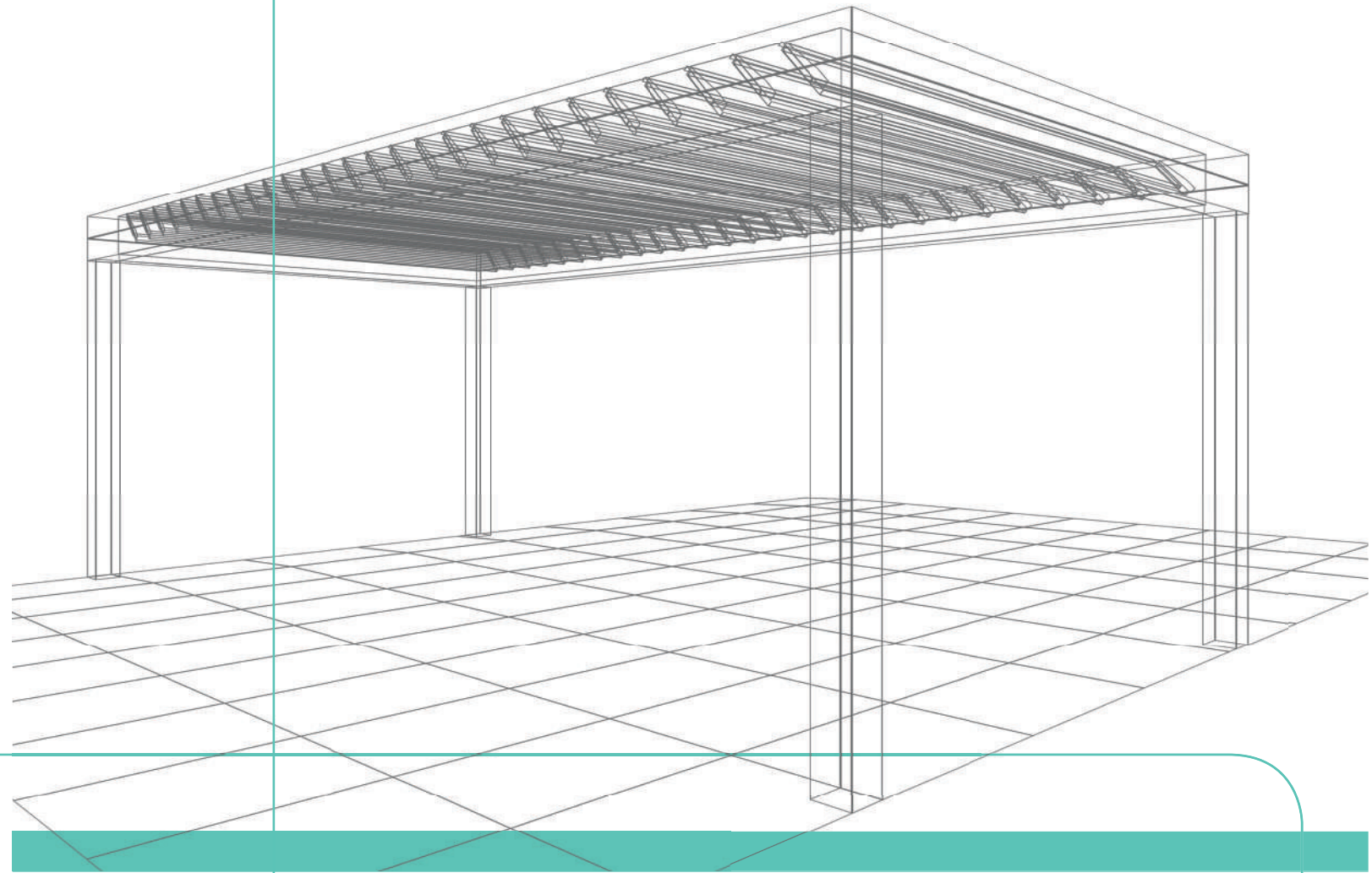


seesky bio<sup>®</sup>

Pérgola bioclimática

*Tecnología de  
vanguardia para  
un espacio eficiente  
y adaptable*





ANNIVERSARY

*opening the world*

## Mirando hacia el futuro

Durante 15 años hemos innovado con productos eficientes y sostenibles, ofreciendo un servicio personalizado, lo que nos ha permitido mantenernos a la vanguardia y marcar la diferencia.

Seesky BIO se renueva para diseñar espacios más confortables e inteligentes. Su sistema de lamas orientables regula temperatura y luz, brindando confort todo el año. Tecnología, diseño y eficiencia para mejorar tu calidad de vida.

