

# MODULBOX-400

Soluciones progresivas | Progressive solutions





1

MODULBOX-400 es una gama de toldos con sistema monobloc diseñado para conseguir las máximas dimensiones con una configuración compacta y atractiva.

Usando las mismas piezas básicas, se van obteniendo soluciones progresivas:

1. Full Box
2. Semi Box
3. Semi Open
4. Open



2

MODULBOX-400 is a range of awnings with a monobloc system designed to achieve maximum dimensions with a compact and attractive configuration.

Using the same basic parts it is possible to achieve progressive solutions:

1. Full Box
2. Semi Box
3. Semi Open
4. Open



En la opción Open (4) se proponen otras configuraciones adicionales: Pitch control manual, Instalación balcón, Brazos cruzados, Posición frontal del tubo de enrollado (SCDV).

In the Open version (4), other additional possibilities are proposed: Manual pitch control, Balcony installation, Crossed arms, Roller tube in frontal position (SCDV).

Descubre todas sus posibilidades | Discover all its possibilities

# UN SISTEMA, INFINITAS VENTAJAS ONE SYSTEM FOR ENDLESS ADVANTAGES

MODULBOX-400 aporta grandes ventajas técnicas y funcionales. La calidad de sus acabados le proporciona una estética cuidada hasta el último detalle.

## 100% METAL

Todas sus tapas son de aluminio para una mayor protección y durabilidad del sistema; además se lacan del mismo color que el resto de la estructura, consiguiendo una gran homogeneidad.

## 12 x 4

Con MODULBOX-400 conseguimos proteger grandes espacios gracias a capacidad de proyección de hasta 4 metros y líneas de hasta 12 metros en instalaciones con 4 brazos.

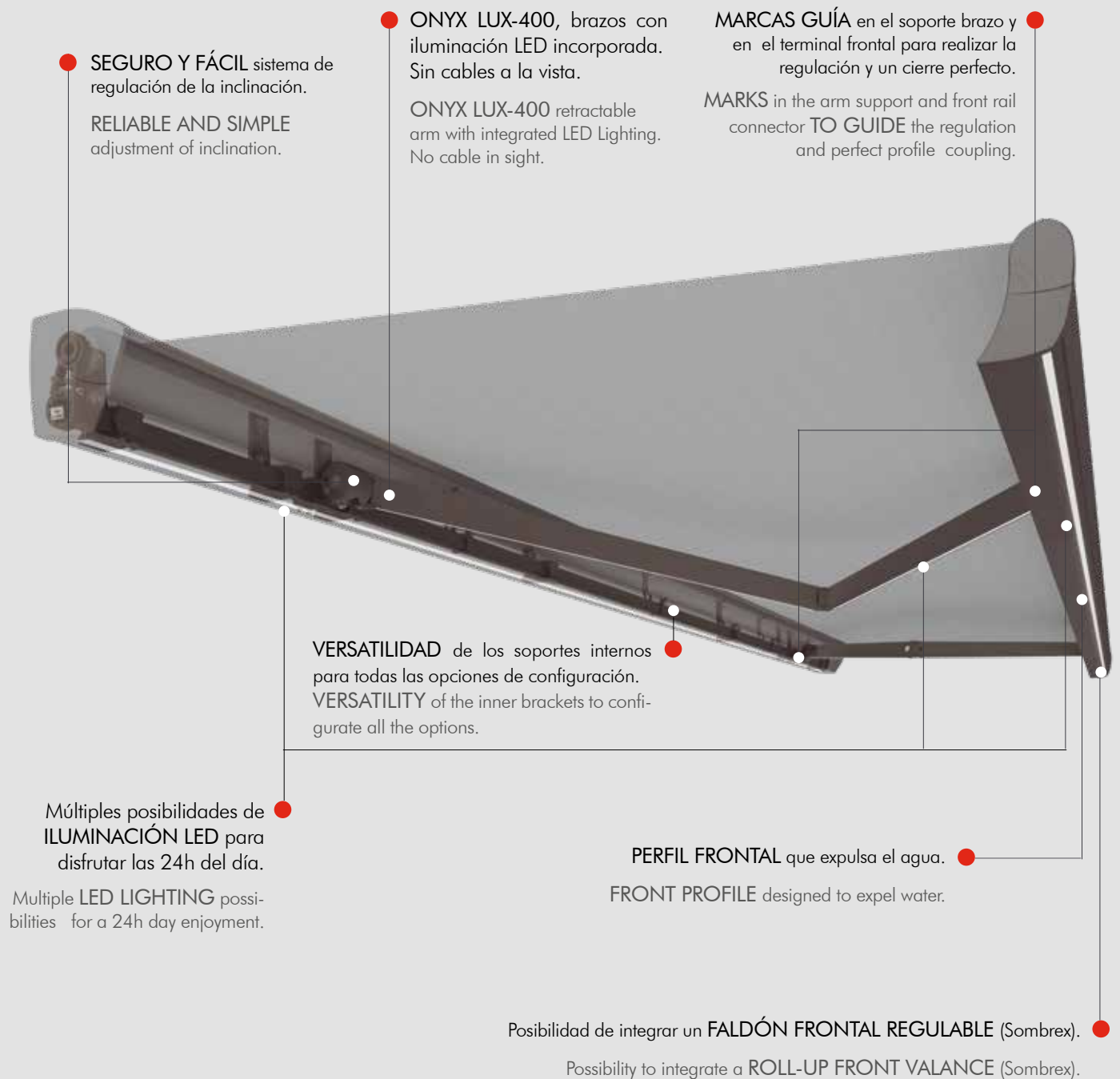
MODULBOX-400 brings great technical and functional advantages. In addition, the quality of its finishes provides it with an extremely refined aesthetic.

