



Guide d'installation

POSES HORIZONTALES ET VERTICALES

INSTRUCTIONS ÉTAPE PAR ÉTAPE

POUR UNE INSTALLATION RÉUSSIE, ET POUR MAINTENIR LA GARANTIE DE VOTRE NOUVEAU REVÊTEMENT EN BOIS FRASER

Tables des matières



SECTION 1	SECTION 5
AVANT DE COMMENCER	FIXATIONS, JOINTS, ÉTANCHÉITÉ ET CALFEUTRAGE
1:1 Garantie et clause de non-responsabilité3	5:1 Agrafage noyé11
1:2 Vérifier votre commande3	5:2 Joints d'extrémité11
1:3 Vous avez des questions? Coordonnées	5:3 Endroits où le revêtement entre en contact
1:4 Entreposage et manipulation3	avec les portes, les fenêtres et la garniture11
1:5 Organiser vos planches3	5:4 Clouage de face12
	5:5 Détails d'agrafage série Evolution
SECTION 2	Poses horizontales
PRINCIPES DE BASE	Poses verticales
2:1 Trois facteurs clés de Fraser favorisant	
la performance et la durabilité4/5	SECTION 6
2:2 Ventilation	INSTALLATION DES RANGS SUPPLÉMENTAIRES
2:3 Gestion de l'humidité4/5	ET DES COINS
2:4 Installation correcte	6:1 Ajout de rangs de revêtement14
	6:2 Installation, coupe et clouage des coins 14
SECTION 3	
INSTALLATION DU FOND DE CLOUAGE	SECTION 7
POUR POSE DE REVÊTEMENT HORIZONTAL	VENTILATION ET GESTION DE L'HUMIDITÉ
3:1 Préparer le mur6/7	7:1 Fenêtres et portes15
3:2 Installation du fond de clouage6/7	7:2 Au-dessus des fenêtres et des portes15
	7:3 En dessous des fenêtres de plus
INSTALLATION D'UN DOUBLE FOND DE CLOUAGE	de 122 cm (4 pi) de large15
POUR POSE DE REVÊTEMENT VERTICAL	7:4 Haut du mur / soffite16
3:3 Préparer le mur8/9	7:5 Pignons17
3:4 Installation d'un double fond de clouage8/9	7:6 Lucarnes17
	7:7 Au-dessus des terrasses surélevées 18
SECTION 4	7:8 Au-dessus des sections de mur en maçonnerie 18
INSTALLATION DU REVÊTEMENT	
4:1 Installation du premier rang de revêtement 10	
4:2 Installation de la moulure ventilée en L 10	
4:3 Dégagement par rapport au bas	

EVOLUTION

Technologie Fraser-Lok

Gagnez du temps et éliminez le gaspillage lors de l'installation de votre revêtement en bois de série Fraser Evolution Le revêtement . Evolution se fixe en place grâce à sa finition à languette et rainure présente sur les quatre côtés et comporte des attaches non apparentes offrant une apparence élégante et épurée.

du revêtement......10



SECTION 1 Avant de commencer



1:1 Garantie et clause de non-responsabilité

Veuillez lire les instructions d'installation de Revêtement en bois Fraser avant d'installer votre revêtement. Les directives ont été rédigées conformément au Code national du bâtiment du Canada.

Veuillez consulter les autorités locales pour connaître les codes d'installation spécifiques de votre région.

Rendez-vous sur **nrc.canada.ca** (Canada), ou **iccsafe.org** (États-Unis) pour connaître les codes du bâtiment applicables dans votre région.

Les schémas que vous trouverez dans ce guide ont pour but d'illustrer les détails clés de votre processus d'installation et ne sont pas à l'échelle. Les dimensions indiquées sont en pouces dans la version originale anglaise et ont aussi été converties en centimètres dans la traduction française.

Le non-respect du guide d'installation de Revêtement en bois Fraser annulera la garantie.

REMARQUE: Revêtement en bois Fraser ne garantit pas l'installation de son produit. Il est de la responsabilité des installateurs de s'assurer que le revêtement est correctement installé conformément au guide d'installation de Revêtement en bois Fraser et aux codes locaux du bâtiment. Garantie Revêtement en bois Fraser disponible à l'adresse www.revetementenboisfraser.com

1:2 Vérifier votre commande

Avant d'installer votre revêtement, assurez-vous que votre commande a été expédiée correctement. Confirmez le profil, la couleur et la quantité que vous avez commandés.

REMARQUE : Les coupures visibles sur le revêtement et la garniture doivent être scellées avec de la peinture à retouche Revêtement en bois Fraser. Assurez-vous d'avoir cette peinture à retouche à disposition avant de commencer l'installation.

N'installez aucun produit qui semble défectueux. Si vous avez un produit défectueux, communiquez avec Revêtement en bois Fraser à ce propos (coordonnées ci-dessous). L'installation du revêtement ou de la garniture constitue l'acceptation du produit.

1:3 Vous avez des questions? Parlez aux experts de Fraser

Pour toute question ou pour obtenir de l'aide technique, veuillez communiquer avec les experts de Revêtement en bois Fraser.

Par téléphone **1-888-457-3898**

Du lundi au vendredi : de 7 h 30 à 16 h 00 (HNE)

Courriel: info@fraserwoodsiding.com

1:4 Entreposage et manipulation

Il est important d'entreposer correctement votre revêtement afin de le protéger et de l'acclimater à la région environnante. Il est recouvert d'une peinture qui respire et qui permet l'absorption et l'élimination de l'humidité.

- Votre revêtement doit être maintenu sec avant l'installation.
- Le revêtement doit être entreposé à au moins 10,16 cm (4 po) du sol sur une surface plane, sous un toit ou une couverture imperméable.





