



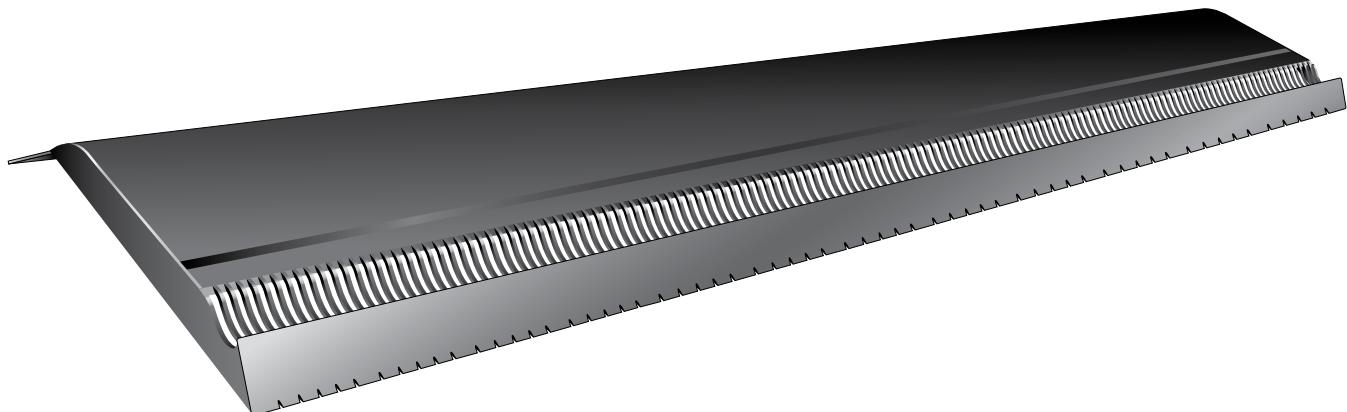
HIGH POINT®

STEALTH RIDGE

EXHAUST VENT

CABALLETE INDETECTABLE
RESPIRADERO DE ESCAPE

FAÎTE CACHÉ
ORIFICE DE VENTILATION



INSTALLATION INSTRUCTIONS
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

IMPORTANT:

Please Read and Understand Instructions Completely Before Beginning Installation.

HIGHPOINT® STEALTH RIDGE EXHAUST VENT INSTALLATION INSTRUCTIONS



Remove ridge cap shingles from the entire length of the ridge. **Note:** Delete Step 1 for new construction.



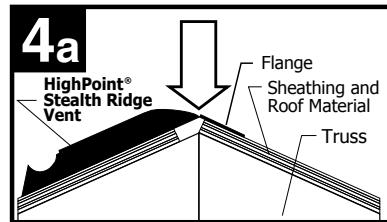
Snap chalk line on rear side of the ridge (or whatever side of the ridge that aesthetic considerations dictate) and no more than one inch (1") from the peak. **Note:** Important to clear center ridgepole before cutting. See diagram below.



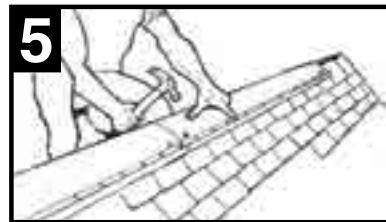
Cut along chalk line. Remove roof sheathing. **Note:** Slot should not be cut any closer than within twelve (12) inches of gable end, hip intersecting ridge.



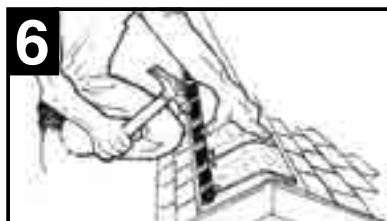
Apply the vent so that the hinge is centered along the peak allowing the flange to rest on the roof deck (**see view 4a**) opposite the slot opening. Secure roof vent body using 2.5" ring shank roofing nails and nailing through (2) provided pilot holes on vent body.



