

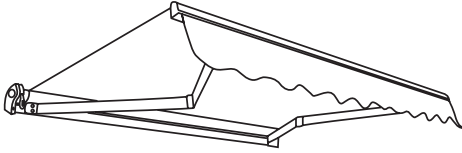
Awning Instructions

Electric awning (B) 1.5m to 4.5m



Instrucciones para toldo - Toldo Eléctrico (B) 1.5 m to 4.5 m

Contenido

**1.5m - 3.0m Awnings Toldos de 1.5m a 3.0m**

4 x pernos de fijación ampliables (2 para cada soporte)**
 2 x soportes de pared
 1 x toldo
 1 x manivela

Toldos de 3.5m a 4.0m

6 x pernos de fijación ampliables (2 para cada soporte)**
 3 x soportes de pared
 1 x toldo
 1 x manivela

Toldos de 4.5m

8 x pernos de fijación ampliables (2 para cada soporte)**
 6 x soportes de pared
 1 x toldo
 1 x manivela

Herramientas recomendadas para el montaje:

Martillo perforador
 Broca para mampostería de 12 mm
 Tiza o lápiz para marcar
 Nivel láser o nivel de burbuja largo
 Juego de llaves de muletilla
 Llave inglesa

Controladores opcionales (Depende de su compra)**Set A Kit Inalámbrico :**

1 x Mando a Distancia

Set B Sensor Viento, sol y lluvia:

1 x Mando a Distancia
 1 x Sensor viento, sol y lluvia 1 x 5 m Cable eléctrico,
 (cable tripolar para conectar a la red principal)

Advertencia

Se recomienda que trabajen dos personas o más para levantar y colocar el toldo a la altura deseada.

Es posible que el toldo y la estructura vengán envueltos en plástico. Se aconseja quitar esta envoltura antes de comenzar el montaje. Las bolsas de plástico pueden ser peligrosas para los bebés y los niños. Manténgalas fuera del alcance de los bebés y los niños para evitar el riesgo de asfixia.

Los toldos pueden ser instalados en paredes de madera si la pared es suficientemente fuerte. Utilice en este caso pernos de rosca o pernos de carrocería adecuados.

** Los pernos de fijación ampliables que vienen incluidos sirven para paredes de hormigón armado o de ladrillo macizo.

Garantía

La garantía cubre defecto de fabricación y piezas defectuosas por un periodo de un año desde la fecha de envío del mismo. Las piezas defectuosas serán sustituidas y/o reemplazadas por otras sin defecto durante este periodo. La garantía sólo cubre el uso doméstico.



Paso 1: Determinar la posición del toldo en la pared y marcarla

Altura del toldo:

La altura recomendada desde el suelo es de 2.5- 3.5 m. Si usted desea instalar el toldo a una altura inferior a la recomendada, habrá que asegurarse de que hay suficiente altura libre cuando el toldo está completamente extendido y que las puertas del patio (si las hay) se puedan abrir bien.

Altura libre necesaria:

- Deje 20 cm sobre cualquier bastidor de puerta y asegúrese que al abrirse la puerta, ésta no toque el toldo.

- Como pauta, el toldo tiene una caída de 30 cm (2 m proyección) a 45 cm (2.5 m proyección) con una inclinación de 15° por debajo del horizontal.

La inclinación recomendada viene preestablecida en la fábrica y no debería necesitar ningún ajuste significativo. El ángulo de caída se puede ajustar con una llave en cualquier momento después de la instalación del toldo, desde 15 a 30 grados.

Posicionamiento horizontal de los soportes:

Utilizando un nivel láser o de burbuja o cualquier otro método, marque una línea horizontal precisa a la altura deseada.

Es importante recordar que sólo se deben fijar los soportes directamente a los ladrillos o al hormigón de la pared. Las juntas de mortero entre los ladrillos NO SERÁN lo suficientemente fuertes para sostener los soportes.

