

# S-5!®

## The Right Way!®

### PVKIT® 2.0

El concepto de combinar paneles fotovoltaicos con techos metálicos de unión alzada está creciendo, y por buenas razones. Un techo de metal con junta alzada tiene una vida útil consistente con la de los módulos fotovoltaicos enmarcados: una fuente de alimentación de 30 años en un techo de 40 años, junto con la tecnología de penetración cero, crea el sistema de techo más sostenible disponible con generación de energía alternativa. ¡Sin comprometer la garantía del fabricante del techo!

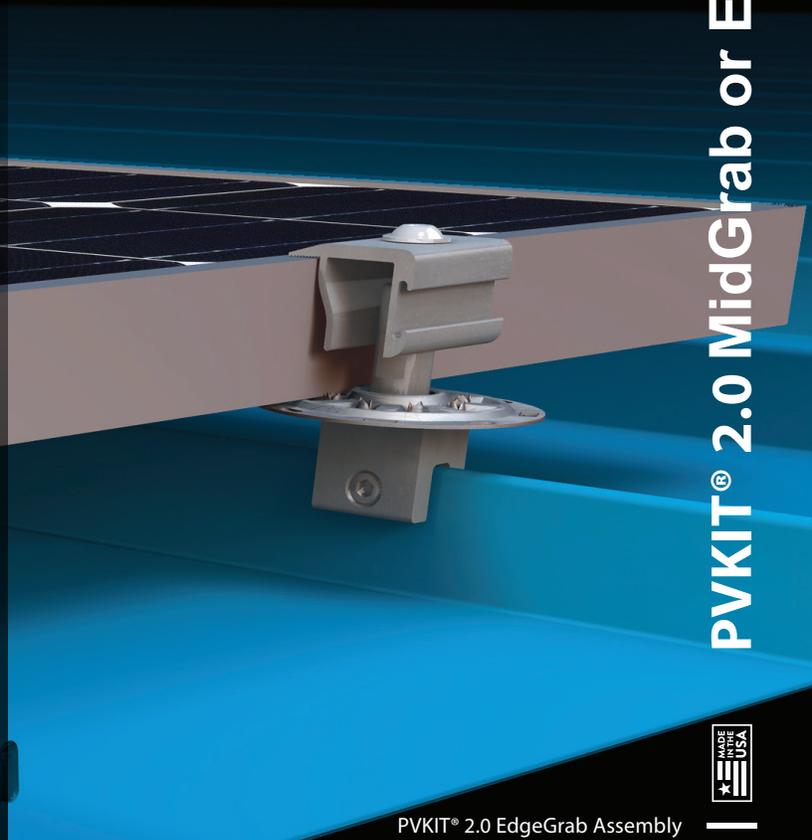
PVKit 2.0 también es una excelente solución para conectar módulos fotovoltaicos directamente a muchos techos de fijación expuesta cuando se combina con los soportes S-5.

El PVKIT 2.0 cuenta con una experiencia de instalación mejorada para la tecnología de montaje fotovoltaico. El kit viene premontado con MidGrab o EdgeGrab para una instalación más fácil y eficiente.

Los kits se han diseñado con un sistema de rosca en el perno de separación para que la sujeción se asiente en el marco del módulo fotovoltaico utilizando una sola herramienta para accionar el tornillo superior, lo que elimina un paso necesario en el anterior kit fotovoltaico.

El Kit FV 2.0 cuenta con dientes de unión, que son más agresivos para asegurar una mejor trayectoria de tierra. No se necesitan terminales ni cables, excepto para conectar una cadena de módulos a otra y para conectar a tierra el sistema.

La manera correcta de fijar casi todo a techos de metal



PVKIT® 2.0 EdgeGrab Assembly

### Propiedades del PVKIT

- Los componentes ensamblados previamente ahorran tiempo y dinero
- Solo se necesita una herramienta para la instalación
- La cabeza del perno es de punta hexagonal estándar que se proporciona
- La cabeza del perno de perfil bajo proporciona un acabado elegante y limpio
- Una distancia de 1" entre los módulos permite una reducción de la carga según ASCE-7 (American Society of Civil Engineers)
- Se encuentra en la lista del estándar UL 2703

PVKIT® 2.0 MidGrab or EdgeGrab



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



PVKIT® 2.0 MidGrab Assembly

## PVKIT 2.0

El PVKIT 2.0 se suministra con las piezas que se muestra a la derecha, excluyendo la abrazadera de fijación, que se suministra por separado. El PVKIT 2.0 es compatible con la mayoría de los materiales de techos de metal comunes, incluido el cobre.

