



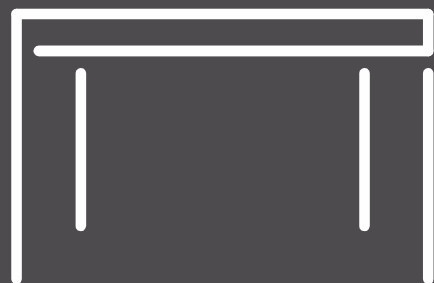
**PANEL Y ACERO**

SOLUTIONS S.L



PÉRGOLA Y COCHERAS





# PÉRGOLAS Y COCHERAS

- 04 | Pérgola Policarbonato
- 08 | Pérgola con Toldo
- 12 | Pérgola Bioclimática
- 24 | Toldo con cofre
- 26 | Cochera para Aparcamiento
- 34 | Estor Vertical
- 36 | Ventana de Serie Fria
- 39 | División Ventilada

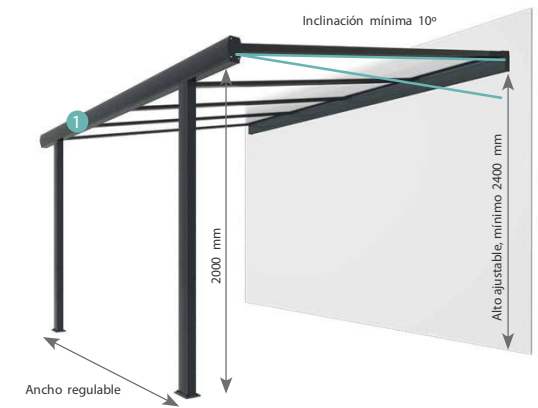
**PANEL Y ACERO**  
SOLUTIONS S.L

PANEL Y ACERO SOLUTIONS S.L.  
C/ Plástico nº 10  
19200 Azuqueca de Henares (GU)  
+34 949 26 05 54  
info@panelyacero.com

PÉRGOLA  
POLICARBONATO



■ SUNDAY



C6

Resistencia al  
VIENTO



·Para aplicación fija en pared

·Cubierta con policarbonato translúcido de 16mm con tratamiento anti-UV (opcional policarbonato opaco de 32mm)

·Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod

·Suministro de zapatas para su fijación al suelo

SUNDAY



SUNVISOR

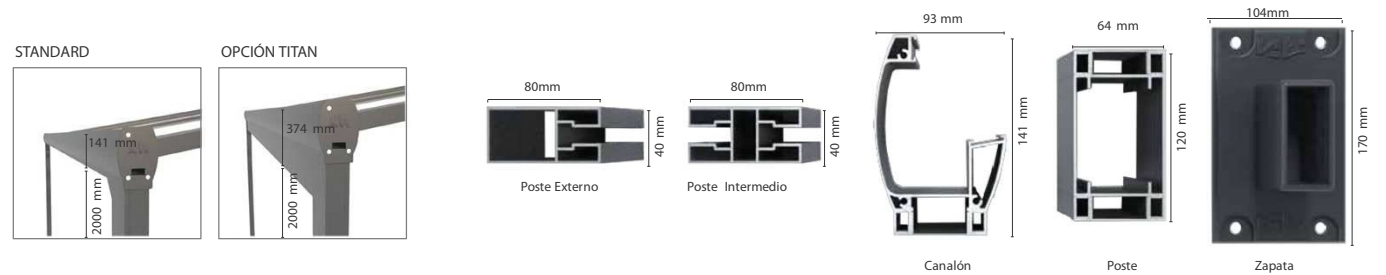


C6 Resistencia al VIENTO

- Para aplicación fija en pared
- Cubierta con policarbonato translúcido de 16mm con tratamiento anti-UV
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Suministro de zapatas para su fijación al suelo



SUNDAY | SUNVISOR



PÉRGOLA  
POLICARBONATO



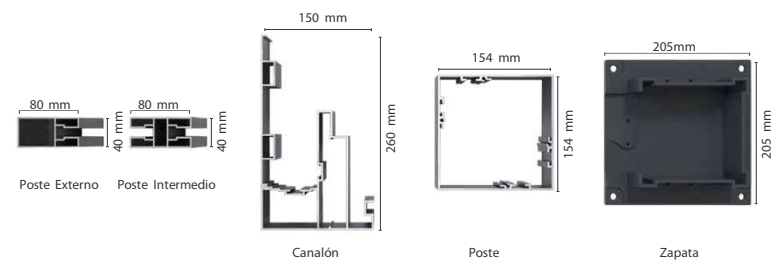
SUNRISE DOUBLE PAN

■ SUNRISE DOUBLE PAN

- Para aplicación fija en pared o autoportante
- Cubierta con inclinación doble oculta
- Cubierta con policarbonato opaco; 16mm con tratamiento anti-UV
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Suministro de zapatas para su fijación al suelo



C5 Resistencia al VIENTO



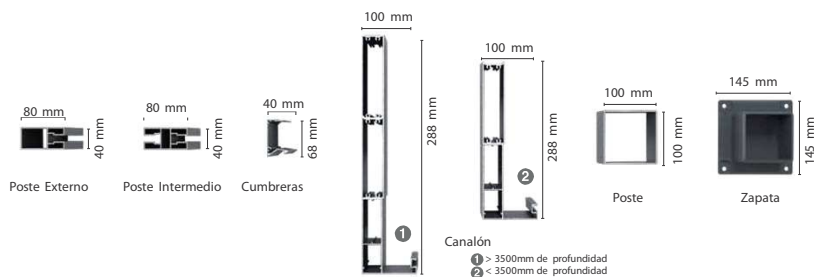


## SUNRISE MONO PAN

- Para aplicación fija en pared
- Cubierta con inclinación doble oculta
- Cubierta con policarbonato opaco; 16mm con tratamiento anti-UV
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Suministro de zapatas para su fijación al suelo



C5 Resistencia al VIENTO



SUNRISE MONO PAN

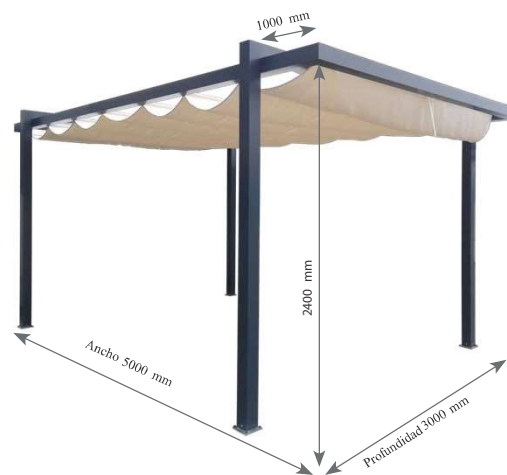
# PÉRGOLA CON TOLDO



SUNSET

## SUNSET

Para aplicación autoportante



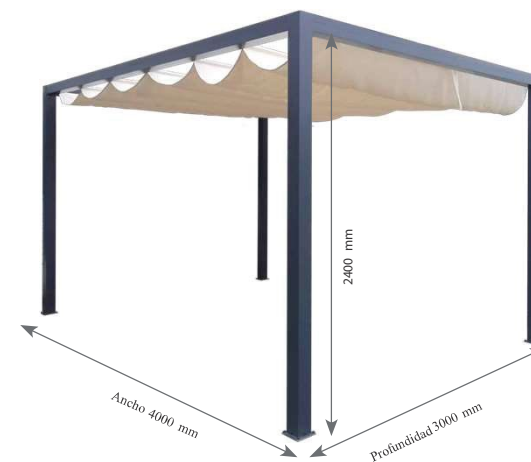
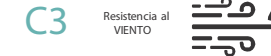
- Lona de poliéster 230g impermeable
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Suministro de zapatas para su fijación al suelo

