

Manual de montaje e instalación

Mosquitera Antivento Premium 65



Índice

1. Componentes	3
1.1 Despiece mosquitera antiviento premium - Motorizada	3
1.2 Despiece mosquitera antiviento premium - Manual	4
1.3 Perfiles	5
1.4 Accesorios	5
2. Dimensiones de fabricación	6
2.1 Dimensiones máximas/mínimas - Mosquitera Motorizada	6
2.2 Dimensiones máximas/mínimas - Mosquitera Manual	6
3. Tablas de corte y selección	6
3.1 Descuentos	6
3.2 Medidas confección tejido	7
3.3 Numero de vueltas muelle compensador	7
4. Instrucciones de ensamblaje	8
4.1 Configuración y ensamblaje del eje	8
4.2 Ensamblaje del terminal	9
4.3 Ensamblaje del cajón	10
5. Instrucciones de instalación	11
6. Resistencia al viento (UNE-EN 13659:2004+A1:2008)	13

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 13561:2004+A1:2008 en lo referido a los documentos de acompañamiento.

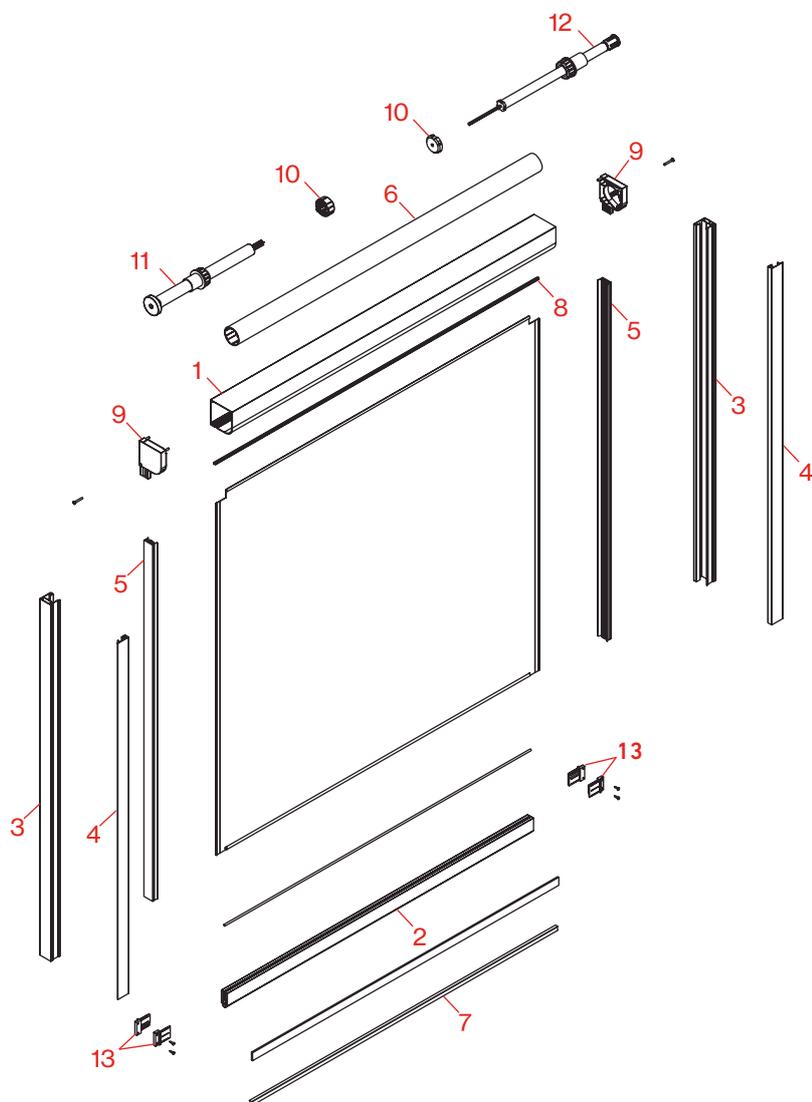
La información relativa a prescripciones generales para el uso, manipulación, instalación, mantenimiento y eliminación de la mosquitera se encuentra en el documento **“Mosquiteras: prescripciones para el usuario y el instalador”** disponible en saxun.com.

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.

