

RECAUCIONES DE SEGURIDAD

Los contenidos y las categorías que un usuario debe cumplir se presentan y describen a continuación:

-  **ADVERTENCIA** La mala operación puede causar lesiones incluso la muerte al operador.
-  **PRECAUCIÓN** El mal funcionamiento puede causar lesiones o pérdidas físicas al operador.
-  Esto indica que esta prohibido.
-  Esto indica tareas obligatorias.

ADVERTENCIA

-  La instalación y el ajuste deben realizarse de acuerdo con el Manual de instalación. El descuido en la instalación y el ajuste provocará accidentes tales como incendios, descargas eléctricas o caídas de las puertas.

-  Durante la instalación, nunca permita que los peatones pasen por la puerta automática o se aproximen al lugar de trabajo. Debido a que cualquier herramienta o pieza que se caiga durante la instalación causará lesiones a los peatones.

-  Nunca remodele las piezas, de lo contrario se producirán incendios, descargas eléctricas o caída de las puertas.

-  Nunca use la energía más allá del voltaje o la frecuencia estipulados, de lo contrario se producirán descargas eléctricas o incendios.

-  El sensor debe setearse y ajustarse para asegurarse de que el área de apertura de la puerta caiga completamente en el rango de detección del sensor sin ningún área ciega. Si el rango de detección es demasiado pequeño o tiene un área ciega, la puerta chocará o apretará a los peatones, lo que provocará lesiones.

-  Coloque una fotocélula para asegurar el rango de detección del área transitable de la puerta, de lo contrario los peatones podrían ser golpeados o apretados por la hoja, causando lesiones.

PRECAUCIÓN

-  Nunca use la puerta en un lugar sujeto a alta humedad, vibración o gases corrosivos, de lo contrario causará accidentes tales como incendios, descargas eléctricas o caída de la hoja.

-  Asegúrese de que esté disponible un espacio de más de 30 mm cuando se abra la puerta; de lo contrario, la hoja de la puerta y el marco de la misma podría apretarle los dedos, causando lesiones.

-  Nunca corte el suministro eléctrico cuando la puerta esté en funcionamiento, de lo contrario causará lesiones a los peatones.

-  Por favor use stickers en las hojas de la puerta de vidrio a fin de evitar que los transeúntes pierdan la línea de vista y se golpeen.

-  Nunca instale un dispositivo eléctrico con una capacidad de > DC24V 300mA en el controlador, de lo contrario provocará un incendio.

OTRAS PRECAUCIONES

- Nunca use una hoja de la puerta que exceda el peso especificado, de lo contrario causará fallas.
- Para selección de baterías.
 - Úselas después de cargar durante 24 horas.
 - La vida útil de las baterías dura 2-3 años a una temperatura ambiente de 0 ° C-40 ° C. La temperatura excesiva acortará la vida útil de las baterías.
 - Si después de cargar 24 horas la batería sigue sin funcionar, es por que la vida útil ha caducado. Reemplácela inmediatamente.
- Verifique las baterías cada 6 meses.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Alimentación:	100 - 240 V
Peso máximo:	60kg
Ancho máximo:	1.2mts
Riel estándar:	2.2 / (opcional 2.5mts)
Peso del producto:	7.5 kg
Medida del producto:	2200x81x68mm

CARACTERÍSTICA DEL PRODUCTO

- Fácil de instalar.
- Tamaño compacto, aspecto agradable y diseño moderno.
- El sistema puede aplicarse con sensor, control remoto, botón pulsador, interruptor de mascota, fotocélula, lector de tarjetas, cerradura, etc.
- Módulo de 433.92hz, se puede adaptar con hogar inteligente.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

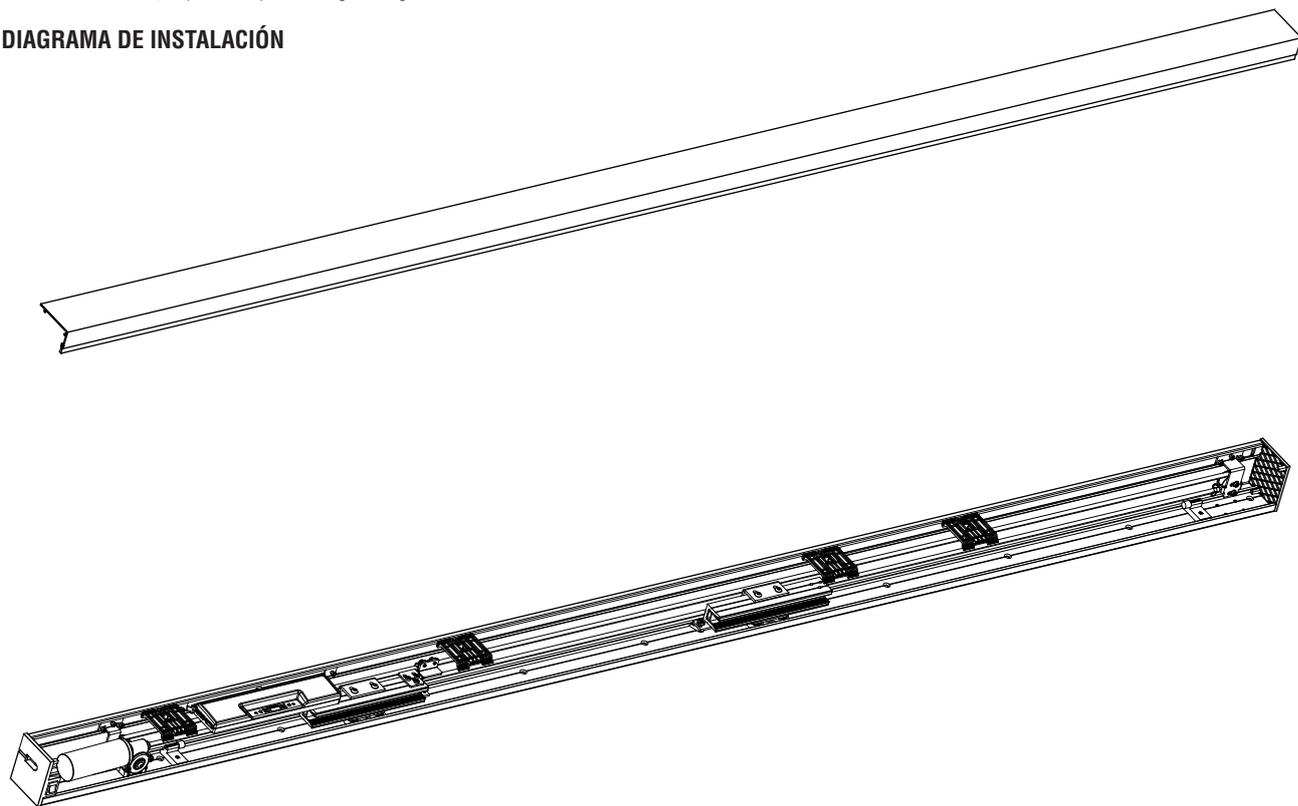


DIAGRAMA DE EXPLOTADO

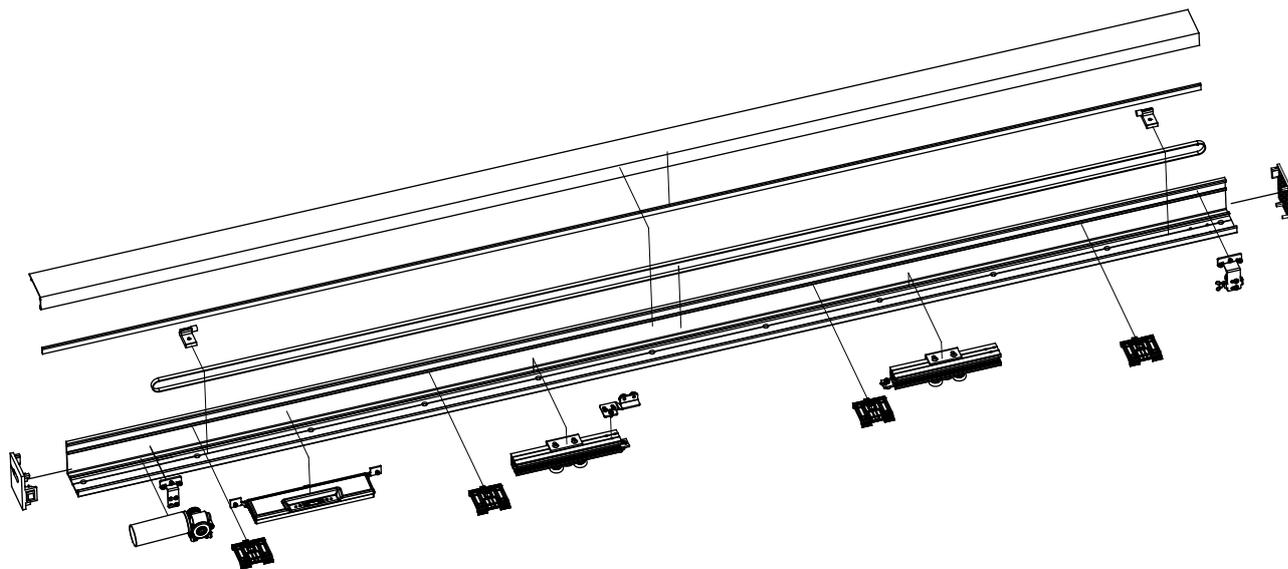
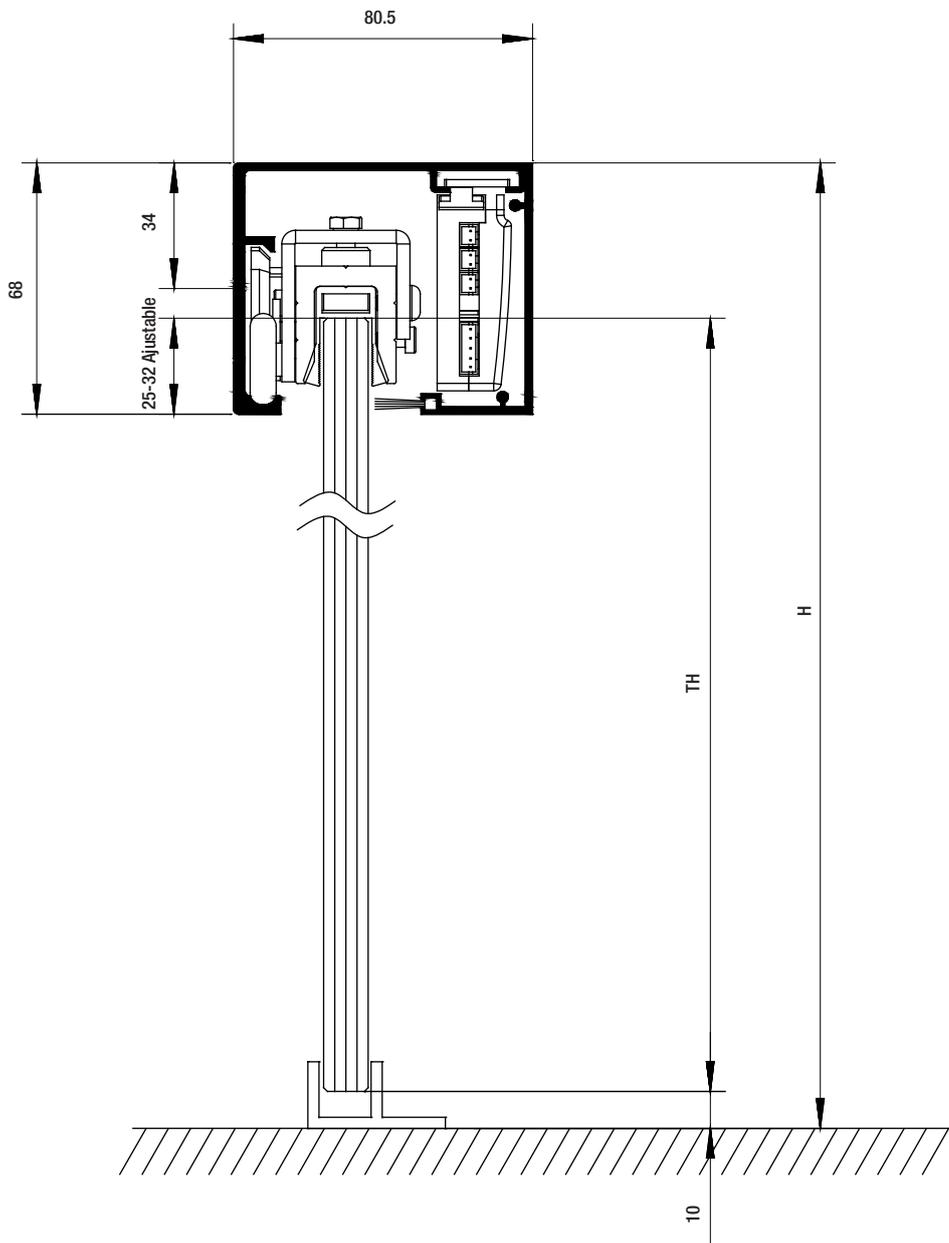
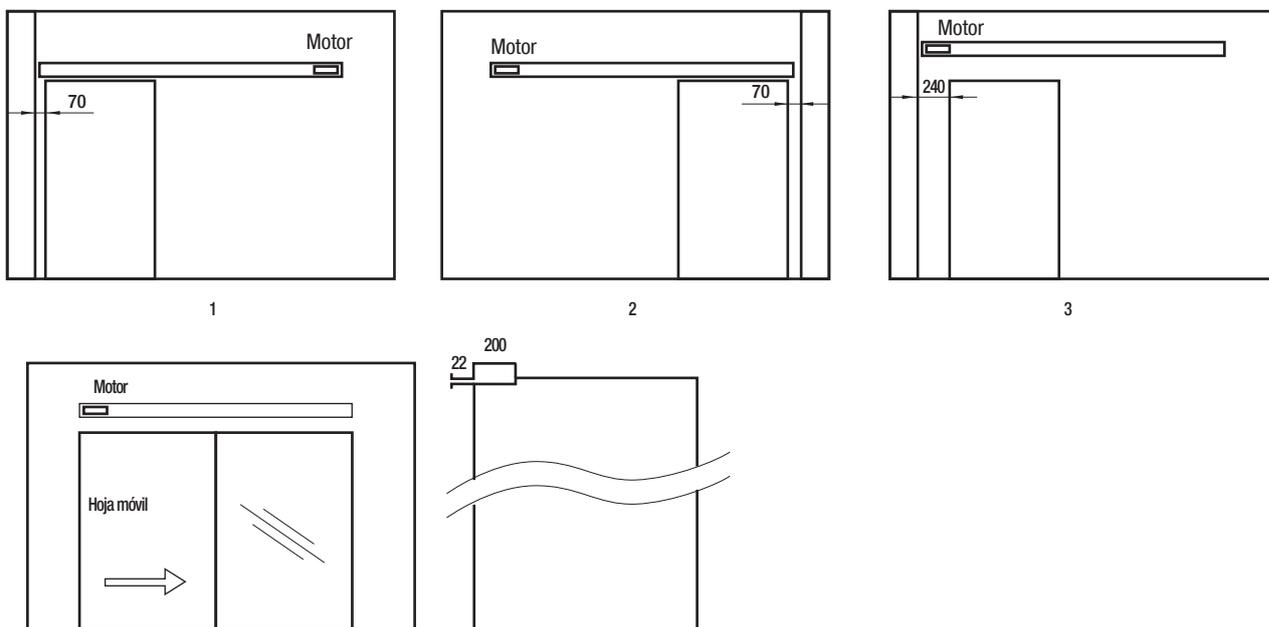


