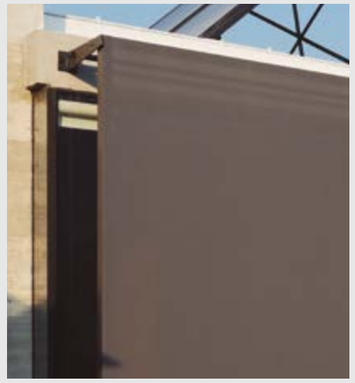
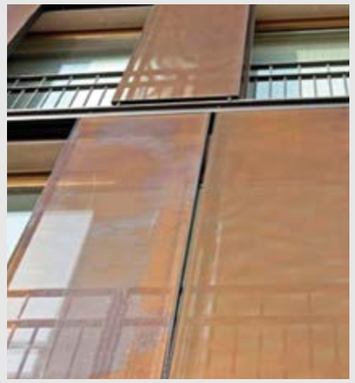
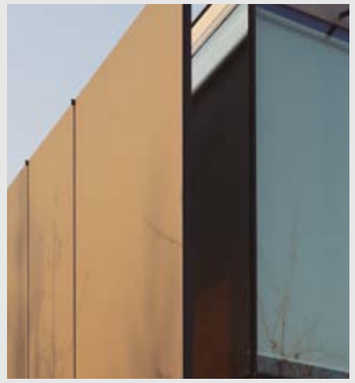
TEXSCREEN
Fachadas | Folding & Sliding Shutters







TexScreen es un producto que permite incorporar un bastidor de aluminio con tela a la envolvente del edificio, dando un acabado pulcro y limpio al mismo.
No solo es un producto muy liviano y homogéneo que permite la incorporación de nuevos colores y texturas, sino que, al haber sido diseñado para ser instalados en el exterior, aporta un excelente control solar y previene el deslumbramiento. El producto está diseñado para ser parte de la fachada de cualquier edificación, aportando:
– Control solar desde las distintas orientaciones hacia el interior de los recintos, mejorando el confort de sus usuarios
A diferencia de otros materiales, las telas son capaces de generar vistas claras hacia el exterior a pesar de tener un bajo porcentaje de transparencia.
Esto permite disminuir las ganancias solares y prevenir el deslumbramiento de manera muy efectiva, sin generar sensación de encierro. De acuerdo a lo anterior, algunos beneficios tangibles son:
– Menor consumo energético en climatización
– Mejor calidad de iluminación natural
– Visibilidad hacia el exterior (según grados de transparencia)
– Privacidad de los espacios interiores durante el día

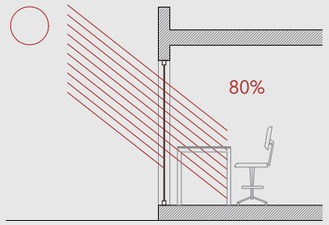
DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- Marco: aluminio pintado con Powder Coating
- Tela: tela acrílica (fibra de vidrio + PVC), marca Serge Ferrari
- Grados de transparencias: 5% y 12%
- Ancho estándar: 1200 mm
- Alto estándar: 3500 mm
- Opciones de anclaje: entre vanos o fuera de vanos

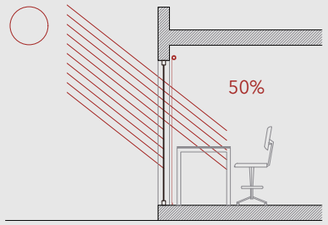
ENCANDILAMIENTO Y CALENTAMIENTO

La tela tiene la capacidad de evitar que la radiación solar ingrese al edificio a pesar de que ésta incida perpendicularmente sobre la fachada. Esto la hace particularmente superior cuando hay que proteger las fachadas oriente y poniente, tragaluces y lucarnas y, en la práctica, cualquier otra orientación.

