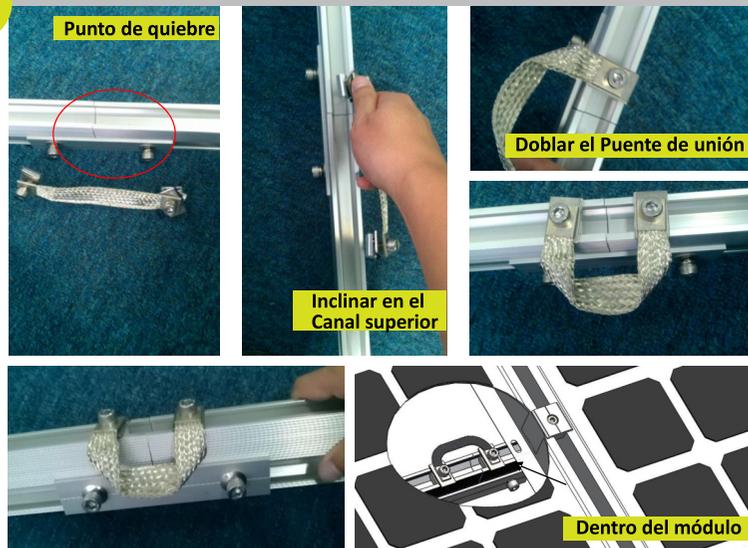


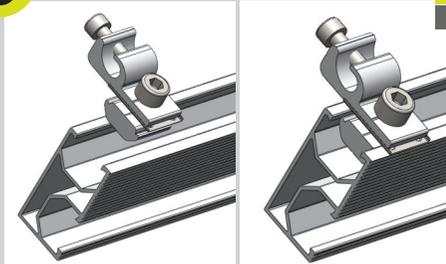
**4** INSTALE EL PUENTE DE UNIÓN



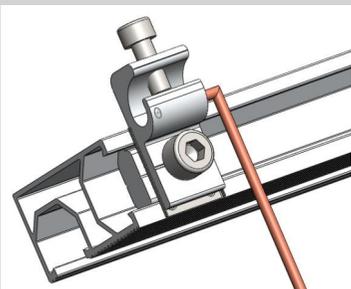
El puente de unión se instala en el punto de ruptura del riel que está en una línea. Al principio, coloque un lado del puente de unión en el canal superior del riel. Ajuste la distancia desde el punto de quiebre. Luego, apriete el tornillo.

En segundo lugar, coloque el otro lado en el otro canal lateral del riel. Ajustar y sujetar. Tenga en cuenta que el puente de unión debe instalarse debajo del módulo.

**5** INSTALE LA OREJETA DE TIERRA  
Coloque el clip de tierra en la posición de planificación del canal superior de Riel



**6** Inserte el cable de cobre en la abertura del terminal de tierra. Y apriete el perno lateral M6 para fijar el cable.

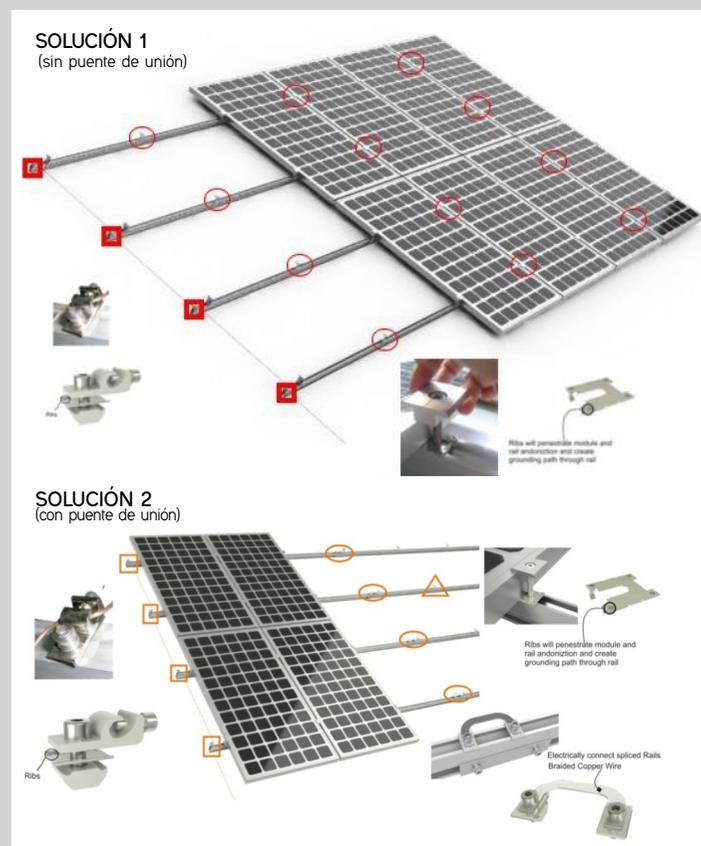


**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA PANELES SOLARES**

**RESUMEN DEL SISTEMA**

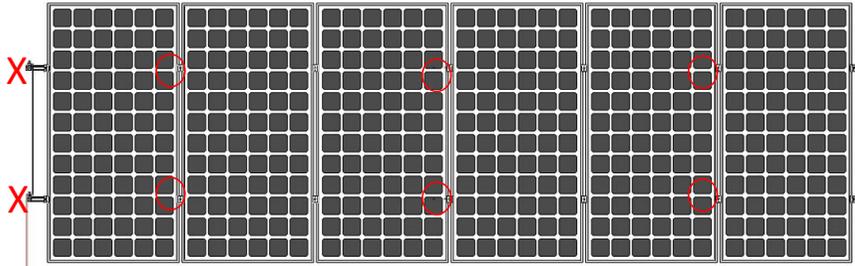
El sistema de Puesta a Tierra es una solución especial para llevar la energía acumulada en los módulos fotovoltaicos a tierra. Los clips de tierra con trabas especiales se instalan entre dos paneles y conducen la corriente desde los paneles por el riel, hasta los terminales de

conexión a tierra situados en los extremos de los rieles, estos terminales están conectados a tierra mediante cable de de cobre de sección adecuada. De esta forma todo el sistema esta seguro.

