



F R A S E R
REVÊTEMENT EN BOIS™



SÉRIE
CLASSIC

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

Table des matières

SECTION 1

AVANT DE COMMENCER

1:1 Garantie et clause de non-responsabilité.....	3
1:2 Vérifier votre commande.....	3
1:3 Vous avez des questions? Coordonnées.....	3
1:4 Entreposage et manipulation.....	3
1:5 Organiser vos planches	3

SECTION 2

PRINCIPES DE BASE

2:1 Trois facteurs clés de Fraser favorisant la performance et la durabilité.....	4/5
2:2 Ventilation	4/5
2:3 Gestion de l'humidité	4/5
2:4 Installation correcte.....	4/5

SECTION 3

INSTALLATION DU FOND DE CLOUAGE

POUR POSE DE REVÊTEMENT HORIZONTAL

3:1 Préparer le mur.....	6/7
3:2 Installation du fond de clouage	6/7

INSTALLATION D'UN DOUBLE FOND DE CLOUAGE POUR POSE DE REVÊTEMENT VERTICAL

3:3 Préparer le mur.....	8/9
3:4 installation d'un double fond de clouage.....	8/9

SECTION 4

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 du revêtement	10

SECTION 5

CLOUS, JOINTS, ÉTANCHÉITÉ ET CALFEUTRAGE

5:1 Utiliser uniquement les clous Fraser de couleur assortie	11
5:2 Fixation de revêtement de 2,54 cm sur 10,16 cm (1 po sur 4 po) et 2,54 cm sur 15,24 cm (1 po sur 6 po)	11
5:3 Fixation de revêtement de 2,54 cm sur 20,32 cm (1 po sur 8 po)	12
5:4 Fixation de planche et tasseau de 2,54 cm x 20,32 cm (1 po x 8 po) et 2,54 cm x 25,4 cm (1 po x 10 po).....	12
5:5 Joints d'extrémité/étanchéité/calfeutrage ..	12
5:6 Détails de clouage de la série Classic.....	13

SECTION 6

INSTALLATION DES RANGS SUPPLÉMENTAIRES ET DES COINS

6:1 Ajout de rangs de revêtement	14
6:2 Installation, coupe et clouage des coins ...	14

SECTION 7

VENTILATION ET GESTION DE L'HUMIDITÉ

7:1 Fenêtres et portes.....	15
7:2 Au-dessus des fenêtres et des portes.....	15
7:3 En dessous des fenêtres de plus de 122 cm (4 pi) de large.....	15
7:4 Haut du mur / soffite	16
7:5 Pignons	17
7:6 Lucarnes.....	17
7:7 Au-dessus des terrasses surélevées.....	18
7:8 Au-dessus de sections de mur en maçonnerie	18



SECTION 1

Avant de commencer



1:1 Garantie et clause de non-responsabilité

Veillez 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. **Veillez 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.

(Voir la figure 1)



Fig. 1

- 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.

Veillez 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.

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 moulure ventilée en L 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 au niveau de la partie supérieure 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 moulure ventilée en L au-dessus de vos fenêtres (de plus de 121,92 cm [4 pi] de large) et au niveau de la partie inférieure du mur permet l'écoulement de l'eau, tout en empêchant les rongeurs et les insectes d'aller derrière le revêtement. Le résultat est un mur sain et durable avec le revêtement en bois Fraser.

IMPORTANT: 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.**

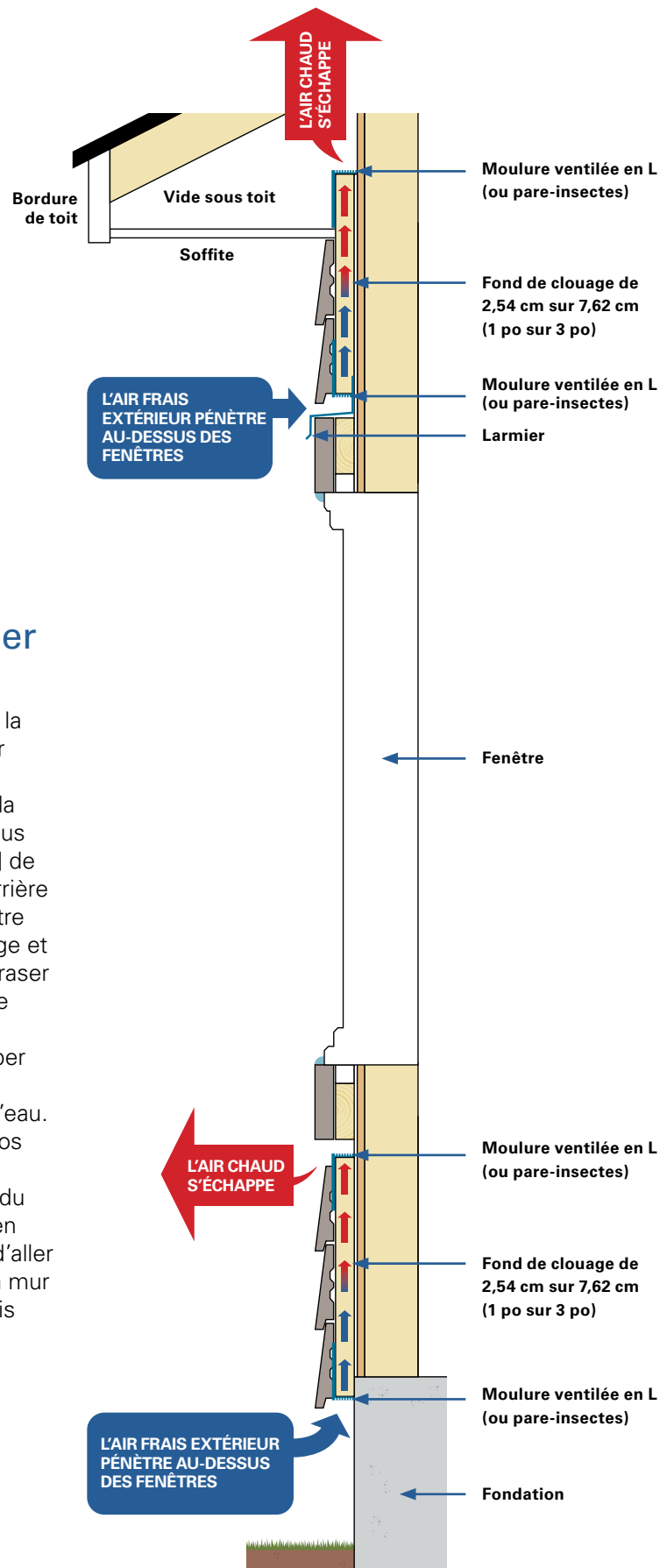


Fig. 2

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 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.

