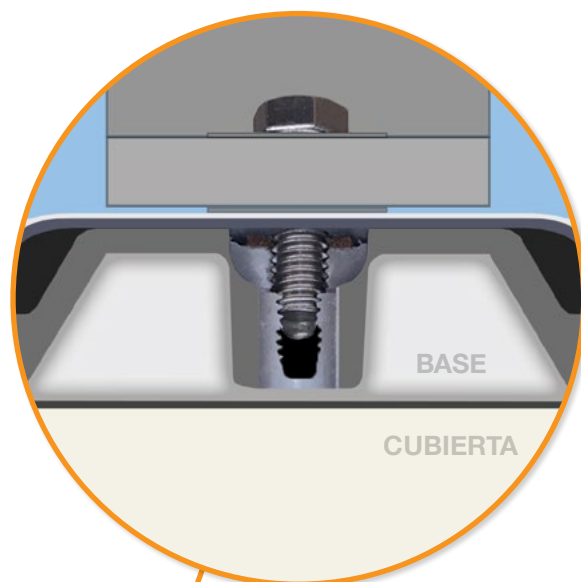


Ingeniería Hasta la Cubierta

Los techos de baja pendiente (0-6°) son muy comunes en edificios residenciales y comerciales, pero la construcción del techo y el sistema estructural que hay debajo varían significativamente, lo que supone un reto para el diseño de paneles solares.

El accesorio para techos planos IronRidge combina una base de aluminio fundido de alta resistencia con un patrón de fijación de 16 puntos para permitir la más amplia gama de opciones de diseño en techos de baja pendiente.

Además, es compatible con los materiales más comunes para techos de baja pendiente, lo que garantiza un sistema fácil de integrar en la cubierta.



Impermeabilización

Sellado desde arriba con un «agujero ciego» y una arandela de sellado preinstalada, el accesorio para techos planos ofrece impermeabilización integrada impermeabilidad integrada con los sistemas de techado más populares, incluidos los de una sola capa y los asfálticos.

Base de Aluminio de Alta

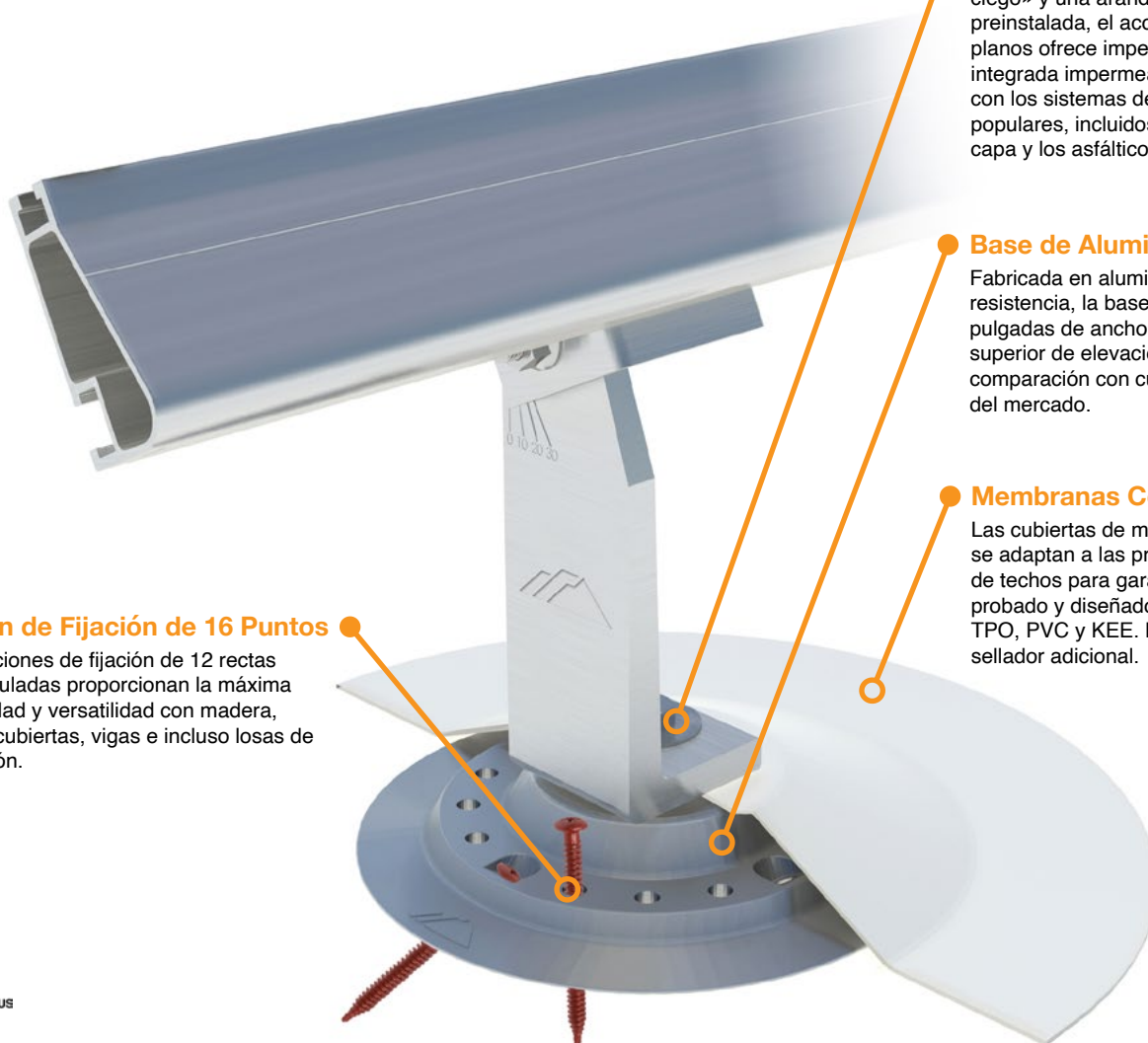
Fabricada en aluminio fundido de alta resistencia, la base resistente de 7 pulgadas de ancho ofrece capacidad superior de elevación y lateral en comparación con cualquier otro producto del mercado.

