



Energía Solar Fotovoltáica

Soportes

L pies de montaje



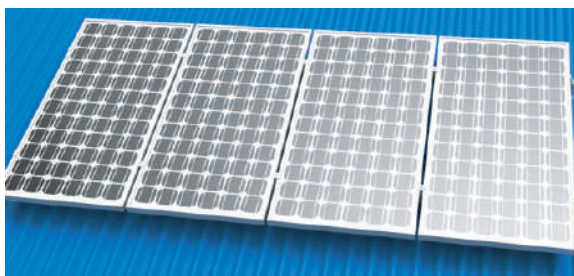
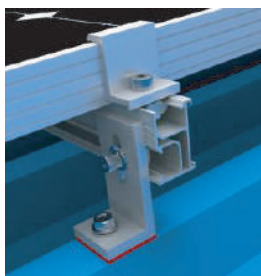
Cód: 0217160019

Los pies L han sido ampliamente utilizados en techos de chapa trapezoidal y corrugada. Se puede fijar a la viga del techo directamente, se puede aplicar con pernos colgantes o se puede usar con abrazaderas para techos.

Características:

- Permitir una instalación rápida, simple y rentable.
- Al6005 - T5. Aluminio anodizado de alta calidad.
- Caucho de silicona a prueba de agua.
- Sujetadores y tuerca de riel configurados completamente, para ahorrar tiempo de instalación y comprar piezas adicionales.

Para techos de chapa trapezoidal y corrugada universal



Montaje sin Riel

El soporte libre de carril está diseñado para techos de chapa trapezoidal y corrugada, lo que le permite instalarlo sin barandillas.



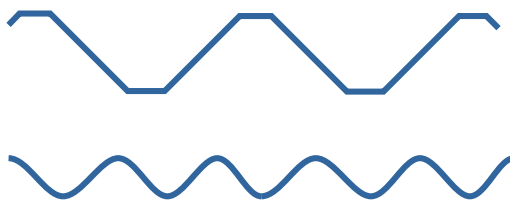
Cód: 0217160021

Características:

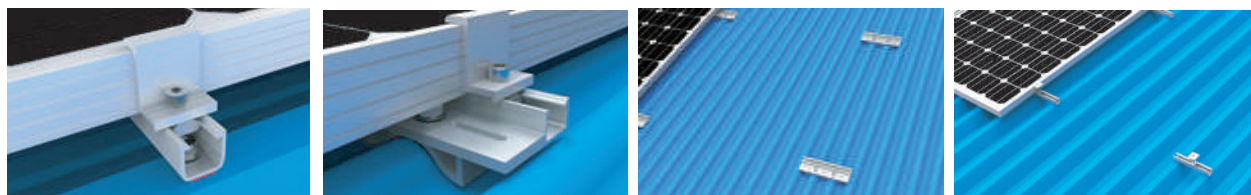
- Permitir una instalación rápida, simple y rentable.
- Al6005 - T5. Aluminio anodizado de alta calidad.
- Almohadilla de goma EPDM impermeable, sin necesidad de riel adicional.
- Solución sin costo y rentable.



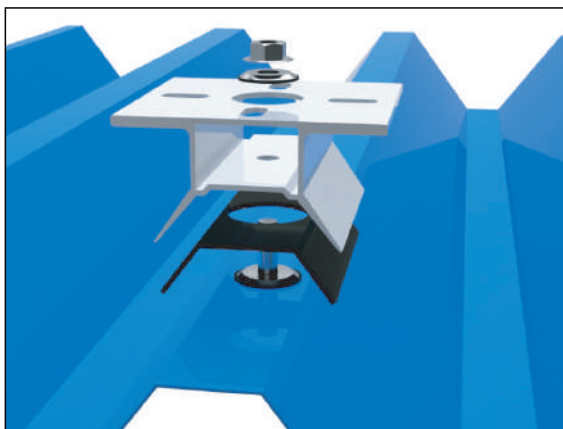
Cód: 0217160020



Aplicación



Montaje sobre chapa trapezoidal



Este soporte está diseñado para sujeción en chapa trapezoidal de techos que permiten que se fije directamente a la chapa, proporcionando una solución robusta.

Características:

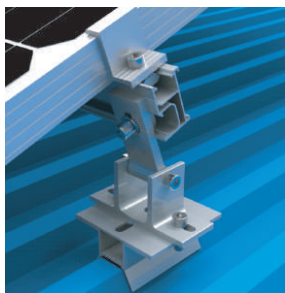
- Permitir una instalación rápida, simple y rentable.
- Al6005 - T5. Aluminio anodizado de alta calidad.
- Caucho de silicona a prueba de agua.
- Sujetadores y tuerca de riel configurados completamente, para ahorrar tiempo de instalación y comprar piezas adicionales.

