

Guide d'installation de panneaux pour murs et plafonds

Panneaux pour murs et plafonds Trusscore

Les panneaux pour murs et plafonds Trusscore sont fabriqués à partir d'une formulation de polymère à haute résistance et sont conçus pour être la solution de rechange parfaite aux systèmes de cloisons sèches traditionnels ou aux panneaux renforcés de fibre de verre (PRFV). Le système d'emboîtement à rainure et languette Trusscore rend l'installation rapide et facile, et la conception unique en treillis offre une résistance et une durabilité à la pointe de l'industrie.

Lorsque vous avez besoin d'un fini lisse qui est facile à nettoyer, qui nécessite peu d'entretien et qui résiste aux abus, les panneaux pour murs et plafonds Trusscore répondent aux exigences de tous vos projets.

Table des matières

Garantie	2
Outils nécessaires	3
Recommandations générales	3
Plage de température	3
Coupe des panneaux	3
Découpage des panneaux	4
Entailles	4
Fixation	4
Espace des panneaux	5
Environnements à forte teneur en humidité	5
Utilisation d'un scellant au silicone	5
Chaleur rayonnante	6
Revêtements de sol à base de résine époxyde	6
Installations approuvées par la CFIA, l'USDA et la FDA	6
Planification et préparation	6
Acclimatation du produit	6
Planification de l'installation	6
Ordre d'installation	7
Installation sur un plafond	7
Installation sur un plafond à ossature de cloison sèche	8
Installation sur un mur	8
Panneaux verticaux	8
Panneaux horizontaux	9
Intégration des Panneaux SlatWall avec les panneaux pour murs et plafonds Trusscore	9
Placement et disposition de la zone d'installation	10
Assemblage inférieur	11
Assemblage latéral	12
Assemblage supérieur	14
Installation des moulures	15
Conseils d'installation	15
Coins intérieurs	15
Coins extérieurs	17
Bas du mur	18
Haut du mur	19
Périmètre du plafond	20
Joints de panneaux	21
Ouvertures de portes et fenêtres	21
Comment remplacer un panneau endommagé après l'installation	22
Nettoyage	23
Nettoyage au jour le jour	23
Lavage sous pression	23
Avis de non-responsabilité	23
Spécifications	24
Dimensions des moulures	25

Garantie

Pour plus d'informations sur la garantie des produits, visitez trusscore.com/warranty.

Félicitations pour votre décision d'utiliser les panneaux pour murs et plafonds Trusscore !

Votre projet aura bientôt une allure incroyable, et il durera toute une vie. Si vous n'avez jamais installé de produits Trusscore auparavant, ou même si vous avez déjà installé des produits Trusscore, assurez-vous de vous familiariser avec ce guide. Il est rempli d'astuces, de suggestions pour gagner du temps et de certaines choses à faire absolument pour que votre installation soit réussie.

Allons-y.

Outils nécessaires



Perceuse/visseuse



Scie à bras radial ou scie électrique portative



Cisailles à tôles



Ruban à mesurer



Niveau



Couteau à mastic



Couteau universel



Échelle ou échafaudage



Lunettes de sécurité



Masque

Recommandations générales

Plage de température

Les panneaux pour murs et plafonds Trusscore sont conçus pour être installés entre 10 et 20 °C (50 et 68 °F). Pour les installations en dehors de cette plage de température, consultez notre [Guide d'installation par temps froid](#).

Coupe des panneaux

Comme méthode simple pour éliminer les fissures ou l'écaillage des panneaux pour murs et plafonds Trusscore, nous recommandons l'utilisation d'une lame à béton ou à maçonnerie lors de la coupe des panneaux. On peut également utiliser une lame à dents fines (12 à 16 dents par pouce) installée dans le sens inverse. Par temps froid, déplacez la scie lentement à travers le matériau pour éviter l'écaillage ou les fissures (Fig. 1). L'exécution d'une coupe d'essai vous permettra de confirmer la performance de l'outil de coupe sans affecter le projet.

Pour votre sécurité, vous devez porter des lunettes de sécurité et un masque lorsque vous utilisez une scie électrique.



Fig. 1



Tous les rebuts que vous créez sont recyclables.

Découpage des panneaux

La coupe en long est une technique (courante dans le travail du bois) qui permet de couper un matériau en ligne droite parallèlement à la longueur de la planche ou du panneau. Dépendamment de la disposition des panneaux et de la configuration du projet, il est parfois nécessaire de couper les panneaux pour murs et plafonds Trusscore en utilisant cette technique.

Pour garantir l'espacement égal des panneaux sur le projet, planifiez la disposition des panneaux avant l'installation. Si l'espace mural nécessite le découpage d'un ou de plusieurs panneaux, assurez-vous que les panneaux coupés ont une largeur minimale de 8 pouces. Au besoin, vous pouvez couper le premier et le dernier panneau pour murs et plafonds pour respecter cette exigence.

- Si vous coupez le premier panneau, coupez-le du côté languette.
- Si vous coupez le dernier panneau, coupez-le du côté rainure (bride de vissage).

Lorsque vous déterminez la couverture nécessaire, mesurez uniquement le profil du panneau (la face apparente), et non la bride de vissage. Consultez la section [Spécifications](#) de ce document pour plus d'informations sur les dimensions de la face apparente des panneaux pour murs et plafonds Trusscore.

N'oubliez pas que vous devez prévoir un espace de 1/4 po à l'extrémité du mur pour la dilatation et la contraction.

Lors de l'installation du dernier panneau sur un mur, un couteau à mastic pourrait être utile pour plier la moulure en J afin de créer suffisamment d'espace pour faire entrer le panneau dans la moulure.

Entailles

Si des trous sont nécessaires pour des éléments comme des boîtes électriques, des luminaires ou des robinets, il est recommandé d'utiliser une scie sauteuse ou une scie cloche pour découper la forme en suivant les étapes ci-dessous.

1. Déterminez l'emplacement de l'ouverture sur le mur.
2. Marquez le périmètre de l'ouverture sur le panneau.
3. Percez un trou de 1/2 po dans le coin de l'ouverture requise (Fig. 2).

Insérez la lame dans le trou et procédez à la coupe le long des lignes marquées.

Si vous effectuez cette coupe après l'installation du panneau, assurez-vous que l'espace derrière la zone à découper est libre d'obstructions, de fils électriques, de plomberie ou de tout autre objet.

Fixation

Les panneaux pour murs et plafonds Trusscore sont conçus pour être installés à l'aide de vis. Utilisez uniquement des vis résistantes à la corrosion (galvanisées, en acier inoxydable ou en aluminium) avec un diamètre de tête d'au moins 3/8 po (Fig. 3).

⚠ N'utilisez pas de clous ou d'agrafes pour fixer les panneaux.

Attaches recommandées

- Bois : Vis à tête bombée ou à tête mince no 10 x 1-1/4 po
- Béton : Vis à tête plate 3/16 po x 1-1/4 po (Tapcon)
- Montants métalliques : Utilisez des vis autotaraudeuses plutôt que des vis à bois.

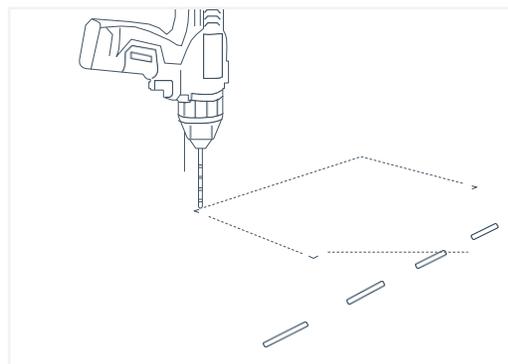


Fig. 2

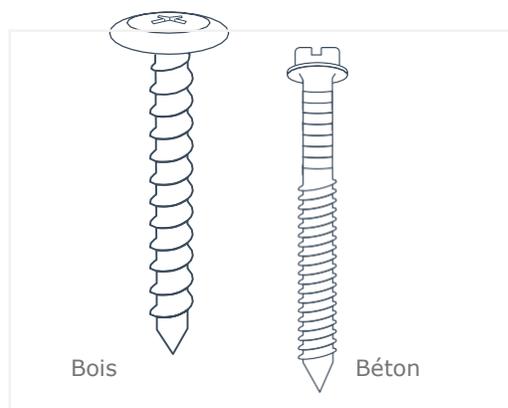


Fig. 3

Si l'installation se fait sur une cloison sèche, les vis doivent avoir une longueur de 1-3/4 po à 2 po. Si des fourrures ou des lattes font partie de votre installation, les vis doivent avoir une longueur de 2-1/2 po.

⚠ Le non-respect des instructions de fixation peut endommager les panneaux ou annuler la garantie.

Conseils de fixation

- **Évitez de trop serrer les attaches.**
- Laissez un espace d'au moins 1/16 po (environ l'épaisseur d'une pièce de dix cents) entre l'arrière de la tête de l'attache et la bride de vissage (Fig. 4).
- Fixez toujours les attaches au centre des fentes de la bride de vissage ; si vous fixez les attaches à l'extrémité des fentes, les panneaux peuvent gauchir ou se déformer (Fig. 5).
- Les vis doivent être posées droites et de niveau pour permettre le mouvement (Fig. 6).
- Tous les panneaux doivent pouvoir glisser librement après la fixation pour permettre la dilatation et la contraction.
- Les attaches doivent pénétrer d'au moins 1 po dans un appui massif.
- Les attaches ne doivent pas être espacées de plus de 24 po.

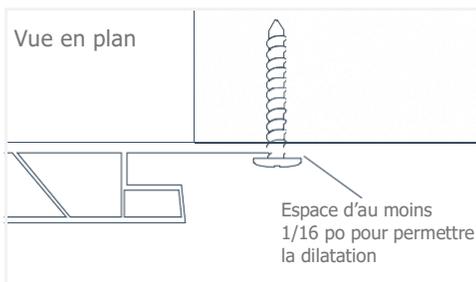


Fig. 4

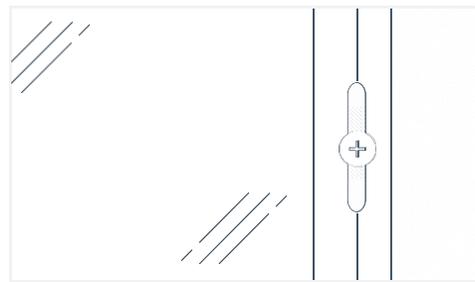


Fig. 5

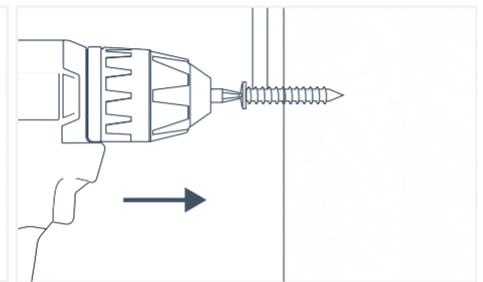


Fig. 6

Espacement des panneaux

Il est essentiel de laisser un espace d'au moins 1/4 po aux extrémités des panneaux et des moulures pour permettre la dilatation et la contraction. Pour les grandes longueurs (plus de 20 pi de long), prévoyez un espace de 3/8 po.

Pour les panneaux verticaux ou les moulures qui s'appuient sur la moulure en J ou la moulure de base au bas du mur, il faut laisser un espace d'au moins 1/2 po au haut du panneau (car toute la dilatation aura lieu au haut du panneau).

Environnements à forte teneur en humidité

Si vous installez les panneaux pour murs et plafonds Trusscore dans un environnement très humide, comme dans un lave-auto, les directives suivantes doivent être respectées :

- Appliquez un cordon de silicone à l'intérieur de l'extrémité rainurée du panneau avant d'insérer le panneau suivant.
- Si vous utilisez une moulure en J au bas du mur, vous devez percer des trous de drainage au bas de la moulure en J conformément aux directives de la section [Installation des moulures](#) de ce document.

Utilisation d'un scellant au silicone

Nous recommandons l'utilisation d'un scellant au silicone à séchage neutre en un seul composant pour sceller tous les coins et autour de tous les appareils et pour réparer les petits trous. La couleur du mastic doit être blanc cassé pour s'harmoniser avec les panneaux.

Chaleur rayonnante

Toutes les sources de chaleur radiante doivent être protégées, et elles doivent être situées de façon à laisser un espace d'au moins 24 po entre elles et les panneaux pour murs et plafonds Trusscore. Consultez le fabricant de tout appareil de chauffage pour obtenir des directives supplémentaires concernant le blindage et les dégagements nécessaires avant l'installation.

Revêtements de sol à base de résine époxyde

Lorsque vous installez des panneaux pour murs et plafonds dans un endroit où il y aura un revêtement de sol à base de résine époxyde, l'époxy ne peut pas être pulvérisée sur les panneaux pour murs et plafonds Trusscore.

