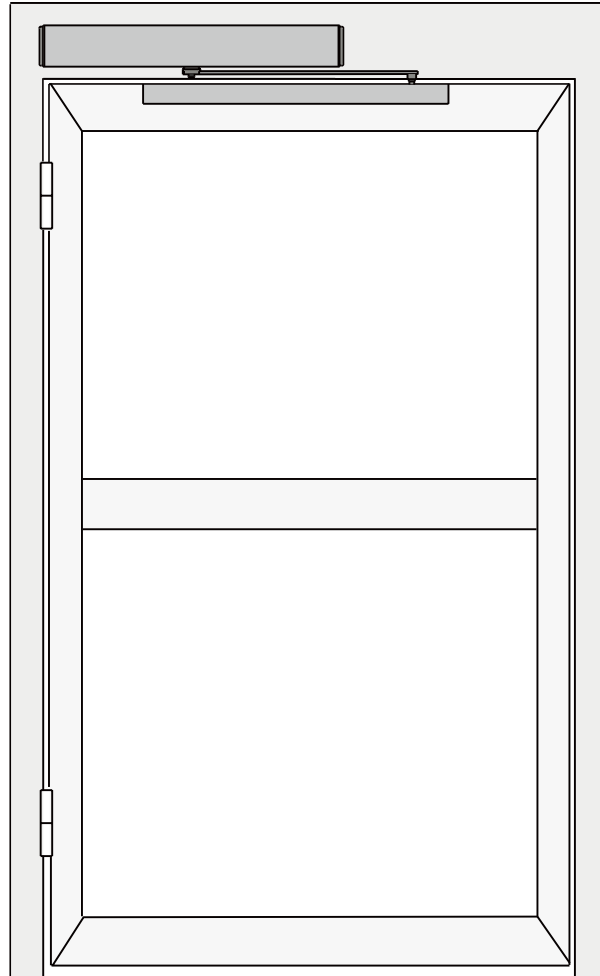


MANUAL BATIENTE PEATONAL



MANUAL DE CONFIGURACIÓN

Correo electrónico:
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



TABLA DE CONTENIDO

1. Parámetros técnicos
2. Componentes
3. Instalación
 - 3.1 Ejemplo de instalación
 - 3.2 Instalación de la placa base
 - 3.3 Instalación del brazo de tracción
 - 3.4 Instalación del brazo de empuje
 - 3.5 Instalación del controlador
 - 3.6 Instalación de la cubierta
 - 3.7 Conexión del controlador y brazo de tracción
 - 3.8 Conexión del controlador y brazo de empuje
4. Conexiones eléctricas
5. Ajuste de parámetros



1. PARAMETROS TECNICOS

Voltaje: 110 ~220V $\pm 10\%$

Consumo de energía: 50 W

Hora de apertura: 3 – 7 Seg

Tiempo de apertura de la bodega: 1-30s ajustable

Por anchura: MÍN. 660mm/máx. 1200 mm

Ángulo máximo de apertura: 105°

Temperatura de trabajo: -20°C + 50°C

Grado de protección: IP12D

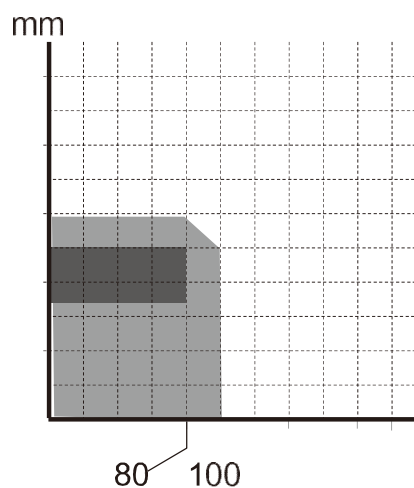
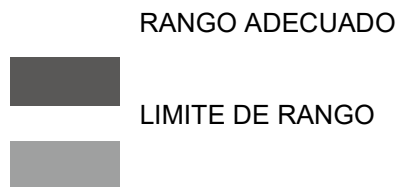
Peso: 6,5 Kg

Dimensión: L540xH95xW82mm

-

mm = Ancho puerta

Kg = Peso Puerta



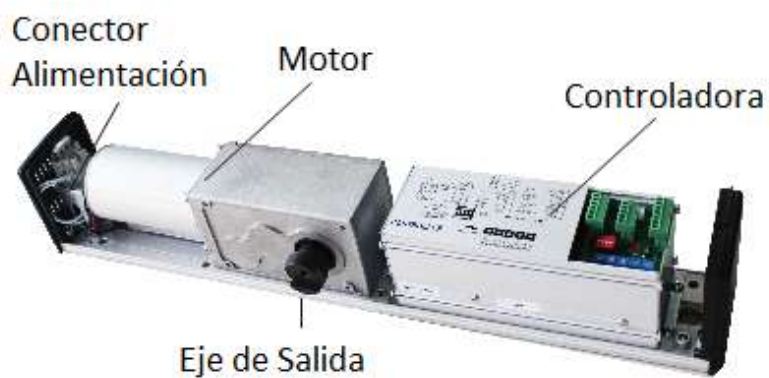
2. COMPONENTES

Orificio para cable de alimentación



Orificio Cable Sensor

Placa Base



Cubierta



Brazo de tracción (alternativa)

