



SOLARMET

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

■ Año 2021

www.solarmet.com.ar



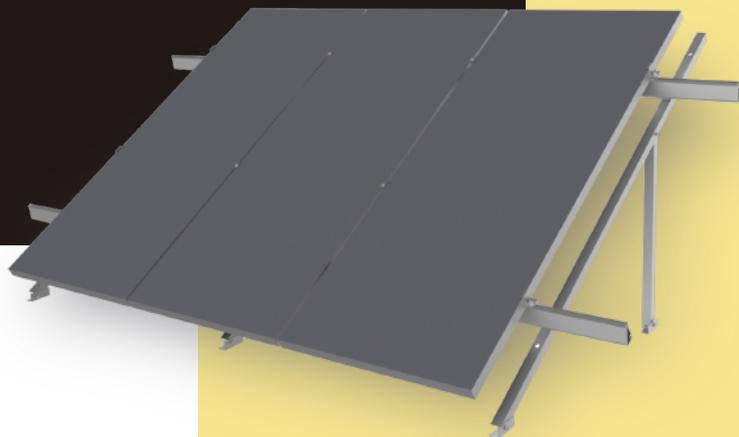


SOLARMET

ÍNDICE

Nuestros productos

- 1 — **Estructura Angular Regulable**
- 2 — **Estructura Coplanar**
- 3 — **Estructura Angular Con Contrapesos**
- 4 — **Componentes**





SOLARMET

Quiénes Somos

Somos una empresa argentina especializada en el diseño y fabricación de sistemas de montaje para la industria de energía solar. Desarrollamos soluciones para la industria fotovoltaica basándonos en la búsqueda constante de innovación, durabilidad, y costo-beneficio, con un marcado foco en la atención al cliente. Nos comprometemos a garantizar la mejor solución de montaje para los proyectos solares, ya sean en piso o en techo, convirtiéndonos en un aliado clave a la hora de llevarlos a cabo. Nuestros clientes aprecian la calidad de nuestras distintas líneas de productos, diseñadas con el principio de uso de la mejor calidad de materias primas y simplicidad en su montaje.

Nuestros productos son pensados como una solución integral, por lo cual invertimos constantemente en el diseño, materias primas de primera calidad, y procesos de fabricación. Nos caracterizamos por el concepto modular, en el que cada uno de los sistemas se puede combinar para ser utilizado en distintas condiciones de montaje. Contamos con los principales proveedores de materias primas del mercado que nos aseguran productos confiables, garantizando la alta resistencia a la corrosión y durabilidad.

Soluciones para el montaje de paneles solares FV.



