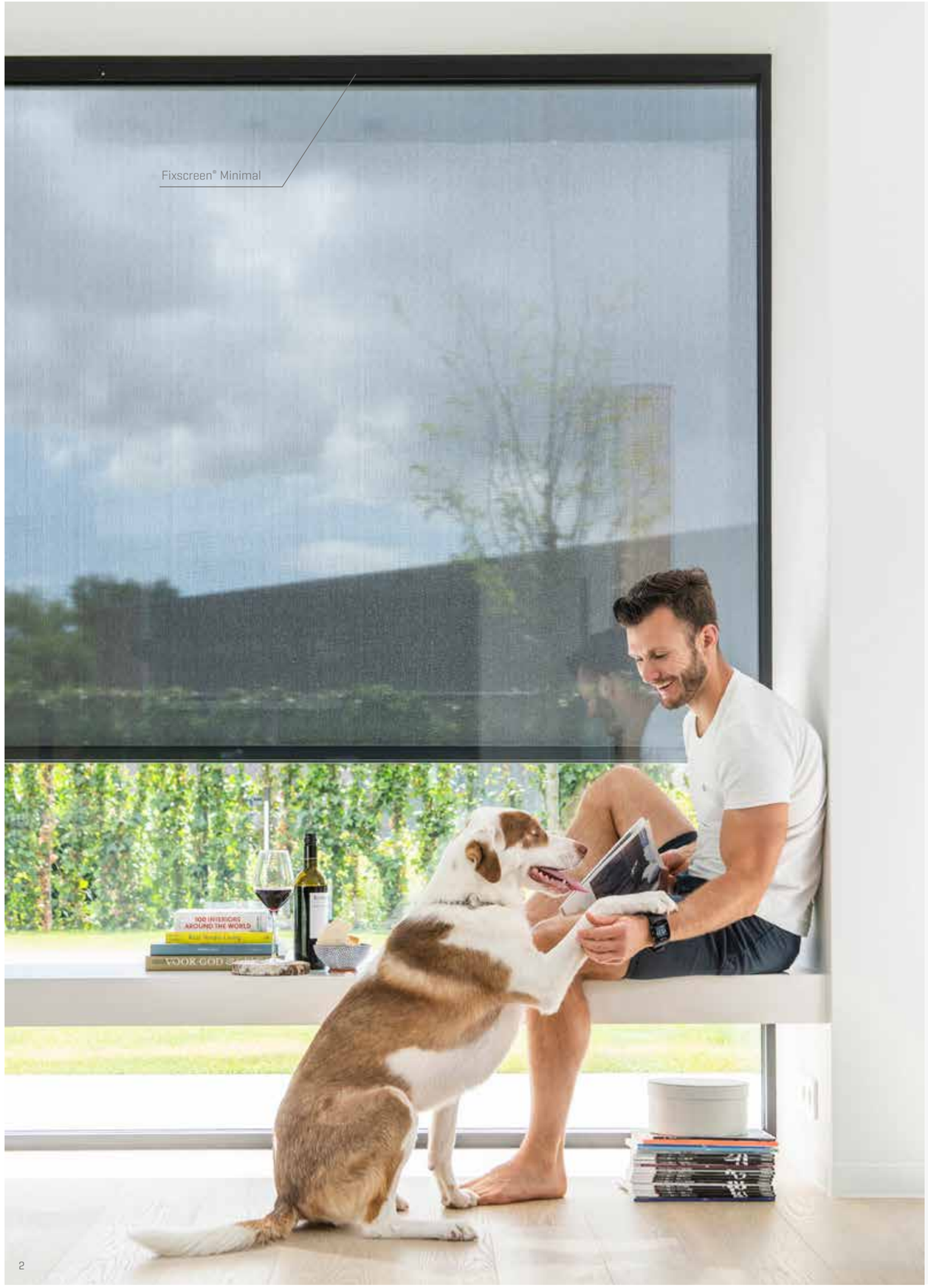
reddot winner 2022

FIXSCREEN® MINIMAL

Protección solar discreta para proyectos
de nueva construcción (IM7)

Español I 2022

RENSON®
Creating healthy spaces



¿POR QUÉ PROTECCIÓN SOLAR?

Una cantidad suficiente de luz natural en la vivienda contribuye a una vida confortable, y es esencial para sentirse bien. Esto hace que la elección de grandes ventanales sea lógica. Sin embargo, tenga en cuenta que sin protección solar, el riesgo de sobrecalentamiento está al acecho.

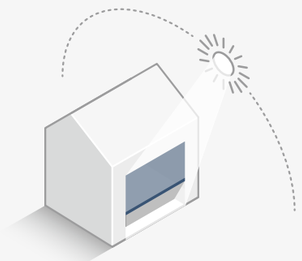
«La protección solar exterior es la manera más eficaz de disfrutar de temperaturas interiores agradables en verano y en invierno»

CONFORT A MEDIDA EN TODAS LAS ESTACIONES

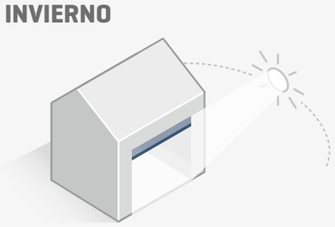
Las viviendas de nueva construcción están cada vez mejor aisladas y tienen un acabado hermético. Aunque eso es estupendo para la factura de la luz, en los días calurosos el sol incide directamente en los grandes ventanales y hace que el calor dentro de la casa sea rápidamente insoportable. Una vez que ese calor está dentro, enfriar una vivienda bien aislada resulta casi imposible.

Por lo tanto, se trata de «controlar» la luz solar, de tal manera que se pueda disfrutar de ella de forma óptima. Por ejemplo, manteniendo la protección solar exterior retraída en invierno, de tal manera que pueda beneficiarse de que el calor natural caliente su interior. En verano es imprescindible dejar las screens bajadas para regular la temperatura interior. Además, elimina los reflejos molestos mientras preserva la vista del exterior.

VERANO



INVIERNO



¿POR QUÉ LA FIXSCREEN® MINIMAL?

Renson® es pionera en screens de protección solar a prueba de viento de hasta 130 km/h, y su nuevo producto, la Fixscreen Minimal, sube incluso más el listón. El objetivo final es el mayor nivel posible de integración estética en la fachada. Para asegurar esto se han estudiado a fondo todas y cada una de las partes y detalles de la protección solar Fixscreen: caja, canales de guiado lateral, tubo enrollable de tela, dimensiones, tensión de la screen, etc. El resultado de estos esfuerzos se traduce en unas dimensiones mínimas y un diseño de alta gama que permite una instalación casi invisible.

MÁXIMAS POSIBILIDADES CON UN IMPACTO MÍNIMO

Tamaño mínimo del cajón con profundidad de instalación limitada

GUÍA LATERAL SUPERFINO DE 20 MM

Guía lateral completamente nueva con diseño de alta gama, sin tornillos y con riel interior de aluminio lacado

DISEÑO DE ALTA GAMA

Sin tornillos y con riel interior de aluminio con recubrimiento de polvo

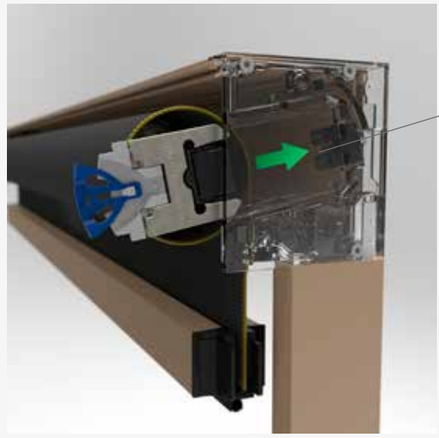
BARRA INFERIOR MINIMALISTA

La pequeña barra inferior con una altura de 35 mm tiene una costura de soldadura integrada invisible

CONEXIÓN ESTÉTICA CON UNA SOLERA

Placa base lacada de 0° o 5° para una conexión sin fisuras con la solera

AMPLIA COLECCIÓN DE TEJIDOS Y COLORES DE RECUBRIMIENTO EN POLVO



TECNOLOGÍA CONNECT&GO COMPLETAMENTE RENOVADA

Para facilitar un (des)montaje rápido, fácil y seguro del set de tejidos. Gracias a la integración de la **tecnología Click&Safe**, el set de tejido se puede encajar en el cajón sin tornillos, de tal manera que el instalador tiene las manos libres para completar la instalación con seguridad.

