



COSTA BLANCA

ARQUITECTURA TEXTIL

An aerial, top-down view of a resort courtyard. In the center is a large, white, sail-like structure supported by wooden poles. To the left is a swimming pool with a wooden deck and several tables with chairs. To the right are buildings with light blue walls and red-tiled roofs. The courtyard floor is paved with a diamond-patterned tile design.

SOLUCIONES INNOVADORAS

**DANDO FORMA AL CONFORT
CON INNOVACIÓN**

NUESTRA FILOSOFÍA⁰⁴

NUESTRA “CASA”⁰⁶

CERTIFICADOS⁰⁸

VELAS TENSADAS¹¹

VELAS SUSTENTADAS¹⁴

ANCLAJES¹⁸

MASTILES¹⁹

MONSTERA-S²⁶

CARACTERÍSTICAS³³

PROYECTOS³⁹





NUESTRA FILOSOFÍA

Dando forma al futuro de la protección solar: Innovando para un mañana sostenible

Nuestra filosofía en Grupo Costa Blanca HTS se basa en un profundo compromiso con la innovación, la sostenibilidad y el diseño centrado en el cliente.

Creemos en crear soluciones de protección solar que no solo cumplan, sino que superen las expectativas de nuestros clientes.

Nuestro enfoque está guiado por un ethos sostenible, asegurando que nuestros procesos y materiales estén alineados con los objetivos ambientales.

Nos enorgullecemos de estar a la vanguardia de la tecnología, manteniendo un enfoque en la personalización y la calidad.

Cada proyecto refleja nuestra dedicación a ofrecer excelencia, respaldada por décadas de experiencia y una pasión por mejorar los espacios de vida al aire libre.

"CONJUGANDO LO CLÁSICO
CON EL DISEÑO
MÁS VANGUARDISTA"



LA FABRICA



NUESTRA CASA

Donde los textiles arquitectónicos se fusionan con la tecnología de vanguardia: El compromiso de nuestra fábrica con la innovación

Grupo Costa Blanca HTS cuenta con más de 40 años de experiencia en protección solar, con una instalación de 8,000 m² dedicada a la fabricación, diseño e instalación.

Nos comprometemos a ofrecer una amplia variedad de soluciones de protección solar para hogares y negocios, asegurando la satisfacción del cliente con materiales de alta calidad y herramientas de última generación.

Como líderes en protección solar, garantizamos profesionalismo y satisfacción al cliente, adaptando cada proyecto a las necesidades individuales y asegurando soluciones únicas y no estandarizadas para cada cliente.

PROFESIONALES + AÑOS DE EXPERIENCIA +5.000 m² de fábrica =

MÁXIMA SATISFACCIÓN



OCHO CERTIFICADOS,
UN COMPROMISO
CON LA PERFECCIÓN.

01

ISO 9001:2015

Siguiendo los más altos estándares de gestión de calidad, nuestra empresa asegura que sus procesos y sistemas estén alineados con las mejores prácticas internacionales. Esta certificación es un testimonio del compromiso con la excelencia en cada aspecto de las operaciones.

02

ISO 14001:2015

Estamos dedicados a la gestión ambiental responsable. Nuestro compromiso voluntario con este sistema de gestión ambiental demuestra nuestros esfuerzos para reducir impactos, asegurar el cumplimiento legal y gestionar nuestras responsabilidades ambientales de manera sistemática.

03

UNE EN 13561

Al cumplir con la norma UNE EN 13561, garantizamos la máxima seguridad y rendimiento en nuestros productos, asegurando que cumplan con los estrictos requisitos europeos.

04

TÜV Rheinland Certified

Cumplimos con los estrictos estándares de seguridad y requisitos de calidad establecidos por TÜV Rheinland. Esta certificación es un testimonio de la seguridad, fiabilidad y calidad de nuestros productos, verificados por un tercero acreditado.

05

QUALICOAT

Nuestros productos cumplen con amplios requisitos de calidad, supervisados por Qualicoat. Esta certificación garantiza que nuestros productos de construcción de aluminio ofrecen alta protección contra la corrosión, un tratamiento previo óptimo y un amplio espectro de colores, asegurando un valor a largo plazo y una calidad constante.

06

ASPY Prevention

Acreditados por ASPY Prevención, la formación de nuestro equipo cumple con altos estándares, asegurando la excelencia en funciones específicas reconocidas por instituciones líderes.

07

Empresa instaladora habilitada por la diputacion y FEMPA

Autorizados por la Diputación y FEMPA, representamos excelencia en instalaciones especializadas. Cumplimos rigurosamente con las normativas, garantizando calidad y seguridad en cada proyecto.

