

NewTechWood

CANADA



REVÊTEMENT PLAT

GUIDE D'INSTALLATION HORIZONTAL



PROFILS UH67, US31 et US09

TABLE DES MATIÈRES

2-4

NOTES IMPORTANTES

PROFILS, MOULURES ET CLIPS

5-8

9

PRÉPARATION DU MUR (INCLUANT LE SOFFIT)

VALEURS D'EXPANSION ET
CONTRACTION

10

11-12

FIXER LA PLANCHE DE REVÊTEMENT

GUIDE POUR LES JOINTS À PLAT

13

14-15

STRUCTURE

16-22

ENTRE LE BORD EXTÉRIEUR ET LE COIN INTÉRIEUR

23-28

ENTRE LE COIN INTÉRIEUR ET LE JOINT À PLAT

29-35

ENTRE LE JOINT À PLAT ET LE COIN EXTÉRIEUR

35-41

ENTRE LES COINS EXTÉRIEURS

42-48

ENTRE LE COIN EXTÉRIEUR ET LE BORD EXTÉRIEUR

49-50

FINITION DU HAUT

LISEZ TOUTES LES SECTIONS AVANT DE COMMENCER

Avant d'installer nos panneaux de revêtement, il est recommandé de vérifier les codes du bâtiment locaux pour connaître les exigences ou restrictions particulières. Les schémas et instructions présentés dans ce guide sont uniquement à titre d'illustration et ne sont pas destinés à remplacer un professionnel agréé. Toute construction ou utilisation de produits NewTechWood doit être conforme à tous les codes de zonage et/ou de construction locaux. Le consommateur assume tous les risques et responsabilités associés à la construction et à l'utilisation de ce produit.

**Assurez-vous que le produit livré est bien le produit commandé (couleur, modèle, dimension, quantité, accessoires); inspectez chaque pièce avant la pose.
N'installez pas un produit qui paraît ou que vous croyez être défectueux.
Un produit défectueux ne sera pas couvert par la garantie s'il est installé.**

Entreposage

Les planches de revêtement NewTechWood sont un produit fini. Les planches DOIVENT être stockées à plat et hors du sol avant l'installation. NewTechWood recommande de les stocker sur des palettes.

Les produits NewTechWood DOIVENT être gardés au sec et stockés dans un endroit couvert. Le matériel sur place doit être recouvert d'une bâche avant l'installation. Une saturation en humidité avant l'installation peut entraîner un gonflement, un rétrécissement ou des dommages aux planches. Ne pas installer les planches endommagées.

NewTechWood n'est pas responsable des dommages causés par un stockage et une manutention incorrects du produit NewTechWood.

Sécurité

Lors de tout projet de construction, il est nécessaire de porter un équipement de sécurité approprié pour éviter tout risque de blessure. NewTechWood recommande, sans s'y limiter, l'équipement de sécurité suivant lors de la manipulation, de la coupe et de l'installation de ses produits : gants, protection respiratoire, manches longues, pantalons et lunettes de sécurité.

Outils

Des outils de menuiserie standard peuvent être utilisés. Commencez chaque projet avec une lame neuve. Il est recommandé que toutes les lames soient dotées de pointes en carbure. Il est recommandé d'utiliser des vis pour terrasse en acier inoxydable standard ou vis enduites acceptables.

Environnement

Une structure propre, lisse, nivelée et solide est nécessaire pour installer correctement les produits NewTechWood. Veuillez vérifier les codes du bâtiment locaux avant d'installer tout type de terrasse. Si l'installation ne se fait pas immédiatement, les produits NewTechWood doivent être placés sur une surface plane en tout temps. Ils ne doivent JAMAIS être placés sur une surface qui n'est PAS plane.

LISEZ TOUTES LES SECTIONS AVANT DE COMMENCER

Planification

Planifiez la disposition de votre revêtement avant de commencer afin de garantir le meilleur rendu possible pour votre projet. Les codes du bâtiment et les règlements de zonage s'appliquent généralement aux structures permanentes, c'est-à-dire à tout ce qui est ancré au sol ou attaché à la maison. Ainsi, presque tous les types de revêtement nécessitent des permis et des inspections du service local des bâtiments.

Nous recommandons de dessiner un plan du site de votre projet prévu pour minimiser les erreurs et réaliser un revêtement parfait.

Nettoyez à haute pression un échantillon de matériau pour vous assurer que cela ne détériore pas le revêtement Ultrashield avant de l'utiliser sur l'installation réelle.

Construction

NewTechWood UltraShield n'est PAS destiné à être utilisé comme colonnes, poteaux de soutien, poutres, longerons ou autres éléments porteurs primaires. NewTechWood doit être soutenu par une sous-structure conforme aux codes. Bien que les produits NewTechWood soient parfaits pour les rénovations, ils ne peuvent PAS être installés sur des panneaux de revêtement existants.

Chaleur et Feu

Une chaleur excessive sur la surface des produits NewTechWood provenant de sources externes, telles que le feu ou la réflexion de la lumière solaire par des produits de fenêtres écoénergétiques, peut être nuisible. Cette élévation extrême des températures de surface, qui dépasse l'exposition normale, peut éventuellement causer la fonte, l'affaissement, la déformation, la décoloration, l'augmentation de l'expansion/la contraction et l'accélération du vieillissement des produits NewTechWood.

Fixations

Lors de la fixation des produits NewTechWood, toutes les vis fixées en surface doivent toujours être insérées à un angle de 90 degrés par rapport à la surface du revêtement. Il ne faut jamais clouer ou visser en biais les produits. Une latte de fourrure supplémentaire doit être ajoutée si un angle de 90 degrés ne peut pas être atteint. Toutes les fixations doivent être sur leurs propres lattes de fourrure indépendantes ; lorsque les extrémités de deux planches se rencontrent, il doit y avoir une latte de fourrure jumelle.

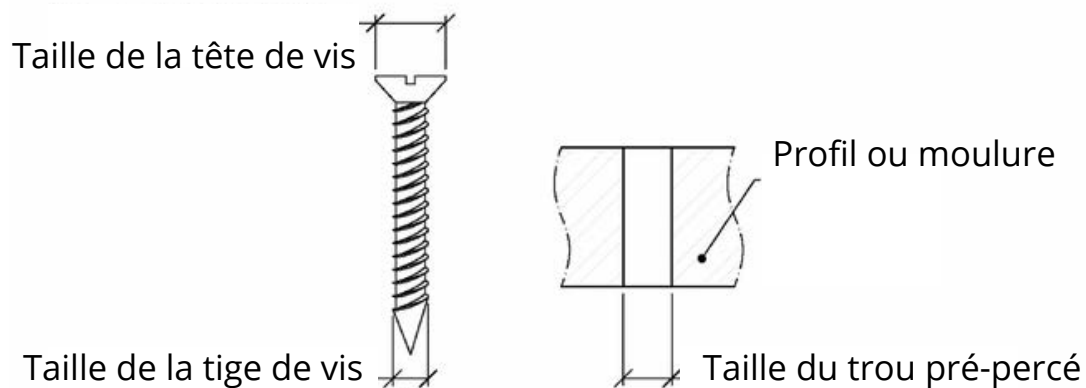
L'extrémité de chaque planche doit reposer sur sa propre latte de fourrure.

Utilisez de la craie blanche, des planches droites ou des lignes de ficelle comme gabarits pour les lignes droites. **N'UTILISEZ JAMAIS DE CRAIE COLORÉE.** La craie colorée tachera de manière permanente les produits NewTechWood et est fortement déconseillée.

Toutes les vis fixées en surface doivent toujours être des vis en acier inoxydable colorées NewTechWood (CS-100).

LISEZ TOUTES LES SECTIONS AVANT DE COMMENCER**Pre-perçage**

Il est recommandé d'utiliser la vis à tête cylindrique #8 de NewTechWood pour fixer les profils sur les lattes de fourrure en surface. Lors de la fixation en surface, il est recommandé de pré-percer les trous légèrement plus grands sur les profils pour permettre l'expansion et la contraction en réponse aux changements de température, comme indiqué dans le schéma ci-dessous.



La taille du trou pré-percé doit être plus grande que la taille du filet de la vis,
allant de 1/16" (1,5 mm) à 5/64" (2 mm).

De plus, la taille du trou pré-percé doit également être plus petite que la taille de la tête de vis,
au moins 5/64" (2 mm).

Une rondelle peut être utilisée si la taille du trou pré-percé est plus petite que la taille de la tête de vis en
dessous de 5/64" (2 mm).

Revêtement plat

- PROFILS ET MOULURES

CODE DU PROFIL	NOM DU PROFIL ET UTILITÉ	IMAGE DU PROFIL
UH67	Planche à feuillure Disponible en 12 et 16 pieds.	
US31	Revêtement à clin. Disponible en 12 et 16 pieds.	
US09	Shou Sugi Ban Disponible en 12 et 16 pieds.	
US44	Moulure de finition. Disponible en 16 pieds.	
US45	Moulure de transition, utilisée pour couvrir l'espace entre deux planches lorsque nécessaire. Disponible en 16 pieds.	
US46	Moulure de coin extérieur, utilisée dans les coins intérieurs. Disponible en 16 pieds.	

Revêtement plat

- PROFILS ET MOULURES

CODE DU PROFIL	NOM DU PROFIL ET UTILITÉ	IMAGE DU PROFIL
US47	Moulure de coin intérieur. Disponible en 16 pieds.	
AW02	Support de démarrage	
AW08	Clip de revêtement utilisée sur chaque fourrure pour maintenir la planche en place.	
AW24	Clip de revêtement double destiné à sécuriser le joint à plat.	
T7	Espaceur qui sert à maintenir la dernière planche lorsque les clips ne peuvent pas être installés.	
CS	Vis colorées	

Revêtement plat

- VIS POUR FOURRURE EN BOIS

Le tableau ci-dessous montre les vis recommandées pour l'installation, mais non incluses.

CODE DU PROFIL	NOM DU PROFIL ET UTILITÉ	IMAGE DU PROFIL
#5 x 1/2" Acier inoxydable SS304	Utilisé pour verrouiller la planche à la clip AW08.	
#8 x 1" Acier inoxydable SS304 (à tête cylindrique)	Utilisé lors de l'installation du clip (AW08) et de la plug de revêtement en caoutchouc (T7) sur les fourrures en bois.	
#8 x 1 1/4" Acier inoxydable SS304 (à tête plate)	Utilisé lors de la fixation en façade des planches et des moulures sur les fourrures de bois.	

Table 1

*Remarque : Toutes les vis sont basées sur nos recommandations et si l'installation nécessite quelque chose de différent de ce qui est indiqué, un professionnel doit être consulté avant l'installation.

Le guide d'installation suivant utilisera les tailles de vis mentionnées ci-dessus.

Revêtement plat

- VIS POUR FOURRURE EN ALUMINIUM

Le tableau ci-dessous montre les vis recommandées pour l'installation, mais non incluses.

CODE DU PROFIL	NOM DU PROFIL ET UTILITÉ	IMAGE DU PROFIL
#5 x 1/2" Acier inoxydable SS304	Utilisé pour fixer la planche à la clip AW08.	
#8 x 1" Autotaraudeu seAcier inoxydable SS410 (à tête cylindrique)	Utilisé lors de l'installation du clip (AW08) et de la plug de revêtement en caoutchouc (T7) sur les fourrures en aluminium.	
#8 x 1 1/4" Autotaraudeu seAcier inoxydable SS410 (à tête plate)	Utilisé lors de la fixation en façade des planches et des bordures sur les fourrures en aluminium.	

***Remarque :** Toutes les vis sont basées sur nos recommandations et si l'installation nécessite quelque chose de différent de ce qui est indiqué, un professionnel doit être consulté avant l'installation.

Le guide d'installation suivant utilisera les tailles de vis mentionnées ci-dessus.

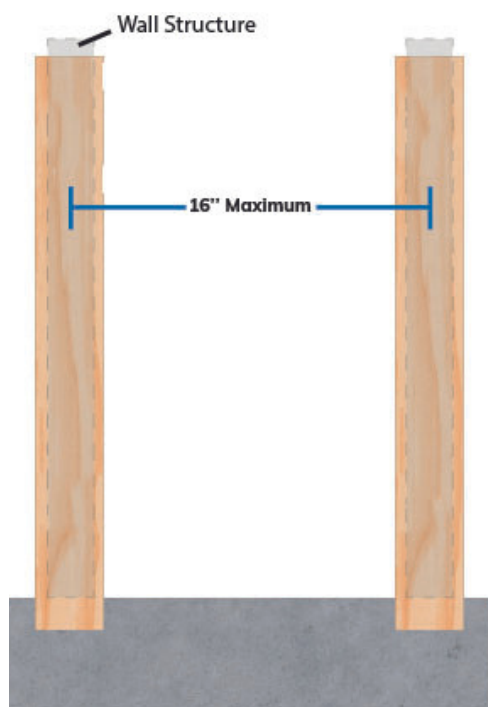
Revêtement plat

- PRÉPARATION DU MUR

Nous recommandons pour la construction sous-jacente des fourrures en aluminium ou en bois.

Chaque planche de revêtement doit être soutenue par une fourrure à une distance maximale de 16 pouces (406 mm) de centre à centre. Une attention particulière est requise pour fournir suffisamment de lattes autour des obstacles tels que les fenêtres, les fascia, les soffites, les gouttières, les points de ventilation, etc.

Lorsqu'il est utilisé comme **SOFFITE ou PLAFOND**, la distance maximale entre les fourrures, centre à centre, est de **12 pouces (305 mm)**.



INSTALLATION SUR ISOLATION RIGIDE / ICF

Pour l'installation sur isolation rigide ou ICF, une double fourrure est fortement recommandée pour évacuer plus efficacement la chaleur/l'humidité qui pourrait s'accumuler entre le revêtement et l'isolation rigide/ICF. Il est également recommandé de niveler correctement les fourrures avec des cales ou d'utiliser des fourrures en aluminium suffisamment épaisses pour avoir des fourrures parfaitement droites et nivelées.

Revêtement plat

- VALEURS DE CONTRACTION ET D'EXPANSION

Nes planches de revêtement NewTechWood subiront une expansion et une contraction avec les changements de température. L'expansion et la contraction sont plus significatives là où les changements de température extrêmes se produisent. La fixation des planches selon les exigences d'espacement indiquées dans le tableau suivant permet de tenir compte de ce mouvement.

Tableau des valeurs d'expansion et contraction pour le Canada

Température lors de l'installation (°C)	12 pieds (3.66 m)	16 pieds (4.88 m)
0	3/16 po	1/4 po
5	3/16 po	1/4 po
10	1/8 po	3/16 po
15	1/8 po	3/16 po
20	1/16 po	1/8 po
25	1/16 po	1/16 po
30	3/64 po	1/16 po

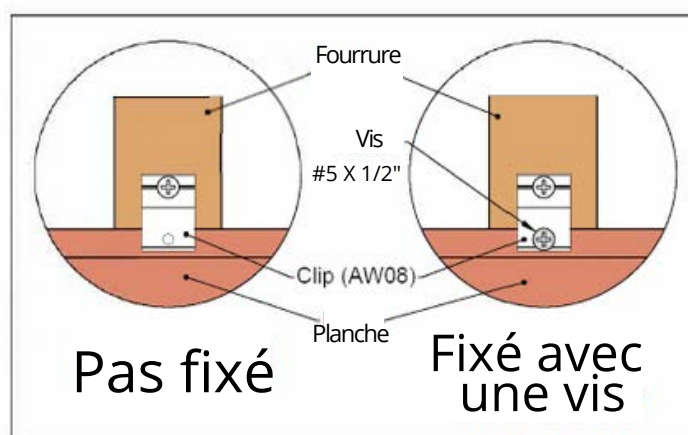
Remarque : Si vous n'êtes toujours pas sûr de l'espacement à utiliser, contactez le fabricant qui vous donnera les exigences d'espacement correctes en fonction de votre environnement et de votre région.

Revêtement plat

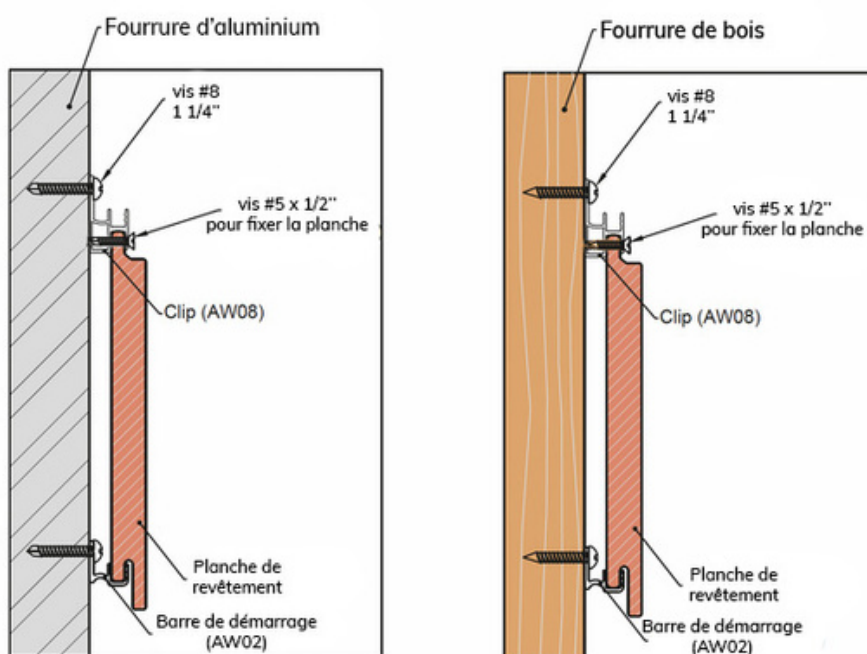
- FIXER LA PLANCHE DE REVÊTEMENT

Étant donné que le bois composite doit permettre l'expansion et la contraction en raison des changements de température, la planche doit être fixée **UNIQUEMENT** à un **SEUL POINT** pour permettre au reste de la planche de se dilater et de se contracter librement. Dans le cas où il est nécessaire de fixer la planche, la clip (AW08) est fourni avec un trou séparé.