- Tout revêtement doit rester groupé jusqu'à ce que vous soyez prêt à l'installer.
- Entreposez toujours le revêtement dans un endroit propre, sec et non chauffé. Assurez-vous que la zone d'entreposage est bien ventilée.
- Protégez votre revêtement de la lumière directe du soleil jusqu'à son installation.
- Conservez les taches de retouche à température ambiante. Évitez de geler ou de chauffer au-delà de 38 °C.

1:5 Organiser vos planches

Les ensembles de revêtement Fraser contiennent des planches de longueurs variées.

- Prenez le temps d'organiser vos planches, car cette organisation peut réduire considérablement le nombre de coupes et de joints que vous devrez réaliser : les planches longues sur les murs longs, les planches plus courtes sur les murs plus courts, etc.
- En installant votre revêtement, veillez toujours à ce que les joints soient décalés les uns par rapport aux autres sur l'ensemble du mur.

IMPORTANT: Pour éviter les écarts dus au rétrécissement n'installez **jamais** des planches mesurant plus de 365,75 cm (12') de long de bout en bout.

SECTION 2 Principes de base

2:1 Trois facteurs clés de Fraser favorisant la performance et la durabilité

Les revêtements en bois Fraser ont été produits pour satisfaire aux normes de l'industrie, et même les dépasser. Nous assurons la performance de nos produits lorsqu'ils sont correctement installés. Trois facteurs sont cruciaux pour déterminer la performance et la durabilité de votre nouveau revêtement.

- Ventilation (circulation de l'air)
- Gestion de l'humidité (drainage de l'eau/contrôle de l'humidité)
- Installation correcte

2:2 Ventilation

La ventilation est importante pour votre installation, car elle contribue au contrôle de l'équilibre entre la chaleur, l'humidité et le séchage. Elle est même essentielle pour la performance à long terme de votre revêtement.

- Utilisez un fond de clouage pour créer un espace ventilé constant derrière votre revêtement qui permettra à la chaleur et à l'humidité de s'échapper.
- Utilisez la moulure ventilée en L Fraser pour prévenir l'infiltration d'animaux ou d'insectes et pour mieux vous protéger contre les dommages causés par l'eau et la chaleur.

2:3 Gestion de l'humidité

Le revêtement extérieur est la première barrière qui protège votre maison de l'eau. Cependant, aucun revêtement n'est complètement étanche à l'eau. Si de l'eau ou de l'humidité est retenue derrière votre revêtement sans une circulation de l'air et un drainage appropriés, la performance de votre revêtement et la santé de votre maison seront potentiellement affectées. Suivez les directives ci-dessous pour gérer l'humidité.

- Veillez à ce que l'humidité se trouvant derrière votre revêtement puisse s'égoutter facilement.
- Partout où il y a drainage d'eau, assurez-vous d'installer des solins sur toutes les surfaces planes et ouvertures.
- Installez une membrane résistante à l'eau autour des fenêtres et des portes et de toutes les autres ouvertures pour assurer une étanchéité parfaite.

2:4 Installation correcte

Suivez les instructions d'installation appropriées pour veiller à ce que votre revêtement vous offre un niveau de performance maximal. Les coupes, les retouches de finition et un bon clouage affecteront tous cette performance.

- Veuillez faire particulièrement attention à couper correctement les angles du revêtement pour éviter tout endommagement par l'eau.
- Veillez à appliquer de la peinture à retouche Fraser sur les coupures ou sur le bois nu pour les sceller et empêcher qu'ils pourrissent.
- Faites très attention à tous les dégagements spécifiés autour des portes, des fenêtres, des terrasses et de la maçonnerie, ainsi que dans la partie inférieure et dans la partie supérieure du revêtement.
- Pour une installation de qualité, veillez à suivre les recommandations de clouage décrites dans ce guide.

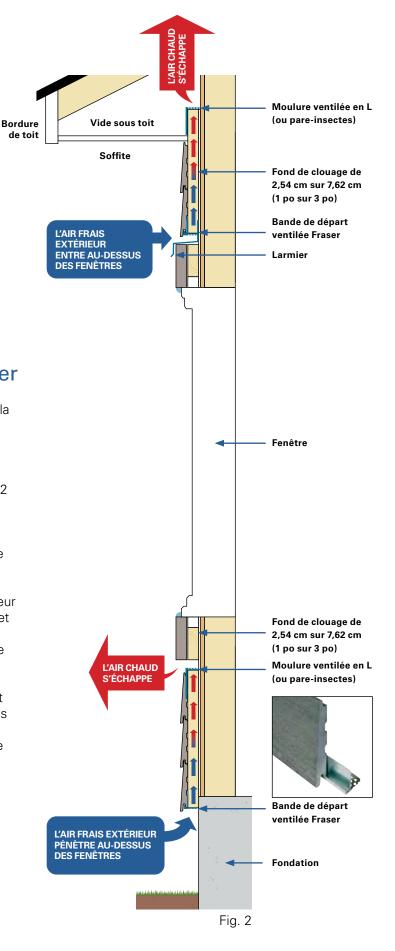


SECTION 2 Principes de base

Comment bien ventiler et gérer l'humidité pour le mur accueillant votre revêtement en bois Fraser

La ventilation joue un rôle essentiel dans la qualité de votre installation. L'air extérieur circule derrière le revêtement en entrant par la bande de départ ventilée Fraser dans la partie inférieure de votre mur, et au-dessus des fenêtres (de plus de 121,92 cm [4 pi] de large). L'air frais extérieur qui pénètre derrière le revêtement se réchauffe et s'élève entre les interstices créés par le fond de clouage et s'échappe par la moulure ventilée en L Fraser sous les fenêtres et en haut du mur. Cette circulation d'air continue permet à la chaleur de s'échapper de derrière le revêtement et empêche l'accumulation d'humidité et de vapeur d'eau. La bande de départ ventilée Fraser dans la partie inférieure des murs et au-dessus des fenêtres de plus de 122 cm [4 pi] permet à l'eau de s'écouler, tout en empêchant les rongeurs et les insectes de se venir derrière le revêtement. Le résultat est un mur sain et durable avec le revêtement en bois Fraser.