Installing onto wooden houses and chalets: Instalación del toldo en las paredes de las casas de madera:

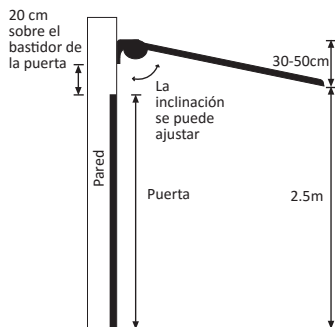
Los toldos con medidas entre 1.5 m y 3.0 m se pueden fijar a las paredes de madera siempre que la pared sea lo suficientemente fuerte para sostener el peso del toldo. Asegúrese siempre de que los soportes de pared estén bien sujetos a cualquier montante de madera de pared fuerte.

Always ensure that the wall brackets are securely fitted onto the outside of strong wooden wall studs.

Los pernos para pared que vienen en el kit de montaje no son los adecuados para ser fijados a los montantes de madera. Por lo tanto usted deberá comprar pernos de carrocería que tengan un largo y diámetro apropiados en lugar de los pernos de fijación ampliables provistos. Si tiene alguna duda, consúltelo con un ingeniero estructural titulado.

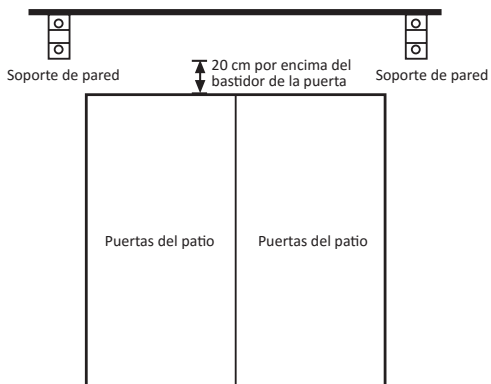
Vista lateral

Sección transversal del toldo



Paso 2: Realizar las perforaciones

Trace una línea horizontal en la posición de la altura deseada



Si no está seguro de la calidad de la estructura de la pared en la que desea montar el toldo, puede usar un producto de resina epoxídica para fijar los soportes a la pared.

1. Fije los soportes de la pared a los soportes fijos externos en la parte trasera del cofre. Mida el toldo con una regla y apunte la posición del soporte (agujeros).

2. Trace una línea horizontal en la posición de la altura deseada como viene señalado en el diagrama.

3. Haga unas marcas en la pared, a través de los agujeros en la parte inferior del soporte.

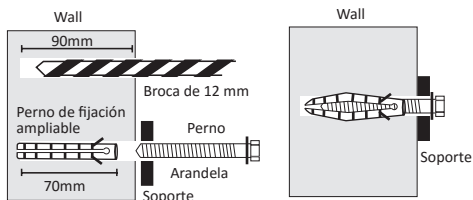
Por favor, verifique todas medidas nuevamente antes de hacer los agujeros en la pared, especialmente si usted está usando una plantilla. Toldos Primavera no tomará ninguna responsabilidad por errores cometidos o medidas incorrectamente tomadas.

4. Utilice un martillo perforador eléctrico con broca de 14 mm. Es importante NO TALADRAR los agujeros en las juntas de mortero entre los ladrillos ya que no serán lo suficientemente fuertes para sostener los pernos de fijación ampliables.

5. Taladre agujeros de 90 mm en la pared de ladrillo u hormigón en la posición exacta elegida para montar los soportes de pared.

6. Meta un perno de fijación ampliable en el agujero taladrado.

Perno de fijación ampliable



El perno debe sobresalir de la pared para poder sujetar el soporte de pared (Ver paso 3)

Paso 3: Fijar los soportes

1. Quite la tuerca y una de las arandelas de los pernos de fijación ampliables que ahora están fijados en la pared

2. Coloque el soporte sobre el perno de la pared. Deslice la restante arandela y tuerca y apriete con la llave de muletilla.

