

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 perifería estrecha e instalaciones invisibles.



MEX

Modelos MEX: modelos de bajo consumo eléctrico.



ATRACCIÓN TOTAL



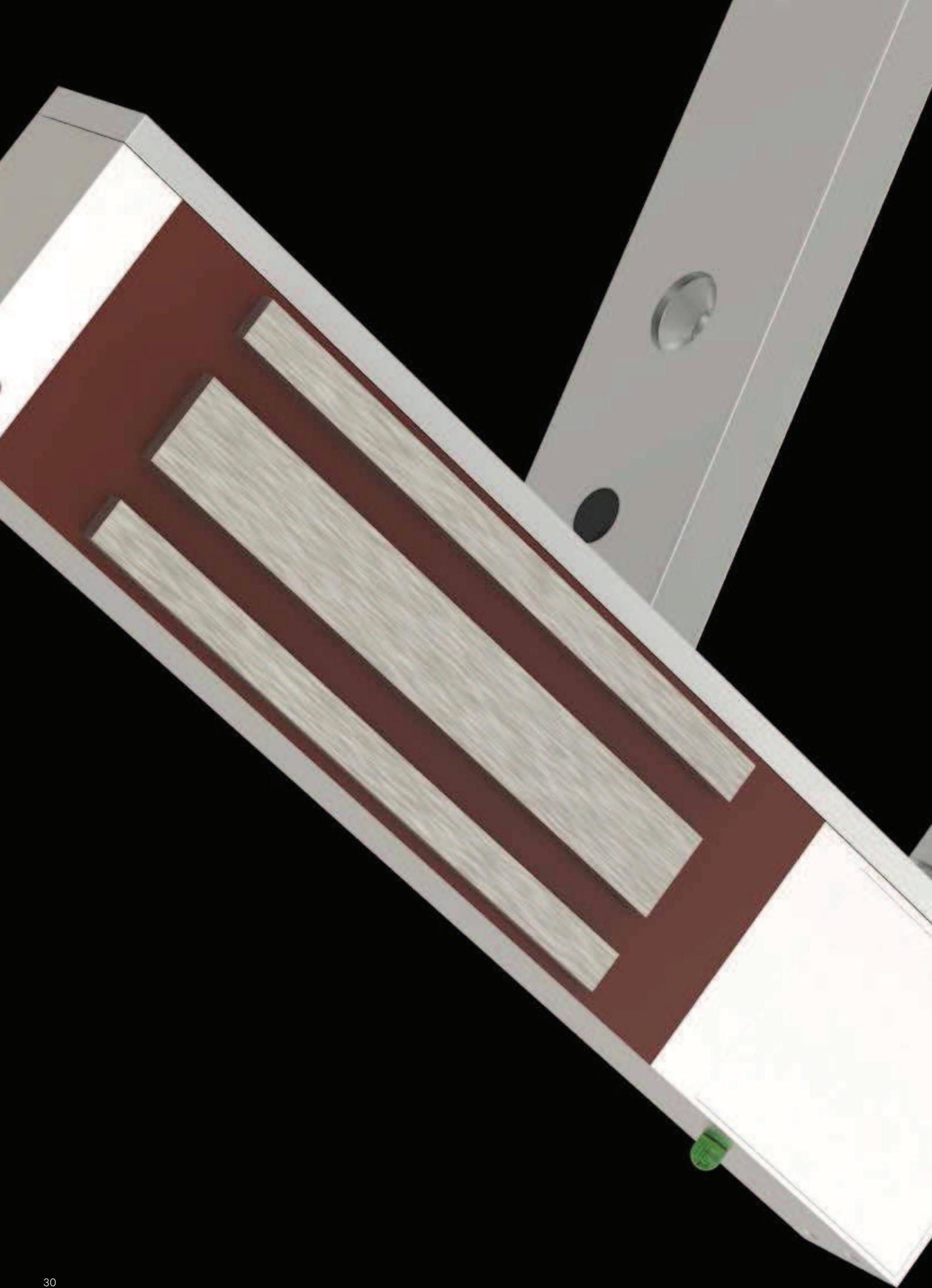
SEGURIDAD POSITIVA

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.



