



crouS[®]

Expertos en Arquitectura Téxtil

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

[WWW.CROUS.EU](http://www.crous.eu)

Pérgolas CROUS EXPERT

PÉRGOLA MADERA

REF: MUT006



Pérgola Madera

Zona de sombra de estructura en madera de pino laminada y tratada.

Posibilidad de acabado con pintura al agua.

Protección de los rayos UV, fi ltrando su intensidad.

Disponible en diferentes medidas.

Pérgola Madera			
	Poste	Travesaños	
3x3	✓ 120x120x3000	✓ 60x120x3000	
3x4	✓ 120x120x3000	✓ 60x120x3000	✓ 60x120x4000
4x4	✓ 120x120x3000	✓ 60x120x3000	
3x6	✓ 120x120x3000	✓ 60x120x3000	
4x6	✓ 120x120x3000	✓ 60x120x3000	✓ 60x120x4000

PÉRGOLA ACERO

REF: MUT0230503



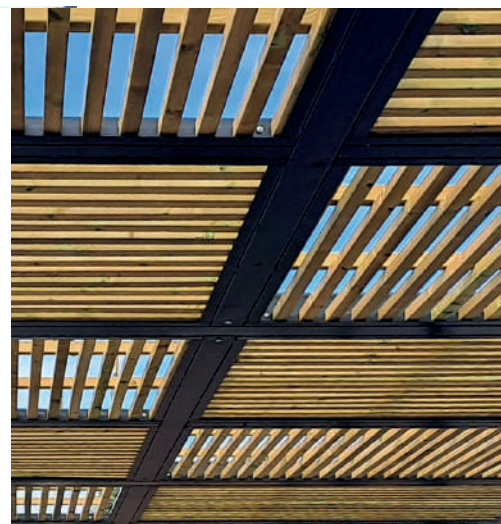
Pérgola Acero

Pérgola de 5 x 3m de estructura metálica fabricada en tubo de 120x120mm.

Acabado en imprimación y pintura oxirón negro forja.

Cubierta superior fabricada en listones madera de pino laminada y tratada de 45x45mm.

Disponible en diferentes medidas.



Pérgola Acero

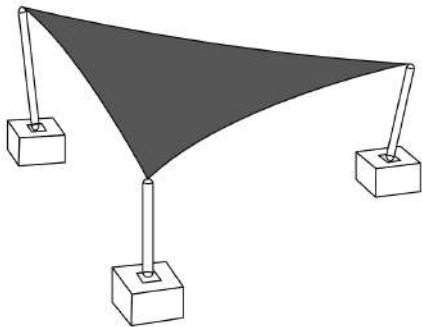
MUT0230503

Estructuras de sombra

ESTÁNDAR

TOLDO VELA TRIANGULAR

Medidas	
4x4x4	✓
5x5x5	✓
6x6x6	✓



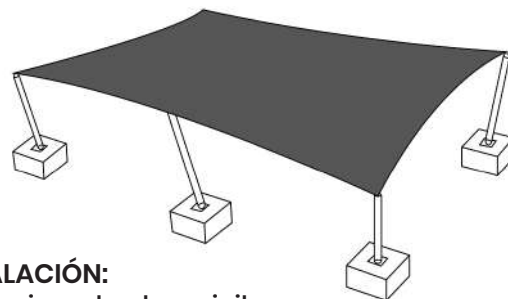
INSTALACIÓN:

Se requiere de obra civil



TOLDO VELA RECTANGULAR

Medidas		Medidas		Medidas		Medidas		Medidas	
3x4	✓	4x5	✓	5x6	✓	6x7	✓	7x8	✓
3x5	✓	4x6	✓	5x7	✓	6x8	✓	7x9	✓
3x6	✓	4x7	✓	5x8	✓	6x9	✓	8x9	✓
		4x8	✓						

