

CertainTeed® Ridge Vent

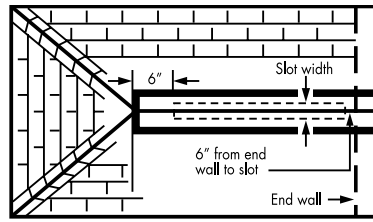
INSTALLATION INSTRUCTIONS • INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

CertainTeed® Ridge Vent

INSTALLATION INSTRUCTIONS • INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTRUCTIONS FOR CUTTING SLOTS

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



Hip end Figure 1 Gable end

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 as illustrated.

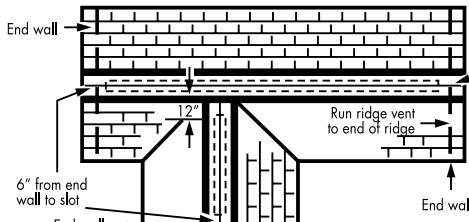


Figure 2

"L" and "T" Shaped Roofs

Cut slot as per Figure 2 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.

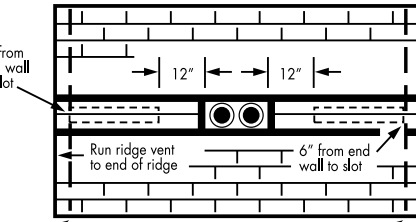
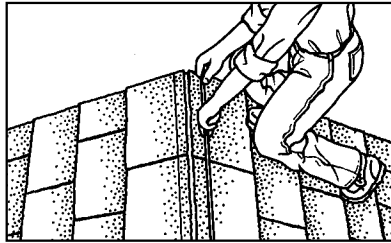


Figure 3

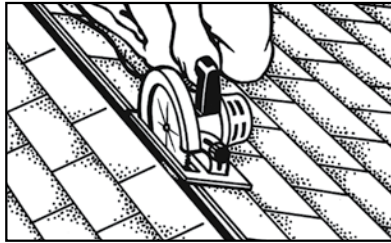
Chimneys

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

INSTALLATION INSTRUCTIONS



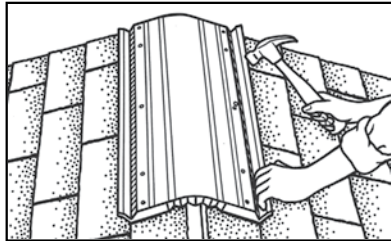
Step 1 – On existing roofs, remove cap shingles. Mark slot width at both ends of ridge. Use slot guides imprinted on vent and refer to drawings above. Snap chalk line on both sides of ridge.



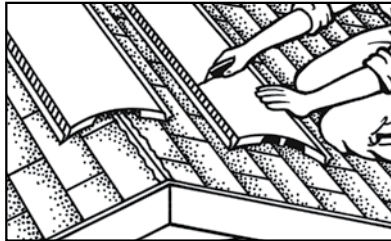
Step 2 – Cut slot (plumb cut, if possible). Note: Adjust depth of blade to avoid cutting rafters or trusses. Refer to drawings above for slot dimensions. Remove debris from slot.



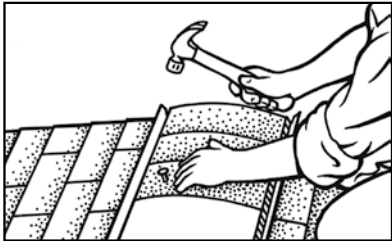
Step 3 – Center vent over slot. End should be flush with end of roof. Make sure vent's support ribs sit flat on the roof, and that filter is secure between shingles and vent.



Step 4 – Pre-fasten first section using roofing nails through preformed nail bosses. Continue to pre-fasten remaining sections, making sure support ribs are flat on the roof and filter is secure between shingles and vent.

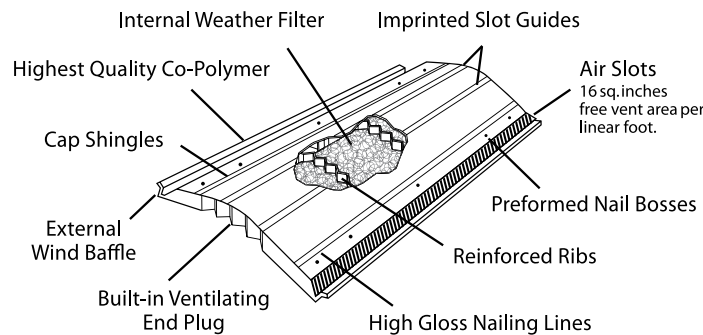


Step 5 – Use utility knife to cut final section to length. Final section should be oriented so that the built-in ventilating end plug is flush with the end of the roof. Pre-fasten final section



Step 6 – Nail cap shingles in place using roofing nails long enough to penetrate roof sheathing. Use nailing lines provided on vent as guide. If using a nail gun, refer to #6 & #7 under important notes.

