

Tools Required:

Pencil, Tape Measure, Chalk Line, Utility Knife, Hammer, Circular Saw, Extension Cord, Tin Snips or Hacksaw, Work Gloves, Safety Glasses, Fall-Restraint Equipment, and Other Safety Equipment, 12 Gauge 1 ¼" (31.75 mm) Aluminum or Galvanized Corrosion-Resistant Ring Shank Nails, ASTM C920 Polyurethane Roofing & Flashing Sealant, and Caulking Gun

CAUTION: Always wear durable work gloves, safety glasses, and fall-restraint equipment to avoid injury when handling or during installation.

IMPORTANT: Installation must always comply with all local building codes and regulations.

NOTE: Always have a balanced attic ventilation system. In no case should the amount of exhaust ventilation at or near the ridge exceed the amount of intake ventilation at or near the soffit. Visit gaf.com/ventcalculator for more information on calculating your attic ventilation needs.

For use on roof slopes: **3:12 – 12:12**. Do NOT install on hips. For technical questions, contact Master Flow® Technical Services at 1-800-211-9612 or MasterFlowTech@gaf.com.

Roof Coverings & Construction Types:

- **Asphalt Shingles with Truss & Ridge Pole Construction** — Follow below, included instructions.
- **Cedar Shingles** — Ridge vent should be fastened to finishing shingles.

Roofs with Chimneys — For roofs where a chimney intersects the ridge, the ridge vent should be installed

the entire length of the ridge, terminating as close to the chimney as possible. The ridge air slot below the vent must be kept at least 12" (305 mm) from the chimney. **(Figure A)**

Roofs with Ridges & Hips — Install the ridge vent **only** on the horizontal ridge portions of the roof. Do **NOT** install on hip sections of the roof. For best aesthetics, the vent should be installed as close to the hip/ridge junction as possible. The ridge air slot below the vent must be kept at least 12" (305 mm) away from hip/ridge intersections for maximum weather resistance and to provide a base for the end plugs. **(Figure B)**

"T" and "L" Shape Roofs — Install the ridge vent in a continuous run along the long and short ridge sections of the roof. The ridge air slot must be kept 12" (305 mm) away from all ridge intersections and other ridge air slots. For best appearance, butt the adjacent ridge vent sections as close together and seal all joints, end plugs, fasteners, and straps with an ASTM C920 Polyurethane Sealant. **(Figure C)**

Cutting the Ridge Air Slot:

The width of the ridge air slot will depend on the type of roof construction; truss construction, or ridge pole construction. The ridge vent should completely enclose the air slot to ventilate the attic properly. The length of the ridge air slot will depend on where the ridge vent will be installed and the number of ridge vent sections needed to provide proper attic exhaust ventilation.

Truss Construction — Cut a 1" (25.4 mm) wide air slot on each side of the roof peak, resulting in a total 2"- (50.8 mm) wide air slot. **(Figure D)**

Ridge Pole Construction — Cut a 1" (25.4 mm) wide air slot on each side of the ridge pole. **(Figure E)**

Gable, Chimney, Hip and Ridge & End Wall Intersections: Always terminate the ridge air slot below the vent at least 12" (305 mm) away from any rake/gable ends, chimneys, hip and ridge, or wall intersections. For best appearance, run the ridge vent the entire length of the ridge. **(Figure F)**

Installation on Existing Roofs:

After determining the location(s) and length of ridge vent to be installed, remove the existing ridge cap shingles along the peak of the roof. **(Figure G)**

