

GUIDE DU PRO
COMPOSITE - REV. MURAL HORIZONTAL



TABLE DES MATIÈRES

Remarques importante	3 - 4
Pièces et matériaux de construction	5 - 7
Sommaire de l'installation	8 - 9
Valeurs d'expansion et de contraction	10
Verrouillage de la planche de bord	10
Installation horizontale et verticale	11 - 15
Installation horizontale du revêtement de composite	16 - 18
Installation finale du revêtement	35 - 38

Il est important de lire toutes les sections avant de débiter.

Avant d'installer un revêtement en composite, il est recommandé de consulter les codes du bâtiment locaux pour toute exigence ou restriction particulière. Les schémas et instructions décrits dans ce guide sont uniquement à des fins d'illustration et ne sont pas destinés à remplacer un professionnel agréé. Toute construction ou utilisation du composite NewTechWood doit être conforme à tous les codes locaux de zonage et/ou du bâtiment. Le consommateur assume tous les risques et responsabilités associés à la construction et à l'utilisation de ce produit.

Sécurité

Lors de tout type de projet de construction, il est nécessaire de porter un équipement de sécurité approprié pour éviter tout risque de blessure. NewTechWood recommande, mais sans s'y limiter, les équipements de sécurité suivants lors de la manipulation, de la coupe et de l'installation de NewTechWood : des gants, une protection respiratoire, des manches longues, un pantalon et des lunettes de sécurité.

Outils

Des outils de menuiserie standards peuvent être utilisés. Il est recommandé que toutes les lames soient munies d'une pointe en carbure. Des vis et des clous en acier inoxydable standard ou revêtu acceptable sont recommandés.

Environnement

Une surface propre, lisse, plane et résistante 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 produit pas immédiatement, les produits de NewTechWood doivent être placés sur une surface plane en tout temps. Il ne doit JAMAIS être placé sur une surface qui n'est PAS plane.

Planification

Planifiez une disposition pour votre terrasse avant de la commencer afin d'assurer la meilleure terrasse possible pour votre projet. Les codes du bâtiment et les ordonnances 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 terrasses nécessitent des permis et des inspections d'un service de construction local. Nous vous recommandons de dessiner un plan du site de votre projet proposé que vous avez l'intention de faire pour minimiser les erreurs et créer votre terrasse parfaite.

Lavez sous pression sur un morceau de matériau avant d'utiliser un nettoyeur haute pression sur la planche pour vous assurer que vos réglages n'endommageront pas le revêtement Ultrashield.

Construction

NewTechWood Terrasse n'est PAS destiné à être utilisé comme colonnes, poteaux de support, poutres, limons de solives, support contre une force ou autres éléments porteurs primaires. NewTechWood doit être soutenu par une sous-structure conforme au code. Bien que les produits NewTechWood soient parfaits pour les rénovations, les produits NewTechWood NE PEUVENT PAS être installés sur des planches de terrasse existantes.

Statique

L'électricité statique peut également être plus répandue dans les zones à haute altitude car l'humidité est plus faible. Pour ces zones, veillez à utiliser des objets propices tels que des balustrades métalliques et des chaises car les chocs statiques peuvent se produire plus souvent. Un moyen potentiel de réduire la quantité de chocs statiques qui se produisent est d'appliquer un produit antistatique sur votre terrasse ou d'utiliser des tapis antistatiques devant les portes.

Ventilation

Les produits NewTechWood NE PEUVENT PAS être installés directement sur une surface plane. Il doit être installé sur une sous-structure qui est transformée en charpente, de sorte qu'il y ait un flux d'air adéquat et dégagé sous le revêtement pour éviter une absorption d'eau excessive. Un minimum de 1» (25 mm) de zone libre nette continue sous la surface du revêtement est nécessaire pour une ventilation adéquate sur tous les revêtements, afin que l'air puisse circuler entre les éléments adjacents pour favoriser le drainage et le séchage.

Chaleur et feu

Chaleur excessive à la surface des produits NewTechWood provenant de sources externes telles que, mais sans s'y limiter, le feu ou la réflexion de la lumière du soleil provenant de produits de fenêtre écoénergétiques. Le verre à faible émissivité (Low-E) peut endommager les produits NewTechWood. Le verre à faible émissivité est conçu pour empêcher le gain de chaleur passif dans une structure et peut provoquer une accumulation de chaleur inhabituelle sur les surfaces extérieures. Cette élévation extrême des températures de surface, qui dépasse celle d'une exposition normale, peut éventuellement faire fondre, affaïsser, déformer, décolorer, augmenter la dilatation/contraction et accélérer l'altération des produits NewTechWood.

Les clients actuels ou potentiels de NewTechWood qui s'inquiètent d'éventuels dommages causés par le verre à faible émissivité doivent contacter le fabricant du produit qui contient du verre à faible émissivité pour une solution permettant de réduire ou d'éliminer les effets de la réflexion du soleil.

Fixations

Lors de la fixation des produits NewTechWood, toutes les vis qui sont fixées de face doivent toujours être enfoncées à un angle de 90 degrés par rapport à la surface de la terrasse. Le clouage/vissage des orteils ne doit jamais être fait sur les produits. Toutes les attaches doivent être sur leurs propres solives indépendantes, lorsque deux extrémités de planches se rencontrent, il doit y avoir une solive sœur. L'extrémité de chaque planche doit reposer sur sa propre solive.

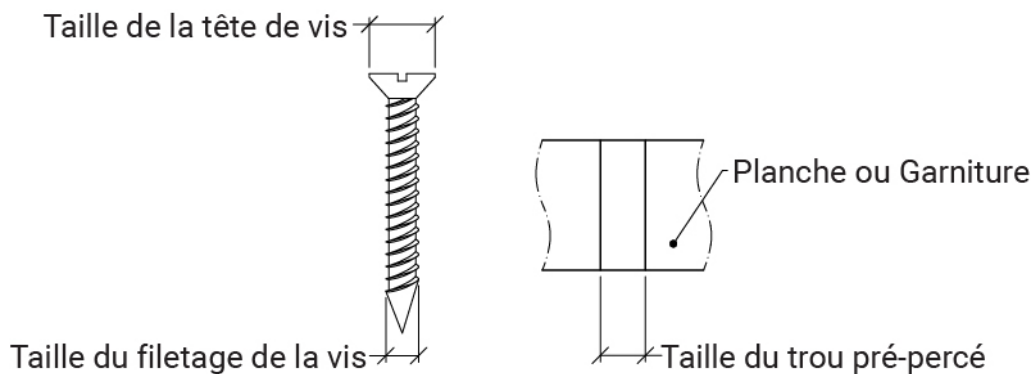
Utilisez de la craie blanche, des planches droites ou des ficelles comme modèles pour les lignes droites. N'UTILISEZ JAMAIS DE CRAIE DE COULEUR. La craie de couleur tachera de façon permanente les produits NewTechWood et est fortement déconseillée.

Tous les clous/vis qui sont fixés sur le devant doivent toujours être en acier inoxydable. Selon les vis que vous utilisez lors de la fixation frontale, il pourrait y avoir un renflement ou un champignon potentiel. Il est recommandé de prendre soin de ces champignons/renflements en prenant un maillet en caoutchouc et en les tapotant pour donner un meilleur aspect à votre revêtement.

Lorsque vous choisissez les vis/clous à utiliser, vérifiez toujours auprès de vos centres de rénovation et quincailleries locaux pour voir s'ils ont des vis spécialement conçues pour le bois composite. Ces vis/clous fonctionneront toujours et donneront aux produits NewTechWood le meilleur résultat, l'utilisation d'autres vis/clous qui ne sont pas recommandés pour le composite pourrait potentiellement endommager/endommager le revêtement. Si vous ne savez pas quelle vis/clous utiliser, contactez votre fabricant pour plus d'informations.




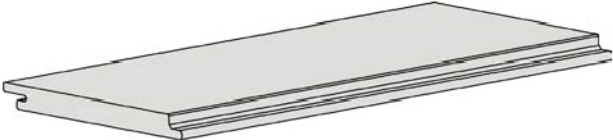
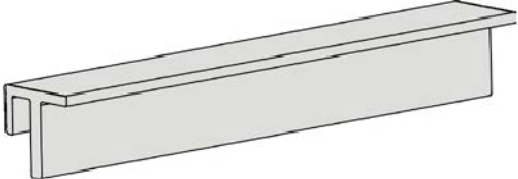

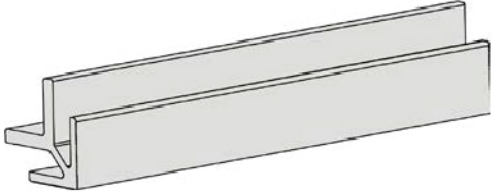
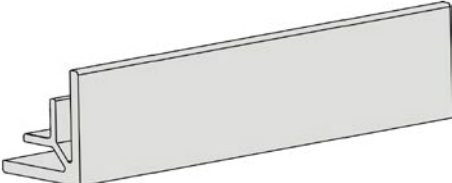
Prépercer

Il est recommandé d'utiliser la vis #8 pour fixer de face les planches et les moulures sur la solive. Lors de la fixation du visage, il est recommandé de pré-percer un trou légèrement plus grand sur la planche et la garniture pour permettre l'expansion et la contraction, comme indiqué dans le schéma ci-dessous,




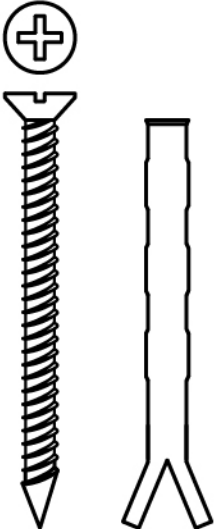


La taille du trou prépercé doit être supérieure à la taille du filetage de la vis, de 1/16 po (1,5 mm) à 5/64 po (2 mm). De plus, la taille du trou prépercé doit également être inférieure à la taille de la tête de la vis, au moins 5/64 po (2 mm). Une rondelle peut être appliquée si la taille de la tête de la vis est supérieure à la taille du trou prépercé, si elle est inférieure à 5/64 po (2 mm).