RIEL INTERIOR DURADERO CON TECNOLOGÍA SMOOTH

Este riel interior de aluminio también cuenta con la fórmula única y exitosa de la tecnología Smooth. Esto asegura que la cremallera se deslice silenciosamente en la guía y garantiza una alta resistencia al viento a largo plazo

GARANTÍA DE VIENTO EXTREMO HASTA 130 KM/H

Además de la garantía contra el viento en posición cerrada para aplicaciones estándar, existe una garantía de hasta **100 km/h para aplicaciones independientes**. Ideal para la protección solar en balcones y terrazas.

MÍNIMO IMPACTO EN LA ARQUITECTURA

Gracias a su cajón más pequeña, la Fixscreen Minimal se puede montar discretamente tanto en superficie (IM1) como empotrada (IM7). Las líneas elegantes y el diseño Square (cuadrado) del cajón minimizan el impacto arquitectónico:

- Cajón «Small» de 140 mm de altura y 90 mm de profundidad para dimensiones de hasta 10 m²
- Cajón «Medium» de 160 mm de altura y 110 mm de profundidad para dimensiones de hasta 18 m²
- Cajón «Large» de 180 mm de altura y 130 mm de profundidad para dimensiones de hasta 27,8 m²

Además del cajón, los canales de guiado lateral y la barra inferior también se diseñaron más finos. Los canales de guiado lateral tienen una anchura de tan solo 20 mm, algo que no tiene parangón en el mercado. La altura de la barra inferior se ha reducido hasta los 35 mm.

Fixscreen Minimal IM1 Small

Fixscreen Minimal IM7 Small

FACILITIDAD DE INSTALACIÓN

Con esta nueva gama de productos, la máxima prioridad es la facilidad de instalación. El perfil del cajón, por ejemplo, tiene un detalle en la parte trasera con varias aplicaciones.

- Para la instalación de la protección solar, el cajón se puede montar en un **perfil de gancho**. Una solución sencilla y rápida tanto para montaje en superficie como para la instalación empotrada.
- Para una fácil instalación empotrada a 40 mm delante de la ventana, el cajón se puede montar en la **caja base M.W+**.
- Para aplicaciones independientes, se proporciona un **perfil de relleno**. Esto garantiza un buen acabado del cajón.

Para que el montaje sea aún más cómodo, la conexión entre el cajón y la guía lateral se realiza con **pasadores de montaje**. Además, los canales de guiado lateral para la fijación a la ventana están **preperforados**. Ahora, la **barra inferior** se puede desencajar fácilmente del tejido. Esto limita el peso durante la instalación o permite un rápido desmontaje. Un perfil de clic desmontable en el **tubo de tejido** no solo minimiza la formación de líneas horizontales en el tejido, sino que también asegura que el tejido se pueda encajar fácil y rápidamente fuera del tubo de tejido.

Perfil de gancho

Base box M.W+

Perfil de relleno

UNA GUÍA LATERAL PARA CADA APLICACIÓN

La gama Fixscreen Minimal cuenta con una amplia selección de canales de guiado lateral, que permiten combinaciones con todo tipo de ventanas. La guía lateral **XS**, una guía lateral extremadamente fina que solo mide 20 mm x 55 mm. Ideal para su aplicación tanto en superficie como empotrada (IM7A) en marcos de ventana clásicos y finos.

Guía lateral XS

La guía lateral empotrado en profundidad (**S/M/L**), se utiliza principalmente para aplicaciones independientes. Este tipo se adapta a la profundidad del cajón correspondiente y se fija lateralmente a la estructura.

Guía lateral M

Además de una guía lateral para la fijación lateral, la aplicación Fixscreen Minimal IM7 también ofrece dos tipos de canales de guiado lateral **para la fijación al marco de la ventana**.

- El tipo Window Front (.WF) para fijación frontal en el marco de la ventana
- El tipo Window Side (.WS) para fijación lateral en el marco de la ventana.

Ambos tipos están disponibles para cada tipo de cajón (**S.WF/S.WS – M.WF/M.WS – L.WF/L.WS), así como en una versión ampliada "+" en combinación con la caja base M.W+ (M.WF+/M.WS+**). Gracias al detalle de goma integrado en la parte trasera, ¡estas correderas también garantizan una combinación a prueba de lluvia con la ventana!

Guía lateral M.WF

Guía lateral M.WS

Guía lateral M.WF+

Guía lateral M.WS+

Según el tipo de ventana, será más adecuada una fijación frontal o lateral en la ventana. Por lo tanto, los **canales de guiado lateral .WF** son la combinación perfecta con marcos de ventana minimalistas, así como con marcos de ventana estándar más anchos.

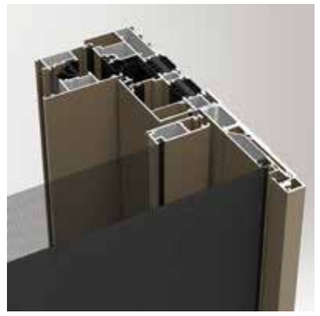
S.WF en combinación con una ventana fija

M.WF+ en combinación con C.F y una ventana minimalista

Por otro lado, los **canales de guiado lateral .WS** son la combinación perfecta con ventanas esbeltas con aspecto de acero, ventanas modernas y elegantes (correderas), así como para combinaciones con mosquiteras (correderas), incluso para ventanas minimalistas y para todas las combinaciones con un Invisivent. A fin de mejorar la velocidad de montaje, los canales de guiado lateral están **pretaladrados** de serie.

S.WS en combinación con una ventana con aspecto de acero

M.WS+ en combinación con una puerta/ventana corredera

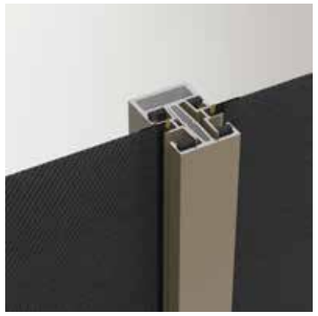


M.WS+ en combinación con una ventana corredera y una mosquitera corredera

La gama se completa con dos canales de guido lateral de acoplamiento, el C.40 y el C.F.

- La guía lateral de acoplamiento **C.40** se instala completamente separado de la ventana y permite conectar hasta tres screens, con una anchura total máxima de 10 m. Aplicación en IM7A.
- La guía lateral **C.F.** (o Couple Freestanding) es una guía lateral de acoplamiento único que se utiliza con el cajón Medium en IM7B. La guía lateral C.F. se instala completamente separado de la ventana y permite conectar hasta tres screens, con una anchura total máxima de 12 m. Esta solución total es la solución para ventanas correderas minimalistas con perfiles de refuerzo o ventanas correderas hacia el exterior.

