



# Instrucciones de Instalación

## Sistema TEJA PERFORANTE

I Producto y Descripción	2
II Herramientas de instalación y lista de piezas.	3
2.1 Lista de herramientas de instalación.	3
2.2 Dibujo de ensamblaje de estructura	4
2.3 Lista de piezas	4
III Instrucciones de instalación	5
3.1 Marcar la zona donde será instalado, necesitara cinta métrica, cuerda y marcador.	5
3.2 Taladrar el orificio inferior, Herramienta: taladro eléctrico, para la rosca de M8 el orificio debe ser inferior $\Phi$ 6.8(mm);Para la rosca M10 el orificio inferior debe ser $\Phi$ 8.5(mm);	5
3.3 Instalación del perno de suspensión, Herramienta: Taladro eléctrico y llave abierta M10	6
3.4 Instalación de carril, Herramienta: llave abierta M8.	6
3.5 Ajustar el nivel de los raíles. Herramientas: nivel de burbujas.	7
3.6. Instalación de Paneles Solares. Herramienta llave allen M8.	7
IV Servicio Post-venta	9



## I Producto y Descripción

Los principales componentes del sistema de soporte han sido rigurosamente probados para asegurar su capacidad de carga estructural. Tiene una alta resistencia al viento y a la nieve, tiene buena resistencia a la corrosión.

Lea atentamente el Manual de instrucciones de instalación. Este manual proporciona instrucciones de instalación detalladas para el sistema.

Debe seguir estrictamente las instrucciones de instalación del producto para cumplir con los estándares importantes. Recuerde que debe cumplir con estricta precaución las normas de seguridad pertinentes a esta área de instalación. Póngase en contacto en caso de cualquier duda o aclaración a nuestro correo [servicio@wccsolar.es](mailto:servicio@wccsolar.es) o telefono 0034 854556349.

### Reglas a seguir por el instalador:

- ✧ Cumplir con las leyes de construcciones nacionales o locales.
- ✧ Asegurarse que son los soportes adecuados para la instalación.
- ✧ Utilizar los accesorios y herramientas proporcionados por WccSolar (si usa otras piezas en su lugar, no se tomara ninguna responsabilidad por esto)
- ✧ Reciclar los productos restantes según la normativa local.
- ✧ Recuerde al desmontar seguir los procedimientos de la instalación.
- ✧ Recuerde que son necesarios dos instaladores profesionales.
- ✧ Asegure que su instalación es terminada por un electricista especializado.
- ✧ Garantizar la seguridad de la instalación de los componentes fotovoltaicos.



## II Herramientas de instalación y lista de piezas.

### 2.1 Lista de herramientas de instalación.

		
Metro de 5m	Marcador	Llave Allen M8
		
Trompo eléctrico con funda M8	Llave abierta M8 y M10	

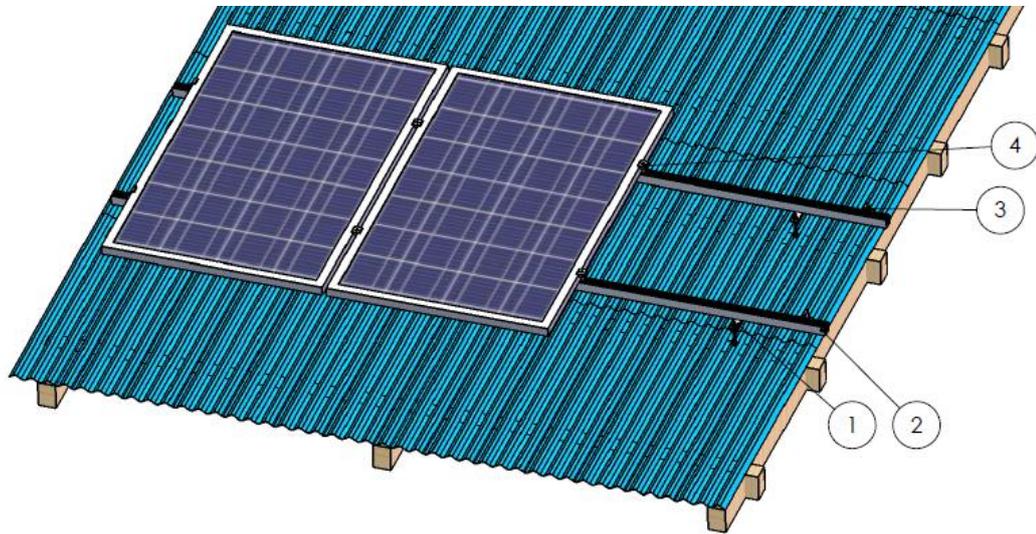
Advertencia: Las herramientas anteriores no se incluirán en el suministro pero son necesarias para la instalación.