FEATURES



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

© 1/14 CertainTeed Corporation, Printed in the U.S.A.
Code No. 20-20-3489
Part #717385



CertainTeed
SAINT-GOBAIN

INSTALLATION INSTRUCTIONS

CertainTeed® Ridge Vent

7" Ridge Vent, Filtered, Class A Fire-Rated

CertainTeed 7" Class A Ridge Vent fits roofs with 3/12 to 12/12 pitch

Before you install:

Install only one type of exhaust vent, remove or plug any existing vents (gable vents, roof louvers, wind turbines and power fans). Install adequate intake ventilation for a balanced system (50% Exhaust & 50% Intake) in accordance with state and local code requirements. Intake vents must be installed low at the roof's edge for optimum performance.

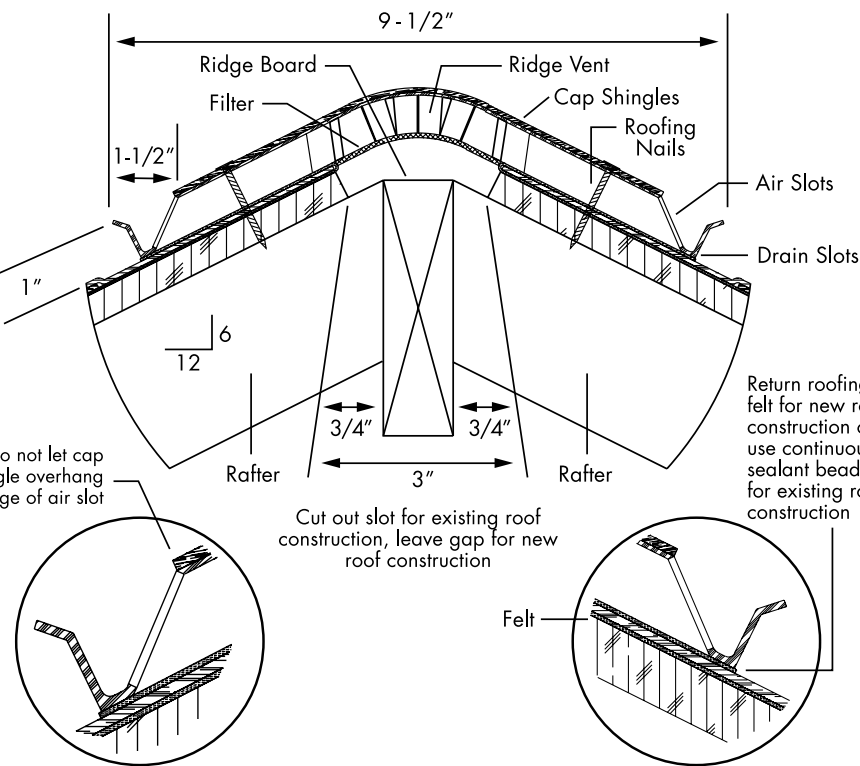
Tools required:

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

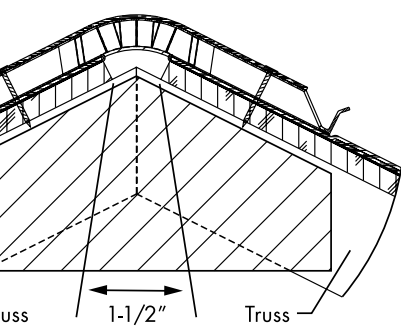
Important notes before installing:

- When using architectural shingles, seal the gap between the vent and shingles making sure not to plug drain holes. Sealant is not needed with 3-tab shingles.
- Make sure the filter is centered in the ridge vent and make sure it is secured between shingles and vent prior to cap nailing, leaving no gaps.
- When installing the ridge vent in cold weather, leave a 1/8" gap between ridge vent ends to allow for expansion in hot weather.
- See instructions on opposite page for cutting slot.
- Run the ridge vent from end to end on the roof for a more even, attractive appearance.
- Carefully place the ridge vent prior to cap shingle nailing with the preformed nail holes provided in the vent. Overnailing will cause the vent to buckle. Undernailing could allow the nails to back out of the deck.
- All nails must penetrate the underside of the roof deck. Verify adequate nail length prior to installation.

