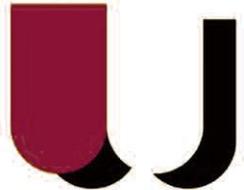
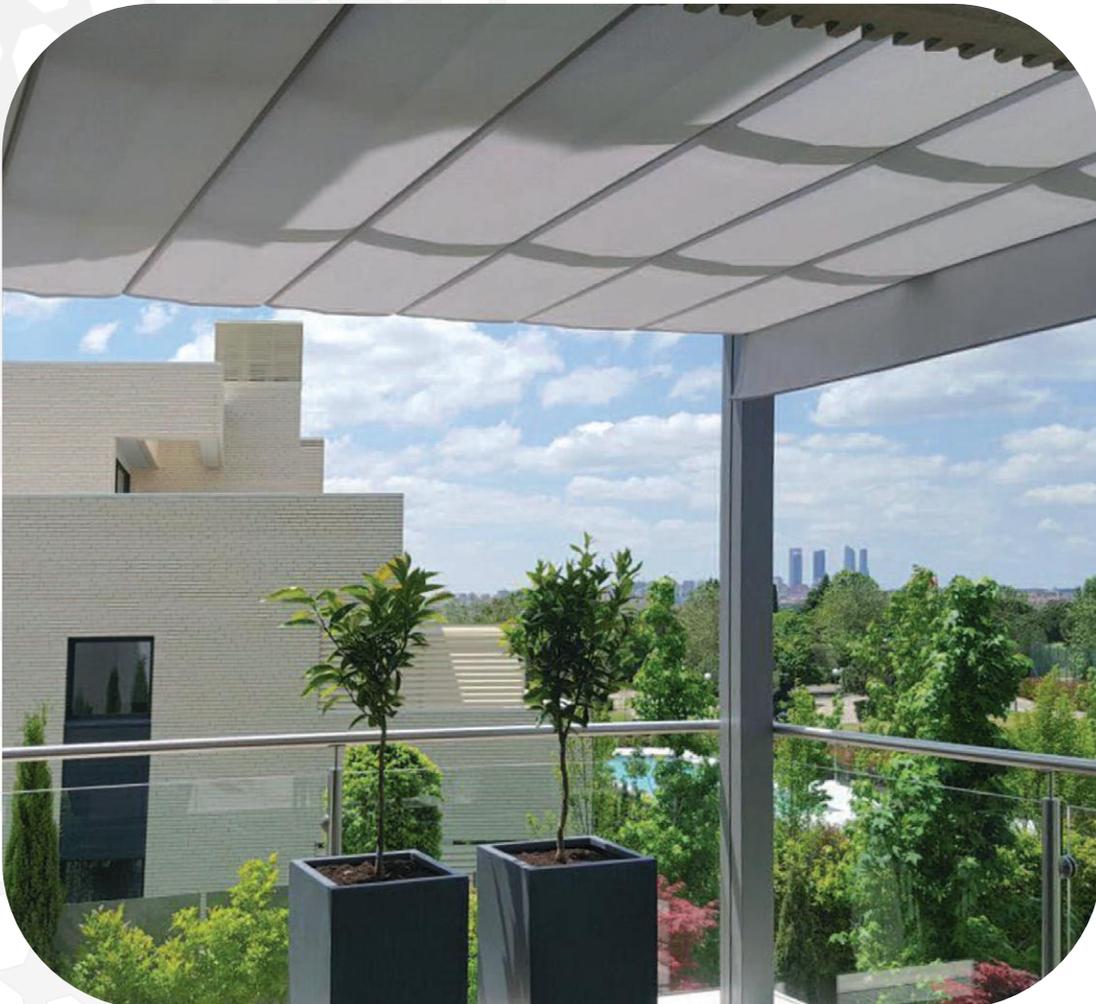


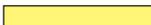
beroa

TOLDOS



Protección Solar

CLASIFICACIÓN* DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN SOLAR LLAZA PARA MARCADO CE SEGÚN NORMATIVA EN13561



	Medidas no realizables		CLASE III (49 km/h)
	CLASE I (28 km/h)		CLASE II para BRAZOS CRUZADOS
	CLASE II (38 km/h)		CLASE III para BRAZOS CRUZADOS

GAMA LLAZA BOX-ART

		LÍNEA (m)					
		2	2,5	3	3,5	4	4,5
SALIDA (m)	1,25						
	1,50						
	1,75						
	2,00						
	2,25						
	2,50						

		LÍNEA (m)								
		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
SALIDA (m)	1,50									
	1,75									
	2,00									
	2,25									
	2,50									
	2,75									
	3,00									

		LÍNEA (m)							
		2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
SALIDA (m)	1,50								
	1,75								
	2,00								
	2,25								
	2,50								
	2,75								
	3,00								

GAMA LLAZA-ART

		LÍNEA (m)				
		2	2,5	3	3,5	4
SALIDA (m)	1,25					
	1,50					
	1,75					
	2,00					
	2,25					
	2,50					

		LÍNEA (m)									
		1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
SALIDA (m)	1,50										
	1,75										
	2,00										
	2,25										
	2,50										
	2,75										
	3,00										
	3,25										

		LÍNEA (m)									
		1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
SALIDA (m)	1,50										
	1,75										
	2,00										
	2,25										
	2,50										
	2,75										
	3,00										
	3,25										
	3,50										

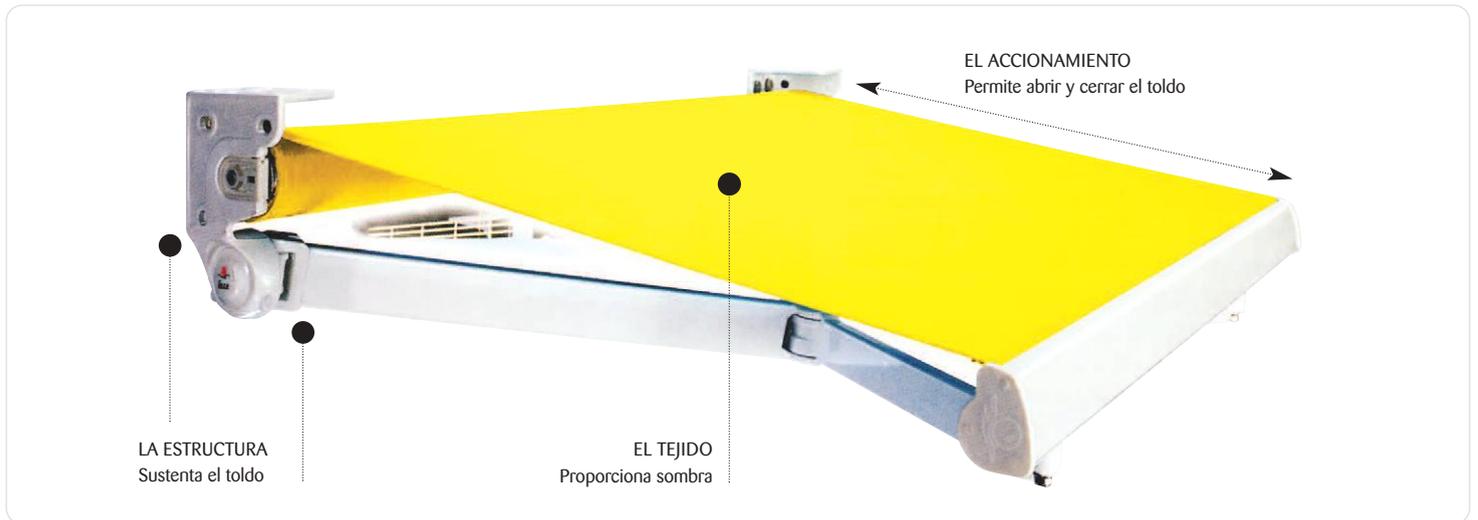
		LÍNEA (m)				
		5	5,5	6	6,5	7
SALIDA (m)	4,00					
	4,50					
	5,00					

NOTA: Clasificación en base a toldos de un único juego de brazos.

ÍNDICE

Los componentes de un toldo.....	Pág. 4
La estructura.....	Pág. 4
El tejido.....	Pág. 6
El accionamiento.....	Pág. 16
Accesorios y complementos.....	Pág. 19
ART 250 / Splendor 300.....	Pág. 20
ART 350 / Splendor 400.....	Pág. 21
Monobloc ART 350 / Monobloc Splendor 400.....	Pág. 22
Monobloc ART 500.....	Pág. 23
Cofre Storbox 250.....	Pág. 24
Cofre Storbox 300.....	Pág. 25
Cofre Splenbox 300.....	Pág. 26
Cofre Splenbox 400.....	Pág. 27
Cofre Maticbox 350.....	Pág. 28
Cofre Küadbox 400.....	Pág. 29
Cofre Maxibox 300.....	Pág. 30
Duox Toldo Doble.....	Pág. 31
Luna ART.....	Pág. 32
Microbox 300.....	Pág. 33
Vertical / Vertical-Box.....	Pág. 34
Bip-Screen 500.....	Pág. 35
Bip-Screen Varilla/Cable.....	Pág. 36
Maxiscreen / Maxiscreen-Box.....	Pág. 37
Cortavientos.....	Pág. 38
Toldo plano.....	Pág. 39
Toldo plano 80x40.....	Pág. 40
Toldo plano 125x125 y 90x96.....	Pág. 41
PergoRain Entreparedes.....	Pág. 42
PergoRain.....	Pág. 43
PergoGlam.....	Pág. 44
Sahara Alero.....	Pág. 45
Sahara Portería.....	Pág. 46
Sahara Glorieta.....	Pág. 47
Qatif Sahara.....	Pág. 48
Elit Cenador / Ely lateral.....	Pág. 49
Verastor-Sky / Verastor-Sky Pérgola.....	Pág. 50
Veran-Sic.....	Pág. 51
Capotas.....	Pág. 52
Lonas de piscina / Rotulaciones.....	Pág. 53
RollSolar.....	Pág. 54

LOS COMPONENTES DE UN TOLDO



La estructura

Está fabricado básicamente en aluminio y compone el esqueleto del toldo. De él dependen su solidez, durabilidad y operatividad.

En la estructura de un toldo podemos diferenciar las siguientes partes :

- Los soportes, sirven de sujeción del toldo en la pared y al resto de los elementos.
- Los perfiles, fundamentales como elemento de apoyo en la tracción del conjunto. También hacen la función de protección de la lona enrollada en los sistemas que incorporan la opción de cofre.

- Los brazos, permiten la proyección del toldo. Distinguimos dos tipos de brazos:

- 1) Brazos invisibles o articulados (gama ART, gama Splendor...).
- 2) Brazos de punto recto –modelos Luna y cofre Microbox–.

Máxima calidad

Nuestros toldos se fabrican con estructuras y sistemas LLAZA, marca nacional líder en el sector de la protección solar. Todos estos componentes y accesorios están fabricados con materiales de primera calidad y son el resultado de un importante trabajo de investigación, innovación y desarrollo tecnológico:

- El acabado exterior del aluminio de la estructura es termolacado, respetando las más estrictas normas de calidad europeas: Qualicoat y EAA. Un lacado de calidad es un aspecto fundamental que determina el valor estético y la duración del toldo; de esta manera, una estructura pintada en lugar de lacada, no reúne las garantías necesarias para exterior.
- Tubos de enrollado acerados.
- Tornillería de acero inoxidable.





LOS COMPONENTES DE UN TOLDO

Aluminio lacado. Colores básicos



HOMOLOGACIONES INTERNACIONALES LLAZA

- Certificación ISO 9001, en diseño, fabricación y comercialización de sus sistemas de protección solar.
- Certificación TÜV, en resistencia y seguridad de los sistemas para toldos.
- Garantía ORO de 3 años en lacados EAA/QUALICOAT.
- Certificación CE de cumplimiento de las pruebas que marca la Norma Europea EN 13561.



Una compra de garantía

Exigir calidad es la mejor garantía de una buena compra. Por esto, es conveniente asegurarse que tanto el toldo como todos sus componentes cumplen con certificaciones oficiales de calidad.

Nuestros toldos se diferencian por la calidad, tanto en los materiales empleados como en la confección del tejido. Todos nuestros productos están garantizados por dos años desde la fecha de instalación, que se amplía a tres años en el caso de los lacados.

Exclusión de la garantía

- Cuando las averías o desperfectos del toldo hayan sido producidos por una incorrecta utilización o malos tratos sobre él.
- Cuando el toldo presente signos de haber sido manipulado, modificado, montado o desmontado por personal no cualificado.
- Cuando los daños en el toldo hayan sido causados por fenómenos atmosféricos (viento, lluvia, nieve, etc.), actos vandálicos, casos fortuitos o de fuerza mayor.
- Los toldos de medidas largas (a partir de 4,50 m), pueden presentar una ligera curvatura en el medio, que no supone ningún defecto en el mismo, ni minimiza su buen funcionamiento ni la calidad de los materiales.
- Los tejidos empleados para la confección de toldos están sometido a los más estrictos controles de calidad. No obstante, puede ocurrir que se produzcan algunas pequeñas irregularidades una vez realizada la instalación. Pueden aparecer aguas (sobre todo si la lona se ha mojado previamente), jaspeados, ondulaciones, pequeños pliegues a lo largo de las uniones de los paños o en el centro de la lona, y marcas que al contraluz se ven oscuras debido a la manipulación de la lona en la confección. Estas irregularidades son propias de la naturaleza de los tejidos utilizados y no alteran los resultados de calidad y durabilidad.
- Quedan excluidos de garantía los faldones, cortinas y todos los casos en los que la lona sufra daños ocasionados por el roce con paredes, esquinas, bordes, etc.
- Los automatismos con captor de viento son medidas de seguridad muy útiles en instalaciones de toldos motorizados. No obstante, no son artículos que nos garanticen una recogida inmediata del toldo en caso de viento, ya que el automatismo manda una orden de recogida al motor del toldo y ésta tarda unos segundos en hacerse efectiva, además del tiempo que el motor tarda en recoger completamente el toldo. Los daños ocasionados bajo estas circunstancias estarían excluidos de la garantía.
- En el caso en que los desperfectos del toldo se deban a su deterioro normal por el paso del tiempo.



LOS COMPONENTES DE UN TOLDO

El tejido



IGNÍFUGO M2

Sunless® A-500 es un tejido compuesto de hilo de poliéster de alta tenacidad (mayor resistencia a la tracción y al desgarro), transpirable y con tratamiento ignífugo M-2.

De diseño y características innovadoras, representa una solución idónea para dotar de mayor exclusividad su instalación.

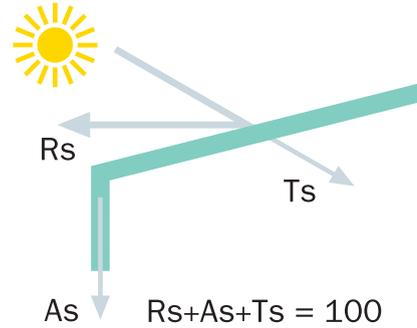
Su textura trenzada proporciona visibilidad hacia el exterior y favorece la transpiración, evitando la sensación de calor.