Apertura hacia adentro

Brazo de empuje (alternativa)

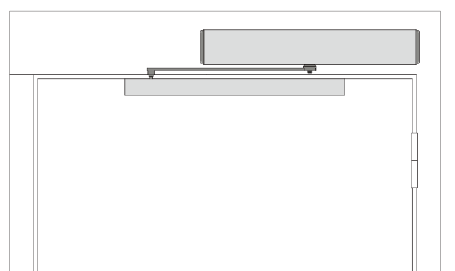
Apertura exterior



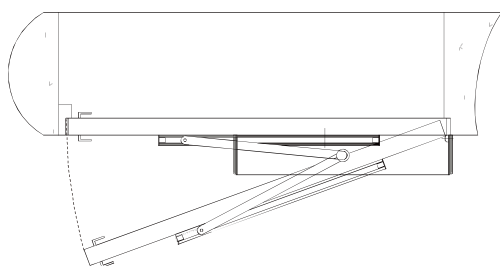
3. COMPONENTES

3.1 Ejemplo de instalación

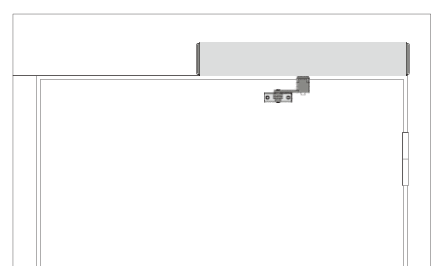
Elija el brazo de tracción: hoja de la puerta abierta hacia el interior (el operador está dentro)



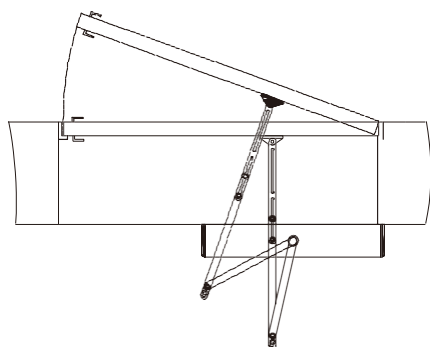
Hoja de la puerta $W = 700 \text{ mm}$
Puerta hoja fiat con fase de pared



Elija el brazo de empuje: hoja de la puerta abierta hacia el exterior (el operador está dentro)

