

SERIE 4

¡REFORZADO!

Doble de todo
para una seguridad
fortificada

La Serie 4 ha sido fortalecida
para proveer un mayor nivel
de protección. Este cerradero
eléctrico se encuentra entre
los predilectos de compañías
de control de accesos,
fabricantes de puertas y
compañías de mantenimiento.



4

4A

4F

4B

4

Mayor tamaño

Tenemos una base sólida para puertas más pesadas o que constantemente están abriéndose y cerrándose, hemos creado un cerradero más fuerte y resistente. Al añadir más material hemos incrementado la dureza de la carcasa y al aumentar los puntos de soporte de la Serie 4 se distribuye mejor su esfuerzo.

4B

Efecto Basculante Perfecta resistencia anti vibración

Un ingenioso sistema giratorio en la palanca corta aumenta la invulnerabilidad de sus instalaciones evitando vibraciones indeseadas que puedan afectar el adecuado funcionamiento de su cerradero eléctrico.



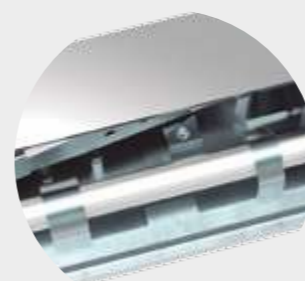
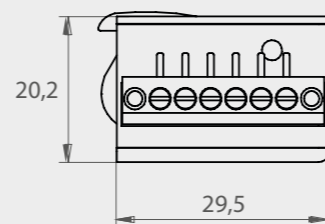
Características técnicas

Resistencia de cierre (presión máxima)	6.500 N
Fuerza dinámica de cierre (impacto de la puerta)	4.400 N
Durabilidad garantizada <input type="checkbox"/> (ciclos sin precarga)	200.000
Durabilidad garantizada <input checked="" type="checkbox"/> (ciclos con precarga de 120N en AC)	200.000
Temperatura	- 25 °C a + 70 °C
Conformidad con la directiva:	2014/30/UE 2011/65/UE

Certificado según Norma EN 14846

Estándar:	3 X 3 0 0 L 0 0 0
Inverso:	3 C 3 0 0 L 0 0 0
Estándar con micro:	3 X 3 0 0 L 0 1 0
Inverso con micro:	3 C 3 0 0 L 0 1 0

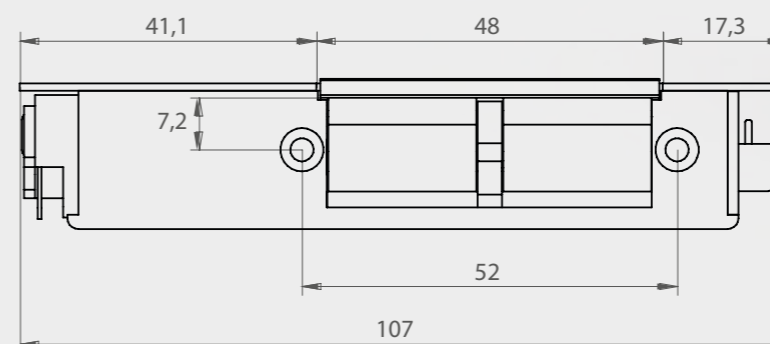
Importante
Instale el cerradero eléctrico de modo que la bobina esté colocada en la parte superior.



EL SECRETO ESTÁ EN EL 4
Para crear un modelo apreciado hasta por el más técnico de los expertos, nos centramos en los pequeños detalles. Éstos son, al fin y al cabo, los que, en conjunto, ofrecen un mayor nivel de seguridad. Somos los únicos fabricantes que añaden 4 puntos de apoyo al pestillo para distribuir el esfuerzo. Convirtiéndolo en el cerradero más fuerte de su categoría.

MENOR CONSUMO, MAYOR PODER DE DESBLOQUEO
La Serie 4 desbloquea las palancas con una doble bobina interna que tiene el consumo más bajo del mercado.