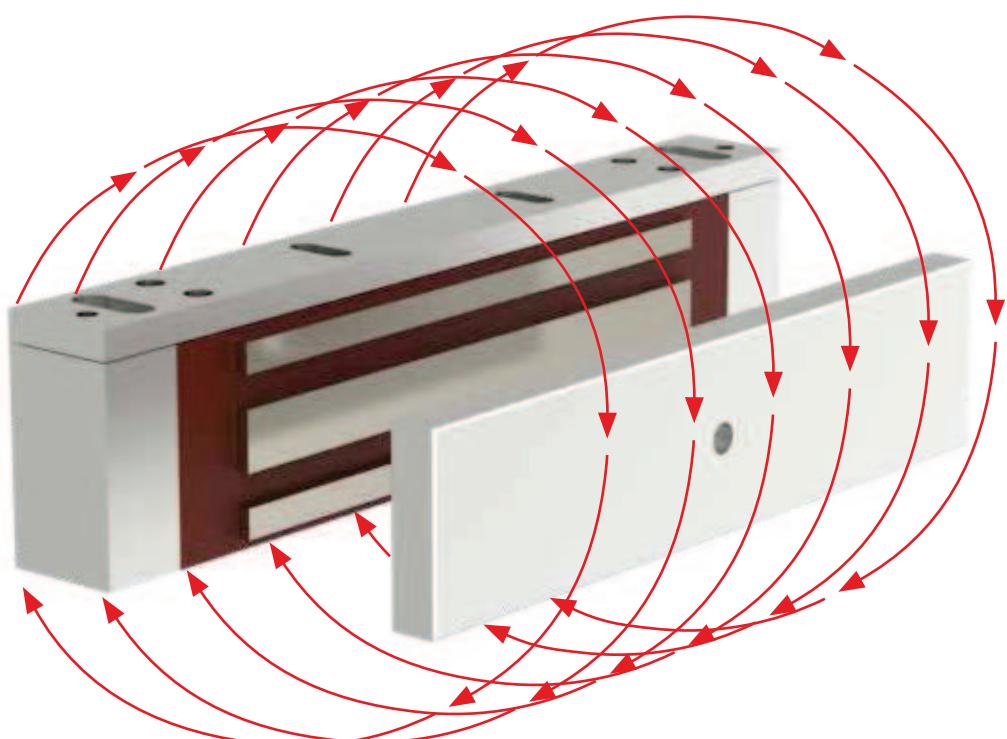


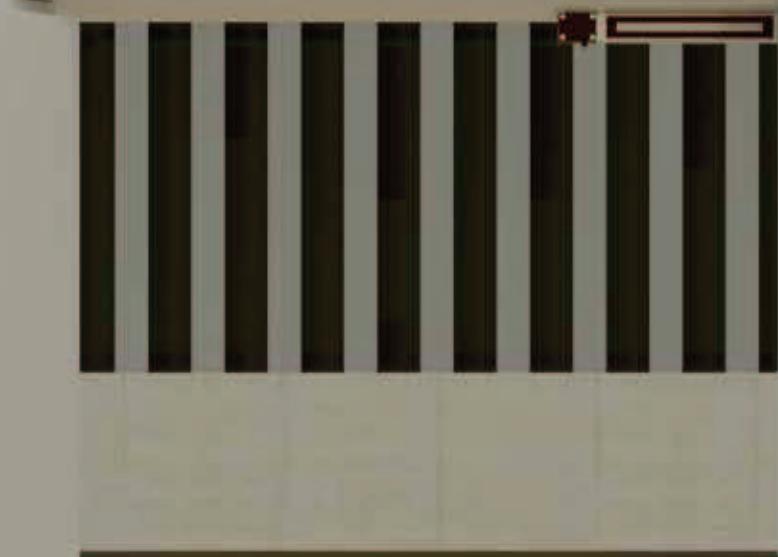




SIN REMANENCIA MAGNÉTICA

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.





