



VENTSURE® 4-FOOT STRIP HEAT & MOISTURE RIDGE VENTS VENTSURE® 4-FOOT STRIP WITH WEATHER PROTECTOR® MOISTURE BARRIER

INSTALLATION INSTRUCTIONS
Instrucciones para la instalación



Owens Corning® VentSure® 4-Foot Strip Heat & Moisture Ridge Vent

VentSure® 4-Foot Strip Ridge Vents are designed for roofs with slopes of $\frac{3}{12}$ to $\frac{16}{12}$. Intake at the eave vents should be equal to or exceed that of the ridge vent being installed.

IMPORTANT NOTES:

1. Before applying vent to architectural shingles, leave underlayment long at ridge and fold back under vent or caulk between low areas of shingle and flange of vent, making sure you don't plug drain holes. This will help prevent wind-driven rain and snow from entering the attic.
2. See instructions for cutting slot.
3. For structures with different ridge heights, be sure to vent the higher ridge provided there is an opening that connects the two attic spaces. It is also acceptable to vent lower ridges with dormers.
4. For truss roof framing, cut a 1" slot on each side of the ridge starting a minimum of 6" from the rake edge of the roof.
For conventionally framed roofs with a center ridge board, cut a 1" wide slot beyond the ridge board starting a minimum of 6 inches from the rake edge of the roof. Combined width of slots and ridge board should not exceed $3\frac{1}{2}$ ".
5. During cold weather installation, leave a $\frac{1}{8}$ " gap between ridge vent ends to allow for expansion in hot weather conditions.
6. For best appearance, run VentSure® Ridge Vent from end to end to give the roof a more attractive appearance.
7. The shingle nail line on the vent is a common fastening location for hip and ridge shingles that require 2 fasteners and is not a limitation on fastener placement. Install all hip and ridge shingles over top of the vent according to manufacturer's instructions, keeping fasteners at least $\frac{1}{2}$ " inside external baffles.

Installation Instructions

1. Using a chalk line, mark out 1" on both sides of the ridge as a guide for cutting a slot in the top of the ridge. See Fig. 1.
2. Cut slot using a circular saw with the blade set at a depth to cut through the wood sheathing only. See Fig. 2.

NOTE:

Start and end the cut 6" from the edge of the roof. Remove the sheathing debris from slot.

3. Center the vent over the opening that has been cut in the ridge, ensuring the vent sits flat on the roof. Start with the alignment tabs facing the rake end of the roof. For cold weather installation, leave a gap no bigger than $\frac{1}{8}$ inch to allow for expansion. Gaps larger than $\frac{1}{8}$ inch could lead to rain and snow entering the attic. See Fig. 3.
4. As you install the vents, ensure each vent is aligned, then nail in place using the nail holes marked on each vent. See Fig. 4.
5. Using a utility knife, cut the final piece to a length long enough so that it is flush with the edge of the roof. Connect making sure that the built-in end caps are exposed and nail in place. See Fig. 5.

