

stansol

Ficha técnica

Tecnología: Marquesina Bifila

SOLBASE

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

Tecnología: Marquesina bifila

SOLBASE

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.

Garantías

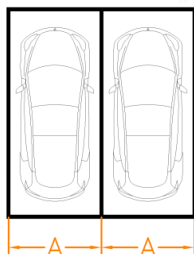
- **Protección anticorrosión de los elementos estructurales:** 25 años.
- **Estructural:** 10 años.

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:** galvanizado en caliente o galvanizado + lacado (RAL bajo demanda).

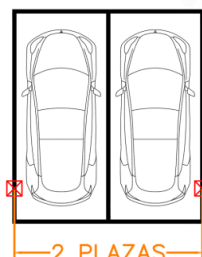
Adaptación a distintos anchos de plaza

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

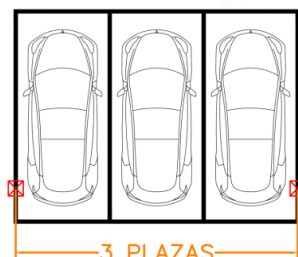


Distancia de pórticos cada 2 o 3 plazas

2 PLAZAS

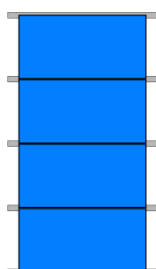


3 PLAZAS

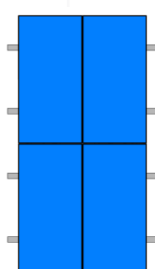


Configuración de módulo horizontal y vertical

CONFIGURACIÓN
HORIZONTAL

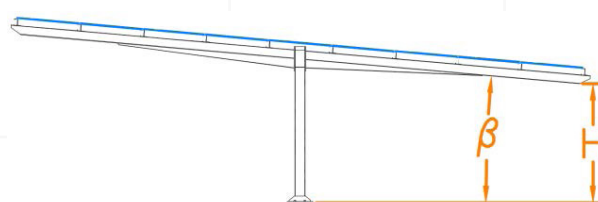


CONFIGURACIÓN
VERTICAL



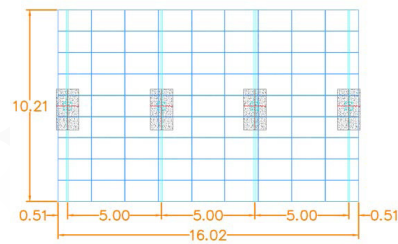
Altura libre e inclinación configurable

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

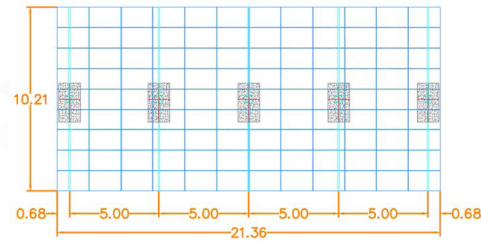


Ejemplos de medidas en diferentes configuraciones

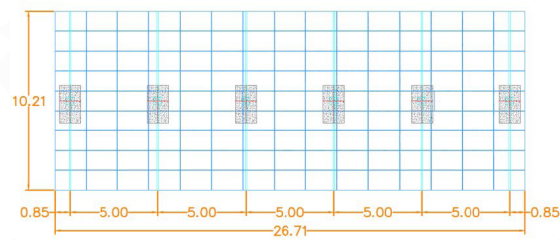
9x9H
81 módulos
4 pórticos
12 plazas (2,5m)
163,56m² de ocupación