DETECTOR DE PUERTA Y PALANCA INTERNA
Hemos añadido 2 microinterruptores al interior del mecanismo que proporcionan información sobre el estado de la puerta y la posición de las palancas internas. De esta manera hacemos imposible la manipulación externa del cerradero.



4F

¡No nos deshacemos!

El secreto está en la masa, o, en este caso, en las piezas

La manufacturación de cerraderos resistentes al fuego requiere de expertos en las propiedades materiales. Nuestros ingenieros han encontrado una aleación que proporciona una resistencia óptima a las más altas temperaturas.

Aguantando temperaturas de hasta 1.150°C durante 60 minutos, nuestros cerraderos salvan vidas.

Características técnicas 4F

Resistencia de cierre (presión máxima) 8.000 N

Resistente al fuego 60 min.

Certificado según Norma EN 14846

Estándar: 3 C 3 D 0 L 0 0 0

Estándar con micro: 3 C 3 D 0 L 0 1 0

0432-CPR-00406-01.1



4A

Pasión por las barras antipánico

Perfecta para gestionar accesos en salidas de emergencia

Especialmente construido para permitir el acceso desde el exterior mediante un control de accesos.

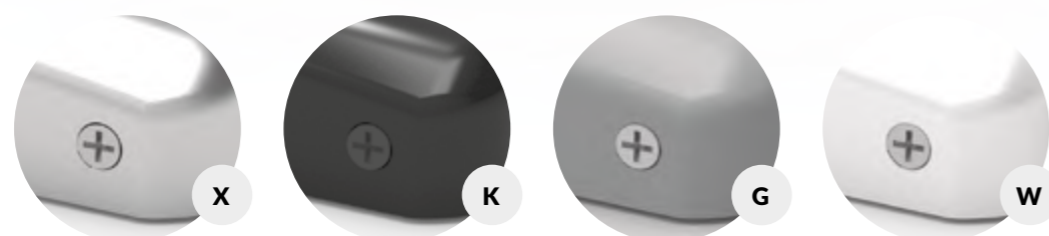
Ha sido diseñado para encajar con el pestillo curvado de las barras antipánico y ser conectado a sistemas contraincendios.



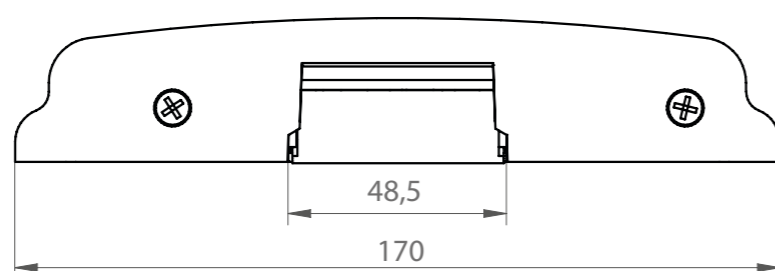
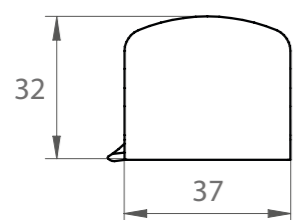
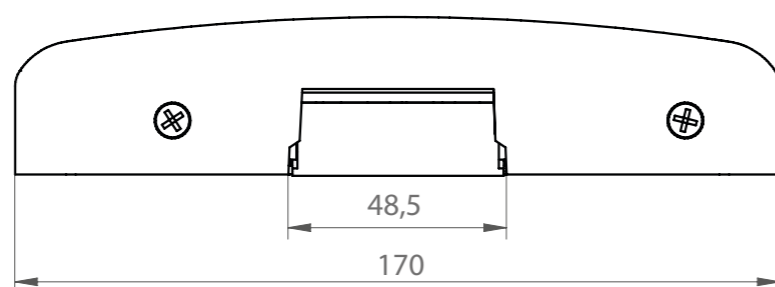
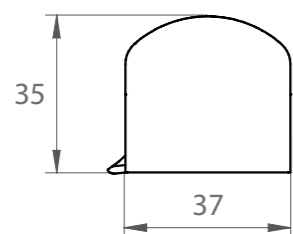
Compatibles con las barras antipánico:
CISA, JPM,
ISEO, SAVIO,
VACHETTE, TESA

