



Catálogo de Toldos

2025 - 2026







Todos deseamos vivir en plenitud y disfrutar de bienestar personal. Nuestro entorno juega un papel importante en estas sensaciones y por ello intentamos adaptarlo para que resulte funcional, confortable y transmita un estilo con el que sintonicemos.

Los toldos y las pérgolas juegan un papel decisivo en la equipación de las terrazas y jardines, ya que les aportan protección e intimidad para que las personas disfrutemos de nuestros espacios al aire libre sintiéndonos seguros.

Los toldos de fachada, además, actúan para amortiguar el impacto del sol, lo que permite tener control sobre la entrada de calor en las viviendas particulares y edificios colectivos. Los toldos reducen el uso de los sistemas de climatización, haciendo las casas más eficientes energéticamente.

La funcionalidad de los toldos y las pérgolas ha evolucionado para ofrecer beneficios más allá de la protección solar, permitiendo disfrutar de ellos de día y también de noche con la iluminación LED en brazos y perfiles.

La oferta de sistemas de toldos y pérgolas de LLAZA aporta soluciones a todos los espacios gracias a su amplia gama de modelos. La garantía que transmite la marca es fruto de más de 60 años de experiencia e innovación, de diseños exclusivos y de atención a las necesidades de los profesionales del sector.



ÍNDICE

TOLDOS COFRE	6	TOLDOS VERTICALES	110
KÜADBOX-400	7	KLAIS 130	111
MATICBOX S-350	13	KLAIS 110	117
SPLENBOX-400 SOMBREX	19	SCREEN 500 ZIP	125
STORBOX SQ-400	25	MAXISCREEN MAXISCREENBOX	129
STORBOX-400	31	UNIVERS CV	135
STORBOX S-300	37		
STORBOX S-250	43	TOLDOS DE JARDÍN	138
MICROBOX-300	49	VERASTOR-SKY	139
		DUOX	145
MODULBOX-400	52	ELIT 110	151
MODULBOX-400 FULL BOX	54	ELIT SYSTEM	157
MODULBOX-400 SEMI BOX	56		
MODULBOX-400 SEMI OPEN	58	INFORMACIÓN ADICIONAL	162
MODULBOX-400 OPEN	60	COLECCIÓN DE TEJIDOS	164
MODULBOX-400 FULL BOX SOMBREX	66	OPCIONES DE LACADO	171
MODULBOX-400 SEMI BOX SOMBREX	68	ILUMINACIÓN LED	172
MODULBOX-400 OPEN SOMBREX	70		
CONJUNTOS	74		
MONOBLOC-500	75		
MONOBLOC-350	81		
MONOBLOC-250	87		
AROND-350	93		
ART-250	99		
PRT-07	103		
STOR-21	107		



KÜADBOX-400

La solución estética y tecnológica para la arquitectura moderna.



TOLDO BOX



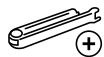
PROTECCIÓN RAYOS UVI



ILUMINACIÓN LED



CONFORT VISUAL



MULTIBRAZOS

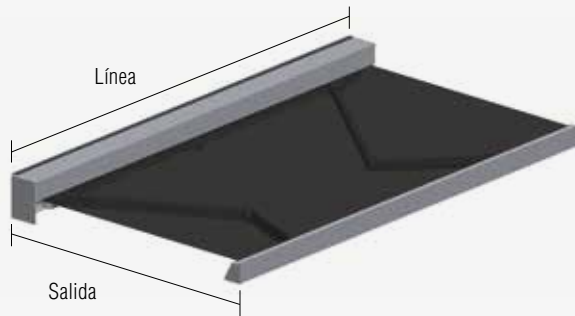


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



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

Líneas mínimas (m)

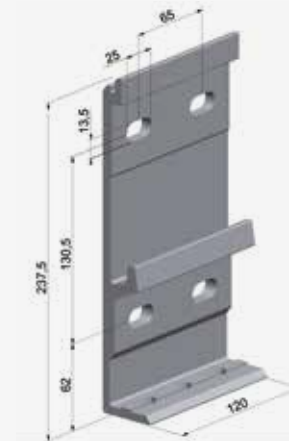
Salida	2 Brazos	3 Brazos	4 Brazos
1,50	2,04	3,03	4,04
1,75	2,29	3,41	4,54
2,00	2,54	3,79	5,04
2,25	2,79	4,16	5,54
2,50	3,04	4,54	6,04
2,75	3,29	4,91	6,54
3,00	3,54	5,29	7,04
3,25	3,79	5,66	7,54
3,50	4,04	6,04	8,04
3,75	4,29	6,41	8,54
4,00	4,54	6,79	9,04

Cotas (mm)

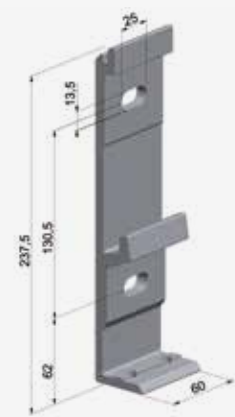
Instalación frontal (mm)



Placa pared



Placa auxiliar pared



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

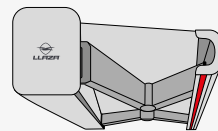
Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

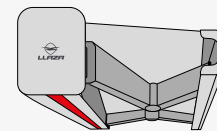
Sujeción



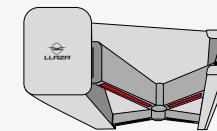
Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



Perfil frontal*

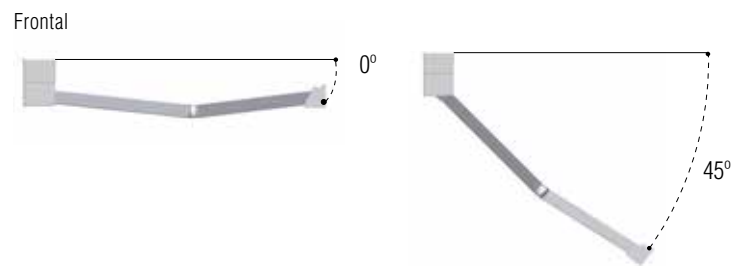


Perfil cofre



Brazos (Onyx Lux)

*Para disponer de iluminación en el perfil frontal se requieren los brazos Onyx Lux

Grados de inclinación

Brazos incluidos


ONYX-400

Brazos opcionales


ONYX LUX-400

Tabla selección de motor (m) (Nm)

Tubo de enrollle ø80

Par mínimo	2 Brazos								3 Brazos											4 Brazos																			
	Línea								Línea											Línea																			
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00			
1,50	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	55	55	55	55	70	70	70	70	70	70	70		
2,00	30	35	35	35	35	35	35	35	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	55	-	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
2,50	-	40	40	40	40	40	40	40	-	-	55	55	55	55	70	70	70	70	70	70	-	-	-	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85			
3,00	-	-	50	50	50	50	50	50	-	-	-	70	70	70	70	70	70	70	70	85	-	-	-	-	-	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85		
3,50	-	-	-	50	50	50	50	50	-	-	-	-	-	70	70	70	70	70	85	85	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
4,00	-	-	-	-	50	50	50	50	-	-	-	-	-	-	85	85	85	85	85	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100		

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6



BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Sus formas rectas siguen las nuevas líneas arquitectónicas.
- Sistema Matic® de auto-posicionamiento de la inclinación que permite optimizar las dimensiones del conjunto sin renunciar a una gran salida.
- Ranura multifunción en el perfil del cofre y en el perfil frontal.
- El perfil posterior permite el deslizamiento y la incorporación de más de un juego de brazos para obtener grandes líneas.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- La configuración técnica y el uso del soporte automático facilitan el acceso al motor y a la lona sin necesidad de desmontar el conjunto.
- Brazos siempre alineados gracias a un sistema robusto y resistente que se regula con el toldo cerrado.
- Regulación de la instalación con el toldo cerrado en una única operación.
- Sistema de regulación permanente, se mantiene estable ante golpes de viento y ante el desgaste.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Troqueles



Rollups



Muestras y maquetas



Descargar
catálogo completo
de marketing







MATICBOX S-350

El cofre perfecto para
la arquitectura contemporánea.



TOLDO BOX



PROTECCIÓN RAYOS UVI



ILUMINACIÓN LED



CONFORT VISUAL

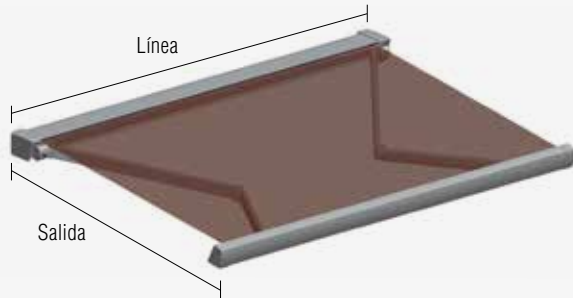


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



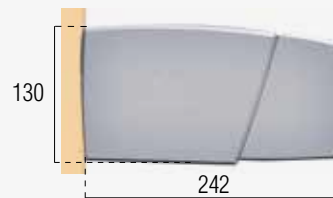
Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	6,00	3,50

Líneas mínimas (m)

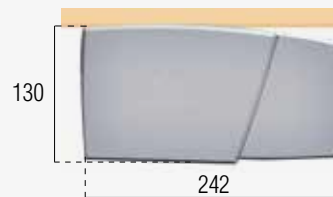
Salida	2 Brazos
1,50	1,93
1,75	2,18
2,00	2,43
2,25	2,68
2,50	2,93
2,75	3,18
3,00	3,43
3,25	3,68
3,50	3,93

Cotas (mm)

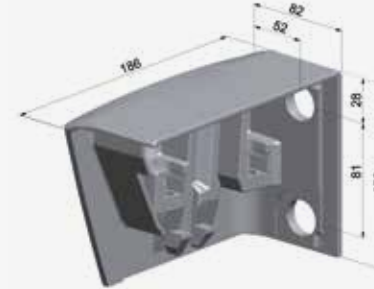
Instalación frontal (mm)



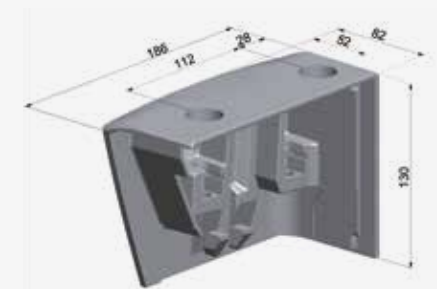
Instalación a techo (mm)



Frontal



A Techo



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

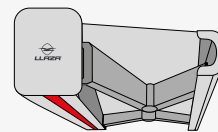
Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

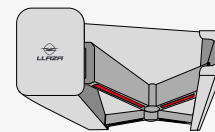
Sujeción



Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



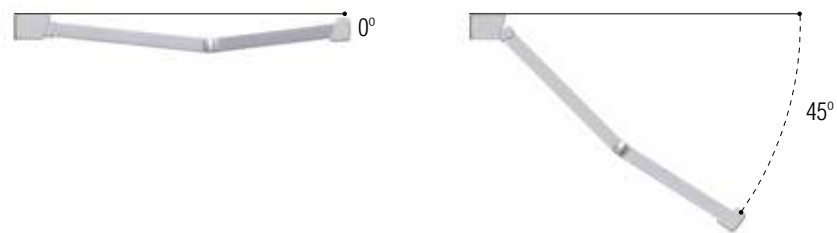
Perfil cofre



Brazos (Onyx Lux)

Grados de inclinación

Frontal - A techo


Brazos incluidos


ONYX-400

Brazos opcionales


ONYX LUX-400

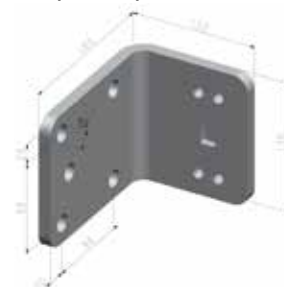
Tabla selección de motor (m) (Nm)

Tubo de enrollé ø80

Par mínimo (Nm)	2 Brazos								
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
1,50	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2,00	-	30	35	35	35	35	35	35	35
2,50	-	-	40	40	40	40	40	40	40
3,00	-	-	-	50	50	50	50	50	50
3,50	-	-	-	-	50	50	50	50	50

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6

Soportes opcionales


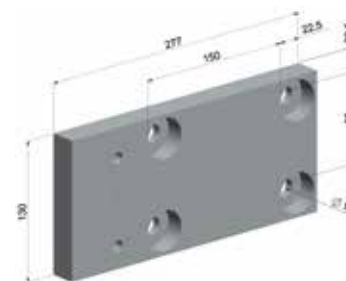
Soporte entre paredes



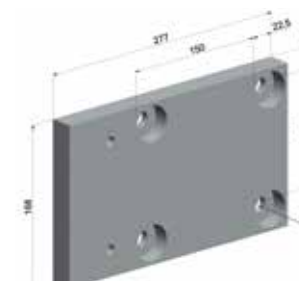
Placa pared 350x325



Soporte viga



Soporte pared



Soporte techo



BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Diseño de líneas rectas y minimalistas que consigue una integración perfecta en el estilo arquitectónico contemporáneo.
- Acabado uniforme sin elementos de plástico.
- Un toldo de gran calidad y solidez.
- Sistema Matic® de auto-posicionamiento de la inclinación, que permite alojar todo el mecanismo en un menor espacio.
- Sistema de iluminación opcional integrado en la estructura del cofre.
- Instalación en línea de varios MATICBOX S-350 sin necesidad de dejar espacio entre ellos.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- El clip de auto-sujeción integrado en el soporte permite colgar el toldo sin necesidad de soportar su peso mientras se realiza la instalación.
- Fijación con el sistema Cleverfix, con el que se obtiene un extra mayor de maniobra en 360º con un margen de 20 mm al realizar la instalación.
- Brazos siempre alineados gracias a un sistema robusto y resistente que se regula con el toldo cerrado.
- Regulación de la instalación con el toldo cerrado en una única operación.
- Sistema de regulación permanente, se mantiene estable ante golpes de viento y ante el desgaste.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Troqueles



Rollups



Muestras y maquetas



Descargar
catálogo completo
de marketing







SPLENBOX-400 Sombrex

El cofre con protección total



TOLDO BOX



PROTECCIÓN RAYOS UVI



ILUMINACIÓN LED



CONFORT VISUAL



CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



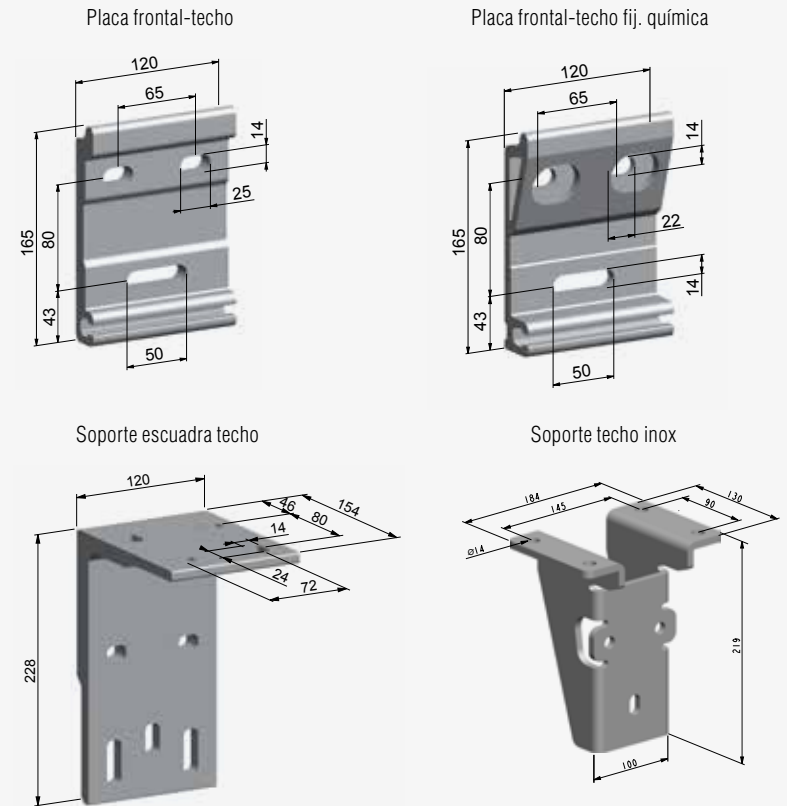
Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.	Caída Max.
2	6,00	3,00	1,20
2	5,00	3,50	1,20

Líneas mínimas (m)

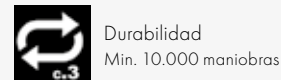
Salida	2 Brazos
1,50	1,90
1,75	2,14
2,00	2,39
2,25	2,64
2,50	2,89
2,75	3,14
3,00	3,39
3,25	3,64
3,50	3,89

 Modelo disponible con soporte punta automático

Cotas (mm)

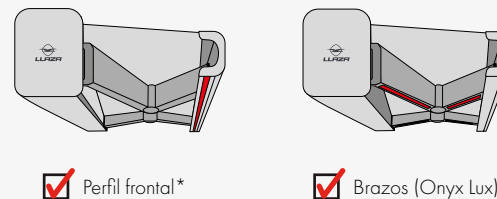


NOTA: Instalación a techo: Para grandes dimensiones se recomienda suplementar con uno de los modelos de soportes a techo



Normativa: UNE-EN 13561:2015

Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



Accionamiento

Splenbox-400

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sombrex

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

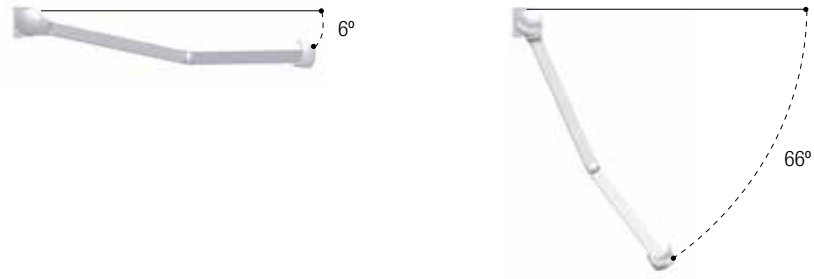
Sujeción

-  Frontal
-  A Techo

*Para disponer de iluminación en el perfil frontal se requieren los brazos Onyx Lux

Grados de inclinación

Frontal - A techo. Con soporte escuadra


Brazos incluidos


ONYX-400

Brazos opcionales


ONYX LUX-400

Splenbox-400

 Tubo de enrollado $\varnothing 80$

	Par mínimo (Nm)	Línea								
		2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Salida	1,50	30	30	30	30	30	35	35	35	35
	2,00	-	35	35	35	35	35	40	40	40
	2,50	-	-	40	40	40	40	40	50	50
	3,00	-	-	-	50	50	50	50	50	50
	3,50	-	-	-	-	50	50	50	-	-

Sombrex

 Tubo de enrollado $\varnothing 40$

Caída	Par mínimo (Nm)	Línea								
		2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
1,20	Tejido acrílico	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6



BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Estética y tecnología de gama alta.
- Concepción 100% metálica, sin tapones de plástico.
- Óptimas proporciones que permiten una gran versatilidad y adaptación a múltiples espacios.
- Su diseño combina formas suaves y ángulos con carácter para obtener una estética inspirada en la variedad de las formas de la naturaleza.
- Posibilidad de iluminación en los brazos.

Sombrex:

- El faldón enrollable ofrece más protección a primera y última hora del día, cuando los rayos solares son más horizontales.
- Posibilidad de iluminación en el perfil frontal.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- La regulación de la inclinación por cremallera y su sistema de anclaje permiten un montaje fácil y rápido.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Muestras y maquetas



Descargar
catálogo completo
de marketing







STORBOX SQ-400

El toldo que encaja formas perfectas



TOLDO BOX



PROTECCIÓN RAYOS UVI



ILUMINACIÓN LED



CONFORT VISUAL



CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	6,00	4,00

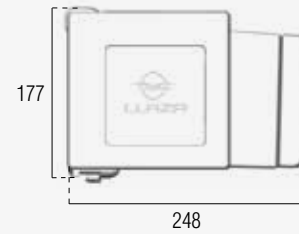
Líneas mínimas (m)

Salida	2 Brazos
1,50	1,90
1,75	2,14
2,00	2,39
2,25	2,64
2,50	2,89
2,75	3,14
3,00	3,39
3,25	3,64
3,50	3,89
3,75	4,14
4,00	4,39

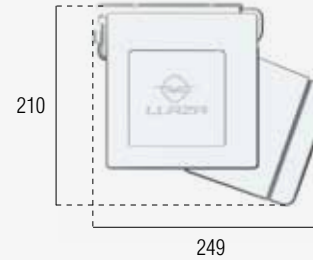
Modelo disponible con soporte punta automático

Cotas (mm)

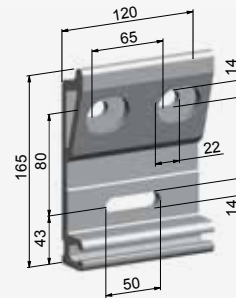
Instalación frontal



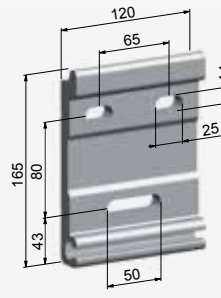
Instalación a techo



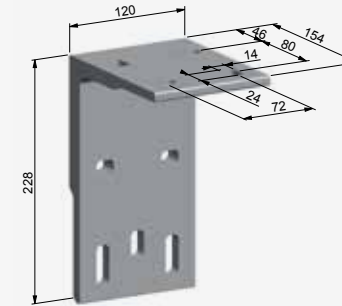
Placa frontal-techo fij. química



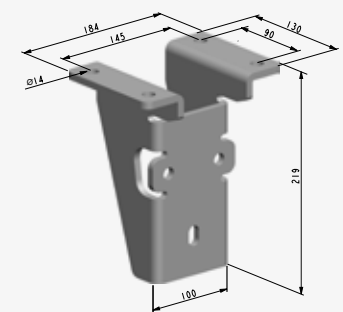
Placa frontal-techo



Soporte escuadra techo



Soporte techo inox



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h

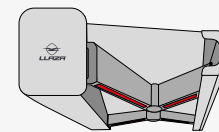
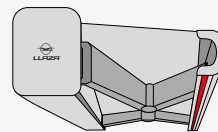


Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

NOTA: Instalación a techo: Para grandes dimensiones se recomienda suplementar con uno de los modelos de soportes a techo

Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



Perfil frontal*

Brazos (Onyx Lux)

Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

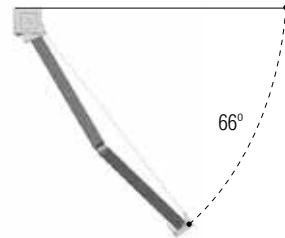
Sujeción

- Frontal
- A Techo

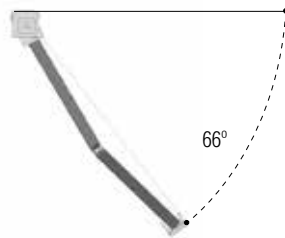
*Para disponer de iluminación en el perfil frontal se requieren los brazos Onyx Lux

Grados de inclinación

Frontal



A Techo


Brazos incluidos


ONYX-400

Brazos opcionales


ONYX LUX-400

Tabla selección motor (m) (Nm)

Tubo de enrollado ø80

	Par mínimo (Nm)	Línea								
		2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Salida	1,50	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	2,00	-	30	35	35	35	35	35	35	35
	2,50	-	-	40	40	40	40	40	40	40
	3,00	-	-	-	50	50	50	50	50	50
	3,50	-	-	-	-	50	50	50	50	50
	4,00	-	-	-	-	-	50	50	50	50

