

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.

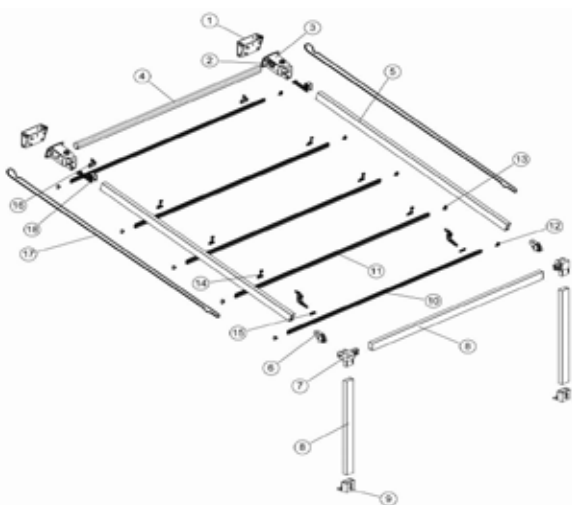
Índice

- 01 Despiece
- 02 Descuentos
- 03 Montaje en fábrica
- 04 Montaje en cliente

01 Despiece

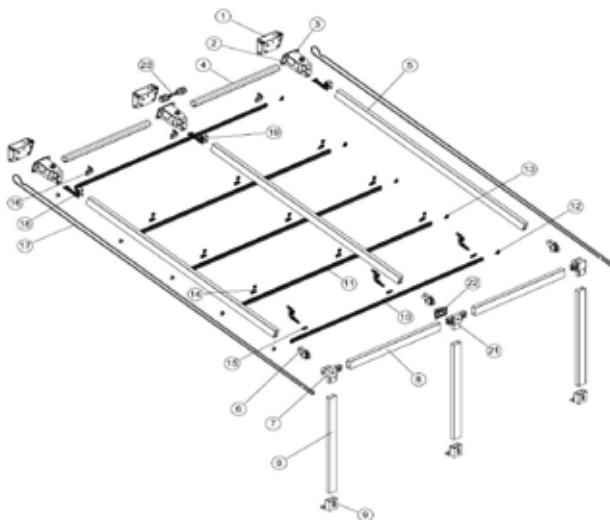
01.1 Despiece módulo simple

Nº	Artículo
1	Soporte pared regulable motor Zen Rain blanco
2	Soporte motor Zen Rain blanco
3	Kit motorización Palillera Zen blanco
4	Metros eje 60x0.8 oct. sin taladros lacado blanco
5	Metros tubo guía 80x40 blanco
6	Terminal giratorio 80x40 P/Correa blanco
7	Juego empalme esquina palillera regulable blanco
8	Metros tubo estructural 80x40 blanco
9	Soporte suelo fundición S/TORN. blanco
10	Metros palillo simple estándar blanco
11	Metros palillo doble estándar blanco
12	Tapa palillo simple Zen estándar C/A blanco
13	Tapa palillo doble Zen estándar C/A blanco
14	Polea brida Inox. C/ROD. PL. L= 60mm blanco
15	Polea brida S/CJT0 rodamientos blanco
16	Conjunto gancho final P/MOTOR Zen blanco
17	Metros correa dentada Zen
18	Adaptador P/Correa 80x40 blanco



01.2 Despiece módulo doble

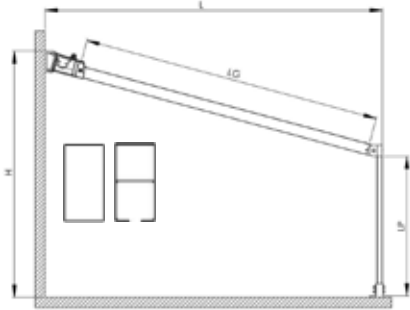
Nº	Artículo
1	Soporte pared regulable motor Zen Rain blanco
2	Soporte motor Zen Rain blanco
3	Kit motorización Palillera Zen Blanco
4	Metros eje 60x0.8 oct. sin taladros lacado blanco
5	Metros tubo guía 80x40 blanco
6	Terminal giratorio P/Correa 80x40 blanco
7	Juego empalme esquina palillera regulable blanco
8	Metros tubo estructural 80x40 blanco
9	Soporte suelo fundición S/TORN blanco
10	Metros palillo simple estándar blanco
11	Metros palillo doble estándar blanco
12	Tapa palillo simple Zen estándar C/A blanco
13	Tapa palillo doble Zen estándar C/A blanco
14	Polea brida Inox. C/ROD. PL. L= 60mm blanco
15	Polea brida S/CJT0 rodamientos blanco
16	Conjunto gancho final P/MOTOR Zen blanco
17	Metros correa dentada Zen
18	Adaptador P/Correa 80x40 blanco
19	Adaptador P/Correa 80x40 central blanco
20	Kit transmisión motor
21	Soporte T central Aluminio blanco
22	Soporte giratorio P/Correa 80x40 blanco



