

guía

de instalación

Serie **Brisa**

sistema **retráctil vertical** /
guillotina **panorámica**

acristalia



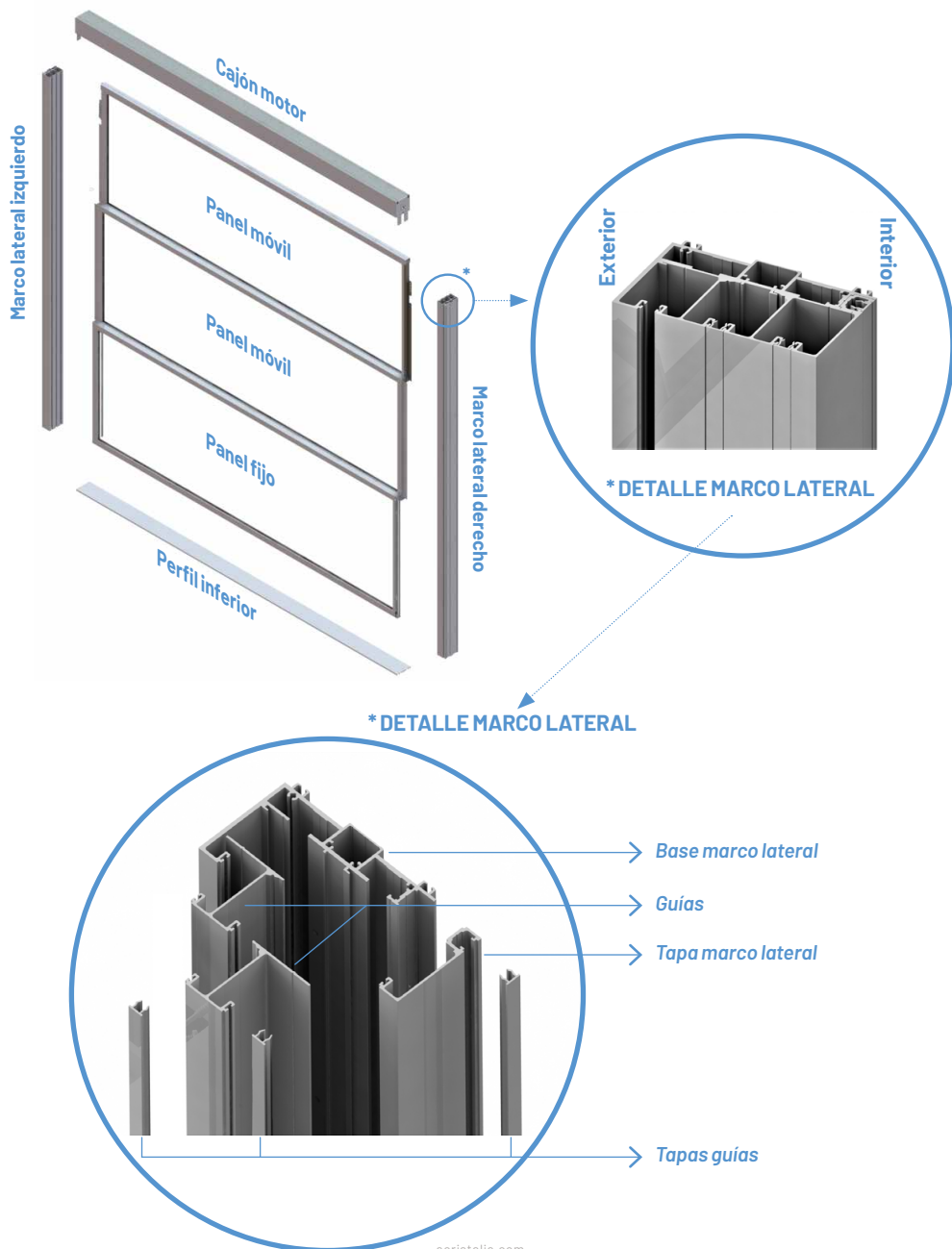
Índice

- p. 3 Vistas **generales**
- p. 4 **Instrucciones** de montaje
- p. 7 Guillotina almacenamiento **inferior**
- p. 12 Guillotina almacenamiento **superior**
- p. 18 **Pasos comunes** a ambas guillotinas
- p. 21 **Anexo:** guía de **programación**

PRECAUCIÓN:

Recomendamos usar un atornillador de baja potencia durante el montaje de la guillotina panorámica Serie Brisa, para evitar así la posibilidad de rotura de tornillos e imperfecciones por excesiva presión.

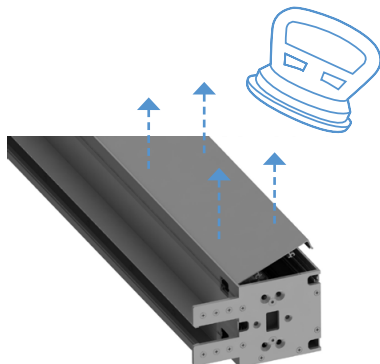
VISTAS GENERALES GUILLOTINA



1. INSTRUCCIONES MONTAJE

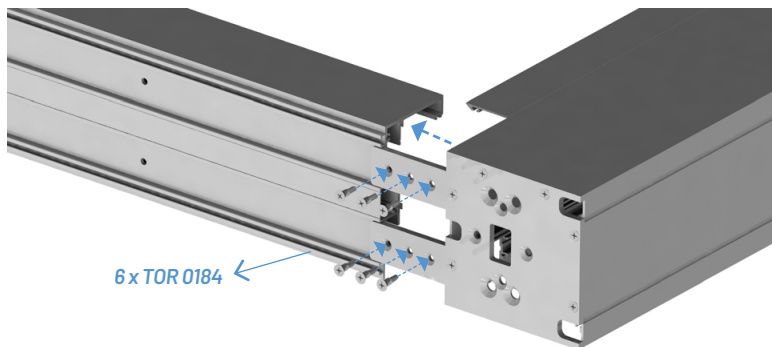
Paso 1. Extracción de la tapa del cajón del motor

Ayúdese con una ventosa.

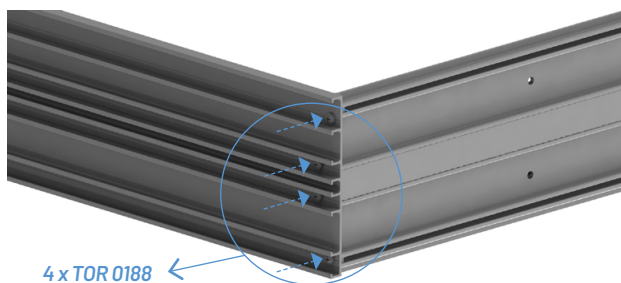


Paso 2. Montaje del marco

Ensamblar el cajón del motor con las bases de los marcos laterales con tornillos según la imagen. Deberá realizar taladros antes de introducir los seis tornillos a cada lado.

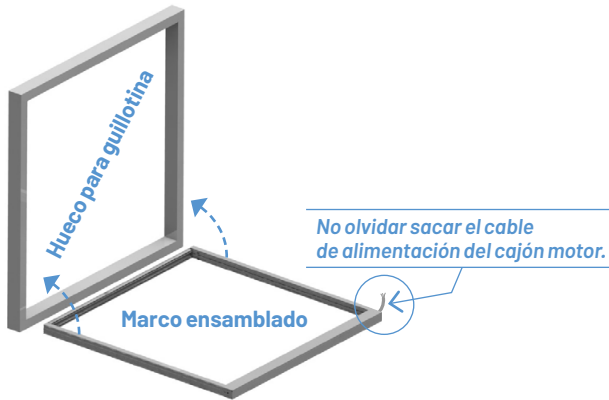


Ensamblar y fijar el perfil inferior a los marcos laterales.



