



¡La manera correcta de fijar casi todo a los techos metálicos!

Por favor, lea estas instrucciones de instalación en su totalidad antes de comenzar el trabajo.

Instrucciones de instalación

S-5!® ¡Atención! Por favor, utilice estos productos de forma responsable. Visite nuestra página web o póngase en contacto con su distribuidor de S-5! para conocer los resultados de las pruebas de carga disponibles. El usuario y/o instalador de estas piezas es responsable de toda la ingeniería y diseño necesarios para asegurar que los pies solares han sido correctamente espaciados y configurados.

¡Aviso a los usuarios de S-5! Debido a las numerosas variables relacionadas con los productos de paneles específicos, los climas, las cargas de viento, las cargas de nieve y las particularidades del trabajo, el fabricante no puede expresar y no expresa ninguna opinión en cuanto a la compatibilidad de cualquier conjunto S-5! para toda aplicación específica y no asume ninguna responsabilidad al respecto. Los productos S-5! han sido probados en cuanto a la resistencia final de sujeción en varios tipos de perfiles y materiales. Esta información está disponible en el sitio web de S-5!: www.S-5.com.

Estas instrucciones de instalación sirven para ilustrar el procedimiento correcto para fijar el pie solar a un techo. La disposición y la frecuencia adecuadas variarán en función del trabajo y deberán ser determinadas por un profesional calificado. Este documento es sólo una guía de instalación y las fotografías y dibujos que contiene tienen como objetivo ilustrar la instalación, las herramientas y las técnicas, no los diseños de los sistemas.

El SolarFoot™ está hecho para techos metálicos de fijación expuesta. Proporciona una plataforma de montaje ideal y resistente a las condiciones climáticas para fijar el pie en L de un sistema solar montado en riel u otros accesorios en el techo.

Herramientas necesarias

- Atornillador eléctrico
- Trapo
- Hilo guía
- Cinta métrica
- Llave de vaso hexagonal de 3/8
- Llave de vaso hexagonal de 13 mm (o 1/2")

Sugerencia de colocación

El Solar Foot debe colocarse en la parte plana del panel, entre las nervaduras. Está diseñado para atravesar las vetas o nervios menores de refuerzo cuando sea necesario. El Solar Foot debe montarse directamente sobre y en la estructura de soporte del techo, es decir, en plataformas de madera, correas de madera o acero, o vigas, NUNCA sólo en el material metálico del techo.

Selección de tornillos

La selección de la fijación dependerá de si la estructura de soporte del techo es de metal o de madera. Si se basa en los valores de carga probados, se debe utilizar uno de los siguientes elementos de fijación. **Para adquirir elementos de fijación, visite www.S-5.com**



Not Provided

Metal to Metal Screw Specifications: 1/4-14 Self Drilling Screw - 1-1/2" to 2-1/2" Length - 3/8" Hex Washer Head - Zinc/Aluminum Cap



Not Provided

Metal to Wood Screw Specifications: 1/4-14 Type 17-AB Milled Point - 1-1/2" to 2-1/2" Length - 3/8" Hex Washer Head - Zinc/Aluminum Cap

S-5!® ¡Atención! Por favor, utilice este producto con responsabilidad.

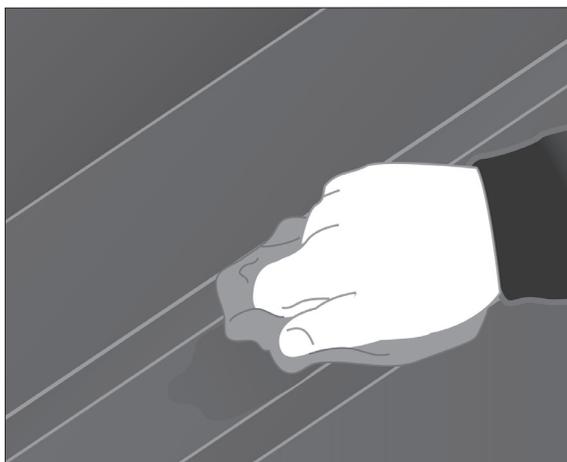
Estas instrucciones son para el uso de personas con experiencia en el oficio. Siga siempre las precauciones de seguridad adecuadas y utilice las herramientas apropiadas.