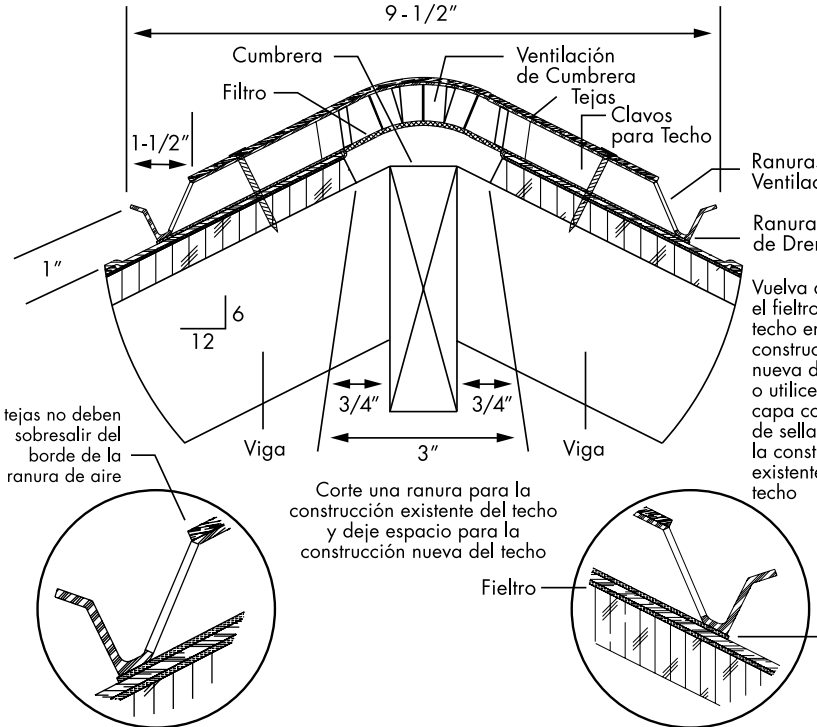
Ridge Board Type Construction



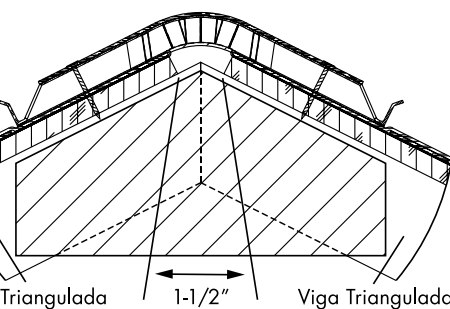
Truss Type Construction



Construcción tipo cumbrera



Construcción tipo viga triangulada



Nota: la garantía escrita de CertainTeed para este producto no tendrá validez si el producto no se instala adecuadamente, según las instrucciones.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

CertainTeed® Ridge Vent

Ventilación de cumbrera de 7" con filtro, con clasificación de resistencia al fuego clase A

La ventilación de cumbrera CertainTeed de 7" se adapta a techos con inclinaciones de 3/12 a 12/12.

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. Para un desempeño óptimo, deben instalarse las ventilaciones de entrada.

Herramientas necesarias:

Martillo, cuchillo retráctil, línea de tiza, clavos para techo, cinta métrica, sierra circular

Notas importantes antes de la instalación:

- Al usar tejas arquitectónicas, selle el espacio entre la ventilación y las tejas, y asegúrese de no tapar los orificios de drenaje. No es necesario usar sellador con teja de tres lengüetas.
- Asegúrese de que el filtro esté centrado en la ventilación de cumbrera y que quede fijado a las tejas antes de clavar la tapa para que no queden espacios.
- Al instalar la ventilación de cumbrera en climas fríos, deje un espacio de 1/8" entre los extremos de la ventilación de cumbrera para permitir que se expanda en climas cálidos.
- Consulte las instrucciones en la página opuesta para cortar la ranura.
- Coloque la ventilación de cumbrera de extremo a extremo en el techo para lograr una apariencia más uniforme y atractiva.
- Con cuidado, coloque la ventilación de cumbrera antes de clavar las tejas, con los orificios preformados para clavos que tiene la ventilación. Si clava demasiado, la ventilación se deformará. Si clava poco, es posible que los clavos se salgan de la plataforma.
- Todos los clavos deben penetrar la parte inferior de la plataforma del techo. Verifique el largo adecuado de los clavos antes de la instalación.

