

CAJÓN RV-MOSQUITO SCREEN

MANUAL DE INSTALACIÓN





ATENCIÓN

Es importante para la seguridad de las personas y para la integridad del producto leer detenidamente estas instrucciones antes de la instalación, operación, reparación o primera utilización de la mosquitera.

Este documento forma parte integrante del modelo de mosquitera que le da título y está dirigido al instalador. Contiene información específica relativa a su despiece y una guía completa de la secuencia de operaciones para su montaje e instalación.

Asimismo, contiene información requerida para dar presunción de conformidad con la Directiva Europea de Productos de la Construcción y con la Norma Europea EN 13561 en lo referido a los documentos de acompañamiento.

La información relativa a prescripciones generales para el uso, manipulación, instalación, mantenimiento y eliminación de la mosquitera se encuentra en el

documento **"Mosquiteras: prescripciones para el usuario y el instalador"** disponible en gimenezganga.com.

Ambos documentos, constituyen un manual completo de instrucciones y un instrumento fundamental para operar adecuadamente durante todo el ciclo de vida de su mosquitera: instalación, uso, mantenimiento y eliminación al final de su vida útil.

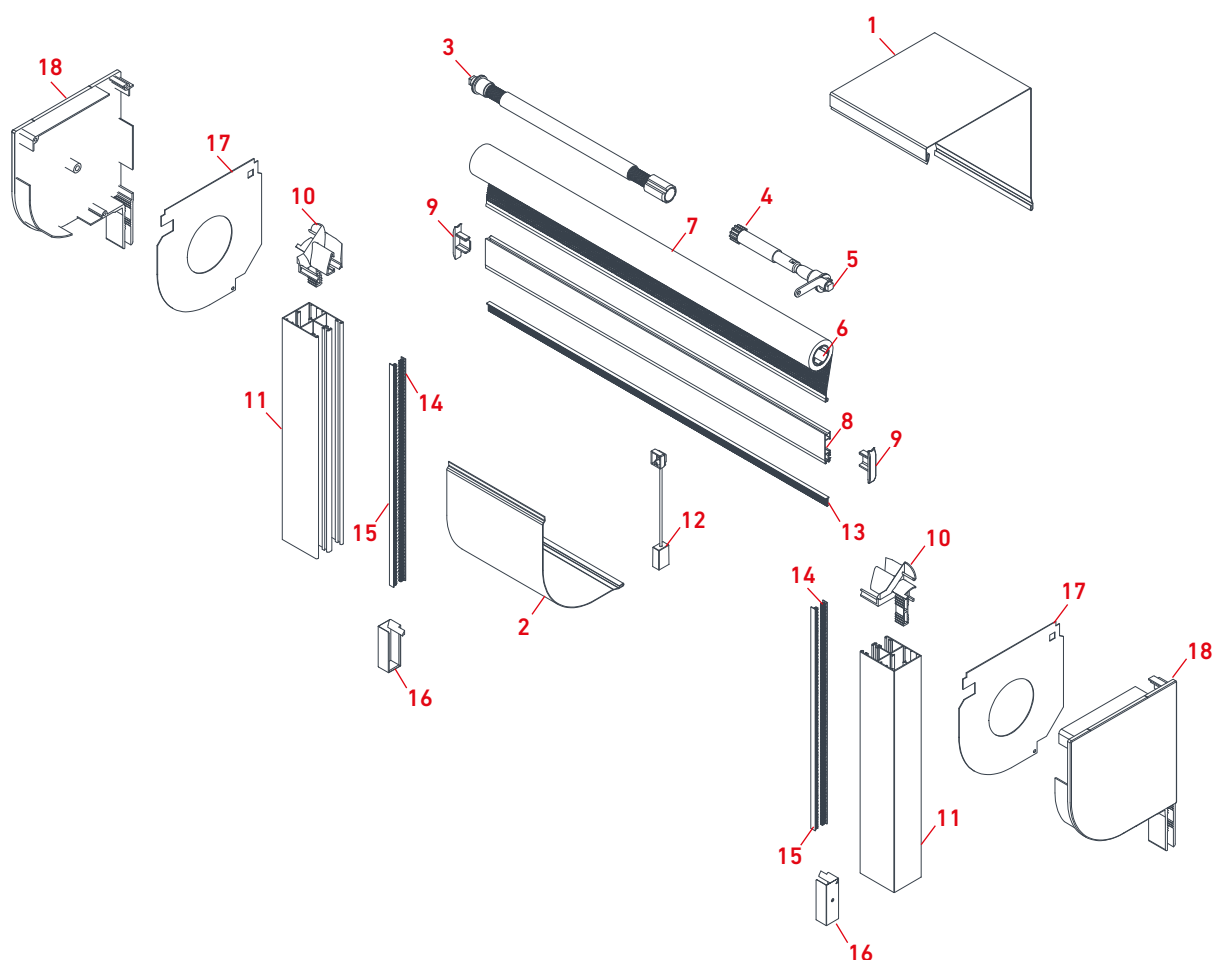
Recomendamos que descargue ambos documentos y los conserve vinculados a la mosquitera para futuras consultas. La información que contienen es parte esencial del producto.