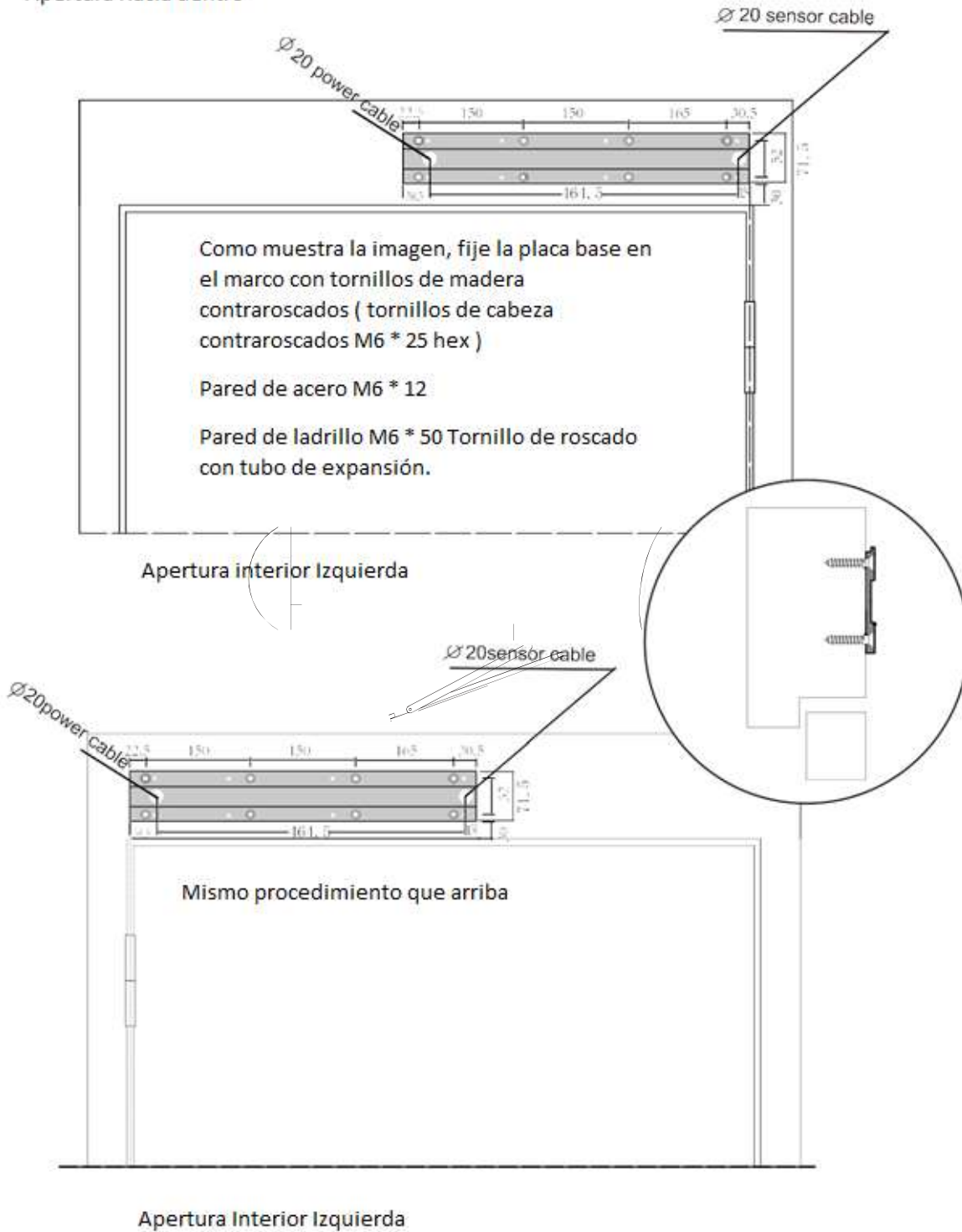


Hoja de puerta $W \geq 550 \text{ mm}$
Profundidad de la pared menos grosor de la hoja de la puerta $\leq 180 \text{ mm}$

