

MRac® - Sistema Lastrado / Anclado - Estructura GT4



Parámetros Técnicos

Sistema	MRac GT4	Norma de Diseño	Technical Building Code (CTE), DB SE, DB SE AE.
Lugar de Instalación	Sobre terreno / Superficie plana	Eurocode 1	UNE-EN 1991-1-1:2019,
Sujeción	Lastres / Tornillo	Eurocode 9	UNE-EN 1999-1-1:2007/A2:2013.
Ángulo - Inclinación	30°	Material	AL-6005-T5 (Anodizado 10um)
Velocidad del Viento	29 m/s *	Tornillería	Acero S304 INOX A2
Carga de Nieve	1 KN/m2 *	Grapas de sujeción	AL-6005-T5 (Anodizado)
Compatibilidad	Módulos con marco / sin marco	Color	Gris Anodizado
Módulo - dimensiones máx	2279x1134x35mm *	Garantía	10 años

*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 módulos solares pueden disponerse en dos filas de orientación vertical o tres filas con orientación horizontal. El diseño modular garantiza una instalación rápida y una estructura estable. Estructura ideal para proyectos en terreno a pequeña y gran escala.



Ventajas

- > **Compatibilidad del sistema**
La mayoría de los componentes vienen premontados de fábrica para garantizar una instalación rápida y fiable en el lugar de trabajo. Adecuado para diferentes tipos de terreno y compatible con diferentes módulos solares.
- > **Sistema de fijación**
El sistema ofrece la posibilidad de asegurar la estructura mediante lastres o tornillos que anclan la estructura al terreno.
- > **Flexibilidad en la disposición de los módulos solares**
La estructura puede ajustarse con cierta tolerancia a las direcciones este-oeste, oeste-sur y sur-norte, asegurando una instalación flexible in situ para lograr el mejor rendimiento del módulo solar
- > **Inclinación variable**
El grado de inclinación es ajustable. Permite su instalación en cualquier punto del territorio y maximizar la producción.

Estructura



Componentes

- 

Rail 105
Espec: 2400, 3600, 4800mm
Material: AL-6005-T5 (Anodizado)
- 

Empalme Rail 105
Espec: Empalme L260
Material: AL-6005-T5 (Anodizado)
- 

End clamp
Componentes: End Clamp
Nut module
Arandela de Presión M8
Tornillo DIN 912 - M8 INOX A2
- 

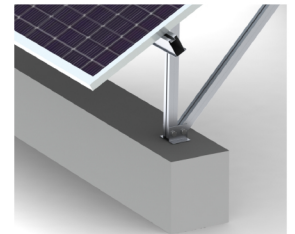
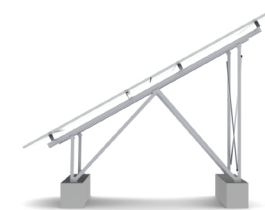
Inter clamp Kit
Componentes: Inter Clamp
Nut module
Arandela de Presión M8
Tornillo DIN 912 - M8 INOX A2
- 

Anchor plate
Componentes: Anchor plate
Arandela de Presión M10
Tornillo DIN 933 - M10 INOX A2
- 

Triángulo de sujeción
Componentes: Ángulo de Aluminio L3600
Arandelas de presión 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 (Zn) (Hot Dip Galvanized)



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

