



SmartSide^{MD}

ExpertFinishTM PAREMENTS ET MOULURES

**PRODUITS ACCESSOIRES SÉRIE 540
BLOC EN J, MINI-SPLIT ET GARNITURE
D'ANGLE EXTÉRIEUR PRÉFINIS**

TABLE DES MATIÈRES

Entreposage sur place	3
Renseignements généraux	3
Préparation	4
Installation	5
Préparation	6
Installation	6
Installation	7
Finition	8

ENTREPOSAGE SUR PLACE

- Manipuler les produits accessoires préfinis LP^{MD} SmartSide^{MD} ExpertFinish^{MD} avec le plus grand soin lors de leur entreposage et de leur application.
- Entreposer les produits en hauteur, bien soutenus, sur une surface plane et bien drainée.
- Entreposer les produits sous un toit ou sous une bâche imperméable.
- Maintenir les produits propres et secs. Inspecter avant l'installation.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

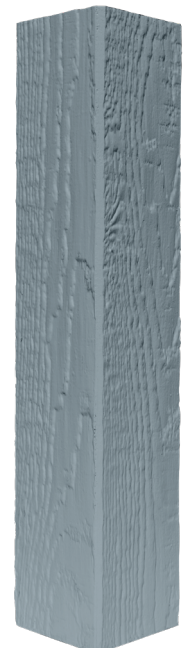
- Un espace minimal de 152 mm (6 po) doit être maintenu entre le produit accessoire et la surface finie (couverture végétale). *[un espace minimal de 203 mm (8 po) doit être maintenu entre le parement extérieur et la surface finie pour les parements extérieurs installés au Canada, conformément à l'article 9.27.2.4.(1) du CNB ou aux exigences du code du bâtiment local.]*
- Tous les subjectiles en bois exposés aux intempéries doivent être étanchéifiés de manière à éviter l'intrusion de l'humidité et l'accumulation d'eau.
 - Étanchéifier TOUTES les parties coupées exposées du produit.
 - L'imperméabilisation peut être assurée par l'application d'un revêtement ou d'une peinture conformément aux exigences du fabricant. Il n'est pas recommandé d'appliquer un revêtement par pulvérisation sur les parties exposées.
- Les produits accessoires ne doivent pas être en contact direct avec la maçonnerie, le béton, la brique, la pierre, le stuc ou le mortier.
- Couper les produits accessoires avec une lame bien aiguisée. Orienter la surface préfinie vers le haut et coupée vers le bas. Remplacer la lame en cas d'écaillage ou d'écornure.
- Une barrière étanche à l'eau conforme au code doit être correctement installée.
 - Consulter le code du bâtiment local pour plus de détails.



Bloc en J



Mini-Split



Garniture d'angle extérieur

Clouage

- Il est recommandé de peindre toutes les têtes de clous exposées.
- **Fixations :** Appliquer et corriger les fixations fraisées comme indiqué dans le [diagramme 1a](#).
- **Produit d'étanchéité :** Utiliser un produit d'étanchéité extérieur, non durcissant et peinturable.
 - Produit d'étanchéité extérieure de classe 25 ou supérieure répondant à la norme ASTM C920 (spécification des scellants à joints élastomères).
 - Respecter les instructions du fabricant concernant l'application du produit.

