

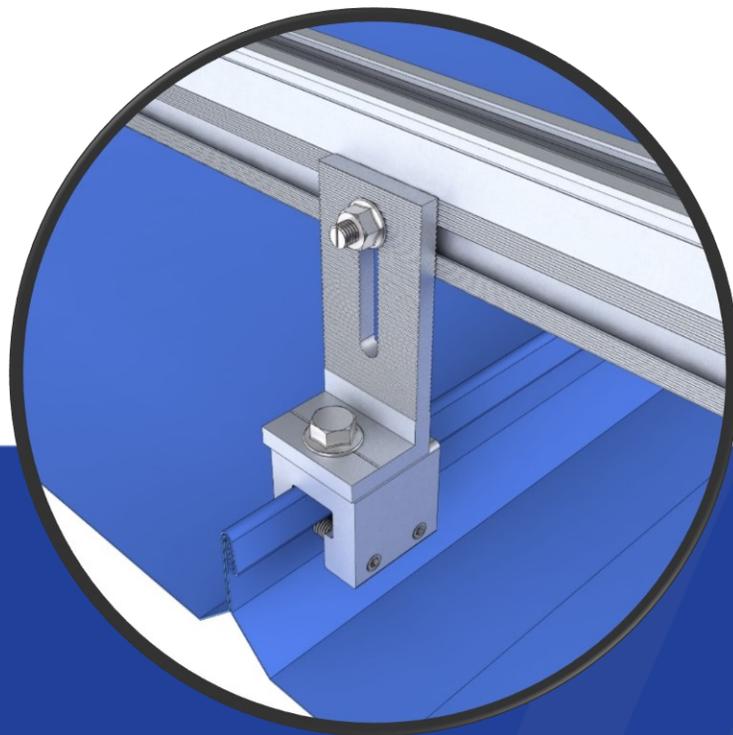
//Aluminext

// Next-PVRack

MANUAL DE INSTALACIÓN

SISTEMA NEXT-CLAMP

// Next-Clamp 2.0



// TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción

- Descripción general
- Instrucciones básicas de seguridad
- Advertencias
- Garantía

2. Instalación

- Instalación del sistema Next-Clamp 2.0

3. Especificaciones técnicas

- Torque
- Herramientas de instalación

¿Quiénes somos?

Diseñamos y fabricamos sistemas de montaje para la industria solar en los segmentos residenciales, comerciales, industriales y de gran escala. Nuestra fábrica está ubicada en Monterrey, Nuevo León y nuestros productos se distribuyen en México, así como en Estados Unidos, Canadá, Centro América, el Caribe y América Latina.

Nuestra obsesión con el servicio al cliente, calidad y tiempos de entrega son nuestro principal diferenciador. Conoce más sobre nosotros y nuestras líneas de productos y servicios en www.aluminext.solar

// INTRODUCCIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL

La línea de soluciones Aluminext Solar surge como una solución práctica y segura a instalaciones fotovoltaicas en espacios limitados y con restricciones.

Una de las soluciones más importantes es el soporte Next Clamp el cual surge como una opción práctica y segura a instalaciones fotovoltaicas sobre lámina engargolada (horizontal o vertical) KR18 ó KR24.

Diseñado con materiales de alta calidad, haciéndolo un sistema altamente duradero y funcional, extruido en aluminio 6061-T6 Anodizado.

INSTRUCCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

Es importante que el sistema fotovoltaico sea instalado por una persona capacitada, certificada y especializada en el área. Así como seguir todos los pasos que se especifican en este manual y utilizar las herramientas recomendadas para el correcto ensamble:

- El instalador deberá contar con ropa y equipo de seguridad apropiado, así como métodos de protección para trabajos en alturas.
- No realice instalaciones en épocas de lluvia y tormentas eléctricas.
- No pararse ni sentarse sobre los paneles solares.
- Verificar que el lugar o área en donde se instalarán los paneles es apto para soportar la carga de peso a la cual será sometida.

ADVERTENCIAS



En caso de no seguir las instrucciones de instalación o utilizar componentes de otros fabricantes, Aluminext no se hace responsable por daños o defectos causados por el mal uso de estos.

GARANTÍA

Aluminext garantiza al cliente que sus productos de sujeción de sistemas fotovoltaicos marca Next-PVRack estarán libres de defectos de fabricación, bajo condiciones de uso normal por un período de 25 años. Puede revisar a detalle los términos y condiciones de la garantía en nuestro sitio: www.aluminext.solar

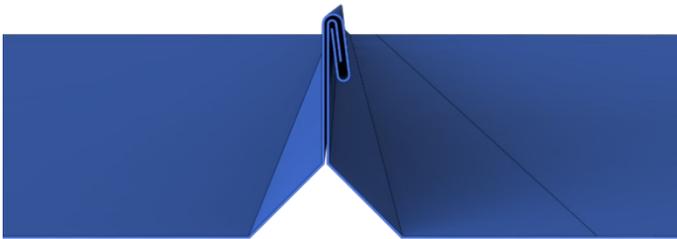
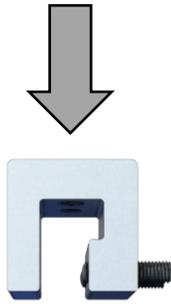


// INSTALACIÓN

INSTALACIÓN SOBRE LÁMINA ENGARGOLADA

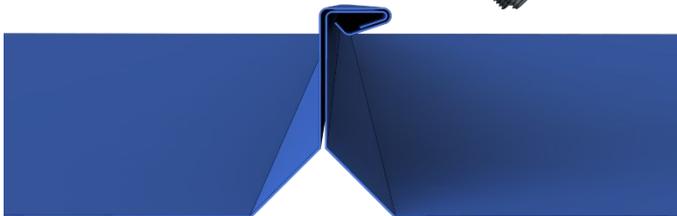
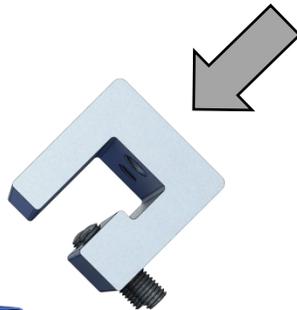
1

