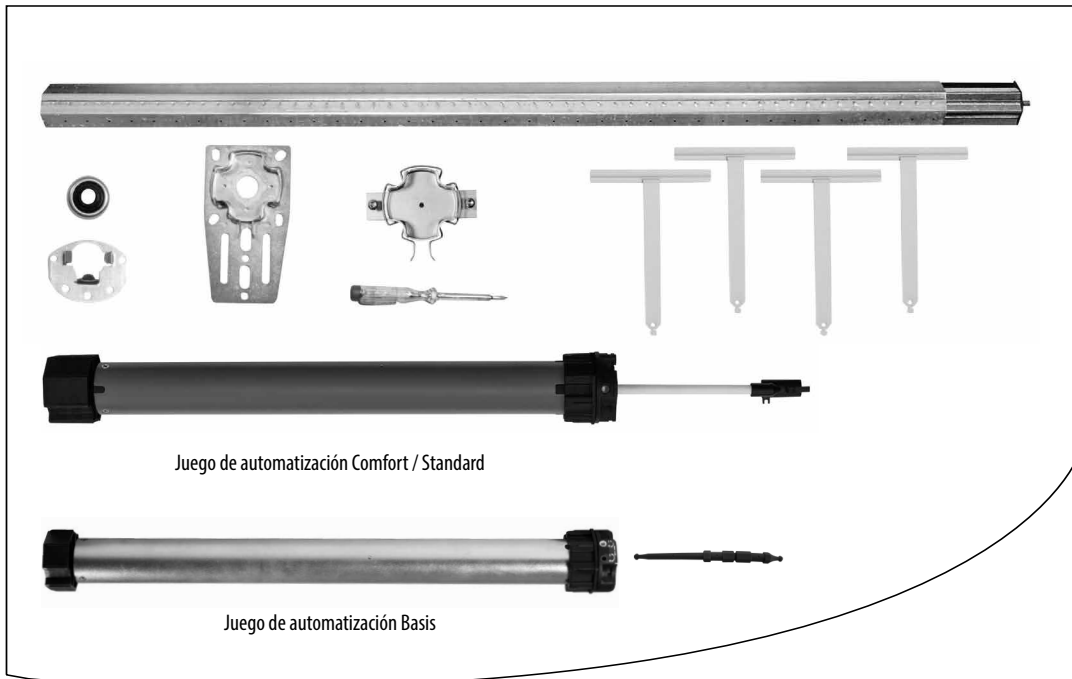


ES Instrucciones de montaje del juego de automatización RolloTube


Juego de automatización	Comfort 2360 20 80	Standard 2660 20 00	Basis 2160 20 90
Volumen de suministro:			
Motor tubular (tipo):	S-line DuoFern Medium	M-line Medium	Basis Medium
Par de giro nominal:	20 Nm / 16 r.p.m.	20 Nm / 16 r.p.m.	20 Nm / 16 r.p.m.
Cable enchufable:	Sí	Sí	No
Adaptador + talón de arrastre:	1	1	1
Instrucciones de montaje:	1	1	1
Herramienta de ajuste:	-	-	1
Soporte de accionamiento de clic:	1	1	1
Soporte para construcciones antiguas:	1	1	1
Eje enrollador octogonal (60 mm x 0,6):	1	1	1
Extensión telescópica, incl. cápsula cilíndrica:	1	1	1
Flejes:	4	4	4
Contrasoporte, incl. cojinete:	1	1	1
Material de montaje (en el embalaje adjunto):	1	1	1
Margen de inserción/anchura de ventana:	Hasta 185 cm	Hasta 185 cm	Hasta 185 cm



Estas instrucciones...

ES

...describen de forma abreviada el montaje del juego de automatización RolloTube.



Estas instrucciones no sustituyen las instrucciones suministradas junto con el motor tubular.

Lea las presentes instrucciones hasta el final y observe todas las indicaciones de seguridad antes de comenzar a trabajar.

Si se producen daños derivados de la inobservancia de estas instrucciones y de las indicaciones de seguridad, la garantía pierde su validez. No nos hacemos responsables de los daños derivados de dicha inobservancia.



Todos los trabajos en instalaciones eléctricas conllevan peligro de muerte por electrocución.

- ◆ La conexión de red del motor tubular y todos los trabajos en instalaciones eléctricas solo los puede realizar un electricista autorizado siguiendo los esquemas de conexión de las instrucciones del motor tubular suministrado.
- ◆ Efectúe todos los trabajos de montaje y conexión sin tensión.

El incumplimiento conlleva peligro de muerte.