MPORTANT: L'utilisation d'un fond de clouage À L'HORIZONTALE à la base de votre revêtement bloquera ou limitera gravement la ventilation et le drainage et **ANNULERA LA GARANTIE**.



section 3 Installation du fond de clouage



pour pose de revêtement HORIZONTAL

3:1 Préparer le mur

Le revêtement doit être installé sur un mur structurellement solide. L'installation du revêtement doit se faire sur un mur en colombages de bois à entraxe de 40,64 cm (16 po) maximum recouvert d'un panneau OSB (panneaux de lamelles orientées) ou de contreplaqué qui respecte votre code de construction local.

Les matériaux suivants doivent être installés avant la fixation du fond de clouage...

- Un pare-vapeur résistant à l'eau (membrane pare-eau/air) doit être appliqué sur toutes les surfaces murales.
- Du ruban d'étanchéité doit être appliqué autour de toutes les portes, les fenêtres et tous les joints de la membrane pare-eau/air, conformément au code du bâtiment local.
- Installez des solins au-dessus et au-dessous de toutes les fenêtres et portes conformément au code du bâtiment local.

IMPORTANT: Assurez-vous que l'ensemble du système mural est sec avant d'installer le revêtement.

3:2 Installation du fond de clouage

Lors de l'installation du fond de clouage, suivez les directives suivantes pour assurer la ventilation et la gestion de l'eau derrière le revêtement. Le non-respect de ces directives entraînera l'annulation de votre garantie de Revêtement en bois Fraser. Si votre construction diffère des exemples ci-dessous, veuillez communiquer avec Revêtement en bois Fraser pour obtenir des directives.

- Pour une bonne installation, le fond de clouage doit être composé de bois d'œuvre droit et neuf.
- Le fond de clouage doit être installé sur les montants existants tous les 30,48 cm (12 po) ou 40,64 cm (16 po) depuis le centre.
- Laissez un interstice de 1,27 cm (1/2 po) au-dessus et en dessous de toutes les fenêtres et portes de plus de 122 cm (4 pi) de large. Utilisez une moulure ventilée en L Revêtement en bois Fraser (ou un pare-insectes) pour permettre la ventilation et empêcher les insectes de nicher derrière le revêtement. (Voir la figure 4)
- Veillez à étendre le fond de clouage afin qu'il chevauche la fondation d'au moins 2,54 cm (1 po (Voir la figure 5)
- Clouez ou vissez le fond de clouage tous les 15,24 cm (6 po).
- Pour un résultat optimal, décalez les clous ou les vis.

Installation du fond de clouage sur substrat en bois :

- Un fond de clouage nominal de 2,54 cm sur 7,62 cm (1 po sur 3 po) ou de 2,54 cm sur 10,16 cm (1 po sur 4 po). (**Épaisseur minimale de 1,905 cm [3/4 po]**, *Voir la figure 6*)
- Les clous ou les vis doivent pénétrer dans le revêtement intermédiaire existant et les montants de 2,54 cm à 3,175 cm (1 po à 1-1/4 po) de profondeur.

Installation du fond de clouage sur mousse rigide et panneaux CBI :

- L'utilisation d'un fond de clouage séché au séchoir de 2,54 cm sur 7,62 cm (1 po sur 3 po) ou de 2,54 cm sur 10,16 cm (1 po sur 4 po) est obligatoire. (**Épaisseur minimale de 2,54 cm [1 po]**, *Voir la figure 6*)
- Les clous ou les vis doivent pénétrer dans le revêtement intermédiaire existant et les montants de 3,81 cm à 5,08 cm (1-1/2 po po à 2 po) de profondeur.

REMARQUE : Un ingénieur doit approuver toute installation de revêtement en bois Fraser sur des panneaux PSI avant l'installation. Communiquez avec Revêtement en bois Fraser pour connaître les directives d'installation appropriées avant l'installation.

SECTION 3 Installation du fond de clouage



REMARQUE

IMPORTANTE:

NE PAS installer

HORIZONTAL aux endroits où la

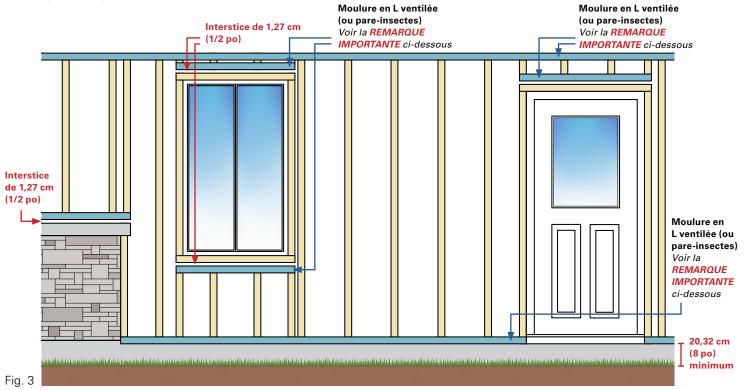
est illustrée.

de fond de clouage

BANDE DE DÉPART

VENTILÉE FRASER

pour pose de revêtement HORIZONTAL



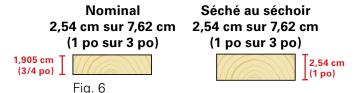
Bande de départ ventilée Fraser Interstice de 1,27 cm (1/2 po)

Fond de clouage

Fenêtre

Fig. 4

Étendez le fond de clouage de 2,54 cm (1 po) au-dessus de la fondation et de 20,32 cm (8 po) au minimum par rapport au sol.