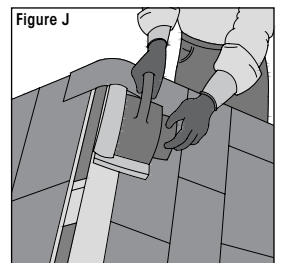
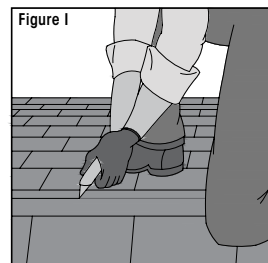
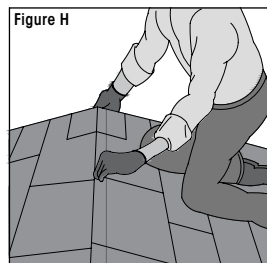
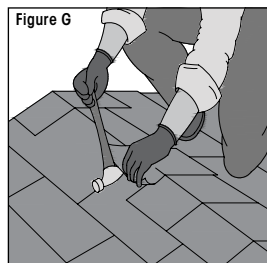
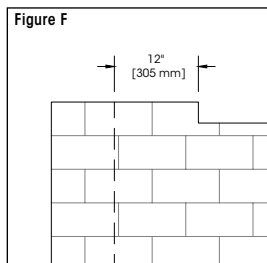
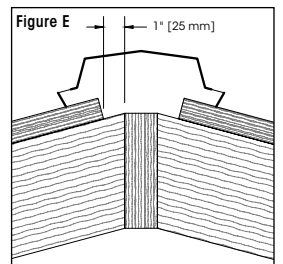
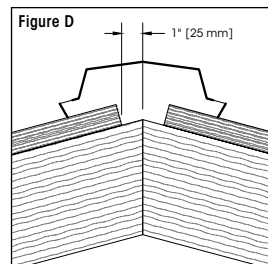
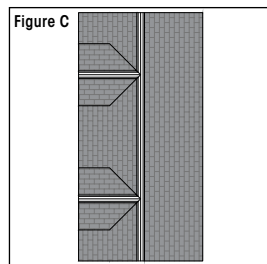
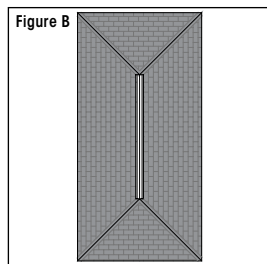
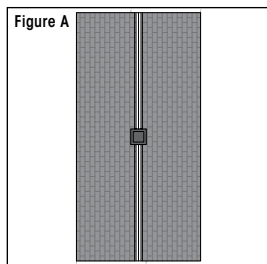
Snap a chalk line along the peak of the roof and then snap parallel chalk lines on either side of the first chalk line to mark the width of the ridge slot. See previous "Cutting the Ridge Air Slot" section for details on where to snap the parallel chalk lines. **(Figure H)**

Using a utility knife, cut away portions of shingles and underlayment covering the roof sheathing in the area between the parallel chalk lines. Remove any nails that lie along the parallel chalk lines. **(Figure I)**

Cut through the roof sheathing between the parallel chalk lines using a circular saw. Always set the blade depth to cut no deeper than the roof sheathing (approximately ¾" [19.05 mm]). **(Figure J)**

NOTE: Do **NOT** cut roof trusses.

Remove any cut portions of the roof sheathing and continue following the preceding installation steps for installing on new roofs below in the next section. **(Figure K)**



(continued on page 2)

Installation on New Roofs:

Determine the location, length, and width of the ridge air slot prior to applying roof sheathing. The sheathing can be set back to accommodate the air slot. Place shingle up to the edge of the slot. **(Figure L)**

NOTE: Use a ¼"-(6.4 mm) wide bead of ASTM C920 Polyurethane Roofing & Flashing Sealant to seal the shingle courses nearest the ridge. The sealant should be placed at least 1¼" (31.75 mm) away from the ridge air slot.

Position the ridge vent sections along the entire ridge. Do **NOT** fasten at this point. Cut the final desired length using a tin snip or hacksaw. **(Figure M)**

NOTE: Apply a minimum ⅜"-(9.5 mm) wide bead of ASTM C920 Polyurethane Sealant on top of the shingles around the ridge air slot to seal them to the underside of the ridge vent flange. The sealant bead should run the entire length of the vent.

The ridge vent must always extend past the ridge air slot by at least 12" (305 mm).

Adjoin the next ridge vent section tightly against the previous section, being careful to center the ridge vent over the air slot. **(Figure N)** **NOTE:** Where any ridge vent sections meet, connect the two adjacent

sections using a combination end plug/connector. Apply a ⅜" (9.5 mm) wide bead of ASTM C920 Polyurethane Sealant to both sides of the end plug/connector and push it half way into both adjacent ridge vent sections. **(Figure O)**

Continue installing the ridge vents until the entire ridge is covered. Always center a Master Flow® Joint Connector Strap over each end plug/connector (where two pieces of vent joint and at the ends of the ridge). Fasten the joint connector straps with (4) 12-gauge, 1 ¼" (31.75 mm) aluminum or galvanized corrosion-resistant ring shank nails, (2) nails per side.

NOTE: A connector strap can be added to the midpoint of each ridge vent section for maximum wind resistance.