Pièces du revêtement

Profil	Objectif	Pièce
AW-02	Utilisé pour l'installation de la première planche	
AW-08	Utilisé à chaque solive pour fixer chaque planche à la solive	
T-7	Utilisé sur la dernière planche de revêtement	
US09	Planche de revêtement (peut être utilisé à la place de US30, US31)	
US44	F-Trim, utilisé sur les bords les plus extérieurs	
US45	I-Trim, utilisé s'il y a une rupture entre deux planches pour couvrir l'espace	
US46	Garniture de coin extérieur, utilisée sur les coins extérieurs	
US47	Garniture de coin intérieur, utilisée sur les coins intérieurs	


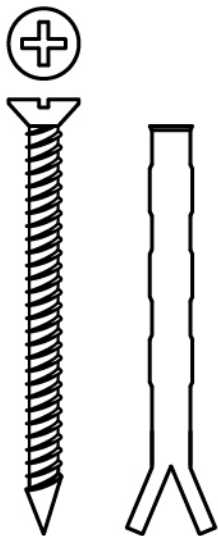


Vis de revêtement (Pour les solives en bois)

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

Produit	Objectif	Pièce
#5 x 1 1/4" Acier inoxydable SS304	Utilisé lors du verrouillage de la planche dans le clip (AW08)	
#8 x 3" Acier inoxydable SS304 **dépend de l'épaisseur de vos solives	Utilisé lors de l'installation de la solive sur le mur	
#8 x 1" Acier inoxydable SS304 (Tête panoramique)	Utilisé lors de l'installation du clip (AW08) et du bouchon en caoutchouc (T-7) dans les solives en bois	
#8 x 1 1/4" Acier inoxydable SS304 (Tête plate)	Utilisé lors de l'installation des planches et des moulures sur les solives de bois.	

Vis de revêtement (Pour les solives en aluminium)

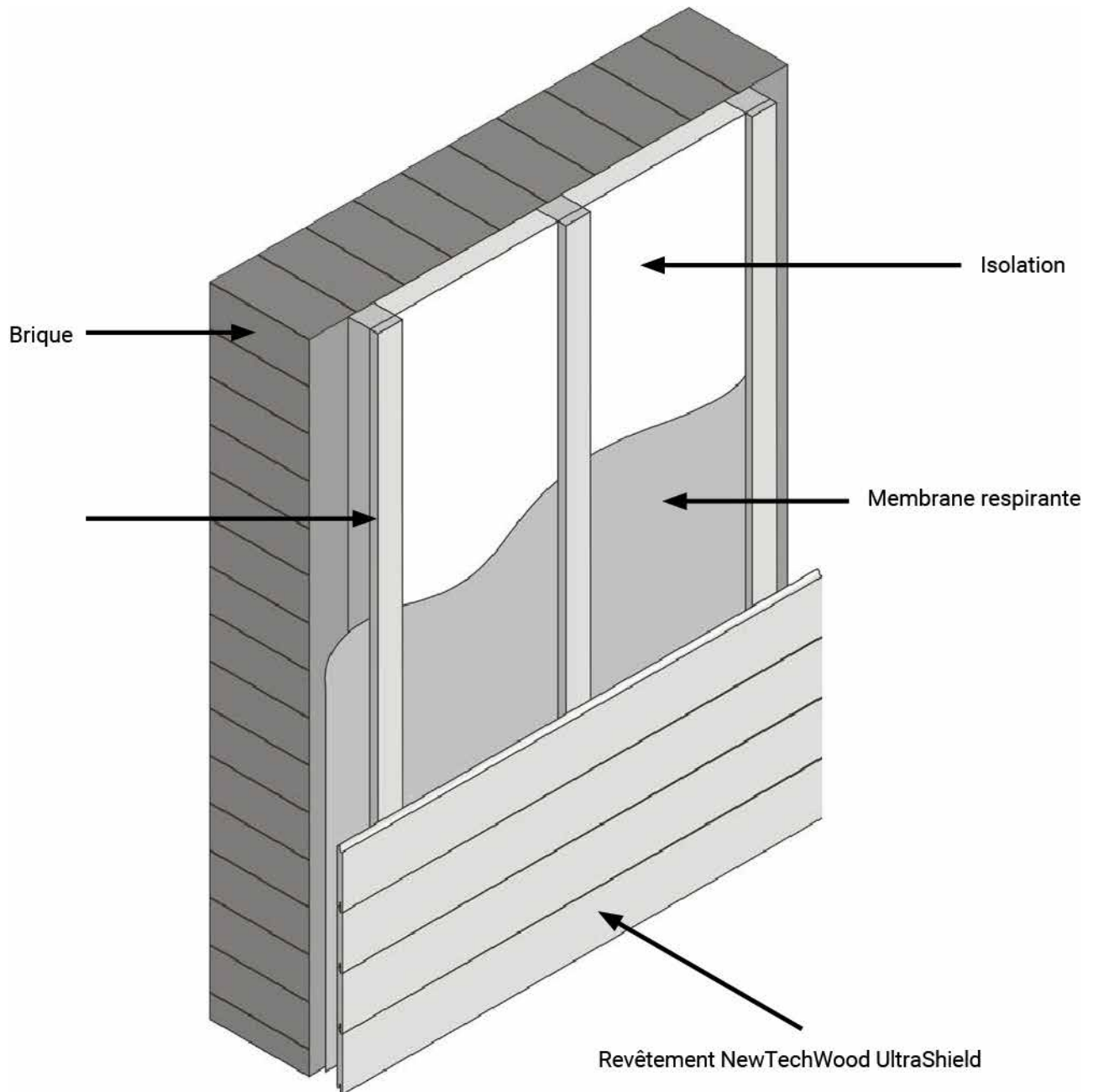
Le tableau ci-dessous montre les vis recommandées pour l'installation, mais non incluses.

Produit	Objectif	Pièce
#5 x 1 1/4" Acier inoxydable SS304	Utilisé lors du verrouillage de la planche dans le clip (AW08)	
#8 x 3" Acier inoxydable SS304 **dépend de l'épaisseur de vos solives	Utilisé lors de l'installation de la solive sur le mur	
#8 x 1" Acier inoxydable SS304 (Tête panoramique)	Utilisé lors de l'installation du clip (AW08) et de la butée en caoutchouc (T-7) sur les solives en aluminium	
#8 x 1 1/4" Acier inoxydable SS304 (Tête plate)	À utiliser lors de l'installation des planches et des moulures sur les solives en aluminium	

*Remarque : Toutes les vis sont basées sur nos recommandations et si l'installation nécessite quelque chose de différent de ce qui est illustré, un professionnel doit être consulté avant l'installation. Le guide d'installation suivant utilisera les tailles de vis ci-dessus.

En construction

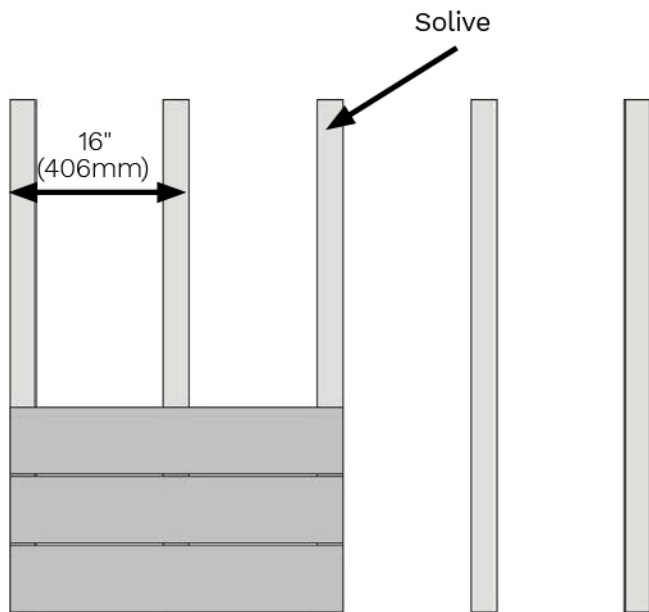
Nous recommandons, pour le mode en construction, les solives en aluminium ou en bois traité sous pression. Chaque panneau de revêtement doit être soutenu par une solive PAS PLUS de 16 po (406 mm) d'un centre à l'autre. Des précautions supplémentaires sont nécessaires afin de fournir suffisamment de solives dans et autour des obstacles tels que les fenêtres, les fascias, les soffites, les gouttières, les points de ventilation, etc. Vous trouverez ci-dessous un exemple des couches qui se produiraient dans une installation typique, mais un professionnel agréé doit toujours être consulté avant toute installation.



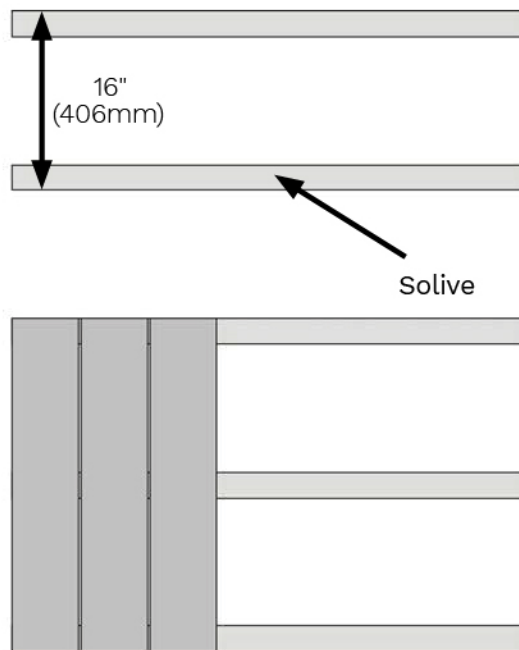
Pose de solives

Un professionnel du bâtiment devrait être consulté au sujet des pare-vapeur et de l'isolation pour votre projet. Lorsqu'un pare-vapeur doit être utilisé, il doit être de type respirant et placé derrière les solives. La solive doit avoir une épaisseur minimale de 1 po (25 mm).

Les solives en bois doivent être fixées en position à un maximum de 16» (406 mm) centres à l'aide d'une vis à bois/maçonnerie à tête fraisée en acier inoxydable A4 approprié. Toutes les solives doivent être plates et nivelées contre la surface du mur, utilisez des cales si nécessaire.



Installation horizontale



Installation verticale

Valeurs d'expansion et de contraction

Les planches de revêtement NewTechWood connaîtront une expansion et une contraction avec les changements de température. L'expansion et la contraction sont plus importantes lorsque des changements de température extrêmes se produisent. La fixation des planches selon les exigences d'espacement notées dans le tableau suivant tient compte de ce mouvement.