Installations approuvées par la CFIA, l'USDA et la FDA

Les panneaux pour murs et plafonds Trusscore sont entièrement conformes aux exigences de la CFIA, de l'USDA et de la FDA pour les zones où des aliments sont préparés. Dans ces installations, les directives suivantes doivent être respectées :

- le produit doit être strictement destiné à être utilisé sur des surfaces n'entrant pas en contact avec les aliments ;
- tous les joints doivent être scellés avec un composé de calfeutrage flexible acceptable afin d'obtenir des joints lisses, à fleur et imperméables.

Au Canada, le scellant MONO^{MD} SILICONE MAX^{MC} Premium Kitchen & Bath Sealant peut être utilisé pour ce type d'installation. Aux États-Unis, le produit est connu sous le nom de DAP Commercial Kitchen 100% Silicone Sealant. Ces deux produits sont conformes au règlement 21 de la FDA, CFR 177.2600 et sont certifiés conformes à la norme NSF/ANSI #51.

Planification et préparation

Acclimatation du produit

Les panneaux pour murs et plafonds Trusscore doivent être entreposés à l'endroit où ils seront installés pendant au moins 24 heures avant l'installation. Cela permettra de minimiser le degré de dilatation ou de contraction qui se produit après l'installation du produit, assurant ainsi la meilleure installation possible.

Nous vous recommandons de desserrer ou d'enlever tout matériau d'emballage qui pourrait restreindre le produit pendant son acclimatation.

Planification de l'installation

- Vérifiez la rectitude des surfaces et installez des fourrures ou des lattes au besoin ; assurez-vous que tous les éléments, comme les pare-vapeur, sont installés conformément aux exigences du code du bâtiment avant de procéder à l'installation des panneaux pour murs et plafonds Trusscore.
- Les panneaux pour murs et plafonds Trusscore doivent être installés perpendiculairement aux solives du plafond ou aux fermes de toit. Lorsque des fourrures ou des lattes supplémentaires doivent être installées, utilisez des fourrures ou des lattes d'au moins 1 po x 4 po ou 2 po x 4 po. En cas d'installation parallèle, les solives doivent être espacées de 16 po c/c.
- Si des fourrures ou des lattes sont nécessaires, elles doivent être installées perpendiculairement aux éléments d'ossature à 24 po c/c.
- Installez des cales en bois (pièces courtes de bois d'œuvre pour un support ou une couverture supplémentaire) autour de toutes les ouvertures pour bien soutenir les moulures.
- Si vous suspendez des luminaires ou d'autres articles, installez un support adéquat à chaque emplacement, au besoin. Évitez d'installer ces articles directement sur les panneaux Trusscore.

- Ne commencez pas l'installation avant que le bâtiment soit entièrement fermé, que l'équipement de chauffage ou de refroidissement fonctionne et que toute humidité résiduelle provenant de la construction n'ait été éliminée.

Ordre d'installation

Si les panneaux pour murs et plafonds Trusscore sont installés à la fois sur le plafond et sur les murs d'un projet, on doit toujours les installer sur le plafond en premier.

Installation sur un plafond

1. Commencez par installer les moulures nécessaires sur le périmètre du plafond et autour des ouvertures. Les directives d'installation des moulures se trouvent dans la section [Installation des moulures](#) de ce document.
2. Coupez le premier panneau à la longueur requise pour le premier rang. Placez le panneau de manière à ce que la bride de vissage soit orientée à l'opposé du mur (Fig. 7). Assurez-vous que le panneau est parallèle au mur extérieur avant de le fixer.
3. Laissez un espace de 1/8 po entre le côté languette du panneau et la moulure adjacente. Fixez le panneau au moins une fois tous les 24 po à l'aide des attaches recommandées. N'oubliez pas de laisser un espace de 1/4 po aux deux extrémités des panneaux pour la dilatation et la contraction (Fig. 8). Évitez de trop serrer les attaches.
4. Si le plafond est plus long que la longueur des panneaux, les panneaux doivent être joints au centre à l'aide d'un kit de moulure en H encliquetable (Fig. 9). Pour plus de détails, reportez-vous à la section [Installation des moulures](#) de ce document.
5. Une fois le premier rang de panneaux installé, vous pouvez installer le reste des panneaux de plafond. La languette du deuxième panneau sera insérée dans la rainure du premier panneau. Pressez fermement les panneaux l'un contre l'autre pendant l'installation pour assurer un bon assemblage. Une fois les deux panneaux fermement raccordés, fixez le dernier panneau ajouté.
6. Vérifiez périodiquement l'installation pour vous assurer que les panneaux continuent d'être installés en rangs droits. Pour ce faire, mesurez la distance entre le mur et le bord des panneaux aux deux extrémités du panneau (Fig. 10). Si les deux mesures sont identiques, les panneaux sont correctement alignés. Si les mesures sont inégales, vous devrez corriger le positionnement du panneau.
7. Il se peut que le dernier panneau doive être coupé pour s'adapter. Reportez-vous à la section [Découpage des panneaux](#) pour savoir comment procéder.

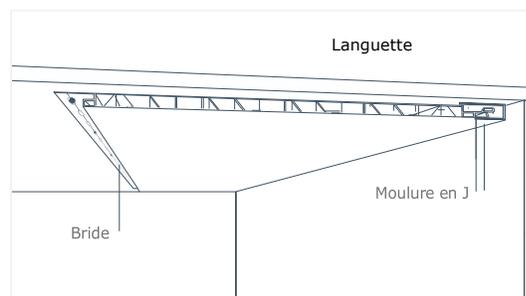


Fig. 7

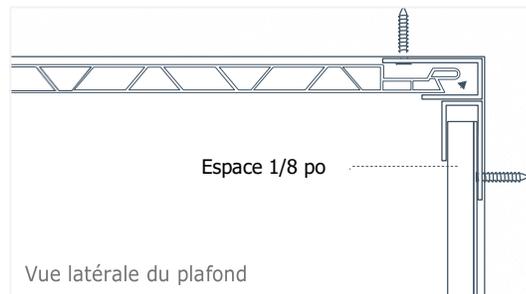


Fig. 8

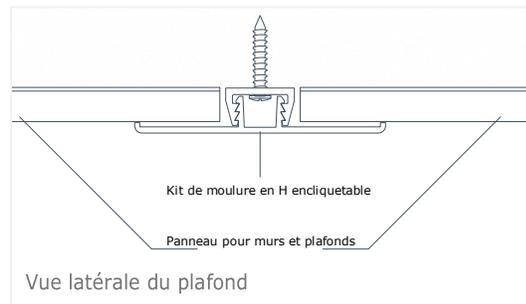


Fig. 9

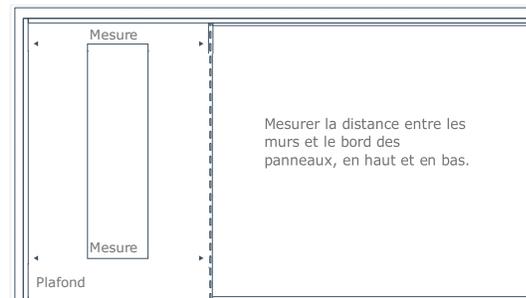


Fig. 10

Installation sur un plafond à ossature de cloison sèche

Les panneaux pour murs et plafonds peuvent être installés dans le cadre d'un plafond suspendu à l'aide d'une ossature de cloison sèche conçue pour les applications où les matériaux sont fixés à l'aide de vis. Si les panneaux pour murs et plafonds Trusscore sont installés de cette façon, veuillez tenir compte de ce qui suit :

- Installez les panneaux perpendiculairement à l'ossature de cloison sèche.
- Planifiez l'installation à l'avance afin que les moulures puissent être installées directement dans l'ossature. Bien que des poutres principales soient préférables, des entretoises peuvent également être ajoutées pour soutenir ces moulures.
- Les panneaux doivent être fixés dans l'ossature par le bas pour garantir l'étanchéité de l'installation ; on ne peut pas les faire tomber dans l'ossature dans ce type d'application.
- L'ossature doit être disposée de manière à ce que les panneaux soient fixés à au moins 24 pouces c/c.
- Nous suggérons d'utiliser une vis à tête cylindrique en acier inoxydable no 12 x 3/4 po pour la fixation.

Installation sur un mur

Panneaux verticaux

1. Commencez par l'installation d'une moulure de base ou d'une moulure en J le long du bas du mur. Les directives d'installation des moulures se trouvent dans la section [Installation des moulures](#) de ce document.
2. Si vous utilisez des moulures en J pour les coins, installez-les avant les panneaux. Si vous utilisez des coins intérieurs à gorge, installez-les après les panneaux muraux adjacents. Ensuite, installez les moulures de périmètre requises autour des ouvertures, comme celles des portes ou des fenêtres.
3. Au haut du mur, vous pouvez maintenant installer les moulures en J ou les coins intérieurs à gorge.
4. Coupez le premier panneau à la longueur requise pour le premier rang. Placez le panneau avec le côté languette dans la moulure de coin et le côté rainure (bride de vissage) tourné vers l'extérieur du mur (Fig. 11). Assurez-vous que le panneau est parallèle au mur extérieur avant de le fixer. Laissez un espace de 1/8 po entre le côté languette du panneau et la moulure adjacente. Fixez le panneau au moins une fois tous les 24 po c/c avec les attaches recommandées.
5. N'oubliez pas de laisser un espace de 1/4 po aux deux extrémités des panneaux pour la dilatation et la contraction (Fig. 8). Évitez de trop serrer les attaches.
6. Une fois le premier rang de panneaux installé, vous pouvez installer le reste des panneaux muraux. La languette du deuxième panneau sera insérée dans la rainure du premier panneau. Pressez fermement les panneaux l'un contre l'autre pendant l'installation pour assurer un bon assemblage. Une fois les deux panneaux fermement raccordés, fixez le dernier panneau ajouté.

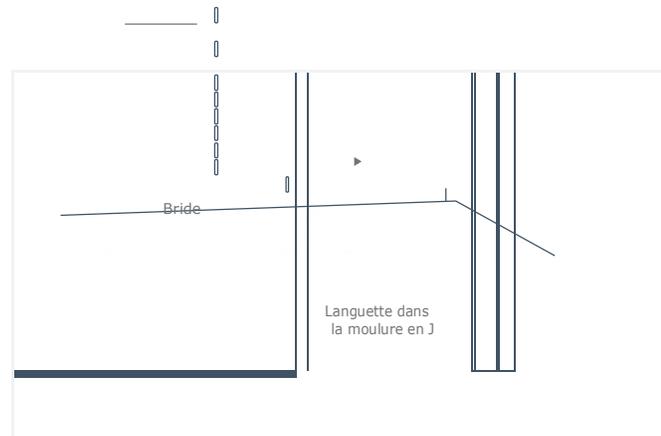


Fig. 11

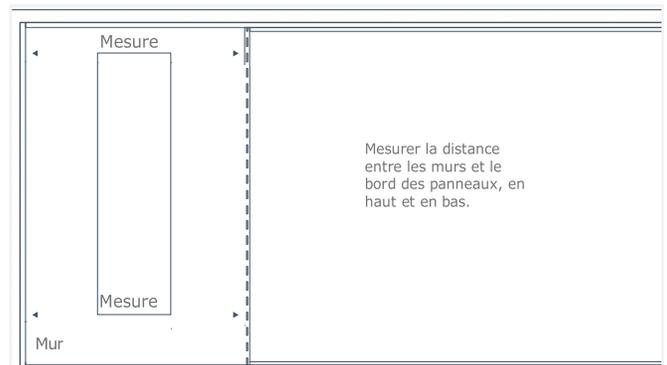


Fig. 12

7. Vérifiez périodiquement l'installation pour vous assurer que les panneaux continuent d'être installés en rangs droits. Pour ce faire, mesurez la distance entre le mur et le bord des panneaux aux deux extrémités du panneau (Fig. 12). Si les deux mesures sont identiques, les panneaux sont correctement alignés. Si les mesures sont inégales, vous devrez corriger le positionnement du panneau.
8. Il se peut que le dernier panneau doive être coupé pour s'adapter. Reportez-vous à la section [Découpage des panneaux](#) pour savoir comment procéder.

Panneaux Horizontaux

L'installation des panneaux horizontaux est presque identique à celle des panneaux verticaux avec quelques considérations particulières.

- Le côté languette du panneau doit être installé orienté vers le sol, le côté rainure (bride de vissage) vers le plafond (Fig. 13).
- Au fur et à mesure que vous ajoutez des panneaux, insérez du mastic au silicone dans le joint du panneau afin de vous assurer que l'eau ne s'accumule pas dans cet assemblage.
- Si le mur est plus long que la longueur des panneaux, les joints consécutifs des panneaux doivent être joints à l'aide d'un kit de moulure en H encliquetable H (Fig. 14).