08

Acreditación REA

Nuestra certificación REA es una prueba de nuestra ética profesional y nuestro enfoque en prácticas de trabajo seguras y responsables. Elegirnos significa optar por un socio confiable y comprometido con la excelencia en cada aspecto de nuestras operaciones.

01



02



03



04



05



06

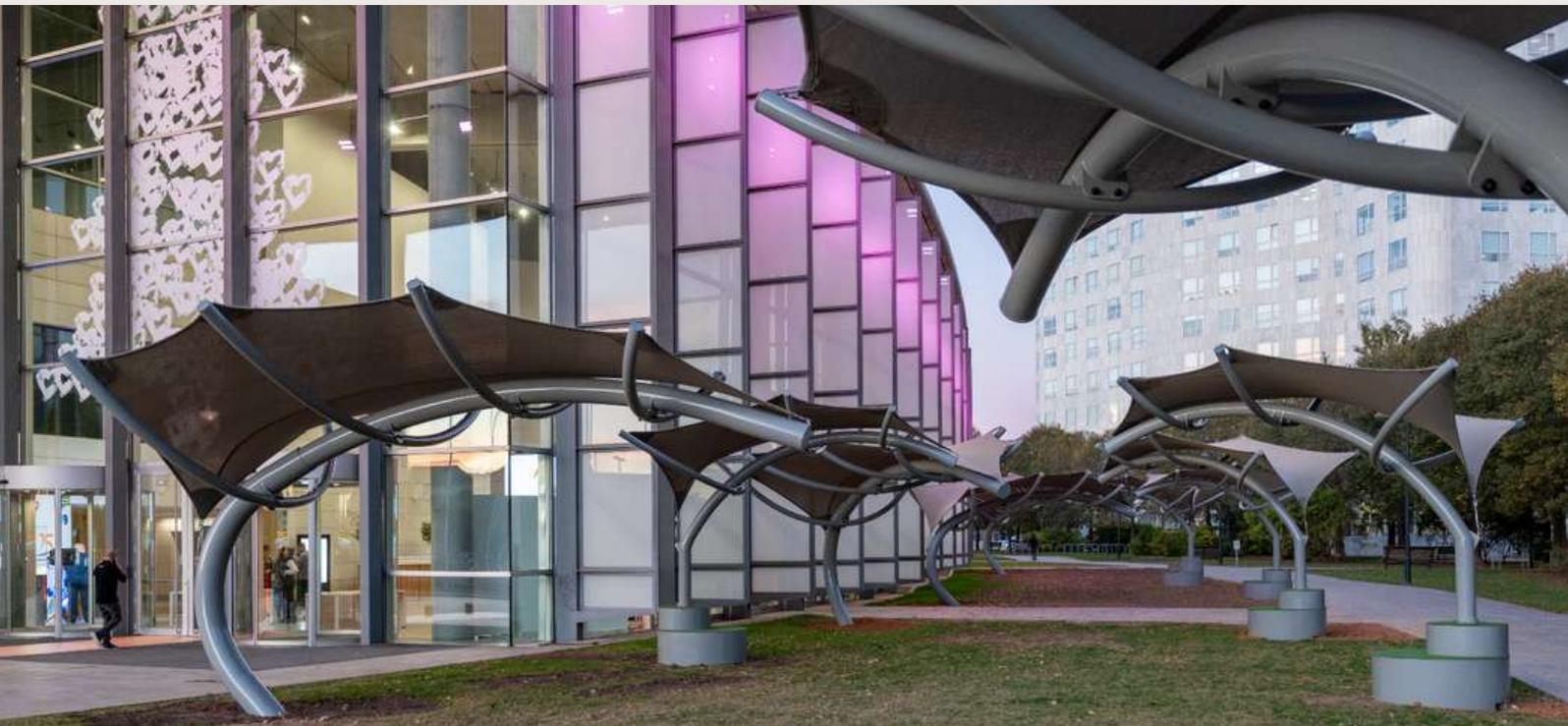


07



08





”

"NO HAY LÍNEAS RECTAS NI
ESQUINAS AGUDAS EN LA
NATURALEZA. POR LO TANTO,
LOS EDIFICIOS NO DEBEN TENER
LÍNEAS RECTAS NI ESQUINAS
AGUDAS."

