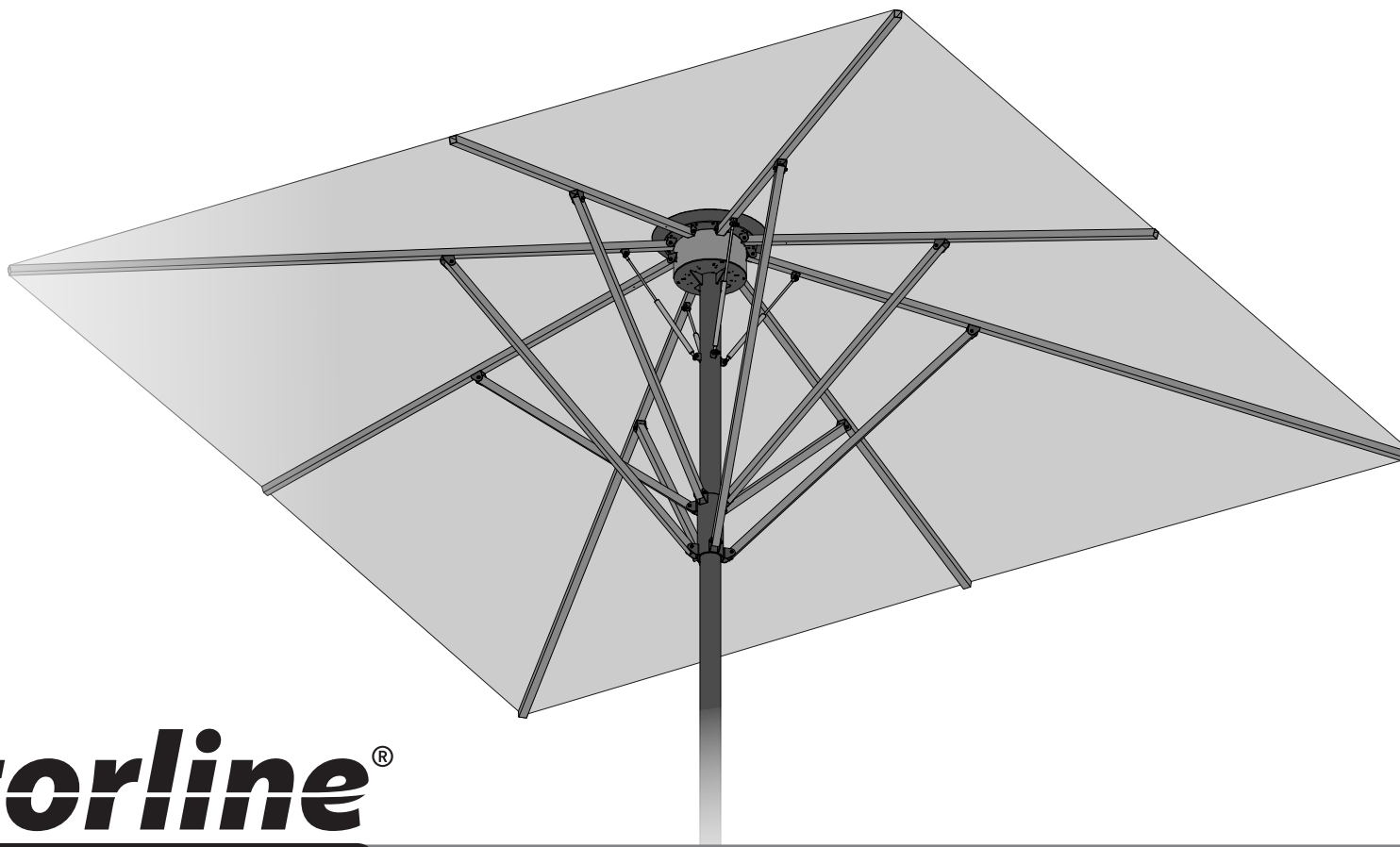




UMBRA

MANUAL DE USUARIO/INSTALACIÓN









motorline[®]
PROFESSIONAL

00. CONTENIDO

ÍNDICE

01. AVISOS DE SEGURIDAD	1B
02. AUTOMATISMO	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	4A
COMPOSICIÓN DEL KIT	4A
DIMENSIONES	4B
03. INSTALACIÓN	
FIJACIÓN DEL PARASOL	5
APERTURA/CIERRE	6A
DESBLOQUEO MANUAL	6B