1. Componentes

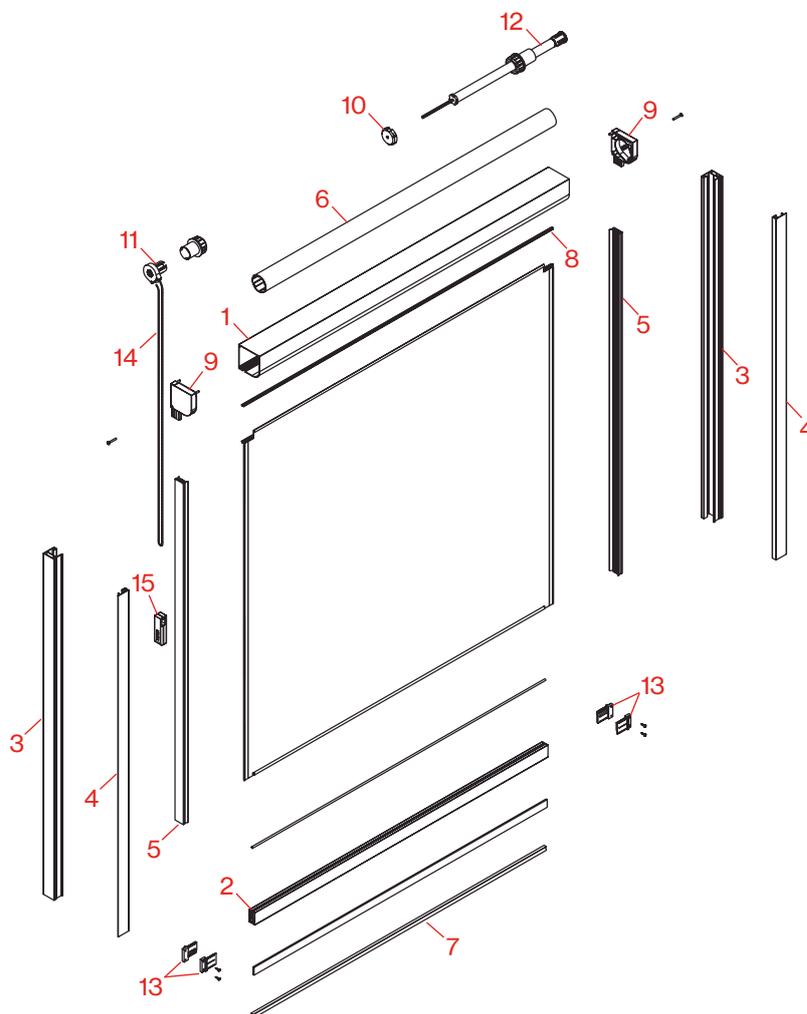
1.1 Despiece mosquitera antiviento premium - Motorizada



Ref.	Descripción
1	100153 Perfil Cajón 65
2	100150 Terminal 33,5x18 mm
3	100152 Guía Posterior Clipable Premium
4	100151 Guía Anterior Clipable Premium
5	024179 Perfil guía Cremallera 26x13,5 mm
6	030501 Tubo Aluminio de 45 mm
7	041068 Felpudo Ref.: 69-1000

Ref.	Descripción
8	026005 Felpudo Ref.: 38-550
9	100157 Juego Testeros Cajón 65 mm
10	100159 Kit motor - Antiviento Premium 65
11	502599 Motor Roll Up Wirefree RTS
12	030509 Muelle Mosquitera 65 eje de 25 - Derecha
13	100114 Juego Tapones Terminal 33,5x18 mm

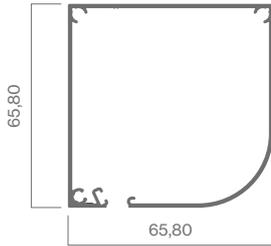
1.2 Despiece mosquitera antiviento premium - Manual



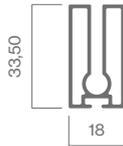
	Ref.	Descripción
1	100153	Perfil Cajón 65
2	100150	Terminal 33,5x18 mm
3	100152	Guía Posterior Clipable Premium
4	100151	Guía Anterior Clipable Premium
5	024179	Perfil guía Cremallera 26x13,5 mm
6	030501	Tubo Aluminio de 45
7	041068	Felpudo Ref.: 69-1000
8	026005	Felpudo Ref.: 38-550

	Ref.	Descripción
9	100157	Juego Testeros Cajón 65
10	100158	Kit mecanismo - Antiviento Premium 65
11	030405	Comando a cadena - eje 25
12	030509	Muelle Mosquitera 65 eje de 25 - Derecha
13	100114	Juego Tapones Terminal 33,5x18 mm
14	034024	Cadena 4,5x6 mm PVC (Saxun)
15	030425	Tensor Slim L Completo

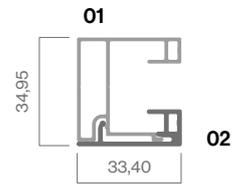
1.3 Perfiles



100153 Perfil cajón 65



10A0150 Terminal 33,5 x 18 mm



100152 01. Guía Posterior Clipable Premium
100151 02. Guía Anterior Clipable Premium