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6



BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Formas perfectamente cuadradas que aportan la elegancia del estilo minimalista.
- Acabados metálicos para una mayor fortaleza del producto y uniformidad estética.
- Diseñado para instalación frontal y también a techo que facilita la adaptación a todos los espacios.
- Posibilidad de iluminación en el perfil frontal y en los brazos.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Brazos siempre alineados gracias a un sistema robusto y resistente que se regula con el toldo casi cerrado.
- Regulación del ángulo de inclinación por sistema cremallera.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



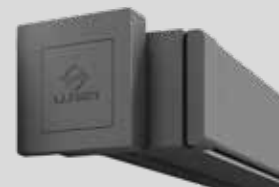
Troqueles



Rollup



Muestras y maquetas



Descargar
catálogo completo
de marketing






LLAZA



STORBOX-400

R-Evolution



TOLDO BOX



PROTECCIÓN RAYOS UVI



ILUMINACIÓN LED



CONFORT VISUAL

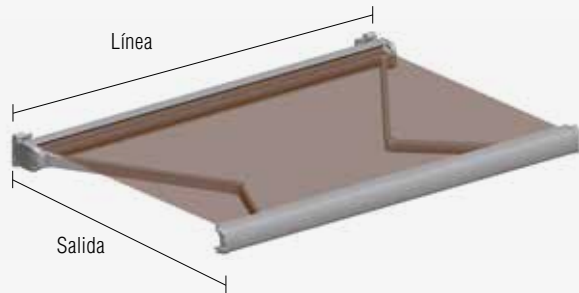


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



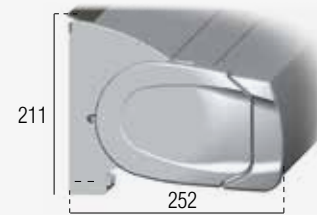
Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	6,00	4,00

Líneas mínimas (m)

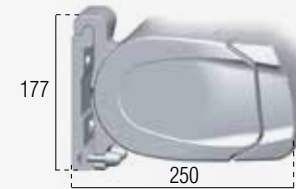
Salida	2 Brazos	
	Motor Máquina Interior	Máquina Exterior
1,50	1,90	1,96
1,75	2,15	2,21
2,00	2,40	2,46
2,25	2,65	2,71
2,50	2,90	2,96
2,75	3,15	3,21
3,00	3,40	3,46
3,25	3,65	-
3,50	3,90	-
3,75	4,15	-
4,00	4,40	-

Cotas (mm)

Instalación frontal con tejadillo



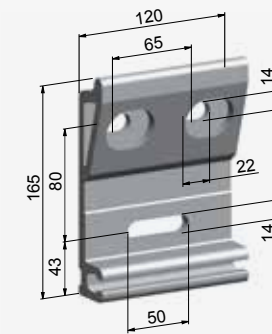
Instalación frontal con placa frontal - techo



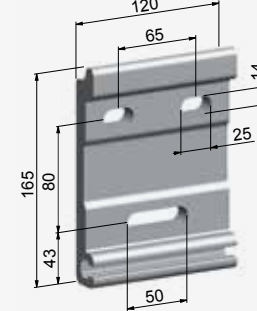
Instalación a techo con placa frontal - techo



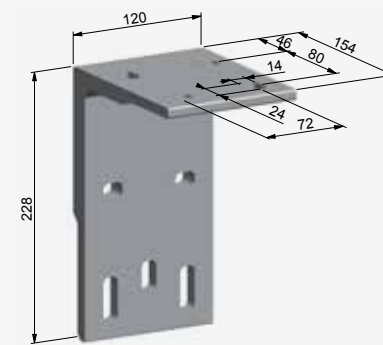
Placa frontal-techo fij. química



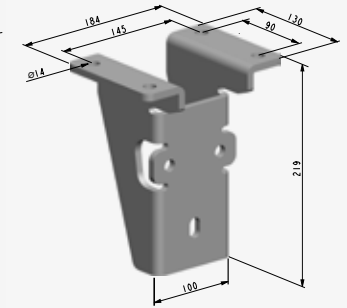
Placa frontal-techo



Soporte escuadra techo



Soporte techo inox



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h

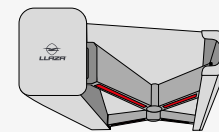
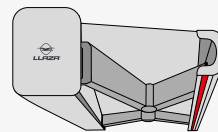


Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

NOTA: Instalación a techo: Para grandes dimensiones se recomienda suplementar con uno de los modelos de soportes a techo

Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



Perfil frontal*

Brazos (Onyx Lux)

Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

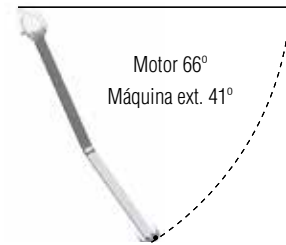
- Frontal
- A Techo

Modelo disponible con soporte punta automático

*Para disponer de iluminación en el perfil frontal se requieren los brazos Onyx Lux

Grados de inclinación

Frontal



A Techo



6° con soportes a techo complementarios

Brazos incluidos



ONYX-400

Brazos opcionales



ONYX LUX-400

Tabla selección motor (m) (Nm)

Tubo de enrollé Ø80

Par mínimo (Nm)	Línea								
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
1,50	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2,00	-	30	35	35	35	35	35	35	35
2,50	-	-	40	40	40	40	40	40	40
3,00	-	-	-	50	50	50	50	50	50
3,50	-	-	-	-	50	50	50	50	50
4,00	-	-	-	-	-	50	50	50	50

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6



BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Formas aerodinámicas, con una estética llena de fuerza y dinamismo.
- Acabados de alta gama, con embellecedores y tapas de aluminio para un look 100% metálico.
- Varias posibilidades de accionamiento: Motor, máquina exterior y máquina interior.
- Posibilidad de iluminación en el perfil frontal y en los brazos.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Brazos siempre alineados gracias a un sistema robusto y resistente que se regula con el toldo prácticamente cerrado.
- Regulación del ángulo de inclinación por sistema cremallera.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Troqueles



Rollup



Muestras y maquetas



Descargar
catálogo completo
de marketing







STORBOX S-300

El toldo cofre que conecta
con tus necesidades



TOLDO BOX



PROTECCIÓN RAYOS UVI



ILUMINACIÓN LED



CONFORT VISUAL

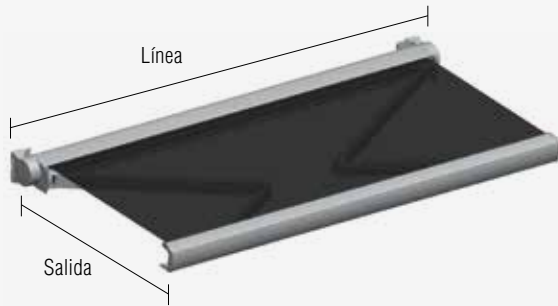


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	6,00	3,00

Líneas mínimas (m)

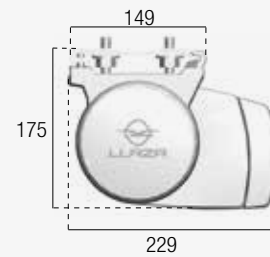
Salida	2 Brazos
1,50	1,90
1,75	2,15
2,00	2,40
2,50	2,90
2,75	3,15
3,00	3,40

Cotas (mm)

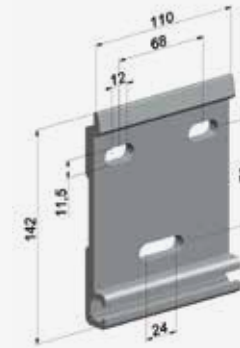
Instalación frontal



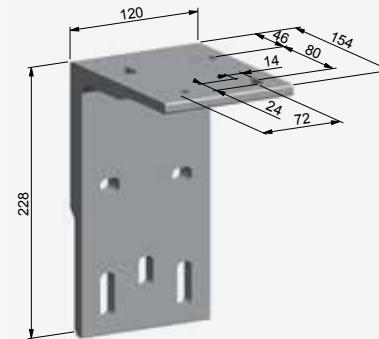
Instalación a techo



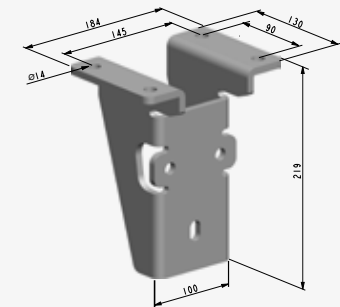
Placa frontal-techo



Soporte escuadra techo



Soporte techo inox



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h

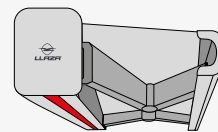


Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

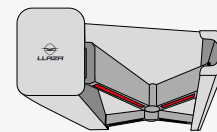
Normativa: UNE-EN 13561:2015

NOTA: Instalación a techo: Para grandes dimensiones se recomienda suplementar con uno de los modelos de soportes a techo

Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



Perfil cofre



Brazos (Onyx Lux)

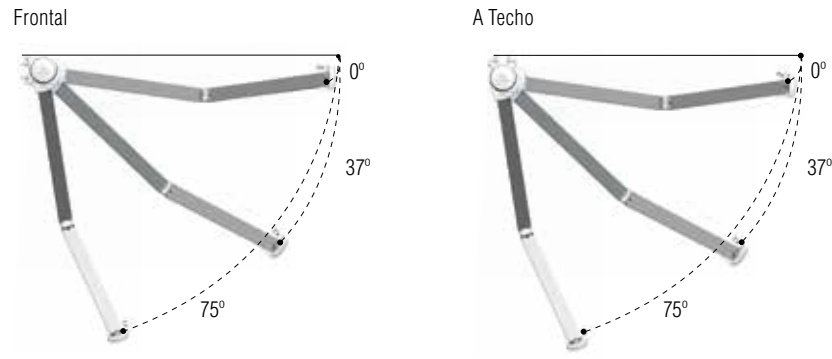
Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

- Frontal
- A Techo

Grados de inclinación



Brazos incluidos



ONYX-400

Brazos opcionales



ONYX LUX-400

Tabla selección motor (m) (Nm)

Tubo de enrollado ø70

Par mínimo (Nm)	Línea						
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Salida 1,50	25	25	25	25	25	25	25
2,00	-	30	30	30	30	30	30
2,50	-	-	35	35	35	35	35
3,00	-	-	-	40	40	40	40

Tubo de enrollado ø80

Par mínimo (Nm)	Línea								
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Salida 1,50	25	30	30	30	30	30	30	30	30
2,00	-	30	35	35	35	35	35	35	35
2,50	-	-	40	40	40	40	40	40	40
3,00	-	-	-	50	50	50	50	50	50

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6



BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Cofre versátil, que se adapta a todos los espacios.
- Accionamiento manual y motor, con posibilidad de motor con maniobra de socorro.
- Tapas 100% de aluminio para mayor duración y estética impecable.
- Ocultación tornillos de sujeción a la placa.
- Alineación de los brazos por la parte interna del soporte, sin necesidad de agujeros frontales que afecten la estética.
- Posibilidad de accionar la máquina desde delante o detrás del toldo con dos posiciones para la salida del cáncamo. Menor necesidad de esfuerzo y de malas posturas.
- Inclinación hasta 75° para instalaciones frontales o a techo en balcones, ideal para proteger del sol a primera y última hora del día.
- Iluminación led en perfil cofre y en los brazos ONYX LUX-400.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Instalación fácil y rápida.
- Regulación cómoda y efectiva, accesible tanto desde la parte frontal como desde la posterior.
- Rango de inclinación amplio en todas sus posiciones: 0 - 75°.
- Sistema de salida del gancho de la máquina sin necesidad de perforar las tapas, ahorrando tiempo y sin dañar la capa de lacado.
- Mismo tipo de tapas laterales para accionamiento motor y máquina
- Posibilidad de instalación directa a techo o a soporte universal.
- 6 m. de línea x 3 de salida sin necesidad de apoyo intermedio.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Troqueles



Roll ups



Muestras y maquetas



Descargar
catálogo completo
de marketing







STORBOX S-250

El toldo cofre para pequeños
grandes espacios



TOLDO BOX



PROTECCIÓN RAYOS UVI



ILUMINACIÓN LED



CONFORT VISUAL

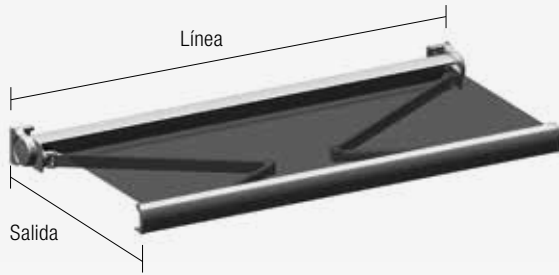


CONFORT TÉRMICO

Disponible a partir de Enero 2025.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	4,50	2,50

Líneas mínimas (m)

Salida	Motor	Máquina
1,25	1,53	1,56
1,50	1,78	1,81
1,75	2,03	2,06
2,00	2,28	2,31
2,25	2,53	2,56
2,50	2,78	2,81

Cotas (mm)

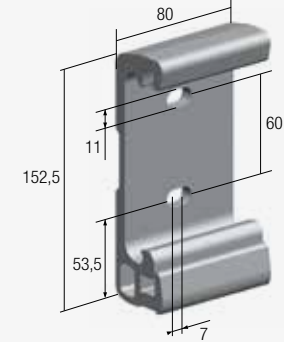
Instalación frontal



Instalación a techo



Placa soporte pared-techo



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

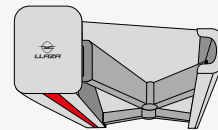
Sujeción



Frontal

A Techo

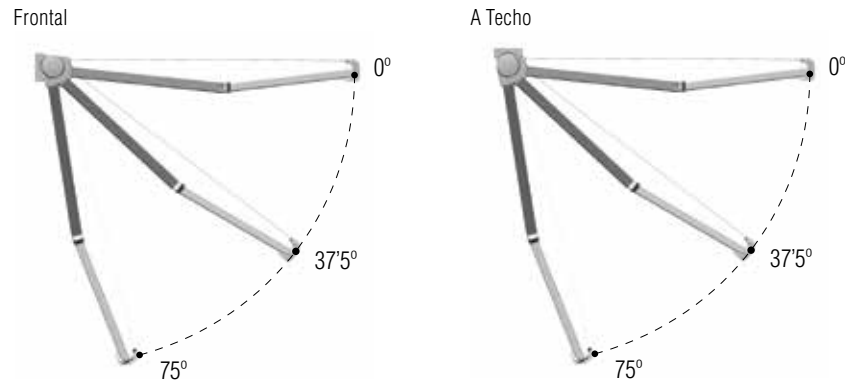
Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



- Perfil cofre



Modelo disponible con soporte punta automático

Grados de inclinación

Brazos incluidos


ART-250

Tabla selección motor (m) (Nm)

 Tubo de enrollado $\varnothing 70$

Par mínimo (Nm)	2 Brazos					
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
Salida 1,25	25	25	25	25	25	25
1,50	25	25	25	25	25	25
2,00	-	30	30	30	30	30
2,50	-	-	35	35	35	35

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6



BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Posibilidad de llegar a 4,5 m. de línea x 2,5 m. de salida.
- Consigue una gran inclinación cuando va a balcón para mayor protección solar y privacidad
- Iluminación LED en perfil cofre con luz neutra o cálida.
- Accionamiento máquina desde parte frontal a posterior del toldo para mejor acceso de la manivela.
- Cubre toda la anchura entre paredes en la opción motorizada.
- Look 100% metálico con tapas que ocultan las placas y elementos de fijación.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Facilidad, rapidez y seguridad en la instalación.
- CLIP&FIX^{PT}: Sistema patentado de autosustentación durante la instalación.
- Facilidad de regulación con acceso desde la parte anterior, posterior e inferior.
- Gran rango de inclinación frontal y a techo: 0° - 75° en dos tramos.
- Regulación desde la parte frontal o posterior en instalaciones a techo.
- Facilidad de salida del gancho de la máquina.
- Extracción del grupo de enrollado sin necesidad de desmontar el toldo.
- Tapas laterales de introducción frontal para lograr el máximo ajuste.
- Placas de sujeción aptas para taco químico y taco mecánico.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Troqueles



Rollups



Muestras y maquetas



Descargar
catálogo completo
de marketing





LLAZA

LLAZA



MICROBOX-300

Pequeño en dimensiones,
grande en soluciones



TOLDO BOX



PROTECCIÓN RAYOS UVI



CONFORT VISUAL

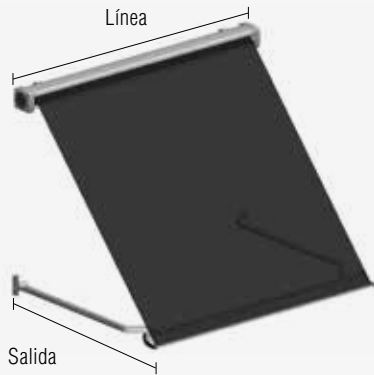


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	5,00	1,40

Líneas mínimas (m)

Salida	Manual	Motor
0,80 - 1,40	0,35	0,80

Brazos incluidos



PRT-07

Clasificación



Viento
Hasta 38km/h

Normativa: UNE-EN 13561:2015

Cotas (mm)

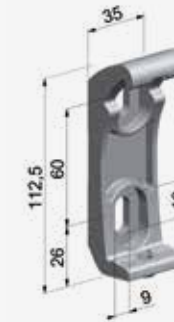
Instalación frontal



Instalación a techo



Soporte frontal-techo



Soporte brazo



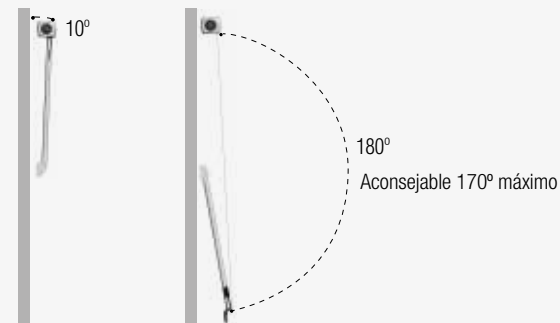
Soporte entre paredes



Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Grados de Inclinación



Sujeción

- Frontal
- A Techo

Dimensiones máx. para tejidos recomendados (m)

	Linea x Salida	2 Brazos	
		T/E ø60	T/E ø70
RECACRIL	RECACRIL	4,00 x 1,20	5,00 x 0,90
	RECSYSTEM	4,00 x 1,20	5,00 x 0,90
	RECWATER	4,00 x 0,90	5,00 x 0,70
RECSCREEN	RecScreen 4000P - 1%	4,00 x 1,40	5,00 x 1,40
	RecScreen 6000 - 2%	4,00 x 1,20	5,00 x 0,90
	RecScreen 7000 - 3%	4,00 x 1,40	5,00 x 1,40
	RecScreen 5000P - 10%	4,00 x 1,40	5,00 x 1,00
PVC	RECAFLEX PRO	4,00 x 1,40	5,00 x 1,00

Tabla selección motor (m) (Nm)

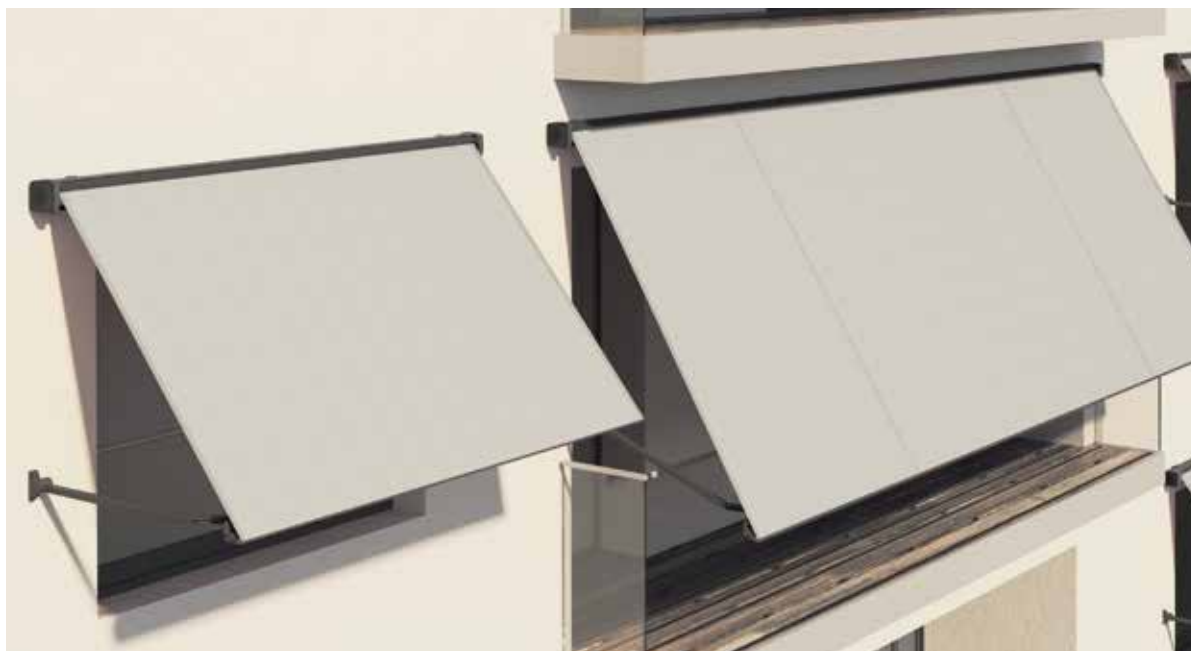
Tubo de enrollado ø60 - ø70

Par mínimo (Nm)	Línea (2 Brazos)									
	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
0,70	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
0,80	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
0,90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
1,00	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
1,10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
1,20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
1,30	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
1,40	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

ø60 - ø70

ø70

BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Autoprotección del tejido conservándolo en perfecto estado.
- Estructura elegante y funcional, diseñada para conseguir, hasta en su último detalle, la integración perfecta del toldo en la fachada.
- Ideal para instalar en ventanas.
- Brazos punto recto con tensión (PRT) con inclinación hasta 180°.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Sistema de anclaje multi-soporte para obtener grandes líneas.
- Alta capacidad de enrollado.
- Brazo suministrado con la tensión bloqueada para facilitar la instalación.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Troqueles



Descargar
catálogo completo
de marketing





FULL BOX



SEMI BOX



SEMI OPEN



OPEN

MODULBOX-400

Soluciones progresivas



TOLDO BOX



TOLDO MONOBLOC



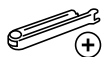
PROTECCIÓN RAYOS UVI



ILUMINACIÓN LED



CONFORT VISUAL



MULTIBRAZOS



CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



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

Líneas mínimas (m)

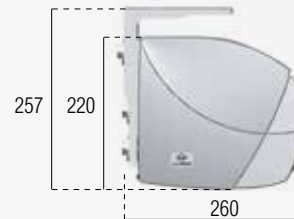
Salida	2 Brazos	3 Brazos	4 Brazos
1,50	2,06	3,05	4,05
1,75	2,31	3,43	4,55
2,00	2,56	3,80	5,05
2,25	2,81	4,18	5,55
2,50	3,06	4,55	6,05
2,75	3,43	5,05	6,67
3,00	3,68	5,42	7,17
3,25	3,93	5,80	7,67
3,50	4,18	6,17	8,17
3,75	4,43	6,55	8,67
4,00	4,68	6,92	9,17

Cotas (mm)

Instalación frontal



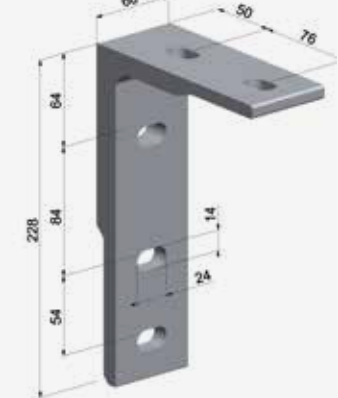
Instalación a techo



Soporte frontal



Soporte techo



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

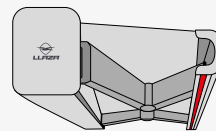
Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

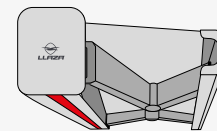
Sujeción

-  Frontal
-  A Techo

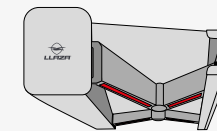
Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



Perfil frontal*



Perfil cofre



Brazos (Onyx Lux)

*Para disponer de iluminación en el perfil frontal se requieren los brazos Onyx Lux



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



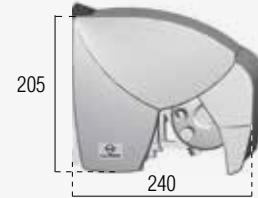
Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	6,00	4,00
3	9,00	4,00
4	12,00	4,00

Líneas mínimas (m)

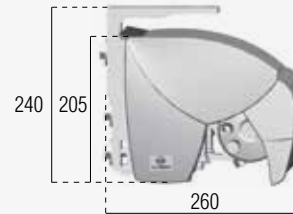
Salida	2 Brazos		3 Brazos	4 Brazos
	Motor	Manual	Motor	Motor
1,50	2,06	2,10	3,05	4,05
1,75	2,31	2,35	3,43	4,55
2,00	2,56	2,60	3,80	5,05
2,25	2,81	2,85	4,18	5,55
2,50	3,06	3,10	4,55	6,05
2,75	3,43	3,47	5,05	6,67
3,00	3,68	3,72	5,42	7,17
3,25	3,93	-	5,80	7,67
3,50	4,18	-	6,17	8,17
3,75	4,43	-	6,55	8,67
4,00	4,68	-	6,92	9,17

Cotas (mm)

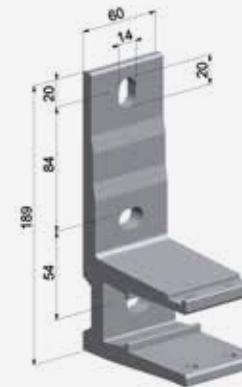
Instalación frontal



Instalación a techo



Soporte frontal



Soporte techo



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Recomendación: con más de 2 brazos o a partir de 3,00 m de salida utilizar siempre motor.