ÍNDICE

01 COMPONENTES	04
1.1 DESPIECE MOSQUITERA ENROLLABLE CAJÓN RV	04
1.2 PERFILES	05
1.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	05
02 INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE	06
03 DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN DEL EMBALAJE Y DE LOS COMPONENTES DEL PRODUCTOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL	10
3.1 DESMONTAJE MOSQUITERA	10
3.2 ELIMINACIÓN DEL EMBALAJE	13
3.3 DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO	13

01 COMPONENTES

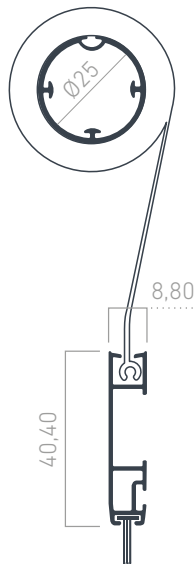
1.1 DESPIECE MOSQUITERA ENROLLABLE CAJÓN RV



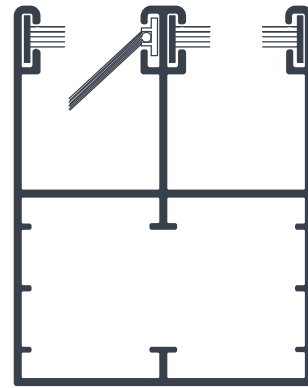
REF.	DESCRIPCIÓN
1	027227 Perfil Superior Cajón RV-165 GG
2	027267 Perfil Registro Curvo Cajón RV-165 GG
3	008115 Eje fijo 25 mm (Muelle) MRV
4	008896 Kit Mosquitera RV Muelle 35 con decelerador
5	008116 Eje retráctil 25 mm (Decelerador) MR'
6	008609 Eje Ø25 mm
7	008096 Tela Mosquitera de Fibra Vidrio-stiff
8	008502 Terminal de Mosquitera RV
9	008119 Jgo. Tapón Terminal MRV
10	008117 Jgo. Embudos Guía doble MRV

REF.	DESCRIPCIÓN
11	008501 Doble Guía de Mosquitera RV
12	008124 Tirador MRV
13	008678 Felpudo 5x14 mm - Terminal Mosq. Enrollable
14	026015 Felpudo Ref.: 69-550
15	008503 Felpudo Antiviento base plana MRI 5,4 X 16 mm
16	008118 Jgo. Freno Oculto Doble Guía MRV
17	027314 Placas de Contención 165 Testero Curvo eje 42
18	044001 Jgo. Testeros T-165 ZF Aluminio Curvo

1.2 PERFILES



008899 Eje con tela 180 con lama final y felpudo.



008898 Doble Guía de Mosquitera RV con felpudo y film.

1.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Durante su utilización, los extremos del terminal discurren por el interior de las guías, quedando ocultos los tapones laterales y garantizando gran resistencia a la carga de viento y una alta durabilidad frente al envejecimiento por la acción de los rayos ultravioleta UV.

“Easy Clip”

El diseño especial realizado en los accesorios, “Easy Clip”, permite la carga previa y el recuento de vueltas del resorte en el exterior del cajón de forma segura, utilizando la herramienta de Bloqueo.

El nuevo concepto “Easy Clip”, permite la instalación del conjunto en el interior del cajón por medio de un eje retráctil, sin la necesidad de emplear ni herramientas ni tornillos de fijación, reduciendo considerablemente el tiempo de instalación.

Para evitar el desprendimiento del eje durante el transporte y durante la utilización del producto a lo largo de su vida útil, el diseño “Easy Clip” dispone de un sistema de seguridad que bloquea el eje retráctil con la herramienta Bloqueo.

El Juego de Embudos ubicado en las embocaduras de las guías, acomoda al terminal en la posición de mosquitera recogida y evita el retorno del terminal al interior del cajón.

La geometría exterior del terminal, incorpora una ranura longitudinal que permite el accionamiento de la mosquitera, actuando sobre el propio terminal o utilizando el Tirador MRV con hilo, que facilita el despliegue de la mosquitera.

Para garantizar un uso seguro de la mosquitera, se dispone de la posibilidad de utilización de un decelerador que disminuye la velocidad de recogida. Por otro lado, para el despliegue, se emplea un Juego de Frenos Ocultos, que inmovilizan el terminal por medio de la propia tracción del resorte y se desbloquea por medio de un movimiento coordinado de presión + inclinación.

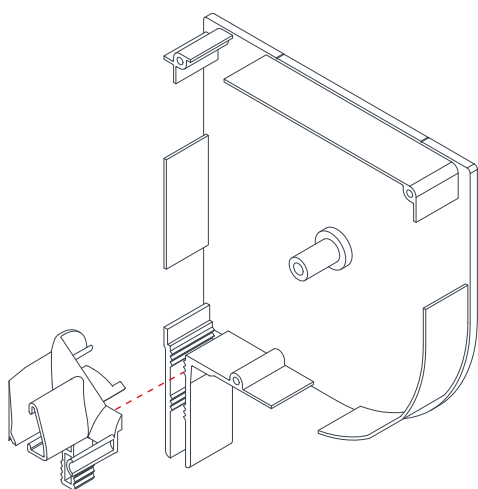
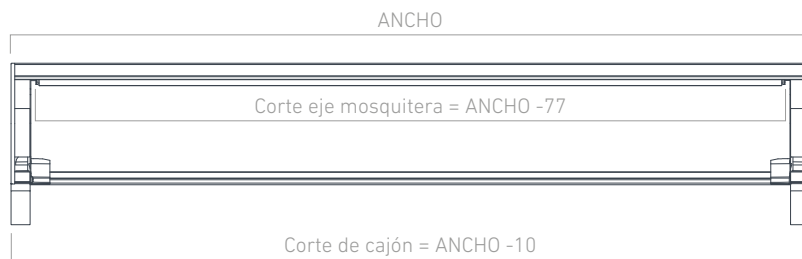
02 INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

PASO 1

Realizar el corte de los perfiles de cajón:

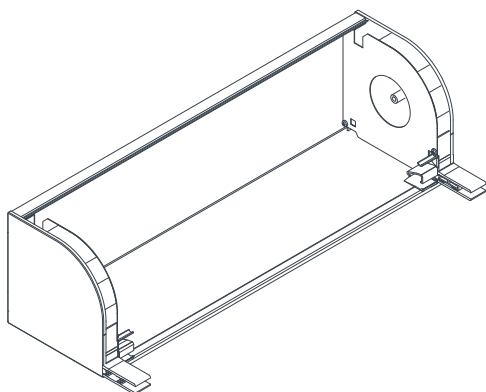
Corte de cajón= ANCHO -10 mm

Corte de eje de mosquitera = ANCHO -77mm



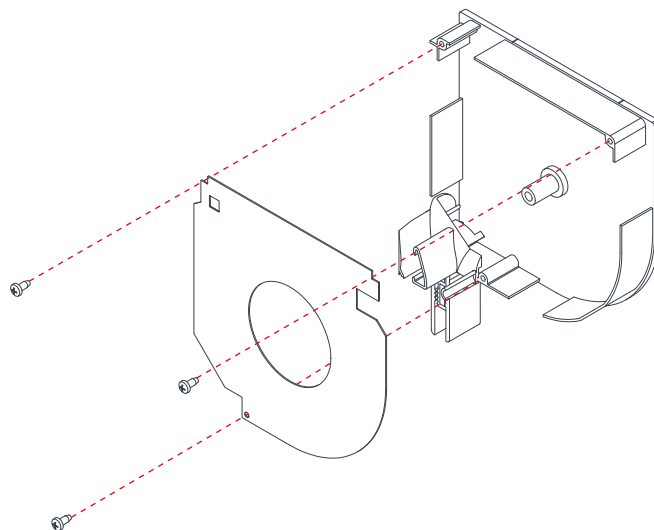
PASO 3

A continuación ensamblar las Placas de contención, según el tipo de eje y accesorios a instalar.



PASO 2

Ensamblar el subconjunto de testeros con el Juego de Embudos Guía Doble MRV.

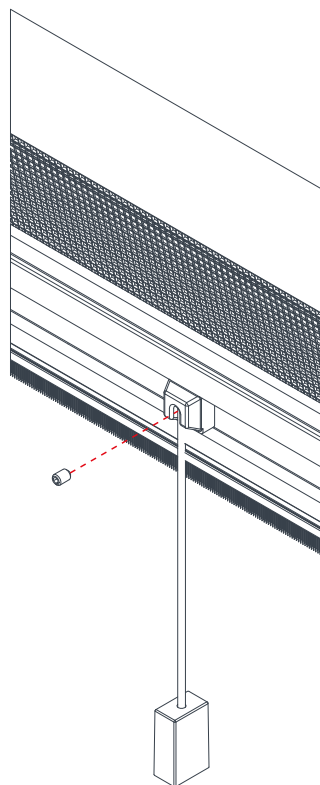


PASO 4

Seguidamente , ensamblar el cajón y reservar para los siguientes procesos.

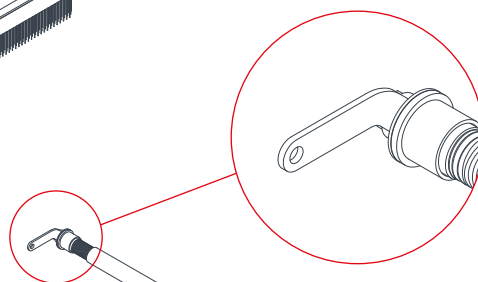
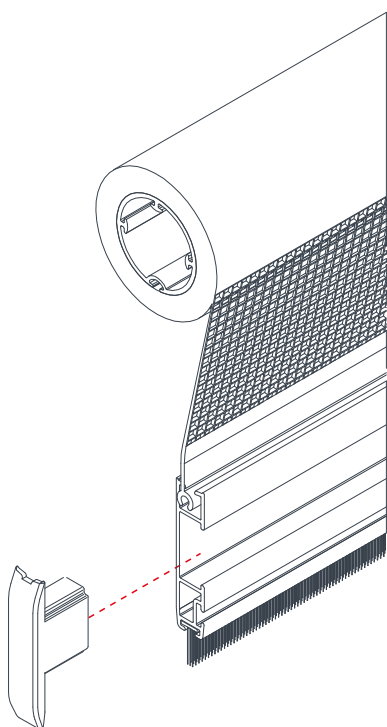
PASO 5

Insertar el tirador en la zona central del terminal y fijarlo por medio del tornillo con una llave allen de 1,5 mm.



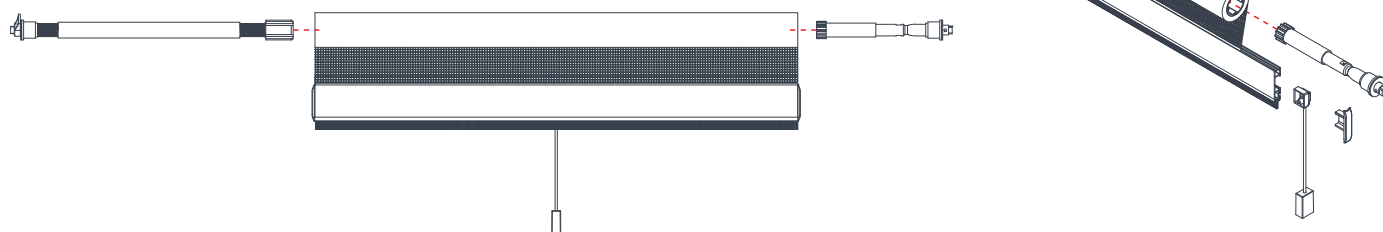
PASO 6

A continuación instalar el Juego de Tapón Terminal MRV.



