

## ESTRUCTURA COPLANAR - Tejado inclinado

Estructura completa y de fácil instalación para tejado inclinado de teja o de chapa, mediante perfiles paralelos al plano del tejado. De 1 a 6 módulos (máximo 3 módulos cuando es en posición horizontal)

El perfil de aluminio se sujeta a la cubierta mediante 3 posibilidades

- 1.- Pletina en L, para apoyar en teja o chapa.
- 2.- Tornillo tirafondo con Varilla roscada de 25 cm.
- 3.- Pieza salvatejas, para atornillarse al encofrado sin perforar la teja.

### Material de la estructura.

La estructura está construida en aluminio Aleación EN AW 6005-T6 (Aleación estructural), cumpliendo todas las normativas requeridas por la Unión Europea (Normativa Código técnico de la edificación y Eurocódigo 9). La tornillería de la estructura es de Acero Inoxidable AISI 304 (A2-70).

### Sistema de fijación de módulos FV.

La sujeción del módulo al perfil es mediante pieza omega superior con tornillería autoblocante y arandela de presión. Pieza polivalente para módulos de 35 a 50 mm de grosor. Se introduce por la parte de arriba, en cualquier punto del carril.



Tres opciones de anclaje al tejado:

#### Opción 1. Pletina en L

- perfiles
- Tornillería con grapa universal para sujeción de módulos
- Pletinas en L para anclaje de perfiles a tejado
- (no incluye tornillo a tejado)



#### Opción 2. Tornillo tirafondo con varilla roscada

- perfiles
- Tornillería con grapa universal para sujeción de módulos
- Tornillo tirafondo con varilla roscada. 25 cm (10 cm tirafondo + 15 cm varilla roscada métrica 10). Con pletina apoya perfil de 8 x 3 x 0,4 cm de acero



#### Opción 3. Salvatejas

- perfiles
- Tornillería con grapa universal para sujeción de módulos
- Pieza Salvateja en aluminio de 5 mm de grosor. Regulable en altura de 7 a 11 cm. Desnivel de la Z: 3 cm. Premontado (no incluye tornillo a encofrado o viga)

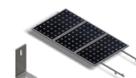


### Existen 9 variantes de estructura:

Para filas de módulos pegados por el lado largo.

Misma para módulo de 60 y 72 células

1. Pletina en L
2. Tornillo-varilla
3. Salvatejas



Para filas de módulos pegados por el lado corto.

Módulo de 60 células

4. Pletina en L
5. Tornillo-Varilla
6. Salvateja



Módulos 72 células

7. Gancho en L
8. Tornillo varilla
9. Salvateja