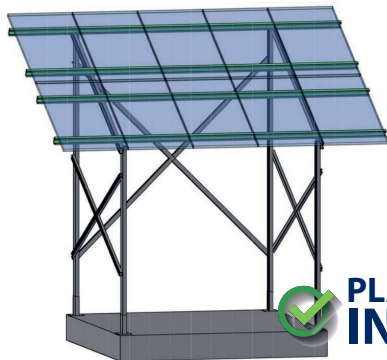




Marquesina



PLAZO ENTREGA INMEDIATO

DETALLE TÉCNICO DE LA ESTRUCTURA / PROPIEDADES FÍSICAS:

Parámetros de viento y nieve según CTE DB A E-SE:

Carga de viento hasta 27 m/s qb 0,46 kN/m²
 Carga de nieve hasta 0,2 kN/m²
 Carga peso propio sin panel..... 22,4 Kg/m²
 (peso apróx. incluyendo tornillería)

Compatible con todos los paneles del mercado

***Garantía estructura: 10 años**

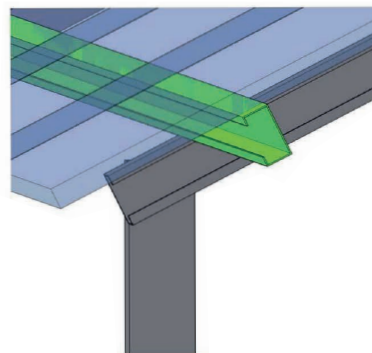
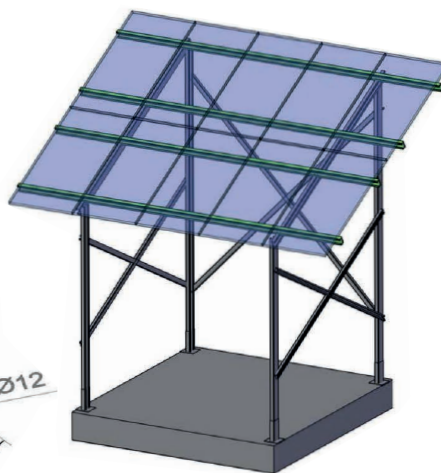
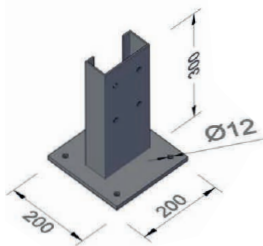
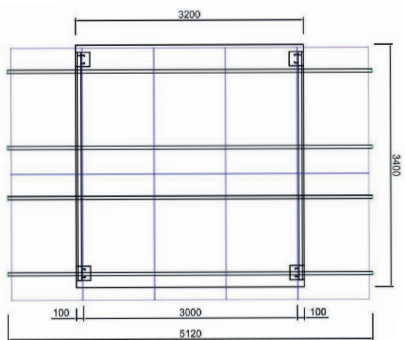
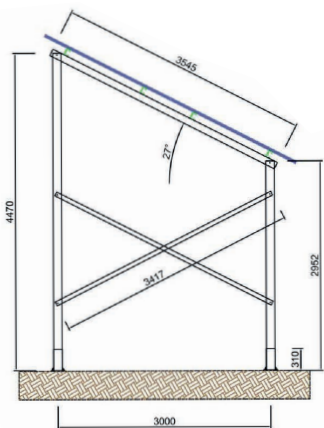
***Garantía ant corrosión: 25 años**

*ver condiciones especiales

Perfiles completamente mecanizados, embalados y listos para su montaje.

DETALLES DEL DISEÑO

- Estructura elevada para 10 módulos Fotovoltaicos de medidas 2015x996x40mm en vertical con inclinación de 27°.
- Módulos fijados a la estructura con tornillería Inox A2 – M8.
- Perfiles en ACERO de sección "C" de calidad y tratamiento anticorrosión MAGNELIS® o similar.
- Estructura anclada al suelo con subestructura base galvanizada y pre-perforada (4 x M10/base).
- Altura libre bajo marquesina 3,00 metros.
- Los perfiles se fijan mediante tornillería Inox A2 – M8.



FUNCIÓN:

Las **marquesinas solares** ofrecen una serie de ventajas y utilidades respecto a las instalaciones fotovoltaicas convencionales. La principal diferencia es que al usarse como cubiertas se instalan en el suelo, por lo que no es necesario disponer de tejados o azoteas. Por tanto, las marquesinas solares pueden ser instaladas en superficies edificables como pueden ser aparcamientos o explanadas.

Por lo general, las marquesinas se instalan en aparcamientos para usarse como cubiertas de los vehículos a la vez que proporcionan una potente fuente de energía solar fotovoltaica. Aprovechando las superficies de la instalación en las que no se puede edificar otro tipo de estructuras se pueden obtener reducciones en el gasto energético y la dependencia de la red eléctrica.

OBSERVACIONES

- 1 Las cargas de resistencia indicadas no anulan la necesidad por parte del cliente de realizar un cálculo estructural tanto de la estabilidad del conjunto como de la capacidad portante de la cubierta según CTE.
- 2 Se deberán respetar todas las recomendaciones indicadas en los planos de montaje.
- 3 Se debe comprobar que los puntos de anclaje para los módulos son compatibles con las especificaciones del fabricante.
- 4 Distribuir los módulos para que su colocación sea simétrica a lo largo del soporte y dejando sobrantes en los extremos.
- 5 Se deberá seguir el plan de mantenimiento que proporciona Sun Support.
- 6 Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones en el producto en cualquier momento sin aviso previo si desde nuestro punto de vista son necesarias para la mejora de la calidad. Las ilustraciones pueden ser solo ejemplos y, por tanto, la imagen que aparece puede diferir del producto suministrado.