



Manual de Instrucciones

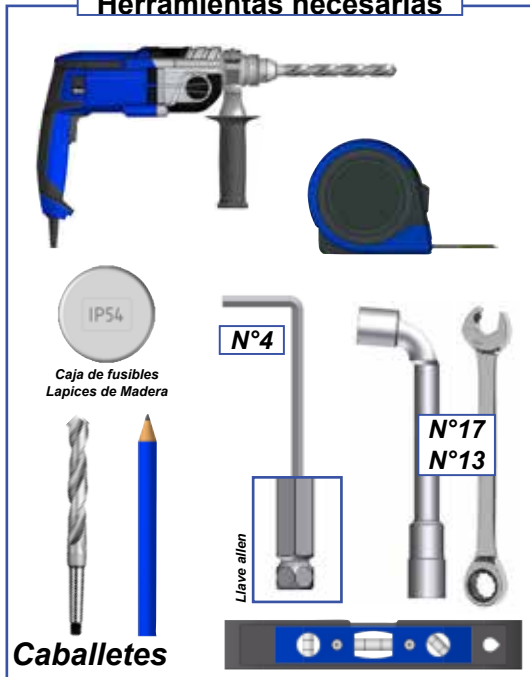
Toldo Pergola 135



3 personas
1 día

Preparación para la colocación

Herramientas necesarias



IMPÉRATIFS



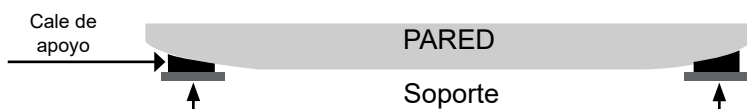
ATENCIÓN. Leer todas las indicaciones antes de empezar a colocar la Pergola. Su seguridad depende de ello.



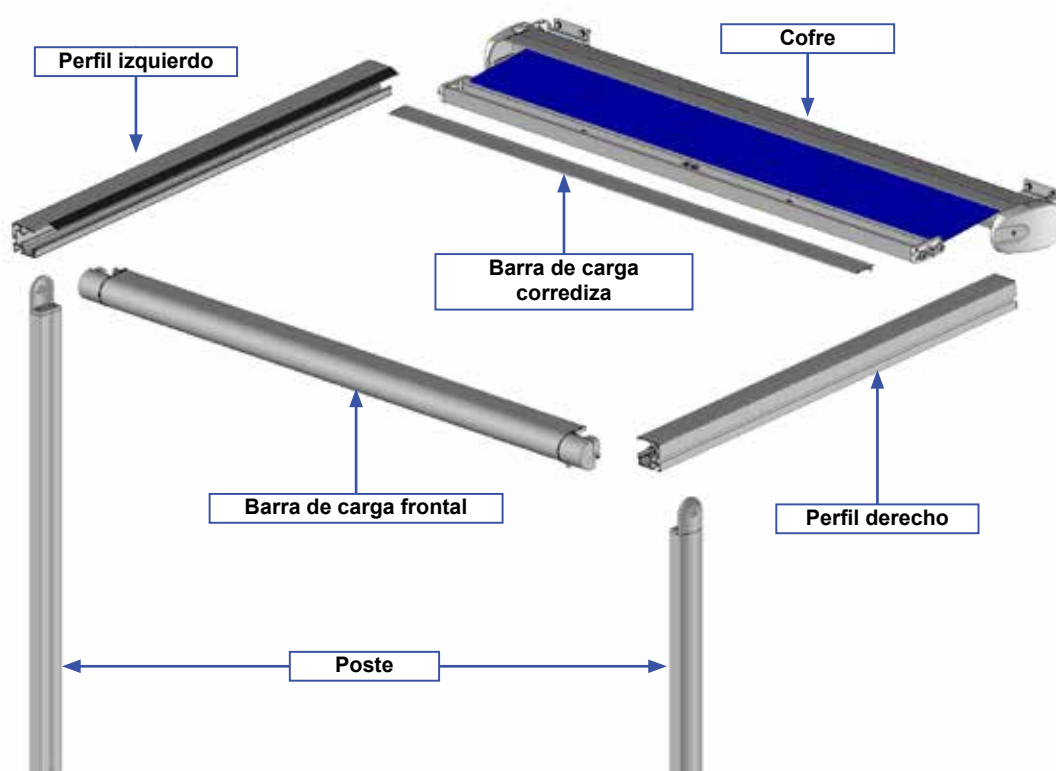
Antes de empezar la colocación, verificar el contenido de la mercancía recibida si le falta algún componente, contacte con nosotros lo antes posible, (no colocar la estructura si alguno de los componentes están defectuosos).



Verificar la pared. DEn el caso de que la pared este deteriorada, repárela con el fin de tener una buena base, para colocar el cofre. Para los pies de la pérgola, en el caso de que el suelo este sin baldosas y con desnivel, poner hormigón para poder Alinear los soportes de loa pies correctamente. Medidas y composicion para los pies en hormigón: - 63cm x 63cm x 63cm (500Kg) + Hormigon



TOLDO Pergola 135



NOT-PERG0135-MITJ0220AESP-24P

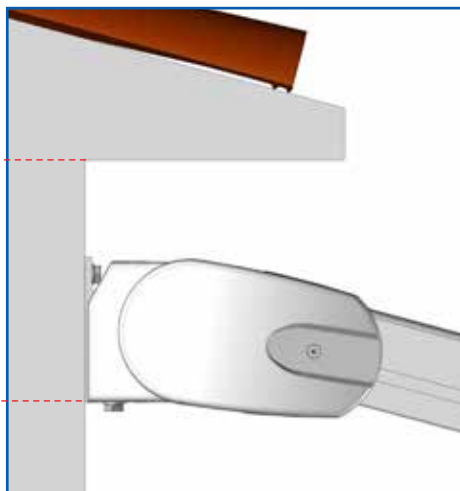
dibujos no contractuales

En el sitio de colocación

Salida total

Altura de colocación

*Medida buen
funcionamiento
250mm*



X = Salida hasta pie

Deslizar

Altura de paso

5°

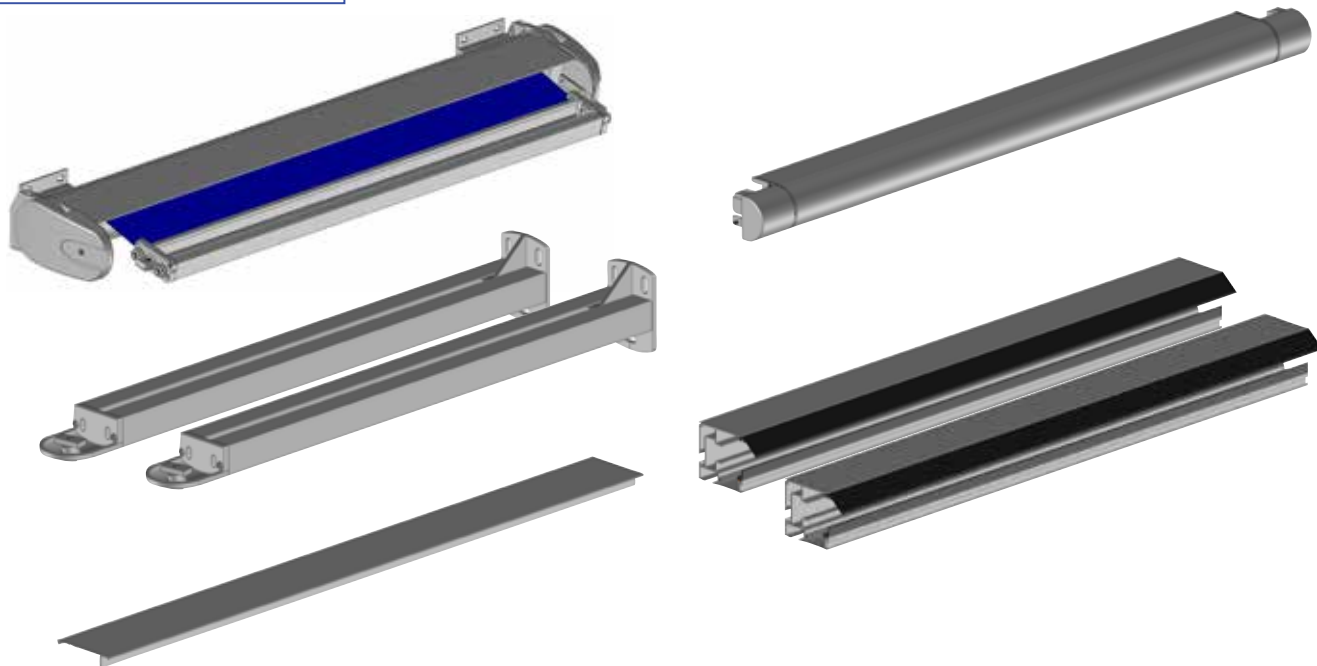
15°

IMPORTANTE :

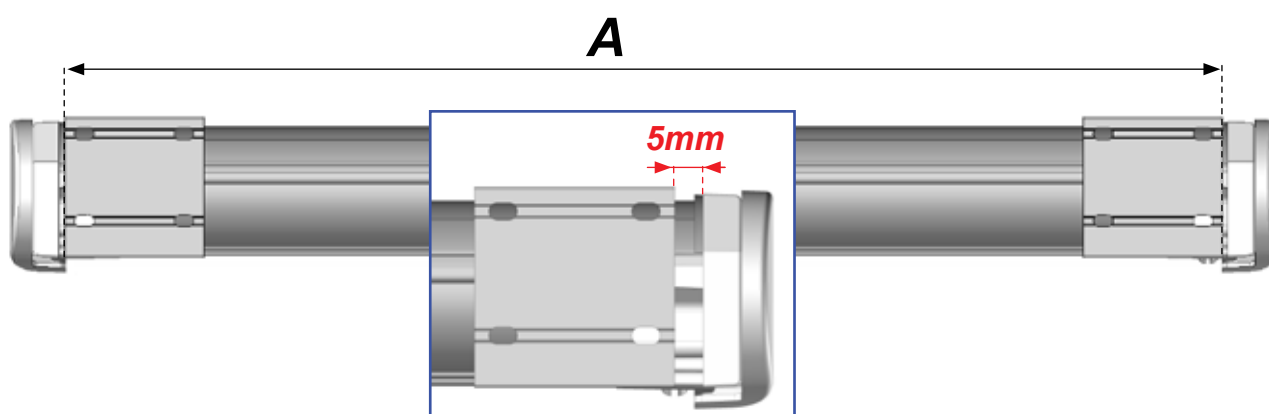
La salida hasta el pie se puede modificar en el momento del montaje. Fijación de los pies como máximo a $\frac{1}{4}$ de la salida total.

Ejemplo: para una pérgola de 4000 mm de salida total colocación pie = $4000 \times \frac{1}{4} = 1000$ mm
A tener en cuenta que la medida de colocación del pie modificará la inclinación de la pérgola.

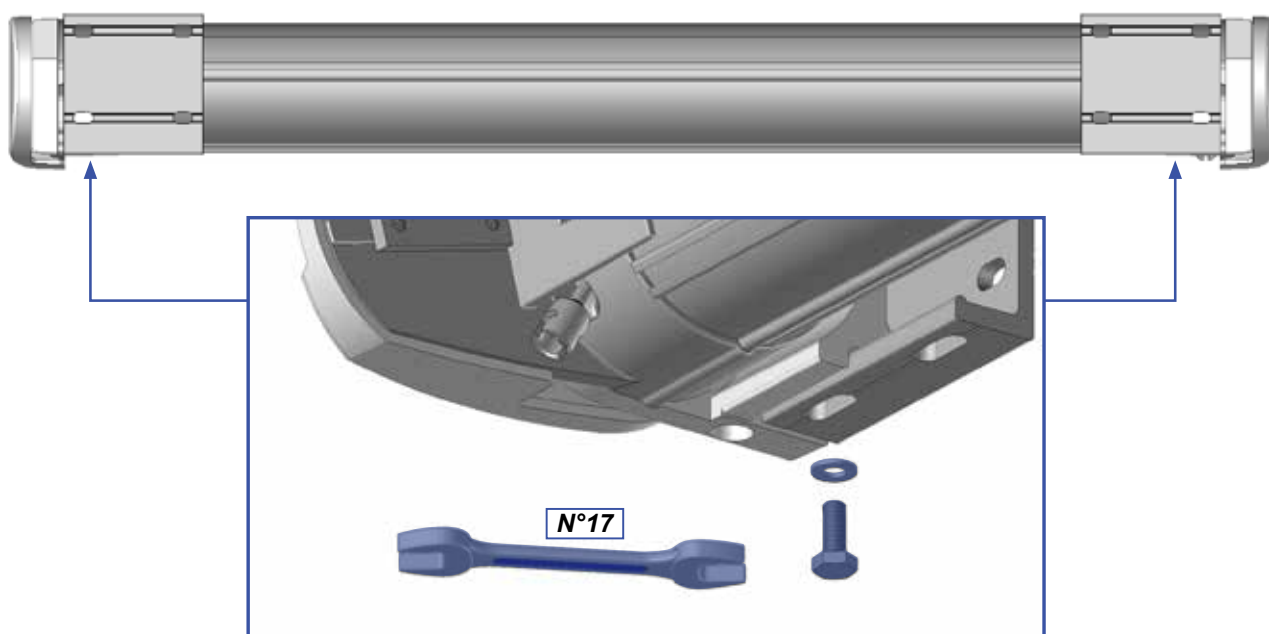
Los componentes



1 Tomar medidas

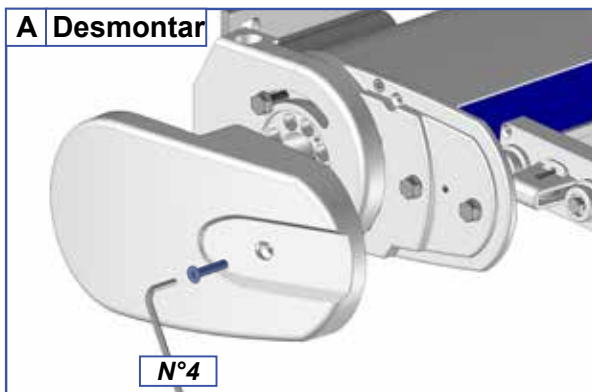


2 Desmontar los soportes del armazon

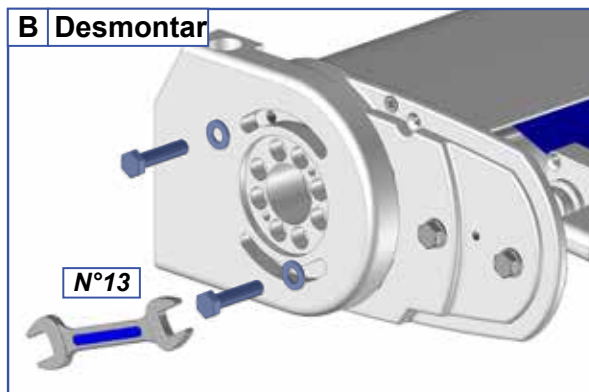


Colocación de soportes de pared. Instalación en techo solamente.

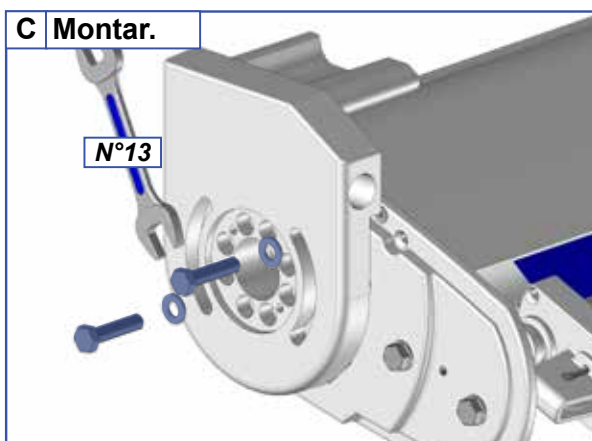
A Desmontar



B Desmontar

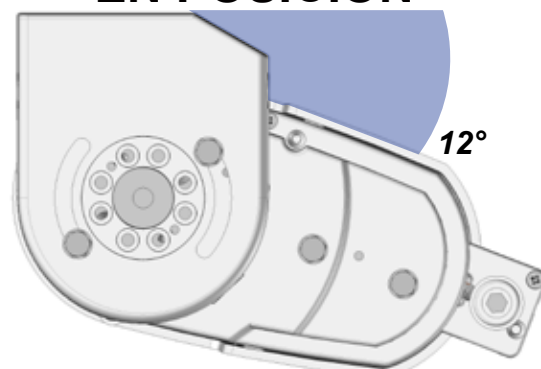


C Montar.



