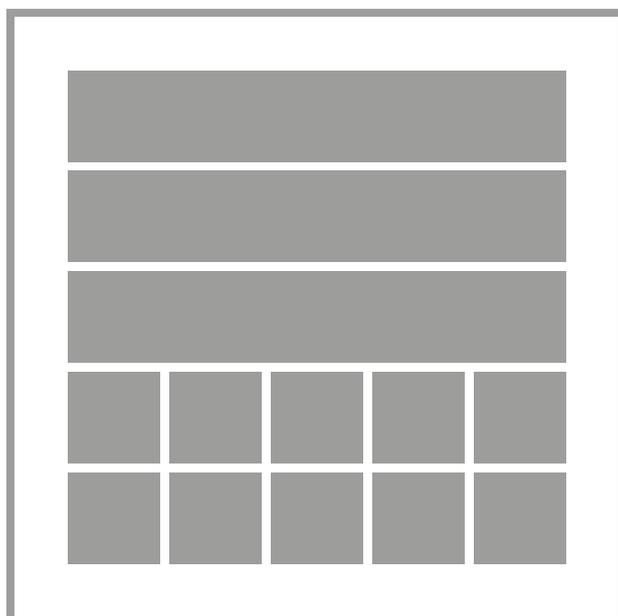


C A T Á L O G O 2 0 2 3

M O S Q U I T E R A S

P E R S I A N A S
E N R O L L A B L E S

MV Line



C A T Á L O G O 2 0 2 3
M O S Q U I T E R A S

P E R S I A N A S
E N R O L L A B L E S

MV Line

el color de la banda identifica el tipo de productos

tipos de modelo
características del modelo
cabezal mosquitera
descripción analítica

deslizamiento vertical > VERA

VERA

Mosquitera vertical con sistema botón

VERA TOP
VERA TOP 40/50
VERA TOP 40/50

VERA
VERA 40/50

VERA TELESCÓPICA
VERA TELESCÓPICA 40/50
VERA TELESCÓPICA 40/50

VERA BASIC
VERA BASIC 40/50
VERA BASIC 40/50

Deslizamiento vertical:
Estructura con manilla.
Cajón recubierto de 45 o 55 mm o cuadrado de 40 y 50 mm, también en versión con gúes telescópicas, para la instalación en huecos no estándar.
Sistema de apertura: modelos VERA TOP con sistema Push-Up (grisor) hasta abajo otros modelos de resorte.
Adecuada para: ventana.
Redes: si Red en fibra de vidrio de serie, se suministra soldada y ribeteada en los bordes.
En lugar de la red se puede pedir la inserción de telas oscuras, filtrantes y a rayas. Las telas oscuras y filtrantes se desdhan de una litro y se suministran sin botones, que se deberán solicitar con el pedido como opcionales.
Se suministra a medida.
Color Line: accesorios combinados con los colores de los perfiles para el modelo VERA Top. Disponibles en los colores blanco, marfil, gris y negro.
En combinación con los colores Blanco, marfil o gris el capillo se suministrará de color gris. Para los demás colores, si no se especifica nada, el capillo se suministrará de color negro.

29

deslizamiento vertical > VERA

Colores disponibles

Para los colores estándar con el **perfil** están disponibles los accesorios con el color a juego.

Color Line

Para los colores 9010, 9015 Soft, Blanco Soft y Remolón Blanco los accesorios a juego serán de color Blanco.

Para los colores 7001 Soft, 7035 Soft y Plata Remolón los accesorios a juego serán de color gris.

Para los colores 1003, 1012 Soft y 9001 Soft los accesorios a juego serán de color marfil.

Para los restantes colores y los fijos de gama los accesorios a juego serán de color negro.

Accesorios

SE=DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO	TELESCÓPICO	CLIPS	RED	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
VERA TOP 40	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	SE
VERA TOP 50	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	SE
VERA TOP 40/50	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	SE
VERA 40	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
VERA 50	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
VERA TELESCÓPICA 40	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
VERA TELESCÓPICA 50	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
VERA TELESCÓPICA 40/50	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
VERA BASIC 40	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
VERA BASIC 50	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
VERA BASIC 40/50	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP

34

cómo hacer un pedido
medidas aconsejadas
accesorios
colores disponibles

Tabla de los accesorios (de serie y opcionales) presente al final de la página de todos los modelos

Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO



MODELO	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	red NEGRA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE	Red cross icon
VERA TOP 45	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	SE
VERA TOP 55	OP	OP	OP	OP	SE	OP		SE
VERA TOP 40/50	OP	OP	OP	OP	SE		OP	
VERA 45	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	
VERA 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
VERA TELESCÓPICA 45	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
VERA TELESCÓPICA 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP		OP
VERA TELESCÓPICA 40/50	OP	OP	OP	OP	OP		OP	
VERA BASIC 45	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	
VERA BASIC 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
VERA BASIC 40/50	OP	OP	OP	OP	OP		OP	

Símbolos tipos

	deslizamiento vertical		grandes dimensiones
	deslizamiento lateral		motorización disponible
	red plisada		profundidad cajón
	sistema a botón		guía baja
	hoja batiente		guía cepillo
	panel fijo/ corredero		argano

Símbolos accesorios

	COLOR LINE Accesorios combinados con los colores de los perfiles.		Sistema para drenar el agua
	Red negra STRONG Elevada visibilidad y mayor resistencia		Enganche telescópico
	Red BetterVue™ de elevada visibilidad		Sistema para instalación frontal
	Red Sunox Antivirus y Anti bacteriana		Doble gancho de cierre reforzado
	Red Negra Resistente y de alta calidad		Cargo muelle exterior
	Sistema de frenado en el enrollado		Manilla con gancho
	Adaptadores para la fijación		Motor con detección de obstáculos

gama de productos

línea uragano

IRENE / BORA



línea clásica

MOSQUITERAS VERTICALES



MOSQUITERAS LATERALES



MOSQUITERAS DE PANEL,
FIJAS/CORREDERAS



GRANDES DIMENSIONES



INFORMACIONES



persianas enrollables extrusión

ORIENTA



MINI ORIENTA



SEKURCLIM /
SEKURLOOK



SOLARIA



SEKUR LINE/
SEKUR MIDI/
LITE LOOK



motorización y automatismos

MOTORIZACIÓN Y
AUTOMATISMOS



1. línea **uragano**

- 9 BORA TOP
- 15 BORA
- 25 BORA SR
- 30 BORA ANGULAR
- 36 IRENE VERTICAL
- 40 IRENE LATERAL
- 43 IRENE 65 SQUARE

línea clásica

2. deslizamiento **vertical**

- 48 VERA
- 53 CLIK-CLAK
- 56 KETTY
- 60 WIND VERTICAL
- 66 CASPER TOP VERTICAL

3. deslizamiento **lateral**

- 70 LARA
- 75 VALERIA
- 80 CLARA
- 89 WIND LATERAL
- 95 LINDAPLUS
- 98 SOFFY
- 101 MINIMA
- 105 MINIMA UP
- 109 MINIMA 18

4. fijas **correderas panel**

- 114 ANTAREX
- 117 LIBRA
- 120 ALBA
- 122 SCORRI
- 124 PRATIK

5. grandes **dimensiones**

- 130 EVO ZIP
- 136 EVO ZIP INCAS
- 142 NEW SECURZIP

6. **informaciones**

- 148 CÓMO DETERMINAR LAS MEDIDAS
- 149 ACCESORIOS
- 151 APLICACIÓN FRONTAL
- 155 AUTOMATIZACIÓN
- 156 CLIPS DE ENGANCHE
- 157 TELAS Y MALLAS
- 158 COLORES
- 159 MODELOS Y COLORES
- 160 COLOR **LINE**
- 161 WIND: CONFIGURACIÓN
- 163 FORMULARIOS DE PEDIDO

persianas enrollables extrusión

7. persianas **enrollables extrusión**

- 170 ORIENTA
- 174 MINI ORIENTA
- 178 SEKURCLIM / SEKURLOOK
- 184 SOLARIA
- 189 SEKUR LINE
- 190 SEKUR MIDI
- 191 LITE LOOK

motorización y automatismos

8. motorización y **automatismos**

- 194 CERTIFICACIÓN
- 194 MOTORES I-MATIK
- 198 CONTROLES
- 201 MOTORES CHERUBINI
- 204 CONTROLES
- 207 MOTORES SOMFY
- 209 CONTROLES

BORA TOP

Protección y bienestar en casa,
mejor de lo que imaginas.

Bora TOP hereda las características más importantes de la mosquitera Bora con la adición de nuevas características, que mejoran el uso y la eficacia de la protección de las ventanas contra la entrada de pequeños insectos como moscas y mosquitos.

Desplazamiento lateral, aún más suave y fluido, manejable a través de un perfil de agarre diseñado ergonómicamente y lineal, que permite la parada manual.

Bora TOP soporta los efectos atmosféricos más comunes: su sistema de cierre por medio de un imán impide de hecho, la apertura accidental de la mosquitera en caso de viento fuerte.

El sistema patentado que evita salidas de la red es también se ha extendido a la extremidad superior, con un Notable aumento de la impermeabilización.

Con un ancho que puede alcanzar los 220 cm por hoja (según el tipo de red elegido), Bora TOP es perfecta para proteger incluso espacios particularmente grandes, en la configuración con hoja doble.

La guía inferior tiene un espesor menos de 2 mm, lo que no dificulta el paso.

Bora TOP se instala rápidamente y está disponible en una amplia gama de colores y con algunas variaciones de color también para los componentes de plástico visibles, para una combinación perfecta con los accesorios.



guía inferior reducida:
sólo 1,8 mm



se instala
fácilmente



anchura máxima de hoja, hasta 220
cm, dependiendo de la red elegida



el desplazamiento
es mas suave



sistema de cierre con imán, que evi-
ta aperturas accidentales



gracias a un sistema patentado, la
red no sale de las guías

**SISTEMA
PATENTADO**



01

LÍNEA URAGANO

9 BORA TOP

15 BORA

25 BORA SR

30 BORA ANGULAR

36 IRENE VERTICAL

40 IRENE LATERAL

43 IRENE 65 SQUARE





BORA TOP NEW



Mosquitera de deslizamiento lateral



| Características generales

Deslizamiento: lateral, se detiene manualmente.
Configurable con una o dos hojas.

Enrollamiento: con muelle

Sistema de apertura: imán

Sistema de fijación: bayoneta

Sistema de sellado contra el viento: características patentadas que evitan que la red se salga tanto de la guía superior como de la inferior.

Adecuada para: ventanas de puerta

Red: red negra **STRONG** de serie. También se puede solicitar con red Sunox o red de fibra de vidrio gris o negra (opcional).

Se suministra: a medida

Notas: guía inferior en aluminio extrusionado de solo 1.8 mm grosor. Hasta 220 cm de ancho por hoja dependiendo del tipo de red.

Color Line: accesorios a color.

Disponible **en blanco, marfil, gris y negro.**

El color de los eslabones de la cadena varía según el color de la red: se suministrarán negros con red negra y grises en caso de red gris.

En combinación con los tonos **blanco, marfil o gris**, el felpudo será se suministra en color **gris**. Para el resto de tonos y si no se especifica, el felpudo se suministrará **en negro.**

■ BORA TOP

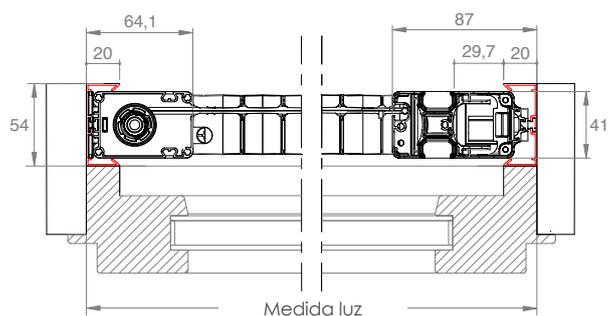
■ BORA TOP INCAS

■ BORA TOP UP

BORA TOP / BORA TOP DOBLE



La guía inferior tiene un grosor de 1,8 mm.

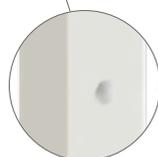
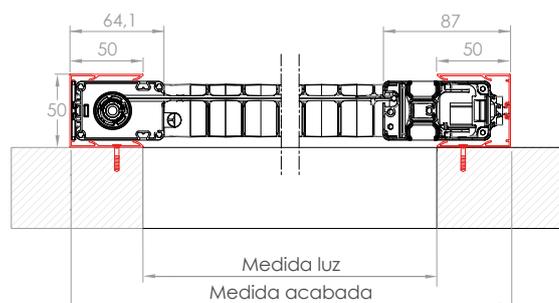
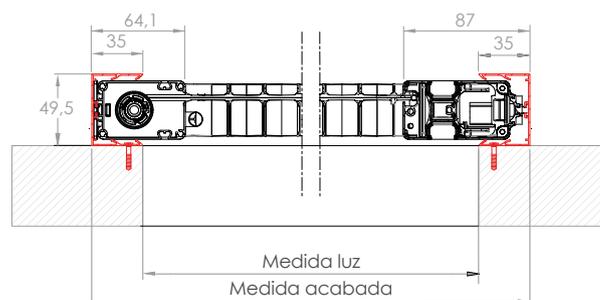
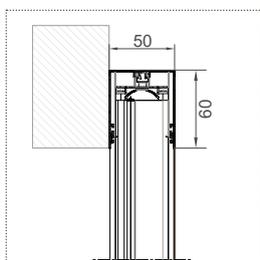


- Acoplamiento de bayoneta
- Instalación rápida
- Desplazamiento suave
- Red no se sale de la guía superior e inferior
- Estanqueidad óptima a mal tiempo

BORA TOP UP 35/35 - 50/50



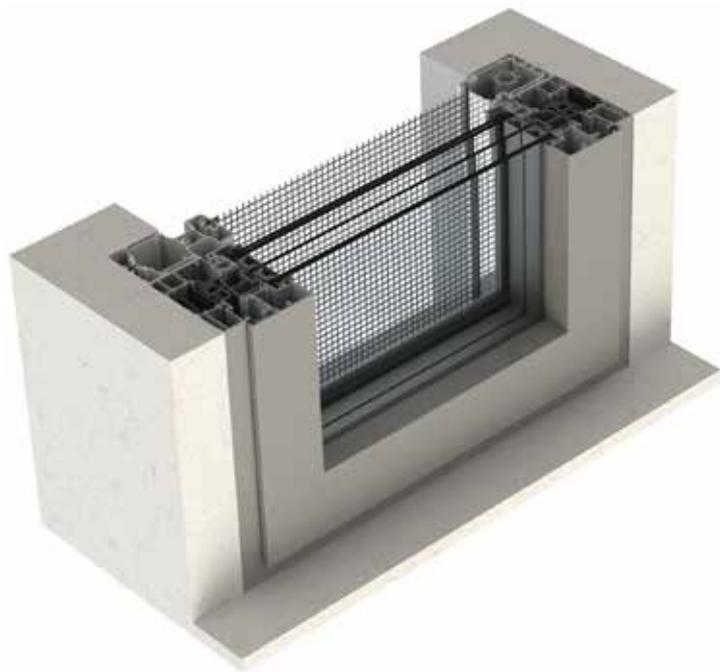
■ BORA TOP UP ESTÁNDAR
35/35 - 50/50



A menos que se especifique lo contrario en el momento del pedido, la mosquitera se fabricara de serie con orificios frontales y tapones para tapar orificios.

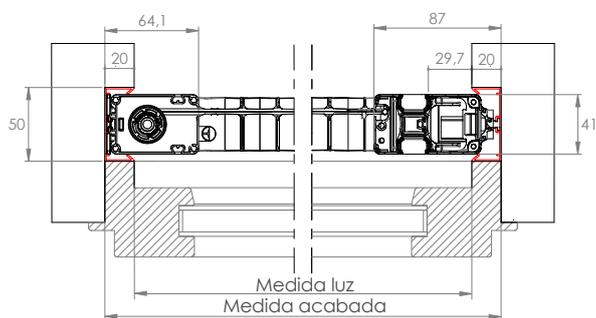
Atención: si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles 50/50.

BORA TOP INCAS

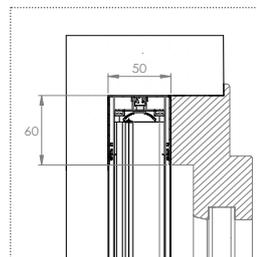


- BORA TOP INCAS 20/20
- BORA TOP INCAS 35/35
- BORA TOP INCAS 50/20
- BORA TOP INCAS 50/35
- BORA TOP INCAS 50/50

BORA TOP INCAS 20/20

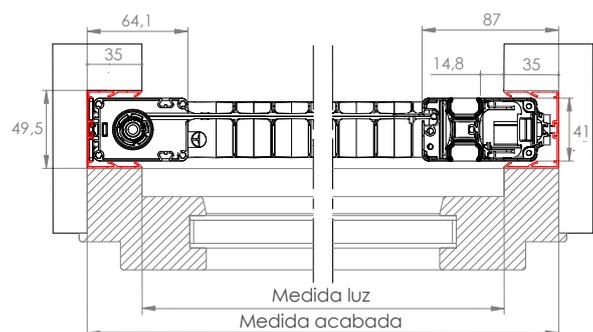


■ BORA TOP INCAS ESTÁNDAR 20/20

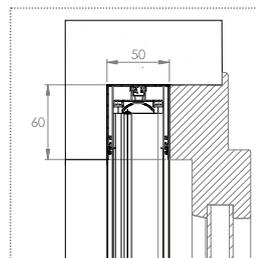


⚠ Atención: si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles 50/20.

BORA TOP INCAS 35/35

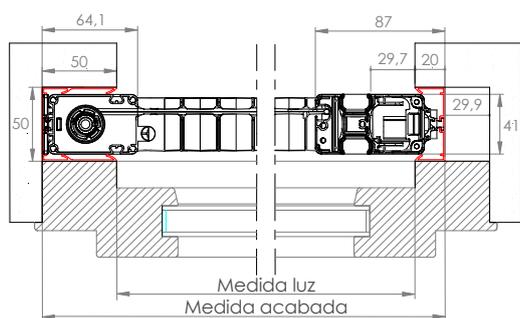


■ BORA TOP INCAS ESTÁNDAR 35/35

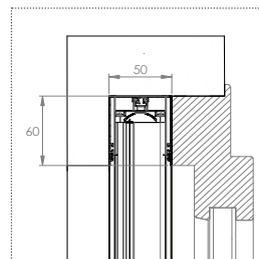


⚠ Atención: si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles 50/20.

BORA TOP INCAS 50/20

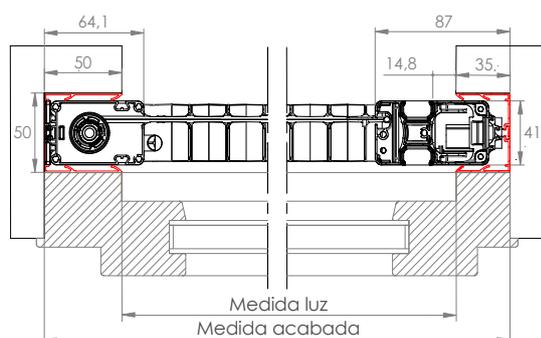


■ BORA TOP INCAS
ESTÁNDAR 50/20

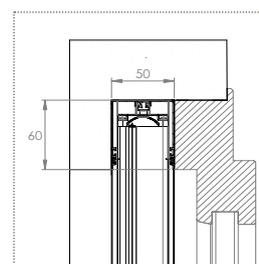


⚠ **Atención:** si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles **50/20**.

BORA TOP INCAS 50/35

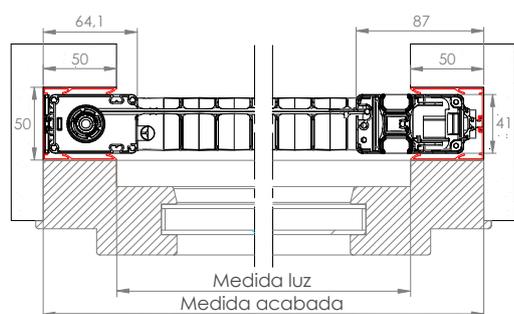


■ BORA TOP INCAS
ESTÁNDAR 50/35

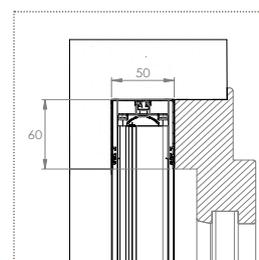


⚠ **Atención:** si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles **50/20**.

BORA TOP INCAS 50/50



■ BORA TOP INCAS
ESTÁNDAR 50/50

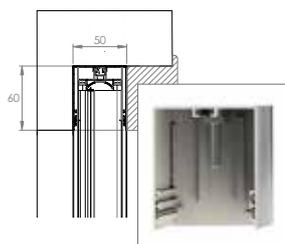


⚠ **Atención:** si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles **50/20**.

■ Configuraciones de empotrar: **ESTÁNDAR**

BORA TOP INCAS ESTÁNDAR

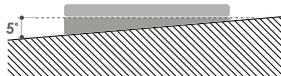
guía superior de 60 mm



Sistema de fijación: **bayoneta**

■ **GUÍA INFERIOR INCLINADA (Opcional)**

Guía inferior inclinada útil para mejorar la adherencia y suavidad de la mosquitera en caso de planos inclinados.

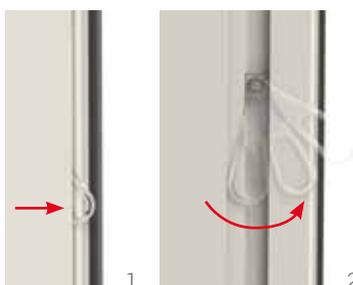


■ **ASA RETRÁCTIL GIRATORIA (Opcional)**

Permite que la barra manilla salga y se abra cuando está escondido detrás de la ventana.

Una parte del mango siempre está visible y lista para usar. (Figura 1)

El ojal ergonómico se utiliza para tirar de la barra. (Figura 2)



Características técnicas e información para orden de pedido

Esquemas de acoplamiento de hojas.

■ **BORA TOP/ BORA TOP INCAS**

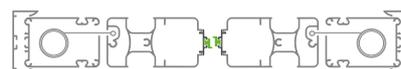
HOJA SIMPLE



HOJA DOBLE CON APERTURA BILATERAL



HOJA DOBLE CON CIERRE CENTRAL



IMÁN 43



IMÁN 7

Como realizar pedido

Formule el pedido **indicando siempre el tipo de medida**, teniendo en cuenta lo siguiente:

■ **BORA TOP (Libre instalación)**

- **Medida luz**, la mosquitera se suministrará 3 mm menos en comparación con el tamaño del hueco.
- **Medida acabada**, con ellas se suministrará la mosquitera medidas ordenadas.
- **A menos que se solicite lo contrario, el cabezal es dispuesto para la instalación a la izquierda** (vista interior), mientras que, en las versiones de cabezal doble, la mosquitera está predispuesta con apertura central. En caso de apertura asimétrica, especificar el tamaño de las hojas.

Para obtener más información, póngase en contacto con la empresa.

■ **BORA TOP UP**

- **Medida luz**, el producto vendrá con las siguientes medidas aumentó:

	ESTÁNDAR	
	L	H
Configuración 35/35	+ 70 mm	+ 60 mm
Configuración 50/50	+ 100 mm	+ 60 mm

- **Medida acabada**, la mosquitera se suministrará con las mismas medidas ordenadas.
- Si la configuración no se especifica al realizar el pedido, el producto Bora Top Up viene con perfiles **50/50**.

Como realizar pedido

BORA TOP INCAS

- **Medida luz**, el producto vendrá con las siguientes medidas aumentadas:

	ESTÁNDAR	
	L	H
Configuración 20/20	+40 mm	+60 mm
Configuración 35/35	+70 mm	+60 mm
Configuración 50/20	+70 mm	+60 mm
Configuración 50/35	+85 mm	+60 mm
Configuración 50/50	+100 mm	+60 mm

- **Medida acabada**, con ellas se suministrará la mosquitera medidas ordenadas.

Si la configuración no se especifica al realizar el pedido, el producto **Bora Top Incas** se suministra con perfiles 50/20 para la hoja simple y 50/50 para la hoja doble.

PARA TODOS LOS MODELOS:

A menos que se solicite lo contrario, el cabezal se servirá para instalación izquierda (vista interior), mientras que en las versiones con hoja doble se prepara la mosquitera con abertura central. En caso de apertura asimétrica, especificar el tamaño de las hojas.

 **La altura debe ser mayor que el ancho mínimo 200 mm.**

Colores disponibles

RAL

 9010	 1013	 8017	 NEGRO	 MARRÓN OSCURO 9900
 PLATA BARNIZADO	 BRONCE BARNIZADO	 BRONCE OSCURO BARNIZADO	 7016	 3005
 6009	 7022	 9006 MATE		

SOFT

 9001 SOFT	 6005 SOFT	 8014 SOFT	 8017 SOFT	 7001 SOFT
 7012 SOFT	 7035 SOFT	 BLANCO SOFT	 7016 SOFT	 1013 SOFT
 9016 SOFT				

Para los colores evidenciados en **rojo** están disponibles los accesorios con el color en combinación

RAFFAELLO

 GRIS RAFFAELLO	 VERDE RAFFAELLO	 MARRÓN RAFFAELLO	 MARRÓN OSCURO MV
--	---	--	--

OXIDADO

 TITANIO	 BRONCE OSCURO OXID.
--	--

SABLÈ

 NOIR SABLÈ	 CORTEN SABLÈ
---	---

MADERA

 NOGAL EFFECTA	 NOGAL 100	 NOGAL 100 R	 RENOLIT CLARO	 RENOLIT OSCURO
 PINO 1	 CEREZO CON LLAMA	 CEREZO CON LLAMA R	 CEREZO ATLÁNTICO R	 NOGAL 101 R
 CASTAÑO C 378 R	 OLMO CLARO R	 OLMO OSCURO R	 RENOLIT BLANCO	

Color Line

 Para los colores **9010**, **9016 Soft**, **Blanco Soft** y **Renolit Blanco** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

 Para los colores **1013**, **1013 Soft** y **9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

 Para los colores **7001 Soft**, **7035 Soft**, **9006 mate** y **Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

 Para los **restantes colores y los fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

Medidas aconsejadas (mm)

Por hoja	Ancho (min/max)	Alto (min/max)
Red negra STRONG	- / 2000	1500 / 3200
Red fibra	- / 2200	1500 / 3200
Red Sunox	- / 2000	1500 / 3200

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Mosquitera de deslizamiento lateral



| Características generales

Deslizamiento: lateral, se detiene manualmente en cualquier punto. Posibilidad de configurar hasta en cuatro hojas

Enrollamiento: con muelle

Sistema de apertura: con imán

Sistema de enganche:

- **Bora** - con bayoneta
- **Bora Midi** - con imán

Adaptable para: puerta

Botón: no

Red: red negra **STRONG** de serie, opcional con red Sunox y red de fibra de vidrio.

Confeccionada: a medida

Notas: adecuado para puertas de hasta 180/200 cm de ancho, dependiendo de la red elegida y guía baja con un grosor de solo 2 mm. Alta resistencia de la red con viento fuerte, gracias a un sistema patentado que evita que se escape.

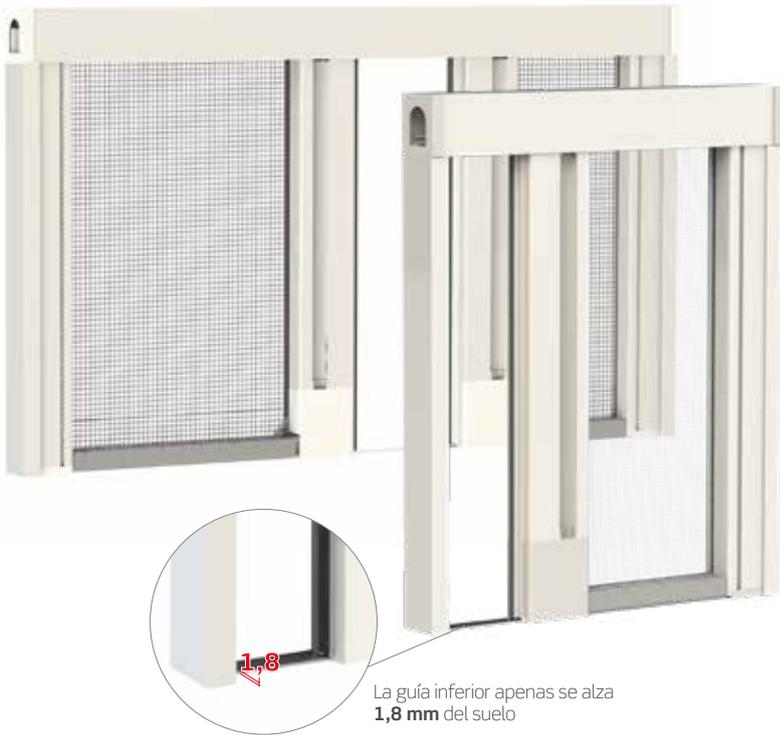
Color Line: accesorios combinados con los colores de los perfiles. Disponibles en los colores **blanco, marfil, gris y negro**.

El color de los eslabones de la cadena varía en función del color de la red: se suministrarán negros con la red negra y grises es con la red gris.

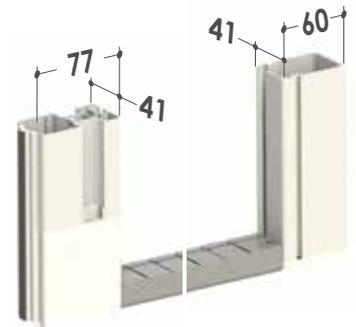
En combinación con los colores **blanco, marfil o gris** el cepillo se suministrará de color **gris**. Para los demás colores, si no se especifica nada, el cepillo se suministrará de color **negro**.

■ BORA ■ BORA INCAS ■ BORA UP

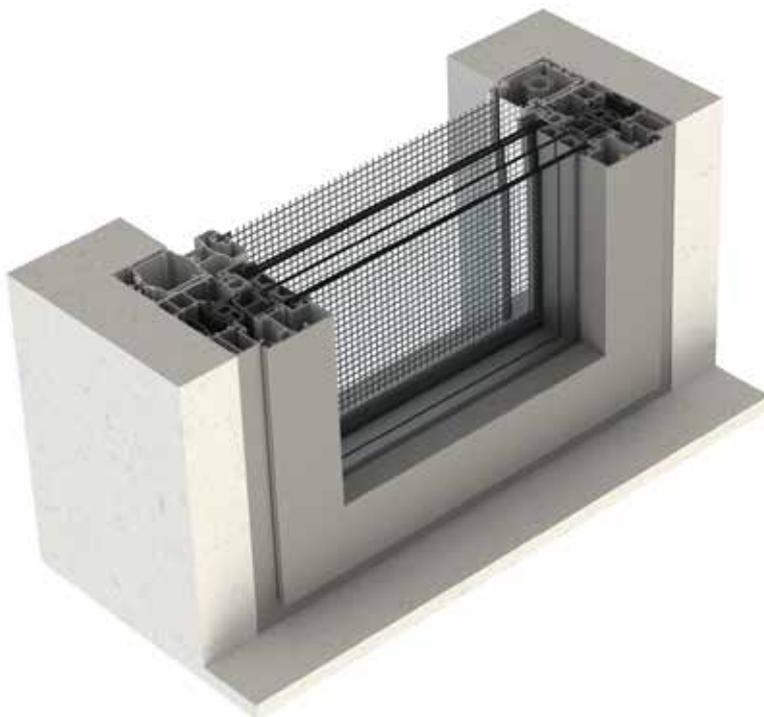
BORA / BORA DOBLE



Acoplamiento de bayoneta

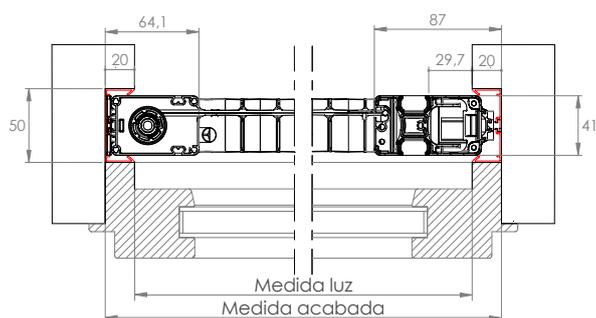


BORA INCAS

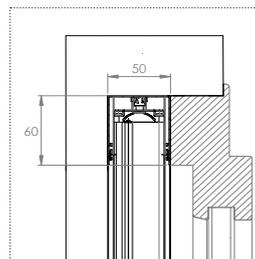


- BORA INCAS 20/20
- BORA INCAS 35/35
- BORA INCAS 50/20
- BORA INCAS 50/35
- BORA INCAS 50/50

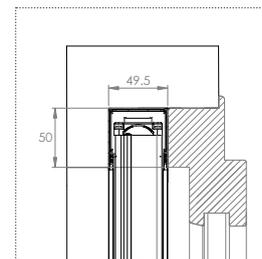
BORA INCAS 20/20



■ BORA INCAS ESTÁNDAR 20/20

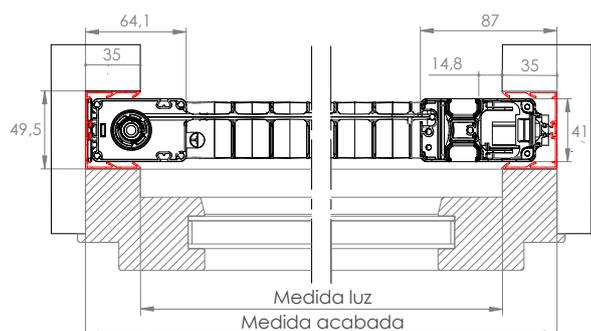


■ BORA INCAS MIDI 20/20

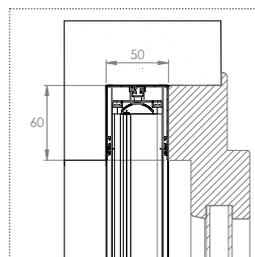


Atención: si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles 50/20.

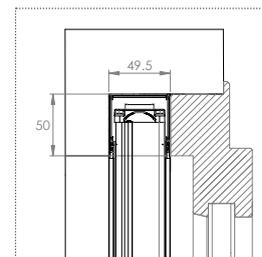
BORA INCAS 35/35



■ BORA INCAS ESTÁNDAR 35/35

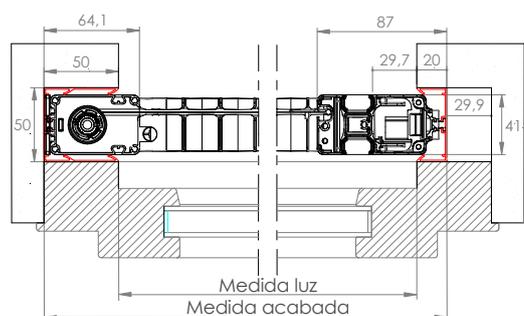


■ BORA INCAS MIDI 35/35

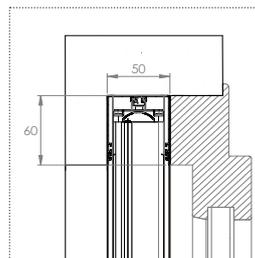


Atención: si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles 50/20.

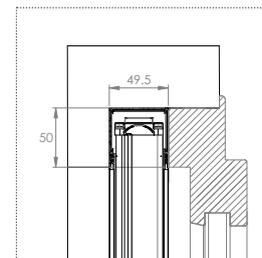
BORA INCAS 50/20



■ BORA INCAS ESTÁNDAR 50/20

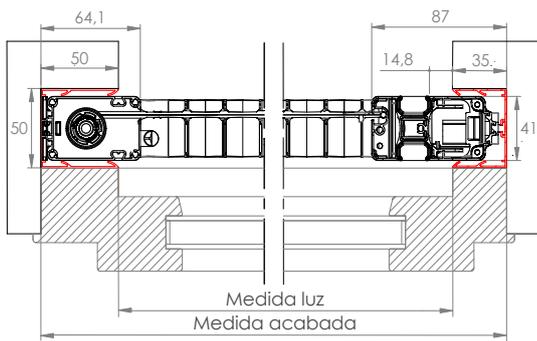


■ BORA INCAS MIDI 50/20

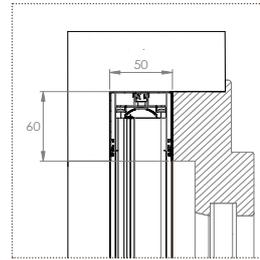


Atención: si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles 50/20.

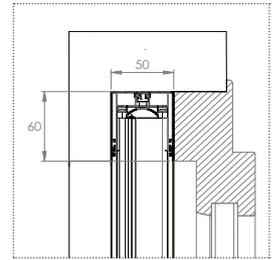
BORA INCAS 50/35



■ BORA INCAS ESTÁNDAR 50/35

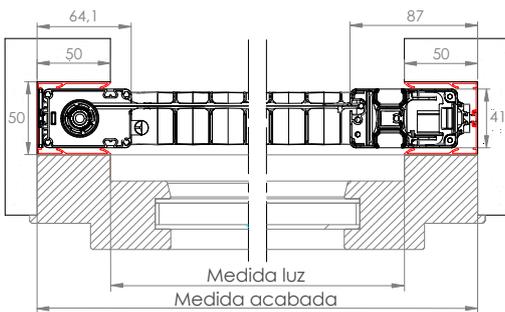


■ BORA INCAS ESTÁNDAR 50/35

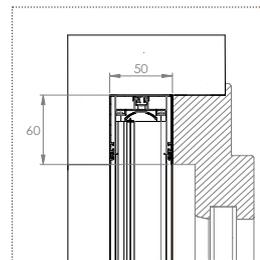


⚠ **Atención:** si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles 50/20.

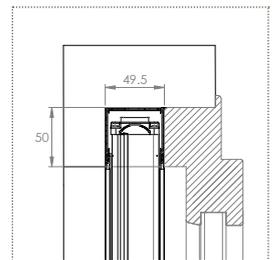
BORA INCAS 50/50



■ BORA INCAS ESTÁNDAR 50/50



■ BORA INCAS MIDI 50/35

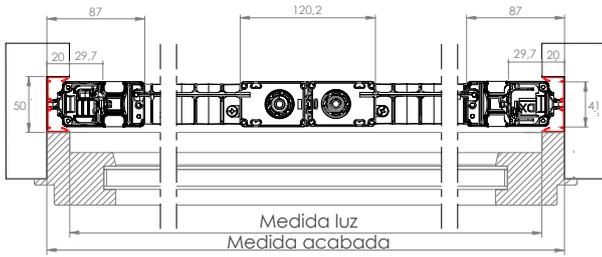


⚠ **Atención:** si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles 50/20.

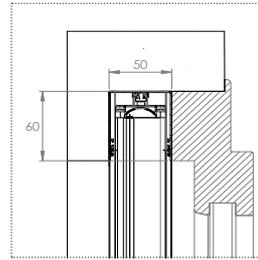
BORA INCAS DOBLE 20/20



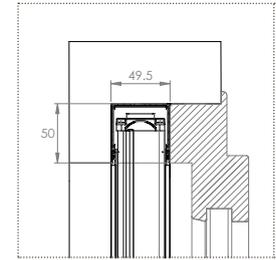
Apertura bilateral (única versión **ESTÁNDAR**)



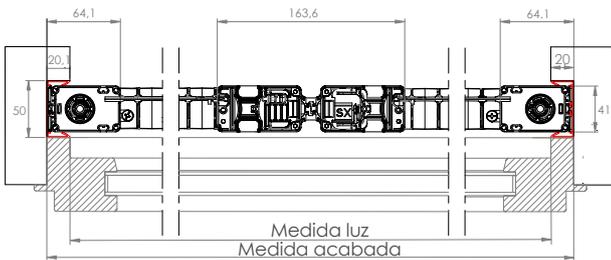
■ BORA INCAS **ESTÁNDAR 20/20**



■ BORA INCAS **MIDI 20/20**



Cierre central

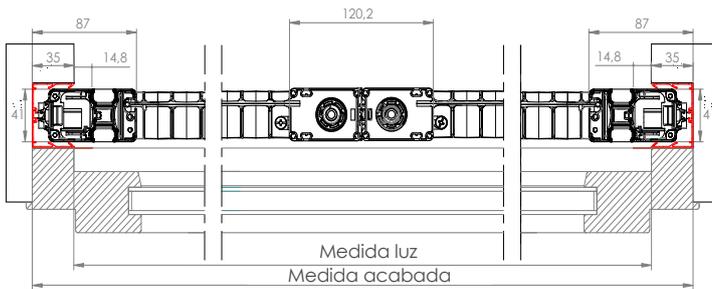


Atención: si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles **50/50**.

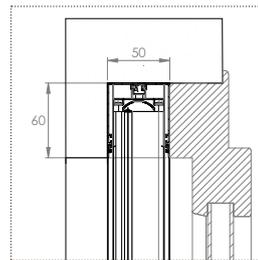
BORA INCAS DOBLE 35/35



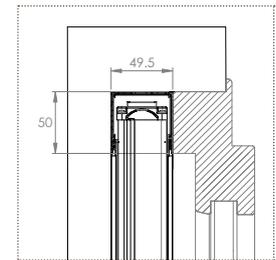
Apertura bilateral (única versión **estándar**)



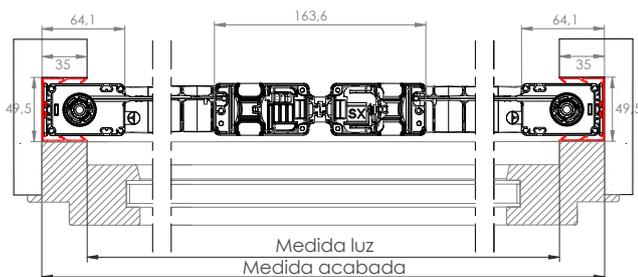
■ BORA INCAS **ESTÁNDAR 35/35**



■ BORA INCAS **MIDI 35/35**



Cierre central

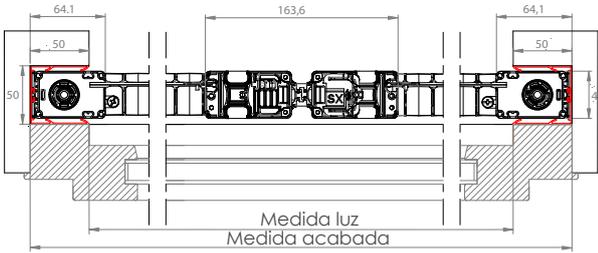


Atención: si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles **50/50**.

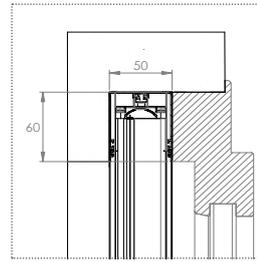
BORA INCAS DOBLE 50/50



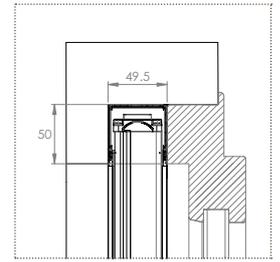
Cierre central



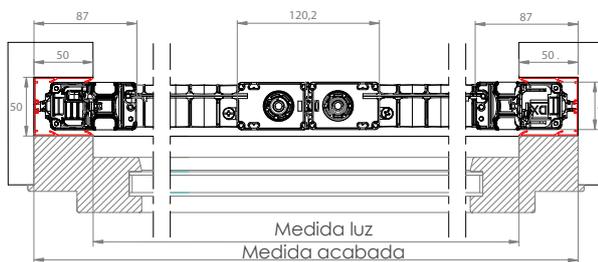
■ BORA INCAS ESTÁNDAR 50/50



■ BORA INCAS MIDI 50/35



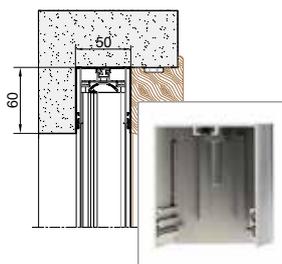
Apertura bilateral (única versión ESTÁNDAR)



⚠ Atención: si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles 50/50.

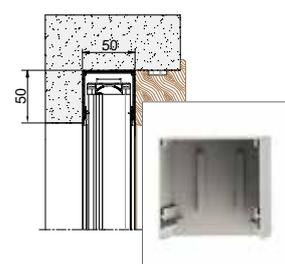
■ Configuraciones empotrado: ESTÁNDAR e MIDI

■ BORA INCAS ESTÁNDAR Guía superior de 60 mm



Sistema de cierre: **bayoneta**

■ BORA INCAS MIDI Guía superior de 50 mm



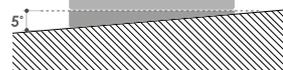
Sistema de cierre: **imán**

■ Guía inferior inclinada

Guía inferior inclinada, útil para mejorar la adherencia y suavidad de la mosquitera en caso de planos inclinados.

■ Sistema para drenar el agua

La guía inferior está dotada de ojales para drenar el agua que evitan la molestia de que se deposite.

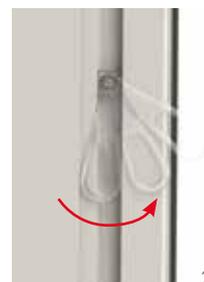


■ ASA RETRÁCTIL GIRATORIA (Opcional)

Permite la salida hacia afuera y la apertura de la barra manilla cuando está oculta detrás del marco.

Una parte de la manilla se queda siempre visible y lista para su uso (fig. 1)

La ranura viene utilizada para poder tirar de la barra manilla. (fig. 2)



Características técnicas e información para pedidos

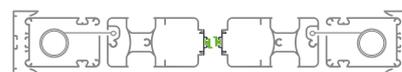
Esquema de acoplamiento de las hojas

■ BORA/ BORA INCAS

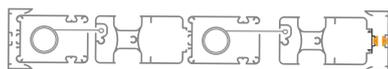
HOJA SIMPLE

HOJA DOBLE CON APERTURA BILATERAL
(SOLO VERSIÓN ESTÁNDAR)

HOJA DOBLE CON CIERRE AL CENTRO



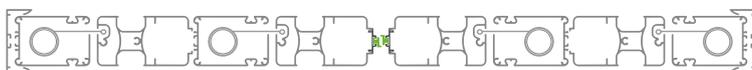
HOJA DOBLE A SEGUIR



HOJA TRIPLE A SEGUIR



HOJA CUÁDRUPLE CIERRE CENTRAL



IMÁN 38



IMÁN 43



IMÁN 7

Cómo hacer un pedido

Formule el pedido siempre indicando el tipo de medida, teniendo en cuenta lo siguiente:

■ BORA/BORA SR (libre instalación)

- **medida LUZ**, la mosquitera se servirá 3 mm menos de la medida indicada.
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará a la medida indicada.

En el caso de que no haya solicitado otra cosa, el cajón está concebido para ser instalado a la izquierda (vista interior).

Para la versión con doble cajón: en el caso de que no se especifique otra cosa, la mosquitera se fabricará con apertura central y hoja semifija a la izquierda (vista interior).

Es posible descentrar el cierre previa solicitud. En este caso siempre hay que indicar la anchura de la hoja semifija.



La altura debe ser mayor que el ancho mínimo 200 mm.

■ BORA INCAS - BORA UP / BORA INCAS MIDI - BORA UP MIDI

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministrará con medida incrementada.

	ESTÁNDAR		MIDI	
	L	H	L	H
Configuración 20/20	+40 mm	+60 mm	+40 mm	+50 mm
Configuración 35/35	+70 mm	+60 mm	+70 mm	+50 mm
Configuración 50/20	+70 mm	+60 mm	+70 mm	+50 mm
Configuración 50/35	+85 mm	+60 mm	+85 mm	+50 mm
Configuración 50/50	+100 mm	+60 mm	+100 mm	+50 mm

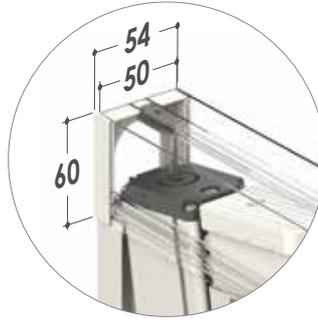
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará a la medida indicada.

Bora Incas: si en el pedido no se especifica la configuración, el producto se suministra con perfiles 50/20 para la hoja simple y 50/50 para la hoja doble.

Póngase en contacto con la empresa para informaciones adicionales.

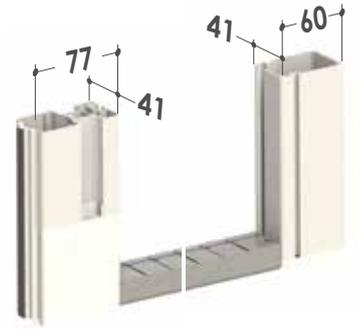
BORA UP

Mosquitera de deslizamiento lateral para aplicación frontal

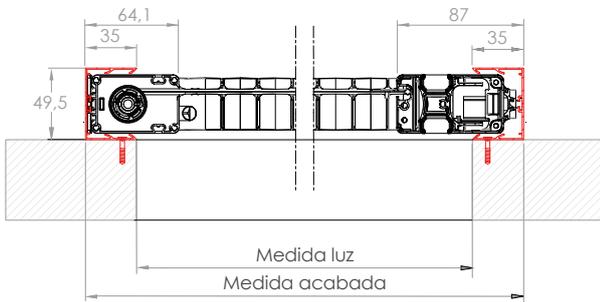


Acoplamiento de bayoneta

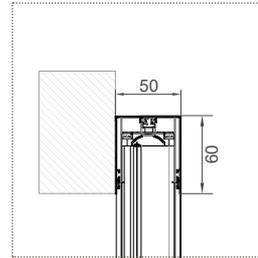
Salvo notificación contraria en el pedido, la mosquitera se suministrará de serie con agujeros frontales y tapones de cobertura.



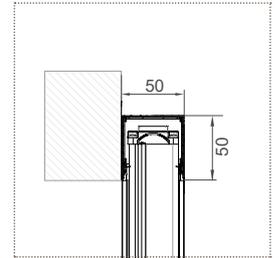
BORA UP 35/35



■ BORA UP ESTÁNDAR 35/35

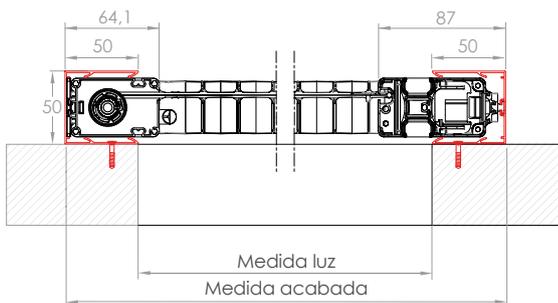


■ BORA UP MIDI 35/35

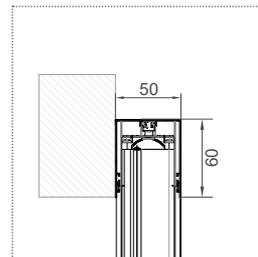


Atención: si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles 50/50.

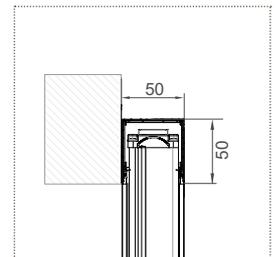
BORA UP 50/50



■ BORA UP ESTÁNDAR 50/50



■ BORA UP MIDI 50/50



Atención: si no especifica la configuración al realizar el pedido, el producto se suministra con perfiles 50/50.

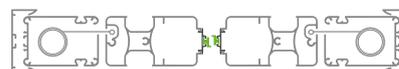
Características técnicas e información para pedidos

Esquema de acoplamiento de las hojas

HOJA SIMPLE

HOJA DOBLE CON APERTURA BILATERAL (-
SOLO VERSIÓN ESTÁNDAR

HOJA DOBLE CON CIERRE AL CENTRO



IMÁN 38



IMÁN 43



IMÁN 7

Cómo hacer un pedido

Formule el pedido siempre indicando el tipo de medida, teniendo en cuenta lo siguiente:

■ BORA BORA UP / BORA UP MIDI (aplicación frontal)

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministrará con medida incrementada.
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará a la medida indicada.

■ BORA UP / BORA UP MIDI

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministrará con medida incrementada.

	ESTÁNDAR		MIDI	
	L	H	L	H
Configuración 35/35	+ 70 mm	+60 mm	+ 70 mm	+50 mm
Configuración 50/50	+100 mm	+60 mm	+100 mm	+50 mm

A menos que se solicite lo contrario, el cabezal esta previsto para la instalación a la izquierda (vista interior).

Bora UP: si en el pedido no se especifica la configuración, el producto se suministra con perfiles **50/50**.

Para obtener más información, póngase en contacto con la empresa.

- **Medida acabada**, la mosquitera se suministrará con ello medidas ordenadas.



La altura debe ser mayor que el ancho mínimo 200 mm.

Colores disponibles



Para los colores evidenciados en **rojo** están disponibles los accesorios con el color en combinación

Color Line

Para los colores **9010, 9016 Soft, Blanco Soft y Renolit Blanco** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

Para los colores **1013, 1013 Soft y 9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

Para los colores **7001 Soft, 7035 Soft, 9006 mate y Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

Para los **restantes colores y los fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

Los siguientes acabados de color se consideraran como precio **BASE RAL** para este modelo. Pero no estaran disponibles en stock.

- Bronce oscuro oxidado
- Plata oxidado
- Titanio inox
- RAL 8014
- RAL 7012
- RAL 6005

Medidas aconsejadas (mm)

Por hoja	Anchura (min/max)	Altura (min/max)
Red negra STRONG	- / 1800	1500 / 2800
Red fibra	- / 2000	1500 / 2500
Red Sunox	- / 1800	1500 / 2800

La altura debe ser mayor que el ancho de al menos 200 mm.

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

BORA SR



Mosquitera enrollable lateral sin guía de enganche



Características generales

Deslizamiento: lateral sin guía de enganche, con parada manual. Configurable con una o más hojas (hasta tres).

Enrollamiento: con muelle

Sistema de apertura: imán

Sistema de fijación:

- **Bora SR** - bayoneta
- **Bora SR Midi** - imán

Adecuada para: Ventanas de puerta

Botones: no

Red: Red negra **STRONG** de serie. También se puede solicitar con red Sunox, red de fibra de vidrio gris o negra (opcional).

Se suministra: a medida

Notas: adecuado para ventanas balconeras de hasta 180/200 cm de ancho según la red, guía baja con un grosor de tan solo 1,8 mm.

Alta resistencia de la red al viento fuerte, gracias a un sistema patentado que reduce los problemas de salida de la red.

Color Line: accesorios a color.

Disponible en **blanco, marfil, gris y negro**.

El colore dei cingoli della catena varia in base al colore della rete: saranno forniti neri con rete nera e grigi in caso di rete grigia.

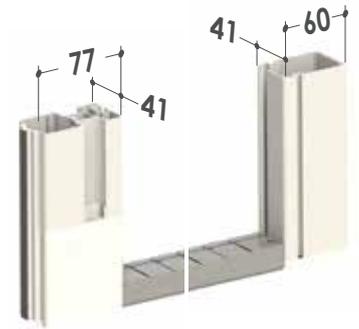
El color de los eslabones de la cadena varía según el color de la red: se suministrarán negros con red negra y grises en caso de red gris.

En combinación con los colores **blanco, marfil o gris**, el felpudo se suministrará en color **gris**. Para el **resto de colores** y si no especificado, el felpudo se suministrará en color **negro**.