¡Gracias por vuestra confianza y por muchos años más juntos!





## ÍNDICE

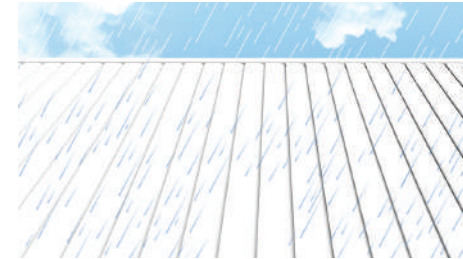
Características	pág. 4
Detalles técnicos	pág. 7-8
Configuraciones posibles	pág. 9-10
Opciones posibles	pág. 11
Domotización	pág. 12-13
Cerramientos incorporables	pág. 14
Detalles incorporables	pág. 15
Acabados	pág. 16
Homologaciones	pág. 17

## PROTECCIÓN SOLAR INTELIGENTE



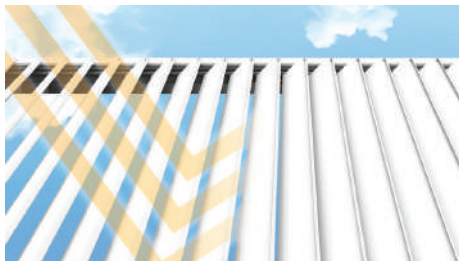
### VENTILACIÓN

Con los diferentes grados de orientación de las lamas se puede regular la temperatura de manera natural y se mantiene la ventilación en la estancia gracias al paso de aire optimizando la eficiencia energética del espacio.



### PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA

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



### PROTECCIÓN RAYOS UV

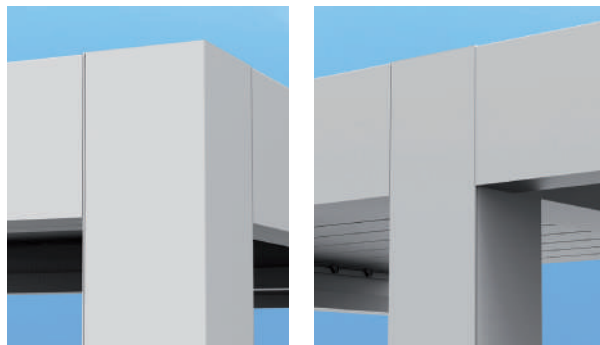
Gracias a las lamas orientables motorizadas con diferentes grados (45°, 90° y 135°) evitamos la exposición directa de los rayos ultravioleta y conseguimos la máxima protección posible.



### DOMÓTICA INTEGRADA

Conectividad 360°: integración con los diferentes protocolos más utilizados en automatización y total compatibilidad para crear ambientes con todos los dispositivos tecnológicos instalados.

## UNIONES ENTRE VIGAS Y PILARES



La unión entre las vigas y los pilares se realiza mediante anclajes y fijaciones internas con **tornillería oculta**, consiguiendo una terminación elegante, moderna y de gran calidad. Además, solo necesita un pilar para la unión de sucesivas pérgolas.

## JUNTAS DE SELLADO



Con las juntas de sellado en el encuentro de los perfiles mecanizados en la fijación entre Viga-Pilar conseguimos evitar, en gran medida, las posibles filtraciones de agua en la estructura de la pérgola y obtenemos una mayor eficacia optimizando la impermeabilidad del sistema.

## DETALLES TÉCNICOS



### CANALIZACIÓN EN PILAR

El pilar en "U" permite desaguar por cualquiera de los pilares de la pérgola.

**Novedad 2025**



### CANALÓN DE ALTA CAPACIDAD

Seesky BIO incorpora un nuevo canalón de alta capacidad, diseñado para una evacuación óptima. Su mayor capacidad garantiza un drenaje eficiente, mejorando el rendimiento y la protección del espacio.



### ANTISPLASH SYSTEM PATENTADO

Nuestra pérgola incorpora un moderno sistema antisalpicadura en las vigas para que el agua pluvial canalizada no salpique al interior en ningún caso.



### 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.

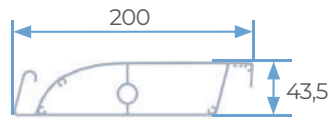


### LAMA CON POLIESTIRENO \*Opcional\*

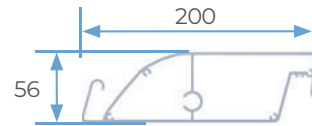
Al introducir Poliestireno Expandido en la lama conseguimos aumentar las propiedades aislantes del componente, de forma que el sonido provocado por la lluvia se atenúa al caer sobre la lama.

