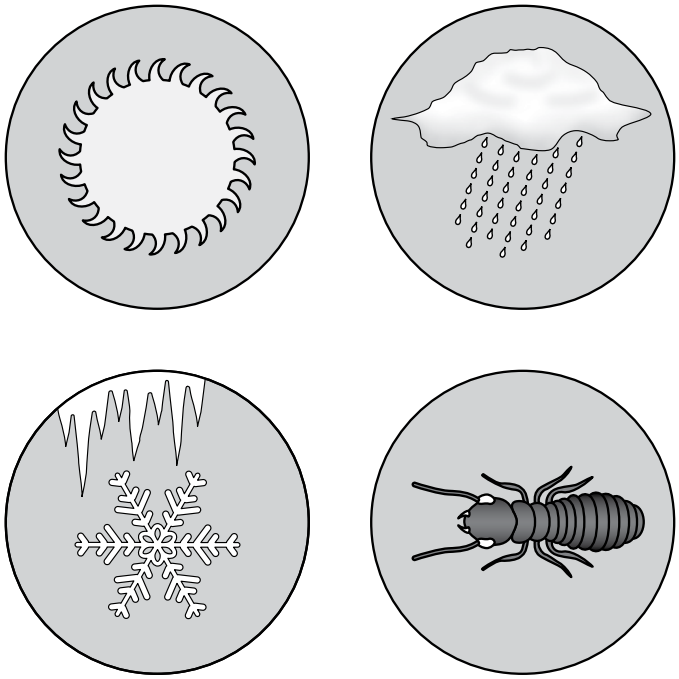
TruExterior®
Siding & Trim

DIRECTIVES D'INSTALLATION

INTRODUCTION AU BARDAGE ET À LA FINITION TRUEXTERIOR

Le bardage et la finition TruExterior sont fabriqués en poly-cendres, un matériau hautement résistant à l'humidité et aux termites, et qui offre un niveau élevé de stabilité dimensionnelle. Ce matériau se coupe et s'installe à l'aide d'outils de menuiserie en carbure et satisfait à la plupart des exigences des codes ou les excède. Pour plus d'information, visitez la page des ressources au **TruExterior.com.**



MATÉRIAUX ET OUTILS

Matériaux

- Bardage TruExterior
- Finition TruExterior
- Barrière étanche égouttable
- Solinage, ruban de solinage
- Clous en acier inoxydable 6D ou 8D ou clous en bande annelés trempés à chaud à main ou pneumatique
- Vis à tête de finition de qualité extérieure (finition de 5/8, 1X et 5/4 seulement)
- Calfeutrant extérieur de qualité supérieure
- Peinture acrylique extérieure

Outils

- Outils de menuiserie en carbure
- Ruban à mesurer
- Lunettes de protection
- Respirateur
- Gants

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- Le produit doit être entreposé à plat, sur une surface de niveau, dans un endroit propre et sec (**Fig. 1**).
- Gardez le produit emballé et protégé des intempéries jusqu'au moment de l'installation (**Fig. 1**).
- L'installation du produit mouillé ou saturé peut entraîner des écarts au niveau des joints.

APPLICATIONS

Le bardage et la finition TruExterior offrent une durabilité exceptionnelle dans pratiquement toutes les applications. Ils sont le choix idéal pour les climats chauds, sous le point de congélation, venteux et pluvieux. Prenez des précautions et évitez d'installer le produit dans des endroits où il y a de l'eau stagnante.

Approuvé pour :