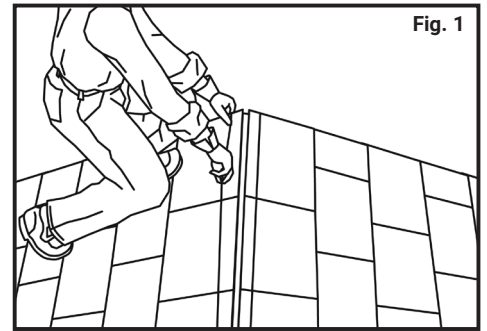


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

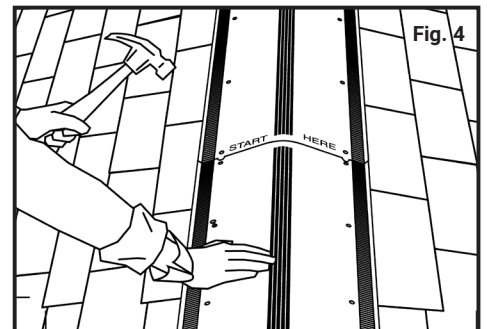


Fig. 4

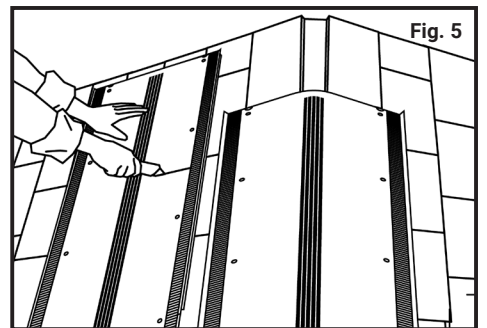


Fig. 5

- Nail hip and ridge shingles over the vent using nails long enough to meet the penetration requirements of the local building code and shingle manufacturer or use nails provided with the VentSure ridge vent. See Fig. 6.

INSTRUCTIONS FOR CUTTING SLOTS

Hip and Gable Roofs

Cut slot 1" on both sides of ridge to within 6" of each end wall or hip intersection. See Fig. 7.

Chimneys

Cut slots 12" from chimney. Run ridge vent from end of roof to butt against chimney. See Fig. 8.

"T" & "L" Roof

Saw slots to within 12" of ridge intersection points as shown. Install ridge vent completely across ridge on long side and butt ridge vent on the short run against the side of the long run. See Fig. 9.

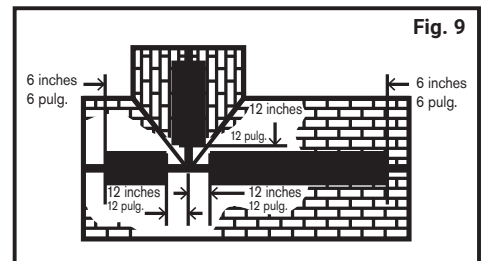
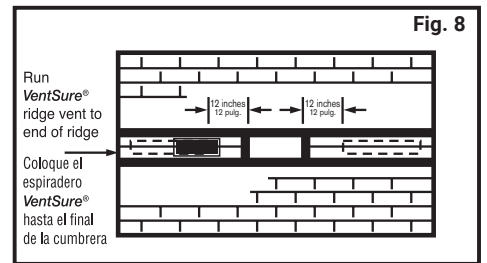
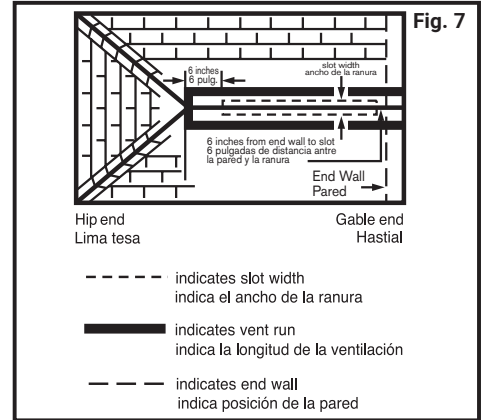
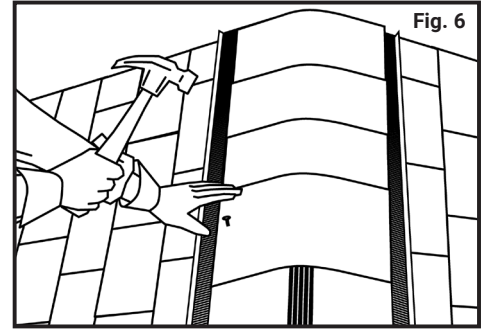
NOTE: To prevent leakage and preserve aesthetic roof line, always leave at least 6" between ridge slot and end of ridge.

NOTE: The net-free area of soffit ventilation should always be at least equal to or more than the net-free area of the ridge ventilation.

NOTE: Owens Corning's written warranty for this product shall not apply in any instance in which the product was not installed in accordance with the instructions contained herein. See actual warranty for additional warranty details.

LIMITED WARRANTY This product is covered by a Limited Warranty which is available by calling 1-800-GET-PINK® or visiting www.owenscorning.com.