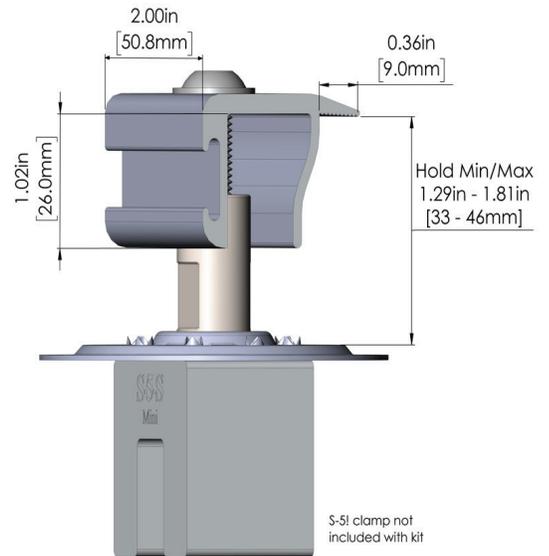
La guía de biselado para la colocación del módulo facilita la colocación del módulo. El disco de montaje es multidireccional y no se requieren rieles. Las orejas de retención fotovoltaica, que sostienen los paneles solares en su lugar, son más anchas para permitir una instalación fácil y un acoplamiento preciso del módulo.

Con un grosor de módulo de entre 33 y 46 mm, el PVKIT 2.0 se adapta a la mayoría de los paneles solares del mercado. Usando las abrazaderas mini de S-5!, se adapta a la mayoría de los techos metálicos de junta permanente. Cuando se combina con otros S-5! Los productos PVKIT 2.0 y EdgeGrab o MidGrab también funcionarán en los sujetadores más expuestos, incluidos los techos de metal corrugado. El MidGrab está diseñado para adaptarse a condiciones medias (dos paneles adyacentes), mientras que el nuevo EdgeGrab está diseñado específicamente para las condiciones finales.

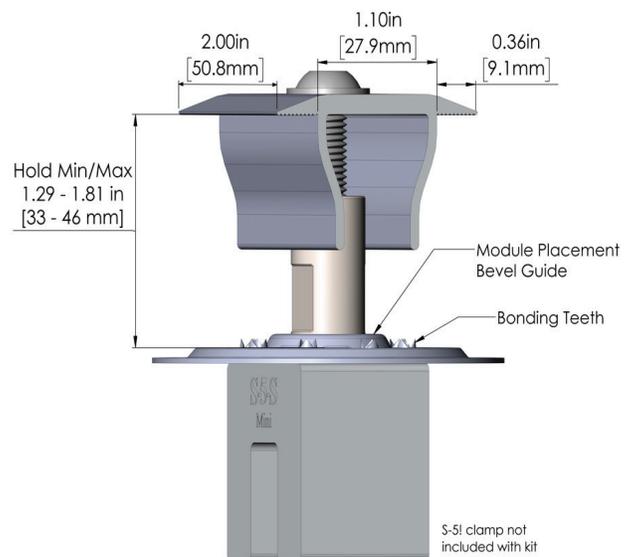
La dinámica del viento es compleja; por lo tanto, cada sistema debe ser revisado por un profesional con licencia calificado que entienda los efectos del viento antes de la compra e instalación. Para obtener información más detallada, incluidas las especificaciones, las instrucciones de instalación y los dibujos CAD, visite [www.S-5.com](http://www.S-5.com) o su distribuidor PVKIT 2.0.

El PVKIT 2.0 sigue siendo la forma más fácil y económica de instalar paneles solares directamente en los techos metálicos de costura al descubierto y expuestos, y sigue siendo la opción más popular en todo el mundo.

## PVKIT 2.0 EdgeGrab



## PVKIT 2.0 MidGrab



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

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 03232021

Distribuido por: