

# Instrucciones de instalación VERTICAL CON GUIAS 105 - 115



## PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

### Herramientas necesarias

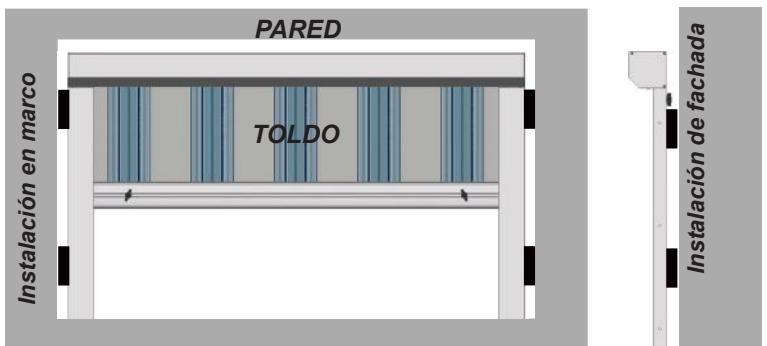


Caballetes de madera.

### REQUISITOS



**ANTES DE COMENZAR A INSTALAR**, verifique la planitud de su pared. En el caso de una pared hueca o curva, calce las guías para alinearlas correctamente.

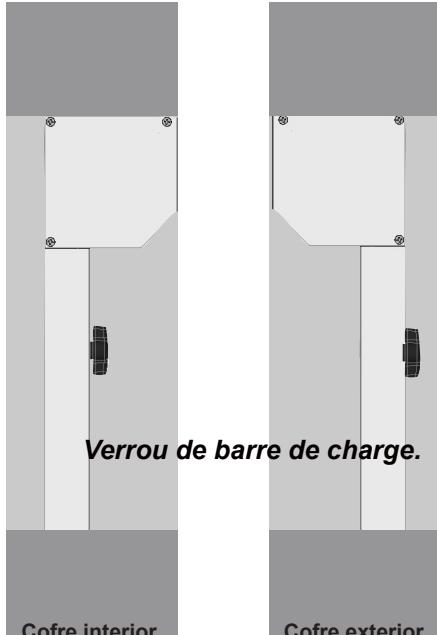


Según su tipo de instalación, consulte la página correspondiente :

- Instalación en marco de una ventana o ventanal : [páginas page 2.](#)
- Instalación en fachada de una ventana o ventanal : [páginas 4.](#)
- Instalación en el cofre frontal una pérgola Horizon : [page 6.](#)
- Instalación lateral de una pérgola Horizon : [page 10.](#)

### Preparación del toldo.

Según la instalación del producto, cofre exterior o interior, el pasador de la barra de carga debe ser accesible por el interior del edificio. Seguir las indicaciones a continuación para modificar el producto

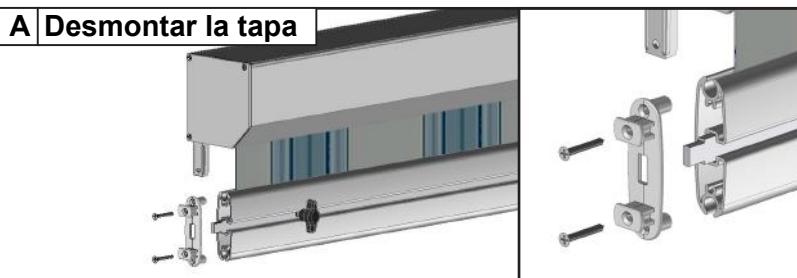


Verrou de barre de charge.

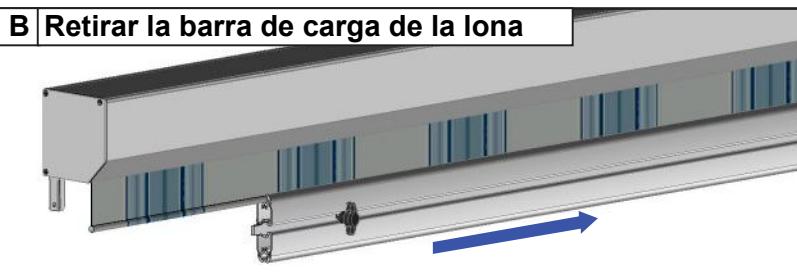
Cofre interior

Cofre exterior

#### A Desmontar la tapa



#### B Retirar la barra de carga de la lona



#### C Girar la barra de carga y recolocarla en la lona

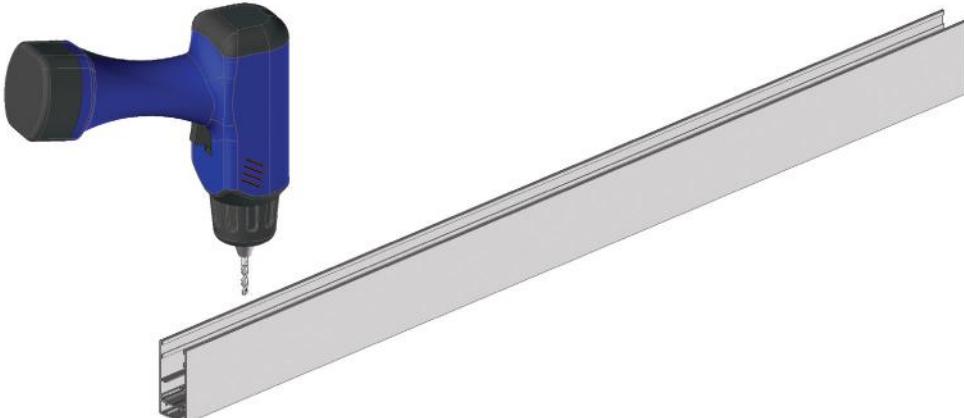


#### D Volver a montar la tapa del paso A .

**ATENCIÓN**, Los toldos con guías 105 y 115 usan un sistema de bloqueo de la barra de carga. Asegúrese de que la barra de carga esté desbloqueada antes de cerrar el toldo. Consulte la página 13.

# INSTALACIÓN EN MARCO

## 1 Preparación des Guías.

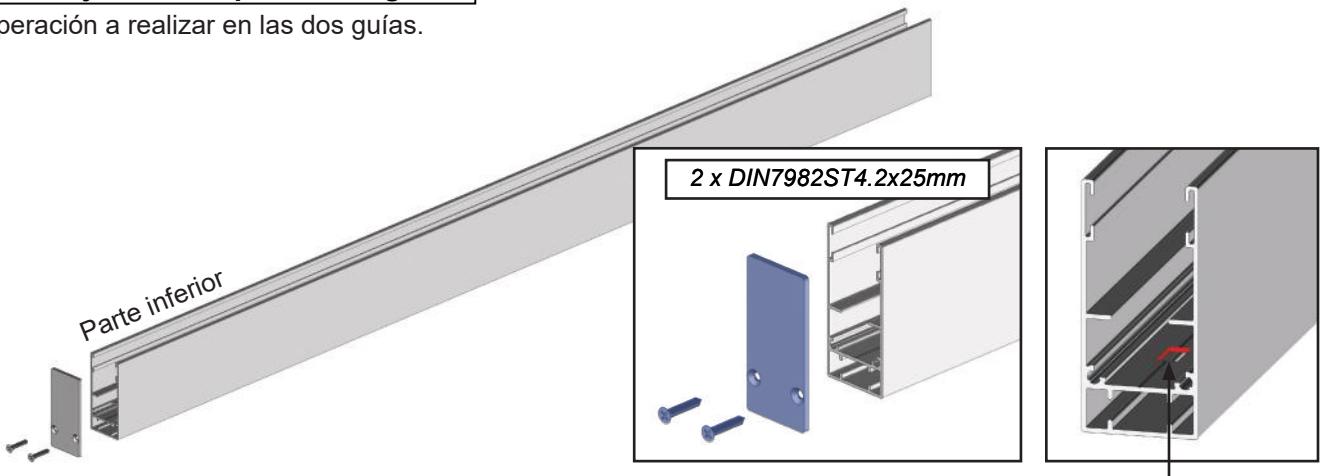


Fijación con tornillos de Ø4.2mm.

Ajustar el número de perforaciones en función del largo de la guía.  
Entre el eje de las perforaciones debe haber un máximo de 500mm. Realizar esta operación en las dos guías.

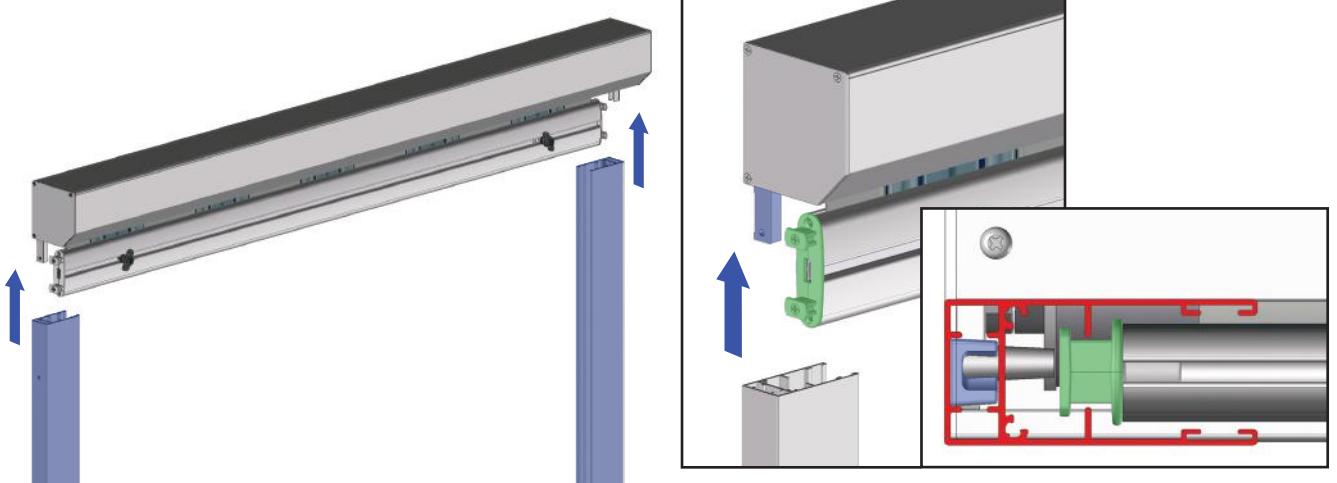
## 2 Montaje de las tapas de las guías

Operación a realizar en las dos guías.



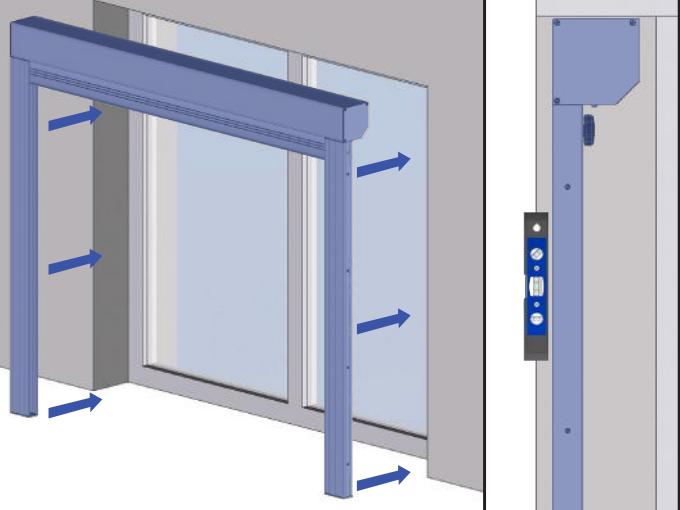
Encontrar la parte inferior de la guía con la ayuda de la mecanización realizada en fábrica.