DIAGRAMA DE SECCIÓN

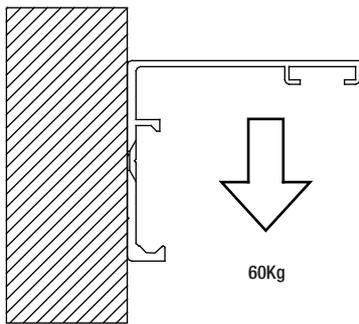
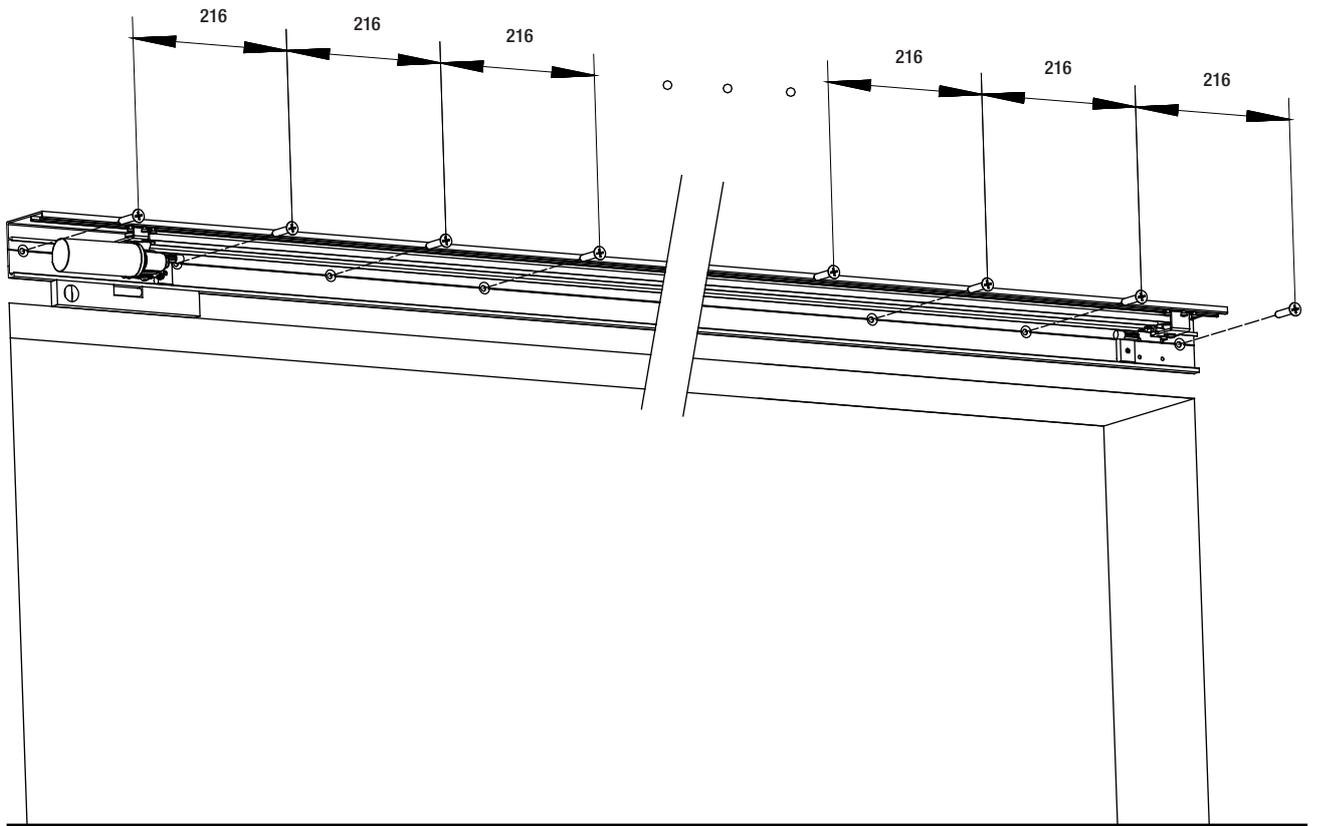


SELECCIÓN DE APERTURA DERECHA / IZQUIERDA

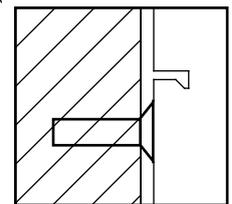
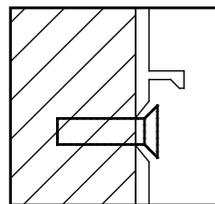
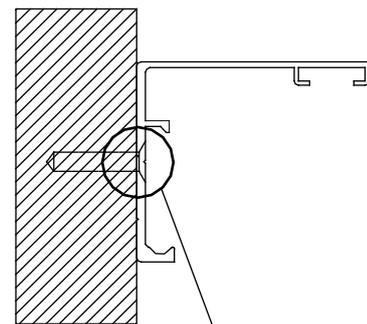


