

# **Manual de instalación**

## TOLDO TERRAZA COFRE

Instrucciones para la instalación de un toldo de cofre manual y/o motorizado

# Antes de empezar a instalar...

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

El toldo y la estructura van envueltos en plástico. Se aconseja quitar esta envoltura antes de comenzar el montaje. La superficie de trabajo debe estar completamente libre de obstáculos y limpia con el fin de facilitar la instalación.

Antes de comenzar la instalación de los toldos, asegúrese de que todas las piezas están incluidas en la caja. En el caso de haber piezas defectuosas o de faltar piezas, por favor comuníquese con nosotros mediante nuestro correo electrónico de servicio al cliente: [info@toldofacil.es](mailto:info@toldofacil.es)

\*\* Los tornillos de fijación HILTI HRD-H que vienen incluidos sirven para paredes de hormigón armado o de ladrillo macizo.

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

## Sumario

8 x tornillos de fijación HILTI HRD-H 10X80

2 x soportes de pared

1 x toldo

**Opción A:** 1 x manivela

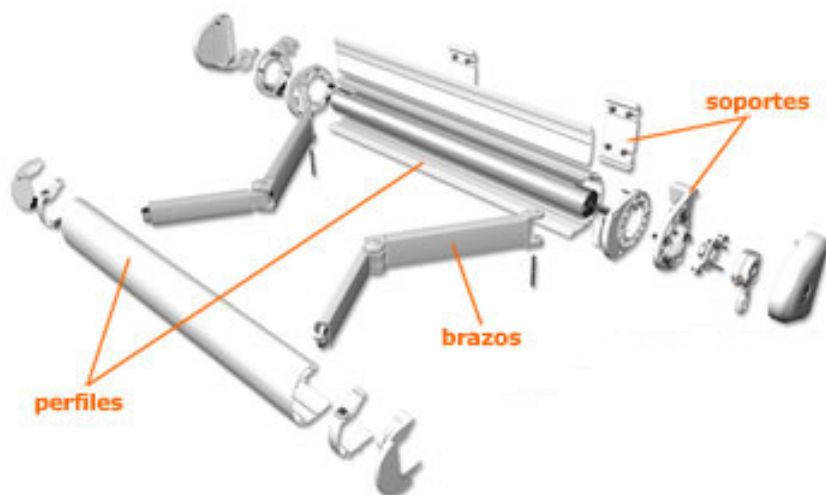
**Opción B:** 1 x motor + 1 x mando a distancia.

## Herramientas

Herramientas recomendadas para el montaje

- Taladro con percutor
- Broca para mampostería de 10mm
- Tiza o lápiz para marcar
- Nivel láser o nivel de burbuja largo
- Juego de llaves allen
- Llave de 13
- Llave de estrella de 19 acodada o de tubo
- Escaleras de mano o similar
- Equipo de seguridad (arnés) para trabajar en alturas

## Despiece



# Pasos a seguir

## 1

### DETERMINAR LA POSICIÓN DEL TOLDO EN LA PARED Y MARCARLA

#### Altura del toldo:

La altura recomendada desde el suelo es de 2.5 metros a 3 metros. 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 (si las hay) se pueden abrir bien.

#### Altura libre necesaria:

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

- Como pauta, el toldo viene con una inclinación pre-establecida de fábrica de 10-15° aproximadamente, lo que significa una caída de 30cm (para 200cm salida) a 45cm (para 250 cm de salida) La inclinación recomendada viene pre-establecida de fábrica y no debería necesitar ningún ajuste.

- El ángulo de caída no debe necesitar ningún ajuste pero si se quiere conseguir más sombra en determinadas instalaciones, se puede ajustar el ángulo con una llave en cualquier momento después de la instalación del toldo (paso 5).

- El ángulo puede ir desde 6 a 66 grados si los soportes van anclados a la pared, o de 18 a 66 grados si los soportes van anclados al techo.

#### Posicionamiento de los soportes:

1. Mida con un metro la distancia entre los enganches del toldo y trace una línea horizontal en la

posición de la altura deseada, utilizando un nivel láser o de burbuja o cualquier otro método.

2. Apunte la posición de los soportes en la pared o techo (en función de lo requerido en su pedido), donde irá enganchado el toldo, marcando los agujeros con una tiza o similar.

*\* 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 SERAN lo suficientemente fuertes para sostener el toldo. Evitar las tuberías o canalones.*

## 2

### TALADRAR LOS AGUJEROS

*\*Por favor, verifique todas medidas nuevamente antes de hacer los agujeros en la pared. No tomaremos ninguna responsabilidad por errores cometidos o medidas incorrectamente tomadas.*

1. Utilice un taladro percutor con broca de 10mm. Es importante NO TALADRAR los agujeros en las juntas de mortero entre los ladrillos ya que no serán lo suficientemente fuertes para sostener el toldo.