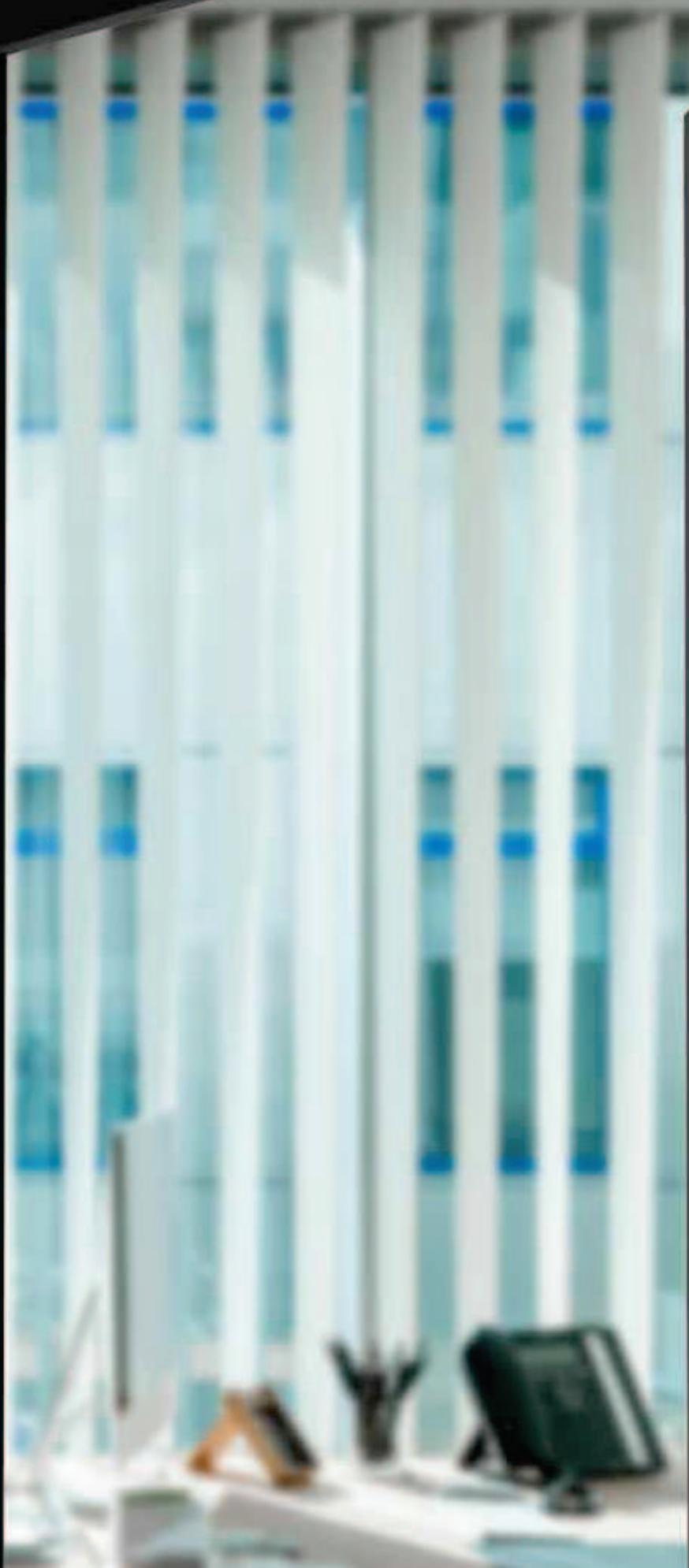
SOLUCIÓN PARA SALIDAS DE EMERGENCIA

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.



Complemento L
modelos ME y MEX

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 Z
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 S
modelos ME



Complemento F
modelos ME y MEX



Complemento U
modelos ME y MEX

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.

INSTALACIÓN "F"

Pensado para puertas contraincendio o para añadir grueso de ajustabilidad.

El soporte evita atravesar la puerta para perder la certificación.