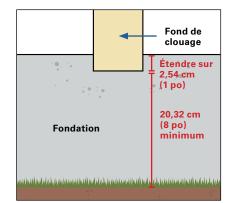


Fig. 5

Étendez le fond de clouage de 2,54 cm (1 po) au-dessus de lafondation et de 20,32 cm (8 po) au minimum par rapport au sol.

SPÉCIFICATIONS DU FOND DE CLOUAGE

Installation sur substrat en bois Fond de clouage nominal (épaisseur minimale de 1,905 cm [3/4 po]) Installation sur panneau en mousse, ou panneaux CBI L'utilisation d'un fond de clouage séché au séchoir est obligatoire (épaisseur minimale de 2,54 cm [1 po])

Installation d'un **DOUBLE** fond de clouage



pour pose de revêtement vertical

3:3 Préparer le mur

Le revêtement doit être installé sur un mur structurellement solide. L'installation du revêtement doit se faire sur un mur en colombages de bois à entraxe de 40,64 cm (16 po) maximum recouvert d'un panneau OSB (panneaux de lamelles orientées) ou de contreplaqué qui respecte votre code de construction local.

Les matériaux suivants doivent être installés avant la fixation du fond de clouage...

- Un pare-vapeur résistant à l'eau (membrane pare-eau/air) doit être appliqué sur toutes les surfaces murales.
- Du ruban d'étanchéité doit être appliqué autour de toutes les portes, les fenêtres et tous les joints de la membrane pare-eau/air, conformément au code du bâtiment local.
- Installez des solins au-dessus et au-dessous de toutes les fenêtres et portes conformément au code du bâtiment local.

IMPORTANT: Assurez-vous que l'ensemble du système mural est sec avant d'installer le revêtement.

3:4 Installation d'un double fond de clouage

Lors de l'installation d'un double fond de clouage, suivez les directives suivantes pour assurer la ventilation et la gestion de l'eau derrière le revêtement. Le non-respect de ces directives entraînera l'annulation de votre garantie de Revêtement en bois Fraser.

- Commencez l'installation avec un fond de clouage vertical comme indiqué pour la pose à l'horizontale. (Voir page, Section 3:2)
- Installez ensuite le fond de clouage horizontal sur le fond de clouage vertical 30,48 cm (12 po) depuis le centre. (Voir la figure 8)
- Le fond de clouage horizontal doit être composé d'un matériau séché au séchoir de 2,54 cm sur 7,62 cm (1 po sur 3 po) ou de 2,54 cm sur 10,16 cm (1 po sur 4 po). Kiln Dried material. (Épaisseur minimale de 2,54 cm [1 po])
- Veillez à ce que la ventilation est suffisante en haut et en bas du mur, sans quoi la garantie Revêtement en bois Fraser sera annulée.

REMARQUE : Le double cerclage peut être obligatoire dans votre région.

Revêtement en bois Fraser recommande fortement l'utilisation d'un double cerclage comme **MEILLEURE PRATIQUE** pour l'installation d'un revêtement vertical. Toutefois, si votre code du bâtiment local permet l'installation de bandes horizontales lors de la pose de revêtements verticaux, vous **DEVEZ** laisser une rupture capillaire de 1/2 po, tous les 48 po entre les extrémités des bandes, pour faciliter la circulation de l'air et la gestion de l'humidité.

- Le cerclage doit être installé à 12 po d'intervalle et doit permettre une pénétration des clous d'au moins 1 po.
- Lors de l'installation du revêtement et du cerclage sur des applications de panneaux de mousse/formes de béton isolé, vous DEVEZ utiliser des matériaux séchés au four de 1 po x 3 po ou 1 po x 4 po.
 (Minimum de 1 po d'épaisseur)
- Le non-respect de ces instructions peut annuler la garantie de votre revêtement en bois Fraser. Avant l'installation, vérifiez les codes du bâtiment auprès de votre municipalité locale. La responsabilité de s'assurer que les codes du bâtiment locaux sont respectés appartient à l'installateur.

IMPORTANT: Votre Code de sécurité incendie local peut exiger une barrière pare-feu pour tout revêtement vertical dépassant 3 mètres de hauteur (environ 304,8 cm [10 pi]).

REMARQUE : Un ingénieur doit approuver toute installation de revêtement en bois Fraser sur des panneaux PSI avant l'installation. Communiquez avec Revêtement en bois Fraser pour connaître les directives d'installation appropriées avant l'installation.

Veuillez suivre tous les détails d'installation, d'entreposage et d'entretien exposés dans ce guide et respecter tous les codes du bâtiment applicables dans votre région. Le non-respect de ces directives peut entraîner l'annulation de la garantie Revêtement en bois Fraser. Pour plus de détails sur la garantie, reportez-vous à la page 3, Section 1.