Il est important de NE PAS VERROUILLER d'autres clips pour la même planche.



Installation Horizontale



Revêtement plat

- FIXER LA PLANCHE DE REVÊTEMENT

Lors d'une installation horizontale, il est nécessaire de verrouiller le clip (AW08) au milieu de la planche pour permettre au reste de la planche de se dilater et de se contracter librement, comme indiqué dans le Schéma 1.

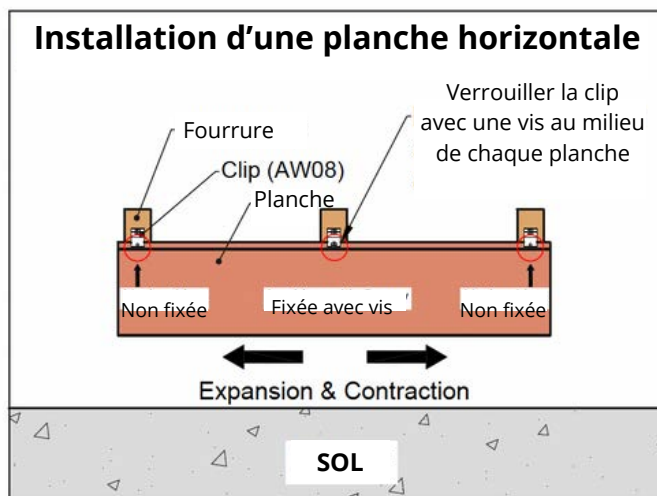


Schéma 1

Lors de l'installation de plus d'une planche à l'horizontale, il est recommandé d'utiliser la Moulure de Transition (US45) à chaque joint bout à bout. Il est également nécessaire de fixer la clip (AW08) au milieu de chaque planche comme indiqué dans le Schéma 2.

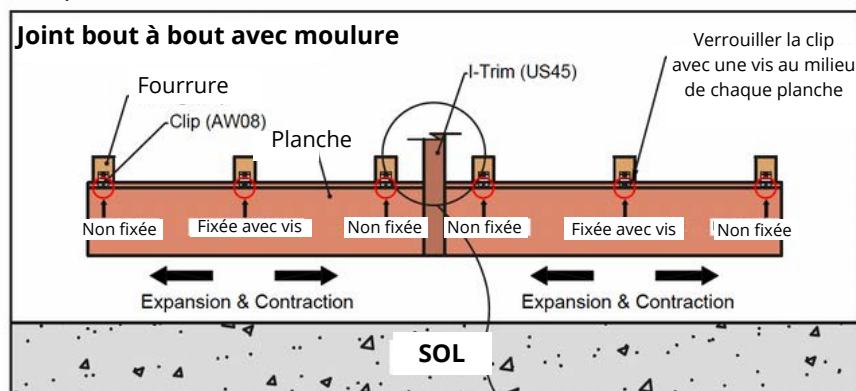
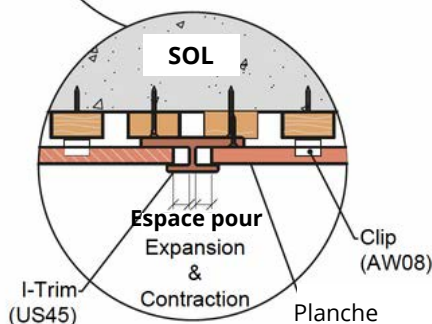


Schéma 2



Revêtement plat

• FIXER LA PLANCHE DE REVÊTEMENT- JOINTS À PLAT

Il existe également la possibilité de réaliser des joints bout à bout avec notre produit.

Ces directives doivent être respectées :

1. Les joints bout à bout doivent être centrés sur les fourrures.
2. Ne jamais joindre plus de 2 planches dans la même ligne.
3. Ne pas fixer de clip ailleurs sur la planche lorsque vous installez un joint à plat.

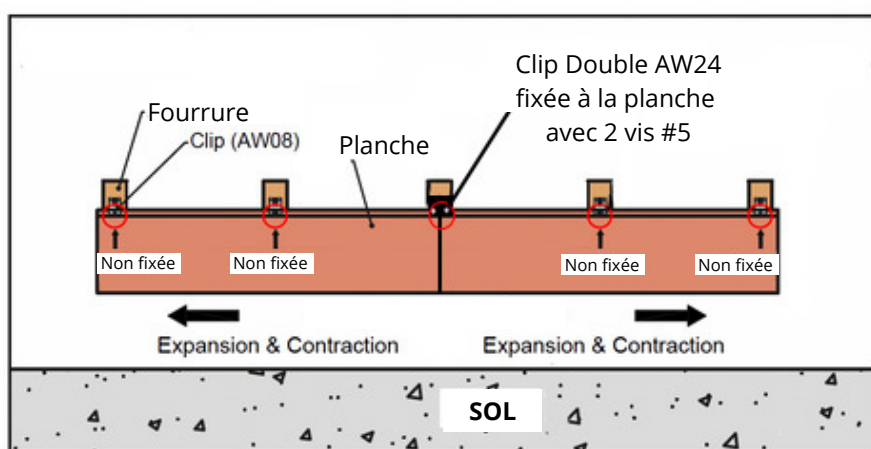
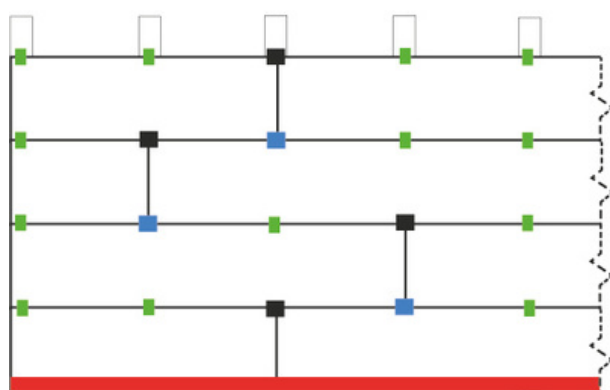


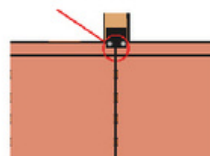
Schéma 3



CLIPS

- AW24 Clip Double - FIXÉE
- AW24 Clip Double - NON FIXÉE
- AW02 - Barre de démarrage
- AW08 - Non Fixée

AW24 Clip Double
fixée avec 2 vis #5
dans la planche



TOUJOURS ALIGNER LE JOINT À PLAT AVEC LE CENTRE DE LA FOURRURE

Revêtement plat - installation horizontale

• STRUCTURE

La structure doit être de niveau avant d'installer les planches de revêtement.

Le schéma 4 montre le mur reproduisant différents scénarios potentiellement rencontrés lors de l'installation des planches de revêtement.

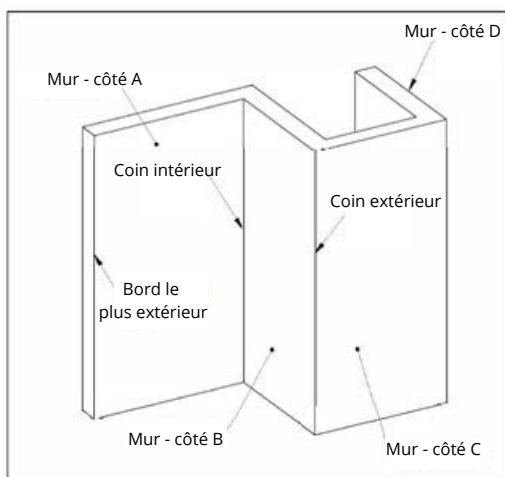


Schéma 4

Remarque :

1. Nous utilisons des fourrures en bois pour cette installation. Si vous utilisez des fourrures en aluminium, veuillez vous référer à la page 8 de ce guide d'installation pour les vis recommandées.

2. Un écart de 16" maximum entre les fourrures est requise pour empêcher les planches de revêtement de se plier.

1

Mesurez et marquez à la craie les fourrures selon les données d'espacement spécifiées à la page 10 de ce guide d'installation, comme indiqué dans le schéma 5.

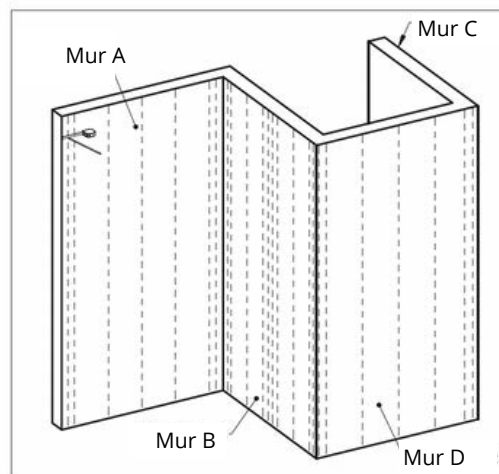


Schéma 5

2

Fixez la fourrure sur le mur avec des vis. La distance entre les vis doit être d'au moins 19 5/8" (500 mm) et maximum de 39 3/8" (1 000 mm) au centre, comme indiqué sur le schéma 6.

Détail 6-1 à Détail 6-4 montrent la distance recommandée entre les solives pour l'installation des différentes moulures de manière sécuritaire.

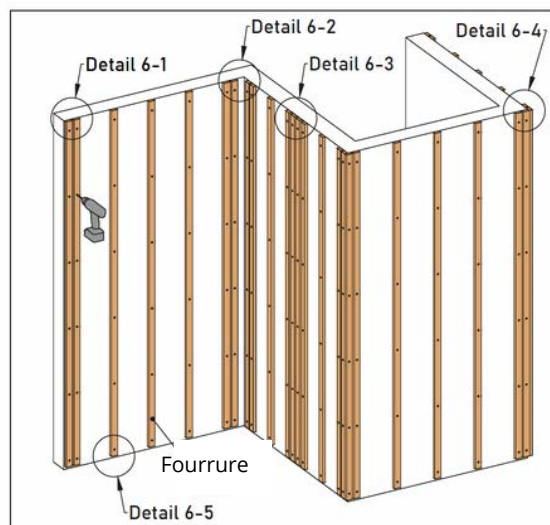


Schéma 6

Revêtement plat - installation horizontale

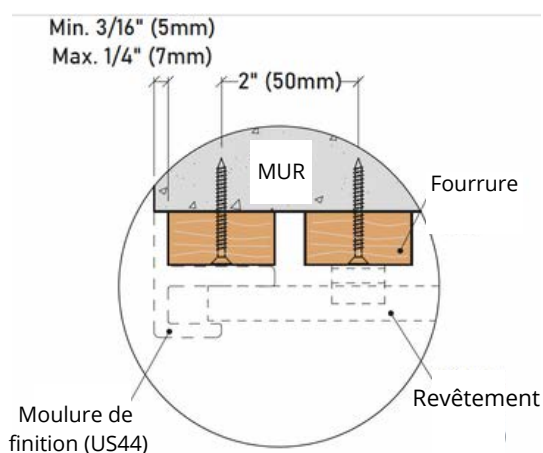
• STRUCTURE

2.1 Pour le bord extérieur, veuillez installer selon le détail 6-1.

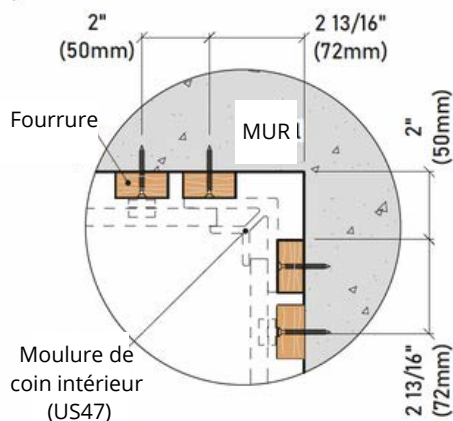
2.2 Pour le coin intérieur, veuillez installer selon le détail 6-2.

2.3 Pour le joint bout à bout de deux planches en colonne avec la planche de transition (US45), veuillez installer selon le détail 6-3.

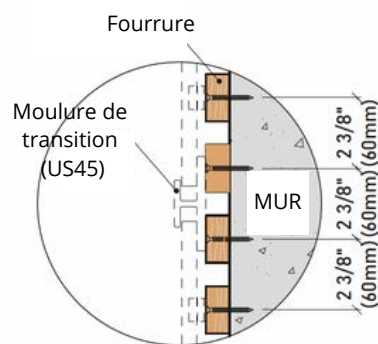
2.4 Pour le coin extérieur, veuillez installer selon le détail 6-4.



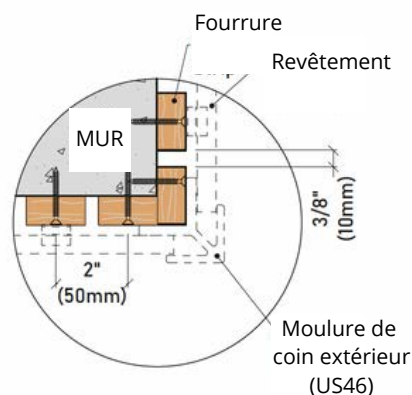
Detail 6-1



Detail 6-2



Detail 6-3

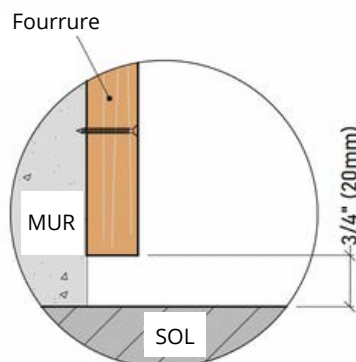


Detail 6-4

Remarque:

1. Il est recommandé de laisser un écart minimal de 3/16" (5mm) et maximal de 1/4" (7mm) entre le bord extérieur du mur et la fourrure, comme indiqué dans le détail 6-1.

2. Un écart minimum de 3/4" (20mm) doit être laissé entre le bas de la fourrure et le sol, comme indiqué dans le détail 6-5.



Detail 6-5

Revêtement plat - installation horizontale

• PROCÉDURE D'INSTALLATION

3

Côté mur A (entre le bord extérieur et le coin intérieur).

Fixez la Moulure de coin intérieur (US47) avec des vis sur les fourrures. La distance entre les vis doit être d'au moins 19 5/8" (500 mm) et maximum de 39 3/8" (1 000 mm). Il est recommandé de commencer l'installation à partir du coin intérieur, comme indiqué dans le Schéma 7 et Détail 7-1 .

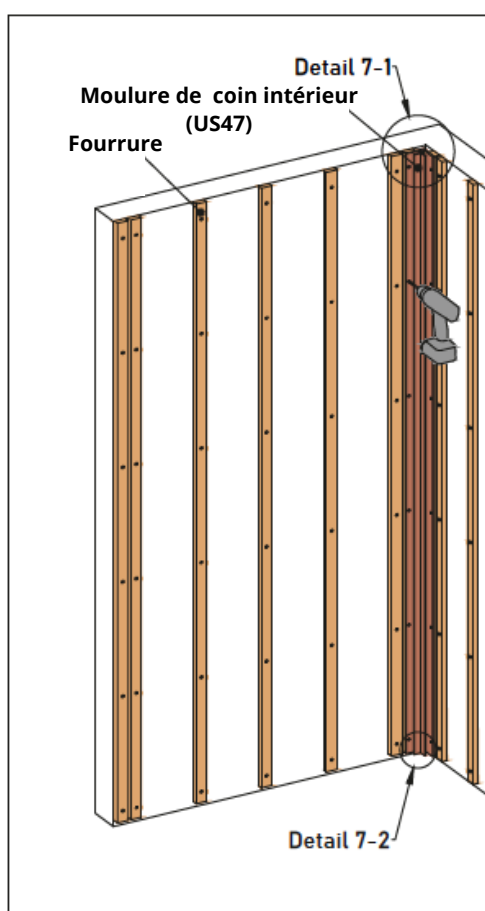
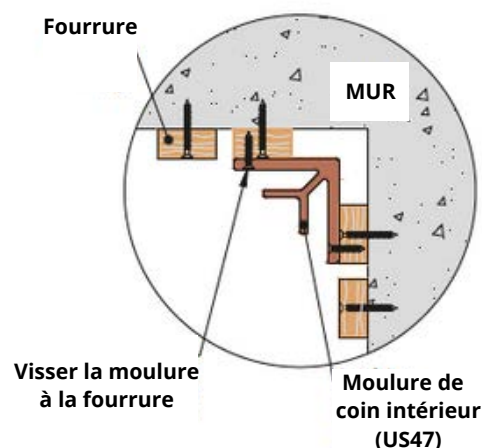


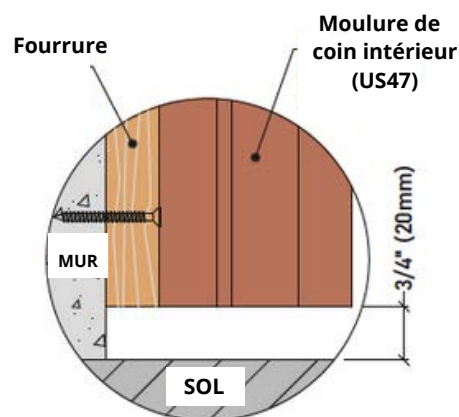
Schéma 7



Détail 7-1

Remarque :

1. Pré-percez les trous de fixation pour la Moulure de coin intérieur (US47) avant l'installation.
2. Un espace minimum de 3/4" (20 mm) doit être laissé entre la Moulure de Coin Intérieur (US47) et le sol, comme indiqué dans le Détail 66-2.



Détail 7-2

Revêtement plat - installation horizontale

• PROCÉDURE D'INSTALLATION

4

Installez le Support de Démarrage (AW02) dans le bas des fourrures avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 8.