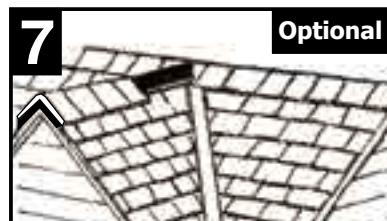
Center Hinge of Flange over center of peak. (as shown by arrow)



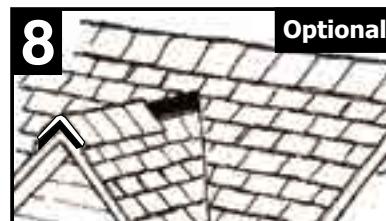
Join vents end to end by gently butting the vent sections together making sure to interleave end tabs, and that the edge of the exterior baffle on one side and the edge of the flange on the other are lining up parallel with each prior vent section and with the ridge itself.



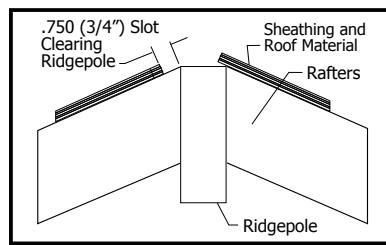
Install new ridge cap by aligning the edge of the shingle with the edge of the vent cap. Secure the ridge cap by nailing the ridge cap into the vent body through the roof decking on one side and by nailing directly into the existing shingle/deck stratum on the other.



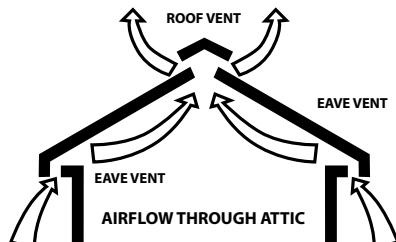
Ridge-to-Ridge application requires a mitre-cut to maintain continuous ridgeline appearance. Nailing the flange is required when making a straight or mitre cut.



Ridge-to-Roof application requires a mitre-cut to maintain continuous ridgeline appearance. Nailing the flange is required when making a straight or mitre cut.



Ridgepole Diagram



- **YOU MUST HAVE A BALANCED VENTILATION SYSTEM!**
- **SOFFIT INTAKE SHOULD EQUAL RIDGE EXHAUST.**

Ventilation Requirements

Inadequate ventilation of attic areas can cause a build up of moisture and heat. These conditions can cause:

1. Accelerated roof weathering
2. Deck rot and attic fungus
3. Shingle distortion due to deck movement
4. Blisters

Install roof vents at ridges and eaves. FHA requires one square foot (0.1 sq. m) of free ventilation to each 150 square feet (13.9 sq. m) of attic area or one square foot (0.1 sq. m)/300 square feet (28 sq. m) if 50% ventilation is provided near the ridge.

UNIFORM BUILDING CODES

R806.2 Minimum area. The total net free ventilating area shall not be less than 1/150 of the area of the space ventilated except that the total area is permitted to be reduced to 1/300, provided at least 40 percent and not more than 50 percent of the required ventilating area is provided by ventilators located in the upper portion of the attic or rafter space. Upper ventilators shall be located not more than 3 feet (914 mm) below the ridge or highest point of space, measured vertically, with the balance of the required ventilation provided by the eave or cornice vents. See the published International Residential Code for additional information.

12

NFA
sq. in. per ft.

- **HIGHPOINT® EXHAUST VENTS** are designed for varying roof pitches (3/12 through 16/12).
- **For safety, always wear safety glasses.**
- Application and installation procedures are beyond the control of the seller or manufacturer. (Consequently, neither party shall be responsible for failure of the product when not used in strict accordance to instructions and specifications.)

IMPORTANTE:

lea y comprenda las instrucciones completamente antes de comenzar la instalación.

RESPIRADERO DE SALIDA HIGHPOINT® CABALLETE OCULTO INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



Quite el capuchón del caballete en el área deseada.

Nota 1: Borre el paso 1 en el caso de una nueva construcción.



