



 **CRISOL**  
SOLAR SYSTEM  
by **Pecrisur**

Screen VENTUS ZIP



## Estores Screen VENTUS Zip

La **evolución de la protección solar** llega hasta el hogar o la zona de trabajo u ocio con una gama de toldo vertical de exterior que apunta hacia la elegancia y la comodidad más exquisita.

El nuevo toldo vertical de exterior VENTUS Zip de CRISOL Solar System es un sistema enrollable con cofre que incorpora una **cremallera** soldada en los laterales del tejido, además de un sistema de tensado en las guías laterales, aportando una tensión mayor que en los sistemas convencionales, permitiendo superficies de grandes dimensiones.

Así CRISOL Solar System pone a tu disposición un producto de protección solar y ahorro energético que reduce el calor interior y los reflejos de la luz en las pantallas de los dispositivos.

### Características

- ☑ **Permite cubrir grandes huecos**, llegando hasta los 21 metros cuadrados de superficie.
- ☑ **Protección solar y ahorro energético.**
- ☑ **Armonía y estética e innovación**, con un diseño minimalista y elegante.

### Entornos principales de uso

- ☑ **VIVIENDA.** Una solución que aporta protección solar en grandes huecos como los de los chalets y casas de campo, con una cuidada estética y acabados.  
En **bloques residenciales** VENTUS Zip permite protección solar con cajones que se instalan bajo el dintel, aportando una imagen moderna y renovada. Su pequeño tamaño de cajón lo hace muy interesante para **reforma** y rehabilitación de viviendas.
- ☑ **HOTEL.** Un sistema que sorprenderá a los huéspedes del establecimiento. Diferenciación e imagen contemporánea presentes en la fachada del hotel gracias a VENTUS Zip.  
Un sistema de protección solar que puede integrarse en el sistema de control domótico del hotel para una adecuada gestión **energética y funcional**.
- ☑ **PÉRGOLA.** Para disfrutar con confort de la terraza o jardín, VENTUS Zip reduce de manera muy importante la radiación solar y protege contra molestias ráfagas de aire.  
Es compatible con los modelos de palilleras y pérgolas de CRISOL Solar System, por lo que puede usarse para proteger e iluminar los espacios de verano dándoles mayor utilidad y vida también **durante el resto de estaciones**.

### Eficiencia energética

VENTUS Zip ayuda a regular la entrada de radiaciones solares y, por ende, a utilizar en menor medida aparatos eléctricos adicionales. En definitiva, una manera de **reducir el calor interior en verano** de forma natural y ahorrar energía. **En invierno** permite además abrir los espacios a la luz solar, calentando las estancias y **reduciendo igualmente la necesidad de calefacción**. Además, se instala al exterior con un cajón de muy pequeña dimensión, sin alterar la configuración del dintel y **sin romper la continuidad del aislamiento acústico**.