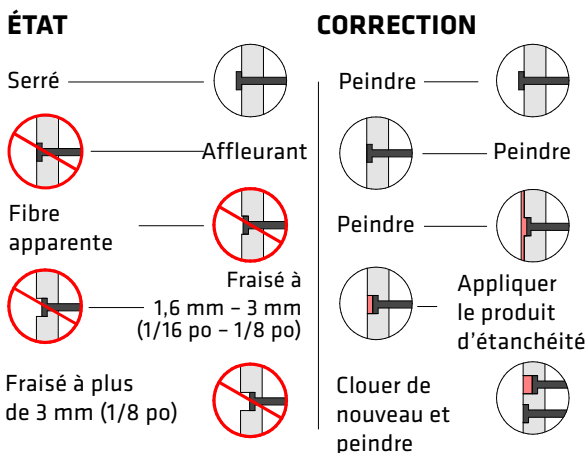


Diagramme 1a

PRÉPARATION

Blocs en J et mini-splits

- Doivent être convenablement étanchéifiés ou dotés d'un solin de manière à prévenir l'intrusion ou l'accumulation d'humidité.
- Intégrer correctement le solin à une barrière d'étanchéité conformément aux instructions du fabricant. Utiliser une membrane pare-eau/air, une membrane pare-eau/air adhésive pour solin ou d'autres éléments au besoin pour préserver le principe de contre-solin. (Diagramme 2a)
- Laisser un espace d'au moins 5 mm (3/16 po) en bas et sur les côtés pour permettre une bonne étanchéité. (Diagramme 2a)
- Maintenir un espace minimum de 10 mm (3/8 po) entre le solin en Z et le bord inférieur du bardage. (Diagramme 2b)
 - Ne pas calfeutrer entre le bardage et le solin en Z.

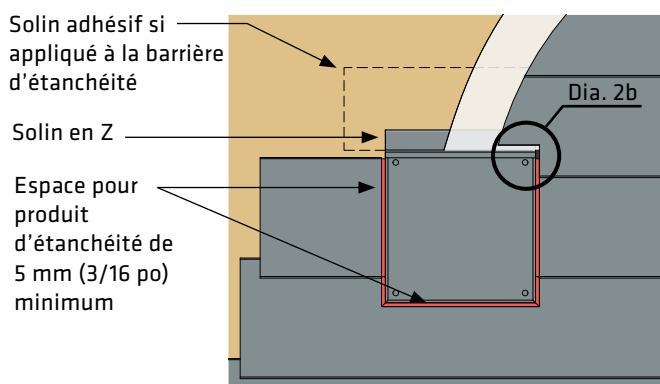


Diagramme 2a

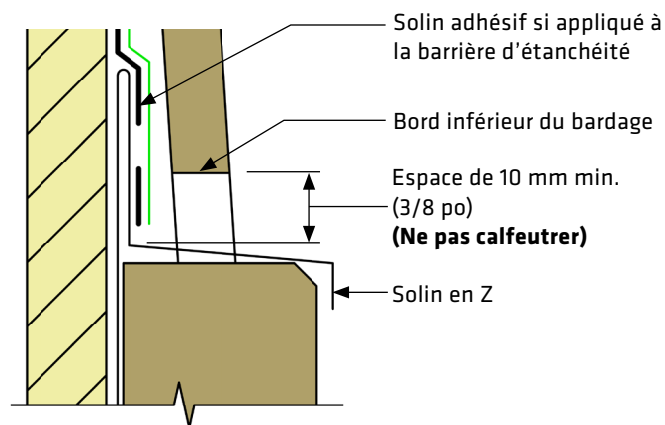


Diagramme 2b

- **Taille de l'orifice :** La taille maximale recommandée des orifices est de 100 mm (4 po) pour les blocs en J et les mini-splits. (Diagrammes 2d et 2f)
- Utiliser une lame bien aiguisée pour découper des trous dans les blocs en J et les mini-splits. Orienter la surface préfinie vers le haut et coupée vers le bas. Remplacer la lame en cas d'écaillage ou de **d'écornure**.

INSTALLATION

Instructions de fixation : revêtement uniquement

- **Taille de la fixation :** Utiliser un clou à **tige à filet annelé** galvanisé à chaud (ASTM A153) ou équivalent, d'au moins 2 mm (0,092 po) de diamètre.

- Les fixations doivent être résistantes à la corrosion et capables de prévenir la rouille, les taches et la détérioration dans des conditions climatiques normales pour une période d'au moins 50 ans.

- **Longueur de la fixation :** Suffisamment longue pour pénétrer complètement un panneau structural en bois (PSB) de catégorie minimale 7/16 d'au moins 6 mm (1/4 po). Veiller à ce que la tige à filet annelé du clou soit complètement engagée dans le panneau structural en bois.

- Le revêtement mural du panneau structural en bois doit être au minimum de catégorie 7/16 et porter le cachet de la marque APA qui comprend la norme consensuelle DOC PS 1 ou DOC PS 2.