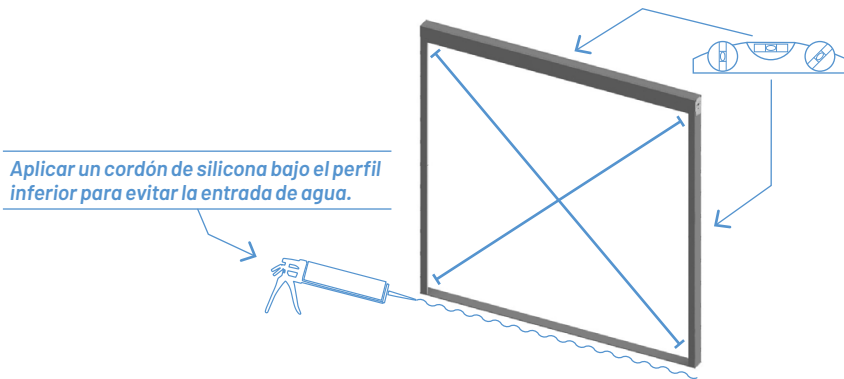
Paso 3. Colocación del marco

Colocar en la posición de la imagen para después elevarlo.



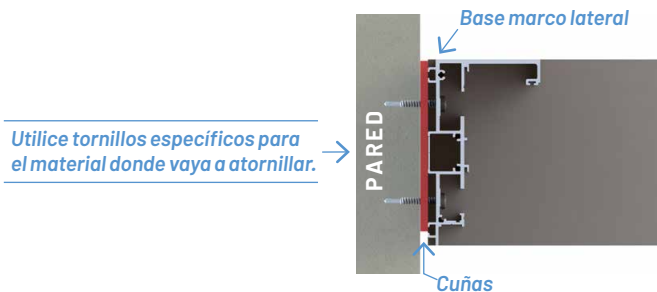
Paso 4. Comprobación de las dimensiones

Importante: comprobar el nivel, el plomo y las diagonales del marco ensamblado.

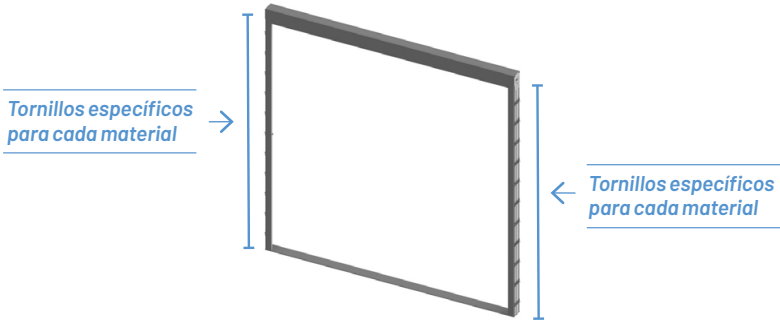


Paso 5. Fijación del marco lateral y sellado

Utilice cuñas para mantener la distancia correcta entre el marco y la pared y atornille en los taladros realizados a lo largo de la base del marco lateral.

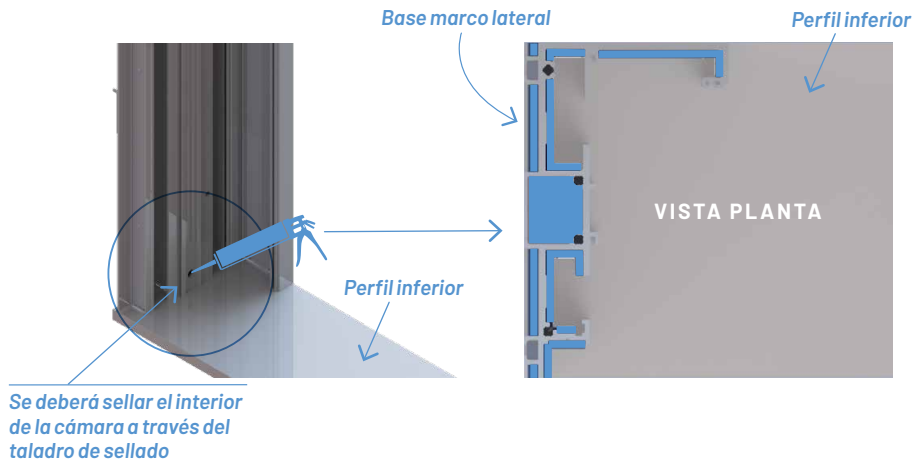


Atornille a lo largo del marco lateral.



Atornille de igual forma el cajón a la parte superior. Utilice cuñas si es necesario.

Una vez fijado el marco, sellar con silicona la base del marco lateral en las zonas marcadas en azul para evitar la entrada de agua

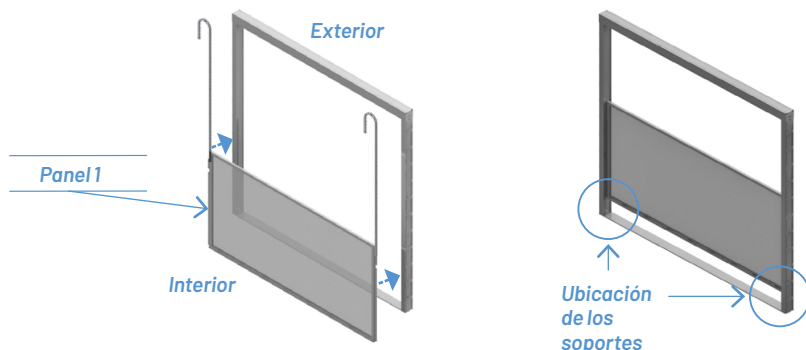


GUILLOTINA DE ALMACENAMIENTO INFERIOR

Continúe estos pasos solo si su guillotina es de almacenamiento inferior.
(IR A PÁG. 12 PARA SEGUIR LOS PASOS DEL ALMACENAMIENTO SUPERIOR).

Paso 6. Instalación del primer panel

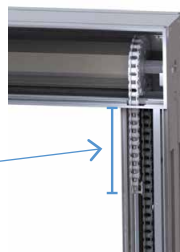
Identifique el panel 1 y colóquelo sobre los soportes que verá en la zona baja a ambos lados del marco lateral (ver imagen siguiente). Si su sistema no los tuviera, apóyelo sobre el perfil inferior.



Coloque las cadenas en las ruedas dentadas a ambos lados con la ayuda de las bridas. Una vez hecho esto deseche las bridas. Ahora cuente el mismo número de eslabones a un lado y a otro, tomando como referencia el cajón del motor.

Cuente el mismo número de eslabones a ambos lados.

Tome como referencia la base del cajón.



Paso 7. Conexión del motor (en caso de motor mecánico, ir al anexo)

Conectar el motor a la electricidad, seleccionar el canal deseado e iniciar la programación según la secuencia siguiente:

1. Conectar

2. Identificar
Pulsar simultáneamente:

... hasta oír "iclack-clack!".

3. Comprobar sentido motor
Pulsar:

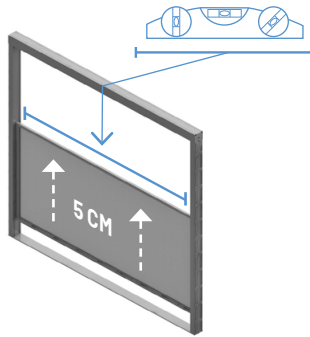
4. a)
Si es OK, **continuar.**
4. b) Si NO, pulsar:

... hasta oír "iclack-clack!".