## GALERIA

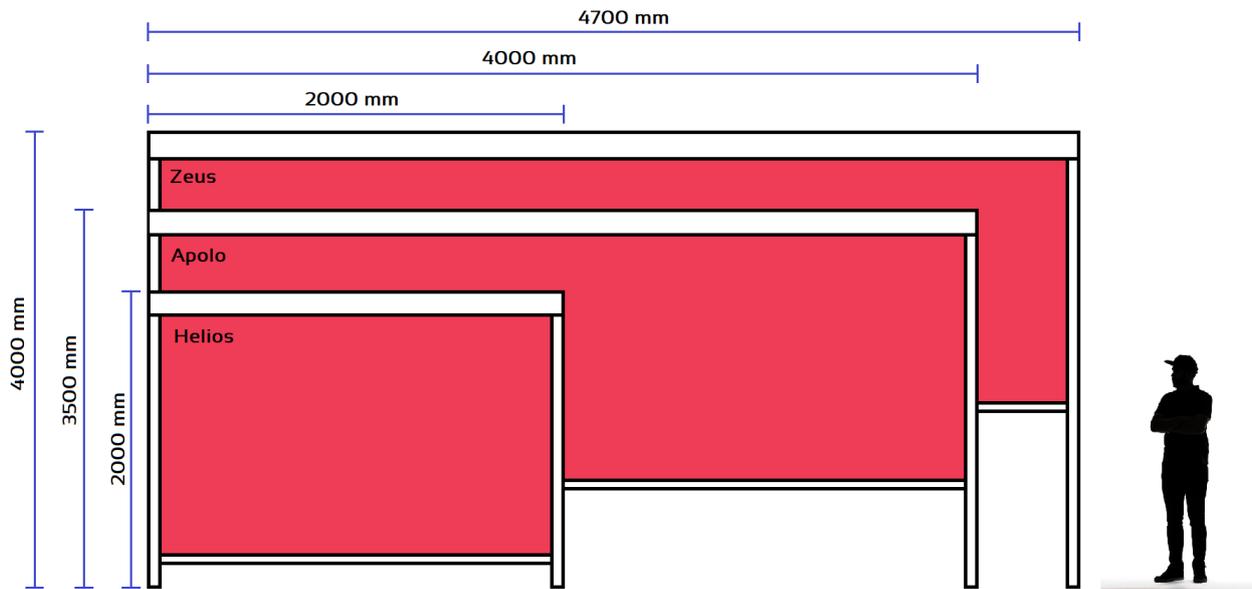


## Estores Screen VENTUS Zip

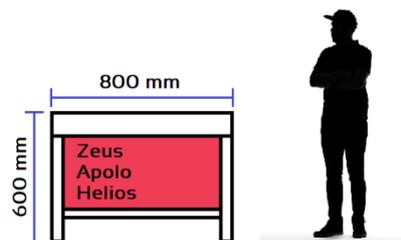
### DIMENSIONES MÁXIMAS Y MINIMAS CON VENTUS Zip

En consonancia con las tendencias arquitectónicas actuales en las que los huecos de las ventanas son mucho mayores, VENTUS Zip permite llegar a grandes dimensiones en las que otros sistemas como la persiana convencional tienen mayores dificultades de adaptación.

Gracias a su sistema de cierre incorporado en las guías laterales que aportan tensión al tejido, VENTUS Zip puede llegar a cubrir superficies de hasta 21 metros cuadrados **reduciendo la posibilidad de arrugas**.



*Medidas Máximas*



*Medidas Mínimas*

## Estores Screen VENTUS Zip

### DIMENSIONES MÁXIMAS SEGÚN MODELO Y TEJIDO CON VENTUS Zip

#### Modelo HELIOS

Modelo de Tejido	Ancho de rollo	Medidas		
		Sin girar 	Girada 	Soldada 
Todos los tejidos	- mm	2000 x 2000	-	-

#### Modelo APOLO

Modelo de Tejido	Ancho de rollo	Medidas		
		Sin girar 	Girada 	Soldada 
Soltis 96	2670 mm	2670 x 3500	4000 x 2200	4000 x 3500
Sunsed (Screen)	3000 mm	3000 x 3500	4000 x 2500	4000 x 3500
Sunworker 6	3000 mm	3000 x 3500	4000 x 2500	4000 x 3500
Sedosol (Opaco)	3000 mm	3000 x 3500	4000 x 2500	4000 x 3500
TREND Light	3000 mm	3000 x 3500	4000 x 2500	4000 x 3500
Soltis VEOZIP	3200 mm	3200 x 3500	4000 x 2700	4000 x 3500
Sunworker ZIP	3200 mm	3200 x 3500	4000 x 2700	4000 x 3500