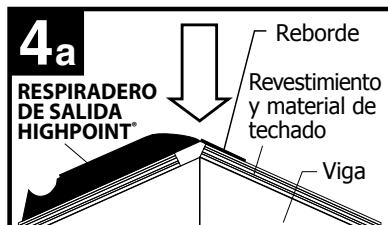
Marque una línea de gis en la parte posterior del caballete (o el lado del caballete que dicten las consideraciones estéticas) y a no más de una pulgada (1") desde el pico. **Nota:** Es importante despejar la parhilera central antes de cortar. Vea el diagrama que aparece abajo.



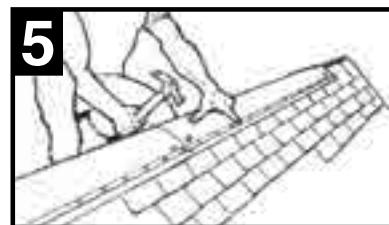
Corte la longitud deseada a lo largo de la línea de gis y quite los trozos cortados del revestimiento. **Nota:** La ranura no se debe cortar a menor distancia que dentro de doce (12) pulgadas del extremo del agujón, la limatesa entrecruzando el caballete.



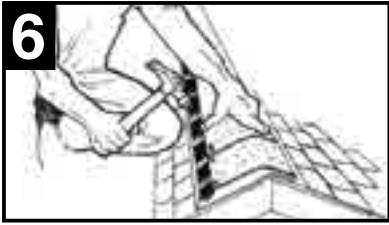
Aplique el respiradero de modo que la bisagra esté centrada a lo largo del pico permitiendo que el reborde descance en la cubierta del techo (**vea la vista 4a**) frente a la abertura de la ranura. Fije el cuerpo del respiradero del techo usando clavos para tejados de vástago anillado de 2.5" y clavando a través de los (2) orificios pilotos del cuerpo del respiradero.



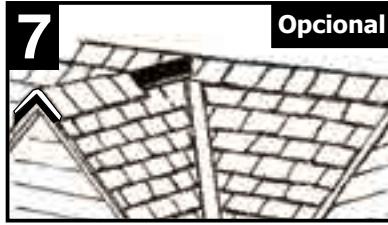
Bisagra central de la brida sobre el centro del pico. (como lo muestra la flecha)



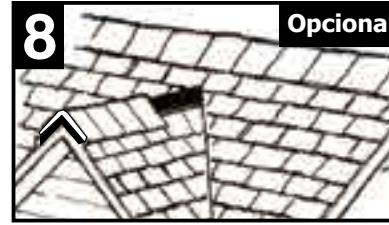
Una los respiraderos un extremo contra otro empalmando ligeramente las secciones del respiradero, asegurándose de intercalar las lengüetas de los extremos y que el borde del deflector exterior de un lado y el borde de la brida del otro estén alineándose paralelamente con cada sección anterior del respiradero y con el caballete en sí.



Instale un nuevo capuchón del caballete alineando el borde de la teja con el borde del capuchón del respiradero. Fije el capuchón del caballete clavando dicho capuchón a través del cuerpo del respiradero en la cubierta del techo por un lado y clavando directamente en el estrato existente de tejas o cubierta por el otro.



La aplicación **Ridge to Ridge** requiere un corte de inglete para mantener el aspecto continuo del caballete. Se requiere clavar la brida cuando se haga un corte recto o de inglete.



La aplicación **Ridge to Roof** requiere un corte de inglete para mantener un aspecto continuo del caballete. Se requiere clavar la brida cuando se haga un corte recto o de inglete.

