

tenflat

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 Concepto del producto
- 7 Modelos
- 8 Partes principales
- 9 Características
- 10 Complementos
- 11 Esquema de producto
- 12 Dimensiones y resistencia
- 13 Iluminación
- 14 Colores y acabados
- 15 Proyectos
- 28 Consejos



Elegancia y minimalismo en equilibrio perfecto

tenflat

Presentamos **TENFLAT**, nuestra **pérgola plana** con toldo automatizado. De estética cubista y minimalista, se adapta a todo tipo de situaciones y entornos, consiguiendo un resultado excelente en prestaciones e integración final.

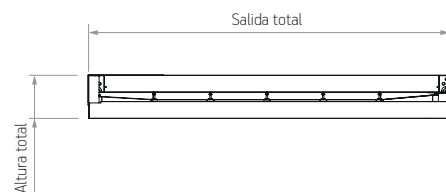
Con una estructura principal de **140x140** y un **cerramiento perimetral** completo, se esconden los **palillos curvos** con lona tensada, consiguiendo una estética final limpia y adaptada a cualquier situación de uso. Debido a la curvatura de los palillos, se realiza el desagüe lateralmente a una canal perimetral continua, y la distancia de separación entre ellos, de 420-460mm, permite mantener la tensión adecuada para evitar embolsamientos y reducir la altura de tejido una vez recogido.

Asimismo, la series **TENFLAT** pueden complementarse con iluminación integrada de **LEDs** para poder hacer uso también durante la noche o días nublados. Luces LED cálidas de bajo consumo, de estética muy cuidada y con iluminación efecto natural.