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.

SECTION 3

Installation du fond de clouage

pour pose de revêtement HORIZONTAL

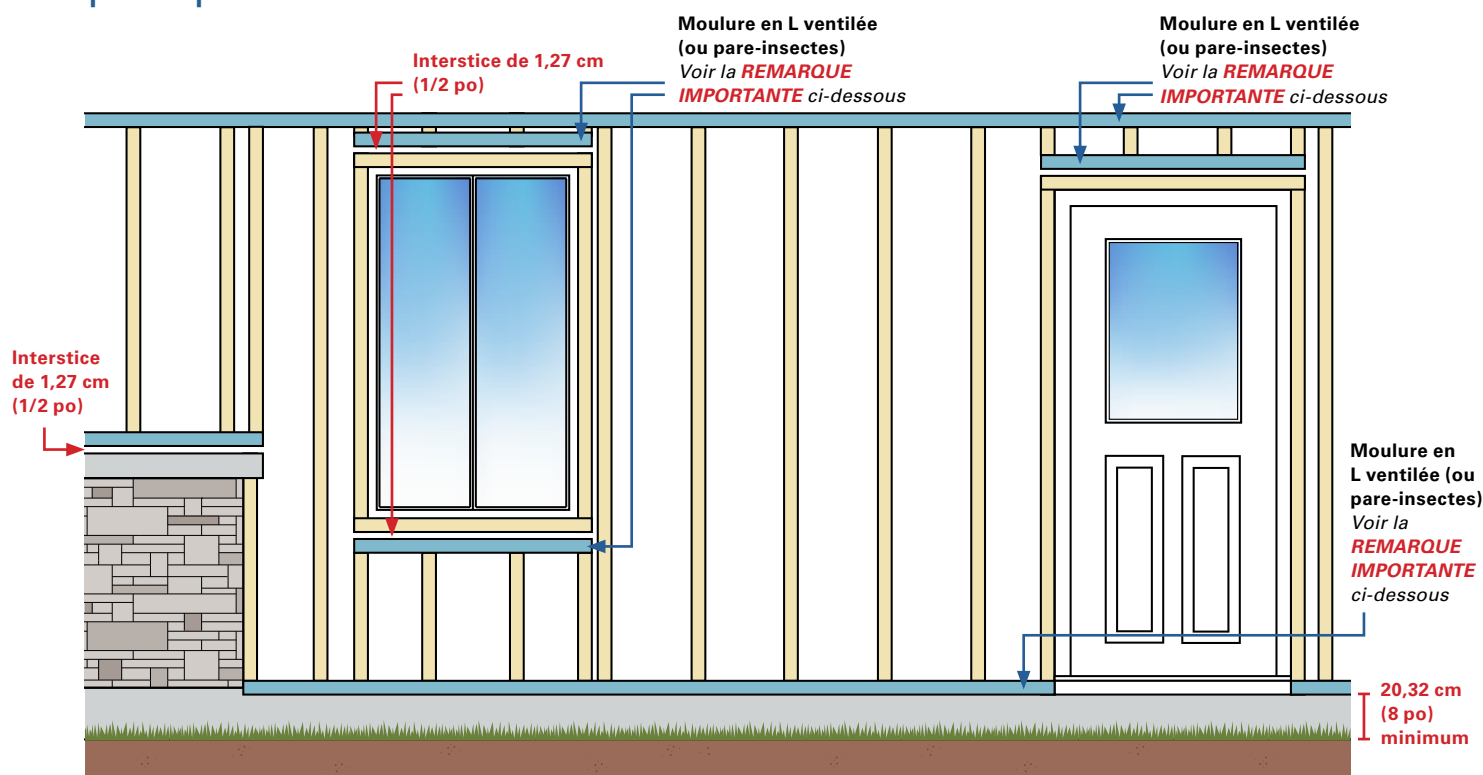


Fig. 3

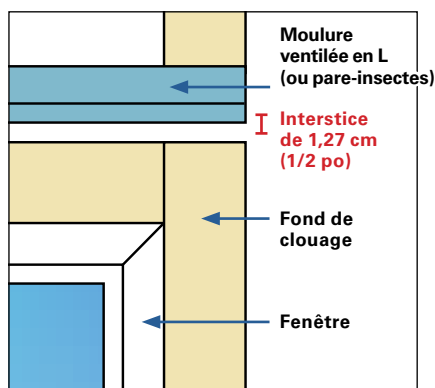


Fig. 4

Laissez un interstice de 1,27 cm (1/2 po) au-dessus et en dessous des fenêtres de plus de 122 cm (4 pi) de large.

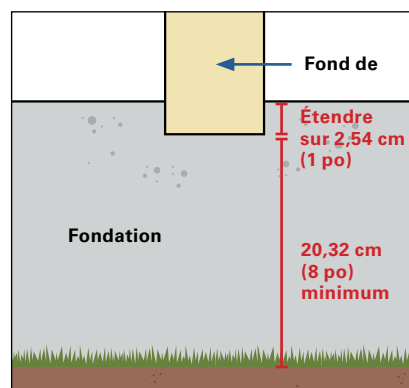


Fig. 5

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.

REMARQUE IMPORTANTE :

N'INSTALLEZ PAS fond de clouage **clouage À L'HORIZONTALE** à l'endroit où la **MOULURE VENTILÉE EN L** est illustrée. Cela bloquera ou limitera gravement la ventilation et le drainage et entraînera **L'ANNULATION DE LA GARANTIE**.

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])



Fig. 6

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.

SECTION 3

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.

