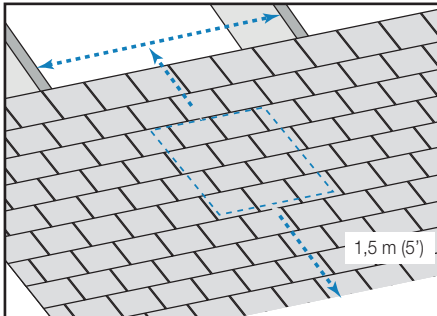


## INSTALLATION

Ventilateur isolé à sorties multiples réglable pour toit incliné

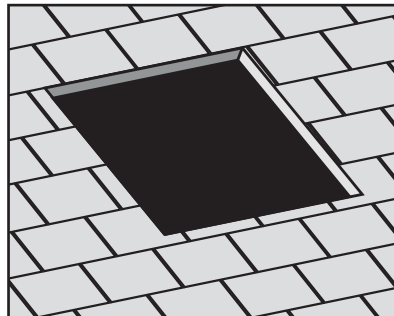
Adjustable Multi-exit Insulated Vent for Sloped Roof

OPTI-VA012 | OPTI-VA112



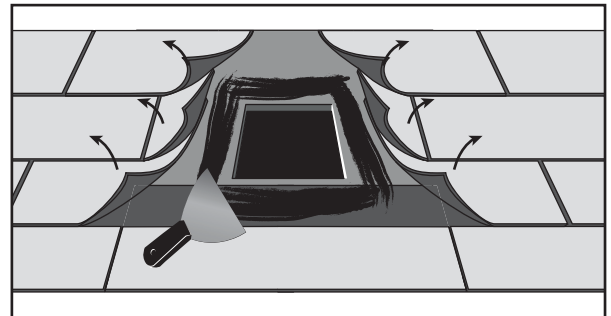
Positionner le solin à un minimum de 1.5 m (5 pi) du rebord du toit, en s'assurant qu'il soit parallèle au faîte. Localiser les fermes dans l'entretoit. Marquer et centrer à l'aide d'une craie l'ouverture à faire.

Position the flashing a minimum of 1.5 m (5 ft.) away from the roof edge, making sure it is parallel to the crest. Locate the trusses in the attic. Use chalk to mark and center the opening to be made.



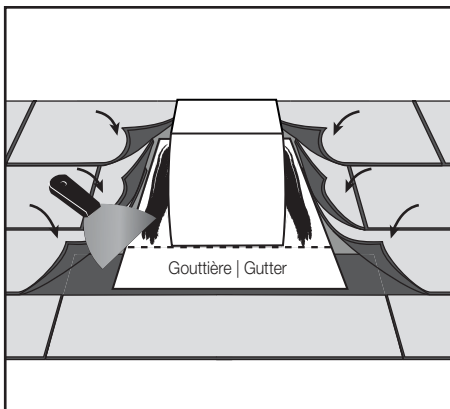
Découper le bardeau et percer le pontage en utilisant une scie sauteuse. Pour faciliter l'installation du clapet, enlever les clous dans un rayon de 30 cm (12 po) de l'ouverture.

Cut the shingle and drill the deck using a jigsaw. To facilitate the installation of the roof exhaust trap, remove nails within 30 cm (12 in.) the opening.



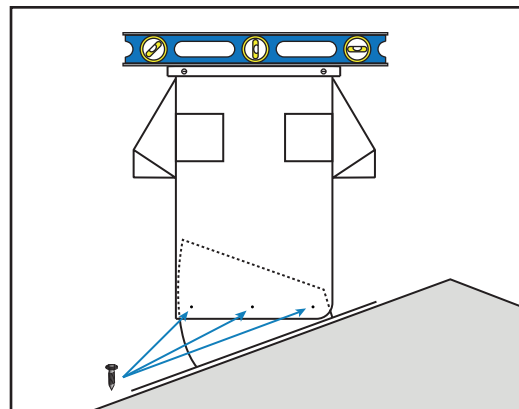
Soulever les bardeaux de chaque côté de l'ouverture. Appliquer une couche de ciment plastique d'environ 10 cm de large sur tous les côtés. Glisser le solin sous les bardeaux de côté et du haut. Fixer les côtés métalliques du solin de façon à ce qu'il soit de niveau et le visser sur le pontage de la toiture.