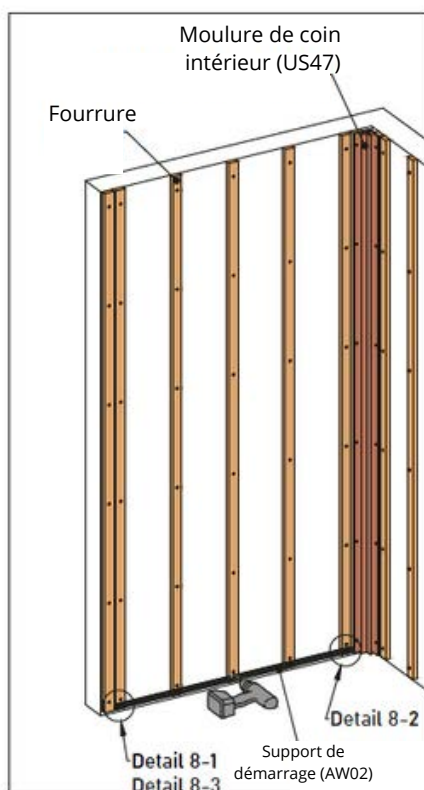
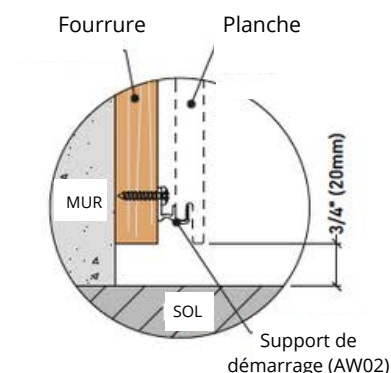


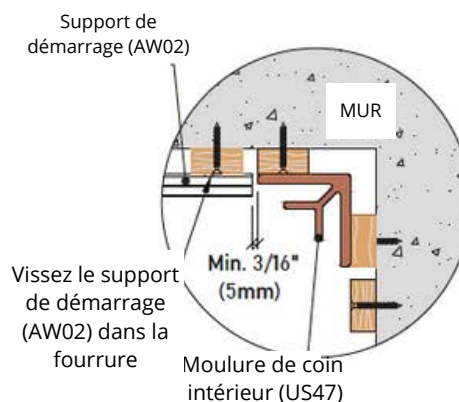
Schéma 8

Note:

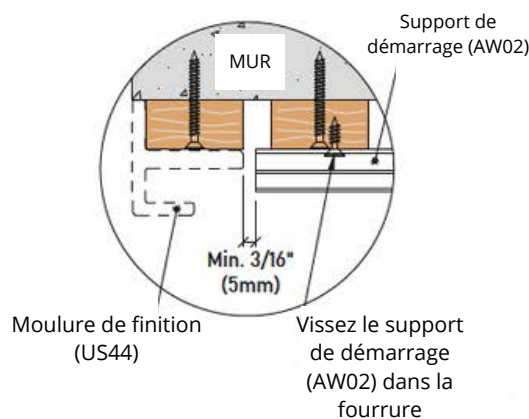
1. Pré-percez les trous de fixation pour le Support de Démarrage (AW02) avant l'installation.
- 2.2. Un espace minimum de 3/4" (20 mm) doit être laissé entre le Support de Démarrage et le sol, comme indiqué dans le Detail 8-1 .
3. Un espace minimum de 3/16" (5mm) doit être laissé entre le Support de Démarrage et la Moulure de Finition, comme indiqué dans le Détail 8-2 et le Détail 8-3.



Detail 8-1



Detail 8-2



Detail 8-3

Revêtement plat - installation horizontale

• PROCÉDURE D'INSTALLATION

5

Placez la planche de revêtement sur le Support de démarrage (AW02) et fixez-la à la fourrure avec la Clip (AW08), comme illustré dans le Schéma 9.

Remarque:

1. Étant donné que le bois composite aura de l'expansion et de la contraction dues aux changements de température, la **planche doit être fixée À SEULEMENT À UN ENDROIT** pour permettre au reste de la planche de bouger librement. Lors de l'installation horizontale, il est recommandé de fixer la clip (AW08) au milieu de chaque planche, comme indiqué dans le détail 9-1.

NE FIXEZ AUCUNE AUTRE CLIP (AW08) SUR LA MÊME PLANCHE.

Veuillez consulter la page 10, "Fixer la planche de revêtement" de ce guide d'installation pour plus d'informations.

2. L'espace entre la planche de revêtement, la Moulure de Finition (US44) et la Moulure de Coin Intérieur (US47) est essentiel pour éviter le gauchissement ou la déformation de la planche comme indiqué dans le détail 9-2 et le détail 9-3.

Sélectionner l'écart appropriée selon le tableau des valeurs d'expansion et de contraction à la page 10 de ce guide d'installation.

3. La distance entre la planche de revêtement et le sol doit être d'au moins 3/4" (20mm), comme indiqué dans le détail 9-4.

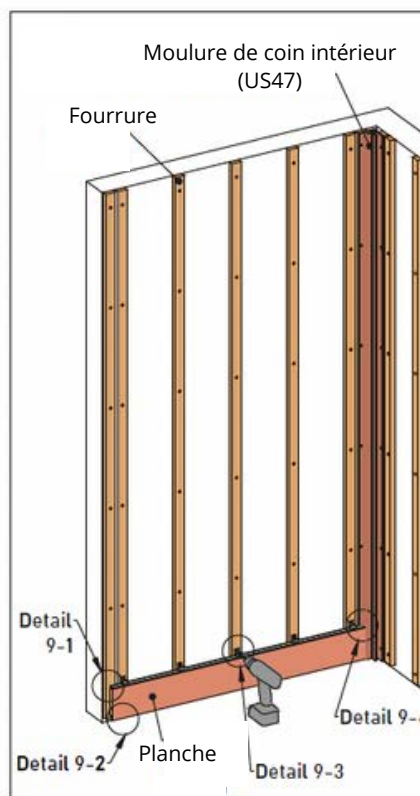
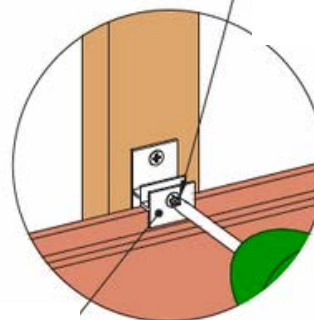


Schéma 9

Fixer la clip au milieu de chaque planche avec une vis

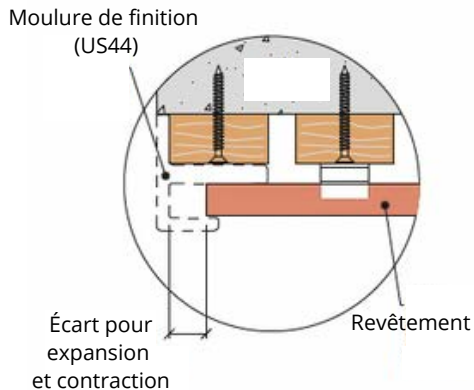


Clip (AW08)
Au milieu de chaque planche

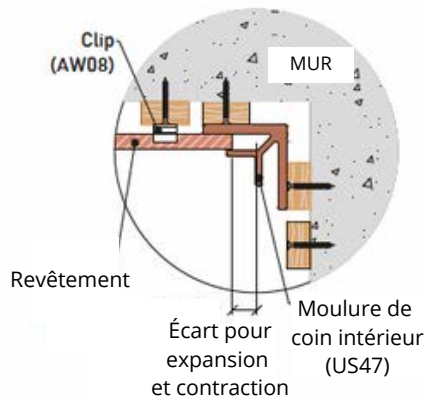
Detail 9-1

Revêtement plat - installation horizontale

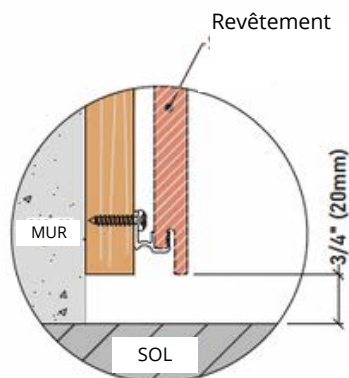
- PROCÉDURE D'INSTALLATION



Detail 9-2



Detail 9-3



Detail 9-4

6

Quand vous êtes à la dernière planche de revêtement, mesurez la distance entre le haut de la fourrure et la Clip (AW08), comme indiqué dans le Schéma 10 et le Détail 10-1.

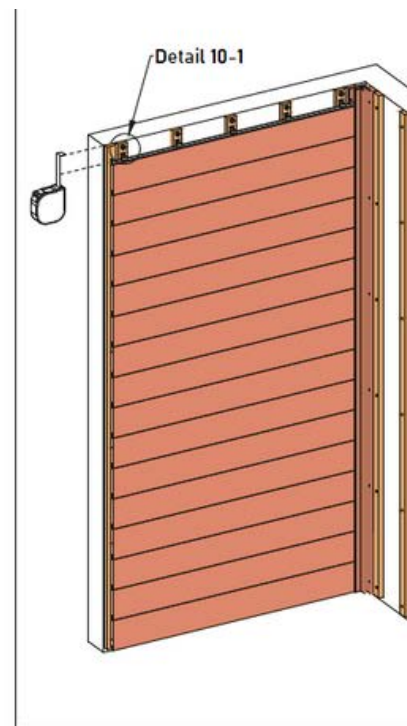
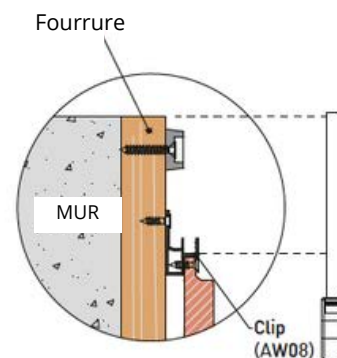


Schéma 10



Detail 10-1

Revêtement plat - installation horizontale

- PROCÉDURE D'INSTALLATION

7

Coupez la planche de revêtement selon la longueur mesurée, comme indiqué dans le Schéma 11 et le Détail 11-1.

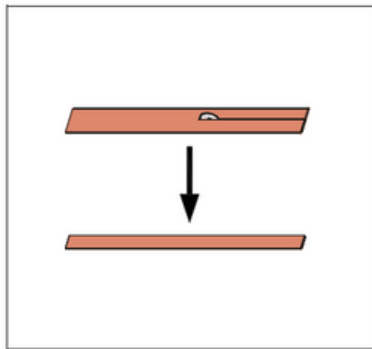
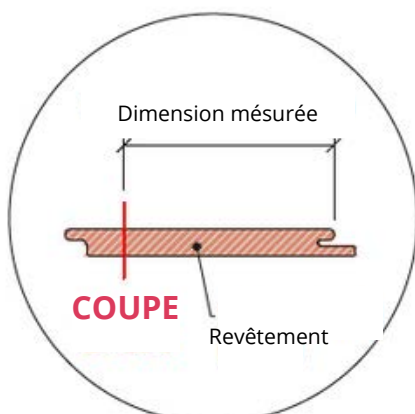


Schéma 11



Détail 11-1

8

Ensuite, installez l'espaceur (T7) sur chaque fourrure avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 12 et le Détail 12-1.

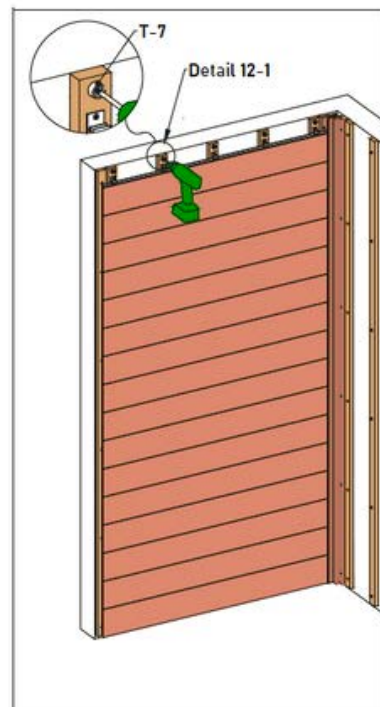
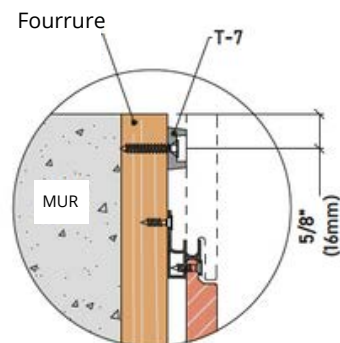


Schéma 12



Détail 12-1

Revêtement plat - installation horizontale

- PROCÉDURE D'INSTALLATION

9

Placez la planche de revêtement coupée sur la Clip (AW08) en position, puis fixez-la sur chaque fourrure le long de la longueur de la planche au-dessus de l'espaceur (T7), comme indiqué dans le Schéma 13 et le Détail 13-1.

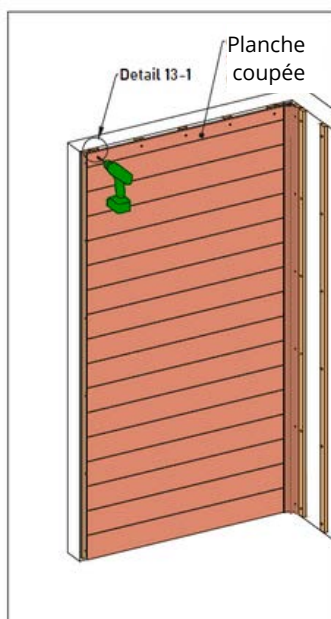
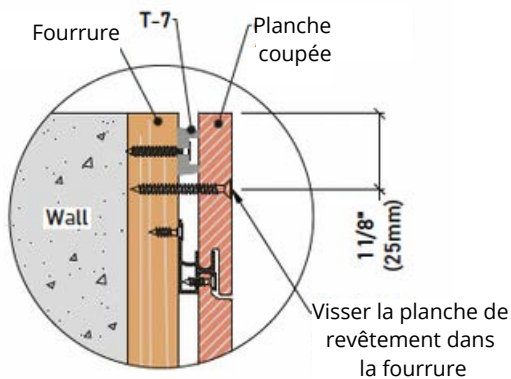


Schéma 13



Détail 13-1

10

Insérez la moulure de finition (US44) en place, comme indiqué dans le Schéma 14.

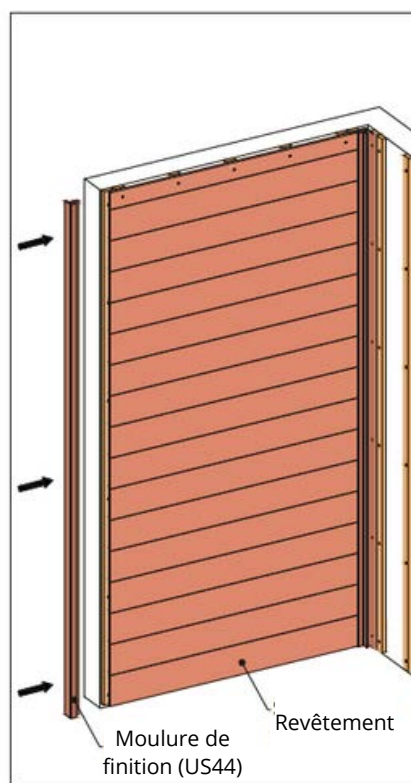


Schéma 14

Revêtement plat - installation horizontale

• PROCÉDURE D'INSTALLATION

11

Fixez la moulure de finition (US44) sur la fourrure avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 15 et le Détail 15-1. La distance entre les vis doit être d'au moins 19 5/8" (500mm) et au maximum de 39 3/8" (1000mm).

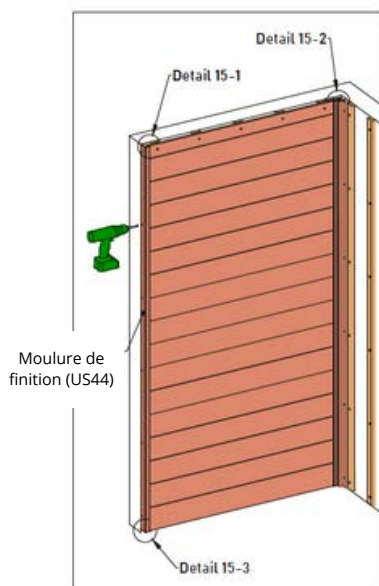
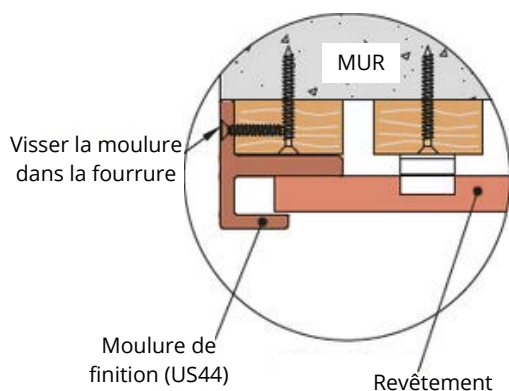


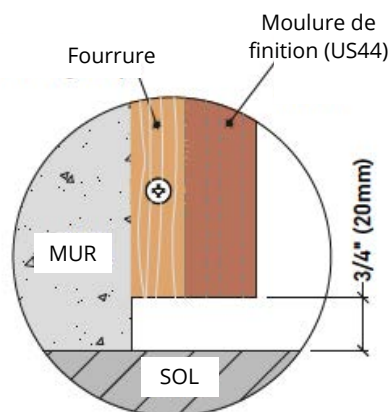
Schéma 15



Détail 15-1

Remarque :

1. Pré-percez les trous de vis pour la moulure de finition (US44) avant l'installation.
2. Un écart minimum de 3/4" (20mm) doit être laissé entre la moulure de finition (US44) et le sol, comme indiqué dans le Détail 15-2.



