

# MODULBOX-400

Soluciones progresivas





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



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

**Descubre todas sus posibilidades**

## UN SISTEMA, INFINITAS VENTAJAS

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.





 LED FULL EQUIPE



Perfil cofre

Onyx Lux-400

Perfil frontal

 REGULACIÓN ASISTIDA



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.

 PITCH CONTROL Y BRAZOS CRUZADOS



BRAZOS CRUZADOS



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.

 CANALIZACIÓN DE AGUA



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

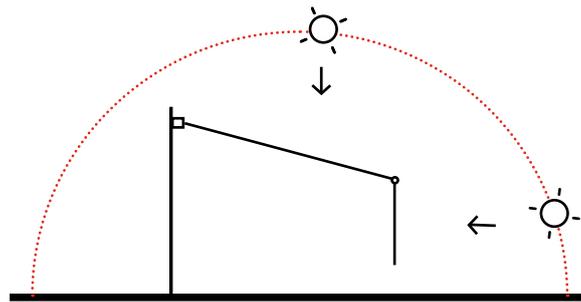
## UN ÚNICO SISTEMA PARA UN AMPLIO RANGO DE SOLUCIONES



### FACILIDAD Y VERSATILIDAD

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.

## EL SISTEMA MÁS COMPLETO PARA **UNA SOMBRA TOTAL**



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.

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

### EJEMPLOS DE APLICACIÓN



MODULBOX-400 FULL BOX  
SOMBREX



MODULBOX-400 SEMI BOX  
SOMBREX

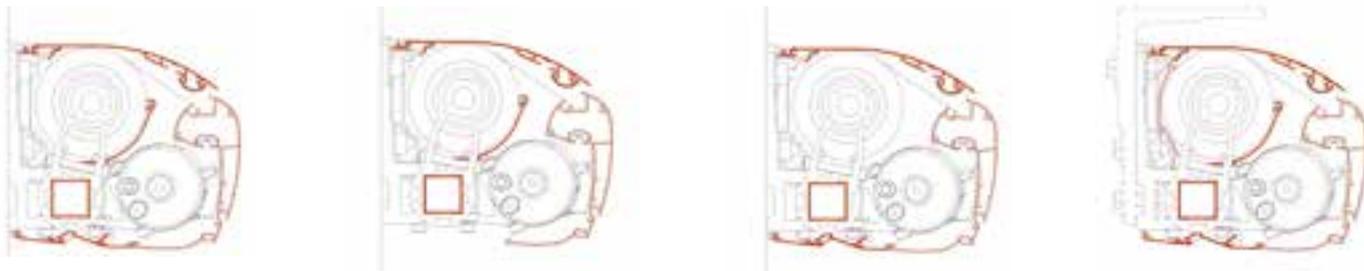


MODULBOX-400 OPEN  
SOMBREX



## MODULBOX-400 FULL BOX

### Diferentes posibilidades

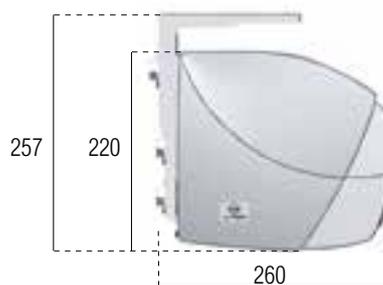


### Cotas (mm)

Instalación frontal



Instalación a techo



- 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.

### Posibilidades de iluminación

- Perfil inferior cofre
- Perfil frontal
- Brazos (Onyx Lux)