### Colores disponibles:

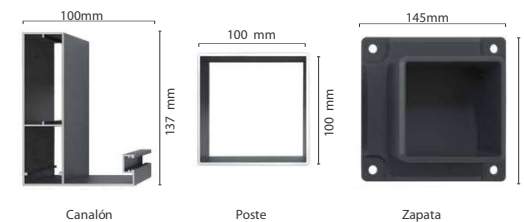
- Estructura gris (7016) y lona en marfil
- Estructura blanca (9016) y lona gris oscura

## SUNLIGHT

Para aplicación fija en pared o autoportante



### SUNSET | SUNLIGHT





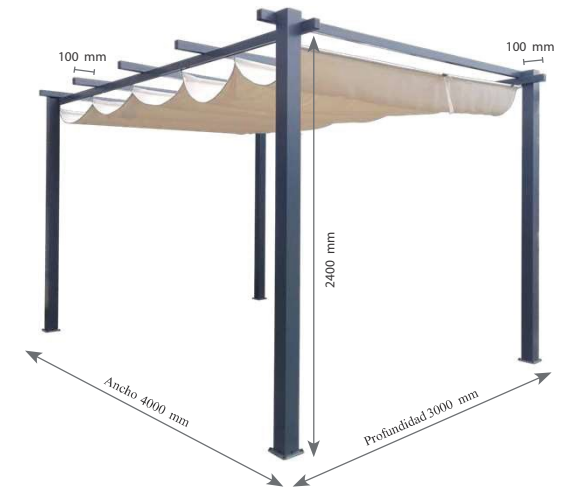
SUNLIGHT

## PÉRGOLA CON TOLDO

### SUNSHINE

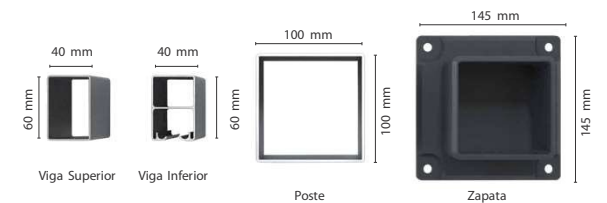
· Para aplicación autoportante

- Lona de poliéster 230g impermeable
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Suministro de zapatas para su fijación al suelo



#### Colores disponibles:

- Estructura gris (7016) y lona en marfil
- Estructura blanca (9016) y lona gris oscura





## SUNFLOWER

·Tejido acrílico teñido con una solución de 300g/m<sup>2</sup> para obtener colores brillantes y duraderos, con tratamiento impermeabilizante y con doble costura

·Con automatización incluida

·Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod

·Suministro de zapatas para su fijación al suelo

### Colores disponibles:

·Estructura gris (7016) y lona en marfil

·Estructura blanca (9016) y lona gris oscura



SUNFLOWER



Estructura del toldo: 185x127mm  
 Poste: 90x90mm  
 Viga superior: 90x120mm  
 Rollo de tejido: 112x48mm

PÉRGOLA  
BIOCLIMÁTICA



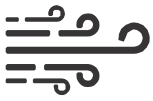
SUNCONTROL III



### SUNCONTROL III

- Para aplicación fija en pared o autoportante
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Suministro de zapatas para su fijación al suelo (sólo para opción standard)
- Opción de aumentar el ancho de los canales
- LEDS integrados en el extremo de la estructura
- Automatismo oculto con caja de control invisible, con control remoto y aplicación

Resistencia al VIENTO



C6 (101,61km/h)

Permeabilidad al AGUA



2L (m<sup>2</sup> x min)