## SECCIONES

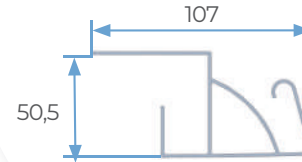
① LAMA STD



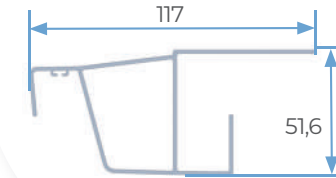
② LAMA XL



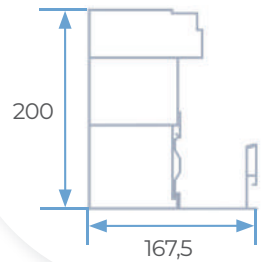
③ CIERRE LAMA DELANTERO



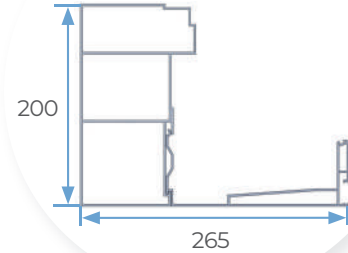
④ CIERRE LAMA TRASERO



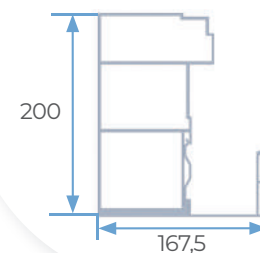
⑤ VIGA STD



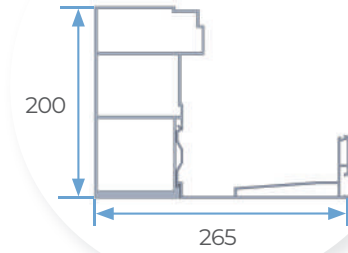
⑤A VIGA STD + CANALÓN ALTA CAPACIDAD



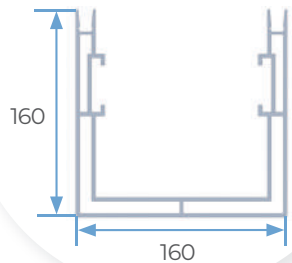
⑥ VIGA HEAVY



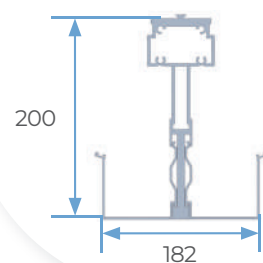
⑥A VIGA HEAVY + CANALÓN ALTA CAPACIDAD



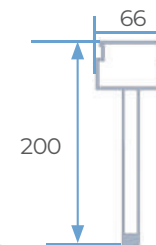
⑦ PILAR REGISTRABLE



⑧ VIGA SUCESIÓN (A)



⑨ VIGA SUCESIÓN (L)