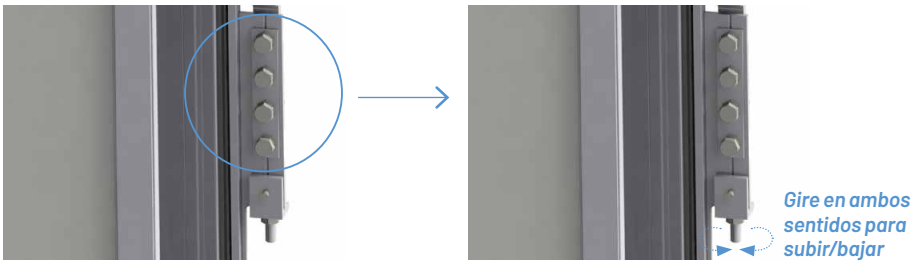
Una vez realizado esto, podrá mover el motor libremente.

Paso 8. Nivelación del panel

Subir el panel 5 cm para que las cadenas soporten dicho panel. Ahora, compruebe que el panel está nivelado.

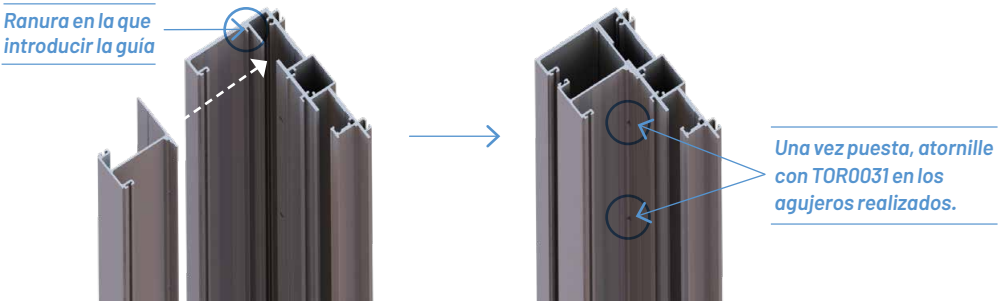


Si el panel no está nivelado, deberá aflojar los tornillos hexagonales para girar la tuerca inferior y nivelarlo (ver imágenes siguientes), será importante volver a apretar los tornillos una vez terminada la nivelación.

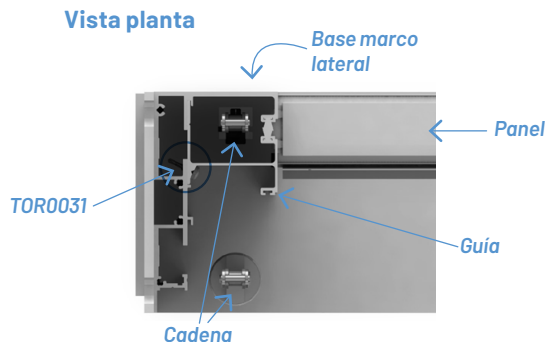


Paso 9. Montaje de la primera guía

Introduzca la guía en la ranura y atornille (perfil de la imagen) según la secuencia de imágenes de este paso. **Asegúrese que el panel ha quedado entre la base del marco lateral y la guía.** Repita a ambos lados.



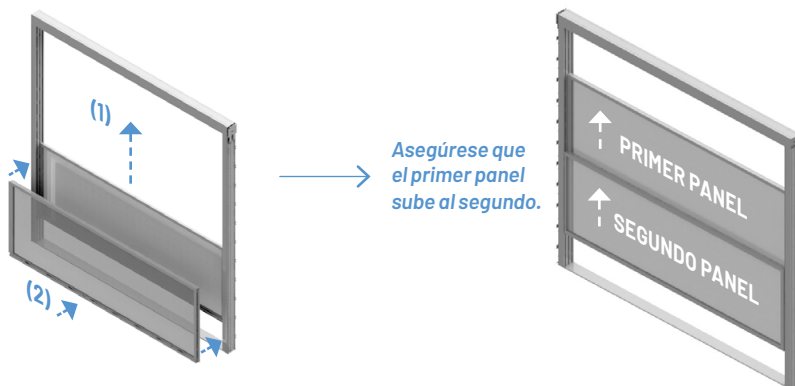
Debería quedar así.



Paso 10. Instalación del segundo panel

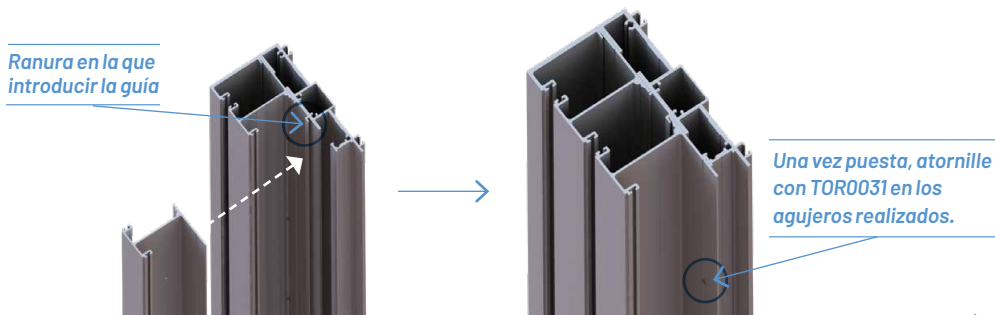
(Si su guillotina posee únicamente dos paneles, pase al paso 11).

Subir el primer panel (1) y colocar el segundo (2) como en las imágenes.

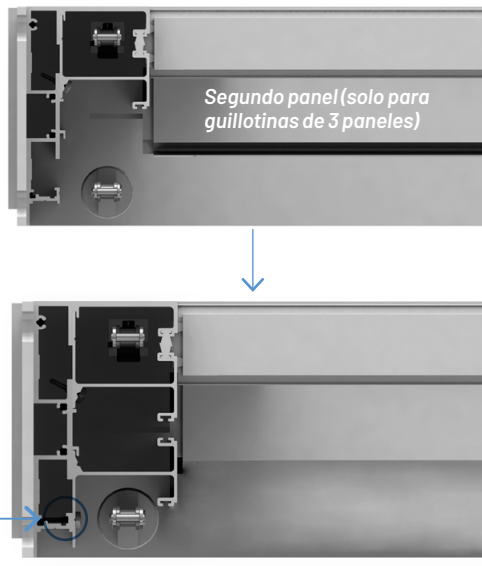


Paso 11. Instalación de la segunda guía

El proceso es el mismo que para el panel 1, introduzca la guía a ambos lados como en la secuencia de imágenes. **Asegúrese que el panel ha quedado entre ambas guías.** Repita a ambos lados.

