

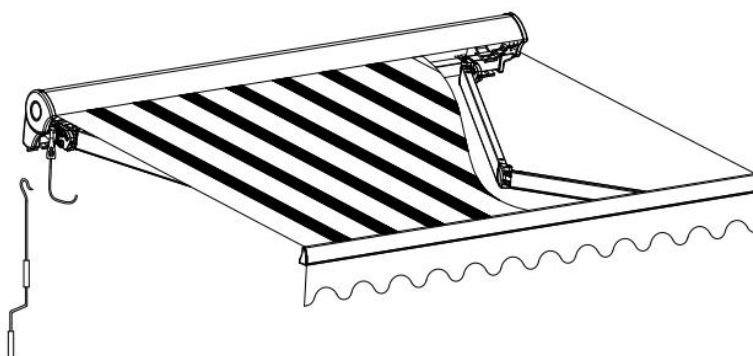


Manual de instrucciones para

Toldo Retráctil

840-199/840-199V01/840-199V70/840-199V90
(4300-3.5× 2.5M/4300-3.0×2.5M/4300-2.5×2.0M)

ES C000000



Índice

Lista de embalaje	2
Descripción	3
Instrucciones de seguridad.....	3-4
Preparación.....	4
Montaje.....	5-8
Operación.....	8
Ajuste del ángulo de inclinación.....	8
Extender y retraer el toldo.....	9-10
Configuración del motor.....	11
Notas generales de la tela del toldo.....	12
Guía de conexión eléctrica	13



¡Atención!

Lea las instrucciones del operador antes del montaje y uso del producto.
Guarde la instrucción en un lugar seguro para futuras referencias.

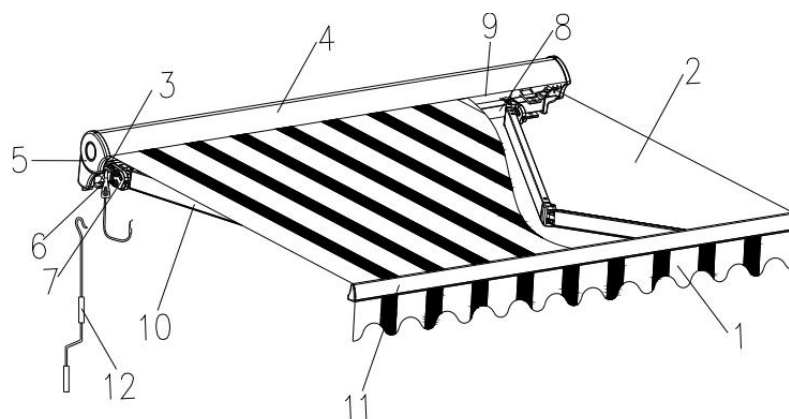
Estimado cliente,
Felicitaciones por comprar el toldo eléctrico. Por su propia seguridad y la de otras personas, preste atención a las siguientes notas y siga las instrucciones de seguridad. Antes de comenzar a montar y usar el toldo, familiarícese con este producto. Asegúrese de que todas las piezas enumeradas en la siguiente lista de empaque estén entregadas y en buen estado. Si encuentra piezas faltantes o dañadas, no instale el toldo, sino comuníquese con su distribuidor.

Lista de empaque

No importa qué serie de toldos se haya comprado, las siguientes partes deben estar en el paquete:

Componente	Cantidad
 Toldo	1
 Soporte con perno de cabeza hexagonal y contratuerca	2.5×2M, 3×2.5M 2
	3.5×2.5M 3
 Ancla con contratuerca, arandela y anillo de bloqueo	2.5×2M, 3×2.5M 4
	3.5×2.5M 6
 Manivela	1
 Manual de instrucciones	1
 Control remoto	1
 Ajustador de motor	1

Descripción



1	Cenefa	6	Caja de rodamientos	11	Barra delantera
2	Tela	7	Ajuste de ángulo	12	Manivela
3	Soporte	8	Barra de torsión		
4	Cubierta de lluvia	9	Rodillo		
5	Cubierta lateral	10	Brazo		

¡Instrucciones de seguridad Importantes!