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

RENZI MIENTO
MAYOR



MODELOS

ME

Perfil estrecho 30mm

Sobreponer	Empotrar	MEX ECOMAX 
------------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

50 daN

Fuerza de retención



MEX50S

150 daN

Fuerza de retención



MEX150S

280/300 daN

Fuerza de retención



ME280S  IP65



ME300S



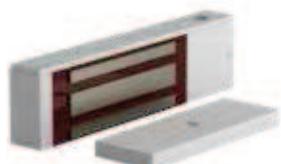
ME300E



MEX280S

500 daN

Fuerza de retención



MEX500S

COMBINACIONES

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

● Disponible

* Sólo sin atributo (0)

CONFIGURADOR: MODELO + SOLENOIDE + ATRIBUTO

EJEMPLO MEX150S E 0 = MEX150SEO

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

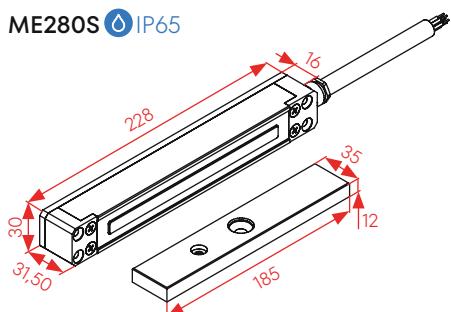
Complementos						
L Puerta hacia fuera	Z Puerta hacia dentro	U Puertas de cristal	F Puertas contraincendio	S Puertas correderas	E Empotrar	
		MEX5 	MEXU5 			
MEXL1 	MEXZ2 	MEXU2 				
MEL1 	MEL4 	MEZ1 				
MEXL2 	MEXZ3 	MEXU3 	MF1 			
MEL1 	MEZ1 	MEU1 	MF1 			
MEXL3 	MEXZ4 		MF1 	MES1 	MEE1 	

