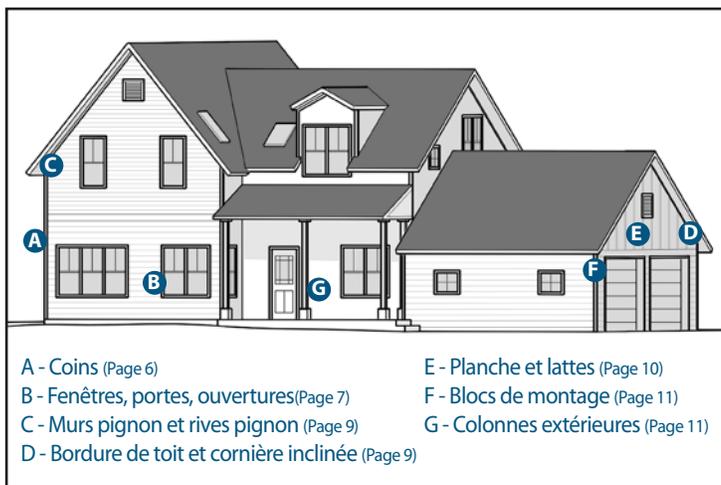


Bordures de finition SmartSide LP

Instructions d'application
Substrat de copeaux et fibres
séries 190, 440, 540 et 2000



ENTREPOSAGE SUR LE SITE

- Entrez les produits au-dessus du sol, de manière à être bien soutenus, sur une surface plane et bien drainée. Entrez les produits sous un toit ou une couverture imperméable séparée. (Voir le schéma 1a)
- Un soutien supplémentaire peut être nécessaire pour assurer un dégagement sécuritaire du sol.
- Lorsque la couverture imperméable est retirée, coupez toutes les bandes d'attache.
- Gardez la garniture et la bordure de toit propres et au sec. Examinez le produit avant l'installation.

1a



PRÉPARATION

Renseignements généraux

- Il n'existe pas de normes nationales concernant les garnitures pour substrats de bois composite.
- Les instructions de pose de Louisiana-Pacific décrivent les exigences de pose minimales nécessaires pour assurer la couverture de la garantie limitée sur les produits LP SmartSide.
- Les poses de garnitures et de bordures de toit réalisées de façon non conforme aux instructions de pose de LP peuvent entraîner une réduction de la durée de vie des produits. Ces produits ainsi installés sont exclus de la couverture de la garantie limitée sur les produits LP SmartSide.
- Tous les substrats de bois exposés doivent être scellés de façon à prévenir l'infiltration d'humidité et l'accumulation d'eau.
- Les garnitures et bordures de toit LP SmartSide peuvent être posées directement sur des matériaux comme des parements ou fixées directement sur des membrures structurales ayant un espacement de **24 pouces c.c.**
- Les garnitures et bordures de toit ne sont pas conçues pour être utilisées comme parement, ni comme application structurale et elles ne devraient pas servir de membrure structurale dans une construction comme un treillis, une rampe, une clôture, un platelage, une garniture de platelage ou un seuil.
- Lorsqu'il s'agit d'intégrer un solin à une barrière d'étanchéité, veuillez respecter les instructions de pose de celle-ci.
- Posez les produits de parement uniquement sur des murs dont les membrures de charpente ont été séchées au séchoir ou à l'air, et présentent une teneur en humidité de **19 % ou moins.**
- **Ne posez pas** le parement sur des murs comportant des matériaux de charpente courbés.
- **N'installez pas** le parement extérieur sur un revêtement primaire trempé ou déformé.
- **N'utilisez pas d'agrafes.**
- **Les garnitures ne doivent pas être en contact direct avec de la maçonnerie, du béton, de la brique, de la pierre, du stuc ou du mortier.**

PRÉPARATION

Renseignements généraux (suite)

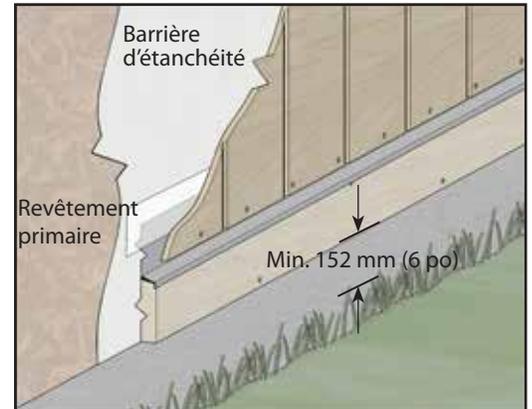
- Un dégagement minimal de 150 mm (6 po) doit être prévu entre la garniture et le niveau définitif du sol. (Voir le schéma 2a)
- La garniture posée près de vérandas, terrasses, allées, etc. doit présenter un dégagement minimal de 25,4 mm (1 po) au-dessus de toute surface où l'eau pourrait s'accumuler. La surface doit être inclinée ou aménagée de façon à assurer un drainage approprié afin que la garniture ne soit à aucun moment exposée directement à de l'eau stagnante. (Voir le schéma 2b)
- Un rebord d'égouttement ou un larmier non corrosif doit être posé à l'endroit où l'extrémité inférieure de la toiture rejoint la bordure du toit. (Voir les schémas 2c et 9c)
- Dans le cas d'une frise horizontale de briques ou de planches continues où la garniture bute sur la maçonnerie, laissez un espace minimal de **9,5 mm (3/8 po)** et posez un solin entre la garniture et la maçonnerie. (Voir le schéma 2d)

Découpage

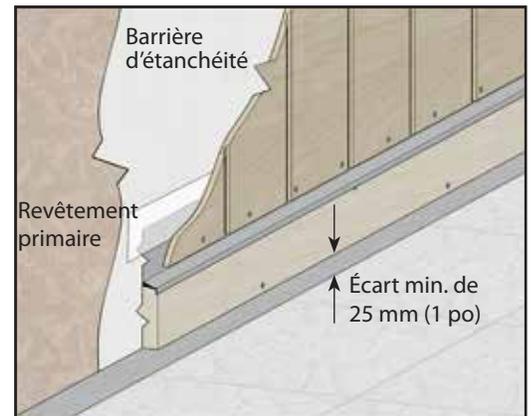
- Il est recommandé d'utiliser une lame au carbure à dents fines pour assurer une coupe aussi franche que possible et une plus longue durée de vie de la lame.
- Les garnitures et bordures de toit sont fabriquées avec un revêtement spécial sur les bords qui réduit les problèmes liés à l'humidité. **Ne fendez pas et/ou ne travaillez pas les garnitures et bordures de toit**; les bords seraient dénués de protection. Si les garnitures et bordures de toit sont fendues, vous devez veiller à apprêter, peindre et calfeutrer avec un soin particulier toutes les fibres de bois exposées, comme décrit dans la section « Finition ».
- Fraisez en avalant la surface de la garniture ou de la bordure de toit de telle sorte que la rotation de la lame coupe en descendant sur la surface apprêtée ou préfinie.
- **Ne coupez pas** en onglet les bords ou les extrémités de la garniture. La coupe en onglet à 45 degrés autour des ouvertures de portes et de fenêtres est acceptable, de même que l'assemblage en biseau. (Voir le schéma 2e)



