

tenxº

CATÁLOGO TÉCNICO



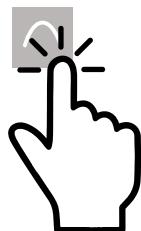
# SUN CONTROL SOLUTIONS

## COMO NAVEGAR POR EL CATÁLOGO

Este es un catálogo interactivo. Puede navegar por él como un PDF normal o bien usar el índice para consultar directamente las páginas o apartados que le interesen.

Haciendo "CLICK" encima de cada apartado o de cada modelo, visitará directamente la página que le interesa.

Para volver al índice, cliquee en el logo de AWMA, ubicado en la parte inferior de cada página.



# ÍNDICE

- 6 Concepto de producto
- 8 Modelos
- 9 Otros modelos
- 10 Partes principales
- 11 Características
- 12 Complementos
- 13 Esquema de producto
- 14 Dimensiones y resistencia
- 15 Iluminación
- 16 Colores y acabados
- 17 Proyectos
- 18 Consejos



# tenxō

---

creamos espacios,  
renovamos sensaciones

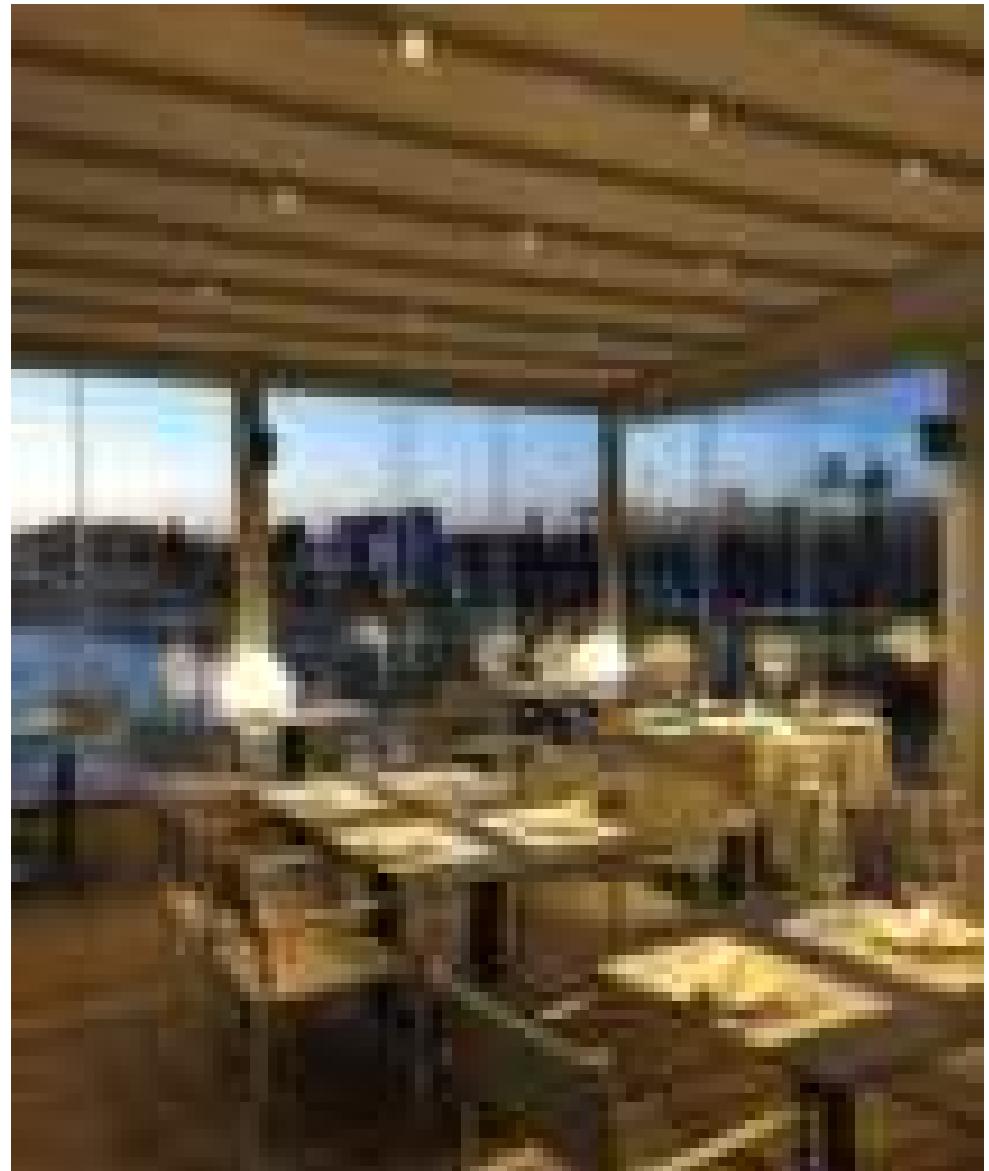
# tenxº

Presentamos TENXº, nuestra pérgola con toldo automatizado. Ligera, sencilla y de gran calidad, se adapta a todo tipo de situaciones y entornos, consiguiendo un resultado excelente en prestaciones e integración final.

