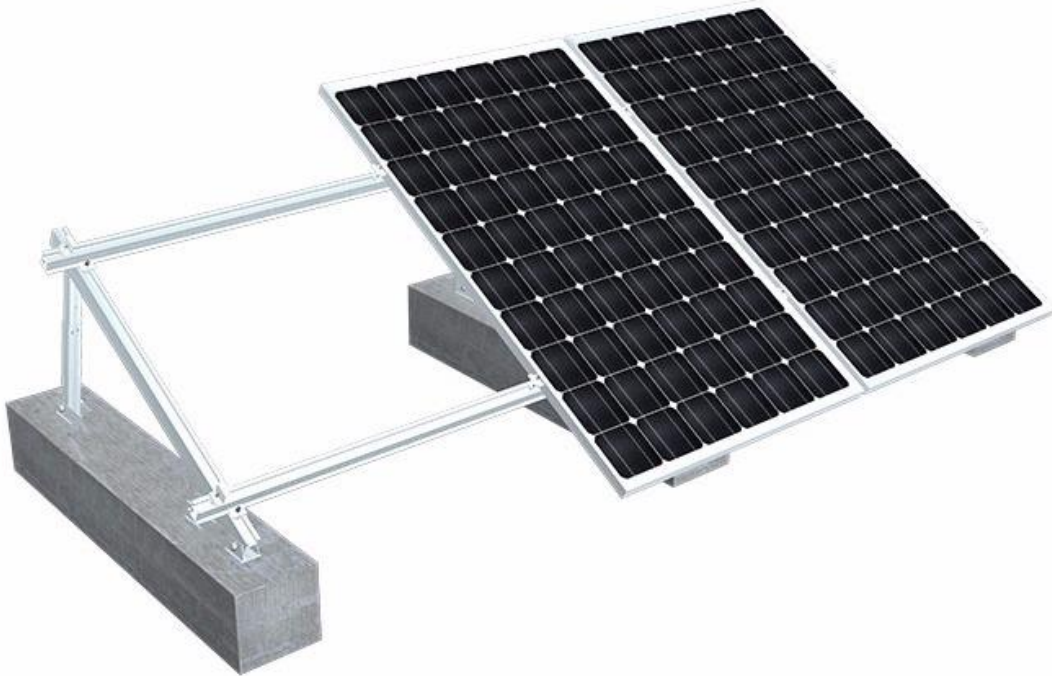




Instrucciones de instalación



I Introducción y descripción del producto	2
II Herramientas de instalación y lista de piezas	3
III Instrucciones de instalación	4
IV servicio postventa	9



WccSolar

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

Teléfono: 854556349 Servicio Técnico: 854803624

www.wccsolar.net EMAIL: Alex@wccsolar.es

I Introducción y descripción del producto

Los principales componentes de fuerza del sistema de soporte han sido rigurosamente probados para asegurar su capacidad de carga estructural. Alta resistencia estructural, fuerte resistencia al viento y resistencia 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.

Seguir estrictamente las instrucciones de instalación del sistema de montaje FV cumplirá con los requisitos estructurales del producto y cumplirá con los estándares relevantes. Al realizar la instalación, debe cumplir estrictamente las normas de seguridad pertinentes en el área de instalación. Póngase en contacto con WccSolar, por correo electrónico (servicio@wccsolar.es) para verificar si el manual de instalación que está utilizando es la última versión.

El instalador debe observar las siguientes reglas:

- Cumplir con los códigos de construcción nacionales o locales;
- Asegurarse de que los soportes de WccSolar y otros productos son adecuados para un entorno de instalación específico;
- Utilice los accesorios proporcionados por WccSolar y las herramientas de instalación que lleva. (Si utiliza otras piezas en lugar de la construcción de piezas WccSolar, no asumiremos ninguna responsabilidad por esto;
- Cómo reciclar: según las normativas locales;
- Cómo desmontar: corresponde al procedimiento de instalación;
- Asegure no menos de dos instaladores profesionales de paneles solares;
- Asegúrese de que un electricista profesional complete la instalación de equipos eléctricos relacionados;
- Garantizar la seguridad de la instalación de componentes eléctricos de matriz fotovoltaica.