Tableau des valeurs d'expansion et de contraction pour l'Amérique du Nord, le Canada, l'Australie et l'Asie

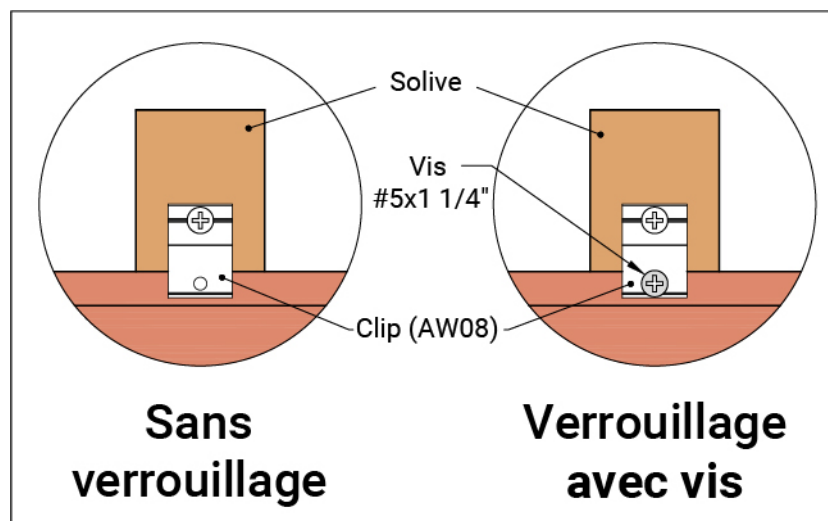
		Longueur (pied)								
		3	8	9	10	12	13	16	18	
Température d'installation (Fahrenheit)	32	1/16	1/16	2/16	3/16	3/16	4/16	4/16	5/16	Écart (in)
	41	1/16	2/16	2/16	2/16	3/16	3/16	4/16	4/16	
	50	1/16	2/16	1/16	2/16	2/16	3/16	3/16	3/16	
	59	1/16	1/16	1/16	2/16	2/16	2/16	2/16	3/16	
	68	3/64	1/16	1/16	1/16	1/16	2/16	2/16	2/16	
	77	3/64	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	
	86	3/64	3/64	3/64	3/64	3/64	1/16	1/16	1/16	

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

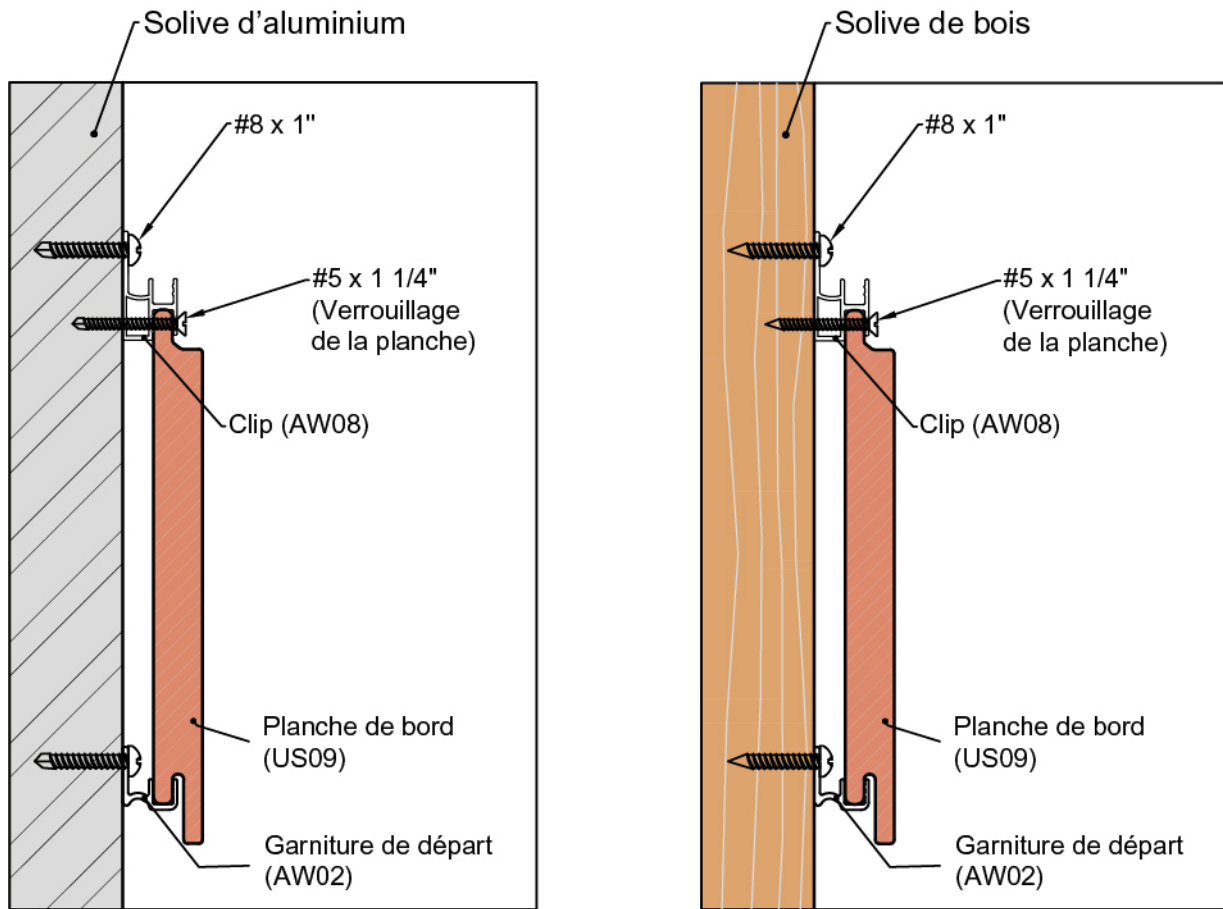
Verrouillage de la planche de bord

Étant donné que le bois composite doit permettre la dilatation et la contraction dues aux changements de température, la planche doit être verrouillée à un point fixe mais à un seul point pour permettre à la planche restante de se dilater et de se contracter librement. Dans le cas où il est nécessaire de verrouiller la carte, le clip (AW08) est livré avec un trou séparé.

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



Installation horizontale



Lors d'une installation horizontale, il est nécessaire de verrouiller le clip (AW08) au milieu de la carte, comme indiqué sur le schéma 1.

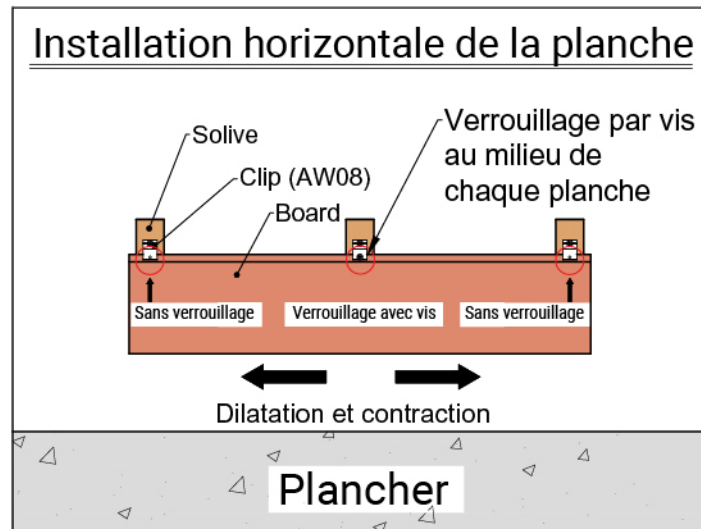


SCHÉMA 1

Lors de l'installation de plus d'une planche horizontalement, il est recommandé d'utiliser le I-Trim (US45) à chaque joint bout à bout. Il est également nécessaire de verrouiller le clip (AW08) au milieu de chaque planche, comme indiqué sur le schéma 2.