SECTION 3

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

pour pose de revêtement vertical

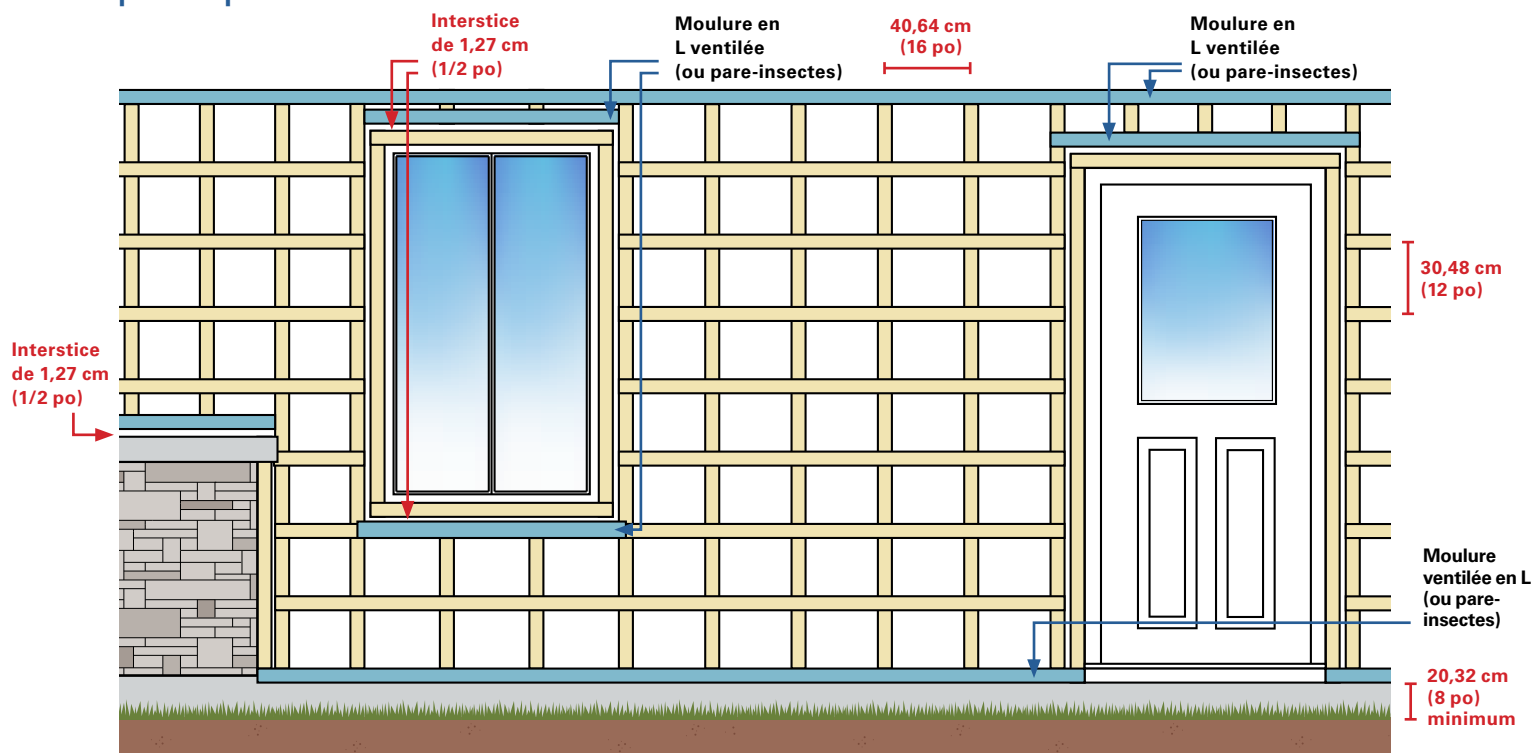


Fig. 7

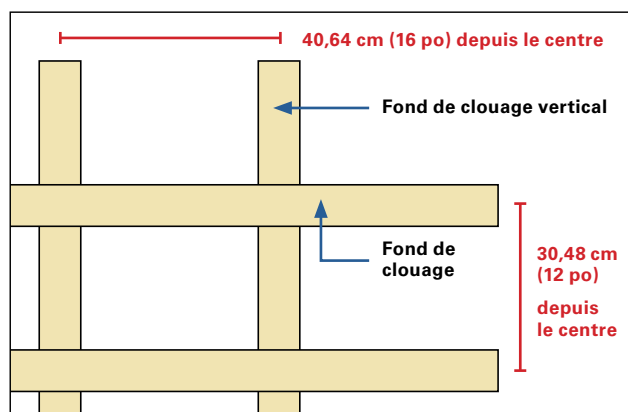


Fig. 8

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



Fig. 9

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])

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.

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)

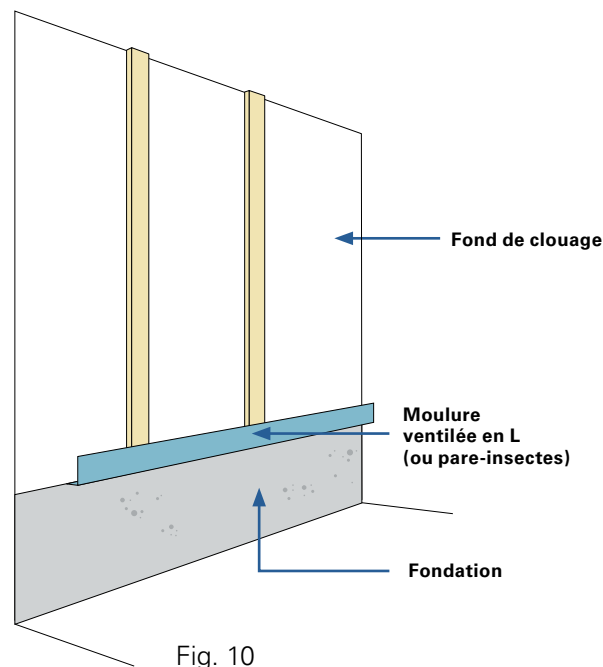


Fig. 10

4:3 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)

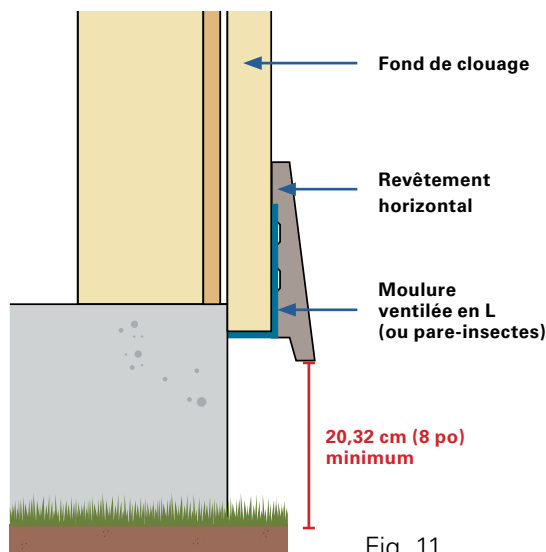


Fig. 11

Fond de clouage simple pour pose de revêtement horizontal

IMPORTANT:

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)

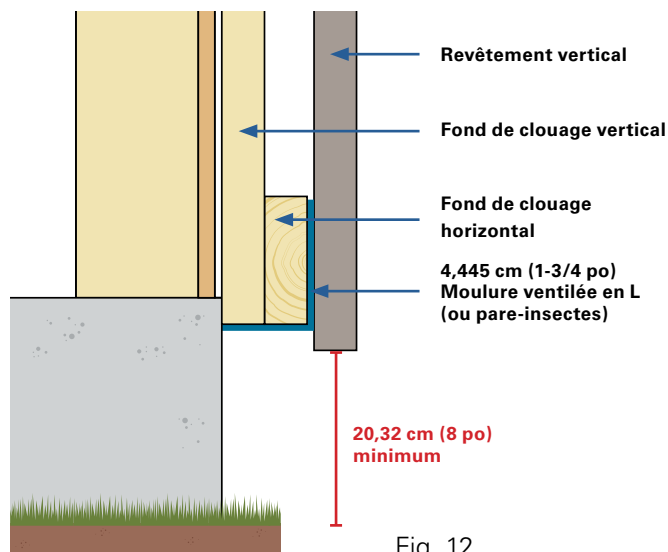


Fig. 12

Double fond de clouage pour pose de revêtement vertical

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.