## 3 Ensamblaje

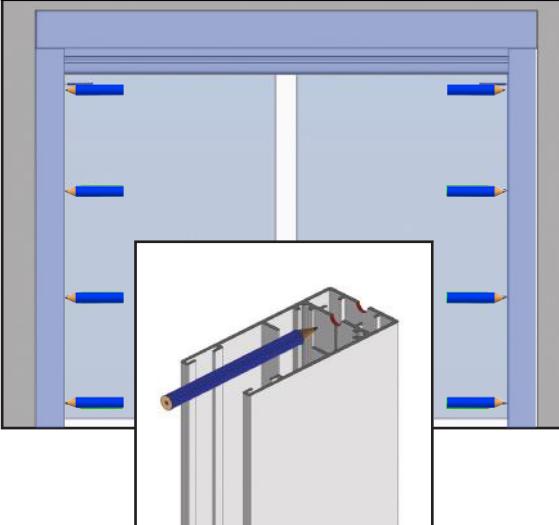


#### 4 Instalación del toldo con guías.

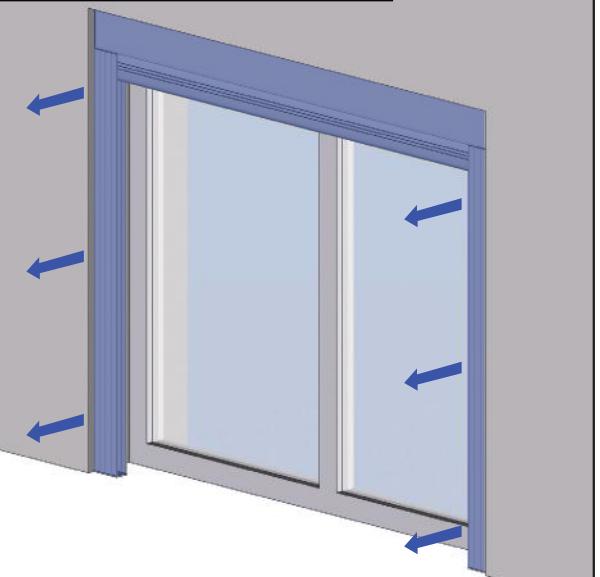
##### A Colocar el toldo dentro del marco



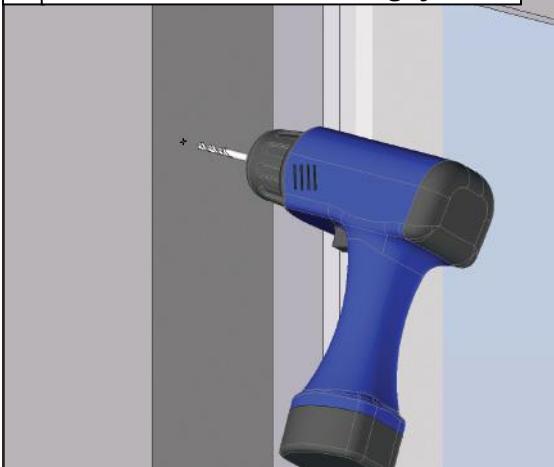
##### B Marcar el nivel de las perforaciones de las guías



##### C Retirar el toldo del marco

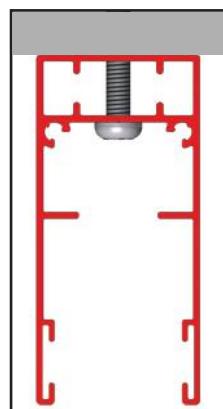
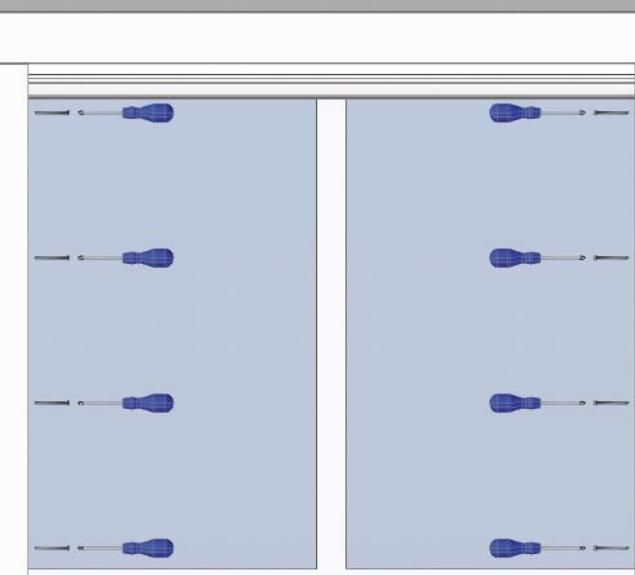


##### D Perforar al nivel de los agujeros



##### E Volver a colocar la cortina en el marco.

##### F Fijar la cortina

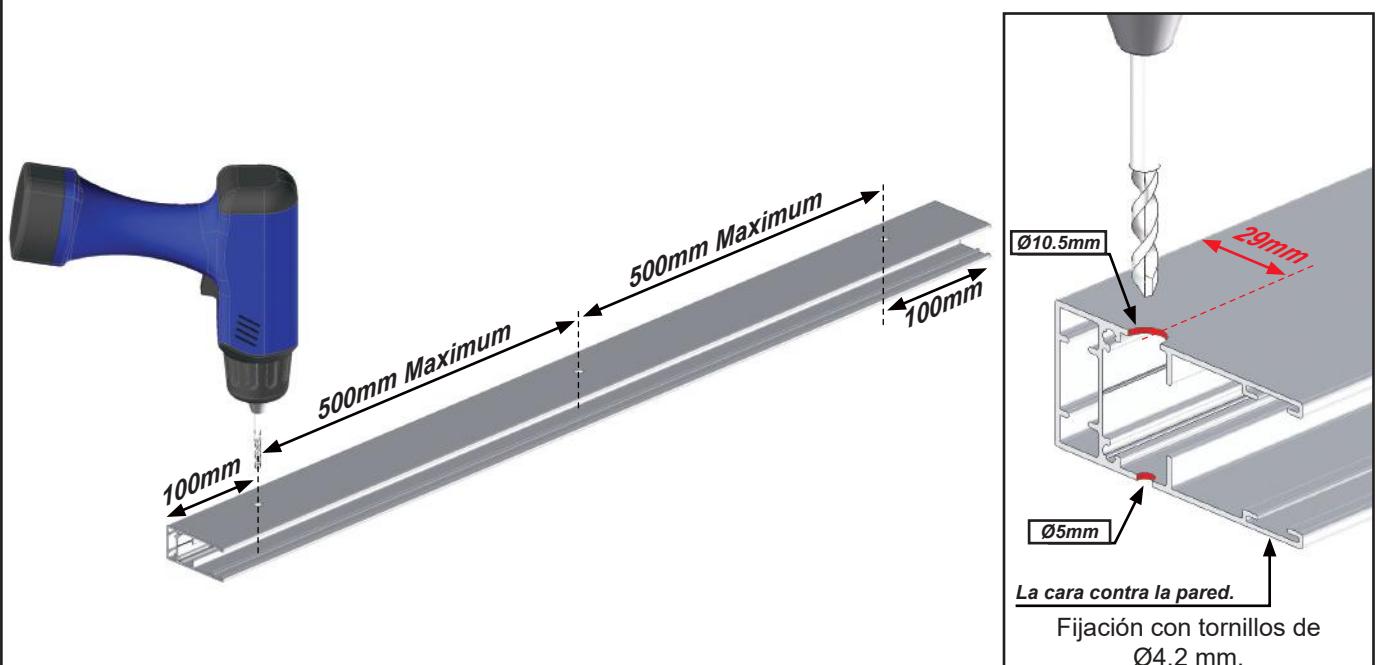


! Adaptar la fijación al tipo de muro.  
Kit de tornillería Ø 4.2mm de cabeza plana no incluido.

#### 5 Conecte y programe el motor. Consulte la página 12.

# INSTALACIÓN DE FACHADAS

## 1 Preparación des Guías.

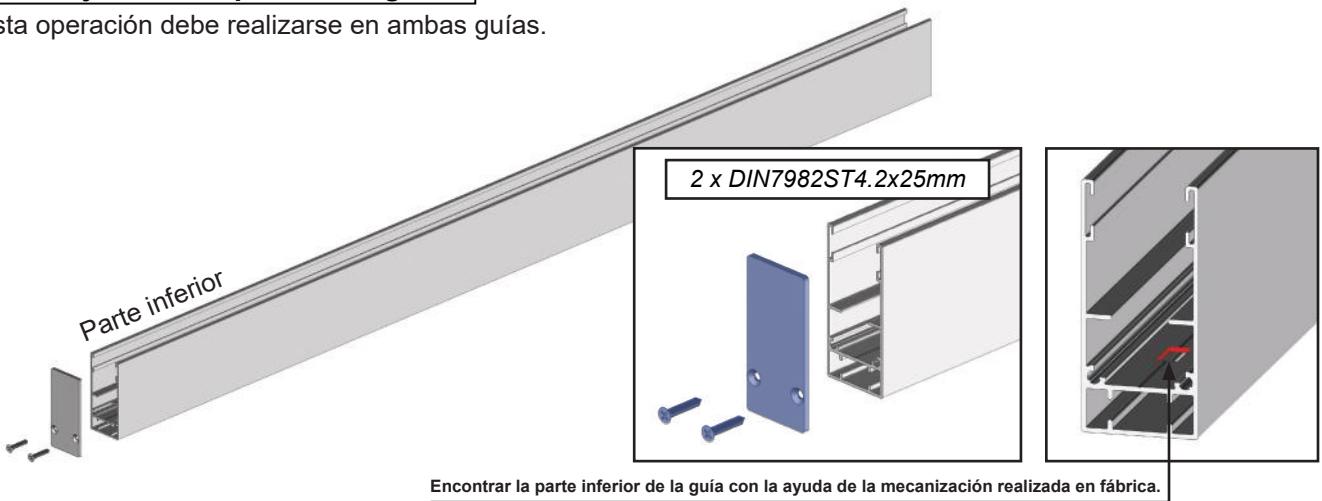


Ajustar el número de perforaciones en función del largo de la guía.

Entre el eje de las perforaciones debe haber un máximo de 500mm. Realizar esta operación en las dos guías.

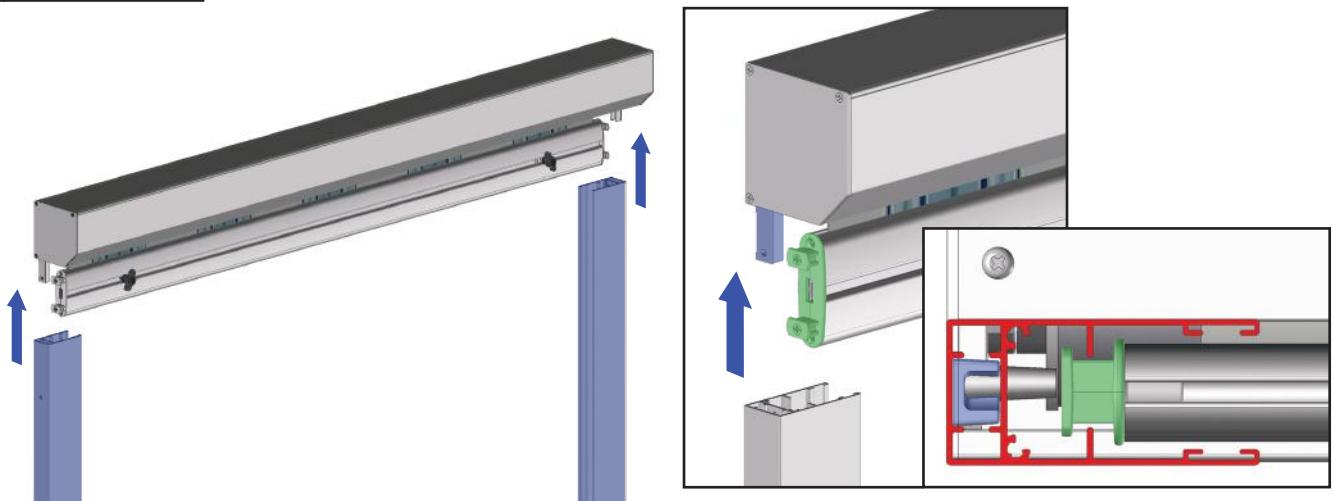
## 2 Montaje de las tapas de las guías

Esta operación debe realizarse en ambas guías.



Encontrar la parte inferior de la guía con la ayuda de la mecanización realizada en fábrica.