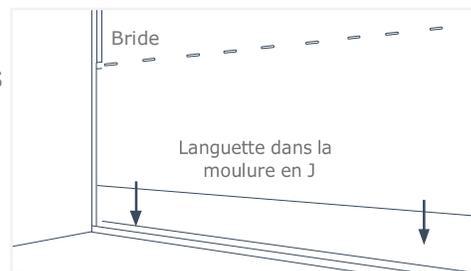


Fig. 13

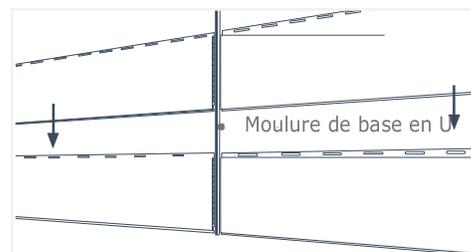
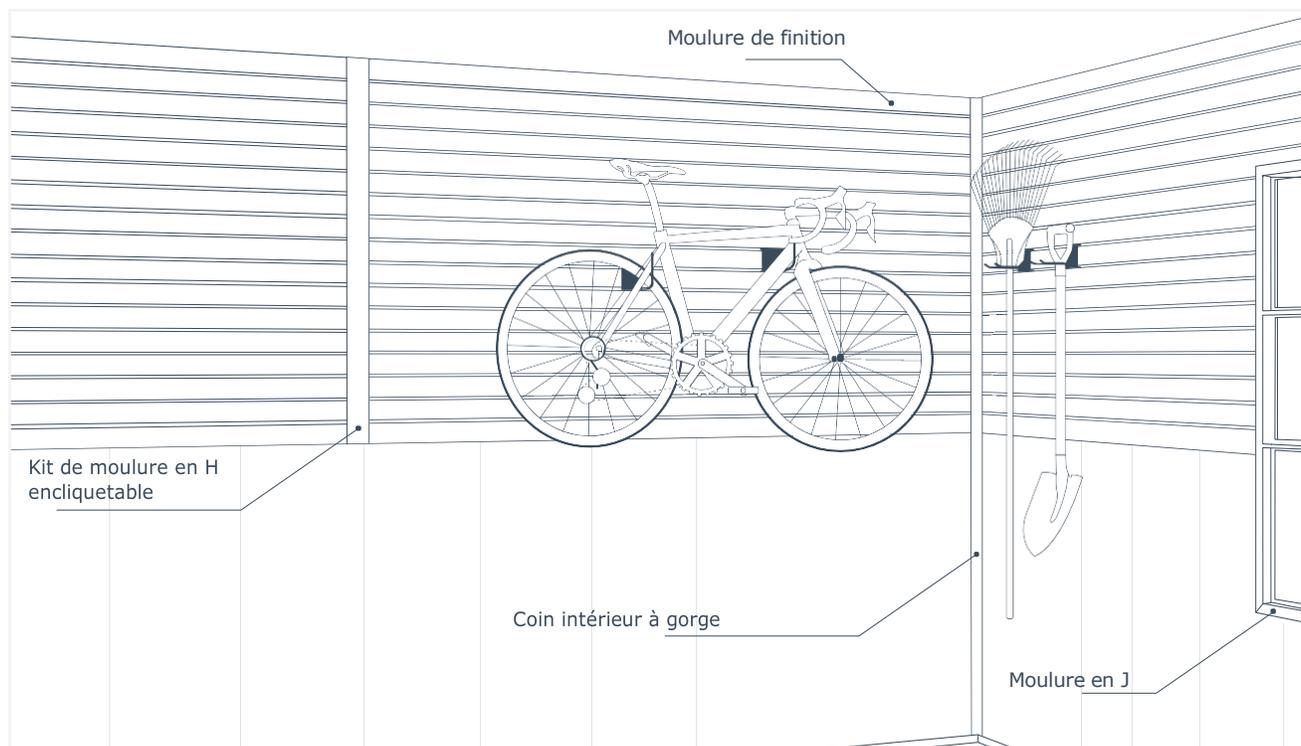


Fig. 14

Intégration des panneaux SlatWall Trusscore avec les panneaux pour murs et plafonds Trusscore

Les panneaux SlatWall Trusscore s'intègrent parfaitement aux panneaux pour murs et plafonds Trusscore. Cette section vous guidera à travers le processus d'installation pour intégrer les deux produits dans le projet.

Pour des instructions et des considérations encore plus détaillées concernant l'installation des panneaux SlatWall Trusscore, consultez le [Guide d'installation de panneaux SlatWall Trusscore](#).



La planification et la préparation de l'espace d'installation sont les premières étapes nécessaires. Reportez-vous à la section [Planification et préparation](#) de ce guide d'installation.

Placement et disposition de la zone d'installation

1. Consultez le diagramme ci-dessous pour connaître la disposition recommandée de l'installation (Fig. 15) et les mesures d'espacement appropriées (Fig. 16). Il est essentiel de laisser un espace suffisant entre les panneaux pour murs et plafonds et la zone des panneaux SlatWall pour la moulure en H encliquetable qui servira de transition entre les deux produits. L'espacement suggéré est le même pour les orientations d'installation horizontale et verticale des panneaux pour murs et plafonds Trusscore.

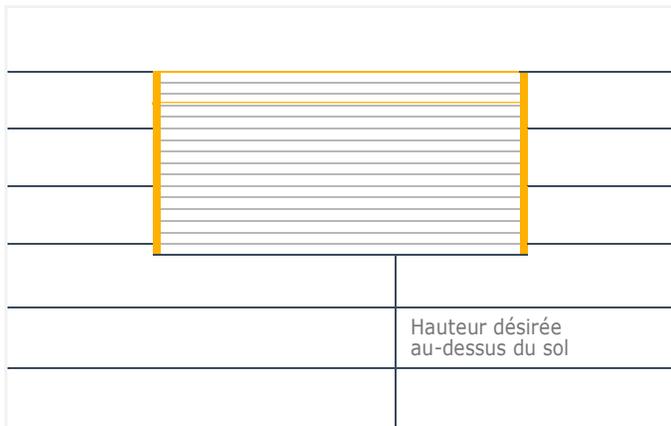


Fig. 15

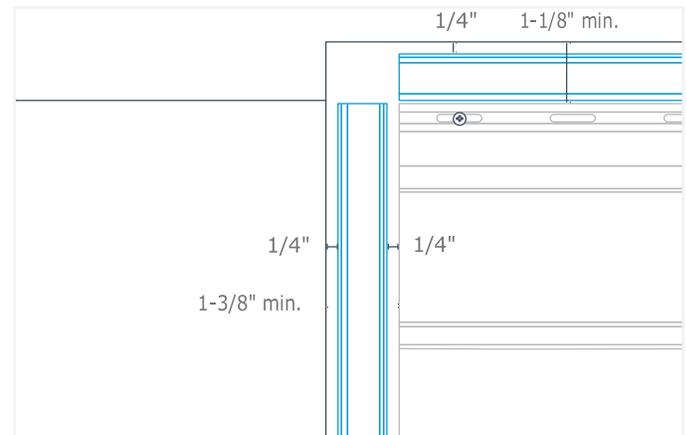


Fig. 16

■ Panneau pour murs et plafonds Trusscore ■ Panneau SlatWall Trusscore ■ Moulure en H encliquetable ■ Moulure de base en U

2. À l'intérieur de la zone d'installation des panneaux SlatWall, localisez et marquez chaque montant du mur au moyen d'un détecteur de montants (Fig. 17). Utilisez un niveau et un crayon pour marquer chaque montant du haut vers le bas de la zone d'installation en vous assurant que chaque ligne est d'aplomb (Fig. 18).

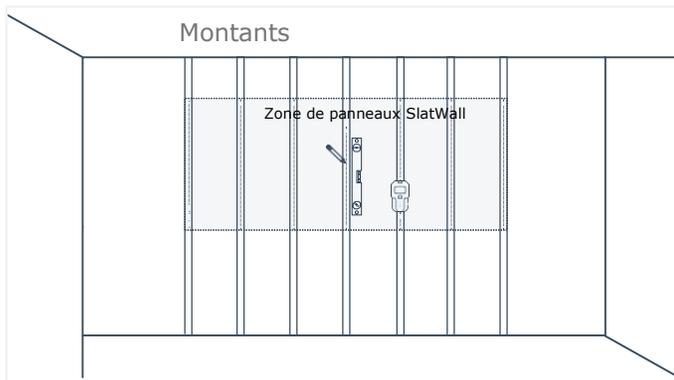


Fig. 17

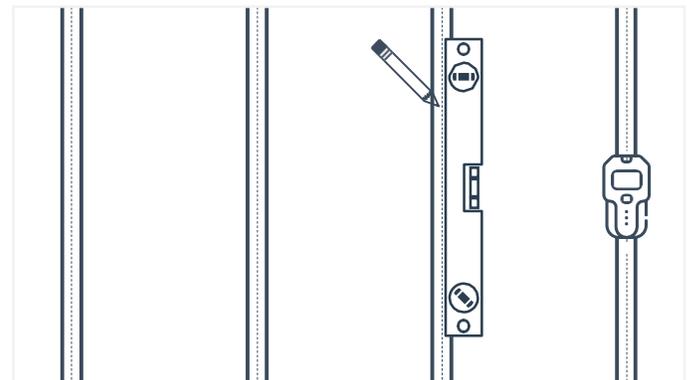


Fig. 18

⚠ Les panneaux SlatWall Trusscore doivent être fixés à un montant au départ et à la fin. Chaque panneau SlatWall doit également être fixé à des montants au moins tous les 16 po c/c afin de pouvoir supporter jusqu'à 75 lb par pied carré. Si les intervalles entre les montants sont supérieurs à 16 po, l'installation de blocage entre les montants peut être nécessaire pour procurer un support suffisant aux panneaux SlatWall, aux moulures et à tout panneau pour murs et plafonds Trusscore adjacent, le cas échéant.

3. Installez les panneaux pour murs et plafonds Trusscore comme indiqué précédemment en laissant une ouverture pour l'installation des panneaux SlatWall comme déterminé par les indications d'espacement fournies à l'étape 1 (Fig. 19).

Consultez la section [Installation sur un mur](#) de ce guide d'installation pour obtenir des instructions détaillées sur la façon d'installer les panneaux pour murs et plafonds sur un mur.

Assemblage inférieur

Les panneaux SlatWall Trusscore sont conçus pour être facilement installés directement au-dessus des panneaux pour murs et plafonds Trusscore orientés verticalement ou horizontalement.

Lorsque vous installez les panneaux SlatWall dans une installation **verticale** de panneaux pour murs et plafonds, posez la saillie inférieure à l'arrière du panneau SlatWall directement sur le panneau pour murs et plafonds situé en dessous (Fig. 20). Une fois le panneau en place, utilisez un niveau pour vous assurer que le panneau est de niveau avant la fixation (Fig. 21).

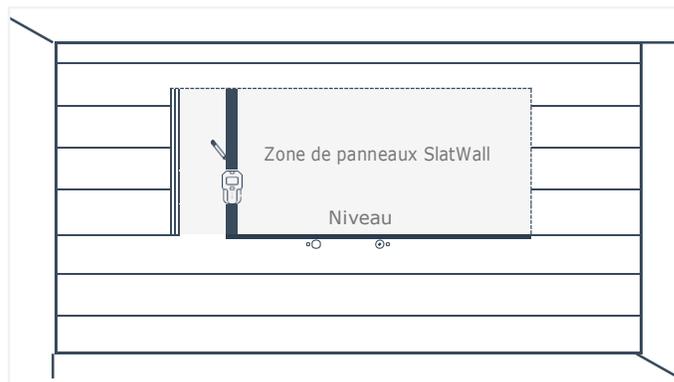


Fig. 19

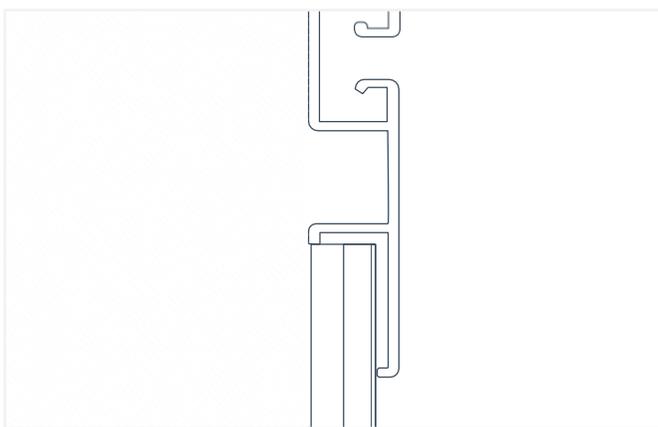


Fig. 20

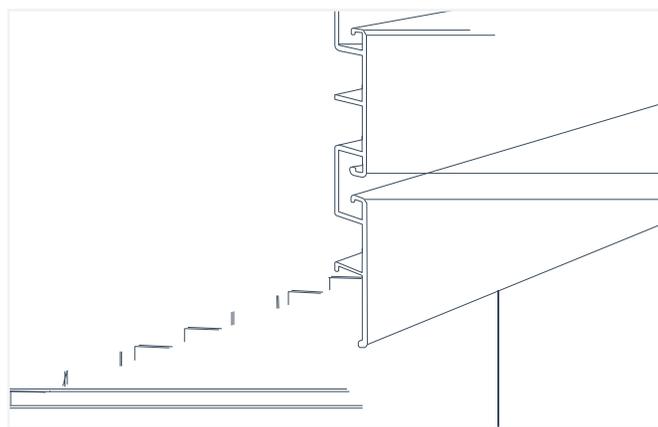


Fig. 21

Lors de la pose des panneaux SlatWall dans une installation horizontale de panneaux pour murs et plafonds, il existe deux configurations d'installation possibles en fonction de la hauteur prévue du panneau SlatWall du bas par rapport au sol.

