



**sunon**

ESPACIO, LUZ Y SOMBRA

PROTECCIÓN  
**SOLAR**

# PROTECCIÓN SOLAR

SUNON participa en todas las fases del proyecto: asesora a los arquitectos o técnicos proponiendo soluciones personalizadas en obra nueva o renovación además de suministrar un estudio técnico y económico donde se aportará un servicio total (productos, montaje propio, asesoría y mantenimiento postventa).



Para la arquitectura actual se ha acabado la monotonía, la protección solar eficiente es totalmente indispensable. Los conceptos y exigencias en **ahorro energético, sostenibilidad, radiación ultravioleta** y efecto invernadero son de suma importancia.

SUNON tiene una extensa gama de modelos con una enorme variedad de colores, materiales, formas y diseños de máxima calidad, adaptándose de forma óptima a cumplir numerosos requisitos para todo tipo de construcciones.

## PROTECCIÓN SOLAR EXTERIOR

### TOLDOS

*Diseñados para tener protección solar, dar estética, contribuir al ahorro energético y proporcionar intimidad ante miradas indiscretas.*

**EXCLUSIVE:** Modelo disponible en brazos invisibles y en cofre de aluminio, es un **sistema muy utilizado por su relación calidad-precio**, disponibilidad de fabricarse en medidas usuales en vivienda residencial.

**OMEGA:** Modelo funcional con las mismas opciones que el sistema Exclusive (brazos invisibles y cofre), diseñado para medidas reducidas.

**TELESCÓPICO JUMBO:** Toldo de brazos telescópicos diseñado para grandes dimensiones, permite líneas de 18 m de línea por 5 m de salida, y sus accionamientos tienen un sistema de doble motorización sincronizada.

**TRION:** Sistema tipo monoblock con brazos telescópicos, con dos tipos de fijación (frontal y techo), sistema de tensión a gas que permite el tensado de la lona en cualquier posición del toldo.



## BRAZOS INVISIBLES, SEMICOFRES Y COFRES WAREMA:

**Modelos:** 530, 550, 580, 630, 650, 680, 730, 740, 750 y 890.

## OPCIONALES

Las series Warema **opcionalmente disponen de los siguientes complementos:** sistema de luz integrada, radiador eléctrico, faldón o volante enrollable, engranaje oscilante para inclinar los grados del toldo según la posición del sol, sensores de viento integrado, altavoces integrados y diversos automatismos que permiten una total autonomía y funcionalidad. Además tienen una excelente calidad en todos los acabados, opción a elegir entre cincuenta colores del bastidor, brazos y demás piezas de aluminio para disfrutar al máximo la protección solar.



## TOLDOS PARA FACHADAS

*Sistema apropiado para proporcionar sombra a fachadas verticales o inclinadas, utilizado preferentemente en edificios comerciales y modernos.*



Cuenta con la opción de un tensor de tejido, reforzando la estructura en zonas de viento fuerte y evitando ruidos.

**Modelos:** 201, 202, 203, 204, 207 y 209.

# MARQUISOLETAS

La marquisoleta o toldo vertical se utiliza para aquellas construcciones donde se busca tener una protección solar y un confort individualizados en cada fachada, proporcionando un diseño armónico.



El sistema de este modelo cuenta con un efecto de despliegue, la parte superior de la lona queda ajustada verticalmente y la parte inferior se despliega en un ángulo no mayor a 150°.

**Modelos:** 101, 108 y 150.

# BARANDAS EXTERIORES

Las barandas representan los toldos ideales para superficies planas, pérgolas y superficies acristaladas tipo invernadero, sus diferentes modelos permiten cubrir todo tipo de superficie ya sea vertical u horizontal, incluso triangulares. Estos mecanismos poseen un sistema de carriles guías que al extenderse permiten que el tejido permanezca siempre tensado.