PASO 7

Seguidamente introducir en el interior del eje de 25 mm el extremo del Eje fijo y el Extremo del eje retráctil, tal como muestran las imágenes.



PASO 8

Introducir la herramienta de Bloqueo en el Eje fijo y proceder a cargar de vueltas el resorte.

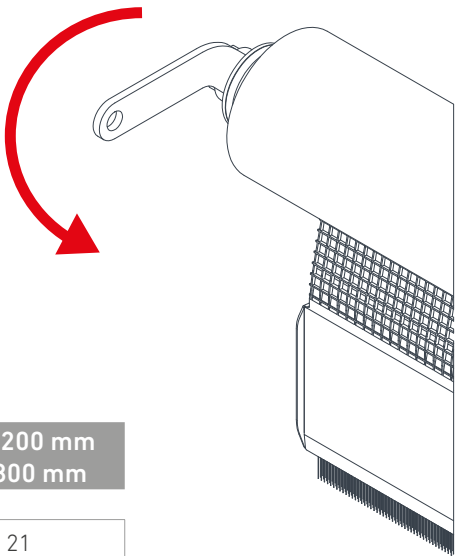
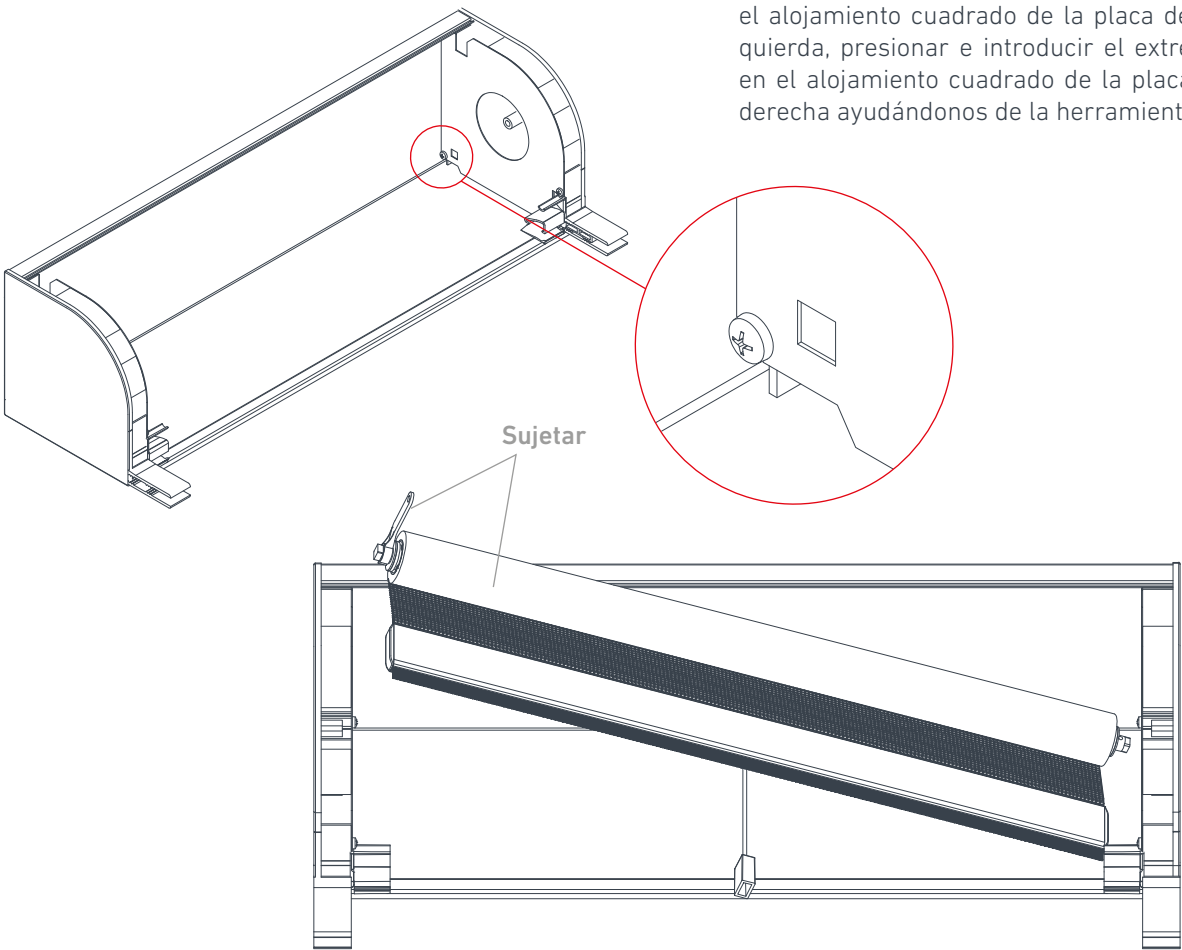


TABLA DE CARGA DE RESORTE
(Nº de vueltas recomendadas en función de la altura)

REF.	DESCRIPCIÓN	Hasta 1.200 m	De 1.200 mm a 1.800 mm
008894	KIT Mosquitera RV Muelle 50 con decelerador	21	21
008896	KIT Mosquitera RV Muelle 35 con decelerador	8	10
008895	KIT Mosquitera RV Muelle 50 sin decelerador	21	21
008897	KIT Mosquitera RV Muelle 35 sin decelerador	8	10