8

Installation d'un **DOUBLE** fond de clouage



pour pose de revêtement vertical

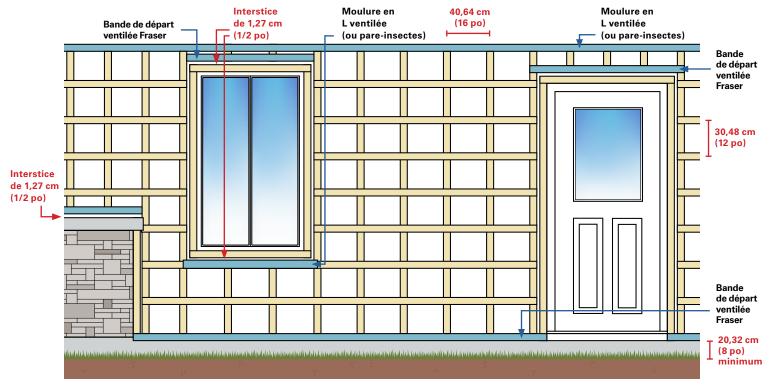
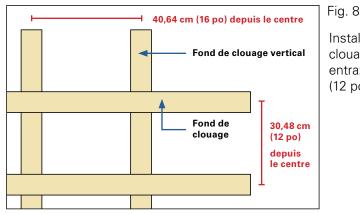


Fig. 7



Installez le fond de clouage horizontal à entraxe de 30,48 cm (12 po).

Nominal 2,54 cm sur 7,62 cm (1 po sur 3 po)

Fig. 9

(3/4 po)

Séché au séchoir 2,54 cm sur 7,62 cm (1 po sur 3 po)



SPÉCIFICATIONS DU FOND DE CLOUAGE

Installation sur substrat en bois

Fond de clouage nominal (épaisseur minimale de 1,905 cm [3/4 po]) Installation sur panneau en mousse, ou panneaux CBI L'utilisation d'un fond de clouage séché au séchoir est obligatoire (épaisseur minimale de 2,54 cm [1 po])

SECTION 4 Installation du revêtement

4:1 Installation du premier rang de revêtement

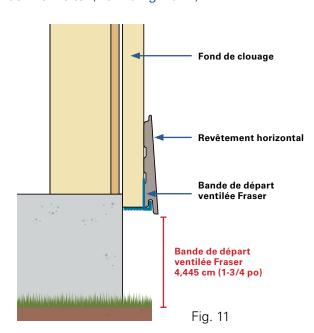
Commencez votre projet de pose de revêtement en installant le premier rang au bas du mur. Veuillez suivre attentivement les instructions ci-dessous pour vous assurer que toutes les sections du mur sont correctement ventilées afin d'assurer la circulation de l'air et le drainage de l'eau.

4:2 Moulure ventilée en L (ou pare-insectes)

- Posez la moulure ventilée en L Fraser (ou le pare-insectes) le long de toutes les sections du mur accueillant le revêtement Fraser.
- Assurez-vous que la bande de ventilation est de niveau et est fixée directement sur le fond de clouage. Le bas du fond de clouage doit atteindre le bas de la bande de ventilation.
- Fixez avec deux clous tous les 40,64 cm (16 po). (Voir la figure 10)

Dégagement de 20,32 cm (8 po) par rapport au bas du revêtement

- Faites déborder la partie inférieure du premier rang de revêtement de 1,27 cm (1/2 po) au-delà du bas du fond de clouage.
- Le revêtement en bois doit être installé à un minimum de 20,32 cm (8 po) au-dessus du sol pour le protéger du sol humide, de la pluie et de l'humidité. (Voir la figure 11)



Double fond de clouage pour pose de revêtement horizontal

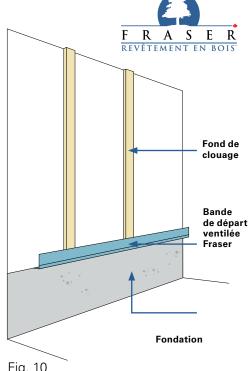
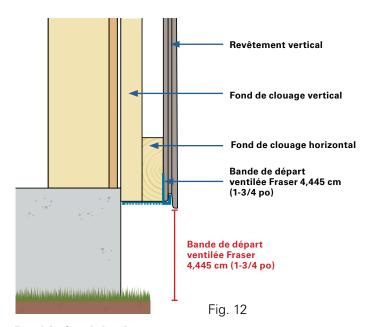


Fig. 10

REMARQUE IMPORTANTE: Pour une pose à double fond de clouage, ou lorsque le fond de clouage est plus épais que 1,905 cm (3/4 po), utilisez le pare-insectes ou la moulure ventilée en L Fraser de 4,445 cm (1-3/4 po) pour permettre la ventilation et le drainage de l'eau et pour empêcher les rongeurs et les insectes d'entrer derrière le revêtement. (Voir la figure 12)



Double fond de clouage pour pose de revêtement vertical

SECTION 5 Fixations, joints, étanchéité et calfeutrage

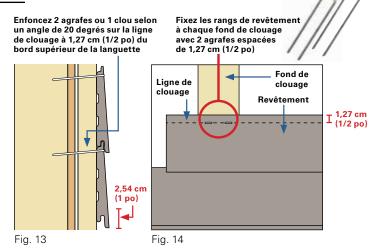
Fraser fabrique 3 types de fixations pour permettre l'installation du revêtement Evolution:

- Agrafes de 5,08 cm (2 po) en acier inoxydable*
- Clous annelés de 5,08 cm (2 po) de couleur assortie
- Clous en rouleau de 5,08 cm (2 po) de couleur assortie
- * Installez 2 agrafes à 1,27 cm (1/2 po) d'écart à chaque point de raccord

IMPORTANT: Des agrafes et clous Fraser doivent être utilisés pour maintenir la garantie.

