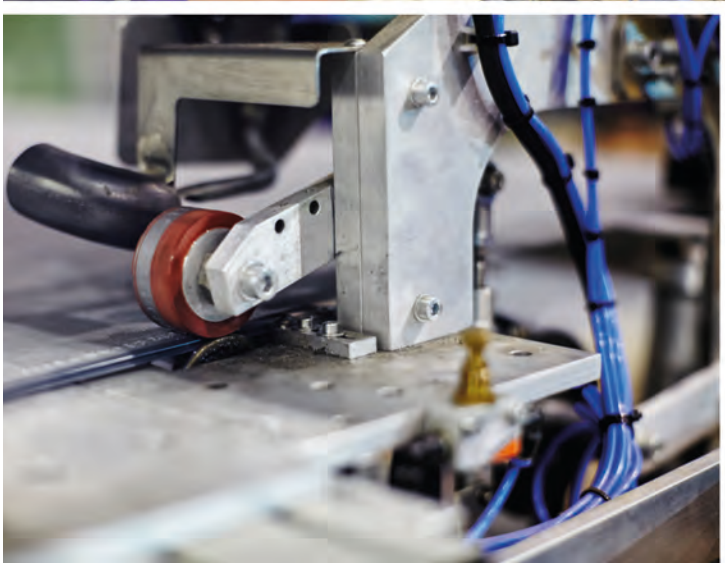




MOSQUITERAS
MOSQUITEIROS

EX EXPALUM
EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.

glb GRUPO
LÓPEZ
BOLAÑOS



Índice / Índice

INTRODUCCIÓN	INTRODUÇÃO.....	4
- MOSQUITERAS ENROLLABLES	MOSQUITEIROS DE ENROLAR.....	5
- Enrollable vertical	Enrolamento vertical	
- Enrollable lateral	Enrolamento lateral	
- Otras características	Outras características	
- Componentes	Componentes	
- MOSQUITERAS CORREDERAS	MOSQUITEIROS DE CORRER.....	11
- Componentes	Componentes	
- MOSQUITERAS FIJAS	MOSQUITEIROS FIXOS.....	13
- Componentes	Componentes	
- MOSQUITERAS PLISADAS	MOSQUITEIROS PLISSADOS.....	14
- Varias posibilidades	Várias possibilidades	
- Componentes	Componentes	
- MOSQUITERAS INTEGRADAS	MOSQUITEIROS INTEGRADOS.....	18
- Sistema incorporado	Sistema incorporado	
- Carga en dos pasos	Montagem em dois passos	
- Como funciona	Como funciona	
- MOSQUITERAS DE PUERTA ABATIBLE	MOSQUITEIROS PORTA DOBRÁVEL.....	22

- Desde nuestras empresas producimos sistemas de mosquiteras con la más avanzada tecnología existente en el mercado. Nuestro compromiso de calidad y eficiencia nos lleva a estar en un continuo proceso de mejora y crecimiento con el único objetivo de satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes.
- Nas nossas empresas produzimos sistemas de mosquiteiros com a tecnologia mais avançada existente no mercado. O nosso compromisso de qualidade e eficiência leva-nos a estar num processo de melhoria e crescimento contínuos com o único objetivo de satisfazer todas as necessidades dos nossos clientes.





- Es uno de los sistemas más populares hoy en día. En este tipo de mosquitera el tejido queda protegido dentro del cajón. En el caso de la mosquitera vertical el cajón estará en la parte superior de la misma. Si la mosquitera es lateral el cajón se ubicará en uno de los laterales o en los dos, según sea de una o dos hojas respectivamente.
- Atualmente é um dos sistemas mais populares. Neste tipo de mosquiteiro o tecido fica protegido dentro da caixa. No caso do mosquiteiro vertical a caixa ficará na parte superior do mesmo. Se o mosquiteiro é lateral a caixa ficará situada numa das laterais ou nas duas, dependendo se for de uma ou de duas folhas respectivamente.

- El funcionamiento de este tipo de mosquiteras es muy sencillo, basándose principalmente en la tensión que ofrece el cajón.
- O funcionamento deste tipo de mosquiteiros é muito simples, baseando-se principalmente na tensão que a caixa proporciona.