Con una estructura fuerte y elegante de aluminio, conseguimos una gran estabilidad del conjunto estructural, además de una gran tensión del tejido, mediante su tensionado automático y un extra de regulación manual, lo cual nos permite soportar grandes rachas de aire y ofrecer estanqueidad al agua.

Asimismo, la series TENXº 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.

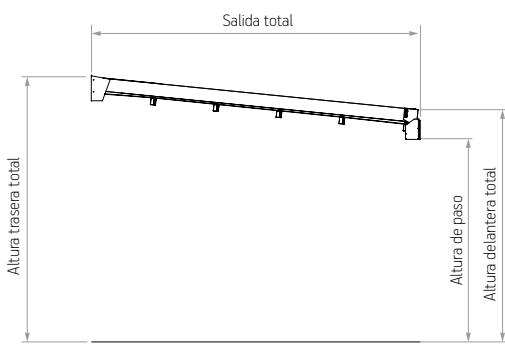
Zonas privadas, jardines, restaurantes, terrazas... cualquier entorno es perfecto para su colocación. Protéjalo del sol, viento o lluvia y disfrute de cada detalle sacando el máximo rendimiento.



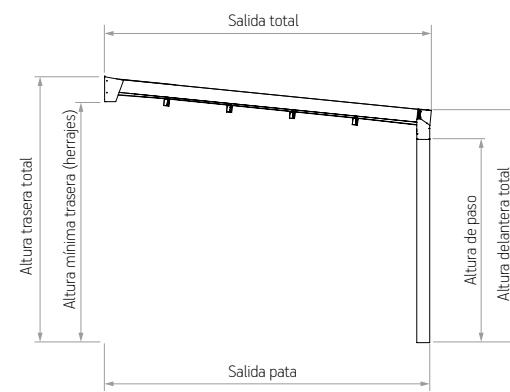
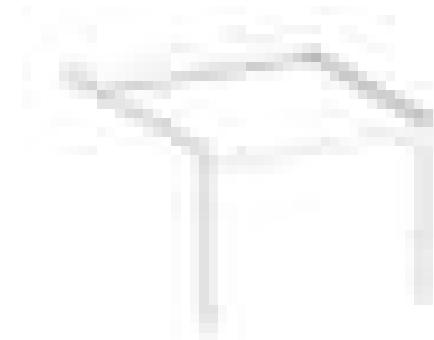


## > MODELOS

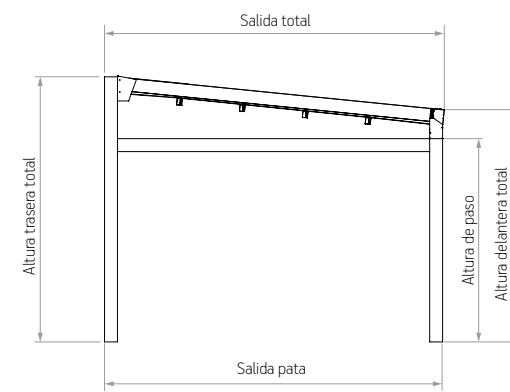
**TX7900 ENTRE PAREDES**



**TX7910 PARED PORTERÍA**



**TX7930 AUTO PORTANTE**

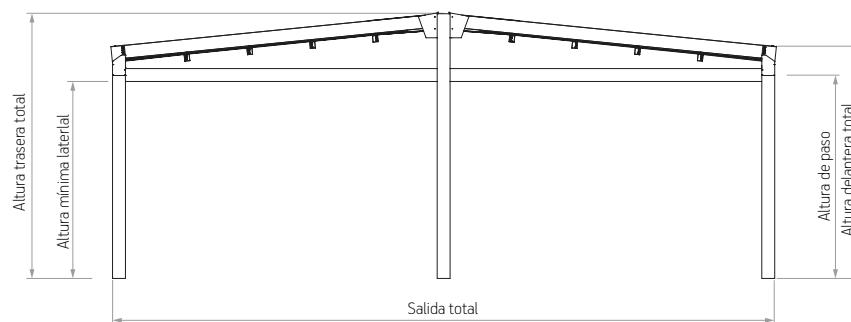
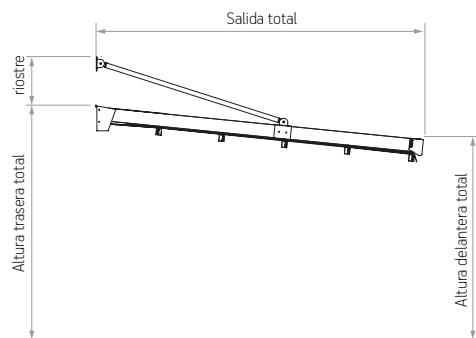


