

# SHINGLEVENT® II & VENTURIVENT™ PLUS

## Instrucciones de instalación

### INCLINACIÓN DEL TECHO:

ShingleVent® II (SV II) y VenturiVent™ Plus (VVP) se adaptan a techos con inclinaciones de 3/12 a 16/12.  
 ShingleVent® II-7 (SV II-7) y ShingleVent® II-9 (SV II-9) se adaptan a techos con inclinaciones de 3/12 a 12/12.

### HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Martillo
- Clavos para techo
- Cuchillo retráctil
- Cinta métrica
- Línea de tiza
- Sierra circular

**ANTES DE LA INSTALACIÓN** - Coloque solamente un tipo de dispositivo de ventilación, quite o bloquee las ventilaciones existentes (respiraderos, claraboyas de ventilación, turbinas eólicas y ventiladores de fuente). Instale una ventilación de entrada de aire adecuada para obtener un sistema equilibrado (50% de salida y 50% de entrada), de acuerdo con los requisitos del código estatal y local. Las ventilaciones de entrada de aire se deben instalar a una altura baja en el borde del techo o en el sofito/debajo del alero. Los productos como las ventilaciones de sofito continuas, los bordes de desagües ventilados, las ventilaciones debajo del alero y las ventilaciones de borde brindan la ventilación de entrada necesaria para lograr un óptimo rendimiento.

Consulte a continuación las condiciones especiales de techos muy inclinados y construcción tipo viga triangulada.

FIGURA 1. CONSTRUCCIÓN TIPO CUMBRERA

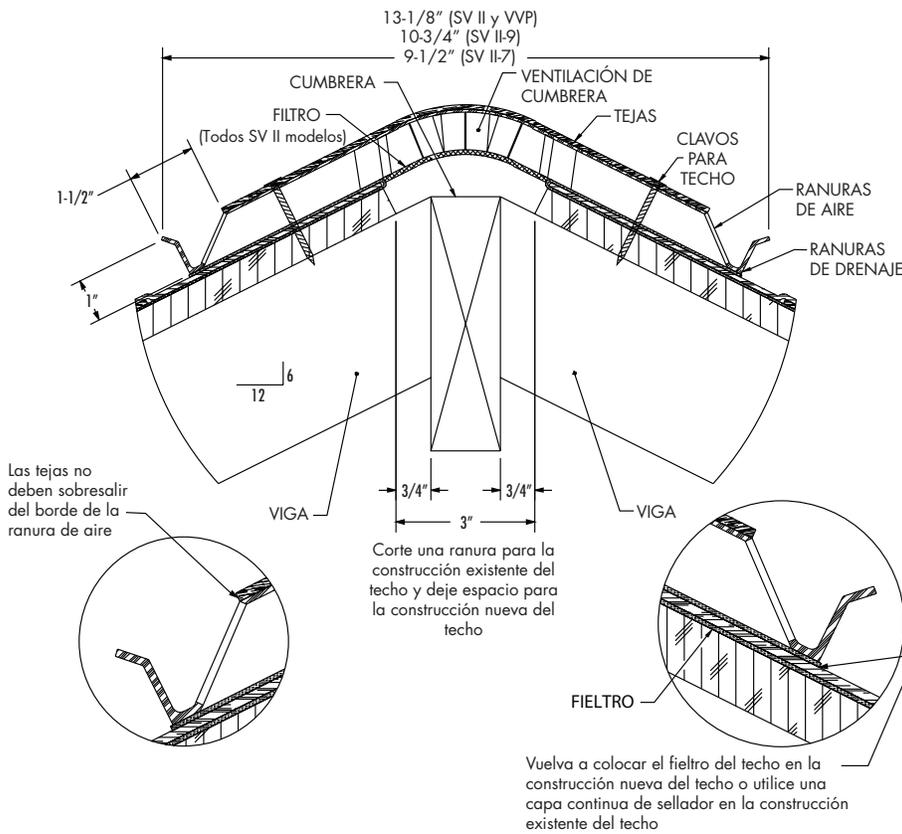


FIG. 2. TECHO MUY INCLINADO (16/12)