D

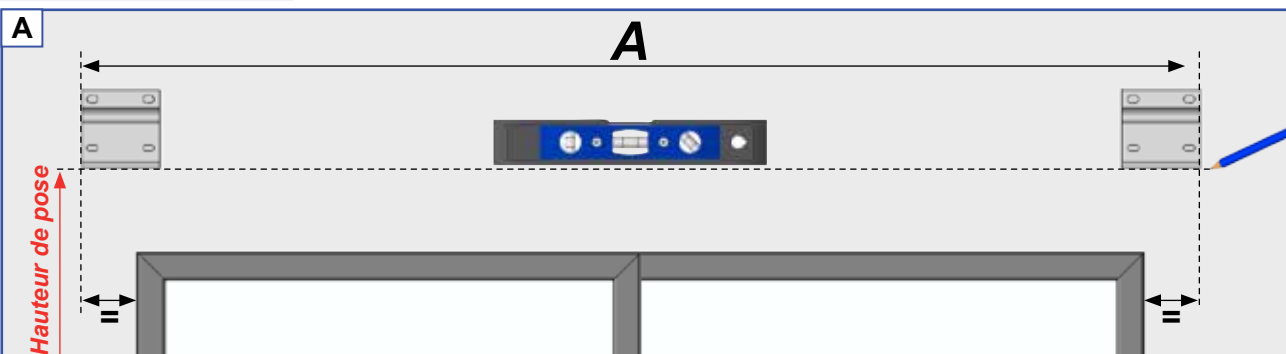
EN POSICIÓN



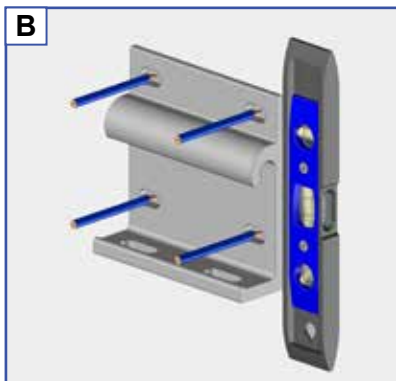
3 Colocación de los soportes de pared. Instalación a pared

Nota : Colocación a pared pág. 4

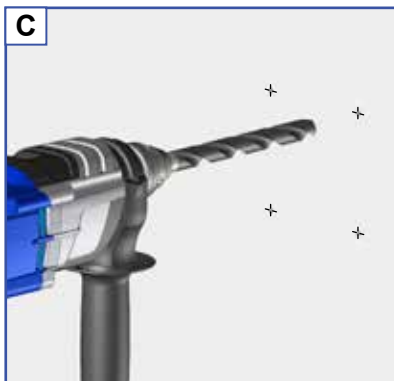
A



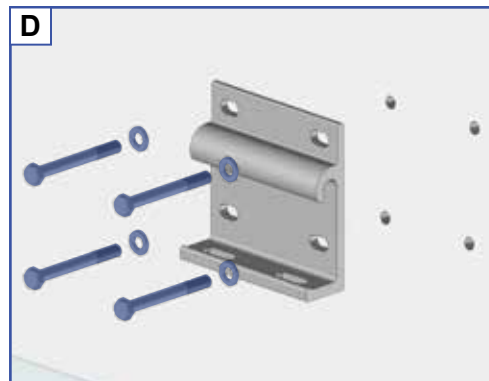
B



C



D



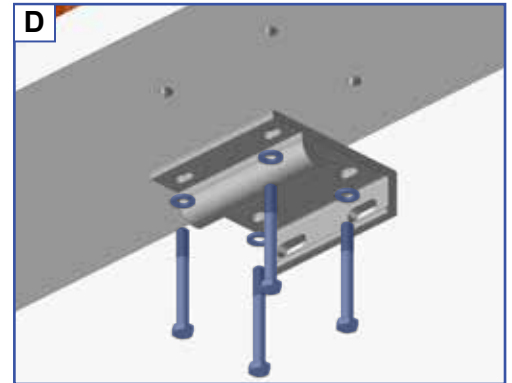
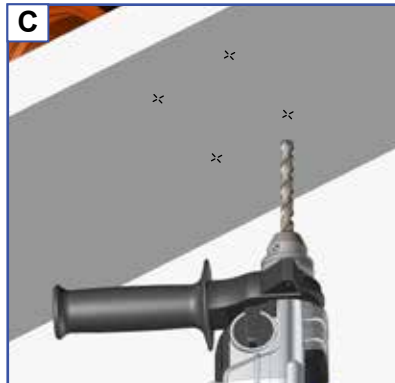
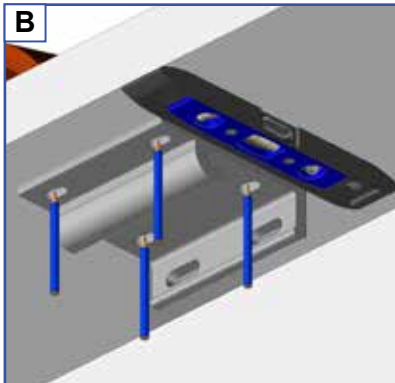
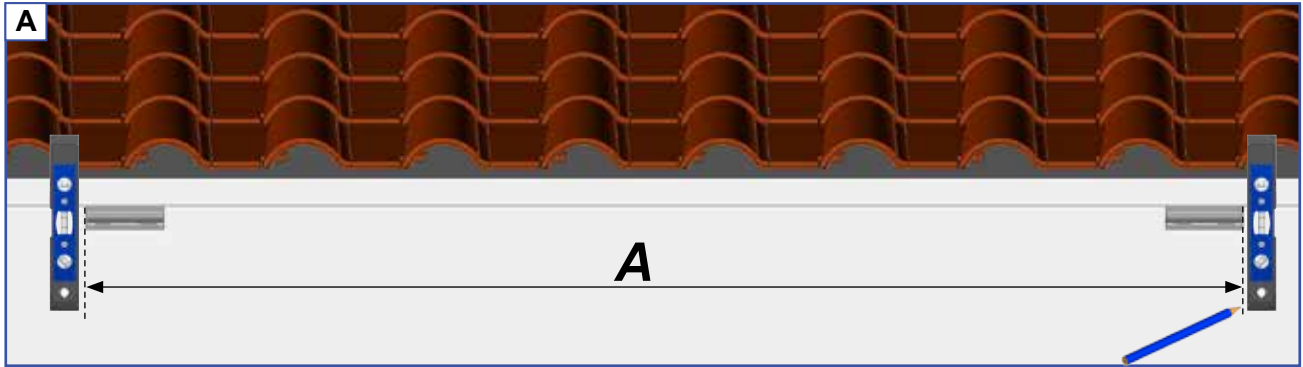
Adaptar la fijación a la naturaleza de la pared. Fijación con tornillos Ø10mm. Kit de tornillos y arandelas no suministrado. En el caso de instalación con un kit de sellado químico, seguir las instrucciones de uso del producto utilizado.

IMPORTANTE :

Realizar un control de los niveles y de la alineación de los soportes de pared antes de continuar la colocación.

Control ☒, continuar la colocación de la pérgola. **Contrôle** ☒, re colocar las placas mal niveladas o mal alineadas.

Colocación de los soportes de pared. Instalación a techo solamente.



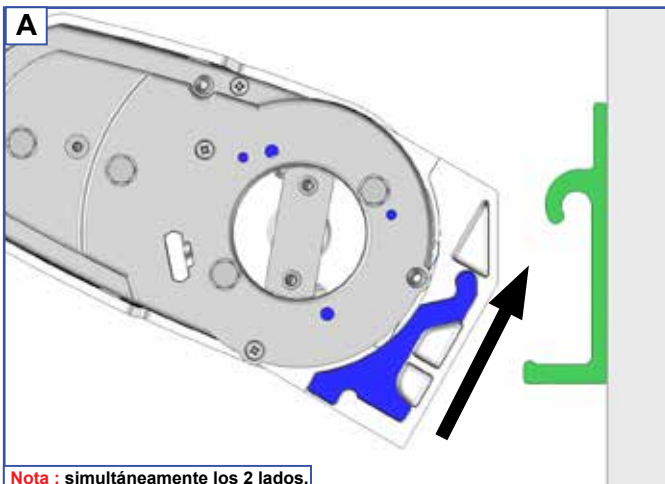
Adaptar la fijación a la naturaleza de la pared. Fijación con tornillos Ø10mm. Kit de tornillos y arandelas no suministrado. En el caso de instalación con un kit de sellado químico, seguir las instrucciones de uso del producto utilizado.

IMPORTANTE :

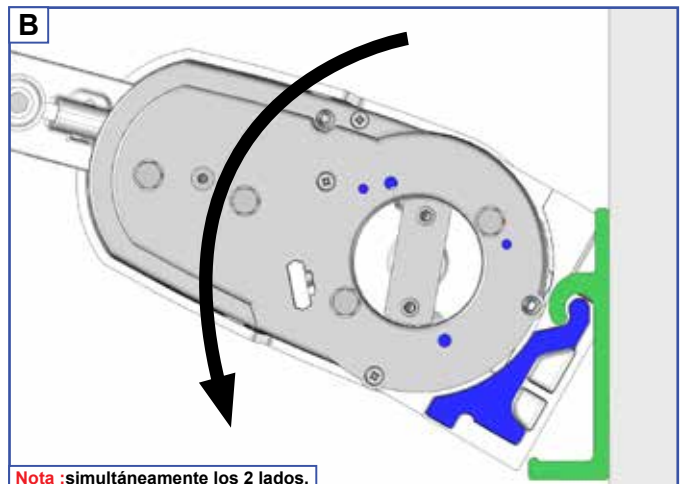
Realizar un control de los niveles y de la alineación de los soportes de pared antes de continuar la colocación.

Control  , continuar la colocación de la pérgola. **Control**  , re colocar las placas mal niveladas o mal alineadas.

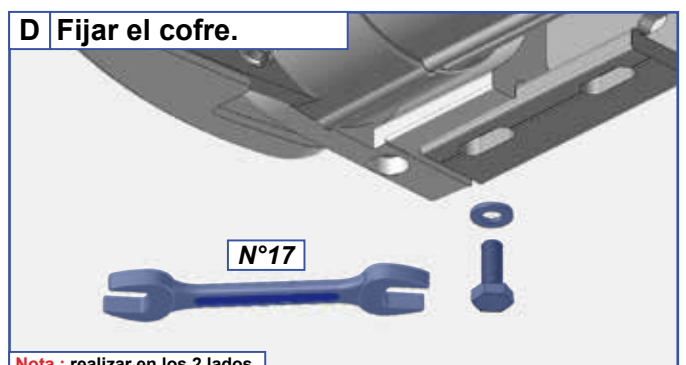
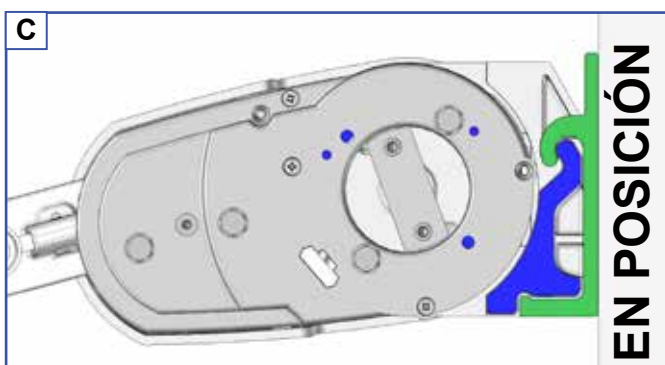
4 Colocación del cofre. Instalación a pared solamente.



Nota : simultáneamente los 2 lados.

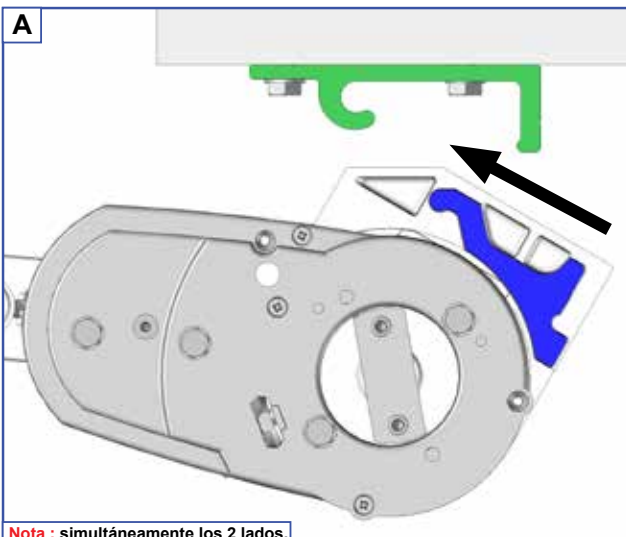


Nota : simultáneamente los 2 lados.

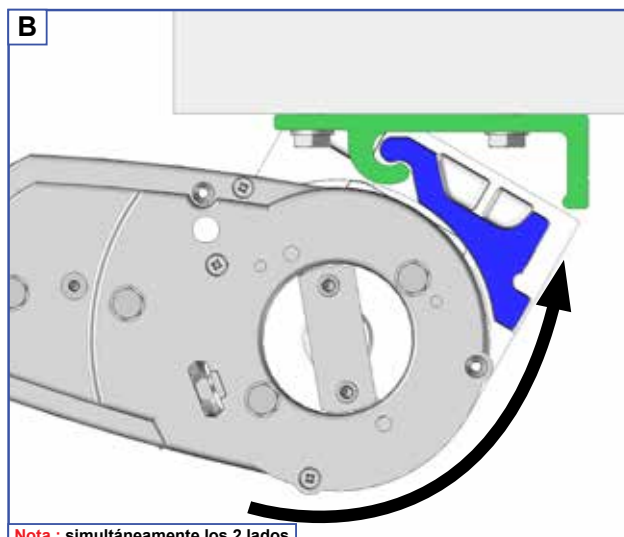


Nota : realizar en los 2 lados..

Colocación del cofre. Instalación a techo solamente



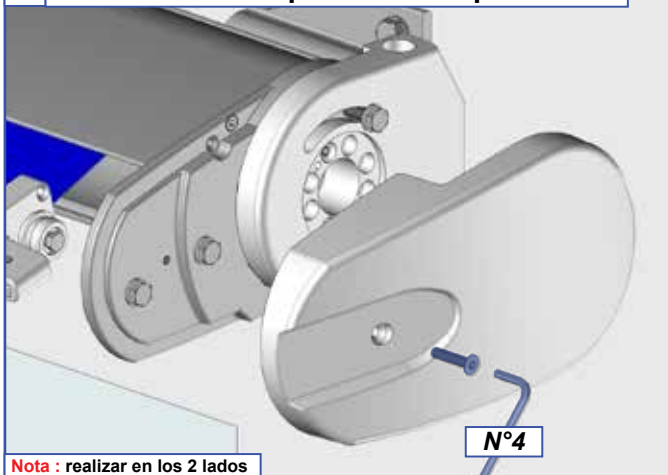
Nota : simultáneamente los 2 lados.



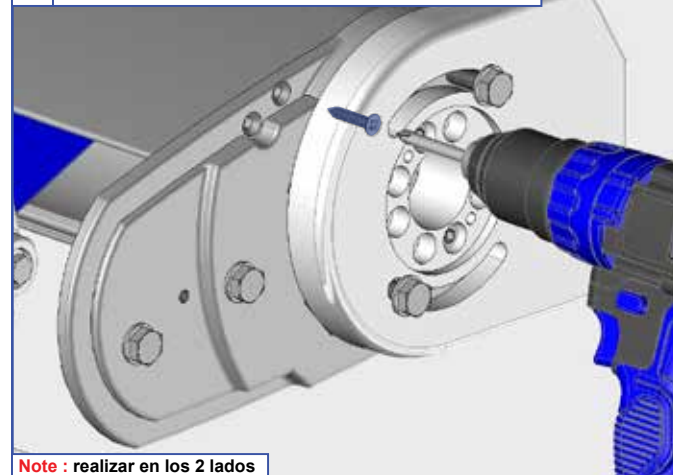
Nota : simultáneamente los 2 lados.