5:1 Agrafage noyé

- Procédez à l'agrafage noyé du revêtement en attachant le revêtement au fond de clouage à l'aide de 2 agrafes ou 1 clou tous les 40,64 cm (16 po) depuis le centre (30,48 cm [12 po] depuis le centre si le revêtement est installé à la verticale).
- Installez les agrafes et les clous sur la ligne de clouage rainurée à 1,27 cm (1/2 po) du bord supérieur selon un angle de 20 degrés dans au minimum 2,54 cm (1 po) de bois massif. Enfoncez jusqu'à l'affleurement. (Les agrafes et clous enfoncés au-dessus de la ligne de clouage risquent de fissurer le bois. S'ils sont enfoncés sous la ligne, ils risquent d'être visibles.)

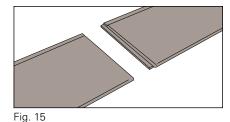


 Lorsqu'un clouage de face est nécessaire, le revêtement doit être cloué à 2,54 cm (1 po) à partir de la partie inférieure de la planche pour éviter une fissuration. Reportez-vous à la page 12 pour plus de détails sur le clouage de face.

IMPORTANT: Il est nécessaire d'utiliser les clous Revêtement en bois Fraser en acier inoxydable dans les zones côtières.

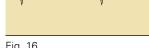
5:2 Joints d'extrémité

• Le revêtement Evolution utilise la technologie Fraser-Lok qui fixe en place les 4 côtés de la planche de revêtement – y compris les extrémités. (Voir la Figure 15)



5:3 Endroits où le revêtement entre en contact avec les portes, les fenêtres et la garniture

- Laissez un écart de 0,15875 (1/16 po) entre tous les joints d'extrémité où le revêtement entre en contact avec les portes, les fenêtres et la garniture en prévision de l'expansion et de la contraction normales des matériaux.
- Toutes les extrémités coupées doivent être scellées avec de la peinture à retouche Revêtement en bois Fraser.
- Utilisez un calfeutrage en latex translucide ou peinturable de haute qualité pour combler tous les interstices et sceller autour des portes, des fenêtres et partout où le revêtement entre en contact avec la garniture. (Voir la Figure 16)



• Le calfeutrage **DOIT** être appliqué sur la surface du revêtement.

IMPORTANT: Toute garniture doit avoir un clouage double avec des clous Revêtement en bois Fraser de 7,62 cm (3 po). Vous pouvez utiliser des clous en rouleau en plastique s'ils vous sont fournis par Revêtement en bois Fraser.

Veuillez suivre tous les détails d'installation, d'entreposage et d'entretien exposés dans ce guide et respecter tous les codes du bâtiment applicables dans votre région. Le non-respect de ces directives peut entraîner l'annulation de la garantie Revêtement en bois Fraser. Pour plus de détails sur la garantie, reportez-vous à la page 3, Section 1.

Remplir de

calfeutrage

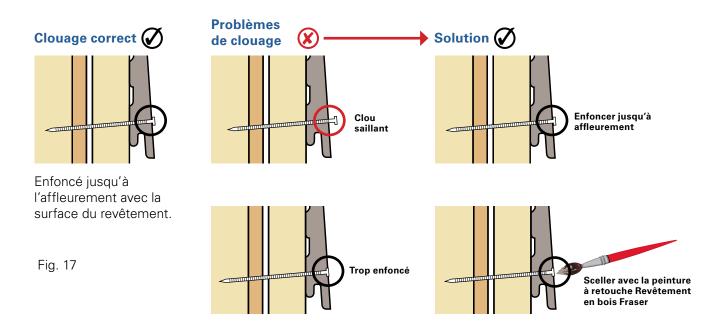
Fixations, joints, étanchéité et calfeutrage



5:4 Clouage de face

Pour le clouage de face, utilisez uniquement des clous Revêtement en bois Fraser de couleur assortie comme détaillé ci-dessous pour toutes les poses.

- Utilisez le capuchon à marteau en plastique fourni pour éviter d'endommager la finition des clous et pour protéger le revêtement.
- La tête des clous doit être enfoncée à **affleurement** avec la surface du revêtement. (Voir la Figure 17)
- Tous les clous doivent pénétrer de 2,54 cm (1 po) au minimum dans le substrat en BOIS MASSIF.

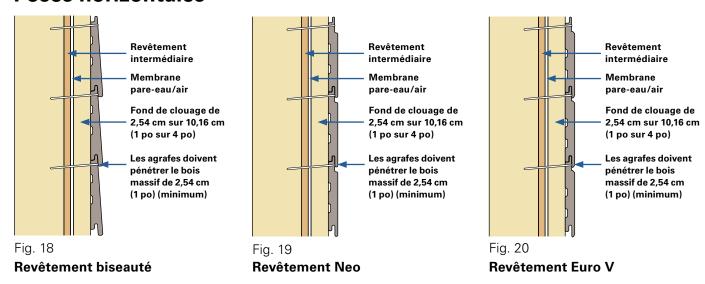


Fixations, joints, étanchéité et calfeutrage

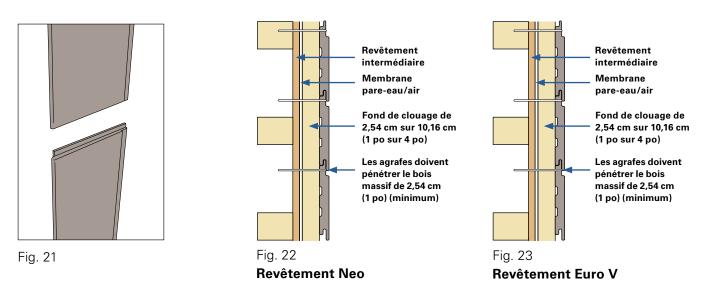


5:5 Détails d'agrafage de la série Evolution

Poses horizontales



Poses verticales



IMPORTANT: Les languettes embouvetées doivent être orientées vers le haut (vers le haut du mur) lors des poses verticales **ou toutes les garanties seront annulées**.

