

Awind

CATÁLOGO TÉCNICO

The logo consists of a stylized white wave or 'm' shape on a dark background, with the text 'SUN CONTROL SOLUTIONS' in a small, white, sans-serif font directly below it.

SUN CONTROL SOLUTIONS

ÍNDICE

6

7

8

9

10

11

12

14



AWIND

Presentamos **AWIND**, la nueva familia de sistemas verticales de protección solar. Diseñada con una estética depurada y líneas limpias, AWIND ofrece soluciones **elegantes** y funcionales que pueden integrarse perfectamente con otros productos AWMA o instalarse de forma independiente.

Fabricados con perfiles de **aluminio** extruido, sus sistemas de cajón y guía registrables presentan un **diseño robusto** y una gran **limpieza visual**. Están preparados para su instalación tanto a muro como entre paredes, y disponen de soportes especiales que permiten distanciarlos de la fachada cuando sea necesario.

Gracias a un amplio catálogo de tejidos, AWIND se adapta a todo tipo de necesidades. Puede confeccionarse mediante **costura o soldadura**, y es compatible con tejidos técnicos lisos, microperforados, blackout, acrílicos e incluso plásticos transparentes de alta visibilidad con soldadura vertical.

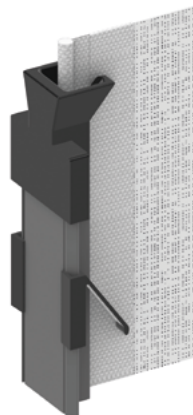
La gama **AWIND** se compone de dos sistemas principales:

WINDZIP: sistema vertical con cajón y guías con cremallera zip, ideal para la mayoría de aplicaciones residenciales y comerciales.

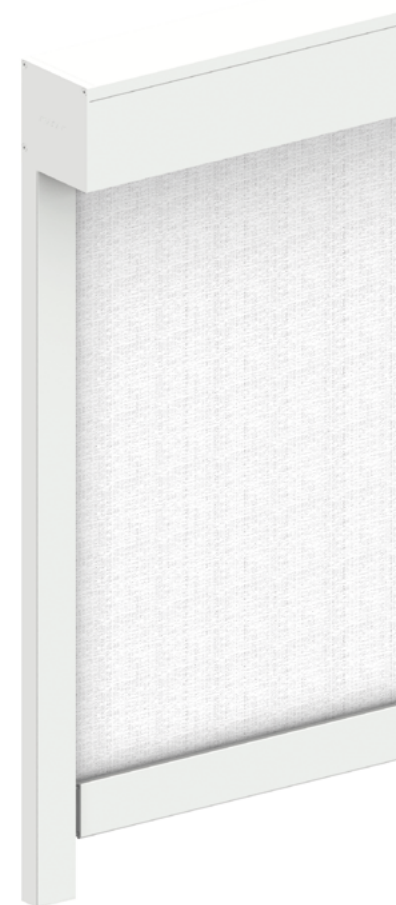
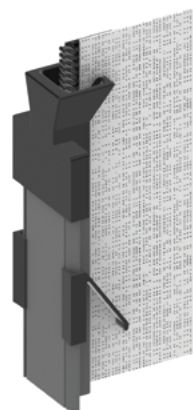
WINDTRAK: sistema con cajón y guías para relinga, recomendado para grandes dimensiones o zonas expuestas a vientos intensos.

Con AWIND, la protección solar vertical se convierte en una solución de alto rendimiento, estética impecable y total versatilidad.

windTRAK



windZIP



> CARACTERÍSTICAS



CAJÓN REGISTRABLE

Cuenta con un tornillo de seguridad a cada lado.

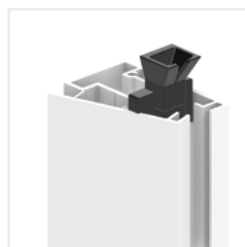
Permite acciones puntuales de ajuste, mantenimiento o reparación.



PERFIL DE CARGA CON INSERCIÓN EN CAJÓN

Mantiene continuidad visual entre elementos.

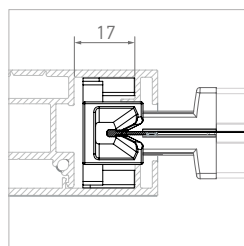
Protege el tejido totalmente dentro del cajón



GUÍA REGISTRABLE

Cuenta con un tornillo de seguridad a cada lado.

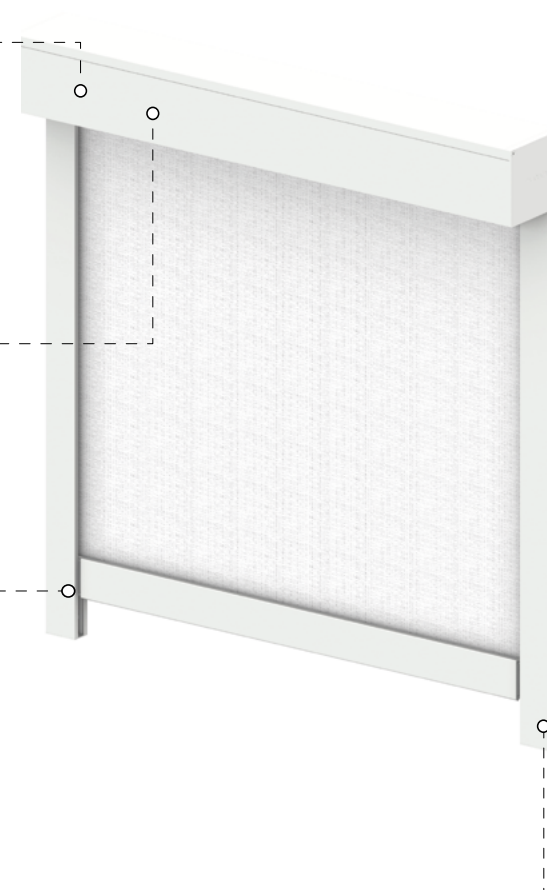
Permite acciones puntuales de ajuste, mantenimiento o reparación.



GUÍA CREMALLERA CON GRAPAS DE ABSORCIÓN

Añade grado de seguridad al amortiguar la tensión del tejido por el efecto del viento.

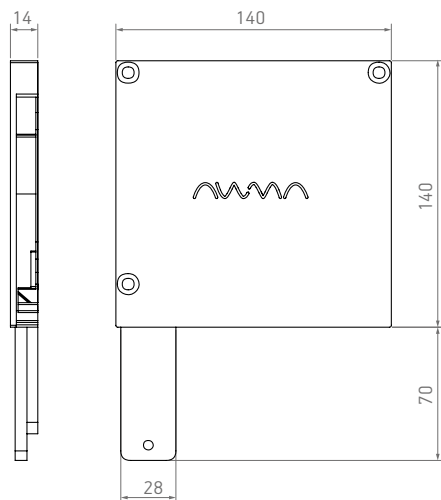
Permite la absorción de pequeñas contracciones de tejido.



> PARTES PRINCIPALES

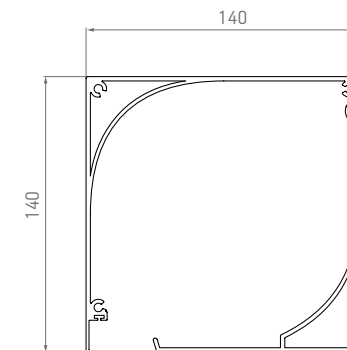
TAPA CAJÓN 140X140

inyección de zamack



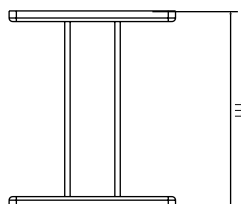
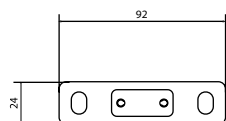
CAJÓN 140X140

aluminio extruido 6060 T5



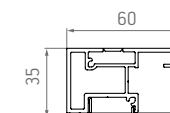
SOPORTE DISTANCIADOR

*chapa zincada + termolacado
acero inox AISI 304/316*



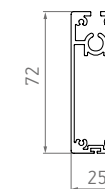
GUÍA 60X35

aluminio extruido 6060 T5



PERFIL DE CARGA 25X72

aluminio extruido 6060 T5



> DIMENSIONES

DIMENSIONES

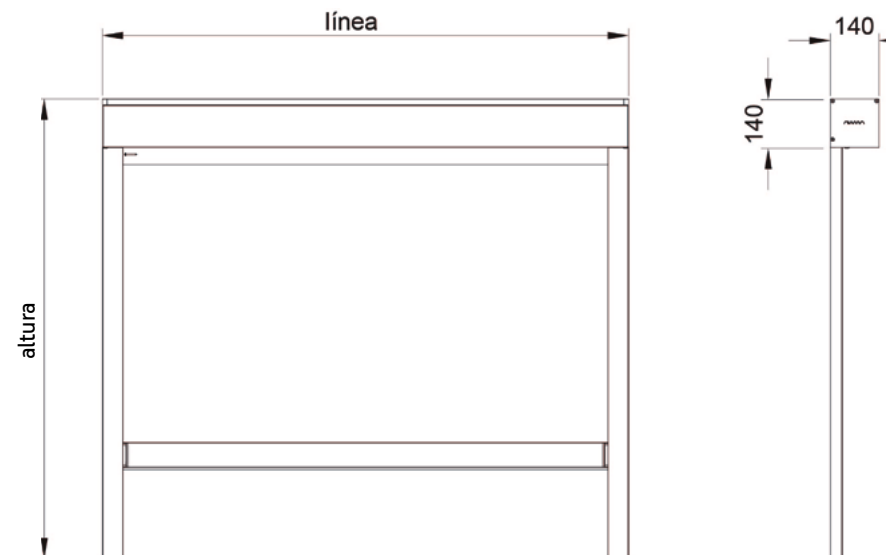
A/L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
100												
150												
200												
250												
300												
350												
400												
450												
500												

■ Tubo Ø85mm motor 40/17
■ Tubo Ø100mm motor 40/17

RESISTENCIA AL VIENTO

A/L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
100												
150												
200												
250												
300												
350												
400												
450												
500												

■ 95km/h
■ 65km/h
■ 55km/h



DIMENSIONES MÁXIMAS

Línea: 650 cm
 Altura: 500cm

SUPERFICIES MÁXIMAS

500X500cm
 650X350cm

MOTORIZACIÓN RECOMENDADA

Hasta 350cm de línea
 Altus RTS 40/17
 Sinilus IO 40/17

Otras dimensiones
 Altus RTS 40/17
 Sinilus IO 40/17

TUBO DE ENROLLE

Hasta 350cm de línea
 tubo Ø85mm

Otras dimensiones
 tubo Ø100mm

> TEJIDOS



TEJIDO ACRÍLICO

Gran variedad de colores y estampados, siendo tejidos muy ligeros.

CREMALLERA: pegada + cosida



PVC/OPACO

Tejidos con variedad de colores, impermeables y posibilidad de oscurecer. Ofrecen buena protección solar.

En caso de opacidad, hay que tener en cuenta que la cremallera deja un hilo de luz.

CREMALLERA: soldada



TEJIDO MICROPERFORADO

Tejidos ligeros con recubrimiento de PVC. Permiten ventilación y visibilidad, sin renunciar a la protección solar.

CREMALLERA: soldada



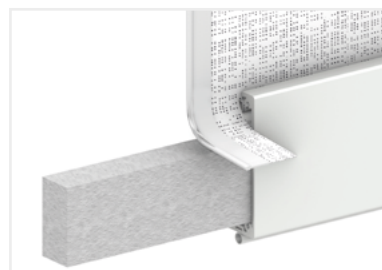
TEJIDO ACRÍLICO

PVC transparente soldado a testa, con tira de tejido acrílico como elemento de unión a la cremallera.

