

TECHNO SUN

Ficha Técnica - Marquesina FV

Marquesina Simple

SERIE SX | Pérgola solar 2 plazas

Alta resistencia a cargas

VIENTO: Hasta 140 km/h
NIEVE: Hasta 40 Kg/m²

Accesorios opcionales

Módulo de carga para vehículos eléctricos

Sección Cerrada

Paso de cableado no visible y seguro

Rápida instalación

Estructura ligera y reducido número de componentes

MODELOS DISPONIBLES



SX-S



SX-N

DIMENSIONES

ALTURA LIBRE	MÍNIMA (mm)	2300
	MÁXIMA (mm)	2500
DISTANCIA ENTRE POSTES (mm)		5000
LARGO (mm)		4700*
INCLINACIÓN (α)		5

* Para una disposición 3V5 con un panel de dimensiones (1780 x 1052 x 40 mm).

DATOS TÉCNICOS

CIMENTACIÓN Y ANCLAJE

Solución con anclaje a cimentación sin necesidad de placa embebida. Requiere poco volumen de hormigón: 1,44m³ por zapata aislada (Posibilidad de cimentación sobre losa de 25 cm de canto, $f_{ck} \geq 25$ MPa). Anclaje de atornillado directo de máximo rendimiento en hormigón.

INSTALACIÓN MÓDULOS FV

Fácil y rápido montaje mecánico de los paneles FV (compatible con todo tipo de panel FV).

RESISTENCIA AL VIENTO

Hasta 140 km/h (Terreno IV, CTE DB SE AE) ZONA C.

RESISTENCIA A LA NIEVE

Hasta 40 Kg/m².

TIEMPO DE INSTALACIÓN

Reducido número de componentes.

MONTAJE

No requiere medios auxiliares especiales para su instalación. Uniones atornilladas. Piezas de simple manipulación de peso inferior a 18 kg.

MATERIALES

Pórtico y dintel de acero S275JR, correas de acero de aleación zing.-magnesio S350GD ZM310 y componentes de fijación de aluminio 6005 T6.

CONFIGURACIONES OPCIONALES

FIJACIÓN DE LOS MÓDULOS

Fijación de los paneles FV con componentes de aluminio anodizado.

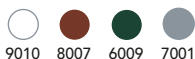
CARGADOR DE COCHE ELÉCTRICO

Posibilidad de incorporar módulo de carga para vehículos eléctricos.

ILUMINACIÓN LED

6x2 W LED (5000 K). Cables incluidos.

COLORES DISPONIBLES (RAL)**



Colores diversos y posibilidad de termolacar en color corporativo y en los colores de la carta RAL.

**En caso de elegir un color RAL no estándar (9010; 8007; 6009; 7001); para pedidos inferiores a 10 uds, se aplicará un incremento por pedido.

SISTEMA DE ESTANQUEIDAD

Sistema de canalización que garantiza la evacuación de agua permitiendo la ventilación de los módulos FV y la instalación de soluciones bifaciales.

PERSONALIZACIÓN

Permite personalizar la chapa lateral con imagen corporativa.

LOGÍSTICA 2 bultos - Diseño compacto y embalaje de poco volumen

VOLUMEN (m ³)	1,9	DIMENSIONES BULTO (m)	0,80 x 0,46 x 5,3
PESO TOTAL APROX (kg)	631	DIMENSIONES CAJA (m)	0,4 x 0,33 x 0,3



FABRICACIÓN EUROPEA



EN 1090-1:2011 A1:2012