

Motor de cortina



TABLA DE CONTENIDO.

Advertencias: _____	2
Descripción del producto. _____	2
Características técnicas. _____	2
Esquema de conexión. _____	3
Montaje. _____	3
Programación _____	6
Finales de carrera _____	6
Funcion de empujar y guiar con la mano: _____	6
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.

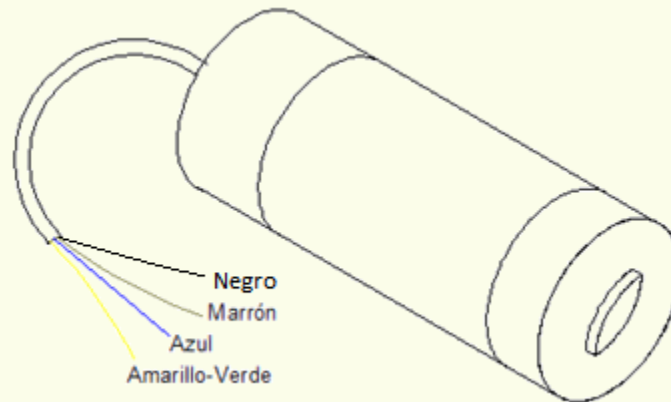
Características técnicas.

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 al pulsador con función de apertura.

Negro: Conectar al pulsador con función de cierre.

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).

NOTA: Si funcionase de forma inversa, únicamente hay que invertir los hilos Marrón y Negro.

Montaje.

Ensamblaje de la cremallera de goma

- 1** Confirmación del diseño del tamaño del material

Track Longitud real = longitud total del riel + 15.8cm

e.g. Ejemplo: La longitud del riel es de 184.2cm
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

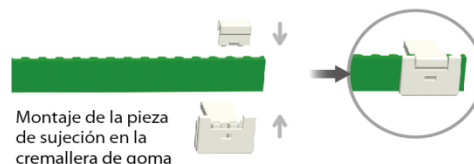
Track Longitud cremallera = (longitud real de la cortinax2)-4.5cm

La longitud de la cremallera = (200cmx2)-4.5cm=395.5cm

Nota: por favor hacer el corte a mitad del diente

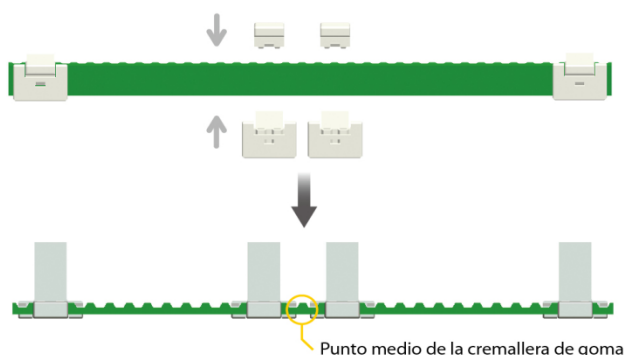


- 3** Por favor cuando monte la cremallera de goma deje las piezas de sujeción a los extremos

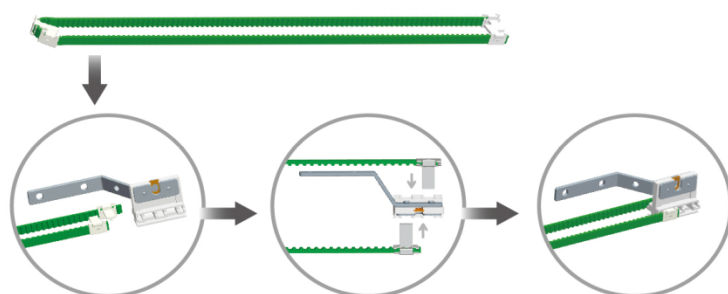


Montaje de la pieza de sujeción en la cremallera de goma

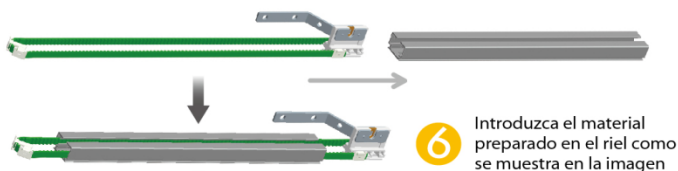
- 4** Coloque dos piezas de sujeción al centro de la cremallera de goma dejando un diente en medio