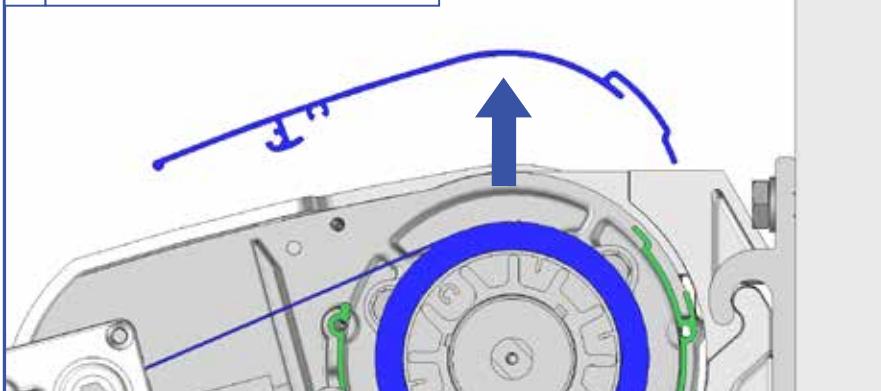
8 Desmontar las tapas de los soportes



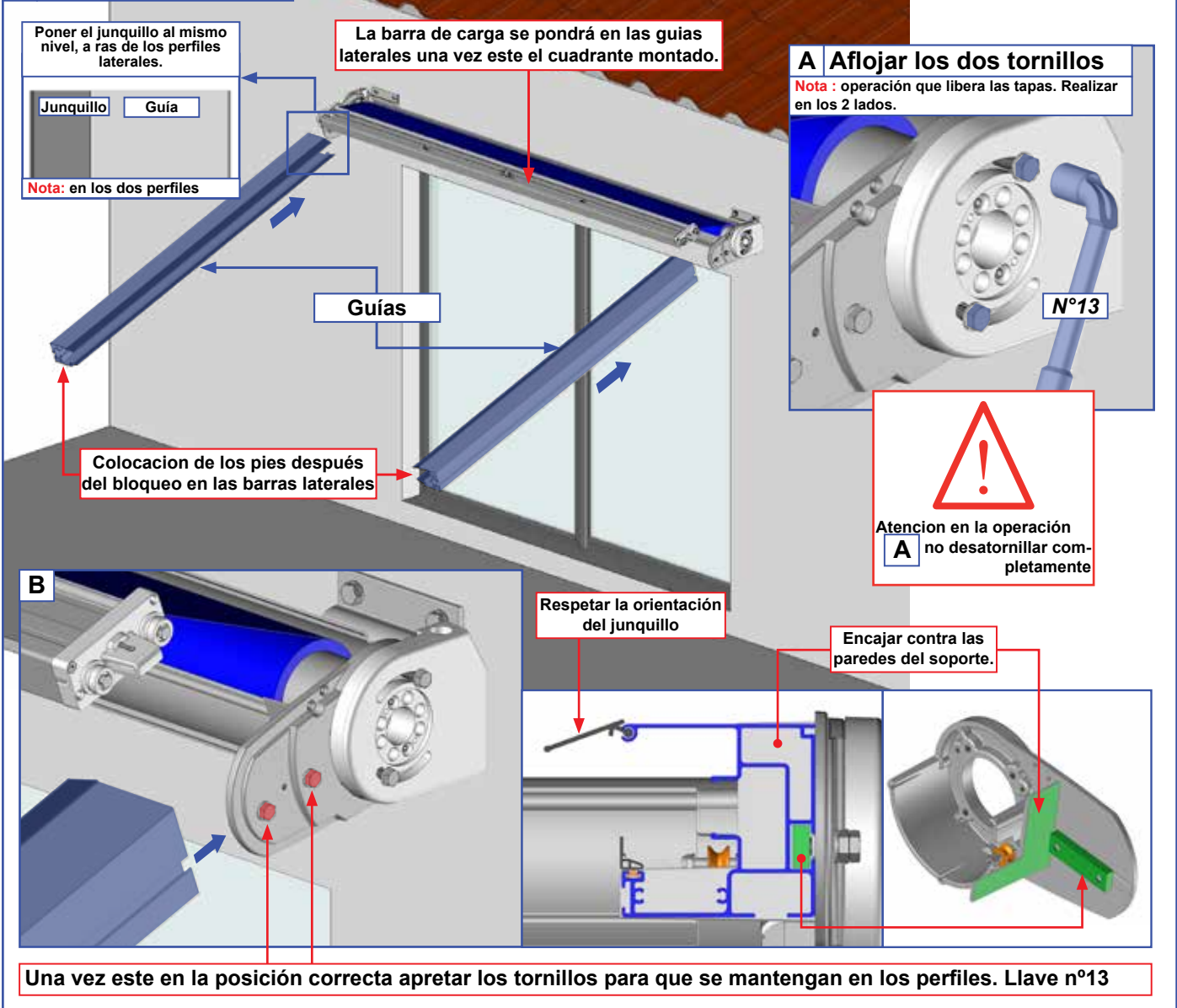
9 Desmontar los tornillos del cofre.



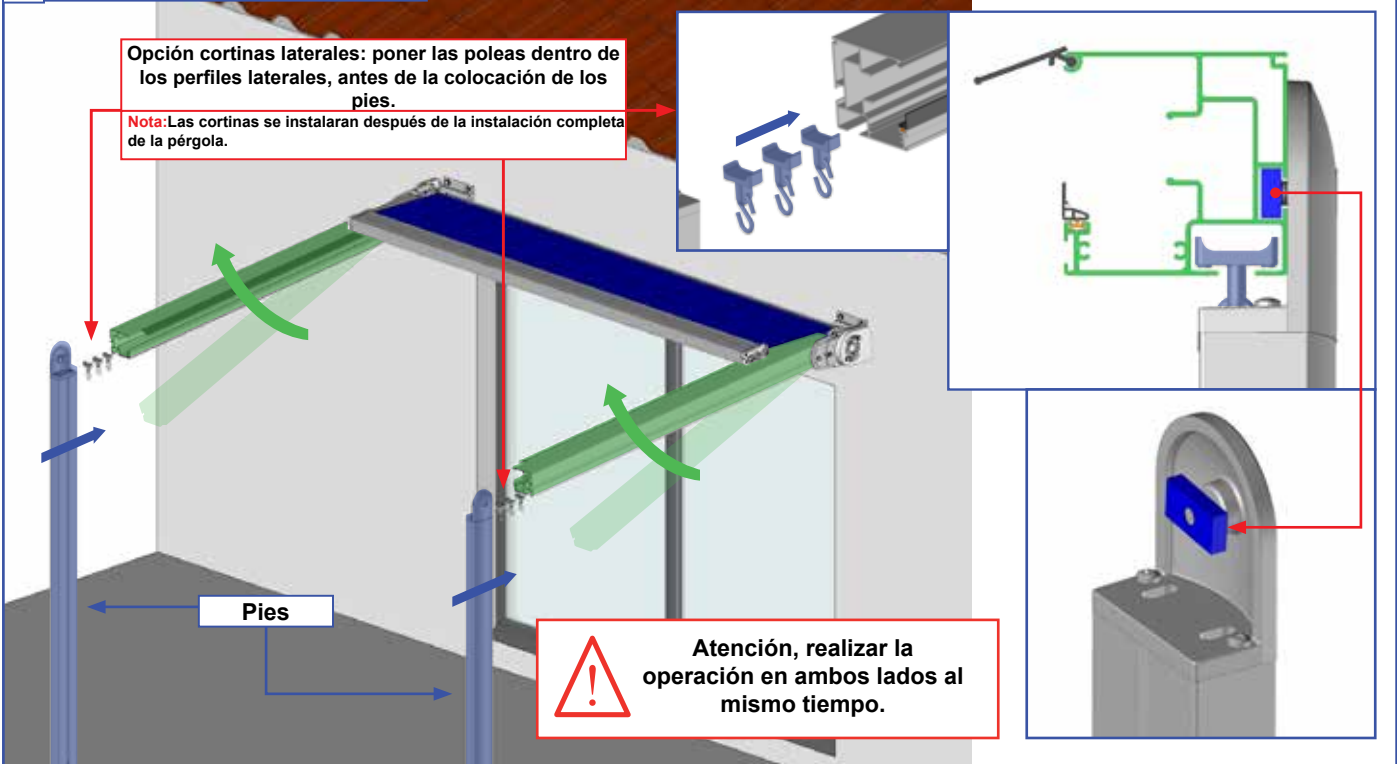
10 Desmontar el cofre.