Para chapa trapezoidal:

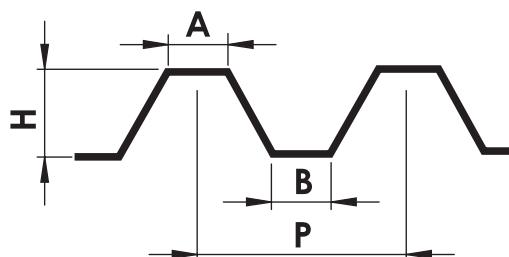


Cód: 0217160022

Fije el riel sobre el soporte para chapa trapezoidal directamente:



Aplicar con kits de montaje de inclinación:



Item	H	P	A	B
Cód: 0217160022	88	200	35	350

Montaje con perno de suspensión

Para viga de madera



Cód: 0217160023

Para cabreada de techos de chapa



Cód: 0217160024

Los pernos de suspensión se pueden instalar en ambos vigas de madera o cabreadas en techo de chapa. Ambos tipos se puede aplicar con L pies.

Características:

- Permitir una instalación rápida, simple y rentable.
- Acero Inoxidable 304.
- Tratamiento superficial altamente resistente a la corrosión.
- Caucho de silicona a prueba de agua.
- Opciones para viga de madera y cabreadas de techo de chapa.

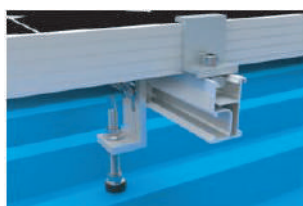
Aplicar con L Pies



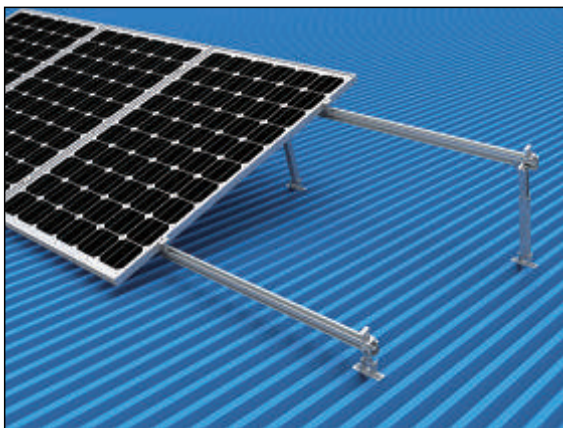
Cód: 0217160023



Cód: 0217160024



Montaje inclinable



El montaje inclinable ajustable está diseñado para permitir que el sistema se incline de 10° a 15° y 15° a 30°.

Características:

- Permitir una instalación rápida, simple y rentable.
- Al6005 - T5. Aluminio anodizado de alta calidad.
- Caucho de silicona a prueba de agua.
- Sujetadores y tuerca de riel configurados completamente, para ahorrar tiempo de instalación y comprar piezas adicionales.



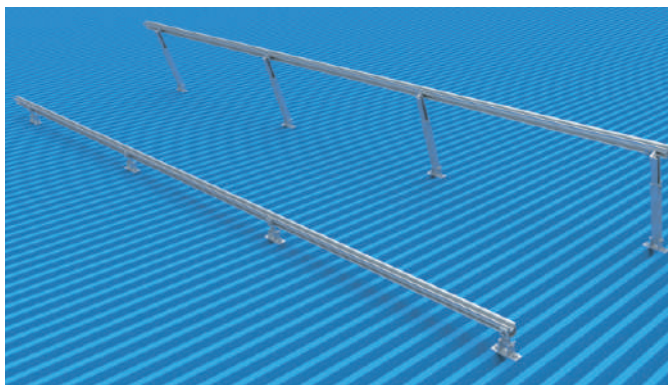
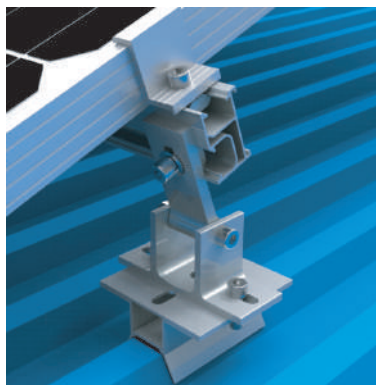
Cód: 0217160025



