
Estructuras fijas para sistema fotovoltaicos



Gonvarri
Colombia



Tipos de estructuras fijas

Monoposte



Biposte



Chinese hat



Carport



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Tipo	Estructura fija
Configuración de la estructura	Monoposte, biposte, chinese hat
Configuración de los módulos	Horizontal o vertical
Configuración	1V, 2V, 3V, 4H, 6H y totalmente adaptable según las necesidades del cliente
Compatibilidad de módulos/células	Monofacial, Bifacial, Thin-film y otras células
Adaptabilidad bifacial	Totalmente compatible maximizando la producción de la cara posterior
Adaptabilidad al suelo	Totalmente adaptable
Tipo de cimentación	Hincado directo, Pre-drilling, micropilote, viga de atado, zapata
Anclaje de módulos / estructura	Tornillo M8 / M12
Protección estructural	Acero HDG, Aleación AlMgZn + recubrimiento Elementos de fijación: Calidad HDG, 8.8, Acero inoxidable, Zn-Ni
Normativa aplicable frente a corrosión	UNE-ENISO1461 o ASTM A123/A123M, EN-ISO 10684 o ASTM A153/A153M, UNE-EN 10346 o ASTM A1046/A1046M
Normativa de diseño	Estándares regionales de la zona del proyecto Memorias de cálculo
Ingeniería	Planos de fabricación Planos y manual de montaje
Servicios	Pull Out Test Formación Visitas preinstalación Asistencia técnica
Garantía	Componentes estructurales: 10 años Corrosión: 25 años para ambientes hasta C4