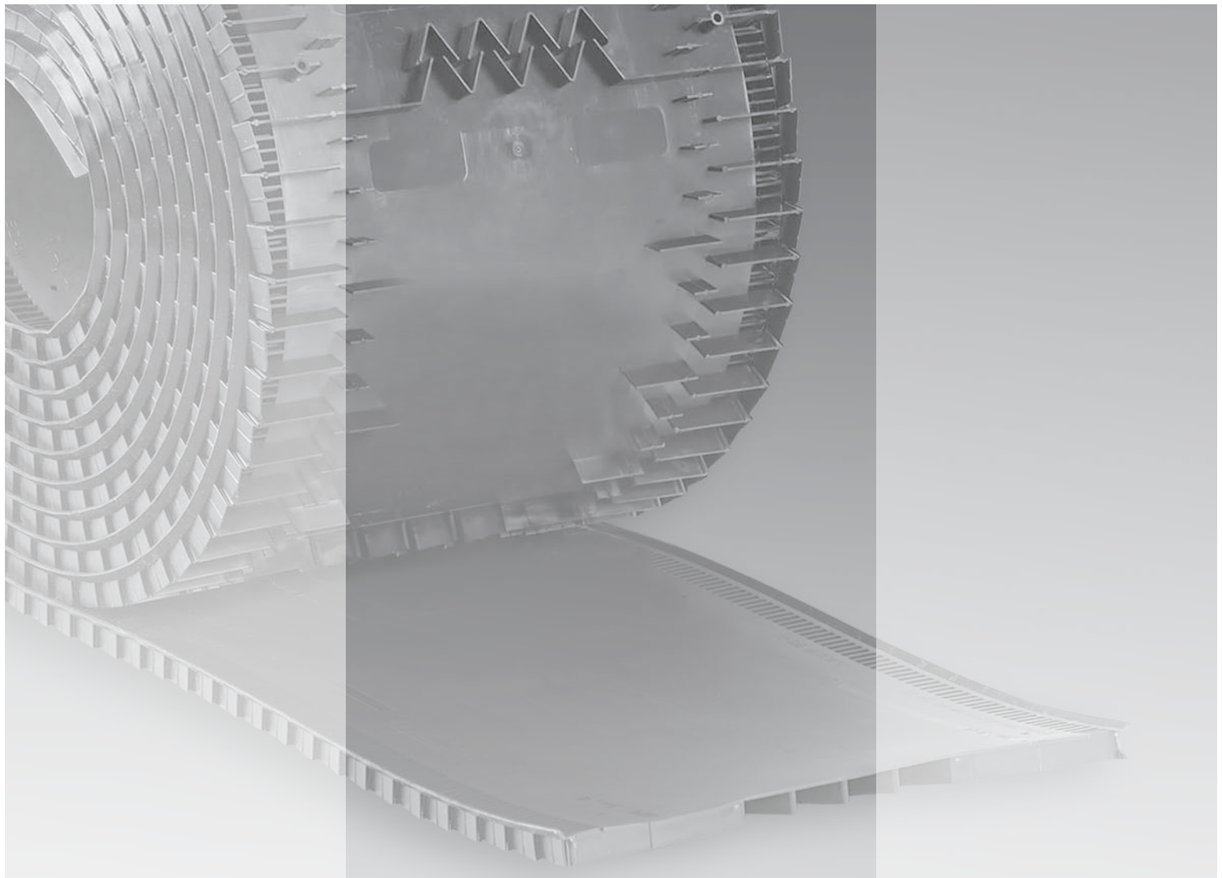
CertainTeed® Rolled Ridge Vent

INSTALLATION INSTRUCTIONS • INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN • INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION



Made in USA • Fabricado en EE.UU. • Fabriqué aux États-Unis

Peak Performer I and Peak Performer II are Manufactured for CertainTeed Corporation by Air Vent, Inc., Orrick, MO.
Peak Performer I and Peak Performer II está fabricado por Air Vent, Inc., Orrick, MO para CertainTeed Corporation.
Peak Performer I and Peak Performer II fabriqué pour CertainTeed Corporation par Air Vent, Inc., Orrick, MO.