ENROLLABLE VERTICAL

ENROLAMENTO VERTICAL

- **Mosquitera vertical:** el cajón siempre está tirando de la malla hacia arriba, lo que permite mantenerla constantemente estirada cuando la bajamos y sujetamos a los frenos. La tela de la mosquitera va siempre encauzada en unas guías dotadas de felpudos que evitan así posibles huecos por donde puedan entrar los mosquitos. En la parte inferior de las guías están colocados los frenos que permiten sujetar la mosquitera cuando ésta está bajada.
- **Mosquiteiro vertical:** a caixa sempre está a puxar a malha para acima, a qual permite mantê-la constantemente esticada quando a descemos e seguramos os freios. A tela do mosquiteiro vai sempre canalizado numa das guias equipadas com felpas que desta forma evitam possíveis cavidades através das quais podem entrar mosquitos. Na parte inferior das guias estão colocados os freios que permitem segurar o mosquiteiro quando a mesmo está para baixo.



ENROLLABLE LATERAL ENROLAMENTO LATERAL

- Mosquitera Lateral: Esta mosquitera es ideal para accesos a balcones o terrazas. Con su sistema de recogida lateral podemos guardarla durante grandes periodos de tiempo en los que no es necesario su uso, protegiendo de esta manera la tela de las inclemencias medioambientales. Este sistema esta compuesto por tres tipos de guías: una guía superior, una inferior más pequeña y otra lateral con un imán que permite mantener la mosquitera sujeta cuando la extendemos. La mosquitera horizontal o lateral puede ser de una o dos hojas. Si el sistema elegido es el de dos hojas tendremos dos cajones colocados en los laterales del espacio a cubrir y las dos mallas se unirán en el centro sujetándose mediante imanes colocados en el terminal de cada mosquitera. Si tenemos una única hoja el cajón estará colocado en uno de los laterales y en el contrario tendremos una guía especial con imán para sujetar la mosquitera.
- Mosquiteiro Lateral: Este mosquiteiro é ideal para acessos a varandas ou terraços. Com o seu sistema de recolha lateral podemos guardá-lo durante longos períodos de tempo onde não é necessário ser utilizado, protegendo desta forma a tela de condições meteorológicas adversas. Este sistema está composto por três tipos de guias: uma guia superior, uma inferior mais pequena e outra lateral com um imã que permite manter o mosquiteiro fixo quando o estendemos. O mosquiteiro horizontal ou lateral pode ser de uma ou de duas folhas. Se o sistema escolhido for o de duas folhas teremos duas caixas colocadas nas zonas laterais do espaço a cobrir, sendo que as duas malhas unir-se-ão no centro segurando-se por intermédio de imãs colocados no terminal de cada mosquiteiro. Se for de uma única folha a caixa ficará colocada num dos laterais e no lado contrário teremos uma guia especial com imã para segurar o mosquiteiro.

Horizontal una hoja
Horizontal uma folha



Horizontal dos hojas
Horizontal duas folhas

OTRAS CARACTERÍSTICAS OUTRAS CARATERÍSTICAS

- Existe una modalidad de felpudo anti-viento que impide la salida de la tela por la acción del viento. Este felpudo especial queda entrelazado con la malla de la mosquitera evitando de esta forma que la tela se salga del perfil de aluminio.
- Existe uma modalidade com felpas anti-vento que impede a saída da tela pela ação do vento. Esta felpa especial fica entrelaçada com a malha do mosquiteiro evitando que a tela saia do perfil de alumínio.



- El decelerador es un mecanismo que permite reducir la velocidad de recogida del cajón. Se clipa en testero opuesto al que posee el muelle y frena el movimiento de subida con lo que se produce una recogida de la malla de la mosquitera mas suave.



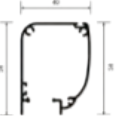
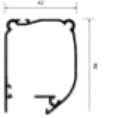
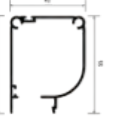
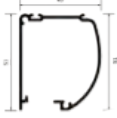
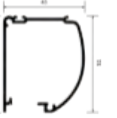
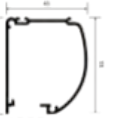


- O retardador é um mecanismo que permite reduzir a velocidade de recolha da caixa. Coloca-se no bastidor oposto ao que possui a mola e trava o movimento de subida proporcionando um recolher da malha do mosquiteiro mais leve.

- Poseemos una amplia oferta de colores para las mosquiteras que permite su adaptación a todo tipo de instalaciones.
- Possuímos uma vasta oferta de cores de mosquiteiros que permite a sua adaptação a todo o tipo de instalações.



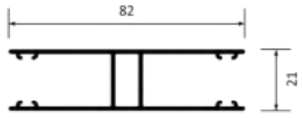


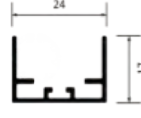
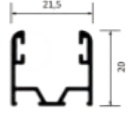
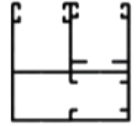
Cabezales mosquiteras enrollables. Cajón con tela y terminal Blocos mosquiteiros de enrolar. Caixa com tela e terminal.

