

# MAGNET DOOR 1.90M



## MANUAL DE CONFIGURACIÓN

MAGNET DOOR 1.90M

Correo electrónico:  
[info@motorespersianas.com](mailto:info@motorespersianas.com)

Tel.: +34 93 100 09 15  
+34 91 101 93 89

Dirección: C. Ferrocarrils Catalans 43, local. 08038 Barcelona

[www.motorespersianas.com](http://www.motorespersianas.com)

---

# ADVERTENCIAS

## **Protección contra descargas eléctricas e incendios.**

La instalación y el ajuste deben llevarse a cabo de acuerdo con el manual de instalación y por un técnico instalador especializado.

No desmonte, modifique ni repare las piezas.

Asegúrese de conectar el cable de tierra cuando ingrese la fuente de alimentación de AC220V. Asegúrese de cortar toda la alimentación para la instalación.

## **Protección contra lesiones, mal funcionamiento.**

No corte la alimentación de la puerta mientras esté en funcionamiento.

No encienda la fuente de alimentación antes de verificar si hay peatones u obstáculos entre la puerta.

Operación manual: Compruebe/ajuste si la puerta se mueve dentro del rango normal (Manualmente).

## **Precaución cuidadosamente**

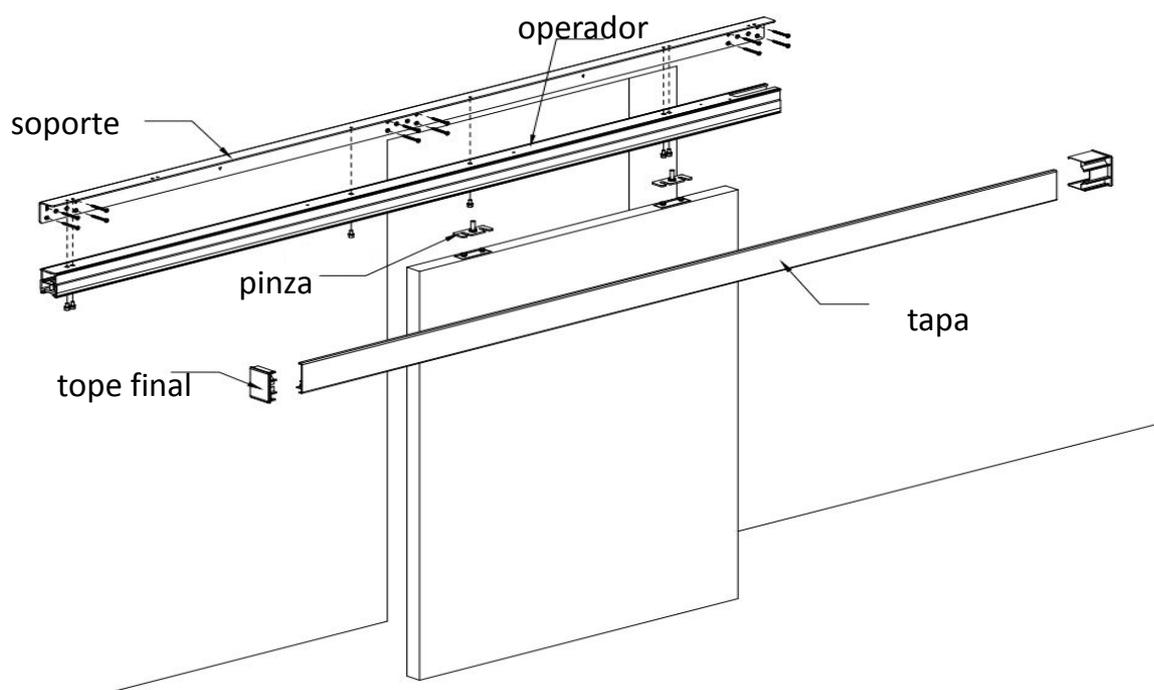
Antes de la instalación de la puerta, lea primero el Manual de instalación e instálelo correctamente después de comprenderlo por completo.

Si no se instala de acuerdo con el Manual de instalación y el dispositivo se rompe asuma todas las consecuencias.

