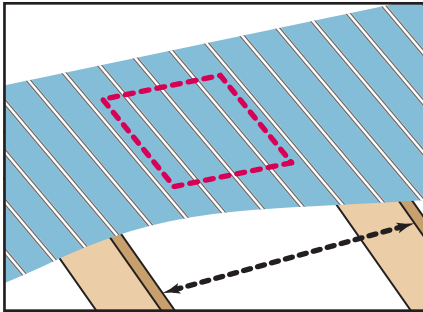


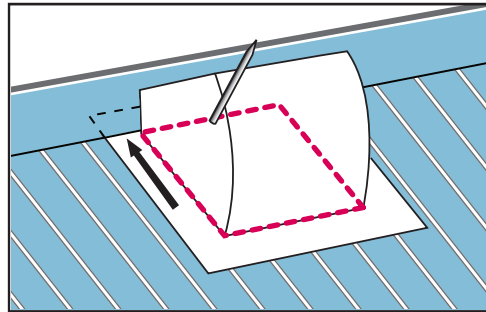
INSTALLATION

Installation Ventilateur d'entretoit réglable pour toit incliné (Tôle) Adjustable sloped roof attic ventilator installation (Metal roof)

OPTI-A

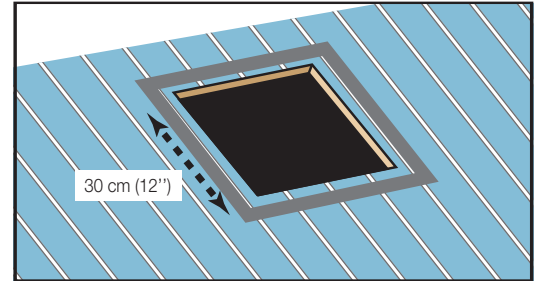


Déterminez la position de l'unité. Localisez dans l'entretoit où sont situés les fermes de toit (truss) et positionnez entre les fermes de toit.
Determine the position of the unit. Locate on the roof area where trusses are located and position between them.



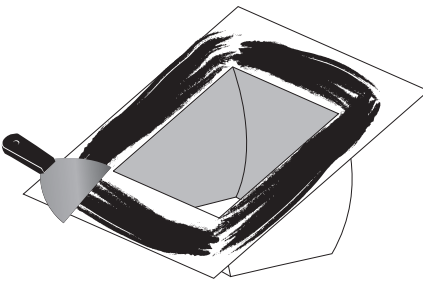
Glissez la partie du haut de la base en-dessous du recouvrement du faite de toit. Tracer à l'aide d'une craie l'intérieur du solin, en s'assurant d'avoir le solin parallèle au faite du toit. La première ailette à partir du bas de la base doit dépasser d'au moins 15 cm (6") le faite du toit.

Trace the inside of the flashing using a chalk, making sure to have the flashing parallel to the top of the roof. The first wing from the bottom of the base must extend at least 15 cm (6") from the top of the roof.



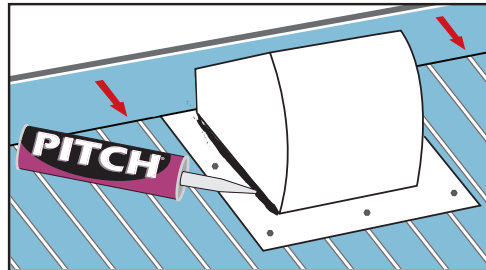
Percez un trou dans un coin du tracé avec une perceuse, assez grand pour y introduire la lame d'une scie sauteuse. Avec la scie sauteuse, découpez le pourtour de votre tracé fait à la craie. Une fois le trou effectué, installez et collez un ruban d'étanchéité pour tôle autour de l'ouverture que vous venez de faire.

Drill a hole in a corner of the layout with a drill, large enough to insert the blade of a jigsaw. With the jigsaw, cut out the edges of your chalk layout. Once the hole is made, install and glue a sheet metal sealer tape around the opening you just made.



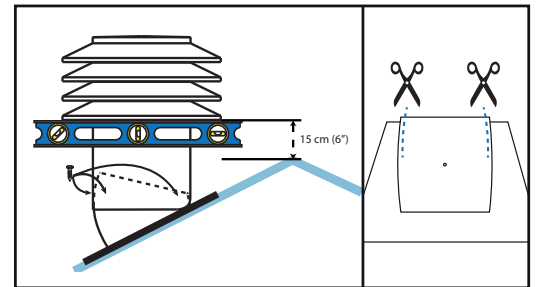
Appliquez généreusement du scellant de calfeutrage type CR20 en-dessous du solin afin de rendre étanche l'espace entre le toit et le ventilateur.

Generously apply caulking sealant type CR20 underneath the flashing to seal the space between the roof and the vent.