4

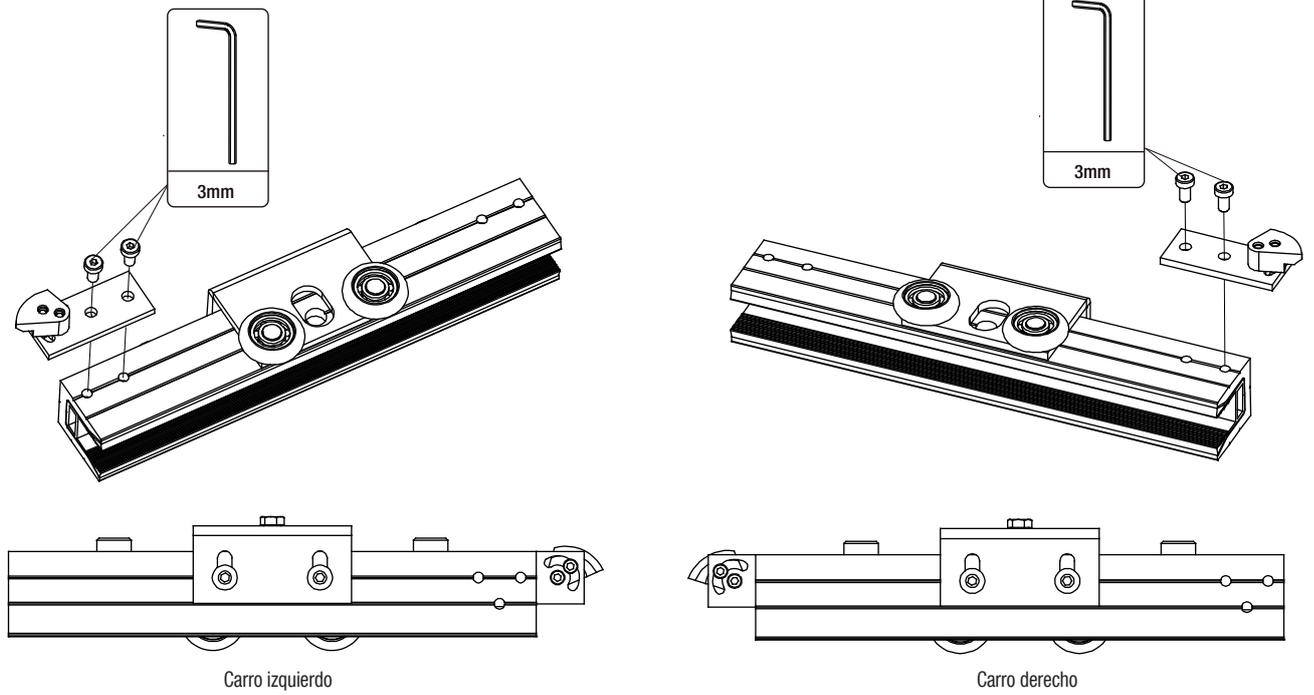
INSTALACIÓN DE RIEL



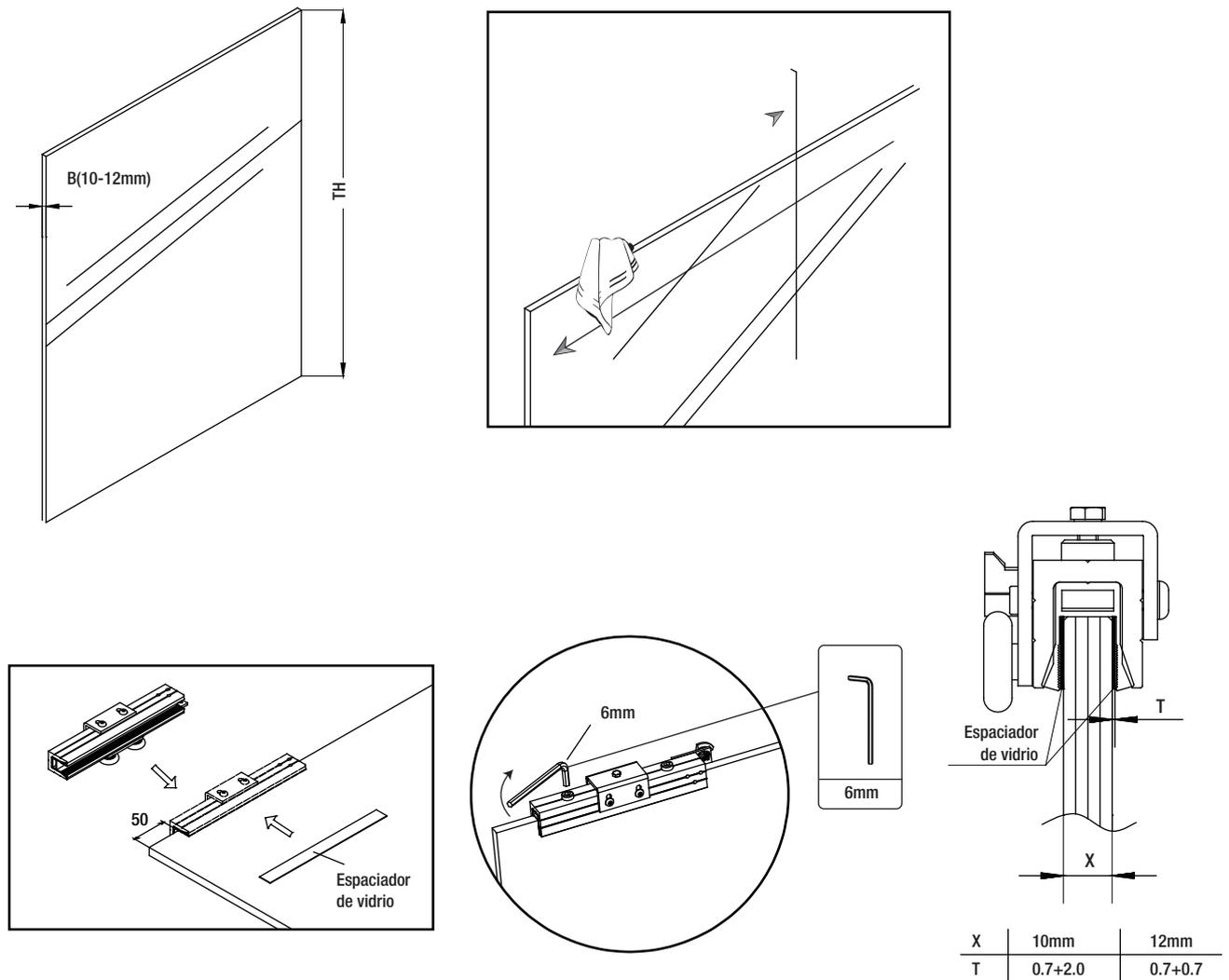
60Kg



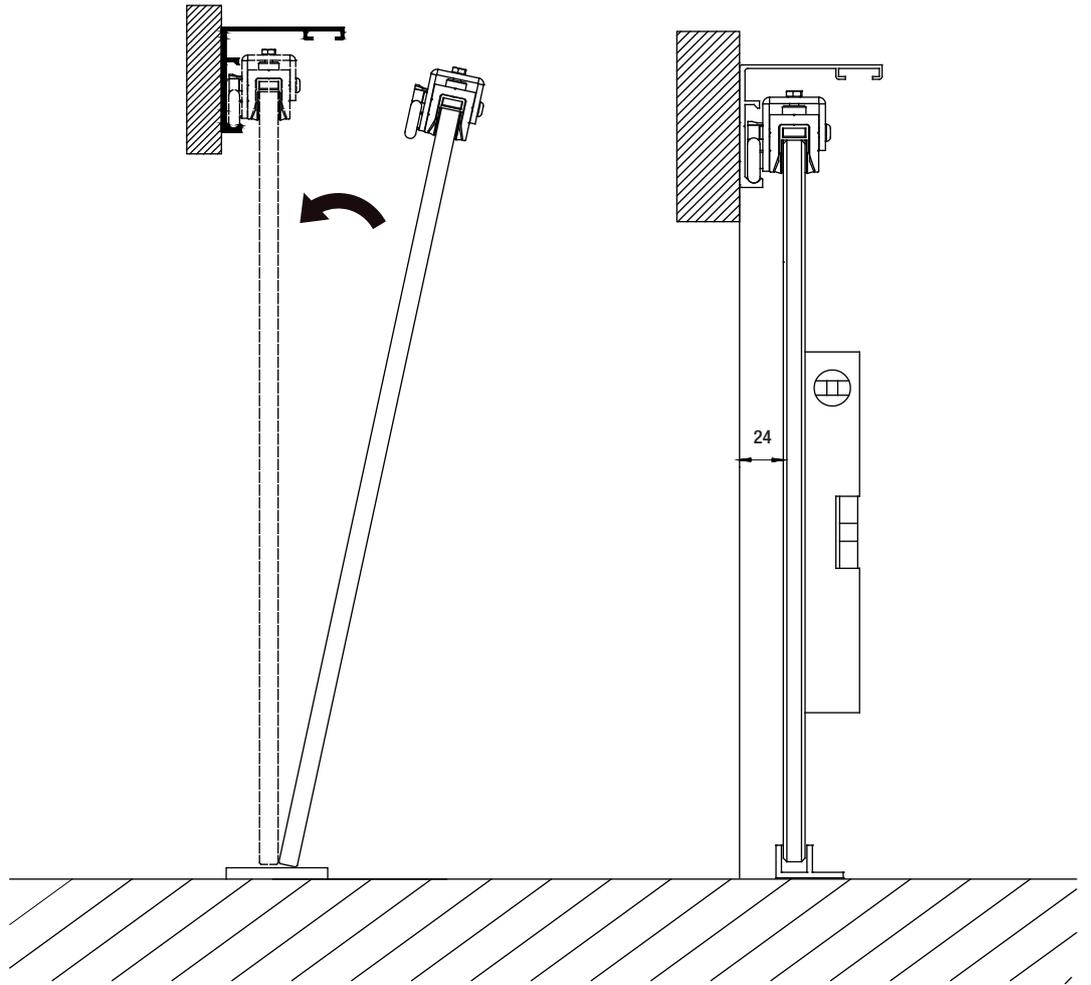
INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO ANTICAÍDA



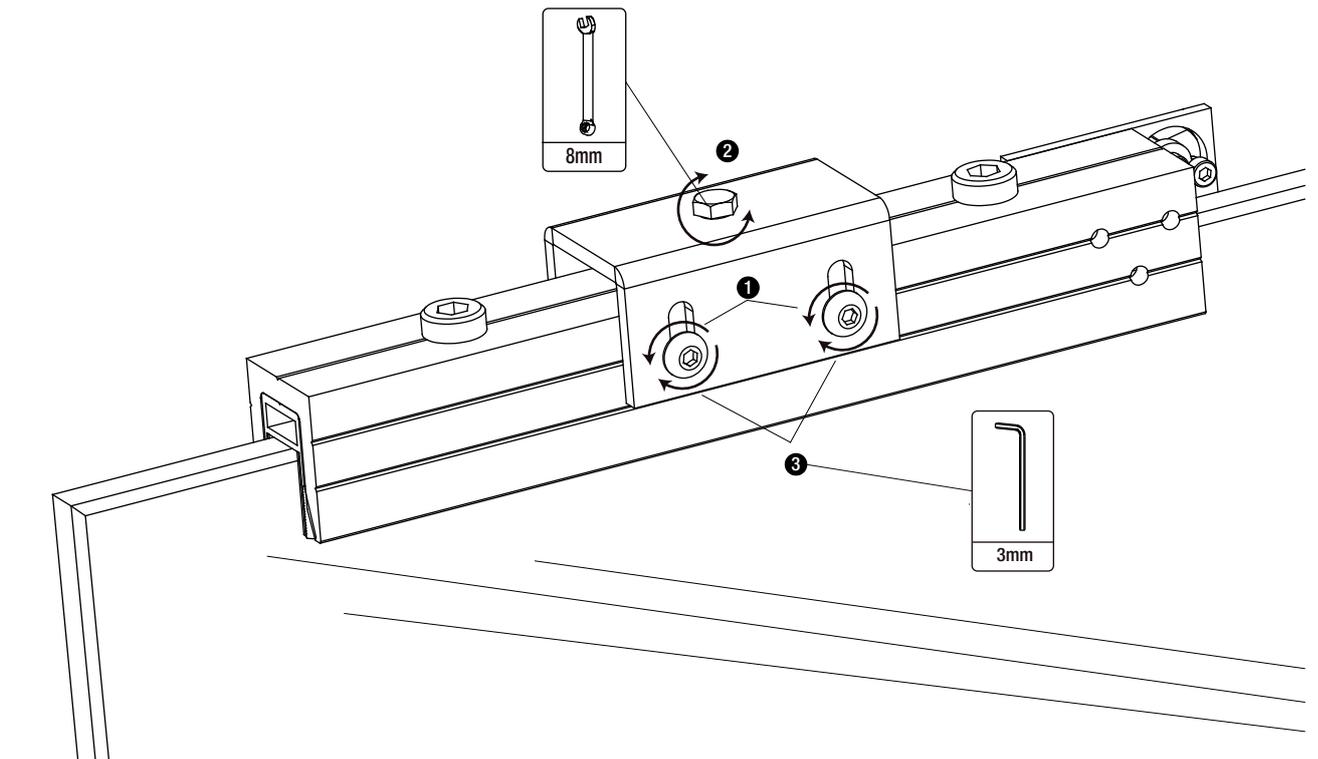
INSTALACIÓN DEL CARRO Y AJUSTES DEL ESPESOR DE VIDRIO.