C.40 - Guía lateral de acoplamiento estándar para IM7A

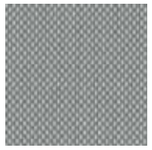


C.F - Guía lateral de acoplamiento independiente para Medium IM7B

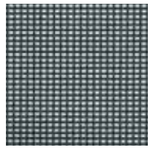
TEJIDOS

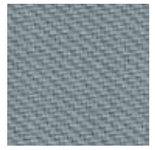
La Fixscreen Minimal está disponible en una amplia gama de colores de tejido. Además de su papel funcional, bloquear el sol, los tejidos de screen también tienen un aspecto decorativo. De esta manera se garantiza que se adapten perfectamente a la arquitectura de la vivienda. Además, todos los tejidos tienen una vida útil excepcionalmente larga y mantienen alejados a los insectos. Distinguimos los tejidos en función de la transparencia y la transmisión de la luz, con una amplia gama de opciones secundarias. Gracias a sus características específicas y a su amplia paleta de colores, hay un tipo de tejido adecuado para cada aplicación.

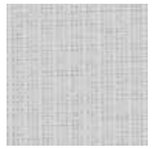
Sergé


Natté

Privacy

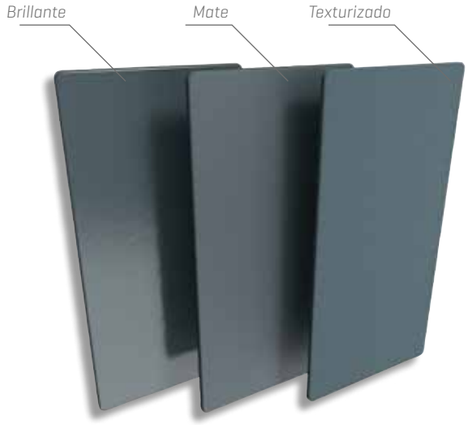

Tuffscreen


Satiné 21154


Soltis B92

COLORES RENSON®

Puede elegir entre una amplia gama de colores. Disponible de serie en aproximadamente 100 colores diferentes con un nivel de brillo del 70 %, un nivel de brillo del 30 % o un revestimiento texturizado arquitectónico. Esto garantiza que la protección solar siempre se adapte a la perfección al estilo del edificio. La elección es suya: un acabado brillante o mate, o un revestimiento con una textura de moda que no solo es resistente al desgaste y a los arañazos, sino que también es fácil de mantener.



GARANTÍA

En Renson® trabajamos exclusivamente con materiales de alta calidad. De esta manera, su cliente disfruta de un periodo de garantía ampliado en todas las piezas, y su tranquilidad está garantizada.

- **10 años** de garantía para el revestimiento de los perfiles de aluminio.
- **7 años** de garantía para la tecnología Fixscreen (la cremallera permanece en la guía lateral, costura óptima de la cremallera al tejido).
- **5 años** de garantía del producto para todos los defectos derivados del uso doméstico normal y del mantenimiento regular.

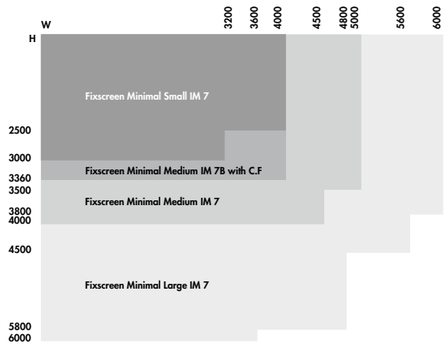
FIXSCREEN® MINIMAL

Nueva construcción
Método de instalación 7A (IM7A)
Método de instalación 7B (IM7B)

DETALLES TÉCNICOS

	Small	Medium	Large
Diseño			
Tamaño de caja (An x Pr)	140 mm x 90 mm	160 mm x 110 mm	180 mm x 130 mm
Square	✓		
Barra inferior retráctil	✓		
Resistencia al viento			
Clasificación del viento UNE-EN13561:2004	3		
Resistencia al viento garantizada	Hasta 130 km/h en posición cerrada		
Controles			
Motor Detecto Renson® Safety First	✓		
Motor Somfy io	✓		
Motor Somfy Sonesse io *	✓		
Tecnología			
Tecnología Fixscreen	✓		
Tecnología Smooth	✓		
Fixscreen Minimal tecnología Connect&Go	✓		
Tecnología Click&Safe	✓		
Certificados			
Certificado de rendimiento: Declaration of Performance (DoP)	DOP-2015SC00006		
Informe del túnel de viento	WTT17-001		
Garantía			
10 años de garantía para el revestimiento de los perfiles de aluminio	✓		
7 años de garantía para la tecnología Fixscreen	✓		
7 años de garantía para el motor Detecto Renson®	✓		
5 años de garantía para el producto	✓		
5 años de garantía para la colección de tejidos	✓		
5 años de garantía para el motor y automatización Somfy io	✓		
5 años de garantía para el nivel de brillo	✓		

* Solo es posible para su uso en interiores, para los modelos Small y Medium. Tenga en cuenta la dirección de visión correcta para la selección de la alimentación del cable a la izquierda o a la derecha en caso de aplicación en interiores



DIMENSIONES

		Small		Medium		Large			
Screen individual									
Tejido de fibra de vidrio Sergé / Natté / Privacy	Anchura mínima Somfy IO	900 mm		900 mm		900 mm			
	Anchura mínima Detecto	670 mm		670 mm		670 mm			
	Anchura máx.	4000 mm	3200 mm	5000 mm	4500 mm	6000 mm	5600 mm	4800 mm	3600 mm
	Altura máx.	2500 mm	3000 mm	3500 mm	4000 mm	3800 mm	4500 mm	5800 mm	6000 mm
	Superficie máx.	10 m²	9,6 m²	17,5 m²	18 m²	22,8 m²	25,5 m²	27,8 m²	21,6 m²
Malla antimosquitos Tuffscreen	Anchura mínima Somfy IO	900 mm		900 mm		900 mm			
	Anchura mínima Detecto	670 mm		670 mm		670 mm			
	Anchura máx.	4000 mm	3200 mm	5000 mm	4500 mm	5000 mm		4500 mm	
	Altura máx.	2500 mm	3000 mm	3500 mm	4000 mm	3500 mm		4000 mm	
	Superficie máx.	10 m²	9,6 m²	17,5 m²	18 m²	17,5 m²		18 m²	
Tejido de fibra de vidrio Satiné 21154 opaco Tejido de poliéster opaco Soltis Opaque B92	Anchura mínima Somfy IO	900 mm		900 mm		n/a			
	Anchura mínima Detecto	670 mm		670 mm		n/a			
	Anchura máx.	3200 mm		4000 mm		n/a			
	Altura máx.	2500 mm		4000 mm		n/a			
	Superficie máx.	8 m²		16 m²		n/a			

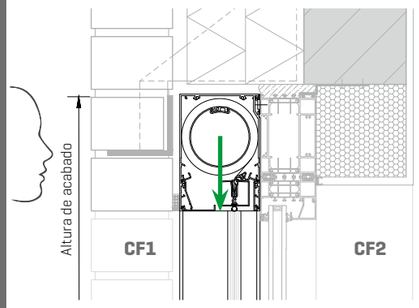
Atención

- Las screens siempre están motorizadas.
- IM7A: 2 screens se pueden conectar juntas (una caja al lado de la otra). Las dimensiones de una screen individual también se aplican a una screen interconectada. Anchura total máxima de 10000 mm.
- Fijación:
  - El cajón Small no se tiene que fijar
  - El cajón Medium se tiene que fijar a partir de un ancho > 3600 mm
  - El cajón Large: fijación obligatoria en los lados en combinación con la guía lateral XS, fijación complementaria en el centro a partir de 3600 mm de ancho

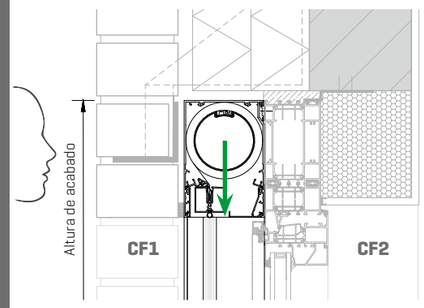
Aplicación en interiores sobre un muro cortina estructuralmente acristalado.
Líneas continuas sin huecos de luz, equipadas con un motor silencioso.