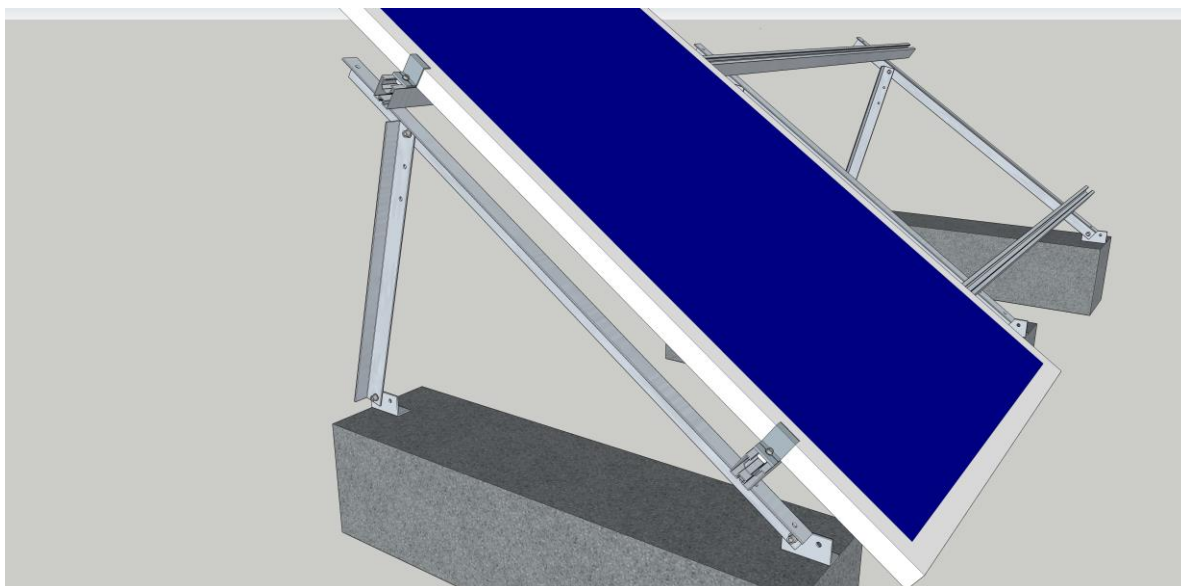
II Herramientas de instalación y lista de piezas

2.1 Lista de herramientas de instalación

		
Metro de 5m	Marcadores	Llaves Allen M8
		
Trompo eléctrico con llave m8	Llave tubo M8	Llave abierta M8


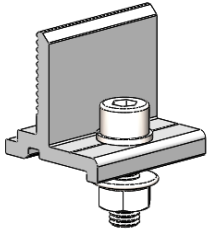
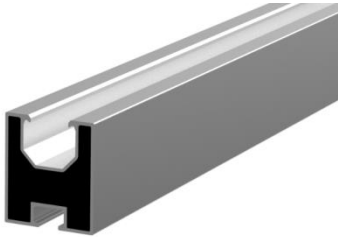
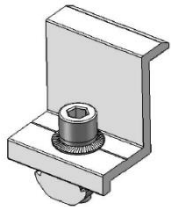

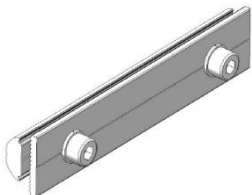
Nota: Las herramientas ilustradas se usarán durante la instalación pero no se incluirán en el suministro.

