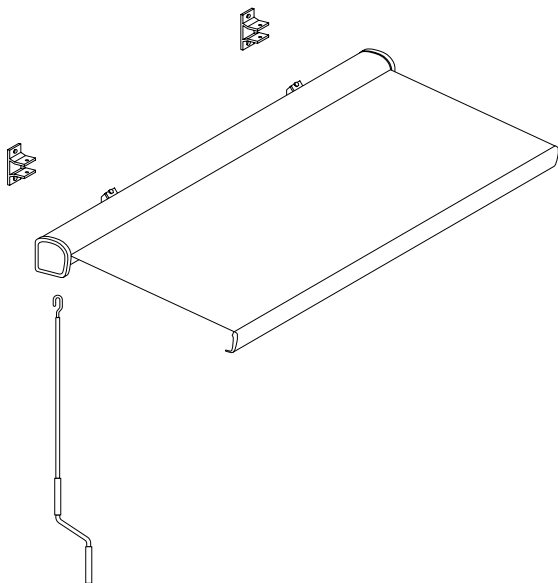


TOLDO COFRE BRAZO EXTENSIBLE
MOTORIZADO PONIENTE
GUÍA DE INSTALACIÓN



AVISO IMPORTANTE | WARNINGS

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO Y LA INSTALACIÓN:

- El toldo se suministra **totalmente montado**.
- La instalación de este toldo **solo** puede ser en pared.
- Incluye tornillería especial para instalaciones sobre superficies de **cemento o ladrillo**.
- No instale el toldo sobre yeso, pladur, revestimientos decorativos, aislamiento exterior, azulejos o superficies deterioradas sin utilizar un sistema de fijación específico que llegue hasta la estructura resistente.
- Si la instalación va a realizarse sobre otro tipo de superficie, **deberás adquirir la tornillería adecuada** según las características de la superficie y las necesidades específicas de fijación. Algunos ejemplos:

Tipo de pared	Fijación recomendada	Observaciones
Hormigón	Taco de expansión M10/M12 suministrado	Instalación estándar
Ladrillo macizo	Taco de expansión M10/M12 suministrado	Comprobar estado del soporte
Ladrillo hueco	Taco químico + varilla roscada	No utilizar tacos de expansión estándar
Bloque de hormigón hueco	Taco químico con tamiz	Recomendado instalador profesional
Madera estructural	Tirafondos para madera de alta resistencia	Verificar capacidad de carga
SATE aislamiento exterior	Fijación específica atravesando el aislamiento hasta soporte estructural	Nunca fijar únicamente sobre el aislamiento
Pladur/yeso laminado	No recomendado	Debe fijarse a la estructura resistente



- Todos los tornillos utilizados deben apretarse firmemente, **evitando una fuerza excesiva** que pueda dañar los soportes o la superficie de instalación.
- Antes de la instalación, asegúrese de que la **pared o superficie de montaje posee la resistencia suficiente para soportar el peso del toldo** y las cargas generadas por el viento durante su utilización.
- Todas las piezas suministradas han sido diseñadas específicamente para este producto. **La sustitución, modificación o incorporación de piezas no originales puede comprometer la seguridad del sistema, invalidar la garantía y anular la certificación CE del producto.**
- La instalación debe realizarse siempre siguiendo las indicaciones del fabricante y respetando la normativa vigente aplicable.
- **El instalador será responsable de cualquier modificación o instalación incorrecta del producto.**



