

VEN A NUESTRA CHARLA

INGENIERÍA PENSADA PARA EL INSTALADOR

Diseño de estructuras solares
para instalación rápida

Fecha: **Miercoles 28 de octubre**

Lugar: **Salon 4 - Corferias** Hora: **14:00 - 15:00**

ENTRADA LIBRE

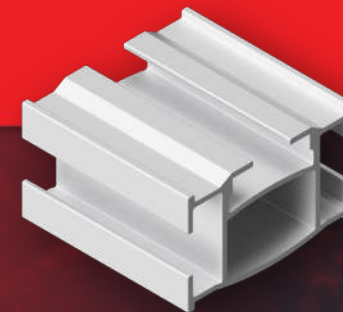


Más que soporte, una solución segura
ventajas de nuestras estructuras



**TORNILLERÍA ACERO
INOXIDABLE 304:**

El sistema de gestión de calidad identificado por **UKAS.No.CI/139260** certifica que el acero inoxidable 304ss usado en los tornillos, tuercas, resortes y pines indentadores, es fabricado muestreado y aprobado de acuerdo con las especificaciones de la norma **EN10204 3.1**.



ALUMINIO:

Los perfiles de aluminio utilizados en la fabricación de los accesorios cumplen con todos los estándares consignados en las normas técnicas **ANSI35.2** y **Aluminium Association** en cuanto a composición química, propiedades mecánicas y tolerancias dimensionales en procesos de extrusión



ARCOLI

Accesorios para
instalación de

Paneles solares



 Carrera 85 No 63-1 Robledo, Medellín, Antioquia

 www.arcoli.com

 315 741 8915

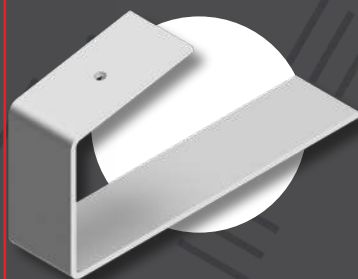


L Foot / Ángulo L

Compatible con el riel Master Beam y el Roof Clamp. Además, su ranura vertical de 4 cm permite un ajuste extra para garantizar una correcta instalación.

Hanger Bolt / Tornillo de suspensión

Tornillo que combina una rosca de ensamble sobre madera o autoperforante para metal en un extremo y una rosca para tuerca en el otro. Se utiliza para fijar estructuras solares a vigas o superficies de soporte.



Soporte Inferior

Componente base utilizado en las instalaciones lastradas (que no requieren perforar la cubierta). Funciona en conjunto con el Soporte Superior o con el Soporte Central Doble, requiriendo un contrapeso mínimo de 30 kg para garantizar la estabilidad de la estructura.

Accesorio Teja de Barro

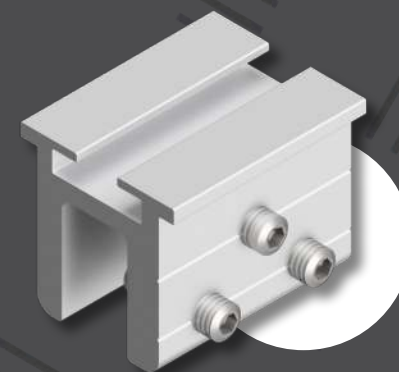
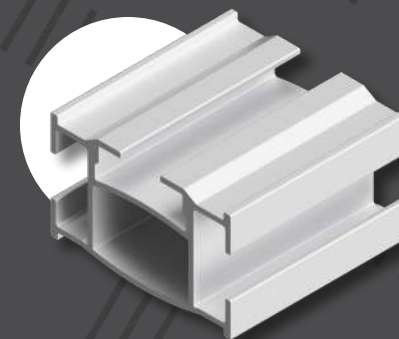
En acero inoxidable 304 para techos con teja plana o curva (tipo español o tipo S).