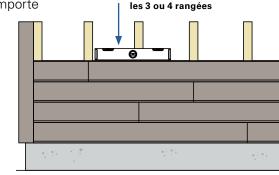
Installation des rangs supplémentaires et des coins

6:1 Ajout de rangs de revêtement

- Une fois le rang de départ en place, continuez à placer les rangs suivants en les serrant bien sur les joints horizontaux et les joints d'extrémité. Lors de l'alignement du haut des planches, ne permettez jamais une séparation de plus de 0,3175 cm (1/8 po) avec la ligne précédente. (Voir la Figure 24)
- Vérifiez le niveau des planches toutes les 3 ou 4 rangées. Une différence de 0,16 cm (1/16 po) à 0,3175 cm (1/8 po) est considérée comme acceptable. (Voir la Figure 25)
- Vérifiez le niveau des planches toutes les 3 ou 4 rangées. Une différence de 0,16 cm (1/16 po) à 0,3175 cm (1/8 po) est considérée comme acceptable

 La technologie Fraser-Lok fixe en place les joints d'extrémité ensemble de sorte qu'ils n'ont pas besoin d'être coupés et peuvent tomber n'importe où entre les bandes de fond de clouage.

Remarque: Lorsque vous terminez une rangée, coupez le revêtement selon les besoins et utilisez la pièce restante pour commencer la rangée suivante. Chaque fois que vous coupez le revêtement, que la coupe soit visible ou non, il est obligatoire de colorer la fibre de bois exposée. LE NON-RESPECT DE CETTE DIRECTIVE ANNULERA LA GARANTIE.



Coin en

deux

Fig. 24

Vérifiez le niveau toutes

Prévoir

122 cm (4 pi) de

dégagement

entre les

ioints

Fig. 25

Coin de

type EZ

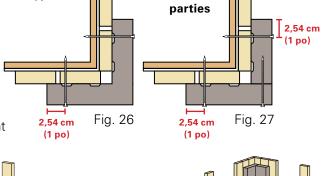
6:2 Installer, couper et clouer les coins

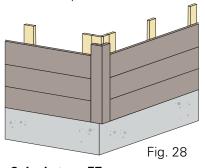
 Tous les coins de revêtement en bois Fraser doivent être fixés à l'aide des clous de 7,62 cm (3 po) Revêtement en bois Fraser de couleur assortie tous les 40,64 cm (16 po) depuis le centre, à environ 1,905 cm (3/4 po) – 2,54 cm (1 po) du bord de la moulure. (Voir la Figure 26/27)

Remarque: Les clous Revêtement en bois Fraser en acier inoxydable doivent être utilisés dans les zones côtières.

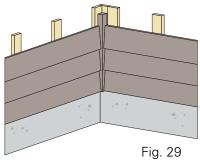
- Du calfeutrage doit être appliqué à l'endroit où le revêtement entre en contact avec la garniture de coin.
- Tous les coins et toute la garniture doivent être installés avant la pose du revêtement.

IMPORTANT: N'assemblez jamais deux pièces de revêtement ensemble pour faire un coin.

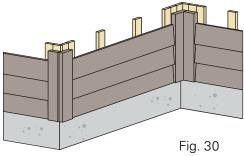




Coin de type EZ (une pièce)



Coin intérieur (une pièce)



Coin extérieur/intérieur (deux pièces)

SECTION 7 Bande de départ ventilée Fraser



7:1 Fenêtres et portes

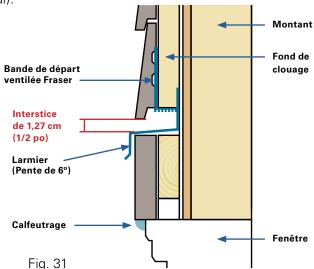
Il convient de prévoir une ventilation et un drainage pour toutes les fenêtres et portes de plus de 122 cm (4 pi) de largeur. Les fenêtres de taille inférieure ne nécessitent pas de ventilation, mais nous recommandons fortement d'en prévoir une. Il faut prévoir un interstice de 1,27 cm (1/2 po) entre le fond de clouage du mur et la structure du mur pour permettre une ventilation adéquate. Une membrane de ruban d'étanchéité doit être installée autour de toutes les ouvertures pour empêcher l'eau de s'infiltrer (suivez le code du bâtiment local).

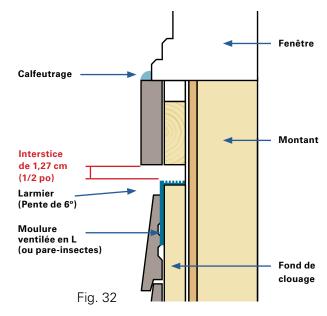
7:2 Au-dessus des fenêtres et des portes

- Installez un larmier au-dessus de la garniture décorative de la fenêtre ou de la porte pour permettre à l'eau de s'écouler.
- Laissez un interstice de 1,27 cm (1/2 po) entre le larmier et la garniture en bois.
- Le larmier doit présenter une pente de 6 degrés pour empêcher l'eau ou la neige de s'accumuler.
- Posez la moulure ventilée en L Fraser (ou le pare-insectes) pour permettre à l'air de circuler et à l'eau de couler et empêcher les insectes de nicher derrière le revêtement. (Voir la figure 31)

7:3 En dessous des fenêtres de plus de 122 cm (4 pi) de large

- Laissez un interstice de 1,27 cm (1/2 po) entre le solin et la garniture en bois.
- Installez la moulure ventilée en L Fraser (ou le pare-insectes) pour permettre à l'air de circuler et empêcher les insectes de nicher derrière le revêtement. (Voir la figure 32)





IMPORTANT:

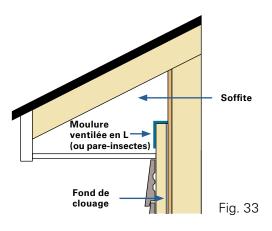
Si la conception de votre projet Revêtement en bois Fraser ne nécessite pas de garniture autour des ouvertures de votre mur, veillez à installer les fenêtres à la profondeur appropriée en tenant compte de l'épaisseur du fond de clouage.