01. AVISOS DE SEGURIDAD

	Este producto está certificado de acuerdo con las normas de seguridad de la Comunidad Europea (CE).
	Este producto esta en cumplimiento con la Directiva 2011/65 / UE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos y con la Directiva Delegada (UE) 2015/863 de la Comisión.
	(Aplicable en países con sistemas de reciclaje). Esta marcación indica que el producto y accesorios electrónicos (p.ej. cargador, cable USB, equipos electrónicos, mandos, etc.) no deben ser descartados como otros residuos domésticos en el final de su vida útil. Para evitar posibles daños al ambiente o a la salud humana decurrentes de la eliminación descontrolada de residuos, separe estos ítems de otros tipos de residuos y reciclelos de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Los usuarios domésticos deben entrar en contacto con el revendedor donde adquirieron este producto o con la Agencia del Ambiente Nacional para obtener detalles sobre donde y como pueden llevar esos ítems para un reciclaje medioambiental seguro. Los usuarios empresariales deben contactar su proveedor y verificar los términos y condiciones del contrato de compraventa. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben ser mezclados con otros residuos comerciales para basura.
	Esta marca indica que las pilas/baterías no deben ser desechadas como otros residuos domésticos, al final de su vida útil. Las pilas/baterías deben entregarse, para su reciclaje, en puntos de recogida selectiva.
	Los distintos tipos de embalajes (cartón, plástico, etc.) deben recogerse por separado para su reciclaje. Separe los embalajes y reciclelos de forma responsable.
	Esta marcación indica que el producto y accesorios electrónicos (p.ej. cargador, cable USB, aparatos electrónicos, mandos, etc.), son pasibles de descargas eléctricas, por el contacto directo o indirecto con electricidad. Sea prudente al manejar el producto y respete todas las normas de seguridad indicadas en este manual.

01. AVISOS DE SEGURIDAD

AVISOS GENERALES

- En este manual se encuentra información de uso y seguridad muy importante. Lea cuidadosamente todas las instrucciones del manual antes de iniciar los procedimientos de instalación/uso y mantenga este manual en un lugar seguro para que pueda ser consultado cuando sea necesario.
- Este producto se destina exclusivamente a la utilización mencionada en este manual. Cualquier otra aplicación u operación que no esté considerada está expresamente prohibida, ya que podría dañar el producto y/o poner a las personas en riesgo originando lesiones graves.
- Este manual está destinado principalmente a los instaladores profesionales, aunque no invalida que el usuario también tenga la responsabilidad de leer atentamente la sección “Normas del usuario” para garantizar el correcto funcionamiento del producto.
- La instalación y reparación de este equipo debe ser realizada únicamente por técnicos cualificados y experimentados, garantizando que todos estos procedimientos se efectúen de acuerdo con las leyes y normas aplicables. Los usuarios no profesionales y sin experiencia están expresamente prohibidos de realizar cualquier acción, a menos que haya sido explícitamente solicitado por técnicos especializados para hacerlo.
- Las instalaciones deben examinarse con frecuencia para comprobar el desequilibrio y los signos de desgaste o daño de los cables, muelles, bisagras, ruedas, apoyos u otros elementos mecánicos de montaje.
- No utilice el equipo si es necesario reparar o ajustar.
- En la realización del mantenimiento, limpieza y sustitución de piezas el producto deberá estar desconectado de la alimentación. También incluye cualquier operación que requiera la apertura de la tapa del producto.
- El uso, limpieza y mantenimiento de este producto puede ser realizado por personas de ocho o más años de edad y personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas, o por personas sin ningún conocimiento del funcionamiento del producto, siempre que haya una supervisión o instrucciones por personas con experiencia en el uso del producto en seguridad y que esté comprendido los riesgos y peligros involucrados.

01. AVISOS DE SEGURIDAD

AVISOS PARA EL INSTALADOR

- Los niños no deben jugar con el producto o los dispositivos de apertura, para evitar que la puerta o portón motorizados se activen involuntariamente.
- Si el cable de alimentación está dado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio de postventa o por el personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.
- El aparato debe desconectarse de la red eléctrica cuando se retire la batería.
- Se asegura de que es evitado el atrapamiento entre parte accionada y las partes fijas circundantes debido al movimiento de apertura de la parte accionada.