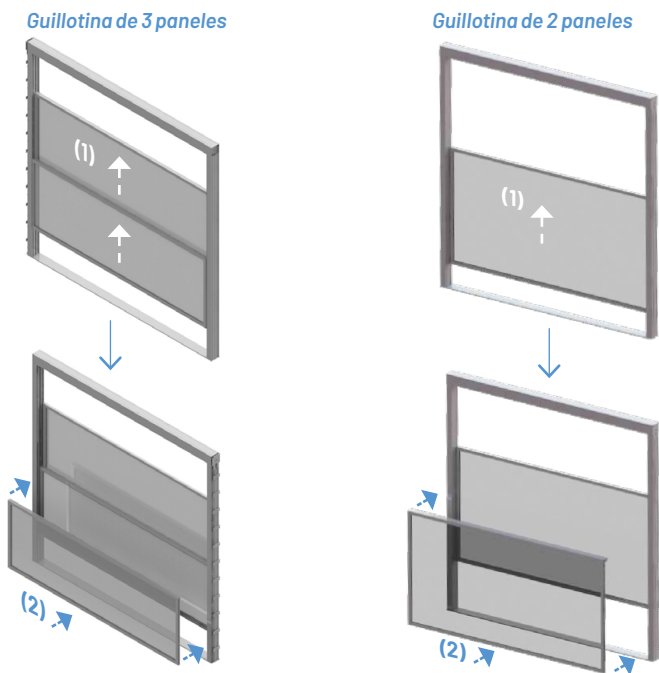


➔
CONTINUACIÓN
DEL PASO 11



Paso 12. instalación y fijación del panel fijo

Subir el primer panel (1) con la ayuda del motor e introducir el panel fijo (2).



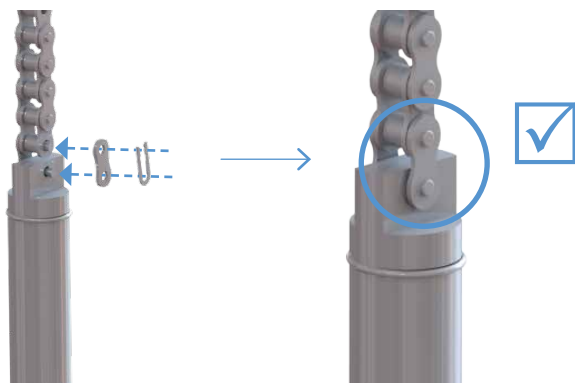
Fijación del panel fijo

Atornillar según el detalle a ambos lados de la guillotina y sellar la parte inferior del panel.



Paso 13. colocación de los contrapesos

Colocar los contrapesos y clipar los eslabones rápidos de esta forma:



A PARTIR DE AQUÍ, SALTAR LOS PASOS DE ALMACENAMIENTO SUPERIOR Y SEGUIR CON LOS PASOS COMUNES A AMBAS GUILLOTINAS EN LA PÁG. 18.

GUILLOTINA DE ALMACENAMIENTO SUPERIOR

Continúe estos pasos solo si su guillotina es de almacenamiento superior.
(IR A PÁG. 7 PARA SEGUIR LOS PASOS DEL ALMACENAMIENTO INFERIOR).

Paso 6. Instalación de los contrapesos

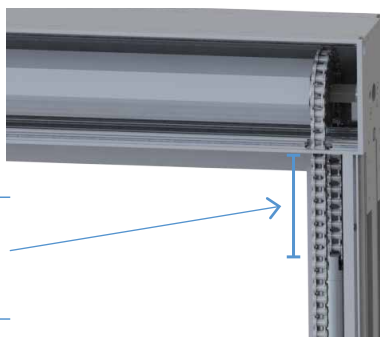
Para instalar los contrapesos, primero deberá colocar las cadenas en las ruedas dentadas a ambos lados con la ayuda de las bridas. Una vez colocados, deseche las bridas.



Ahora, cuente el mismo número de eslabones a un lado y a otro, tomando como referencia el cajón.

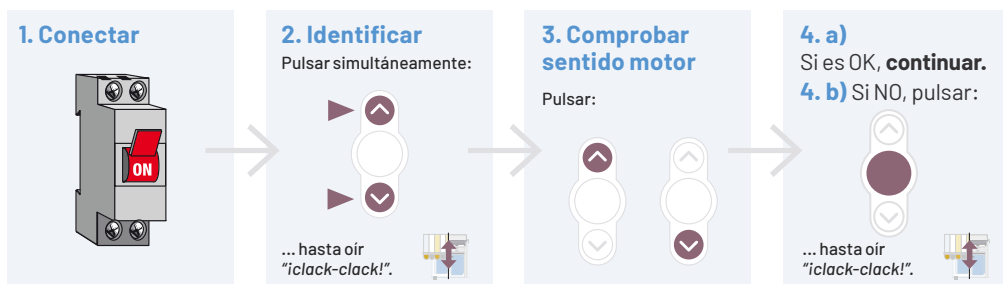
Cuente el mismo número de eslabones a ambos lados.

Tome como referencia desde la base del cajón hasta la parte superior del contrapeso.



Paso 7. Conexión del motor (en caso de motor mecánico ir al anexo)

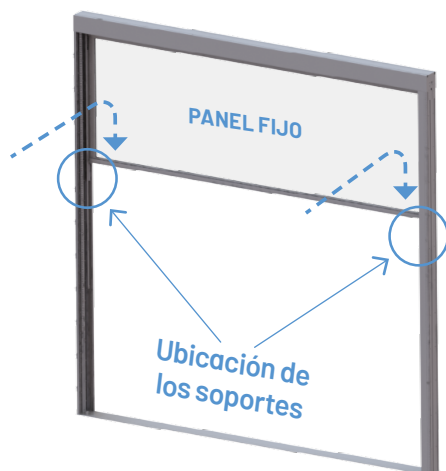
Conectar el motor a la electricidad, seleccionar el canal deseado e iniciar la programación según la secuencia siguiente:



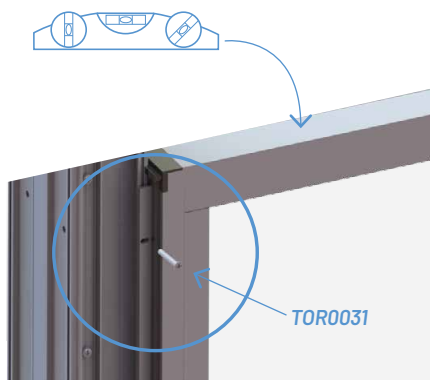
Una vez realizado esto, podrá mover el motor libremente.

Paso 8. Instalación y nivelación del panel fijo (primer panel)

Sitúe el panel fijo sobre los soportes laterales.



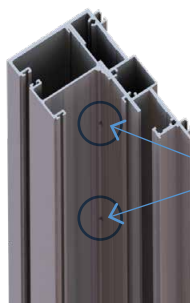
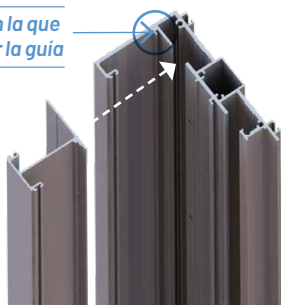
Nivélelo y fíjelo a ambos lados de la base del marco lateral en las cuatro esquinas que verá en el panel como en la imagen siguiente. **Atornillar en las 4 esquinas.**



Paso 9. Montaje de la primera guía

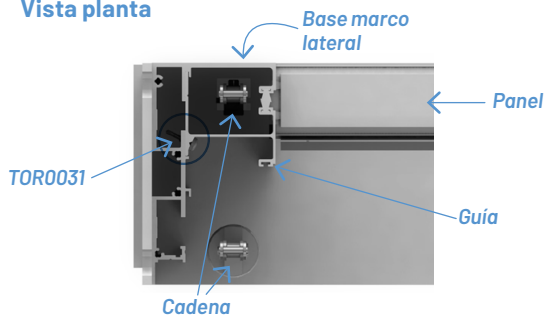
Introduzca la guía en la ranura y atornille (perfil de la imagen) según la secuencia de imágenes de este paso. **Asegúrese que el panel ha quedado entre la base del marco lateral y la guía.** Repita a ambos lados.

