



lavela

CATALOGO TECNICO

SUN CONTROL SOLUTIONS

COMO NAVEGAR POR EL CATALOGO

Esta es un catálogo interactivo. Puede navegar por él como un PDF normal o bien usar el índice para consultar directamente las páginas o apartados que le interesen.

Haciendo "click" encima de cada apartado o de cada modelo, visitará directamente la página que le interesa.

Para volver al índice, cliquee en el logo de AWMA, ubicado en la parte inferior de cada página.

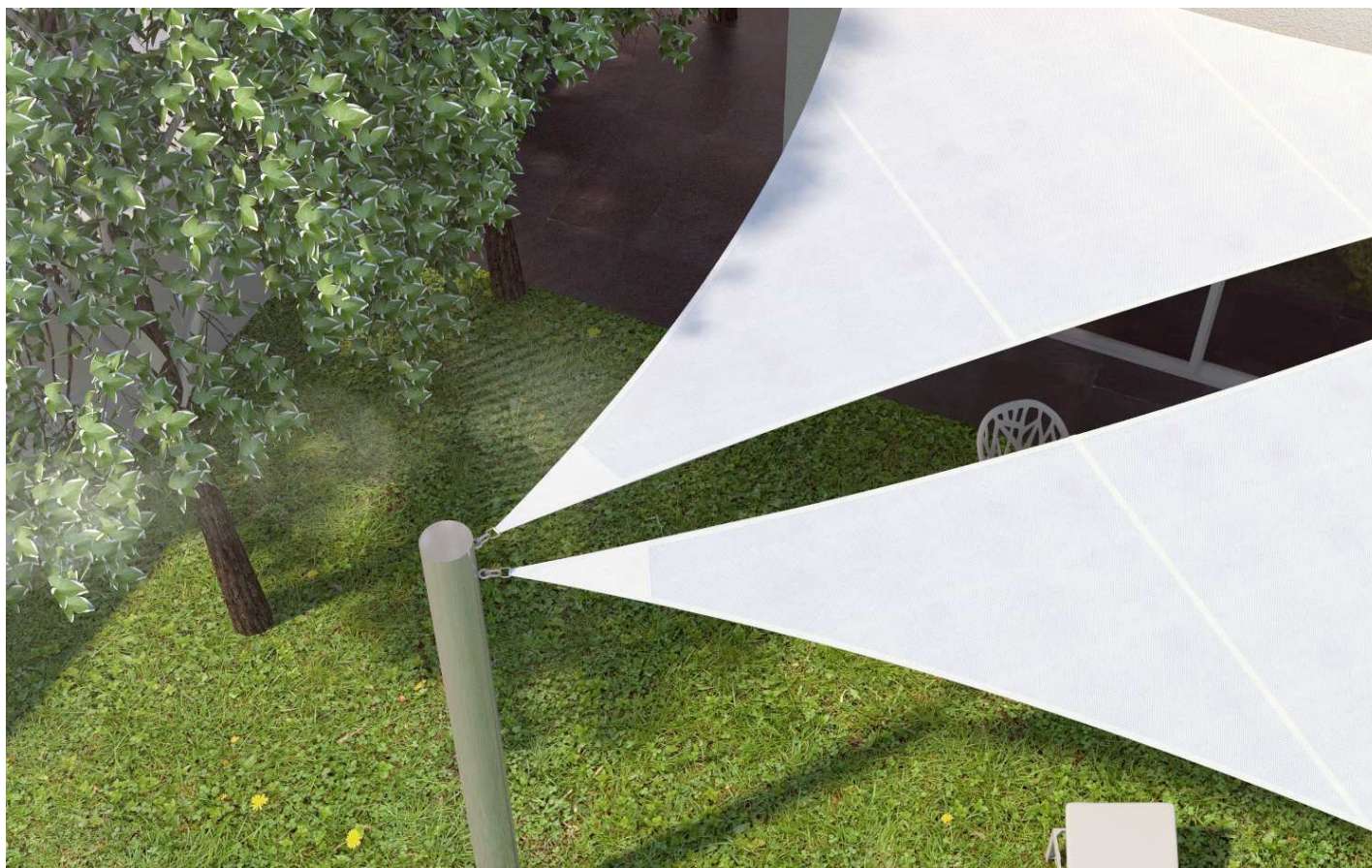


Índice

4-5	Concepto de producto
6-7	Morfología
8	Tipo de sombra
9	Dimensiones generales
10	Características
11	Tipología de tensionado
12-13	Soportes y mástiles
14-15	Herrajes
16-17	Téxtil
18-19	Sistema productivo
20-21	Zonas de aplicación
22-23	Ejemplos de instalaciones

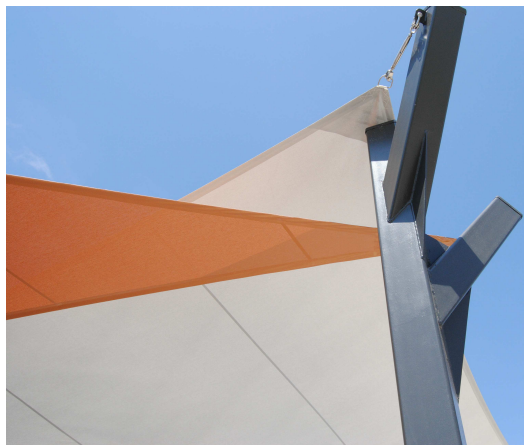
sombras
de diseño

una arquitectura
de sombras para
hacer del entorno
un espacio único



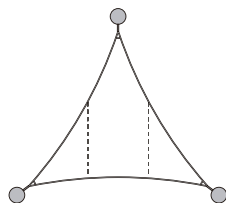
Presentamos LAVELA, nuestros sistemas de lonas tensadas. Extremadamente ligeros y con una estética muy depurada, se adaptan a todo tipo de situaciones y entornos, consiguiendo un resultado excelente en prestaciones e integración final.

