

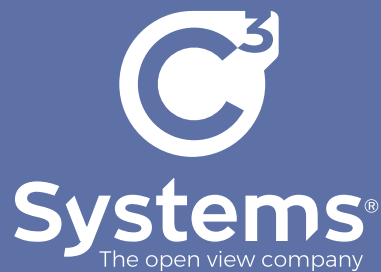
seesky bio®

Pérgola bioclimática

*Tecnología de
vanguardia para
un espacio eficiente
y adaptable*



Mirando hacia el futuro



En C3 Systems innovamos 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

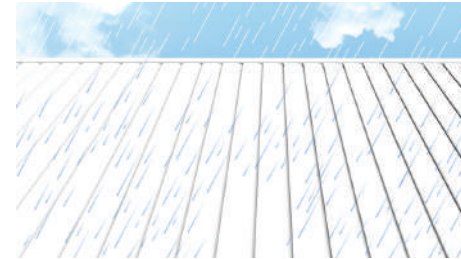
Características	pág. 4
Detalles técnicos	pág. 5-7
Configuraciones posibles	pág. 8
Opciones posibles	pág. 9
Novedad Pilar decorativo vertical pdv	pág. 10-11
Domotización	pág. 12
Cerramientos incorporables	pág. 13
Detalles incorporables	pág. 14
Homologaciones	pág. 15

PROTECCIÓN SOLAR INTELIGENTE



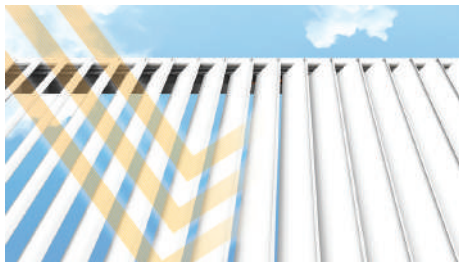
VENTILACIÓN

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

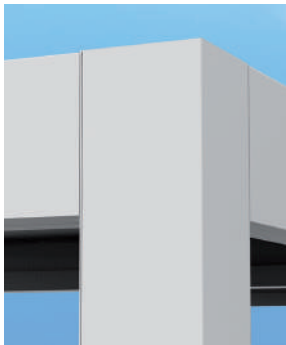
Gracias a las lamas orientables motorizadas con diferentes grados (45°, 90° y 135°) evitamos la exposición directa de los rayos ultravioleta y conseguimos la máxima protección posible.



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. Además, gracias a su cámara, facilita la integración del perfil superior de Seeglass RUN 2 y 3.



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.

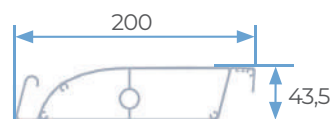


LAMA CON POLIESTIRENO *Opcional*

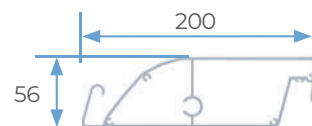
Al introducir Poliestireno Expandido en la lama conseguimos aumentar las propiedades aislantes del componente, de forma que el sonido provocado por la lluvia se atenúa al caer sobre la lama.