- La distance entre le sol et le bas du premier panneau SlatWall est un incrément pair de 16 po (la largeur de la face apparente des panneaux pour murs et plafonds). L'assemblage résultant entre les panneaux SlatWall et les panneaux pour murs et plafonds est illustré ci-dessous (Fig. 22).
- Si la distance souhaitée entre le plancher et le bas du premier panneau SlatWall n'est pas un multiple pair de 16 po, le panneau pour murs et plafonds le plus proche du plancher doit être coupé à une largeur appropriée pour obtenir la hauteur de panneau SlatWall souhaitée (Fig. 23). L'assemblage résultant entre le panneau SlatWall et le panneau pour murs et plafonds est illustré ci-dessous.

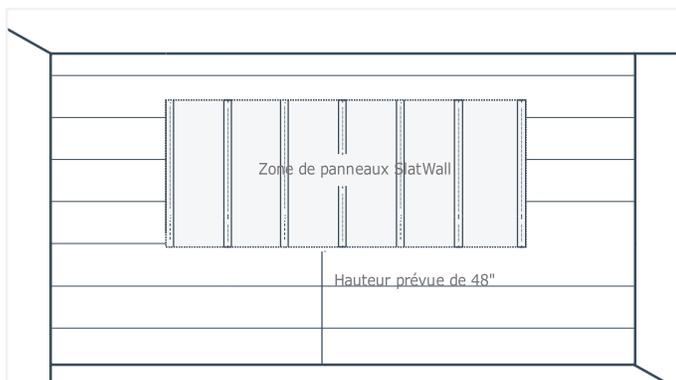


Fig. 22

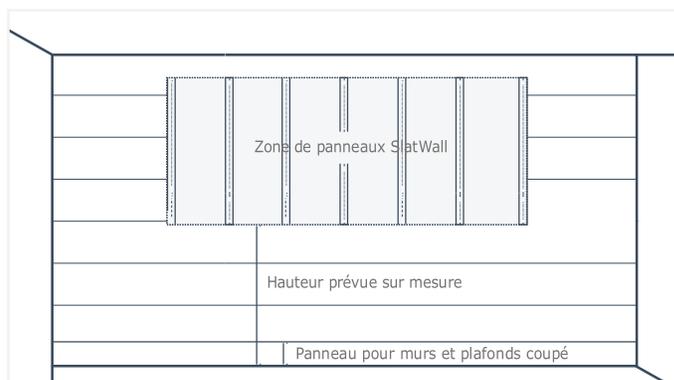


Fig. 23

Reportez-vous à la section [Découpage des panneaux](#) de ce guide d'installation pour obtenir des instructions supplémentaires sur la façon de découper les panneaux pour murs et plafonds Trusscore.

1. Avant d'installer le premier panneau SlatWall du bas, utilisez un niveau pour vérifier que le panneau pour murs et plafonds auquel vous raccordez le panneau SlatWall a été coupé et installé droit et de niveau.
2. Si l'installation se trouve dans un espace où l'air circule beaucoup, appliquez un cordon de silicone à l'intérieur de la saillie inférieure du panneau SlatWall à l'endroit où il rencontre le panneau pour murs et plafonds (Fig. 24). Cela permet au panneau de rester fixé en place. Cette étape est facultative.
3. Fixez le panneau SlatWall au mur à travers la bride de vissage jusqu'à dans chaque montant disponible.

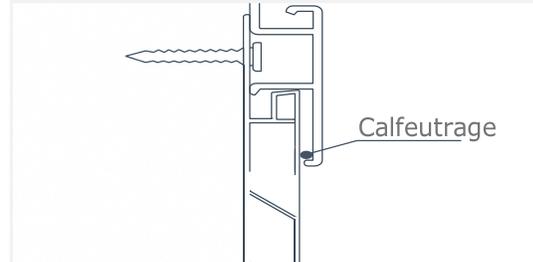


Fig. 24

! Évitez de trop serrer les vis, car cela nuira à l'installation des panneaux suivants.

Installation des autres panneaux SlatWall Trusscore

En commençant par le bas, procédez à l'installation des autres panneaux SlatWall.

1. Placez un panneau sur le panneau précédemment installé en alignant les extrémités des deux panneaux (Fig. 25).
2. En commençant par une extrémité et en allant vers l'autre, exercez une légère pression vers le bas (vers le sol) pour emboîter le panneau dans le panneau précédemment installé en dessous. Vous sentirez et entendrez un « déclic » lorsque les panneaux seront correctement emboîtés (Fig. 26).
3. Fixez le panneau que vous venez de mettre en place en enfonçant une vis à travers les fentes des brides de vissage jusqu'à dans chacun des montants que vous avez marqués dans une étape précédente.
4. Répétez les étapes 1 à 3 ci-dessus pour tous les autres panneaux.

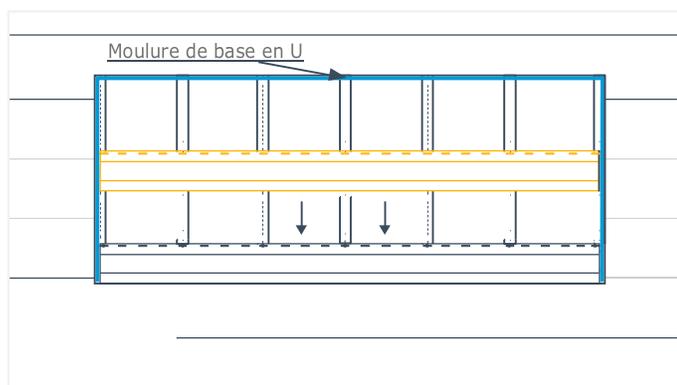


Fig. 25

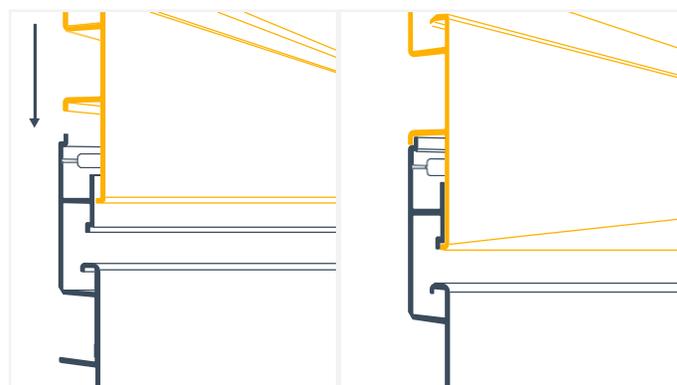


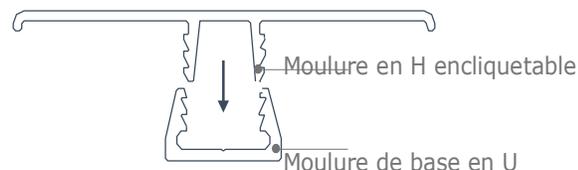
Fig. 26

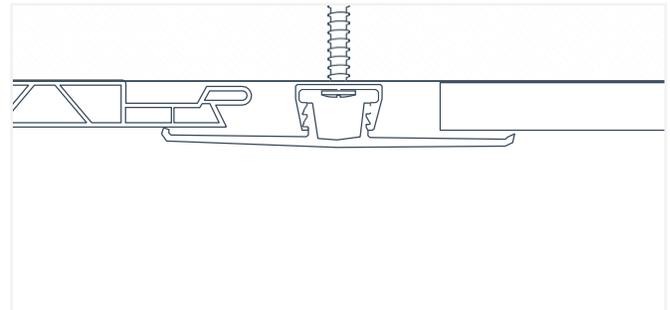
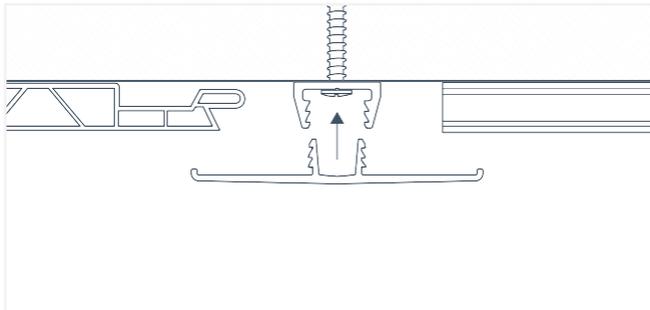
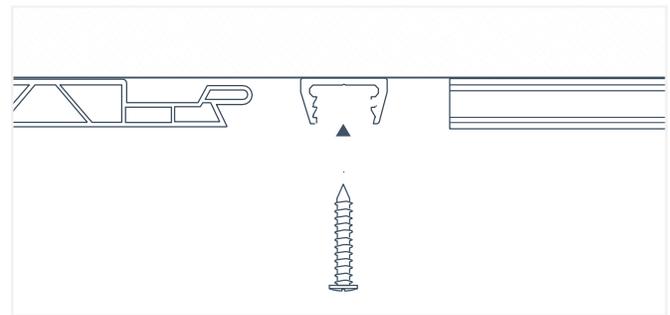
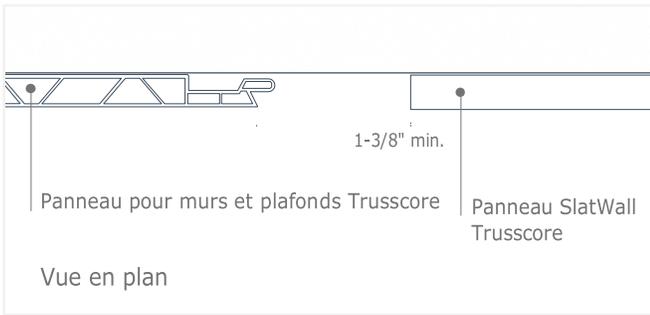
Assemblage latéral

L'utilisation d'un **kit de moulure en H encliquetable** permet d'assurer la transition entre les extrémités des panneaux SlatWall et les panneaux pour murs et plafonds Trusscore adjacents.

Le kit de moulure en H encliquetable comprend deux éléments :

- une moulure en H encliquetable
- une moulure de base en U





! Assurez-vous que la moulure de base en U est retirée de la moulure en H encliquetable avant de commencer.

1. Au moyen d'une scie électrique, coupez (en onglet) l'extrémité d'une moulure en H encliquetable à un angle de 45 °. Pour de meilleurs résultats, placez la face finie de la moulure vers le haut pour effectuer la coupe.
2. Placez la moulure en H encliquetable dans la zone d'installation, et faites une marque à l'endroit où elle rencontre le bord inférieur du panneau SlatWall le plus bas. Coupez la moulure d'équerre à l'emplacement de cette marque.
3. Mesurez et faites une marque à 1-1/4 po vers l'intérieur à partir du bord inférieur (l'extrémité) de la moulure en H encliquetable. À l'emplacement de la marque, faites une entaille verticale dans les deux douilles à sertir rainurées au moyen de cisailles à tôles (Fig. 27).
4. En utilisant la pointe des cisailles, enlevez le matériau restant entre l'entaille verticale et le bord inférieur (l'extrémité) du profilé (Fig. 28). Le matériau restant doit être suffisamment petit pour permettre à la moulure en H encliquetable d'affleurer le panneau pour murs et plafonds Trusscore situé en dessous, et ce, sans obstruction.

