



Amplie espacios
y vistas sin limite ...



PÉRGOLA BIOCLIMÁTICA SEESKY BIO

El sistema de pérgola bioclimática Seesky-BIO permite el disfrute del espacio exterior en viviendas, restaurantes y hoteles durante todo el año.

No es necesario la realización de obras y la instalación profesional se realiza en un solo día. Su sistema de **laminas orientables motorizadas** regula la temperatura de la estancia al mantener el calor que captan las laminas cerradas en invierno y en verano al dejar pasar el aire cuando se abren.

Cuenta de forma opcional con **sensores de lluvia y viento**, que adaptan la posición de las laminas a las condiciones climatológicas de manera automática.

Todos sus accesorios: **luces LED, música y calefactores se controlan a través de un Smartphone o Tablet.**



Ventilación



Protección de la lluvia



Protección Solar



Domótica

FUNCIONAMIENTO



VENTILACIÓN

Gracias a las lamas orientables motorizadas con diferentes grados (45°, 90° y 135°), se puede regular la temperatura de manera natural al mantener el calor en invierno y refrescar la estancia en verano.



PROTECCIÓN SOLAR

Con los diferentes grados de orientación de las lamas, se mantiene la ventilación en la estancia gracias al paso de aire, pero consiguiendo la máxima sombra, al evitar la incidencia directa de los rayos de sol.

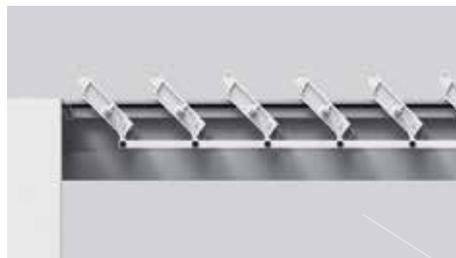
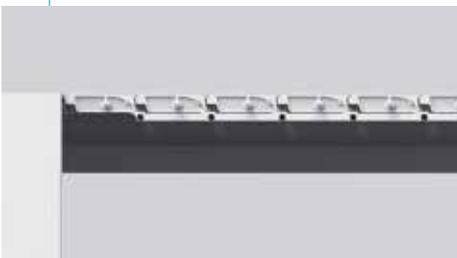


PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA

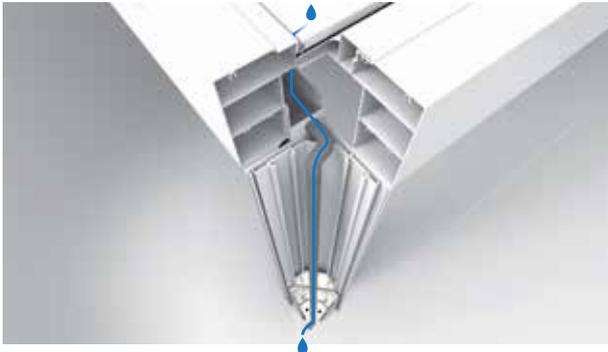
El diseño de las lamas y de las tapas laterales, permite recoger el agua de las lluvias, a través de un sistema de canalización, que facilita el desagüe por los pilares.

LAMAS ORIENTABLES

El sistema de lamas orientables motorizadas se controla a través de un mando estándar o dispositivos móviles. (Smartphone o Tablet).



DETALLES TÉCNICOS



CANALIZACIÓN "Opcional"

El canal de desagüe lleva el agua de las lluvias fuera de la pérgola, por los pilares hasta su base.



UNIÓN VIGAS

La unión entre las vigas y los pilares están realizados mediante anclajes y fijaciones internas, consiguiendo una terminación elegante, moderna y de gran calidad.



UNIÓN ENTRE PÉRGOLAS

La pérgola bioclimática Seesky-BIO, solo necesita un pilar para la unión de sucesivas pérgolas, por lo que el impacto visual es mínimo y la estructura queda mucho más definida.



MOTORIZACION DE LAMAS

Incorpora un motor de altas prestaciones, especialmente indicado para un uso intensivo. Este motor es fácilmente configurable a través de mando o dispositivos móviles.



PILAR REGISTRABLE

Gracias a este sistema, la instalación y mantenimiento de la pérgola se realizan de forma sencilla.