lavela



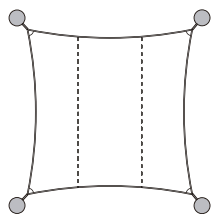
morfología de velas

geometría general y disposición de herrajes



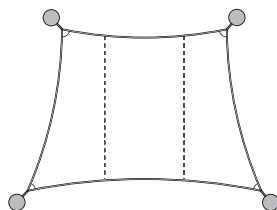
TRIANGULARES

3 lados iguales
2 lados iguales
3 lados desiguales
1 ángulo recto



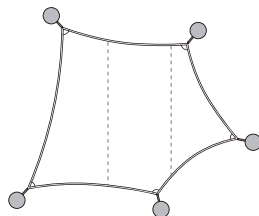
RECTANGULARES

4 lados iguales
2+2 lados iguales



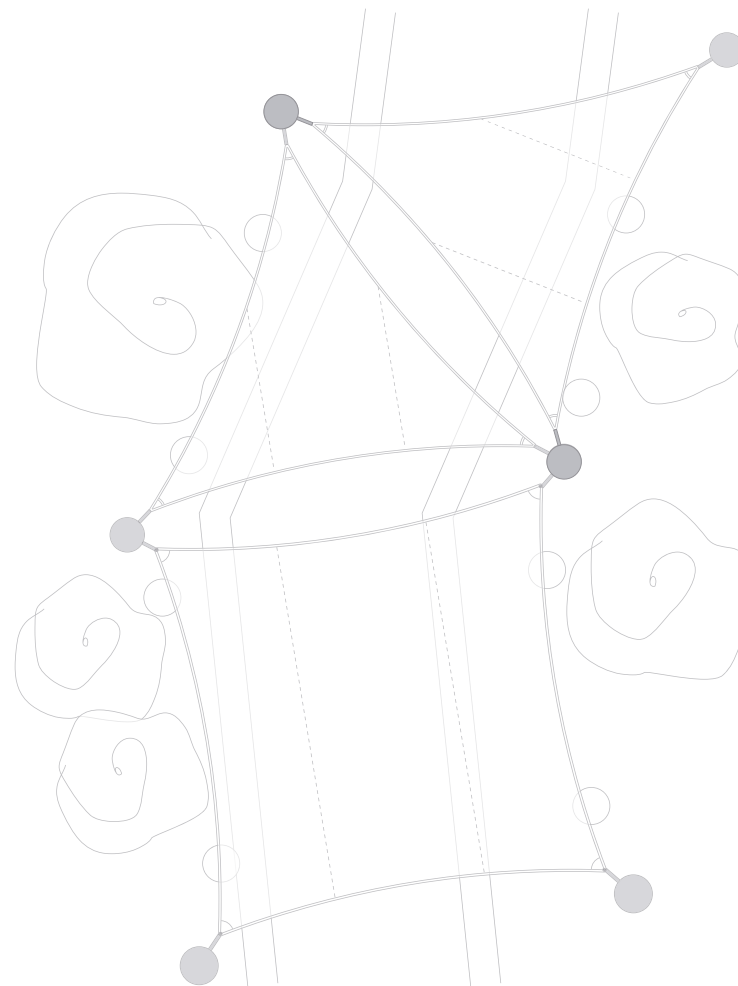
TRAPEZOIDALES

2+2 ángulos iguales



FREE FORM

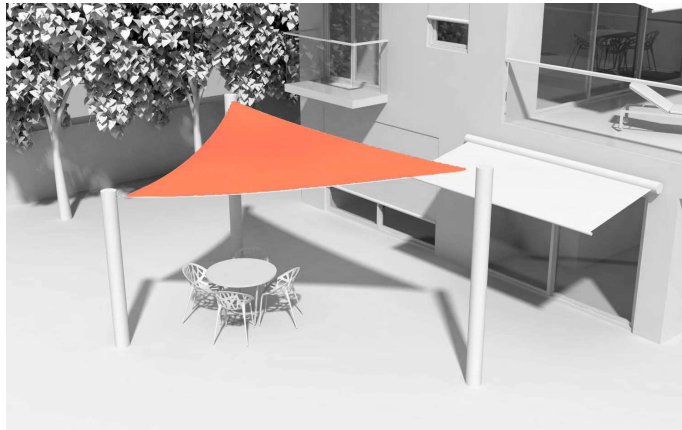
N ángulos desiguales



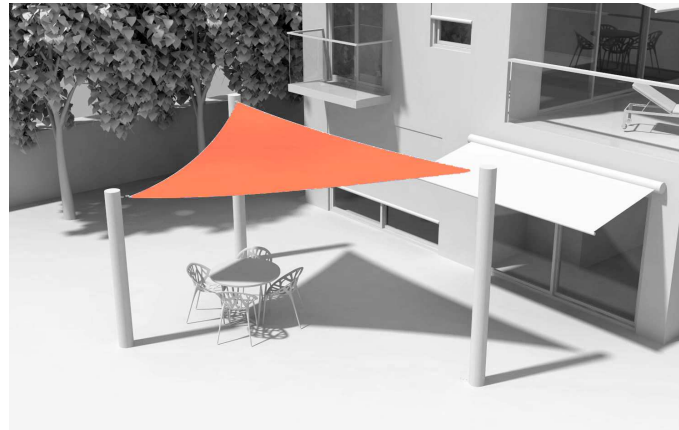
variaciones de sombra

La ubicación y posición del toldo son fundamentales a la hora de proyectar la sombra deseada. Según sus necesidades, tenga en cuenta la época del año que más rendimiento sacará de la vela. De esta forma, la vela cumplirá perfectamente con su función.

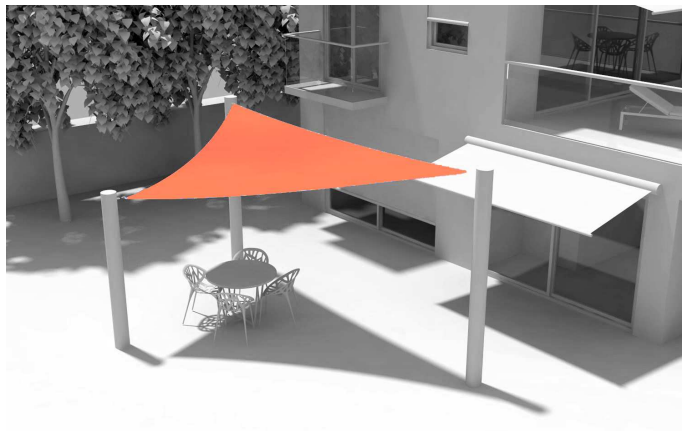
Ejemplos de la sombra proyectada por una vela según hora y mes.



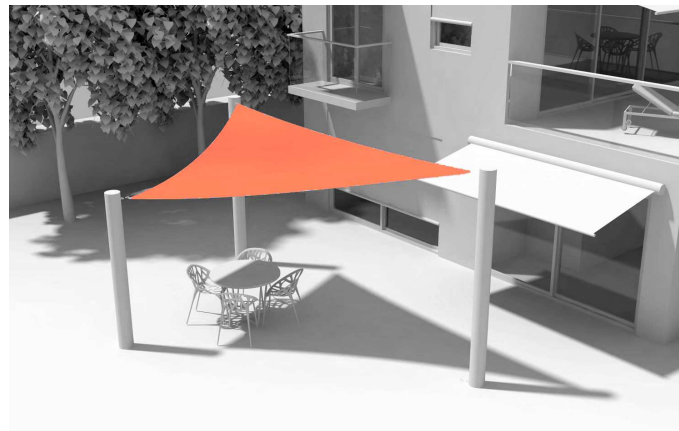
simulación a las 10:25h del 03/09/2015



simulación a las 13:17h del 03/09/2015



simulación a las 13:17h del 03/03/2015

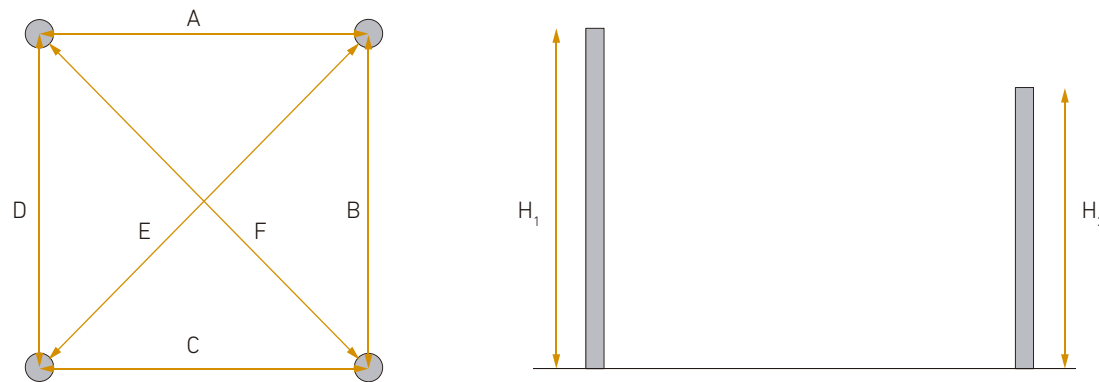


simulación a las 13:17h del 03/11/2015

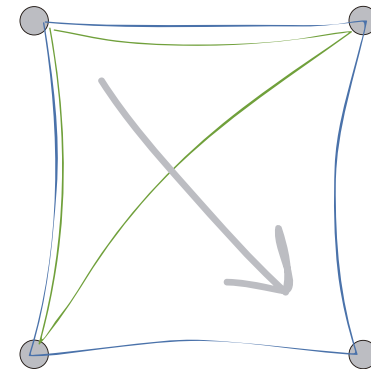
dimensiones generales

A la hora de dimensionar las velas, es muy importante saber cuáles serán los soportes y donde estarán ubicados. De esta forma, la definición de los puntos de soporte será la adecuada, lo que permitirá tomar una medición exacta de la superficie a cubrir.