- Contact avec le sol
- Contact avec la maçonnerie ou la brique

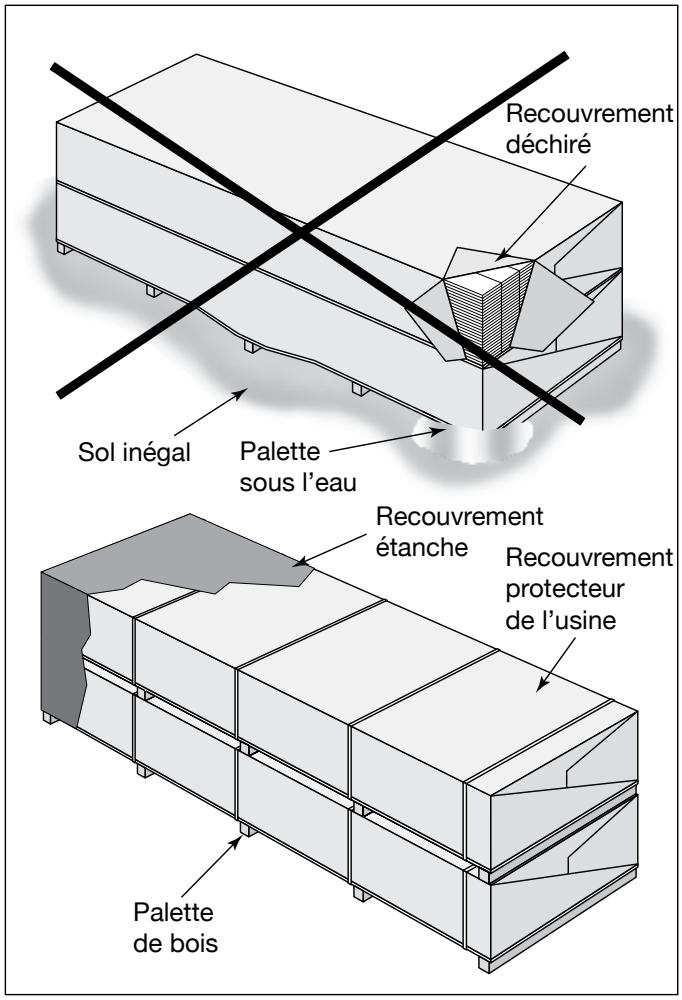


Fig. 1

PRÉPARATION DE MUR APPROUVÉE

Murs à charpente en bois traditionnels

- Le bardage TruExterior doit être installé sur des murs de charpente aux montants espacés de 16 po. de centre en centre, ou d'au plus 24 po de centre en centre, (**Fig. 2**).
- Le mur peut être revêtu de panneaux O.S.B. selon les codes locaux. Le bardage TruExterior doit être fixé au niveau des montants (**Fig. 2**).

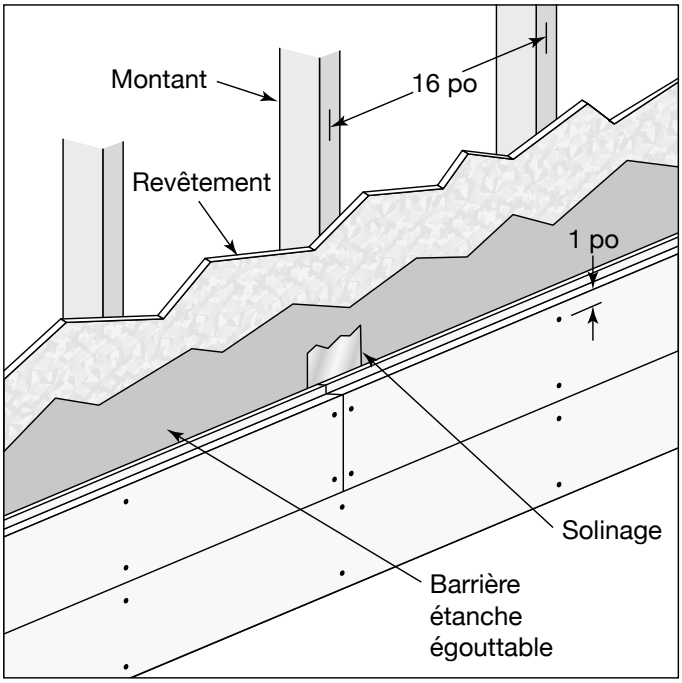


Fig. 2

CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ

- Installez toujours une barrière étanche égouttable conformément aux exigences du code du bâtiment local (**Fig. 3**).
- Évitez d'installer le produit dans l'eau stagnante ou dans des endroits qui peuvent empêcher l'eau de s'écouler à distance du bâtiment.

Installation du solinage

- Préparez votre solinage à gradins le long du toit et des lignes de mur à l'aide de votre barrière étanche, de votre ruban à solinage ou solinage Z comme contre-solin (**Fig. 3**).
- Laissez un dégagement d'au moins 1/2 po entre le bardage et la ligne du toit pour aider à empêcher l'accumulation de débris (**Fig. 3**).
- Installez le solinage des fenêtres et des portes conformément aux directives du fabricant de celles-ci.
- Le bardage peut être installé tout contre la finition et scellé à l'aide d'un calfeutrant extérieur de qualité supérieure.
- Un solinage en aluminium approprié de couleur assortie ou des bandes de feutre de 30 lb peuvent être utilisés derrière tous les joints de bout à bout pour réduire l'infiltration d'eau.

