

# 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

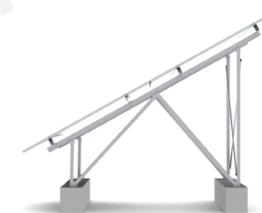


## Componentes

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <p><b>1</b></p>  | <p><b>Rail 105</b><br/>Espec : 2400, 3600, 4800mm<br/>Material : AL-6005-T5 (Anodizado)</p>                                     | <p><b>2</b></p>  | <p><b>Empalme Rail 105</b><br/>Espec : Empalme L260<br/>Material : AL-6005-T5 (Anodizado)</p>  |
| <p><b>3</b></p>  | <p><b>End clamp</b><br/>Componentes : End Clamp<br/>Nut module<br/>Arandela de Presión M8<br/>Tornillo DIN 912 - M8 INOX A2</p> | <p><b>4</b></p>  | <p><b>Inter clamp Kit</b><br/>Componentes : Inter Clamp<br/>Nut module<br/>Arandela de Presión M8<br/>Tornillo DIN 912 - M8 INOX A2</p>        |
| <p><b>5</b></p>  | <p><b>Anchor plate</b><br/>Componentes : Anchor plate<br/>Arandela de Presión M10<br/>Tornillo DIN 933 - M10 INOX A2</p>        | <p><b>6</b></p>  | <p><b>Triángulo de sujeción</b><br/>Componentes : Ángulo de Aluminio L3600<br/>Arandelas de presión M10<br/>Tornillo DIN 933 - M10 INOX A2</p> |

## Compatibilidad

### Estructura lastrada



### Estructura anclada



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



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