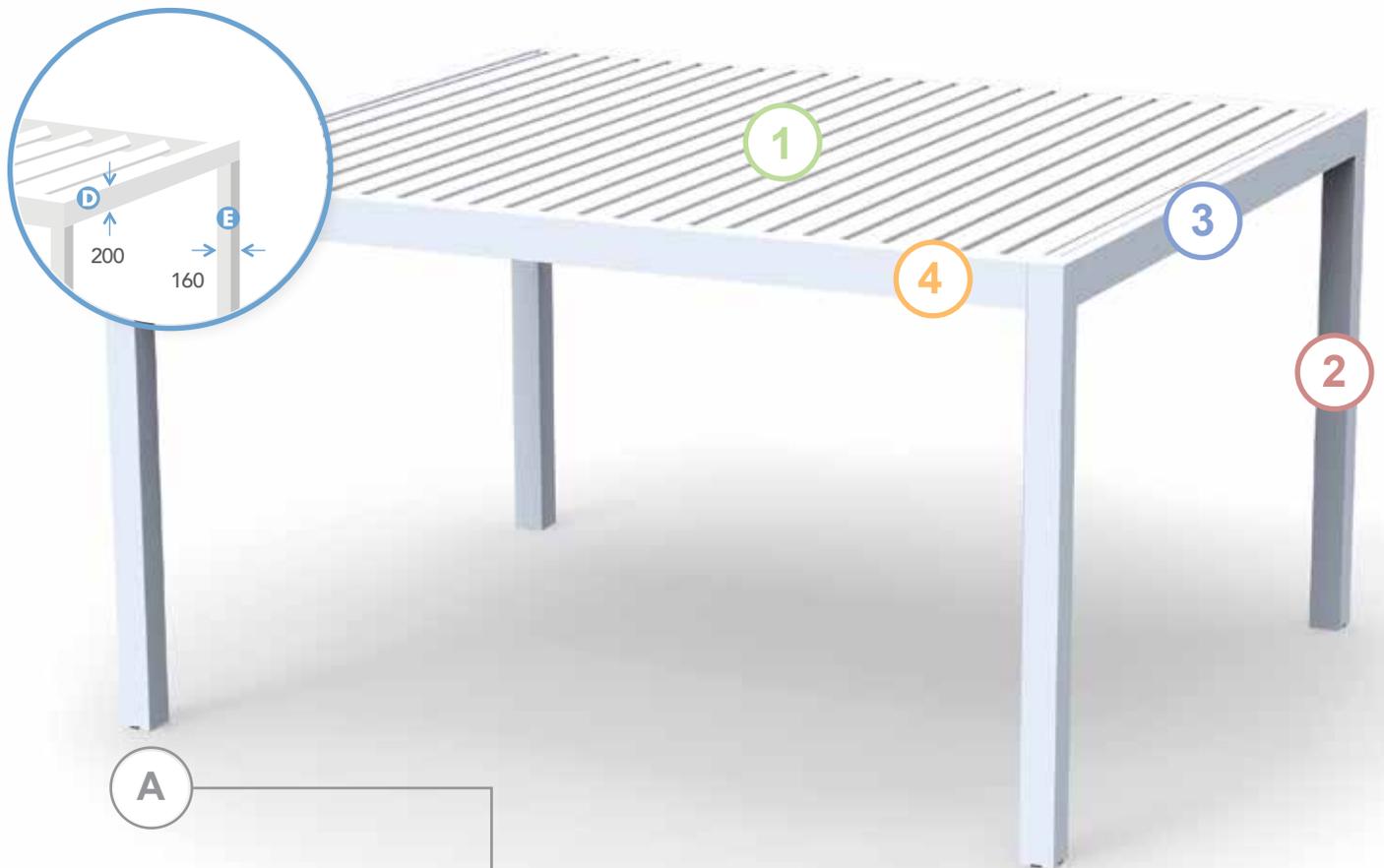
Con este pilar se genera un espacio útil para atornillar y para el mantenimiento de la red de cableado interno.



LAMA CON POLIESTIRENO "Opcional"

Introduciendo en la lama el componente Poliestireno Expandido añadimos, a las propiedades aislantes de este componente, atenuar el sonido provocado por la lluvia al caer en la lama.

