

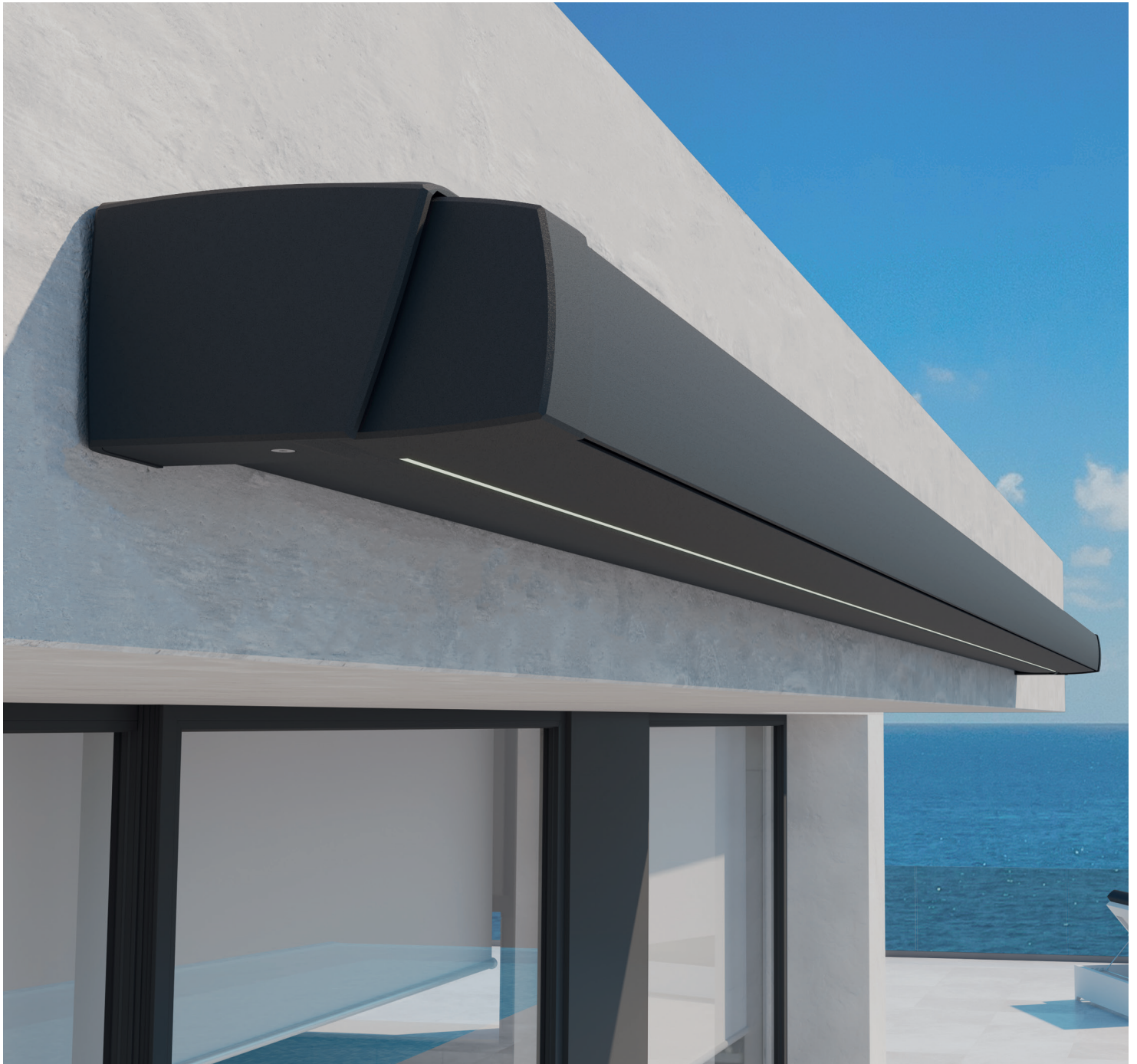


BOX5700

CATÁLOGO

BOX5700

El cofre perfecto para la arquitectura moderna
The perfect cassette for contemporary architecture





La arquitectura contemporánea, con sus formas rectas y vivas, representa un reto para la integración de los elementos de la fachada. El cofre BOX5700 está especialmente diseñado atendiendo las necesidades de los profesionales de la arquitectura y de los gustos de personas amantes de las formas minimalistas.