ASK ABOUT ALL OF OUR OTHER CERTAINTEED® PRODUCTS AND SYSTEMS:

ROOFING • SIDING • TRIM • DECKING • RAILING • FENCE • FOUNDATIONS
GYPSUM • CEILINGS • INSULATION • PIPE

www.certainteed.com http://blog.certainteed.com

CertainTeed Corporation
P.O. Box 860
Valley Forge, PA 19482

Professional: 800-233-8990
Consumer: 800-782-8777

© 10/13 CertainTeed Corporation, Printed in the U.S.A.
Code No. 20-20-3452
Part #717383

SAINT-GOBAIN

CertainTeed® Rolled Ridge Vent

INSTALLATION INSTRUCTIONS • INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN • INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

Filtered – Part #95986
Unfiltered – Part #95987

Con Filtro – Número de pieza 95986
Sin Filtro – Número de pieza 95987

Avec Filtre– Numéro de pièce 95986
Sans Filtre – Numéro de pièce 95987

CertainTeed
SAINT-GOBAIN

INSTALLATION INSTRUCTIONS

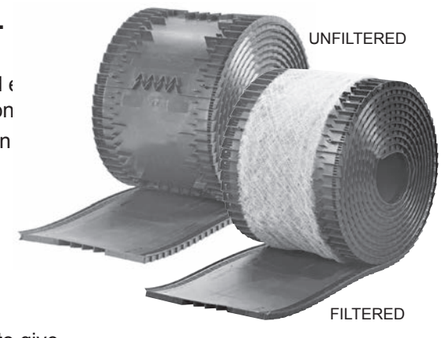
CertainTeed® Rolled Ridge Vent

Filtered and Unfiltered Includes 1-3/4" Nails

CertainTeed Rolled Vent fits roofs with 3/12 to 12/12 pitches.

Important notes before installing:

1. When using architectural shingles, caulk between low areas of shingle and baffles of vent. Use nails of sufficient length for proper roof deck penetration
2. When using standard flat 3-tab shingles, it is unnecessary to caulk between the vent and the shingles.
3. Before fastening vent, make sure filter is secured between shingles and the CertainTeed Rolled Ridge Vent.
4. When installing vent in cold weather, leave 1/8" gap between vent ends to allow for expansion in hot weather.
5. See instructions below for cutting slot.
6. For best appearance, run CertainTeed Rolled Ridge Vent from end to end to give the roof a more even, attractive appearance.
7. Special care should be taken when using a nail gun to install cap shingles over CertainTeed Rolled Ridge Vent. It is important that the roofing nails penetrate the roof deck without compressing CertainTeed Rolled Ridge Vent. Nails driven too deep will dimple or distort the cap shingles. Nails not driven deep enough may allow the ridge vent fasteners to back out of the roof deck and could result in blow-offs.
8. All nails must penetrate the underside of the roof deck.



Tools required: Hammer, Utility knife, Chalk line, Roofing nails, Tape measure, Circular saw

INSTRUCTIONS FOR CUTTING SLOTS

- - - - - - - **Indicates slot width** ——— **Indicates vent run** — — — — **Indicates end wall**

Hip and Gable Roofs
Cut slot 3/4" on both sides of ridge centerline or from ridge board and to within 6" of end wall or hip intersection.

"L" and "T" Shaped Roofs
Cut slot as per Figure 1 and run Ridge Vent across long ridge. On short ridge, cut slot to within 12" of junction point and run Ridge Vent from end of roof to butt against crossing Ridge Vent.

Chimneys
Cut slots to within 12" of chimney. Run Ridge Vent from end of roof to butt against chimney.