## 3 Ensamblaje.



**4 Instalación del toldo con guías.**

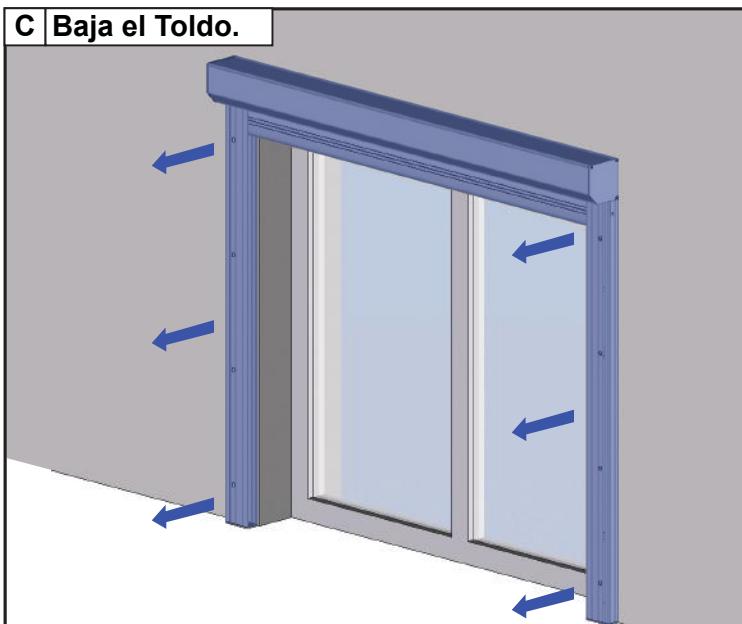
**A Coloca el Toldo.**



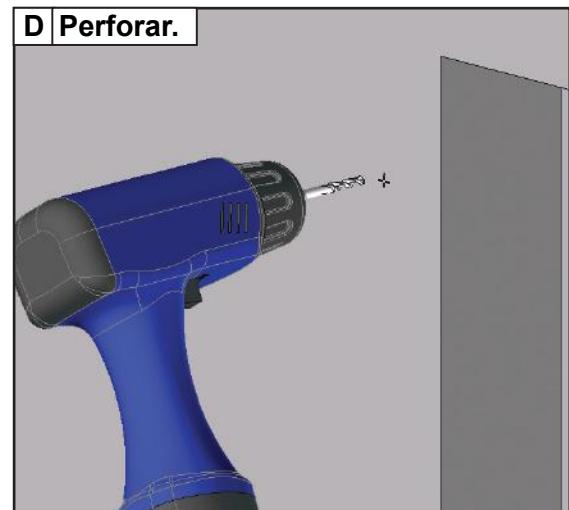
**B Marca los agujeros.**



**C Baja el Toldo.**

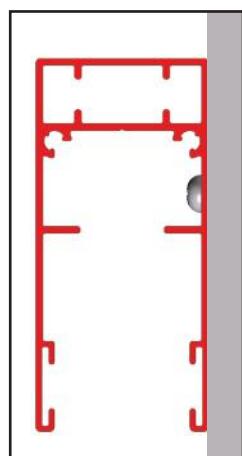


**D Perforar.**



**E Vuelva a colocar el Toldo en la fachada.**

**F Arregla el Toldo.**

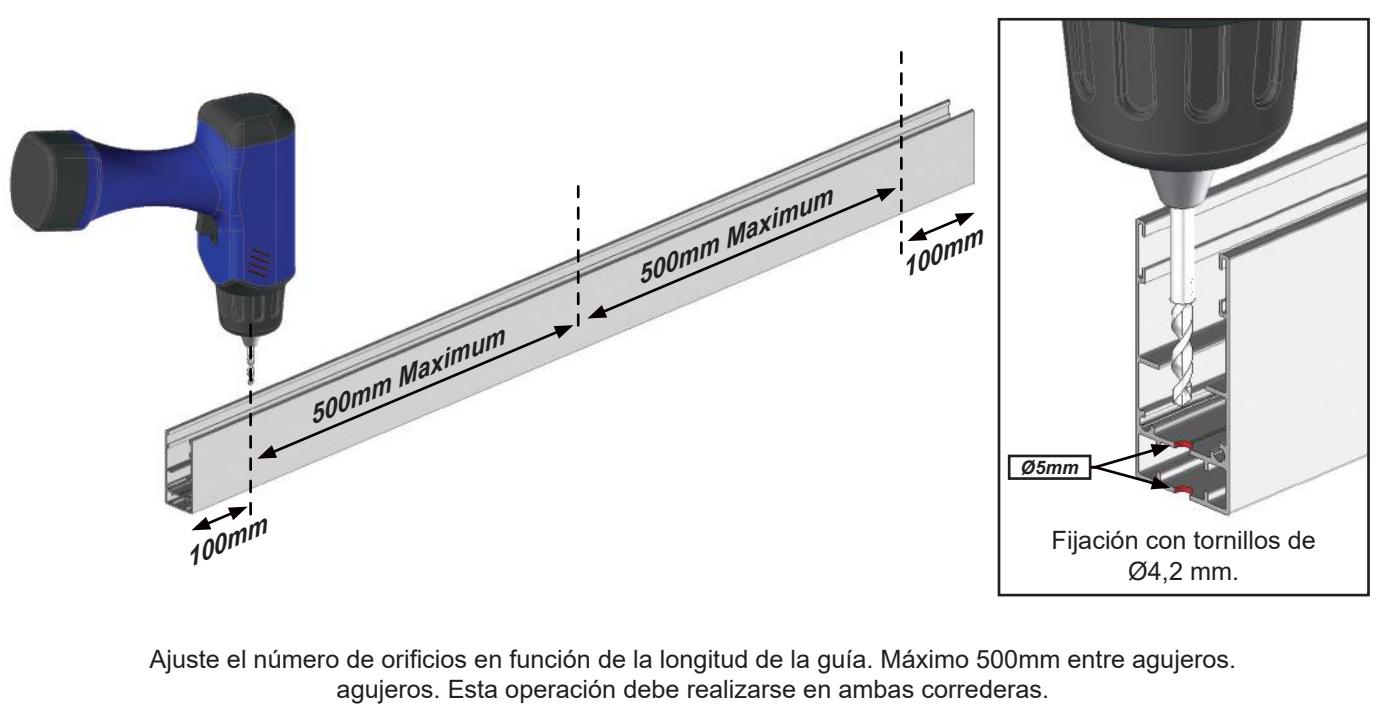


⚠  
Adaptar la fijación  
al tipo de muro.  
Kit de tornillería Ø 4.2mm de  
cabeza plana no incluido.

**5 Conecte y programe el motor. Consulte la página 12.**

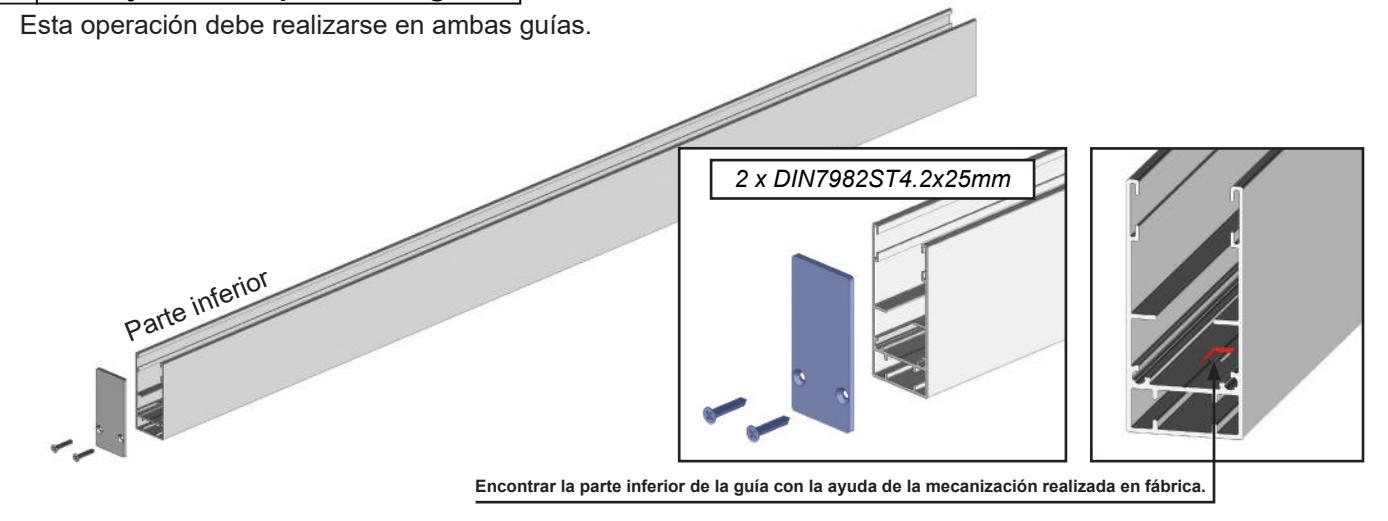
# INSTALACIÓN EN PERGOLA

## 1 Preparación des Guías.

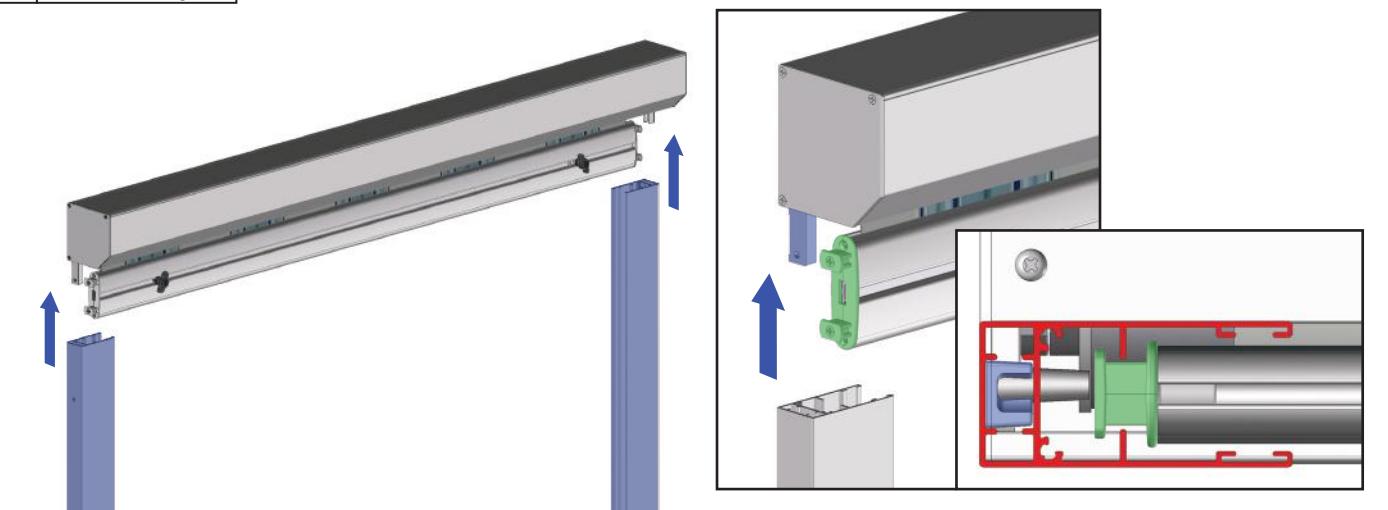


## 2 Montaje de las tapas de las guías

Esta operación debe realizarse en ambas guías.