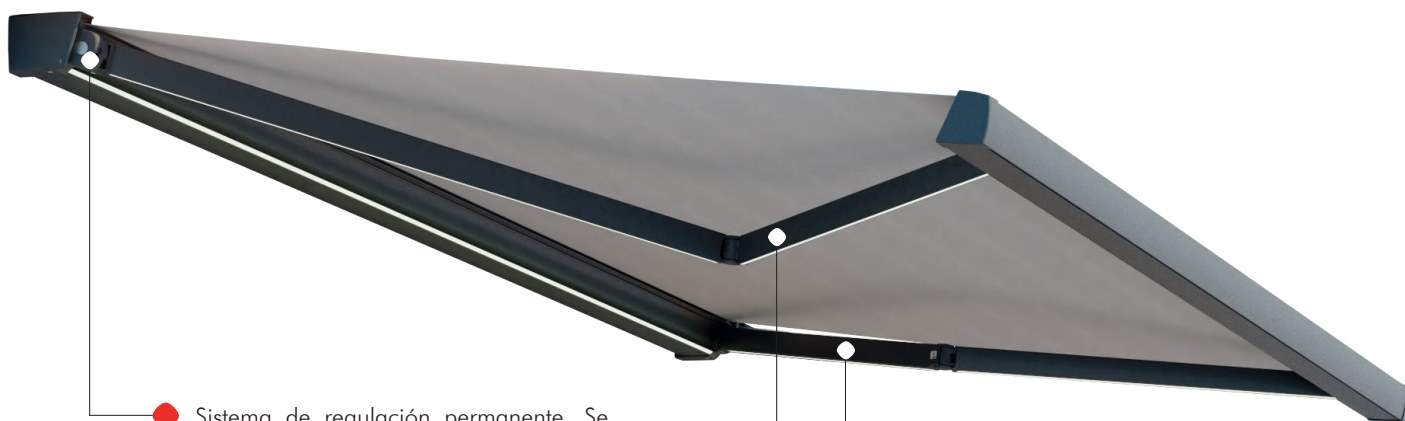
Este toldo cofre aporta un aspecto de gran calidad y solidez gracias a su acabado uniforme y completamente metálico. Adicionalmente, el BOX5700 incorpora destacados avances tecnológicos que lo convierten en un producto de altas prestaciones.



Contemporary architecture, with its straight and lively forms, represents a challenge for the integration of the elements of the façade. The BOX5700 is specially designed meeting the needs of architecture professionals and the taste of people who love minimalist shapes

This cassette awning provides a high quality and solid appearance thanks to its uniform and completely metallic finish. Additionally, the BOX5700 incorporates outstanding technological advances that make it a high-performance product.

EL COFRE TÉCNICAMENTE AVANZADO THE TECHNICALLY ADVANCED CASSETTE



- Sistema de regulación permanente. Se mantiene estable ante golpes de viento y paso del tiempo.

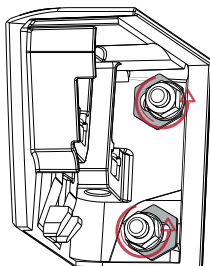
The regulation system is permanent. It remains stable against wind blows and over time.

- Regulación de la alineación de los brazos con el toldo prácticamente cerrado en una única operación.

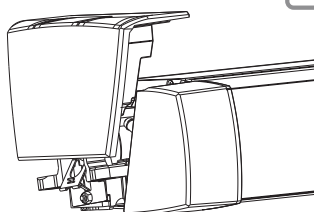
Adjustment of the alignment of the arms with the awning practically closed in a single operation.

