





04. Verticales

Los toldos verticales permiten cubrir fachadas de forma estética, eficiente y elegante. Los modernos toldos verticales dan forma a su creatividad.

Las fachadas acristaladas marcan tendencia y sobre ellas los toldos verticales juegan un papel importante en la reducción del consumo energético del edificio y de la intimidad de su terraza.

Los arquitectos y decoradores optimizan esta eficiencia y además recomiendan los toldos en fachadas como elementos decorativos en el edificio.

La gran variedad de colores disponibles y las variadas opciones de los tejidos de alta calidad técnica inspiran nuevos diseños de toldo a los prescriptores.

La amplia gama de toldos verticales ofrece una gran variedad de soluciones a cada aplicación. Guiados a través de cable de acero, guías, varillas o sistema ZIP de cierre a través de cremallera en función de la intensidad de viento que deba soportar.

Los toldos verticales guardan la intimidad, protegen del sol y además contribuye a proporcionar una temperatura interior óptima gracias a nuestros tejidos técnicos.

Gracias a la motorización del sistema podrá disfrutar de su toldo con toda comodidad y confort. Puede complementarlo con automatismos de protección ante el viento.

Visombra

VERTICALES

Toldo con cofre redondo o angular, apropiado para ventanas de viviendas particulares, oficinas o locales comerciales con una anchura máxima de 400 cm.

El grado de extensión de entre 0° y 180° permite ajustar la proporción deseada de luz y sombra.

Gracias al perfil de protección contra el viento integrado en los raíles de la guía, se encarga del bloqueo automático en cuanto el brazo lateral alcanza la posición de 180°. Este sistema puede ser motorizado o manual.

Sistema motorizado o manual

←→ min. 100cm
max. 400cm

↑↓ min. 150cm
max. 350cm



SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Resistencia al viento clase 3

MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado
via radio



Mecánico



Manual



Viento



Lluvia



Sol





Vertical Cortaviento

VERTICALES

Los toldos verticales con guía ancha, representan un modelo que complementa perfectamente los toldos con estructura.

Especialmente indicado para cerramiento de restaurantes y pérgolas. Aportan un cierre casi hermético frente a la lluvia y viento moderado.

Se desliza a través de unas guías anchas y se fija mediante pestillos interiores de acero inoxidable, que bloquean el sistema (cierre de seguridad).

Opcionalmente se puede reforzar con perfiles intermedios y permitir visibilidad en el exterior a través de ventanas de pvc transparente o cuarterón.

La estructura de aluminio se puede lacar a tono con la estructura que complementa.

Sistema motorizado o manual

←→ min. 150cm
max. 600cm

↑↓ min. 150cm
max. 300cm



OPCIONAL

- COFRE
- REFUERZO INTERMEDIO

SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Resistencia al viento clase 3

MOTORIZACIÓN Y SENSORES

 Motorizado via radio	 Mecánico	 Manual
 Viento	 Lluvia	 Sol



GUIA LATERALES



CERROJILLO SEGURIDAD INOX.



COFRE



CERROJILLO SEGURIDAD INOX.



Cable

VERTICALES

Los toldos verticales son una variante especial de los toldos para fachadas y sirven para impedir la incidencia directa de la luz en el interior a través de las superficies de cristal, balcón o ventanas.

El sistema vertical guiado por cable de acero nos genera una sombra fresca y una luz agradable. Especialmente indicado en fachadas pequeñas y medianas. Es un modelo ideal para la utilización de tejidos técnicos y microperforados para regular la entrada de luz.

Fijación a pared o techo

←→ min. 200cm
max. 600cm

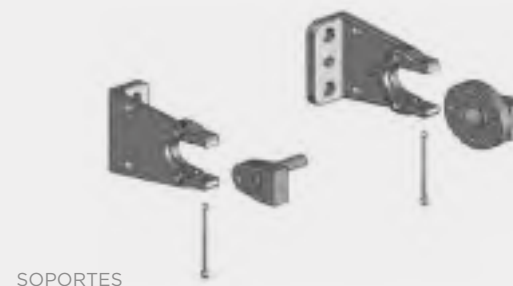
↑↓ min. 150cm
max. 400cm



OPCIONAL



Guía de cable de acero US3910/1 con elementos de cierre roscados, apretados arriba y abajo, para la fijación en la tapa lateral arriba y en el soporte de fijación abajo.