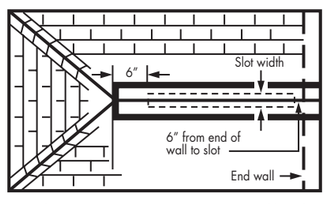


Figure 1

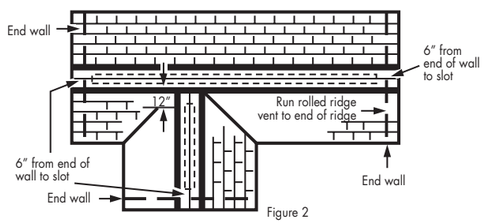


Figure 2

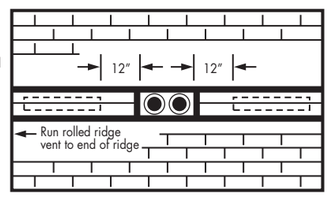


Figure 3

Ridges with Standard Truss

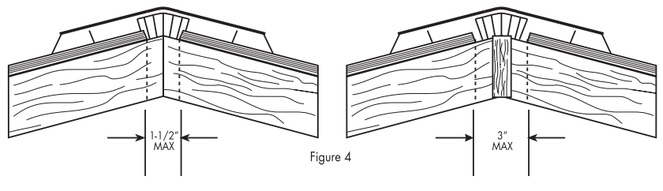


Figure 4

Ridges with Ridge Pole

Old Roofs
Remove the cap shingles from all ridges. Select the proper width openings (3/4" on each side of the pole along ridges with ridge poles; -1/2" max along ridges with standard trusses) and mark with a chalk line. Saw through sheathing only, avoiding nails with saw blade.

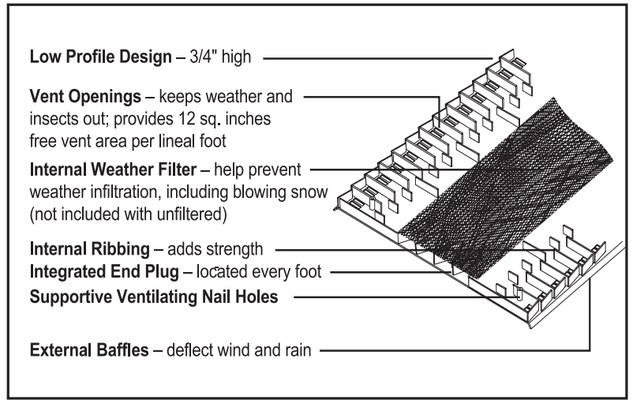
New Roofs
Leave or cut the opening no wider than 3/4" on each side of the pole along ridges with ridge poles; 1-1/2" max along ridges with standard trusses.

When properly installed, CertainTeed Rolled Ridge Vent will:

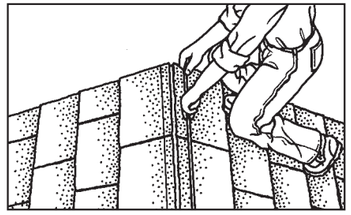
- Help prevent the premature deterioration of shingles and other roofing materials caused by inadequate ventilation.
- Meet typical roof shingle warranty ventilation requirements.
- Help prevent attic heat build-up and ice dams by continuously moving air along underside of roof.

For best results install adequate intake vents

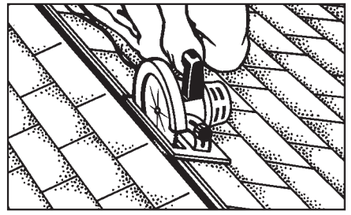
CertainTeed Rolled Ridge Vent is designed to exhaust moisture-laden air from the attic.To achieve optimum ventilation efficiency, all existing roof vents, turbine vents and gable vents should be removed or plugged. Intake ventilation must be installed at the soffit or eave to provide the necessary intake ventilation for optimum performance.



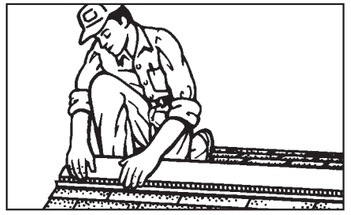
INSTALLATION INSTRUCTIONS



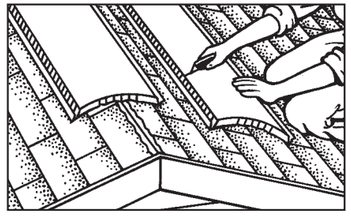
Step 1 – On existing roofs, remove cap shingles. Mark slot width at both ends of ridge. Use slot guides imprinted on vent and refer to drawings on the other side. Snap chalk line on both sides of ridge.



