

ESTORES PARA MURO CORTINA

Fixscreen Minimal Curtain Wall 50





¿POR QUÉ PROTECCIÓN SOLAR?

Recibir suficiente luz natural en su vivienda contribuye a una vida confortable, es crucial para su bienestar y para sentirse cómodo. Elegir grandes ventanas parece una elección lógica. Solo recuerde que sin protección solar el riesgo de sobrecalentamiento existe.

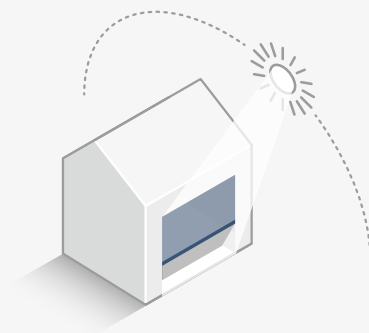
“El control solar exterior es la forma más eficiente de conseguir temperaturas agradables interiores durante el verano y el invierno”

CONFORT A MEDIDA EN CADA ESTACION DEL AÑO

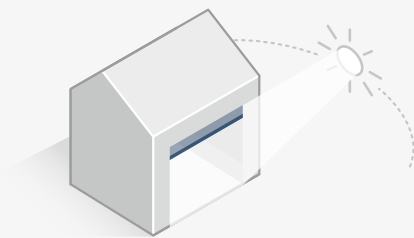
Los edificios son cada vez mejor aislados y estancos. Esto tiene un efecto positivo sobre su factura energética pero cuando el sol ilumina directamente sobre la superficie acristalada esto puede convertir el clima interior en poco agradable. Una vez el calor ha entrado puede resultar costoso eliminarlo de nuevo para enfriar el edificio.

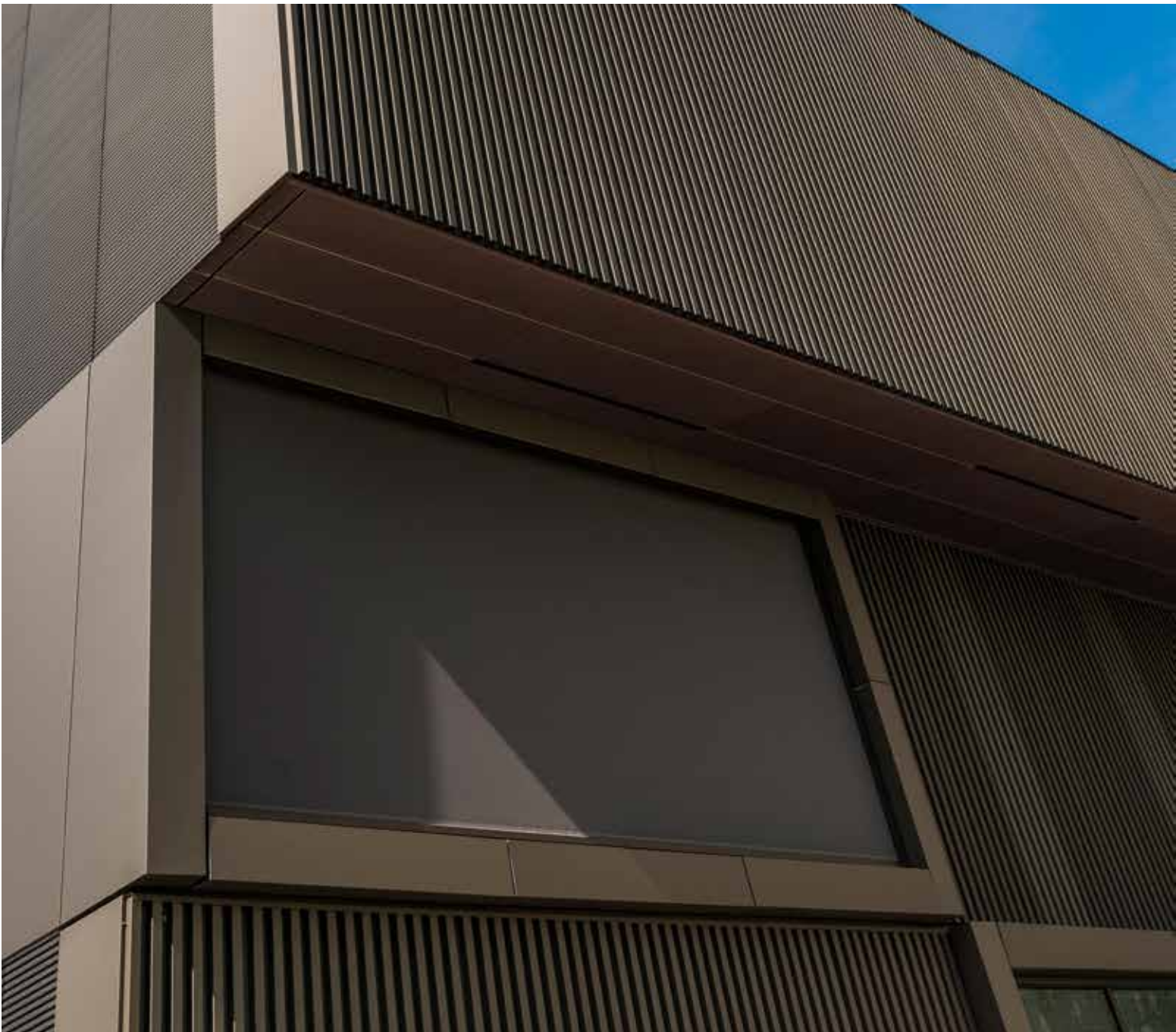
Por lo tanto, es necesario el control solar para poder aprovechar al máximo la luz solar. Durante los meses fríos se pueden subir los estores para aprovechar el calor que nos aporta el sol. Y durante el verano son necesarios para bloquear el calor del sol sin prescindir de la entrada de luz natural y mantener el contacto visual con el exterior.