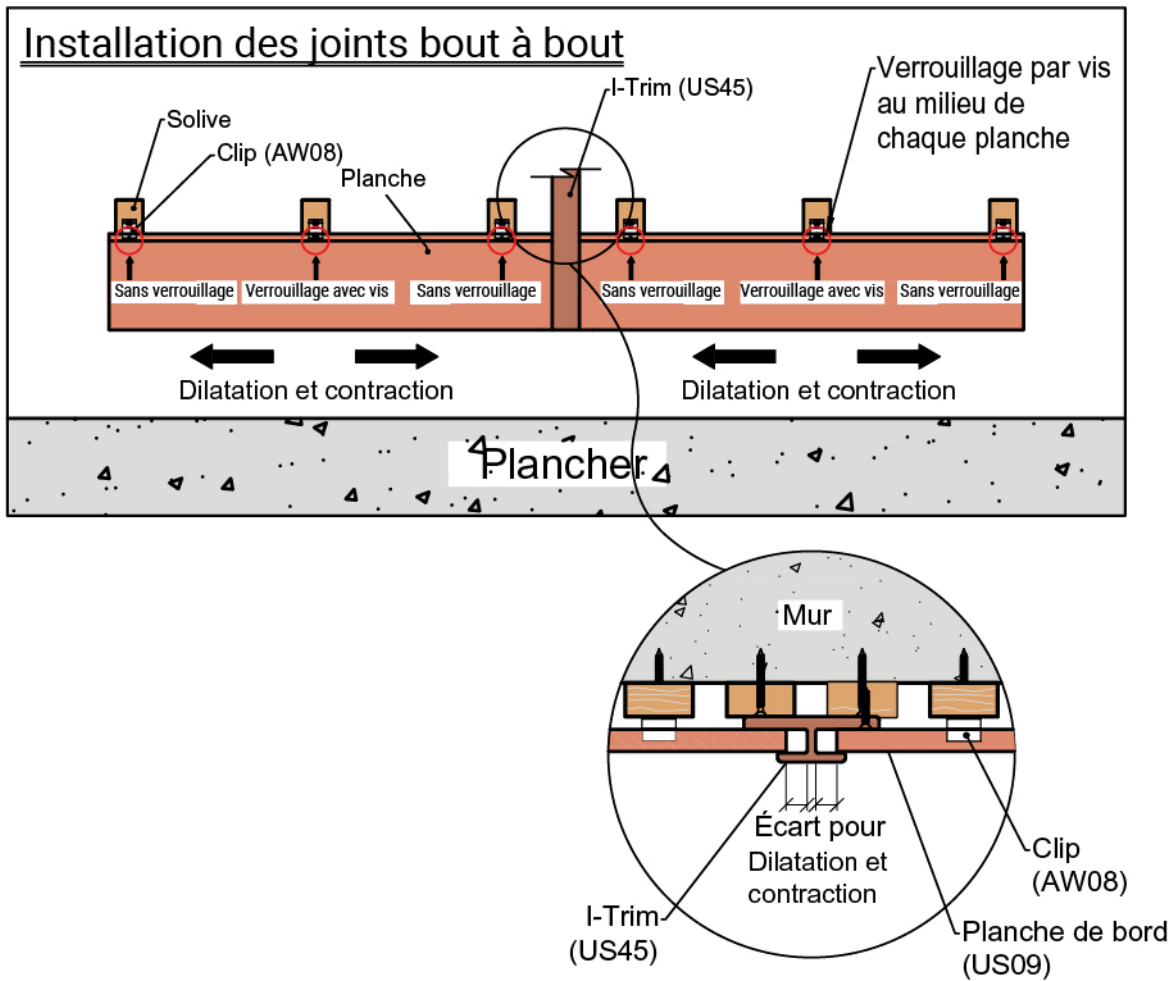
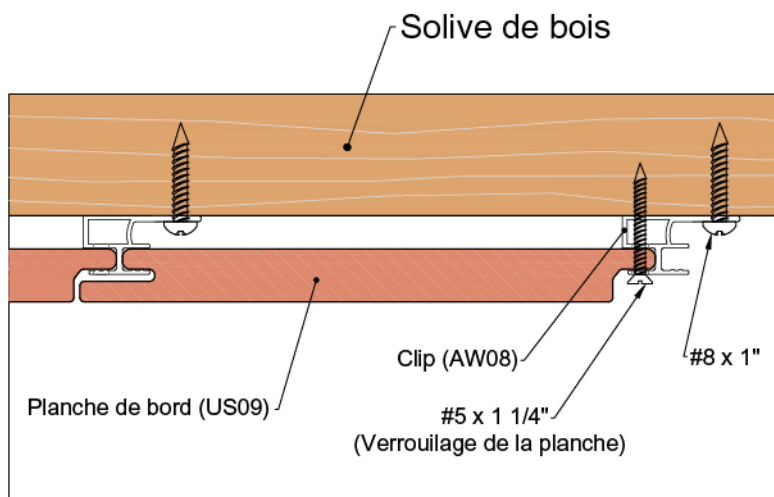
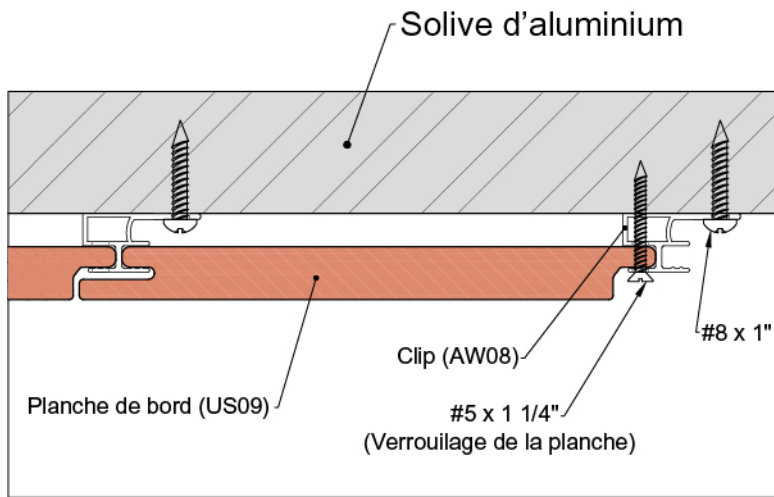


SCHÉMA 2

Installation verticale



Lors d'une installation verticale, il est nécessaire de verrouiller le clip (AW08) en haut de la carte, comme indiqué sur le schéma 3.

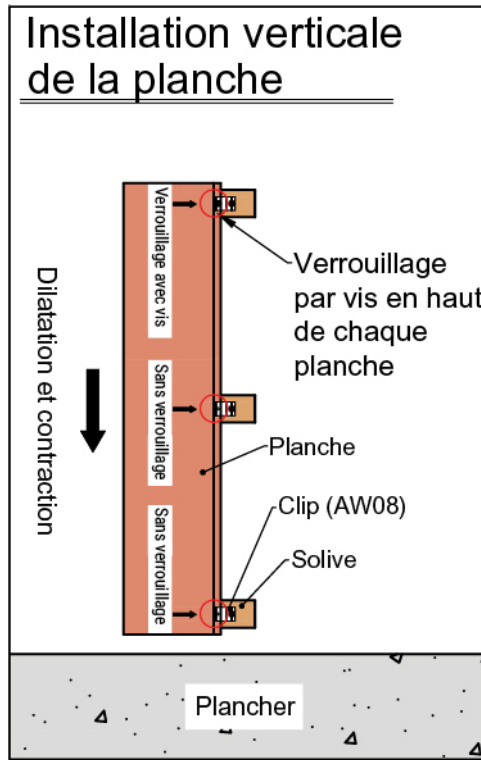


SCHÉMA 3

Lors de l'installation de plus d'une planche verticalement, il est recommandé d'utiliser le I-Trim (US45) à chaque joint bout à bout. Il est également nécessaire de verrouiller le clip (AW08) en haut de chaque planche, comme indiqué sur le schéma 4.

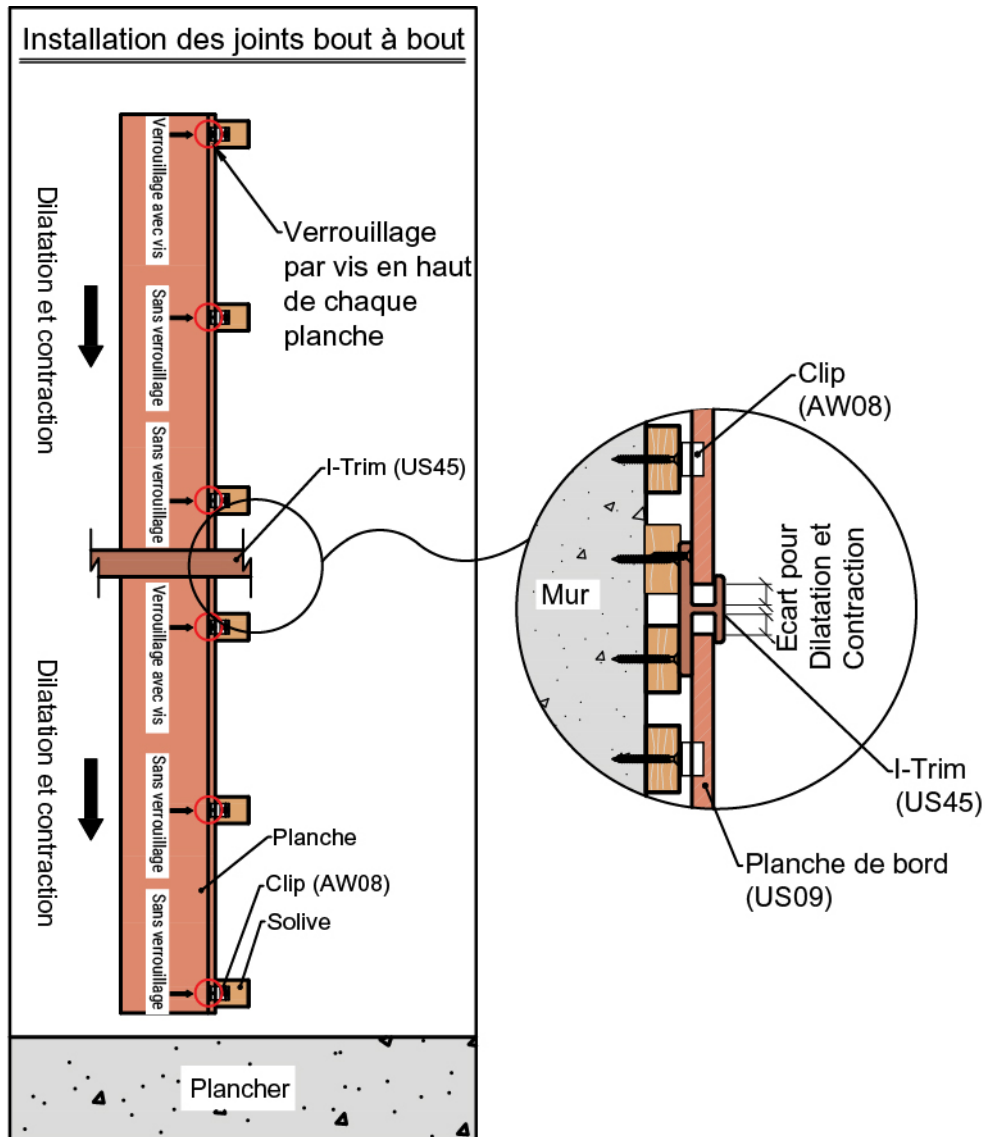


SCHÉMA 4

Installation horizontale du revêtement

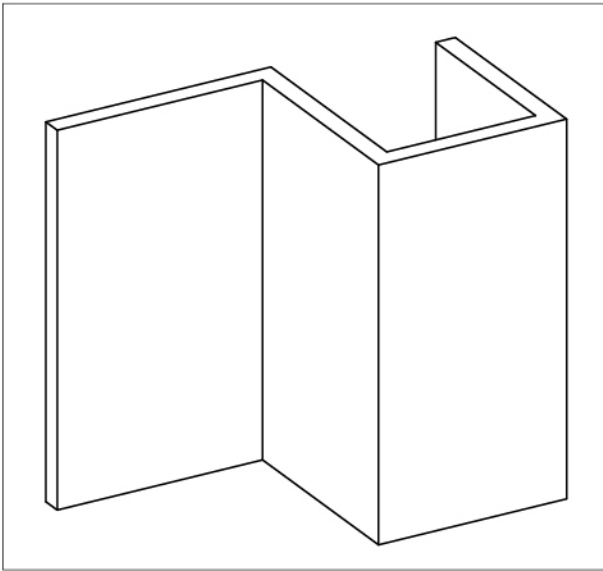
Encadrement

Le cadre doit être de niveau avant d'installer les panneaux de revêtement.

