



# CERRADURA ELECTROMECAÁNICA DE SOBREPONER

Electric rim lock

## Instructivo de instalación

47976 CEM-311  
47977 CEM-321  
47978 CEM-31D  
47979 CEM-32D

Para puertas de metal o madera



### Herramientas necesarias para una fácil instalación

- Brocas 3.5 mm (9/64") 5 mm (3/16")	
- Taladro	
- Desarmadores	
- Pinzas	
- Formón	
- Lápiz o punzón	

Para mejores resultados utilice sierras cortacirculos bimetalicas marca Truper

### AVISO

- Se recomienda utilizar únicamente los componentes incluidos. No realice sustituciones.
- Para uso en puertas hasta 50 mm de espesor.

1. Utilice la plantilla de instalación provista para marcar la posición de la cerradura y los puntos para taladrar y fijar los tornillos y el orificio del cilindro en la parte interna de la puerta. La plantilla puede ponerse con la parte de arriba hacia abajo para la instalación en la parte izquierda o la derecha. Así mismo, marque la posición superior y la inferior de la caja en el marco para que quede alineada al mismo nivel que la cerradura.
2. Taladre un orificio con diámetro de 26 mm para el cilindro y orificios con diámetro de 5 mm para los 4 puntos de fijación.

3. Retire la placa de cubierta de la cerradura desatornillando los 2 tornillos pequeños en el lado y fije la cerradura en la puerta con los tornillos 5 x 12.5.
4. Coloque el chapetón alrededor del cilindro en el lado externo y marque en la puerta los 4 puntos de perforación. Realice los orificios con diámetro de 3.5 mm y fije el chapetón usando las pijas de 3.5 x 16.
5. Desmonte la caja de cerradura y el soporte de fijación desatornillando el pequeño tornillo de la parte superior e inferior de la caja de cerradura. Instale el

Para mejores resultados, utilice el transformador TRANS-CEM marca Hermex®

### Antes de instalar, lea este instructivo.

Requiere transformador (no incluido):  
Entrada: 127 V~ - 220 V~ 60 Hz  
Salida: 12 V~ 0.5 A

Require un pulsante: timbre, interfon, interruptor (no incluido)

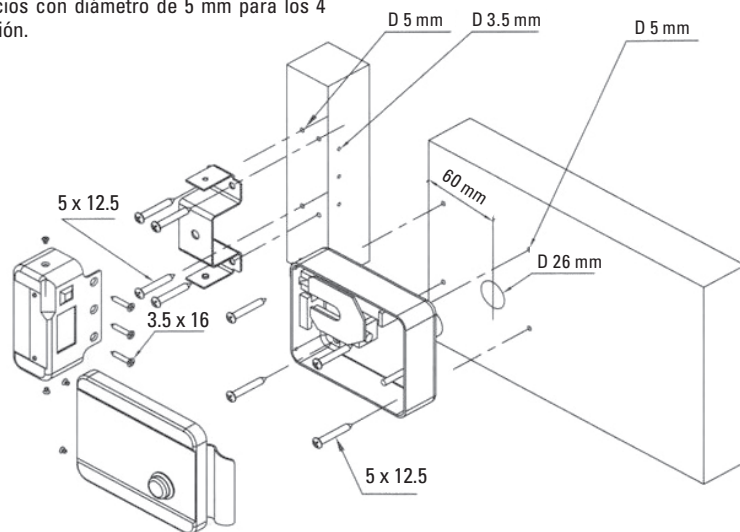
soporte de la cerradura con los tornillos de 5 x 12.5 en lado interior del marco.

6. Coloque la caja de cerradura en el soporte y fijela con los tornillos pequeños en la parte superior e inferior de la caja. Antes de fijar la caja de la cerradura, reconfirme la alineación de la cerradura con la caja de cerradura.

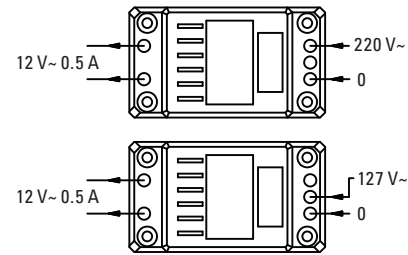
Para reforzar la sujecion de la caja de la cerradura al marco de la puerta, marque los tres puntos de fijación en el lateral del marco, realice las perforaciones con un diámetro de 3.5 mm y coloque pijas de 3.5 x 16.