VERANO



INVIERNO

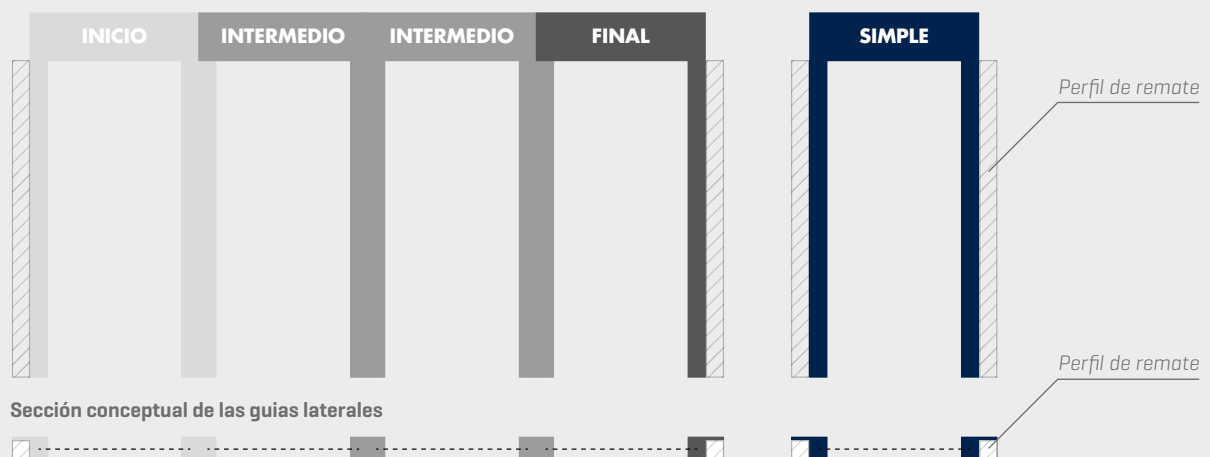




¿Cómo montar los estores en un muro cortina?

Para Muros cortina, puedes instalar un estor simple, o una serie de estores a través de la fachada de vidrio. Si optas por instalar una serie continua, entonces habrá que instalar primero el estor "inicio". Esto conlleva 2 guías laterales de acoplado, el extremo llevara un perfil de remate. Que reemplace el canal del guiado ZIP para asegurar el acabado estético. Luego seguirán los estores intermedios hasta llegar al último estor "final". Allí también necesitarás un perfil de remate.

Conceptual



MUROS CORTINA Y ESTORES DE PROTECCIÓN SOLAR

Fachadas de muro cortina son cada vez más frecuentes en la arquitectura contemporánea, y no tan solo en edificios comerciales sino también en aplicaciones residenciales. No obstante tanta superficie acristalado no debería reducir el confort en el interior de la vivienda. La luz solar ofrece ventajas obvias, pero la protección solar exterior será necesaria para controlar la temperatura en la vivienda.

Renson® creó una **línea de producto únicos**, para ayudar a integrar este estor de protección solar con la fachada. Ahora es posible instalar las guías de acoplado de forma central, facilitando el montaje de los estores sobre los perfiles del muro cortina. El diseño también tiene en cuenta la expansión térmica y es fácil de inter- conectar una cantidad infinita de estores uno tras otra.

Fixscreen Minimal Curtain Wall 50, es la solución para muro cortina de Renson® basada en la gama Fixscreen Minimal.

Renson®, pionero en la fabricación de screens a prueba de viento de hasta 130 km/h, sube el listón aún más con la línea Fixscreen Minimal. El objetivo de su nuevo desarrollo ha sido conseguir la mayor integración estética de estos elementos en las fachadas. Para garantizarlo, se han estudiado en profundidad todos y cada uno de los componentes y detalles de la gama Fixscreen: cajón superior, guías laterales, cilindro donde se aloja el tejido, dimensiones, tensión del textil, etc.

Con su aspecto minimalista, Fixscreen Minimal Curtain Wall 50 encaja a la perfección en el diseño de muros cortina. Además, la fijación central al muro cortina está garantizada por el especial diseño de su guía lateral, de tan solo 50 mm.

Lo que hace de éste un producto aún más único, es que también está disponible como un sistema desarrollado y validado en cooperación con ciertos proveedores de muros cortina.



Embutido



Superpuesto

FIXSCREEN® MINIMAL CURTAIN WALL 50

Guía acoplado de tan solo
50 mm de ancho



Diseño de alta gama, sin tornillos,
Con una guía de cremallera de
aluminio lacado y un tope final de 0°



Cajón pensado para permitir expansión térmica

Ámplia surtido de tejidos y colores en polvo

Contrapeso compacto completamente retráctil con soldadura oculta

FIXSCREEN® MINIMAL CURTAIN WALL 50

IMPACTO MÍNIMO SOBRE LA ARQUITECTURA

El diseño del cajón para el Fixscreen Minimal curtain wall asegura que se puede instalar con facilidad y de forma completamente oculto. El diseño discreto de la guía lateral y del contrapeso aseguran un impacto mínimo sobre la fachada y la arquitectura. La guía de acoplado C.50 tiene una anchura Fronteal de 50 mm, que encaja perfectamente con los perfiles de muro cortina de 50 mm. El contrapeso rediseñado también es completamente retráctil y tienen una altura reducida de tan solo 35 mm.

Fixscreen Minimal



DISEÑO MINIMALISTA QUE CUIDA CADA DETALLE

Cada detalle ha sido diseñado con el máximo cuidado. Por ejemplo, no hay tornillos visibles en ninguna parte, ya que las guías laterales encajan con un sistema de clip.

Renson® ha incorporado una nueva guía de cremallera fabricado en aluminio y termolacado. Una guía de cremallera de aluminio lacado está integrada en la guía lateral y en la parte inferior está terminada con una placa base bajo 0°. Existe un perfil de relleno para los estores "inicio" y "final" para un acabado cuidadoso.

Las soldaduras del tejido en el contrapeso también están embutidos en el contrapeso, otra característica de la gama "miminal" de los Fixscreens de Renson. Remata un acabado estético uniforme.

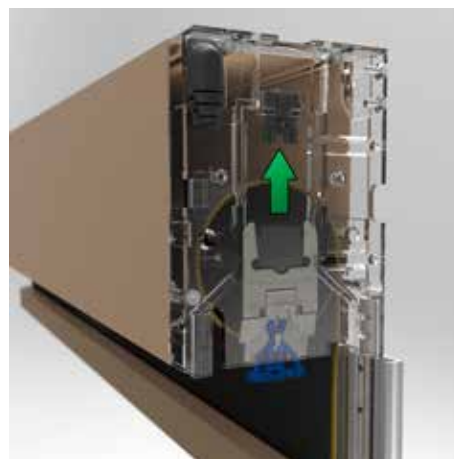


TECNOLOGIA DE ALTA GAMA

Connect&Go es una ficha eléctrica patentada y a prueba de salpicaduras que se encuentra en la caja de tejido. Hace posible un montaje rápido, seguro y sencillo del rollo de tejido, del motor y del tejido. Esta conocida tecnología se ha rediseñado y renovado completamente para hacerla más robusta. Ahora, gracias a la tecnología **Click&Safe**, el set de tejido también se puede conectar en la caja sin tornillos. Esto significa que el instalador tiene las manos libres para acabar la instalación en condiciones de seguridad. El eje ha sido replanteado para permitir el clipado del tejido sobre el mismo. La guía de cremallera de aluminio, a parte de sus ventajas estéticas, ofrece una perfecta tensión de tejido y aumenta la durabilidad del sistema. La **tecnología Smooth** se integró en esta nueva guía de cremallera para garantizar el deslizamiento fluido y sin ruido de la cremallera en la guía. Asegura una alta resistencia al viento a largo plazo.