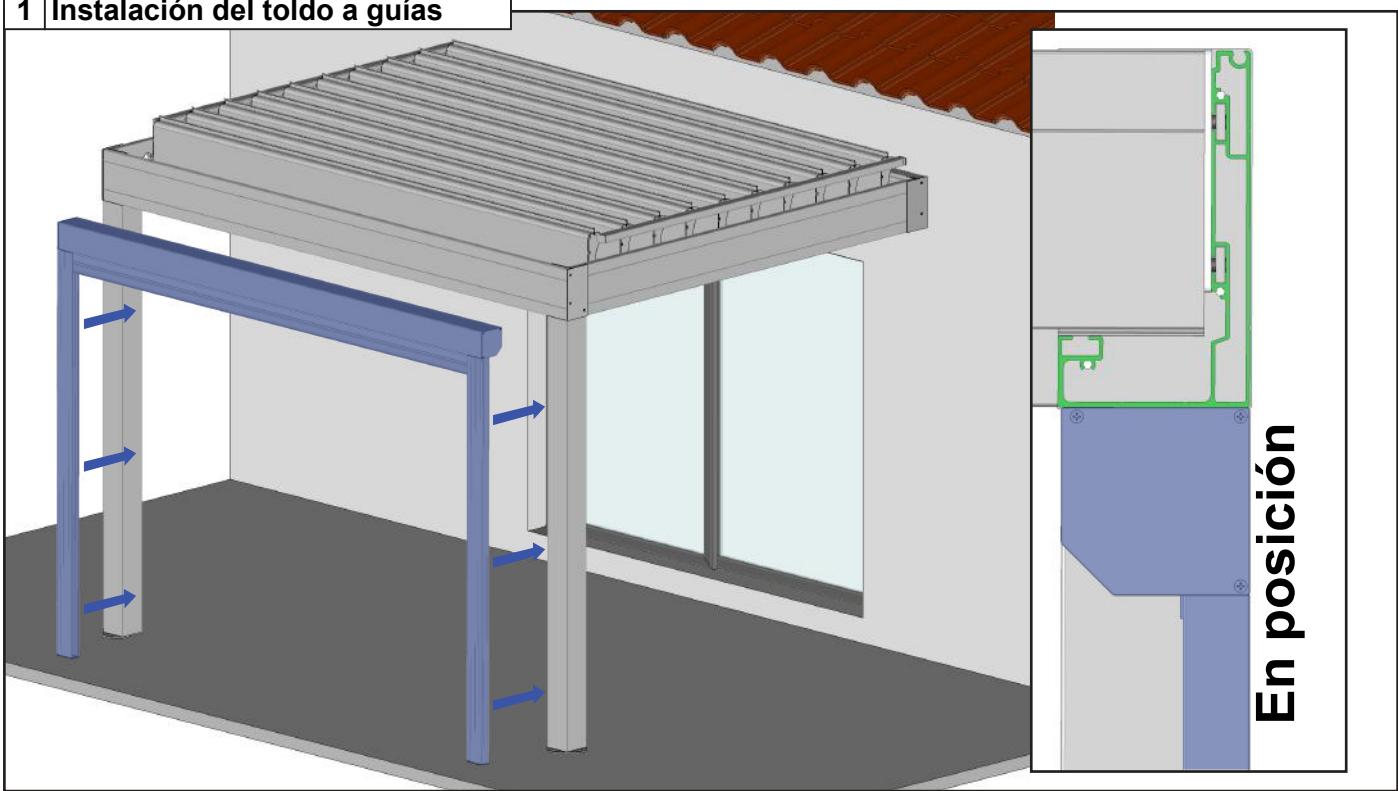


## 3 Ensamblaje.

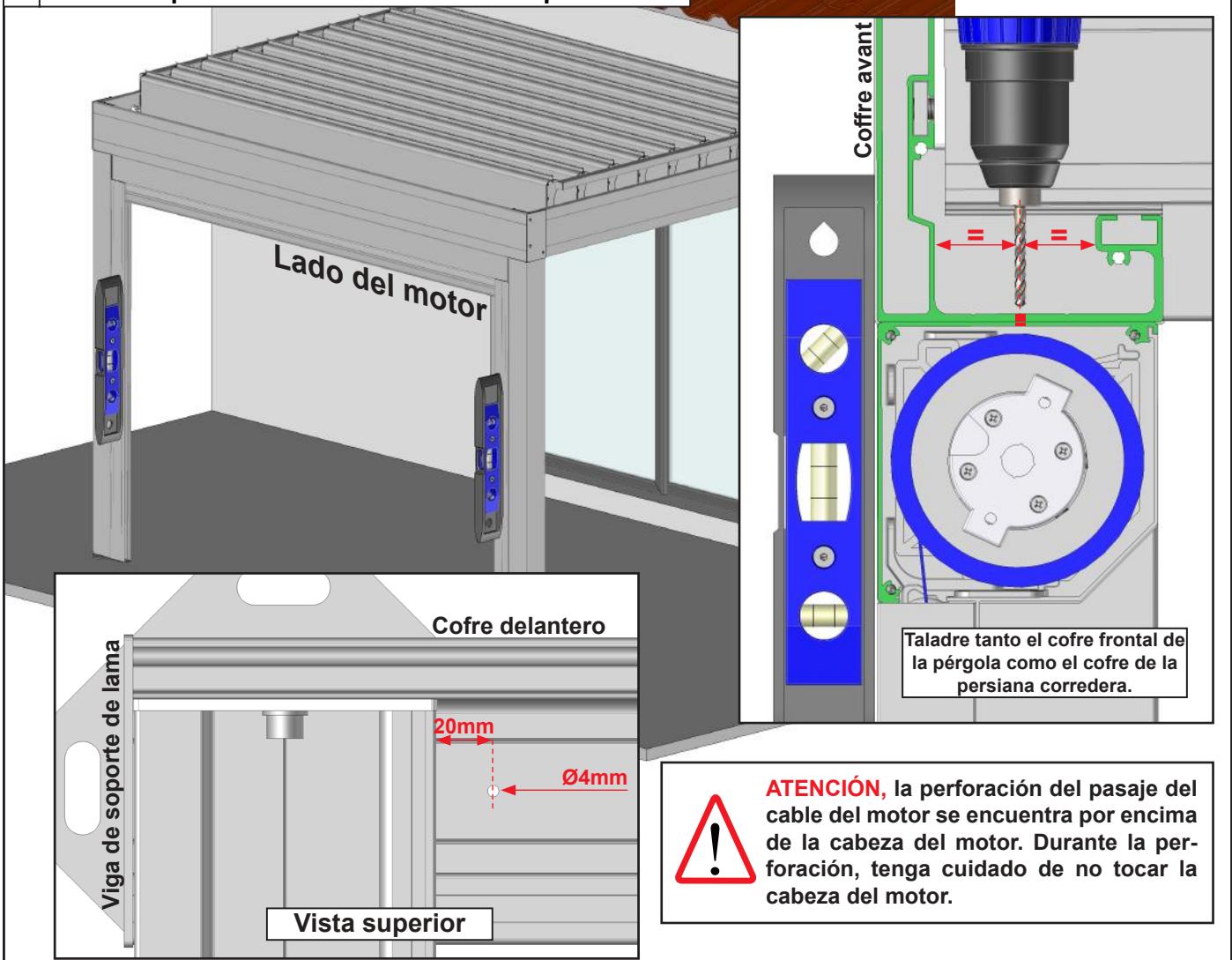


# INSTALACIÓN EN COFRE DELANTERO

## 1 Instalación del toldo a guías

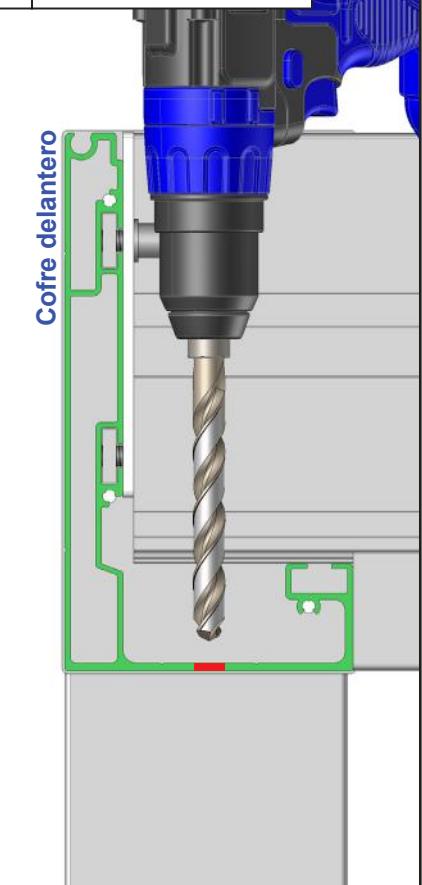


## 2 Taladre el paso del cable del motor. Bosque Ø4mm.

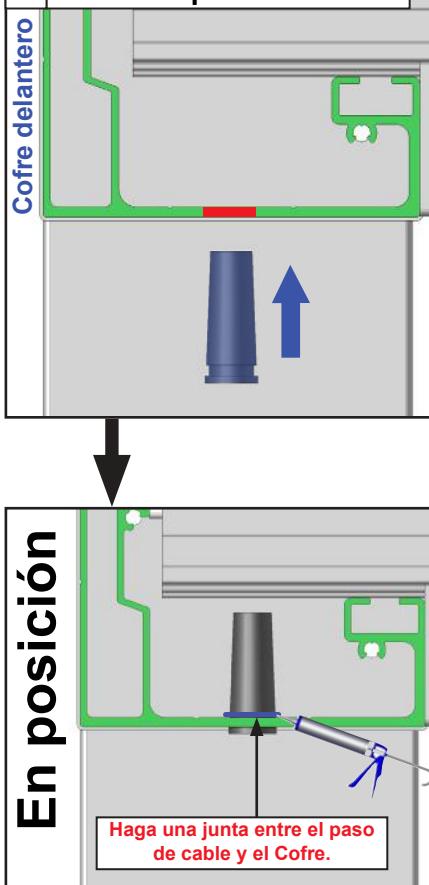


**3 | Retira el toldo de la pérgola.**

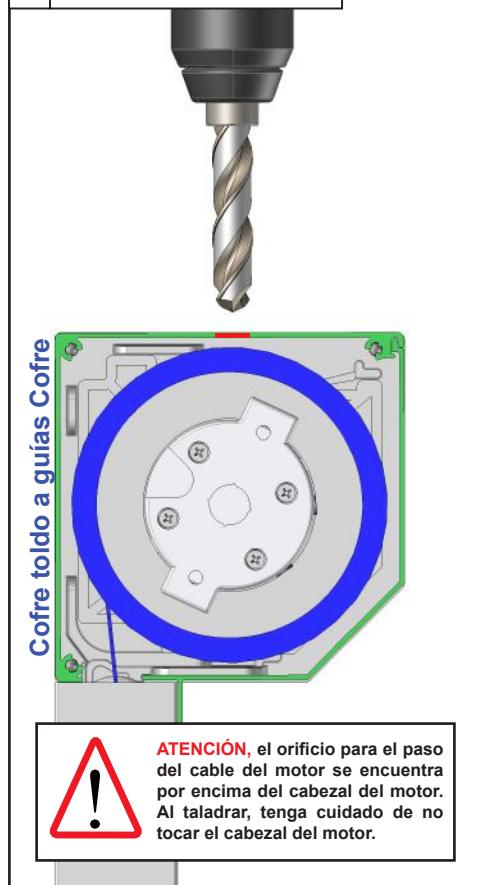
**4 | Taladro Ø12mm.**



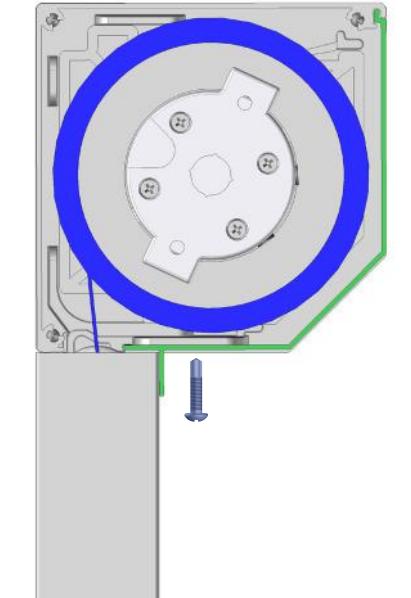
**5 | Montar el paso de cable.**



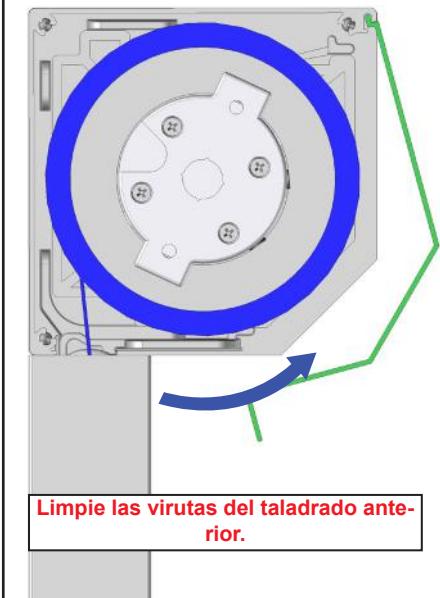