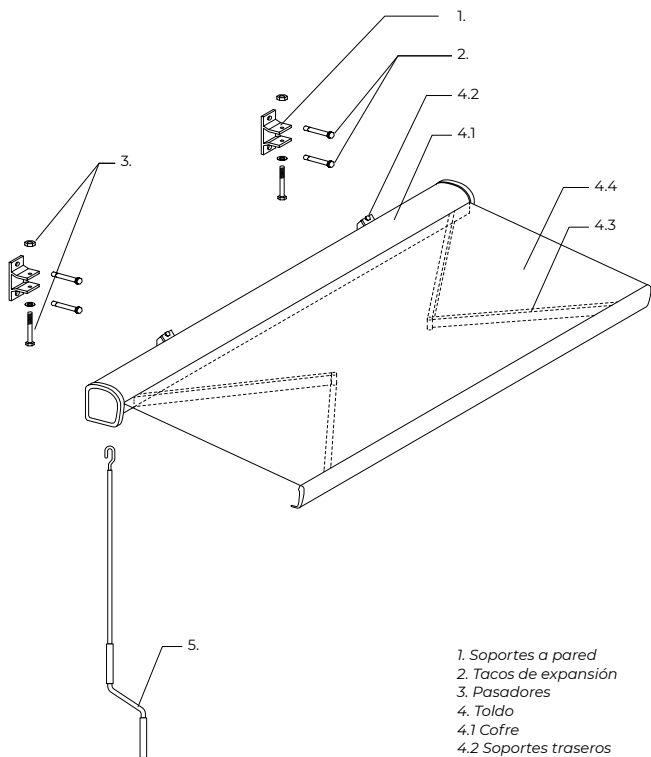


RECOMENDACIONES PREVIAS A LA INSTALACIÓN:

Lee atentamente este manual antes de comenzar la instalación.

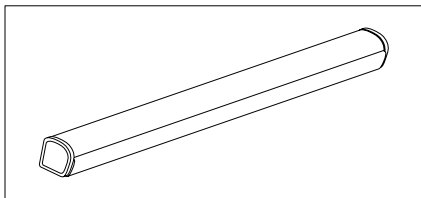
- **Se requiere un mínimo de 3** personas para la instalación del toldo.
 - Si el toldo debe instalarse en una zona elevada, recomendamos que la instalación sea realizada por **un profesional cualificado**, delimitando siempre la zona de trabajo para garantizar la seguridad.
 - **Asegúrate de que la zona de montaje esté suficientemente iluminada, limpia y libre de obstáculos.**
 - Durante la instalación, únicamente deben estar presentes las personas encargadas del montaje. **Mantén alejados a niños y personas no autorizadas** para evitar interferencias o situaciones de riesgo.
 - Una vez desembalado el producto, **comprueba que todos los componentes se encuentran en perfecto estado** y verifica que dispones de todas las piezas y herramientas necesarias antes de iniciar la instalación.
 - **No instales bajo ningún concepto un producto deteriorado o dañado**, ya que podría provocar fallos en la instalación y situaciones de peligro para las personas.
 - **MUY IMPORTANTE: No abras el toldo hasta que la instalación esté completamente finalizada.**
- 
- 
- 

Explosionado del producto

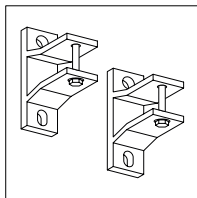


- 1. Soportes a pared
- 2. Tacos de expansión
- 3. Pasadores
- 4. Toldo
- 4.1 Cofre
- 4.2 Soportes traseros
- 4.3 Brazos extensibles
- 4.4 Lona
- 5. Manivela

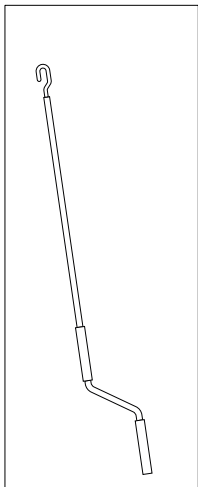
Comprobamos las piezas



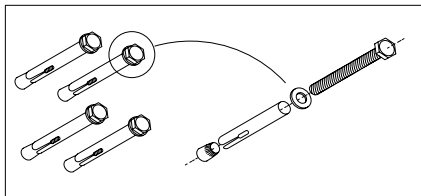
Toldo



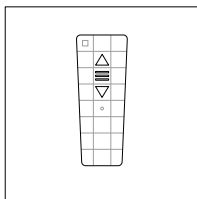
**Soportes
para pared**



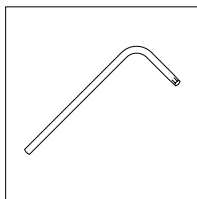
Manivela



Tacos de expansión *



Mando **

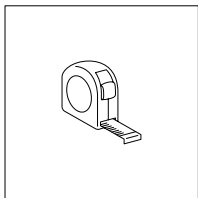


**Llave Allen
ajustable**

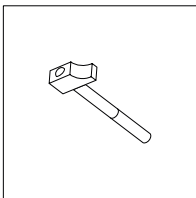
**Si la tuerca o la arandela del taco de expansión se han separado durante el transporte, volvemos a colocarlas en el orden indicado en el esquema.*