La **tensión de tejido** se consigue a través de la forma única en el cual el tejido es integrado en el Fixscreen Minimal. La distribución de la tensión se consigue con el contrapeso y las guías de cremallera laterales. El tejido en el cajón pasa a través de un guiador. Esto asegura un enrollamiento controlado, independientemente de la cantidad de tejido sobre el eje.

Es el efecto combinado de estas tecnologías innovadoras que aseguran una excelente **resistencia al viento, hasta 130km/h** en posición cerrado.



SENCILLEZ DE MONTAJE ES IMPORTANTE

En esta nueva gama de productos, además del aspecto del diseño, también se tuvo en cuenta la facilidad de montaje. Las guías laterales se instalan primero sobre la cual se monta el cajón, como un kit sencillo y rápido.

Para seguir facilitando el montaje, se ha provisto un **pasador de montaje independiente** para unir el cajón y las guías.

Como consecuencia es muy sencillo para [des]montar el contrapeso del estor. Esto reduce el peso que se ha de manipular, y permite un montaje más sencillo y rápido. El eje de tejido viene provisto de una ranura regresado sobre la cual clipa la unión del tejido con el eje, reduciendo la formación de líneas horizontales en el tejido.

El montaje del cajón como kit sencillo y rápido

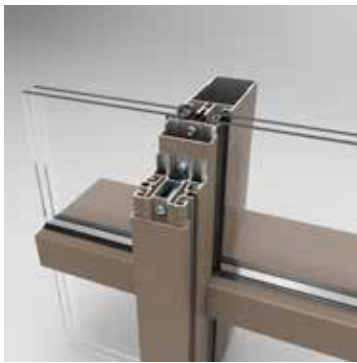


El contrapeso se [des]conecta del tejido con facilidad



FIXSCREEN® MINIMAL CURTAIN WALL 50

Tipo de montaje 7A (MS 7A): Superpuesto o embutido, delante de la ventana, con cajón integral



DETALLES TÉCNICOS

Diseño		
Tamaño cajón (Alto por profundo)	Medium 160 mm x 110 mm	Large 180 mm x 130 mm
Square		✓
Contrapeso retráctil		✓
Resistencia al viento		
Clase EN13561:2004	3	
Resistencia garantizado	Hasta 130 km/h en posición cerrado	
Aplicaciones		
Nueva construcción		✓
Renovación		✓
Residencial		✓
No- residencial		✓
Accionamiento		
Detecto Renson Motor Safety First		✓
Somfy IO motor		✓

DURABILIDAD

Tecnología	
Tecnología Fixscreen	✓
Tecnología Smooth	✓
Fixscreen Minimal Tecnología Connect&Go	✓
Tecnología Click&Safe	✓
Certificados	
Declaración de performance (DoP)	DOP-2015SC00006
Garantía	
10-años sobre el lacado de componentes de aluminio	✓
7-años sobre la tecnología Fixscreen	✓
7-años sobre la Detecto Rensonmotor Safety First	✓
5-años sobre en motores Somfy io y automatización	✓
5-años de garantía de producto	✓
5-años sobre la colección textil	✓
5-años sobre el nivel de brillo	✓

DIMENSIONES

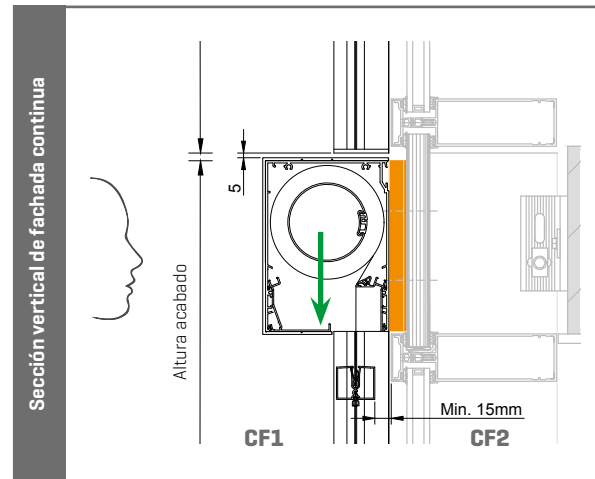
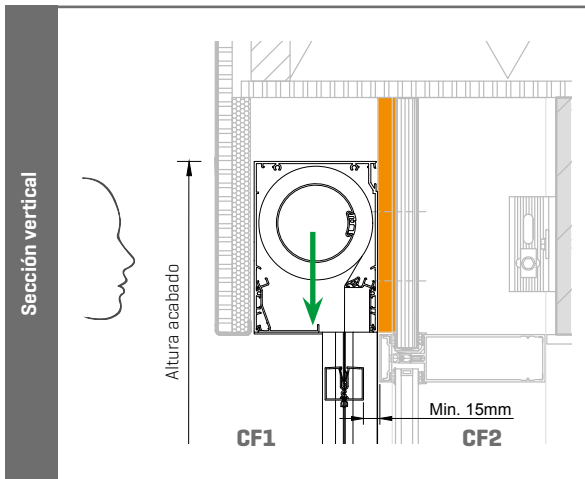
		Medium	Large
Estor simple			
Tejido fibra de vidrio Sergé / Natté / Privacy	Min. Anchura Somfy IO	900 mm	900 mm
	Min. Anchura Detecto	670 mm	670 mm
	Max. Anchura	3600 mm	3600 mm
	Max. Altura	4000 mm	6000 mm
	Max. Superficie	14,4 m ²	21,6 m ²
Tejido de fibra de vidrio opaco Satiné 21154 Tejido de poliéster opaco Soltis Opaque B92	Min. Anchura Somfy IO	900 mm	n.a.
	Min. Anchura Detecto	670 mm	n.a.
	Max. Anchura	3600 mm	n.a.
	Max. Altura	4000 mm	n.a.
	Max. Superficie	14,4 m ²	n.a.

Nota:

- Los estores siempre son motorizados.
- Para permitir el acoplado infinito de sistemas uno tras otro, se ha tenido en cuenta la dilatación térmica de los perfiles.
- El perfil de remate se coloca de forma estándar en el exterior del estor "inicio" y "final". Opcionalmente para otras ubicaciones.
- El estor "inicio" siempre se monta a la izquierda y se suman unidades hacia la derecha.
- Para poder montar el estor "final" se requiere una anchura adicional de 30 mm.
- Se pueden utilizar guías prolongados en caso de que el muro cortina cuenta con aperturas como puertas.
- La combinación con el sistema de muro cortina será validada en consulta con el proveedor del sistema.