Características	Unidad	Norma	Sunless A-500
SopORTE / Composición		PES H.T. (25%) / PVC Coated (75%)	
Construcción	h/cm. - p/cm.		17,5 x 8,5
Peso	gr./m ²	UNE 53243	550
Resist. tracción urdimbre	daN/5 cm.	UNE 53243	260
Resist. tracción trama	daN/5 cm.	UNE 53243	120
Resist. desgarro urdimbre	daN	UNE 53326	14
Resist. desgarro trama	daN	UNE 53326	8
Espesor	mm	UNE 53243	0,7
Adherencia	daN/3 cm.	UNE 53243	6
Propiedades ignífugas		UNE 23-723-90 DIN 4102	M-2 B1
Anchos disponibles			250 - 300 cm.
Factor de apertura	%		5

SUNLESS A-500. PROPIEDADES ÓPTICAS SOLARES				
	Ts	Rs	As	Tv
020 Blanco/Blanco	25	55	20	15
002 Vainilla/Vainilla	18	58	24	18
003 Vainilla/Arena	14	46	40	13
021 Blanco/Gris	16	48	36	16
040 Gris/Gris	8	22	70	7
091 Negro/Gris oscuro	10	12	78	7
090 Negro/Negro	11	5	84	6

Ts: Transmisión solar
Rs: Reflexión solar
As: Absorción solar

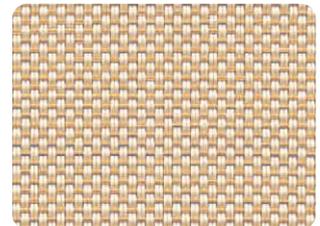
Tv: Transmisión visible
(Porcentaje de luz que percibimos)



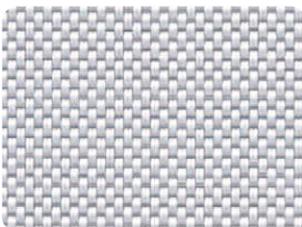
020 BLANCO-BLANCO



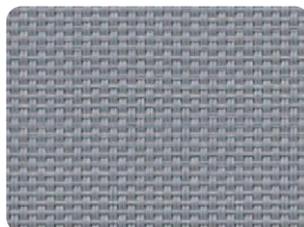
002 VAINILLA-VAINILLA



003 VAINILLA-ARENA



021 BLANCO-GRIS



040 GRIS-GRIS



091 NEGRO-GRIS OSCURO



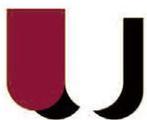
090 NEGRO-NEGRO

SUNLESS A-500

CE



El programa de certificación **Öko-tex Standard 100** garantiza que los materiales textiles poseedores de esta certificación han sido testados para detectar que no contienen ni desprenden ninguna sustancia susceptible de resultar perjudicial para la salud humana.



LOS COMPONENTES DE UN TOLDO

SOLTIS 96 IGNÍFUGO M2

Gracias a sus prestaciones térmicas y visuales, el tejido Soltis® 96 permite dominar el impacto de la radiación solar. Instalado en el exterior, Soltis® 96 detiene hasta un 95% de los rayos UVA y UVB. Su textura microperforada bloquea el calor y favorece la evacuación del aire caliente, reduciendo la sensación de calor.

Soltis® 96 permite reducir las necesidades de energía de los edificios, conservando una perfecta visibilidad hacia el exterior a la vez que evita los deslumbramientos.

Soltis® 96 es un tejido con marcado carácter ecológico, 100% reciclable.



Propiedades solares y luz Soltis® 96					
Referencia	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n
96-8102	21	70	9	19	5
96-1103	21	64	15	18	4
96-8861	17	60	23	11	4
96-2001	17	60	23	11	4
96-2171	12	51	37	6	4
96-2135	16	55	29	7	3
96-8284	11	25	64	5	4
96-8056	9	22	69	4	4
96-2047	5	8	87	4	4
96-8450	4	7	89	4	3

TS: Transmisión solar en %

RS: Reflexión solar en %

AS: Absorción solar en %

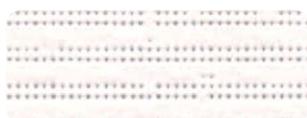
TS+RS+AS = 100% de la energía incidente

TV n-h: Transmisión luz visible normal-hemisférica en %

TV n-n: Transmisión luz visible normal-normal en %

Características Técnicas	Soltis® 96	Normas
Peso	400 g/m ²	EN ISO 2286-2
Espesor	0,45 mm	
Ancho	267 cm	
Resistencia a la tracción urdimbre/trama	230/230 daN / 5 cm	EN ISO 1421
Resistencia al desgarro urdimbre/trama	30/25 daN	DIN 53.363
Reacción al fuego	M2/NFP 92.507	
Largo de los rollos	40 ml	
Sistema de gestión de calidad		ISO 9001

Las características técnicas mencionadas son valores medios, con una tolerancia de +/- 5%



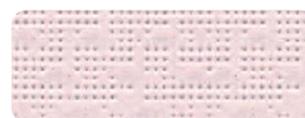
96-8102



96-1103



96-8861



96-2001



96-2171



96-2135



96-8284



96-8056

Serge Ferrari



96-2047



96-8450



Confort térmico



Confort visual



Visibilidad hacia el exterior



Resistencia a los rayos UV



Resistencia al desgarro



Abulta poco



Précontraint® Ferrari®



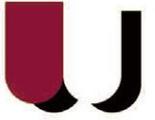
Tejido 100% reciclable



Fácil mantenimiento



Estabilidad dimensional



LOS COMPONENTES DE UN TOLDO

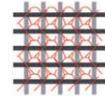
SUNWORKER **IGNÍFUGO M1**

El tejido Sunworker se encuadra en la dinámica del desarrollo sostenible y del control de gastos energéticos. Gracias a su estructura microperforada, el tejido Sunworker se convierte en un auténtico filtro de eficiencia térmica. Repele hasta el 92 % del calor de la radiación solar, por lo que evita el efecto invernadero y el calentamiento de los edificios en verano.

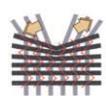


Durabilidad

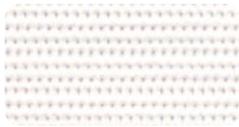
Resistencia



Comportamiento en reposo



Comportamiento ante el desgarro



White M005



Pearl M006



Beige M712



Champagne M711



Elephant M939



Taupe M719



Grey M654



Iron M653

	PESO	GROSOR	RESISTENCIA AL DESGARRO	RESISTENCIA A LA ROTURA	COEFICIENTE DE APERTURA	ANCHO / LARGO DE LA PIEZA	RESISTENCIA AL FUEGO
SUNWORKER	320 gr/m ²	0,42 mm	Urdimbre: 43 En daN/5 cm Trama: 22 En daN/5 cm	Urdimbre: 220 En daN/5 cm Trama: 150 En daN/5 cm	6%	150 cm / 60 m 300 cm / 30 m	M1 CLASE 1
NORMATIVA	NF EN ISO 2286-1	NF EN ISO 2286-3	DIN 53363	NF EN EN ISO 13934-1	-	-	NF 92503 UNO EN 13773:2003

Tejido PVC

La principal característica del tejido PVC es la impermeabilidad total, es un material muy efectivo en toldos instalados ambientes húmedos y permanentemente a la intemperie. Es un tejido poco transpirable.



Blanco



Marfil - RAL 1013



Champagne - RAL 1015



Beige - RAL 1001



Avena



Amarillo - RAL 1003



Rojo - RAL 3020



Granate - RAL 3005



Verde - RAL 6026



Musgo - RAL 6005



Mar - RAL 5015



Azul oscuro - RAL 5002



Gris claro - RAL 7038



Gris oscuro - RAL 7037



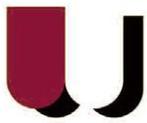
Marrón - RAL 8014



Negro - RAL 9005



Pool azul/negro



LOS COMPONENTES DE UN TOLDO

Lona acrílica



La fibra Leacril Outdoor se ha consolidado como la más eficaz y duradera y es con la que se realiza el tejido para las lonas acrílicas. Sus colores tintados a la masa garantizan una mayor solidez del color, y el sistema "Ring" de hilado, la convierten en la fibra ideal para una exposición prolongada en exteriores. Además, incorpora el acabado con Teflón, lo cual permite una mayor protección del tejido formando una barrera que repele el agua y retrasa considerablemente la adherencia de la suciedad.

Características Técnicas LONA ACRÍLICA	
Material	Acrílico tintado a la masa
Peso por m ²	300 gr
Anchura	120 cm
Acabado	Teflón® efecto barrera
Resistencia	Urdido: 140 daN / 5 cm Trama: 95 daN / 5 cm
Repelencia al agua	> 300 mm

Información importante para el consumidor

Todas nuestras lonas, teñidas a la masa y fabricadas bajo los más estrictos estándares de calidad, pueden presentar algunas ligeras irregularidades después de realizar la instalación. Ligeros gofrados, algunos veteados, leves pliegues en el centro y a lo largo de las uniones, e incluso franjas blancas que se ven principalmente al trasluz. Todas estas irregularidades son propias de la naturaleza del tejido y no alteran la calidad del mismo.

El instalador no es responsable de esas mínimas irregularidades, las cuales no se considerarán –en ningún caso– motivo de devolución de la lona.



Gofrado o veteado



Pliegues



Franjas blancas

Termosoldado en lugar de cosido



Cosido



Termosoldado



Apostamos por la continua renovación y actualización de los equipos de producción para dar una respuesta más eficaz a las exigencias actuales.

La confección de la lona acrílica mediante termosoldadura ha supuesto una mejora

muy notable al eliminar las costuras en la unión de los paños, aportando más valor estético y un mejor rendimiento técnico.

Mantenimiento de la lona



Eliminar regularmente la suciedad acumulada en la lona y la estructura mediante aspiración, de esta manera se evitará que se incruste en la lona.



No aplicar chorro de agua a presión sobre la lona.



Limpiar cuando se requiera –con un trapo humedecido en una solución de agua y jabón neutro– la lona y la estructura. Aclarar con agua abundante (temperatura máxima 30°).



No utilizar disolventes ni detergentes abrasivos en la limpieza.



Dejar secar totalmente antes de recoger o guardar la lona.



Recomendable desmontar el faldón en los meses de no utilización del toldo para evitar su deterioro.

El catálogo



Ponemos a su disposición unas 200 referencias de lonas acrílicas.



En las siguientes páginas le presentamos nuestro catálogo de lonas



donde podrá ver la gama completa de



listados, colores lisos y lonas Masa-críl Plus.