**6 | Taladro Ø16mm.**



**7 | Retire los 2 tornillos.**



**8 | Retire el capó.**

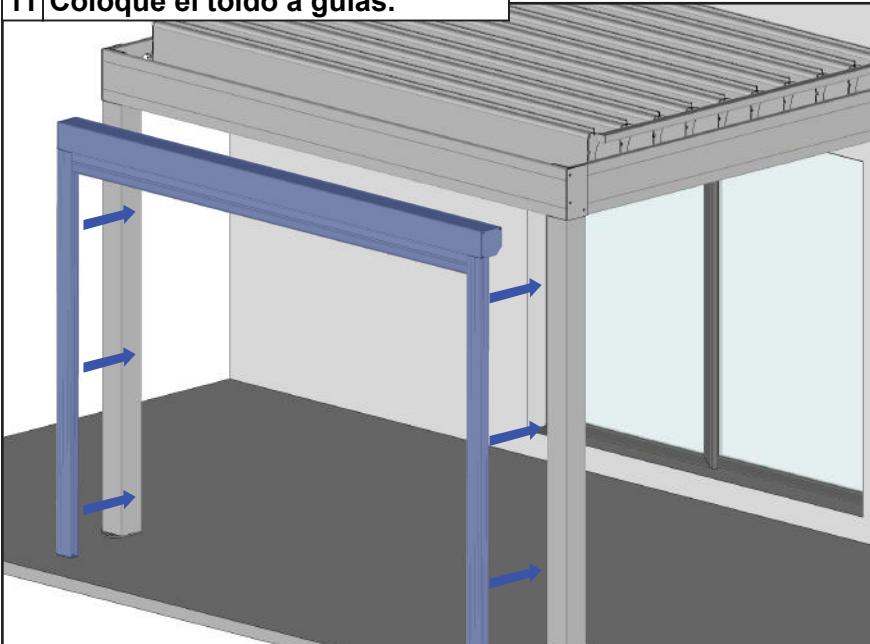


**9 | Saque el cable del motor del Cofre.**

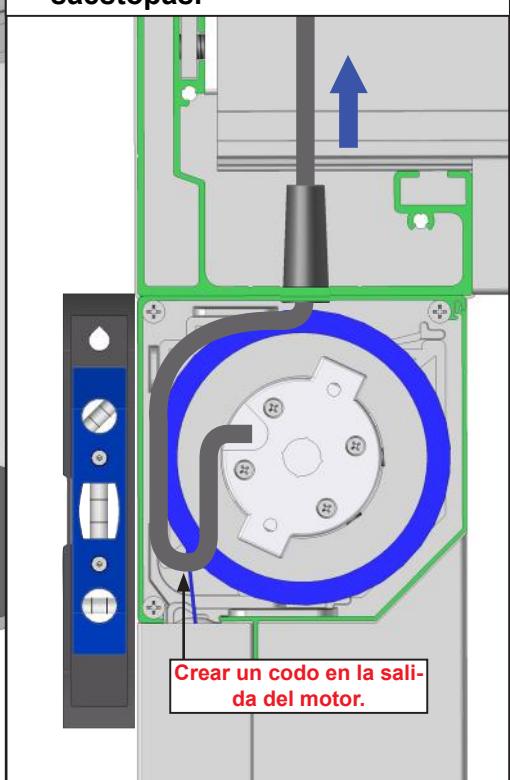


**10 | Vuelva a colocar el toldo a guías.**

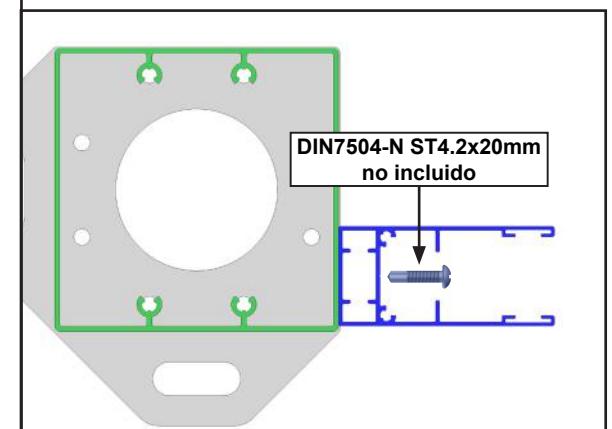
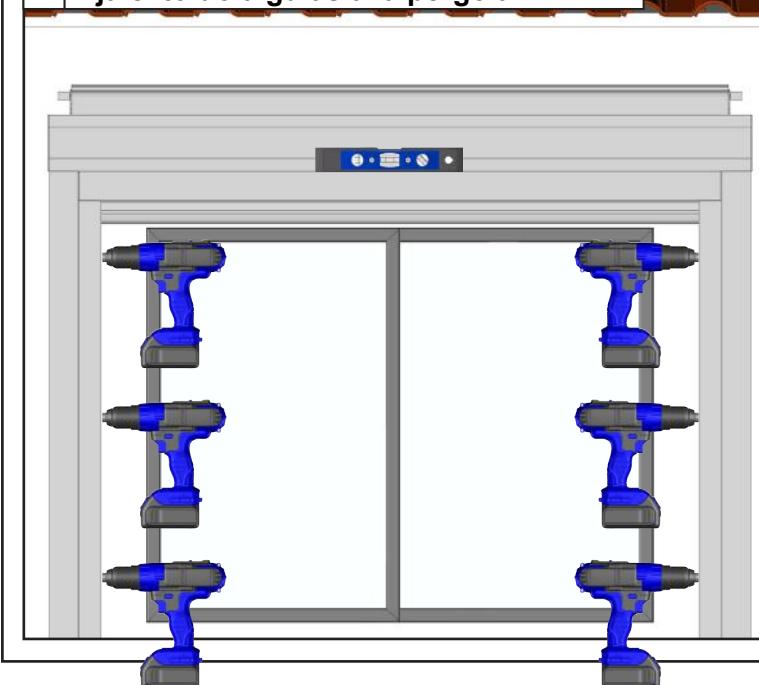
**11** Coloque el toldo a guías.



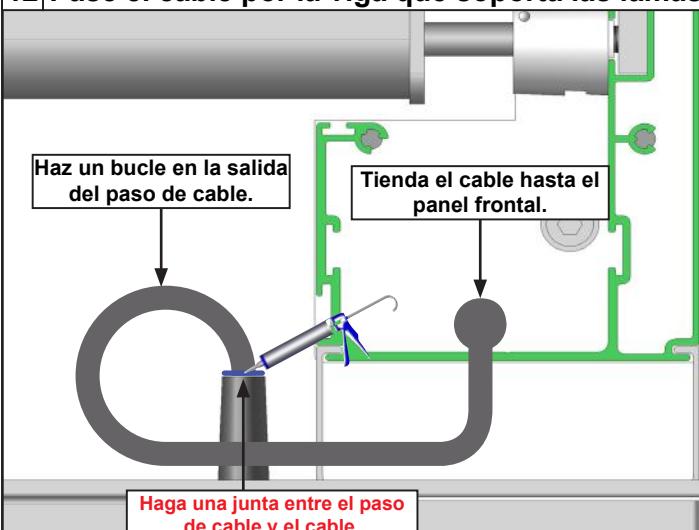
**A** Pase el cable a través del prensaestopas.