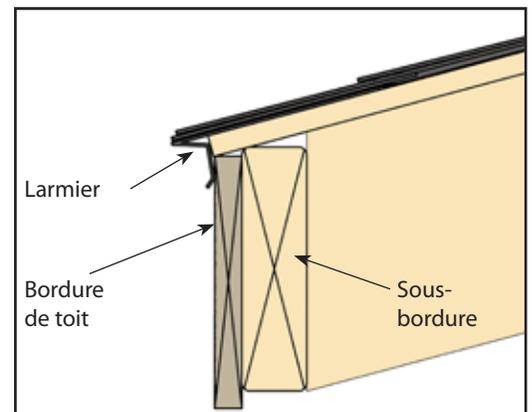
2e



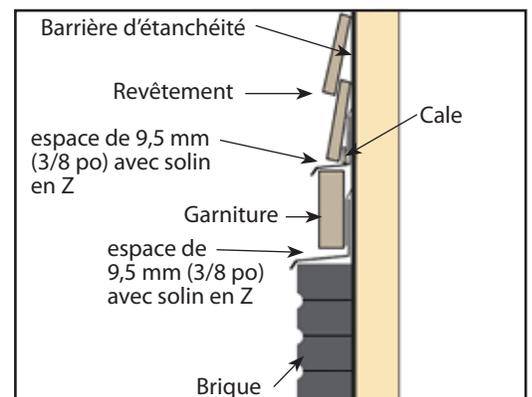
2a



2b



2c



2d

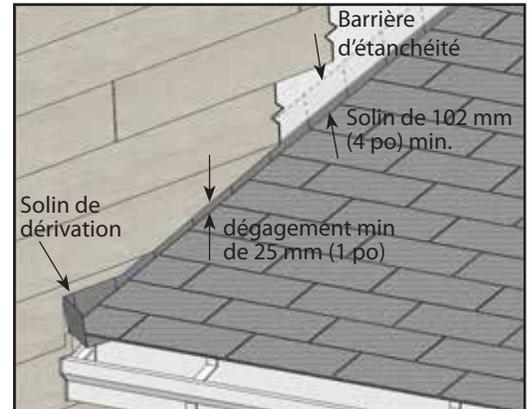
Bordures de finition SmartSide LP

PRÉPARATION

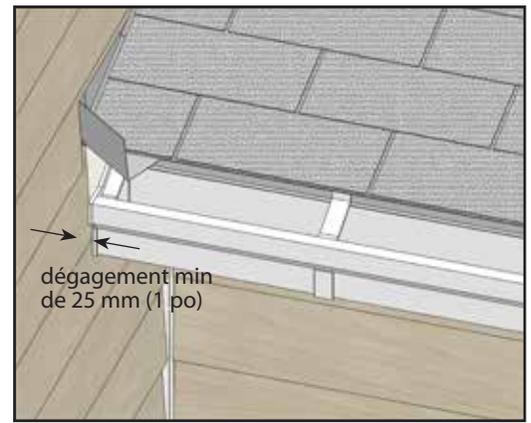
Contrôle de l'écoulement de l'eau

- Correctement installé, un solin permettra d'éloigner l'eau des endroits où l'eau s'accumule généralement.
- Tous les solins doivent être conçus de métal ou dans un autre matériau durable qui, lors de conditions ambiantes extérieures normales, devront avoir une durabilité d'au moins 50 ans.
- **Tous les solins doivent comporter une patte supérieure d'une longueur minimale de 100 mm (4 po).** Ajoutez un solin adhésif d'une largeur de 100 mm (4 po) aux pattes de solin de moins de 100 mm (4 po).
- Intégrez adéquatement le solin à la barrière d'étanchéité secondaire. Utilisez une enveloppe de bâtiment (membrane pare-air) et tout autre élément comme un ruban à solin, un solin de dérivation, un solin à gradins, un solin en Z, un larmier ou une gouttière afin d'assurer le principe du contre-solin.
- Installez le solin de dérivation de manière à diriger l'eau vers la gouttière. (Voir le schéma 3a)
- Installez un solin à gradins avec une patte supérieure à 100 mm (4 po) au minimum. (Voir le schéma 3a)
- Laissez un espace minimal de 25 mm (1 po) entre le bout de la gouttière et le mur adjacent afin de permettre l'entretien du revêtement. (Voir le schéma 3b)
- **Ne faites pas** dépasser le parement ou la garniture sur le solin de dérivation ou la gouttière.
- Apprêtez et peignez TOUS les rebords coupés exposés

3a



3b



Matériel de pose général

- **PIÈCES DE FIXATION :** Clous galvanisés par immersion à chaud ou en acier inoxydable 8d minimum avec tige de 2,9 mm (0,113 po) et une tête de diamètre de 6,9 mm (0,270 po). Appliquez et traitez les erreurs de clouage tel qu'indiqué dans ces instructions. (Voir le schéma 3c)
- **PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ :** Utilisez un produit d'étanchéité pour l'extérieur, non durcissable et pouvant être peint. Choisissez un produit d'étanchéité pour l'extérieur de classe 25 ou supérieur, conforme aux spécifications de la norme ASTM C920 qui concerne les produits d'étanchéité élastomères pour joints. Conformez-vous aux consignes du fabricant du produit d'étanchéité pour l'application.
- **PEINTURE :** Une peinture latex 100 % acrylique de qualité extérieure, spécifiquement formulée pour une utilisation sur le bois et les substrats de bois d'ingénierie, est hautement recommandée. Les peintures alkydes ou à l'huile, au fini semi-lustré ou satiné, sont aussi acceptables. Pour une peinture alkyde mate, vérifiez auprès du fabricant du parement les recommandations qui s'appliquent à un usage sur parement de bois composite.

3c

Diamètre de tige $\geq 2,8$ mm (0,113 po)		Diamètre de la tête $\geq 6,8$ mm (0,270 po)	
ÉTAT		CORRECTION	
Serré		OK	
Affleurant		OK	
Fibre apparente		Peinture	
Fraisé 1,5 mm à 3,17 mm (1/16 - 1/8 po)		Appliquez le produit d'étanchéité	
Fraisé plus de 3,17 mm (1/8 po)		Appliquez le produit d'étanchéité et clouez de nouveau	

Bordures de finition SmartSide LP

PRÉPARATION

Contrôle de l'humidité

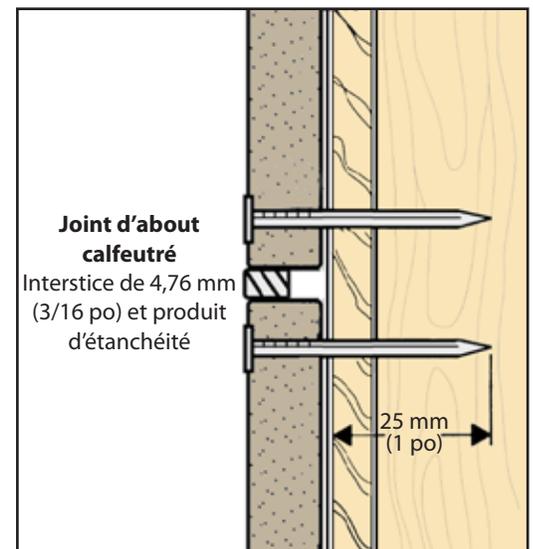
- Le contrôle de l'humidité et de la vapeur d'eau est un aspect important de la conception et de la construction adéquates d'une maison. Vérifiez les codes du bâtiment locaux pour connaître les procédures de pose en tenant compte de l'humidité et de la vapeur d'eau qui prévalent dans votre région.
- Conformez-vous à toutes les spécifications applicables du code du bâtiment relatives à la prévention de la pénétration d'humidité dans l'assemblage du mur. Comme c'est le cas pour tous les produits du bois, les garnitures et bordures de toit « LP SmartSide » ne doivent pas se trouver à proximité d'une source d'humidité constante. Le manque de ventilation appropriée, l'exposition à des sources d'eau constantes ou répétitives (c.-à-d. arroseurs, condensation, solins inadéquats, calfeutrage insuffisant) ou le défaut de se conformer aux pratiques de construction habituelles visant à prévenir l'infiltration d'eau dans les éléments muraux, peuvent causer des dommages et entraîneront l'annulation de la garantie.
- Comme pour tous les produits du bois, évitez d'installer un parement en bois d'ingénierie sur une structure contenant un niveau excessif d'humidité, telle que du béton ou du plâtre en cours de séchage ou de l'isolant de cellulose soufflé humide. Dans de telles conditions, le bâtiment devrait être bien ventilé afin de permettre le séchage complet avant l'installation du parement.
- Les gouttières dotées d'un solin de dérivation et d'un larmier d'avant-toit sont recommandées pour le contrôle du ruissellement des eaux du toit.