BORA SR

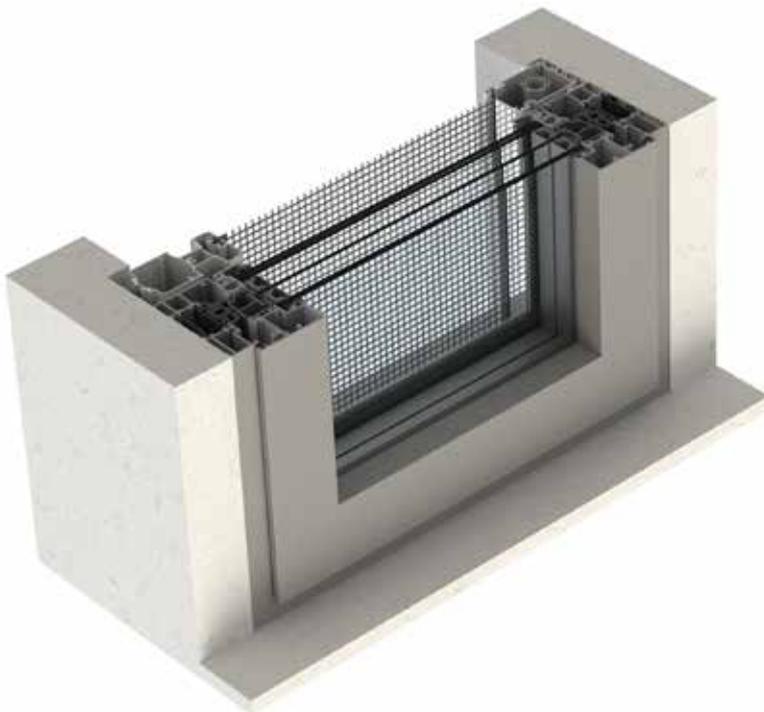


Acoplamiento de bayoneta



La guía del suelo tiene un grosor de **1,8** mm.

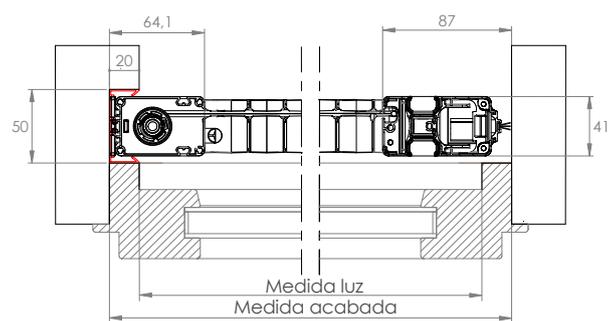
BORA INCAS SR



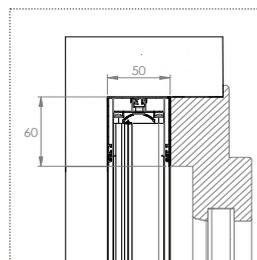
- BORA INCAS SR 20
- BORA INCAS SR 35
- BORA INCAS SR 50

BORA INCAS SR 20

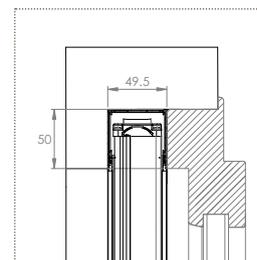
20



■ BORA INCAS SR ESTÁNDAR



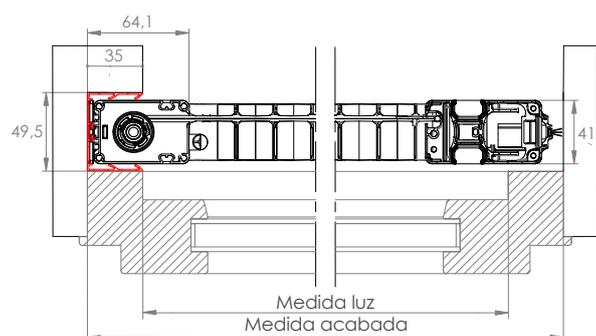
■ BORA INCAS SR MIDI



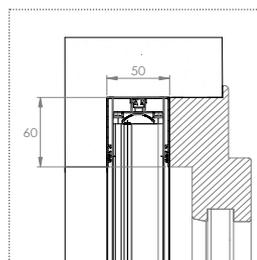
⚠ **Atención:** si no se solicita configuración diferente, el producto se suministra con perfiles 20.

BORA INCAS SR 35

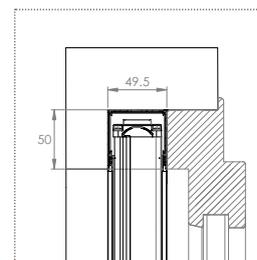
35



■ BORA INCAS SR ESTÁNDAR



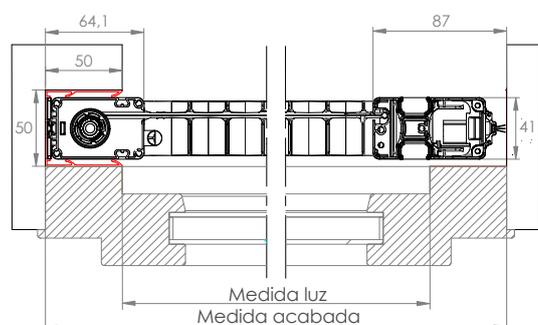
■ BORA INCAS SR MIDI



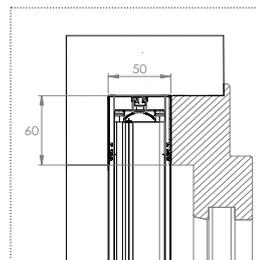
⚠ **Atención:** si no se solicita configuración diferente, el producto se suministra con perfiles 20.

BORA INCAS SR 50

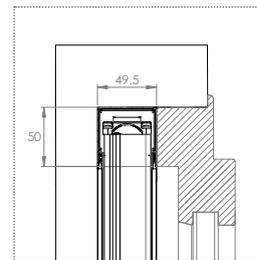
50



■ BORA INCAS SR ESTÁNDAR



■ BORA INCAS SR MIDI

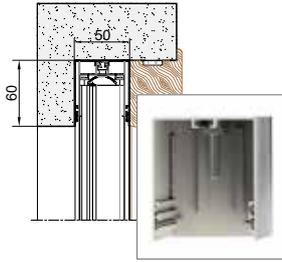


⚠ **Atención:** si no se solicita configuración diferente, el producto se suministra con perfiles 20.

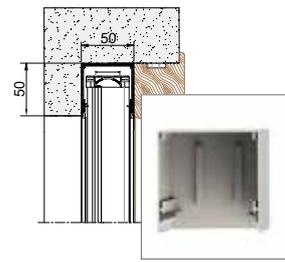
■ Configuraciones empotrado: **ESTÁNDAR** e **MIDI**

BORA INCAS ESTÁNDAR
Guía superior de 60 mm

BORA INCAS MIDI
Guía superior de 50 mm



Sistema de cierre: **bayoneta**



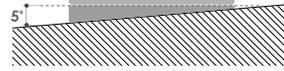
Sistema de cierre: **ímán**

■ Guía inferior inclinada

Guía inferior inclinada, útil para mejorar la adherencia y suavidad de la mosquitera en caso de planos inclinados.

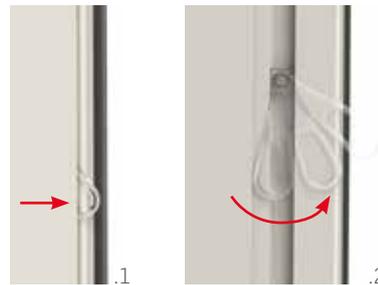
■ Sistema para drenar el agua

La guía inferior está dotada de ojales para drenar el agua que evitan la molestia de que se deposite.



■ **ASA RETRÁCTIL GIRATORIA**
(Opcional)

Permite la salida hacia afuera y la apertura de la barra manilla cuando está oculta detrás del marco.
Una parte de la manilla se queda siempre visible y lista para su uso (fig. 1)
La ranura viene utilizada para poder tirar de la barra manilla. (fig. 2)

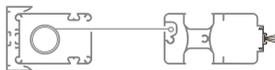


Características técnicas e información para pedidos

Esquema de acoplamiento de las hojas

■ **BORA SR**

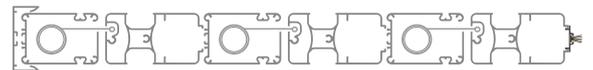
HOJA SIMPLE



HOJA DOBLE A SEGUIR



HOJA TRIPLE A SEGUIR



HOJA DOBLE CON APERTURA BILATERAL
(SOLO VERSIÓN **ESTÁNDAR**)



IMÁN 38



IMÁN 43



IMÁN 7

Cómo hacer un pedido

Formule el pedido siempre indicando el tipo de medida, teniendo en cuenta lo siguiente:

■ **BORA SR (libre instalación)**

- **Medida luz**, la mosquitera se suministrará 3 mm menos que la tamaño del hueco.
- **Medida acabada**, la mosquitera se suministrará con las mismas medidas ordenadas.

A menos que se solicite lo contrario, el cabezal se prepara para instalación a la izquierda (vista interior).

Para obtener más información, póngase en contacto con la empresa.

⚠ La altura debe ser mayor que el ancho mínimo 200 mm.

■ **BORA SR INCAS**

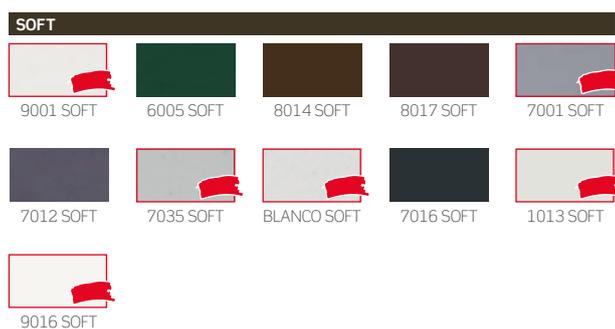
- **Medida luz**, el producto vendrá con medidas aumentadas:

	ESTÁNDAR		MIDI	
	L	H	L	H
Configuración 20	+20 mm	+60 mm	+20 mm	+50 mm
Configuración 35	+35 mm	+60 mm	+35 mm	+50 mm
Configuración 50	+50 mm	+60 mm	+50 mm	+50 mm

- **Medida acabada**, la mosquitera se suministrará con las medidas ordenadas.

Si la Configuración no se especifica al realizar el pedido, la **Bora SR Incas** se suministra con un perfil de 50.

Colores disponibles



Para los colores evidenciados en **rojo** están disponibles los accesorios con el color en combinación

Color Line

 Para los colores **9010, 9016 Soft, Blanco Soft** y **Renolit Blanco** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

 Para los colores **1013, 1013 Soft** y **9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

 Para los colores **7001 Soft, 7035 Soft, 9006 mate** y **Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

 Para los **restantes colores y los fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

Medidas aconsejadas (mm)

Por hoja	Anchura (min/max)	Altura (min/max)
Red negra STRONG	- / 1800	1500 / 2800
Red fibra	- / 2000	1500 / 2500
Red Sunox	- / 1800	1500 / 2800

La altura debe ser mayor que el ancho de al menos 200 mm.

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

BORA ANGULAR



Mosquitera angular con desplazamiento lateral



Características generales

Deslizamiento: lateral, se detiene manualmente. Configurable con una o más hojas (hasta tres).

Enrollamiento: con muelle

Sistema de apertura: imán

Sistema de fijación: bayoneta

Adecuada para: Ventanas de puerta

Botones: no

Rede: Red negra **STRONG** de serie. También se puede solicitar con red Sunox, red de fibra de vidrio gris o negra (opcional).

Se suministra: a medida

Notas: adecuado para ventanas balconeras de hasta 180/200 cm de ancho según la red, guía baja con un grosor de tan solo 1,8 mm. Alta resistencia de la red al viento fuerte, gracias a un sistema patentado que reduce los problemas de salida de la Lona.

Color Line: accesorios a color.

Disponible en **blanco, marfil, gris y negro.**

El color de los eslabones de la cadena varía según el color de la red: se suministrarán negros con red negra y grises en caso de red gris.

En combinación con los colores **blanco, marfil o gris**, el felpudo se suministrará en color **gris**. Para **el resto de colores** y si no especificado, el felpudo se suministrará en color **negro**.

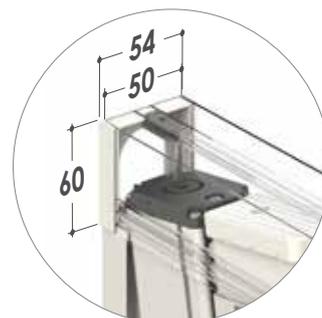
■ BORA ANGULAR

■ BORA ANGULAR INCAS

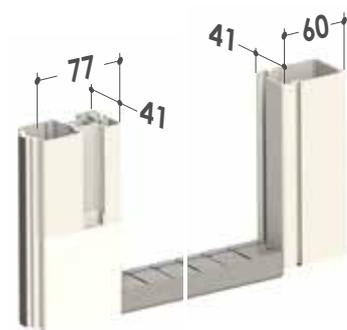
BORA ANGULAR



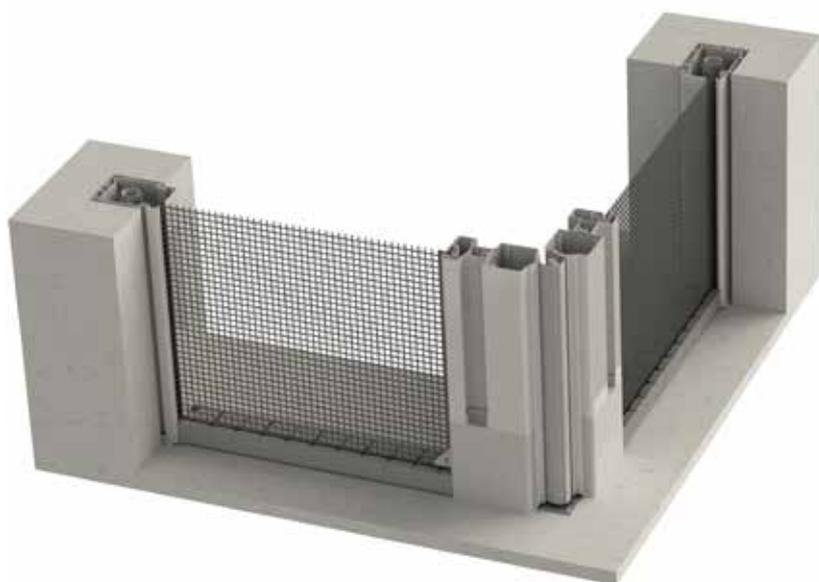
La guía del suelo tiene un grosor de **1,8 mm**.



Acoplamiento de bayoneta



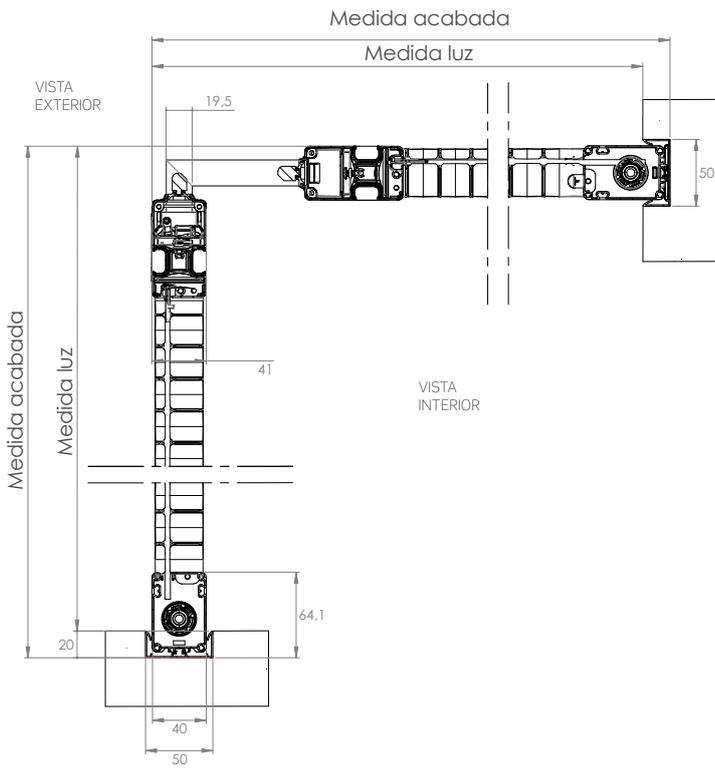
BORA ANGULAR INCAS



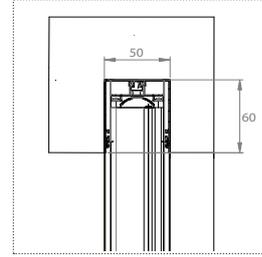
- BORA ANGULAR INCAS 20/20
- BORA ANGULAR INCAS 35/35
- BORA ANGULAR INCAS 50/50

BORA ANGULAR INCAS 20/20

20 20



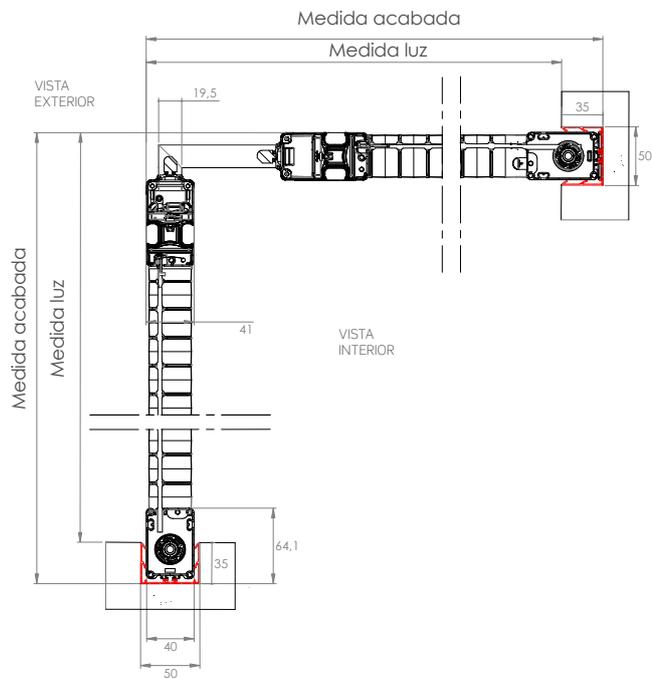
■ BORA ANGULAR INCAS 20/20 ESTÁNDAR



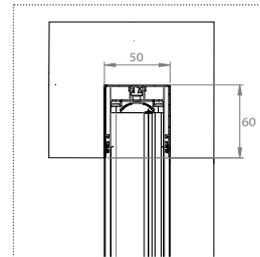
Consultar preventivamente pág. 34 del catálogo, para pedidos relacionados con este modelo.

BORA ANGULAR INCAS 35/35

35 35

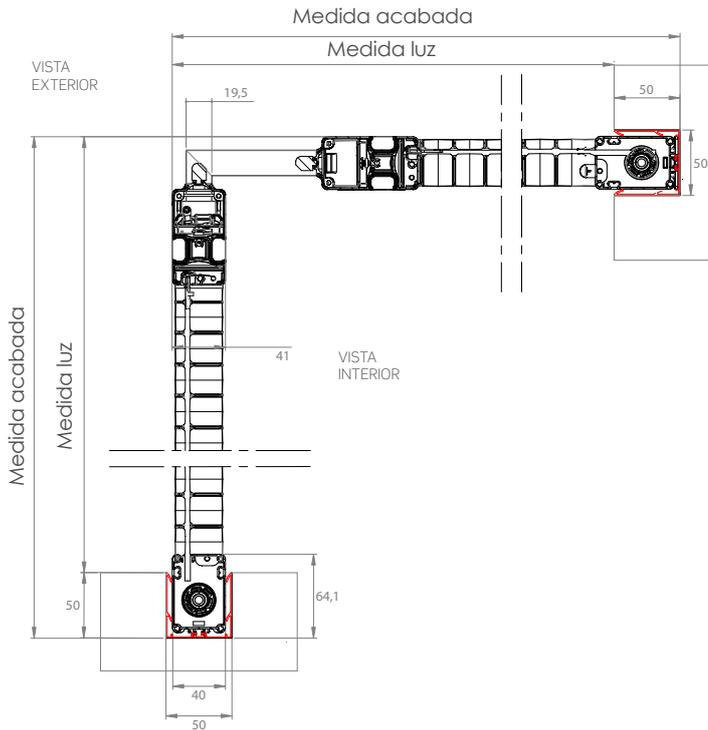


■ BORA ANGULAR INCAS 35/35 ESTÁNDAR

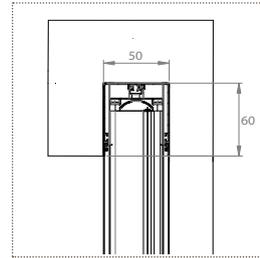


Consultar preventivamente pág. 34 del catálogo, para pedidos relacionados con este modelo.

BORA ANGULAR INCAS 50/50



■ BORA ANGULAR INCAS 50/50 ESTÁNDAR

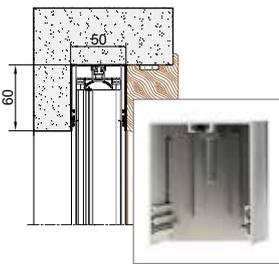


Consultar preventivamente pág. 34 del catálogo, para pedidos relacionados con este modelo.

■ Configuraciones empotrado: ESTÁNDAR e MIDI

BORA INCAS ESTÁNDAR

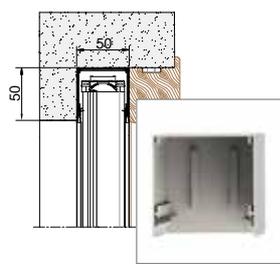
Guía superior de 60 mm



Sistema de cierre: **bayoneta**

BORA INCAS MIDI

Guía superior de 50 mm



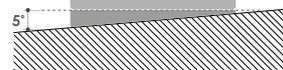
Sistema de cierre: **imán**

■ Guía inferior inclinada

Guía inferior inclinada, útil para mejorar la adherencia y suavidad de la mosquitera en caso de planos inclinados.

■ Sistema para drenar el agua

La guía inferior está dotada de ojales para drenar el agua que evitan la molestia de que se deposite.



■ ASA RETRÁCTIL GIRATORIA (Opcional)

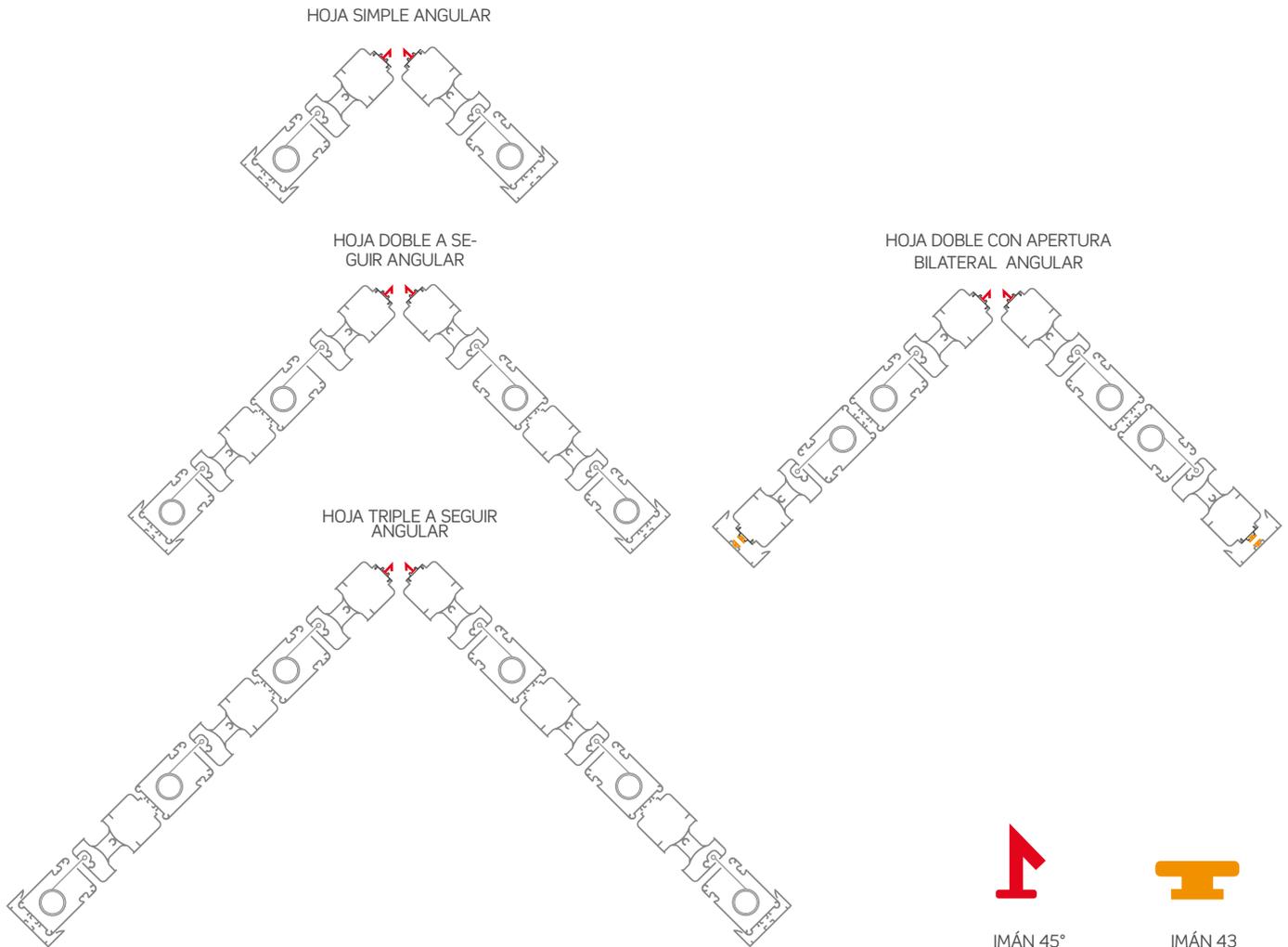
Permite la salida hacia afuera y la apertura de la barra manilla cuando está oculta detrás del marco. Una parte de la manilla se queda siempre visible y lista para su uso (fig. 1) La ranura viene utilizada para poder tirar de la barra manilla. (fig. 2)



Características técnicas e información para pedidos

Esquema de acoplamiento de las hojas

■ BORA ANGULAR / BORA ANGULAR INCAS



Cómo hacer un pedido

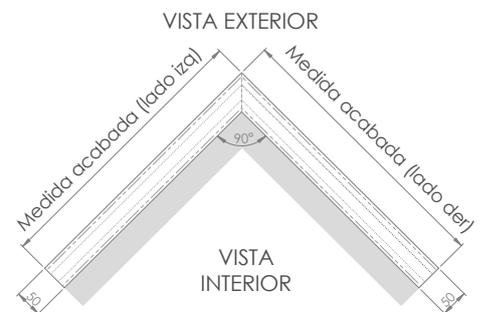
Formular el pedido indicando siempre la **Medida acabada**, teniendo en cuenta como sigue:

■ BORA ANGULAR / BORA ANGULAR INCAS:

- Determinar las dimensiones externas del hueco, teniendo cuidado de indicarlas primero del lado izquierdo y luego las del lado derecho (vista interior) como se representa en la figura.
- Comunicar únicamente las **medidas terminadas**.
- Las paredes en ángulo de la abertura de la ventana deben ser perpendiculares entre sí (90°)

Para cualquier aclaración sobre cómo tomar las medidas, por favor póngase en contacto con la empresa.

 La altura debe ser mayor que el ancho mínimo 200 mm.

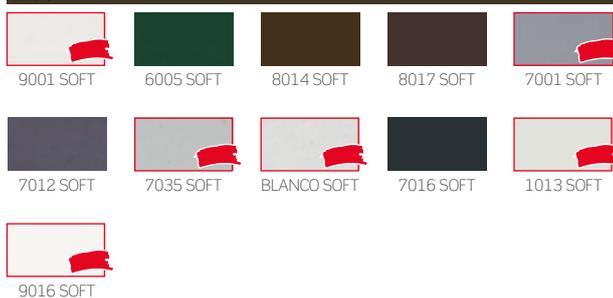


Colores disponibles

RAL



SOFT



RAFFAELLO



OXIDADO



SABLÈ

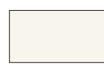


MADERA



Para los colores evidenciados en rojo están disponibles los accesorios con el color en combinación

Color Line

-  Para los colores **9010, 9016 Soft, Blanco Soft y Renolit Blanco** los accesorios a juego serán de color **blanco**.
-  Para los colores **1013, 1013 Soft y 9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.
-  Para los colores **7001 Soft, 7035 Soft, 9006 mate y Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.
-  Para los **restantes colores y los fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

Medidas aconsejadas (mm)

Por hoja	Anchura (min/max)	Altura (min/max)
Red negra STRONG	- / 1800	1500 / 2800
Red fibra	- / 2000	1500 / 2500
Red Sunox	- / 1800	1500 / 2800

La altura debe ser mayor que el ancho de al menos 200 mm.

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

IRENE VERTICAL



Mosquitera vertical



| Características generales

Deslizamiento: vertical

Enrollado: con muelle

Sistema de apertura: Push-Up, presionar hacia abajo

Adecuada para: ventana

Cajón: redondeado de 45

Red: red negra **STRONG** de serie. En lugar de la red se puede solicitar la inserción de telas oscurecedoras, filtrantes y a rayas.

Se suministra: a medida

Notas: regulación externa de la carga del muelle de serie y sistema de regulación de guías telescópicas.

Color Line: accesorios combinados con los colores de los perfiles. Disponibles en los colores **blanco, marfil, gris y negro**.

En combinación con los colores **blanco, marfil o gris** el cepillo se suministrará de color **gris**. Para los **demás colores**, si no se especifica nada, el cepillo se suministrará de color **negro**.

■ IRENE 45 VERTICAL

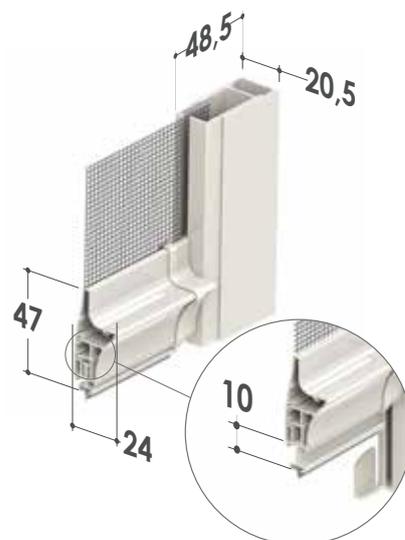
■ IRENE 45 UP [ESTÁNDAR / REVERSE]

■ IRENE 55 VERTICAL

IRENE 45 VERTICAL



■ Cajón de 45



Barra manilla con perfil porta felpudo telescópico

IRENE 45 UP

■ ESTÁNDAR

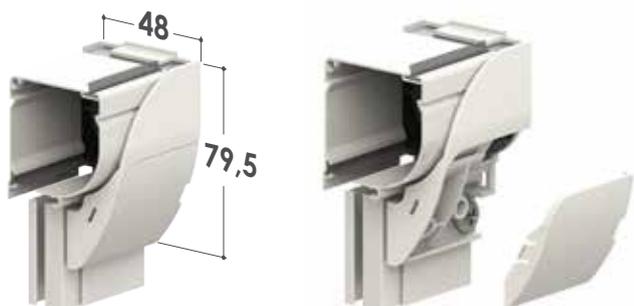


■ REVERSE



En la versión "reverse", la barra manilla requiere una distancia de la ventana superior a 8 mm.

■ Cajón de 45



Para la instalación del modelo IRENE UP, un punto de apoyo.

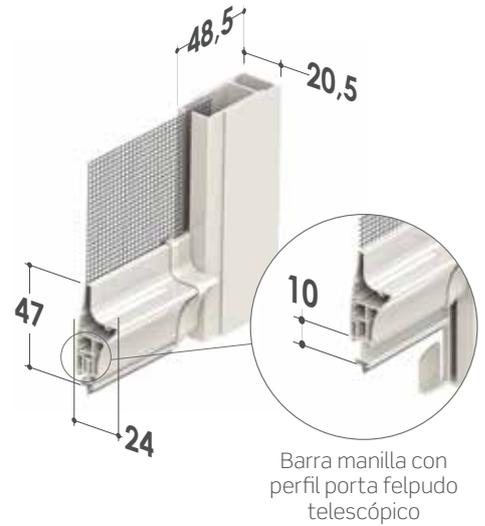
Consultar pág. 148 para el pedidos relacionados con este modelo.

IRENE 55 VERTICAL

NEW



■ Cajón de 55



■ De serie



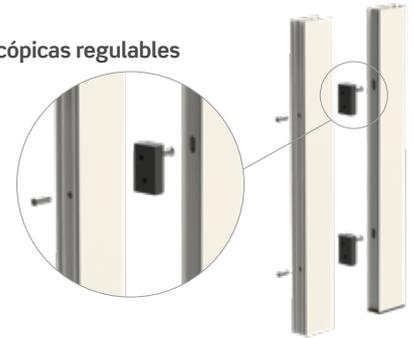
Regulación externa de la carga del muelle

Es posible intervenir en la regulación de la carga del muelle interno actuando con la llave suministrada en el correspondiente agujero colocado en el cabezal.



■ De serie

Guías telescópicas regulables



Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO							
IRENE 45 VERT.	SE	OP	OP	OP	OP	OP	SE
IRENE 45 UP	SE	OP	OP	OP	OP	SE	SE
IRENE 55 VERT.	SE	OP	OP	OP	OP	OP	SE

Características técnicas e información para pedidos

Medidas aconsejadas (mm)

Tipo	■ IRENE 45 VERTICAL		■ IRENE 55 VERTICAL	
	Anchura (min/max)	Altura (min/max)	Anchura (min/max)	Altura (min/max)
Red negra STRONG	600 / 1800	- / 1800	600 / 2000	- / 2200
Red fibra	600 / 1800	- / 2200	600 / 2000	- / 2400
Tela filtrante (Line Screen 3%)	600 / 1600	- / 1300	600 / 1600	- / 1800
Tela oscurecedora* (Tecnic Oscura)	600 / 1600	- / 1500	600 / 1600	- / 2000
Tela oscurecedora Opatex Pro	-	-	600/1600	- / 1800
Tuffscreen™	600 / 1600	- / 1600	600 / 1600	- / 2000

Con la aplicación de telas filtrantes y oscurecedoras para uso interno, dependiendo del Tipo de tela pedida, pueden haber juntas horizontales de la tela si la altura o ancho supera los 1800 mm.

Póngase en contacto con la empresa para obtener más detalles.

Debido a la necesidad de productos con dimensiones próximas a los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de enviar un pedido.

*** Para alturas superiores a 1600 mm el sistema Soft no es necesario.**

Colores disponibles



Para los colores evidenciados en **rojo** están disponibles los accesorios con el color en combinación

Cómo hacer un pedido

Comunicar las dimensiones indicando siempre el tipo de medida y teniendo en cuenta lo siguiente:

- **medida LUZ**, la mosquitera - respecto a las medidas del hueco - se suministrará con 3 mm menos;
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

Cuando se solicite la opción del SISTEMA SOFT (sólo en el modelo vertical cajón 45), la anchura mínima del cajón tendrá que ser de 60 cm.

A falta de datos al respecto se utilizará automáticamente la medida luz.

Color Line

 Para los colores **9010, 9016 Soft, Blanco Soft** y **Renolit Blanco** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

 Para los colores **1013, 1013 Soft** y **9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

 Para los colores **7001 Soft, 7035 Soft** y **Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

 Para los **restantes colores y los fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

IRENE LATERAL



Mosquitera con red enrollable



Características generales

Deslizamiento: lateral

Tipos: guía baja con cantos redondeados (**sólo en color plata**).

Enrollado: con muelle

Sistema de apertura: manual, con asa giratoria y bloqueos intermedios cada 10 cm.

Adecuada para: ventana

Cajón: redondeado de 45, disponible también en la versión con doble cajón.

Red: red negra **STRONG** de serie. En lugar de la red se puede soli-

ciar la inserción de telas oscurecedoras, filtrantes y a rayas.

Se suministra: a medida

Notas: regulación externa de la carga del muelle de serie y sistema de regulación de guías telescópicas.

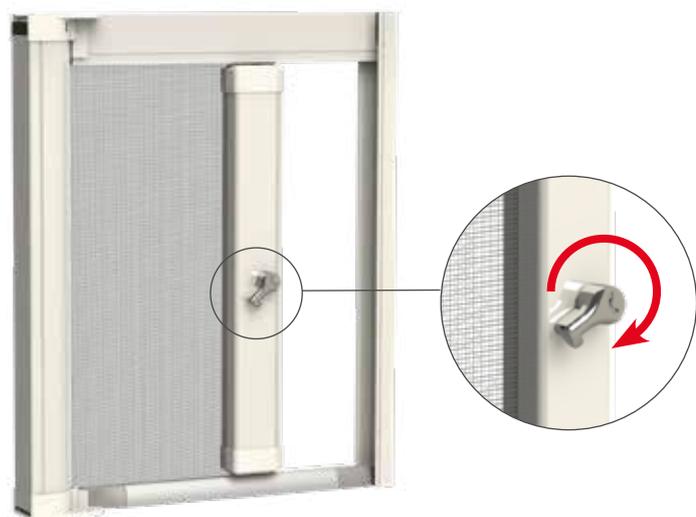
Color Line: Accesorios combinados con los colores de los perfiles. Disponibles en los colores **blanco, marfil, gris y negro**.

En combinación con los colores **blanco, marfil o gris** el cepillo se suministrará de color **gris**. Para los **demás colores**, si no se especifica nada, el cepillo se suministrará de color **negro**.

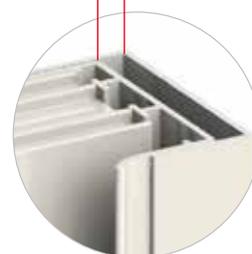
■ IRENE 45 LATERAL

■ IRENE 45 LATERAL DOBLE

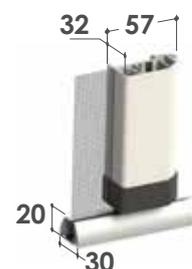
IRENE 45 LATERAL / IRENE 45 LATERAL DOBLE



Compensación hasta 10 mm



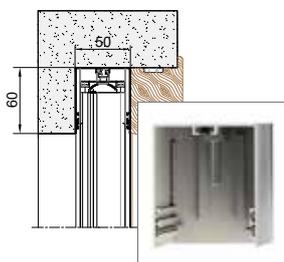
■ Cajón de 45
Cajón inferior



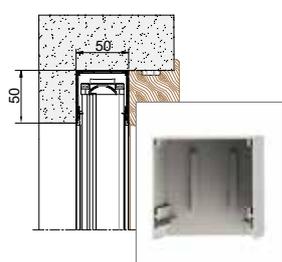
■ Configuraciones empotrado: **ESTÁNDAR** e **MIDI**

■ BORA INCAS **ESTÁNDAR**
Guía superior de 60 mm

■ BORA INCAS **MIDI**
Guía superior de 50 mm



Sistema de cierre: **bayoneta**



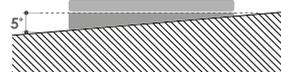
Sistema de cierre: **imán**

■ Guía inferior inclinada

Guía inferior inclinada, útil para mejorar la adherencia y suavidad de la mosquitera en caso de planos inclinados.

■ Sistema para drenar el agua

La guía inferior está dotada de ojales para drenar el agua que evitan la molestia de que se deposite.

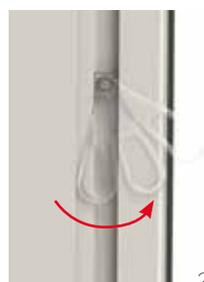


■ **ASA RETRÁCTIL GIRATORIA**
(Opcional)

Permite la salida hacia afuera y la apertura de la barra manilla cuando está oculta detrás del marco.

Una parte de la manilla se queda siempre visible y lista para su uso (fig. 1)

La ranura viene utilizada para poder tirar de la barra manilla. (fig. 2)



Características técnicas e información para pedidos

Medidas recomendadas

Tipo	Anchura (min/max)	Altura (min/max)
Red negra STRONG	- / 2000	1500 / 2500
Red en fibra	- / 2200	1500 / 2600
Tela filtrante (Line Screen 3%)	- / 1300	1500 / 2500
Tela oscurecedora (Tecníc Oscura)	- / 1500	1500 / 2500
Tuffscreen™	- / 1600	1500 / 2500

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Aplicando telas filtrantes y oscurecedoras, según el tipo de tejido pedido, podría ser necesario realizar juntas horizontales de la tela, en el caso de que altura y anchura superen los 1800 mm. Para más información contactar con la empresa

Como realizar pedido

Comunicar las dimensiones indicando siempre el tipo de medida y teniendo en cuenta lo siguiente:

- **medida LUZ**, la mosquitera -respecto a las medidas del hueco- se suministrará con 3 mm menos;
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

A falta de datos al respecto se utilizará automáticamente la medida luz.

En el caso de que no haya solicitado otra cosa, el cajón está concebido para ser instalado a la izquierda (vista interior). Para la versión con doble cajón: en el caso de que no se especifique otra cosa, la mosquitera se fabricará con apertura central y hoja semifija a la izquierda (vista interior). Es posible descentrar el cierre previa solicitud. En éste caso siempre hay que indicar la anchura de la hoja semifija.

Color Line

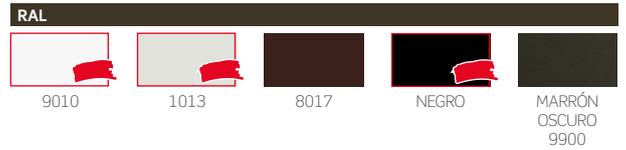
Para los colores **9010**, **9016 Soft**, **Blanco Soft** y **Renolit Blanco** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

Para los colores **1013**, **1013 Soft** y **9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

Para los colores **7001 Soft**, **7035 Soft**, **9006 mate** y **Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

Para los **restantes colores y los fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

Colores disponibles



Para los colores evidenciados en **rojo** están disponibles los accesorios con el color en combinación

Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO	STRONG	SUNOX	red NEGRA	CLIPS	APLIKACIONE FRONTALE	+	CLIPS
IRENE 45 LAT.	SE	OP	OP	OP	OP	SE	SE
IRENE 45 LAT. DOBLE	SE	OP	OP	OP	OP	SE	

IRENE 65 SQUARE



Mosquitera vertical, con muella-cadena, motor o motor vía radio

IRENE 65 SQUARE



Características generales

Sistema de apertura: con muella-cadena (sólo con mando interno), equipada con muelleque favorece la subida de la mosquitera o motorizada.

Adecuada para: ventana y puerta acristalada

Cajón: cuadrado de 65 mm

Red: red negra **STRONG** de serie. En lugar de la red se puede solicitar la inserción de telas oscurecedoras y filtrantes.

Se suministra: a medida

Notas: la Irene motorizada se encuentra disponible también en versión con motor vía radio que permite accionar más mosquiteras motorizadas con un sólo emisor.

Color Line: accesorios combinados con los colores de los perfiles.

Disponibles en los colores **blanco, marfil, gris y negro.**

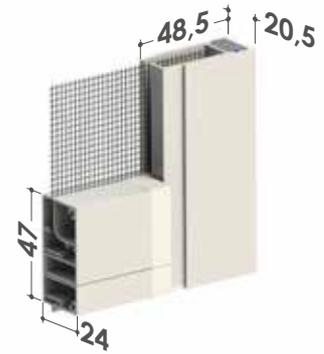
En combinación con los colores **blanco, marfil o gris** el cepillo se suministrará de color **gris**. Para los **demás colores**, si no se especifica nada, el cepillo se suministrará de color **negro**.

■ IRENE 65 SQUARE
CADENA

■ IRENE 65 SQUARE
MOTORIZADA

■ IRENE 65 SQUARE
APLICACIÓN FRONTAL

IRENE 65 SQUARE CADENA



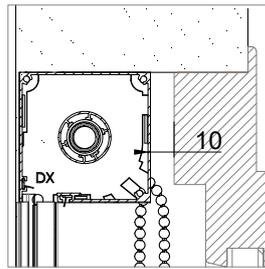
Informaciones técnicas

■ Doble control

Es posible pedir accionamiento con cadena y control doble



■ Distancia mínima



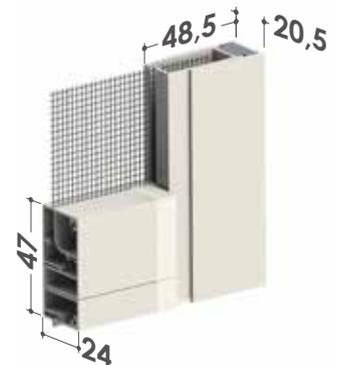
■ Tensor de cadena para fijación en pared

Para nuestros productos, **instalados al interior o al exterior**, se suministra dispositivo tensor de cadena conforme a las prescripciones de las normas europeas EN 13120 (puntos 8.2 y 15 con referencia a la protección del estrangulamiento), EN 16433: 2014 y EN 16434:2014.

Los dispositivos en efecto cumplen con la obligación general de seguridad de los productos lanzados en el mercado según la directiva 2001/95/CE del Parlamento y del Consejo Europeo.



IRENE 65 SQUARE MOTORIZADA



IRENE 65 SQUARE APLICACIÓN FRONTAL



- Cajón y barra manilla cuadrados
- Conjunto auto-portante;
- Posibilidad de aplicación frontal (se debe indicar en fase de pedido)
- Disponible solo para versión motorizada



Para la instalación del MODELO IRENE UP es necesario un umbral de apoyo.

Consultar preventivamente pág. 149 del catálogo, para pedidos relacionados con este modelo.

Características técnicas e información para pedidos

Indicaciones sobre los motores: detección de obstáculos

La **detección de obstáculos en bajada/subida** garantiza su seguridad y permite preservar las funcionalidades del mosquitero **IRENE**, el motor está dotado de sensores capaces de detectar objetos, personas y animales. En presencia de un obstáculo, **IRENE** separa y el motor realiza una pequeña inversión para poder extraer los objetos que impiden su descenso.

La **detección de obstáculos en subida/bajada es estándar para los motores con mando a distancia Becker, opcional en el motor estándar.**

MOTORES ESTÁNDAR SIN DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS: en caso de que se opte por instalar este tipo de motor es necesario utilizar exclusivamente **un botón hombre presente para mover el producto** y hay que seguir paso a paso las operaciones de subida y bajada.

MOTORES CON DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS: en este caso es posible utilizar también botones hombre no presente.

Motores:

Para obtener más información sobre los motores y automatismos disponibles, consulte la sección de motores del catálogo.

Medidas aconsejadas (mm)

■ CADENA

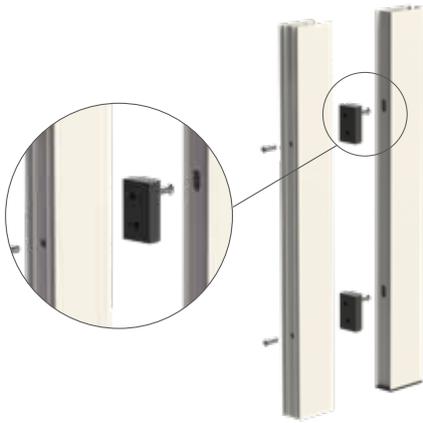
Tipo	Anchura (min/max)	Altura (min/max)
Red negra <i>STRONG</i>	600 / 1800	- / 3000
Red en fibra	600 / 1800	- / 3000
Tuffscreen™	600 / 1600	- / 2600
<i>para interiores</i>		
Tela filtrante (Line Screen 3%)	600 / 1600	- / 2000
Tela oscurecedora (Tecnic Oscura)	600 / 1600	- / 2600
<i>adecuado también para exterior</i>		
Screen 5500	600 / 1600	- / 2000

■ MOTORIZADA

Tipo	Anchura (min/max)	Altura (min/max)
Red negra <i>STRONG</i>	650 / 2600	- / 1800
Red fibra	650 / 3000	- / 2800
Tuffscreen™	650 / 2600	- / 1600
<i>Para interiores</i>		
Tela Oscurecedora (Tecnic Oscura)	650 / 2600	- / 1600
Tela filtrante (Line Screen 3%)	650 / 2600	- / 1600
<i>Adecuado también para exterior</i>		
Oscurecedora Opatex Pro	650 / 2200	- / 1100
Screen Oscurecedora	650 / 2200	- / 1100
Screen 5500	650 / 2600	- / 1100

Funciones de serie

■ Guías telescópicas regulables



Como realizar pedido

Comunicar las dimensiones indicando siempre el tipo de medida y teniendo en cuenta lo siguiente:

- **medida LUZ**, la mosquitera -respecto a las medidas del hueco se suministrará con 3 mm menos;
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

A falta de datos al respecto, el mando de cadena se aplicará a la derecha (*vista interior*).

A menos que se especifique otra cosa, en caso de mando de motor, la salida del cable está dispuesta a la derecha y abajo (*vista interior*).

Aplicando telas filtrantes y oscurecedoras, según el tipo de tejido pedido, podría ser necesario realizar juntas horizontales de la tela, en el caso de que altura y anchura superen los 1800 mm.

Para más información contactar con la empresa.

Se ruega utilizar el formulario de pedido correspondiente que se encuentra al final del catálogo.

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Colores disponibles



Color Line

 Para los colores **9010, 9016 Soft, Blanco Soft y Renolit Blanco** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

 Para los colores **1013, 1013 Soft y 9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

 Para los colores **7001 Soft, 7035 Soft y Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

 Para los **restantes colores y los fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO				
IRENE 65 SQUARE cadena	SE	OP	OP	-
IRENE 65 SQUARE motorizada	SE	OP	OP	OP

DESLIZAMIENTO VERTICAL

48 VERA

53 CLIK-CLAK

56 KETTY

60 WIND VERT.

66 CASPER TOP VERT.



VERA

Mosquitera vertical con sistema botón



| Características generales

Deslizamiento: vertical

Enrollado: con muelle

Cajón: redondeado de 45 o 55 mm o cuadrado de 40 y 50 mm, también en versión con guías telescópicas, para la instalación en huecos no simétricos.

Sistema de apertura: modelos Vera **TOP** con sistema Push-Up (presionar hacia abajo); otros modelos de resorte.

Adecuada para: ventana

Botón: sí

Red: en fibra de vidrio de serie, se suministra soldada y ribeteada en los bordes.

En lugar de la red se puede pedir la inserción de telas oscurecedoras, filtrantes y a rayas. **Las telas oscurecedoras y filtrantes se destinan al uso interno y se suministran sin botones, que se deberán solicitar con el pedido como opcionales.**

Se suministra: a medida

Color Line: accesorios combinados con los colores de los perfiles para el modelo **Vera Top**. Disponibles en los colores **blanco, marfil, gris y negro**.

En combinación con los colores **blanco, marfil** o **gris** el cepillo se suministrará de color **gris**. Para los **demás colores**, si no se especifica nada, el cepillo se suministrará de color **negro**.

■ VERA TOP 45/55

■ VERA BASIC 45/55

■ VERA TOP 40/50

■ VERA BASIC 40/50

VERA TOP 45/55



■ Cajón de 45



■ Cajón de 55



De serie

COLOR LINE Color Line

Están disponibles los accesorios visibles con tinta: **BLANCO, MARFIL, GRIS Y NEGRO.**

Regulación externa de la carga del muelle

Es posible intervenir en la regulación de la carga del muelle interno actuando con la llave suministrada en el correspondiente agujero colocado en el cabezal.



Sistema Soft: desaceleración del enrollado

Cuando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.

Sistema PUSH UP

- Sistema de apertura "PUSH UP", presionar hacia abajo
- Guías telescópicas



RE-STYLE

Nuevo diseño de la barra manilla.



VERA TOP 40/50



■ Cajón de 40

■ Cajón de 50



De serie

COLOR LINE Color Line

Están disponibles los accesorios visibles con tinta: **BLANCO, MARFIL, GRIS Y NEGRO.**

Sistema Soft: desaceleración del enrollado

Cuando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.

Sistema PUSH UP

- Sistema de apertura "PUSH UP", presionar hacia abajo
- Guías telescópicas



RE-STYLE

Nuevo diseño de la barra manilla.

VERA BASIC 45/55



VERA BASIC 40/50



Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	red NEGRA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE	
VERA TOP 45	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	SE
VERA TOP 55	OP	OP	OP	OP	SE	OP		SE
VERA TOP 40/50	OP	OP	OP	OP	SE		OP	
VERA BASIC 45	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	
VERA BASIC 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP		
VERA BASIC 40/50	OP	OP	OP	OP	OP		OP	

Características técnicas e información para pedidos

Medidas aconsejadas (mm)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
40	500 / 1100	(- / 1200)
45	500 / 1600	(- / 2200)
50	500 / 1400	(- / 1400)
55	500 / 1800	(- / 2200)

Con tela **STRONG** (opcional)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
40	500 / 1100	(- / 1000)
45	500 / 1600	(- / 1800)
50	500 / 1400	(- / 1200)
55	500 / 1800	(- / 2000)

Con tela filtrante/oscurecedora (sin botones)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
40	500 / 1100	(- / 600)
45	500 / 1300	(- / 900)
50	500 / 1300	(- / 900)
55	500 / 1300	(- / 1400)

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Cómo hacer un pedido

Comunicar las dimensiones indicando el tipo de medida y las dimensiones del cajón:

- **medida LUZ**, la mosquitera respecto a las medidas del hueco se suministrará:

2 mm menos (modelos Vera TOP 40/50, Vera telescópica 40/50 y Vera Basic 40/50);

3 mm menos (modelos Vera TOP 45/55 y Vera 45/55);

6 mm menos (modelos Vera telescópica 45/55);

- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

A falta de datos al respecto se utilizará automáticamente la medida luz y el cajón de 55 mm.

Cuando se solicite la opción del SISTEMA SOFT la anchura mínima del cajón tendrá que ser de 60 mm.

Si se pide el producto **Vera top**, la anchura mínima del cajón es de 60 cm por exigencias de construcción, en caso contrario, el producto no se suministrará con la opción del SISTEMA SOFT.

Colores disponibles

Para los colores evidenciados en **rojo** están disponibles los accesorios con el color a juego.

RAL

9010	1013	8017	NEGRO	MARRÓN OSC. 9900
PLATA BARNIZADO	BRONCE BARNIZADO	BRONCE OSCURO BARNIZADO	7016	3005
6009	7022			

SOFT

9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	7001 SOFT
7012 SOFT	7035 SOFT	BLANCO SOFT	7016 SOFT	1013 SOFT
9016 SOFT				

RAFFAELLO

GRIS RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRÓN RAFFAELLO	MARRÓN OSCURO MV

OXIDADO	SABLÉ
TITANIO	NOIR SABLÉ
BRONCE OSCURO OXID.	CORTEN SABLÉ

MADERA

NOGAL EFFECTA	NOGAL 100	NOGAL 100 R	RENOLIT CLARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CEREZO CON LLAMA	CEREZO CON LLAMA R	CEREZO ATLÁNTICO R	NOGAL 101 R
CASTAÑO C 378 R	OLMO CLARO R	OLMO SCURO R	RENOLIT BLANCO	

Los siguientes acabados de color se consideraran como precio **BASE RAL** para este modelo y solo para la versión **TOP**. Pero no estaran disponibles en stock.

- Bronce oscuro oxidado
- Plata oxidado
- Titanio inox
- RAL 8014
- RAL 7012
- RAL 6005

Color Line

Para los colores **9010**, **9016 Soft**, **Blanco Soft** y **Renolit Blanco** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

Para los colores **1013**, **1013 Soft** y **9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

Para los colores **7001 Soft**, **7035 Soft** y **Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

Para los **restantes colores** y los fuera de gama los accesorios a juego serán de color **negro**.