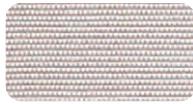
LOS COMPONENTES DE UN TOLDO



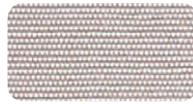
BLANCO • DOCRIL 1



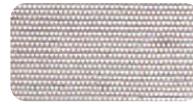
NATURAL



CRUDO • DOCRIL 61



MARFIL • DOCRIL 80



BERNA • DOCRIL 65



DOCRIL 78



ARENA • R-107



DOCRIL 2



TENNERÉ • DOCRIL 81



R-121



GOBI • R-779



DOCRIL 108



AVENA • R-126



DOCRIL 667



LIN CHINÉ • DOCRIL 197



CREMA • R-108



VAINILLA • DOCRIL 181



DOCRIL 85



DOCRIL 182



DOCRIL 183



SEDA



DOCRIL 105



DOCRIL 37



DOCRIL 68 • R-100



CARAMEL • DOCRIL 685



CHAMPAGNE



DOCRIL 86



GAZELLE TWEED



INTEGRAL • DOCRIL 79



COCO



SALMÓN • DOCRIL 70



R-113



MAÍZ • DOCRIL 590



DOCRIL 36



DOCRIL 101



DOCRIL 184



DOCRIL 107



TEJA • DOCRIL 74



MARRÓN • R-195



DOCRIL 5 • R-156



CACAO • R-243



VISÓN • R-143



TOFFE



SIROCO • R-133



TWEED AVENA • DOCRIL 113



AMARILLO • DOCRIL 3



DOCRIL 75



DOCRIL 100



DOCRIL 66



NARANJA • DOCRIL 4



ROJO • DOCRIL 40



DOCRIL 683 • R-176



BRASSERIE



R-154



DOCRIL 109



GRANATE • DOCRIL 60



PINK



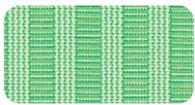
MALVA • R-165



TURKIS • DOCRIL 328



DOCRIL 492



KIWI



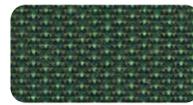
CONFETTI



DOCRIL 64



GRANNY CHINÉ



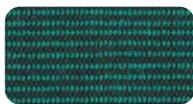
DOCRIL 111



DOCRIL 594



VERDE • DOCRIL 6



TWEED VERDE • R-771



BOTELLA • DOCRIL 72



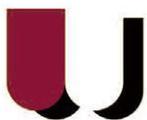
MINERAL



ADMIRAL



MARINO



LOS COMPONENTES DE UN TOLDO



AZUL



AZUL REAL • DOCRIL 682



INDIGO



NUBE



SILVER • DOCRIL 41



PERLA



SOURIS CHINÉ • PIEDRA



DOCRIL 675



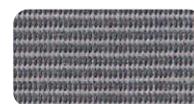
TITANE PIQUÉ



GRIS • DOCRIL 67



FLANELLE CHINÉ • R-194



DOCRIL 676



BASALTO



ANTRACITA • DOCRIL 98



GRAFITO



DOCRIL 677



DOCRIL 114



NEGRO • DOCRIL 39

Lona acrílica. COLECCIÓN TANDEM



8442 TANDEM BLANCO



8443 TANDEM MARFIL



8441 TANDEM SAND



8452 TANDEM BEIGE



8444 TANDEM INTEGRAL



8445 TANDEM PIEDRA

Lona acrílica. LISTADOS CLÁSICOS

DOCRIL 44



DOCRIL 518



DOCRIL 16



DOCRIL 11



NARANJA N



DOCRIL 28



DOCRIL 12



DOCRIL 13



DOCRIL 19



R-056



DOCRIL 17



DOCRIL 14



LOS COMPONENTES DE UN TOLDO



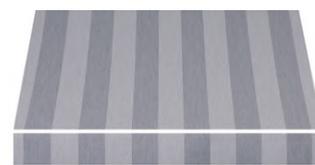
PARÍS



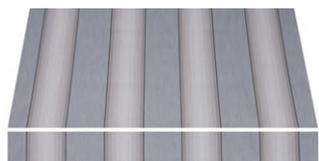
DOCRIL 636



PENCIL D-320



PIEDRA-X



ANTÁRTIDA



LUNA



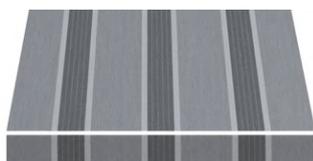
DOCRIL 634



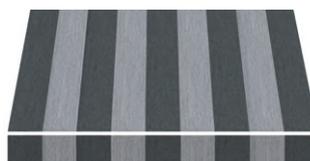
NAPLES D-113



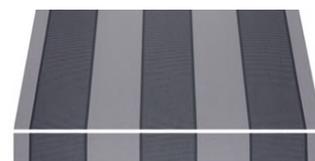
DOCRIL 361



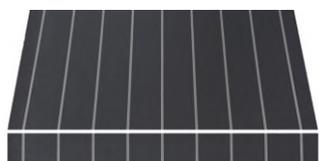
MANOSQUE D-108



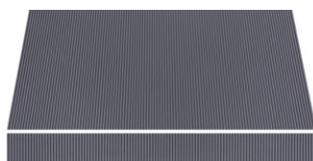
URBAN



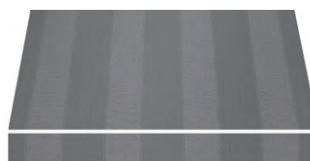
DOCRIL 645



DOCRIL 172



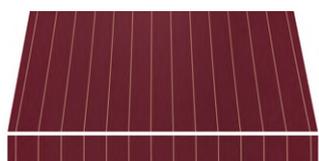
DOCRIL 572



DOCRIL 234



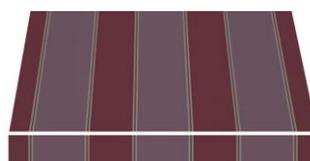
DOCRIL 235



DOCRIL 56



MARTE



R-365



DOCRIL 904



LEO



DOCRIL 430



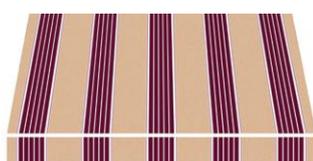
DOCRIL 364



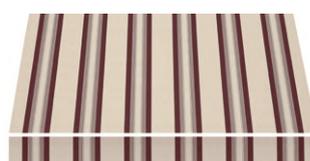
ALSACIA



DOCRIL 630



DOCRIL 804



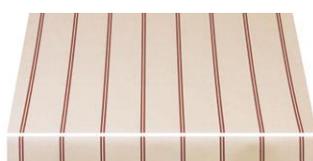
R-501 BLANES



HAWAI



SIENA



ALPES



JAMAICA



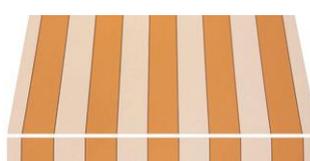
ST. ANDREWS



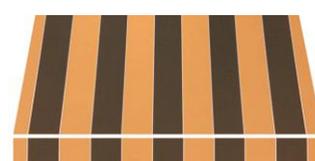
DOCRIL 152



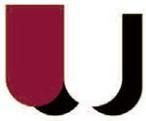
KANSAS



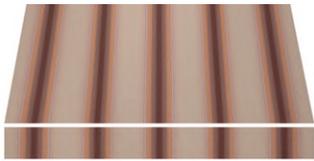
DOCRIL 544



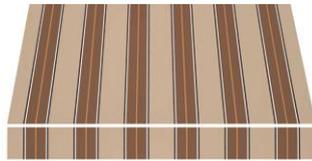
DOCRIL 524



LOS COMPONENTES DE UN TOLDO



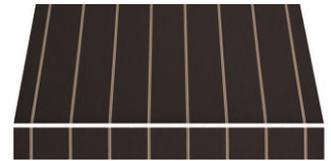
DOCRIL 515



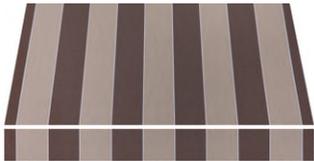
R-708 LORCA



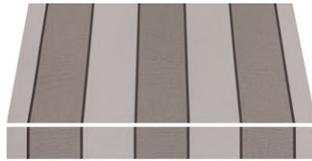
DOCRIL 222



COPENHAGUE



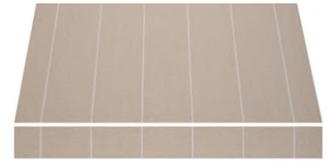
DOCRIL 504



DOCRIL 646



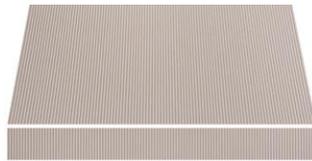
R-278 WESTMINSTER



NAPLES D-305



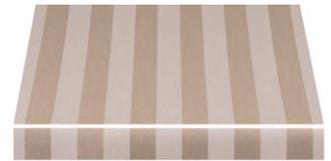
R-351



DOCRIL 512



TEXAS



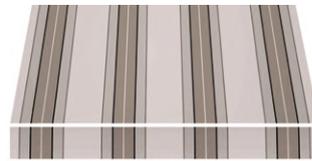
INTEGRAL-X



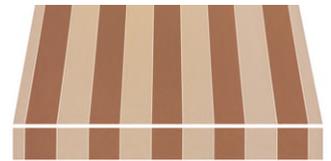
DOCRIL 231



DOCRIL 228



R-280 MIDWOOD



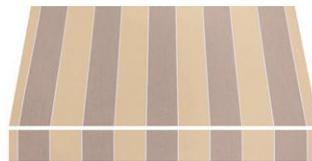
DOCRIL 511



DOCRIL 369



NAPLES D-306



DOCRIL 551



DOCRIL 443



DOCRIL 545



NEBRASKA



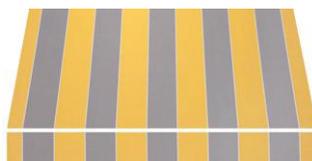
WIDE CHINÉ D-300



PENCIL D-323



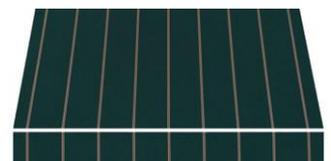
DOCRIL 509



DOCRIL 527



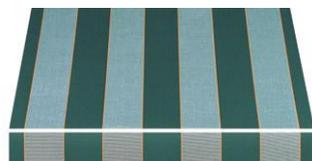
DOCRIL 365



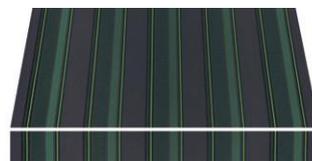
DOCRIL 171



R-345



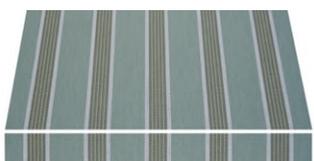
CANADÁ



DOCRIL 663



ARIES



MANOSQUE D-104



ÁFRICA

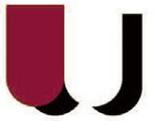


DOCRIL 362



DOCRIL 431

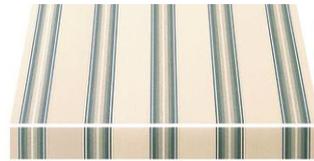
LOS COMPONENTES DE UN TOLDO



PLUTÓN



SAMOA



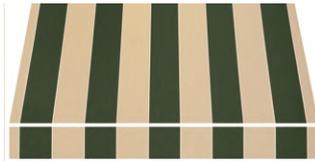
PARMA



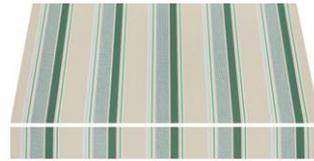
WINDSOR



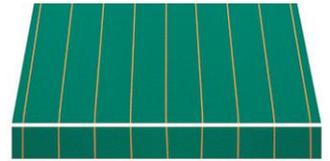
R-804 MÉRIDA



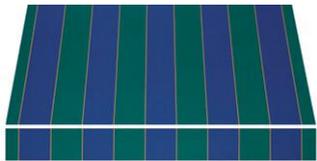
DOCRIL 510



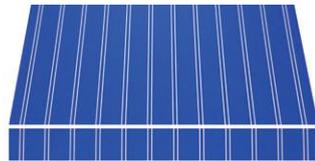
DOCRIL 669



TÁMESIS



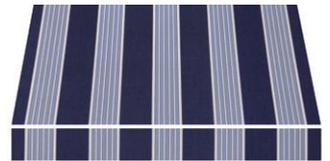
DOCRIL 521



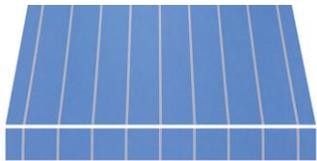
DOCRIL 43



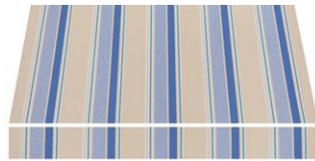
DOCRIL 528



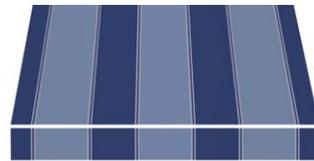
DOCRIL 372



DOCRIL 164



DOCRIL 670



R-355

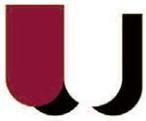


BRASIL 1



PARADIS





LOS COMPONENTES DE UN TOLDO

Lona acrílica. MASACRIL PLUS

Masacril Plus es un tipo de lona acrílica con tramado de hilo más grueso que la lona acrílica normal, lo cual aporta un alto valor estético que mejora la presencia de la instalación. Este mayor grosor, aporta una mayor durabilidad al tejido, y además proporciona mejores propiedades de protección solar que el tejido acrílico normal (óptimos valores de reflexión, absorción y transmisión).

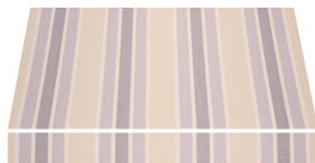
Muy indicado para instalaciones donde se busca una mayor impermeabilidad del tejido, en las que su alto rendimiento se aprecia de forma más notable.

Características Técnicas LONA MASACRIL PLUS

Material	Acrílico tintado a la masa
Peso por m ²	360 gr
Anchura	120 cm
Acabado	Teflón® efecto barrera
Resistencia	Urdido: 175 daN / 5 cm Trama: 110 daN / 5 cm
Repelencia al agua	> 450 mm



PLUS SICILIA



PLUS CALABRIA



PLUS VENETO



PLUS TOSCANA



PLUS BLANCO



PLUS MARFIL



PLUS VAINILLA



PLUS TENNERE



PLUS SAFARI



PLUS SIROCO



PLUS MARRÓN



PLUS PLATA



PLUS MARINO



PLUS GRANATE



PLUS BOTELLA



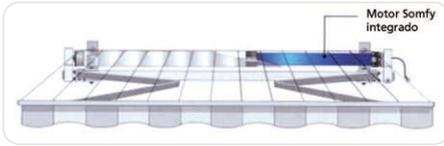
PLUS NEGRO

LOS COMPONENTES DE UN TOLDO

El accionamiento

El accionamiento del toldo puede ser manual con **manivela** (máquina normal o rápida); o **motorizado**.

Accionamiento motorizado



Cualquier toldo se puede motorizar mediante una operación muy sencilla,

incluso si el toldo ya está instalado y funciona con manive-

la (accionamiento manual). Los motores son de tipo tubular y se integran en el tubo de enrollado del toldo. Pueden ser accionados desde un punto de mando (tipo interruptor o mando a distancia), o desde un automatismo (sensor de viento y/o sol).

Ventajas de un toldo motorizado



Comodidad. Disfrute de la comodidad del mando a distancia y accione el toldo sin moverse del asiento o del interior de su vivienda.



Seguridad. El movimiento suave del motor alarga la vida del toldo. Además, puede protegerlo de las inclemencias meteorológicas con diversos automatismos.



Protección. Proteja su hogar del sol y del calor de manera totalmente automática, ahora es posible gracias al sensor de sol.



Aprovechamiento. Dada su comodidad de uso, el toldo motorizado lo utilizará con más frecuencia y disfrutará plenamente de sus prestaciones.



io-homecontrol®, la nueva tecnología en motorización y automatización para hacer su vida más agradable y cómoda. Simple de instalar y de usar y capaz de adaptarse a cada necesidad.

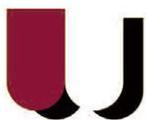
io-homecontrol® permite a los usuarios acercarse a las últimas novedades tecnológicas en materia de confort, seguridad y ahorro energético.

io-homecontrol® permite el control de los motores y los diversos automatismos del hogar desde su móvil o tablet a través de los dispositivos TaHoma® y Connexoon® y sus respectivas aplicaciones.



io-homecontrol®, pone al alcance un amplio catálogo de artículos para hacer la vida en su hogar mucho más cómoda y fácil a través de TaHoma® y su aplicación: sensores de humo, control de luces, termostatos, sensores de temperatura, sensores de movimiento, enchufes, cámaras de interior y exterior... todos ellos fácilmente controlables desde su móvil o tablet vinculados al dispositivo TaHoma®.





Mandos io-homecontrol®

Seguridad io-homecontrol®

Diálogo encriptado 100% seguro.

Una clave inviolable de 128 bits evita cualquier intento de intrusión y el código es único para cada instalación.

Multifrecuencia io-homecontrol®

Se utiliza una frecuencia comprendida entre 868-870 MHz. El mando emite en 3 frecuencias entre las cuales elige la más segura en cada momento.



Situio 1 io

Mando para accionar un único motor.

- 1 Canal
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"



Situio 5 io

Mando para accionar hasta 5 grupos compuestos por una o varias aplicaciones io-homecontrol®.

- 5 Canales
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"



Situio 5 Variation A/M io

Mando multicanal con rueda moduladora y selector Auto/Manual.

- 5 Canales
- Subida, bajada y stop
- Rueda moduladora
- Posición preferida "My"
- Posibilidad de selector Auto/Manual para el automatismo de sol



Kit Smoove Origin io

Mando a distancia de pared para accionar un único motor.

- 1 Canal
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"

Automatismos io-homecontrol®



Eolis Wirefree io

Automatismo que ordena la recogida de los toldos en caso de viento.

- Sensor de viento inalámbrico (Pilas AA): instalación rápida y estética
- Puede instalarse en cualquier lugar de la fachada
- Umbrales de sensibilidad al viento ajustables en el sensor o utilizando Easy Sun io
- Puede asociarse a un máximo de 15 motores (una fachada)



Eolis 3D Wirefree io

Sensor contra la acción del viento

- Sensor de viento alimentado a pilas (tipo AAA)
- Detecta en 3 dimensiones el movimiento originado por el viento
- Fijación en la barra de carga del toldo
- Compatible con toda la gama io de operadores y mandos
- Específico para toldos de brazo invisible (con y sin cofre)



Sunis II Wirefree io

Combinado con Connexoon® o Tahoma® protege automáticamente la terraza y el interior de la casa del sol.

- Sensor de sol inalámbrico (Pilas AA): instalación rápida y estética
- Discreto para ser montado en cualquier lugar de la fachada (diámetro 78 mm)
- Umbrales de sensibilidad al sol ajustables



Kit Smoove + Sunis II W. io

Automatismo de sol con mando a distancia de pared con función Auto/Manual.

- Sensor de sol inalámbrico (Pilas AA): instalación rápida y estética
- Mando a distancia de pared de 1 canal, con selector Auto/Manual



Soluciones de luz io-homecontrol®



Lighting Receiver io

- Para todo tipo de luces incluido LED
- Facilidad para poder crear escenarios convirtiendo dispositivos de luz ya existentes en dispositivos io-homecontrol®
- Función ON/OFF

LOS COMPONENTES DE UN TOLDO

Radio Technology Somfy® (RTS), la tecnología vía radio más contrastada del mercado. Fácil de usar e instalar y adaptable a cada usuario.



Automatismos RTS



Eolis 3D Wirefree RTS

Sensor contra la acción del viento

- Sensor de viento alimentado a pilas (tipo AAA)

- Detecta en 3 dimensiones el movimiento originado por el viento
- Fijación en la barra de carga del toldo
- Compatible con toda la gama RTS de operadores y mandos
- Específico para toldos de brazo invisible (con y sin cobre)



Eolis RTS

Sensor de viento con emisor RTS integrado

- Permite, en función de la velocidad del viento, la recogida de uno o varios toldos

- Compatible con toda la gama RTS de operadores y mandos
- Alimentación a 230V (incluye cable de 5 metros)



Soliris RTS

Sensor de viento y sol con emisor RTS integrado

- Permite, en función de la velocidad del viento y de la intensidad del sol, el accionamiento de uno o varios toldos

- Alimentación a 230V (incluye cable de 5 metros)



Sunis Wirefree RTS

Sensor de sol con célula fotovoltaica

- El primer sensor de sol de funcionamiento 100% autónomo
- Controla de forma automática la apertura y cierre de uno o más productos de protección solar con los cambios de luminosidad

- Sin baterías, la célula del sensor captura la energía del sol garantizando un funcionamiento constante y ecológico
- Simple y moderno, sólo 10 cm de diámetro, respetuoso con la estética de las fachadas
- En artículos de protección solar exterior se recomienda usar este automatismo junto con un sensor de viento

Calefacción



Heat Star 2000

- Montaje a pared, toldo, trípode...

- Apto para calefactar 16 m² aproximadamente
- Medidas (largo/alto/fondo): 456 x 100 x 156 mm sin soporte
- Peso 2,5 kg
- Toma de corriente 230 V / 50-60 Hz

Mandos de control RTS



Telis 1 RTS

Mando monocanal

- 1 Canal
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"
- Con soporte mural



Centralis RTS

Mando monocanal de pared

- 1 Canal
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"
- Para fijar en la pared



Telis 4 RTS

Mando a distancia multicanal

- 4+1 Canales con funciones individuales y/o de grupo
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"



Telis Soliris RTS

Mando monocanal para automatismo sol

- Con conmutador de función sol (ON/OFF)
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"



Telis Soliris 4 RTS

Mando multicanal para automatismo sol

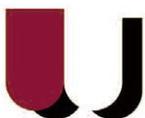
- 4+1 Canales con funciones individuales y/o de grupo
- Conmutador (ON/OFF) de función sol en el canal (5)
- Subida, bajada y stop
- Posición preferida "My"



Telis 16 RTS

Mando multicanal de gestión del hogar

- Para crear y nombrar hasta 16 grupos de productos
- Pantalla LCD
- Permite seleccionar un icono de producto para cada canal
- Indicador de nivel de batería en pantalla



Kit Brazos Cruzados

La singularidad del emplazamiento de algunas instalaciones hace necesario disponer de una salida que no quede limitada por la longitud de línea disponible. Esto sólo lo podemos solucionar con el Kit ART Brazos Cruzados, que puede adaptarse tanto a los soportes ART 350 como a los ART Monobloc 350. Su principio técnico de funcionamiento consiste en incorpo-

rar al soporte una pieza complementaria que **desciende 8 cm** la posición del **brazo izquierdo**, para que al cerrar pueda cruzarse por debajo del brazo derecho sin llegar a interceptar la trayectoria del mismo. Para compensar este descenso en la posición del brazo, se dispone de un terminal especial algo más largo de lo normal que se incluye en el Kit.



