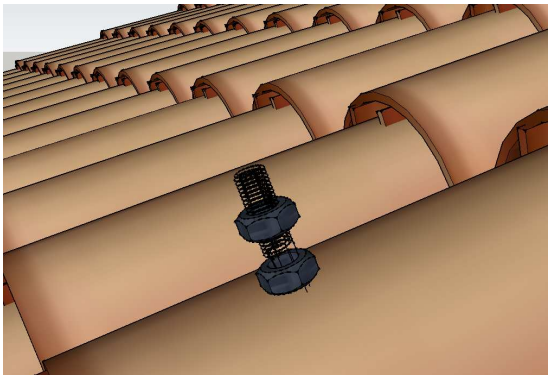
MONTAJE COPLANAR SOBRE TEJADO TEJA



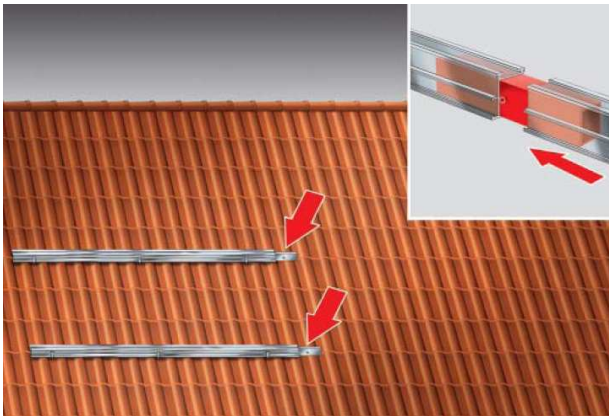
Paso 1

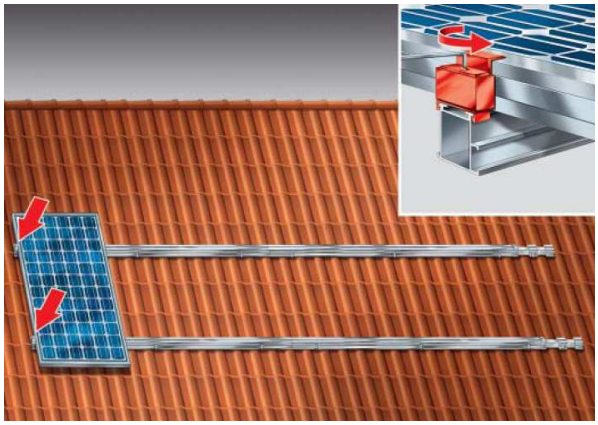
Determinar la posición de los tornillos de doble rosca. Dependiendo del material existente debajo de la teja se determinará la fijación. Normalmente Taco Químico.

Apretar la arandela de EPDM contra el tejado con ayuda de las tuercas.

Paso 2

A continuación, fijar el ángulo adaptador al tornillo de doble rosca entre las dos tuercas. En el caso de los tornillos con rosca M10, el par de apriete es de 30-40 Nm, en el caso de las roscas M12, 50-60 Nm.





Paso 3

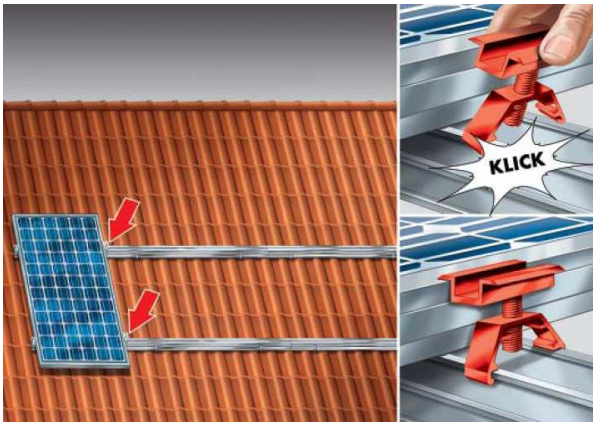
Montar el carril de montaje de cada fila de módulos en el ángulo adaptador con ayuda del material de fijación premontado sin apretarlo del todo. A continuación, alinear los carriles de montaje los unos con los otros con ayuda de un cordel. Después, apretar bien los tornillos de martillo (par de apriete 13-15 Nm).

Para unir unos carriles con otros utilizar los conectors.