CLIK-CLAK

Mosquitera vertical con cierre a trinquete y sistema con botón



| Características generales

Deslizamiento: vertical

Enrollado: con muelle

Sistema de apertura: con trinquete

Cajón: redondeado de 45 y 55 mm o cuadrado de 40 y 50 mm

Adecuada para: ventana

Botón: sí

Red: en fibra de vidrio de serie, se suministra soldada y ribeteada en los bordes. En lugar de la red se puede pedir la inserción de telas oscurecedoras, filtrantes y a rayas.

Las telas oscurecedoras y filtrantes se destinan al uso interno y se suministran sin botones, que se deberán solicitar con el pedido como opcionales.

Se suministra: a medida

■ CLIK-CLAK 45/55

■ CLIK-CLAK 40/50

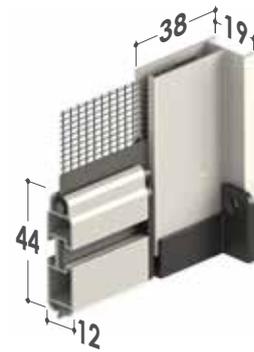
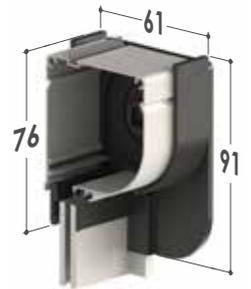
CLIK-CLAK 45/55



■ Cajón de 45



■ Cajón de 55



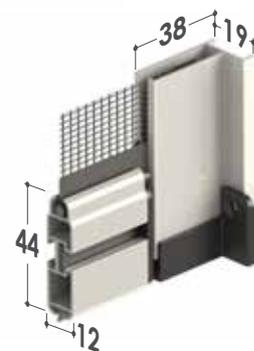
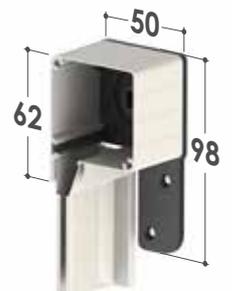
CLIK-CLAK 40/50



■ Cajón de 40



■ Cajón de 50



Características técnicas e información para pedidos

Medidas aconsejadas (mm)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
45/50	500 / 1600	- / 2400 (1550 cajón de 40)
55	500 / 1800	- / 2600

Con tela **STRONG** (opcional)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
45/50	500 / 1600	- / 2000 (1400 cajón de 40)
55	500 / 1800	- / 2200

Con tela filtrante/oscurecedora (sin botones)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
45/50	500 / 1500	- / 1000 (800 cajón de 40)
55	500 / 1500	1700

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Colores disponibles

RAL				
9010	1013	8017	NEGRO	MARRÓN OSC. 9900
PLATA BARNIZADO	BRONCE BARNIZADO	BRONCE OSCURO BARNIZADO	7016	3005
6009	7022			

SOFT				
9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	7001 SOFT
7012 SOFT	7035 SOFT	BLANCO SOFT	7016 SOFT	1013 SOFT
9016 SOFT				

Cómo hacer un pedido

Comunicar las dimensiones indicando el tipo de medida y las dimensiones del cajón:

- **medida LUZ**, la mosquitera - respecto a las medidas del hueco se suministrará: 3 mm menos (modelos 45/55), 2 mm menos (modelos 40/50);
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

A falta de datos al respecto se utilizará automáticamente la medida luz y el cajón de 55 mm.

Cuando se solicite la opción del SISTEMA SOFT la anchura mínima del cajón tendrá que ser de 60 mm.

En el caso de medidas próximas a las aconsejadas rogamos contactar con la empresa antes de solicitar un pedido.

RAFFAELLO			
GRIS RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRÓN RAFFAELLO	MARRÓN OSCURO MV

OXIDADO		SABLÈ	
TITANIO	BRONCE OSCURO OXID.	NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ

MADERA				
NOGAL EFFECTA	NOGAL 100	NOGAL 100 R	RENOLIT CLARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CEREZO CON LLAMA	CEREZO CON LLAMA R	CEREZO ATLÁNTICO R	NOGAL 101 R
CASTAÑO C 378 R	OLMO CLARO R	OLMO SCURO R	RENOLIT BLANCO	

Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	red NEGRA	Sistema SOFT	CLIPS	APLICAZIONE FRONTALE
CLIK- CLAK 45	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
CLIK- CLAK 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP	
CLIK-CLAK 40/50	OP	OP	OP	OP	OP		OP

KETTY

Mosquitera vertical a cadena



| Características generales

Deslizamiento: vertical

Enrollado: muelle-cadena (modelo Ketty Plus) y manual de cadena (modelo Ketty).

Sistema de apertura: de cadena, también con Sistema "PUSH UP" (modelo Ketty Plus).

Cajón: redondeado de 55 mm o cuadrado de 50 mm, también en versión con guías telescópicas para la instalación en huecos que no cuadran perfectamente (mod. Ketty Plus).

Adecuada para: ventana y puerta acristalada

Botón: sí

Red: en fibra de vidrio de serie, se suministra soldada y ribeteada en los bordes. En lugar de la red se puede pedir la inserción de telas oscurecedoras, filtrantes y a rayas. **Las telas oscurecedoras y filtrantes se destinan al uso interno y se suministran sin botones, que se deberán solicitar con el pedido como opcionales.**

Se suministra: a medida

Opción: es posible solicitar un doble mando para poder abrir también desde el exterior, para todos los modelos.

■ KETTY 50/55

■ KETTY PLUS 50/55

KETTY PLUS 55



■ Cajón de 55



De serie

↕↗ Sistema PUSH UP

- Sistema de apertura "PUSH UP", presionar hacia abajo
- Guías telescópicas



RE-STYLE

Nuevo diseño de la barra manilla.

KETTY PLUS 50



■ Cajón de 50



De serie

↕↗ Sistema PUSH UP

- Sistema de apertura "PUSH UP", presionar hacia abajo
- Guías telescópicas



RE-STYLE

Nuevo diseño de la barra manilla.

KETTY 55



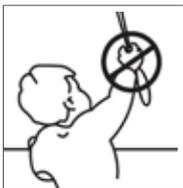
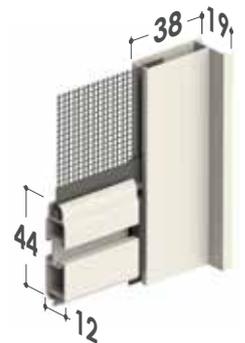
■ Cajón de 55



KETTY 50



■ Cajón de 50



TENSOR DE CADENA PARA FIJACIÓN EN PARED

Para nuestros productos, **instalados al interior o al exterior**, se suministra dispositivo tensor de cadena conforme a las prescripciones de las normas europeas EN 13120 (puntos 8.2 y 15 con referencia a la protección del estrangulamiento), EN 16433: 2014 y EN 16434:2014.

Los dispositivos en efecto cumplen con la obligación general de seguridad de los productos lanzados en el mercado según la directiva 2001/95/CE del Parlamento y del Consejo Europeo.



Características técnicas e información para pedidos

Medidas aconsejadas (mm)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
KETTY PLUS 55	500 / 1600	- / 2600 (2400 cajón de 50)
KETTY 55	300 / 1600	- / 2600 (2400 cajón de 50)

Con tela **STRONG** (opcional)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
KETTY PLUS 55	500 / 1600	- / 2400 (2200 cajón de 50)
KETTY 55	300 / 1600	- / 2400 (2200 cajón de 50)

Con tela filtrante/oscurecedora (sin botones)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
KETTY PLUS 55	500 / 1500	- / 1500 (1000 cajón de 50)
KETTY 55	300 / 1500	- / 1500 (1000 cajón de 50)

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Cómo hacer un pedido

Comunicar las dimensiones indicando el tipo de medida y las dimensiones del cajón:

- **medida LUZ**, la mosquitera - respecto a la medida del hueco - se suministrará 3 mm menos (mod. Ketty 55 Plus) y 2 mm menos (mod. Ketty y Ketty 50 Plus) respecto a las medidas del hueco;
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

A falta de datos al respecto se utilizará de manera automática la medida luz aplicando la cadena de accionamiento al lado derecho (vista interior).

Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	red NEGRA	CLIPS	APLICACIÓN FRONTAL
KETTY PLUS 55	OP	OP	OP	OP	OP	
KETTY PLUS 50	OP	OP	OP	OP		OP
KETTY 55	OP	OP	OP	OP	OP	
KETTY 50	OP	OP	OP	OP		OP

Colores disponibles

RAL				
9010	1013	8017	NEGRO	MARRÓN OSC. 9900
PLATA BARNIZADO	BRONCE BARNIZADO	BRONCE OSCURO BARNIZADO	7016	3005
6009	7022			

SOFT				
9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	7001 SOFT
7012 SOFT	7035 SOFT	BLANCO SOFT	7016 SOFT	1013 SOFT
9016 SOFT				

RAFFAELLO			
GRIS RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRÓN RAFFAELLO	MARRÓN OSCURO MV

OXIDADO		SABLÈ	
TITANIO	BRONCE OSCURO OXID.	NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ

MADERA				
NOGAL EFFECTA	NOGAL 100	NOGAL 100 R	RENOLIT CLARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CEREZO CON LLAMA	CEREZO CON LLAMA R	CEREZO ATLÁNTICO R	NOGAL 101 R
CASTAÑO C 378 R	OLMO CLARO R	OLMO SCURO R	RENOLIT BLANCO	

WIND VERTICAL

Mosquitera vertical clásica sin botón



| Características generales

Deslizamiento: vertical

Enrollado: de muelle/muelle-cadena

Sistema de apertura: de muelle, de cadena o con trinquete o con sistema Push Up (Wind Smart)

Cajón: redondeado de 32 o 42 mm, también en versión con cabezales telescópico para la instalación en huecos que no cuadran perfectamente.

Versión alternativa: disponible con sistema de aplicación frontal (el cajón es de 45 mm), en huecos que no permiten la instalación del cajón y las guías.

Adecuada para: ventana

Botón: no

Red: en fibra de vidrio de serie. En lugar de la red se puede solicitar la inserción de telas oscurecedoras, filtrantes y a rayas.

Las telas oscurecedoras y filtrantes son para el uso interno y sólo se encuentran disponibles para los modelos con cajón de 42 mm

Se suministra: a medida / en kit / en barras de 6 mt (para mas información contactar con la empresa).

Nota: se suministran clips metálicos - para fijar en las paredes del hueco - que permiten enganchar rápidamente el cajón. Dotada también con unos pies regulables para facilitar de la adherencia de la barra manilla en caso de huecos que no cuadran.

Color Line: accesorios combinados con los colores de los perfiles para los modelos **Wind 42 Fast** y **Wind 42 Smart**. Disponibles en los colores **blanco, marfil, gris y negro**.

En combinación con los colores **blanco, marfil** o **gris** el felpudo se suministrará de color **gris**. Para los **demás colores**, si no se especifica nada, el cepillo se suministrará de color **negro**.

- WIND 32
- WIND 42
- WIND 42 TELESCÓPICA
- WIND 42 TRINQUETE

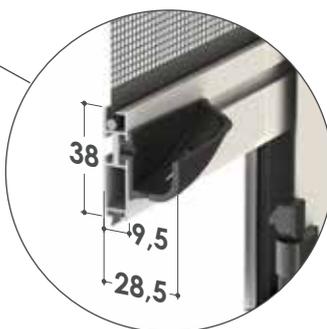
- WIND 42 TELESCÓPICA TRINQUETE
- WIND 42 MUELLE-CADENA
- WIND 42 SIMPLY
- WIND 42 EN BARRA

- WIND 42 VERTICAL IN KIT
- WIND 42 FAST
- WIND 42 SMART
- WIND 45 UP (APLICACIÓN FRONTAL)

WIND 32/42



Clips de fijación a techo de serie.



■ Cajón de 32



■ Cajón de 42



WIND 42 TELESCÓPICA



Opcional



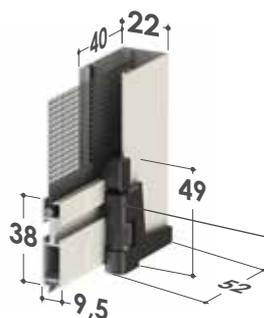
Regulación externa de la carga del muelle

Es posible intervenir en la regulación de la carga del muelle interno actuando con la llave suministrada en el correspondiente agujero colocado en el cabezal.

Cuando se solicite la carga del muelle externa, la mosquitera estará dotado de cabezales específicos.

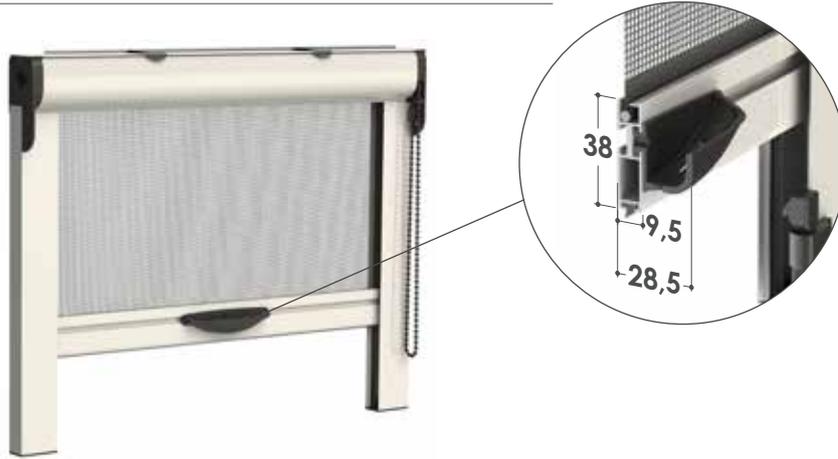


■ Cajón de 42

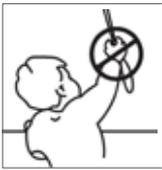


Con pies regulables de serie, permite una adherencia perfecta de la barra manilla a la superficie de apoyo.

WIND 42 MUELLE-CADENA



■ Cajón de 42



TENSOR DE CADENA PARA FIJACIÓN EN PARED

Para nuestros productos, instalados al interior o al exterior, se suministra dispositivo tensor de cadena conforme a las prescripciones de las normas europeas EN 13120 (puntos 8.2 y 15 con referencia a la protección del estrangulamiento), EN 16433: 2014 y EN 16434:2014.

Los dispositivos en efecto cumplen con la obligación general de seguridad de los productos lanzados en el mercado según la directiva 2001/95/CE del Parlamento y del Consejo Europeo.

WIND 42 SIMPLY



■ Cajón de 42



Cabezales telescópicos con muelles por expansión, para una instalación rápida y en huecos irregulares.

De serie



Regulación externa de la carga del muelle

Es posible intervenir en la regulación de la carga del muelle interno actuando con la llave suministrada en el correspondiente agujero colocado en el cabezal.

Cuando se solicite la carga del muelle externa, la mosquitera estará dotado de cabezales específicos.



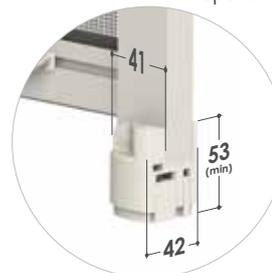
WIND 42 FAST



■ Cajón de 42



Pies por expansión de serie, apertura máxima.



Sistema de fijación por expansión ajustable internamente a través de llaves Allen.

Los cabezales y los pies por expansión, adaptándose a la pared, permiten el funcionamiento de la mosquitera también si el cajón o las guías son más cortas (hasta 1 cm) o para corregir irregularidad del hueco.

Opciones

■ Bloqueo manilla

- Permite una parada anticipada de la barra manilla, útil cuando hay luz superior
- Compatible con todos los sistemas wind verticales



■ WIND 42 - Pié inclinado

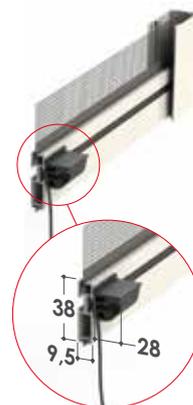
- Inclinación del pié 5°
- Permite una adherencia perfecta a los umbrales inclinados



■ Trinquete

Accionamiento disponible en los modelos con cajón 32/42, 42 telescópico y con cajón 45.

El sistema de apertura de doble pulsador previene la apertura accidental por parte de los niños.



Versiónes en barras y en kit

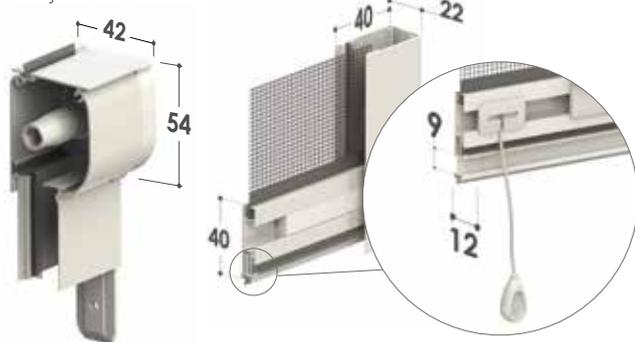
Algunos modelos Wind están disponibles también en barras y en kit. Consulte la lista de precios para conocer los componentes y accesorios disponibles para la venta en kit o en barra.

WIND 42 SMART

! Consultar previamente pág. 149 del catálogo, para pedidos relacionados con este modelo.

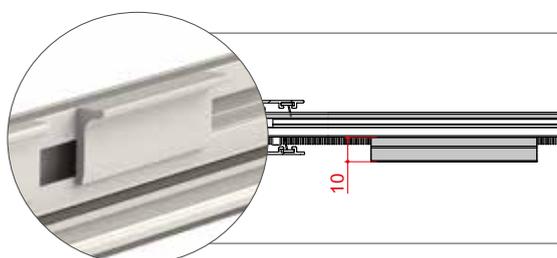


■ Cajón de 42



■ Manilla

Fijación lateral: manilla altura 10 mm



Funciones de serie

- Barra-manilla con perfil telescópico
- Pies regulables (se pueden fijar a la altura deseada).
- Felpudo colocado en la parte inferior y en la parte interna de la barra manilla.
- Cabezales auto portantes.
- Posibilidad de instalación con fijación frontal (hay que pedir).

Opcional

Regulación externa de la carga del muelle

Es posible intervenir en la regulación de la carga del muelle interno actuando con la llave suministrada en el correspondiente agujero colocado en el cabezal.

Cuando se solicite la carga del muelle externa, la mosquitera estará dotado de cabezales específicos.

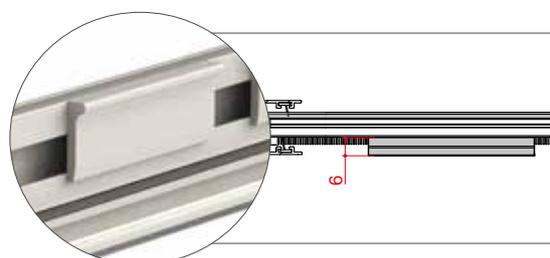
- Tapón cubre-corte de la guía.

DISPONIBLE MUY PRONTO



Tapón inferior de las guías dedicado a la instalación frontal con guía suspendida.

Fijación frontal: manilla baja 6 mm



WIND 45 UP

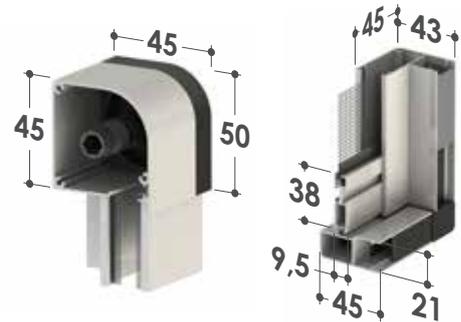


Wind 45
Versión con
cadena

Clips de
fijación

VISTA INTERIOR

■ Cajón de 45



Producto ideal para la instalación en espacios reducidos, el cajón y las guías están insertados al interior de un marco que se aplica frontalmente al hueco mediante unos clips de fijación.

Hay disponible una versión con accionamiento de cadena (solo mando desde el exterior).



Consultar previamente pág. 150 del catálogo, para pedidos relacionados con este modelo.

Características técnicas e información para pedidos

Medidas aconsejadas (mm)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
32	500 / 1600	- / 1400
42	500 / 1600	- / 2500
42 muelle/cadena	600 / 1600	- / 2500
45	500 / 1600	- / 2500

Con tela **STRONG** (opcional)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
32	500 / 1600	- / 1000
42	500 / 1600	- / 2000
45	500 / 1600	- / 2000

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Cómo hacer un pedido

Comunicar las dimensiones indicando el tipo de medida y las dimensiones del cajón:

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministrará 2 mm menos respecto a la medida del hueco; (con medida luz, la WIND 45 se suministra con anchura+ 90 mm y altura + 66 mm).
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

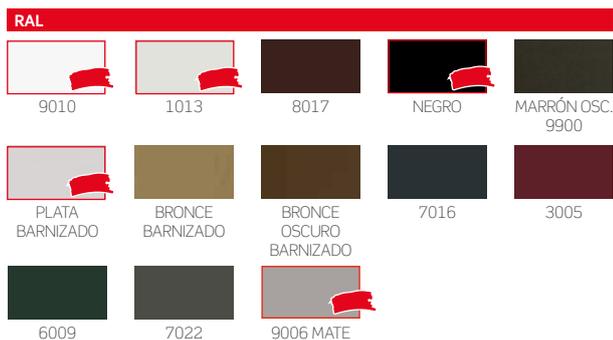
A falta de datos al respecto se utilizará automáticamente la medida luz.

Versión muelle-cadena: a menos que no se solicite de otra forma, la cadena se monta a la derecha (vista interior). Se ruega pedir únicamente este modelo si entre la barra manilla y el eventual cierre hay espacio suficiente para el accionamiento. **Para garantizar el correcto funcionamiento del producto la anchura debe ser superior a 60 cm.**

En fase de pedido especificar siempre el modelo y la dimensión del cajón. Para introducir telas oscurecedoras/filtrantes contactar previamente la empresa.

Colores disponibles

Para los colores evidenciados en **rojo** están disponibles los accesorios con el color a juego.



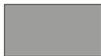
Colores disponibles in kit



Color Line

 Para los colores **9010, 9016 Soft, Blanco Soft y Renolit Blanco** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

 Para los colores **1013, 1013 Soft y 9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

 Para los colores **9006 Mate y Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

 Para los **restantes colores y los fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

N.B.: los accesorios de color solo están disponibles para los modelos Wind 42 Fast y Wind 42 Smart.

Accesorios

SE=DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO	BETTER VUE	SUNOX	STADWIG	red NEGRA	Sistema SOFT	CLIPS	APLICACIONE FRONTALE	+
WIND 32/TRINQUETE	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	
WIND 42/TRINQUETE	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	
WIND 42 CADENA	OP	OP	OP	OP		SE	OP	
WIND 42 TELESCÓPICA	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
WIND SIMPLY (42)	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
WIND SMART (42)	OP	OP	OP	OP	OP			OP
WIND FAST (42)	OP	OP	OP	OP	OP			
WIND UP (45)	OP	OP	OP	OP	OP	SE		

CASPER TOP VERTICAL

Mosquitera deslizante vertical y red enrollable para instalación empotrada



**NUEVA PREDISPOSICIÓN OCULTA
CON GUÍA DE PERSIANA**

* Indicado para registros de obra o tunel.

| Características generales

Deslizamiento: vertical

Enrollamiento: Con muelle

Sistema de apertura: modelo **New Casper Top** con sistema Push-Up (presionar hacia abajo)

Cajón: Cuadrado de 50 mm

Adecuado para: Ventana

Botón: si

Red: en fibra de vidrio de serie, se suministra soldado y remachado en los cantos.

En lugar de la red, puede solicitar la inserción de hojas opacas,

filtrantes y rayadas.

Las hojas de oscurecimiento y filtrado son de uso interno y se suministran sin pulsadores, a solicitar en el pedido como opción.

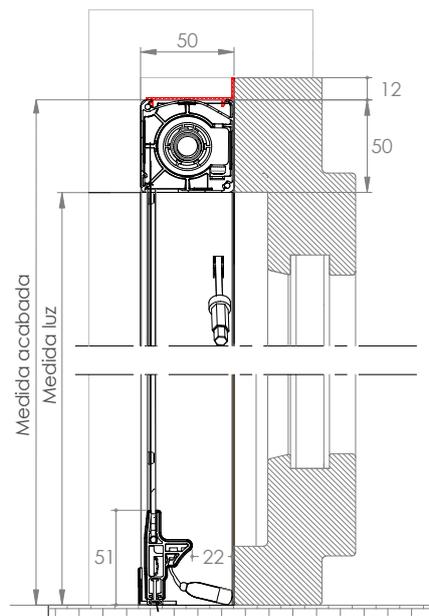
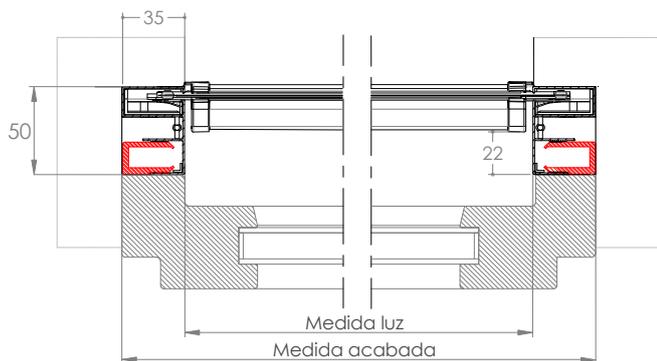
Fabricación: A medida

Color Line: accesorios de color para el modelo New Casper Top. Disponible en blanco, marfil, gris y negro.

En combinación con colores blanco, marfil

En acabado gris, el feludo se suministrará con un color gris. Para el resto de colores y si no se especifica, el cepillo de dientes se suministrará en negro.

NUEVA CASPER TOP 50 VERTICAL



De serie



Color Line

Los accesorios a la vista están disponibles en **blanco, marfil, gris y negro.**



Sistema SOFT: ralentización en el enrollado

El **Sistema Soft** tiene la función de ralentizar el enrollado de la red en la cajón, eliminando ruidos molestos.



Nuevo diseño de la barra manilla



Ajuste externo de la carga del muelle

Es posible intervenir en la regulación de la carga interna del resorte, actuando sobre el orificio correspondiente en la cabeza y utilizando la llave suministrada.



Sistema PUSH UP

- Sistema de apertura PUSH UP, con presión hacia abajo
- Guías telescópicas ajustables



Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELLO



SUNOX

STRONG

red **NEGRA**

Sistema **SOFT**



NUEVA CASPER TOP 50

OP

OP

OP

OP

SE

SE

OP

SE

OP

Características técnicas e información para pedidos

Medidas recomendadas (mm)

Tipología	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
Red en fibra de vidrio	500 / 1600	- / 2400
Red negra STRONG	500 / 1600	- / 2000
Tela filtrante/ oscurecedora sin botones	500 / 1500	- / 1000

Las telas de oscurecimiento y filtrado son de uso interno, consulte el muestrario de telas y mallas para su elección.

Para productos con dimensiones cercanas a los límites recomendados, comuníquese con la empresa antes de realizar un pedido.

Colores disponibles (STOCK)



Hay disponibles accesorios de color a juego para los tonos resaltados en **rojo**

Como hacer un pedido

Formule el pedido indicando el tipo de medida y dimensiones de la cabezal:

- **Medida LUZ**, la mosquitera se suministrará con las siguientes medidas adicionales:
 - Anchura + 70 mm
 - Altura + 50 mm para versión con cabezal de 50 mm.
- **Medida ACABADA**, (a especificar), la mosquitera se suministrará con las mismas medidas solicitadas.

Al determinar las medidas en la tabla, no se tiene en cuenta el grosor en mm de los soportes de fijación.

El sistema **SOFT** solo se podrá solicitar cuando el ancho sea superior a 60 cm.



Para los colores **9010, 9016 Soft, Blanco Soft** y **Renolit Blanco** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

Para los colores **1013, 1013 Soft** y **9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

Para los colores **9006 Mate** y **Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

Para los **restantes colores** y los **fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

Nota: Los accesorios de color solo están disponibles para el modelo **Nueva Casper Top**.

03

DESLIZAMIENTO LATERAL

70	LARA	98	SOFFY
75	VALERIA	101	MINIMA
80	CLARA	105	MINIMA UP
89	WIND LATERAL	109	MINIMA 18
95	LINDA PLUS		



LARA

Mosquitera lateral con sistema botón



Características generales

- **Deslizamiento:** lateral
 - **Enrollado:** con muelle
 - **Sistema de apertura:**
 - modelos **TOP** cierre estándar con Dual Hook, opcionalmente con imán.
 - Modelos telescópicos con imán o bien opcionalmente con gancho o Dual Hook, en caso de uso del sistema de disminución de velocidad Soft, es aconsejable solicitar cierre con gancho.
 - Modelos Basic con gancho, opcionalmente con imán, en el pedido es aconsejable la solicitar la maneta plegable externa (cuando está cerrada sobresale aproximadamente 11 cm).
 - **Cajón:** redondeado por 45 o 55 mm o cuadrado por 40 y 50 mm, también en versión con guías telescópicas, para la instalación en huecos no simétricos.
 - **Adecuada para:** puerta acristalada
 - **Botón:** sí
 - **Red:** en fibra de vidrio de serie, se suministra soldada y ribeteada en los bordes. En lugar de la red se puede solicitar la inserción de telas oscurecedoras, filtrantes y a rayas. Las telas oscurecedoras y filtrantes se destinan al uso interno y se suministran sin botones, que se deberán solicitar con el pedido como opcionales.
 - **Se suministra:** a medida
- Color Line:** Accesorios combinados con los colores de los perfiles para el modelo Lara Top. Disponibles en los colores blanco, marfil, gris y negro.
- En combinación con los colores blanco, marfil o gris el felpudo se suministrará de color gris. Para los demás colores, si no se especifica nada, el cepillo se suministrará de color negro.

■ LARA TOP 45/55
■ LARA TOP 40/50

■ LARA BASIC 45/55
■ LARA BASIC 40/50

LARA TOP 45/55



De serie



Color Line

Están disponibles los accesorios visibles con tinta: **BLANCO, MARFIL, GRIS Y NEGRO.**



Regulación externa de la carga del muelle



Es posible intervenir en la regulación de la carga del muelle interno actuando con la llave suministrada en el correspondiente agujero colocado en el cabezal.



Sistema Soft: desaceleración del enrollado

Cuando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.

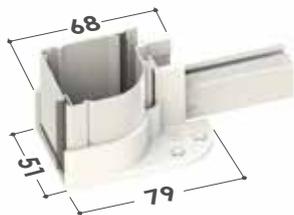


Barra manilla

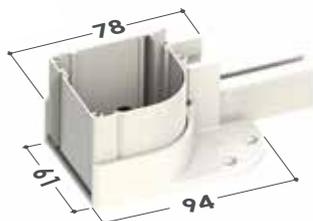
Barra manilla ZAB03L con aleta.



■ Cajón de 45
Cabezales inferiores



■ Cajón de 55
Cabezales inferiores



[DUAL HOOK] Dual Hook: sistema de cierre reforzado con doble gancho

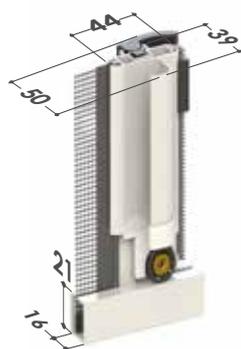
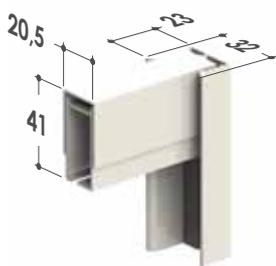
El sistema refuerza el cierre por medio de 2 ganchos, montados en la barra manilla, y los topes que se encuentran en el perfil de enganche lateral.

Consultar pág. 145 del catálogo, para mas información.

Opcional

Sistema de apertura con imán

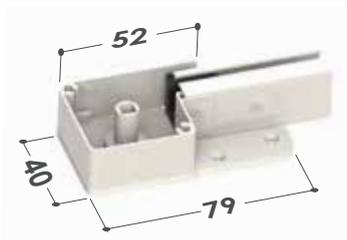
Es posible pedir este sistema de apertura, solicitando la opción.



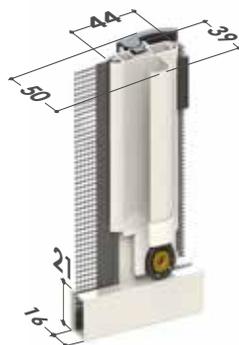
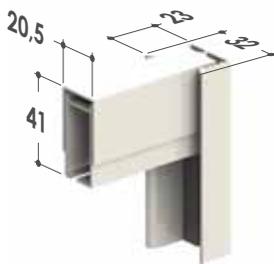
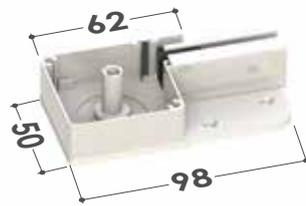
LARA TOP 40/50



■ Cajón de 40
Cabezales inferiores



■ Cajón de 50
Cabezales inferiores



De serie



Color Line

Están disponibles los accesorios visibles con tinta: **BLANCO, MARFIL, GRIS Y NEGRO.**



Sistema Soft:
desaceleración del enrollado

Cuando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.



Barra manilla

Barra manilla ZAB03L con aleta.



Dual Hook: sistema de cierre reforzado con doble gancho

El sistema refuerza el cierre por medio de 2 ganchos, montados en la barra manilla, y los topes que se encuentran en el perfil de enganche lateral.

Consultar pág. 145 del catálogo, para mas información.

Opcional

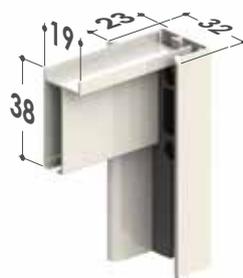
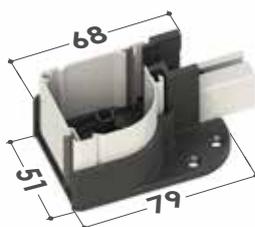
Sistema de apertura con imán

Es posible pedir este sistema de apertura, solicitando la opción.

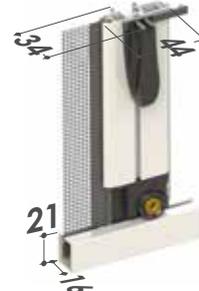
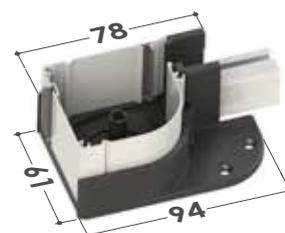
LARA BASIC 45/55



■ Cajón de 45
Cabezas inferiores



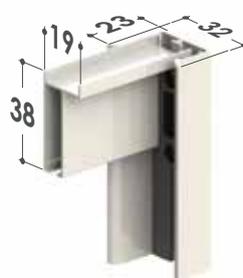
■ Cajón de 55
Cabezas inferiores



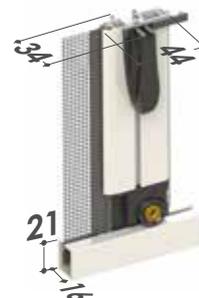
LARA BASIC 40/50



■ Cajón de 40
Cabezas inferiores



■ Cajón de 50
Cabezas inferiores



Características técnicas e información para pedidos

Medidas aconsejadas (mm)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
45/50	- / 1500 (1300 cajón de 40)	1500 / 2500
55	- / 1600	1500 / 2500

Con red negra **STRONG** (opcional)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
45/50	- / 800 (700 cajón de 40)	1500 / 2300
55	- / 900	1500 / 2300

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
45/50	- / 1300 (1100 cajón de 40)	1500 / 2500
55	- / 1400	1500 / 2500

Con tela filtrante/oscurecedora (sin botones)

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Cómo hacer un pedido

Comunicar las dimensiones indicando el tipo de medida y las dimensiones del cajón:

- **medida de LUZ**, la mosquitera - con respecto de la medida del hueco se fabricará:
 menos 2 mm (modelos Lara TOP 40/50 - Lara telescópica 40/50 - Lara Basic 40/50);
 menos 3 mm (modelo Lara Basic 45/55);

menos 4 mm (modelo Lara TOP 45/55 - Lara telescópica 45/55);

- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

A falta de datos al respecto se utilizará automáticamente la medida luz y el cajón de 55 mm.

En caso de que no haya solicitado otra cosa, el cajón está concebido para ser instalado a la izquierda (vista interior).

Colores disponibles

Para los colores evidenciados en **rojo** están disponibles los accesorios con el color a juego.

RAL

SOFT

RAFFAELLO

OXIDADO

SABLÈ

MADERA

Los siguientes acabados de color se consideraran como precio **BASE RAL** para este modelo y solo para la versión **TOP**. Pero no estaran disponibles en stock.

- Bronce oscuro oxidado
- Plata oxidado
- Titanio inox
- RAL 8014
- RAL 7012
- RAL 6005

Color Line

Para los colores **9010**, **9016 SOFT**, **Blanco SOFT** y **RENOLIT Blanco** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

Para los colores **1013**, **1013 Soft** y **9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

N.B.: los accesorios de color solo están disponibles para el modelo **Lara Top**.

Para los colores **7001 Soft**, **7035 Soft** y **Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

Para los **restantes colores** y los **fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	red NEGRA	Sistema SOFT	CLIPS	APLICACIONE FRONTALE	DUAL HOOK	+	+	+
LARA TOP 45	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE		SE	OP
LARA TOP 55	OP	OP	OP	OP	SE	SE		SE		SE	OP
LARA TOP 40	OP	OP	OP	OP	SE		OP	SE			OP
LARA TOP 50	OP	OP	OP	OP	SE		OP	SE			OP
LARA 45 BASIC	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	SE		OP
LARA 55 BASIC	OP	OP	OP	OP	OP	OP		OP	SE		OP
LARA 40 BASIC	OP	OP	OP	OP	OP		OP	OP	SE		OP
LARA 50 BASIC	OP	OP	OP	OP	OP		OP	OP	SE		OP

VALERIA

Mosquitera lateral con sistema botón y doble cajón



| Características generales

Deslizamiento: lateral

Tipos: doble cajón con guía baja de 2 cm

Enrollado: con muelle

Sistema de apertura:

- Modelos **TOP** cierre estándar con Dual Hook, opcionalmente con imán.
- Modelos telescópicos con imán o bien opcionalmente con gancho o Dual Hook, en caso de uso del sistema de disminución de velocidad Soft, es aconsejable solicitar cierre con gancho.
- Modelos Basic con gancho, opcionalmente con imán, en el pedido es aconsejable la solicitar la manilla plegable externa (cuando está cerrada sobresale aproximadamente 11 cm).

Cajón: doble, redondeado por 45 o 55 mm o cuadrado por 40 y 50 mm, también en versión con guías telescópicas, para la instalación en huecos no simétricos

Adecuada para: puerta acristalada

Botón: sí

Red: en fibra de vidrio de serie, se suministra soldada y ribeteada en los bordes. En lugar de la red se puede pedir la inserción de telas oscurecedoras, filtrantes y a rayas. **Las telas oscurecedoras y filtrantes se destinan al uso interno y se suministran sin botones, que se deberán solicitar con el pedido como opcionales.**

Se suministra: a medida

■ VALERIA TOP 45/55
■ VALERIA TOP 40/50

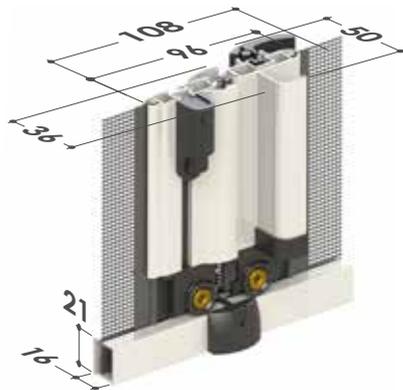
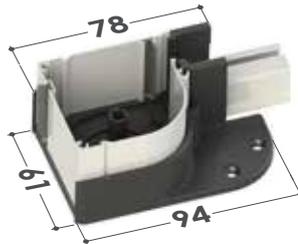
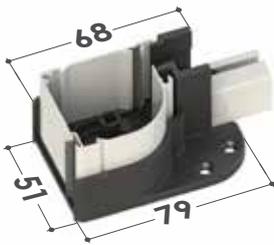
■ VALERIA BASIC 45/55
■ VALERIA BASIC 40/50

VALERIA TOP 45/55



■ Cajón de 45
Cabezales inferiores

■ Cajón de 55
Cabezales inferiores



De serie



Regulación externa de la carga del muelle

Es posible intervenir en la regulación de la carga del muelle interno actuando con la llave suministrada en el correspondiente agujero colocado en el cabezal.



Sistema Soft: desaceleración del enrollado

Cuando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.



Barra manilla

Barra manilla ZAB03L con aleta.



DUAL HOOK Dual Hook: sistema de cierre reforzado con doble gancho

El sistema refuerza el cierre por medio de 2 ganchos, montados en la barra manilla, y los topes que se encuentran en el perfil de enganche lateral.

Consultar pág. 145 del catálogo, para más información.

Opcional

Sistema de apertura con imán

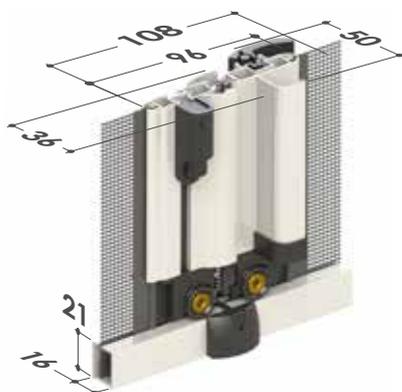
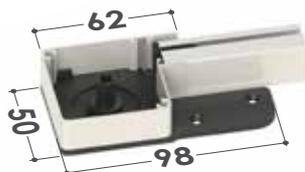
Es posible pedir este sistema de apertura, solicitando la opción.

VALERIA TOP 40/50



■ Cajón de 40
Cabezales inferiores

■ Cajón de 50
Cabezales inferiores



De serie



Sistema Soft: desaceleración del enrollado

Cuando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.



Barra manilla

Barra manilla ZAB03L con aleta.



Dual Hook: sistema de cierre reforzado con doble gancho

El sistema refuerza el cierre por medio de 2 ganchos, montados en la barra manilla, y los topes que se encuentran en el perfil de enganche lateral.

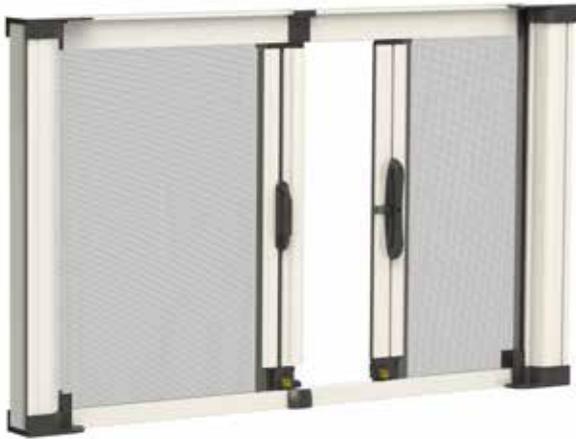
Consultar pág. 145 del catálogo, para mas información.

Opcional

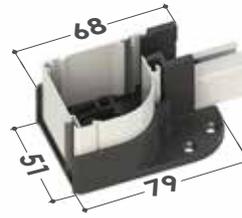
Sistema de apertura con imán

Es posible pedir este sistema de apertura, solicitando la opción.

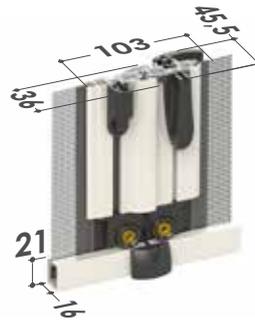
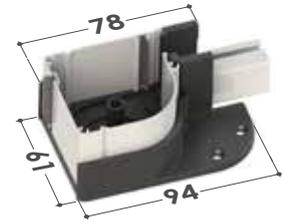
VALERIA BASIC 45/55



■ Cajón de 45
Cabezas inferiores



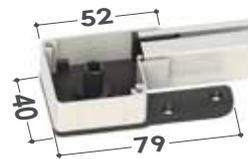
■ Cajón de 55
Cabezas inferiores



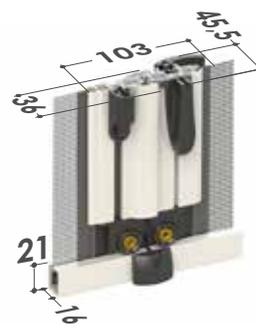
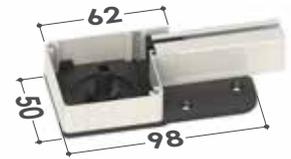
VALERIA BASIC 40/50



■ Cajón de 40
Cabezas inferiores



■ Cajón de 50
Cabezas inferiores



Característica especial

■ De serie



Sistema para drenar el agua

La guía inferior está dotada de ojales para drenar el agua que evitan la molestia de que se deposite.



Características técnicas e información para pedidos

Medidas aconsejadas (mm)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
45/50	1200 / 3000 (2600 cajón de 40)	1500 / 2500
55	1200 / 3200	1500 / 2500

Con red negra **STRONG** (opcional)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
45/50	1200 / 2600 (2200 cajón de 40)	1500 / 2500
55	1200 / 2800	1500 / 2500

Con tela filtrante/oscurecedora (sin botones)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
45/50	1200 / 1600 (1400 cajón de 40)	1500 / 2300
55	1200 / 1800	1500 / 2300

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Cómo hacer un pedido

Comunicar las dimensiones indicando el tipo de medida y las dimensiones del cajón:

- **medida de LUZ**, la mosquitera - con respecto de la medida del hueco - se fabricará:
 - menos 2 mm (modelos Valeria TOP 40/50 - Valeria telescópica 40/50 - Valeria Basic 40/50);
 - menos 3 mm (modelo Valeria Basic 45/55);
 - menos 4 mm (modelo Valeria TOP 45/55 - Valeria telescópica 45/55);
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

A falta de datos al respecto se utilizará automáticamente la medida luz y el cajón de 55 mm.

En caso de que no haya solicitado otra cosa, el cajón está concebido para ser instalado a la izquierda (vista interior).

En el caso de que no se especifique otra cosa, la mosquitera se fabricará con apertura central, hoja semifija a la izquierda (vista interior).

Es posible descentrar el cierre previa solicitud. En éste caso siempre hay que indicar la anchura de la hoja semifija.

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

Accesorios

MODELO	BETTER VIEW	SUNOX	STRONG	red NEGRA	Sistema SOFT	CLIPS	APLICAZIONE FRONTALE			DUAL HOOK
VALERIA TOP 45	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP		SE	SE
VALERIA TOP 55	OP	OP	OP	OP	SE	SE			SE	SE
VALERIA TOP 40	OP	OP	OP	OP	SE		OP			SE
VALERIA TOP 50	OP	OP	OP	OP	SE		OP			SE
VALERIA BASIC 45	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	SE		OP
VALERIA BASIC 55	OP	OP	OP	OP	OP	OP		SE		OP
VALERIA BASIC 40	OP	OP	OP	OP	OP		OP	SE		OP
VALERIA BASIC 50	OP	OP	OP	OP	OP		OP	SE		OP

Colores disponibles

RAL				
9010	1013	8017	NEGRO	MARRÓN OSC. 9900
PLATA BARNIZADO	BRONCE BARNIZADO	BRONCE OSCURO BARNIZADO	7016	3005
6009	7022			
SOFT				
9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	7001 SOFT
7012 SOFT	7035 SOFT	BLANCO SOFT	7016 SOFT	1013 SOFT
9016 SOFT				

RAFFAELLO			
GRIS RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRÓN RAFFAELLO	MARRÓN OSCURO MV

OXIDADO		SABLÈ	
TITANIO	BRONCE OSCURO OXID.	NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ

MADERA				
NOGAL EFFECTA	NOGAL 100	NOGAL 100 R	RENOLIT CLARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CEREZO CON LLAMA	CEREZO CON LLAMA R	CEREZO ATLÀNTICO R	NOGAL 101 R
CASTAÑO C 378 R	OLMO CLARO R	OLMO SCURO R	RENOLIT BLANCO	

Los siguientes acabados de color se consideraran como precio BASE RAL para este modelo y solo para la versión TOP. Pero no estaran disponibles en stock.

- Bronce oscuro oxidado
- Plata oxidado
- Titanio inox
- RAL 8014
- RAL 7012
- RAL 6005

CLARA

Mosquitera lateral con sistema botón



| Características generales

Deslizamiento: lateral

Tipos: guía baja con cantos redondeados (**sólo en color plata**) y guía telescópica superior para la instalación en huecos que no cuadran perfectamente, disponible también en versión con doble cajón.

Enrollado: con muelle

Sistema de apertura:

- modelos **TOP** cierre estándar con Dual Hook, opcionalmente con imán;
- modelos Basic con imán, opcionalmente con gancho o Dual Hook.

Cajón: redondeado de 45 o 55 mm o, como alternativa, cuadrado de 40 y 50 mm.

Adecuada para: puerta acristalada

Botón: sí

Red: en fibra de vidrio de serie, se suministra soldada y ribeteada en los bordes. En lugar de la red se puede pedir la inserción de telas oscurecedoras, filtrantes y a rayas. **Las telas oscurecedoras y filtrantes se destinan al uso interno y se suministran sin botones, que se deberán solicitar con el pedido como opcionales.**

Se suministra: a medida

Color Line: accesorios combinados con los colores de los perfiles para el modelo **Clara Top (una hoja)**. Disponibles en los colores **blanco, marfil, gris y negro**.

En combinación con los colores **blanco, marfil o gris** el felpudo se suministrará de color **gris**. Para los **demás colores**, si no se especifica nada, el cepillo se suministrará de color **negro**.

■ CLARA TOP 45/55
■ CLARA TOP 40/50

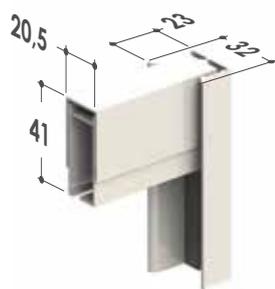
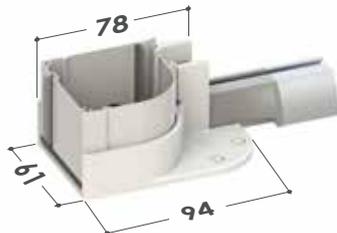
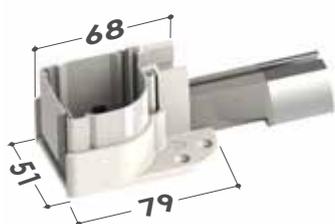
■ CLARA TOP DOBLE 45/55
■ CLARA TOP DOBLE 40/50

CLARA TOP 45/55



■ Cajón de 45
Cabezales inferiores

■ Cajón de 55
Cabezales inferiores



Guías telescópicas ajustables



De serie



Color Line

Están disponibles los accesorios visibles con tinta: **BLANCO, MARFIL, GRIS Y NEGRO.**



Regulación externa de la carga del muelle



Es posible intervenir en la regulación de la carga del muelle interno actuando con la llave suministrada en el correspondiente agujero colocado en el cabezal.



Sistema Soft: desaceleración del enrollado

Quando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.



Barra manilla

Barra manilla ZAB03L con aleta.



[DUAL HOOK] Dual Hook: sistema de cierre reforzado con doble gancho

El sistema refuerza el cierre por medio de 2 ganchos, montados en la barra manilla, y los topes que se encuentran en el perfil de enganche lateral.

Consultar pág. 145 del catálogo, para mas información.

Opcional

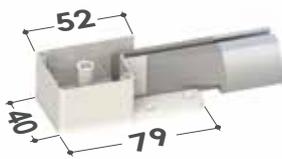
Sistema de apertura con imán

Es posible pedir este sistema de apertura, solicitando la opción.

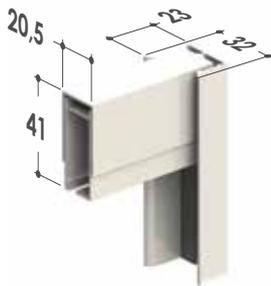
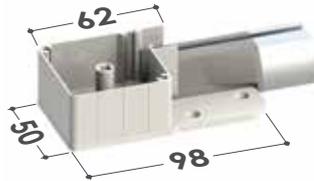
CLARA TOP 40/50



■ Cajón de 40
Cabezales inferiores



■ Cajón de 50
Cabezales inferiores



Guías telescópicas ajustables



De serie



Color Line

Están disponibles los accesorios visibles con tinta: **BLANCO, MARFIL, GRIS Y NEGRO.**



Sistema Soft:
desaceleración del enrollado

Cuando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.



Barra manilla

Barra manilla ZAB03L con aleta.



[DUAL HOOK] Dual Hook: sistema de cierre reforzado con doble gancho

El sistema refuerza el cierre por medio de 2 ganchos, montados en la barra manilla, y los topes que se encuentran en el perfil de enganche lateral.

Consultar pág. 145 del catálogo, para mas información.

Opcional

Sistema de apertura con imán

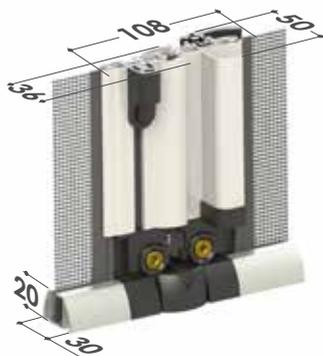
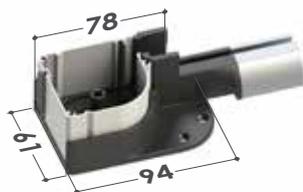
Es posible pedir este sistema de apertura, solicitando la opción.

CLARA TOP 45/55 DOBLE



■ Cajón de 45
Cabezales inferiores

■ Cajón de 55
Cabezales inferiores



De serie



Regulación externa de la carga del muelle



Es posible intervenir en la regulación de la carga del muelle interno actuando con la llave suministrada en el correspondiente agujero colocado en el cabezal.



Sistema Soft: desaceleración del enrollado

Cuando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.



Barra manilla

Barra manilla ZAB03L con aleta.



Dual Hook: sistema de cierre reforzado con doble gancho

El sistema refuerza el cierre por medio de 2 ganchos, montados en la barra manilla, y los topes que se encuentran en el perfil de enganche lateral.

Consultar pág. 145 del catálogo, para mas información.

Opcional

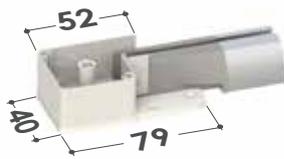
Sistema de apertura con imán

Es posible pedir este sistema de apertura, solicitando la opción.

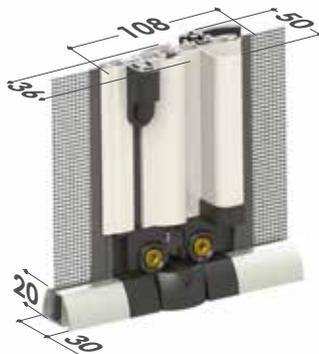
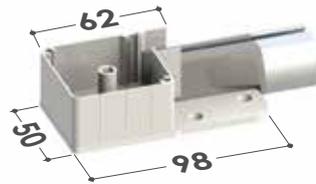
CLARA TOP 40/50 DOBLE



■ Cajón de 40
Cabezales inferiores



■ Cajón de 50
Cabezales inferiores



CLARA 015

(SÓLO PARA CAJÓN DE 55)

Versión con guía inferior de 15 mm, disponible sólo en la versión de una hoja.



De serie



Sistema Soft:
desaceleración del enrollado

Cuando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.



Barra manilla

Barra manilla ZAB03L con aleta.