B86 (Color)

B87 (Color)



Recuerde añadir el color que desee detrás de la referencia.
Por ejemplo: B87 en Negro sería **B87K**



BELLEZA EN CADA ÁNGULO

Un elegante diseño para complementar la estética arquitectural. Nos hemos deshecho del concepto cuadrado en favor de formas redondeadas.

PARA GUSTOS, COLORES

A cada uno le gusta algo diferente. Por ese motivo introducimos 4 fantásticos colores entre los que escoger: estilo inox, elegante negro, gris mate y blanco deslumbrante. Además podrá escoger entre nuestros 4 preciosos colores para complementar su diseño.

PROTECCIÓN EXTREMA

La estructura de hierro tratado, sostiene la caja y el cerradero firmemente. La caja puede aguantar fuertes impactos y cualquier tipo de manipulación sin dañar el interior.



Características técnicas 4A

Resistencia de cierre (presión máxima)	4.000 N
Durabilidad garantizada <input type="checkbox"/> (ciclos sin precarga)	200.000
Durabilidad garantizada <input checked="" type="checkbox"/> (ciclos con precarga de 120N en AC)	200.000
Temperatura	- 25 °C a + 70 °C
Conformidad con la directiva:	2014/30/UE 2011/65/UE

Certificado según Norma EN 14846





















Estándar:	3 X 1 0 0 L 0 0 0
Inverso:	3 C 1 0 0 L 0 0 0
Estándar con micro:	3 X 1 0 0 L 0 1 0
Inverso con micro:	3 C 1 0 0 L 0 1 0

NUEVAS REFERENCIAS CON UN EJEMPLO:

Modelo	Función	Bobina	Pestillo	Tapa
4B	0	N	4	0

REFERENCIAS Y CARACTERÍSTICAS

Funciones

	4 & 4B	4F	4A	4 DIN R	4 DIN L	4B DIN L	4F DIN R	4F DIN L	4A + Caja
0. Estándar				4R0D40 4R0L40 4R0M40 4R0N40 4R0P40	4L0D40 4L0L40 4L0M40 4L0N40 4L0P40	4B0N40 4B0V40 - - -	4FR0D40 4FR0L40 4FR0M40 4FR0N40 4FR0P40	4FL0D40 4FL0L40 4FL0M40 4FL0N40 4FL0P40	4A0D61(Caja) 4A0L61(Caja) 4A0M61(Caja) 4A0N61(Caja) 4A0P61(Caja)
1. Estándar con palanca de desbloqueo	-	-		-	-	-	-	-	4A1B61(Caja) 4A1C61(Caja) 4A1E61(Caja) 4A1F61(Caja) 4A1G61(Caja)
2. Automático	-	-		-	-	-	-	-	4A2B61(Caja) 4A2C61(Caja) 4A2G61(Caja)
3. Automático con palanca de desbloqueo	-	-		-	-	-	-	-	4A3B61(Caja) 4A3C61(Caja) 4A3G61(Caja)
4. Inverso		-		4R4M40 4R4N40 4R4P40	4L4M40 4L4N40 4L4P40	- - -	- - -	- - -	4A4M61(Caja) 4A4N61(Caja) 4A4P61(Caja)
6. Estándar monitorizado				4R6D40 4R6L40 4R6M40 4R6N40 4R6P40	4L6D40 4L6L40 4L6M40 4L6N40 4L6P40	4B6N40 4B6V40	4FR6D40 4FR6L40 4FR6M40 4FR6N40 4FR6P40	4FL6D40 4FL6L40 4FL6M40 4FL6N40 4FL6P40	4A6D61(Caja) 4A6L61(Caja) 4A6M61(Caja) 4A6N61(Caja) 4A6P61(Caja)
7. Estándar doble monitorizado		-		-	4L7D40 4L7L40 4L7M40 4L7N40 4L7P40	- - - - -	- - - - -	- - - - -	4A7D61(Caja) 4A7L61(Caja) 4A7M61(Caja) 4A7N61(Caja) 4A7P61(Caja)
8. Inverso monitorizado		-		4R8M40 4R8N40 4R8P40	4L8M40 4L8N40 4L8P40	- - -	- - -	- - -	4A8M61(Caja) 4A8N61(Caja) 4A8P61(Caja)
9. Inverso doble monitorizado		-		-	4L9M40 4L9N40 4L9P40	- - -	- - -	- - -	4A9M61(Caja) 4A9N61(Caja) 4A9P61(Caja)
A. Automático interno		-		4RAD40 4RAL40	4LAD40 4LAL40	- -	- -	- -	4AAD61(Caja) 4AAL61(Caja)
B. Automático interno con palanca de desbloqueo	-	-		-	-	-	-	-	4ABB61(Caja) 4ABC61(Caja) 4AB G61(Caja)