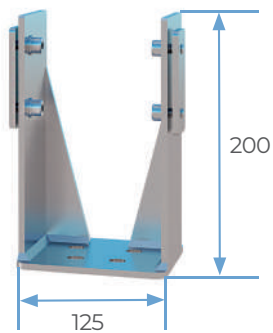
## DETALLES DE SOPORTES Y CANALIZACIÓN

### A -TIPOS DE SOPORTES

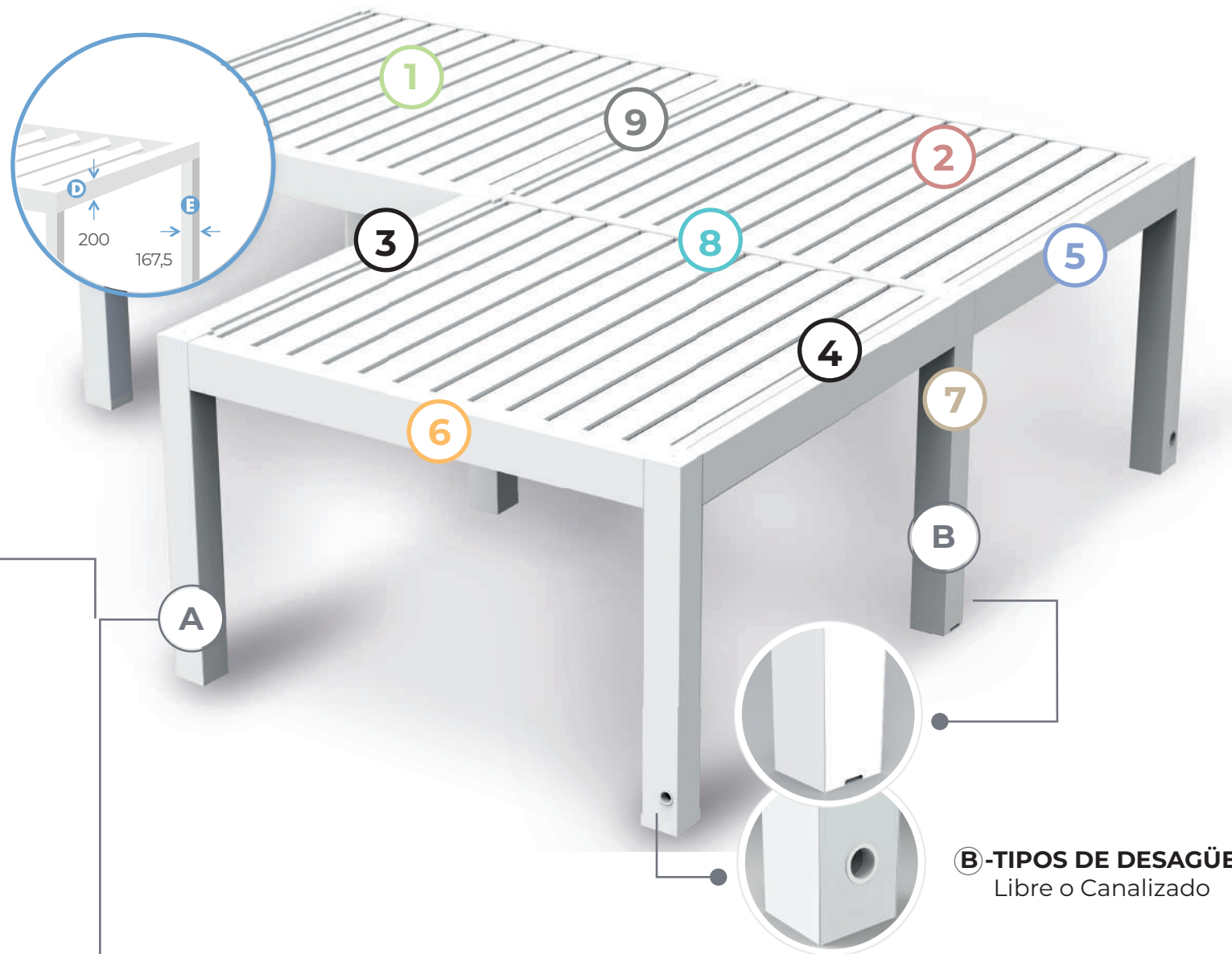
- Regulable
- Reforzado regulable



Soporte regulable reforzado



Soporte regulable

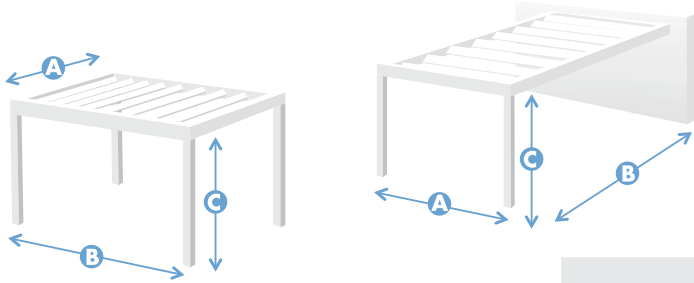


**B-TIPOS DE DESAGÜE**  
Libre o Canalizado

# Configuraciones Posibles

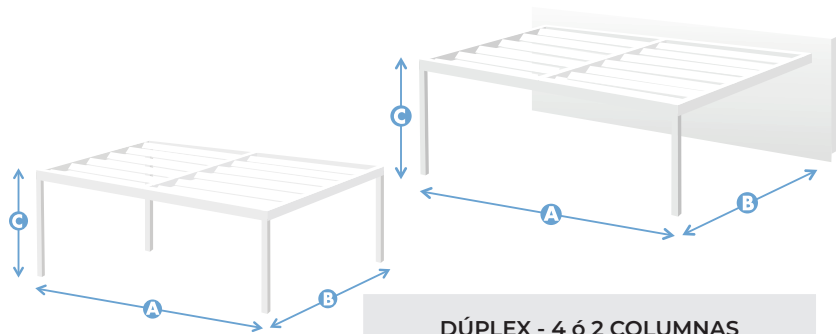
## MEDIDAS MÁXIMAS

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



4 ó 2 COLUMNAS

<b>A</b>	Anchura máxima	4.700 mm
<b>B</b>	Longitud máxima	6.450 mm
<b>C</b>	Altura máxima	3.000 mm



