Attic Breeze
America's Leader in Solar Powered Ventilation

ESPAÑOL

GUÍA DE INSTALACIÓN

Soporte Universal para panel solar

Montaje ajustable para panel solar separado (remoto) — techo, pared o poste; inclina hasta 90°

En la caja

- (1) Brazo del soporte universal
- (1) Base del soporte universal
- (2) Juegos de tornillería inox. de 1/4 pulg.
- (4) Juegos de tornillería inox. de 5/16 pulg.

Necesitará

- Taladro inalámbrico con dado
- Dados y llaves de 7/16 y 1/2 pulg.
- Pijas, pernos o pernos en U (no incluidos)
- Sellador para techo

01 Antes de empezar

Escoja un lugar con sol todo el día — mejor en el lado **sur**, sin sombra. Este soporte va en techo plano, techo inclinado, pared o poste, y orienta el panel en cualquier dirección.

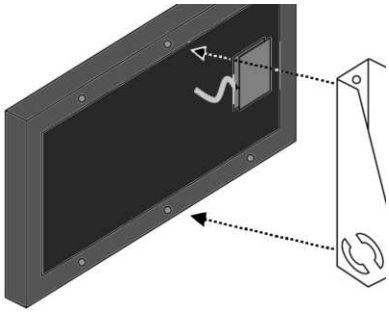
- No trabaje en el techo si está mojado o con viento.
- Use protección contra caídas. Amárrese usted y sus herramientas en techos empinados.
- Use lentes de seguridad y guantes con herramientas eléctricas.
- Use zapatos antideslizantes.

EL CÓDIGO MANDA. Los códigos de construcción locales tienen prioridad sobre esta guía. Siga el código local y las reglas del fabricante del techo. Una mala instalación puede anular la garantía.

02 Ponga el soporte en el panel

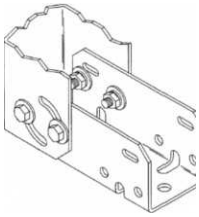
1 Fije el brazo al panel

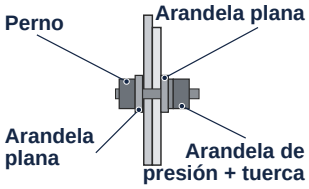
1. Ponga el panel boca abajo en una superficie plana y limpia. Proteja el marco de rayones.
2. Usando los agujeros del **centro** del panel: perno de 1/4 pulg. + arandela plana por el **agujero de arriba** del brazo, luego arandela de presión y tuerca. Igual en la **ranura de abajo**.
3. Apriete con el dado y la llave de 7/16 pulg.



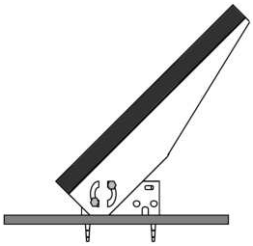
2 Una la base con el brazo

1. Meta la base en el canal del brazo. Alinee las ranuras curvas con los agujeros de la base.
2. En cada ranura curva: perno de 5/16 pulg. + arandela plana, luego arandela plana, de presión y tuerca. A mano por ahora.

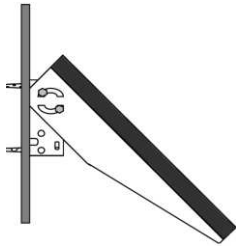




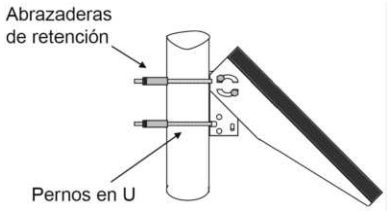
03 Monte el soporte



Techo (plano o inclinado)



Pared



Poste, 1 a 4 pulg.

3 Fije la base

- **Techo o pared:** pijas o pernos adecuados a la superficie y al código local. **Selle cada tornillo y perno.**
- **Poste:** abrazaderas con pernos en U. Para postes de 1 a 4 pulg. de diámetro.

4 Oriente, apriete y conecte

1. Incline el panel al ángulo deseado. Apriete todos los pernos de 5/16 pulg. con el dado y la llave de 1/2 pulg.
2. Conecte el panel al cable del ventilador. Si no alcanza, hay una extensión de 25 pies por separado.
3. ¿El cable pasa por la cubierta o una pared? Fíjelo para que no se mueva y selle el orificio.

04 Mejor ángulo y dirección

Oriente el panel al **sur**. Mejor inclinación en verano = su **latitud menos unos 15°** (la mayor parte de EE. UU. está entre 25° y 48°).

VIENTOS FUERTES: Un panel inclinado recibe más viento. Use sujetadores aptos para su zona de viento y siga el código local.