Sombrex

Es un sistema de faldón enrollable de caída vertical muy efectivo para protegernos de la incidencia del sol de mañana o tarde, fundamentalmente. También está pensado para que su terraza o balcón se convierta en un espacio reservado y personal aportando más sombra e intimidad a la vivienda. Sombrex puede ir instalado con los siguientes sistemas –consultar dimensiones máximas realizables para cada modelo–:

- ART 350
- ART Monobloc 350
- ART Monobloc Splendor 400 Plus

Dimensiones máx.: 5,00 m línea x 1,60 m caída



Tejadillo

Es un complemento fabricado en aluminio lacado que contribuye a la protección y cuidado de cualquier tipo de instalación, ya que gracias a su estructura protege a modo de visera al toldo cuando lo tenemos recogido.



Descripción

Toldos de brazos extensibles pensados especialmente para ser instalados en balcones y terrazas de pequeñas y medianas dimensiones. Los pequeños soportes que incorporan ambos modelos y su esmerado diseño, aportan un acabado muy depurado.

Ideal para

Balcones
Pequeñas terrazas

Sujeción

Frontal / Techo
Entreparedes

Sistema de transmisión de tensión

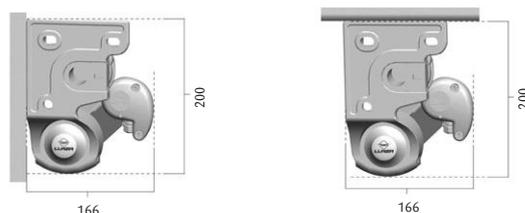


Los modelos ART250 y Splendor300 incorporan en sus brazos el sistema de tensión interna ART System con cinta de acero, que proporciona más fuerza y resistencia al conjunto.

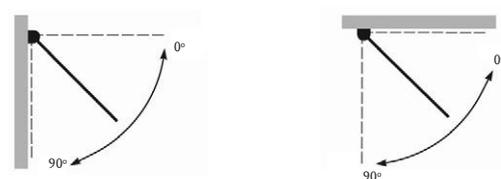


Los brazos Splendor300 –más robustos que los ART250– incorporan un codo con rodamientos y tapones de aluminio que oculta la cinta de acero, lo que aporta un nivel de acabado superior.

Dimensiones (mm)



Grados de inclinación

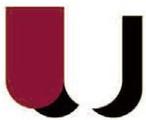


Destacan por

- Su diseño de líneas suaves y redondeadas.
- Ocultar los elementos externos de fijación para obtener un mejor efecto estético.
- Tener un soporte de reducidas dimensiones que permite los tres tipos de fijación: frontal, a techo y entreparedes.



Solidez	Homologación	Línea máx.	Salida máx.	Tecnología	Estructura	Resistencia	Tornillería	Accionam.
★★★ ART250	EN13561 Ver cuadro en interior de cubierta	4,50 m	2,50 m	cinta de acero inox. vista	aluminio termolacado	30.000 ciclos	acero inox.	manivela motorizado
★★★★ SPLENDOR300	EN13561 Ver cuadro en interior de cubierta	4,50 m	2,50 m	cinta de acero inox. oculta	aluminio termolacado	30.000 ciclos	acero inox.	manivela motorizado



Descripción

Toldos de brazos extensibles que representan una solución idónea para espacios de medianas-grandes dimensiones. Ambos incorporan los robustos y funcionales soportes modelo Complet, garantizando una adaptación perfecta a la mayoría de espacios.

Ideal para

Balcones
Pequeñas terrazas

Sujeción

Frontal / Techo
Entreparedes

Sistema de transmisión de tensión

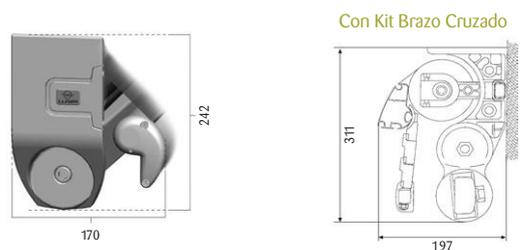


Ambos modelos incorporan en sus brazos el sistema de tensión interna ART System con cinta de acero, garantía de fuerza, durabilidad y alto rendimiento.

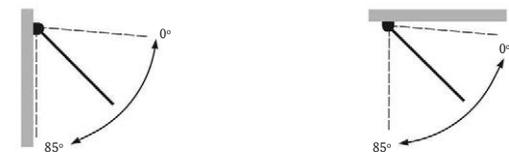


Los brazos Splendor400 –con mayor sección de perfil que los ART350– incorporan un codo con rodamientos y tapones de aluminio que oculta la cinta de acero reforzada, aportando mayor calidad y valor añadido al artículo.

Dimensiones (mm)



Grados de inclinación



Destacan por

- Su diseño compacto y robusto que oculta los elementos externos de fijación.
- La opción de incorporar el Kit Brazos Cruzados que permite disponer de una salida que no quede limitada por la longitud de la línea.
- Su versatilidad, gracias al Soporte Complet, permitiendo tres tipos de fijación.



Solidez	Homologación	Línea máx.	Salida máx.	Tecnología	Estructura	Resistencia	Tornillería	Accionam.
★★★★ ART350	EN13561 <small>Ver cuadro en interior de cubierta</small>	6,50 m 5,50 m	2,50 m 3,50 m	cinta de acero inox. vista	aluminio termolacado	60.000 ciclos	acero inox.	manivela motorizado
★★★★★ SPLENDOR400	EN13561 <small>Ver cuadro en interior de cubierta</small>	6,50 m 5,50 m	2,50 m 3,50 m	cinta de acero inox. oculta	aluminio termolacado	60.000 ciclos	acero inox.	manivela motorizado



Descripción

Modelos de brazos extensibles pensados para dar respuesta a la problemática que plantean las grandes instalaciones. El sistema Monobloc se monta sobre una barra cuadrada de 40x40 mm sobre la que se pueden ir añadiendo soportes y brazos en función de la medida total deseada.

Ideal para

Grandes terrazas

Sujeción

Frontal / Techo

Sistema de transmisión de tensión



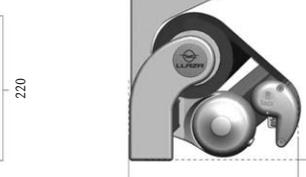
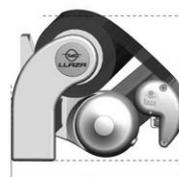
Ambos modelos incorporan en sus brazos el sistema de tensión interna ART System con cinta de acero, garantía de fuerza, durabilidad y alto rendimiento.



Los brazos Splendor400 –con mayor sección de perfil que los ART350– incorporan un codo con rodamientos y tapones de aluminio que oculta la cinta de acero reforzada, aportando mayor calidad y valor añadido al artículo, además de una proyección que puede alcanzar los 4,00 m.

Dimensiones (mm)

Inclinación instalación frontal o a techo: 0° a 90°



226

MONOBLOC ART350

236

Inclinación instalación frontal o a techo: 6° a 45°



210

MONOBLOC SPLENDOR 400 PLUS

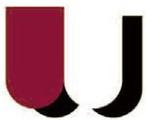
244

Destaca por

- Las reducidas dimensiones de sus elementos de sustentación favoreciendo el efecto estético de la instalación.
- La sencilla aplicación del sistema Monobloc que permite un fácil y seguro montaje sobre la barra cuadrada.
- Sus grandes dimensiones, 6,00 m línea x 4,00 m salida con un juego de brazos Splendor400 (Monobloc Splendor 400 Plus).



Solidez	Homologación	Línea máx.	Salida máx.	Tecnología	Estructura	Resistencia	Tornillería	Accionam.
★★★★ MONOBLOC ART350	EN13561 Ver cuadro en interior de cubierta	6,00 m (2 br.) 7,00 m (3 br.)	3,50 m	cinta de acero inox. vista	aluminio termolacado	60.000 ciclos	acero inox.	manivela motorizado
★★★★★ MON. SPLENDOR400 PLUS	EN13561 Ver cuadro en interior de cubierta	6,00 m (2 br.) 7,00 m (3 br.)	4,00 m	cinta de acero inox. oculta	aluminio termolacado	60.000 ciclos	acero inox.	manivela motorizado



Descripción

Toldo de brazos invisibles con sistema Monobloc especialmente diseñado para cubrir grandes superficies. Este toldo es capaz de cubrir hasta 60 m² en proyección sin necesidad de utilizar apoyos. El sistema perfecto para grandes terrazas de hostelería.

Ideal para

Grandes terrazas



Sujeción

Monobloc frontal / Monobloc techo

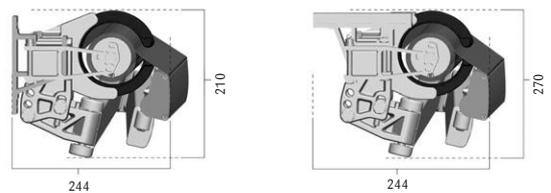
Sistema de transmisión de tensión



Los brazos invisibles ART500 que incorpora este modelo están reforzados de forma acorde a las grandes medidas que alcanza, garantizando la tensión de la lona y el funcionamiento óptimo del conjunto por mucho

más tiempo.

Dimensiones (mm)



Grados de inclinación



Destaca por

- Alcanzar los 5,00 m de salida, con toda la seguridad y resistencia exigibles a un conjunto de tales dimensiones.
- Las grandes dimensiones que puede alcanzar. Con un juego de brazos podemos llegar a los 7,00 m de línea, pero incorporando más juegos de brazos con sus respectivos anclajes, podemos conseguir hasta 10,00 m.



Solidez	Homologación	Línea máx.	Salida máx.	Tecnología	Estructura	Fuerza cierre	Tornillería	Accionam.
★★★★★	EN13561 <small>Ver cuadro en interior de cubierta</small>	7,00 m (2 br.) 10,00 m (4 br.)	5,00 m	cinta de acero inox.	aluminio termolacado	110 Kp (2 br. de 5,00 m)	acero inox.	motorizado



Descripción

Toldo con sistema cofre que se presenta como un modelo ligero y de alto valor estético. Gracias a su capacidad de auto-protección, el mantenimiento del toldo es prácticamente innecesario y la durabilidad del tejido aumenta considerablemente.

Ideal para

Balcones
Pequeñas terrazas

Sujeción

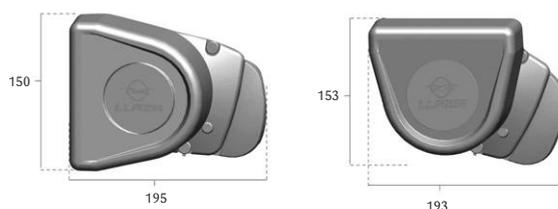
Frontal / Techo

Sistema de transmisión de tensión



Especialmente preparado para incorporar en su estructura los brazos invisibles ART250, con el sistema de tensión interna ART System, que proporciona más fuerza y resistencia.

Dimensiones (mm)



Grados de inclinación

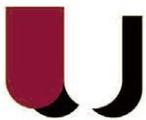


Destaca por

- Su avanzado diseño, de líneas aerodinámicas, suaves y redondeadas e integrable en cualquier fachada.
- La idoneidad de sus dimensiones, que le permiten adaptarse fácilmente a pequeños espacios.
- El sistema cofre, que protege la lona y el mecanismo cuando el toldo está recogido.



Solidez	Homologación	Línea máx.	Salida máx.	Tecnología	Estructura	Resistencia	Tornillería	Accionam.
★★★	EN13561 <small>Ver cuadro en interior de cubierta</small>	4,50 m	2,50 m	cinta de acero inox.	aluminio termolacado	30.000 ciclos	acero inox.	manivela motorizado



Descripción

Toldo con sistema cofre que se distingue especialmente por su gran fiabilidad, así como por su versatilidad y adaptabilidad a multitud de instalaciones, gracias a sus posibilidades de fijación y a la facilidad de montaje que se consigue gracias a sus soportes.

Ideal para

Terrazas

Sujeción

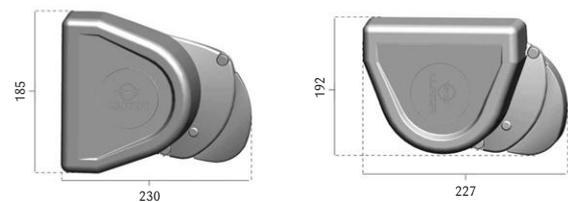
Frontal / Techo

Sistema de transmisión de tensión



Este modelo se beneficia de la fuerza y resistencia de los brazos invisibles ART 350, con el sistema de tensión ART System, que mejora la transmisión y alarga la vida del sistema.

Dimensiones (mm)



Grados de inclinación



Destaca por

- Su diseño avanzado de líneas suaves y redondeadas que ocultan los elementos mecánicos de fijación.
- Encaja perfectamente en los ambientes más exigentes gracias a su estética.
- El sistema cofre, que protege la lona y el propio mecanismo del toldo cuando está recogido, alargando la vida del conjunto.



Solidez	Homologación	Línea máx.	Salida máx.	Tecnología	Estructura	Resistencia	Tornillería	Accionam.
★★★★	EN13561 <small>Ver cuadro en interior de cubierta</small>	6,00 m	3,00 m	cinta de acero inox.	aluminio termolacado	60.000 ciclos	acero inox.	manivela motorizado



Descripción

El cofre SPLENBOX 300 de LLAZA conjuga la experiencia y calidad de los sistemas con cofre de la firma, con la más innovadora tecnología de la gama SPLENDOR.

Su diseño vanguardista y su versatilidad (hasta 5,00 m de línea x 3,00 m de salida) hacen del cofre SPLENBOX 300 un valor seguro.

Ideal para

Balcones y porches
Terrazas medianas

Sujeción

Frontal / Techo

Sistema de transmisión de tensión

Los brazos SPLENDOR 300 están diseñados para ofrecer

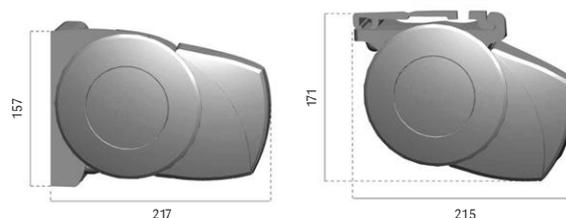


siempre una óptima tensión de la lona, gracias a su transmisión auto-adaptable.

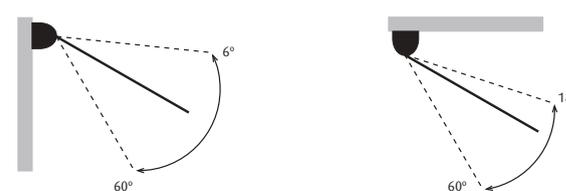
El codo dispone de un duplo de rodamientos patentado.

La ocultación de los elementos de la transmisión en el codo y su concepción metálica consiguen un aspecto compacto, elegante y exclusivo.

Dimensiones (mm)



Grados de inclinación

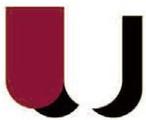


Destaca por

- La regulación de la inclinación mediante cremallera y su sistema de anclaje a placa permiten un montaje rápido y fácil.
- Combinar formas suaves y ángulos con carácter para obtener una estética vanguardista, elegante y actual.
- Sus reducidas dimensiones, que permiten una gran versatilidad para adaptarse a multitud de espacios.