Peso de nieve

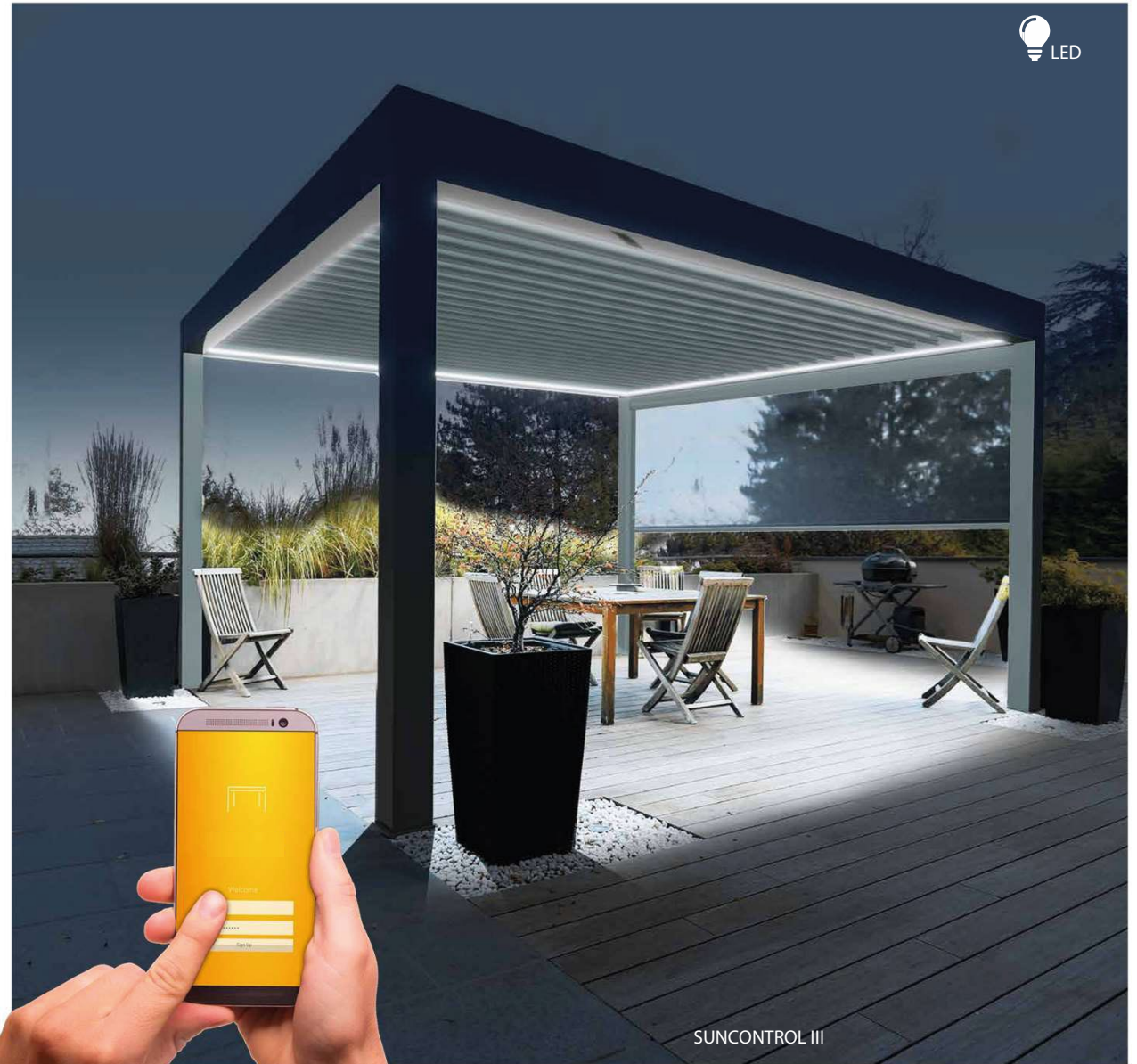


90 Kg/m<sup>2</sup>



Certificado ENAC - Laboratorio ENSATEC.  
Organismo notificado por la CE NB 1668

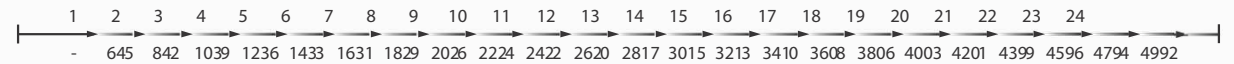
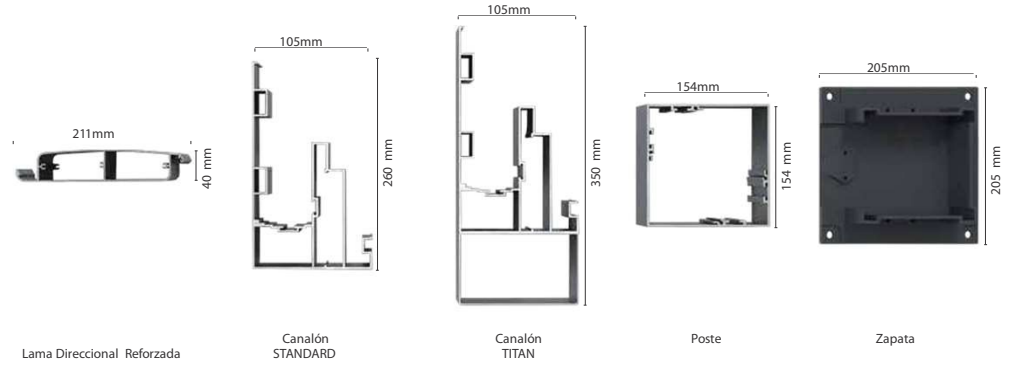
EN 13561



SUNCONTROL III

# PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA

**SUNCONTROL III**  
Standard  
Hasta 24 lamas



C6 Resistencia al VIENTO



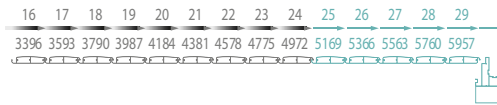
**SUNCONTROL III**  
Opción Suspensa



**ATENCIÓN**  
No hay drenaje de agua



**SUNCONTROL III**  
Opción TITAN  
A partir de 25 lamas perpendiculares a la pared



Altura total con las lamas abiertas: 2755mm



## PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA



SUNCONTROL III EXTENSÃO DAS CALEIRAS

### SUNCONTROL III

Opción TITAN con extensión del canalón

- Para aplicación fija en pared o autoportante
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Suministro de zapatas para su fijación al suelo (sólo para opción standard)
- Opción de aumentar el ancho de los canales
- LEDs integrados en el extremo de la estructura
- Automatismo oculto con caja de control invisible, con control remoto y aplicación móvil

Resistencia al  
VIENTO



**C6** (101,61km/h)

Permeabilidad al  
AGUA



**2L** (m<sup>2</sup> x min)

Peso de nieve



**90** Kg/m<sup>2</sup>



EN 13561

Certificado ENAC - Laboratorio ENSATEC.  
Organismo notificado por la CE NB 1668



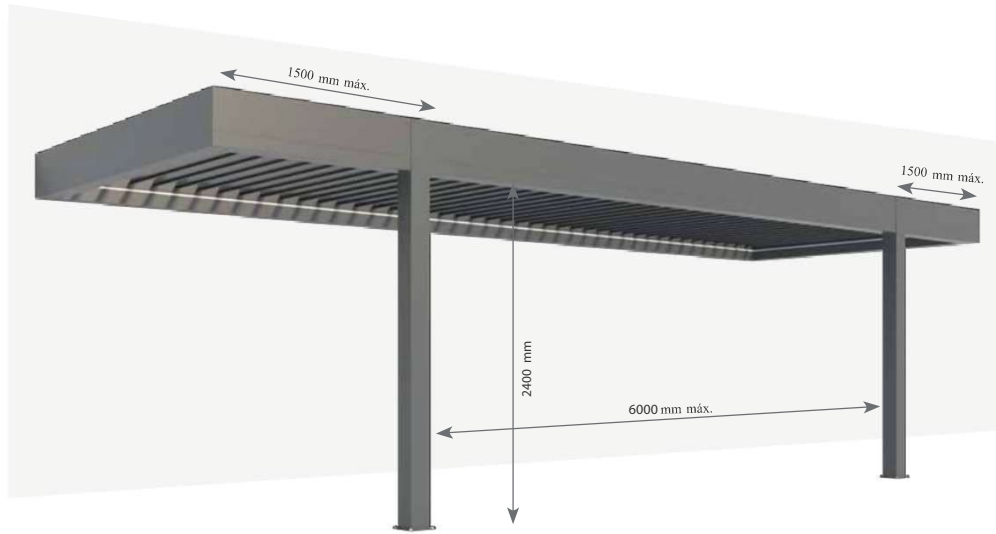
Download on the  
App Store



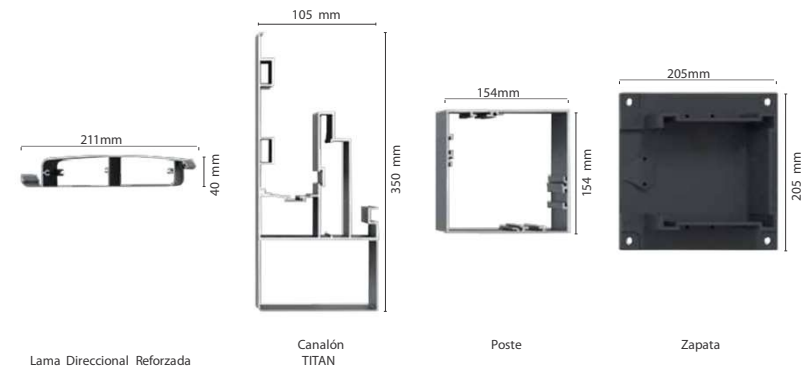
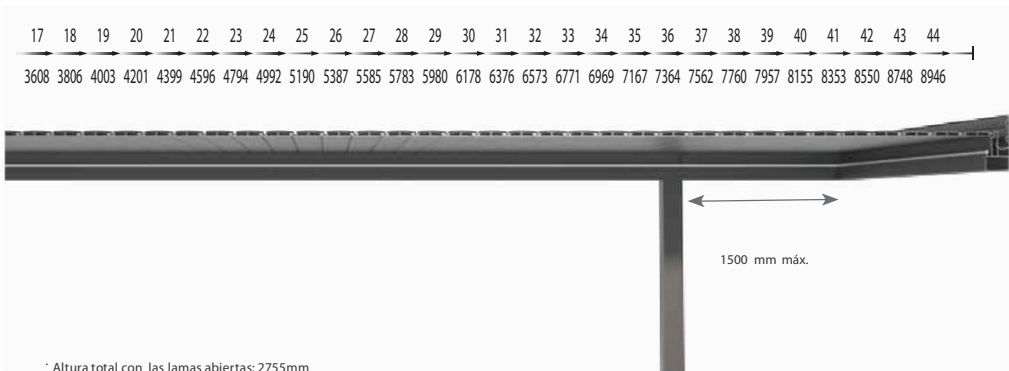
Available on the  
Google Play



■ Fijo a la pared  
Lamas y postes perpendicular a la pared



■ Fijo a la pared  
Lamas y postes paralelos a la pared



PÉRGOLA  
BIOCLIMÁTICA



SUNCONTROL III ARCHE

SUNCONTROL III ARCHE

NEW

- Para aplicación fija en pared o autoportante
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Suministro de zapatas para su fijación al suelo (sólo para opción standard)
- LEDs integrados en el extremo de la estructura
- Automatismo oculto con caja de control invisible, con control remoto y aplicación móvil