ADVERTENCIA- SIGA ESTAS INSTRUCCIONES PARA LA SEGURIDAD. GUARDE BIEN ESTAS INSTRUCCIONES.

Explicación del símbolo



Este triángulo de advertencia llama la atención sobre los peligros que pueden provocar la muerte o graves lesiones o los que afectan el funcionamiento del toldo.



Este signo identifica las notas importantes.

Instrucciones de seguridad



Para instalar este toldo, se requieren conocimientos técnicos. No monte este toldo usted mismo si:

- ◆ no está seguro de si el toldo se puede montar en el lugar que ha elegido para la instalación.
- ◆ no comprende el manual de instrucciones o partes del mismo.
- ◆ no tiene las herramientas necesarias disponibles.
- ◆ no tiene los conocimientos técnicos necesarios.



Se requieren tres adultos sanos como mínimo para mover e instalar el toldo, ya que el producto es grande y pesado. No intente instalar el toldo solo. ¡Si el toldo se cae, podría causar lesiones y daños graves! Póngase en contacto con un ensamblador autorizado para obtener ayuda.

-  No instale el toldo cuando encuentre piezas dañadas o faltantes.
-  No permita que los niños jueguen en el área de trabajo durante el montaje.
-  Este producto sólo es adecuado para su instalación en la pared o techo de cemento.
-  Nadie puede cambiar el diseño y la estructura de los productos sin el permiso de fabricante o el representante autorizado.
-  Asegúrese de que sus manos estén limpias en el momento del montaje; de lo contrario, puede ensuciar la tela y el marco del toldo.
-  El uso en condiciones heladas puede dañar el toldo.
-  El uso en condiciones de nieve puede dañar el toldo.
-  En caso de lluvia, retraiga el toldo hasta que el ángulo de inclinación sea inferior a 14 °.
-  No se permite subir al toldo; Ni se permite colgar cualquier cosa en el toldo.
-  Las láminas son para proteger la pintura. Estas deben ser eliminadas antes del uso.
-  Cuando se extiende, varias fuerzas, incluido el viento y la lluvia, afectarán el toldo. Estas fuerzas sustanciales a veces pueden ser absorbidas por el toldo y transferidas a la estructura ensamblada a través de sus soportes de montaje. Bajo cargas extremas, se puede ejercer una fuerza de tiro excesiva sobre los pernos de anclaje. Por lo tanto, antes de comenzar el ensamblaje, verifique la capacidad de carga de la base de montaje y, si es necesario, tome las medidas correspondientes para garantizar una instalación estable de los soportes. Si la base de montaje es inestable, puede consultar a un especialista en su vecindad.
-  El toldo sólo sirve una protección contra el sol. No debe usarse durante períodos de fuerte viento, lluvia, granizo o nieve. En caso de tales condiciones, retraiga el toldo de inmediato.

Preparación

Saque el toldo de la caja con cuidado y quite los protectores de espuma de estireno del toldo.

Quite las bolsas de plástico y los protectores de plástico del toldo y coloque el toldo cuidadosamente en un lugar limpio, para evitar que se dañe por rasguños o se dañe o se ensucie durante el montaje. Revise el número de piezas en el embalaje, contra la lista de empaque, inspeccione la calidad de las piezas, si tiene dudas, comuníquese con el



edor. Tenga en cuenta que se puede ocurrir extensión repentina durante el desembalaje.

Herramientas necesarias para el montaje:

✓ Taladro

✓ Broca de mampostería, indicador de nivel de 14 mm

✓ Llave de 13 mm, 17 mm y 19 mm

✓ Escalera de tijera

✓ Cinta métrica

✓ Tiza o rotulador

✓ Martillo de madera

Montaje



Montaje en pared o techo de concreto

Los toldos deben instalarse al menos a una altura de 2,5 m en una pared o techo de hormigón armado. Pida ayuda a los profesionales si no está seguro.