Paso 4

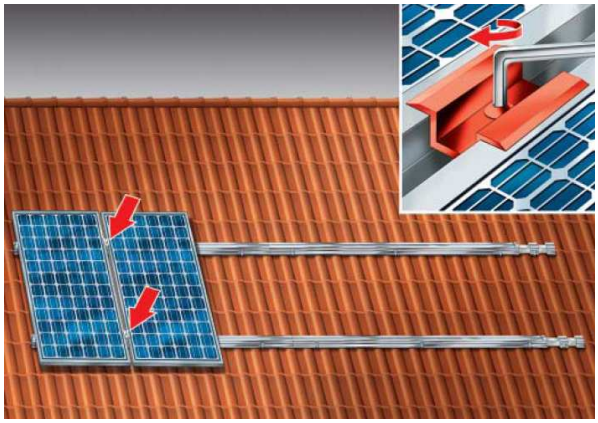
Deslizar la grapa final por el carril de montaje hasta que quede a ras del módulo. Girando hacia la izquierda el tornillo interior, ajustar la grapa a la altura del módulo y fijarla aplicando el par de apriete (9-10 Nm)

MONTAJE COPLANAR SOBRE TEJADO TEJA



Paso 5

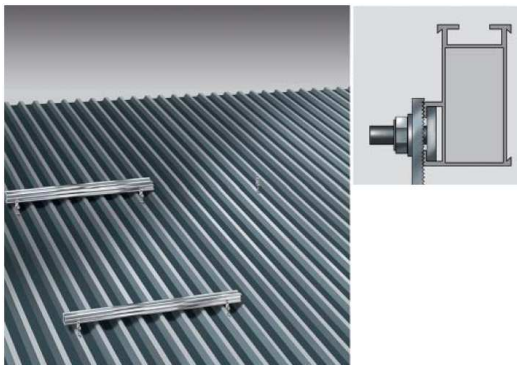
Meter la grapa intermedia haciendo "click" sobre el carril de montaje y deslizarla hasta que quede a ras del módulo.



Paso 6

Deslizar el siguiente módulo hasta que quede a ras de la grapa intermedia y adaptar ésta a la altura del marco del módulo. Después fijar la grapa con el tornillo interior mediante el par de apriete (9-10 Nm). Repetir el proceso hasta que en el último módulo volver a deslizar una grapa final y repetir el paso 4..

MONTAJE COPLANAR SOBRE TEJADO CHAPA 1



Paso 1

Si no es posible la fijación a la subestructura del tejado, se puede realizar la fijación con ayuda del ángulo de montaje. Para ello, marcar en la chapa la posición del ángulo de montaje según el plano del proyecto. El ángulo de montaje se tiene fijar siempre sobre la parte más alta de la chapa. Se utilizarán tornillos autoperforantes o remaches ciegos ZEBRA.

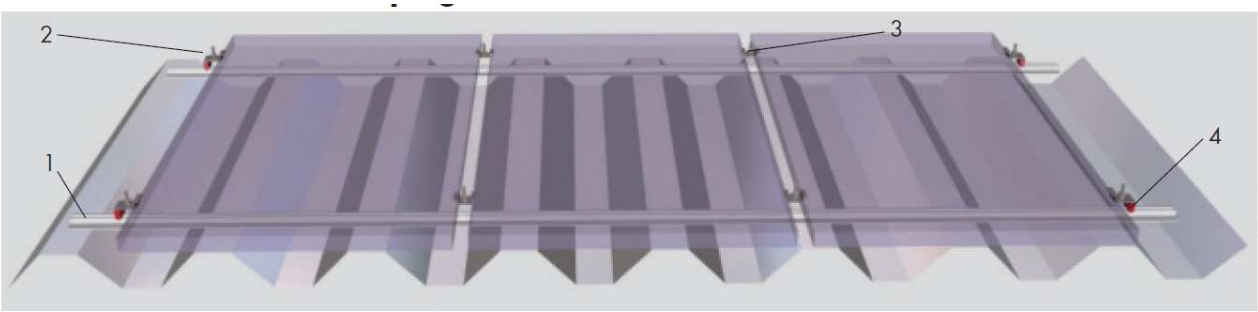
Paso 3

Montar el carril de montaje de cada fila de módulos en el ángulo de montaje con ayuda del material de fijación premontado sin apretarlo del todo. A continuación, alinear los carriles de montaje los unos con los otros con ayuda de un cordel. Después, apretar bien los tornillos de martillo (par de apriete 13-15 Nm).

Para unir unos carriles con otros utilizar los conectors.

Continuar a partir del paso 4 del montaje sobre teja.

MONTAJE COPLANAR SOBRE TEJADO CHAPA 2



Paso 1

Si no es posible la fijación a la subestructura del tejado, se puede realizar la instalación directamente con carril ALU-PLANO.

Este se fijará al tejado de chapa mediante tornillería autoperforante. Se recomienda utilizar Cinta Bituminosa en las zonas de taladrado, a fin de evitar filtraciones.

Un vez colocadas dos filas en paralelo sujetar la placas mediante las grapas solares estrechas.