12x9H
108 módulos
5 pórticos
16 plazas (2,5m)
218,08m² de ocupación

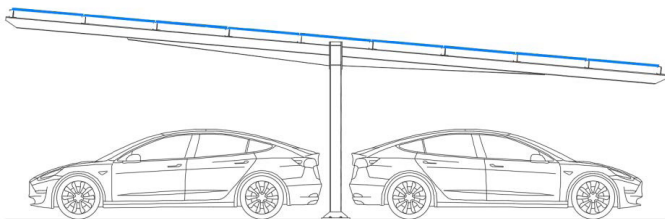


15x9H
135 módulos
6 pórticos
20 plazas (2,5m)
272,71m² de ocupación

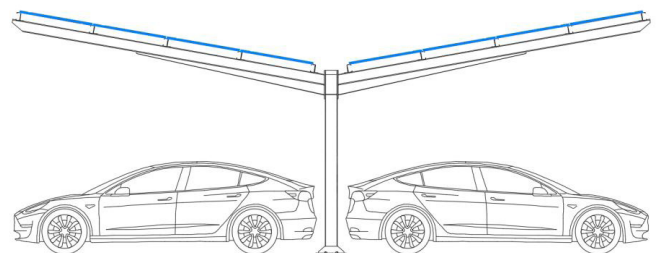


*Medidas considerando un módulo de 1762x1134

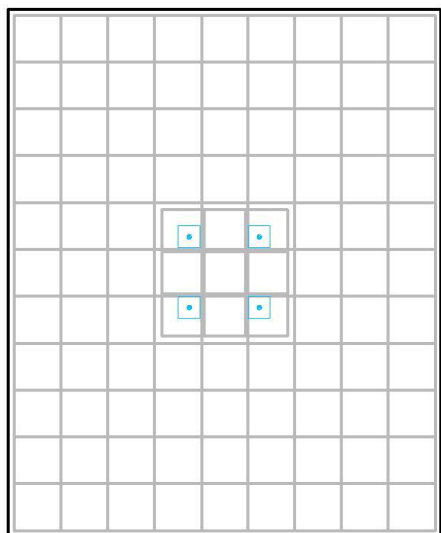
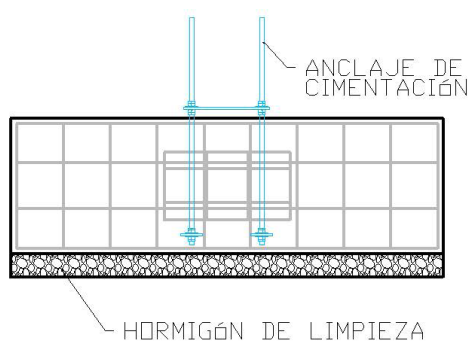
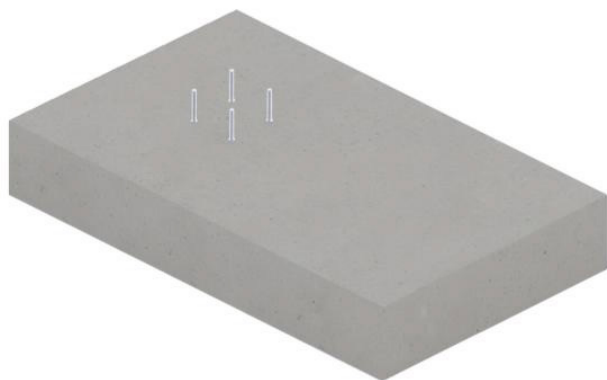
Modelo bifila - Pendiente única



Modelo bifila - Y



Dimensionamiento de las cimentaciones

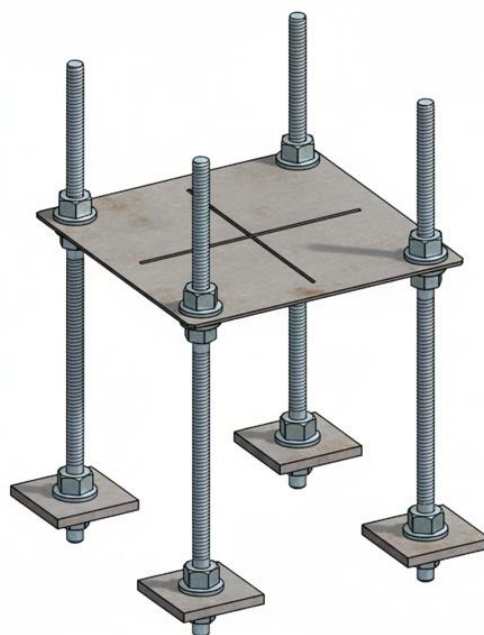
**CIMENTACIÓN (HA-25)**

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.