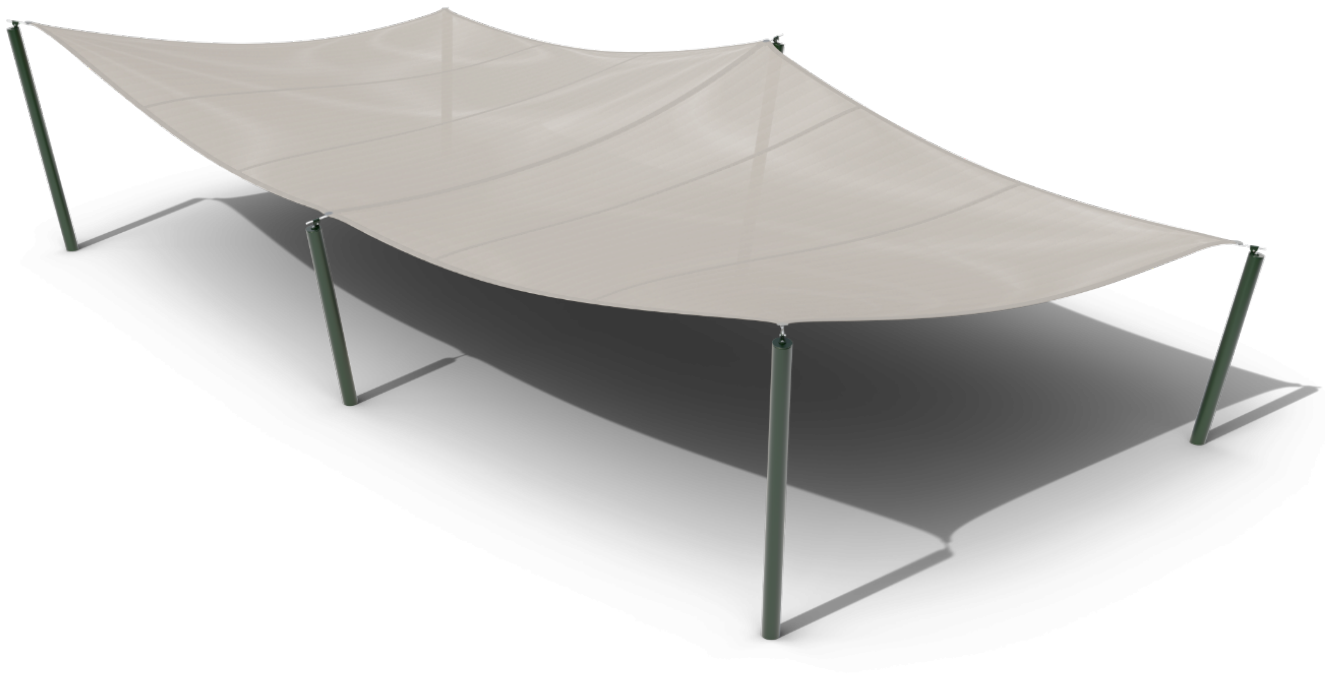
BENITO
–Juegos Infantiles

Zona de sombra GeoVELA

RECTANGULAR 128m2

JGV128



V. 2026-06-04 | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificacions técnicas y caracteristicas de los mismos sin previo aviso.

Soluciones de sombra con arquitectura textil: Estructuras tensadas perfectas para cubrir total o parcialmente todo tipo de espacios abiertos y crear espacios frescos y sombreados.
En **BENITO**, nuestras **GEOVELAS** son la solución perfecta para transformar cualquier espacio exterior en un entorno fresco, seguro y confortable. Diseñadas con materiales de alta calidad y una arquitectura textil innovadora, nuestras cubiertas tensadas se adaptan a proyectos de todos los tamaños y estilos, ofreciendo beneficios únicos para cada espacio.

Manual de mantenimiento | Instrucciones montage | Imagen HD

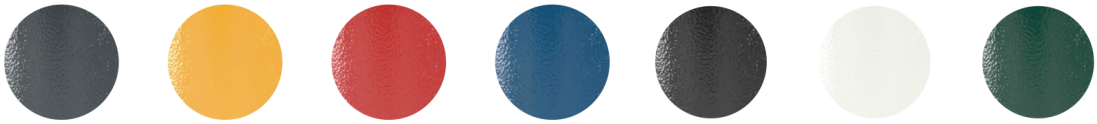
info@benito.com
tel. 93 852 1000

Materiales:

Los puntos de anclaje de la vela son a diferentes alturas, de esta manera conseguimos formas con doble curvatura que dotan al conjunto de una mayor estabilidad frente al viento. Equipados con argollas que facilitan el montaje. Incluyen anillas para el anclaje de las velas. Totalmente acabados y aplomados. Disponen de una araña inferior para fijación a la cimentación.