### Accionamiento

#### MODULBOX-400 FULL BOX

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

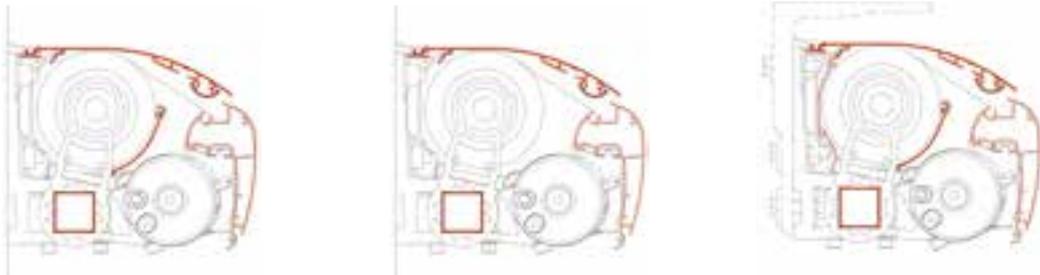
#### SOMBREX

- Manual
- Motorizado

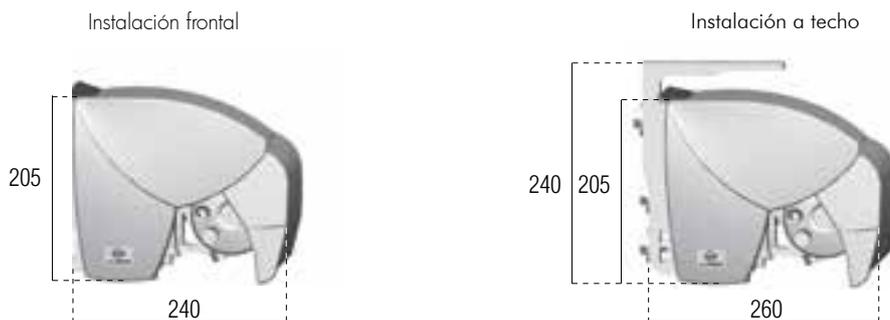


MODULBOX-400 SEMI BOX

Diferentes posibilidades



Cotas (mm)



- 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.

Possibilidades de iluminación

- Perfil inferior cofre
- Perfil frontal
- Brazos (Onyx Lux)

Accionamiento

MODULBOX-400 SEMI BOX

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

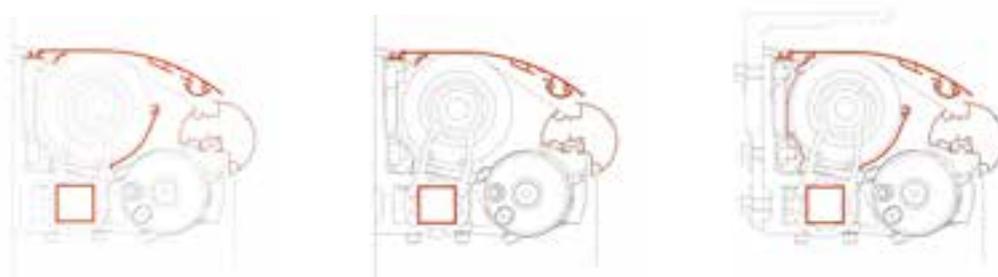
SOMBREX

- Manual
- Motorizado

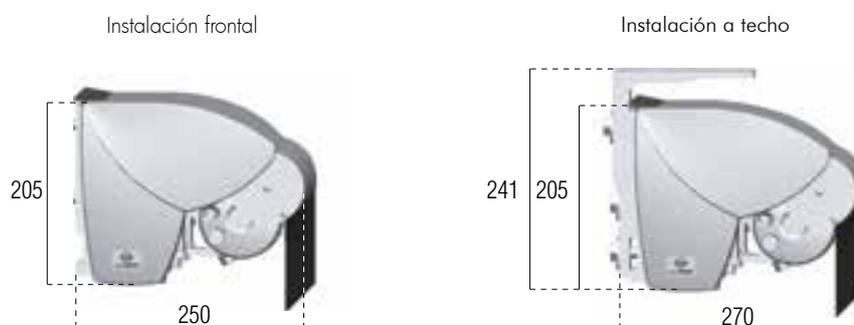


## MODULBOX-400 SEMI OPEN

### Diferentes posibilidades



### Cotas (mm)



- 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.

### Posibilidades de iluminación

- Perfil inferior cofre
- Perfil frontal
- Brazos (Onyx Lux)

### Accionamiento

#### MODULBOX-400 SEMI OPEN

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

#### SOMBREX

- Manual
- Motorizado



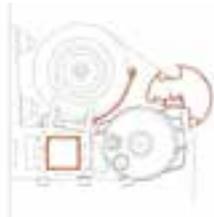
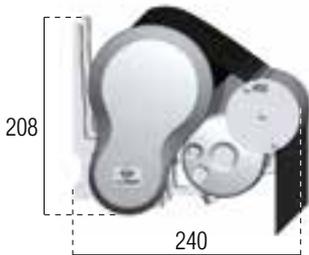
## MODULBOX-400 OPEN