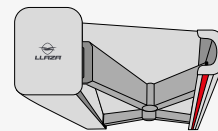
Sujeción



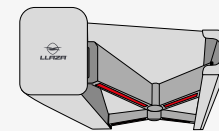
Frontal

A Techo

Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



Perfil frontal*



Brazos (Onyx Lux)

*Para disponer de iluminación en el perfil frontal se requieren los brazos Onyx Lux



LLAZA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



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

Líneas mínimas (m)

Salida	2 Brazos		3 Brazos	4 Brazos
	Motor	Manual	Motor	Motor
1,50	2,06	2,10	3,05	4,05
1,75	2,31	2,35	3,43	4,55
2,00	2,56	2,60	3,80	5,05
2,25	2,81	2,85	4,18	5,55
2,50	3,06	3,10	4,55	6,05
2,75	3,43	3,47	5,05	6,67
3,00	3,68	3,72	5,42	7,17
3,25	3,93	-	5,80	7,67
3,50	4,18	-	6,17	8,17
3,75	4,43	-	6,55	8,67
4,00	4,68	-	6,92	9,17

Cotas (mm)

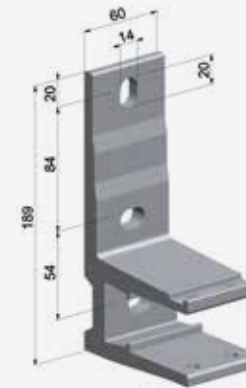
Instalación frontal



Instalación a techo



Soporte frontal



Soporte techo



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Recomendación: con más de 2 brazos o a partir de 3,00 m de salida utilizar siempre motor.

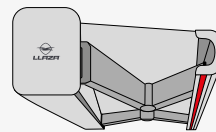
Sujeción



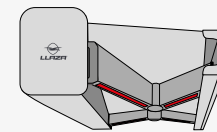
Frontal

A Techo

Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



Perfil frontal*



Brazos (Onyx Lux)

*Para disponer de iluminación en el perfil frontal se requieren los brazos Onyx Lux



LLAZA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



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

Líneas mínimas (m)

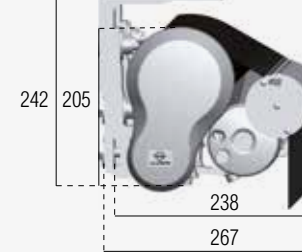
Salida	2 Brazos		3 Brazos		4 Brazos		Brazos Cruzados	
	Motor	Manual	Motor	Motor	Motor	Motor	Motor	Manual
1,50	2,06	2,10	3,05	4,05	1,45	1,49		
1,75	2,31	2,35	3,43	4,55	1,57	1,62		
2,00	2,56	2,60	3,80	5,05	1,70	1,74		
2,25	2,81	2,85	4,18	5,55	1,82	1,87		
2,50	3,06	3,10	4,55	6,05	1,95	1,99		
2,75	3,43	3,47	5,05	6,67	2,19	2,24		
3,00	3,68	3,72	5,42	7,17	2,32	2,36		
3,25	3,93	-	5,80	7,67	2,44	-		
3,50	4,18	-	6,17	8,17	2,57	-		
3,75	4,43	-	6,55	8,67	2,69	-		
4,00	4,68	-	6,92	9,17	2,82	-		

Cotas (mm)

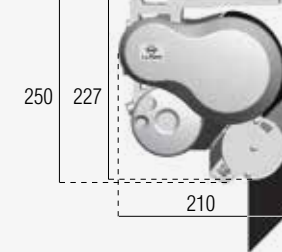
Instalación frontal



Instalación a techo



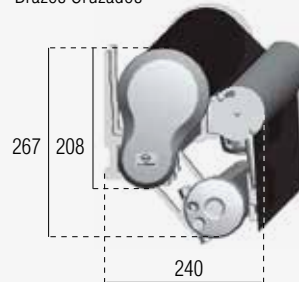
Instalación balcón



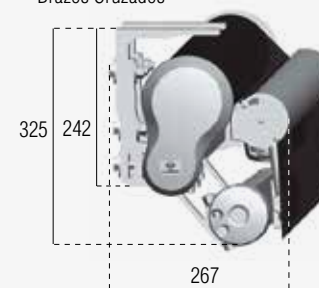
Instalación Escandinava



Instalación frontal
Brazos Cruzados



Instalación a techo
Brazos Cruzados



Soporte frontal



Soporte techo



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras



Normativa: UNE-EN 13561:2015

Accionamiento

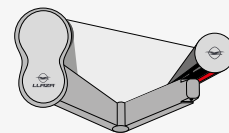
- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Recomendación: con más de 2 brazos o a partir de 3,00 m de salida utilizar siempre motor.

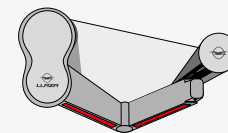
Sujeción

-  Frontal
-  A Techo

Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



- Perfil frontal*



- Brazos (Onyx Lux)

*Para disponer de iluminación en el perfil frontal se requieren los brazos Onyx Lux



LLAZA

BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Diseño compacto de fácil integración. Protege la lona y los brazos gracias a su configuración cofre.
- Tapas de aluminio para mayor protección y durabilidad; se lacan del mismo color que la estructura, consiguiendo un aspecto elegante y de gran calidad.
- Protege grandes espacios gracias a su capacidad de proyección de hasta 4,00 m y líneas de hasta 12,00 m en instalaciones con 4 brazos.
- Posibilidad de iluminación LED en el perfil cofre, el perfil frontal y en los brazos con el modelo ONYX LUX-400.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Sistema de regulación fácil y sencilla en pocos pasos.
- Líneas guía en el soporte brazo y en el terminal del perfil frontal para conseguir la inclinación necesaria y el cierre perfecto del cofre.
- Marcas de grados de inclinación en el soporte brazo que sirven de referencia al ajuste del terminal. Con ello se consigue un cierre perfecto del cofre.
- Comodidad de instalación con el sistema monobloc.
- Versatilidad de las piezas para mejorar la gestión del stock de componentes y perfiles.
- Diferentes variantes de configuración dentro del mismo modelo para adaptarlo a las necesidades de cada instalación.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



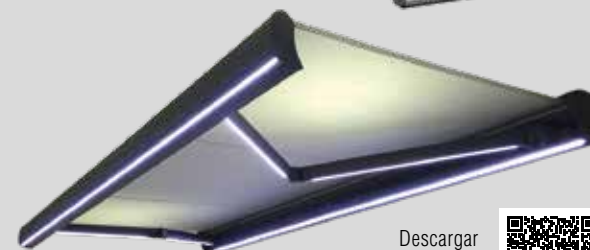
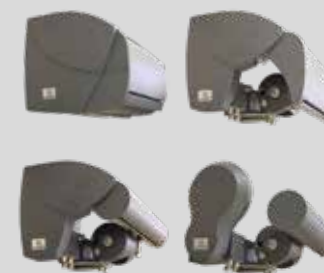
Troqueles



Roll ups



Muestras y maquetas

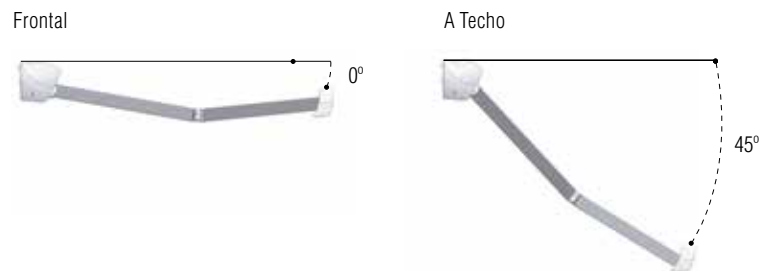


Descargar
catálogo completo
de marketing



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grados de inclinación



Brazos incluidos



ONYX-400

Brazos opcionales



ONYX LUX-400

Tabla selección motor (m) (Nm)

Tubo de enrollado ø80

Par mínimo	2 Brazos									
	Línea									
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	
1,50	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2,00	30	30	35	35	35	35	35	35	35	35
2,50	35	35	40	40	40	40	40	40	40	40
3,00	-	40	40	50	50	50	50	50	50	50
3,50	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50
4,00	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50

Tubo de enrollado ø80

Par mínimo	3 Brazos														
	Línea														
	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00		
1,50	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	50	
2,00	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	55	
2,50	-	-	-	55	55	55	55	70	70	70	70	70	70	70	
3,00	-	-	-	-	-	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
3,50	-	-	-	-	-	-	70	70	70	70	70	70	85	85	
4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	85	85	85	85	

Tubo de enrollado ø80

Par mínimo	4 Brazos																
	Línea																
	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
1,50	50	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
2,00	-	-	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
2,50	-	-	-	-	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
3,00	-	-	-	-	-	-	85	85	85	85	85	85	85	85	100	100	100
3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100

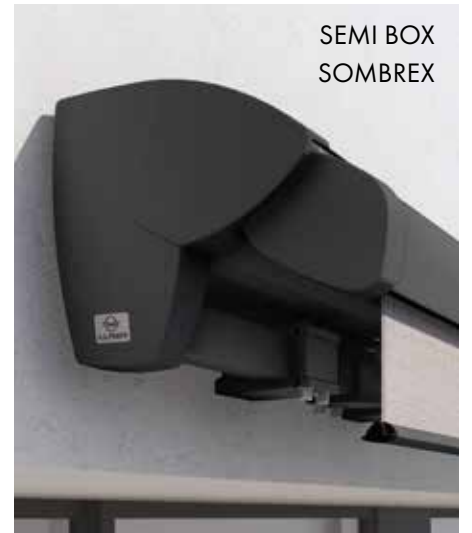
Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6
Brazos Cruzados			





FULL BOX
SOMBREX



SEMI BOX
SOMBREX



OPEN
SOMBREX

MODULBOX-400 **Sombrex**

Un sistema completo
para una sombra total



TOLDO BOX



PROTECCIÓN RAYOS UVI



ILUMINACIÓN LED



CONFORT VISUAL

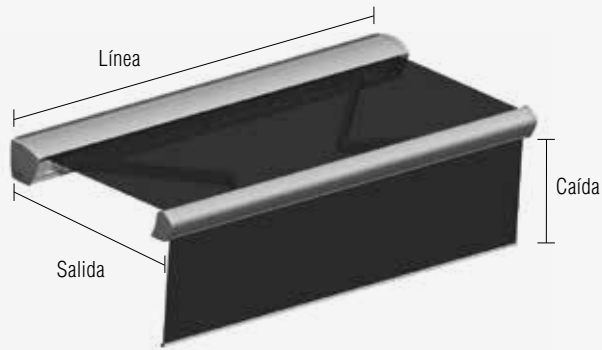


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



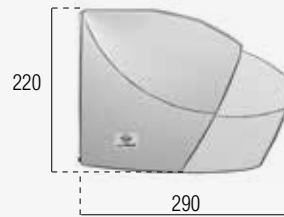
Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.	Caída
2	6,00	3,00	1,40
2	5,50	3,50	1,40

Líneas mínimas (m)

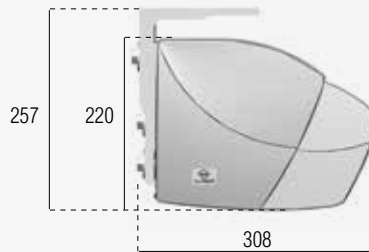
Salida	2 Brazos
1,50	2,06
1,75	2,31
2,00	2,56
2,25	2,81
2,50	3,06
2,75	3,43
3,00	3,68
3,25	3,93
3,50	4,18

Cotas (mm)

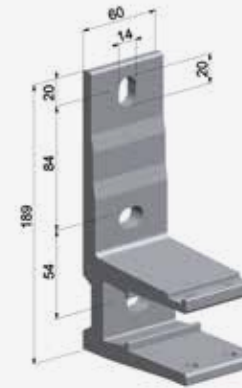
Instalación frontal



Instalación a techo



Soporte frontal



Soporte techo



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

Accionamiento

MODULBOX-400 FULL BOX

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

SOMBREX

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

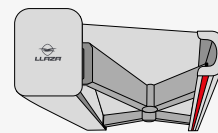


Frontal

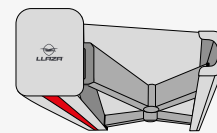


A Techo

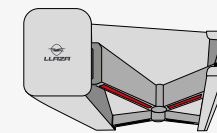
Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



Perfil frontal*



Perfil cofre



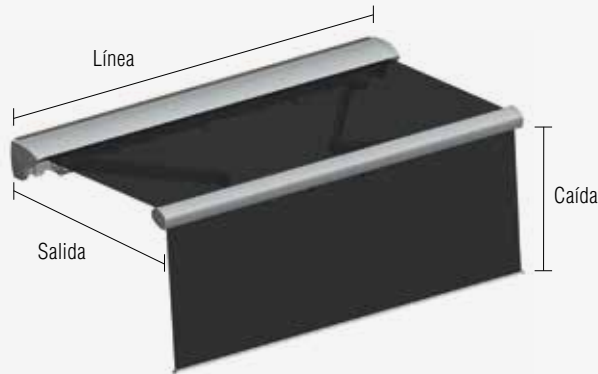
Brazos (Onyx Lux)

*Para disponer de iluminación en el perfil frontal se requieren los brazos Onyx Lux



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.	Caída
2	6,00	3,00	1,40
2	5,50	3,50	1,40

Líneas mínimas (m)

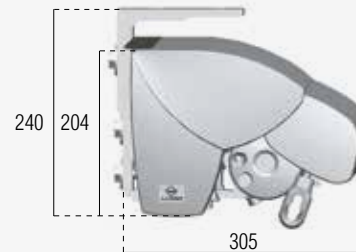
Salida	2 Brazos	
	Motor	Manual
1,50	2,06	2,10
1,75	2,31	2,35
2,00	2,56	2,60
2,25	2,81	2,85
2,50	3,06	3,10
2,75	3,43	3,47
3,00	3,68	3,72
3,25	3,93	-
3,50	4,18	-

Cotas (mm)

Instalación frontal



Instalación a techo



Soporte frontal



Soporte techo



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

Accionamiento

MODULBOX-400 SEMI BOX

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

SOMBREX

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

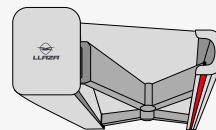


Frontal

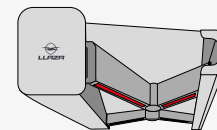


A Techo

Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



Perfil frontal*



Brazos (Onyx Lux)

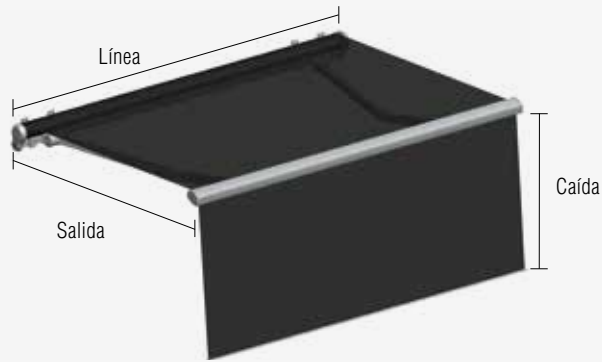
*Para disponer de iluminación en el perfil frontal se requieren los brazos Onyx Lux



LLAZA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



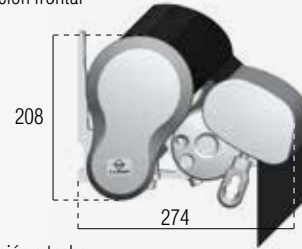
Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.	Caída
2	6,00	3,00	1,40
2	5,50	3,50	1,40

Líneas mínimas (m)

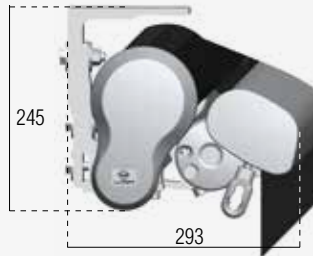
Salida	2 Brazos		2 Brazos Cruzados	
	Motor	Manual	Motor	Manual
1,50	2,06	2,10	1,45	1,49
1,75	2,31	2,35	1,57	1,62
2,00	2,56	2,60	1,70	1,74
2,25	2,81	2,97	1,94	1,99
2,50	3,06	3,22	2,07	2,11
2,75	3,43	-	2,19	-
3,00	3,68	-	2,32	-
3,25	3,93	-	2,44	-
3,50	4,18	-	2,57	-

Cotas (mm)

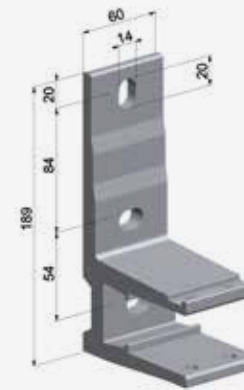
Instalación frontal



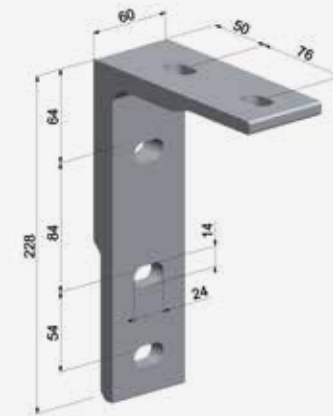
Instalación a techo



Soporte frontal



Soporte techo



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

Accionamiento

MODULBOX-400 OPEN

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

SOMBREX

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

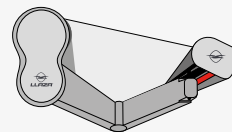


Frontal

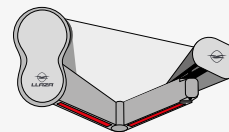


A Techo

Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



- Perfil frontal*



- Brazos (Onyx Lux)

*Para disponer de iluminación en el perfil frontal se requieren los brazos Onyx Lux



LLAZA

BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- 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 instalar en 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.
- Diseño compacto de fácil integración. Protege la lona y los brazos gracias a su configuración cofre.
- Tapas de aluminio para mayor protección y durabilidad; se lacan del mismo color que la estructura, consiguiendo un aspecto elegante y de gran calidad.
- Posibilidad de iluminación LED en el perfil cofre, el perfil frontal y en los brazos con el modelo ONYX LUX-400.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Sistema de regulación fácil y sencilla en pocos pasos.
- Líneas guía en el soporte brazo y en el terminal del perfil frontal para conseguir la inclinación necesaria y el cierre perfecto del cofre.
- Marcas de grados de inclinación en el soporte brazo que sirven de referencia al ajuste del terminal. Con ello se consigue un cierre perfecto del cofre.
- Comodidad de instalación con el sistema monobloc.
- Versatilidad de las piezas para mejorar la gestión del stock de componentes y perfiles.
- Diferentes variantes de configuración dentro del mismo modelo para adaptarlo a las necesidades de cada instalación.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



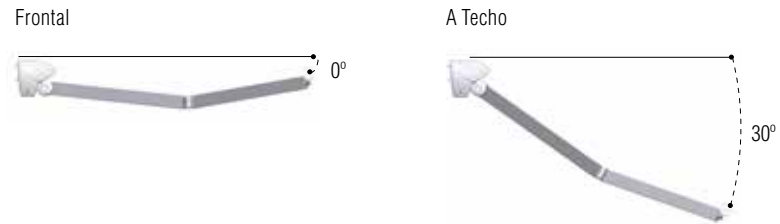
Roll ups



Descargar
catálogo completo
de marketing



Grados de inclinación



Brazos incluidos



ONYX-400

Brazos opcionales



ONYX LUX-400

Tabla selección motor (m) (Nm) Modulbox-400 Sombrex

Tubo de enrollado $\varnothing 80$

	Par mínimo (Nm)	Línea								
		2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Salida	1,50	30	30	30	30	30	35	35	35	35
	2,00	35	35	35	35	35	35	40	40	40
	2,50	35	40	40	40	40	40	50	50	50
	3,00	-	50	50	50	50	50	50	50	50
	3,50	-	50	50	50	50	50	50	50	-

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6
Brazos Cruzados			

Sombrex

Tubo de enrollado $\varnothing 40$

	Par mínimo (Nm)	Línea								
		2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Caida	1,20 Tejido acrílico	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	1,40 Tejido técnico	6	6	6	6	6	6	6	6	6





MONOBLOC-500

El toldo perfecto para dar sombra
a grandes terrazas



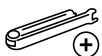
TOLDO MONOBLOC



PROTECCIÓN RAYOS UVI



CONFORT VISUAL



MULTIBRAZOS

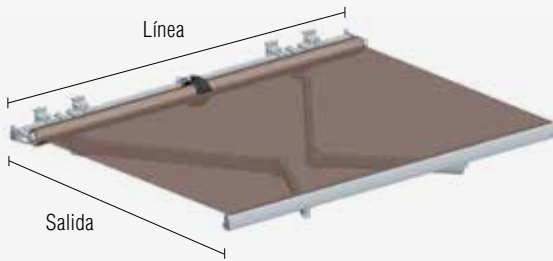


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	6,50	5,00
3	9,75	5,00
4	13,00	5,00

Líneas mínimas (m)

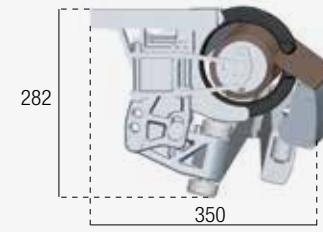
Salida	2 Brazos	3 Brazos	4 Brazos
4,50	5,50	7,75	10,30
5,00	6,00	8,50	11,30

Cotas (mm)

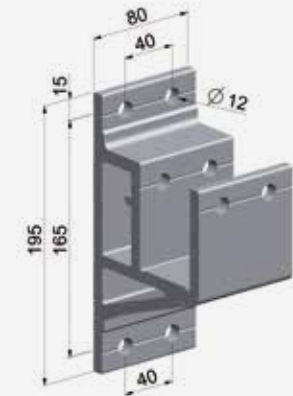
Instalación frontal



Instalación a techo



Soporte frontal-techo



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

- Frontal
- A Techo

Complementos



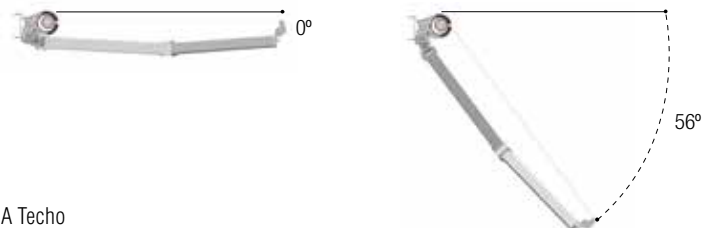
Tejadillo Galaxia-290 Plus



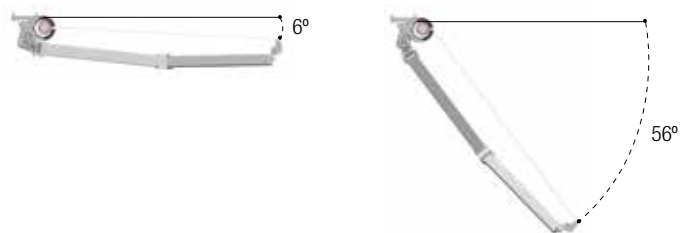
Faldón fijo

Grados de inclinación

Frontal



A Techo


Brazos incluidos


ART-500

Tabla selección motor (m) (Nm)

Tubo de enrollado ø80

		Línea															
		2 Brazos				3 Brazos						4 Brazos					
Par mínimo		5,00	5,50	6,00	6,50	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	12,50	13,00
Salida	4,50	-	85	85	85	-	100	100	100	100	100	100+100	100+100	100+100	100+100	100+100	100+100
	5,00	-	-	85	85	-	-	120	120	120	120	-	-	120+120	120+120	120+120	120+120

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6



BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Hasta 5 m de salida con toda la resistencia y seguridad exigible a un conjunto de tales dimensiones.
- Líneas espectaculares que alcanzan hasta 6,5 m con un solo juego de brazos.
- Incorporando más juegos de brazos con sus anclajes es posible obtener líneas de hasta 13 m.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Montaje sobre barra cuadrada 50 x 50 mm para facilitar la instalación y reparto de pesos y esfuerzos.
- Soporte a pared de cuatro anclajes para mayor seguridad en grandes instalaciones.