Estructura Angular Regulable con triángulo

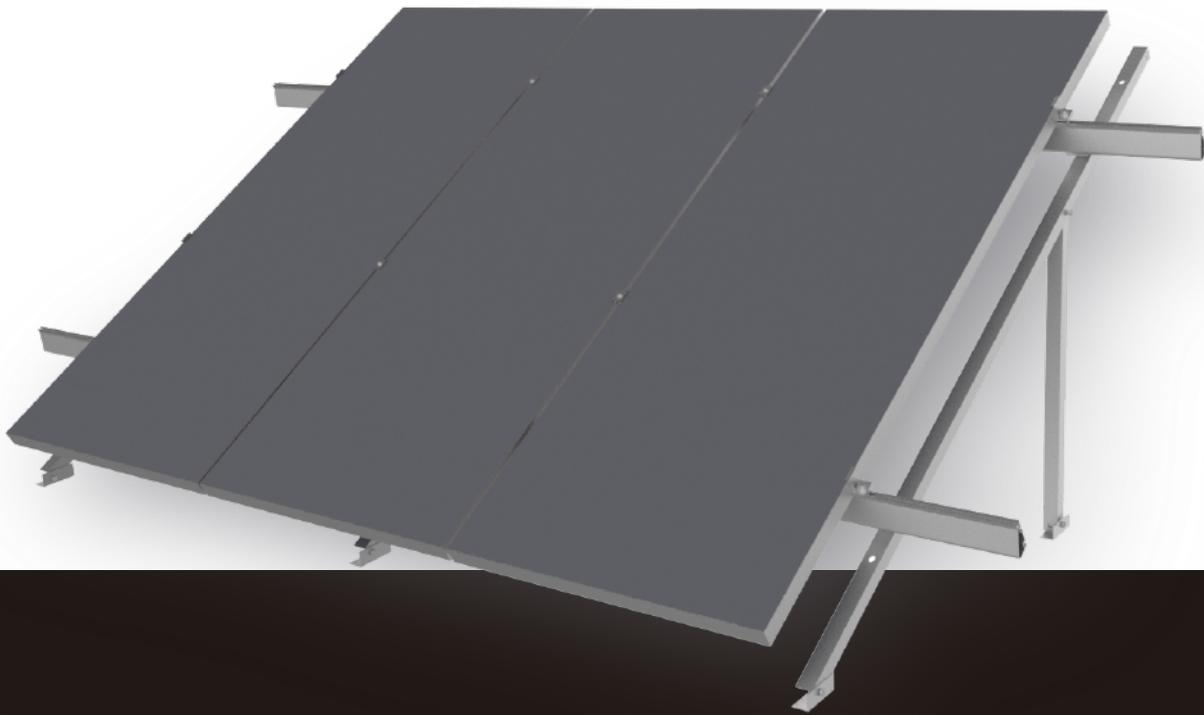
Este tipo de estructura esta diseñada para el montaje de módulos en terrazas planas y suelo. Están producidas en aluminio resistente a la corrosión.