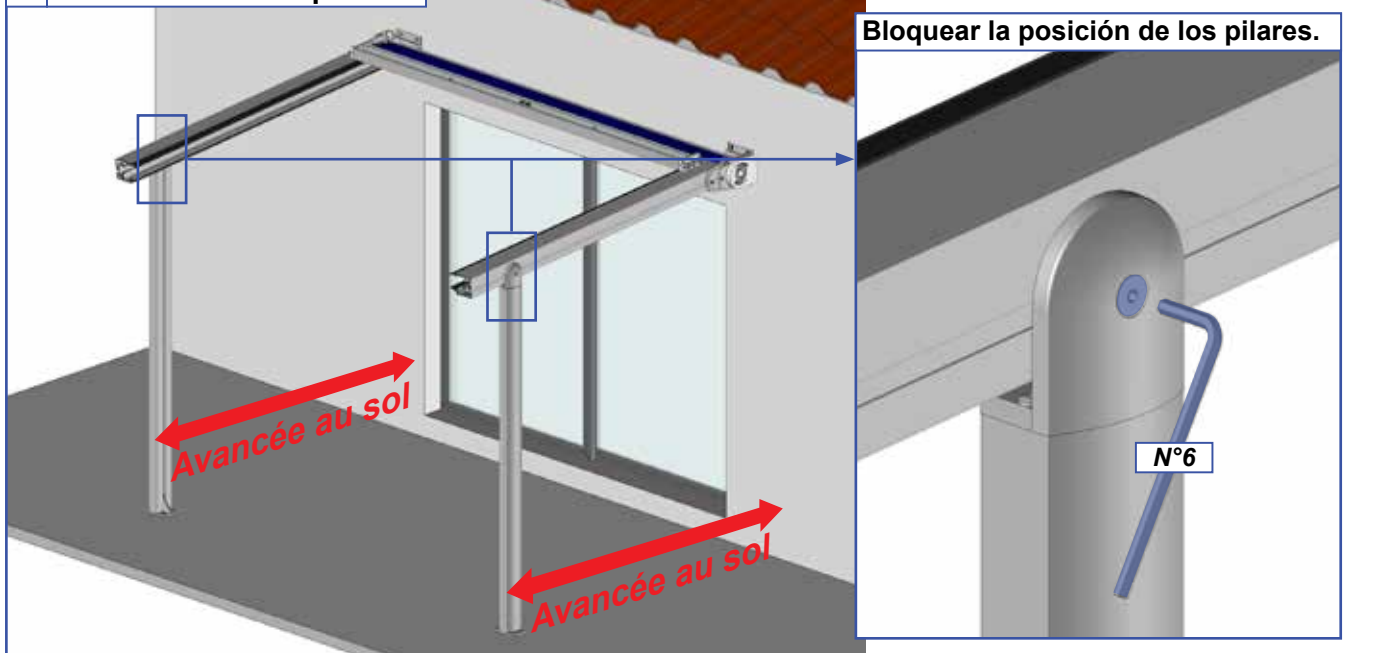
11 Colocar las guías



12 Colocación de los pies



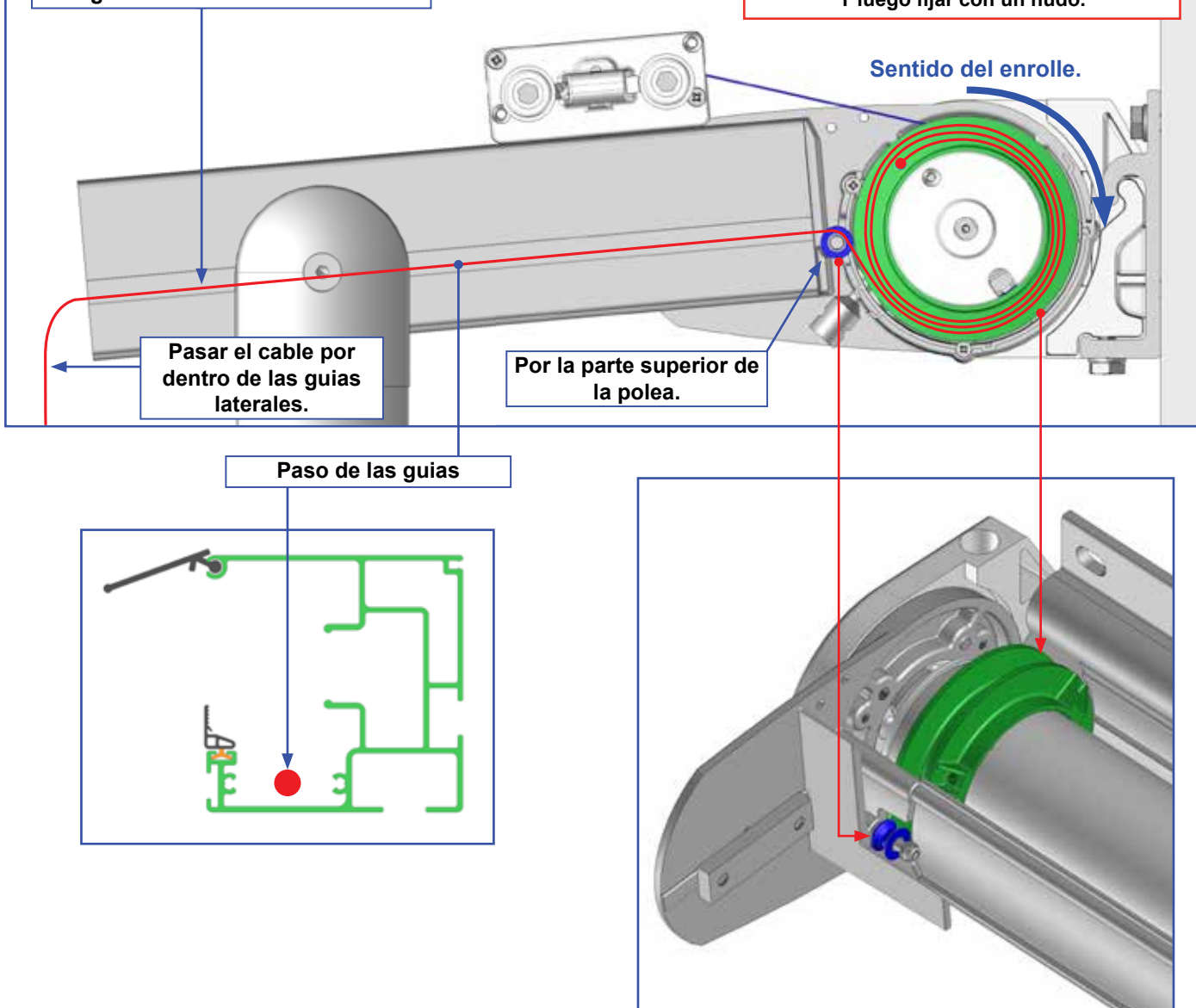
13 Colocación de los pies



14 Colocar el cable

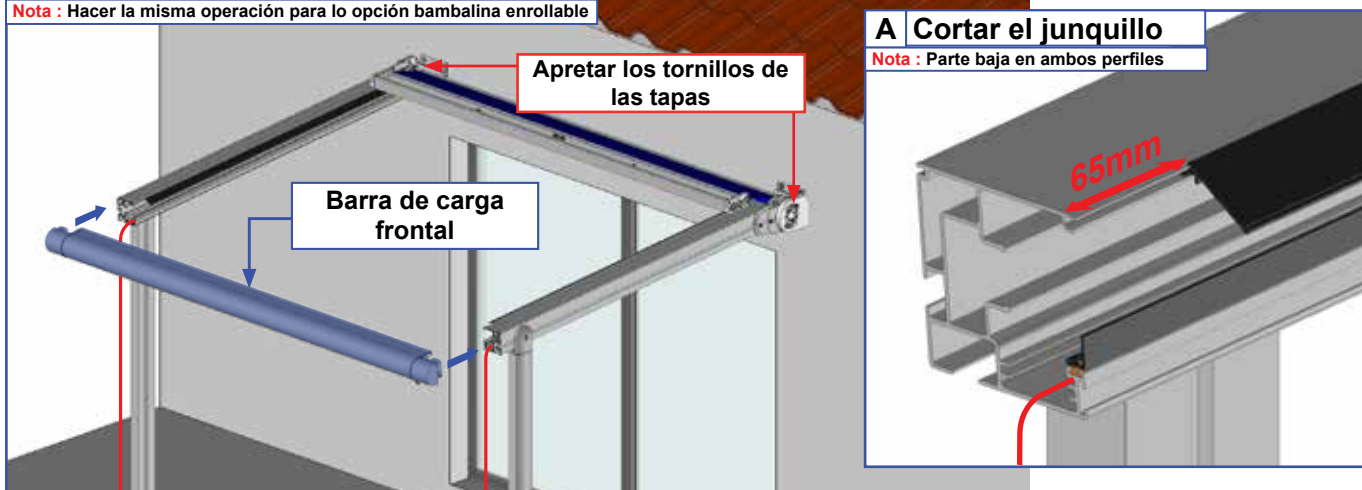
Nota: en los dos lados

Largo del cable= 4 veces la salida

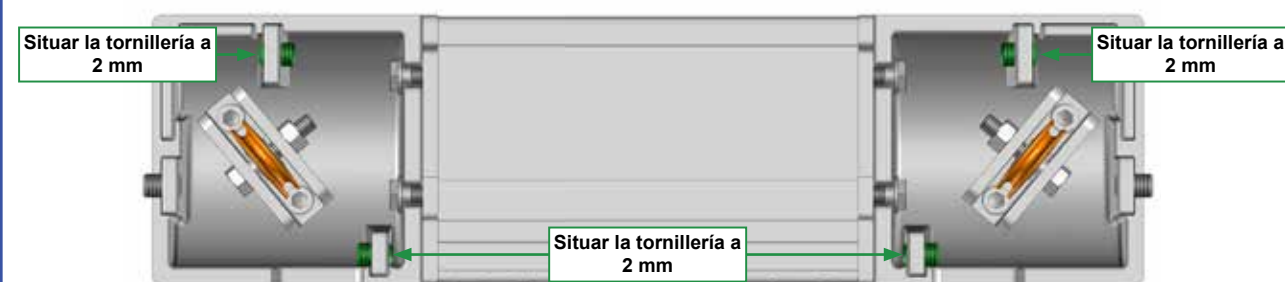


15 Colocación de la barra frontal.

Nota : Hacer la misma operación para la opción bambalina enrollable

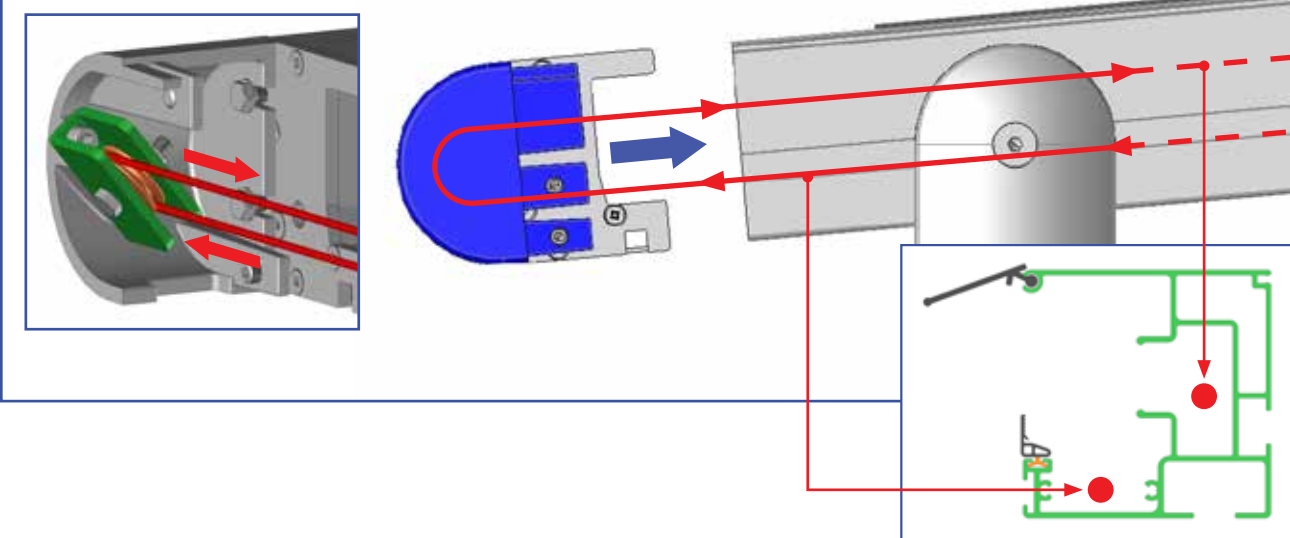


B Preparación para la barra de carga.



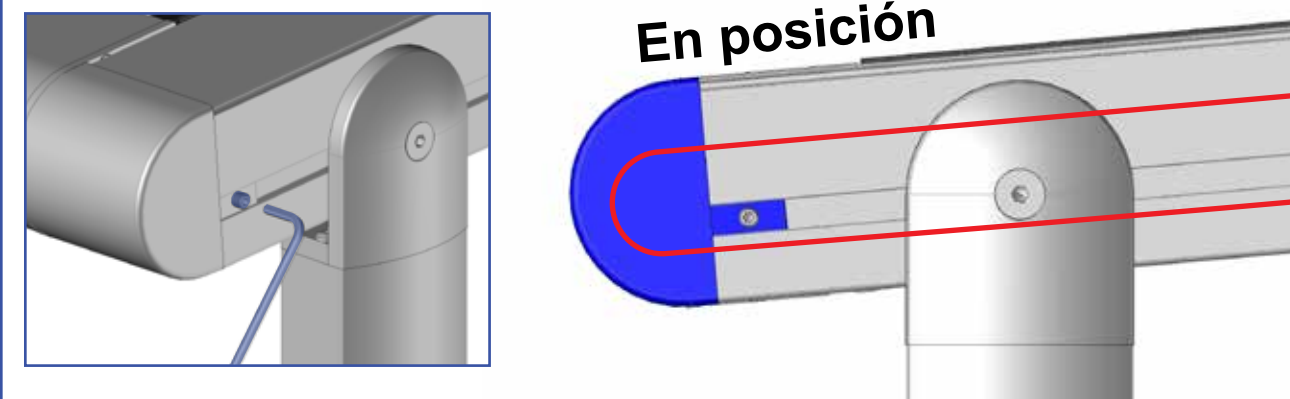
C Dirigir el cable a la polea.

Nota : Realizar en ambos lados

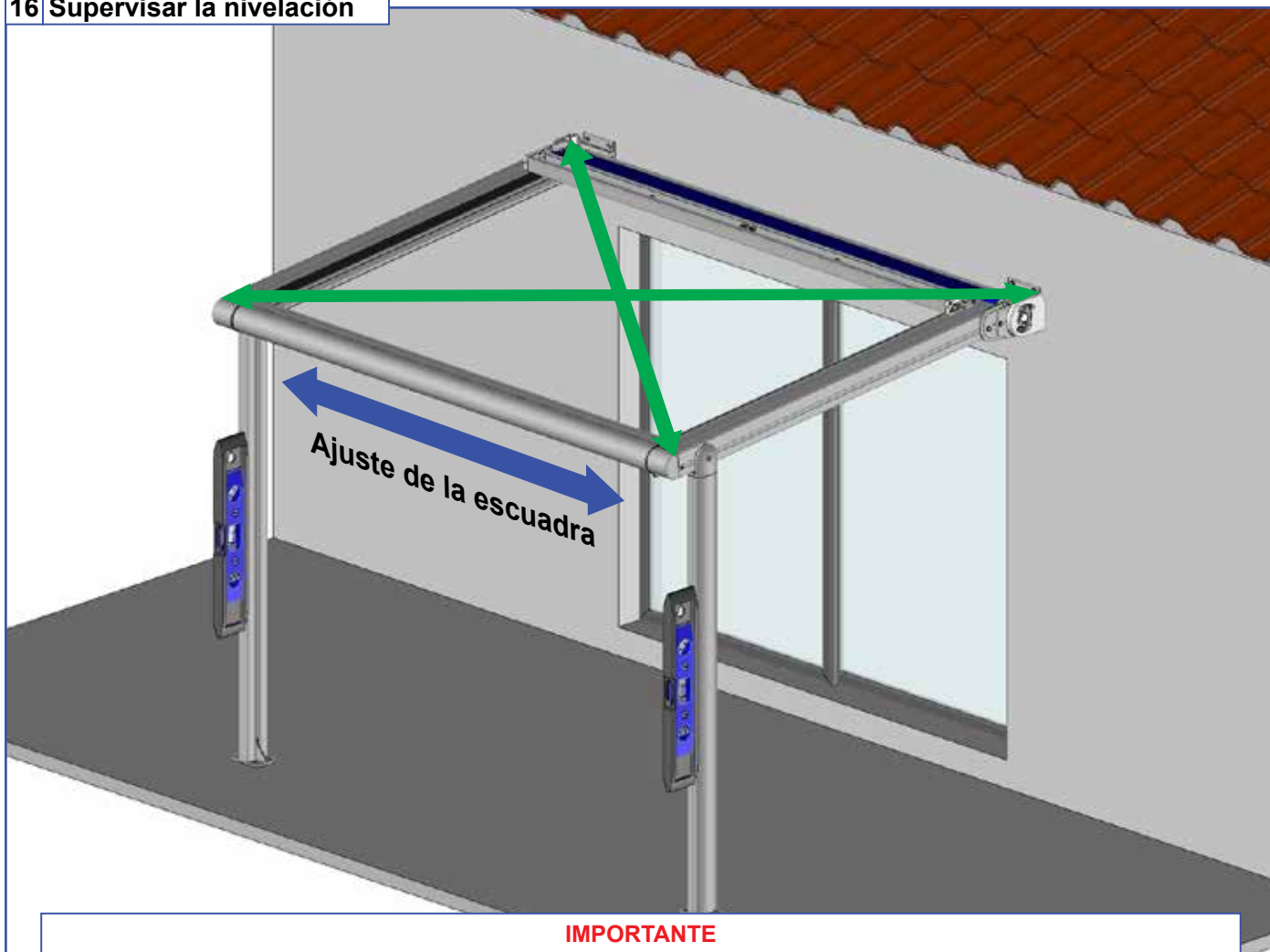


D Bloquear la barra de carga.

Nota : Realizar en ambos lados



16 Supervisar la nivelación



IMPORTANTE

Antes de continuar el montaje de la pérgola, asegúrese de que las diagonales sean iguales (tolerancia aceptable 5 mm) para que el funcionamiento del sistema de desarrollo funcione correctamente.

Si las diagonales no son iguales:

- 1 - Aflojar ligeramente los perfiles.
- 2 - Desplazar la parte frontal para corregir las diagonales.
- 3 - Apretar los perfiles.
- 4 - Controlar de nuevo que este a nivel.

17 Fijación al suelo

Fijar las pletinas al nivel de cada pie antes de colocar los 3 tornillos.

Nuestra recomendación: Tornillo para el hormigón Ø10mm largo 120mm mínimo.
Resistencia de arrastre 500DaN (500Kg)

En el caso de una instalación con la ayuda de un kit de sellado químico, regirse con las instrucciones de utilización del producto utilizado.

18 Funcionamiento del motor

- **Motorización con interruptor.** Véase página 10
- **Motorización con mando a distancia.** Véase página 11 y página 12.
- **Motorización con opción iluminación LED.** Consultar con las instrucciones entregadas con el automatismo. Realizar solamente la conexión y la programación del motor.

MOTORIZACION

Para todas las motorizaciones, la instalación debe estar conforme a la normativa NFC15-



ATENCIÓN

Para vuestra seguridad antes de cualquier operación de instalación y de conexión, asegúrense que la corriente esté cortada (línea de alta tensión)
- No arrojar agua en la caja del automatismo.



Advertencia

- Usted ha adquirido un automatismo, las operaciones de instalación debe estar hecha por personal cualificado para que este entre en garantía.
- Cortar la corriente antes de cualquier conexión en la manipulación del automatismo.
- No deje que los niños jueguen con los accesorios (mando a distancia)
- Verificar frecuentemente la instalación para descartar cualquier desajuste o desgaste.
- No deberá utilizar la pérgola en el caso de que sea necesaria una reparación o un arreglo.

INTERRUPTOR

Material necesario

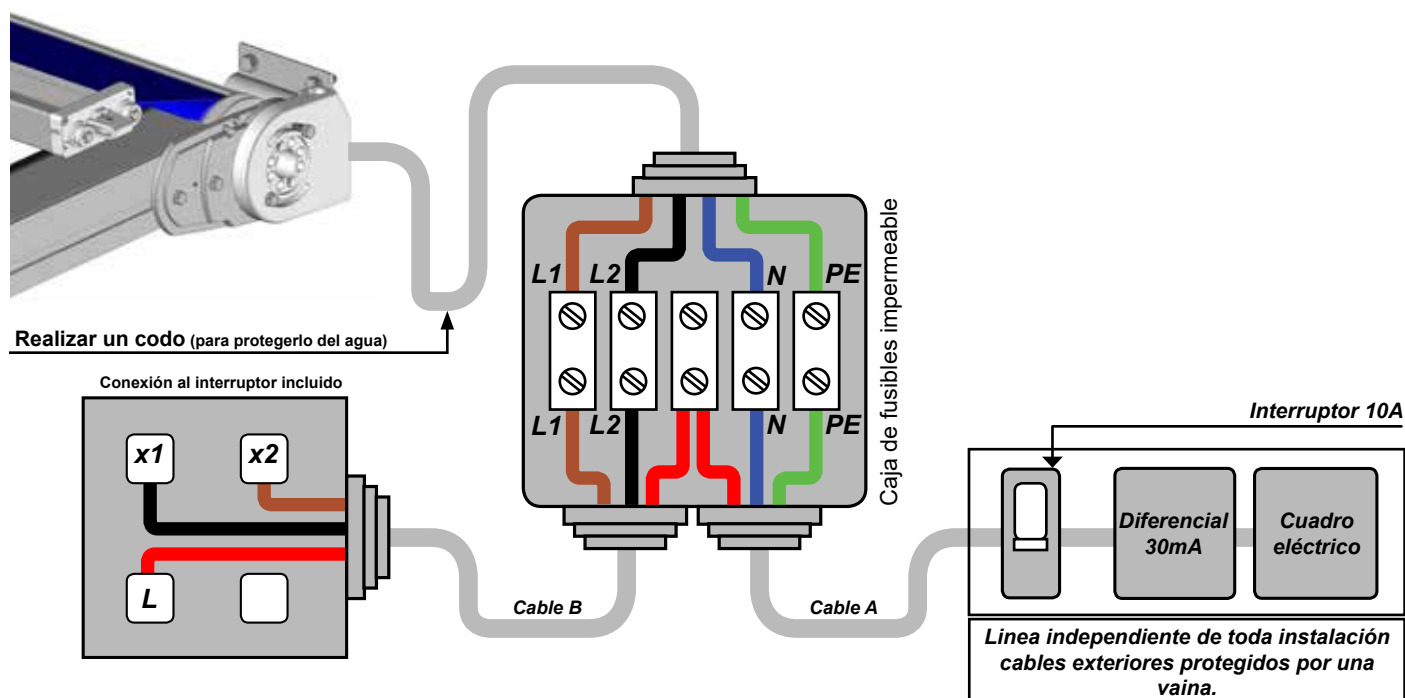
- Caja de fusibles impermeable (IP54)
- Cable (A) 3G 1.5 mm² (azul, rojo, verde/amarillo)
- Regleta de empalme
- Cable (B) 3G 1.5mm² (Negro, rojo, marron)

Material no incluido

A - Conectar los hilos en el interior de la caja de fusibles impermeable.

B - Cerrar la caja de fusibles.

C - Restablecer la alimentación y hacer una prueba.



MOTORIZACION CON MANDO A DISTANCIA

Material necesario

- ▶ 2 Cajas de fusibles impermeables. (IP54)
- ▶ Regleta de empalme
- ▶ Cable (A) 3G 1.5mm² (Azul, rojo, verde/amarillo)
- ▶ Cable (B) 3G 1.5mm² (negro, rojo, marron)

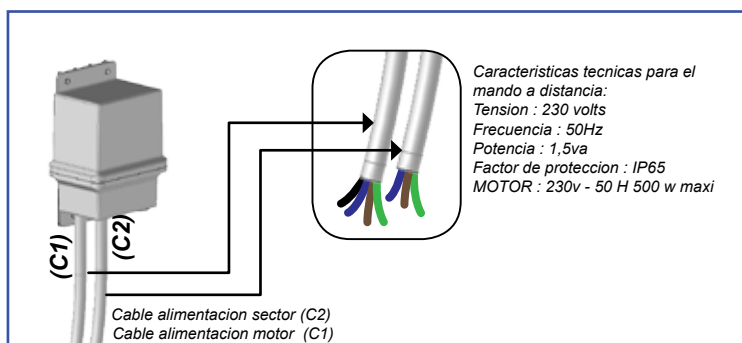
Material no incluido

ADVERTENCIA

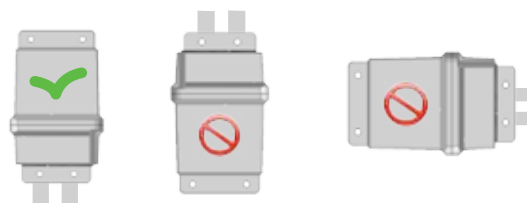
Antes de toda instalacion, determinar la posicion exacta de donde Van a colocar el toldo :

- El lugar de fijación del automatismo, debe permitir a este captar las señales con el fin de garantizar al máximo su conexion.