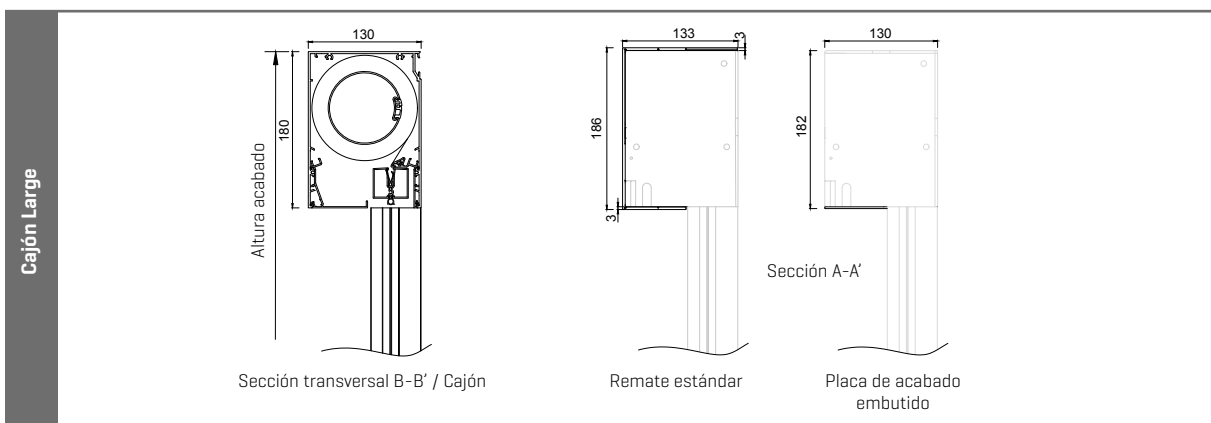
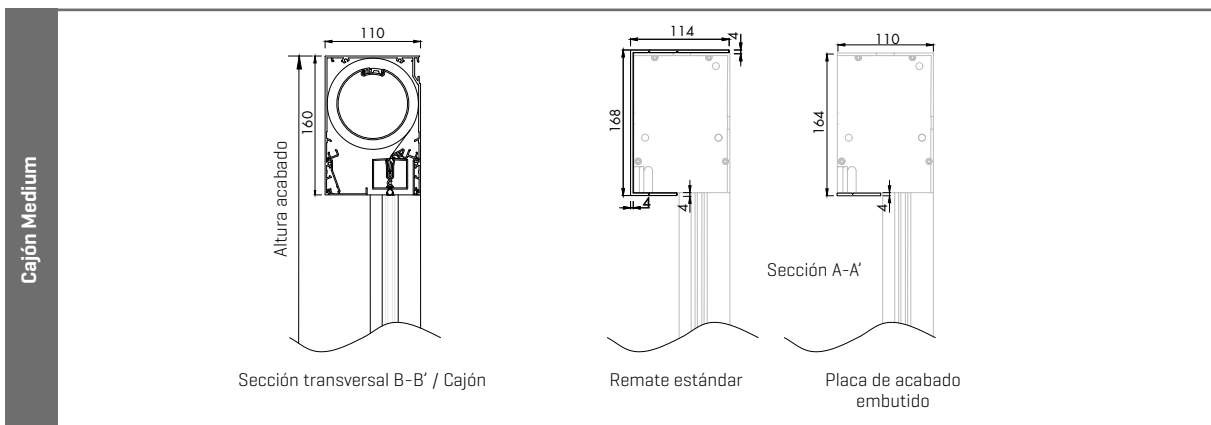
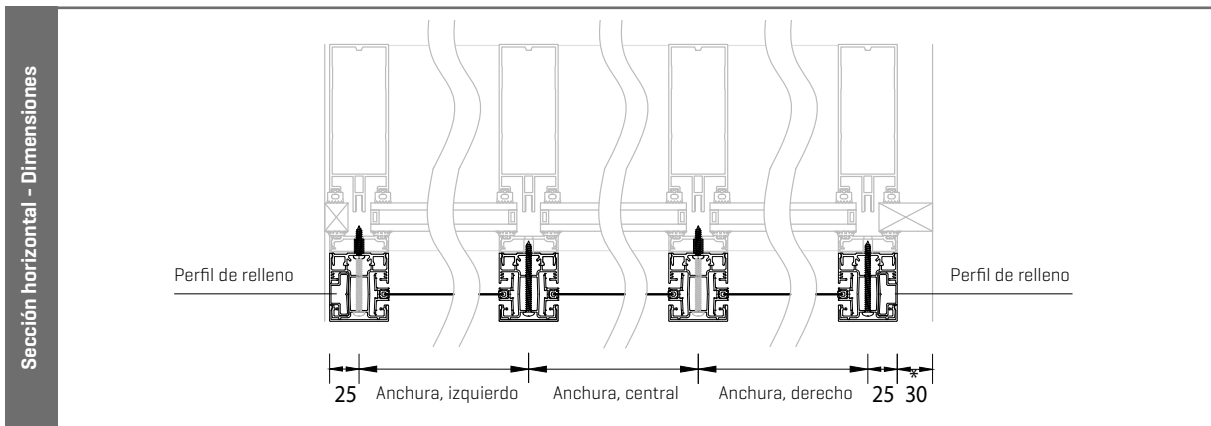


DIBUJOS TECNICOS

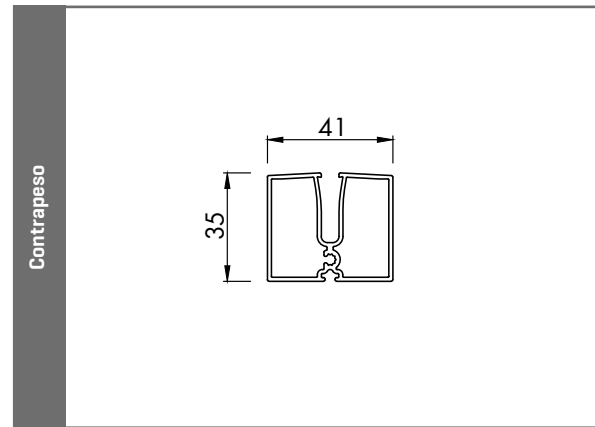
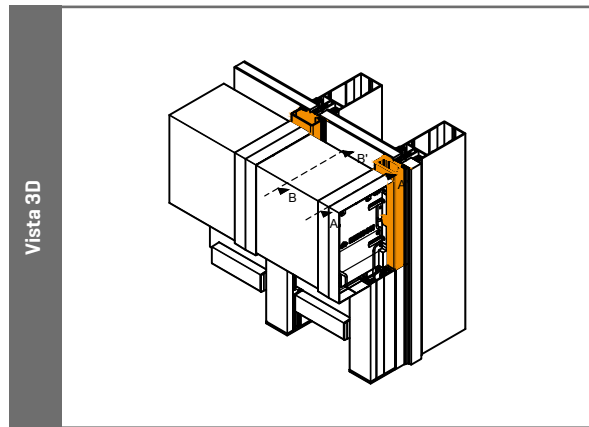