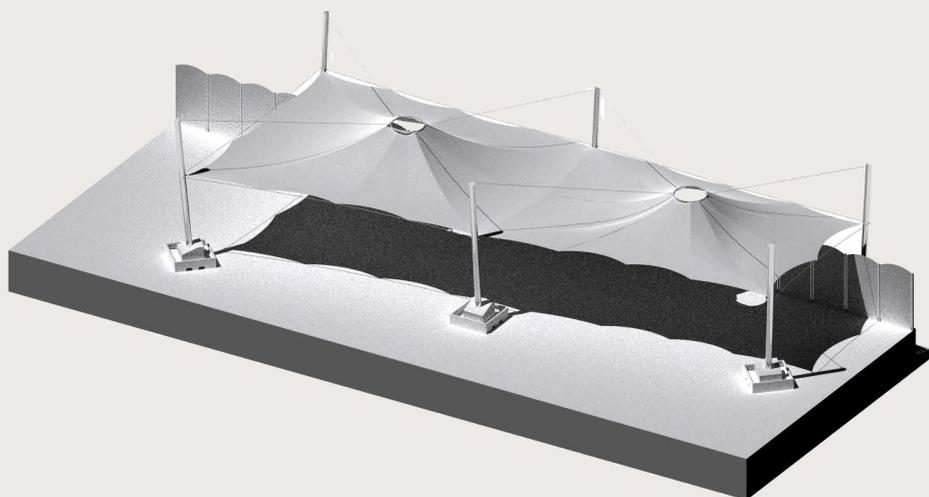
-

Antonio Gaudi

SISTEMA VELAS TENSADAS

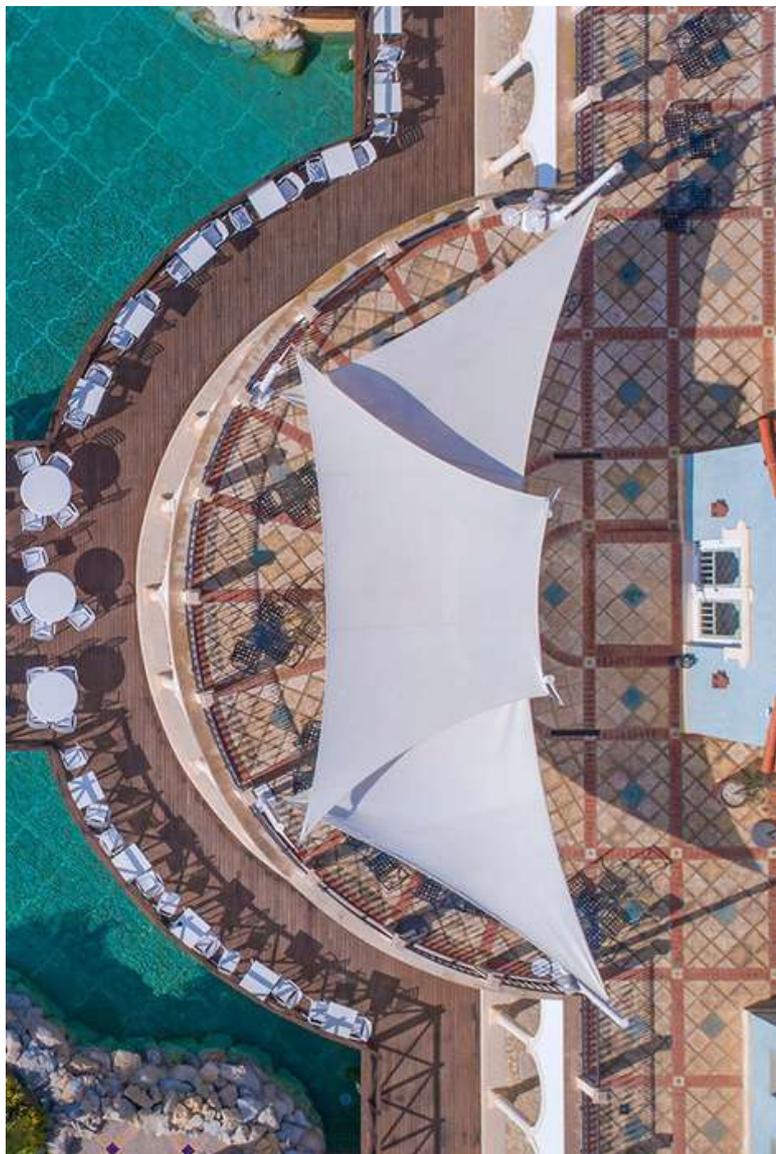
SISTEMA VELAS TENSADAS

La vela tensada con cables de acero perimetral es un sistema de protección solar que equilibra diseño y funcionalidad. Nuestro tejido técnico ofrece durabilidad y protección permisible de la luz, protegiéndote de los rayos UV del sol. Además, aporta un valor estético, creando un estilo arquitectónico textil único. La instalación de esta vela en diversos lugares, como hogares, restaurantes o plazas públicas, brinda un carácter distintivo y reconocible, apreciado por los usuarios. El sistema de fijación se adapta a la forma de la vela y su ubicación, cumpliendo con las normativas para estructuras ligeras.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Vela fabricada en tejido transpirable de HDPE (Polietileno de Alta Densidad) de 340 grs/m².
- Altos niveles de bloqueo UV: hasta 95,7%.
- 100% reciclable, libre de plomo y ftalatos, respetuosa con el medio ambiente. Garantía de decoloración de 10 años.
- Resistente a altas tensiones.
- Estructura principal es de acero 275JR de aleación
- Elementos de tensión de acero inoxidable 3016.
- Cable perimetral de 7 mm galvanizado con cubierta de PVC. Resistencia mecánica
- Calculada en 80 km/h según la normativa Europea UNE EN 13561.
- Fabricadas utilizando únicamente materiales fabricados y certificados en la Comunidad Económica Europea.





VELAS SUSTENTADAS

SISTEMA VELAS SUSTENTADAS

Disponemos de la capacidad de cubrir grandes superficies con el sistema de velas sustentadas formada por un entramado de cables estructurales sobre el que se colocan nuestras velas tensadas.