### Diferentes posibilidades

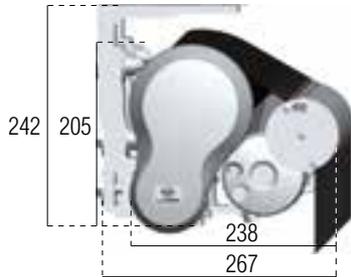


#### Cotas (mm)

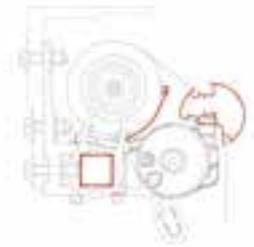
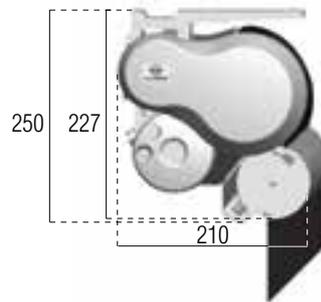
Instalación frontal



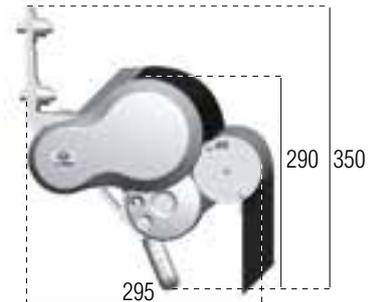
Instalación a techo



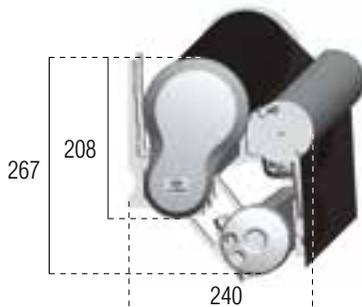
Instalación Balcón



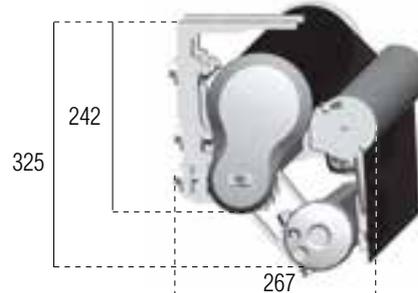
Instalación SCDV



Instalación frontal brazos cruzados



Instalación a techo brazos cruzados



- 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.

#### Posibilidades de iluminación

- Perfil frontal
- Brazos (Onyx Lux)

#### Accionamiento

##### MODULBOX-400 OPEN

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

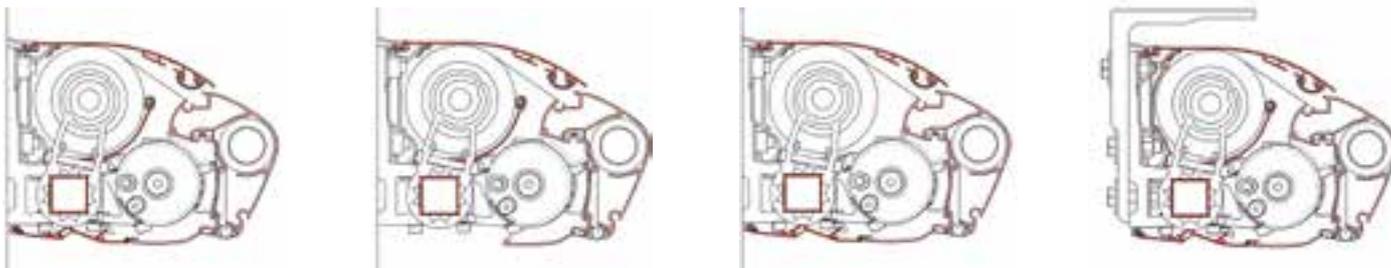
##### SOMBREX

- Manual
- Motorizado

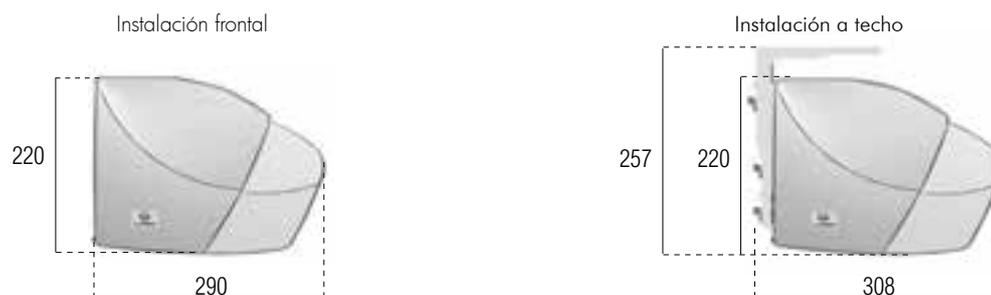


## MODULBOX-400 FULL BOX SOMBREX

### Diferentes posibilidades



### Cotas (mm)



- A la protección total del modelo Full Box se ven añadidos los beneficios del faldón frontal regulable Sombrex.
- El Sombrex del Modulbox-400 se puede aplicar a todos los espacios sin necesidad de pasar cables hacia el frontal del toldo ya que su accionamiento puede ser manual o con el motor de batería.