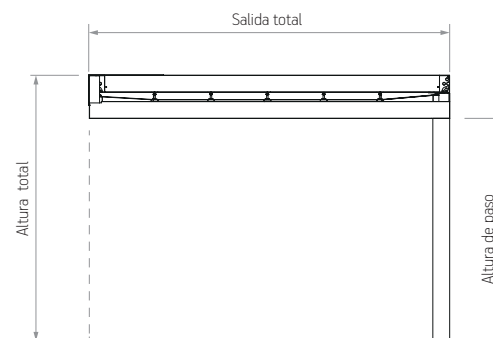


> MODELOS

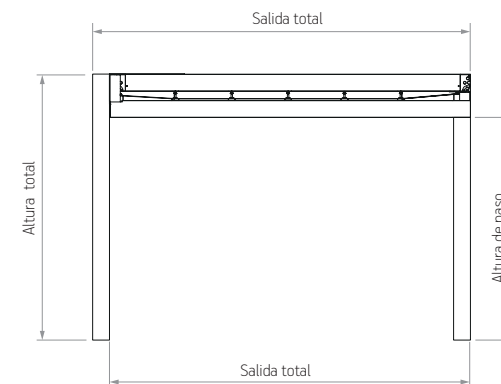
TF7900 ENTRE PAREDES



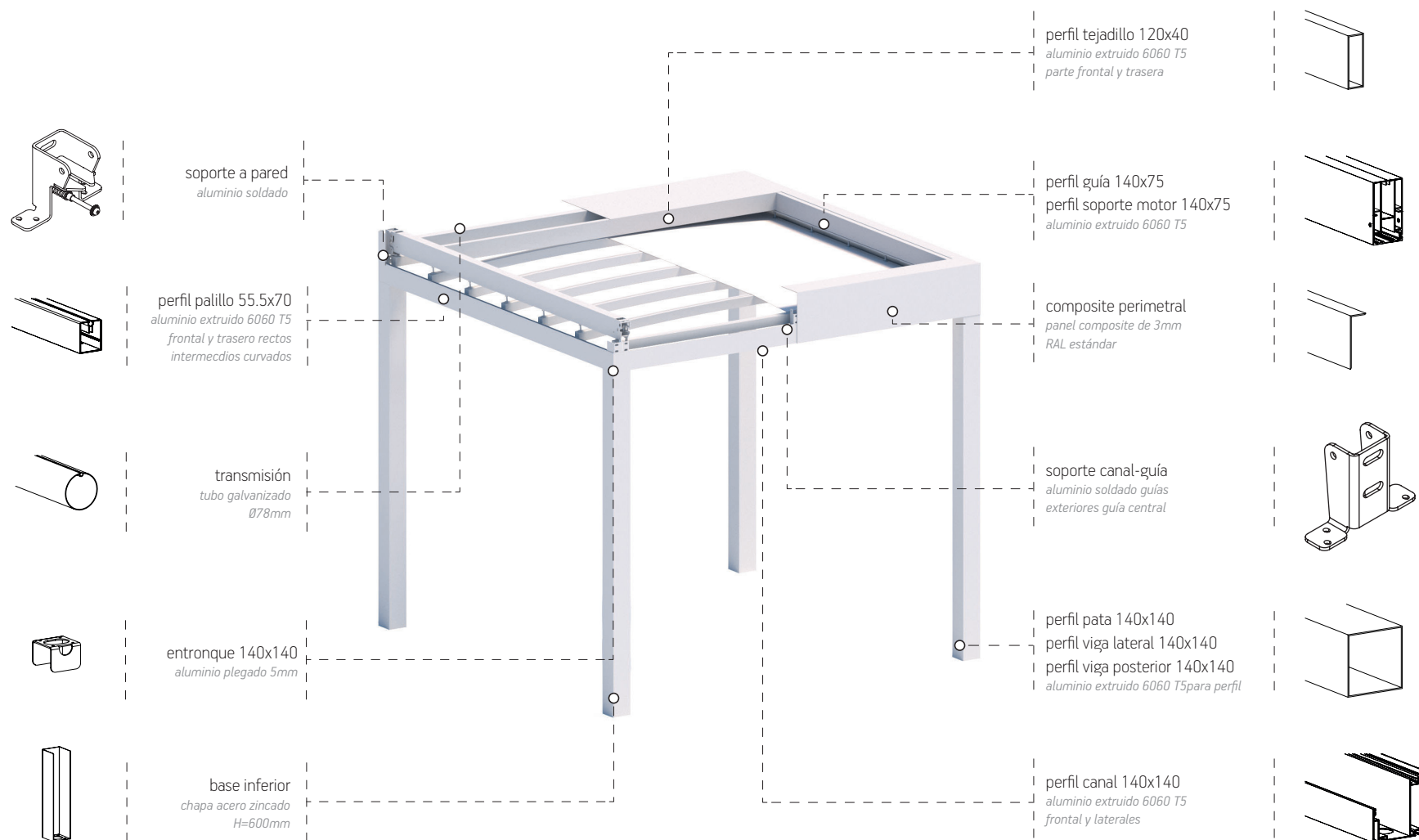
TF7910 PARED PORTERÍA



TF7930 AUTO PORTANTE

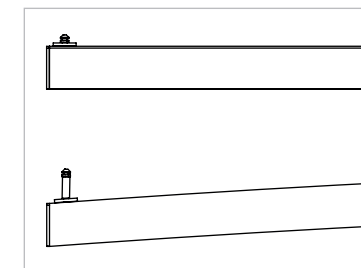


> PARTES PRINCIPALES

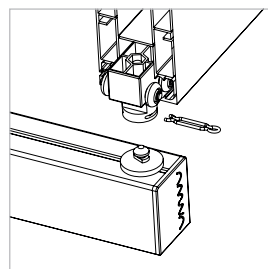


> CARACTERÍSTICAS

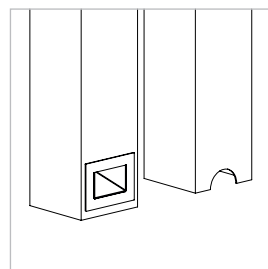
cerramiento perimetral en panel composite o chapa de aluminio de 2mm, separada en frontal, lateral y esquineros, los cuales permiten registrar la guía.