3. Asegúrese de que el soporte esté bien sujeto a la pared antes de montar el toldo, ya que el peso del toldo podría arrancar de la pared los soportes. Si nota cualquier movimiento, apriete un poco más las tuercas.

Es importante recordar que solo se deben fijar los soportes directamente a los ladrillos o al hormigón de la pared. Las juntas de mortero entre los ladrillos NO SERÁN lo suficientemente fuertes para sostener los soportes.

Paso 4: Montar el toldo

Nota:

Quando instale los toldos económicos o estándar de 1.5 m a 3.5 m se recomienda que haya dos personas con dos escalerillas. Los toldos económicos o estándar de 4.0 m a 4.5 m son más pesados y se recomienda que haya más de 3 personas para levantar y colocar el toldo. No intente levantar y colocar este toldo sin ayuda.

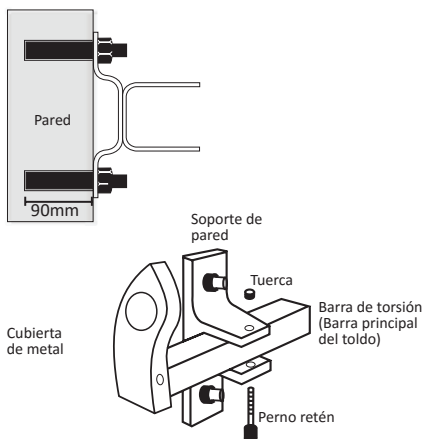
Levante los dos extremos del toldo hasta que la barra de torsión (la barra principal en la parte trasera del toldo) encaja en los soportes de pared.

Asegúrese de que la tela se vaya introduciendo desde la parte de arriba y no desde abajo.

Fije los pernos retén a través del soporte de pared para asegurar el toldo en su lugar. Fije la tuerca en el perno y apriete la misma.

Revise que ambos soportes de pared y los pernos están ajustados de forma segura.

Wall bracket



Paso 5: Nivelar la barra frontal - Ajustar el ángulo de inclinación

El toldo normalmente viene con el ángulo de inclinación más idóneo pre-establecido. Cuando el toldo está completamente extendido, la barra frontal debería estar recta. Sin embargo, el ángulo se puede ajustar (el mecanismo de ajuste se encuentra en los brazos al lado del cuerpo del cofre).

Es posible que, aunque el toldo esté recto cuando está completamente extendido, no esté perfectamente recto cuando está completamente enrollado - esto es normal.

Atención

Son disponibles dos ajustes diferentes por haber distintos modelos de toldo. Por favor, siga las instrucciones para el ajuste más apropiadas para su tipo de toldo: Vea dibujos abajo.

Ajuste 1:

1. Afloje las tuercas de inmovilización 17 mm en cada lado de los brazos y luego gire los pernos "jack" de 13 mm hasta conseguir el ángulo deseado.

2. Compruebe el nivel de burbuja incorporado en el medio de la barra frontal del toldo. Puede haber daños si la barra frontal no está horizontal.

3. Ajuste el brazo hasta que el lado delantero esté recto.

4. Apriete bien las tuercas de inmovilización de 17 mm.

Ajuste 2:

1. Asegúrese de que los "ojales" estén instalados en el eje usando los clavitos (fornecidos) (2 x ojales, 2 x clavitos). Utilice la manivela para girar el "ojal" como se ve en el dibujo, para ajustar el ángulo.

Atención:

Notará que un ojal ya está instalado en el lado izquierdo del toldo, use la manivela para extender y retraer el toldo.

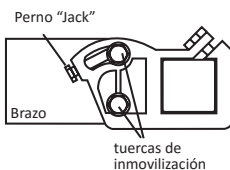
2. Ajuste el ángulo usando la manivela, y engánchelo al "ojal" - gire una dirección para conseguir la inclinación deseada. Ahora ajuste el otro lado. Utilice el nivel de burbuja incorporado colocado en el medio de la barra frontal para conseguir la inclinación que usted desee.

