

80 X 40

Manual de Instalación
MOTORIZACIÓN POR CABLE





Advertencias de seguridad

- Leer detenidamente estas instrucciones de montaje antes de la instalación del toldo.
- La instalación debe realizarse respetando totalmente la normativa vigente en materia de seguridad laboral.
- No liberar el brazo de forma imprevista, el brazo tiene muelle de carga.
- Consultar al fabricante antes de realizar alguna modificación de configuración del toldo. Cualquier alteración en el mismo podría causar riesgos.
- Comprobar que ningún obstáculo impedirá las maniobras de apertura y cierre.
- Respetar las posiciones especificadas para los soportes pared y el N.º de tornillos a colocar en cada uno de ellos. Las configuraciones propuestas son suficientes para hormigón B25.
- Para sus correspondientes elementos de sujeción (taco químico, tornillos, etc.) se tendrá en cuenta que cada tornillo deberá ser capaz de aguantar una tracción mínima de 1000 kg.
- Se recomienda contrastar los elementos seleccionados con el fabricante de los mismos.
- Para el montaje de las partes eléctricas, el toldo debe estar desconectado de la tensión.
- Para la instalación eléctrica deberá observarse la normativa legal. Una conexión inadecuada del motor podría causar peligro.
- Los toldos Gaviota están diseñados para la protección solar exclusivamente.
- A partir de >5,5m (línea) x >3,5m (salida) con >55° (inclinación), se debe instalar soporte inclinación en el cofre.
- En condiciones de lluvia:
 - Si la lona tiene una inclinación respecto a la horizontal de menos de 14°, el toldo debe cerrarse.
 - Si tiene 14° o más, puede usarse si está completamente abierto.

Índice

01 Preparación del eje de enrollamiento

02 Sujeción de anclajes

03 Colocación del eje y las poleas

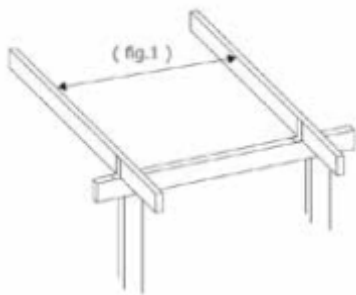
04 Colocación del cable de acero



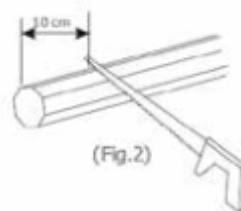
ATENCIÓN: Lee atentamente estas instrucciones, de ello depende el buen funcionamiento del sistema y la garantía de la instalación.

01 Preparación del eje de enrollamiento

Paso 1. Medir la distancia entre las caras interiores de los perfiles guía.



Paso 2. Cortar el eje, descontando 10 cm a la medida entre perfiles guías.



Paso 3. Verificar el lado óptimo del toldo para la alimentación eléctrica del motor

Paso 4. Introducir las poleas de aluminio por ambos extremos del eje.

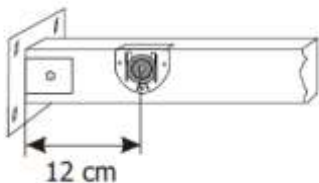


Paso 4. Insertar el motor y la capsula por los extremos correspondientes.

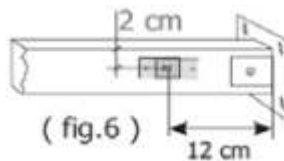


02 Sujeción de anclajes

Paso 1. Sujetar el soporte para cojinete, separándose 12 cm del final de la guía



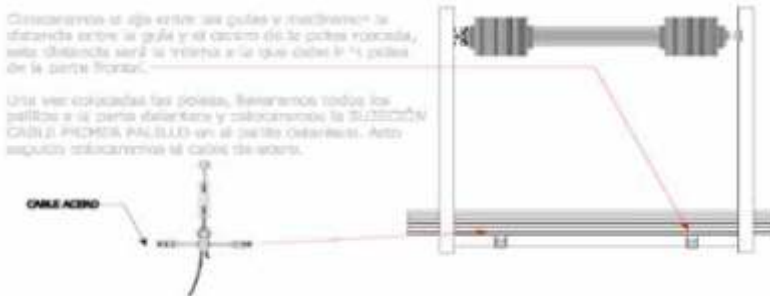
Paso 2. Sujetar el soporte motor, separándose 12 cm del final de la guía y 2 cm de la parte superior de la guía



03 Colocación del eje y las poleas

Paso 1. Colocaremos el eje entre las guías y mediremos la distancia entre la guía y el centro de la polea roscada, esta distancia será la misma a la que debe ir la polea de la parte frontal.