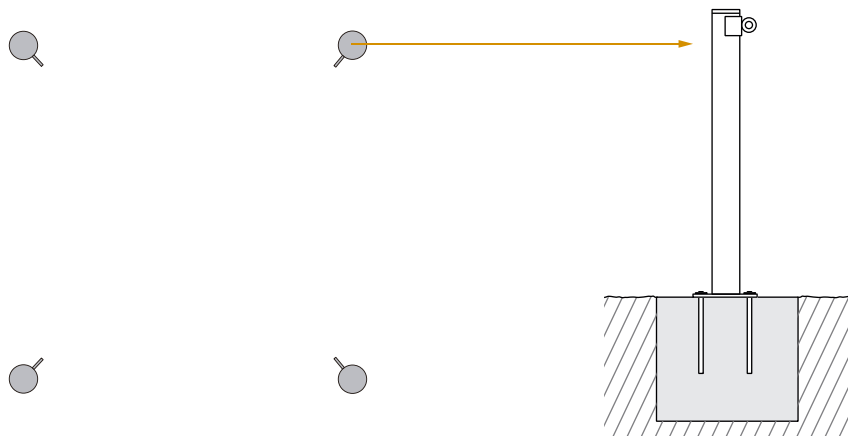
A LOCALIZACIÓN DE LOS SOPORTES. MEDICIÓN DE LADOS, DIAGONALES Y ALTURAS.



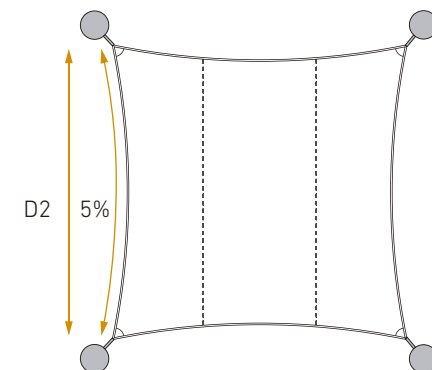
B DEFINICIÓN DE LA MORFOLOGÍA DE LA VELA Y SU PENDIENTE



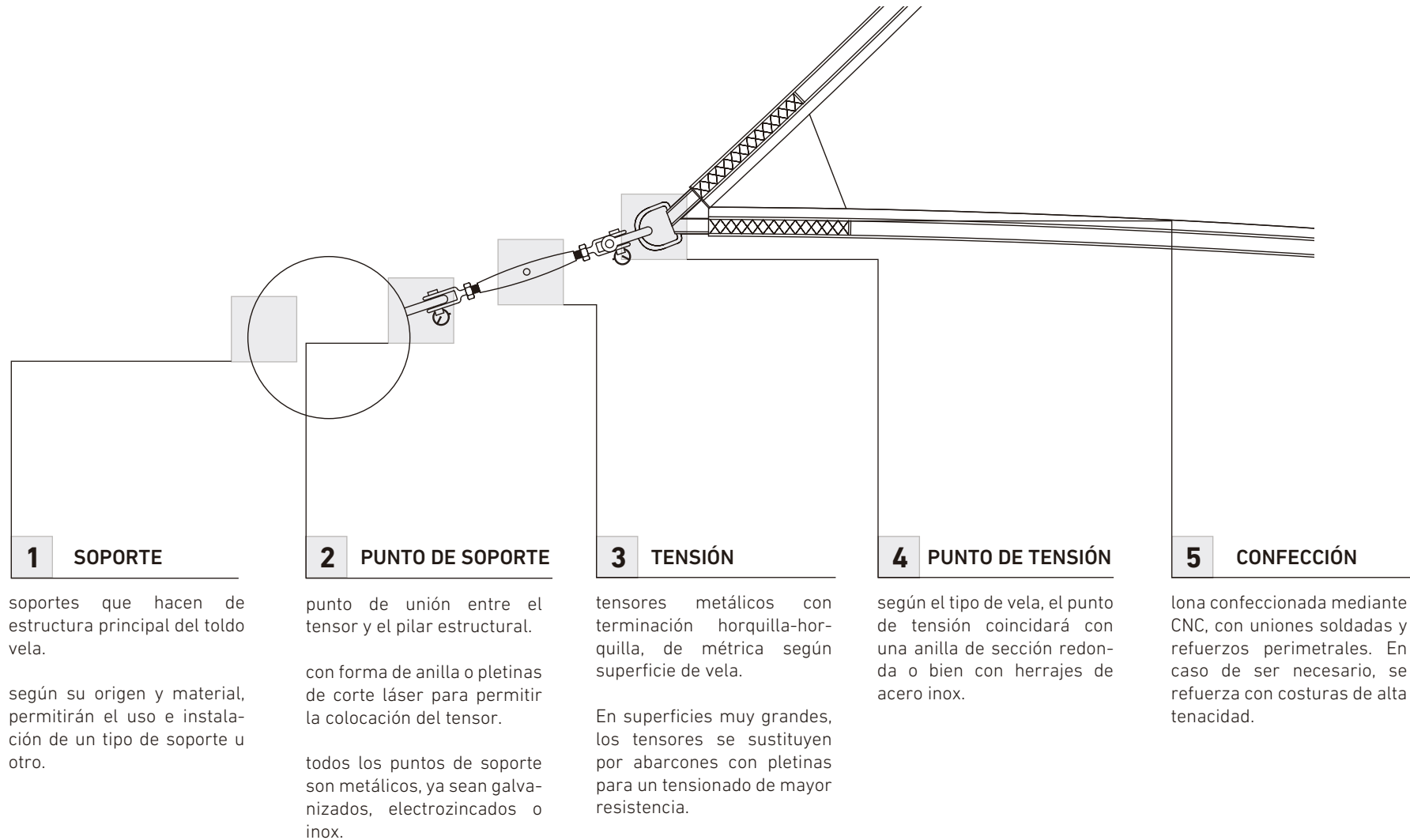
C DEFINICIÓN DE TIPOLOGÍA DE SOPORTES, HERRAJES Y PUNTOS DE SOPORTE.