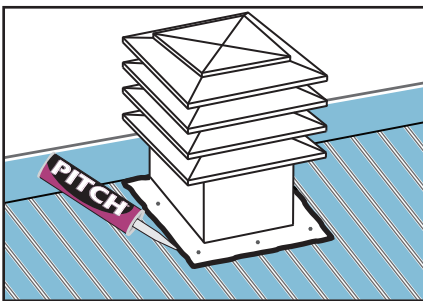
Installez la base en glissant sous le faite la partie du haut et fixez solidement le solin (la base) avec des vis à tôle en s'assurant que la gorge du solin soit bien centrée avec l'ouverture. Une fois la base installée, ne pas oublier d'étancher le joint de la base du cube en mettant un cordon de calfeutrant. **Ne pas mettre sur la gouttière du bas.**

Install the base by sliding underneath the top part and secure the flashing (base) with sheet metal screws ensuring that the flashing groove is centered with the opening. Once the base is installed, do not forget to seal the joint of the base of the cube by putting a cord of caulking. **Do not put on bottom part gutter**



Placer le ventilateur sur le solin de façon à avoir un angle de niveau à 90°, en s'assurant qu'elle soit à 15 cm (6") au dessus du faite de toit. Fixer une vis à l'arrière comme référence, puis retirer la vis et le ventilateur. Couper les deux coins arrière du solin jusqu'au niveau de la vis afin d'optimiser la circulation d'air, puis reposer le ventilateur et fixer toutes les vis.

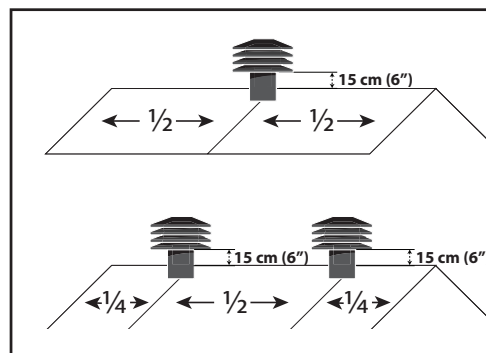
Place ventilator on its flashing, making sure to have a 90° level angle and that deflectors are at least 15 cm (6") above the roof crest. Put a screw in at the back for reference, then remove screw and ventilator. Cut up both back corners of the base down to the screw's level to optimize airflow, then put ventilator back and fix in all screws.



Le système de gouttière permet l'évacuation de la condensation.

FACULTATIF: Appliquer du Ciment Plastique Condor Pitch pour rendre la base bien étanche. Attention de ne pas mettre de Ciment Plastique sur la gouttière du solin, partie du bas.

The gutter system allows the evacuation of condensation.
OPTIONAL: Apply Condor Plastic Cement around flashing to seal perfectly ventilator's base. Be careful not put Plastic Cement on flashing's gutter.



Les ailettes d'un ventilateur Optimum doivent dépasser de 15 cm (6 pouces) tout mur, parapet, cheminée avoisinant. Garder une distance minimale de 1,25 m (4 pieds) entre le ventilateur et tous autres obstacles. Le ou les ventilateurs doivent être installés centrés près du faite soit environ 20 cm (8 pouces) pour que les ailettes dépassent d'au moins 15cm (6 pouces) le faite du toit.

Optimum ventilator deflectors have to exceed any nearby wall, parapet or chimney by 15 cm (6 inches). Keep a minimal distance of 1,25m (4 feet) between ventilator and any other obstacles. Ventilators must be installed centered near roof crest at about 20 cm (8 inches) so that deflectors exceed roof crest for at least 15cm (6 inches).

INNOVATION: Notre nouvelle base permet une installation sur pente allant jusqu'à 18/12. **PRÉ-REQUIS:** Les soffites doivent être libre d'obstruction et/ou d'isolation.

NOTES: Aucune ouverture autre que les soffites et les ventilateurs Optimum n'est permise. Des ouvertures tels grilles de pignon, petits ventilateurs à bardeaux, etc., doivent être complètement fermés. Aucun clapet de sécheuse, de hotte de cuisinière ou de ventilateur de salle de bain ne doit avoir de sortie d'air situé dans les soffites ou l'entre-toit. Tous les tuyaux de raccordement aux clapets doivent être recouverts d'isolation et d'un bon pare-vapeur conformes aux normes de construction. Toute porte d'accès à l'entretoit ou muret doit être muni d'isolation et de pare-vapeur selon les normes de construction.

INNOVATION: Our new base give opportunity to fix it on roof up to 18/12 sloped. **PRE-REQUIRED:** Soffits must be free from obstruction and/or from insulation.

NOTES: No opening other than soffits and Optimum Ventilators are allowed. Openings such as gable louvers, small roof vent, etc., must absolutely be closed. No clothes drier, kitchen range hood or bathroom exhaust should be located into the attic or in soffits. All connecting pipes to roof exhaust trap must be covered with insulation and vapor membrane corresponding to building code norms. Any door of access to the attic or low wall must be provided with insulation and vapor membrane according to building code.

2645-B, boul. Terra-Jet, Saint-Cyrille-de-Wendover (Qc) J1Z 1B3

www.optimumv.pro



819 474-6661



819 474-6681



info@condor.pro