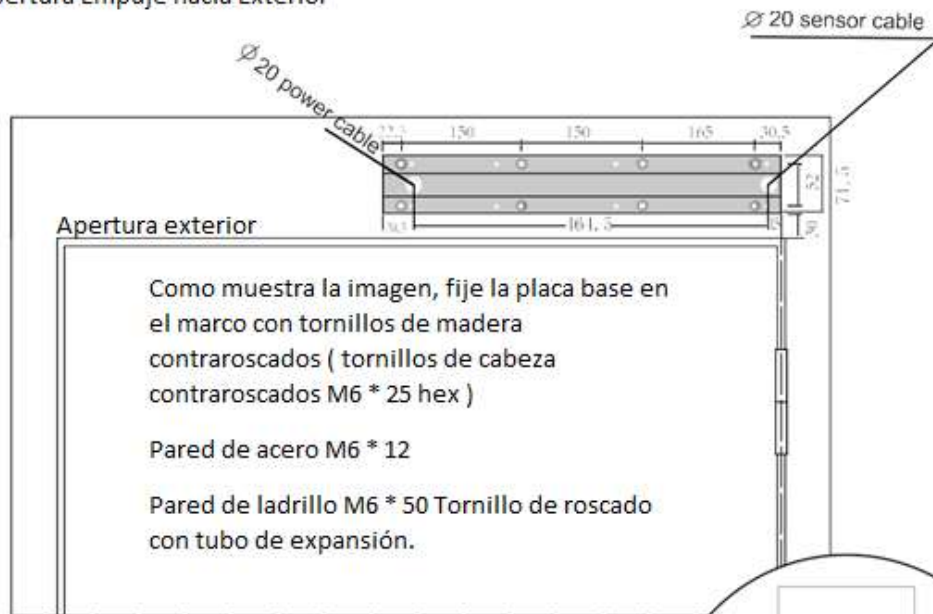


3.2 Instalación de la placa base

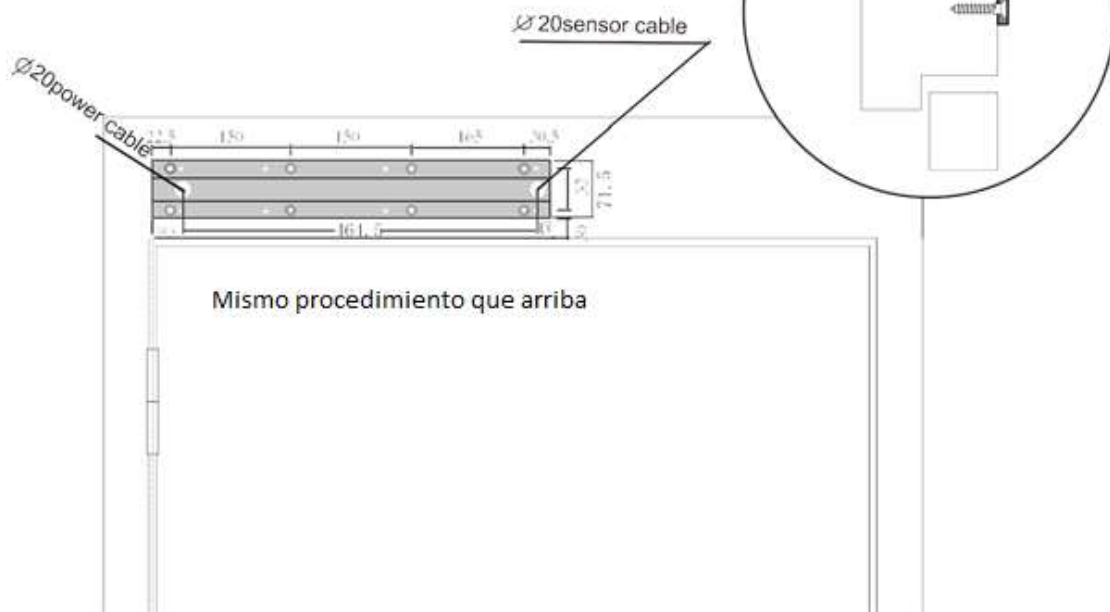
Apertura Hacia dentro



Apertura Empuje hacia Exterior

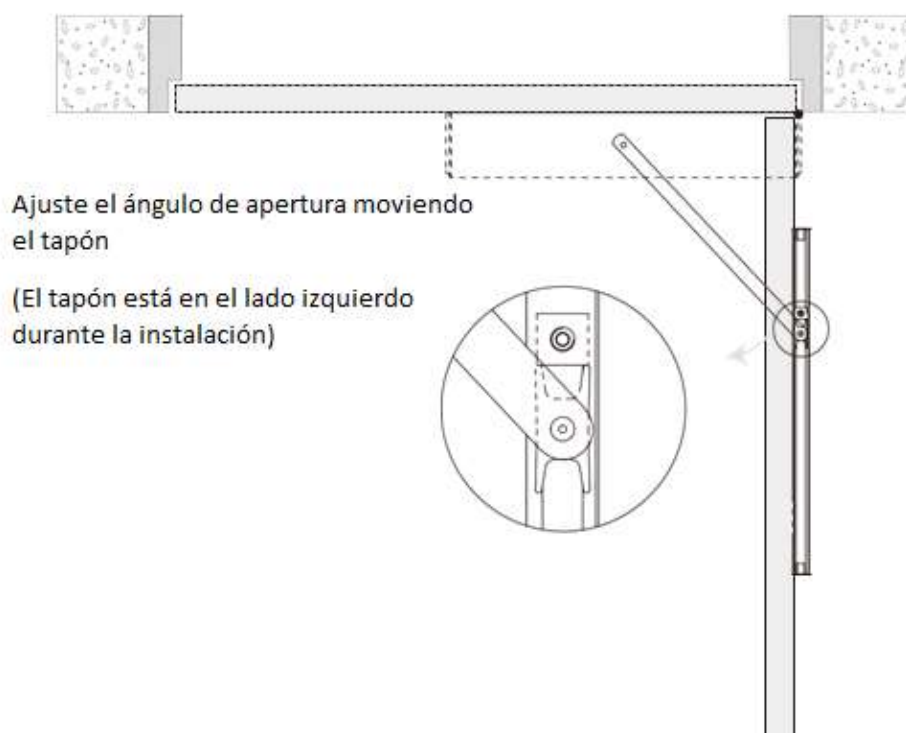
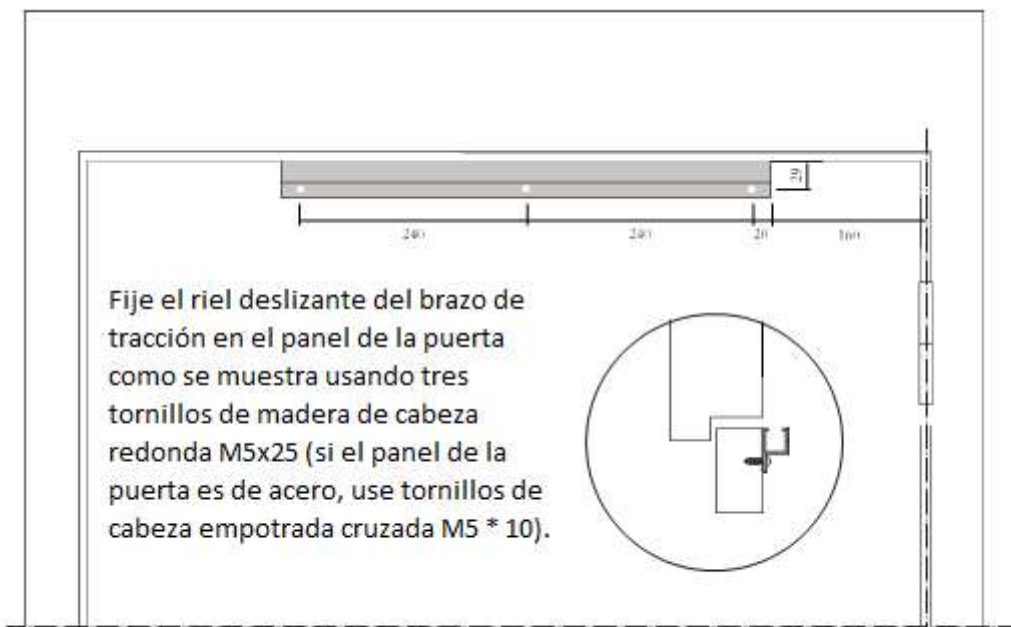