## > OTROS MODELOS

**TX7950 ARRIOSTRADA**

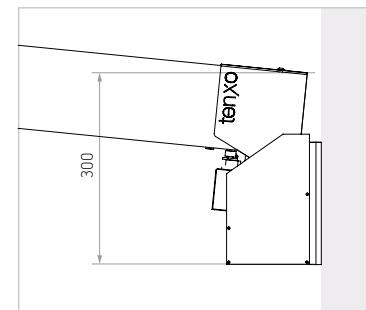
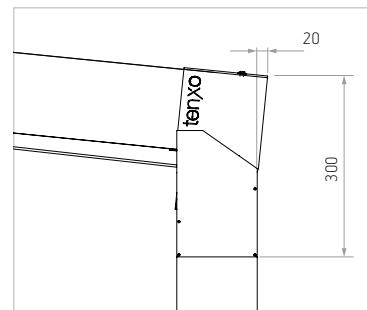
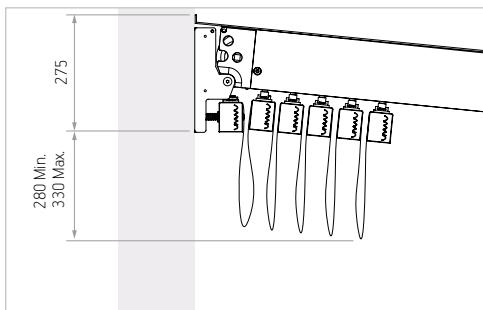
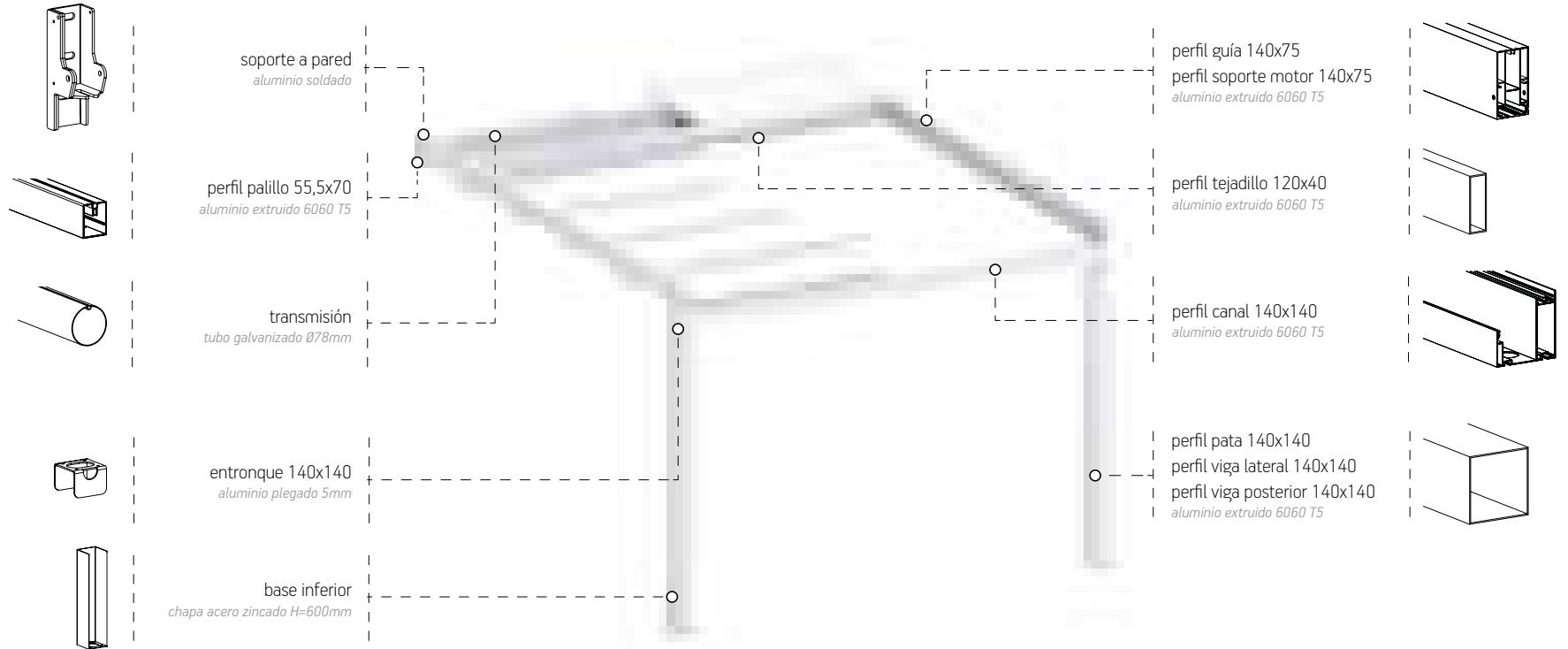