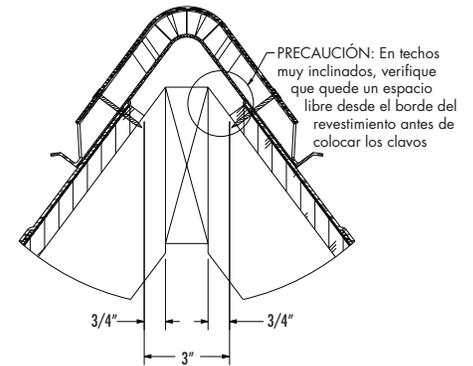
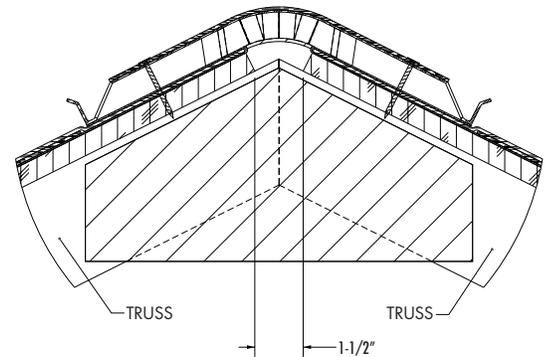
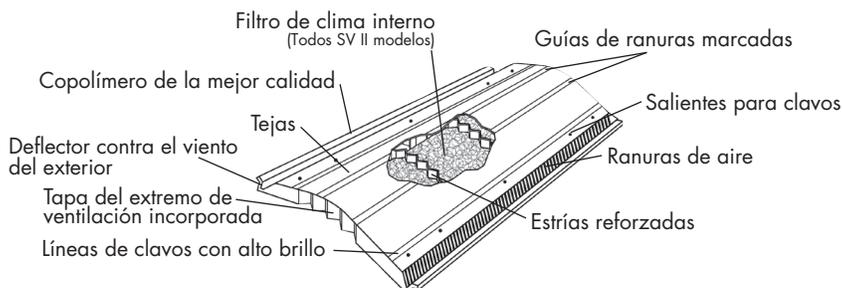


FIG. 3. CONSTRUCCIÓN TIPO VIGA TRIANGULADA



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:



### SERVICIO AL CLIENTE:

Si tiene alguna pregunta o necesita asistencia para una instalación especial, llámenos al número gratuito, de 8 a.m. a 5 p.m. (hora estándar del centro), de lunes a viernes, 1-800-AIR-VENT (247-8368)

Fabricado en EE.UU.



\*Área de ventilación libre de 18 pulgadas cuadradas (ShingleVent® II y VenturiVent™ Plus) o de 16 pulgadas cuadradas (ShingleVent® II-7 y ShingleVent® II-9) por pie lineal.

# SHINGLEVENT® II y VENTURIVENT™ PLUS

## NOTAS IMPORTANTES ANTES DE LA INSTALACIÓN

1. Al utilizar tejas arquitectónicas, selle el espacio entre el respiradero y las tejas cerciorándose de no taponar los agujeros de desagüe. No es necesario el calafateo con las tejas de tres pestañas.
2. Asegúrese de que el filtro (si viene incluido) esté centrado en el respiradero de cumbrera y pegado a las tejas antes de clavar, sin dejar espacios.
3. Al instalar el respiradero de cumbrera en clima frío, deje un espacio de 1/8" entre los extremos del respiradero para permitir la expansión en clima cálido.
4. Vea las instrucciones de abajo para cortar la ranura.
5. Extienda el respiradero de cumbrera de extremo a extremo sobre el techo para una apariencia más uniforme y atractiva.
6. Con cuidado, coloque la ventilación de cumbrera antes de clavar las tejas, con los orificios preformados para clavos que tienen la ventilación. Si clava demasiado, la ventilación se deformará. Si clava poco, es posible que los clavos se salgan de la plataforma (ver la figura 7 para clavar correctamente).
7. El instalador debe verificar la longitud adecuada de los clavos antes de la instalación. Todos los clavos deben penetrar totalmente la cubierta (ver la figura 7 para clavar correctamente).
  - Si se requieren clavos más largos para penetrar completamente la cubierta, deben ser de calibre 11 o 12 y resistentes a la corrosión con cabeza de al menos 3/8".

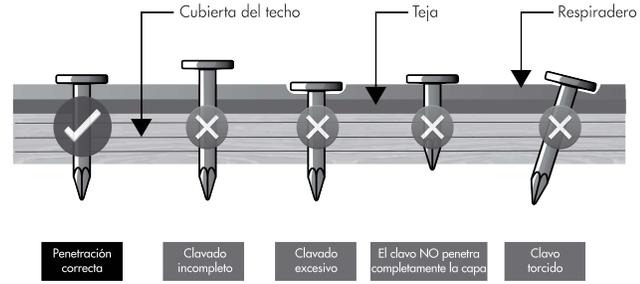
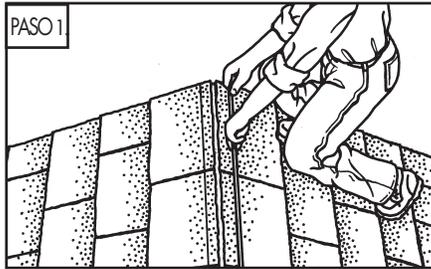


figura 7.



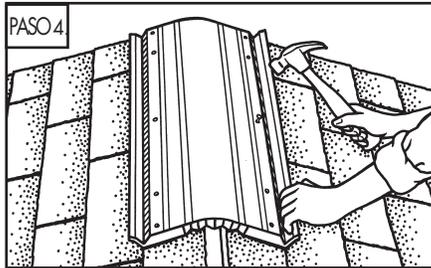
**1.** En techos existentes, retire las tejas. Marque el ancho de la ranura en ambos extremos de la cumbrera. Use las guías de ranuras marcadas en la ventilación y consulte los dibujos a continuación. Coloque la línea de tiza en ambos lados de la cumbrera.



