

OmniRidge® PRO Shingle Over Ridge Vent

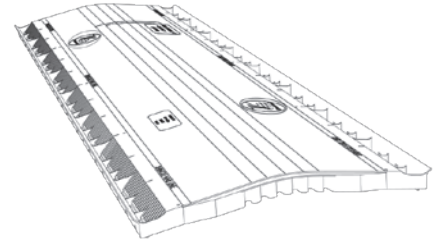
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Le agradecemos la compra de la salida de ventilación para montaje en cumbrera OmniRidge® Pro. El sistema de salida de ventilación OmniRidge® Pro se utiliza para crear la circulación necesaria de aire para evacuar el calor y la humedad acumulados en el ático de la casa. Para que este sistema funcione adecuadamente, se debe instalar de acuerdo con las instrucciones y en conjunción con rejillas de entrada de aire situado en la zona más baja del ático.

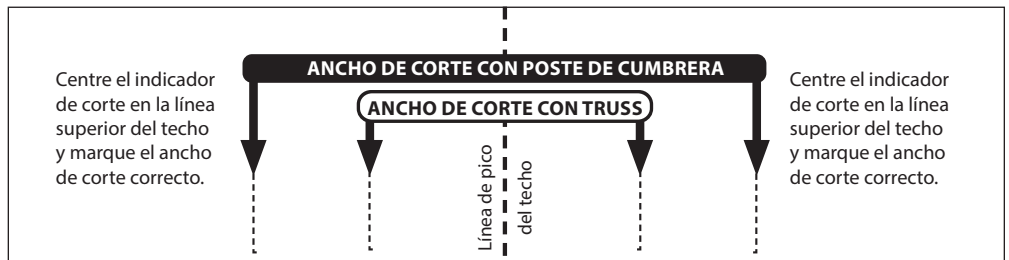
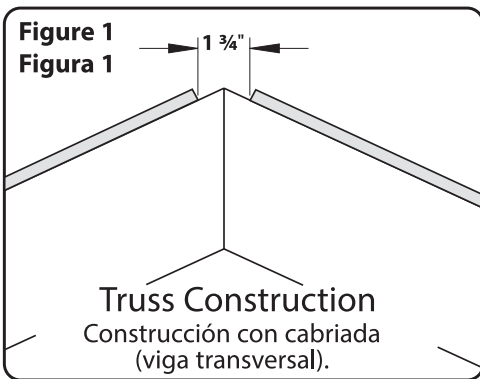
NOTA: La mayoría de los reglamentos de construcción para ventilación de áticos residenciales, exigen un sistema balanceado de circulación de 50% de rejillas de salida de aire y 50% de rejillas de entrada de aire. Cuando se aplican estas pautas de instalación balanceada, el sistema OmniRidge® Pro supera las exigencias de los reglamentos de ventilación de áticos residenciales.

¡¡IMPORTANTE! Antes de instalar la salida de ventilación OmniRidge® Pro, lea atentamente TODAS las instrucciones de instalación. Siempre instale el OmniRidge Pro utilizando sujetadores aprobados por su autoridad de código local.

OmniRidge® Pro Vent Montaje en Cumbrera



GARANTIA LIMITADA DE POR VIDA
Consulte al fabricante o distribuidor para más detalles.



PASO 1: Estéticamente, es mejor instalar el sistema de salida de ventilación OmniRidge® Pro a lo largo de toda la longitud del techo, para que forme parte del perfil general del mismo. Mida toda la longitud de la cumbrera del techo para determinar la cantidad necesaria de OmniRidge® Pro.