- Antes de comenzar los procedimientos de instalación, asegúrese de que tiene todos los dispositivos y materiales necesarios para completar la instalación del producto.
- Debe tener en cuenta el índice de la protección (IP) y la temperatura de funcionamiento del producto para asegurarse que es adecuado para el lugar de instalación.
- Proporcione el manual del producto al usuario e informe cómo manejarlo en caso de emergencia.
- Si el automatismo se instala en un portón con puerta peatonal, es obligatorio instalar un mecanismo de bloqueo de la puerta mientras la puerta está en movimiento.
- No instale el producto de “cabeza hacia abajo” o apoyado en elementos que no soporten su peso. Si es necesario, añada soportes en puntos estratégicos para garantizar la seguridad del automatismo.
- No instale el producto en zonas explosivas.
- Los dispositivos de seguridad deben proteger las eventuales áreas de aplastamiento, corte, transporte y de peligro en general, de la puerta o del portón motorizado.
- Verificar si los elementos que se van a automatizar (puertas, ventanas, persianas, etc.) están en perfecto funcionamiento y si están alineados y nivelados. Compruebe también si los batientes mecánicos necesarios están en los lugares apropiados.
- La central electrónica debe instalarse en un lugar protegido de cualquier líquido (lluvia, humedad, etc), polvo y parásitos.

01. AVISOS DE SEGURIDAD

- Debe pasar los cables eléctricos por tubos de protección, para protegerlos contra esfuerzos mecánicos, esencialmente en el cable de alimentación. Tenga en cuenta que todos los cables deben entrar en la caja de la central electrónica por la parte inferior.
- Si el automatismo se va a instalar a una altura superior a 2,5 m del suelo u otro nivel de acceso, deberán ser seguidos los requisitos mínimos de seguridad y de salud, por parte de los trabajadores, en la utilización de equipos de seguridad en el trabajo, de conformidad con la Directiva 2009/104/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, del 16 de septiembre de 2009.
- Fije la etiqueta permanente para el desenganche manual lo más cerca posible del mecanismo de desenganche.
- Se debe prever en los conductores fijos de alimentación del producto un medio de desconexión, como un interruptor o un disyuntor en el cuadro eléctrico, en conformidad con las normas de instalación.
- Si el producto a instalar necesita de alimentación a 230Vac o 110Vac, asegúrese de que la conexión se efectúa a un cuadro eléctrico con conexión de tierra.
- El producto es alimentado únicamente a la baja tensión de seguridad con central eléctrica. (sólo en los motores 24V)
- Las piezas/productos que pesen más de 20 kg deben manipularse con especial cuidado debido al riesgo de lesiones. Se recomienda utilizar sistemas auxiliares adecuados para mover o levantar objetos pesados.
- Preste especial atención al peligro de caída de objetos o movimiento incontrolado de la puerta/puerta durante la instalación o el funcionamiento de este producto.

AVISOS PARA EL USUARIO

- Mantenga este manual en un lugar seguro para ser consultado cuando sea necesario.
- Si el producto tiene contacto con líquidos sin que esté preparado para eso, debe desconectar inmediatamente el producto de la corriente eléctrica para evitar cortocircuitos, y consultar a un técnico especializado.
- Asegúrese de que el instalador le ha dado el manual del producto y le ha indicado cómo manipular el producto en caso de emergencia.
- Si el sistema requiere alguna reparación o modificación, desbloquee

01. AVISOS DE SEGURIDAD

- el equipo, apague la corriente eléctrica y no lo utilice hasta que todas las condiciones de seguridad estén garantizadas.
- En caso de disparo de disyuntores o falla de fusibles, localice la avería y solucione antes de reiniciar el disyuntor o cambiar el fusible. Si la avería no es reparable consultando este manual, póngase en contacto con un técnico.
- Mantenga el área de acción del portón motorizado libre mientras el mismo esté en movimiento, y no cree resistencia al movimiento del mismo.
- No efectúe ninguna operación en los elementos mecánicos o bisagras si el producto está en movimiento.