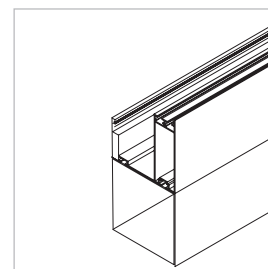
canalón unido mediante esquina y desagüe directo por el interior de la pata. Pre mecanizado de fábrica y listo para instalar.



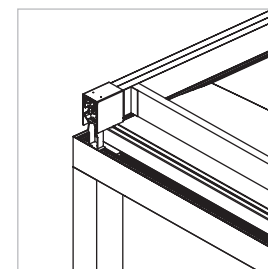
sistema patentado de montaje de palillos ultra rápido y sencillo. Sólo es necesario presionar el palillo (pasador premontado).



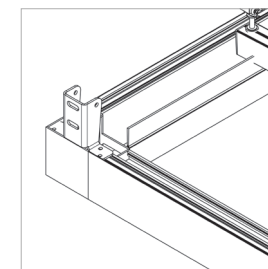
desagüe por el interior de las patas delanteras. Consultar posibilidad en patas traseras. posibilidad de elegir desagüe directo (media luna) o tubo de PVC con embellecedor.



posibilidad de reforzar canal con duplicado de perfil



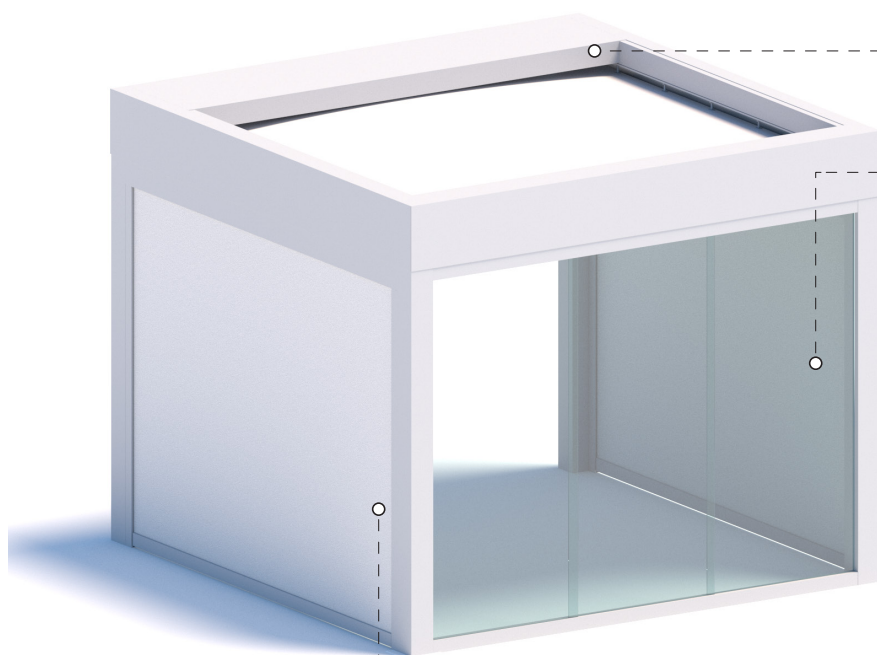
largueros de 120x40 para soporte de tejadillo trasero y delantero incluidos. Usados como terminación y ocultación de elementos.



canalón unido mediante esquina y desagüe directo por el interior de la pata. Pre mecanizado de fábrica y listo para instalar.

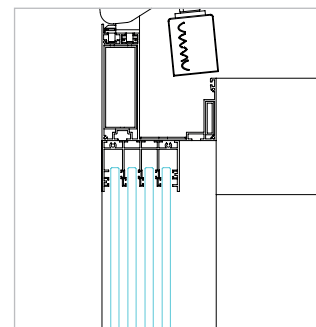


> COMPLEMENTOS

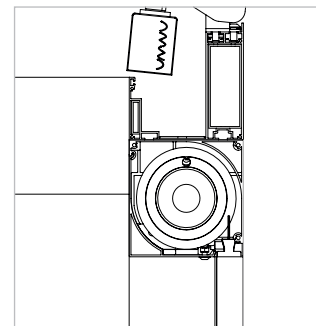


tejadillo de protección
panel composite de 3mm
se sirve del color más similar al RAL indicado

cortinas de cristal
canal reforzado mediante perfil 100x40
vigas laterales de 140x140 con refuerzo interior