## 100% METAL

Its side covers are all made of aluminum for greater protection and durability; they are also lacquered in the same color as the rest of the structure, achieving great homogeneity.

## 12 x 4

With MODULBOX-400 it is possible to protect large spaces thanks to a projection capacity of up to 4 meters and width of up to 12 meters with 4 arms.





 LED FULL EQUIPE



Perfil cofre | Box profile

Onyx Lux-400

Perfil frontal | Front profile

 REGULACIÓN ASISTIDA | ASSISTED REGULATION



La regulación de inclinación se realiza en pocos pasos y además garantiza el cierre perfecto en las opciones Full Box y Semi Box. Un sistema de marcas guía la posición de los soportes brazo y los terminales.

The slope adjustment is carried out in just few steps and it also guarantees a perfect closure in the Full Box and Semi Box options. A system of marks guides the position of the arm supports and the front rail connectors.

 PITCH CONTROL Y BRAZOS CRUZADOS



BRAZOS CRUZADOS  
CROSSED ARMS

PITCH CONTROL

Brazos cruzados para conseguir grandes salidas con líneas menores a las mínimas generales del toldo.

Pitch control: para modificar la inclinación del toldo en función de las necesidades cada momento del día.

Crossed arms: to achieve larger projections in more reduced widths regarding the general minimum widths of the awning.

Pitch control functionality: to modify the inclination of the awning according to the needs of every moment of the day

 CANALIZACIÓN DE AGUA | WATER DRAINAGE



En el caso de uso con lluvia ligera el perfil frontal diseñado para conducir el agua hacia el exterior.

En case of use with light rain the front profile is designed to expel water outside.

## UN ÚNICO SISTEMA PARA UN AMPLIO RANGO DE SOLUCIONES A SINGLE SYSTEM FOR A WIDE RANGE OF SOLUTIONS



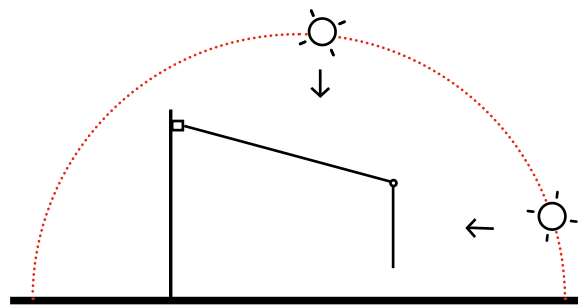
### FACILIDAD Y VERSATILIDAD | EASE AND VERSATILITY

Los mismos soportes tanto de instalación como de fijación de perfiles son comunes a las diferentes versiones del MODULBOX-400. Este atributo aporta un importante valor al producto, tanto a nivel técnico para el montaje, como para la optimización del stock de piezas necesarias.

The same support and brackets, both for installation and profiles fixing are common to the different versions of the MODULBOX-400. This attribute adds significant value to the product, both at a technical level for assembly and for optimizing the stock of necessary parts.