VENTAJAS EXCLUSIVAS PATENTADAS POR LLAZA EXCLUSIVE ADVANTAGES PATENTED BY LLAZA

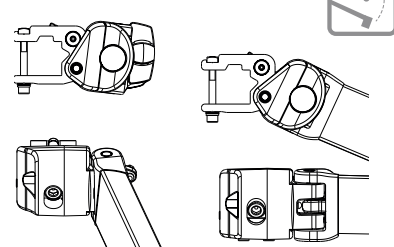
CLEVERFIX



SELF RETENANT CLIP



MATIC



Sistema Cleverfix: flexibilidad y un margen de maniobra importante a la hora del montaje. Permite la variación de la posición de los soportes en 360° y con un margen de 20mm.

Cleverfix system: great flexibility, making it very convenient to work with and install. The position of the supports can be moved 360° with a margin of 20 mm.

Permite colgar el grupo de enrollado en los soportes laterales del BOX5700 sin que sea necesario soportar el peso del toldo mientras se asegura la instalación. El con-junto se mantiene por si solo en su posición durante las operaciones de la sujeción definitiva.

Thanks to the self-retaining clip fitted in the BOX5700 side bracket, the weight of the rolling tube is not a problem during installation. The entire system can stay up by itself while the definitive installation is being carried out.

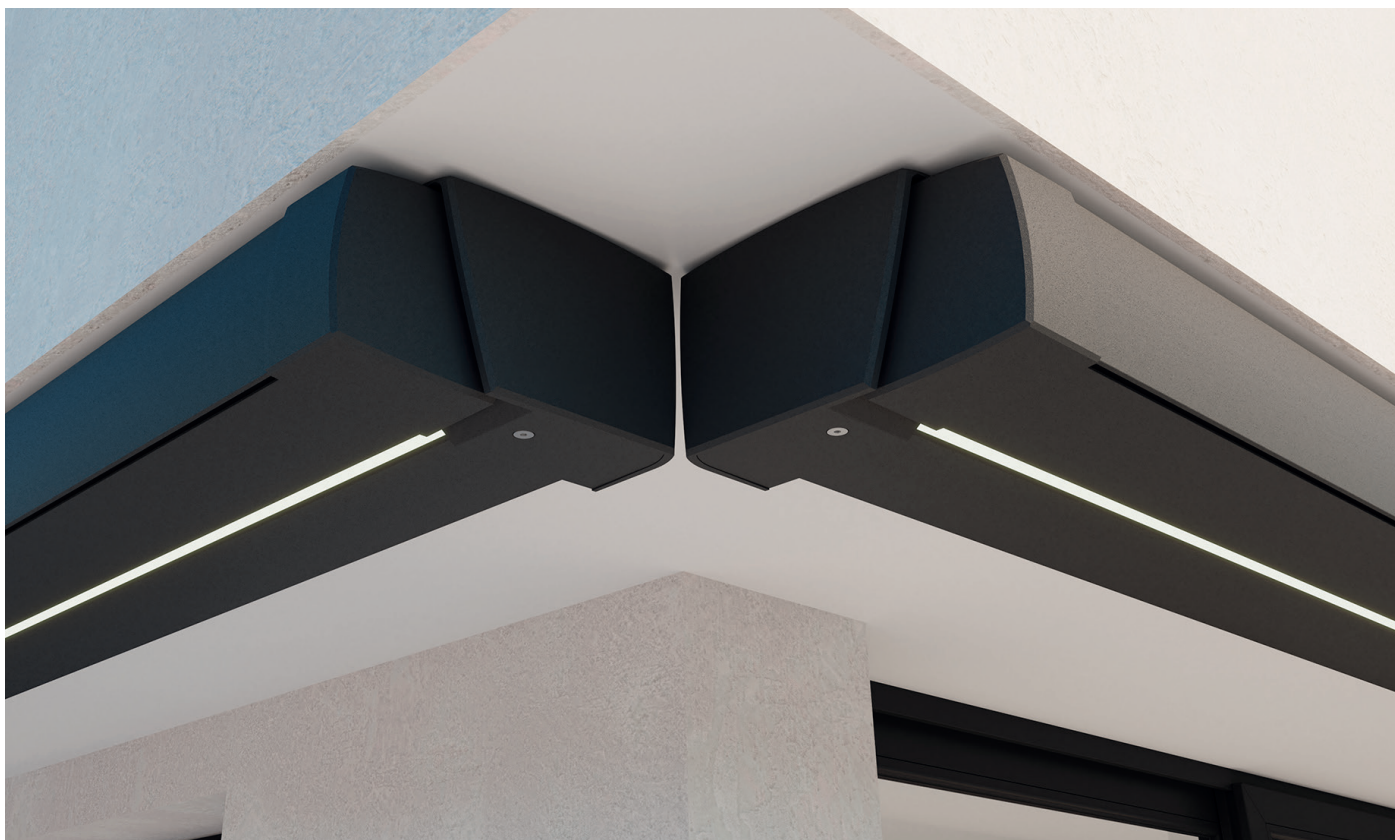
Este sistema de auto-posicionamiento de la inclinación incrementa el rango de posibilidades, al mismo tiempo que el mecanismo queda alojado en un menor espacio. Por ello, la altura de este cofre es de únicamente 13cm.

