



VA-13/11/2024

Información de producto:

El 93 es un motor potente, con múltiples opciones de conexión y un excelente rendimiento.

Motor eléctrico potente y silencioso

Puede domotizarse conectando mediante cable eléctrico o telefónico

Tecnología de Toque Automático, tirando suavemente de la cortina para abrir o cerrar

Sistema especial patentado de embrague con opción manual en caso de falta de energía

Búsqueda automática de los límites

Correa dentada resistente con acero interior para cortinas pesadas y/o uso frecuente de la motorización

Con la interfaz de contacto seco, proporcionando el punto de acción o incluso el patrón de movimiento del interruptor del control remoto, facilita el logro de una gran variedad de modos de control (ver pag. 6)

Permite apertura lateral y central

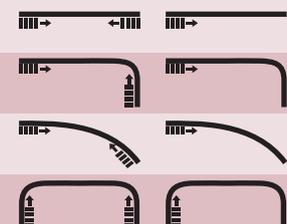


Rieles compatibles:

RM09



Motor 93

Características / Features / Caractéristiques	Opciones / Options / Options	Radio / Radius / Rayon	2 m	4 m	6 m	8 m	12 m
		0°	120 Kg	100 Kg	90 Kg	70 Kg	50 Kg
		90°	80 Kg	70 Kg	60 Kg	55 Kg	40 Kg
		R≥200 cm	80 Kg	75 Kg	60 Kg	55 Kg	40 Kg
		90° x 2	60 Kg	50 Kg	40 Kg	20 Kg	10 Kg

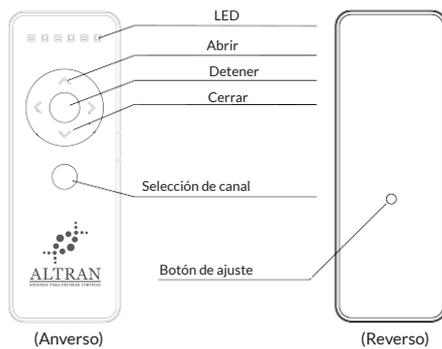
Especificaciones técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Modelo Model Modele	Voltaje Voltage Tension	Frecuencia Frequency Fréquence	Intensidad Current Courant	Potencia Torque Couple	RPM RPM RPM	Velocidad Speed Vitesse	% Marcha % Time % Course	Nivel ruido dB dB	Protección IP Grade / Protection
93	100-240 VAC	50/60 Hz	0,45 A	2 NM	80	0,12 m/s	S3 50%	37 dB	IP41

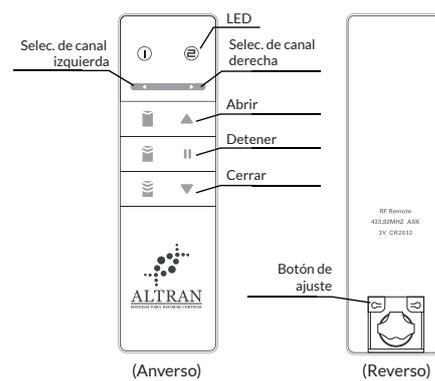
Funcionamiento de mandos y receptores

*Siempre que se indique, los sistemas motorizados se entregan configurados con su mando. Si así lo requiere, puede realizar un "reseteo total" para volver a comenzar.