EL SISTEMA MÁS COMPLETO PARA **UNA SOMBRA TOTAL**  
 THE MOST COMPLETE SYSTEM WITH A **TOTAL SHADOW**



El sistema MODULBOX-400 permite incorporar el SOMBREX en todas las opciones de configuración. Este faldón enrollable optimiza las prestaciones del producto ya que aporta mayor protección solar incluso cuando la posición del sol es baja en el horizonte.

The MODULBOX-400 system makes it possible to incorporate the SOMBREX (roll-up from valance) in all configuration options. This roll-up valance optimizes the performance of the product as it provides greater sun protection even when the sun's position is low on the horizon.

Otra ventaja de incorporar un SOMBREX es la ganancia de privacidad para disfrutar más plenamente del espacio exterior.

Another advantage of incorporating a SOMBREX is the achievement of greater privacy to enjoy the outdoor space more fully.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN | APPLICATION EXAMPLES



MODULBOX-400 FULL BOX



MODULBOX-400 SEMI BOX



MODULBOX-400 OPEN



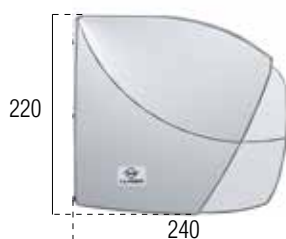
## MODULBOX-400 FULL BOX

Diferentes posibilidades | Different possibilities



Cotas | Dimensions (mm)

Instalación frontal | Wall mounting



Instalación a techo | Ceiling mounting



- Este modelo consigue las máximas prestaciones que se pueden pedir a un toldo.
- Protección completa ya que los brazos y la lona se mantienen resguardados dentro del cofre.

- This model achieves the full performance you can ask to an awning.
- Full protection as the arms and the fabric keep sheltered inside the cassette.

### Posibilidades de iluminación Lighting possibilities

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

### Accionamiento Operation

- MODULBOX-400 FULL BOX**
- Manual
  - Motorizado | Motorised
  - Automatizado | Automated

### SOMBREX

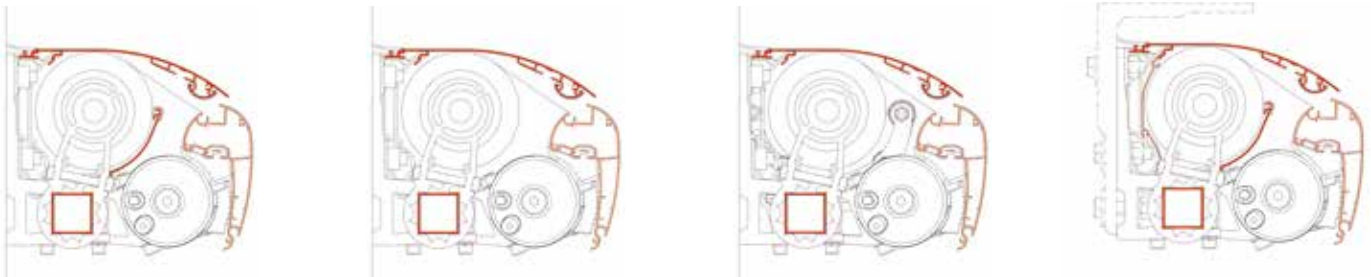
- Manual
- Motorizado | Motorised





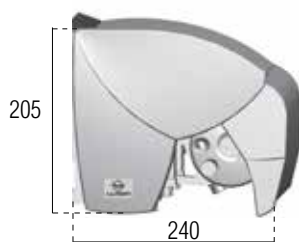
## MODULBOX-400 SEMI BOX

Diferentes posibilidades | Different possibilities

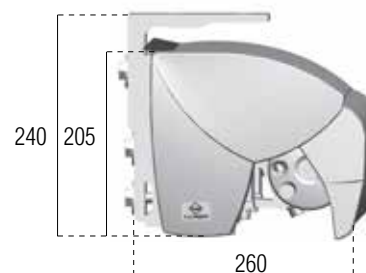


Cotas | Dimensions (mm)

Instalación frontal | Wall mounting



Instalación a techo | Ceiling mounting



● La configuración Semi Box consigue una completa protección de la lona y de la parte frontal del toldo gracias al perfecto acople de los perfiles cuando el toldo está cerrado.