024179 Guía cremallera 26 x 13,50 mm



026005 Felpudo Ref.: 38-550



041068 Felpudo Ref.: 69-1000

1.4 Accesorios



100157 Juego Testeros Cajón 65



10A0150 Terminal 33,5 x 18 mm



100114 Juego Tapones Terminal 33,5 x 18



100158 Kit mecanismo Antiviento premium 65



030509 Muella mosquitera 65 eje 25 - Derecha
030978 Muella mosquitera 65 eje 25 - Izquierda



503351 Motor Roll Up RTS
503308 Transformador 12V Ac/Dc



507040 Tornillo DIN 7982 3,50 x 25 mm



030405 Comando a cadena - eje 25



006283 Tornillo DIN 7505 2,50x12 mm

2. Dimensiones de fabricación

2.1 Dimensiones máximas/mínimas - Mosquitera Motorizada

Máximos		Mínimos	
Ancho	2,00 m	Ancho motor radio	0,80 m
Alto	2,40 m	Alto	-

2.2 Dimensiones máximas/mínimas - Mosquitera Manual

Máximos		Mínimos	
Ancho	2,00 m	Ancho	0,50 m
Alto	2,40 m	Alto	-

3. Tablas de corte y selección

! Atención

Para el corte de la perfilería, hay que tener en cuenta las tablas de descuentos.

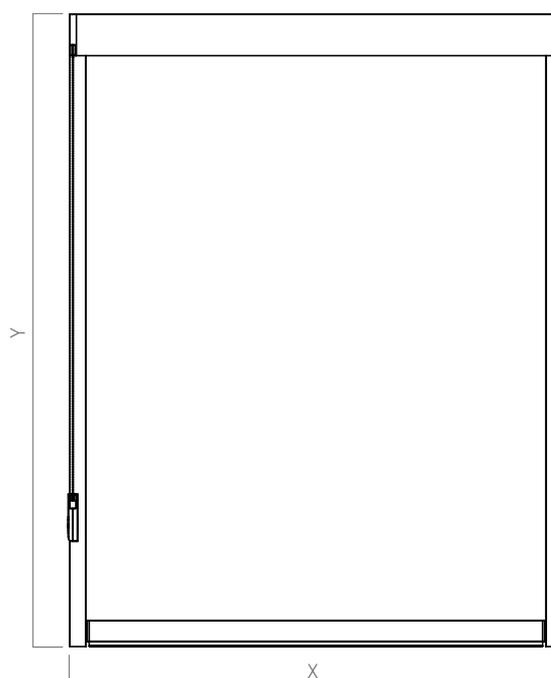
Los descuentos se realizan siempre a partir de las dimensiones totales (equivalente al hueco donde va a ir instalado).

X = Ancho total (mm)

Y = Alto total (mm)

3.1 Descuentos

Componentes	mm
Perfil cajón 65	X-28
Terminal 33,5x18 mm	X-82
Guía anterior clipable	Y-66
Guía posterior clipable	Y-66
Perfil guía cremallera 26x13,50 mm	Y-68
Tubo Aluminio de 45 mm	X-92
Felpudo Ref. 69-1000	X-82
Felpudo Ref. 38-550	X-28



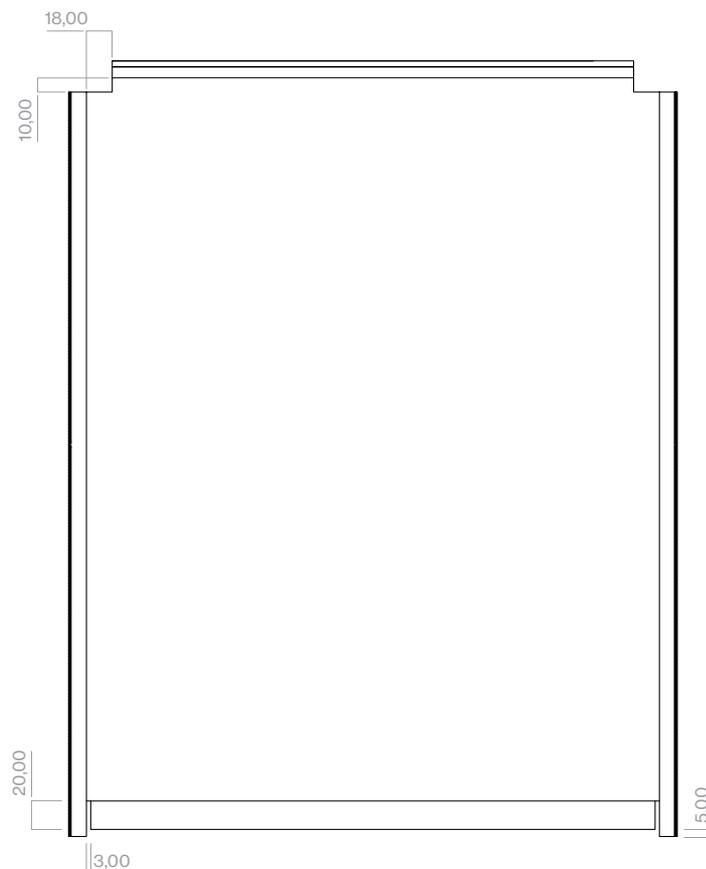
3.2 Medidas confección tejido

Dimensiones	mm
Alto	+150
Ancho sin cremallera	-56
Ancho con cremallera	-48

! Atención

Para el corte del tejido hay que tener en cuenta las tablas de medida, según el tamaño del cajón. Las dimensiones siempre son totales y se expresan en mm.