SOPORTES

SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Resistencia al viento clase 1

MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado
via radio



Mecánico



Manual



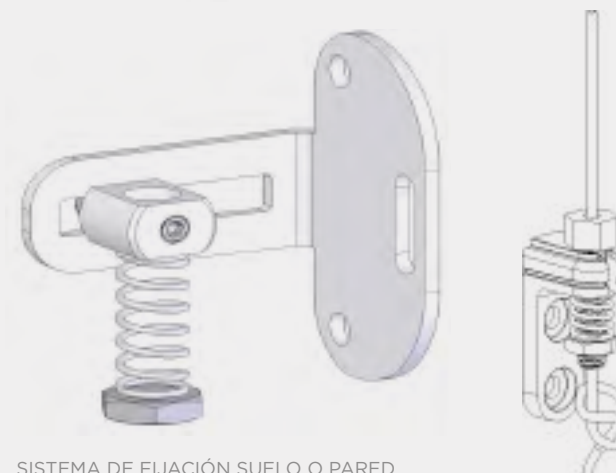
Viento



Lluvia



Sol



SISTEMA DE FIJACIÓN SUELO O PARED



Varilla

VERTICALES

Sistema vertical de extraordinaria robustez y seguridad. Especialmente indicado para balcones o terrazas de dimensión media.

Impide la incidencia directa de la luz en el interior a través de acristalamientos, balcones o ventanas. Su desplazamiento se realiza guiado por unas varillas de acero que permiten la fijación de altura con total seguridad frente al viento.

Es un modelo ideal para la utilización de tejidos técnicos y microperforados para regular la entrada de luz.

Sujeción soporte pared o techo

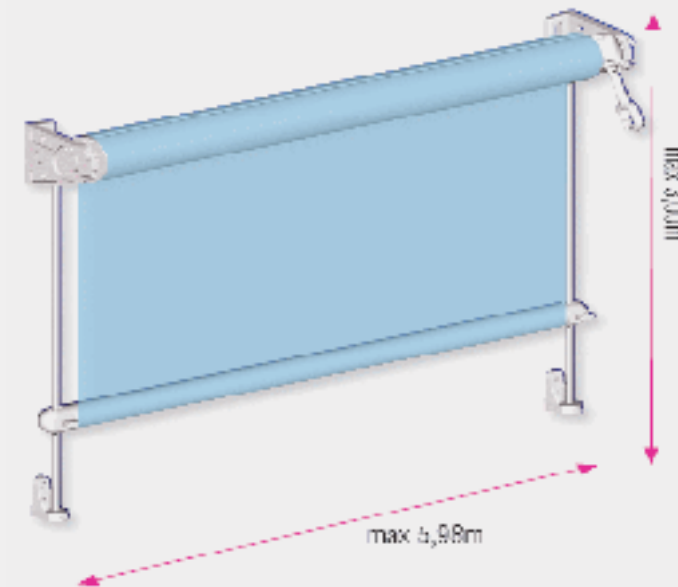
Guiado por varilla

←→ min. 150cm
max. 600cm

↑↓ min. 150cm
max. 300cm

OPCIONAL

Guías de barra US3510/2 de acero cromado de 8 mm con elementos de cierre roscados arriba y abajo para la fijación en la tapa lateral y en el soporte de fijación.



SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Resistencia al viento clase 3
2. Sistema de freno

MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado
via radio



Mecánico



Manual



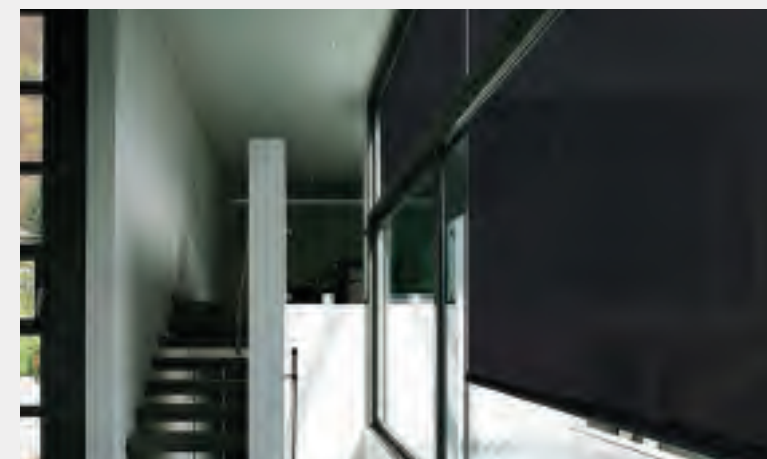
Viento



Lluvia



Sol





SOLPLAY

DESIGN & MADE SHADOWS

Ventosol 5100

VERTICALES

Sistema vertical para balcones y terrazas, sirven para impedir la incidencia directa de la luz al interior a través de las superficies de cristal. La característica principal de este sistema, es que va guiado por un sistema de cremallera, garantizando una estabilidad máxima de la guía inferior de la lona, así como una gran solución para oscurecer la estancia a proteger.