DIBUJOS TÉCNICOS

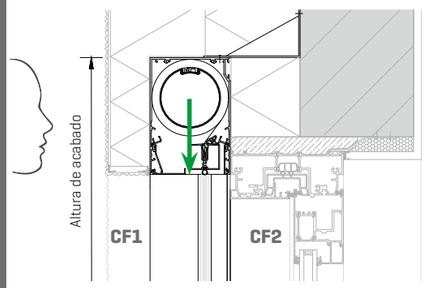
MEDIUM - IM7 A - Mamposteria



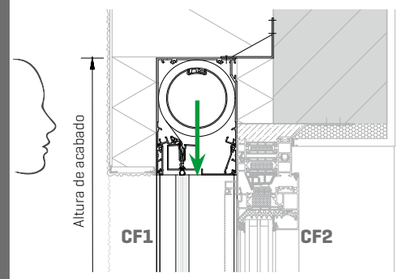
MEDIUM - IM7 B - Mamposteria



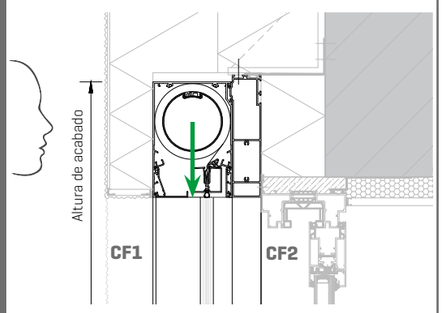
MEDIUM - IM7 A - Enyesado



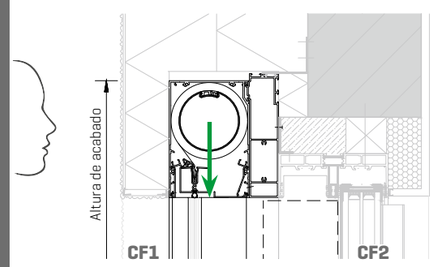
MEDIUM - IM7 B - Enyesado



MEDIUM - IM7 A - Caja base M.W+ - Enyesado



MEDIUM - IM7 B - Caja base M.W+ - Enyesado

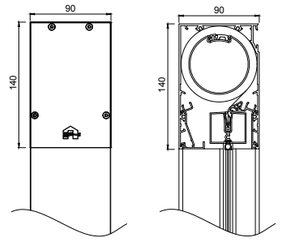


La dirección de la vista determina la elección de la alimentación del cable a la izquierda o a la derecha

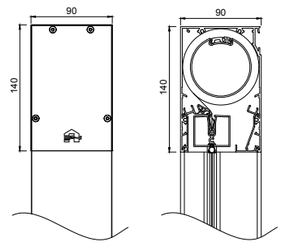
Dirección en la que se puede retirar el tubo de enrollado del tejido

DIBUJOS TÉCNICOS

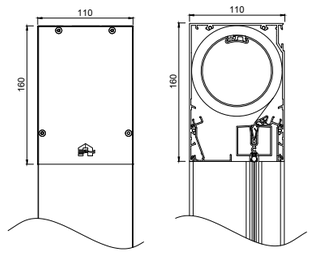
SMALL - M7 A F - Caja



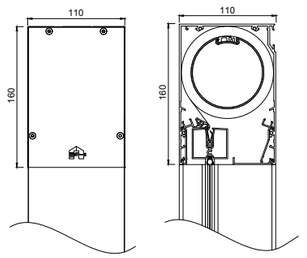
SMALL - M7 B - Caja



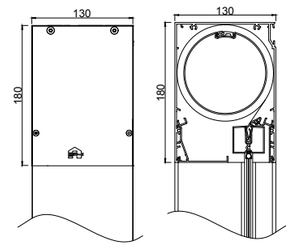
MEDIUM - M7 A - Caja



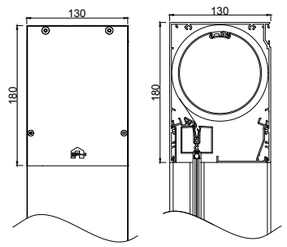
MEDIUM - M7 B - Caja



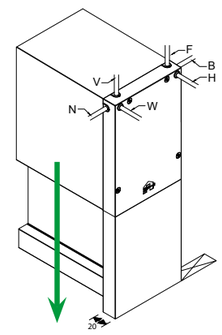
LARGE - MS7 A - Caja



LARGE - MS7 B - Caja



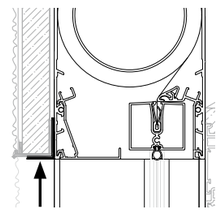
Paso del cable



Paso	Ubicación del paso
B	trasera
F	superior
H	lateral
N	frontal
V	superior
D	lateral

Atención: la alimentación de cable B no es posible en combinación con la caja base M.W+

Perfil de yeso



Perfil de yeso 20 mm x 30 mm o 30 mm x 30 mm

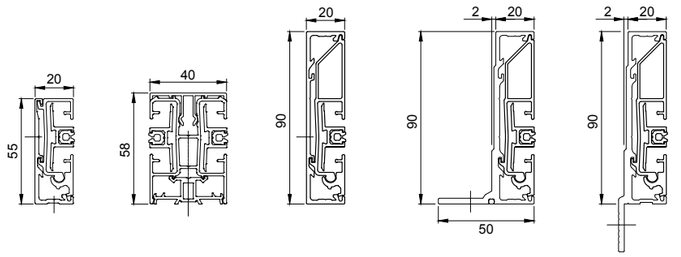
La dirección de la vista determina la elección de la alimentación del cable a la izquierda o a la derecha

Posición de la ventana

Dirección en la que se puede extraer el rodillo de la screen

DIBUJOS TÉCNICOS

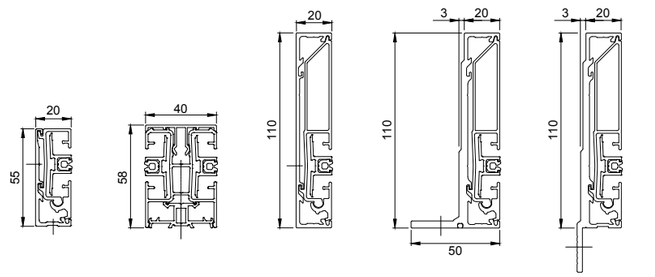
Canales de guiado lateral - Small



XS | **C.40** | **S** Fijación lateral | **S.WF** Fijación frontal en la ventana | **S.WS*** Fijación lateral en la ventana

** Disponible a partir del segundo trimestre de 2022*

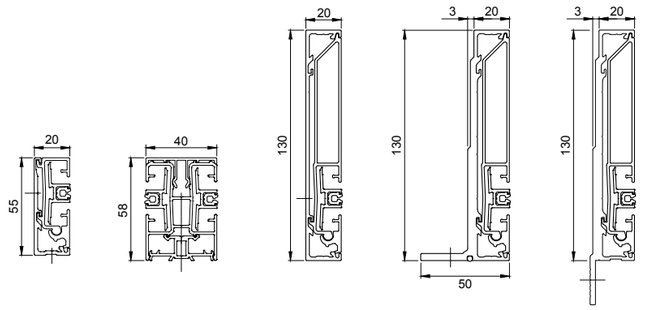
Canales de guiado lateral - Medium



XS | **C.40** | **M** Fijación lateral | **M.WF** Fijación frontal en la ventana | **M.WS*** Fijación lateral en la ventana