Cód: 0217160026

Cód: 0217160027

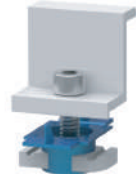
Aplicación



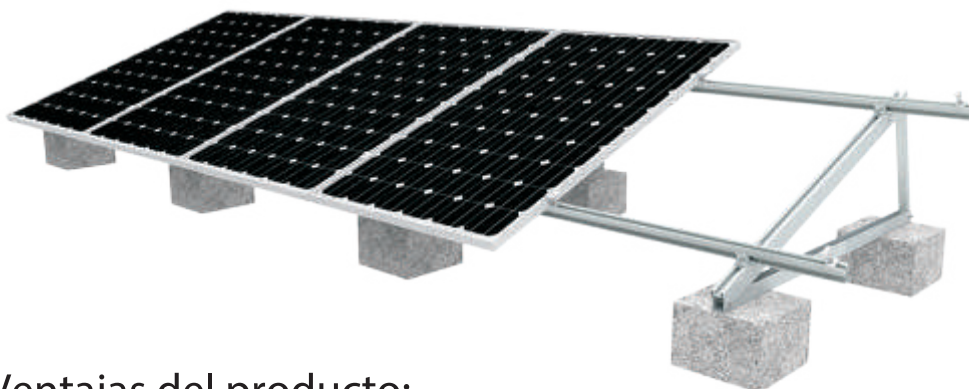
Rieles y empalmes

Riel 6R - Aluminio  Cód: 0217070018	Empalme de Rieles 6R  Cód: 0217160008
Riel 7R - Aluminio  Cód: 0217070029	Empalme de Rieles 7R  Cód: 0217160034
Riel U62 - Acero Galvanizado en caliente  Cód: 0217070016	Empalme de Rieles U62  Cód: 0217160010

Mid Clamp & End Clamp

Mid clamp: 30mm - Cód: 0217160014 35mm - Cód: 0217160016 40mm - Cód: 0217160001 	End clamp: 30mm - Cód: 0217160015 35mm - Cód: 0217160017 40mm - Cód: 0217160002 
Mid clamp: 30mm - Cód: 0217160011 35mm - Cód: 0217160006 40mm - Cód: 0217160009 	End clamp: 30mm - Cód: 0217160012 35mm - Cód: 0217160007 40mm - Cód: 0217160013 

Montaje triangular de aluminio



Ventajas del producto:

- Plegable.
- Fácil instalación.
- Peso ligero.
- Económico.

Características:

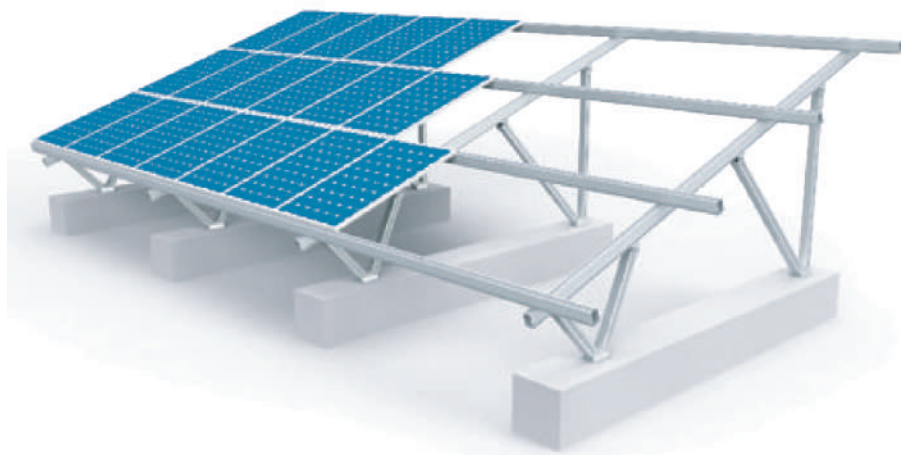
- Permitir una instalación rápida, simple y rentable.
- Al6005 - T5. Aluminio anodizado de alta calidad.
- Aplicación: comercial y residencial.
- Carga máxima de viento: 60 m / s.
- Ángulo de inclinación fijo: 30 °.



Cód: 0217070030



A2V Soporte de estructura de aluminio



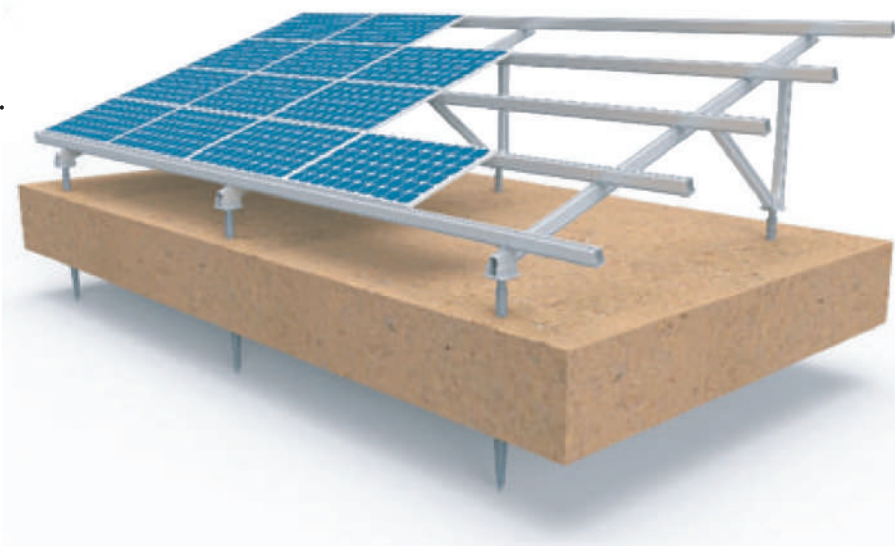
Ventajas del producto:

- Fácil instalación.
- Seguridad y fiabilidad.
- Ahorro de costos.
- Estilo artístico.
- Alta Calidad del anodizado del aluminio.