THAT WARRANTY CONSTITUTES OUR EXCLUSIVE WARRANTY, AND WE HEREBY DISCLAIM ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL OWENS CORNING BE LIABLE TO CUSTOMER FOR INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



Ventilación de Cúbreras VentSure® en Tira de 4 Pies

Para la eliminación del calor y la humedad

Las ventilaciones de cúbrera VentSure® de 4 pies están diseñadas para pendientes con inclinaciones de $\frac{3}{12}$ a $\frac{16}{12}$.

La entrada de los respiraderos de los aleros debería ser igual o mayor a la del respiradero para cúbrera que se está instalando. Los respiraderos de cúbrera VentSure se han diseñado para aplicaciones residenciales.

NOTAS IMPORTANTES:

1. Antes de colocar la ventilación sobre tejas arquitectónicas, deje un excedente de fieltro sobre la cúbrera y dóblelo introduciéndolo debajo de la ventilación, o selle los espacios entre las áreas bajas de la teja y el ala de la ventilación asegurándose de no obstruir orificios de drenaje. Esto ayudará a impedir que la lluvia y la nieve se filtren al ático por la acción del viento.
2. Consulte las instrucciones para saber cómo realizar el corte de la ranura.
3. Para estructuras con cúbreras de diferentes alturas, asegúrese de ventilar la cúbrera más alta; también es aceptable ventilar las cúbreras inferiores con buhardillas.
4. En el caso de los cabrios del armazón, corte una ranura de 1 pulgada a cada lado de la cúbrera a partir de 6 pulgadas, como mínimo, de la cornisa del tímpano del techo. En el caso de techos con un poste central, corte una ranura de 1 pulgada a cada lado de la cúbrera a partir de 6 pulgadas, como mínimo, de la cornisa del tímpano del techo. El ancho combinado de las ranuras y el tablero de la cúbrera no debe exceder $3\frac{1}{2}$ " (89 mm).
5. Durante la instalación en clima frío, deje un espacio de $\frac{1}{8}$ " entre los extremos de la ventilación de cúbreras para permitir la expansión bajo condiciones de clima caliente.
6. Para una mayor estética, coloque la ventilación de cúbrera VentSure® de una punta a otra del techo para darle un aspecto más atractivo.
7. La línea de clavos para tejas en la ventilación es una ubicación de fijación común para tejas para limatesa y cúbrera que requieren 2 sujetadores y no es una limitación en la colocación de sujetadores. Instale todas las tejas para limatesa y cúbrera sobre la parte superior de la ventilación de acuerdo con las instrucciones del fabricante, manteniendo los sujetadores al menos $\frac{1}{2}$ " (12.7 mm) dentro de los deflectores externos.

Instrucciones de instalación

1. Trace líneas con tiza de modo de dejar 1 pulgada de cada lado de la cúbrera y utilízarlas como guía para cortar una ranura en su parte superior. Consulte la Fig. 1.
2. Abra la ranura con una sierra circular, introduciendo la hoja a una profundidad suficiente para cortar solamente el revestimiento de madera. Consulte la Fig. 2.

NOTA: Comience a cortar a 6 pulgadas desde el borde del techo. Limpie los vestigios del revestimiento de la ranura.

3. Centre la ventilación sobre la abertura que se ha cortado en la cúbrera, asegurándose de que la ventilación se apoye totalmente sobre el techo. Comience con las lengüetas de alineación orientadas hacia el extremo de la vertiente del techo. Para la instalación en climas fríos, deje un espacio no mayor a $\frac{1}{8}$ de pulgada para permitir la expansión. Los espacios superiores a $\frac{1}{8}$ de pulgada podrían provocar que ingresen lluvia y nieve en el ático. Consulte la Fig. 3.
4. Al instalar los respiraderos, asegúrese de que encajen y atorníllelos utilizando los orificios perforados en cada uno de ellos. Consulte la Fig. 4.
5. Con un cúter, corte el tramo final a un largo suficiente para que quede alineado con el borde del techo. Asegúrese de que las cofias integradas queden expuestas y fije con clavos. Consulte la Fig. 5.