Détail 15-2

Revêtement plat - installation horizontale

• PROCÉDURE D'INSTALLATION

12

Mur B (1. Entre le coin intérieur et la moulure de transition)

Installez le support de démarrage (AW02) au bas de la fourrure avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 16.

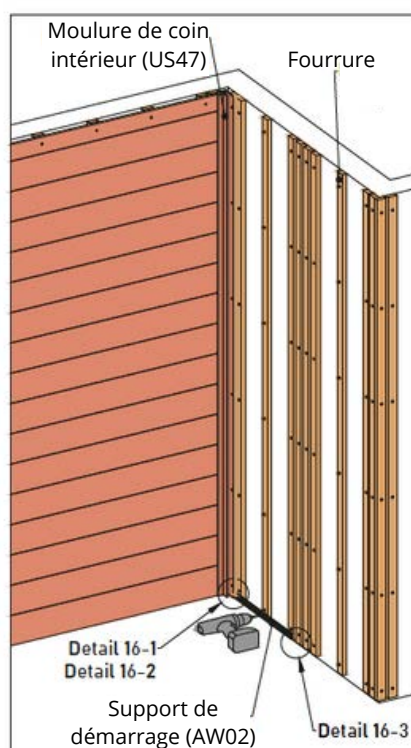
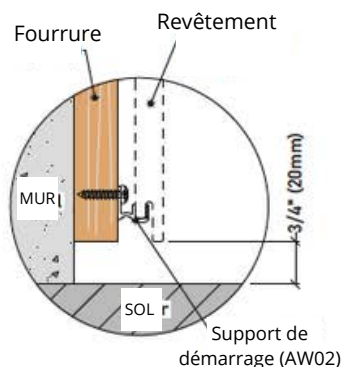


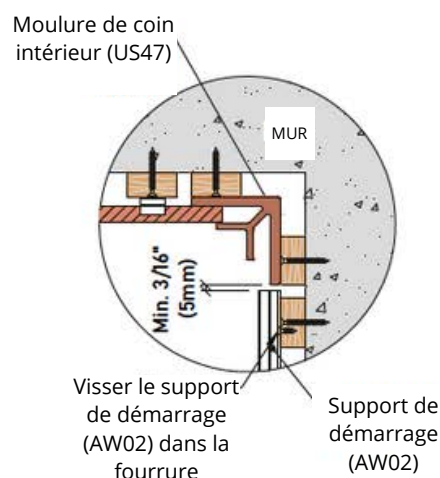
Schéma 16

Remarque :

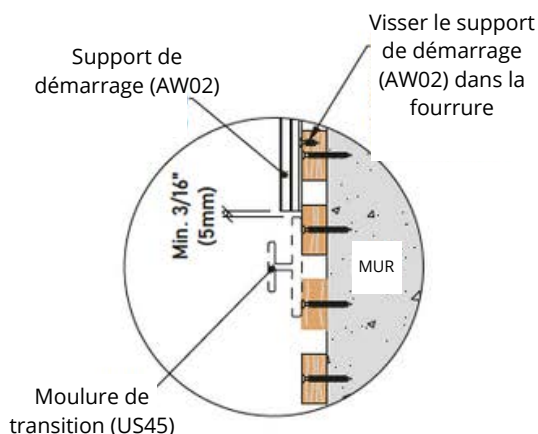
1. Pré-percez les trous de vis pour le support de démarrage (AW02) avant l'installation.
2. Un écart minimum de 3/4" (20mm) doit être laissé entre le support de démarrage (AW02) et le sol, comme indiqué dans le Détail 16-1.
3. Un écart minimum de 3/16" (5mm) doit être laissé entre le support de démarrage (AW02), la moulure de coin intérieur (US47) et la moulure de transition (US45), comme indiqué dans le Détail 16-2 et le Détail 16-3.



Détail 16-1



Détail 16-2



Détail 16-3

Revêtement plat - installation horizontale

• PROCÉDURE D'INSTALLATION

13

Placez la planche de revêtement sur la Clip (AW08) et fixez-la sur la fourrure avec la Clip (AW08), comme indiqué dans le Schéma 17.

1. Étant donné que le bois composite doit permettre l'expansion et la contraction dues aux changements de température, la planche doit être fixée À SEULEMENT À UN ENDROIT pour permettre au reste de la planche de bouger librement. Lors de l'installation horizontale, il est recommandé de fixer la clip (AW08) au milieu de chaque planche, comme indiqué dans le détail 9-1.

NE FIXEZ AUCUNE AUTRE CLIP (AW08) SUR LA MÊME PLANCHE.

Veuillez consulter la page 10, "Fixer la planche de revêtement" de ce guide d'installation pour plus d'informations.

2. L'écart entre la planche de revêtement, la moulure de transition (US45) et la moulure de coin intérieur (US47) est essentiel pour éviter la déformation ou le gauchissement, comme indiqué dans le Détail 17-2 et le Détail 17-3.

Veuillez sélectionner la valeur d'écart appropriée selon le tableau des valeurs d'expansion et de contraction à la page 10 de ce guide d'installation.

3. La distance entre la planche de revêtement et le sol doit être d'au moins 3/4" (20mm), comme indiqué dans le Détail 17.4.

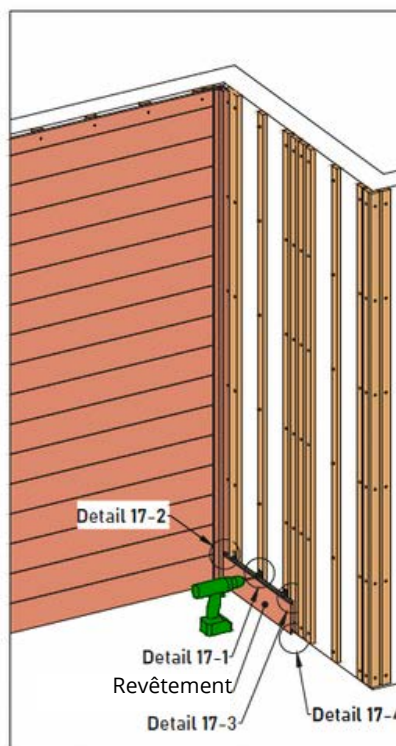
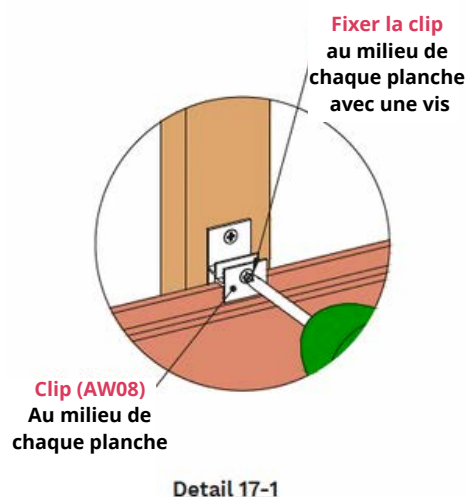
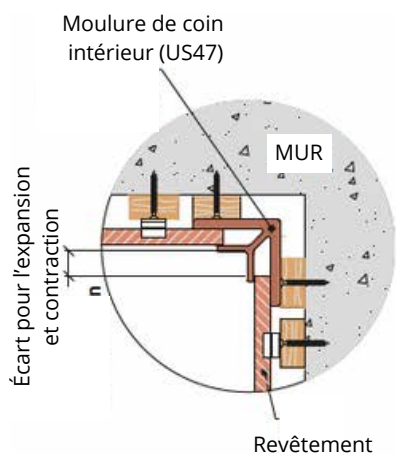


Schéma 17

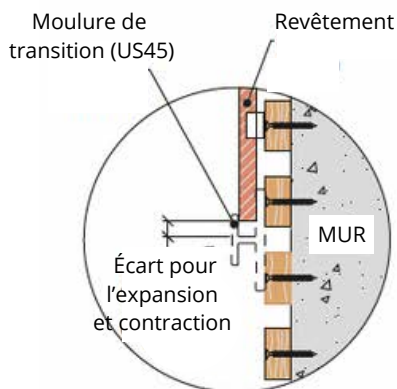


Revêtement plat - installation horizontale

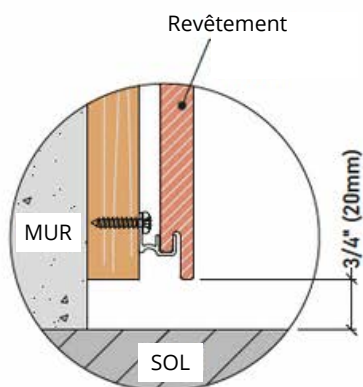
• PROCÉDURE D'INSTALLATION



Detail 17-2



Detail 17-3



Detail 17-4

14

Quand vous êtes à la dernière planche de revêtement, mesurez la distance entre le haut de la fourrure et la Clip (AW08), comme indiqué dans le Schéma 18 et le Détail 18-1.

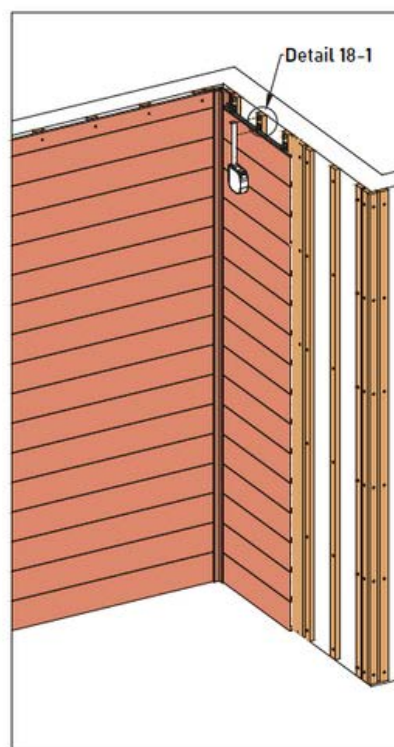
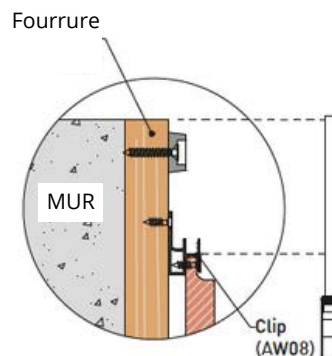


Schéma 18



Detail 18-1

Revêtement plat - installation horizontale

- PROCÉDURE D'INSTALLATION

15

Coupez la planche de revêtement selon la dimension mesurée, comme indiqué dans le Schéma 19 et le Détail 19-1.

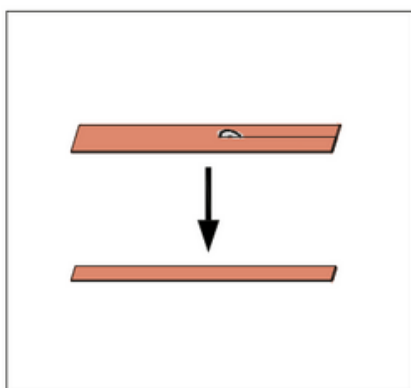
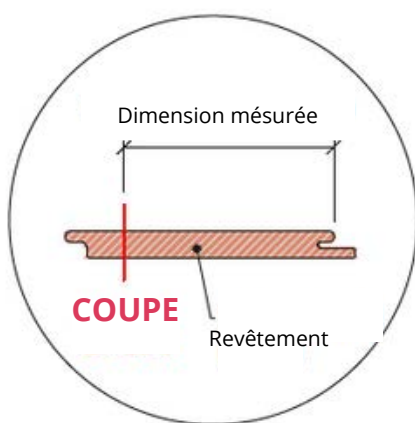


Schéma 19



Détail 19-1

16

Ensuite, installez l'espaceur (T7) sur chaque fourrure avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 20 et le Détail 20-1.

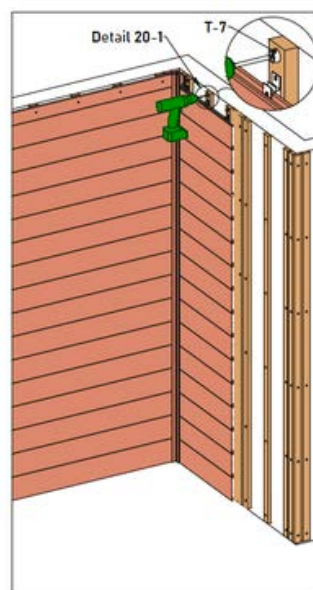
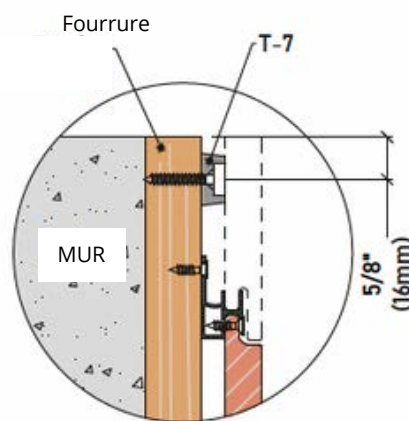


Schéma 20



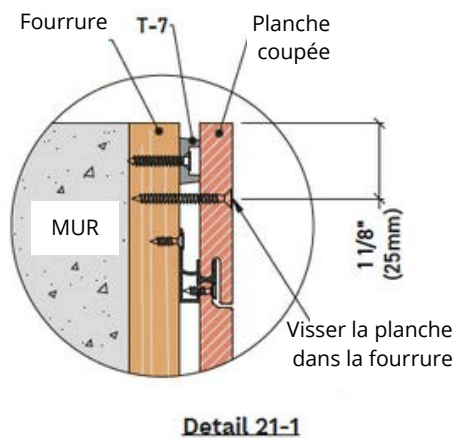
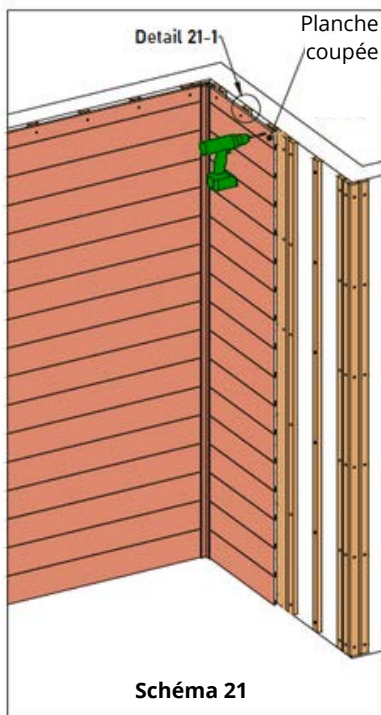
Détail 20-1

Revêtement plat - installation horizontale

- PROCÉDURE D'INSTALLATION

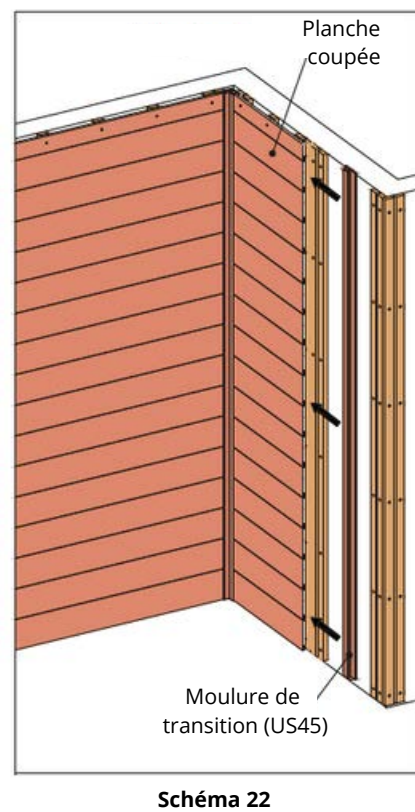
17

Placez la planche de revêtement coupée sur la Clip (AW08) en position, puis fixez-la sur chaque fourrure le long de la longueur de la planche au-dessus de l'espaceur (T7), comme indiqué dans le Schéma 21 et le Détail 21-1.



18

Insérez la moulure de transition (US45) en place, comme indiqué dans le Schéma 22.



Revêtement plat - installation horizontale

• PROCÉDURE D'INSTALLATION

19

Fixez la moulure de transition (US45) sur les fourrures avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 23 et le Détail 23-1. La distance entre les vis doit être d'au moins 19 5/8" (500mm) et au maximum de 39 3/8" (1000mm).

Le Détail 23-2 présente la structure complète de l'installation du coin intérieur.