SECTION 5

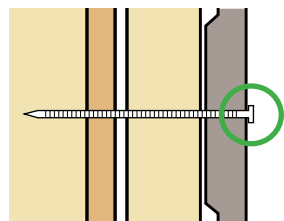
Clous, joints, étanchéité et calfeutrage

5:1 Utiliser uniquement les clous Fraser de couleur assortie

Utilisez uniquement des clous Revêtement en bois Fraser comme indiqué ci-dessous pour toutes les poses de revêtement et de garniture.

- 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** de la surface du revêtement. *(Voir la figure 13)*
- **Tous les clous doivent pénétrer de 2,54 cm (1 po) au minimum dans le substrat en BOIS MASSIF.**
IMPORTANT: Les clous Revêtement en bois Fraser doivent être utilisés pour le maintien de la garantie.

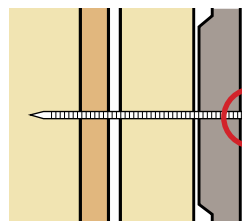
Clouage correct ✓



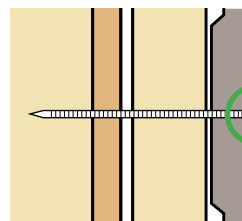
Enfoncé jusqu'à affleurement avec la surface du revêtement

Fig. 13

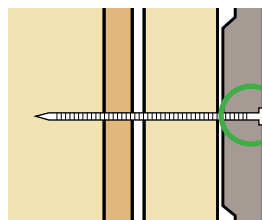
Problèmes de clouage ✗ → Solution ✓



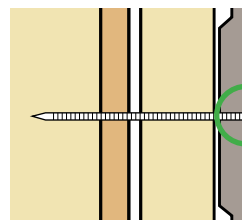
Clou saillant



Enfoncer jusqu'à affleurement



Trop enfoncé



Sceller avec la peinture à retouche Revêtement en bois fraser

5:2 Revêtement de 2,54 cm sur 10,16 cm (1 po sur 4 po) et 2,54 cm sur 15,24 cm (1 po sur 6 po)

- Fixez le revêtement au fond de clouage en plantant 1 clou tous les 40,64 cm (16 po) depuis le centre (30,48 cm [12 po] depuis le centre lors de l'installation du revêtement vertical).
- Clou à 2,54 cm (1 po) de la base (bord long) de la planche. *(Voir la figure 14)*
- Le revêtement doit être cloué à 2,54 cm (1 po) de l'extrémité de la planche pour éviter une fissuration. *(Voir la figure 15)*

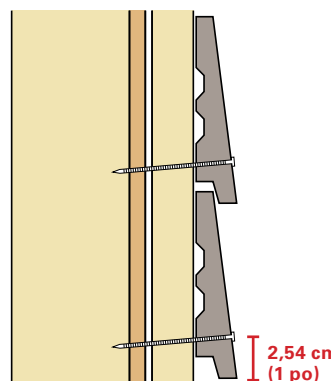


Fig. 14

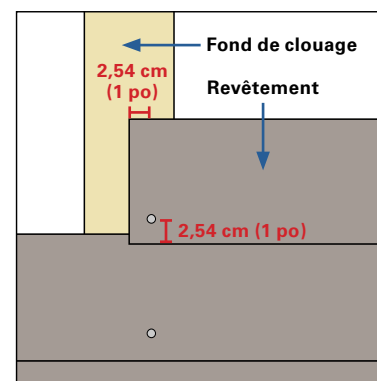


Fig. 15

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.

SECTION 5

Clous, joints, étanchéité et calfeutrage

5:3 Revêtement de 2,54 cm sur 20,32 cm (1 po sur 8 po)

- Fixez le revêtement au fond de clouage en plantant 2 clous tous les 40,64 cm (16 po) depuis le centre (30,48 cm [12 po] depuis le centre lors de l'installation du revêtement vertical).
- Pour un revêtement biseauté, clouez à 2,54 cm (1 po) du bas et à 6,35 cm (2-1/2 po) du bord supérieur de la planche selon un angle de 20 degrés, pour empêcher le bombement. *(Voir la figure 16)*
- Pour tous les autres profils, clouez le revêtement à 6,35 cm (2-1/2 po) du haut (bord long) et à 2,54 cm (1 po) de la base (bord long) de la planche de revêtement pour empêcher le bombement. *(Voir la figure 17)*
- Le revêtement doit être cloué à 2,54 cm (1 po) de l'extrémité de la planche pour éviter une fissuration.

5:4 Planche et tasseau de 2,54 cm sur 20,32 cm (1 po sur 8 po) et 2,54 cm sur 25,4 cm (1 po sur 10 po)

Planche

- Fixez la planche de revêtement au fond de clouage en plantant 2 clous tous les 30,48 cm [12 po] depuis le centre.
- Clouez à 1,27 cm (1/2 po) des deux bords longs de la planche de revêtement et à 2,54 cm (1 po) de l'extrémité de la planche pour éviter une fissuration.

Tasseau

- Fixez le tasseau au fond de clouage en enfonçant **un clou de 7,62 cm (3 po)** tous les 30,48 cm [12 po] depuis le centre.
- Clouez le centre du tasseau et entre les deux planches de revêtement pour éviter que le revêtement se fissure. *(Voir la figure 18)*

5:5 Joints d'extrémité / étanchéité / calfeutrage

- Pour empêcher l'eau de pénétrer dans le mur derrière le revêtement, coupez toujours les planches et les moulures à un angle de 22,5 ou 45 degrés. *(Voir la figure 19)*
- Pour les poses verticales, veillez à ce que le chevauchement de l'extrémité coupée à 22,5 degrés soit orientée vers l'extérieur de sorte que l'eau ne coule pas entre les planches et reste sur la coupe orientée vers l'intérieur. *(Voir la figure 19A)*
- Laissez un écart de 0,16 cm (1/16 po) entre tous les joints d'extrémité en prévision de l'expansion et de la contraction normales des matériaux.
- Tous les joints et les extrémités coupées **DOIVENT** être scellés avec la teinture de retouche Revêtement en bois Fraser.
- Tous les joints de revêtement **DOIVENT** être faits sur le fond de clouage selon la longueur de revêtement requise.
- 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 20)*
- Le calfeutrage **DOIT** être appliqué sur la surface du revêtement.