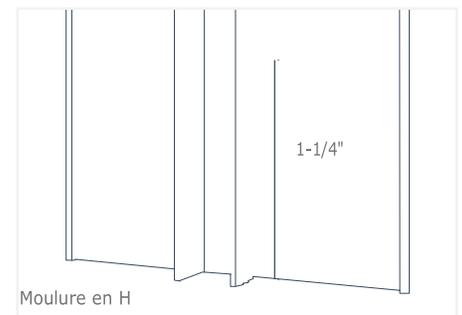


Fig. 27

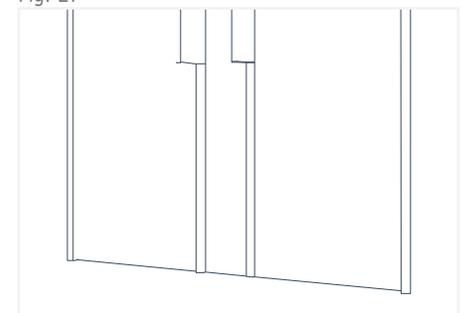
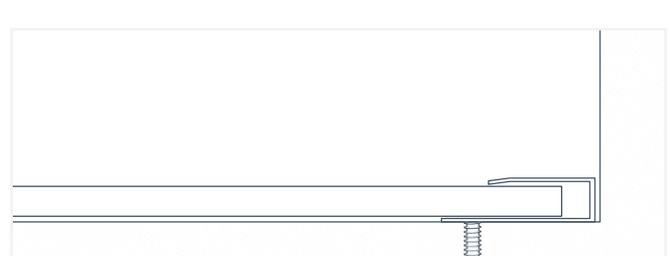
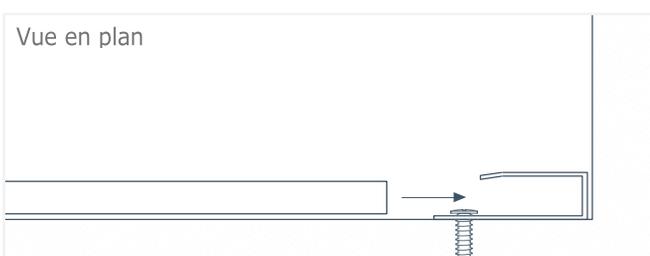


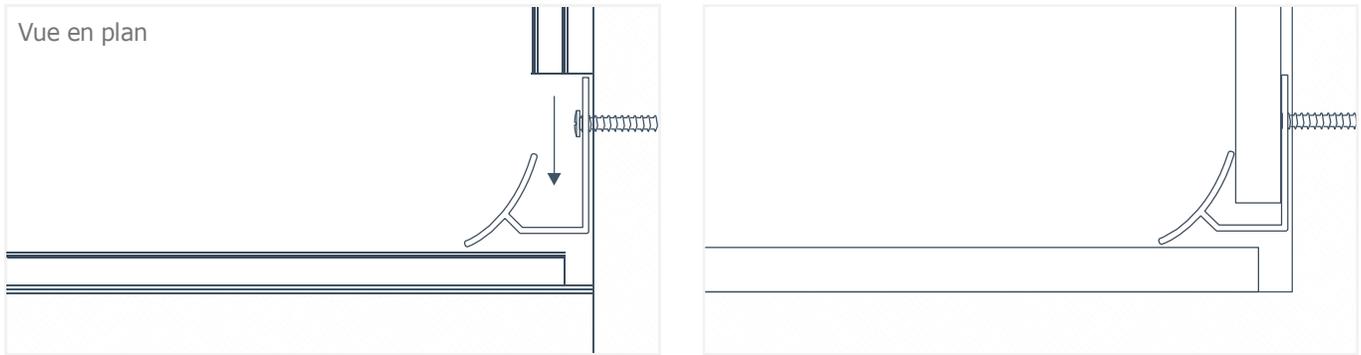
Fig. 28

Installation de panneaux SlatWall dans le coin d'une pièce

Moulure en J de 3/4 po



Coin intérieur à gorge

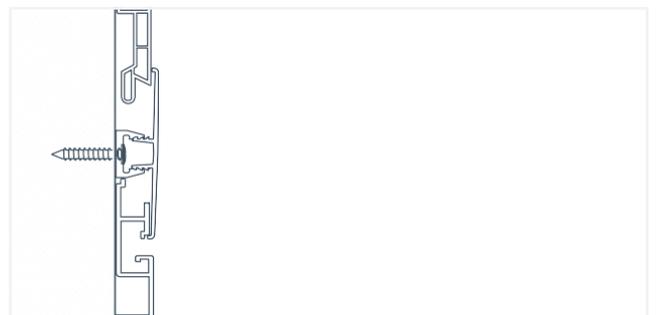
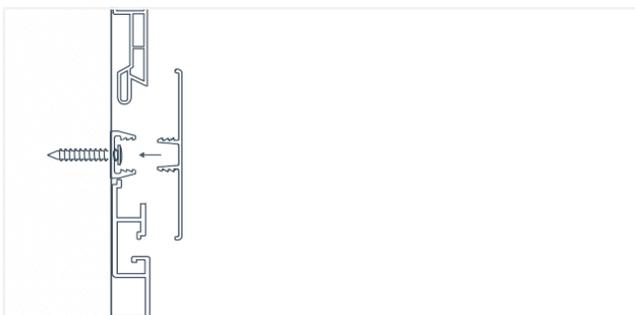
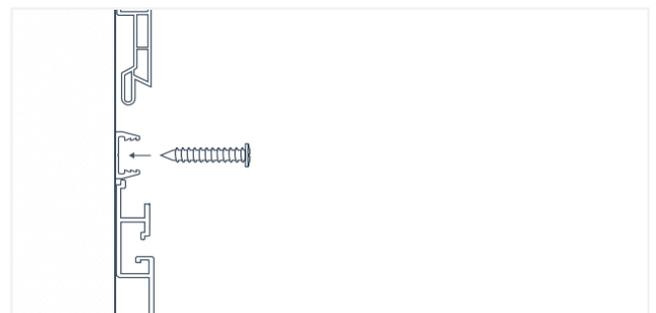
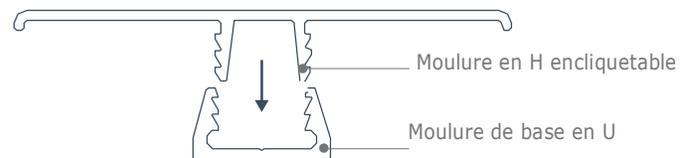


Assemblage supérieur

L'utilisation d'un **kit de moulure en H encliquetable** permet d'assurer la transition entre les extrémités des panneaux SlatWall et les panneaux pour murs et plafonds Trusscore adjacents.

Le kit de moulure en H encliquetable comprend deux éléments :

- une moulure en H encliquetable
- une moulure de base en U



1. Placez la moulure de base en U de façon à ce que, lorsque la moulure en H encliquetable est en place, la saillie du bord extérieur de la moulure en H est alignée sur la rainure du rang supérieur de panneaux SlatWall (Fig. 29). Lorsque vous fixez la moulure de base en U au mur, laissez un espace d'environ 1/4 po entre la moulure de base en U et le panneau pour murs et plafonds installé au-dessus de la zone de panneaux SlatWall.

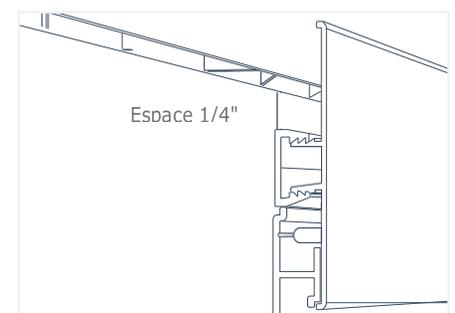


Fig. 29

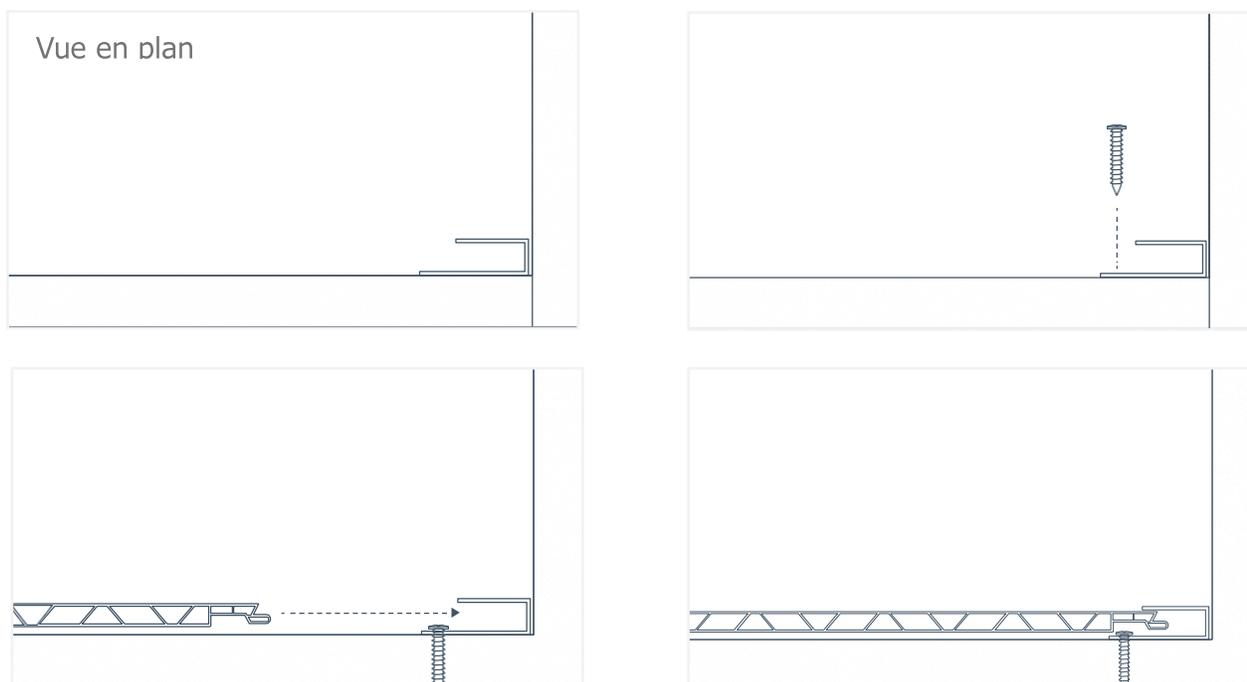
Installation des moulures

Conseils d'installation

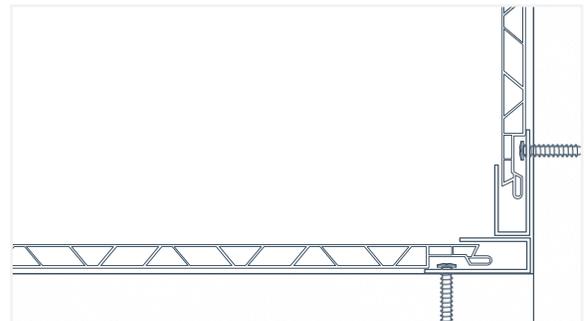
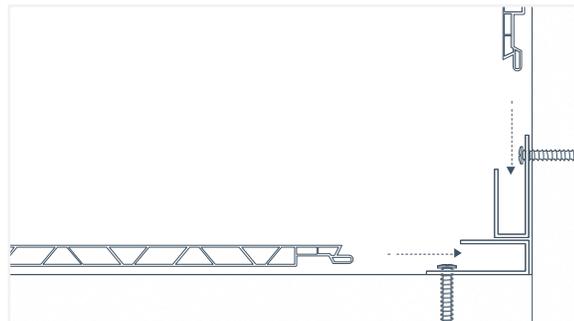
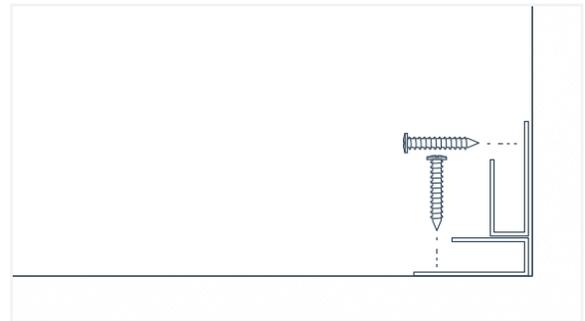
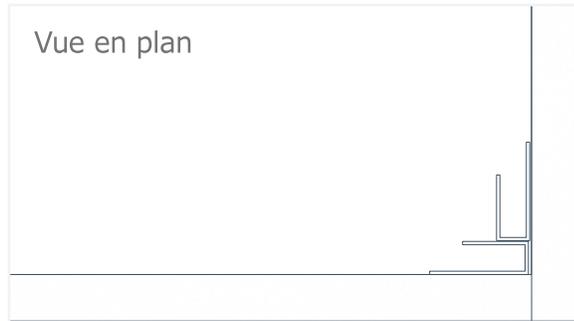
- Les cisailles à tôles sont l'outil le plus sûr et le plus facile à utiliser pour couper les moulures. Pour une coupe plus nette, évitez de fermer les lames après avoir effectué la coupe.
- Les moulures doivent être vissées au substrat au moins une fois tous les 24 po et à au moins 4 po de l'extrémité du panneau.
- Si une zone nécessite une longueur continue de moulures supérieure à 10 pi, vous devez abouter les moulures et utiliser un scellant au silicone entre les deux pièces.
- Pour créer un coin étanche aux ouvertures de portes et de fenêtres, appliquez un petit cordon de calfeutrage dans la rainure des pièces de moulure avant d'installer les panneaux.