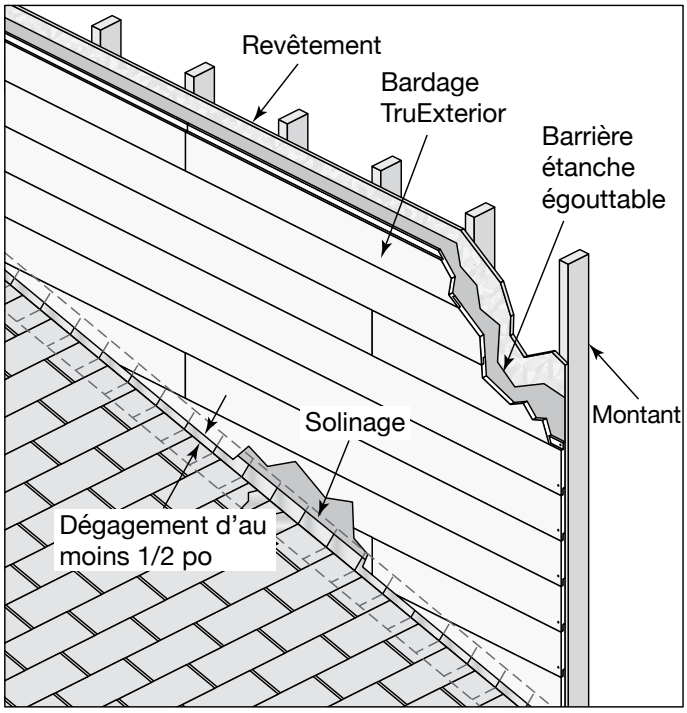


Fig. 3

COUPE DU BARDAGE ET DE LA FINITION TRUEXTERIOR

***Remarque sur la sécurité :** Le bardage et la finition TruExterior peuvent être installés partout où on utilise des produits de bardage et de finition en bois, en bois d'ingénierie et en fibrociment.*

Avantages d'installation :

- Le bardage et la finition TruExterior peuvent être installés partout où on utilise des produits de bardage et de finition en bois, en bois d'ingénierie et en fibrociment.
- Le bardage TruExterior peut être coupé, percé et adapté au routeur à l'aide d'outils de menuiserie et de lame de scie au carbure pour obtenir des formes personnalisées.
- Contrairement aux autres produits de bois, de bois d'ingénierie et de fibrociment, il n'est pas nécessaire de peindre ou d'apprêter les coupes d'extrémité ou les bords découpés sur le terrain.

INSTALLATION DU BARDAGE TRUEXTERIOR

***Remarque :** Assurez-vous que les planches sont sèches, sans humidité avant de les installer.*

Espacement

- Les joints peuvent être aboutés ensemble sans écart.

Clouage du bardage TruExterior

- Utilisez des clous en acier inoxydable 6D ou 8D ou en bande annelés trempés à chaud pour satisfaire aux exigences de charge de vent précisées dans rapport Intertek CCRR-0300. Vérifiez les exigences de votre code local.
- Assurez-vous que votre cloueuse est réglée pour enfoncer la tête du clou à égalité ou de niveau avec la surface du bardage.
- Les attaches doivent être espacées de 16 à 24 po et pénétrer dans chaque montant à une profondeur d'au moins 1-1/4 po.
- Si l'installation se fait sur du revêtement isolant en mousse, assurez-vous que la longueur de vos clous est ajustée pour qu'ils pénètrent les montants à une profondeur d'au moins 1-1/4 po.
- Pour les profils de 4 po, 6 po et 8 po, utilisez 2 attaches pour chaque membre de charpente. Les deux attaches doivent passer à travers la face du profil. Le produit ne doit pas être fixé à travers la languette (**Fig. 4a et 4b**).
- Pour les profils de 10 po, utilisez 3 attaches pour chaque membre de charpente. Toutes les attaches doivent passer à travers la face du profil. Le produit ne doit pas être fixé à travers la languette (**Fig. 4b**).
- Lorsque l'installation du bardage TruExterior se fait dans des situations où les attaches ne peuvent pas pénétrer la charpente solide, fixez-le dans un panneau O.S.B. d'au moins 7/16 ou un bois contreplaqué de 15/32, à au plus 12 po d'espacement le long du bardage.