**Modelos:** W8 y W6.

## NOVEDAD

Opción de suministrarse las barandas en diferentes estructuras para formar cerramientos, invernaderos, pérgolas, etc.



# TEJIDOS PARA EL EXTERIOR

Existen diversos materiales para personalizar y dotar de carácter –según los impulsos creativos individuales o comunes– a todo tipo de edificaciones.



• **Acrílico/Estándar:** Tejido 100% acrílico. Es **resistente a la luz y a la intemperie**, está impregnado para repeler la suciedad y es permeable al aire pero no al agua.

Otros modelos de tejido acrílico con diferentes características térmicas y de permeabilidad al agua son: All Weather, Reflect y Perfora.

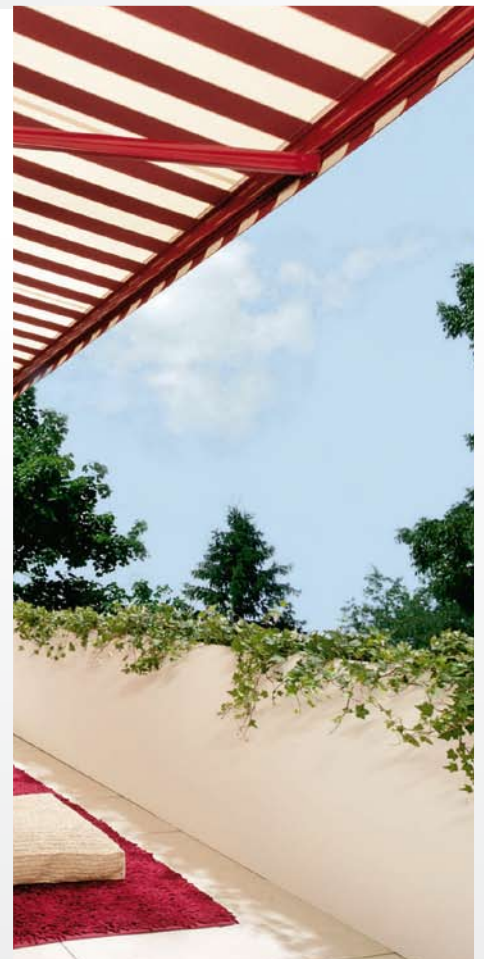
• **Tejidos Soltis:** Tejido de poliéster altamente resistente al desgarre está recubierto de PVC. Es resistente a los rayos ultravioleta y de fácil limpieza, se fabrica con diversas microperforaciones según la transparencia que se requiera.

## BRAZOS INVISIBLES, SEMICOFRES Y COFRES WAREMA:

**Modelos:** 530, 550, 580, 630, 650, 680, 730, 740, 750 y 890.

## OPCIONALES

Las series Warema **opcionalmente disponen de los siguientes complementos:** sistema de luz integrada, radiador eléctrico, faldón o volante enrollable, engranaje oscilante para inclinar los grados del toldo según la posición del sol, sensores de viento integrado, altavoces integrados y diversos automatismos que permiten una total autonomía y funcionalidad. Además tienen una excelente calidad en todos los acabados, opción a elegir entre cincuenta colores del bastidor, brazos y demás piezas de aluminio para disfrutar al máximo la protección solar.



## TOLDOS PARA FACHADAS

*Sistema apropiado para proporcionar sombra a fachadas verticales o inclinadas, utilizado preferentemente en edificios comerciales y modernos.*



Cuenta con la opción de un tensor de tejido, reforzando la estructura en zonas de viento fuerte y evitando ruidos.

**Modelos:** 201, 202, 203, 204, 207 y 209.

# PROTECCIÓN SOLAR INTERIOR

## CORTINA INTERIOR

*Cortina enrollable fabricada en diferentes variantes:*

- Sistema estándar de caída libre.
- Sistema guiado por cable.
- Modelo con sistema cofre.
- Sistema especial entre cristales.
- Panel japonés cortina vertical.