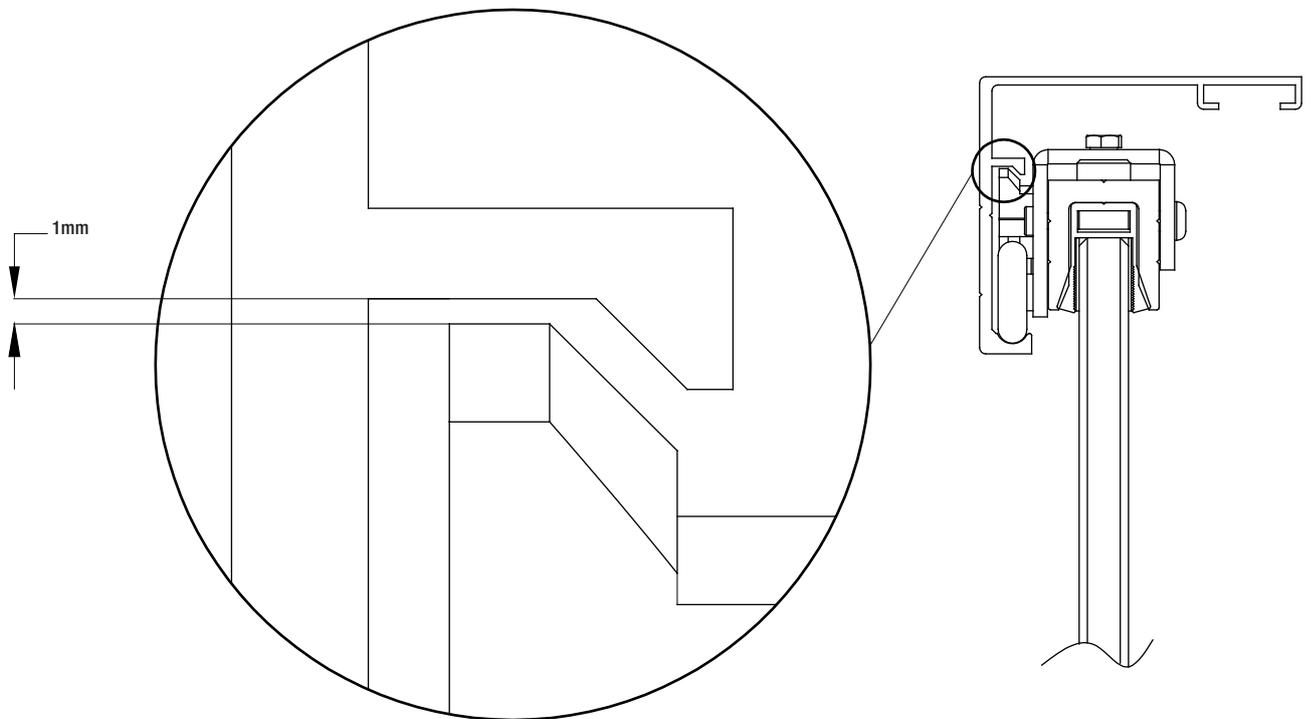
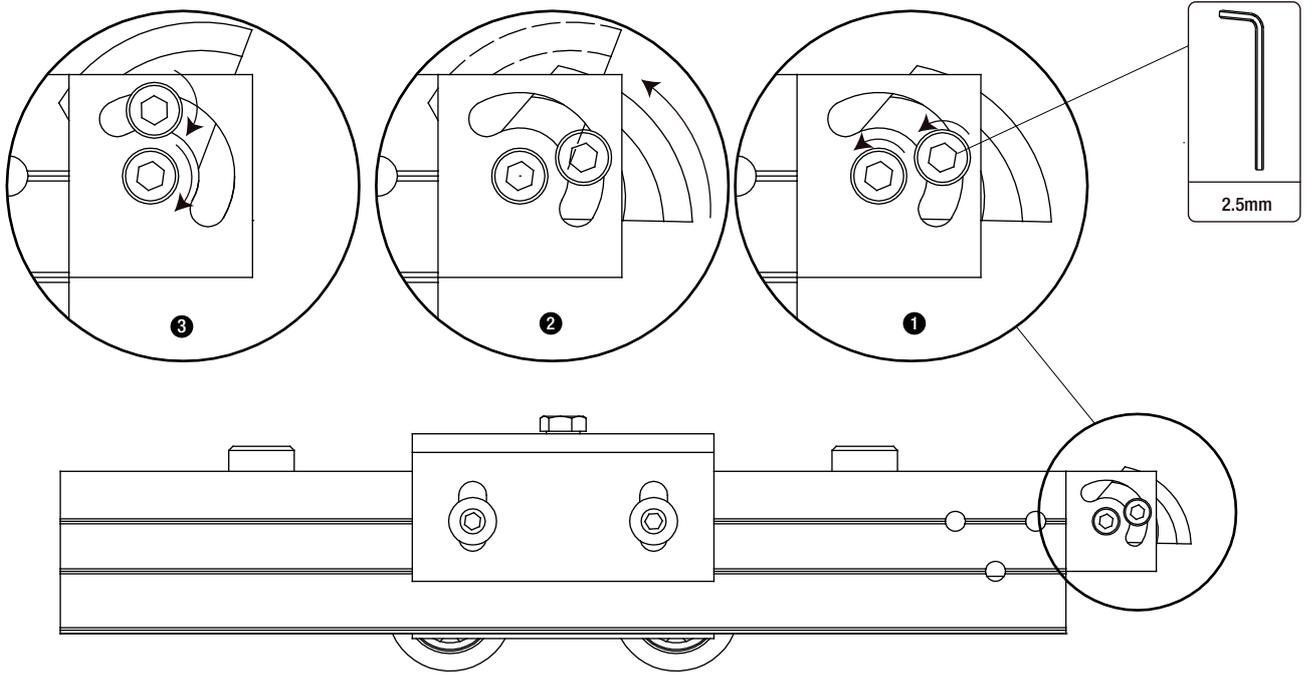
INSTALAR LA HOJA DE LA PUERTA



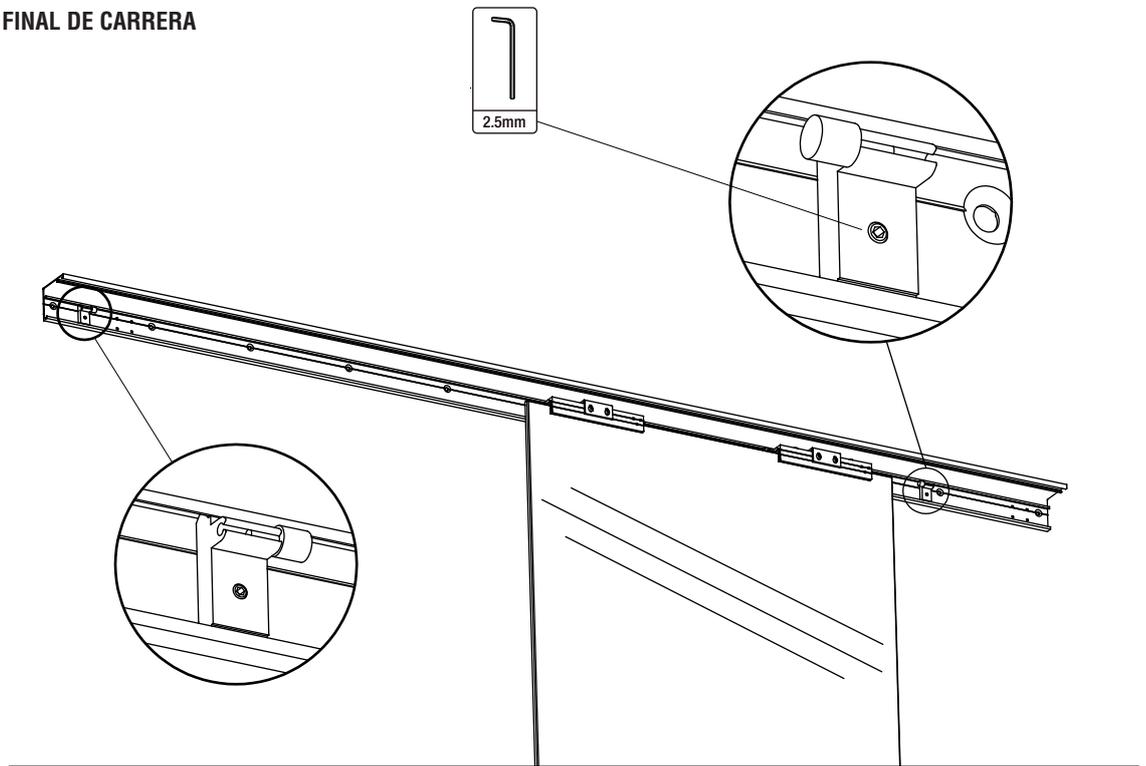
AJUSTE DE LA ALTURA DE LA PUERTA.



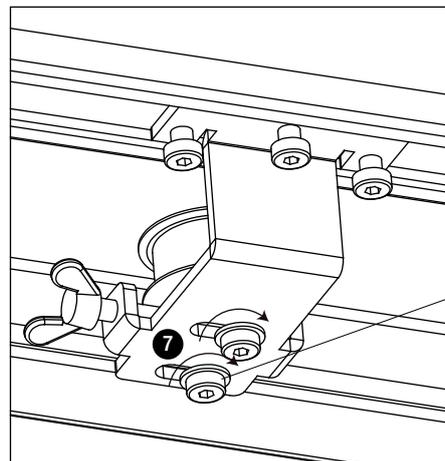
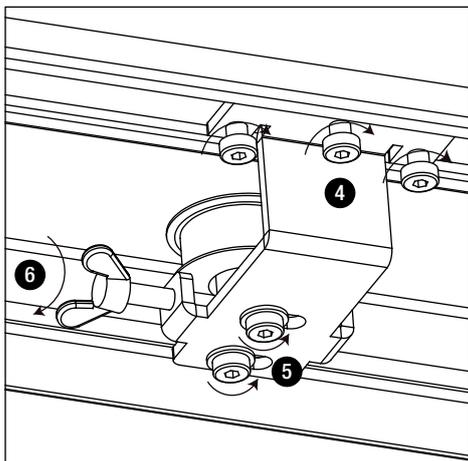
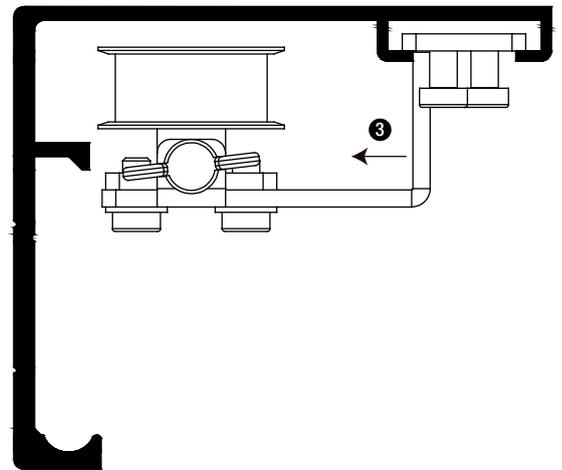
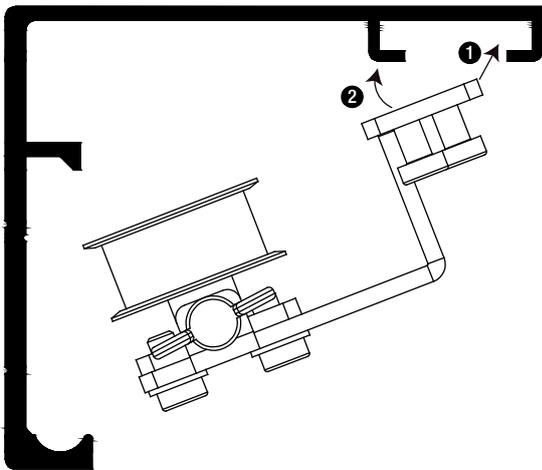
AJUSTE DEL DISPOSITIVO ANTICAÍDA