La dirección de vista indica el lado del motor izquierda o derecha

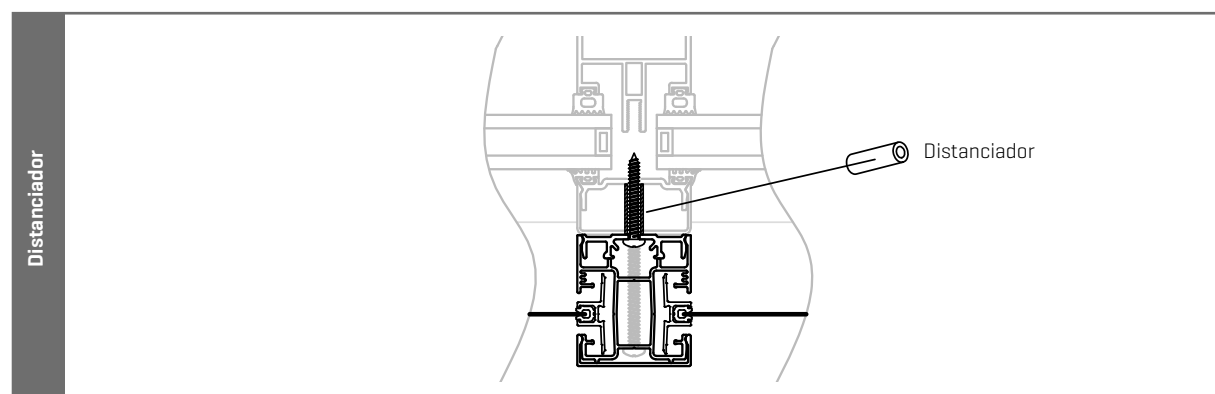
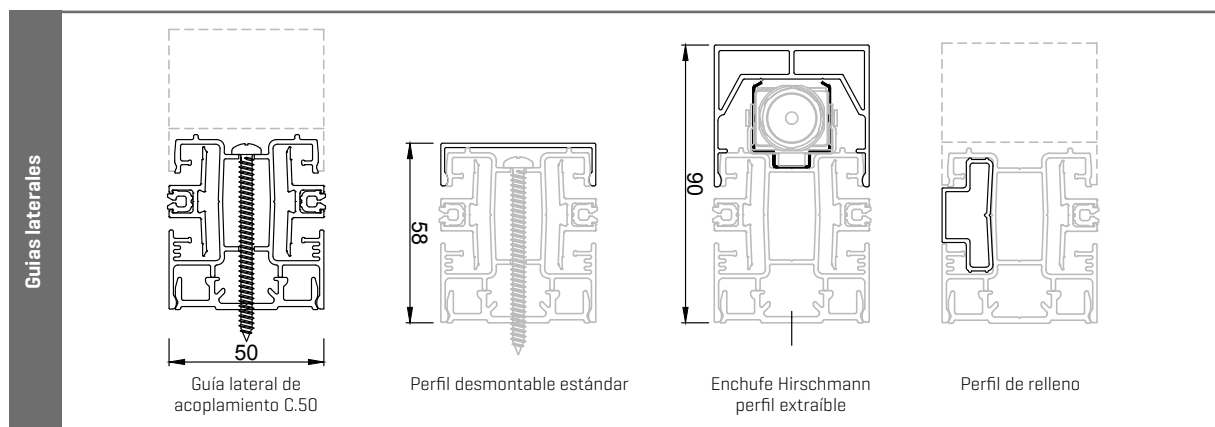
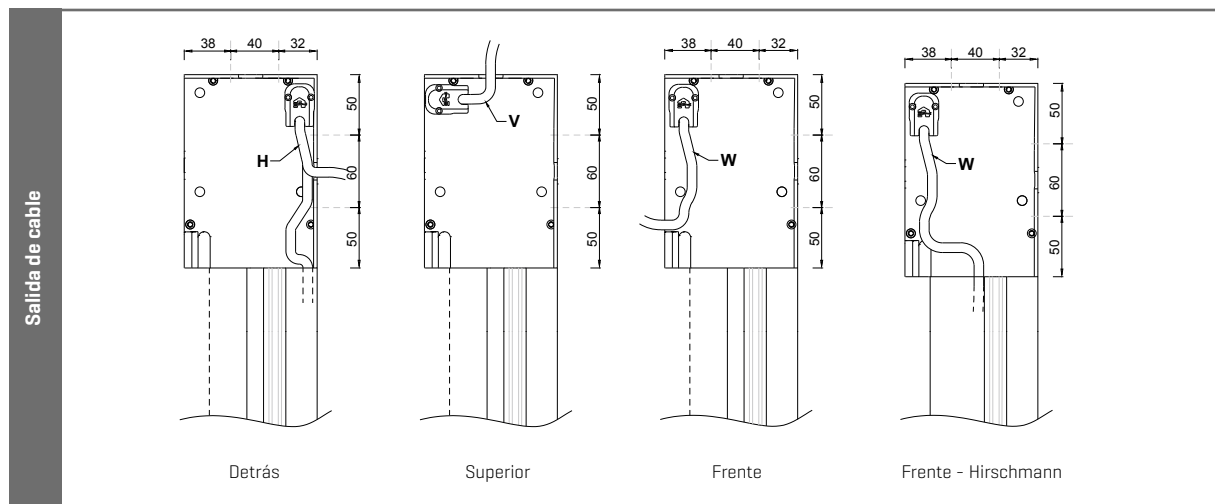
← Dirección de [des]montaje del eje de tejido y motor



DIBUJOS TECNICOS



Atención: Para permitir la sustitución del vidrio subyacente sin desmontar la caja, es aconsejable interrumpir tanto el perfil de cobertura como el marco de sujeción.

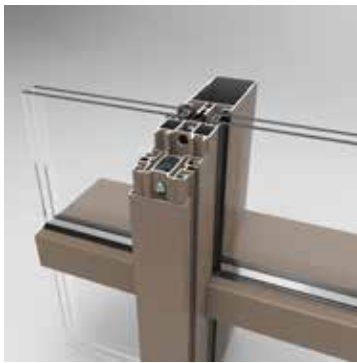


Nota: el distanciador se puede enviar dependiendo del tipo de perfil.