SECCIONES

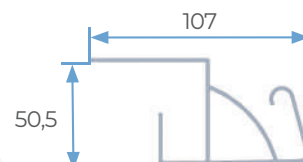
① LAMA STD



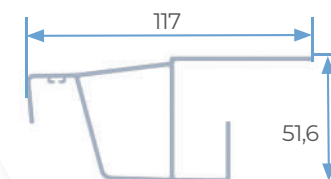
② LAMA XL



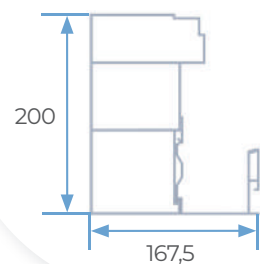
③ CIERRE LAMA DELANTERO



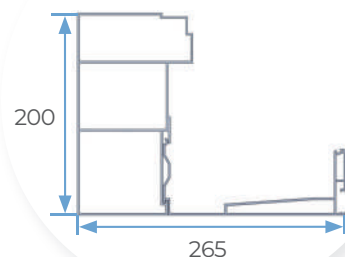
④ CIERRE LAMA TRASERO



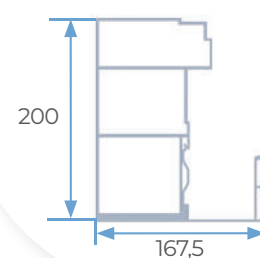
⑤ VIGA STD



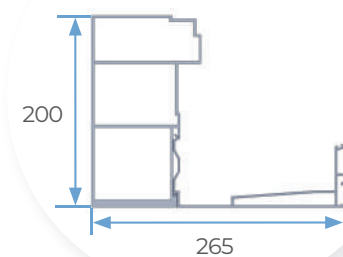
⑤A VIGA STD + CANALÓN ALTA CAPACIDAD



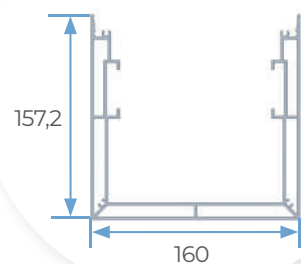
⑥ VIGA HEAVY



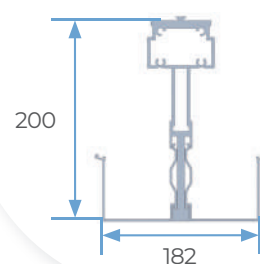
⑥A VIGA HEAVY + CANALÓN ALTA CAPACIDAD



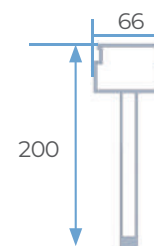
⑦ PILAR EN "U" REGISTRABLE



⑧ VIGA SUCESIÓN (A)



⑨ VIGA SUCESIÓN (L)



