

habitat zip®



Personalice su entorno y
disfrute de un mayor confort

 **C³Systems®**
The open view company





Crea espacios sostenibles y vanguardistas

habitat-zip, modernos sistemas de protección solar de toldos screen muy eficientes creados para satisfacer las exigencias más variadas.

Es un sistema muy cómodo que contribuye a la sostenibilidad y a la optimización notable de la eficiencia energética del espacio, ya que permite un mayor aprovechamiento de la energía solar y reduce el consumo eléctrico. Con los toldos **habitat-zip** le será más fácil alcanzar la temperatura más adecuada para vivir o trabajar de una forma confortable. Este sistema de protección solar es totalmente regulable y se adapta a cualquier tipo de emplazamiento, como oficinas y fachadas, que están expuestos constantemente a la luz del exterior. Le permite gestionar fácilmente la entrada de luz reduciendo las molestias visuales provocadas por los rayos solares en determinados momentos del día.

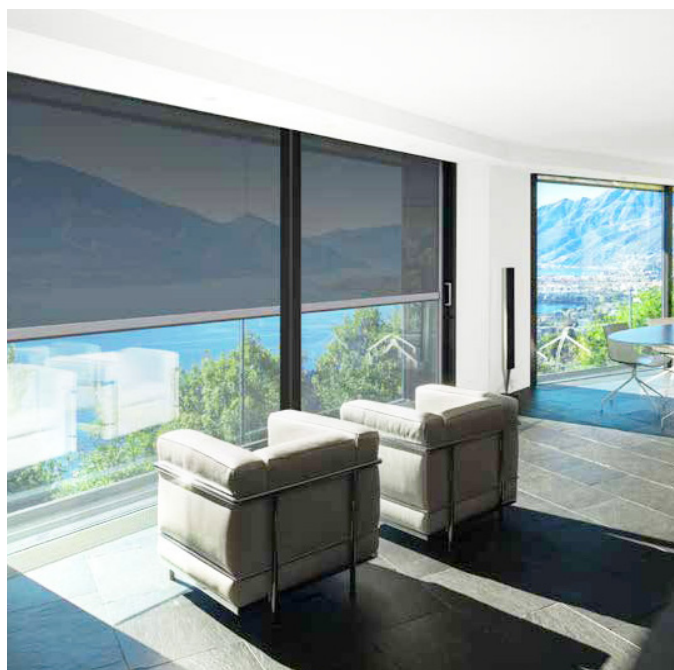
Con las opciones que **habitat-zip** le ofrece en su amplia gama puede crear su propio ambiente hecho a medida de una forma polivalente y vanguardista, totalmente adaptado a la decoración de su hogar gracias a la amplia gama cromática. Esta fusión técnico-decorativa con un acabado de alta calidad cubre a la perfección las necesidades del usuario: estética, privacidad y funcionalidad.

DESCRIPCIÓN



El toldo tipo screen **habitat-zip** de **C3 Systems** consiste en un sistema enrollable con cofre que incorpora una cremallera soldada en los laterales del tejido, además de un sistema de muelles en las guías laterales, aportando una tensión mayor que en los sistemas convencionales, y que permite abarcar superficies de grandes dimensiones.

