

ESTRUCTURA PARA TEJA

PLANO DE MONTAJE

Construyendo las bases de la energía fotovoltaica

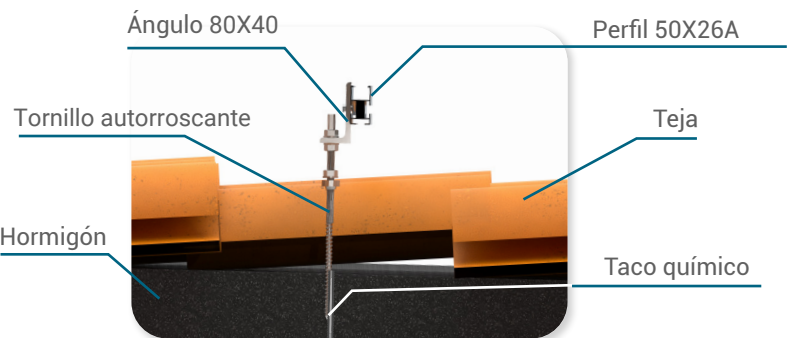


Tamaño máximo del módulo: 2400 x 1350 mm

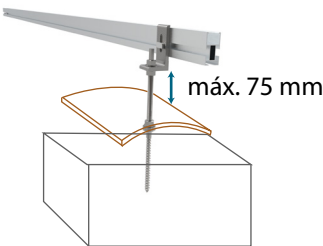
* Para cualquier tipo de teja cerámica o de hormigón

1

Anclaje de la fijación a la cubierta



1. Fijar la tornillo autorroscante a través de la teja y el hormigón.



2

Colocación de los perfiles 50X26A

Montaje vertical

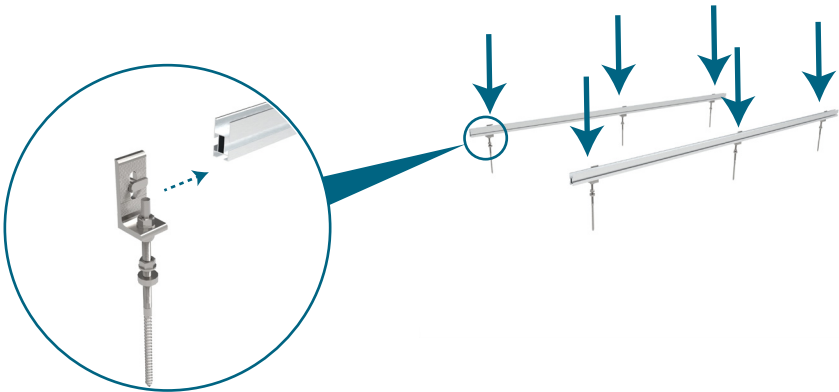


Montaje horizontal



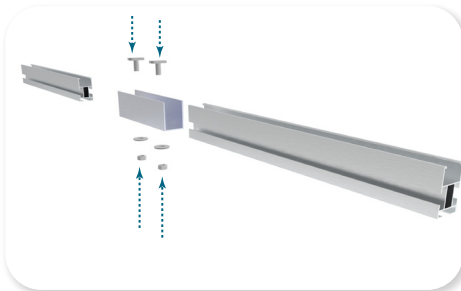
1.

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.

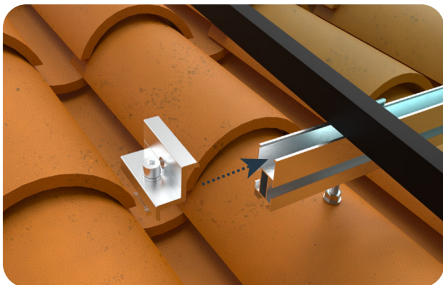
Instalación de los módulos

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.



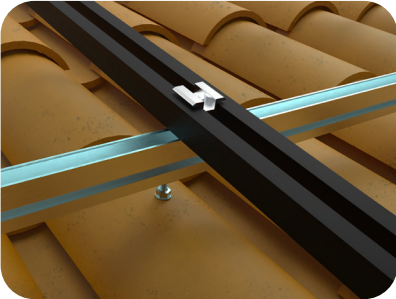
ESTRUCTURA PARA TEJA

PLANO DE MONTAJE

Construyendo las bases
de la energía fotovoltaica



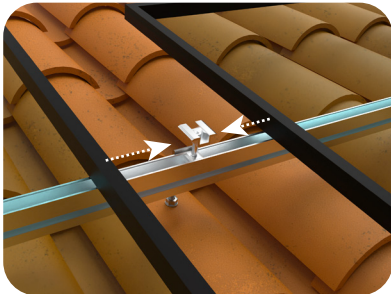
4. Colocar la **unión intermedia** sobre el **perfil 50X26A** para fijar los módulos en la parte media.



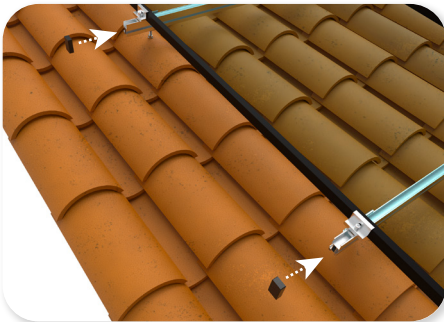
6. Colocar tapón en cada extremo de los **perfiles 50x26A**.



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

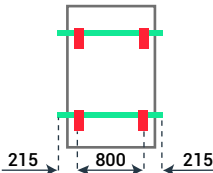


5. Atornillar la **unión intermedia** para asegurar ambos módulos.

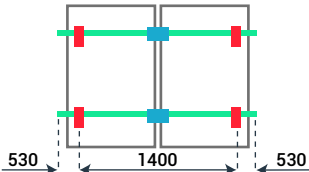


Comprobar el buen estado de la cubierta y la capacidad portante de la misma
Comprobar la impermeabilidad de la fijación una vez colocada

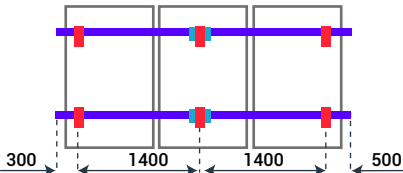
1



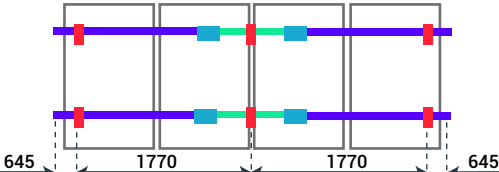
2



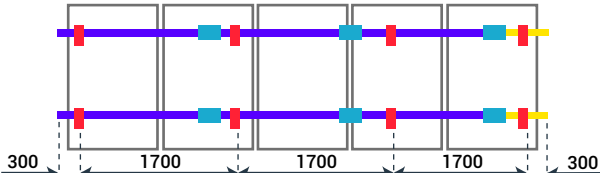
3



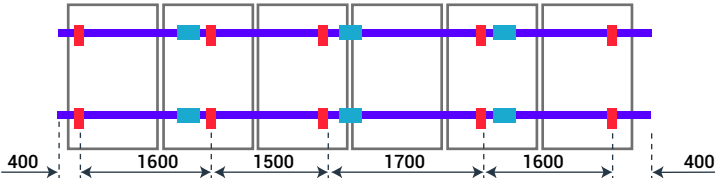
4



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