



Beauté exceptionnelle. Qualité irréprochable.

## SÉRIE ÉVOLUTION – GUIDE D'INSTALLATION

Les instructions suivantes s'appliquent au REVÊTEMENT EN BOIS FRASER de la Série Evolution posé sur une construction à ossature en bois standard permettant aux clous traversant le revêtement de pénétrer au moins 1 po dans le bois massif aux 16 po.

Si la construction est d'un autre type, veuillez communiquer avec Fraser au 1-866-630-2495 pour obtenir d'autres instructions.

Avant de commencer à installer le revêtement en bois Fraser, bien lire les instructions suivantes. Il est également important de consulter le Code national du bâtiment du Canada et les codes du bâtiment locaux et provinciaux pour vérifier les exigences en matière d'installation du revêtement, de l'enveloppe du bâtiment (membranes perméables à l'air), etc.



Le système Évolution est un produit de type à rainure et languette à bout embouté qui fixe le revêtement en place de sorte que les joints peuvent aboutir n'importe où entre les tasseaux (fourrures). Ce système nécessite moins de coupes et réduit le gaspillage.

### AVANT DE COMMENCER — ENTREPOSAGE DU REVÊTEMENT EN BOIS FRASER

Assurez-vous que le revêtement en bois Fraser reste au sec. Il doit être déposé sur une surface plane sans contact avec le sol sous un toit ou une couverture imperméable. Il doit aussi rester dans son emballage par paquet jusqu'au moment de l'installer sur la façade. Le revêtement en bois Fraser est recouvert d'une enduit qui respire et permet l'absorption et l'élimination de l'humidité. Un revêtement humide va donc renfler en largeur.

Les procédés de fabrication Fraser donnent un revêtement en bois de qualité exceptionnelle qui respecte strictement les normes de l'industrie ou les dépasse. **Si, pour quelque raison, vous trouvez un produit dont la qualité n'est pas satisfaisante, veuillez le signaler à Fraser au 1-866-630-2495 AVANT DE L'UTILISER.**

**FRASER NE SERA PAS RESPONSABLE DES PROBLÈMES CAUSÉS PAR UNE MANUTENTION OU UN ENTREPOSAGE INADÉQUAT.**

**Fraser ne garantit pas l'installation de son produit. La responsabilité de l'installation du produit de manière conforme à ce guide revient à l'installateur de revêtement et tout manquement face aux instructions peut annuler la garantie.**



FRASER  
*Revêtement en Bois*

Beauté exceptionnelle. Qualité irréprochable.

## Pour commencer

Préparation du mur – La série Évolution de Revêtement en bois Fraser devrait être installée sur un mur standard à montants séparés de 16 po centre en centre construit en contreplaqué ou en panneau OSB et couvert d'une enveloppe de bâtiment. Un vide d'air d'au moins 1/2 po est nécessaire entre l'extérieur du mur et le revêtement. L'installateur de revêtement à la responsabilité de s'assurer que le drainage et la circulation d'air soient adéquats (voir ventilation ci-dessous). **Pour les tasseaux (fourrures), il est recommandé d'utiliser du bois 1x4 séché au four.**

Si l'installation se fait sur de la mousse rigide, il faut obligatoirement utiliser des tasseaux de **1 po d'épaisseur (minimum) séchés au four.**

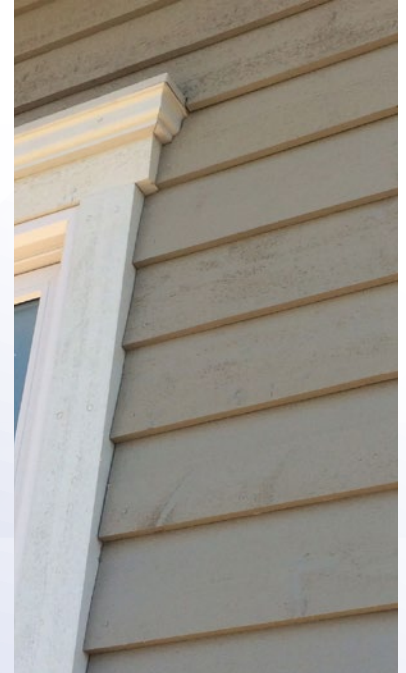
## Ventilation

### (Sec 1) Revêtement installé à l'horizontal

**Les procédures suivantes doivent être suivies pour obtenir un bon rendement et conserver la garantie du revêtement en bois Fraser.**