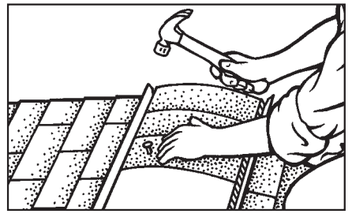
Step 2 – Cut slot (plumb cut, if possible). Note: Adjust depth of blade to avoid cutting rafters or trusses. Refer to drawings for slot dimensions. Remove debris from slot.



Step 3 – Roll out and center vent over slot. End should be flush with end of roof. Make sure vent's support walls sit flat on the roof, and that the filter for CertainTeed Rolled Ridge Vent Filtered is secure between shingles and vent.



Step 4 – Use utility knife to cut final section to length. End of final section should be flush with end of roof, being sure the built-in end plug is exposed. For ridge lengths shorter than the product, cut product to length. Then cut at nearest, correctly oriented end plug. Reverse this short section to have end plug flush with end of roof.



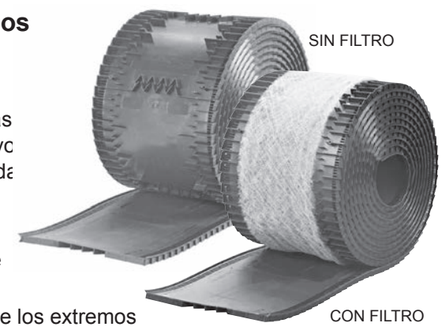
Step 5 – Nail cap shingles in place using roofing nails long enough to penetrate the underside of the roof.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

CertainTeed® Rolled Ridge Vent

Tanto la versión con filtro como sin filtro incluye clavos de 1-3/4"

La ventilación enrollada CertainTeed es adecuada para techos con pendientes de 3/12 a 12/12.



Información a tener en cuenta antes de la instalación:

1. Cuando utilice tejas arquitectónicas, tape las juntas entre las áreas de tejas bajas y los reductores externos de circulación de la ventilación. Utilice clavc un largo suficiente para penetrar la plataforma del techo de forma adecuada
2. Cuando se utilicen tejas estándar de 3 lenguas, es necesario tapar las juntas entre la ventilación y las tejas.
3. Antes de fijar la ventilación, asegúrese de que el filtro esté amarrado entre las tejas y el CertainTeed Rolled Ridge Vent Filtered.
4. Cuando instale la ventilación en un clima frío, deje un espacio de 1/8" entre los extremos de la ventilación para permitir la dilatación cuando hace calor.
5. Para hacer las ranuras, vea las instrucciones que se muestran a continuación.
6. Para una mejor apariencia, coloque el CertainTeed Rolled Ridge Vent Filtered de lado a lado para que el techo tenga una apariencia más uniforme y atractiva.
7. Debe tenerse mucho cuidado al utilizar una pistola de clavos para colocar las tejas sobre el CertainTeed Rolled Ridge Vent. Es importante que los clavos para techo penetren la plataforma sin comprimir el CertainTeed Rolled Ridge Vent. Los clavos muy profundos pueden abollar o deformar las tejas. Si no tienen la profundidad adecuada, es posible que los tornillos pasadores en los bordes de la ventilación se salgan de la plataforma del techo y se suelten.
8. Todos los clavos deben penetrar la cara inferior de la plataforma del techo.

Herramientas necesarias: martillo, cúter, carrete de tiza, clavos para techo, cinta métrica, sierra circular

INSTRUCCIONES PARA HACER LAS RANURAS

- - - - - - Indica el ancho de la ranura **——— Indica la ventilación** **—·—·— Indica la pared final**

Techos de cuatro y dos aguas
Haga una ranura de 3/4" a ambos lados de la línea central del borde o desde el tablón del borde y hasta 6" de la pared final o intersección de la cumbrera.

Techos en forma de "L" y "T"
Haga una ranura según la Figura 1 y coloque Ridge Vent por el borde largo. Si el borde es corto, haga una ranura hasta 12" del punto de unión y coloque Ridge Vent desde el final del techo hasta el tope sobre el Ridge Vent que cruza.

Tirajes
Haga ranuras hasta 12" del tiraje. Coloque Ridge Vent desde el final del techo hasta el tope contra el tiraje.

