

Soportes Fotovoltaico

# ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE PANELES FV

Cubierta asfáltica, metálicas, techo plano y tejas



- CUBIERTA ASFÁLTICA, METÁLICAS, TECHO PLANO Y TEJAS
- FABRICADAS EN ALUMINIO, LIVIANAS Y DE FÁCIL INSTALACIÓN
- ELABORADAS CON PRODUCTOS CERTIFICADOS

## DESCRIPCIÓN

Éstas estructuras de soportes para paneles solares FV son construidos en aluminio certificado del tipo AL6005-T6, ofreciendo alternativas de montaje para los tipos de cubiertas más utilizadas, logrando mayor firmeza en la conexión entre el sistema solar fotovoltaico y la cubierta.

La instalación de la estructura es simple y sencilla, lo que disminuye el tiempo de montaje y aumenta la eficiencia del techo solar.



Las instalaciones fotovoltaicas relativas, a las estructuras y su instalación, se rigen en Chile por el reglamento general (RGR) N°2, punto 7, de la SEC.

## RECOMENDACIONES GENERALES DE MONTAJE

- El montaje debe ser ejecutado por personal calificado.
- Respete las normas de prevención de riesgos laborales y la normativa de construcción.
- Use ropa adecuada, elementos de protección personal y herramientas en buen estado.
- Se recomienda al menos dos personas para le montaje.
- Utilice los productos sólo para lo que fueron diseñados, no los transforme ni los modifique.
- Asegúrese que todas las fijaciones queden correctamente instaladas y afianzadas a la cubierta.
- Tenga cuidado de no tocar la sección del perfil mientras trabaja en el cableado eléctrico y construcciones de conexión a tierra, ya que pudieran causar daños tanto en el cableado como en las personas.



**Código FV.RAI.5000.PRO**

- Riel de aluminio reforzado para montaje de panel FV, largo 5.000mm



**Código FV.RAI.5000**

- Riel de aluminio para montaje de panel FV, largo 5.000mm



**Código FV.UNION.ST**

- Unión riel de aluminio para FV, largo 150mm



**Código FV.ABF.30**

- Abrazadera final de aluminio para panel FV 30mm



**Código FV.ABM.30**

- Abrazadera intermedia de aluminio para panel FV 30mm



**Código FV.MET.00**

- Fijación para riel FV, Tipo "L".



**Código FV.TEJ.00**

- Fijación para riel FV, teja de arcilla



**Código FV.ADJ.FR**

- Fijación delantera ajustable para riel Fv, cubierta plana.



**Código FV.ADJ.1530**

- Fijación delantera ajustable para riel Fv, 15.30° cubierta plana.



**Código FV.PTR.00**

- Conector a tierra para riel FV



**Código FV.TTR.00**

- Aislación tierra para panel FV.



**Código FV.CLI.34.10**

- Sujetador de cables, 3-4 cables (10 pcs)