

Manual de instalación

TOLDO BALCÓN

Instrucciones para la instalación
de un toldo para balcón

Antes de empezar a instalar...

Se recomienda que trabajen dos personas para levantar y colocar el toldo a la altura deseada. Será necesario el uso de escaleras para la colocación de los toldos y de arneses si se trabaja en alturas.

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.

*** 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.

IMPORTANTE: Antes de comenzar a instalar los toldos compruebe el tipo de superficie donde irán instalados los soportes de los brazos. Lo correcto es fijarlos a la barandilla del toldo, en caso de no haber barandilla se pueden fijar al poyete.

- Para el anclaje a la barandilla se debe utilizar tornillos de métrica 8 (no incluidos en el pedido del toldo) que se adaptan mejor a su modelo de barandilla

- Para el anclaje a poyete es necesario poner taco y tornillo (no incluidos en el pedido del toldo) de una métrica más pequeña que los tornillos HILTI que se utilizan para fijar los soportes del toldo.

Sumario

6 x tornillos de fijación HILTI HRD-H 10X80

2 x soportes para el toldo

2 x soportes para los brazos

2 x brazos

1 x toldo

1 x maquina

1 x manivela

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
- Taladro con broca para hierro de 8mm (anclaje barandilla)
- Escaleras de mano o similar
- Equipo de seguridad (arnés) para trabajar en alturas

Pasos a seguir

1

DETERMINAR LA POSICIÓN DEL TOLDO EN LA PARED Y MARCARLA

Posicionamiento de los soportes:

1. Mida con un metro la distancia de extremo a extremo entre los soportes del toldo. La forma más sencilla es, en el suelo, montar el toldo en los soportes y medir la línea total (esta debe coincidir con la línea del pedido).

2. Trace una línea horizontal con esta medida en la posición de la altura deseada, utilizando un nivel láser o de burbuja o cualquier otro método.

3. Coloque los soportes en la pared o techo en la posición donde irá enganchado el toldo, y maque los puntos donde irán los agujeros con un lápiz 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 SERÁN 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 (en función de lo indicado en el pedido). Introduzca los tornillos HILTI HDR y apriételos 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

Se necesitarán 2 personas para subir y colocar el toldo en los soportes. Recuerde: será necesario el uso de escaleras para la colocación de los toldos o arneses si se trabaja en alturas.

Para montar el toldo en los soportes hay que seguir el siguiente procedimiento:

1. Levante los dos extremos del cuerpo del toldo y encaje primero el lado donde NO lleva la máquina (accionamiento manual) hasta que

quede como en la imagen a continuación. Fije levemente (con la llave allen de 4) el tornillo con el fin de evitar que se salga al colocar el otro lateral.



(Toldo montado en soporte a techo)

2. Una vez encajado, introduzca el otro lateral (donde lleva la máquina). Primero saque la máquina del soporte (con la cuña incluida) y coloque bien el eje cuadrado "casquillo máquina" del toldo en la ranura de la máquina; introduzca el conjunto en el hueco del soporte, hasta que el cuerpo del toldo quede completamente encajado dentro de los soportes.



(Soporte A TECHO con máquina)

(Anclaje del toldo al soporte A TECHO con máquina)

3. Apriete bien los tornillos con la llave allen de 4 hasta que la estructura del toldo esté bien sujeta a los soportes del toldo.

5

COLOCAR SOPORTES EN LA BARANDILLA

Antes de empezar con el quinto paso revise de nuevo que la estructura del toldo esté bien sujeta a los soportes del toldo.

Este modelo de toldo viene con los brazos previamente colocados en la barra frontal del toldo, solamente hay que colocar los soportes en la barandilla o poyete para que los brazos queden debidamente anclados.



(Soportes y brazos del toldo balcón)

Para colocar los soportes de los brazos correctamente continúe con los siguientes pasos:

1. Compruebe el tipo de superficie donde irán instalados los soportes de los brazos:

- **BARANDILLA:** Para el anclaje a la barandilla se debe utilizar tornillos de métrica 8 (no incluidos en el pedido del toldo) que se adapten mejor a su modelo de barandilla.

- **POYETE:** Para el anclaje al poyete es necesario poner taco y tornillo (no incluidos en el pedido del toldo) de una métrica más pequeña que los tornillos HILTI que se utilizan para fijar los soportes del toldo.

2. Una vez se disponga de los tornillos adecuados para su tipo de anclaje (barandilla o poyete). Desplegar o abrir el toldo a la altura de la barandilla.

3. Con el brazo de 50 cm plegado. Marcar el lugar donde irá colocado el soporte, (utilizando la uñeta del brazo como referencia) haciendo que coincida con el anclaje del brazo a la barra del toldo (como se observa en la imagen).



4. Taladrar el agujero:

- En la **BARANDILLA** utilizando un taladro con broca para hierro de 8mm.

- En el **POYETE** utilizar el taladro con broca para mampostería que se adapte al tonillo con taco seleccionado.

5. Colocar los soportes y meter el tornillo.

6. Apretar el tornillo con la llave adecuada.

**Este modelo de toldo tiene 2 posiciones: Vertical o con los brazos cerrados y Proyectada o con los brazos abiertos:*



(Posición vertical)



(Posición proyectada)

6

CONTROL DE DESPLIEGUE O APERTURA DEL TOLDO

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 recoger 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 dos años desde la fecha de envío del mismo.

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.

Toldofácil

A decorative horizontal line with a circular dot at the left end, positioned below the word 'Toldofácil'.