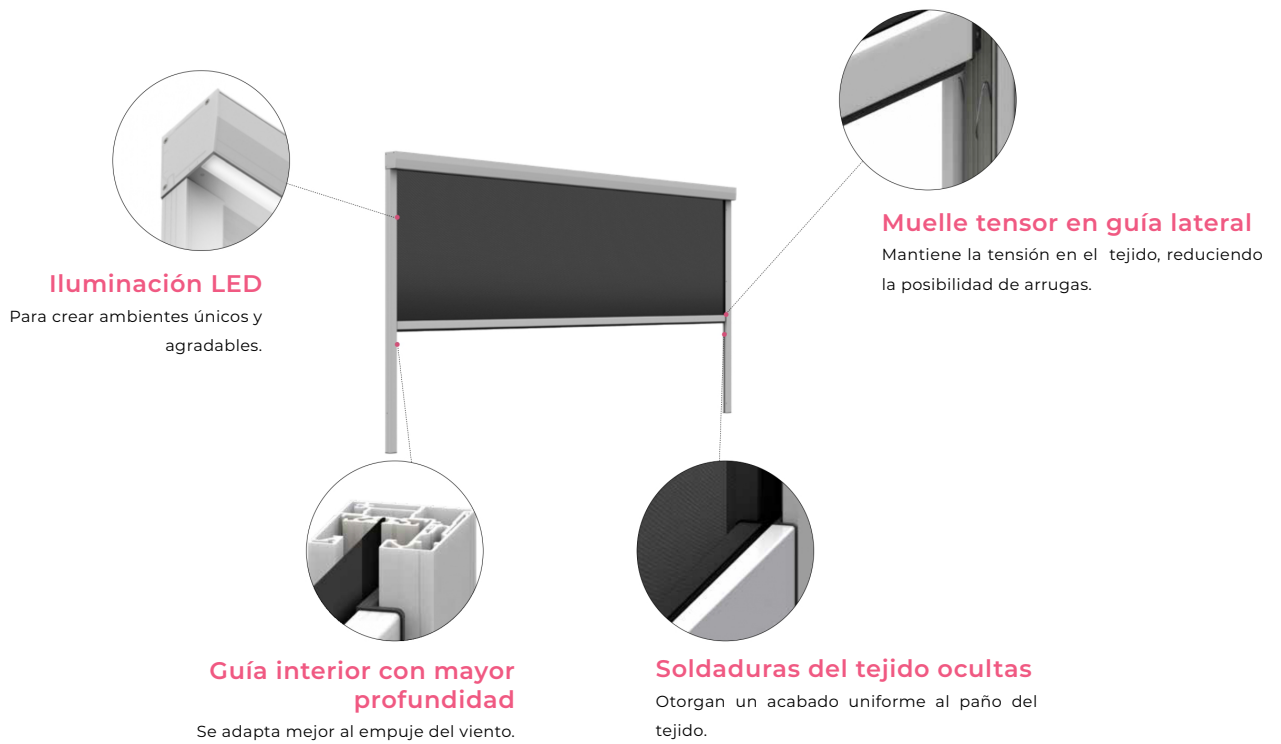
Habitat-zip es un novedoso producto de protección solar con el que podrá proteger el interior de su estancia de la luz y el sol del exterior, proporcionando así un mayor confort lumínico y térmico tanto en invierno como en verano, a la vez que ayuda al ahorro energético reduciendo el calor y evitando molestos reflejos de luz.



Este sistema es perfectamente compatible con nuestro modelo de pérgola bioclimática **seesky-bio**, conformando una solución integral para la protección solar de nuestra estancia.

La variedad de tejidos disponibles permite conseguir diferentes ambientes en el interior del espacio.

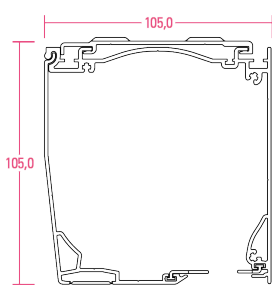
COMPONENTES



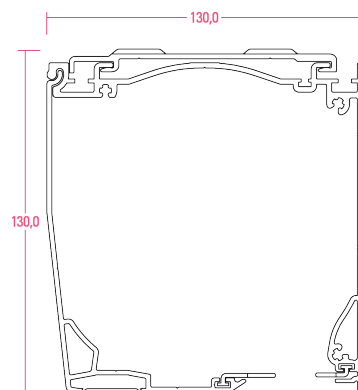
DIMENSIONES

Habitat-zip está disponible con dos tipos de cajones: 105 y 130. Cada uno tiene unas dimensiones máximas y mínimas de fabricación, especificadas en la siguiente tabla.

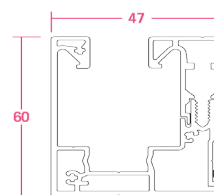
Especificaciones técnicas		
	Modelo 105	Modelo 130
Ancho máximo	5000 mm	6000 mm
Alto máximo	3000 mm	3500 mm
Ancho mínimo	700 mm con motor mecánico	700 mm con motor mecánico
	800 mm con motor radio	800 mm con motor radio
Alto mínimo	500 mm	500 mm
Ø Eje	70 mm	70/78 mm