REFERENCIA REFERÊNCIA	EX-33	EX-36	EX-39	EX-42	EX-R42	EX-45	EX-45	EX-45
PERFIL PERFIL								
ALTURA MÁXIMA ALTURA MÁXIMA	1,40 m	1,80 m	1,80 m 2,40 m	1,80 m 2,40 m	1,80 m 2,40 m	2,40 m	2,60 m	2,80 m
EMBALAJE EMBALAGEM	4 barras	4 barras	4 barras	4 barras	4 barras	4 barras	4 barras	4 barras

Tubo con tela para mosquiteras enrollables Tubo com tela para mosquiteiros de enrolar

REFERENCIA REFERÊNCIA	T-33	T-36	T-39	T-42	T-R42	T-45
PERFIL PERFIL						
ALTURA MÁXIMA ALTURA MÁXIMA	1,40 m	1,80 m	1,80 m 2,40 m	1,80 m 2,40 m	1,80 m 2,40 m	2,40 m 2,60 m
EMBALAJE EMBALAGEM	8 barras	6 barras	6 barras	6 barras	6 barras	6 barras

Guía para mosquiteras enrollables Guia para mosquiteiros de enrolar

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO	Guía EX central con felpudo doble Guia EX central com felpa dupla	Guía EX lateral con felpudo doble Guia EX lateral com felpa dupla	Guía EX lateral con felpudo anti-vento mixto Guia EX lateral com felpa anti-vento mista	Guía EX lateral sin imán para puerta Guia EX lateral sem imã para porta	Guía EX inferior sin felpudo para puerta Guia EX inferior sem felpa para porta	Guía doble para mosquitera integrada Guia EX dupla para mosquiteiro integrado
PERFIL PERFIL						
EMBALAJE EMBALAGEM	6 barras	20 barras	20 barras	Und. 6 mtrs	Und. 6 mtrs	Und. 6 mtrs.

Kit accesorios de mosquiteras enrollables Kit acessórios de mosquiteiros de enrolar

DESCRIPCIÓN DESCRICÃO	EX-33 Kit accesorios muelle 50 EX-33 Kit acessórios mola 50	EX-42 Kit accesorios muelle 50 EX-42 Kit acessórios mola 50	Kit accesorios puerta una hoja Kit acessórios porta uma folha	Kit accesorios puerta dos hojas Kit acessórios porta duas folhas
PERFIL PERFIL				
EMBALAJE EMBALAGEM	50 unds.	50 unds.	50 unds.	50 unds.

Kit accesorios de mosquiteras enrollables Kit acessórios de mosquiteiros de enrolar

DESCRIPCIÓN DESCRICÃO	Felpudo anti-viento 4,8 x 15 Felpa anti-vento 4,8 x 15	Imán para puerta lateral Imã para porta lateral	Clip de fijación Clip de fixação	Juego de frenos con tuercas Jogo de freios com porcas	Decelerador para eje de 42 mm Retardador para eixo de 42 mm
PERFIL PERFIL					
EMBALAJE EMBALAGEM	500 m	50 m	100 unds.	100 unds.	50 unds.

- La mosquitera corredera se desliza por el perfil interior de la mayoría de las ventanas correderas que existen en el mercado. Se fabrican en el mismo acabado que la puerta corredera sobre la que se instalan y su colocación es muy sencilla, necesitando ser encajada sobre el marco interior de la ventana o puerta en la que es instalada. Este sencillo manejo permite retirar la mosquitera fácilmente en las épocas que no se utiliza.
- O mosquiteiro de correr desliza-se pelo perfil interior da maior parte das janelas de correr que existem no mercado. Fabricam-se com o mesmo acabamento que a porta de correr sobre o qual são instalados e a sua colocação é muito simples, precisando de ser encaixado sobre o remate interior da janela ou da porta onde é instalado. Esta utilização simples permite retirar o mosquiteiro facilmente em épocas que não é utilizado.



Perfiles mosquiteras correderas Perfis mosquiteiros de correr

DESCRIPCIÓN DESCRICÃO	Perfil mosquitera corredera Perfil mosquiteiro de correr	Perfil central mosquitera corredera Perfil central mosquiteiro de correr	Perfil "Z" mosquitera corredera Perfil "Z" mosquiteiro de correr
PERFIL PERFIL			
EMBALAJE EMBALAGEM	6 barras	20 barras	Und. 6 metros.