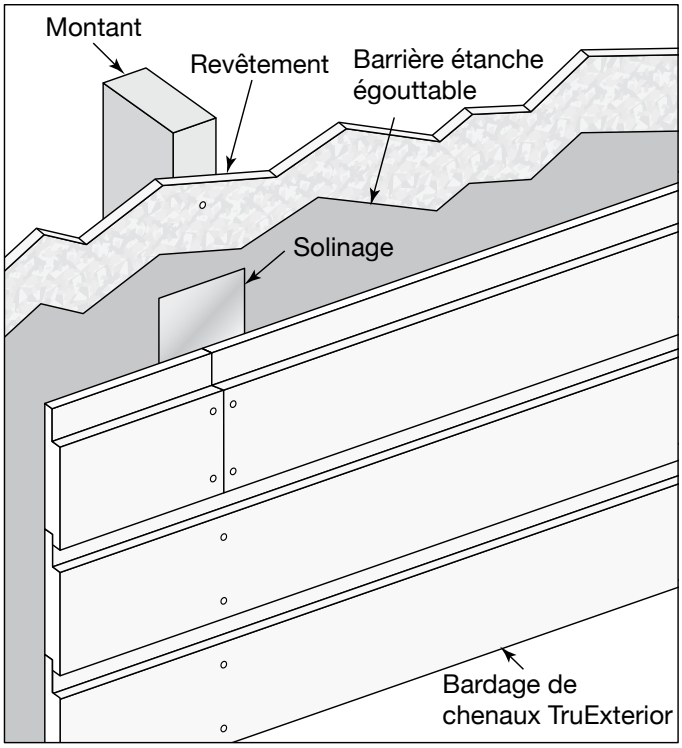


Fig. 4a

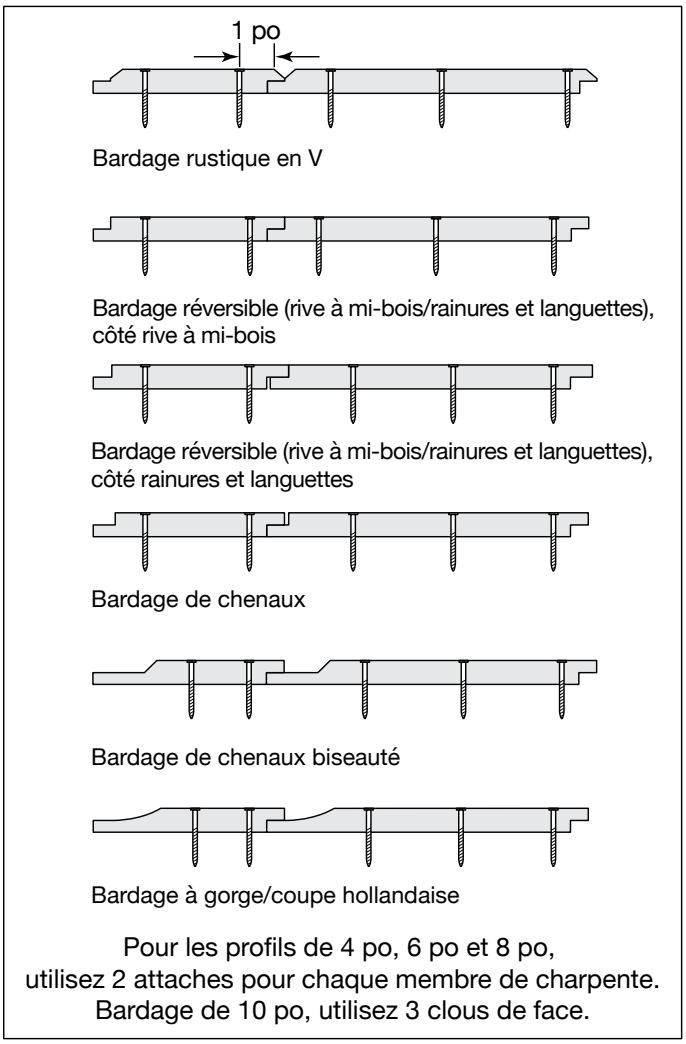


Fig. 4b

INSTALLATION DU BARDAGE TRUEXTERIOR

Méthodes d'installation

Le bardage TruExterior peut être installé selon deux orientations pour augmenter l'attrait extérieur d'une maison : en application horizontale traditionnelle ou en application verticale.

