

MODULBOX-400

Soluciones progresivas | Progressive solutions





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

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

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

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

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

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 ENDLESS BENEFITS

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.

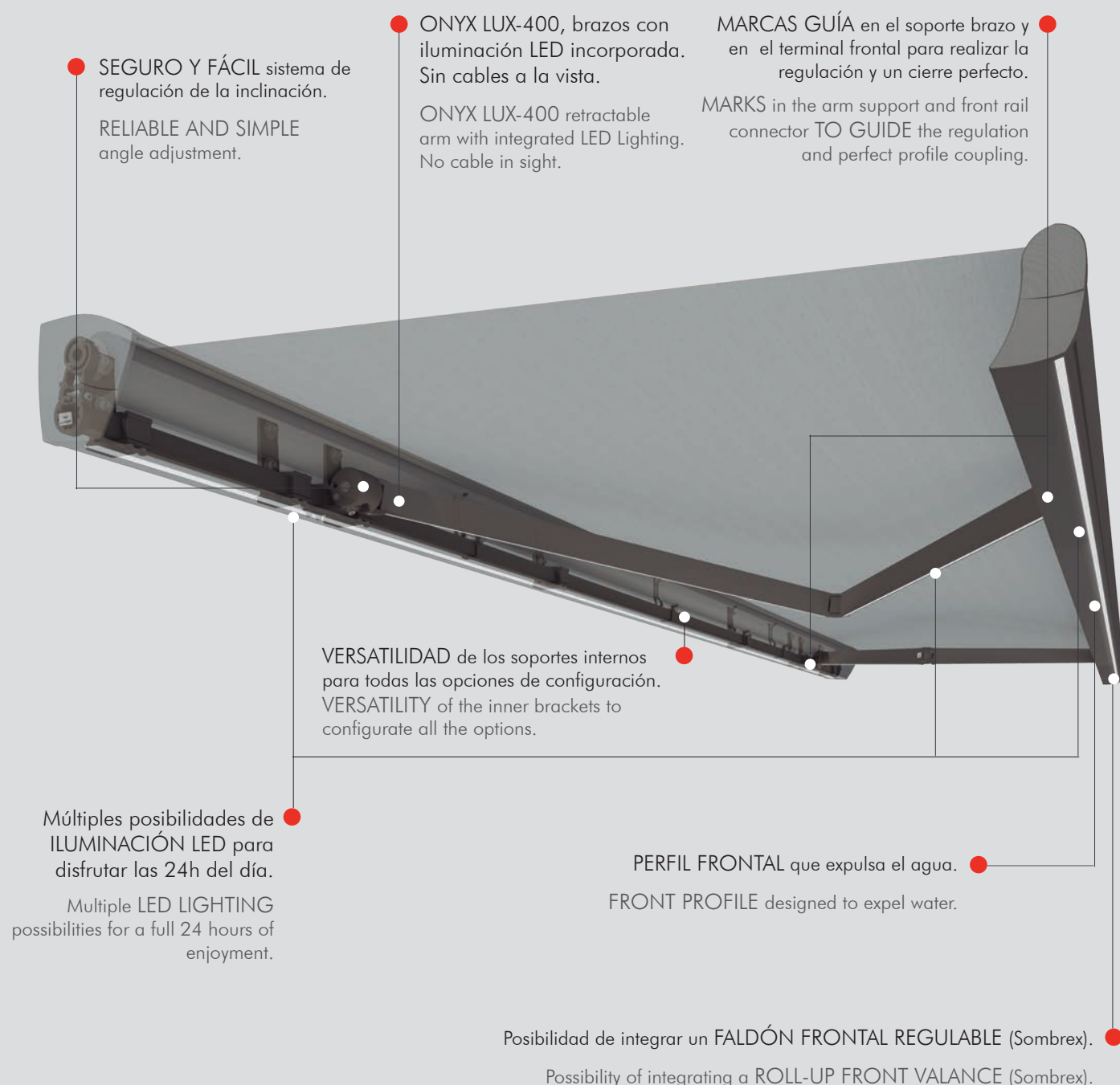
MODULBOX-400 provides great technical and functional advantages. In addition, the quality of its finishes provides it with an extremely refined aesthetic.