RESPONSABILIDAD

- El proveedor rechaza cualquier responsabilidad si:
 - Se producen fallas o deformaciones del producto que resulten de una instalación, utilización o mantenimiento incorrecto.
 - Las normas de seguridad no se cumplen en la instalación, el uso y el mantenimiento del producto.
 - Las indicaciones contenidas en este manual no se cumplen.
 - Se producen daños causados por modificaciones no autorizadas.
 - En estos casos, la garantía se anula.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.

Travessa do Sobreiro, nº29
4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia)
Barcelos, Portugal

LEYENDA SÍMBOLOS



• Avisos importantes de seguridad



• Información Útil



• Información de programación



• Información de potenciómetros



• Información de los conectores



• Información de los botones

02. AUTOMATISMO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

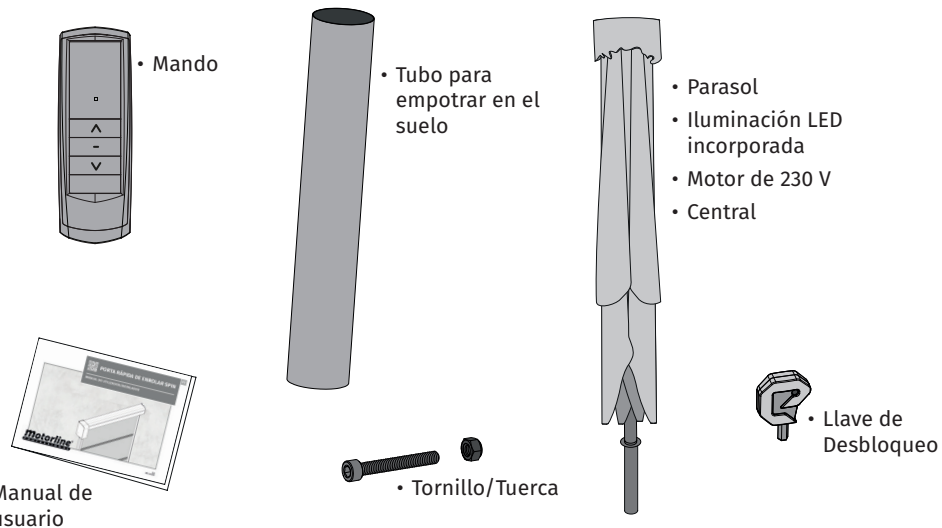
UMBRA es un parasol automático, con una estructura metálica de acero galvanizado y lacado que le confiere una **gran resistencia a los fuertes vientos**.

Incluye LEDs de iluminación nocturna y un tejido especial de la línea Sauleda Screen 50, que proporciona protección térmica y una sensación de sombra natural y refrescante.

	UMBRA40	UMBRA35	UMBRA30	UMBRA25
• Alimentación	230Vac 50/60Hz			
• Potencia	230W			
• Tiempo de apertura	20 seg. a 28 seg.	20 seg. a 28 seg.	13 seg. a 18 seg.	8 seg. a 13 seg.
• Velocidad de apertura	20mm/seg			
• Ruido	LpA <= 50 dB (A)			
• Temp. de funcionamiento	-25°C a 65°C			
• Nivel de protección	IP54			
• Frec. de trabajo	25%			
• Condensador	8µF			

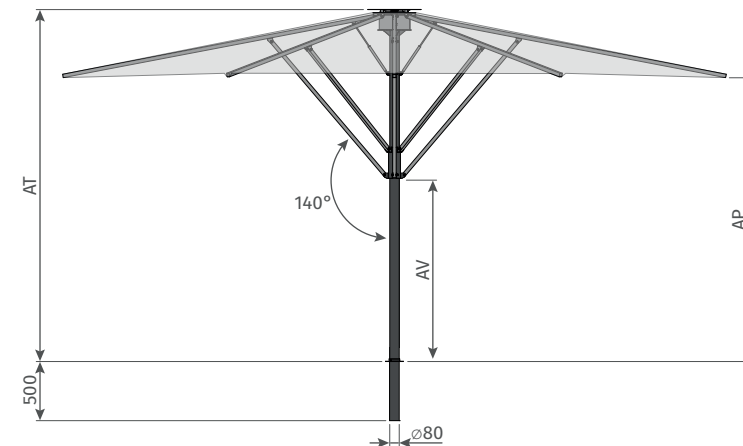
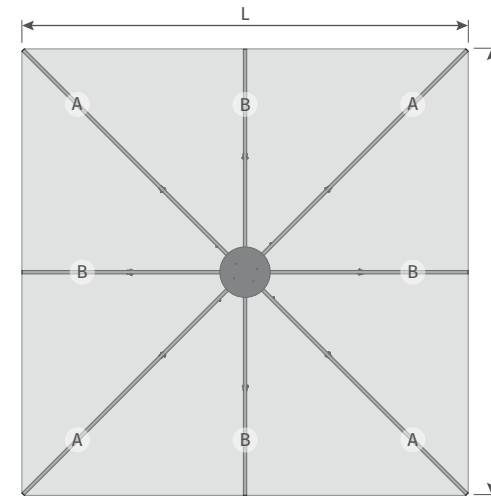
COMPOSICIÓN DEL KIT

