

ESTRUCTURA FIJA BRAUX®

Nuestras estructuras Fijas Braux, se caracterizan por la **sencillez de su montaje** y al mismo tiempo por la **robustez y versatilidad** para adaptar a cualquier layout.

Cuando diseñamos pensamos en la ordenación eléctrica de los string del proyecto y por supuesto en la instalación mecánica alcanzando la mejor integración de acuerdo a las particularidades de cada terreno.

BRAUX® cuenta con una trayectoria de más de **20 años de experiencia** en el sector fotovoltaico, alcanzando **3 GW** de potencia instalada a nivel mundial y garantizando máxima **calidad y fiabilidad** en todos sus equipos.



Mínimo mantenimiento



- Mínimo mantenimiento debido a la robustez y sencillez del sistema
- Resistente a ambientes hostiles
- Número de piezas reducido

Adaptación al terreno



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

Menor coste de fabricación y montaje

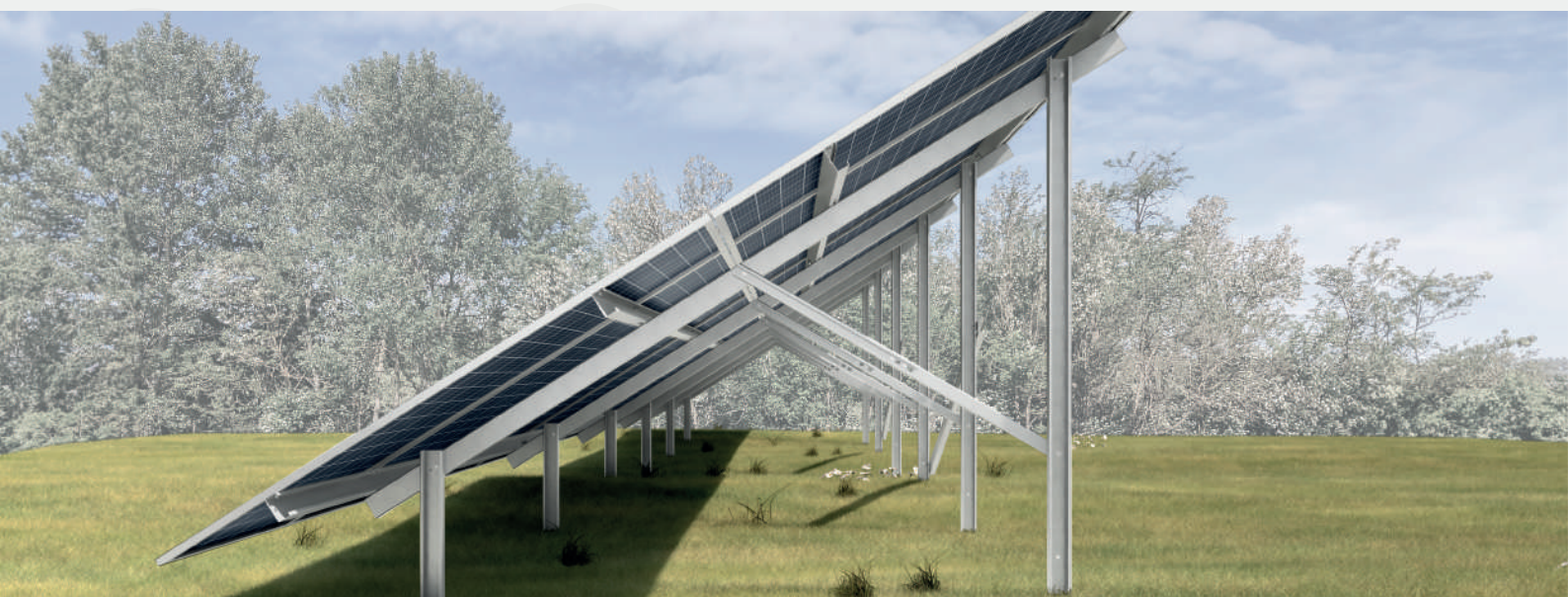


- Simplicidad de montaje
- Reducido número de piezas
- Sin soldadura
- Taladros y colisos a medida desde fábrica

Certificaciones



- ISO 9001 Sistemas Gestión de Calidad
- 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-W hasta 20%
Materiales	Acero galvanizado en caliente EN ISO 1461, acero ZM 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: marco / dual glass / bifacial / ... Mínimas sombras con modulo bifacial
Resistencia al viento	Hasta 150km/hora (Posibilidad de velocidades mayores bajo estudio)
Estudios de túnel de Viento	Análisis estáticos y dinámicos Estudios aeroelásticos

GARANTÍA

Defectos de fabricación	10 años (Extensible)
Corrosión	Acero tipo ZM o similar: garantía del acerista Acero galvanizado en caliente: norma UNE EN ISO 1461

CONFIGURACIONES

Disposición horizontal	3H, 4H, 5H, 6H
Disposición vertical	2V, 3V, 1V
Pórtico	MONOPOSTE / BIPOSTE