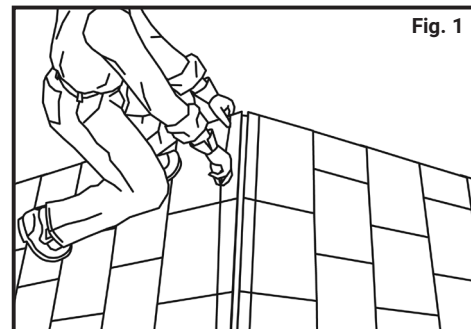


Fig. 1

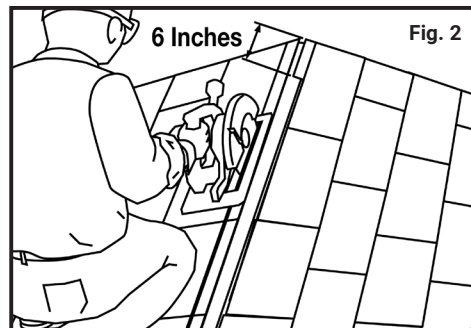


Fig. 2



Fig. 3

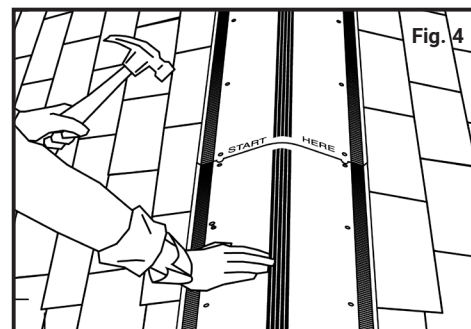


Fig. 4

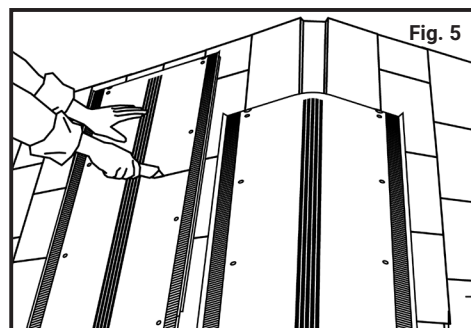


Fig. 5

6. Fije las tejas para lima tesa y cumbreña sobre la ventilación con clavos con una longitud que coincida con los requisitos de penetración del fabricante de las tejas o con los clavos provistos junto al respirador de cumbreña VentSure. Consulte la Fig. 6.

INSTRUCCIONES PARA CORTES DE RANURAS

Techos a dos aguas y con lima tesa

Corte ranuras a 12 pulgadas a ambos lados de la cumbreña a una distancia de hasta 6 pulgadas de la pared o intersección con la lima tesa. Consulte la Fig. 7.

Chimeneas

Cortar las ranuras a 12 pulgadas de la chimenea. Coloque el respiradero de cumbreña desde el extremo del techo hasta tocar la chimenea. Consulte la Fig. 8.

Techo en "T" y en "L"

Realice ranuras a 12 pulgadas de los puntos de intersección de la cumbreña como se indica. Instale la ventilación a lo largo de toda la cumbreña a cada lado de modo que la ventilación de la cumbreña con el tramo corto toque contra el lado del tramo largo. Consulte la Fig. 9.

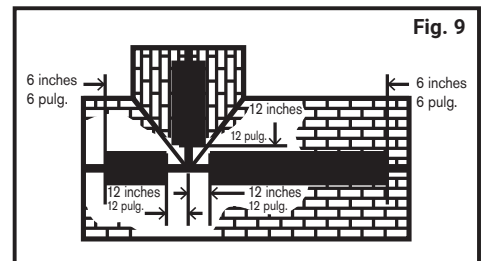
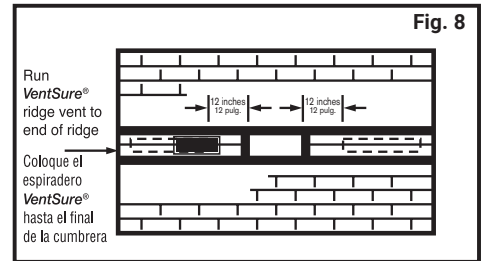
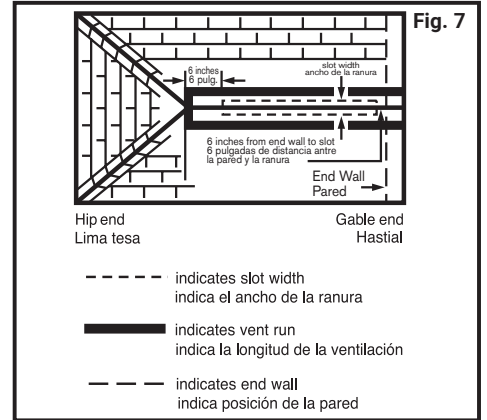
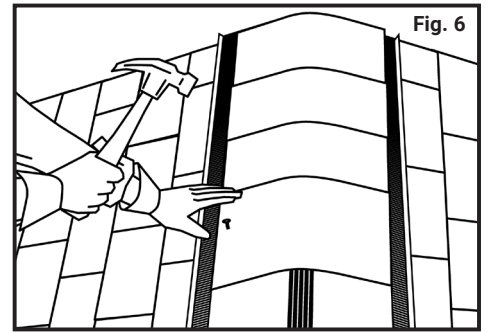
NOTA: Para evitar goteras y conservar la línea estética del techo, siempre deje al menos 6 pulgadas entre la ranura de la cumbreña y el borde de la cumbreña.