INSTALLATION

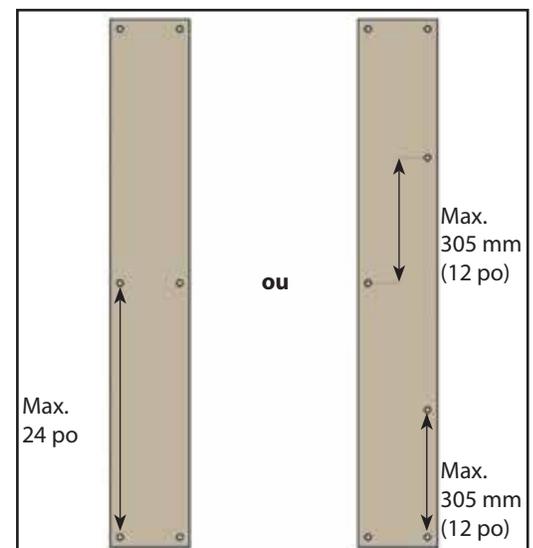
Instructions de fixation

- Enfoncez les clous conformément aux spécifications de la section Matériel de pose général dans ce document. (Voir le schéma 3c)
- Pour le clouage en biais à la rive, tous les trous doivent être prépercés. **Ne procédez pas** au clouage en biais sans avoir perforé des trous au préalable. (Voir les schémas 6e et 6f)
- **Longueur des fixations :** Longueur suffisante pour pénétrer l'ossature ou les panneaux structuraux en bois et l'ossature d'un minimum de 25 mm (1 po). (Voir le schéma 4a)
- **Emplacement des fixations :** 9,5 mm (3/8 po) des extrémités et bords, lorsque l'ossature le permet.
- **Espacement des fixations :** Les garnitures doivent être fixées par deux clous à chaque extrémité, avec des fixations supplémentaires espacées d'un minimum de 610 mm (24 po) de c. en c. le long de la planche, ou par deux clous à chaque extrémité, avec des fixations supplémentaires espacées d'un minimum de 305 mm (12 po) de c. en c. le long des bords alternés de la longueur de la planche. (Voir le schéma 4b)
- **Quantité de fixations :** Pour une garniture de dimension inférieure à 178 mm (7 po), utilisez un minimum de 2 clous par largeur. Pour une garniture de dimension entre 178 mm (7 po) et 305 mm (12 po), utilisez un minimum de 3 clous par largeur. Pour une garniture dont la dimension est de plus de 305 mm (12 po), utilisez un minimum de 4 clous par largeur.
- À l'endroit où les extrémités de la garniture butent contre des parements, fenêtres, portes ou autres ouvertures finies, laissez un espace de **4,8 mm (3/16 po)** au minimum pour permettre un calfeutrage adéquat. Prévoyez des espacements plus grands le long de la garniture si cela est spécifié dans les instructions de pose du parement.
- **Ne coupez pas** en onglet les joints de coins des planches continues, bordures de toit, etc. (Voir le schéma 2e)

4a



4b

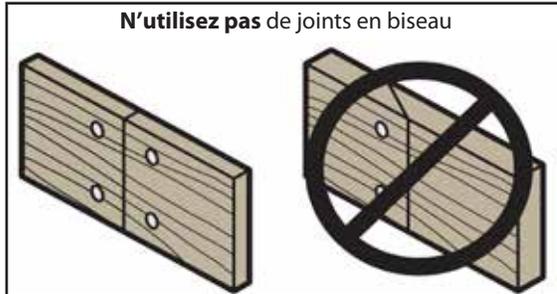


Bordures de finition SmartSide LP

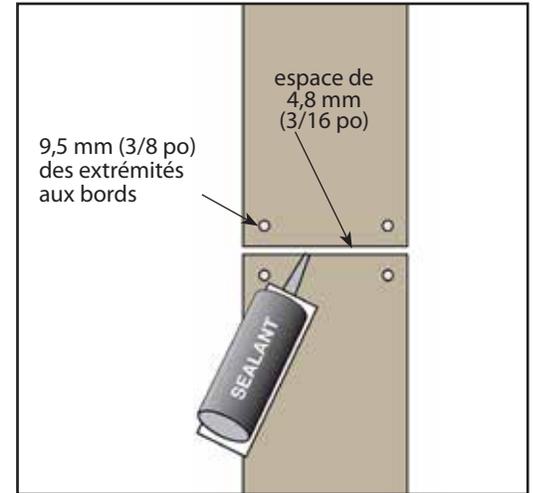
INSTALLATION

Instructions de fixation (suite)

- **Bords d'about :** Prévoyez un jeu de **4,8 mm (3/16 po)** aux extrémités et joints d'about, et scellez avec un produit d'étanchéité de bonne qualité, non durcissable et pouvant être peint. Les joints ne peuvent toucher légèrement que le contour des fenêtres et des portes. Les joints d'about requièrent quatre (4) clous, deux de chaque côté du joint. (Voir les schémas 4a, 5a et 5b)



5a



5b

Option de fixation alternative - Clous pour garnitures

- Les clous ordinaires ou clous à tête bâtarde assurent une résistance supérieure à l'arrachement. Dans les régions où les emplacements sujets aux ouragans, où les surcharges dues au vent sont un problème, des clous ordinaires ou des clous à tête bâtarde doivent être utilisés. Les clous à garniture peuvent être utilisés dans d'autres endroits si les précautions suivantes ont été prises : N'enfoncez pas la fixation à l'excès. Clouez de manière à ce que le clou affleure la surface de la garniture. Les clous de garniture doivent être posés conformément aux exigences en matière de longueur, d'endroit, d'espacement et de quantité, qui sont décrites dans ce document. Le démontage des garnitures n'est pas couvert par la garantie limitée LP SmartSide, quelle que soit la fixation utilisée (clous ordinaires, à tête bâtarde ou à garniture).

Options de fixation alternative sur les panneaux structuraux en bois - Fixation sur revêtement primaire seulement :

- Les panneaux structuraux en bois doivent être d'une catégorie minimum de 11,1 mm (7/16 po) avec une marque APA qui inclut la norme consensuelle DOC PS 1 ou PS 2.
- Type de fixation :
 - Clous cannelés
 - Galvanisé par immersion à chaud (ASTM A153) ou équivalent
 - Diamètre de tige = 2,3 mm (0,091 po)
 - Diamètre de tête = 5,1 mm (0,200 po)
- Longueur des fixations :
 - Les fixations doivent être d'une longueur suffisante pour pénétrer complètement le panneau structural de revêtement en bois et dépasser d'au moins 6 mm (1/4 po).
- Emplacement et quantité de fixations :
 - Doivent être en conformité avec les instructions de pose des garnitures et bordures de toit LP® SmartSide®.
- Conformez-vous à la lettre aux instructions de pose des garnitures et bordures de toit LP® SmartSide®.
- Le démontage des garnitures n'est pas couvert par la garantie limitée LP SmartSide, lorsque les fixations pénètrent les montants ou qu'une fixation sur revêtement primaire est seulement utilisée.

Options de fixation alternative sur les panneaux structuraux en bois - Fixation de la garniture comme des lattes d'ancrage.

