

BENITO

Mobiliario Urbano
Alumbrado Público
Parques Infantiles
Tapas y Rejas

Soluciones de espacios con

Sombra

- ✓ MODULARES, ESTÁNDAR Y A MEDIDA
- ✓ PROTECCIÓN CONTRA EL SOL
- ✓ DISEÑOS ELEGANTES Y MODERNOS

Estructuras de **SOMBRA AUTOPORTANTES**, compatibles con pavimentaciones existentes

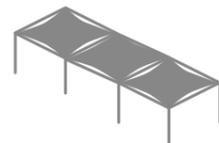
Anclaje mediante pernos en pavimentación existente.



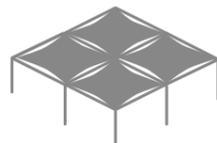
Estructura de 5 x 5 x 3 metros
4 pilares
4 travesaños
1 telas



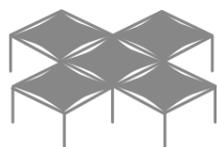
Estructura de 5 x 10 x 3 metros
6 pilares
7 travesaños
2 telas



Estructura de 5 x 15 x 3 metros
8 pilares
10 travesaños
3 telas



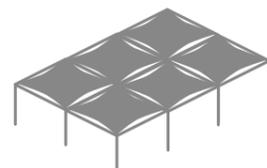
Estructura de 10 x 10 x 3 metros
9 pilares
12 travesaños
4 telas



Estructura de 15 x 15 x 3 metros
12 pilares
16 travesaños
5 telas



Estructura de 10 x 15 x 3 metros
12 pilares
16 travesaños
5 telas



Estructura de 10 x 15 x 3 metros
12 pilares
17 travesaños
6 telas

Hacemos la validación económica de tu proyecto de SOMBRA AUTOPORTANTE a medida. Solicite información en info@benito.com

benito.com

Estructuras de **SOMBRA** que requieren de obra civil

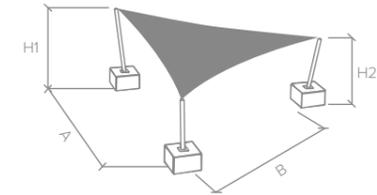
Anclaje mediante zapata de hormigón a calcular según proyecto.



SOMBRA TRIANGULAR

7 x 7 x 3 metros

JGV20

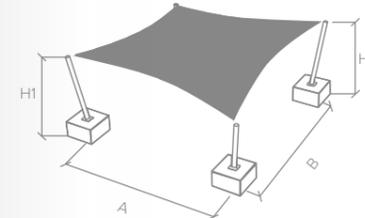


Ref.	A	B	H1	H2
JGV20 7x7x7m	7	7	2,5	3,5

SOMBRA CUADRADA

10 x 10 x 3 metros

JGV100



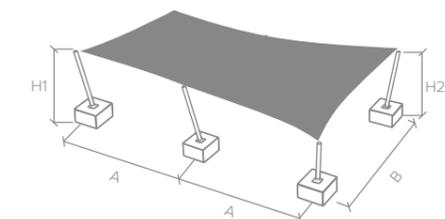
Ref.	A	B	H1	H2
JGV100 10x10m	10	10	2,5	4



SOMBRA RECTANGULAR

8 x 16 x 3 metros

JGV128



Ref.	A	B	H1	H2
JGV128 8x16m	8	8	2,5	3

Todas las estructuras se fabrican en tubo de acero galvanizado en caliente o bien pintadas al horno con pintura en polvo de poliéster. Las telas son de polietileno de alta densidad, según especificaciones de ficha técnica.

Soluciones de espacios con **SOMBRA**

Estructuras diseñadas para la creación de sombras en:

- Parques Infantiles
- Escuelas Infantiles
- Plazas públicas
- Escenarios
- Graderías
- Aparcamientos
- Zonas de ocio
- Instalaciones deportivas
- Centros comerciales
- Hoteles
- Campings



Instalación para parque infantil en Alicante



Instalación para terraza en el Circuito de Catalunya



Instalación para espacio de ocio en Qatar



Instalación para escuela infantil en Andalucía



Instalación para piscina en Catalunya

Una estructura que garantiza al 100% la seguridad.