Datos Técnicos:

- Fijación: tornillos de tierra y hormigón.
- Ángulo de inclinación de montaje: 30 grados (estándar).
- Velocidad del viento: consultar.
- Carga de nieve: hasta 1.4KN / M2.
- Componente principal: AL6005-T5.
- Accesorios: tornillos SUS 304.
- Duración: más de 30 años.

Cód: 0217070041



Principales componentes:

Soporte estructural



Riel 19



Empalme de Rieles



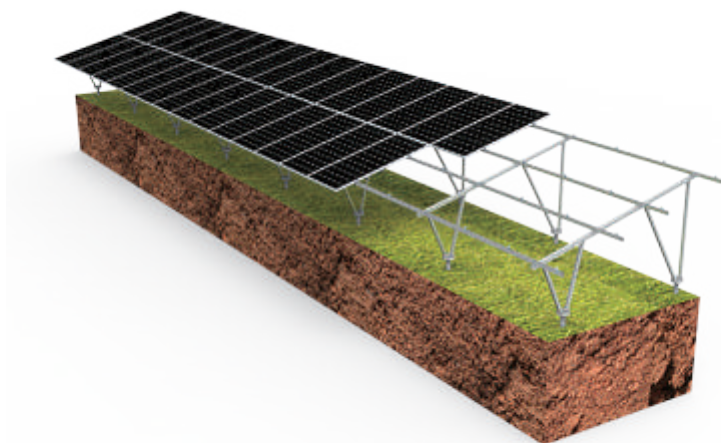
End-clamp



Mid-clamp



U2V Soporte de estructura de acero galvanizado en caliente

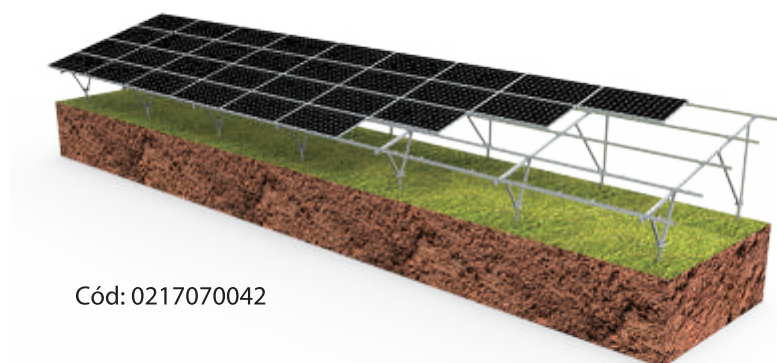


Ventajas del producto:

- Fácil instalación.
- Seguridad y fiabilidad.
- Ahorro de costos.
- Anticorrosión y antioxidante.

Datos Técnicos:

- Fijación: tornillos de tierra y hormigón.
- Ángulo de inclinación de montaje: 30 grados (estándar).
- Velocidad del viento: consultar.
- Carga de nieve: hasta 1.4KN / M2.
- Protección: Q235B y Q345 .
Galvanizado en caliente (80μ).
- Accesorios: fijación de acero inoxidable.
- Duración: más de 30 años.



Cód: 0217070042

Main Components:

Soporte estructural



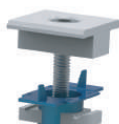
Riel U62 Galvanizado



Empalme de Rieles



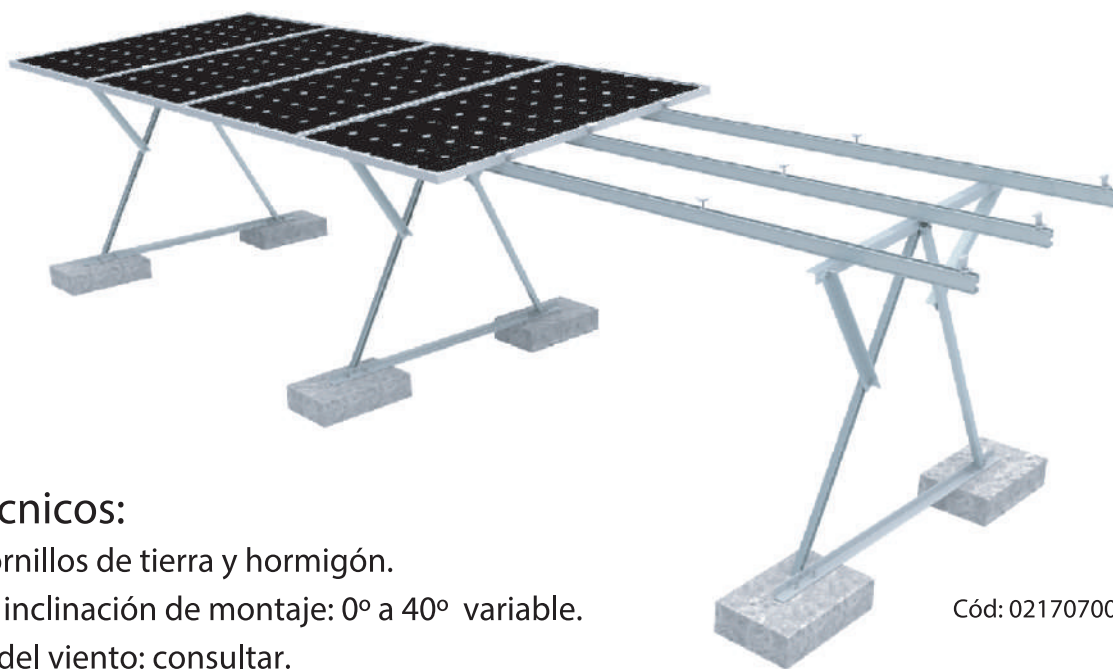
Mid-clamp



End-clamp



Soporte de estructura de aluminio variable (0° a 40°)

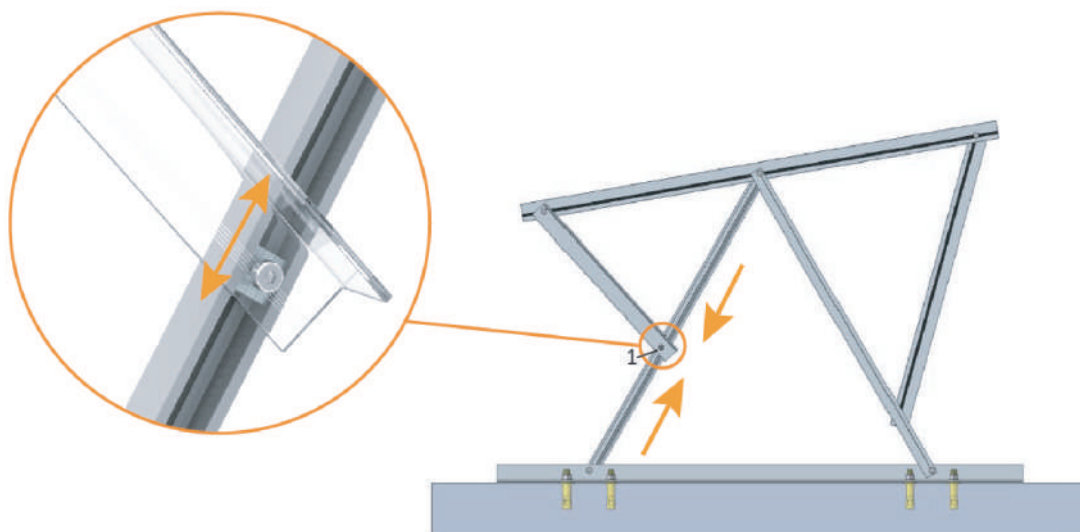


Cód: 0217070040

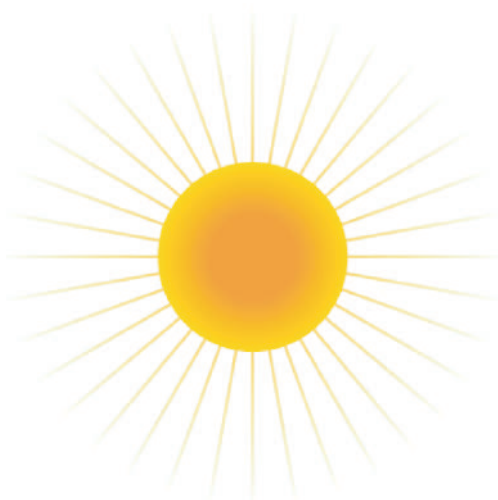
Datos Técnicos:

- Fijación: tornillos de tierra y hormigón.
- Ángulo de inclinación de montaje: 0° a 40° variable.
- Velocidad del viento: consultar.
- Carga de nieve: hasta 1.4KN / M2.
- Componente principal: AL6005-T5.
- Accesorios: tornillos SUS 304.
- Duración: más de 30 años.

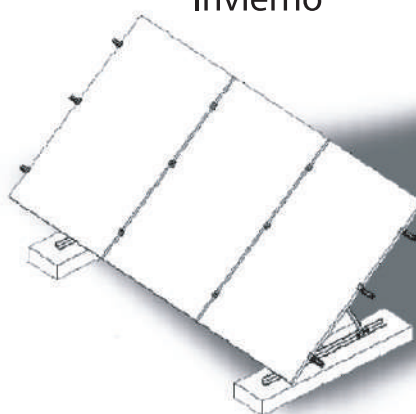
Aumento del rendimiento 15% en los meses de invierno y un 25% en los meses de verano respecto a un sistema fijo.