- La fixation de la garniture comme des lattes d'ancrage lorsque la garniture ne peut pas être fixée aux panneaux structuraux en bois et à l'ossature d'un min. de 25 mm/1 po exigera le soutien supplémentaire d'un adhésif de construction. Premièrement, utilisez des clous cannelés galvanisés par immersion à chaud dont la tige est d'au moins 2,3 mm (0,091 po) de diamètre pour fixer solidement la garniture à la structure durant la polymérisation de l'adhésif de construction. Deuxièmement, utilisez un adhésif de construction pour l'extérieur conforme aux spécifications suivantes.
 - Spécifications de l'adhésif de construction :
 - Force d'adhérence minimum : 21 kg/cm² (300 lb/po²)
 - Température minimum d'application : 4 °C (40 °F)
 - Grade adapté à la peinture

Option de fixation alternative - Pose sur les revêtements primaires isolés

Les parements « LP SmartSide » peuvent être installés sur de la mousse rigide à faible densité ou du gypse pour l'extérieur. Les précautions suivantes doivent être prises :

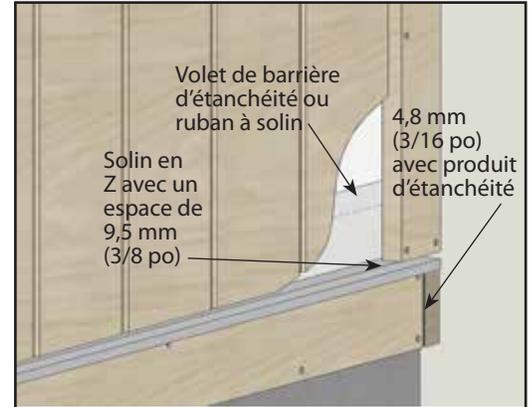
- L'entretoisement adéquat du mur en conformité avec le Code national du bâtiment ou tout autre code du bâtiment applicable est obligatoire.
- La garniture peut être clouée directement au revêtement en mousse rigide si celui-ci est de 25,4 mm (1 po) ou moins, à moins que la réglementation locale exige un drain. Les clous doivent être plus longs afin d'assurer une pénétration minimale de 38,1 mm (1 1/2 po) dans l'ossature.
- Les revêtements en mousse rigide de 25,4 mm (1 po) ou plus d'épaisseur, ou les revêtements en fibre de verre exigent l'installation par-dessus de lattes d'au moins 38,1 mm (1 1/2 po) d'épaisseur sur 88,9 mm (3 1/2 po) de large afin d'offrir une base de clouage solide et plane pour la garniture. La latte doit être solidement fixée à l'ossature espacée d'un maximum de 406 mm (16 po) c. en c. avec une pénétration minimale de clouage de 38,1 mm (1 1/2 po) et un espacement maximal de clouage correspondant à la largeur du parement.

Louisiana-Pacific n'assume aucune responsabilité quant à tout dommage ou préjudice causé par l'utilisation de mousse rigide ou de gypse pour l'extérieur.

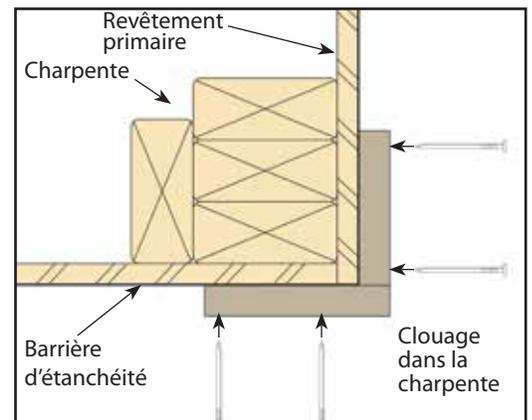
INSTALLATION

Coins

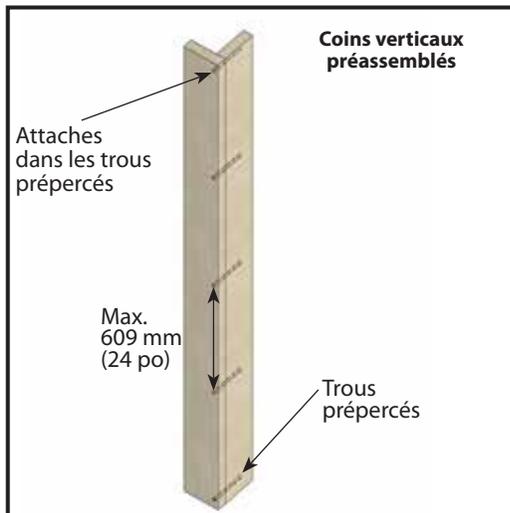
- La garniture doit dépasser l'avant du parement. La garniture peut être posée directement sur le revêtement primaire, ou directement sur le parement.
- **Garniture horizontale :** intégrez correctement le solin au parement, à la barrière d'étanchéité et la garniture verticale. Dans les coins, permettez à l'extrémité de la garniture de dépasser l'extrémité de la garniture adjacente. Laissez un espace de **4,8 mm (3/16 po)** et scellez à l'aide d'un produit d'étanchéité. (Voir le schéma 6a)
- **Coins verticaux directement sur le revêtement primaire :** laissez un espace adéquat entre le bord de la garniture et le parement. Le bord de garniture de coin peut toucher légèrement le bord de garniture adjacent. Suivez les instructions de pose de parement. (Voir les schémas 6b et 6c)
- **Coins verticaux sur le parement :** la largeur de la garniture doit superposer le parement d'au moins 50 mm (2 po). Cette méthode de pose ne requiert pas l'application d'un produit d'étanchéité entre la garniture et le parement. Laissez un espace approprié dans le coin, entre les pièces de parement perpendiculaires. Le bord de garniture de coin peut toucher légèrement le bord de garniture adjacent. Suivez les instructions de pose de parement du fabricant. (Voir le schéma 6d)
- **Coins verticaux préassemblés FACULTATIFS :** coupez les pièces de coins verticales à la bonne dimension en prévoyant des dégagements. Placez les pièces de coin perpendiculaires et prépercez des trous de fixation à 610 mm (24 po) de c. en c. au minimum. Fixez en insérant les clous ou vis appropriés dans les trous prépercés. (Voir les schémas 6e et 6f)



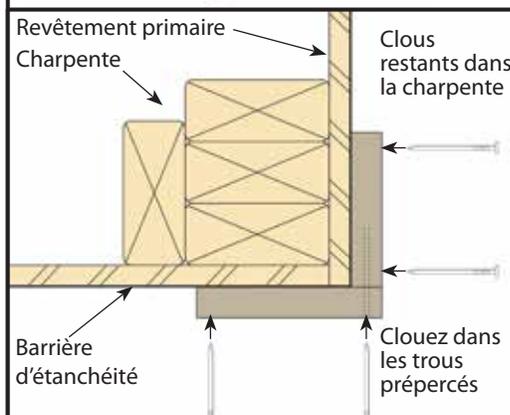
6a



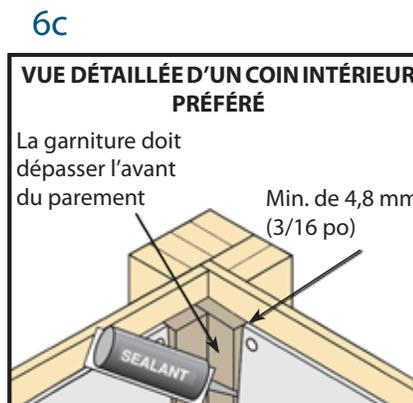
6b



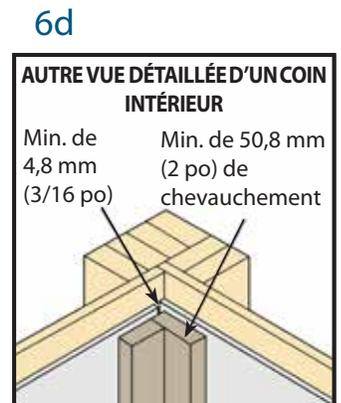
6e



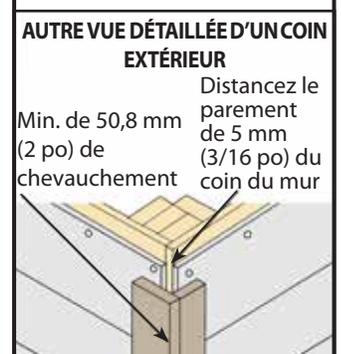
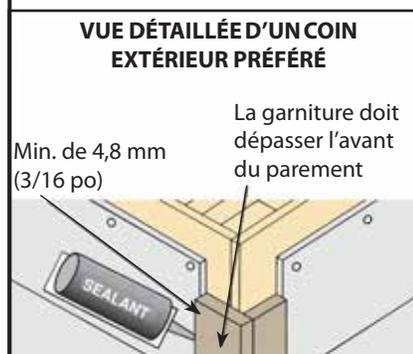
6f