**TX7970 DOS AGUAS**

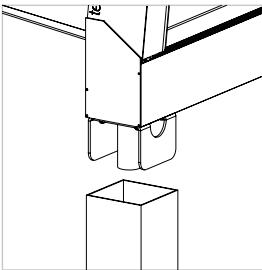


Ambos modelos se incluyen como sistemas estandarizados, disponiendo de indicación de medidas y tarifa de precios.

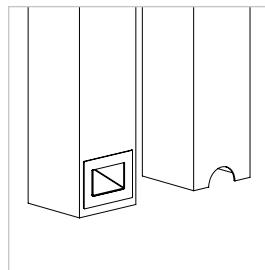
## > PARTES PRINCIPALES



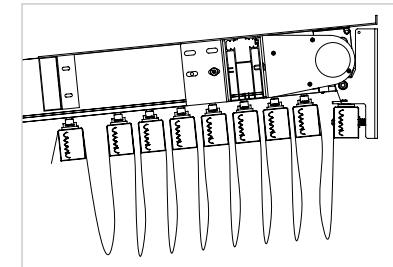
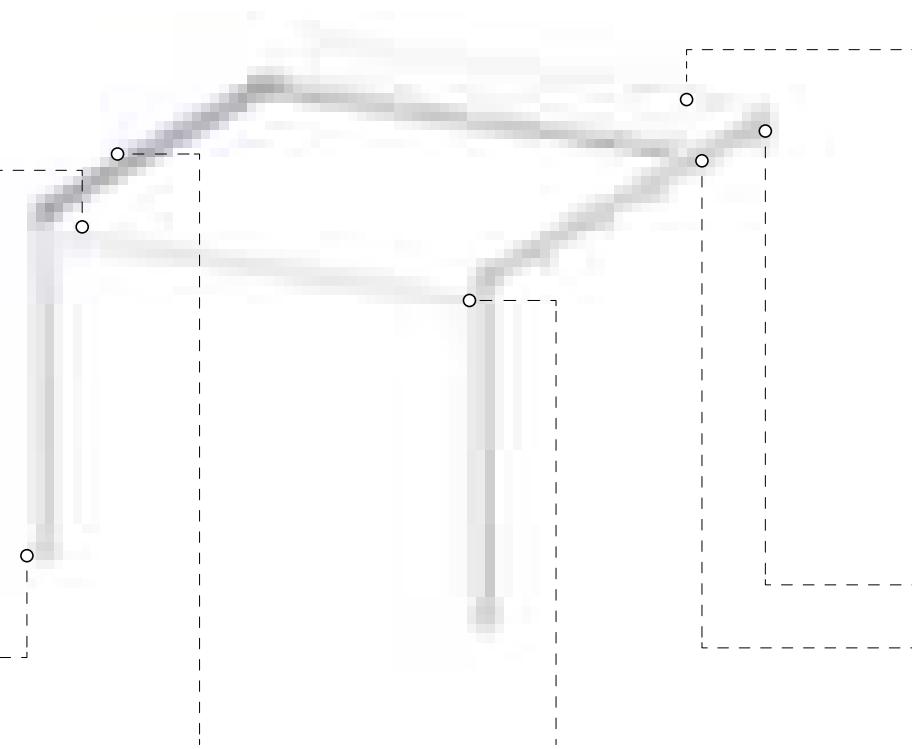
## > CARACTERÍSTICAS



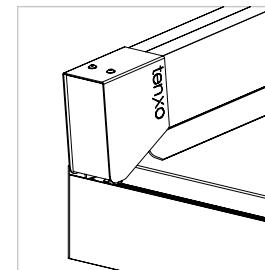
desagüe por el interior de la pata.  
posibilidad de elegir desagüe  
por tubo o corte en media luna.



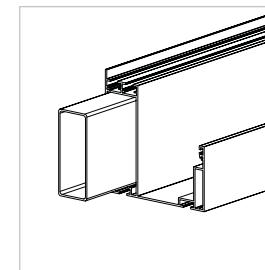
desagüe por el interior de la pata.  
posibilidad de elegir desagüe  
directo (media luna) o tubo  
de PVC con embellecedor.



