



MRac® - Sistema Lastrado / Anclado - Estructura GT4



Parámetros Técnicos

Sistema	MRac GT4
Lugar de Instalacion	Sobre terreno / Superficie plana
Sujecion	Lastres / Tornillo
Ángulo - Inclinacion	30°
Velocidad del Viento	29 m/s *
Carga de Nieve	1 KN/m2 *
Compatibilidad	Modulos con marco / sin marco
Modulo - dimensiones max	2279x1134x35mm *

*Configurable según requisitos de proyecto. Contactar con el departamento técnico

Visión general

El sistema de montaje de **energía solar fotovoltaica MRac GT4** se adapta a las diferentes necesidades de los proyectos en terreno. Los **modulos solares** pueden disponerse en dos filas de orientacion vertical o tres filas con orientacion horizontal. El diseno modular garantiza una instalacion rapida y una estructura estable. Estructura ideal para proyectos en terreno a pequena y gran escala.



Ventajas

> **Compatibilidad del sistema**
La mayoría de los componentes vienen premontados de fabrica para garantizar una instalacion rapida y fiable en el lugar de trabajo. Adecuado para diferentes tipos de terreno y compatible con diferentes modulos solares.

> **Sistema de fijacion**
El sistema ofrece la posibilidad de asegurar la estructura mediante lastres o tornillos que anclan la estructura al terreno.

> **Flexibilidad en la disposicion de los modulos solares**
La estructura puede ajustarse con cierta tolerancia a las direcciones este-oeste, oeste-sur y sur-norte, asegurando una instalacion flexible in situ para lograr el mejor rendimiento del modulo solar

> **Inclinacion variable**
El grado de inclinacion es ajustable. Permite su instalacion en cualquier punto del territorio y maximizar la produccion.

Norma de Diseño	Technical Building Code (CTE), DB SE, DB SE AE.
Eurocode 1	UNE-EN 1991-1-1:2019,
Eurocode 9	UNE-EN 1999-1-1:2007/A2:2013.
Materia	AL-6005-T5 (Anodizado 10um)
Tornilleria	Acero S304 INOX A2
Grapas de sujecion	AL-6005-T5 (Anodizado)
Color	Gris Anodizado
Garantía	10 años

Estructura



Componentes

- Rail 105**
Espec : 2400, 3600, 4800 mm
Material : AL-6005-T5 (Anodizado)
- End clamp**
Componentes : End Clamp
Nut module
Arandela de Presion M8
Tornillo DIN 912 - M8 INOX A2
- Anchor plate**
Componentes : Anchor plate
Arandela de Presion M10
Tornillo DIN 933 - M10 INOX A2

- Empalme Rail 105**
Espec : Empalme L260
Material : AL-6005-T5 (Anodizado)
- Inter clamp Kit**
Componentes : Inter Clamp
Nut module
Arandela de Presion M8
Tornillo DIN 912 - M8 INOX A2
- Triangulo de sujecion**
Componentes : Ángulo de Aluminio L3600
Arandelas de presion M10
Tornillo DIN 933 - M10 INOX A2

Compatibilidad

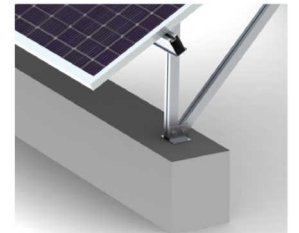
Estructura lastrada



Estructura anclada



MR-GS-07 New Ground Screw		
Length	Diameter	Material
1200-2500mm	Ø76mm	Steel Q235B (Hot-Dip Galvanized)



Certificado por TUV, SGS y consultores cualificados en AU, JP, ASEAN, CN, UK, EU, US