Coins intérieurs

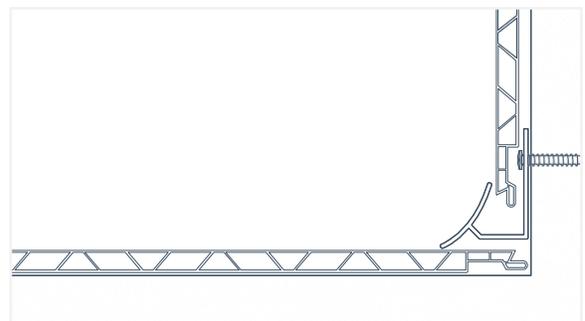
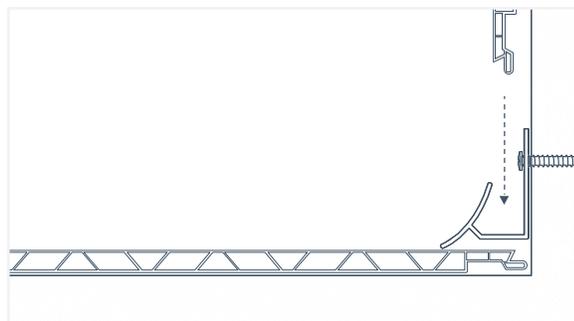
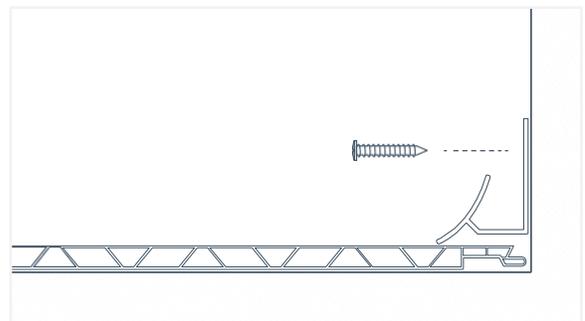
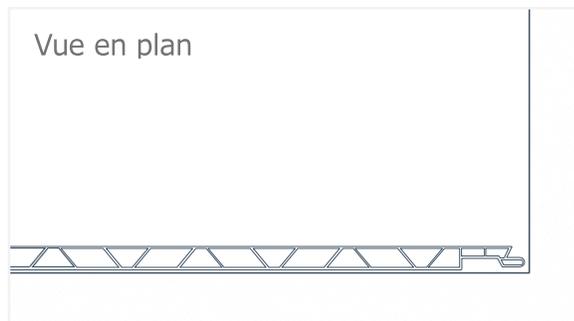
Une moulure en J



Deux moulures en J



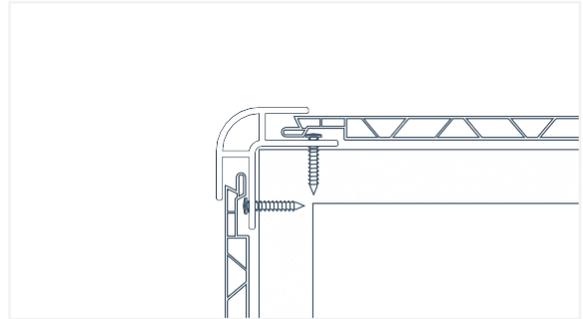
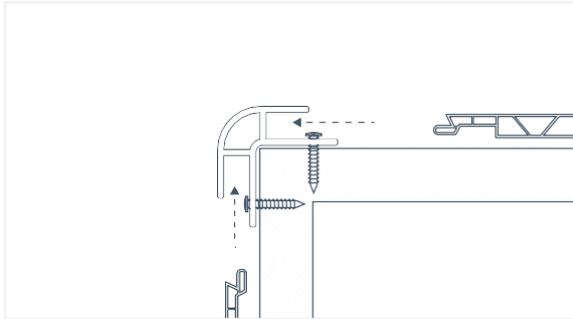
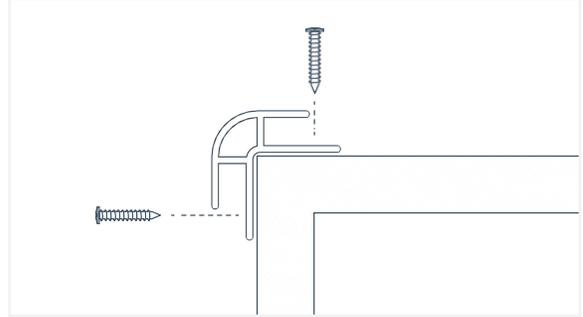
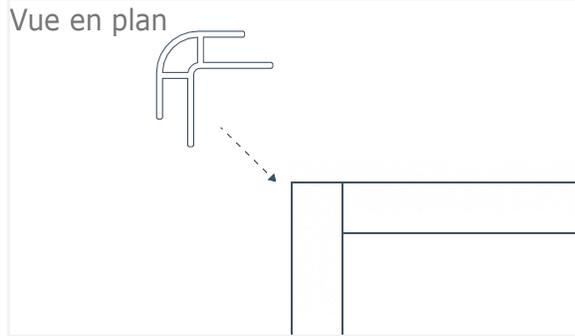
Coin intérieur à gorge



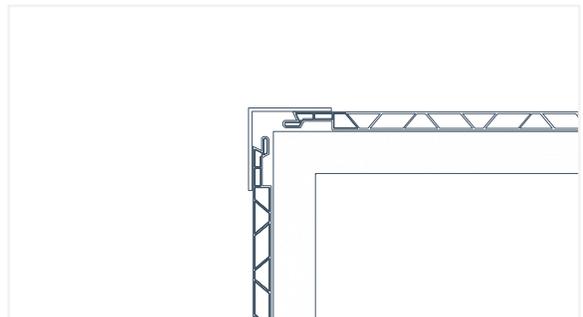
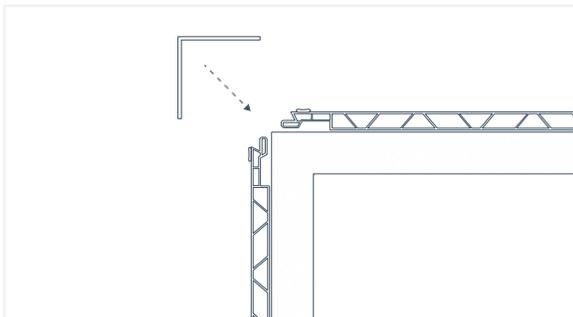
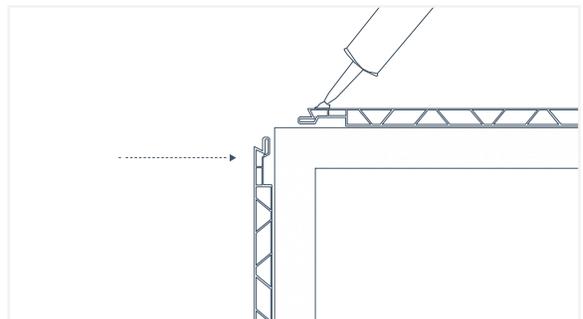
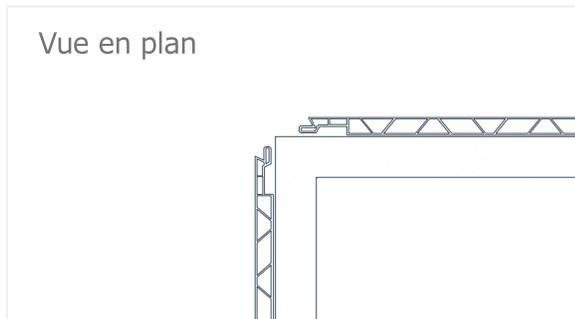
Pour connaître l'espacement requis entre les panneaux pour murs et plafonds et les moulures, référez-vous à la [page 7](#) pour les plafonds et à la [page 8](#) pour les murs.

Coins extérieurs

Coin extérieur arrondi

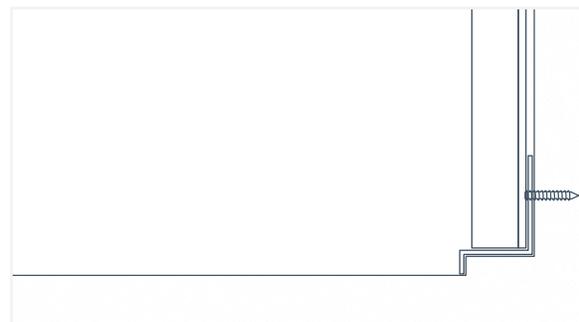
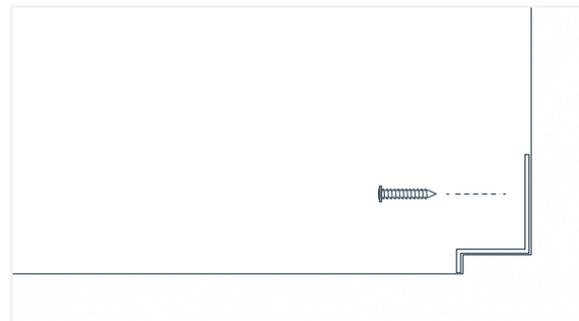
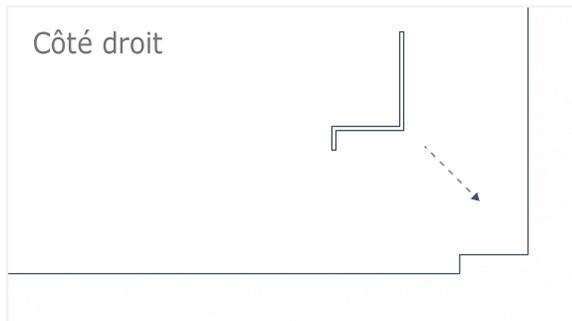


Coin extérieur carré



Bas du mur

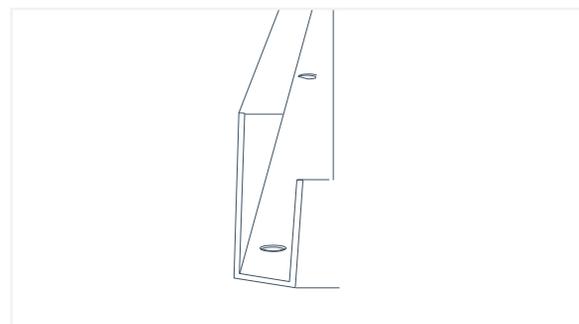
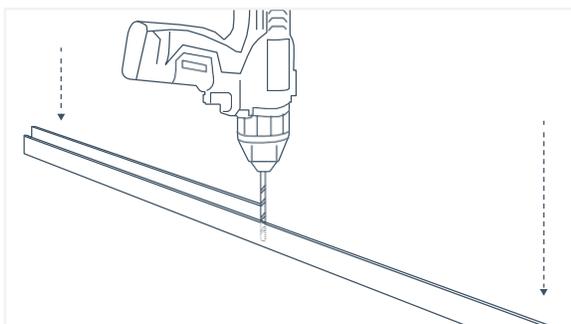
Moulure de base



N'utilisez pas de moulures de base sur les planchers en pente.

Moulure en J

Pour assurer le drainage, percez des trous de 1/4 po de diamètre dans le bas de la moulure en J avant de l'installer sur le mur. Les trous doivent être percés à 16 po c/c.

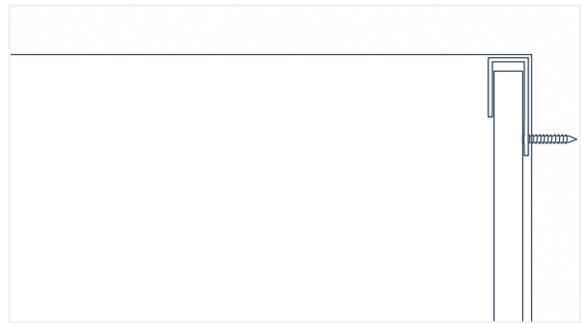
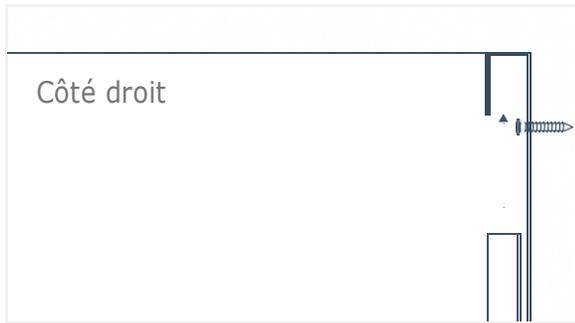


Pour connaître l'espacement requis entre les panneaux pour murs et plafonds et les moulures, référez-vous à la [page 7](#) pour les plafonds et à la [page 8](#) pour les murs.