The self-positioning pitch system increases the range of possibilities it can offer and allows the mechanism to be fit in smaller spaces. Thanks to the system, the cassette is only 13 cm high.

DISEÑO CONTEMPORÁNEO Y PLENA CAPACIDAD DE INTEGRACIÓN CONTEMPORARY DESIGN AND FULL INTEGRATION CAPACITY

Las líneas rectas del cofre BOX5700 y su reducida altura le ayudan a hacerse casi imperceptible cuando el toldo está recogido. Queda mimetizado con el espacio en el que se ha instalado, consiguiendo un encaje perfecto.

The straight lines of the BOX5700 cassette and its reduced height help to make it imperceptible when the awning is retracted. It mimics the space in which it has been installed, achieving a perfect fit.



La forma del perfil cofre, abraza todo el conjunto y le proporciona un aspecto limpio se mire por donde se mire. Este detalle se hace muy evidente en las instalaciones a techo, dónde la parte posterior queda muy a la vista. El BOX5700 es un cofre estético desde todos los ángulos de visión.

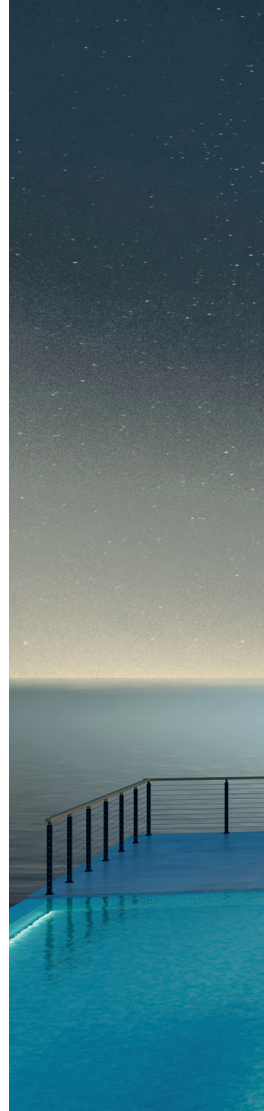
The shape of the cassette profile, embraces the whole set and gives it a clean look no matter where you look. This detail is very evident in ceiling installations, where the back is in sight. The BOX5700 is an aesthetic box from all viewing angles.



BOX5700

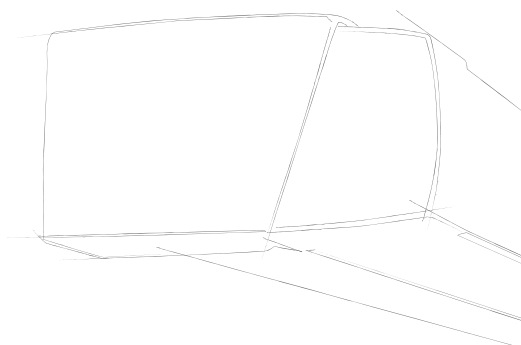
Para las instalaciones entre paredes y porches, la aplicación del cofre BOX5700 es perfecta. Gracias a su diseño y tamaño, queda tan integrado en su espacio que pasa desapercibido hasta que los brazos del toldo comienzan a desplegarse.