Ventilation et gestion de l'humidité

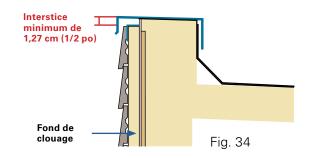


7:4 Haut du mur / soffite

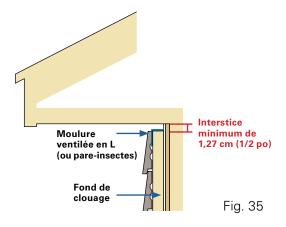
Il est obligatoire que l'air circule du bas vers le haut du mur sans restriction. Un mur bien ventilé assurera la performance et la garantie de votre revêtement en bois Fraser. Pour les solutions de ventilation les plus courantes pour la partie supérieure d'un mur, voir les figures 33, 34, 35 et 36 ci-dessous. Il existe de nombreuses options de conception pour les moulures et la garniture. Si votre conception diffère des exemples présentés, consultez votre code de construction local pour savoir comment l'installer correctement.



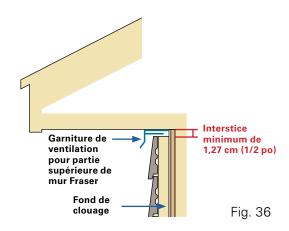
Ventilation dans un vide sous toit



Ventilation sous un toit plat



Ventilation sous soffite



Ventilation sous soffite Avec garniture de ventilation pour partie supérieure de mur Fraser

Ventilation et gestion de l'humidité



7:5 Pignons

Les pignons de votre mur doivent être ventilés pour permettre à l'air chaud de s'échapper. Au besoin, Garniture de ventilation pour partie installez un fond de clouage supplémentaire pour supérieure de mur Fraser ou moulure fixer le revêtement. Les extrémités du revêtement ventilée en L (ou pare-insectes) installée selon un angle devant NE DOIVENT PAS être clouées ENTRE les fonds de suivre la ligne de toiture clouage, car cette pose compromettra la stabilité de Fond de clouage l'installation. Les pignons doivent être ventilés avec Revêtement supplémentaire un pare-insectes, une moulure ventilée en L ou une garniture de ventilation pour partie supérieure de mur Fraser. (Voir la figure 37) Interstice de 1,27 cm (1/2 po) au-dessus de la moulure en L

Fig. 37

7:6 Lucarnes Il faut prévoir un dégagement de 5,08 cm (2 po) entre la jonction du toit et du revêtement en bois. Installez une moulure ventilée en L Fraser (ou un pare-insectes) pour permettre à l'air de circuler et à l'eau de s'écouler. Fond de (Voir la figure 38) clouage Moulure ventilée en L (ou pare-insectes) Interstice de 5,08 cm (2 po) entre le revêtement et les bardeaux de toit Solin Bardeaux

Fig. 38

Ventilation et gestion de l'humidité



7:7 Au-dessus des terrasses surélevées

Le revêtement ne doit pas entrer en contact avec des structures horizontales, comme une terrasse en bois. Laissez un espace de 5,08 cm (2 po) entre la terrasse, et un espace de 1,27 cm (1/2 po) entre le solin et la partie inférieure du revêtement pour permettre à l'air de circuler et à l'eau de s'écouler.

Dans la partie inférieure du mur, installez une moulure ventilée en L (ou un pare-insectes) directement sur le fond de clouage pour servir de protection contre les insectes tout en permettant à l'air de circuler et à l'eau de s'écouler. (Voir la figure 39)

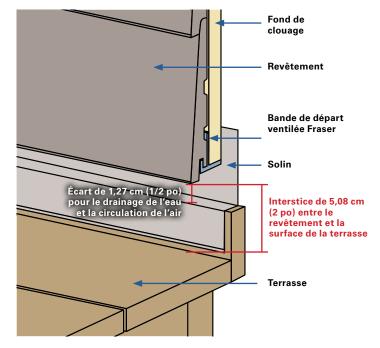


Fig. 39

7:8 Au-dessus de sections de mur en maçonnerie

Un dégagement de 1,27 cm (1/2 po) doit être créé entre la partie inférieure du revêtement en bois et la partie supérieure de la section de mur en maçonnerie. Installez un solin pour protéger la maçonnerie contre les dommages causés par l'eau. Dans la partie inférieure du mur Fraser (au-dessus de la brique), installez une moulure ventilée en L (ou un pare-insectes) directement sur le fond de clouage pour servir de protection contre les insectes tout en permettant à l'air de circuler et à l'eau de s'écouler. (Voir la figure 40)

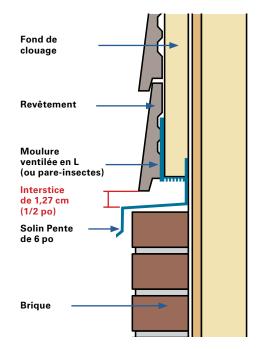


Fig. 40





1.888.457.3898

revetementenboisfraser.com

©2022 Revêtement en bois Fraser / FWS-V-FR-CSIG-5-2022