Las intersecciones de las velas se realizan con nudos metálicos personalizados entre las velas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Vela fabricada en tejido transpirable de HDPE (Polietileno de Alta Densidad) de 340 grs/m².
- Altos niveles de bloqueo UV: hasta 95,7%.
- 100% reciclable, libre de plomo y ftalatos, respetuosa con el medio ambiente. Garantía de decoloración de 10 años.
- Resistente a altas tensiones.
- Estructura principal es de acero 275JR de aleación
- Elementos de tensión de acero inoxidable 3016.
- Cable perimetral de 7 mm galvanizado con cubierta de PVC. Resistencia mecánica
- Calculada en 80 km/h según la normativa Europea UNE EN 13561.
- Fabricadas utilizando únicamente materiales fabricados y certificados en la Comunidad Económica Europea.



TIPOS DE INSTALACIONES





ANCLAJES

PARA VELAS

Nuestros anclajes son personalizados, en función de la capacidad portante de las fachadas, muros, cubiertas.

Las placas pueden ser del mismo color de la fachada del cliente o de acero inoxidable 316





MASTILES

PARA VELAS

Contamos con un software que nos permite dimensionar los mástiles ajustando cada sección a los esfuerzos de viento, tensión de la vela y cargas puntuales.

Permitiendo así adaptar cada proyecto a la ubicación del mismo. Con ello cumplimos los requisitos estructurales correspondientes a la estructuras ligeras y normativa europea.

Según los requisitos de uso y accesibilidad podemos cubrir nuestros mástiles con un material acolchado y unas fundas de PVC impermeables, permitiendo su uso en espacios públicos o de pública concurrencia.



