



The Right Way™ La manera correcta para fijar casi todo en techos metálicos!

Instrucciones de Instalación

S-5!® Advertencia! Por favor, use estos productos con responsabilidad! Visite nuestro sitio web o contacte a su S-5! distribuidor para resultados de pruebas de carga disponibles. El usuario y / o el instalador de estas piezas es responsable de toda la ingeniería y diseño necesario para asegurar que las fijaciones S-5! tengan la separación y configuración correcta.

Aviso para los usuarios de S-5!: Debido a la cantidad de variantes involucradas con productos de paneles, climas y detalles de trabajo específicos, el fabricante no expresa ninguna opinión en cuanto a la idoneidad de ningún producto S-5 para cualquier aplicación específica y no asume ninguna responsabilidad con respecto al mismo. S-5! Los productos se prueban para determinar su resistencia máxima en diversos tipos de perfil y materiales.

Visite www.S-5.com para más detalles. Este documento es solo una guía de instalación, fotografías y dibujos que aparecen en este documento tienen el propósito de ilustrar la instalación, las herramientas y las técnicas, no los diseños de sistemas. La información contenida, está destinada a aplicarse al documento en su totalidad. Las fijaciones **S-5-MX** y **S-5-MX Mini** están hechas para perfiles de unión de cubierta vertical. Visite www.S-5.com para más detalles.

Herramientas Necesarias

- Destornillador Eléctrico*
- 3/16" Punta Allen (prov eída)
- Llave dial de torsión calibrada

(Para valores de tensión precisos, NO use una llave de torsión con clic; consulte con S-5 para obtener la herramienta adecuada)

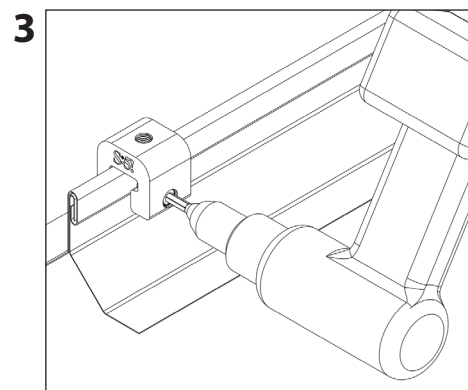
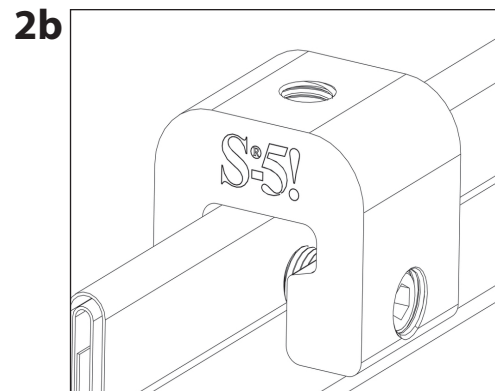
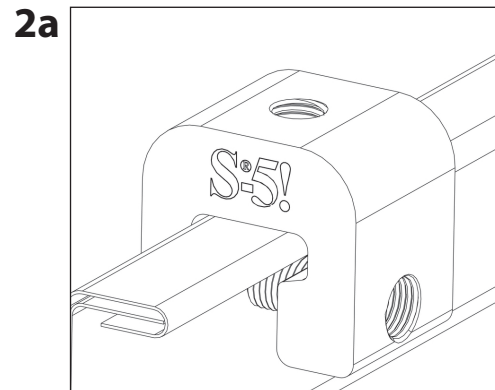
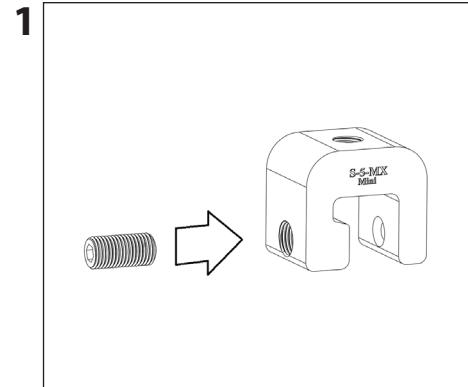
***Para ahorrar tiempo escogiendo las herramientas calle a S-5!**

Pasos de Instalación

1. Enrosque manualmente los tornillos de fijación en la abrazadera con la mano (Fig. 1).
2. Determine cómo colocar la fijación. Cuando se une a una unión de cubierta de un solo pliegue, la abrazadera descansa contra la parte superior de la unión como se muestra (Fig. 2a). Cuando se ajusta a un doblez, los tornillos de fijación se enganchan en el pliegue de la unión (Fig. 2b).
3. Apriete los tornillos de fijación con un atornillador eléctrico * y la punta del destornillador hexagonal incluida (Fig. 3). Al instalar la fijación S-5! estándar (2 tornillos), los tornillos de fijación deben tensarse y volver a tensarse a medida que se comprime el material de la unión, es decir, apretar el primer tornillo de fijación y luego el segundo; luego repita hasta que cada tornillo de fijación alcance el torque recomendado (Tabla 1). Los tornillos se ajustarán al material de la unión pero no lo penetrarán. Al confiar en los valores de carga publicados, la tensión del tornillo de fijación se debe verificar periódicamente usando una llave de torsión calibrada como se indica a continuación para garantizar que la herramienta esté logrando el rango de torsión adecuado.

| Torque Especificado | Pulgada por libra | Pies por Libra | Nm |
|--|-------------------|----------------|-------|
| 22ga steel | 160-180 | 13-15 | 18-20 |
| 24ga steel and all other metals | 130-150 | 11-12.5 | 15-17 |

Tabla 1



S-5-MX y Mini Instrucciones de Instalación

S-5!®

¡Advertencia! ¡Por favor use este producto responsablemente!

Los productos están protegidos por múltiples patentes estadounidenses y extranjeras. Para obtener información publicada sobre la fuerza de sujeción, el par de apriete, las patentes y las marcas comerciales, visite el S-5. sitio web en www.S-5.com. Copyright 2019, Metal Roof Innovations, Ltd. S-5! Los productos están protegidos por patente. S-5! Proteja agresivamente sus patentes, marcas registradas y derechos de autor.

S5MX-V1.0-0519