6c



6d

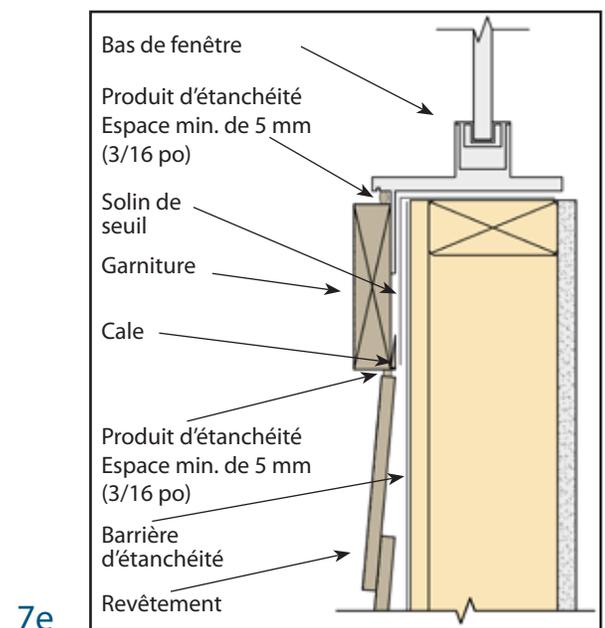
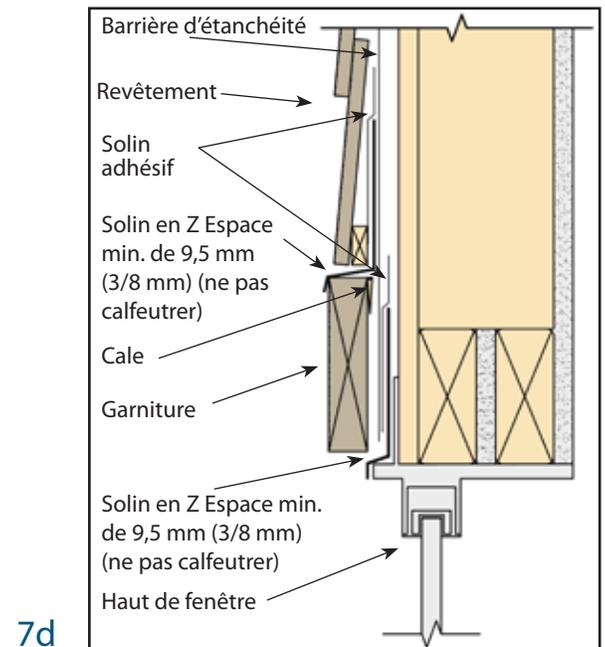
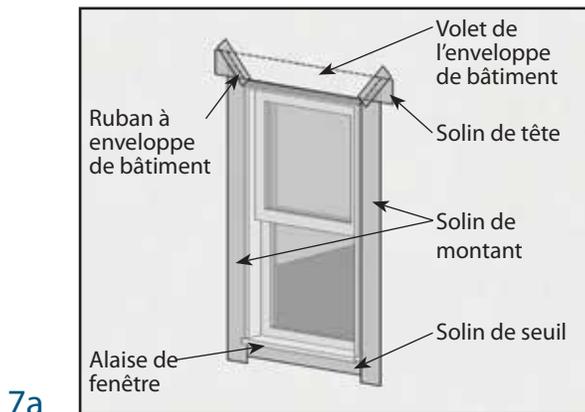


Bordures de finition SmartSide LP

INSTALLATION

Fenêtres, portes et ouvertures

- Les extrémités de garniture ne peuvent toucher que légèrement les bords de garniture autour des fenêtres et des portes. Réappliquez un apprêt et une peinture sur tous les bords coupés.
- Lorsque vous posez des garnitures autour de fenêtres et sur des alaises de fenêtre, suivez les instructions d'installation du fabricant de fenêtres.
- Toutes les ouvertures doivent être correctement calfeutrées ou recouvertes d'un solin de façon à prévenir la pénétration ou l'accumulation d'humidité. Le solin peut être scellé à la barrière d'étanchéité à l'aide d'un solin adhésif ou d'un ruban adhésif pour enveloppe de bâtiment.
- Lorsqu'une garniture est juxtaposée à un parement de vinyle, posez un solin en Z présentant une patte supérieure de 100 mm (4 po) entre la garniture horizontale et le profilé en J. (Voir le schéma 8a)
- La garniture horizontale ou les planches continues doivent être recouvertes d'un solin en Z métallique en pente pour rediriger l'eau loin du mur.

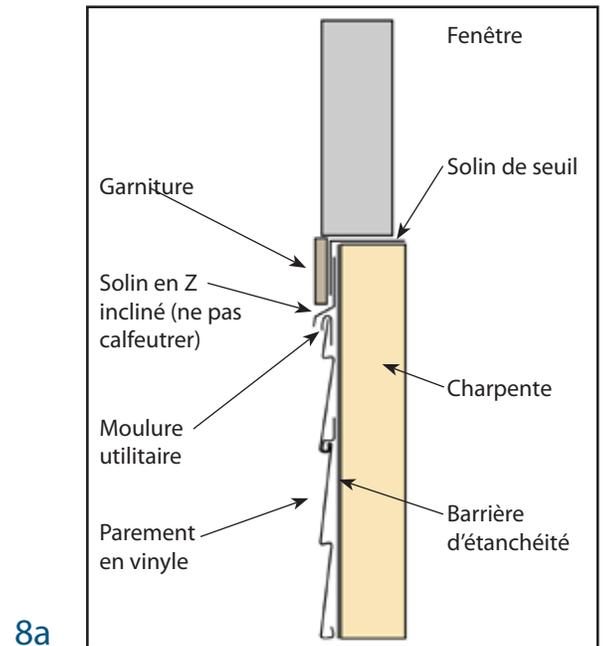


INSTALLATION

Garniture LP® SmartSide® avec autres matériaux

Parement en vinyle avec garniture adjacente LP SmartSide :