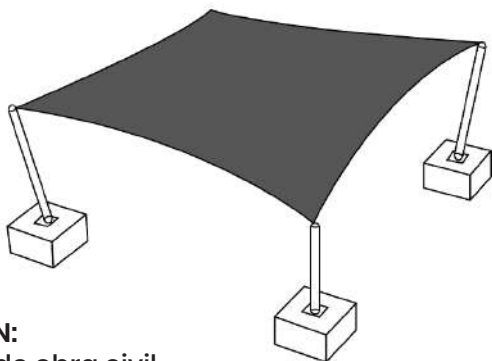


INSTALACIÓN:

Se requiere de obra civil

TOLDO VELA CUADRADO

Medidas	
3x3	✓
4x4	✓
5x5	✓
6x6	✓
7x7	✓
8x8	✓
9x9	✓



INSTALACIÓN:

Se requiere de obra civil

Características Técnicas

TEJIDO COMMERCIAL 95

REF: MUT028

Tejido 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 desfila ni se deshila.
- Composición: 100% hilo de monofilamento redondo.
- Termofijado para reducir encogimiento y ondulaciones.
- Tejido reciclable. No se pudre ni absorbe la humedad.

Durabilidad y protección:

- Garantía del fabricante de 15 años contra la degradación para UV.
- Bloqueo de rayos UV: del 91.1% al 95.5 %
- Reduce la exposición del sol, permitiendo un uso exterior más seguro y prolongado.

COLORES COMMERCIAL 95



WHITE 95.5% UV



NATURAL 93.1% UV



SAND 93.8% UV



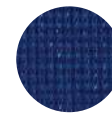
CEDAR 93.6% UV



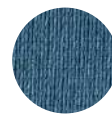
RED 91.2% UV



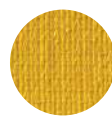
CAYENNE 92.4% UV



AQUATIC 91.1% UV



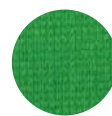
SKY 92.2% UV



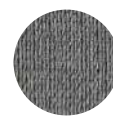
YELLOW 93.1% UV



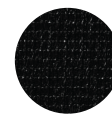
ORANGE 94% UV



BRIGHT GREEN 92.5% UV



STEEL GREY 94.3% UV



BLACK 94.8% UV

TEJIDO IGNÍFUGO
BAJO PEDIDO



ESTRUCTURA

Puntos de anclaje de la vela:

- Colocados en diferentes alturas para conseguir formas con doble curva.
- Proporcionan más estabilidad en frente el viento.

Postes:

- Equipados con argollas que facilitan el montaje.
- Incluyen las anillas para el anclaje de las velas.
- Totalmente acabados y aplomados.
- Disponen de una platina base inferior para la fijación en la cimentación.
- Fabricado en acero galvanizado. Acabado Color Ral 9010. Otros colores consultar.

Anclaje y tensado:

- Cables fabricados en acero con un grosor de Ø8/10 mm, electro galvanizados.
- Mordazas fabricadas en aluminio duro, equipadas
- Tensores fabricados en acero galvanizado