Apertura Exterior derechas

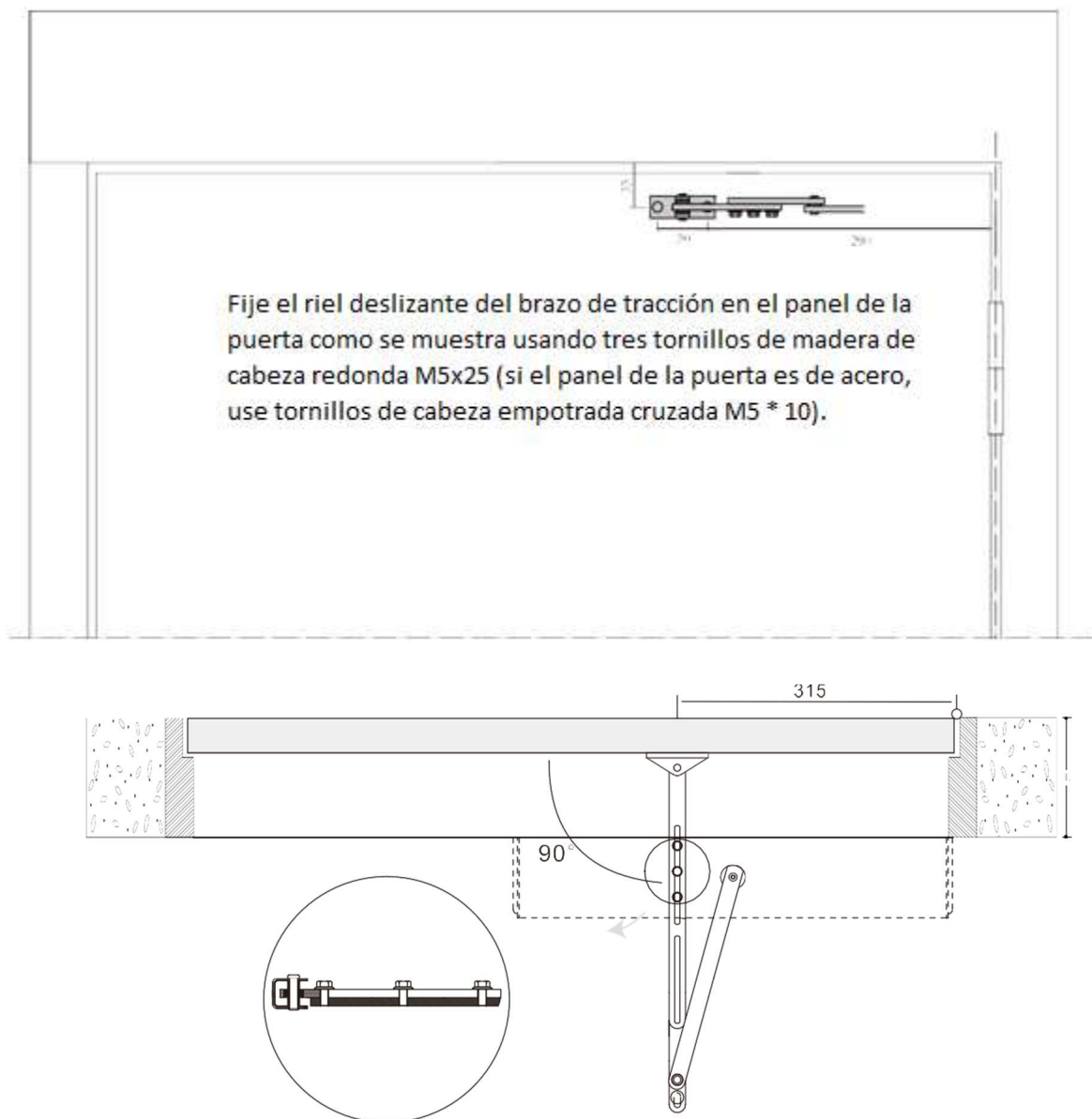


Apertura Exterior Izquierdas

3.3 Instalación del brazo de tracción

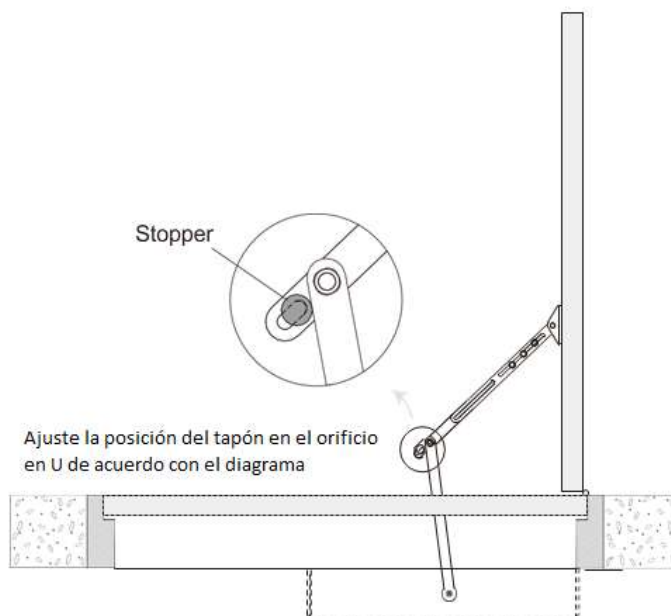


3.4 Instalación del brazo de empuje

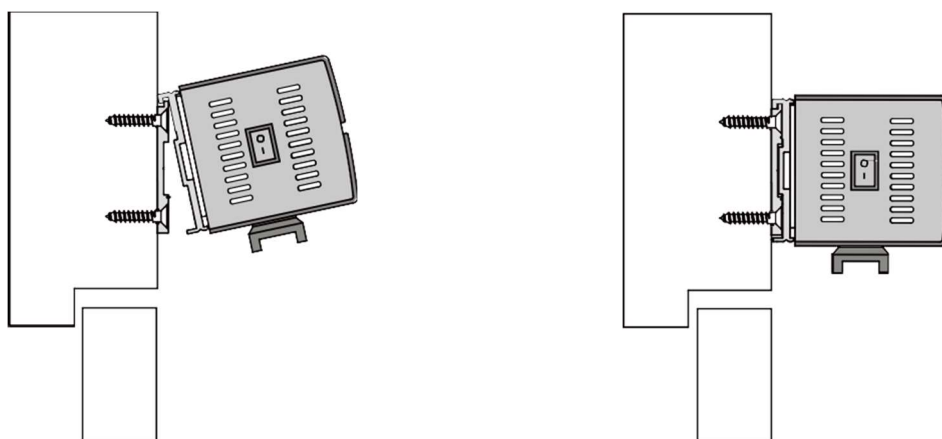


Según la profundidad de la puerta (L) hasta el ángulo del brazo de empuje y el panel de la puerta es de 90°