Atención:

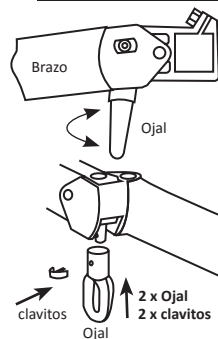
Asegúrese de ajustar el ángulo entero al mismo nivel. Cualquier pequeña mala alineación resultará en que el toldo no se retraiga bien, o que cuando el toldo está completamente abierto, un lado de la barra frontal esté más alta que la otra. Lo ideal sería abrir el toldo por completo y ajustar el nivel de la barra.

Ajustes

Vista lateral del ajuste 1



Vista lateral del ajuste 2



Paso 6: Cableado del sistema eléctrico

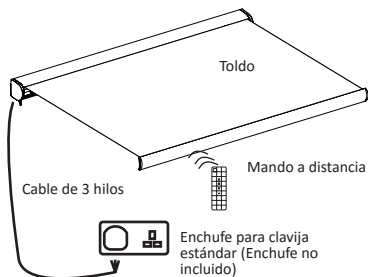
(ESTE PASO SE APLICA ÚNICAMENTE A TOLDOS ELÉCTRICOS)

Este toldo funciona mediante un enchufe o cableado directo en la toma de corriente. Si decide hacer un cableado directo en la red eléctrica, consulte a un electricista cualificado. A continuación, detallamos cómo funciona el cableado para el kit de control inalámbrico, kit de interruptor de pared interior y también el kit de sensor de viento y sol.

Paso 7: Cableado del sistema eléctrico – Kit A

Si ha comprado un kit de sensor de viento y sol, consulte el paso 10

El cable de 3 hilos puede conectarse a un enchufe estándar de 13 amperios y luego enchufarlo a un enchufe existente. También puede realizar el cableado directamente a la red eléctrica, cumpliendo con las regulaciones pertinentes. Si no está seguro de estas regulaciones, le recomendamos que consulte a un electricista cualificado.



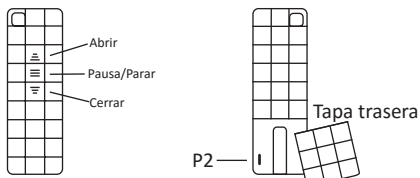
Una vez que la energía llegue al motor, déle 5 segundos, después presione “P2”, dos veces y presione “ABIERTO” (en la parte trasera del mando a distancia, quite la cubierta), en este momento estará sincronizado. Si desea cambiar la dirección, apague la unidad y, después de 10 segundos, vuelva a encenderla. 5 segundos después presione “P2” dos veces y “CERRAR” (en el mando a distancia), podrá comprobar que las direcciones han cambiado.

2. Presione el botón “Abrir” o “Cerrar” para extender o retraer el toldo según su necesidad. Presione “Pausa” (centro) para detener el toldo en la posición que desea que sea.

Advertencia: TPara operar el toldo, deberá presionar el botón “Abrir”, “Cerrar” o “Pausar” con un solo click. Le recomendamos que presione el botón Pausa / Detener antes de que se extienda o se retraiga al máximo.

3. El mando a distancia utiliza una batería. Si la batería se agota, necesitará comprar una batería nueva.

Paso 7: Cableado del sistema eléctrico – Kit A



Parte delantera del mando a distancia

Parte trasera del mando a distancia

Paso 8: Control del despliegue

¿Puedo controlar hasta dónde llega el toldo al abrirse?

Toldos manuales

Con los toldos manuales usted puede controlar la posición del toldo simplemente dando vueltas con la palanca hasta que el toldo llegue hasta donde usted quiera. El toldo se parará en la posición que usted elija

Toldos motorizados

El toldo eléctrico se parará automáticamente en el punto máximo de extensión preprogramado en la fábrica. También se parará automáticamente cuando está completamente desplegado. Si lo desea, puede posicionar el toldo en cualquier punto entre el máximo despliegue y cierre total apretando el botón “Stop” mientras el toldo se está abriendo o cerrando.