2.2 Dibujo de ensamblaje de estructura



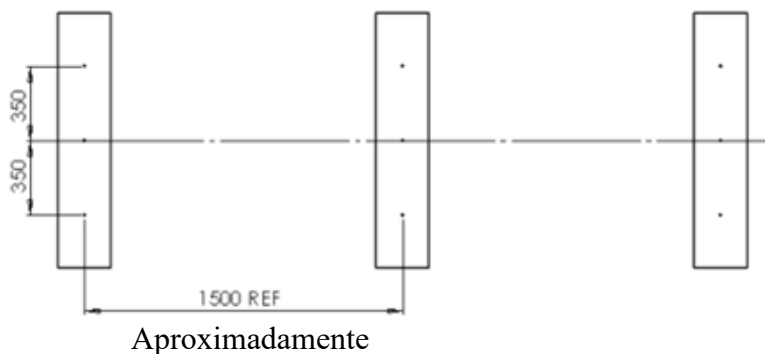


2.3 Lista de piezas

		
Kits Tripodes	Abrazadera de Rail	Rail
		
Kit Abrazadera final	Kit abrazadera media	Kit conector rail

III Instrucciones de instalación

3.1 Lineación en el lugar de instalación; herramienta: cinta métrica, cuerda, marcador.





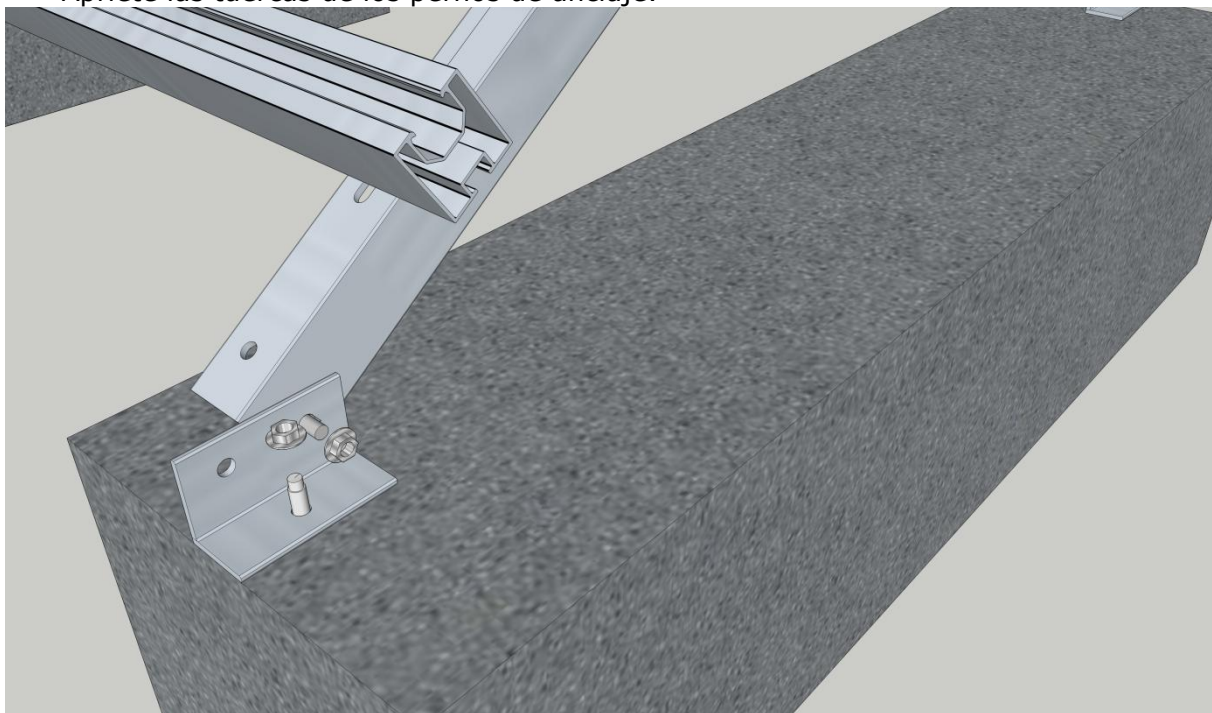
3.2 Taladrar el orificio inferior; herramienta: taladro eléctrico manual, herramienta de limpieza de agujeros

- Perno de anclaje serie M8, el orificio inferior debe ser de $\Phi 12$ mm;
- La profundidad debe ser la longitud de la manga del perno + 5 mm; Agujero claro.



3.3 Trípode de instalación. Herramienta: M8 Llave abierta, martillo.

- Martille el perno de anclaje y el manguito en el orificio inferior;
- Coloque el kit de trípode a través del perno;
- Apriete las tuercas de los pernos de anclaje.