1. Le fond de clouage doit être de type séché au four et installé de manière à permettre la circulation de l'air et le drainage à partir du bas du mur. Il doit aussi permettre à l'air de sortir par le haut du mur. Dans tous les cas, le revêtement peut être ventilé par le soffite OU on peut laisser une sortie de ventilation de 3/8 po (avec pare-insectes) en haut du mur, juste au-dessous du soffite.
2. Au-dessus des fenêtres, des portes et des autres structures permanentes fixées à la maison (ex. pierre, brique, terrasses, etc.), il doit y avoir un vide minimum de 3/8 po (coupure étanche) entre le solin et le revêtement prévoyant la ventilation appropriée décrite dans la section un(1).
3. Pour empêcher les insectes de nicher derrière le revêtement, un pare-insectes doit être installé au bas et au haut du mur, à la sortie d'air (à moins que le haut du mur soit aéré par le soffite).

**L'UTILISATION D'UN TASSEAU À L'HORIZONTALE À LA BASE DU MUR LIMITERA GRAVEMENT LA VENTILATION ET LE DRAINAGE ET ENTRAÎNERA L'ANNULATION DE LA GARANTIE**





# FRASER

## Revêtement en Bois

Beauté exceptionnelle. Qualité irréprochable.

### Ventilation (continue)

#### (Sec 2) Revêtement posé à la verticale

**Un fond de clouage de 1 po d'épaisseur séché au four est obligatoire pour la pose verticale.**

**POUR UN MEILLEUR RENDEMENT** – Installer le fond de clouage à un angle de 45° aux 12 po, centre en centre ou un double fond de clouage (vertical standard et horizontal avec lattes de 1 po d'épaisseur).

Il est aussi possible d'installer le fond de clouage horizontalement pourvu qu'on laisse des fentes de drainage aux 48 po entre les montants.

Pour la pose de revêtement Évolution à la verticale, on peut utiliser des bandes de départ. Il faut insérer la rainure d'embranchement dans la bande de départ pour éliminer le clouage de face. À noter que vous aurez aussi besoin d'un pare-insectes étant donné qu'un fond de clouage de 1 po d'épaisseur est nécessaire.

#### **IMPORTANT!!**

**Si un fond de clouage horizontal est installé au bas du mur et qu'il empêche le drainage et la circulation de l'air ou si le haut n'est pas ventilé correctement, cela aura pour effet d'ANNULER TOUTES LES GARANTIES DU REVÊTEMENT EN BOIS FRASER.**

#### **IMPORTANT!!**

**POUR UNE INSTALLATION À LA VERTICALE, LES LANGUETTES D'EMBRÈVEMENT (CÔTÉ MALE) DOIVENT ÊTRE Tournées vers le HAUT (SOMMET DU MUR), SINON TOUTES LES GARANTIES SERONT NULLES.**



Beauté exceptionnelle. Qualité irréprochable.

## Disposition sur le mur

Les paquets de revêtement de la série Évolution contiennent des planches de 4 pi à 16 pi. Celles de 4 pi à 10 pi devraient être installées entre celles de 11 pi à 16 pi. **NE JAMAIS PLACER BOUT À BOUT DES PLANCHES DE 12 PI OU PLUS.**

En installant le produit, il faut toujours veiller à ce que les joints soient décalés, c'est-à-dire qu'ils n'arrivent pas vis-à-vis les uns des autres sur le mur.