The application of the BOX5700 box is perfect for between walls installations and also porches. This is thanks to its design and reduced size. It becomes so integrated in its place that it goes unnoticed until the arms of the awning start to unfold.



Las tapas-soporte del cofre MATIBOX son de aluminio, con un diseño completamente plano. Al no necesitar espacio lateral para el montaje, podemos instalar varios toldos en línea sin necesidad de dejar hueco entre ellos. Esta ventaja contribuye a una mejor estética para la fachada.

The MATIBOX cassette support-caps are made of aluminium, with a completely flat design. As there is no need of lateral space for the assembling operations, it is possible to install several awnings one after another without any gaps between them. This advantage contributes to a better aesthetic for the facade.



ILUMINACIÓN LED PARA VIVIR LA NOCHE LED LIGHTING TO ENJOY THE NIGHT

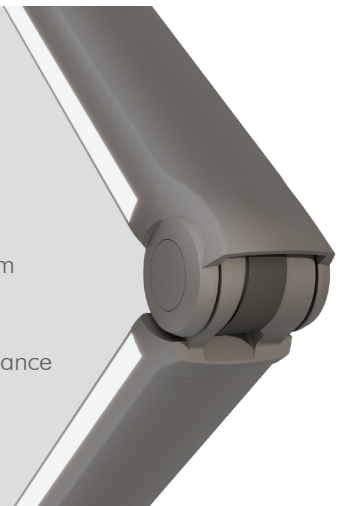


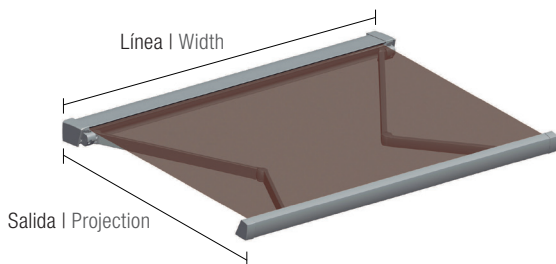
El cofre del BOX5700 puede incorporar iluminación LED en el perfil cofre y en los brazos del toldo si se utiliza el modelo ONYX-LUX. Con ello podemos conseguir una superficie muy bien iluminada para disfrutar del espacio exterior también de noche. No es lo mismo organizar una cena que sentarse a escuchar música relajante, por ello, la intensidad de la iluminación es regulable para adaptarla al ambiente que deseamos crear.

The BOX5700 cassette can incorporate LED lighting in the wall profile and also in the arms of the awning by using the ONYX-LUX model. With this we can achieve a very well lit surface to enjoy the outdoor space also at night time. Organizing a dinner is not the same as sitting down to listen to relaxing music, therefore, the intensity of the lighting is adjustable to adapt it to the environment we want to create.

- Posibilidad de integrar luz LED en los brazos ONYX-LUX para disfrutarlo las 24 horas del día.
- El modelo ONYX LUX-400 es un brazo con el sistema de iluminación 100% integrado y sin cables a la vista en el codo.
- El diseño de la rótula mejora el rendimiento del brazo a media abertura para aportarle más tensión.

- Led lighting can be integrated in the ONYX-LUX arms for 24-hour enjoyment.
- The ONYX LUX-400 is an arm model featuring a 100% integrated lighting system and no cables in sight in the elbow.
- The ball joint design improves the performance of the arm when half open to give it more tension.



