Dispositivos antipánico de empuje

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 puerta.
- 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, reenvíos y fallebas	Barra horizontal							
	P	V	R	N	C	I	LT	B
N		•	•	•	•	•		
S					•	•		
I						•		
P	•							
LT							•	
B								•

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
...

Soportes estrechos

Regulación

Reversibilidad

Accionamientos exteriores para serie Universal

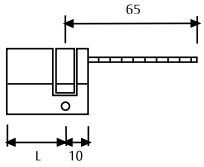
Accionamiento exterior de sobreponer

Manilla Sena

Nueca de 8 mm Cilindro regulable en cualquier sistema.

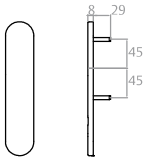
Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE
Escudo ciego inox	E1910EXIS16
Escudo bocallave* negro RAL 9005	E1911EXNE
Escudo bocallave* inox	E1911EXIS16
Manilla Sena bocallave* negro RAL 9005	S1912EXNE
Manilla Kubika bocallave* inox	KU1912EXIS16
Manilla Obbal bocallave* inox	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

* Requiere cilindro regulable.



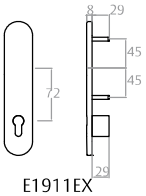
L	A	B	Referencia	Acabado
40	30	10	TE5R3010L	Latón
40	30	10	TE5R3010N	Níquel
50	40	10	TE5R4010L	Latón
50	40	10	TE5R4010N	Níquel

Escudo ciego



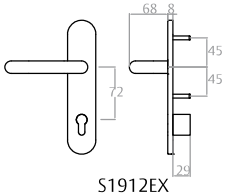
E1910EX

Llave



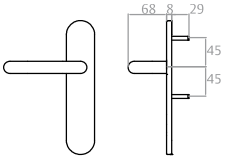
E1911EX

Manilla + llave



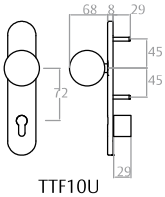
S1912EX

Manilla



S1913EX

Pomo tirador fijo

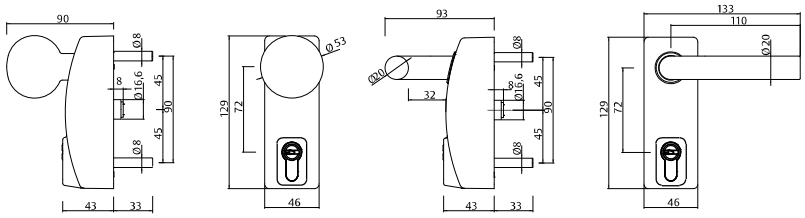


TTF10U

Manilla Modular

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

Tipo de accionamiento	Cilindro	Referencia
Manilla modular Sena giratoria negro RAL 9005	--	MMODMPSCNE
Manilla modular Sena giratoria gris RAL 9006	--	MMODMPSCGR
Manilla modular Sena giratoria Satinado	--	MMODMPSSAT
Manilla modular giratoria Sena y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODMBT5NE
Manilla modular giratoria Sena y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODMBT5GR
Manilla modular giratoria Sena y cilindro Satinado	TE-5	MMODMBTSAT
Manilla modular giratoria Sena y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODMBSCNE
Manilla modular giratoria Sena y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODMBSCGR
Manilla modular giratoria Sena y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODMBSSAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODPBT5NE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODPBT5GR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	TE-5	MMODPBTSAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODPBSCNE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODPBSCGR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODPBSSAT



H

Accionamientos exteriores para serie Universal

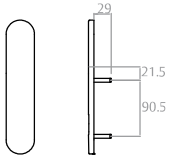
Accionamiento exterior de embutir

Para cerraduras de la serie CF60

Nueca de 8 mm

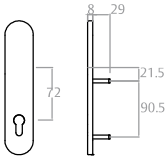
Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	EDF90EXNE
Escudo ciego	EDF90EXIS16
Escudo bocallave negro RAL 9005	EDF91EXNE
Escudo bocallave	EDF91EXIS16
Manilla Sena bocallave, negro RAL 9005	SDF92EXNE
Manilla Sena bocallave	SDF92EXIS16
Manilla Sena ciega, negro RAL 9005	SDF93EXNE
Manilla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

Escudo ciego



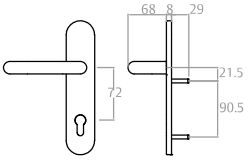
EDF90EX

Llave



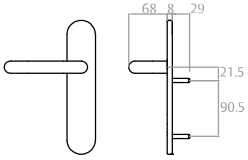
EDF91EX

Manilla + llave



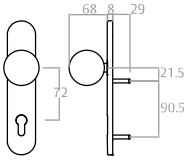
SDF92EX

Manilla



SDF93EX

Pomo tirador fijo



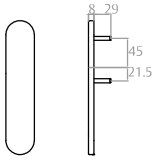
TTF72U

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

Nueca de 8 mm

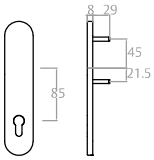
Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	EDF30EXNE
Escudo ciego	EDF30EXIS16
Escudo bocallave negro RAL 9005	EDF31EXNE
Escudo bocallave	EDF31EXIS16
Manilla Sena bocallave, negro RAL 9005	SDF32EXNE
Manilla Sena bocallave	SDF32EXIS16
Manilla Sena ciega, negro RAL 9005	SDF33EXNE
Manilla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