*** Tanto el mando como el motor vienen previamente configurados de fábrica por lo que no es necesaria su programación.*

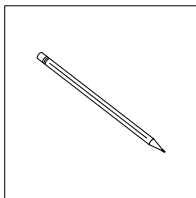
Necesitamos



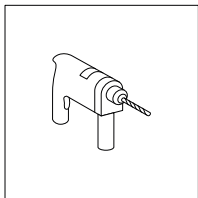
Cinta métrica



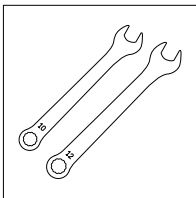
Martillo



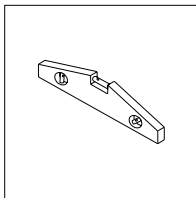
Lápiz



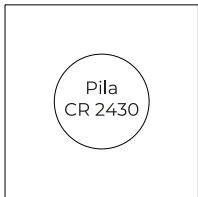
**Taladro
percutor*****



Llave M10 y M12



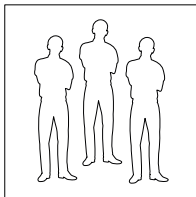
Nivel



**Pila CR 2430
para el mando**



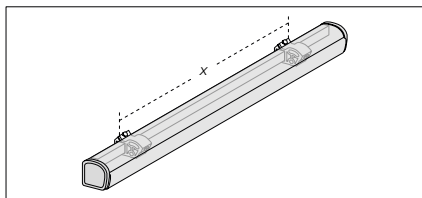
Escalera



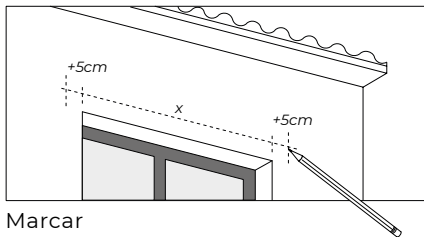
Tres personas

***Con broca para mampostería Ø12 mm.
(Profundidad mínima de perforación: 11 cm)

1| Ubicamos los soportes



Medir

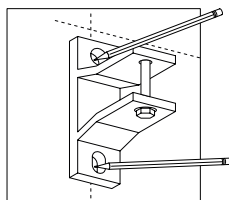


Marcar

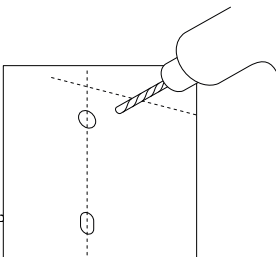
Elegimos la altura donde queremos instalar el toldo.

Medimos la distancia entre los dos soportes traseros del toldo, y trasladamos esta medida a la pared. **Marcamos** la posición de los soportes dejando 5cm adicionales a cada lado. Usamos un nivel para asegurarnos de que las marcas queden perfectamente alineadas en horizontal.

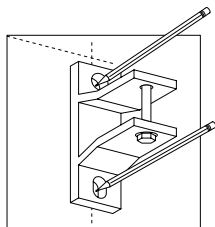
2| Taladramos la pared



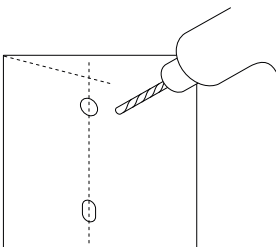
Marcar



Perforar



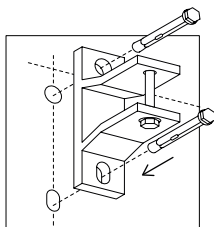
Marcar



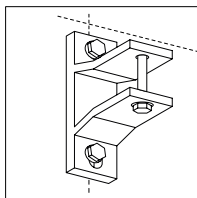
Perforar

Marcamos los soportes, **colocándolos** en el centro de nuestra marca y **perforamos** la pared con una broca de Ø12 mm (con una profundidad de 11 cm).