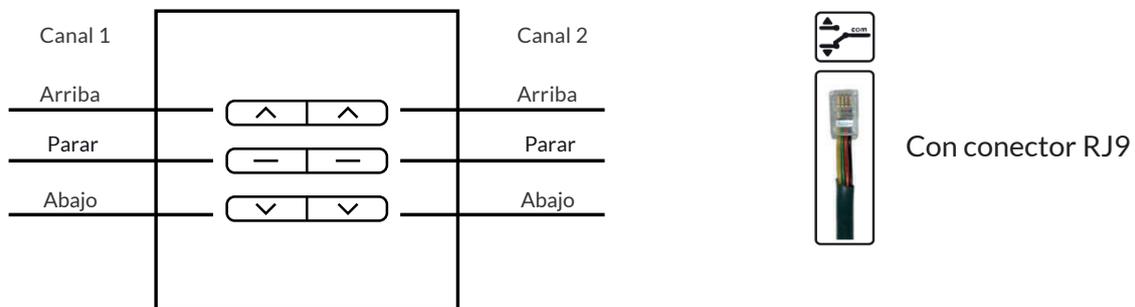
Mando J.R 113



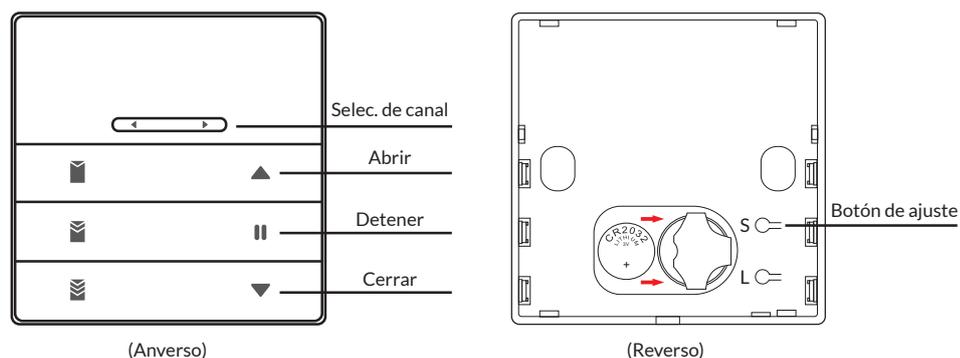
Mando Digital J.R 136



Pulsador J.R 113



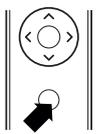
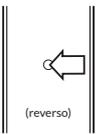
Pulsador Digital J.R127



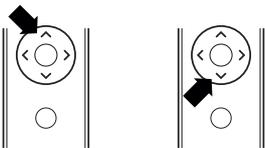


Ajustes y configuración con mando J.R113

Emparejar motor

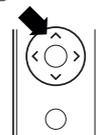
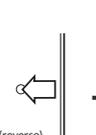
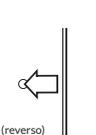
<p>① Seleccionar canal</p>  <p>Presione [Selección de canales] para elegir el canal deseado.</p>	<p>② Entrar en "Modo de ajuste"</p>  <p>Presione [Modo de ajuste] en el motor durante 3 segundos hasta que la luz LED se encienda y se quede fija.</p>	<p>③ Transmitir el canal al motor</p>  <p>(reverso)</p> <p>Presione [Botón de ajuste] en el reverso del mando. La luz LED del motor hará un destello.</p>	<p>④ Confirmar</p>  <p>Presione [Modo de ajuste] para confirmar y finalizar el proceso de ajuste de canal, hasta que la luz se apague.</p>
---	---	--	---

Ajuste de límites automáticos

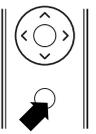
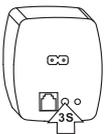
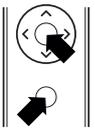


Desde el mando, presione para abrir la cortina hasta que complete el recorrido del riel. Una vez hecho esto, presione para cerrar la cortina hasta que esta cierre completamente. Una vez que el motor complete el recorrido, los límites estarán configurados

Ajuste de límites manual

<p>① Posicione la cortina</p>  <p>Presione [Abrir] para que la cortina empiece a moverse y deténgala en el lugar deseado presionando [Detener]</p>	<p>② Establezca el límite</p>  <p>+</p> <p>Pulse y mantenga presionados en el mando [Botón de ajuste] y [Abrir] durante 5 segundos.</p>	<p>③ Confirme la acción</p>  <p>(reverso)</p> <p>Presione nuevamente [Botón de ajuste] para confirmar la acción</p>
---	--	--

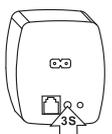
Cambio de dirección

<p>① Seleccionar canal</p>  <p>Presione [Selección de canales] para elegir el canal deseado.</p>	<p>② Entrar en "Modo de ajuste"</p>  <p>Presione [Modo de ajuste] en el motor durante 3 segundos hasta que la luz LED se encienda y se quede fija.</p>	<p>③ [Detener] + [Selec. de canal]</p>  <p>Pulse los botones [Parar] y [Selección de canal] simultáneamente</p>	<p>④ Confirme la acción</p>  <p>Confirme presionando [Modo de ajuste] en el motor.</p>
---	---	--	---

*Cuando se cambia la dirección quedan eliminados los finales de carrera.