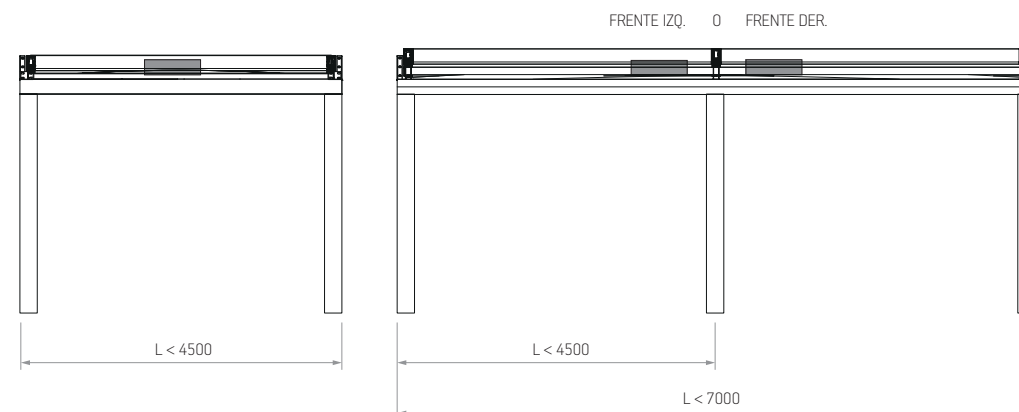
verticales
sistemas manuales o motorizados
recomendado: AWIND (sección 140x140 cajón)



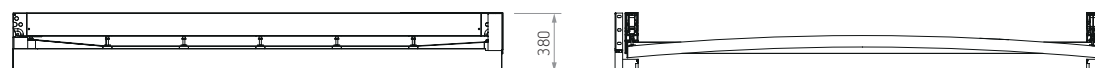
> ESQUEMA DE PRODUCTO

POSICIÓN DE MOTOR

las dimensiones estándar se limitan a los 4,5m de línea para asegurar que la posible deformación de los palillos sea la mínima y asegure la estanqueidad necesaria.



SISTEMA DE 2 GUÍAS



SISTEMA DE 3 GUÍAS



> DIMENSIONES Y RESISTENCIA

DIMENSIONES

S/L	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7
2.5										
3										
3.5										
4										
4.5										
5										
5.5										
6										
6.5										
7										

2 guías | 2 patas 3 guías | 3 patas

RESISTENCIA AL VIENTO

S/L	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7
2.5										
3										
3.5										
4										
4.5										
5										
5.5										
6										
6.5										
7										

- CLASE 6 (94.5km/h)
- CLASE 5 (77.5km/h)
- CLASE 4 (61.5km/h)

FABRICACIÓN

Hasta 7m de línea

- sistema premecanizado
- módulo palillos + tejido
- electricidad / luces colocadas
- canal ensamblada

MOTORIZACIÓN RECOMENDADA

SISTEMA DE 2 GUÍAS

Altus RTS 40/17
Sunilus IO 40/17

SISTEMA DE 3 GUÍAS

Altus RTS 55/17
Sunilus IO 55/17

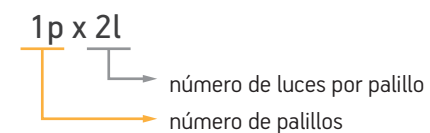
> ILUMINACIÓN



Cantidad de palillos según salida y recomendación de cantidad de luces a colocar según superficie ocupada.
La indicación se realiza mediante nº de palillos con luces x nº de luces por palillo.

