

Estructura Fija BRAUX[®]

BRAUX[®] **diseña a medida** y **fabrica** estructuras fijas para soporte de módulos fotovoltaicos en función de las necesidades de cada cliente y proyecto en particular, utilizando la normativa local de cada país. Las estructuras fijas ofrecen gran **versatilidad** en configuración de strings, **adaptabilidad** según las características del terreno y **máximo aprovechamiento de superficie**, diseñadas para alcanzar una alta **eficiencia** y **rentabilidad** de cada proyecto.

BRAUX[®] cuenta con una trayectoria de más de **15 años de experiencia** en el sector fotovoltaico, alcanzando **2,8 GW** de potencia instalada a nivel mundial y garantizando máxima **calidad** en todos sus equipos.



Mínimo Mantenimiento



- Mínimo mantenimiento debido a la robustez y sencillez del sistema
- Resistente a ambientes hostiles

Menor Coste De Fabricación Y Montaje



- Simplicidad de montaje
- Reducido número de componentes
- Sin soldadura en campo

Adaptación Al Terreno

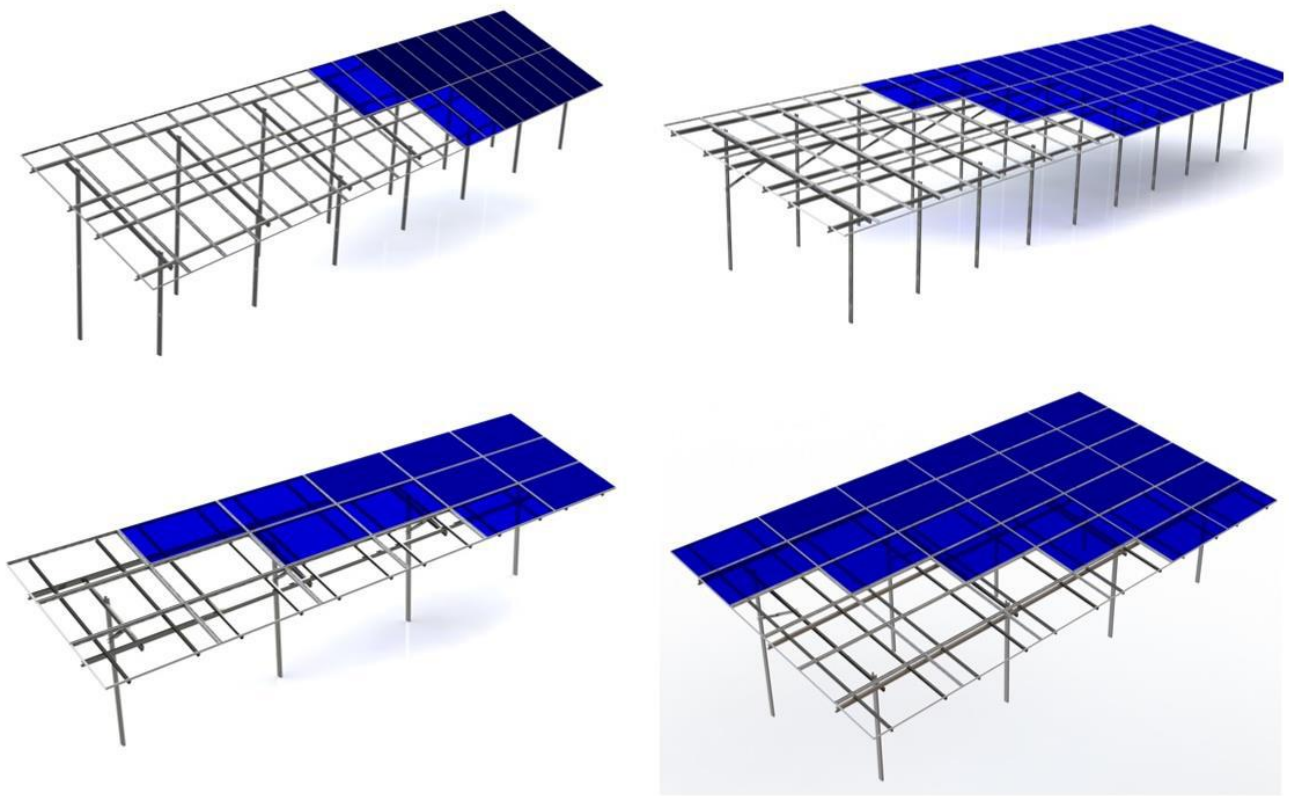


- Absorción de altas pendientes
- Reducción en obra civil
- Aprovechamiento superficial máximo
- Flexibilidad en la implantación

Certificaciones



- ISO 9001 Sistemas Gestión de Calidad
- ISO 14001 Sistemas Gestión Ambiental
- UNE EN 1090 Marcado CE Estructuras Metálicas
- Equipos bancables, DUE DILIGENCE BANCABILITY



Características generales

Ángulo de inclinación	Desde 5° hasta 40° (Adaptable a cada proyecto)
Pendientes terreno	E-O <15% (Posibilidad de pendientes mayores bajo estudio)
Materiales	Acero galvanizado EN ISO 1461, acero magnelis o similar
Dimensión de mesa	Adaptable según proyecto
Distancia panel al suelo	Adaptable según solicitud
Cimentación	Según necesidades del proyecto: Hincado directo / perforado + hincado / micropilotes / zapatas
Módulos fotovoltaicos	Compatible con todo tipo de módulos: 60/72células / marco / dual glass / bifacial / ...
Resistencia al viento	Hasta 150km/hora (Posibilidad de velocidades mayores bajo estudio)

Garantía

Defectos de fabricación	10 años (Extensible)
Corrosión	Hasta 25 años según normativa

Configuraciones

Disposición horizontal	3H, 4H, 5H, 6H
Disposición vertical	2V, 3V
Disposición de patas	MONOPOSTE / BIPOSTE