MONSTERA



LA HISTORIA DE

MONSTERA

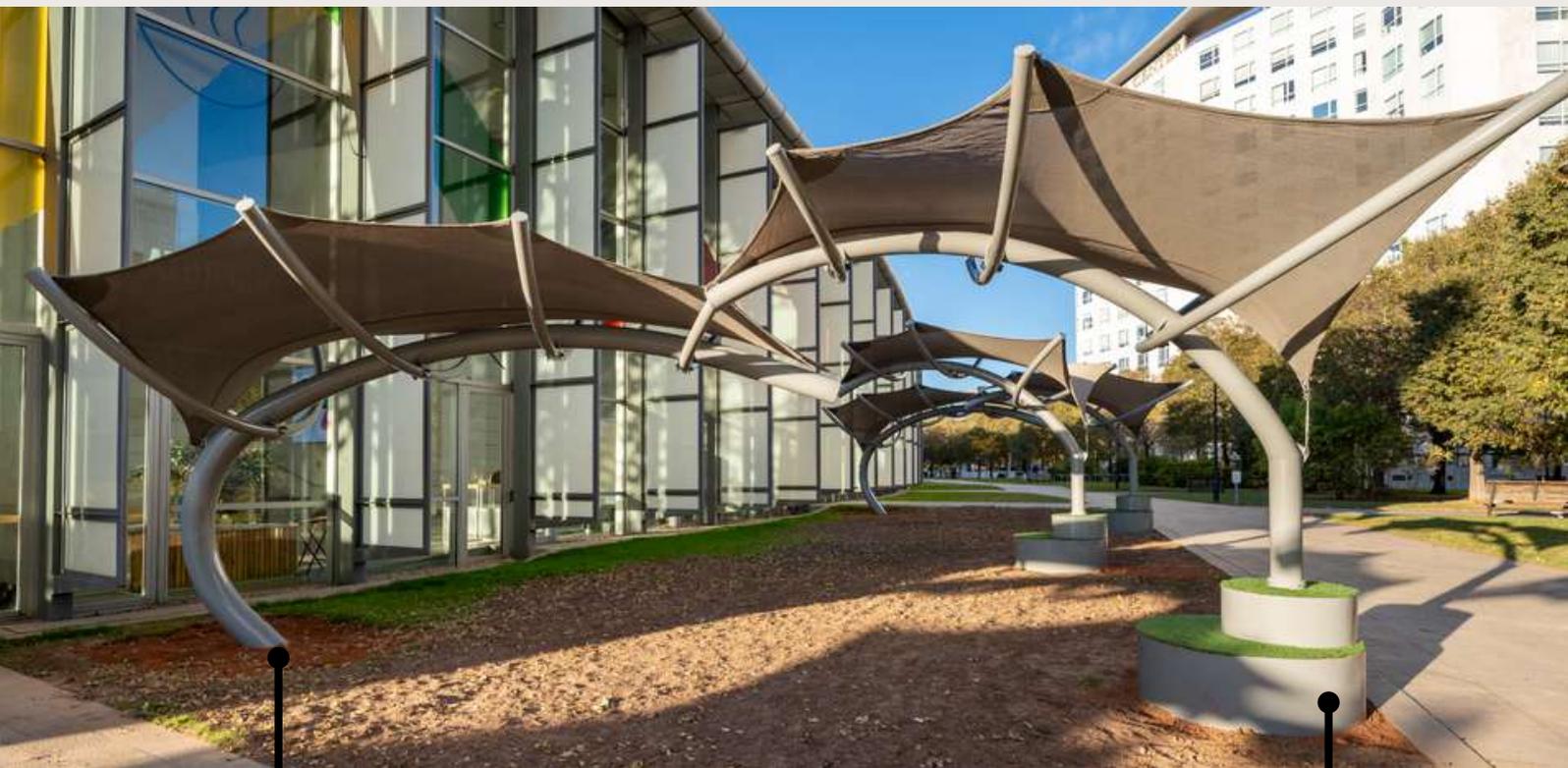
Este innovador sistema de protección solar surgió de la urgente necesidad de proporcionar sombra de forma eficiente y rápida en espacios públicos altamente expuestos a la radiación solar, como calles peatonales, paseos urbanos y marítimos, plazas o parques. Su diseño único elimina la necesidad de realizar obras civiles complejas, lo que lo distingue de otras soluciones convencionales.

Lo que realmente hace especial a este sistema es su enfoque en la sostenibilidad y el respeto por el medio ambiente. Al no requerir excavaciones, movimientos de tierra ni materiales adicionales, se posiciona como una opción amigable con el entorno.

Además, su versatilidad lo hace ideal tanto para espacios públicos como para uso particular, brindando una solución práctica y estética para el diseño de sombras.

Otra característica distintiva es su naturaleza desmontable. Esta flexibilidad permite que el sistema sea desplazado o retirado fácilmente una vez que finaliza su uso, ofreciendo una solución perfecta para proyectos temporales o de corta duración. Así mismo, se puede emplear como elemento de reemplazo en situaciones que requieran cimentaciones para estructuras ligeras.

En resumen, este sistema no solo ofrece protección solar eficaz, sino que también se alinea con los valores de cuidado ambiental y adaptabilidad.



ENTERRADO SOBRE EL SUELO

LA BASE DE NUESTRA ESTRUCTURA DE SOMBRA ES UN MODELO DE DISEÑO ROBUSTO Y DE INSTALACIÓN VERSÁTIL. CADA BASE ES UN REFLEJO DE NUESTRO COMPROMISO CON LA DURABILIDAD Y LA ADAPTABILIDAD, DISEÑADA PARA RESPONDER A LAS DIVERSAS NECESIDADES DE PAISAJES URBANOS Y NATURALES POR IGUAL.

MÁS QUE UNA BASE



La base está diseñada con un enfoque en la elegancia y un plan para la resistencia.

Utilizando solo los mejores materiales, cada base no es solo un mecanismo de soporte, sino una parte integral de la estética general de la estructura.

