

ESTRUCTURA DE SUELO

GROUND MOUNTING SYSTEM

1 módulo en vertical
1 module portrait



2 módulos en vertical
2 modules portrait



3 módulos en vertical
3 modules portrait



2 módulos en horizontal
2 modules landscape



3 módulos en horizontal
3 modules landscape



4 módulos en horizontal
4 modules landscape



Optimización

- Rapidez y facilidad de montaje
- Válida para cualquier tipo de terreno
- Configuración flexible: distribución de paneles, inclinación, tipo de correa, fijación...
- Válida para todos los modelos y tecnologías de panel (cristalino, capa fina...)

Optimization

- Easy to mount and assembly
- Valid for any type of ground
- Flexible Configuration: tilt, modules distribution (horizontally or vertically)
- Valid for all type of modules and panel technologies (crystalline, thin film...)

Calidad

- Aceros S235-JR; S275-JR; S355-JR
- Galvanizado por inmersión en caliente según Norma EN-ISO 1461 o galvanizado sendzimir Z-275
- EUROCODE (Europa); ASD y LFRD (USA); JISC (Japón)
- Cálculos estructurales específicos para cada proyecto
- Tornillería en acero inoxidable AISI 304 A2

Quality

- Steel portfolio: S235-JR; S275JR; S355JR
- Hot dip galvanized according Galvanization Norm: DIN1461 or galvanized steel sendzimir Z275
- Structural Norms: EUROCODE (Europe); ASD y LFRD (USA); JISC (Japan)
- Structural calculations are specifically done for each project
- Stainless steel fasteners AISI 304 A2

Proceso

- Cálculos
- Diseño de la estructura
- Lay Out

Proceedings

- Structural calculations
- Design of the mounting system
- Lay Out

Fabricación

- Galvanizado por inmersión en caliente o galvanizado siderúrgico sendzimir Z-275
- Suministro a cualquier lugar del mundo

Fabricación

- Hot dip galvanization process or galvanized steel sedzimir Z275
- Deliver to anywhere in the world

OPCIONES SEGÚN TERRENO / OPTIONS ABOUT GROUND

Hincado directo
Pile driving



Perforado + hincado
Predrilling



Tornillo de tierra
Ground screw



Zapata de hormigón
Concrete foundation



CONFIGURACIÓN / CONFIGURATION

Monoposte
Single pile



Biposte
Double pile



TIPO DE CORREA / TYPE OF PURLING

Perfil en "C"
Profile in "C"



Perfil en "U"
Profile in "U"



FIJACIÓN PANEL A CORREA / FIXING MODULE TO THE PURLING

Grapa "Praxia"
"Praxia" Clamp



Grapa frameless
Frameless Clamp



Praxia Energy S.L.

Calle Uría 70, 3003 Oviedo, (Asturias) España

T +34 985 21 11 17 - F +34 985 21 41 11

central@praxiaenergy.com

www.praxiaenergy.com