100% METAL

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

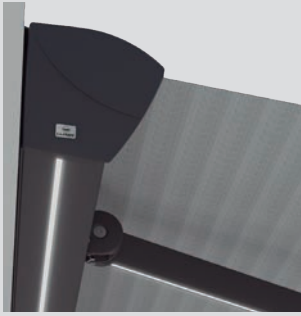
12 x 4

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.





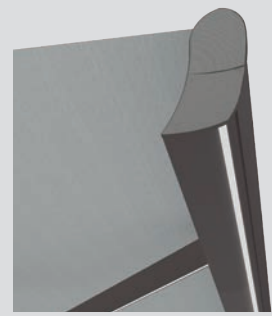
LED FULL EQUIPE



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 angle 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 angle of the awning to meet the needs of any time of 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.

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

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



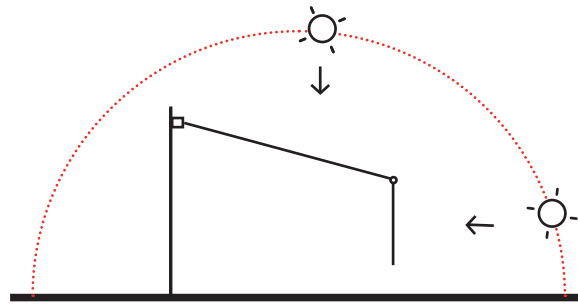
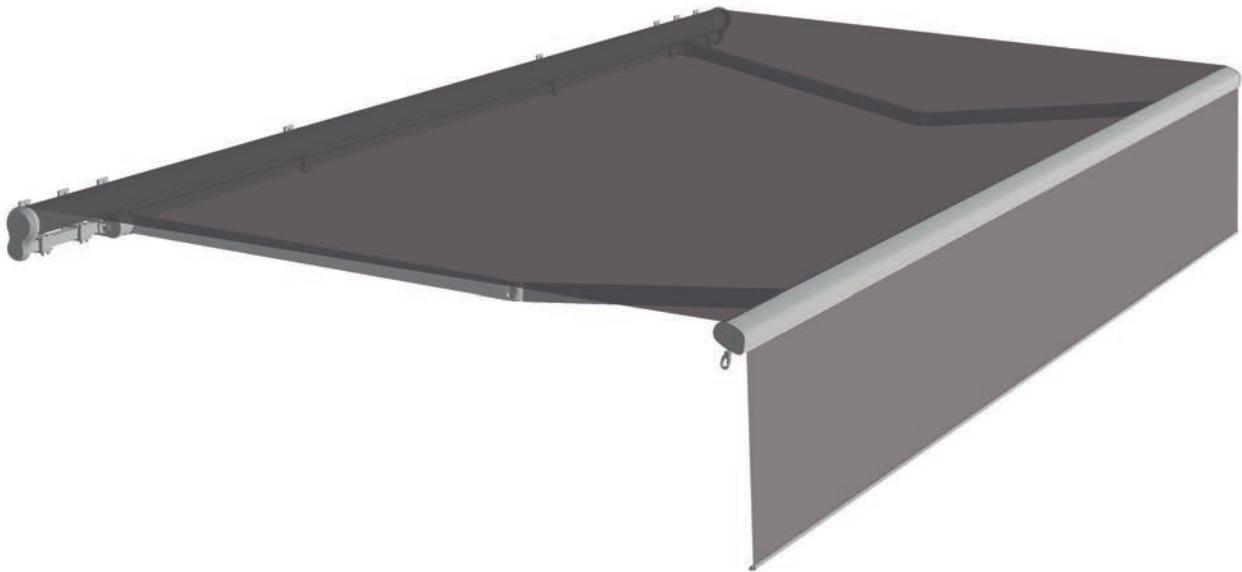
FACILIDAD Y VERSATILIDAD | EASE AND VERSATILITY

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 installation and profile attachment brackets are used for the different versions of the MODULBOX-400. This adds significant value to the product, both at a technical level for assembly and for optimising the stock of necessary parts.