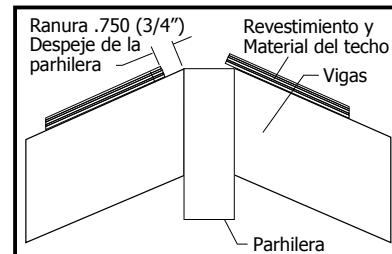
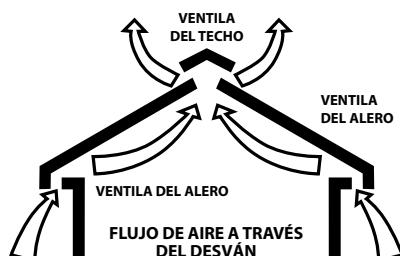


Diagrama de la parhilera



• ¡DEBES TENER UN SISTEMA DE VENTILACIÓN EQUILIBRADO!

• LA INGESTA DE SOFITO DEBE SER IGUAL A LA SALIDA DE CRESTA.

Requisitos De Ventilación

La ventilación inadecuada de las zonas de los desvanes puede provocar una acumulación de humedad y calor. Estas condiciones pueden causar:

1. Daños acelerados del techo por el tiempo
2. Putrefacción de la cubierta y hongos en el desván
3. Distorsión de las tejas debido al movimiento de la cubierta
4. Ampollas

Instale ventilas en los caballetes y aleros. La FHA exige un pie cuadrado (0.1 m²) de ventilación libre por cada 150 pies cuadrados (13.9 m²) de área del desván o un pie cuadrado (0.1 m²) por 300 pies cuadrados (28 m²) si el 50% de la ventilación se proporciona cerca del caballete.

CÓDIGOS UNIFORMES DE CONSTRUCCIÓN

R806.2 Área mínima. La superficie total de ventilación neta libre no será inferior a 1/150 de la superficie del espacio ventilado, excepto que se permite reducir la superficie total a 1/300, siempre que al menos el 40 por ciento y no más del 50 por ciento del área de ventilación requerida la suministren ventiladores situados en la parte superior del ático o espacio de vigas. Los ventiladores superiores se ubicarán a no más de 3 pies (914 mm) por debajo del caballete o del punto más alto del espacio, medido verticalmente, con el resto de la ventilación requerida proporcionada por respiraderos de alero o cornisa. Consulte el Código Residencial Internacional publicado para obtener información adicional.

12

NFA
sq. in. per ft.

- Los respiraderos **HIGHPOINT® EXHAUST VENT** están diseñados para diferentes alturas de techos (de 3/12 a 16/12).
- **Por seguridad, use siempre anteojos de seguridad.**
- Los procedimientos de aplicación e instalación están fuera del control del vendedor o del fabricante. (En consecuencia, ninguna de esas partes será responsable de las fallas del producto cuando no se utilice estrictamente de acuerdo con las instrucciones y especificaciones).

IMPORTANT:

Veuillez lire et comprendre les instructions avant de commencer l'installation.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE L'ORIFICE DE VENTILATION DE FAÎTE HIGHPOINT® STEALTH



Retirer le faîtement de la zone désirée.
Remarque 1 : supprimer l'étape 1 pour les nouvelles constructions.



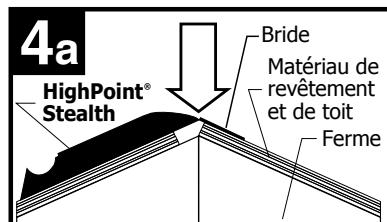
Tracez une ligne de craie à l'arrière de la crête (ou de tout côté de celle-ci dicté par des considérations esthétiques) et au plus à 1 pouce du sommet. **Remarque :** Il est important de dégager le faîtement central avant de couper. Voir le diagramme ci-dessous.



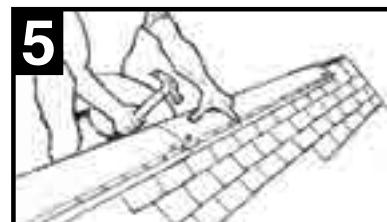
Découper le long de la ligne de craie à la longueur désirée et retirer du revêtement les pièces découpées.
Remarque : la fente ne doit pas être coupée à moins de douze (12) pouces de l'extrémité du pignon, et de l'arrière croisant le faîtement.