#### Modelo ZEUS

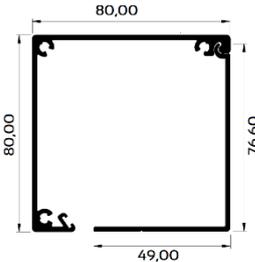
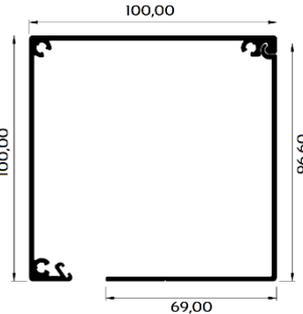
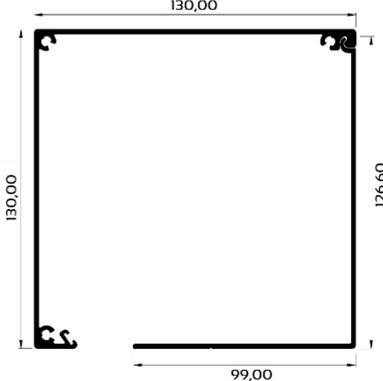
Modelo de Tejido	Ancho de rollo	Medidas		
		Sin girar 	Girada 	Soldada 
Soltis 96	2670 mm	2670 x 3500	4700 x 2200	4700 x 3500
Sunsed (Screen)	3000 mm	3000 x 3500	4700 x 2500	4700 x 3500
Sunworker 6	3000 mm	3000 x 3500	4700 x 2500	4700 x 3500
Sedosol (Opaco)	3000 mm	3000 x 3500	4700 x 2500	4700 x 3500
TREND Light	3000 mm	3000 x 3500	4700 x 2500	4700 x 3500
Soltis VEOZIP	3200 mm	3200 x 3500	4700 x 2700	4700 x 3500
Sunworker ZIP	3200 mm	3200 x 3500	4700 x 2700	4700 x 3500

\* Medidas Ancho x Alto.

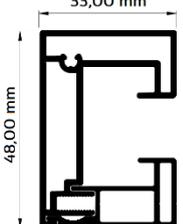
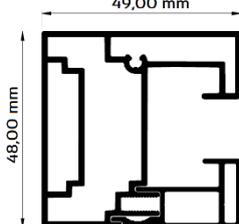
## Estores Screen VENTUS Zip

### Pefiles

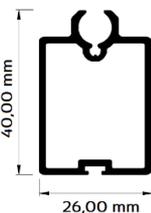
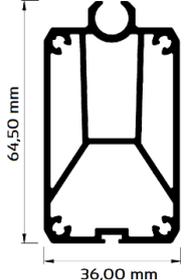
#### CAJÓN

Medidas		
		
<i>Modelo HELIOS</i>	<i>Modelo APOLO</i>	<i>Modelo ZEUS</i>

#### GUIAS

Medidas	
	
<i>Guía Estrecha</i>	<i>Guía Ancha</i>

#### BARRA DE CARGA

Medidas	
	
<i>Barra de carga 80/100</i>	<i>Barra de carga 130</i>

\* Medidas Ancho x Alto.

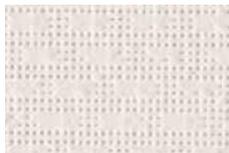
## Estores Screen VENTUS Zip

### Tejido Soltis 96

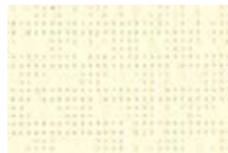
Característica	Dato
Peso	400 g/m <sup>2</sup>
Ancho	2670 mm
Largo del rollo	40 ml
Espesor	0,45 mm
Coefficiente de apertura	4 %
Resistencia a la tracción (Urdimbre/Trama)	220/220 daN/5 cm
Resistencia al desgarro (Urdimbre/Trama)	30/25 daN
Clasificación al Fuego	M2