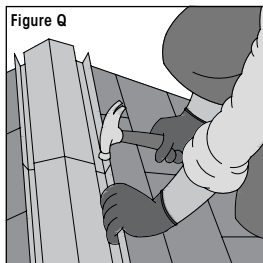
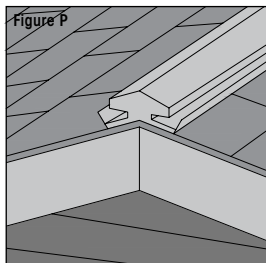
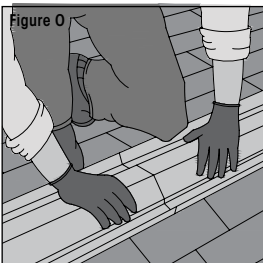
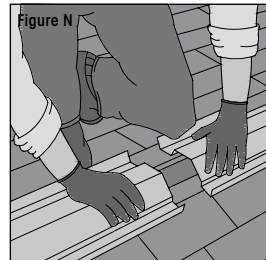
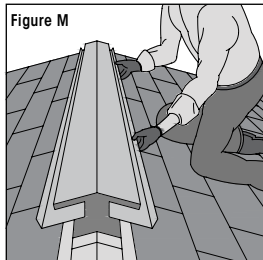
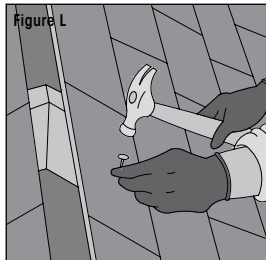
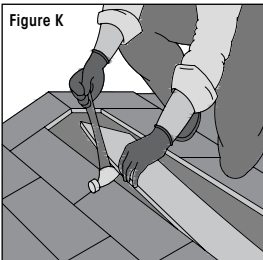
To terminate the end of a ridge vent run:

1. Use a Master Flow® End Plug/Connector as an end plug.
2. Before installing the end plug, apply a ⅜"-(9.5 mm) wide bead of ASTM C920 Polyurethane Sealant to the end plug and the shingles below.
3. Press the end plug into the vent. **(Figure P)**
4. Align and center the first ridge vent section over the ridge air slot.

Fasten the ridge vent into place using 12-gauge, 1 ¼" (31.75 mm) aluminum or galvanized corrosion-resistant ring shank nails every **6" (152.4 mm) on-center**. The fasteners should not be placed within 2" (50.8 mm) from the end of the ridge vent sections. Seal the corner between the vent and the roof shingles, and any exposed nail heads. **(Figure Q)**

NOTE: Pre-punched nail holes are provided for easier installation. Always fasten the ridge vent sections every 6" (152 mm) on-center using the pre-punched nail holes.

NOTE: Ensure the sealant does not clog any ridge vent water drain holes.



Herramientas requeridas:

Lápiz, cinta métrica, línea de tiza, cuchilla multiuso, martillo, sierra circular, cable de extensión, recortes de estaño o sierra, guantes de trabajo, gafas de seguridad, equipo de restricción de caídas y otros equipos de seguridad, calibre 12, 1 ¼" (31,75 mm) de aluminio o clavos de mango de anillo galvanizados resistentes a la corrosión, sellador para techos y tapajuntas de poliuretano ASTM C920 y pistola de calafateo.

PRECAUCIÓN: Utilice siempre guantes de trabajo, gafas de seguridad y equipo de restricción de caídas duraderos para evitar lesiones durante la manipulación o la instalación.

IMPORTANTE: La instalación siempre debe cumplir con todos los códigos y reglamentos de construcción locales.

NOTA: Tenga siempre un sistema balanceado de ventilación para ático. La cantidad de ventilación de escape en la cumbrera o cerca de esta no debe exceder la cantidad de ventilación de entrada en el sótano o cerca de este en ningún caso. Para obtener más información para calcular sus necesidades de ventilación para su ático, visite es.gaf.com/ventcalculator.

Para uso en pendientes de techo: **3:12 – 12:12**. NO instale sobre techos a cuatro aguas. Si tiene preguntas técnicas, comuníquese con el servicio técnico de Master Flow® en el 1-800-211-9612 o en MasterFlowTech@gaf.com.

Cubiertas de techos y tipos de construcción:

• **Tejas de asfalto con construcción de poste de cercha y cumbrera:** siga las instrucciones incluidas a continuación.

• **Tejas Cedar:** el respiradero de la cumbrera debe sujetarse a las tejas de acabado.

Techos con chimeneas: para los techos donde una chimenea se cruza con la cumbrera, el respiradero de la cumbrera debe instalarse a lo largo de toda la cumbrera, y terminar lo más cerca posible de la chimenea. La ranura de aire de la cumbrera debajo del respiradero debe mantenerse al menos a 12" (305 mm) de la chimenea. **(Figura A)**

Techos con cumbreras y cuatro aguas: instale el respiradero de la cumbrera únicamente en las partes horizontales de la cumbrera del techo. **NO** instale en las secciones de cuatro aguas del techo. Para obtener la mejor estética, el respiradero debe instalarse lo más cerca posible del techo a cuatro aguas/cumbrera. La ranura de aire de la cumbrera debajo del respiradero debe mantenerse al menos a 12" (305 mm) de distancia de las intersecciones del techo a cuatro aguas/cumbrera para una máxima resistencia a la intemperie y para proporcionar una base para los tapones de los extremos. **(Figura B)**

