

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.

¡AVISO IMPORTANTE para los usuarios de S-5! Debido a las numerosas variables relacionadas con los productos de paneles específicos 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 cualquier aplicación específica y no asume ninguna responsabilidad al respecto.

Los productos S-5! se someten a pruebas de resistencia máxima en varios tipos de perfiles, materiales y marcas de fabricación. Esta información está disponible en el sitio web de S-5!: www.S-5.com. 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. La información contenida en este documento se aplica a la totalidad del mismo.

La S-5-N y la S-5-N Mini están diseñadas para adaptarse a numerosos (pero dimensionalmente específicos) perfiles de techo nail strip de 1". Estos tipos de perfiles son muy variados, y periódicamente aparecen nuevas variantes en el mercado. Estas abrazaderas pueden no ser adecuadas para cada uno de estos perfiles. Para evitar posibles daños en la junta del techo, es importante verificar la adecuación de la abrazadera al techo antes de la instalación. Consulte la tabla de cargas S-5 para comprobar la compatibilidad.

Herramientas necesarias

- Taladro atornillador*.
- Punta de broca Allen de 3/16" (suministrada)
- Llave inglesa calibrada por dial (Para obtener valores de tensión precisos, NO utilice una llave inglesa de presión).

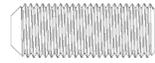
Para instalar la S-5-N y la S-5-N Mini

1. Cargue el o los tornillos de fijación en la abrazadera. (Fig. 1)
2. Coloque la abrazadera e insértela en el lugar deseado a lo largo de la junta, como se muestra. (Figs 2,3)

NOTA: En algunos perfiles de paneles puede ser necesario colocar primero la abrazadera en la junta y luego deslizar el inserto en ella.

Componentes

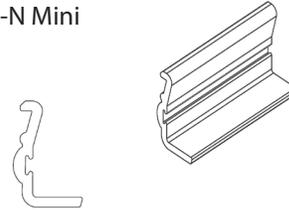
Tornillo de fijación de punta redonda de 0,80".



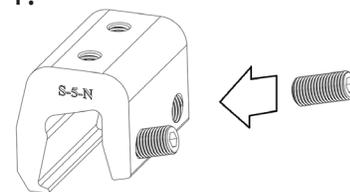
Abrazadera S-5-N o S-5-N Mini



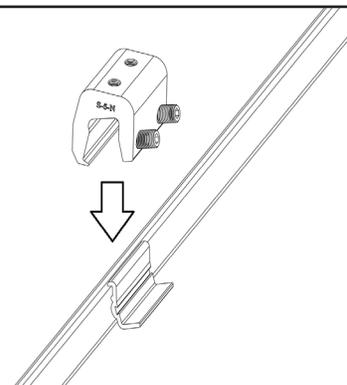
Inserto S-5-N o S-5-N Mini



1.



2.



- La abrazadera debe estar sobre la junta e insertarla como se muestra. **(Fig. 3a)** Asegúrese de que la punta de la abrazadera encaje en la parte hembra de la junta como se muestra. **(Fig 3b)**
- Apriete el(los) tornillo(s) de fijación utilizando un taladro atornillador * y la punta de broca incluida (Fig. 4). Cuando se usen los valores de carga publicados, la tensión de los tornillos de fijación debe verificarse periódicamente con una llave dinamométrica calibrada con indicador de cuadrante, para asegurarse de que la herramienta alcanza constantemente el rango de torsión recomendado (Tabla 1).

Sólo si se instala la abrazadera de tamaño estándar:

- Los tornillos de fijación deben ajustarse y volverse a apretar a medida que el material de la junta se comprime, (es decir, apretar el primer tornillo de fijación, luego el segundo; luego repetir).

Al instalar la abrazadera de tamaño mini:

- El material de la junta se comprimirá uniformemente en el primer apriete.

*** Para recomendaciones de herramientas que ahorran tiempo, llame a S-5!**

Specified Torque	Inch Pounds	Foot Pounds	Nm
22ga steel	160-180	13-15	18-20
24ga steel and all other metals	130-150	11-12.5	15-17

Tabla 1

Nota: Las juntas que superan el margen máximo de 0,82" en la parte más ancha de la misma pueden requerir un engarce manual para facilitar el ajuste de la abrazadera. **(Fig. 5)**