IMPORTANT: Toute garniture doit avoir un clouage double avec des clous 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.

Pour un revêtement biseauté, enfoncez le clou selon un angle de 20 degrés

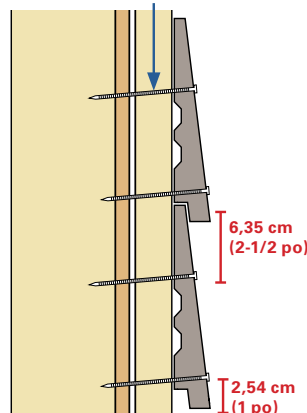


Fig. 16

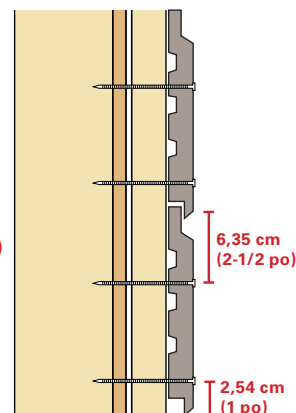


Fig. 17

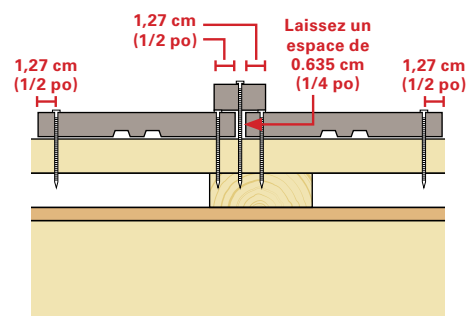


Fig. 18

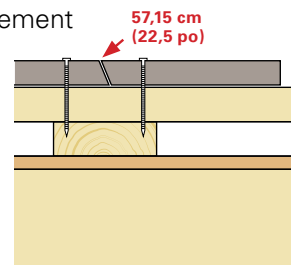


Fig. 19

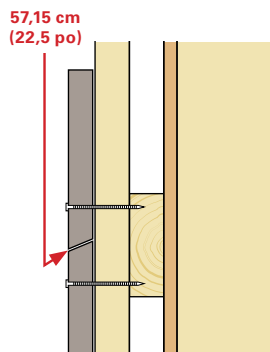


Fig. 19A

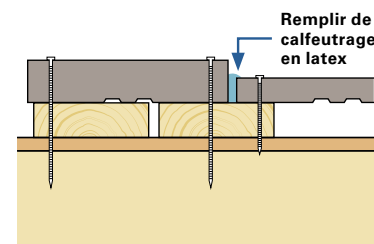


Fig. 20

SECTION 5

Clous, joints, étanchéité et calfeutrage

5:6 Détails de clouage de la série Classic pour revêtement planche et tasseau de 10,16 (4 po)

et 15,24 cm (6 po) Si vous avez besoin de détails supplémentaires pour un revêtement horizontal de 2,54 cm sur 20,32 cm (1 po sur 8 po) et des planches et tasseaux de 2,54 cm sur 25,4 cm (1 po sur 10 po), reportez-vous à la page 12 section 5:3 et 5:4