Cómo ajustar las posiciones preprogramadas de máximo despliegue y cierre total

En el lado izquierdo del toldo, dentro del cofre hay dos pequeños orificios de ajuste marcados con signos direccionales de más y menos. Gire suavemente la llave Allen verde que viene incluida, para cambiar los puntos de máximo despliegue y cierre total.

Asegúrese de contar siempre el número de giros al ajustar las posiciones, por si acaso quiere volver a la posición original.

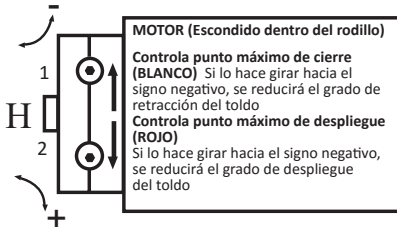
1. Punto de cierre: Orificio Blanco = Sistema de Retracción: Por favor, tenga cuidado de no ajustarlo a “despliegue excesivo” porque podría dañar el toldo. Si lo hace girar hacia el signo negativo, se reducirá el grado de repliegue del Por ejemplo, si el toldo no se retrae de forma correcta y no cierra una distancia de 2,5 cm a 7,5 cm, ajuste el orificio blanco en el sentido de las agujas del reloj. Por ejemplo, un espacio de 50 cm necesitará aproximadamente 40 giros.

Si desea ajustar el toldo para que se cierre aún más, le recomendamos que cierre completamente el toldo con la programación actual, dejando que se apague automáticamente el motor. Después, gire la llave Allen un cuarto de vuelta hacia el signo positivo. Esto hará que la barra frontal se mueva un poquito hacia la nueva posición, permitiéndole así de afinar la programación, sin causar daños al toldo por repliegue excesivo.

Paso 8: Control del despliegue - Continuación

2. Punto de despliegue: Rojo = Sistema de Extensión: Si lo hace girar hacia el signo negativo, se reducirá el grado de despliegue del toldo. Por ejemplo, si se afloja la lona del toldo o se proyecta demasiado lejos. Ajuste el orificio rojo en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Motor



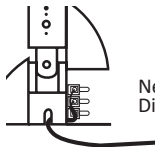
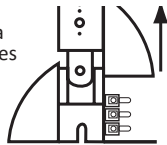
Especificaciones: - 230v - 0.86A
 - 198w - 40Nm
 - 50Hz - 15rpm

Paso 9: Cableado del sistema eléctrico - Kit B

Si ha comprado un sensor de viento y sol, necesitará hacer lo siguiente, recuerde que si no está seguro, deberá consultar a un electricista.

Uso del cable de 5 m (3 hilos) suministrado para conectar el sensor y el enchufe.

1. Empuje hacia arriba para abrir la caja de conexiones eléctricas



Neutro (Azul - Neutro)
 Dirección (Marrón - En uso)

2. Empuje el cable hacia el orificio por la caja de conexiones. Conecte los cables como se muestra arriba. Ahora necesitará agregar un enchufe al otro extremo del cable.

3. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de conexiones.

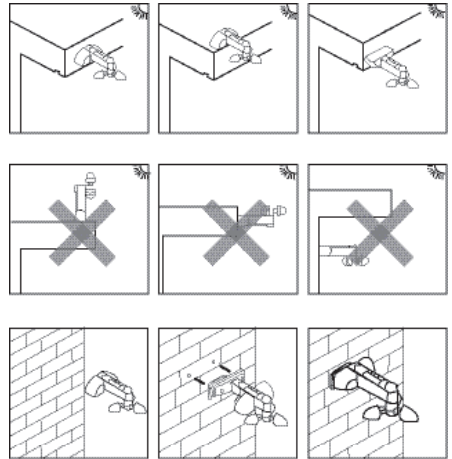
Paso 9: Cableado del sistema eléctrico - Kit B