PASO 9

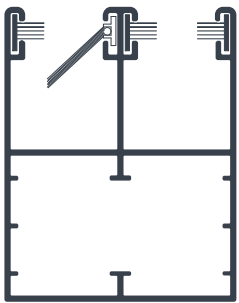
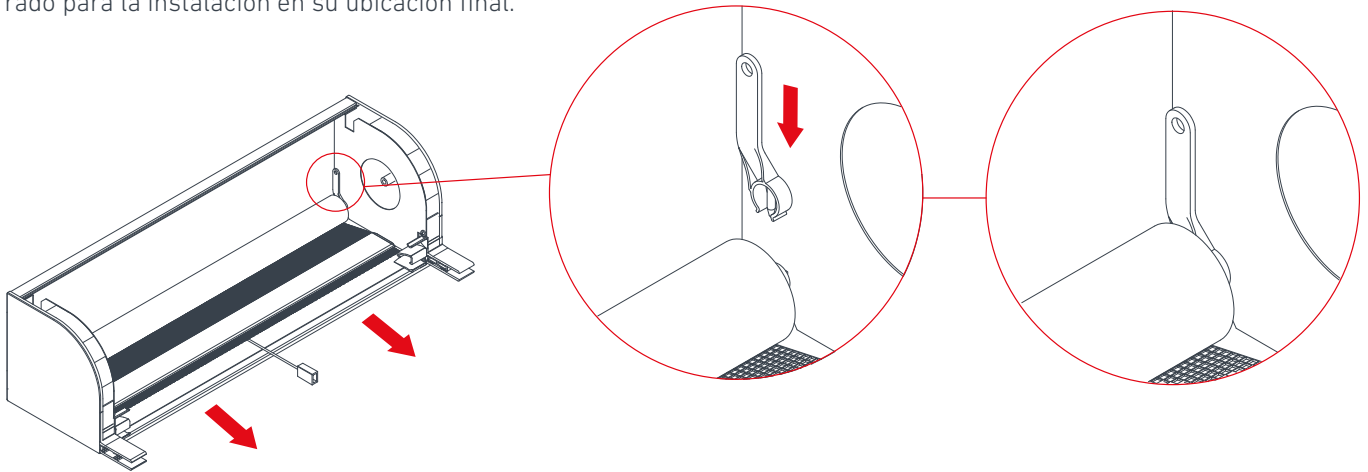
Seguidamente, introducir el extremo de Eje retráctil en el alojamiento cuadrado de la placa de contención izquierda, presionar e introducir el extremo del Eje fijo en el alojamiento cuadrado de la placa de contención derecha ayudándonos de la herramienta de Bloqueo.



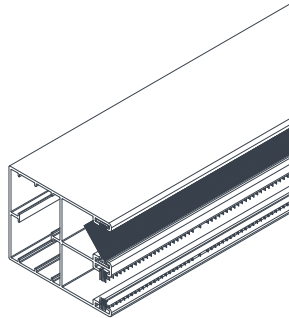
PASO 10

Para evitar el desprendimiento del eje de la mosquitera durante el transporte y su uso, extraer la herramienta de Bloqueo del extremo del Eje fijo e introducirla en el extremo del Eje retráctil.

Llegados a este punto , extraer el terminal de mosquitera MRV a través de los embudos, quedando el cajón preparado para la instalación en su ubicación final.

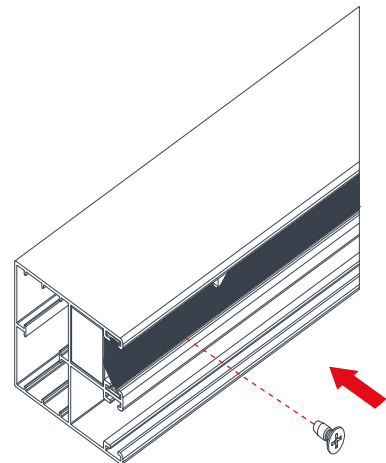
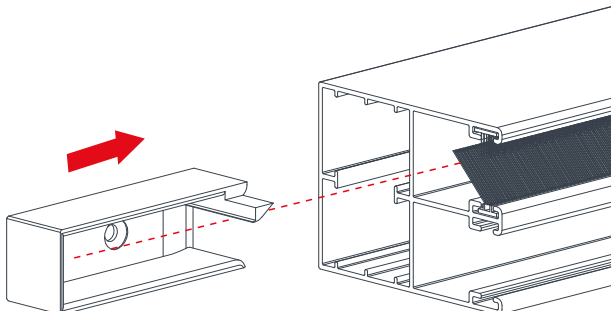


Doble guía



PASO 11

Para la preparación de las guías, introducir el Juego Freno Oculto Doble Guía en el extremo de las guías, respetando su posición y fijarlo con el tornillo al interior de las guías.