EL SISTEMA MÁS COMPLETO PARA UNA SOMBRA TOTAL THE MOST COMPLETE SYSTEM WITH A FULL 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 valance) in all configuration options. This roll-up valance optimises 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 completely.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN | APPLICATION EXAMPLES



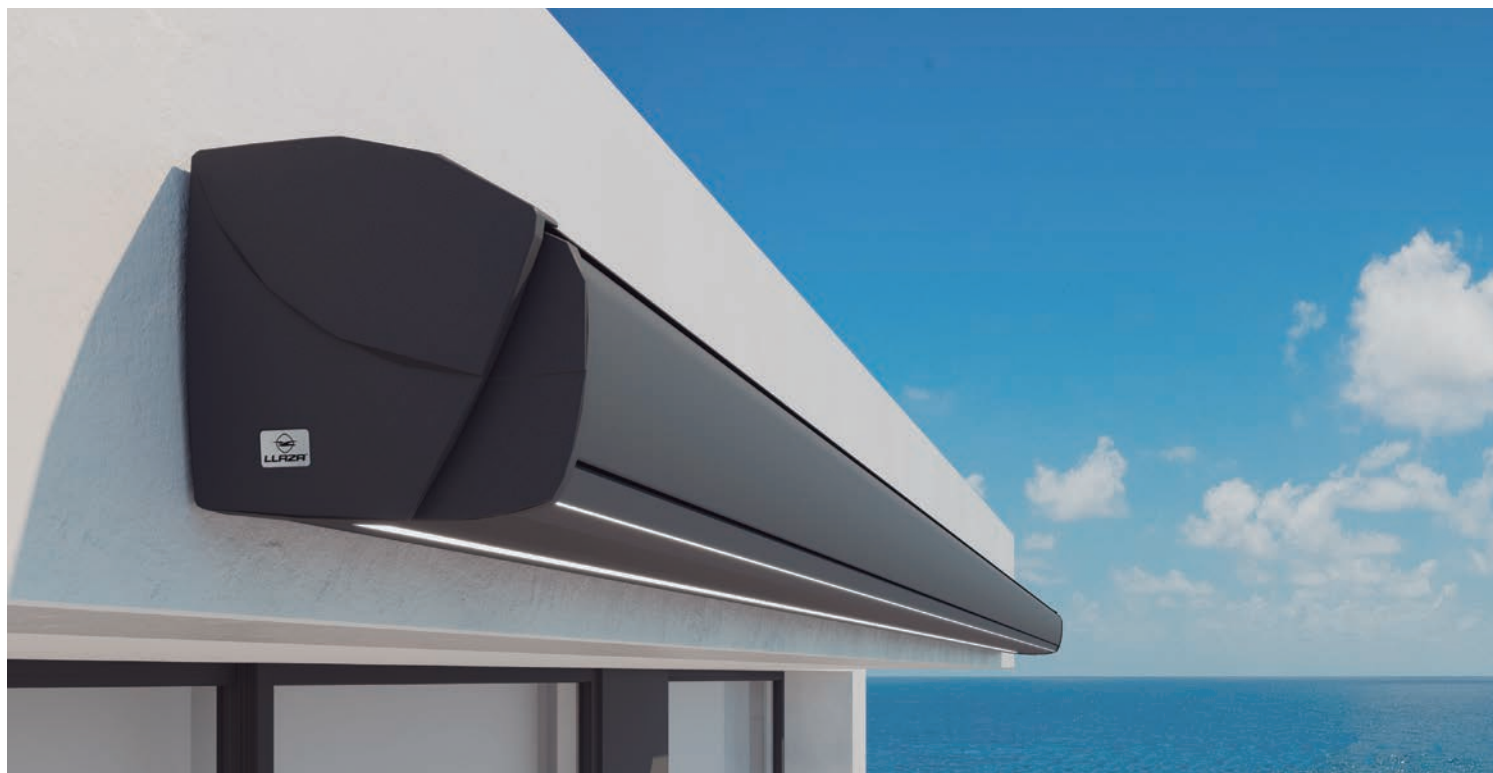
MODULBOX-400 FULL BOX



MODULBOX-400 SEMI BOX

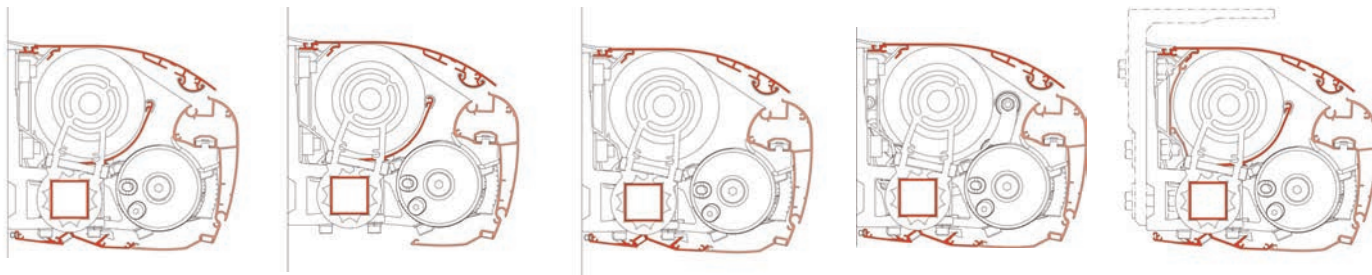


MODULBOX-400 OPEN



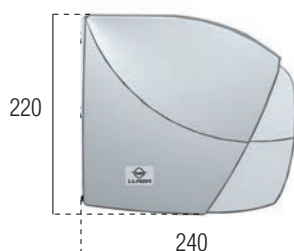
MODULBOX-400 FULL BOX

Diferentes posibilidades | Different possibilities

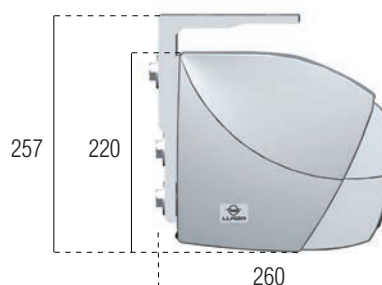


Cotas | Dimensions (mm)

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 required of an awning.
- Full protection as the arms and the fabric keep sheltered inside the box.

Posibilidades de iluminación Lighting possibilities