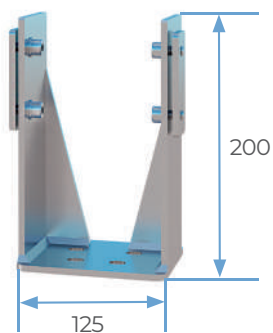
DETALLES DE SOPORTES Y CANALIZACIÓN

A -TIPOS DE SOPORTES

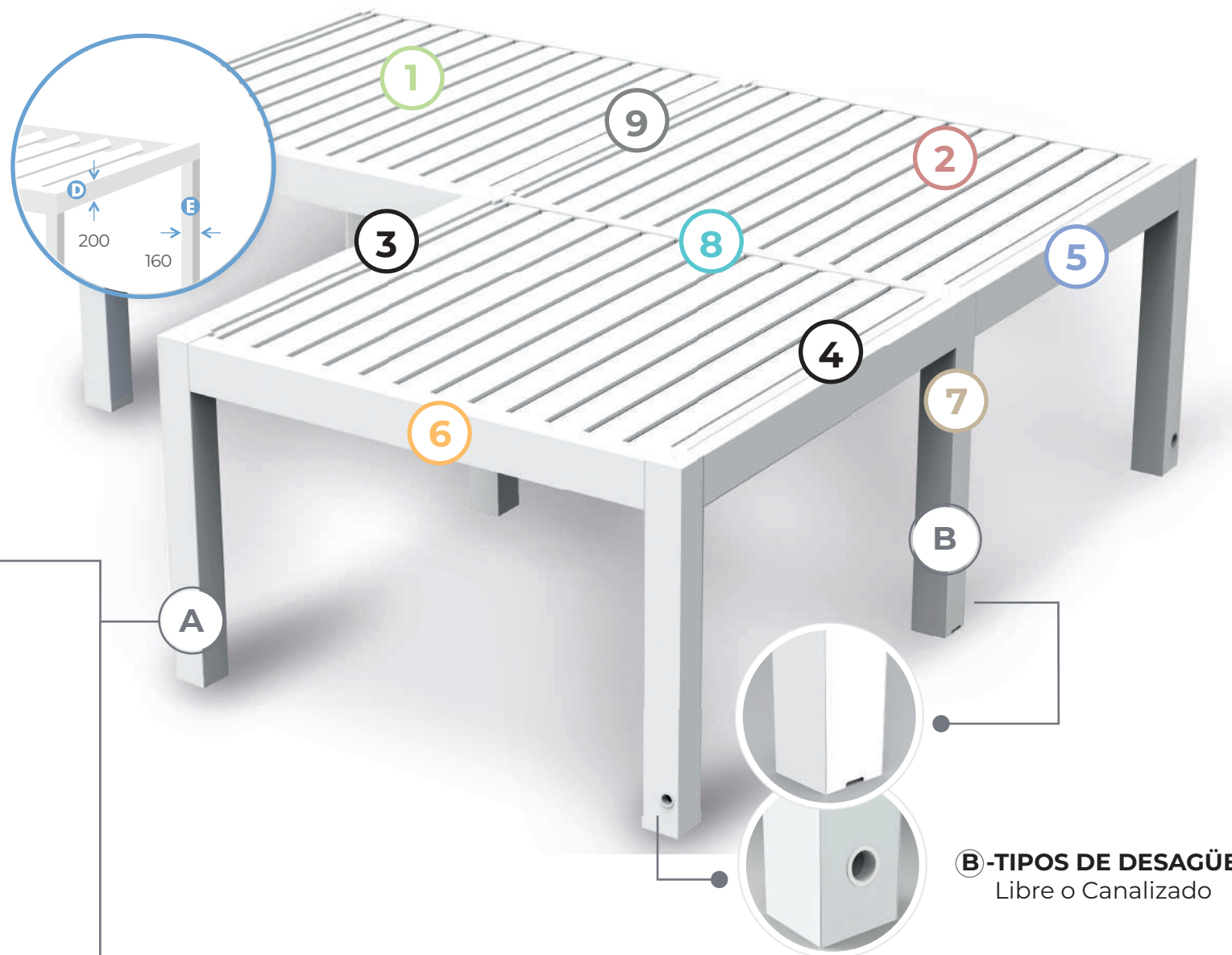
- Regulable
- Reforzado regulable



Soporte regulable reforzado



Soporte regulable

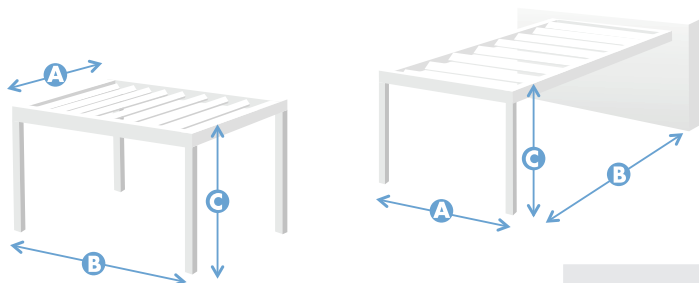


B-TIPOS DE DESAGÜE
Libre o Canalizado

Configuraciones Posibles

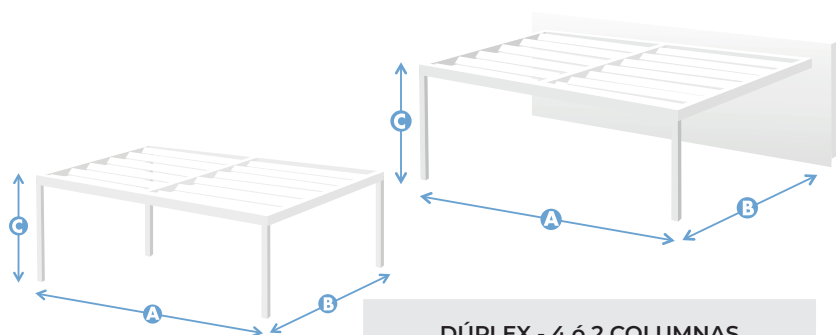
MEDIDAS MÁXIMAS

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



4 ó 2 COLUMNAS

A	Anchura máxima	4.700 mm
B	Longitud máxima	6.450 mm
C	Altura máxima	3.000 mm



DÚPLEX - 4 ó 2 COLUMNAS

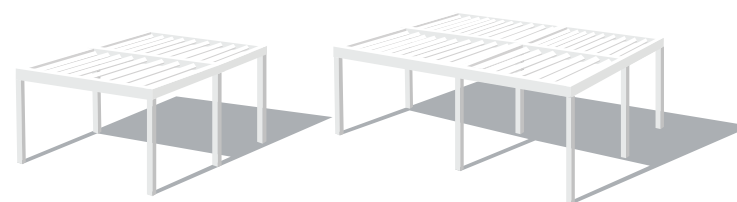
A	Anchura máxima	6.500 mm