Techos en forma de "T" y "L": instale el respiradero de la cumbrera en un recorrido continuo a lo largo de las secciones de la cumbrera larga y corta del techo. La ranura de aire de la cumbrera debe mantenerse a 12" (305 mm) de distancia de todas las intersecciones de la cumbrera y otras ranuras de aire de la cumbrera. Para obtener el mejor aspecto, junte las secciones del respiradero de la cumbrera adyacentes bien cerca entre sí y selle todas las juntas, tapones de extremo, sujetadores y correas con un sellador de poliuretano ASTM C920. **(Figura C)**

Corte de la ranura de aire de la cumbrera:

El ancho de la ranura de aire de la cumbrera dependerá del tipo de construcción del techo, construcción de la cercha o construcción del poste

de la cumbrera. El respiradero de la cumbrera debe encerrar completamente la ranura de aire para ventilar el ático correctamente. La longitud de la ranura de aire de la cumbrera dependerá de dónde se instale el respiradero de la cumbrera y de la cantidad de secciones del respiradero de la cumbrera necesaria para proporcionar una ventilación de escape para ático adecuada.

Construcción de cerchas: corte una ranura de aire de 1" (25,4 mm) de ancho a cada lado del pico del techo, lo que da como resultado una ranura de aire de un ancho total de 2" (50,8 mm). **(Figura D)**

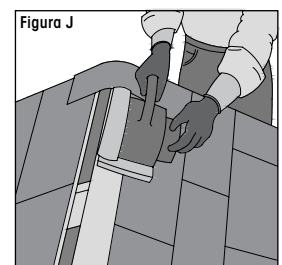
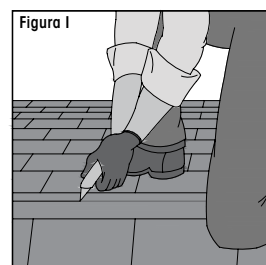
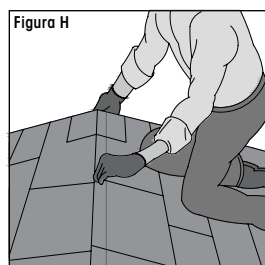
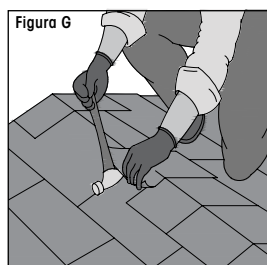
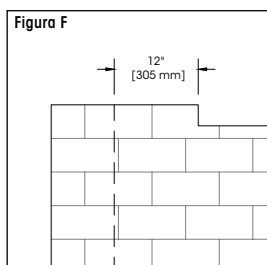
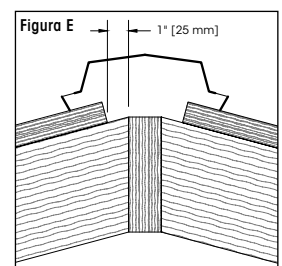
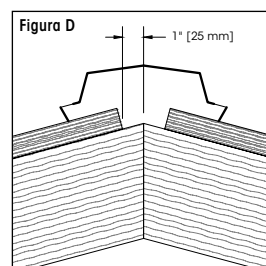
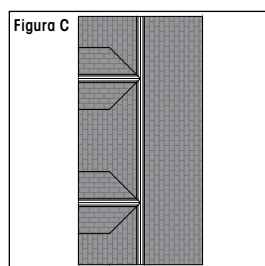
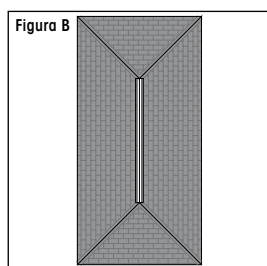
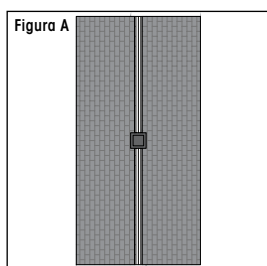
Construcción del poste de la cumbrera: corte una ranura de aire de un ancho de 1" (25,4 mm) a cada lado del poste de la cumbrera. **(Figura E)**

Intersecciones de techo, chimenea, cuatro aguas y cumbrera, y pared de terminación: Termine siempre la ranura de aire de la cumbrera por debajo del respiradero al menos a 12" (305 mm) de distancia de cualquier intersección de los extremos de inclinación/techo, chimeneas, cuatro aguas y cumbrera o pared. Para obtener el mejor aspecto, haga funcionar el respiradero de la cumbrera a lo largo de toda la cumbrera. **(Figura F)**

Instalación en techos existentes:

Después de determinar las ubicaciones y la longitud del respiradero de la cumbrera que se va a instalar, retire las tejas de la cumbrera actuales a lo largo del punto más alto del techo. **(Figura G)**