Poses horizontales

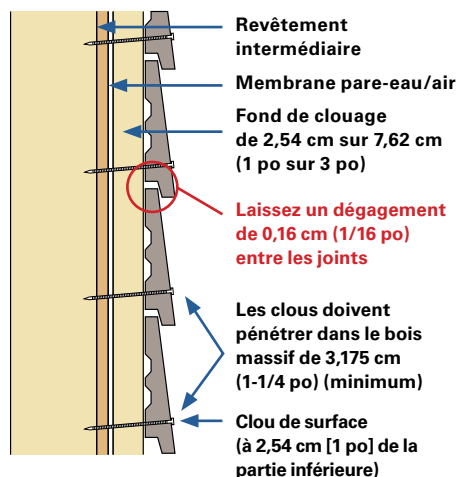


Fig. 21

Revêtement biseauté

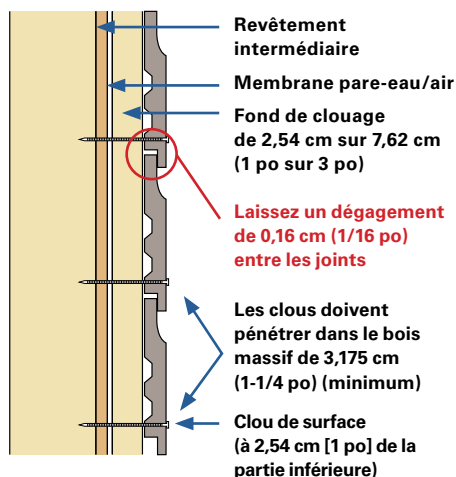


Fig. 22

Gorge

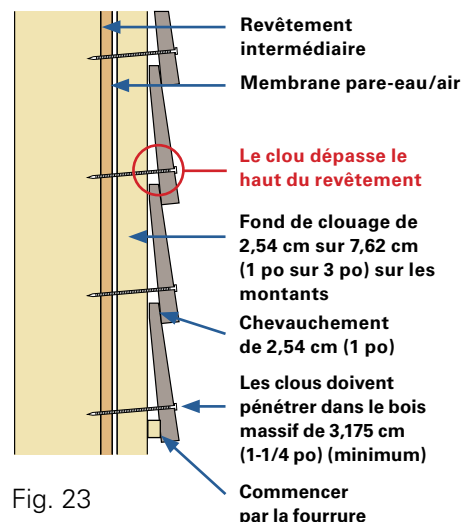


Fig. 23

Clin standard

Poses verticales

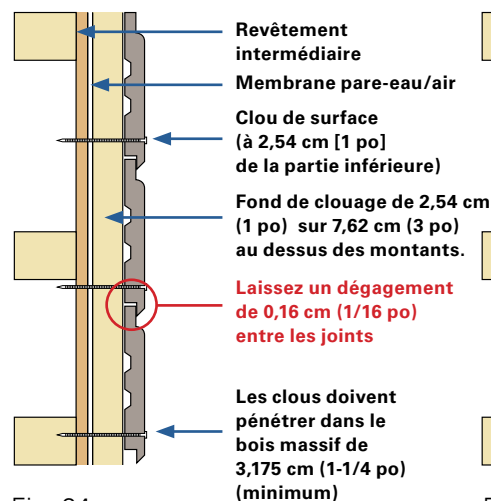


Fig. 24

Revêtement avec joint en V

S'applique également aux poses horizontales

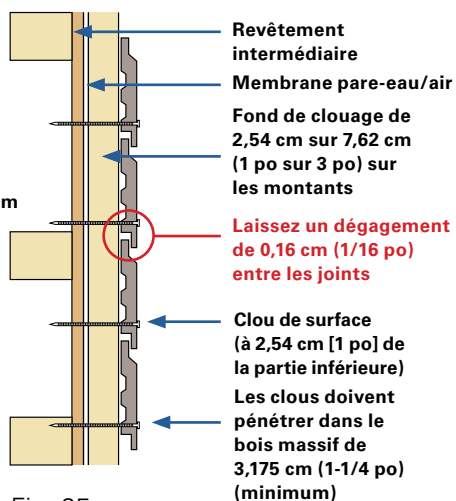


Fig. 25

Revêtement à rainure

S'applique également aux poses horizontales

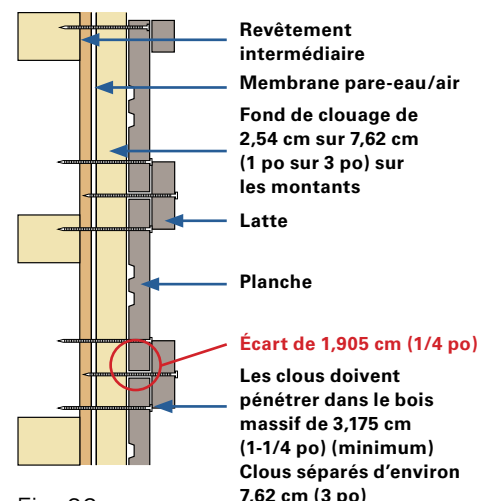


Fig. 26

Revêtement planche et tasseau

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.

SECTION 6

Installation des rangs supplémentaires et des coins

6:1 Ajout de rangs de revêtement

- Assurez-vous que les planches de revêtement sont installées en laissant un dégagement de 0,16 cm (1/16 po) entre tous les joints. *(Voir la figure 27)*
- 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 considéré comme acceptable. *(Voir la figure 28)*
- Décalez les joints d'extrémité des rangées suivantes pour veiller à ce que les joints d'extrémité ne soient pas alignés.

REMARQUE : Les joints d'extrémité doivent être coupés à des angles de 22,5° ou 45° et scellés avec de la peinture à retouche Fraser.

(Voir Section 5:5, page 12 pour plus de détails)

- Clouez tous les 40,64 cm (16 po) ou 30,48 cm (12 po) selon les instructions de clouage de votre profil de revêtement.

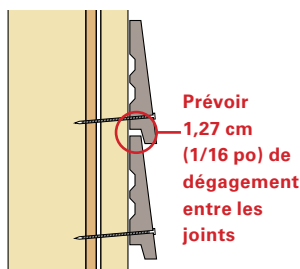


Fig. 27

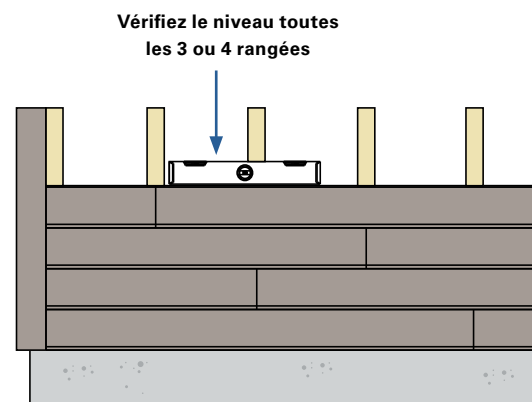


Fig. 28

6:2 Installation, coupe et clouage des 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 29/30)*
- IMPORTANT:** 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.
- Lors de l'assemblage de deux pièces de moulure (dans le sens de la longueur), coupez les extrémités de la moulure à un angle de 22,5 degrés pour permettre à l'eau de s'écouler.

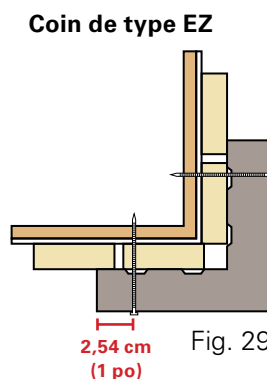


Fig. 29

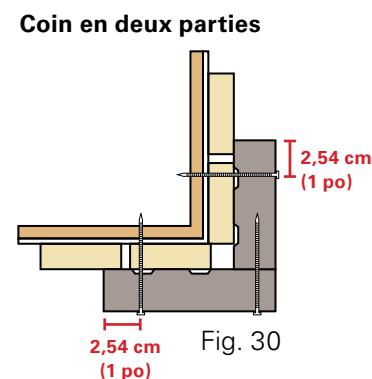


Fig. 30

IMPORTANT:

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

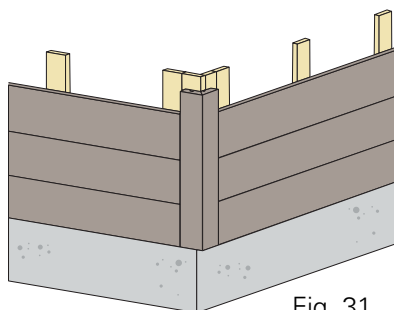


Fig. 31

Coin de type EZ
(une pièce)

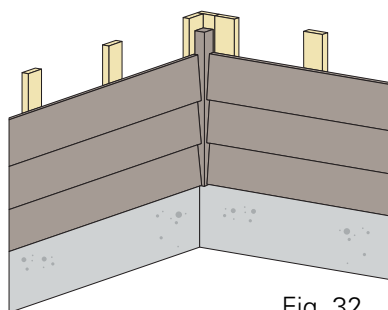


Fig. 32

Coin intérieur
(une pièce)

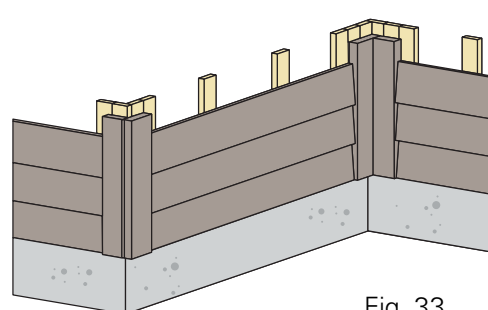


Fig. 33

Coin extérieur/intérieur
(deux pièces)

SECTION 7

Ventilation et gestion de l'humidité

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 34)

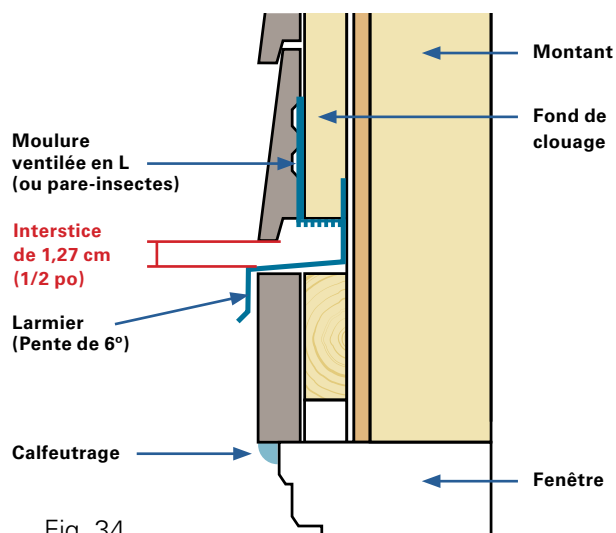


Fig. 34

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 35)

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.

