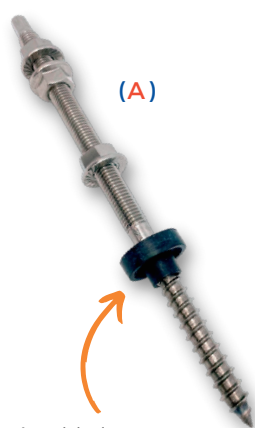
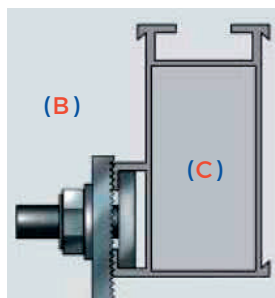
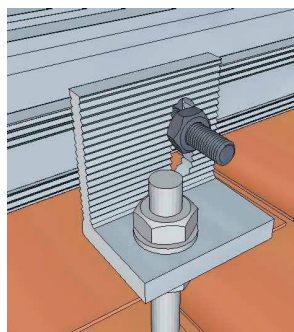


# ESTRUCTURA ALU COPLANAR TORNILLO TEJA PLANA

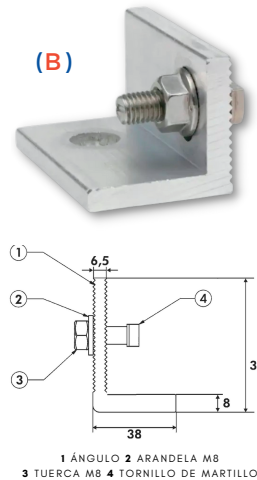
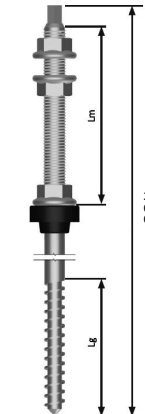
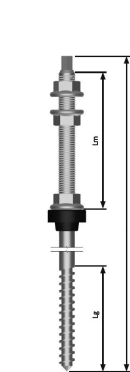
INFORMACIÓN TÉCNICA DE INSTALACIÓN VERTICAL

1 a 10 módulos

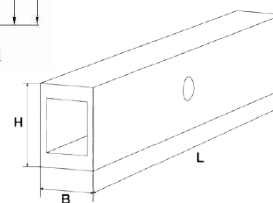
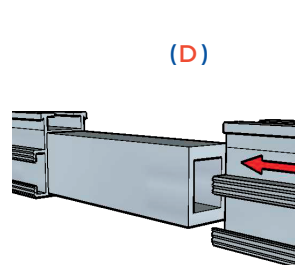
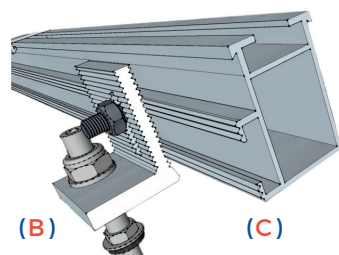
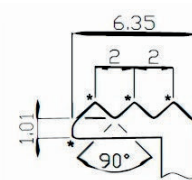
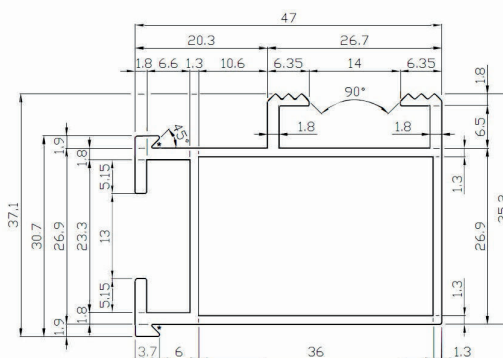
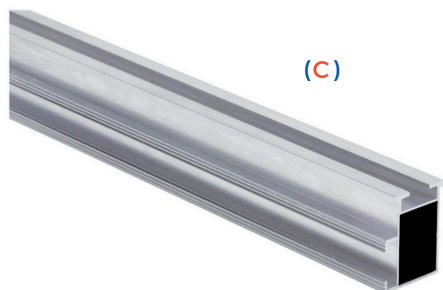
Estructura para cubiertas de TEJA CURVA con TORNILLO PERFORANTE + ÁNGULO ADAPTADOR D:10