La energía del sol, sostenida con calidad a la fija

Master Beam / Riel Principal

Riel estructural principal de las estructuras. Longitud estándar de 6,2 m, con cavidades que facilitan el acople de accesorios mediante tornillos cabeza T para la instalación de los demás accesorios.

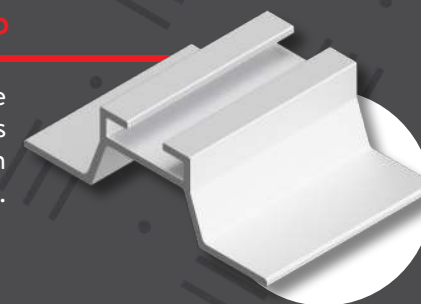


G Clamp - Sujetador Teja Grafada

Accesorio para la fijación en techos de teja grafada. La ranura del alojamiento es de 17 mm y 31 mm. Sujeta la estructura con tres tornillos tipo prisioneros y es compatible con L Foot y Union Angle.

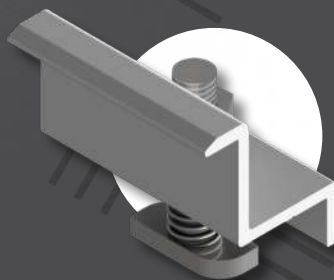
Roof Clamp

Accesorio base para fijación de estructuras solares. Sus aletas laterales facilitan la instalación con tornillos o anclajes.



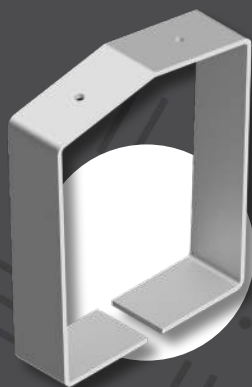
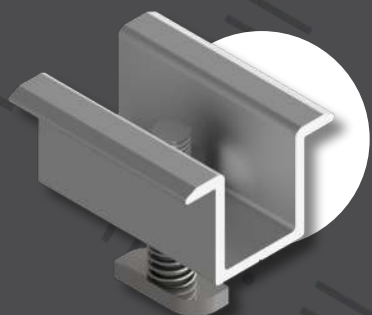
Mid clamp sujetador intermedio

Permite la fijación intermedia de dos módulos del mismo espesor a la estructura. Incluye un tornillo M8x35 cabeza T, una tuerca tipo flange, un resorte y dos pines indentadores, que aseguran la equipotencialidad del sistema.



End Clamp - Sujetador Final (30 mm y 40 mm)

Permite la fijación en los extremos de los paneles. Incluye un tornillo M8x35 cabeza T, una tuerca tipo flange, un resorte y dos pines indentadores, que aseguran la equipotencialidad del sistema.

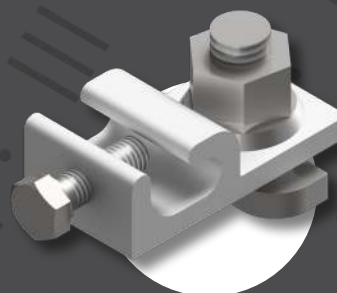


Soporte Central Doble

Diseñado para instalaciones lastradas. Requiere contrapeso central de al menos 30 kg y se utiliza con dos soportes inferiores simples.

Grounding Lug / Sujetador de Cable

Accesorio para fijar cables de puesta a tierra con tornillo M6. Compatible con Master Beam, G Clamp o Roof Clamp.



Soporte Superior

Complemento para instalaciones lastradas con inclinación de 10°. Se usa con un soporte inferior simple y requiere contrapeso mínimo de 30 kg.

Union Angle - Platina en Ángulo

Accesorio que permite uniones en ángulo de 90°. Compatible con Master Beam, Roof Clamp y G Clamp.



Union Beam/ Platina Unión

Platina utilizada para acoplar dos tramos del riel principal, que aseguran continuidad estructural. Incluye cuatro tornillos M8x20 cabeza T, compatibles con las cavidades del Master Beam.