El tejido se confecciona conforme se indica en el plano.



3.3 Numero de vueltas muelle compensador

Ancho/ alto (m)	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1,00	6							9			10
1,10											
1,20											
1,30											
1,40											
1,50											
1,60											
1,70											
1,80											
1,90											
2,00											
2,10											
2,20											
2,30											
2,40											

4. Instrucciones de ensamblaje

4.1 Configuración y ensamblaje del eje

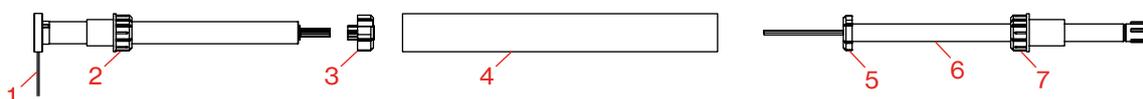
Atención

Según el sistema de accionamiento, se debe configurar el eje de diferente forma.

En los siguientes explosionados, se pueden observar las diferentes piezas necesarias. En las tablas aparecen las piezas y las cantidades necesarias de cada una, respetando el orden de montaje de izquierda a derecha.

Los dibujos son esquemáticos para poder distinguir el orden de las piezas. Cuando se comience a ensamblar, hay que introducir el tejido en el eje antes de comenzar a ensamblar el resto de piezas.

4.1.1 Configuración del eje Mosquitera Antiviento Premium Motorizada



	Descripción	ud.
1	Motor Roll Up Wirefree RTS	1
2	* Casquillo motor	1
3	* Rueda motriz	1

	Descripción	ud.
4	Tubo Aluminio de 45	1
5	* Rueda muelle	1

	Descripción	ud.
6	Muelle Mosquitera 65	1
7	* Casquillo muelle	1

* Las piezas con asterisco, forman parte del artículo 100159 (Kit motor - Antiviento Premium 65). Este artículo no se puede dividir, en caso de necesitar una piezas de las cuales esta formado, habrá que adquirirlo completo.

4.1.2 Configuración eje Mosquitera Antiviento Premium Manual



	Descripción	ud.
1	Comando a cadena - eje 25	1
2	* Casquillo mecanismo	1

	Descripción	ud.
3	Tubo Aluminio de 45	1
4	* Rueda muelle	1

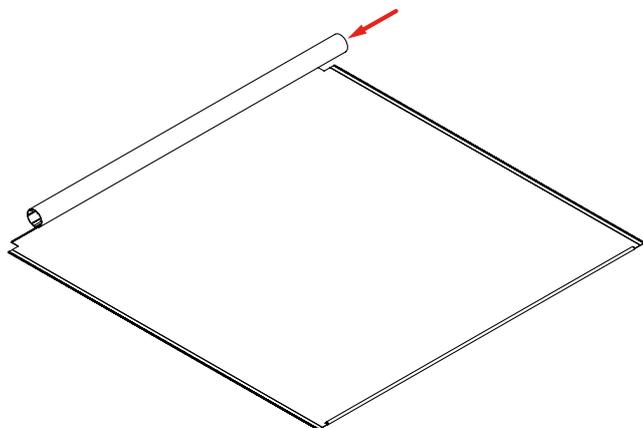
	Descripción	ud.
5	Muelle Mosquitera 65	1
6	* Casquillo muelle	1

* Las piezas con asterisco, forman parte del artículo 100158 (Kit mecanismo - Antiviento premium 65). Este artículo no se puede dividir, en caso de necesitar una piezas de las cuales esta formado, habrá que adquirirlo completo.

4.1.3 Ensamblaje del eje

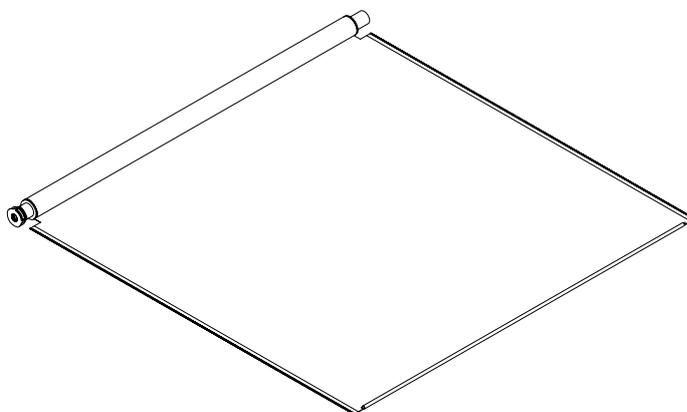
Paso 1

Introducir el tejido en el eje.