B	Longitud máxima	6.450 mm
C	Altura máxima	3.000 mm

VARIEDAD DE CONFIGURACIONES

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

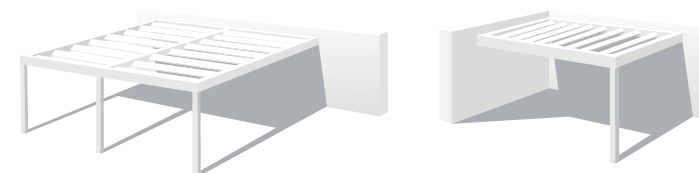
A EN ISLA

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



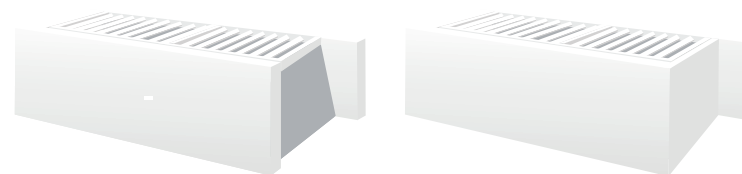
B CON PORTERÍA

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



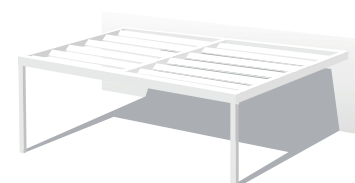
C ENTRE PAREDES (SIN POSTES)

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



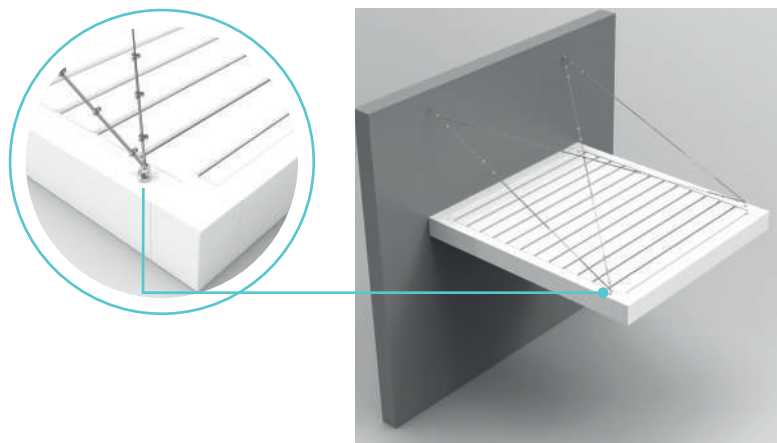
D DÚPLEX

Esta configuración permite la unión de pérgolas sin pilares intermedios.