DÚPLEX - 4 ó 2 COLUMNAS

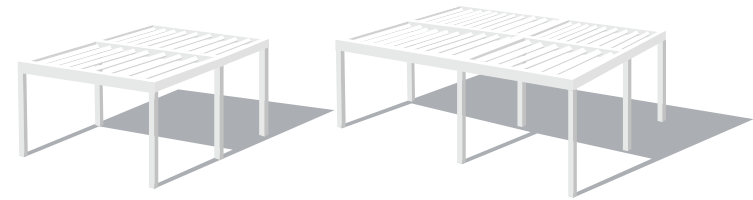
<b>A</b>	Anchura máxima	6.500 mm
<b>B</b>	Longitud máxima	6.450 mm
<b>C</b>	Altura máxima	3.000 mm

## VARIEDAD DE CONFIGURACIONES

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

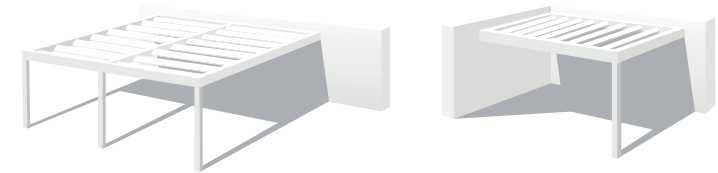
### A EN ISLA

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



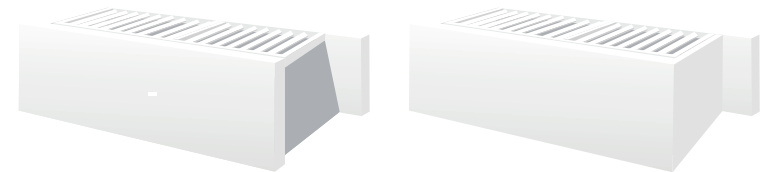
### B CON PORTERÍA

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



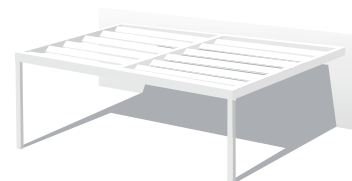
### C ENTRE PAREDES (SIN POSTES)

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



### D DÚPLEX

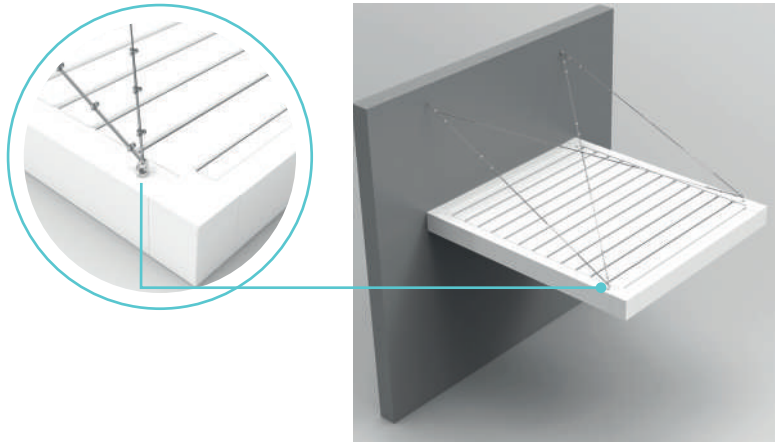
Esta configuración permite la unión de pérgolas sin pilares intermedios.





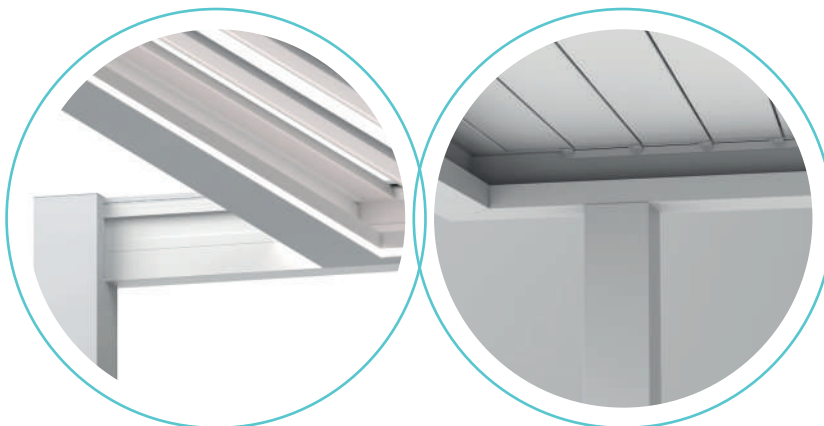
## OPCIÓN CABLE

También es posible suspender la pérgola mediante cables anclados en sus extremos y a la pared.