D DIMENSIONAMIENTO DE LA VELA



características de producto

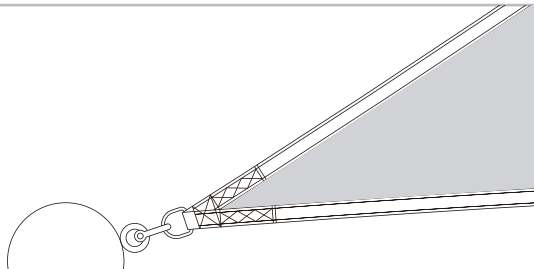


tipología de tensionado

clasificación según su tensionado y refuerzos

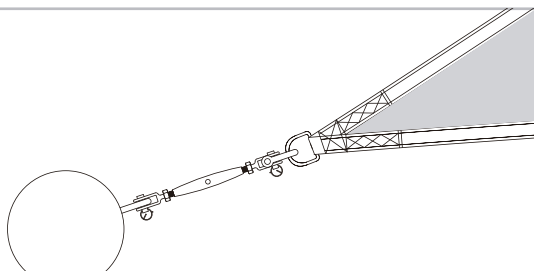
TIPO 1

de tipo simple.
1 lado fijo + lados tensionados
cinta interior



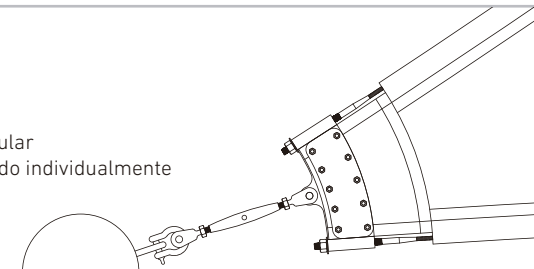
TIPO 2

lados tensionados
refuerzo de vuelta soldada
cinta perimetral cosida reforzada
refuerzo de puntas



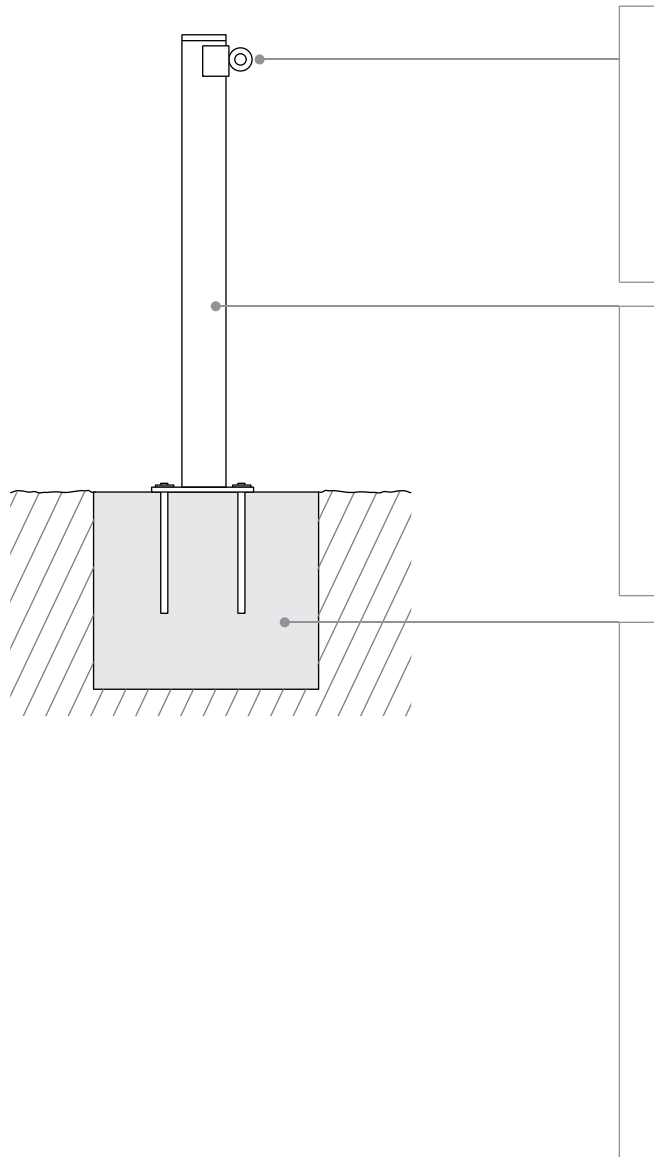
TIPO 3

lados tensionados
canal de refuerzo perimetral + angular
cable de acero perimetral tensionado individualmente
pletinas inox de tensión

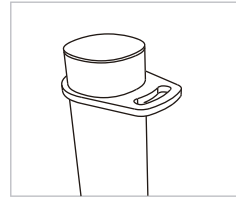
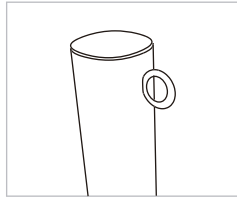


tipología de mástiles

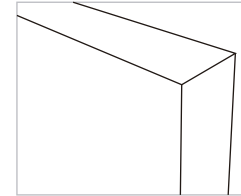
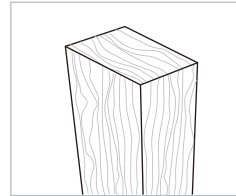
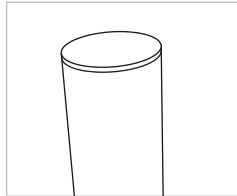
clasificación según su tensionado y refuerzos



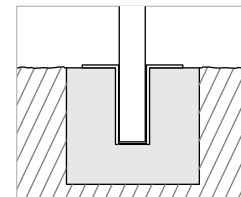
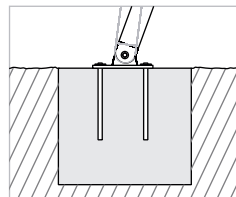
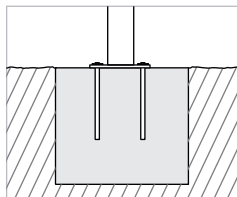
PUNTOS DE SOPORTE



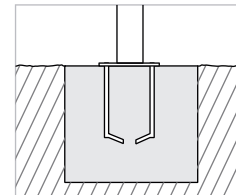
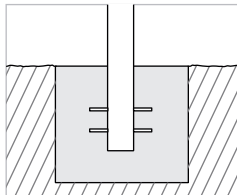
TIPO DE PILAR O SOPORTE



SOPORTE DESMONTABLE

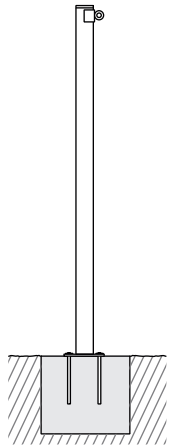


SOPORTE FIJO

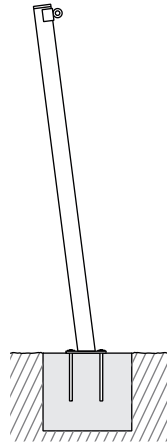


tipología de mástiles

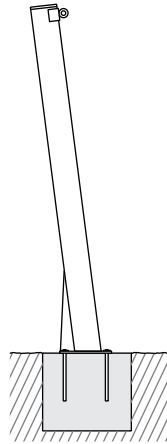
clasificación según su sujeción y fijación