El kit consta de los siguientes componentes



02. AUTOMATISMO

DIMENSIONES



L	AT	AV	AP
2500x2500	2455	1500	2100
3000x3000	2520	1415	2100
3500x3500	2580	1325	2100
4000x4000	2880	1485	2340

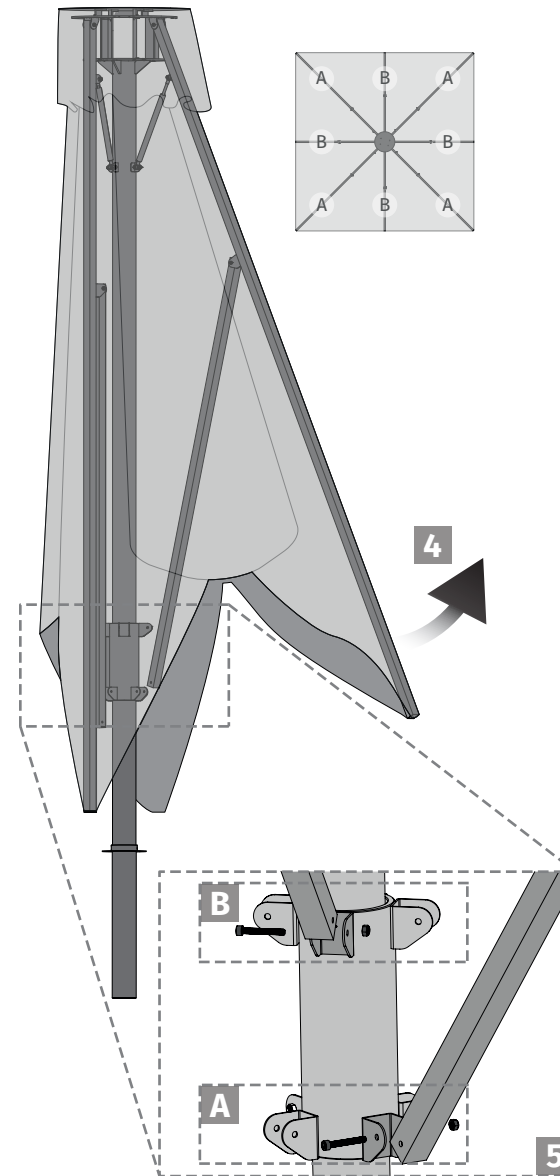
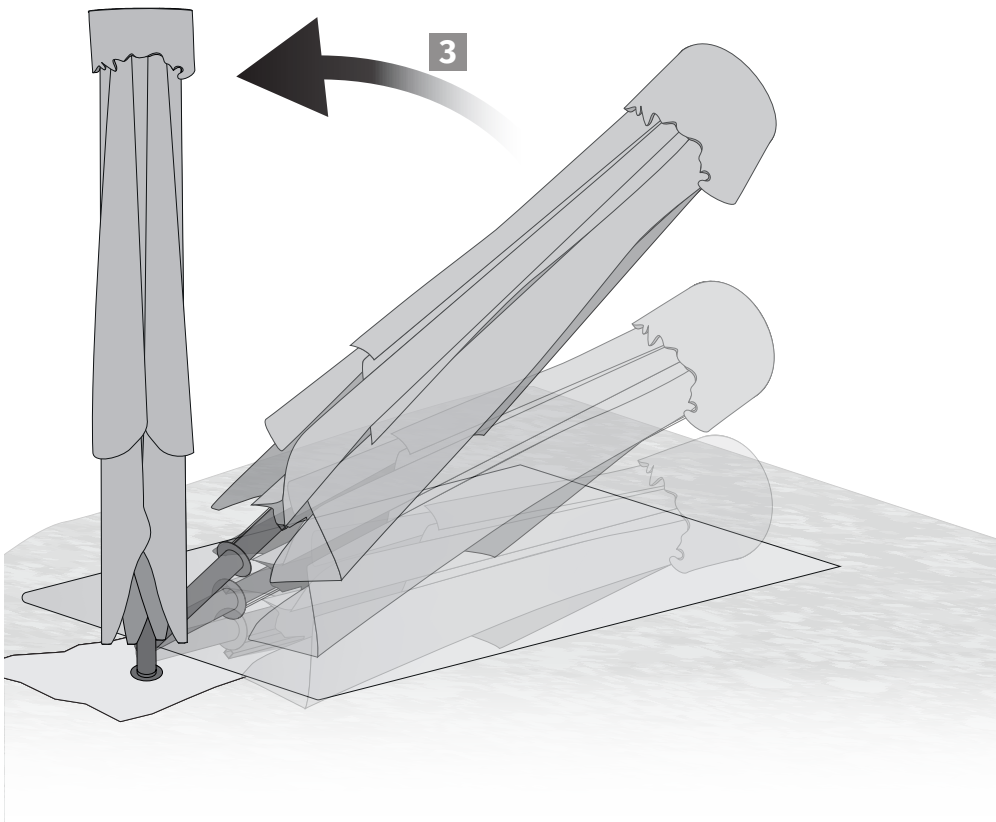
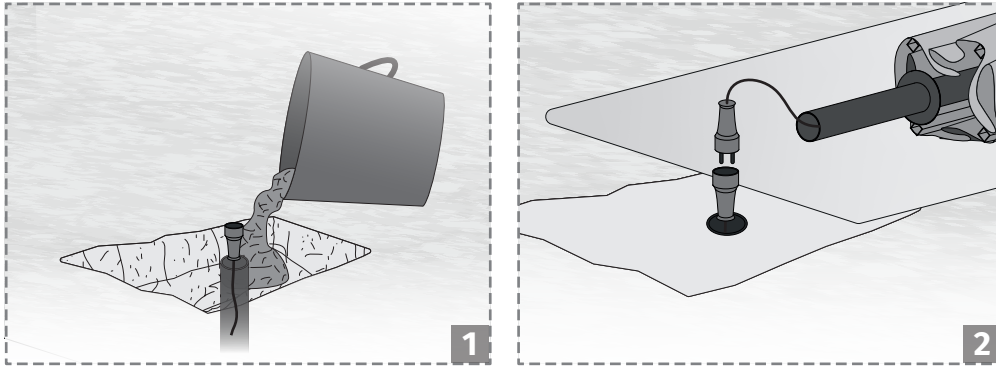
LEYENDA:

- L • Ancho
- AP • Altura de Paso
- AT • Altura total
- AV • Altura del Eje

(Dimensiones en mm)

03. INSTALACIÓN

FIJACIÓN DEL PARASOL



1 Hacer un agujero en el suelo.
Haga un agujero en el suelo de al menos 500 mm de profundidad.
Coloque el tubo de 500 mm incluido en el kit en el centro del agujero, dejando el cable de alimentación con la toma de corriente en el interior del mismo.
Rellena la parte exterior del tubo con concreto alrededor para fijarlo al suelo y déjelo secar.

2 Conecte los cables de la toma de corriente.
Coloque el parasol en el suelo y conecte los cables de la toma de corriente.



Antes de colocar el parasol en el suelo, debe colocar un cartón para protegerlo y evitar que se ensucie o se dañe.

3 Coloque el parasol en el tubo empotrado.
Una vez que el concreto esté seco, levante el parasol hasta la posición vertical y colóquelo en el tubo empotrado en el suelo.

4 Montaje de las varillas
Levante las varillas de la tela hasta conseguir unir las varillas de soporte al tubo central móvil.
• Las varillas "A" (diagonales) deben colocarse en las ranuras inferiores.
• Las varillas "B" (intermedias) deben colocarse en las ranuras superiores.