Una vez que el viento activa el sensor (o hace girar la turbina manualmente), el toldo se retraerá y nada funcionará durante otros 15-30 minutos (hasta que el sensor se reinicie). En este momento, el sensor "detectará" una ráfaga de viento y querrá proteger el toldo, incluso si el sensor está expuesto a la luz del sol intensa, no funcionará y se abrirá de inmediato hasta que transcurran 15-30 minutos (de lo contrario, el toldo se abrirá y cerraría sin cesar y dañaría el toldo).

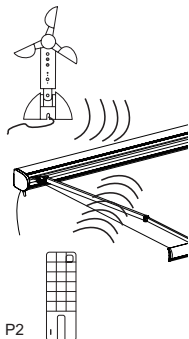
Puede restablecer los ajustes del sensor apagándolo y entendiéndolo desde la red eléctrica.

Montaje del sensor

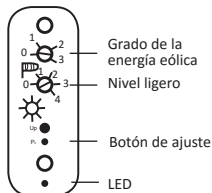
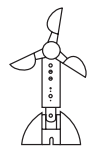
Para operar eficazmente el sensor, póngalo en un área totalmente expuesta al viento y al sol. (Según el diagrama)



Paso 10: Sincronización del mando a distancia con el sensor



Una vez conectado el toldo y el sensor, retire la parte trasera del mando a distancia y presione el botón P2 dos veces. Luego presione el botón de ajuste en el sensor. (Véase el diagrama). Esto debería sincronizar el sensor con el toldo y el mando a distancia.



Wind grade reference

0/1 Grado	15km/h
2 Grado	30km/h
3 Grado	45km/h

Cuando el grado se fije en '0' o '1' y el viento alcance los 15 km / h el toldo se cerrará y el LED parpadeará.

Cuando el grado se fije en '2' y el viento alcance los 30 km / h el toldo se cerrará y la luz LED parpadeará.

Consulte la tabla para ver los niveles de viento y los ajustes del grado.

Light grade reference

0 Grado	Cerrado
1 Grado	15KLUX
2 Grado	30KLUX
3 Grado	45KLUX
4 Grado	60KLUX

Cuando el grado se establezca en '0', el toldo permanecerá cerrado.

Cuando el grado se fije a "1" y la luz del sol alcance 15 KLUX, el toldo se abrirá y la luz del LED parpadeará.

Consulte la tabla para conocer los niveles de iluminación y los ajustes de grado.

El mando a distancia le permitirá superar los ajustes del sensor.

Kit B – Especificaciones del Sensor

Frecuencia: 433.92 MHz

Rango de eficacia: 200 metros en el exterior

Alimentación CA: Entrada 230V-50Hz

NOTA: Asegúrese de que el sensor ha sido programado antes de usarlo.

Paso 11: ¿Hasta dónde puede abrirse el toldo?

Con los toldos inalámbricos, puede controlar la posición del toldo simplemente abriéndolo hasta el máximo que necesite. El toldo se mantendrá en la posición que ha elegido. El motor eléctrico también se detendrá en la proyección máxima. Cuando el toldo esté completamente extendido, los brazos tendrán una ligera curvatura (no recta).

Cuidado general y precauciones

Una vez que el toldo está instalado, es importante tener en cuenta cómo cuidar adecuadamente de los componentes. Los toldos están fabricados de un metal muy resistente recubierto de pintura en polvo y con lona de poliéster de alta resistencia. Están destinados a dar muchos años de servicio. Las manchas y los excrementos de aves, etc pueden ser lavados simplemente con una esponja, estos no se deben dejar por períodos prolongados. Debe recoger siempre el toldo en condiciones de mal tiempo.

El gancho de la manivela, la caja de cambios y las articulaciones de los toldos deben ser lubricados cada 4-6 meses. Se puede utilizar WD-40 en vez de silicona.