Solidez	Homologación	Línea máx.	Salida máx.	Tecnología	Estructura	Resistencia	Tornillería	Accionam.
★★★	EN13561 <small>Ver cuadro en interior de cubierta</small>	5,00 m	3,00 m	cinta de acero inox. oculta	aluminio termolacado	30.000 ciclos	acero inox.	motorizado



Descripción

El cofre SPLENBOX 400 de LLAZA representa el equilibrio perfecto entre eficiencia, robustez y elegancia. Su concepción 100% metálica le aporta un aspecto de alto valor estético y máxima calidad.

Sus prestaciones y capacidad nos permiten cubrir espacios de hasta 6,00 m de línea x 4,00 m de salida.

Ideal para

Porches
Terrazas grandes

Sujeción

Frontal / Techo

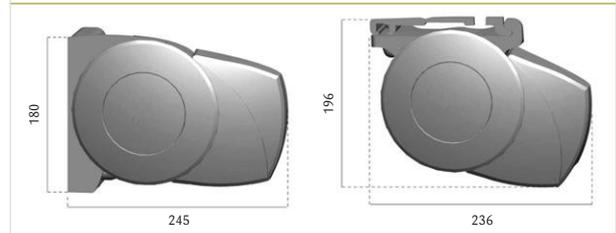
Sistema de transmisión de tensión

Los brazos SPLENDOR 400 con sistema de tensión adaptable mediante cinta, garantizan el correcto tensado de la lona en todo el recorrido del toldo.

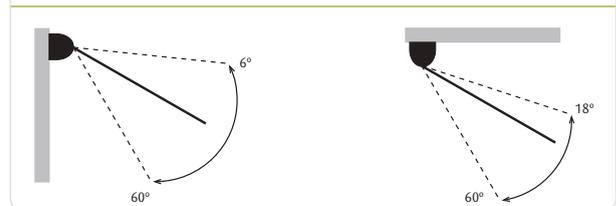
La articulación del brazo dispone de un duplo de rodamientos único en el mercado, y su diseño –a modo de rótula– oculta el sistema de transmisión de la tensión.



Dimensiones (mm)



Grados de inclinación



Destaca por

- La regulación de la inclinación mediante cremallera y su sistema de anclaje a placa permiten un montaje rápido y fácil.
- Su diseño, que combina formas suaves y ángulos marcados para obtener una estética innovadora.
- Sus dimensiones máximas, de 6,00 m de línea x 4,00 m de salida.



Solidez	Homologación	Línea máx.	Salida máx.	Tecnología	Estructura	Resistencia	Tornillería	Accionam.
★★★★	EN13561 <small>Ver cuadro en interior de cubierta</small>	6,00 m	4,00 m	cinta de acero inox. oculta	aluminio termolacado	60.000 ciclos	acero inox.	motorizado



Descripción

La arquitectura contemporánea, con sus formas rectas y vivas, representa un reto para la integración de los diferentes elementos que configuran la fachada.

El cofre MATICBOX 350 de LLAZA está especialmente diseñado atendiendo a las necesidades de los profesionales de la prescripción.

Ideal para

Porches
Terrazas, balcones

Sujeción

Frontal / Techo

Sistema de transmisión de tensión

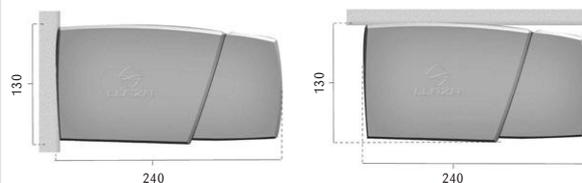
Los brazos SPLENDOR 400 están diseñados para ofrecer



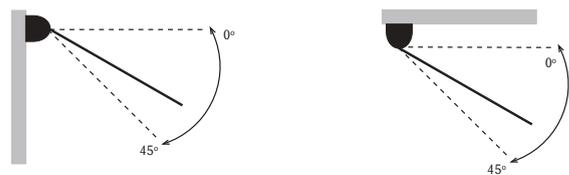
siempre una óptima tensión de la lona en todo el recorrido del toldo, gracias a su sistema de transmisión auto-adaptable.

La ocultación de los elementos de la transmisión en el codo y su concepción metálica consiguen un aspecto compacto, elegante y exclusivo.

Dimensiones (mm)

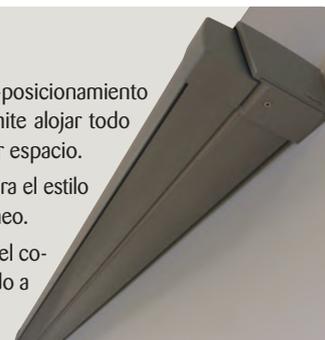


Grados de inclinación

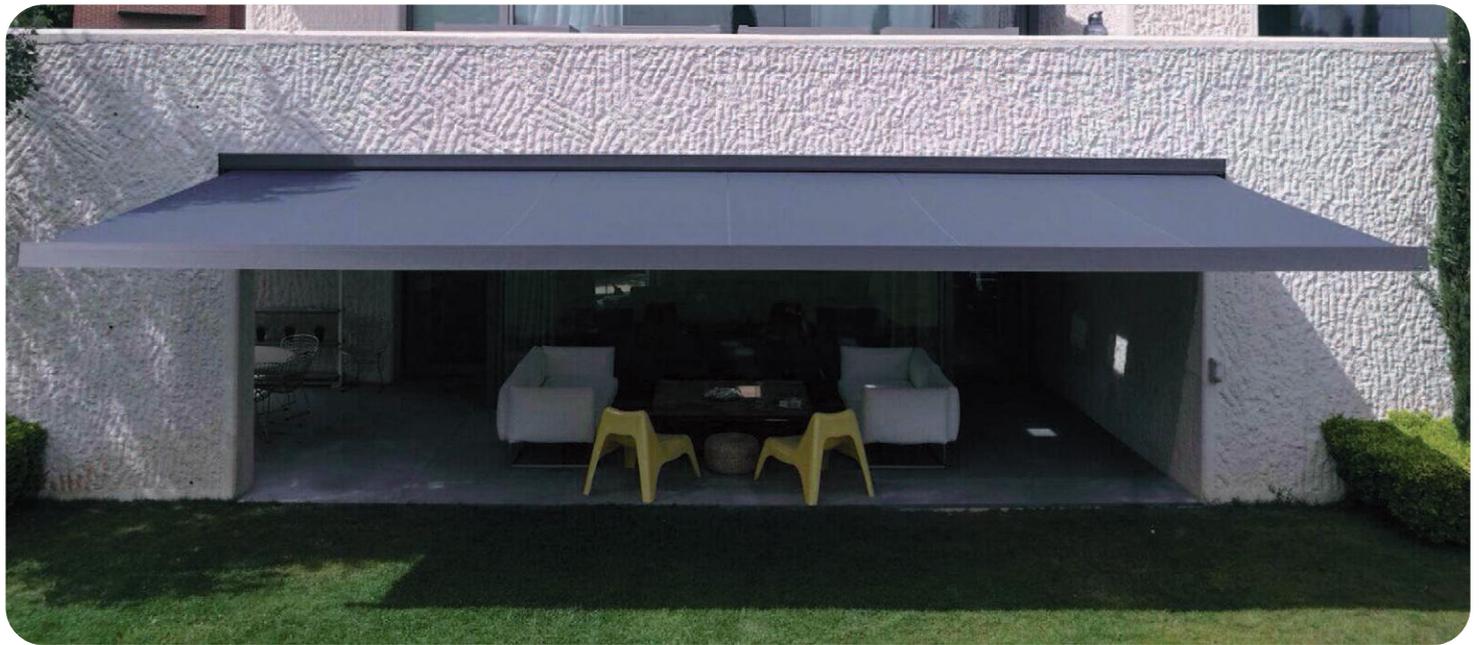
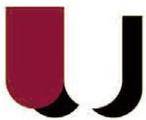


Destaca por

- El sistema Matic de auto-posicionamiento de la inclinación, que permite alojar todo el mecanismo en un menor espacio.
- Su diseño rectilíneo ideal para el estilo arquitectónico contemporáneo.
- Su forma, que permite que el cofre quede totalmente pegado a la pared o techo.



Solidez	Homologación	Línea máx.	Salida máx.	Tecnología	Estructura	Resistencia	Tornillería	Accionam.
★★★★	EN13561 <small>Ver cuadro en interior de cubierta</small>	5,00 m	3,50 m	cinta de acero inox. oculta	aluminio termolacado	60.000 ciclos	acero inox.	manual motorizado



Descripción

La estética del cofre Küadbox lo hace perfecto para su integración en las fachadas gracias a su estructura estilizada y el diseño en líneas rectas y marcadas. Encaja a la perfección en estilos minimalistas, ofreciendo a la vez prestaciones técnicas avanzadas para obtener grandes líneas pudiendo incorporar más de un juego de brazos.

Ideal para

Porches
Terrazas, balcones

Sujeción

Frontal

Sistema de transmisión de tensión

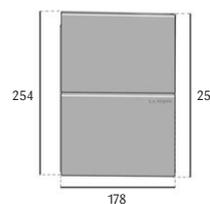
Los brazos SPLENDOR 400 están diseñados para ofrecer siempre una óptima tensión de la lona en todo el recorrido del toldo, gracias a su sistema de transmisión auto-adaptable. La ocultación de los elementos de la transmisión en el codo y su concepción metálica consiguen un aspecto compacto, elegante y exclusivo.



siempre una óptima tensión de la lona en todo el recorrido del toldo, gracias a su sistema de transmisión auto-adaptable.

La ocultación de los elementos de la transmisión en el codo y su concepción metálica consiguen un aspecto compacto, elegante y exclusivo.

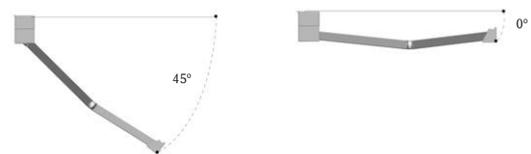
Dimensiones (mm)



DIMENSIONES MÁXIMAS:

- 7,00 m línea x 4,00 m salida (con 2 brazos)
- 10,50 m línea x 4,00 m salida (con 3 brazos)
- 14,00 m línea x 4,00 m salida (con 4 brazos)

Grados de inclinación



Destaca por

- La posibilidad de añadir brazos y soportes para alcanzar mayores medidas de línea.
- Su diseño de aristas y líneas rectas que lo hacen compatible con arquitectura de vanguardia.
- Su forma, que permite que el cofre quede totalmente pegado a la pared o techo.



Solidez	Homologación	Línea máx.	Salida máx.	Tecnología	Estructura	Resistencia	Tornillería	Accionam.
★★★★★	EN13561:2015 Clase 2 (viento +38 km/h) Clase 3 (durabilidad)	7,00 m (2 brazos) 10,50 m (3 brazos) 14,00 m (4 brazos)	4,00 m	cinta de acero inox.	aluminio termolacado	60.000 ciclos	acero inox.	motorizado



Descripción

El cofre Maxibox 300 representa la solución idónea cuando se quiere instalar un cofre y cubrir una gran línea, ya que gracias a su sistema de soportes independientes móviles, puede admitir sucesivos juegos de brazos hasta alcanzar la medida deseada.

Ideal para

Grandes terrazas
Grandes escaparates



Sujeción

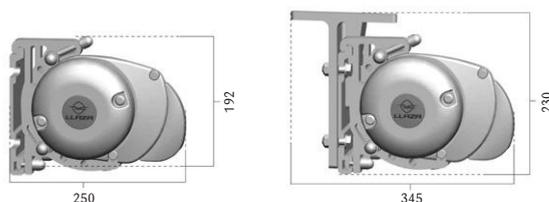
Frontal / Techo

Sistema de transmisión de tensión

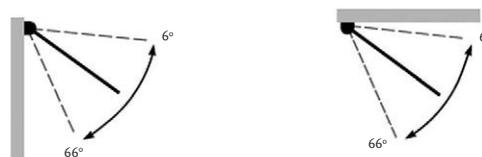


Este modelo se beneficia de la fuerza y resistencia de los brazos invisibles ART 350, con el sistema de tensión ART System, que mejora la transmisión y alarga notablemente la vida útil del sistema.

Dimensiones (mm)



Grados de inclinación

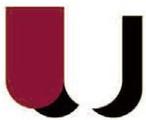


Destaca por

- Sus discretas formas y la ocultación de los elementos de sujeción.
- La posibilidad de incorporar fácilmente más de un juego de brazos y de soportes.
- Las grandes dimensiones de línea que puede llegar a alcanzar.
- La sencilla regulación de la alineación de los brazos.



Solidez	Homologación	Línea máx.	Salida máx.	Tecnología	Estructura	Resistencia	Tornillería	Accionam.
★★★★	EN13561 <small>Ver cuadro en interior de cubierta</small>	6,00 m (2 br.) 8,00 m (4 br.)	3,00 m	cinta de acero inox.	aluminio termolacado	60.000 ciclos	acero inox.	motorizado



Descripción

El Dúox Toldo Doble es el modelo de toldo con estructura independiente a dos aguas, autoportante y con dos juegos de brazos articulados.

Incorpora un semicofre Texpro protector de lona que aporta mayor durabilidad y belleza al toldo.

Ideal para

Jardines
Terrazas de hostelería

Sujeción

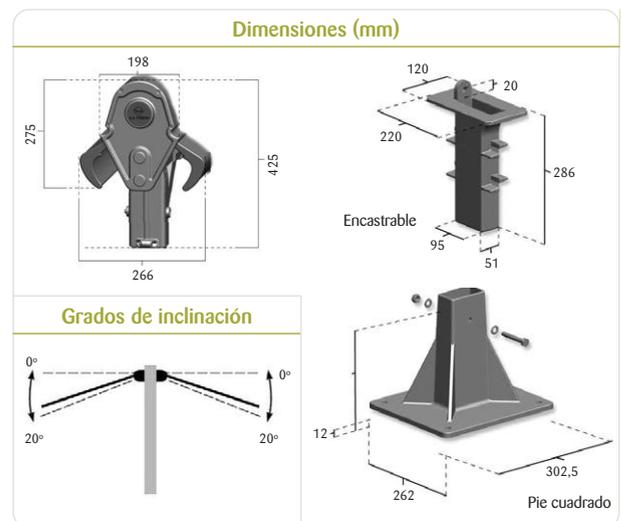
A suelo



Sistema de transmisión de tensión



Este modelo se beneficia de la fuerza y resistencia de los brazos invisibles ART 350, con el sistema de tensión ART System, que mejora la transmisión y alarga notablemente la vida útil del sistema.



Destaca por

- Alta capacidad de protección solar, hasta 36 m².
- Un sistema de bloqueo antiviento que evita la elevación de los brazos por vientos convectivos.
- El semicofre, que protege la lona cuando el toldo está recogido.
- Un sistema de regulación independiente de la inclinación y la alineación de los brazos.



Solidez	Homologación	Línea máx.	Salida máx.	Tecnología	Estructura	Resistencia	Tornillería	Accionam.
★★★★	EN13561	6,00 m	3,00 + 3,00 m	cinta de acero inox.	aluminio termolacado	60.000 ciclos	acero inox.	manivela motorizado



Descripción

El toldo de punto recto modelo Luna ART es un sistema especialmente concebido para balcones y establecimientos comerciales. Su sistema de inclinación regulable (180°), ofrece una protección solar óptima adaptada a todos los momentos del año.