INSTRUCCIONES PARA CORTAR RANURAS

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

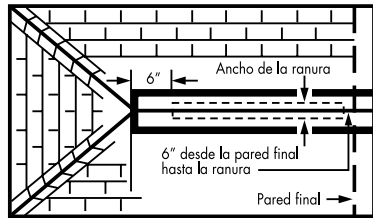


Figure 1

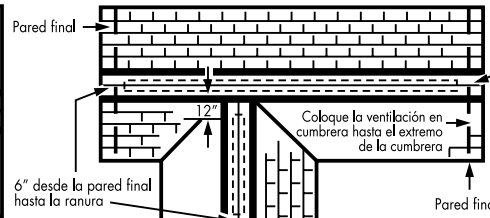


Figure 2

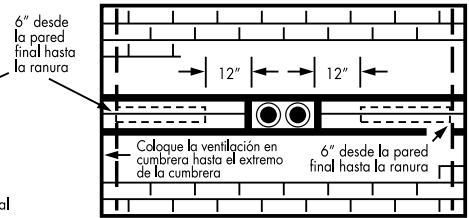


Figure 3

Techos a dos y cuatro aguas

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

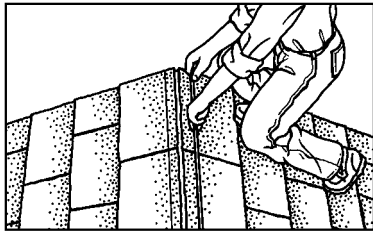
Techos con forma de "L" y "T"

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" antes del punto de unión y coloque la ventilación de cumbrera desde el extremo del techo para empalmar cruzando la ventilación de cumbrera.

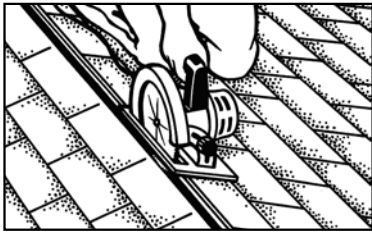
Chimeneas

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

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



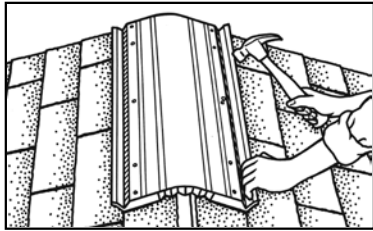
Paso 1 – En techos existentes retire las tejas. Marque el ancho de la ranura en ambos extremos de la cumbrera. Use las guías de ranuras marcadas en la ventilación y consulte los dibujos anteriores. Coloque la línea de tiza en ambos lados de la cumbrera.



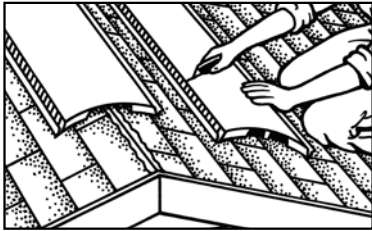
Paso 2 – Corte la ranura (corte con plomada, si es posible). Nota: ajuste la profundidad de la hoja para evitar cortar las vigas o las vigas trianguladas. Consulte los dibujos anteriores para ver las dimensiones de las ranuras. Quite los desechos de la ranura.



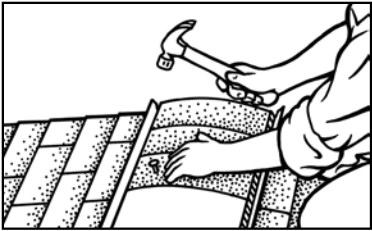
Paso 3 – Centre la ventilación sobre la ranura. El extremo debe quedar al mismo nivel que el extremo del techo. Asegúrese de que las estrias de soporte de la ventilación queden planas sobre el techo y que el filtro quede firme entre las tejas y la ventilación.



Paso 4 – Preajuste la primera sección con los clavos para techo a través de las salientes para clavos preformadas. Siga preajustando las secciones que faltan y asegúrese de que las estrias de soporte queden planas sobre el techo y que el filtro quede firme entre las tejas y la ventilación.

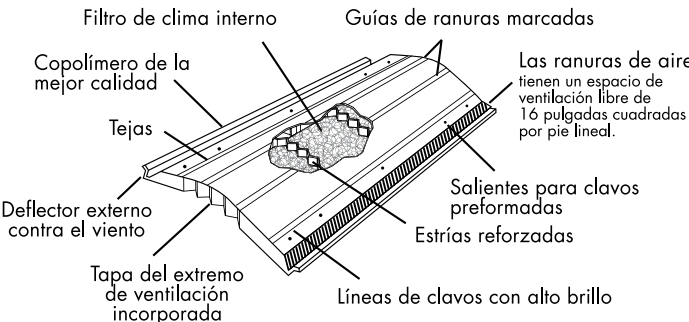


Paso 5 – Use un cuchillo retráctil para cortar la sección final en la longitud correcta. La última sección debe estar orientada de manera que la tapa del extremo de ventilación incorporada quede al mismo nivel que el extremo del techo. Preajuste la última sección.



Paso 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.

CARACTERÍSTICAS



Note: CertainTeed's written warranty for this product will be invalid in any instance in which the product was not properly installed in accordance with the instructions.