NOTA: El área neta libre de la ventilación de los sofitos siempre debe ser al menos igual o mayor al área libre neta de la ventilación de la cumbreña.

NOTA: La garantía escrita de Owens Corning para este producto no se aplicará en casos en que el producto no se haya instalado de acuerdo con las instrucciones aquí mencionadas. Consulte la garantía para conocer los detalles adicionales.

GARANTÍA LIMITADA Este producto está cubierto por una Garantía Limitada, la cual está disponible llamando al 1-800-GET-PINK® o visitando nuestro sitio web en www.owenscorning.com.

ESA GARANTÍA CONSTITUYE NUESTRA GARANTÍA EXCLUSIVA, Y POR LA PRESENTE SE RECHAZAN TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO OWENS CORNING SERÁ RESPONSABLE ANTE EL CLIENTE POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENTES.



Évent de faîtière à bande de 4 pieds contre la chaleur et l'humidité Owens Corning® VentSure®

Les événements de faîtière à bande de 4 pieds VentSure® sont conçus pour les toits avec des pentes de $\frac{3}{12}$ à $\frac{16}{12}$.

L'admission d'air par les événements de l'avant-toit doit être égale ou supérieure à celle de l'évent de faîtière installé.

REMARQUES IMPORTANTES :

1. Avant d'installer l'évent de faîtière sur des bardeaux architecturaux, laissez la membrane de sous-couche dépasser au faîte et repliez-la sous l'évent, ou appliquez un scellant entre les zones basses du bardeau et la bride de l'évent, en veillant à ne pas obstruer les orifices de drainage. Cela aidera à empêcher la pluie et la neige poussées par le vent de pénétrer dans le grenier.
2. Voir les instructions pour la découpe de la fente.
3. Pour les structures avec différentes hauteurs de faîtière, assurez-vous de ventiler la faîtière supérieure sous réserve qu'il y ait une ouverture qui relie les deux espaces de grenier. Il est également possible de ventiler les faîtières inférieures avec des lucarnes.
4. Pour les fermes de toit, couper une fente de 1 po de chaque côté de la faîtière en commençant à au moins 6 po du bord d'inclinaison du toit.
Pour les charpentes conventionnelle avec une planche de faîtière centrale, coupez une fente de 1 po de large au-delà de la planche de faîtière en commençant à un minimum de 6 pouces du bord d'inclinaison du toit. La largeur combinée des fentes et de la planche de faîtière ne doit pas dépasser 3-½ po.
5. Lors de l'installation par temps froid, laissez un espace de 1/8 po entre les extrémités de l'évent de faîtière pour permettre l'expansion par temps chaud.
6. Pour une meilleure apparence, utilisez l'évent de faîtière VentSure® de bout en bout pour donner au toit un aspect plus attrayant.
7. La ligne de clouage du bardeau sur l'évent est un emplacement de fixation commun pour les bardeaux d'arêtier et de faîtière qui nécessitent 2 fixations et ne constitue pas une limitation pour le placement des fixations. Installez tous les bardeaux d'arêtier et de faîtière sur le dessus de l'évent conformément aux instructions du fabricant, en gardant les fixations à au moins 1/2 po à l'intérieur des déflecteurs externes.