Para instalar el Solar Foot™

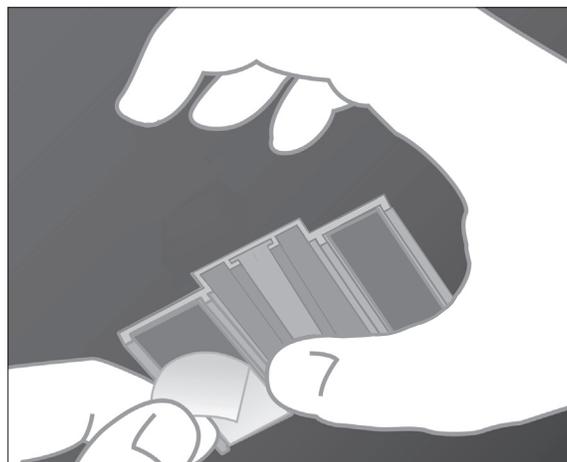
1. Determine la ubicación de la estructura de soporte del techo. Limpie el exceso de aceite y los residuos en el lugar de montaje deseado.
2. Despegue el papel antiadherente de la base, alínelo y aplíquelo a la superficie del techo para que los tornillos se fijen a la estructura de abajo.
3. Instale los tornillos a través de los agujeros preperforados en el Solar Foot en la estructura de abajo.
4. Instale el pie en L sobre el montante y asegúrelo en su lugar con la tuerca de rosca hexagonal M8-1,25 suministrada, apretada a 160 pulgadas-libras (13 pies-libras).

NOTA: La frecuencia de fijación y el espaciado de los paneles fotovoltaicos es responsabilidad del diseñador del sistema. Los fabricantes del Solar Foot de S-5! no hacen ninguna declaración con respecto a las variables que intervienen en el diseño de los sistemas fotovoltaicos. Visite el sitio web de S-5! para ver los datos de las pruebas de carga.

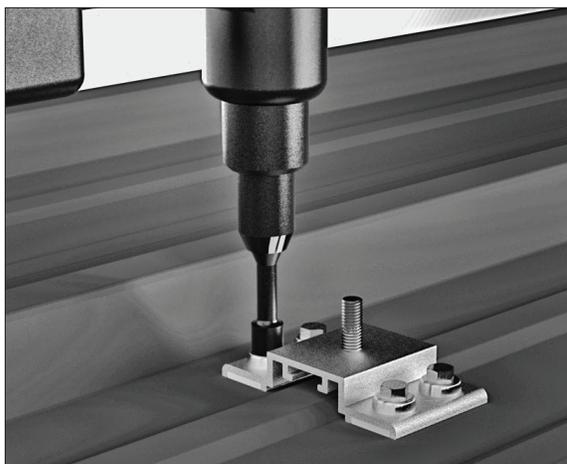
1



2



3



4



S-5!® ¡Atención! Por favor, utilice este producto de forma responsable.

Los productos están protegidos por múltiples patentes estadounidenses y extranjeras. Para obtener datos publicados sobre la fuerza de sujeción, el par de apriete de los tornillos, las patentes y las marcas comerciales, visite el sitio web de S-5! en www.S-5.com.

Copyright 2021, Metal Roof Innovations, Ltd. Los productos de S-5! están protegidos por patentes.

S-5! protege agresivamente sus patentes, marcas comerciales y derechos de autor.

Estas instrucciones son para el uso de personas con experiencia en el oficio. Siga siempre las precauciones de seguridad adecuadas y utilice las herramientas apropiadas. LP66-V1.0_Sp 06/21