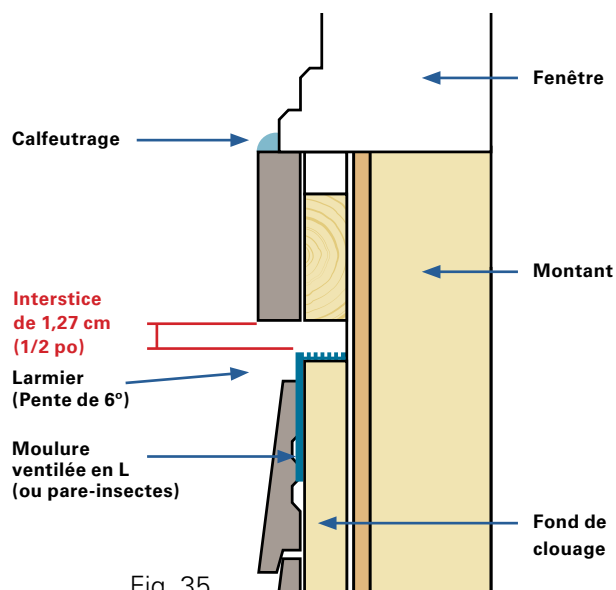


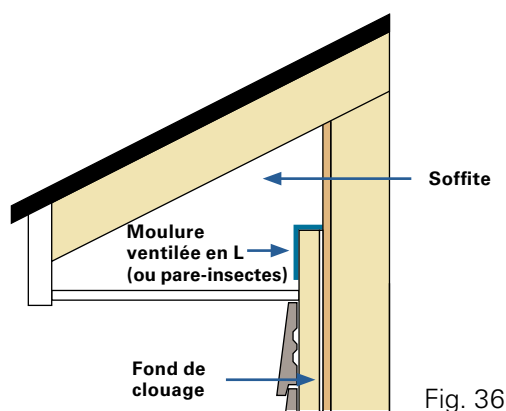
Fig. 35

SECTION 7

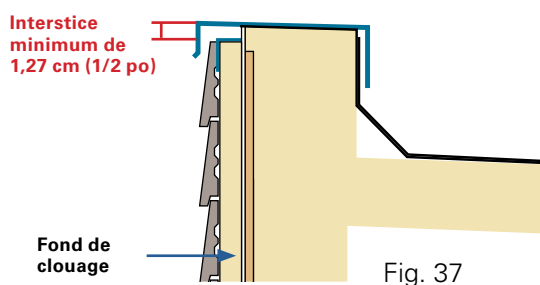
Ventilation et gestion de l'humidité

7:4 Haut du mur / soffite

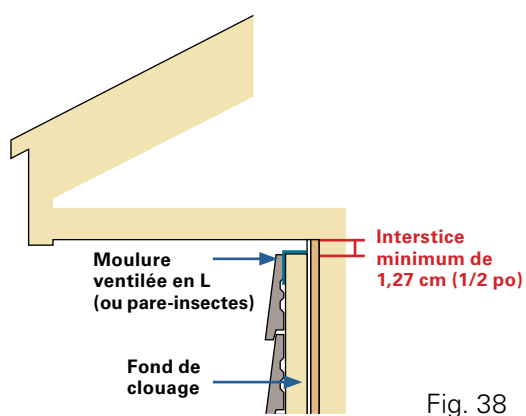
Il est obligatoire que l'air circule du bas vers le haut du mur sans restriction. Un mur bien ventilé assurera la performance et la garantie de votre revêtement en bois Fraser. Pour les solutions de ventilation les plus courantes pour la partie supérieure d'un mur, voir les figures 36, 37, 38 et 39 ci-dessous. 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.



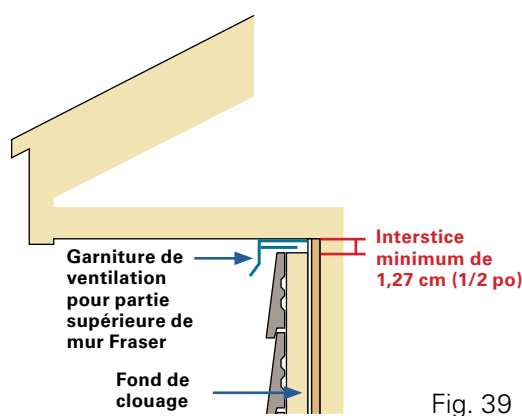
Ventilation dans un vide sous toit



Ventilation sous un toit plat



Ventilation sous soffite



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

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.

SECTION 7

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, installez un fond de clouage supplémentaire pour fixer le revêtement. Les extrémités du revêtement **NE DOIVENT PAS** être clouées **ENTRE** les fonds de clouage, car cette pose compromettra la stabilité de l'installation. Les pignons doivent être ventilés avec un pare-insectes, une moulure ventilée en L ou une garniture de ventilation pour partie supérieure de mur Fraser. (Voir la figure 40)

