

stansol

Ficha técnica

Tecnología: Marquesina Monofila

SOLCITY

945 710 118
info@stansolgroup.com
Avda. de los Huetos, 75
Vitoria-Gasteiz 01010

Tecnología: Marquesina monofila

SOLCITY

Ventajas técnicas

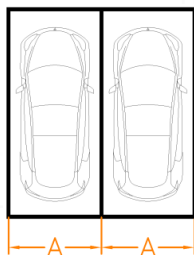
- **Diseño urbano y estético:** fácilmente integrable en entornos urbanos.
- **Montaje rápido y sencillo:** estructura prefabricada, sin soldaduras en obra ni maquinaria pesada.
- **Diseño flexible:** adaptación a distintos anchos de plaza, tamaños de módulo y configuración.
- **Configuración personalizable:** altura libre (2,1–2,5 m) e inclinación (5°, 7°, 10°...).
- **Fijación segura:** módulos anclados mediante grapas o tornillos.
- **Acabados a medida:** acabados lacados RAL opcionales para perfecta integración arquitectónica.

Facilidad y flexibilidad

- **Máxima durabilidad:** elementos estructurales galvanizados según UNE-EN ISO 1461.
- **Protección total:** componentes adaptables a ambientes corrosivos.
- **Cálculo estructural garantizado:** conforme a CTE, Eurocódigo y condicionantes locales.
- **Calidad de los componentes:** fabricación nacional.
- **Cimentaciones optimizadas:** facilitamos el dimensionamiento adaptado a cada instalación, reduciendo costes de obra civil.
- **Integración energética completa:** posibilidad de incorporar cargadores para vehículos eléctricos y sistemas de gestión de energía.

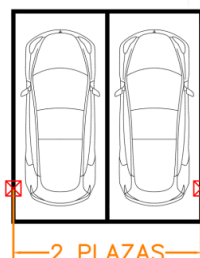
Adaptación a distintos anchos de plaza

ANCHO (A): 2.5M, 2.4M, 2.6M ...

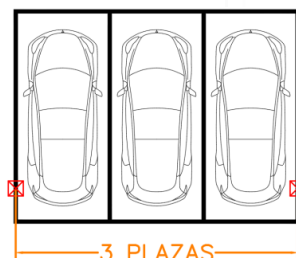


Distancia de pórticos cada 2 o 3 plazas

2 PLAZAS

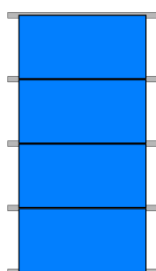


3 PLAZAS



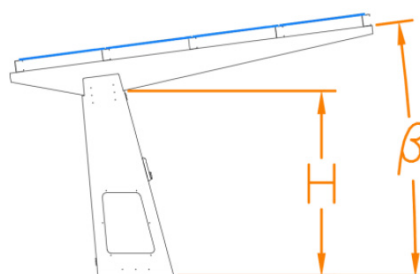
Configuración de módulo horizontal y vertical

CONFIGURACIÓN
HORIZONTAL



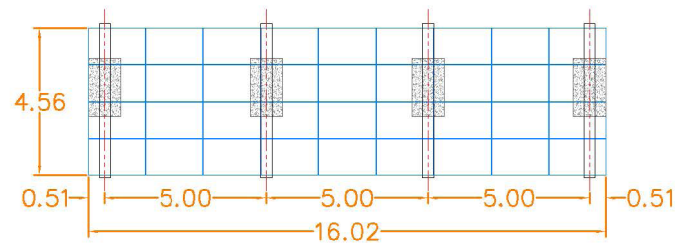
Altura libre e inclinación configurable

ALTURA LIBRE (H): 2.1M, 2.2M, 2.5M ...
INCLINACIÓN (β): 5°, 7°, 10° ...

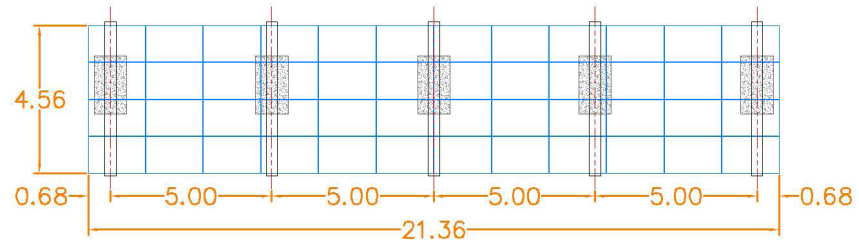


Ejemplos de medidas en diferentes configuraciones

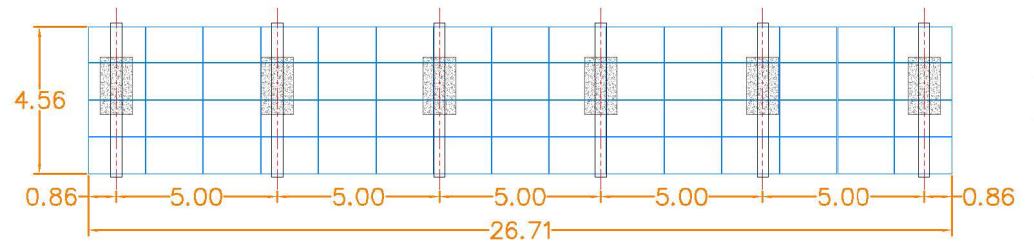
9x4H
36 módulos
4 pórticos
6 plazas (2,5m)
73,05m² de ocupación