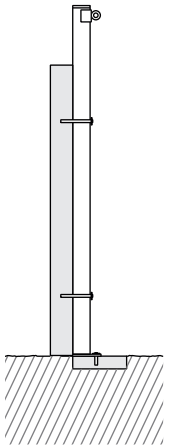
PILAR FIJO RECTO



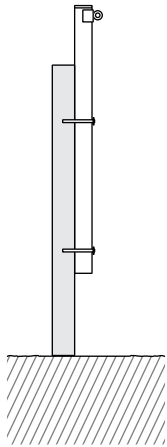
PILAR FIJO CON INCLINACIÓN



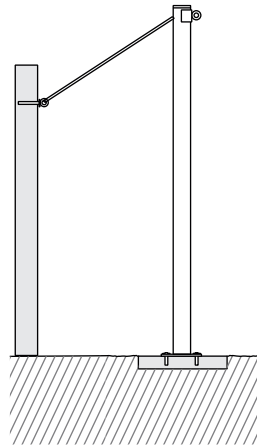
PILAR FIJO ESPECIAL CON INCLINACIÓN



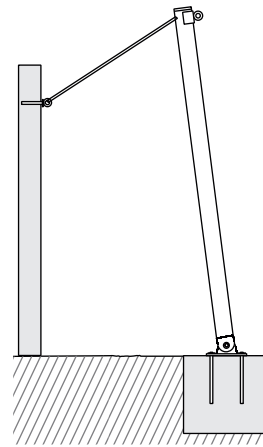
PILAR RECTO A MURO



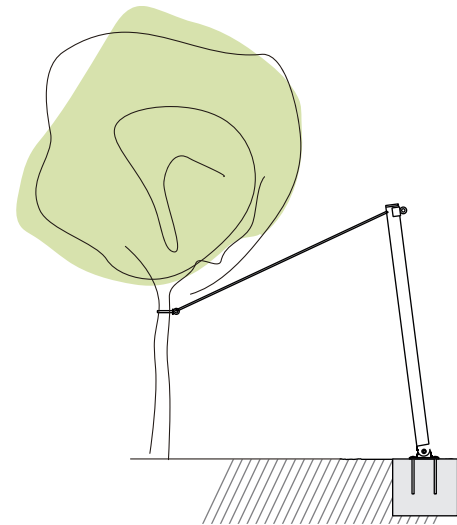
PILAR RECTO VOLADO A MURO



PILAR RECTO ARRISOTRADO A MURO



PILAR INCLINACIÓN REGULABLE ARRISOTRADO A MURO



PILAR INCLINACIÓN REGULABLE ARRISOTRADO A OTROS ELEMENTOS

herrajes y tensionado

clasificación según su tensionado y refuerzos

1

TENSORES



TENSOR HORQUILLA



TENSOR HORQUILLA-TERMINAL

2

TERMINALES RÁPIDOS



TERMINAL HORQUILLA



TERMINAL OJILLO



TERMINAL ROSCADO



TERMINAL TOGGLE

3

FIJACIÓN PARED



PLETINA RECTANG. CON ANILLA



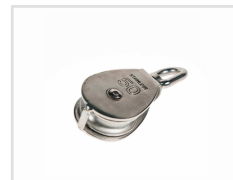
PLETINA CIRCULAR CON ANILLA



PLETINA CIRCULAR

4

POLEAS



POLEA SIMPLE



POLEA DOBLE



POLEA VERTICAL

5

HERRAJES VARIOS



SUJETACABLES



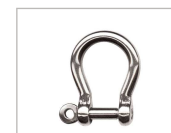
GUARDACABOS REFORZADO



SUJETACABLES PLANO



GUARDACABOS REDONDO



GRILLETE TIPO LIRA



CORNAMUSA



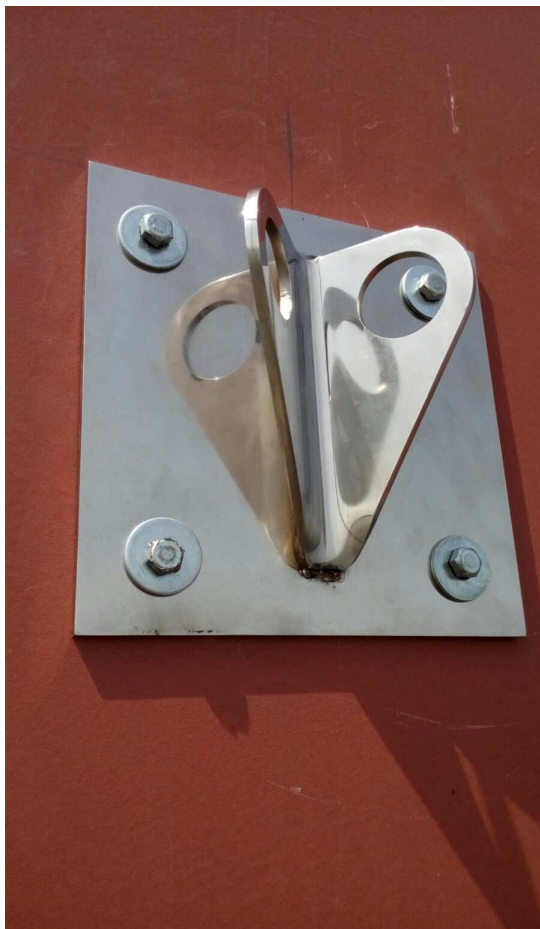
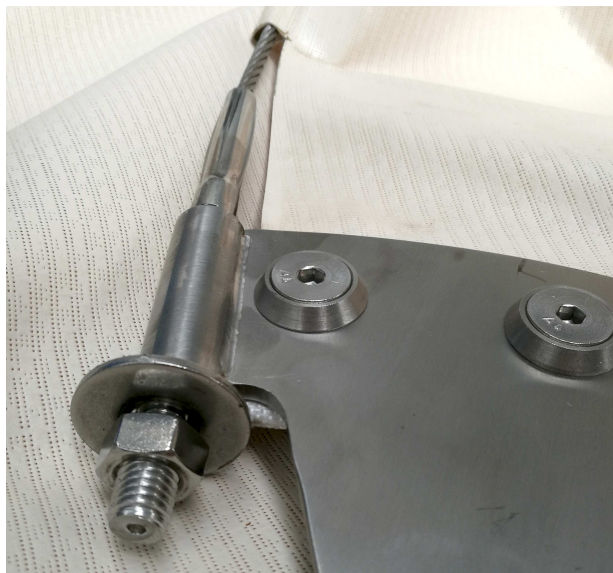
GRILLETE RECTO



CORNAMUSA PLEGABLE

herrajes y tensionado

muestras de herrajes y acabados



textil

LAVELA es compatible con una gran variedad de tejidos técnicos, lo que permite una personalización casi completa del producto.

Serge Ferrari
PRECONTRAINTE 602

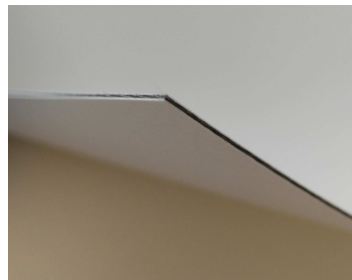
- tecnología Preconstraint
- impermeable
- opción translúcido u opaco
- acabado mate o brillo
- protege del calor
- filtro UVA 100% (opaco)
- tejido de larga duración
- 100% reciclable



material: PES HT 1100Dtex
recubierto de PVC
Peso: 650 g/m²
750 g/m² (opaco)
Espesor: 0,62mm
Resist. tracción: 250/250 daN/5 cm
Resis. a desgarro: 20/20 daN

Serge Ferrari
PRECONTRAINTE 502

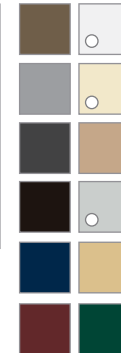
- tecnología Precontraint
- impermeable
- opción translúcido u opaco
- protege del calor
- filtro UVA 100%
- fácil mantenimiento
- tejido de larga duración
- 100% reciclable



material: PES HT 1100 Dtex
Peso: 590 g/m²
Espesor: 0,62mm
Resist. tracción: 250/250 daN/5 cm
Resis. a desgarro: 25/20 daN

Serge Ferrari
STAM 6002

- acabado grabado de alta gama
 - translúcido
- fácil mantenimiento
 - fácil limpieza
- resistente a los rayos UVA
 - 100% opaco
- gran variedad de colores
 - impermeable