[DUAL HOOK] Dual Hook: sistema de cierre reforzado con doble gancho

El sistema refuerza el cierre por medio de 2 ganchos, montados en la barra manilla, y los topes que se encuentran en el perfil de enganche lateral.

Consultar pág. 145 del catálogo, para mas información.

Opcional

Sistema de apertura con imán

Es posible pedir este sistema de apertura, solicitando la opción.

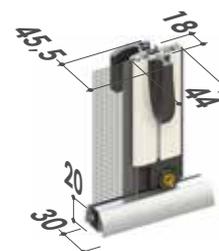
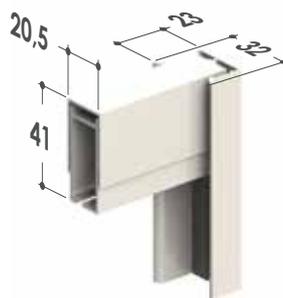
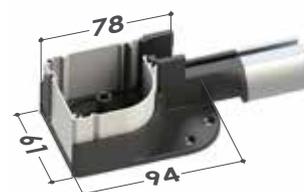
CLARA 45/55



■ Cajón de 45
Cabezas inferiores

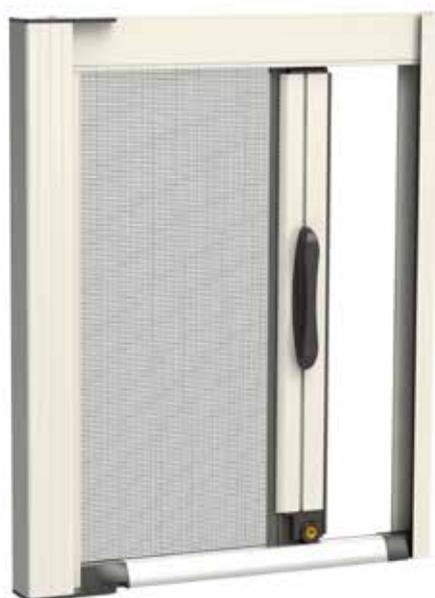


■ Cajón de 55
Cabezas inferiores

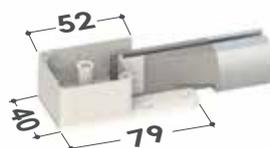


Guías telescópicas ajustables

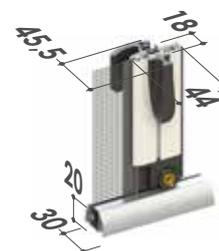
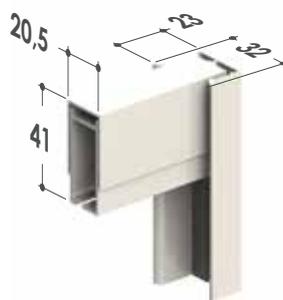
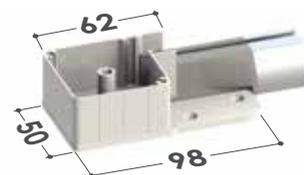
CLARA 40/50



■ Cajón de 40
Cabezas inferiores



■ Cajón de 50
Cabezas inferiores

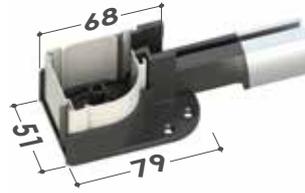


Guías telescópicas ajustables

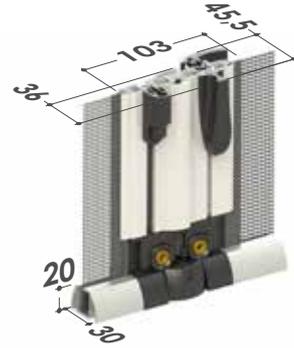
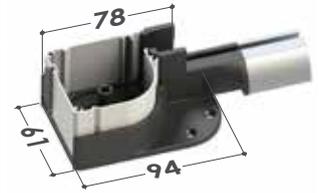
CLARA 45/55 DOBLE



■ Cajón de 45
Cabezales inferiores



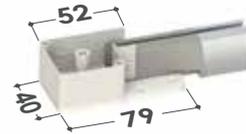
■ Cajón de 55
Cabezales inferiores



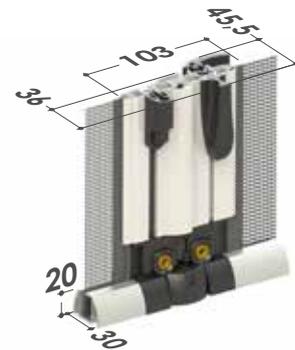
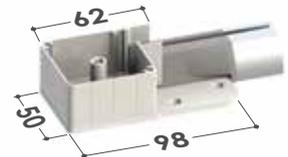
CLARA 40/50 DOBLE



■ Cajón de 40
Cabezales inferiores



■ Cajón de 50
Cabezales inferiores



Características especiales y sistemas opcional

■ De serie



Sistema para drenar el agua

La guía inferior está dotada de ojales para drenar el agua que evitan la molestia de que se deposite.



■ Opcional



Regulación externa de la carga del muelle

Es posible intervenir en la regulación de la carga del muelle interno actuando con la llave suministrada en el correspondiente agujero colocado en el cabezal.

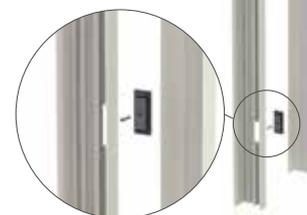


■ Opcional



Enganche lateral telescópico

Para instalaciones en huecos con anchuras que no cuadran.



Características técnicas e información para pedidos

Medidas aconsejadas (mm)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
45/50	- / 1500 (1300 cajón de 40)	1500 / 2500
45 / 50 doble	1200 / 3000 (2600 cajón 40)	1500 / 2500
55	- / 1600	1500 / 2500
55 doble	1200 / 3200	1500 / 2500

Con red negra **STRONG** (opcional)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
45/50	- / 1300 (1100 cajón de 40)	1500 / 2500
45 / 50 doble	1200 / 2600 (2200 cajón 40)	1500 / 2500
55	- / 1400	1500 / 2500
55 doble	1200 / 2800	1500 / 2500

Con tela filtrante/oscurecedora (sin botones)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
45/50	- / 800 (700 cajón de 40)	1500 / 2300
45 / 50 doble	1200 / 1600 (1400 cajón. 40)	1500 / 2300
55	- / 900	1500 / 2300
55 doble	1200 / 1800	1500 / 2300

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Cómo hacer un pedido

Comunicar las dimensiones indicando el tipo de medida y las dimensiones del cajón:

- **medida LUZ**, la mosquitera -respecto a las medidas del hueco- se suministrará:

2 mm menos (modelos Clara TOP 40/50 - Clara 40/50);

4 mm menos (modelos Clara TOP 45/55 - Clara 45/55);

- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

A falta de datos al respecto se utilizará automáticamente la medida luz y el cajón de 55 mm.

Para la versión con doble cajón: en el caso de que no se especifique otra cosa, la mosquitera se fabricará con apertura central, hoja semifija a la izquierda (vista interior) y cajón de 55 mm. Es posible descentrar el cierre previa solicitud. En éste caso siempre hay que indicar la anchura de la hoja semifija.

Colores disponibles

Para los colores evidenciados en **rojo** están disponibles los accesorios con el color a juego.



Los siguientes acabados de color se consideraran como precio **BASE RAL** para este modelo y solo para la versión **TOP**. Pero no estaran disponibles en stock.

- Bronce oscuro oxidado
- Plata oxidado
- Titanio inox
- RAL 8014
- RAL 7012
- RAL 6005

Color Line

N.B.: los accesorios de color solo están disponibles para el modelo **Clara top** (una hoja) y guía inferior y se suministrarán exclusivamente de color **gris**.

Para los colores **9010, 9016 Soft, Blanco Soft** y **Renolit Blanco** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

Para los colores **7001 Soft, 7035 Soft** y **Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

Para los colores **1013, 1013 Soft** y **9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

Para los **restantes colores y los fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	red NEGRA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE	DUAL HOOK	+	+	+
CLARA TOP 45	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE		SE	OP
CLARA TOP 55	OP	OP	OP	OP	SE	SE		SE		SE	OP
CLARA TOP 40/50	OP	OP	OP	OP	SE		OP	SE			OP
CLARA TOP 45 DOPPIA	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE		SE	
CLARA TOP 55 DOPPIA	OP	OP	OP	OP	SE	SE		SE		SE	
CLARA TOP 40/50 DOP.	OP	OP	OP	OP	SE		OP	SE			
CLARA 45	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	OP	OP
CLARA 55	OP	OP	OP	OP	OP	SE		OP	OP	OP	OP
CLARA 40/50	OP	OP	OP	OP	OP		OP	OP	OP		OP
CLARA DOPPIA 40/50	OP	OP	OP	OP	OP		OP	OP	OP		
CLARA DOPPIA 45	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	OP	
CLARA DOPPIA 55	OP	OP	OP	OP	OP	SE		OP	OP	OP	
CLARA 015 (55)	OP	OP	OP	OP	OP*	OP		OP	OP	OP	OP

* Es posible instalar el sistema Soft solo con el cajón preparado a la izquierda.

WIND LATERAL

Mosquitera lateral clásica, sin botones



| Características generales

Deslizamiento: lateral

Enrollado: con muelle

Sistema de apertura:

- Modelos básicos sólo a imán.
- Para las versiones telescópicas, en caso de utilización del sistema opcional de frenado Soft, se aconseja solicitar el gancho.
- Modelos telescópicos con imanes y, opcionalmente, con gancho o Dual Hook. Para las versiones telescópicas, en caso de utilización del sistema opcional de frenado Soft, se aconseja solicitar el gancho.

Cajón: redondeado de 32 o 42 mm, también en versión con cabezales telescópicos para la instalación en huecos que no cuadran

perfectamente, disponible también en la versión con doble cajón.

Adecuada para: puerta acristalada

Botón: no

Red: en fibra de vidrio de serie. En lugar de la red se puede solicitar la inserción de telas oscurecedoras, filtrantes y a rayas.

Las telas oscurantes y filtrantes son para el uso interno y sólo se encuentran disponibles para los modelos con cajón de 42 mm.

Se suministra: a medida / en kit / en barras de 6 mt (para más información contactar con la empresa)

Nota: se suministran clips metálicos -para fijar en las paredes del hueco- que permiten enganchar rápidamente el cajón.

- WIND 32
- WIND 32 DOBLE
- WIND 32 EN BARRAS

- WIND 42
- WIND 42 TELESCÓPICA
- WIND 42 DOBLE

- WIND 42 DOBLE TELESCÓPICA
- WIND 42 LATERAL EN KIT
- WIND 42 EN BARRAS

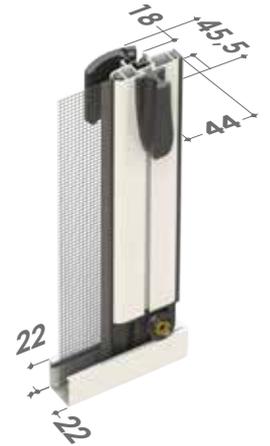
WIND 32/42



■ Cajón de 32
Cabezales inferiores



■ Cajón de 42
Cabezales inferiores



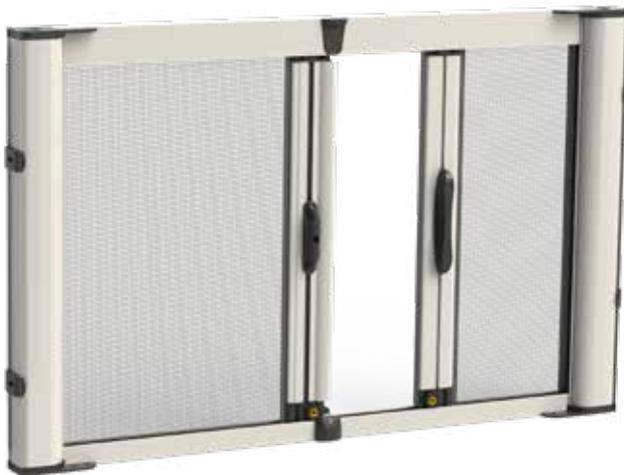
■ Opcional también para **WIND 32**



Sistema Soft:
desaceleración del enrollado

Cuando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.

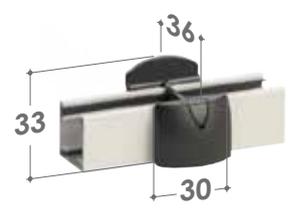
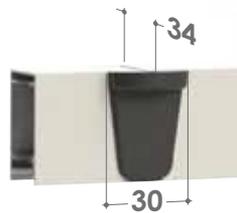
WIND 32/42 DOBLE



■ Cajón de 32
Cabezales inferiores



■ Cajón de 42
Cabezales inferiores



■ Opcional también para **WIND 32**



Sistema Soft:
desaceleración del enrollado

Cuando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.

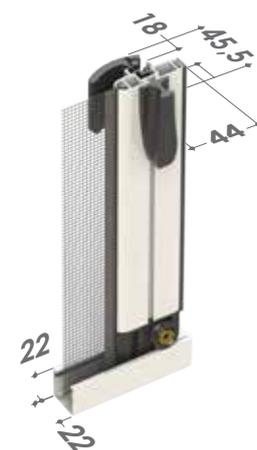
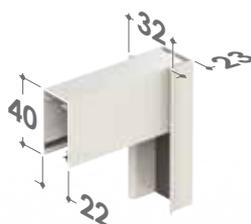
WIND 32/42



■ Cajón de 32
Cabezales inferiores



■ Cajón de 42
Cabezales inferiores



■ Opcional también para **WIND 32**



Sistema Soft:
desaceleración del enrollado

Cuando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.

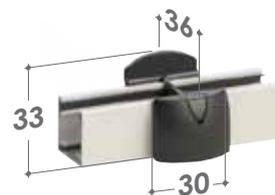
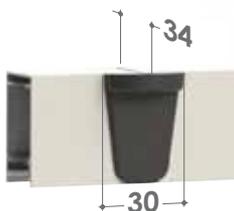
WIND 32/42 DOBLE



■ Cajón de 32
Cabezales inferiores



■ Cajón de 42
Cabezales inferiores



■ Opcional también para **WIND 32**



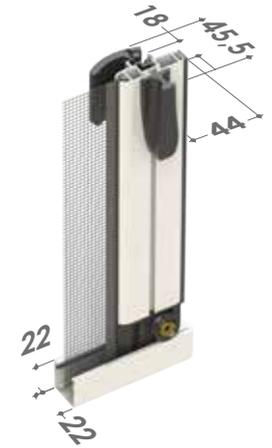
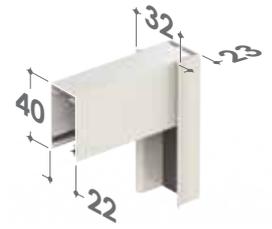
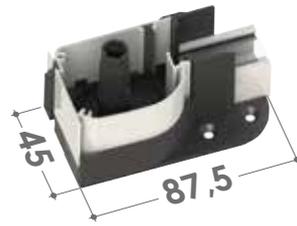
Sistema Soft:
desaceleración del enrollado

Cuando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.

WIND 42 TELESCÓPICA



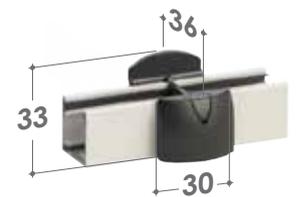
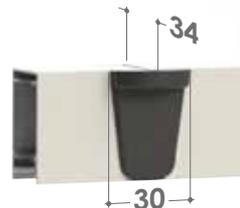
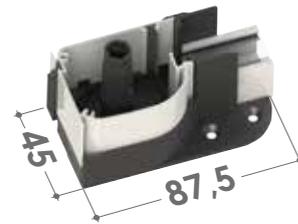
■ Cajón de 42
Cabezales inferiores



WIND 42 DOBLE TELESCÓPICA



■ Cajón de 42
Cabezales inferiores

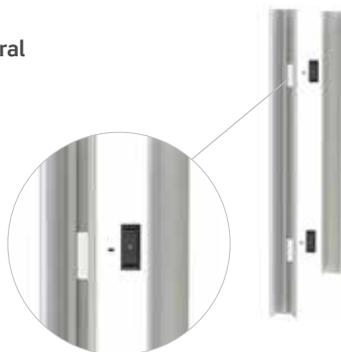


Opciones



Enganche lateral telescópico

Para instalaciones en huecos con anchuras que no cuadran.



Versiones en barras y en kit

Algunos modelos Wind están disponibles también en barras y en kit. Consulte la lista de precios para conocer los componentes y accesorios disponibles para la venta en kit o en barra.

Características técnicas e información para pedidos

Medidas aconsejadas (mm)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
32	- / 1200	1200 / 2300
42	- / 1400	1200 / 2400
32 doble	- / 2400	1200 / 2300
42 doble	- / 2800	1200 / 2400

Con red negra **STRONG** (opcional)

Cajón	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
32	- / 1000	1200 / 2300
42	- / 1300	1200 / 2400
32 doble	- / 2000	1200 / 2300
42 doble	- / 2600	1200 / 2400

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Cómo hacer un pedido

Comunicar las dimensiones indicando el tipo de medida y las dimensiones del cajón:

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministrará 2 mm menos respecto a la medida del hueco;
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

A falta de datos al respecto se utilizará automáticamente la medida luz.

En el caso de que no haya solicitado otra cosa, el cajón está concebido para ser instalado a la izquierda (vista interior).

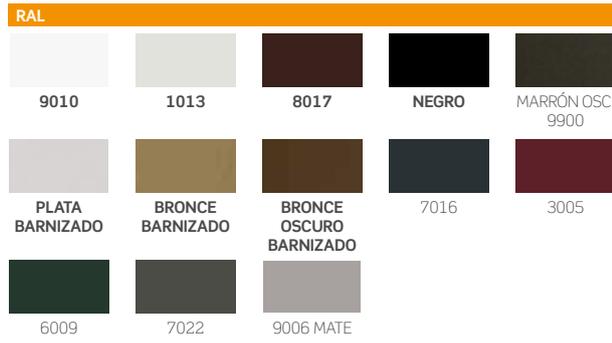
Para la **versión con doble cajón**: en el caso de que no se especifique otra cosa, la mosquitera se fabricará con apertura central y hoja semifija a la izquierda (vista interior). Es posible descentrar el cierre previa solicitud.

En éste caso siempre hay que indicar la anchura de la hoja semifija.

Para introducir **telas oscurecedoras/filtrantes** contactar previamente la empresa.

Colores disponibles

N.B. Los colores **marcados en negrita** se encuentran disponibles también en kit



Los siguientes acabados de color se consideraran como precio **BASE RAL** para este modelo y solo para la versión **TOP**. Pero no estaran disponibles en stock.

- Bronce oscuro oxidado
- Plata oxidado
- Titanio inox
- RAL 8014
- RAL 7012
- RAL 6005

Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	red NEGRA	Sistema SOFT	CLIPS	APPLICAZIONE FRONTALE	DUAL HOOK	Icon 1	Icon 2	Icon 3	
WIND TOP 32	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE			OP	
WIND TOP 32 DOBLE	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE				
WIND TOP 42	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE			OP	SE
WIND TOP 42 DOBLE	OP	OP	OP	OP	SE	SE	OP	SE				SE
WIND 32 LATERAL	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	OP		
WIND 42 LATERAL	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP	OP		
WIND 42 LATERAL TELESCÓPICA	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP
WIND 32 LATERAL DOBLE	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP			
WIND 42 LATERAL DOBLE	OP	OP	OP	OP	OP	SE	OP	OP	OP			
WIND 42 LAT. DOBLE TELESCÓPICA	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP			OP

LINDAPLUS



Mosquitera modular de deslizamiento lateral con guía inferior baja y sin botones



| Características generales

Deslizamiento: lateral, se detiene manualmente en cualquier punto, configurable con una o varias hojas.

Enrollado: con muelle

Sistema de apertura: de imanes

Sistema de cierre: en bayoneta

Adecuada para: puerta acristalada

Botón: no

Red: en fibra de vidrio de serie o a rayas

Se suministra: a medida, en kit (para mayor información contactar la empresa).

Nota: componentes totalmente renovados en varios de sus principales elementos, con la introducción de un sistema patentado que garantiza una mejora general del uso del producto y una máxima eficacia de funcionamiento.

Hojas separables de los perfiles magnéticos laterales, guía baja de espesor de solo 4 mm. La red se puede volver a colocar fácilmente en caso de que se salga. Es posible alcanzar una anchura máxima global de 6 metros.

Opcional: asa-tirador plegable (cuando está cerrada sobresale aproximadamente 11 cm).

Color Line: accesorios combinados con los colores de los perfiles. Disponibles en los colores **blanco, marfil, gris y negro**.

El color de los eslabones de la cadena varía en función del color de la tela: serán suministrados **negros con red negra y grises en caso de red gris**.

En combinación con los colores **blanco, marfil o gris** el cepillo se suministrará de color **gris**. Para los **demás colores**, si no se especifica nada, el felpudo se suministrará de color **negro**.

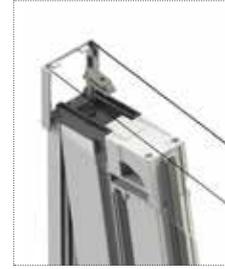
- LINDAPLUS
- LINDAPLUS ANGULAR

- LINDAPLUS UP
- LINDAPLUS IN KIT

LINDAPLUS

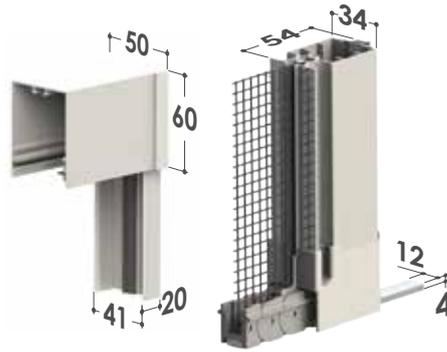


Lamina superior



Cierre en bayoneta

Porta imán de aluminio ZAP06R



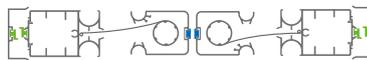
Características técnicas e información para pedidos

Esquema de acoplamiento de las hojas

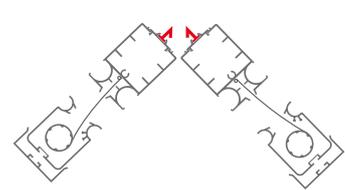
HOJA INDIVIDUAL



HOJA DOBLE CON APERTURA BILATERAL



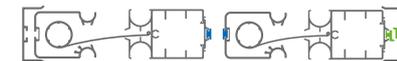
HOJA ANGULAR



HOJA DOBLE CON CIERRE CENTRAL



HOJA DOBLE A SEGUIR



HOJA TRIPLE



HOJA TRIPLE A SEGUIR



IMANES DIS. 7



IMANES DIS. 38



IMANES DIS. 45°



Medidas aconsejadas (mm)

Para anta	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
Red en fibra Red a rayas	- / 1500	1500 / 2500
Red negra STRONG	- / 1200	1500 / 2400

La altura debe ser siempre superior a la anchura al menos 200 mm por hoja.

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	red NEGRA	APLICACIONE FRONTAL
LINDAPLUS	OP	OP	OP	OP	OP
LINDAPLUS ANGULAR	OP	OP	OP	OP	

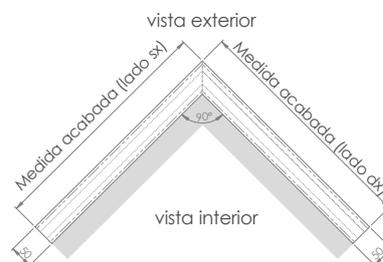
Cómo hacer un pedido

Comunicar las dimensiones indicando el tipo de medida y las dimensiones del cajón:

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministrará 3 mm menos respecto a la medida del hueco;
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

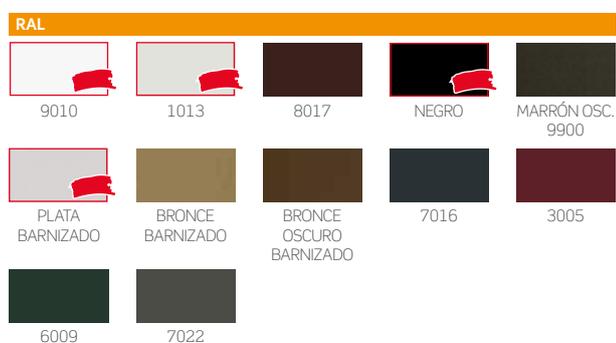
LINDAPLUS ANGULAR:

- Al obtener las dimensiones externas al hueco, tener cuidado siempre al indicar el lado izquierdo y derecho (siempre a vista interna) como se aprecia en la imagen.
- Comunicar solo **medidas acabadas**.
- Las paredes en esquina del hueco de la ventana deben ser perpendiculares entre ellas (90°)
- Para más información y aclaración de la obtención de las medidas, se ruega contactar con la empresa.



Colores disponibles

Para los colores evidenciados en **rojo** están disponibles los accesorios con el color a juego.



Colores disponibles en kit



Color Line

Para los colores **9010**, **9016 Soft** y **Blanco Soft** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

Para los colores **1013**, **1013 Soft** y **9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

Per la tinta **Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

Para los **restantes colores y los fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

SOFFY

Mosquitera lateral con red plisada y guía inferior baja



| Características generales

Deslizamiento: lateral, se detiene manualmente en cualquier punto, configurable con una o varias hojas que permiten invertir el sentido del deslizamiento según las exigencias.

Enrollado: red plisada

Sistema de apertura: de imanes

Adecuada para: puerta acristalada

Red: en poliéster revestido de serie, disponible también con tela gris

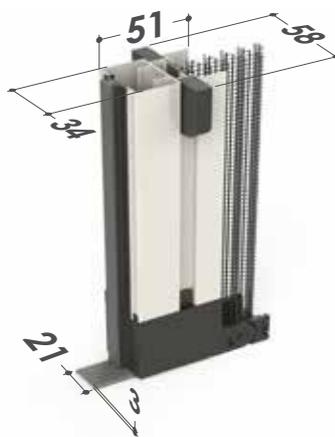
Se suministra: a medida

Nota: la guía en el suelo tiene un espesor reducido para permitir que se pueda atravesar con total seguridad incluso en el caso de niños o de personas con minusvalías.

■ SOFFY

■ SOFFY ANGULAR

■ SOFFY DOBLE



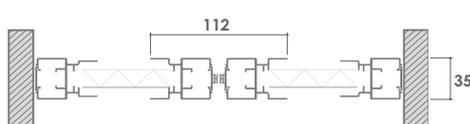
Características técnicas e información para pedidos

Esquema de acoplamiento de las hojas

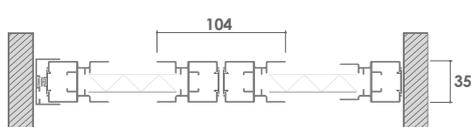
SECCIÓN HORIZONTAL 1 HOJA



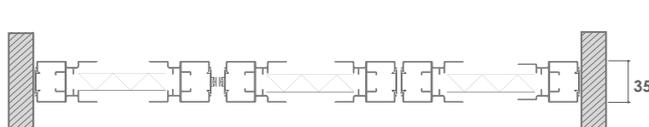
SECCIÓN HORIZONTAL 2 HOJAS



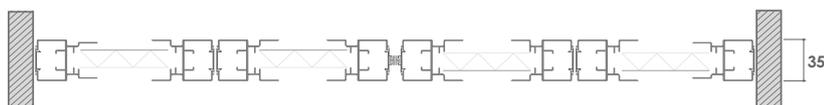
SECCIÓN HORIZONTAL 2 HOJAS A SEGUIR



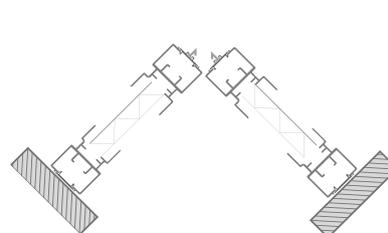
SECCIÓN HORIZONTAL 3 HOJAS



SECCIÓN HORIZONTAL 4 HOJAS



SECCIÓN ANGULAR



Medidas aconsejadas (mm)

	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
Para módulo	700 / 1600	1600 / 2670

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

La altura debe ser siempre superior a la anchura al menos 200 mm por módulo.

Disponible en H 3000 sólo con red negra.

Colores disponibles

RAL

9010	1013	8017	NEGRO	MARRÓN OSC. 9900
PLATA BARNIZADO	BRONCE BARNIZADO	BRONCE OSCURO BARNIZADO		

SOFT

9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	BLANCO SOFT
1013 SOFT				

RAFFAELLO

GRIS RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRÓN RAFFAELLO	MARRÓN OSCURO MV
----------------	-----------------	------------------	------------------

SABLÈ

NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ
------------	--------------

MADERA

NOGAL EFFECTA	NOGAL 100	NOGAL 100 R	RENOLIT CLARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CEREZO CON LLAMA	CEREZO CON LLAMA R	RENOLIT BLANCO	

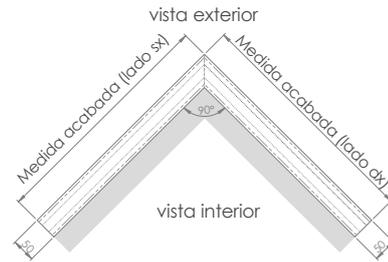
Cómo hacer un pedido

Comunicar las dimensiones indicando el tipo de medida y las dimensiones del cajón:

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministrará 3 mm menos respecto a la medida del hueco;
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

SOFFY ANGULAR:

- Al obtener las dimensiones externas al hueco, tener cuidado siempre al indicar el lado izquierdo y derecho (siempre a vista interna) como se aprecia en la imagen.
- Comunicar solo **medidas acabadas**.
- Las paredes en esquina del hueco de la ventana deben ser perpendiculares entre ellas (90°)
- Para más información y aclaración de la obtención de las medidas, se ruega contactar con la empresa.



Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO

SOFFY

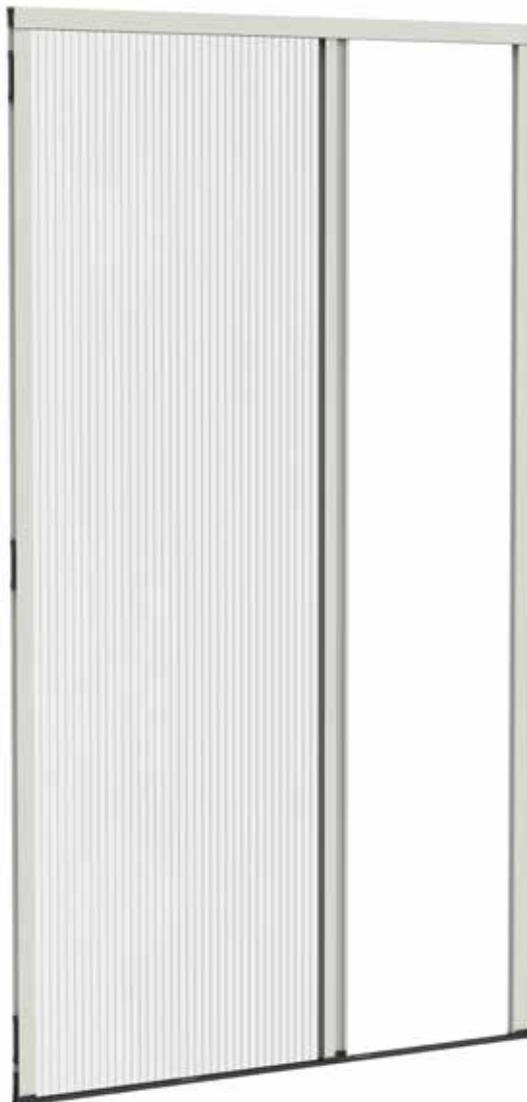


SE

OP

MINIMA

Mosquitera lateral con red plisada



| Características generales

Deslizamiento: lateral, se detiene manualmente en cualquier punto, configurable con una o dos hojas, o reversible, lo que permite invertir el sentido del deslizamiento según las exigencias.

Enrollado: red plisada

Sistema de apertura: con barra-manilla de enganche lateral magnético

Adecuada para: puerta acristalada

Red: en polipropileno negro, disponible también con tela gris

Se suministra: a medida y en kit.

Nota: profundidad de 22 mm. Barra manilla introducida a presión en la guía inferior para una extrema estabilidad durante el accionamiento y la máxima fluidez en el deslizamiento.

La guía inferior sólo tiene una altura de 7 mm y está dotada de ojales para drenar el agua que evitan la molestia de que se deposite.

La instalación es rápida, requiere un esfuerzo mínimo y poquitos agujeros: el perfil lateral adhiere a la pared enganchándose a la guía inferior a través de un cierre en bayoneta.

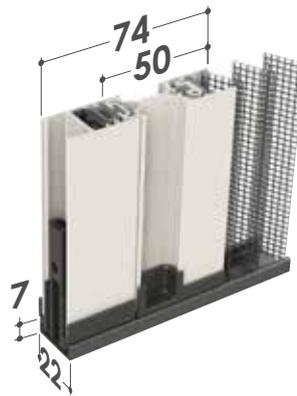
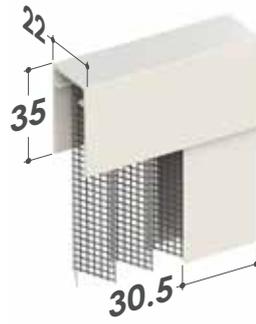
■ MINIMA

■ MINIMA DOBLE/REVERSIBLE

■ MINIMA / PERFIL APLICACIÓN FRONTAL

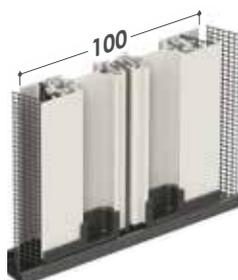
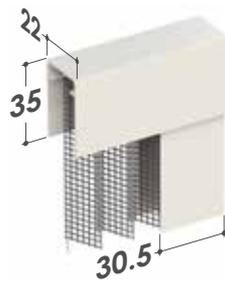
■ MINIMA EN KIT

MINIMA ESTÁNDAR



Es posible pedir la guía inferior también de color **Plata Barnizado**.

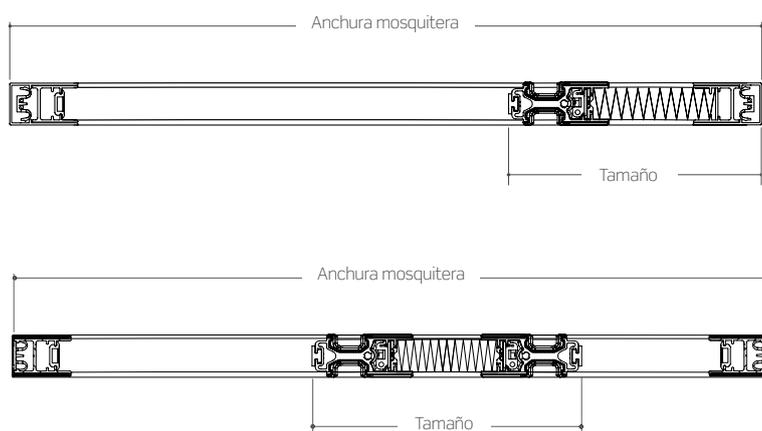
MINIMA DOBLE



MINIMA REVERSIBLE



Dimensiones de la barra manilla y de la red empacada



MINIMA ESTÁNDAR	
Tamaño (mm)	Anchura mosquitera (mm)
92	700 - 1000
102	1001 - 1300
112	1301 - 1600
122	1601 - 1900
132	1901 - 2200
142	2201 - 2500
152	2501 - 2800
160	2801 - 3000

MINIMA REVERSIBLE	
Tamaño (mm)	Anchura mosquitera (mm)
111	700 - 1000
122	1001 - 1300
132	1301 - 1600
142	1601 - 1900
152	1901 - 2200
162	2201 - 2500
172	2501 - 2800
180	2801 - 3000

Características especiales y opcionales

DE SERIE

Clips fijación a pared

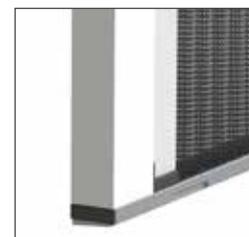
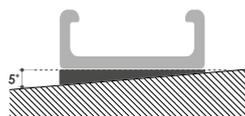


OPCIONAL

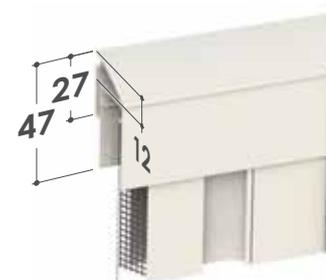
Nuevo perfil bajo inclinado para guía inferior.

Disponibles solo de color plateado.

Guía baja inclinada útil para mejorar la adherencia y el deslizamiento de la mosquitera cuando hay planos inclinados.



PERFIL CON CIERRE FRONTAL



Perfil aplicación frontal

ASA RETRÁCTIL GIRATORIA (Opcional)

Permite la salida hacia afuera y la apertura de la barra manilla cuando está oculta detrás del marco.

Una parte de la manilla se queda siempre visible y lista para su uso (fig. 1)

La ranura viene utilizada para poder tirar de la barra manilla. (fig. 2)



Características técnicas e información para pedidos

Telas y tejidos disponibles

Tela	Oscurecedor 80%
NEGRO	GRIS
GRIS	ROJO
MARFIL	
NARANJA	
AZUL	
AVELLANA	

Medidas aconsejadas (mm)

Anchura (min / max)	Altura (min / max)
PARA MODULO	
- / 3000	- / 3000 (Red negra/ red gris)
	- / 2600 (Red colorada)

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Minima en kit

Consulte la lista de precios para conocer los componentes y accesorios disponibles para la venta en kit.

Cómo hacer un pedido

Hacer el pedido indicando siempre el tipo de medida, teniendo en cuenta lo que se especifica a continuación:

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministrará 2 mm menos respecto a la medida del hueco;
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO

MINIMA



SE

Colores disponibles

RAL				
9010	1013	8017	NEGRO	MARRÓN OSC. 9900
PLATA BARNIZADO	BRONCE BARNIZADO	BRONCE OSCURO BARNIZADO	7016	3005
6009	7022	9006 MATE		

RAFFAELLO			
GRIS RAFFAELLO	VERDE RAFFAELLO	MARRÓN RAFFAELLO	MARRÓN OSCURO MV

OXIDADO		SABLÈ	
TITANIO	BRONCE OSCURO OXID.	NOIR SABLÈ	CORTEN SABLÈ

SOFT				
9001 SOFT	6005 SOFT	8014 SOFT	8017 SOFT	BLANCO SOFT
1013 SOFT	9016 SOFT			

MADERA				
NOGAL EFFECTA	NOGAL 100	NOGAL 100 R	RENOLIT CLARO	RENOLIT SCURO
PINO 1	CEREZO CON LLAMA	CEREZO CON LLAMA R	RENOLIT BLANCO	

Los siguientes acabados de color se consideraran como precio BASE RAL para este modelo y solo para la versión TOP. Pero no estaran disponibles en stock.

- Bronce oscuro oxidado
- Plata oxidado
- Titanio inox
- RAL 8014
- RAL 7012
- RAL 6005

MINIMA UP

Mosquitera de deslizamiento lateral con perfil para aplicación frontal, red plisada y guía inferior baja.



| Características generales

Deslizamiento: lateral, se detiene manualmente en cualquier punto, configurable con una o dos hojas, o reversible, lo que permite invertir el sentido del deslizamiento según las exigencias

Enrollado: red plisada

Sistema de apertura: con barra-manilla de enganche lateral magnético

Adecuada para: puerta acristalada

Red: en polipropileno negro, disponible también con tela gris

Se suministra: a medida y en kit.

Nota: profundidad de 22 mm. Barra manilla introducida a presión en la guía inferior para una extrema estabilidad durante el accionamiento y la máxima fluidez en el deslizamiento.

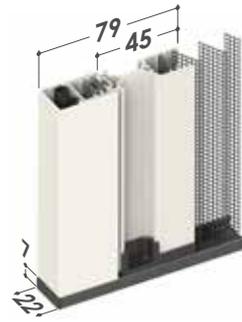
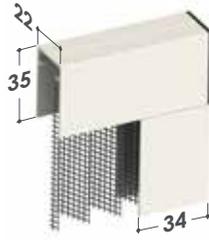
La guía inferior sólo tiene una altura de 7 mm y está dotada de ojales para drenar el agua que evitan la molestia de que se deposite.

La instalación es rápida y requiere un esfuerzo mínimo: la mosquitera se suministra con un bastidor preparado para el enganche frontale.

■ MINIMA UP

■ MINIMA UP DOBLE/REVERSIBLE

MINIMA UP



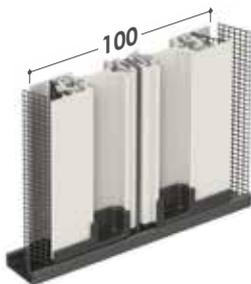
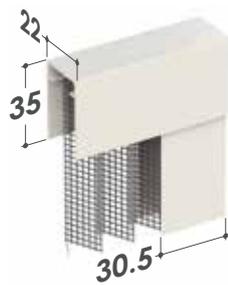
Es posible pedir la guía inferior también de color **Plata Barnizado**.

■ *De serie:* con agujeros frontales

■ *A petición:* sin agujeros o con agujeros laterales



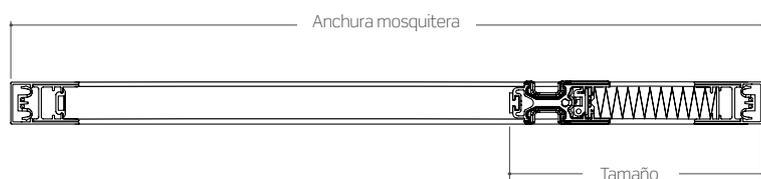
MINIMA UP DOBLE



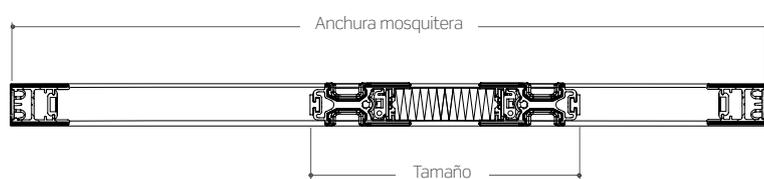
MINIMA UP REVERSIBLE



Dimensiones de la barra manilla y de la red empacada



MINIMA ESTÁNDAR	
Tamaño (mm)	Anchura mosquitera (mm)
92	700 - 1000
102	1001 - 1300
112	1301 - 1600
122	1601 - 1900
132	1901 - 2200
142	2201 - 2500
152	2501 - 2800
160	2801 - 3000



MINIMA REVERSIBLE	
Tamaño (mm)	Anchura mosquitera (mm)
111	700 - 1000
122	1001 - 1300
132	1301 - 1600
142	1601 - 1900
152	1901 - 2200
162	2201 - 2500
172	2501 - 2800
180	2801 - 3000

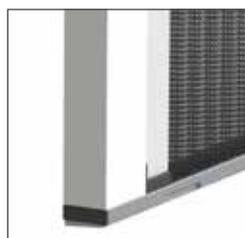
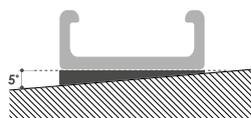
Función especial opcional

OPCIONAL

Nuevo perfil bajo inclinado para guía inferior.

Disponible solo de color plateado.

Guía baja inclinada útil para mejorar la adherencia y el deslizamiento de la mosquitera cuando hay planos inclinados.



Características técnicas e información para pedidos

Telas y tejidos disponibles

TELA	OSCURECEDOR 80%
NEGRO	GRIS
GRIS	ROJO
MARFIL	
NARANJA	
AZUL	
AVELLANA	

Medidas aconsejadas (mm)

Anchura (min / max)	Altura (min / max)
PARA MODULO	
- / 3000	- / 3000 (Red negra/ red gris)
	- / 2600 (Red colorada)

Minima en kit

Consulte la lista de precios para conocer los componentes y accesorios disponibles para la venta en kit.

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Cómo hacer un pedido

Hacer el pedido indicando siempre el tipo de medida, teniendo en cuenta lo que se especifica a continuación:

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministra L+70 mm y H+35 mm respecto a la medida del hueco;
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministra con las mismas medidas solicitadas.

A menos que se especifique otra cosa, la mosquitera se suministra con agujeros frontales.

Para la instalación con luz, suministre siempre las medidas finales y especifique la posición de los agujeros de instalación.

Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO



MINIMA UP

SE

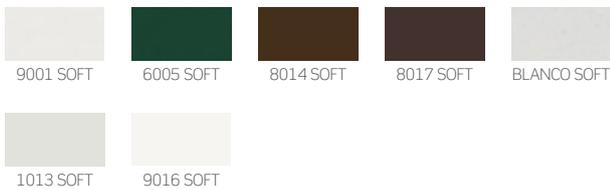
OP

Colores disponibles

RAL



SOFT



RAFFAELLO



OXIDADO



SABLÈ



MADERA

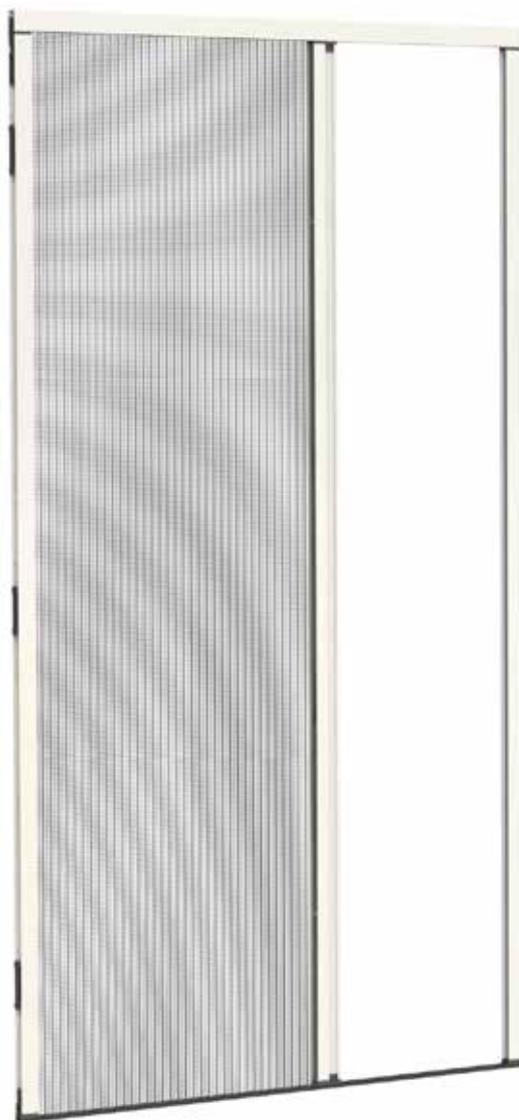


Los siguientes acabados de color se consideraran como precio BASE RAL para este modelo y solo para la versión TOP. Pero no estaran disponibles en stock.

- Bronce oscuro oxidado
- Plata oxidado
- Titanio inox
- RAL 8014
- RAL 7012
- RAL 6005

MINIMA 18

Mosquitera lateral con red plisada y guía inferior baja.



| Características generales

Deslizamiento: lateral, se detiene manualmente en cualquier punto, configurable con una o dos hojas, o reversible, lo que permite invertir el sentido del deslizamiento según las exigencias.

Enrollado: red plisada

Sistema de apertura: con barra-manilla de enganche lateral magnético

Adecuada para: puerta acristalada

Red: en polipropileno negro, gris y colorido (hasta fin de existencias) disponible también con tela gris

Se suministra: a medida y en kit.

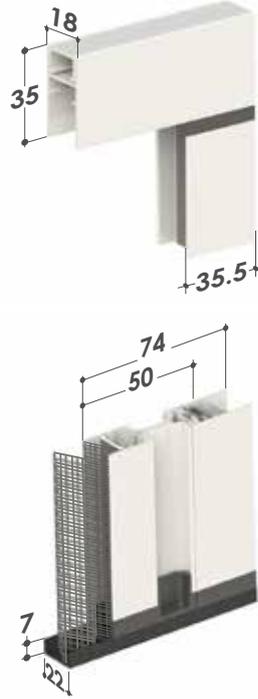
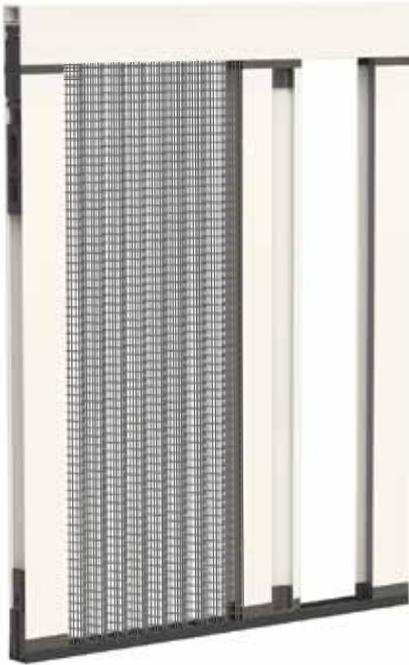
Nota: profundidad de 18 mm. Barra manilla introducida a presión en la guía inferior para una extrema estabilidad durante el accionamiento y la máxima fluidez en el deslizamiento.

La guía inferior sólo tiene una altura de 7 mm y está dotada de ojales para drenar el agua que evitan la molestia de que se deposite.

La instalación es rápida, requiere un esfuerzo mínimo y poquitos agujeros: el perfil lateral adhiere a la pared enganchándose a la guía inferior a través de un cierre en bayoneta.

- MINIMA 18
- MINIMA 18 DOBLE/REVERSIBLE
- MINIMA 18 EN KIT

MINIMA 18 ESTÁNDAR



PERFIL DE FIJACIÓN CON COMPENSACIÓN EXTERIOR DE HASTA 8 mm



BAYONETA SUPERIOR



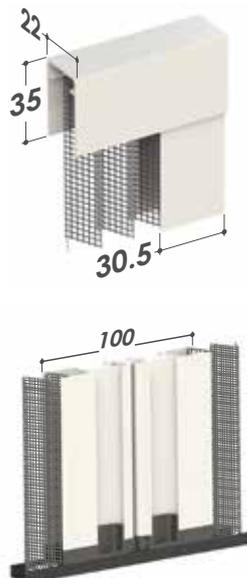
BAYONETA INFERIOR



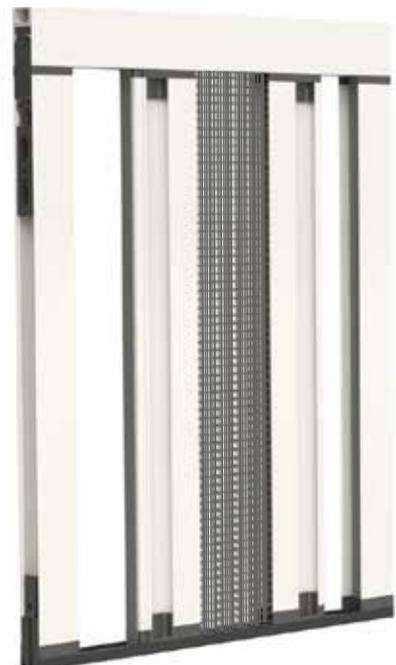
Es posible pedir la guía inferior también de color **Plata Barnizado**.



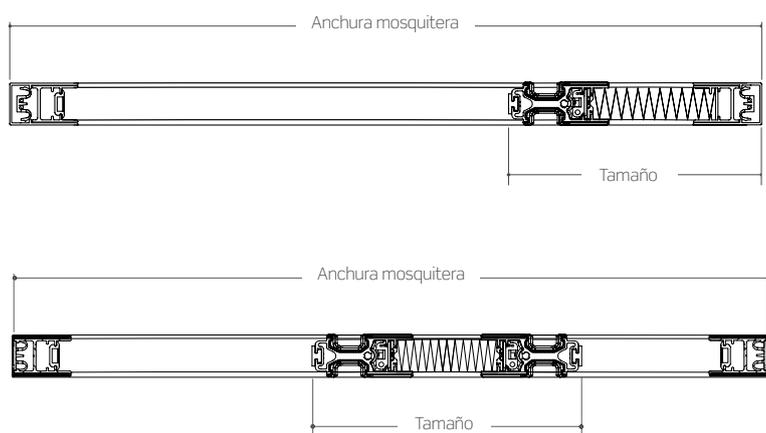
MINIMA 18 DOBLE



MINIMA 18 REVERSIBLE



Dimensiones de la barra manilla y de la red empacada



MINIMA 18 ESTÁNDAR		MINIMA 18 REVERSIBLE	
Tamaño (mm)	Anchura mosquitera (mm)	Tamaño (mm)	Anchura mosquitera (mm)
92	700 - 1000	111	700 - 1000
102	1001 - 1300	122	1001 - 1300
112	1301 - 1600	132	1301 - 1600
122	1601 - 1900	142	1601 - 1900
132	1901 - 2200	152	1901 - 2200
142	2201 - 2500	162	2201 - 2500
152	2501 - 2800	172	2501 - 2800
160	2801 - 3000	180	2801 - 3000

Características especiales y opcionales

DE SERIE

Clips fijación a pared



OPCIONAL

ASA RETRÁCTIL GIRATORIA

Permite la salida hacia afuera y la apertura de la barra manilla cuando está oculta detrás del marco. Una parte de la manilla se queda siempre visible y lista para su uso (fig. 1). La ranura viene utilizada para poder tirar de la barra manilla. (fig. 2)



Características técnicas e información para pedidos

Telas y tejidos disponibles

Tela	Oscurecedor 80%
NEGRO	GRIS
GRIS	ROJO
MARFIL	
NARANJA	
AZUL	
AVELLANA	

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

Medidas aconsejadas (mm)

Anchura (min / max)	Altura (min / max)
PARA MODULO	
- / 3000	- / 3000 (Red negra/ red gris)
	- / 2600 (Red colorada)

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Minima en kit

Consulte la lista de precios para conocer los componentes y accesorios disponibles para la venta en kit.

Cómo hacer un pedido

Hacer el pedido indicando siempre el tipo de medida, teniendo en cuenta lo que se especifica a continuación:

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministrará 2 mm menos respecto a la medida del hueco;
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO

MINIMA



SE

Colores disponibles

RAL



SOFT



RAFFAELLO



OXIDADO



SABLÈ



MADERA



Los siguientes acabados de color se consideraran como precio BASE RAL para este modelo y solo para la versión TOP. Pero no estaran disponibles en stock.

- Bronce oscuro oxidado
- Plata oxidado
- Titanio inox
- RAL 8014
- RAL 7012
- RAL 6005

04

HOJA FIJA CORREDERA PANEL

114 ANTAREX

117 LIBRA

120 ALBA

122 SCORRI

124 PRATIK



ANTAREX

Mosquitera de hoja batiente



| Características generales

Sistema de apertura: de hoja batiente magnética, con pomo

Adecuada para: ventana y puerta acristalada

Red: de aluminio, bruñida de serie (plateado opcional) se puede pedir también en fibra de vidrio o acero inoxidable, Tuffscreen™ y PetScreen.

Se suministra: a medida

Nota: ausencia de perfiles en el suelo. Es disponible en varias soluciones y formas, de una, dos, tres o cuatro hojas.

La robustez de la estructura garantiza una versatilidad de uso y permite la aplicación en las hojas de materiales como la baquelita, el policarbonato o una hoja de aluminio hasta realizar auténticos cierres.