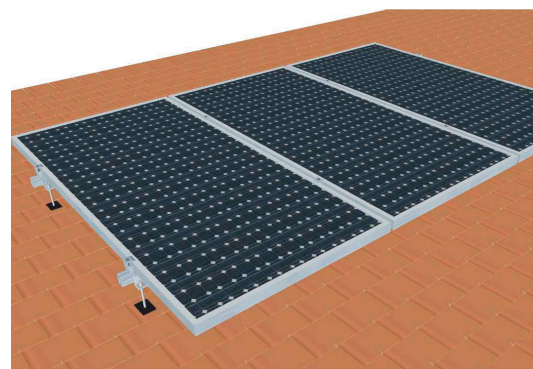
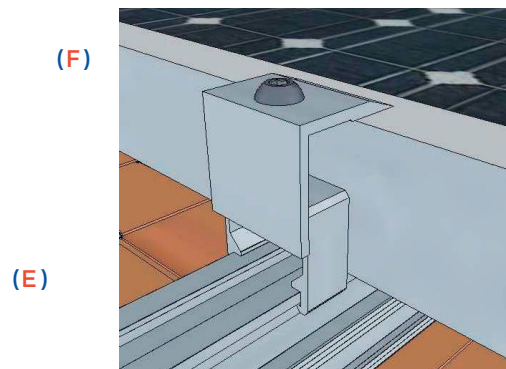
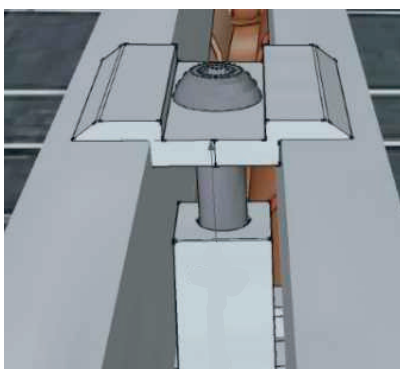
Arandela de estanquidad EPDM

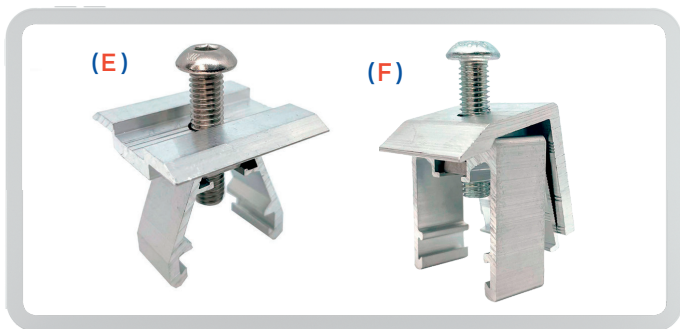


Hacer el anclaje en el hormigón/madera con el tornillo perforante (A), una vez colocado, montar el ángulo adaptador D:10 (B) con ayuda del material de fijación premontado sin apretarlo del todo. A continuación, alinear los carriles de montaje (C), después, apretar bien los tornillos de martillo (par de apriete 13-15 Nm). Para unir más carriles de montaje utilizar los conectores de carril (D).



Una vez colocados los módulos solares en su posición, utilizar las grapas intermedias (E) para las sujeciones entre módulos y las grapas finales (F) para las sujeciones laterales finales.





## Grapas intermedia y final

Para módulos fotovoltaicos con marco (30/35).

- Ajustable en altura
- Completamente premontada
- Colocar directamente mediante "clic" sobre el carril de montaje sin necesidad de trabajos previos.