Suivez les directives de clouage pour vous assurer d'une installation réussie.

Application horizontale

- Faites toujours arriver vos joints de bout à bout au-dessus des montants (**Fig. 5**).
- Le bardage peut être installé serré contre la finition au bout de chaque passe.
- Quand une passe de bardage arrive sous une fenêtre, vous devez planter des clous de face tous les 8 po et couvrir la tête du clou de calfeutrant de qualité extérieure ou de bouche-pores.
- Scellez tous les joints verticaux le long des bords des fenêtres et des portes avec un calfeutrant extérieur de qualité supérieure en suivant les directives du fabricant.
- Voir la section Clouage du bardage TruExterior et la **Fig. 4b** à la page 4 pour les directives de fixation.

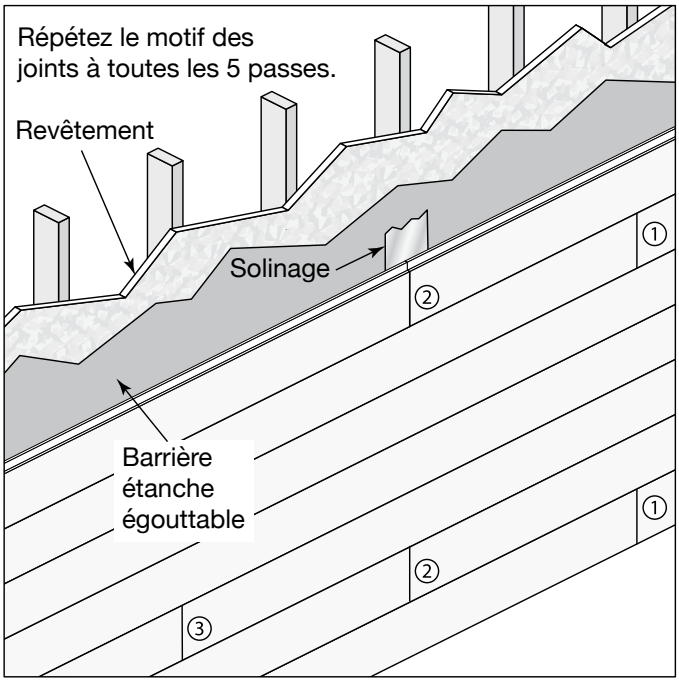


Fig. 5

Application verticale

- Lorsque vous installez le bardage TruExterior dans une orientation verticale, assurez-vous d'installer un solinage au-dessus des fenêtres, des portes et des lignes du toit comme à l'accoutumé.
- Dans les situations où la hauteur de la maison requiert plus d'une planche de bardage installée verticalement, créez un joint de finition de type « bande centrale » avec une pièce de finition de 1 po x 4 po, 1 po x 6 po ou 1 x 8 po (selon la préférence) et solinage z par-dessus en en-dessous (**Fig. 6**).
- Fixez chaque planche de bardage à travers la face à au moins 3/4 po du bord et à au plus 12 po sur toute la longueur des deux côtés du bardage.
- Installez une pièce de finition en planche de frise avec un solin le long des bords supérieurs du bardage sous les soffites.
- Voir la section Clouage du bardage TruExterior et la **Fig. 4b** à la page 4 pour les directives de fixation.