## Rang de départ

Le rang de départ peut être installé de l'une ou l'autre des manières suivantes :

1. Si les tasseaux ont 3/4 po, utiliser la bande de départ Fraser comme premier rang. Elle donnera la circulation d'air recommandée et empêchera les insectes de nicher derrière le revêtement en plus d'éliminer le clouage de face – **il est crucial que la bande de départ soit de niveau**. Les bandes de départ feront en sorte que le revêtement déborde du tasseau pour que la pluie s'écoule correctement. Le rang de départ doit être à au moins 8 po du sol et fixé sur la ligne de clouage du haut.
2. Utiliser le limon de Revêtement en bois Fraser – La série Évolution est conçue pour s'agencer avec la planche de guidage standard; il suffit de faire chevaucher le haut et d'appliquer un clouage de face au bas de la pièce, en plus de clouer sur la ligne de clouage. Seul le premier rang doit être installé de cette façon.

Une fois le rang de départ en place, continué à installer les planches en les assemblant bien les unes aux autres à l'horizontale et aux joints d'embranchement. Pour aligner le haut des planches, il est recommandé de ne jamais laisser plus de 1/8 po d'espacement au rang précédent.

Lors de l'installation, vérifier à tous les trois(3) ou quatre(4) rangs que le revêtement est bien de niveau. Si vous constatez que ce n'est pas le cas, ajuster les rangs précédents (mais d'au plus 1/16 par rang) jusqu'à ce que le revêtement soit revenu de niveau.

## Joints d'extrémités

En installant la série Évolution de Fraser, les joints d'extrémité n'ont pas besoin d'être coupés; ils peuvent aboutir n'importe où entre les tasseaux.

À la fin d'un rang, couper le revêtement là où il faut et utiliser le morceau restant pour commencer le rang suivant. Chaque fois qu'on coupe le revêtement, que la coupure soit visible ou non, il faut obligatoirement peindre le bois exposé de l'extrémité, sinon la garantie sera annulée.

Il n'est pas recommandé de calfeutrer les joints d'embranchement, mais là où le revêtement rejoint les garnitures, nous recommandons l'usage d'un scellant à base de latex de haute qualité translucide, au besoin.





# FRASER

## Revêtement en Bois

Beauté exceptionnelle. Qualité irréprochable.

## Instructions de clouage

Fraser fabrique trois types d'attaches acceptables pour l'installation des produits Évolution :

- Agrafes de 2 po en acier inoxydable;
- Clous annelés de 2 po;
- Clous de 2 po en rouleau;

Les deux types de clous sont assortis à la couleur du revêtement.

Il doit y avoir deux (2) agrafes centrées sur chaque forence à 1/2 po. une de l'autre. Les agrafes et les clous doivent être cloués dans la ligne de clouage à 1/2 po. du bord supérieur et à un angle de 20 degrés. Il doit y avoir une pénétration d'au moins un (1) pouce dans le bois massif et affleurer la surface du revêtement. **NE PAS trop enfoncer les clous ou agrafes. Si les clous ou agrafes sont installés au-dessus de la ligne de clouage, le revêtement risque de se fendre, et, s'ils sont cloués plus bas que la ligne de clouage, ils pourraient être visibles.**

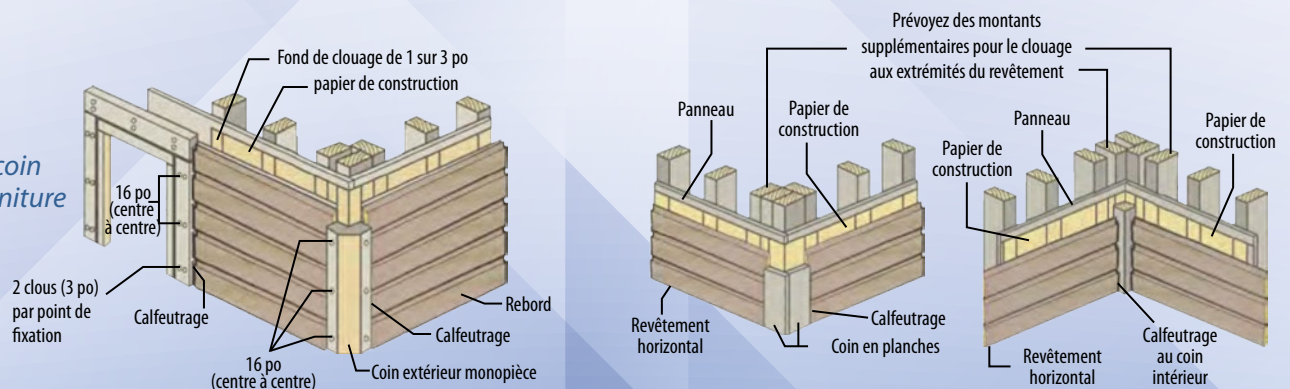
### IMPORTANT!!