Instructions d'installation

1. À l'aide d'une ligne de craie, marquer 1 po des deux côtés de la faîtière comme guide pour couper une fente dans le haut de la faîtière. Voir la fig. 1.
2. Coupez la fente à l'aide d'une scie circulaire avec la lame réglée à une profondeur permettant de couper le revêtement en bois seulement. Voir la fig. 2.

REMARQUE :

Commencez et terminez la coupe à 6 po du bord du toit. Retirez les débris de revêtement de la fente.

3. Centrez l'évent sur l'ouverture qui a été découpée dans la faîtière, en vous assurant que l'évent repose à plat sur le toit. Commencez avec les languettes d'alignement faisant face à la partie inclinée du toit. Pour une installation par temps froid, ne laissez pas un espace de plus de 1/8 po pour permettre l'expansion. Des cavités supérieures à 1/8 po pourraient entraîner la pénétration de pluie et de neige dans le grenier. Voir la fig. 3.
4. Au fur et à mesure de l'installation des événements, assurez-vous que chaque événement est bien aligné, puis fixez-le en place à l'aide des trous de clouage indiqués sur chaque événement. Voir la fig. 4.
5. À l'aide d'un couteau tout usage, découpez la pièce finale à une longueur suffisante pour qu'elle soit encastrée dans le bord du toit. Connectez-les en vous assurant que les capuchons d'extrémité intégrés sont exposés et clouez-les en place. Voir la fig. 5.

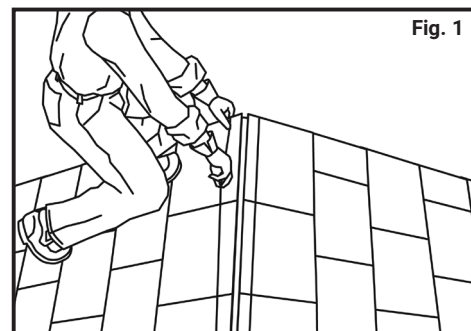


Fig. 1

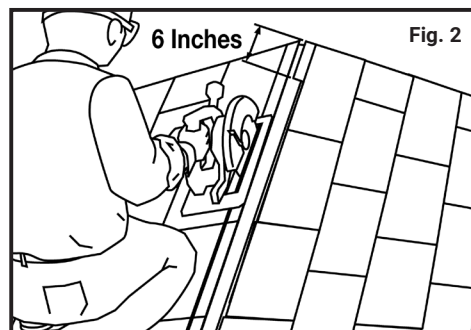


Fig. 2



Fig. 3

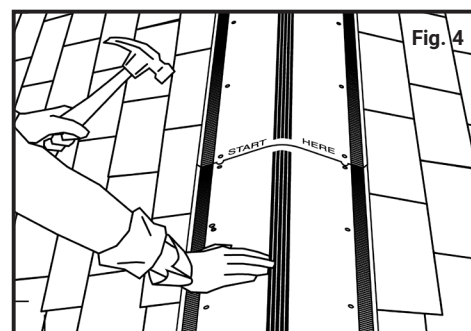


Fig. 4

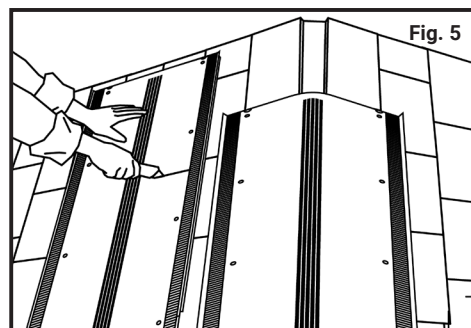


Fig. 5

6. Clouez les bardeaux d'arêtier et de faîtière sur l'évent à l'aide de clous assez longs pour répondre aux exigences de pénétration du code du bâtiment local et du fabricant de bardeaux ou utilisez des clous fournis avec l'évent de faîtière VentSure. Voir la fig. 6.

