

## Perfiles estrechos

Un cerradero eléctrico y electrónico compacto de tan solo 16 mm de ancho ideal para instalar en puertas con perfiles estrechos de madera, aluminio o PVC.



## Modelos Serie 5

Estos modelos son los favoritos por su reducido tamaño y versatilidad de instalación.

Nuestros diseñadores han renovado el pestillo para mejorar el ajuste a 3 mm y han creado el modelo waterproof con IP68 en los componentes electrónicos.

Se ha rediseñado la funcionalidad del sistema automático y también el sistema de monitorizado para ofrecer un mejor contacto y reducir el tamaño del cerradero al máximo posible.

### Estándar/Inverso

4.500N

### Fuego

Ei 90  
8.000N

### Waterproof

IP68  
4.500N

### Básico



5



5F



5W

### Universal

9-24V y 22-28 AC/DC  
AC < 1 min

Presión lateral:  
200N en AC  
50N en DC



5U



5UF



5UW

### Electrónico

6-28V AC/DC 100%

Presión lateral:  
500N a 12-28V AC/DC



5E



5EF



5EW



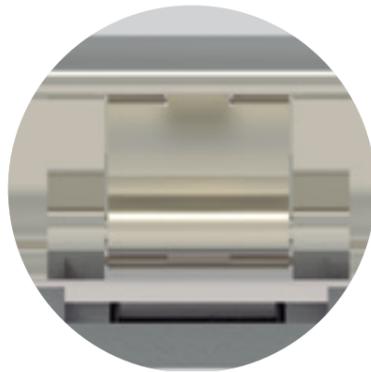
### Radián interno

Cuando la rotación del pestillo se realiza en el interior del mecanismo, la instalación del cerradero eléctrico se vuelve mucho más sencilla, rápida y estética.



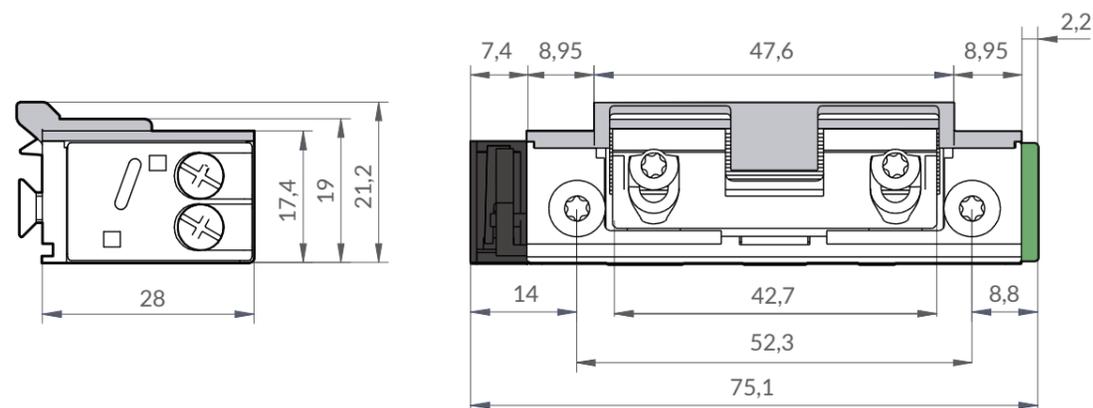
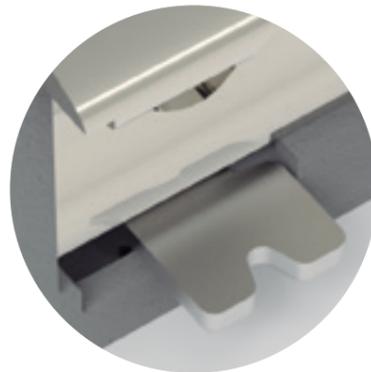
### Sistema Automático

Nuestros diseñadores en O&C tenían el reto de crear un sistema automático que fuera duradero y adaptado para cualquier tipo de puerta. ¡Objetivo conseguido!



### Palanca manual

Nuestra pasión por los detalles nos ha llevado a mejorar el mecanismo tradicional de desbloqueo de los cerraderos eléctricos haciéndolo mucho más preciso y duradero.



## Modelos

5 5F 5W 5U 5UF 5UW 5E 5EF 5EW

## Funciones

0 1 2 3 4 6 8

Estándar Estándar con palanca Estándar Automático Estándar Automático con palanca Inverso Estándar monitorizado Inverso monitorizado

## Solenoides

B T (Temporizado) X Y Z

Información eléctrica	6 -14V AC/DC	12 V DC	9-24V AC/DC	22-28V AC/DC	6-28V AC/DC
Funcionamiento continuo AC	<1 min	-	<1 min	<1 min	ED 100%
Funcionamiento continuo DC	<1 min	<1 min	12V ED 100%	24V ED 100%	ED 100%
Protector de sobretensión (TVS)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Resistencia nominal	8,5 Ω	42 Ω	43 Ω	200 Ω	8,5 Ω
Consumo de corriente en AC (inicial)	0,50 A . 6V 1 A .....12V 1,16 A .... 14V	-	0,15 A ... 9V 0,20 A ....12V 0,39 A .. 24V	0,08 A . 22V 0,08 A ...24V 0,10 A ... 28V	0,22 A ...6V 0,36 A...12V 0,31 A .... 24V 0,29 A .... 28V
Consumo de corriente en AC (mantenimiento)	-	-	-	0,18 A ....6V 0,03 A...12V	0,02 A ... 24V 0,01 A .... 28V
Consumo de corriente en DC (inicial)	-	0,60 A . 12V	-	0,26 A ...6V 0,38 A...12V	0,34 A ... 24V 0,34 A ... 28V
Consumo de corriente en DC (mantenimiento)	0,71 A ... 6V 1,41 A .... 12V 1,65 A ... 14V	0,30 A . 12V	0,21 A ... 9V 0,28 A .. 12V 0,56 A .. 24V	0,11 A .... 22V 0,12 A ... 24V 0,14 A ... 28V	0,20 A ...6V 0,04 A...12V 0,02 A ... 24V 0,01 A .... 28V
Precarga máxima en AC	12V - 120 N	-	24V - 200N	28V - 200 N	12-28V - 500 N
Precarga máxima en DC (estabilizado)	12V - 10 N	10 N	12V - 50 N	24V - 50 N	12-28V - 500 N

Radián Interno 1 Radián Interno 2 Radián Interno 0 Radián Interno 1 Radián Interno 2

## Pestillos

Profundidad de pestillo 6 mm 6 mm 8 mm 6 mm 6 mm

Ajuste de pestillo 2 mm 2 mm - 2 mm 2 mm

0 1 1

Tapa Estándar Tapa con guía de pestillo Tapa con guía de pestillo

## Tapas

Tipos de tapa