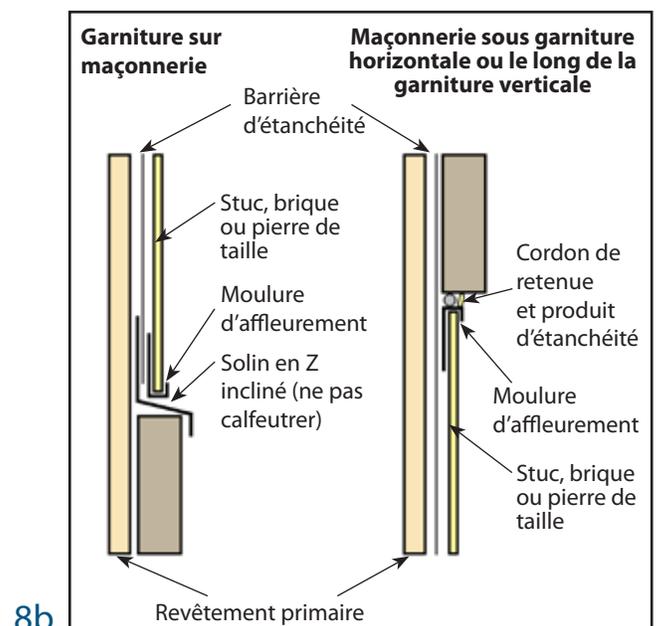
- Installez le parement en vinyle conformément aux normes d'installation du fabricant et/ou au manuel de l'Institut du parement en vinyle.
- Garniture adjacente horizontalement et profilé en J de vinyle ou moulure utilitaire : Installez le solin en Z incliné avec une patte supérieure à 100 mm (4 po) au minimum. (Voir le schéma 8a)
- Garniture adjacente verticalement et profilé en J - Le profilé en J doit s'ajuster étroitement sur la garniture.
- Ne calfeutrez pas entre la garniture et le profilé en J ou la moulure utilitaire.
- Installez la garniture conformément aux instructions de pose des garnitures et bordures.



Garniture LP SmartSide pour stuc, brique ou pierre de taille adjacents.

Lorsque vous utilisez la garniture LP SmartSide pour stuc, brique ou pierre de taille, il est important d'employer une coupure capillaire afin que l'humidité absorbée par le stuc, la brique ou la pierre de taille ne puisse pas être transmise à la garniture.

- Évitez tout contact direct entre la garniture et le stuc, la brique ou la pierre de taille.
- Séparez d'un espace minimum de 9,5 mm (3/8 po), et appliquez un produit d'étanchéité de qualité supérieure (un cordon de retenue peut être requis conformément aux instructions du fabricant du produit d'étanchéité). Un espace additionnel pourrait être requis par le fabricant du revêtement en stuc, brique ou pierre de taille. (Voir le schéma 8b)
- D'autres types de matériaux imperméables comme les solins en aluminium peuvent être employés pour séparer la garniture du stuc, de la brique ou de la pierre de taille, mais les matériaux dissemblables doivent être correctement espacés afin de permettre différents taux de migration thermique ou d'humidité.
- Appliquez le solin en Z incliné sur la garniture horizontale afin que l'eau qui s'infiltre derrière le revêtement contigu puisse être redirigée vers la surface extérieure du mur.
- Installez la garniture conformément aux instructions de pose des garnitures et bordures.
- Posez le revêtement de stuc, de brique ou de pierre de taille conformément aux instructions d'installation du fabricant.



Bordures de finition SmartSide LP

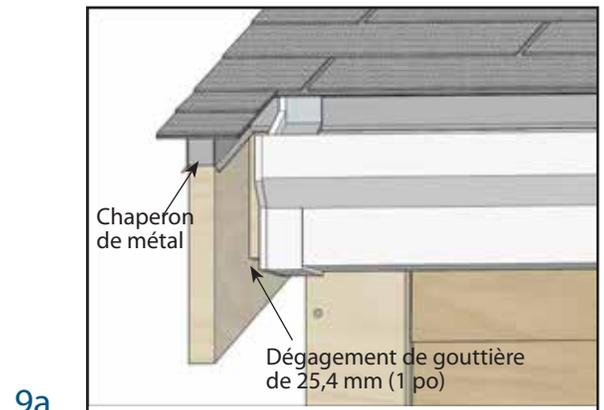
INSTALLATION

Bordures de toit et planches cornières inclinées

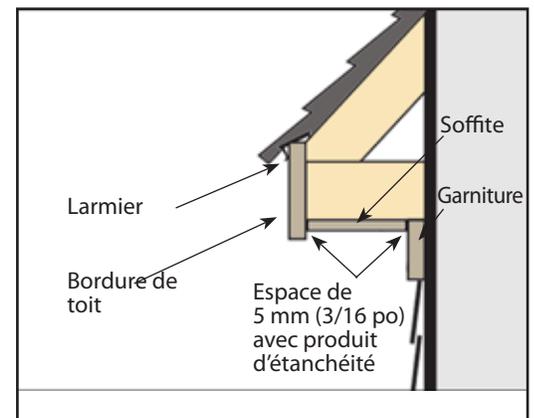
- La garniture peut être posée comme une bordure de toit, sans sous-bordure, s'il s'agit de la série 440 ou plus et que les spécifications suivantes sont respectées :
 - La garniture et la bordure de toit doivent avoir une largeur supérieure à 127 mm (5 po).
 - L'espacement maximal entre les poutres de toit ou les chevrons doit être de 610 mm (24 po) centre à centre.
- Si la garniture est installée directement sur les chevrons en porte-à-faux d'un surplomb incliné, les chevrons en porte-à-faux doivent être placés sur la tranche et espacés de 610 mm (24 po) c. à c. au maximum. (Voir le schéma 9d)
- Les produits de bordures de toit et de garniture de la série 190 DOIVENT ÊTRE soutenus par une sous-bordure en bois massif.
- Les garnitures et bordures de toit ne sont pas conçues pour être utilisées dans la conception structurale d'un toit.
- Les rives pignons suspendues, cornières inclinées ou bouts de bordure de toit exposés ne sont pas couverts par la garantie limitée sur les garnitures LP SmartSide si la garniture se prolonge au-delà de la protection du système de toit. Si la garniture LP SmartSide est prolongée au-delà de la protection du système de toit, couvrez le haut de la garniture d'un chaperon de métal intégré au système de toit. (Voir le schéma 9a)
- Installez un rebord d'égouttement pour prévenir l'accumulation d'eau à l'arrière de la bordure de toit et de la garniture. (Voir les schémas 2c et 9b)

AUX COINS : (Voir le schéma 9c)

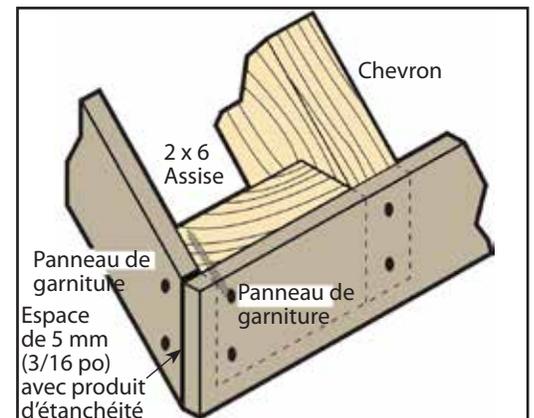
- Tous les joints doivent être soutenus par la charpente.
- Ne clouez pas l'avant d'un élément de la garniture sur le bord d'un autre.
- Ne coupez pas le joint de coin en onglet.