Accesorios mosquiteras correderas Acessórios mosquiteiros de correr

DESCRIPCIÓN DESCRICÃO	Goma Borracha	Felpudo Felpa	Tela mosquitera fibra de vidrio Tela mosquiteiros fibra de vidro	Tela mosquitera anti-pólen Tela mosquiteiro anti-pólen
PERFIL PERFIL				
EMBALAJE EMBALAGEM	300 m	225-275 m	6 rollos m ²	4 rollos m ²

Accesorios mosquiteras correderas Acessórios mosquiteiros de correr

DESCRIPCIÓN DESCRICÃO	Juego 4 escuadras mosquitera corredera (con rodamientos) Jogo 4 esquadras mosquiteiro de correr (com rolamentos)	Escuadra central mosquitera corredera Esquadra central mosquiteiro de correr	Juego 4 escuadras mosquitera corredera (sin rodamientos) Jogo 4 esquadras mosquiteiro de correr (sem rolamentos)	Juego 4 escuadras mosquitera corredera regulable Jogo 4 esquadras mosquiteiro de correr ajustável
PERFIL PERFIL				
EMBALAJE EMBALAGEM	100 juegos	100 juegos	100 juegos	4 rollos m ²

- La mosquitera fija es un sistema muy económico y sencillo de instalar. Es la mejor solución para cubrir accesos en ventanas y cerramientos cuando no existe ninguna otra opción posible. Se coloca de forma fija, atornillada o sellada en el hueco. Están fabricadas en aluminio de extrusión y tela de fibra de vidrio.
- O mosquiteiro fixo é um sistema muito económico e fácil de instalar. É a melhor solução para cobrir acessos em janelas e encerramentos quando não existe outra opção possível. É colocado de forma fixa, parafusado ou selado na cavidade. Estão fabricadas em alumínio de extrusão e tela de fibra de vidro.

Accesorios Mosquiteras fijas Acessórios mosquiteiros fixos

DESCRIPCIÓN DESCRICÃO	Perfil mosquitera fija Perfil mosquiteiro fixo	Kit mosquitera fija Kit mosquiteiro fixo
PERFIL PERFIL		
EMBALAJE EMBALAGEM	15 barras	50 juegos

MOSQUITERAS PLISADAS

MOSQUITEIROS PLISSADOS

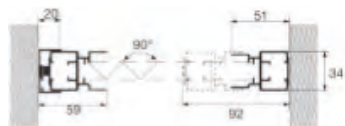
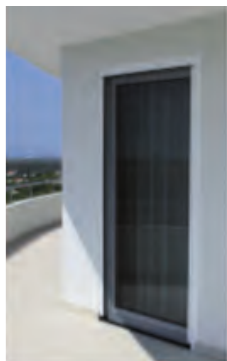
- Este tipo de mosquiteras combinan con gran acierto la elegancia y funcionalidad del producto para obtener un esquema de funcionamiento sencillo que facilite su montaje. La mosquitera plisada se puede usar tanto en puertas como en ventanas gracias a su diseño compacto, lo que permite que la tela se pliegue como si se tratara de un acordeón. La ausencia de barrera en el suelo facilita el tránsito a través de ella.
- Su montaje puede realizarse con una hoja, dos hojas con cierre central, dos hojas seguidas, tres y cuatro hojas.
- Este tipo de mosquiteiros combinam muito bem a elegância e a funcionalidade do produto para obter um esquema de funcionamento simples que facilite a sua montagem. O mosquiteiro plissado pode ser usado tanto em portas como em janelas mercê do seu desenho compacto, que permite à tela dobrar como se fosse um acordeão. A ausência de barreira no chão facilita o trânsito através da mesma.
- A sua montagem pode ser efetuada com uma folha, duas folhas com encerramento central, duas folhas contíguas, três e quatro folhas.