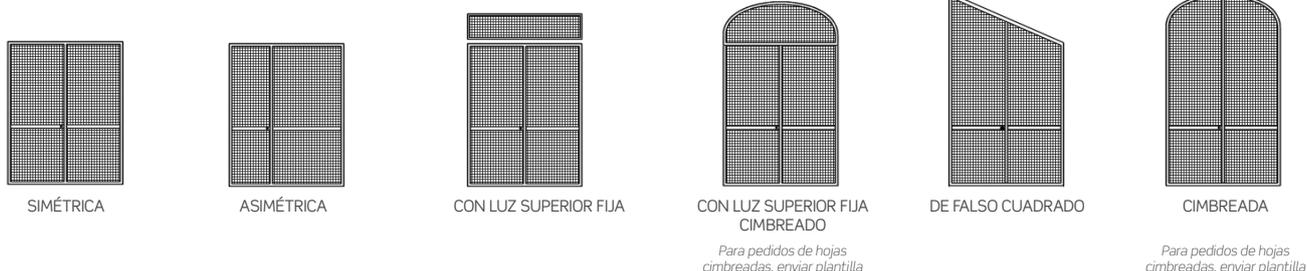
El Antarex se puede pedir con bisagras de "saloon" o con bisagras con "muelle de regreso".

Opcionales: puerta "catflap" (gatera), que permite el paso de los pequeños animales domésticos.

Características técnicas e información para pedidos

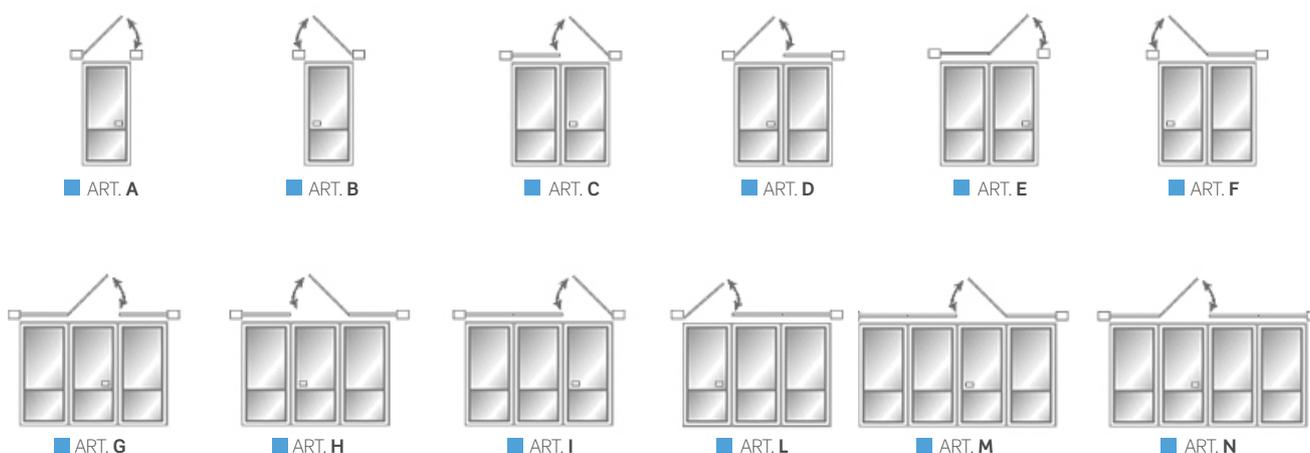
Tipos de hojas

Nota: Para las luces superiores cimbreadas se utiliza el perfil de la mosquitera Scorri



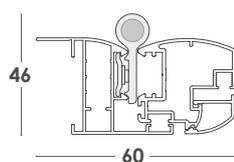
Tipos de apertura

Apertura con vista interior "a empujar"



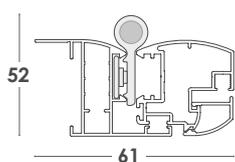
Tipos de muelle

■ CLÁSICA



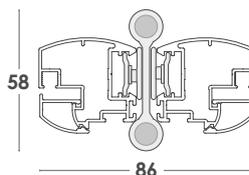
Disponibles para todos los tipos de apertura

■ CON MUELLE DE REGRESO



Disponibles para todos los tipos de apertura

■ SALOON

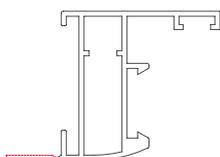


Disponibles solo para los tipos: ART. A, B, C, D.



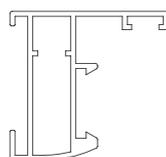
Tipos de bastidor

■ BASTIDOR EN "Z"



El bastidor en "Z" esta siempre excluida de la medida acabada del producto y es posible quitarla según la necesidad.

■ BASTIDOR A "L"



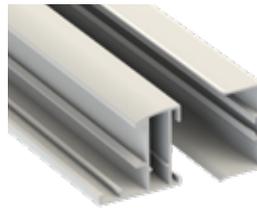
Funciones y opciones

■ DE SERIE

- Red de aluminio bruñida
- Bastidor en "Z"
- Verificación para pala (ZPF21X) para hojas múltiples
- Registro de regulación

■ A PETICIÓN

- Perfil compensador
- Red de aluminio plateada
- Red de fibra de vidrio
- Red en acero inoxidable
- Red negra STRONG
- Tuffscreen™
- PetScreen
- Baquelita
- Policarbonato
- Plancha de aluminio
- Bastidor a "L"
- Altura del travesaño a elección



Perfil compensador
ZAP02F + ZAT01X

Cat-Flap (gatera)

Ventanilla para animales pequeños con tela Pet-Screen. Disponible bajo petición, consultar la lista de precios.



Medidas aconsejadas (mm)

	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
Para anta	380 / 1200	- / 2500

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Colores disponibles

RAL



SOFT



Cómo hacer un pedido

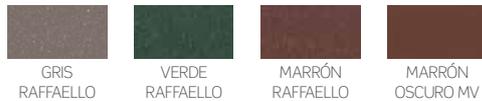
Pedir indicando el tipo de medida, teniendo en cuenta lo siguiente:

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministrará 2 mm menos respecto a la medida del hueco.
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

A falta de datos al respecto se usará automáticamente la medida luz y la base del través se colocará a 900 mm del suelo.

N.B. Los colores marcados en negrita se encuentran disponibles también para las cremalleras

RAFFAELLO



SABLÈ



MADERA



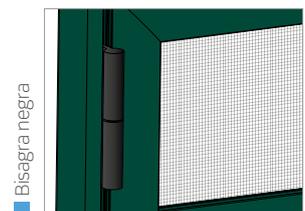
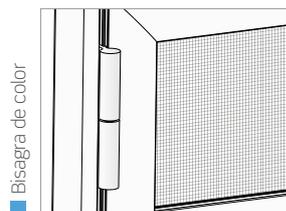
Los siguientes acabados de color se consideraran como precio **BASE RAL** para este modelo. Pero no estaran disponibles en stock.

- Bronce oscuro oxidado
- Plata oxidado
- Titanio inox
- RAL 8014
- RAL 7012
- RAL 6005

Bisagras

Para las bisagras de tipo "saloon" o con muelle de regreso, el único color disponible es el negro.

Las bisagras de los modelos pedidos en un color donde este no exista, se suministrarán en negro.



LIBRA

Mosquitera de hojas plegables en forma de libro



Características generales

Sistema de apertura: de hoja batiente magnética y empaquetado de las hojas a forma de libro, con pomo.

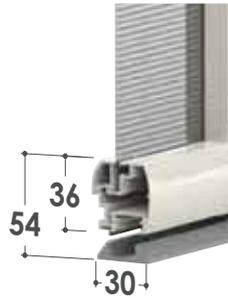
Adecuada para: grandes dimensiones

Red: de aluminio, bruñida de serie (plateado opcional) se puede pedir también en fibra de vidrio o acero inoxidable, red negra. **STRONG**, Tuffscreen™, PetScreen

Se suministra: a medida

Nota: una gestión eficaz en la protección de los espacios más amplios mediante el uso de hasta 9 hojas, para un cierre máximo de 6,30 metros, con varias combinaciones de apertura, tanto centrales como laterales.

La robustez de la estructura garantiza una versatilidad de uso y permite la aplicación en las hojas de materiales como la tela Cristal, la baquelita, el policarbonato o una hoja de aluminio hasta realizar auténticos cierres.



Características principales

- Amplitud máxima de la hoja aconsejada: 800 mm
- Posibilidad de combinaciones de hasta 9 hojas de 700 mm
- Configuraciones también con apertura central
- Pomos de apertura presentes y hojas alternas
- Bisagras de aluminio extruido
- Carrito de acero dotados de cojinetes de nylon que garantizan una gran fluidez en el deslizamiento
- Guía inferior plata

Variaciones y opciones

■ DE SERIE

- Cerrojos intermedios
- Red de aluminio bruñida
- Bastidor en "Z"
- Expansor para la regulación

■ A PETICIÓN

- Perfil compensador
- Red de aluminio plateada
- Red de fibra de vidrio
- Red negra STRONG
- Red Tuffscreen™
- Red PetScreen
- Red en acero inoxidable
- Baquelita
- Policarbonato
- Plancha de aluminio
- Bastidor a "L"
- Altura del travesaño a elección

Características técnicas e información para pedidos

Medidas aconsejadas (mm)

Para hoja	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
Red de aluminio bruñida		
Red de aluminio plateada		
Red de fibra de vidrio		
Red negra STRONG	380 / 1000	- / 2500
Red Tuffscreen™		
Red PetScreen		
Red en acero inoxidable		
.....		
Baquelita		
Policarbonato	380 / 800	- / 2500
Plancha de aluminio		

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Cómo hacer un pedido

Pedir indicando el tipo de medida, teniendo en cuenta lo siguiente:

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministrará 2 mm menos respecto a la medida del hueco;
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

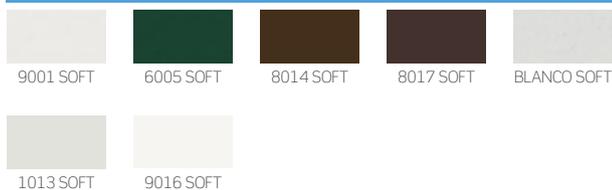
A falta de datos al respecto se usará automáticamente la medida luz y la base del través se colocará a 900 mm del suelo.

Colores disponibles

RAL



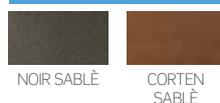
SOFT



RAFFAELLO



SABLÈ



MADERA



ALBA

Mosquitera con paneles correderos sin guía inferior



| Características generales

Deslizamiento: lateral

Sistema de apertura: de hoja corredera magnética, con manilla

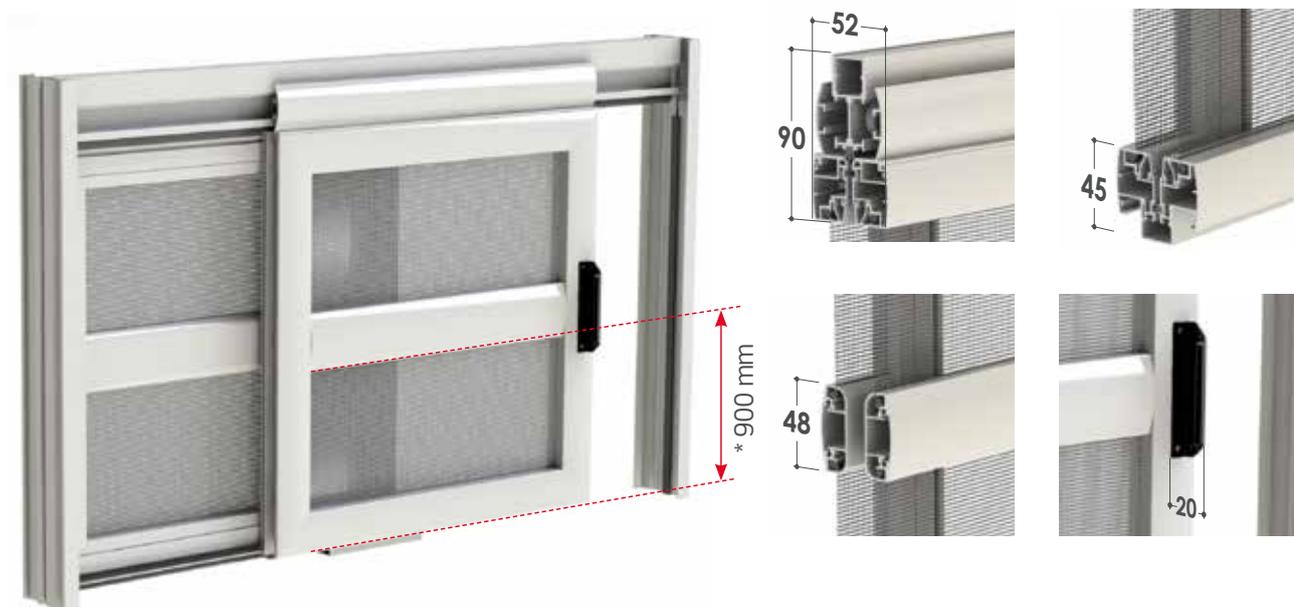
Adecuada para: puerta acristalada

Red: de aluminio, bruñida de serie (plateado opcional) se puede pedir también en fibra de vidrio o acero inoxidable, red negra **STRONG**,

Tuffscreen™, PetScreen.

Se suministra: a medida

Nota: ausencia de guía en el suelo. La robustez de la estructura garantiza una versatilidad de uso y permite la aplicación en las hojas de materiales como la baquelita, el policarbonato o una hoja de aluminio hasta realizar auténticos cierres.

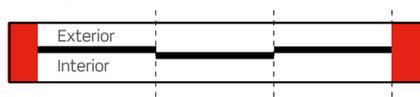


Tipo de hojas

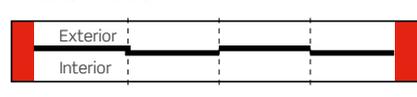
2 HOJAS - Anchura



3 HOJAS - Anchura



4 HOJAS - Anchura



Variaciones y opciones

■ DE SERIE

- Red de aluminio bruñida
- Altura de la base del travesaño a 900 mm del suelo*

■ A PETICIÓN

- Red de aluminio clara
- Red en acero inoxidable
- Red de fibra de vidrio
- Red negra STRONG
- Red Tuffscreen™
- Red PetScreen
- Tela Cristal
- Paneles de policarbonato
- Paneles baquelita
- Plancha de aluminio
- Altura del travesaño a elección

Características técnicas e información para pedidos

| Medidas aconsejadas (mm)

	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
Para hoja	380 / 1200	- / 2500

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

| Cómo hacer un pedido

Pedir indicando el tipo de medida, teniendo en cuenta lo siguiente:

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministrará 2 mm menos respecto a la medida del hueco;
- **una vez ACABADA la medida**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

A falta de datos al respecto se usará automáticamente la medida luz y la base del través se colocará a 900 mm del suelo.

| Colores disponibles

RAL			SOFT		RAFFAELLO	MADERA
9010	1013	8017	8014 SOFT	BLANCO SOFT	GRIS RAFFAELLO	RENOLIT CLARO
NEGRO	PLATA BARNIZADO	BRONCE BARNIZADO	1013 SOFT			

SCORRI

Mosquitera con paneles correderos



Características generales

Deslizamiento: vertical (de guillotina) o lateral

Sistema de apertura: con hoja corredera. Es posible solicitarla con dos, tres o cuatro hojas que deslizan por dos o tres binarios con posibilidad de disponer, previo pedido, de los perfiles compensadores.

Adecuada para: ventana y puerta acristalada

Red: de aluminio, bruñida de serie (plateado opcional) se puede pedir

también en fibra de vidrio o acero inoxidable, red negra **STRONG**, Tuffscreen™, PetScreen.

Se suministra: a medida. Para alturas superiores a 150 cm el travesaño es estándar y se fija a 900 mm de la base de la hoja (respecto a la base del travesaño)*.

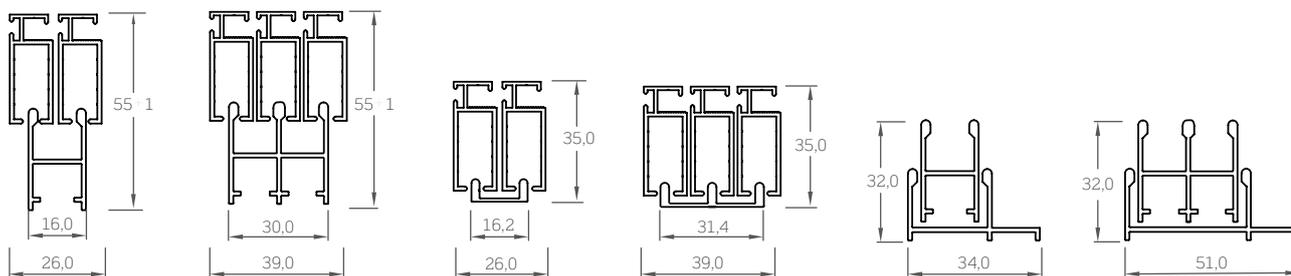
Opcional: manilla encajada

■ LATERAL

■ GUILLOTINA

Características técnicas e información para pedidos

Elementos combinados



Medidas aconsejadas (mm)

Para panel	Anchura (min / max)	Altura (min / max)
Scorr. lateral	350 / 1300	500 / 2200
Scorr. guillotina	350 / 800	500 / 1000

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Cómo hacer un pedido

Hacer el pedido indicado el tipo de medida:

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministrará 2 mm menos respecto a la medida del hueco.
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministrará con las medidas solicitadas.

Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO

BETTER VUE

SUNOX

STRONG

red NEGRA

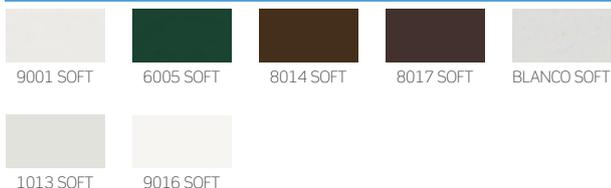
SCORRI	OP	OP	OP	OP
--------	----	----	----	----

Colores disponibles

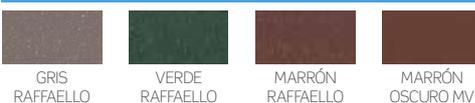
RAL



SOFT



RAFFAELLO



SABLÉ



MADERA



Los siguientes acabados de color se consideraran como precio BASE RAL para este modelo. Pero no estaran disponibles en stock.

- Bronce oscuro oxidado
- Plata oxidado
- Titanio inox
- RAL 8014
- RAL 7012
- RAL 6005

PRATIK

Mosquitera con panel fijo



Características generales

Tipos: panel fijo, disponible en varias soluciones y formas alternativas al modelo de 4 ángulos rectos.

Adecuada para: ventana

Red: en fibra de serie: se puede pedir también en aluminio, acero inoxidable, red negra **STRONG** o Tuffscreen™.

Se suministra: a medida

Nota: se fija mediante cierres de muro (de serie) o con imanes

colocados en los cantos, con perfil magnético perimetral o usando el cerrojo para fijación frontal.

La versión magnética permite la aplicación en ventanas con protección de hierro.

Para las formas distintas del modelo de 4 ángulos rectos, está previsto el uso del perfil aumentado, que solo puede emplear los cerrojos para fijación frontal si no se quieren agujerear los perfiles.

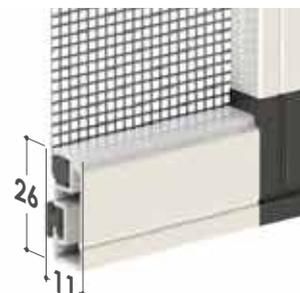
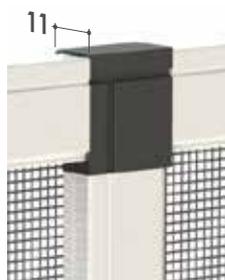
■ PRATIK

■ NEW PRATIK

■ PRATIK - PERFIL AUMENTADO

■ PRATIK UP

PRATIK



■ De serie:
fijación a muro

■ A petición
con cuatro imanes

■ A petición:
perfiles magnéticos



NEW PRATIK



Versión sin escuadras
visibles y con felpudo

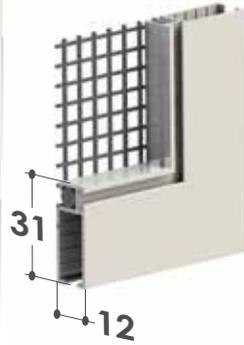
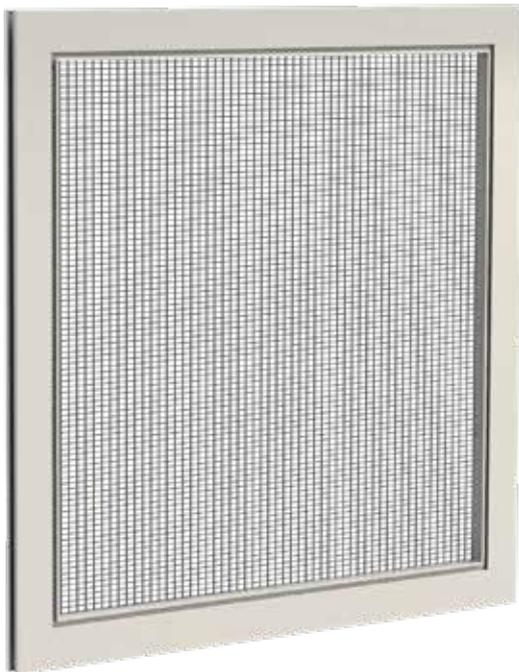


■ De serie:
fijación a muro

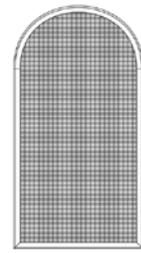
■ A petición:
perfiles magnéticos



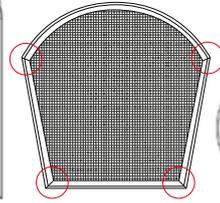
PRATIK CON PERFIL AUMENTADO



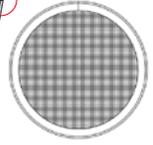
Tipo de panel



Cimbreada



Angulación variable



Oblo*



Para pedidos con **diferentes ángulos**, el incremento se calcula por par de ángulos.

Ejemplo: en la imagen de arriba, el incremento debe calcularse para 2 pares de ángulos más la curva

***NOTA:** si el tamaño pedido es más de 50 cm de diámetro, el Oblo está fabricado con un solo perfil. Para dimensiones menores de 50 cm (mínimo 27 cm de diámetro) se usarán dos perfiles. Para pedidos de hojas cimbreadas y oblo, enviar plantilla.

- Por este tipo no hay accesorios para la instalación.
- En caso que el producto se suministra con travesaño, se utilizara una unión en "T". retráctil.
- Para pedidos de Pratik con perfil incrementado, consultar el modelo Scorri para la gama de colores disponibles.

PRATIK UP



Variaciones a petición

Ganchos disponibles de varios tamaños, según la tipología de marco.



6 mm



8 mm



13 mm



17 mm



19 mm



22 mm



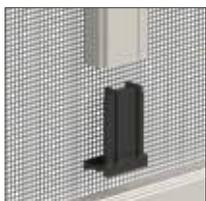
28 mm

Características técnicas e información para pedidos

Elementos opcionales



Cerrojo para fijación frontal



Unión de "T" que desaparece



Pequeña asa de plástico

Medidas aconsejadas (mm)

Anchura (min / max)	Altura (min / max)
---------------------	--------------------

150 / 2500

150 / 1700

En el caso de medidas próximas a las aconsejadas rogamos contactar con la empresa antes de solicitar un pedido.

Se ruega indicar en fase de pedido el tipo de fijación que se solicita. Para alturas superiores a 150 cm el travesaño es estándar.

Cómo hacer un pedido

Modelos **PRATIK** y **NEW PRATIK**: realice el pedido indicando siempre la Tipo de medida, teniendo presente cuanto se especifica a continuación:

- **medida LUZ**, la mosquitera se suministrará 2 mm menos respecto a la medida del hueco;
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministra con las mismas medidas solicitadas.

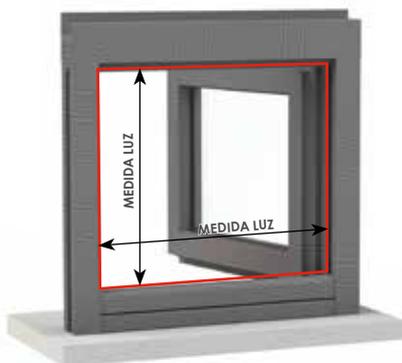
Atención: al determinar las medidas del modelo NEW PRATIK no se considera el espesor del felpudo.

Modelo **PRATIK UP**: hacer el pedido indicando siempre la **MEDIDA LUZ***.

La mosquitera se suministrará con los siguientes aumentos:

- anchura + 22 mm;
- altura + 20 mm.

* Con medida LUZ se entiende la medida interior del marco (como en la imagen).



Colores disponibles



Los siguientes acabados de color se consideraran como precio **BASE RAL** para este modelo. Pero no estaran disponibles en stock.

- Bronce oscuro oxidado
- Plata oxidado
- Titanio inox
- RAL 8014
- RAL 7012
- RAL 6005

Accesorios

SE= DE SERIE / OP= OPCIONAL

MODELO	BETTER VUE	SUNOX	STRONG	red NEGRA
PRATIK	OP	OP	OP	OP

GRANDES DIMENSIONES

- 130 EVO ZIP
- 136 EVO ZIP INCAS
- 142 NEW SECURZIP



EVO ZIP

Mosquitera de deslizamiento vertical, con red enrollable y motor mecánico o motor vía radio, con cremalleras soldadas en los bordes.



Características generales

Sistema de apertura: motorizada, controlable también con control remoto por radio.

Apta para: ventana y puerta (también amplia) especialmente en áreas muy ventiladas.

Cajón: cuadrado auto-portante 100/125 mm, inspeccionable sin la necesidad de quitar la tapa frontal.

Tela: equipado con cremallera zip, aplicada a los extremos de la red, que garantiza la máxima resistencia y resistencia al viento, evitando cualquier salida de la tela a lo largo de los perfiles laterales.

Se suministra con malla negra **STRONG** estándar o TuffScreen™,

con alta solidez cuyos enlaces vuelven a la posición correcta si se someten a pequeñas perforaciones. Diferentes tipos de blackout y telas filtrantes también están disponibles, aptas para uso en exteriores.

Se suministra: a medida.

Nota: en el interior, el **EVO ZIP** está equipada con un mecanismo operativo completamente renovado: la suavidad se facilita mediante la introducción de un sistema de arrollamiento telescópico con cojinetes, mientras que un sistema permite que la tela tenga una tensión óptima, incluso en anchos significativos.

Color Line: accesorios a la vista de color disponibles en los colores blanco, marfil, gris y negro.

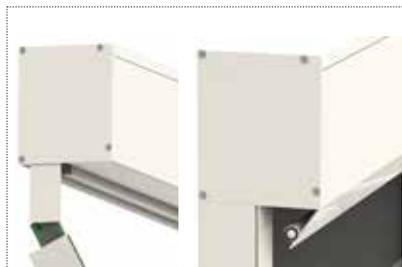
■ EVO ZIP 100

■ EVO ZIP 100
CON GUÍAS PLUS

■ EVO ZIP 125

■ EVO ZIP 125
CON GUÍAS PLUS

Funciones especiales



■ Cajón auto-portante inspeccionable



■ Soldadura en el marco en el terminal oculta.



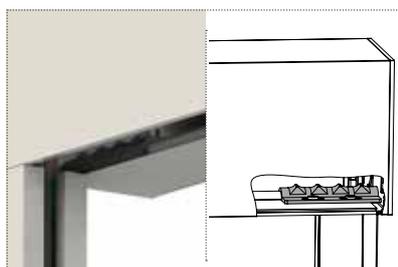
■ Sistema de tensión de la tela zip regulable



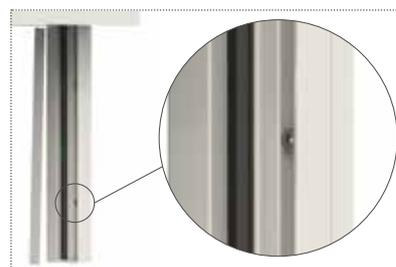
■ Perfil terminal oculto



■ Sistema Quick Up: es posible cambiar la tela sin desmontar el cajón.

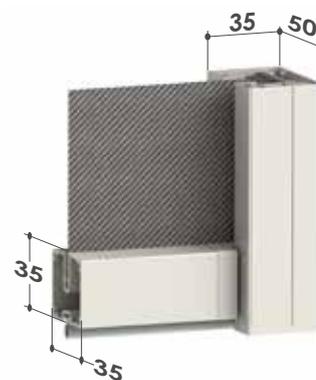
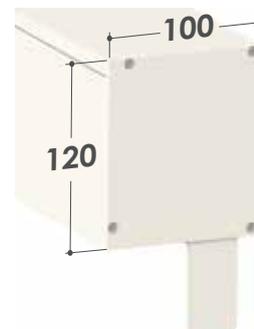


■ Enganche de seguridad (solo para la versión con cajón de 125)

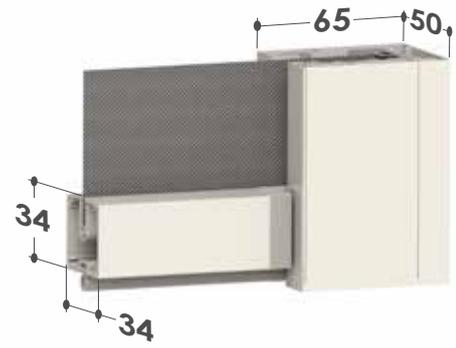
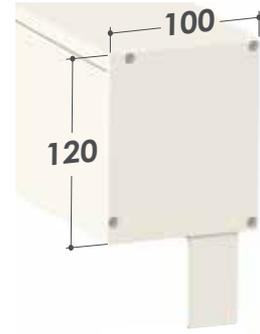


■ Perfil de cobertura desmontable, con tornillos ocultos.

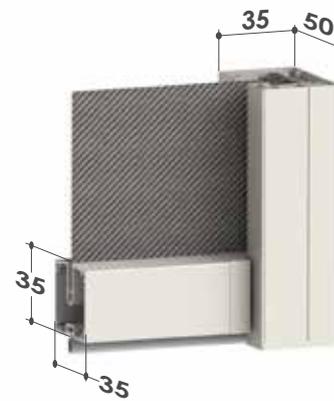
EVO ZIP 100



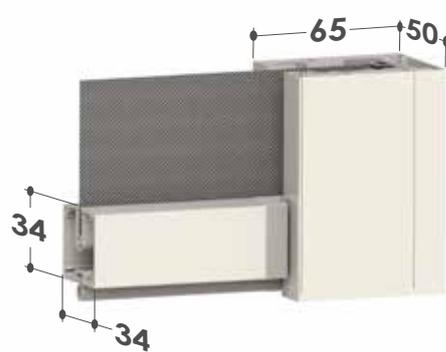
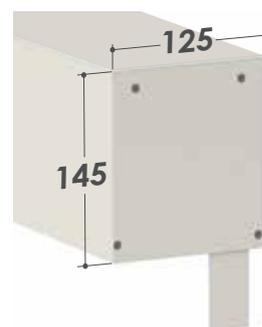
EVO ZIP 100 con guías plus



EVO ZIP 125

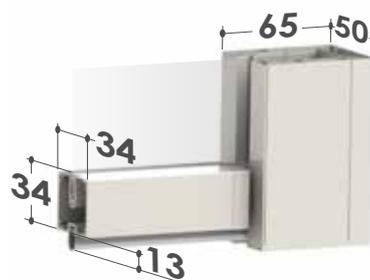
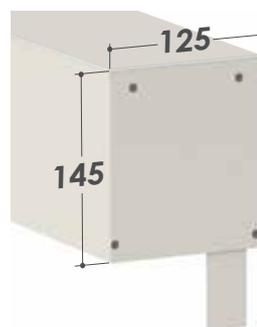


EVO ZIP 125 con guías plus



EVO ZIP 125 con tela Cristal

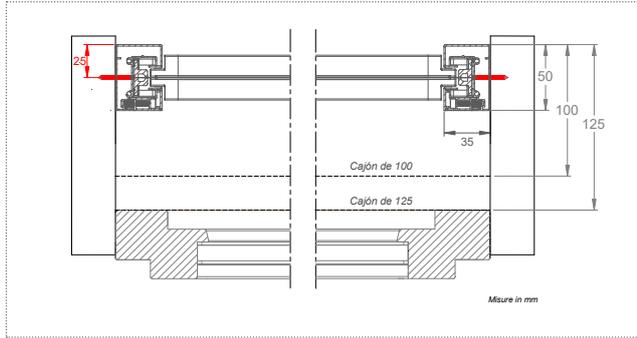
Con guías plus



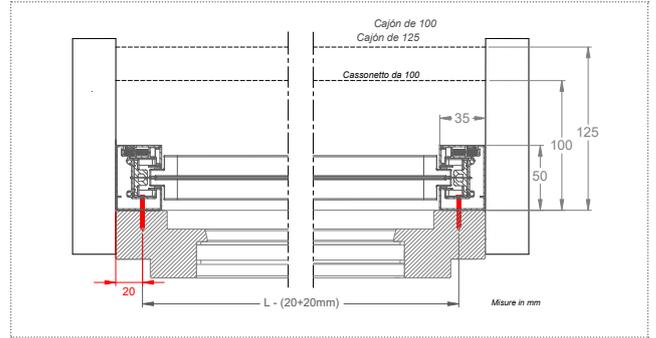
Disponible
goma de 40
mm.

Fijación

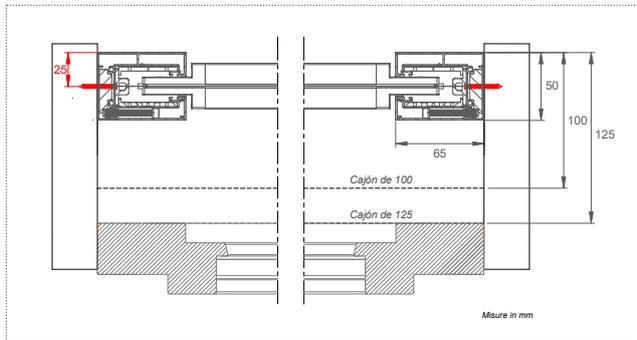
EVO ZIP 100/125 Fijación lateral - cajón con enrollamiento ESTÁNDAR



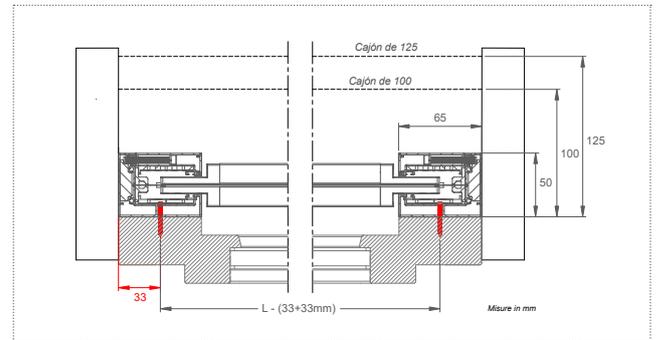
EVO ZIP 100/125 Fijación frontal - cajón con enrollamiento REVERSE



EVO ZIP 100/125 PLUS Fijación lateral - cajón con enrollamiento ESTÁNDAR



EVO ZIP 100/125 PLUS Fijación frontal - cajón con enrollamiento REVERSE



Características técnicas e información para pedidos

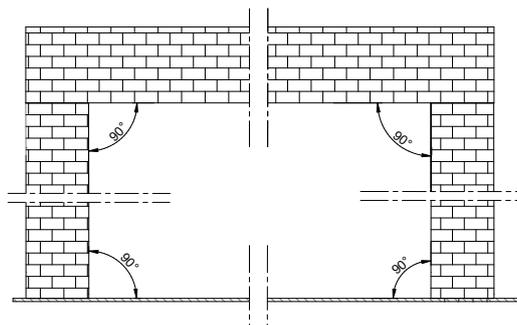
kit autoblock

AUTOBLOCK para guía de 35/65: sistema de enganche automático del final para tensión de la tela.

NOTA: La goma instalada sobresaldrá del cajón de 40 mm.



Atención: Para el correcto funcionamiento del sistema Autoblock es necesario que el hueco sea dentro de medida.



Indicaciones para motorización: reconocimiento obstáculos

(aconsejado para sistemas centralizados)



La **detección de obstáculos en bajada/subida** garantiza su seguridad y permite preservar las funcionalidades del mosquitero **EVO ZIP**, el motor está dotado de sensores capaces de detectar objetos, personas y animales. En presencia de un obstáculo, **EVO ZIP** separa y el motor realiza una pequeña inversión para poder extraer los objetos que impiden su descenso.

La **detección de obstáculos en subida/bajada es estándar para los motores con mando a distancia Becker**, opcional en el motor estándar.

MOTORES ESTÁNDAR SIN DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS: en caso de que se opte por instalar este tipo de motor es necesario utilizar **exclusivamente un botón hombre presente** para mover el producto y hay que seguir paso a paso las operaciones de subida y bajada.

MOTORES CON DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS: en este caso es posible utilizar también botones hombre no presente.

Motorizaciones

Para más información, consultar a la pág. 151 del catálogo.

Medidas aconsejadas (mm)

Tipo red o tela	Anchura max		Altura max		
	Cajón 100	Cajón 125	Cajón 100	Cajón 125	
Red negra STRONG	3400	5900	3200	4000	
Red Tuffscreen™	3200	5900	2800	4000	
adecuado también para exterior	Soltis 92	3200	5900	2500	4000
	Oscur. Opatex Pro	3200	5900	2800	4000
	Screen oscurecedora	3200	5900	2500	4000
	Screen 5500	3200	5900	2500	4000
	Cristal	-	4600	-	4000

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.



ANCHURA MINIMA POSIBLE: 80 CM.

Cómo hacer un pedido

Para las dimensiones donde está prevista la unión de la tela, la soldadura se llevará a cabo horizontalmente.

Envíe siempre las **medidas ACABADAS** y use el formulario apropiado.

Colores disponibles



Para los colores evidenciados en **rojo** están disponibles los accesorios con el color a juego.



Color Line

Para los colores **9010, 9016 Soft** y **Blanco Soft** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

Para los colores **1013** y **1013 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

Para los colores **9006 Mate** y **Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

Para los **restantes colores y los fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

EVO ZIP INCAS

Mosquitera para instalación empotrada, de deslizamiento vertical, con red enrollable y motor o motor vía radio, con cremalleras soldadas en los bordes.



Características generales

Sistema de apertura: motorizada, controlable también con control remoto por radio.

Apta para: ventana y puerta (también amplia) especialmente en áreas muy ventiladas.

Cajón: cuadrado 100/125 mm.

Tela: equipada con cremallera zip, aplicada a los extremos de la red, que garantiza la máxima resistencia y resistencia al viento, evitando cualquier salida de la tela a lo largo de los perfiles laterales. Diferentes tipos de blackout y telas filtrantes también están disponibles, aptas para uso en exteriores.

En versión mosquitera suministra con malla negra **STRONG** estándar o TuffScreen™, con alta solidez cuyos enlaces vuelven a la posición correcta si se someten a pequeñas perforaciones.

Se suministra: a medida.

Nota: en el interior, el **EVO ZIP** está equipada con un mecanismo operativo completamente renovado: la suavidad se facilita mediante la introducción de un sistema de arrollamiento telescópico con cojinetes, mientras que un sistema permite que la tela tenga una tensión óptima, incluso en anchos significativos.

Color Line: accesorios a la vista de color disponibles en los colores **blanco, marfil, gris y negro.**

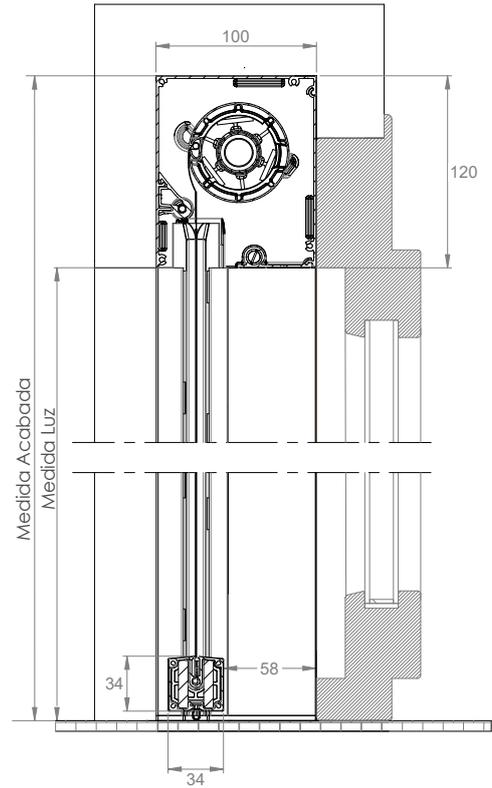
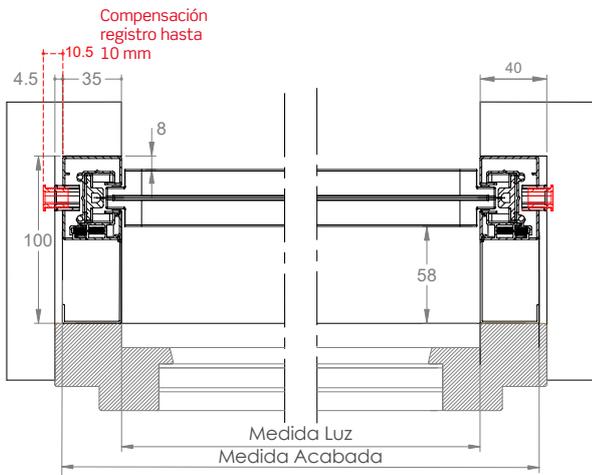
■ EVO ZIP 100

■ EVO ZIP 100
CON GUÍAS PLUS

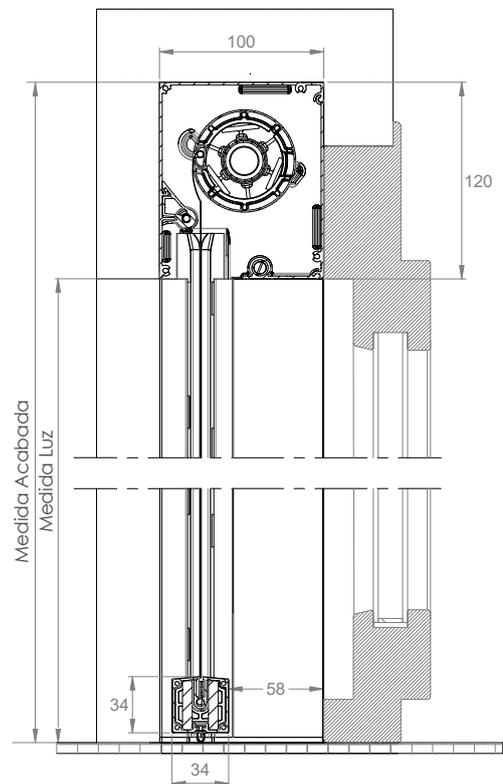
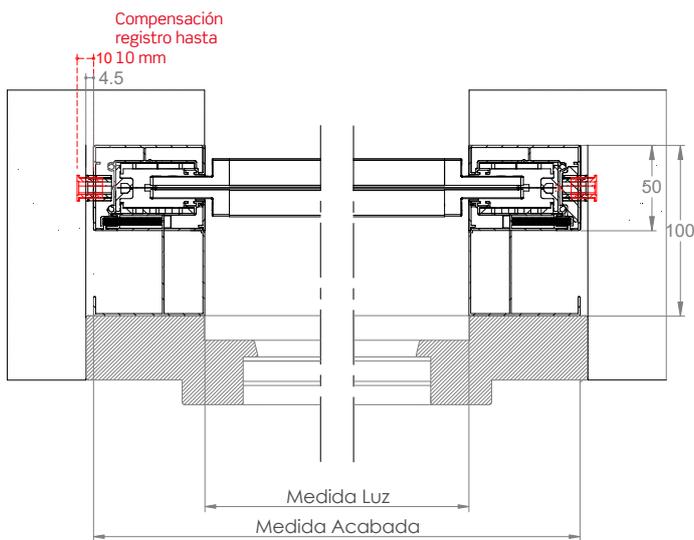
■ EVO ZIP 125

■ EVO ZIP 125
CON GUÍAS PLUS

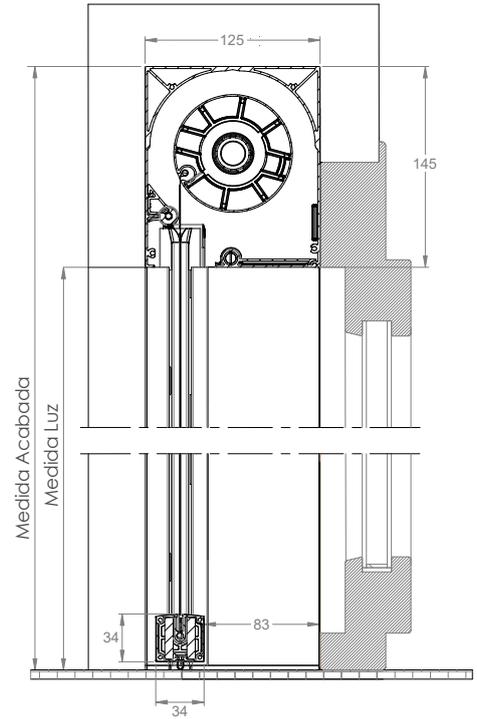
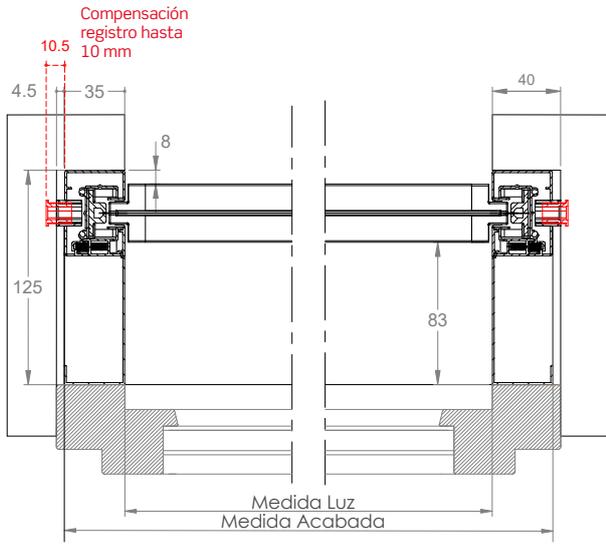
EVO ZIP 100 INCAS



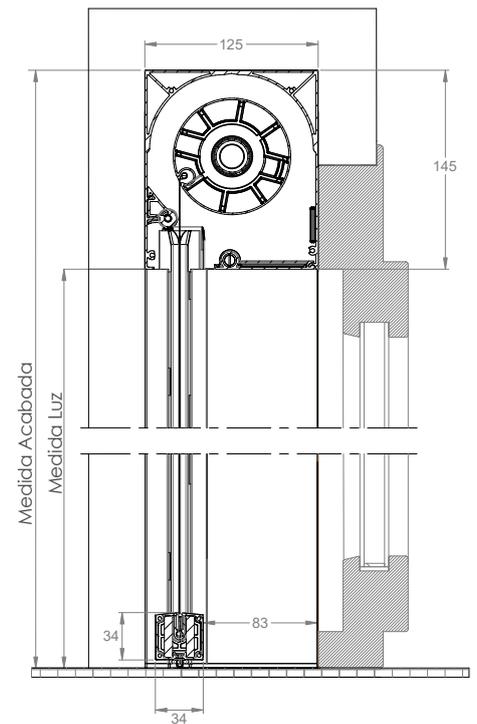
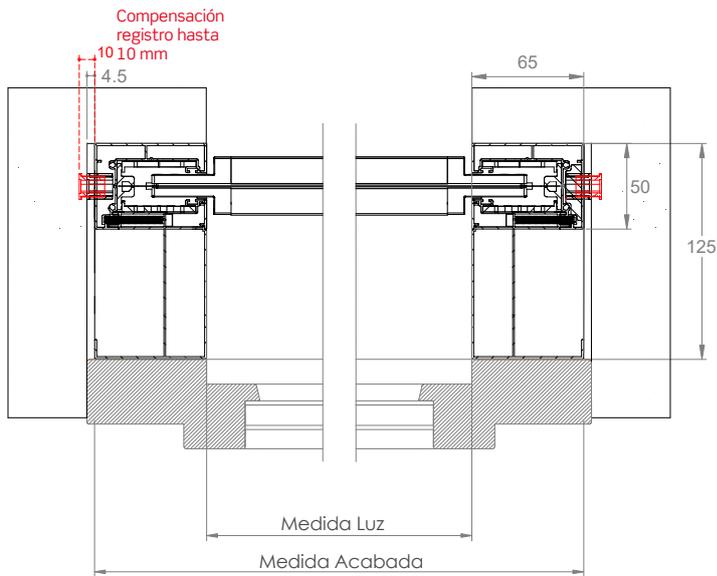
EVO ZIP 100 INCAS con guías plus



EVO ZIP 125 INCAS



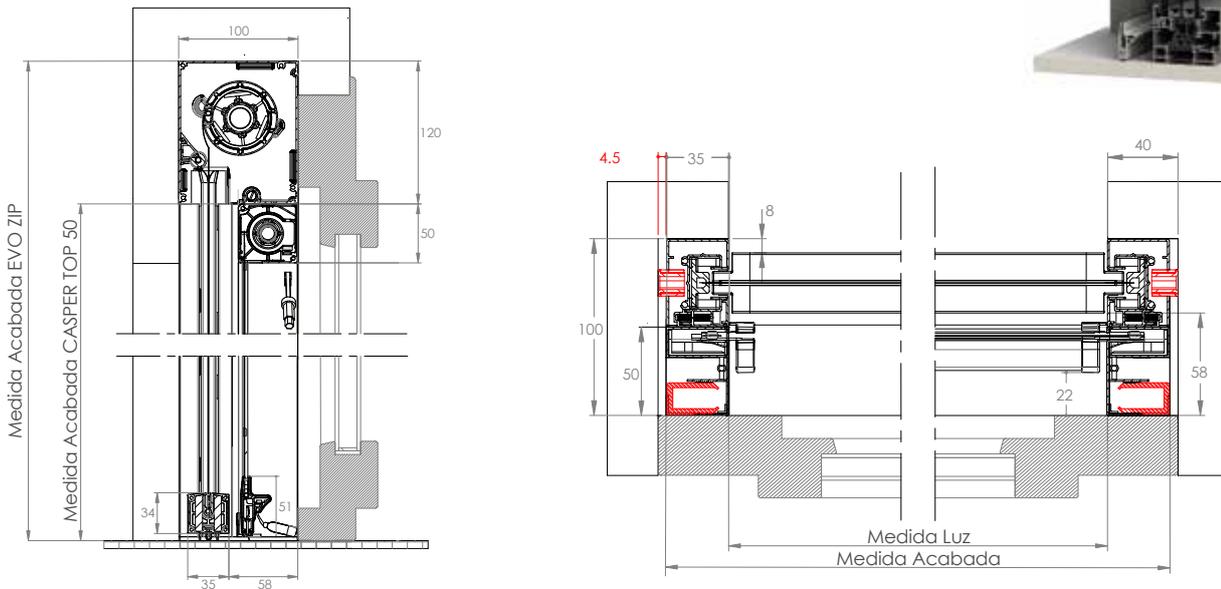
EVO ZIP 125 INCAS con guías plus



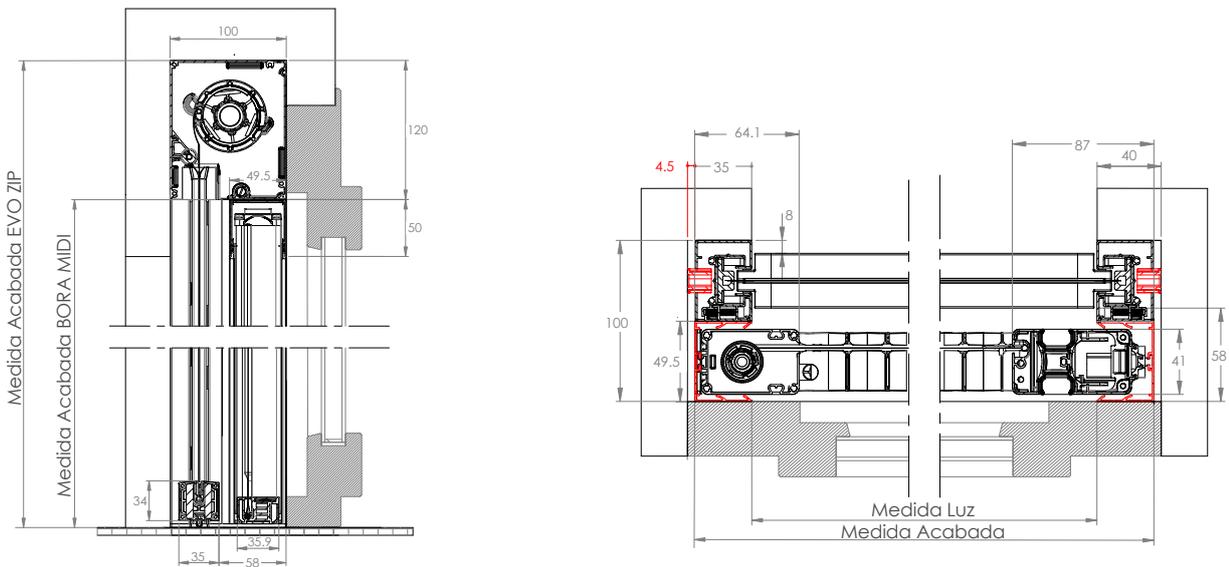
CONFIGURACIONES COMBO

Estas configuraciones permiten combinar una mosquitera con Evo zip Incas. 100 con tela oscurante o filtrante.

EJEMPLO DE EVO ZIP 100 INCAS CON CASPER TOP 50



EJEMPLO DE EVO ZIP 100 INCAS CON BORA MIDI 35/35



LOS PRODUCTOS EN CONFIGURACION "COMBO" SON PEDIDOS SIEMPRE SEPARADOS, HACIENDO REFERENCIA A LAS RESPECTIVAS MEDIDAS ACONSEJADAS Y TENIENDO CUIDADO CON ESPECIFICAR EXCLUSIVAMENTE LAS MEDIDAS ACABADAS.

Características técnicas e información para pedidos

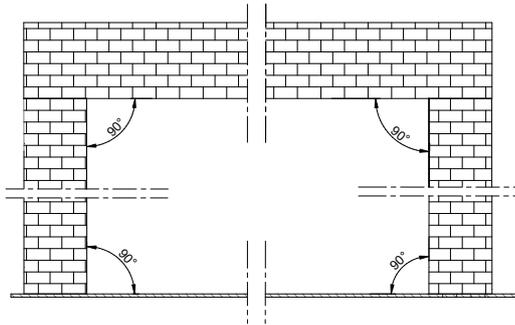
kit autoblock

AUTOBLOCK para guía de 35/65: sistema de enganche automático del final para tensión de la tela.

NOTA: La goma instalada sobresaldrá del cajón de 40 mm.



Atención: Para el correcto funcionamiento del sistema Autoblock es necesario que el hueco sea dentro de medida.



Indicaciones para motorización: reconocimiento obstáculos

(aconsejado para sistemas centralizados)



La **detección de obstáculos en bajada/subida** garantiza su seguridad y permite preservar las funcionalidades del mosquitero **EVO ZIP**, el motor está dotado de sensores capaces de detectar objetos, personas y animales. En presencia de un obstáculo, **EVO ZIP** separa y el motor realiza una pequeña inversión para poder extraer los objetos que impiden su descenso.

La **detección de obstáculos en subida/bajada** es estándar para los motores con mando a distancia Becker, opcional en el motor estándar.