Recuerde elegir la Caja B86 (Color) o B87 (Color) Página 70

Bobinas

Características eléctricas

	B	C	D	E	F
Información eléctrica	6-14 V AC	12 V AC	24 V AC	12 V DC	24 V DC
Funcionamiento continuo	-	-	-	Sí	Sí
Tensión nominal	12 V AC	12 V AC	24 V AC	12 V DC	24 V DC
Protector de sobretensión	-	-	-	-	-
Resistencia nominal	8 Ω	30 Ω	70 Ω	60 Ω	220 Ω
Consumo corriente en AC	1.250 mA (12V)	400 mA	350 mA	-	-
Consumo de corriente en DC (estabilizado)	-	-	-	200 mA	120 mA
Precarga máxima en AC	120 N	120 N	120 N	-	-
Precarga máxima del pestillo en DC (estabilizado)	-	-	-	10 N	10 N
Bobinas compatibles para	4A	4A	4, 4F, 4A	4A	4A

	G	L	M	N	P	V
Información eléctrica	15-24 V AC (60 Hz)	8-14 V AC	12 V DC	24 V DC	12 V DC	12 V DC
Funcionamiento continuo	-	-	Sí	Sí	Sí	-
Tensión nominal	15 V AC	12 V AC	12 V DC	24 V DC	12 V DC	12 V DC
Protector de sobretensión	-	-	Sí	Sí	Sí	Sí
Resistencia nominal	47 Ω	20 Ω	70 Ω	240 Ω	54 Ω	48 Ω
Consumo corriente en AC	350 mA	480 mA	-	-	-	-
Consumo de corriente en DC (estabilizado)	-	-	170 mA	100 mA	230 mA	250 mA
Precarga máxima en AC	120 N	120 N	-	-	-	-
Precarga máxima del pestillo en DC (estabilizado)	-	-	10 N	10 N	10 N	10 N
Bobinas compatibles para	4A	4, 4F, 4A	4, 4F, 4A	4, 4B, 4F, 4A	4, 4F, 4A	4B

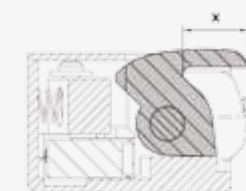


Espesor **C86**
6 unidades incluidas



Piastra antivándalica

Nuestros pestillos y tapas especiales garantizan el mejor ajuste posible



Dimensión X
Profundidad de pestillo

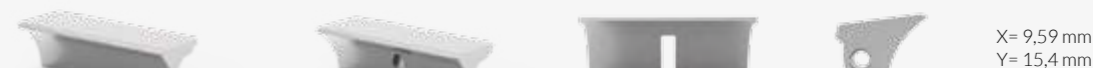
Dimensión Y
Ajuste de pestillo de mínimo a máximo

Pestillo

4



6



Tapa

0 Inox

1 Piastra para B86 y B87