DETALLES DE SOPORTES Y CANALIZACIÓN



A



A-TIPOS DE SOPORTES
Fijo o Regulable

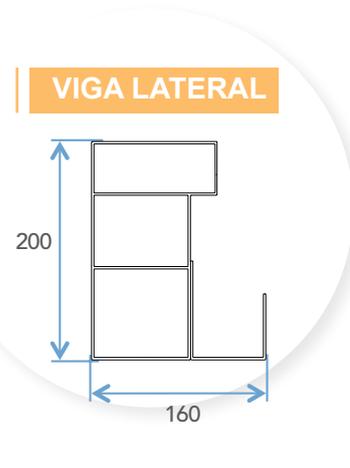
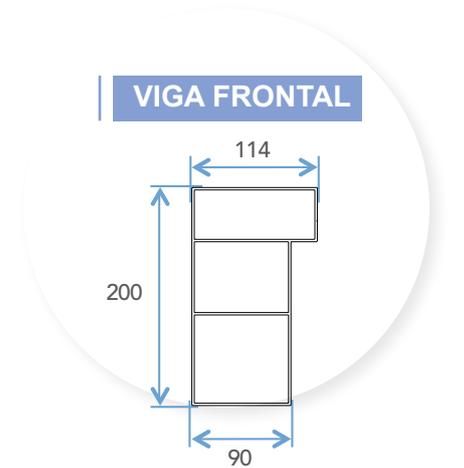
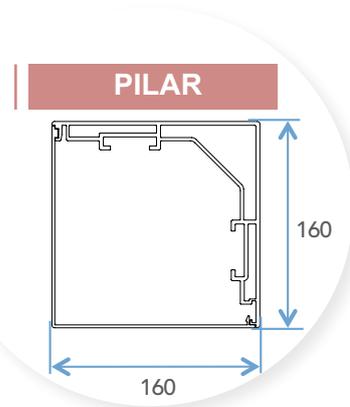
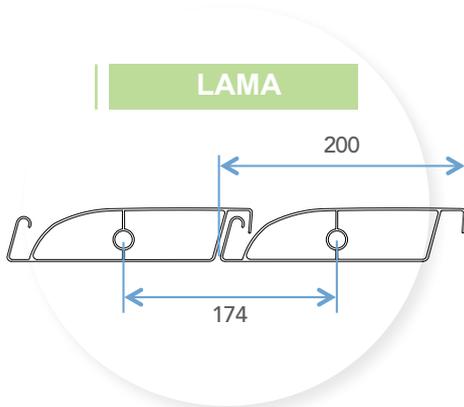
B



B-TIPOS DE DESAGÜE
Libre o Canalizado

SECCIONES DE VIGAS / LAMAS

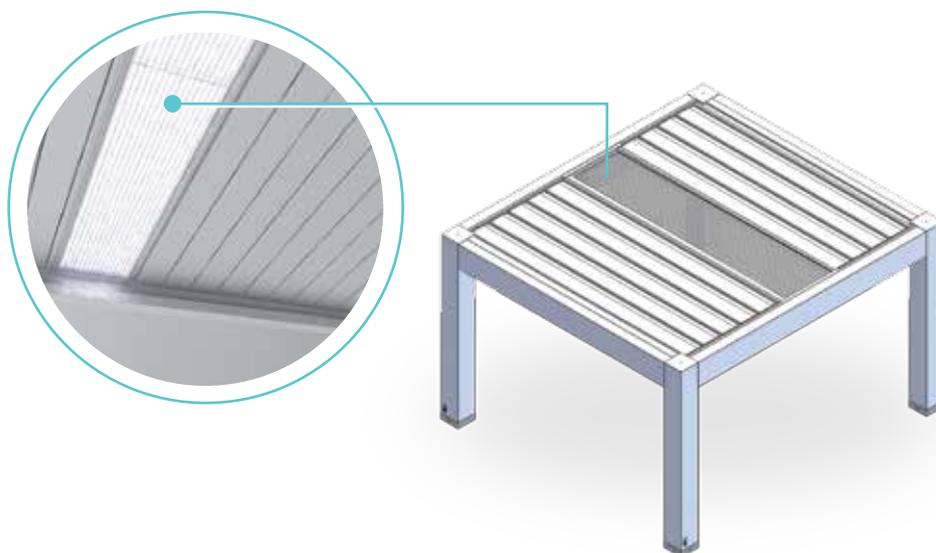
- 1- LAMA
- 2- PILAR
- 3- VIGA FRONTAL (sin canalón)
- 4- VIGA LATERAL



LUCERNARIO

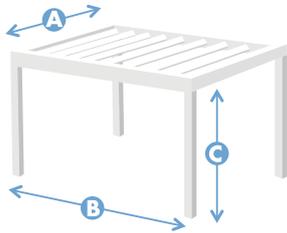
Nueva opción **lucernario**, aporta resistencia a la estructura, aumenta la claridad aún teniendo las lamas cerradas.