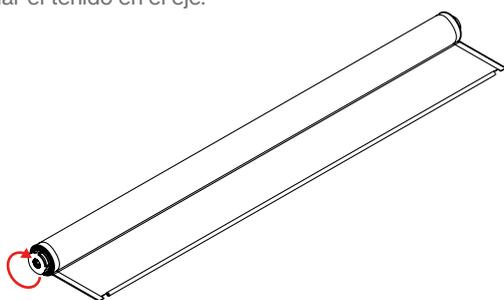
Paso 2

Dependiendo del sistema de accionamiento configurar el eje con forme se indica en el **apartado 4.1**



Paso 3

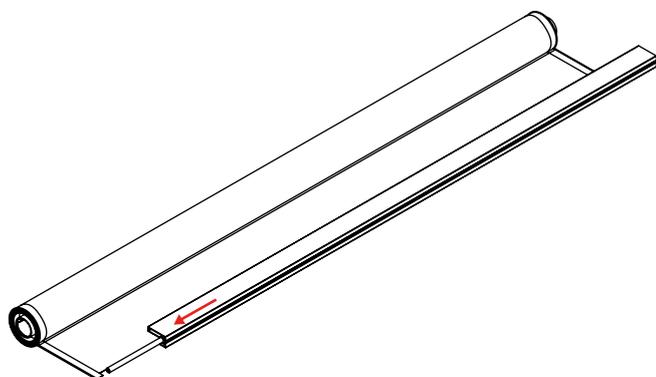
Enrollar el tejido en el eje.



4.2 Ensamblaje del terminal

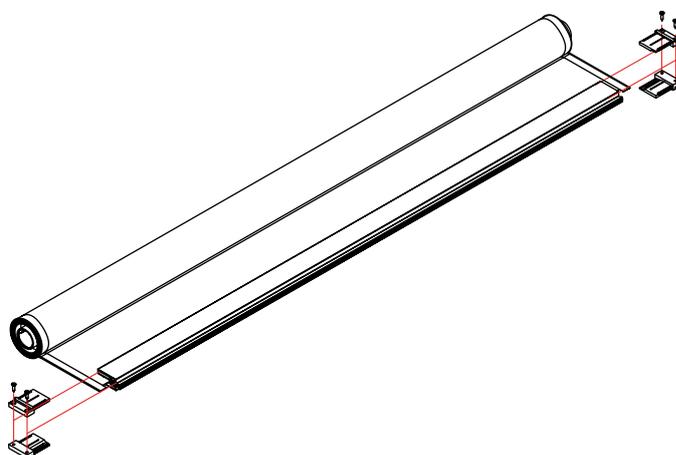
Paso 3

Introducir el tejido y el felpudo (Ref. 69-1000) en el terminal.



Paso 3

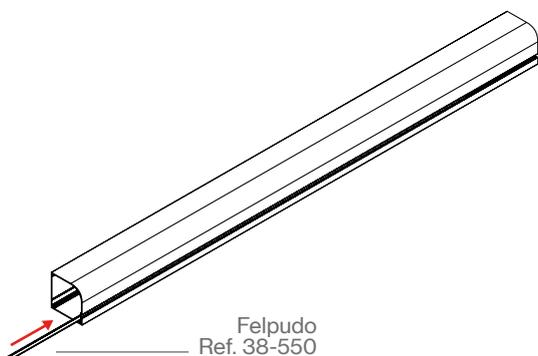
Ensamblar el juego de tapones con el terminal. El tejido queda entre las dos partes del tapón. Unir ambas partes mediante el tornillo DIN 7505 2,5x12 mm.



4.3 Ensamblaje del cajón

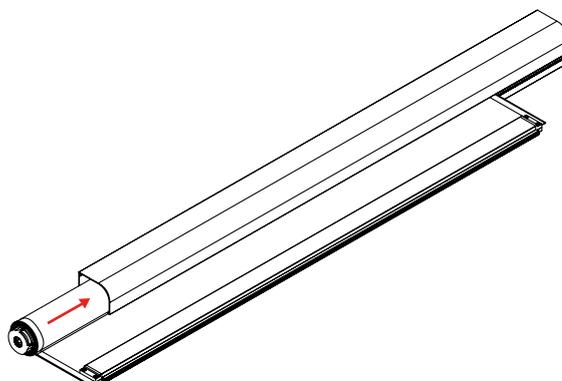
Paso 1

Introducir el felpudo (Ref. 38-550) en el perfil cajón.



Paso 2

Introducir el eje con el tenido enrollado y el terminal fijado al tejido en el interior del perfil cajón.