MONOBLOC-350

Simplicidad para
grandes instalaciones



TOLDO MONOBLOC



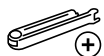
PROTECCIÓN RAYOS UVI



ILUMINACIÓN LED



CONFORT VISUAL



MULTIBRAZOS

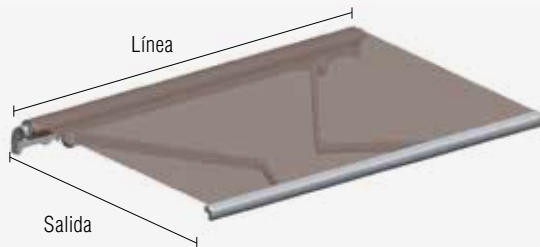


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	6,00	3,00
2	5,50	3,50
3	9,00	3,00
3	8,25	3,50
4	12,00	3,00
4	11,00	3,50

Líneas mínimas (m)

Salida	2 Brazos	3 Brazos	4 Brazos	Brazos Cruzados
1,50	2,12	3,07	4,04	1,22
1,75	2,37	3,45	4,54	1,35
2,00	2,62	3,83	5,04	1,48
2,25	2,87	4,21	5,54	1,61
2,50	3,12	4,59	6,04	1,74
2,75	3,37	4,97	6,54	1,87
3,00	3,62	5,35	7,04	2,00
3,25	3,87	5,73	7,54	2,13
3,50	4,12	6,11	8,04	2,26

Cotas (mm)

Instalación frontal



Instalación a techo



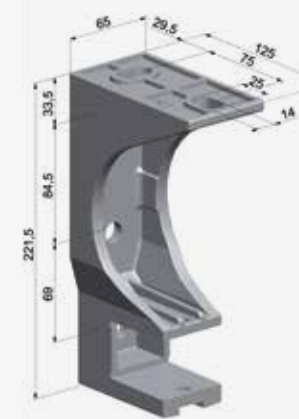
Instalación frontal Brazos Cruzados



Instalación a techo Brazos Cruzados



Soporte frontal-techo



Soporte frontal



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Recomendación: con más de 2 brazos o a partir de 3,00 m de salida utilizar siempre motor.

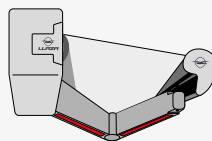
Sujeción



Frontal

A Techo

Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



- Brazos (Onyx Lux)

Complementos



Tejadillo Galaxia-290



Sombrex-500



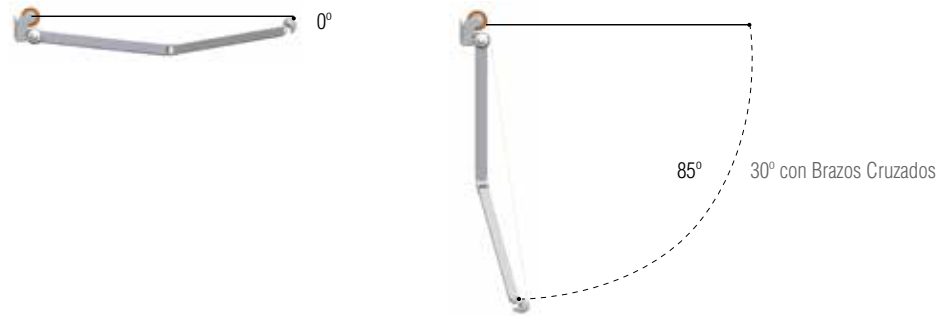
Kit brazos cruzados



Faldón fijo

Grados de inclinación

Frontal


Brazos incluidos


ONYX-400

Brazos opcionales


ONYX LUX-400

Tabla selección de motor (m) (Nm)

Tubo de enrollado ø80

Par mínimo	Línea																					
	2 Brazos										3 Brazos											
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
Salida 1,50	25	25	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50
Salida 2,00	30	30	30	30	35	35	35	35	35	35	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Salida 2,50	35	35	35	35	40	40	40	40	40	40	-	-	55	55	55	55	55	55	55	55	55	70
Salida 3,00	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	-	-	-	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Salida 3,50	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-	-	-	-	70	70	70	70	70	70	70	70

Tubo de enrollado ø80

Par mínimo	Línea															
	4 Brazos															
	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
Salida 1,50	-	50	50	50	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Salida 2,00	-	-	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Salida 2,50	-	-	-	-	70	70	70	70	85	85	85	85	85	85	85	85
Salida 3,00	-	-	-	-	-	-	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Salida 3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6

Brazos Cruzados



BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Las reducidas dimensiones de sus elementos de sustentación favorecen el efecto estético de la instalación.
- Increíbles dimensiones con un sólo juego de brazos, pudiendo alcanzar 5,50 m de línea x 3,50 m de salida.
- Incorporando más juegos de brazos es posible obtener una línea de hasta 12,00 m.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Montaje sobre barra cuadrada 40 x 40 mm para facilitar la instalación y reparto de pesos y esfuerzos.
- Soportes de fundición de gravedad para una alta resistencia.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Descargar
catálogo completo
de marketing







MONOBLOC-250

Simplemente sin complejos



TOLDO MONOBLOC



PROTECCIÓN RAYOS UVI



CONFORT VISUAL



MULTIBRAZOS

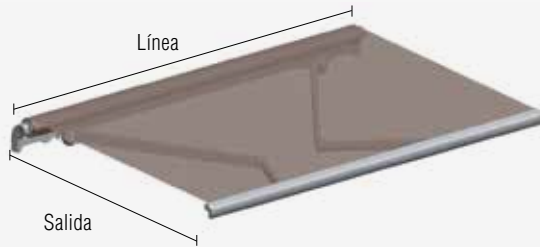


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	4,50	2,50
3	6,75	2,50
4	9,00	2,50

Minimum Línea (m)

Salida	2 Brazos	3 Brazos	4 Brazos	Brazos Cruzados
1,50	2,06	2,98	3,92	1,13
1,75	2,31	3,36	4,42	1,26
2,00	2,56	3,74	4,92	1,39
2,25	2,81	4,12	5,42	1,52
2,50	3,06	4,50	5,92	1,65

Cotas (mm)

Instalación frontal



Instalación a techo



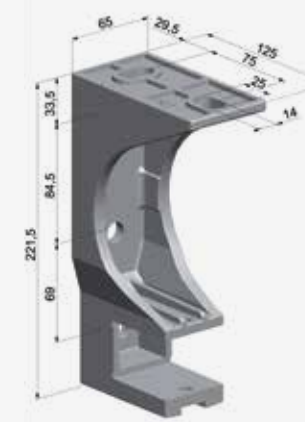
Instalación frontal Brazos Cruzados



Instalación a techo Brazos Cruzados



Soporte frontal-techo



Soporte frontal



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

Complementos



Tejadillo Galaxia-290



Faldón fijo

Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

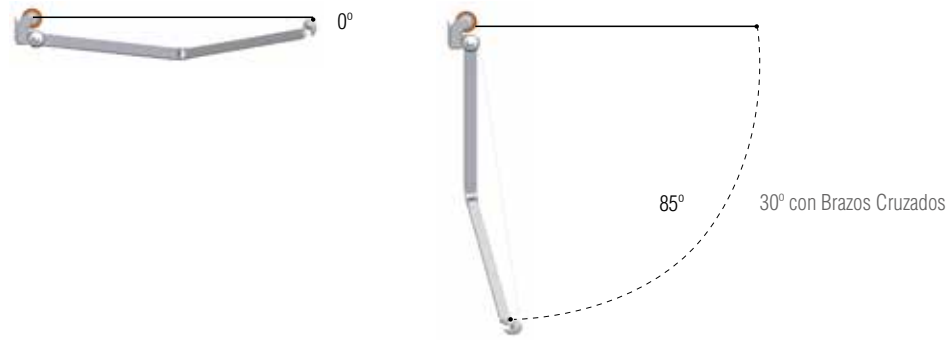


Frontal

A Techo

Grados de inclinación

Frontal


Brazos incluidos


ART-250

Tabla selección de motor (m) (Nm)

Tubo de enrollé ø70

Par mínimo	Línea				
	2 Brazos				
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
Salida 1,50	25	25	25	25	25
2,00	30	30	30	30	30
2,50	-	35	35	35	35

Tubo de enrollé ø80

Par mínimo	Línea																					
	2 Brazos					3 Brazos							4 Brazos									
	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,75	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
Salida 1,50	30	30	30	30	30	35	35	35	35	35	40	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2,00	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	-	55	55	55	55	55	55	70	70	70
2,50	35	35	35	40	40	-	-	50	50	50	50	50	-	-	-	70	70	70	70	70	70	70

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6

Brazos Cruzados



BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Perfecto para adaptarse a instalaciones de grandes líneas con proyecciones de máximo 2,50 m.
- Incorporando más juegos de brazos es posible obtener una línea de hasta 9,00 m.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Montaje sobre barra cuadrada 40 x 40 mm para facilitar la instalación y reparto de pesos y esfuerzos.
- Soportes de fundición de gravedad para una alta resistencia.
- Sistema monobloc adaptado a proyecciones más pequeñas.





AROND-350

Fuerza y adaptabilidad para
uso intensivo



ANTI
UV

PROTECCIÓN RAYOS UVI



ILUMINACIÓN LED



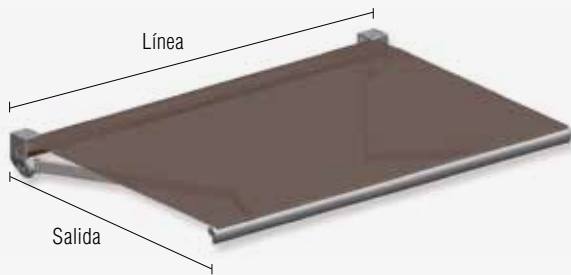
CONFORT VISUAL



CONFORT TÉRMICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	6,00	3,50

Cotas (mm)

Instalación frontal - techo - entre paredes



Instalación brazos cruzados



Soporte brazos



Soporte brazos cruzados



Líneas mínimas (m)

Salida	2 Brazos		Brazos Cruzados	
	Motor/ Manual: Máquina interior	Manual: Máquina exterior	Motor/ Manual: Máquina interior	Manual: Máquina exterior
1,50	1,95	2,00	1,40	1,45
1,75	2,20	2,25	1,53	1,58
2,00	2,45	2,50	1,65	1,70
2,25	2,70	2,75	1,78	1,83
2,50	2,95	3,00	1,90	1,95
2,75	3,20	3,25	2,03	2,08
3,00	3,45	3,50	2,15	2,20
3,25	3,70	3,75	2,28	2,33
3,50	3,95	4,00	2,40	2,45

Clasificación



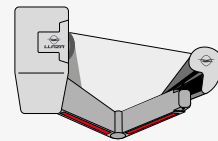
Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



Brazos (Onyx Lux)

Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción



Frontal



A Techo



Entre paredes

Complementos



Tejadillo Galaxia-290



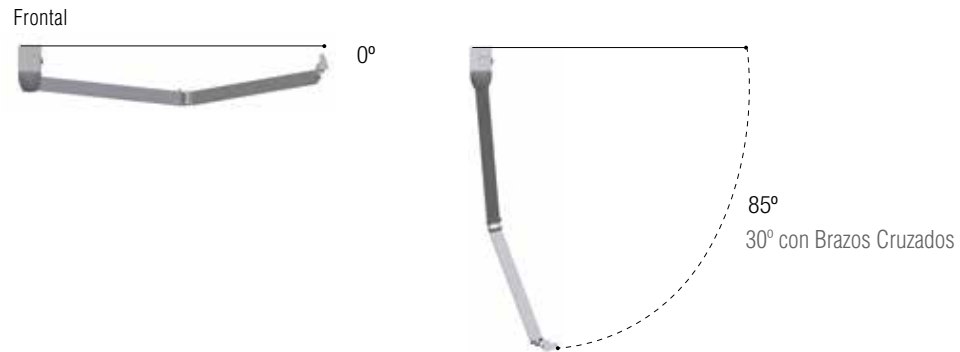
Sombrex-500



Kit brazos cruzados



Faldón fijo

Grados de inclinación

Brazos incluidos


ONYX-400

Brazos opcionales


ONYX LUX-400

Tabla selección de motor (m) (Nm)

Tubo de enrollado ø70

Par mínimo (Nm)	Línea						
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Salida 1,50	25	25	25	25	25	25	25
2,00	-	30	30	30	30	30	30
2,50	-	-	35	35	35	35	35
3,00	-	-	-	40	40	40	40

Tubo de enrollado ø80

Par mínimo (Nm)	Línea								
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Salida 1,50	25	25	30	30	30	30	30	30	30
2,00	-	30	30	30	35	35	35	35	35
2,50	-	-	35	35	40	40	40	40	40
3,00	-	-	-	40	40	50	50	50	50
3,50	-	-	-	-	50	50	50	50	50

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión ρ (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6



BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Diseño elegante y funcional, con facilidad de adaptación a diferentes estilos de fachada.
- Las tapas son de aluminio, lacadas en el mismo color que el soporte y no se degradan a la intemperie.
- Protege grandes espacios alcanzando 6,00 m línea x 3,50 m salida con únicamente dos brazos.
- El amplio rango de inclinación que ofrece lo hace ideal para la protección solar en las terrazas.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Diseño funcional que aporta soluciones a instalaciones frontales, a techo y entre paredes.
- Simplificación de herramientas para realizar el montaje y la regulación.
- Sistema de cassette con auto-sustentación del grupo de enrollado para realizar una instalación más cómoda y segura.
- Ensamblaje y regulación en muy pocos pasos. Consigue un importante ahorro de tiempo.
- Regulación segura y fiable de la alineación de los brazos y la inclinación del conjunto.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Descargar
catálogo completo
de marketing







ART-250

El toldo ideal para fachadas



PROTECCIÓN RAYOS UVI



CONFORT VISUAL

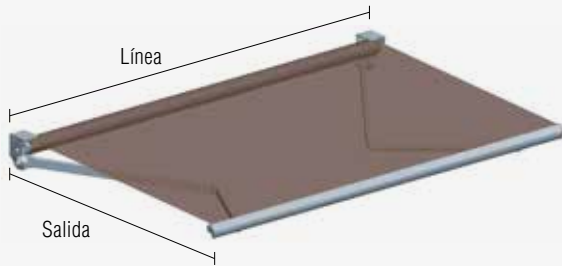


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	4,00	2,50
2	4,50	2,00

Líneas mínimas (m)

Salida	2 Brazos	
	Motor/Manual: Máquina interior	Manual: Máquina exterior
1,25	1,57	1,62
1,50	1,82	1,87
1,75	2,07	2,12
2,00	2,32	2,37
2,25	2,57	2,62
2,50	2,82	2,87

Brazos incluidos



ART-250

Complementos



Tejadillo
Galaxia-290



Faldón fijo

Cotas (mm)

Instalación frontal



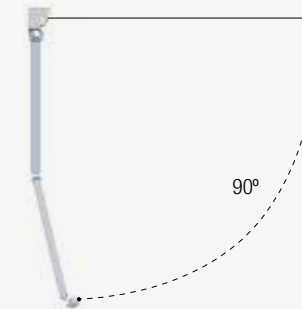
Instalación a techo



Grados de inclinación



Frontal
A Techo
Entre paredes



Clasificación



Viento
Hasta 28km/h

Normativa: UNE-EN 13561:2015



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

- Frontal
- A Techo
- Entre paredes

Soporte brazos



Tabla de selección de motor

Tubo de enrollar $\varnothing 70$

Salida	Par mínimo	2 Brazos					
		Línea					
		2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
1,50		25	25	25	25	25	25
2,00		-	30	30	30	30	30
2,50		-	-	35	35	35	35

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Soporte de pequeñas dimensiones que permite todos los tipos de sujeción.
- Elementos de fijación ocultos.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Incluye un sistema de regulación de la inclinación de los brazos totalmente interior y accionable desde la parte frontal y la posterior.





PRT-07

El punto recto que une tensión
y armonía



PROTECCIÓN RAYOS UVI



CONFORT VISUAL

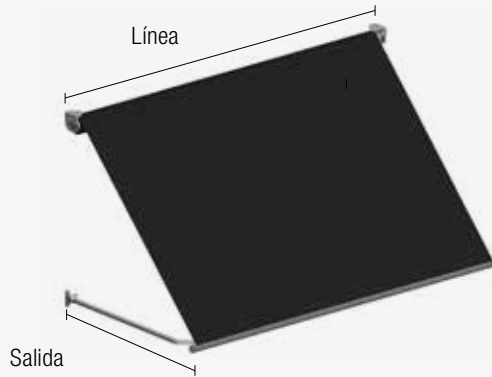


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	5,00	1,40

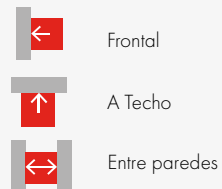
Líneas mínimas (m)

Salida	2 Brazos	
	Motor	Manual
0,80 - 1,40	0,80	0,35

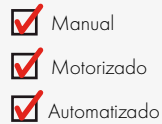
Brazos incluidos



Sujeción



Accionamiento



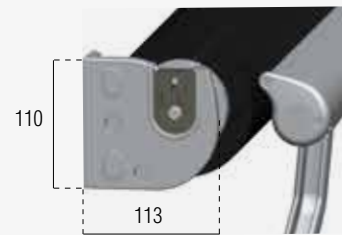
Clasificación



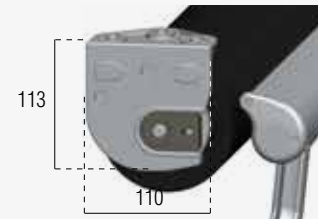
Normativa: UNE-EN 13561:2015

Cotas (mm)

Instalación frontal

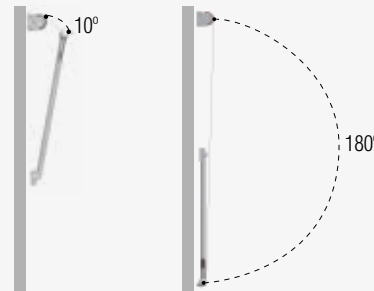


Instalación a techo



Grados de inclinación

Frontal · Techo · Entre paredes

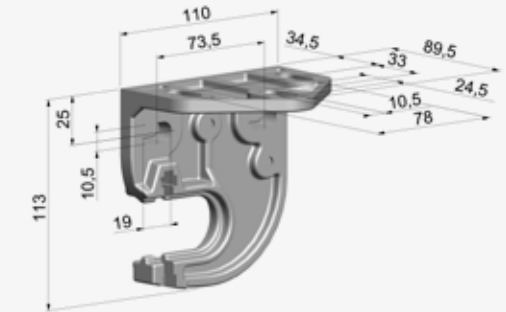


Aconsejable 170° máximo

Soporte brazos



Soporte frontal - techo



Dimensiones máx.

para tejidos recomendados (m)

	Línea x Salida	2 Brazos	
		T/E ø60	T/E ø70
RECACRIL	RECACRIL	4,00 x 1,40	5,00 x 1,40
	RECSYSTEM	4,00 x 1,40	5,00 x 1,40
	RECWATER	4,00 x 1,40	5,00 x 1,00
RECScreen	RecScreen 4000P - 1%	4,00 x 1,40	5,00 x 1,40
	RecScreen 6000 - 2%	4,00 x 1,40	5,00 x 1,40
	RecScreen 7000 - 3%	4,00 x 1,40	5,00 x 1,40
	RecScreen 5000P - 10%	4,00 x 1,40	5,00 x 1,40
PVC	RECAFLEX PRO	4,00 x 1,40	5,00 x 1,40

Tabla selección motor (m) (Nm)

Tubo de enrollar ø70

Salida	Par mínimo (Nm)	Línea								
		1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
0,80	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
0,90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1,00	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1,10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1,20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1,30	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1,40	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6

PRT-07



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Toldo con abatimiento frontal de los brazos provisto de sistema de tensión que ayuda a conservar la posición del toldo bajado en caso de viento.
- Brazos de punto recto con tensión (PRT) con inclinación hasta 180°.
- Diseño estilizado y atractivo con la articulación cerrada para una mejor estética, manteniendo ocultos los elementos del sistema de tensión.
- Concepción metálica, minimizando el uso de piezas de plástico.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Soporte de tres agujeros para mayor flexibilidad de la instalación.
- El sistema cassette del soporte facilita el montaje del tubo de enrollado.
- Brazo suministrado con la tensión bloqueada para facilitar la instalación.