**B** Fija el toldo a guías a la pérgola.



**12** Pase el cable por la viga que soporta las lamas.

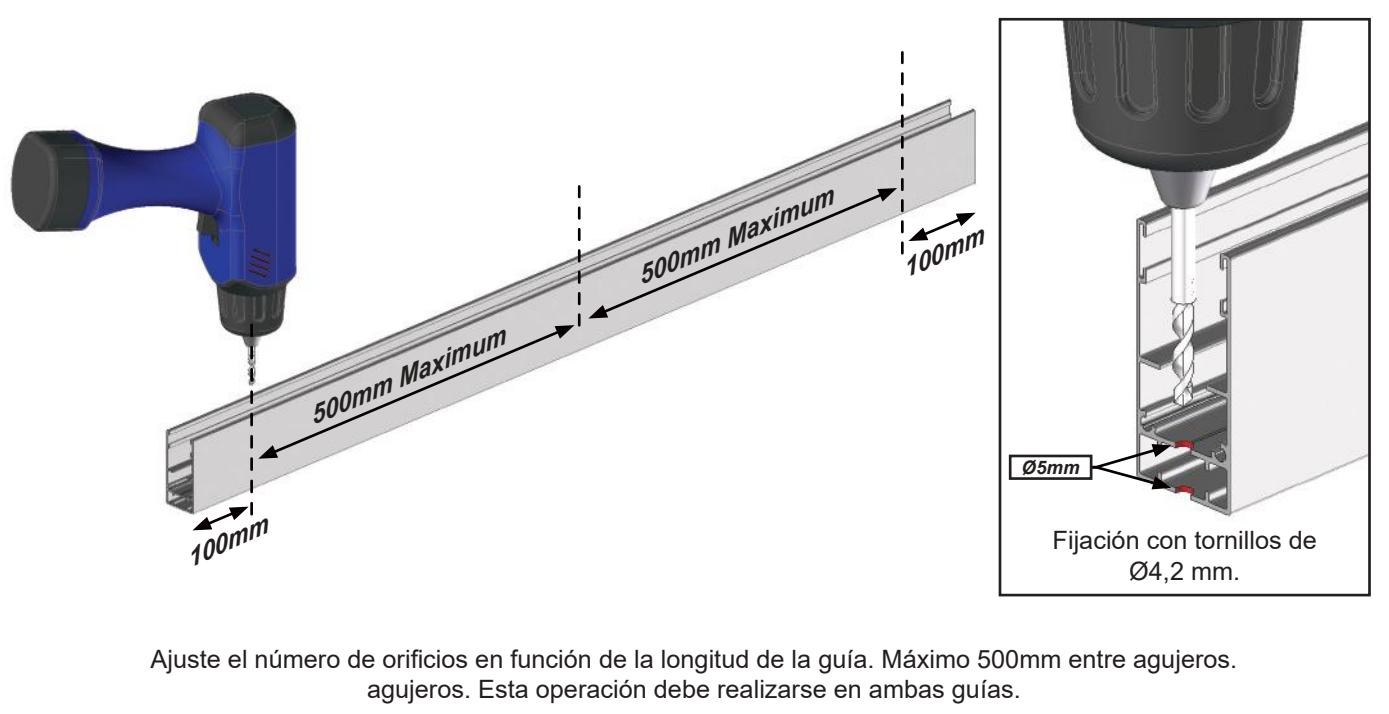


**ATENCIÓN,** Todos los conectores de extensión de cable deben ser impermeables IP68.

**13** Conecte y programe el motor. Consulte la página 12.

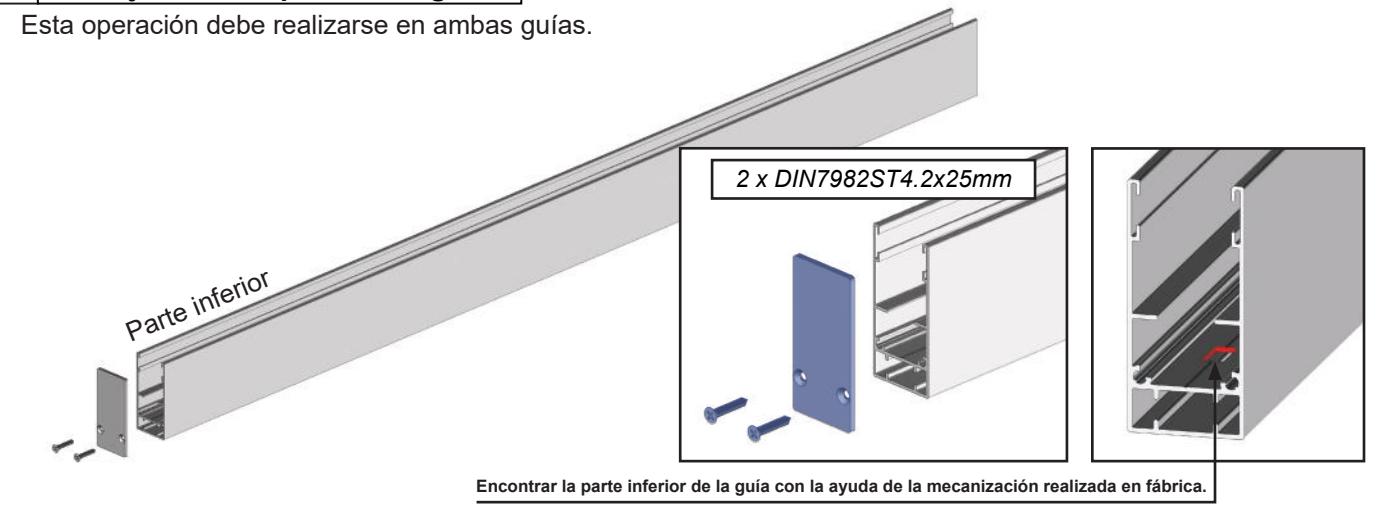
# MONTAJE LATERAL

## 1 Preparación de los guías.

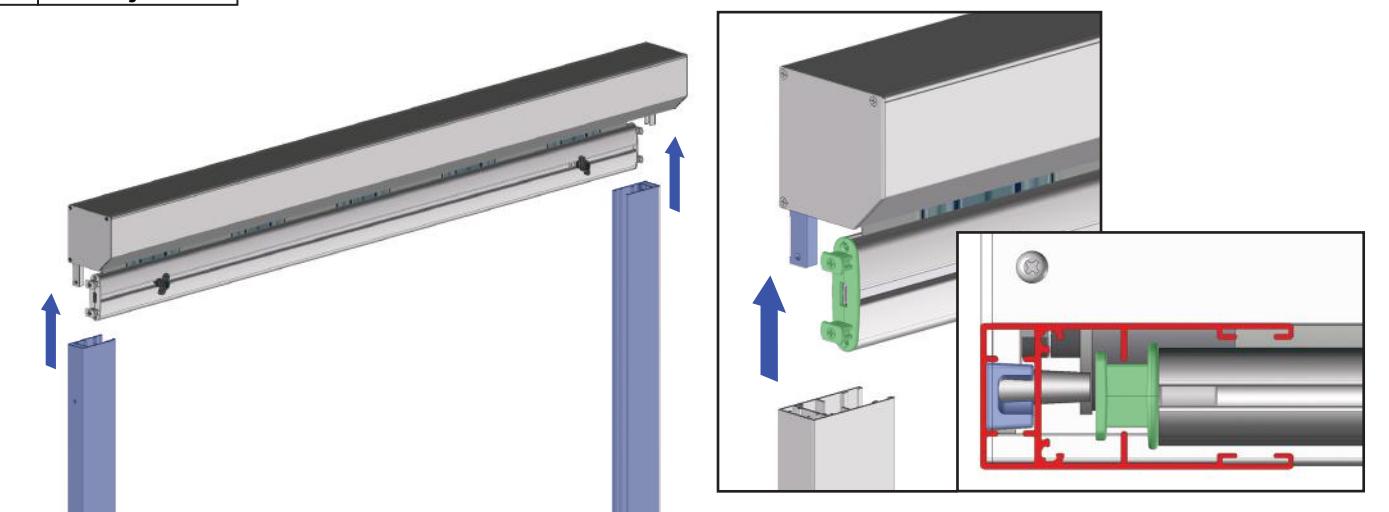


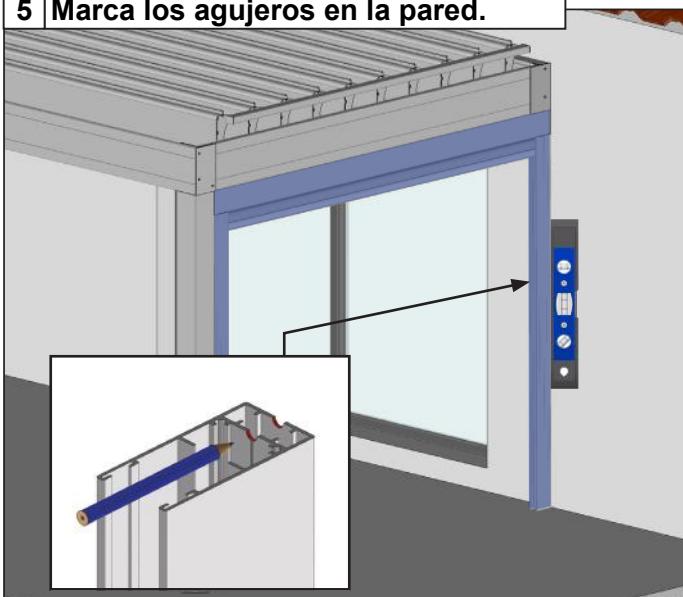
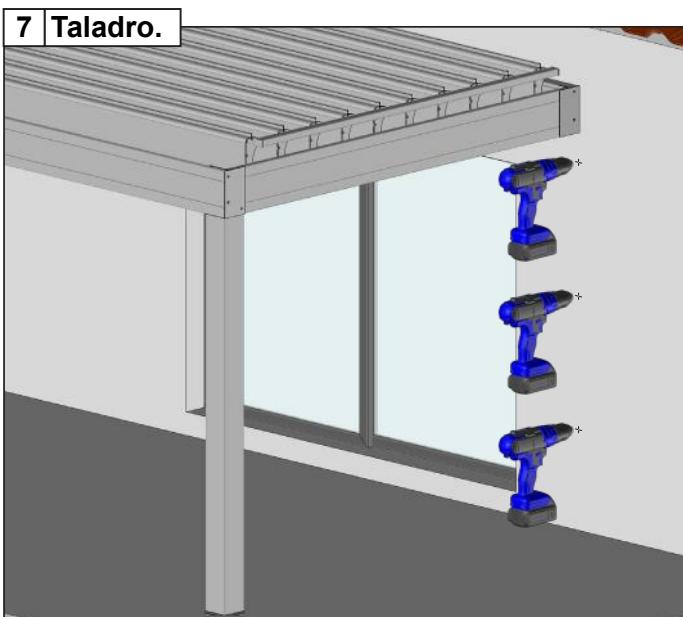
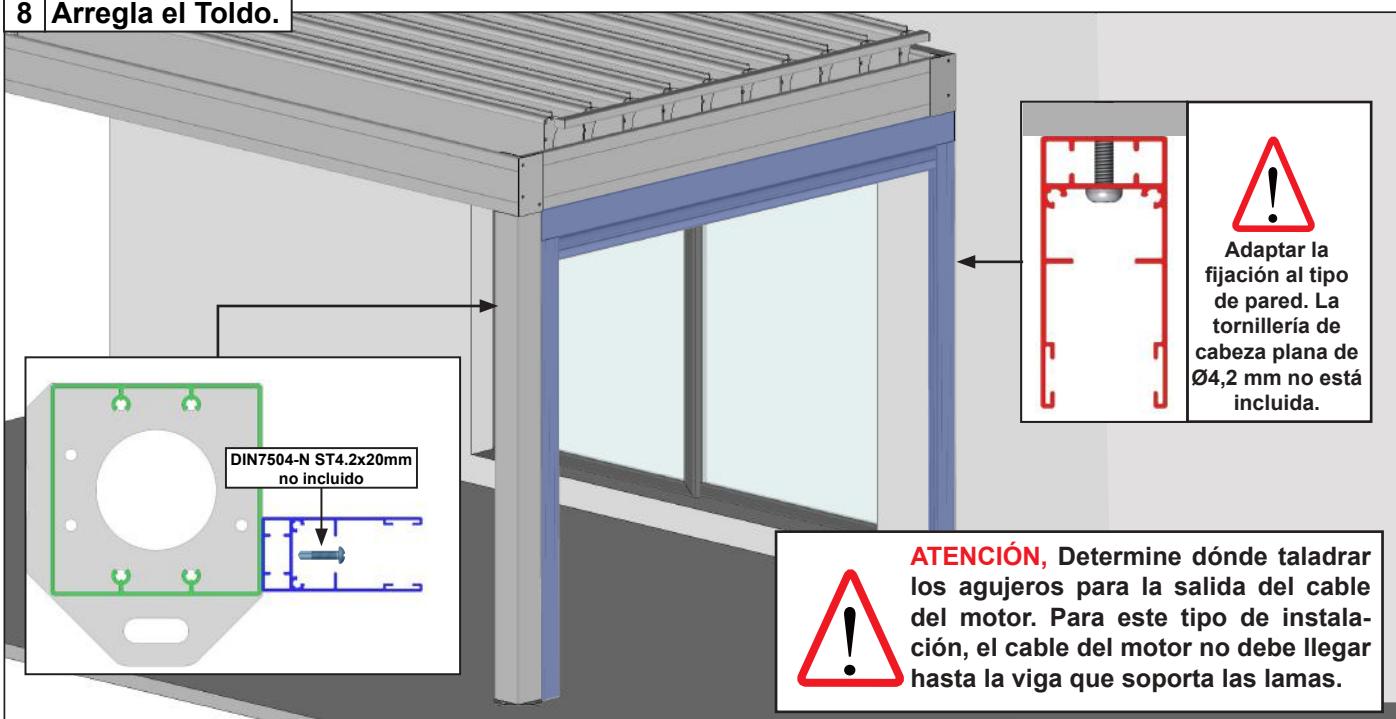
## 2 Montaje de las tapas de las guías

Esta operación debe realizarse en ambas guías.



## 3 Montaje.



**4 Instalación de toldo a guías.****5 Marca los agujeros en la pared.****6 Baja el toldo.****7 Taladro.****8 Arregla el Toldo.****9 Conecte y programe el motor. Consulte la página 12.**

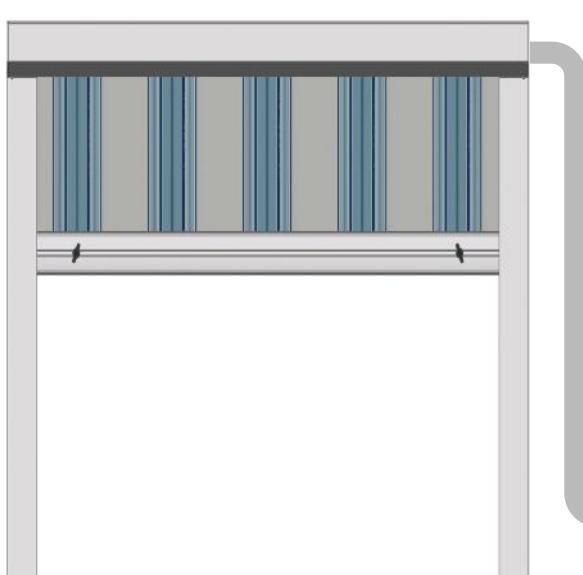
# MOTOR

## 1 Conexión

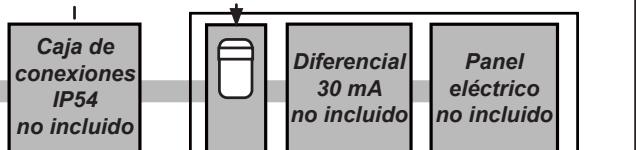
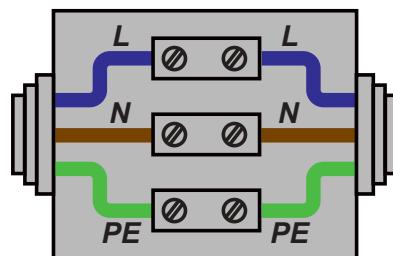
### Material necesario

- 1 x caja de conexiones estanca IP54
- Regleta de derivación
- 3G cable de 1,5 mm<sup>2</sup> (azul; marrón; verde/amarillo)
- 1 disyuntor 10A

### Equipo no incluido



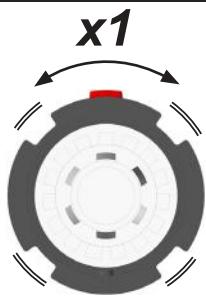
**L = Fase**  
**N = Neutro**  
**PE = Protección eléctrica (tierra)**



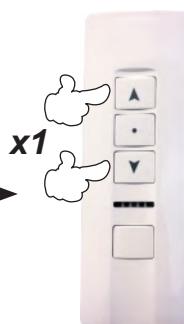
## 2 Programación del mando a distancia A.

**ATENCIÓN :** 2 métodos de programación disponibles, PROGRAMACIÓN-A o PROGRAMACIÓN-B.

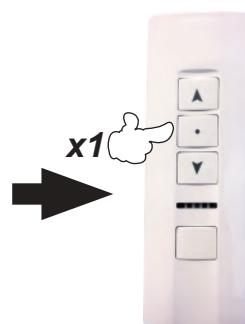
### Programación A



1- Puesto bajo presión el motor realiza una ligera rotación



2- Pulsar SUBIR y BAJAR simultáneamente



3- Pulsar 1 vez STOP en un intervalo de 10 segundos. Ligera rotación del motor.

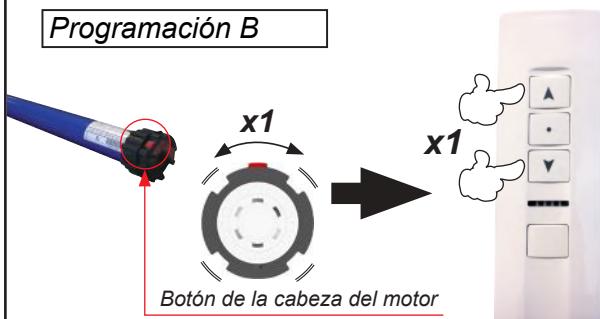


4- Es posible controlar el motor con el mando de control remoto.