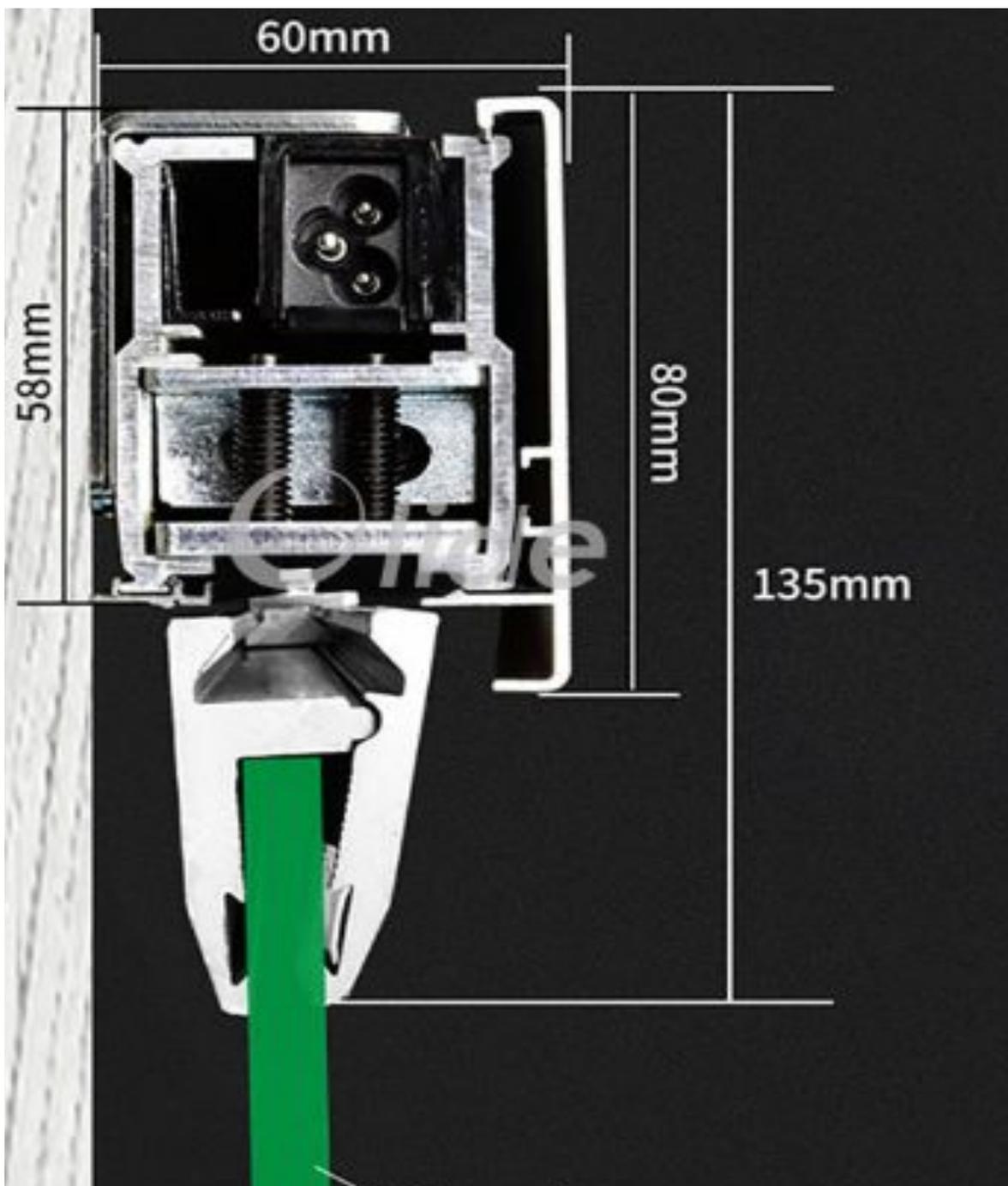
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Largo de cajón	1.9m
Peso	50-100KG
Ancho de puerta	800-900MM
Voltaje	200VAC±10% 50/60Hz
Potencia	80W
Potencia de reposo	3W
Velocidad de apertura	15~50Cm/s (AJUSTABLE)
Velocidad de cierre	15~50Cm/s (AJUSTABLE)
Tiempo de apertura	0~20S (AJUSTABLE)
Modo de instalación	suspensión externa
Temperatura de ambiente	-20°C- + 50°C