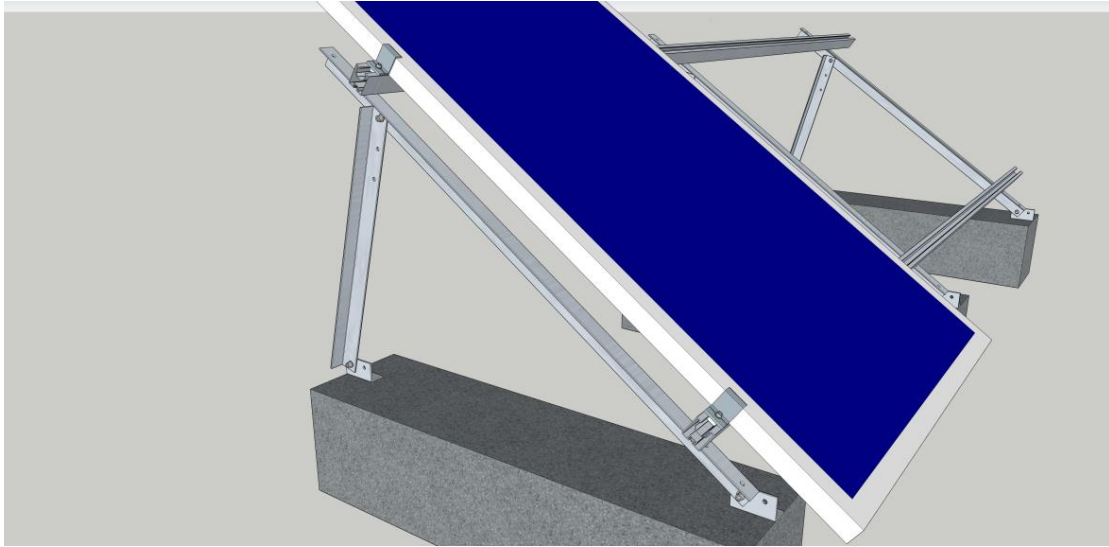


WccSolar

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

Teléfono: 854556349 Servicio Técnico: 854803624

www.wccsolar.net EMAIL: Alex@wccsolar.es

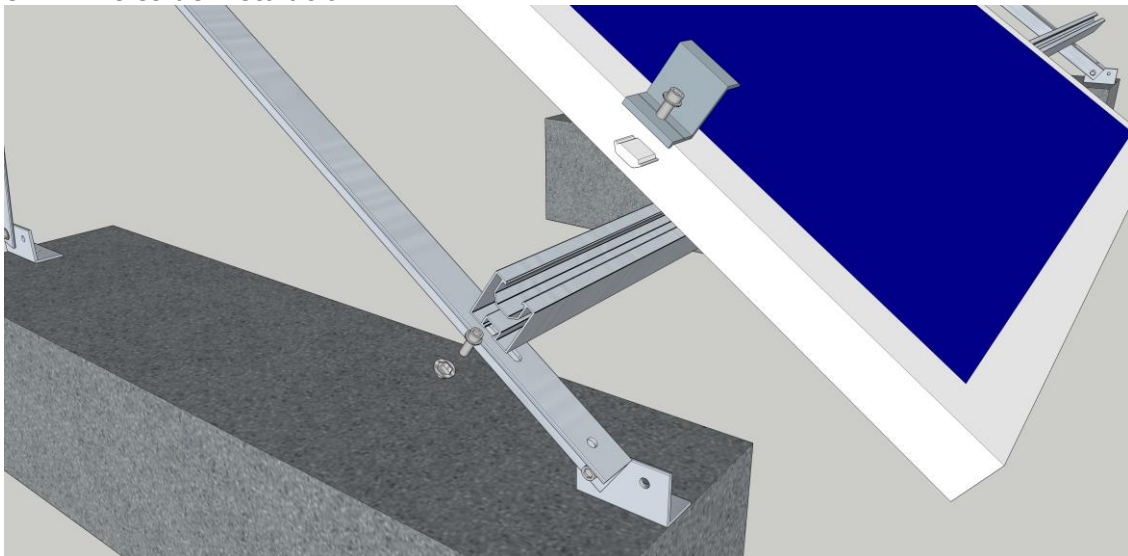


Cuando el personal de instalación y el espacio son suficientes, el marcado y la perforación y el montaje del trípode se pueden realizar al mismo tiempo.

3.4 Carril de instalación; herramienta: llave Allen M8.

Los rieles se colocan en vigas angulares de aluminio y se fijan con abrazaderas de riel.