Ranura en la que introducir la guía



Una vez puesta, atornille con TOR0031 en los agujeros realizados.

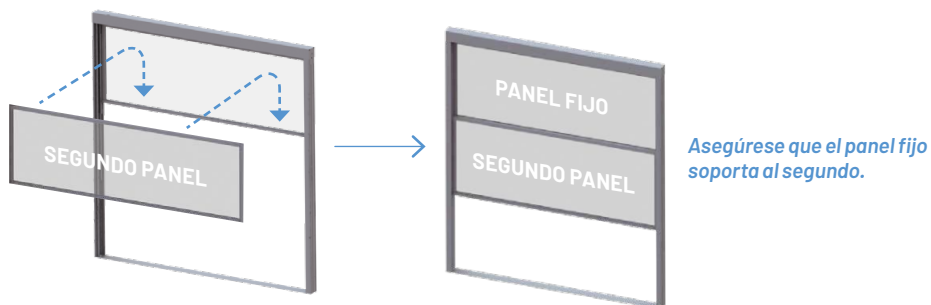
Vista planta



Paso 10. Instalación del segundo panel

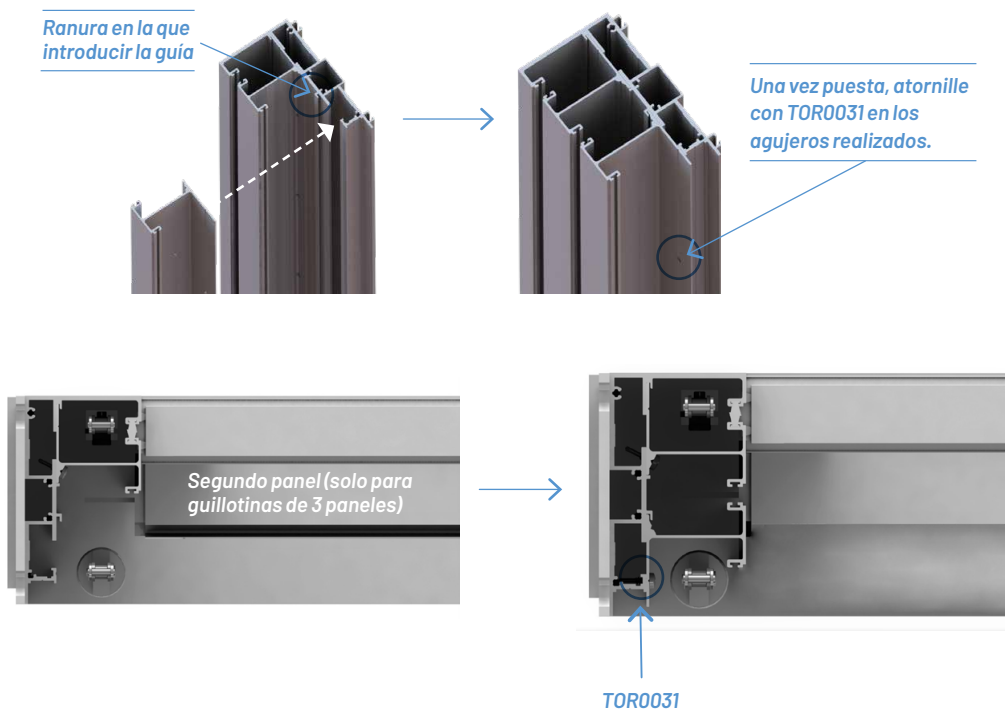
(Si su guillotina posee únicamente dos paneles, vaya al paso 11).

Colocar el segundo panel enganchándolo al cruce del panel fijo.



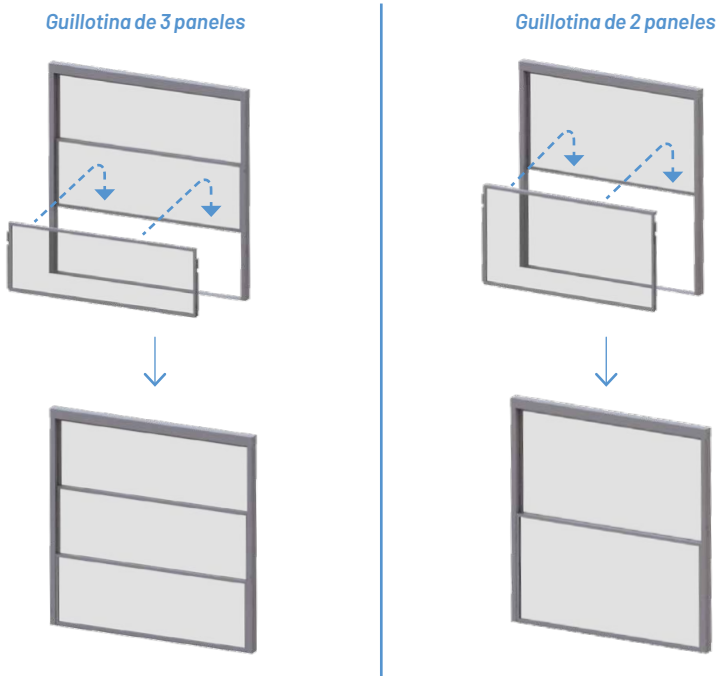
Paso 11. Instalación de la segunda guía

El proceso es el mismo que para el panel 1, introduzca la guía a ambos lados como en la secuencia de imágenes. **Asegúrese que el panel ha quedado entre ambas guías.** Repita a ambos lados.



Paso 12. Instalación del último panel

Enganche el panel al cruce del anterior panel.

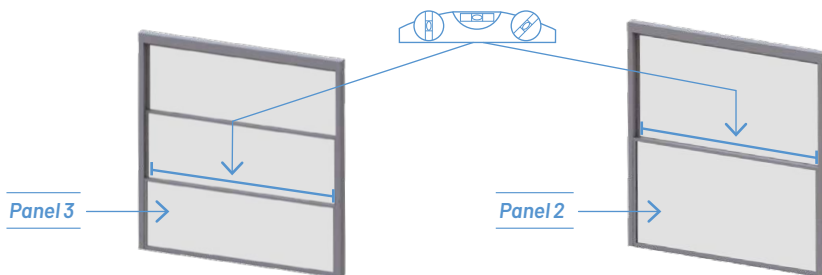


Paso 13. Conexión de panel a cadena

Clipar eslabón de empalme a la cadena como en la imagen. **Realizar a ambos lados.**

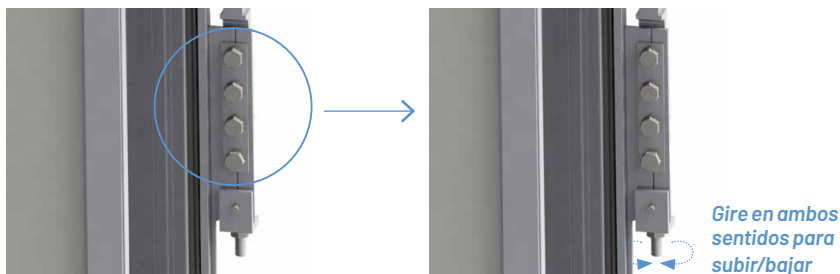


Nivelación del panel móvil.



