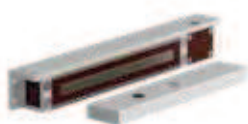


# SERIE M

Las cerraduras electromagnéticas destacan por su versatilidad y calidad. Su eficiencia energética, variedad de fuerzas de retención y opciones de instalación las hacen ideales para diversas aplicaciones.

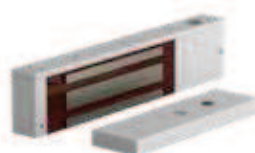
## ME

Modelos ME: modelos para perfilera estrecha e instalaciones invisibles.



## MEX

Modelos MEX: modelos de bajo consumo eléctrico.



# ATRACCIÓN TOTAL



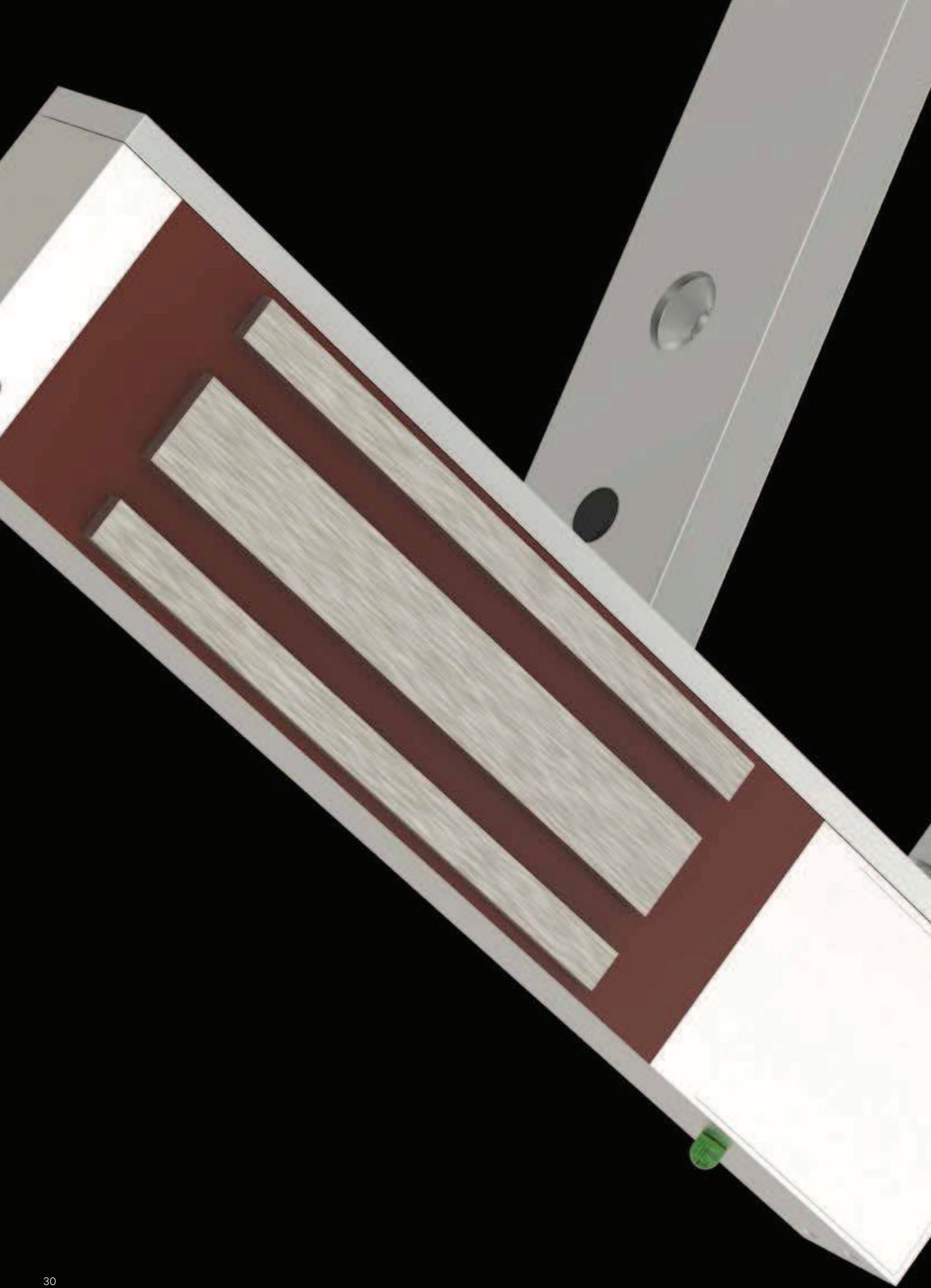
# SEGURIDAD POSITIVA

Cerraduras ideales para puertas hacia el exterior por estar concebidas para la seguridad de las personas. En caso de desarme eléctrico, las cerraduras electromagnéticas permiten el desalojo de las instalaciones de forma inmediata.