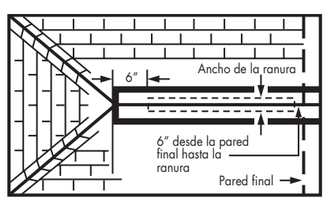


Figure 1

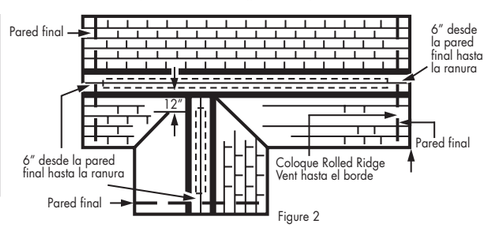


Figure 2

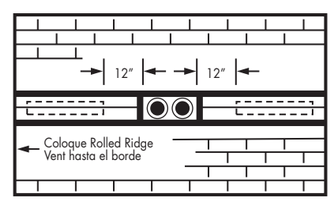


Figure 3

Bordes con cerchas estándar **Bordes con poste**

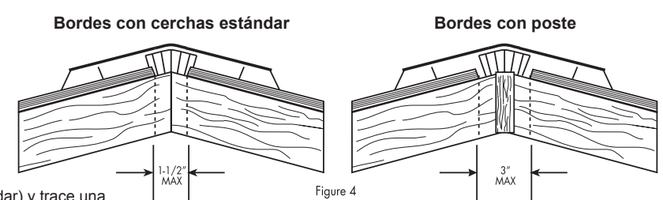


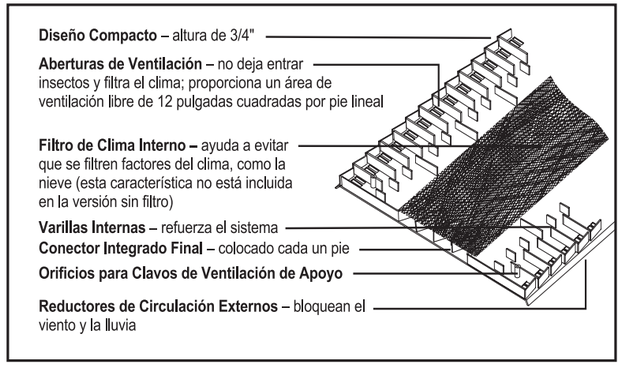
Figure 4

Techos viejos
Retire las tejas de todos los bordes. Seleccione el ancho correcto de las aberturas (3/4" a cada lado del poste a lo largo de bordes con poste; -1/2" como máximo a lo largo de bordes con cerchas estándar) y trace una línea con tiza. Corte con la sierra solo a través del revestimiento evitando tocar los clavos con la cuchilla.

Techos nuevos
Deje una abertura o haga una abertura inferior a 3/4" a cada lado del poste a lo largo de bordes con poste; 1-1/2" como máximo a lo largo de bordes con cerchas estándar.

Cuando se coloca de forma correcta, CertainTeed Rolled Ridge Vent

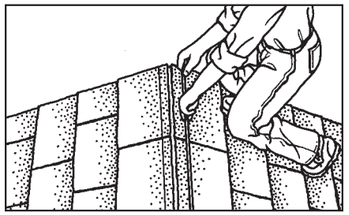
- Ayuda a prevenir el deterioro prematuro de las tejas y otros materiales para techos debido a una ventilación insuficiente.
- Cumple con los requisitos típicos de ventilación para conservar la garantía de los techos de tejas.
- Ayuda a prevenir la acumulación de calor en el altillo y las barreras de hielo debido a la circulación constante de aire debajo de la plataforma del techo.



Para mejores resultados, instale entradas de ventilación adecuadas

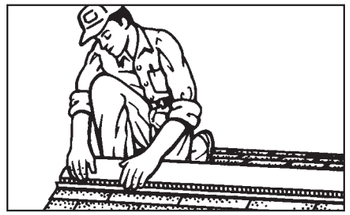
CertainTeed Rolled Ridge Vent está diseñado para evacuar el aire cargado de humedad que se encuentra en el altillo. Para obtener una ventilación óptima, todo tipo de ventilación, turbinas y hastiales existentes deben eliminarse o desconectarse. La entrada de ventilación debe colocarse en el cielo raso o alero para proporcionar la entrada de ventilación necesaria para un rendimiento óptimo.

INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN

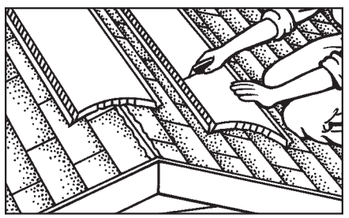


Paso 1 – En un techo ya instalado, quite las tejas. Marque el ancho de la ranura a ambos lados del borde. Utilice como guía ranuras marcadas sobre la ventilación y consulte los dibujos en la otra página. Trace una línea con tiza a ambos lados del borde.

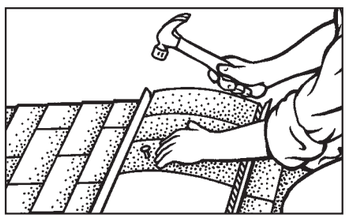
Paso 2 – Haga la ranura (de ser posible, haga un corte vertical). Nota: Ajuste la profundidad de la cuchilla para evitar cortar vigas y cerchas. Consulte los dibujos para ver las dimensiones de las ranuras. Retire los restos de la ranura.



Paso 3 – Estire y centre la ventilación sobre la ranura. El final debe estar alineado con el final del techo. Asegúrese de que los laterales de sostén de la ventilación se encuentren bien apoyados sobre el techo y que el filtro para CertainTeed Rolled Ridge Vent Filtered esté bien colocado entre las tejas y la ventilación.



Paso 4 – Utilice el cúter para cortar la sección final en el largo adecuado. El extremo de la sección final debe estar alineada con el final del techo, asegurándose de que el conector final integrado está expuesto. Para bordes con un largo menor al del producto, córtelo según sea necesario. Luego córtelo lo más cerca posible y correctamente orientado respecto del conector final. Invierta esta sección corta de forma tal que el conector final esté alineado con el final del techo.



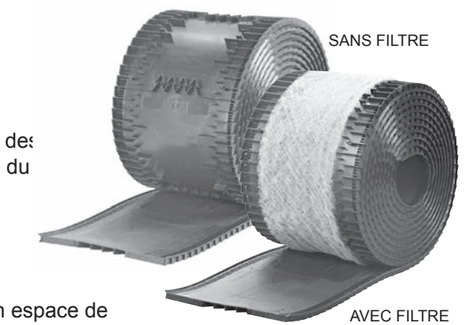
Paso 5 – Clave las tejas en su lugar utilizando clavos para techo con el largo suficiente para penetrar la cara inferior del techo.

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

CertainTeed® Rolled Ridge Vent

Avec filtre et sans filtre, clous de 45 mm (1 3/4 po) inclus

Le système de ventilation CertainTeed en rouleau s'adapte aux toitures ayant des pentes de 3/12 à 12/12.



Remarques importantes avant l'installation :

1. Lorsque des bardeaux architecturaux sont utilisés, calfeutrer entre les dépressions des bardeaux et les déflecteurs externes de l'évent. Utiliser des suffisamment longs pour assurer une pénétration adéquate du platelage du
2. Lorsque des bardeaux plats standards à trois onglets sont utilisés, il est nécessaire de calfeutrer entre l'évent et les bardeaux.
3. Avant de fixer l'évent, s'assurer que le filtre soit sécurisé entre les bardeaux et le système de ventilation par le faîtage CertainTeed.
4. Lors de l'installation du système de ventilation par temps froid, laisser un espace de 3 mm (1/8 po) entre les extrémités de l'évent pour permettre l'expansion thermique par temps chaud.
5. Voir les instructions ci-dessous pour la coupe de la fente.
6. Installer le système de ventilation par faîtage avec filtre CertainTeed d'une extrémité à l'autre pour donner à la toiture une apparence plus régulière et plus attrayante.
7. Un soin particulier doit être apporté lorsqu'une cloueuse est utilisée pour installer les bardeaux de faîte sur l'évent CertainTeed. Il est important que les clous de toiture pénètrent le platelage sans comprimer l'évent de faîte CertainTeed. Les clous trop enfoncés endommageront ou déformeront les bardeaux de faîte. Les clous insuffisamment enfoncés peuvent permettre aux attaches du système de ventilation par faîtage de se détacher du platelage du toit et permettre à l'évent de s'envoler.
8. Tous les clous doivent transpercer la surface intérieure du platelage du toit.