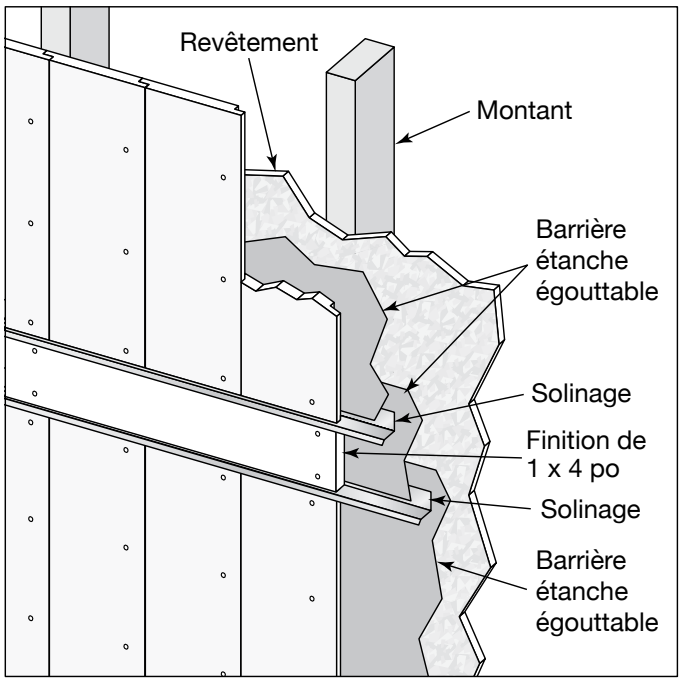


Fig. 6

INSTALLATION DE LA FINITION TRUEXTERIOR

***Remarque :** la finition TruExterior ne doit jamais être utilisée pour des applications structurelles ou porteuses.*

- Lors de l'installation de la finition TruExterior, permettez aux pièces de finition supérieures de se prolonger jusqu'aux bords des pièces de finition verticales. La finition du bas doit s'insérer entre les deux pièces latérales verticales (**Fig. 7**).
- Clouez les pièces de finition à moins de 2 po de leur bord à l'aide d'attaches approuvées (**Fig. 8**).
- Utilisez 2 clous à chaque 16 po sur toute la longueur de la pièce de finition. Pour des pièces de finition d'une largeur de 10 po ou plus, utilisez 3 clous sur la largeur de la pièce de finition espacés à chaque 16 po sur toute la longueur.
- Pour les sections de finition très longues, utilisez des joints de bout à bout coupés à angle de 30 à 45 degrés (**Fig. 8**).

***Remarque :** la finition TruExterior peut être installée directement sur la brique ou d'autres matériaux d'extérieur en maçonnerie. Lorsque vous utilisez les pièces TruExterior comme rive de toit, une sous-rive est requise (Fig. 8).*