● The Semi Box configuration achieves a complete protection of the fabric and the front part of the awning thanks to the perfect coupling of the profiles when the awning is fully retracted.

### Posibilidades de iluminación Lighting possibilities

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

### Accionamiento Operation

- MODULBOX-400 SEMI BOX**
- Manual
  - Motorizado | Motorised
  - Automatizado | Automated

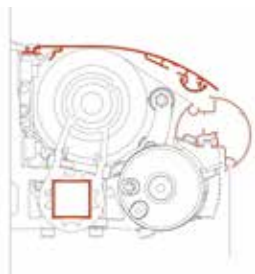
### SOMBREX

- Manual
- Motorizado | Motorised



## MODULBOX-400 SEMI OPEN

Diferentes posibilidades | Different possibilities



Cotas | Dimensions (mm)

Instalación frontal | Wall mounting

Instalación a techo | Ceiling mounting



- El modelo Semi Open, ofrece una alta protección de la lona, los soportes y los brazos ya que quedan resguardados por el perfil tejadillo y las tapas laterales.
- El perfil frontal Rond de geometría circular abre el Modulbox a más posibilidades estéticas manteniendo su fortaleza y resistencia.

- The Semi Open model provides high protection of the fabric, the supports and also the arms as they keep protected by the top profile and the side covers.
- The round geometry of the front profile opens the Modulbox model to more aesthetic possibilities while maintaining its strength and resistance.

### Posibilidades de iluminación Lighting possibilities

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

### Accionamiento Operation

- MODULBOX-400 SEMI BOX**
- Manual
  - Motorizado | Motorised
  - Automatizado | Automated

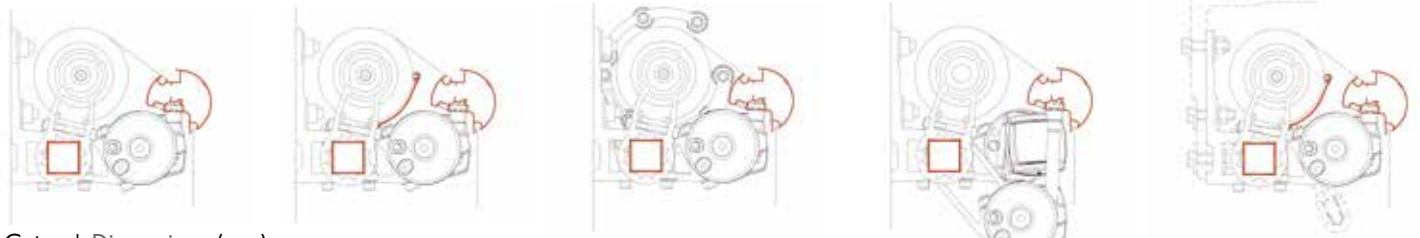
### SOMBREX

- Manual
- Motorizado | Motorised



MODULBOX-400 OPEN

Diferentes posibilidades | Different possibilities



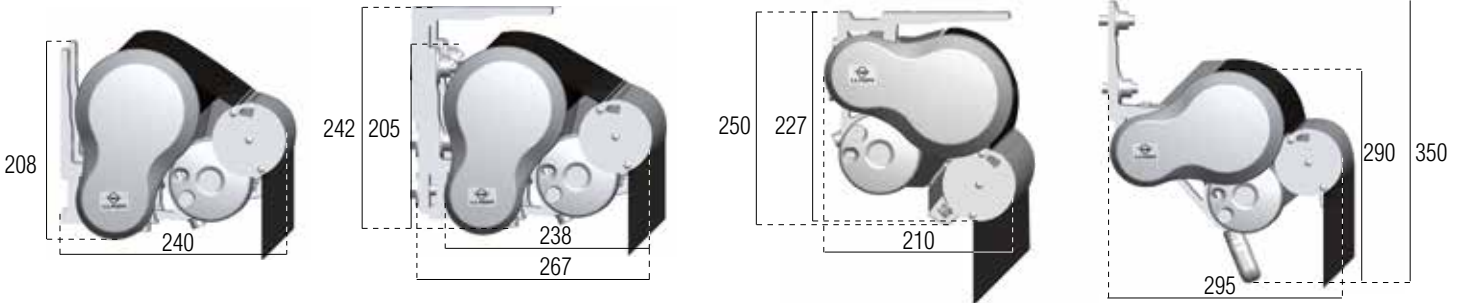
Cotas | Dimensions (mm)