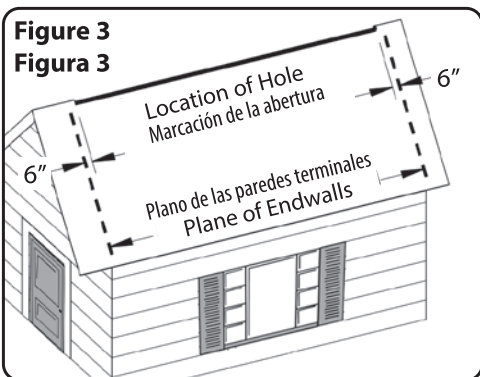
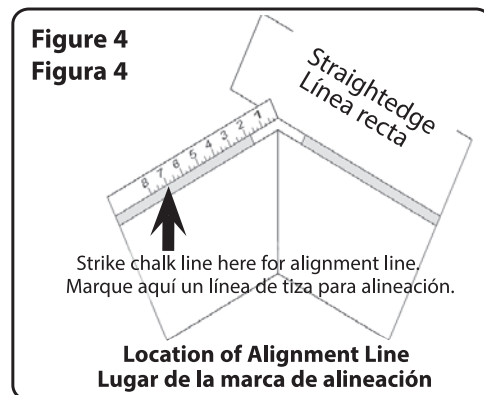
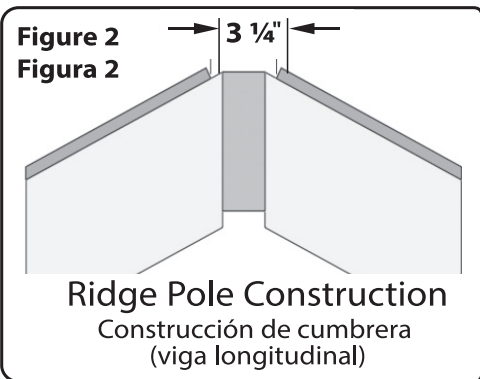
PASO 3: El ancho de la abertura dependerá del tipo de construcción de la casa: podría ser con cabriadas (viga armada transversal), en cuyo caso la abertura sería de 1 3/4", o podría ser con viga longitudinal, en cuyo caso la abertura sería de 3 1/4". Si no tuviera la certeza del tipo de construcción, observe en el ático de la casa y compare con las ilustraciones de las Figuras 1 y 2.

NOTA: NO CORTE LA ABERTURA EN EL LARGO TOTAL DE LA CUMBRERA DEL TECHO. LA LONGITUD DE LA ABERTURA DEBE SER UN (1) PIE MENOS QUE LA LONGITUD ENTRE PAREDES (V.ASE EL PASO 3).

Tal como se muestra en la Figura 3, la longitud de la abertura debería terminar 6 pulgadas antes de las paredes. Marque el corte longitudinal con un hilo de tiza y marque también la línea de corte en los extremos. Lo más conveniente es cortar la abertura en la cumbrera con una sierra circular que permita graduar la profundidad de corte para evitar dañar vigas transversales. Corte la abertura necesaria y quite el material sobrante.

PASO 2: Si las tejas ya estuvieran instaladas, desmontarlas a lo largo de toda la cumbrera del techo. Si fuera una construcción nueva, no instale todavía las tejas de la cumbrera del techo.

PASO 4: Es muy importante que la salida de ventilación OmniRidge® Pro esté correctamente alineada y baje uniformemente sobre la cumbrera del techo. Tal como se muestra en la Figura 4, marque una línea de tiza a ambos lados de la cumbrera del techo, a una distancia de 7 pulgadas de la cima. Estas líneas de guía ayudarán a mantener centrada la salida de ventilación OmniRidge® Pro.

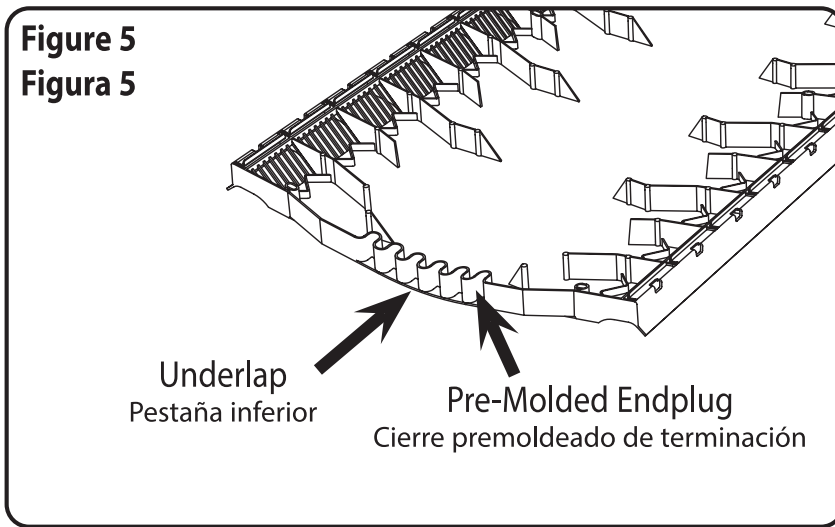


Escanear el código QR para acceder adicional información.