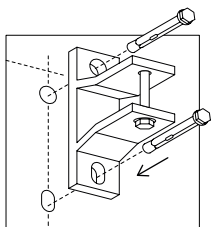
3| Colocamos los soportes



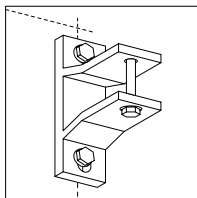
Introducir



No apretar



Introducir



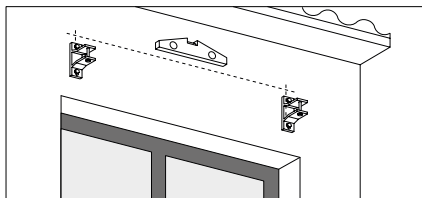
No apretar

Introducimos los tacos de expansión en los agujeros con ayuda del martillo.

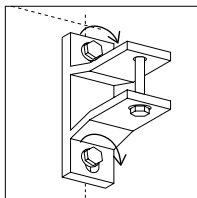
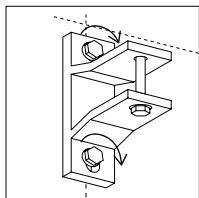


No apretamos las tuercas todavía, se ajustan al paso siguiente, una vez comprobado el nivel.

4| Fijamos los soportes



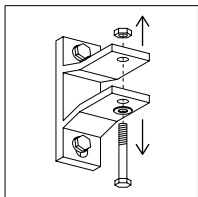
Comprobar nivel



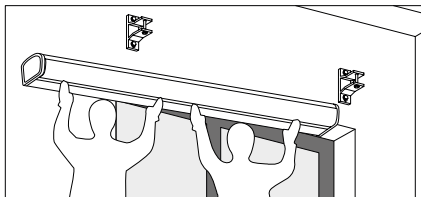
Apretar

Comprobamos y nos aseguramos de que todos los soportes de pared estén alineados en la misma altura. Utilizando la **llave M12**, **apretamos** progresivamente las tuercas de los tacos de expansión hasta que este se expandan completamente en el interior de la pared y queden firmemente anclados.

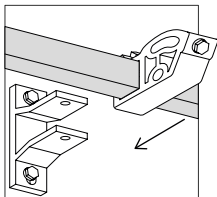
5| Colocamos el toldo



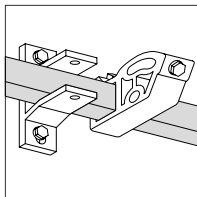
Quitar



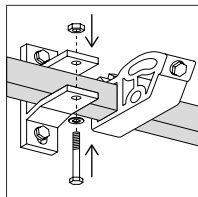
Colocar



Posicionar



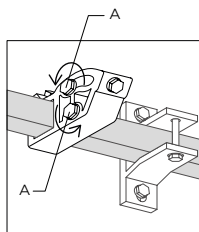
Enganchar



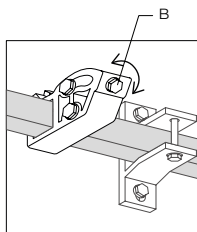
Asegurar

Retiramos los pasadores de los soportes de pared. Con ayuda de otra persona, **instalamos** el toldo coincidiendo los soportes de la parte trasera del toldo con los soportes en la pared. **Aseguramos** el toldo volviendo a colocar los pasadores en los soportes de pared y apretamos hasta que el toldo quede fijado con seguridad.