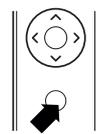
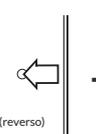
Reseteado total

El Reseteado total elimina todas las configuraciones del motor y desvincula el mando

<p>① Entrar en "Modo de ajuste"</p>  <p>Presione [Modo de ajuste] en el motor durante 3 segundos hasta que la luz LED se encienda.</p>	<p>② Reseteo motor</p>  <p>Presione [Modo de ajuste] en el motor durante 7 segundos hasta que la luz LED se apague y el motor se mueva.</p>
---	--

Reseteado de finales de carrera

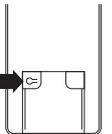
El Reseteado de finales de carrera solo elimina los límites de finales de carrera en el canal seleccionado

<p>① Seleccionar canal</p>  <p>Presione [Selección de canales] para elegir el canal deseado.</p>	<p>② Reseteo los finales de carrera</p>  <p>+</p> <p>Pulse a la vez en el mando [Botón de ajuste] y [Parar] durante 4 segundos</p>
--	---

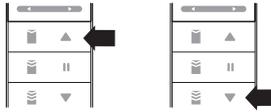
Ajustes y configuración con mando digital J.R136



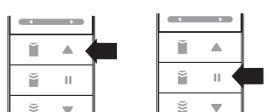
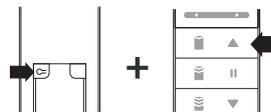
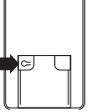
Emparejar motor

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>① Seleccionar canal</p>  <p>Presione [Selección de canales] para elegir el canal deseado.</p> | <p>② Entrar en "Modo de ajuste"</p>  <p>Presione [Modo de ajuste] en el motor durante 3 segundos hasta que la luz LED se encienda y se quede fija.</p> | <p>③ Transmitir el canal al motor</p>  <p>Presione [Botón de ajuste] en el reverso del mando. La luz LED del motor hará un destello.</p> | <p>④ Confirmar</p>  <p>Presione [Modo de ajuste] para confirmar y finalizar el proceso de ajuste de canal, hasta que la luz se apague.</p> |
|---|---|---|---|

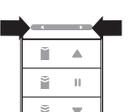
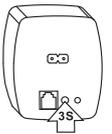
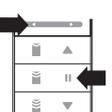
Ajuste de límites automáticos

- 
- Desde el mando, presione para abrir la cortina hasta que complete el recorrido del riel. Una vez hecho esto, presione para cerrar la cortina hasta que esta cierre completamente. Una vez que el motor complete el recorrido, los límites estarán configurados.

Ajuste de límites manual

- | | | |
|--|--|--|
| <p>① Posicione la cortina</p>  <p>Presione [Abrir] para que la cortina empiece a moverse y deténgala en el lugar deseado presionando [Detener].</p> | <p>② Establezca el límite</p>  <p>Pulse y mantenga presionados en el mando [Botón de ajuste] y [Abrir] durante 5 segundos.</p> | <p>③ Confirme la acción</p>  <p>Presione nuevamente [Botón de ajuste] para confirmar la acción.</p> |
|--|--|--|

Cambio de dirección

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>① Seleccionar canal</p>  <p>Presione [Selección de canales] para elegir el canal deseado.</p> | <p>② Entrar en "Modo de ajuste"</p>  <p>Presione [Modo de ajuste] en el motor durante 3 segundos hasta que la luz LED se encienda y se quede fija.</p> | <p>③ [Detener] + [Selec. de canal]</p>  <p>Pulse los botones [Parar] y [Selección de canal] simultáneamente.</p> | <p>④ Confirme la acción</p>  <p>Confirme presionando [Modo de ajuste] en el motor.</p> <p>*Cuando se cambia la dirección quedan eliminados los finales de carrera.</p> |
|---|---|---|---|

Reseteado total

El Reseteado total elimina todas las configuraciones del motor y desvincula el mando.

- | | |
|---|--|
| <p>① Entrar en "Modo de ajuste"</p>  <p>Presione [Modo de ajuste] en el motor durante 3 segundos hasta que la luz LED se encienda.</p> | <p>② Reseteo motor</p>  <p>Presione [Modo de ajuste] en el motor durante 7 segundos hasta que la luz LED se apague y el motor se mueva.</p> |
|---|--|

Reseteado de finales de carrera

El Reseteado de finales de carrera solo elimina los límites de finales de carrera en el canal seleccionado.

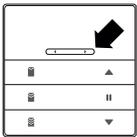
- | | |
|--|---|
| <p>① Seleccionar canal</p>  <p>Presione [Selección de canales] para elegir el canal deseado.</p> | <p>② Reseteo los finales de carrera</p>  <p>Pulse a la vez en el mando [Botón de ajuste] y [Parar] durante 4 segundos.</p> |
|--|---|



Ajustes y configuración con pulsador digital J.R127

Emparejar motor

① Seleccionar canal



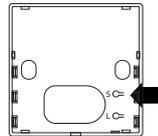
Presione [Selección de canales] para elegir el canal deseado.