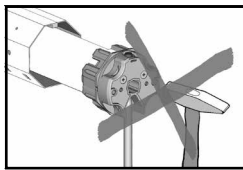


Observe las prescripciones para la instalación en espacios húmedos.

- ◆ Si utiliza el producto en espacios húmedos, tenga especialmente en cuenta la DIN VDE 0100, partes 701 y 702. Estas prescripciones contienen las medidas de protección obligatorias.

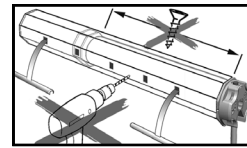


Montaje



⚠ ATENCIÓN

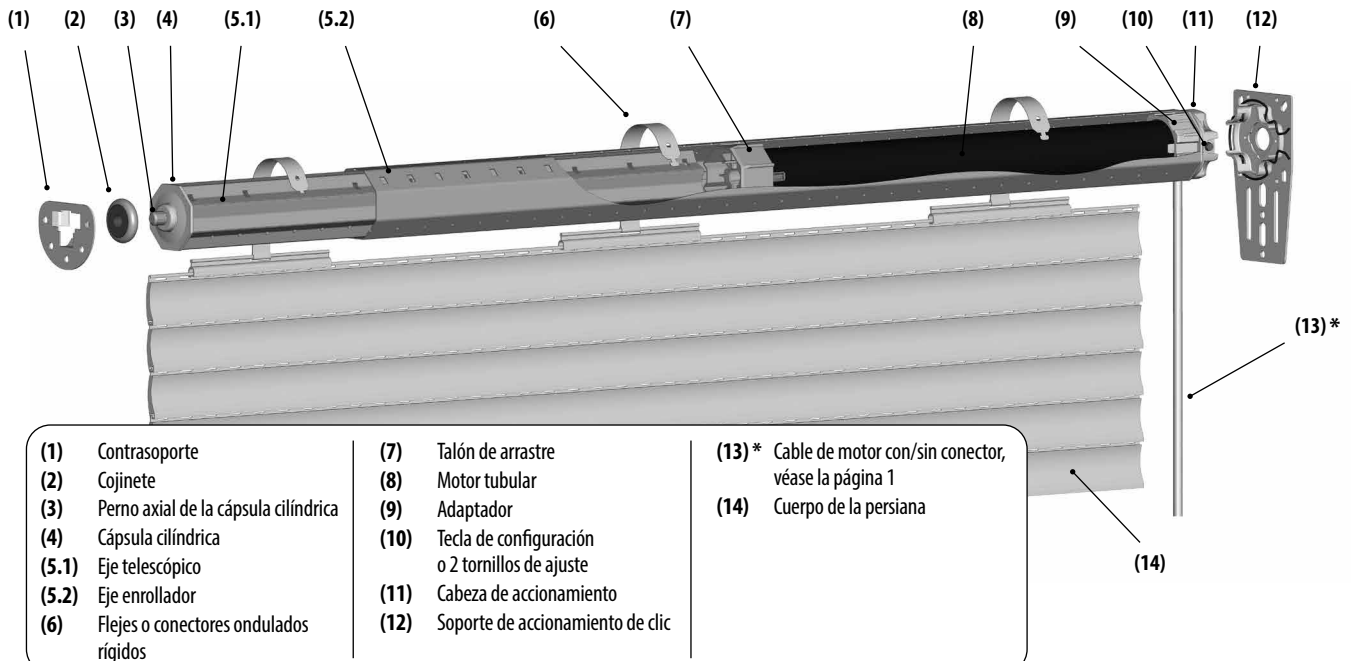
No introduzca nunca el motor (8) en el eje enrollador (5.2) utilizando la fuerza. Esto provoca daños irreparables.



⚠ ATENCIÓN

Para fijar la persiana, nunca taladre o atornille en el área del accionamiento.

1



1. Desmontaje del sistema mecánico de la persiana antiguo

- ◆ Abra la caja de persiana.
- ◆ Cierre completamente la persiana y suelte el cuerpo de la persiana del eje enrollador.
- ◆ A continuación, desmonte el enrollador de cinta y extraiga la cinta; cierre la abertura de entrada de cinta de la caja de persiana.

- ◆ Desmonte el eje enrollador y todos los soportes.



Señale el punto donde se ubica el centro de cada uno de los soportes antiguos para poder montar los soportes nuevos y el eje enrollador en la misma posición horizontal.

⚠ PRECAUCIÓN

Existe peligro de lesiones por la compresión previa del resorte del enrollador antiguo.

Al soltar la cinta, sujete bien la caja de resorte y permita su retracción lenta hasta que se destense completamente.