Características TÉCNICAS



ESTRUCTURA

Puntos de anclaje de la vela:

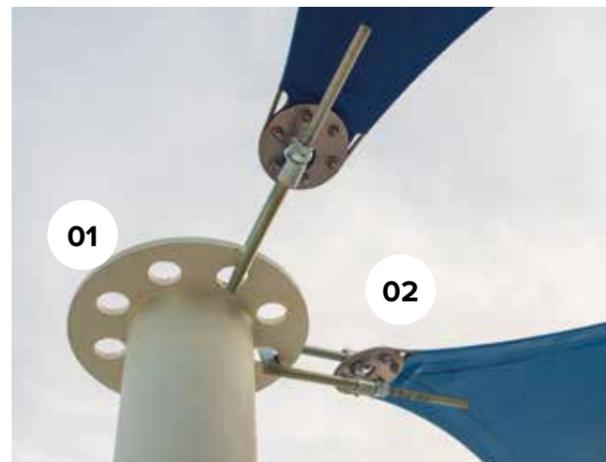
- Colocados a diferentes alturas para lograr formas con doble curvatura.
- Proporcionan mayor estabilidad frente al viento.

01. Pilares:

- Equipados con argollas que facilitan el montaje.
- Incluyen anillas para el anclaje de las velas.
- Totalmente acabados y aplomados.
- Disponen de una pletina base inferior para fijación a la cimentación.

02. Anclaje y tensado:

- Cables fabricados en acero con un espesor de \varnothing 8/10 mm, electro galvanizados.
- Mordazas fabricadas en aluminio duro, equipadas con pasacables.
- Tensores fabricados en acero galvanizado.



ACABADOS

Pintado al horno:

pintura en polvo de poliéster.



Anticorrosivo:

Galvanizado en caliente por inmersión.



Desmontaje fácil:

Sistema de desmontado fácil para temporada de invierno.



El acero fabricado de acuerdo con el Marcado CE, norma UNE-EN 1090-1:2011 + A1:2012 y dimensionado según los criterios de seguridad del CTE DB SE-A.

Estructuras tensadas perfectas para cubrir total o parcialmente todo tipo de espacios abiertos y crear espacios frescos y sombreados



TEJIDO

Tejido microperforado de alta calidad HDPE:

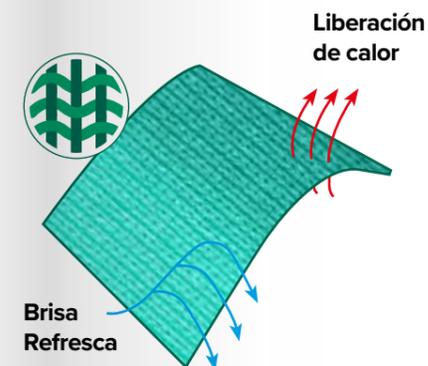
- Alta resistencia, fuerte y estable.
- Ideal para estructuras tensadas y velas de sombra.
- Desarrollado para mejorar el paso del aire y canalizar la brisa.

Características del tejido:

- Tejido de punto de cadena: no se deshilacha ni se rasga.
- Composición: 100% hilo de monofilamento redondo.
- Estabilidad estructural con equilibrio entre trama y urdimbre.
- No se pudre ni absorbe humedad.

Durabilidad y protección:

- Garantía de 12 años contra la degradación por UV.
- Bloqueo de rayos UV: del 90.1% al 94.9%.
- Reduce la exposición al sol, permitiendo un uso exterior más seguro y prolongado.



ACABADOS

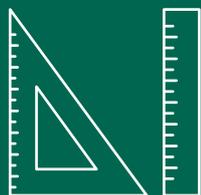


Opcional en tejido impermeable de PVC

Ver carta de colores en benito.com.



Instalación para parque infantil en Alicante



Soluciones de espacios con **SOMBRA** **A MEDIDA**

Ofrecemos desde soluciones estándar hasta asesoramiento experto para abordar proyectos a medida, adaptables a cualquier instalación.

BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000



Mobiliario Urbano



Alumbrado Público



Parques Infantiles



Tapas y Rejas

IP848