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

Accionamiento Operation

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

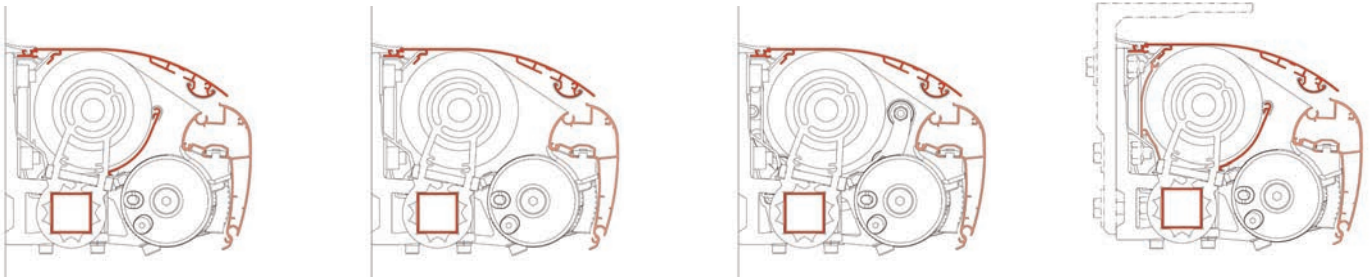
SOMBREX

- ☒ Manual
- ☒ Motorizado | Motorised



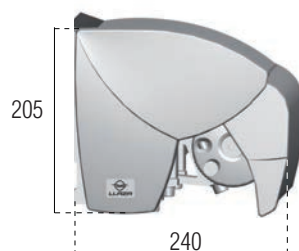
MODULBOX-400 SEMI BOX

Diferentes posibilidades | Different possibilities

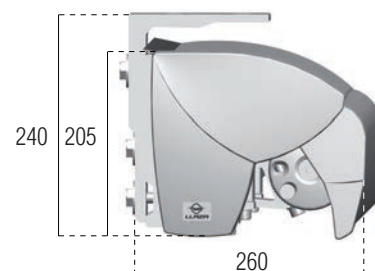


Cotas | Dimensions (mm)

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 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 | Box profile
- ☒ Perfil frontal | Front profile
- ☒ Brazos (Onyx Lux) | Arms (Onyx Lux)

Accionamiento Operation

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

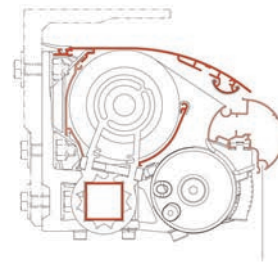
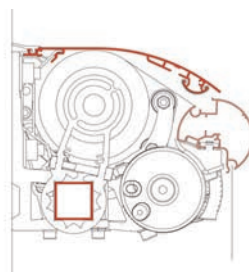
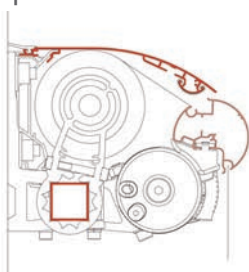
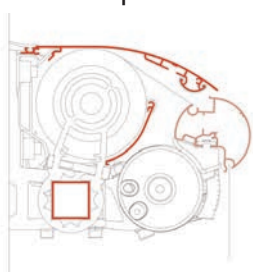
SOMBREX