Ya sea integrándose en la tierra o erguida con orgullo sobre ella, nuestras bases proporcionan una fundación confiable y con estilo que mantiene la integridad y el atractivo visual de nuestras creaciones de sombra.

MONSTERA - S

Os presentamos una escultura textil que representa la perfecta unión entre estética y funcionalidad en la proyección de sombra.

Este elemento único no solo ofrece protección solar, sino que también destaca por su fácil transportabilidad y la capacidad de orientar la sombra a lo largo del año.

Consta de tres elementos clave: un sistema contrapesado, la estructura principal y el envoltente textil.

Todos ellos están elaborados con materiales certificados por la CE, lo que nos permite garantizar la durabilidad del producto y mantener su estética a lo largo del tiempo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Vela fabricada en tejido transpirable de HDPE (Polietileno de Alta Densidad) de 340 grs/m².
- Altos niveles de bloqueo UV: hasta 95,7%.
- 100% reciclable, libre de plomo y ftalatos, respetuosa con el medio ambiente. Garantía de decoloración de 10 años.
- Resistente a altas tensiones hasta de 100km/h
- Estructura principal es de acero 275JR de aleación
- Elementos de tensión de acero inoxidable 3016.
- Cable perimetral de 7 mm galvanizado con cubierta de PVC.
- Sombra proyectada entre 14-20m²
- Fabricadas utilizando únicamente materiales fabricados y certificados en la Comunidad Económica Europea.

MONSTERA XL

Monstera XL ofrece todas las cualidades excepcionales de Monstera, pero con una cobertura ampliada de 26 m².

Diseñada para espacios más amplios, Monstera XL mantiene la elegancia y la funcionalidad, proporcionando una protección solar superior.

Al igual que su contraparte, está equipada con un sistema contrapesado, una estructura principal robusta y un envolvente textil de alta calidad.

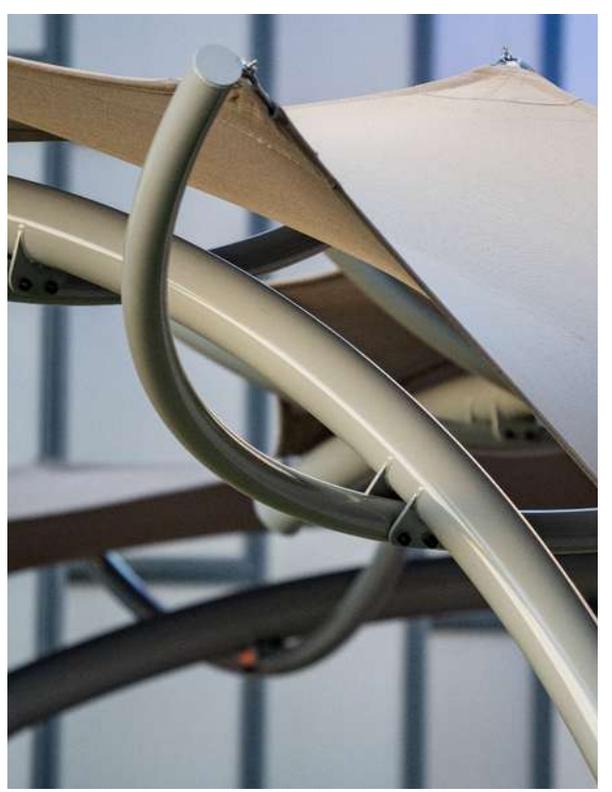
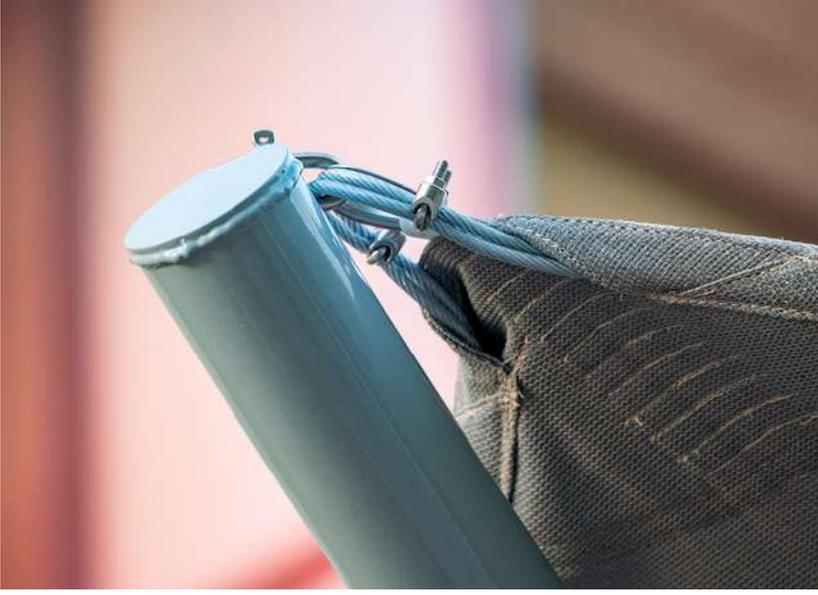
Monstera XL es la solución perfecta para aquellos que buscan un equilibrio entre diseño sofisticado y funcionalidad en áreas más extensas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Vela fabricada en tejido transpirable de HDPE (Polietileno de Alta Densidad) de 340 grs/m².
 - Altos niveles de bloqueo UV: hasta 95,7%.
 - 100% reciclable, libre de plomo y ftalatos, respetuosa con el medio ambiente.