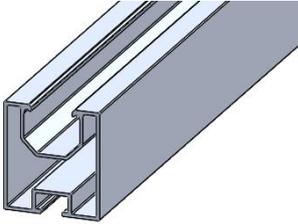
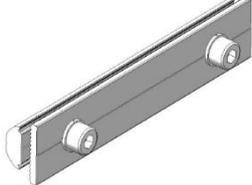
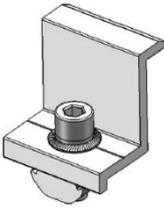
# WccSolar

Polígono Industrial la negrilla Calle Imprenta 18 nave 44 41016 Sevilla España  
 Teléfono: 854556349 Servicio Técnico: 854803624  
[www.wccsolar.net](http://www.wccsolar.net) EMAIL: Alex@wccsolar.es

## 2.2 Dibujo de ensamblaje de estructura



## 2.3 Lista de piezas

		
<p>1、 Kit de perno en suspensión</p>	<p>2、 Rail</p>	<p>Kit conector rail</p>
		
<p>3、 Kit abrazadera final</p>	<p>4、 Kit de abrazadera media</p>	



## WccSolar

Polígono Industrial la negrilla Calle Imprenta 18 nave 44 41016 Sevilla España

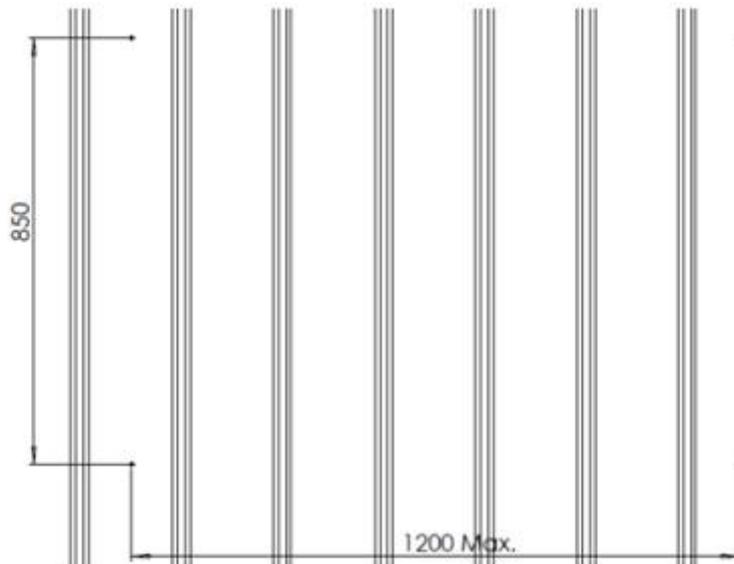
Teléfono: 854556349 Servicio Técnico: 854803624

[www.wccsolar.net](http://www.wccsolar.net) EMAIL:

Alex@wccsolar.es

### III Instrucciones de instalación

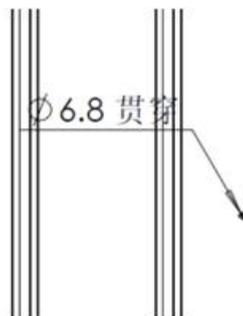
**3.1 Marcar la zona donde será instalado, necesitara cinta métrica, cuerda y marcador.**



**3.2 Taladrar el orificio inferior, Herramienta: taladro eléctrico, para la rosca de M8 el orificio debe ser inferior  $\Phi$  6.8(mm); Para la rosca M10 el orificio inferior debe ser  $\Phi$  8.5(mm);**

Taladre el orificio inferior a través de la correa debajo del azulejo.