### Posibilidades de iluminación

- Perfil inferior cofre
- Perfil frontal Sombrex
- Brazos (Onyx Lux)

### Accionamiento

#### MODULBOX-400 FULL BOX

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

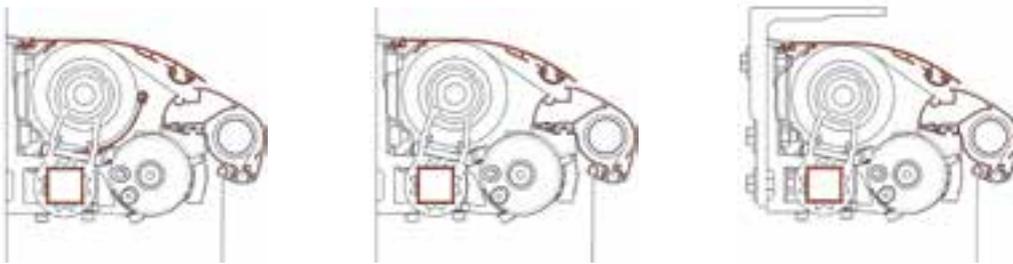
#### SOMBREX

- Manual
- Motorizado

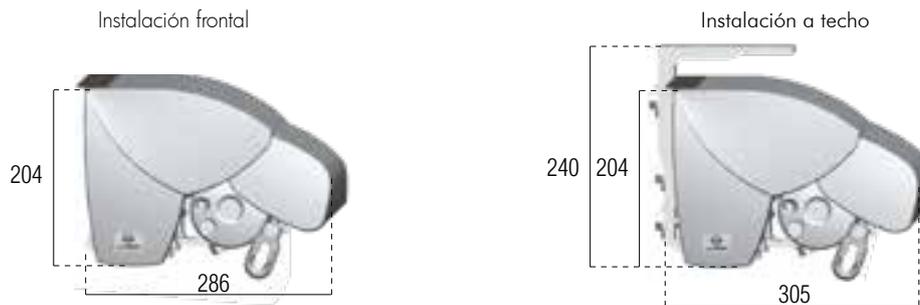


## MODULBOX-400 SEMI BOX SOMBREX

### Diferentes posibilidades



### Cotas (mm)



- El modelo Modulbox-400 Semi Box Sombrex resguarda el tejido y además incorpora la protección del faldón regulable Sombrex para bloquear los rayos del sol a cualquier hora del día.
- El faldón regulable también proporciona más intimidad a los espacios privados, con la comodidad de accionamiento tanto manual como motorizado sin necesidad de cablear gracias al motor de batería.

### Posibilidades de iluminación

- Perfil inferior cofre
- Perfil frontal Sombrex
- Brazos (Onyx Lux)