- La fijación de la caja para la tarjeta electrónica debe colocarse en vertical y resguardada de la intemperie.



Fijacion de la caja : 4 vis Ø2.5mm.
 La fijacion de la caja para la tarjeta electronica debe colocarse en vertical resguardada de la intemperie..

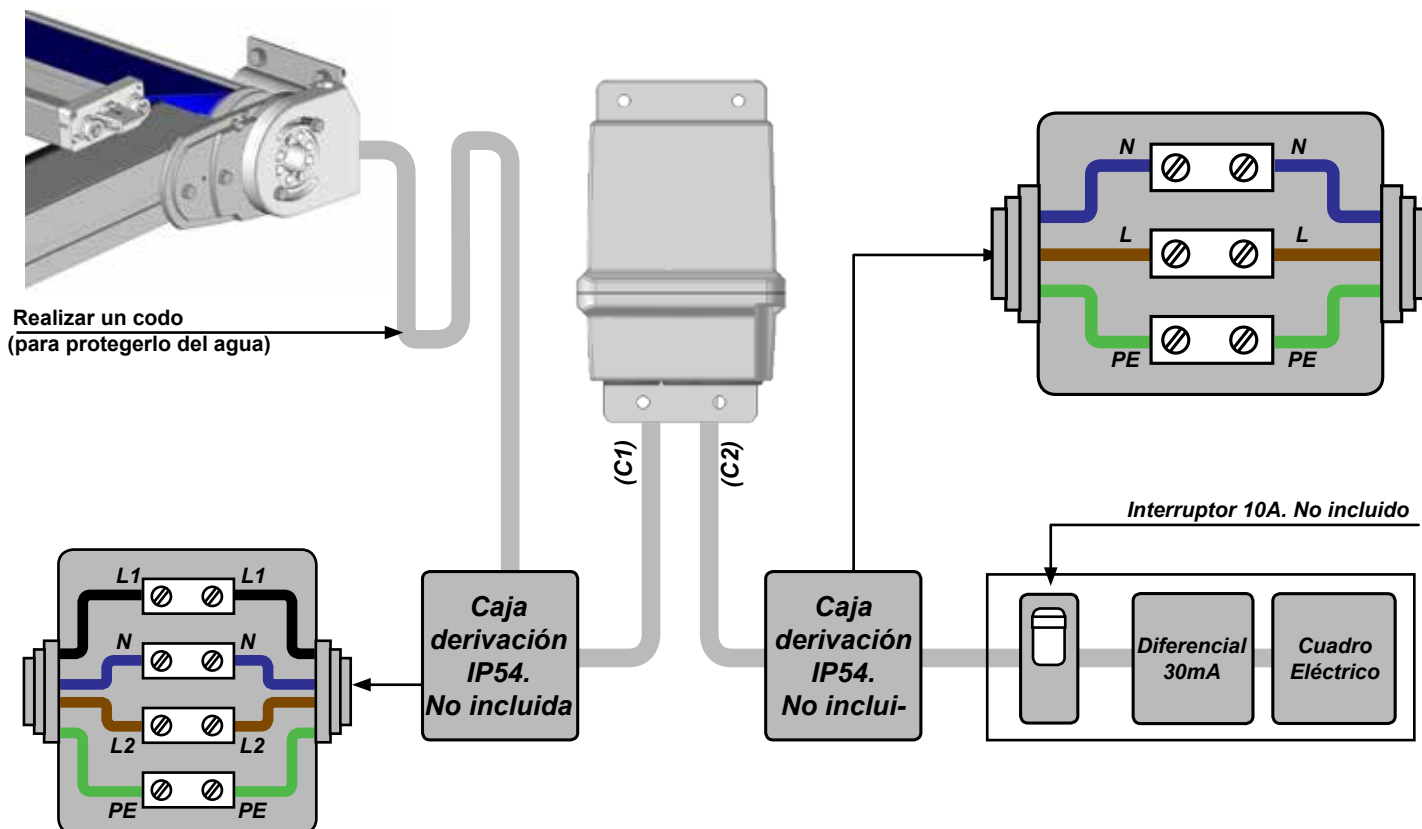


Jamas abrir la caja de la tarjeta electrónica (Anulacion de garantía)

A - Conectar los hilos en el interior de la caja.

B - Cerrar la caja.

C - Restablecer la alimentación y programar el motor



PROGRAMACION MOTOR CON MANDO A DISTANCIA

- A** - Colocar las pilas dentro del mando.
- B** - Poner la caja electrónica en la tensión, la caja hara 2 pitidos sonoros consecutivos.
- C** - Presione levemente la tecla SEL, la caja hara 3 pitidos sonoros consecutivos.
- D** - Presionar el botón “subida” del mando a distancia justo cuando la caja emita 1 pitido, al soltar el botón, al soltarlo emitirá 4 pitidos para conformar que ya esta la programación.
- E** - Verificar que el sentido de rotación de la Pergola sea el mismo que el del mando, si no es asi invertir los hilos marrones a nivel del conector. Atencion cortar la corriente antes de invertir los hilos.



Protección térmica

El motor se pone en protección térmica después de 2 bajadas y 2 subidas sucesivas.

Borrado de memoria

Unicamente se tiene que hacer en el caso de que hubiera problemas con la programación.

Presionar el botón SEL justamente al oír un pitido continuado.

Soltar el botón SEL, oírás 5 pitidos consecutivos lo que confirmara el borrado total de la memoria.

Volver a programar.

Declaracion de conformidad

TELCO declara que el producto AUTOMOPRO03 es conforme a las directivas:

99/5/EC - 73/23/EC - 89/336/EC



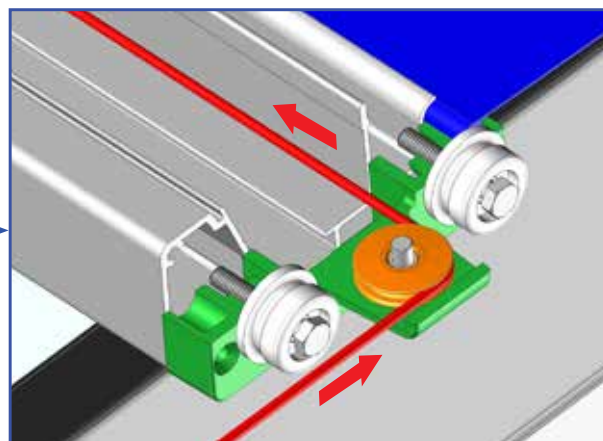
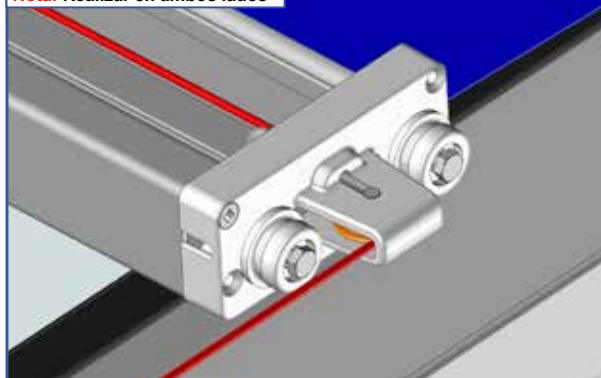
19 Guiado de la barra de carga dentro de los perfiles laterales

A Abrir la lona hasta la mitad de la salida

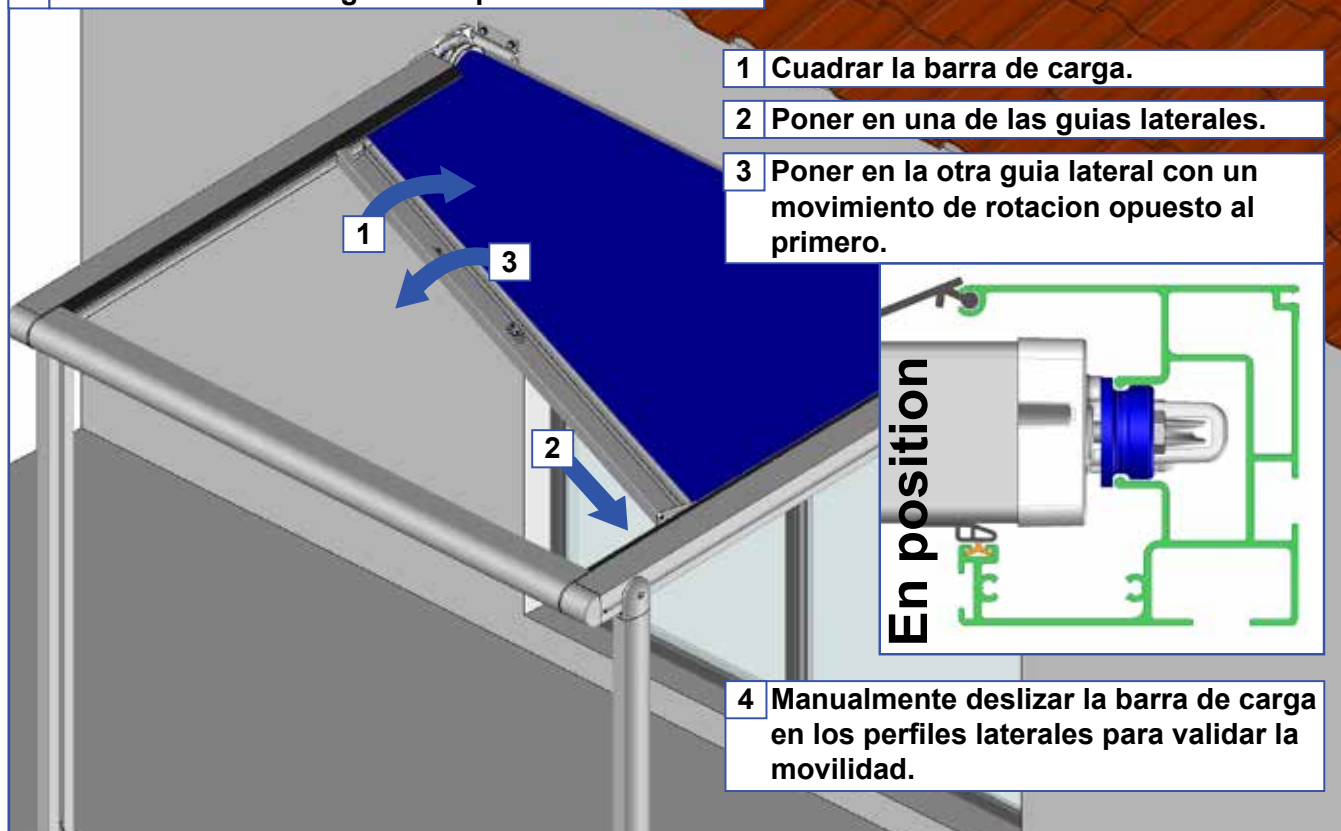


B Guiar el cable dentro del carro.

Nota: Realizar en ambos lados



C Guiar la barra de carga en los perfiles laterales.



1 Cuadrar la barra de carga.

2 Poner en una de las guías laterales.

3 Poner en la otra guía lateral con un movimiento de rotación opuesto al primero.

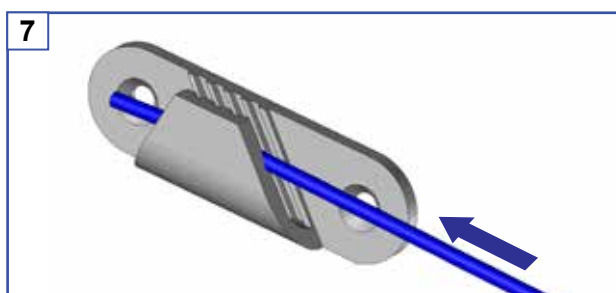
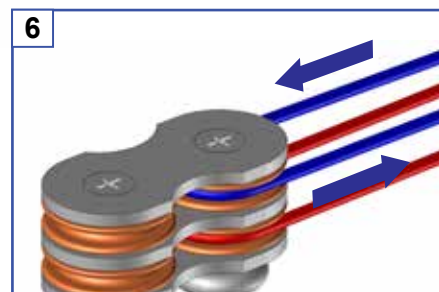
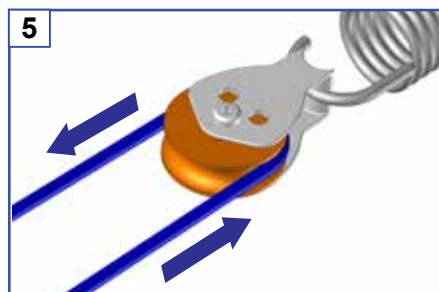
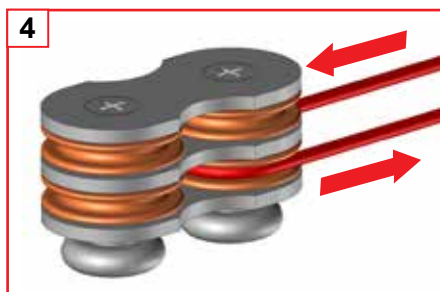
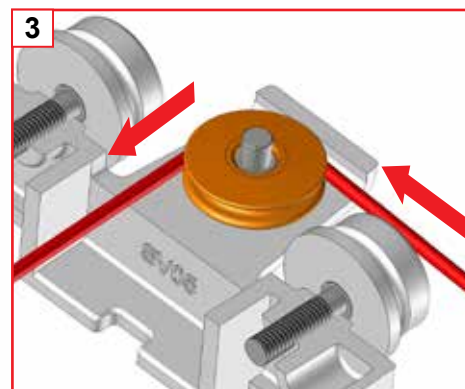
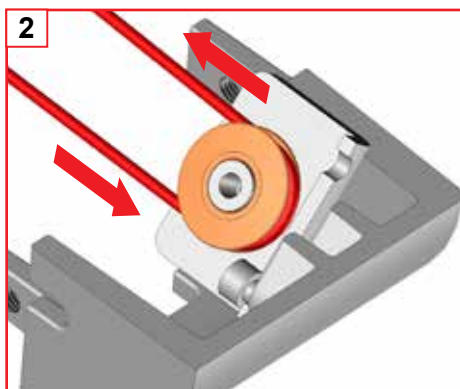
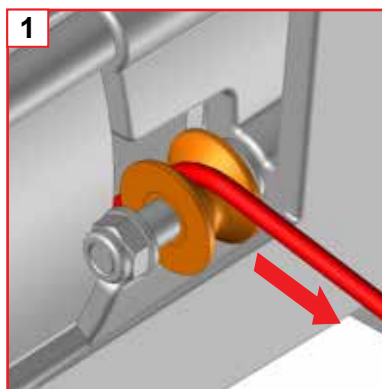
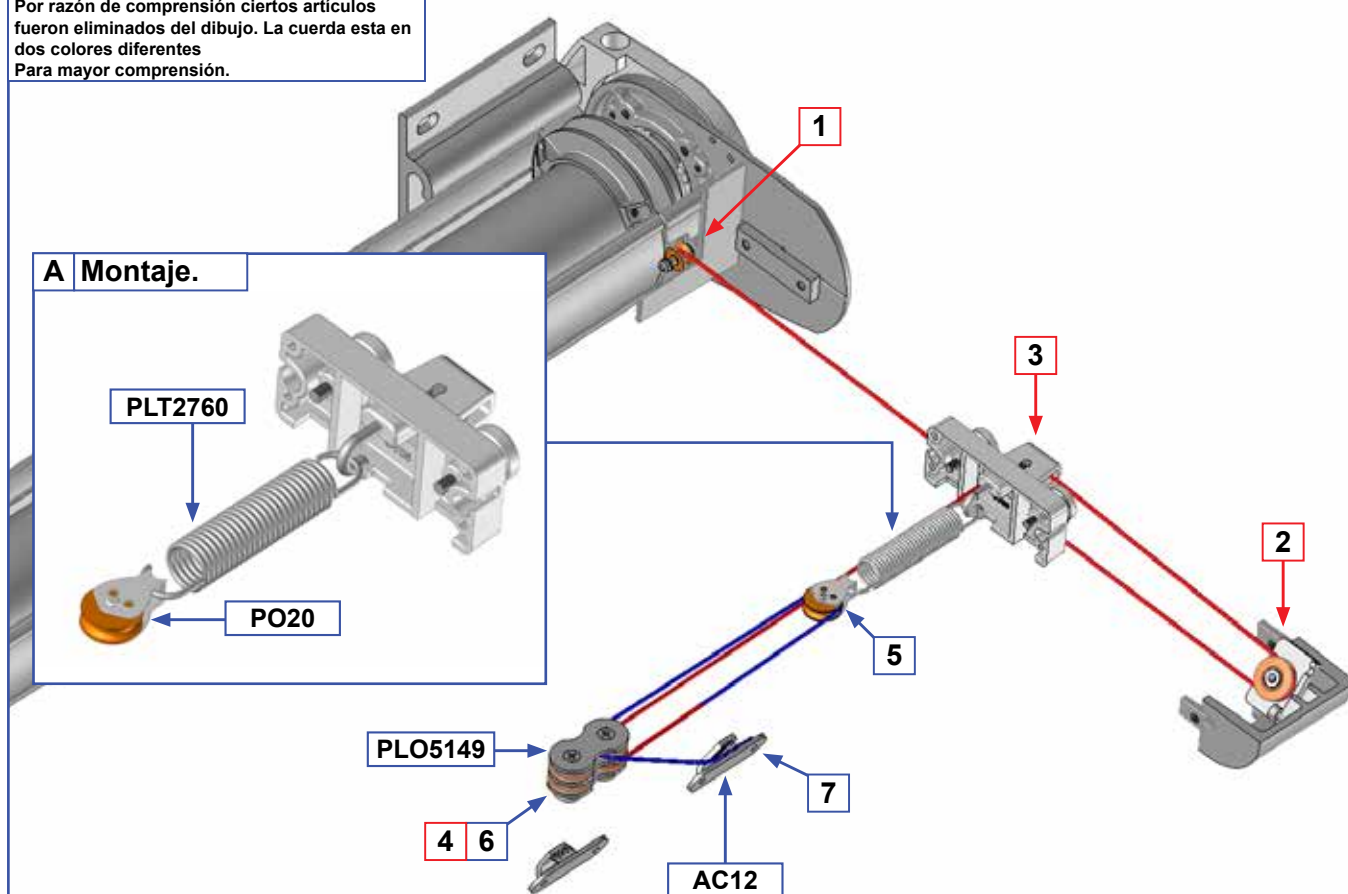
4 Manualmente deslizar la barra de carga en los perfiles laterales para validar la movilidad.