New

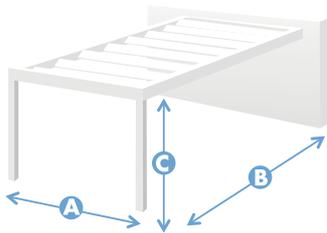


MEDIDAS MÁXIMAS

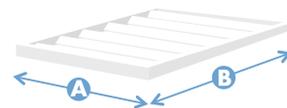
Las pérgolas bioclimáticas seesky-BIO, están compuestas por 4 tipos de perfiles según ubicación.



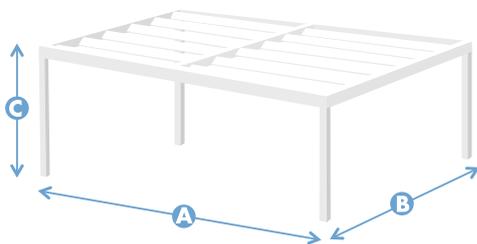
		4 COLUMNAS
A	Anchura máxima	4.000 mm
B	Longitud máxima	6.450 mm
C	Altura máxima	3.000 mm



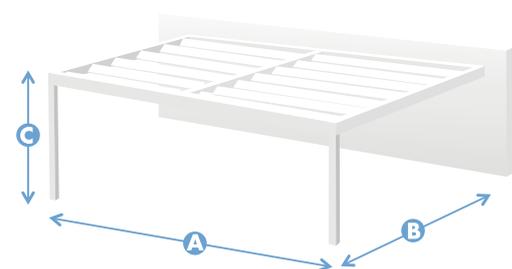
		2 COLUMNAS
A	Anchura máxima	4.000 mm
B	Longitud máxima	6.450 mm
C	Altura máxima	3.000 mm



		SIN COLUMNAS
A	Anchura máxima	4.000 mm
B	Longitud máxima	6.450 mm
C	Altura máxima	



		DUPLEX 4 COLUMNAS
A	Anchura máxima	6.500 mm
B	Longitud máxima	6.450 mm
C	Altura máxima	3.000 mm



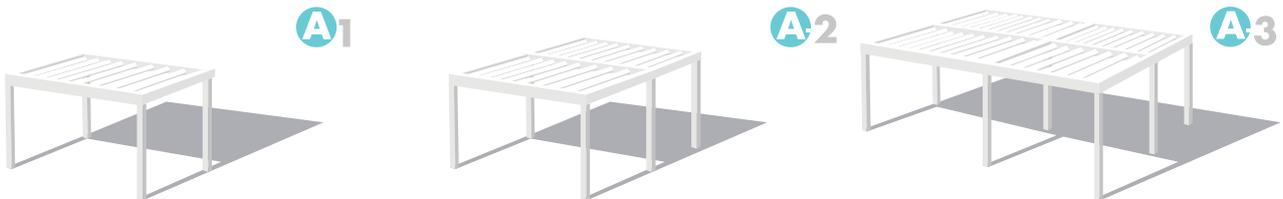
		DUPLEX 2 COLUMNAS
A	Anchura máxima	6.500 mm
B	Longitud máxima	6.450 mm
C	Altura máxima	3.000 mm

VARIEDAD DE CONFIGURACIONES

Seesky-BIO se fabrica a medida, su configuración espacial varía dependiendo del tipo de lugar o espacio donde se instale. Existen 4 tipos de configuraciones posibles:

A CONFIGURACIÓN EN ISLA

Configuración más habitual, donde la pérgola se fija solamente a suelo con pilares en sus extremos.



B CONFIGURACIÓN CON PORTERIA

Configuración mixta, que combina dos tipos de sujeción: los pilares a suelo y la conexión a pared.