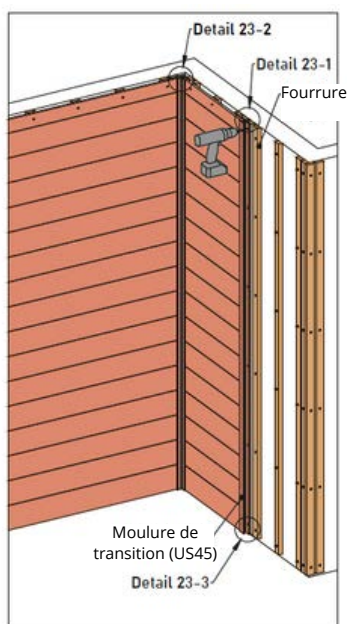
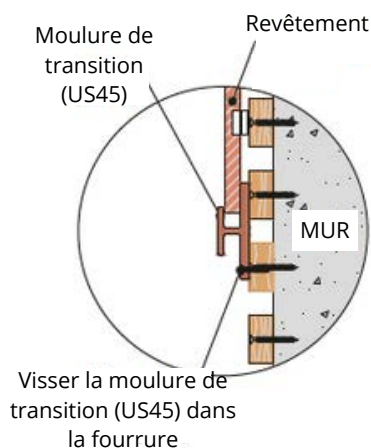
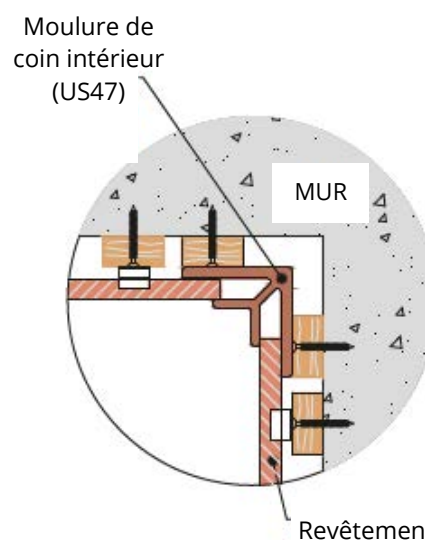


Schéma 23



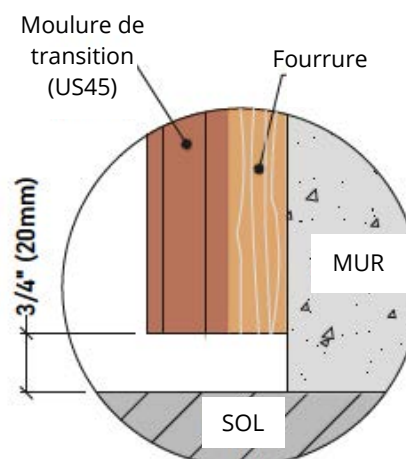
Détail 23-1



Détail 23-2

Remarque :

1. Pré-percez les trous pour la moulure de transition (US45) avant l'installation.
2. Un écart minimum de 3/4" (20mm) doit être laissé entre la moulure de transition (US45) et le sol, comme indiqué dans le Détail 23-3.



Détail 23-3

Revêtement plat - installation horizontale

• PROCÉDURE D'INSTALLATION

20

Mur B (2. Entre la moulure de transition et le coin extérieur).

Installez le support de démarrage (AW02) au bas de la fourrure avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 24.

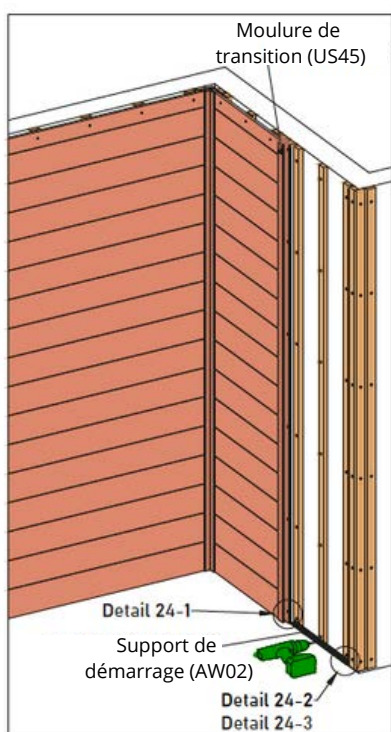
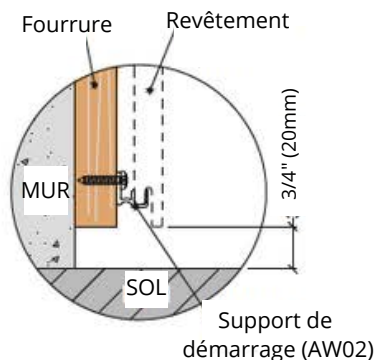


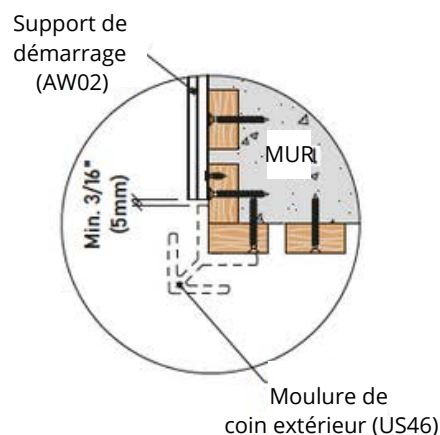
Schéma 24

Remarque :

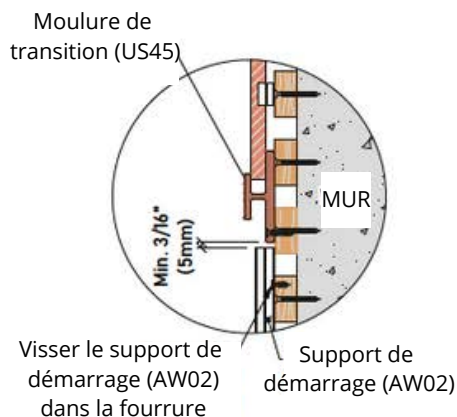
1. Pré-percez les trous de vis pour support de démarrage (AW02) avant l'installation.
2. Un écart minimum de 3/4" (20mm) doit être laissé entre support de démarrage (AW02) et le sol, comme indiqué dans le Détail 24-1.
3. Un écart minimum de 3/16" (5mm) doit être laissé entre le support de démarrage (AW02), la moulure de coin extérieur (US46) et la moulure de transition (US45), comme indiqué dans le Détail 24-2 et le Détail 24-3.



Détail 24-1



Détail 24-2



Détail 24-3

Revêtement plat - installation horizontale

• PROCÉDURE D'INSTALLATION

21

Placez la planche de revêtement sur le support de démarrage (AW08) et fixez-la sur la fourrure avec la Clip (AW08), comme indiqué dans le Schéma 25.

1. Étant donné que le bois composite doit permettre l'expansion et la contraction dues aux changements de température, la planche doit être fixée À SEULEMENT À UN ENDROIT pour permettre au reste de la planche de bouger librement. Lors de l'installation horizontale, il est recommandé de fixer la clip (AW08) au milieu de chaque planche, comme indiqué dans le détail 9-1.

NE FIXEZ AUCUNE AUTRE CLIP (AW08) SUR LA MÊME PLANCHE.

Veuillez consulter la page 10, "Fixer la planche de revêtement" de ce guide d'installation pour plus d'informations.

2. L'écart entre la planche de revêtement, la moulure de transition (US45) et la moulure de coin intérieur (US47) est essentiel pour éviter la déformation ou le gauchissement, comme indiqué dans le Détail 25-2 et le Détail 25-3.

Veuillez sélectionner la valeur d'écart appropriée selon le tableau des valeurs d'expansion et de contraction à la page 10 de ce guide d'installation.

3. La distance entre la planche de revêtement et le sol doit être d'au moins 3/4" (20mm), comme indiqué dans le Détail 25-4.

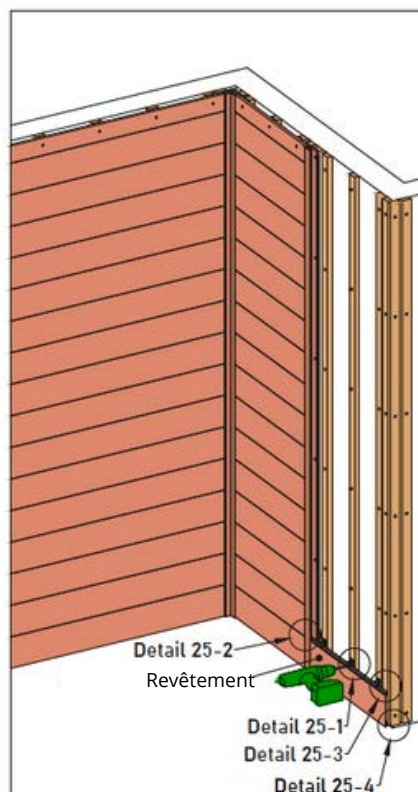
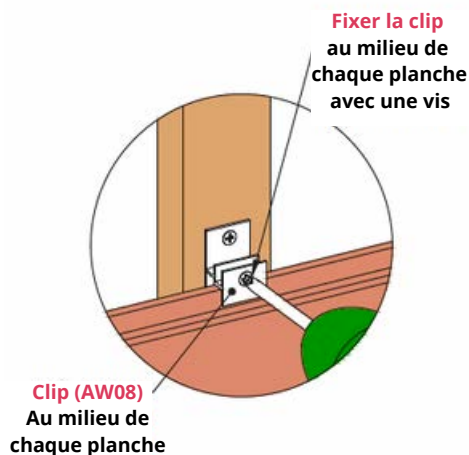


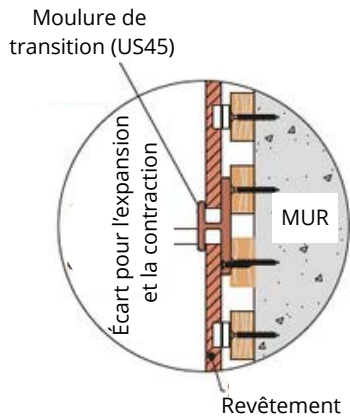
Schéma 25



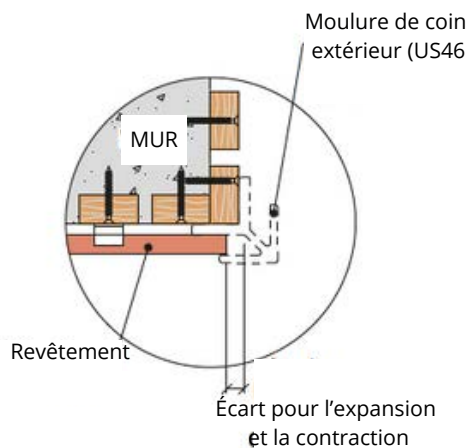
Détail 25-1

Revêtement plat - installation horizontale

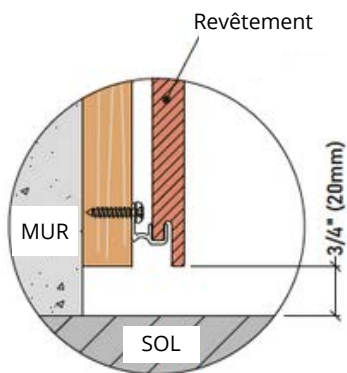
• PROCÉDURE D'INSTALLATION



Detail 25-2



Detail 25-3



Detail 25-4

22

Quand vous êtes à la dernière planche de revêtement, mesurez la distance entre le haut de la fourrure et la Clip (AW08), comme indiqué dans le Schéma 26 et le Détail 26-1.

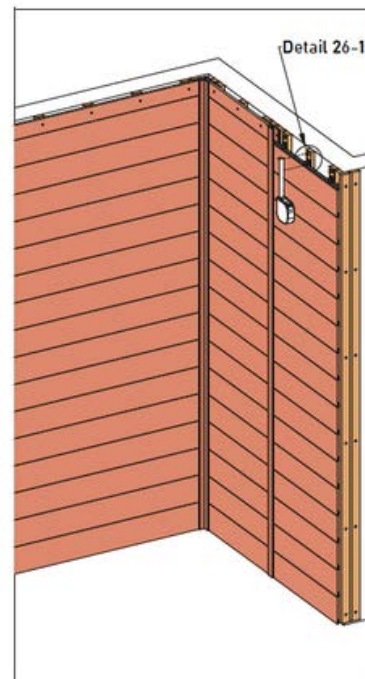
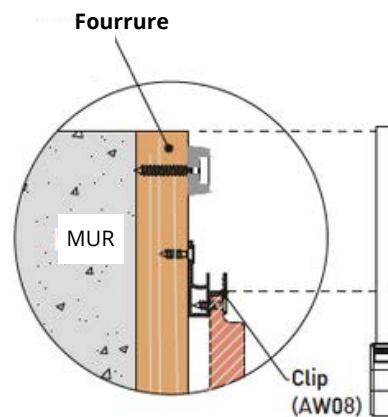


Schéma 26



Detail 26-1

Revêtement plat - installation horizontale

- PROCÉDURE D'INSTALLATION

23

Coupez la planche de revêtement selon la dimension mesurée, comme indiqué dans le Schéma 27 et le Détail 27-1.

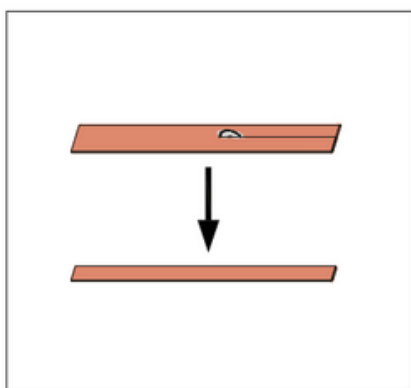
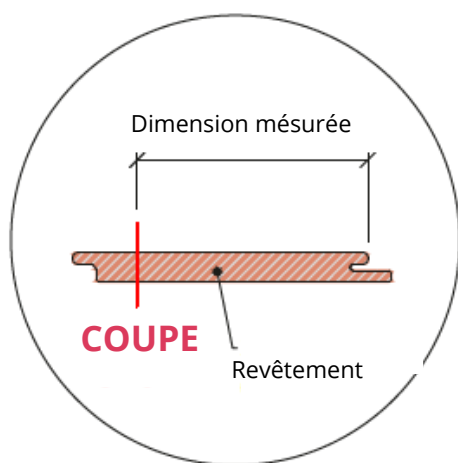


Schéma 27



Détail 27-1

24

Ensuite, installez l'espaceur (T7) sur chaque fourrure avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 28 et le Détail 28-1.

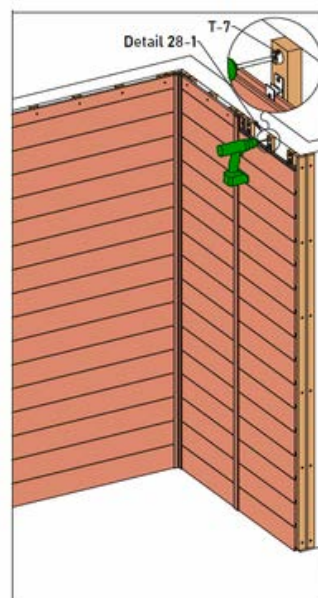
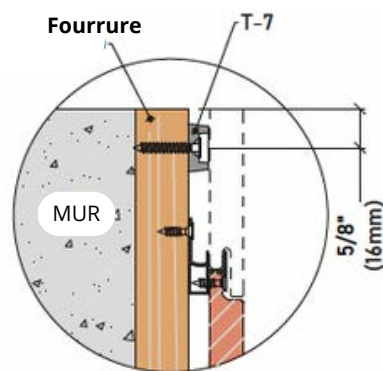


Schéma 28



Détail 28-1

Revêtement plat - installation horizontale

- PROCÉDURE D'INSTALLATION

25

Coupez la planche de revêtement selon la dimension mesurée, comme indiqué dans le Schéma 29 et le Détail 29-1.

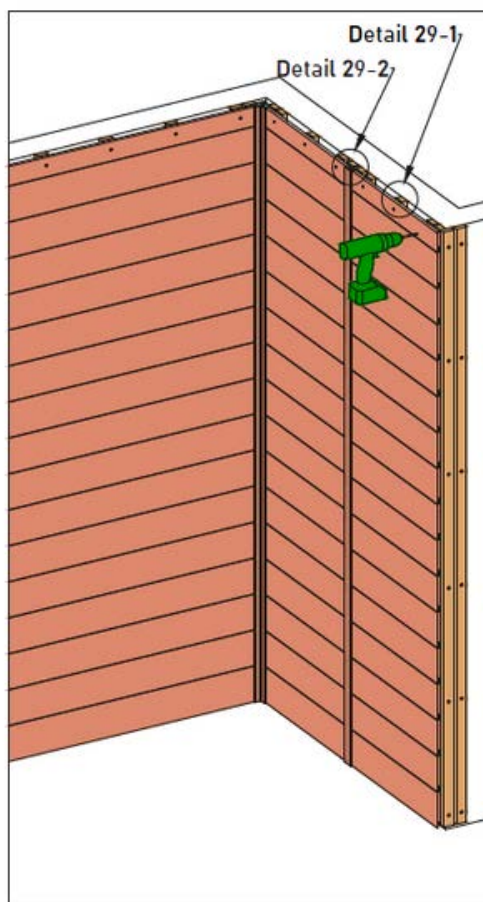
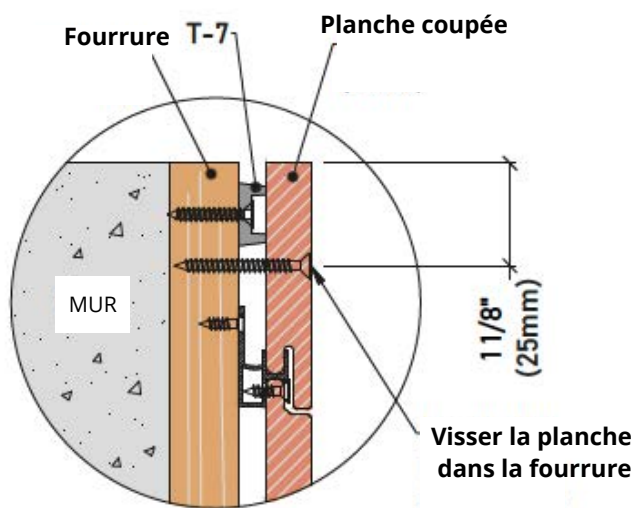
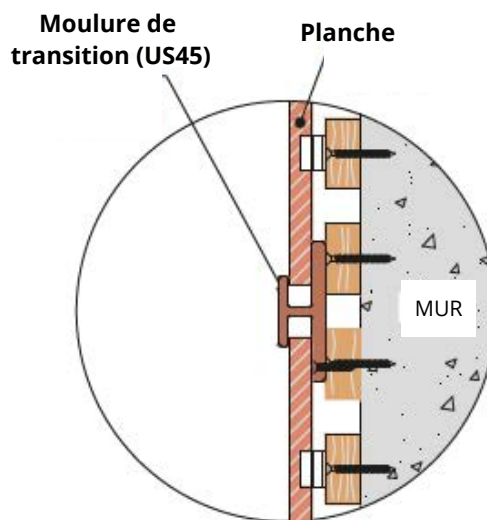


Schéma 29



Detail 29-1



Detail 29-2

Revêtement plat - installation horizontale

- PROCÉDURE D'INSTALLATION

26

Insérez la moulure de coin extérieur (US46) en place, comme indiqué dans le Schéma 30.