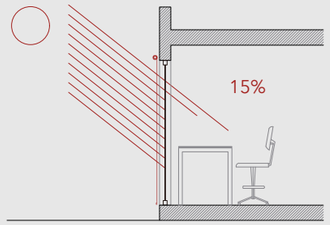
SIN CORTINA



CON CORTINA EN EL INTERIOR
DEPENDIENDO DEL TIPO DE TELA

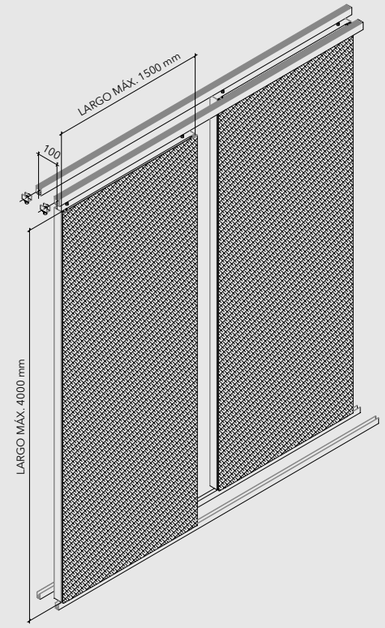


CON CORTINA EN EL EXTERIOR

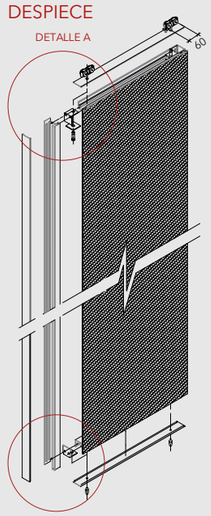


La luz es una onda electromagnética que al cambiar de medio, cambia en longitud de onda convirtiéndose en color. Nuestros quiebravistas proyectan sombra a la fachada y evitan que ocurra esta transformación. Mejorando sustantivamente el comportamiento térmico al interior del edificio.