 - Garantía de decoloración de 10 años.
 - Resistente a altas tensiones hasta de 100km/h
 - Estructura principal es de acero 275JR de aleación
 - Elementos de tensión de acero inoxidable 3016.
 - Cable perimetral de 7 mm galvanizado con cubierta de PVC.
 - Sombra proyectada entre 20-30m²
- Fabricadas utilizando únicamente materiales fabricados y certificados en la Comunidad Económica Europea.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TEJIDO PERMEABLE

W301/3 Golden Age

COMMERCIAL 95

Commercial 95® 340 es el producto estrella en nuestra gama de Telas para Sombra Arquitectónica de Gale Pacific. Diseñado para estructuras tensadas y velas de sombra, se utiliza en una amplia variedad de aplicaciones. Commercial 95® 340 ofrece la combinación óptima de máxima protección solar, resistencia y durabilidad, asegurando un rendimiento de larga vida sin mantenimiento. Úselo para estructuras tensadas y aplicaciones de velas de sombra.

Es 100% libre de plomo y ftalatos, y estamos orgullosos de decir que es la primera tela de sombra arquitectónica en el mundo en recibir la certificación Oeko-Tex® 100 y Greenguard®.

Disponible en formato plegado de 3x40m.

COMMERCIAL 95 FR

Diseñada como una tela ignífuga para estructuras arquitectónicas y de menor escala, Commercial 95 FR es una tela retardante de llama diseñada para proporcionar la combinación óptima de máxima protección solar, resistencia y durabilidad, asegurando un rendimiento de larga vida sin mantenimiento. Commercial 95 FR está diseñada para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones arquitectónicas y estructurales de pequeña escala. Es una opción segura para estructuras tensadas, toldos y cubiertas de sombra en aplicaciones comerciales y arquitectónicas.

Hecha de una tela ignífuga, Commercial 95 FR se somete a pruebas rigurosas y cumple con varios estándares globales de resistencia al fuego, incluida la aprobación del California State Fire Marshall (CSFM). El tejido especial de punto de bloqueo está hecho de hilo estabilizado y está construido para bloquear hasta el 95% de los rayos dañinos.

COMMERCIAL HEAVY 430

Commercial Heavy 430 ha sido específicamente desarrollado para estructuras de sombra tensadas de gran envergadura. Con una estabilidad biaxial inigualable, establece un nuevo referente en tela para sombra arquitectónica. Es una tela para sombra arquitectónica 100% monofilamento redondo, diseñada para la resistencia y durabilidad en proyectos a gran escala. El tejido de monofilamento redondo 100% HDPE crea la combinación ideal de resistencia a la tracción y estabilidad biaxial, lo que garantiza un mantenimiento mínimo y un rendimiento duradero. Commercial Heavy 430 es su mejor opción para estructuras de sombra tensadas de gran envergadura y aplicaciones específicas como estacionamientos o áreas de recreación al aire libre.

Características técnicas Technical characteristics	Método / Especificación	Commercial 95	Commercial 95 FR	Commercial Heavy
Ancho		3 m	3 m	3 m
Peso	AS 2001.2.13	340 gr/m ²	340 gr/m ²	430 gr/m ²
Grosor		1.6 mm	1.6 mm	1.6 mm
Resistencia Tensión	AS 2001.2.3.1	Urdimbre	670 N/50mm	670 N/50mm
		Trama	2400 N/50mm	2400 N/50mm
Resistencia desgarre	AS 2001.2.10	Urdimbre	184 N	184 N
		Trama	347 N	347 N
Fuerza de rotura	AS 2001.2.3.2	Urdimbre	990 N	990 N
		Trama	2000 N	2000 N
Presión de rotura	AS 2001.2.19	1937 N	1937 N	2349 N
Resistencia temperatura	AS 1530.2 Flammability Index (0-100)	12	12	21
Longitud de las piezas		40 m	40 m	40 m
Peso de las piezas		44 Kg	44 Kg	54 Kg
Diámetro del rollo		0,32 m	0,32 m	0,30 m
Diámetro del centro		35 mm	35 mm	35 mm