Dimensiones máximas | Maximum dimensions (m)

Nº Brazos Arms No.	Línea máx. Max. width	Salida máx. Max. projection
2	6,00	3,50

Accionamiento | Operation

- ☒ Manual
- ☒ Motorizado | Motorised
- ☒ Automatizado | Automated

Recomendación: a partir de 3,00 m de salida utilizar siempre motor.
Recommendation: always use a motor for projections over 3,00 m

Sujeción | Mounting

Frontal | Wall



A techo | Ceiling

Posibilidades de Iluminación**Lighting possibilities**

- ☒ Perfil cofre | Cassette profile
- ☐ Perfil frontal | Front profile
- ☒ Brazos (Onyx Lux) | Arms (Onyx Lux)

Complementos | Accessories

Faldón fijo | Valance

Acabados | Finishes

lacado según normativa QUALICOAT
lacquer in accordance with QUALICOAT standards

Tornillería de acero inoxidable
Stainless steel screws and bolts

Brazos con lacado integral
Arms with integral laquering

Instalaciones habituales | Usual installations

Terrazas
Terraces



Grandes terrazas
large terraces

**Recomendado con brazos | Recommended with arms**

LLAZA-ONYX System

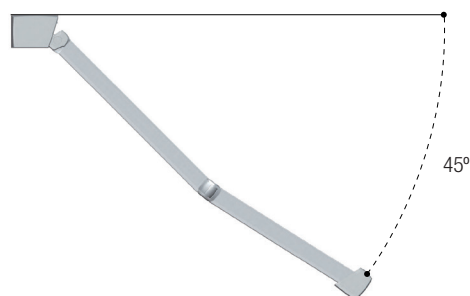
Onyx-400

Onyx Lux-400

Grados de inclinación | Slope

Frontal | Wall

A techo | Ceiling

**Clasificación | Classification**

Normativa | Standards: UNE-EN 13561:2015

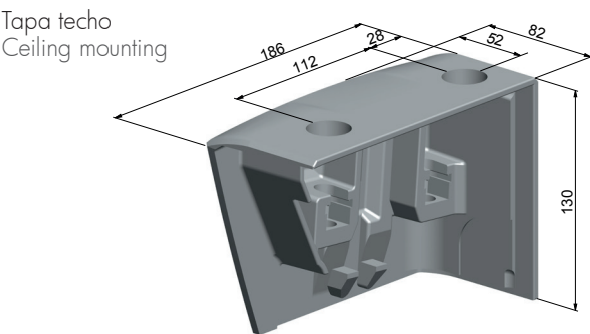
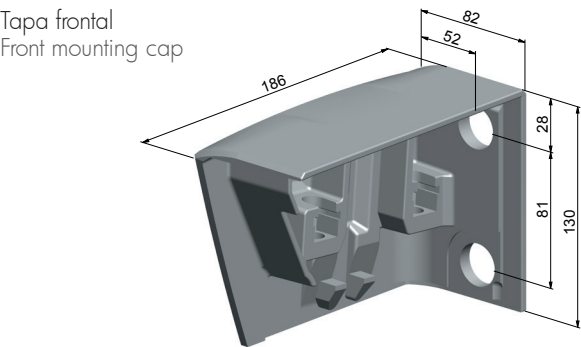
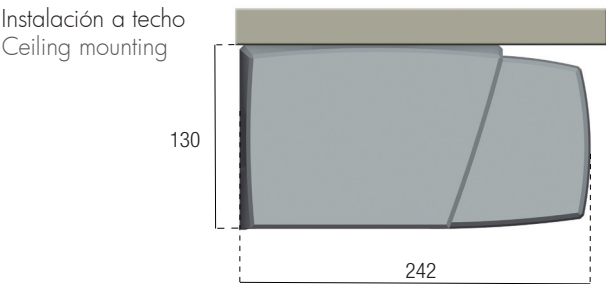
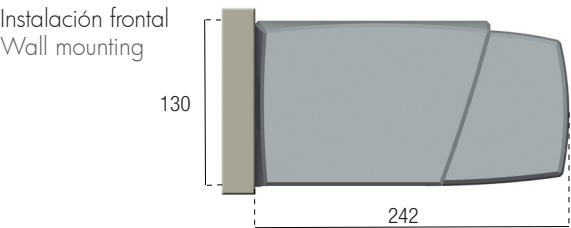


Viento | Wind
Hasta 28Km/h | Up to 28 km/h



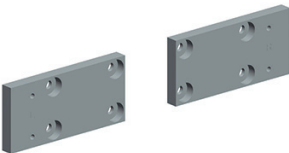
Durabilidad | Durability
Mín.10.000 maniobras | 10.000 maneuvers min.