3.4.1 Rieles de instalación





WccSolar

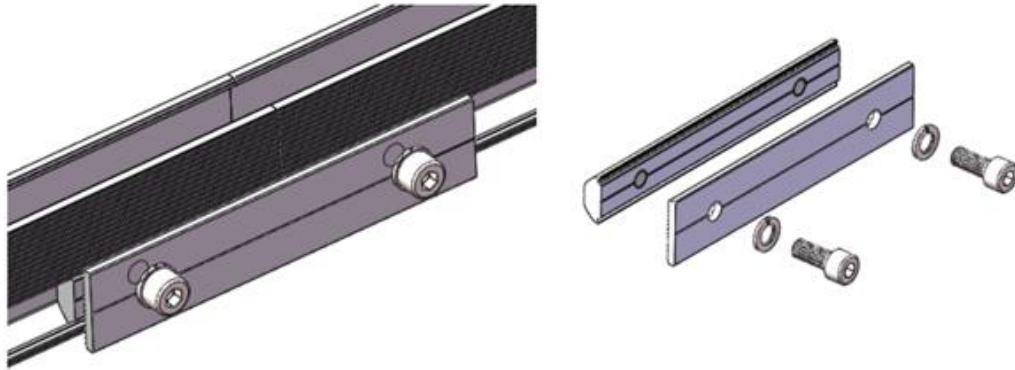
Polígono Industrial la negrilla Calle Imprenta 18 nave 44 41016 Sevilla España

Teléfono: 854556349 Servicio Técnico: 854803624

www.wccsolar.net EMAIL: Alex@wccsolar.es

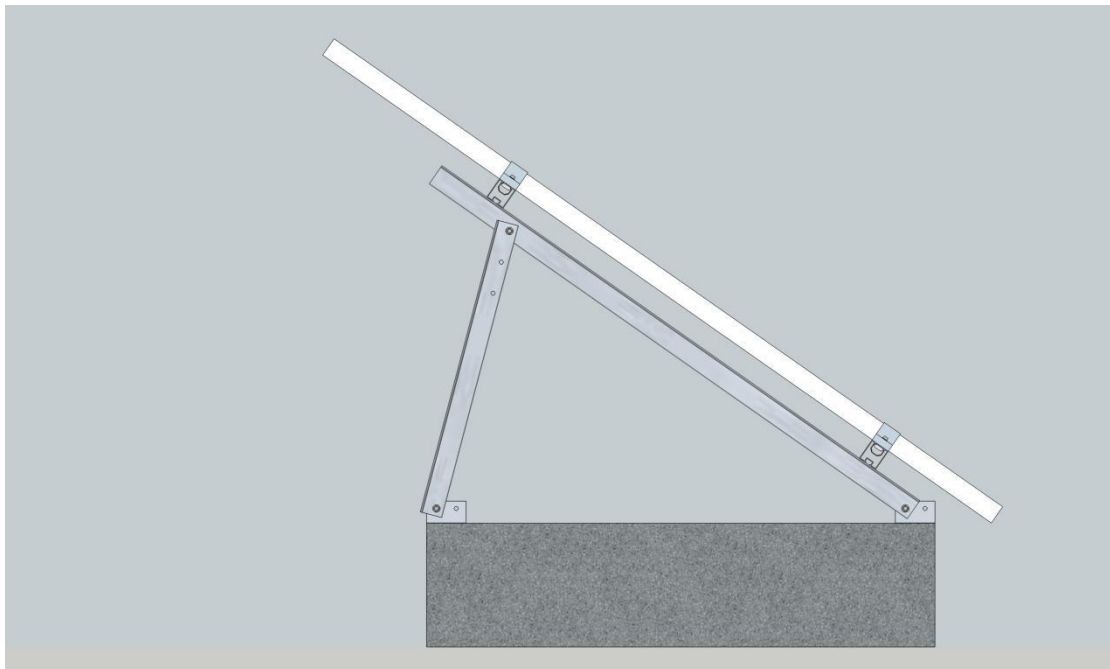
3.4.2 Conector de riel; Herramienta: llave Allen M8

Cuando se requiere un riel más largo, es necesario instalar el kit de conector de riel.



3.5 Ajuste el nivel del riel delantero y trasero. Herramienta: nivel de burbuja.

Antes de instalar el panel solar, haga la parte superior del riel frontal y posterior en el mismo plano;



3.6 Instalación de paneles solares. Herramienta: llave Allen M8.

3.6.1 Instalación de la abrazadera final: bloque de la ranura de la abrazadera final en el riel; sujetar el panel; apriete el tornillo de la abrazadera final.