- ☒ Manual
- ☒ Motorizado | Motorised



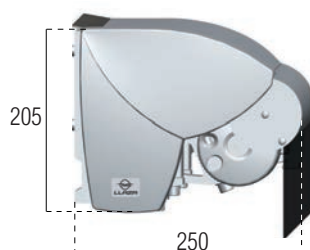
MODULBOX-400 SEMI OPEN

Diferentes posibilidades | Different possibilities

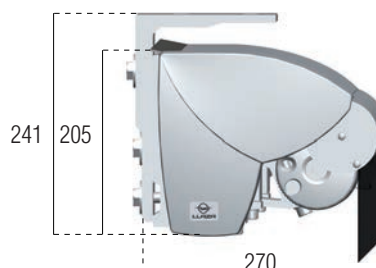


Cotas | Dimensions (mm)

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 are kept protected by the top profile and the side covers.
- The round shape 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 | Box profile
- ☒ Perfil frontal | Front profile
- ☒ Brazos (Onyx Lux) | Arms (Onyx Lux)

Accionamiento Operation

MODULBOX-400 SEMI OPEN

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

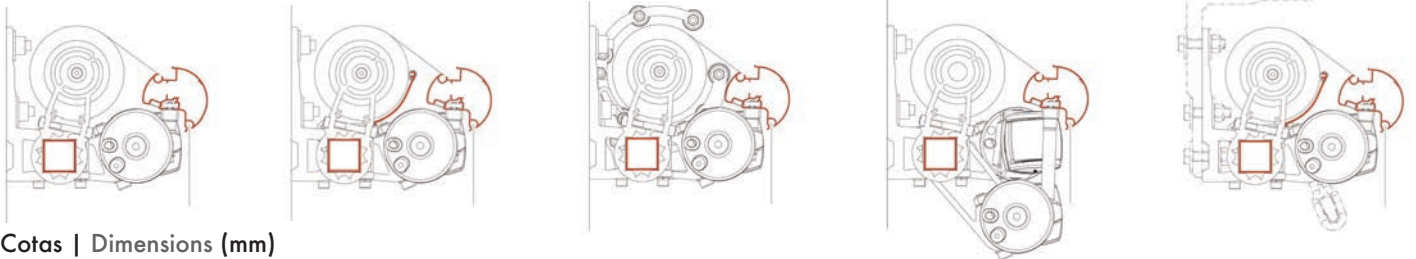
SOMBREX

- ☒ Manual
- ☒ Motorizado | Motorised



MODULBOX-400 OPEN

Diferentes posibilidades | Different possibilities



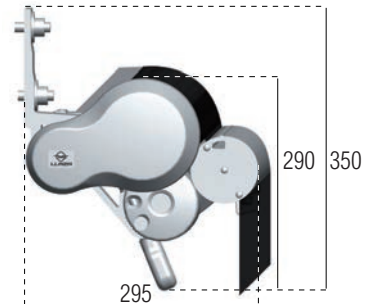
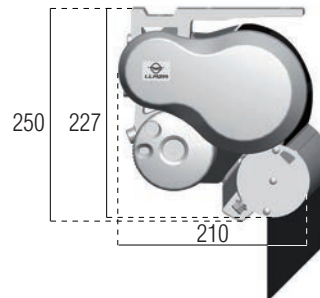
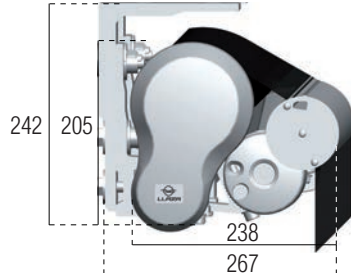
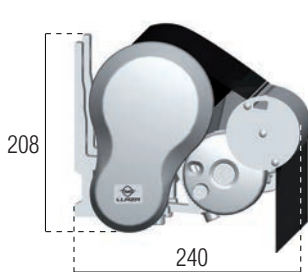
Cotas | Dimensions (mm)