### HERRAMIENTAS NECESARIAS:



- Tuerca inox A2 M8 del ángulo D:10  
**Llave de 13 mm**  
**Par de apriete: 13/15 Nm**
- Cabecera superior Tornillo perforante 200mm y 300mm D:10  
**Llave de 7 mm**  
**Par de apriete: 13/15 Nm**
- Tuercas de fijación Tornillo perforante 200mm y 300mm D:10  
**Llave de 15 mm**  
**Par de apriete: 13/15 Nm**



- Grapa intermedia
- Grapa final

**Llave Allen de 5 mm**  
**Par de apriete: 9/10 Nm**

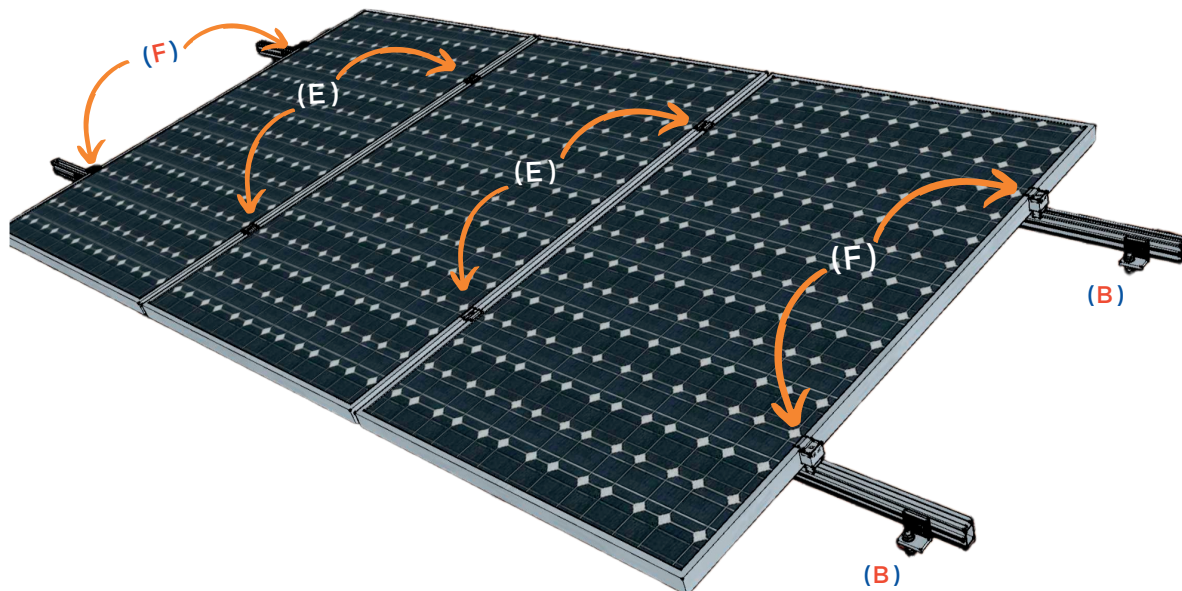


- Taladro



- Cinta Métrica

IND	Producto	Referencia DSP
C	Correa Carril ALU 47X37X1700	DSP004000006
C	Correa Carril ALU 47X37X2300	DSP004000008
A	Tornillo perforante 200mm D:10	DSP004000016
A	Tornillo perforante 300mm D:10	DSP004000018
B	Ángulo Adaptador D:10 (corto)	DSP004000019
D	Conector de Carril ALU 47X37	DSP004000005
E	Grapa Intermedia Plateada	DSP004000014
F	Grapa Final Placa Solar Plateada	DSP004000013



Aplicable en pendientes de hasta un máximo de 30°

### CARGAS

- Viento: Hasta 150 Km/h
- Nieve: Hasta 40 Kg/m<sup>2</sup>

### GARANTÍA

- 11 años



Nuestras estructuras son fabricadas en aleación de aluminio EN AW 6082