20 Realizar el trayecto del cable

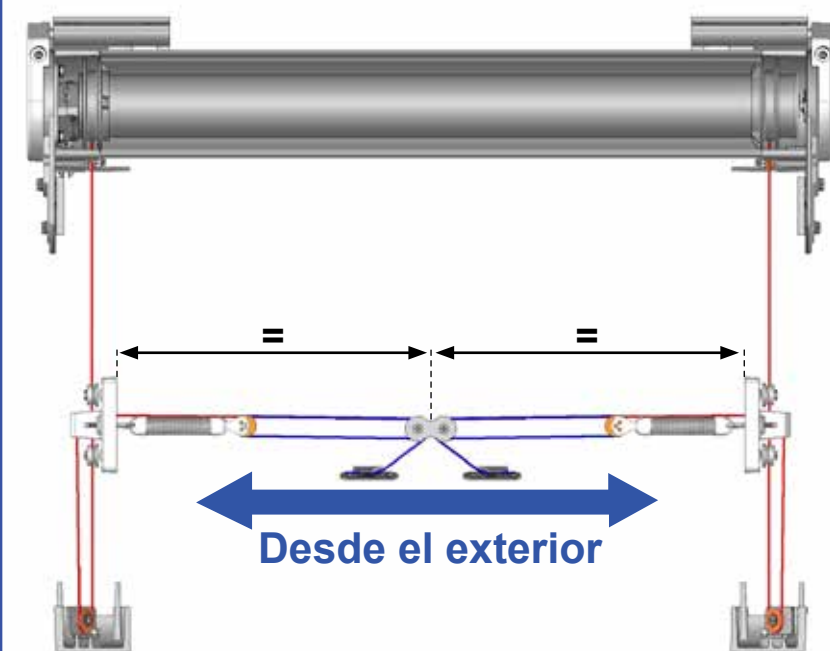
Nota : En ambos lados.

Por razón de comprensión ciertos artículos fueron eliminados del dibujo. La cuerda esta en dos colores diferentes Para mayor comprensión.

A Montaje.



A Realizar una primera tensión



1 - Tirar de las cuerdas desde el exterior y colocar cada una en su Respectiva pieza AC12.

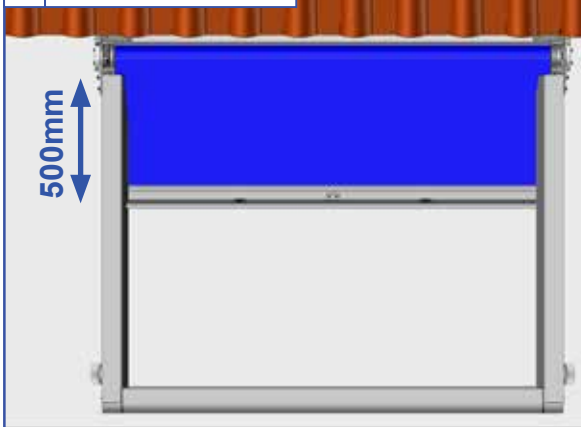
2 - La tension debe ser idéntica en ambos lados. Supervise que la polea doble PLO5149 este centrada a la barra de carga.

3 - Supervisar el recorrido de la cuerda y asegurese que esta corra bien por las poleas.

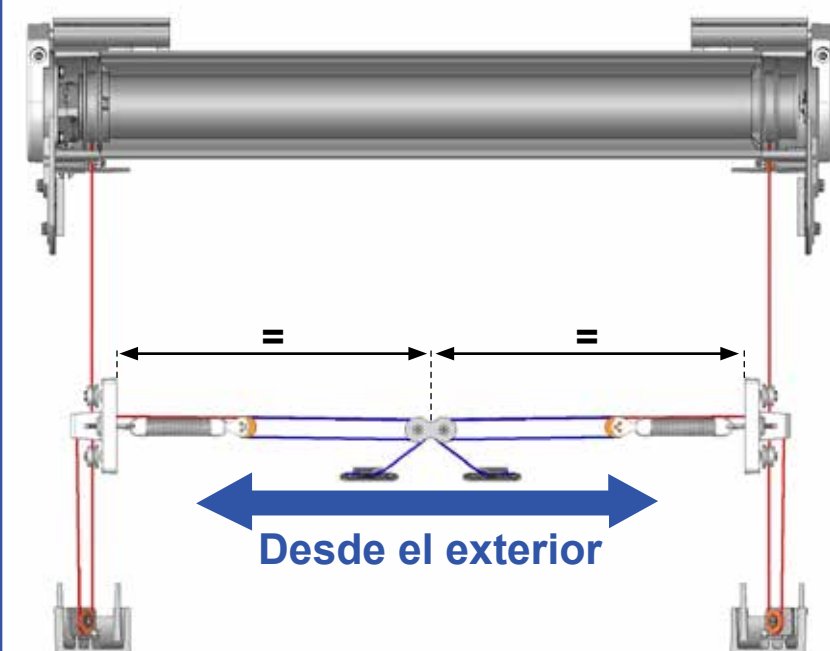
B Abrir la lona. No esperar al final de carrera



C Cerrar la lona



D Realizar una segunda tensión



1 - Tirar de las cuerdas desde el exterior y colocar cada una en su Respectiva pieza AC12.

2 - La tension debe ser idéntica en ambos lados. Supervise que la polea doble PLO5149 este centrada a la barra de carga.

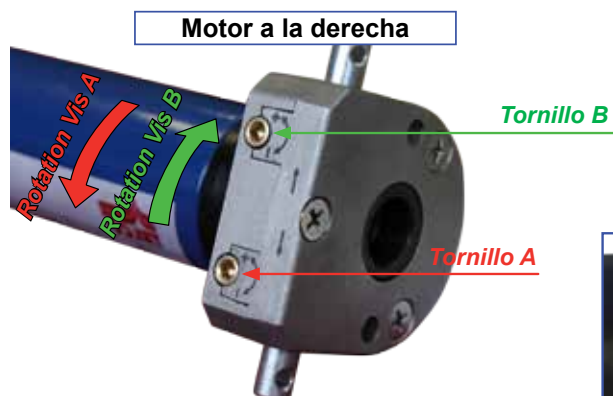
3 - Volver a abrir y cerrar.

Atención,
No esperar al final de carrera.

4 - Cortar lo que sobre de la cuerda.

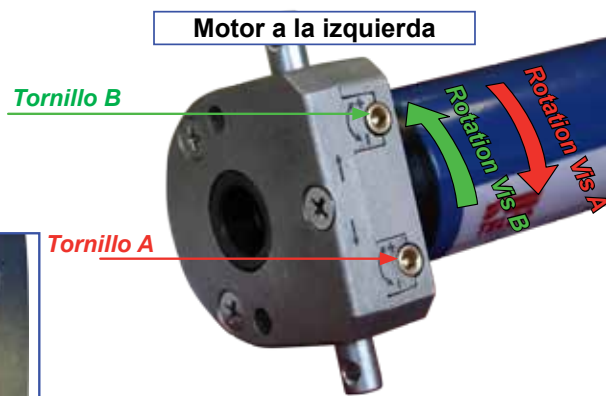
22 Ajustar el final de carrera del motor

Con el fin de realizar una correcta regulación, determinar la ubicación del motor (derecha o izquierda y establecer el enrollado de la lona. La regulación de final de carrera se realizara con el motor en marcha. La lona se recogerá o extenderá 2 cmts cada vez que el motor de la vuelta.



Final de carrera: Accionar el tornillo hacia + para mas cierre o para mas apertura, accionar el tornillo – para menos cierre o menos apertura.

Realizar una prueba con el fin de validar el final de carrera.



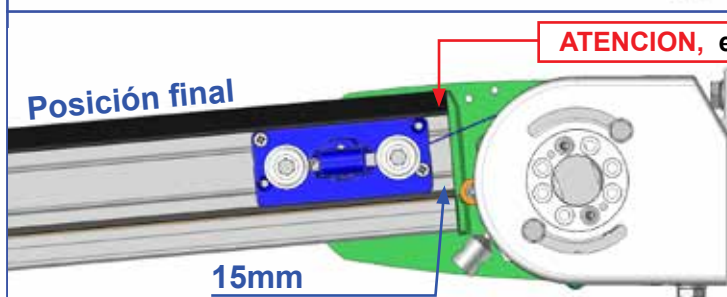
Final de carrera: Accionar el tornillo hacia + para mas cierre o para mas apertura, accionar el tornillo – para menos cierre o menos apertura.

Realizar una prueba con el fin de validar el final de carrera.

A Final de carrera para el cierre



1 - Cerrar la lona hasta que pare para acabar la regulación.



2 - Accionar el tornillo de final de carrera para el cierre según la configuración con el fin de posicionar la barra de carga en la posición final

B Final de carrera para apertura



1 - Abrir la lona. Si la barra de carga no se para antes de llegar al final del recorrido de las barras laterales.

2 - Volver a montar la barra de carga de 100mm.

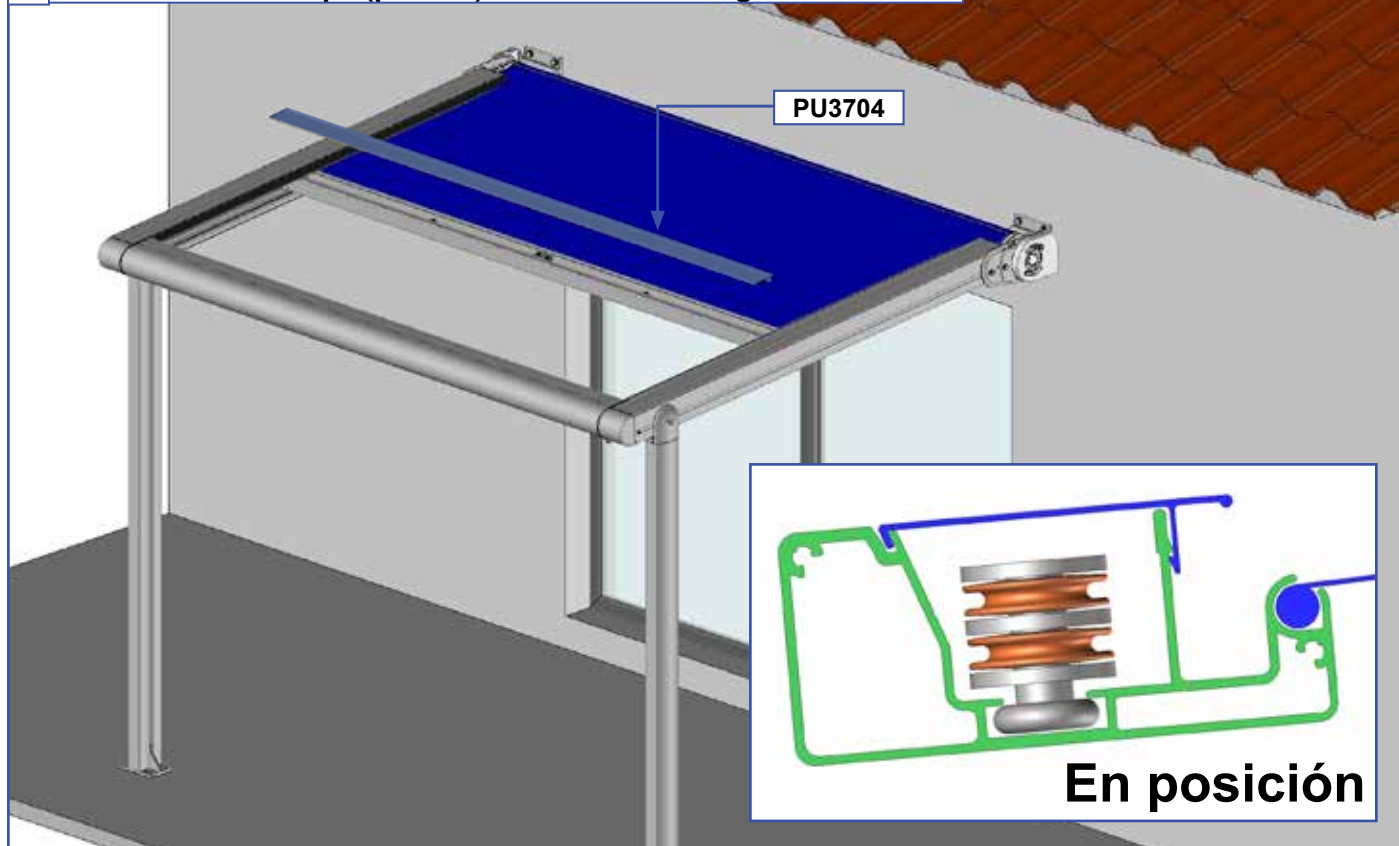
3 - Accionar el tornillo de final de carrera apertura según su configuración para reducir el final de carrera de apertura.

4 - Abrir de nuevo la lona. Si la barra de carga se para antes de llegar al final del recorrido pasar a la operación 5 si no parar y volver a hacer la operación 2 y 3 hasta que la barra de carga se pare por ella misma

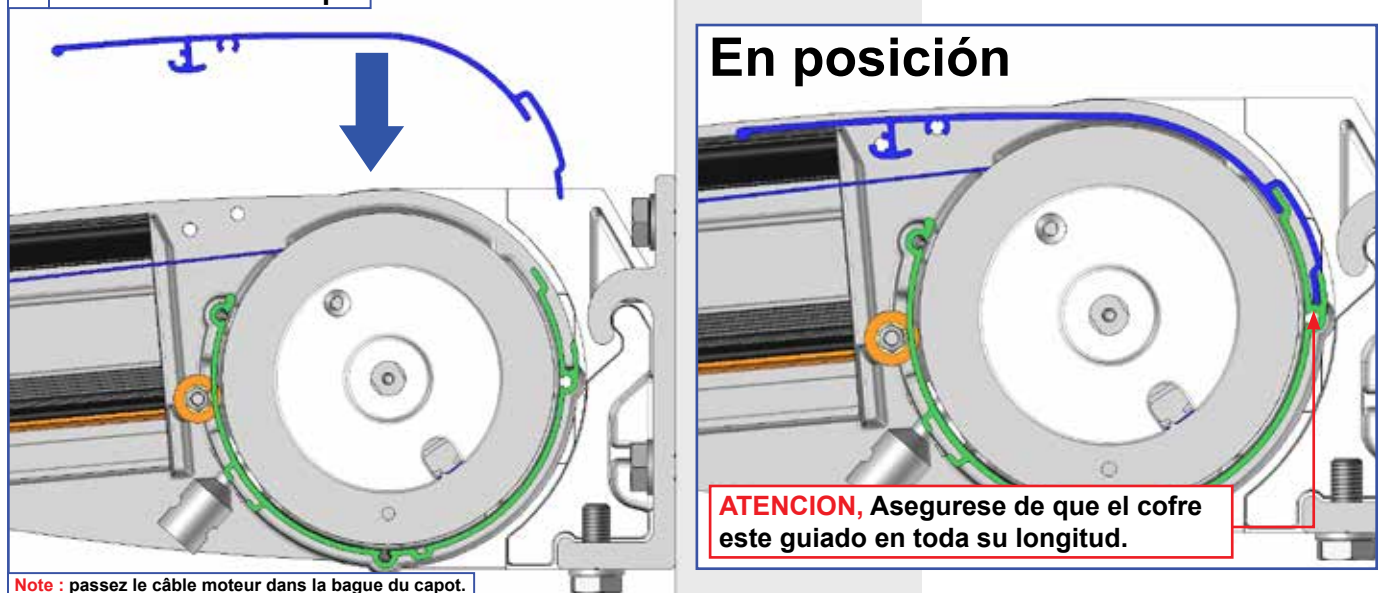
5 - Accionar el tornillo de final de carrera de apertura según su configuración, para ajustar la apertura de la lona. En la posición final la barra de carga corrediza debe de entrar en la barra de carga frontal.