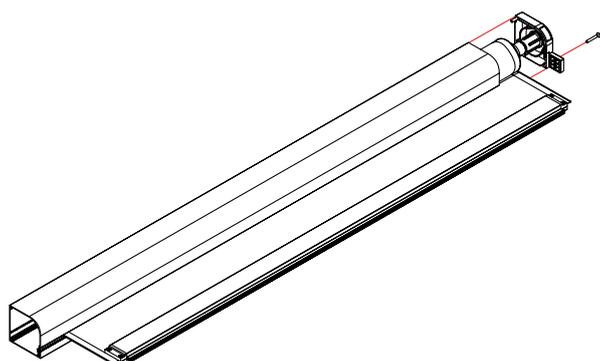


Paso 3

Introducir el pivote del testero en el interior del alojamiento del muelle. Carga el muelle con precaución en la dirección correcta. Después acoplar el testero al mismo tiempo que el muelle en el perfil cajón y fijarlo mediante el tornillo.

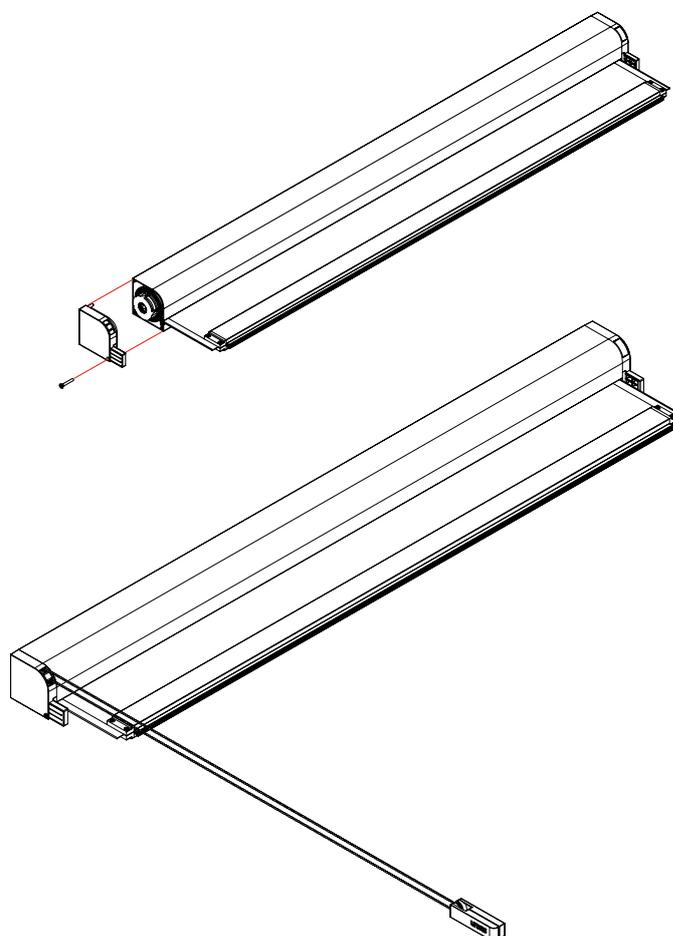
Carga de muelle:

- Muelle de izquierda - Giro horario
- Muelle de derecha - Giro antihorario



Paso 4

Finalizar el montaje del cajón acoplando el testero opuesto al que ya se ha instalado y fijarlo mediante el tornillo.



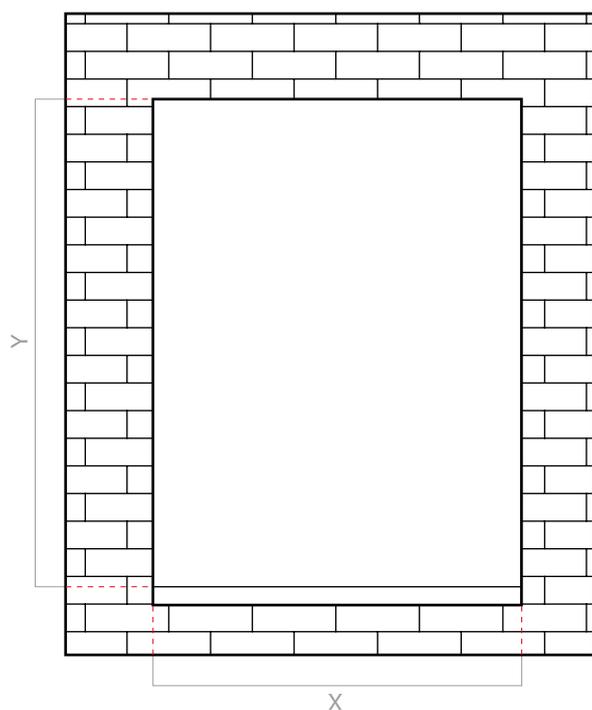
5. Instrucciones de instalación

Paso 1

Comprobación de las dimensiones del lugar donde vaya a ser instalado.