⚠ **Asegúrese de que la pared / techo sea plana, de modo que el soporte se puede fijar firmemente.**

⚠ **¡ADVERTENCIA! Se requieren tres adultos sanos para mover e instalar el toldo.**

👉 **Para una instalación segura y sin problemas, piense cómo fijará el toldo a la pared de antemano.**

Paso 1: Elegir el área de instalación

Asegúrese de tener en cuenta la altura de caída antes de decidir sobre dónde instalar el toldo. El ángulo de caída todavía se puede cambiar después del montaje. Sin embargo, el ángulo de caída ideal ya se ha establecido en la fábrica y sólo se puede cambiar un poco. El área de caída total aproximada del toldo varía según el tipo. Recomendamos que la barra frontal del toldo tenga una altura de al menos 2,5 m cuando esté completamente extendida.

En caso de que desee montarlo sobre la puerta de un balcón, debe dejar un espacio de al menos 20 cm por encima del marco de la puerta si hay suficiente espacio disponible encima del marco de la puerta.

Dibujo 1:

Asegúrese de tener en cuenta esta altura de caída al decidir sobre dónde instalar el toldo. La barra frontal del toldo debe tener una altura entre 2,5m y 4 m.

Paso 2: Marcar los agujeros de perforación

Después de elegir la posición de montaje, puede marcar dónde se perforan los agujeros para los soportes. Dibuje una línea horizontal a la altura del lugar requerido. Use una cinta métrica larga, un nivel y tiza.

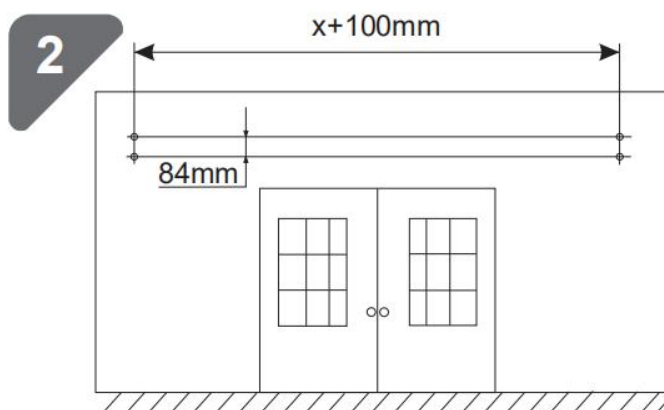
Ya marcamos dónde y con qué ancho se deben montar los soportes. Mida el ancho entre los soportes y cópielo a la línea en su pared / techo.

Marque los lugares correspondientes en la pared pasando un rotulador a través de los agujeros en la parte inferior de los soportes.

Asegúrese de que dos soportes externos estén ubicados fuera de los soportes del brazo y uno esté ubicado en el medio del

Drawing 2:

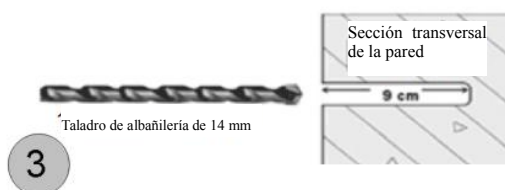
Marque donde se perforan los agujeros para los soportes de tiza para asegurar lo recto del montaje del toldo .



Toldo	
2.5m ≤ 3.0m	
3.5m ≤ 5.5m	

Paso 3: Perforar agujeros

Use un taladro de mampostería de 14 mm para perforar los agujeros para los soportes en las marcas apropiadas en la pared. Los agujeros deben tener una profundidad de 9 cm en la pared y deben perforarse a través de mampostería sólida u hormigón. No taladre el mortero porque no puede ofrecer la suficiente fuerza al soporte que se requiere para la instalación del toldo.



Dibujo 3:

Utilice un taladro de mampostería de 14 mm para perforar agujeros de 9 cm de profundidad.

Paso 4: Insertar los anclajes en la pared

Después de perforar los agujeros, puede insertar los anclajes en la pared. Retire la tuerca de seguridad, la arandela y el anillo de seguridad antes de insertar el ancla. Guarde estas piezas para poder tenerlas fácilmente en el siguiente paso.



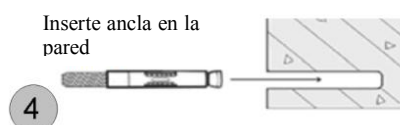
Puede ser necesario un martillo de madera para introducir los pernos de anclaje porque no se pueden introducir fácilmente. No use un martillo de metal para este propósito porque esto podría dañar las roscas en la parte superior de los pernos.