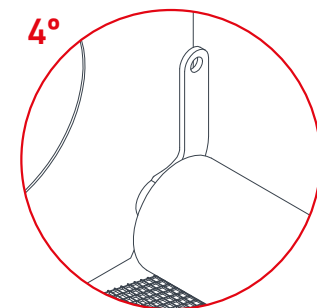
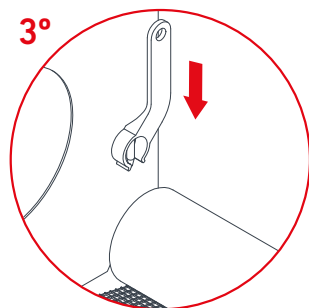
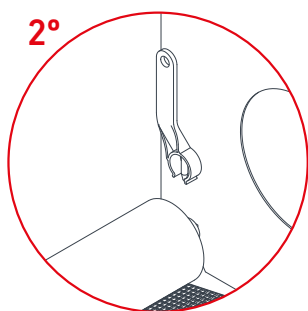
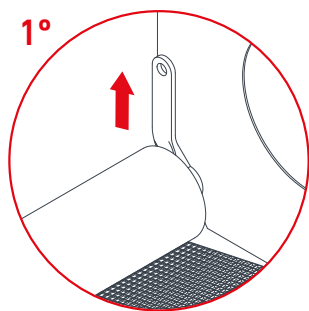
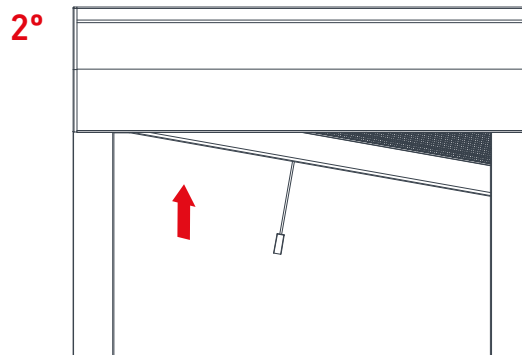
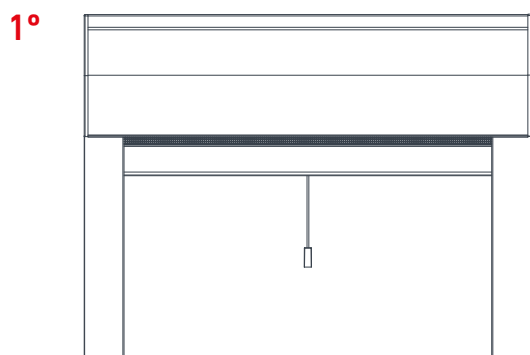


03 DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN DEL EMBALAJE Y DE LOS COMPONENTES DEL PRODUCTOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL

3.1 DESMONTAJE MOSQUITERA

PASO 1

Con la mosquitera parcialmente desplegada, inclinar el terminal hasta que pierda la longitud suficiente como para extraerlo de las guías e introducirlo en el interior del cajón.

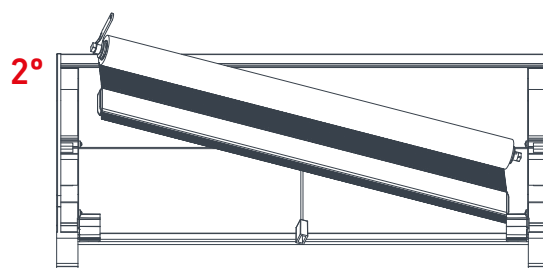
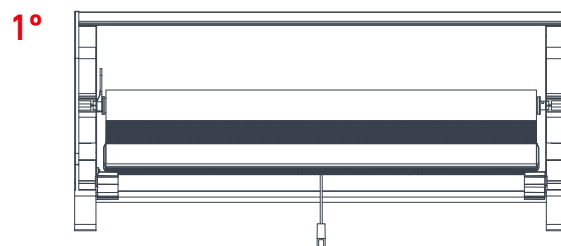


PASO 2

Sacar la herramineta de Bloqueo del Eje Retráctil e insertarla en el Eje fijo.

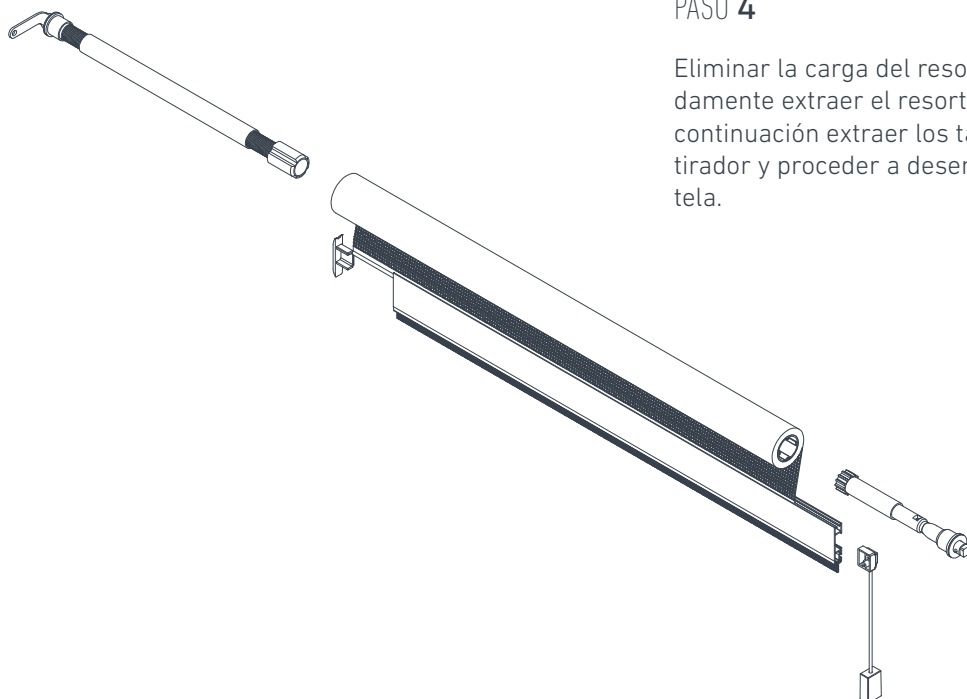
PASO 3

Manteniendo la torsión a través de la herramienta de Bloqueo, presionar para retraer el eje y extraer la mosquitera