Blanco



Karité



Blanco Roto



Arena



Beige Arena



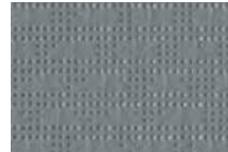
Topo



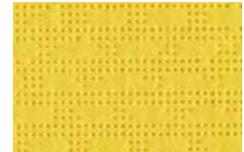
Nube



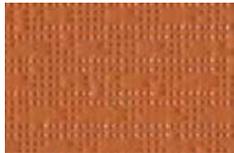
Piedra



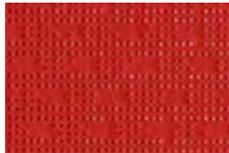
Platino



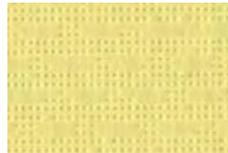
Aurelina



Caramelo



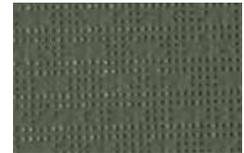
Rojo



Cítrico



Tilo



Jungla



Acapulco



Atlántida



Azul Noche



Bronce



Antracita



Negro

## Estores Screen VENTUS Zip

### Tejido Soltis VEOZIP

Característica	Dato
Peso	600 g/m <sup>2</sup>
Ancho	3200 mm
Largo del rollo	35 ml
Espesor	0,90 mm
Coefficiente de apertura	5 %
Resistencia a la tracción (Urdimbre/Trama)	250/170 daN/5 cm
Resistencia al desgarro (Urdimbre/Trama)	25/25 daN
Clasificación al Fuego	MI



Blanco Escarcha



Edelweiss



Cúmulo



Natural



Macadamia



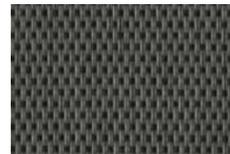
Mistral



Tundra



Superficie Lunar



León Marino



Erizo de Mar



Sombra



Volcán



Sándalo



Pimienta

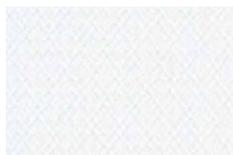


Negro Grafito

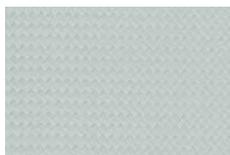
## Estores Screen VENTUS Zip

### Tejido Sauleda TREND Light

Característica	Dato
Peso	650 g/m <sup>2</sup>
Ancho	3000 mm
Largo del rollo	40 ml
Espesor	0,48 mm
Coefficiente de apertura	0 %
Resistencia a la tracción (Urdimbre/Trama)	200/150 daN/5 cm
Resistencia al desgarro (Urdimbre/Trama)	13/13 daN
Clasificación al Fuego	M2



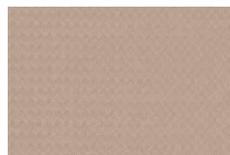
Blanco



Perla



Crema



Arena



Antracita

## Estores Screen VENTUS Zip

## Tejido SunWorker 6

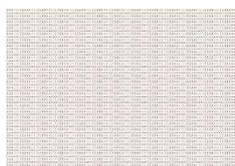
Característica	Dato
Peso	300 g/m <sup>2</sup>
Ancho	3000 mm
Largo del rollo	30 ml
Espesor	0,42 mm
Coefficiente de apertura	6 %
Resistencia a la tracción (Urdimbre/Trama)	220/150 daN/5 cm
Resistencia al desgarro (Urdimbre/Trama)	50/30 daN
Clasificación al Fuego	MI



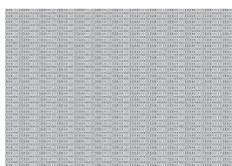
## Estores Screen VENTUS Zip

### Tejido SunWorker ZIP

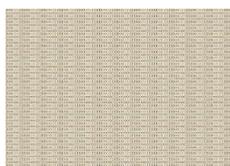
Característica	Dato
Peso	400 g/m <sup>2</sup>
Ancho	3200 mm
Largo del rollo	34 ml
Espesor	0,50 mm
Coefficiente de apertura	4 %
Resistencia a la tracción (Urdimbre/Trama)	280/340 daN/5 cm
Resistencia al desgarro (Urdimbre/Trama)	20/19 daN
Clasificación al Fuego	M1



