

*Última generación de
techos panorámicos,
móviles y fijos.*





C3 Systems está muy comprometida con su equipo humano, con sus clientes, con su entorno y con el medioambiente. Trabajamos cada año con el objetivo de identificar y proponer medidas que contribuyan a alcanzar un crecimiento económico sostenible, eficiente y equilibrado. Por ello realizamos una adecuada gestión de materias primas, preservamos los recursos naturales fomentando el uso responsable de los mismos, garantizando su suministro y elaborando estudios para mejorar e identificar nuevas oportunidades de crecimiento económico. Además, desarrollamos productos innovadores en el ámbito del medioambiente y garantizamos la protección de la salud y la calidad de vida de las personas.

Mira de cerca al presente que estás construyendo, porque debe parecerse al futuro con el que sueñas.

~Alice Walker~

TECHO MÓVIL PANORÁMICO



Seesky LUZ es la última generación de techos móviles panorámicos, móviles enmarcados y fijos. Es un sistema modular y polivalente en el que se pueden combinar entre sí las tres variantes. Además, se integra perfectamente con la gama de productos **Seeglass** y **Habitat** para crear ambientes únicos. Elige tu manera de mirar al horizonte y diseña un nuevo espacio inigualable lleno de luz.

La principal característica del **techo móvil panorámico** es la ausencia de panel enmarcado y el guiado oculto de los paneles de vidrio convirtiéndose en el techo más panorámico del mercado.

El **techo móvil panorámico** es un sistema con estructura de aluminio resistente y duradera.

Combinación de techo móvil panorámico **Seesky LUZ** + cerramientos **Seeglass** + toldo veranda **Habitat SOL**

Una solución con un diseño vanguardista y eficiente que, junto a la domótica de última generación, lo convierten en uno de los techos más innovadores del sector.

Gracias a la opción de los paneles móviles, permite regular la temperatura de la estancia para un mayor confort y disfrute los 365 días del año. Los materiales de máxima calidad junto a las grandes dimensiones del sistema, ofrecen una solución robusta, segura, de altas prestaciones y con un diseño inconfundible de líneas rectas protagonizado por la armonía del frontal.

El **techo móvil panorámico** es la solución perfecta para convertir el hogar, terraza o restaurante en un pequeño palacio de cristal.



TECHO FIJO



El **techo de cristal fijo** es la solución perfecta para ofrecer un gran aislamiento térmico y acústico.

Es la mejor alternativa a los techos tradicionales para proteger el hogar de manera segura, siendo una gran opción para patios, porches, terrazas o áticos.

Ideal para crear cubiertas con gran entrada de luz gracias a su mínimo número de perfiles, otorga a la estancia una gran transparencia y visibilidad.

TECHO MÓVIL ENMARCADO

Seesky LUZ también ofrece la variante de **techo móvil motorizado con paneles enmarcados** para los amantes del diseño.

Disponible en vidrio laminado 5+5 o cámara de 16mm., lo hace el techo adecuado para cualquier tipo de proyecto.

Con cualquier variante de **Seesky LUZ** logrará ampliar espacios y disfrutará de cualquier estancia durante todo el año sin realizar obras de ningún tipo, con acabados de primera calidad y una gran durabilidad.





VENTAJAS DEL SISTEMA

-  Elige tu manera de mirar al horizonte: **móvil panorámico**, **móvil enmarcado** o **fijo**
-  Se integra perfectamente con **Seeglass** y **Habitat**
-  Arquitectura innovadora gracias a su diseño de líneas rectas
-  Mayor eficiencia energética y estanquidad
-  Optimización de la luz natural
-  Combina entre sí cualquiera de las tres variantes en la misma estructura
-  Ideal para el sector HORECA, terrazas, jardines o porches
-  Perfecto para su uso y disfrute los 365 días del año
-  Gana metros a la vivienda y crea nuevos espacios
-  Sistema funcional, útil y práctico

CONFIGURACIONES

Seesky LUZ es un sistema versátil que se puede fabricar a medida. Existen varias configuraciones dependiendo del tipo de ubicación y según los puntos de sujeción con los que cuente la instalación.