Si los pernos deben introducirse en la pared con un martillo, recomendamos que coloque la tuerca en el tornillo sin apretarla (sin apretarla en el perno) porque esto evita daños en las roscas del perno.

Dibujo 4:

Inserte el ancla en el orificio perforado como se muestra en la imagen derecha.



Paso 5: Fijar los soportes

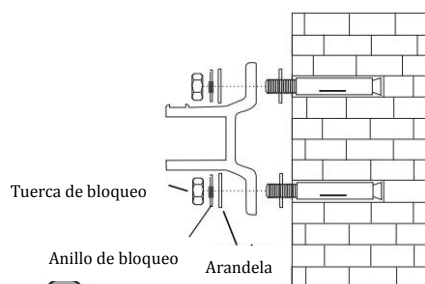
Coloque el soporte en el tornillo que sobresale de la pared. Luego monte el anillo de bloqueo y la arandela y fije el soporte con tuercas de seguridad. Apriételos bien.

Sección transversal de la pared

Dibujo 5:

El soporte ha sido preparado para ser fijado en una pared.

Elija todo lo que necesita para fijarlos de acuerdo con el dibujo.



5

5.1



Apriete los pernos firmemente con una llave de 17 mm: es mejor usar una llave con un extremo cerrado en lugar de una con extremo abierto porque esto evitará daños a la tuerca si se desliza.



Tan pronto como estén completamente insertados, los soportes deben asentarse firmemente en la pared. Si todavía se mueven de alguna forma, debe apretarlo más. Asegúrese de que los soportes de pared estén atornillados firmemente a la pared, de modo que en ningún caso se puedan caer cuando se instale el toldo.

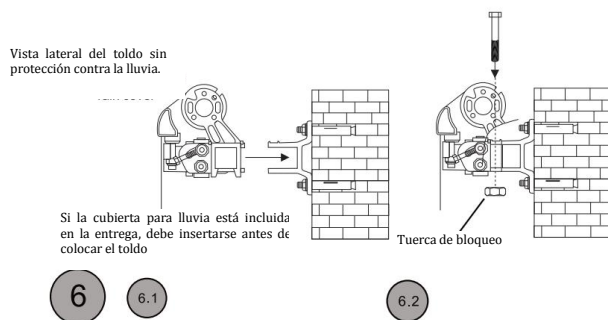


No intente asegurar los soportes de pared a las piedras sueltas de la pared o cualquier superficie que no sea absolutamente firme.

Paso 6: Instalar el toldo

Después de que los tres soportes se hayan montado correctamente, puede montar el toldo. Se requieren al menos tres escaleras para instalar el toldo para alcanzar la altura requerida. Asegúrese de que las escaleras estén firmemente apoyadas en el suelo para evitar la caída. Utilice escaleras adecuadas para dicho trabajo de montaje.

Inserte el toldo en los soportes como se muestra en el dibujo a continuación. Luego, inserte inmediatamente el tornillo de seguridad y fíjelo con la contratuerca. Soportes de fijación para instalación en pared y techo:



Dibujo 6:

Inserte el toldo en el soporte como se muestra. Fije el toldo con el tornillo de seguridad y la tuerca de seguridad suministrados y apriételos adecuadamente.



En caso de que el tubo cuadrado no se pueda insertar en los soportes de pared, debe aflojar ligeramente los tornillos del soporte de pared y luego intentarlo nuevamente. Esta vez, mueva el toldo ligeramente hacia adelante y hacia atrás hasta que el tubo se deslice en los soportes. Luego, inserte inmediatamente el tornillo de seguridad y fíjelo con la turca de bloqueo. Use una llave de 19 mm para apretarlo.

¡Atención! Apriete también los tornillos de seguridad de los soportes de pared nuevamente y asegúrese de que se han sido adecuadamente asegurados.



Después de que el toldo se haya montado correctamente y se haya asegurado adecuadamente, retire la banda protectora que puede encontrarse en el brazo del toldo. De lo contrario, no se puede abrir. Guarde bien la banda protectora para poder usarla en el futuro cuando almacene el toldo.