Trace una línea de tiza a lo largo del punto más alto del tejado y, a continuación, trace líneas paralelas de tiza a cada lado de la primera línea de tiza para marcar el ancho de la ranura de la cumbrera. Consulte la sección anterior "Corte de la ranura de aire de la cumbrera" para obtener detalles sobre dónde trazar las líneas paralelas de tiza. **(Figura H)**



(continúa en la página 2)

Con un cuchillo utilitario, corte porciones de tejas y de la capa base que cubran el contratechado en el área entre las líneas paralelas de tiza. Retire los clavos que se encuentren a lo largo de las líneas paralelas de tiza. **(Figura I)**

Corte a través del contratechado entre las líneas paralelas de tiza con una sierra circular. Ajuste siempre la profundidad de la hoja para no cortar más profundo que el contratechado (aproximadamente 3/4" [19,05 mm]). **(Figura J)**

NOTA: NO corte las cerchas del techo.

Retire las partes cortadas del contratechado y siga los pasos de instalación para la colocar en techos nuevos, que figuran a continuación en la siguiente sección. **(Figura K)**

Instalación en techos nuevos:

Determine la ubicación, la longitud y el ancho de la ranura de aire de la cumbre antes de aplicar el contratechado. El contratechado se puede volver a colocar para acomodar la ranura de aire. Coloque tejas hasta el tejado del borde de la ranura. **(Figura L)**

NOTA: Coloque un hilo de un ancho de 1/4" (6,4 mm) de sellador para techos y tapajuntas de poliuretano ASTM C920 para sellar los cursos de tejas más cercanos a la cumbre. El sellador debe colocarse al menos a 1 1/4" (31,75 mm) de distancia de la ranura de aire de la cumbre.

Coloque las secciones del respiradero de la cumbre a lo largo de toda la cumbre. **NO** sujete en este punto. Corte la longitud deseada final con una tijera de recortes o una sierra para metales. **(Figura M)**

NOTA: Aplique un hilo de un ancho de al menos 3/8" (9,5 mm) de sellador de poliuretano ASTM C920 en la parte superior de las tejas alrededor de la ranura de aire de la cumbre para sellarlas a la parte inferior de la brida del respiradero de la cumbre. El hilo de sellador debe recorrer toda la longitud del respiradero.

El respiradero de la cumbre siempre debe extenderse más allá de la ranura de aire de la cumbre al menos 12" (305 mm).

Adhiera firmemente la siguiente sección del respiradero de la cumbre contra la sección anterior, teniendo cuidado de centrar el respiradero de la cumbre sobre la ranura de aire. **(Figura N)** **NOTA:** Donde se encuentren las secciones del respiradero de la cumbre, conecte las dos secciones adyacentes utilizando un conector/tapón de extremo combinado. Aplique un hilo de un ancho de 3/8" (9,5 mm) de sellador de poliuretano ASTM C920 a ambos lados del conector/tapón de extremo y empújelo hasta la mitad en ambas secciones adyacentes del respiradero de la cumbre. **(Figura O)**

Continúe instalando el respiradero de la cumbre hasta que toda la cumbre esté cubierta. Centre siempre una correa del conector de la junta Master Flow® sobre cada conector/tapón de extremo (donde haya dos piezas de la junta del respiradero y en los extremos de la cumbre). Sujete las correas del conector de la junta con (4) clavos de mango de anillo galvanizados o de aluminio de calibre 12, de 1 1/4" (31,75 mm) resistentes a la corrosión y (2) clavos por cada costado.

NOTA: Se puede añadir una correa de conector al punto medio de cada sección del respiradero de la cumbre para obtener la máxima resistencia al viento.

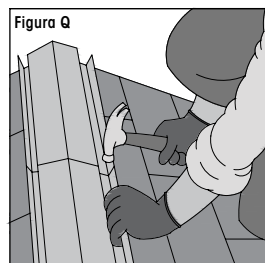
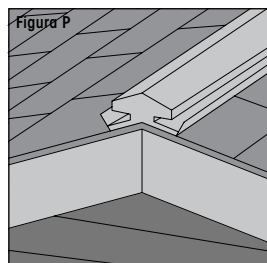
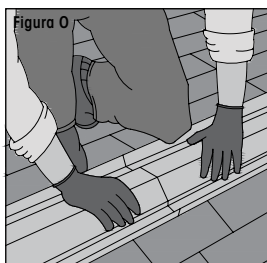
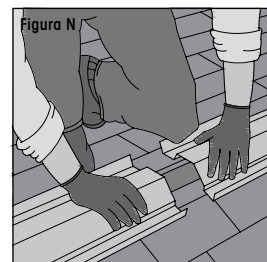
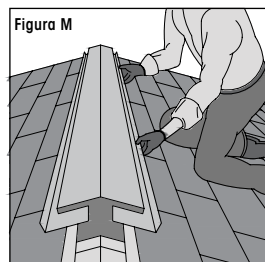
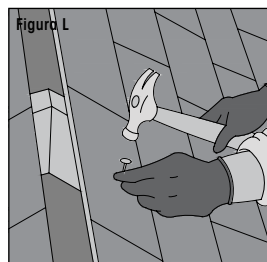
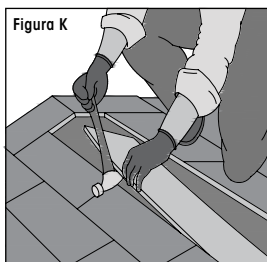
Para terminar el extremo de un recorrido del respiradero de la cumbre:

1. Utilice un conector/tapón de extremo Master Flow® como tapón de extremo.
2. Antes de instalar el tapón de extremo, aplique un hilo de un ancho de 3/8" (9,5 mm) de sellador de poliuretano ASTM C920 al tapón de extremo y a las tejas inferiores.
3. Presione el tapón del extremo en el respiradero. **(Figura P)**
4. Alinee y centre la primera sección del respiradero de la cumbre sobre la ranura de aire de la cumbre.

Ajuste el respiradero de la cumbre en su lugar con clavos de mango de anillo galvanizados o de aluminio resistentes a la corrosión de calibre 12, 1 1/4" (31,75 mm) cada **6" (152,4 mm) en el centro**. Los sujetadores no deben colocarse a menos de 2" (50,8 mm) del extremo de las secciones del respiradero de la cumbre. Selle la esquina entre el respiradero y las tejas para techo, y cualquier cabeza de clavo expuesta. **(Figura Q)**

NOTA: Se proporcionan orificios para clavos preperforados para facilitar la instalación. Ajuste siempre las secciones del respiradero de la cumbre cada 6" (152 mm) en el centro utilizando los orificios de clavo preperforados.

NOTA: Asegúrese de que el sellador no obstruya ningún orificio de drenaje de agua del respiradero de la cumbre.



Outils requis :

Crayon, ruban à mesurer, ligne de craie, couteau utilitaire, marteau, scie circulaire, rallonge, pince à étain ou scie à métaux, gants de travail, lunettes de sécurité, équipement antichute et autre équipement de sécurité, clous à tige annelée galvanisés ou en aluminium de calibre 12 de 31,75 mm (1 1/4 po), scellant pour toitures et solins en polyuréthane ASTM C920 et pistolet à calfeutrer

MISE EN GARDE : Portez toujours des gants de travail durables, des lunettes de sécurité et de l'équipement antichute pour éviter les blessures lors de la manipulation ou de l'installation.

IMPORTANT : L'installation doit toujours être conforme à tous les codes et à tous les règlements locaux du bâtiment.

REMARQUE : Veillez à conserver l'équilibre du système de ventilation d'entretoit. En aucun cas le débit d'air de la ventilation d'évacuation au niveau de ou près de la faîtière ne doit dépasser le débit de ventilation d'arrivée d'air au niveau de ou près des soffites. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le calcul de la quantité de produits de ventilation nécessaire pour votre grenier, rendez-vous sur fr.gaf.ca/ventcalculator.

Pour utilisation sur les pentes de toit : **3:12 – 12:12**. Ne pas installer sur les arêtiers. Pour toute question technique, communiquez avec les services techniques de Master Flow® au 1 800 211-9612 ou à l'adresse MasterFlowTech@gaf.com.

Types de revêtement et de construction de toit :

- **Bardeaux d'asphalte avec construction en poteau de type poutre et faîtière** — Suivez les instructions ci-dessous incluses.
- **Bardeaux de cèdre** — L'évent de faîtière doit être fixé aux bardeaux de finition.

Toits avec cheminées — Pour les toits où une cheminée croise la faîtière, l'évent de faîtière doit

être installé sur toute la longueur de la faîtière et se terminer aussi près que possible de la cheminée. La fente d'air de faîtière sous l'évent doit être maintenue à au moins 305 mm (12 po) de la cheminée.

(Figure A)

Toits avec faîtières et arêtiers — Installez l'évent de faîtière **uniquement** sur les parties horizontales de faîtière du toit. Ne **PAS** installer sur les sections d'arêtier du toit. Pour une meilleure finition, l'évent doit être installé aussi près que possible de la jonction entre l'arêtier et la faîtière. La fente d'air des faîtières sous l'évent doit être maintenue à au moins 305 mm (12 po) de la jonction entre l'arêtier et la faîtière pour une résistance maximale aux intempéries et pour fournir une base aux bouchons d'extrémité. **(Figure B)**

Toits en forme de « T » et de « L » — Installez l'évent de faîtière en continu le long des sections de faîtière longues et courtes du toit. La fente d'air des faîtières doit être maintenue à 12 po (305 mm) de toutes les intersections de faîtière et les autres fentes d'air de faîtière. Pour une meilleure finition, collez les sections de l'évent de faîtière adjacentes aussi près les unes des autres et scellez tous les joints, bouchons d'extrémité, fixations et sangles avec un scellant au polyuréthane ASTM C920. **(Figure C)**