### Conexión eléctrica

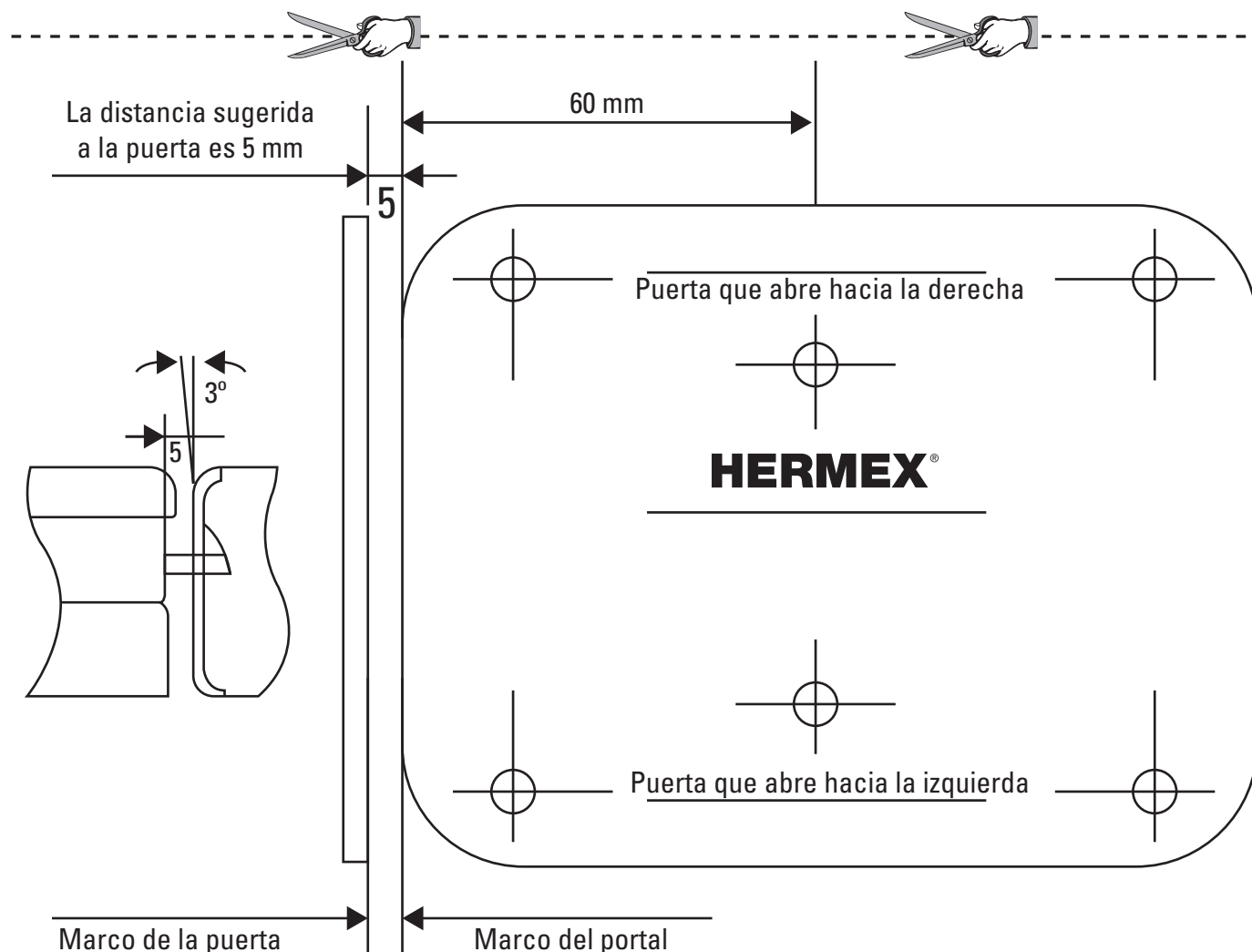
1. La cerradura debe ser conectada por un electricista calificado utilizando un transformador con salida 10 V~ - 16 V~ Utilice la guía de cables que se muestra para comprobar los tamaños de cable correctos que deben utilizarse para las diferentes distancias de conexión.
2. Fije la placa de cubierta en la cerradura.



Sección mm <sup>3</sup>	Diámetro de la línea	Largo del cable m
0.3	0.6	8
0.5	0.8	15
1	1.2	25
1.5	1.4	40
2.5	1.8	60



### Plantilla de montaje



Importado por TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257 Made in/Hecho en China, Tel.: 76 1782 9100. WWW.TRUPER.COM 06-2023

### IMPORTANT:

PLEASE ENSURE TO PRINT THE INSTRUCTIVE ON NORMAL PAPER 21.5 cm x 35.6 cm

Please place the instructive inside the color box.