** Disponible a partir del segundo trimestre de 2022*

Canales de guiado lateral - Large

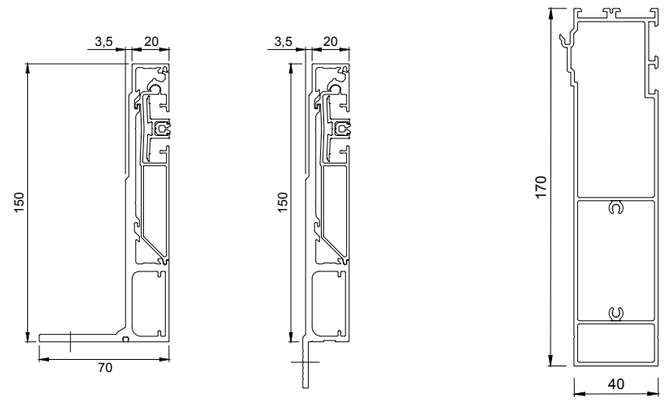


XS | **C.40** | **L** Fijación lateral | **L.WF** Fijación frontal en la ventana | **L.WS*** Fijación lateral en la ventana

** Disponible a partir del segundo trimestre de 2022*

DIBUJOS TÉCNICOS

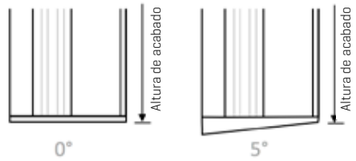
Instalación con relleno de 40 mm - Medium



M.WF+ Fijación a la ventana | **M.WS+** Fijación lateral en la ventana | Base box **M.W+**

Facilita la instalación si el producto se debe instalar 40 mm por delante de la ventana

Placa base del canal de guiado lateral

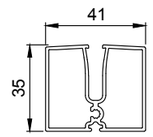


Guía lateral M.WF+ / M.WS+ solo es posible 0°

Perfil de gancho

3 piezas por screen. se necesitan 5 mm adicionales para el enganche.

Barra inferior



FIXSCREEN® MINIMAL

Nueva construcción con guía lateral con acoplamiento independiente
Método de instalación 7B C.F (IM7B C.F)

DETALLES TÉCNICOS

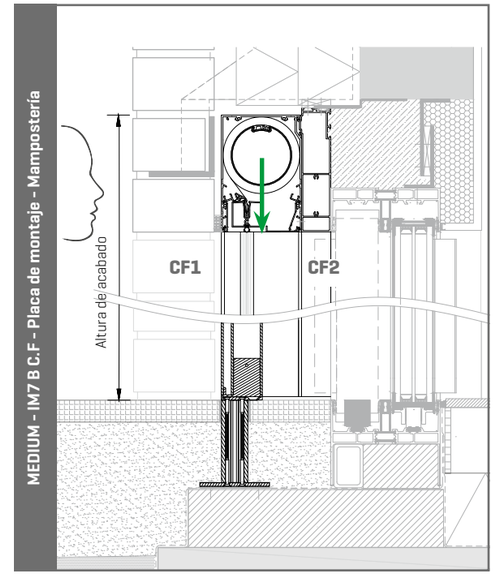
	Medium
Diseño	
Tamaño del cajón (An x Pr)	160 mm x 110 mm
Square	✓
Barra inferior retráctil	✓
Resistencia al viento	
Clasificación del viento UNE-EN13561:2004	3
Resistencia al viento garantizada	Hasta 80 km/h en posición cerrada
Controles	
Motor Detecto Renson® Safety First	✓
Motor Somfy io	✓
Tecnología	
Tecnología Fixscreen	✓
Tecnología Smooth	✓
Fixscreen Minimal tecnología Connect&Go	✓
Tecnología Click&Safe	✓
Certificados	
Certificado de rendimiento: Declaration of Performance (DoP)	DOP-2015SC00006
Garantía	
10 años de garantía para el revestimiento de los perfiles de aluminio	✓
7 años de garantía para la tecnología Fixscreen	✓
7 años de garantía para el motor Detecto Renson®	✓
5 años de garantía para el producto	✓
5 años de garantía para la colección de tejidos	✓
5 años de garantía para el motor y automatización Somfy io	✓
5 años de garantía para el nivel de brillo	✓

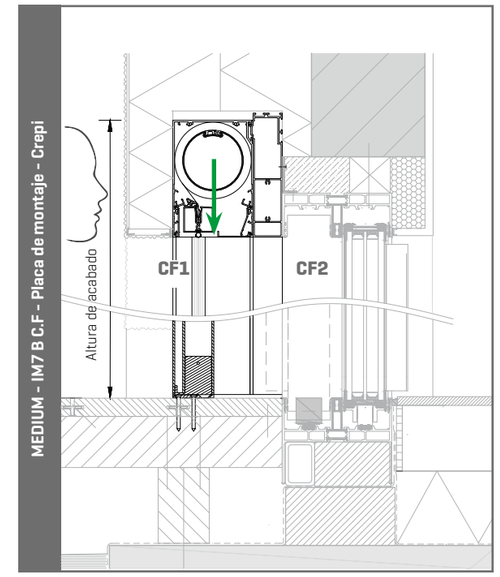
DIMENSIONES

		Medium
Screen individual		
Tejido de fibra de vidrio Sergé / Natté / Privacy	Anchura mínima Somfy IO	900 mm
	Anchura mínima Detecto	670 mm
	Anchura máx.	4000 mm
	Altura mínima	1500 mm
	Altura máx.	3360 mm
	Superficie máx.	13,5 m²

Atención
- Solo posible para IM7B. No se permite la instalación completamente independiente (F) del IM7B C.F.
- El cajón se debe instalar oculta para evitar la expansión térmica de las cajas de cabeza.
- Las screens siempre están motorizadas
- La conexión de hasta 3 screens es posible cuando se utiliza la guía lateral de acoplamiento independiente (C.F), con una anchura total máxima de 12000 mm. Las dimensiones de una screen individual también se aplican a las screens conectadas.
- Cada cajón debe ser asegurada en los lados y en el centro, se requiere un aseguramiento adicional de 3000 mm de ancho.