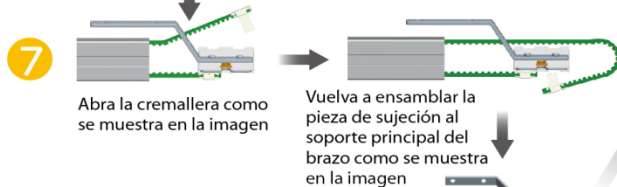
Punto medio de la cremallera de goma



- 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



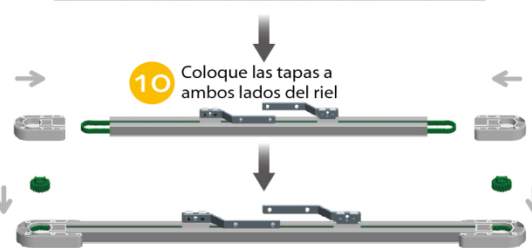
- 7** Abra la cremallera como se muestra en la imagen

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

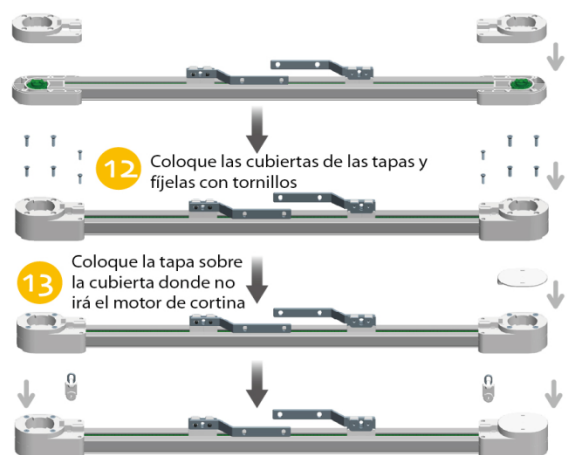


- 9** Coloque el brazo sobre la pieza de sujeción como indica la flecha, entonces insértelo dentro del riel



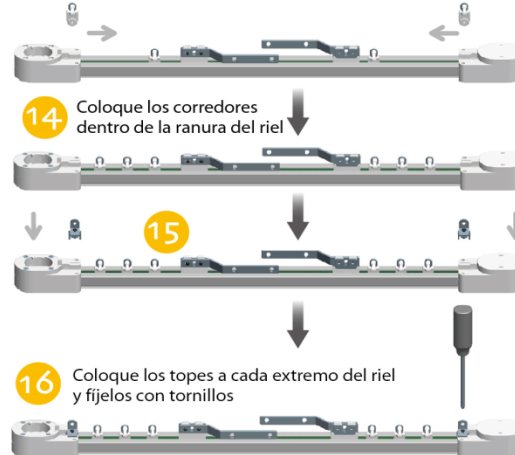
- 10** Coloque las tapas a ambos lados del riel

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



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

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



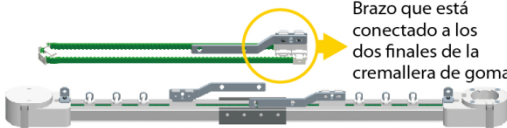
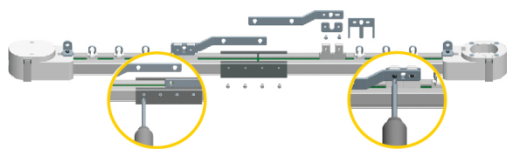
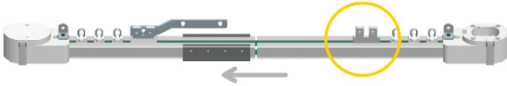
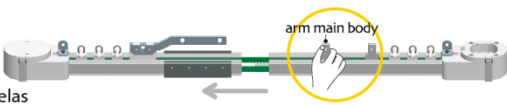
- 14** Coloque los correedores dentro de la ranura del riel