Note:

Une portée adéquate entre les solives est nécessaire pour empêcher les planches de revêtement de se plier. Veuillez consulter la page 9 de ce guide d'installation pour voir quelle portée est nécessaire.

Le schéma ci-dessous montre le mur reproduisant différents scénarios pouvant se produire lors de l'installation des panneaux de revêtement.



Note:

Nous utilisons des poutres en bois pour cette installation. Si vous utilisez des solives en aluminium, veuillez vous référer à la page 7 de ce guide d'installation pour les bonnes vis recommandées.

- 1 Mesurez et craie les solives selon les données de portée spécifiées à la page 7 de ce guide d'installation, comme indiqué dans le schéma 5.

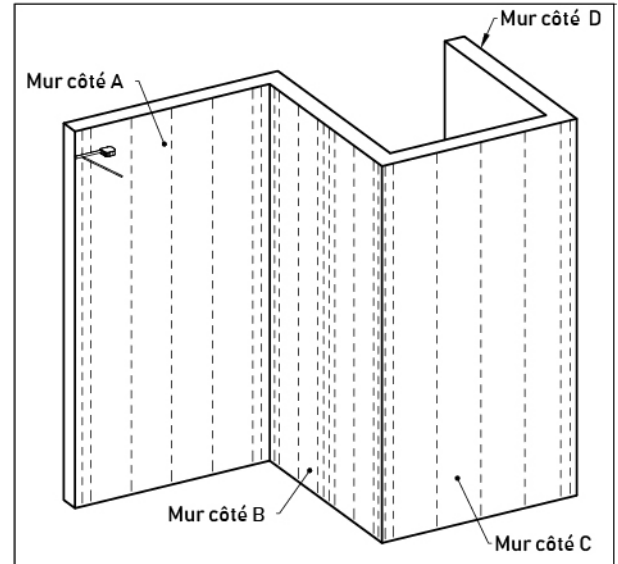


SCHÉMA 5

- 2 Fixez les solives sur le mur que vous avez l'intention d'installer avec des vis, comme indiqué sur le schéma 6. La distance entre les vis doit être d'au moins 19 5/8 po (500 mm) et de maximum 39 3/8 po (1000 mm). Les détails 6-1 à 6-4 indiquent la distance entre les solives recommandées pour installer solidement les différents moulures.

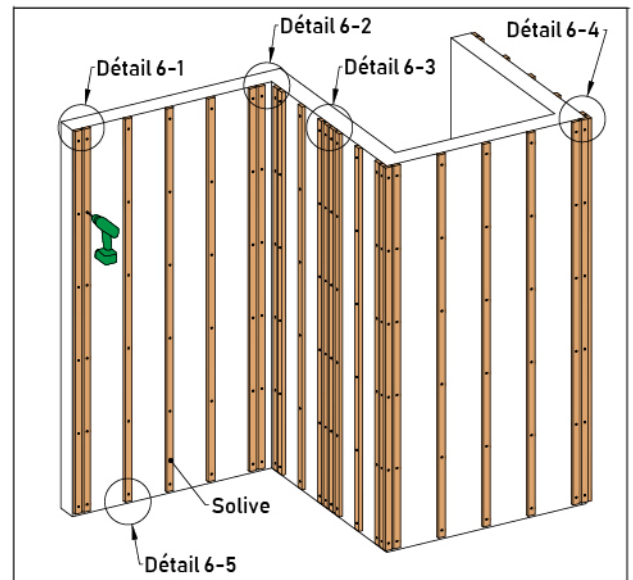


SCHÉMA 6

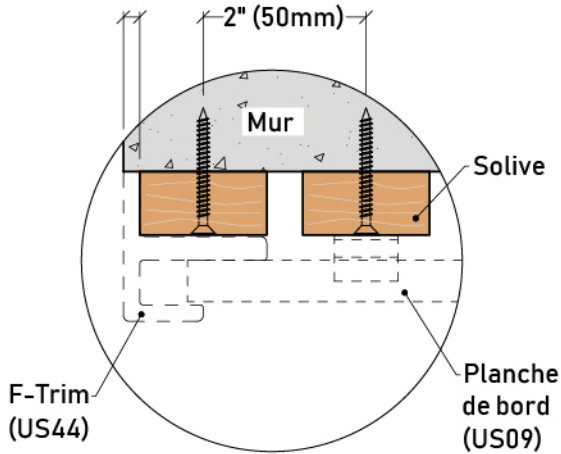
2.1 Pour le bord extérieur, veuillez installer conformément au DÉTAIL 6-1.

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

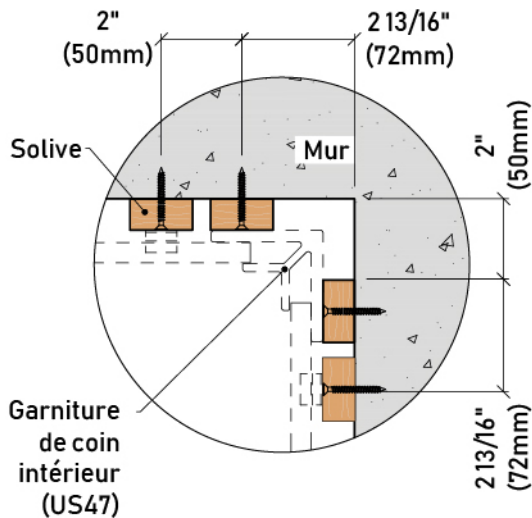
2.3 Pour le joint bout à bout des panneaux à deux colonnes avec I-Trim (US45), veuillez installer conformément au DÉTAIL 6-3.

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

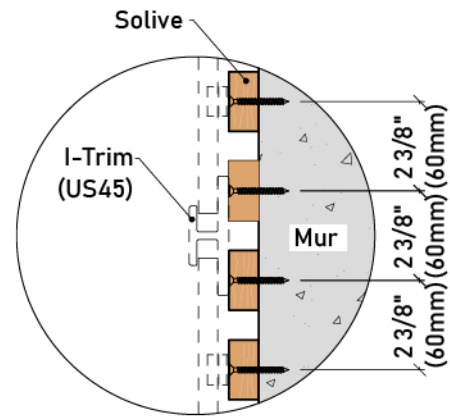
Min. 3/16" (5mm)
Max. 1/4" (7mm)



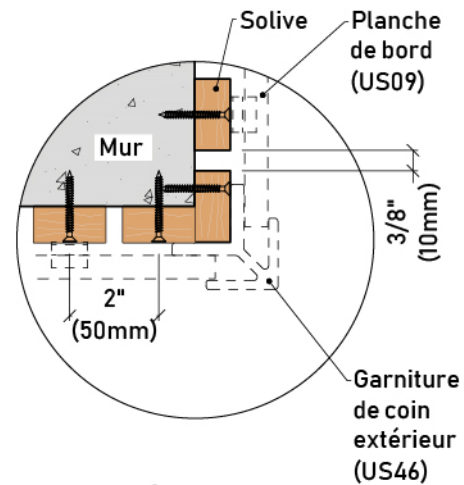
DÉTAIL 6-1



DÉTAIL 6-2



DÉTAIL 6-3

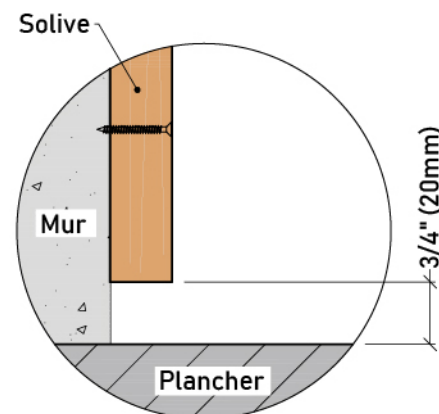


DÉTAIL 6-4

Note:

1. Il est recommandé de laisser un espace de min. 3/16 po (5mm) et max. à 1/4 po (7mm) entre le bord extérieur du mur et la solive, comme indiqué dans DÉTAIL 6-1 .

2. Un espace minimum de 3/4 po (20 mm) doit être laissé entre le bas de la solive et le sol, comme indiqué au DÉTAIL 6-5.



DÉTAIL 6-5

Mur côté A (entre le bord extérieur et le coin intérieur)

- 3 Fixez la garniture de coin intérieur (US47) sur les solives avec des vis. La distance entre les vis doit être d'au moins 19 5/8 po (500 mm) et max. de 39 3/8 po (1000 mm). Il est recommandé de commencer l'installation à partir du coin intérieur, comme indiqué dans le schéma 7 et le DÉTAIL 7-1.

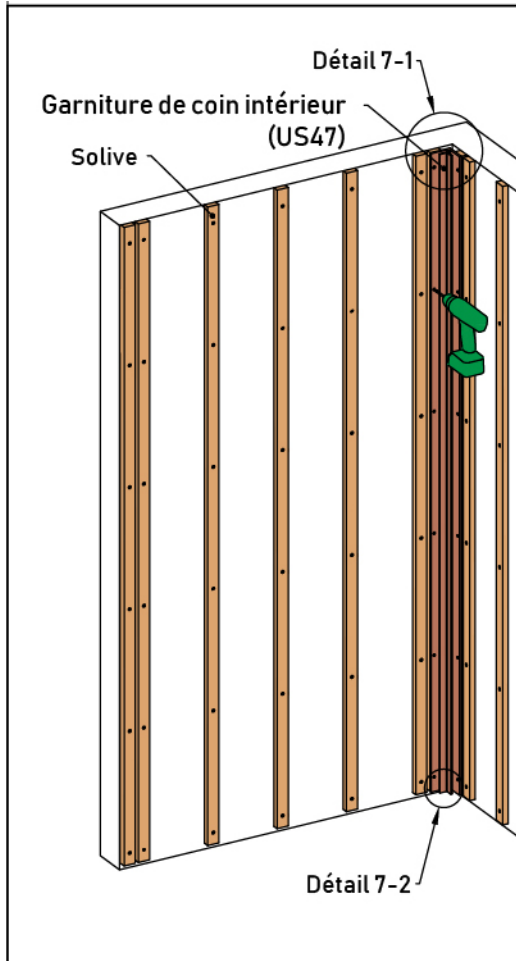
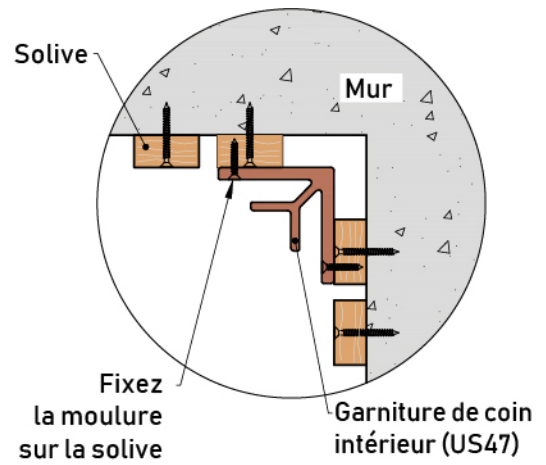