Outils requis : marteau, couteau à lame rétractable, cordeau, clous de toiture, ruban à mesurer, scie circulaire

INSTRUCTIONS POUR DÉCOUPER LES FENTES

- - - - - - **Indique la largeur des fentes** ——— **Indique une section du système de ventilation** — — — **Indique le mur d'extrémité**

Toitures en croupe et à pignon
Découper une fente de 19 mm (3/4 po) de chaque côté de la ligne centrale du faîte ou de la planche faîtière jusqu'à 152 mm (6 po) du mur d'extrémité ou de l'intersection de la croupe.

Toitures en "L" et en "T"
Découper les fentes selon la Figure 1 et étendre le système de ventilation le long du faîte le plus long. Sur le faîte plus court, découper les fentes jusqu'à 305 mm (12 po) du point de jonction et étendre le système de ventilation par le faîtage d'une extrémité de la toiture jusqu'à ce qu'il s'aboute au système de ventilation transversal.

Cheminées
Découper les fentes jusqu'à 305 mm (12 po) de la cheminée. Étendre le système de ventilation par faîtage de l'extrémité de la toiture jusqu'à ce qu'il s'aboute à la cheminée.

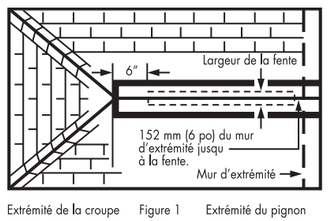


Figure 1

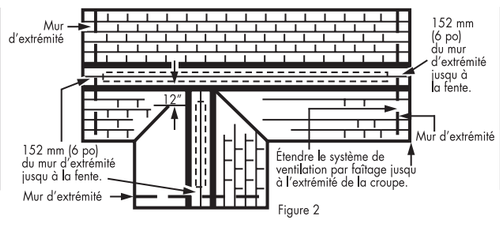


Figure 2

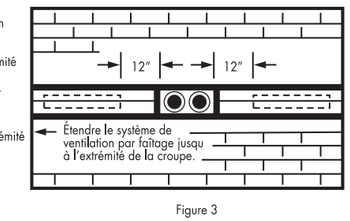


Figure 3

Ancienne toitures
Enlever les bardeaux de faîte de tous les faîtes. Choisir les ouvertures de la largeur appropriée (19 mm [3/4 po] de chaque côté de la barre faîtière pour les faîtes avec barre faîtière; - 13 mm [1/2 po] maximum le long des faîtes avec des fermes standards) et marquer au moyen d'un cordeau. Découper les fentes dans le platelage seulement évitant que la lame de la scie vienne en contact avec les clous.

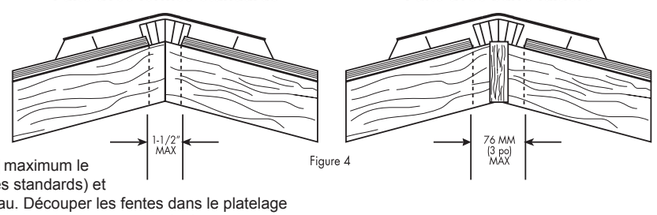
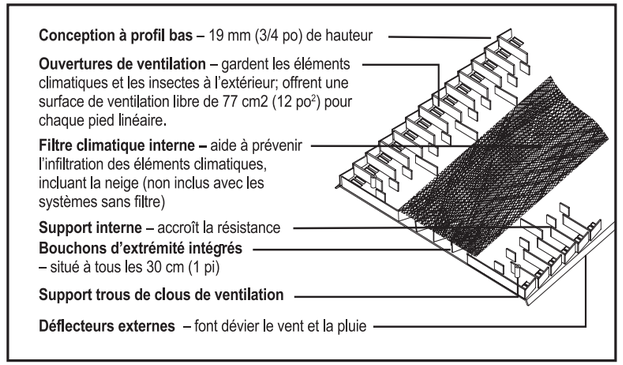


Figure 4

Nouvelles toitures
Laisser ou découper une ouverture de 19 mm (3/4 po) de chaque côté de la barre faîtière le long du faîte avec barre faîtière; 38 mm (1 1/2 po) max. le long des faîtes ayant des fermes standards.