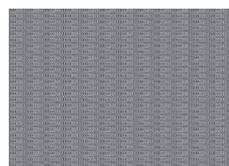
Blanco



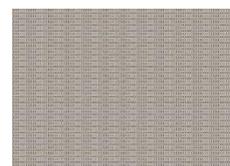
Gris



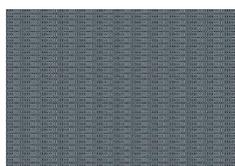
Beige



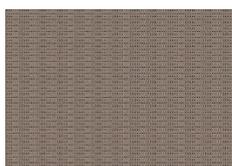
Plata



Elefante



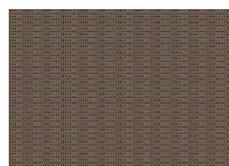
Tormenta



Gris Pardo



Carbón



Musk



Negro

## Estores Screen VENTUS Zip

### Tejido SUNSED (Screen)

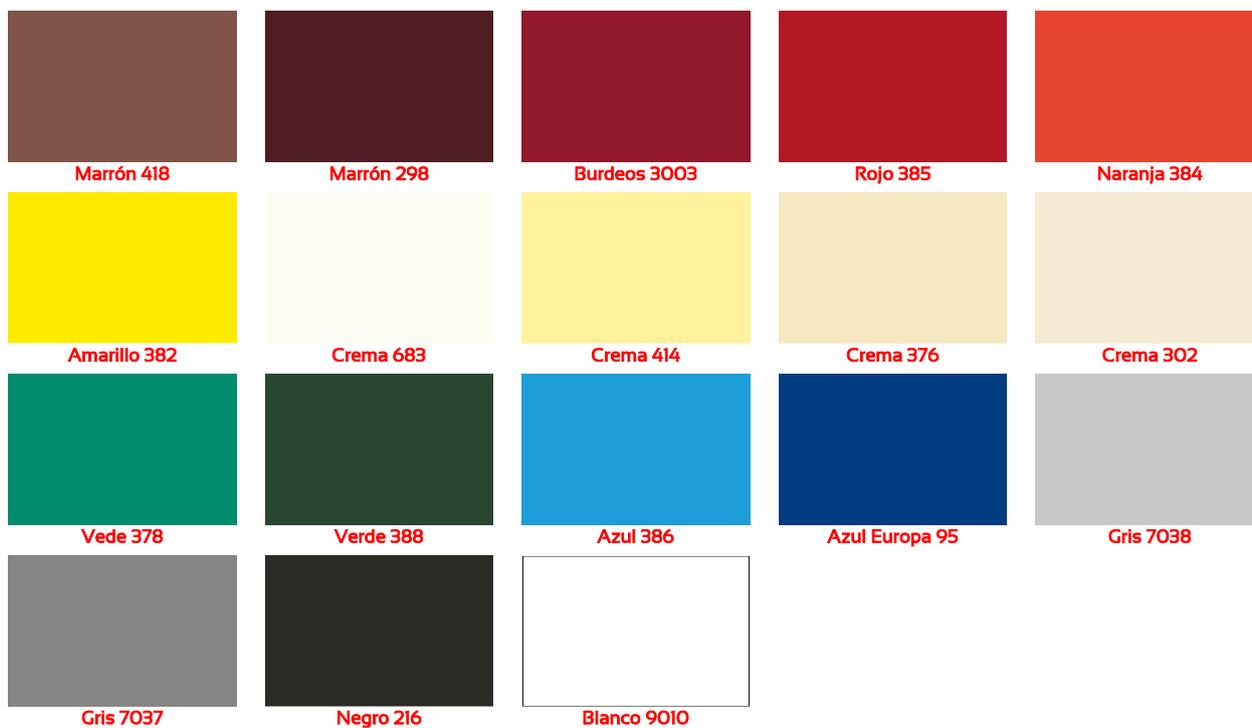
Característica	Dato
Peso	500 g/m <sup>2</sup>
Ancho	3000 mm
Largo del rollo	30 ml
Espesor	0,56 mm
Coefficiente de apertura	5 %
Resistencia a la tracción (Urdimbre/Trama)	260/200 daN/5 cm
Resistencia al desgarro (Urdimbre/Trama)	40/30 daN
Clasificación al Fuego	M2