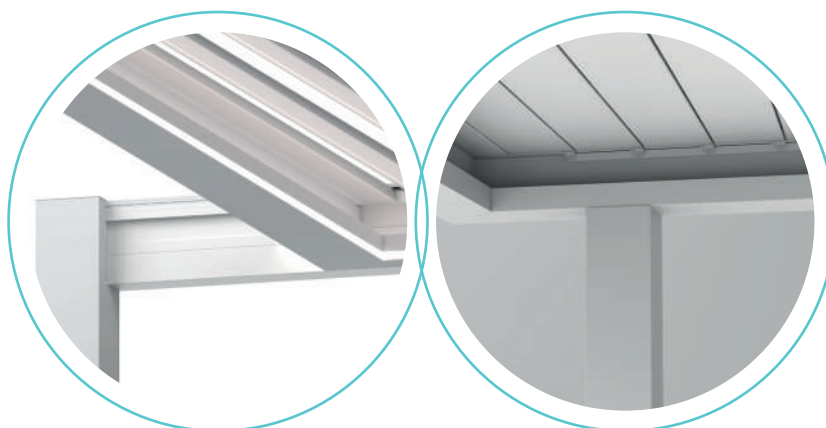
OPCIÓN CABLE

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.

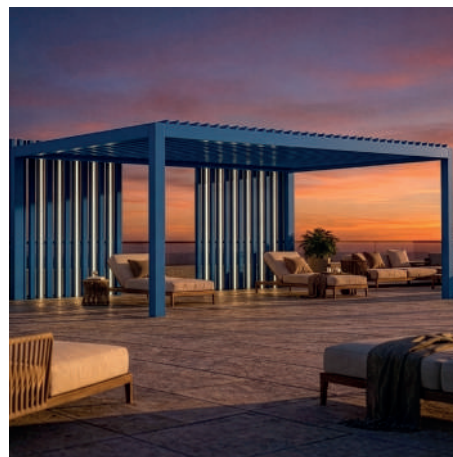


NOVEDAD



Pilar decorativo vertical

El pilar decorativo vertical, fabricado en aluminio, aporta una solución elegante y funcional para espacios exteriores. Su diseño minimalista permite crear juegos de luz y sombra, añadir privacidad y realzar la arquitectura con líneas modernas y equilibradas. Resistente, versátil y de fácil integración, se adapta a distintas configuraciones para delimitar ambientes o decorar y complementar estructuras existentes. Una opción estética y duradera que transforma cualquier área en un entorno más sofisticado y contemporáneo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Aluminio extruido de alta calidad



Durabilidad y estabilidad en el tiempo



Resistencia a la intemperie

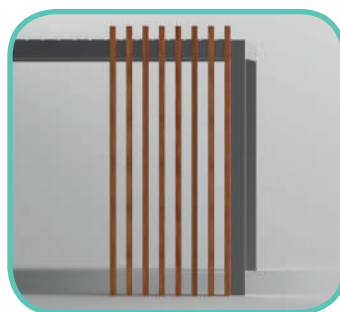


Fácil instalación y mantenimiento

CONFIGURACIONES



Exterior enrasado

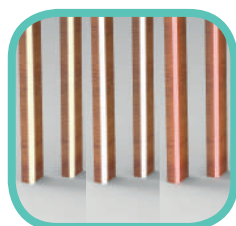


Exterior sobresaliente

ILUMINACIÓN

Hay tres tipos de opciones de color:

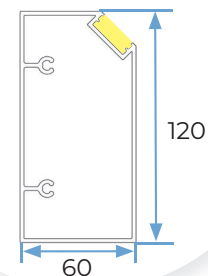
- Blanco neutro (3000K)
- Blanco frío (4000K)
- RGB



SECCIONES

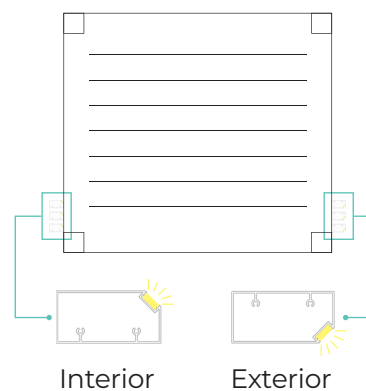
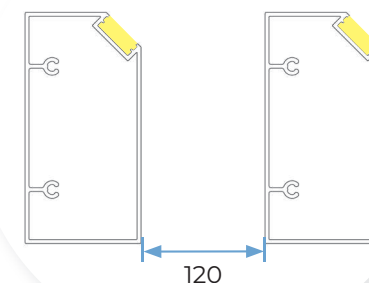
(A)