02

Descuentos

abla de descuento guía y poste

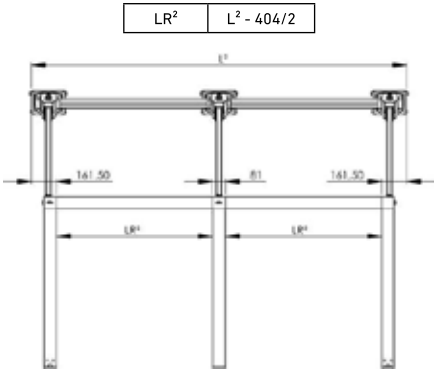
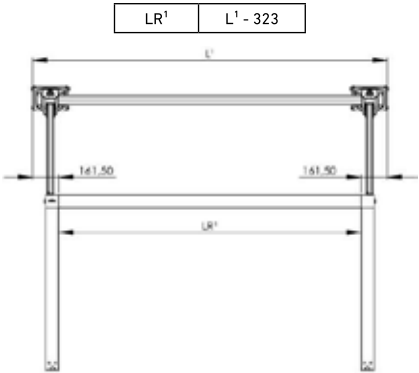


Pendiente 10%							
Proyección (L)	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
Longitud poste (LP)	H-542	H-586	H-630	H-674	H-718	H-762	H-806
Longitud guía (LG)	L-2187	L-2440	L-2694	L-2948	L-3202	L-3456	L-3710

Pendiente 10%							
Proyección (L)	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
Longitud poste (LP)	H-771	H-838	H-905	H-972	H-1039	H-1106	H-1173
Longitud guía (LG)	L-2230	L-2489	L-2747	L-3006	L-3265	L-3523	L-3783

Descuento módulo simple

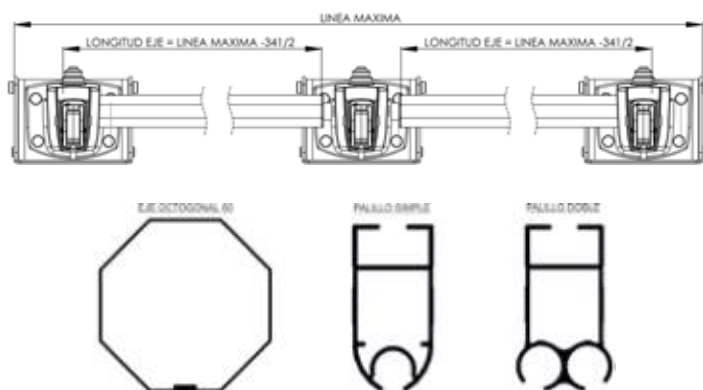
Descuento módulo doble



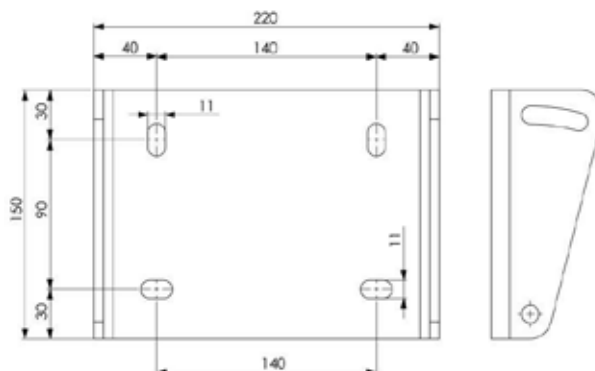
Descuento eje y palillos módulo simple



Descuento eje módulo doble



Posición taladros soporte pared



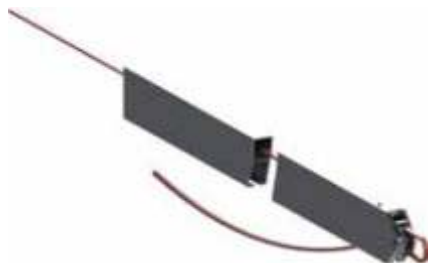
03 Montaje en fábrica

03.1 Preparación de perfiles guía

Paso 1. Ensamblar el terminal y atornillarlo al perfil.



Paso 2. Introducir la correa en el perfil guía por las ventanas del terminal como se muestra en la imagen.



Paso 3. Presentar la polea en la correa e introducirla dentro del terminal.



Paso 4. Presentar la tapa en el terminal y clipar para asegurarla.