MOTORES ESTÁNDAR SIN DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS: en caso de que se opte por instalar este tipo de motor es necesario utilizar **exclusivamente un botón hombre presente** para mover el producto y hay que seguir paso a paso las operaciones de subida y bajada. **MOTORES CON DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS:** en este caso es posible utilizar también botones hombre no presente.

Motorización:

Para más información, consultar a la pág. 151 del catálogo.

Cómo hacer un pedido

Es necesario indicar la versión empotrada deseada: **estándar** se suministra en la versión con compensador y reglas.

- **Guía con compensador y reglas** (estándar), se suministra con fijación lateral y compensador completa de reglas.
- **Guía con compensador sin reglas**, la EVO ZIP se suministra con fijación lateral y compensador sin reglas.
- **Guía sin compensador**, la EVO ZIP se suministra con fijación lateral sin compensador.

Formular el pedido indicando el tipo de medida:

- **medida ACABADA**, la EVO ZIP se suministra con las medidas del pedido.

N.B.: en la versión estándar con reglas, no se tiene cuenta del espesor de las reglas en la determinación del tamaño.

Para tamaños donde está prevista la unión de las telas, la soldadura se pondrá en horizontal.

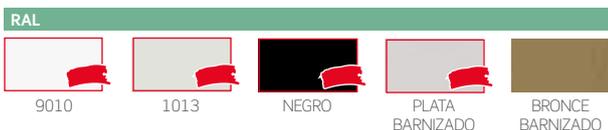
Se ruega transmitir siempre medidas acabadas utilizando el específico formulario de pedido al final del catálogo.

Medidas aconsejadas (mm)

	Tipo red o tela	Anchura max		Altura max	
		Cajón 100	Cajón 125	Cajón 100	Cajón 125
	Red negra STRONG	3400	5900	3200	4000
	Red Tuffscreen™	3200	5900	2800	4000
adecuado también para exterior	Soltis 92	3200	5900	2500	4000
	Oscur. Opatex Pro	3200	5900	2800	4000
	Screen oscurecedora	3200	5900	2500	4000
	Screen 5500	3200	5900	2500	4000
	Cristal	-	4600	-	4000

Si necesita productos que están cerca de los límites recomendados, póngase en contacto con la empresa antes de realizar un pedido.

Colores disponibles



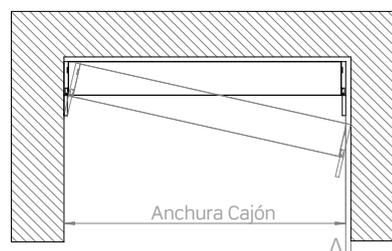
Para los colores evidenciados en **rojo** están disponibles los accesorios con el color a juego.

Espacio de maniobra al colocar el cajón

El cajón requiere de un espacio de maniobra mayor a su anchura.

La tabla ilustra en **mm** el incremento (Δ) de la anchura del hueco que se agrega a dicha anchura.

Evozip 100		Evozip 125	
medidas en mm		medidas en mm	
Anchura	Δ	Anchura	Δ
1500	16	2500	13
2500	10	3000	11
3000	8	4000	8
3400	7	5900	6



Color Line

Para los colores **9010**, **9016 Soft** y **Blanco Soft** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

Para los colores **1013** y **1013 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

Para los colores **9006 Mate** y **Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

Para los **restantes colores** y **los fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

NEW SECURZIP NEW

Mosquitera deslizamiento vertical, con red enrollable y accionamiento de cabrestante motorizado o motor controlado por radio, equipado con cremalleras laterales en la red.



| Características generales

Sistema de apertura: cabrestante o motorizado, controlable también que con emisor radio.

Adecuado para: ventanas y puertas (incluso de gran ancho) especialmente en zonas de fuerte viento.

Cajón: 85, 100 o 125 mm cuadrada, inspeccionable sin necesidad de ser retirado.

Tela: equipada con una cremallera, aplicada en los extremos de la tela, que garantiza la máxima estanqueidad y resistencia al viento, impidiendo que la salida de las guías laterales. Varios

también están disponibles tipos de láminas opacas y filtrantes también aptas para uso en exteriores. En la versión mosquitera se suministra con la red negra **STRONG** de series o TuffScreen™, de alta solidez, cuyas mallas retornan a la posición correcta si sufren pequeñas perforaciones.

Se suministra: a medida

Opcional: posibilidad de fijación a pared o autoportante, libre de a un adaptador de acero. La varilla de accionamiento en el modelo de cabrestante tiene una altura máxima de 180 cm.

Características principales



■ Sistema de inspección del cajón con cerradura de seguridad.



■ Terminal estándar 35x35 mm con goma.



■ Guía estándar 50x35 mm.



■ Sistema fijación a techo.



■ **Quick Up System:** es posible reemplazar la red sin quitar el cajón. (Solo para versiones 100/125.)

Características opcionales



■ Terminal 35x70 mm con perfil telescópico desde 30 mm y goma.



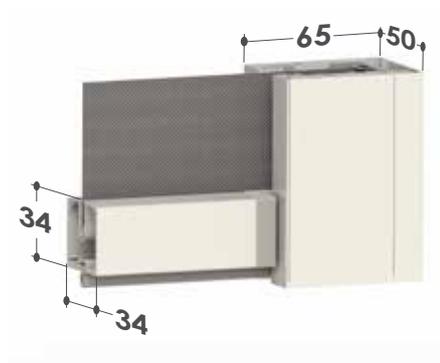
■ Guía plus 50x65 mm.



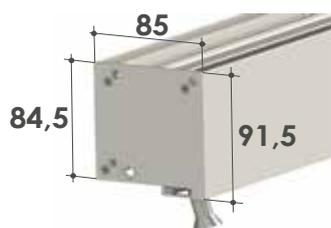
■ Sistema fijación a pared

NEW SECURZIP CON CABESTRANTE

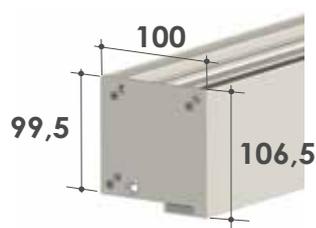
Con guía plus



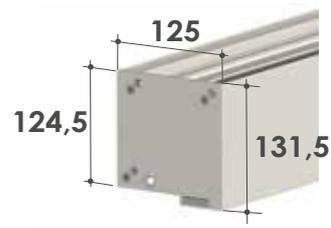
■ Cajón de 85



■ Cajón de 100



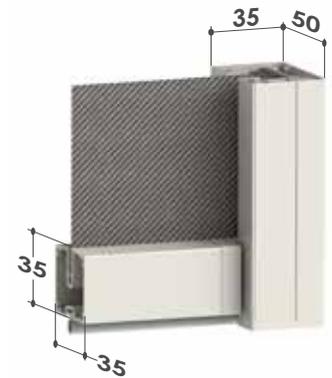
■ Cajón de 125



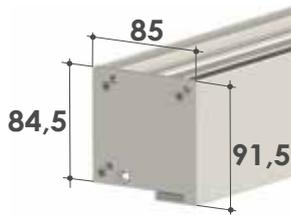
NEW SECURZIP MOTORIZADA



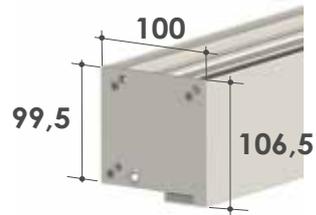
■ Terminal estándar
35x35 mm con
goma.



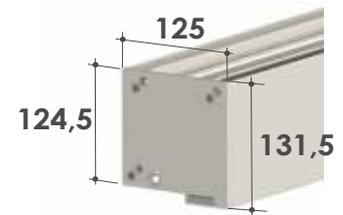
■ Cajón de 85



■ Cajón de 100

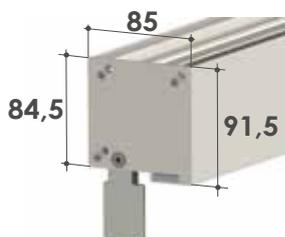


■ Cajón de 125

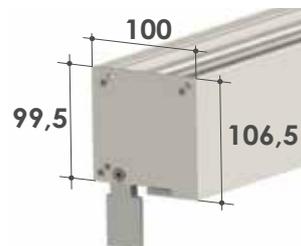


Versión auto-portante

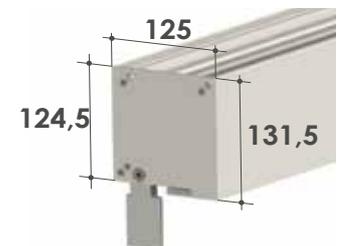
■ Cajón de 85



■ Cajón de 100



■ Cajón de 125



Motorización

Para obtener más información sobre los motores y automatismos disponibles, consulte la página. 151 del catálogo.

Medidas recomendadas (mm)

Tipo de red o tela	Ancho max			Alto max			
	cajón 85	cajón 100	cajón 125	cajón 85	cajón 100	cajón 125	
Red negra STRONG	2200	3000	4500	2200	2700	3700	
Red Tuffscreen™	2200	3000	4500	2200	2700	3700	
también adecuado para exteriores	Soltis 92	2200	3000	4500	2200	2700	3700
	Oscurecedora Opatex Pro	2200	3000	4500	2200	2700	3700
	Screen Oscurecedora	2200	3000	4500	2200	2700	3700
	Screen 5500	2200	3000	4500	2200	2700	3700
	Cristal/ Cristal Fumè *	2200	3000	4500	2200	2700	3700

* En caso de utilizar la tela Cristal, se aconseja solicitar el terminal opcional 35x70.

Para productos con dimensiones cercanas a los límites recomendados, por favor contacte la empresa antes de enviar un pedido.

Como realizar pedido

Para dimensiones donde se prevea la unión de la tela, la soldadura se realizará horizontalmente.

Envíe siempre las **medidas TERMINADAS** y use el formulario apropiada.



ANCHO MÍNIMO REALIZABLE: 80 CM

Colores disponibles

RAL				
9010	1013	NEGRO	PLATA BARNIZADO	BRONCE BARNIZADO
BRONCE OSCURO BARNIZADO	9006 MATE			
SOFT				
BIANCO SOFT	1013 SOFT	9016 SOFT	7016 SOFT	

Para los colores evidenciados en **rojo** están disponibles los accesorios con el color a juego.



Color Line



Para los colores **9010, 9016 Soft, Blanco Soft** y **Renolit Blanco** los accesorios a juego serán de color **blanco**.



Para los colores **1013, 1013 Soft** y **9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.



Para los colores **9006 Mate** y **Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.



Para los **restantes colores** y los **fuera de gama** los accesorios a juego serán de color **negro**.

06

INFORMACIONES

- | | | | |
|------------|-----------------------------|------------|-----------------------|
| 148 | CÓMO DETERMINAR LAS MEDIDAS | 158 | COLORES |
| 149 | ACCESORIOS | 159 | MODELOS Y COLORES |
| 151 | APLICACIÓN FRONTAL | 160 | COLOR LINE |
| 155 | AUTOMATIZACIÓN | 161 | WIND: CONFIGURACIÓN |
| 156 | CLIPS DE ENGANCHE | 163 | FORMULARIOS DE PEDIDO |
| 157 | TELAS Y MALLAS | | |





CÓMO DETERMINAR LAS MEDIDAS

MEDIDA LUZ / MEDIDA ACABADA

La determinación correcta de las medidas es el primer paso de una instalación rápida y sencilla.

La medición de la altura y de la anchura permite verificar en tiempo real la presencia de fuera escuadra del hueco y por tanto elegir mejor el modelo que corresponde a las exigencias del cliente.

Para medir la altura (H) y la anchura (L) hay que medir tanto en el centro como en los lados, indicando siempre la medida inferior de las distintas determinadas.

En fase de pedido es necesario especificar siempre si el tipo de medida indicada es una MEDIDA ACABADA o MEDIDA LUZ, de hecho, a cada tipo de medida corresponde un tipo de elaboración, en concreto:

- **MEDIDA ACABADA**, la mosquitera se suministra con las mismas medidas que se indican en fase de pedido;
- **MEDIDA LUZ**, la mosquitera se suministra con la base y la altura disminuidas en unos milímetros respecto a las medidas reales del hueco, esta disminución varía en función del modelo elegido.

Se recomienda consultar siempre la sección "CÓMO HACER UN PEDIDO" que figura en las páginas de cada modelo.

Ejemplo:

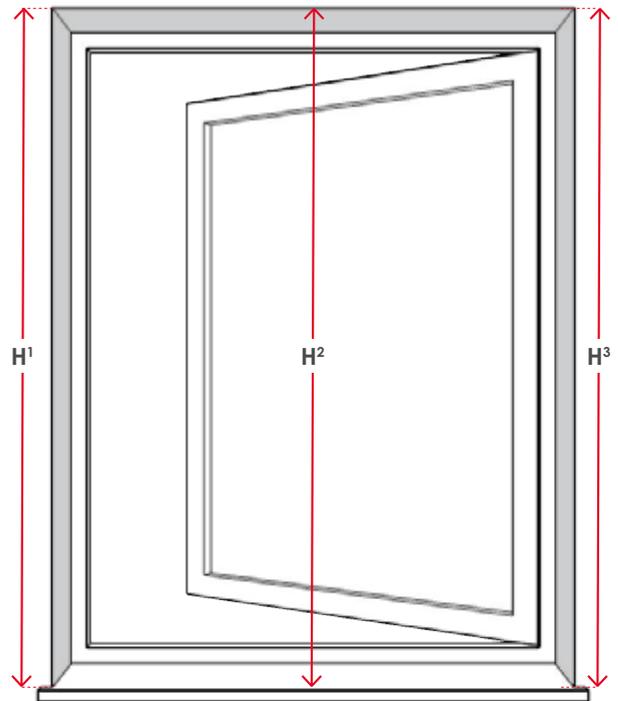
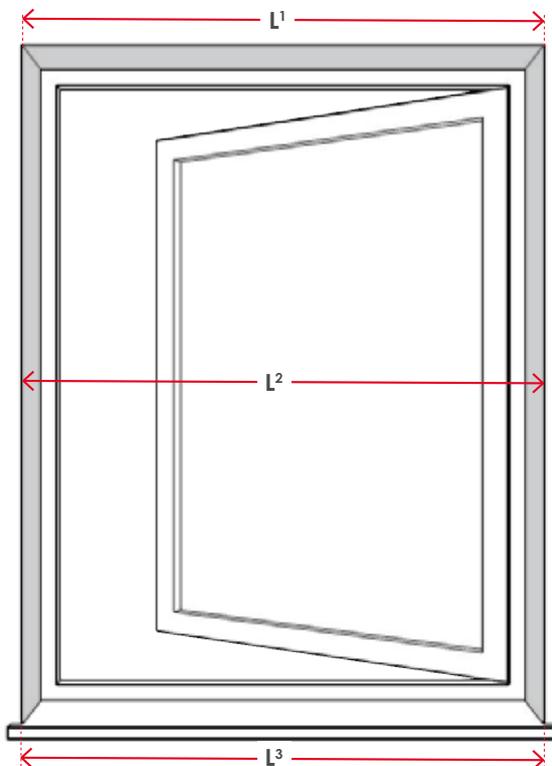
Cómo hacer un pedido

Realice el pedido indicando siempre las dimensiones del cajón y el tipo de medida, teniendo en cuenta que: medida LUZ, respecto a la medida del hueco, la mosquitera se suministra:

- **medida LUZ**, la mosquitera - respecto a la medida del hueco - se suministrará:
2 mm menos (modelos Vera TOP 40/50, Vera telescópica 40/50, Vera Basic 40/50);
3 mm menos (modelos Vera TOP 45/55 y Vera 45/55);
6 mm menos (modelos Vera telescópica 45/55)
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministra con las mismas medidas.
A falta de datos al respecto, se utilizará de forma automática la medida luz y cajón de 55 mm.

Si se solicita la opción del SISTEMA SOFT, la anchura mínima del cajón es de 60 cm.

Si se pide el producto **Vera Top**, la anchura mínima del cajón es de 60 cm por exigencias de construcción, en caso contrario, el producto no se suministrará con la opción del SISTEMA SOFT.

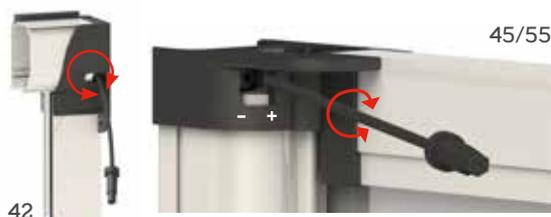




Regulación externa de la carga del muelle 42/45/55

Es posible intervenir en la regulación de la carga del muelle interno actuando con la llave suministrada en el correspondiente agujero colocado en el cabezal.

Esta funcionalidad es de serie para los modelos Phantomatik, Irene e para los modelos TOP con cajón de 42/45/55 y opcional en todos los modelos telescópicos con cajón de 42/45/55.



DUAL HOOK Dual Hook: sistema de cierre reforzado con doble gancho

El sistema refuerza el cierre por medio de 2 ganchos, montados en la barra manilla, y los topes que se encuentran en el perfil de enganche lateral.

Los dos ganchos aumentan la adherencia entre la barra manilla y el perfil lateral cuando la hoja está cerrada, impidiendo aperturas indeseadas, sobre todo en caso de viento fuerte o de golpes accidentales.

El montaje de Dual Hook es simple: primero se introducen verticalmente en el perfil los componentes que sirven de tope, después se giran 90°, se regulan a la misma altura que los respectivos ganchos de apertura, y finalmente se aprietan por medio de un tornillo regulador (presente en el círculo).

El sistema Dual Hook se solicita exclusivamente cuando se efectúa un pedido.



Sistema SOFT Sistema Soft: desaceleración del enrollado

Cuando curse el pedido solicite la instalación del sistema soft especial que ralentiza el enrollado de la red dentro del cajón, eliminando ruidos molestos.

El sistema soft no se encuentra disponible para todos los modelos (se ruega contactar con la empresa antes de solicitar el pedido) y se puede instalar en mosquiteras con cajón de anchura mínima 60 cm.



Enganche lateral telescópico

Para instalación en paredes con irregularidad

1. Enganche lateral
2. Registro para enganche telescópico
3. Compensador para enganche lateral telescópico.



Pestillo central

Disponibles en los modelos con doble cajón, consiente el bloque de la hoja.



Asa con gancho (ZSI09H)

En alternativa al cierre con imán, consiente un cierre mas fuerte.

Consultar la disponibilidad según el modelo.



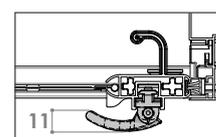
Asa-tirador empotrada

Se instala al exterior. Disponible solamente para los modelos Phantom Top, Snake Top y Scorri.

Pedir más información en fase de pedido.



Asa-tirador plegable



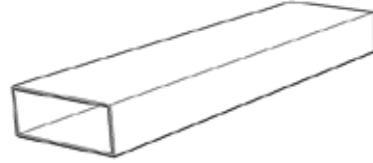
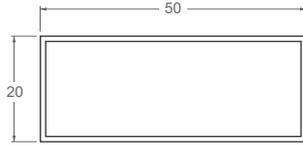
Opcional: asa-tirador plegable (cuando está cerrada sobresale aproximadamente 11 cm).



RECTANGULARES

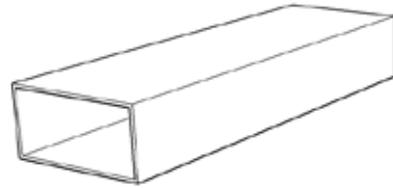
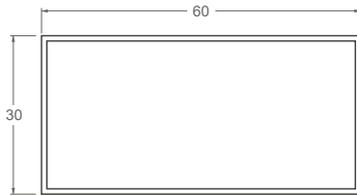
ZAP070

Rectangular **50x20**



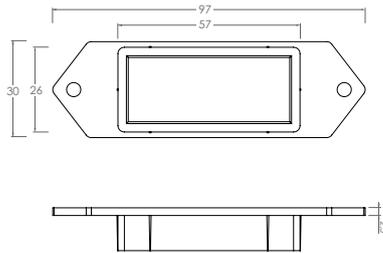
ZAP010

Rectangular **60x30**



ZPF080

Tapón para rectangular **60x30**





KIT PARA APLICACIÓN FRONTAL

Para toda las mosquitera es con cajón de hasta 50 mm, el sistema permite la instalación frontal del producto, útil cuando no se dan las condiciones para el uso de las paredes laterales. La estructura este aluminio y está disponible en todos los colores estándar de archivo. La aplicación no está disponible para la Wind de cadena, **se ruega pedir información a la empresa antes de efectuar un pedido**. En caso de pedido de perfiles para 3 lados, especifique siempre las cantidades para la anchura y la altura.

Para pedidos del producto a medida:

transmitiendo la medida luz, la altura y la anchura aumentarán 88 mm (44 mm x 2);

transmitiendo la medida acabada, la altura y la anchura se suministrarán con la medidas solicitadas.

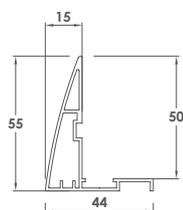
Así pues, se suministrará la mosquitera con el kit, con código ZSS310, que prevé:

- ZAP080 perfil de enganche frontal con elaboración (2 anchuras y 2 alturas - corte a 45°)
- ZCA030 escuadra para enganche frontal (4 piezas)

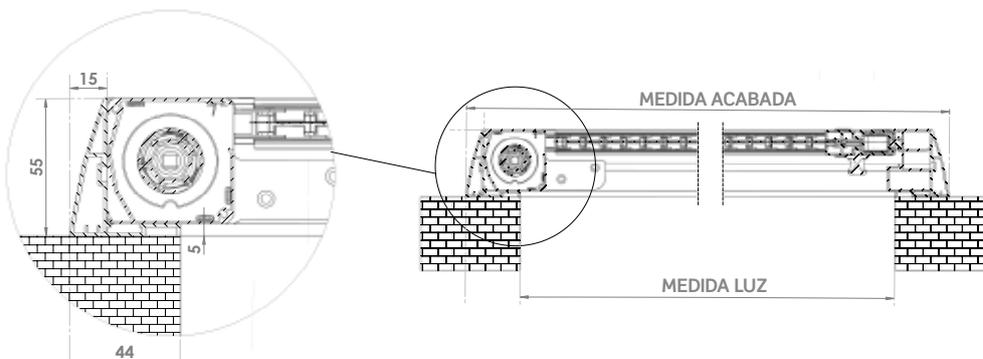
Para pedidos del producto en barras:

El código que hay que solicitar es ZAP080 (perfil de enganche frontal).

N.B. el perfil no incluye las escuadras (ZCA030), que deben pedirse aparte.



ZAP080

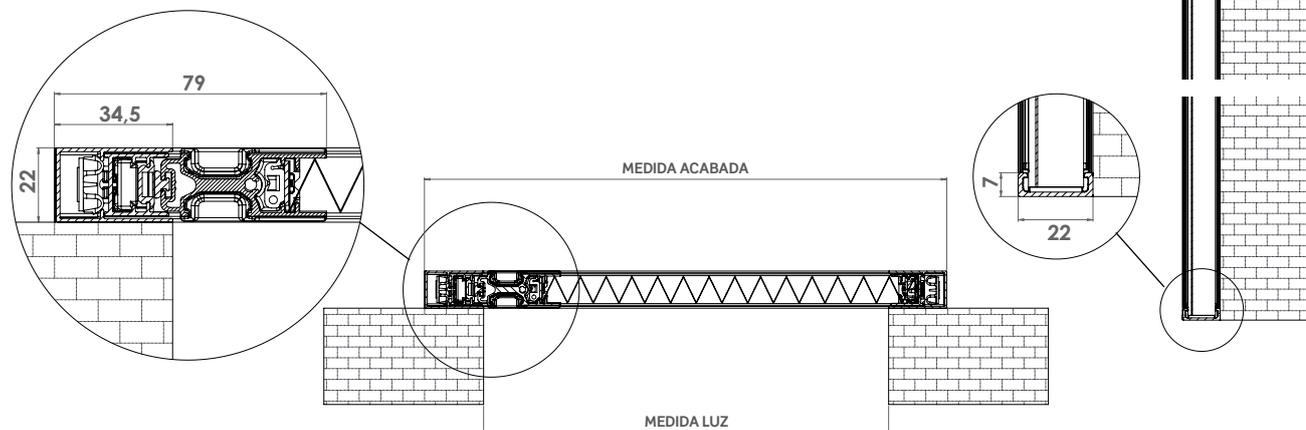


MINIMA UP

El sistema Mínima UP permite la instalación frontal del producto, útil cuando las condiciones de las paredes laterales no son las adecuadas. La estructura es de aluminio y está disponible en todos los colores estándares del catálogo.

Para pedidos a medida:

- comunicando **la medida de LUZ**, tienen un ancho + 70 mm (35 mm x 2) y altura + 35 mm
- comunicando **la medida terminada**, la altura y el ancho se fabricarán con las medidas facilitadas.



IRENE 45 UP

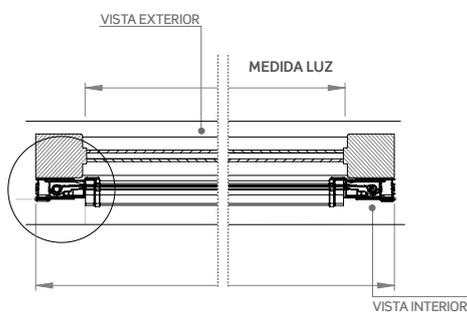
El sistema permite el empleo del producto a través de la aplicación directa sobre la ventana (*fig.1*) a través de la aplicación frontal estándar sobre el hueco (*fig.2*) en presencia de ventanas con apertura hacia el exterior. Por ambos necesitará sistema de apoyo.

La estructura es de aluminio y está disponible en todos los colores estándares del catálogo.

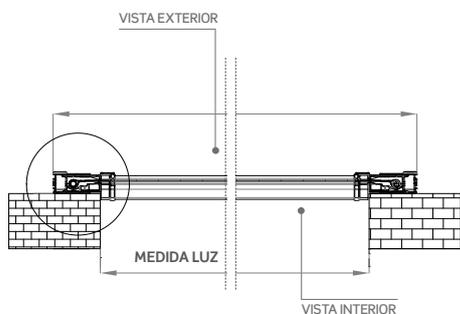
Realizar el pedido según las siguientes indicaciones:

- **medida de LUZ**, IRENE 45 UP tienen un ancho + 97 mm y altura + 53 mm,
- **una vez ACABADA la medida**, la mosquitera se realizará con las medidas indicadas en el pedido.

Atención: en la versión reversible, el barra-manilla saliente necesita un hueco de 8mm entre la mosquitera y la ventana/puerta.

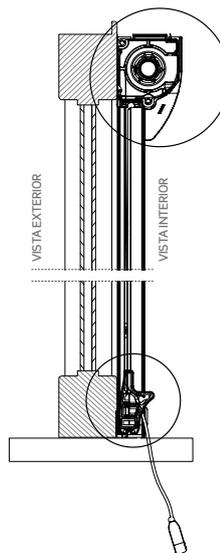


APL. ESTÁNDAR (FIG. 1)

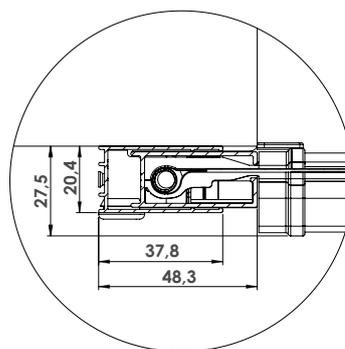
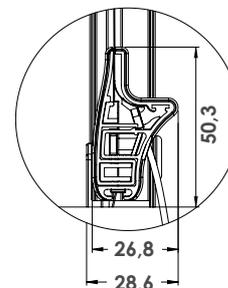
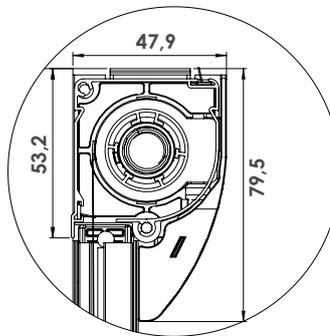
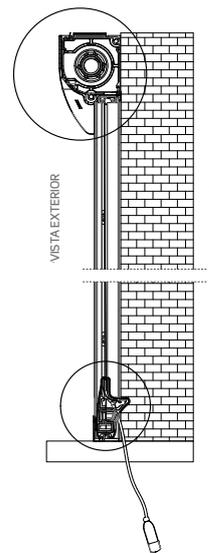


APL. REVERSE (FIG. 2)

APL. ESTÁNDAR (FIG. 1)



APL. REVERSE (FIG. 2)



IRENE 65 SQUARE APLICACIÓN FRONTAL

El sistema sólo permite usar el producto con la aplicación frontal, que es útil cuando no se dan las condiciones para usar las paredes laterales.

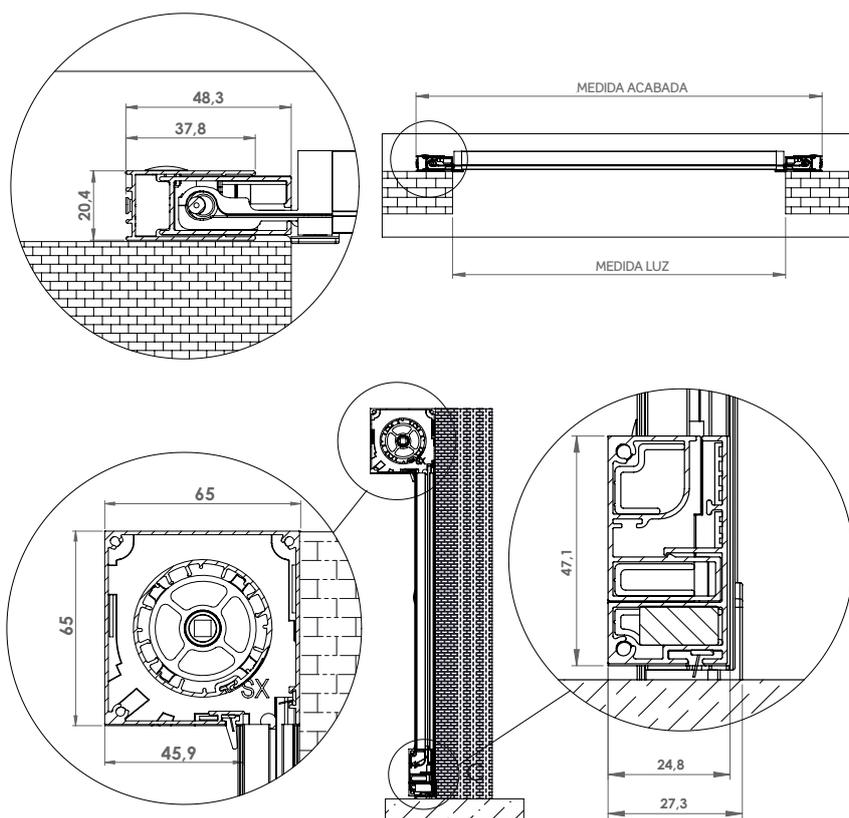
La estructura es de aluminio y está disponible en todos los colores estándar del archivo.

Realice el pedido de acuerdo con las siguientes indicaciones:

- **medida LUZ**, la IRENE 65 se suministra con anchura + 97 mm y altura + 65 mm);
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministra con las mismas medidas.

¡ATENCIÓN:

Para la instalación del modelo Irene 65 es necesario un umbral de apoyo.

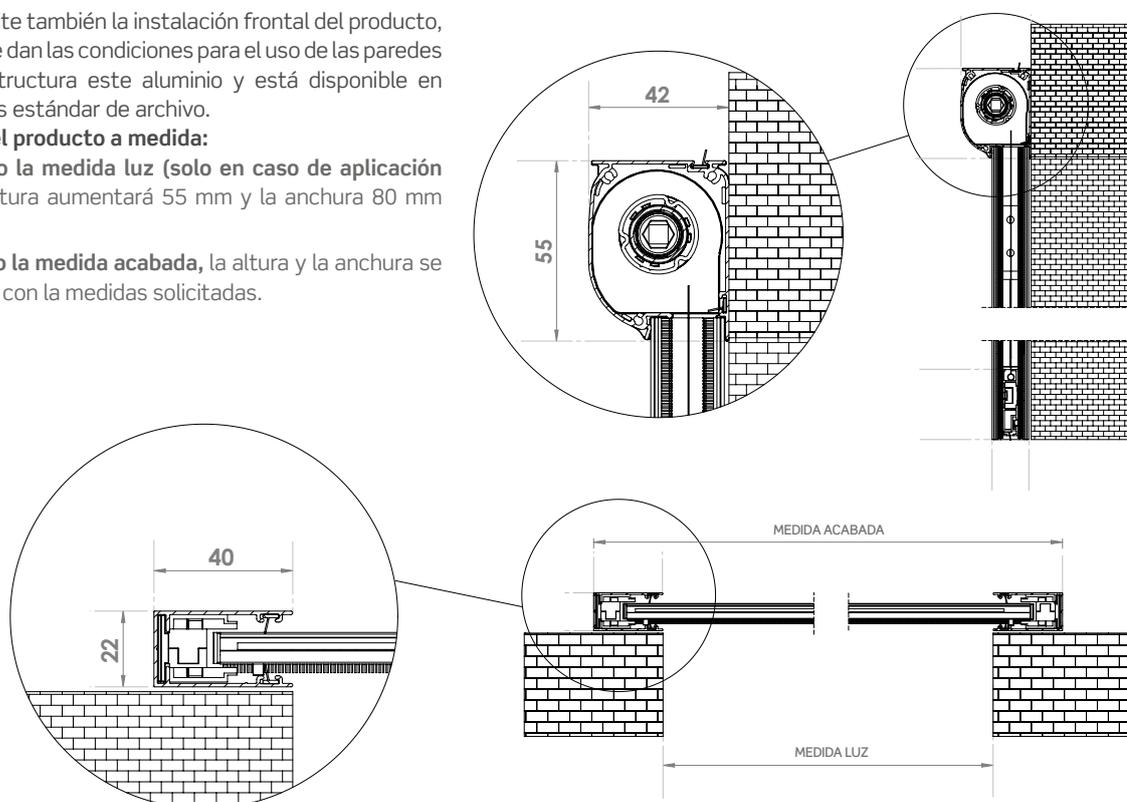


WIND SMART 42 Vertical aplicación frontal

El sistema permite también la instalación frontal del producto, útil cuando no se dan las condiciones para el uso de las paredes laterales. La estructura este aluminio y está disponible en todos los colores estándar de archivo.

Para pedidos del producto a medida:

- **transmitiendo la medida luz (solo en caso de aplicación frontal)**, la altura aumentará 55 mm y la anchura 80 mm (40 mm x 2);
- **transmitiendo la medida acabada**, la altura y la anchura se suministrarán con la medidas solicitadas.



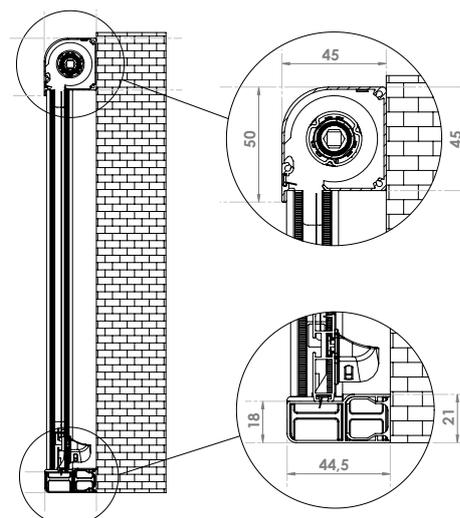
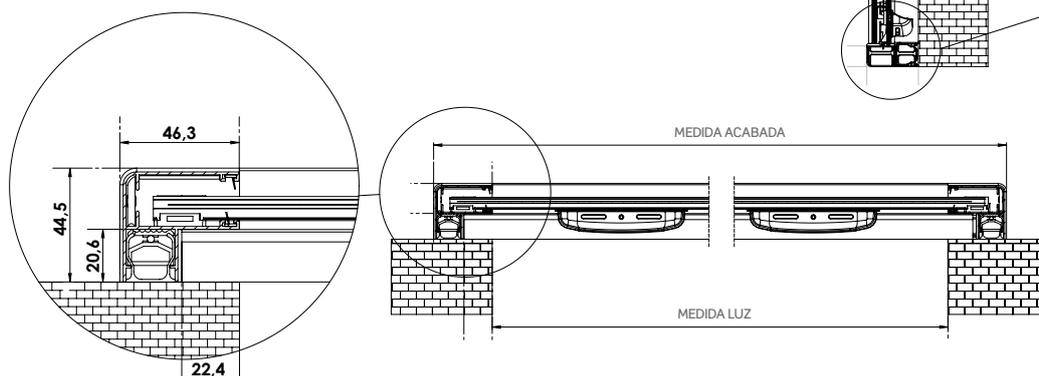
WIND 45 APLICACIÓN FRONTAL

El sistema sólo permite usar el producto con la aplicación frontal, que es útil cuando no se dan las condiciones para usar las paredes laterales.

La estructura es de aluminio y está disponible en todos los colores estándar del archivo.

Realice el pedido de acuerdo con las siguientes indicaciones:

- **medida LUZ**, la WIND 45 se suministra cn anchura + 90 mm y altura + 66 mm);
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministra con las mismas medidas.



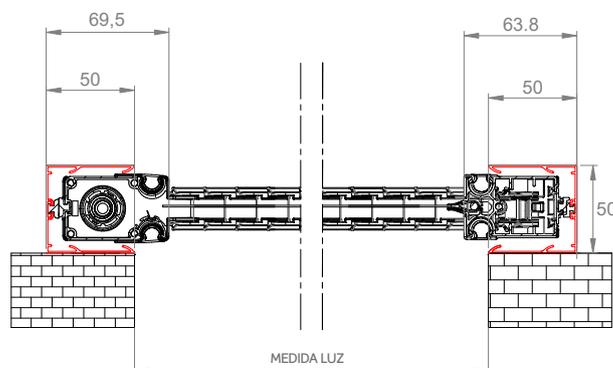
LINDAPLUS UP

El sistema sólo permite usar el producto con la aplicación frontal, que es útil cuando no se dan las condiciones para usar las paredes laterales.

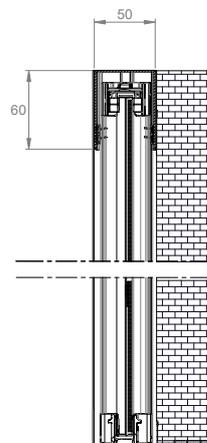
La estructura es de aluminio y está disponible en todos los colores estándar del archivo.

Realice el pedido de acuerdo con las siguientes indicaciones:

- **medida LUZ**, la LINDAPLUS UP se suministra cn anchura + 100 mm y altura + 60 mm);
- **medida ACABADA**, la mosquitera se suministra con las mismas medidas.



¡ATENCIÓN:
Para la instalación del modelo LINDAPLUS es necesario un umbral de apoyo.





Automatización

Motorización

BECKER DE SERIE

somfy A PETICIÓN

KIT REGULACIÓN FINAL DE CARRERA

BECKER	SOMFY
DISPONIBLE PARA:	DISPONIBLE PARA:
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motor estándar ✓ Motor con sistema de detección de obstáculos ✓ Motor con sistema de detección de obstáculos + kit AUTOBLOCK 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Motor estándar ✓ Motor con sistema de detección de obstáculos + kit AUTOBLOCK

AUTOMATIZACIÓN **BECKER**



MK13003

Centralita de control "**UC42**"



MK13004

Sensor sol-viento motor radio "**SC811**"



MK13005

Emisor multicanal con regulación sol-viento "**SWC445**"



MK13006

Receptor radio empotrado "**VC420**"

AUTOMATIZACIÓN **SOMFY**



SY19015

Transmisor Radio **IZYMO IO** para pulsador de pared



SY25001

Emisor multicanal con pantalla táctil **NINA IO**



SY25002

Emisor multicanal con pantalla táctil **NINA TIMER**



SY25003

Centralita de control **IO + RTS - CONNEXOON IO**



SY25004

Centralita de control **IO + RTS - TAHOMA NEW BOX**



SY25005

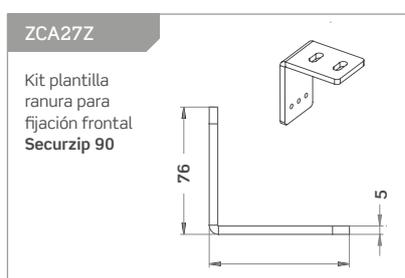
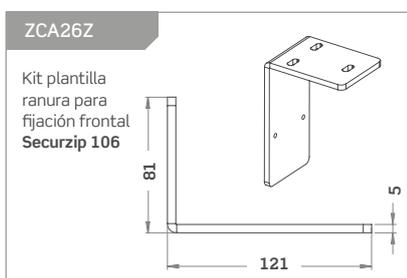
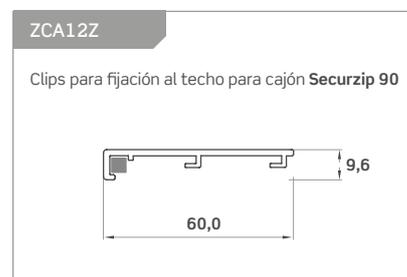
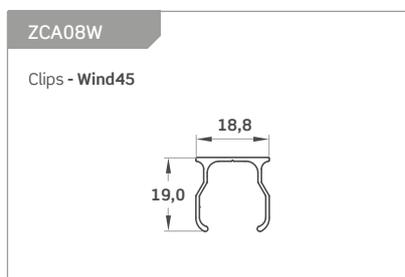
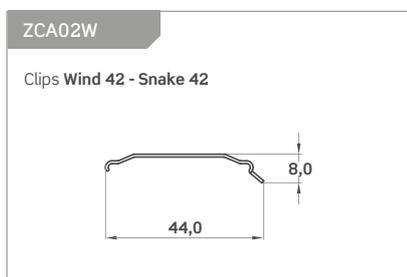
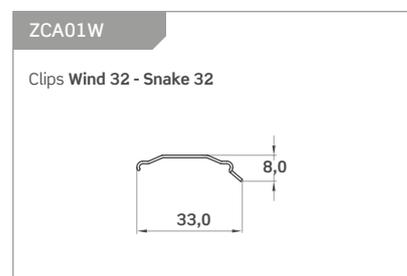
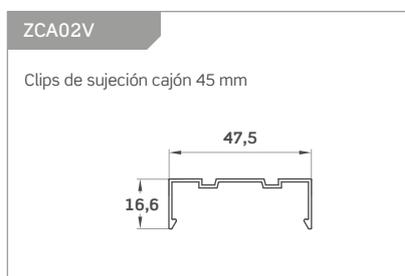
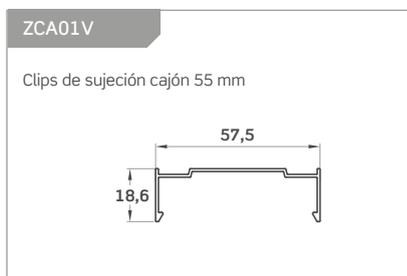
Sensor veleta sol-viento **EOLIS WIREFREE IO**



ABRAZADERAS QUE PERMITE LA INSTALACIÓN LATERAL O FRONTAL

Instalación libre

Nota: los clips no se utilizan con los modelos con cajón da 40/50 mm.



Red BETTERVUE

Gracias a empresas colaboradoras de alto nivel, como Phifer®, todas las mosquiteras pueden realizarse - en función de las características y de la aplicación - escogiendo entre una vasta gama de protecciones, que se encuentran en nuestra sección "Estores y mallas".

Mallas de fibra, también compuestas por bandas, de aluminio BriteKote™ o vista wave de acero inoxidable; mallas Tuffscreen™ anti mascotas, especialmente resistentes contra pequeños golpes accidentales.

Y como máximo representante de la calidad, tenemos a BetterVue™, la malla invisible que garantiza un rendimiento muy elevado:

- 10% más de protección contra los insectos
- 20% más de circulación de aire
- 20% más de visibilidad hacia el exterior
- **15% menos de grosor**

y además, más resistencia frente a los agentes bacterianos, con sistema de protección con calidad certificada.



Red tradicional en fibra



Red STRONG

Para los modelos de mosquitera Irene (tanto verticales como laterales), Bora, Evo Zip y SecurZip, la nueva red negra STRONG se utiliza como estándar.

La red negra STRONG proporciona una excelente visibilidad, como la malla de fibra de vidrio tradicional, con respecto a la cual también

tiene una mayor resistencia al desgarro y una excelente capacidad de tensión.

La red negra STRONG puede instalarse bajo pedido también en productos clásicos, con la aplicación de un aumento del 5% en comparación con el precio de la red suministrada de serie.



Red SUNOX

Red para mosquitera antiviral y antibacteriana en fibra de vidrio que permite de vivir en lugares donde el crecimiento de bacterias y virus es filtrado y reducido.

- Punto 18x16
- Color Antracita

- Espesor 0,29 mm
- Peso 116 gr/mq
- Resistencia a la llama M2 difícilmente inflamables
- limpieza con agua y jabón



Una amplia gama de estores oscurecedores y filtrantes para la mosquitera SecurZip.

Como alternativa a las mallas, para la mosquitera SecurZip ofrecemos una gama totalmente renovada y aún más amplia de estores oscurecedores y filtrantes que protegen exteriores e interiores, que cuentan con las más importantes certificaciones internacionales sobre resistencia al fuego y al humo, con factores de protección frente a rayos UV muy elevados.

Se suministran en distintos colores y con diseños nuevos y actuales, que se integran bien a todo tipo de decoraciones, adaptando la visibilidad y la luz de los ambientes según los propios deseos.

Solicite un juego de muestras de estores a su contacto comercial.

Colores RAL (liso)



Colores Soft (texturado)



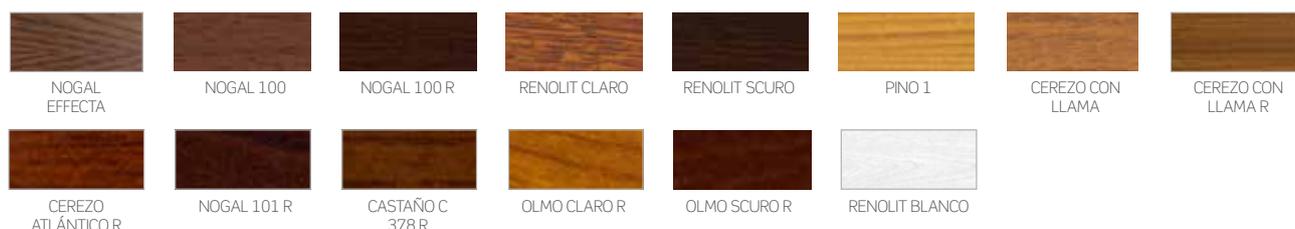
Colores Raffaello (liso)



Oxidados

Sablè

Colores Madera



COLORES DISPONIBLES PARA MODELOS EN KIT

WIND EN KIT: 1013 - 9010 - BRONCE BARN.- BRONCE OSCURO BARN. - PLATA BARN. - 8017 - NEGRO

SNAKE EN KIT: 1013 - 9010 - 8017 BRONCE BARN. - NEGRO - GRIS RAFFAELLO - MARRÓN RAFFAELLO - PINO1 - RENOLIT CLARO - NOGAL 100

LINDAPLUS EN KIT: 1013 - 9010 - 8017 BRONCE BARN. - NEGRO - GRIS RAFFAELLO MARRÓN RAFFAELLO - PINO1 - RENOLIT CLARO - NOGAL 100

ATENCIÓN:

Todos los colores de la tabla de colores 2017, que ya no están presentes en esta versión 2019, **se administrarán como no disponibles**, con tiempos de producción en 20/30 días hábiles y estarán sujetos a recargos, independientemente de la cantidad:

- Colores RAL + 20%
- Colores RAFFAELLO + 30%
- Colores de MADERA + 50%

Los colores 9001, 9010 Mate y Cerezo Natural están excluidos de los recargos, ahora disponibles en modelo.

Los tiempos de producción serán de 10 días hábiles.

Por favor, póngase en contacto con la empresa antes de realizar el pedido.

Los colores representados en ésta tabla tienen un valor puramente indicativo y no pueden ser en ningún caso considerados como referencia para eventuales variaciones de color con respecto a los reales. Los colores pueden no encontrarse disponibles para algunos modelos del catálogo y en algunos casos podrían requerir la eventual aplicación de un recargo.

Hacer referencia a las placas metálicas para una mayor correspondencia cromática. Las placas se realizan usando componentes químicos que tratan de mantener con el tiempo un aspecto constante de color, no obstante, pueden presentar variaciones con respecto al color del material pedido.

Así pues, le rogamos que pida información detallada y disponibilidad contactando previamente la empresa.

MODELOS Y COLORES

		ALBA	ANTAREX	BORA	CLARA	CLIK-CLAK	EVO ZIP	IRENE	IRENE 65	KETTY	LARA	LIBRA	LINDAPLUS	MINIMA	GAMMA PHANTOM	PRATIK	SCORRI	SECURZIP	SNAKE	SOFFY	VALERIA	VERA	VERSIONES TOP	WIND
RAL	9010	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1013	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	NEGRO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MARRÓN OSCURO 9900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PLATA LACADO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BRONCE LACADO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BRONZO OSCURO LACADO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	7016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6009	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	7022	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	9006 OPACO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	7012	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SOFT	9001 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6005 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8014 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8017 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	7001 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	7012 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	7035 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BLANCO SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	7016 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1013 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9016 SOFT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
RAFFAELLO	GRIS RAFFAELLO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	VERDE RAFFAELLO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	MARRÓN RAFFAELLO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	MARRÓN OSCURO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
OXID.	TITANIO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	BRONCE OSC. OXID.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	PLATA OXIDADO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SABLÉ	NOIR SABLÉ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	CORTEN SABLÉ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MADERA	NOGAL EFFECTA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	NOGAL 100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	NOGAL 100 R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	RENOLIT CLARO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	RENOLIT OSCURO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	PINO 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	CEREZO CON LLAMA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	CEREZO CON LLAMA R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	CEREZO ATLÁNTICO R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	NOGAL 101 R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	CASTAÑO C378 R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	OLMO CLARO R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	OLMO OSCURO R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	RENOLIT BLANCO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

• Color disponible. Para eventuales pedidos de colores no disponibles le rogamos que contacte con la empresa para verificar los plazos de entrega.

• Los siguientes acabados de color se consideraran como precio BASE RAL. Pero no estarán disponibles en stock.

Bronce oscuro oxidado
Plata oxidado

Titanio inox
RAL 8014

RAL 7012
RAL 6005



BLANCO



MARFIL



GRIS



NEGRO



A partir de este año, estarán disponibles los accesorios de color a la vista.

Esta nueva línea, denominada **COLOR LINE**, incluye los siguientes modelos:

- BORA
- IRENE Vertical
- IRENE Lateral
- IRENE 65 SQUARE
- VERA TOP
- WIND 42 FAST
- WIND 42 SMART
- LARA TOP
- CLARA TOP
- LINDAPLUS
- EVO ZIP

Los colores disponibles son **blanco, marfil, gris y negro**.

Para los colores **9010, 9016 Soft, Blanco Soft y Renolit Blanco** los accesorios a juego serán de color **blanco**.

Para los colores **1013, 9001 y 9001 Soft** los accesorios a juego serán de color **marfil**.

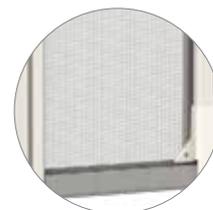
Para los colores **7001 Soft, 7035 Soft y Plata Barnizado** los accesorios a juego serán de color **gris**.

Para los restantes colores y los fuera de gama los accesorios a juego serán de color **negro**.

Para los modelos BORA y LINDAPLUS los anillos de la cadena se suministrarán del mismo color de la red, así pues, si la red es negra, los anillos de la cadena serán de color negro y si la red es gris, la cadena se suministrará de color gris.

Si está presente, a juego con los colores **blanco, marfil o gris** el cepillo se suministrará de color **gris**. Para **los demás colores**, si no se especifica nada, el cepillo se suministrará de color **negro**.

Es necesario verificar en fase de pedido la disponibilidad de los accesorios de color para los restantes modelos del catálogo que no se han indicado en la lista anterior.



Wind cumple los instaladores más exigentes: sustituyendo unos pocos elementos la mosquitera se transforma de vertical a lateral, o de mosquitera de muelle a de muelle-cadena. Los pies regulables permiten instalar la mosquitera incluso en huecos con paredes no perfectamente perpendiculares.

WIND 32 - vertical/lateral/DOBLE	
Cajón WIND 32 de 6 mt con red altura 1600 mm (*)	ZSS12W
Par de guías tradicionales de 6 mt con cepillo	ZSS15W
Par de guías anti-viento de 6 mt con cepillo	ZSS19W
Guías bajas barra de 6 mt con cepillo	ZSS16W
Kit enganche/perfil para lateral de 5 mt	ZSS17W
Kit accesorios para WIND 32 vertical con pie regulable (disponibles sólo de color negro)	ZSI31W
Kit accesorios WIND 32 lateral en barras	ZSI33W
Clips de fijación WIND 32	ZCA01W
Asa-tirador plegable completa	ZSC09W
Kit accesorios para trinquete	ZSI07W
Par de imanes para doble	ZSS18W
Barra manilla a presión	ZSS41W
Freno / Sistema Soft	ZSC10W
WIND 42 - vertical/lateral/DOBLE	
Cajón WIND 42 de 6 mt con red altura 1,700 mm (*)	ZSS13W
Cajón WIND 42 de 6 mt con red altura 1,800 mm (*)	ZSS43W
Cajón WIND 42 de 6 mt con red altura 2,600 mm (*)	ZSS14W
Par de guías tradicionales de 6 mt con cepillo	ZSS15W
Par de guías anti-viento de 6 mt con cepillo	ZSS19W
Guías bajas barra de 6 mt con cepillo	ZSS16W
Kit enganche/perfil para lateral de 5 mt	ZSS17W
Kit accesorios para WIND 42 vertical con pie regulable (disponibles sólo de color negro)	ZSI30W
Kit accesorios WIND 42 lateral en barras	ZSI32W
Kit accesorios WIND 42 cadena en barras	ZSI34W
Kit accesorios WIND 42 telescópica vertical en barras	ZSI26W
Kit accesorios WIND 42 telescópica lateral en barras	ZSI27W
Clips de fijación WIND 42	ZCA02W
Freno / Sistema Soft	ZSC040
Asa-tirador plegable completa	ZSC09W
Kit accesorios para trinquete	ZSI07W
Par de imanes para doble	ZSS18W
Barra manilla a presión	ZSS41W

La altura máxima realizable de la mosquitera debe ser 10 cm inferior a la altura del kit red.
(ex. kit h 1800 mm, altura máxima realizable: 1700 mm)

WIND FAST (42)	
Cajón WIND 42 de 6 mt con red altura 1,700 mm (*)	ZSS13W
Cajón WIND 42 de 6 mt con red altura 1,800 mm (*)	ZSS43W
Cajón WIND 42 de 6 mt con red altura 2,600 mm (*)	ZSS14W
Par de guías tradicionales de 6 mt con cepillo	ZSS15W
Par de guías anti-viento de 6 mt con cepillo	ZSS19W
Kit accesorios WIND FAST en barras	ZSI49W
Freno / Sistema Soft	ZSC040
WIND SIMPLY (42)	
Cajón WIND 42 de 6 mt con red altura 1,700 mm (*)	ZSS13W
Cajón WIND 42 de 6 mt con red altura 1,800 mm (*)	ZSS43W
Cajón WIND 42 de 6 mt con red altura 2,600 mm (*)	ZSS14W
Par de guías tradicionales de 6 mt con cepillo	ZSS15W
Par de guías anti-viento de 6 mt con cepillo	ZSS19W
Kit accesorios WIND SIMPLY en barras	ZSI55W
Freno / Sistema Soft	ZSC040
WIND SMART (42)	
Cajón WIND SMART 42 mm. anchura 6000 mm altura 1700 mm (*)	ZSS44W
Cajón WIND SMART 42 mm. anchura 6000 mm altura 1800 mm (*)	ZSS45W
Cajón WIND SMART 42 mm. anchura 6000 mm altura 2600 mm (*)	ZSS46W
Par de guías tradicionales de 6 mt con cepillo	ZSS15W
Par de guías anti-viento de 6 mt con cepillo	ZSS19W
Kit accesorios Wind Smart in barre	ZSI46W
Clips de fijación WIND 42	ZCA02W
Freno / Sistema Soft	ZSC040
WIND UP (45)	
Cajón WIND 45 mm. (aplic. frontal) anchura 6000 mm altura 1700 mm	ZSS37W
Cajón WIND 45 mm. (aplic. frontal) anchura 6000 mm altura 2,600 mm	ZSS38W
Par de guías laterals WIND 45 (aplic. frontal) con cepillo	ZSS39W
Par de guías laterals WIND 45 (aplic. frontal) con cepillo anti-viento	ZSS40W
Kit barra umbral WIND 45 (aplic. frontal)	ZSS42W
Kit accesorios WIND 45 en barras (aplicaz. frontale)	ZSI42W
Freno / Sistema Soft	ZSC040



MUESTRA ACCESIBLE

BORA / IRENE LATERAL / EVO ZIP

Pida inmediatamente el expositor en dimensiones reales, accesible con la máxima comodidad: ¡un instrumento de venta extraordinario para su exposición!