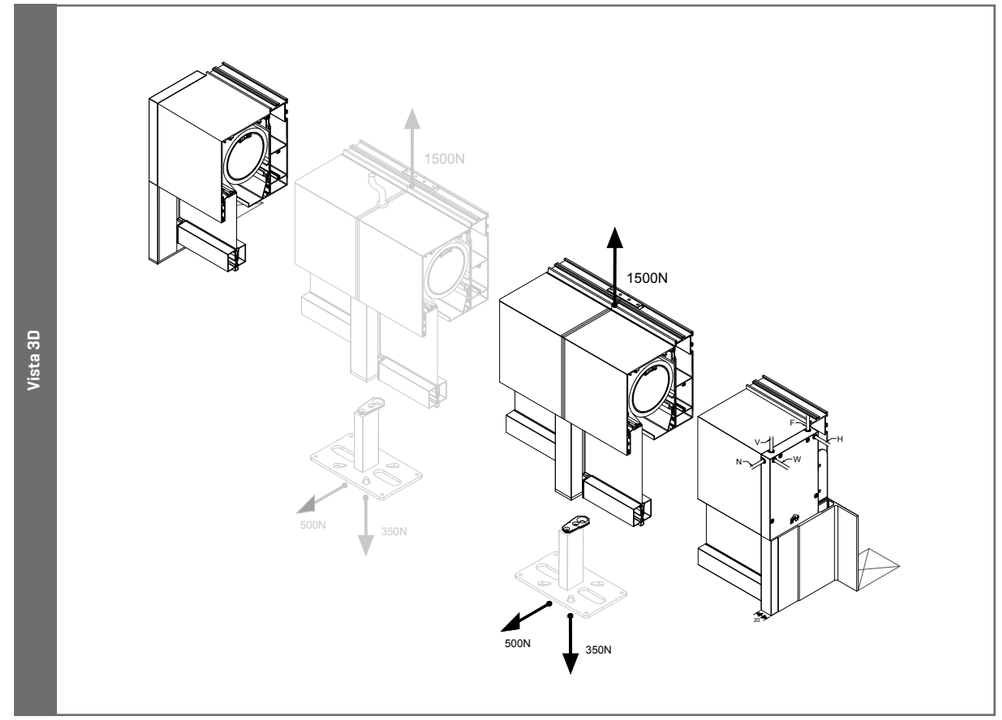
DIBUJOS TÉCNICOS





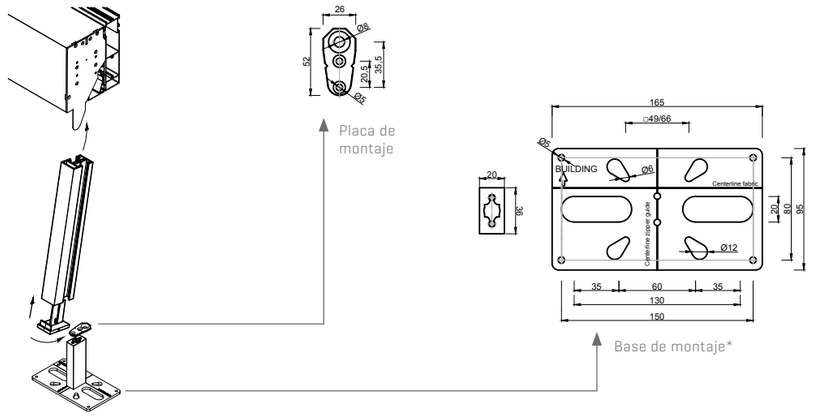
La dirección de la vista determina la elección de la alimentación del cable a la izquierda o a la derecha

Dirección en la que se puede retirar el tubo de enrollado del tejido



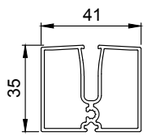
DIBUJOS TÉCNICOS

Métodos de instalación



* Elección de la altura de 80 mm o 130 mm, se puede cortar a medida en el emplazamiento

Barra inferior

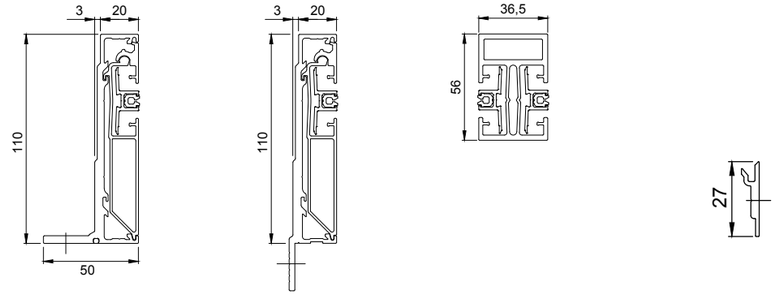


Perfil de gancho

3 piezas por screen.
se necesitan 5 mm adicionales para el enganche.

DIBUJOS TÉCNICOS

Instalación sin relleno



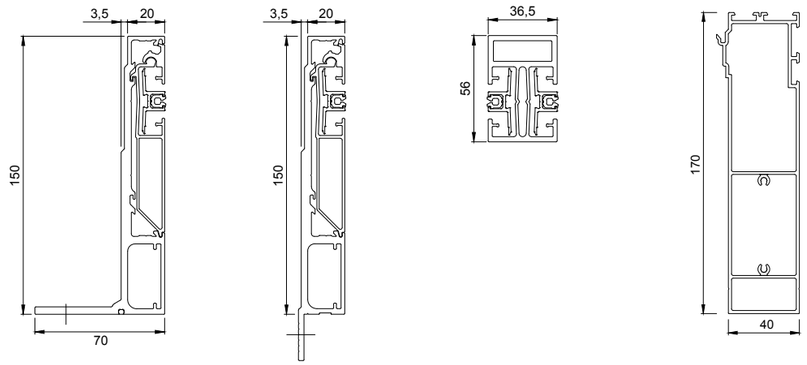
M.WF
Fijación frontal
en la ventana

M.WS*
Fijación lateral
en la ventana

Guía lateral con
acoplamiento **C.F**

Perfil de gancho se
necesitan 5 mm adicionales
para el enganche

Instalación con relleno de 40 mm



M.WF+
Fijación frontal
en la ventana

M.WS+*
Fijación lateral
en la ventana

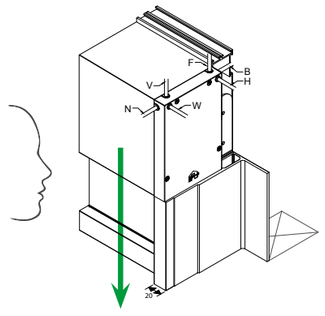
Guía lateral con
acoplamiento **C.F**

Base box **M.W+**

Garantiza una fácil instalación en combinación con la guía lateral M.W+ si la screen se debe instalar 40 mm por delante de la ventana.

* Disponible a partir del segundo trimestre de 2022

Paso del cable



Paso	Ubicación del paso
B	trasera
F	superior
H	lateral
N	frontal
V	superior
D	lateral

Atención: la alimentación de cable B no es posible en combinación con la caja base M.W+

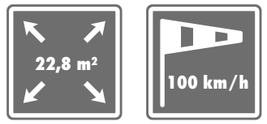
La dirección de la vista determina la elección de la alimentación del cable
a la izquierda o a la derecha

⌧ Posición de la ventana

← Dirección en la que se puede
extraer el rodillo de la screen

FIXSCREEN® MINIMAL

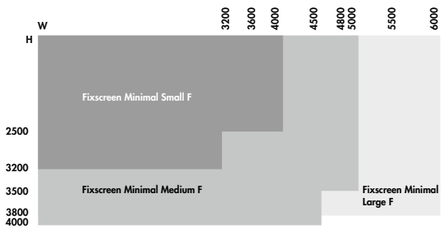
Nueva construcción
Método de instalación 7A independiente (IM7A F)
Método de instalación 7B independiente (IM7B F)



Independiente

DETALLES TÉCNICOS

	Small	Medium	Large
Diseño			
Tamaño del cajón (An x Pr)	140 mm x 90 mm	160 mm x 110 mm	180 mm x 130 mm
Square	✓		
Barra inferior retráctil	✓		
Resistencia al viento			
Clasificación del viento UNE-EN13561:2004	3		
Resistencia al viento garantizada	Hasta 100 km/h en posición cerrada		
Controles			
Motor Detecto Renson® Safety First	✓		
Motor Somfy io	✓		
Tecnología			
Tecnología Fixscreen	✓		
Tecnología Smooth	✓		
Fixscreen Minimal tecnología Connect&Go	✓		
Tecnología Click&Safe	✓		
Certificados			
Certificado de rendimiento: Declaration of Performance (DoP)	DOP-2015SC00006		
Informe del túnel de viento	WTT17-001		
Garantía			
10 años de garantía para el revestimiento de los perfiles de aluminio	✓		
7 años de garantía para el motor Detecto Renson®	✓		
5 años de garantía para la tecnología Fixscreen	✓		
5 años de garantía para el producto	✓		
5 años de garantía para la colección de tejidos	✓		
5 años de garantía para el motor y automatización Somfy io	✓		
5 años de garantía para el nivel de brillo	✓		