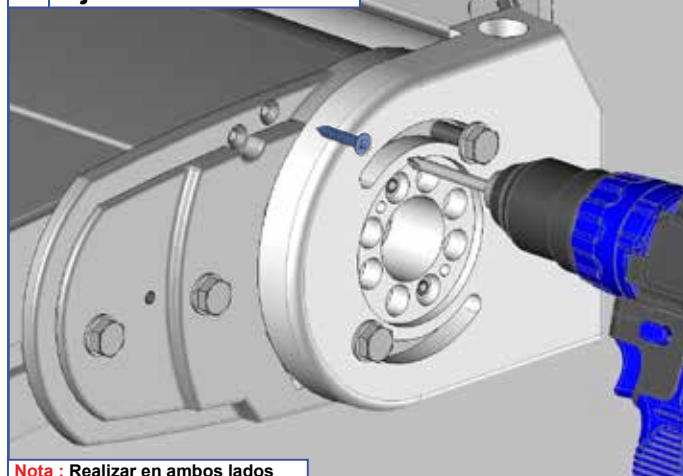
23 Colocacion de la tapa (pu3704) en la barra de carga delantera.



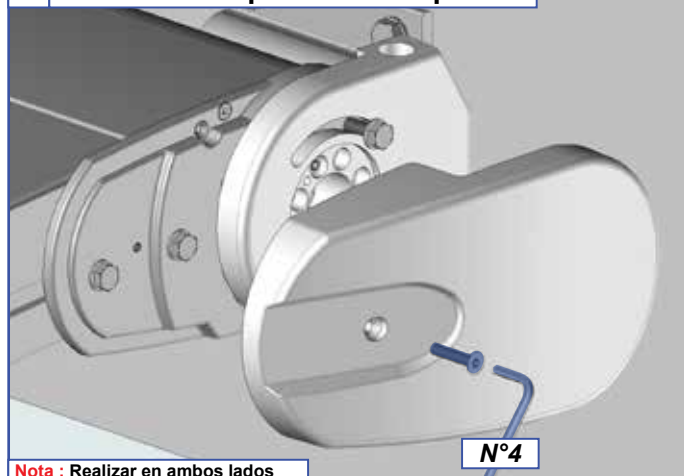
24 Colocación de la tapa.



25 Fijar el cofre



26 Colocar las tapas de los soportes.

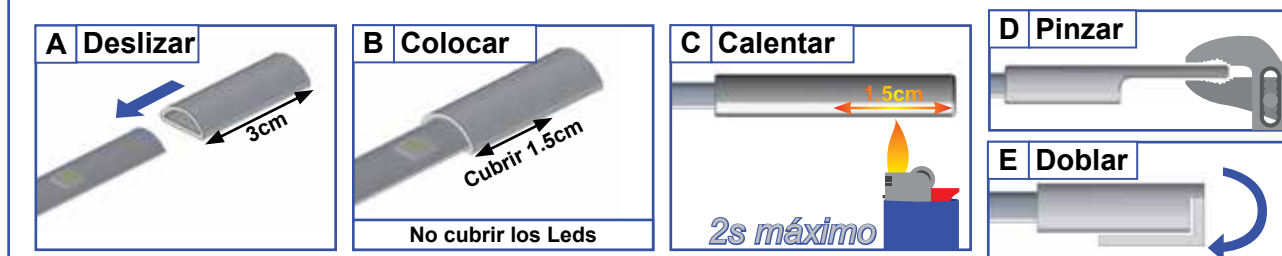


27 Colocación de las Cintas de Led. Opción iluminación Led

A Corte de la cinta Led

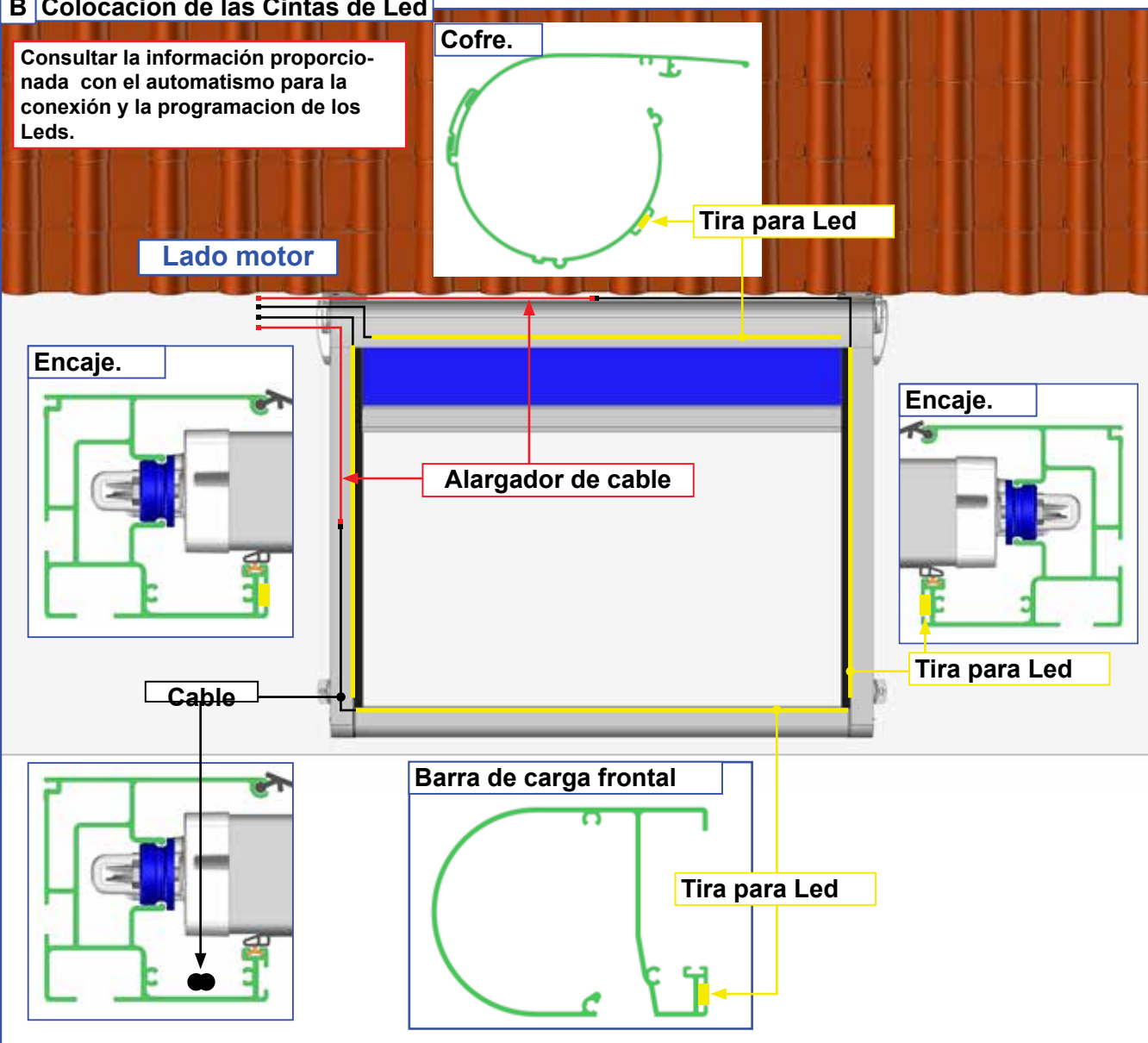


Vaina termo retractable. Verificar el nivel antes de cortar la cinta Led

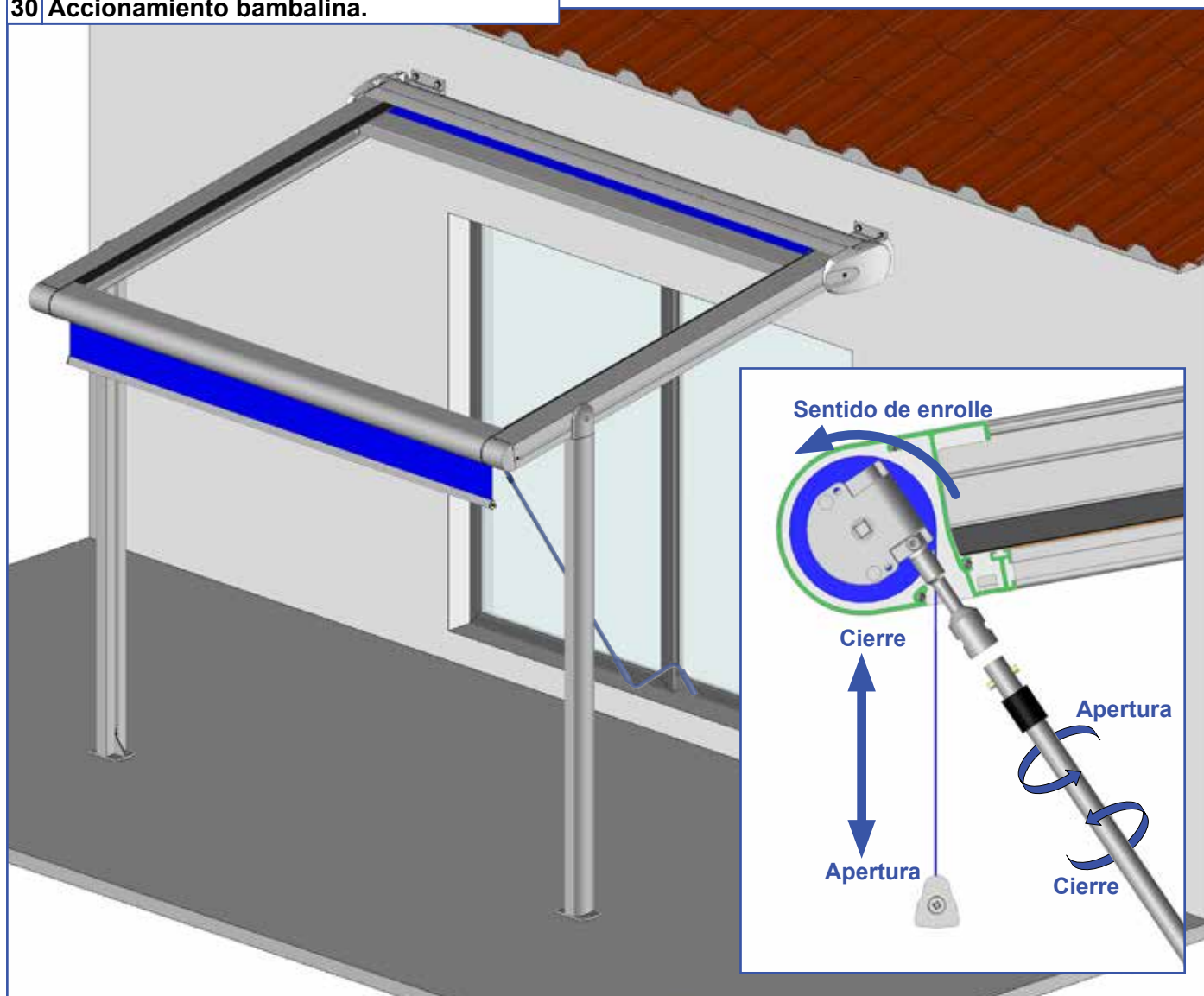


B Colocación de las Cintas de Led

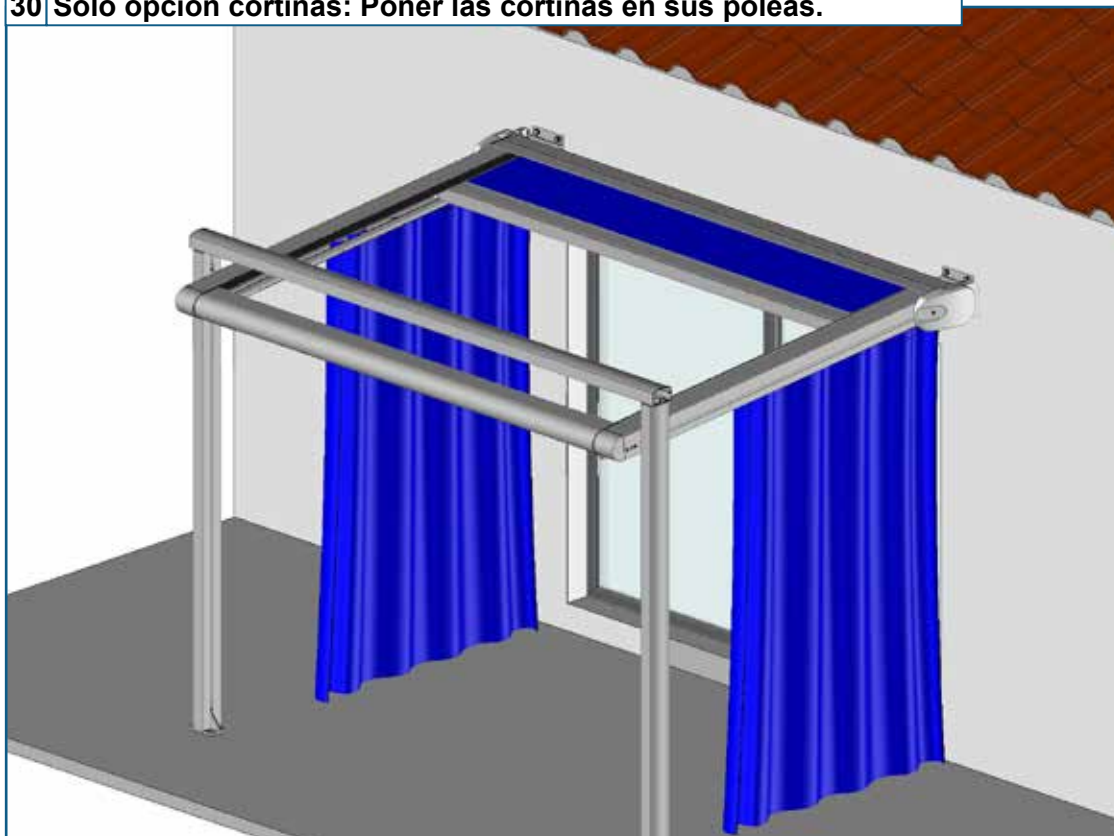
Consultar la información proporcionada con el automatismo para la conexión y la programación de los Leds.



30 Accionamiento bambalina.



30 Solo opción cortinas: Poner las cortinas en sus poleas.



PREGUNTAS FRECUENTES

1 - La barra de carga se va de lado al cerrar :

- Comprobar que la lona esté bien centrada con respecto a las guías.
- La cuerda se ha desplazado de una polea. Comprobar todo el recorrido de la cuerda para encontrar dónde se ha desplazado.
- La tensión de una cuerda es superior a la otra. Comprobar que la tensión es idéntica en los dos lados.
- Mal cuadrada.

2 - La lona está destensada :

- Mala tensión del sistema. Detener la apertura de la lona en el punto dónde falte la tensión y tensar la lona.

3 - Apertura y cierre imposible con la maniobra eléctrica :

- Rotura de la cuerda. Comprobar el circuito completo de la cuerda.

4 - La maniobra eléctrica ya no funciona :

- El motor se pone en protección térmica después de 4 min de funcionamiento.
Esperar que acabe de la protección térmica (20 min.)
- Reprogramar el mando a distancia.
- Asegúrese de que el motor está encendido.
- Comprobar la conexión del motor. Cuidado con la corriente en caso de manipulación .

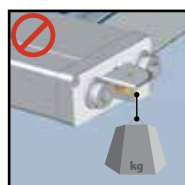
Consejos de mantenimiento de vuestra pérgola lona

Una pérgola lona, está sometida a numerosos contratiempos: humedad, aire salino, limitación de peso, viento....