Resistencia al  
VIENTO



C6 (101,61km/h)

Permeabilidad al  
AGUA

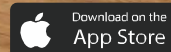


2L (m<sup>2</sup> x min)

Peso de nieve

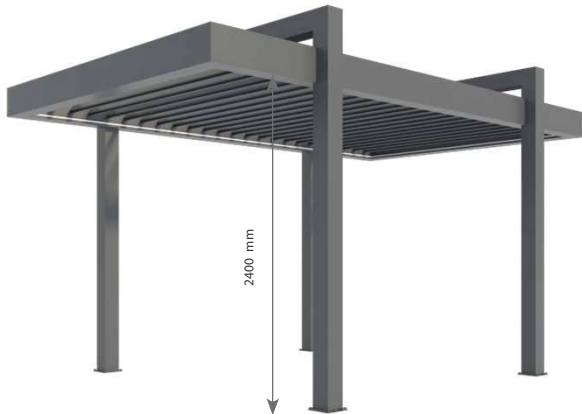


90 Kg/m<sup>2</sup>



EN 13561

Certificado ENAC - Laboratorio ENSATEC.  
Organismo notificado por la CE NB 1668



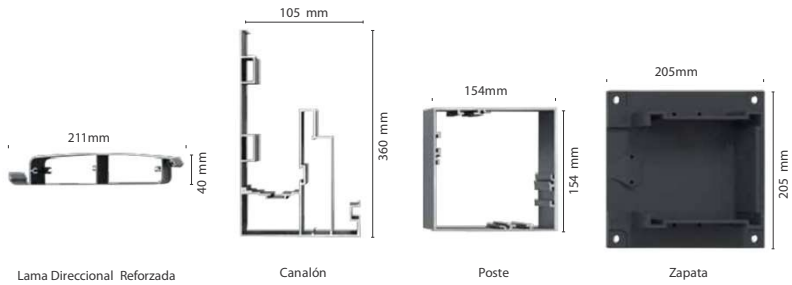
■ Autoportante



■ Fijo a la pared  
Lamas y postes perpendiculares a la pared



■ Fijo a la pared  
Lamas perpendiculares y postes paralelos a la pared



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
-	645	842	1039	1236	1433	1631	1829	2026	2224	2422	2620	2817	3015	3213	3410	3608	3806	4003	4201	4399	4596	4794	4992



Altura total con las lamas abiertas: 2665mm

PÉRGOLA  
BIOCLIMÁTICA



EASY UP

NEW

- Para aplicación fija en pared o autoportante
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Suministro de zapatas para su fijación al suelo
- LEDS integrados en el extremo de la estructura
- Automatismo oculto con caja de control invisible, con control remoto y aplicación móvil