Instalación frontal | Wall mounting

Instalación a techo | Ceiling mounting

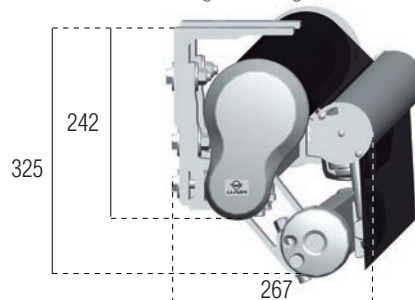
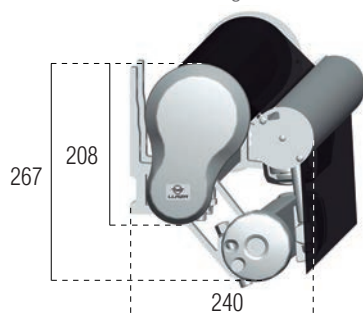
Instalación Balcón | Balcony mounting

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 angle of the awning depending on the sun's position throughout the day.

Posibilidades de iluminación Lighting possibilities

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

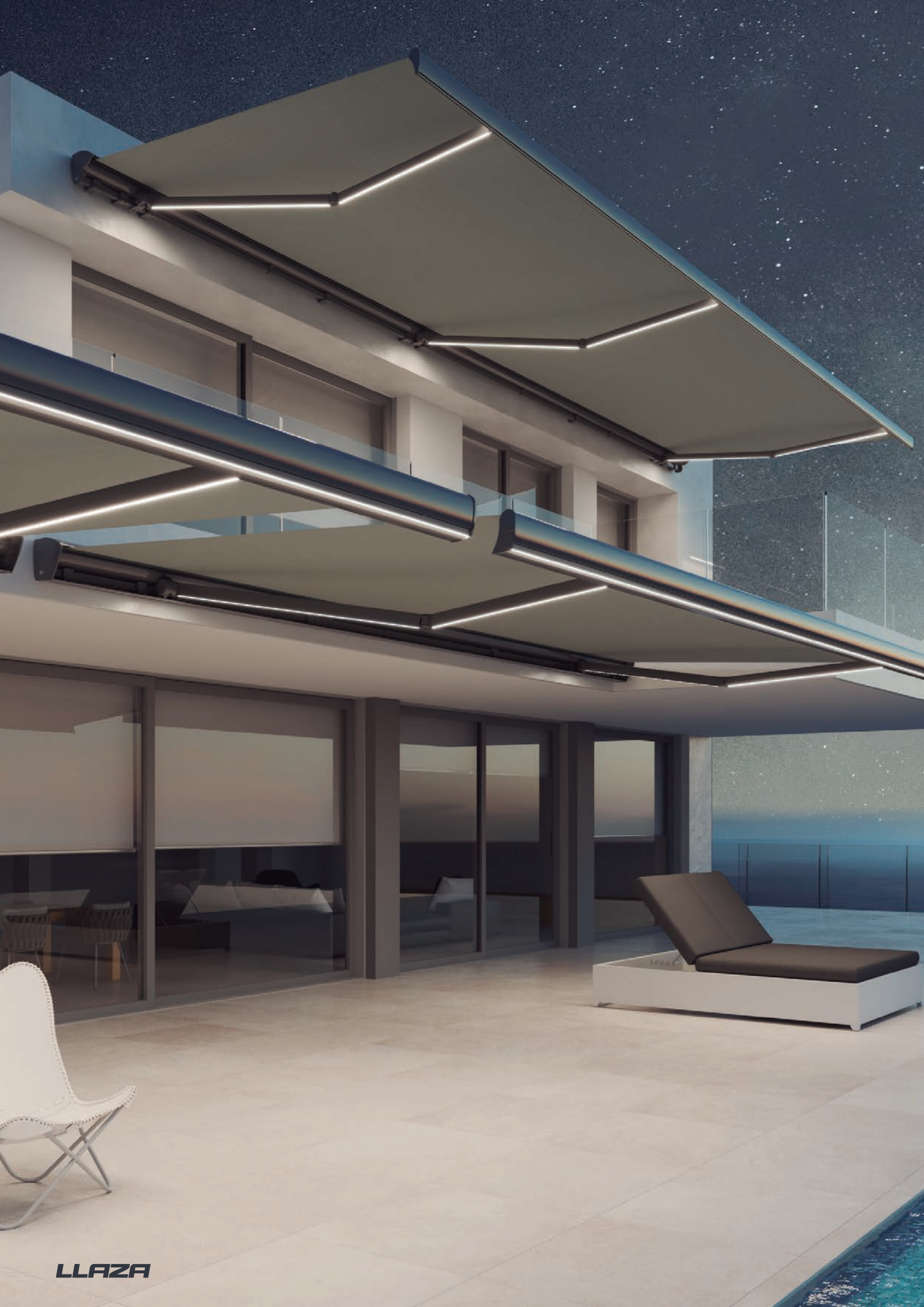
Accionamiento Operation

MODULBOX-400 OPEN

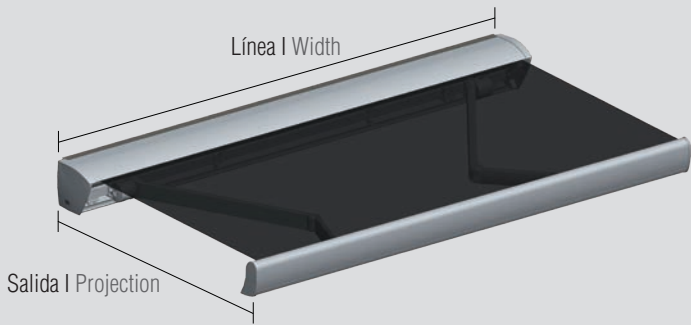
- ☒ Manual
- ☒ Motorizado | Motorised
- ☒ Automatizado | Automated

SOMBREX

- ☒ Manual
- ☒ Motorizado | Motorised



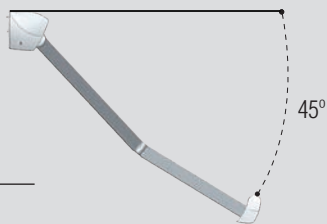
Dimensiones máximas | Maximum dimensions (m)



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

Grados de inclinación | Angle

Frontal | Front
A techo | Ceiling



Frontal, A techo y Escandinava
Wall, Ceiling and Scandinavian

OPEN STD brazos cruzados
OPEN STD crossed arms

Obertura Balcón
OPEN Balcony

0° - 45°

0° - 30°

45° - 85°

Instalaciones habituales
Usual installations

Terrazas
Terraces



Grandes terrazas
Large terraces



HORECA



Sujeción
Mounting



Frontal



A techo | Ceiling

Clasificación
Classification



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



Durabilidad | Durability
Mín. 10.000 maniobras
10,000 maneuvers min.

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



ONYX-400
ONYX LUX-400

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

FULL BOX - SEMI BOX - SEMI OPEN - OPEN					OPEN
	Línea x Salida (m) Width x Projection (m)	2 brazos 2 arms	3 brazos 3 arms	4 brazos 4 arms	2 Brazos cruzados 2 Crossed arms
