

ESTRUCTURA PARA TEJA

PLANO DE MONTAJE

Construyendo las bases
de la energía fotovoltaica

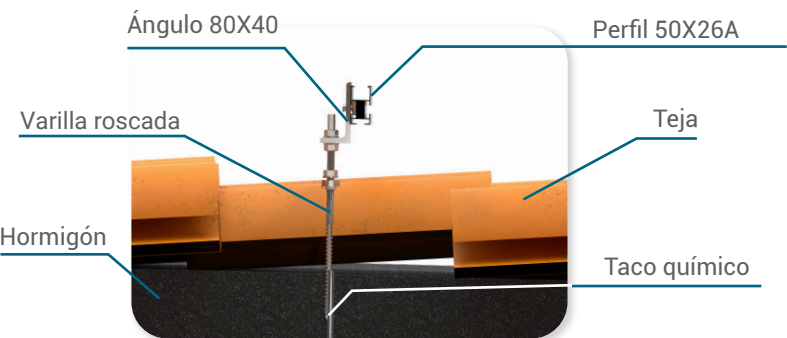


Tamaño máximo del módulo: 2400 x 1350 mm

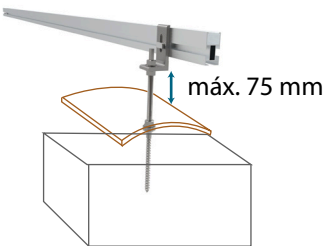
* Para cualquier tipo de teja cerámica o de hormigón

1

Anclaje de la fijación a la cubierta



1. Fijar la varilla roscada a través de la teja y el hormigón.



2

Colocación de los perfiles 50X26A

Montaje vertical

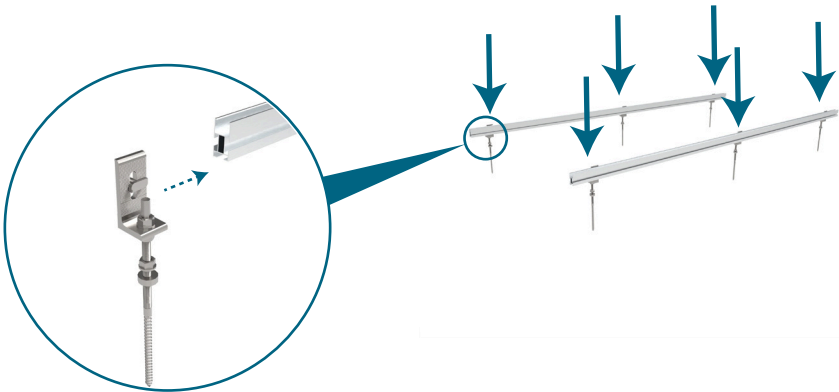


Montaje horizontal



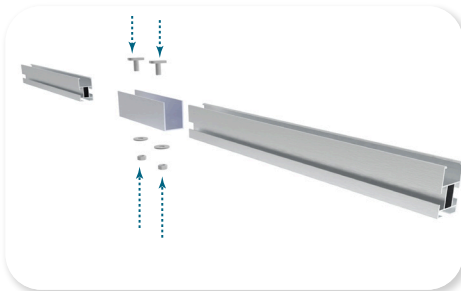
1.

- Colocar el perfil 50X26A en el ángulo 80x40 del kit tornillo autorroscante en el lateral del perfil.



2.

- Unir los perfiles 50X26A mediante la unión doble perfil 50x26.



3.

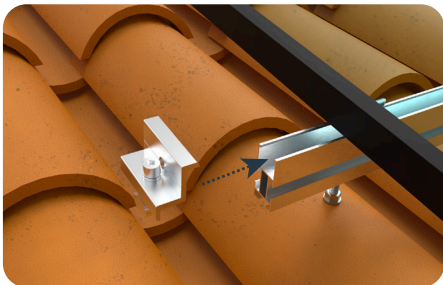
Instalación de los módulos

1.

- Distribuir los módulos a lo largo de la estructura dejando la misma distancia en los extremos.

2.

- Colocar la unión terminal 30/35MM sobre el perfil 50x26A.