FIXSCREEN® MINIMAL CURTAIN WALL 50

Compatible con “Reynaers aluminium Conceptwall 50”

Tipo de montaje 7A (MS 7A): Superpuesto o embutido, delante de la ventana, con cajón integral



Renson y Reynaers han juntado sus fuerzas para obtener la combinación última de un sistema de muro cortina con estores incorporados. La combinación de ambas innovaciones forma una solución total estética que es fácil de instalar, sin perder ojo al detalle. Con la ayuda de la guía lateral única C.50 Reynaers, el sistema Fixscreen Minimal muro cortina 50 encaja perfectamente con la perfiles de muro cortina de Reynaers. El resultado es una solución integrada, única, ensayada y validada por ambas marcas

DETALLES TÉCNICOS

Diseño		
Tamaño cajón (Alto por profundo)	Medium 160 mm x 110 mm	Large 180 mm x 130 mm
Square		✓
Contrapeso retráctil		✓
Resistencia al viento		
Clase EN13561:2004		3
Resistencia garantizado	Hasta 130 km/h en posición cerrado	
Accionamiento		
Detecto Renson Motor Safety First		✓
Somfy IO motor		✓

DURABILIDAD

Tecnología	
Tecnología Fixscreen	✓
Tecnología Smooth	✓
Fixscreen Minimal Tecnología Connect&Go	✓
Tecnología Click&Safe	✓
Certificados	
Declaración de performance [DoP]	DOP-2015SC00006
Garantía	
10-años sobre el lacado de componentes de aluminio	✓
7-años sobre la tecnología Fixscreen	✓
7-años sobre la Detecto Rensonmotor Safety First	✓
5-años sobre en motores Somfy io y automatización	✓
5-años de garantía de producto	✓
5-años sobre la colección textil	✓
5-años sobre el nivel de brillo	✓

DIMENSIONES

		Medium	Large
Estor simple			
Tejido fibra de vidrio Sergé / Natté / Privacy	Min. Anchura Somfy IO	900 mm	900 mm
	Min. Anchura Detecto	670 mm	670 mm
	Max. Anchura	3600 mm	3600 mm
	Max. Altura	4000 mm	6000 mm
	Max. Superficie	14,4 m ²	21,6 m ²
Tejido de fibra de vidrio opaco Satiné 21154 Tejido de poliéster opaco Soltis Opaque B92	Min. Anchura Somfy IO	900 mm	n.a.
	Min. Anchura Detecto	670 mm	n.a.
	Max. Anchura	3600 mm	n.a.
	Max. Altura	4000 mm	n.a.
	Max. Superficie	14,4 m ²	n.a.

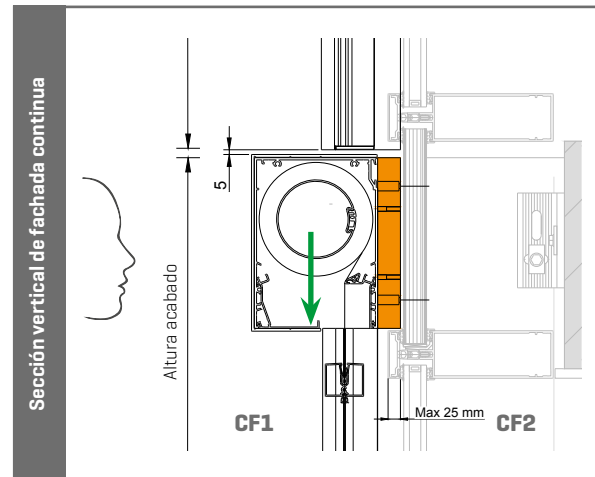
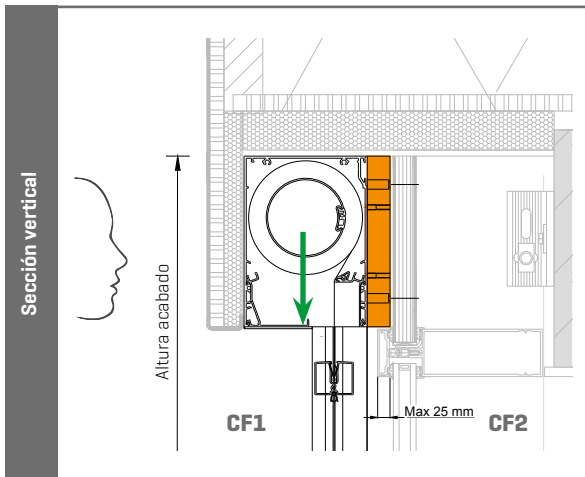
Nota:

- Los estores siempre son motorizados.
- Para permitir el acoplado infinito de sistemas uno tras otro, se ha tenido en cuenta la dilatación térmica de los perfiles.
- El perfil de remate se coloca de forma estándar en el exterior del estor "inicio" y "final". Opcionalmente para otras ubicaciones.
- El estor "inicio" siempre se monta a la izquierda y se suman unidades hacia la derecha.
- Para poder montar el estor "final" se requiere una anchura adicional de 30 mm.
- Se pueden utilizar guías prolongados en caso de que el muro cortina cuenta con aperturas como puertas.
- La combinación con el Conceptwall 50 se debe de configurar acorde a las especificaciones de Reynaers a través de un partner de Reynaers Aluminio.