Ajuste de ángulo

20°

25°

30°



Compuesto por

Perfil CODA N2

Triángulos portantes de aluminio con inclinación 20° a 30°

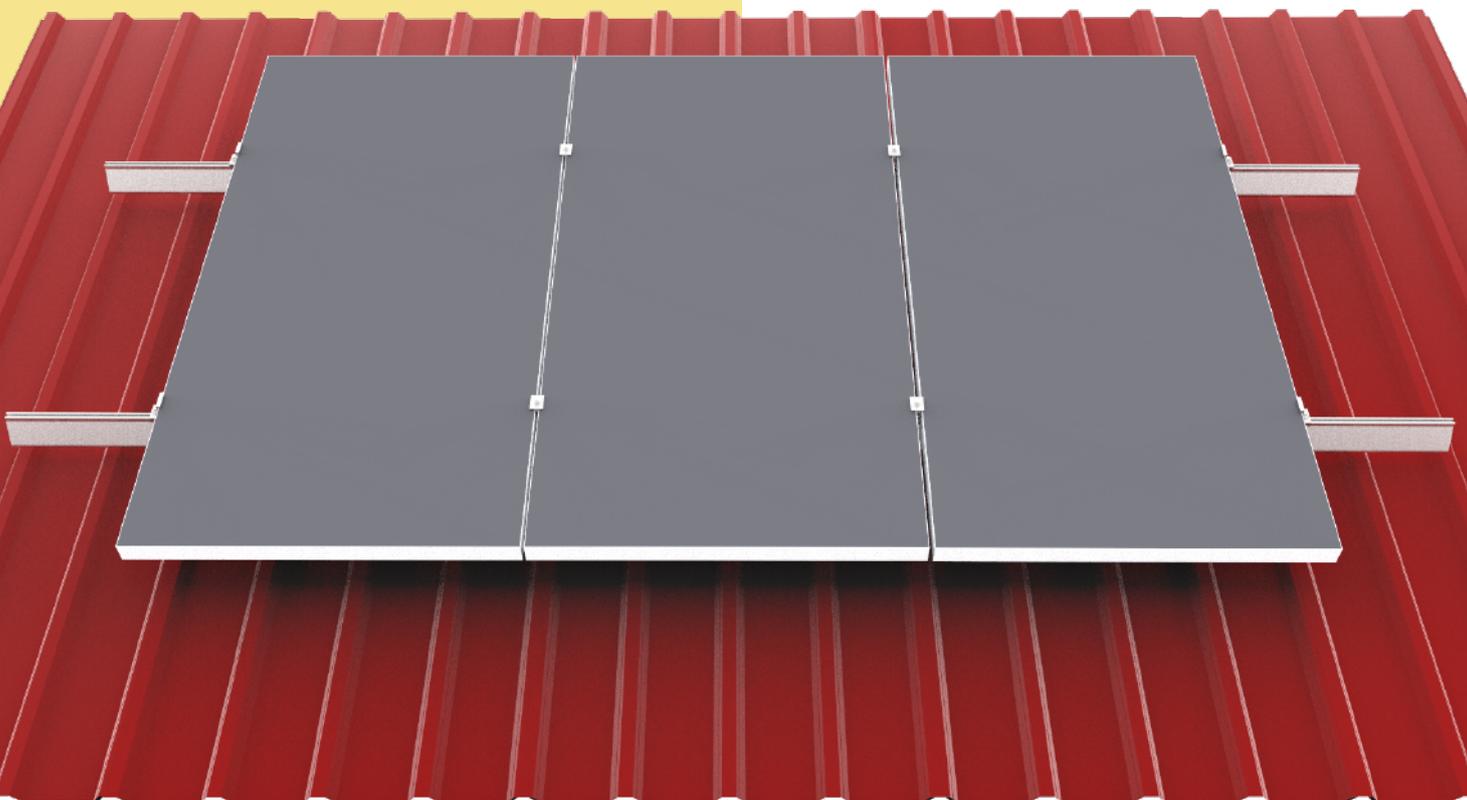
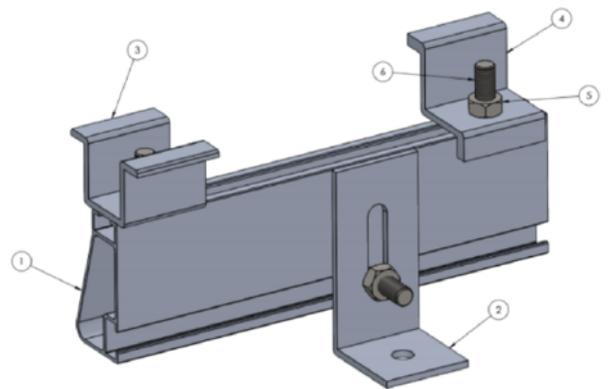
Anclajes Laterales y Centrales

Estructura coplanar

Este tipo de estructura se fija al techo de la vivienda utilizando 2 perfiles de aluminio sobre los que se apoyan los módulos. La inclinación del módulo será igual a la inclinación del techo. Se utiliza tanto en techo de chapa como de tejas