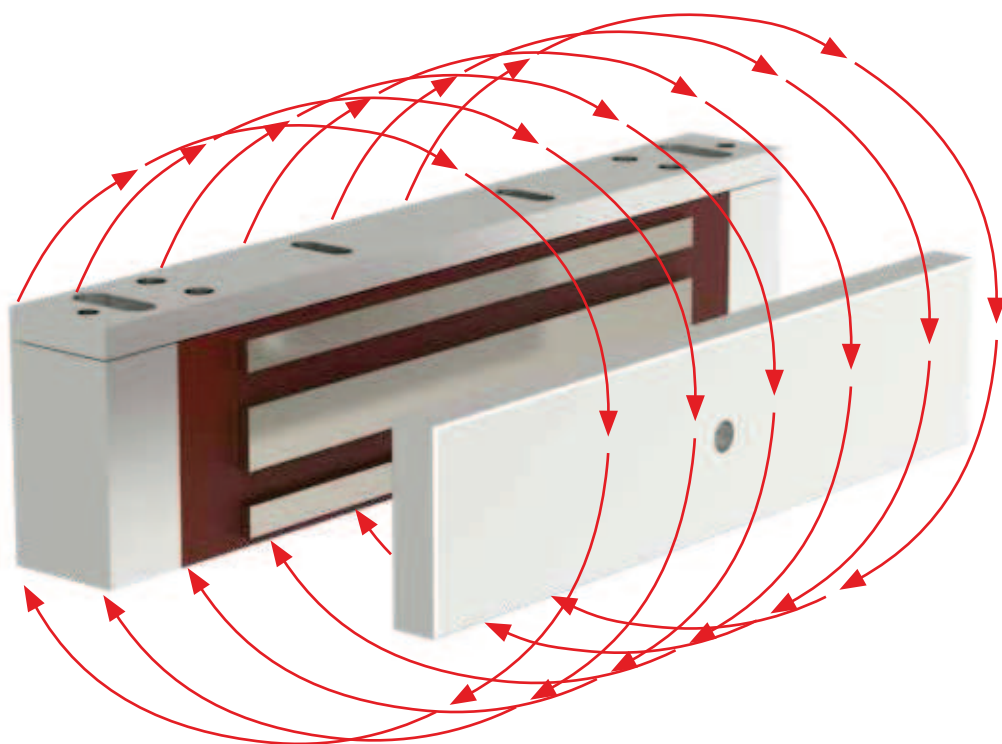




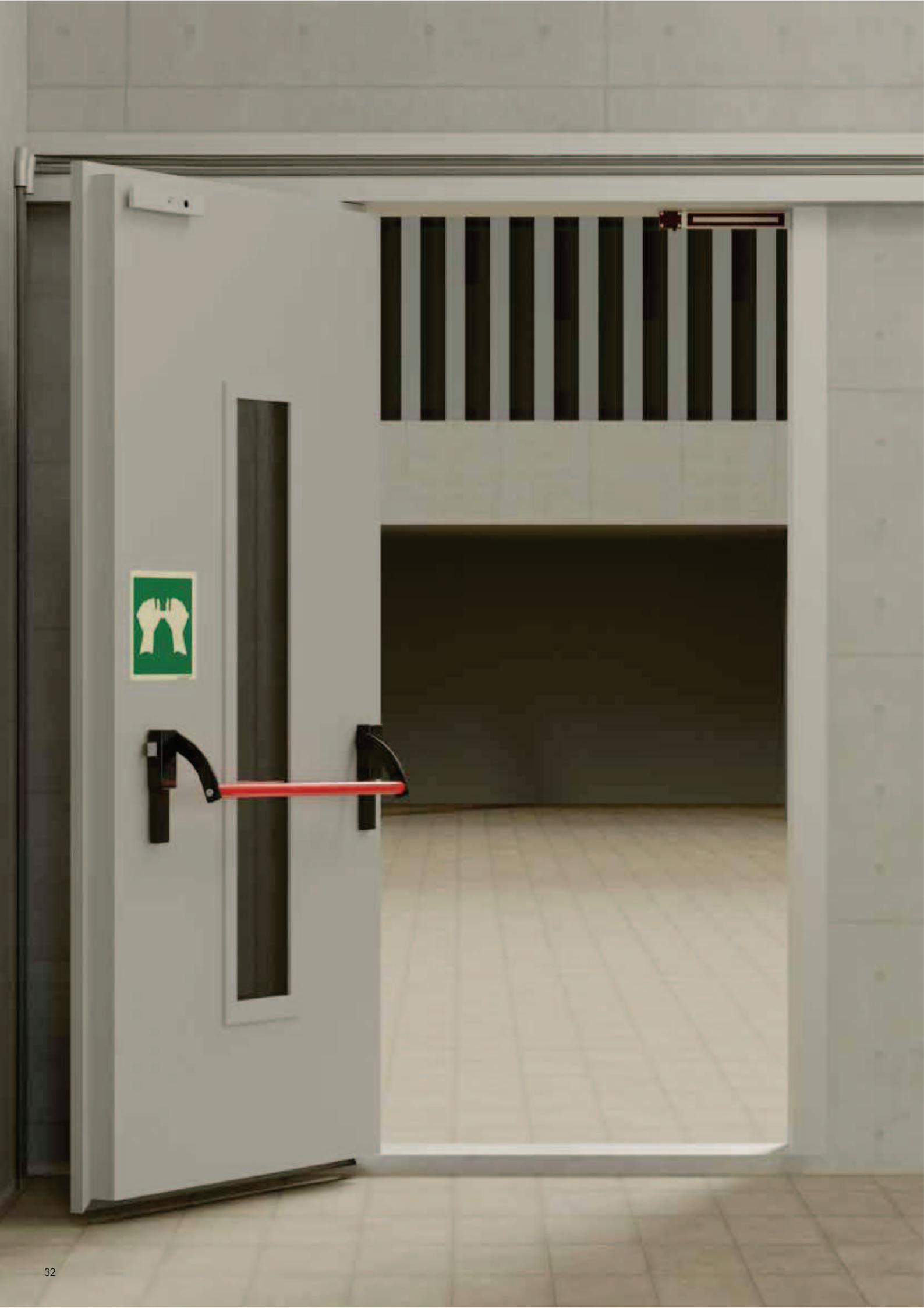


# SIN REMANENCIA MAGNÉTICA

A mayor campo electromagnético, más riesgo de que exista remanencia magnética para la apertura de las puertas. Este efecto invisible retrasa la apertura de la puerta unos segundos, y para evitarlo nuestra electrónica anula este efecto para un acceso sin interrupciones.









# SOLUCIÓN PARA SALIDAS DE EMERGENCIA

En puertas que ofrecen un acceso al exterior, es importante mantener las puertas aseguradas con cerraduras electromagnéticas de más de 5.000N de fuerza de retención para evitar posibles intrusiones. Al tratarse de salidas de emergencia se precisan sistemas de seguridad positiva para permitir la evacuación de las personas de forma inmediata en caso de emergencia.



## EN 13637

En el caso de querer controlados electrónicamente los accesos, existe la normativa de obligado cumplimiento EN13637 donde los usos más habituales es combinar la instalación con nuestro Terminal de Emergencia TE.



# SOLUCIÓN PARA UNA INSTALACIÓN INVISIBLE

La instalación invisible ofrece a arquitectos e ingenieros una gran solución a problemas estéticos y de seguridad para puertas batientes. Ambos componentes se empotran en el interior del marco y la hoja de la puerta gracias a sus reducidas dimensiones de tan solo 30cm.

## INSTALACIÓN "E"



## CONTACTO MAGNÉTICO

Para este tipo de instalaciones es recomendado instalar un contacto magnético de nuestra Serie CM para detectar la alineación correcta de la puerta.

# INSTALACIONES RECOMENDADAS

Podemos distinguir en instalaciones de sobreponer y empotrar. Ambas opciones requieren de unos complementos adicionales en función de la tipología de puerta.

## NUESTRA NOVEDAD ÚNICA



Complemento E  
modelos ME

## INSTALACIÓN "E"

Instalación de empotrar para puertas batientes y/o vaivén.

La puerta queda totalmente libre a la visibilidad de las cerraduras.