Opción STANDARD

C4

Resistencia ao VENTO  
Resistencia al VIENTO

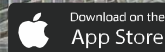


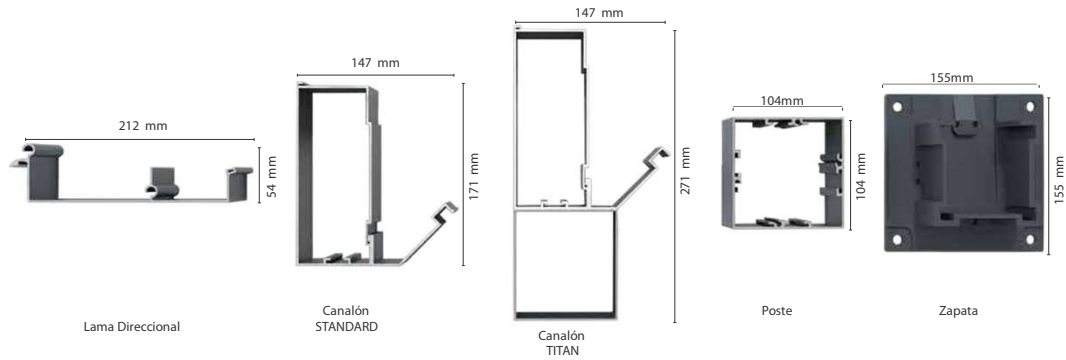
CE

Certificado ENAC - Laboratorio ENSATEC:  
Organismo notificado por la CE NB 1668

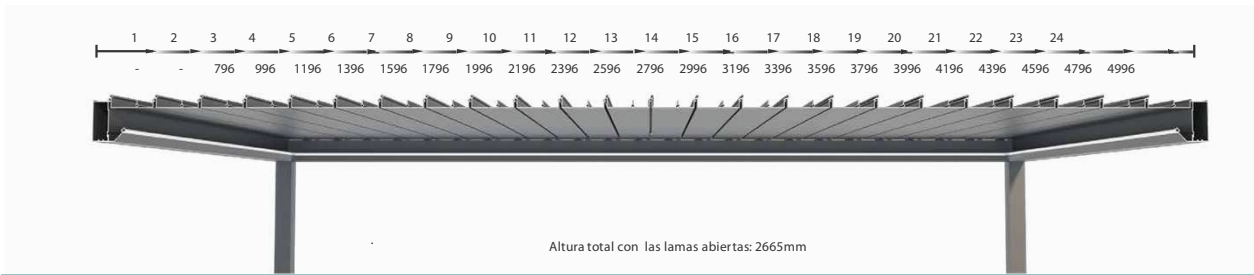
EN 13561

EASY UP





Opción STANDARD



Opción TITAN



Opción STANDARD



PÉRGOLA  
BIOCLIMÁTICA



SUNNYCONTROL II

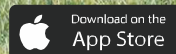
■ SUNNYCONTROL II

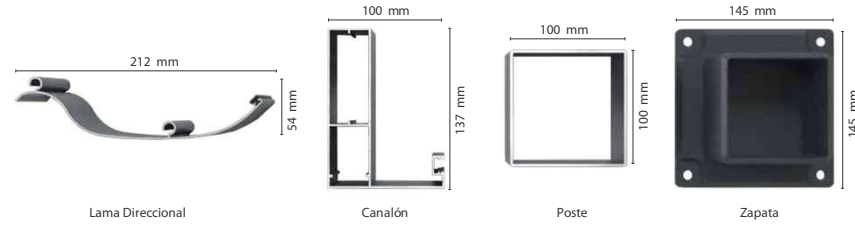
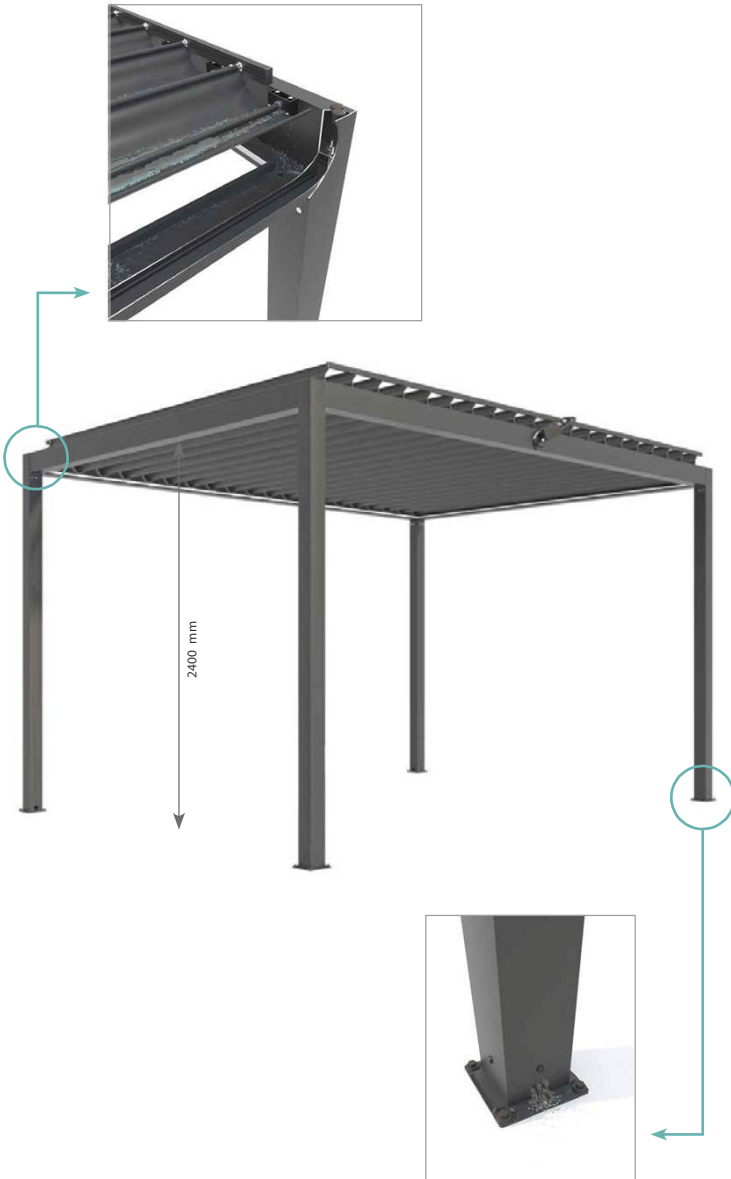
- Para aplicación fija en pared o autoportante
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Suministro de zapatas para su fijación al suelo
- Opción de aumentar el ancho de los canalones
- LEDS integrados únicamente a los lados de la estructura



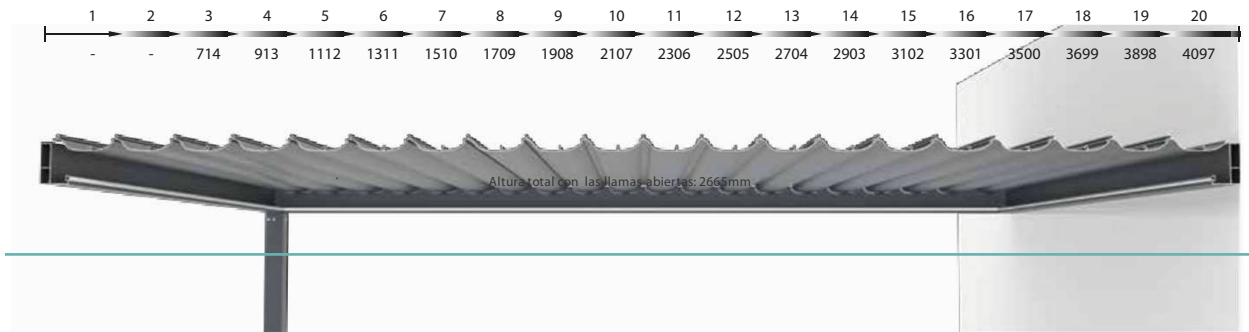
C4 Resistencia al VIENTO 

**CE** Certificado ENAC - Laboratorio ENSATEC:  
Organismo notificado por la CE NB 1668  
EN 13561

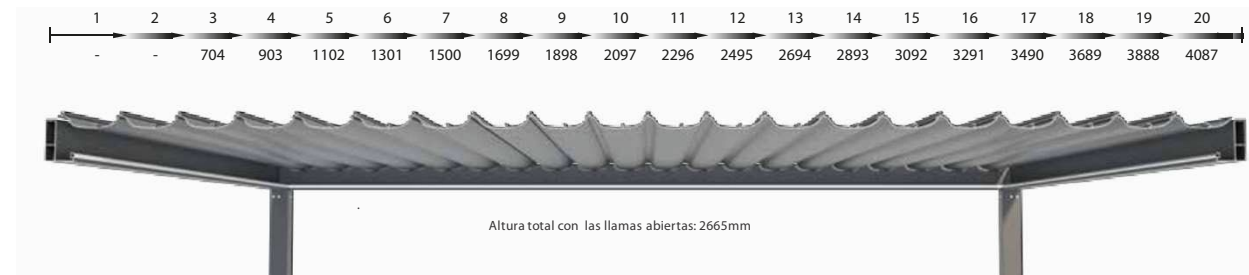




Fijo a la pared



Autoportante



## TOLDO CON COFRE



### ■ SOLÉAL



C1  
(32,13km/h)

Resistencia al  
VIENTO



EN 13561:2005

- Toldo de gran tamaño con un ancho máximo de 6050mm y una profundidad máxima de 3500mm
- Automatización incluida y toldo con dos cierres rápidos
- Se puede instalar tanto en fachada como en techo
- Estructura, a prueba de mal tiempo con perfil de aluminio reforzado, cerrada para la protección total del tejido
- Tejido acrílico teñido con una solución 300g/m2 para obtener colores brillantes y duraderos, con tratamiento impermeable y doble costura
- Ajuste lateral a la altura del brazo
- Resistencia de acuerdo a la nueva norma europea EN13561:2016



COLECCIÓN DE COLORES PARA TOLDOS



## COCHERA PARA APARCAMIENTO



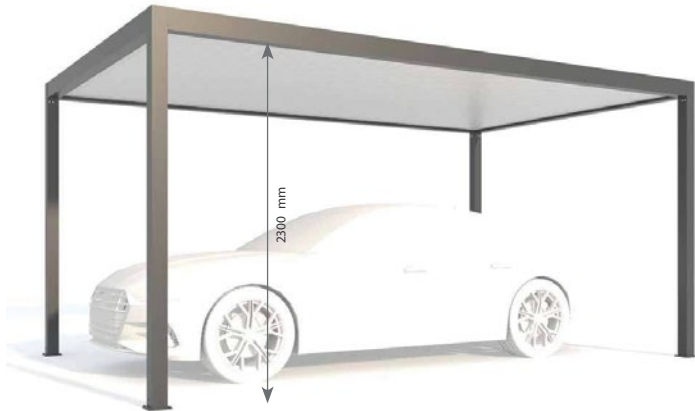


### TECHO PLANO

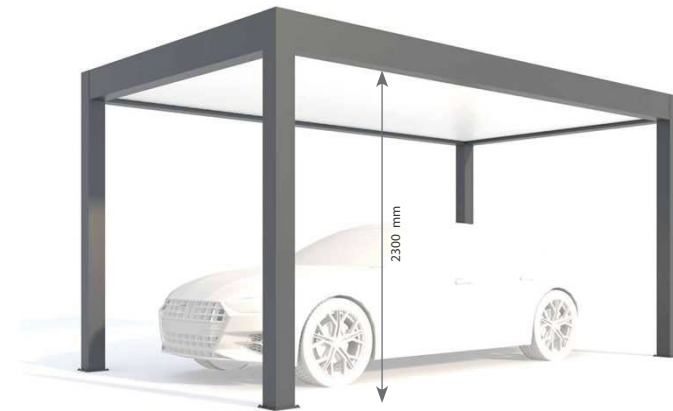
- Para aplicación fija en pared o autoportante
- Cubierta en panel sandwich de 30 mm
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Suministro de zapatos para su fijación al suelo