Además, **Seesky LUZ** es un sistema modular que combina y se integra perfectamente con las tres modalidades de techo (**móvil panorámico**, **móvil enmarcado** y **fijo**). Incorpora a la estructura el modelo de techo que desees para crear una estancia completamente personalizada y según tus necesidades.



Combinación de techo móvil panorámico y techo móvil enmarcado **Seesky LUZ**

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA



FÁCIL Y CÓMODA INSTALACIÓN DESDE EL INTERIOR:

El montaje de los paneles se realiza desde el interior por debajo del sistema consiguiendo así una instalación más segura.



AUSENCIA DE PANEL ENMARCADO:

Al eliminar los perfiles metálicos de cruce en el **techo móvil panorámico**, el sistema gana en armonía y le proporciona una visión sin obstáculos.

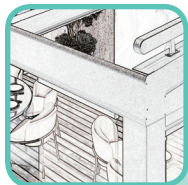
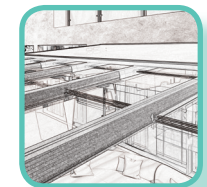
EL SISTEMA NO PRECISA DE SELLADO:

El sistema se ha diseñado de tal manera que no precisa de sellado entre perfiles.



GUIADO OCULTO:

Los paneles de vidrio de los techos móviles tienen la ventaja de que su transmisión queda oculta e integrada en las propias guías del sistema.



DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE LÍNEAS RECTAS:

El atractivo diseño de líneas rectas de Seesky LUZ y su imponente frontal de más de 250mm le aporta gran elegancia, modernidad y minimalismo.

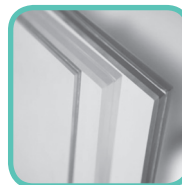


DESLIZAMIENTO SUAVE Y SILENCIOSO EN LOS SISTEMAS MÓVILES:

La tracción en los techos móviles se realiza sin rodamientos. Esto le otorga una mayor durabilidad y un bajo mantenimiento.

POSIBILIDAD DE INCORPORAR PANEL DE VIDRIO LAMINADO, CÁMARA 16mm O PANEL SÁNDWICH 52mm:

Elige entre panel de vidrio laminado 5+5mm, vidrio cámara de 16mm ó panel sándwich 52mm para un mayor aislamiento térmico y acústico.



LUZ LED EN VIGAS Y COBIJA:

Las vigas y cobija están diseñadas para integrar iluminación LED blanca o RGB. Esto permite disfrutar de una amplia gama de colores con una mayor eficiencia energética gracias a su bajo consumo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	TECHO MÓVIL PANORÁMICO	TECHO MÓVIL ENMARCADO		TECHO FIJO		
	Vidrio laminado 5+5 mm	Vidrio laminado 5+5 mm	Vidrio cámara 3+3/6/4T*	Vidrio laminado 5+5 mm	Vidrio cámara 3+3/6/4T*	Panel Sándwich 52 mm
A Ancho máx. de panel	1200 mm					
L Largo máx. del panel	1300 mm			4000 mm	3000 mm	6500 mm
S Salida máxima	6500 mm					

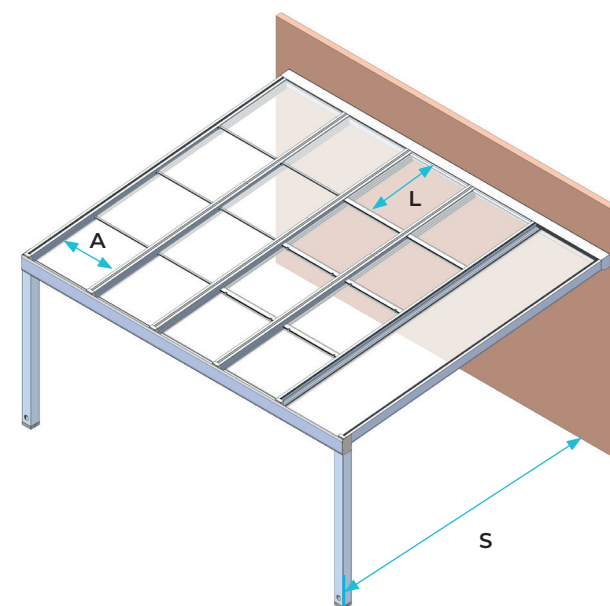
*Vidrio templado.