- **Varias posibilidades**
- **Várias Possibilidades**

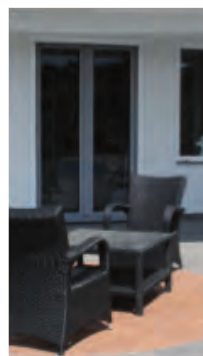


- **Sin barrera en el suelo**
- **Sem barreira no chão**





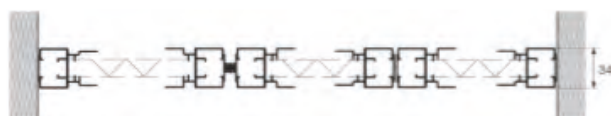
- 1 Hoja
- 1 Folha



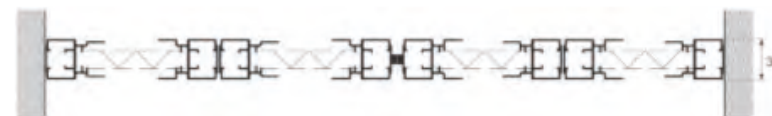
- 2 Hojas
- 2 Folhas



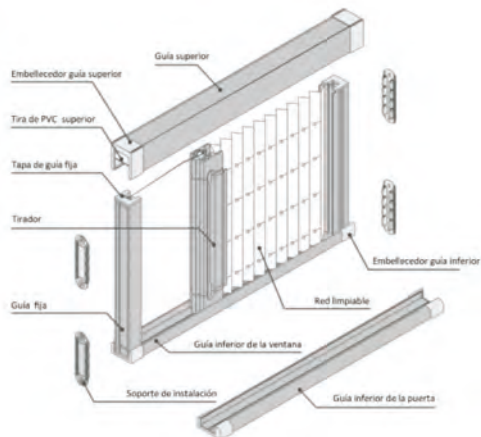
- 2 Hojas con cierre doble lateral
- 2 Folhas com encerramento duplo lateral



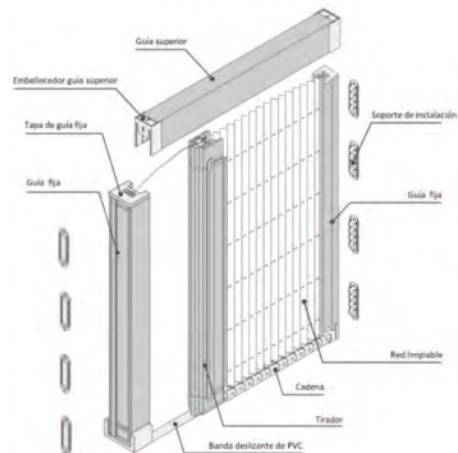
- 3 Hojas
- 3 Folhas



- 4 Hojas
- 4 Folhas

MOSQUITERA PLISADA NORMAL**MOSQUITEIRO PLISSADO NORMAL****MEDIDAS MEDIDAS**

1000 X 2100	1600 X 2100
1000 X 2300	1600 X 2300
1000 X 2500	1600 X 2500
1000 X 2700	1600 X 2700
1400 X 2100	1900 X 2100
1400 X 2300	1900 X 2300
1400 X 2500	1900 X 2500
1400 X 2700	1900 X 2700

**MOSQUITERA PLISADA DE CADENA****MOSQUITEIRO PLISSADO DE CORRENTE****MEDIDAS MEDIDAS**

1000-1800 X 2100	1600-1800 X 2100
1000-2100 X 2300	1600-2100 X 2300
1000-2300 X 2500	1600-2300 X 2500
1000-2500 X 2700	1600-2500 X 2700
1400-1800 X 2100	1900-1800 X 2100
1400-2100 X 2300	1900-2100 X 2300
1400-2300 X 2500	1900-2300 X 2500
1400-2500 X 2700	1900-2500 X 2700