12x4H
48 módulos
5 pórticos
8 plazas (2,5m)
97,40m² de ocupación

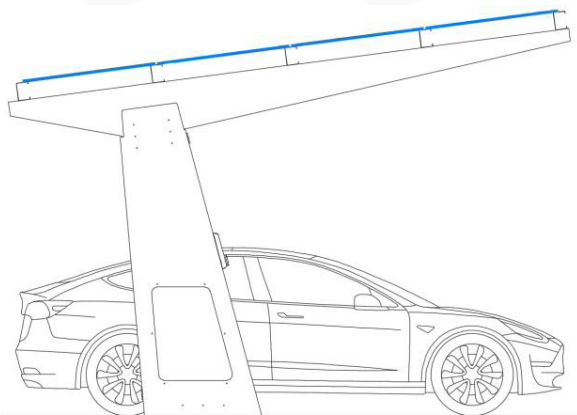


15x4H
60 módulos
6 pórticos
10 plazas (2,5m)
121,8m² de ocupación



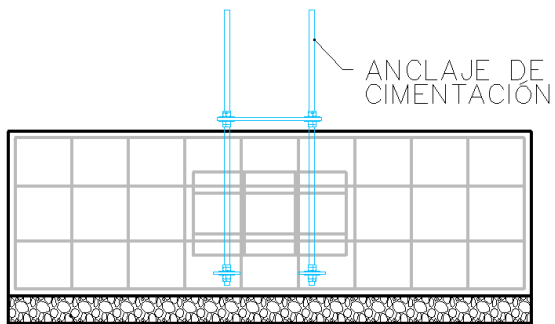
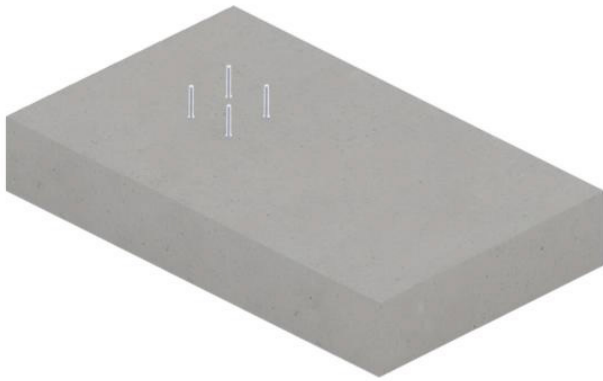
*Medidas considerando un módulo de 1762x1134

Modelo monofila - EN

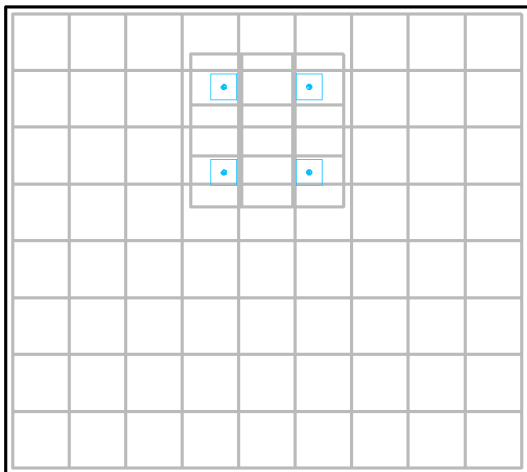


*La posición del pilar podrá variar según la configuración, inclinación y condicionantes de la instalación.

Dimensionamiento de las cimentaciones



HORMIGÓN DE LIMPIEZA



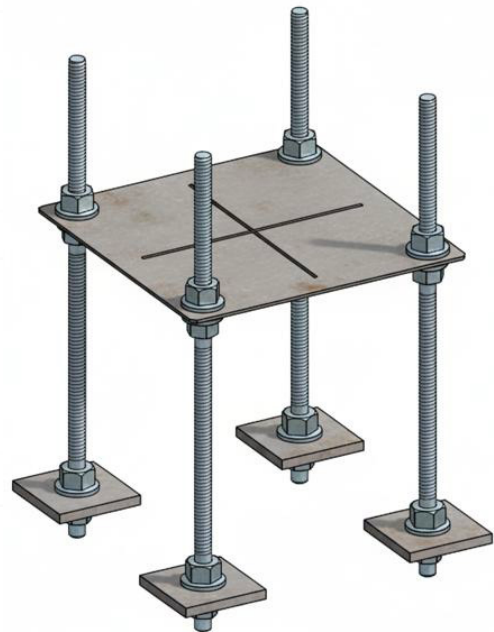
CIMENTACIÓN (HA-25)

Longitud	1.7 metros
Anchura	1.9 metros
Altura	0.6 metros

ARMADURA (B500S)

Tipo de armado	Ø	Cantidad	Distancia
Armado longitudinal	12mm.	10	~206mm.
Armado transversal	12mm.	9	~206mm.
Armado piel	12mm.	2	~200mm

Fijación de los pilares a las cimentaciones mediante anclajes de cimentación. Incluidos en el suministro.



Incluido el cálculo y planos de cimentaciones y ferrallas.

*Cálculos realizados bajo los siguientes supuestos:

- Capacidad portante del terreno de 2kg/cm².
- Marquesina 4H con pórticos cada 5 metros.