Estructura, Acero: Acero calidad S275 acabado galvanizado en caliente o pintado al horno con pintura en polvo de poliéster. DESENGRASE + fosfatos + IMPR. EPOXI + ESMALTE 2 / C M / LIN. Los pilares irán provistos de argollas para facilitar el montaje y de anillas para el anclaje de las velas. Disponen de una pletina base inferior para acoger a la cimentación. El acero está fabricado de acuerdo con el Marcado CE, norma UNE-EN 1090-1:2011+A1:2012 y dimensionado según los criterios del CTE DB SE-A. Los pilares totalmente acabados y aplomados. Se contemplan mordazas, cables y tensores para su correcto anclaje y tensado. Cables: Fabricados en acero de Ø 8/10 mm de espesor electro galvanizado. Mordazas: Fabricadas en duro aluminio, equipadas con pasacables. Tensores fabricados en acero galvanizado.

- **Acabado estético:** Pintado al horno con pintura en polvo de poliéster.



- **Acabado anticorrosivo:** Galvanizado en caliente por inmersión.

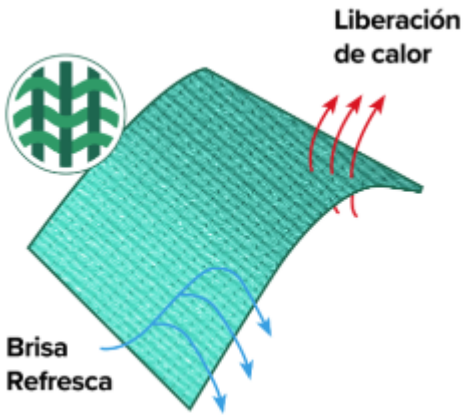
Opcional:

Galvanizado + Pintado al horno con pintura en polvo de poliéster. DESENGRASE + fosfatos + IMPR. EPOXI + ESMALTE 2 / C M / LIN.

Tejido, HDPE: Tejido micro perforado de alta calidad y resistencia, desarrollado específicamente como una tela para el aire libre, muy fuerte y estable, para estructuras tensadas y velas de sombra. Ofrece la mejor combinación de protección solar, resistencia y durabilidad, asegurando un mantenimiento fácil. Tejido de punta cadena, no se deshilacha ni se rasga, tejido de punto con 100% hilo monofilamento redondo para estabilidad estructural, Equilibrio entre trama y urdimbre asegurando el mínimo mantenimiento. El HDPE no se pudre ni absorbe humedad. Con garantia de 12 años de garantía del tejido en la degradación por UV. El bloqueo UV del 90.1% al 94.9%. Reduce la exposición al sol, permitiendo un uso exterior más seguro y prolongado. Tejido transpirable para mejorar el paso del aire, y canalizar la brisa.

Especificaciones técnicas del TEJIDO:

- Hilo del tejido de punto HDPE resistente a UV
- Composició100% Monofilamento
- Rango de temperatura (° C) -30 a +70
- Masa del tejido (gsm) (AS2001.2.13) 340 gr x m2
- Espesor aproximado (mm) 1.6
- Resistencia a la tracción - urdimbre: (N) (promedio) (AS2001.2.10) - 187N
- Resistencia a la tracción- trama (N / 50mm) (AS 2001.2.3.1) - 2494N / 50mm



Opcional:

En tejido impermeable de PVC.

Mantenimiento:

1. Limpiar e igualar las áreas de las distintas instalaciones.
2. Comprobar que los tornillos y tuercas esten bien apretados, poniendo mayor atención a aquellos que por la naturaleza de la estructura son suceptibles de aflojarse.
3. Comprobar la correcta tensión de la vela.
4. Inspeccionar que el tejido se encuentre en su correcto estado.

Ventajas de nuestras GEOVELAS:

- **Crear espacios frescos y sombreados**, ideales para disfrutar del aire libre con total comodidad.
- **Cubrir zonas de varios tamaños y alturas**, adaptándose a las necesidades de cada proyecto.
- **Integrarse con la arquitectura del entorno**, combinando funcionalidad y diseño estético.
- **Fácil montaje y mantenimiento simple**, sistema de desmontado fácil para temporada de invierno

- **Resistencia climática:** Evitan acumulaciones de lluvia y soportan inclemencias como viento y tormentas.