[Au Canada, conformément à la norme CSA O437.0]

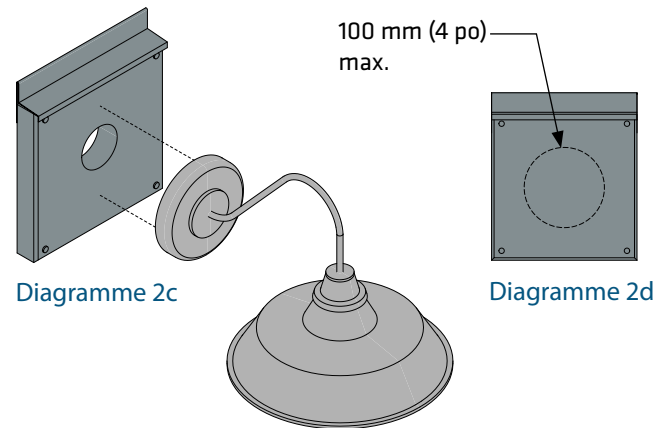
- **Placement des fixations :** À 13 mm (1/2 po) du bord de chaque angle.

- Les blocs en J nécessitent 4 clous, voir les diagrammes pour l'emplacement des clous. (Diagrammes 2c et 2d)

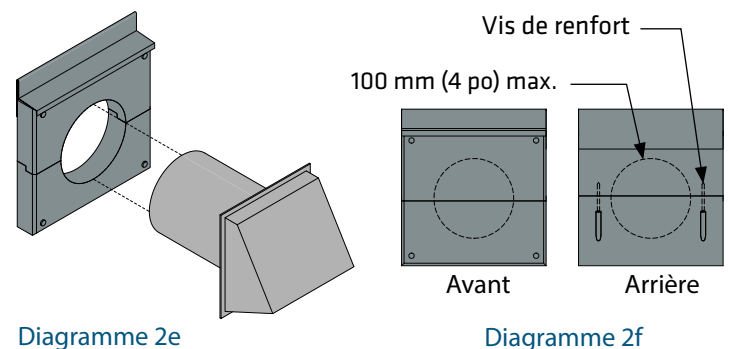
- Les mini-splits nécessitent 4 clous, voir les diagrammes pour l'emplacement des clous. (Diagrammes 2e et 2f)

- o Les parties supérieure et inférieure sont maintenues ensemble à l'aide de 2 vis de renfort.
- o Dans la mesure du possible, il est recommandé de réinstaller les vis de renfort avant de fixer au mur.

Bloc en J



Mini-Split



PRÉPARATION

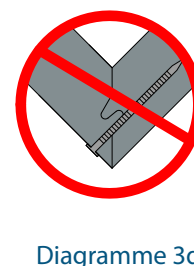
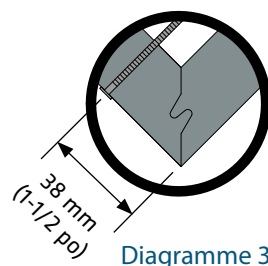
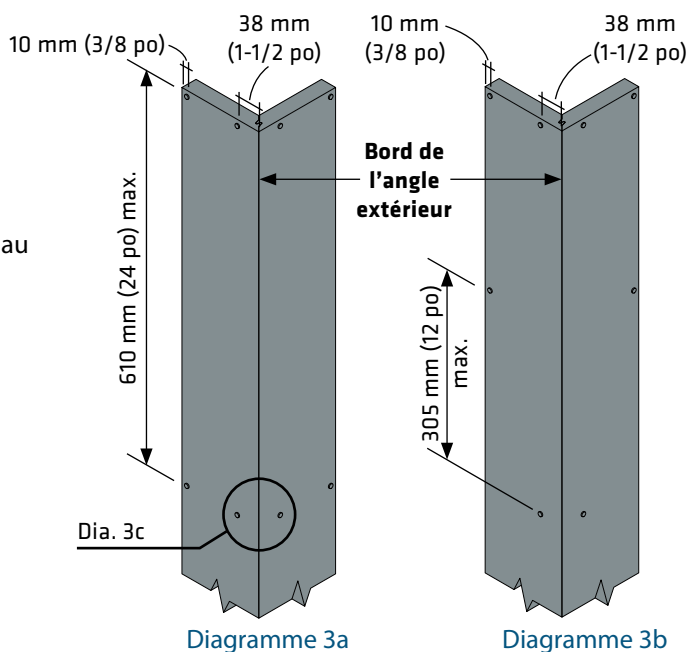
Garniture d'angle extérieur