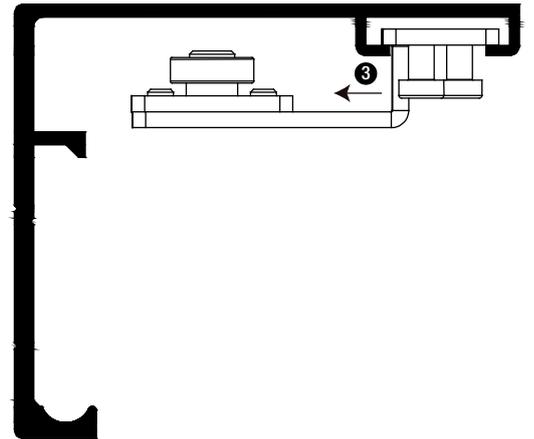
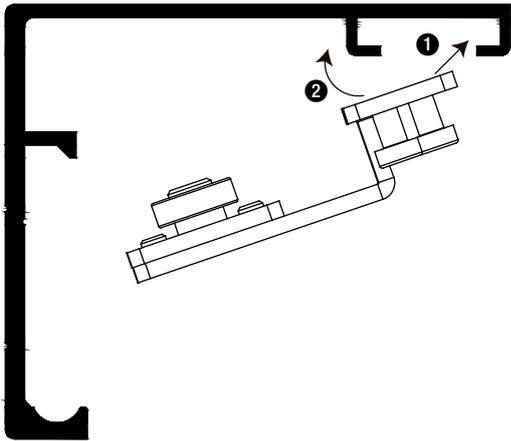
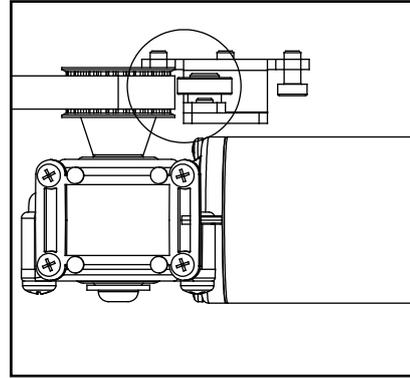
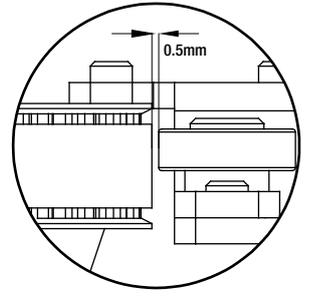
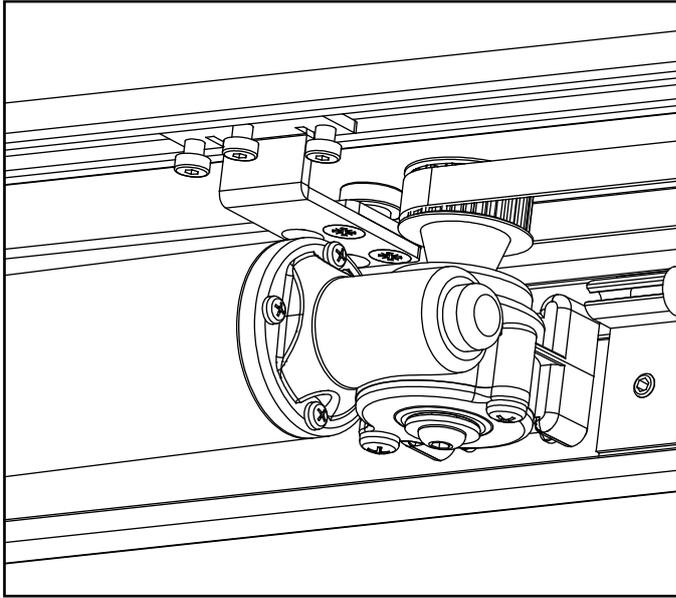
UBICACIÓN DEL FINAL DE CARRERA



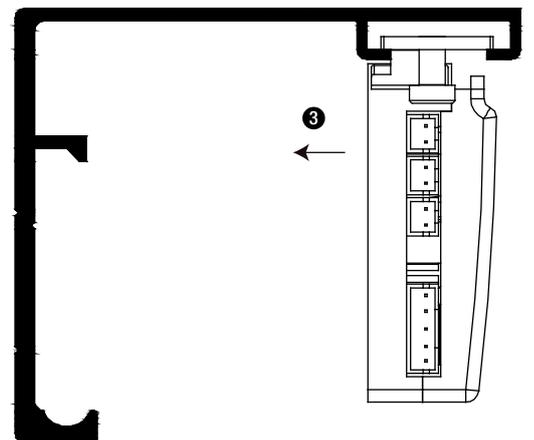
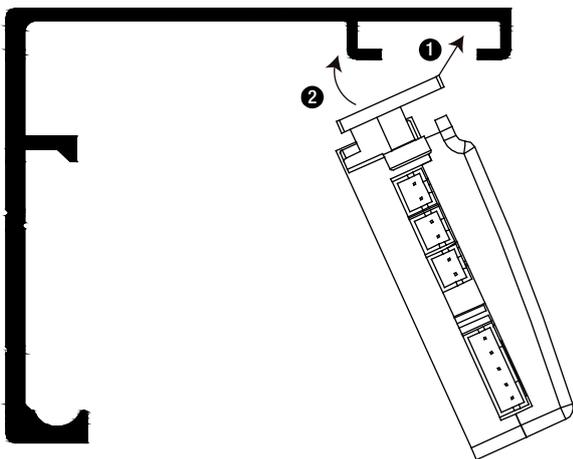
INSTALACIÓN Y AJUSTE DE POLEA.



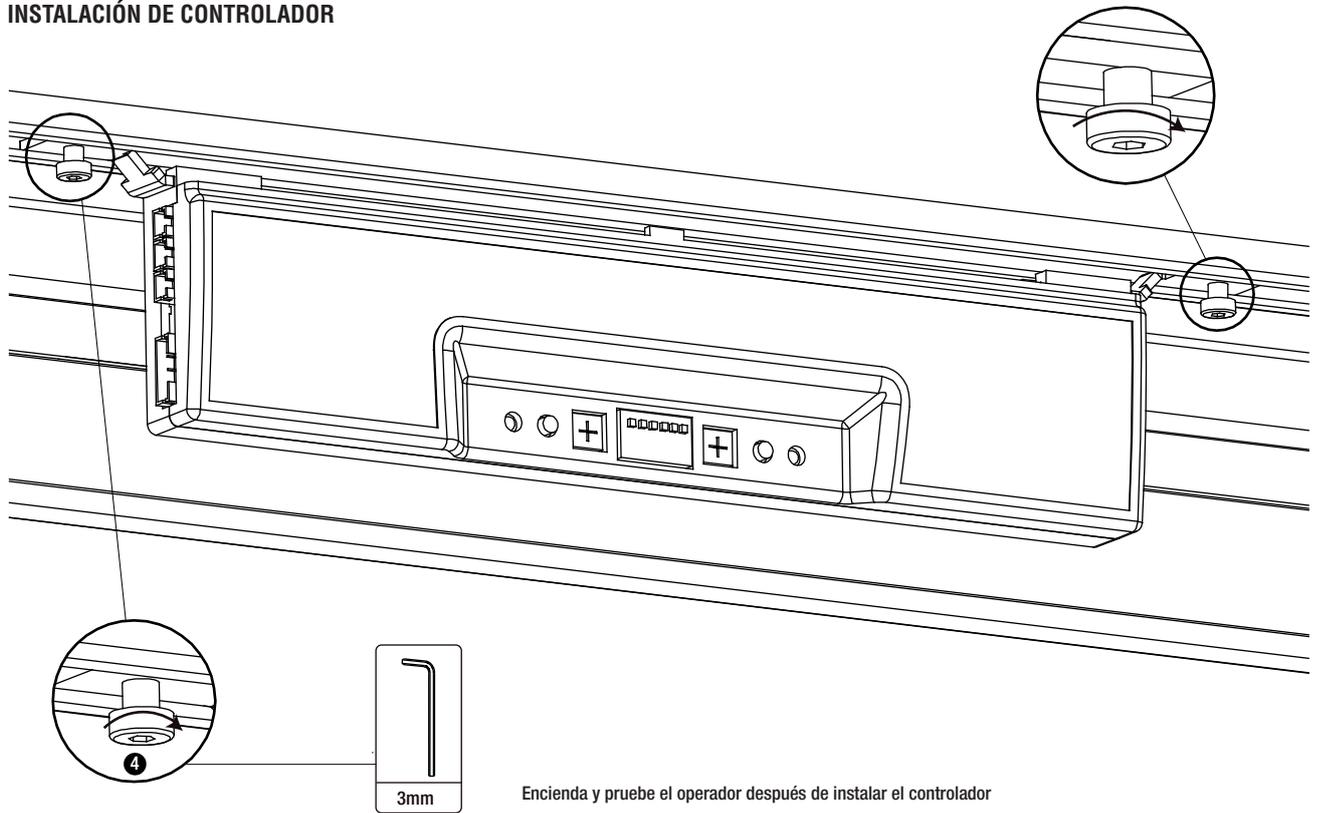
INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO ANTI-CAÍDA DE LA CORREA.



