

Motor de cortina



TABLA DE CONTENIDO.

Advertencias: _____	2
Descripción del producto. _____	2
Características técnicas. _____	2
Esquema de conexión. _____	3
Montaje. _____	3
Programación _____	6
Añadir el primer mando. _____	6
Borrar mandos: _____	6
Añadir mando _____	6
Funcion de empujar y guiar con la mano: _____	7
Información de la compañía _____	8

Motor de cortina

Advertencias:

- Lea este manual atentamente antes de realizar cualquier conexión o modificación en la instalación.
- No sumerja el motor en agua.
- No taladre el motor.
- No golpear el motor.
- Mantener alejado de productos corrosivos.

Descripción del producto.

El motor de cortinas de la gama estándar, le permitirá controlar su cortina de forma automática, utilizando un simple control remoto, como por ejemplo: un mando.

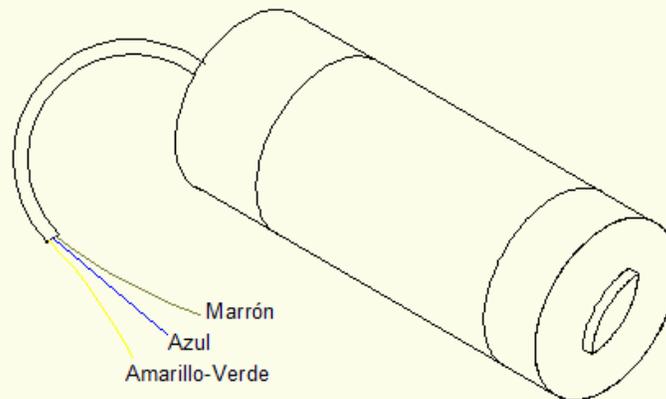
Características técnicas.

Par motor (Nm)	1.2
Velocidad (cm/s)	20
Voltaje (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Potencia (W)	75
Intensidad (A)	0.34
Frecuencia	433MHz
Protección (IP)	IP20

Motor de cortina

Esquema de conexión.

El motor de cortina es muy fácil de conectar, únicamente deberá seguir la siguiente explicación.



Marrón: Conectar directamente al cable de Fase del hogar (Marrón, negro o gris según la instalación).

Azul: Conectar directamente al cable de neutro del hogar (azul de la instalación).

Amarillo verde: Conectar directamente al cable de tierra del hogar (amarillo verde de la instalación).

Montaje.

Ensamblaje de la cremallera de goma

- 1** Confirmación del diseño del tamaño del material

5 track Longitud real = longitud total del riel + 15.8cm

e.g.

Ejemplo: La longitud del riel es de 184.2cm

 La longitud real de la cortina será de 184.2+15.8=200cm

- 2** Confirmación de la longitud de la cremallera de goma

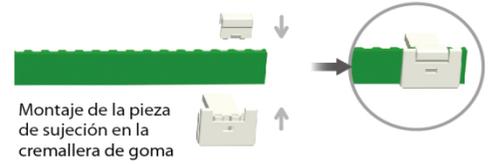
5 track Longitud cremallera = (longitud real de la cortina x 2) - 4.5cm

La longitud de la cremallera = (200cm x 2) - 4.5cm = 395.5cm

Nota: por favor hacer el corte a mitad del diente 

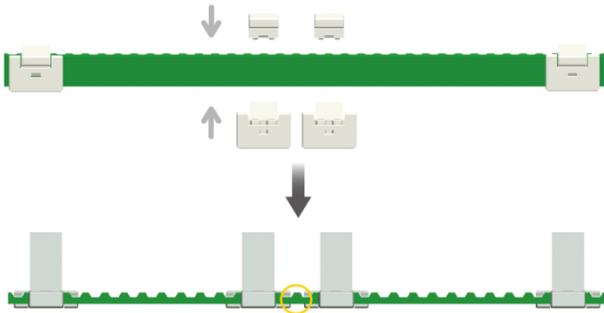


- 3** Por favor cuando monte la cremallera de goma deje las piezas de sujeción a los extremos

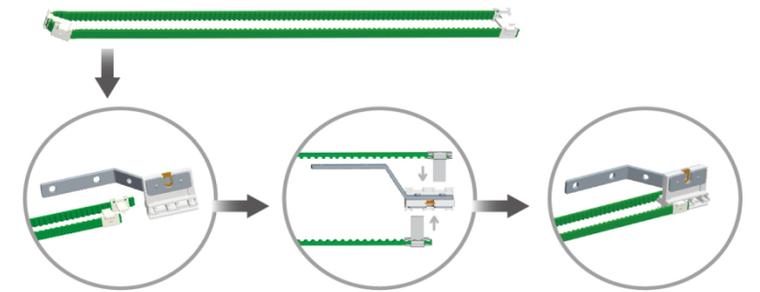


Montaje de la pieza de sujeción en la cremallera de goma

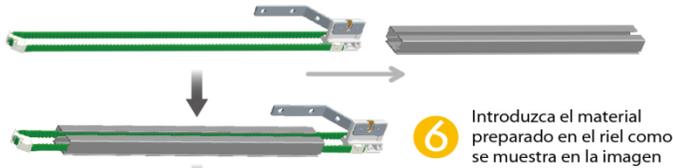
- 4** Coloque dos piezas de sujeción al centro de la cremallera de goma dejando un diente en medio



Punto medio de la cremallera de goma



- 5** Doble la cremallera de goma y ensamble a la pieza de sujeción al soporte principal del brazo en lados opuestos