- L'application doit se faire de manière à ne pas permettre l'intrusion ou l'accumulation d'eau.
- L'épaisseur doit être suffisante pour que le bardage ne dépasse pas la face de la garniture.
- Peut être installé sur un revêtement mural en panneau structural en bois ou directement sur un bardage en bois, en composite de bois ou en fibre de ciment.
- Les garnitures d'angle extérieur appliquées à des surfaces telles que des porches, des patios, des balcons, des surfaces de marche ou des colonnes de porche doivent avoir un espace libre d'au moins 25 mm (1 po) au-dessus de toute surface horizontale. L'espace libre peut être réduit à 10 mm (3/8 po) dans les cas suivants :
 - Les porches, patios, balcons ou surfaces de marche qui s'éloignent de la structure et sont couverts par une toiture, et non par une corniche ou un surplomb.
- Laisser un espace d'au moins 5 mm (3/16 po) entre les bords des garnitures et le matériau de bardage, les fenêtres, les portes ou d'autres ouvertures finies, afin de permettre l'application d'un produit d'étanchéité ou d'un calfeutrage adéquat.

INSTALLATION

Instructions de fixation

- **Taille de la fixation :** Utiliser un clou à **tige lisse galvanisé à chaud (ASTM A153)** ou équivalent d'au moins **0,092 po de diamètre**.
 - Les fixations doivent être résistantes à la corrosion et capables de prévenir la rouille, les taches et la détérioration dans des conditions climatiques normales pour une période d'au moins 50 ans.
- **Longueur de la fixation :** Suffisamment longue pour pénétrer au minimum 25 mm (1 po) dans une ossature structurelle ou dans un panneau structural en bois et une ossature structurelle.
- **Placement des fixations :** 10 mm (3/8 po) des extrémités, 38 mm (1-1/2 po) du bord de l'angle extérieur. (Diagramme 3c)
 - Ne pas clouer dans le bord de l'angle extérieur. (Diagramme 3d)
- **Espacement des fixations :** Les garnitures doivent être fixées à l'aide de deux clous aux deux extrémités, et de fixations supplémentaires espacées d'un maximum de 610 mm (24 po) c. à c., sur toute la longueur du panneau (Diagramme 3a); ou à l'aide de deux clous aux deux extrémités, et de fixations supplémentaires espacées au maximum de 305 mm (12 po) c. à c. sur toute la longueur du panneau en alternant les bords. (Diagramme 3e)
- **Quantité de fixations :** Utiliser 2 clous minimum par largeur de planche.
- **Joints horizontaux :** Lors de l'empilage de garnitures d'angle extérieur, les joints d'extrémité doivent être espacés de 5 mm (3/16 po) et scellés avec un produit d'étanchéité ASTM C920 de classe 25 minimum. (Diagramme 3d)



Option de fixation alternative – revêtement uniquement

- Taille de la fixation : Utiliser un clou à tige à filet annelé galvanisé à chaud (ASTM A153) ou équivalent, d'au moins 2 mm (0,092 po) de diamètre.
 - Les fixations doivent être résistantes à la corrosion et capables de prévenir la rouille, les taches et la détérioration dans des conditions climatiques normales pour une période d'au moins 50 ans.
- **Longueur de la fixation :** Suffisamment longue pour pénétrer un panneau structural en bois (PSB) de catégorie minimale 7/16 d'au moins 6 mm (1/4 po).
 - Le revêtement mural du panneau structural en bois doit être au minimum de catégorie 7/16 et porter le cachet de la marque APA qui comprend la norme consensuelle DOC PS 1 ou DOC PS 2. *[Au Canada, conformément à la norme CSA O437.0]*