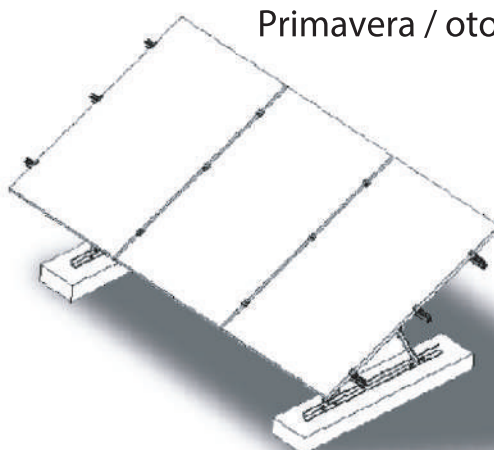
Desde la estructura ajustable de ángulo estacional asegura que los paneles mantienen una mejor alineación con el sol. Esta alineación perpendicular al sol permite a los paneles tener un rendimiento incrementado del 15% en los meses de invierno y del 25% en los meses de verano en comparación con la estructura de montaje fija.



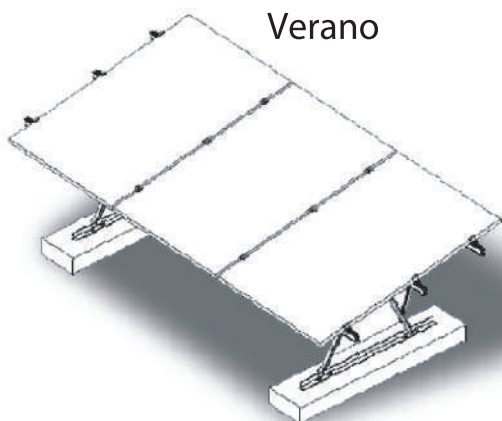
Invierno



Primavera / otoño

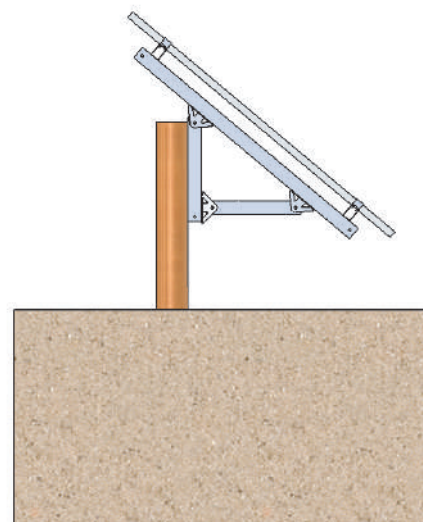
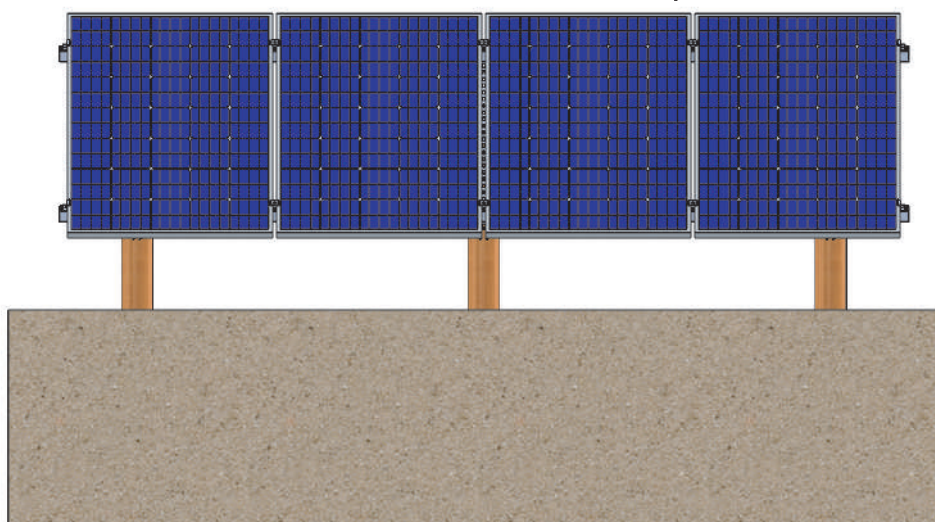