Componentes

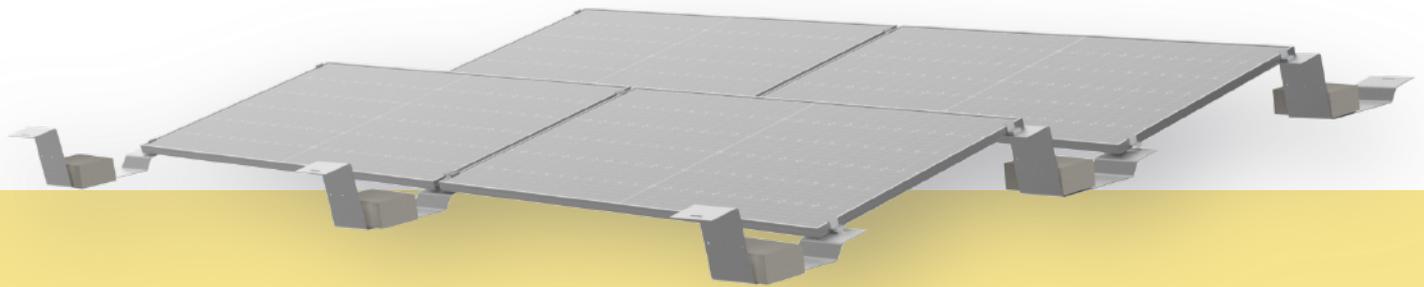
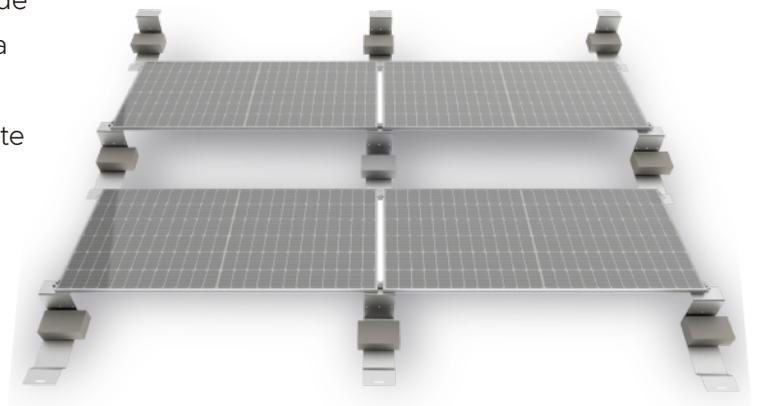
- 1- Perfil CODA N2
- 2- L Fijación
- 3 y 4 - Anclajes Laterales y Centrales
- 5 y 6- Bulones y Tuercas M8
- 7 - Anclaje de Teja



Estructura Angular con Contrapesos para techo plano

Diseñado con la menor cantidad de piezas para un práctico armado e instalación ágil. Permite utilización de contrapesos para evitar perforaciones o el anclado a la losa si es requerido. El sistema cuenta con lámina de EPDM para lograr una máxima protección del techo ante filtraciones. Ángulo de inclinación 10 grados.

Material:
Aluminio Aleación 6005 -T6



Componentes

Anclaje 10° RS 10

Anclajes laterales y centrales

Deflector de viento

Bulonería M8 de acero inoxidable

Nuestros Componentes

PERFIL CODA N2

Los perfiles de aluminio sirven para soportar el peso de los paneles y sujetarlos a través de los anclajes centrales y laterales