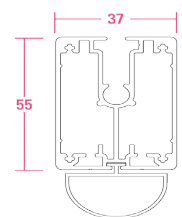
Cajón de 105



Cajón de 130



Guía



Terminal

COLORES DEL TEJIDO

Características del tejido Satiné 5500

Composición	42 % fibra de vidrio - 58 % PVC
Apertura	Coeficiente 4%
Bloqueo de rayos UV	hasta un 96%
Anchos	200 - 250 - 285 - 320 cm (según colores)
Peso / m ²	520 g ± 5 % - ISO 2286 - 2
Grosor	0,75 mm ± 5 % - ISO 2286 - 3

Tejidos disponibles

0202	2002	1010	0207	0102	4949	0130	3030

Tejidos señalados en **rojo**: **STOCK NO PERMANENTE**

Su plazo de entrega podría variar dependiendo del stock existente en el momento del pedido.

Características del tejido Satiné 21154

Composición	28 % fibra de vidrio - 72 % PVC
Apertura	Coeficiente 0%
Bloqueo de rayos UV	100%
Anchos	210 cm
Peso / m ²	660 g/m ² ± 10 % - ISO 2286 - 2
Grosor	0,75 mm ± 5 % - ISO 2286 - 3

Tejidos disponibles

0101	0102	0202	0210	0707	2020	3030

COLORES DEL ALUMINIO

Colores estándar

Blanco



Colores básicos

1015	6005	6009	7012	7016	7022	8014	8017	8019	Nature 9006	Negro	Negro mate

También disponible en rales resto, especiales, anodizados e imitación madera.

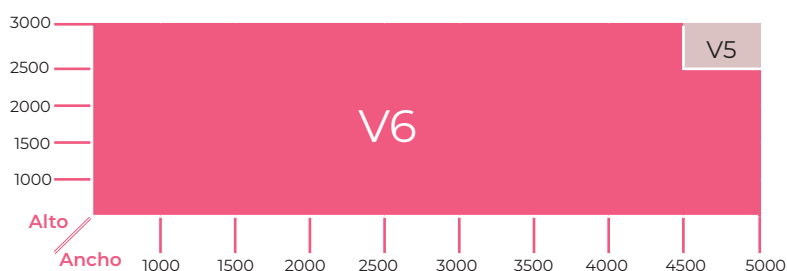


ENSAYOS

Resistencia al viento


En función de las dimensiones del toldo screen **habitat-zip** indicadas en la siguiente tabla, el sistema se deberá recoger cuando se prevea la posibilidad de superar los valores indicados, que se corresponden con los valores de carga ensayados.

Clases de resistencia al viento						
	V1	V2	V3	V4	V5	V6
Presión nominal al viento pN (N/m ²)	50 Pa	70 Pa	100 Pa	170 Pa	270 Pa	400 Pa
Presión de seguridad (pS)	75 Pa	105 Pa	150 Pa	255 Pa	405 Pa	600 Pa
Velocidad del viento (km/h)	39 km/h	46 km/h	56 km/h	78 km/h	92 km/h	112 km/h



Durabilidad

Ensayo de ciclos según UNE-EN 13561:2015			
	C1	C2	C3
Despliegue - Repliegue	3.000	7.000	10.000



ESTÉTICA

Si hay algo que diferencia a **habitat-zip** de los toldos convencionales es su diseño minimalista y elegante, con tejidos sin soldaduras visibles. Adaptable a cualquier entorno decorativo exterior, este sistema es una forma innovadora de proteger las estancias con tejidos técnicos de alta resistencia y calidad.



FACTOR SOLAR

Habitat-zip ayuda a regular la entrada de radiaciones solares y, por ende, a disminuir el uso de aparatos eléctricos adicionales. En definitiva, una manera de reducir el calor interior en verano de forma natural y ahorrar energía. En invierno permite además abrir los espacios a la luz solar, calentando las estancias y reduciendo igualmente la necesidad de calefacción. Además, se instala al exterior con un cajón de pequeñas dimensiones sin alterar la configuración del dintel y sin romper la continuidad del aislamiento térmico.



MADE IN SPAIN



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 06 de agosto de 2023



C3 Systems, S.L. - Calle Juan de Herrera, 39 - Elche Parque Industrial - 03203 (Alicante) España - Tlf: +34 966 286 186 - Fax: +34 965 682 677
c3systems@c3systems.es · www.c3systems.es · www.seeglass.es



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 se considerará 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.