5 Apretar las varillas al eje central
Apretar las varillas al tubo móvil del parasol con las tuercas y tornillos suministrados en el kit.

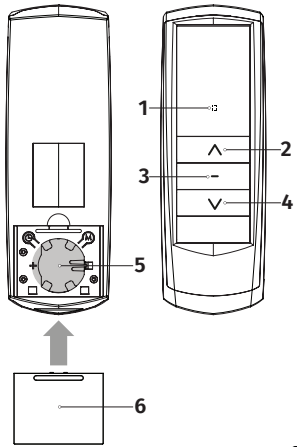


Haga este paso con la fuente de alimentación de 230V desconectada

03. INSTALACIÓN

APERTURA/CIERRE

Con la fuente de alimentación conectada, ahora puede probar el movimiento automático del parasol. Utilice las teclas del mando incluido en el kit de acuerdo con la leyenda que aparece a continuación.



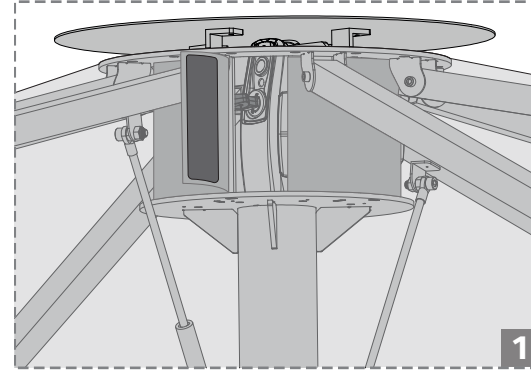
LEYENDA	
1	Canal
2	Arriba/Abrir
3	Confirmar/Stop
4	Abajo/Cerrar
5	Batería
6	Tapa



03. INSTALACIÓN

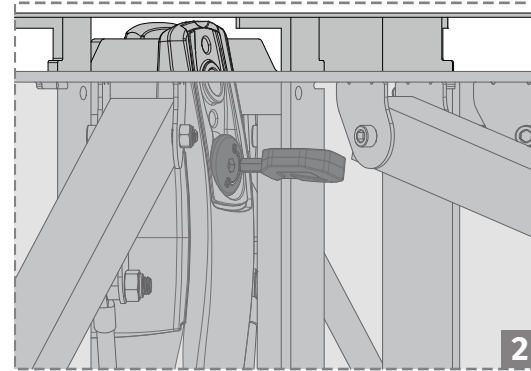
DESBLOQUEO MANUAL

En caso de falla de energía o avería, puede cerrar el parasol manualmente para protegerlo de las condiciones climáticas.



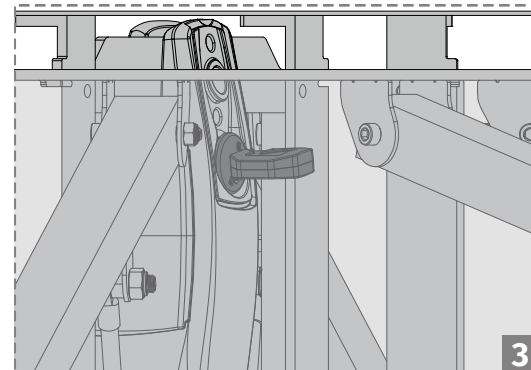
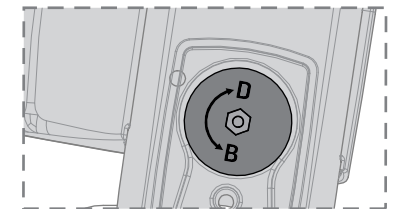
1 Despegue el Velcro

Acceda a la parte superior del Parasol desde su interior y despegue el velcro que rodea al motor.



2 Desbloquear el automatismo

Introduzca la llave de desbloqueo en el automatismo y gírela en dirección de "D" para desbloquear.



3 Bloquear el automatismo

Introduzca la llave de desbloqueo en el automatismo y gírela en dirección de "B" para bloquear.

LEYENDA	
D	Desbloquea el automatismo
B	Bloquea el automatismo



AVISO: Antes de desbloquear el motor debe sujetar las varillas, ya que en cuanto se suelten se cerrarán (descenderán) debido al peso.