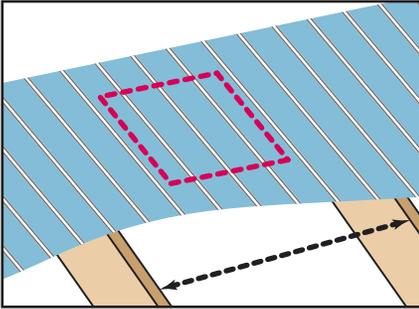


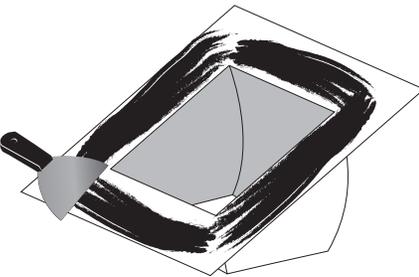
INSTALLATION

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

OPTI-A

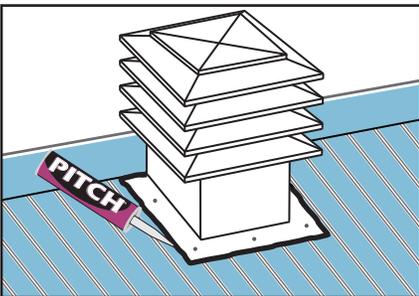


Déterminez la position de l'unité. Localisez dans l'entretait où sont situés les fermes de toit (truss) et positionnez entre les fermes de toit.
Determine the position of the unit. Locate on the roof area where trusses are located and position between them.



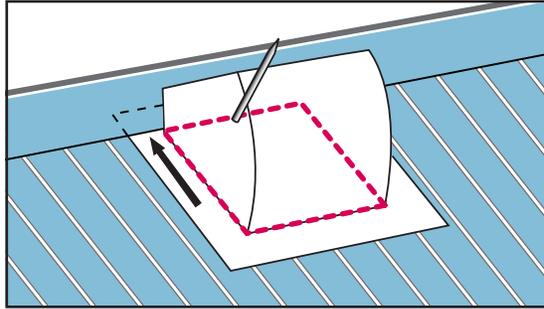
Appliquez généreusement du scellant de calfeutrage type CR20 en-dessous du solin afin de rendre étanche l'espace entre le toit et le ventilateur.

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



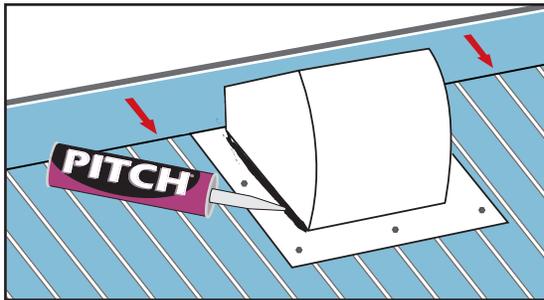
Le système de gouttière permet l'évacuation de la condensation.
FACULTATIF: Appliquer du Ciment Plastique Condor Pitch pour rendre la base bien étanche. Attention de ne pas mettre de Ciment Plastique sur la gouttière du solin, partie du bas.

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



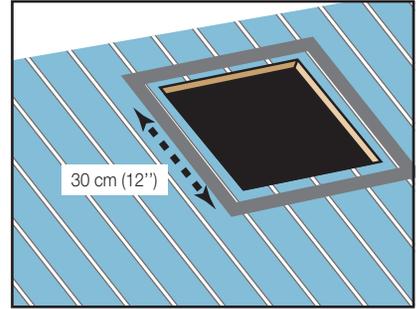
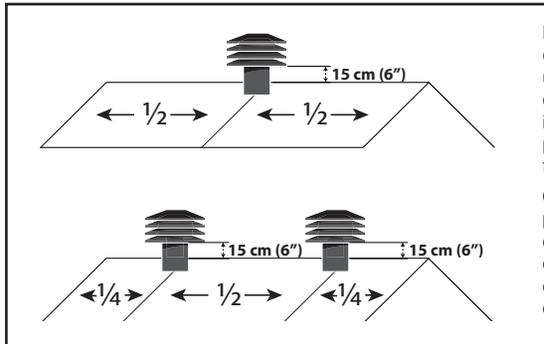
Glissez la partie du haut de la base en-dessous du recouvrement du faîte de toit. Tracer à l'aide d'une craie l'intérieur du solin, en s'assurant d'avoir le solin parallèle au faîte du toit. La première ailette à partir du bas de la base doit dépasser d'au moins 15 cm (6") le faîte du toit.

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.



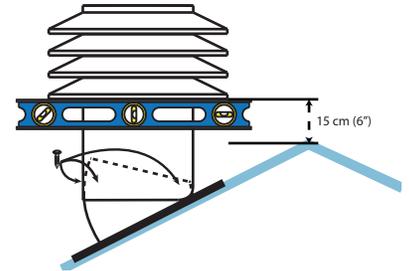
Installez la base en glissant sous le faîte la partie du haut et fixez solidement le solin (la base) avec des vis à tôle en s'assurant que la gorge du solin soit bien centrée avec l'ouverture. Une fois la base installée, ne pas oublier d'étancher le joint de la base du cube en mettant un cordon de calfeutrant.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



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.



Monter la fixation du solin pour avoir un angle de niveau à 90°
Installez la tête du ventilateur en vous assurant que le ventilateur soit bien au niveau. Vissez le cube du ventilateur à la base. Visser chaque trou de passage.

Install the vent head ensuring that the ventilator is leveled.
Screw the ventilator head cube to the base. Screw each passage hole.

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 faîte soit environ 20 cm (8 pouces) pour que les ailettes dépassent d'au moins 15cm (6 pouces) le faîte 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'entretait 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.