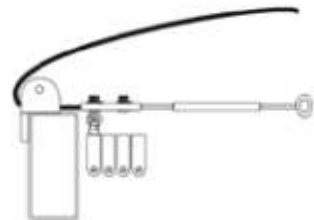
Paso 2. Colocaremos el eje entre las guías y mediremos la distancia entre la guía y el centro de la polea roscada, esta distancia será la misma a la que debe ir la polea de la parte frontal.



04 Colocación del cable de acero

Paso 1. Dar corriente al motor para que gire en el sentido de salida del toldo plano hasta que pare por el final de carrera.

Paso 2. Pasaremos el cable de acero por la polea metálica tal y como se indica en el dibujo. El cable de acero lo llevaremos dirección a la polea de aluminio



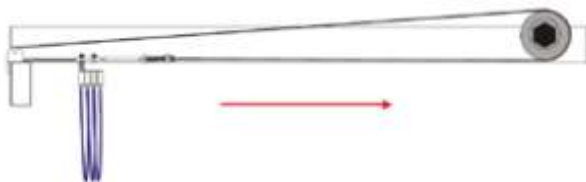
Paso 3. Pasaremos el cable de acero por la polea roscada dándole una vuelta doble, para que nunca pueda patinar. El cable lo deberemos pasar lo más aproximadamente posible a la parte derecha de la polea.



Paso 4. Una vez pasado por la polea lo llevaremos hasta la sujeción del cable y lo pasaremos por la anilla del tensor. Sujetaremos el cable con un prisionero que se suministra. El cable lo debemos tensar primero a mano. Una vez hechos los dos circuitos tensaremos por medio de los tensores hasta dejar una tensión similar en los dos circuitos.



Paso 5. Una vez terminados los circuitos, daremos corriente al motor para recoger, y regularemos el final de carrera hasta la distancia deseada, engancharemos el palillo a la parte trasera y la motorización del toldo plano estará acabada.



ATENCIÓN: El toldo plano es un montaje paralelo al suelo, si el montaje del toldo se realiza con cualquier defecto, como falsas escuadras o inclinaciones se creará un mal funcionamiento del mismo. Teniendo esto en cuenta evitaremos muchas incidencias producidas en este tipo de toldo.

ROMA®

TOLDOS Y PERSIANAS



● CENTROS DE PRODUCCIÓN

△ DELEGACIONES

● PUNTO DE DISTRIBUCIÓN

△ OURENSE

Parque Tecnológico de Galicia C/Vigo Nº2
32901 SAN CIBRAO DAS VIÑAS - OURENSE
roma@persianasroma.es
Telf.: 988 383 823

△ MADRID

Pol. Ind. Las Nieves · C/ Puerto Navacerrada 99
28935 MÓSTOLES - MADRID
madrid@persianasroma.es
Telf.: 916 657 077

△ GRANADA

Pol. Ind. Dos de Octubre · C/ Bernard Vicent
18320 SANTA FE - GRANADA
clientes@flexo.es
Telf: 958 511 424

△ BARCELONA

Pol. Ind. Can Salvatella · C/ Gorcs Llado 104-110 Nave 2
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS - BARCELONA
barcelona@persianasroma.es
Telf.: 937 197 564

△ VALENCIA

C/Joanot Martorell Nave 5
46136 MUSEROS - VALENCIA
valencia@persianasroma.es
Telf.: 961 666 858

△ SEVILLA

Pol. Ind. La Red · C/ La Red Doce, 9
41500 ALCALÁ DE GUADAIRA - SEVILLA
sevilla@persianasroma.es
Telf.: 955 630 608



www.gruporoma.com.es

ROMA®
TOLDOS Y PERSIANAS

flexol®
CORTINAS TÉCNICAS

Mosquiflex®
MOSQUITERAS