② Entrar en "Modo de ajuste"



Presione [Modo de ajuste] en el motor durante 3 segundos hasta que la luz LED se encienda y se quede fija.

③ Transmitir el canal al motor



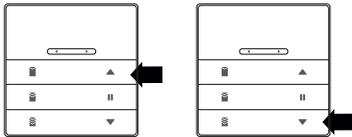
Presione [Botón de ajuste] en el reverso del mando. La luz LED del motor hará un destello.

④ Confirmar



Presione [Modo de ajuste] para confirmar y finalizar el proceso de ajuste de canal, hasta que la luz se apague.

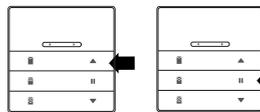
Ajuste de límites automáticos



Desde el mando, presione para abrir la cortina hasta que complete el recorrido del riel. Una vez hecho esto, presione para cerrar la cortina hasta que esta cierre completamente. Una vez que el motor complete el recorrido, los límites estarán configurados.

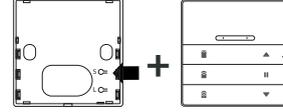
Ajuste de límites manual

① Posicione la cortina



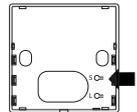
Presione [Abrir] para que la cortina empiece a moverse y deténgala en el lugar deseado presionando [Detener].

② Establezca el límite



Pulse y mantenga presionados en el mando [Botón de ajuste] y [Abrir] durante 5 segundos.

③ Confirme la acción



Presione nuevamente [Botón de ajuste] para confirmar la acción.

Cambio de dirección

① Seleccionar canal



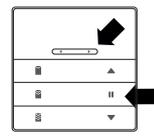
Presione [Selección de canales] para elegir el canal deseado.

② Entrar en "Modo de ajuste"



Presione [Modo de ajuste] en el motor durante 3 segundos hasta que la luz LED se encienda y se quede fija.

③ [Detener] + [Selec. de canal]



Pulse los botones [Parar] y [Selección de canal] simultáneamente.

④ Confirme la acción



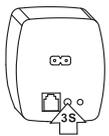
Confirme presionando [Modo de ajuste] en el motor.

*Cuando se cambia la dirección quedan eliminados los finales de carrera.

Reseteo total

El Reseteo total elimina todas las configuraciones del motor y desvincula el mando.

① Entrar en "Modo de ajuste"



Presione [Modo de ajuste] en el motor durante 3 segundos hasta que la luz LED se encienda.

② Reseteo motor

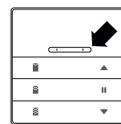


Presione [Modo de ajuste] en el motor durante 7 segundos hasta que la luz LED se apague y el motor se mueva.

Reseteo de finales de carrera

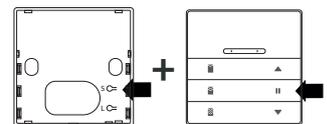
El Reseteo de finales de carrera solo elimina los límites de finales de carrera en el canal seleccionado.

① Seleccionar canal



Presione [Selección de canales] para elegir el canal deseado.

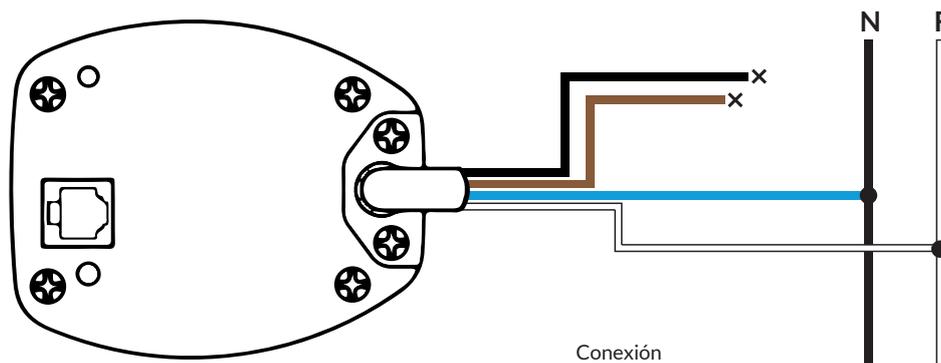
② Reseteo los finales de carrera



Pulse a la vez en el mando [Botón de ajuste] y [Parar] durante 4 segundos.