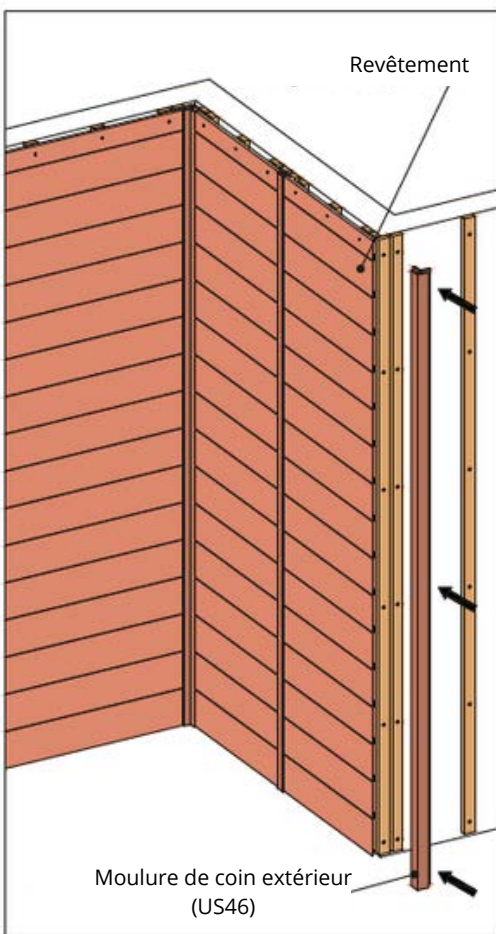


Schéma 30

27

Fixez la moulure de coin extérieur (US46) sur les fourrures avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 31 et le Détail 31-1. La distance entre les vis doit être d'au moins 19 5/8" (500mm) et au maximum de 39 3/8" (1000mm).

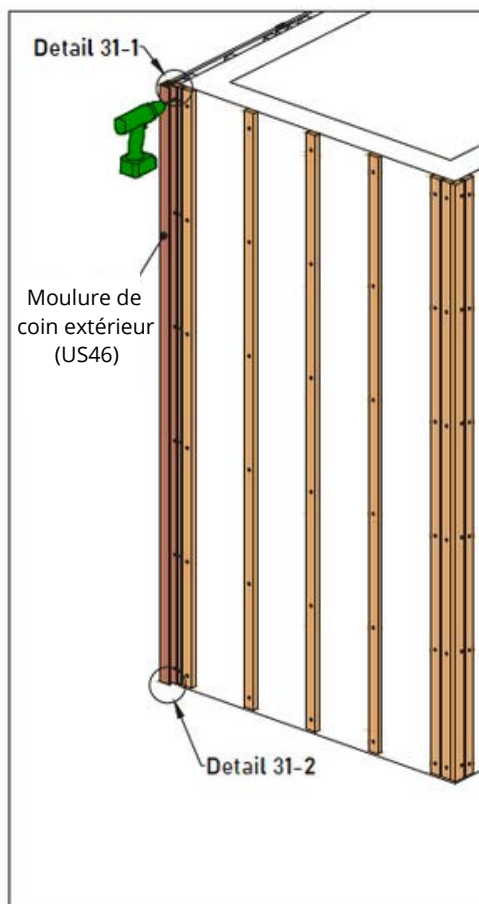


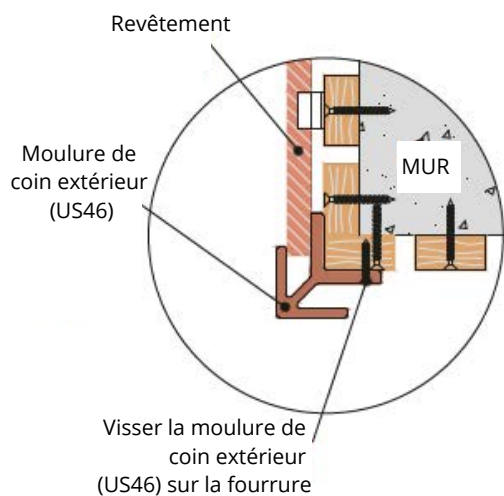
Schéma 31

Revêtement plat - installation horizontale

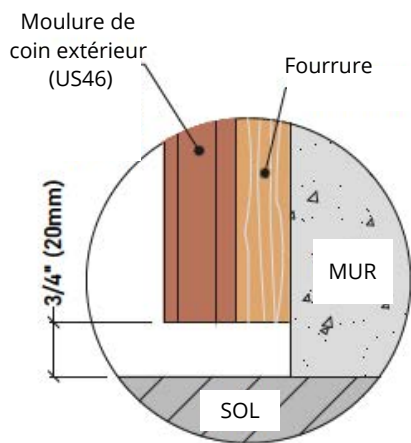
• PROCÉDURE D'INSTALLATION

Remarque :

1. Pré-percez les trous de vis pour la moulure de coin extérieur (US46) avant l'installation.
2. Un écart minimum de 3/4" (20mm) doit être laissé entre la moulure de coin extérieur (US46) et le sol, comme indiqué dans le Détail 31-2.



Détail 31-1



Détail 31-2

28

Mur C (entre les coins extérieurs)

Installez le support de démarrage (AW02) au bas de la fourrure avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 32.

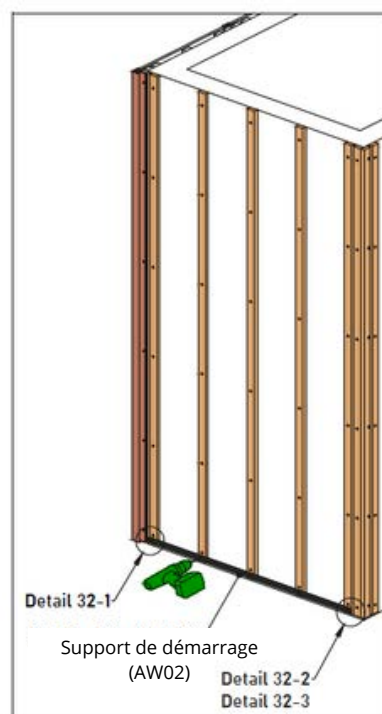


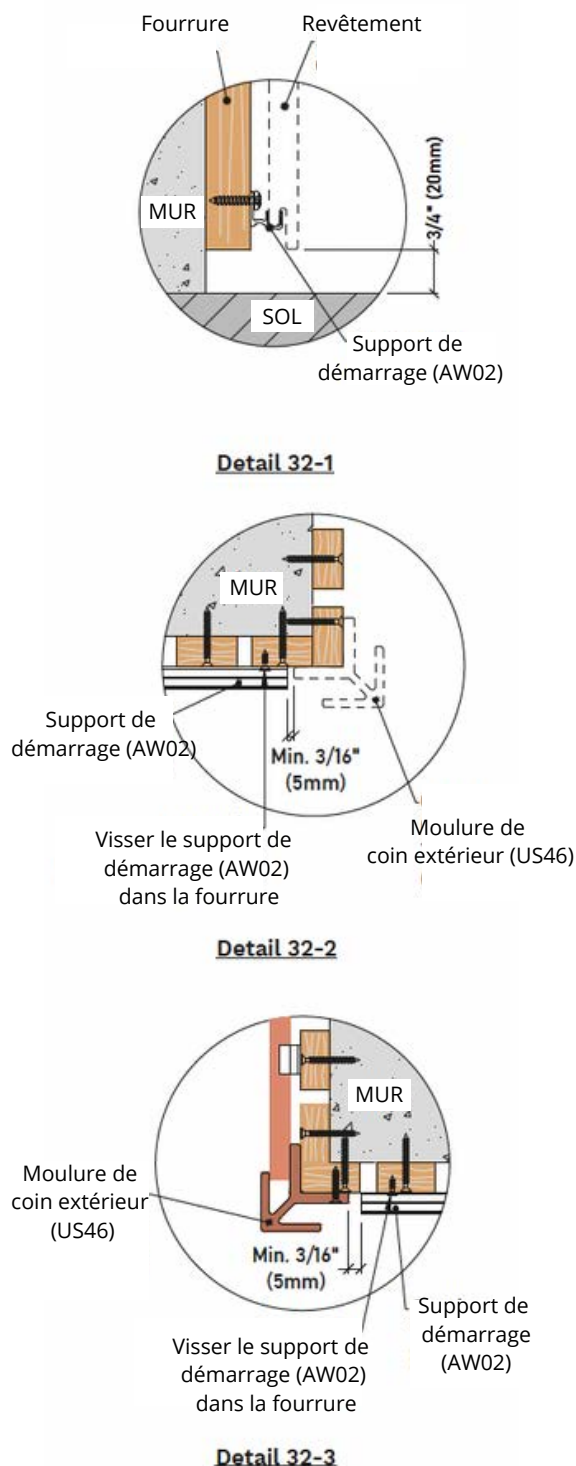
Schéma 32

Remarque :

1. Pré-percez les trous de vis pour le support de démarrage (AW02) avant l'installation.
2. Un écart minimum de 3/4" (20mm) doit être laissé entre le support de démarrage (AW02) et le sol, comme indiqué dans le Détail 32-1.
3. Un écart minimum de 3/16" (5mm) doit être laissé entre le support de démarrage (AW02) et la moulure de coin extérieur (US46), comme indiqué dans le Détail 32-2 et le Détail 32-3.

Revêtement plat - installation horizontale

• PROCÉDURE D'INSTALLATION



29

Placez la planche de revêtement sur le support de démarrage (AW08) et fixez-la à la fourrure avec la Clip (AW08), comme indiqué dans le Schéma 33.

1. Étant donné que le bois composite aura de l'expansion et de la contraction dues aux changements de température, **la planche doit être fixée À SEULEMENT À UN ENDROIT** pour permettre au reste de la planche de bouger librement. Lors de l'installation horizontale, **il est recommandé de fixer la clip (AW08) au milieu de chaque planche**, comme indiqué dans le détail 9-1.

NE FIXEZ AUCUNE AUTRE CLIP (AW08) SUR LA MÊME PLANCHE.

Veuillez consulter la page 10, "Fixer la planche de revêtement" de ce guide d'installation pour plus d'informations.

2. L'écart entre la planche de revêtement, la moulure de transition (US45) et la moulure de coin intérieur (US47) est essentiel pour éviter la déformation ou le gauchissement, comme indiqué dans le Détail 33-2 et le Détail 33-3.

Veuillez sélectionner la valeur d'écart appropriée selon le tableau des valeurs d'expansion et de contraction à la page 10 de ce guide d'installation.

3. La distance entre la planche de revêtement et le sol doit être d'au moins 3/4" (20mm), comme indiqué dans le Détail 33-4.

Revêtement plat - installation horizontale

- PROCÉDURE D'INSTALLATION

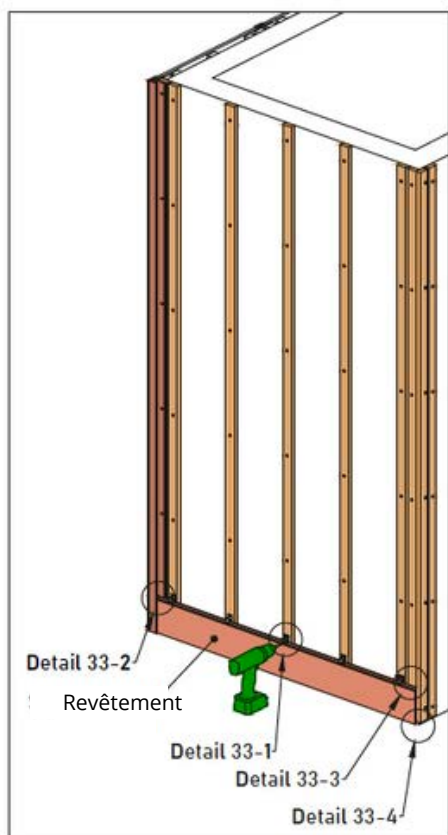
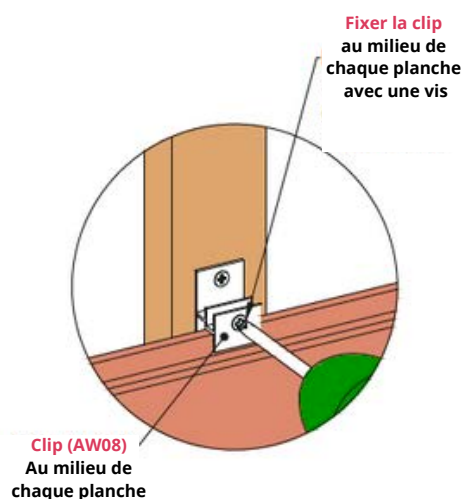
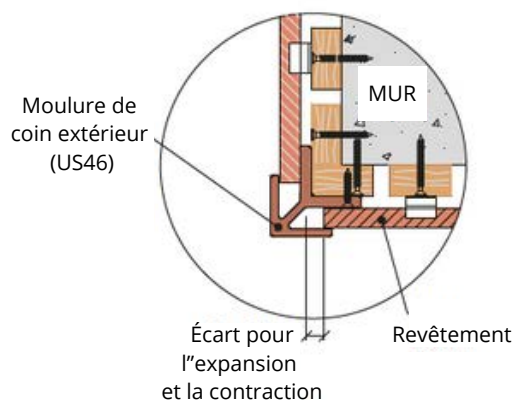


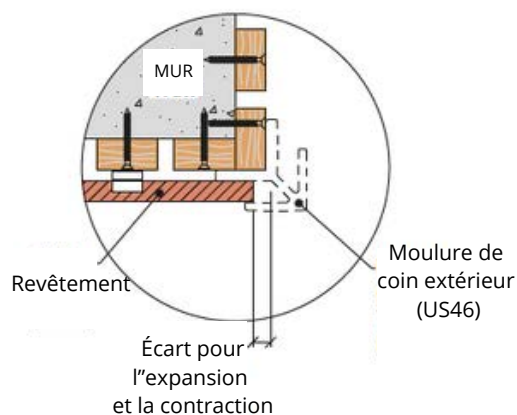
Schéma 33



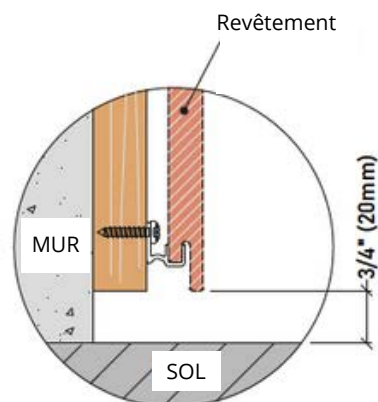
Detail 33-1



Detail 33-2



Detail 33-3



Detail 33-4

Revêtement plat - installation horizontale

- PROCÉDURE D'INSTALLATION

30

Quand vous êtes à la dernière planche du revêtement, mesurez la distance entre le haut de la fourrure et la Clip (AW08), comme indiqué dans le Schéma 34 et le Détail 34-1.

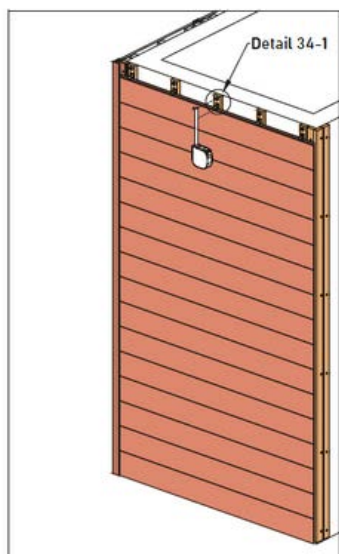
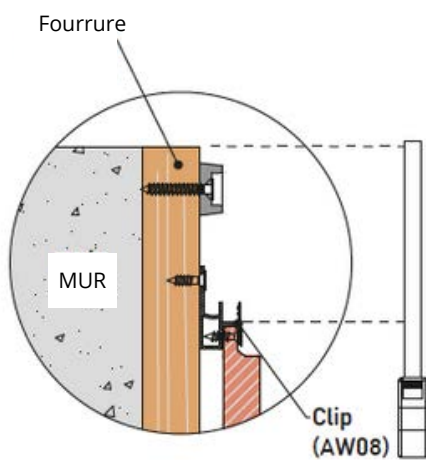


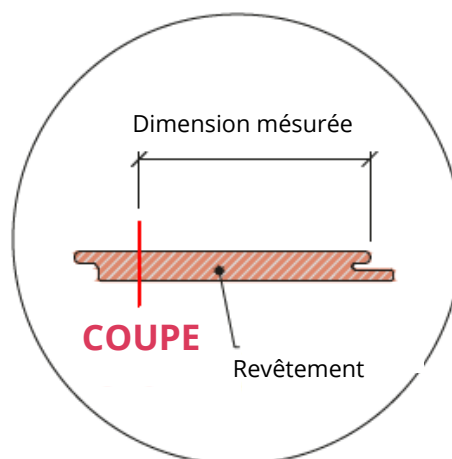
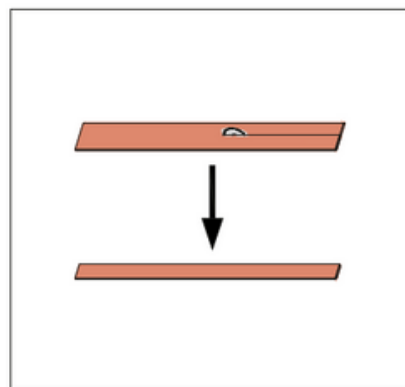
Schéma 34



Détail 34-1

31

Coupez la planche de revêtement selon la dimension mesurée, comme indiqué dans le Schéma 35 et le Détail 35-1.