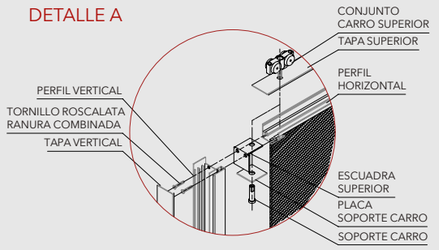
SISTEMA SLIDING SHUTTER



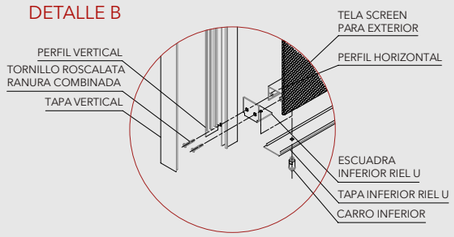
DESPIECE



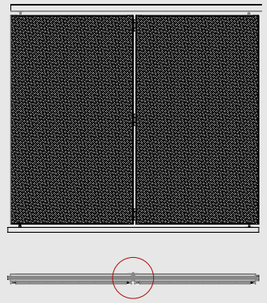
DETALLE A



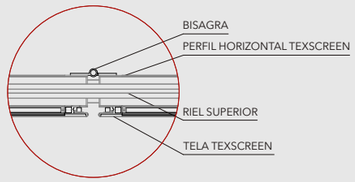
DETALLE B



PANELES TEXSCREEN FOLDING

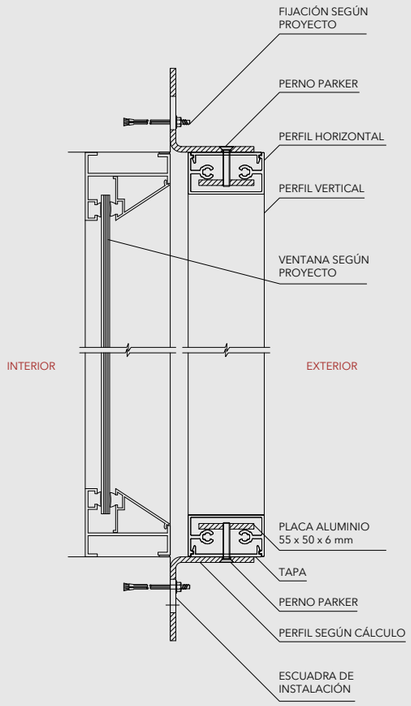


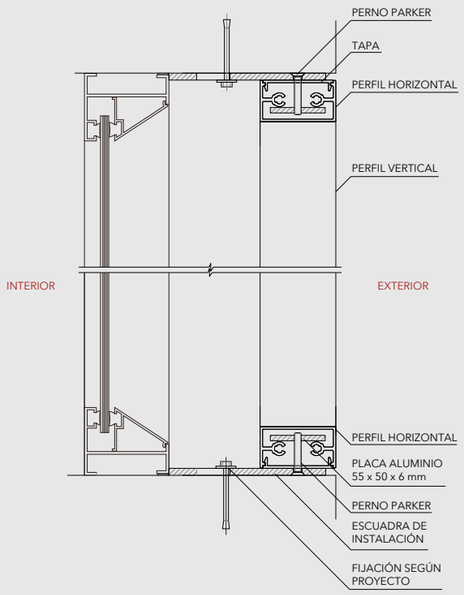
DETALLE C



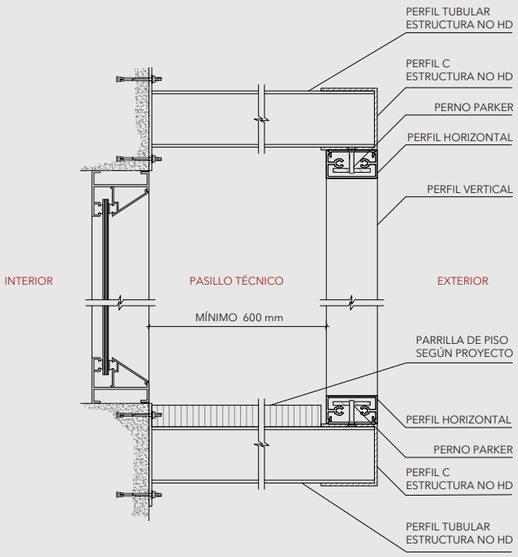
Nota: Para productos Folding & Sliding Shutters se debe hacer un estudio de ingeniería para definir formatos y anclajes, según condiciones del proyecto. Máximo dos hojas por sistema.

SISTEMA DE ANCLAJE BASTIDOR FIJO





En el caso de un bastidor fijo para una correcta instalación, se recomienda considerar un pasillo técnico de mínimo 60 cm de ancho para poder limpiar ventanas por el exterior (en caso de instalación de marcos fijos y en edificios de altura).

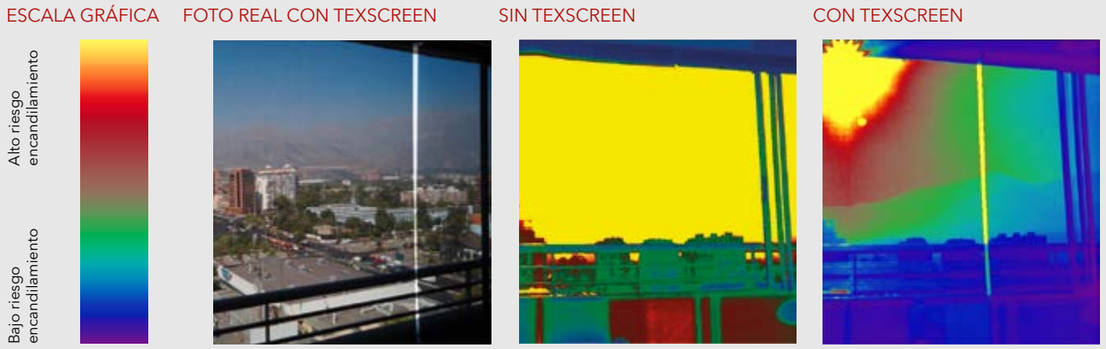


OPCIONES DE COLORES Y TRANSPARENCIA

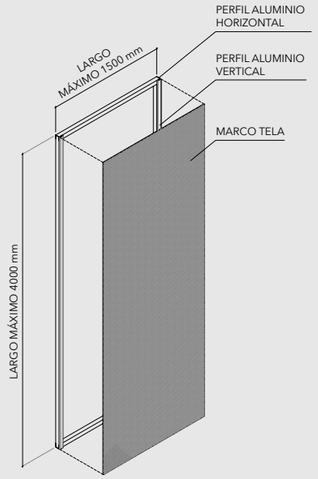
Para un correcto uso del espacio es necesario proteger el interior del efecto directo del sol. TexScreen previene el encandilamiento interior sin perder la visión hacia el exterior, pudiendo aprovechar de mejor manera toda la superficie útil del edificio.

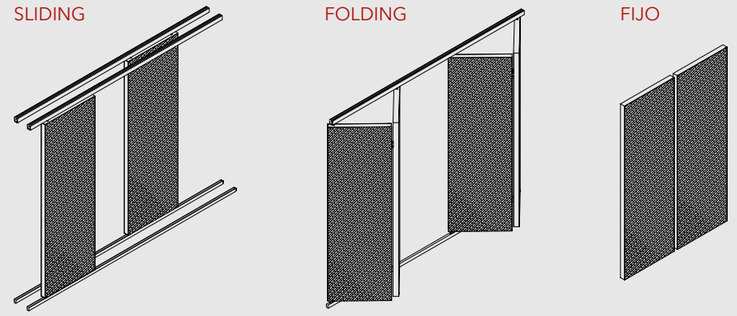
Las fotografías muestran una vista oriente durante la mañana. Los colores amarillos muestran niveles altos de encandilamiento, lo que se ve mejorado notoriamente al instalar una tela con apertura del 12%.