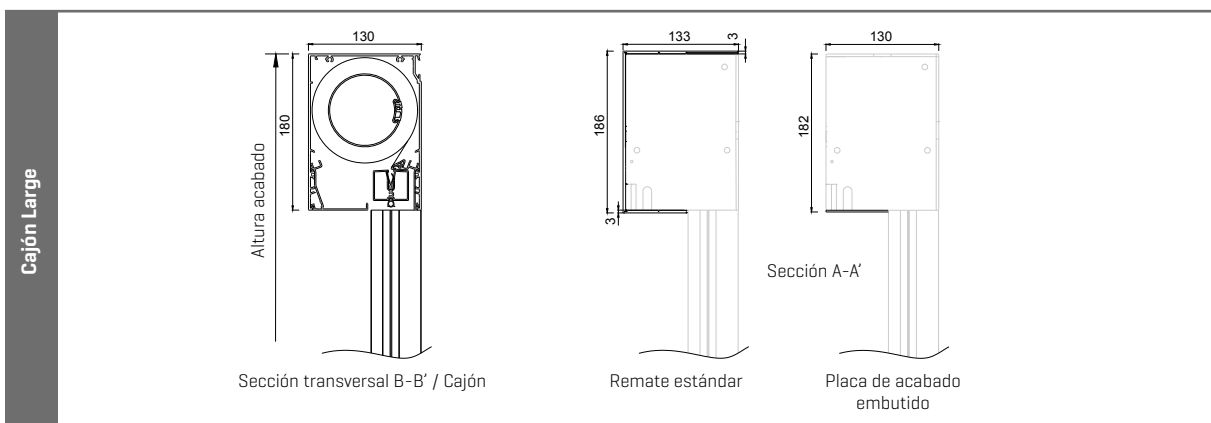
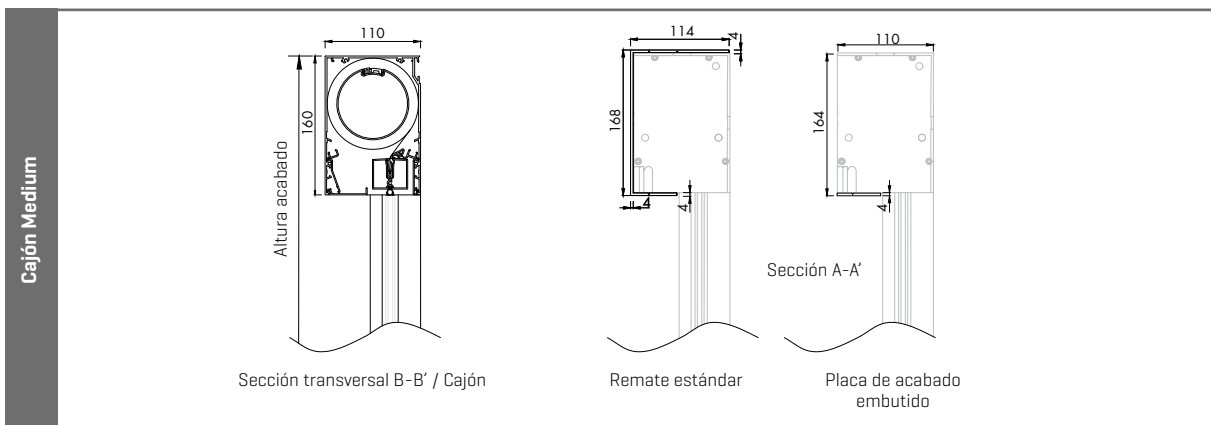
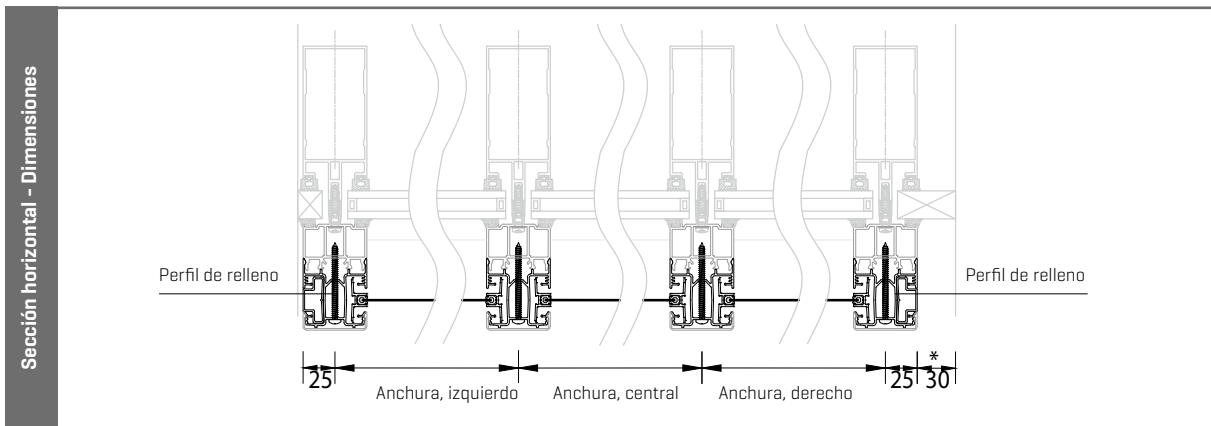
* a pedir a Reynaers Aluminio

DIBUJOS TECNICOS

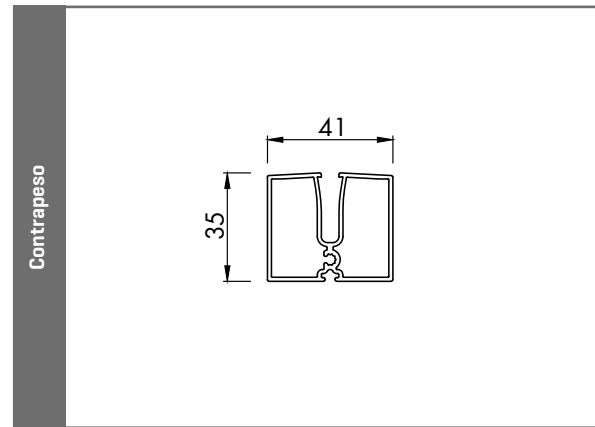
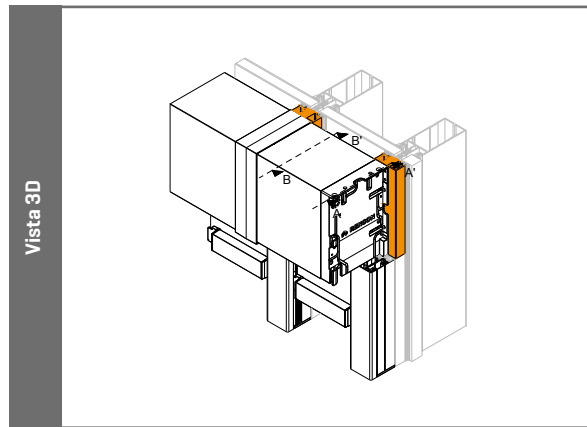


