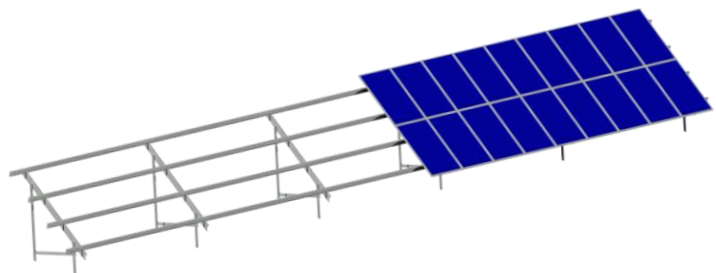
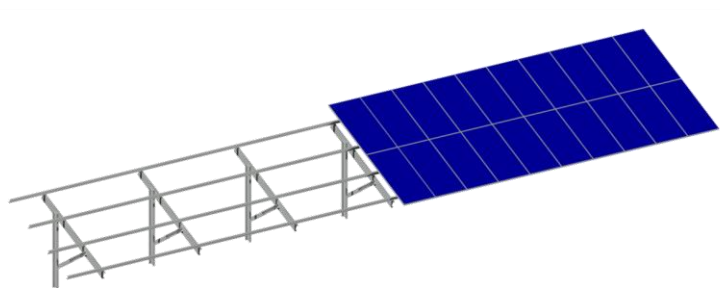


# ESTRUCTURAS FIJAS PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS ST-FJ

Monoposte

Biposte



 **STANSOL**<sup>®</sup>  
photovoltaic solutions

Estructuras para instalaciones fotovoltaicas

[www.stansolgroup.com](http://www.stansolgroup.com)

Oficinas centrales España  
Avda. de los Huetos 79  
Vitoria 01010

☎ (+34) 945 710 118

✉ [info@stansolgroup.com](mailto:info@stansolgroup.com)

**STANSOL ENERGY** diseña, suministra e instala las estructuras fijas considerando las normativas de referencia de los proyectos, así como las especificaciones particulares de nuestros clientes. Cada solución es estudiada a medida con el fin de optimizar la mejor de las soluciones para nuestros clientes.

## VENTAJAS COMPETITIVAS

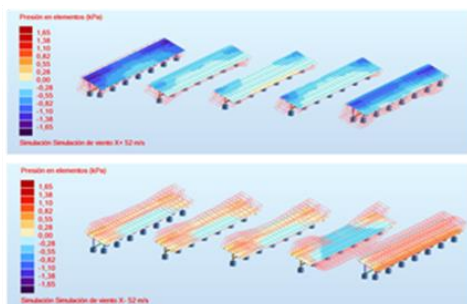
- Optimización por proyectos de acuerdo a las cantidades de materiales necesarios, procesos fabriles y óptimos para el montaje
- Gran adaptabilidad a los terrenos, no encontrando inconvenientes ligados a la orografía del entorno
- Versatilidad en cuanto a la disposición de los módulos solares
- Estudio de sombras
- Minimizamos los puntos de interacción con el terreno
- Reducción considerable de número de hincas/cimentaciones
- Solución eficiente económicamente
- Instalación sencilla y rápida
- Elevada durabilidad
- Adaptable a condiciones ambientales extremas
- Optimización de acuerdo a los requerimientos de nuestros clientes

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Estructura fija	Monoposte/Biposte
Disposición de los módulos	Horizontal (3H-4H)/Vertical (2V-3V)
Configuración de la estructura	Sin limitaciones, de acuerdo a la solución más adecuada para nuestros clientes
Opciones de cimentación	Hincado directo/Pre-drilling + hinca/Tornillo
Adaptabilidad al terreno	N-S sin limitación /E-O hasta 20º de pendiente. Para casos con pendientes superiores, se pueden estudiar las soluciones
Perfiles	Acero de alta resistencia S280GD-S350GD Z200 – Z275 Magnelis
Tornillería	10.9 GV
Fijación de módulos	Aluminio + tornillería 8.8 Inox
Tipos de módulos	60/72 celdas
Condiciones de contorno	Según normativa local + requisitos del proyecto
Normativa	Según normativa local
Instalación	Uniones 100% atornilladas, sin cortes o taladros complementarios en obra
Mantenimiento	Mínimo (según recomendaciones normativas)

## GARANTÍA

Protección anticorrosión	25 años
--------------------------	---------



## SERVICIOS

Diseño	Mantenimiento
Suministro	Garantía
Instalación	Integración en el conjunto del proyecto



**Estructuras para instalaciones fotovoltaicas**

[www.stansolgroup.com](http://www.stansolgroup.com)