## VENECIANAS INTERIORES

*Venecianas aluminio lamas de 25 y 35 mm: Modelo guiado para ventanas oscilobatientes o practicables. Venecianas de madera lamas 25, 50 y 70 mm.*



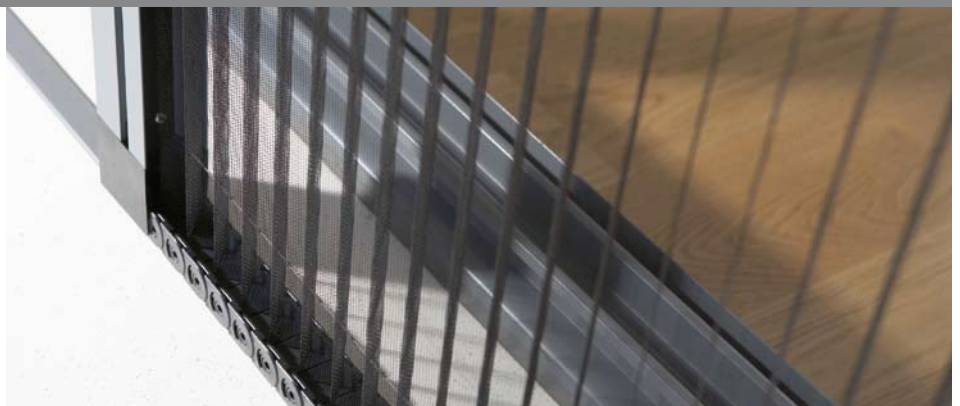
## NOVEDAD

**Venecianas de aluminio reflectantes y de doble colgadura:** Existen modelos especiales con doble colgadura y lamas cóncavas, consiguen transportar la luz de la manera más eficiente en zonas de trabajo, evitando reflejos de pantallas y regular la luminosidad idónea según la irradiación recibida del exterior.

## MOSQUITERAS

*La protección contra insectos es importante para evitar molestias y cualquier tipo de enfermedad en la piel, la alternativa óptima la constituyen las mosquiteras que proporcionan una estancia eficaz libre de insectos.*

- Mosquitera enrollable –opción motorizada.
- Mosquitera fija.
- Puertas abatibles.
- Retráctil.



# BLACK OUT

Sistema de oscurecimiento total.



## Modelo VDA13:

Cortinas enrollables con sistema de oscurecimiento total, elaboradas con fibra de vidrio o textil, ideal en dormitorios, salas de reuniones, hospitales, escuelas, hoteles o salas donde realizar una presentación de diapositivas o mostrar radiografías.

## Modelo VDA-HT-E:

Modelo ideal para oscurecer claraboyas, ventanas o superficies acristaladas en techos.

## TOLDO HORIZONTAL PARA INTERIOR

Este tipo de toldos se instalan como protección solar interior para dar sombra, filtrar los rayos ultravioleta y la decoración de superficies y construcciones acristaladas o atrios.



## OTROS SISTEMAS

DE PROTECCIÓN SOLAR

SUNON dispone de otros sistemas no textiles para conseguir una buena protección solar y térmica, cubriendo así el más grande abanico de soluciones.

Para información más detallada consulte nuestros catálogos de Celosías y Persianas exteriores, o bien diríjase a nuestro departamento técnico.





**CENTRAL**

Calle Sant Climent, 79  
P.A.E. D'Osona  
08500 Vic (Barcelona)  
vic@sunon.es  
T 93 886 31 79 · F 93 886 43 51

**DELEGACION GIRONA**

Calle Barcelona, 34  
17002 Girona  
girona@sunon.es  
T 972 222 723 · F 972 226 692

**DELEGACION  
SANT CUGAT DEL VALLÈS**

Paseo Francesc Macià, 34  
08172 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)  
cugat@sunon.es  
T 93 587 90 81 · F 93 674 86 04

[www.sunon.es](http://www.sunon.es)