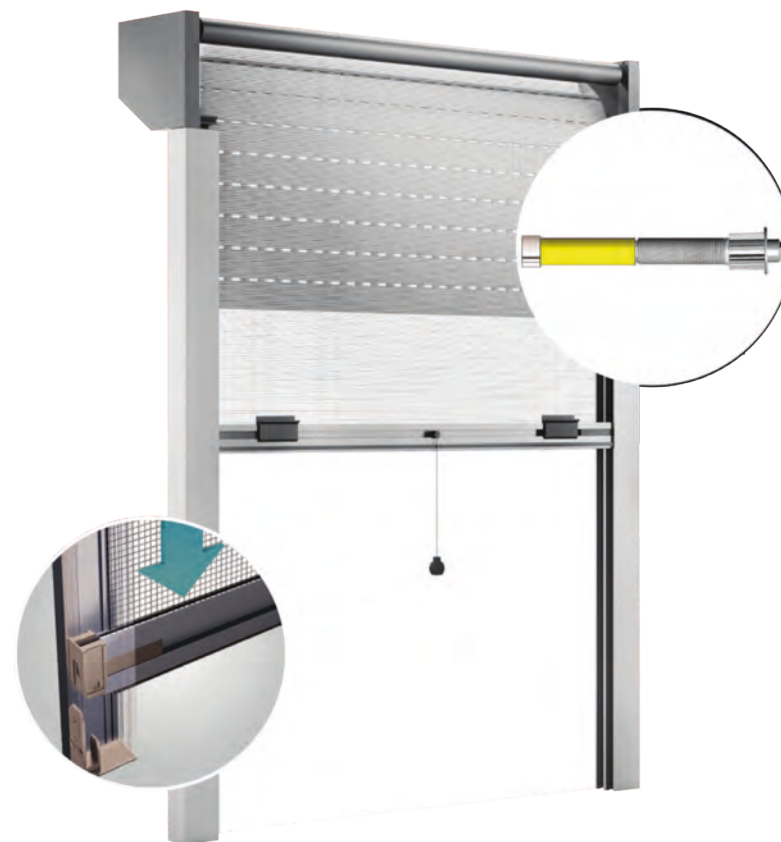
ACCESORIOS MOSQUITERAS PLISADAS
ACESSÓRIOS MOSQUITEIROS PLISSADOS

Kit para fabricación de mosquiteras plisadas Kit para fabrico de mosquiteiros plissados	Tela plisada Tela Plissada	Perfiles plisada Perfis plissados
 <p>TESTERO DE PLÁSTICO</p> <p>TENSOR DE CABLE</p> <p>BASE MAGNÉTICA 1</p> <p>BASE MAGNÉTICA 2</p> <p>IMÁN 1</p> <p>IMÁN 2</p> <p>CLIPS DE PARED</p> <p>TESTERO CON RODILLO</p> <p>GUÍA SUPERIOR PARA TESTERO</p> <p>GUÍA PARA CABLE DE DOBLE HOJA</p> <p>GUÍA PARA CABLE</p>		 <p>PERFIL INFERIOR</p> <p>PERFIL PARED PARA IMÁN</p> <p>PERFIL PARED</p> <p>PERFIL SUPERIOR</p> <p>PERFIL TIRADOR</p>

MOSQUITERAS INTEGRADAS

MOSQUITEIROS INTEGRADOS

- Presentamos un nuevo sistema patentado de mosquitera interior enrollable integrada en el cajón que será la solución definitiva para evitar la molesta presencia de insectos en nuestra estancia. Es una protección extra que cada vez se hace más necesaria y que una vez se ha instalado en nuestros hogares se hace imprescindible por la tranquilidad que nos aporta.
- Apresentamos um novo sistema patenteado de mosquiteiro interior de enrolar integrado na gaveta que será a solução definitiva para evitar a presença incómoda de insetos durante a estadia. É uma proteção extra que se torna cada vez mais necessária e que após ser instalada nas nossas casas é imprescindível pela tranquilidade que proporciona.



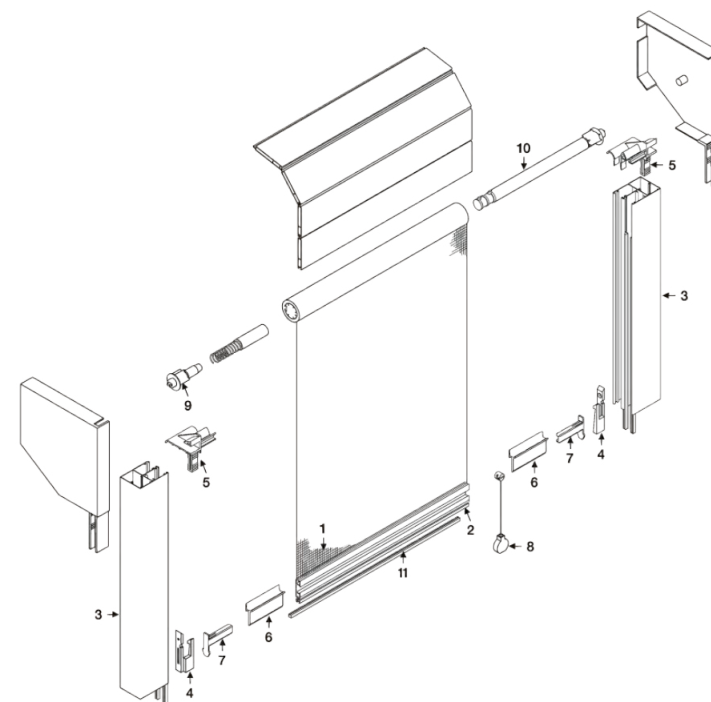
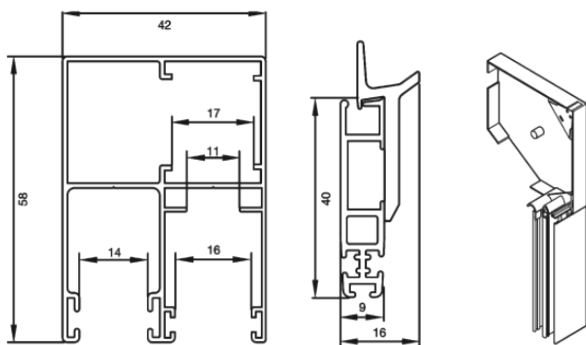
SISTEMA INCORPORADO