PANELES POR CALLE				
Paneles	2	3	4	5
Apertura	50%	66%	75%	80%

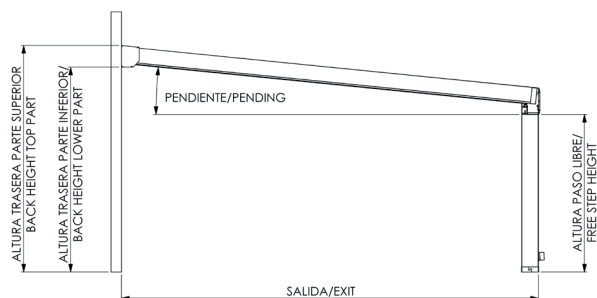
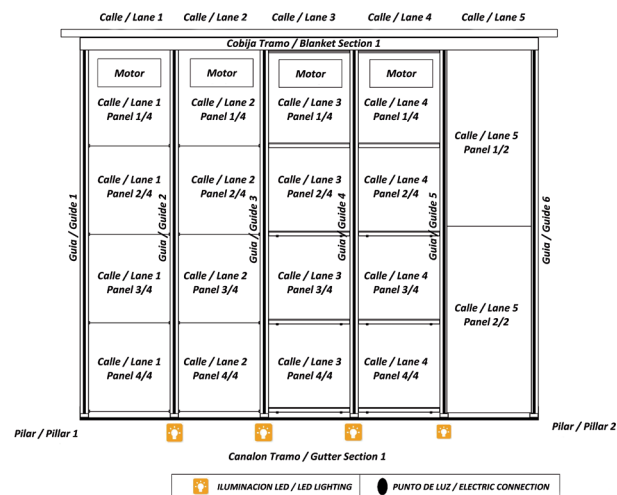
DISTANCIA ENTRE PILARES VIGA ESTÁNDAR
Sin cerramiento Seeglass
5000 mm.**

**Sin carga de nieve.

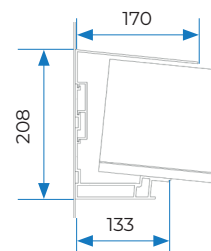
DISTANCIA ENTRE PILARES VIGA REFORZADA
Sin cerramiento Seeglass
6000 mm.**
Con cerramiento Seeglass
4500 mm.**



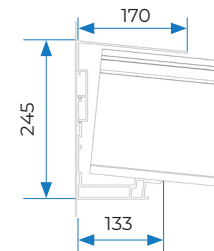
ESQUEMA CONSTRUCTIVO



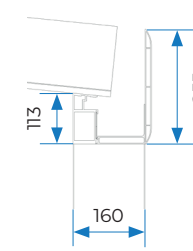
SECCIONES



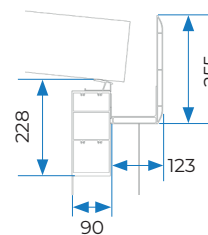
SECCIÓN COBIJA
2, 3, 4 CARRILES



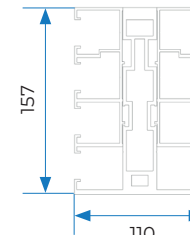
SECCIÓN COBIJA
5 CARRILES



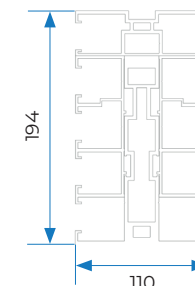
SECCIÓN CANALÓN
+ VIGA STD



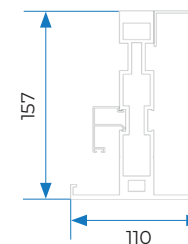
SECCIÓN CANALÓN
+ VIGA REFORZADA



SECCIÓN GUIA CENTRAL
PANEL MÓVIL



SECCIÓN GUIA CENTRAL
5º CARRIL PANEL MÓVIL



SECCIÓN GUIA LATERAL
PANEL FIJO

Seesky-luz 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 las ventanas del futuro?