## INSTALACIÓN "L"

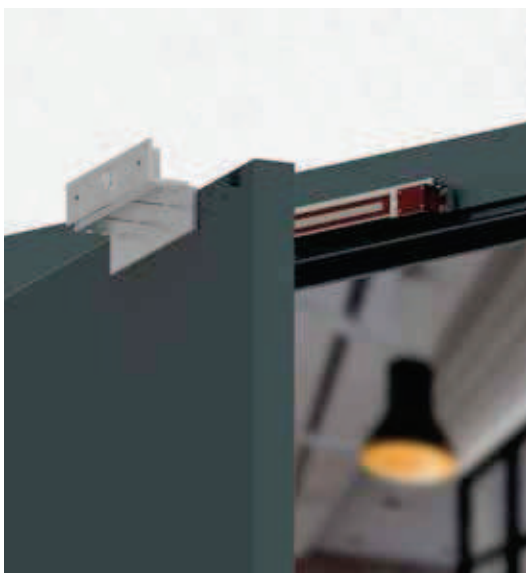
Instalación de sobreponer para puertas batientes.

El electroimán se sitúa debajo del dintel y la contraplaca se instala directamente en la hoja de la puerta.

Hay que tener en cuenta que esta opción condensa un trozo de la parte superior de la puerta.



**Complemento L**  
modelos ME y MEX



## INSTALACIÓN "Z"

Instalación de sobreponer para puertas batientes.

El electroimán se sitúa por encima del marco de la puerta, justo al lado opuesto de las bisagras.

La contraplaca se instala por encima la hoja de la puerta, permitiendo así el paso libre de toda la altura de la puerta.



**Complemento Z**  
modelos ME y MEX



**Complemento S**  
modelos ME

## INSTALACIÓN "S"

Pensado para puertas correderas.

El electroimán se integra en el interior del marco y la contraplaca se fija en el perfil de la hoja de la puerta.



**Complemento F**  
modelos ME y MEX

## INSTALACIÓN "F"

Pensado para puertas contraincendio o para añadir grueso de ajustabilidad.

El soporte evita atravesar la puerta para perder la certificación.



**Complemento U**  
modelos ME y MEX

## INSTALACIÓN "U"

Pensado para puertas de cristal.

El electroimán se sitúa debajo del dintel y la contraplaca se instala en la hoja de cristal sin necesidad de perforación.






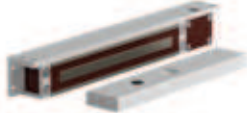
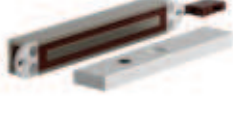
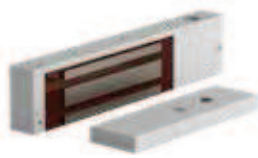
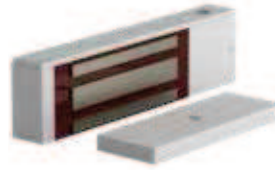
MENOR  
TAMAÑO





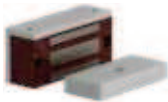

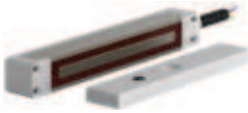


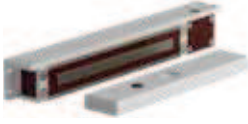
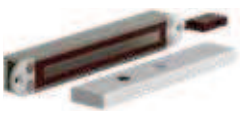

# MAYOR RENDIMIENTO



# MODELOS

ME		MEX			
Perfil estrecho 30mm		ECOMAX 			
Sobreponer	Empotrar	Sobreponer			
<b>50 daN</b> Fuerza de retención		 MEX50S			
<b>150 daN</b> Fuerza de retención		 MEX150S			
<b>280/300 daN</b> Fuerza de retención		 ME280S  IP65	 ME300S	 ME300E	 MEX280S
<b>500 daN</b> Fuerza de retención		 MEX500S			

# COMBINACIONES

		MODELO	Solenoides			Atributos				
			E 	V 	W	0	1	2	3	4
<b>50 daN</b> Fuerza de retención		MEX50S	-	-	•	-	•	-	-	-
<b>150 daN</b> Fuerza de retención		MEX150S	• *	-	-	•	-	-	-	-
<b>280/300 daN</b> Fuerza de retención		ME280S 	-	-	•	•	•	-	-	-
		MEX280S	-	•	-	-	-	-	•	•
		ME300S	-	-	•	•	•	•	-	-
		ME300E	-	-	•	•	•	-	-	-
<b>500 daN</b> Fuerza de retención		MEX500S	-	•	-	-	-	-	•	•

