

MRac[®] Sistema de sujeción Triangular TI-V (30°-25°-20°-15°)



Parámetros Técnicos

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------|--|
| Sistema | MRac TI | Norma de Diseño | Technical Building Code (CTE), DB SE, DB SE AE. |
| Lugar de Instalación | Techo plano/ Inclinado / Suelo | | Eurocode 1 - UNE-EN 1991-1-1:2019, |
| Sujeción | Cubierta de hormigón / metálica / lastres | | Eurocode 9- Aluminium structural design -UNE-EN 1999-1-1:2007/A2:2013. |
| Ángulo - Inclinación | 0-30° | Material | AL-6005-T5 (Anodizado 10um) |
| Carga de Viento | 29 m/s * | Tornillería | Acero S304 INOX A2 |
| Carga de Nieve | 1,5 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 TI** se adapta a las diferentes necesidades de los proyectos tanto de suelo como en cubierta. Los módulos solares pueden disponerse con una o dos filas de orientación horizontal o vertical. El diseño modular patentado garantiza una instalación rápida y una estructura estable.



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 tejados planos y compatible con diferentes tipos de módulos solares.

> Sistema de fijación

El sistema permite su instalación en tejados inclinados o en superficies planas mediante lastres.

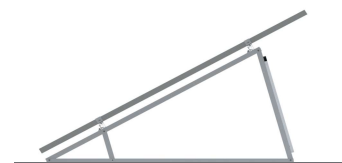
> Flexibilidad en la disposición de los módulos solares

Orientación de los módulos solares en vertical. La disposición de una fila y de dos filas se puede hacer por separado o combinada.

> Inclinación variable

El grado de inclinación es ajustable. Permite su instalación en cualquier punto del territorio y maximizar la producción.

Estructura



Componentes

1



Guía Pro Standard

Espec : 2250, 3300, 4350mm
Material : AL-6005-T5 (Anodizado)

2



Empalme Guía PS

Espec : Empalme L150
Tornillo DIN 912
Material : AL-6005-T5 (Anodizado)

3



End clamp

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

4



Inter clamp Kit

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

5



Clamp Kit

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

6



Triángulo de sujeción

Componentes : Ángulo de Aluminio L1700
Arandelas planas M8
Arandelas de presión M8
Tornillo DIN 912 - M8 INOX A2

Compatibilidad

Chapa metálica trapezoidal



Panel Sandwich



Lastre



Anclaje a correas



Anclaje a concreto de hormigón



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