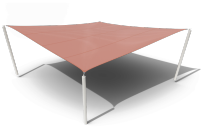
Aplicaciones versátiles para cualquier espacio:

- **Parques infantiles**: Garantizan sombra y protección para los más pequeños.
- **Escuelas infantiles**: Fomentan espacios seguros para el aprendizaje y la recreación al aire libre.
- **Plazas públicas y zonas de ocio**: Aportan estética y confort en áreas de uso comunitario.
- **Escenarios y graderías**: Mejoran la experiencia en eventos al aire libre.
- **Aparcamientos**: Protegen vehículos del sol y la lluvia.
- **Instalaciones deportivas**: Proporcionan sombra para espectadores y atletas.
- **Centros comerciales, hoteles y campings**: Diseños que añaden valor y comodidad a espacios turísticos y comerciales.

Con **BENITO**, aprovecha al máximo tus exteriores con soluciones modernas y eficientes que no solo protegen, sino que también embellecen cada rincón.
¡Confía en nuestras GEOVELAS para tu próximo proyecto y crea espacios únicos y funcionales!

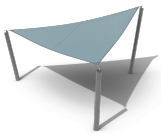
Tornillería de anclaje al suelo no incluida.

Variantes:



JGV100

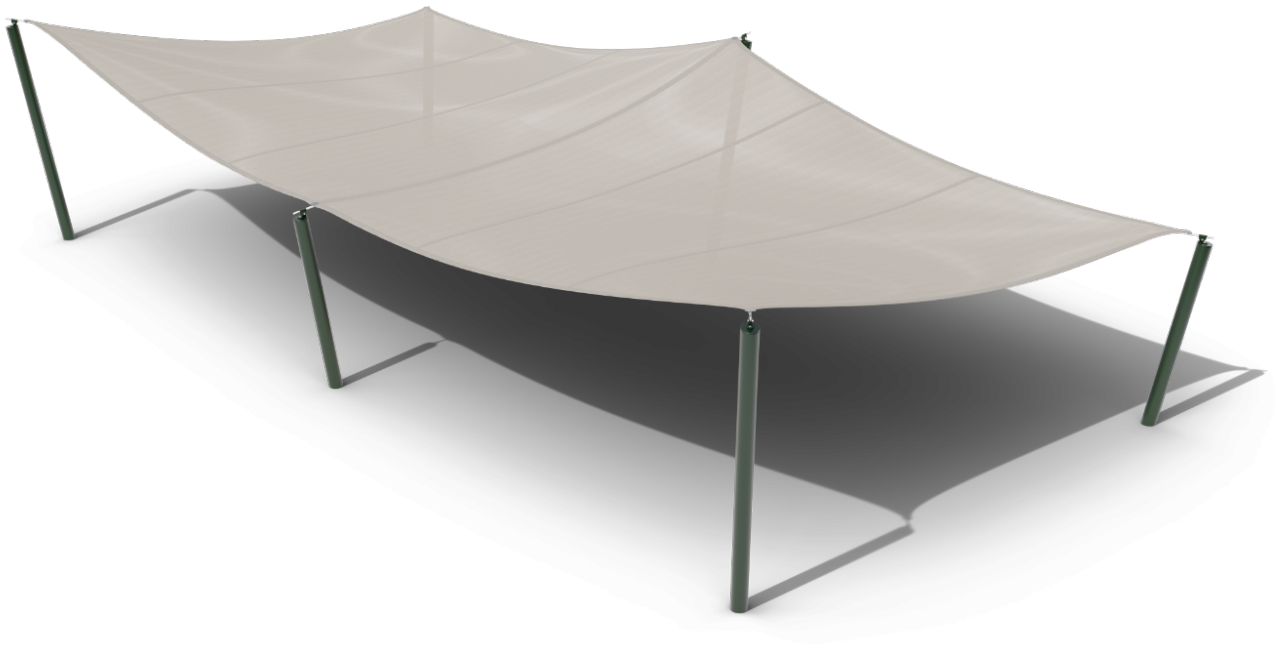
JGV128Q



JGV20

V. 2026-06-04 | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificacions técnicas y características de los mismos sin previo aviso.

Proyectos:



V. 2026-06-04 | La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificacions técnicas y caracteristicas de los mismos sin previo aviso.