• Disponible

\* Sólo sin atributo (0)

CONFIGURADOR: MODELO + SOLENOIDE + ATRIBUTO

EJEMPLO MEX150S E 0 = MEX150SE0

## SOLENOIDES

Información eléctrica:

**E** (12V DC)

**V** (12-30V DC)

**W** (12V/24V DC)

## ATRIBUTOS

**0** Sin Atributo

**1** Estado de la Puerta

**2** Estado de la Puerta + LED

**3** Estado de la Puerta + LED + Temporizador

**4** Estado de la Puerta + Temporizador

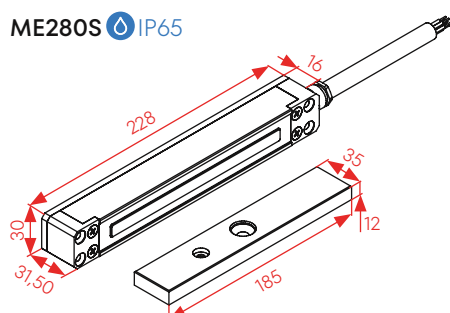
Complementos					
L	Z	U	F	S	E
Puerta hacia fuera	Puerta hacia dentro	Puertas de cristal	Puertas contraincendio	Puertas correderas	Empotrar
	MEXZ5	MEXU5			
MEXL1	MEXZ2	MEXU2			
MEL1	MEL4	MEZ1			
MEXL2	MEXZ3	MEXU3	MF1		
MEL1	MEZ1	MEU1	MF1		
				MES1	MEE1
MEXL3	MEXZ4		MF1		