Commercial 95

Colour	Code	Nom Width*	Length**	Cover Factor	Shade Factor	UV-Vis Trans %	UVR Trans %	UVR Block %	UVE %	Protection Category
Aquatic	7910	3m	40m	92	85.6	14.4	8.9	91.1	91	Very Effective
Black	7911	3m	40m	94	94.6	5.4	5.2	94.8	93	Very Effective
Bright Green	7836	3m	40m	92	88.6	11.4	7.5	92.5	91	Very Effective
Green	7908	3m	40m	94	93.8	6.2	5.3	94.7	93	Very Effective
Cayenne	7914	3m	40m	92	85.3	14.7	7.6	92.4	91	Very Effective
Cedar	7917	3m	40m	93	87.3	12.7	6.4	93.6	93	Very Effective
Charcoal	7915	3m	40m	93	93.1	6.9	6.6	93.4	91	Very Effective
Red	7903	3m	40m	91	78.4	21.6	8.8	91.2	91	Very Effective
Ochre	7906	3m	40m	94	92.8	7.2	5.4	94.6	93	Very Effective
Sand	7901	3m	40m	94	86.1	13.9	6.2	93.8	93	Very Effective
Metal	7913	3m	40m	93	91.4	8.6	6.8	93.2	92	Very Effective
Natural	7916	3m	40m	93	76.2	23.8	6.9	93.1	92	Very Effective
Navy	7905	3m	40m	94	93.6	6.4	5.6	94.4	93	Very Effective
Orange	7900	3m	40m	93	80.6	19.4	6.0	94.0	93	Very Effective
Rivergum	7902	3m	40m	93	88.7	11.3	7.1	92.9	92	Very Effective
Royal Purple	7897	3m	40m	91	87.7	12.3	8.9	91.1	91	Very Effective
Sky	7904	3m	40m	92	89.0	11.0	7.8	92.2	91	Very Effective
Steel	7909	3m	40m	94	90.9	9.1	5.7	94.3	93	Very Effective
Turquoise	7912	3m	40m	92	86.0	14.0	8.5	91.5	91	Very Effective
Yellow	7907	3m	40m	93	91.5	8.5	6.9	93.1	92	Very Effective
White	7168	3m	40m	95	77.6	22.4	4.5	95.5	94	Very Effective

Commercial 95 FR

Flammability Tests	Result Tests
CSFM 1237.1 Title 19	CERTIFIED
NFPA 701: Method 1 & 2	CONFORMS
NORMA UNE	M1



Commercial Heavy

Colour	Code	Nom. Width*	Length**	Cover Factor	Shade Factor	UV-Vis Trans %	UVR Trans %	UVR Block %	UVE %
Desert Sand	7931	3.00 m	40m	85.0	79.0	21.0	14.1	85.9	85.0
Natural	7933	3.00 m	40m	88.0	73.9	26.1	12.1	87.9	87.0
Steel Grey	7934	3.00 m	40m	86.0	85.5	14.5	13.5	86.5	86.0
White	7932	3.00 m	40m	86.0	69.0	31.0	13.4	86.6	86.0

Flammability Tests

Flammability Index AS 1530.2 34

Approx. roll weight: 54 kg

Approx. roll diameter: 0,30 m

Core diameter: 76 mm

PROYECTOS





AYUNTAMIENTO
DE BUSOT
AÑO 1921

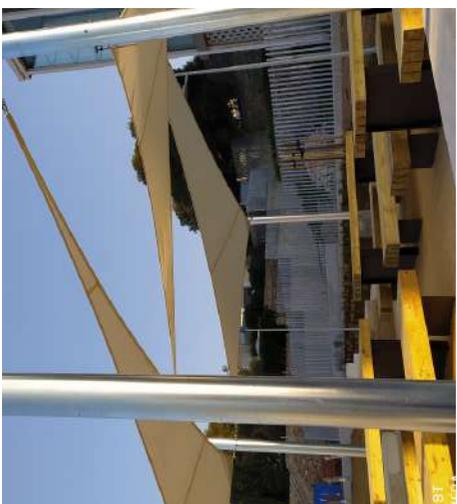
ATM





















COSTA ▲ BLANCA ▲