STOR-21

El toldo de balcón



PROTECCIÓN RAYOS UVI



CONFORT VISUAL

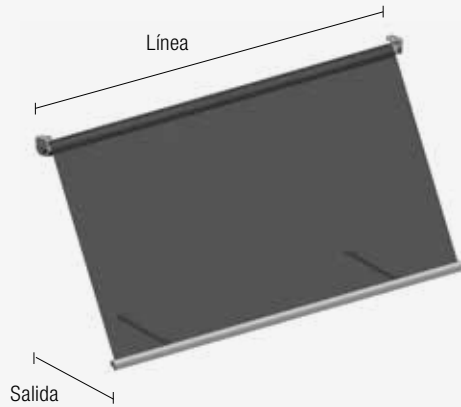


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



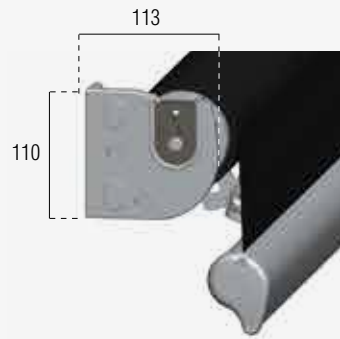
Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	5,00	0,50

Líneas mínimas (m)

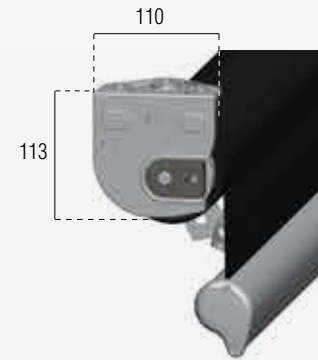
Salida	2 Brazos
0,50	1,20

Cotas (mm)

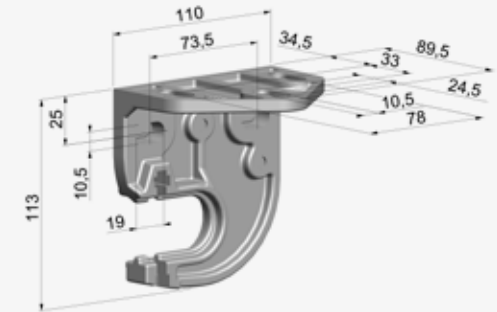
Instalación frontal



Instalación a techo



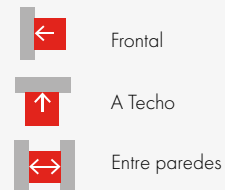
Soporte frontal / a techo / entre paredes



Brazos incluidos



Sujeción



Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Clasificación



Viento
Hasta 38km/h

Normativa: UNE-EN 13561:2015

Dimensiones máx. para tejidos recomendados (m)

	Linea x Heigth	2 Brazos	
		T/E ø60	T/E ø70
RECACRIL	RECACRIL	4,00 x 3,50	5,00 x 3,00
	RECSYSTEM	4,00 x 3,50	5,00 x 3,00
	RECWATER	4,00 x 3,00	5,00 x 2,50
RECScreen	RecScreen 4000P - 1%	4,00 x 6,00	5,00 x 3,00
	RecScreen 6000 - 2%	4,00 x 4,00	5,00 x 3,00
	RecScreen 7000 - 3%	4,00 x 6,00	5,00 x 3,00
	RecScreen 5000P - 10%	4,00 x 5,00	5,00 x 3,00
PVC	RECAFLEX PRO	4,00 x 5,50	5,00 x 3,00

**BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL**

- Toldo de fijación a barandilla con un sencillo mecanismo que permite un amplio rango de posiciones de apertura.
- Enganche y desenganche del brazo a la barandilla con pulsador.
- Los brazos posibilitan separar el toldo 50 cm respecto al balcón en la posición extendida.
- Según la configuración del balcón, se consigue un toldo completamente vertical.
- En caso de que no se desee taladrar directamente sobre la barandilla, este modelo dispone de unas bridas opcionales de sujeción del brazo.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Se complementa con sistema de adaptador para barandilla de dos diámetros diferentes.
- No guarda mano.





KLAIS 130

Confort, sombra y privacidad
a lo grande.



PROTECCIÓN RAYOS UVI



CONFORT VISUAL

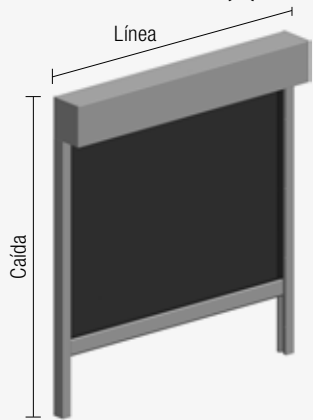


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

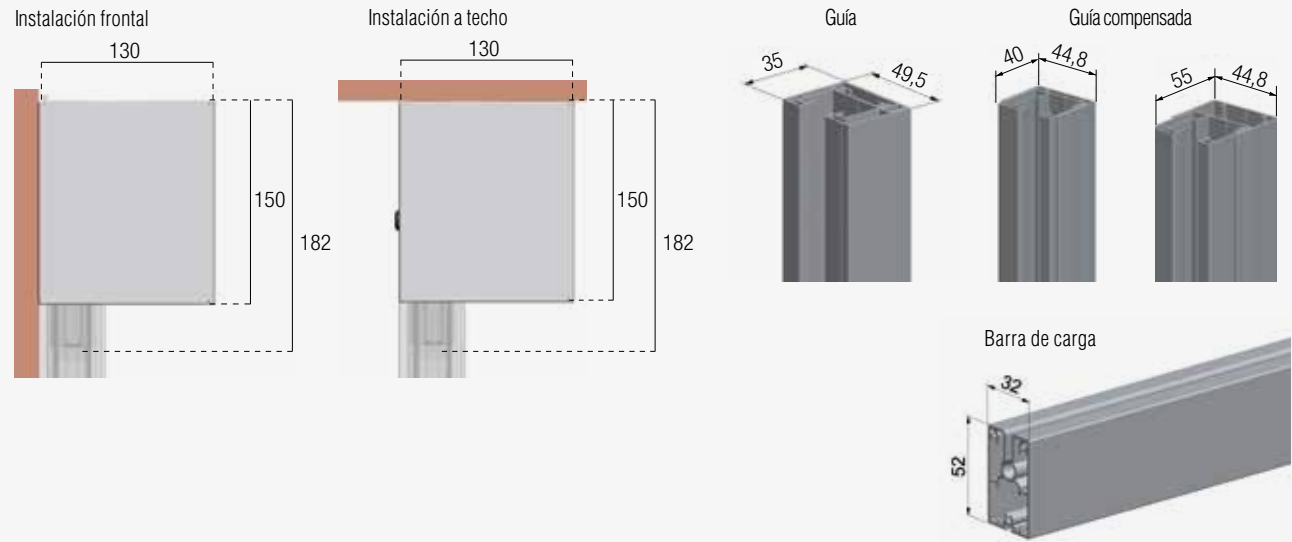
Dimensiones máximas (m)



* Línea mínima = 0,80 m
 NOTA: Para otras dimensiones consultar manual del fabricante.

Línea Max.	Caída Max.
6,50	2,50
5,50	3,50
5,00	4,50
4,00	6,00

Cotas (mm)



Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

- Frontal
- A Techo
- Entre paredes

Clasificación



Normativa: UNE-EN 13561:2015

Permite configuración OPEN sin cofre para instalar entre paredes

Selección tubo de enrollado y Dimensiones máx. para tejidos recomendados (m)

Caída	Ø110													Ø85										Ø80															
	Línea													Línea										Línea															
	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00								
1,00	/												2	4	/										/														
1,50	/												2	4	/										/														
2,00	/												2	4	/										/														
2,50	/												2	3	4	4	/										/												
3,00	/												2	3	4	/										/													
3,50	/												2	3	3	5	/										/												
4,00	/												2	2	3	3	4	/										/											
4,50	/												2	3	3	3	4	5	/										/										
5,00	/												2	2	2	2	3	4	4	/										/									
5,50	/												2	2	2	3	3	4	4	/										/									
6,00	/												2	2	2	3	3	3	/										/										

- 1 Zona 1: RECACRIL
- 2 Zona 1+2: Acrylic, RecSystem
- 3 Zona 1+2+3: 6000, Rustic
- 4 Zona 1+2+3+4: 5000P, 8000
- 5 Zona 1+2+3+4+5: 4000P, 7000, Diamante, Bicolor, Cristal, 3500P
- 6 RECAFLEX PRO

BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Diseño de líneas rectas y elegantes que se adapta a cualquier estilo de fachada, con una estética robusta y completamente metálica, sin piezas de plástico a la vista.
- El tejido se mantiene siempre protegido gracias al alojamiento en cofre.
- El optimizado tamaño de cofre: 130mm x 150mm, permite alojar un mayor volumen de tejido, ideal para cubrir superficies mas amplias sin comprometer el diseño compacto.
- El sistema de cierre ZIP asegura una superficie de protección total, sin luz lateral, frente al sol, viento y lluvia. De esta manera se convierte en una solución ideal para huecos de fachada, estructuras y porches.
- El tejido permanece siempre entre las guías, aporta confort térmico y visual, además de delimitar los espacios con más privacidad.
- Ideal como cierre perimetral en pérgolas y porches.
- Gracias a su gran desarrollo, es capaz de alcanzar dimensiones máximas de hasta 6,50m de línea o 6,00m de caída.
- Cómodo accionamiento motorizado con posibilidad de controlar desde el Smartphone.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Instalación simple y segura, adaptándose a los distintos entornos constructivos.
- Tres opciones de montaje: Frontal, a techo, entre paredes.
- Permite anclaje directo de las guías y también del cofre.
- Soporte invisible que asegura la resistencia del cofre en grandes líneas.
- Con opción de guía compensadora para instalaciones en huecos que no presentan un paralelismo perfecto.
- Compatible para instalación, como cierre perimetral, en pérgolas y porches.
- El sistema permite el acceso al mecanismo interior incluso una vez instalado para facilitar el mantenimiento y renovación de tejido.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Troqueles

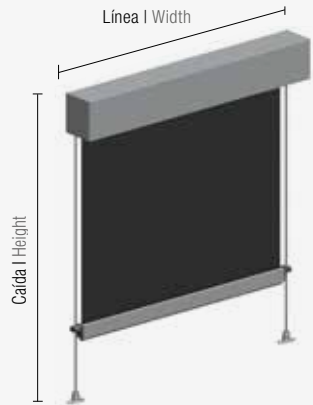


Descargar
catálogo completo
de marketing



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)

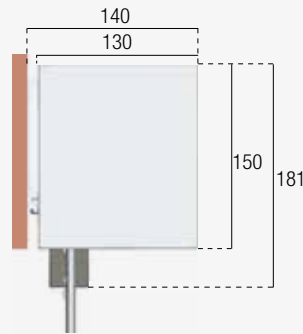


* Línea mínima = 0,80 m
 NOTA: Para otras dimensiones consultar Manual del Fabricante.

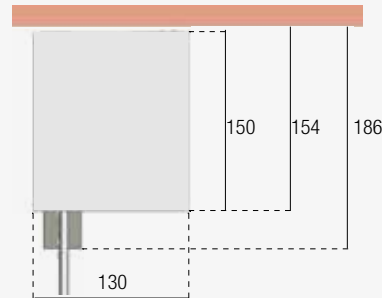
Línea Max.	Caída Max.
6,50	2,50
5,50	3,50
5,00	4,50
4,00	6,00

Cotas (mm)

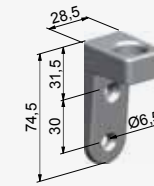
Instalación frontal



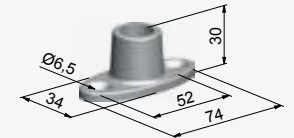
Instalación a techo



Montaje varilla/cable pared



Montaje varilla/cable suelo



Barra de carga



Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

- Frontal
- A Techo
- Entre paredes

Clasificación



Normativa: UNE-EN 13561:2015

Selección tubo de enrollado y Dimensiones máx. para tejidos recomendados (m)

Caída	Ø110											Ø80										
	Línea											Línea										
	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
1,00	[Grid]											[Grid]										
1,50	[Grid]											[Grid]										
2,00	[Grid]											[Grid]										
2,50	[Grid]											[Grid]										
3,00	[Grid]											[Grid]										
3,50	[Grid]											[Grid]										
4,00	[Grid]											[Grid]										
4,50	[Grid]											[Grid]										
5,00	[Grid]											[Grid]										
5,50	[Grid]											[Grid]										
6,00	[Grid]											[Grid]										

- 1 Zona 1: RECACRIL
- 2 Zona 1+2: Acrylic, RecSystem
- 3 Zona 1+2+3: 6000, Rustic
- 4 Zona 1+2+3+4: 5000P, 8000
- 5 Zona 1+2+3+4+5: 4000P, 7000, Diamante, Bicolor, Cristal, 3500P
- 6 RECAFLEX PRO

BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Diseño de líneas rectas y elegantes que se adapta a cualquier estilo de fachada, con una estética robusta y completamente metálica, sin piezas de plástico a la vista.
- El tejido se mantiene siempre protegido gracias al alojamiento en cofre.
- El optimizado tamaño de cofre: 130mm x 150mm, permite alojar un mayor volumen de tejido, ideal para cubrir superficies mas amplias sin comprometer el diseño compacto.
- Ideal como cierre perimetral en pérgolas y porches.
- Gracias a su gran desarrollo, es capaz de alcanzar dimensiones máximas de hasta 6,50m de línea o 6,00m de caída.
- Cómodo accionamiento motorizado con posibilidad de controlar desde el Smartphone.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Instalación simple y segura, adaptándose a los distintos entornos constructivos.
- Tres opciones de montaje: Frontal, a techo, entre paredes.
- Permite anclaje directo de las guías y también del cofre.
- Soporte invisible que asegura la resistencia del cofre en grandes líneas.
- Compatible para instalación, como cierre perimetral, en pérgolas y porches.
- El sistema permite el acceso al mecanismo interior incluso una vez instalado para facilitar el mantenimiento y renovación de tejido.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Troqueles



Descargar
catálogo completo
de marketing





KLAIS 110

La solución vertical
de alta adaptabilidad y elegancia.



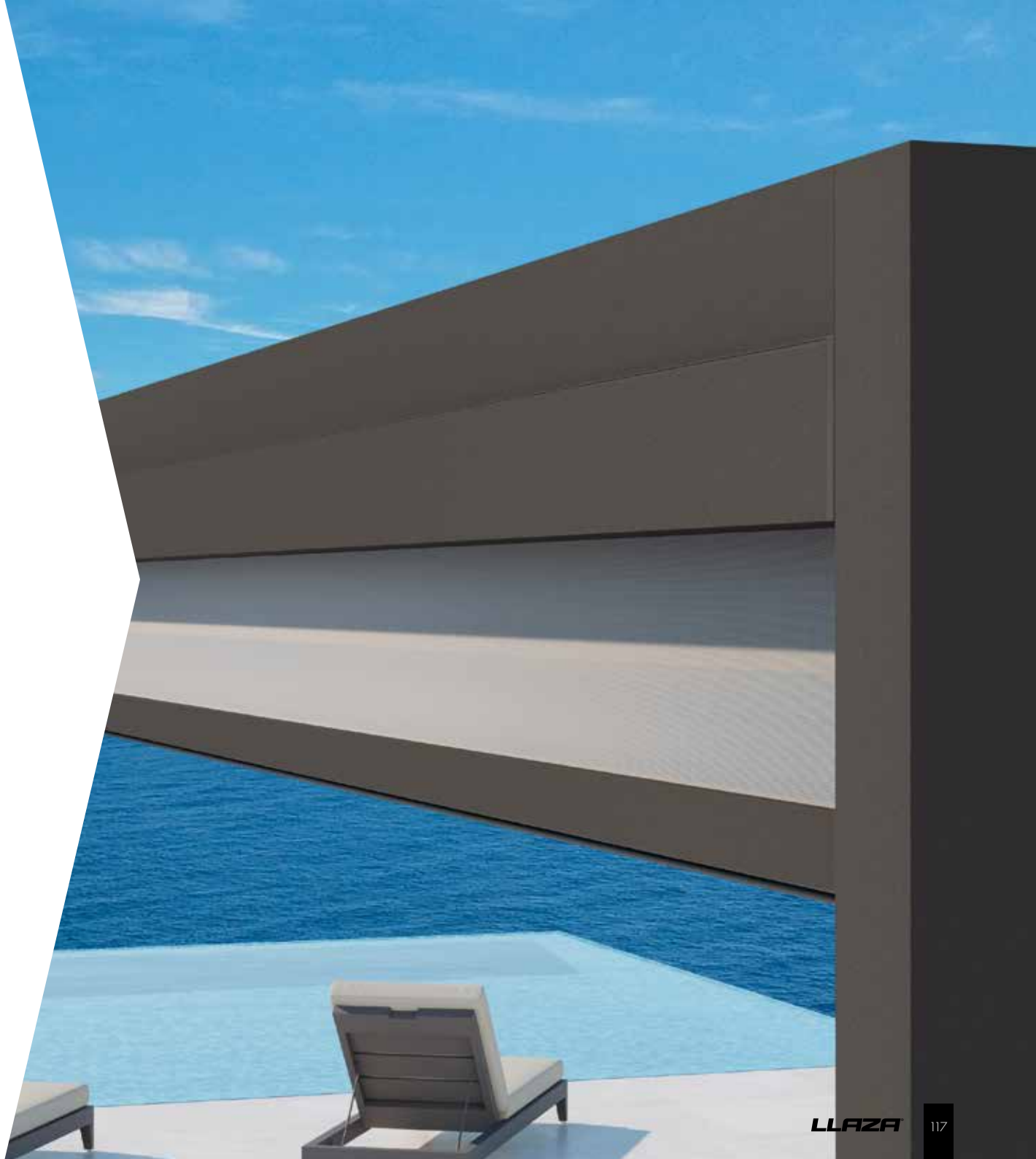
PROTECCIÓN RAYOS UVI



CONFORT VISUAL



CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Línea Max.	Caída Max.
3,50	5,00
4,00	4,00
4,50	3,50
5,00	2,50

Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

- Frontal
- A Techo
- Entre paredes

Clasificación



Viento
Hasta 38km/h

Normativa: UNE-EN 13561:2015

Permite configuración OPEN sin cofre para instalar entre paredes

Cotas (mm)

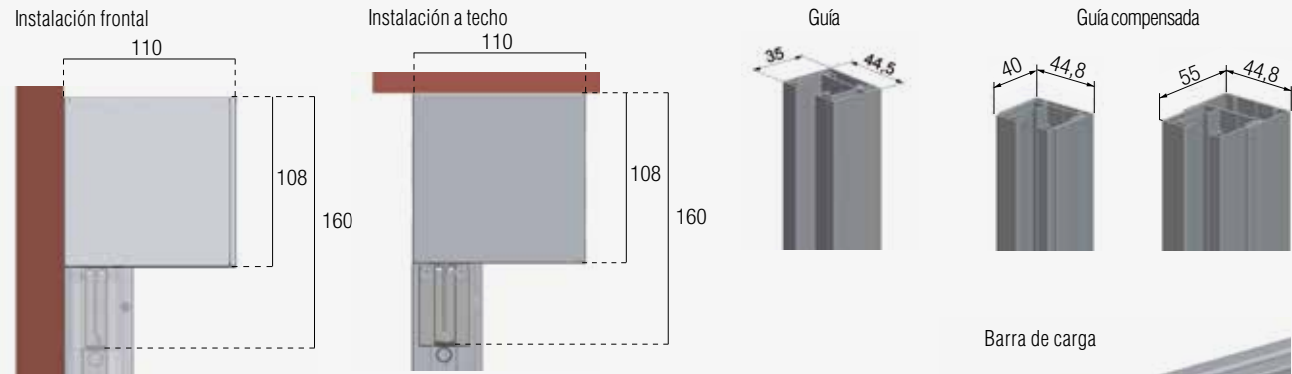
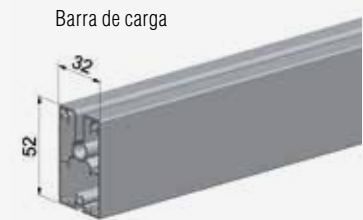


Tabla selección motor (m) (Nm)

Tubo de enrollé ø80

Caída	Par mínimo	Línea								
		1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
1,00	6	6	10	10	10	10	10	15	15	
1,50	6	6	10	10	10	10	10	15	15	
2,00	6	6	10	10	10	10	15	15	15	
2,50	6	6	10	10	10	10	15	15	15	
3,00	6	10	10	15	15	15	15	15	-	
3,50	6	10	10	15	15	15	15	15	-	
4,00	6	10	10	15	15	15	15	-	-	
4,50	6	10	10	15	15	15	-	-	-	
5,00	6	10	10	15	15	15	-	-	-	



Dimensiones máx. para tejidos recomendados (m)

	Línea x Caída	T/E ø80	T/E ø80	T/E ø80	T/E ø80 T/E ø80
RECSREEN	RecScreen Glass 8000 - 3%	3,50 x 4,50	4,00 x 3,50	4,50 x 2,50	5,00 x 1,50
	RecScreen 4000P - 1%	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50
	RecScreen 6000 - 2%	3,50 x 3,50	4,00 x 3,00	4,50 x 2,50	5,00 x 1,00
	RecScreen 7000 - 3%	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50
	RecScreen 3500P - 5%	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50
	RecScreen 5000P - 10%	3,50 x 4,50	4,00 x 3,50	4,50 x 2,50	5,00 x 1,50
	RecScreen DIAMANTE - 5%	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50
	RecScreen CRISTAL - 6%	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50
	RecScreen BICOLOR - 6%	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50

NOTA: Para otras dimensiones consultar Manual del Fabricante.

(solo interior)

(solo interior)

(solo interior)

BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Cofre de líneas rectas y minimalistas para encajar en todo tipo de fachadas.
- Fortaleza y look 100% metálico, sin piezas de plástico a la vista.
- El cierre zip lo convierte en el aliado perfecto para proteger huecos de fachada e incorporar toldos verticales a estructuras y porches.
- La ausencia de aberturas laterales permite un resguardo integral del sol, del viento y de la lluvia.
- El tejido queda siempre entre las guías asegurando un cierre hermético.
- Tejido siempre protegido gracias al alojamiento cofre.
- Aporta confort térmico y confort visual.
- Permite delimitar espacios dotándolos de privacidad, protegiéndolos de las miradas ajenas.
- Óptimas medidas del cofre 110x110 mm, para conseguir el máximo enrollado en el menor espacio.
- Guías de 35x45 mm que evitan la pérdida de luz y la reducción del hueco de paso.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Fácil acceso al mecanismo interior una vez ha sido instalado.
- Diseñado pensando en la simplicidad y seguridad de la instalación.
- Permite 3 opciones de instalación, frontal, a techo y entre paredes, mediante anclaje directo de las guías.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Rollup



Troqueles



Samples



KLAIS 110 ZIP & G



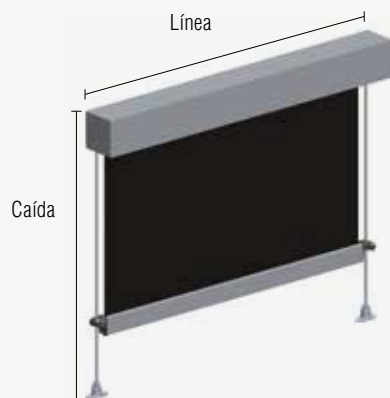
KLAIS 110 ZIP

Descargar
catálogo completo
de marketing



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Línea Max.	Caída Max
3,50	5,00
4,00	4,00
4,50	3,50
5,00	2,50

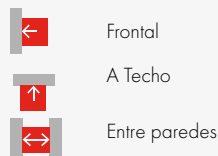
* Línea mínima = 0,80 m

Para otras dimensiones consultar manual del fabricante.

Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción



Clasificación

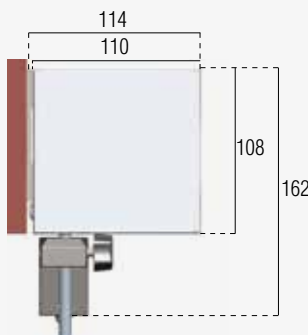


Normativa: UNE-EN 13561:2015

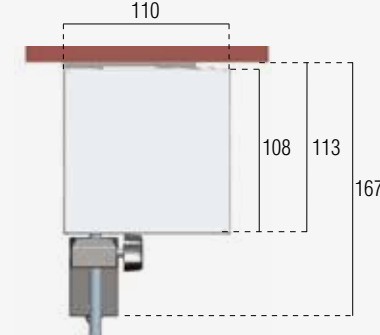
Permite configuración OPEN sin cofre para instalar entre paredes

Cotas (mm)

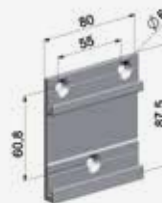
Instalación frontal



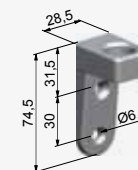
Instalación a techo



Soporte frontal - techo



Montaje varilla - cable pared



Barra de carga



Montaje varilla - cable suelo



Tabla selección motor (m) (Nm)

Tubo de enrollado Ø70

Par mínimo	Línea							
	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
1,00	3	3	6	6	6	6	6	
1,50	3	6	6	6	6	6	6	
2,00	3	6	6	6	6	6	6	
2,50	3	6	6	6	6	6	10	
3,00	3	6	6	6	6	6	10	
3,50	3	6	6	10	10	10	10	
4,00	3	6	6	10	10	10	-	
4,50	3	6	6	10	10	10	-	
5,00	3	6	6	10	10	10	-	

Tubo de enrollado Ø80

Par mínimo	Línea									
	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
1,00	3	6	6	6	6	6	6	10	10	
1,50	3	6	6	6	6	6	6	10	10	
2,00	3	6	6	10	10	10	10	10	10	
2,50	3	6	6	10	10	10	10	10	10	
3,00	3	6	6	10	10	10	10	10	-	
3,50	3	6	6	10	10	10	10	10	-	
4,00	3	6	6	10	10	10	10	-	-	
4,50	3	6	6	10	10	10	-	-	-	
5,00	6	6	10	10	10	10	-	-	-	

Dimensiones máx. para tejidos recomendados (m)

	Línea x Caída	T/E Ø70		T/E Ø80		T/E Ø80	
		T/E Ø70	T/E Ø70	T/E Ø80	T/E Ø80	T/E Ø80	T/E Ø80
RECSREEN	RecScreen Glass 8000 - 3%	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 4,50	4,00 x 3,50	4,50 x 2,50	5,00 x 1,50
	RecScreen 4000P - 1%	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50
	RecScreen 6000 - 2%	3,50 x 4,00	4,00 x 2,00	3,50 x 3,50	4,00 x 3,00	4,50 x 2,50	5,00 x 1,00
	RecScreen 7000 - 3%	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50
	RecScreen 3500P - 5%	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50
	RecScreen 5000P - 10%	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 4,50	4,00 x 3,50	4,50 x 2,50	5,00 x 1,50
	RecScreen DIAMANTE - 5%	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50
	RecScreen CRISTAL - 6%	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50
	RecScreen BICOLOR- 6%	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50
PVC RECAORIL	RECACRIL	3,50 x 2,50	4,00 x 2,00	3,50 x 2,50	4,00 x 2,00	4,50 x 1,50	
	RECSYSTEM	3,50 x 2,50	4,00 x 2,00	3,50 x 2,50	4,00 x 2,00	4,50 x 1,50	
	RECWATER	3,50 x 2,50	4,00 x 2,00	3,00 x 2,00	4,00 x 1,50	4,50 x 1,50	
PVC RECAFLEX PRO	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 2,50	5,00 x 1,50	

NOTA: Para otras dimensiones consultar Manual del Fabricante.

(solo interior)
(solo interior)
(solo interior)
(solo exterior sin vidrio)
(solo exterior sin vidrio)
(solo exterior sin vidrio)
(solo exterior sin vidrio)

BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Cofre de líneas rectas y minimalistas para encajar en todo tipo de fachadas.
- Óptimas medidas del cofre 110x110 mm, para conseguir el máximo enrollado en el menor espacio.
- Fortaleza y look 100% metálico, sin piezas de plástico a la vista.
- Tejido siempre protegido gracias al alojamiento cofre.
- Aporta confort térmico y confort visual.
- Permite delimitar espacios dotándolos de privacidad, protegiéndolos de las miradas ajenas.
- Alta versatilidad para integrar el sistema de guiado por cable o por varilla.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Fácil acceso al mecanismo interior una vez ha sido instalado.
- Diseñado pensando en la simplicidad y seguridad de la instalación.
- Permite 3 opciones de instalación, frontal, a techo y entre paredes, con fijación frontal y a techo mediante anclaje del cofre a soporte.
- Versatilidad de montaje con diferentes posibilidades de guiados, fijaciones y tensores.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Troqueles



Rollup

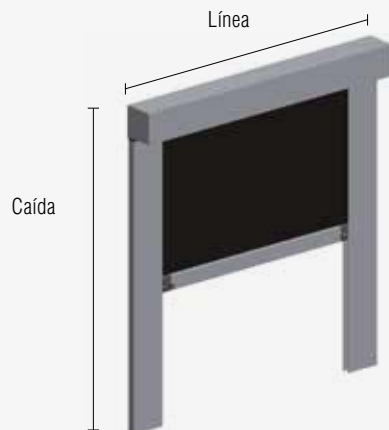


Descargar
catálogo completo
de marketing



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)






Línea	Caída
3,50	5,00
4,00	4,00
4,50	3,50
5,00	2,50

Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

-  Frontal
-  A Techo
-  Entre paredes

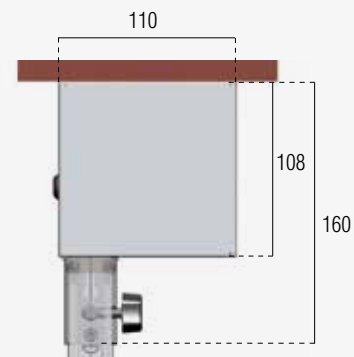
Clasificación



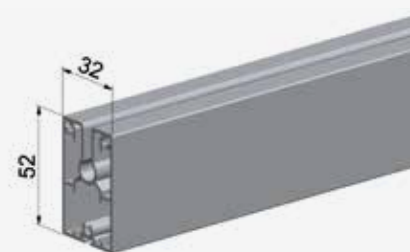
Normativa: UNE-EN 13561:2015

Permite configuración OPEN sin cofre para instalar entre paredes

Cotas (mm)



Barra de carga



Guía 120 mm

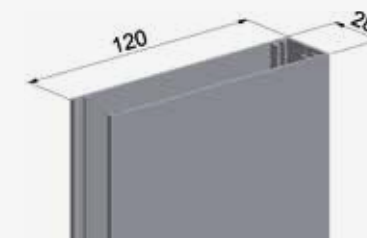


Tabla selección motor (m) (Nm)

Tubo de enrollado ø70

Par mínimo	Línea							
	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
1,00	3	3	6	6	6	6	6	
1,50	3	6	6	6	6	6	6	
2,00	3	6	6	6	6	6	6	
2,50	3	6	6	6	6	6	10	
3,00	3	6	6	6	6	6	10	
3,50	3	6	6	10	10	10	10	
4,00	3	6	6	10	10	10	-	
4,50	3	6	6	10	10	10	-	
5,00	3	6	6	10	10	10	-	

Tubo de enrollado ø80

Par mínimo	Línea									
	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
1,00	3	6	6	6	6	6	6	10	10	
1,50	3	6	6	6	6	6	10	10	10	
2,00	3	6	6	10	10	10	10	10	10	
2,50	3	6	6	10	10	10	10	10	10	
3,00	3	6	6	10	10	10	10	10	-	
3,50	3	6	6	10	10	10	10	10	-	
4,00	3	6	6	10	10	10	10	-	-	
4,50	3	6	6	10	10	10	10	-	-	
5,00	6	6	10	10	10	10	10	-	-	

Dimensiones máx. para tejidos recomendados (m)

	Línea x Caída	T/E ø70		T/E ø80		T/E ø80	
		T/E ø70	T/E ø70	T/E ø80	T/E ø80	T/E ø80	T/E ø80
RECSCREEN	RecScreen Glass 8000 - 3%	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 4,50	4,00 x 3,50	4,50 x 2,50	5,00 x 1,50
	RecScreen 4000P - 1%	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50
	RecScreen 6000 - 2%	3,50 x 4,00	4,00 x 2,00	3,50 x 3,50	4,00 x 3,00	4,50 x 2,50	5,00 x 1,00
	RecScreen 7000 - 3%	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50
	RecScreen 3500P - 5%	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 3,50	5,00 x 2,50
	RecScreen 5000P - 10%	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 4,50	4,00 x 3,50	4,50 x 2,50	5,00 x 1,50
RECACRIL	RECACRIL	3,50 x 2,50	4,00 x 2,00	3,50 x 2,50	4,00 x 2,00	4,50 x 1,50	
	RECSYSTEM	3,50 x 2,50	4,00 x 2,00	3,50 x 2,50	4,00 x 2,00	4,50 x 1,50	
	RECWATER	3,50 x 2,50	4,00 x 2,00	3,50 x 2,00	4,00 x 1,50	4,50 x 1,50	
PVC	RECAFLEX PRO	3,50 x 5,00	4,00 x 3,50	3,50 x 5,00	4,00 x 4,00	4,50 x 2,50	5,00 x 1,50

NOTA: Para otras dimensiones consultar Manual del Fabricante.

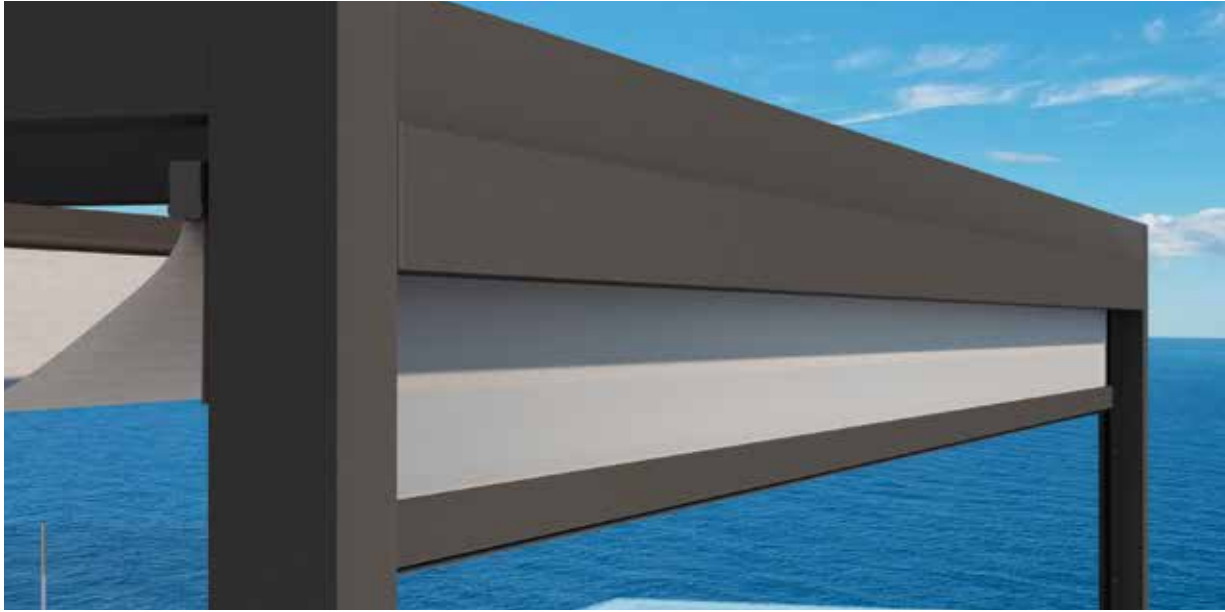
(solo exterior sin vidrio)

(solo exterior sin vidrio)

(solo exterior sin vidrio)

(solo exterior sin vidrio)

BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Cofre de líneas rectas y minimalistas para encajar en todo tipo de fachadas.
- Óptimas medidas del cofre 110x110 mm, para conseguir el máximo enrollle en el menor espacio.
- Fortaleza y look 100% metálico, sin piezas de plástico a la vista.
- Tejido siempre protegido gracias al alojamiento cofre.
- Aporta confort térmico y confort visual.
- Permite delimitar espacios dotándolos de privacidad, protegiéndolos de las miradas ajenas.
- La guía de 120 mm asegura la posición de la lona en su interior para conseguir la máxima protección frente al sol, el viento y la lluvia.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Fácil acceso al mecanismo interior una vez ha sido instalado.
- Diseñado pensando en la simplicidad y seguridad de la instalación.
- Permite 2 opciones de instalación, a techo y entre paredes, mediante anclaje directo de las guías.
- Adaptabilidad a estructuras existentes para aportar cierres laterales y más valor a la instalación.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Rollup



Troqueles



Samples



KLAIS 110 ZIP & G



KLAIS 110 ZIP

Descargar
catálogo completo
de marketing





SCREEN 500 ZIP

El sistema zip que une
grandes ventajas



PROTECCIÓN RAYOS UVI



CONFORT VISUAL

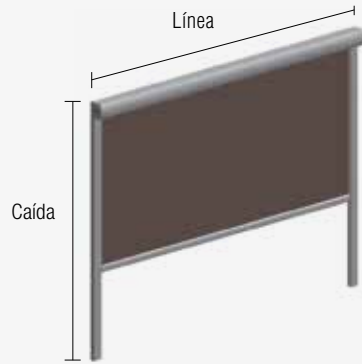


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Línea Max.	Caída Max
5,00	3,50

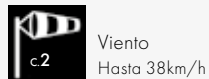
Tabla selección motor (m) (Nm)

Tubo de enrollado ø80

Par mínimo	Línea									
	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
1,00	6	6	6	6	6	6	10	10	10	
1,50	6	6	6	6	6	10	10	10	10	
Caída	2,00	6	6	10	10	10	15	15	20	20
	2,50	6	6	10	10	15	15	15	20	20
	3,00	6	6	10	10	15	15	20	20	20
3,50	6	10	15	15	20	20	20	20	20	

* Min. Línea = 0,80 m (Motor) / 1,20 m (Manual)

Clasificación



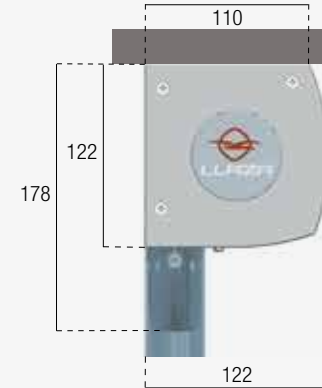
Normativa: UNE-EN 13561:2015

Cotas (mm)

Instalación frontal

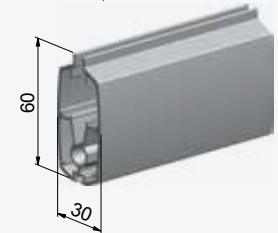
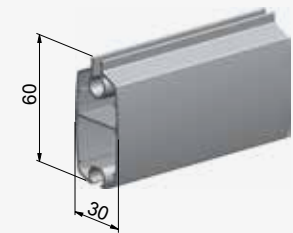


Instalación a techo

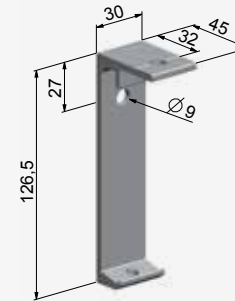
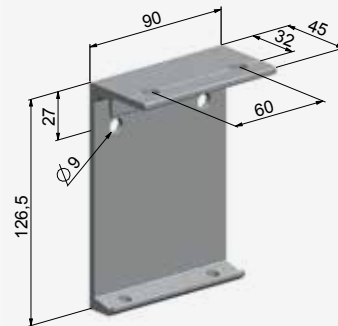


También se puede instalar con soportes

Barra de carga



Wall-Soporte techo



Sujeción entre paredes mediante anclaje de guías

Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

- Frontal
- A Techo
- Entre paredes

Dimensiones máx. para tejidos recomendados (m)

Línea x Salida

RECSCREEN	Línea x Salida
RecScreen Glass 8000 - 3%	5,00 x 2,75
RecScreen 4000P - 1%	5,00 x 3,50
RecScreen 6000 - 2%	5,00 x 2,75
RecScreen 7000 - 3%	5,00 x 3,50
RecScreen 3500P - 5%	5,00 x 3,50
RecScreen 5000P - 10%	5,00 x 2,75
RecScreen DIAMANTE - 5%	5,00 x 3,50
RecScreen CRISTAL - 6%	5,00 x 3,50
RecScreen BICOLOR - 6%	5,00 x 3,50

NOTA: Para otras dimensiones consultar Manual del Fabricante.

(solo interior)

(solo interior)

(solo interior)



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Cofre de líneas rectas, estéticas y vanguardistas, con diseño actual.
- Incorpora sistema de guiado zip que amplía sus posibilidades y aplicaciones.
- El cierre zip lo convierte en el aliado perfecto para proteger huecos de fachada e incorporar toldos verticales a estructuras y porches.
- La ausencia de aberturas laterales permite un resguardo integral del sol, del viento y de la lluvia.
- Elevada resistencia al viento alcanzando Clase 2 hasta 38 Km/h.
- El tejido queda siempre entre las guías asegurando un cierre hermético.
- Tejido siempre protegido gracias al alojamiento cofre.
- Aporta confort térmico y confort visual.
- Permite delimitar espacios dotándolos de privacidad, protegiéndolos de las miradas ajenas.
- Guías clipables que ocultan tornillos y remaches.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Guías clipables que facilitan las labores de montaje y mantenimiento.
- El soporte automático permite acceder y extraer el grupo de enrollado sin tener que desmontar la estructura.
- Tres opciones de sujeción para salvar las particularidades de la instalación: a pared, a techo o entre paredes.
- La barra de carga admite varias configuraciones de contrapesos.





MAXISCREEN MAXISCREENBOX

Protección para grandes espacios



PROTECCIÓN RAYOS UVI



CONFORT VISUAL

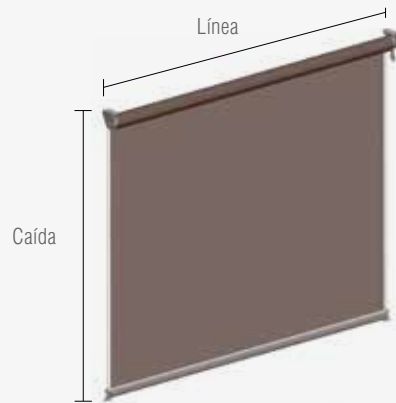


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Línea	Caída
3,50	7,00
4,00	6,50
5,00	5,00

Sujeción



Recomendación: a partir de 3,60 m de caída utilizar siempre motor.

Clasificación



Normativa: UNE-EN 13561:2015

Accionamiento

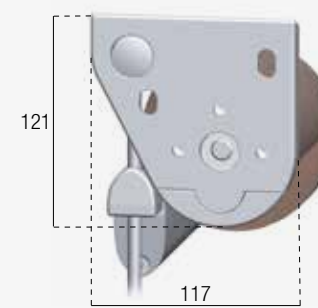


Cotas (mm)

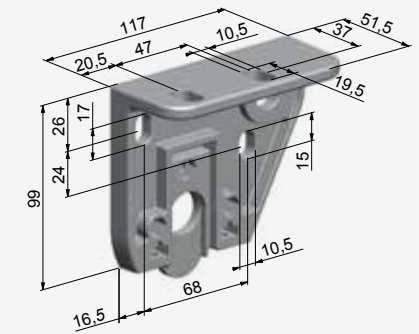
Instalación frontal



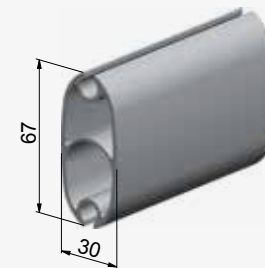
Instalación a techo



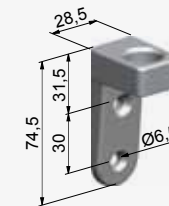
Soporte frontal - a techo - entre paredes



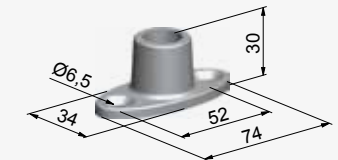
Barra de carga



Montaje varilla - cable pared



Montaje varilla - cable suelo



Dimensiones máx. para tejidos recomendados (m)

	Línea x Caída	T/E ø70	T/E ø80
	RecScreen Glass 8000 - 3%	4,00 x 6,50	5,00 x 5,00
	RecScreen 4000P - 1%	4,00 x 6,00	5,00 x 3,50
	RecScreen 6000 - 2%	4,00 x 4,00	5,00 x 2,00
RECSREEN	RecScreen 7000 - 3%	4,00 x 6,00	5,00 x 3,50
	RecScreen 3500P - 5%	4,00 x 6,00	5,00 x 3,50
	RecScreen 5000P - 10%	4,00 x 5,00	5,00 x 3,00
	RecScreen DIAMANTE - 5%	4,00 x 6,00	5,00 x 3,50
	RecScreen CRISTAL - 6%	4,00 x 6,00	5,00 x 3,50
	RecScreen BICOLOR- 6%	4,00 x 6,00	5,00 x 3,50
REACRIL	RECACRIL	4,00 x 2,50	5,00 x 1,50
	RECSYSTEM	4,00 x 2,50	5,00 x 1,50
	RECWATER	4,00 x 2,00	5,00 x 1,20
PVC	RECAFLEX PRO	4,00 x 4,00	5,00 x 3,00

NOTA: Para otras dimensiones consultar Manual del Fabricante.

(solo interior)

(solo interior)

(solo interior)

(solo exterior sin vidrio)

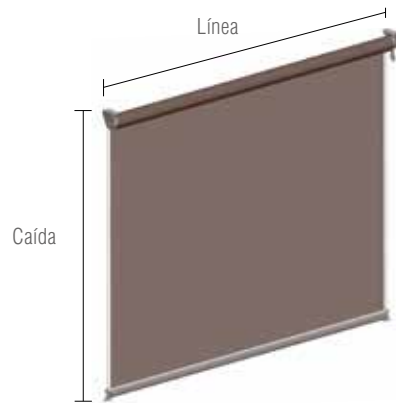
(solo exterior sin vidrio)

(solo exterior sin vidrio)

(solo exterior sin vidrio)

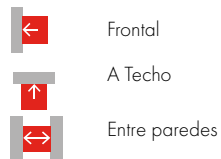
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Línea	Caída
3,50	7,00
4,00	6,50
5,00	5,00

Sujeción



Recomendación: a partir de 3,60 m de caída utilizar siempre motor.

Clasificación

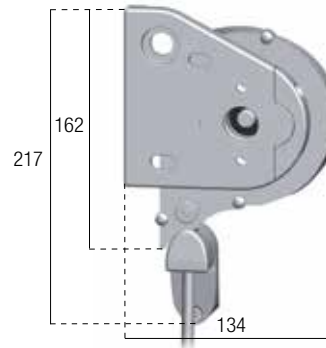


Viento
Hasta 38km/h

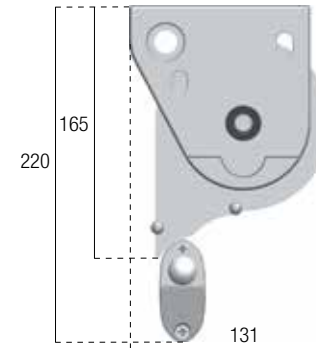
Normativa: UNE-EN 13561:2015

Cotas (mm)

Instalación frontal



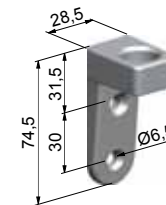
Instalación a techo



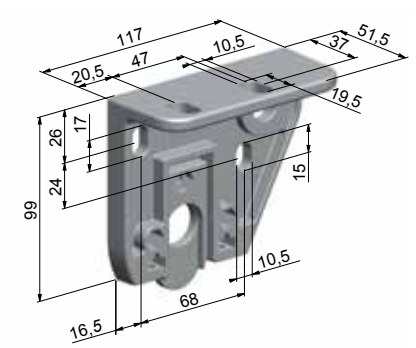
Barra de carga



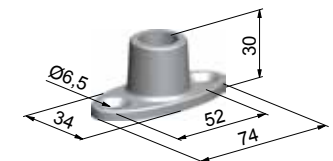
Montaje varilla - cable pared



Soporte frontal - a techo - entre paredes



Montaje varilla - cable suelo



Dimensiones máx. para tejidos recomendados (m)

	Línea x Caída	T/E Ø70	T/E Ø80
RECScreen	RecScreen Glass 8000 - 3%	4,00 x 5,00	5,00 x 3,00
	RecScreen 4000P - 1%	4,00 x 6,50	5,00 x 5,00
	RecScreen 6000 - 2%	4,00 x 6,50	5,00 x 5,00
	RecScreen 7000 - 3%	4,00 x 6,50	5,00 x 5,00
	RecScreen 3500P - 5%	4,00 x 6,50	5,00 x 5,00
	RecScreen 5000P - 10%	4,00 x 6,50	5,00 x 5,00
	RecScreen DIAMANTE - 5%	4,00 x 6,50	5,00 x 5,00
	RecScreen CRISTAL - 6%	4,00 x 6,50	5,00 x 5,00
	RecScreen BICOLOR- 6%	4,00 x 6,50	5,00 x 5,00
	RECAcRIL	RECAcRIL	4,00 x 4,00
RECSYSTEM		4,00 x 4,00	5,00 x 3,00
RECWATER		4,00 x 3,50	5,00 x 2,50
PVC	RECAFLEX PRO	4,00 x 6,50	5,00 x 5,00

NOTA: Para otras dimensiones consultar Manual del Fabricante.

(solo interior)

(solo interior)

(solo interior)

(solo exterior sin vidrio)

(solo exterior sin vidrio)

(solo exterior sin vidrio)

(solo exterior sin vidrio)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tabla selección motor (m) (Nm)

Tubo de enrollado Ø70

Par mínimo	Línea (m)							
	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
1,00	6	6	6	6	6	6	6	6
1,50	6	6	6	6	6	6	6	6
2,00	6	6	6	6	6	6	6	6
2,50	6	6	6	6	6	6	6	6
3,00	6	6	6	6	6	6	6	6
3,50	6	6	6	6	6	6	6	6
4,00	6	6	6	6	6	6	6	10
4,50	6	6	6	6	6	6	6	10
5,00	6	6	6	6	6	6	10	10
5,50	6	6	6	6	6	6	10	10
6,00	6	6	6	6	6	6	10	10
6,50	6	6	6	6	10	10	10	10

Tubo de enrollado Ø80

Par mínimo	Línea (m)								
	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
1,00	6	6	6	6	6	6	6	6	6
1,50	6	6	6	6	6	6	6	6	10
2,00	6	6	6	6	6	6	6	10	10
2,50	6	6	6	6	6	6	6	10	10
3,00	6	6	6	6	6	6	10	10	10
3,50	6	6	6	6	6	6	10	10	10
4,00	6	6	6	6	6	10	10	10	10
4,50	6	6	6	6	6	10	10	10	10
5,00	6	6	6	6	10	10	10	10	15



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Protege el tejido cuando está cerrado gracias a su sistema cofre.
- Instalación en exterior o interior utilizando los sistemas de guiado por cable o por varilla.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Versatilidad de montaje con diferentes posibilidades de guiados, fijaciones y tensores.
- Cassette de aluminio en el soporte para mayor resistencia.
- Facilidad en la entrada del tubo de enrollado.







El toldo vertical adaptable



PROTECCIÓN RAYOS UVI



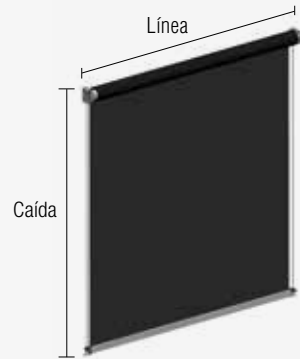
CONFORT VISUAL



CONFORT TÉRMICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



Línea Max.	Caída Max.
5,00	6,00

Cotas (mm)

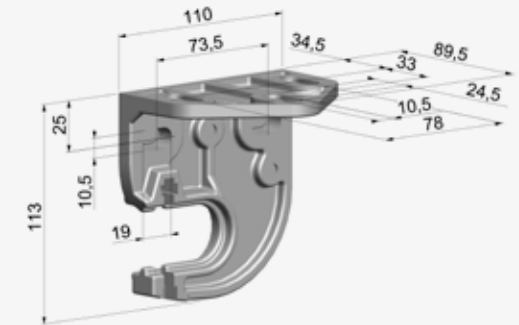
Instalación frontal



Instalación a techo



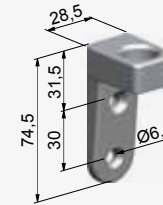
Instalación frontal / a techo / entre paredes



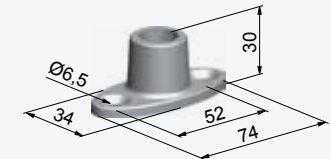
Barra de carga



Montaje varilla - cable pared



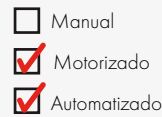
Montaje varilla - cable suelo



Sujeción



Accionamiento



Recomendación: a partir de 3,60 m de caída utilizar siempre motor.

Clasificación



Normativa: UNE-EN 13561:2015

Dimensiones máx. para tejidos recomendados (m)

	Línea x Caída	T/E ø70				T/E ø80							
RECScreen	RecScreen Glass 8000 - 3%	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00	5,00 x 3,00	4,50 x 3,50	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00		
	RecScreen 4000P - 1%	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00	5,00 x 3,00	4,50 x 3,50	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00		
	RecScreen 6000 - 2%	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00	5,00 x 3,00	4,50 x 3,50	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00			
	RecScreen 7000 - 3%	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00	5,00 x 3,00	4,50 x 3,50	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00		
	RecScreen 3500P - 5%	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00	5,00 x 3,00	4,50 x 3,50	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00		
	RecScreen 5000P - 10%	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00	5,00 x 3,00	4,50 x 3,50	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00		
RECACRIL	RecScreen DIAMANTE - 5%	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00	5,00 x 3,00	4,50 x 3,50	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00		(interior)
	RecScreen CRISTAL - 6%	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00	5,00 x 3,00	4,50 x 3,50	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00		(interior)
	RecScreen BICOLOR - 6%	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00	5,00 x 3,00	4,50 x 3,50	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00		(interior)
	RECACRIL	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50			5,00 x 3,00	4,50 x 3,50						(exterior sin vidrio)
RECSYSTEM	RECSYSTEM	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50			5,00 x 3,00	4,50 x 3,50						(exterior sin vidrio)
	RECWATER	4,00 x 4,00				5,00 x 3,00							(exterior sin vidrio)
PVC	RECAFLEX PRO	4,00 x 4,00	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00	5,00 x 3,00	4,00 x 3,50	3,50 x 4,50	3,00 x 5,50	2,50 x 6,00			(exterior sin vidrio)

Tabla selección motor (m) (Nm)

Tubo de enrollle Ø70

Par mínimo	Línea (m)							
	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
1,00	3	3	6	6	6	10	10	
1,50	3	3	6	6	6	10	10	
2,00	3	6	6	6	10	10	10	
2,50	3	6	6	6	10	10	10	
3,00	3	6	6	6	10	10	10	
3,50	3	6	6	6	10	10	10	
4,00	3	6	6	6	10	10	10	
4,50	3	6	6	6	10	10		
5,00	3	6	6	10	10			
5,50	3	6	6	10	10			
6,00	3	6	6	10				

Tubo de enrollle Ø80

Par mínimo	Línea (m)									
	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
1,00	3	6	6	6	10	10	10	10	15	
1,50	3	6	6	6	10	10	10	15	15	
2,00	3	6	6	6	10	10	10	15	15	
2,50	3	6	6	6	10	10	10	15	15	
3,00	3	6	6	10	10	10	10	15	15	
3,50	3	6	6	10	10	10	15	15		
4,00	3	6	6	10	10	10	15			
4,50	3	6	6	10	10	10				
5,00	3	6	6	10	10					
5,50	3	6	6	10	10					
6,00	3	6	6	10						



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Ideal para proteger del sol las superficies acristaladas.
- Aporta confort térmico e intimidad al interior del edificio.
- Incorpora sistema de guiado lateral para la lona en todo su recorrido.
- Adaptable a ventanas o aperturas en planta baja.
- Puede alcanzar los 5,00 metros de ancho, según la caída y el tipo de tejido.
- Accionamiento motorizado o manual mediante manivela.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Fácil de adaptar a las necesidades de cada instalación.
- Tres tipos de fijación: frontal, techo y entre paredes.
- Versatilidad de accesorios para sujeción a suelo o pared.
- Admite tres tipos de guiado lateral: varilla de Ø8, varilla de Ø10 o cable de acero inoxidable.
- Para entornos interiores, es posible instalarlo sin guiado.



VERASTOR-SKY

Una sombra 5 estrellas



TOLDO BOX



PROTECCIÓN RAYOS UVI



ILUMINACIÓN LED

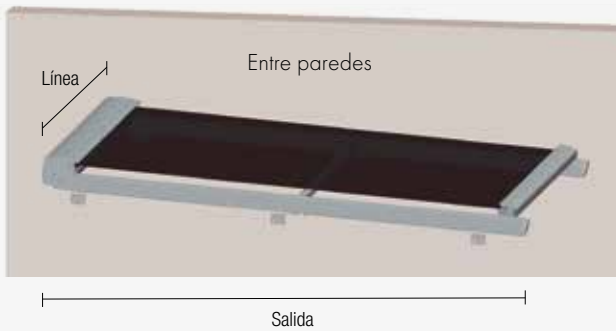
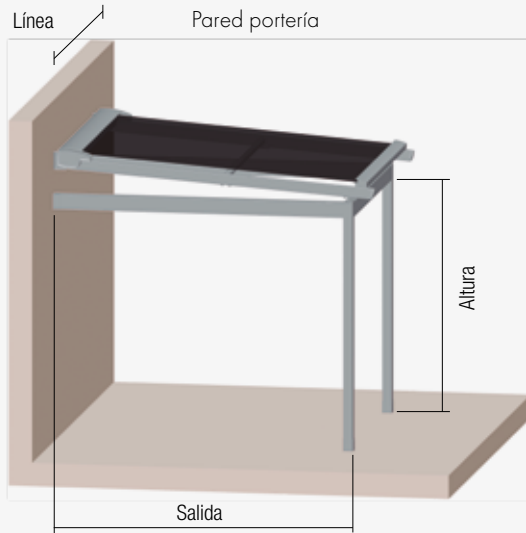


CONFORT VISUAL



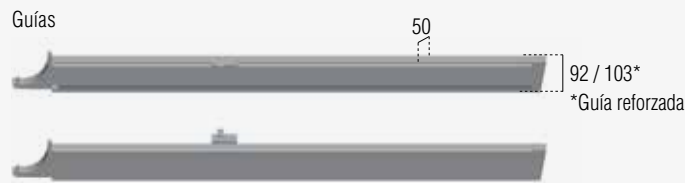
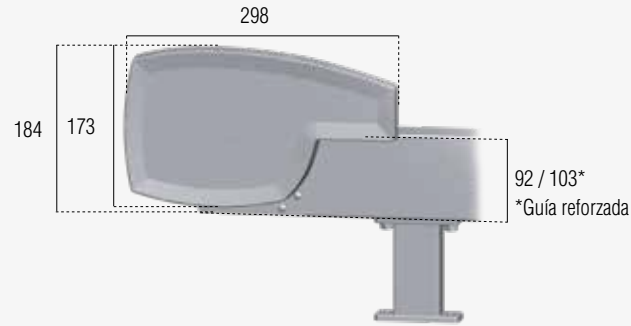
CONFORT TÉRMICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

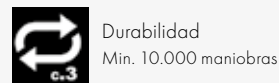


Cotas (mm)

Instalación frontal - techo - entre paredes



Clasificación



Normativa: UNE-EN 13561:2015

Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra

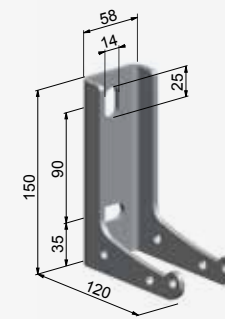


Perfil apoyo lona

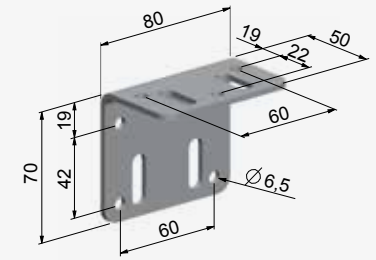


Guía reforzada

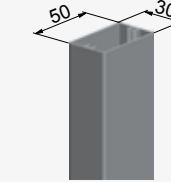
Soporte pared



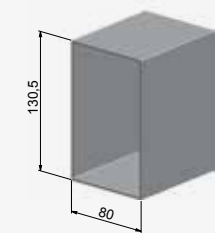
Soporte entre paredes



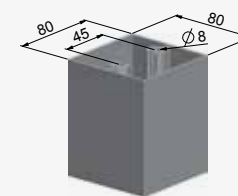
Perfil Columna a pie



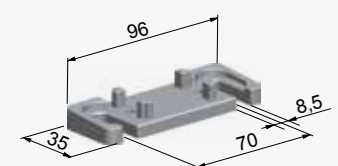
Perfil viga



Perfil pilar



Pié

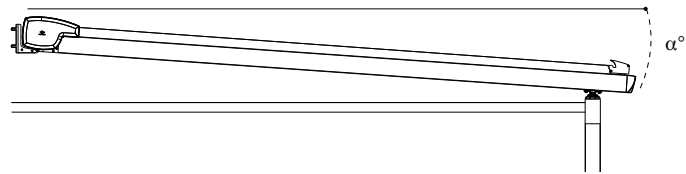


Accionamiento

- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

- Frontal
- A Techo
- Entre paredes

Grados de inclinación


0° - 10°	Sólo como protección solar
10° - 20°	Adecuada para agua con lona impermeable con ojales para desagüe
20° - 35°	Adecuada para agua con lona impermeable sin ojales para desagüe

Tabla dimensiones máximas y selección de motor

	Línea máxima	Salida máxima	Nº guías		Motor (Nm)
Pared-Portería	5,00	6,00*	2	guías en los extremos	85
	6,00	6,00*	2	guías retranqueadas 0,5 m.	85
	7,00	6,00*	3	guías en los extremos	120
	10,00	6,00*	4	guías en los extremos	85 motor tandem
	12,50	6,00*	5	guías en los extremos	120 motor tandem
	14,00	6,00*	6	guías en los extremos	120 motor tandem
	Línea máxima	Salida máxima	Nº guías		Motor (Nm)
Sobre estructura	5,00	7,00	2	guías en los extremos	85
	6,00	6,00	2	guías retranqueadas 0,5 m.	85
	7,00	7,00	3	guías en los extremos	120
	10,00	7,00	4	guías en los extremos	85 motor tandem
	12,50	7,00	5	guías en los extremos	120 motor tandem
	14,00	7,00	6	guías en los extremos	120 motor tandem

*Salida máxima con guía reforzada.

Sin guía reforzada, salida máxima 5,00 m.



BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Dimensiones espectaculares llegando a los 98 m² de sombra con un único paño de tejido.
- Elevada durabilidad y tensión de los pistones de las guías.
- Suave y silencioso gracias a sus carros de rodamientos.
- Guías correderas que pueden posicionarse hasta a 0,5 m de distancia de cada uno de los extremos.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Facilidad y seguridad en la instalación.
- Anclajes y fijaciones rápidas.
- Kit auxiliar de montaje que soporta el peso del cofre durante la instalación y minimiza los riesgos de trabajar con carga en altura.
- Ahorro de tiempo en montaje y mantenimiento.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Descargar
catálogo completo
de marketing









Todas las ventajas de un toldo x 2



PROTECCIÓN RAYOS UVI



ILUMINACIÓN LED



CONFORT VISUAL

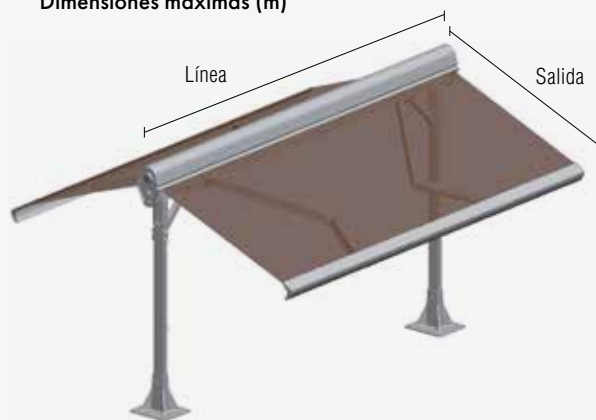


CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones máximas (m)



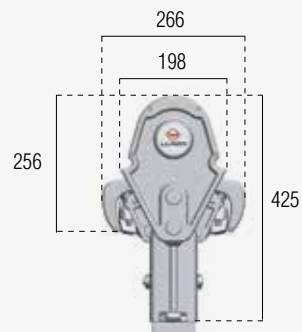
Nº. Brazos	Línea Max.	Salida Max.
2	6,00	3,00 + 3,00 (Motor)
2	5,00	2,50 + 2,50 (Manual)

Líneas mínimas (m)

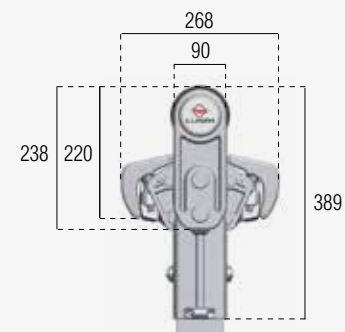
Salida	2 Brazos
1,50 + 1,50	2,80
1,75 + 1,75	3,05
2,00 + 2,00	3,30
2,25 + 2,25	3,55
2,50 + 2,50	3,80
2,75 + 2,75	4,05
3,00 + 3,00	4,30

Cotas (mm)

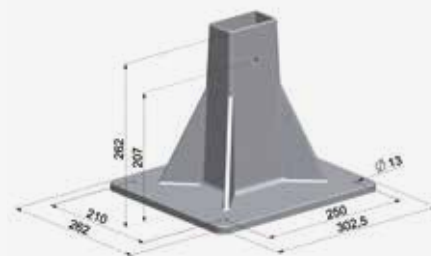
Dimensiones con Texpro



Dimensiones sin Texpro



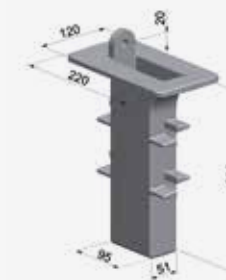
Pie empotrado



Pie cuadrado (incluido en el precio)



Pie superficie



Clasificación



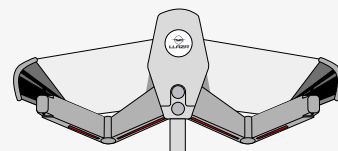
Viento
Hasta 28km/h



Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra



Brazos (Onyx Lux)

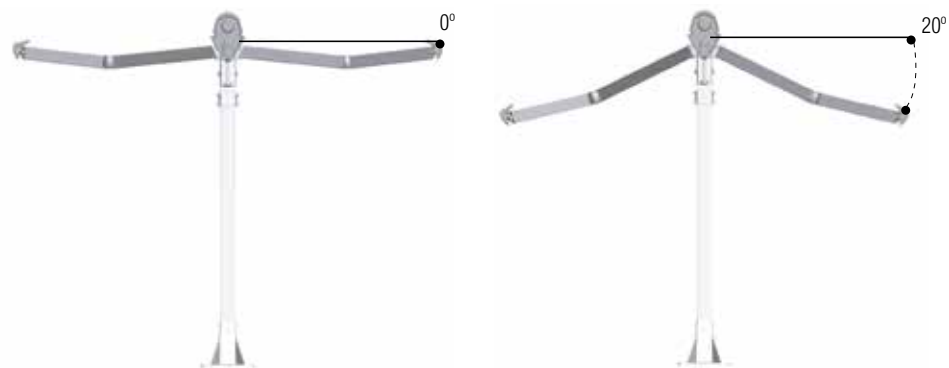
Accionamiento

- Manual
- Motorizado
- Automatizado

Sujeción

- Superficie
- Empotrado

Grados de inclinación



Brazos incluidos



ONYX-400

Brazos opcionales



ONYX LUX-400

Tabla selección motor (m) (Nm)

Tubo de enrollado ø80

		2 Brazos								
Par mínimo		Línea								
		2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	4,50	5,00	6,00
Salida	1,50	-	60	60	60	60	60	60	60	60
	2,00	-	-	70	70	70	70	70	70	70
	2,50	-	-	-	80	80	80	80	80	80
	3,00	-	-	-	-	100	100	100	100	100

Información resistencia al viento

	Velocidad max. (km/h)	Presión p (N/m ²)	Escala Beaufort
CLASE 0			
CLASE I	28	40	4
CLASE II	38	70	5
CLASE III	49	110	6



BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Instalación Monobloc de los dos toldos de la estructura.
- Estabilidad de la estructura asegurada por medio de ángulos de refuerzo adaptables, contribuyendo a su fiabilidad y resistencia incluso en sus medidas máximas.
- Posibilidad fijar la estructura al suelo de forma permanente o provisional, pudiendo en este caso desmontarla según la época del año.
- Sistema de bloqueo anti-viento que evita la elevación de los brazos por vientos convectivos.
- Acabado versátil pudiéndose realizar con sistema de protección de tejido o sin él.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Sistema de refuerzos que ayuda a estabilizar la instalación durante el montaje y posteriormente para aumentar su resistencia.
- Fácil instalación gracias a la estudiada configuración de las piezas integrantes.





ELIT 110

Crea espacios para disfrutar del paso del tiempo.



PROTECCIÓN RAYOS UVI



CONFORT VISUAL



CONFORT TÉRMICO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Configuraciones



Autoportante



Entre paredes



Pared portería



Autoportante con guías retranqueadas



Autoportante con columnas intermedias



Pared portería con guías retranqueadas



Autoportante 2 módulos



Pared portería con columnas intermedias



Autoportante 4 módulos



Autoportante Gate



Pié desplazado

Dimensiones máximas (mm)

• Sin columnas intermedias

No. Guías	Línea máx.	Salida máx.
2	6,00	7,00

Altura de paso máxima 2,50 m.
Para alturas superiores, consultar.