Détail 35-1

Revêtement plat - installation horizontale

- PROCÉDURE D'INSTALLATION

32

Ensuite, installez l'espaceur (T7) sur chaque fourrure avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 36 et le Détail 36-1.

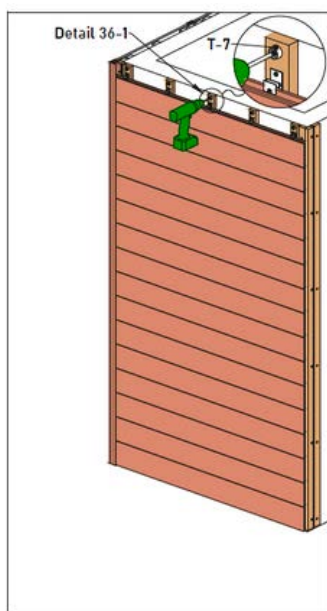
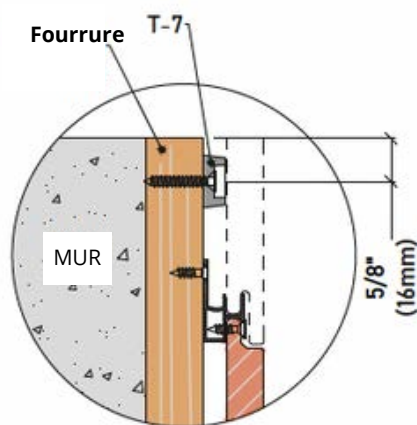


Schéma 36



Détail 36-1

33

Placez la planche de revêtement coupée sur la clip (AW08) en position, puis fixez-la sur chaque fourrure le long de la longueur de la planche au-dessus de l'espaceur (T7), comme indiqué dans le Schéma 37 et le Détail 37-1. Le Détail 37-2 présente la structure complète de l'installation du coin extérieur.

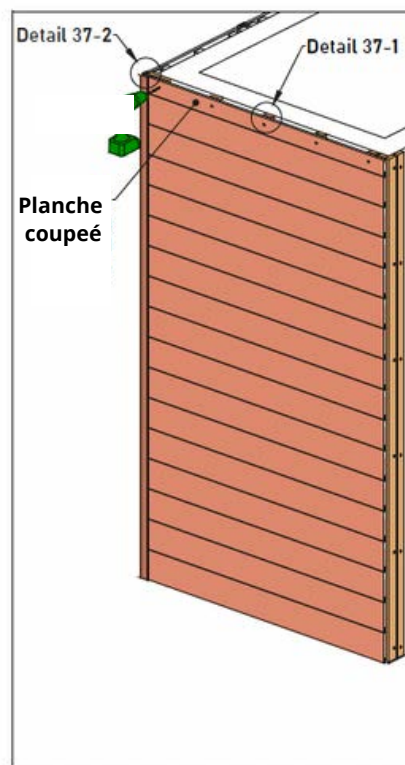
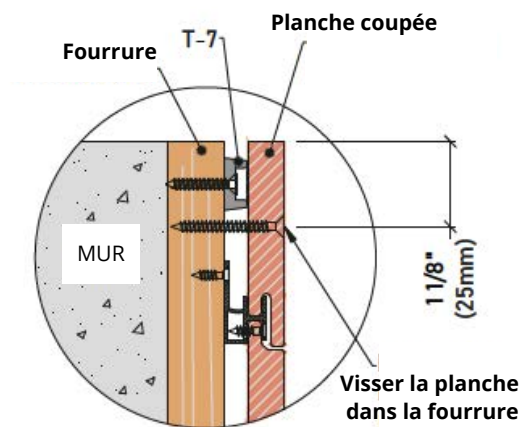


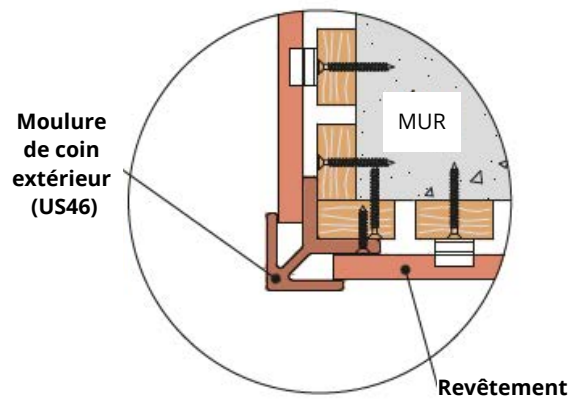
Schéma 37

Revêtement plat - installation horizontale

- PROCÉDURE D'INSTALLATION



Detail 37-1



Detail 37-2

34

Insérez la moulure de coin extérieur (US46) en place, comme indiqué dans le Schéma 38.

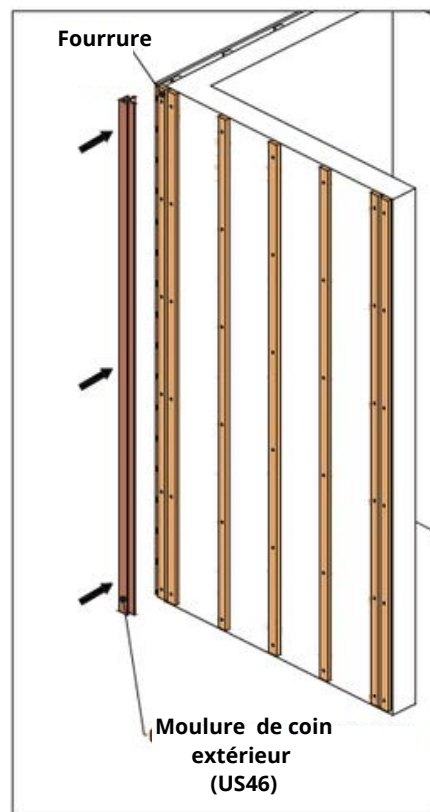


Schéma 38

Revêtement plat - installation horizontale

• PROCÉDURE D'INSTALLATION

35

Fixez la moulure de coin extérieur (US46) sur les fourrures avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 39 et le Détail 39-1. La distance entre les vis doit être d'au moins 19 5/8" (500mm) et au maximum de 39 3/8" (1000mm).

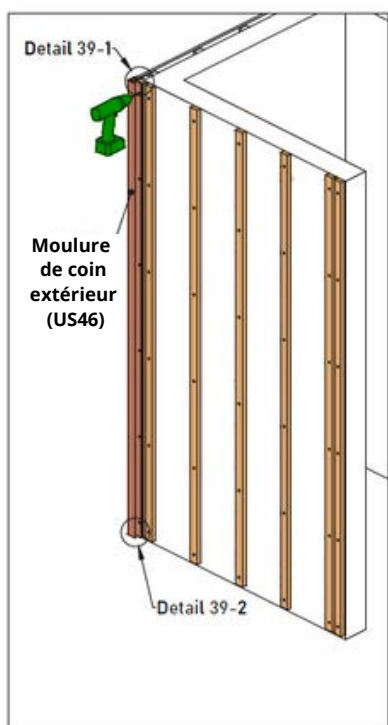
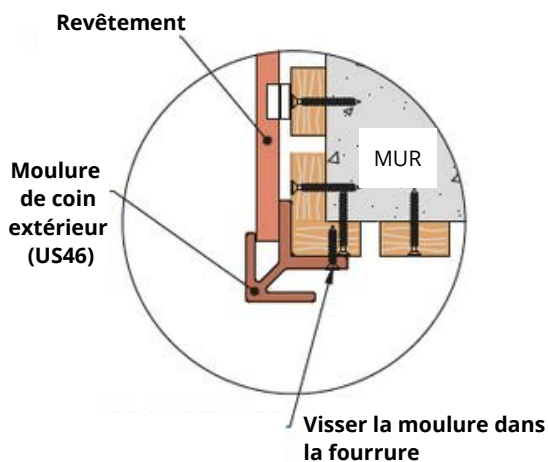


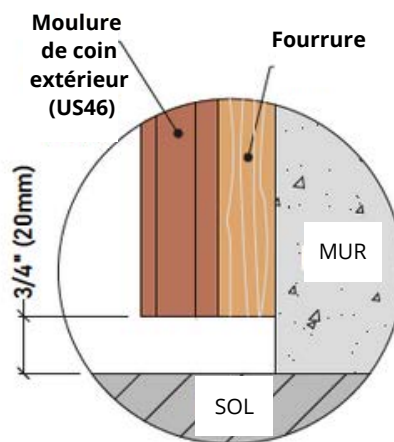
Schéma 39

Remarque :

1. Pré-percez les trous de vis pour la moulure de coin extérieur (US46) avant l'installation.
2. Un écart minimum de 3/4" (20mm) doit être laissé entre la moulure de coin extérieur (US46) et le sol, comme indiqué dans le Détail 39-2.



Detail 39-1



Detail 39-2

Revêtement plat - installation horizontale

• PROCÉDURE D'INSTALLATION

36

Mur D (entre le coin extérieur et l'extrémité).

Installez le support de démarrage (AW02) au bas de la fourrure avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 40.

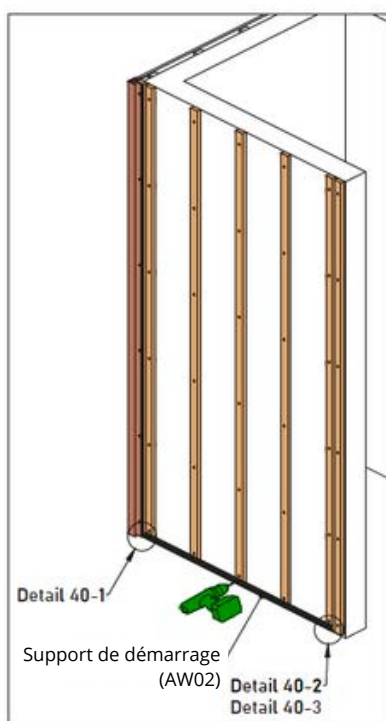
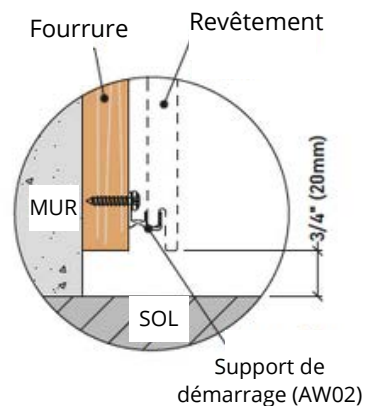


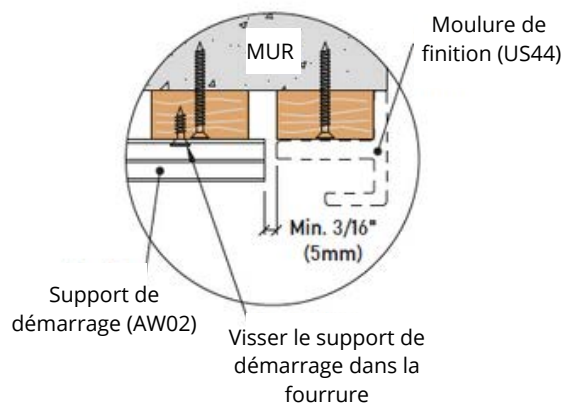
Schéma 40

Remarque :

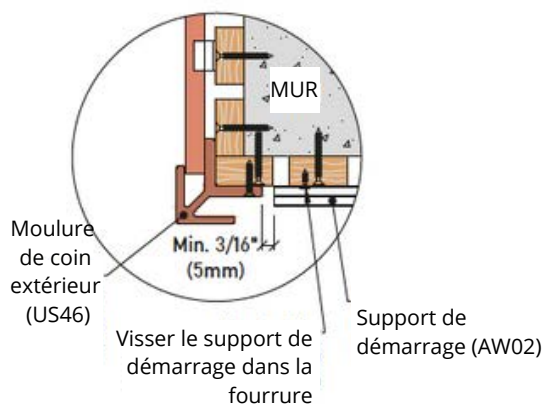
1. Pré-percez les trous de vis pour le support de démarrage (AW02) avant l'installation.
2. Un écart minimum de 3/4" (20mm) doit être laissé entre le support de démarrage (AW02) et le sol, comme indiqué dans le Détail 40-1.
3. Un écart minimum de 3/16" (5mm) doit être laissé entre le support de démarrage (AW02), la moulure de finition (US44) et la moulure de coin extérieur (US46), comme indiqué dans le Détail 40-2 et le Détail 40-3.



Détail 40-1



Détail 40-2



Détail 40-3

Revêtement plat - installation horizontale

• PROCÉDURE D'INSTALLATION

37

Placez la planche de revêtement sur le support de démarrage (AW08) et fixez-la à la fourrure avec la Clip (AW08), comme indiqué dans le Schéma 41.

Remarque:

1. Étant donné que le bois composite doit permettre l'expansion et la contraction dues aux changements de température, la planche doit être fixée À SEULEMENT À UN ENDROIT pour permettre au reste de la planche de bouger librement. Lors de l'installation horizontale, il est recommandé de fixer la clip (AW08) au milieu de chaque planche, comme indiqué dans le détail 9-1.

NE FIXEZ AUCUNE AUTRE CLIP (AW08) SUR LA MÊME PLANCHE.

Veuillez consulter la page 10, "Fixer la planche de revêtement" de ce guide d'installation pour plus d'informations.

2. L'écart entre la planche de revêtement et la moulure de coin extérieur (US46) est essentiel pour éviter la déformation ou le gauchissement, comme indiqué dans le Détail 41-2 et le Détail 41-3.

Veuillez sélectionner la valeur d'écart appropriée selon le tableau des valeurs d'expansion et de contraction à la page 10 de ce guide d'installation.

3. La distance entre la planche de revêtement et le sol doit être d'au moins 3/4" (20mm), comme indiqué dans le Détail 41-4.

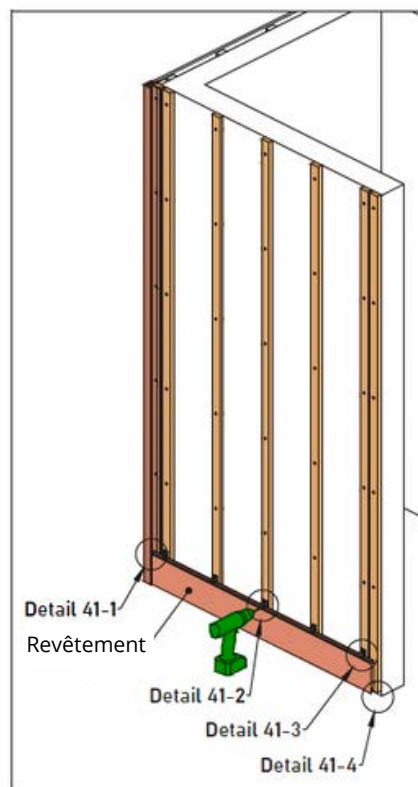
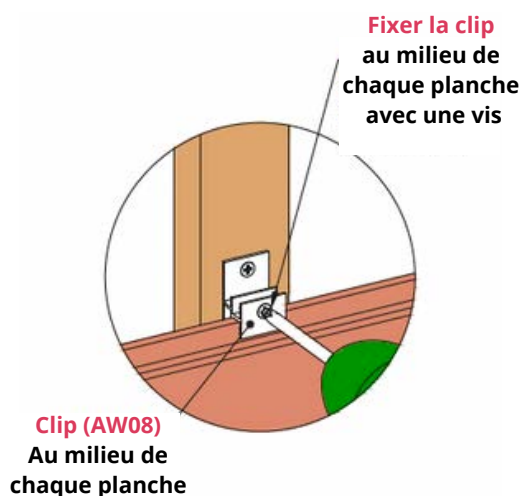


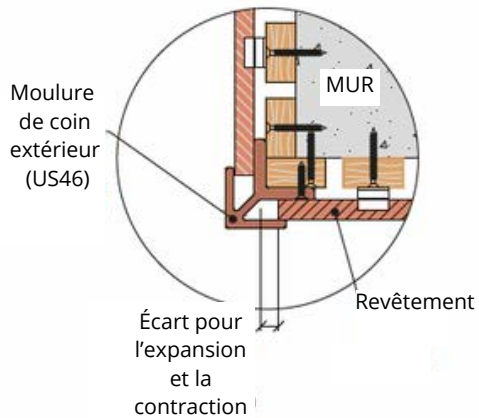
Schéma 41



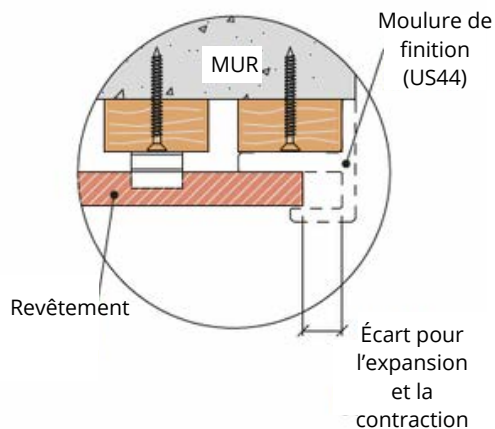
Détail 41-1

Revêtement plat - installation horizontale

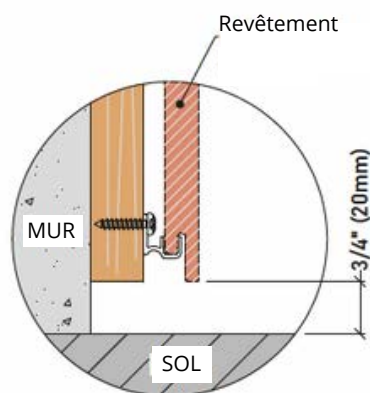
• PROCÉDURE D'INSTALLATION



Detail 41-2



Detail 41-3



Detail 41-4

38

Quand vous êtes à la dernière planche du revêtement, mesurez la distance entre la fourrure et la Clip (AW08), comme indiqué dans le Schéma 42 et le Détail 42-1.