Instalación frontal | Wall mounting

Instalación a techo | Ceiling mounting

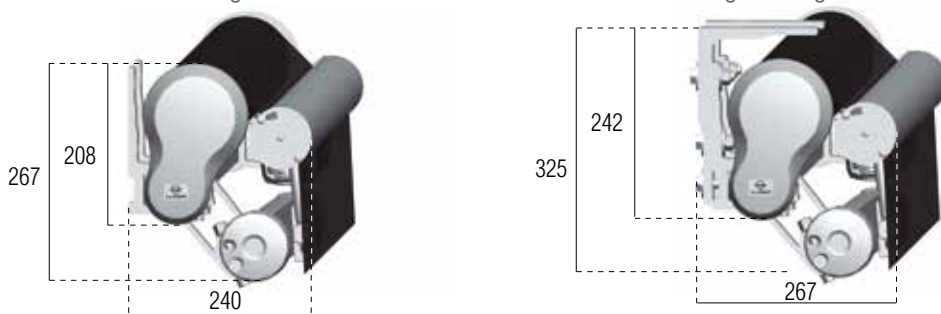
Instalación Balcón | Balcony mounting

Instalación SCDV | SCDV mounting



Instalación frontal brazos cruzados  
Wall mounting crossed arms

Instalación a techo brazos cruzados  
Ceiling mounting crossed arms



- Dispone de un gran abanico de variantes para adaptarlo a las necesidades de cada instalación: frontal, a techo, balcón, escandinavo y brazos cruzados.
- Posibilidad de instalación con pitch control para modificar la inclinación del toldo en función de las necesidades cada momento del día.
- This model offers a wide range of configurations to adapt to the needs of each installation: front, ceiling, balcony, Scandinavian style and crossed arms.
- Possibility of pitch control functionality to modify the inclination of the awning according to the sun position along the day.

Posibilidades de iluminación  
Lighting possibilities

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

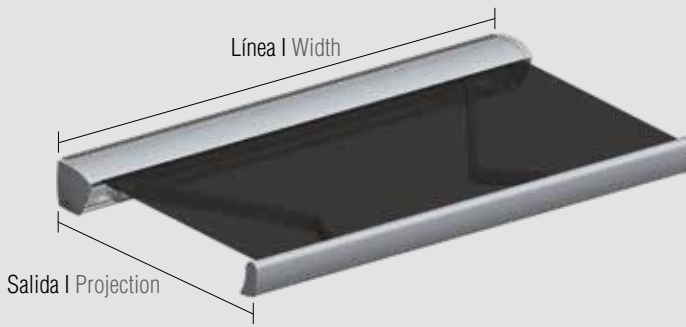
Accionamiento  
Operation

- MODULBOX-400 SEMI BOX**
- Manual
  - Motorizado | Motorised
  - Automatizado | Automated
- SOMBREX**
- Manual
  - Motorizado | Motorised



**LLAZA**

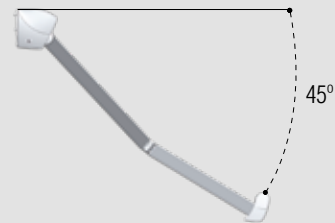
Dimensiones máximas | Maximum dimensions (m)



Nº Brazos Arms No.	Línea máxima Maximum width	Salida máx. Max. projection
2	6	4,00
3	9	4,00
4	12	4,00

Grados de inclinación | Slope

Frontal | Front  
A techo | Ceiling



Open STD brazos cruzados: 0° - 30°  
Open STD crossed arms  
Open BALCONY: 45° - 85°

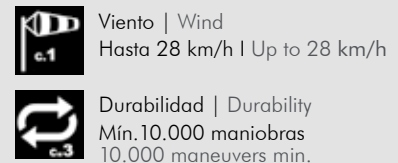
Instalaciones habituales  
Usual installations