2. Taladre agujeros de 85mm en la pared de ladrillo u hormigón en la posición exacta elegida para montar los soportes de pared.

3. Limpie la zona y meta el taco de fijación en el agujero taladrado.

## 3

### FIJAR LOS SOPORTES

1. Coloque el soporte sobre la pared o techo. Introduzca los tornillos y apriete con la llave de 13.

2. 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 el tornillo.

## 4

### MONTAR EL TOLDO EN LOS SOPORTES

Los toldos de cofre pesan y se necesitarán 2 personas para subir y colocar el toldo en los soportes. Será necesario el uso de escaleras para la colocación de los toldos. No intente colocar este toldo en los soportes de la pared sin asistencia.

Levante los dos extremos del toldo hasta que el cofre (cuerpo) encaje dentro de los soportes de pared.

Ahora asegure el toldo en su lugar, apretando las 2 tuercas que hay en cada soporte a las ranuras de la placa de sujeción del toldo, apriete las tuercas con la llave de 13 y compruebe que está lo más ajustado posible.

Revise de nuevo que la estructura del toldo esté bien sujeta a los soportes del toldo.

## 5

### NIVELAR LA BARRA FRONTAL - AJUSTAR EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN (Sólo si es necesario)

El toldo viene ajustado con el ángulo de inclinación más idóneo (unos 15°). Cuando el toldo está completamente extendido, la barra frontal debería estar recta.

Sin embargo, si con el ángulo de 15° no consigue la sombra que desea, dicho el ángulo se puede ajustar, siguiendo estos pasos:

1. Quite las tapas laterales del toldo.
2. Afloje las tuercas de inmovilización A470 con una llave de 17 acodada.
3. Gire el toldo hasta la posición deseada.
4. Apriete bien las tuercas de inmovilización.

*Atención: Asegúrese de ajustar todos los ángulos al mismo nivel. Cualquier pequeña mala alineación resultará en que el toldo no se recoja bien, o que cuando el toldo está completamente abierto, un lado de la barra frontal esté más alta que la otra.*

## 6

### CÓMO INSTALAR EL SISTEMA ELÉCTRICO DEL TOLDO

(Este paso solo se refiere a los toldos motorizados)

*IMPORTANTE: Antes de empezar a manipular los cables es necesario APAGAR EL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD.*

La motorización de los toldos puede instalarse de 2 formas:

#### **1. A la red principal de suministro eléctrica (más recomendada).**

Si decide conectar su toldo a la red eléctrica principal le aconsejamos que llame a un electricista. Si decide conectar el toldo por sí mismo recuerde que de la red principal de la casa.

Para que el motor funcione debe conectar el cable de 3 conductores del toldo (toma de tierra, fase

y neutro) a la caja de registro de la red principal de suministro eléctrica. Una vez conectado vuelva a encender el suministro de electricidad.

Pruebe con el mando a distancia a bajar el toldo pulsando el botón inferior.

#### **2. A una toma de corriente.**

Si prefiere, también puede hacer la conexión con un enchufe, siempre teniendo cuidado de cumplir con las normativas pertinentes. En caso de desconocer tales normativas, le recomendamos que consulte a un electricista profesional.

Recuerde que **ES NECESARIO APAGAR EL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD** de la red principal.

## 7

### CONTROL DE DESPLIEGUE O APERTURA DEL TOLDO

#### **Toldos motorizados**

Cómo programar y utilizar el mando a distancia:

Los mandos a distancia vienen pre-programados de la fábrica. Esto significa que solo hay que apretar los botones para activar el toldo. El botón de arriba sirve para cerrar el toldo, el del centro para pararlo en la posición que se desee, el botón de abajo sirve para abrir el toldo. Cuando el toldo quede completamente abierto o cerrado el motor se parará automáticamente.

#### **Toldos manuales**

Con los toldos manuales usted puede controlar la posición del toldo simplemente dando vueltas con la manivela hasta que el toldo llegue hasta donde usted quiera.

*\*ATENCIÓN: Asegúrese de que al re-*

*coger el toldo la tela vaya introduciéndose por arriba del tubo de enrollado y no desde abajo.*

### **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 repuestas por otras sin defecto durante este periodo.

### **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 aluminio muy resistente recubierto de pintura en polvo y con lona acrílica 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.

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 limpiar por lo menos una vez al año. Mediante el uso de un jabón suave con agua tibia y un paño o esponja suave.

Puede usar productos específicos para la limpieza de toldos.