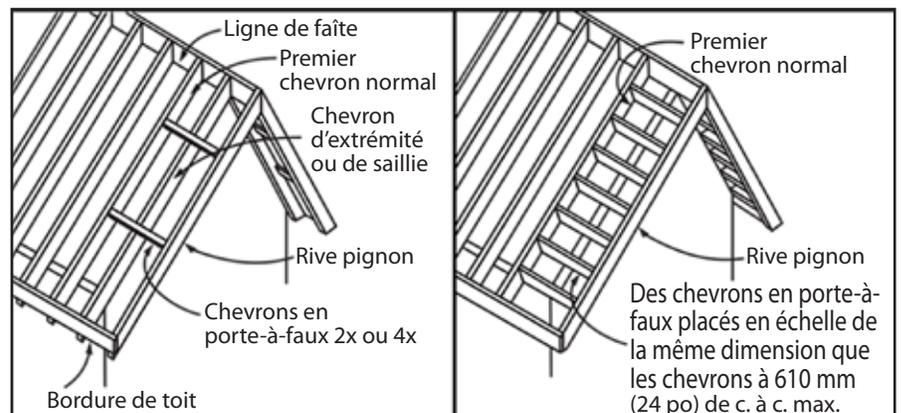
9a



9b



9c

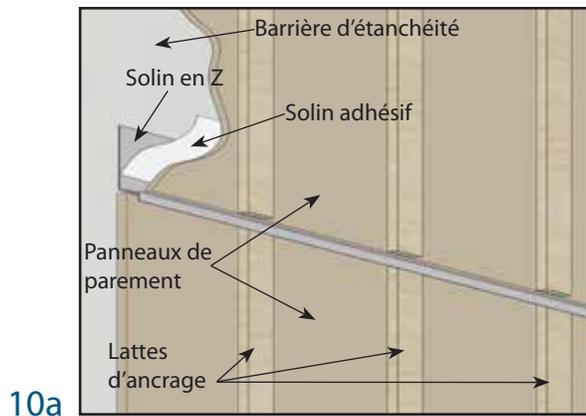


9c

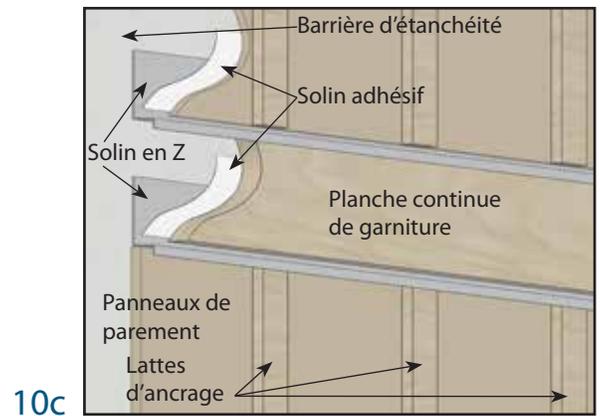
INSTALLATION

Planches et lattes

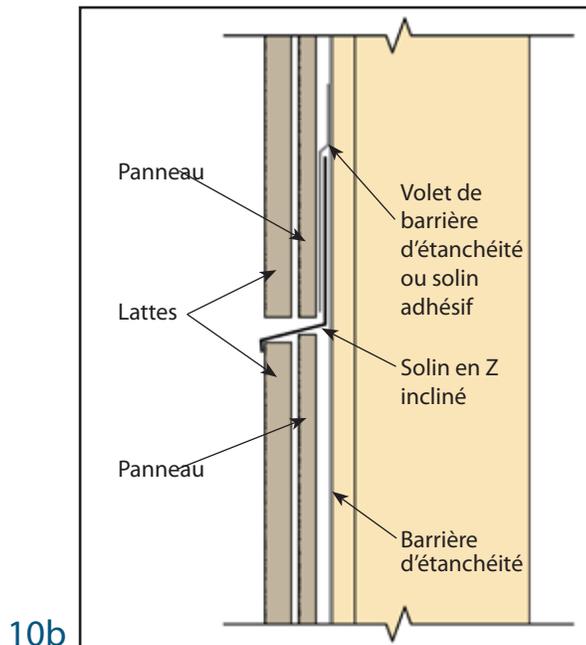
- Lorsque vous fixez la garniture comme des lattes d'ancrage, suivez la section Instructions de fixation de ce document.
 - Exception : Lorsque vous utilisez une garniture inférieure à 76 mm (3 po) de large comme latte d'ancrage, employez un clou par largeur, pour un maximum de 36 clous verticalement.
- Lorsque les lattes d'ancrage sont appliquées sur un parement de panneaux au niveau des joints verticaux, aucun produit d'étanchéité n'est requis.
- Lorsque les lattes d'ancrage sont appliquées aux murs présentant des joints de panneaux horizontaux, **n'appliquez pas** les ancrages sur le joint de panneau et le solin. Finissez les lattes d'ancrage qui se trouvent au-dessus et au-dessous du joint du panneau horizontal afin de permettre un espacement adéquat lors de la pose du solin. (Voir les schémas 10a et 10b)
- Lorsque les lattes d'ancrage sont appliquées à des murs de planches continues horizontales, assurez-vous que les solins des parties supérieure et inférieure à la planche continue sont correctement placés. Prévoyez un espace minimum de **9,5 mm (3/8 po)** entre les extrémités des lattes d'ancrage et la planche continue. Apprêtez et peignez toutes les extrémités de coupe et le substrat exposé. Le solin en Z installé sous la planche continue doit recouvrir les extrémités supérieures des lattes d'ancrage qui sont dessous. (Voir les schémas 10c et 10d)