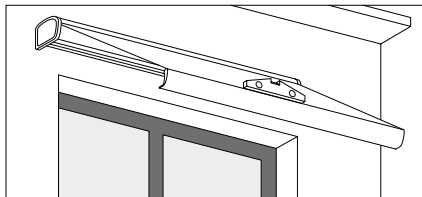
6 | Ajustamos la inclinación



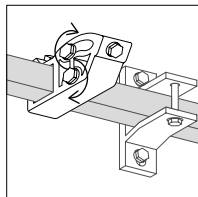
Aflojar



Ajustar



Nivelar

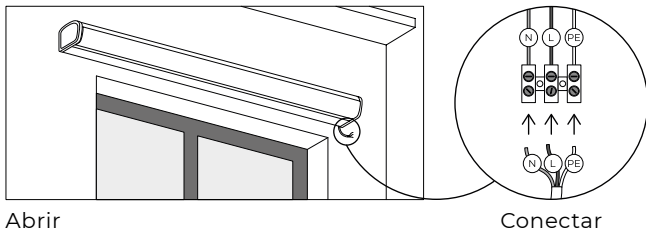


Apretar

Para poder ajustar la inclinación, **aflojamos** las tuercas laterales (A) de ambos lados. **Giramos** el tornillo (B) hasta conseguir la inclinación que queremos (entre 0° y 30°). Usamos el nivel para comprobarlo. **Volvemos** a apretar las tuercas laterales.

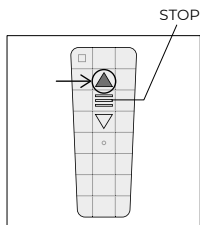
7 | Realizamos la conexión eléctrica

- Antes de comenzar, nos aseguramos de que la corriente eléctrica esté **completamente desconectada**.
- Comprobamos que la instalación eléctrica dispone de una **alimentación de 230 V ~ 50 Hz**, compatible con el motor del toldo.
- Si instalamos más de un toldo motorizado, **no los conectamos a la misma preinstalación eléctrica**. Cada toldo debe disponer de su propia alimentación.

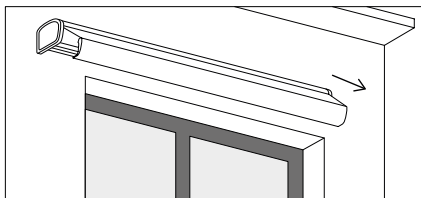


Abrimos la caja de conexiones de la instalación eléctrica y **pasamos** el cable del motor a través de la entrada prevista para ello. **Realizamos** las conexiones **respetando el código de colores**: Marrón: fase (L), Azul: neutro (N), Amarillo/verde: toma de tierra (PE). **Verificamos** que todos los cables estén correctamente fijados en sus conectores sin quedar nada suelto.

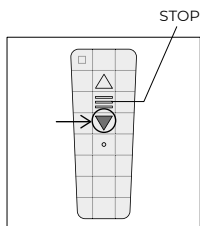
8| Comprobamos el funcionamiento eléctrico



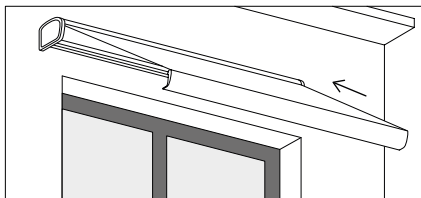
Pulsar



Abrir



Pulsar



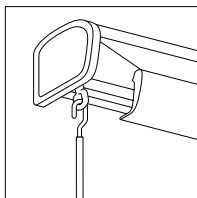
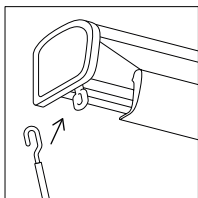
Cerrar

Restablecemos la corriente eléctrica y comprobamos el funcionamiento mediante el mando a distancia. **Pulsamos** el botón de apertura y de cierre y **comprobamos** que el toldo se despliega y se recoge con normalidad. Se recomienda pulsar siempre el botón de **STOP** cuando terminemos de accionar el toldo.