**Il est nécessaire d'utiliser des agrafes ou des clous Fraser pour conserver la garantie.**

## Installations typiques de garnitures

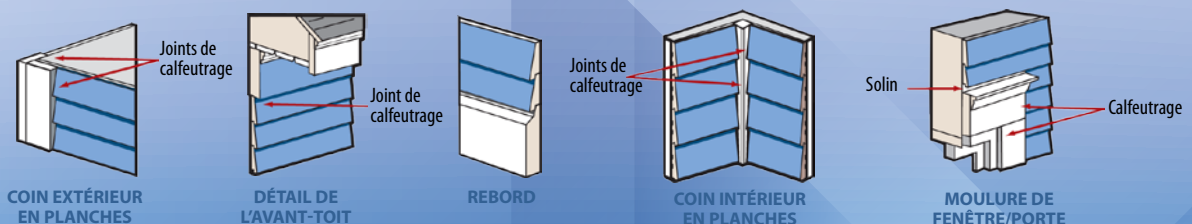
**Figure 8**

Détail d'un coin et d'une garniture types



**Figure 9**

Détail d'une garniture type



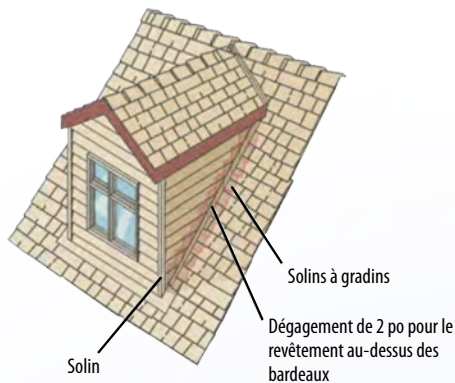


# FRASER

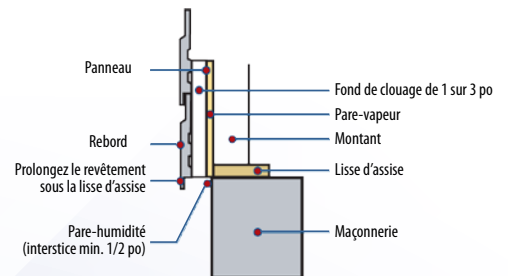
## Revêtement en Bois

Beauté exceptionnelle. Qualité irréprochable.

**Figure 10**  
Détail d'une  
lucarne type



**Figure 11**  
Le revêtement ne  
doit pas entrer en  
contact avec la  
maçonnerie



### IMPORTANT!!

**SI VOUS INSTALLEZ LE PRODUIT, C'EST QUE VOUS ACCEPTEZ SA CONDITION.**

### Dernières remarques

Une variation en hauteur de 1/16 po à 1/8 est considérée comme normale;

Le revêtement doit être à au moins 8 po du sol;

Le revêtement doit être à au moins 2 po des bardeaux du toit;

Le revêtement doit être à au moins 1/2 po de la fondation.

Il faut utiliser la peinture à retouche pour revêtement en bois Fraser pour sceller ce qui suit :

- Éraflures et dommages mineurs causés pendant les travaux
- Toutes les extrémités coupées
- Les grandes surfaces de bois créées par le sciage en long ou l'assemblage en onglet