Lift the shingles on each side of the opening. Apply a layer of plastic cement approximately 10 cm wide on all sides. Slide the flashing under the shingles on each side and top. Fasten the metal flat sides of the flashing so that it is level and screw it onto the roof deck.



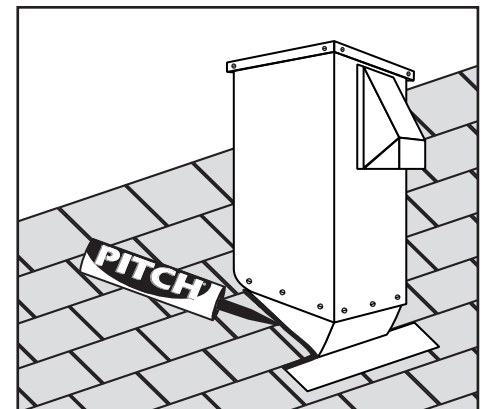
Soulever les bardeaux de côté et du haut et les coller au solin à l'aide de Ciment Plastique Condor. **Attention de ne pas mettre de Ciment Plastique sur la gouttière du solin (partie du bas).**

Lift the shingles from the side and top and glue them over the flashing using Condor Plastic Cement. **Be careful not to put Plastic Cement on the gutter of the flashing (bottom part).**



Monter la fixation du solin pour avoir un angle de niveau à 90°. Couper la quantité nécessaire d'isolant dans le ventilateur pour qu'il ne soit pas compressé lorsque posé sur la base. Placer le ventilateur sur le solin. Fixer la tête du ventilateur sur le solin en s'assurant qu'elle soit de niveau. Placer une vis dans chaque trou pré-perforé.

Place flashing fixation to have a 90° level angle. Cut off the needed amount of insulation in the ventilator so it's not compressed when placed on the base. Place ventilator's head on its flashing. Fix the head making sure that it is leveled. Put a screw into every pre-perforated hole.



Appliquer un cordon de ciment plastique de la couleur appropriée sur les joints extérieurs afin d'éviter les infiltrations. Voir échantillons en magasin. **Attention de ne pas mettre de ciment plastique sur la gouttière du solin.**

Apply a bead of plastic cement of the appropriate colour on the exterior joints to prevent any infiltration. See samples in store. **Be careful not to put plastic cement on the flashing's gutter.**

**Pour une toiture de tôle:** Couvrir à l'aide de tôle la surface partant de la base du ventilateur jusqu'au faîte du toit. Mettre du ciment plastique Condor sur la partie du haut du solin, ainsi que sous la tôle, et mettre en place. Visser ensuite la tôle et sceller tous les joints.