Lorsqu'il est installé correctement, le système de ventilation par le faîtage CertainTeed en rouleau :

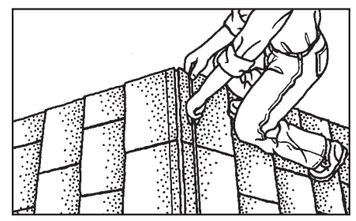
- Aidera à prévenir la détérioration prématurée des bardeaux et des autres matériaux de toiture résultant d'une ventilation inadéquate.
- Aidera à se conformer aux exigences de ventilation pour maintenir la garantie type des bardeaux de toiture.
- Aidera à prévenir la surchauffe du grenier et les barrières de glace en circulant continuellement de l'air sur la surface intérieure du platelage du toit.



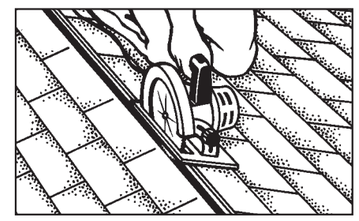
Pour obtenir les meilleurs résultats, installer des arrivées d'air adéquates

Le système de ventilation par faîtage CertainTeed en rouleau est conçu pour évacuer l'air chargé d'humidité du grenier. Pour obtenir l'efficacité de ventilation optimale, tous les évents existants de la toiture incluant ceux avec turbine et de pignon devraient être enlevés ou bouchés. Les prises d'air doivent être installées à la sous-face ou à l'avant-toit pour assurer une arrivée d'air adéquate pour une performance optimale.

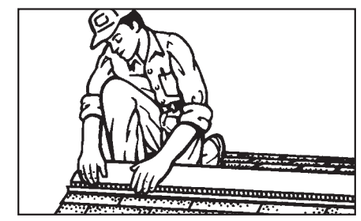
INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION



Étape 1 – Sur les toitures existantes, enlever les bardeaux de faîte. Marquer la largeur de la fente aux deux extrémités du faîte. Utiliser les guides de fente imprimés sur le système de ventilation et référer aux dessins à l'endos de cette page. Utiliser le cordeau de chaque côté du faîte pour marquer les fentes.

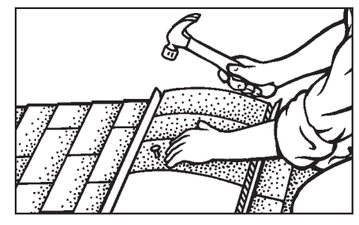


Étape 2 – Découper la fente (coupe verticale de tête si possible). Remarque : ajuster la profondeur de la lame pour éviter de couper les chevrons ou les fermes. Référer aux dessins pour les dimensions des fentes. Éliminer les débris se trouvant dans les fentes.



Étape 3 – Dérouler et centrer le système de ventilation sur la fente. L'extrémité de l'évent devrait être en ligne avec l'extrémité de la toiture. S'assurer que les murs de support du système de ventilation soient bien étendus sur la toiture et que le filtre du système de ventilation par faîtage CertainTeed soit bien sécurisé entre les bardeaux et le système de ventilation.

Étape 4 – Utiliser le couteau à lame rétractable pour couper la section finale à la bonne longueur. L'extrémité de la dernière section devrait être en ligne avec l'extrémité de la toiture, en s'assurant que le bouchon d'extrémité intégré soit exposé. Pour les longueurs de faîte plus courtes que le produit, couper le produit à la longueur désirée. Puis, couper au bouchon d'extrémité correctement orienté le plus près. Inverser cette courte section pour que le bouchon d'extrémité s'aligne à l'extrémité de la toiture.



Étape 5 – Clouer les bardeaux de faîte en place en utilisant des clous de toiture suffisamment longs pour traverser le platelage de la toiture.