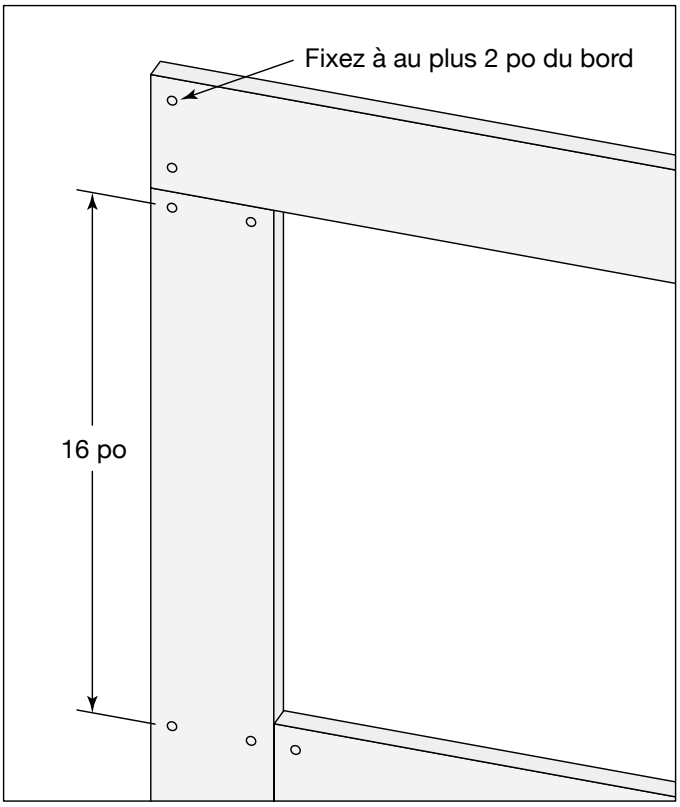


Fig. 7

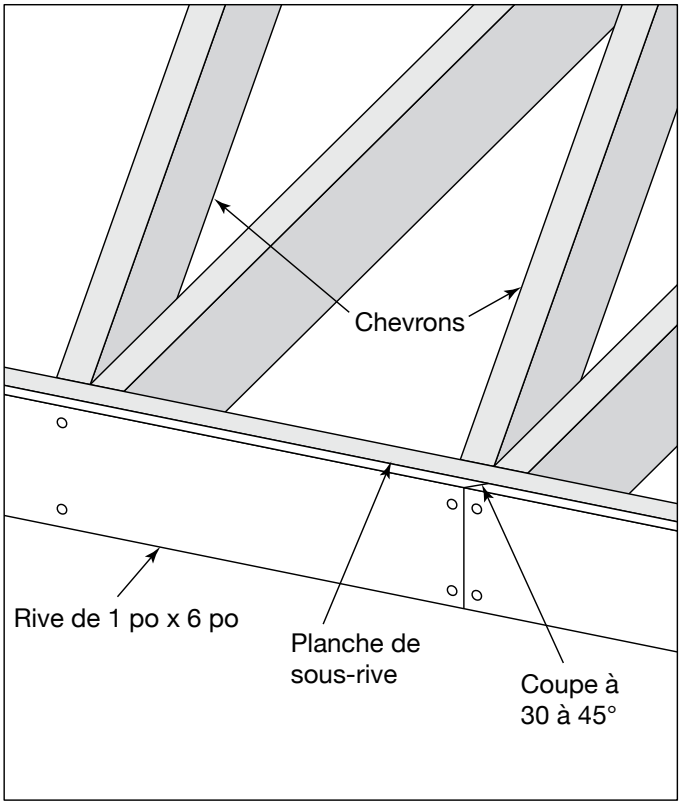


Fig. 8

INSTALLATION DE COINS INTÉRIEURS

- Quand vous créez des arêtes intérieures, installez des pièces de finition de 2 po x 2 po dans le coin à l'aide d'attaches approuvées (**Fig. 9a**).
- Utilisez 1 clou à chaque 16 po sur toute la longueur en alternant de chaque côté de la finition et en assurant une pénétration dans la charpente (**Fig. 9a**).
- Aboutez chaque passe de bardage à la finition de coin et fixez-la en place (**Fig. 9a**).
- Scellez le joint entre la finition de coin et le bardage à l'aide de calfeutrant acrylique extérieur de qualité supérieure (**Fig. 9a**).

INSTALLATION DE COINS EXTÉRIEURS

- Les arêtes extérieures typiques sont créées à l'aide de pièces de finition de 1 po x 5 po et de 1 po x 6 po installées à l'aide d'attaches approuvées (**Fig. 9b**).
- Fixez chaque pièce de finition à l'aide de 2 clous tous les 16 po sur toute la longueur de chaque pièce de finition, en décalant légèrement le motif des clous pour éviter qu'ils entrent en contact avec les clous opposés (**Fig. 9b**).
- Assurez-vous que les clous pénètrent dans la charpente et que ceux de la pièce de finition la plus longue pénètrent la pièce de finition la plus courte dans le coin (**Fig. 9b**).
- Pour des pièces de finition d'une largeur de 10 po ou plus, utilisez 3 clous sur la largeur, placés à chaque 16 po sur toute la longueur.
- Aboutez chaque passe de bardage à la finition de coin et fixez-la en place (**Fig. 9b**).
- Scellez le joint entre la finition de coin extérieur et le bardage à l'aide de calfeutrant acrylique extérieur de qualité supérieure (**Fig. 9b**).