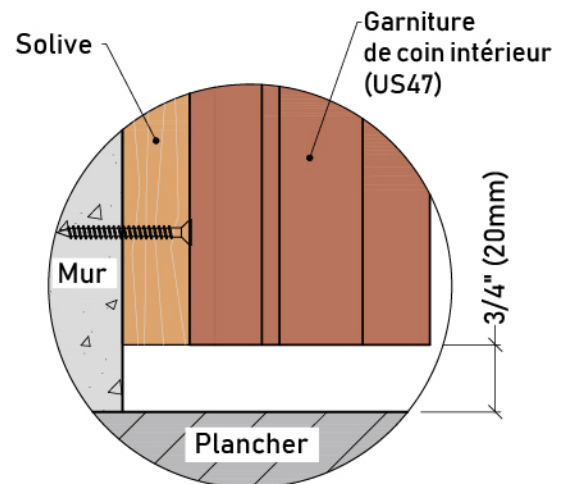
SCHÉMA 7



DÉTAIL 7-1

Note:

1. Prépercez les trous de vis pour la garniture de coin intérieur (US47) avant l'installation.
2. Un espace minimum de 3/4 po (20 mm) doit être laissé entre la garniture d'angle intérieur (US47) et le sol, comme indiqué au DÉTAIL 7-2.



DÉTAIL 7-2

- 4 Installez la moulure de départ (AW02) au bas de la solive avec des vis, tel qu'illustré au schéma 8.

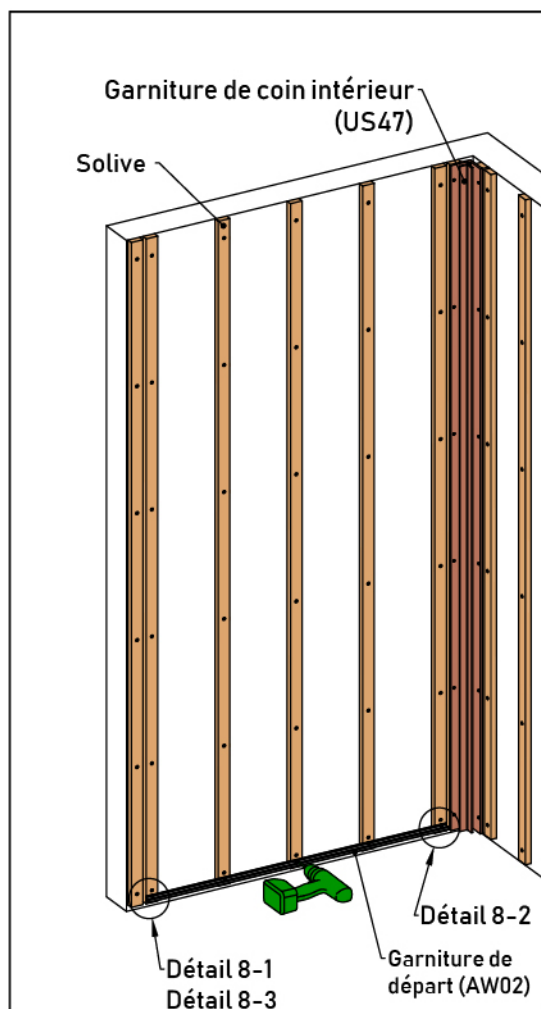
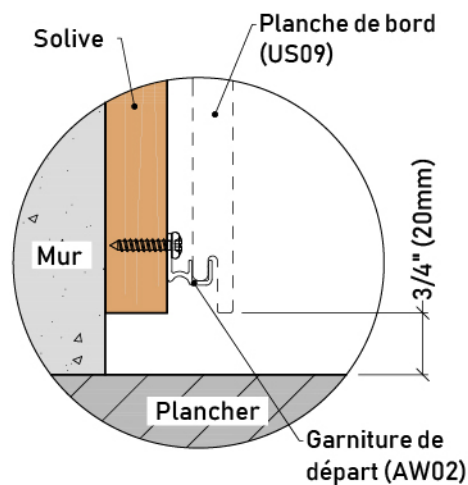


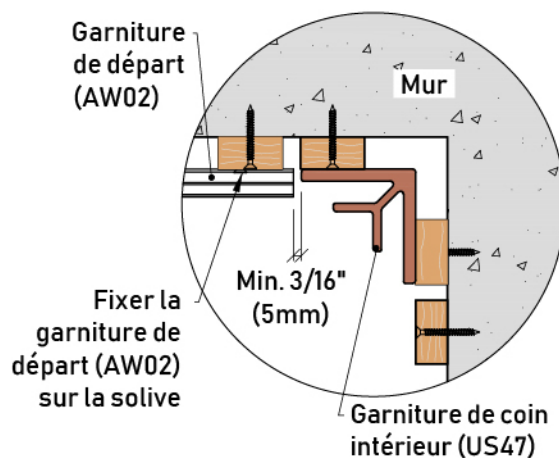
SCHÉMA 8

Noter:

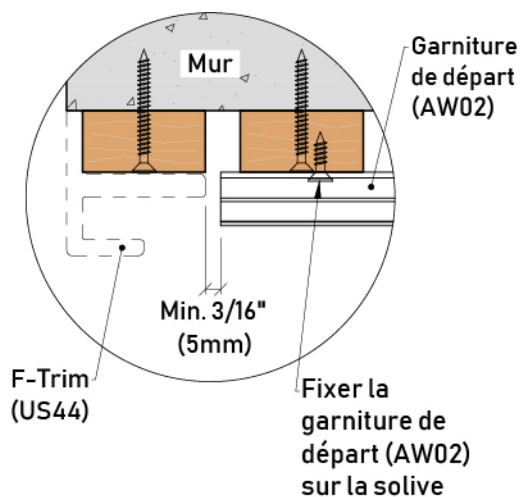
1. Prépercez les trous de vis pour la garniture de départ (AW02) avant l'installation.
2. Un écart minimum de 3/4 po (20 mm) doit être laissé entre la moulure de départ (AW02) et le plancher, tel qu'illustré au détail 8-1.
3. Un écart minimum de 3/16 po (5 mm) doit être laissé entre la garniture de départ (AW02) et la F-Trim (US44), comme indiqué dans les DÉTAILS 8-2 et 8-3.



DÉTAIL 8-1



DÉTAIL 8-2



DÉTAIL 8-3

- 5 Placez la planche de bord (US09) sur la garniture de départ (AW02) et fixez-la à la solive avec l'attache (AW08), comme indiqué sur le schéma 9.

Note:

1. Étant donné que le bois composite doit permettre la dilatation et la contraction dues aux changements de température, la planche doit être **verrouillée à un point fixe** mais à un seul point pour permettre à la planche restante de se déplacer librement. Lors d'une installation horizontale, il est nécessaire de **verrouiller le Clip (AW08) au milieu de chaque planche**, tel qu'illustré au DÉTAIL 9-1.

NE VERROUILLEZ AUCUN autre Clip (AW08) pour la même planche.

Veillez consulter la page 10, «Verrouillage de la planche de revêtement» de ce guide d'installation pour plus d'informations.

2. L'espace entre la planche de revêtement (US09), la F-TRIM (US44) et la garniture de coin intérieur (US47) est essentiel pour éviter le gauchissement ou le gondolement, comme indiqué dans le DÉTAIL 9-2 et le DÉTAIL 9-3. Veillez sélectionner la valeur d'écart appropriée selon le tableau des valeurs de dilatation et de contraction à la page 10 de ce guide d'installation.

3. La distance entre la planche de bord (US09) et le sol doit être d'au moins 3/4 po (20 mm), comme indiqué au DÉTAIL 9-4.

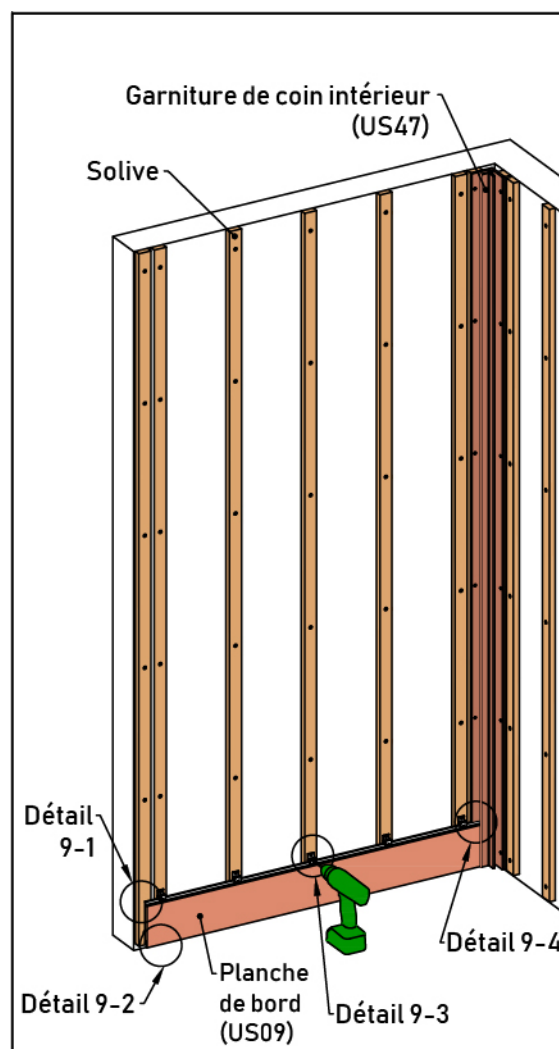
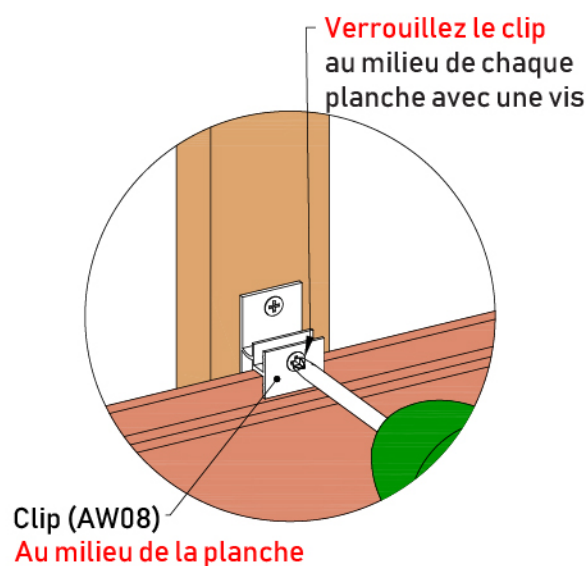
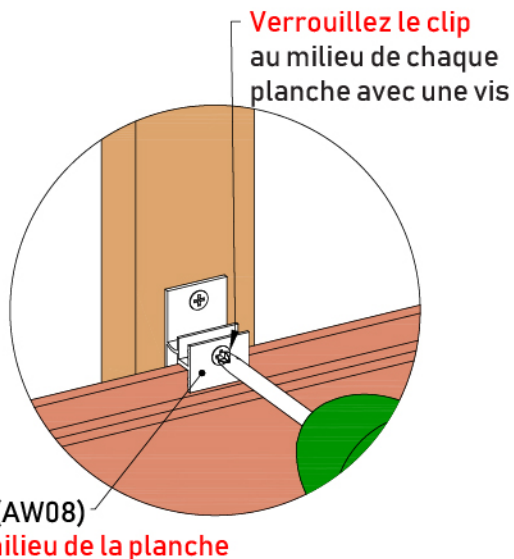


