

stansol

Ficha técnica

Tecnología: Marquesina Bifila

SOLCITY

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

Tecnología: Marquesina bifila

SOLCITY

Ventajas técnicas

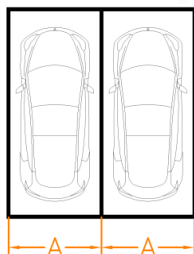
- **Máxima durabilidad:** elementos estructurales galvanizados según UNE-EN ISO 1461.
- **Protección total:** componentes adaptables a ambientes corrosivos.
- **Cálculo estructural garantizado:** conforme a CTE, Eurocódigo y condicionantes locales.
- **Calidad de los componentes:** fabricación nacional.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

Facilidad y flexibilidad

- **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:** líneas modernas, acabados lacados RAL opcionales y perfecta integración arquitectónica.

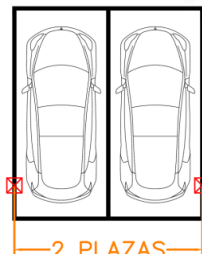
Adaptación a distintos anchos de plaza

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

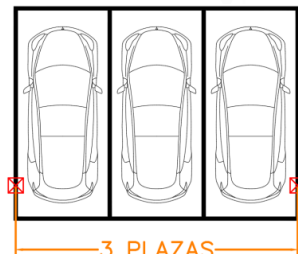


Distancia de pórticos cada 2 o 3 plazas

2 PLAZAS

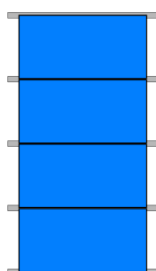


3 PLAZAS



Configuración de módulo horizontal y vertical

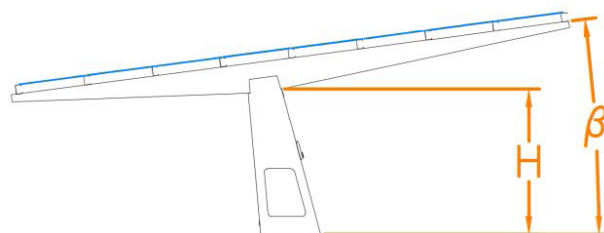
CONFIGURACIÓN
HORIZONTAL



Altura libre e inclinación configurable

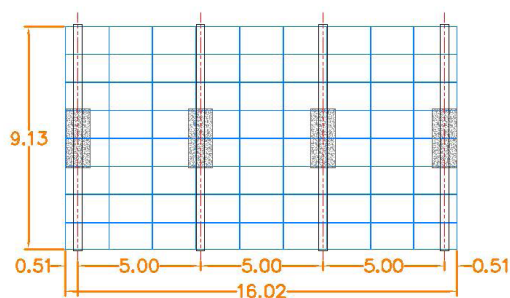
ALTURA LIBRE (H): 2.1M, 2.2M, 2.5M ...

INCLINACIÓN (β): 5°, 7°, 10° ...

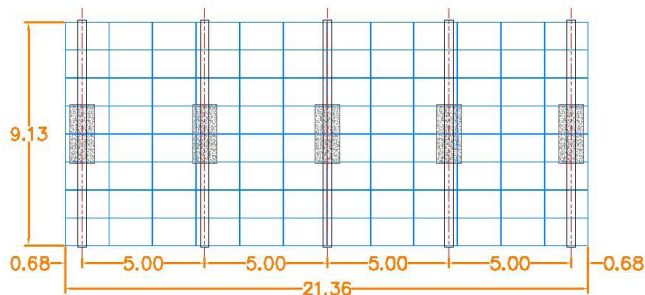


Ejemplos de medidas en diferentes configuraciones

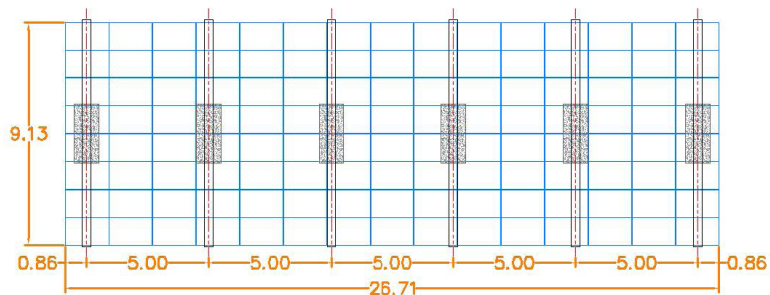
9x8H
72 módulos
4 pórticos
12 plazas (2,5m)
146,26m² de ocupación