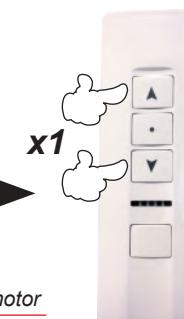
**Nota :** Esta programación se puede efectuar con un motor tubular que no ha aprendido ningún código de ningún emisor.

Si el motor ya hubiera aprendido el código de un emisor, esta programación no será válida. Se puede cortar y restablecer la alimentación 3 veces consecutivas, asegurándose que el motor realice una rotación cada vez. De ser así este modo de programación sería válido de nuevo.

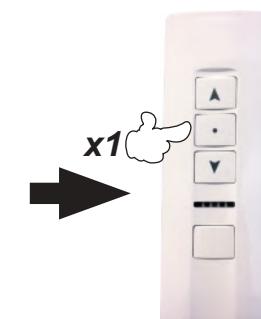
### Programación B



1- Pulsar el botón de la cabeza del motor durante 1 segundo, hasta que el motor rote.



2- Pulsar SUBIR y BAJAR simultáneamente



3- Pulsar 1 vez STOP en un intervalo de 10 segundos. Ligera rotación del motor.



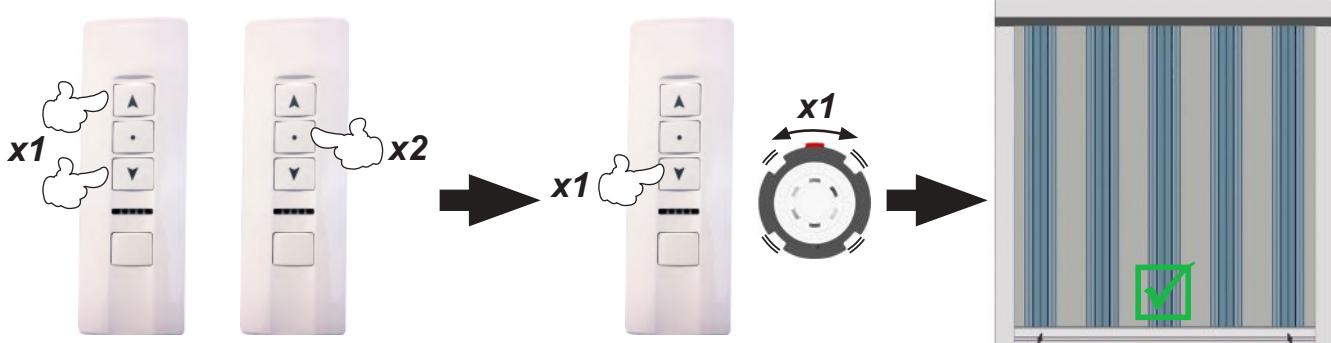
4- Es posible controlar el motor con el mando de control remoto.

**Nota :** Despues de la programación, es posible usar el mando de control remoto para maniobrar el motor.

### 3 Ajuste de los finales de carrera.

#### A - Apertura.

**IMPORTANTE:** Posicione primero la barra de carga en la posición deseada antes de memorizar el tope. Asegúrese que los cerrojos de la barra de carga estén alineados con las mecanizaciones existentes en las guías



1- Cuando el toldo está en la posición ideal, pulsar SUBIR y BAJAR simultáneamente, después pulsar 2 veces STOP.

2- Pulsar 1 vez BAJAR en un intervalo de 10 segundos. Ligera rotación del motor.

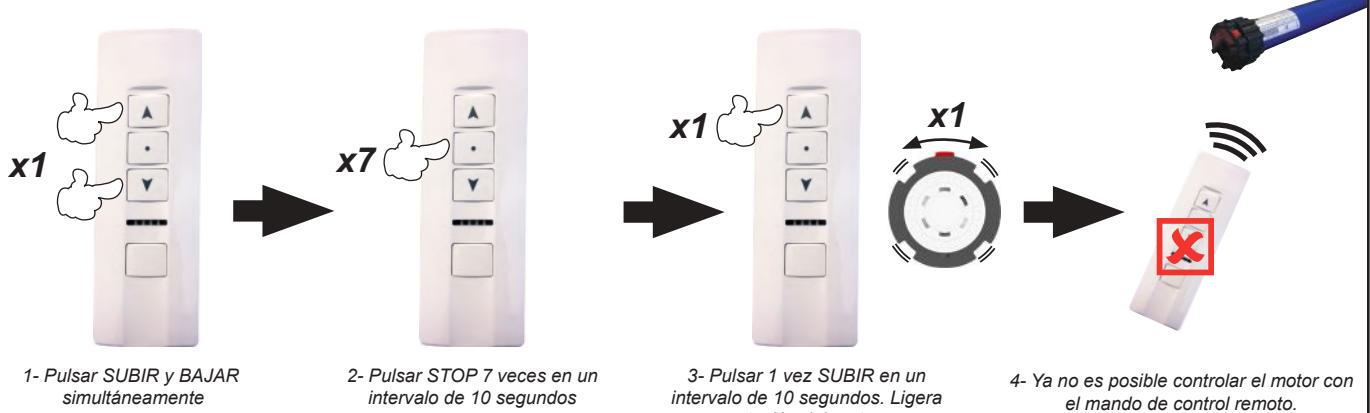
3- El tope de apertura ya se ha regulado.

#### B - Cierre.

1- Despues de la regulación del tope de apertura, el tope de cierre se regula automáticamente despues del primer cierre del toldo.



### 4 Suprimir la programación de la mando a distancia.



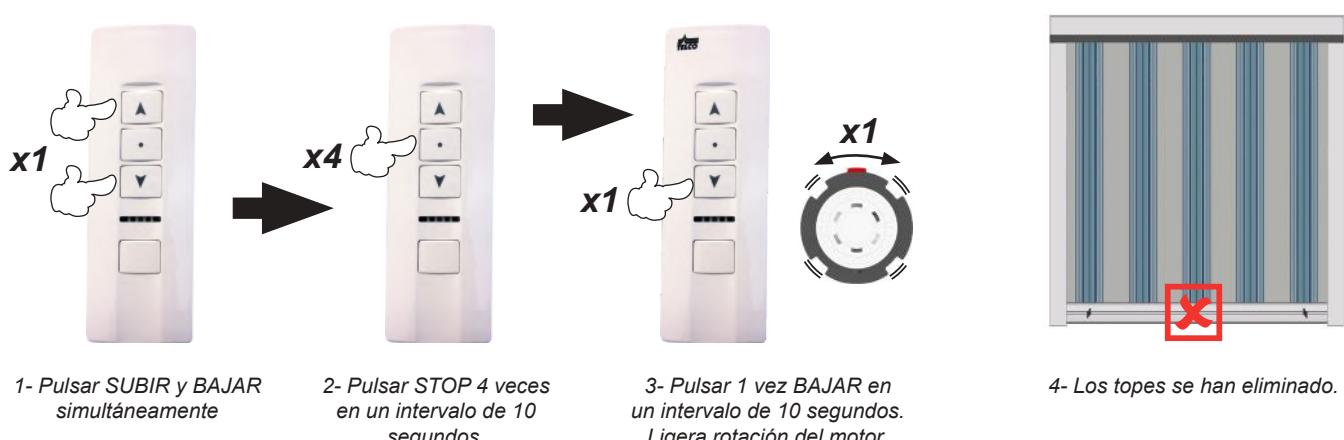
1- Pulsar SUBIR y BAJAR simultáneamente

2- Pulsar STOP 7 veces en un intervalo de 10 segundos

3- Pulsar 1 vez SUBIR en un intervalo de 10 segundos. Ligera rotación del motor.

4- Ya no es posible controlar el motor con el mando de control remoto.

### 5 Suprimir los finales de carrera.



1- Pulsar SUBIR y BAJAR simultáneamente

2- Pulsar STOP 4 veces en un intervalo de 10 segundos.

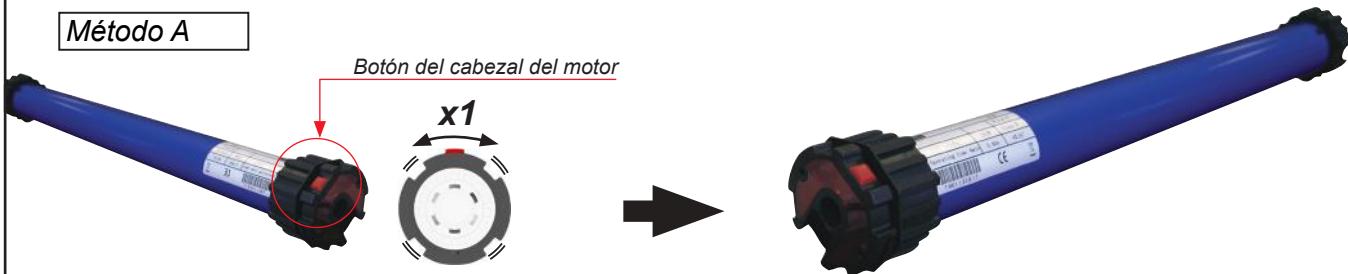
3- Pulsar 1 vez BAJAR en un intervalo de 10 segundos. Ligera rotación del motor.

4- Los topes se han eliminado.

## 6 | Invertir el sentido de la rotación.

**ATENCIÓN :** 2 métodos de inversión disponibles, MÉTODO-A Y MÉTODO-B.

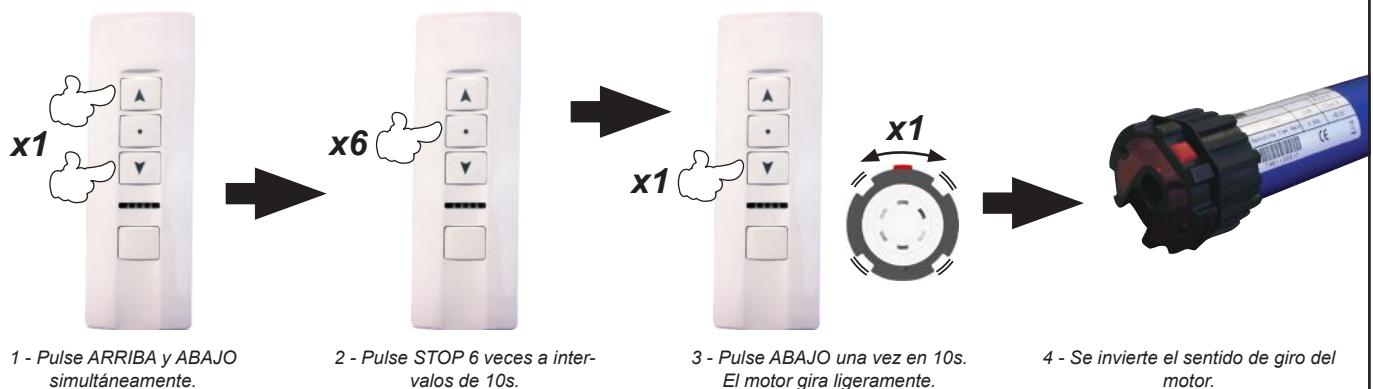
### Método A



1 - Pulsar el botón de la cabeza del motor durante 3 segundos, hasta que el motor rote.

2 - Se invierte el sentido de giro del motor.

### Método B



1 - Pulse ARRIBA y ABAJO simultáneamente.

2 - Pulse STOP 6 veces en intervalos de 10s.

3 - Pulse ABAJO una vez en 10s. El motor gira ligeramente.

4 - Se invierte el sentido de giro del motor.

## 7 | Borra todos los ajustes de todos los mandos a distancia.



1 - Pulse ARRIBA y ABAJO simultáneamente.

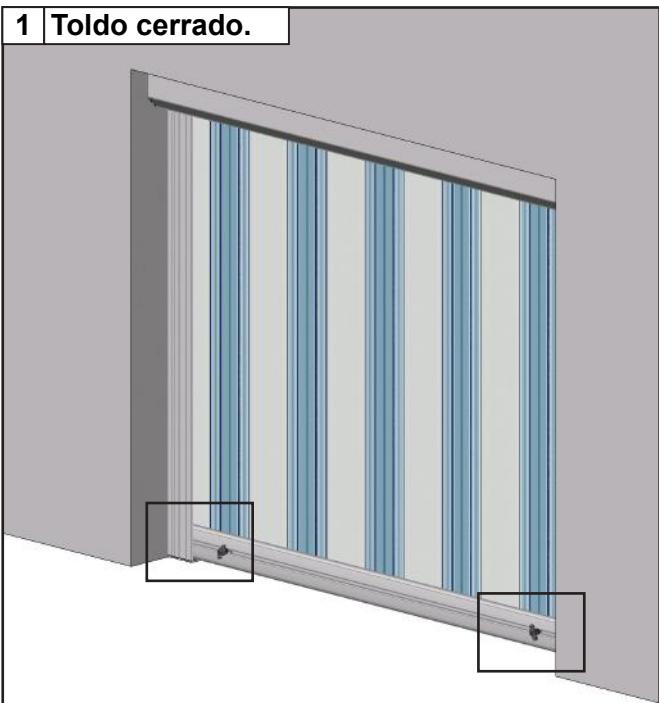
2 - Pulse STOP 6 veces en intervalos de 10 segundos.