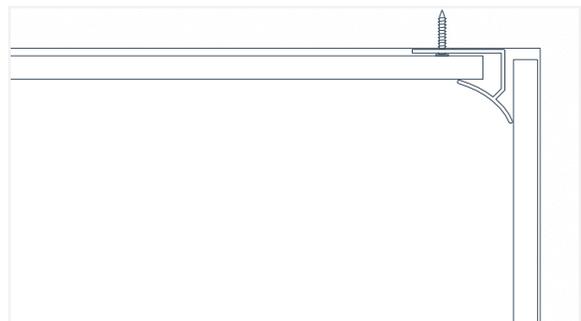
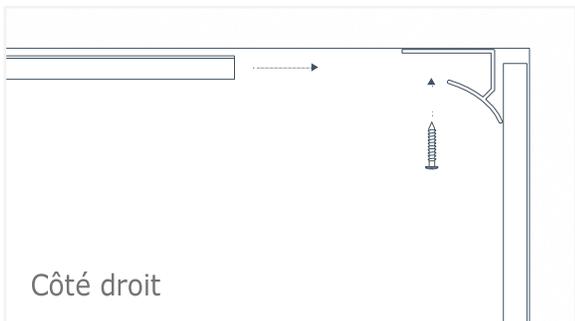


Haut du mur

Moulure en J

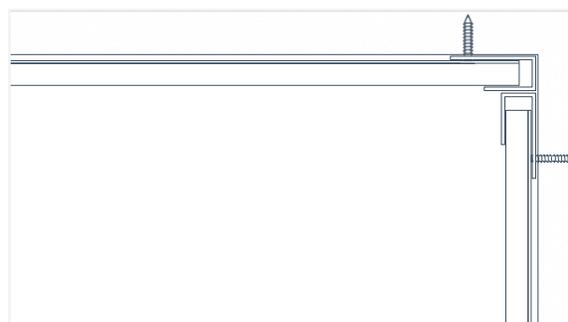
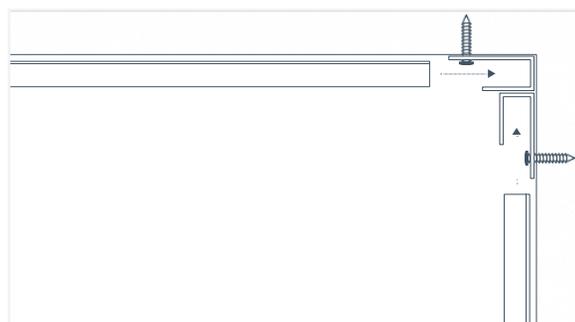
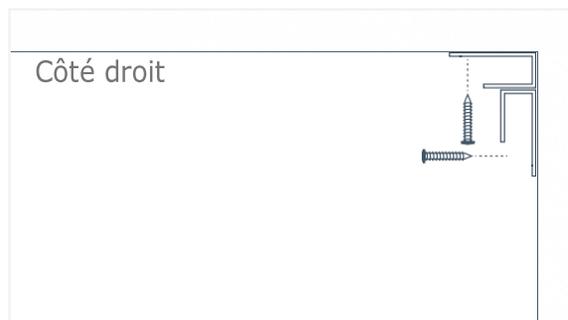
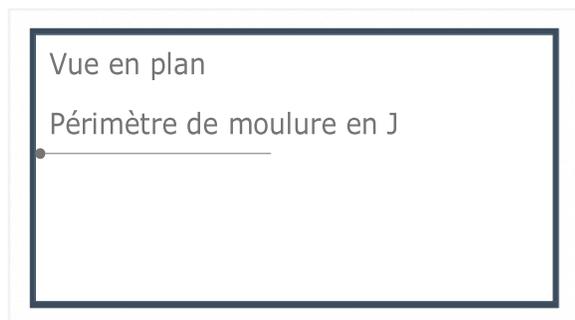


Coin intérieur à gorge

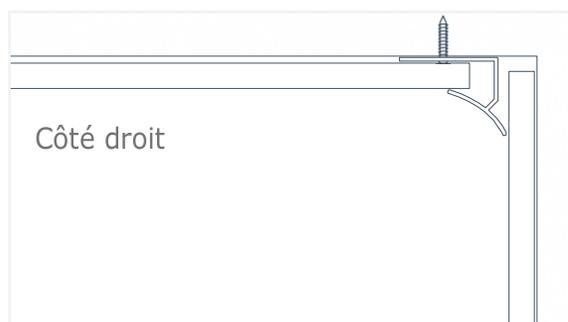
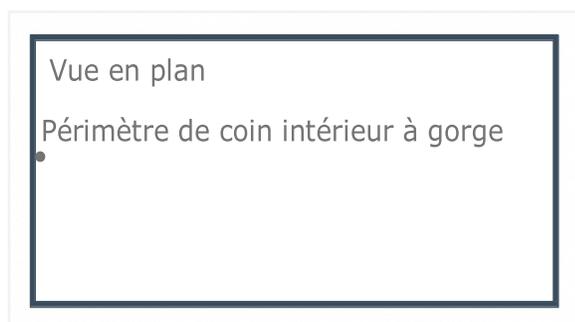


Périmètre du plafond

Moulure en J

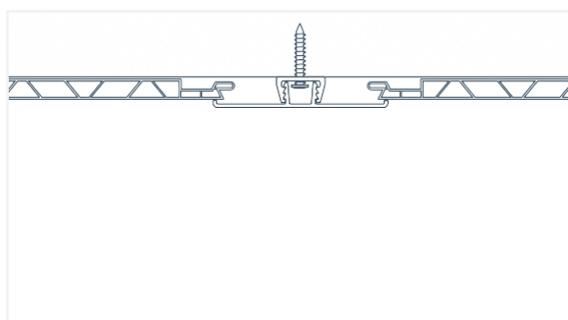
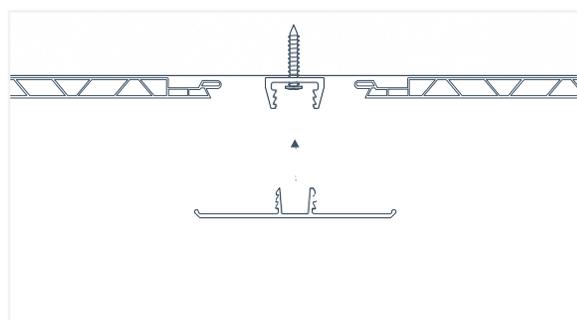
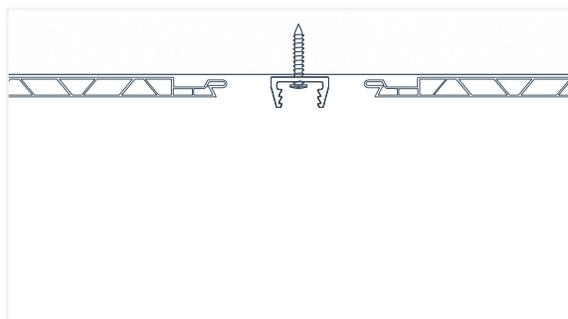
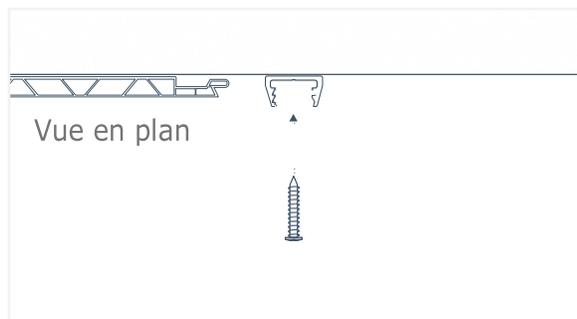


Coin intérieur à gorge



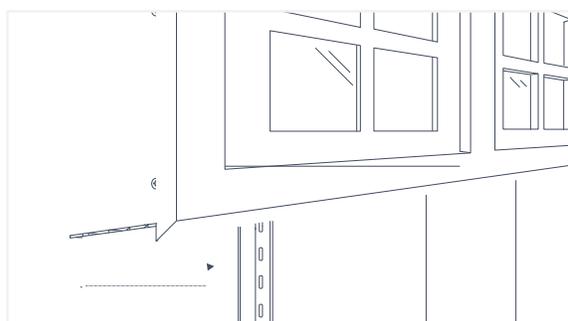
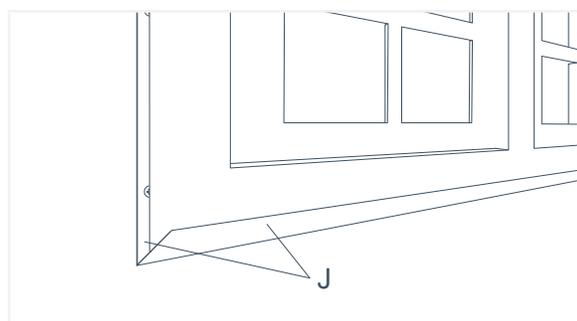
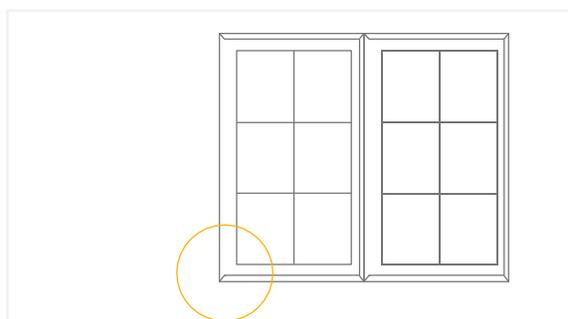
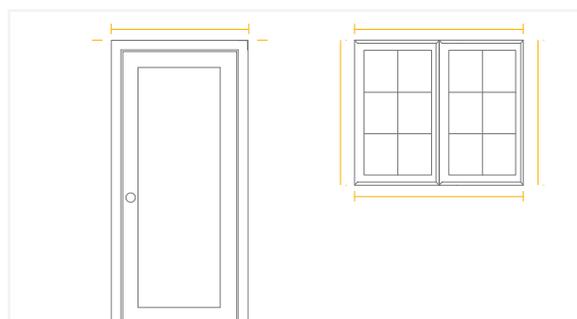
Joint de panneaux

Kit de moulure en H encliquetable

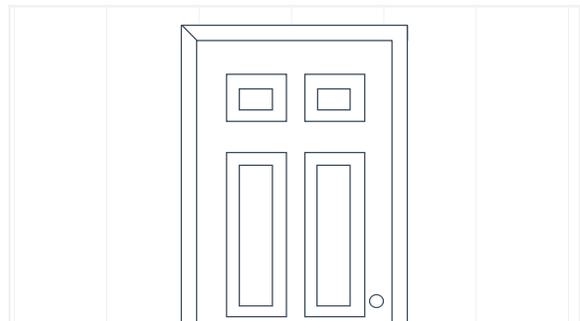
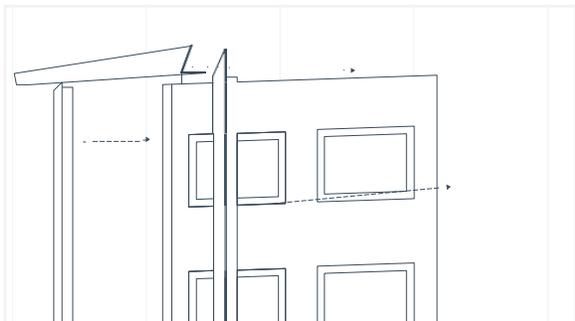
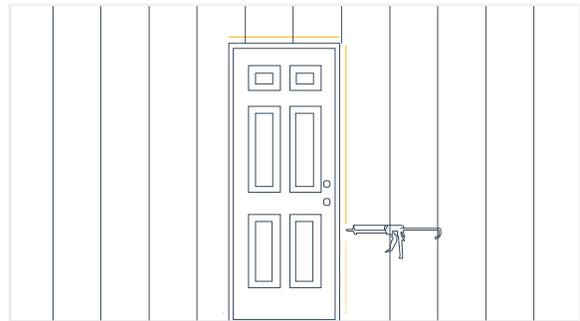
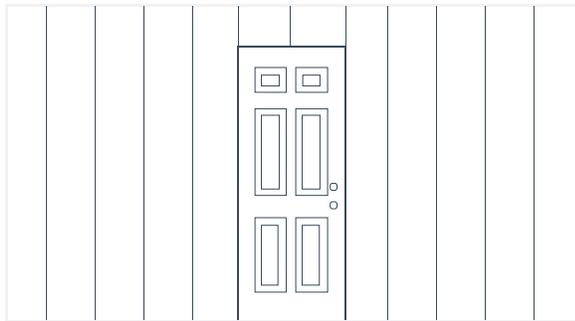


Ouvertures de portes et fenêtres

Moulure en J



Pour connaître l'espacement requis entre les panneaux pour murs et plafonds et les moulures, référez-vous à la [page 7](#) pour les plafonds et à la [page 8](#) pour les murs.



Comment remplacer un panneau endommagé après l'installation

Dans le cas peu probable où un panneau serait endommagé après avoir été installé, suivez les étapes ci-dessous pour le retirer et le remplacer :

1. Réglez la profondeur d'une scie circulaire portable à 1/2 po, soit l'épaisseur d'un panneau pour murs et plafonds.
2. Au moyen de la scie, effectuez une coupe au centre du panneau endommagé parallèlement aux joints du panneau (Fig. 30).
3. Le côté languette du panneau doit glisser facilement hors du panneau adjacent (Fig. 31).
4. Sur le côté rainure qui reste, faites une autre coupe à côté du joint du panneau (Fig. 32).
5. Ensuite, inclinez le panneau suivant pour l'écarter, et retirez les vis du panneau (Fig. 33).
6. Insérez la moulure de base en U (du kit de moulure en H encliquetable) le long du côté rainure du panneau (Fig. 34).
7. Coupez le panneau de remplacement pour qu'il s'insère entre le joint du panneau existant et la moulure de base en U (Fig. 35).