SISTEMA INCORPORADO

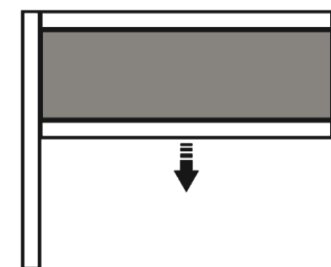
- 1 → Tela con tubo
- 2 → Tirador de aluminio
- 3 → Doble guía lateral
- 4 → Cierre ajustable
- 5 → Embudo por doble guía
- 6 → Tirador de plástico
- 7 → Tapa tirador de aluminio
- 8 → Cordón tirador
- 9 → Precarga con freno
- 10 → Sistema de precarga con muelle
- 11 → Felpudo

- Tela con tubo
- Puxador de alumínio
- Guia dupla lateral
- Encerramento ajustável
- Calha por guia dupla
- Puxador de plástico
- Tampa puxador de alumínio
- Cordão puxador
- Pré-carga com freio
- Sistema de pré-carga com mola
- Felpa

- Versiones disponibles
- Versões disponíveis

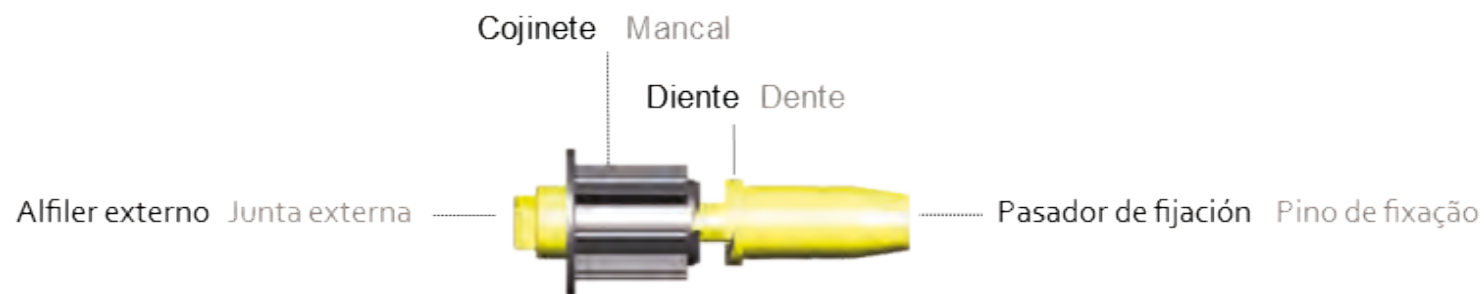


- Opciones de apertura
- Opções de abertura



CARGA EN DOS PASOS

MONTAGEM EM DOIS PASSOS



1.- ENSAMBLA MONTAGEM

- El dispositivo de seguridad, conectado al muelle, se inserta en el interior del tubo y se fija con el cojinete.
- O dispositivo de segurança, ligado à mola, é introduzido no interior do tubo e é fixado ao mancal.



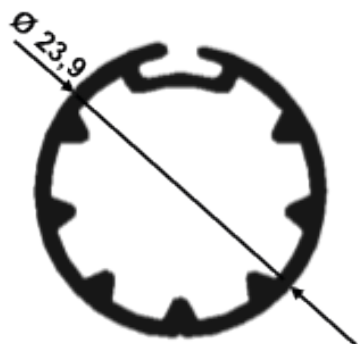
2.- AJUSTE REGULAÇÃO

- El dispositivo de seguridad, conectado al muelle, se inserta en el interior del tubo y se fija con el cojinete.
- Mercê do mancal com dentes unidireccionais, a mola é pré-carregado rodando a junta externa até à tensão pretendida.