12x8H
96 módulos
5 pórticos
16 plazas (2,5m)
195,02m² de ocupación

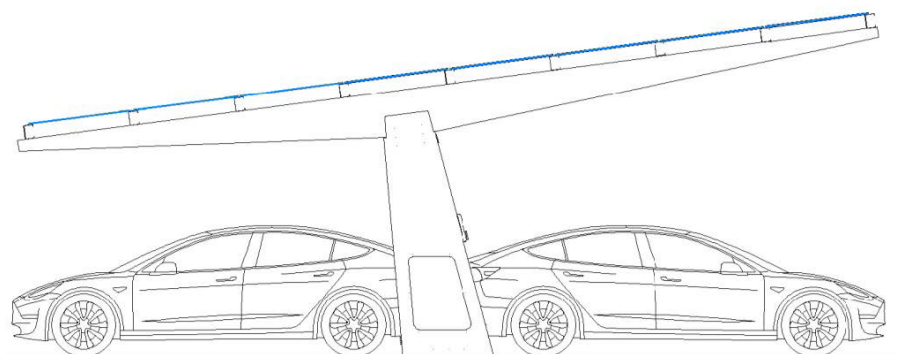


15x8H
120 módulos
6 pórticos
20 plazas (2,5m)
243,86m² de ocupación



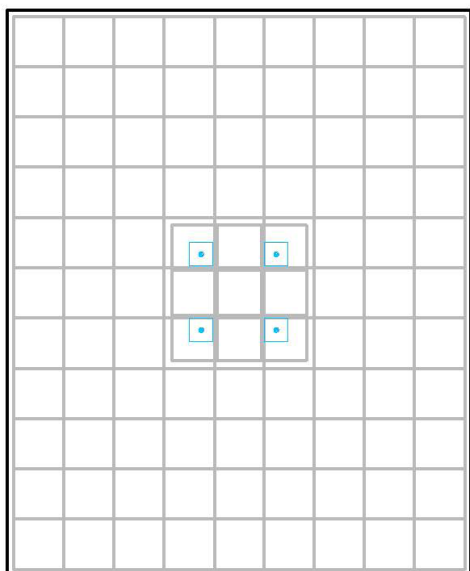
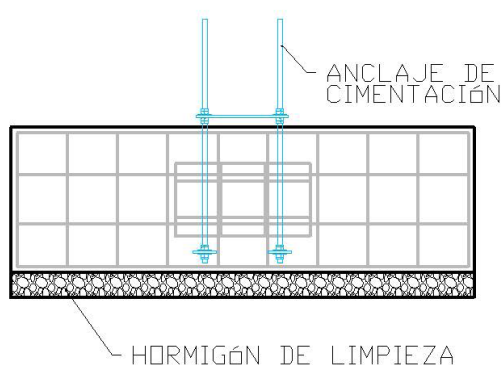
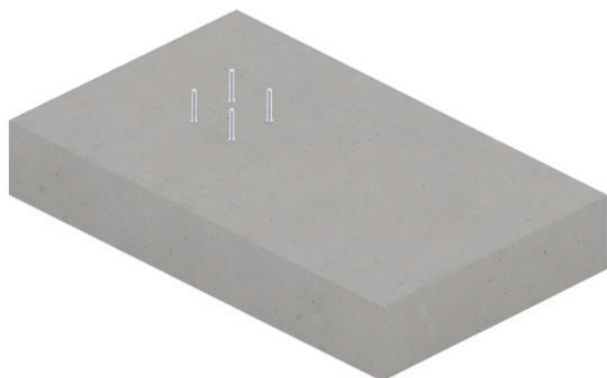
*Medidas considerando un módulo de 1762x1134

Modelo bifila - A un agua



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

Dimensionamiento de las cimentaciones



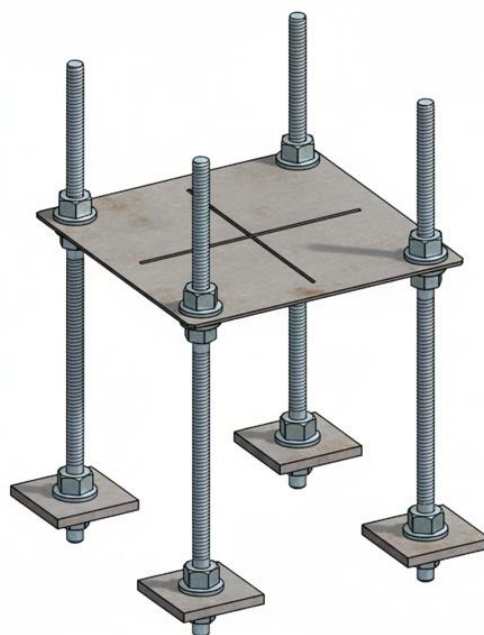
CIMENTACIÓN (HA-25)

Longitud	3.2 metros
Anchura	1.9 metros
Altura	0.6 metros

ARMADURA (B500S)

Tipo de armado	Ø	Cantidad	Distancia
Armado longitudinal	12mm.	20	~166mm.
Armado transversal	12mm.	12	~168mm.
Armado piel	12mm.	2	~200mm

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



Incluido el cálculo y los planos de cimentaciones y ferrallas.

*Cálculos realizados bajo los siguientes supuestos:

- Capacidad portante del terreno de 2kg/cm².
- Marquesina 8H con pórticos cada 5 metros.