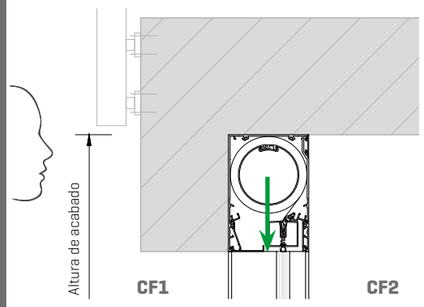
DIMENSIONES

		Small		Medium		Large	
Screen individual							
Tejido de fibra de vidrio Sergé / Natté / Privacy	Anchura mínima Somfy IO	900 mm		900 mm		900 mm	
	Anchura mínima Detecto						
	Anchura máx.	4000 mm	3200 mm	5000 mm	4500 mm	6000 mm	4500 mm
	Altura máx.	2500 mm	3000 mm	3500 mm	4000 mm	3800 mm	4000 mm
	Superficie máx.	10 m²	9,6 m²	17,5 m²	18 m²	22,8 m²	18 m²
Malla antimosquitos Tuffscreen	Anchura mínima Somfy IO	900 mm		900 mm		900 mm	
	Anchura mínima Detecto						
	Anchura máx.	4000 mm	3200 mm	5000 mm	4500 mm	5000 mm	4500 mm
	Altura máx.	2500 mm	3000 mm	3500 mm	4000 mm	3500 mm	4000 mm
	Superficie máx.	10 m²	9,6 m²	17,5 m²	18 m²	17,5 m²	18 m²

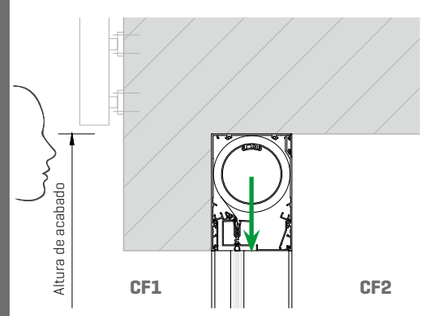
Atención
- Las screens siempre están motorizadas.
- Fijación: - El cajón Small no se tiene que fijar - El cajón Medium se tiene que fijar a partir de un ancho > 3600 mm - El cajón Large: fijación obligatoria en los lados en combinación con la guía lateral XS, fijación complementaria en el centro a partir de 3600 mm de ancho.

DIBUJOS TÉCNICOS

MEDIUM - MS7 A F



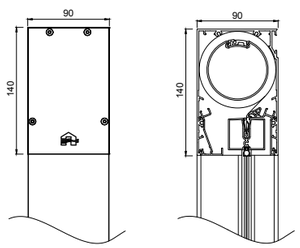
MEDIUM - MS7 B F



La dirección de la vista determina la elección de la alimentación del cable a la izquierda o a la derecha

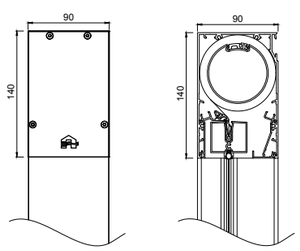
Dirección en la que se puede retirar el tubo de enrollado del tejido

SMALL - MS7 A F - Caja



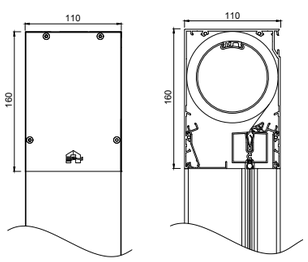
Vista lateral Sección

SMALL - IM7 B F - Caja



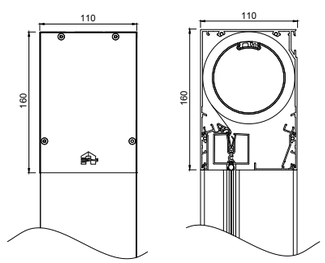
Vista lateral Sección

MEDIUM - MS7 A F - Caja



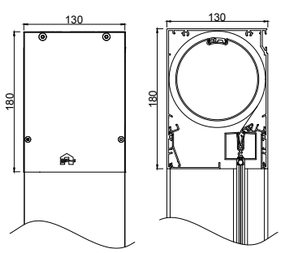
Vista lateral Sección

MEDIUM - IM7 B F - Caja



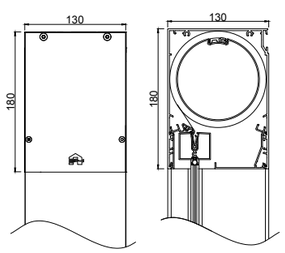
Vista lateral Sección

LARGE - MS7 A F - Caja



Vista lateral Sección

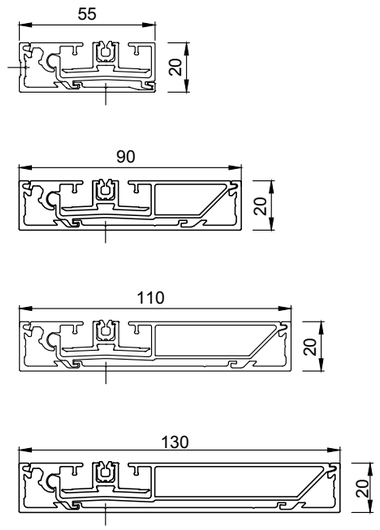
LARGE - MS7 B F - Caja



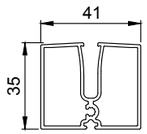
Vista lateral Sección

DIBUJOS TÉCNICOS

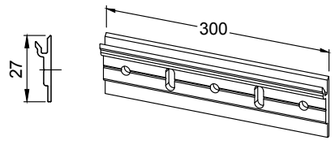
Canales de guiado lateral



Barra inferior

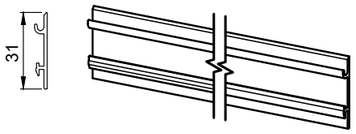


Perfil de gancho

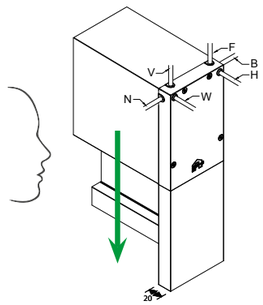


3 piezas por screen.
se necesitan 5 mm adicionales para el enganche.

Perfil de relleno



Paso del cable



Paso	Ubicación del paso
B	trasera
F	superior
H	lateral
N	frontal
V	superior
D	lateral

La dirección de la vista determina la elección de la alimentación del cable a la izquierda o a la derecha

Dirección en la que se puede extraer el rodillo de la screen

RESUMEN DE APLICACIONES FIXSCREEN MINIMAL IM 7

GUÍAS LATERALES PARA LA FIJACIÓN DE LA VENTANA

Para ver una representación exacta, consulte la caja de precios y el plano de Renson

FIXSCREEN MINIMAL SMALL

FIXSCREEN MINIMAL MEDIUM

Fijación complementaria de la caja de cabeza en el centro a partir de 3600 mm de ancho

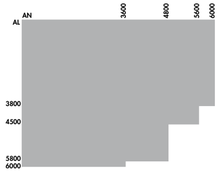
FIXSCREEN MINIMAL MEDIUM

Fijación complementaria de la caja de cabeza en el centro a partir de 3600 mm de ancho

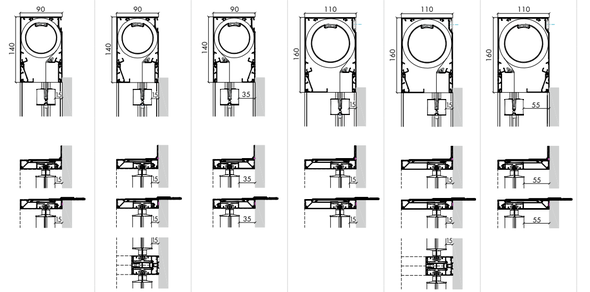
+ C.F (Couple Freestanding)