2. Condiciones de uso y preparativos para el montaje

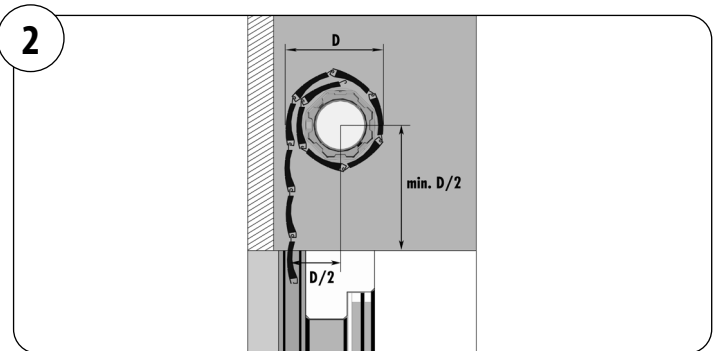
- ◆ Para la conexión eléctrica del motor tubular, el lugar de uso debe disponer de una conexión de red permanente de 230 V/50 Hz (L/N/PE) con un dispositivo de activación provisto por el cliente (fusible).



Observe los esquemas de instalación y conexión de las instrucciones de manejo suministradas con el motor tubular.

3. Montaje de los soportes

- ◆ Monte los nuevos soportes en las posiciones previamente marcadas de los soportes antiguos. Asegúrese de que el eje enrollador pueda montarse en horizontal y de que la primera lama del cuerpo de la persiana enrollada entre verticalmente en la guía de la ventana.
- ◆ Fije los soportes según el tipo de soporte y según las necesidades del cliente.



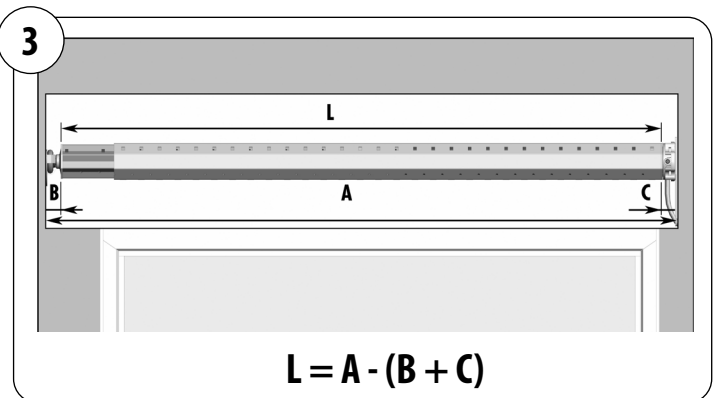
4. Cálculo de la longitud del eje enrollador

- ◆ Longitud del eje enrollador: $L = A - (B + C)$
- ◆ Montaje con una anchura de ventana de hasta 185 cm utilizando el eje telescópico (5.1)

Para el montaje con anchuras de ventana entre 105 cm y 185 cm puede extraer el eje telescópico (5.1) del eje enrollador octogonal (5.2) hasta la longitud necesaria.

Si la ventana es más estrecha que el eje enrollador (5.2), deberá acortarlo hasta alcanzar la longitud necesaria. Corte los dos ejes enrolladores perpendicularmente con una sierra de hierro. Desbarbe con una lima los bordes exteriores e interiores de los ejes enrolladores.

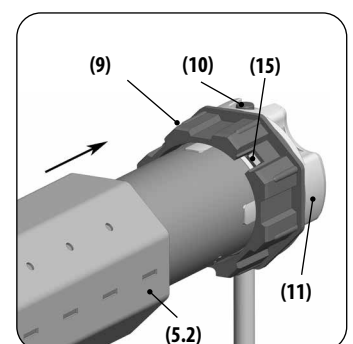
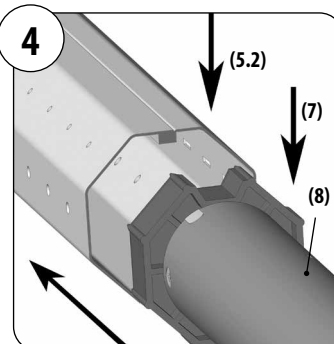
Mantenga en todo momento una profundidad de introducción mínima de 200 mm del eje telescópico (5.1).