## PILAR DESPLAZADO

Con esta opción la pérgola se puede adaptar a nuevos espacios. El pilar se puede desplazar hacia el interior hasta 1000 mm.





## DOMÓTICA

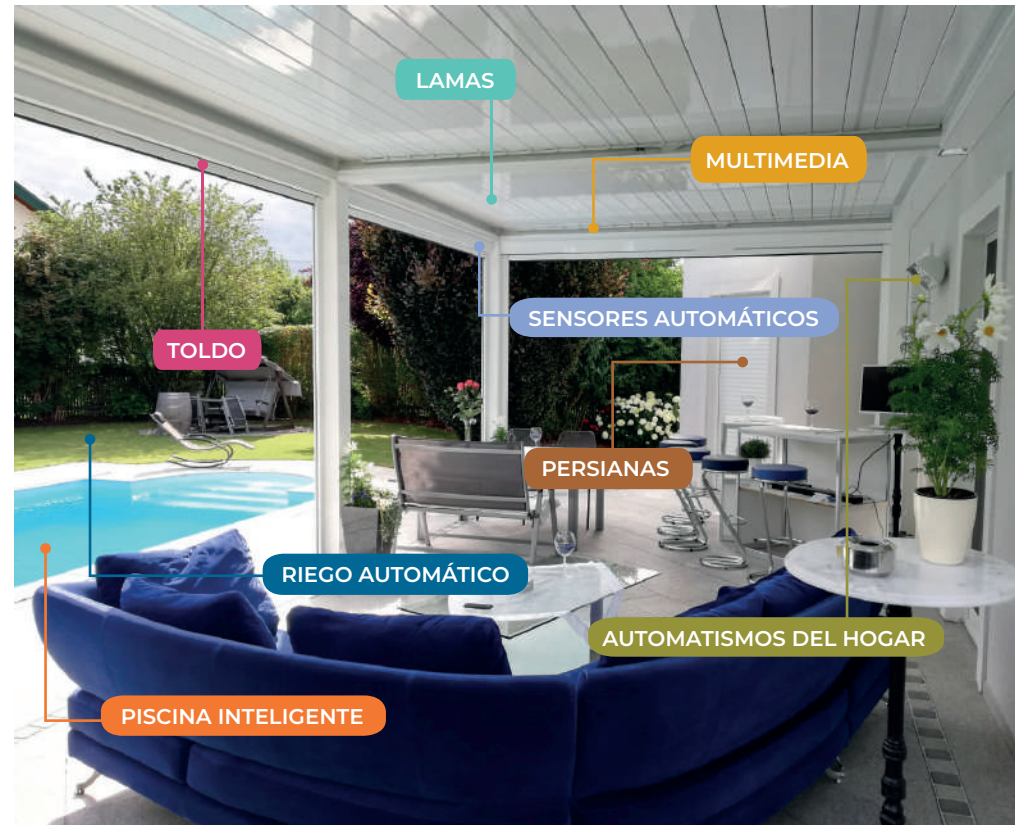
La pérgola bioclimática Seesky BIO ofrece la posibilidad de unificar los controles domóticos para que puedas crear el ambiente ideal en tu hogar estés donde estés.

Gracias a la domótica integrada en las opciones disponibles de la pérgola se consigue optimizar al máximo el uso de la energía. Vive una experiencia única donde el confort y el bienestar se convierten en protagonistas. La calidad de C3 Systems en un sistema altamente sostenible y eficiente.

Puedes controlar de manera independiente cada estancia. Así, conseguimos mejorar el consumo en términos de ventilación, climatización y calefacción...

Crea escenarios personalizables: programa la iluminación, regula la temperatura de la estancia abriendo o cerrando las lamas, activa el sensor de temperatura... Todo esto y mucho más en un solo clic.

Espacios inteligentes para personas inteligentes. Un sistema innovador pensado para ti.





## ILUMINACIÓN

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

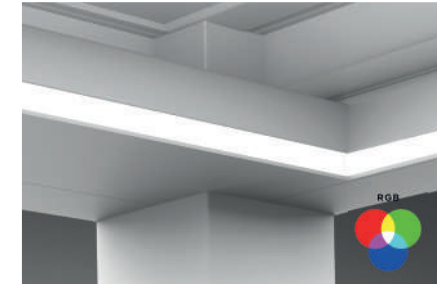
- Luz LED en lama *STD*.
- Luz LED perimetral.

Además, hay tres tipos de opciones de color:

- Blanco cálido (3000K), blanco neutro (4000K)
- RGB



Luz LED en lama



Luz LED perimetral



## SENSOR CLIMÁTICO

Gracias a este sensor único, la pérgola se adapta a las condiciones climatológicas que puedan ocurrir de manera inesperada.