PLANOS GENERALES

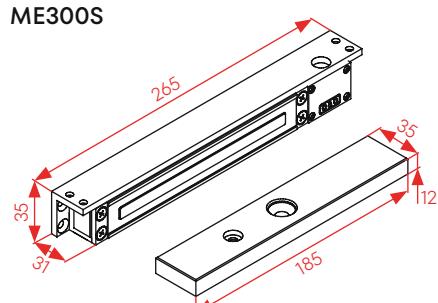
DIMENSIONES GENERALES

MODELOS ME

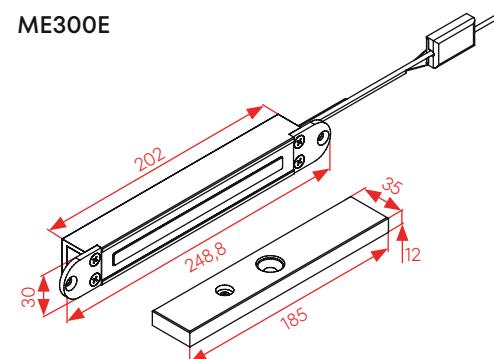
ME280S  IP65



ME300S

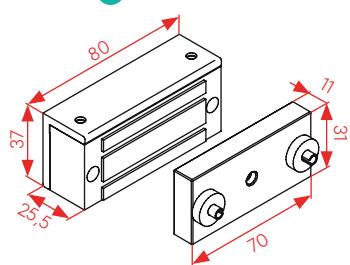


ME300E

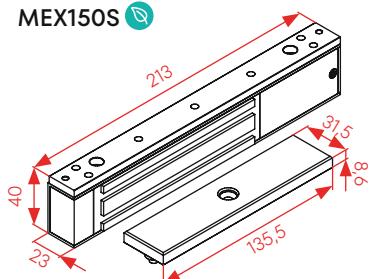


MODELOS MEX

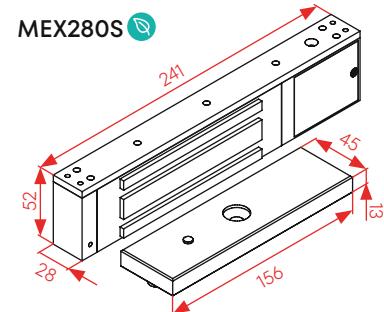
MEX50S  IP67



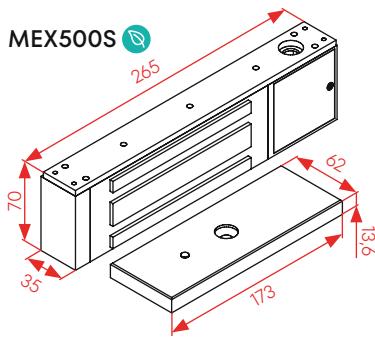
MEX150S  IP67



MEX280S  IP67

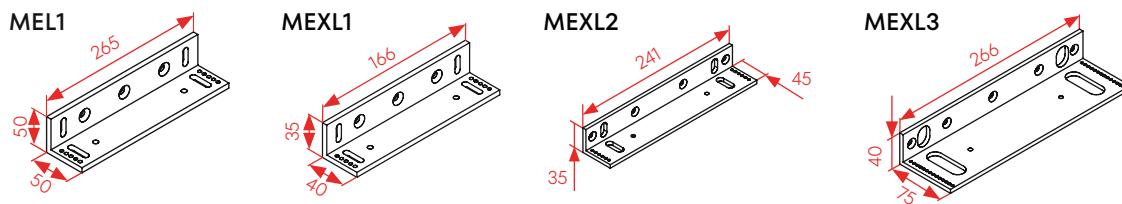


MEX500S  IP67

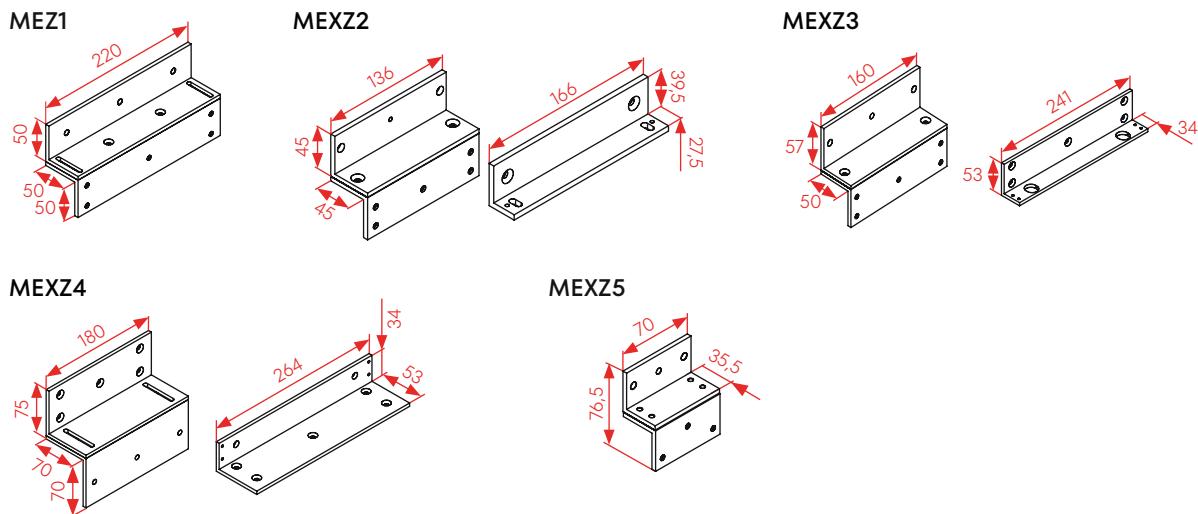


COMPLEMENTOS

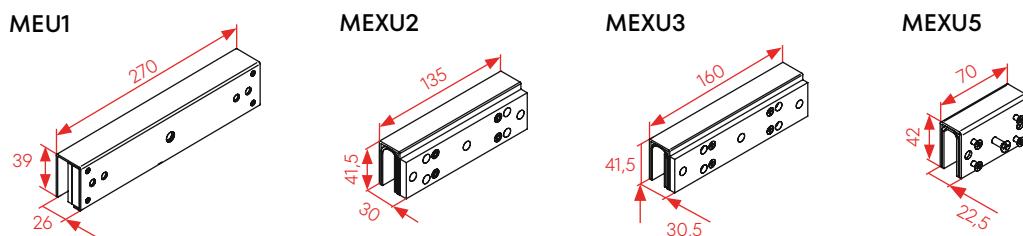
L Puerta hacia fuera



Z Puerta hacia dentro



U Puertas de cristal



F Puertas contraincendio

S Puertas correderas

E Empotrar