## Estores Screen VENTUS Zip

### Tejido SEDOSOL (Opaco)

Característica	Dato
Peso	500 g/m <sup>2</sup>
Ancho	3000 mm
Largo del rollo	70 ml
Espesor	0,43 mm
Coefficiente de apertura	0 %
Resistencia a la tracción (Urdimbre/Trama)	170/160 daN/5 cm
Resistencia al desgarro (Urdimbre/Trama)	15/13 daN
Clasificación al Fuego	M2



## Estores Screen VENTUS Zip

### Motorización

Para la motorización utilizamos motores A-OK que ofrecen muy altas prestaciones en el uso de estores VENTUS Zip.

#### Motor para pulsador

- El **Motor Tubular AM45 Basic®** de A-OK es nuestro motor estándar para persianas enrollables y toldos de tamaño mediano y grande. Cuenta con la ventaja de poder integrarse con sistemas domóticos tradicionales, gracias a sus 4 hilos que permiten su control desde diferentes dispositivos y sistemas del mercado.



Motor Tubular AM45 Basic

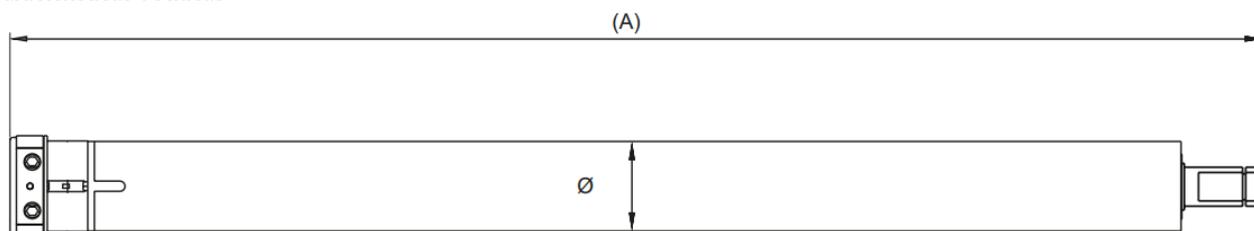
#### Motor via radio

- El **Motor Tubular AM45 Plus BLOCK WiFi®** de A-OK vía radio, con final de carrera electrónico y detección de obstáculos, está diseñado para persianas enrollables y toldos verticales. Cuenta con la opción de programación de finales de carrera a través del mando emisor o bien de automáticos. Apto para localizaciones en altura.



Motor Tubular AM45 Plus BLOCK WiFi

### Características Técnicas



	AM45 Basic®	AM45 Plus BLOCK WiFi
Modelo	AM45-30/17	AM45-30/17- R-E-W
Newtons	30 Nm	30Nm
RPM	17 rpm	17 rpm
Medida (A)	545 mm	580 mm
Voltaje	230 V	230 V
Potencia Nominal	200 W	200 W
Corriente Nominal	0.89 A	0.89 A
IP	IP44	IP44
Diámetro Ø	Ø45	Ø45
Final de Carrera	Mecánico	Electrónico
Límite Máximo	45 vueltas	Con sensor de vueltas
Radio	No	Si
Sonido	< 40 dB	< 45 dB

# Estores Enrollables

Explosionado Screen ZIP

