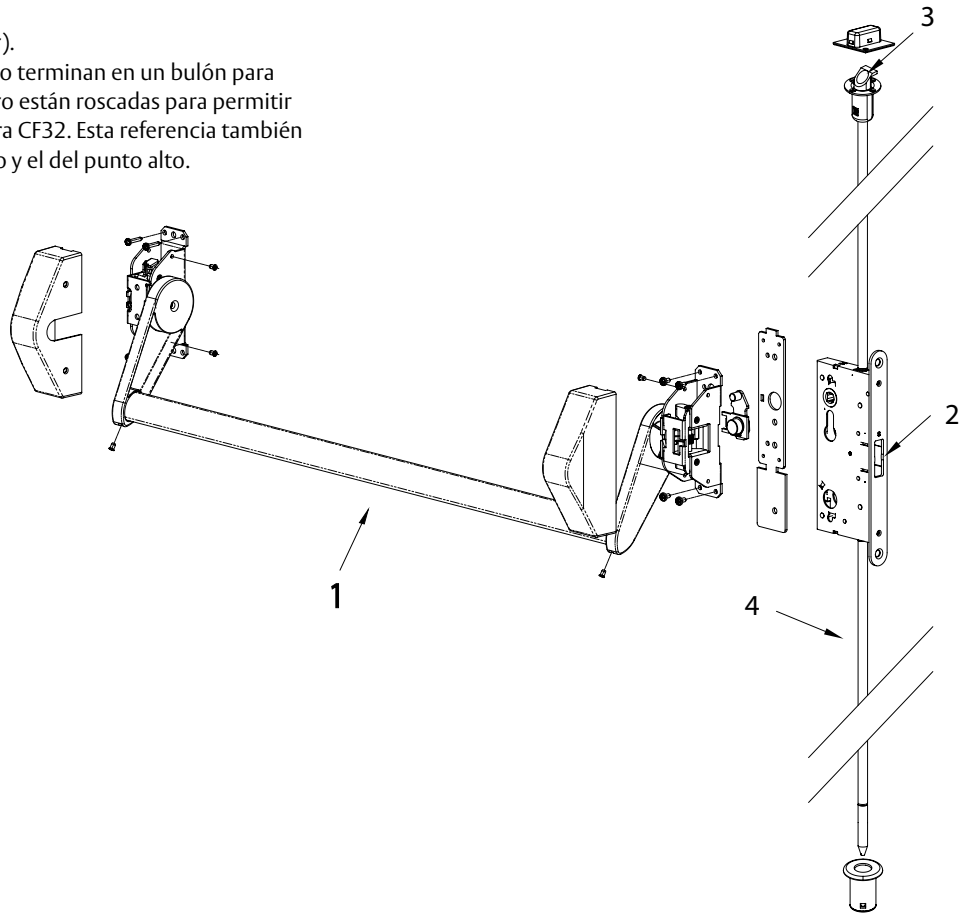
3	7	6	B	1	3	2	2	A	C

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. CF322EN1SR9ZCE. Reversible. Nueca de 9 mm. Tanto en la parte superior como en la inferior lleva unos alojamientos con rosca para sujetar las fallebas. Funcionamiento normal y antipánico en la misma cerradura.

3. Bloqueo de barra
El retenedor de falleba. Ref. RETFCF32. 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 los cerraderos de suelo y el del punto alto.