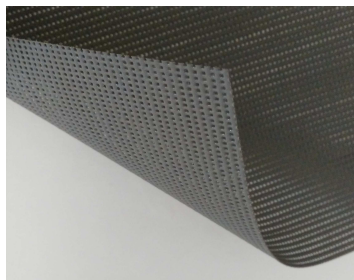
material: 550/1100 PES Dtex HT
recubierto de PVC
Peso: 630 g/m² (transl.)
730 g/m² (opaco)
Espesor: 0,62mm
Resist. tracción: 250/250 daN/5 cm
Resis. a desgarro: 20/20 daN

translúcido: todos los colores
opaco: marcados con ○

translúcido: todos los colores
opaco: marcados con ○

Serge Ferrari
SOLTIS 86

- tecnología precontraint
- ligereza extrema
- textura micro-aireada
- regulación térmica y lumínica
- material de larga duración
- 100% reciclable
- gama extensa de colores (28)
- estructura tipo malla

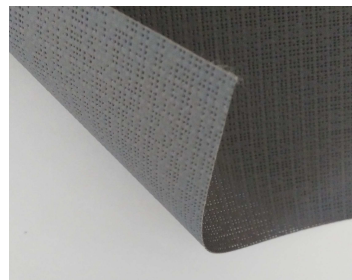


material: PES HT recubierto de PVC
Peso: 380 g/m²
Espesor: 0,43mm
Resist. a tracción: 230/160 daN/5 cm
Resis. a desgarr: 45/20 daN

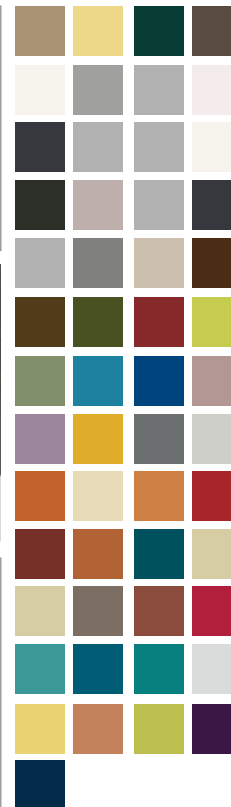


Serge Ferrari
SOLTIS 92

- técnica Precontraint
- gran ligereza
- textura micro-aireada
- regulación térmica y lumínica reforzada
- material de larga duración
- 100% reciclable
- recubrimiento irregular

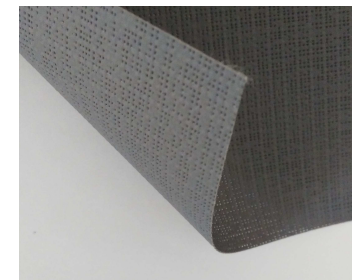


material: PES HT recubierto de PVC
Peso: 420 g/m²
Espesor: 0,45mm
Resist. a tracción: 310/210 daN/5 cm
Resis. a desgarr: 45/20 daN

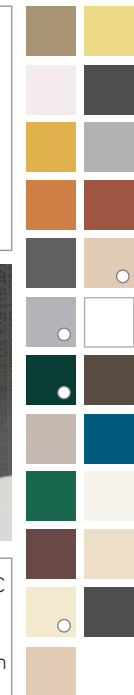


Serge Ferrari
SOLTIS 96 / W96

- técnica Precontraint
- gran ligereza
- textura micro-aireada
- altísima protección solar
- material de larga duración
- resistente al 95% UVA y UVB
- 100% reciclable
- impermeable (W)



material: poliéster recubierto de PVC
Peso: 420 g/m²
Espesor: 0,45 / 0,56 (W) mm
Resist. a tracción: 310/210 daN/5 cm
Resis. a desgarr: 30/25 daN
25/20 daN (W)



waterproof (W):
marcados con ○

sistema productivo

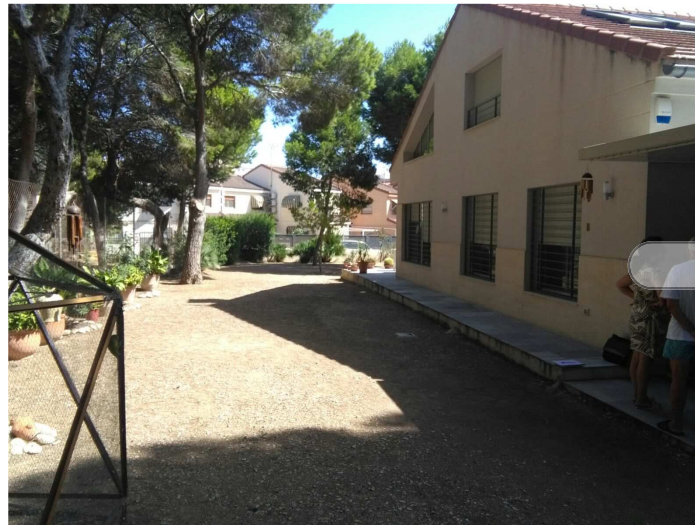
solicitud información

reciba la visita de nuestros técnicos comerciales, representantes, profesionales de confianza, que le asesorarán en todos los aspectos necesarios para la elección de la mejor opción de vela.

con ello tendremos la posibilidad de desarrollar un presupuesto a medida, adaptado a sus necesidades.

presupuesto

con el presupuesto y la entrega de material necesario, podemos preparar planos, distribuciones y simulaciones virtuales para que pueda ver el resultado antes de comprar, y saber de esta manera si es lo que realmente busca.



pedido

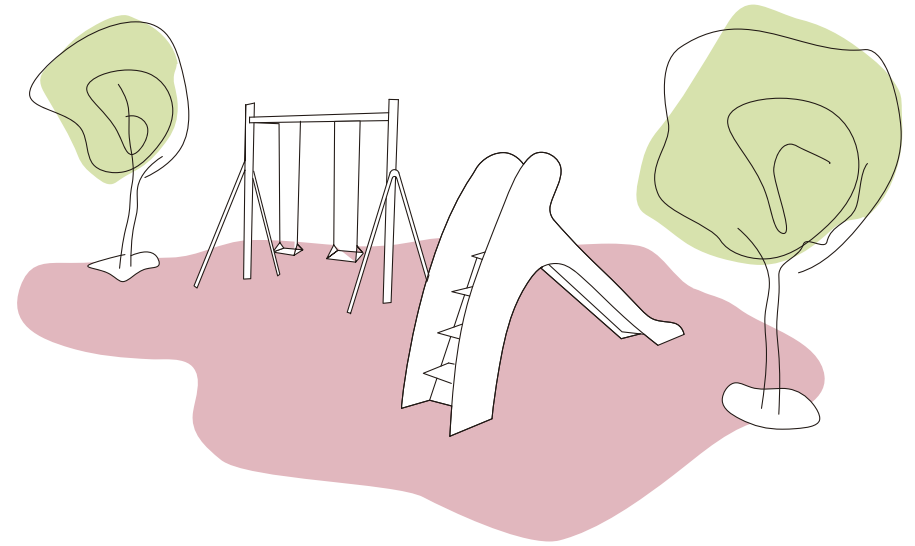
revisión de datos



una vez aprobados los datos y el plano general de dimensiones y detalles importantes, la fabricación de LAVELA empieza. Tenga en cuenta el plazo necesario para corte de perfilería a medida, montaje de piezas, lacado de color a su gusto, patronaje de tejido, montaje de luces y cableado, ensamblaje...