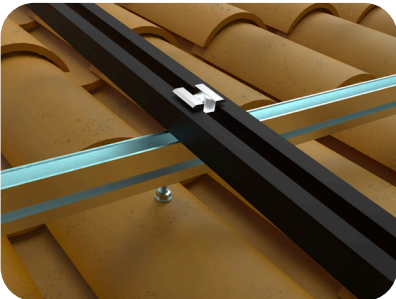
ESTRUCTURA PARA TEJA

PLANO DE MONTAJE

Construyendo las bases
de la energía fotovoltaica



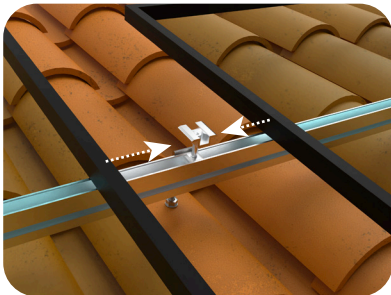
4. Colocar la **unión intermedia** sobre el **perfil 50X26A** para fijar los módulos en la parte media.



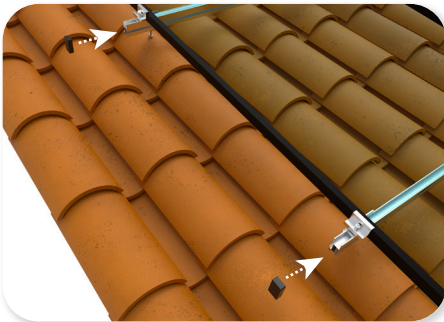
6. Colocar tapón en cada extremo de los **perfiles 50x26A**.



3. Atornillar la **unión terminal** 30/35MM sujetando el módulo.

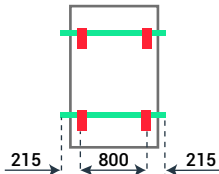


5. Atornillar la **unión intermedia** para asegurar ambos módulos.

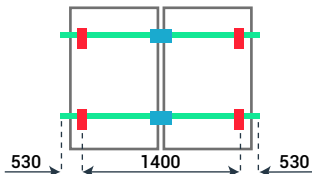


Comprobar el buen estado de la cubierta y la capacidad portante de la misma
Comprobar la impermeabilidad de la fijación una vez colocada

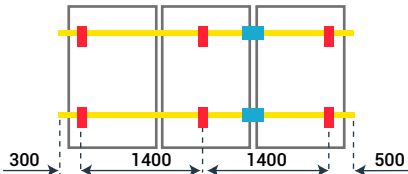
1



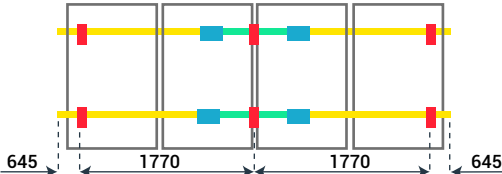
2



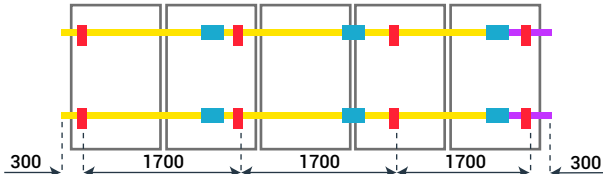
3



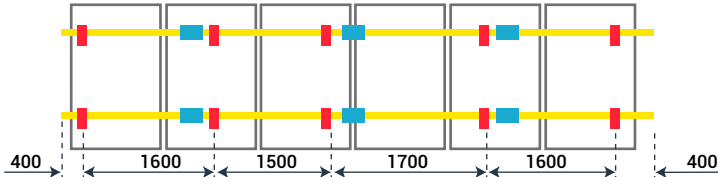
4



5



6



KIT TORNILLO AUTORROSCANTE	
PERFIL 50X26A - 550MM	
PERFIL 50X26A - 1230MM	
PERFIL 50X26A - 1800MM	
UNIÓN DOBLE PERFIL 50X26	

Par de apriete

Tornillería M8	20Nm
Tornillería M10	40Nm