Couper la fente d'air des faîtières :

La largeur de la fente d'air des faîtières dépendra du type de construction du toit, de la construction de la poutre ou de la construction du poteau de faîtière. L'évent de faîtière doit complètement entourer la fente d'air de façon à ventiler correctement le grenier. La longueur de la fente d'air des faîtières dépendra de l'endroit où l'évent de faîtière sera installé et du nombre de sections d'évent de faîtière nécessaires pour assurer une ventilation adéquate par l'échappement du grenier.

Construction en poutre — Coupez une fente d'air de 25,4 mm (1 po) de largeur de chaque côté du sommet du toit, pour une fente d'air de 50,8 mm (2 po) de largeur au total. **(Figure D)**

Construction de poteau de faîtière — Coupez une fente d'air de 25,4 mm (1 po) de largeur de chaque côté du poteau de faîtière. **(Figure E)**

Intersections de pignon, cheminée, arêtier, faîtière et mur d'extrémité : Toujours terminer la fente d'air de faîtière sous l'évent à au moins 305 mm (12 po) de toute extrémité d'inclinaison ou de pignon, cheminée, arêtier et faîtière ou intersection de mur. Pour une meilleure finition, poser l'évent de faîtière sur toute la longueur de la faîtière. **(Figure F)**

Installation sur les toits existants :

Après avoir déterminé le ou les emplacements et la longueur de l'évent de faîtière à installer, retirer les bardeaux de faîtière existants le long du sommet du toit. **(Figure G)**

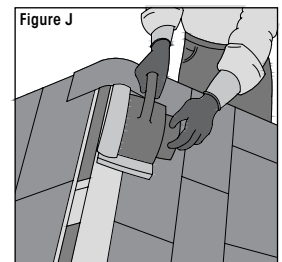
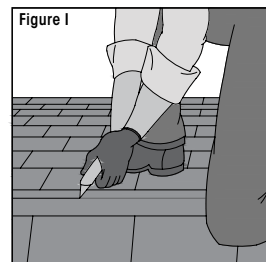
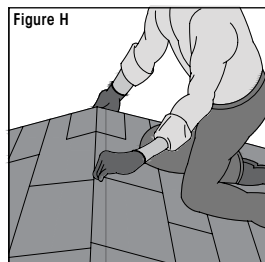
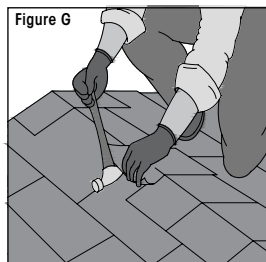
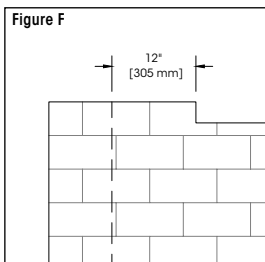
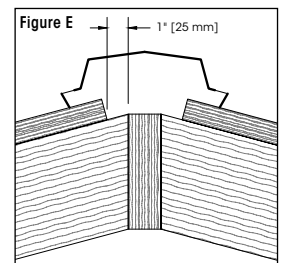
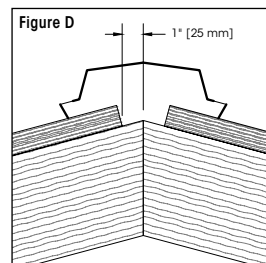
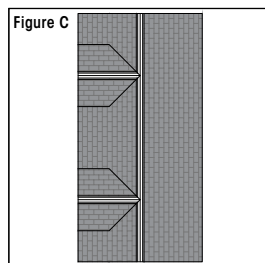
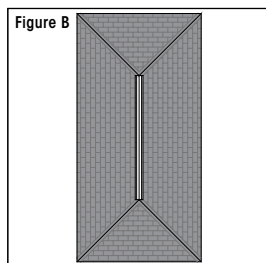
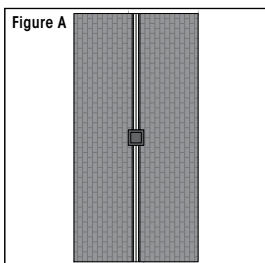
Tracer une ligne de craie le long du sommet du toit, puis des lignes de craie parallèles de chaque côté de la première ligne de craie pour représenter la largeur de la fente de faîtière. Voir la section précédente, « Découpez l'ouverture de la fente d'évent de faîtière » pour plus de détails sur l'endroit où tracer les lignes de craie parallèles. **(Figure H)**

À l'aide d'un couteau tout usage, couper des parties de bardeaux et de sous-couche couvrant le revêtement du toit dans la zone située entre les lignes de craie parallèles. Retirer tous les clous qui se trouvent le long des lignes de craie parallèles. **(Figure I)**

Couper le revêtement du toit situé entre les lignes de craie parallèles à l'aide d'une scie circulaire. Toujours régler la profondeur de la lame pour qu'elle ne coupe pas plus profondément que le revêtement du toit (environ 19,05 mm [3/4 po]). **(Figure J)**

REMARQUE : Ne coupez **PAS** les poutres de toit.