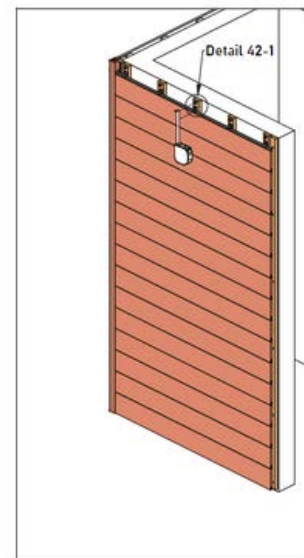
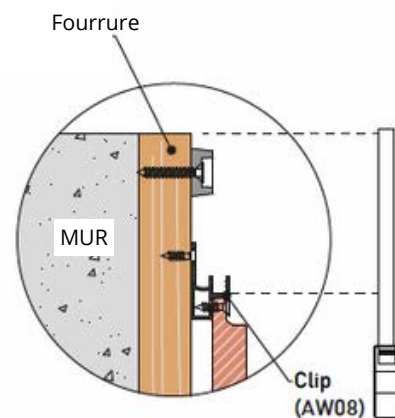


Schéma 42



Detail 42-1

Revêtement plat - installation horizontale

- PROCÉDURE D'INSTALLATION

39

Coupez la planche de revêtement selon la dimension mesurée, comme indiqué dans le Schéma 43 et le Détail 43-1.

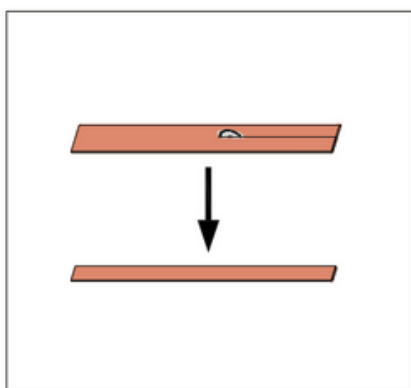
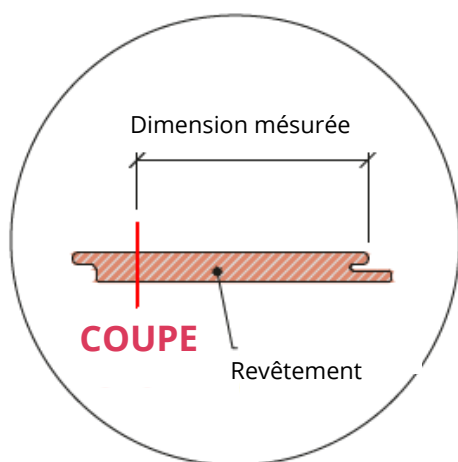


Schéma 43



Détail 43-1

40

Ensuite, installez l'espaceur (T7) sur chaque fourrure avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 44 et le Détail 44-1.

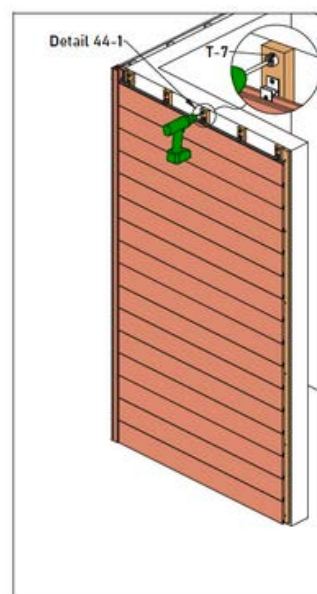
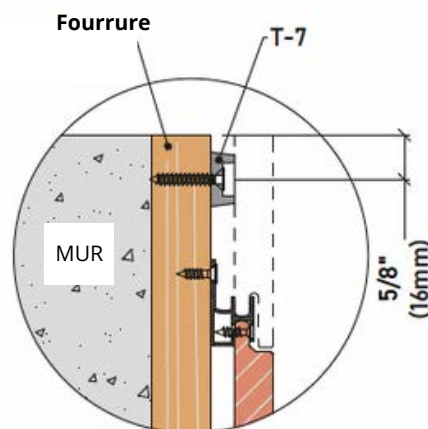


Schéma 44



Detail 44-1

Revêtement plat - installation horizontale

- PROCÉDURE D'INSTALLATION

41

Placez la planche de revêtement coupée sur la Clip (AW08) en position, puis fixez-la sur chaque fourrure le long de la longueur de la planche au-dessus de l'espaceur (T7), comme indiqué dans le Schéma 45 et le Détail 45-1.

Le Détail 45-2 présente la structure complète de l'installation du coin extérieur.

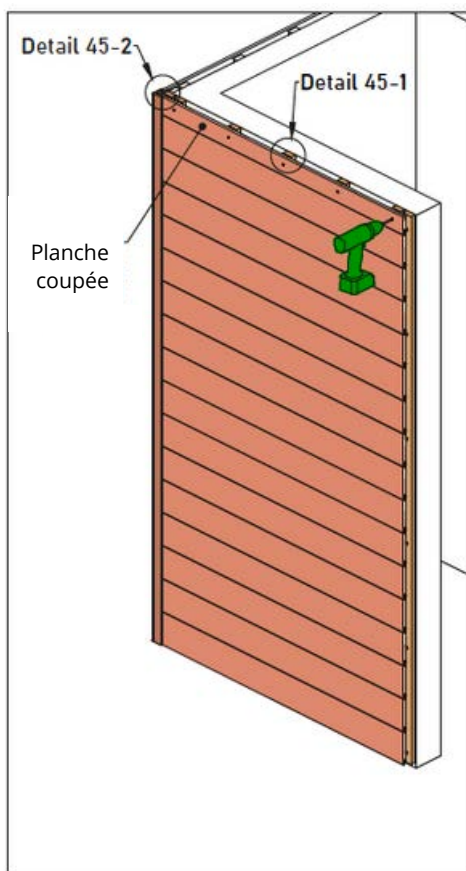
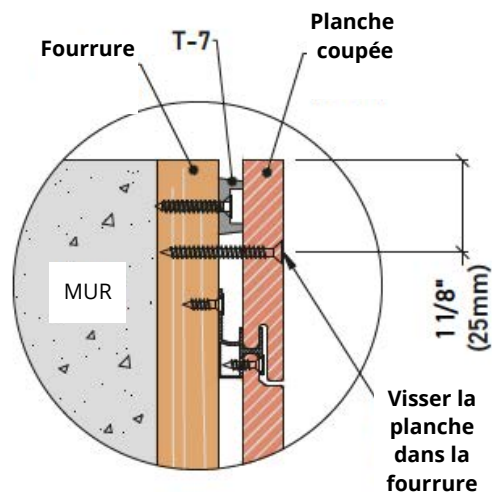
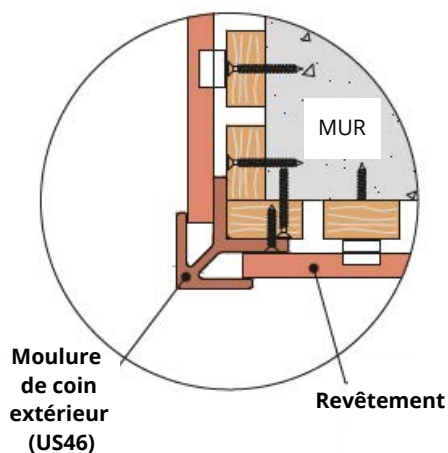


Schéma 45



Détail 45-1



Détail 45-2

Revêtement plat - installation horizontale

- PROCÉDURE D'INSTALLATION

47

Insérez la moulure de finition (US44) en place, comme indiqué dans le Schéma 46.

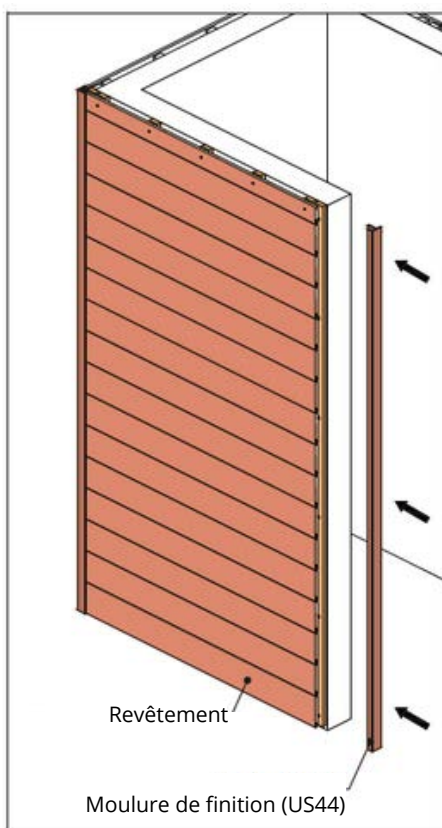


Schéma 46

40

Fixez la moulure de finition (US44) sur les fourrures avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 47 et le Détail 47-1. La distance entre les vis doit être d'au moins 19 5/8" (500mm) et au maximum de 39 3/8" (1000mm).

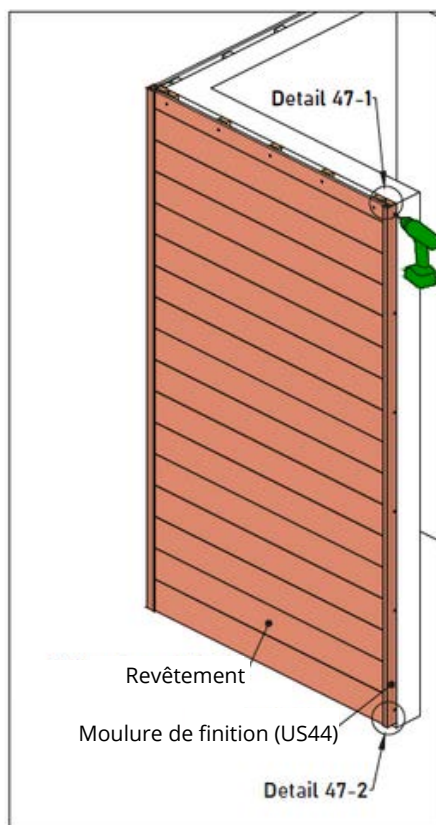


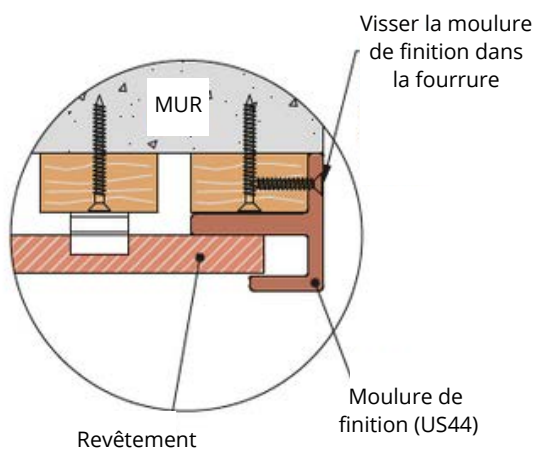
Schéma 47

Revêtement plat - installation horizontale

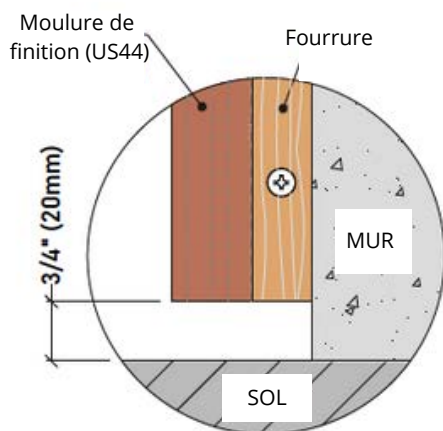
• PROCÉDURE D'INSTALLATION

Remarque :

1. Pré-percez les trous de vis pour la moulure de finition (US44) avant l'installation.
2. Un écart minimum de 3/4" (20mm) doit être laissé entre la moulure de finition (US44) et le sol, comme indiqué dans le Détail 47-2.



Détail 47-1



Détail 47-2

44

Le Schéma 48 présente l'apparence finale après l'installation complète du revêtement.

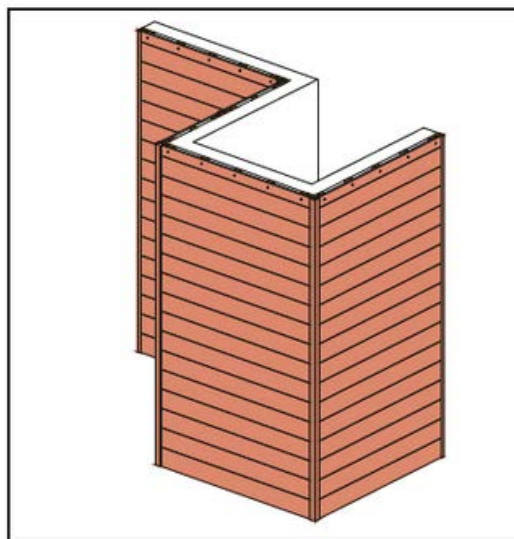


Schéma 48

Revêtement plat - installation horizontale

• FINALISER LE HAUT

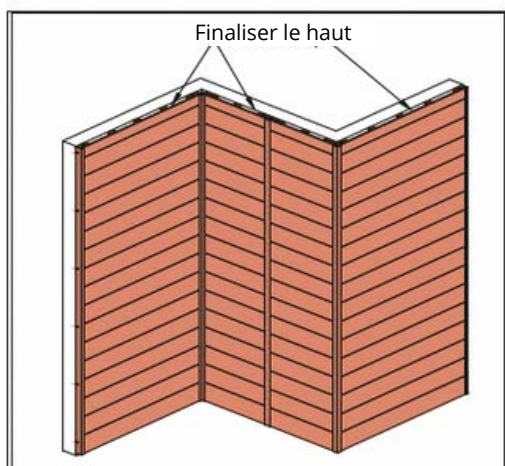


Schéma 49

45

Option 1

Placez la moulure de finition (US44) sur le bord supérieur de la planche, comme indiqué dans le Schéma 50, en fixant la moulure de finition (US44) et la planche ensemble à la solive avec des vis.

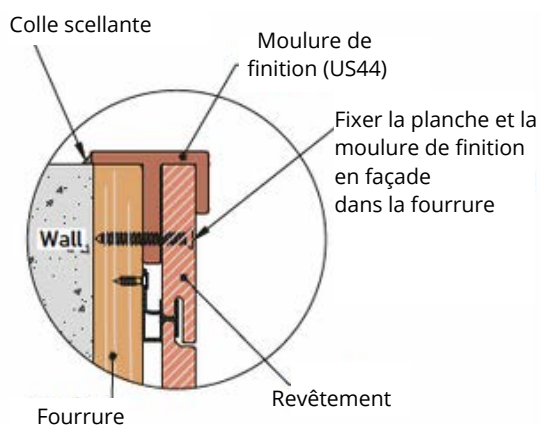


Schéma 50

Note:

1. Il n'est pas nécessaire d'utiliser l'espaceur (T7) pour appuyer la dernière planche.

46

Option 2

Coupez la moulure de finition (US44) pour raccourcir la pièce centrale sans interférer avec l'espaceur (T7), comme indiqué dans le Schéma 51.

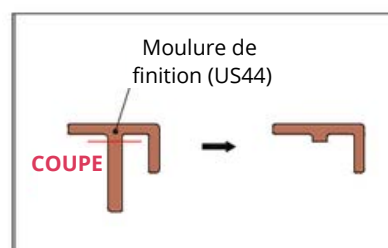


Schéma 51

47

Placez la moulure de finition (US44) coupée en place et fixez-la à la fourrure avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 52.

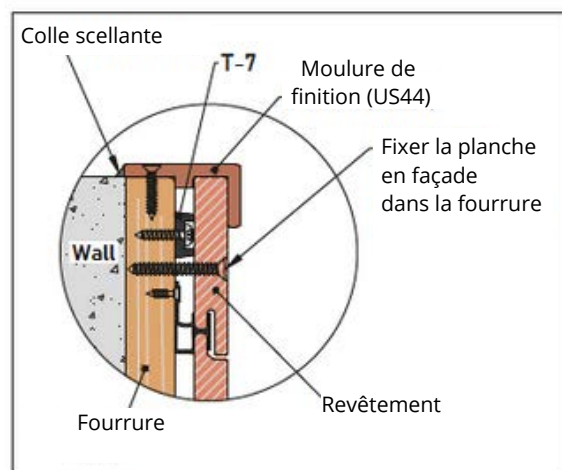


Schéma 52

Revêtement plat - installation horizontale

- FINIR LE HAUT

48

Option 3

Placez un solin métallique sur le dessus du revêtement et fixez-le à la fourrure avec des vis, comme indiqué dans le Schéma 53.

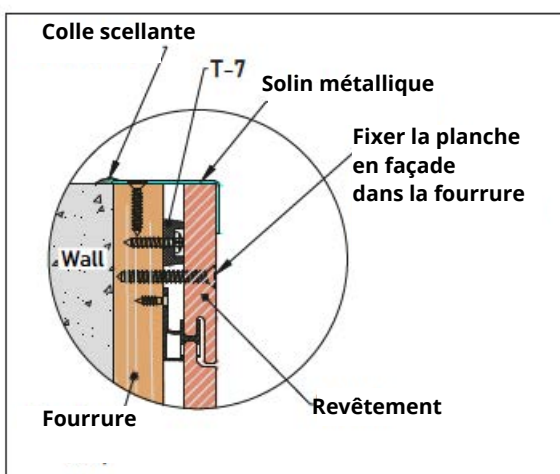


Schéma 53

REVÊTEMENT PLAT

GUIDE INSTALLATION HORIZONTALE



NewTechWood® est une marque déposée de NewTechWood Corporation. Pour obtenir une copie de la version la plus récente de ce manuel d'installation, visitez notre site en ligne au www.newtechwood.ca/fr.

NewTechWood

CANADA

V2024-08-CAD