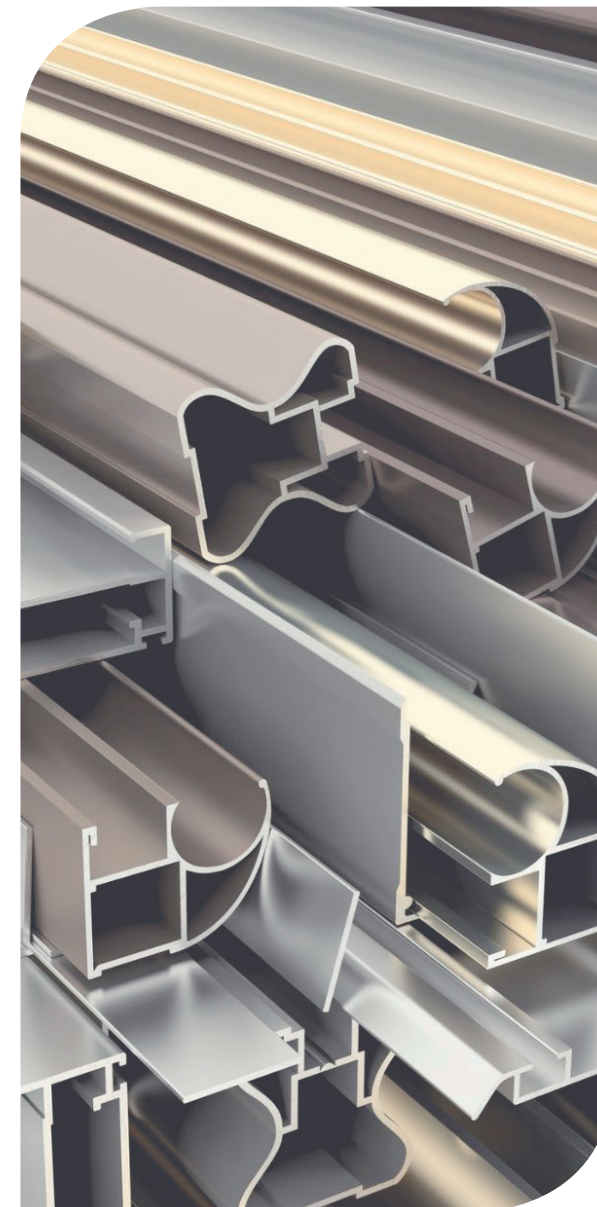
POR SU VENTAJA MEDIOAMBIENTAL

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



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.



5 años de garantía*

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

*(Para ver la garantía en detalle, descargue las condiciones generales de venta en el área de cliente de la web).

Seesky-luz 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*

Resistencia al viento	Estanquidad al agua	Resistencia a la nieve
UNE EN 1932:2014 CLASE 6 - 110 km/h	UNE EN 14963:2007 210 l/m ² (hora)	UNE EN 12833 168 kg/m ²
 *Ensayos obtenidos según medidas máximas (6500x4800x2425mm.)		

INFORME DE ENSAYO ACCIONES SOBRE PÉRGOLAS PARA EXTERIORES

PETICIONARIO
Applicant: C3 SYSTEMS, S.L.
C/ Marie Curie 23-25.
03203-Elche. Alicante.

PRODUCTO
Product: Techos móvil panorámico

REFERENCIA
Reference: SK LUZ 2.0

DIMENSIONES
Dimensions: 6500 x 4800 x 2425 mm (L x A x H)

MATERIAL
Material: Estructura de aluminio
Cubierta de vidrio 5+5.1 de 1273,2 x 1107 mm

FECHAS DE ENSAYO
Date/s of test: 10.11.2022

FECHA DE EMISIÓN
Date of issue: 13.12.2022

RESULTADOS
Results:

- Estanquidad al agua 3,5 l / (m² x min)
- Resistencia al viento Presión nominal p₀ 400 N/m² (92,76 km/h) Presión de seguridad p_s 480 N/m² (101,61 km/h) Deformación residual 2,0 mm
- Resistencia a la carga de nieve Carga aplicada 1620 N/m² Deformación residual 2,8 mm

CONCLUSIÓN
El producto cumple con los requisitos de la norma UNE EN 12833:2011. Se ha obtenido la máxima calificación en todos los ensayos.

FIRMAS
Luis García Viguera
Director Técnico Departamento de Investigación y Desarrollo

FECHA DE EMISIÓN
13.12.2022

FECHA DE VÁLIDez
13.12.2025

FECHA DE VÁLIDez
13.12.2025