Cotas | Dimensions (mm)

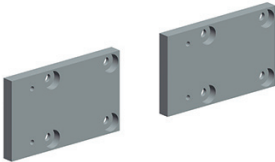


Soportes opcionales según las características constructivas.
Optional supports depending on to the construction features.

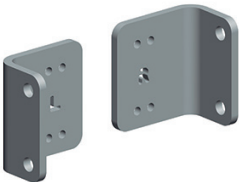
Pared | Wall



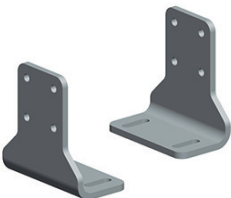
Techo | Ceiling



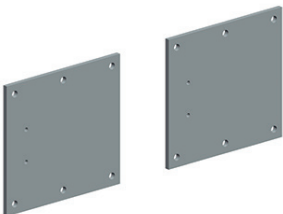
Entre paredes | Between walls



A viga | Beam



Fachada ventilada | Ventilated facade



Líneas mínimas para brazos recomendados
Minimum width for recommended arms (m)

Salida Projection	Línea mínima Minimum width
	2 Brazos 2 Arms
1,50	1,93
1,75	2,18
2,00	2,43
2,25	2,68
2,50	2,93
2,75	3,18
3,00	3,43
3,25	3,68
3,50	3,93

Dimensiones máx. para tejidos recomendados
Max. dimensions for recommended fabrics (m)

Línea x salida Width x projection		2 Brazos 2 Arms
RECACRIL	RECACRIL	6,00 x 3,50
	RECSYSTEM	6,00 x 3,50
	RECWATER	4,50 x 3,00
RECScreen	RecScreen 4000P - 1%	5,00 x 3,50
	RecScreen 6000 - 2%	4,50 x 3,00
	RecScreen 7000 - 3%	5,00 x 3,50
	RecScreen RAINLESS	4,50 x 3,00
PVC	RECAFLEX PRO	4,50 x 3,00



En HABITAT LLAZA se unen las fuerzas de dos grandes marcas para obtener una protección solar con todas las garantías de funcionalidad y calidad. Ponemos a disposición de los profesionales una amplia selección de tejidos que permite encontrar las prestaciones adecuadas para cada necesidad.

HABITAT LLAZA adds the strength of two major brands to obtain sun protection with all the guarantees of functionality and quality. A wide selection of fabrics is made available to professionals that allows them to find the right services for every need.

Tejido de altas prestaciones elaborado a partir de fibra acrílica tintada en masa. Acabado con el tratamiento especial "Infinity" para toldos que repele el agua y la suciedad, generando una barrera anti-manchas y anti-moho, permitiendo transpirar a la lona. Disponible en una amplia gama de colores.

High-performance fabric manufactured from solution-dyed acrylic fibre. Finished with the special water- and dirt-repelling "Infinity" treatment for awnings that forms a stain-proof, mildew-proof barrier while allowing the canvas to breathe. Available in a wide range of colours.

Tejido de altas prestaciones elaborado a partir de fibra acrílica tintada en masa, semi-impermeable con resinado soldable por una de las caras, soportando columnas de agua de más de 800 mm. Acabado con el tratamiento especial "Infinity" para toldos que repele el agua y la suciedad, generando una barrera anti-manchas y anti-moho, permitiendo transpirar a la lona.

High-performance fabric manufactured from solution-dyed acrylic fibre, semi-waterproof with a fusible resin coating on one side, with capacity to withstand water columns of over 800 mm. Finished with the special water- and dirt-repelling "Infinity" treatment for awnings that forms a stain-proof, mildew-proof barrier while allowing the canvas to breathe.