- 6** Introduzca el material preparado en el riel como se muestra en la imagen

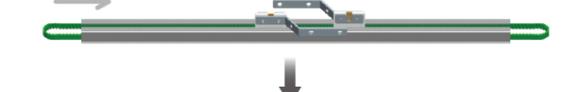


- 7** Abra la cremallera como se muestra en la imagen
 Vuelva a ensamblar la pieza de sujeción al soporte principal del brazo como se muestra en la imagen

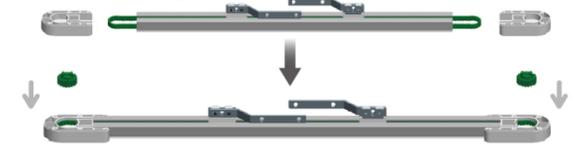
- 8** Coloque la sujeción principal del brazo en el riel como indica la flecha



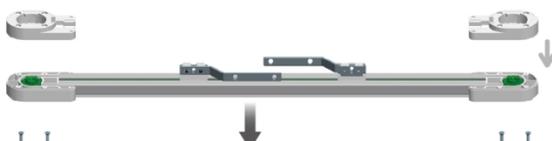
- 9** Coloque el brazo sobre la pieza de sujeción como indica la flecha, entonces insértelo dentro del riel



- 10** Coloque las tapas a ambos lados del riel



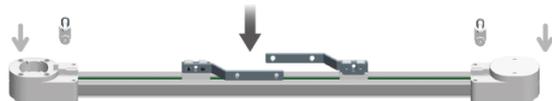
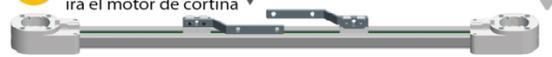
- 11** Coloque la cremallera de goma y los engranajes en las tapas laterales



- 12** Coloque las cubiertas de las tapas y fijelas con tornillos



- 13** Coloque la tapa sobre la cubierta donde no irá el motor de cortina



- 14** Coloque los correedores dentro de la ranura del riel



- 15**



- 16** Coloque los toques a cada extremo del riel y fijelos con tornillos



Método de plegado para riel (para fácil transporte)

Método de plegado

- Encuentra el brazo que está conectado a los dos finales de la cremallera de goma
- Desatornille la junta de los rieles y el brazo
- Desplace la junta a un lado del riel
- Mueva las piezas de sujeción del brazo con la mano suavemente y sepárelas
- Pliegue el riel

Restaurando el riel

- Despliegue el riel
- Debe enderezarlo suavemente
- Centre la junta suavemente y junte las piezas de sujeción
- Atornille la junta de los rieles y el brazo
- Restauración del riel finalizada

Instalación del motor de cortina

- Comprueba la posición de los soportes, fíjelos en el lugar apropiado del riel (equidistantes)

- Fije el riel del motor de cortina en el lugar adecuado con tornillos

- Introduzca el motor
- Gire y compruebe que se fija correctamente
-
-

- Finalizando instalación

Motor de cortina

Programación

Para conseguir una correcta programación del motor de cortina, deberá seguir las siguientes instrucciones:

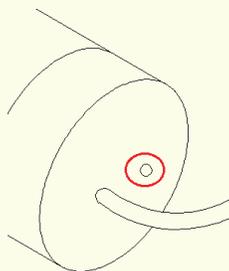
AÑADIR EL PRIMER MANDO.

- Desconecte la corriente del motor.
- Conecte a corriente al motor.
- Pulse el botón P2 del mando a programar 2 veces (el LED del motor responde).
- Pulse el botón de subida del mando a programar (el LED del motor responde).
- Motor programado.

NOTA: En el caso que la cortina se mueva de forma inversa a la deseada, borre el mando programado (explicación más abajo) y pulse el botón de bajada en el cuarto paso de la programación.

BORRAR MANDOS:

- Pulse el botón situado en la parte inferior del motor y manténgalo pulsado hasta que el LED del motor parpadee varias veces y se apague.



AÑADIR MANDO

- Dar corriente.
- Presione el botón de programación durante 2 segundos (el LED se enciende).
- Pulse el botón de abrir o cerrar (dependiendo del que haya pulsado en el primer mando)

Motor de cortina

FUNCION DE EMPUJAR Y GUIAR CON LA MANO:

Puede que sea necesario que usted mueva la cortina de forma manual, así pues, se procederá a la siguiente operación:

Para poner en marcha la función de empujar con la mano:

- El motor debe estar conectado a corriente.
- Empuje la cortina con la mano en la dirección deseada.
- El motor se activará y moverá la cortina automáticamente.

Para cancelar la función de empujar y guiar con la mano, siga la siguiente operación:

- Pulse el botón del motor de la cortina durante 2 segundos (se enciende un LED).
- Pulse de nuevo el botón del motor otros 2 segundos.
- Presione el botón stop del mando una vez (el LED parpadeará varias veces y luego se apaga).
- Empuje la cortina con la mano en la dirección deseada.
- El motor no se activará automáticamente, puesto que la función de empujar y guiar está desactivada.
- Para volver al estado original, repita de nuevo estos pasos para volver a activar Empujar y guiar con la mano.

Motor de cortina

Información de la compañía

Motores y persianas.

Dirección centro técnico: Carrer dels ferrocarrils catalans, 43.

Código postal: 08038.

Teléfonos de contacto:

Departamento logístico Madrid: 91 101 93 89.

Oficina Barcelona: 93 100 09 15

www.motoresypersianas.com



Motores y persianas.