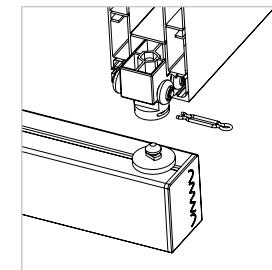
la lona recogida, el perfil frontal 120x40, el  
tejadillo y las guías, generan un espacio  
cerrado que esconde el motor y transmis-  
ión, haciéndolos invisibles.



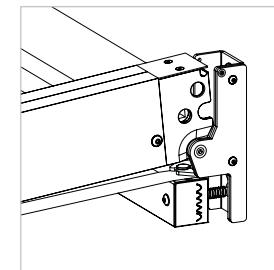
goma extruida en el perfil  
guía, tensada y presionada  
con la lona para asegurar la  
estanqueidad.



posibilidad de reforzar canal  
con perfil interior estándar.  
uso para cortina de cristal.

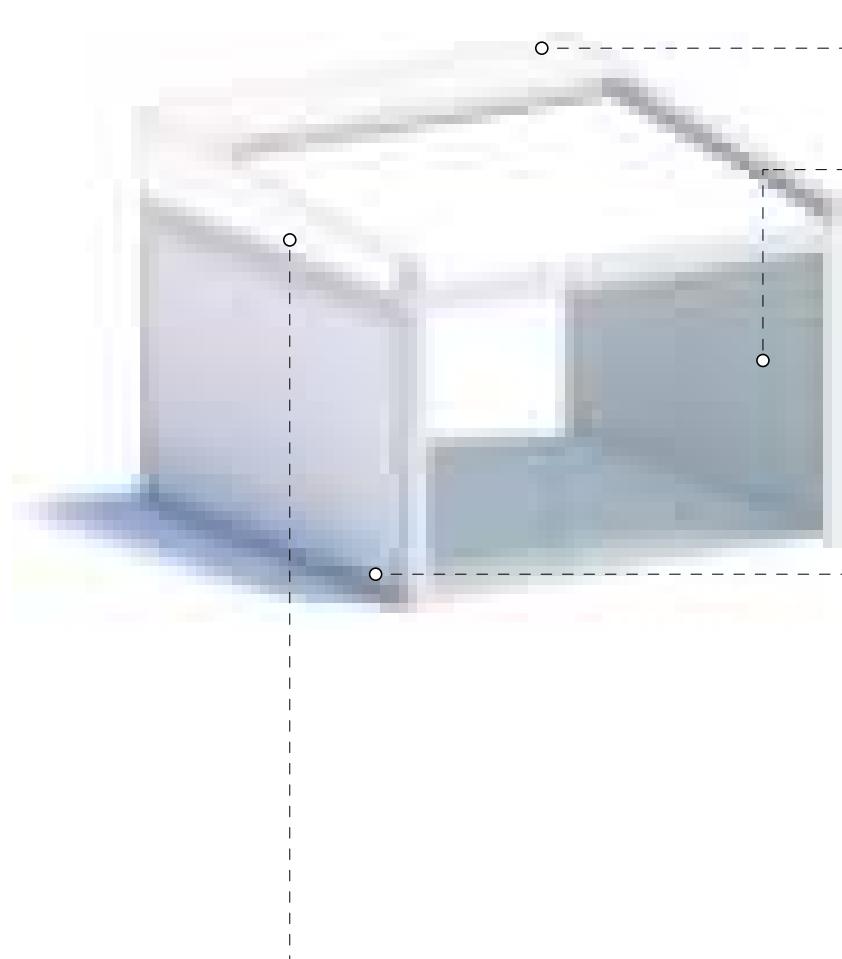


sistema patentado de monta-  
je de palillos ultra rápido y  
sencillo. sólo es necesario  
presionar el palillo (pasador  
premontado).

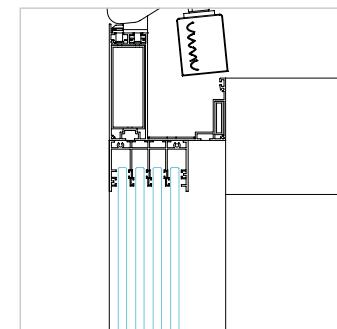


sistema de tensionado de  
lona mediante palillo fijo con  
tornillo de acceso frontal.  
no es necesario desmontar  
nada para regular el tensiona-  
do de lona.