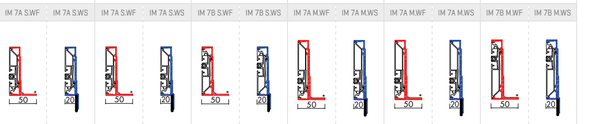
Es posible la conexión de hasta 3 pantallas, con una anchura máxima total de 12000 mm
Cada caja de cabeza también se debe fijar a 3 puntos adicionales (a la caja base)

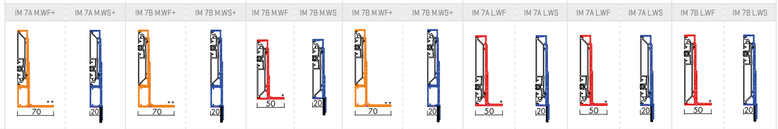
FIXSCREEN MINIMAL LARGE



Fijación complementaria de la caja de cabeza en el centro a partir de 3600 mm de ancho







PASO 1	PASO 2	PASO 3																							
Ventana fija	Acristalamiento interno	✓* 1	✓ 2	✓* 3	✓ 4	✓* 5	✓ 6	✓* 7	✓ 8	✓* 9	✓ 10	✓* 11	✓ 12	✓** 13	✓ 14	✓** 15	✓ 16	✓* 17	✓ 18	✓** 19	✓ 20	✓* 21	✓ 22	✓* 23	✓ 24	✓* 25	✓ 26
	Acristalamiento externo	–	✓ 27	–	✓ 28	–	✓ 29	–	✓ 30	–	✓ 31	–	✓ 32	–	✓ 33	–	✓ 34	–	✓ 35	–	✓ 36	–	✓ 37	–	✓ 38	–	✓ 39
Ventana giratoria y basculante	Sin mosquitera	✓* 40	✓ 41	✓* 42	✓ 43	✓* 44	✓ 45	✓* 46	✓ 47	✓* 48	✓ 49	✓* 50	✓ 51	✓** 52	✓ 53	✓** 54	✓ 55	✓* 56	✓ 57	✓** 58	✓ 59	✓* 60	✓ 61	✓* 62	✓ 63	✓* 64	✓ 65
	Mosquitera < 12 mm de grosor	✓* 66	✓ 67	✓* 68	✓ 69	✓* 70	✓ 71	✓* 72	✓ 73	✓* 74	✓ 75	✓* 76	✓ 77	✓** 78	✓ 79	✓** 80	✓ 81	✓* 82	✓ 83	✓** 84	✓ 85	✓* 86	✓ 87	✓* 88	✓ 89	✓* 90	✓ 91
	Mosquitera > 12 mm de grosor	–	–	–	–	✓* 92	✓ 93	–	–	–	–	✓* 94	✓ 95	✓** 96	✓ 97	✓** 98	✓ 99	✓* 100	✓ 101	✓** 102	✓ 103	–	–	–	–	✓* 104	✓ 105
Puerta corredera (Lift G)	Hoja corredera «enrasada» en el interior	–	✓ 106	–	✓ 107	–	✓ 108	–	✓ 109	–	✓ 110	–	✓ 111	–	✓ 112	–	✓ 113	–	✓ 114	–	✓ 115	–	✓ 116	–	✓ 117	–	✓ 118
	Hoja corredera «enrasada» en el exterior – Agarre exterior < 10 mm	–	✓ 119	–	–	–	✓ 120	–	✓ 121	–	–	–	✓ 122	–	✓ 123	–	✓ 124	–	✓ 125	–	✓ 126	–	✓ 127	–	–	–	✓ 128
	Mosquitera < 20 mm de grosor	–	–	–	–	–	✓ 129	–	–	–	–	–	✓ 130	–	✓ 131	–	✓ 132	–	–	–	✓ 133	–	–	–	–	–	✓ 134
	Mosquitera > 20 mm de grosor < 40 mm de grosor	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓ 135	–	✓ 136	–	✓ 137	–	–	–	✓ 138	–	–	–	–	–	✓ 139
	Perfil reforzado ≤ 40 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓ 140	–	✓ 141	–	–	–	✓ 142	–	–	–	–	–	–
	Perfil reforzado > 40 mm ≤ 50 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓ 143	–	–	–	✓ 144	–	–	–	–	–	–
Ventana minimalista	Perfil reforzado ≤ 40 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓** 145	–	✓** 146	–	–	–	✓** 147	–	–	–	–	–	–	–
	Perfil reforzado > 40 mm ≤ 50 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓** 148	–	–	–	✓** 149	–	–	–	–	–	–	–

* Atención: área de atornillado = 30 mm fuera de la caja de cabeza.

** Atención: área de atornillado = 50 mm fuera de la caja de cabeza y de la caja base.

RESUMEN DE APLICACIONES FIXSCREEN MINIMAL IM7 GUÍAS LATERALES PARA FIJACIÓN DE VENTANA

Sobre la base de la siguiente matriz, Renson le orientará hacia el tipo de guía lateral más adecuado* para su aplicación.

Para el Fixscreen Minimal, Renson ofrece dos tipos de guía lateral para la fijación a la ventana, el tipo .WF y .WS. El nombre se refiere a la dirección de la fijación al marco de la ventana, ya sea frontal (Front) = W.F o lateral (Side) = .WS.

Tipo .WF

Tipo M.WF+

Tipo .WS

Tipo M.WS(+)

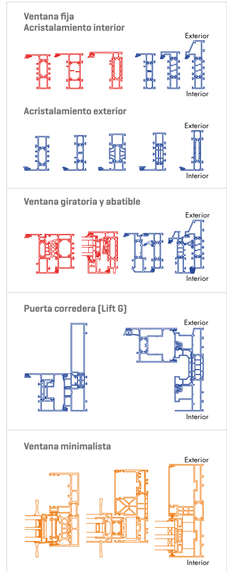
Para la guía lateral .WS (Windows Side/Lado de la ventana), el ancho total de la pantalla = la anchura total de la ventana. Para poder compensar siempre cualquier tolerancia entre la ventana y la pantalla, la posición de la brida se desplaza 2 mm hacia fuera. De esta manera, la combinación siempre resulta exitosa. Renson suministra de serie piezas de relleno aislantes para cualquier sobremedida.

* Renson recomienda la solución más adecuada, ya que pueden ser posibles otras combinaciones (por ejemplo, con la guía lateral XS).

RENSON

¿Cómo se utiliza este resumen?

Paso 1: tipo de ventana aplicado



Paso 2: eventuales extras/grosores o perfiles de refuerzo

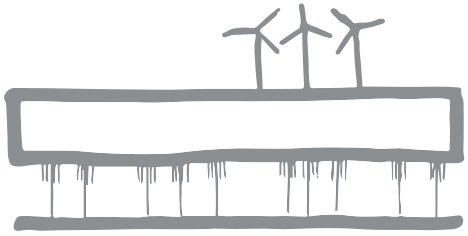
Paso 3: método de instalación adecuado y tipo de guía lateral.
Elija el tipo de caja de cabeza según la superficie máxima necesaria.

Atención: la combinación con Invisivent®, independientemente del tipo de ventana → Guía lateral IM 7B y .WS

RENSON

RENSON®
Creating healthy spaces

RENSON® Headquarters
Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam, B-8790 Waregem, Belgium
Tel. +32 56 30 30 00
info@renson.eu
www.renson.eu



MIX
Paper from responsible sources
FSC® C008551
FSC www.fsc.org

0322 Español