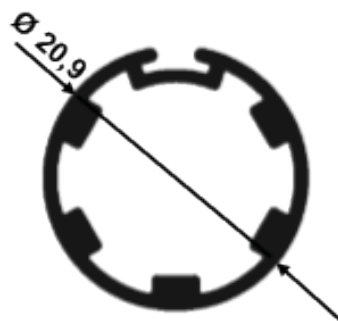


- El dispositivo activa el muelle sólo después que se coloca en el cajón o en los soportes de retención. La combinación del dispositivo de seguridad y el freno visco dinámico aumenta la seguridad y la comodidad de todo el sistema de mosquitera integrada en el cajón de la persiana.
- O dispositivo ativa a mola apenas após ser colocado na caixa ou nos suportes de bloqueio. A combinação do dispositivo de segurança e do freio visco dinâmico aumenta a segurança e o conforto de todo o sistema do mosquiteiro integrado na caixa do estore.

- Tubo
- Tubo

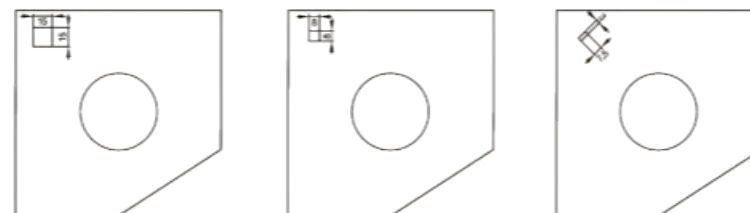


T-42



T-39

Desacelerador Desacelerador



MOSQUITERAS DE PUERTA ABATIBLE

MOSQUITEIROS PORTA DOBRÁVEL

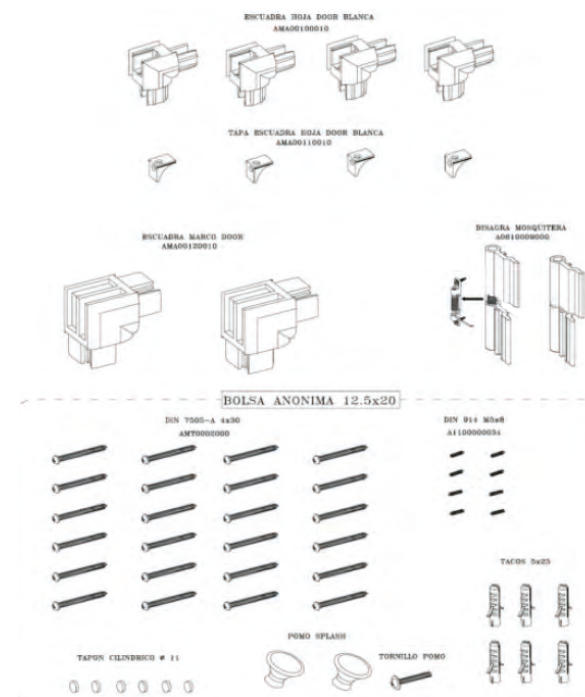


- Son mosquiteras pensadas para lugares de paso frecuente. Se pueden colocar en puertas exteriores de apertura interior.



- São mosquiteiros projetados para locais de passagem frequente. Eles podem ser colocados em portas exteriores com abertura interior.

- Kit para fabricación puerta abatible
- Kit para fabrico de porta dobrável



PERFILES MOSQUITERAS DE PUERTA ABATIBLE

PERFIS MOSQUITEIROS PORTA DOBRÁVEL

DESCRIPCIÓN DESCRICÃO	Perfil puerta abatible Perfil porta dobrável	Perfil marco abatible Perfil quadro dobrável	Perfil inferior abatible Perfil inferior dobrável	Perfil travesaño abatible Perfil de barra transversal dobrável
PERFIL PERFIL				
EMBALAJE EMBALAGEM	10 barras	10 barras	10 barras	10 barras

ACCESORIOS MOSQUITERAS DE PUERTA ABATIBLE

ACESSÓRIOS MOSQUITEIROS PORTA DOBRÁVEL

DESCRIPCIÓN DESCRICÃO	Goma Borracha	Felpudo Felpa	Tela mosquitera fibra de vidrio Tela mosquiteiros fibra de vidro	Iman para puerta abatible Ímã para porta dobrável	Tela mosquitera anti-pólen Tela mosquiteiro anti-pólen
PERFIL PERFIL					
EMBALAJE EMBALAGEM	300 m	225-275 m	1 rollo	50 m	1 rollo

The logo for EXPALUM features a stylized 'E' composed of vertical lines of varying heights on the left, followed by the word 'EXPALUM' in a bold, white, sans-serif font. Below this, the full name 'EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.' is written in a smaller, white, sans-serif font.

EXPALUM
EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.



Polígono Municipal, C/ Ecuador, 2
06360 Fuente del Maestro (Badajoz)
Telfs.: 0034 924 531 829 / 830
E-Mail: expalum@expalum.com