DIMENSIONES:

- expositor (LxH) 90x220 cm + base L 100 cm
- mosquitera (LxH) 75x190 cm



NEW KIRBY

Prepare su salón de exposición con productos MV Line

Un expositor con 8 mosquiteras, para enriquecer su salón de exposición sin ocupar demasiado espacio. Kirby lleva a su punto de venta todo el universo mosquiteras de MV Line.

Fácil de transportar, es práctico para consultar los productos y es la solución ideal para conoglar de cerca los principales modelos y sus funcionalidades, que sus clientes podrán probar directamente.

La dimensiones de todas las mosquiteras son 460 mm x 600 mm de h, **excepto las señaladas en negrita**, cuyas dimensiones son 460 mm x 1820 mm de h.

Dimensiones Kirby (a x p x h): 620 mm x 620 mm x 1900 mm.

(*) Para éste modelo de mosquitera se suministra también, como accesorio adicional, la guía inferior redondeada del modelo Clara, para poderla utilizar en lugar de la guía baja tradicional de la **Lara Top** y obtener dos modelos con la misma muestra.

NUEVO DISEÑO

NUEVOS COLORES

NUEVOS MODELOS

KIRBY ESPAÑA

LINDAPLUS



MINIMA REVERSIBLE



PHANTOM TOP



VERA TOP 45



LARA TOP 45 (*)



IRENE VERTICAL
SOFT



ANTAREX
(RED ALUMINIO / PETSSCREEN)

SCORRI
(RED ALUMINIO / TUFFSCREEN)

**FORMULARIO DE PEDIDO PARA
MOSQUITERAS**

CLIENTE

DESCRIPCIÓN

FECHA

REF. PEDIR

MODELO	VERSIÓN (es. telescópica)	MEDIDAS CAJÓN	COLOR	PIEZAS	ANCHURA	ALTURA	TIPO DE MEDIDA LUZ - ACABADA (MARCAR CON UNA X)	TIPO TELA O TEJIDO	PARA LATERALES CON GUÍA BAJA POSIC. CAJÓN (MARCAR CON UNA X)		PARA LAS LATERALES CON DOBLE CAJÓN INDICAR POSICIÓN HOJA CON PESTILLO (SEMIFUJA)		SOFT	OPCIONES	REF. CLIENTE
									IZQ	DER	IZQ	DER			
							LUZ ACABADA			IZQ	DER	IZQ	DER		
							ML MA			IZQ	DER	IZQ	DER		
							ML MA			IZQ	DER	IZQ	DER		
							ML MA			IZQ	DER	IZQ	DER		
							ML MA			IZQ	DER	IZQ	DER		
							ML MA			IZQ	DER	IZQ	DER		
							ML MA			IZQ	DER	IZQ	DER		

NOTAS

Nota: La posición de la cajón siempre se sobreentiende como "vista interna". A menos que en el pedido se especifique lo contrario, la empresa en general hace referencia a las especificaciones de instalación del catálogo mosquiteras, en el cuadro "Tabla de medidas", en función del producto solicitado.

FORMULARIO DE PEDIDO PARA HOJAS

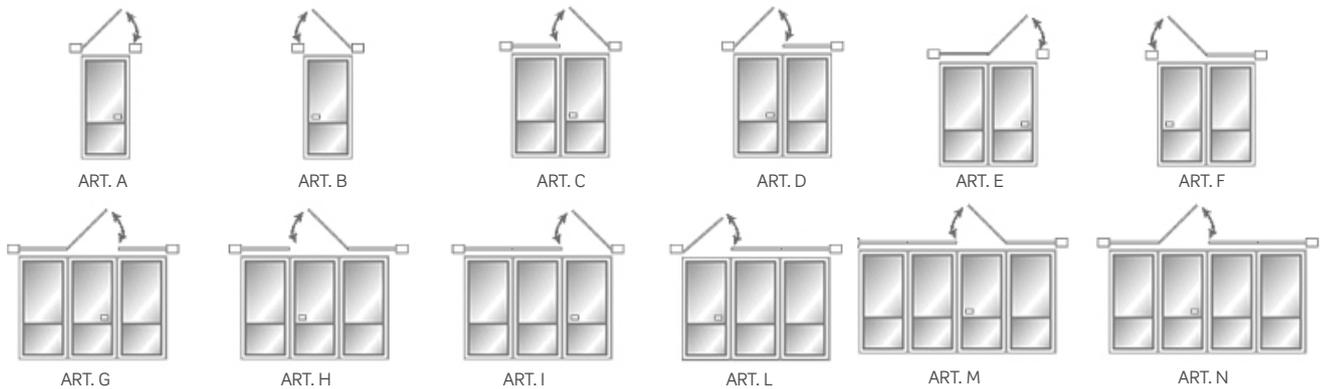
CLIENTE _____

DESCRIPCIÓN _____

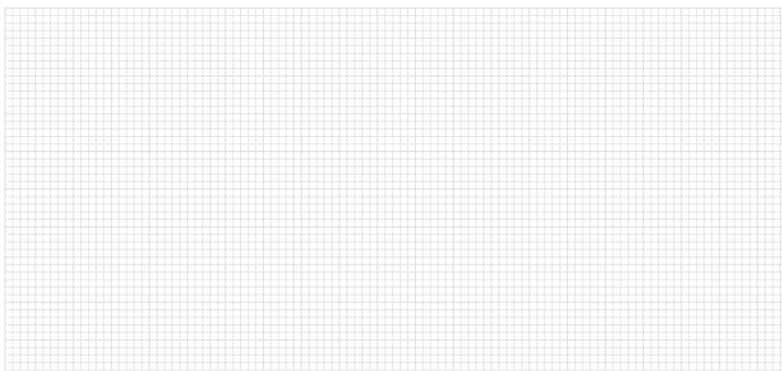
FECHA _____

PIEZAS	COLOR	BASE	ALTURA	TIPO DE MEDIDA LUZ - ACABADA (MARCAR CON UNA X)				MARCO (MARCAR CON UNA X)	PERFIL COMPENSADOR (SOLO MARCO A, L, U)	NÚMERO HOJAS	ARTÍCULO	HOJAS ASIMÉTRICAS *	ALTURA TRAVESAÑO	MALLA/ESTOR/PANEL (indicar si es diferente a la malla de aluminio bruñido)	REF. CLIENTE
				LUZ	M.A.	Z	L								
				ML	MA	Z	L								
				ML	MA	Z	L								
				ML	MA	Z	L								
				ML	MA	Z	L								
				ML	MA	Z	L								
				ML	MA	Z	L								

APERTURA CON EMPUJE DESDE CARA INTERNA



NOTAS



MÓDULO DE ORDEN EVO ZIP

CLIENTE

DESCRIPCIÓN

REF. ORDEN

FECHA

VERSIÓN CLÁSICA <i>(autoportante estándar)</i>	<input type="checkbox"/>
Guía 35/50 - estándar	<input type="checkbox"/>
Guía con compensador sin ajustadores	<input type="checkbox"/>
Guía con compensador con ajustadores	<input type="checkbox"/>
Guía Plus 65/50 sin compensador	<input type="checkbox"/>

VERSIÓN EMPOTRADA <i>(La fijación es siempre lateral)</i>	<input type="checkbox"/>
Guía 35/50	<input type="checkbox"/>
Guía con compensador sin ajustadores	<input type="checkbox"/>
Guía con compensador con ajustadores - estándar	<input type="checkbox"/>
Guía Plus 65/50 sin compensador	<input type="checkbox"/>

TIPO DE MANDO			
CON MOTOR	<input type="checkbox"/>		
CON MOTOR CON DETECCIÓN OBSTÁCULOS	<input type="checkbox"/>		
CON MOTOR CON RADIO RECEPTOR INTEGRADO <i>(si se utiliza un motor BECKER la detección de obstáculos está incluida)</i>	<input type="checkbox"/>		
RADIOCOMANDO NR. CANALES	1	5	10

PIEZAS	COLOR	ANCHO	ALTURA	CAJÓN	POSICIÓN MOTOR VISTA INTERNA		AGUJEROS EN GUÍA	REF. CLIENTE	
		MEDIDA ACABADA	MEDIDA ACABADA	100	125	IZ	DCH	Lat.	Front.
				100	125	IZ	DCH	Lat.	Front.
				100	125	IZ	DCH	Lat.	Front.
				100	125	IZ	DCH	Lat.	Front.
				100	125	IZ	DCH	Lat.	Front.
				100	125	IZ	DCH	Lat.	Front.

PIEZAS	COLOR	ANCHO	ALTURA	CAJÓN	POSICIÓN MOTOR VISTA INTERNA		AGUJEROS EN GUÍA	REF. CLIENTE	
		MEDIDA ACABADA	MEDIDA ACABADA	100	125	IZ	DCH	Lat.	Front.
				100	125	IZ	DCH	Lat.	Front.
				100	125	IZ	DCH	Lat.	Front.
				100	125	IZ	DCH	Lat.	Front.
				100	125	IZ	DCH	Lat.	Front.
				100	125	IZ	DCH	Lat.	Front.

BAJADA TELA	
<p>LADO EXT. LADO INT.</p> <p><input type="checkbox"/> BAJADA ESTÁNDAR</p>	<p>LADO EXT. LADO INT.</p> <p><input type="checkbox"/> BAJADA INTERIOR HABITACIÓN (OPCIONAL)</p>
SALIDA CABLE MOTOR	
<p>Selección una de las letras en el dibujo para indicar la posición en la que desea perforar el cajón.</p>	

MÓDULO DE ORDEN IRENE 65 SQUARE

CLIENTE

DESCRIPCIÓN

REF. ORDEN

FECHA

TELA O RED	COLOR TELA
------------	------------

FIJACIÓN DEL CAJÓN	
<input type="checkbox"/> VERSIÓN CLÁSICA Autoportante estándar	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> VERSIÓN EMPOTRADA con guías de empotrado con compensador - SOLO MOTORIZ. <i>(la fijación es siempre lateral)</i>	<input type="checkbox"/>

TIPO DE MANDO		
CON CADENA	<input type="checkbox"/>	
CON MOTOR	<input type="checkbox"/>	
Con motor con detección obstáculos	<input type="checkbox"/>	
CON MOTOR CON RADIO RECEP. INTE-GRADA (si se utiliza un motor BECKER la detección obstáculos está incluida)	<input type="checkbox"/>	
RADIOCOMANDO NR. CANALES	1	5 10

PIEZAS	COLOR	ANCHO	ALTURA	POSICIÓN MANDO VISTA INTERNA		AGUJEROS EN GUIA		REF. CLIENTE
				IZ	DCH	Lat.	Front.	
		MEDIDA ACABADA	MEDIDA ACABADA		DCH	Lat.	Front.	
				IZ	DCH	Lat.	Front.	
				IZ	DCH	Lat.	Front.	
				IZ	DCH	Lat.	Front.	
				IZ	DCH	Lat.	Front.	
				IZ	DCH	Lat.	Front.	

BAJADA TELA	
<p>BAJADA ESTÁNDAR</p>	<p>BAJADA INTERIOR HABITACIÓN (OPCIONAL)</p>

SALIDA CABLE MOTOR	
	<p>Selecciona una de las letras en el dibujo para indicar la posición en la que desea perforar el cajón. La letra E corresponde a la salida estándar.</p>

FORMULARIO DE PEDIDO NEW SECUR ZIP

CLIENTE

REFERENCIA

REF.PEDIDO

FECHA

ACCIONAMIENTO	
CABESTRANTE (Guía Plus estándar)	<input checked="" type="checkbox"/>
MOTOR	<input type="checkbox"/>

VERSIÓN	INSTALACIÓN
EN HUECO DE LUZ	Autoportante
	Techo (std)
	Pared
ENCASTRADA (solo motorizada)	Lateral

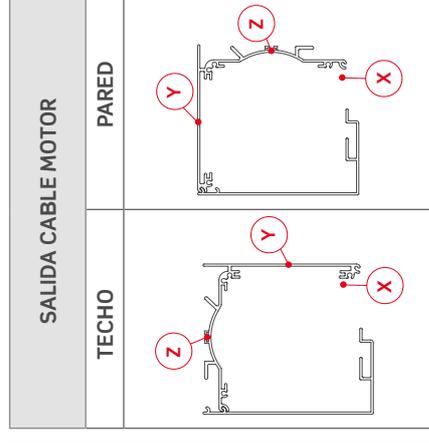
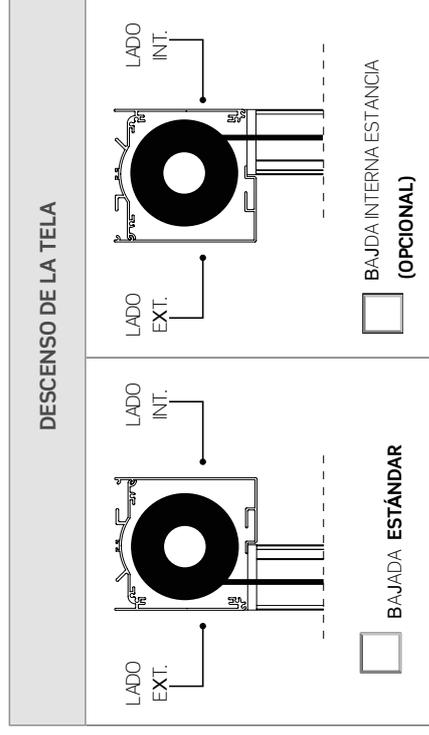
GUÍA	
GUÍA	35 <input type="checkbox"/> 65 <input type="checkbox"/>
REGULADOR	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
COMPENSADOR	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
AGUJERO EN GUÍA	LAT. <input type="checkbox"/> FRONT. <input type="checkbox"/>

OTROS	

TELA O RED	
COLOR TELA	

UND	COLOR	MEDIDA ACABADA		CAJÓN		TERMINAL			POSICIÓN MANDO VISTA INTERNA		SALIDA CABLE MOTOR			REF. CLIENTE		
		L (mm)	H (mm)	85	100	125	35mm	70mm	70mm+ guarn. ALTA	SX	DX	X (STD)	Y		Z	

MOTORIZACIÓN			
BECKER		<input type="checkbox"/>	
RADIO COMANDO BECKER	1	5	10
SOMFY		<input type="checkbox"/>	
SOMFY RTS		<input type="checkbox"/>	
RADIO COMANDO SOMFY	1	5	
*DETECCIÓN OBSTACULOS		<input type="checkbox"/>	



***IMPORTANTE: El sistema de detección de obstáculos no está disponible para la configuración de 85 cajas.**

PERSIANAS ENROLLABLES EXTRUSIÓN

170 ORIENTA

174 MINI ORIENTA

178 SEKURCLIM
SEKURLOOK

184 SOLARIA

189 SEKUR LINE

190 SEKUR MIDI

191 LITE LOOK





Síntesis entre la persiana enrollable y la mallorquina. A menudo, al utilizar la persiana enrollable, se enfrenta a opciones como: levantar la tela para ventilar o bajarla para protegerse de la luz solar y las intrusiones.

Su funcionamiento no requiere de mecanismos en el interior de las guías, por lo que es posible instalarlo como persiana enrollable normal en edificios nuevos o sustituirlo por otros existentes.

No requiere mantenimiento, garantiza un funcionamiento constante en el tiempo. El manejo de la tela es. Se encuentran disponibles en el mercado motores con radiocontrol con tres finales de carrera.

De esta forma es posible memorizar las posiciones de la persiana abierta, persiana cerrada y persiana orientada. Se recomienda el uso de motores de bajas revoluciones; preferiblemente 12-15 rpm.

EL ENROLLABLE CON LAMAS ORIENTABLES SIN MECANISMO DE ROTACIÓN

Gracias a su función de apantallamiento solar, **protege las estancias de la radiación directa**, favorece el reciclaje del aire, permitiendo la climatización natural de las estancias.

Libertad de vivir tus espacios.

Orienta te permite vivir tus espacios con total libertad, protegido de miradas indiscretas, sin renunciar a la luz y el aire.

Cada lama se abre hacia afuera como una franja normal. El ángulo de apertura ha sido diseñado para ofrecer una protección adecuada contra los rayos del sol. **Ilumina las habitaciones con luz indirecta y asegura un intercambio de aire efectivo.**

La ausencia de mecanismos lo hace utilizable en renovaciones, incluida la presencia de contenedores externos (enrollamiento externo).

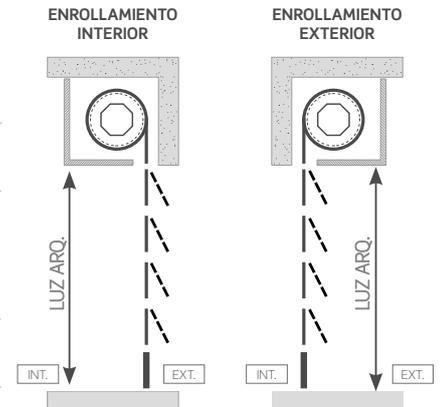
DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO

Orienta (enrollamiento interior)

H Luz arquitectónica mm	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diámetro de enrollamiento mm	150	155	170	185	195	200	215	225	230	240	250	255

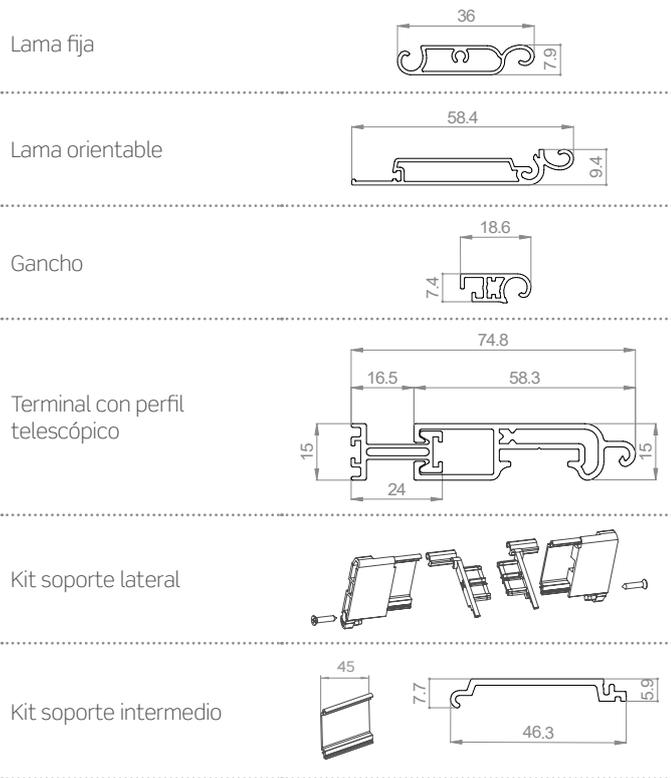
Orienta (enrollamiento exterior)

H Luz arquitectónica mm	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diámetro de enrollamiento mm	185	190	195	205	210	220	230	240	250	260	270	280

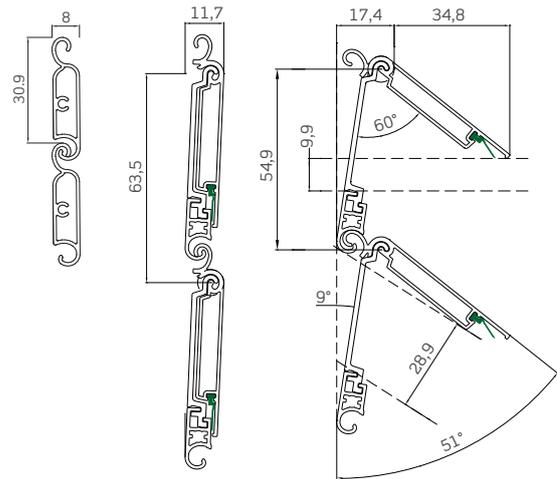


Los valores de diámetro que se muestran en las tablas se refieren a las lamas. Es absolutamente necesario agregar al menos 3 cm de tolerancia dentro del cajón.

SECCIONES TÉCNICAS



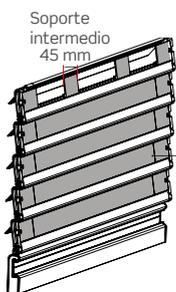
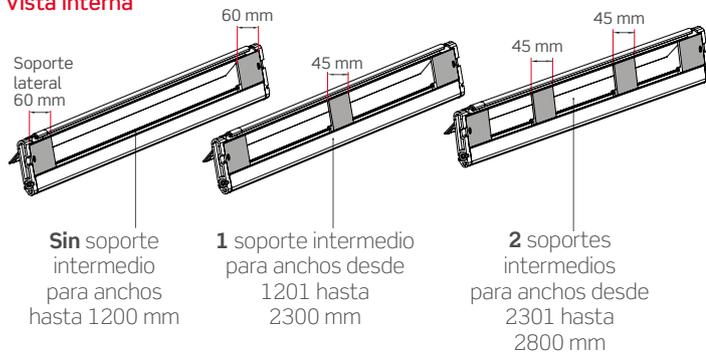
Sección vertical



SOPORTE INTERMEDIO

Dependiendo del ancho de la persiana se utilizarán soportes de refuerzo intermedios:

Vista interna



Quando la anchura del tejido supera los 2801 mm y hasta los 3300 mm, las 4 lamas regulables situadas cerca del terminal se suministran con un refuerzo de anchura igual a la de la tela, por lo que las cuatro lamas quedan ciegas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso aproximado del tejido cerrado	9 kg/mq
Nº de lamas por metro de altura	18
Centro lama-lama, tejido en posición orientada	54,9 mm
Centro lama-lama, tejido cerrado	63,5 mm
Ancho mínimo/máximo tejido acabado	de 600* mm a 3300 mm
Altura mínima/máxima luz arquitectónica	de 800 mm a 3000 mm
m ² máximos	9,9 m ²

*Para anchos y / o alturas menores consultar con la empresa.

NB: La parte superior de la persiana está formada por 3/5 lamas fijas, con el fin de optimizar el enrollamiento.

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

Código de identificación del producto	ORIENTA 2.0
Descripción del producto	Persiana enrollable de lamas orientables sin mecanismo de giro.
Uso previsto	Protección solar externa según la norma UNI EN 13659: 2015. Persiana enrollable para uso exterior sin características de reacción al fuego e hermético al humo.
Nombre y dirección del fabricante	MV LINE SPA Italia 70021 Acquaviva delle Fonti (BA) Zona PIP - Via Umbria, 69

Sistema de VVCP	El sistema aplicable para evaluar y verificar la constancia del desempeño (Vvcp) del producto de construcción es 4.
-----------------	---

Rendimiento declarado			
Clase de resistencia al viento UNI EN 13659:2015	Dimensión luz arquitectónica		Prestación
	Ancho hasta (mm)	Alto (mm)	
UNI EN 13659:2015	2000	2500	6
	2500	2000	6
	3000	2400	4

Valores de transmitancia térmica

ORIENTA CON LAMA EN POSICIÓN DE OSCURECIMIENTO				
Color	BLANCO	PASTEL	OSCURO	NEGRO
gTot	0,026	0,044	0,062	0,079
Clasificación UNE EN 14501:2006	4	4	4	4

ORIENTA CON LAMA EN POSICIÓN ORIENTADA				
Color	BLANCO	PASTEL	OSCURO	NEGRO
gTot	0,102	0,098	0,094	0,090
Clasificación UNE EN 14501:2006	3	4	4	4

Resistencia térmica adicional ΔR : 0,110 (m²K/W)

Factor solar total gTot

El vidrio utilizado en el cálculo corresponde al vidrio tipo "C" (vidrio doble transparente de baja emisión 4 + 16 + 4 con argón, Ug = 1,2 W / m² ° K g = 0,59) según EN 13363-1: 2008.

Los parámetros de orientación considerados son los reportados en las normas de referencia: posición cerrada con lamas a 90 ° con respecto a la horizontal, posición abierta con lamas a 45 ° con respecto a la horizontal.

Orienta 2.0 es un sistema de sombreado para exteriores compuesto por perfiles en aleación de aluminio extruido EN AW 6060 y producido con tolerancias dimensionales de espesor según UNI EN 12020-2: 2002. Está compuesto por lamas orientables (68,5 x 9,4 mm, espesor de aluminio 0,9 mm) y cinco lamas fijas (36 x 7,9 mm, espesor de aluminio 0,9 mm).

Las lamas fijas se enganchan entre sí y se colocan en la parte superior del tejido, mientras que las lamas orientables móviles se conectan entre sí mediante un perfil de aluminio extruido denominado "gancho". Las lamas móviles están equipadas con una junta en el tope de cierre, para garantizar un menor ruido durante el movimiento.

En la parte inferior, la tela tiene un terminal completo de perfil telescópico con cepillo, con unas dimensiones de 58,3 x 15 mm. La persiana enrollable Orienta 2.0 tiene tres modos de posicionamiento:

- a. paño abierto;
- B. paño cerrado;
- C. tejido bajado con lamas en posición parasol con inclinación de 51 ° respecto al plano vertical.

La particular forma de las lamas permite la instalación de la chapa tanto con enrollamiento interno como externo; cuando el eje del rodillo se coloca fuera de la casa con respecto a las guías de deslizamiento.

Las diferentes posiciones de las lamas permiten combinar el rendimiento de la persiana enrollable y la función de la persiana en un solo producto, con la posibilidad de graduar la cantidad de luz y aire que entra, asegurando una buena sombra.

Cualquier infiltración leve debe considerarse inherente a las especificaciones de construcción del producto.

El tejido se caracteriza por un factor de transmisión solar igual a 0,026 con las lamas en posición cerrada y 0,102 con las lamas en posición abierta (valores calculados según UNI EN 13363-1: 2008 y UNI EN 14501: 2006 estándares, para láminas blancas asociadas con vidrio doble transparente de baja emisividad con argón con $U_g = 1.2$ y $W / m^2 \cdot K \cdot eg = 0.59$).

Las lamas que componen la tela enrollable tienen bisagras en los extremos para permitir su apertura.

La orientación se realiza mediante el "kit de soporte lateral" que consiste en un perfil de aleación de aluminio extruido (denominado soporte lateral), pintado del mismo color que las lamas, con la forma adecuada para asegurar un acoplamiento rotoidal con la lama móvil. Este perfil se combina con un tapón de Nylon que tiene la función de bloquearlo y cubrirlo.

Los materiales utilizados no requieren productos lubricantes para su correcto funcionamiento.

A partir de 1200 mm de ancho hasta 2300 mm, las lamas están provistas de soportes de refuerzo (uno por cada lama), colocados en el centro con respecto al ancho de la chapa, que mejoran las características de resistencia evitando la deformación de la chapa.

Para anchos superiores a 2300 mm, hasta 2800 mm, la hoja tiene dos soportes, colocados a 1/3 y 2/3 del ancho de la hoja, con características idénticas a las descritas para el soporte simple.

Para anchos superiores a 2800 mm y hasta 3300 mm, la hoja siempre tiene los dos soportes colocados a 1/3 y 2/3 de su ancho, más 4 lamas orientables pero ciegas colocadas cerca del terminal.

Los soportes de refuerzo están fabricados en extrusión de aluminio y son del mismo color que el tejido.

El tratamiento superficial de los perfiles se realiza mediante recubrimiento en polvo con resinas termoplásticas. Los polvos utilizados confieren a la tela características de resistencia a los arañazos y una apariencia microgranulada (en relieve).

La instalación del producto debe ser realizada por personal técnico especializado.

El producto debe desecharse en centros de recogida autorizados.

MINI Orienta®

MINI ORIENTA: LA SOLUCIÓN IDEAL PARA INSTALACIONES EN ESPACIOS REDUCIDOS.

Con sus lamas de distancia entre ejes reducida, el modelo **MINI** permite obtener todas las ventajas de la contraventana Orienta 2.0 incluso en espacios reducidos. Gracias a un diámetro de enrollamiento más pequeño, también es adecuado para registros de dimensiones más pequeñas que las estándar.

Las guías de deslizamiento laterales de 14 mm, equipadas con un felpudo, también se pueden insertar dentro de las guías de persiana enrollable existentes, para una instalación práctica y rápida.

La privacidad también se mejora, mediante la reducción de la visibilidad desde el exterior, cuando las lamas están en posición de protección solar.

LA MINI ORIENTA ES UNA PERSIANA ENROLLABLE DE ALUMINIO EXTRUIDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE UNA CELOSIA.

El ángulo de apertura de las lamas ofrece una protección adecuada de los rayos del sol e ilumina las habitaciones con luz indirecta asegurando un intercambio de aire efectivo. Su apariencia se adapta a todos los estilos arquitectónicos. Es útil en renovaciones y también se puede utilizar con enrollamiento exterior.

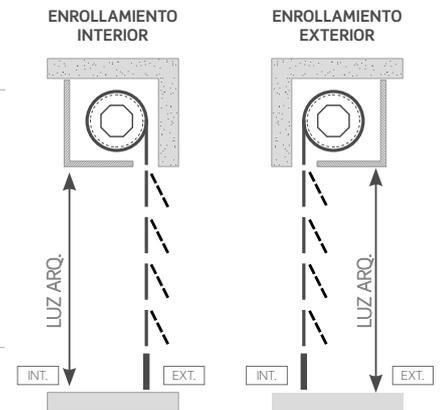
DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO CON EJE DE 60 MM

MINI ORIENTA con enrollamiento interior

H Luz arquitectónica mm	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diámetro de enrollamiento mm	125	133	138	140	162	170	174	182	190	190	201	210

MINI ORIENTA REVERSE con enrollamiento exterior

H Luz arquitectónica mm	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
Diámetro de enrollamiento mm	130	140	145	152	175	181	183	190	196	196	210	222

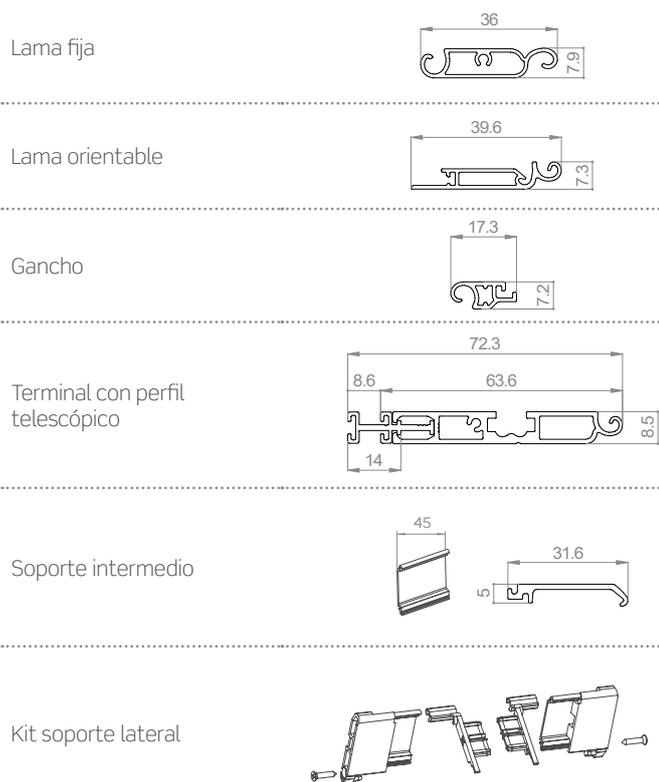


NB: Para anchos arquitectónicos superiores a 2000 mm, se recomienda eje de 70 mm. Es obligatorio utilizarlo con motores de más de 50 Nm. Con el eje de 70, suma 10 mm al diámetro de bobinado de la tabla anterior.

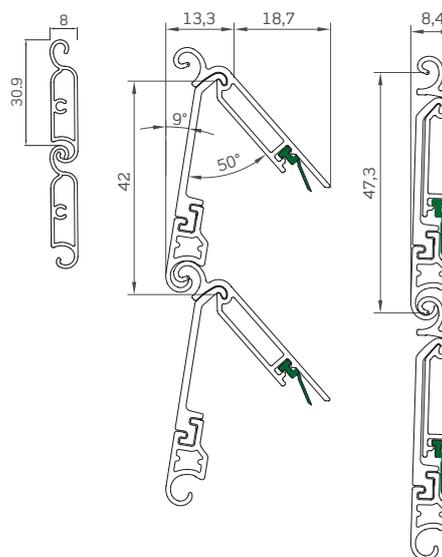


Los valores de diámetro que se muestran en las tablas se refieren a las lamas. Es absolutamente necesario agregar al menos 3 cm de tolerancia dentro de la cajón.

SECCIONES TÉCNICAS

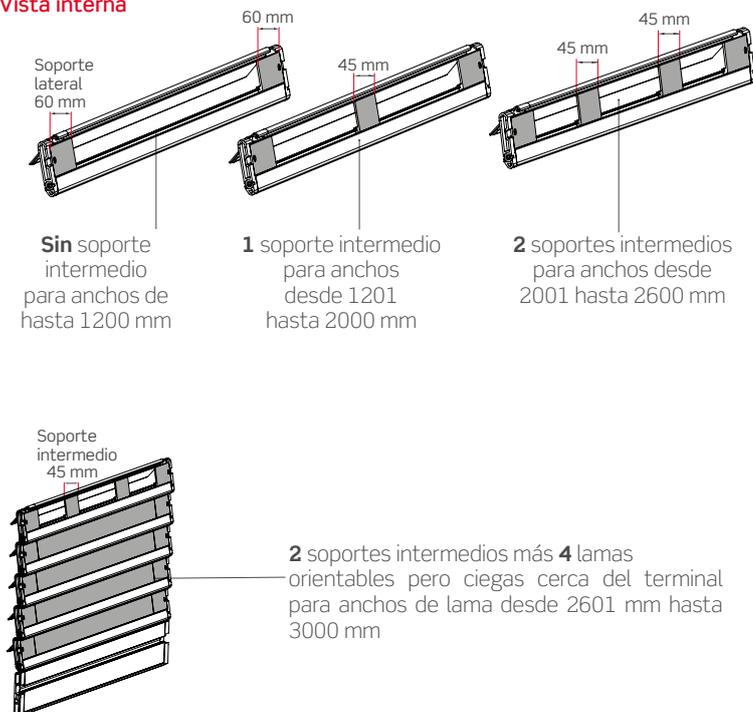


Sección vertical



SOPORTE INTERMEDIO

Vista interna



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso aproximado tejido cerrado	8 kg/m ²
Nº de lamas por metro de altura	24
Centro lama-lama, con tejido orientado	42,0 mm
Centro lama-lama, con tejido cerrado	47,3 mm
Ancho mínimo/máximo tejido acabado	de 600* mm a 3000 mm
Altura mínima/máxima luz arquitectónica	de 800 mm a 3000 mm
M ² máximos	9,0

*Para anchos y / o alturas menores consultar con la empresa.

NB: La parte superior de la persiana está formada por 3/5 lamas fijas, con el fin de optimizar el enrollamiento.

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

Código de identificación del producto	ORIENTA MINI
Descripción del producto	Persiana enrollable de lamas orientables sin mecanismo de giro.
Uso previsto	Protección solar exterior según norma UNI EN 13659: 2015. Persiana enrollable para exterior sin características de reacción al fuego y resistencia al humo.
Nombre y dirección del fabricante	MV LINE SPA Italia 70021 Acquaviva delle Fonti (BA) Zona PIP - Via Umbria, 69

Sistema de VVCP	El sistema aplicable de evaluación y verificación de la constancia de desempeño (Vvcp) del producto de construcción es 4.		
Rendimiento declarado			
Clase de resistencia al viento UNI EN 13659: 2015	Dimensiones de luz arquitectónica		Rendimiento
	Anchura hasta (mm)	Altura (mm)	
	1500	2400	6
	2000	2400	5
	3000	2400	4

Valores de transmitancia térmica

Tipología vidrio	Val. De ref.	Color	Persiana enrollable con lamas orientables en posición cerrada				Persiana enrollable con lamas orientables en posición abierta				
			Blanco	Pastel	Oscuro	Negro	Blanco	Pastel	Oscuro	Negro	
4 16 argón 4 b.e. de acuerdo a UNI EN 14501:2006	Ug: W/m ² K	1,2	gsh+gl (gtot)	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10	0,10	0,09	0,09
	g:	0,59	Clasificación de acuerdo a UNI EN: 14501:2006	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 3	Clase 3	Clase 4	Clase 4
3/3.1 15 argón 3/3.1 b.e.	Ug: W/m ² K	1,0	gsh+gl (gtot)	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,08	0,08	0,08
	g:	0,47	Clasificación de acuerdo a UNI EN: 14501:2006	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4
3/3.1 24 argón 3/3.1 b.e.	Ug: W/m ² K	1,0	gsh+gl (gtot)	0,02	0,04	0,06	0,07	0,09	0,09	0,09	0,08
	g:	0,47	Clasificación de acuerdo a UNI EN: 14501:2006	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4

Resistencia térmica adicional ΔR : 0,1102 m²K/W (UNI EN 13659)

Los parámetros de orientación considerados son los reportados en las normas de referencia: posición cerrada con lamas a 90 ° con respecto a la horizontal, posición abierta con lamas a 45 ° con respecto a la horizontal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Mini Orienta es un sistema de protección para exteriores compuesto por perfiles de aleación de aluminio extruido EN AW 6060 y producido con tolerancias dimensionales de espesor según UNI EN 12020-2: 2002. Está compuesto por lamas orientables (51,9 x 7,2 mm, espesor de aluminio 0,9 mm) y cinco lamas fijas (36 x 7,9 mm, espesor de aluminio 0,9 mm).

Las lamas fijas se enganchan entre sí y se colocan en la parte superior del tejido, mientras que las lamas orientables móviles se conectan entre sí mediante un perfil de aluminio extruido denominado "gancho". Las lamas móviles están equipadas con una junta en el tope de cierre, para garantizar un menor ruido durante el movimiento.

En la parte inferior, la tela tiene un terminal completo con un perfil telescópico con cepillo, con unas dimensiones de 57,2 x 8,5 mm. La hoja puede deslizarse dentro de guías de aluminio extruido con un ancho mínimo de 14 mm y una profundidad máxima de 30 mm. Esta particularidad permite una instalación fácil y no invasiva del producto durante la renovación. De hecho, es posible insertar las guías dentro de las existentes.

La persiana enrollable Mini Orienta tiene tres modos de posicionamiento:

- pañó abierto;
- pañó cerrado;
- tejido bajado con lamas en posición parasol con inclinación de 41 ° respecto al plano vertical.

La particular conformación de las lamas permite la instalación de la chapa tanto con enrollamiento interno como externo; cuando el eje del rodillo se coloca fuera de la casa con respecto a las guías de deslizamiento.

Las diferentes posiciones de las lamas permiten combinar el rendimiento de la persiana enrollable y la función de la persiana en un solo producto, con la posibilidad de graduar la entrada de luz y aire, asegurando una buena sombreado.

El tejido se caracteriza por un factor de transmisión solar igual a 0,026 con las lamas en posición cerrada y 0,102 con las lamas en posición abierta (valores calculados según UNI EN 13363-1: 2008 y UNI EN 14501: 2006 estándares, para láminas blancas asociadas con vidrio doble claro de baja emisividad con argón con $U_g = 1.2$ y $W / m^2 \text{ } ^\circ K \text{ eg} = 0.59$).

Cualquier infiltración leve debe considerarse inherente a las especificaciones de construcción del producto.

Las lamas que componen el tejido enrollable tienen bisagras en los extremos para permitir su apertura.

La orientación se realiza mediante el "kit de soporte lateral" que consiste en un perfil de aleación de aluminio extruido (denominado soporte lateral), pintado del mismo color que las lamas, con la forma adecuada para asegurar un acoplamiento rotoidal con la lama móvil. Este perfil se combina con un tapón de Nylon que tiene la función de bloquearlo y cubrirlo.

Los materiales utilizados no requieren productos lubricantes para su correcto funcionamiento.

A partir de 1200 mm de ancho hasta 2000 mm, las lamas están provistas de soportes de refuerzo (uno por cada lama), colocados en el centro con respecto al ancho de la chapa, que mejoran su resistencia, evitando deformaciones de la chapa.

Para anchos superiores a 2000 mm, hasta 3000 mm, la chapa tiene dos soportes de refuerzo, colocados a 1/3 y 2/3 de su ancho, más 4 lamas orientables pero ciegas colocadas cerca del terminal. La función de los soportes y lamas de las persianas es mejorar la resistencia evitando la deformación de la hoja.

Los soportes de refuerzo están fabricados en extrusión de aluminio y son del mismo color que el tejido.

El tratamiento superficial de los perfiles se realiza mediante recubrimiento en polvo con resinas termoplásticas. Los polvos utilizados dan a la tela características anti-rayado y una apariencia microgranulada (en relieve).

La instalación del producto debe ser realizada por personal técnico especializado.

El producto debe desecharse en centros de recogida autorizados.

SEKURCLIM

SEKURLOOK



SEKURCLIM

PROTECCIÓN Y CONFORT PARA TUS ESPACIOS.

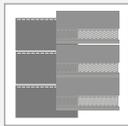


Sekurclim - Sekurlook están certificados en clase 2, antirrobo, con la ayuda de pernos estándar.

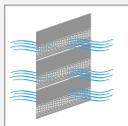


SEKURLOOK

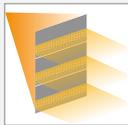
Ventajas



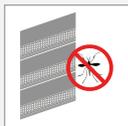
300% más de luz en comparación con una persiana enrollable tradicional.



10% de aireación en comparación con una persiana enrollable tradicional.



El microperforado
Atenúa considerablemente la radiación solar, dando una agradable luminosidad al interior de las estancias.

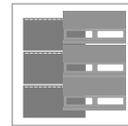


Anti insectos
El diámetro de los micro agujeros no permite la entrada de los insectos más molestos.

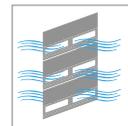


Anti elevamiento
Un mecanismo que dificulta la intrusión desde el exterior.

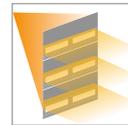
Ventajas



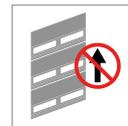
Mayor luminosidad
Sekurlook le permite graduar la cantidad de luz directa dentro de nuestras habitaciones.



Mayor aireación
Las ranuras hacen que este producto sea indispensable cuando se requiere una mayor ventilación y protección de los ambientes.



Comfort ambiental
Sekurlook le permite encontrar el equilibrio adecuado entre el aire y la luz para aumentar la sensación de bienestar.



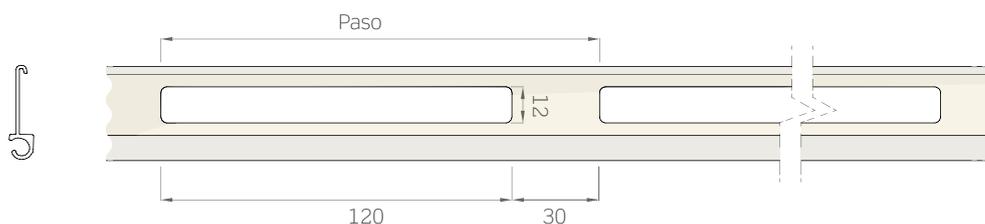
Anti elevamiento
Un mecanismo que dificulta la intrusión desde el exterior.



Sekurclim Es la persiana con lamas microperforadas, que ayuda a controlar la luminosidad del ambiente, asegurando una ventilación óptima y un buen nivel de seguridad. Gracias al sistema de acoplamiento entre las lamas y al uso de perfiles especiales autoblocantes, la persiana enrollable es capaz de contrarrestar cualquier levantamiento desde el exterior.



Sekurlook es la persiana de lamas que ofrece un amplio paso de aire y luz. El tamaño de la ranura 120 x 12 mm garantiza un blindaje eficaz de los rayos solares durante el día y un cambio rápido de aire con total seguridad. Se opone eficazmente a cualquier elevación desde el exterior porque utiliza el mismo sistema de acoplamiento entre las lamas y los mismos perfiles autoblocantes que el Sekurclim.



SEKURCLIM CON TEJIDO SEMI ABIERTO



SEKURLOOK CON TEJIDO SEMI ABIERTO



SEKURCLIM Y SEKURLOOK CON TEJIDO CERRADO

DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO EN EJE DE Ø 60 MM

H Luz arquitectónica mm	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2500
Diámetro de enrollamiento mm	145	160	180	185	195	210	214	218	225

NB: Eje de 70 mm obligatorio con motores superiores a 50 Nm.
En este caso, se deben agregar **10 mm** a los diámetros de enrollamiento en la tabla anterior.



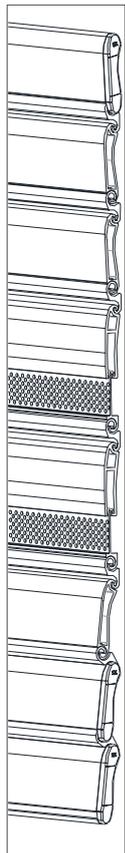
Los valores de diámetro que se muestran en las tablas se refieren a las hojas.
Es absolutamente necesario agregar al menos 2 cm de tolerancia dentro del registro.

SECCIONES TÉCNICAS

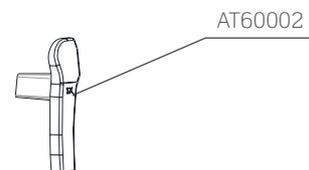
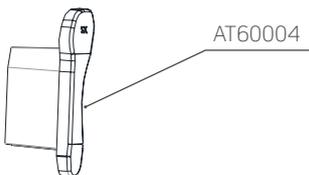
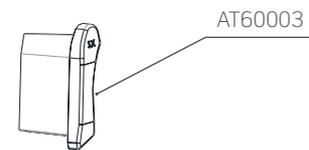
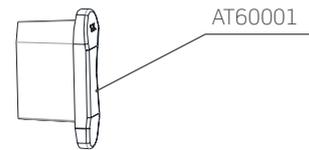
La particular disposición de los componentes (perfiles y tapones) asegura que el Sekurclim / look, cuando alcanza la posición completamente cerrada, evita que se levante.

De hecho, el gancho **STSK03**, si se empuja de abajo hacia arriba, gira dentro de las guías y crea puntos de contacto con sus juntas.

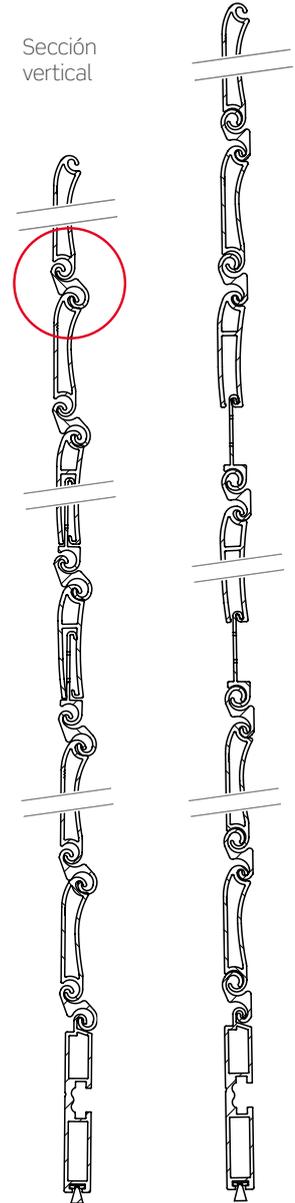
De esta forma, se generan fuerzas de fricción que contrarrestan eficazmente el levantamiento.



Tapón para lama



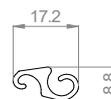
Sección vertical



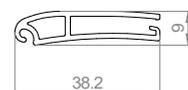
Lama fija



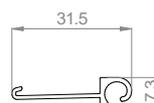
Gancho



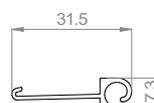
Lama abierta



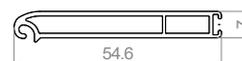
Lama microperforada Sekurclim



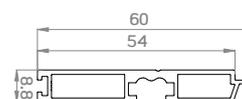
Lama troquelada Sekurlook



Terminal
(Hasta fin de existencias)



Terminal para Sekurclim Sekurlook en Rc2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso tejido con lama cerrada	12 kg/m²
Altura luz arquitectónica. mínima/máxima	de 800 mm a 2500 mm
Ancho luz mínima/máxima tejido acabado	de 600* mm a 3000 mm
Distancia al centro de las lamas en cerrado	42,6 mm

Distancia entre lamas en extensión	71 mm
Nº de lamas en cerrado	20 U.t./m
Nº de lamas en extensión	14 U.t./m

***Para anchos y / o alturas menores consultar con la empresa.**

NB: La parte inferior de la persiana está formada por 5 lamas ciegas cerca del terminal.

DECLARACION DE RENDIMIENTO

Código de identificación del producto	Sekurclim - Sekurlook
Descripción del producto	Sistema de oscurecimiento con láminas micro perforadas o ranuradas
Uso previsto	Protección solar exterior según norma UNI EN 13659: 2015. Persiana enrollable para exterior sin características de reacción al fuego y resistencia al humo.
Nombre y dirección del fabricante	MV LINE SPA Italia 70021 Acquaviva delle Fonti (BA) Zona PIP - Via Umbria, 69

Sistema de VVCP	El sistema aplicable de evaluación y verificación de la constancia de desempeño (Vvcp) del producto de construcción es 4.		
Rendimiento declarado			
Clase de resistencia al viento UNI EN 13659:2015	Dimensión luz arquitectónica		Rendimiento
	Ancho hasta (mm)	Alto (mm)	
	2000	2500	6
	2500	2000	6
	3000	2400	4

Valores de transmitancia térmica

Tipología vidrio	Val. de ref	Color	Persiana enrollable con lamas orientables en posición cerrada				Persiana enrollable con lamas orientables en posición abierta				
			Blanco	Pastel	Oscuro	Negro	Blanco	Pastel	Oscuro	Negro	
4 16 argon 4 b.e. de acuerdo a UNI EN 14501:2006	Ug: W/m²K	1,2	gsh+gl (gtot)	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10	0,10	0,09	0,09
	g:	0,59	Clasificación de acuerdo a UNI 14501:2006	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4
3/3.1 15 argon 3/3.1 le.	Ug: W/m²K	1,0	gsh+gl (gtot)	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,08	0,08	0,08
	g:	0,47	Clasificación de acuerdo a UNI 14501:2006	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4
3/3.1 24 argon 3/3.1 le.	Ug: W/m²K	1,1	gsh+gl (gtot)	0,02	0,04	0,06	0,07	0,09	0,09	0,09	0,08
	g:	0,47	Clasificación de acuerdo a UNI 14501:2006	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 4
Característica esencial				14501:2006				Especificación técnica armonizada			

Resistencia térmica adicional ΔR: 0,1101 m²K/W (UNE EN 13659)

CERTIFICACIÓN RC2

Informe de prueba
Clase 2 - N./RP/21 2021

Muestra sometida a juicio
Persiana en aluminio extruido llamado comercialmente "Sekurclim - Sekurlook".

Certificación en el aula 2 establece que el tejido es lugar con lamas cerradas, guías empotradas y pernos insertados.

Ensayos realizados
Resistencia a la erosión Se obtuvo la certificación nuta con la ayuda de cadenas cioli colocado en la terminal.

El tejido sometido a prueba:
L 1612 mm L x H 2650 mm.
Los resultados obtenidos se refieren únicamente a la muestra comprendida lugar para probar.

Organismo de certificación
IRCCOS S.r.l.

Requisitos normativos
UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2016
UNI EN 1629:2016
UNI EN 1630:2016

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sekurclim y Sekurlook son sistemas de sombreado exterior realizados con perfiles en aleación de aluminio extruido EN AW 6060 con estado físico suministrado T5. Las tolerancias dimensionales de espesor cumplen con la norma UNI EN 12020 2: 2002.

Las láminas Sekurclim y Sekurlook están compuestas por lamas ciegas (colocadas en cantidades adecuadas en la parte inferior y superior), lamas telescópicas, caracterizadas por un perfil de cobertura

y un perfil de pared simple con ranuras microperforadas o ranuradas que se deslizan por el interior de guías.

Las lamas de la persiana y las lamas telescópicas están interconectadas mediante un perfil de junta.

Este perfil está diseñado para desplegarse cuando intenta levantar la hoja de abajo hacia arriba. Los puntos de contacto que se crean con los sellos especiales colocados dentro de la guía de deslizamiento generan fuerzas de fricción que contrarrestan el levantamiento.

Una serie de tapones especialmente diseñados para permitir el normal funcionamiento del sistema anti-elevación, evitando el deslizamiento transversal de los perfiles.

En la parte inferior, la tela está formada por 5 lamas ciegas y un terminal equipado con una junta que asegura un sellado hermético con el suelo.

En su totalidad, las contraventanas constituyen un sistema para oscurecimiento y ventilación y un producto de seguridad ventajoso.

Sekurclim y Sekurlook tienen tres modos de posicionamiento para:

- a. tejido abierto
- b. tejido semiabierto
- c. tejido cerrado

Sekurclim y Sekurlook combinan el rendimiento de la persiana enrollable y la funcionalidad de la sombrilla en un solo producto; ofrecen la posibilidad de modular la cantidad de luz y aire con total seguridad, sin renunciar si es necesario, a un excelente nivel de oscurecimiento.

Las lamas se caracterizan por un factor de transmisión solar igual a 0,026 con las lamas en posición cerrada y 0,102 con las lamas en posición abierta (valores calculados según UNI EN 13363-1: 2008 y UNI EN 14501: 2006 estándares, para lamas blancas asociadas con vidrio doble transparente de baja emisividad con argón con $U_g = 1.2$ y $W / m^2 \text{ } ^\circ K \text{ eg} = 0.59$).

Cualquier infiltración de luz sobre colores claros debe considerarse inherente a las especificaciones de construcción del producto. El tratamiento superficial de los perfiles se realiza mediante recubrimiento en polvo con resinas termoplásticas.

La instalación de los productos debe ser realizada por personal técnico especializado. La eliminación de los productos debe realizarse en centros de recogida autorizados.

Solaria 3.0

Solaria es un sistema patentado de protección solar de caída vertical, más avanzado que los sistemas tradicionales de protección solar y sombreado, pero con los mismos requisitos de instalación que una persiana clásica.