Si el panel no está nivelado, deberá aflojar los tornillos hexagonales para girar la tuerca inferior y nivelarlo (ver imágenes siguientes), será importante volver a apretar los tornillos una vez terminada la nivelación.

Hágalo a ambos lados del panel.



Instalación de los cortavientos de la guillotina de almacenamiento inferior

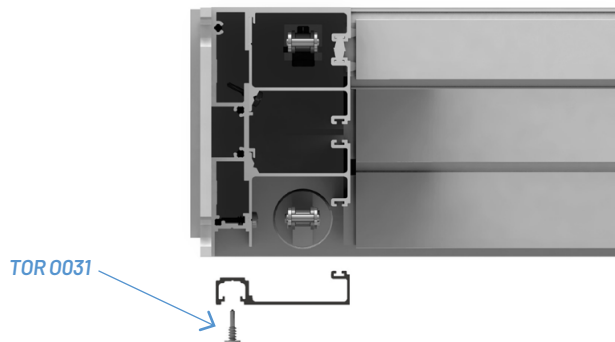
Introducir los cortavientos como se indica en la imagen y fijarlos con un pegamento adecuado.



CONTINUACIÓN DE LOS PASOS COMUNES A AMBAS GUILLOTINAS

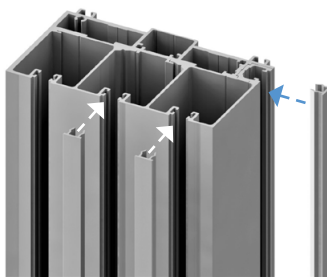
Paso 14. Colocación de las tapas de los marcos

Colocar y atornillar según imágenes. **Recuerde hacerlo en ambos lados.**

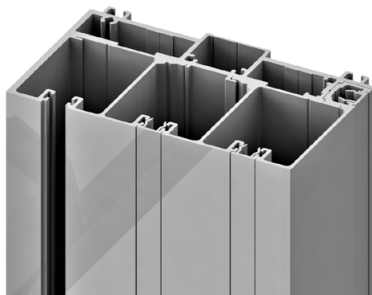


Paso 15. Colocación de las tapas de las guías

Clipar en su lugar correspondiente.

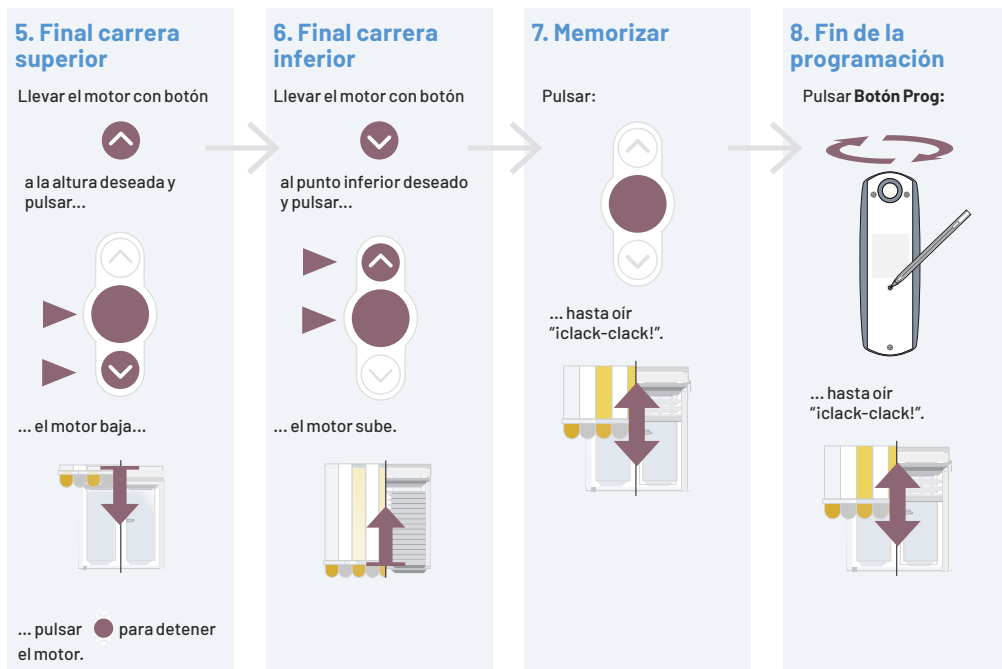


Debería quedar así.



Paso 16. Memorización de finales de carrera

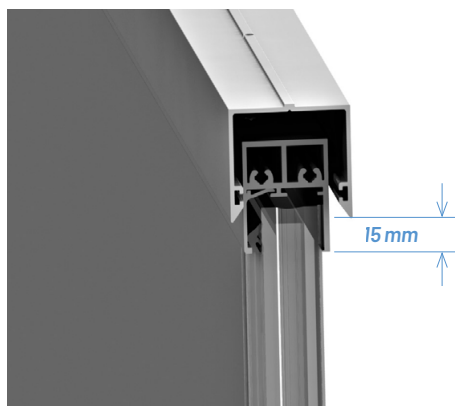
Continuar con la secuencia de programación.



NOTA: en caso de error, desconectar el motor y comenzar desde el principio.

Guillotinas de Almacenamiento Inferior

Se recomienda establecer el límite superior del panel a 15 mm de la guía horizontal, como puede ver en la imagen (solo para guillotinas de almacenamiento inferior).



Paso 17. Comprobaciones

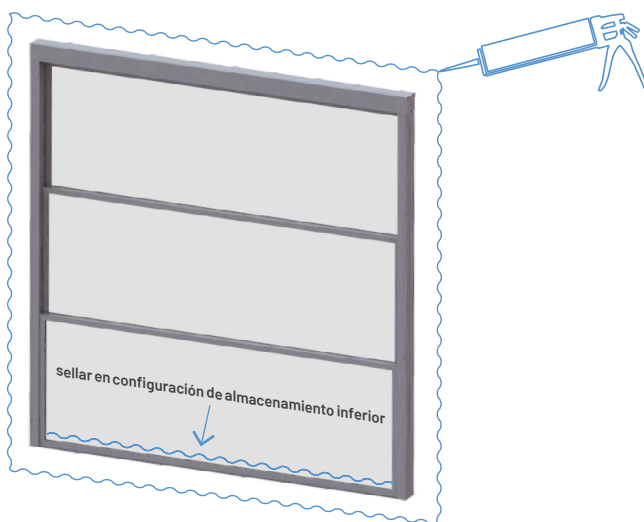
Cerrar el cajón del motor y compruebe que el sistema funciona correctamente.



Paso 18. Sellado perimetral

Selle perimetralmente con silicona para evitar la entrada de agua.

En las configuraciones de almacenamiento inferior, sellar también la unión del panel fijo con la guía inferior.