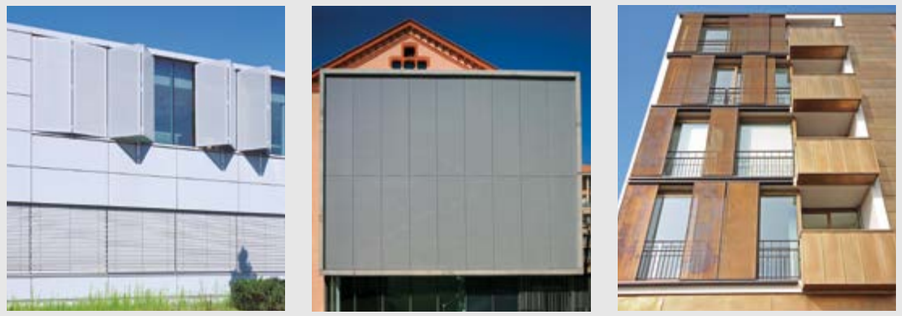
Los distintos porcentajes de apertura ofrecidos por Hunter Douglas generan distintos niveles de control solar y visibilidad hacia el exterior.



MÓDULO MARCO - TELA Y SISTEMAS DE APERTURA







OPCIONES DE COLORES

Protección térmica: Bloquea hasta el 94% del factor solar
Peso: 545 g/m²

Black / Pearl

White / Grey

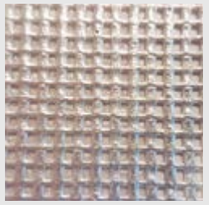
White / Linen

Protección térmica:Bloquea hasta el 81% del factor solar
Peso 550 g/m²

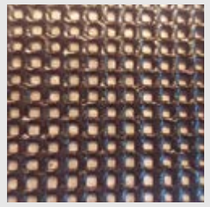
Interferential Grey

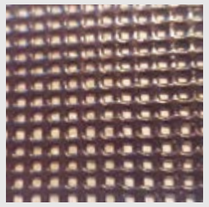
Ash -Blond

Sandy Beige


Silver - Metallic

Beaten Metal


Black - Cherry

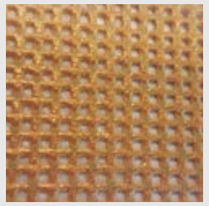

Slate*

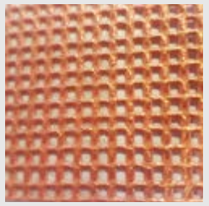
Choco*

Milky Green*

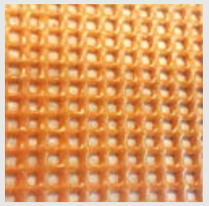
Cactus - Green*

Spring - Green


Temperament - Golden


Cinnamon - Copper

Glowing - Red


Pumpkin

En general, telas más oscuras generarán mejores visibilidades hacia el exterior, mientras que telas más claras aumentarán el rendimiento de luminarias y dispersarán mejor la luz al interior del edificio.

Nota 1: Resistentes a las agresiones climáticas (viento-granizo-UV)
Nota 2 : Los colores, texturas y características técnicas son dadas a título informativo y pueden ser modificadas
* No se maneja stock continuo de esos colores, se deben considerar ciertos plazos de entrega

Nota: Los componentes del producto de esta ficha están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones. Las medidas informadas en esta Ficha Técnica están expresadas en milímetros (mm). Para garantizar el correcto funcionamiento del producto, la instalación deberá ser siempre ejecutada por un distribuidor autorizado, utilizando todos los accesorios definidos según especificaciones técnicas de Hunter Douglas. Producto con solicitud de patentamiento MU 2171-12.

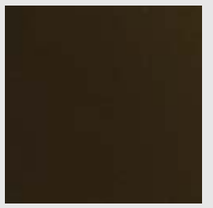
OPCIONES DE COLORES MARCO ALUMINIO (PINTURAS EN POLVO)

Hunter Douglas ofrece una variedad de colores de terminación para los marcos de aluminio, con el fin de obtener la terminación más adecuada para cada proyecto.

Gris Metalizado
Cod. PP01

Blanco Cod. PP02

Negro Cod. PP03


Marrón Cod. PP04

Corten Cod. PP05

Antracita Cod. PP06

Blanco Invierno
Cod. PP07

Arena Cod. PP08

Rojo Cod. PP10

Gris Ral Cod. PP11