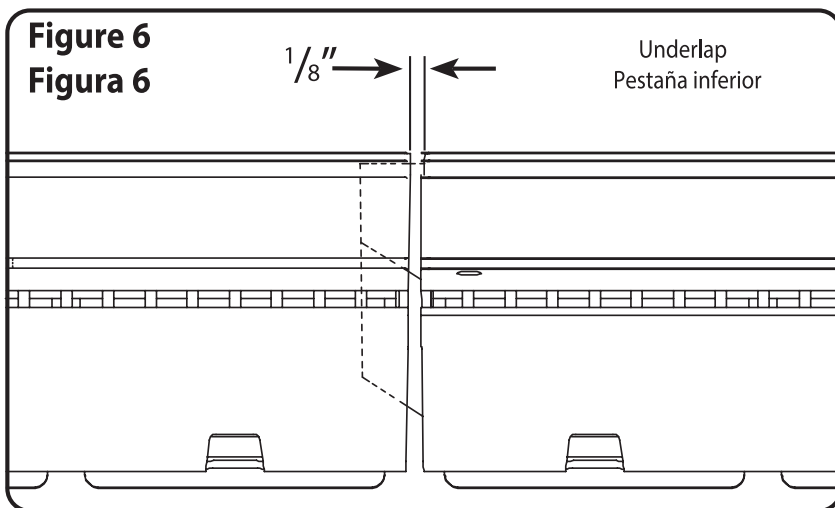
OmniRidge® PRO Shingle Over Ridge Vent

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



PASO 5: No es necesario agregar cierres terminales porque el sistema tiene incorporados cierres de terminación internos premoldeados, de exclusivo diseño. La salida de ventilación **OmniRidge® Pro** tiene pestañas de alineación en cada extremo. La parte inferior tiene una pestaña de 3/8" de largo (Figura 5), que se encastra en la entalladura de la contraparte. Instale la primera pieza a ras con el borde del techo. Continúe uniendo las piezas a lo largo de la cumbrera del techo, dejándolas alineadas con la mayor precisión posible. Oriente la parte por lo que la pestaña de 3/8" de largo se apunta en la dirección de la instalación. Esto permitirá una más fácil de instalar.

PASO 6: Hay orificios para clavos de soporte aproximadamente cada pie de distancia. Comenzando con la primera toma de ventilación, fijar con clavos la toma **OmniRidge® Pro**. No clavar un sólo lado a la vez. Primero usar los dos orificios del extremo de la toma de ventilación y continuar clavando alternativamente de ambos lados. Usar clavos de 2" de largo como mínimo.



Continuar con la instalación y dejar en cada unión de extremos un solape de 2" para permitir la dilatación de las piezas en clima cálido (tal como muestra en la Figura 6). Continuar clavando el resto de las piezas y dejar las tomas ventilación tan alineadas como sea posible. Podría ser necesario cortar a medida la última pieza, para lo cual puede utilizarse una cuchilla multiuso. El respiradero está marcada cada 4" para la línea de corte recomendado. Si se corta la última pieza, verificar que el tapón quede del lado externo del extremo.

PASO 7: Instale con clavos las nuevas tejas de la cumbrera, sobre la salida de ventilación **OmniRidge® Pro**. En la parte superior de cada tramo hay una línea de guía para la colocación de los clavos.

3 PASOS ESENCIALES PARA LA VENTILACIÓN DEL ÁTICO

1 **Instale toda la ventilación de escape a la MISMA ALTURA dentro de un zona común del ático.**
La instalación de ventilaciones de escape en más de un nivel en un techo permite que la ventilación de escape superior tire del aire de las ventilaciones de escape inferiores en lugar de los respiraderos de admisión. El aire de admisión debe proceder de los respiraderos de admisión situados cerca de la parte inferior del espacio del ático para ventilar adecuadamente el área total del ático y eliminar las infiltraciones meteorológicas.

2 **Instale SÓLO UN TIPO de ventilación de escape dentro de un área zona del ático.**
Los respiraderos de escape extraen el aire de la fuente de entrada más fácil. Los tipos de ventilación no pueden mezclarse. El uso de diferentes tipos de respiraderos de escape podría hacer que uno de los ventilaciones actúe como entrada para la otra. El aire de admisión debe proceder de respiraderos de admisión situadas cerca de la parte inferior del espacio del ático para ventilar correctamente el área total del ático y eliminar las infiltraciones meteorológicas.

3 **Instale un SISTEMA EQUILIBRADO de ventilación de entrada y salida.**
Ventilación de entrada al 50% - Las rejillas de entrada situadas cerca de la parte inferior del ático para equilibrar su sistema de ventilación.
50% Ventilación de escape - Las rejillas de escape situadas cerca de la parte superior de la zona del ático son necesarias para equilibrar el sistema de ventilación.

Escanear el código QR para acceder adicional información.