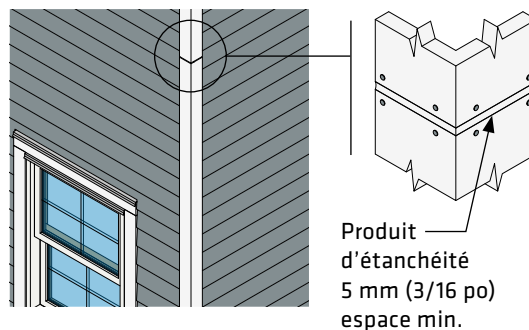


Diagramme 3e

FINITION

Lignes directrices pour la finition

- Peindre toutes les coupes faites sur les blocs en J, mini-splits et garnitures d'angle extérieur avant de les installer.
 - En particulier, les extrémités inférieures des bordures d'angle extérieur qui ont été coupées près de la ligne de toiture ou du sol.
- Peindre les têtes de clous apparentes.
- Appliquer de la peinture de retouche uniquement lorsque la température de l'air, du bardage et de la peinture est supérieure à 10 °C (50 °F) et qu'elle ne tombera pas sous 10 °C (50 °F) tant que la peinture n'est pas sèche.
 - Agiter la peinture de retouche pendant 90 secondes avant chaque utilisation.
- Ne pas appliquer de peinture de retouche sur un bardage humide.
 - Éviter les retouches de peinture lorsqu'il y a risque de condensation.
 - Éviter les retouches de peinture en cas de risque de pluie, de neige, de grésil ou de grêle.
- Retoucher les dommages éventuels causés à la finition lors de l'application du produit accessoire.
 - Utiliser la peinture de retouche avec modération.
 - Appliquer la peinture de retouche sur les rayures d'une longueur inférieure à 25 mm (1 po) et d'une largeur inférieure à 1,6 mm (1/16 po).
 - Ne pas appliquer de peinture de retouche sur des taches de plus de 19 mm (3/4 po) de diamètre.
- Utiliser les outils appropriés fournis dans la trousse de retouche LP^{MD} SmartSide^{MD} ExpertFinish^{MD}.
 - Applicateur de produit d'étanchéité pour têtes de clous. (Diagramme 4a, 1)
 - Applicateur de produit d'étanchéité pour les extrémités coupées sur place. (Diagramme 4a, 2)
- Conserver la peinture de retouche à des températures comprises entre 4.4 °C (40 °F) et 37.8 °C (100 °F).
 - N'utilisez pas la peinture de retouche si vous soupçonnez qu'elle a gelé.
- La peinture de retouche sèche à l'air, tandis que le revêtement appliqué en usine est durci dans des fours. Ainsi, la peinture de retouche peut présenter des différences mineures au départ et après un certain temps.
 - Pour s'assurer que ces différences mineures soient peu visibles il convient de minimiser l'utilisation de la peinture de retouche.
- Pour acheter de la peinture de retouche supplémentaire, veuillez appeler le 888-820-0325.



(1)



(2)

Diagramme 4a

La garantie limitée des produits accessoires LP SmartSide ExpertFinish (les « produits ») de Louisiana-Pacific Corporation (« LP ») (la « garantie ») s'applique uniquement aux structures sur lesquelles les produits ont été appliqués, finis et entretenus conformément aux instructions d'application, de finition et d'entretien publiées et en vigueur au moment de l'application. Le non-respect de ces instructions d'application, de finition ou d'entretien annulera la garantie pour les produits affectés (les « produits affectés »).

LP n'assume aucune responsabilité pour les pertes ou dommages subis par les produits affectés et est expressément dérogée par l'acheteur ou le propriétaire de toute perte ou responsabilité de ce type.

Toute modification des exigences de la garantie en matière d'application, de finition ou d'entretien est nulle et non avenue à moins d'avoir été approuvée par écrit par LP avant l'application.

Pour tous les détails sur les produits et les garanties, visitez www.lpcorp.com



Louisiana-Pacific Corporation
1610 West End Ave., Suite 200
Nashville, TN 37203
Service à la clientèle : 888-820-0325