Esta automatización de la pérgola bioclimática **seesky-bio** permite hacer frente a cualquier inclemencia meteorológica sin preocuparse de activar los diferentes dispositivos.

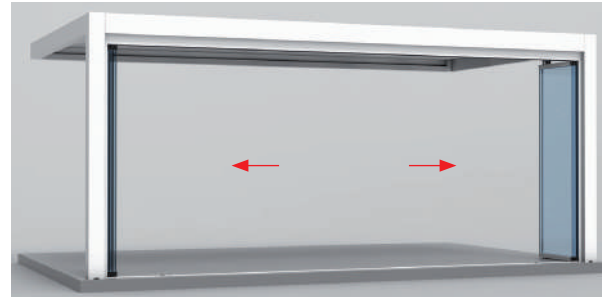
Además, se puede configurar según las condiciones climatológicas más comunes del entorno.



## CERRAMIENTO ACRISTALADO

## seeglass one sub

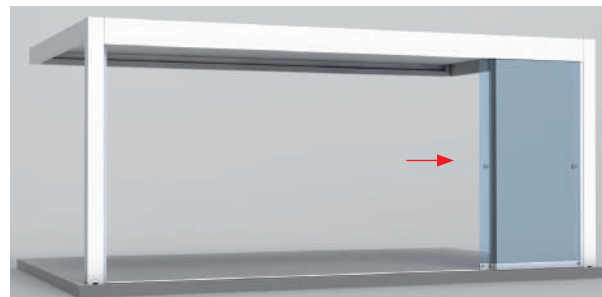
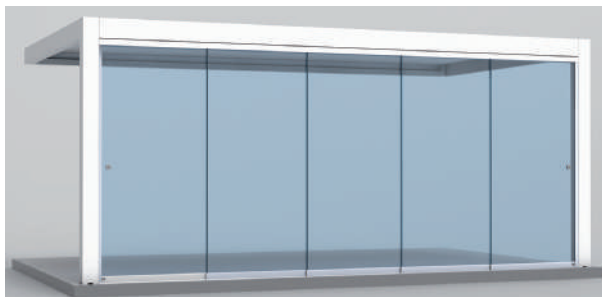
Los sistemas de cerramiento de cristal corredero-batientes **seeglass-one-sub** no presentan perfiles verticales que obstaculicen la visión exterior.



## CERRAMIENTO CORREDERO

## seeglass run<sub>2</sub> run<sub>3</sub>

Sistema de cerramiento acristalado de hojas correderas sin perfiles verticales: las hojas se deslizan por guías inferiores y superiores. Cerramiento idóneo para interiores y exteriores pudiendo separar espacios interiores y optimizar la entrada de luz natural.

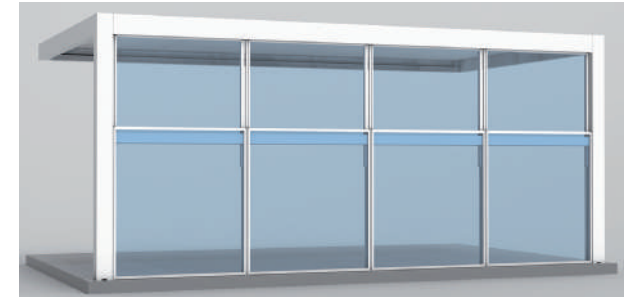
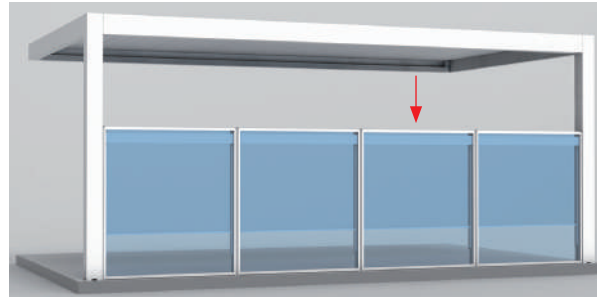


## CERRAMIENTO REGULABLE EN ALTURA

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.

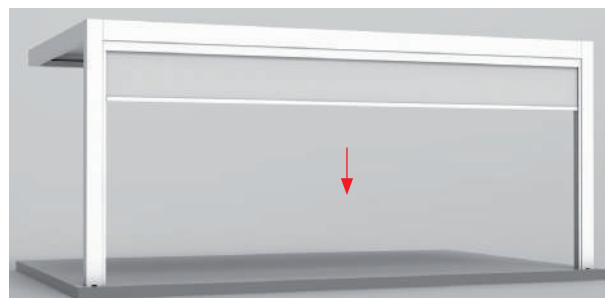
También disponible la opción fija con puerta, con apertura de hasta 180°. Ofrece una protección permanente contra el viento sin renunciar al confort.