Appliquer l'évent de sorte que la charnière soit centrée le long du sommet, ce qui permet à la bride de reposer sur le support de couverture du toit (**voir vue 4a**) à l'opposé de l'ouverture de la fente. Fixez le corps de l'évent de toit à l'aide de clous de toiture à anneau de 2.5" et clouez à travers (2) les trous pilotes prévus sur le corps de l'évent.



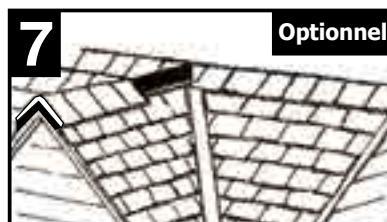
Charnière centrale de la bride au centre du sommet (comme indiqué par la flèche).



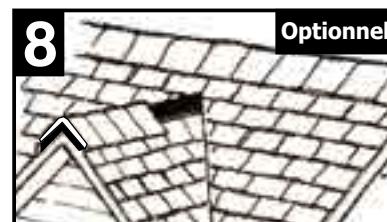
Joignez les événements bout à bout en aboutant doucement les sections d'évent ensemble et en vous assurant d'entrelacer les pattes d'extrémité, et en veillant à ce que le bord du déflecteur extérieur d'un côté et celui de la bride de l'autre s'alignent parallèlement avec chaque section d'évent précédent et avec le faîtement lui-même.



Installer le nouveau faîtement en alignant le bord du bardage avec le capuchon de l'évent. Fixer le faîtement en le clouant à travers le corps de l'évent dans le support de couverture du toit d'un côté et en le clouant directement dans la couche de bardage/support de couverture existants de l'autre.



L'application **faîte à faîte** nécessite une taille en biseau pour maintenir l'aspect de continuité de la ligne de faîtement. Il est nécessaire de clouer la bride pour effectuer une taille droite ou en biseau.



L'application **faîte à toit** nécessite une taille en biseau pour maintenir l'aspect de continuité du faîtement. Il est nécessaire de clouer la bride pour effectuer une taille droite ou en biseau.

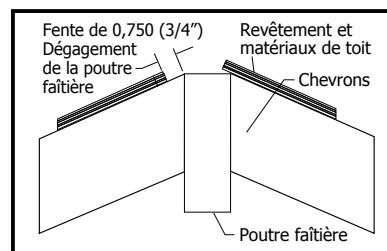
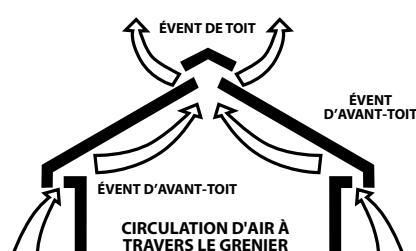


Schéma de la poutre faîtière



CODES UNIFORMES DE CONSTRUCTION

R806.2 Surface minimale. La surface totale nette de ventilation libre ne doit pas être inférieure à 1/150 de la surface de l'espace ventilé, mais la surface totale peut être réduite à 1/300, à condition qu'au moins 40 pour cent et au plus 50 pour cent de la surface de ventilation requise soit fournie par des ventilateurs situés dans la partie supérieure du grenier ou de l'espace réservé aux chevrons. Les ventilateurs supérieurs ne doivent pas être situés à plus de 914 mm (3 pieds) sous le faîtement ou le point le plus haut de l'espace, mesuré verticalement, le reste de la ventilation requise étant fourni par les événements d'avant-toit ou de corniche. Se reporter au Code résidentiel international publié pour en savoir plus.

12

NFA
sq. in. per ft.

- Les **ORIFICES DE VENTILATION** des événements sont conçus pour des pentes de toit variables (3/12 à 16/12).
- Pour des raisons de sécurité, toujours porter des lunettes de sécurité.
- Les procédures d'application et d'installation sont hors du contrôle du vendeur ou du fabricant. (En conséquence, aucune des parties ne sera responsable de la défaillance du produit s'il n'est pas utilisé dans le strict respect des instructions et des spécifications.)