C CONFIGURACIÓN ENTRE PAREDES (SIN POSTES)

En esta configuración la pérgola solo se fija a pared, y no tiene ningún tipo de pilar de sujeción.



D CONFIGURACIÓN DUPLEX

En esta configuración permite la unión de pérgolas sin pilares intermedios.





ILUMINACIÓN

La iluminación va integrada en la pérgola en cuatro tipos de formatos:

- Focos.
- Tiras de LED.
- Luz LED en perímetro.
- Focos en viga

El pack de iluminación presenta la opción de programación automática, para que se encienda o apague a determinada hora, así como regulación para el control de intensidad de la luz.



PACK DE SONIDO

El sistema de audio con altavoces integrados permite escuchar música con acceso directo a la radio, adaptador USB y Bluetooth.

El sistema se controla a través de mando y otros dispositivos móviles, como Smartphone o Tablets. Los altavoces están disponibles en color blanco o negro.



CALEFACTOR CON INFRARROJOS

La pérgola bioclimática es compatible con el calefactor por infrarrojos habitat-HOT, gracias a este sistema de calefacción interno, se puede disfrutar de la pérgola con temperaturas exteriores frías.

El calefactor se controla a través del mismo mando con el que se controlan las lamas orientables.





SENSORES AUTOMÁTICOS

Gracias a sus sensores, la pérgola se adapta a las condiciones climatológicas de manera automática. La central que controla la motorización permite actuar vía radio (mediante mando o pulsadores), sobre el motor, para adecuar la posición de las lamas a estas condiciones.

La automatización de la pérgola bioclimática Seesky-BIO permite hacer frente a cualquier inclemencia meteorológica sin preocuparse de estar activando los diferentes dispositivos gracias a los sensores instalados:

- Sensor de lluvia para el cierre automático.
- Sensor de viento para la apertura automática ante los fuertes vientos, evitando así el efecto "vela".



Sensor de lluvia



Sensor de viento



DOMÓTICA

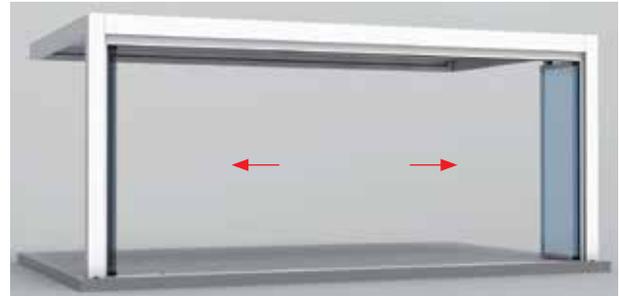
Con el sistema inteligente "My hand", a través de un adaptador Wi-Fi, y mediante una aplicación móvil específica, se controla la pérgola y todos sus complementos desde cualquier lugar, convirtiendo el control de la pérgola en un elemento más de domótica del hogar.



CERRAMIENTO ACRISTALADO

seeglass one MAX ECO+

Los sistemas de cerramiento de cristal corredero-batientes Seeglass no presentan perfiles verticales que obstaculicen la visión exterior.

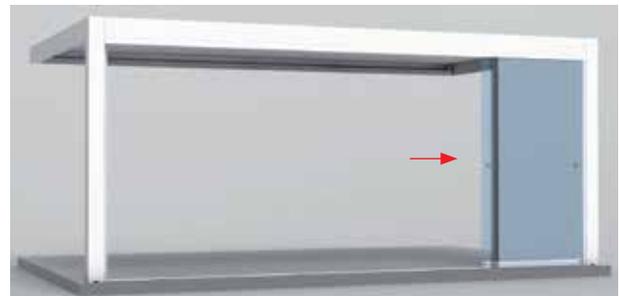
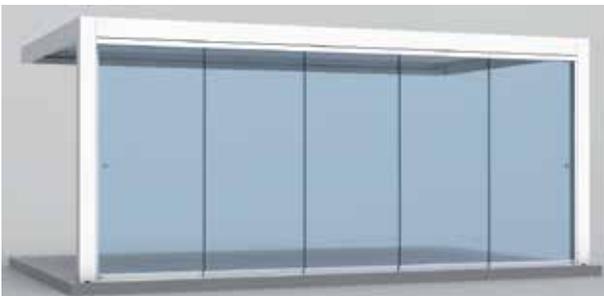