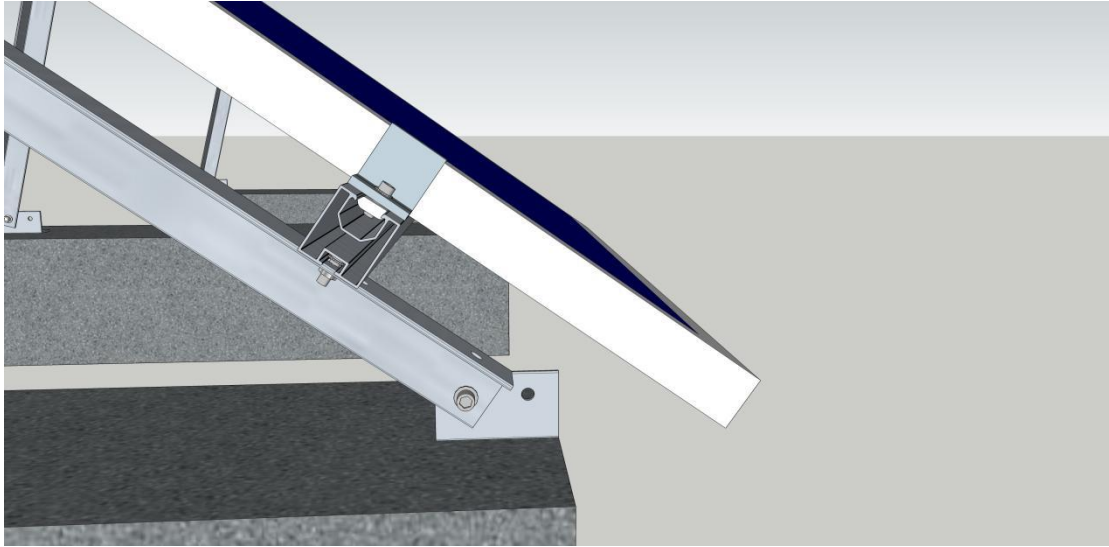


WccSolar

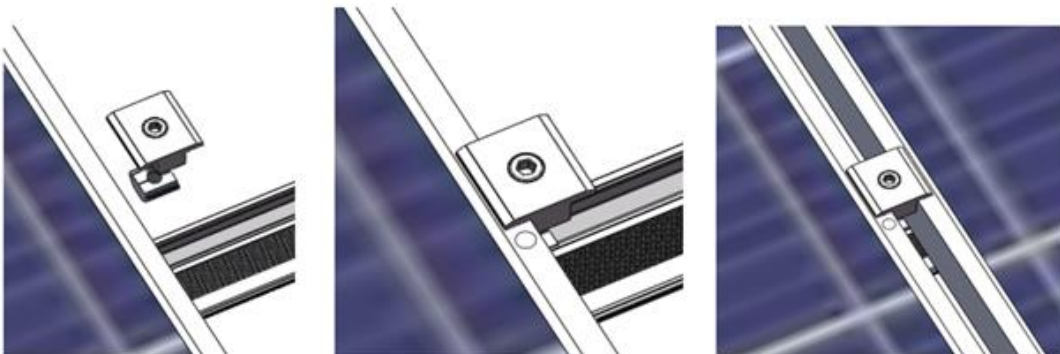
Polígono Industrial la negrilla Calle Imprenta 18 nave 44 41016 Sevilla España

Teléfono: 854556349 Servicio Técnico: 854803624

www.wccsolar.net EMAIL: Alex@wccsolar.es



3.6.2 Instalación de la abrazadera intermedia: bloque de la ranura de la abrazadera intermedia en el riel, abrazadera de paneles en ambos lados; apriete el tornillo de la abrazadera Media.





WccSolar

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

Teléfono: 854556349 Servicio Técnico: 854803624

www.wccsolar.net EMAIL: Alex@wccsolar.es



IV servicio postventa

WccSolar brinda 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 de calidad

El servicio posventa de WccSolar no incluye los daños causados por el hombre y los daños causados por el ambiente corrosivo. Le prometemos solemnemente que le proporcionaremos garantías de servicio por daños no humanos durante el transporte, almacenamiento e instalación.

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, como paneles solares, flashes, solicite la garantía de calidad de los productos a sus otros proveedores. Solo asumimos la responsabilidad de nuestro sistema de montaje solar.