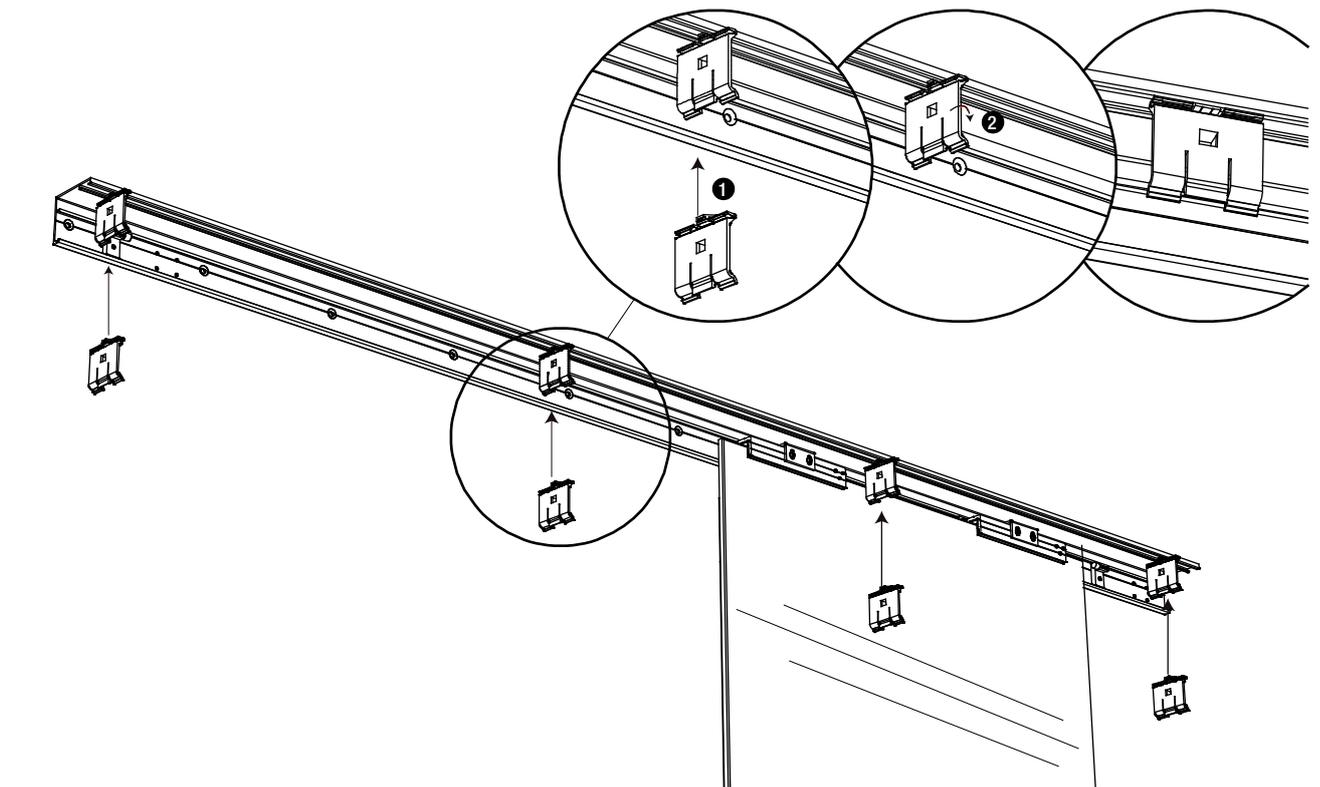
INSTALACIÓN DE CONTROLADOR



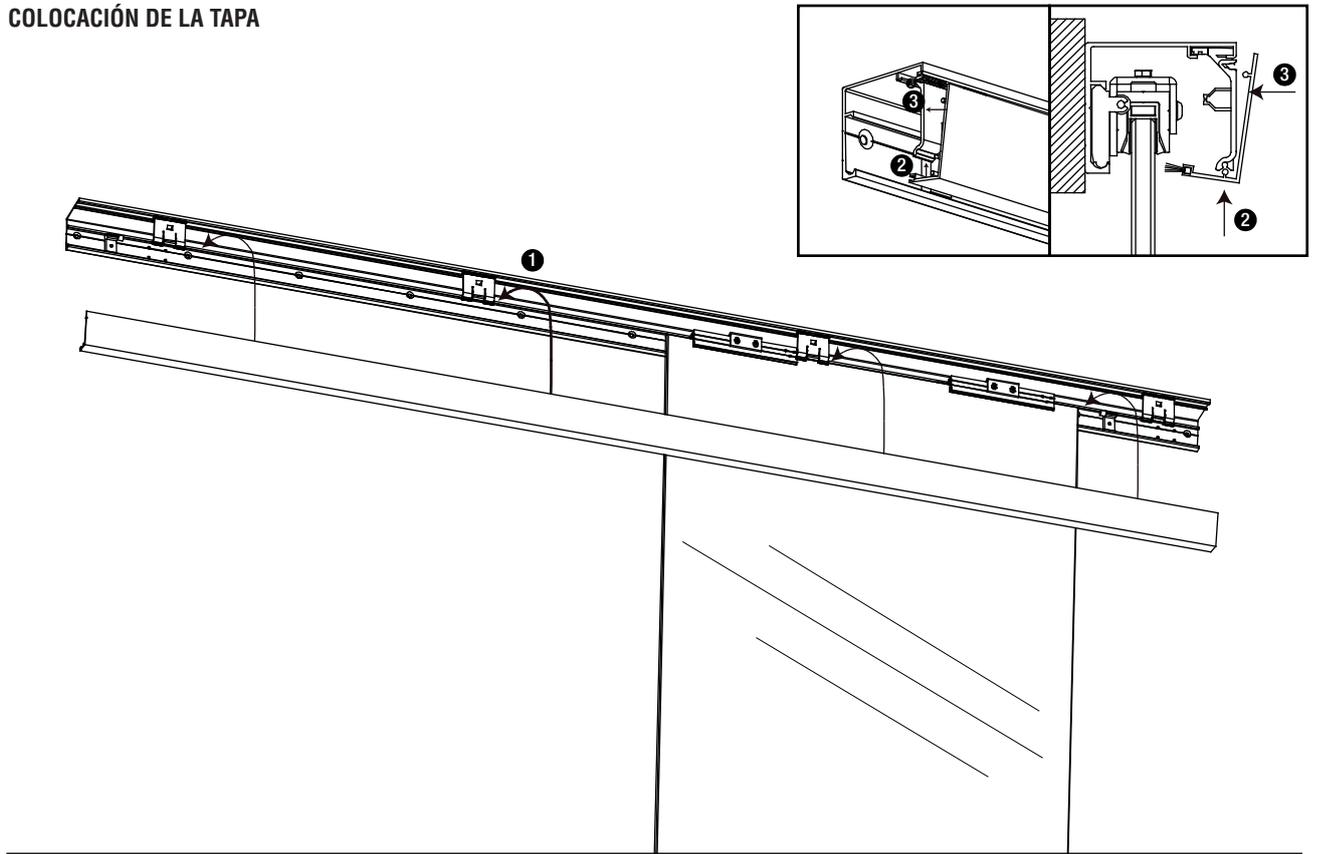
INSTALACIÓN DE CONTROLADOR



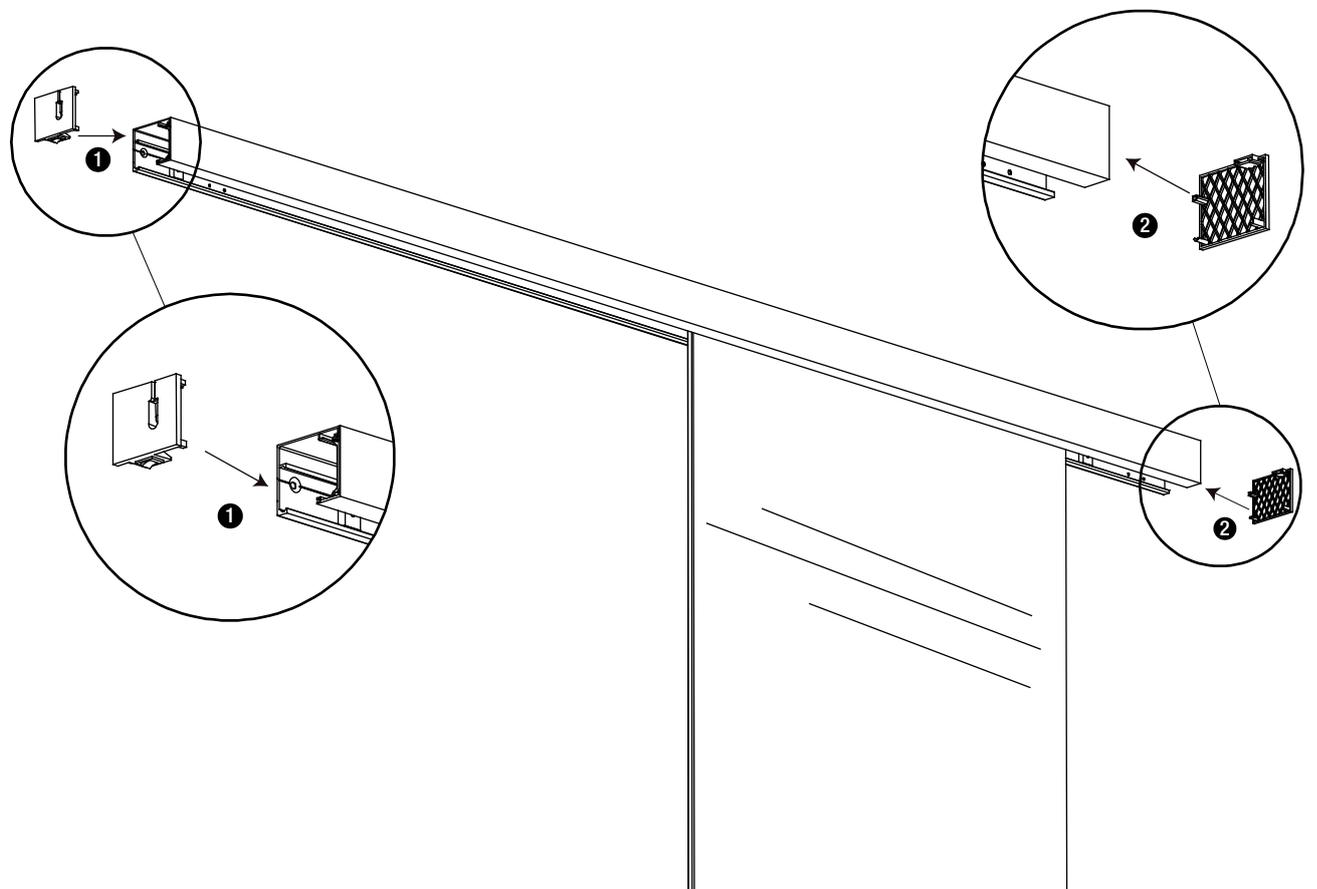
COLOCACIÓN DE LA TAPA



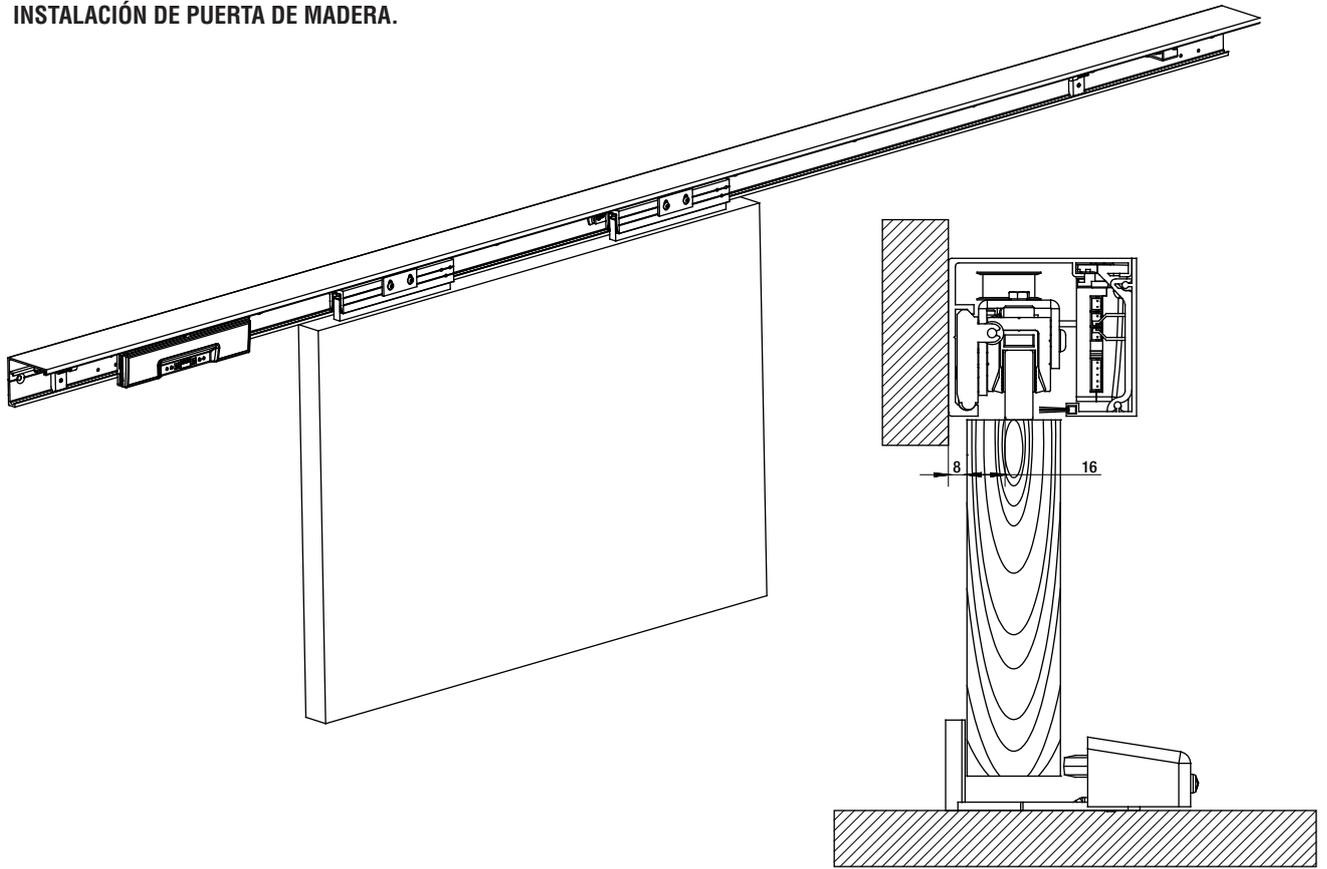
COLOCACIÓN DE LA TAPA



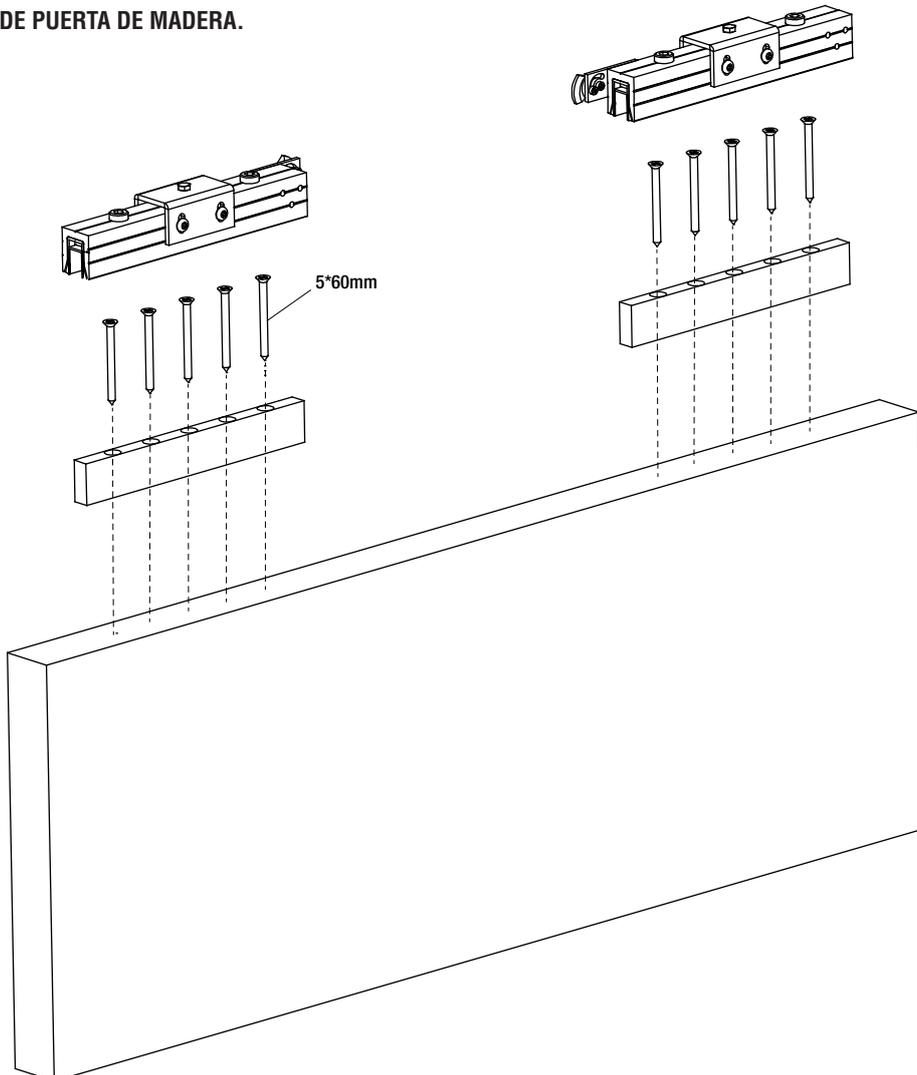
COLOCACIÓN DE LA TAPA



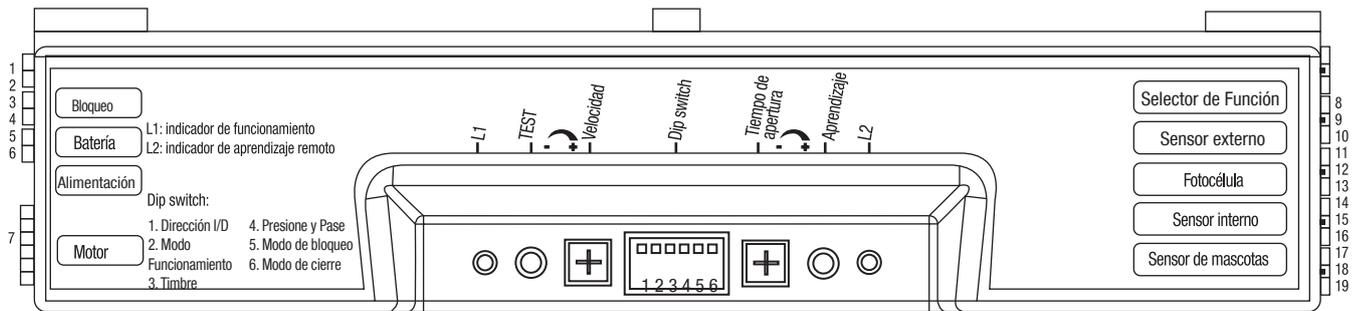
INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA.



INSTALACIÓN DE PUERTA DE MADERA.



AJUSTE DE DATOS



1 ELE-	8 Sensor externo	15 + 13.5V
2 ELE+	9 +13.5V	16 GND
3 Batería+	10 GND	17 Sensor de Mascotas
4 Batería-	11 Fococelula	18 + 13.5V
5 +24V	12 +13.5V	19 GND
6 GND	13 GND	
7 Motor	14 Sensor interno	

Velocidad: ajuste de velocidad

TEST: presione para abrir y cerrar una vez.

Tiempo de espera: 0-20 s (ajustable)

Botón de aprendizaje: del control remoto o del controlador inalámbrico agrega o cancela el proceso remoto.

L1: indicador del estado de trabajo

L2: indicador del aprendizaje remoto

FUNCIÓN DIP INTRODUCCIÓN Y CONFIGURACIÓN

Dip switch	ON Encendido (hacia arriba)	OFF Apagado (hacia abajo)
1 Dirección I/D	ON - Apertura izquierda, OFF - Apertura derecha. Toggle (ida y vuelta) para borrar la memoria y volver a aprender el ciclo de apertura / cierre.	
2 Modo de Funcionamiento	Activar para abrir - activar para cerrar	Modo normal (cierra automático)
3 Timbre	Beeper habilitado	Beeper desactivado
4 Presione y pase	ON	OFF
5 Modo de bloqueo	Bloqueo automático después de cerrar completamente	Bloquear solo con señal de bloqueo completo
6 Golpe de cierre	Con goma	Operación normal

* DIP SWTICH 1 debe estar apagado y reiiarse paraa cambiar de modo.

* DIP SWTICH 3 solo puede apagar la señal del control remoto. Si necesita apagar la señal del botón inalámbrico, debe presionar el botón de aprendizaje y luego encenderlo o apagarlo.

Proceso de aprendizaje

Encienda el interruptor de encendido, asegúrese de que el dip 1 este bien, si la posición es incorrecta, cambie la dirección a la dirección opuesta, apague la alimentación y asegúrese de que la puerta / ventana esté completamente cerrada, luego enciéndalo.

Para configurar una puerta, debe mantener presionado el botón de prueba en condición de apagado, luego encender y escuchar un sonido y mantener presionado el botón de prueba hasta escuchar la segunda sonido, el proceso de aprendizaje comenzará (esto es porque el controlador tiene memoria de distancia de funcionamiento)

• Aprendizaje de Ancho de apertura de (mascota):

El indicador L1 parpadea 3 veces, el ajuste de ancho de apertura para mascota está listo.

• Ancho de apertura completa

El indicador L1 parpadea 1 vez, la configuración de ancho de apertura completa está hecha.

• Configuración del botón inalámbrico

AGREGAR:

1 Mantenga presionado el botón de aprendizaje, libérela cuando el LED se ilumine azul, entonces presione un botón en el control. El control habrá sido agregado luego que el LED parpadee y suene el buzzer.

2 Mantenga presionado un botón del control remoto y presione simultáneamente el botón de aprendizaje, libere el de aprendizaje cuando el LED se ilumine azul, el control habrá sido agregado luego que el LED parpadee y suene el buzzer

BORRAR:

Mantenga presionado el botón de aprendizaje A por 5 segundos, toda la memoria de controles remotos será cancelada luego que el Led parpadee 3 veces. (Tip: Asegurese de matener presionado el botón de aprendizaje cuando borre la memoria de los controles remoto)

A



Verifique cuidadosamente que la selección del interruptor DIP sea la misma que se muestra en la foto durante el proceso de aprendizaje.