La compatibilidad de la pérgola con los cerramientos ONE, MAX y ECO, debe observarse en la tabla que aparece en de la página 14

CERRAMIENTO CORREDERO

seeglass RUN

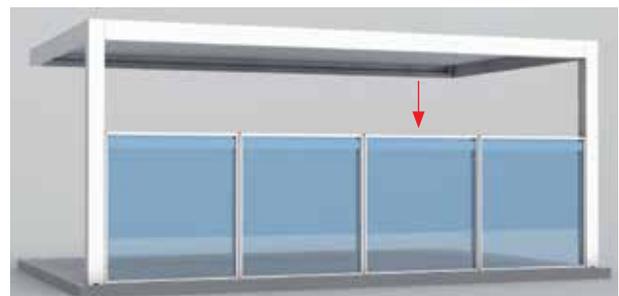
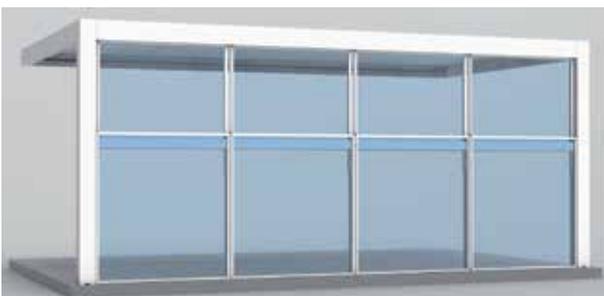
Sistema de cerramiento acristalado de hojas correderas sin perfiles verticales: las hojas se deslizan por guías inferiores y superiores. Cerramiento idóneo para lugares donde no se desee invadir el espacio interior.



CERRAMIENTO REGULABLE EN ALTURA

habitat WIN

Sistema de cerramiento regulable en altura, compuesto de un sistema de regulación de 2 módulos, uno fijo y otro móvil. Genera protección contra corrientes de aire.

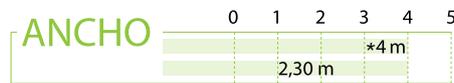
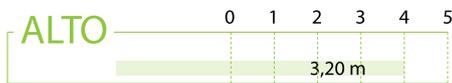
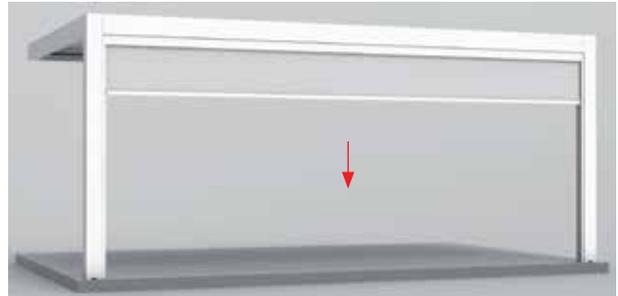


TOLDO DE PROTECCIÓN SOLAR

habitat ZIP

Estor de tejido enrollable Screen, con sistema de cremallera.

El sistema de Cremallera soldada en los laterales del tejido aporta una mayor resistencia al viento y ausencia de luz en el interior.

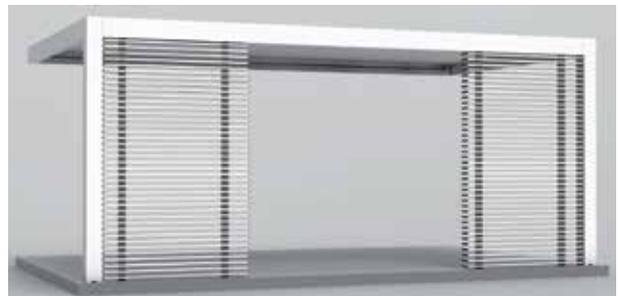


*Si la altura es de 2,10 metros o inferior.

CELOSIA DE ALUMINIO

habitat OUT

Celosía de aluminio fija. Genera protección solar y ventilación.



MOSQUITERA PLISADA

habitat NET

Sistema de mosquitera plisada con apertura lateral. Diseñada especialmente para cubrir grandes dimensiones.



ENSAYOS

Seesky Bio cuenta con los certificados establecidos por la normativa legal, expedidos por los correspondientes organismos de certificación.