Retirer toutes les parties coupées du revêtement de toit et continuer à suivre les étapes d'installation pour l'installation sur de nouveaux toits dans la section suivante ci-dessous. **(Figure K)**



(suite à la page 2)

Installation sur de nouveaux toits :

Déterminer l'emplacement, la longueur et la largeur de la fente d'air des faîtières avant d'appliquer le revêtement de toit. Le revêtement peut être remis en place de façon à y accommoder la fente d'air. Poser des bardeaux jusqu'au bord de la fente. **(Figure L)**

REMARQUE : Utiliser un cordon de 6,4 mm (¼ po) de largeur de scellant pour toiture et solin au polyuréthane ASTM C920 pour sceller les rangs de bardeaux les plus proches de la faîtière. Le scellant doit être placé à au moins 1¼ po (31,75 mm) de la fente d'air des faîtières.

Positionner les sections de l'évent de faîtière le long de toute la faîtière. Ne **PAS** fixer à ce stade. Couper la longueur finale désirée à l'aide d'une pince à étau ou d'une scie à métaux. **(Figure M)**

REMARQUE : Appliquez un cordon d'au moins 9,5 mm (¾ po) de scellant au polyuréthane ASTM C920 sur le dessus des bardeaux autour de la fente d'air des faîtières pour les sceller sur le dessous de la bride d'évent de faîtière. Le cordon d'étanchéité doit couvrir toute la longueur de l'évent.

L'évent de faîtière doit toujours dépasser la fente d'air des faîtières d'au moins 305 mm (12 po).

Joindre fermement la section d'évent de faîtière suivante à la section précédente, en prenant soin de centrer l'évent de faîtière sur la fente d'air. **(Figure N)**

REMARQUE : Lorsque des sections d'évent de

faîtière se rencontrent, connecter les deux sections adjacentes à l'aide d'un bouchon d'extrémité/connecteur. Appliquer un cordon de 9,5 mm (¾ po) de scellant au polyuréthane ASTM C920 de largeur sur les deux côtés du bouchon d'extrémité/connecteur et le pousser dans les deux sections d'évent de faîtière adjacentes jusqu'à mi-chemin. **(Figure O)**

Continuer à installer les événements de faîtière jusqu'à ce que toute la faîtière soit couverte. Toujours centrer une sangle de raccord Master Flow® sur chaque bouchon d'extrémité/connecteur (où deux pièces de ventilation se rejoignent et aux extrémités de la faîtière). Fixer les sangles du connecteur de joint à l'aide de (4) clous à tige annulaire en aluminium de calibre 12 de 31,75 mm (1 ¼ po) ou galvanisés résistants à la corrosion, à raison de (2) clous par côté.

REMARQUE : Une sangle de connecteur peut être ajoutée au point central de chaque section d'évent de faîtière pour une résistance maximale au vent.

Pour terminer l'extrémité d'un passage d'évent de faîtière :

1. Utiliser un bouchon d'extrémité/connecteur Master Flow® comme bouchon d'extrémité.
2. Avant d'installer le bouchon d'extrémité, appliquez un cordon de 9,5 mm (¾ po) de largeur de scellant au polyuréthane ASTM C920 sur le bouchon d'extrémité et les bardeaux en dessous.

3. Enfoncer le bouchon d'extrémité dans l'évent. **(Figure P)**

4. Aligner et centrer la première section d'évent de faîtière sur la fente d'air des faîtières.

Fixez l'évent de faîtière en place à l'aide de clous à tige cylindrique en aluminium de calibre 12, de 1 ¼ po (31,75 mm) ou galvanisés résistants à la corrosion tous les **6 po (152,4 mm) centre à centre**. Les fixations ne doivent pas être placées à moins de 2 po (50,8 mm) de l'extrémité des sections de l'évent de faîtière. Scellez le coin entre l'évent et les bardeaux de toit, et toute tête de clou exposée. **(Figure Q)**

REMARQUE : Des trous de clous prépercés sont fournis pour faciliter l'installation. Toujours fixer les sections de l'évent de faîtière tous les 152 mm (6 po) centre à centre à l'aide des trous de clous prépercés.

REMARQUE : Assurez-vous que le scellant n'obstrue pas les trous de vidange d'eau de l'évent de faîtière.

