

# Cobra<sup>®</sup> Fascia Flow

Premium Intake Ventilation

## Application Instructions (French)

Updated: 11/10



*Quality You Can Trust Since 1886...  
From North America's Largest  
Roofing Manufacturer<sup>TM</sup>*



Une Qualité à Laquelle Vous Pouvez Vous Fier  
Depuis 1886... du plus Gros Fabricant  
de Toitures en Amérique du Nord<sup>MC</sup>

## INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

# Cobra<sup>®</sup> FASCIAFLOW<sup>TM</sup>

### Premium Intake Ventilation

## Travailler avec les Prises d'Air de Première Qualité Cobra<sup>MD</sup> FasciaFlow<sup>MC</sup>

### Considérations Générales...

- **Rangement...** Toujours ranger sur des surfaces planes, à niveau et sèches. Percer, couper et toupiller avec les mêmes outils utilisés normalement avec le bois. Utiliser des lames à pointe au carbure, des forets à bois et des pointes de toupie standards.
- **Nettoyage...** Garder le produit propre. Si nécessaire, nettoyer toute saleté ou débris après que le produit aura été installé.
- **Peinture (si désiré)...** Peindre seulement avec des peintures extérieures au latex 100% acrylique. Consulter le fabricant de la peinture pour plus de détails. La peinture n'est pas requise.
- **Collage...** Toujours utiliser de la colle PVC incolore pour empêcher les joints de se séparer. Consulter le fabricant de la colle PVC pour plus de détails sur le temps de séchage, l'apprêt, etc. Si requis par le fabricant de la colle PVC, apprêter la surface avant d'appliquer la colle.
- **Gouttières...** Utiliser seulement des gouttières résidentielles et des fixations de gouttière avec les Prises d'Air de Première Qualité Cobra<sup>MD</sup> FasciaFlow<sup>MC</sup>. Ne pas utiliser avec des gouttières commerciales larges ou lourdes.
- **Joints...** Si les chevauchements latéraux intégrés ne peuvent pas être utilisés lors du jointement de panneaux adjacents, des joints en biseau /onglet ou des joints d'about peuvent être utilisés (Figure 1A, 1B, 1C).

### Considérations de Fixations...

- Avant la fixation, assurez-vous que les bouts des chevrons ou les éléments de charpente sont bien séchés, supportés et capables de supporter les Prises d'Air de Première Qualité Cobra<sup>MD</sup> FasciaFlow<sup>MC</sup> et une gouttière pleine (incluant de la pluie /neige /glace).
- Utiliser des fixations en acier inoxydable ou galvanisées par immersion à chaud de première qualité de 2-1/2po (64mm) pour pénétrer d'au moins 1-1/4po (32mm) dans les bouts des chevrons d'entretoit. Les fixations avec des petites têtes sont recommandées pour des installations de meilleure apparence.
  - **Avec Gouttières...** Des vis DOIVENT être utilisées pour un pouvoir de retenue maximal.
  - **Sans Gouttières...** Des fixations de garniture ou de parement en bois peuvent être utilisées.

### Exigences de Ventilation...

- Les Prises d'Air de Première Qualité Cobra<sup>MD</sup> FasciaFlow<sup>MC</sup> offrent 9.0 po<sup>2</sup> /pied linéaire (19.051mm<sup>2</sup> /mètre linéaire) de surface nette libre. Installer toujours des événements de faîtage Cobra<sup>MD</sup> ou autres événements d'évacuation en conjonction avec les Prises d'Air de Première Qualité Cobra<sup>MD</sup> FasciaFlow<sup>MC</sup>.
- **Important:** Pour obtenir un "système équilibré" de ventilation d'entretoit, il doit toujours y avoir un système d'aspiration et un système d'évacuation (événement de faîtage ou d'autres événements d'évacuation). Pour une bonne ventilation, la quantité de prise d'air doit égaler la quantité d'évacuation. En aucun cas la quantité de ventilation sortante ne doit excéder la quantité de ventilation entrante. Consultez les codes locaux du bâtiment pour plus de spécifications et pour les exigences de ventilation d'entretoit.
- Les fentes de ventilation à l'arrière des Prises d'Air de Première Qualité Cobra<sup>MD</sup> FasciaFlow<sup>MC</sup> DOIVENT toujours être libres de toute obstruction pour offrir la bonne prise d'air.



Figure 1A



Figure 1B



Figure 1C

# Cobra<sup>®</sup> FASCIAFLOW<sup>™</sup>

Premium Intake Ventilation

## Installation sur des Structures Existantes...

**1. Enlever la planche de bordure existante...** pour permettre l'accès aux bouts des chevrons d'entretoit et l'espace ouvert d'entretoit. S'ils sont présents, retirer le système existant de gouttières, le larmier en métal ou le recouvrement extérieur.

**Remarque:** S'il y a plusieurs planches de bordure, d'isolation extérieure ou de recouvrement extérieur courant sur le platelage de toit, retirer ou couper des pochettes pour permettre l'accès dans les cavités des chevrons d'entretoit. NE PAS couper à l'endroit des chevrons de support d'entretoit.