PILAR DECORATIVO VERTICAL CON LED



(B)

PASO ESTÁNDAR



Características:

Tecnología LED de bajo consumo
Distribución lineal homogénea
Integración directa en perfilera
120x60 mm
Compatible con sistemas domóticos



DOMÓTICA

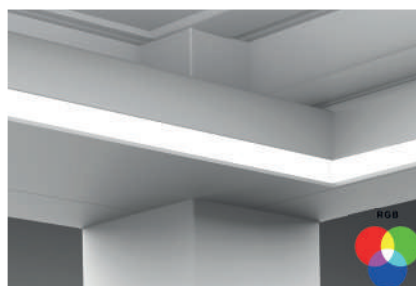
La pérgola bioclimática Seesky BIO ofrece la posibilidad de unificar los controles domóticos para que puedas crear el ambiente ideal en tu hogar estés donde estés.

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.

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



Luz LED en lama



Luz LED perimetral

Además, hay tres tipos de opciones de color:

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

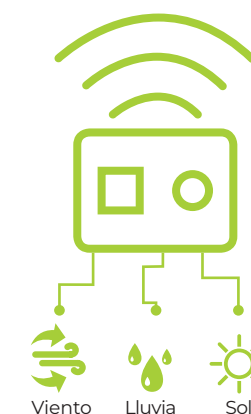
Sensores climáticos

Gracias a sus sensores climáticos, la pérgola permite afrontar cualquier inclemencia meteorológica, pudiendo además configurarse según las condiciones atmosféricas del entorno.

Con lluvia, las lamas se cierran de forma automática para proteger el espacio; si se detecta nieve y la temperatura desciende hasta 0°C, este sensor activa la apertura de las lamas para evitar acumulaciones; y ante episodios de viento, este sensor hace que el sistema oriente las lamas a 90° para proteger la estructura.

En caso de concurrencia simultánea de diferentes condiciones climáticas, los sensores priorizan automáticamente la señal de viento, al tratarse del parámetro que garantiza la seguridad estructural del sistema.

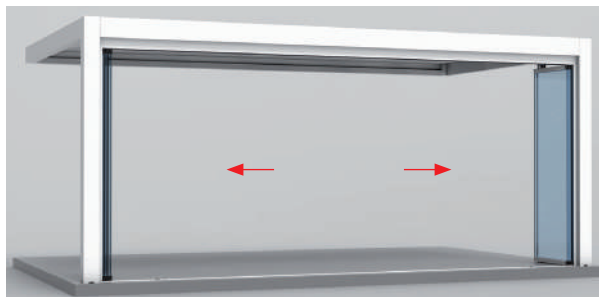
De forma excepcional, cuando Seesky BIO cuenta con cierre perimetral, se puede configurar para que el sensor de viento actúe en sentido inverso, para así proteger los cerramientos frente a la acción del viento. Esta configuración únicamente es aplicable cuando el cerramiento perimetral es completo.



CERRAMIENTO ACRISTALADO

seeglass one sub

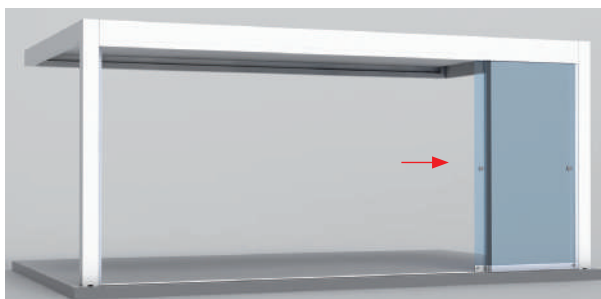
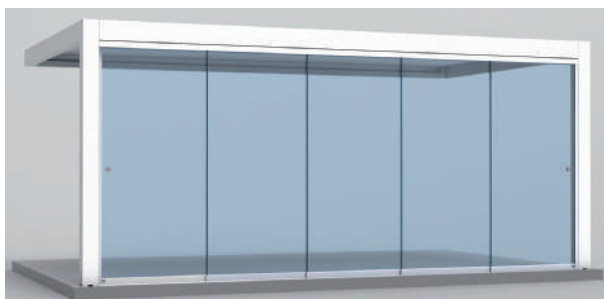
Los sistemas de cerramiento de cristal corredero-batientes **seeglass-one-sub** no presentan perfiles verticales que obstaculicen la visión exterior.