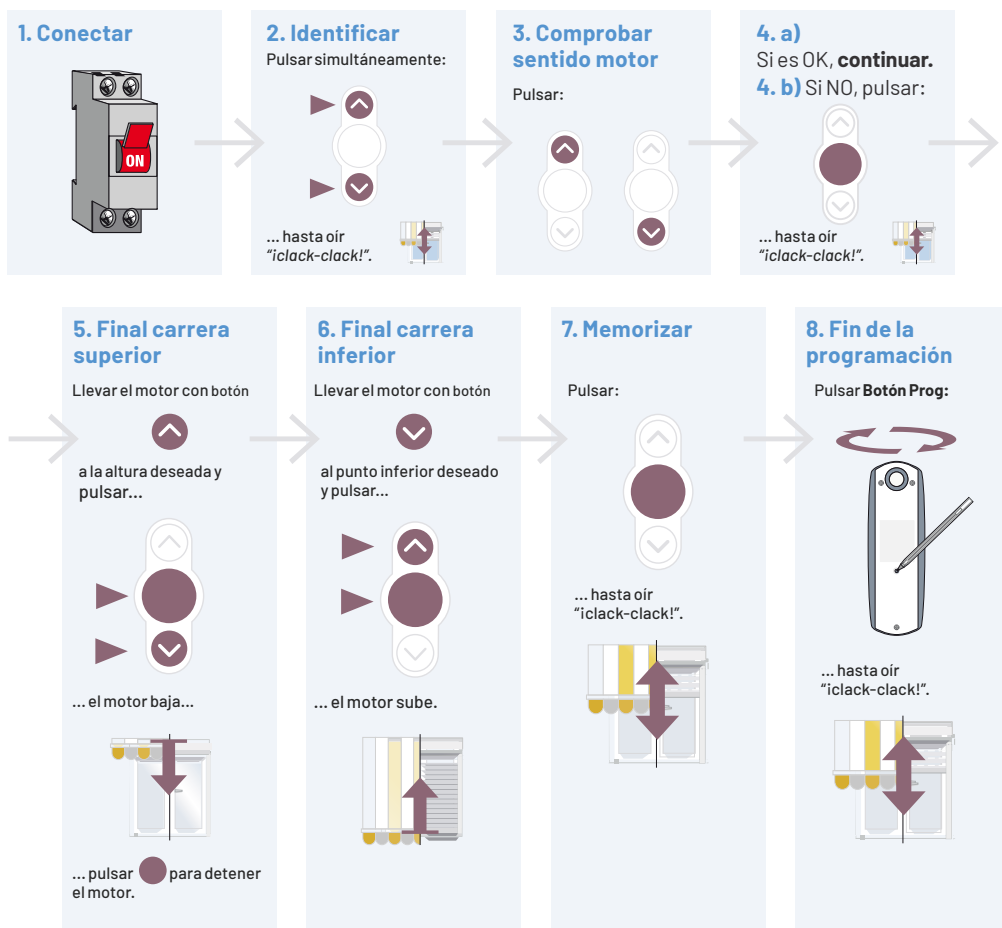
ANEXO I: GUÍA DE PROGRAMACIÓN MOTOR VÍA RADIO.

Ante cualquier duda, consulte con el Dpto. Técnico de Acristalia.

A. MOTOR SOMFY Y MOTOR SIMU

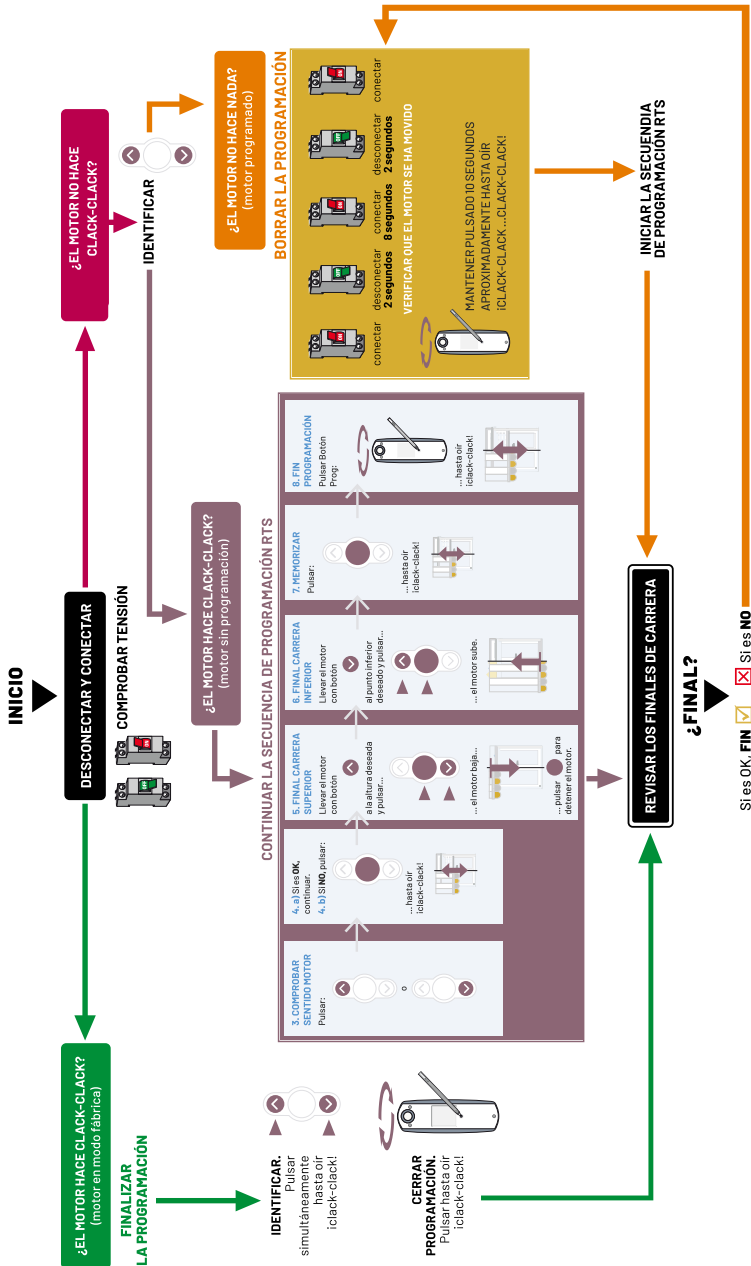
A1. Secuencia de programación

En cada paso, **mantener pulsadas las teclas resaltadas** hasta que el motor se mueva como indica el gráfico.



A2. Solución de anomalías durante la programación

En cada paso, **mantener pulsadas las teclas resaltadas** hasta que el motor se mueva como se indica en el gráfico.



A3. Copiar emisores

Los pasos a seguir son dos:

El paso A se realizará en el canal que deseas copiar.

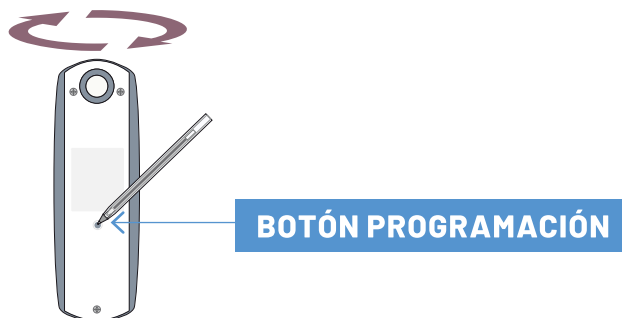
A - emisor ya programado

Mantener pulsado el botón de programación durante TRES segundos, hasta oír "iclack-clack!"

El paso B se realiza en el canal donde deseas dirigir el canal del paso anterior.

B - emisor por copiar

Mantener pulsado el botón de programación durante MEDIO segundo, hasta oír "iclack-clack!".



Cambiar finales de carrera

Este paso se puede realizar posteriormente a la secuencia de programación de los motores (apartado **A1. Secuencia de programación**).

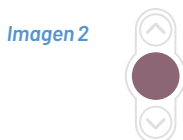
Los pasos a seguir son:

a. Situarse sobre el final de carrera que se desea modificar.

b. Pulsar simultáneamente los botones de subida y bajada hasta que reaccione el techo "iclack-clack!" (*Imagen 1*).



c. A continuación llevar el motor al nuevo final de carrera deseado y pulsar el botón my hasta que reaccione el techo "iclack-clack!" (*Imagen 2*).



d. Llegado a este punto, el final de carrera ha sido modificado correctamente.