Se recomienda :

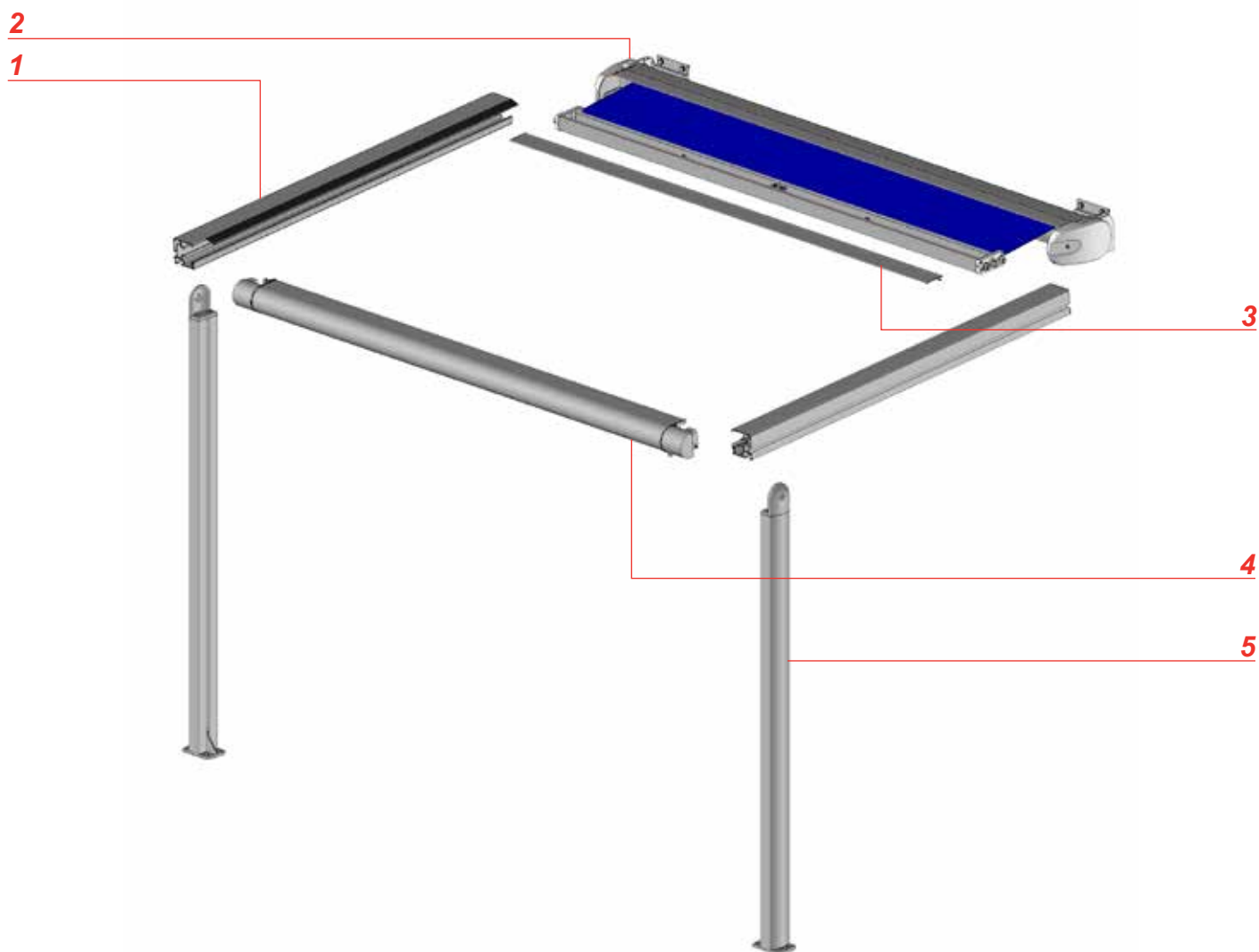
- **comprobar** la sujeción de los tornillos y el final de carrera al final de la instalación, y regularmente: al principio y final de temporada.
- **nunca dejar** la lona mojada enrollada. Debe secarse lo antes posible.
- **limpiar** la lona y el armazón a principio y final de temporada. Atención, no utilizar productos con detergente.

No desplegar el toldo en caso de:



NO SUSPENDER NADA

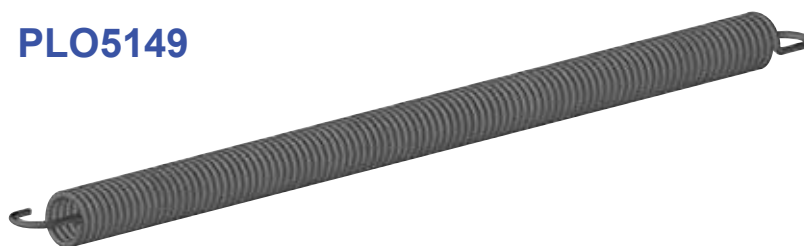
DESPIECE



PO20



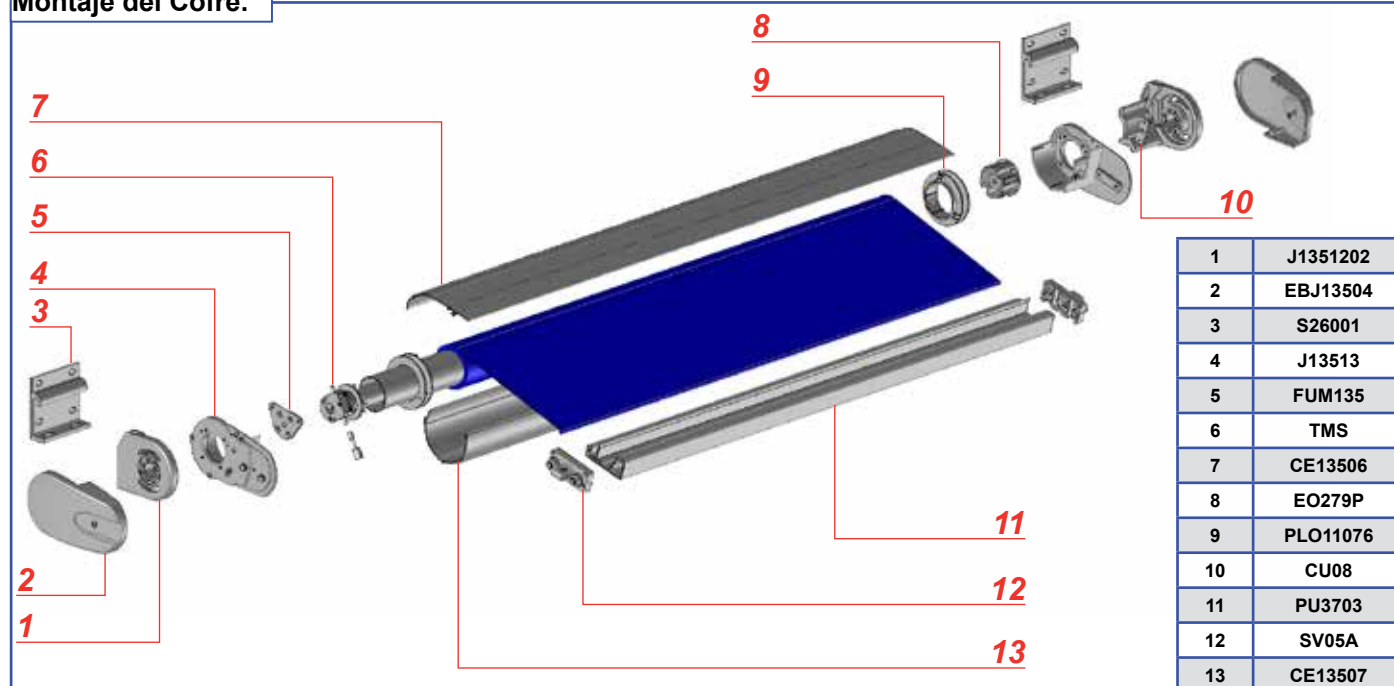
PLO5149



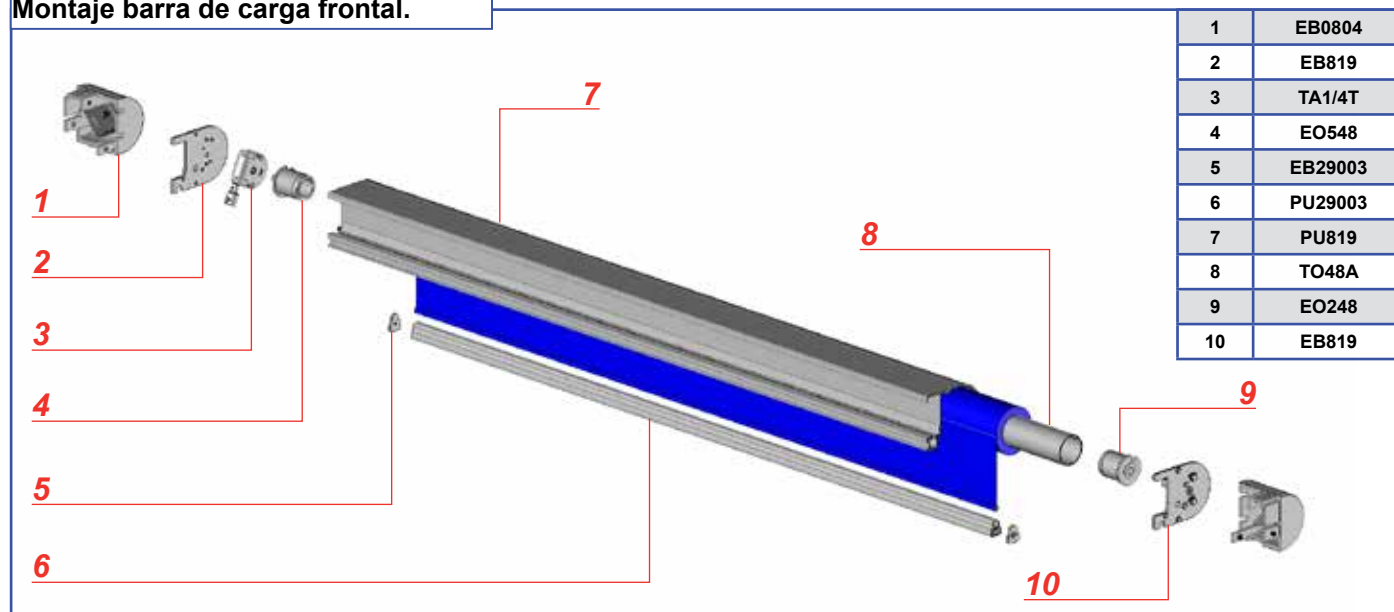
Indicación	Referencia	Descripción
1	PU820 + JO41 + JO24B	Perfil guía lateral
2	Consultar la sección	Montaje Cofre
3	PU3704	Perfil cofre para barra de carga
4	Consultar la sección	Barra de carga frontal
5	Consultar la sección	Montaje pies

SECCION DESPIECE

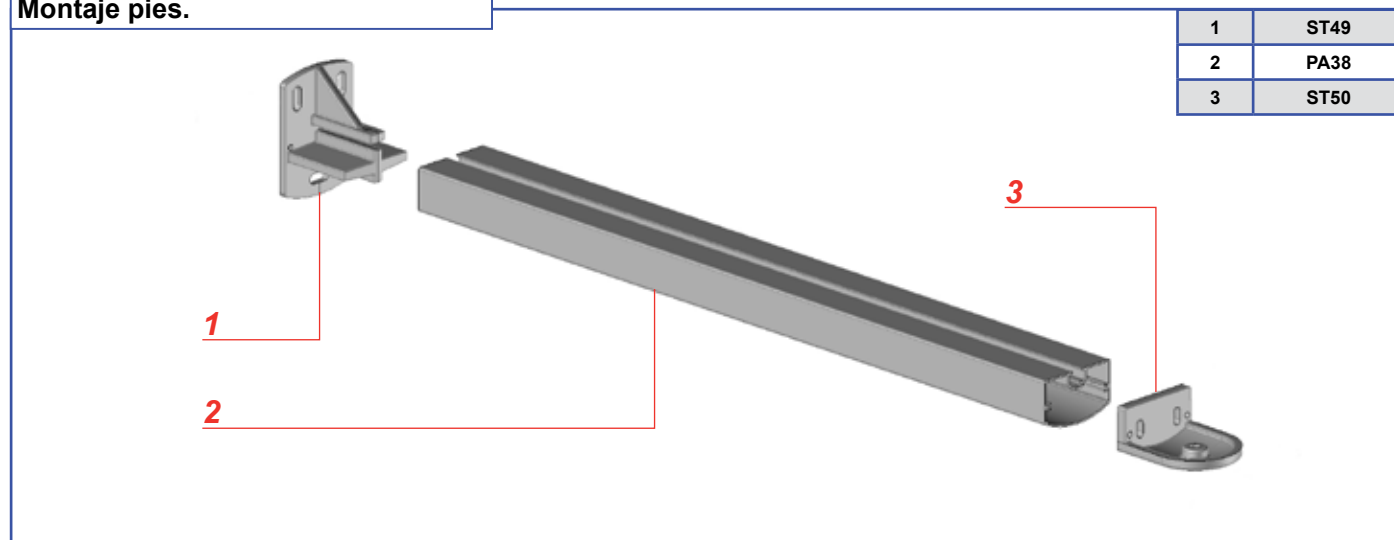
Montaje del Cofre.



Montaje barra de carga frontal.



Montaje pies.



GARANTÍA COMERCIAL

► Duración

El periodo de garantía (mecanismo, tratamiento de superficie) se concede por un periodo de 5 años. El motor y toda la automatización, la cinta y accesorios LED están garantizados 2 años. Más allá del periodo de garantía estas piezas se cobran.

El periodo de garantía empieza a partir de la fecha de compra del producto (fecha mencionada en la prueba de compra- recibo o factura).



La garantía sólo se aplica con presentación del comprobante de compra.

El uso de la garantía no tiene por efecto de prolongar su duración

► Modalidad de aplicación de garantía

La garantía cubre todos los problemas encontrados en el uso del producto para cualquier evento programado y no excluido por la garantía comercial y dentro de las fechas límite de garantía.

Para ser objeto de un contrato de cobertura de garantía, el producto debe haber sido instalado de conformidad con las recomendaciones del fabricante y no haber sido sujeto a un uso anormal, tal como:

- Mantenimiento insuficiente o inconsistente de las recomendaciones adjuntas "limpieza y mantenimiento".
- El uso de productos de limpieza corrosivos o abrasivos.
- Choque, rotura o falsa maniobra.
- Los daños por cuerpos extraños (arena, limaduras, etc.)
- Los daños debidos a la conexión no conforme de una línea eléctrica.

Esta lista no es exhaustiva, para obtener la lista de incidentes "susceptibles de desencadenar la garantía" y aquellos "excluyendo la garantía" consulte los insertos a continuación.

La garantía se limita a la reparación o sustitución de la pieza defectuosa o responsable del mal funcionamiento del dispositivo por una pieza idéntica.

La garantía no cubre, en ningún caso, los gastos de desplazamiento y los daños directos e indirectos. Asimismo, no se aplica a los gastos de retiro e instalación del producto sujeto de la reclamación de garantía, excepto en el contexto de la aplicación de la garantía legar de vicios ocultos.

Incidentes susceptibles de desencadenar la garantía

Defectos constatados	Tipo de incidentes	Comentarios
General	- Piezas defectuosas	
	- Motor defectuoso.....	Caso en que el mal funcionamiento proviene de un defecto de fabricación
	- Automatismo defectuoso.....	Control remoto, receptor automatismo, sensor de viento, sensor de sol
	- Defecto de material.....	Rebabas, falta de material, fisuras, grietas, deformaciones.
	- Defecto de acabado.....	Defecto de lacado, tonos.

Expedición de piezas de recambio:

- 72 horas tras recepción en nuestras oficinas para los motores y automatismos.
- 72 horas por expedición de otras piezas de recambio (excluyendo armazón).
- Las reexpediciones son a cargo de MITJAVILA
- Los productos serán enviados a cargo del cliente y se le devolverá de forma gratuita.

Causas de exclusión de la garantía

Defectos constatados	Tipo de incidentes	Comentarios
General	- Componentes defectuosos.....	Debido a una instalación o uso no conforme.
	- Desgaste normal de las lamass.....	Suciedad, deterioro debido a diferentes factores de contaminación.
	- Cualquier tipo de choque.....	Ralladuras, falta de piezas, desgarraduras de la adquisición de un producto sin su embalaje de origen.
	- Las degradaciones.....	Vinculadas a cualquier negligencia, vandalismo, caída de objetos, quemaduras, viento impetuoso, limpieza con un producto no conforme.
	- Productos modificados.....	Adición o reemplazo de piezas distintas a las vendidas por MITJAVILA.
	- Uso profesional del toldo	
	- Productos almacenados en ambiente húmedo.....	Posible deterioro del motor.

Configuración	Ajustes del motor, de la inclinación o cualquier otro ajuste.
----------------------	---