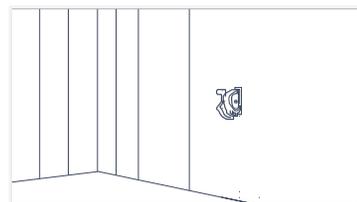


Fig. 30

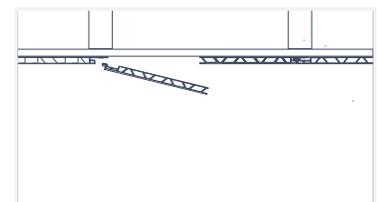


Fig. 31

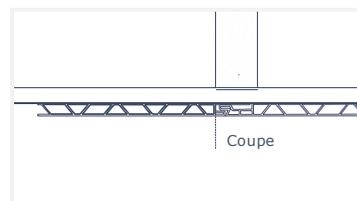


Fig. 32

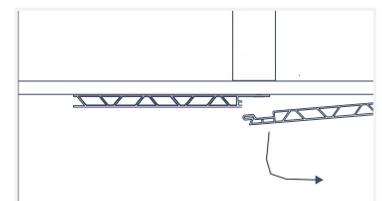


Fig. 33

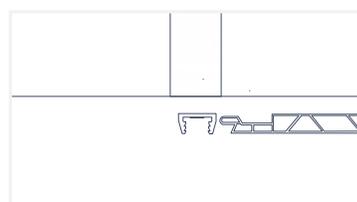


Fig. 34

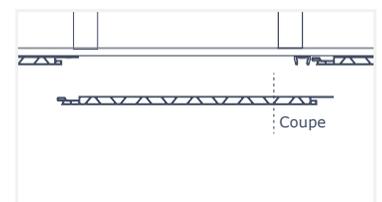


Fig. 35

8. Insérez le panneau de remplacement sur le mur en le vissant directement dans le bord coupé du panneau (Fig. 36).

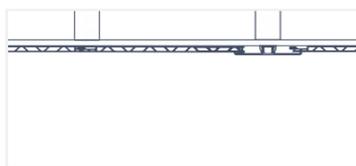


Fig. 36

9. Enclenchez la moulure en H dans la moulure de base en U pour terminer l'installation (Fig. 37).



Fig. 37



Nettoyage

Voici quelques recommandations qui vous aideront à garder votre produit propre.

Nettoyage au jour le jour

Pour éliminer les saletés courantes et conserver la belle apparence du produit Trusscore, lavez-le à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon doux et d'une solution de nettoyage douce.

N'utilisez pas de tampons ou de chiffons abrasifs, car ils pourraient rayer ou altérer la surface du produit.

Si la saleté est difficile à enlever, nettoyez-la avec une solution composée de :

- 1/3 de tasse de détergent à lessive (p. ex., Tide^{MD})
- 2/3 de tasse de phosphate trisodique (p. ex., TSP^{MD})
- 3,79 l (1 gallon) d'eau

Les plumeaux Swiffer^{MD} sont très utiles pour enlever la poussière sur les panneaux pour murs et plafonds Trusscore. Les coussins nettoyants Mr. Clean^{MD} Magic Erasers^{MC} peuvent être utilisés pour enlever les marques sur les panneaux pour murs et plafonds Trusscore.

Lavage sous pression

Lorsque le nettoyage à la main ne suffit pas, vous pouvez utiliser une laveuse à pression avec un savon doux et une éponge ou un chiffon doux, à condition de respecter les directives ci-dessous :

- La buse de la laveuse à pression doit être maintenue à au moins 4 à 6 pieds du mur.
- Utilisez une laveuse à pression de taille petite à moyenne avec moins de 3 000 psi.
- Utilisez une buse de pulvérisation à grand angle (40 ° ou plus de préférence) pour répartir la pression de l'eau sur le mur en entier.

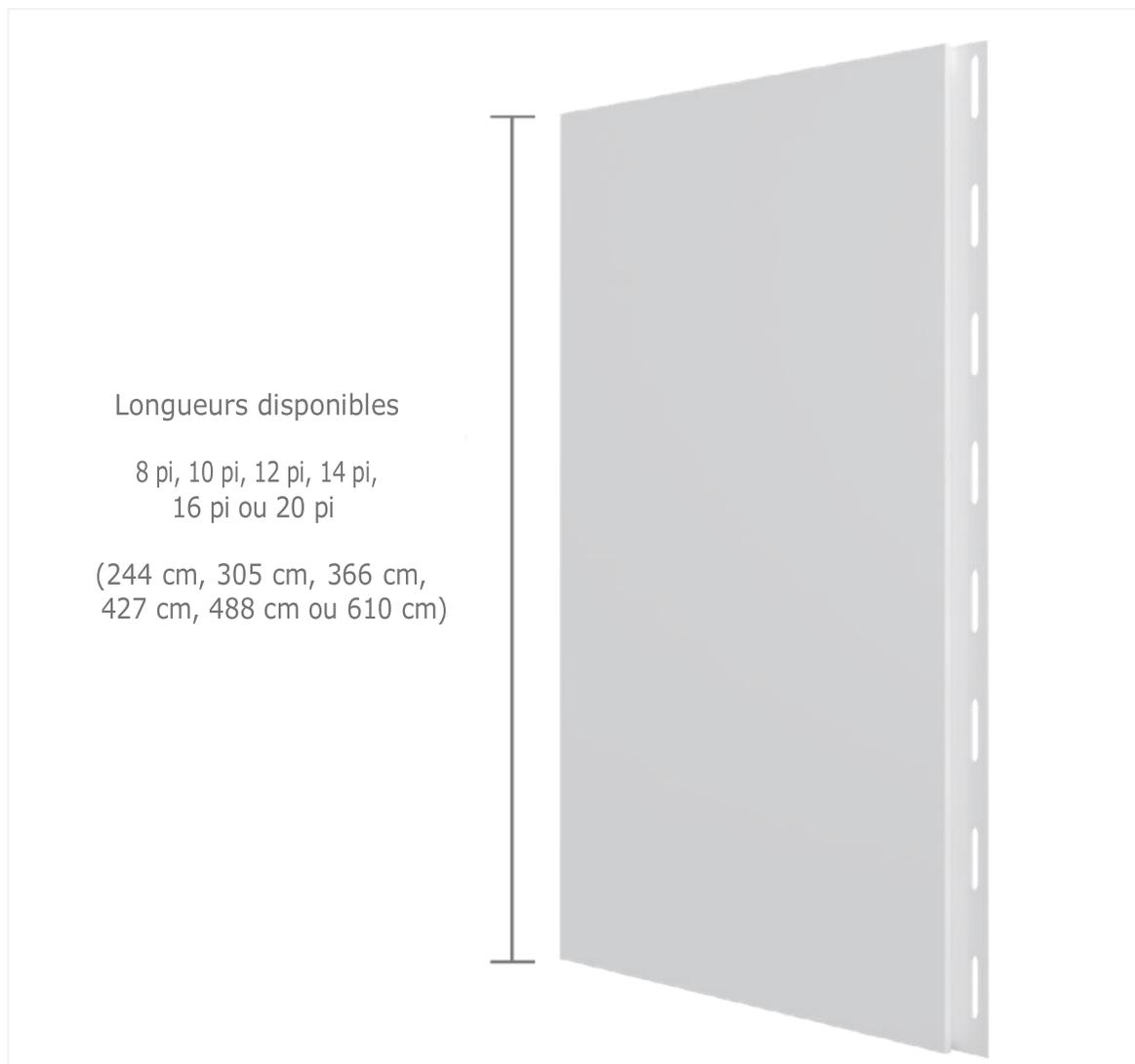
Avis de non-responsabilité

Le fabricant n'est pas responsable des problèmes liés à la dilatation due aux fluctuations de température. Si de grandes fluctuations de température existent dans la zone d'installation des panneaux Trusscore, prévoyez des espaces pour la dilatation et la contraction des moulures et du périmètre. Avant l'installation, les panneaux pour murs et plafonds Trusscore et les moulures doivent être acclimatés pour réduire au minimum les problèmes de dilatation et de contraction.

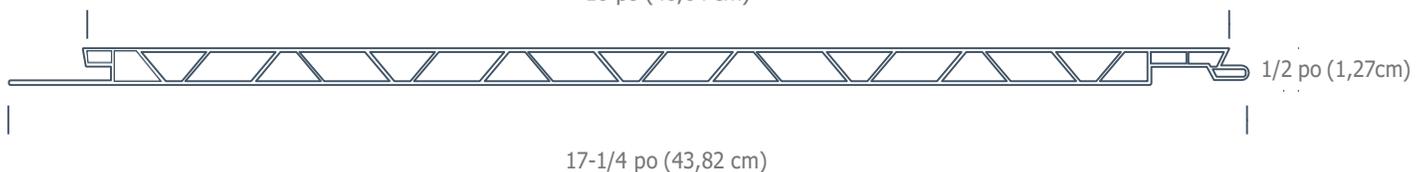
Dans un souci d'innovation continue, Trusscore s'appuie sur les progrès de la science des matériaux pour améliorer les performances et l'impact environnemental de ses produits. Grâce à l'utilisation de processus de production sans eaux usées, à l'incorporation de matériaux recyclés dans nos produits et à notre engagement à utiliser des matières premières à faible impact environnemental, nous réussissons à développer des matériaux de construction plus durables.

Notre quête de développer continuellement des produits plus attrayants, plus performants et plus durables pourrait entraîner des changements mineurs dans la couleur et la texture de nos produits par rapport aux produits fabriqués précédemment. Par conséquent, installez les produits provenant du même emballage ou de la même palette lorsque vous réalisez votre projet afin d'assurer les meilleurs résultats possibles et de minimiser les variations mineures.

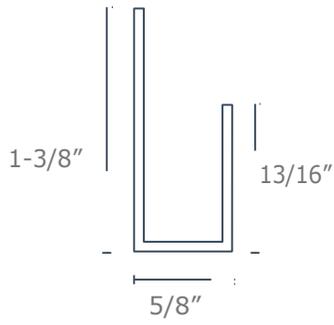
Spécifications



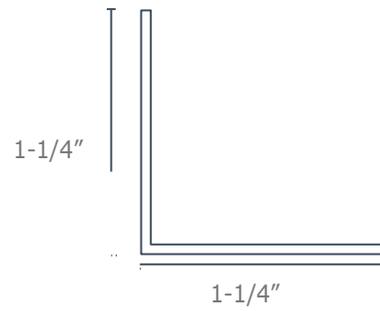
Face apparente
16 po (40,64 cm)



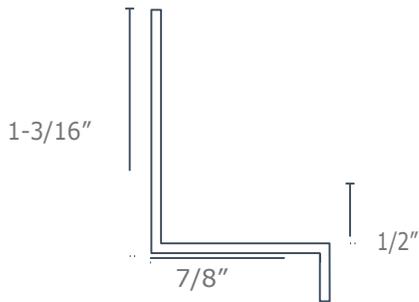
Dimensions des moulures



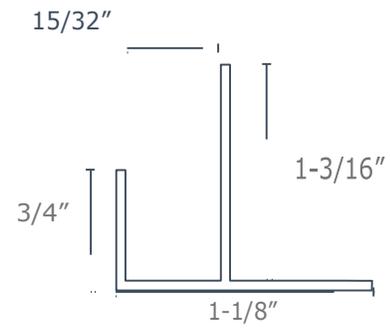
Moulure en J de 1/2"



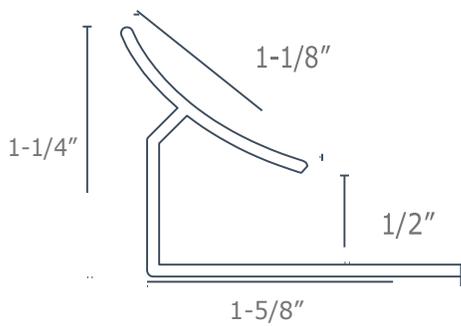
Coin extérieur



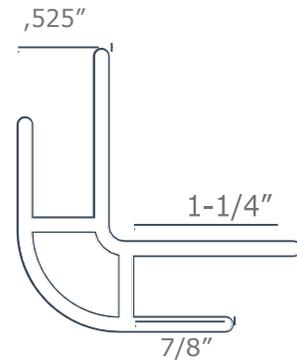
Moulure de base



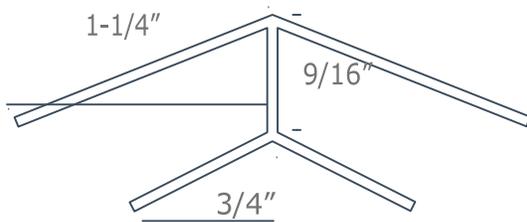
Moulure en F



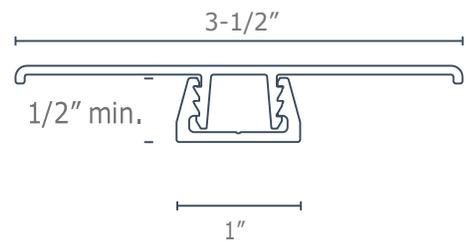
Coin intérieur à gorge



Coin extérieur arrondi



Moulure en H 45 °



Kit de moulure en H encliquetable



trusscore.com

Learn more about Trusscore
trusscore.com | hello@trusscore.com | 1.888.418.4679

Copyright © 2021 Trusscore Inc. Trusscore est une marque de commerce de Trusscore Inc. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées. T-IG101-004 09/2021