Membranas Compatibles

Las cubiertas de membrana moldeadas se adaptan a las principales marcas de techos para garantizar un sistema probado y diseñado para cubiertas de TPO, PVC y KEE. No se requiere sellador adicional.

Patrón de Fijación de 16 Puntos

Las opciones de fijación de 12 rectas y 4 anguladas proporcionan la máxima capacidad y versatilidad con madera, acero, cubiertas, vigas e incluso losas de hormigón.



Opciones de Impermeabilización

Consulte la tabla de membranas. Comuníquese con support@ironridge.com para más información.

| Tipo de Techo | | | | | Otros Métodos de Sellado | |
|---------------|---------|--------|----------------|----------------|--|----------------------------------|
| Material | Espesor | Color | Marca | SKU | | |
| TPO | 60 mil | Blanco | Carlisle | FRA-M60T-CA-W1 | | Sellador Henry's 957 (o similar) |
| | | | Firestone | FRA-M60T-FS-W1 | | |
| | | | GAF | FRA-M60T-GF-W1 | Método de tres Capas (con revestimiento para techos) | |
| | | | Johns Manville | FRA-M60T-JM-W1 | | |
| | | | Mule-Hide | FRA-M60T-MH-W1 | | |
| | | | Versico | FRA-M60T-VS-W1 | | |
| PVC | 60 mil | Blanco | GAF | FRA-M60P-GF-W1 | Chem Link 9" E-Curb | |
| | | | Mule-Hide | FRA-M60P-MH-W1 | | |
| | | | Sika Sarnafil | FRA-M60P-SN-W1 | | |
| KEE | 60 mil | Blanco | Carlisle | FRA-M60K-CA-W1 | Siga las Recomendaciones de un Techador | |

Consulte la tabla para ver cómo las condiciones, la inclinación y el tamaño del riel afectan el espaciado.

| Condiciones | | | Distancia Entre Rieles | | | | | |
|-------------|--------|--------------|------------------------|--------------|----|---------------|-----|-----|
| Nieve | Ángulo | Viento (MPH) | 4' | 5' 4" | 6' | 8' | 10' | 12' |
| 0 PSF | 5° | 110 | | | | | | |
| | | 130 | | | | | | |
| | | 160 | | | | | | |
| | 10° | 110 | | | | | | |
| | | 130 | XR10 | | | | | |
| | | 160 | | XR100 | | XR1000 | | |
| | 30° | 110 | | | | | | |
| | | 130 | | | | | | |
| | | 160 | | | | | | |
| 10-20 PSF | 5° | 110 | | | | | | |
| | | 130 | | | | | | |
| | | 160 | | | | | | |
| | 10° | 110 | | | | | | |
| | | 130 | | | | | | |
| | | 160 | | | | | | |
| | 30° | 110 | | | | | | |
| | | 130 | | | | | | |
| | | 160 | | | | | | |
| 30-50 PSF | 5° | 110 | | | | | | |
| | | 130 | | | | | | |
| | | 160 | | | | | | |
| | 10° | 110 | | | | | | |
| | | 130 | | | | | | |
| | | 160 | | | | | | |
| | 30° | 110 | | | | | | |
| | | 130 | | | | | | |
| | | 160 | | | | | | |

Valores basados en módulos de 72 celdas en la categoría de exposición al viento B (ASCE 7-10)