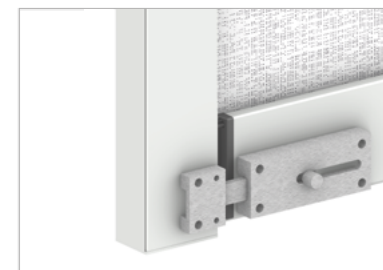
TIRA ACRÍLICA: pegada + cosida

CREMALLERA: pegada + cosida

EXTRAS



En tejidos muy pesados o sistemas de grandes dimensiones, se coloca lastre de acero galvanizado, con aislamiento de caucho.



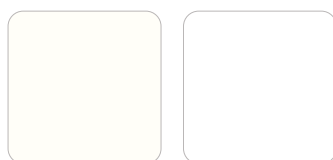
Pestillos de seguridad disponibles.

> COLORES Y ACABADOS

Las distintas opciones de termolacado y acabados indicados disponen de garantía y sellos de calidad.

Los precios e incrementos aplicables se resumen en el GRUPO 3 dentro de la tarifa de precios en vigor.

BÁSICOS



RAL9010
BLANCO

RAL9016
BLANCO PURO

RAL GAMA DE COLORES ESTÁNDAR *(muestra de los más usados)*



RAL1013
BLANCO OSTRA

RAL1015
MARFIL

RAL7016
GRIS ANTRACITA

RAL8014
MARRÓN SEPIA

RAL8017
MARRÓN

RAL9005
NEGRO INTENSO

RAL9011
NEGRO GRAFITO

RAL ESPECIAL



RAL9006
ALU BLANCO

RAL9007
ALU GRIS

RAL9010M
BLANCO MATE

RAL8017M
MARRÓN
TEXTURIZADO

RAL9005S
NEGRO INTENSO
SATINADO

RAL9011 M
NEGRO GRAFITO
MATE

RAL VEOZIP



RAL9010

RAL1013

RAL1015

RAL9016

RAL7030

RAL7039

RAL7016

RAL9005

RAL019

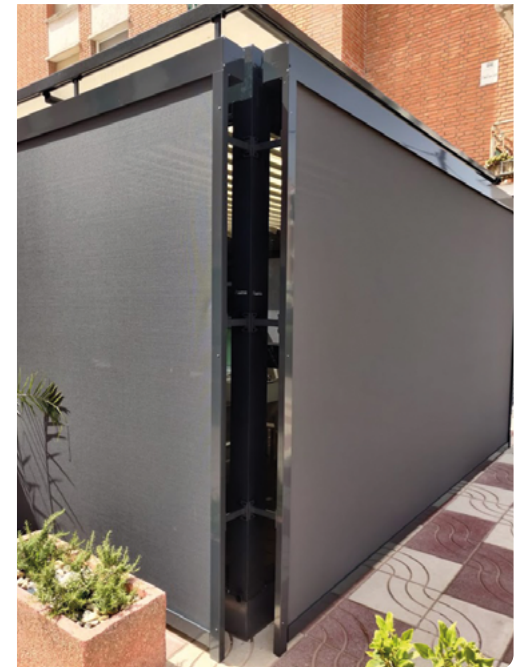
RAL8019

RAL3004

RAL7035

RAL9007





> CONSEJOS

y detalles a tener en cuenta

- A la hora de tomar dimensiones, es imprescindible indicar la línea y la altura total, habiendo comprobado no sólo en los puntos máximos, sino también en algún punto intermedio.
- Tenga en cuenta a qué lado es necesario el motor y la salida del cable.
- Aunque el sistema y la guía disponen de ajustadores y tolerancia para absorber deformaciones, tenga en cuenta la elección del tejido y las dimensiones del sistema. Disponemos de documentos con recomendaciones de confección y dimensiones según tejido y sistema. A mayor deformación del tejido, menor la superficie a cubrir recomendada.
- Por sus dimensiones y estética, es un sistema perfecto para aplicar como complemento y cerramiento del sistema TENXO.



SUN CONTROL SOLUTIONS



AWMA - SUN CONTROL SOLUTIONS

C/Laguna de villasinda, nº21-25 Pol. Ind. Balsicas,
30591 - Balsicas - Murcia
T. +34 968 580 609
info@awma.es

www.awmasuncontrol.com