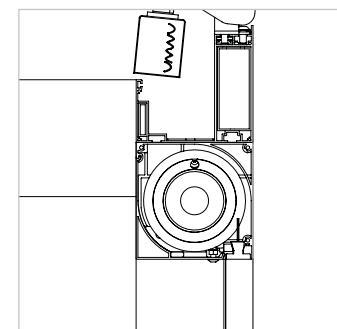
## > COMPLEMENTOS



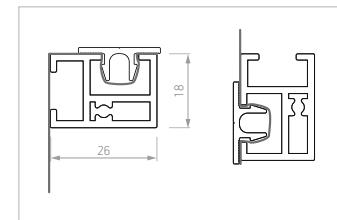
- | tejadillo de protección
  - | panel composite de 3mm
  - | se sirve del color más similar al RAL indicado
- | cortinas de cristal
  - | canal reforzado mediante perfil 100x40
  - | vigas laterales de 140x140 con refuerzo interior



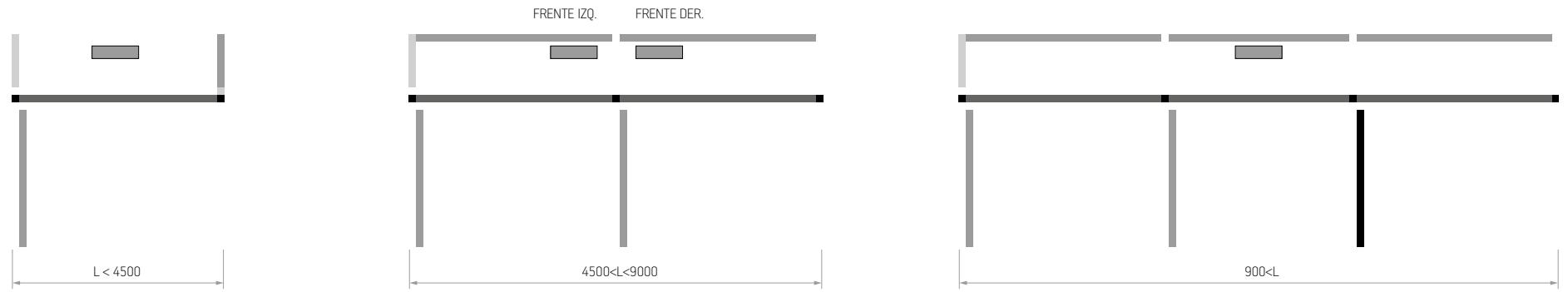
- | verticales
  - | sistemas manuales o motorizados
  - | recomendado: AWIND (sección 140x140 cajón)



- | triángulos
  - | lona tensada con perfil de clipaje
  - | mismo tejido que TENXO
  - | posibilidad de fabricación en composite



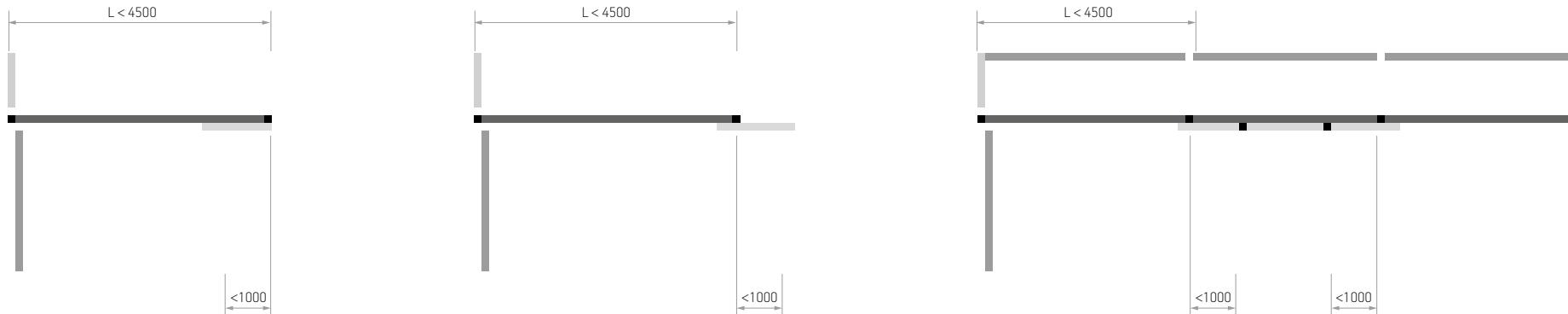
## > ESQUEMA DE PRODUCTO



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.

POSICIÓN DE MOTOR

### VARIANTES ESPECIALES



es posible desplazar la guía de su posición (alineada con la pata), gracias al refuerzo interior con perfil estructural de acero de 100x40.

## > DIMENSIONES Y RESISTENCIA

### DIMENSIONES

S/L	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13
2,5																						
3																						
3,5																						
4																						
4,5																						
5																						
5,5																						
6																						
6,5																						
7																						

2 guías | 2 patas

3 guías | 3 patas

4 guías | 4 patas

### RESISTENCIA AL VIENTO

S/L	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13
2,5																						
3																						
3,5																						
4																						
4,5																						
5																						
5,5																						
6																						
6,5																						
7																						

### FABRICACIÓN

#### Hasta 7m de línea

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

#### A partir de 7m de línea

- sistema premecanizado
- pailllos premecanizados
- electricidad / luces colocadas
- tejido enrollado + guía ensamblaje
- canal premecanizada

### PENDIENTE RECOMENDADA

12%-14% según salida

con pendientes inferiores, no podemos asegurar la estanqueidad de la cubierta.