zonas de
aplicación

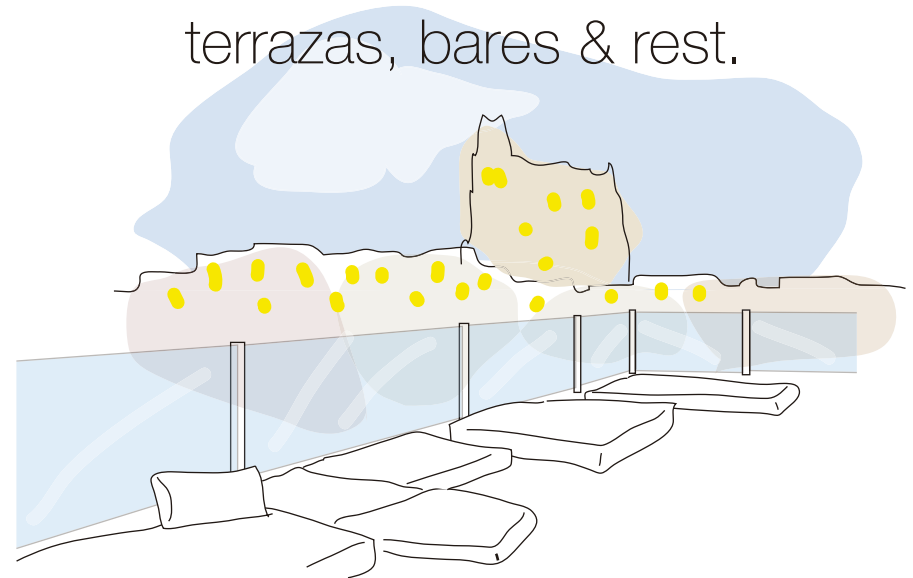
parques y zonas infantiles



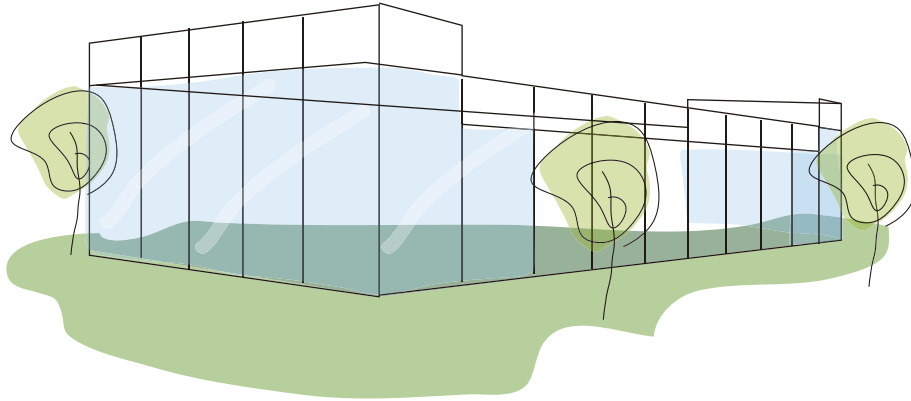
viviendas y zonas privadas



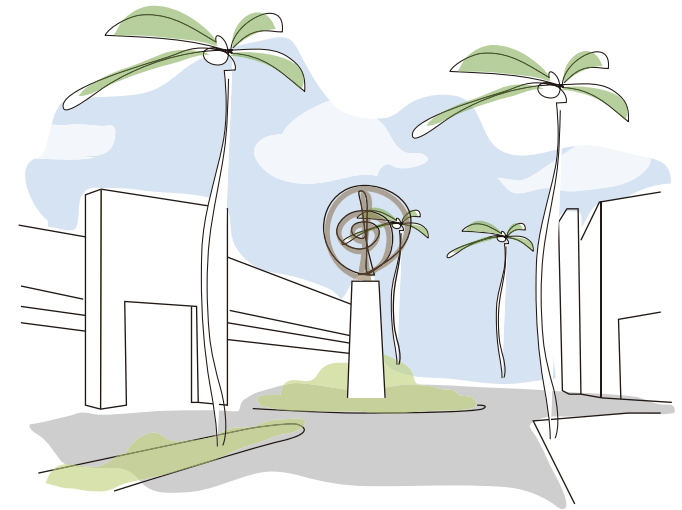
terrazas, bares & rest.



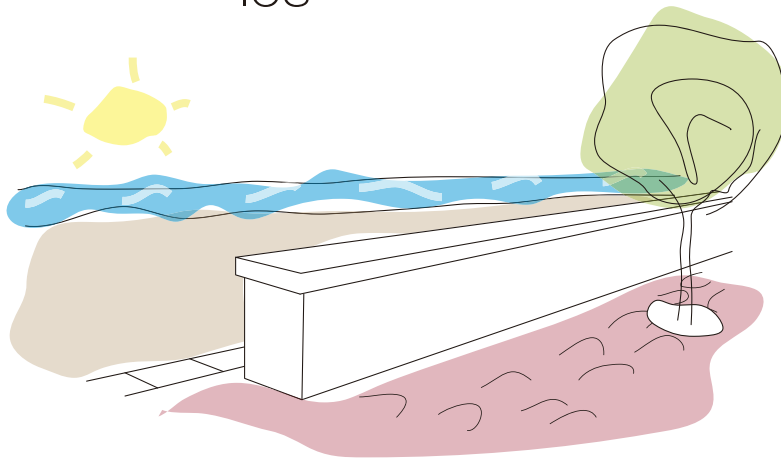
clubs deportivos



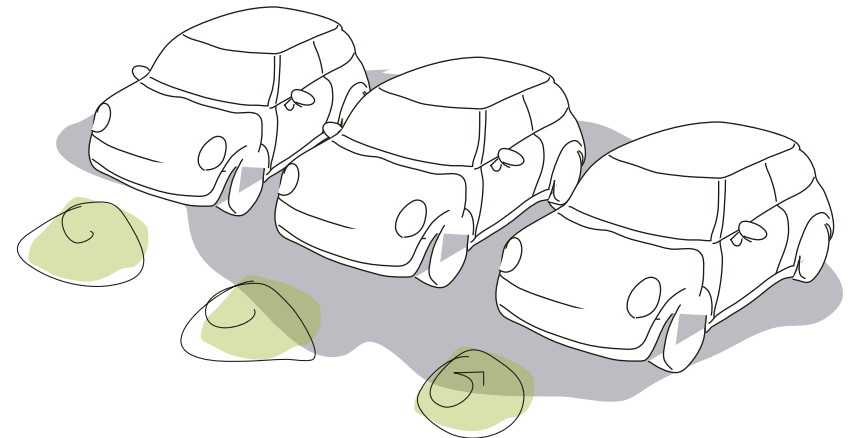
centros comerciales



paseos marítimos y zonas peatonales



aparcamientos ciudad

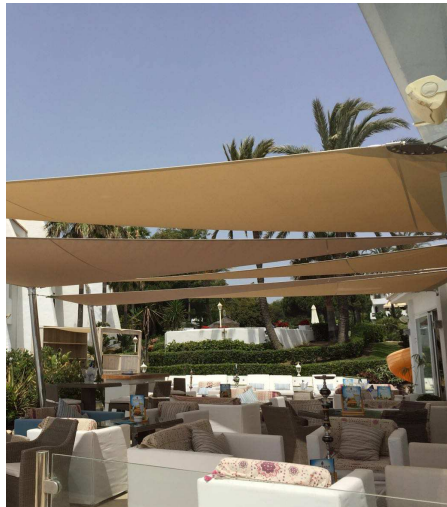
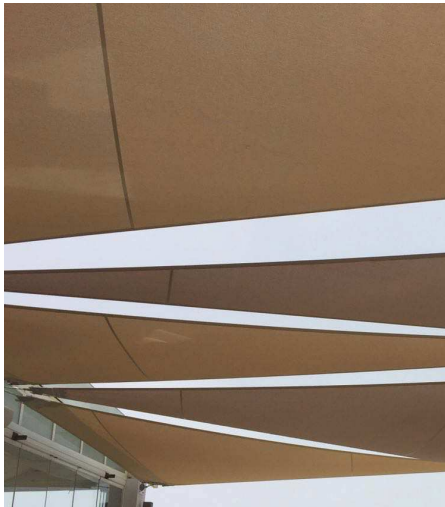


ejemplos de instalaciones



PARQUE INFANTIL SAN JAVIER

- 3 velas triangulares
- Superficie: 150m²
- Extremo tipo 4
- RAL 9010 + textil blanco