Paso 5. Cerrar el circuito deslizando los extremos de la correa en el carro motorizado y atornillar para asegurarlos.

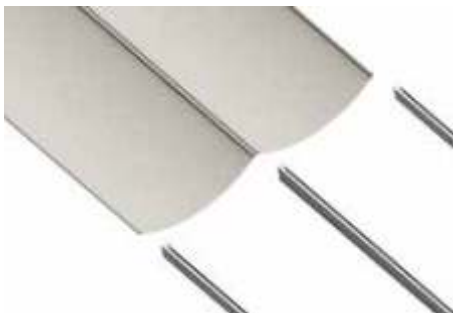


Paso 6. Montar el embudo situando la correa entre las dos piezas, seguidamente introducir el embudo en el perfil.



03.2 Montaje de los palillos en la lona

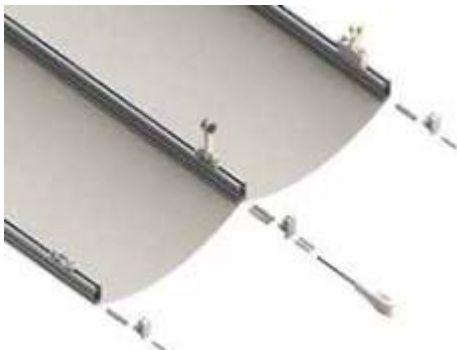
Paso 1. Introducir los palillos por las ojivas. Utilizaremos para el primer y último palillo el palillo simple y para el resto utilizaremos el palillo doble.



Paso 2. Introducir la brida (1) polea brida (2) y gancho final (3) en los correspondientes perfiles, y fijarlo.



Paso 3. Introducir los tacos y las tapas atornilladas a los palillos.



04 Montaje en cliente

Montaje en cliente • Montaje en cliente

Paso 1. Taladrar y atornillar el soporte regulación.



Paso 2. Atornillar el soporte motor a la placa regulación.



Paso 3. Posicionar el soporte móvil con el fijo e introducir los bulones, una vez introducido asegurarlo con el pasador aleta.



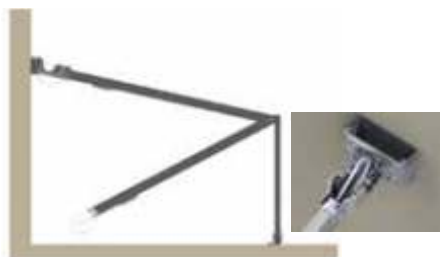
Paso 4. Una vez sujetos los bulones, subir el soporte y fijarlo con los tornillos suministrados.



Paso 5. Ver tabla de descuentos, proceder a montar el Pórtico, y ensamblar la guía en el soporte empalme esquina y atornillarlo.



Paso 6. Instalar las guías sujetando primero el extremo del terminal giratorio. Seguidamente encajar el extremo libre en el soporte motor y atornillar el anclaje.



Paso 7. Ensamblar las poleas motor en el eje. No atornillarlas.



Paso 8. Enhebrar la correa en ambos extremos del eje.



Paso 9. Igualar las poleas brida del primer palillo, haciendo resbalar la correa dentada sobre la polea dentada del eje



Paso 10. Centrar la polea a las amrcas del soporte.



Paso 11. Ensamblar los componentes del motor



Paso 12. Introducir el casquillo punto en el eje, e introducir la bocola en la espiga del casquillo. Subir ligeramente el eje e introducir el motor en un extremo y el casete punto en el otro.



Paso 13. Montar la polea de entrada en el soporte motor.



Paso 14. Montar la polea tensor.



Paso 15. Taladrar a la vez el soporte y el perfil con la broca Ø5,5 mm aprovechando el agujero del soporte. Fijar el resto de componentes.



Paso 16. Montar el primer palillo en el carro motorizado, para ello utilizaremos el tornillo suministrado en el kit.



Paso 17. Montar los palillos centrales introduciendo el carro por el orificio del soporte motor, deslizándolo por la guía.



Paso 18. Montar el palillo final, para ello introducir el gancho en el soporte, una vez colgado fijar con la pinza.



Paso 19. Colocar las tapas y el tornillo tensor.



Paso 20. Tensar la correa.



ROMA®

TOLDOS Y PERSIANAS

● CENTROS DE PRODUCCIÓN

○ DELEGACIONES

○ Perpiñan

Lisboa

● OURENSE

Parque Tecnológico de Galicia C/Vigo N°2
32901 SAN CIBRAO DAS VIÑAS - OURENSE
roma@persianasroma.es
Telf: 988 383 823

○ BARCELONA

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

● MADRID

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

○ VALENCIA

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

● GRANADA

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

○ 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