### MOTORIZACIÓN RECOMENDADA

#### SISTEMA DE 2 GUÍAS

Altus RTS 40/17  
Sunilus IO 40/17

#### SISTEMA DE 3 ó 4 GUÍAS

Altus RTS 55/17  
Sunilus IO 55/17

### según norma DIN EN 13561

- CALSE 6 (94,5km/h)
- CALSE 5 (77,5km/h)
- CALSE 4 (61,5km/h)

## > 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.

1p x 2l

número de luces por palillo  
número de palillos

palillos	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1150	1200	1250	1300
250	6	1px2l	1px2l	1px2l	1px2l	1px3l	1px3l	1px3l	1px4l	1px4l	1px4l	1px5l	1px5l	1px5l	1px5l	1px6l	1px6l	1px6l	1px7l	1px8l	
300	7	2px2l	2px2l	2px2l	2px2l	2px3l	2px3l	2px3l	2px4l	2px4l	2px4l	2px5l	2px5l	2px5l	2px5l	2px6l	2px6l	2px6l	2px7l	2px8l	
350	8	2px2l	2px2l	2px2l	2px2l	2px3l	2px3l	2px3l	2px4l	2px4l	2px4l	2px5l	2px5l	2px5l	2px5l	2px6l	2px6l	2px6l	2px7l	2px8l	
400	9	2px2l	2px2l	2px2l	2px2l	2px3l	2px3l	2px3l	2px4l	2px4l	2px4l	2px5l	2px5l	2px5l	2px5l	2px6l	2px6l	2px6l	2px7l	2px8l	
450	10	2px2l	2px2l	2px2l	2px2l	2px3l	2px3l	2px3l	2px4l	2px4l	2px4l	2px5l	2px5l	2px5l	2px5l	2px6l	2px6l	2px6l	2px7l	2px8l	
500	11	3px2l	3px2l	3px2l	3px2l	3px3l	3px3l	3px3l	3px4l	3px4l	3px4l	3px5l	3px5l	3px5l	3px5l	3px6l	3px6l	3px6l	3px7l	3px8l	
550	12	3px2l	3px2l	3px2l	3px2l	3px3l	3px3l	3px3l	3px4l	3px4l	3px4l	3px5l	3px5l	3px5l	3px5l	3px6l	3px6l	3px6l	3px7l	3px8l	
600	13	3px2l	3px2l	3px2l	3px2l	3px3l	3px3l	3px3l	3px4l	3px4l	3px4l	3px5l	3px5l	3px5l	3px5l	3px6l	3px6l	3px6l	3px7l	3px8l	
650	14	3px2l	3px2l	3px2l	3px2l	3px3l	3px3l	3px3l	3px4l	3px4l	3px4l	3px5l	3px5l	3px5l	3px5l	3px6l	3px6l	3px6l	3px7l	3px8l	
700	15	4px2l	4px2l	4px2l	4px2l	4px3l	4px3l	4px3l	4px4l	4px4l	4px4l	4px5l	4px5l	4px5l	4px5l	4px6l	4px6l	4px6l	4px7l	4px8l	