La estructura del toldo debe limpiarse por lo menos una vez al año, con un paño o esponja suave y agua templada.

La lona del toldo se debe limpiarse por lo menos una vez al año. Mediante el uso de un detergente suave con agua tibia y un paño o esponja suave, las manchas se pueden quitar de forma que el toldo se verá como nuevo.

La lona es de polyester de 300gm², robusta, impermeable, resistente a la putrefacción y a los rayos UV y PU. Es 100% resistente a las intemperies, pero puede cubrir su toldo en los días de mucha lluvia.

Atención: Mantenga su toldo a un ángulo que deje la lluvia deslizarse.

Preguntas frecuentes

1. Cuánto se puede abrir el toldo?

Podrá controlar la posición del toldo simplemente abriéndolo hasta el máximo que le interese. El toldo se mantendrá en la posición que usted haya elegido.

2. Los brazos del toldo no están rectos cuando el toldo está totalmente extendido. ¿Es normal?

Los brazos están diseñados para permanecer en un ángulo de máxima extensión, para una mayor estabilidad.

3. ¿Es posible quitar la palanca del toldo?

Sí, se puede desenganchar la palanca y guardarla cuando no está en uso.

4. La lona del toldo está floja, ¿cómo puedo solucionar este problema?

Revise y asegúrese de que el toldo no está más extendido de lo que debe (verá en ese caso que el tejido de la lona sale de la parte inferior del rodillo. Si se extiende de más, la lona se aflojará. La lona siempre debe salir desde la parte superior del rodillo.)

5. Mi toldo no se retrae de la forma correcta, ¿qué puedo hacer?

Compruebe y asegúrese de que los brazos del toldo están nivelados correctamente. Ver paso 5.

6. Mi toldo no se abre o cierra al presionar el botón en el mando a distancia, ¿cuál es el problema?

A. Por medidas de seguridad, el motor se apaga, si el usuario abre y cierra el toldo de forma continua, no funcionará en un periodo de 15 a 30 minutos. Deje descansar el sistema por ese periodo y use la palanca de torsión para proyectar y retraer manualmente el toldo.

B. Creo que la caja del receptor no funciona - quite la tapa de la cubierta y asegúrese de que las luces LED se encienden cuando se utiliza el mando.

C. Revise que los cables están conectados correctamente (cables sueltos, etc)

D. Ninguno de los casos anteriores, el motor no funciona.

7. ¿Hasta que distancia puedo usar el toldo con el mando a distancia?

Aproximadamente a una distancia de 15 a 20 m. Funciona mediante radiofrecuencia (la señal pasa a través de las paredes).

8. ¿Puedo controlar hasta qué punto el toldo se abre?

El toldo eléctrico se detiene automáticamente en la extensión máxima preestablecida. También se detiene automáticamente cuando está totalmente retraído. Si lo desea, puede parar la apertura del toldo en cualquier punto, pulse el botón para detener el toldo mientras que esté se está abriendo o cerrando.

9. ¿Para qué sirve la varilla verde?

Sirve para ajustar la extensión y la retracción del toldo. Verá en el lado izquierdo del toldo - en el interior del cofre, dos orificios de ajuste (blanco y rojo) Utilice la varilla verde siempre para ajustar el toldo.

Orificio Blanco = Sistema de Retracción: Por ejemplo, si el toldo no se retrae de forma correcta y no cierra una distancia de 2,5 cm a 7,5 cm , ajuste el orificio blanco en el sentido de las agujas del reloj.

Orificio Rojo = Sistema de Extensión: Por ejemplo, si se afloja la lona del toldo o se proyecta demasiado lejos. Ajuste el orificio rojo en el sentido contrario a las agujas del reloj.

10. ¿Cómo puedo ajustar la inclinación del toldo?

Véase etapa 5.

12. ¿Cómo puedo mantener el toldo limpio?

Véase la sección de Cuidados generales y Precauciones.