- 15**

- 16** Coloque los topes a cada extremo del riel y fíjelos con tornillos

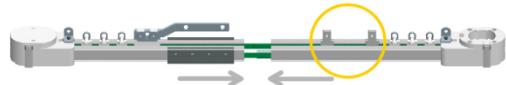
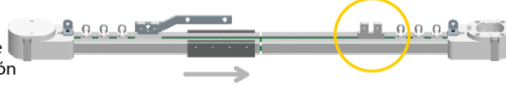
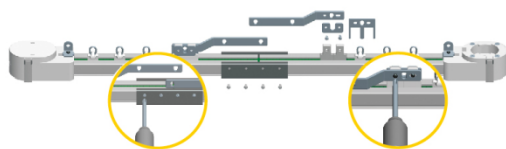
Método de plegado para riel (para fácil transporte)

Método de plegado

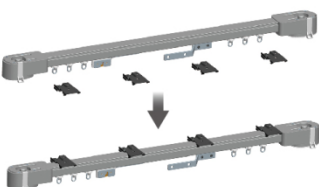
- 1 Encuentra el brazo que está conectado a los dos finales de la cremallera de goma

- 2 Desatornille la junta de los rieles y el brazo

- 3 Desplace la junta a un lado del riel

- 4 Mueva las piezas de sujeción del brazo con la mano suavemente y sepárelas

- 5 Pliegue el riel

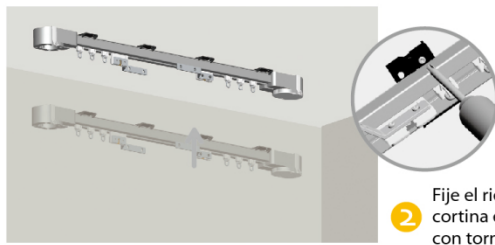

Restaurando el riel

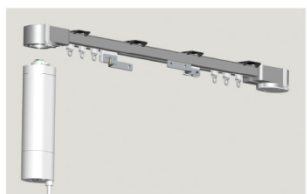
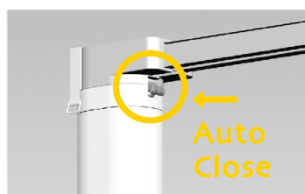
- 1 Despliegue el riel

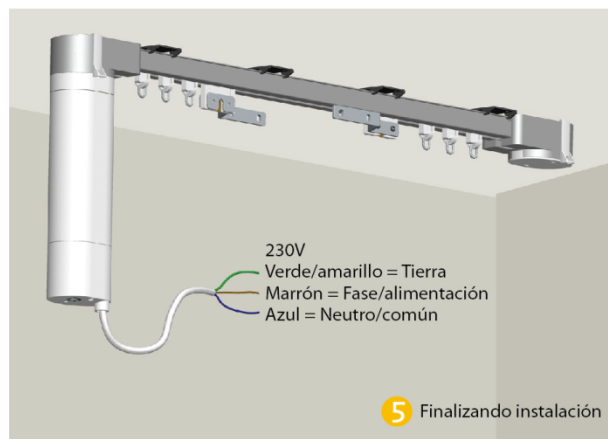
- 2 Debe enderezarlo suavemente

- 3 Centre la junta suavemente y junte las piezas de sujeción

- 4 Atornille la junta de los rieles y el brazo

- 5 Restauración del riel finalizada


Instalación del motor de cortina

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


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


- 3 Introduzca el motor

 - 4 Gire y compruebe que se fija correctamente

- 5


- 5 Finalizando instalación

- 230V
Verde/amarillo = Tierra
Marrón = Fase/alimentación
Azul = Neutro/común

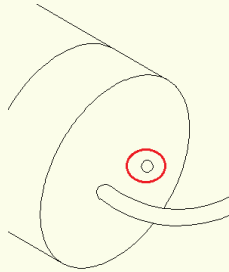
Programación

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

FINALES DE CARRERA

Efectúe la maniobra de apertura y de cierre hasta que el motor se detenga por presión.

En caso de no quedar conforme con el final de carrera programado, se deberá pulsar el siguiente botón ubicado en el cabezal del motor hasta que el LED parpadee.



NOTA: Si se programa mal una vez tras otra, el motivo puede ser que haya algún obstáculo en el riel que impida a la cortina deslizarse libremente.

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.

Motor de cortina

- Presione el botón stop del mando una vez (el LED parpadeara 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.