5. Introducción del motor tubular en el eje enrollador

⚠ ATENCIÓN

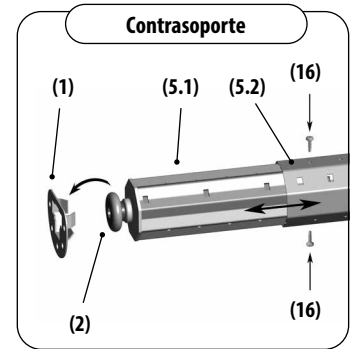
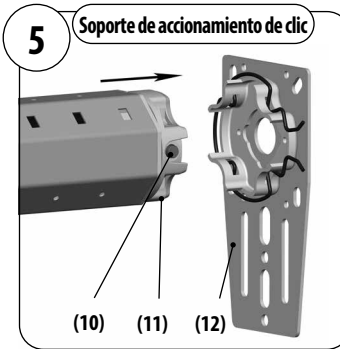
Compruebe durante el montaje que el adaptador (9) y el anillo adaptador (15) de la cabeza de accionamiento (11) se mantienen unidos, ya que si se separan pueden producirse fallos de funcionamiento.





6. Montaje del motor tubular en los soportes (12) / (1)

- ◆ **Soporte de accionamiento de clic**
Inserte la cabeza de accionamiento (11) en el soporte de accionamiento de clic (12).
La tecla de configuración (10) debe ubicarse en un lugar accesible. Esto también se aplica a los tornillos de ajuste de los puntos finales de los motores tubulares mecánicos.
- ◆ **Contrasoporte**
En el otro lado, encaje desde arriba el eje telescópico (5.1) con el cojinete insertado (2) en el contrasoporte (1).
- ◆ **A continuación, fije los dos ejes enrolladores (5.1 y 5.2) con los tornillos de cabeza plana suministrados (16).**

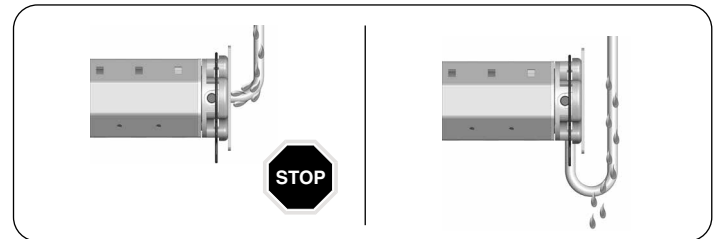


⚠ ADVERTENCIA



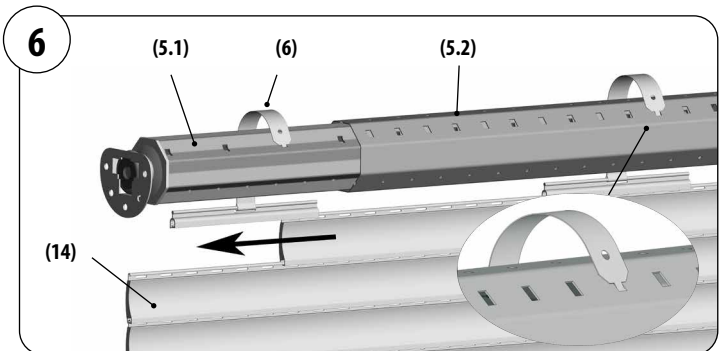
Peligro de cortocircuito por la presencia de agua debido a un tendido incorrecto del cable.

- ◆ No oriente el cable del motor (13) directamente hacia arriba, ya que a través de este podría entrar agua en el motor y dañarlo.
- ◆ Disponga el cable formando una onda. La onda recoge y escurre el agua en el punto más bajo del cable.



7. Montaje del cuerpo de la persiana

- ◆ Deslice los flejes o conectores ondulados rígidos (6) por la lama superior del cuerpo de la persiana (14).
- ◆ Coloque cada 40 cm un fleje o un conector ondulado rígido (6) en los orificios cuadrados del eje enrollador (5.2) y del eje telescópico (5.1).



8. Puesta en servicio/ajustes eléctricos



Observe las indicaciones de las instrucciones de manejo suministradas con el motor tubular.

9. Condiciones de garantía

En nuestra página web encontrará información sobre las condiciones de garantía de los productos.

10. Declaración de conformidad UE simplificada



Por la presente, la empresa RADEMACHER Geräte-Elektronik GmbH declara que los motores tubulares por radio de la serie RolloTube S-line DuoFern satisfacen las directivas **2006/42/CE (Directiva de máquinas)** y **2014/53/UE (Directiva de equipos radioeléctricos)**.



Por la presente, la empresa RADEMACHER Geräte-Elektronik GmbH declara que los motores tubulares de las series RolloTube M-line / RolloTube Basis satisfacen las directivas **2006/42/CE (Directiva de máquinas)** y **2014/30/UE (Directiva CEM)**.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se entrega junto con el producto y ha sido archivado por el fabricante.



Observe también las indicaciones de las instrucciones de manejo suministradas con el motor tubular correspondiente.

RADEMACHER
Geräte-Elektronik GmbH
Buschkamp 7
46414 Rhede (Alemania)