



Ridge Bridge Mount para Techos Metálicos Corrugados
Patent # US 8424821

Instrucciones de instalación para la fijación del soporte SunModo Ridge Bridge a techos corrugados. Favor de leer cuidadosamente antes de instalar

El montaje de SunModo "Ridge Bridge" se puede unir a la mayoría de los perfiles de techo corrugados tradicionales o trapezoidales. Los soportes Ridge Bridge son compatibles con alturas de corrugado que van desde 3/4" a 1-1/2".

Procedimiento de Instalación:

1. Para asegurar un sello hermético al agua, limpie el exceso de grasa o escombros de la ubicación de montaje.
2. Pre-taladrar un agujero piloto o preliminar de 7/32", a través de los techos metálicos, y aproximadamente 2-1/2" de profundidad en el purlin de madera.
3. Asegure el montaje del "Ridge Bridge" a la corona del perfil metálico del tejado usando la ronmd de lacre y el perno de la fijación ("Lag Bolt") de 5/16" X 4-1/2" o 5" proporcionado. Conduzca el perno de fijación hasta que esté apretado y el montaje del puente de la cresta esté firmemente asentado con la junta de EPDM comprimida. Para apretar el tornillo de fijación de 5/16", el nivel de torsión recomendado es de 20 ft-lbs.
4. Inspeccione que la Junta EPDM esté comprimida contra la parte superior de la superficie del techo. Utilice sellos EPDM ("EPDM Gasket") adicionales si es necesario para lograr un sello hermético al agua.
5. Para protección adicional contra fugas de agua, aplique un sellador estructural, ChemLink DuraLink o equivalente, a las roscas y cabeza del perno de fijación.
6. Utilice un aislante de película de plástico bajo el montaje Ridge Bridge para evitar la corrosión galvánica en los techos de cobre.

Herramientas Requeridas: Broca de 7/32" de largo, torquímetro, llaves de 1/2" y 9/16", sellador estructural, pistola sellante, cinta métrica, línea de cuerda y taladro.

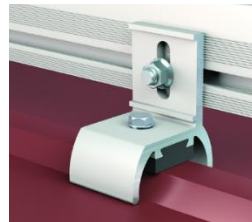
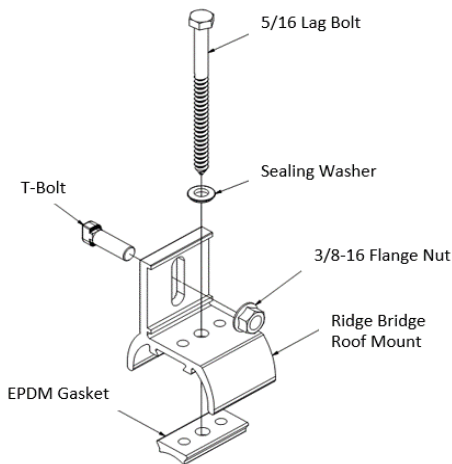


Figura 1: Montaje mostrado en techo de metal corrugado trapezoidal

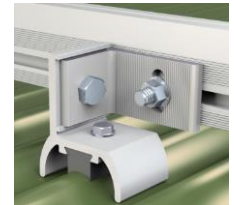


Figura 2: El soporte se muestra combinado con el adaptador L (K10066-016) para cambiar la orientación del carril en ángulo recto con las corrugaciones

Tabla 1: Selección de Montaje

Nota:

Para asegurarse de que los montajes de puente de canto están instalados en línea recta, instale un sólo montaje en cada extremo del techo a una distancia medida y consistente con el borde inferior del techo. Utilice una línea de cadenas entre las dos monturas. Asegure los soportes restantes a lo largo de la línea de cuerda, directamente en la corona del techo corrugado. Consulte a su ingeniero estructural para seleccionar el sujetador adecuado para los edificios con estructura metálica.