B (Opcional)



Función selección del pulsador inalámbrico (trabaja solo con puerta corrediza)

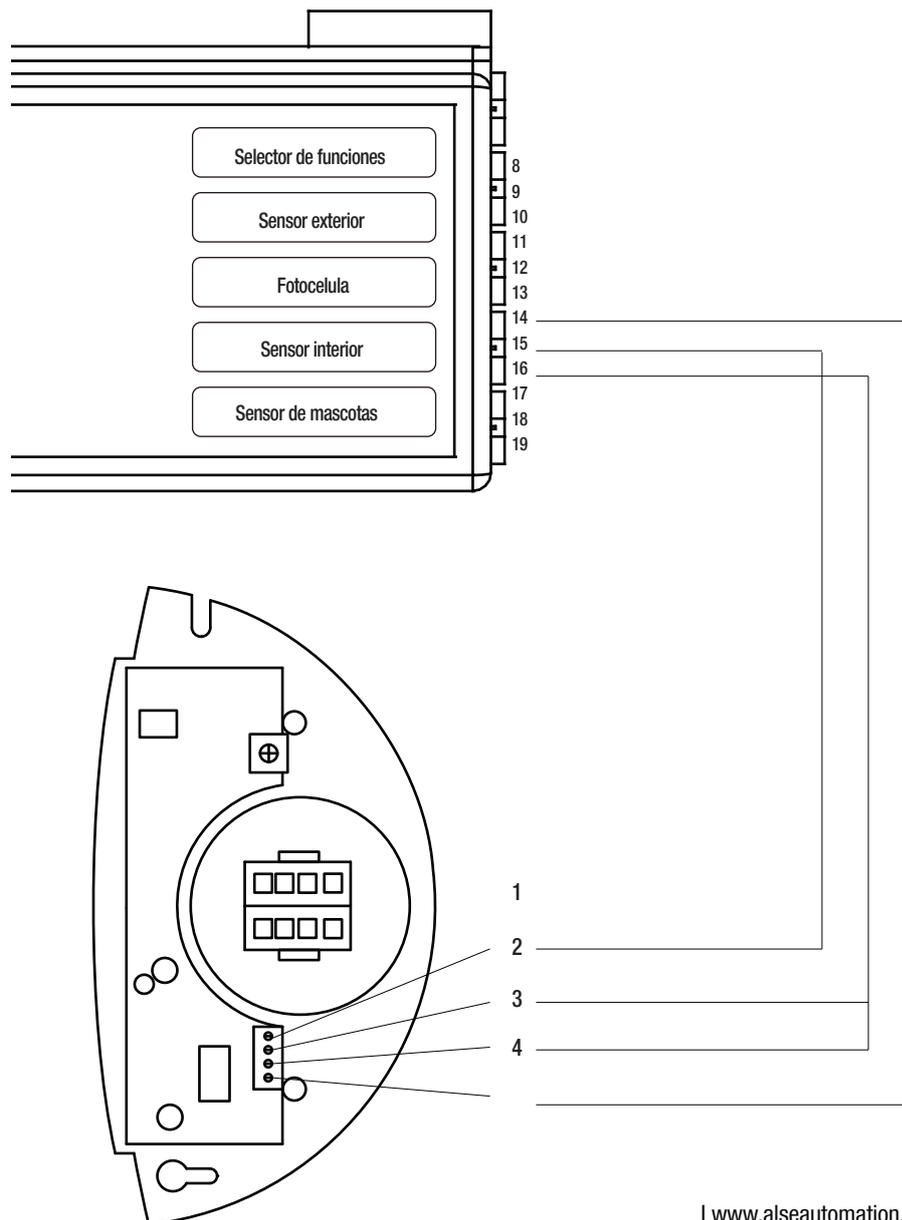
1. Quite la batería.
2. Mantenga presionado el botón de seteo.
3. Coloque la batería al mismo tiempo, el led rojo parpadeará.
4. Mantenga presionado el botón, el led rojo se apagará por 5 segundos y luego parpadeará nuevamente.
5. Deje de presionar el botón de seteo y el botón B. La grabación se ha realizado.

MODO DE CONTROL REMOTO

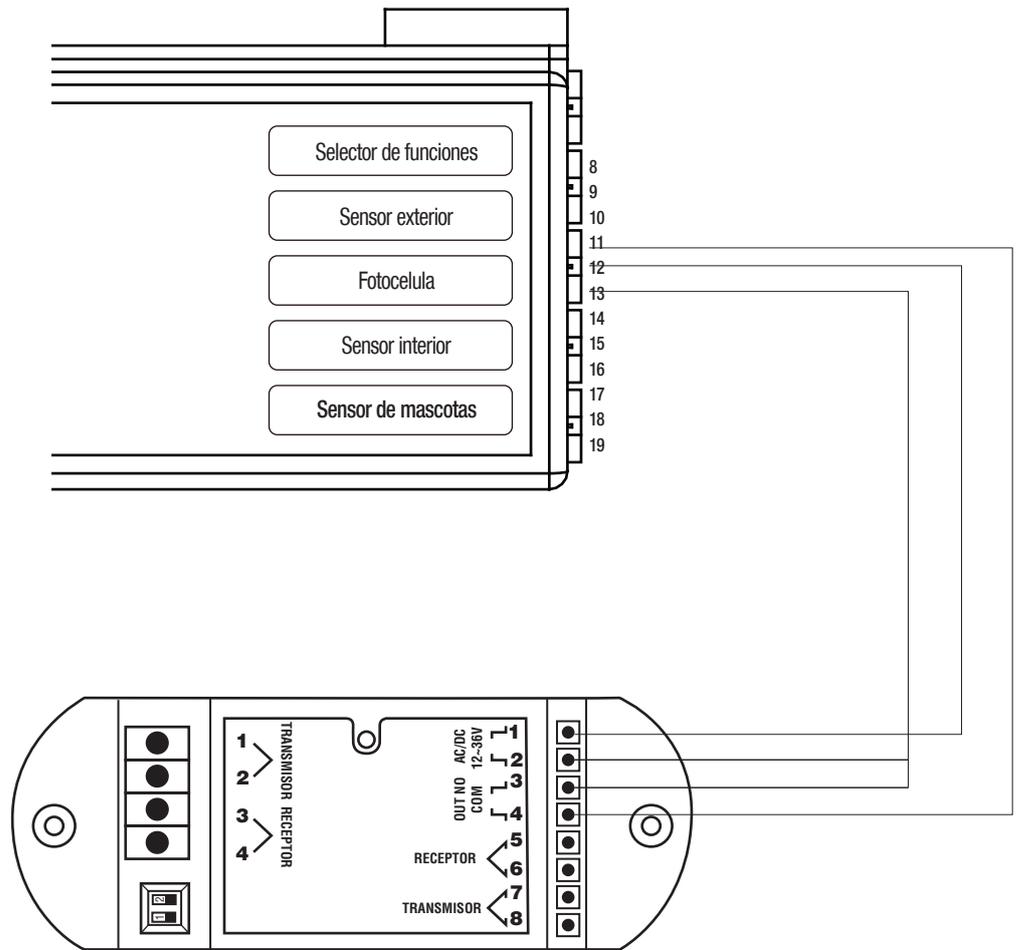
- 1 Automático
- 2 Abrir
- 3 Bloquear
- 4 Mascotas
- 5 Manual
- 6 Alternar



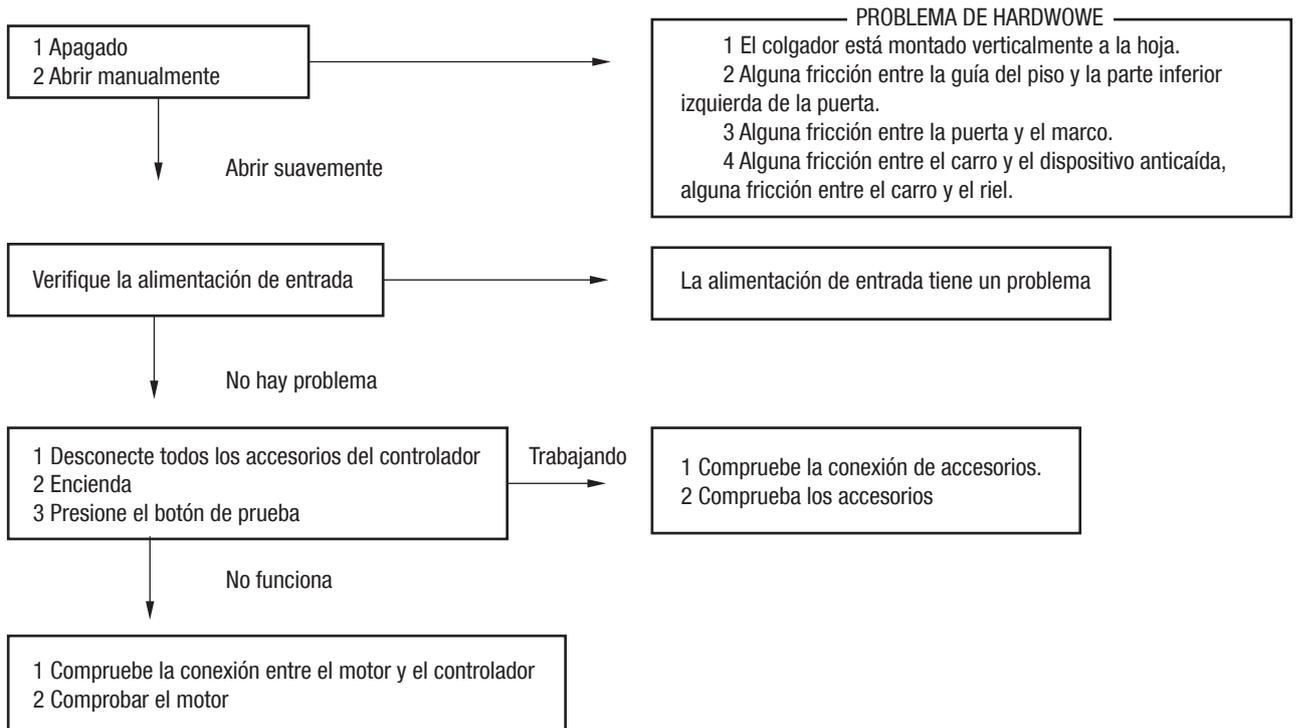
CONEXIÓN DEL SENSOR



CONEXIÓN FOTOCELULA



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



Solución de problemas

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN DE PROBLEMA	SOLUCION
La puerta se abre o cierra suavemente.	La velocidad de apertura o cierre está configurada demasiado lenta.	Chequear los datos de velocidad de apertura y cierre.	Ajuste la velocidad de apertura o cierre.
	Demasiada resistencia cuando no hay alimentación.	Algún daño o aflojamiento en: carros, guía de piso o dispositivo anticaída.	Fije las partes fuertemente. Fije la guía en la posición correcta. Repare el dispositivo anticaída.
		Algún obstaculo en el riel.	Limpie el riel.
Las hojas de la puerta se golpean entre sí al cerrar.	El tope no fue fijado fuertemente.	Chequear el tope.	Ajuste la posición del tope y fjelo.
	La velocidad de cierre es demasiado rápida y la distancia de desaceleracion al cerrar es demasiado pequeña.	Verifique la velocidad de cierre y la distancia de desaceleracion al cerrar en el controlador.	Baje la velocidad de cierre y aumente la distancia de desaceleracion al cerrar.
La puerta no funciona.	No tiene alimentación.	Controle la conexion de entrada de energia.	Conecte la energía.
	Puerta bloqueada.	Verifique el fusible del interruptor de encendido.	Cambiar por un nuevo fusible.
		Controlar si la cerradura funciona.	Destrabe la puerta.
	La conexión entre el motor y el controlador no es buena.	Verifique si la conexión es buena o no.	Conéctelos fuertemente.
La puerta no cierra.	El sensor está funcionando.	Verifique que el sensor esté roto o no.	Utiliza un nuevo sensor.
		Verifique cualquier cosa en el área de detección.	Limpiar el área de detección.
		Verifique que el sensor esté fijo de manera estable.	Arregle bien el sensor.
	La fotocélula está funcionando.	Verifique que el receptor y el emisor estén al mismo nivel o no.	Ajuste la posición del receptor y el emisor al mismo nivel.
		La superficie del receptor y el emisor es clara o no.	Limpiar la superficie.
		La conexión es buena o no.	Conecte bien la fotocélula al controlador.
El teclado de acceso o el control remoto funciona.	Verificar el boton de siempre abierto.	Resetear la función.	
Puerta abre sola	Errores de trabajo del sensor.	Cualquier cosa en el área de detección.	Mueva las cosas fuera del área de detección.
		Cualquier luz fluorescente cerca del sensor.	No instale la luz fluorescente cerca del sensor.
		Cualquier microondas fuerte máquina trabajando cerca sensor.	Aleje el sensor de la máquina.