3.4 Instalación del brazo de empuje

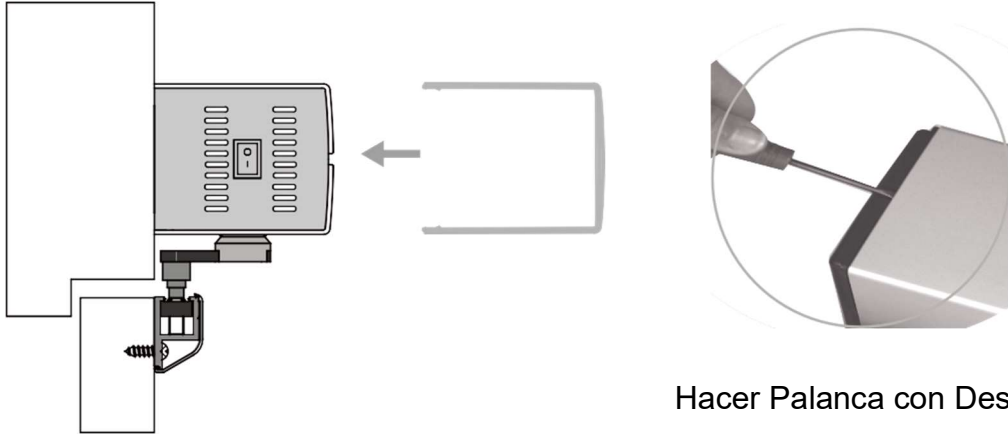


3.5 Instalación del controlador

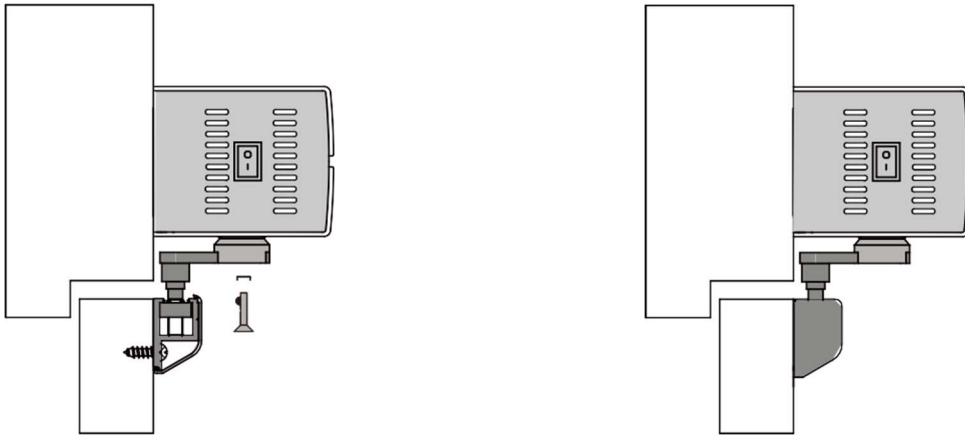


Enganche el sistema de operación en la placa base terminada como se muestra

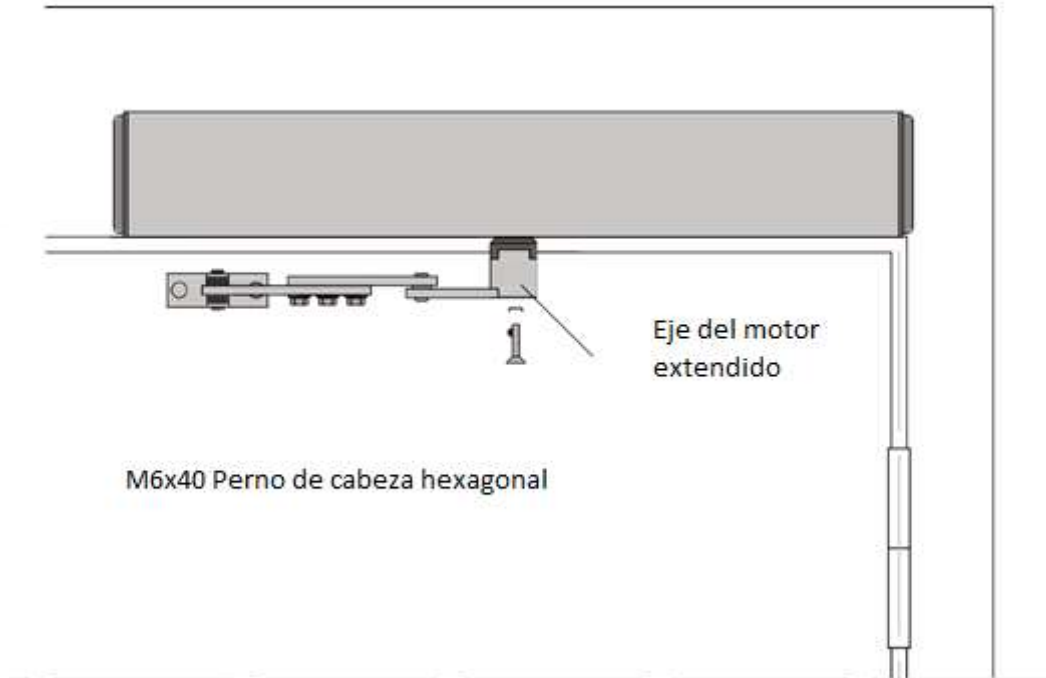
3.6 Instalación de la cubierta



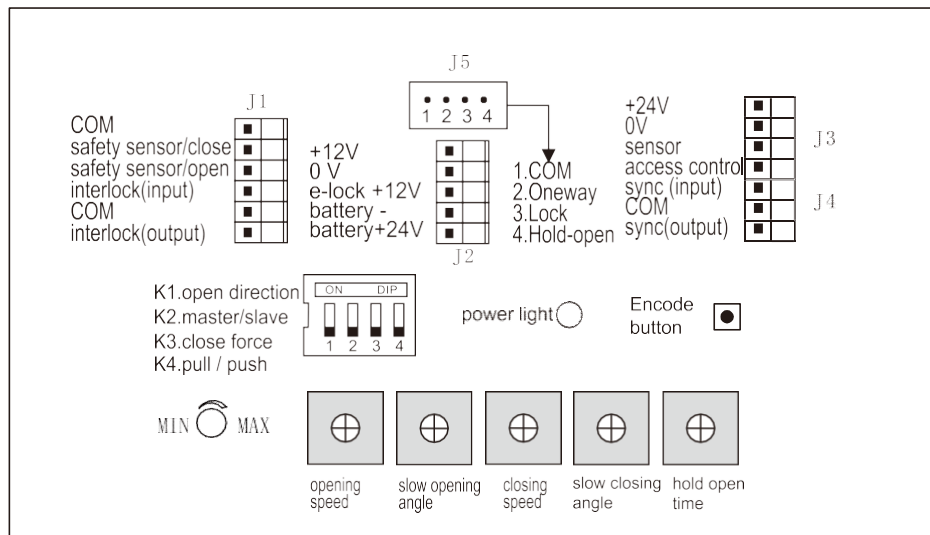
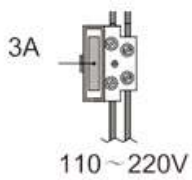
3.7 Conexión del controlador y brazo de tracción



3.8 Conexión del controlador y brazo de empuje



4. Conexiones eléctricas



Ajuste y operación

Operación de control remoto

El control remoto es el modo de un solo botón, un mismo botón en el control remoto para controlar circularmente el motor principal ABRIR / DETENER / CERRAR / DETENER..

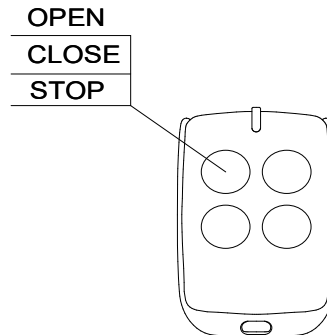


Figura 20

Agregue control remoto adicional (aprendizaje de control remoto):

Retire la cubierta superior del motor principal; presione el botón de aprendizaje S1 en el tablero de control, y la luz indicadora LEARN parpadeará una vez y luego se apagará; presione dos veces el mismo botón en el control remoto, el APRENDIZAJE parpadea repetidamente y luego se apaga; el aprendizaje por control remoto es exitoso. Se pueden aprender como máximo 25 controles remotos.

Eliminar control remoto:

Elimina el control remoto que se ha aprendido; presione el botón de aprendizaje S1 y APRENDER estará encendido; afloje el botón hasta que LEARN esté apagado. Esto indica que todos los controles remotos que aprendieron previamente se han eliminado.