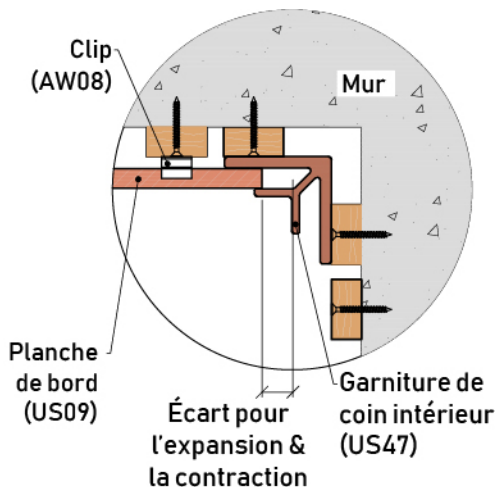
SCHÉMA 9



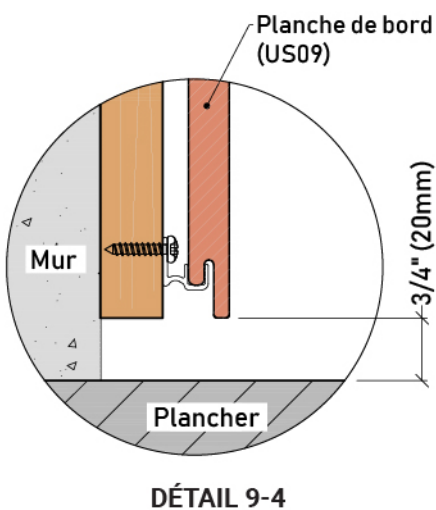
DÉTAIL 9-1



DÉTAIL 9-1



DÉTAIL 9-3



DÉTAIL 9-4

- 6** Lorsque vous êtes à la dernière planche du revêtement, mesurez la distance entre le haut de la solive et l'attache (AW08), comme indiqué sur le schéma 10 et le DÉTAIL 10-1.

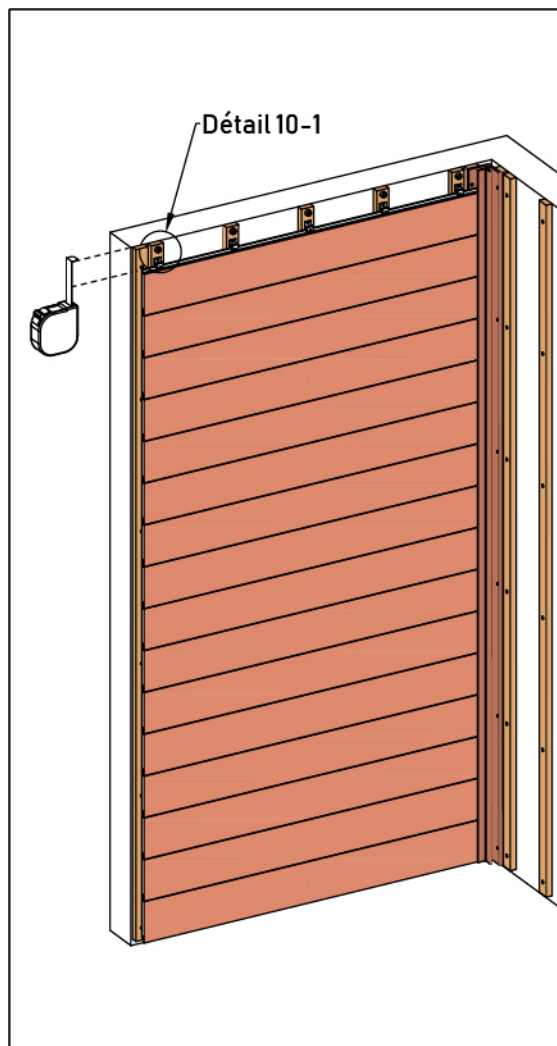
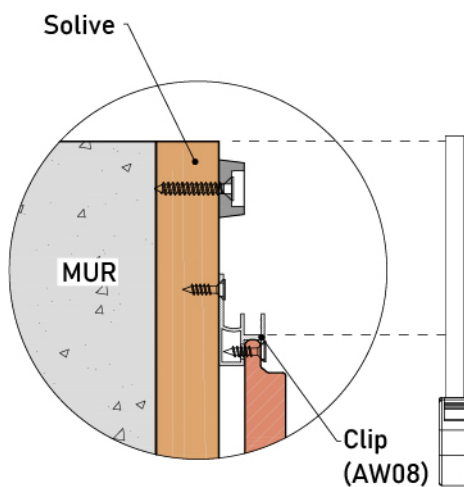


SCHÉMA 10



DÉTAIL 10-1

- 7 Coupez la planche de bord (US09) selon la longueur mesurée, comme indiqué sur le schéma 11 et le DÉTAIL 11-1.

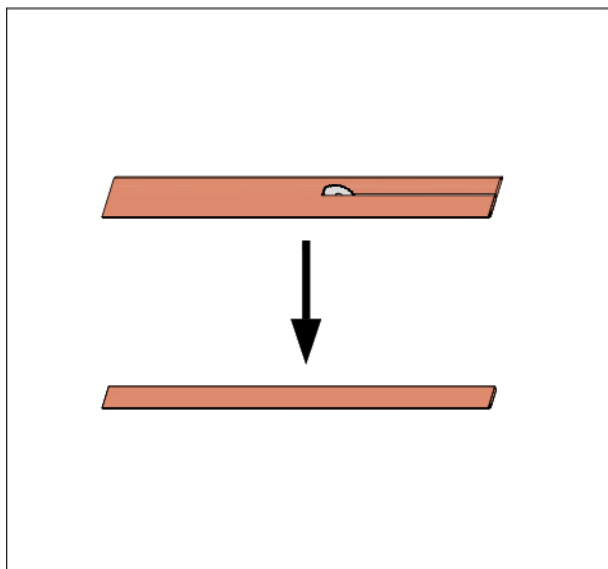
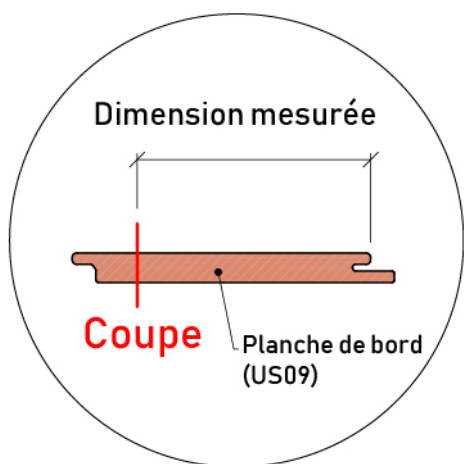


SCHÉMA 11



DÉTAIL 11-1

- 8 Installez ensuite la butée en caoutchouc (T-7) sur chaque solive avec des vis, comme indiqué dans le schéma 12 et le DÉTAIL 12-1.

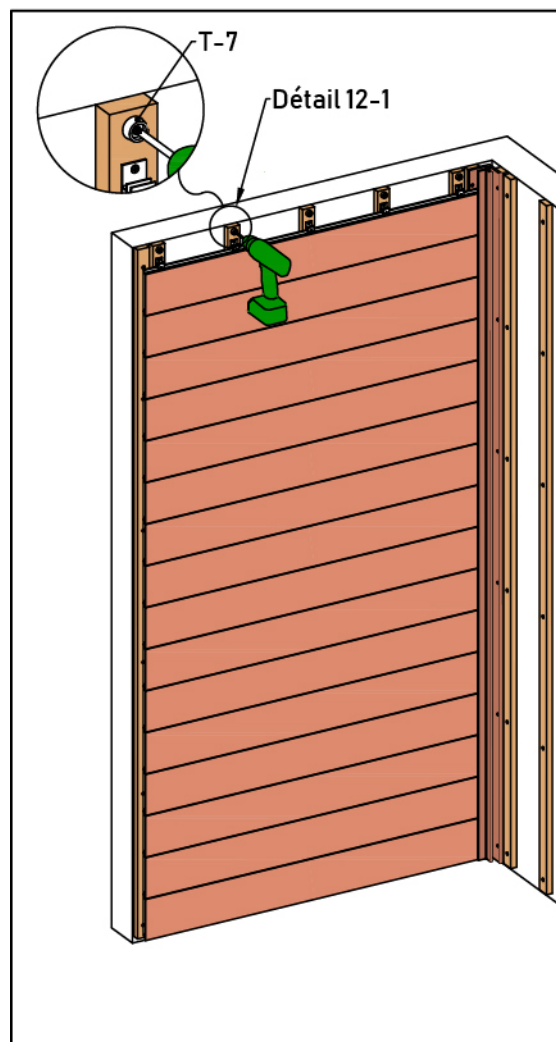
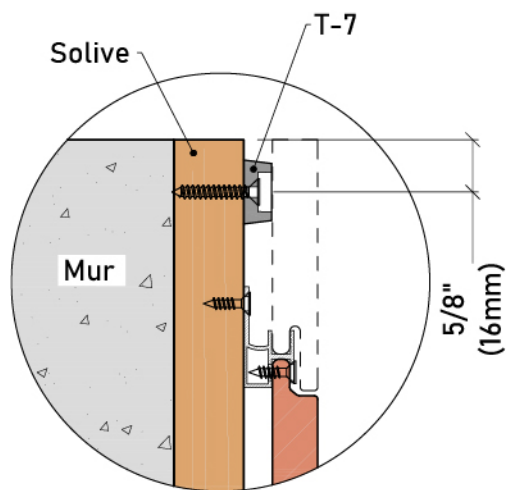


SCHÉMA 12



DÉTAIL 12-1

- 9 Placez la planche de parement coupée (US09) sur le clip (AW08) en position, puis fixez-la sur chaque solive sur toute la longueur de la planche par-dessus la butée en caoutchouc (T-7), comme indiqué sur le schéma 13 et le DÉTAIL 13-1.