Ideal para

Balcones
Comercios

Sujeción

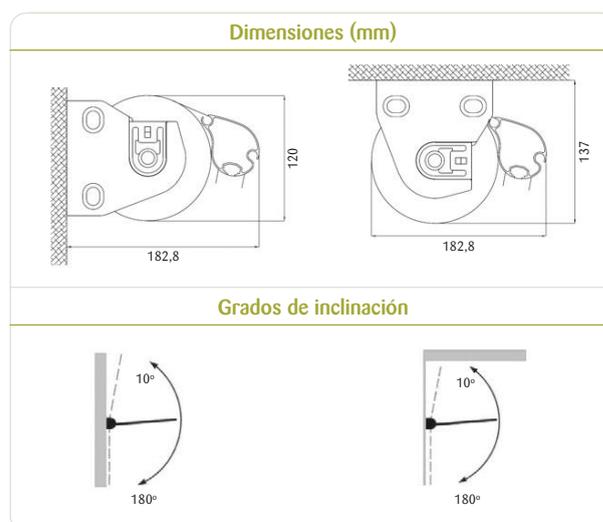
Frontal / Techo / Entreparedes



Sistema de transmisión de tensión



Los brazos PRT cuentan con el sistema de transmisión interna de la tensión mediante la cinta plana y flexible ART System, que alarga notablemente la vida útil del toldo.

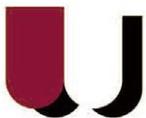


Destaca por

- La transmisión interna de tensión en los brazos, gracias a la tecnología ART System.
- Su versatilidad y capacidad de adaptación, ya que la fijación de los brazos puede hacerse tanto frontal como lateralmente.
- La facilidad de instalación, debido a su simple mecanismo, ligero y práctico.



Solidez	Línea máx.	Salida máx.	Tecnología	Acabados	Estructura	Tensión brazos	Tornillería	Accionam.
★★★★	6,50 m	1,60 m	cinta de acero inox.	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	5 kg a 90°	acero inox.	manivela motorizado



Descripción

El modelo Microbox es el máximo exponente de toldo de brazos de punto recto con cofre, lo que aporta una total autoprotección de la lona. Está especialmente concebido para su instalación en ventanas debido a su facilidad de montaje gracias a sus soportes móviles.

Ideal para

Ventanas / Balcones

Sujeción

Frontal / Techo
Entreparedes

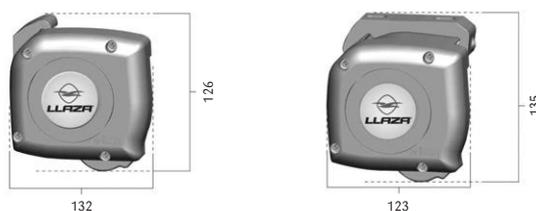


Sistema de transmisión de tensión



Los brazos PRT cuentan con el sistema de transmisión interna de la tensión mediante la cinta plana y flexible ART System, que alarga notablemente la vida útil del toldo.

Dimensiones (mm)



Grados de inclinación



Destaca por

- Permitir una inclinación de hasta 180°.
- Su capacidad de autoprotección, gracias a su sistema cofre, conservando la lona en perfecto estado.
- La elegancia y funcionalidad de su estructura, integrable en todas las fachadas.
- Su facilidad de montaje, gracias a sus soportes móviles.



Solidez	Homologación	Línea máx.	Salida máx.	Tecnología	Estructura	Tensión brazos	Tornillería	Accionam.
★★★★	EN13561 <small>Ver cuadro en interior de cubierta</small>	5,00 m	1,40 m	cinta de acero inox.	aluminio termolacado	5 kg a 90°	acero inox.	manivela motorizado



Descripción

Modelo que se desenrolla verticalmente y asegura una perfecta protección solar y contra el viento moderado.

Recomendado principalmente para balcones con techo. Lleva unos pequeños brazos de 50 cm con dos posiciones para su fijación.

También puede ir fijado al suelo con anillas y mosquetones, a modo de cierre vertical.

La opción Vertical-Box incorpora un semicofre protector de la lona, con lo que se consigue un sistema de más altas prestaciones.

Ideal para

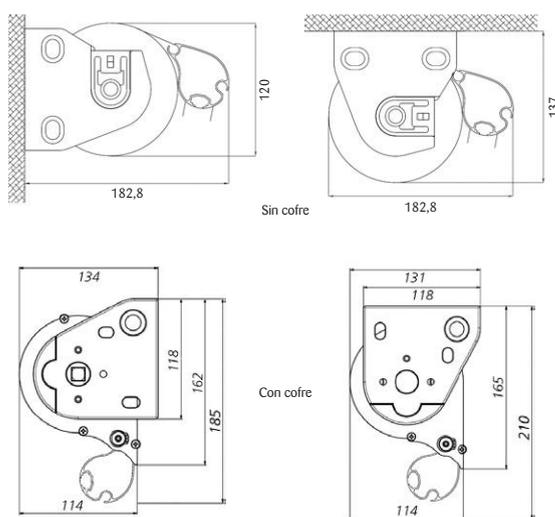
Balcones / Porches

Sujeción

Frontal/Techo/Entreparedes



Dimensiones Vertical / Vertical-Box (mm)

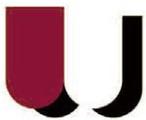


Destaca por

- Su mecanismo simple y práctico.
- Poder disponer de un toldo completamente vertical o con ligera inclinación, gracias a la funcionalidad de los brazos stor.
- Su gran versatilidad, ya que se adapta perfectamente a la instalación a barandilla o a suelo.



Solidez	Línea máx.	Caída máx.	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionam.
★★★★	6,50 m	3,00 m	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	acero inox.	manivela motorizado



Descripción

La arquitectura actual ha propiciado el uso de toldos verticales para proteger las fachadas de la luz solar y de condiciones meteorológicas como el viento o la lluvia.

Los toldos verticales exteriores requieren de sistemas que aseguren que la lona no se salga de su sistema de guiado. Bip-Screen es una solución innovadora que se adapta perfectamente a cualquier tipo de instalación y además aporta una mayor resistencia y mejora el rendimiento del producto.

Ideal para

Porches, cristaleras, pérgolas

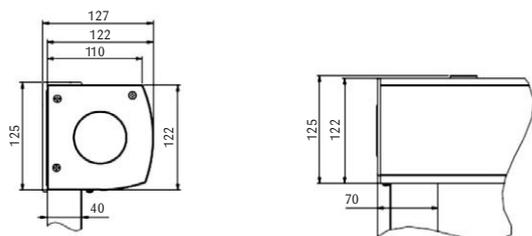
Sujeción

Frontal / Techo

Sistema de guiado

El modelo Bip-Screen 500 incorpora un fiable sistema de guiado mediante el cual el tejido siempre se mantiene en el interior de las guías, pudiendo soportar vientos de fuerte intensidad. En los dobladillos laterales del tejido se inserta una cadeneta de bolas, la cual impide que el tejido pueda salirse del interior de la ranura de las guías. Un sistema muy sencillo pero de gran efectividad que aporta un alto nivel de resistencia a la fuerza del viento.

Dimensiones (mm)



Destaca por

- Su sistema de guiado que impide que el tejido se salga del interior de las guías, soportando vientos de fuerte intensidad.
- Su diseño moderno y fácilmente integrable en cualquier espacio.
- Sus grandes dimensiones, 5,00 m de línea x 3,00 m de caída.



Solidez	Medida máxima	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionamiento
★★★★★	5,00 m línea x 3,00 m caída	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	acero inox.	manual / motorizado



Descripción

El modelo BIP-Screen Varilla/Cable supone una solución idónea para cierre de porches y cristaleras en los que no es completamente necesario un sistema de guiado del tejido completamente cerrado como el que proporciona la guía de aluminio del modelo BIP-Screen 500.

El perfil inferior con el tejido se desliza por la varilla o por el cable de acero, quedando perfectamente guiado y evitando que pueda moverse en su desplazamiento en vertical, realizando las maniobras de subida y bajada con total seguridad.

Ideal para

Porches y ventanales

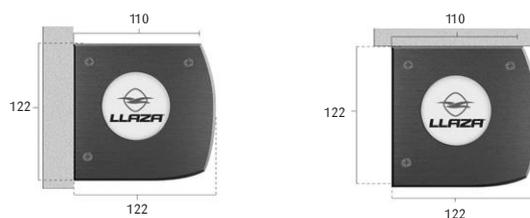
Sujeción

Frontal / Techo

Sistema de guiado

El modelo Bip-Screen Varilla/Cable incorpora un sistema de guiado mediante el cual el perfil inferior con el tejido siempre se mantiene sujeto mediante los tapones laterales del perfil, pudiendo soportar vientos de intensidad moderada. Un sistema fiable de gran sencillez, que al igual que en el modelo Maxiscreen aporta soluciones efectivas a instalaciones muy variadas.

Dimensiones (mm)

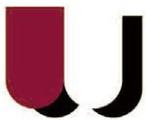


Destaca por

- Su cofre de diseño funcional y de reducidas dimensiones, lo que le hace encajar en cualquier instalación interior o exterior.
- Su sistema de guías de cable o varilla, que proporciona una gran seguridad de utilización, mejor funcionamiento y un perfecto enrollado.
- Sus dimensiones: hasta 5,00 x 3,00 m.



Solidez	Medida máxima	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionamiento
★★★★	5,00 m línea x 3,00 m caída	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	acero inox.	manual / motorizado



Descripción

El modelo Maxiscreen es un toldo de caída vertical y con sistema de guiado integrado (bien mediante cable o con varilla, –ambos de acero inoxidable–), lo que proporciona mayor seguridad de utilización, ya que el toldo siempre se encuentra firmemente sujeto.

De gran versatilidad, ofrece la posibilidad de incorporar un perfil cofre protector de la lona –modelo Maxiscreen-Box– alargando notablemente la vida útil del tejido.

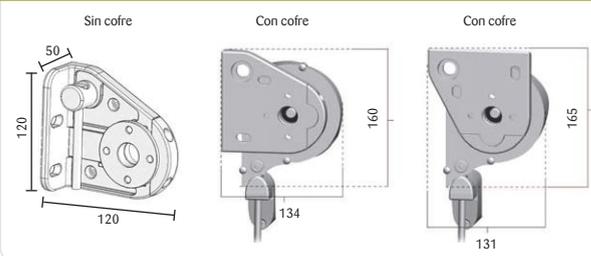
Ideal para

Porches / Cristaleras

Sujeción

Frontal / Techo
Entreparedes

Dimensiones Maxiscreen / Maxiscreen-Box (mm)



Destaca por

- Su diseño moderno y muy estético, lo que le hace encajar en cualquier instalación interior o exterior.
- Su sistema de guías de cable o varilla, proporcionando mayor seguridad de uso y mejor funcionamiento y enrollado.
- La posibilidad de incorporar sistema semicofre, lo que alarga la vida del tejido.



Solidez	Línea máx.	Caída máx.	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionam.
★★★★	5,00 m	5,00 m 3,00 m (con cofre y lona acrílica)	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	acero inox.	manivela motorizado



Descripción

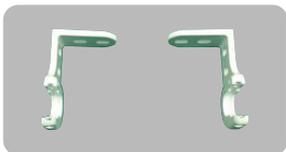
El modelo Cortavientos es un toldo vertical con guías laterales de aluminio que se acopla a la perfección a la estructura de los toldos planos en todas sus opciones (80x40, 125x125, Elit Cenador, Pergo-Rain...); así como en huecos entre columnas (porches, terrazas...).

Supone una solución muy eficaz a la hora de cerrar perimetralmente una instalación, aportando un alto nivel de protección e intimidad.

Al toldo Cortavientos se le puede incorporar el Cofre 125, consiguiendo un resultado muy estético y de máxima protección para el tejido. El Cofre 125 se integra a la perfección con la estructura de toldo plano 125x125 y con el Pergo-Rain.

Sujeción (sin cofre)

Techo / Entreparedes



Sujeción (con Cofre 125)

Techo

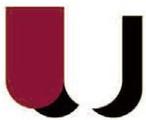


Destaca por

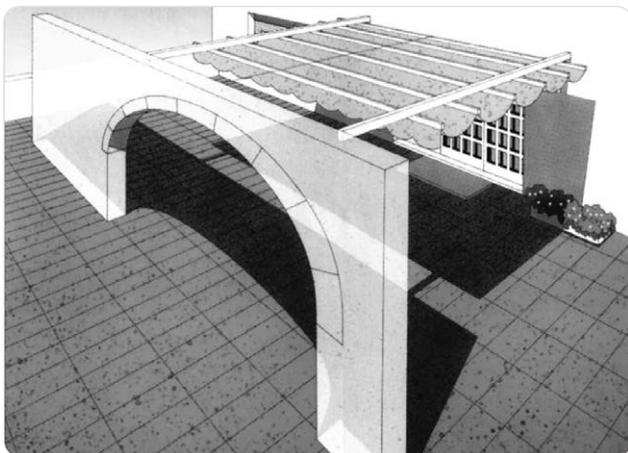
- Ser una excelente solución para proteger y cerrar un espacio.
- La posibilidad de incorporar cofre y perfiles de refuerzo intermedios, lo que le proporciona mayor resistencia al viento.
- Su enganche mediante pestillos de acero inoxidable, lo que permite dejar completamente tensa la lona.



Solidez	Medida máxima	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionamiento
★★★★	4,00 m línea x 3,00 m caída	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	acero inox.	manual / motorizado

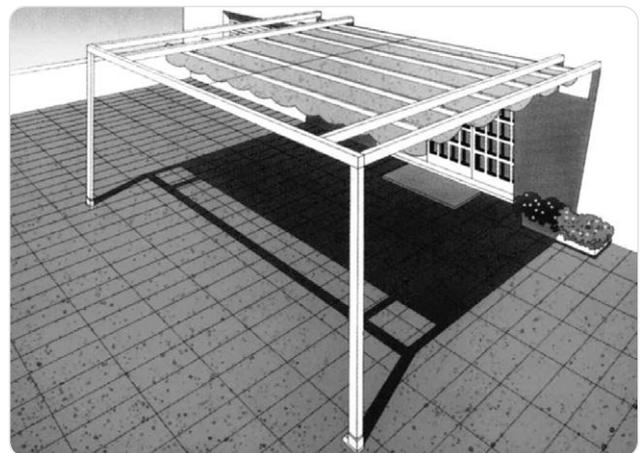


Variante entreparedes



El toldo plano se caracteriza por su resistencia frente a los fenómenos atmosféricos y por su modularidad. Ideal para crear grandes espacios en terrazas, patios y jardines, su gran versatilidad lo convierte en un conjunto con fantásticas posibilidades, tanto en diseño como en funcionalidad.

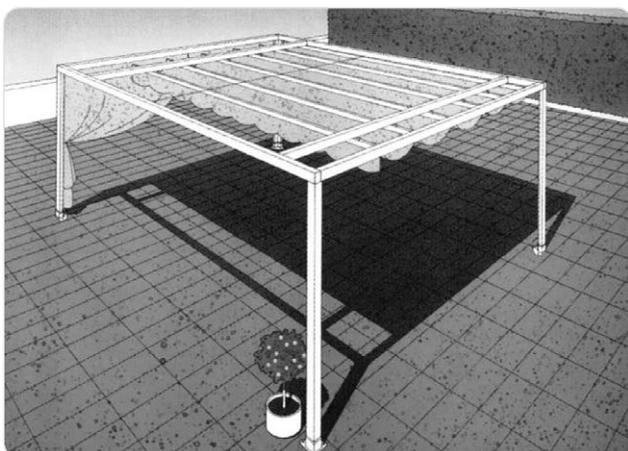
Variante portería



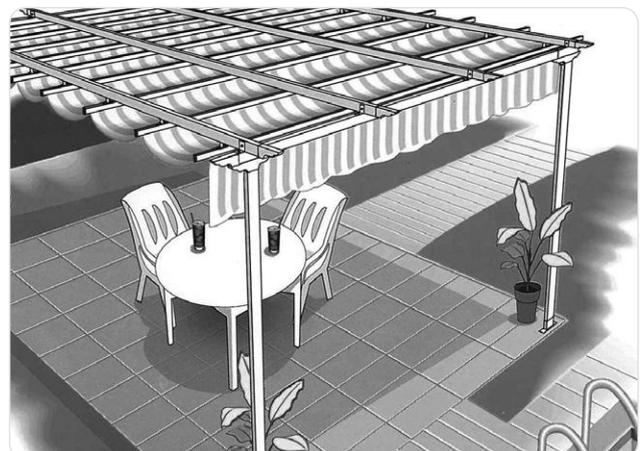
Podemos diferenciar 4 variantes: entreparedes, portería, glorieta y pérgola con adornos “pecho paloma”. La variante pérgola puede instalarse como variante portería o glorieta.