### STANDARD



### POR MEDIDA

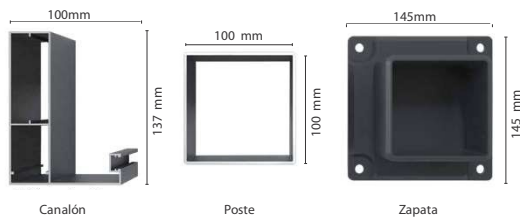


C6

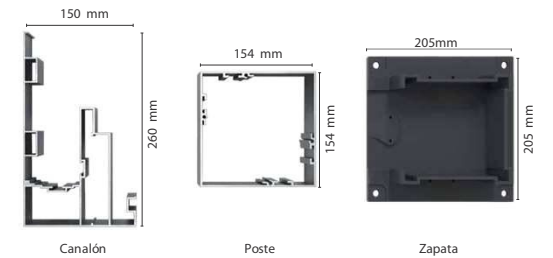
Resistencia al VIENTO



EN 13561



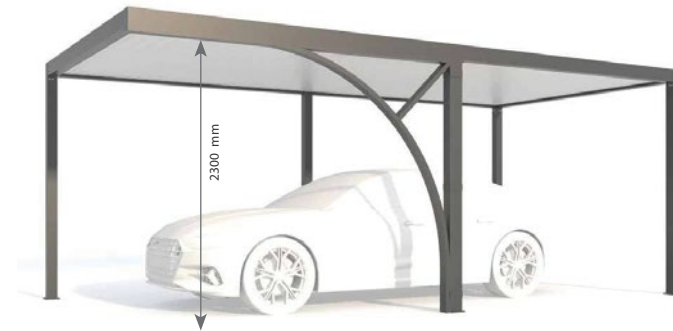
Medidas estándar: 5000 x 3000 mm, posibilidad de otras medidas, consulte la tarifa de precios.



## COCHERA PARA APARCAMIENTO



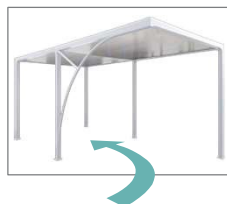
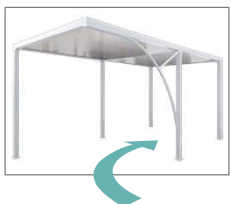
### TECHO PLANO CON APERTURA



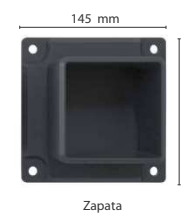
- Para aplicación autoportante
- Cubierta con policarbonato translúcido de 10mm con tratamiento anti-UV
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Suministro de zapatas para su fijación al suelo



Medidas estándar: 6000 x 3000 mm, posibilidad de otras medidas, consulte la tarifa de precios.



- Opción de espacio libre en el lado izquierdo o el derecho



C6

Resistencia al VIENTO



EN 13561



TECHO CURVO

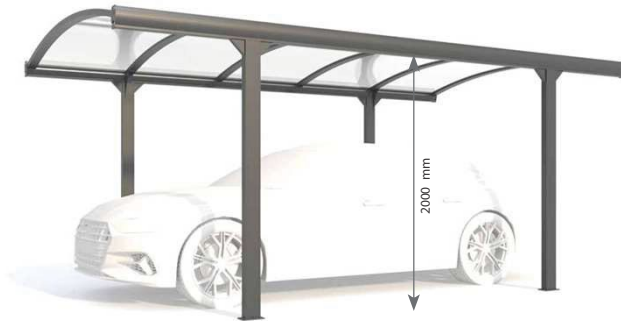
·Para aplicación autoportante

·Cubierta con policarbonato translúcido de 10mm con tratamiento anti-UV

·Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod

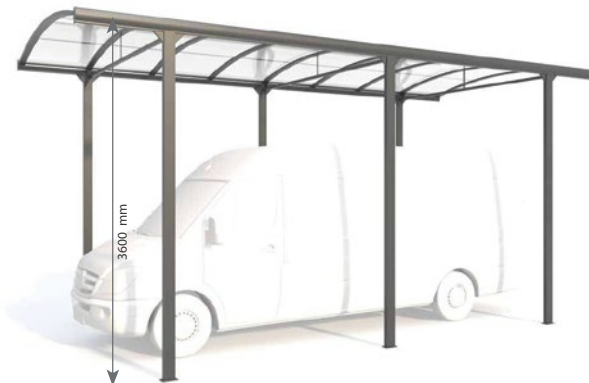
·Suministro de zapatas para su fijación al suelo

C6 Resistencia al VIENTO

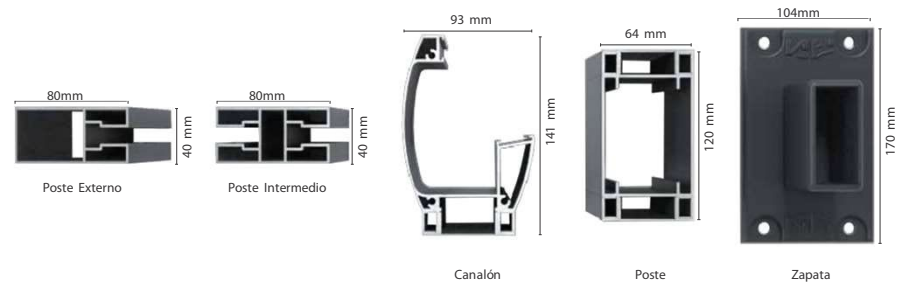


OPCIÓN PARA AUTOCARAVANA (altura 3600mm)

C5 Resistencia al VIENTO EN 13561



Medidas estándar:  
Techo Curvo 5000 x 3000 mm  
Opción Autocaravana 7600 x 3620 mm  
posibilidad de otras medidas,  
consulte la tarifa de precios.



## COCHERA PARA APARCAMIENTO



### TECHO CURVO GRANDLUX



- Para aplicación autoportante
- Cubierta con policarbonato translúcido de 10mm con tratamiento anti-UV
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Suministro de zapatas para su fijación al suelo

Resistencia al VIENTO



**C6** (101,61 km/h)  
EN 13561

Permeabilidad al AGUA



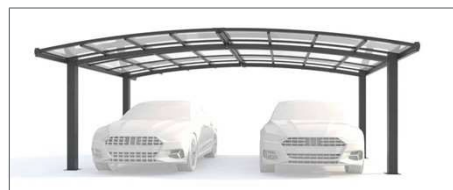
**2L** (m<sup>2</sup>x min)

Peso de nieve

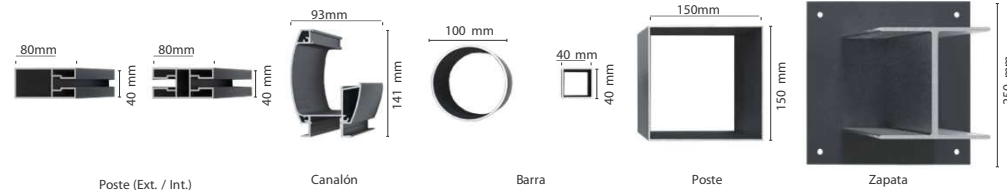


**55** Kg/m<sup>2</sup>

Medidas estándar: 5000 x 3000 mm, posibilidad de otras medidas, consulte la tarifa de precios.



Opción de doble colocación



Poste (Ext. / Int.)