3 - Pulse ARRIBA una vez en 10s. El motor gira ligeramente.

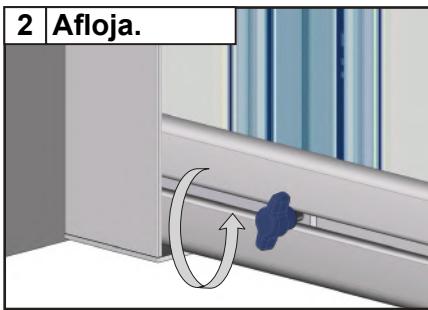
4 - Todos los mandos a distancia dejan de accionar el motor.

## Bloqueo de la barra de carga

1 Toldo cerrado.



2 Afloja.



3 Diapositiva.



4 Apriete el tornillo de mariposa.

5 Tense la tela. Una vez bloqueada la barra de carga, pulse el botón «CERRAR» de su mando a distancia.



**ATENCIÓN,** Desbloquee la barra de carga para abrir su toldo

# FAQ

## 1 - Mi toldo a guías no se cierra :

- Compruebe que la barra de carga está desbloqueada.
- Compruebe que el motor está encendido.
- Compruebe las conexiones eléctricas. Desconecte la alimentación eléctrica si la está manipulando.
- Rehaga la programación.

## 2 - La barra de carga se detiene antes que los finales de carrera :

- Compruebe que no hay obstáculos en las guías.
- Compruebe la nivelación de las guías.
- Ajuste los finales de carrera del motor.

## Consejos para el mantenimiento de su Toldo

Un Toldo está sometido a muchas tensiones: humedad, aire salado, peso, viento....

Por ello, le recomendamos que :

- consulte apretar los tornillos y los finales de carrera del motor después de la instalación, y después regularmente: al principio y al final de la temporada.
- nunca dejar un tejido húmedo enrollado. Seque lo antes posible.
- limpiar limpie la tela y el armazón al principio y al final de la temporada. No utilice detergentes.

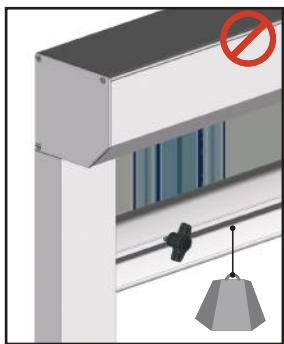
## ► A Saber :

Puede observarse una ligera diferencia en el baño de fibras idénticas entre dos Toldo en caso de compras no simultáneas.

Pueden aparecer pliegues o moteado. No disminuyen en absoluto la calidad ni la eficacia del Toldo.

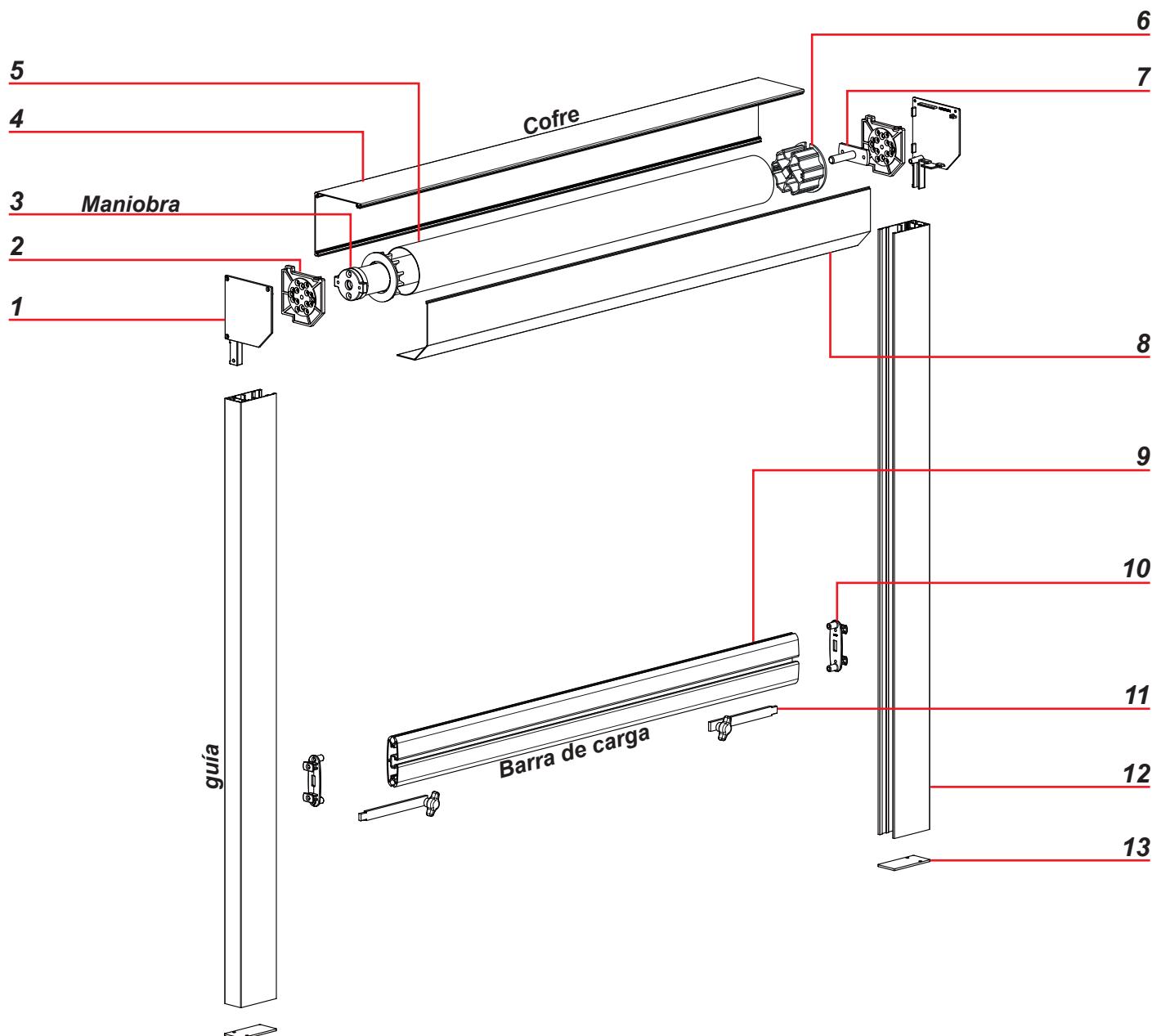
Pueden aparecer ondulaciones en el tejido. Esto se debe al exceso de grosor causado por dobladillos y costuras, que ejercen tensión sobre el tubo de enrollamiento.

## No despliegue el Toldo si :



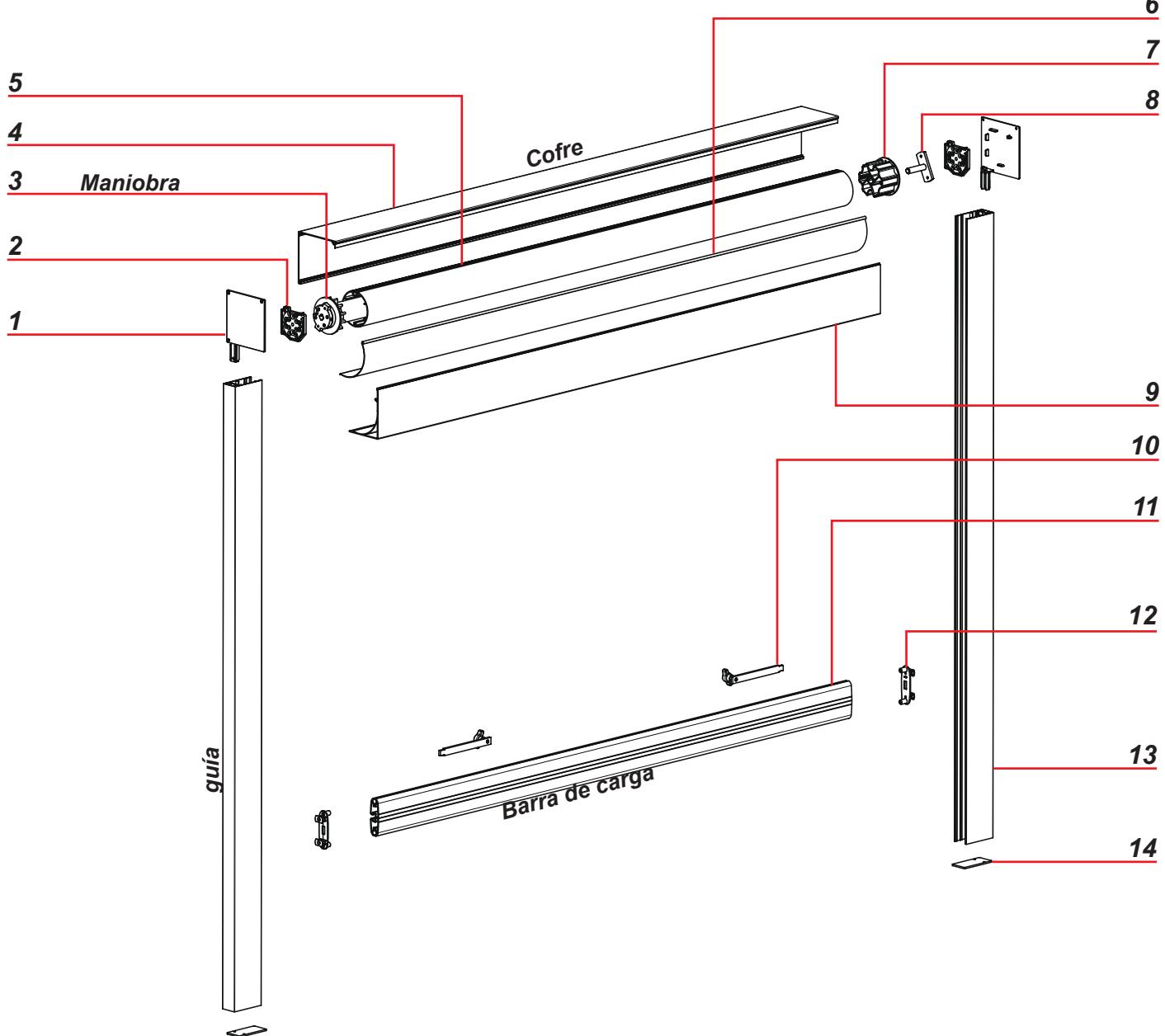
No cuelgue nada

## Vista despiezada Toldo Vertical con guias 105



Número	Descripción
1	Juego soporte guías
2	Soporte motor
3	Motor con parada ante obstáculo 20Nm
4	Perfil cofre trasero
5	Tubo de enrolle de aluminio Ø79mm
6	Eje en cruz Ø79mm
7	Eje del soporte de tubo de enrolle
8	Perfil cofre trasero
9	Perfil Barra de carga
10	Tapa perfil barra de carga
11	Tope trasero en obstáculo
12	Perfil de guía
13	Tapa Perfil de guía

# Vista despiezada Toldo Vertical con guias 115



Número	Descripción
1	Juego soporte guías
2	Soporte motor
3	Motor con parada ante obstáculo 20Nm
4	Perfil cofre trasero
5	Tubo de enrolle de aluminio Ø79mm
6	Guide plastique toile
7	Eje en cruz Ø79mm
8	Eje del soporte de tubo de enrolle
9	Perfil cofre trasero
10	Tope trasero en obstáculo
11	Barra de carga
12	Tapa perfil barra de carga
13	Perfil de guía
14	Tapa Perfil de guía



**ST-COUL-105-115**



## **Instrucciones de instalación VERTICAL CON GUIAS 105 - 115**

Teléfono y whatsapp : 628193602  
E-mail : [spv@sav-usine.fr](mailto:spv@sav-usine.fr)