## POSICIÓN DE LOS COMPONENTES

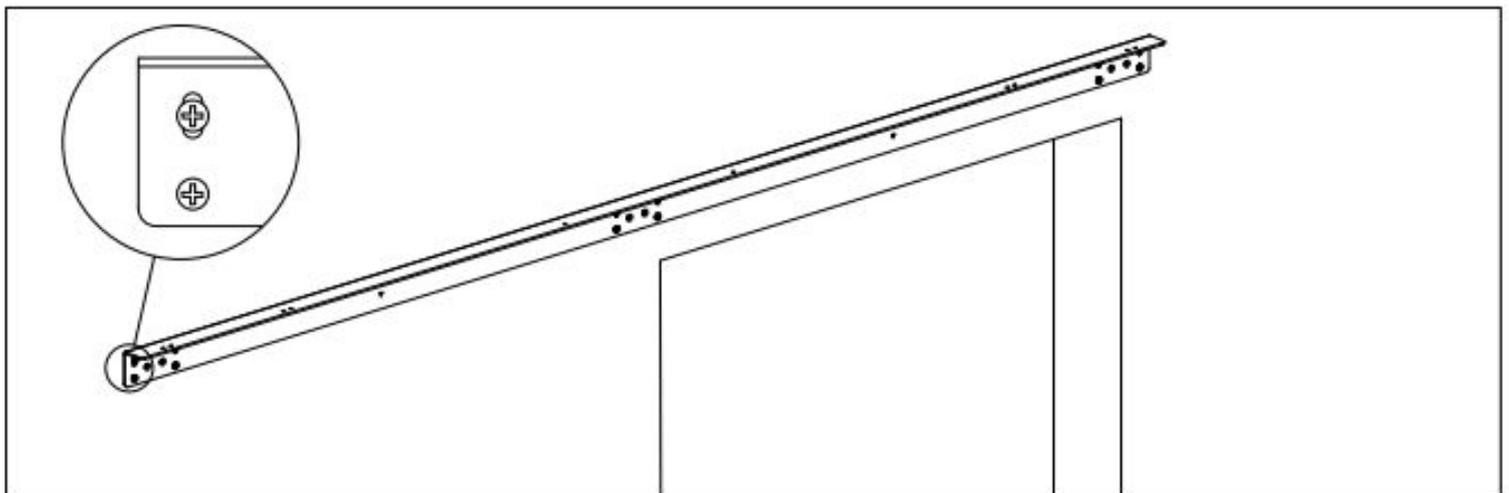
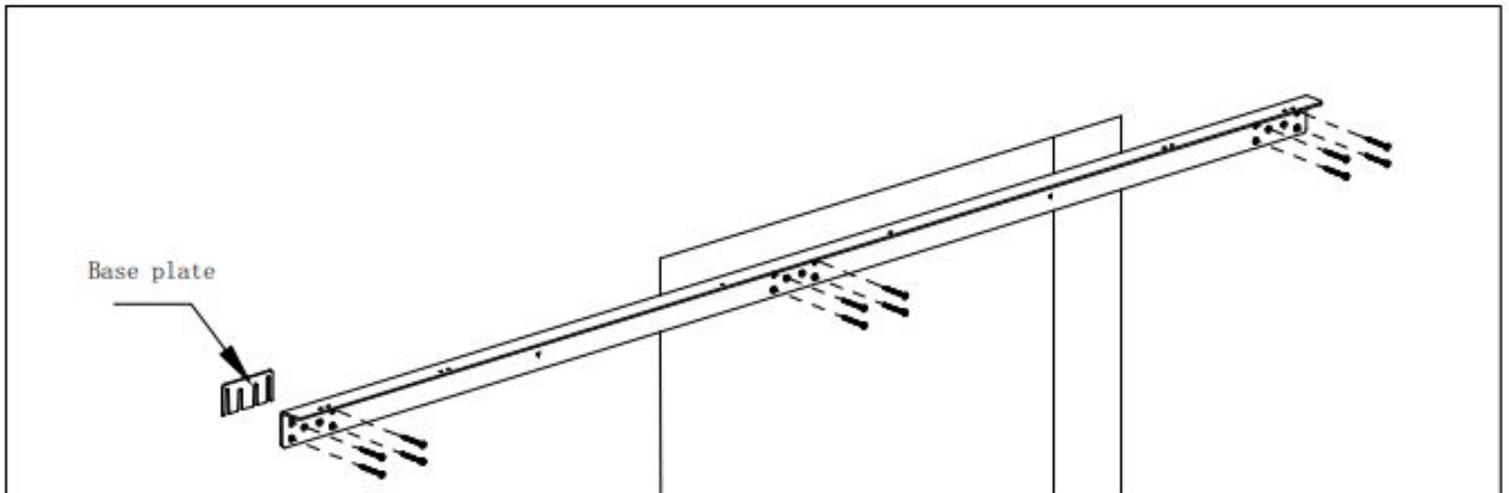