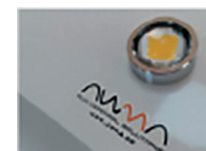
NOTAS

- Máximo de 6 luces por perfil.
- Distancia entre luces: 150cm a 200cm
- Tono de luz: natural
- Fuente de alimentación: hasta 18 luces
- Palillo tensor (último) nunca llevarán luces.



	palillos	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
250	6	1px2l	1px2l	1px2l	1px2l	1px3l	1px3l	1px3l	1px4l	1px4l	1px4l
300	7	2px2l	2px2l	2px2l	2px2l	2px3l	2px3l	2px3l	2px4l	2px4l	2px4l
350	8	2px2l	2px2l	2px2l	2px2l	2px3l	2px3l	2px3l	2px4l	2px4l	2px4l
400	9	2px2l	2px2l	2px2l	2px2l	2px3l	2px3l	2px3l	2px4l	2px4l	2px4l
450	10	2px2l	2px2l	2px2l	2px2l	2px3l	2px3l	2px3l	2px4l	2px4l	2px4l
500	11	3px2l	3px2l	3px2l	3px2l	3px3l	3px3l	3px3l	3px4l	3px4l	3px4l
550	12	3px2l	3px2l	3px2l	3px2l	3px3l	3px3l	3px3l	3px4l	3px4l	3px4l
600	13	3px2l	3px2l	3px2l	3px2l	3px3l	3px3l	3px3l	3px4l	3px4l	3px4l
650	14	3px2l	3px2l	3px2l	3px2l	3px3l	3px3l	3px3l	3px4l	3px4l	3px4l
700	15	4px2l	4px2l	4px2l	4px2l	4px3l	4px3l	4px3l	4px4l	4px4l	4px4l

- nº de palillos por pérgola
- 1 fuente de alimentación
- 2 fuente de alimentación



> 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

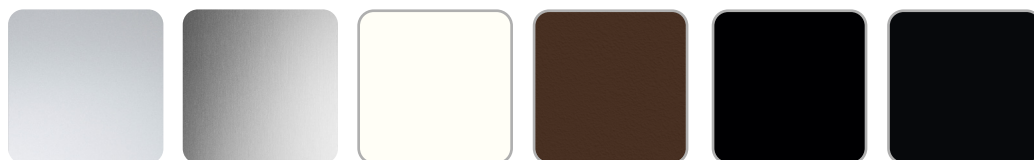
RAL8014
MARRÓN SEPIA

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

COMPOSITE



RAL9006
ALU BLANCO

RAL9016
BLANCO

RAL8017
MARRÓN

RAL9005
NEGRO INTENSO

RAL7016
GRIS OSCURO









-PL7010 MANUAL CON TRES GUÍAS
-ILUMINACIÓN INTEGRADA
-RAL 9005

> CONSEJOS

y detalles a tener en cuenta

- A la hora de tomar dimensiones, es imprescindible indicar la línea total, salida de pata, altura delantera y altura trasera. Indique todos los pormenores importantes para la definición de TENFLAT (puntos de desagüe, tipo de iluminación, tejadillo, color RAL y tipo de lona...).

- TENFLAT llega hasta 7m de línea. A la hora de curvar los palillos, no recomendamos realizar empalmes ni aumentar mucho la curva. De esta manera, aseguramos que los palillos van de un sólo cuerpo y que la altura total del sistema no supera los 450mm.

- Recuerde siempre tener en mente como realizar los desagües en los sistemas entre paredes. Facilitamos los desagües realizados en los sistemas auto portantes y en los sistemas pared portaría, pero no así en los sistemas entre paredes.

- Aunque la capacidad de desagüe es importante, recomendamos colocar desagüe en cada una de las patas.

- Para tener un uso y estética adecuados, debe tener una altura de paso mínima de 220cm. Entendemos como altura de paso la altura libre por debajo del canalón.

- A la hora de colocar luces, es recomendable tener una distancia entre 150cm y 175cm entre los puntos de luz. Son focos LED con una iluminación eficiente. Recomendamos colocar un regulador de potencia para poder conseguir el entorno lumínico deseado (sistema IO)

- A la hora del montaje y la instalación, recuerde comprobar minuciosamente el encuadre y las diagonales entre guías. TENFLAT es un producto que usa correas tensadas, y el descuadre puede afectar al rendimiento, provocar ruidos o incluso romper la correa.





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