INSTRUCTIONS POUR LA DÉCOUPE DES FENTES

Toits à pans et à pignons

Coupez la fente de 1 po des deux côtés de la faîtière à moins de 6 po de chaque mur d'extrémité ou de chaque intersection de l'arêtier. Voir la fig. 7.

Cheminées

Découpez des fentes à 12 po de la cheminée. Faites courir l'évent de faîtière de l'extrémité du toit au contrefort de la cheminée. Voir la fig. 8.

Toit en « T » et en « L »

Sciez les fentes jusqu'à 12 po des points d'intersection de faîtière comme illustré. Installez l'évent de faîtière complètement en travers de la faîtière, sur sa longueur, et adossez le côté court de l'évent de faîtière contre le côté du long. Voir la fig. 9

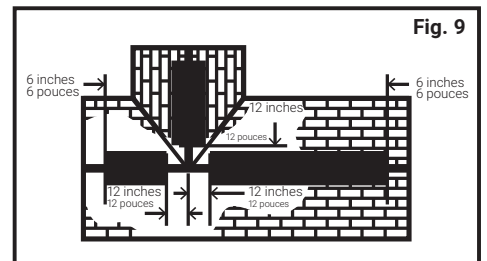
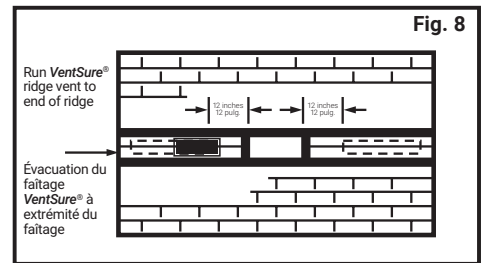
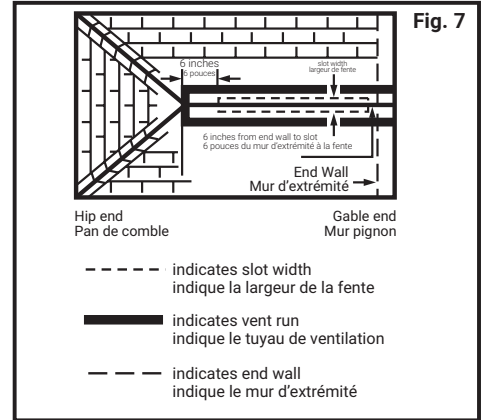
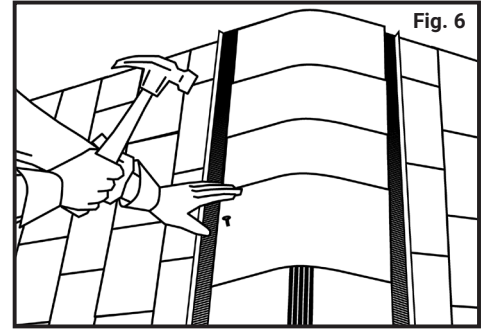
REMARQUE : Pour éviter les fuites et préserver l'esthétique du toit, laissez toujours au moins 6 po entre la fente et l'extrémité de la faîtière.

REMARQUE : La surface libre nette de la ventilation du soffite doit toujours être au moins égale ou supérieure à celle de la ventilation faîtière.

REMARQUE : La garantie écrite d'Owens Corning pour ce produit ne s'applique en aucun cas si le produit n'a pas été installé conformément aux instructions contenues dans le présent document. Voir la garantie réelle pour plus de détails sur la garantie.

GARANTIE LIMITÉE Ce produit est couvert par une garantie limitée mise à disposition en composant le 1 800-GET-PINK® ou en vous rendant sur www.owenscorning.com.

CETTE GARANTIE CONSTITUE NOTRE GARANTIE EXCLUSIVE, ET NOUS DÉCLINONS PAR LES PRÉSENTES TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. OWENS CORNING NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE ENVERS LE CLIENT DES DOMMAGES ACCESSOIRES, INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS.





OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OH 43659

1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com

Pub. No. 10010622-D. Printed in U.S.A. May 2025.
THE PINK PANTHER™ & © 1964–2025 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning.
© 2025 Owens Corning. All Rights Reserved.