Sujeción  
Mounting



Clasificación  
Classification



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

Brazos recomendados  
Recommended arms



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

Línea x Salida (m) Width x Projection (m)	2 brazos 2 arms	3 brazos 3 arms	4 brazos 4 arms
RECACRIL	6,00 x 4,00	9,00 x 4,00	12,00 x 4,00
RECSYSTEM	6,00 x 4,00	9,00 x 4,00	12,00 x 4,00
Recacril DRY	5,50 x 3,00	8,25 x 3,00	11,00 x 3,00
RECWATER	5,50 x 3,00	7,50 x 3,00	10,00 x 3,00
RecScreen 4000P - 1%	6,00 x 3,50	9,00 x 3,50	12,00 x 3,50
RecScreen 6000 - 2%	5,00 x 3,00	7,50 x 3,00	10,00 x 3,00
RecScreen 7000 - 3%	6,00 x 3,50	9,00 x 3,50	12,00 x 3,50
RecScreen RAINLESS	5,00 x 3,00	7,50 x 3,00	10,00 x 3,00
RECAFLEX PRO	5,25 x 3,00	7,50 x 3,00	10,50 x 3,00



&

**RECASENS**  
BCN  $\square$  1886

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.



RECACRIL: Tejido de altas prestaciones elaborado a partir de fibra acrílica tintada en masa, Tratamiento "Infinity", que repele el agua y la suciedad, generando una barrera antimanchas y anti-moho. Transpirable y disponible en una amplia gama de colores.

RECACRIL: High-performance fabric made from solution-dyed acrylic fibre. 'Infinity' treatment that repels water and dirt, creating a barrier against staining and mildew. Breathable and available wide range of colours.

*Recsystem*<sup>®</sup>

RECSYSTEM: Tejido de fibra acrílica tintada en masa. Semi-impermeable, transpirable con aspecto textil.

RECSYSTEM: Solution dyed acrylic fiber. Semi-translucent, breathable, textil appearance.



Recacril DRY: Tejido de fibra acrílica tintada en masa con reverso de PVC símil cuero. 100% impermeable, translúcido, apariencia textil para un aspecto decorativo y elegante.

Recacril DRY: Solution dyed acrylic fiber with matt faux-leather PVC underside. 100% waterproof, translucent, textil appearance for a stylish decorative visual appeal.

*Recwater*

RECWATER: Tejido de fibra acrílica tintada en masa con reverso de PVC satinado grabado. Impermeable y translúcido, con elegante apariencia textil.

RECWATER: Solution dyed acrylic fiber with satin engraved PVC underside. Waterproof, translucent, textil appearance for a stylish decorative visual appeal.



RecScreen: Base de screen de poliéster con reverso de PVC transparente. Impermeabilidad total, aspecto textil, aprovechamiento de la luz natural y confort térmico.

RecScreen: Polyester screen base with transparent PVC underside. Complete waterproofing, textile look, maximum usage of natural light and thermal comfort.



RecScreen RAINLESS: Base de screen de poliéster con reverso de PVC transparente. Impermeabilidad, aspecto textil, aprovechamiento de la luz natural y confort térmico.

RecScreen RAINLESS: Polyester screen base with transparent PVC. Complete waterproofing, textile look, maximum usage of natural light and thermal comfort.

**RECAFLEX PRO**

RECAFLEX PRO: Tejido compuesto por hilos de poliéster HT 1100 dtex recubierto de PVC: Impermeable, translúcido, reversible y acabado brillante en ambas caras.

RECAFLEX PRO: Fabric made of 1100 dtex polyester HT yarn, coated in PVC, waterproof, translucent, reversible, with a smooth gloss finish coated on both sides.

eon  
by A-OK



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

EON, the new family of intelligent motorization in LLAZA  
Control and automation, to connect us to our way of life

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

### 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 la app como de los emisores exclusivos LLAZA.

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

### 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 app and in the LLAZA exclusive remote control.

### Conexión a Wifi.

Tecnología avanzada que conecta los motores directamente a la APP de LLAZA con control total desde el móvil de los toldos, la iluminación y los sistemas de seguridad sin necesidad de otros dispositivos que integren los diferentes elementos.

### Integrated easy Wifi connection

New and high-end technology that connects the motors directly to the LLAZA APP with full control of the awnings, lighting elements and security devices from the smartphone. No need of extra appliances to integrate items.





mk@llaza.com  
export@llaza.com  
T. +34 977 990 600  
F. +34 977 990 610

[www.llaza.com](http://www.llaza.com)

LLAZA WORLD, S.A.  
Tramuntana, 1  
Pol Ind. Roques Roges  
43460 ALCOVER — Spain