# PLANOS GENERALES

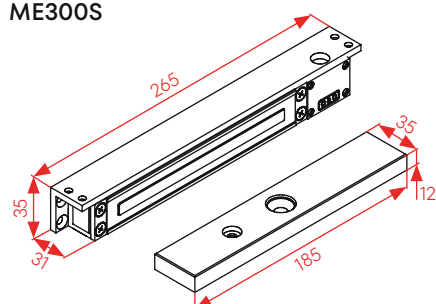
## DIMENSIONES GENERALES

### MODELOS ME

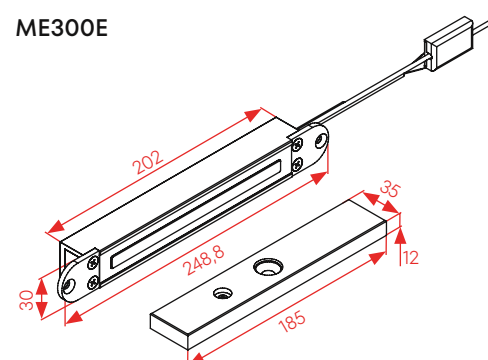
ME280S  IP65




ME300S

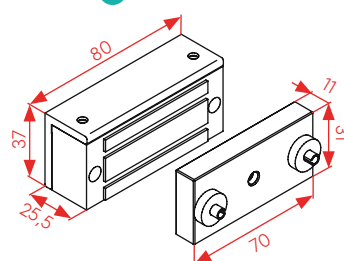



ME300E

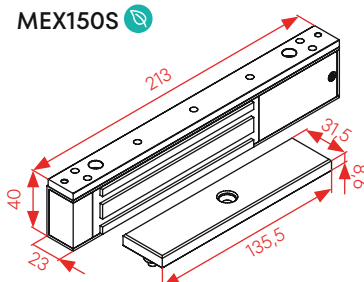



### MODELOS MEX

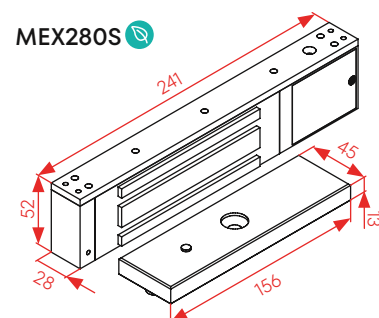
MEX50S 



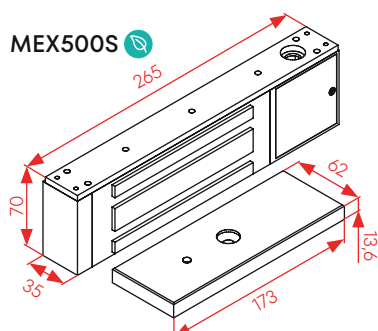
MEX150S 



MEX280S 



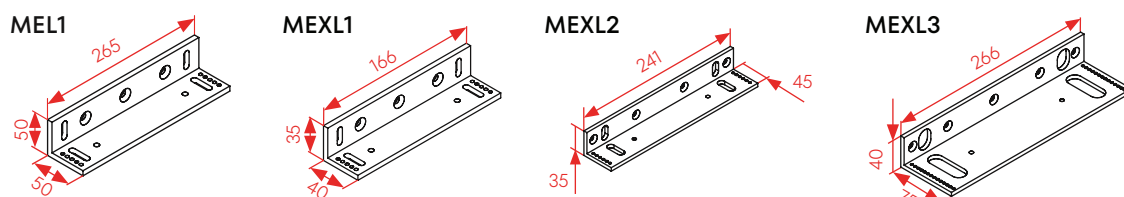
MEX500S 



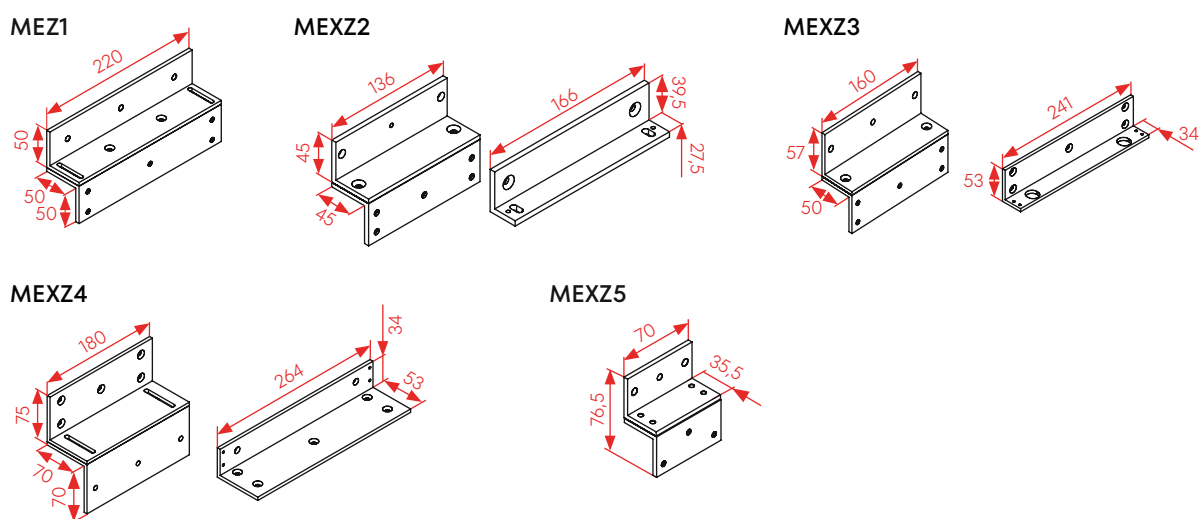


# COMPLEMENTOS

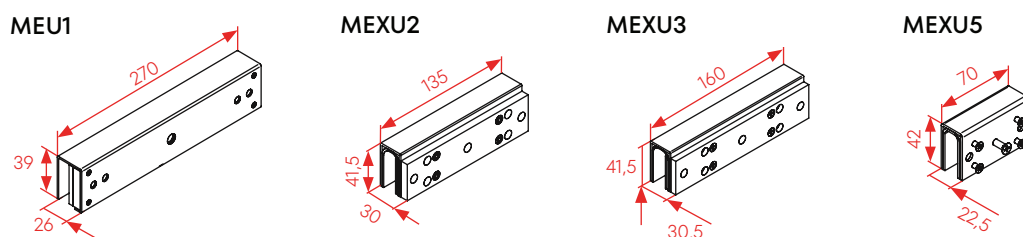
## L Puerta hacia fuera



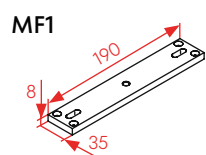
## Z Puerta hacia dentro



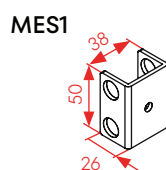
## U Puertas de cristal



## F Puertas contraincendio



## S Puertas correderas



## E Empotrar