# DIMENSIONES DEL MOTOR



# FIJAR EL SOPORTE A LA PARED

El soporte se fija en la pared con 12 tornillos. Si la pared presenta irregularidades, se puede agregar la placa espaciadora según sea necesario. Asegúrese de que el soporte no se deforme. Vuelva a comprobar la nivelación del soporte. El soporte deberá estar firmemente instalado con una capacidad de carga no inferior a 240 kg.

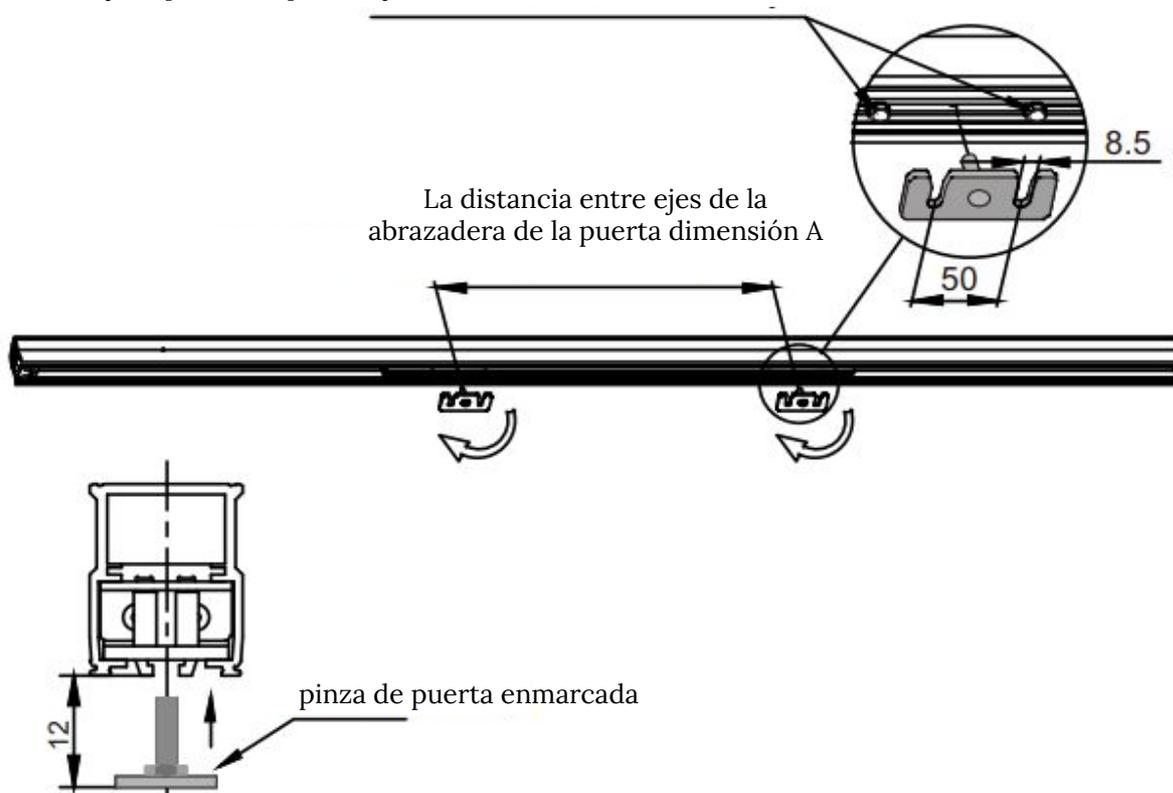


# ATORNILLAR LA PINZA A LA PUERTA

Como se muestra en la figura, atornille las dos pinzas de la puerta del marco en los orificios roscados del riel móvil de la unidad, por lo que que la distancia entre el plano inferior de las pinzas de la puerta y el riel sea de aproximadamente 12mm (el rango de ajuste de tamaño 9-14mm). Asegúrese de que la apertura del clip de la puerta esté hacia adelante. La dimensión A de la distancia entre ejes de la abrazadera de la puerta en la figura se puede ajustar dentro de un cierto rango. El tamaño A correspondiente de las unidades de diferentes modelos se muestra en el siguiente formulario.