Canalón

Barra

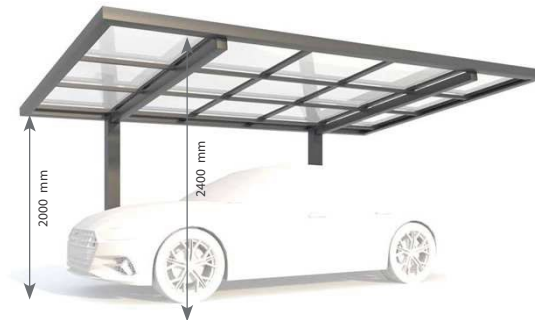
Poste

Zapata





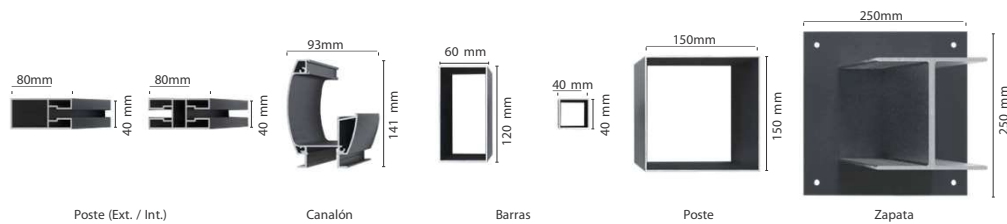
TECHO DESIGN GRANDLUX

- Para aplicación autoportante
- Cubierta con policarbonato translúcido de 10mm con tratamiento anti-UV
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Los pilares deben estar anclados al suelo



Medidas estándar: 5000 x 3000 mm, posibilidad de otras medidas, consulte la tarifa de precios.

<p>Resistencia al VIENTO</p>  <p><b>C6</b> (101,61km/h) EN 13561</p>	<p>Permeabilidad al AGUA</p>  <p><b>2L</b> (m<sup>2</sup> x min)</p>	<p>Peso de nieve</p>  <p><b>55</b> Kg/m<sup>2</sup></p>
---	---	---



Opción de doble colocación

## COCHERA PARA APARCAMIENTO



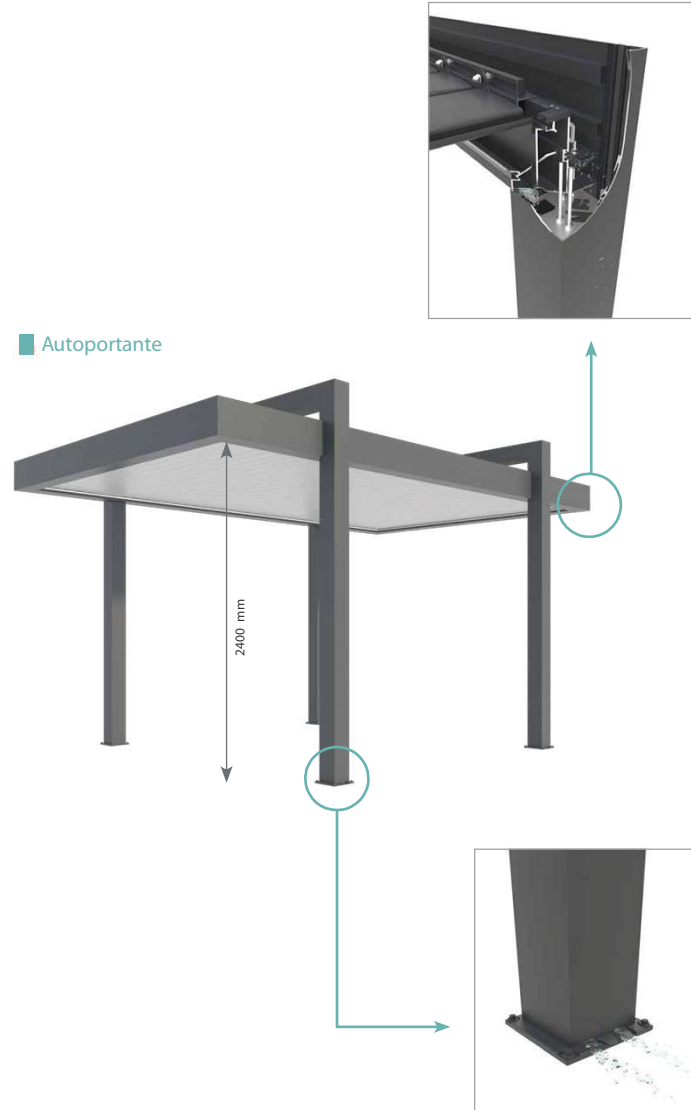


SUNCONTROL III ARCHE

NEW

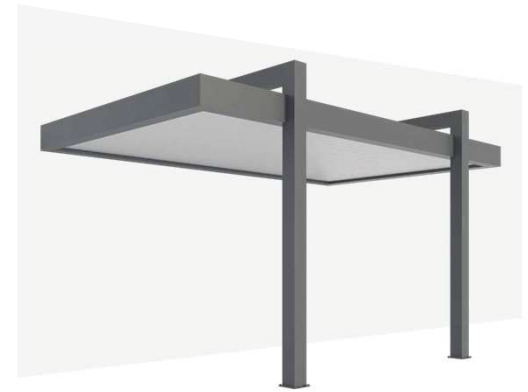
- Para aplicación fija en pared autoportante
- Cubierta en panel sandwich de 30mm
- Aluminio termolacado con tratamiento Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Suministro de zapatas para su fijación al suelo

Autoportante



Fijo a la pared

Lamas y postes perpendiculares a la pared



Fijo a la pared

Lamas perpendiculares y postes paralelos a la pared



Resistencia al VIENTO



C6 (101,61km/h)

Permeabilidad al AGUA

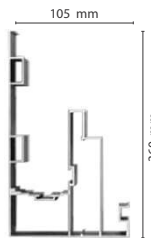


2L (m<sup>2</sup> x min)

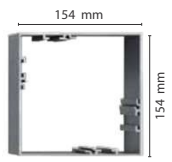
Peso de nieve



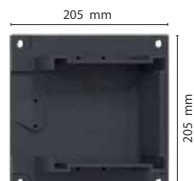
90 Kg/m<sup>2</sup>



Canalón



Poste



Zapata

## ESTOR VERTICAL

- Estor vertical con estructura y guía de aluminio
- Eje de acero galvanizado
- Lamas final con junta de EPDM
- Aluminio termolacado Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Automatización NFI con receptor y control multicanal
- Tejido de poliéster, PVC microperforado disponible en blanco o gris antracita
- Aluminio 100% reciclable



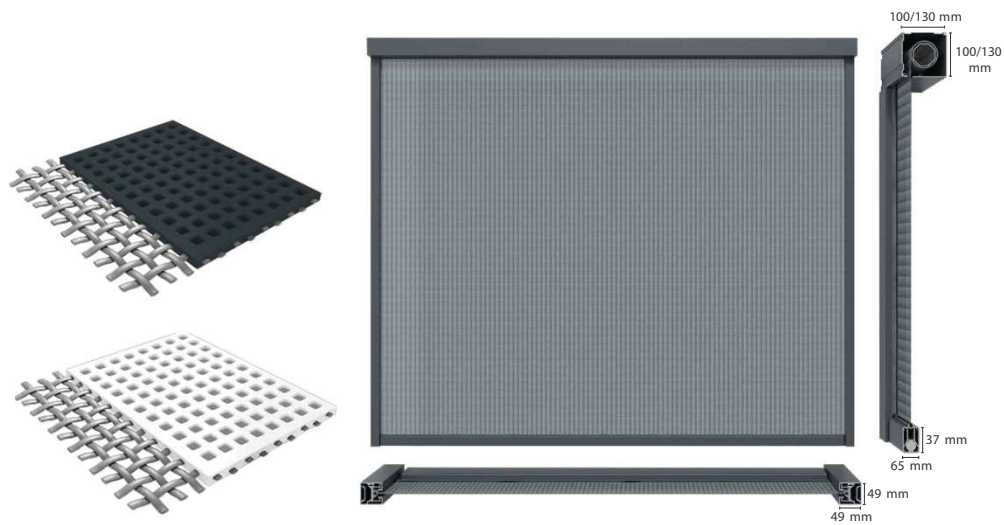
### CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO

Poliéster 37%

PT / ES	CARACTERÍSTICAS	NORMA
Espesor	0,56mm	-
Volumen total	350 ± 30g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Volumen de apoyo	130 ± 10g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Carga de rotura	L: 40daN/50mm   T: 30daN/50mm	EN ISO 1421
Resistencia al corte	L: 40daN   T: 30daN	DIN 53363
Intensidad del color bajo la luz	min 6	EN ISO 105-B02
Permeabilidad media al aire	3600 l/m <sup>2</sup> /s	NP EN ISO 9237
Intensidad del espectro luminoso	24	SF 600 Espectroscopia
Resistencia al fuego	< 100mm/min	DIN 75200
Paso de aire	23%	Interior

## ESTOR VERTICAL ZIP

- Sistema de cierre, especialmente diseñado para que el tejido no se salga de las guías
- Adecuado para exteriores, balcones, fachadas y pérgolas. Su función principal es reducir la temperatura, reducir la entrada de luz y aire
- Ideal para cualquier longitud
- Ofrece eficacia, resistencia, seguridad y fiabilidad
- Aluminio termolacado Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Automatización NFI con receptor y control multicanal
- Tejido de poliéster, PVC microperforado disponible en blanco o gris antracita
- Aluminio 100% reciclable



## VENTANA DE SERIE FRÍA



**CE** Certificado ENAC - Laboratorio ENSATEC  
Organismo notificado por la CE NB 1668  
EN 14351-1

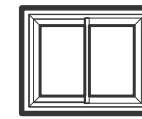


## VENTANA DE SERIE FRÍA

- Doble vidrio 4.8.4 para ventanas correderas y fijas
- Doble vidrio 4.16.4 para ventanas abatibles
- Aluminio termolacado Qualicoat, Qualimarine y Qualanod
- Cerradura de aluminio sin roturo de puente térmico, con un punto de cierre
- Sellado con nylon y cepillo
- Carril de aluminio intercambiable
- Rodillo de ryon sobre rodamientos de bolas ajustables

Atención: sólo dimensiones de fabricación

Estanqueidad  
al AIRE



2A

Permeabilidad al  
AGUA



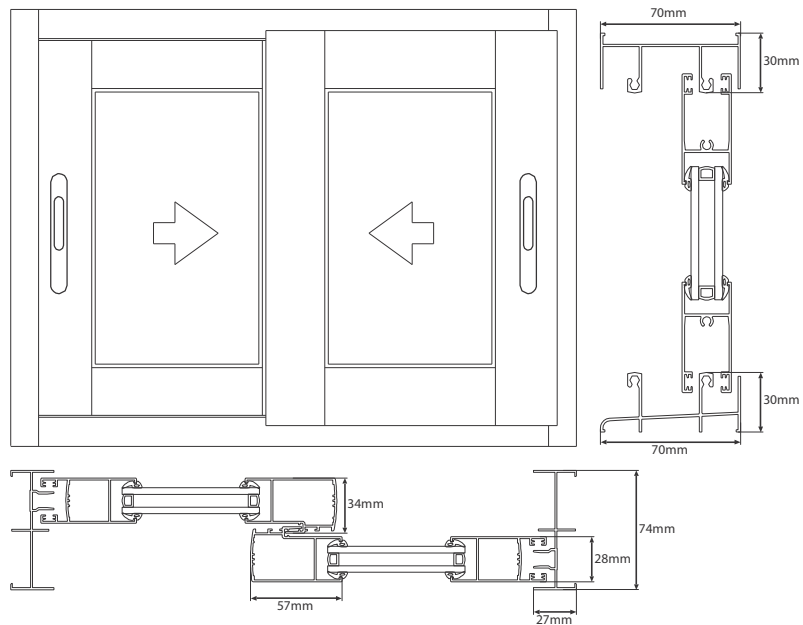
4A

Resistencia al  
VIENTO

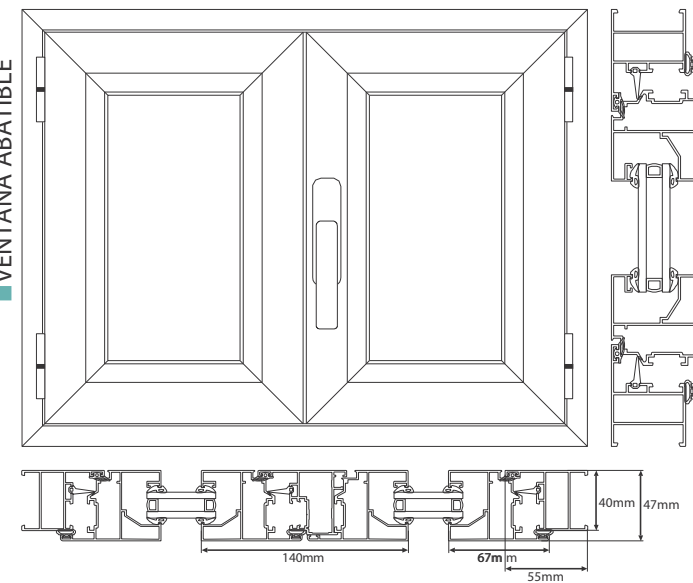


C1

■ VENTANA CORREDERA



■ VENTANA ABATIBLE





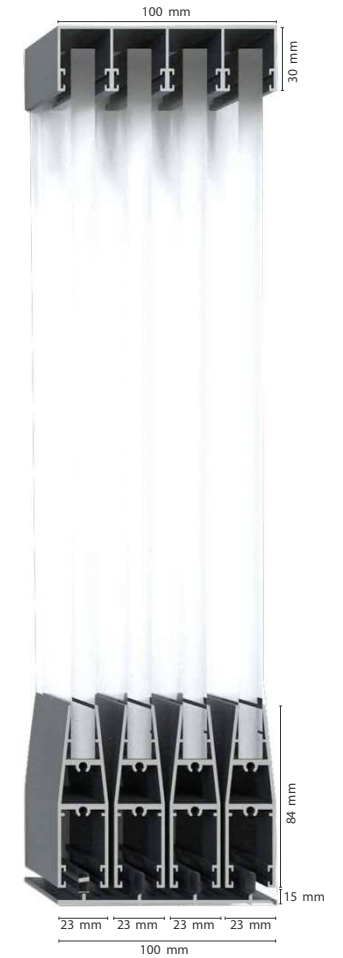
## CORTINA DE VIDRIO

NEW

·Cortinas correderas de cristal, ideales para cerrar su terraza, balcón, pérgola

·Con líneas sencillas y modernas, transforma sus espacios, pareciendo más amplios y acogedores

·Instalación rápida y sencilla, compuesta por un carril de aluminio de 100mm con cuatro canales, que permite hasta ocho cristales con vidrio laminado 5.5.





## DIVISIÓN VENTILADA

NEW

·División ventilada en aluminio de líneas modernas, para la privacidad de su espacio sin necesidad de paso de aire

·Compuesto por lamas de 80x15mm que se inducen en los canalones, los cuales tienen ranuras para ello



# PANEL Y ACERO

SOLUTIONS S.L

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



+34 949 260 554



[info@panelyacero.com](mailto:info@panelyacero.com)

C/ Plástico nº 10, 19200 Azuqueca de Henares (GU), España (Spain)