Se introduce la abrazadera de soporte para lámina engargolada NXT-CLAMP 2.0 en el pliego de la lámina



Engargolado vertical

Se introduce la abrazadera verticalmente al engargolado de la lámina

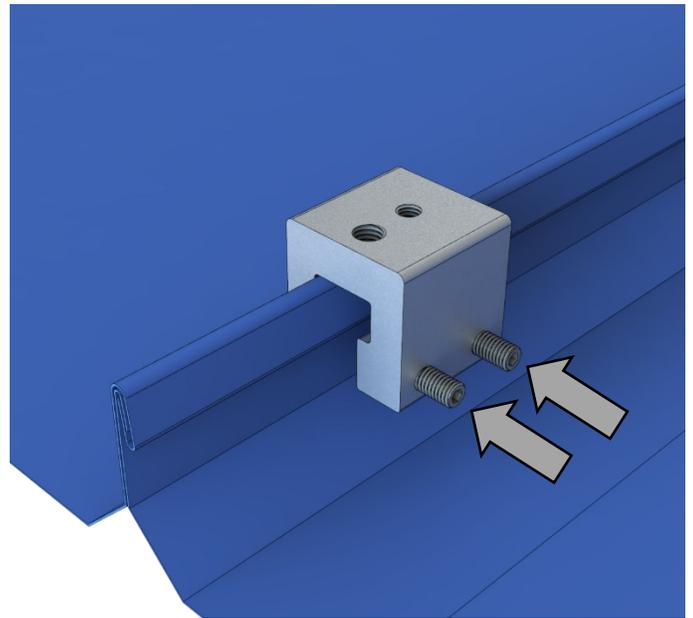


Engargolado horizontal

Se introduce la abrazadera ligeramente inclinada al engargolado de la lámina

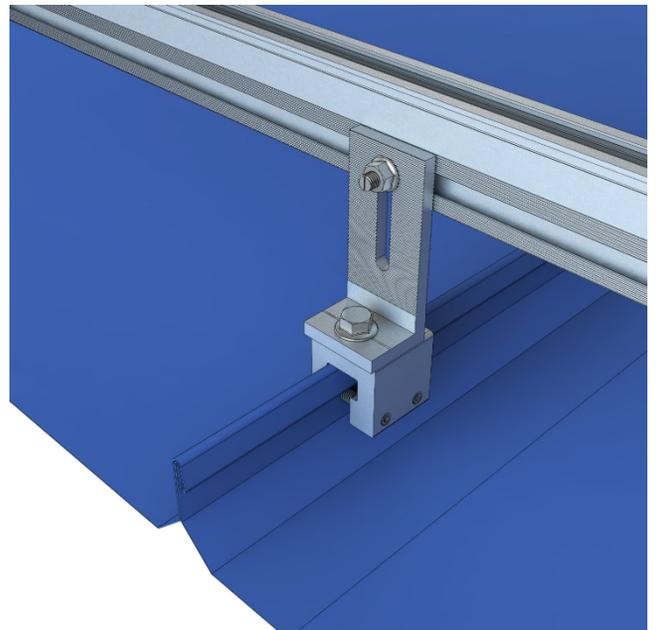
2

Se fija la abrazadera en el pliego de la lámina apretando los pernos de sujeción de la cara lateral de la abrazadera



3

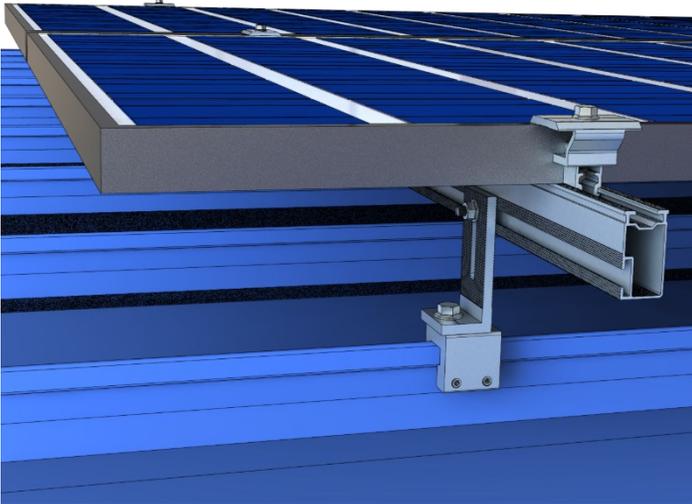
Se instala el soporte L sobre la abrazadera, así como el Next-Rail



4

Se instala el panel y se fija a la abrazadera con la abrazadera universal

Nota. Tornillo hexagonal para sujeción del soporte L no incluido



Nota: Para una instalación railless te recomendamos consultar la solución Next-Base

// ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Accesorio	Torque		
	lb-pulg	lb-ft	N-m
Perno de sujeción	160-180	13-15	18-20



Herramienta de instalación:

- Llave Allen 4mm



¡GRACIAS POR ELEGIR EL SISTEMA DE MONTAJE FOTOVOLTAICO DE ALUMINEXT!

Estamos a tu servicio para atender cualquier duda que puedas tener sobre la instalación y funcionamiento de tu sistema solar fotovoltaico.

Contáctenos

Correo electrónico: ventas@aluminext.mx

www.aluminext.solar