SALIDA <280cm  
4+1 palillos



SALIDA <520cm  
8+1 palillos



SALIDA <340cm  
5+1 palillos



SALIDA <580cm  
9+1 palillos



SALIDA <400cm  
6+1 palillos



SALIDA <640cm  
10+1 palillos



SALIDA <460cm  
7+1 palillos



SALIDA <700cm  
11+1 palillos



## > 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.

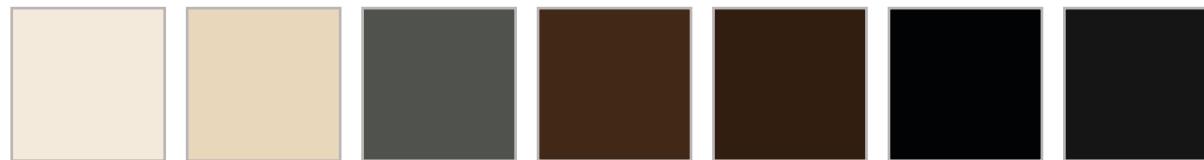
### BÁSICOS



**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



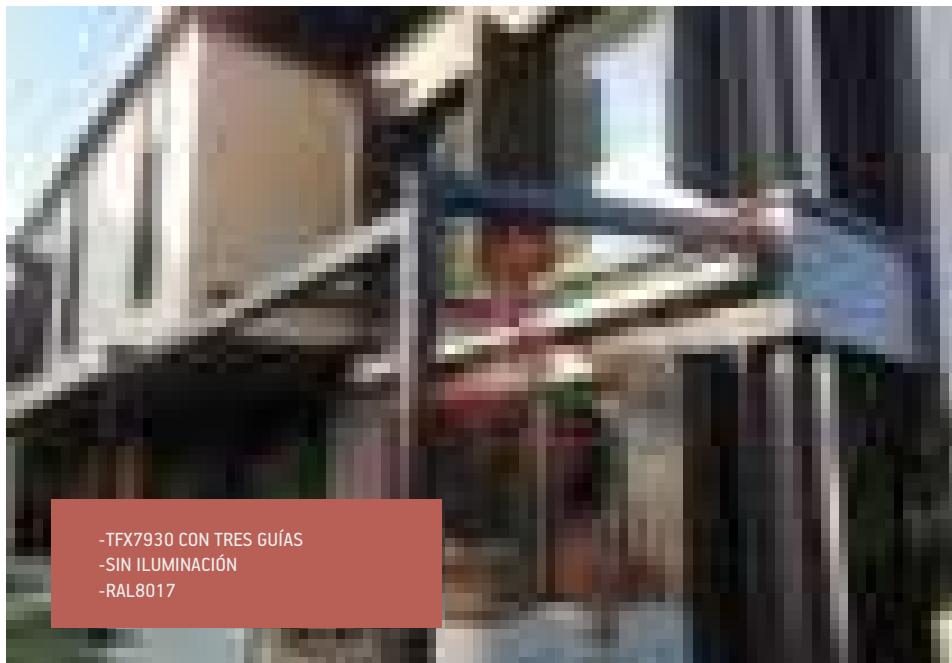
**RAL9006**  
ALU BLANCO

**RAL9016**  
BLANCO

**RAL8017**  
MARRÓN

**RAL9005**  
NEGRO INTENSO

**RAL7016**  
GRIS OSCURO



## > 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 TENXO (puntos de desagüe, tipo de iluminación, tejadillo, color RAL y tipo de lona...).

- Para productos de grandes líneas, es posible fabricar TENXO hasta 13m. Aún así, recomendamos por temas de fabricación, transporte, mantenimiento, uso y, en caso de que sea necesario, reparación, instalar productos de hasta 7m.

- Recuerde siempre intentar conseguir una inclinación aproximada entre 12% y 14%. Esta inclinación es necesaria para la evacuación de agua y evitar la aparición de bolsas de agua. Para calcular esta inclinación, deberá tener la diferencia entre el punto trasero y delantero más altos. Esta dimensión obtenida, divídala entre los metros de salida. Con esto obtendrá el valor de pendiente.

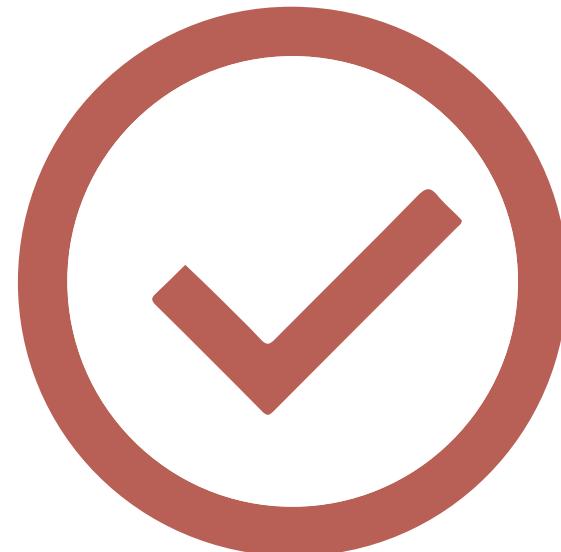
- Aunque la capacidad de desagüe es importante, recomendamos colocar desagüe en cada una de las patas.

- Una TENXO, para tener un uso y estética adecuados, debe tener una altura de paso mínima de 205cm. Entendemos como altura de paso la altura libre por debajo del canalón.

- Por estructura, es posible que la altura de paso lateral sea inferior a altura de paso frontal, ya que los perfiles laterales van por debajo del canalón. Esto afecta a la colocación de ventosoles, cerramientos o triángulos.

- 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. TENXO es un producto que usa correas tensadas, y el descuadre puede afectar al rendimiento, provocar ruidos o incluso romper la correa.







#### **AWMA - SUN CONTROL SOLUTION**

C/Laguna de villasinda, nº21-25 Pol. Ind. Balsicas,

30591 - Balsicas - Murcia

T. +34 968 580 609

info@awma.es

[www.awmasuncontrol.com](http://www.awmasuncontrol.com)