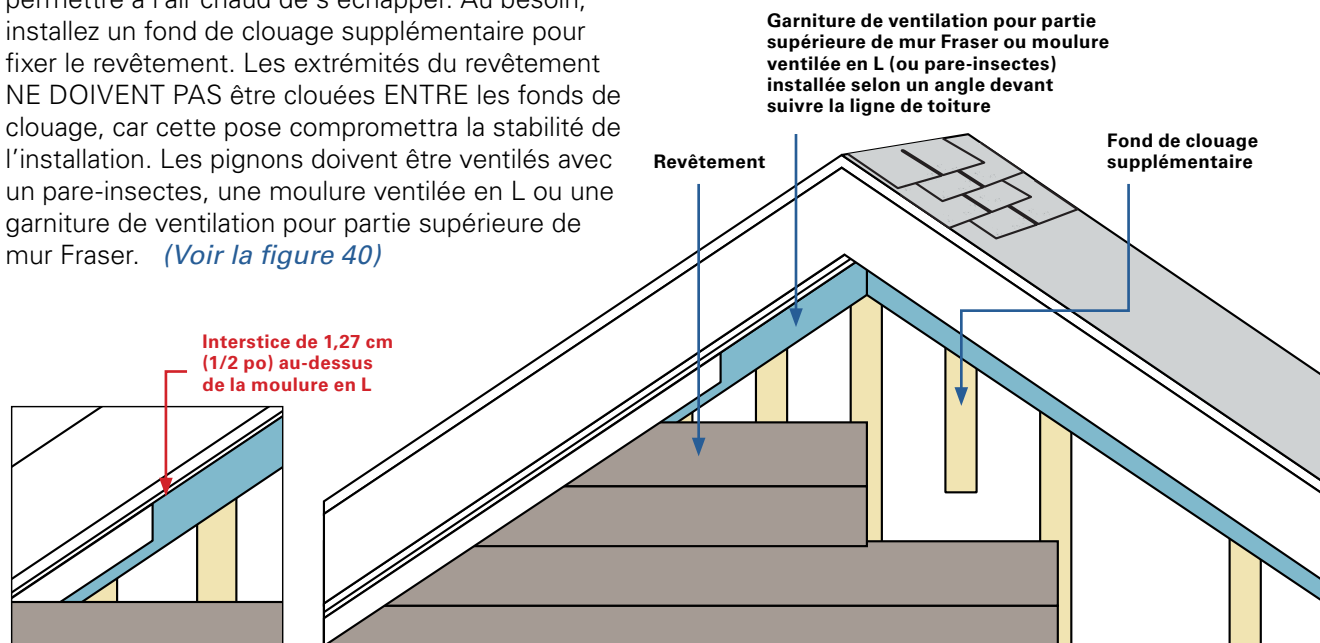


Fig. 40

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. (Voir la figure 41)

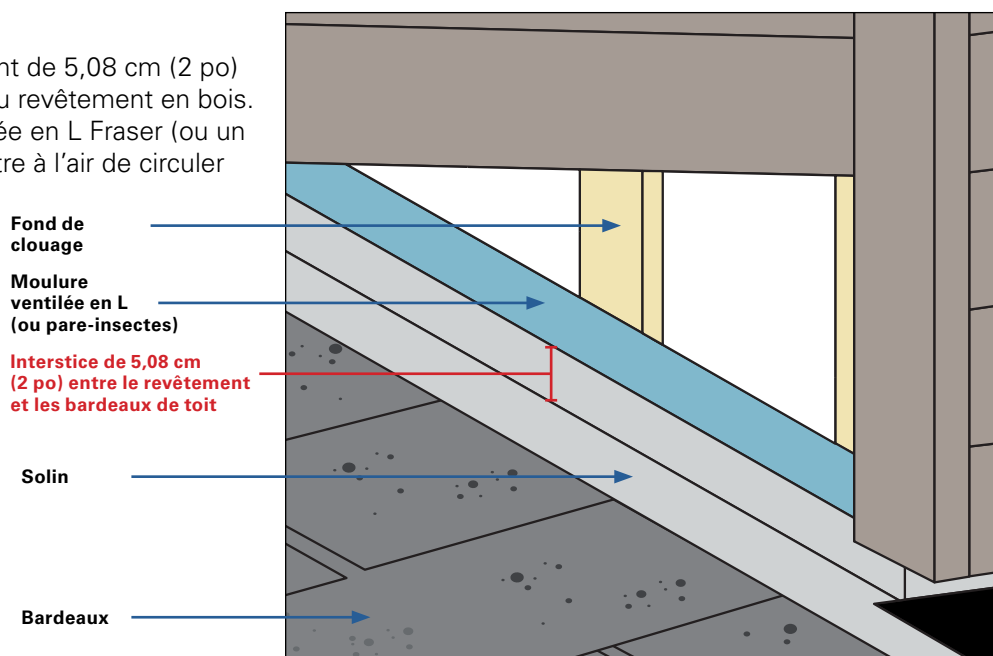


Fig. 41

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.

SECTION 7

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 42)

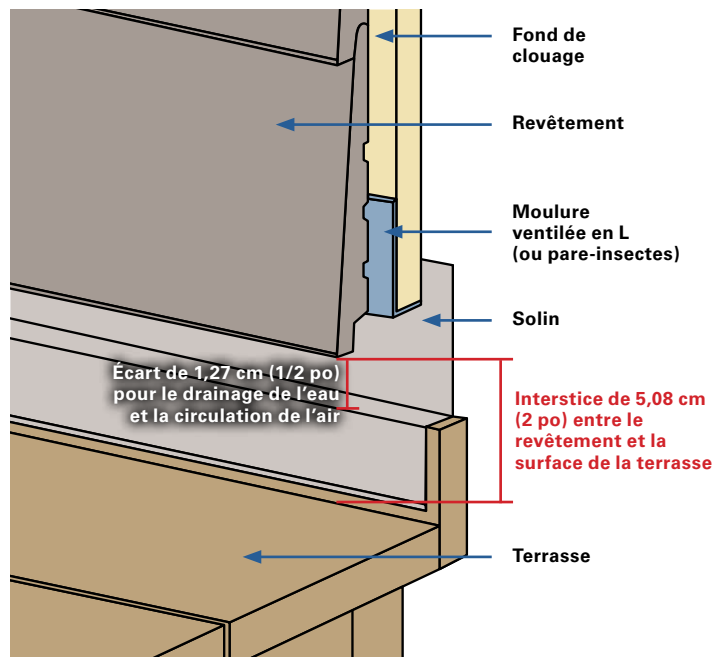


Fig. 42

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 43)

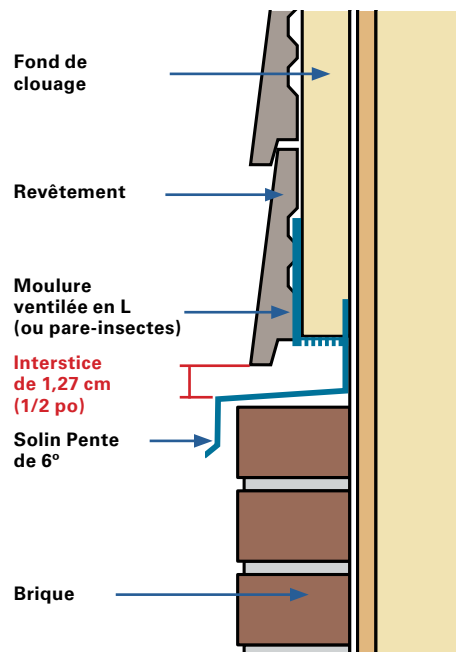


Fig. 43

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.



1.888.457.3898

revetementenboisfraser.com

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