Nota: Desbloquee el motor, mueva la puerta a la posición de medio recorrido, después bloquear el motor, dar corriente y luego presione el botón TEST después de la restauración de la corriente, la puerta funcionará automáticamente una vez,

LED3 LED5 -Luz indicadora de apertura que se ilumina en verde;

LED2 LED4 -Luz indicadora de cierre que se ilumina en rojo.

Si la dirección de apertura-cierre es incorrecta, invertir los cables del motor para un funcionamiento correcto.

BATERIA AUXILIAR (24VDC):

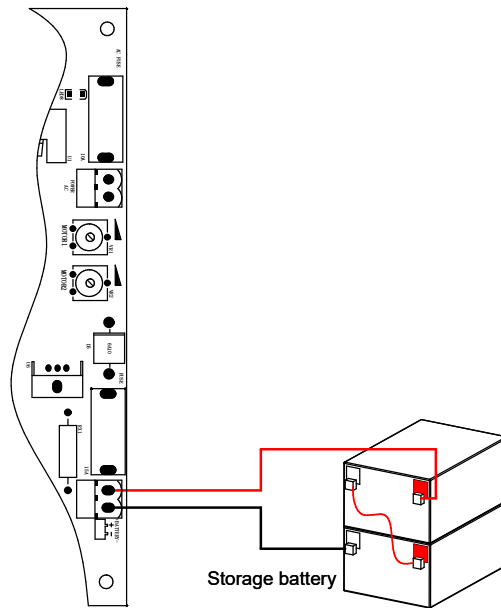


Figure 21

CONEXIONADO PLACA SOLAR:

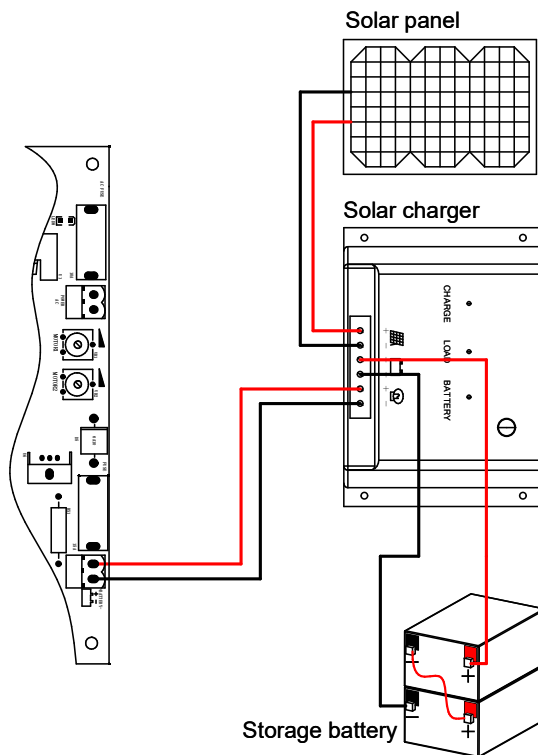



Figura 22

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Posibles Causas	Soluciones
La puerta no se puede abrir o cerrar normalmente y el LED no se enciende.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La energía está apagada. 2. El fusible está quemado. 3. Cableado de alimentación de la placa de control con problema. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encienda la fuente de alimentación. 2. Compruebe el fusible, cambie el fusible si está quemado. 3. Vuelva a realizar el cableado de acuerdo con las instrucciones.
La puerta puede abrirse pero no cerrarse.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cableado de fotocélula con problema. 2. Montaje de la fotocélula con problemas. 3. La fotocélula está bloqueada por objetos. 4. La sensibilidad del obstáculo es demasiado alta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si no conecta la fotocélula, asegúrese de que el IR y el COM estén en cortocircuito; Si conecta el sensor de infrarrojos, asegúrese de que el cableado sea correcto y que la fotocélula sea N.C. 2. Asegúrese de que la posición de montaje de la fotocélula pueda alinearse mutuamente. 3. Retire el obstáculo. 4. Reducir la sensibilidad del obstáculo.
El control remoto no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El nivel de batería del control remoto es bajo. 2. El aprendizaje del control remoto no está completo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambie la batería del control remoto. 2. Vuelva a realizar el aprendizaje por control remoto.
Presiono el botón ABRIR, CERRAR, la puerta no se mueve, el motor tiene ruido.	El movimiento de la puerta no es suave.	Según la situación real para ajustar el motor o la puerta.
Saltan el diferencial	Cortocircuito en la línea de alimentación o cortocircuito en la línea del motor.	Revise el cableado.
La señal del mando a distancia es demasiado corta.	La señal está bloqueada.	Conecte la antena del receptor externo, 1,5 metros sobre el suelo.
La puerta se mueve a la posición media para detenerse o retroceder.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La fuerza de salida del motor no es suficiente. 2. La sensibilidad del obstáculo es demasiado alta. 3. La puerta se encuentra con un obstáculo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si la potencia del transformador es normal, si no, cambie el transformador. 2. Ajuste el VR1, VR2. 3. Retire el obstáculo.



M&B