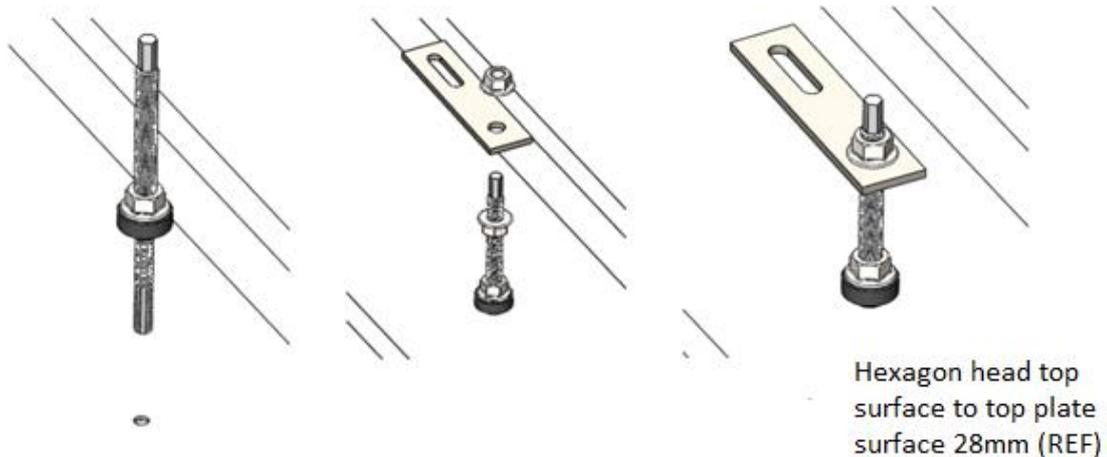
Ejemplo:





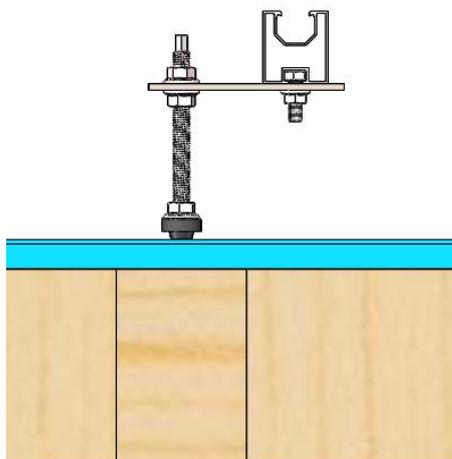
### 3.3 Instalación del perno de suspensión, Herramienta: Taladro eléctrico y llave abierta M10

- ◆ Sujetar el extremo de la cabeza hexagonal con el taladro.
- ◆ Continúe perforando hasta que la goma de sellado toque la lámina de metal.
- ◆ Apriete la tuerca de la brida en la goma de sellado.
- ◆ Instale la placa y ajuste el nivel de las placas, apriete las tuercas de brida superior e inferior.



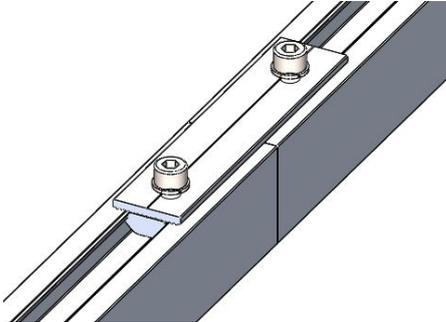
### 3.4 Instalación de carril, Herramienta: llave abierta M8.

3.4.1 Coloque el riel en la placa del perno de suspensión y fíjelo con el perno hexagonal M8X25 y la tuerca de brida M8 (los pernos se deslizan a lo largo de la ranura más pequeña del riel)



3.4.2 Conectar riel, Herramienta: llave Allen M8

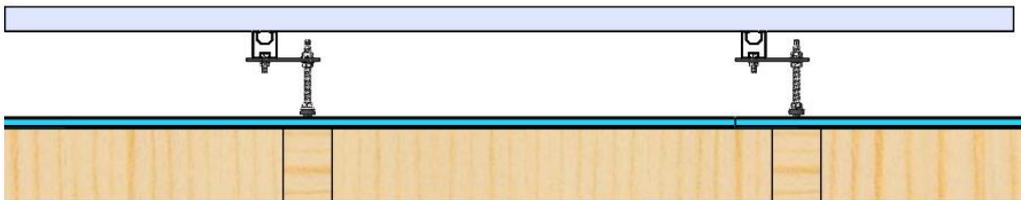
Cuando se necesita un rail más largo es necesario instalar el kit conector de rail.



### 3.5 Ajustar el nivel de los raíles. Herramientas: nivel de burbujas.

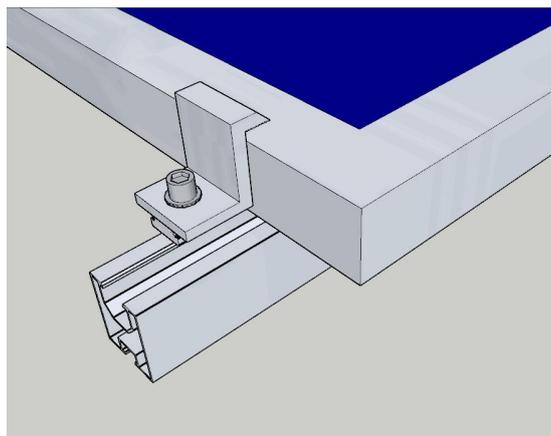
Antes de la instalación de los paneles debe verificar que ambos raíles estén bien conectados y rectos.