Atención: El montaje incorrecto y el uso incorrecto del toldo pueden causar serios peligros. Sólo monte el toldo usted mismo cuando comprenda las instrucciones de montaje por completo y cuando esté seguro de que la pared o el techo en el que desea montar el toldo es adecuado. Por su propia seguridad y la de otras personas, comunique con un ensamblador autorizado para obtener ayuda.

Operación

Ajuste del ángulo de inclinación

El toldo ya se entrega con un ángulo de inclinación ajustado de forma óptima. Sin embargo, los usuarios pueden ajustar el ángulo de la inclinación dentro de un rango de 5 a 45 grados, según lo deseen.

Extienda el toldo no más de 1/4 de su proyección completa antes de ajustarlo.



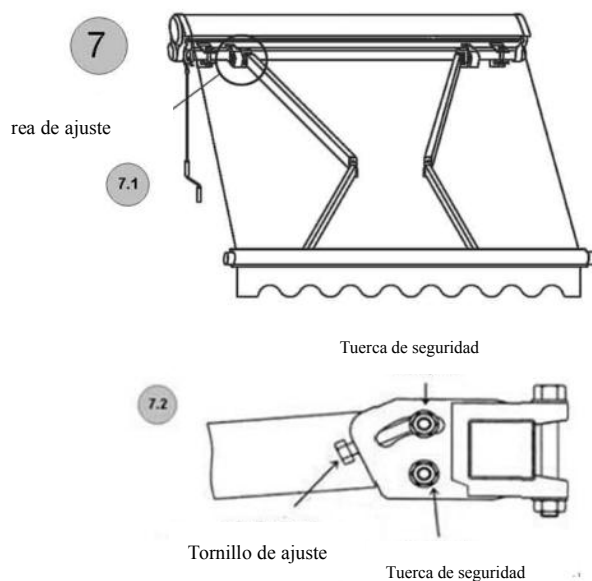
Una vez que haya alcanzado el ángulo máximo, el bucle no se puede girar más. ¡No lo fuerces! El incumplimiento de estas instrucciones puede dañar la barra flexible y anular la garantía.

Dibujo 7:

El ángulo de inclinación se puede ajustar en todos los brazos en el área de ajuste (7.1).

Retire las tapas de plástico, afloje los pernos de bloqueo 9 con una llave de 14 mm.

Gire el tornillo de ajuste en sentido horario para disminuir el ángulo de inclinación; gírelo en sentido antihorario para aumentar el ángulo de inclinación. Cuando se alcanza el ángulo de inclinación deseado, apriete las tuercas de seguridad y vuelva a colocar las tapas de plástico (7.2).



Siga el mismo procedimiento hasta que todos los brazos se hayan ajustado al nivel deseado.

La barra frontal siempre debe estar nivelada. Para garantizar que ambos lados estén completamente nivelados, hay un nivel incorporado en la barra frontal: la burbuja de aire debe estar exactamente en el medio del nivel.

Coloque las tapas de plástico en los tornillos para protegerlos contra la corrosión del clima. Siempre retire la manivela y guárdela en un lugar seguro y seco.

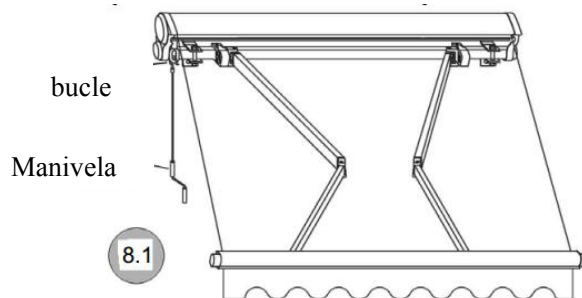
Extender y retraer el toldo

El toldo se puede extender y retraer mediante una manivela incluida en la entrega o con el control remoto.

Dibujo 8. 1:

Inserte la manivela en el bucle que se fija en el toldo. Abra el toldo girando la manivela en sentido horario.

Girarlo en sentido antihorario puede retraer el toldo.