COLORES POSTES



RAL 9010



*RAL 1028

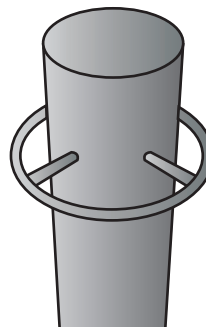


*RAL 3001



*RAL 5017

POSTES



*RAL 6029



*RAL 7024

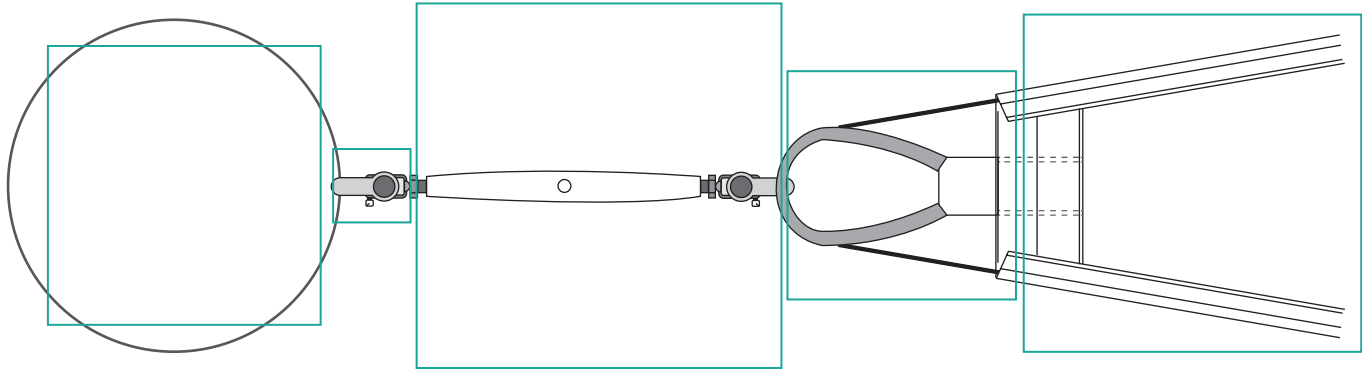


*RAL 6029

* OTROS COLORES
CONSULTAR

Soluciones de sombra

CONEXIÓN ENTRE VELA Y PUNTO DE ANCLAJE



1- ESTRUCTURA- ANCLAJE

• Decidimos si usar la estructura existente de hormigón (pared) o, si por el contrario, necesitamos otros puntos o soportes de anclaje.

2- PUNTO DE ANCLAJE

• Se trata del punto de unión entre el tensor y el pilar estructural o pared. Tienen forma de anillo o pletina metálicos donde colocamos el tensor.

3- TENSOR

• Utilizamos el sistema más adecuado para cada instalación; como liras de tensión, cadenas, poleas u otro herraje para tensar con mayor resistencia.

4- PUNTO DE TENSIÓN

• Fabricamos cada vela con un guardacabo metálico en el extremo en el que se apoya el cable de acero reforzado que pasa por la bolsa perimetral de la vela.

5- CONFECCIÓN

• Fabricamos nuestras velas con refuerzos perimetrales. Unimos tradición e innovación para unos resultados óptimos para cada proyecto.



PROCESO DE INSTALACIÓN

1 • Acudimos previamente a la zona a sombread y decidimos dónde van a estar ubicados los puntos de anclaje o soportes y medir la superficie a cubrir.

2 • Al dimensionar la vela debemos saber que las dimensiones finales del tejido nunca cubren el 100% de la superficie a sombread debido a la curvatura que necesita el tejido para tensarlo correctamente. Según la tipología de herrajes y su colocación, la separación entrevelas será mayor o menor. Las velas necesitan estar ancladas en cada esquina. Entre el punto de anclaje y el guardacabos de acero colocado en cada esquina debemos colocar un medio de tensión que permita que la vela esté tensa.



3 • Para evitar la acumulación de agua es necesario dar inclinación y tensión a las velas. Aunque el tejido sea microperforado, con la inclinación evitamos la saturación del tejido y la acumulación de granizo.

4 • En las grandes superficies, los pilares se plantean con inclinación para contrarrestar la tensión de la lona, su aumento de peso y fuerza debido a la acción del viento o del agua y a la propia fuerza del tensado del tejido. Para ello es necesario reforzar los pilares con cartelas o arriostrarlos con cables, dependiendo de cada caso.



Solicita tu presupuesto personalizado



¡Descubre aquí todos nuestros productos!



@crousexpert

CROUS EXPERT S.L . C/ Torrent nº5 Roda de Ter 08510 . telf. 93 380 79 97 . info@crous.eu

© COPYRIGHT 2024 CROUS Expert, S.L IVA y portes no incluidos, precios para la Península. Precios válidos excepto error tipográfico y limitados a fin de existencias.

Las imágenes reproducidas son únicamente a efecto informativo, sin carácter contractual.

CROUS Expert, S.L se reserva el derecho a modificar las características técnicas de los artículos expuestos por motivos técnicos sin previo aviso.

El material suministrado será propiedad de CROUS Expert, S.L hasta el pago total de la factura.