***Remarque :** utilisez n'importe quelle largeur de finition pour créer une apparence personnalisée pour vos coins.*

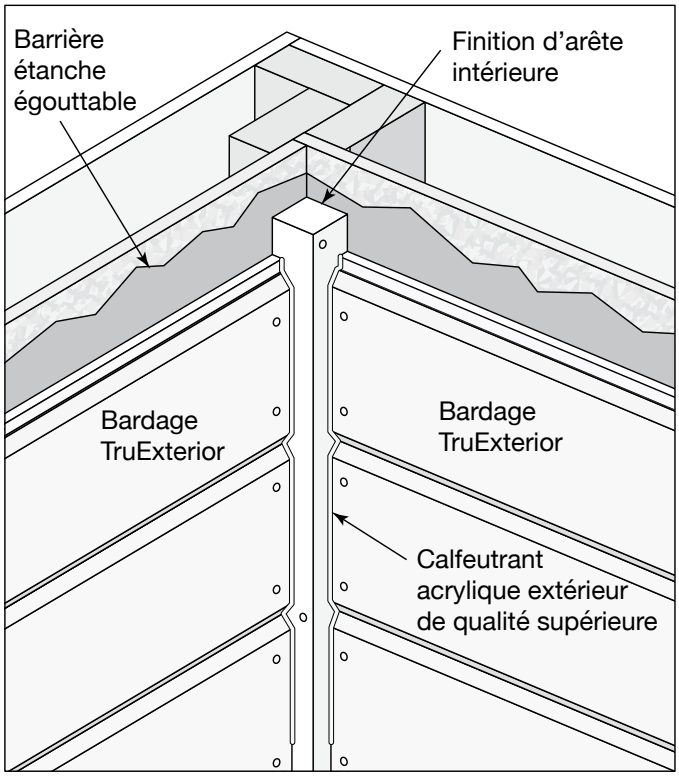


Fig. 9A : Détail de l'arête intérieure, sans écart et avec calfeutrant

SCELLEAGE DES ÉCARTS

Bien que le bardage TruExterior n'ait pas à être apprêté ou scellé au niveau des coupes d'extrémité, on peut utiliser toute une variété de calfeutrants et de scellants avec le produit pour aider à prévenir l'infiltration d'eau dans la structure (**Fig. 9a et 9b**).

PEINTURE OU TEINTURE DES PRODUITS TRUEXTERIOR

Le bardage TruExterior doit être peint ou teint dans les 150 jours suivant l'installation ou la garantie sera nulle.

- Les produits TruExterior sont stables du point de vue dimensionnel, ce qui promeut l'adhésion durable de la peinture et de la teinture, même pour les couleurs foncées.
- Les trous de clous ou de vis et les encoches et creux mineurs peuvent être réparés avec un calfeutrant extérieur de qualité supérieure ou un bouche-pores.
- Utilisez une peinture acrylique extérieure de qualité supérieure ou une teinture opaque et suivez les directives d'application du fabricant.
- Assurez-vous que les surfaces sont libres de saleté et d'autres contaminants et complètement sèches avant de peinturer.
- Assurez-vous que toutes les surfaces du bardage et de la finition TruExterior sont adéquatement couvertes de peinture ou de teinture conformément aux directives du fabricants.
- Lorsque vous utilisez un pulvérisateur pour appliquer la peinture ou la teinture, il vaut mieux repasser avec un rouleau ou un pinceau pour éviter les coulures, les gouttes ou les bulles sur la surface du bardage.

Remarque :** pour plus d'information sur la peinture ou la teinture, veuillez visiter la page de ressources au **TruExterior.com.

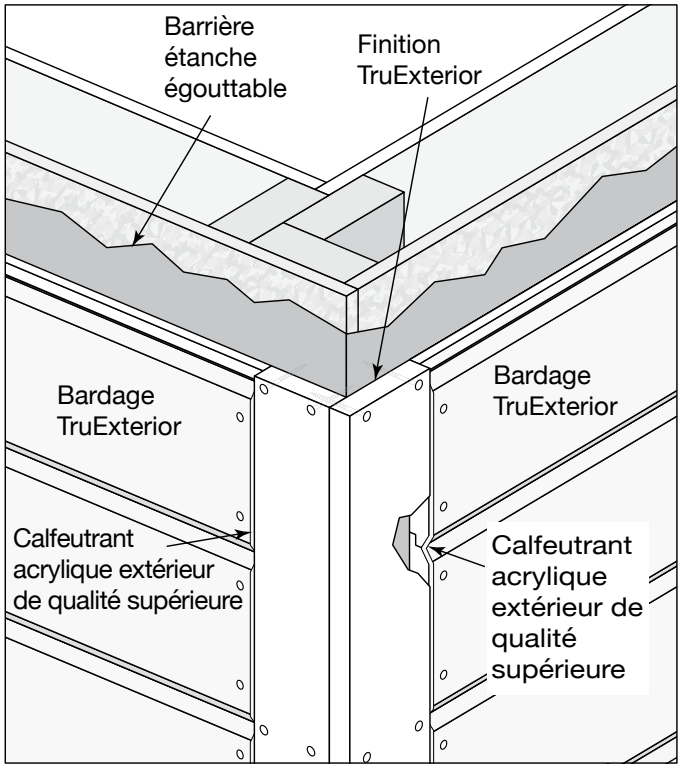


Fig. 9b : Détail de l'arête extérieure, sans écart et avec calfeutrant

TruExterior®
Siding & Trim

Directives d'installation

TruExterior.com | 800-521-8486

Fabriqué aux É.-U.A.

Westlake
Royal Produits de bâtiment[MC]
WestlakeRoyalProduitsDeBâtiment.com

© 2022 Westlake Royal Produits de bâtiment

REVÊTEMENTS ET ACCESSOIRES
MOULURES ET ORNEMENTS
TOITURE
PIERRE
FENÊTRES
AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

TE30048341 2/22