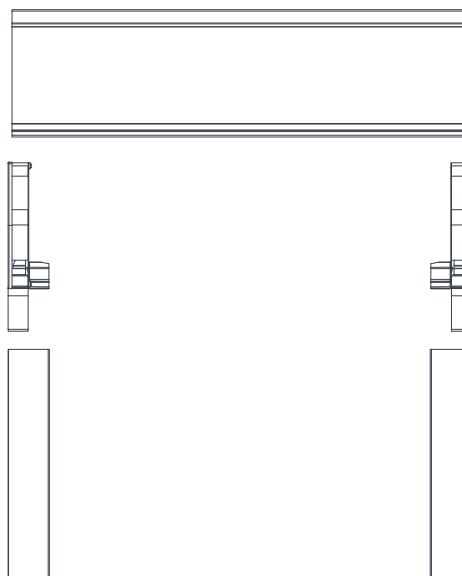
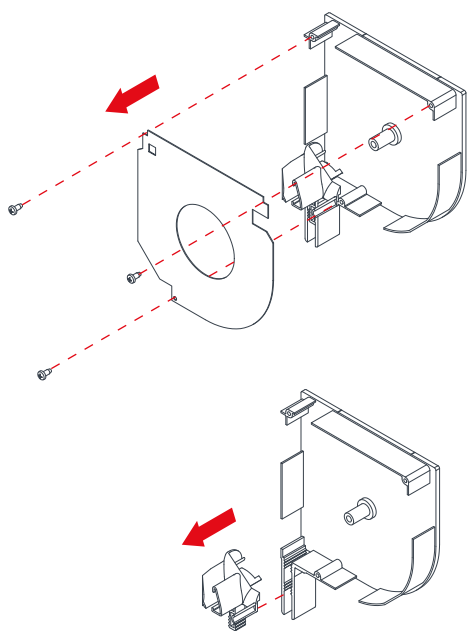
PASO 4

Eliminar la carga del resorte cuidadosamente. Seguidamente extraer el resorte y el decelerador del eje. A continuación extraer los tapones, aflojar el tornillo del tirador y proceder a desensamblar el terminal de la tela.



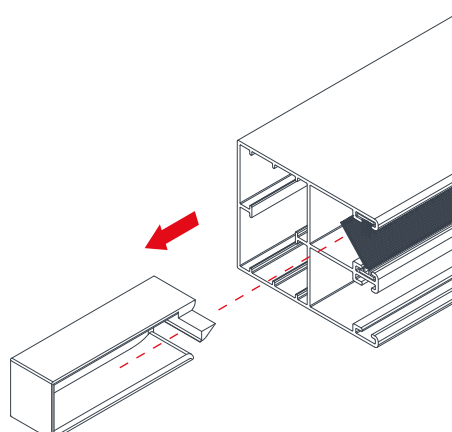
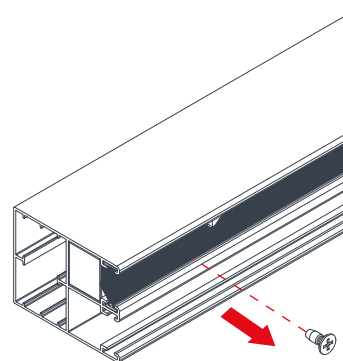
PASO 5

Extraer el paño de la persiana. A continuación extraer el cajón de las guías y desinstalar la tapa del cajón.



PASO 6

Extraer el tornillo del freno interior de la guía.



3.2 ELIMINACIÓN DEL EMBALAJE

IMPORTANTE

El reciclado del embalaje deberá ser realizado por el profesional habilitado que haya instalado el producto.

Le aconsejamos que recicle el embalaje del producto de forma responsable:

- **Elimine estos desechos de conformidad con la normativa vigente:**

Directiva 94/62/CE, de envases y residuos de envases.

Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases.

- **Clasifique los desechos separando todos y cada uno de los distintos materiales para proceder a una efectiva eliminación del embalaje.**

- **No elimine los materiales de embalaje junto con residuos de otro tipo. Llévelos a un punto de recogida de materiales de embalaje designado por las autoridades locales.**

- **Con el fin de reducir al mínimo el impacto ambiental de los envases y residuos de envases, es necesario definir la composición y naturaleza del embalaje de nuestros productos para recomendar la mejor eliminación de los mismos:**

Papel y cartón: En la gestión de residuos, el reciclaje de papel y cartón adquiere un gran protagonismo, ya que se logra recuperar hasta un 70%. La eliminación de papel y cartón puede realizarse por varios cauces como la recogida por los operadores privados, o entrega en plantas de tratamiento de residuos.

Plástico: El reciclaje de plásticos supone muchas ventajas para el medioambiente y por ende, beneficios en la calidad de vida de todos, contribuyendo a un gran ahorro de materia prima, recursos naturales, energéticos y económicos. La eliminación del plástico puede realizarse mediante operadores privados o la entrega en plantas de tratamiento de residuos.

Film alveolar: Está compuesto de polietileno de baja densidad, lo que lo convierten en un material 100% reciclable. Para su óptima eliminación entregar los residuos de este material en plantas de tratamiento de residuos plásticos.

NUESTRO COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

Giménez Ganga tiene entre sus objetivos mantener un comportamiento socialmente responsable. Este compromiso con el medioambiente implica mejoras continuas en las medidas adoptadas para combatir el cambio climático.