### Accionamiento

#### MODULBOX-400 SEMI BOX

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

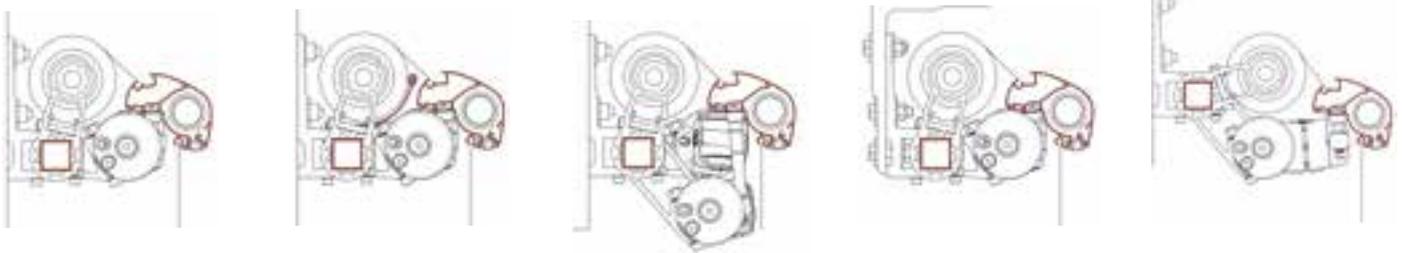
#### SOMBREX

- Manual
- Motorizado

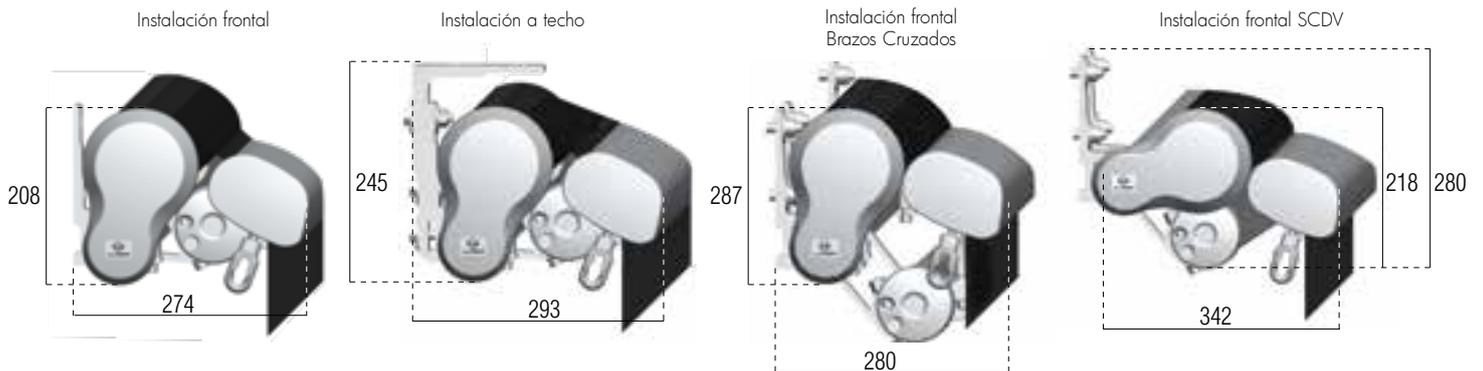


## MODULBOX-400 OPEN SOMBREX

### Diferentes posibilidades



### Cotas (mm)



- A la versatilidad del MODULBOX-400 OPEN, se unen las prestaciones del faldón frontal regulable SOMBREX ya que es adaptable a las versiones frontal, techo, brazos cruzados y escandinavo (SCDV).
- Las terrazas y balcones quedan completamente resguardadas e iluminadas para disfrutar de los espacios personales y también en establecimientos HORECA.

### Posibilidades de iluminación

- Perfil frontal
- Brazos (Onyx Lux)

### Accionamiento

#### MODULBOX-400 OPEN

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

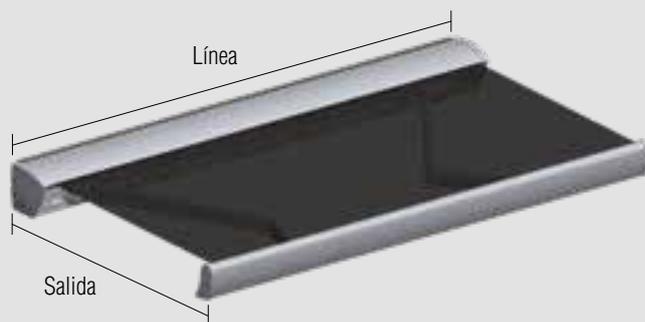
#### SOMBREX

- Manual
- Motorizado



**LLAZA**

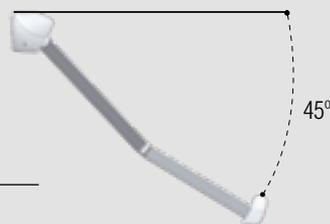
Dimensiones máximas (m)



Nº Brazos	Línea máxima	Salida máx.
2	6,00	4,00
3	9,00	4,00
4	12,00	4,00

Grados de inclinación

Frontal  
A techo



Frontal, A techo y SCDV

OPEN STD brazos cruzados

Obertura Balcón

0° - 45°

0° - 30°

45° - 85°

Instalaciones habituales

Terrazas



Grandes terrazas



HORECA



Sujeción



Frontal



A techo

Clasificación



Viento  
Hasta 28 km/h



Durabilidad  
Mín. 10.000 maniobras

Acabados

Lacado según normativa QUALICOAT  
Tornillería de acero inoxidable  
Brazos con lacado integral

Dimensiones máx. para tejidos recomendados (m)

