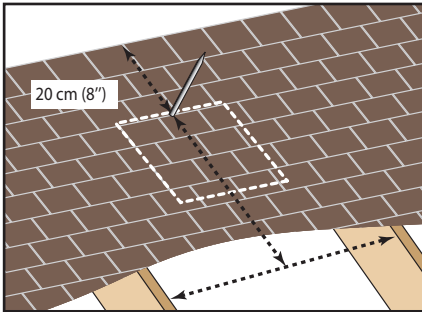


INSTALLATION

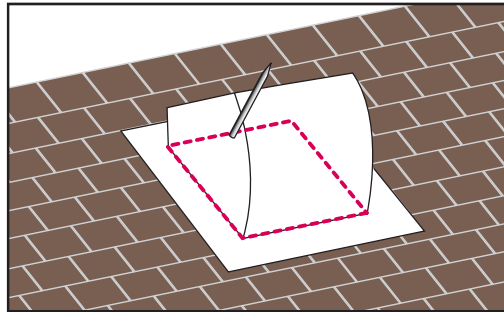
Installation Ventilateur d'entretoit réglable pour toit incliné (Bardeaux)
Adjustable sloped roof attic ventilator installation (Shingles)

OPTI-A



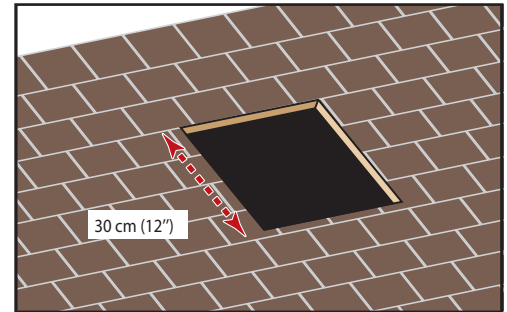
Déterminez la position de l'unité. Localisez dans l'entretoit où sont situés les fermes de toit (truss) et positionnez entre les fermes de toit à une distance de 8" ou moins du faite du toit.

Using a nail, indicate center of two trusses at 8" or less distance from roof crest.



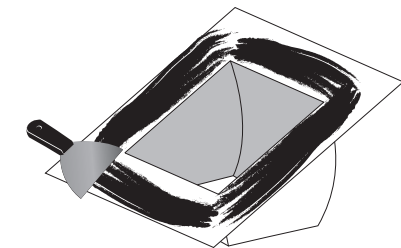
Tracer à l'aide d'une craie l'intérieur du solin avec le clou en plein centre, en s'assurant d'avoir le solin parallèle au faite du toit. Les ailettes du ventilateur doivent dépasser d'au moins 30 cm (6") le faite du toit.

Trace flashing's interior with a chalk, making sure to have the nail in the middle, flashing being parallel to roof crest and that the deflectors are at least 30 cm (6") above the crest.



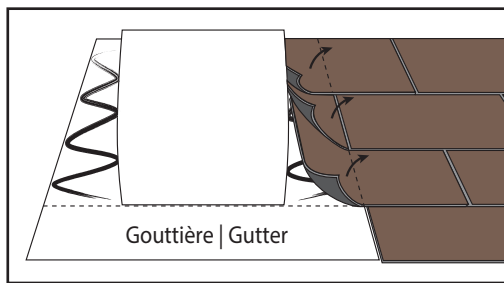
Découper le tracé, et enlever les clous du haut et des côtés du trou qui nuiraient à la pose du solin.

Cut drawing, remove nails that could bother ventilator's installation from the hole's top and sides.



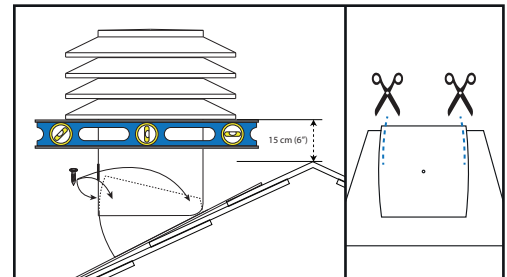
Appliquez généreusement du scellant de calfeutrage type CR20 en-dessous du solin afin de rendre étanche l'espace entre le toit et le ventilateur.

Apply Condor Plastic Cement beneath flashing flange.



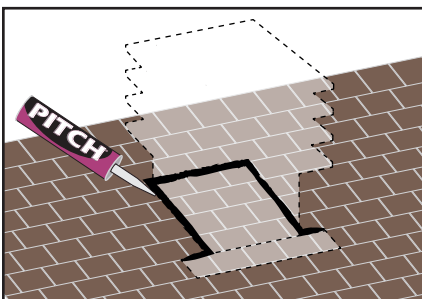
Glisser le solin sous les bardeaux de côté et du haut et le visser sur le pontage de la toiture. Soulever les bardeaux du côté et du haut et les coller au solin à l'aide de Ciment Plastique Condor. Attention de ne pas mettre de Ciment Plastique sur la gouttière du solin, partie du bas. Fixer les côtés métalliques du solin de façon à ce qu'il soit de niveau.

Slide flashing underneath top and side shingles and screw onto deck. Peel top and side shingles and glue them back to the flashing with Condor's Plastic Cement. Be careful not to put plastic cement on flashing's gutter, lower flange part. Fix metallic part of the flashing taking care for it to be leveled.



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 du 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's head 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.

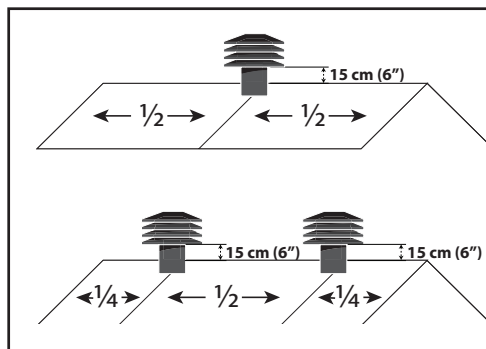


Le système de gouttière permet l'évacuation de la condensation.

IMPORTANT: 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.

IMPORTANT: Apply Condor Plastic Cement around flashing to seal perfectly ventilator's base. **Be careful not to put Plastic Cement on flashing's gutter.**



Les ailettes d'un ventilateur Optimum doivent dépasser de 15 cm (6") 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") pour que les ailettes dépassent d'au moins 15 cm (6") le faite du toit.

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

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 sècheuse, 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.