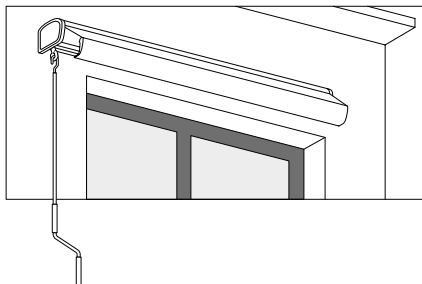


Si el sentido de giro no es el esperado o detectamos cualquier anomalía, desconectamos la alimentación y revisamos la instalación antes de continuar.

9| Colocamos la manivela



Colocar



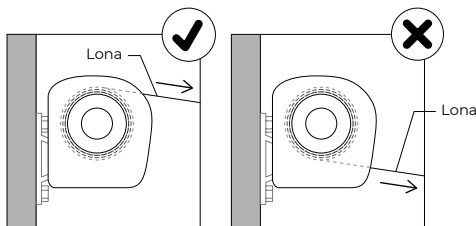
Funcionamiento manual de emergencia:

En caso de corte de corriente, el toldo puede accionarse manualmente utilizando la manivela suministrada.

Introducimos la manivela en el mecanismo de accionamiento y **giramos** en el sentido correspondiente para abrir o cerrar el toldo.

USO Y SEGURIDAD

- No permitas que los niños jueguen con el mecanismo de accionamiento del toldo.
- **No fuerces el cierre del toldo.** Detén el cierre del toldo cuando la barra frontal llegue a su posición final.
- No sigas accionando la manivela una vez cerrado el toldo para evitar daños en el mecanismo y la estructura.

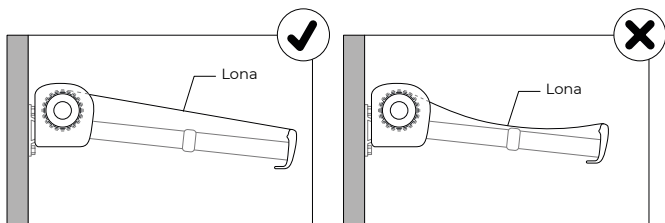


- Este producto está diseñado exclusivamente para el uso previsto. **Cualquier otro uso se considerará inadecuado y potencialmente peligroso.**
- **No apoyes objetos sobre el toldo.**
- **Está terminantemente prohibido colgarse o sujetarse al producto**, ya que podría ocasionar daños graves tanto a las personas como al sistema.
- **Existe riesgo de aplastamiento de dedos o extremidades superiores** entre los brazos extensibles durante las maniobras de apertura y cierre del toldo.

· No enciendas fuego ni coloques fuentes de calor debajo o cerca del toldo.

· Por seguridad, **no utilices el toldo en días de lluvia intensa o viento fuerte.** En estas condiciones, mantenlo siempre recogido.

· **Evita la acumulación de agua sobre la lona.** No utilices el toldo con una inclinación insuficiente que permita la acumulación de agua sobre la lona. La acumulación de agua puede provocar deformaciones en la lona, daños en la estructura y un funcionamiento incorrecto del toldo. Mantén siempre una inclinación adecuada para facilitar la evacuación del agua.



· Cualquier alteración o modificación realizada sin autorización del fabricante **exime a este de toda responsabilidad** sobre los posibles daños derivados.



- El motor dispone de **protección contra sobrecalentamiento**. Si el toldo se acciona más veces de las permitidas de forma continuada, el sistema puede bloquear temporalmente el funcionamiento. En ese caso será necesario esperar aproximadamente **30 minutos** antes de volver a utilizarlo.
- Cuando el toldo alcanza la posición totalmente abierta o totalmente cerrada, **se recomienda pulsar el botón STOP** del mando a distancia.

MANTENIMIENTO

- Comprueba el estado y la correcta instalación del toldo al menos cada **3 meses**.
- Verifica periódicamente que **todas las fijaciones permanecen seguras** y que no existen daños o desgastes en el producto.



Visita los videos de instalación
de nuestros productos,
en nuestro canal de Youtube.

Atención al cliente

soporte@cortinadecor.com

966 181 033

www.cortinadecor.com