Está disponible en tres versiones, que difieren según la distancia entre las lamas cuando están en posición de sombrilla (**12/24/38 mm**), permitiendo así **elegir la amplitud del paso de luz/aire**.

Solaria asegura el confort en cada ambiente, en el respeto de los parámetros de eficiencia energética previstos por el protocolo ITACA. De hecho, gracias a sus características técnicas, el sistema entra plenamente en las Certificaciones Energético Ambientales de los edificios indicados como "Indoor".

Solaria está realizada de aluminio extruido y está **certificada en clase 3 anti-robo** con la ayuda de los pasadores inferiores e intermedios junto a las guías empotradas.

La posibilidad de elegir el número de lamas curvadas para tener abiertas o cerradas ofrece múltiples soluciones de oscurecimiento o irradiación.

Por motivos de seguridad, la utilización de **Solaria** debe realizarse exclusivamente con sistema de **accionamiento de hombre presente**, siguiendo paso-paso la operación de subida y bajada.

MÁS SEGURIDAD Y COMODIDAD QUE LAS PERSIANAS CONVENCIONALES.



Protección eficaz de las habitaciones contra la radiación solar y amplia visibilidad hacia el exterior.



Lamas de aluminio extruido, más fuertes y seguras contra la presión del exterior.



Certificado en la clase 3, a prueba de robos, con pasadores de seguridad de serie



3 versiones disponibles, para gestionar la luz y el aire de su espacio tanto como quiera.



CERRADO



SEMI ABIERTO*



CELOSIA

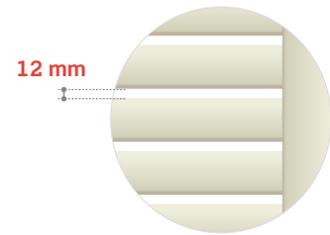
* En modo **semiabierto**, la parte superior de la persiana tiene lamas separadas 5 mm, cuyo número varía en función de la altura de la luz arquitectónica.

DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO POR TIPOLOGÍA

SOLARIA CON MODALIDAD CELOSIA DE 12 MM

Altura luz	Diámetros enrollamiento con anchos de hasta 2000 mm		Altura luz	Diámetro de enrollamiento con ancho de 2001 a 3000 mm *	
	Eje de 60	Eje de 70		Eje de 60	Eje de 70
1000	170	175	1000	175	185
1200	180	185	1200	185	195
1400	190	195	1400	195	205
1600	200	210	1600	210	215
1800	210	220	1800	220	225
2000	220	225	2000	225	230
2200	225	235	2200	235	240
2400	235	240	2400	240	245
2500	240	245	2500	-	250

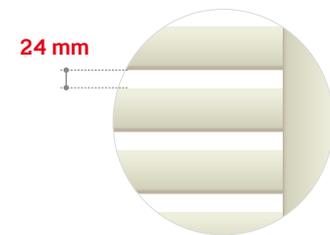
BAJO PEDIDO



SOLARIA CON MODALIDAD CELOSIA DE 24 MM

Altura luz	Diámetros enrollamiento con anchos de hasta 2000 mm		Altura luz	Diámetro de enrollamiento con ancho de 2001 a 3000 mm *	
	Eje de 60	Eje de 70		Eje de 60	Eje de 70
1000	170	180	1000	180	185
1200	180	190	1200	190	195
1400	190	200	1400	200	205
1600	210	220	1600	220	225
1800	220	230	1800	230	235
2000	225	235	2000	235	240
2200	235	245	2200	240	250
2400	245	250	2400	250	255
2500	250	255	2500	-	260

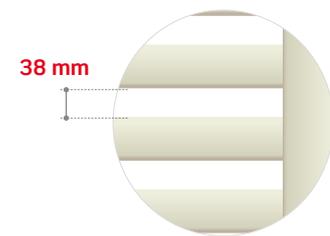
BAJO PEDIDO



SOLARIA CON MODALIDAD CELOSIA DE 38 MM

Altura luz	Diámetros enrollamiento con anchos de hasta 2000 mm		Altura luz	Diámetro de enrollamiento con ancho de 2001 a 3000 mm *	
	Eje de 60	Eje de 70		Eje de 60	Eje de 70
1000	175	185	1000	180	190
1200	185	195	1200	190	200
1400	195	205	1400	210	215
1600	215	225	1600	220	230
1800	225	235	1800	230	240
2000	235	240	2000	240	245
2200	245	250	2200	250	255
2400	250	255	2400	255	260
2500	255	260	2500	-	265

ESTÁNDAR



*Es recomendable utilizar el eje de 70.
Si tuviera que utilizar el eje de 60, se recomienda un grosor no inferior a 8/10.
En presencia de motores sobre 50 / Nm, el uso del rodillo 70 sigue siendo obligatorio.

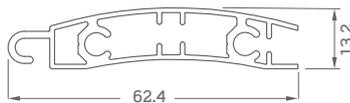


Los valores de diámetro que se muestran en las tablas se refieren a las lamas. Es absolutamente necesario agregar al menos 2 cm de tolerancia dentro del cajón. Salvo que se especifique lo contrario en el pedido, el Solaria se suministrará con una distancia entre lamas de 38 mm (versión estándar).

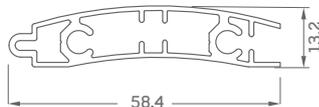
SECCIONES TÉCNICAS

Sección vertical

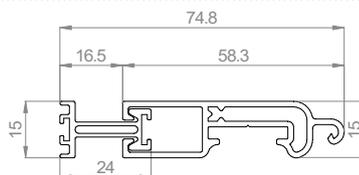
Lama de inicio



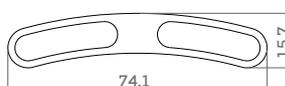
Lama intermedia



Terminal con perfil telescópico



** Biela para apertura de 38 mm



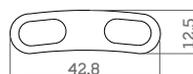
** Biela para apertura de 24 mm



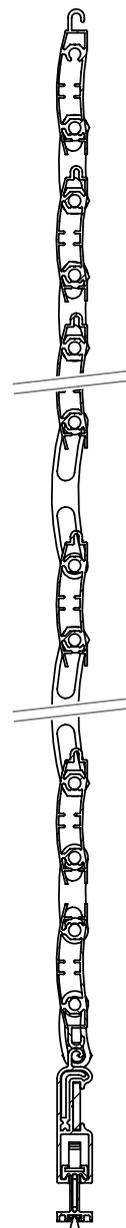
** Biela para apertura de 12 mm



** Biela para apertura de 5 mm



** Biela para terminal



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso aproximado del tejido cerrado **12 kg/m²**Nº de lamas por metro de altura **19 U.t./m**Altura luz arquitectónica mínima y máxima de la persiana **de 1000 mm a 2500 mm*****Para anchos y / o alturas menores consultar con la empresa.**Ancho mínimo y máximo de la persiana **de 600* mm a 3000 mm******Próximamente estará disponible la versión con bielas de acero sometidas a un tratamiento ZINC-NÍQUEL para una muy alta resistencia a la corrosión (hasta 240 horas de exposición a sales blancas; hasta 1000 horas de exposición a óxido rojo). Se dará el mismo tratamiento a los tornillos y pernos.**Distancia de la lama en posición celosía **12/24/38 mm**

DECLARACION DE RENDIMIENTO

Código de identificación del producto	SOLARIA
Descripción del producto	Enrollamiento con lama distanciada
Uso previsto	Protección solar exterior según norma UNI EN 13659: 2015. Persiana enrollable para exterior sin características de reacción al fuego y resistencia al humo.
Nombre y dirección del fabricante	MV LINE SPA Italia 70021 Acquaviva delle Fonti (BA) Zona PIP - Via Umbria, 69

Sistema de VVCP	El sistema aplicable de evaluación y verificación de la constancia de desempeño (Vvcp) del producto de construcción es 4.
-----------------	---

Rendimiento declarado			
Clase de resistencia al viento UNI EN 13659:2015	Dimensiones de luz arquitectónica		Prestaciones
	Ancho hasta (mm)	Alto (mm)	
	1500	2500	6
	2000	2500	5
	3000	2500	4

Valores de transmitancia térmica

Tipología vetrata	Val. De ref.	Color	Enrollable con lama cerrada				Enrollable con lama distanciada			
			Blanco	Pastel	Oscuro	Negro	Blanco	Pastel	Oscuro	Negro
4 16 argón 4 b.e. de acuerdo a UNI EN 14501:2006	Ug: W/m²K 1,2	gsh+gl (gtot)	0,03	0,04	0,06	0,08	0,24	0,24	0,20	0,20
	g: 0,59	Clasificación de acuerdo a UNI EN: 14501:2006	Clase 4				Clase 3			

Resistencia térmica adicional ΔR : 0,148 m²K/W (UNE EN 13659)

CERTIFICACIÓN RC3

Pruebas realizadas

Resistencia al robo

Relación de prueba

Clase 3 - N.0343/RP/19

Muestra sometida a prueba

Persiana enrollable comercialmente denominada "Solaria".

La certificación en clase 3 proporciona que la tela se coloca con lamas cerradas, guías empotradas y pernos colocados en el terminal y en la parte intermedia de la chapa.

El tejido sometido a prueba:

L 1200 mm L x H 2200 mm.

Requisitos normativos

UNI EN 1627:2011 / UNI EN 1628:2016
UNI EN 1629:2016 / UNI EN 1630:2016
Los resultados obtenidos se refieren únicamente con las muestras sometidas a prueba.

Organismo de certificación

IRCCOS S.r.l.

CERTIFICACIÓN

UNI EN 14501

Bienestar Térmico-Visual

UNI EN 14500

Método de prueba y de cálculo

UNI EN 13363-1 - Resistencia Térmica

UNI EN 410:2011 / UNE EN ISO 10077

Cálculo de la transmitancia técnica

UNI EN 1932 - Resistencia al esfuerzo

Marcado CE

Indicación de conformidad del producto con los requisitos esenciales de seguridad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Solaria es un sistema de oscurecimiento, protección solar y antirrobo para exteriores.

Compuesto por perfiles de aleación de aluminio **extruido EN AW 6060**, se produce con tolerancias dimensionales y de espesor de acuerdo con **UNI EN 12020-2: 2002**.

El tejido de la persiana está formado por lamas de 13,2x58,4 mm y una lama de inicio de 13,2x62,4 mm, espesor de aluminio 1 mm.

La distancia al centro de las lamas en modo de oscurecimiento es de 53,5 mm mientras que en la posición de protección solar es de 95 mm para el tejido con una distancia entre las lamas de 38 mm; 81 mm con una distancia entre las lamas de 24 mm; 69 mm para el tejido con una distancia entre las lamas de 12 mm.

La parte superior de la persiana está compuesta por una lama de inicio, que se engancha a las lamas de compensación intermedias, mediante bielas de acero con superficie tratada con material antioxidante. Estas bielas tienen unas dimensiones que garantizan una distancia entre lama y el centro de lama de aproximadamente 60 mm (aire disponible máximo 5 mm).

Esta distancia permite, durante la fase de enrollado, una rotación mutua de 90 ° entre ellos.

Las lamas intermedias están calculadas en número suficiente para garantizar, en modo de protección solar, la cobertura completa del compartimento de la ventana.

Están conectados entre sí mediante un par de bielas de acero tratadas superficialmente.

Las bielas que unen las lamas intermedias tienen la forma adecuada para permitir a cada lama, en modo de protección solar, una separación de unos 38, 24, 12 mm, según el modelo.

La conexión entre la biela y la duela intermedia se realiza mediante tornillos autorroscantes.

En la parte inferior, el tejido tiene un terminal completo de perfil telescópico con cepillo, de 58,3 x 15 mm de tamaño, detrás del cual hay 2 lamas espaciadas 5 mm (en posición de protección solar).

La persiana enrollable Solaria tiene tres modos de posicionamiento:

- tejido abierto;
- tejido cerrado;
- tela con lamas espaciadas. (modo celosía).

Las diferentes posiciones de las lamas permiten combinar en un solo producto las prestaciones de la persiana enrollable y el protector solar, con la posibilidad de graduar la cantidad de luz y aire entrante, garantizando un buen oscurecimiento y una buena protección ante posibles robos. (clase 3 según UNI 1627: 2011 con la ayuda de cadenas colocadas en la parte inferior e intermedia de la persiana).

El deslizamiento de la persiana se realiza dentro de guías equipadas con cepillos con un ancho mínimo de 18 mm y una profundidad mínima de 24,5 mm.

La manipulación se realiza con la ayuda de motores tubulares con dispositivo de accionamiento "hombre presente". El peso de la persiana es de 12 kg / m².

El tejido se caracteriza por un factor de transmisión solar de 0,03 con las lamas en posición cerrada (valores calculados según las normas UNI EN 13363-1: 2008 y UNI EN 14501: 2006, para láminas de color blanco asociadas a doble transparente vidrio de baja emisividad con argón con Ug = 1.2 y W / m² ° K eg = 0.59).

Cualquier infiltración leve debe considerarse inherente a las especificaciones de construcción del producto.

Los materiales utilizados no requieren productos lubricantes para su correcto funcionamiento.

El tratamiento superficial de los perfiles se realiza mediante recubrimiento en polvo con resinas termoplásticas. Los polvos utilizados dan a la tela características anti-rayado y una apariencia microgranulada (en relieve). Bajo pedido es posible obtener láminas con coloración efecto madera. La instalación del producto debe ser realizada por personal técnico especializado. El producto debe desecharse en centros de recogida autorizados.

Sekur Line

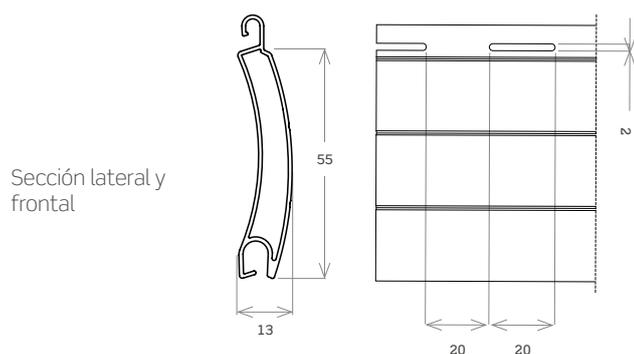
ENROLLABLE ALUMINIO EXTRUSIONADO



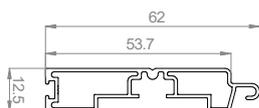
DIÁMETRO DE ENROLLAMIENTO

H luz arquitectónica	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Diámetro de enrollamiento mm	160	170	180	190	200	210	220	230	240

SECCIONES TÉCNICAS



Terminal En extrusión
13 x 56



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso mtl ca.	370 g
Peso/m ² ca.	6,70 Kg
Lamas por m ²	18
Espesor del perfil	0,9 mm
Ancho de luz mínimo / máximo del tejido terminado	de 500* mm a 4800 mm

*Para anchos y / o alturas menores consultar con la empresa.

Sekur Midi

ENROLLABLE ALUMINIO EXTRUSIONADO

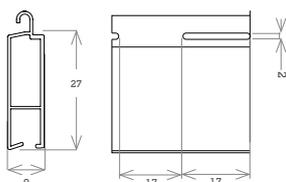


DIÁMETRO ENROLLAMIENTO

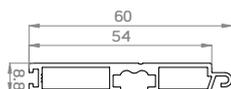
H luz arquitectónica	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Diámetro de enrollamiento mm	160	170	180	190	200	210	220	230	240

SECCIONES TÉCNICAS

Sección lateral y frontal



Terminal en extrusión
9x56



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso mtl ca. **244 g**

Peso/m² ca. **9,00 Kg**

Lamas por m² **37**

Espesor del perfil **1,00 mm**

Ancho luz mínimo/máximo tejido acabado **de 500* mm a 4800 mm**

*** Para anchos y / o alturas menores consultar con la empresa.**

Lite Look

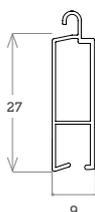
ENROLLABLE ALUMINIO EXTRUSIONADO

DIÁMETRO ENROLLAMIENTO

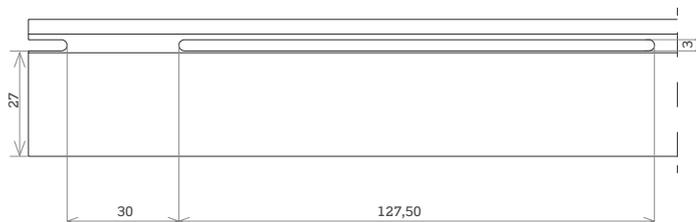
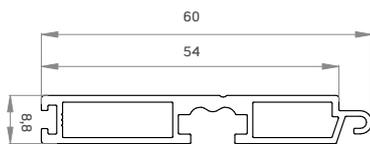
H luz arquitectónica	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Diámetro de enrollamiento mm	160	170	180	190	200	210	220	230	240

SECCIONES TÉCNICAS

Sección lateral y frontal



Terminal en extrusión 9x56



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso mtl ca.	244 g
Peso/m ² ca.	9,00 Kg
Lamas por m ²	37
Uso máximo recomendado	3,00 mtl
Espesor perfil	1,00 mm
Ancho luz mínimo/máximo tejido acabado	de 500* mm a 3000 mm

*** Para anchos y / o alturas menores consultar con la empresa.**

08

MOTORIZACIÓN Y AUTOMATISMOS

194 CERTIFICACIÓN

194 MOTORES I-MATIK

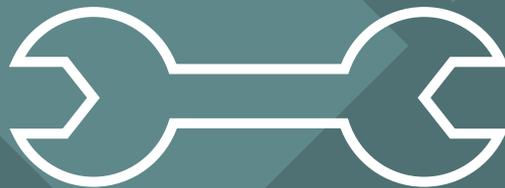
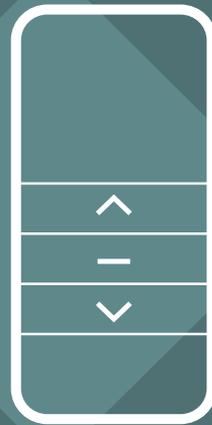
198 CONTROLES

201 MOTORES CHERUBINI

204 CONTROLES

207 MOTORES SOMFY

208 CONTROLES



CERTIFICACIÓN

Todos nuestros motores disfrutan de las certificaciones internacionales más importantes, asegurando el cumplimiento de los estándares más estrictos en términos de equipos electrónicos y electromecánicos.



Certificado Europeo CE



Certificado Global de Protección Ambiental



Certificado Tedesco TUV



Certificado Tedesco VDE

MOTOR I-MATIK

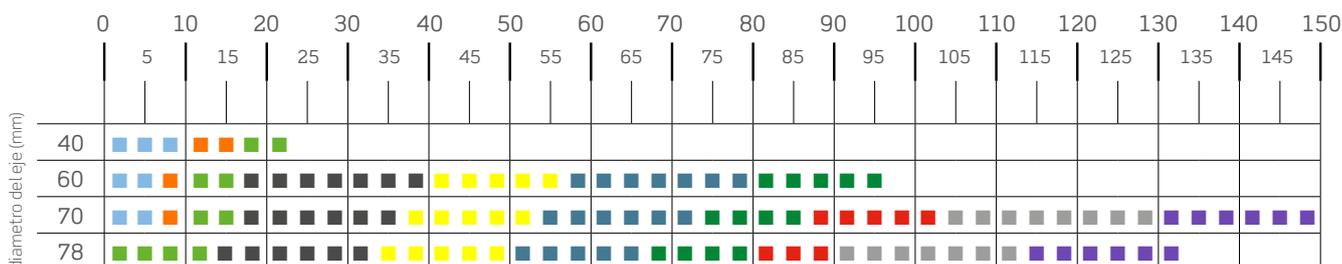
Como elegir el motor

I-MATIK ofrece a sus clientes una gama de motores para satisfacer todas las necesidades, La elección del motore debe realizarse en función de diversos factores, con el uso, el peso de la carga que el motor debe poder mover y el diámetro del rodillo. En siguiente tabla puede ver un diagrama que compara las diversas aplicadas de los motores y sus cargas máximas tolerables.

FUERZA NOMINAL

■ 3 N/m
 ■ 6 N/m
 ■ 10 N/m
 ■ 20 N/m
 ■ 30 N/m
 ■ 40 N/m
 ■ 50 N/m
 ■ 60 N/m
 ■ 80 N/m
 ■ 100 N/m

PESO ELEVABLE (KG)

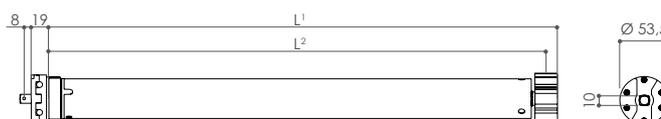


Los precios en este catálogo son válidos a partir del **1 de enero de 2019** están excluidos del IVA y están sujetos a cambios sin previo aviso. La empresa no asume ninguna responsabilidad por errores y / u omisiones en la impresión de productos, descripciones, datos técnicos y precios. Las marcas registradas mostradas pertenecen a sus legítimos dueños.

MAT45S/MAT45SD/MAT59S

Final de carrera mecánico

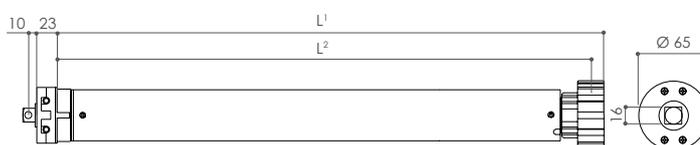
MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR.NOMINAL (A)	N° GIROS MAX	L1/L2 (MM)
MAT45S - 20/15	20	15	45	230	50	145	2.05	45	455/444
MAT45S - 30/15	30	15	45	230	50	191	2.31	45	525/514
MAT45S - 40/15	40	15	45	230	50	198	2.44	45	525/514
MAT45S - 50/12	50	12	45	230	50	205	2.60	45	525/514



* Incluye adaptador para eje de Ø 60 y soporte

En stock motores 20 nm/ 30nm / 50nm. Resto modelos bajo pedido.

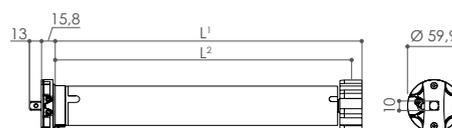
MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR.NOMINAL (A)	N° GIROS MAX	L1/L2 (MM)
MAT59S- 80/15	80	15	59	230	50	330	1,43	22	782/767
MAT59S-100/12	100	12	59	230	50	345	1,52	22	782/767



* Incluye adaptador para eje de Ø 70 y soporte

Modelo bajo pedido. No stock.

MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR.NOMINAL (A)	N° GIROS MAX	L1/L2 (MM)
MAT45SD -20/15	20	15	45	230	50	149	0,53	16	350/337



MOTOR DE DIMENSIONES REDUCIDAS

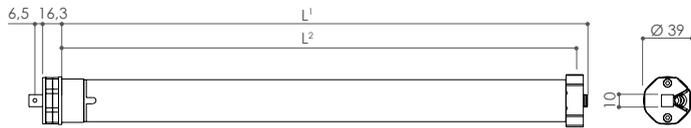
* Incluye adaptador para eje de Ø 60 y soporte

Modelo en stock.

MAT35SD

Final de carrera mecánico dimension reducida y para eje de $\varnothing 40$

MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR. NOMINAL (A)	N° GIROS MAX	L1/L2 (MM)
MAT35SD-10/17	10	17	35	230	50	121	0,53	17	377/364



* Incluye adaptador para eje de $\varnothing 60$ y soporte

Modelo bajo pedido. No stock.

MAT45R / MAT59R

Final de carrera mecánico y receptor radio integrado

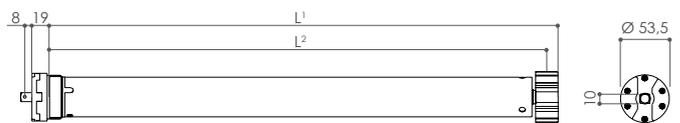
MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR. NOMINAL (A)	N° GIROS MAX	L1/L2 (MM)
MAT45R - 10/15	10	15	45	230	50	112	0,49	45	595/574
MAT45R - 20/15	20	15	45	230	50	145	0,64	45	595/574
MAT45R - 30/15	30	15	45	230	50	191	0,83	45	625/604
MAT45R - 40/15	40	15	45	230	50	198	0,86	45	625/604
MAT45R - 50/12	50	12	45	230	50	205	0,89	45	625/604

Accesorio incluido en el precio motor MAT45R

MAT501
Emisor 1 canal

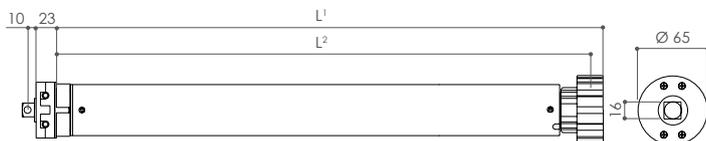


* Incluye adaptador para eje de $\varnothing 60$ y soporte



En stock motores 20 nm/ 30nm / 50nm. Resto modelos bajo pedido.

MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR. NOMINAL (A)	N° GIROS MAX	L1/L2 (MM)
MAT59R- 80/15	80	15	59	230	50	330	1,43	22	771/756
MAT59R-100/12	100	12	59	230	50	345	1,54	22	771/756



* Incluye adaptador para eje de $\varnothing 70$ y soporte

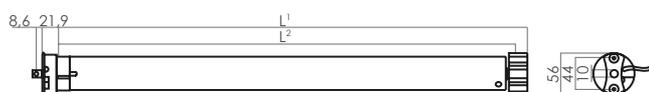
Modelo bajo pedido. No stock.

MAT45ECA/Y - MAT55ECA/Y

Final de carrera electrónico y receptor radio integrado

Modelo indicado para persiana 

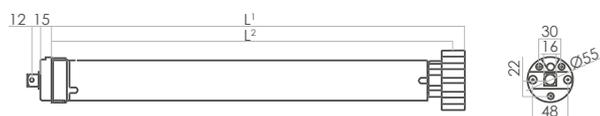
MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR.NOMINAL (A)	L1/L2 (MM)
MAT45ECA/Y - 20/15	20	15	45	230	50	145	0,64	738/620
MAT45ECA/Y - 30/15	30	15	45	230	50	191	0,83	645/624
MAT45ECA/Y - 50/12	50	12	45	230	50	205	0,89	760/750



* Incluye adaptador para eje de Ø 60 y soporte

En stock motores de 50nm. Resto modelos bajo pedido.

MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR.NOMINAL (A)	L1/L2 (MM)
MAT55ECA/Y - 80/12	80	12	55	230	50	385	1,65	613/597
MAT55ECA/Y - 100/10	100	10	55	230	50	393	1,68	771/756



* Incluye adaptador para eje de Ø 70 y soporte

En stock motores de 80nm. Resto modelos bajo pedido.

AUTOMATISMOS

EMISORES RADIO

MAT501

Emisor 1 canal

- Cada canal puede controlar hasta 20 receptores.
- Fuente de alimentación: **3V CR2450** duración de la batería: **más de 2 años**
- Frecuencia de transmisión: **433.90MHz ± 100KHz**
- Dimensión: **130mm×44mm×10.5mm**



MAT502

Emisor 15 canales

- Cada canal puede controlar hasta 20 receptores.
- Fuente de alimentación: **3V CR2450** duración de la batería: **más de 2 años**
- Frecuencia de transmisión: **433.90MHz ± 100KHz**
- Dimensión: **130mm×44mm×10.5mm**



MAT508

Emisor 1 canal

- Fuente de alimentación: **3V CR2450** duración de la batería: **más de 2 años**
- Radio de acción: **200 m en abierto, 35 m en cerrado**
- Frecuencia de transmisión: **433.90MHz ± 100KHz**
- Temperatura de funcionamiento: **0°C ~ +50°C**



EMISORES RADIO MURAL

MAT503

Emisor de pared 1 canal

- Sin cableado, se puede montar en cualquier lugar donde sea necesario
- Fuente de alimentación: **3V CR2450** duración de la batería: **más de 2 años**
- Rango de acción: **200 m al aire libre, 35 m en espacios cerrados.**
- Frecuencia de transmisión: **433.90MHz ± 100KHz**
- Dimensión: **80mm×80mm×11.7mm**



MAT504

Emisor de pared 2 canales

- Sin cableado, se puede montar en cualquier lugar donde sea necesario
- Fuente de alimentación: **3V CR2450** duración de la batería: **más de 2 años**
- Rango de acción: **200 m al aire libre, 35 m en espacios cerrados.**
- Frecuencia de transmisión: **433.90MHz ± 100KHz**
- Dimensión: **80mm×80mm×11.7mm**



MAT505

Emisor de pared 1 canal con receptor integrado

- Útil para transformar un motor estándar en un motor de radio
- MAT505 es un tipo de receptor de pared, con botones de control ARRIBA, ABAJO y PARADA, capaz de controlar varios motores simultáneamente sin ningún control remoto
- Aplicable para motores tubulares con una fuerza máxima de 50 N / m
- Botones táctiles
- Con la función de movimiento paso a paso, útil para persianas venecianas
- Temperatura de funcionamiento: **-10°C ~ +50°C**
- **Compatible con todos los controles remotos inalámbricos I-MATIK**
- Puede almacenar hasta 20 canales
- Instalación compatible con el caja de formato europeo
- Dimensiones: **80mm × 80mm**

AUTOMATISMOS

ACCIONAMIENTO / CONEXIÓN

MAT401

MAT401 es un receptor que le permite transformar un motor cableado en un motor de radio.

- Compatible con los controles remotos I-MATIK

- Funcionalidad paso a paso
- Potencia de entrada y salida: 230 V/50 Hz

Modelo en stock



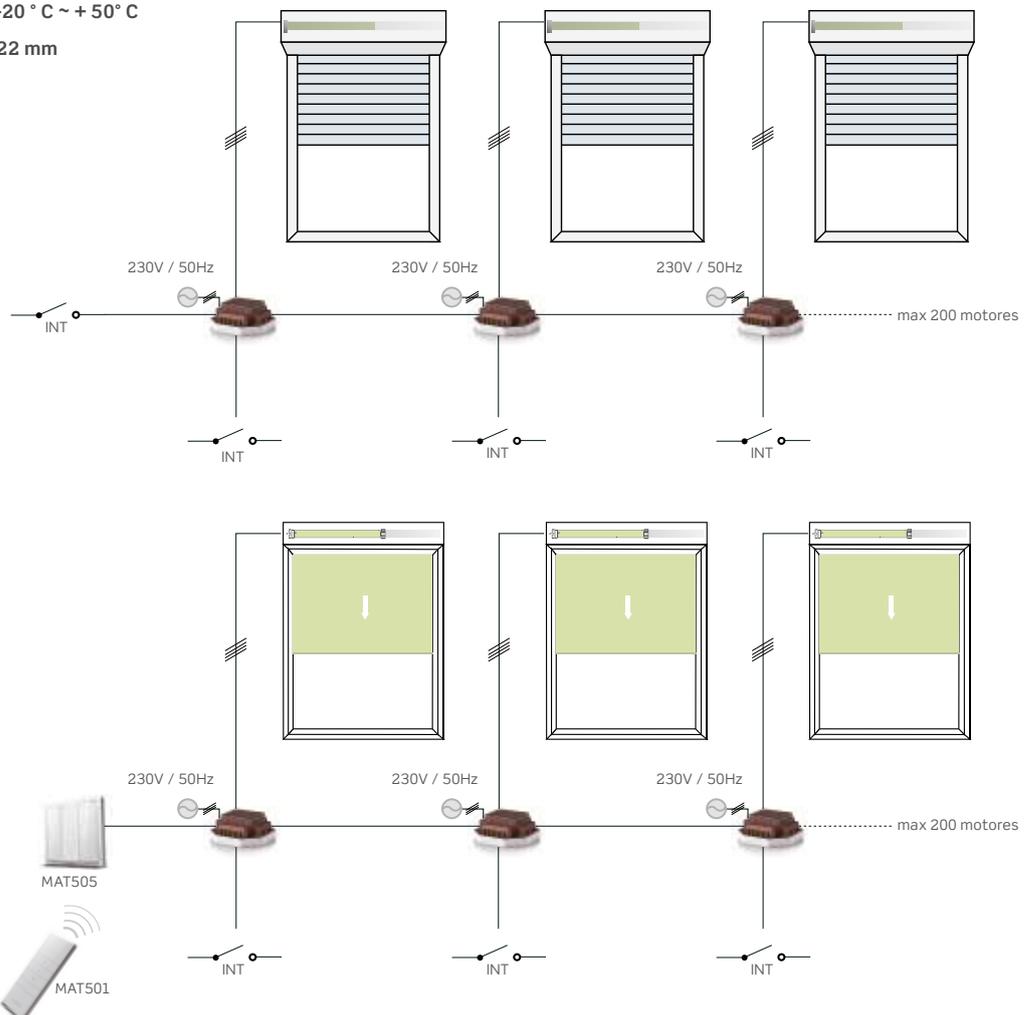
MAT404

- Puede conectar hasta un máximo de 200 motores en serie
- Compatible con todos los interruptores mecánicos
- Compatible con todos los motores sin receptor interno
- Cada caja puede controlar un motor, el primero de la serie puede controlar todos los motores al mismo tiempo
- Temperatura de funcionamiento: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- Dimensiones: 52 mm x 52 mm x 22 mm

Modelo bajo pedido



Ejemplo de utilización

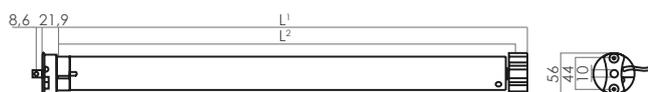


MAT45ECA/Y - MAT55ECA/Y

Final de carrera electrónico y receptor radio integrado

Modelo indicado para persiana  **Orienta**

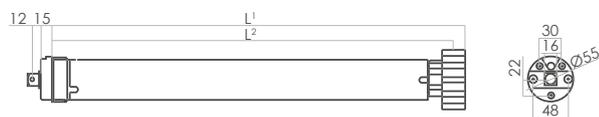
MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR.NOMINAL (A)	L1/L2 (MM)
MAT45ECA/Y - 20/15	20	15	45	230	50	145	0,64	738/620
MAT45ECA/Y - 30/15	30	15	45	230	50	191	0,83	645/624
MAT45ECA/Y - 50/12	50	12	45	230	50	205	0,89	760/750



* Incluye adaptador para eje de Ø 60 y soporte

En stock motores de 50nm. Resto modelos bajo pedido.

MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR.NOMINAL (A)	L1/L2 (MM)
MAT55ECA/Y - 80/12	80	12	55	230	50	385	1,65	613/597
MAT55ECA/Y - 100/10	100	10	55	230	50	393	1,68	771/756



* Incluye adaptador para eje de Ø 70 y soporte

En stock motores de 80nm. Resto modelos bajo pedido.

MOTORIZACIÓN CHERUBINI

Los motores tubulares y automatismos cherubini se garantizan con las siguientes condiciones:

DURACIÓN

La duración de la garantía es de 5 años para los motores tubulares y de 2 años para los componentes electrónicos, sistemas de mando y automatismos, a partir de la fecha de facturación.

APLICACIÓN DE LA GARANTÍA

La garantía se limita a la reparación o a la sustitución del producto averiado a la mayor brevedad posible, quedando exenta Cherubini de cualquier tipo de carga, ya sea de montaje, desplazamientos, agencias, etc. Los productos sustituidos serán propiedad de Cherubini y los gastos de devolución del producto correrán a cargo del cliente. Cherubini se reserva el derecho de intervenir en el lugar de la avería. En caso de reparación la garantía concluirá igualmente a los cinco años, contados desde la primera fecha válida de adquisición.

LÍMITE DE LA GARANTÍA

La garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

- El producto ha sido abierto, desmontado o devuelto con señales evidentes de golpes u otras similitudes.
- Los criterios de elección de motor no han sido respetados.
- Las instrucciones de montaje y de conexión eléctrica no han sido aplicadas.
- El motor tubular haya sido utilizado para un uso diferente del que ha sido destinado, o con accesorios eléctricos no homologados por nuestro servicio técnico.
- Los accesorios eléctricos y los automatismos han sido utilizados sin respetar los esquemas y los tipos de conexiones para los que han sido creados.

LIMITACIÓN DEL USO DE LOS PRODUCTOS

Los productos Cherubini han sido diseñados y realizados para accionamientos de protección solar (persianas, toldos, etc., en los que no sea necesario un trabajo continuo). Dichos productos deben ser instalados según las normativas eléctricas, y demás normas de ley específicas aplicables en vigor.

TABLAS DE SELECCIÓN

Serie $\varnothing 45$; espesor de la lama de 11 mm hasta 15 mm.

Altura máx persiana 2500 mm

\varnothing EJE		6 NM	10 NM	15 NM	20 NM	25 NM	32 NM*	40 NM	50 NM
$\varnothing 50$	Sin tirantes de seguridad	13 kg	21 kg	32 kg	40 kg	48 kg			
	Con tirantes de seguridad	10 kg	17 kg	27 kg	34 kg	42 kg			
$\varnothing 60$	Sin tirantes de seguridad	11 kg	18 kg	27 kg	35 kg	44 kg	57 kg	71 kg	88 kg
	Con tirantes de seguridad	8 kg	14 kg	23 kg	30 kg	38 kg	47 kg	61 kg	75 kg
$\varnothing 70/80$	Sin tirantes de seguridad	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	38 kg	48 kg	61 kg	75 kg
	Con tirantes de seguridad	7 kg	11 kg	18 kg	24 kg	31 kg	38 kg	51 kg	60 kg

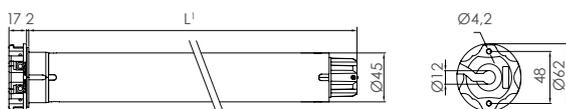
Altura máx persiana 3500 mm

\varnothing EJE		6 NM	10 NM	15 NM	20 NM	25 NM	32 NM*	40 NM	50 NM
$\varnothing 50$	Sin tirantes de seguridad	11 kg	18 kg	27 kg	33 kg	40 kg			
	Con tirantes de seguridad	8 kg	14 kg	23 kg	29 kg	35 kg			
$\varnothing 60$	Sin tirantes de seguridad	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	37 kg	48 kg	59 kg	73 kg
	Con tirantes de seguridad	7 kg	12 kg	19 kg	25 kg	32 kg	39 kg	51 kg	63 kg
$\varnothing 70/80$	Sin tirantes de seguridad	8 kg	13 kg	19 kg	25 kg	32 kg	40 kg	50 kg	63 kg
	Con tirantes de seguridad	6 kg	9 kg	15 kg	20 kg	26 kg	32 kg	43 kg	50 kg

MOTOR ROLL Ø45

Final de carrera mecánico

MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR.NOMINAL (A)	N° GIROS MAX	L1 (MM)
ROLL - 10/17	10	17	45	230	50	135	0,60	25	496
ROLL - 20/17	20	17	45	230	50	195	0,85	25	546
ROLL - 30/17	30	17	45	230	50	250	1,10	25	546
ROLL - 40/17	40	17	45	230	50	275	1,25	25	546
ROLL - 50/12	50	12	45	230	50	275	1,25	25	546

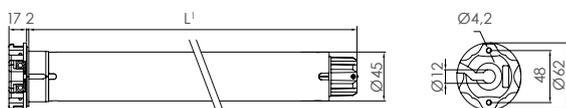


* Incluye adaptador para eje de Ø 60 y soporte

MOTOR ROLL RX Ø45

Final de carrera mecánico con receptor radio integrado + detección de obstaculos

MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR.NOMINAL (A)	N° GIROS MAX	L1 (MM)
ROLL - 20/17	20	17	45	230	50	195	0,85	25	646
ROLL - 40/17	40	17	45	230	50	275	1,25	25	646

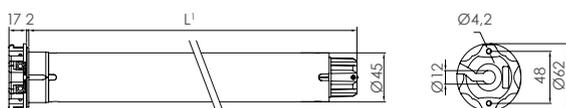


* Incluye adaptador para eje de Ø 60 y soporte

MOTOR OPEN ZRX Ø45

Final de carrera electrónico con receptor integrado

MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR.NOMINAL (A)	N° GIROS MAX	L1 (MM)
OZXR - 6/17	10	17	45	230	50	110	0,50	25	473
OZXR - 10/17	20	17	45	230	50	135	0,60	25	488
OZXR - 15/17	30	17	45	230	50	170	0,80	25	503
OZXR - 25/17	40	17	45	230	50	225	1,00	25	543
OZXR - 32/12	50	12	45	230	50	250	1,10	25	543
OZXR - 40/17	40	17	45	230	50	275	1,25	25	543
OZXR - 50/12	50	12	45	230	50	275	1,25	25	543

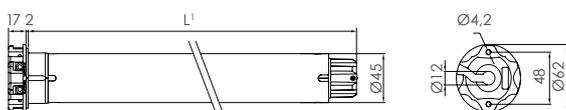


* Incluye adaptador para eje de Ø 60 y soporte

MOTOR CLIMA PLUS RX Ø45

Final de carrera electrónico con receptor integrado. **Modelo indicado para persiana** 

MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR.NOMINAL (A)	Nº GIROS MAX	L1 (MM)
ROLL - 10/12	10	12	45	230	50	135	0,60	25	488
ROLL - 15/12	20	12	45	230	50	170	0,80	25	503
ROLL - 25/12	25	12	45	230	50	225	1,00	25	543
ROLL - 32/12	32	12	45	230	50	250	1,10	25	543
ROLL - 40/12	40	12	45	230	50	250	1,10	25	543
ROLL - 50/12	50	12	45	230	50	275	1,25	25	543

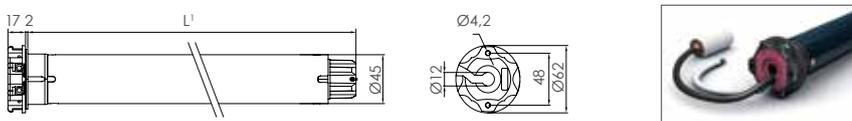


* Incluye adaptador para eje de Ø 60 y soporte

MOTOR MICRO Ø45

Final de carrera mecánico con receptor externo **dimensiones reducidas**

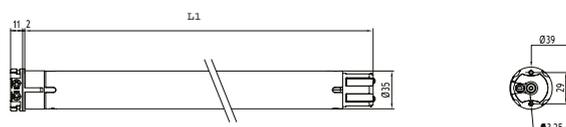
MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR.NOMINAL (A)	Nº GIROS MAX	L1 (MM)
ROLL - 10/17	10	17	45	230	50	135	0,60	25	421



MOTOR ROLL Ø35

Motor para eje de Ø40. Final de carrera mecánico

MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR.NOMINAL (A)	Nº GIROS MAX	L1 (MM)
ROLL - 9/16	9	16	35	230	50	120	0,50	32	460

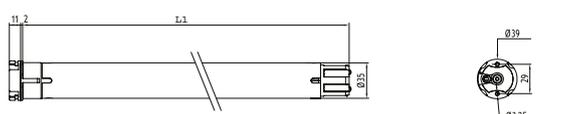


* Incluye adaptador para eje de Ø 40 y soporte

MOTOR TRONIC RX Ø35

Motor para eje de Ø40. Receptor integrado con final de carrera electrónico

MODELO	FUERZA NOMINAL (N.M)	VELOCIDAD NOMINAL (RPM)	DIAMETRO TUBO (MM)	VOLT. NOMINAL (V)	FREQ. NOMINAL (HZ)	POTENCIA NOMINAL (W)	CORR.NOMINAL (A)	Nº GIROS MAX	L1 (MM)
ROLL - 9/16	9	16	35	230	50	130	0,60	32	547



* Incluye adaptador para eje de Ø 40 y soporte

RECEPTOR ORIENS

Receptor para orientación

MODELO	DESCRIPCIÓN
A510034	Con conector Hirschmann STAS 3. Cable motor con conector Hirschmann STAK 3
A510035	A510035 Con cable de alimentación y cable estándar de 4 hilos



A510034



A510035

*** Receptor indicado para persiana Orienta en combinación con motor micro. Apto para anchos de dimensiones reducidas de registro.**

RECEPTOR ORIENS

Receptores con receptor radio

OPTIME Y COMPACT ROLL

Los receptores de nueva generación que confieren funciones avanzadas a los motores cableados, bien sea para motores con fin de carrera mecánico que para motores con fin de carrera electrónico.

- Detección de obstáculos tanto en subida como en bajada.
- Detección de obstáculos tanto en subida como en bajada con

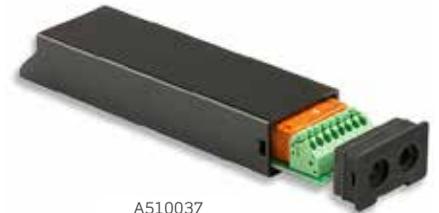
regulación de la sensibilidad a tres niveles.

- Función "Supersensibilidad" en la detección de obstáculos activable desde el mando a distancia y regulable en 3 niveles.
- Dos posiciones intermedias programables y manejables desde el mando a distancia.
- En presencia de dispositivos de seguridad, posibilidad de regular los fines de carrera por presión.

MODELO	DESCRIPCIÓN
A510039	Receptor OPTIME
A510037	Receptor Compact Roll



A510039



A510037

EMISORES MANDOS A DISTANCIA COMPATIBLES

MANDOS A DISTANCIA SERIE POP



POP

Mando a distancia monocanal destinado al manejo de un motor o grupo de motores.



POP PLUS

Mando a distancia multicanal con 7 canales individuales y un canal 0 global, que permite accionar un motor o grupo de motores. Posibilidad de mostrar en la pantalla solo los canales utilizados.



COLORES

cuerpo tapa/cordón



Kit de personalización

El kit, disponible bajo petición, se compone de tapas y cordones de 5 colores, con los que el usuario final puede personalizar y diferenciar los mandos a distancia de su casa.



CARACTERÍSTICAS

Alimentación 2,4V - 3V dc
 Tipo de baterías 2 x LR03 (AAA)
 Frecuencia de transmisión 433,92 MHz
 Modulación AM/ASK
 Codificación Rolling code
 Alcance en espacio abierto 100 - 150 m
 Temperatura de funcionamiento -10 °C +50 °C Dimensiones (mm) 132 x 32 x 16
 Peso (con pilas) 63 g

MANDO A DISTANCIA DE PARED

GIRO WALL

Mando a distancia monocanal destinado al manejo de un motor o grupo de motores.

- Diseño cuadrado y muy delgado para su enclavamiento en pared.
- Incluye soporte a pared totalmente desmontable.
- El soporte se ajusta a la caja universal de empotrar para tapar así posibles huecos de obra.
- Cierre automático de las funciones de programación.

CARACTERÍSTICAS

Alimentación 2,4V - 3V dc Tipo de baterías 1 x CR2430 Frecuencia de transmisión 433,92 MHz Modulación AM/ASK
 Codificación Rolling Code Alcance en espacio abierto 150 m
 Temperatura de funcionamiento -10 °C +50 °C Dimensiones (mm) 78 x 78 x 10 Peso 95 g

ACABADOS

- Blanco
- Antracita



META HOME

Conexión y apertura para un control inteligente

UN CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS PARA EL HOGAR INTELIGENTE, CONFIGURABLE Y MODULAR SEGÚN CADA NECESIDAD.

La gateway METAHome permite integrar tanto los dispositivos Z-Wave como los Cherubini Radio CRC RX en un único sistema, ofreciendo un conjunto de prestaciones para el hogar inteligente, configurable y modular para cada necesidad.

Con METAHome es posible controlar una amplia gama de dispositivos Z-Wave, tanto Cherubini como de los principales productores.

METAHome permite optimizar la gestión de un edificio vía App, estableciendo escenarios y automatizaciones para:

- Persiana
- Toldo y cortina enrollable
- Smart Lock
- Calefacción
- Refrigeración
- Iluminación
- Audio y vídeo
- Dispositivo inteligente

Disponible para los sistemas operativos móviles iOS y Android.



METAHome es compatible con los asistentes de voz Google Home y Alexa. A través de los módulos Cherubini o de los principales productores de Z-Wave, es posible gestionar las funciones de un edificio para una óptima domótica, y optimizar el consumo energético y el confort de la vivienda.

METAHome GATEWAY

Gateway con App específica para la gestión de una red de dispositivos, tanto a través del protocolo Cherubini Radio CRC RX como de Z-Wave, incluso a distancia. Disponible en tres colores: gris cálido, azul y borgoña.



SISTEMA MAGO

El sistema Bluetooth para persianas enrollables

MAGO es el sistema Bluetooth® para gestionar el movimiento de todos los sistemas de protección solar de la casa a través del teléfono móvil. La instalación es simple: Su aplicación está prevista ya sea sobre nueva construcción que en reformas en una instalación con motores de accionamiento cableado. Es el usuario final, una vez descargada la aplicación en el Smartphone, quien instala el sistema en autonomía, sin la intervención del instalador.

Con el sistema MAGO puedes:

- Usar el Smartphone como mando a distancia.
- Programar no solo los movimientos de persianas y toldos, sino también el encendido de luces y electrodomésticos, en completa autonomía y sin asistencia técnica.
- Personalizar la App, creando grupos.
- Escenas y ambientes, de modo que responda - mejor a tus exigencias.
- Aumentar el alcance de las órdenes en la instalación gracias a la comunicación entre los dispositivos MAGO conectados.

Disponible para los sistemas operativos móviles iOS y Android.



EN TU CASA MAGO, TODA ESTANCIA ESTÁ PERFECTA

La función AMBIENTE agrupa los accesorios por estancia, así puedes controlar los diversos dispositivos sencillamente. Un pequeño gesto basta para encender la luces y bajar las persianas de la habitación.

LUCES Y TOLDOS CON UN ÚNICO "TOCCO"

La función GRUPOS HOMOGÉNEOS te permite controlar todos los objetos iguales al mismo tiempo. Abrir o cerrar todas las cortinas enrollables, encender o apagar todas las luces se convierten en operaciones sencillas e inmediatas.

CREA EL ESCENARIO IDEAL, CON UN PEQUEÑO GESTO

Mago te permite crear diversos ESCENARIOS, combinaciones de varios elementos controlados a la vez. Por ejemplo, puedes crear el escenario 'De vuelta en casa' para subir las persianas, encender el aire acondicionado y encender las luces.

DONDE QUIERA QUE ESTÉ, ESTÉ SIEMPRE EN CASA.

Cuando estás en casa, MAGO utiliza el Bluetooth para permitirnos, desde cualquier punto de la casa, conocer el estado de los dispositivos conectados y modificarlos. También cuando estás fuera, MAGO te permite acceder a tu sistema doméstico gracias a la nube, a través de conexión Wi-Fi o SIM datos (GPRS).

TU CASA CONOCE TUS CONSTUMBRES.

Deseas un té caliente todos los días a las 18:00? Quieres que las persianas se suban para despertarte con la luz natural del sol a la hora prevista? Quieres que el termostato se active cuando la temperatura desciende demasiado? MAGO lo hace. Puedes gestionar horarios, humedad y temperatura según tus hábitos, y mejorar tu confort.

CONTROL Y SEGURIDAD ESTÁN EN TUS MANOS.

Cada usuario de MAGO es diferente, por lo tanto cada uno tiene su app personalizada. La App MAGO puede ser instalada en todos los smartphone y tablet de tu familia, pero serás tú quien decida quién podrá dar órdenes al sistema, programar las funciones y quien podrá incluso cambiar las passwords. No deberás tampoco preocuparte por el alcance de la señal: los objetos se comunican entre ellos, transmitiendo tus órdenes a cada punto de la casa. Y gracias a la encriptación de la señal Bluetooth, estás seguro ante hackers y acciones malintencionadas.

MOTORIZACIÓN SOMFY

MOTORES RADIO

ALTUS RS 50 IO	20/12	30/12	50/12
Ns. Art.	SY21018	SY21019	SY21021
Fuerza nominal (N.m)	20	30	50
Velocidad nominal (rpm)	12	12	12
Diam. (mm)	50	50	50
Potencia nominal (W)	140	160	240
L ¹ /L ² (mm)	655/640	655/640	675/660

ALTUS RS 60 IO	100/12	120/12
Ns. Art.	SY21025	SY21026
Fuerza nominal (N.m)	100	120
Velocidad nominal (rpm)	12	12
Diam. (mm)	63	63
Potencia nominal (W)	350	400
L ¹ /L ² (mm)	734/717	740/717

ALTUS M RTS 50	20/12	30/12	50/12
Ns. Art.	SY21013	SY21014	SY21007
Fuerza nominal (N.m)	20	30	50
Velocidad nominal (rpm)	12	12	12
Diam. (mm)	50	50	50
Potencia nominal (W)	140	160	240
L ¹ /L ² (mm)	655/640	655/640	675/660

ALTUS M RTS 60	100/12
Ns. Art.	SY21034
Fuerza nominal (N.m)	100
Velocidad nominal (rpm)	12
Diam. (mm)	63
Potencia nominal (W)	350
L ¹ /L ² (mm)	734/717

Motores Somfy		ALTUS RS 50 IO/50 RTS - ALTUS RS 60 IO/60 RTS				Motor RADIO ALTUS RS/RTS tres finales carrera.		Orienta	Mini Orienta	Sekurclim/ Sekurlook	Solaria	Sekur Line	Sekur Midi	Lite Look
							•	•	•		•	•	•	

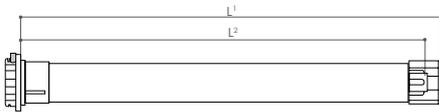
EMISORES Y AUTOMATISMOS

		Orienta	Mini Orienta	Sekurclim/ Sekurlook	Solaria	Sekur Line	Sekur Midi	Lite Look
Mandos a distancia para motores Somfy	SY21030		SY21030 EMISOR SITUO 1 IO PURE II SY21032 EMISOR SITUO 1 RTS PURE II		•	•	•	•
	SY21032		Monocanal, con función de emisor individual o de grupo		•	•	•	•
	SY21031		SY21031 EMISOR SITUO 5 IO PURE II SY21033 EMISOR SITUO 5 RTS PURE II		•	•	•	•
	SY21033		Multicanal (5 canales) con función de emisor descentralizado o grupo		•	•	•	•
	SY21027		SY21027 Smoove Origin IO SY20002 Smoove Origin RTS		•	•	•	•
	SY20002		Emisor 1 canal de pared a pulsación: salida, bajada, Stop/ my		•	•	•	•
SY19015		Transmisor radio IZYMO IO para pulsación a pared		•	•	•	•	
SY25001		Emisor multicanal touchscreen NINA IO		•	•	•	•	
SY25002		Emisor touchscreen NINA TIMER		•	•	•	•	
Domótica para motores Somfy Radio	SY25004		Thaoma New Box Centralita de mando IO-RTS		•	•	•	•

MOTORES SOMFY MECÁNICO

LT50 HIPRO	20/12	30/12	40/12	50/12
Ns. Art.	SY22003	SY22004	SY22006	SY22007
Fuerza nominal (N.m)	20	30	40	50
Velocidad nominal (rpm)	12	12	12	12
Diam. (mm)	60	60	60	60
Potencia nominal (W)	140	160	240	240
L ¹ /L ² (mm)	525/510	555/540	605/590	605/590

LT60 HIPRO	100/12	120/12
Ns. Art.	SY22008	SY22009
Fuerza nominal (N.m)	100	120
Velocidad nominal (rpm)	12	12
Diam. (mm)	70	70
Potencia nominal (W)	350	400
L ¹ /L ² (mm)	659/ 642	659/ 642

		Orienta	Mini Orienta	Sekurcim/ Sekurlook	Solaria	Sekur Line	Sekur Midi	Lite Look
Motor Somfy LT50 HIPRO	 MOTORE COMPLETO CON SOPORTE Y ADAPTADOR							
	 Finales de carrera automáticos con pulsador 	Motor LT50 HIPRO con regulación final carrera con pulsador	●	●	●	●	●	●