Tejido impermeable translúcido, elaborado a partir de fibra acrílica tintada en masa con reverso PVC satinado grabado del mismo color que la cara acrílica, 50% fibra acrílica tintada en masa y 50% PVC. Acabado con el tratamiento especial "Infinity" para toldos que repele el agua y la suciedad, generando una barrera anti-manchas y anti-moho.

Translucent waterproof fabric manufactured from solution-dyed acrylic fibre with satin-finish engraved PVC underside coloured to match the acrylic, 50% solution-dyed acrylic fibre and 50% PVC. Finished with the special water- and dirt-repelling "Infinity" treatment for awnings that forms a stain-proof, mildew-proof barrier.

De la gama de tejidos de screen de poliéster, RecScreen 4000P, RecScreen 6000 y RecScreen 7000, con coeficientes de abertura del 1%, 2% y 3% respectivamente. Estos modelos proporcionan unas prestaciones reforzadas de confort térmico, control de deslumbramientos y privacidad, sin prescindir de una buena visibilidad al exterior y un buen aprovechamiento de luz natural.

From the range of polyester thread screen fabric, RecScreen 4000P, RecScreen 6000 and RecScreen 7000 with openness factor of 1%, 2% and 3% respectively. These models provide reinforced thermal comfort, glare control and privacy while also offering good outward visibility and good use of natural light.

Tejido con base de screen de poliéster panamá con reverso de PVC, 20% PES HT y 80% PVC, que aporta, de forma simultánea, impermeabilidad total, aprovechamiento de luz natural, confort térmico y aspecto textil.

Polyester thread screen base with a basket-weave structure and PVC coated side, 20% PES HT and 80% PVC. This property simultaneously provides total waterproofing, good use of natural light, thermal comfort and textile appearance.

Tejido compuesto de poliéster HT 1100 dtex recubierto de PVC impermeable translúcido reversible con acabado liso brillante lacado a 2 caras.

HT polyester 1100 dtex composite fabric with PVC coating that is waterproof reversible translucent with smooth gloss lacquer finish double-sided.



EON, la motorización inteligente de LLAZA.
Control y automatización para estar
conectados con nuestro modo de vida.

EON, the intelligent motorisation by LLAZA.
Control and automation, to connect
us to our way of life.

Tecnología bidireccional

La tecnología bidireccional de los motores EON permite tener un control total y obtener el máximo de eficiencia de las instalaciones de protección solar.

Los usuarios disponen de información a tiempo real del estado de apertura y cierre de los toldos, tanto desde el teléfono como de los emisores exclusivos LLAZA EON.

Bidirection technology

The bidirectional Technology of the Eon motors allows for a total control and maximum efficiency of solar protection installations.

Users have real-time information on the state of opening or closing in which the awnings are, both in the smathphone and in the LLAZA EON exclusive remote control.



Conexión a Wifi

Tecnología avanzada que conecta los toldos directamente al WIFI.

Mediante plataformas como Smartlife y Tuya podemos controlar los toldos junto a otros dispositivos de la vivienda: persianas, alarmas, iluminación etc.

Integrated WIFI connection

Advanced technology that connects the awnings directly to WIFI. Through platforms such as Smartlife and Tuya we can control the awnings together with other home devices: blinds, alarms, lighting, etc.



Toldos
Awnings



Smartphone
control



LED



Asistente de voz
Voice assistant



Vía radio
Radio Signal

La familia de control y automatización LLAZA está pensada para hacer llegar la conectividad inteligente a todas las instalaciones.

The LLAZA control and automation family is designed to bring intelligent connectivity to all our installations.





AWMA SUN CONTROL SOLUTIONS

Pol. Ind. Balsicas · C/ Laguna de Villasinda
N 21-25 30591, Balsicas - Murcia

T · +34 968 580 609 · info@awma.es

EN 13561:2004

Awning for outdoor use
Toldo para uso exterior

www.awmasuncontrol.com