**2. Dégager les Débris...** bloquant l'accès à l'espace d'entretoit. Assurez-vous d'aplatir l'isolant d'entretoit pour permettre un bon débit d'air dans l'espace d'entretoit. Des déflecteurs d'entretoit peuvent être utilisés pour empêcher l'isolant de bloquer le débit d'air entrant dans l'espace d'entretoit.

**3. Positionner les Prises d'Air de Première Qualité Cobra<sup>MD</sup> FasciaFlow<sup>MC</sup>...** jusqu'au platelage de toit (en ligne avec la pente du toit) pour permettre la bonne réinstallation du larmier en métal. (Figure 2). Les canaux de ventilation à l'arrière du panneau doivent toujours atteindre l'espace d'entretoit. Si nécessaire, le dessus de l'évent peut être découpé pour permettre un bon ajustement des Prises d'Air de Première Qualité Cobra<sup>MD</sup> FasciaFlow<sup>MC</sup>.

**Remarque:** Le design frontal d'évent des Prises d'Air de Première Qualité Cobra<sup>MD</sup> FasciaFlow<sup>MC</sup> lui permet d'être monté "à affleurement" sur le recouvrement extérieur ou au-dessus du recouvrement extérieur. Cela dépendra du type de construction spécifique et/ou du système de recouvrement de la maison.

**4. Utiliser les Nervures de Fixation Intégrées...** pour aligner le panneau avec les bouts des chevrons. Les nervures de fixation de 8po (203mm) au centre sont marquées par des encoches situées sur le haut du panneau et sont conçues pour fonctionner avec les systèmes de chevron d'entretoit de 16po (406mm) et de 24po (610mm). Les nervures de fixation doivent être centrées sur les bouts des chevrons d'entretoit. (Figure 3).

**5. Sujete...** au travers des nervures de fixation intégrées, en utilisant deux fixations alignées verticalement par chevron. Toujours fixer à au moins 1/2po (13mm) de distance des rebords du haut et des côtés et de 1-1/4po (32mm) du rebord du bas de la face frontale. Dans la région de chevauchement latéral, utiliser l'encoche pour aligner les fixations (voir la Figure 4 ci-dessous). Enfoncer les fixations à affleurement au panneau ou fraiser pour les fixations (si désiré) puis combler avec du cafeutrage ou du mastic. (Figure 5).



Figure 2



Figure 3



Figure 5



Figure 6



**6. Appliquer les Sections Subséquentes...** à l'aide des chevauchements latéraux intégrés. Utiliser toujours de la colle PVC incolore aux joints et aux chevauchements latéraux entre les panneaux (Figure 6).

(suite à la page suivante)

# Cobra<sup>®</sup> FASCIAFLOW<sup>™</sup>

Premium Intake Ventilation

- 7. Installer les Bouchons d'Extrémité...** en découpant une nervure de fixation intégrée d'une pièce de Prise d'Air de Première Qualité Cobra<sup>MD</sup> FasciaFlow<sup>MC</sup> (Figure 7A, 7B). Permettre à l'espace au bout de la course de s'ajuster au bouchon d'extrémité. Installer le bouchon d'extrémité à la fin de la course en utilisant de la colle PVC incolore (Figure 7C, 7D). Si un panneau complet est utilisé à la fin de la course, couper simplement le chevauchement latéral pour compléter la course.
- 8. Fixer le Larmier en Métal...** au platelage de toit chevauchant le panneau (Figure 8).
- 9. Installer les Gouttières (si désiré)...** vers le haut du panneau pour empêcher le bas de la gouttière de bloquer la fente de ventilation du panneau. La gouttière peut être fixée sur les Prises d'Air de Première Qualité Cobra<sup>MD</sup> FasciaFlow<sup>MC</sup> en utilisant des méthodes typiques de fixation de système gouttières résidentielles, comme des crampons ou des crochets dissimulés. Les fixations des gouttières doivent être placées dans les nervures intégrées de fixation pour assurer un pouvoir de retenue maximal.

## Installation avec des Soffites ou Nouvelle Construction...

Le système de Prise d'Air de Première Qualité Cobra<sup>MD</sup> FasciaFlow<sup>MC</sup> peut être utilisé pour rehausser la performance des panneaux de soffite existants, des événements sous l'avant-toit ou des soffites sans ventilation. Cela peut contribuer à améliorer la prise d'air critique d'entretoit.

- 1. Installer...** les Prises d'Air de Première Qualité Cobra<sup>MD</sup> FasciaFlow<sup>MC</sup> en remplacement de planches de bordure traditionnelles.
- 2. Suivre les Instructions Précédentes...** concernant la fixation, les sections subséquentes, les bouchons d'extrémité et les gouttières.
- 3. Pour l'Installation de Soffite...** monter un canal en J (si désiré) avec les Prises d'Air de Première Qualité Cobra<sup>MD</sup> FasciaFlow<sup>MC</sup> pour supporter les panneaux de soffite en vinyle, en aluminium ou d'autres types (Figure 9).



Figure 7A



Figure 7B



Figure 7C



Figure 7D



Figure 8



Figure 9