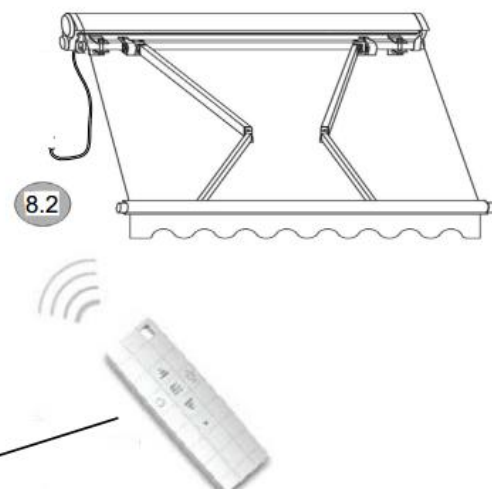


El toldo se puede extender y retraer mediante un control remoto incluido en la entrega.

Dibujo 8.2:



Presione el botón de extensión  "EXT" para la extensión del toldo. El rodillo sube y el toldo se extenderá.
Presione el botón de retracción  "RET" para cerrar el toldo. El rodillo se mueve hacia abajo y el toldo se retraerá.
Presione el botón de parada  "STOP" para detener la extensión / retracción del toldo.
Presione el botón de luz  "LIGHT" para encender/apagar la luz del toldo.



Control remoto



El engranaje de manivela del toldo no tiene tope para limitar las revoluciones del tubo del rodillo. Por lo tanto, para evitar daños a la tela, la tela del toldo siempre debe enrollarse correctamente.



El toldo sólo sirve para la protección contra el sol. No debe usarse durante períodos de fuerte viento, lluvia, granizo o nieve. En caso de tales condiciones, retraiga el toldo de inmediato.



Nunca permita que los niños jueguen con el toldo.



Asegúrese de que la tela esté tensada. Si la tela no se tensa durante la extensión, gírela en sentido antihorario hasta que la tela se tense.



No coloque ningún objeto o parte de su cuerpo (p.e. las manos) en el toldo mientras se extiende y se retrae. ¡Peligro de aplastamiento!



Cuando la barra frontal toca el rodillo como se muestra en la figura siguiente durante la retracción, no intente forzarlos más, de lo contrario, el producto podría dañarse.



Saque la manivela del bucle después de ajustar el toldo como desee y colóquelo en un lugar fuera del alcance de los niños, para evitar que ellos jueguen con el toldo.

Ajuste del motor (apagar / encender)

La configuración predeterminada de fábrica es la mejor para el motor.

Por lo tanto, no se requiere una configuración antes de su uso no debería ser necesaria. Sin embargo, en los siguientes casos, el motor debe estar reajustado si:

1 El toldo no se cierra por completo.

2 La tapa está floja.

3 El motor aún no está funcionando, aunque el toldo está completamente cerrado.

Cambie la distancia máxima del toldo, utilizando la herramienta adjunta. Use la herramienta de ajuste del motor para ajustar el motor.

Use el tornillo de ajuste del motor delantero para ajustar la distancia máxima (ver la Figura M).

Gire el tornillo de ajuste con la herramienta en sentido antihorario "+" para aumentar la distancia máxima.

Gire el tornillo de ajuste con la herramienta 20 en sentido horario "-" para reducir la distancia máxima.

Use el tornillo de ajuste trasero para ajustar la distancia mínima (ver la Figura N).

Gire el tornillo de ajuste con la herramienta en sentido antihorario "+" para aumentar la distancia mínima.

Gire el tornillo de ajuste con la herramienta en el sentido horario "-" para reducir la distancia mínima.

NOTA: Si el motor no arranca después de repetir el ajuste, espere 30 minutos y vuelva a encenderlo después.

NOTA: No sobrecargue el motor, lo que puede acortar su vida útil.

Manejo del control remoto.

Nota: Existen limitaciones legales sobre el rango de transmisión de ondas de radio. El alcance máximo también se limita por obstáculos físicos.

Antes de instalar, verifique si el dispositivo remoto y el toldo funcionan correctamente.

Asegúrese de que casi todas las áreas están verticales.

