

# S-5!<sup>®</sup>

## The Right Way!<sup>®</sup>

### CorruBracket 100T PV<sup>™</sup>

El CorruBracket 100T PV es una solución solar para los perfiles de techos corrugados comunes en Norteamérica y es compatible con los perfiles de techos corrugados de 7/8 pulg. y 3/4 pulg. de altura y de 2,67 pulg. de cresta a cresta.

#### Instalación más rápida con el PVKIT<sup>®</sup> 2.0

La dimensión desde la parte inferior del perfil del techo hasta el cristal del módulo es de más de 4 pulg. o 10 cm, lo que proporciona una amplia altura para la fijación del panel solar. El 100T PV se integra perfectamente con el PVKIT 2.0 para acomodar un accesorio FV sin rieles.

La integración del PVKIT también reduce significativamente la logística en el lugar de trabajo, ya que no es necesario utilizar una camioneta o un camión de gran tamaño para el transporte de los materiales, el montaje en el techo es mínimo (sin rieles) y se realiza en un 50% más rápido. Toda la tornillería de montaje para un sistema de 10kW pesa menos de 35 libras - ¡llévala en su mochila!

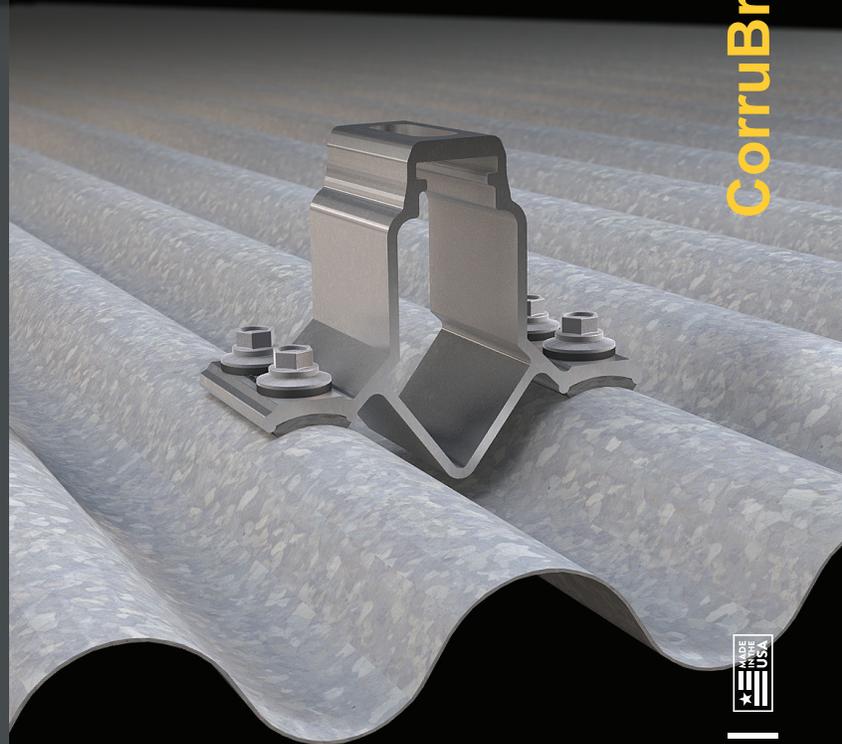
#### Flexibilidad de fijación

Fijado a la cresta de la corrugación, el CorruBracket 100T PV deja el plano de drenaje libre de agujeros para protegerlo contra las filtraciones. Este soporte puede fijarse directamente a la lámina, lo que permite su fijación en cualquier punto de la corrugación y facilita la distribución de los módulos.

#### EPDM = Impermeabilización sin complicaciones = Durabilidad del techo

Sin necesidad de aplicar selladores engorrosos en el lugar, el CorruBracket 100T PV viene con un sello de junta de goma EPDM en la base, aplicado en fábrica, para lograr una hermeticidad sólida.

La configuración en "V" patentada de esta pieza evita la excesiva compresión de las nervaduras bajo carga y a su vez su depósito oculta el EPDM de la exposición, evitando la degradación por los rayos UV.



### Características y beneficios

- Canal abierto para la contención/gestión de cables
- El soporte permite que el vidrio se sitúe a 10 cm o más por encima del valle de la corrugación
- El soporte puede fijarse sólo en la lámina, lo que permite colocar el módulo en cualquier lugar del techo
- El orificio superior ranurado ofrece más de 2.54 cm de capacidad de ajuste
- Serie 6000 AL; Serie 300 SS hardware
- Compatible con PVKIT 2.0
- EPDM aplicado en fábrica para una impermeabilización sin problemas
- Depósito de EPDM para la protección de rayos UV y para evitar la sobrecompresión de la impermeabilización
- Permite acoplar microinversores y optimizadores