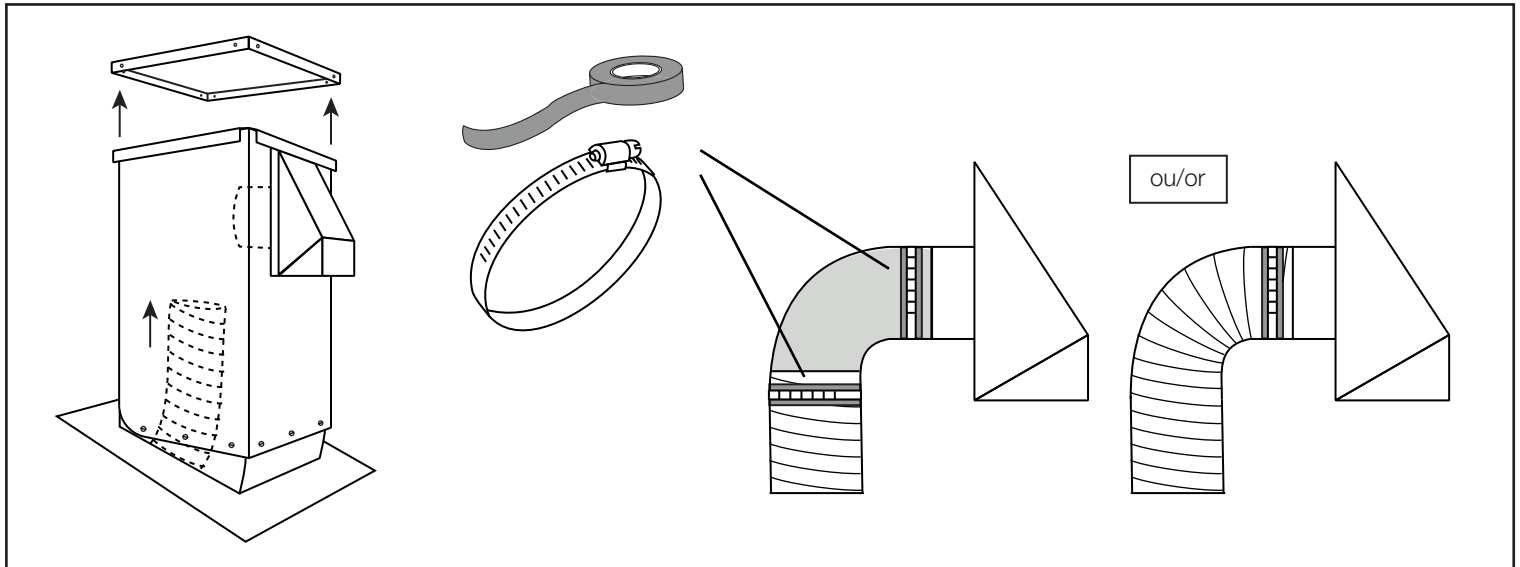
**For metal roofs:** Cover the surface area that spans from the vent's base to the roof peak with a metal sheet. Apply Condor plastic cement on the top part of the flashing, as well as under the sheet metal, and put it in place. Then, screw in the sheet metal and seal all the joints.



## INSTALLATION

Ventilateur isolé à sorties multiples réglable pour toit incliné  
Adjustable Multi-exit Insulated Vent for Sloped Roof

OPTI-VA012 | OPTI-VA112

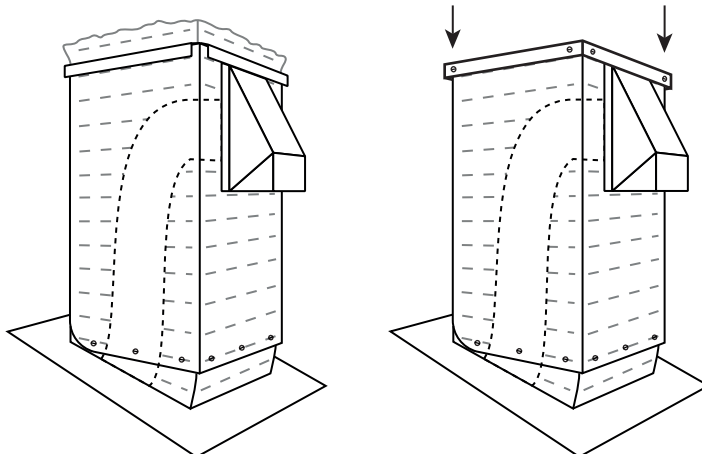


Pour connecter les conduits: dévisser et retirer le couvercle du OPTI-VA. Il est recommandé d'utiliser un coude à 90° de la bonne dimension pour joindre le conduit au clapet. Installer le conduit autour du coude ou directement au collet du clapet à l'aide d'un collier de serrage. Sceller de façon étanche en utilisant du ruban à conduit. D'autres mesures peuvent être à prendre selon le type de conduit utilisé. Répéter pour toutes les sorties de votre OPTI-VA.

To connect the pipes: unscrew and remove the OPTI-VA lid. It is recommended to use a 90° elbow to join the pipe to the exit. Install the pipe around the elbow or directly onto the collar of the exit using a hose clamp. Seal it using duct tape. Other procedures might be necessary depending on the type of pipe used. Repeat for all exits of your OPTI-VA.

Note: Un seul conduit est illustré dans le but d'alléger le dessin.

Note: Only one pipe is drawn in order to alleviate the drawing.



Remplir d'isolant minéral tout l'espace libre jusqu'au niveau de la toiture. S'assurer que toutes les parois métalliques soient bien isolées. Remettre le couvercle en place et visser.

Fill the remaining free space with mineral insulation, all the way to the roof level. Make sure the metal walls of the unit are well insulated. Reposition and screw the cover back into place.