## TOLDO SCREEN

habitat zip

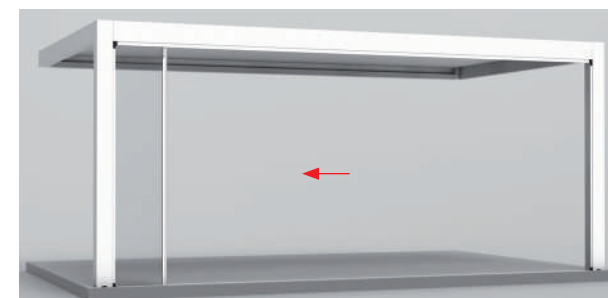
Este sistema de toldo enrollable *screen*, con sistema de cremallera soldada en los laterales del tejido, aporta una mayor resistencia al viento y optimiza el confort lumínico.



## MOSQUITERA PLISADA

habitat net

Sistema de mosquitera plisada con diferentes aperturas. Diseñada especialmente para cubrir grandes dimensiones.



**Seesky-bio** está disponible en todos los acabados de la gama RAL, texturados y mates. Visita nuestra página web para conocer nuestra amplia gama de acabados.



Los perfiles de aluminio empleados para la fabricación de estos artículos cumplen con:

### ALEACIONES

Son extruidos cumpliendo con la Norma UNE EN 12020-1  
Corresponden a aluminio extruido aleación 6063 y tratamiento térmico T5  
Cumplen con las características de composición, según los requisitos establecidos en la Norma UNE-EN 573-3  
Cumplen las tolerancias dimensionales, según lo especificado en la Norma UNE-EN 755-2.

### TRATAMIENTO SUPERFICIAL LACADO

Los perfiles lacados, son tratados en instalaciones autorizadas para el uso de la Marca de Calidad QUALICOAT para el PINTADO, LACADO y RECUBRIMIENTO EN POLVO DEL ALUMINIO PARA ARQUITECTURA, en cumplimiento de las especificaciones de las Directrices de la Marca de Calidad QUALICOAT.



**¿Por qué debemos utilizar aluminio para los cerramientos del futuro?**

### **POR SU VENTAJA MEDIOAMBIENTAL**

*Es el único material de uso en ventana 100 % reciclable y reutilizable infinitas veces.*

*Es el único 100% sostenible y se recicla de forma efectiva. Lo demuestra el alto precio de su chatarra.*

*El mineral con el que se produce es prácticamente inagotable.*

*Es el único que fomenta 100% la economía circular.*



## HOMOLOGACIONES Y ENSAYOS

**Seesky-BIO** cuenta con los certificados de ensayo en laboratorio homologado, establecidos por la normativa legal nacional e internacional, expedidos por los correspondientes organismos de certificación.

Esta certificación le asegura que eligiendo productos C3 Systems, S.L. está adquiriendo un producto de calidad con todas las garantías necesarias.

**MÁXIMA CALIFICACIÓN EN ENSAYOS\***

<b>Resistencia al viento</b>	<b>Estanqueidad al agua</b>	<b>Resistencia a la nieve</b>
UNE EN 1932:2014 CLASE 6 - 100 km/h	UNE EN 14963:2007 210 l/m <sup>2</sup> (hora)	UNE EN 12833 <b>245 kg/m<sup>2</sup></b>
<b>*Ensayos obtenidos según medidas máximas (6450x4700x3000mm.)</b>		

**245 kg/m<sup>2</sup>**  
**¡Nuevo hito!**



Garantía de calidad de fabricación y seguridad de los productos procedentes de los fabricantes del sector del metal, entre ellos los de estructuras metálicas.



### Marcado CE

Todos nuestros sistemas están homologados por un laboratorio oficial y conforme a las exigencias de la Comisión Europea de llevar el sello de Mercado CE. Contamos con todos los ensayos y certificados que cumplen con esta normativa y disponemos de una herramienta informática que facilita al taller la obtención de esta etiqueta.



### 5 años de garantía\*

Seesky BIO cuenta con 5 años de garantía en todos los componentes y 3 años de garantía en componentes eléctricos.

\* (Documento de garantía disponible en el área de cliente - B2B).





**MADE IN SPAIN**



C3 Systems, S.L. · C/ Ibi, 13 · Polígono Industrial Cachapets  
03330 Crevillente (Alicante) España  
Telf. +34 966 286 186  
c3systems@c3systems.es · www.c3systems.es



ED. 11 - 2025

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.