Resistencia al VIENTO



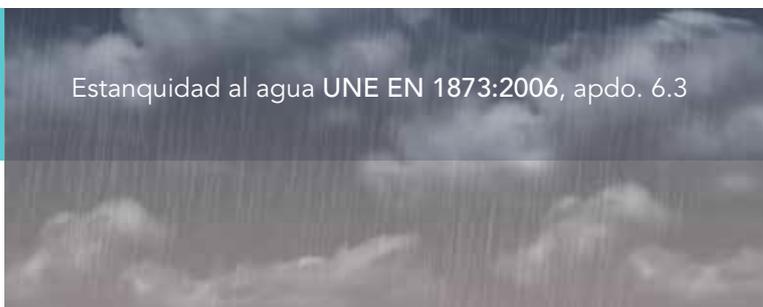
Resistencia a carga de viento UNE EN 13659:2016
CLASE 6



Estanquidad al AGUA



Estanquidad al agua UNE EN 1873:2006, apdo. 6.3



Resistencia a la NIEVE



Resistencia a la carga de nieve metodología interna 1.260 kg



CERTIFICADOS

Así como los certificados internacionales sobre los tratamientos superficiales del aluminio.



Acabado estandar BLANCO,
disponible en otros acabados RAL,
ADONIZADOS NO DISPONIBLES.



* Consulte condiciones de la garantía.

ASESORAMIENTO Y APOYO COMERCIAL

APP MOBILE

Nueva App de Gestión e información de pedidos para IOS Y ANDROID.



ONLINE BUDGETS

Aplicación Web para confeccionar y configurar presupuestos rápidamente.



MUESTRA PARA EXPOSICIÓN:

Precios especiales para exposiciones.



WORK & BIO BOX:

Maletines comerciales de productos para ayuda a la venta.



COMPATIBILIDAD CON MAX - ONE - ECO *

La compatibilidad de la pérgola con los cerramientos ONE, MAX y ECO, debe observarse en la siguiente tabla:

- Incompatibilidad con Sistemas Suspendedos
- Sistemas con vidrio de 8 y 10 mm
- Sistemas con vidrio de 8, 10 y 12 mm
- Sistemas con vidrio de 10 mm
- Sistemas con vidrio de 10 y 12 mm
- Sistemas con vidrio de 8 mm

H/L	3840	4014	4188	4362	4536	4710	4884	5058	5232	5406	5580	5754	5928	6102	6276	6450
2000	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 30%;">8,10 y 12 mm</div> <div style="width: 30%;">8 y 10 mm</div> <div style="width: 30%;">8 mm</div> </div>															
2100																
2200																
2300																
2400																
2500																
2600																
2700																
2800																
2900																
3000	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 30%;">10 y 12 mm</div> <div style="width: 30%;">10 mm</div> <div style="width: 30%;">Incompatibilidad</div> </div>															

* Cálculos realizados con la instalación de la viga Heavy (Alta Densidad).

* Sin restricciones en sistemas no suspendidos.

L = Máximo Ancho posible H = Máxima Altura Posible



MADE IN SPAIN



C3 Systems, S.L. · Juan de Herrera, 34 · Elche Parque Industrial · 03203 Elche (Alicante) España · Telf. +34 966 286 186 · Fax: +34 965 682 677
c3systems@c3systems.es · www.c3systems.es · www.seeglass.es · www.pergolabioclimaticaseesky.com



Este documento responde a una mera función de promoción comercial; no constituye una auténtica oferta publicitaria en sentido "estricto". De cara a la formación del oportuno contrato, rogamos se ponga en contacto con C3 SystemS, S.L. con el fin de ofrecerle una información concreta y personalizada, que contenga datos objetivos, referidos a características relevantes, y que, si cabe entender que constituirá una oferta en sentido "estricto".

C3 SystemS, S.L. se compromete a través de este medio a no realizar publicidad engañosa. A estos efectos, por lo tanto, no serán considerados como publicidad engañosa los errores formales o numéricos que puedan encontrarse a lo largo del contenido de este documento; en particular, en lo que se refiere a las imágenes que lo acompañan, que lo son de forma ilustrativa y no contractual. En todo caso, C3 SystemS, S.L. se compromete a corregirlo tan pronto como tenga conocimiento de dichos errores.