Las medidas máximas son de 400x350cm y el sistema de apertura y cierre puede ser tanto manual como motorizado.

Sistema de cofre vertical

Sujeción a techo o a pared

Sistema motorizado o manual

←→ min. 75cm
max. 400cm

↑↓ min. 75cm
max. 350cm



El sistema SIR TM (Soft Integrated Retaining System), que funciona como un cierre de cremallera, garantiza una estabilidad máxima de la guía interior de la lona.

SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Resistencia al viento clase 3

MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado
via radio



Mecánico



Manual



Viento



Lluvia



Sol





SOLPLAY

DESIGN & MADE SHADOWS

Ventoso 5200

VERTICALES

Sistema vertical para balcones y terrazas, sirven para impedir la incidencia directa de la luz al interior a través de las superficies de cristal. La característica principal de este sistema, es que va guiado por un sistema de cremallera, garantizando una estabilidad máxima de la guía inferior de la lona, así como una gran solución para oscurecer la estancia a proteger.

Las medidas máximas son de 500x500cm y el sistema de apertura y cierre puede ser tanto manual como motorizado.

Sistema manual o motorizado

←→ min. 75cm
max. 500cm

↑↓ min. 75cm
max. 500cm



El sistema SIR TM (Soft Integrated Retaining System), que funciona como un cierre de cremallera, garantiza una estabilidad máxima de la guía interior de la lona.

SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Resistencia al viento clase 2

MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado
via radio



Mecánico



Manual



Viento



Lluvia



Sol





SOLPLAY

DESIGN & MADE SHADOWS

Ventoso 5400

VERTICALES

Sistema vertical para balcones y terrazas, sirven para impedir la incidencia directa de la luz al interior a través de las superficies de cristal. La característica principal de este sistema, es que va guiado por un sistema de cremallera, garantizando una estabilidad máxima de la guía inferior de la lona, así como una gran solución para oscurecer la estancia a proteger.

Las medidas máximas son de 300x400cm pero tiene como gran diferencia el sistema de guiado con pistones de gas.

Sistema motorizado

↔ min. 75cm
max. 300cm

↑↓ min. 100cm
max. 400cm



SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Resistencia al viento clase 3

MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado
via radio



Viento



Lluvia



Sol

El sistema SIR TM (Soft Integrated Retaining System), que funciona como un cierre de cremallera, garantiza una estabilidad máxima de la guía interior de la lona.





SOLPLAY

DESIGN & MADE SHADOWS

Ventoso Black Out

VERTICALES

Variante también de los toldos verticales, sirve para impedir la incidencia directa de la luz en el interior a través del cristal, este producto, permite además del sistema de cremallera, oscurecer la estancia de forma fiable.

Sistema de cofre

Sistema motorizado

↔ min. 75cm
max. 500cm

↑↓ min. 75cm
max. 450cm



El sistema SIR TM (Soft Integrated Retaining System), que funciona como un cierre de cremallera, garantiza una estabilidad máxima de la guía interior de la lona.

SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Resistencia al viento clase 3

MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado
via radio



Viento



Lluvia



Sol





Screen Zip

VERTICALES

Screen zip es un novedoso sistema de estor enrollable. El sistema incorpora una cremallera soldada en los laterales del tejido que aporta una mayor resistencia al viento en caso de utilizar un tejido opaco, conseguirá una ausencia de luz en el interior de la casa. Protección solar y ahorro energético. Reduce el calor interior en su hogar y evita los reflejos de la luz molesta.

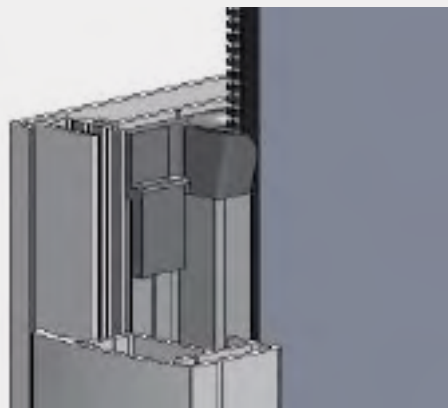
Con screen zip también tendrá una protección contra los mosquitos con renovación de aire en el interior de su hogar.

Tejido recomendado screen y soltis

Sistema motorizado o cardan

←→ min. 100cm
max. 400cm

↑↓ min. 75cm
max. 300cm



DETALLE DE CREMALLERA

OPCIONAL



Posibilidad de instalar en el interior o exterior de su vivienda.

SISTEMA DE PROTECCIÓN

1. Contra los mosquitos

MOTORIZACIÓN Y SENSORES



Motorizado
via radio



Viento



Lluvia



Sol