A4. Cambiar sentido de motor

Si se desea cambiar el sentido de motor una vez programado el motor, se deberá realizar un reseteo de la programación, es decir, realizar un "2-8-2" y volver a programar los motores teniendo en cuenta el punto 3 y 4 de la secuencia de programación (apartado **A1. Secuencia de programación**).

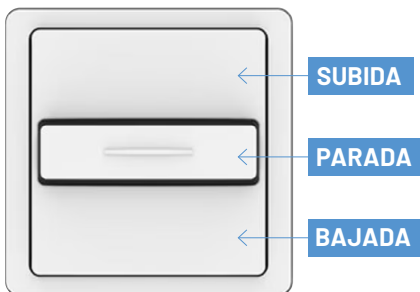
ANEXO II: GUÍA DE PROGRAMACIÓN MOTOR MECÁNICO

Ante cualquier duda, consulte con el Dpto. Técnico de Acristalia.

A. MOTOR SOMFY Y MOTOR SIMU

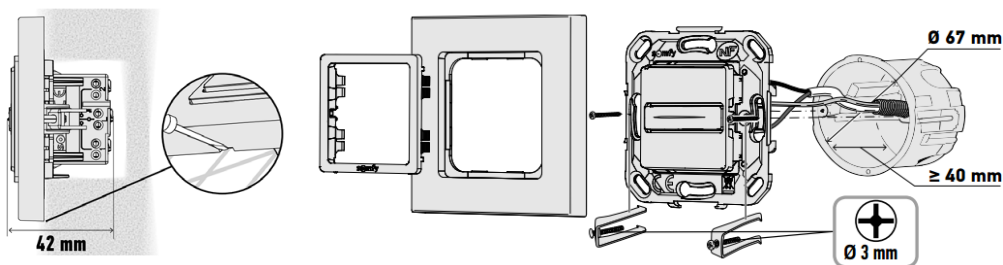
A1. Configuración con pulsador Smooove UNO posición fija

En cada paso, **mantener pulsadas las teclas resaltadas** hasta que el motor se mueva como indica el dibujo.

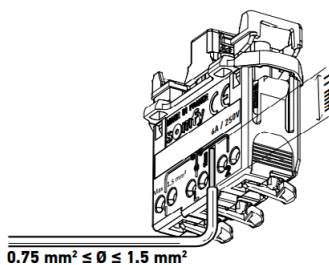


NOTA: Es posible vincular hasta dos motores, tal y como se muestra más adelante.

Separar el cuerpo del embellecedor con una herramienta plana, retirando al mismo tiempo el cuerpo.

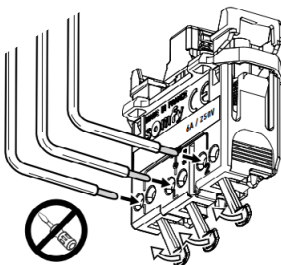


1. Ahora conecte la fase al SMOOVE, introduciendo el cable unos 11 mm.

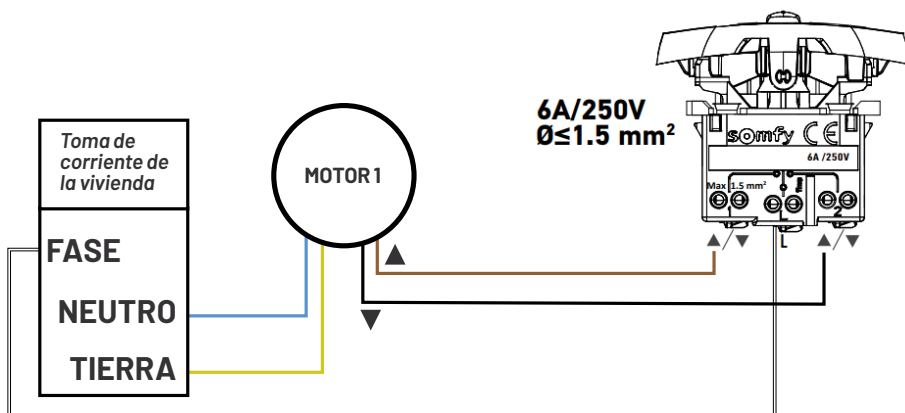


$0.75 \text{ mm}^2 \leq \emptyset \leq 1.5 \text{ mm}^2$

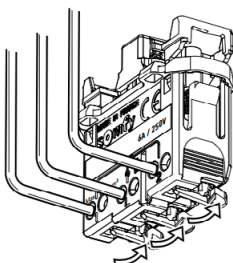
2. Abra las pestañas antes de introducir los cables sin dañar la estructura.



3. Conecte el cable de subida del motor (marrón) al conector de subida, y el cable de bajada del motor (negro) al conector de bajada del Smooove de la misma posición según la imagen siguiente:



4. Cierre las pestañas.



5. Conecte el motor a la corriente.
6. Compruebe que es correcto el sentido de subida y de bajada.
7. Programación de los finales de carrera. Este punto variará si su motor es de marca Somfy o Simu.

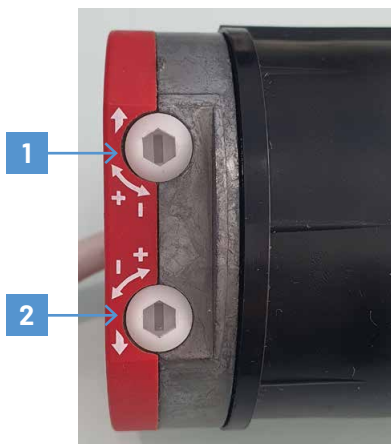
MOTOR SIMU

Reglaje de los finales de carrera

El motor viene regulado para realizar una vuelta completa a ambos sentidos de rotación. Para ajustar los finales de carrera, deberá girar los tornillos de regulación correspondientes situados en la culata del motor con la varilla provista. En caso de perderla, puede utilizar una llave Allen del 4.



Ahora deberá regular según la imagen inferior. Si gira el tornillo 1 en sentido de las agujas del reloj, aumentará el recorrido del final de carrera superior, mientras que si gira en sentido contrario, lo reducirá. Si gira el tornillo 2, comenzará a regular el final de carrera inferior. En el sentido de las agujas del reloj, aumentará el recorrido, mientras que en el sentido opuesto, lo reducirá.

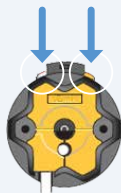


MOTOR SOMFY

Reglaje de los finales de carrera

1. Comienzo de memorización:

- Pulsar los botones indicados a continuación:



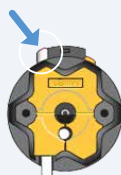
- En este momento, el motor no debería moverse y puede continuar con el paso siguiente. Si, por el contrario, el motor se moviera, pulse el botón central del pulsador (parada) y continúe con el paso 2.

2. Final de carrera superior:

- Llevar el motor a la altura deseada con el botón **subida** del Smoove:



- Pulsar el botón blanco para que salga de su posición anterior.



- Este botón blanco marca el final de carrera superior.

3. Final de carrera inferior:

- Llevar el motor a la altura deseada con el botón **bajada** del Smoove:



- Pulsar el botón amarillo para que salga de su posición anterior.



- Este botón amarillo marca el final de carrera inferior.

4. Fin:

- Si se ha llegado a este punto, los finales de carrera se han configurado correctamente.