Verano



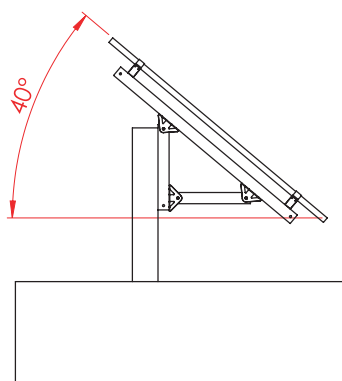
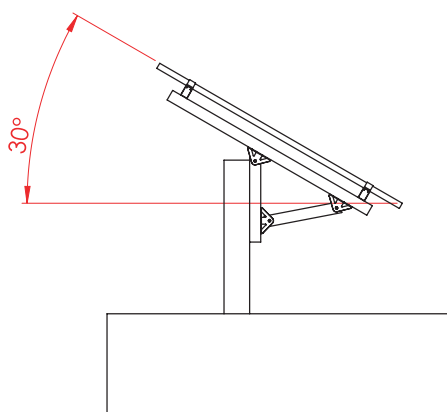
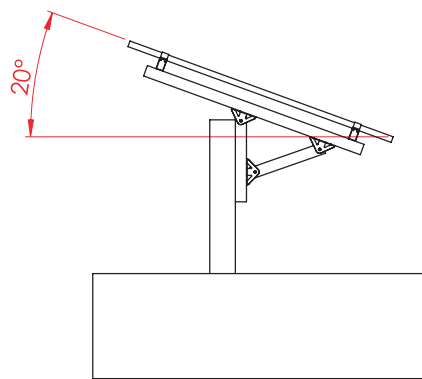
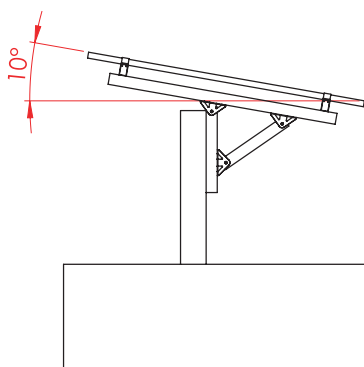
Soporte de estructura de acero galvanizado en caliente variable (0° a 40°)

adaptado a Postes

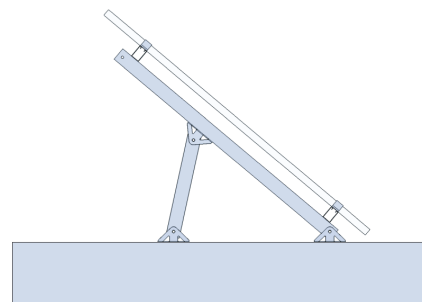
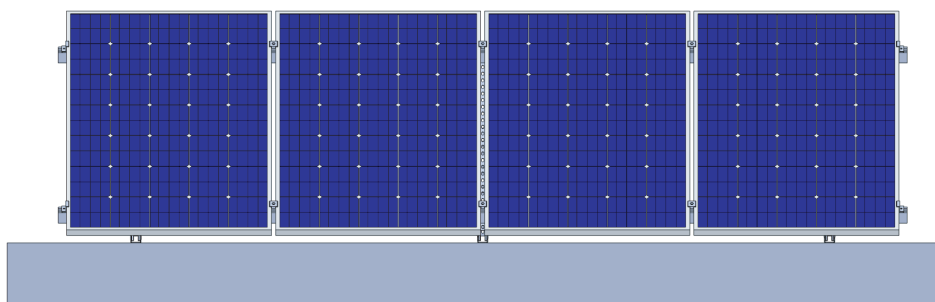


Cód: 0217070039

Ángulo de inclinación



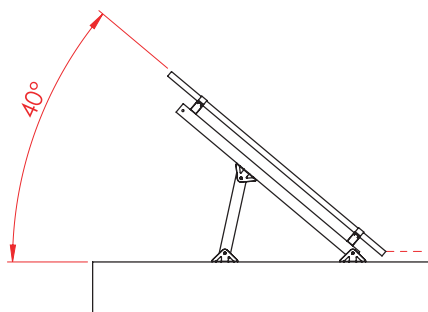
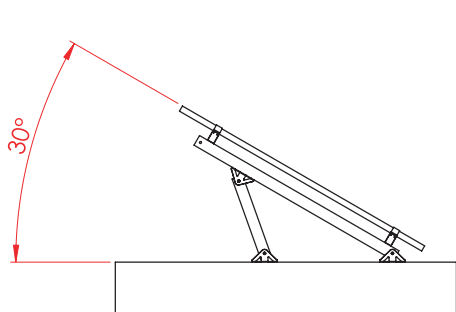
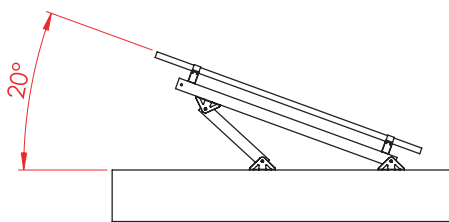
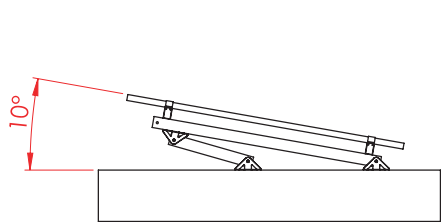
Ajustado a superficie plana