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

CorruBracket 100T PV<sup>™</sup>

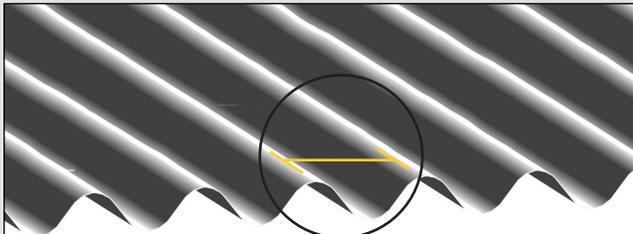


888-825-3432 | [www.S-5.com](http://www.S-5.com)

Utilice el CorruBracket 100T PV para casi cualquier fijación necesaria en techos de metal corrugado de 7/8 pulg. y 3/4 pulg. de altura y 2,67 pulg. de cresta a cresta. Se combina perfectamente con el PVKIT 2.0 para obtener la solución de montaje fotovoltaico más económica para techos ondulados.

El CorruBracket 100T PV es un soporte de fijación de aluminio estructural y es compatible con la mayoría de los materiales de techos metálicos comunes. Para obtener asistencia en el diseño, pregunte a su distribuidor, o visite [www.S-5.com](http://www.S-5.com) para obtener los datos de las pruebas de laboratorio independientes que pueden utilizarse para diseños y aplicaciones de carga crítica. Además, visite nuestro sitio web para obtener más información, incluyendo detalles CAD, compatibilidades metalúrgicas y especificaciones. La fuerza de sujeción de S-5! no tiene comparación en la industria.

## Ejemplo de perfil de techo

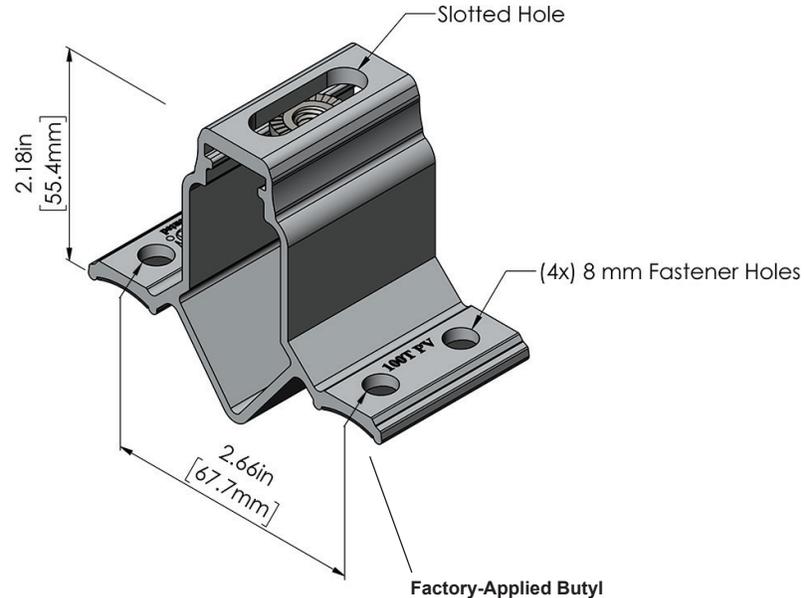


Se ajusta a los perfiles de 2,67 pulg. de ancho de cresta a cresta

## Ejemplos de aplicaciones

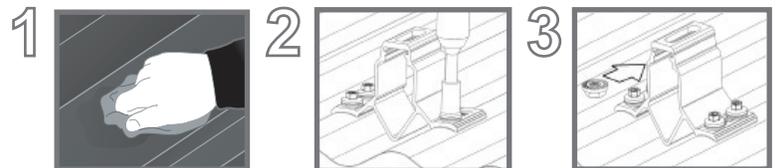


## CorruBracket 100T PV™



Nota: Todas las medidas están redondeadas al segundo decimal. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener información sobre los requisitos de herraje.

## ¡La instalación es sencilla!



- No es necesario preparar la superficie
- Simplemente limpie el exceso de aceite y residuos, alinee y aplique
- Se fija directamente en la cresta de la ondulación introduciendo los tornillos adecuados a través de los orificios del soporte en la lámina del techo
- CorruBracket 100T PV se monta directamente en la cresta de la ondulación, a caballo entre el valle

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

Distribuido por:

Los productos están protegidos por múltiples patentes estadounidenses y extranjeras. Visite el sitio web en [www.S-5.com](http://www.S-5.com) para obtener información completa sobre patentes y marcas comerciales. Consulte el sitio web de S-5! en [www.S-5.com](http://www.S-5.com) para ver los datos publicados sobre las instrucciones de instalación y la resistencia de sujeción.

Copyright 2021 Metal Roof Innovations, Ltd. S-5! products are patent protected. S-5! aggressively protects its patents, trademarks, and copyrights. Version 06032021.