Asegúrese de que el soporte del control remoto se monte en un lugar con la protección prescrita correspondiente (IP 20)

No lo monte sobre objetos metálicos o magnéticos para evitar interferencias.

Batería/Uso

NOTA: Cuando inserte la batería, asegúrese de que los contactos no estén doblados.

Abra el compartimiento de la batería con la llave en la tapa del compartimiento en la dirección indicada y presione la tapa, luego se puede deslizar el compartimiento de la batería.

Coloque la batería con la polaridad correcta según lo marcado de la batería.

Cierre el compartimento de la batería haciendo clic en los dos extremos de la tapa en los dos recortes.

Luego presione el pincho de la tapa del compartimento de la batería en el orificio del compartimento.

Si la tapa del compartimento de la batería se ajusta, puede escuchar el sonido de un clic.

Si el control remoto no puede funcionar, compruebe si las baterías están insertadas correctamente y vuelva a colocarlas si es necesario.

Notas generales de la tela del toldo.

Los toldos son productos de alto rendimiento. Sin embargo, dado el estado actual de la tecnología y los requisitos impuestos por la protección del medio ambiente, existen límites para la perfección. Ciertos defectos de apariencias en el tejido a veces se presentan todavía a pesar de la sofisticada tecnología de producción y procesamiento.

Básicamente, estos defectos ocurren en casi todas las telas de toldos. Sin embargo, eso no disminuyen la calidad de los tejidos de ninguna manera.

Para evitar conflictos, nos gustaría llamar su atención expresamente sobre las siguientes características en términos de conocimiento del consumidor:

- Las arrugas se crean durante la fabricación y al plegar la tela del toldo. En tales casos, especialmente sobre la tela de colores más claros, se pueden crear efectos de arruga en la superficie (desplazamientos de pigmento), que aparecen más oscuros bajo la luz de fondo (como una franja de suciedad). Eso no disminuyen el valor o el rendimiento del toldo.

- Los efectos de tiza son rayas claras que se crean al procesar productos refinados y no se pueden evitar por completo, incluso con el mayor cuidado. Por lo tanto, no constituyen un motivo de queja.

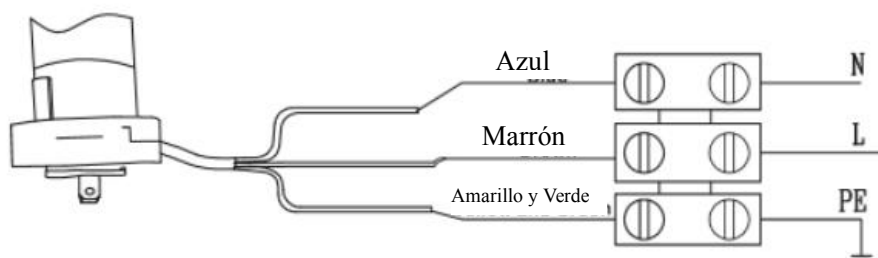
- Impermeabilidad a la lluvia: los materiales de toldo de protección solar acrílicos y de poliéster son impregnados con repelentes al agua, con una inclinación mínima de 14 grados resistirán una lluvia ligera y corta. En lluvia más fuerte o más larga, los toldos deben retraerse para evitar daños. Los toldos enrollados húmedos deben extenderse nuevamente lo antes posible para que se sequen.

- Los pliegues en las áreas de costura y panel son causadas por múltiples capas de la tela y diferentes fuerzas de enrollamiento en el tubo del rodillo. La tensión de la tela así causada puede causar pliegues (por ejemplo, pliegues de waffle o espiga).

- El hilo de costura puede ser de diferente color que la tela que contiene la costura.

Guía de Conexión Eléctrica

Este toldo requiere una conexión de cable duro a la red eléctrica. Asegúrese de seguir el siguiente diagrama para la conexión.



Cable de motor			
Amarillo y Verde	Toldo	Energía	PE  Amarillo y Verde
Azul			N Azul
Marrón			L

Atención: asegúrese de que la instalación se realice por una persona calificada con competencia eléctrica para garantizar el funcionamiento correcto y la seguridad.