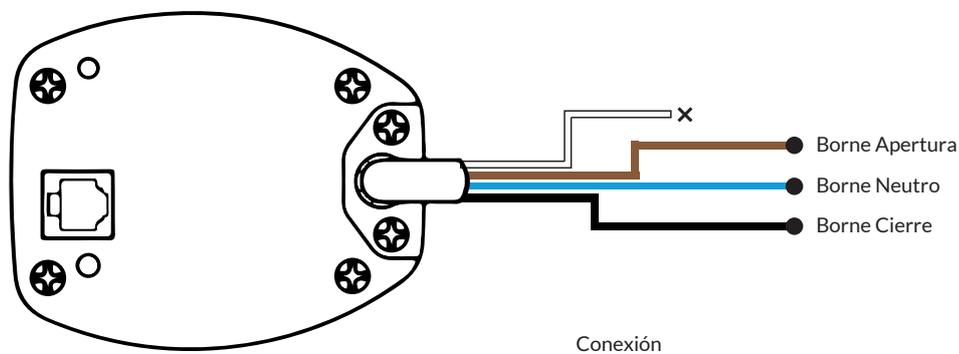
Esquemas de conexiones

Conexión mediante mando

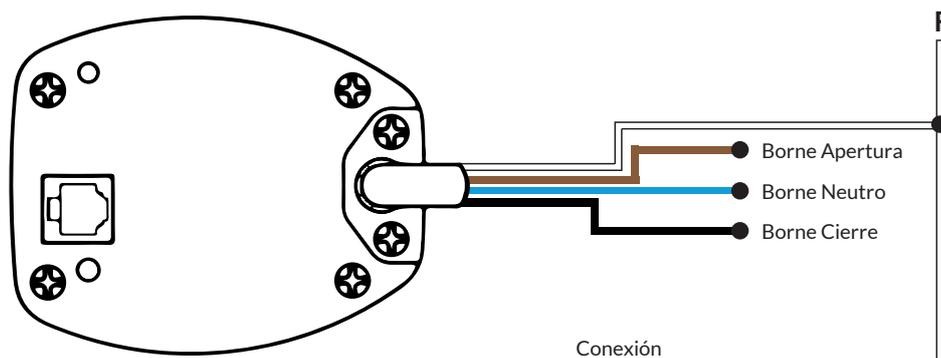


Conexión mediante pulsador o domótica

*No válido para el pulsador J.R112

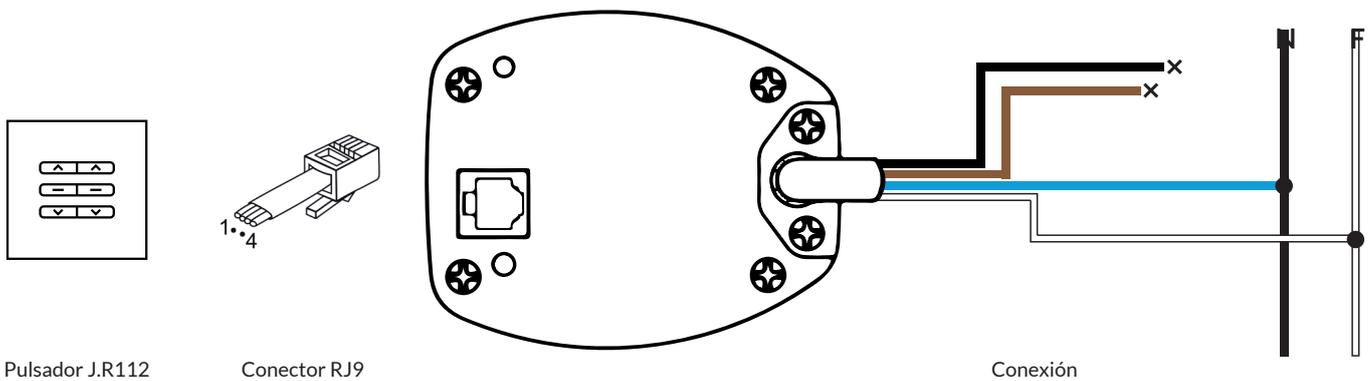


Conexión mediante domótica y mando

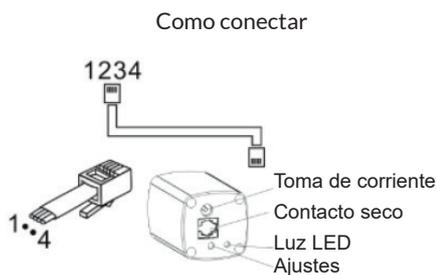


Esquemas de conexiones

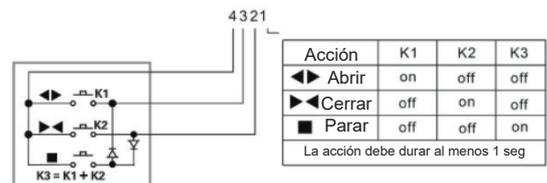
Conexión mediante pulsador J.R112 con cable telefónico



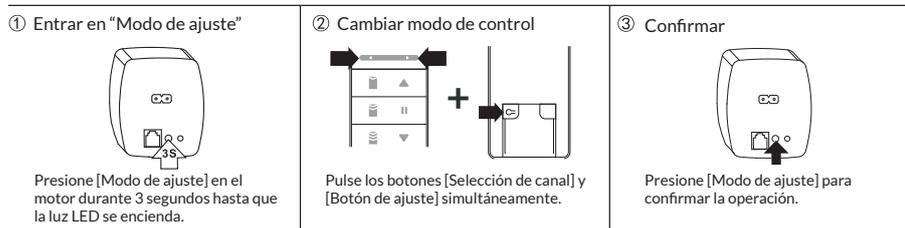
Domótica con cable telefónico



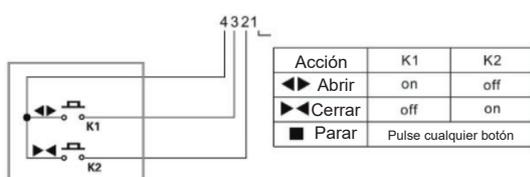
Control de tres botones (Activado por defecto)



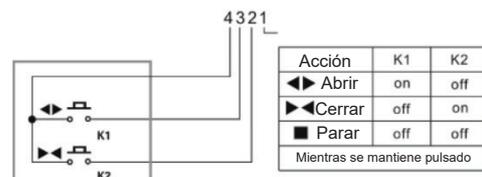