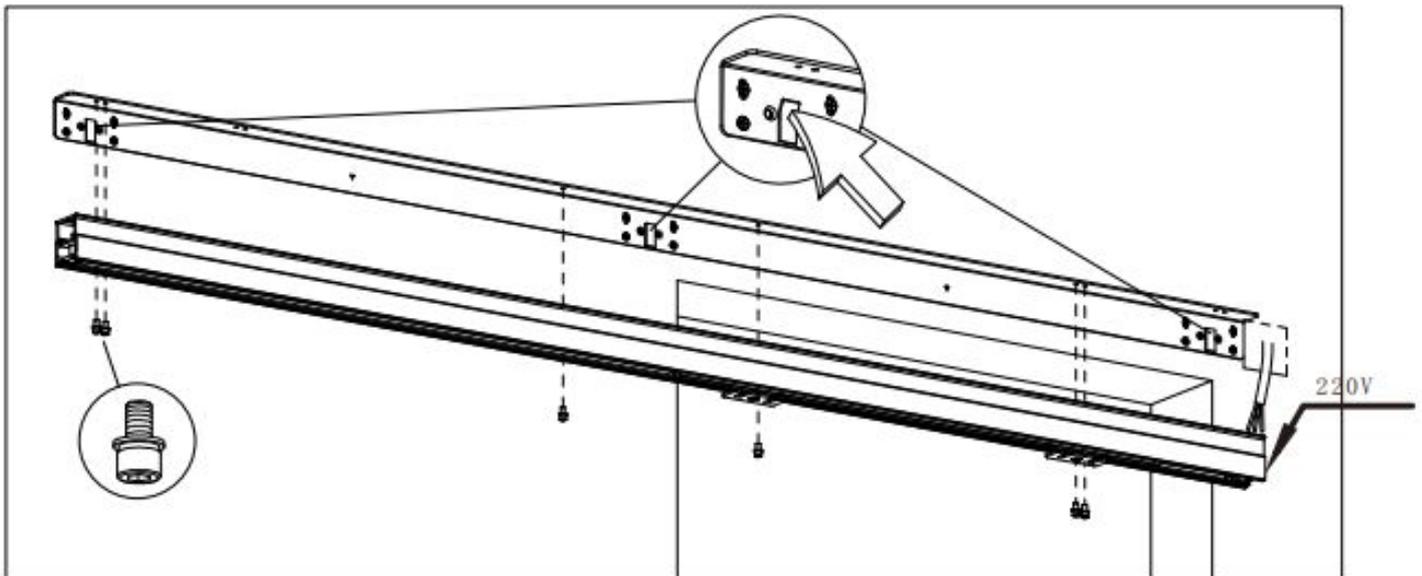
Model	Door clamp center distance dimension A
M&B	500~550

Cuando se afloja el perno, se puede ajustar el tamaño de la dimensión A



# FIJAR EL OPERADOR

1. Coloque las tiras de goma en las tres áreas que se muestran en el diagrama del soporte;
2. Fije la unidad al soporte con 6 tornillos y tenga en cuenta que el extremo de entrada de la fuente de alimentación de 220 VCA de la unidad debe corresponder a la posición de la línea de alimentación en la pared..



# INSTALACIÓN DE LA PUERTA DE VIDRIO SIN MARCO

El paquete equipado con pinzas de suspensión de vidrio se debe comprar para realizar la instalación de puertas de vidrio sin marco

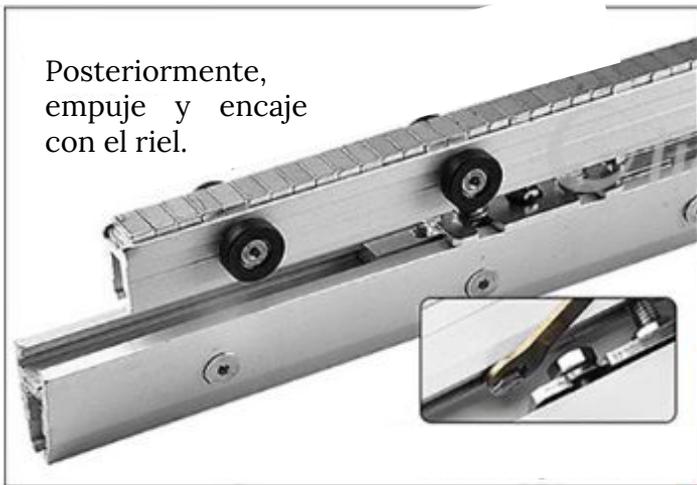


Para empezar, coloque la base fija en la suspensión larga. Se requerirán de dos bases para la fijación de un lado