Afloje o apriete las tuercas de la brida superior e inferior del perno si necesita algún ajuste.



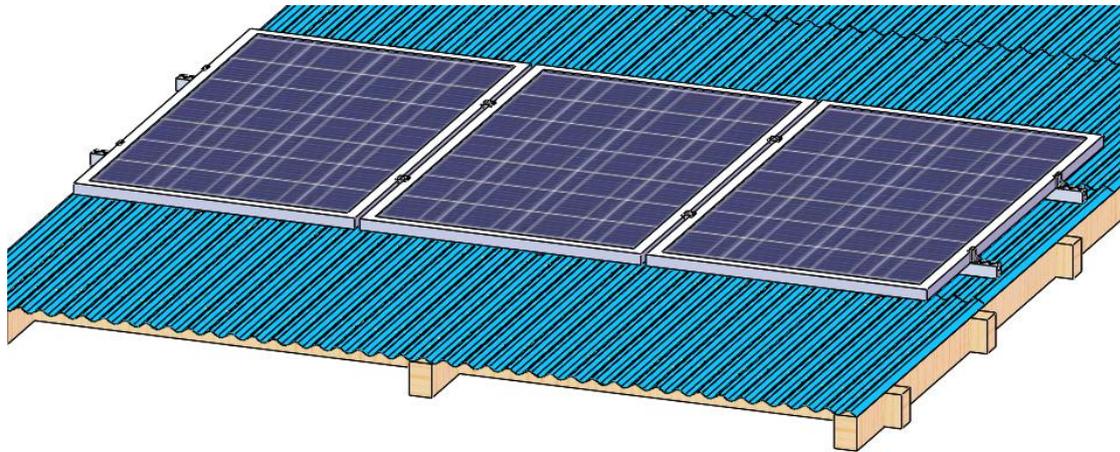
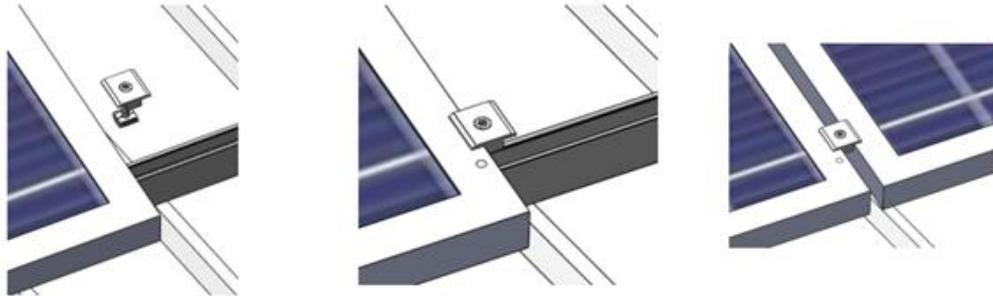
### 3.6. Instalación de Paneles Solares. Herramienta llave Allen M8.

3.6.1 Instalación de abrazadera final: Inserte el bloque de la ranura final en el riel, sujete el panel y apriete el tonillo de la abrazadera final.





3.6.2 Instalación de abrazadera intermedia: introduzca la mitad de la abrazadera en el panel e introduzca la otra placa solar, apriete el tornillo de la abrazadera.





## IV Servicio Post-venta

Brindamos un servicio oportuno mientras hace nuestro mejor esfuerzo para mantener y actualizar los sistemas para nuestros clientes en todo el mundo. Prometimos que los soportes con superficie oxidada no se desprenderán ni se agrietarán dentro de los 5 años posteriores a la fecha de compra, además, todas las demás partes del sistema de soporte contarán con 10 años de garantía.

El servicio posventa de WccSolar no incluye los daños causados por el hombre y los daños causados por el ambiente corrosivo. Lea atentamente las instrucciones para la limpieza y el mantenimiento del aluminio y las reglas de instalación. Le prometemos solemnemente que le proporcionaremos garantías de servicio por daños no humanos durante el transporte, almacenamiento.

La instalación se operará de acuerdo con el manual. Si los clientes alteraron, reelaboraron y mantuvieron los soportes sin la autorización de WccSolar o si los soportes se dañaron durante la instalación debido a defectos en los planos que proporcionaron los clientes, nuestra empresa no será responsable de dichos daños.

Para los productos involucrados en la instalación que no pertenecen a WccSolar, solicite la garantía de calidad de los productos a sus otros proveedores. Solo asumimos la responsabilidad de nuestro sistema de montaje solar.