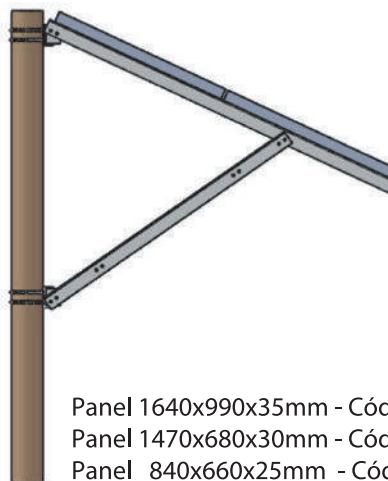
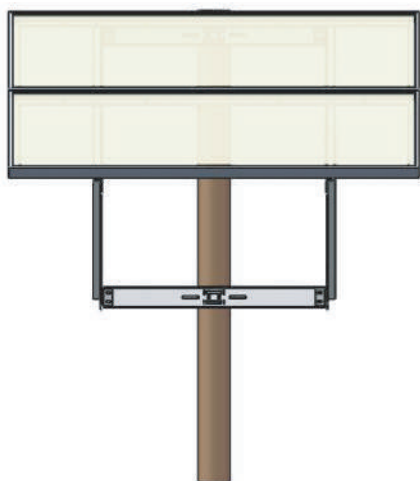
Cód: 0217070039

Aumento del rendimiento 15% en los meses de invierno y un 25% en los meses de verano respecto a un sistema Fijo.

Ángulo de inclinación



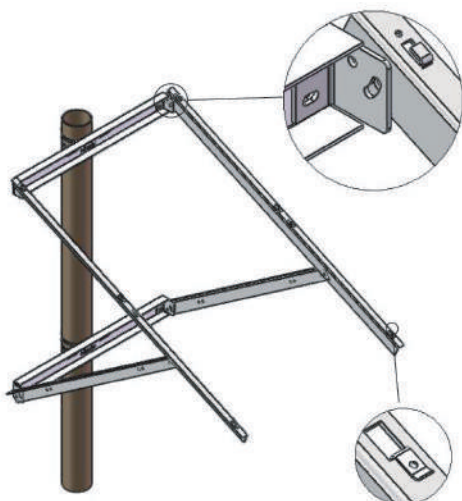
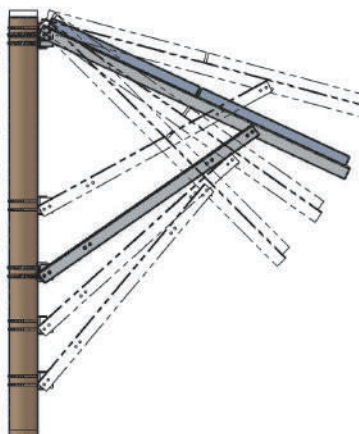
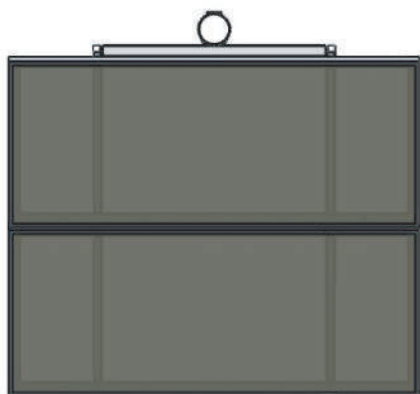
Soporte de estructura de aluminio para postes variable (10° a 40°)



Panel 1640x990x35mm - Cód: 0217070021

Panel 1470x680x30mm - Cód: 0217070022

Panel 840x660x25mm - Cód: 0217070023



Tornillo de tierra tipo 1 - con brida

- Material: acero Q235B
- Galvanizado en caliente de alta calidad - 80μ

Código:	Diametro [mm]	Largo [mm]	Espesor [mm]
0217070025	76	1200	3.0
0217070024	76	1600	3.0



Tornillo de tierra tipo 2 - sin brida

- Material: acero Q235B
- Galvanizado en caliente de alta calidad - 80μ

Código:	Diametro [mm]	Largo [mm]	Espesor [mm]
0217070026	76	1200	3.0



Brida de tornillo de tierra ajustable

- Material: acero Q235B
- Galvanizado en caliente de alta calidad - 80μ

Código:	Diametro [mm]	Largo [mm]	Espesor [mm]
0217070027	200	500	3.0
0217070028	200	800	3.0



Indice:

- L pies de montaje	1
- Montaje sin Riel	2
- Montaje sobre Chapa Trapezoidal	3
- Montaje con perno de suspensión	4
- Montaje Inclínable	5
- Rieles y empalmes , Mind Clamp y End Clamp	6
- Montaje triangular de aluminio	7
- A2V Soporte de estructura de aluminio	8
- U2V Soporte de estructura de acero galvanizado en caliente	9
- Soporte de estructura de aluminio variable (10° a 40°)	10
- Soporte de estructura de acero galvanizado en caliente variable (10° a 40°)	12
- Soporte de estructura de aluminio para postes variable (10° a 40°)	14
- Tornillos de tierra y Bidas	15