		FULL BOX - SEMI BOX - SEMI OPEN - OPEN	OPEN		
Línea x Salida (m)		2 brazos	3 brazos	4 brazos	2 Brazos cruzados
RECARRIL	RECACRIL	6,00 x 4,00	9,00 x 4,00	12,00 x 4,00	4,68 x 4,00
	RECSYSTEM	6,00 x 4,00	9,00 x 4,00	12,00 x 4,00	4,68 x 4,00
	RECWATER	5,00 x 3,00	7,50 x 3,00	10,00 x 3,00	4,68 x 3,00
RECSREEN	RecScreen 4000P - 1%	6,00 x 3,50	9,00 x 3,50	12,00 x 3,50	4,68 x 3,50
	RecScreen 6000 - 2%	5,00 x 3,00	7,50 x 3,00	10,00 x 3,00	4,68 x 3,00
	RecScreen 7000 - 3%	6,00 x 3,50	9,00 x 3,50	12,00 x 3,50	4,68 x 3,50
	RecScreen RAINLESS	5,00 x 3,00	7,50 x 3,00	10,00 x 3,00	4,68 x 3,00
PVC	RECAFLEX PRO	5,25 x 3,00	7,50 x 3,00	10,50 x 3,00	4,68 x 3,00

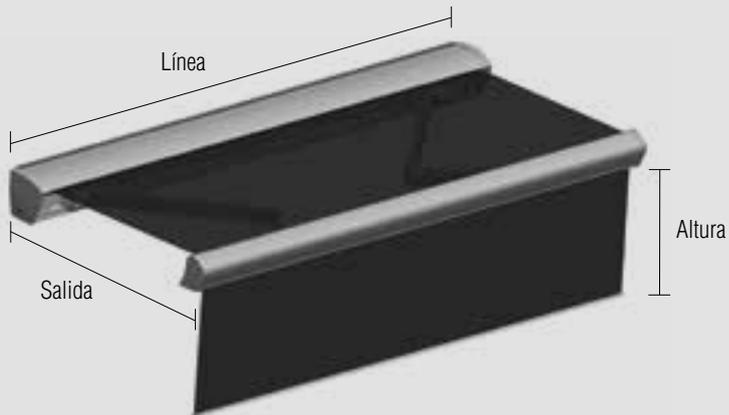
Brazos recomendados



ONYX-400  
ONYX LUX-400



Dimensiones máximas (m)



Nº Brazos	Línea máxima	Salida máx.	Altura máx
2	6,00	3,00	1,40
2	5,50	3,50	1,40

Grados de inclinación



Instalaciones habituales

Terrazas



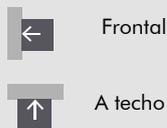
Grandes terrazas



HORECA



Sujeción



Clasificación



Acabados

Lacado según normativa QUALICOAT  
Tornillería de acero inoxidable  
Brazos con lacado integral

Dimensiones máx. para tejidos recomendados (m)

	FULL BOX - SEMI BOX - OPEN		OPEN	SOMBREX	Altura
	Línea x salida	2 brazos	2 Brazos cruzados	RecScreen 4000P - 1%	1,40
RECACRIL	RECACRIL	5,50 x 3,50 6,00 x 3,00	4,18 x 3,50	RecScreen 6000 - 2%	1,40
	RECSYSTEM	5,50 x 3,50 6,00 x 3,00	4,18 x 3,50	RecScreen 7000 - 3%	1,40
	RECWATER	4,50 x 3,50 5,00 x 3,00	4,18 x 3,50	RecScreen 3500P - 5%	1,40
RECScreen	RecScreen 4000P - 1%	5,00 x 3,50 6,00 x 3,00	4,18 x 3,50	RecScreen 5000P - 10%	1,40
	RecScreen 6000 - 2%	4,50 x 3,50 5,00 x 3,00	4,18 x 3,50	RecScreen RAINLESS	1,40
	RecScreen 7000 - 3%	5,00 x 3,50 6,00 x 3,00	4,18 x 3,50	RECACRIL	1,40
	RecScreen RAINLESS	4,50 x 3,50 5,00 x 3,00	4,18 x 3,50	RECSYSTEM	1,40
PVC	RECAFLEX PRO	4,50 x 3,50 5,25 x 3,00	4,18 x 3,50		

Brazos recomendados



ONYX-400  
ONYX LUX-400



LLAZA



&

**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.



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.

*Recsystem*<sup>®</sup>

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

*Recwater*

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



RecScreen

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



RecScreen<sup>®</sup>  
RAINLESS

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

**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.



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