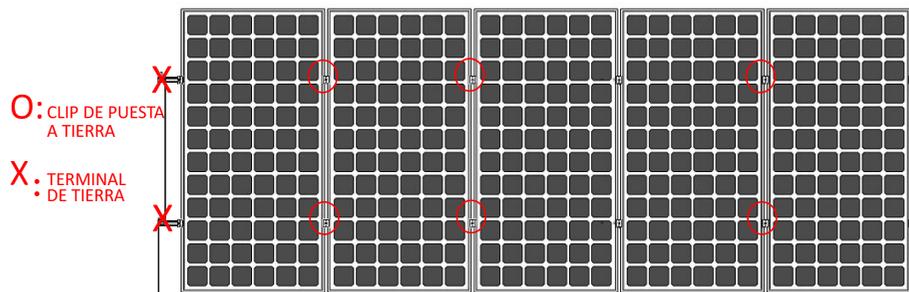


## PLANIFICACIÓN

### SOLUCIÓN 1 (sin puente de unión)



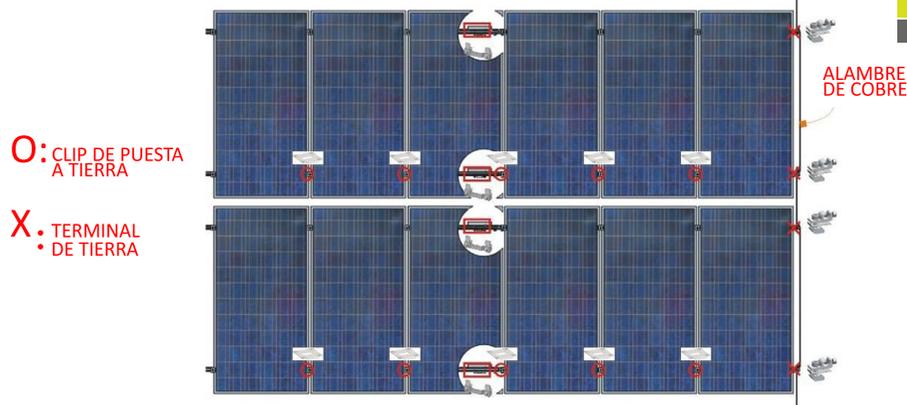
Número par de módulos en fila



O: CLIP DE PUESTA A TIERRA  
X: TERMINAL DE TIERRA

Número impar de módulos en fila

### SOLUCIÓN 2 (con puente de unión)



O: CLIP DE PUESTA A TIERRA  
X: TERMINAL DE TIERRA

ALAMBRE DE COBRE

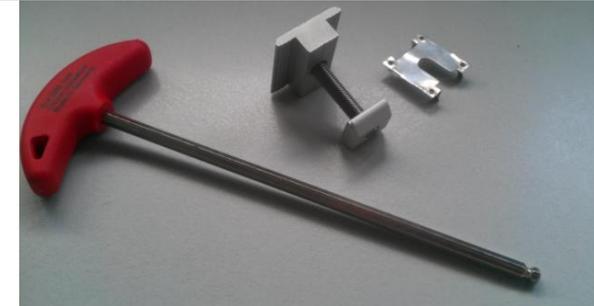
## PASOS DE INSTALACIÓN

### INSTALACIÓN DEL CLIP PARA PUESTA A TIERRA

1

Prepare la herramienta y las piezas.

**HERRAMIENTA:** Llave Allen 6 mm / **PIEZAS:** kit de abrazadera interior y clip de tierra



2

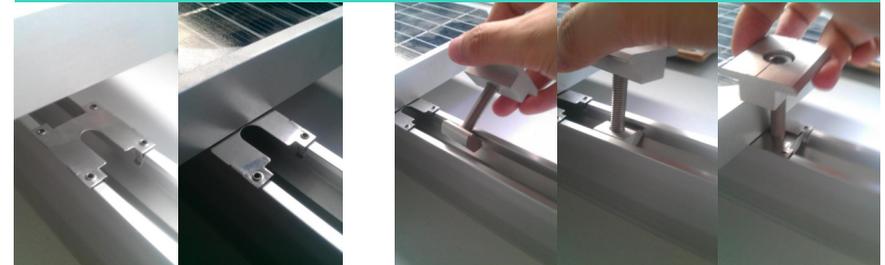
Inserte la abertura del clip de tierra en el perno de la abrazadera Interior. Ajuste y presione el clip para encajar el módulo.



INCLINAR

PRESIONAR

MOVER



FIJACIÓN

INSTALAR CLAMP INTERMEDIO

3

Coloque los otros paneles en el otro lado de la abrazadera interior. En la posición correcta, apriete el tornillo con llave Allen.