X = Ancho total (mm)

Y = Alto total (mm)

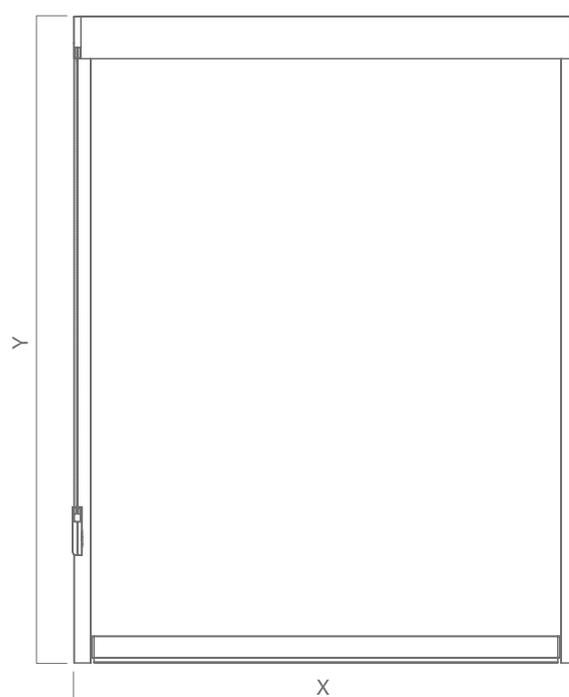


Paso 2

Comprobación de las dimensiones del producto antes de ser instalado. Verificar que son correctas.

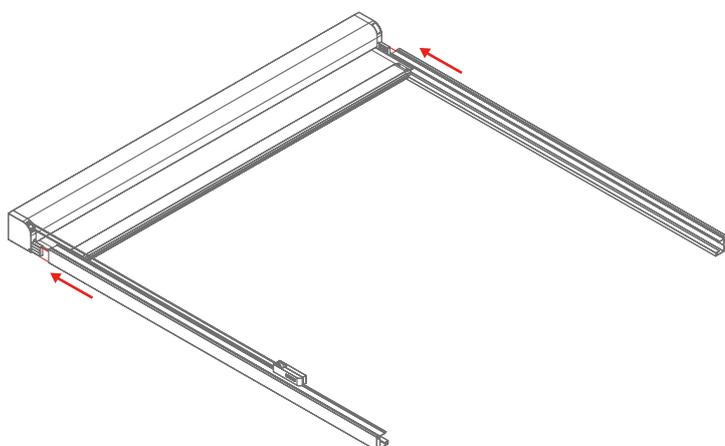
X = Ancho total (mm)

Y = Alto total (mm)



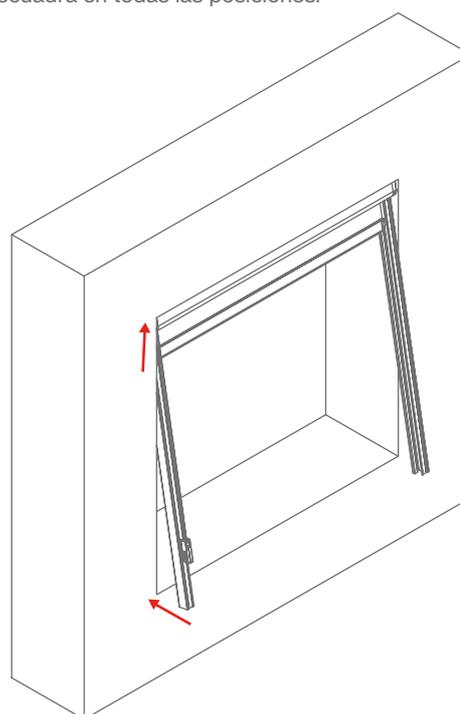
Paso 3

Ensamblar el cajón con las guías posteriores. Introducir la pata del testero a través del alojamiento que tiene la guía posterior.



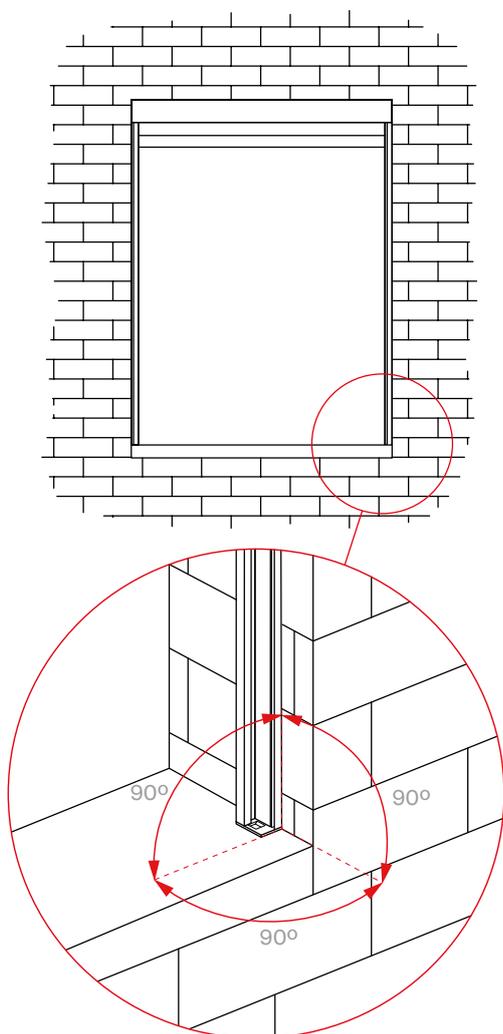
Paso 4

Comprobar que el producto ha quedado correctamente nivelado y a escuadra en todas las posiciones.