• Con columnas intermedias en la línea

Nº Guías	Línea máx.	Salida máx.	Nº Columnas interm.	
			Autoportante	Pared
3	7,00	7,00	1 + 1	1

Accionamiento

- Manual con cuerda
- Motorizado
- Automatizado

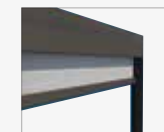
Sujeción

- Autoportante
- Frontal
- Entreparedes

Posibilidades de iluminación en luz cálida o neutra

- Perfil guía
- Perfil pilar
- Perfil lona

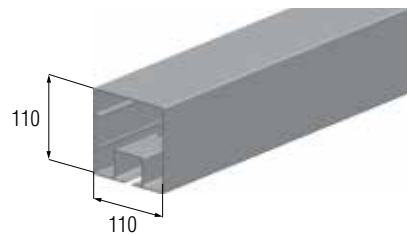
Complementos



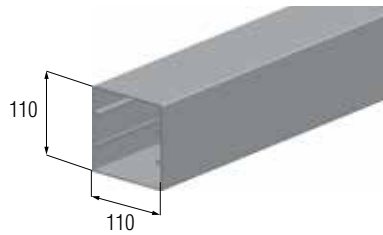
KLAIS 110

Cotas (mm)

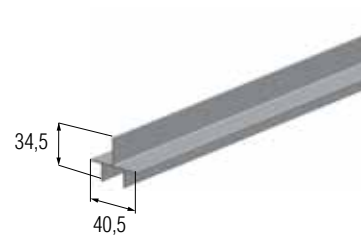
Guía 110



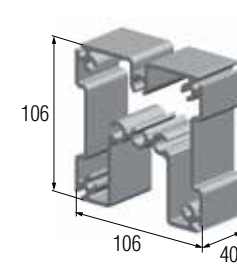
Pilar 110



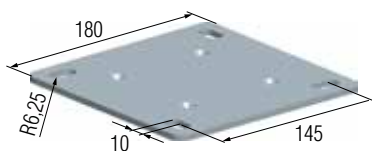
Perfil LED guía



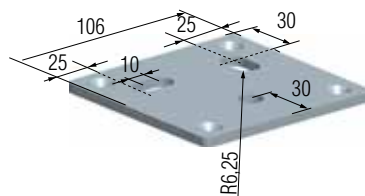
Unión



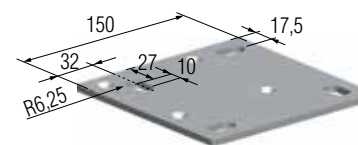
Soporte fijación suelo exterior



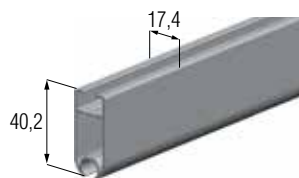
Soporte fijación suelo interior



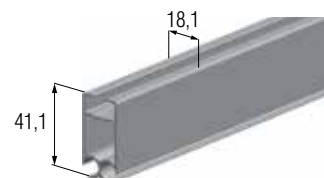
Soporte fijación suelo esquina



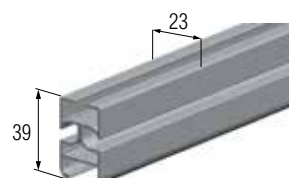
Jaretón 1 ranura



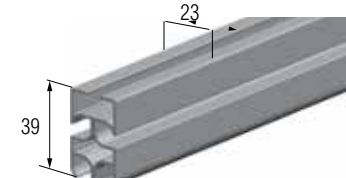
Jaretón 2 ranuras



Jaretón 2 ranuras con LED



Jaretón 4 ranuras



BENEFICIOS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

- Ideal para cubrir zonas adosadas a la pared, instalar de manera independiente en el jardín y colgar entre paredes sin necesidad de columnas.
- Dimensiones espectaculares de hasta 6 metros de línea y 7 metros de salida en un solo módulo sin columnas intermedias.
- Para disfrutar de un espacio iluminado también por las noches. Luz LED en la cubierta, las columnas y los perfiles perimetrales. Efecto espectacular del pórtico iluminado.
- Perfecto para combinar con el toldo vertical KLAIS 110 en guiado ZIP o guía ancha para un cierre total, o con sistema de cable o varilla. Esta complementación aporta mayor protección, más resguardo del viento e intimidad.
- Acabados de alta gama con sistemas que minimizan el impacto visual de los elementos de fijación.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Versatilidad y adaptabilidad gracias a su modularidad la amplia gama de accesorios. Grandes dimensiones en un solo módulo.
- Sistemas de unión internos y externos.
- Opción montaje entre paredes con soportes ocultos.
- Los sistemas externos son de un material de gran resistencia y con un diseño más fino para no romper la armonía visual del conjunto.
- Tapa superior con diseño que no intercepta con la tornillería.
- Tres tipos de anclaje a suelo: interno, externo y esquina.
- Escuadras de refuerzo opcionales para grandes dimensiones.
- Amplia gama de perfiles porta lona, incluyendo un modelo preparado para tira led y otro para instalar doble lona.
- Ideal como solución para grandes terrazas, jardines y en los establecimientos HORECA.
- Diferentes posibilidades de iluminación en cubierta y perfiles estructurales.
- La estructura se complementa con el cierre vertical KLAIS 110 en todas sus versiones de guiado: ZIP, cable, varilla o guía ancha de 120mm.

MATERIAL MARKETING DISPONIBLE

Catálogos



Descargar
catálogo completo
de marketing









ELIT SYSTEM

El sistema más completo
para toldos de jardín



PROTECCIÓN RAYOS UVI



CONFORT VISUAL



CONFORT TÉRMICO





BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL

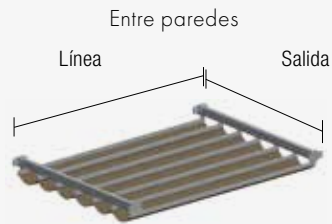
- Cuidada estética procurando que todos los elementos de fijación utilizados en el montaje queden ocultos.
- Gran estabilidad de su estructura gracias a los soportes esquina en ángulo.
- El sistema de inclinación de los jaretones evita que se acumule agua en los pliegues del tejido en caso de lluvia.
- Con posibilidad de colocar un segundo tejido con función protectora en la parte superior que, además de ayudar a mantener el tejido principal en perfectas condiciones, forma una cámara de aire que aporta aislamiento (con jaretones de 4 ranuras).
- Posibilidad de cubrir una superficie de hasta 5m x 6m sin necesidad de pilares intermedios.
- Con pilares intermedios alcanza superficies de hasta 7m x 6m.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Sistema sencillo y fiable que se puede incorporar a posteriori.
- Adaptable a estructuras existentes.
- El motor requerido es de baja potencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

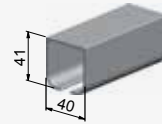
Dimensiones máximas (m)



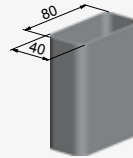
	Nº. Guías	Línea Max.	Salida Max.
Sin columnas intermedias	2	5,00	6,00
Con columnas intermedias	2	6,00	6,00
	3	7,00	6,00

Cotas (mm)

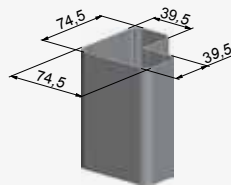
Guía 40



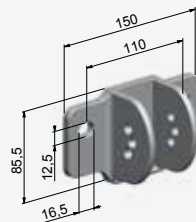
Columna



Columna doble



Soporte frontal/entre paredes



Clasificación



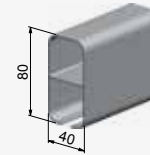
Viento
Hasta 28km/h



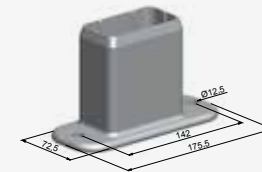
Durabilidad
Min. 10.000 maniobras

Normativa: UNE-EN 13561:2015

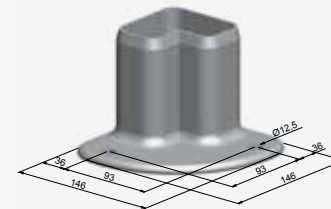
Guía 80



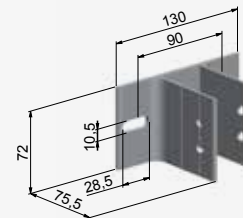
Pié columna externa



Pié columna doble



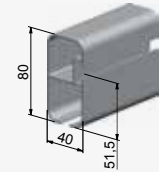
Soporte frontal/entre paredes extrusión



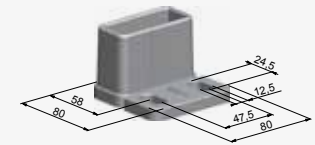
Accionamiento

- Manual con cuerda
- Motorizado
- Automatizado

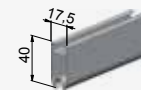
Guía 80 con ranura



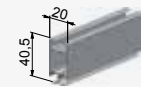
Pié columna interna



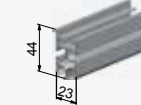
Jaretón 1 ranura






Jaretón 2 ranuras



Jaretón 4 ranuras



Sujeción

-  Autoportante
-  Frontal
-  Entre paredes

**BENEFICIOS PARA EL USUARIO FINAL**

- Cuidada estética procurando que todos los elementos de fijación utilizados en el montaje queden ocultos.
- Gran estabilidad de su estructura gracias a los soportes esquina en ángulo.
- El sistema de inclinación de los jaretones evita que se acumule agua en los pliegues del tejido en caso de lluvia.
- Con posibilidad de colocar un segundo tejido con función protectora en la parte superior que, además de ayudar a mantener el tejido principal en perfectas condiciones, forma una cámara de aire que aporta aislamiento (con jaretones de 4 ranuras).
- Posibilidad de cubrir una superficie de hasta 5m x 6m sin necesidad de pilares intermedios.
- Con pilares intermedios alcanza superficies de hasta 7m x 6m.

VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

- Facilidad de configuración gracias a la amplia gama de componentes.
- Columna doble + pie para realizar estructuras reforzadas.
- Carros con rodamientos de alta resistencia al desgaste.



Información
adicional




COLECCIÓN DE TEJIDOS



OPCIONES DE LACADO



ILUMINACIÓN LED



COLECCIÓN DE TEJIDOS

El tejido es una parte fundamental de los toldos y pérgolas dado que es la segunda piel que contacta con el exterior, implicando una gran superficie que domina el ambiente e influye en nuestro confort y valoración del entorno.

Su correcta elección, acorde a las necesidades del usuario y basada en los criterios apropiados, como el color, la posición o el acabado, es un paso imprescindible para garantizar que las prestaciones del tejido elegido se adecúan a los requerimientos.

La amplia selección de tejidos de RECASENS permite realizar la elección más idónea según las prioridades del usuario y el sector de la instalación, sea residencial o terciario. Seleccionar el modelo adecuado contribuirá de manera decisiva tanto en la comodidad de los usuarios como en las sensaciones que se quieran potenciar dentro del espacio creado por el toldo o la pérgola y en el proyecto en su conjunto.

RECASENS
BCN 1886



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 antimanchas y antimoho, permitiendo transpirar a la lona.

Destaca por su amplia gama de colores, una columna de agua de más de 300 mm y una alta permeabilidad al vapor de agua.

Especialmente diseñado para la confección de artículos de protección solar exterior.

Fibra acrílica tintada en masa

El tintado en masa de la fibra acrílica de Recacril® se produce a través de un proceso de hilatura especial, en el que los pigmentos se inyectan en el polímero antes de ser extruido en la fibra. Este sistema único de fabricación permite obtener una fibra de color excepcional, con gran resistencia al desgaste e inmejorable comportamiento a la intemperie, conservando todas sus propiedades mecánicas.

Protección avanzada Infinity

Los productos Recacril® son tratados con el proceso Infinity, acabado de alta tecnología que asegura la calidad y durabilidad de los tejidos. El proceso consiste en la aplicación de nanopartículas que recubren completamente la superficie del tejido, formando un revestimiento permanente que lo protege interna y externamente frente a la suciedad, las agresiones atmosféricas y los hongos. Adicionalmente, el proceso Infinity proporciona una excelente repelencia al agua y al aceite.





RecScreen

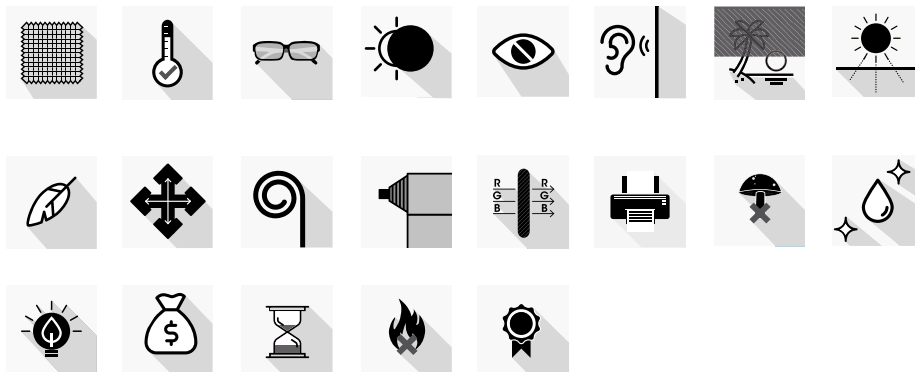
4000P

Tejido de screen de poliéster de hilo fino con estructura panamá (esterilla 2/2), compuesto por 30% poliéster de alta tenacidad y 70% PVC.

Su coef. de abertura del 1% proporciona 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.

Gracias a sus propiedades acústicas de absorción, es un tejido idóneo para reducir la reverberación en el interior de locales diáfanos de gran superficie.

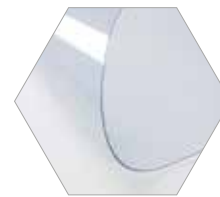
Especialmente diseñado para la confección de artículos de protección solar interior y exterior, mobiliario tapizado y autoportante de interior y exterior y revestimiento de paredes y techos.



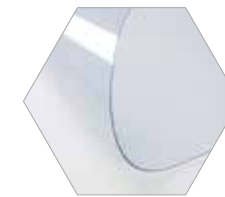
CRISTALREC

CRISTALREC es una lámina de PVC transparente cuya formulación incorpora altos niveles de inhibidores de UV que evitan que amarillee cuando se utiliza en aplicaciones exteriores.

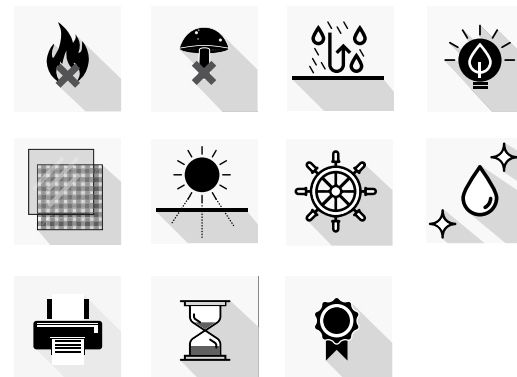
Su excepcional transparencia lo hace ideal para aplicaciones en las que se precisa una perfecta visibilidad y larga vida útil. Se presenta en dos versiones: 0,5 mm y 0,65 mm de espesor.



R-805
0,5 mm
IGNÍFUGO



R-806
0,65 mm
NO IGNÍFUGO



LEYENDA



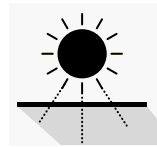
Ignifugo



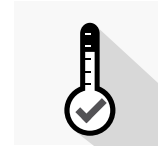
Imputrescible



Ahorro de energía



Luz natural



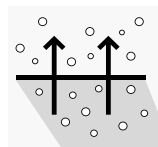
CONFORT TÉRMICO



www.vivstandard001.com
UV STANDARD 801
 2019AUG195
 Altex
 Excelente protección



Impermeabilidad



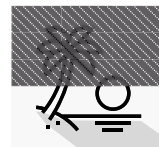
Permeabilidad al vapor de agua



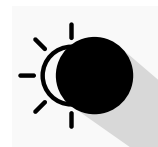
Privacidad



CONFORT VISUAL



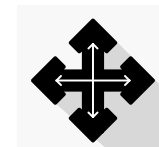
Visibilidad exterior



Oscurecimiento parcial



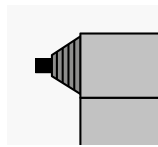
Aspecto y tacto textil



Ancho gran formato



Estabilidad dimensional



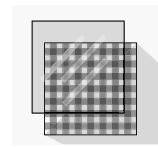
Sin efecto cono



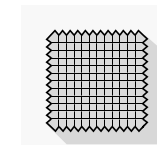
Duradero



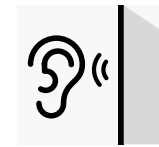
Apto para ambientes marinos



Alta transparencia



Abertura baja



Absorción acústica



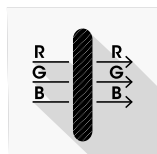
Fácil mantenimiento



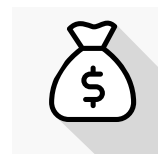
Apto para impresión



Amplia gama de colores y acabados



Sin distorsión de colores



Ahorro económico



Certificaciones internacionales





OPCIONES DE LACADO

Las gamas de colores de HABITAT LLAZA reflejan todo un universo cromático que propone un emocionante viaje por galaxias de texturas, tonos y matices.

La utilización de las mejores materias primas, los avanzados procesos de tratamiento de superficie y las alianzas estratégicas con los proveedores más responsables, garantizan unos acabados de calidad a la vez que se respeta el ecosistema al evitar el uso de componentes catalogados como SVHC (Substances of Very High Concern) por la ECHA (European Chemicals Agency).





LOS COLORES DE LA ARQUITECTURA MODERNA

COLORES BÁSICOS

	RAL			
Brillo	9016	Blanco Tráfico	-001	
Textura	7016	Gris Mate TXT	-909+07416	
Textura	7022	Gris Sombra TXT	-909+07422	
Textura	8014	Marrón Sépia TXT	-909+08414	
Textura	9005	Negro Mate TXT	-909+09405	
Textura	9016	Blanco Tráfico TXT	-909+09416	
Brillo	9010	Blanco Puro	-909+09010	
Textura	1013	Blanco Ostra TXT	-909+01413	
Brillo	1015	Marfil Claro	-909+01015	
Brillo	7012	Gris Basalto	-909+07012	
Metal	9006	Plata Europeo	-909+09006	
Mate	9011	Negro Grafito Mate	-909+09111	
Brillo	9011	Negro Grafito	-909+09011	

COLORES SELECCIÓN

	RAL			
Mate	1013	Blanco Ostra	-909+01113	
Textura		Plata Textura (Gris 150 Sablé)	-909+00502	
Textura	9006	Aluminio Blanco TXT	-909+09406	
Metal		Plata Llaza	-909+00027	
Brillo	7016	Gris Antracita	-909+07016	
Brillo	7022	Gris Sombra	-909+07022	
Metal		Antracita Metálico	-909+99703	
Brillo	3005	Rojo Vino	-909+03005	
Brillo	6005	Verde Musgo	-909+06005	
Brillo	8014	Marrón Sépia	-909+08014	
Brillo	8017	Marrón Chocolate	-909+08017	
Metal		Bronce Llaza	-909+00028	
Textura		Corten Óxido	-909+00516	
Brillo	9005	Negro Intenso	-909+09005	

Otros colores, consultar.

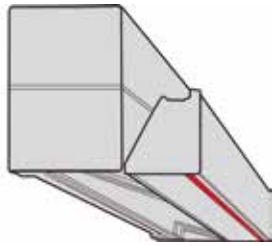
ILUMINACIÓN LED

Con los sistemas de iluminación LED podemos lograr una superficie muy bien iluminada para disfrutar del espacio exterior también por la noche.

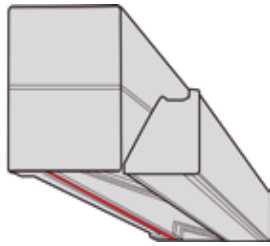
Organizar una cena no es lo mismo que sentarse a escuchar música relajante, por lo tanto, la intensidad de la iluminación es ajustable para adaptarla al ambiente que queremos crear.

ILUMINACIÓN

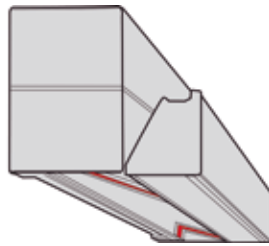
Posibilidades de iluminación para toldos



✓ Perfil frontal



✓ Perfil cofre



✓ Brazos (Onyx Lux)

Tipos de iluminación



Iluminación cálida

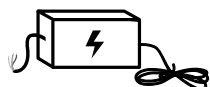


Iluminación neutra

La iluminación incluye



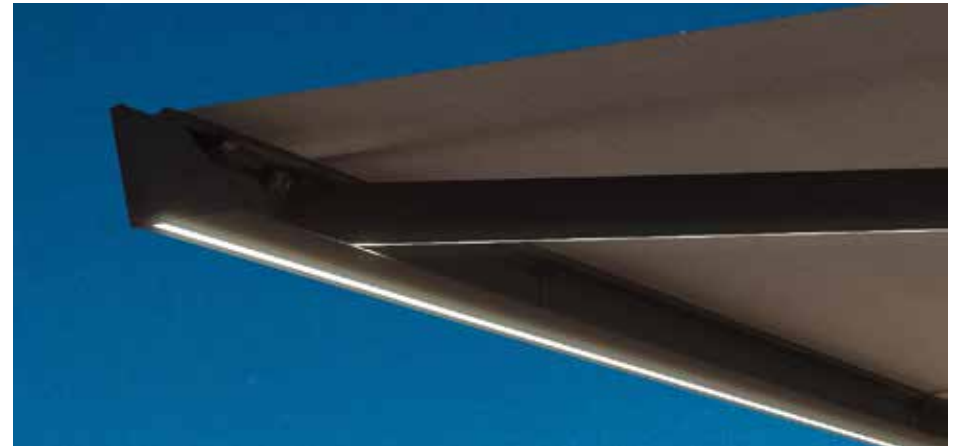
Tira LED



Transformador eléctrico

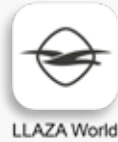


Dimmer



Instala la APP LLAZA DOCS en tu smartphone

Toda la información de LLAZA y mucho más



1. Acceder a doc.llaza.com



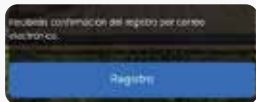
2. Compartir y añadir a la pantalla de inicio



3. Permitir las notificaciones



4. Registrarse para acceder a la información



1. Descargar la APP



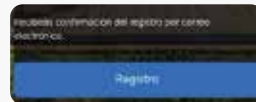
2. Instalar la APP



3. Permitir las notificaciones



4. Registrarse para acceder a la información



Disponible para iOS y Android

Para cualquier duda o consulta puede contactar con mk@llaza.com

Toda la información de esta tarifa es válida salvo error tipográfico. Las fotografías e ilustraciones de este documento no pueden ser utilizadas, copiadas ni reproducidas de ninguna forma, ni por cualquier medio, sea químico, térmico, magnético, digital o analógico sin permiso previo de LLAZA WORLD, S.A., exponiéndose a reclamaciones judiciales por apropiación indebida.



Información comercial



Información técnica







ELIT 110



MATICBOX S-350



KLAIS 130-CV





www.llaza.com

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

info@llaza.com
export@llaza.com
T. +34 977 990 600