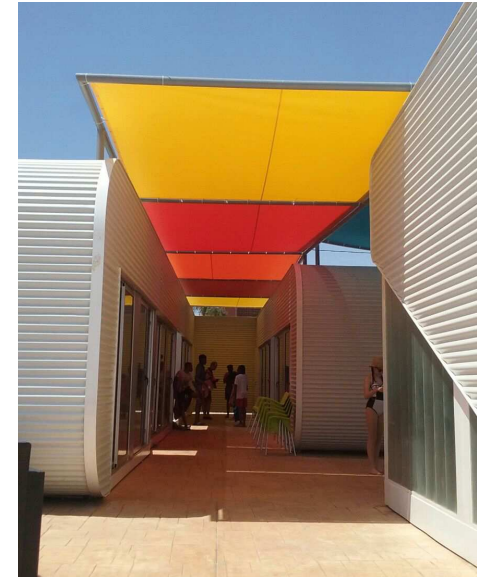


TERRAZA MARBELLA

- 5 velas triangulares
- Extremo tipo 4
- Tejido SOLTIS 92
- Unión a muro y a pilar inox AISI316
- Sombra total: 46,5m²

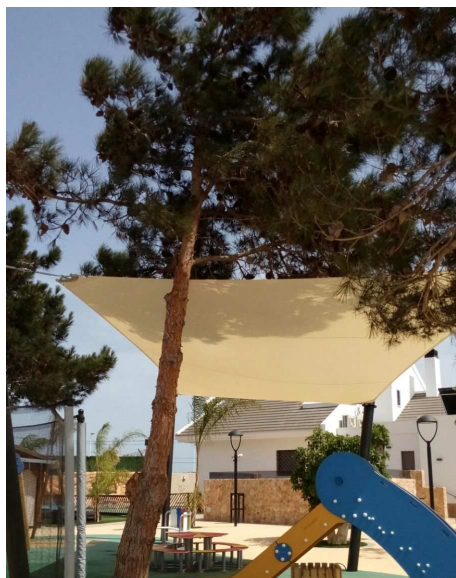
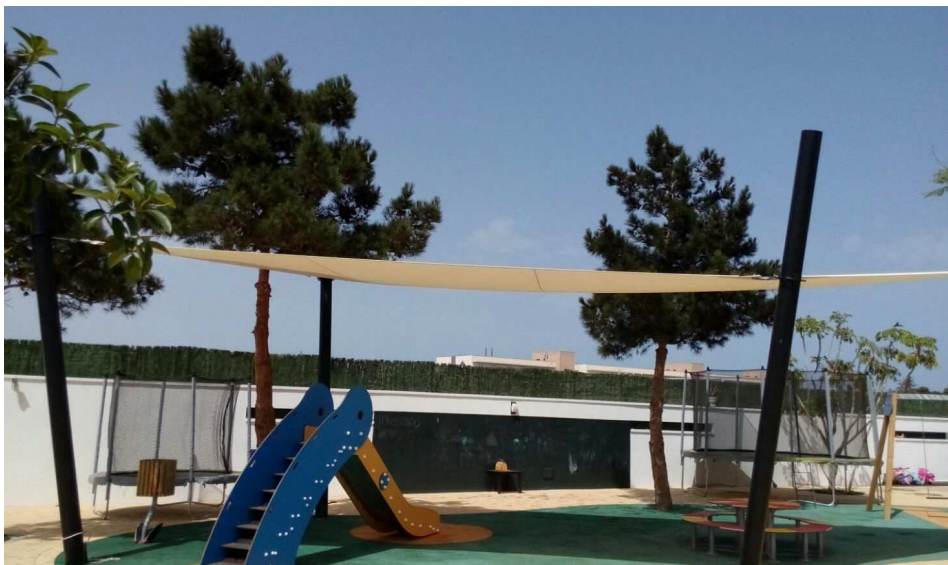
COLEGIO

- 8 velas tensadas
- Tejido SOLTIS 92
- Con ollados almenados sobre estructura existente
- Sombra total: 108,06m²
- Unión con bridas reforzadas



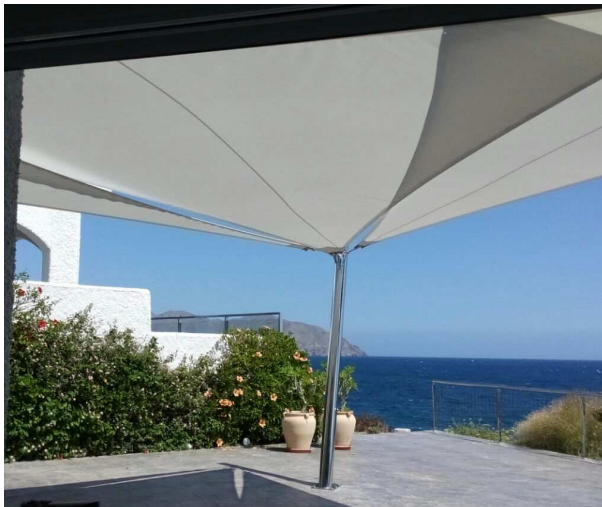
PARQUE INFANTIL VISTAMAR

- 1 vela trapezoidal
- Extremo tipo 4
- Tejido SOLTIS 96
- Unión a pilar metálico galvanizado y termolacado
- Sombra total: 52,4m²



JARDÍN PARTICULAR

- 3 velas triangulares
- Extremo tipo 1
- Tejido SOLTIS 96
- Unión a muro y a pilar metálico galvanizado y termolacado
- Sombra total: 46,5m²

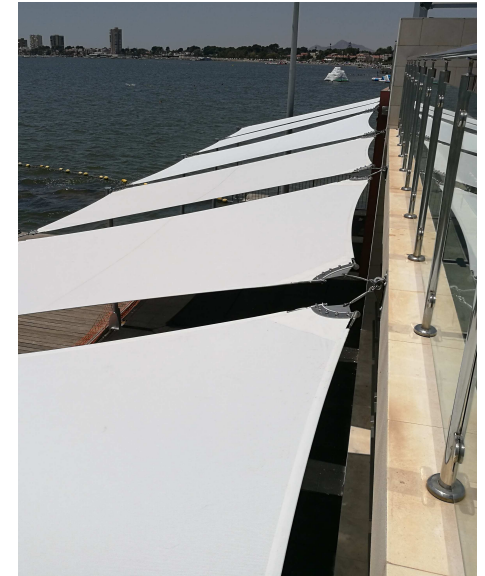


PARTICULAR

- 3 velas triangulares
- Extremo tipo 4
- Tejido SOLTIS 92 blanco
- Unión a muro y a pilar inox AISI316 pulido espejo
- Sombra total: 22m²

CLUB NÁUTICO

- 7 velas tensadas
- Tejido SOLTIS 96 blanco
- Extremo tipo 4
- Sombra total: 128m²







AWMA - SUN CONTROL SOLUTIONS

C/ Laguna de Villasinda, nº21-25 Pol. Ind. Balsicas,
30591 - Balsicas - MURCIA

T · 968 580 609
info@awma.es

www.awma.es

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