Promover un cuidado responsable del medioambiente, cumplir con las exigencias legales y reglamentarias aplicables a nuestros productos y fomentar el ahorro de energía en todos nuestros proyectos, son medidas que nos resultan de imprescindible aplicación para la consecución de nuestros objetivos.

3.3 DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

IMPORTANTE

El desmontaje del producto al final de su vida útil deberá ser realizado por personal cualificado, y para llevar a cabo el mismo, se efectuarán los pasos a la inversa que se realizaron para su montaje.

Para desmontar este producto, se deben adoptar una serie de medidas de precaución. Observe las siguientes advertencias e indicaciones. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor.

El desmontaje sólo puede ser efectuado por montadores con experiencia. Este manual no está destinado a aficionados al bricolaje ni a instaladores en formación.

Para ampliar la información sobre estas instrucciones de desmontaje, le remitimos a los capítulos sobre instalación de este manual, que contienen dibujos e información detallada.

Nuestros productos están formados principalmente por materiales reciclables. Es necesario informarse sobre los sistemas de reciclado o eliminación previstos por las normativas vigentes en el territorio para esta categoría de producto.

IMPORTANTE

- Opere siempre con mucha precaución. Utilice herramientas apropiadas y en perfecto estado.
- Asegúrese de eliminar todas las piezas que componen el producto atendiendo a la naturaleza de sus materiales.



Este símbolo significa que el producto no debe desecharse junto con la basura doméstica ya que debe ser objeto de una recogida selectiva de cara a su valorización, su reutilización o su reciclado según las normativas vigentes locales.



De cumplimiento con la Directiva Europea 2012/19/UE, los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEEs), pueden convertirse en un grave problema para el medio ambiente si no se gestionan adecuadamente. La Directiva proporciona el marco general válido en todo el ámbito de la Unión Europea para la retirada y reutilización de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

Al final de la vida útil del aparato eléctrico o electrónico, este no debe eliminarse mezclado con otro tipo de residuos. Pueden ser entregados en los centros específicos para ello regulados por las administraciones locales.

La efectiva separación de los residuos, evitará consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud que podrían derivarse de una mala gestión de los residuos o de una eliminación inadecuada de los mismos.

IMPORTANTE

Al respetar esta directiva, estará actuando a favor del medioambiente y contribuirá a la conservación de los recursos naturales y la protección de la salud.

Los reglamentos locales pueden prever sanciones importantes en caso de eliminación ilegal del producto.

LOS MATERIALES QUE COMPONEN NUESTROS PRODUCTOS OFRECEN UNA GRAN VARIEDAD DE VENTAJAS AMBIENTALES



ACERO GALVANIZADO

El acero galvanizado es un tipo de acero procesado con un tratamiento al final del cuál, queda recubierto de varias capas de zinc que lo protegen evitando que se oxide. El reciclaje de zinc contribuye a reducir la demanda de nuevos materiales y como consecuencia de ello se genera un gran ahorro energético, siendo un metal que constituye un recurso muy valioso y sostenible.

Para el correcto reciclaje del acero galvanizado se recomienda acudir a un centro de recogida de residuos metálicos.



ACERO INOXIDABLE

El acero inoxidable es una aleación del hierro que contiene níquel y cromo para protegerlo contra la corrosión y el oxido. Entre sus cualidades destaca la resistencia a las altas temperaturas y que se trata de un material particularmente fuerte. El acero inoxidable es el "material verde" reciclable infinitamente. Sus propiedades lo hacen ideal para ser expuesto a la intemperie.

Por consiguiente para una adecuada eliminación del acero inoxidable se recomienda depositar este material en un centro de recogida de residuos especializado.



ALUMINIO

El reciclado del aluminio garantiza un sinnúmero de ventajas ambientales. La utilización de aluminio reciclado supone un ahorro de un 95% de la energía empleada a partir de la producción del mineral primario, pudiendo reciclarse tantas veces como se desee y siendo recuperable en su totalidad. Por todo ello el reciclaje del aluminio es rentable tanto desde un punto de vista técnico y también económico.

Es por ello que para una adecuada eliminación del aluminio es recomendable depositar este material en un centro de recogida de residuos especializado.



CABLEADO

Mediante el reciclaje de cables eléctricos se consigue evitar la contaminación que se desprende de estos elementos. Su reciclaje ofrece el posterior aprovechamiento del cobre, el aluminio y el latón de los cables una vez separados del plástico que los recubre.

Los residuos eléctricos y electrónicos deben ser llevados a puntos limpios para su correcto reciclaje.



PET



HDPE



PVC



LDPE



PP



PS



OTHER

PLÁSTICO

El reciclaje de plástico proporciona una fuente sostenible de materia prima para la industria. Su reutilización también reduce significativamente los problemas ocasionados al medio ambiente, ya que se trata de un material no biodegradable.

Con el reciclaje disminuye el consumo energético y se reducen las emisiones de CO² atenuando la contaminación y el cambio climático.

Existen diversos tipos de plástico, por lo que para lograr un óptimo reciclaje es indispensable depositarlos en puntos limpios donde se realizará la separación de los diferentes tipos y su identificación.



TEXTIL

El aprovechamiento de los residuos textiles resulta indispensable cuando hablamos de reciclaje. La reutilización ayuda a reducir el consumo de agua y los gases que se liberan en el proceso de fabricación.

Para favorecer la adecuada eliminación de los textiles, se recomienda depositarlos en un centro de residuos especializado donde procederán a la separación de las distintas fibras textiles.

IMPORTANTE

Actúe siguiendo las recomendaciones para un eficaz reciclaje de los productos. Recuerde que reciclar es más que una acción, es el valor de la responsabilidad por preservar los recursos naturales.