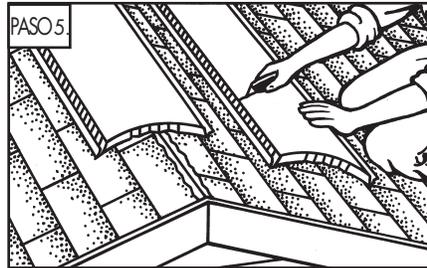
**2.** Corte la ranura (corte con plomada, si es posible)  
*Nota: Ajuste la profundidad de la hoja para evitar cortar las vigas o las vigas trianguladas. Consulte los siguientes dibujos para ver las dimensiones de las ranuras. Quite los desechos de la ranura.*



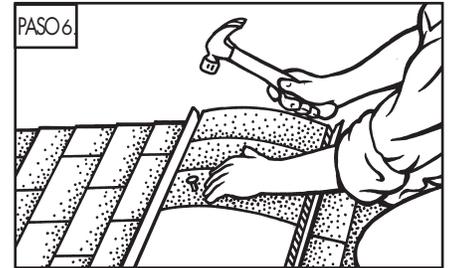
**3.** Centre la ventilación sobre la ranura. El extremo debe quedar al mismo nivel que el extremo del techo. Asegúrese de que las estrías de soporte de la ventilación queden planas sobre el techo y que el filtro (si está incluido) quede firme entre las tejas y la ventilación.



**4.** Preajuste la primera sección con los clavos para techo a través de las salientes para clavos preformados. Siga preajustando las secciones que faltan y asegúrese de que las estrías de soporte queden planas sobre el techo y que el filtro (si está incluido) quede firme entre las tejas y la ventilación.



**5.** Use un cuchillo retráctil para cortar la sección final en la longitud correcta. La última sección debe estar orientada de manera que la tapa del extremo de ventilación incorporada quede al mismo nivel que el extremo del techo. Preajuste la última sección.



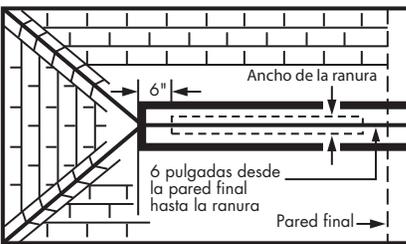
**6.** Clave las tejas en su lugar con clavos para techo que sean lo suficientemente largos de manera que penetren el revestimiento del techo. Utilice como guía las líneas de clavos que se proporcionan en la ventilación. Si utiliza una clavadora, consulte los puntos 6 y 7 en la sección de notas importantes.

## INSTRUCCIONES PARACORTAR RANURAS

----- Indica el ancho de la ranura      ——— Indica el recorrido de la ventilación      ----- Indica la pared final

### Techos a dos y cuatro aguas

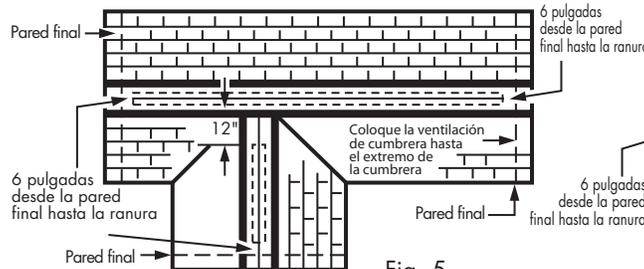
Realice un corte de 3/4 pulgadas a ambos lados de la línea central de la cumbrera, o desde la cumbrera hasta 6 pulgadas antes de la pared final o de la intersección de las dos aguas, como se ilustra en la figura 4.



Extremo del techo a cuatro aguas      Fig. 4      Extremo del techo a dos aguas

### Techos con forma de "L" y "T"

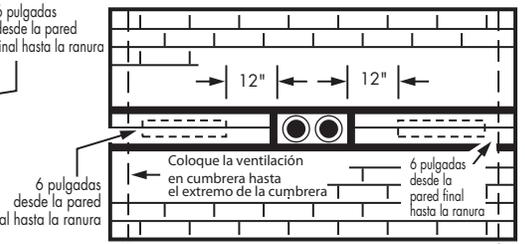
Corte la ranura según se muestra en la figura 5 y coloque la ventilación de cumbrera a lo largo de la cumbrera. En cumbreras cortas, corte una ranura hasta 12 pulgadas antes del punto de unión y coloque la ventilación de cumbrera desde el extremo del techo para empalmar cruzando la ventilación de cumbrera.



Pared final      Fig. 5      Pared final

### Chimeneas

Corte ranuras hasta 12 pulgadas antes de la chimenea. Coloque la ventilación de cumbrera desde el extremo del techo para empalmar cruzando la chimenea, como se muestra en la figura 6.



Pared final      Fig. 6      Pared final

Para obtener información sobre la garantía visite [www.airvent.com](http://www.airvent.com)

NOTA: La garantía escrita de Air Vent para este producto no tendrá validez si el producto no se instala adecuadamente, según las instrucciones.



4117 Pinnacle Point Drive, Suite 400 Dallas, TX 75211  
www.airvent.com • ventilation@gibraltar1.com  
1-800-AIR-VENT (247-8368)

Part #717390  
©2020 Air Vent, Inc.  
Rev. 08/2020