El toldo plano está disponible en dos dimensiones de perfiles: 80x40 mm y 125x125 mm, ambas opciones son motorizables.

Variante glorieta



Variante pérgola





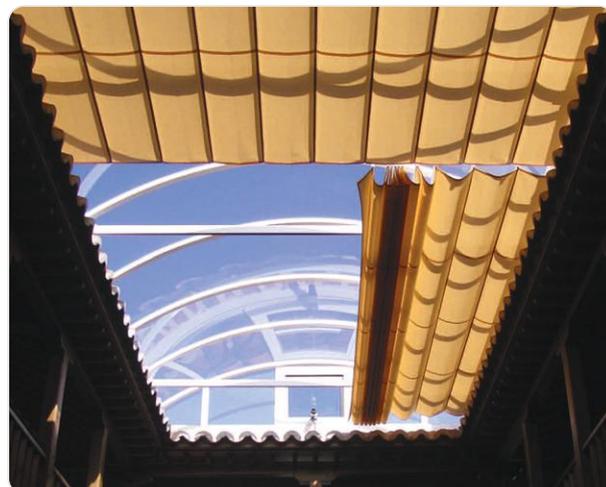
Las estructuras de toldo plano 80x40, 90x96 y 125x125 están totalmente fabricado en aluminio lacado y tornillería de acero inoxidable.

Las tres estructuras son motorizables. Con la motorización se gana en funcionalidad, confort y en seguridad, ya que también podemos proveer a la instalación con automatismos.

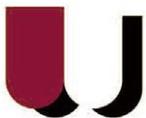
Cualquiera de estas tres opciones de estructura, se adapta –gracias a su modularidad– a distintos tipo de instalación: entreparedes, portería o glorieta.

Toldo plano 80x40

Estructura especialmente indicada para instalaciones de hasta un máximo de 5,00 x 5,00 m con un sólo módulo, pero se pueden ir añadiendo módulos hasta alcanzar las dimensiones deseadas.



Solidez	Línea máx.	Salida máx.	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionam.
★★★★★ Perfiles 80x40 mm	5,00 m (de 1 sólo módulo)	5,00 m (de 1 sólo módulo)	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	acero inox.	manual motorizado



Toldo plano 90x96

Con perfilería 90x96 mm que aporta mayor solidez y un alto nivel estético a todas las instalaciones, nos permite alcanzar 7,00 x 7,00 m con un módulo. Una solución técnica fiable y de gran robustez, con piezas que garantizan una gran estabilidad y un perfecto ensamblaje.

Toldo plano 125x125

La estructura 125x125 representa la opción de gama alta para sistemas de toldo plano. Con perfilería 125x125 mm que aporta máxima robustez y permite alcanzar 7,00 x 7,00 m con un único módulo sin apoyos intermedios. Estéticamente proporciona un aspecto de alto nivel estético, dotando a las instalaciones de una solidez y presencia únicas.



Solidez	Línea máx.	Salida máx.	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionam.
★★★★★ Perfiles 90x96 mm	7,00 m (de 1 sólo módulo)	7,00 m (de 1 sólo módulo)	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	acero inox.	manual motorizado

Solidez	Línea máx.	Salida máx.	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionam.
★★★★★ Perfiles 125x125 mm	7,00 m (de 1 sólo módulo)	7,00 m (de 1 sólo módulo)	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	acero inox.	manual motorizado



Descripción



Variante para instalación entre paredes del reconocido y valorado modelo Pergo-Rain. De uso atemporal, nos brinda sus altas prestaciones durante todo el año, máxima protección contra la lluvia y la intemperie en invierno, y una óptima protección solar en durante los meses cálidos.

El accionamiento, siempre motorizado, hace que la lona quede perfectamente tensada, logrando la evacuación del agua de lluvia mediante el desagüe sobre el canalón frontal.

Como complemento cabe destacar la iluminación tipo led, la cual le aporta una gran funcionalidad y valor estético.

Ideal para

Terrazas de hostelería

Patios, pérgolas, terrazas de áticos

Lona TREND. Pergo-Rain Entreparedes y Pergo-Rain



Trend Blanco



Trend Crema



Trend Perla



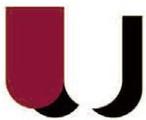
Trend Negro

El Pergo-Rain Entreparedes también se puede fabricar en lona OPAK



Características Técnicas	Tejido TREND
Tejido	Poliéster AT 1100 dtex
Peso	730 gr/m ²
Acabado	Lacado mate 2 caras
Resistencia a la tracción urdimbre-trama	300 daN/5 cm - 200 daN/5 cm
Resistencia al desgarro urdimbre-trama	30 daN - 26 daN
Espesor	0,57 mm
Reacción al fuego	M2
Longitud de las piezas	50 ml

Solidez	Línea máx.	Salida máx.	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionam.
★★★★★	12,00 m (con 4 guías)	7,00 m	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	acero inox.	motorizado



Descripción

Toldo plano de gama alta de gran solidez y versatilidad. Es el sistema ideal para su uso todo el año, tanto en verano como en invierno.

Su accionamiento motorizado hace que la lona superior quede siempre tensada, consiguiendo, de esta forma, que la evacuación del agua de lluvia sea mucho más efectiva con la ayuda del canalón frontal.



Ideal para

Terrazas de hostelería
Jardines, terrazas de áticos



Complementos

El modelo Pergo-Rain dispone de amplias posibilidades de equipamiento opcional: puede equiparse con su exclusivo sistema de iluminación led integrado, con sistemas de calefacción, con toldos cortavientos con Cofre 125... Todo ello pensado para hacer de éste sistema uno de los más completos de la gama de toldos planos, apto para su utilización en cualquier estación del año.

Lona OPAK. Pergo-Rain y Pergo-Rain Entreparedes



Opak Blanco



Opak Crema



Opak Gris-Crema



Opak Granate-Crema



Opak Crema Grain



El Pergo-Rain también se puede fabricar en lona TREND

Características Técnicas	Tejido OPAK
Tejido	Poliéster AT 1100 dtex
Peso	800 gr/m ²
Acabado	Lacado 2 caras
Resistencia a la tracción urdimbre-trama	270 daN/5 cm - 230 daN/5 cm
Resistencia al desgarror urdimbre-trama	28 daN - 23 daN
Espesor	0,60 mm
Reacción al fuego	M2
Longitud de las piezas	50 ml

Solidez	Línea máx.	Salida máx.	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionam.
★★★★★	12,00 m (con 4 guías)	7,00 m	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	acero inox.	motorizado



Descripción

Pergoglam representa la última generación en sistemas de estructura de pérgola plana, diseñado para crear coberturas horizontales rígidas con resistencia a todos los fenómenos atmosféricos (sol, agua, viento y nieve).

La cobertura se compone de lamas de aluminio de 182 mm oscilantes, sobre una estructura perimetral de perfiles de 195x40 mm.



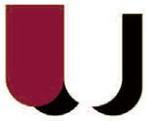
Un producto de alto nivel y a la vanguardia del sector, de fácil preparación y montaje rápido, que nos proporciona un acabado con gran presencia y funcionalidad.

El accionamiento de las lamas es motorizado y estas son orientables de 0° a 110°, ofreciendo de esta manera un perfecto control de la luminosidad y una máxima optimización de la climatización.

Las medidas máximas por módulo son de 4 m de línea por 6,075 m de proyección, ensamblables modularmente para conseguir medidas de mayor amplitud.



Solidez	Línea máx.	Salida máx.	Acabados	Estructura	Lamas orientables	Accionam.
★★★★★★	4,00 m (1 módulo) 8,00 m (2 módulos)	6,075 m	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	de 0° a 110°	motorizado



Descripción

Sahara presenta en exclusiva la pérgola suspendida Alero, diseñada para proteger del sol, la lluvia y el viento. Es ideal para cubrir grandes dimensiones permitiendo disfrutar de las vistas sin obstáculos.

Está fabricada íntegramente con Tecnología CNC, garantizando su resistencia y durabilidad. Cuenta con la máxima clasificación de resistencia del mercado, Clase 6 según la norma UNE EN 13561.

Su diseño integrado y minimalista hace que se pueda combinar con multitud de opciones y acabados.

Resistente al agua y al viento

Su sistema de sellado perimetral la convierte en impermeable, proporcionando un espacio estanco y confortable.

Gran cobertura sin obstáculos

La pérgola Sahara Alero es ideal para cubrir grandes dimensiones, adaptándose fácilmente gracias a una estructura fabricada con el sistema industrial más innovador, Tecnología CNC, garantizando sus altas prestaciones.

Calidad y resistencia

El tirante Sahara Alero está compuesto por una armadura de acero en su interior, cuya función se centra en cubrir la fuerza

a tracción del sistema suspendido. Por otro lado, cuenta con un perfil de aluminio en el exterior que aporta resistencia, protección y mejor estética.



Solidez	Línea máx.	Salida máx.	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionam.
★★★★★★	12,00 m (con 4 guías)	6,00 m	Qualicoat, Clase 2 súper-durable	aluminio CNC termolacado	acero inox.	motorizado



Descripción

La pérgola Sahara Portería, ha sido especialmente diseñada para proteger del sol, la lluvia y el viento. Está fabricada íntegramente con Tecnología CNC, garantizando su excelencia y durabilidad.

Es ideal para disfrutar de espacios abiertos en cualquier estación del año, contando con la máxima clasificación de resistencia al viento del mercado, Clase 6 según la norma UNE en 13561.

Su diseño integrado y minimalista hace que se pueda combinar con multitud de opciones y acabados. También disponible con complementos en vertical.

Resistente al agua y al viento

Su sistema de sellado perimetral la convierte en impermeable, proporcionando un espacio estanco y confortable.

Estabilidad y solidez

Incluye un conjunto de piezas ideadas para favorecer la estabilidad de la pérgola ante la fuerza del viento.

Acabados

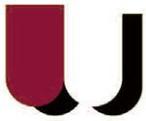
La pintura empleada está certificada QUALICOAT, Clase 2 (super-durable).

Componentes en aluminio mecanizado

La pérgola SAHARA, está fabricada íntegramente con Tecnología CNC (el doble de resistente que la fundición tradicional), garantizando su excelencia y durabilidad. Además cuenta con la máxima clasificación de resistencia al viento del mercado, Clase 6 según la norma UNE en 13561.



Solidez	Línea máx.	Salida máx.	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionam.
★★★★★★	12,00 m (con 4 guías)	7,00 m	Qualicoat, Clase 2 súper-durable	aluminio CNC termolacado	acero inox.	motorizado



Descripción

La pérgola Sahara Glorieta es ideal para disfrutar de espacios abiertos en cualquier estación del año, sin necesidad de anclaje a la pared y contando con la máxima clasificación de resistencia del mercado, Clase 6, según la norma UNE 13561. Está fabricada con Tecnología CNC garantizando su excelencia y durabilidad.

Estética y tecnología

A través del control integral del diseño, gracias a la Tecnología CNC, se ha logrado fabricar productos con capacidad de cambio, mejora y adaptación, formados por partes únicas diseñadas para crear una sinergia en el montaje, que finaliza en un producto terminado elegante, compacto y personalizable.

Máxima integración de los elementos

La pérgola Sahara glorieta incluye de serie el rectángulo trasero y los triángulos laterales fijos, fabricados con el mayor nivel de calidad e integración con el resto del conjunto y consiguiendo un alto nivel estético y funcional.

Calidad y confianza

La calidad de los toldos y pérgolas Sahara es el resultado del esfuerzo por realizar productos que alcancen la excelencia a través de la resistencia y durabilidad de cada componente.



Solidez	Línea máx.	Salida máx.	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionam.
★★★★★★	12,00 m (con 4 guías)	7,00 m	Qualicoat, Clase 2 súper-durable	aluminio CNC termolacado	acero inox.	motorizado



Descripción

El toldo vertical Qatif regula la luz exterior y la temperatura en el interior de las pérgolas Sahara.

Está diseñado para integrarse de forma hermética con los perfiles de las pérgolas Sahara, cerrando perfectamente la entrada de luz o viento.

El sistema de cremallera o zip de 145, soldado en los laterales del tejido, aporta resistencia al viento y aislamiento contra el agua, protegiendo por completo el espacio interior de las inclemencias meteorológicas.

El diseño del cofre del toldo vertical Qatif facilita el montaje y la instalación sin hueco entre los perfiles de la pérgola y toldo vertical, garantizando la perfecta hermeticidad y una máxima integración de los elementos.



Ideal para

Toldo vertical para pérgolas Sahara.

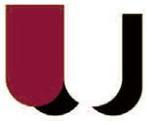


Destaca por

- Su cofre de gran capacidad de diseño ultra compacto.
- Su diseño para colgar el cofre del perfil canalón garantiza la horizontalidad a través de todo el tramo, facilitando el montaje y la instalación, sin hueco entre ambos elementos.
- Ser el complemento perfecto para las pérgolas Sahara.



Solidez	Dimensiones máximas	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionam.
★★★★★	5,00 m de línea x 3,50 m de caída	Qualicoat, Clase 2 súper-durable	aluminio termolacado	acero inox.	manual / motorizado



Elit cenador

Toldo de jardín y terraza a 4 aguas elegante y de gran calidad, fabricado totalmente en aluminio lacado, con perfil ranurado en el perímetro para posibilitar la incorporación de cortinas laterales o toldos cortavientos en cualquiera de sus lados.

Disponible en planta cuadrada y rectangular.

Destaca por

- Facilitar la creación de nuevos espacios en el jardín, muy funcionales e íntimos.
- Su depurada y lograda estética, consiguiendo un conjunto de gran armonía en todas sus formas.



Solidez	Medida máxima	Acabados	Estructura	Tornillería	Tejido
★★★★★	7,00 m x 5,00 m (Elit rectangular) 5,00 m x 5,00 m (Elit cuadrado)	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	acero inox.	lona fija

Ely lateral

Se trata de un sistema de toldo lateral con cofre muy práctico y versátil que permite protegernos de un viento moderado y delimitar zonas a modo de mampara separadora.

Su sistema de recogida de la lona mediante muelle resorte hace su funcionamiento muy sencillo.

El pie frontal es opcional, y sólo necesario cuando no tenemos una pared frontal para poder enganchar el perfil de carga.

El kit de seguridad, es un accesorio opcional que evita que la lona se recoja bruscamente en caso de desenganchar la manilla de forma involuntaria, no obstante, el perfil de carga no se desengancha fácilmente de manera involuntaria.

Destaca por

- Su diseño compacto y perfectamente integrable en cualquier espacio.
- Su efectividad para proteger espacios del sol y del viento; así como para dividir zonas en terrazas.



Solidez	Medida máxima	Acabados	Estructura	Tornillería
★★★	2,50 m de altura x 3,00 m de salida (lona acrílica) 2,50 m x 3,50 m (Soltis 96, Sunless A-500 y Stam 6002)	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	acero inox.



Descripción

Verastor-Sky es un sistema de toldo veranda con cofre que representa la máxima calidad en protección solar aplicada a cerramientos, siendo la respuesta definitiva para aplicaciones en terrazas y verandas acristaladas.

Su aplicación por encima de los espacios acristalados nos aporta una protección solar muy efectiva, mejorando de manera importante el aislamiento térmico, contribuyendo de esta forma al ahorro energético.

Incorpora un novedoso sistema de pistón a gas, garantizando la correcta tensión de la lona en todo su recorrido y la fiabilidad de su funcionamiento.

Verastor-Sky Pérgola

Es la solución perfecta para proporcionar sombra a un amplio espacio exterior al incorporar al toldo Verastor-Sky una estructura de aluminio con pies 80x80 mm y así convertirlo en un toldo horizontal con o sin inclinación.