Cambiar modos de control



Control de dos botones



Control directo

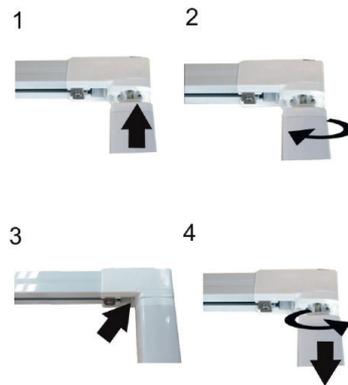


Instalación y montaje

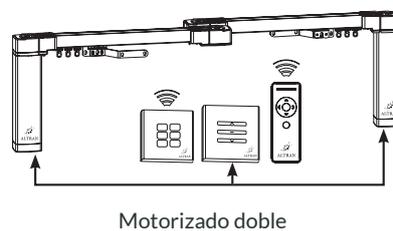
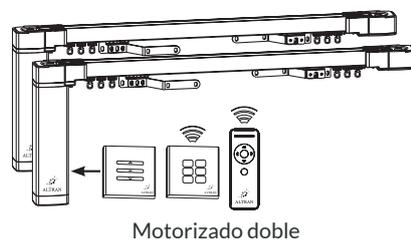
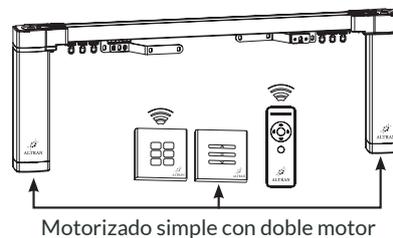
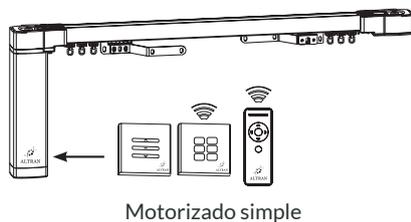
Instalación y desinstalación del motor

RM09

1. Colocar el eje del motor en la unidad de accionamiento
2. Gire el motor 90 grados y dejándolo paralelo al riel
3. Pulse y mantenga la pestaña de cierre y luego empújela
4. Gire el motor 90 grados y saque el motor



Posibilidades de montaje



Rieles compatibles

RM09