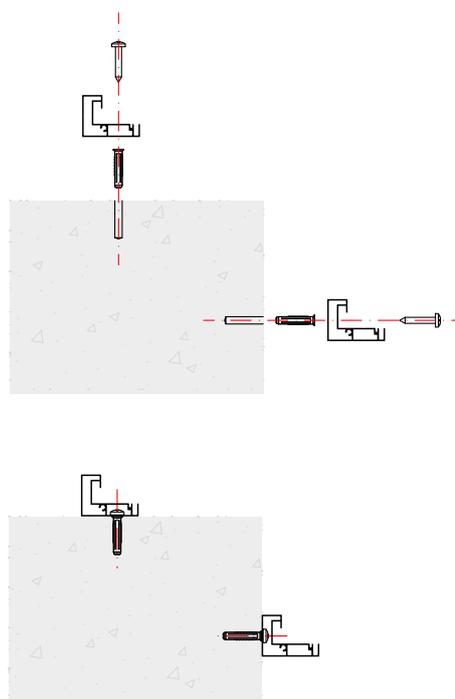
Paso 5

Comprobar que el producto ha quedado correctamente nivelado y escuadrado en todas sus direcciones.



Paso 6

Fijar el sistema a través de las guías. Tener en cuenta la tipología de muro a la hora de elegir el sistema de fijación.



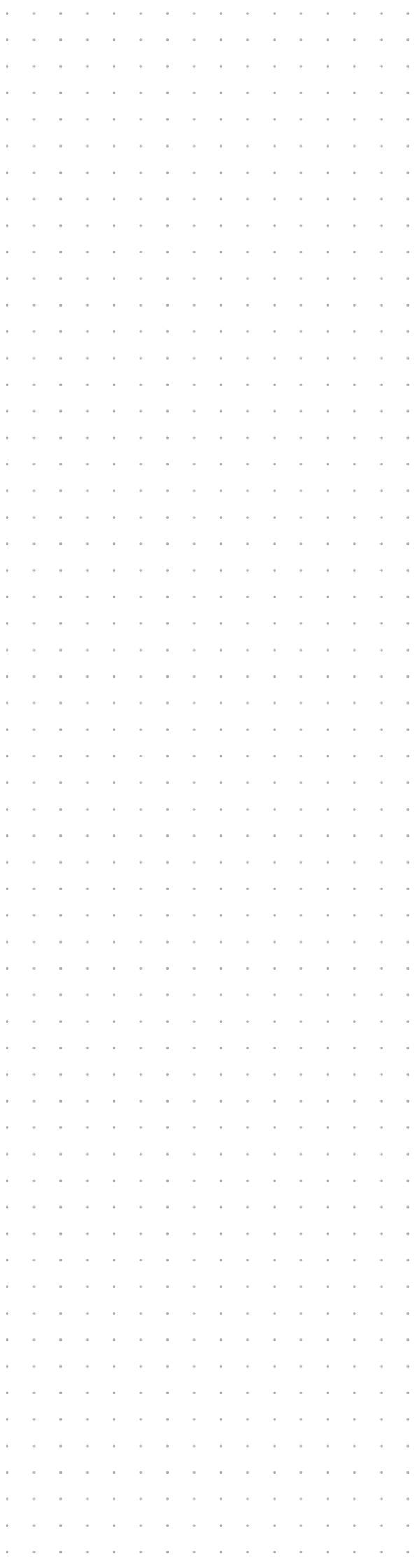
Paso 7

Clipar los dos perfiles de aluminio que conforman la guía.



6. Resistencia al viento (UNE-EN 13659:2004+A1:2008)

Clases							
	0	1	2	3	4	5	6
Presión nominal de ensayo (Pa) o (N/m ²)	<50 Pa	50 Pa	70 Pa	100 Pa	170 Pa	270 Pa	400 Pa
Presión de seguridad de ensayo 1,5 (Pa) o (N/m ²)	<75 Pa	75 Pa	100 Pa	150 Pa	250 Pa	400 Pa	600 Pa
Velocidad nominal (Km/h)	<33	≈ 33	≈ 38	≈ 46	≈ 60	≈ 76	≈ 92
Velocidad de seguridad (Km/h)	<40	≈ 40	≈ 46	≈ 56	≈ 73	≈ 92	≈ 112



saxun
by Giménez Ganga

Giménez Ganga, S.L.U.
Polígono Industrial El Castillo
C/ Roma, 4
03630 • Sax (Alicante) • España

saxun.com