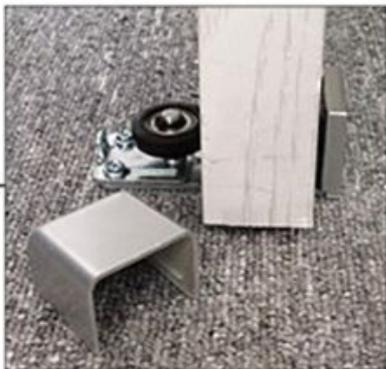


Monta y fije la base con tuercas y tornillos





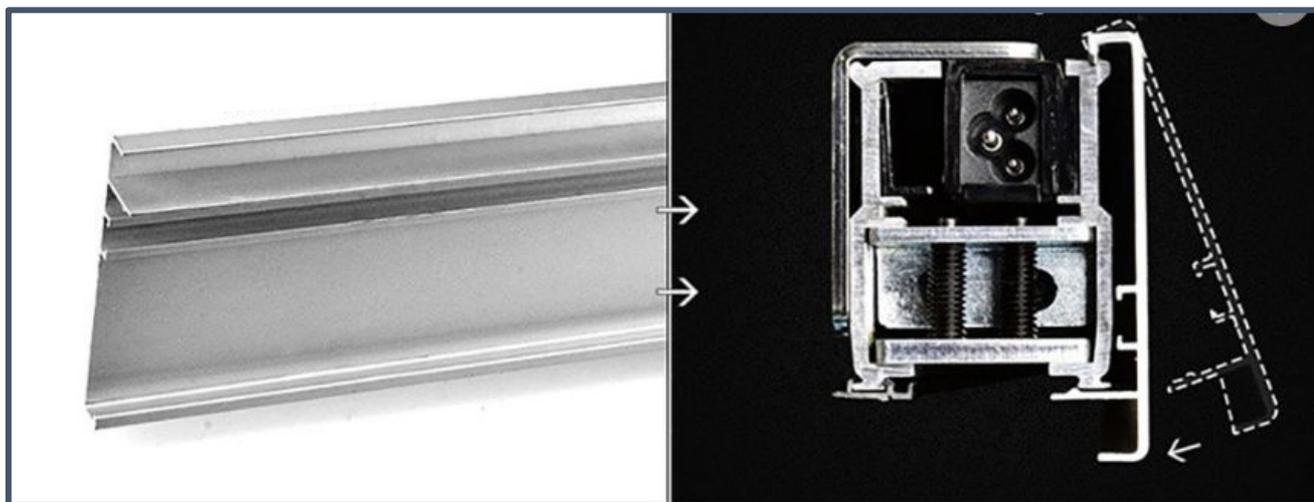
# ACCESORIOS DEL TOPE



Tope para puertas con marco

Tope para puertas sin marco

# INSTALACIÓN DE LA PLACA DE CUBIERTA



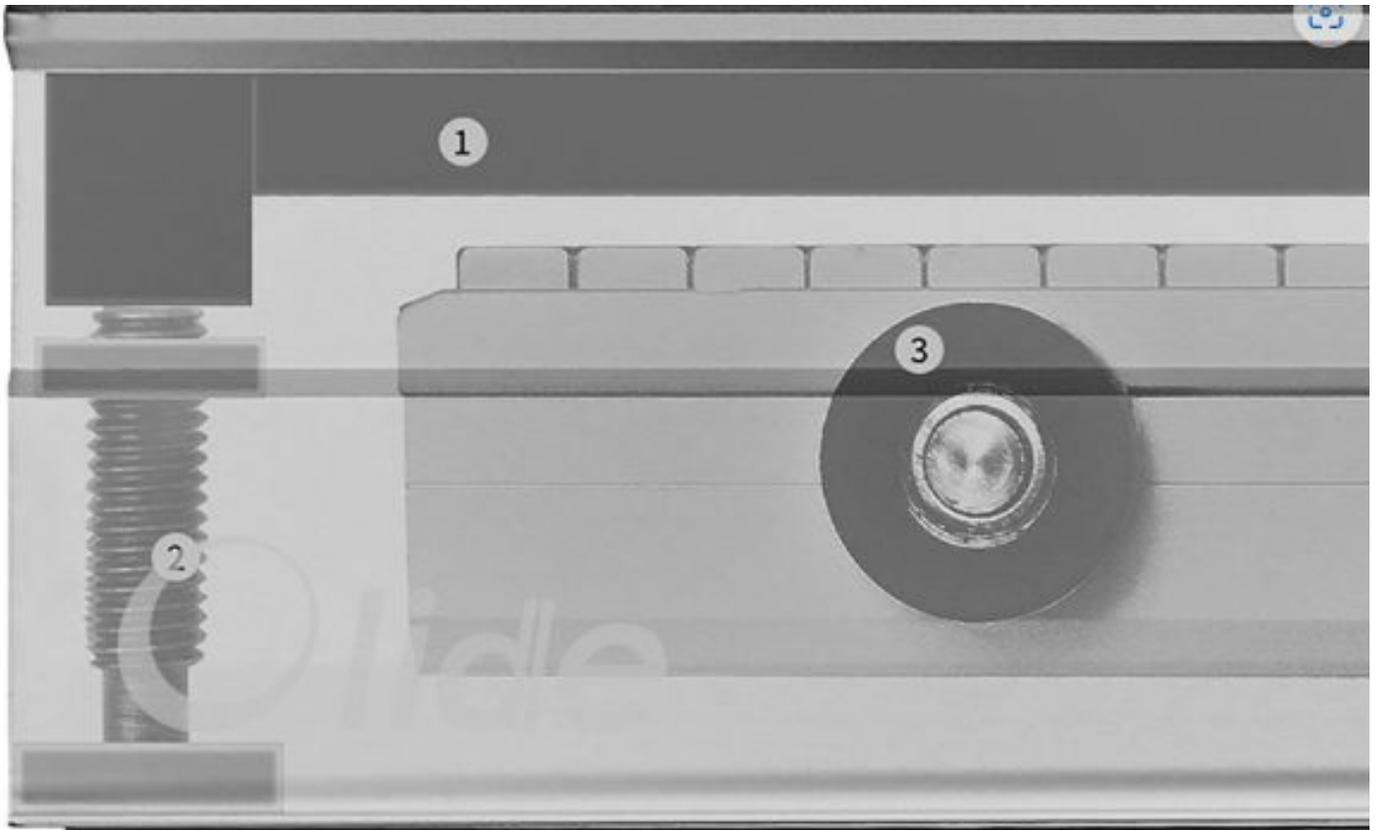
Tapas de los extremos negras:



# DESMONTAJE DE LA PUERTA

(1) Una vez conectado y encendido, el imán suspendido atraerá la puerta automática, cumpliendo una función de levitación sin ruido, deslizándose suavemente por el carril.