RECARRIL	RECACRIL	6,00 x 4,00	9,00 x 4,00	12,00 x 4,00	4,00 x 4,00
	RECSYSTEM	6,00 x 4,00	9,00 x 4,00	12,00 x 4,00	4,00 x 4,00
	RECWATER	5,00 x 3,00	7,50 x 3,00	10,00 x 3,00	3,00 x 3,00
RECSREEN	RecScreen 4000P - 1%	6,00 x 3,50	9,00 x 3,50	12,00 x 3,50	3,50 x 3,50
	RecScreen 6000 - 2%	5,00 x 3,00	7,50 x 3,00	10,00 x 3,00	3,00 x 3,00
	RecScreen 7000 - 3%	6,00 x 3,50	9,00 x 3,50	12,00 x 3,50	3,50 x 3,50
	RecScreen RAINLESS	5,00 x 3,00	7,50 x 3,00	10,00 x 3,00	3,00 x 3,00
PVC	RECAFLEX PRO	5,25 x 3,00	7,50 x 3,00	10,50 x 3,00	3,00 x 3,00



&

RECASENS
BCN 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 in a wide range of colours.



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

RECSYSTEM: Solution dyed acrylic fibre. Semi-translucent, breathable, textile appearance.



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 fibre with satin engraved PVC underside. Waterproof, translucent, textile 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: 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, la motorización inteligente de LLAZA
Control y automatización para estar
conectados con nuestro modo de vida

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



Toldos
Awnings



APP EON



LED



Asistente de voz
Voice assistant



Vía radio
Radio Signal

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

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

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.

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

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