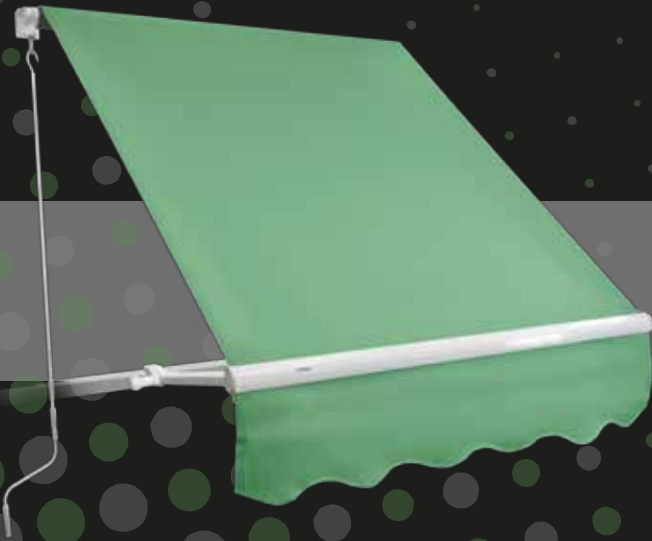
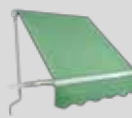


CORTiLUZ



manual de instalación

TOLDO BRAZO
ESTOR BALCÓN

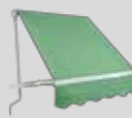


RECOMENDACIONES PREVIAS.

Un toldo es un elemento cuyo volumen y peso requiere de ciertas condiciones para ser instalado correctamente, asegurando así su correcto funcionamiento y la seguridad de los futuros usuarios.

- Se necesitará equipo para trabajo en altura (escaleras, plataformas, andamios, etc). Hay que tener en cuenta que el toldo debe instalarse a una altura mínima de 2,5 m para permitir el paso de personas sin problemas.
- Es recomendable, por sus dimensiones y peso, que la instalación la realicen al menos dos personas y que no haya personas ajenas a la misma dentro del campo de acción del toldo para evitar lesiones.
- Compruebe que tanto el toldo como la superficie de instalación cumplen con las medidas indicadas y estén correctamente nivelados. Debe respetar una distancia de 50 cm de separación entre el final de la proyección del toldo hasta cualquier elemento externo.
- Revise la superficie donde se instalarán los soportes antes de comenzar cualquier operación para evitar daños tanto en la construcción como en el propio toldo.
- Utilice anclajes (tornillos, tuercas, tacos, etc) adecuados a cada tipo de superficie y toldo. En caso de duda siga las instrucciones del fabricante y las tolerancias indicadas.
- Verifique el funcionamiento del toldo y la correcta tensión del tejido una vez finalizada la instalación. Es recomendable, en todo caso, que al operar el toldo no haya personas bajo su area de acción para evitar accidentes.

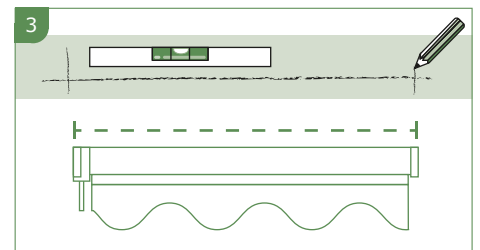




Comprobamos que disponemos de todo el material necesario para la instalación. Junto con el tubo con el tejido enrollado encontraremos los soportes, los brazos, tonillos para fijarlos y la manivela.



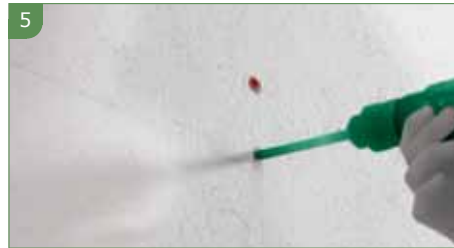
Necesitaremos fijaciones adecuadas para la instalación en la pared. Tendremos en cuenta que deben soportar el peso del conjunto y las adversidades climatológicas (lluvia, viento, etc)



Antes de comenzar con la instalación marcaremos en el lugar de colocación una línea horizontal que servirá de guía para situar los soportes a nivel y marcaremos la posición aproximada de ambos soportes teniendo en cuenta el ancho total.



Situaremos el soporte del lado opuesto al mecanismo para realizar las marcas donde taladraremos posteriormente, respetando las líneas que hemos trazado anteriormente.



Taladramos la pared en los lugares marcados e introducimos los tacos, asegurandonos de que quedan lo mas rasos posibles a la obra para evitar huecos al colocar el soporte.



Procedemos a la fijación del soporte. Este nos servirá de referencia para situar el otro y asegurar una instalación correcta.



Ahora introduciremos el soporte con el mecanismo en el rollo para poder montar el conjunto sobre en el otro soporte.



Colocando el lado libre en el soporte ya fijado situaremos el conjunto simulando su posición final, así podremos marcar la situación de los agujeros para instalar el soporte con el mecanismo



El mecanismo debe desmontarse de su soporte y colocarse en el tubo con el rollo de tejido, de esta manera facilitaremos la colocación después. Solo dejaremos la tuerca superior aflojada para poder apoyarlo luego sobre el soporte.



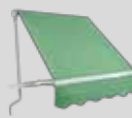
Procedemos igual que con el anterior soporte y lo dejamos instalado para poder colgar el conjunto de rollo y mecanismo.



Ahora solo queda colocar el rollo en los soportes. Colgaremos el mecanismo sobre su soporte apoyandolo en la tuerca que hemos aflojado previamente.



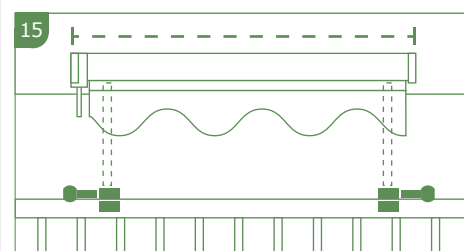
Apretaremos la tuerca superior y volveremos a colocar el resto de tuercas para anclar bien el conjunto.



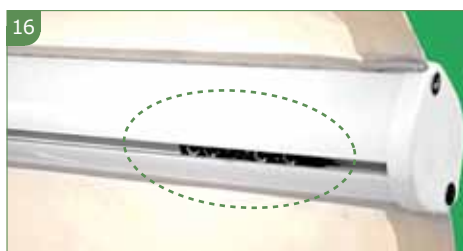
Una vez finalizada la instalación del conjunto en los soportes, instalamos la manivela y comprobamos que el mecanismo despliega y repliega el rollo de tejido correctamente.



Ahora procederemos a instalar los accesorios destinados a la fijación a la barandilla. Comenzaremos por los pestillos que se fijan a la barandilla o muro.



Es importante que queden cerca de los extremos del toldo pero sin sobrepasar su ancho total del rollo. Una vez colocados procederemos a instalar los brazos.



La forma más sencilla será enganchar los brazos a los pestillos ya colocados, bajaremos el toldo hasta que los orificios de la regleta guiada situada en el perfil inferior coincida con los de la base del brazo.



De esta manera tendremos ya situados correctamente los brazos y solo tendremos que fijarlos con las tuercas suministradas.



Para finalizar la instalación solo tendremos que comprobar que el brazo se extiende correctamente. Disponemos de cierto margen para subir y bajar el toldo cuando los brazos estén extendidos.



También comprobaremos que el brazo se repliega cuando lo soltamos del pestillo. Una vez colocados podemos dar por concluida la instalación.