(2) Tapón (3) Rueda guía



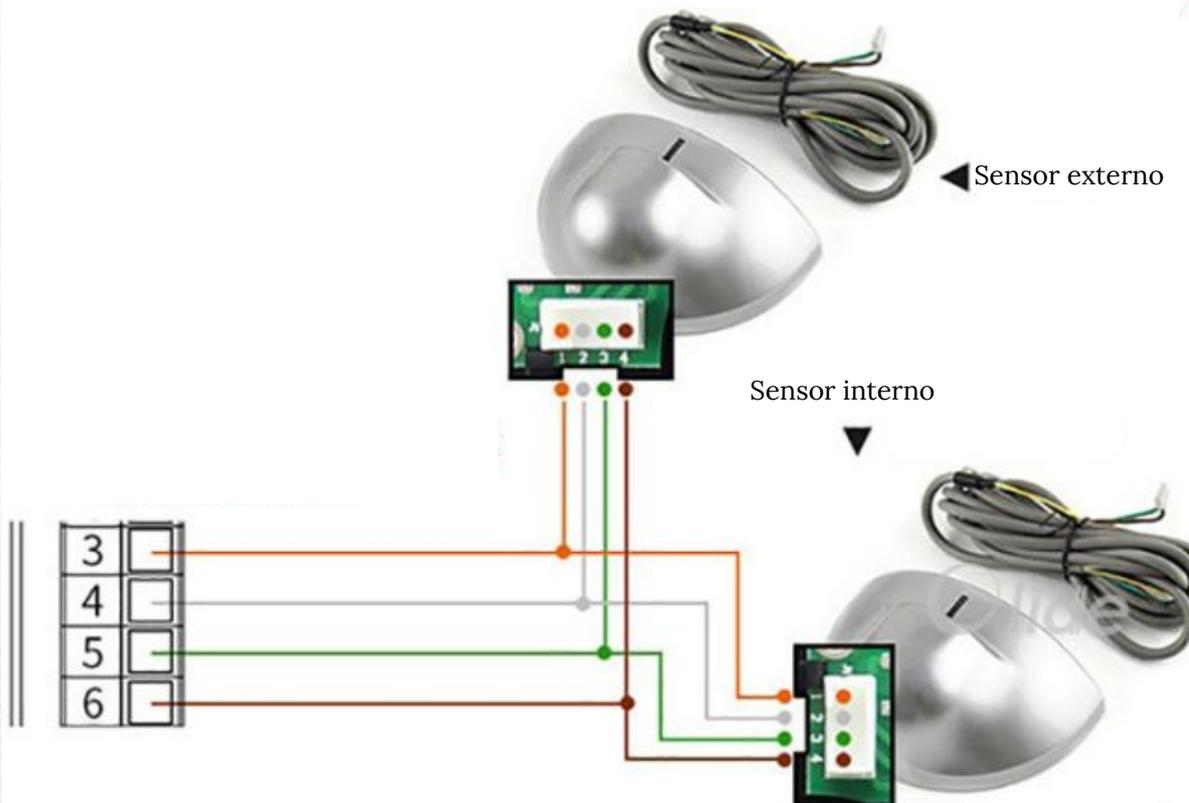
# CONEXIONES

En esta imagen podemos ver las conexiones en los terminales correspondientes. (Ver tabla).



	Parámetros
1	Electrocerradura +
2	Electrocerradura -
3	Señal del sensor
4	COM
5	GND
6	+24V
7	Luminaria de seguridad +
8	COM
9	Señal del control de acceso
10	GND
11	+12V
12	Puerta de doble hoja (salida)
13	Puerta de doble hoja (común)
14	Puerta de doble hoja (entrada)
15	Entrada de señal de bloqueo
16	

# ESQUEMA ELÉCTRICO DE LOS SENSORES



3	Señal del sensor
4	COM
5	GND
6	+24V

# MODO BLUETOOTH (ANDROID)

## ANDROID

1. Entre en el siguiente link: <https://www.pgyer.com/zJwr>.
2. Descargue el instalador del aplicativo para dispositivos android “DZ08”.
3. Una vez descargado el instalador asegúrese de realizar la instalación en su dispositivo móvil.
4. Abra la aplicación.
5. Con el motor ya alimentado, realice el escaneo de dispositivos. (Tenga en cuenta que su dispositivo móvil ha de tener el BLUETOOTH activado)
6. Seleccione su dispositivo e inserte una nueva contraseña o inserte la previamente guardada (Puede ser que en ciertos casos venga una contraseña de fábrica. Esta contraseña suele ser “0000” o “1234”).
7. Una vez entrado en su puerta, podrá acceder a los ajustes del dispositivo donde encontrará ajustes para regular la velocidad de apertura, de cierre, el tiempo de espera antes de realizar el cierre automático, entre muchos otros ajustes.



# MODO BLUETOOTH (IPHONE)

## IPHONE

1. Entre en Apple Store y descargue la app Sino-Maglev
2. Abra la aplicación.
3. Con el motor ya alimentado, realice el escaneo de dispositivos. (Tenga en cuenta que su dispositivo móvil ha de tener el BLUETOOTH activado)
4. Seleccione su dispositivo e inserte una nueva contraseña o inserte la previamente guardada (Puede ser que en ciertos casos venga una contraseña de fábrica. Esta contraseña suele ser “0000” o “1234”).
5. Una vez entrado en su puerta, podrá acceder a los ajustes del dispositivo donde encontrará ajustes para regular la velocidad de apertura, de cierre, el tiempo de espera antes de realizar el cierre automático, entre muchos otros ajustes.