Tipo de Estructura donde se utiliza

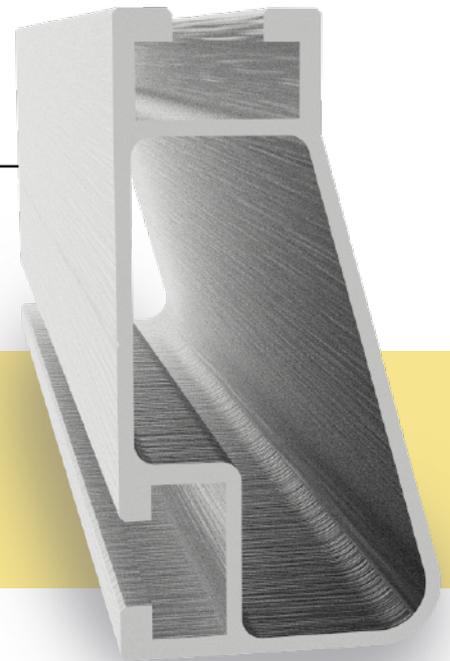
Estructura angular regulable y coplanar

Material

Aluminio Aleación 6005-T6

Longitud: 3.30 m

Peso: 0.872 kg/m



ANCLAJE LATERAL

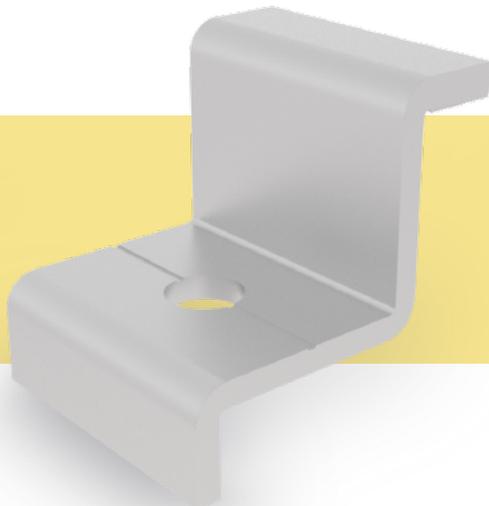
Tipo de Estructura donde se utiliza

Estructura angular regulable, estructura coplanar y sistema montaje RS10

Material

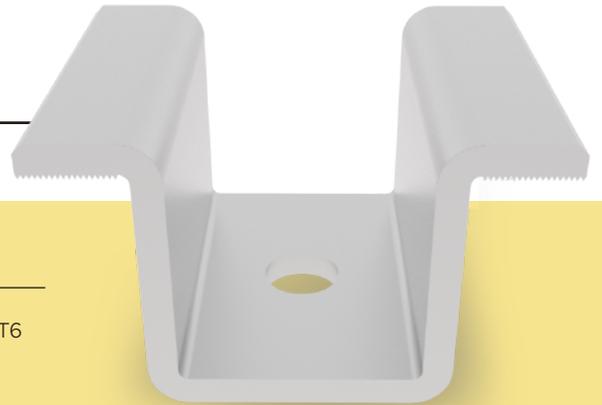
Aluminio Aleación 6005-T6

Apto para panel de 35mm de espesor.



Nuestros Componentes

ANCLAJE CENTRAL



Tipo de Estructura donde se utiliza

Estructura angular regulable, estructura coplanar y sistema montaje RS10

Material

Aluminio Aleación 6005-T6



L DE FIJACIÓN

Tipo de Estructura donde se utiliza

Estructura coplanar

Material

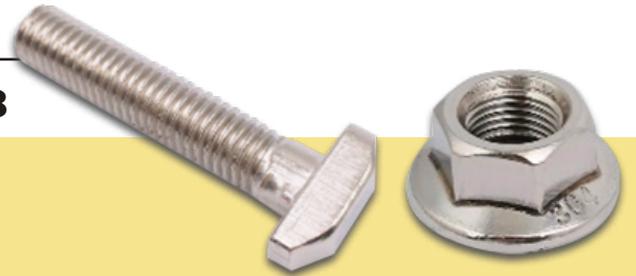
Aluminio Aleación 6005-T6

Cuenta con EPDM para protección contra filtraciones.



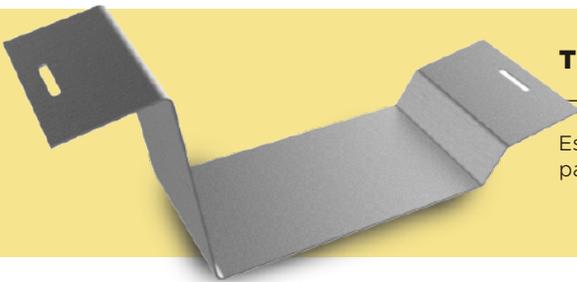
Nuestros Componentes

Bulón cabeza martillo
Tuerca hexagonal flange con brida M8



Acero Inoxidable SUS304

ANCLAJE 10° DE INCLINACIÓN RS10



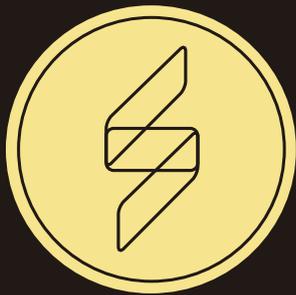
Tipo de Estructura donde se utiliza

Estructura angular con contrapesos
para techo plano

Material

Aluminio Aleación 6005-T6





SOLARMET

Industria Argentina

www.solarmet.com.ar