CERRAMIENTO CORREDERO

seeglass run₂ run₃

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.

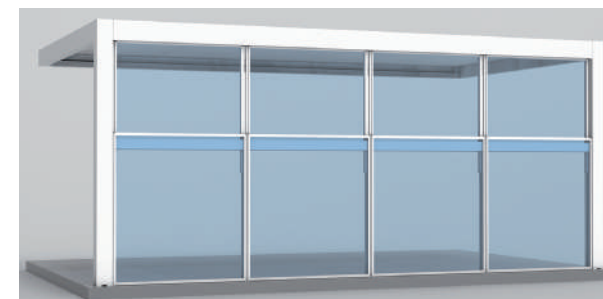
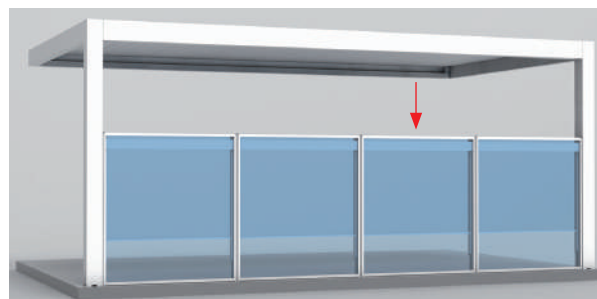


CERRAMIENTO REGULABLE EN ALTURA

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.

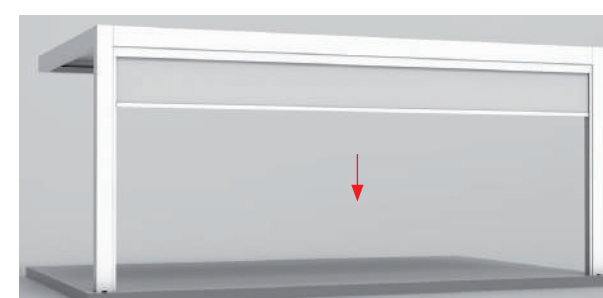
También disponible la opción fija con puerta, con apertura de hasta 180°. Ofrece una protección permanente contra el viento sin renunciar al confort.



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.



GARANTÍAS Y HOMOLOGACIONES

Seesky bio cuenta con una garantía de 5 años y cumple con los requisitos de calidad y seguridad establecidos por la norma ISO 1090 y el marcado CE. Estas certificaciones reflejan el compromiso de C3 Systems, S.L. con la excelencia y con el riguroso control en cada fase de los procesos de fabricación y el cumplimiento de los estándares europeos.

MÁXIMA CALIFICACIÓN EN ENSAYOS*

Resistencia al viento	Estanqueidad al agua	Resistencia a la nieve
UNE EN 1932:2014 CLASE 6 - 100 km/h	UNE EN 14963:2007 210 l/m ² (hora)	UNE EN 12833 245 kg/m ²



***Ensayos obtenidos según medidas máximas (6450x4700x3000mm.)**



5 años de garantía*

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

**(Consultar documento en el área de cliente - B2B).*



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 Marcado 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.



Incorporamos a nuestras nuevas instalaciones una avanzada planta de lacado multimetal en polvo, diseñada para aplicar acabados de alta calidad en perfiles de aluminio y otros accesorios metálicos. Este sistema cumple con los más exigentes estándares internacionales, incluyendo Qualicoat, Qualicoat Seaside y Qualimarine.

Gracias a una arquitectura de proceso flexible, esta planta permite el tratamiento superficial de diferentes metales mediante configuraciones personalizables con recetas específicas. Esta versatilidad no solo garantiza un acabado excelente, sino que amplía nuestras capacidades productivas y abre nuevas oportunidades comerciales.



¿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.



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. 13 - 2026

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.