Escudo ciego



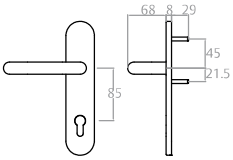
EDF30EX

Llave



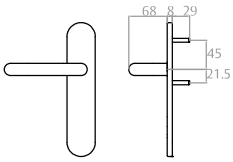
EDF31EX

Manilla + llave



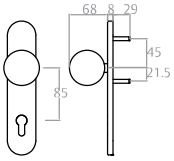
SDF32EX

Manilla



SDF33EX

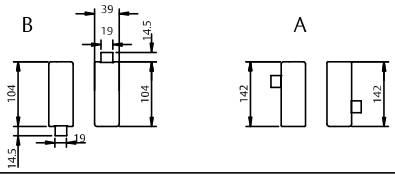
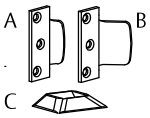
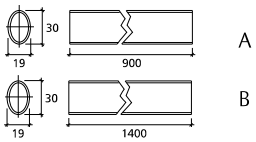
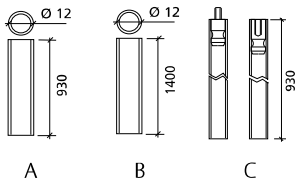
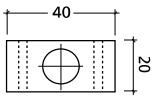
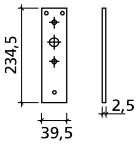
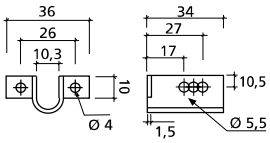
Pomo tirador fijo



TTF85U

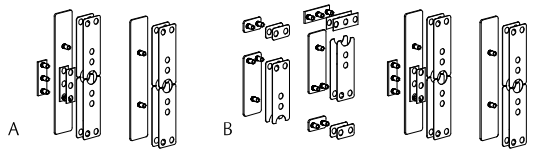
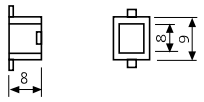
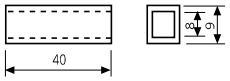
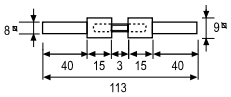
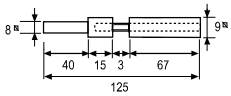
Accesorios para serie Universal

Componentes

	Componentes	Referencia
	Cofre principal	SOPOR1910
	Cofre principal	SOPOR1920
	Cofre principal	SOPOR1930
	Cofre principal	SOPOR1950
	Cofre principal	SOPOR1978
	Cofre principal	SOPOR1979
	Cofre secundario	SOPSECUNI
	Cofre secundario con función paso	SOPSECUNR
	Cofre secundario con micro	SOPSECUNM
	Picaporte alto - bajo 195L (A)	REEN195LN
	Picaporte alto - bajo 1930 (B)	REEN1930N
	Cerradero para dispositivo antipánico (A)	CERA1900N
	Cerradero para dispositivo antipánico (B)	CERLL1900
	Cerradero para dispositivo antipánico (C)	CERB1900N
	Barra horizontal estándar (A)	BARH0900V/R/N/C/I/B/P
	Barra horizontal especial (B)	BARH1400V/R/N/C/I/B/P
	Barra vertical estándar. Puertas hasta 2210 mm (A)	BARV0900N/C/I/P
	Barra vertical especial. (B) Puertas hasta 2680 mm. Universal.	BARV1400C/N/I/P
	Barra vertical especial. (C) Puertas hasta 3140 mm. Universal.	BARV3050N/C/I/P
	Guía barra vertical	GUIA1900N/B/P
	Placa interior para 1970 con cerradura CF60	E1971INNE
	Soporte para cilindro regulable	SOPCI1900

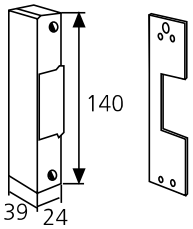
H

Accesorios para serie Universal

	Componentes	Referencia
	Soporte para puerta de cristal	19K1CRIAI (A) 19K5CRIAI (B)
	Casquillo adaptador de 9 a 8 mm para cerradura de nueca partida	44900HH
	Casquillo adaptador de 9 a 8 mm para manilla	CASQUCF50
	Doble cuadradilo 8 - 9 / 9 - 8	CDCF60MAK
	Doble cuadradillo 9 - 9 / 9 - 8	CDCF6089M

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

Dispositivos antipánico de empuje

Clasificaciones CE para la serie Universal

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 cortafuego/ cortahumos	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
1910	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1910E	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1920	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1930	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1950	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
195L	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1970+2035T	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1970+2037F	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1970+4039T	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1970+CF60	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1970+CF32	3	7	6	B	1	3	2	2	A	C
1970+2240BA	3	6	6	0	1	3	2	2	A	B
1970+2230PA	3	6	6	0	1	3	2	2	A	B
1910 DC	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1930 DC	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A
1950 DC	3	7	6	B	1	3	2	2	A	A