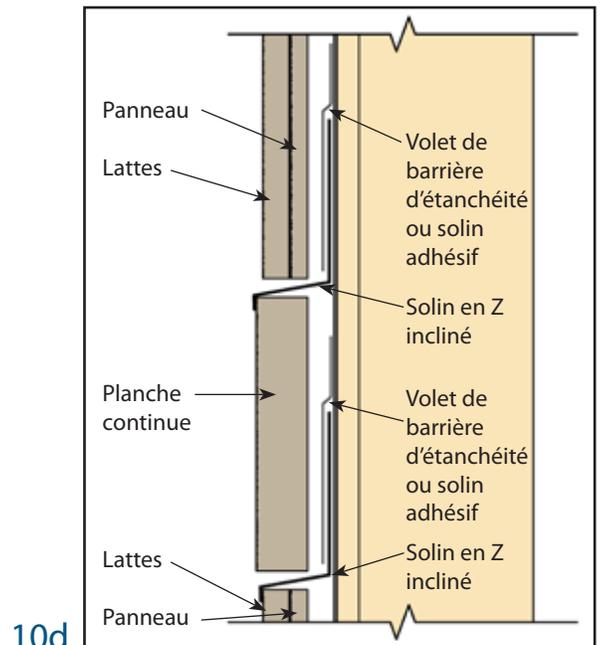
10a



10c



10b



10d

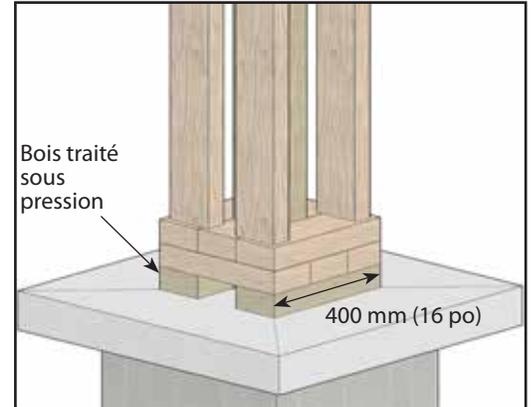
Bordures de finition SmartSide LP

INSTALLATION

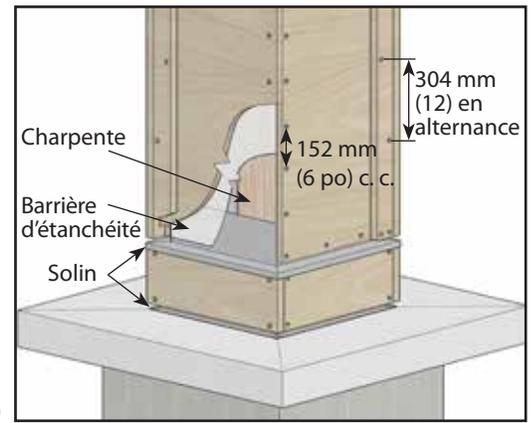
Application colonne

- Si une colonne existante présente une ossature, veillez à utiliser un bois traité sous pression dans tous les endroits qui peuvent toucher le béton, la maçonnerie ou le platelage. Prévoyez un support d'ossature adéquat pour que la garniture soit correctement fixée. (Voir le schéma 11a)
- Installez le solin adéquat avec un minimum de 100 mm (4 po) pour la patte supérieure. Une barrière d'étanchéité auxiliaire est aussi recommandée.
- Prévoyez un espace de **9,5 mm (3/8 po)** et ne calfeutrez pas entre la garniture et le solin. (Voir le schéma 11b)
- Prévoyez un dégagement minimum de 25 mm (1 po) entre les produits LP SmartSide et toute surface où de l'eau pourrait s'accumuler. (Voir le schéma 11b)
- **Serrez toute la garniture d'une largeur supérieure à 280 mm (11 po) pour un maximum de 152 mm (6 po) autour du périmètre et tous les 305 mm (12 po) c. à c. le long des supports intermédiaires.** Pour une garniture de moins de 280 mm (11 po) de largeur, la mise en place des fixations et la quantité doivent être en conformité avec les instructions de pose des garnitures et bordures de toit LP® SmartSide®. (Voir le schéma 11b)
- Apprêtez et peignez toutes les extrémités de coupe et le substrat exposé.
- LES GARNITURES NE DOIVENT PAS ÊTRE EN CONTACT DIRECT AVEC DE LA MAÇONNERIE, DU BÉTON, DE LA BRIQUE, DE LA PIERRE, DU STUÇ OU DU MORTIER.

11a



11b



Blocs de fixation pour appareils extérieurs

- Les blocs de fixation de la garniture doivent dépasser l'avant du parement.
- Apprêtez et peignez toutes les extrémités coupées, les rebords et les trous.

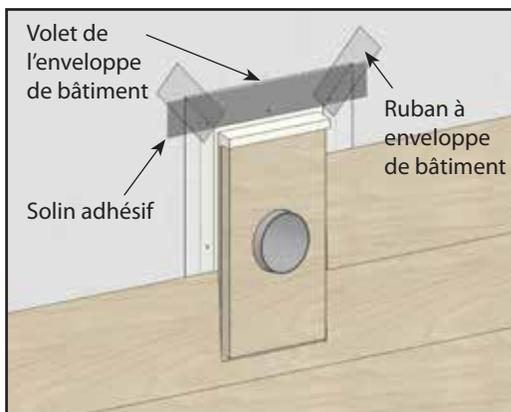
Assemblage sur place :

- Utilisez un solin métallique en Z avec une patte supérieure d'au moins 100 mm (4 po) de plus que le côté supérieur du bloc de fixation de la garniture. Prévoyez un espace minimum de 9,5 mm (3/8 po) au-dessus du solin en Z et ne calfeutrez pas. (Voir le schéma 11d)
- Intégrez adéquatement le solin en Z à l'enveloppe de bâtiment. (Voir le schéma 11c)
- Appliquez les fixations selon les spécifications de ce document.

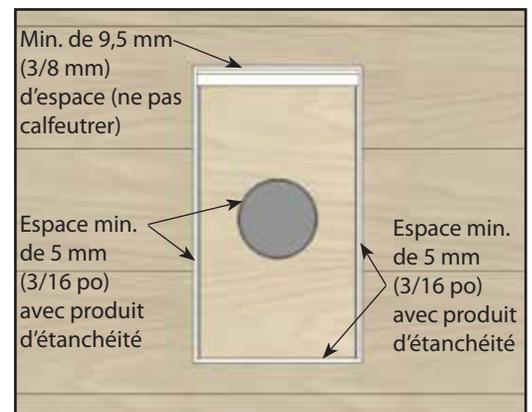
Pré-assemblé :

- Intégrez adéquatement la bride de mise en place intégrée et le solin à l'enveloppe de bâtiment. (Voir le schéma 11c)
- Fixez la bride de mise en place intégrée à la charpente conformément aux instructions du fabricant en matière de blocs de fixation de la garniture pré-assemblés.
- Lorsque vous installez les blocs de fixation de la garniture pré-assemblés, prévoyez un espacement suffisant des deux côtés et dans la partie inférieure entre la bride de mise en place intégrée et le solin (minimum de 5 mm/3/16 po). Scellez ces espaces avec un produit d'étanchéité. (Voir le schéma 11d)
- Étanchéisez l'espace entre le matériau pénétrant dans la paroi ou l'accessoire fixe et la découpe du bloc de fixation. (Voir le schéma 11d)

11c



11d



INSTALLATION

Instructions de finition

RECOMMANDÉ

- **Toutes les surfaces à l'air libre, incluant les bandes à larmier ou autres endroits où l'eau s'égouttera, doivent être apprêtées et peintes.**
- Appliquez la couche de finition dès que possible ou dans les 180 jours suivant la pose.
- Utilisez des peintures et produits d'étanchéité conformes aux spécifications de la section Matériel de pose général de ce document.
- Suivez les consignes d'application et d'entretien du fabricant de l'enduit.

NON RECOMMANDÉ

- Teintures semi-transparentes et transparentes.
- Peintures pour bardeaux et bardeaux de fente.
- Formules de résine à base de vinyle comme les peintures à l'acétate de vinyle, au PVA, à l'acétate de vinyle ou copolymère acrylique.

AVERTISSEMENT :

MANIPULEZ LES PRODUITS PRÉFINIS LP AVEC UN SOIN EXTRÊME PENDANT LE STOCKAGE ET L'APPLICATION. RETOUchez LES DOMMAGES À LA FINITION QUI PEUVENT SE PRODUIRE LORS DE L'APPLICATION SELON LES SPÉCIFICATIONS DU PRÉFINISSEUR.

GARANTIE LIMITÉE

La garantie limitée (la « garantie ») sur les garnitures et bordures de toit SmartSide de LP (les « produits ») de Louisiana-Pacific Corporation (« LP ») s'applique uniquement aux structures sur lesquelles le produit a été posé, fini et entretenu, conformément aux directives de pose, de finition et d'entretien diffusées et valides au moment de la pose. Les produits touchés par le non-respect des directives de pose, de finition ou d'entretien (« produits touchés ») seront exclus de la couverture en vertu de la garantie.

LP n'assume aucune responsabilité pour toute perte ou tout dommage subi par les produits touchés et est expressément dégageé par l'acheteur ou le propriétaire d'une quelconque perte ou responsabilité.

Toute modification apportée à la garantie ou aux exigences de pose, de finition ou d'entretien est nulle et non avenue à moins d'avoir été approuvée par écrit avant la pose par LP.

Pour obtenir une copie de la garantie, ou un soutien technique ou en regard de la pose, visitez le site Web de LP à l'adresse :

www.lpcorp.com

AUCUN RECOURS DE GARANTIE N'EST POSSIBLE SI LES EXIGENCES NE SONT PAS RESPECTÉES.

ou pour toute aide supplémentaire, composez le 1 800 450-6106.

Avertissement dans le cadre de la Proposition 65 de l'État de Californie : L'utilisation de ce produit peut donner lieu à des expositions à la poussière de bois, reconnue par l'État de Californie comme une substance cancérigène.

© 2016 Louisiana-Pacific Corporation. Tous droits réservés. LP et SmartSide sont des marques déposées de Louisiana-Pacific Corporation. Imprimé aux É.-U.

AVIS : Louisiana-Pacific Corporation met à jour et révisé régulièrement les renseignements sur ses produits. L'information contenue dans ce document est sous réserve de modifications sans préavis. Pour vérifier si la présente version est bien celle en vigueur, appelez le 1 800 450-6106.



Louisiana-Pacific Corporation
414 Union Street
Nashville, TN 37219

www.lpcorp.com
www.lpsmartside.com