

MARQUESINA MINIMALISTA

-FICHA TÉCNICA:

Estructura elaborada con perfiles de acero s275jr galvanizado en caliente o con pintura lacado al horno. El material con el que se fabrican las estructuras metálicas de YP Solar, cuenta con certificación de Marcado CE según norma EN-1090-1 2011 y garantía de cumplimiento C.T.E.

Dimensión estándar por unidad de marquesina: 5 m X 5 m (50 m², dos plazas)

Dimensión estándar por plaza: 2,5 m X 5 m

Distancia entre pilares estándar: 5 m

Altura mínima estándar: 2,20 m

Distancia entre correas estándar: 1,45 m

Inclinación estándar: 5º

-MATERIALES:

-Pilares de tubo 120x120x4 mm con una altura estándar de 2.200 mm.

-Perímetro de cajón de viga plegada 250x150x2,5 mm con una longitud estándar de 5.000 mm.

-Correas de sujeción de tubo rectangular 100x40x2 mm con una longitud de 4.700 mm.

-Cubierta de panel sándwich de 30 mm de espesor prelacado (Color a definir por cliente) + Canalón integrado en estructura y bajante para evacuación de aguas pluviales.

-Tornillería en acero galvanizado, cincado o inoxidable.

-ANCLAJES:

Formado por barras de corrugado de 20mm de diámetro, calidad SD-500, roscados en su parte superior para fijación de placa. Posibilidad de anclaje median-te tacos químicos en caso de que la zona de emplazamiento cuente con una losa armada H250 de espesor mínimo 30cm.

-NOTA:

Todas nuestras marquesinas se pueden fabricar a medida, adaptándonos a la situación de cada cliente.

CARGAS: Peso máximo de sobrecarga de módulos fotovoltaicos con cubierta de chapa: 15 kg/m². Peso máximo de sobrecarga de módulos fotovoltaicos sin cubierta de chapa (no se garantiza la

impermeabilidad de la cubierta): 20 kg/m². La carga máxima que soportan nuestras marquesinas son:
Zonas climáticas invernales hasta 127,45 kg/m². Zonas eólicas A/B/C hasta 29m/s = 140,35 Km/h. Estas resistencias son a mayores de la propia estructura más los paneles y no pueden ser estándar, si no adaptadas a cada zona geográfica (optimización de materiales y costes).