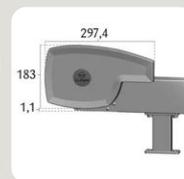
Ideal para

Cerramientos acristalados
Terrazas

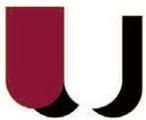


Destaca por

- La tensión de los pistones de las guías.
- Los carros con rodamientos, que facilitan un desplazamiento suave y silencioso.
- El kit pivotante con sus currones de tejido, (para líneas de más de 5 m) que acompaña el movimiento del tubo de enrollado para que no sufra deformaciones y la lona enrolle y extienda en la posición correcta.



Solidez	Dimensiones máximas	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionam.
★★★★★	7,00 m línea x 6,00 m salida 6,00 m línea x 7,00 m salida	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	acero inox.	motorizado



Descripción

Veran-Sic ha sido diseñado para su aplicación en verandas, cubiertas acristaladas, jardines de invierno, etc.

Su aplicación por encima de los acristalamientos nos aporta una importante protección solar, mejorando de manera importante el aislamiento térmico, repercutiendo esto directamente en el confort y la economía de la climatización de las estancias.

La tensión de tejido se consigue gracias a sus dos efectivos pistones a gas que van ubicados en el interior de las guías, los cuales aseguran el correcto desplazamiento del mismo en todo su recorrido, garantizando una durabilidad óptima del conjunto.

Se puede combinar con la estructura de aluminio 125x125 para realizar instalaciones a modo de toldo plano, pero con las ventajas que conlleva un sistema motorizado con cofre para proteger y ocultar perfectamente el tejido.

Ideal para

Cerramientos acristalados
Terrazas



Destaca por

- Su diseño moderno y versátil, integrándose a la perfección sobre cualquier cerramiento.
- Su sistema de tensado de la lona mediante pistón a gas, más fiable y duradero.
- Incorporar un práctico sistema de cofre que protege la lona cuando el toldo está recogido.



Solidez	Dimensiones máximas	Acabados	Estructura	Tornillería	Accionam.
★★★★	4,00 m línea x 6,00 m salida 6,00 m línea x 4,00 m salida	normativa Qualicoat	aluminio termolacado	acero inox.	motorizado

CAPOTAS



Descripción

Las capotas son estructuras tapizadas en lona, compuestas por arcos de perfil de aluminio de 35x15 mm de sección (modelo Practic) y 50x17 mm de sección (modelo Galatea). Representan una interesante opción para la protección solar de ventanas y escaparates, vistiendo y decorando las fachadas de viviendas o locales comerciales.

Las capotas ofrecen numerosas posibilidades en cuanto a formas se refiere, interviniendo de manera notable en la personalización y decoración de las fachadas de negocios.

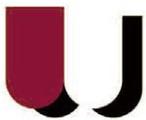


Línea máx.	Salida máx.	Estructura	Accionam.
Capota Practic 3,00 m	Capota Practic 1,20 m	aluminio termolacado	manual motorizado

Línea máx.	Salida máx.	Estructura	Accionam.
Capota Galatea 6,00 m	Capota Galatea 1,40 m	aluminio termolacado	manual motorizado

Solidez	3 Arcos	4 Arcos	5 Arcos
	★★	★★★★	★★★★★

Solidez	3 Arcos	4 Arcos	5 Arcos
	★★★★	★★★★★	★★★★★★



Lonas de piscina

Le ofrecemos dos materiales de gran calidad a la hora de proteger y cubrir su piscina:

- Lona de PVC azul-negro opaca. Uso recomendado durante la época de no utilización de la piscina. Evita la formación de algas e impide la caída de suciedad al agua.
- Lona de burbujas de PVC. Uso recomendado durante la época de utilización de la piscina. Evita que el agua se enfríe en exceso por la noche y ayuda a mantener el agua más limpia.

Ventajas de las cubiertas de lona para piscina:

- Seguridad: evite que personas o animales caigan por accidente al interior de la piscina.
- Limpieza: su piscina acumulará menos suciedad y se alargará la vida de utilización del agua.
- Ahorro: La utilización de la cubierta reducirá gasto en productos de mantenimiento.



Rotulaciones

Las lonas rotuladas de los toldos son un soporte publicitario muy efectivo y de gran impacto que realza y aporta distinción a la fachada de un local comercial.

Además, ponemos a su disposición la posibilidad de realizar diversos trabajos publicitarios sobre lona: banderolas, pancartas, etc.





Descripción

Simplicidad y eficacia. Estos dos conceptos son los que mejor definen a este modelo de cortina enrollable para interior. Sus soportes metálicos, hacen del RollSolar un artículo robusto, duradero y fiable.

Su gran versatilidad nos permite cubrir un amplísimo abanico de dimensiones (hasta 2,25 x 2,40 m con tubo de enrollado de 43 mm de diámetro y hasta 2,75 x 3,40 m con tubo de enrollado de 53 mm de diámetro).



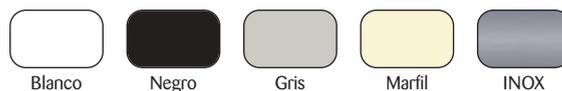
Soportes RollSolar con acabado especial INOX con contrapeso de cadeneta Mod. Style

La cortina RollSolar nos ofrece la posibilidad de accionamiento motorizado, así como un accionamiento manual mediante comando cadena con desmultiplicación, lo que hace que las maniobras sean mucho más sencillas y suaves.

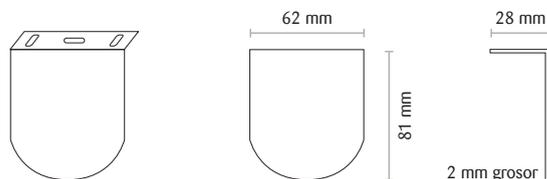


Soportes RollSolar lacados y con tapetas laterales de plástico

ACCESORIOS ROLLSOLAR. COLORES DISPONIBLES

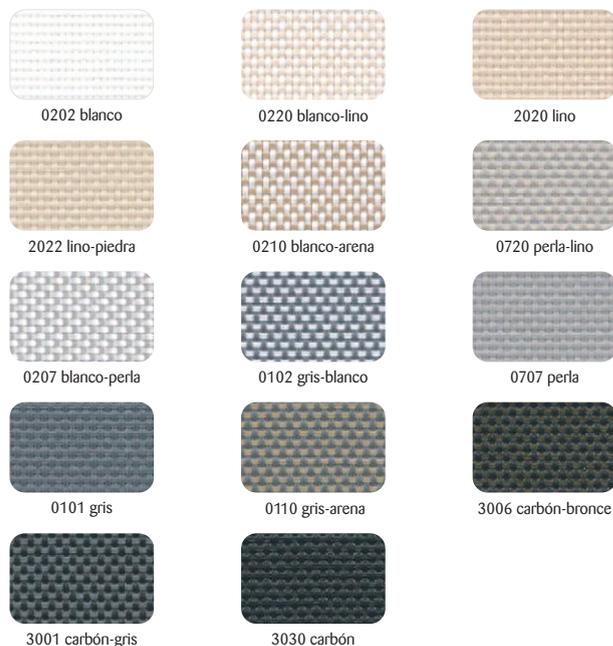


DIMENSIONES SOPORTES. INSTALACIÓN FRENTE, TECHO O ENTREPAREDES



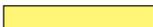
Medida del tejido = medida total - 38 mm

TEJIDO SCREEN VISION. 5% - 10% APERTURA. GAMA DE COLORES



CLASIFICACIÓN* DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN SOLAR LLAZA PARA MARCADO CE SEGÚN NORMATIVA EN13561



	Medidas no realizables		CLASE III (49 km/h)
	CLASE I (28 km/h)		CLASE II para BRAZOS CRUZADOS
	CLASE II (38 km/h)		CLASE III para BRAZOS CRUZADOS

GAMA LLAZA BOX-SPLENDOR

	SPLENBOX 300							
	SALIDA (m)		2,5	3	3,5	4	4,5	5
		1,25						
		1,50						
		1,75						
		2,00						
		2,25						
		2,50						
		2,75						
3,00								

	SPLENBOX 400		LÍNEA (m)							
	SALIDA (m)		2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
		2,00								
		2,50								
		3,00								
		3,25								
		3,50								
		3,75								
		4,00								

	MATICBOX 350		LÍNEA (m)					
	SALIDA (m)		2,5	3	3,5	4	4,5	5
		2,00						
		2,50						
		3,00						
		3,25						
3,50								

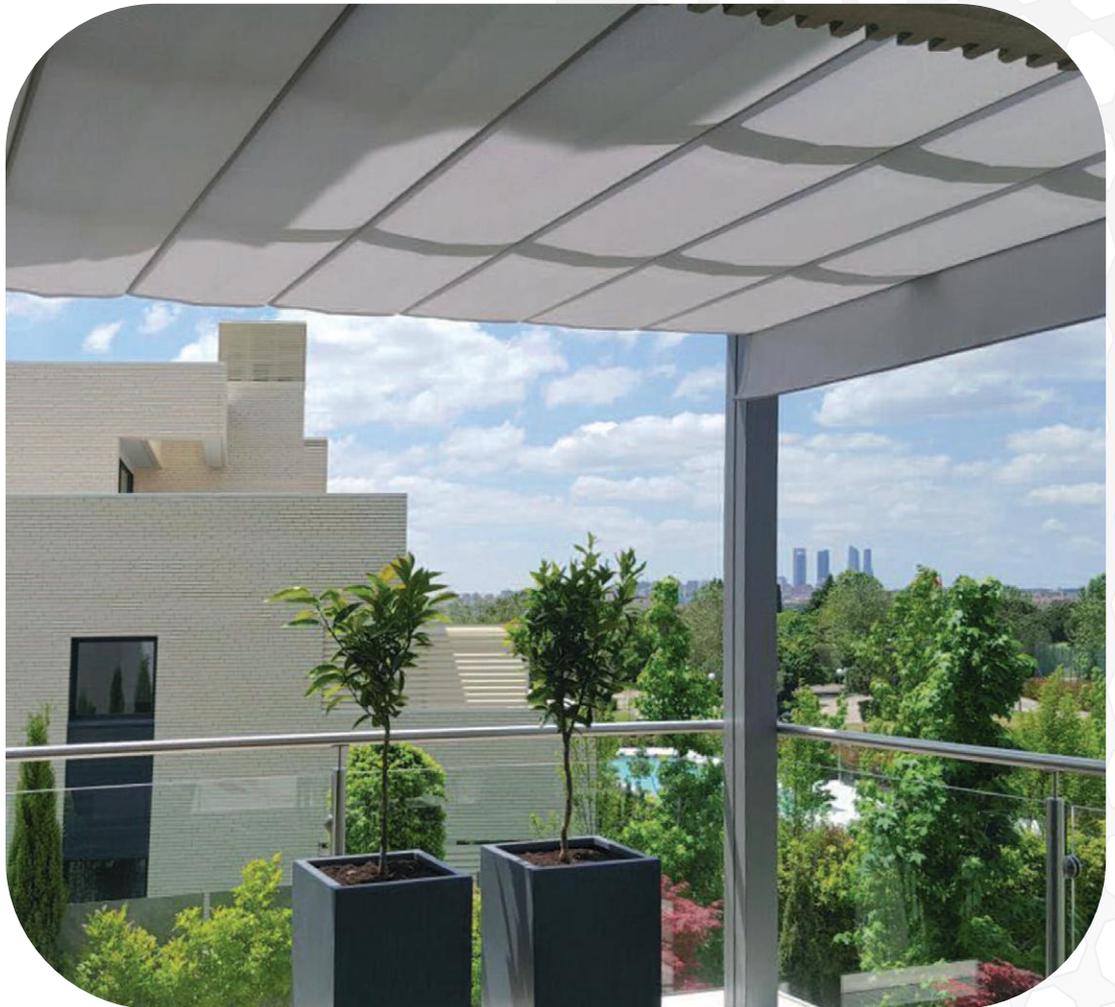
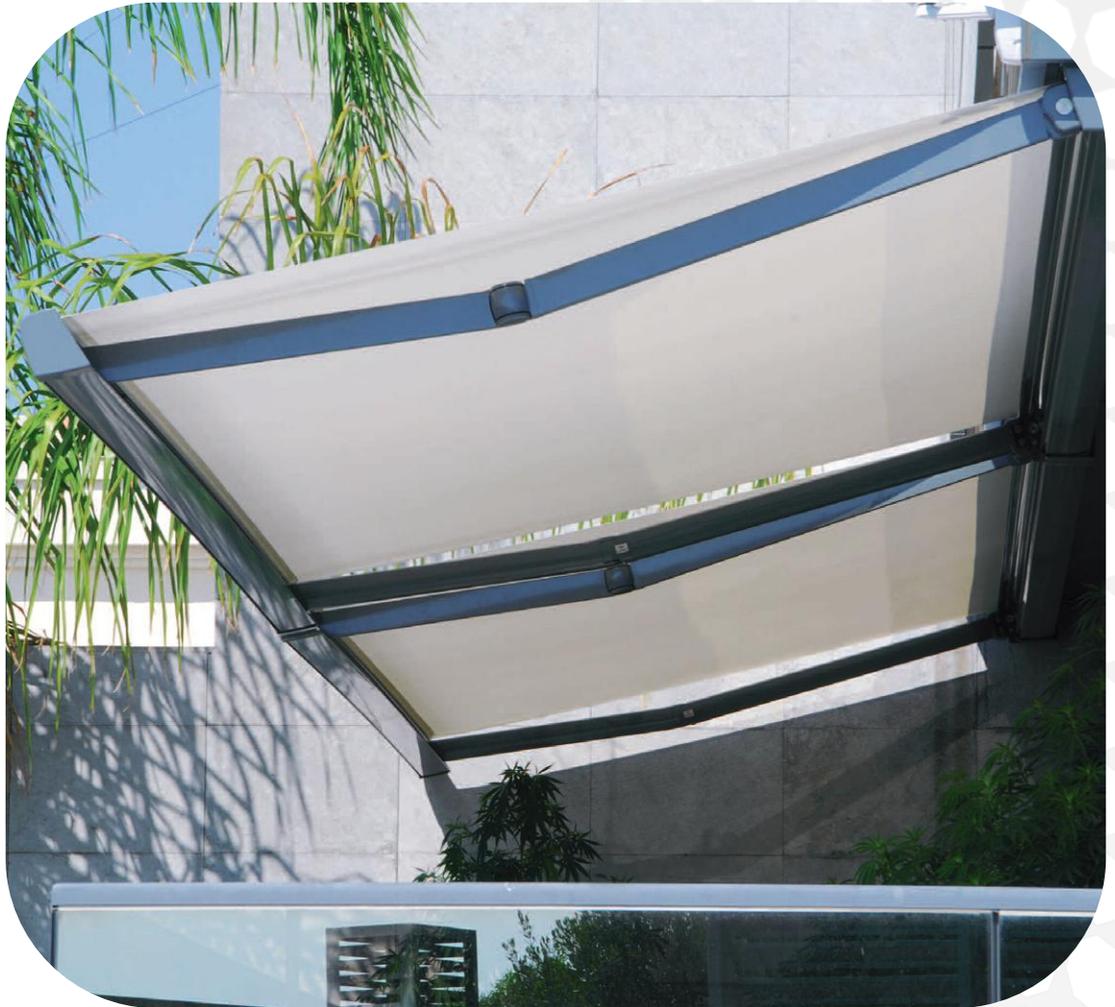
GAMA LLAZA SPLENDOR

	SPLENDOR 300							
	SALIDA (m)		2,5	3	3,5	4	4,5	5
		1,25						
		1,50						
		1,75						
		2,00						
		2,25						
		2,50						
		2,75						
3,00								

	SPLENDOR 400		LÍNEA (m)							
	SALIDA (m)		2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
		2,00								
		2,50								
		3,00								
		3,25								
		3,50								
		3,75								
		4,00								

	MONOBLOC SPLENDOR 400 PLUS		LÍNEA (m)							
	SALIDA (m)		2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
		2,00								
		2,50								
		3,00								
		3,25								
		3,50								
		3,75								
		4,00								

*Siguiendo método de ensayo según Norma Europea EN1932.



Protección Solar