La dirección de vista indica el lado del motor izquierda o derecha

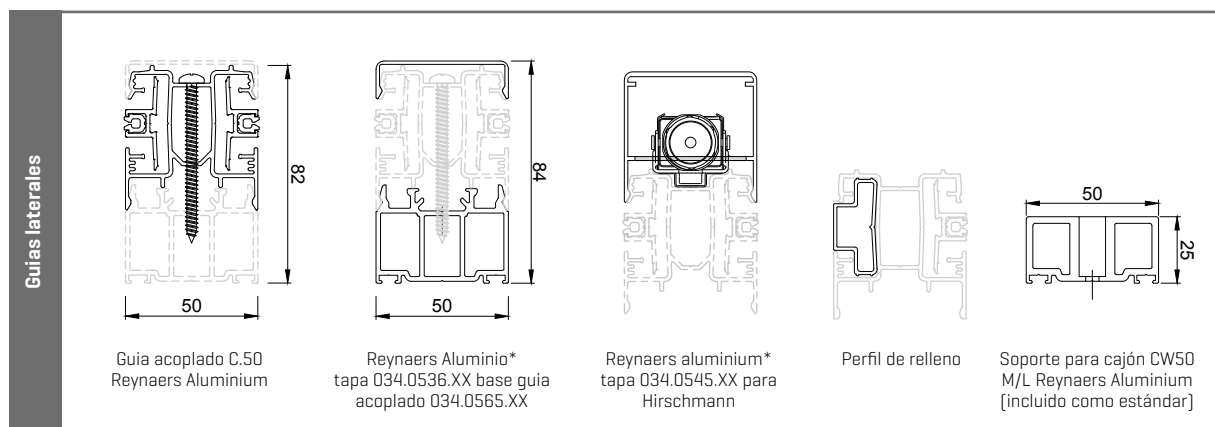
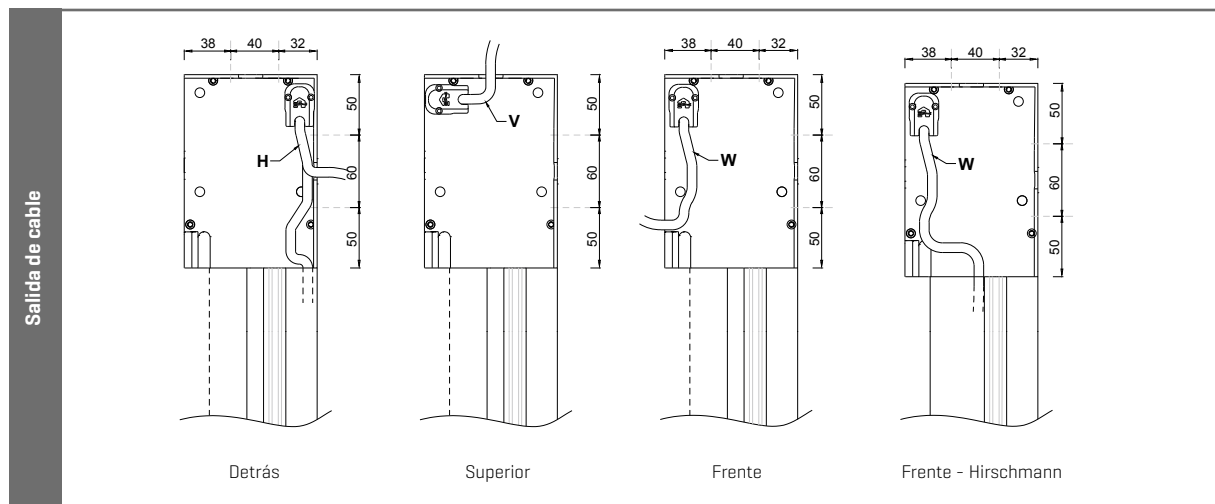
← Dirección de [des]montaje del eje de tejido y motor



DIBUJOS TECNICOS



Atención: El uso del soporte de **cajón CW50 M/L Reynaers Aluminio** es necesario para permitir el reemplazo del vidrio sin tener que desmontar el cajón.

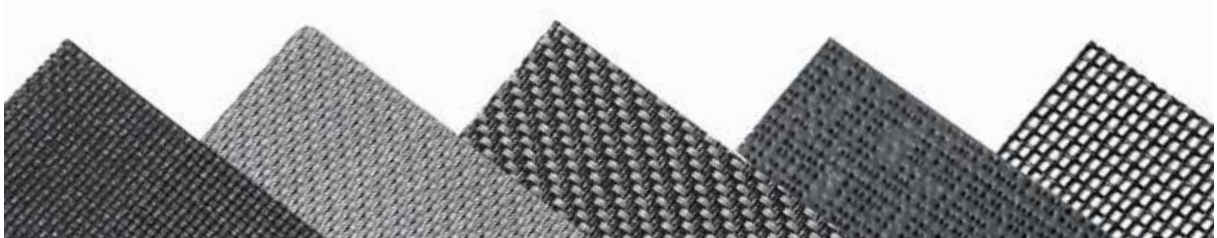


* a pedir a Reynaers Aluminio



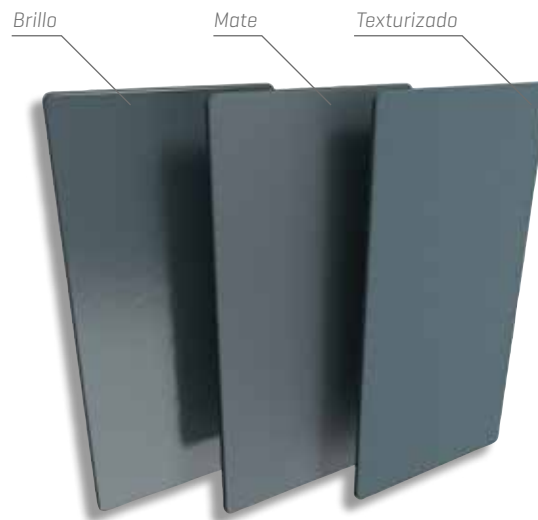
TEJIDOS

Renson® tiene una amplia gama de tejidos: poliéster, tejido de fibra de vidrio y opacos. Los tejidos aportan al aspecto decorativo del estor además de sus características técnicas en cuanto a luminosidad y protección. Esto permite integrar el sistema de la mejor forma en el estilo arquitectónico. Los tejidos también tienen una larga vida útil, y mantienen los insectos fuera. Los tejidos se distinguen también en cuanto a su transparencia y traslucidez, ofreciendo muchas opciones.



COLORES RENSON®

Hay una amplia gama de colores para elegir. Disponible de forma estándar en 100 colores diferentes con un nivel de brillo del 70%, un nivel de brillo del 30% o laca texturizada. De esta manera, los estores siempre se adaptan perfectamente al estilo del edificio. Puede elegir entre: una versión brillante o mate, un moderno lacado texturizado, que no solo es resistente al desgaste y los desgarros, sino que también es muy fácil de mantener.



GARANTIA

Renson® utiliza exclusivamente materiales de alta calidad. Existe un periodo de garantía amplia en todos los componentes.

- **10 años** sobre todos los lacados para los componentes de aluminio
- **7 años** sobre la tecnología Fixscreen [cremallera se mantiene en la guía y conexión de soldadura]
- **5 años** sobre el producto en condiciones de uso normal y mantenimiento periódico





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