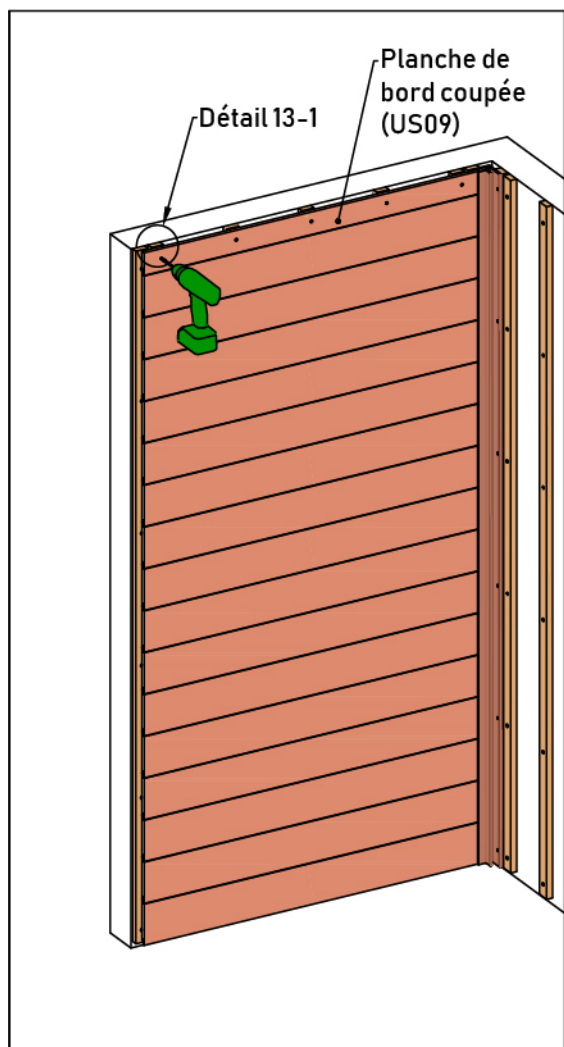
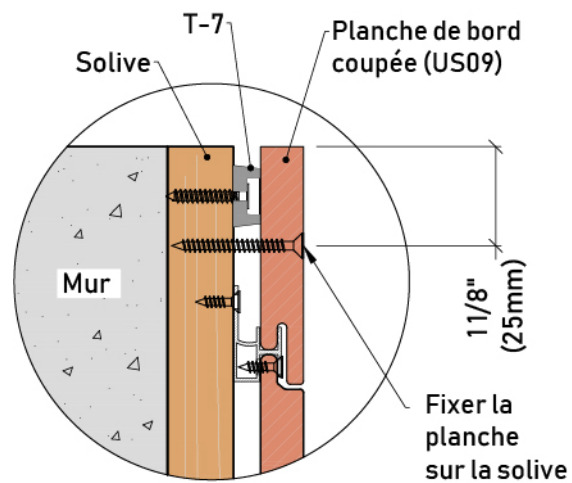


SCHÉMA 13



DÉTAIL 13-1

- 10 Insérez le F-Trim (US44) en place, comme indiqué dans le schéma 14.

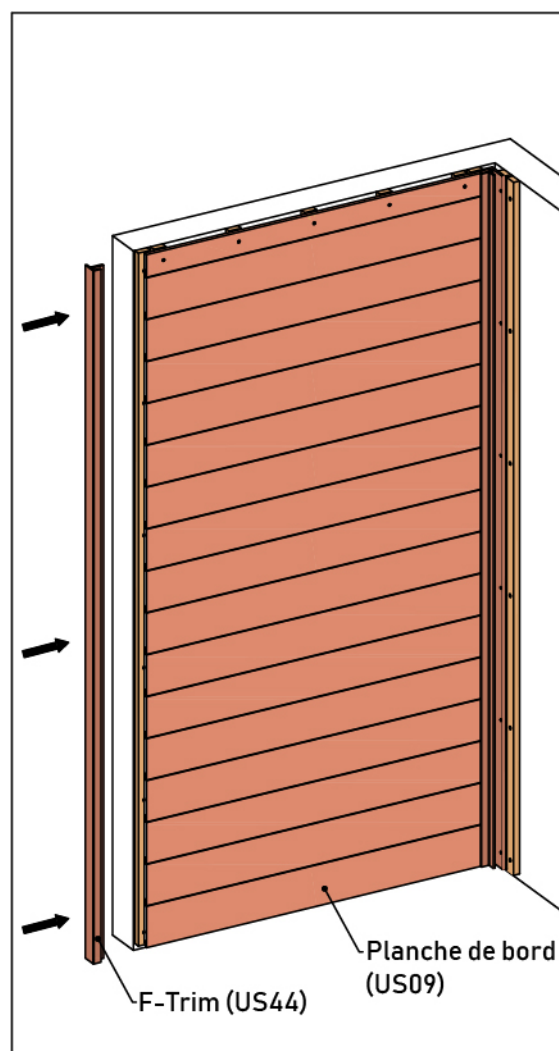


SCHÉMA 14

- 11** Fixez la F-Trim (US44) dans la solive avec des vis, comme indiqué sur le schéma 15 et le DÉTAIL 15-1. La distance entre les vis doit être d'au moins 19 5/8 po (500 mm) et max. de 39 3/8 po (1000 mm).

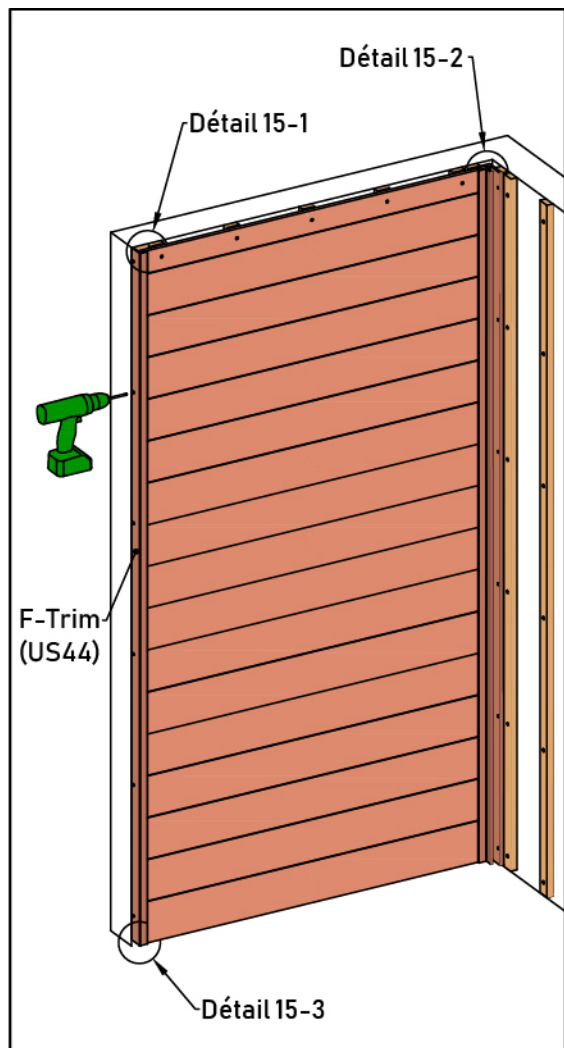
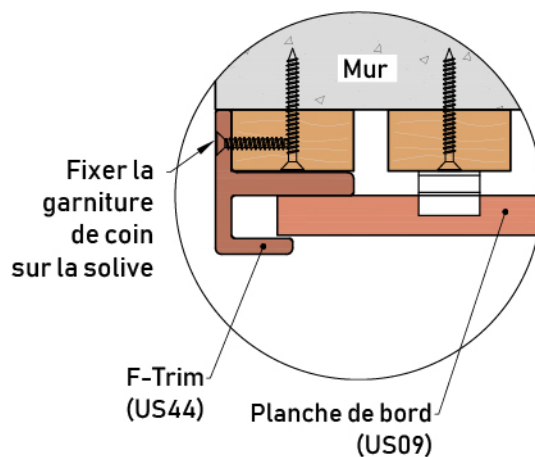


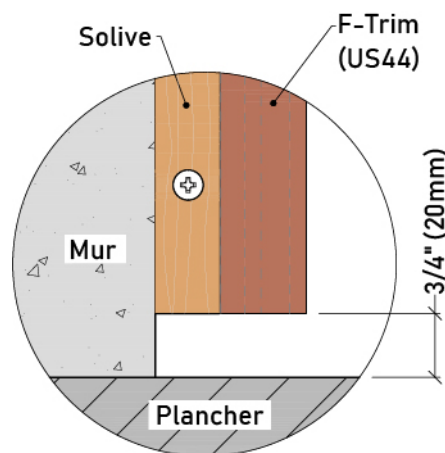
SCHÉMA 15



DÉTAIL 15-1

Note:

1. Prépercez les trous de vis pour le F-Trim (US44) avant l'installation.
2. Un espace minimum de 3/4 po (20 mm) doit être laissé entre le F-Trim (US44) et le sol, comme indiqué dans le DÉTAIL 15-2.



DÉTAIL 15-2

Mur côté B (entre le coin intérieur et le joint bout à bout)

- 12 Installez la garniture de départ (AW02) au bas de la solive avec des vis, tel qu'illustré au schéma 16.

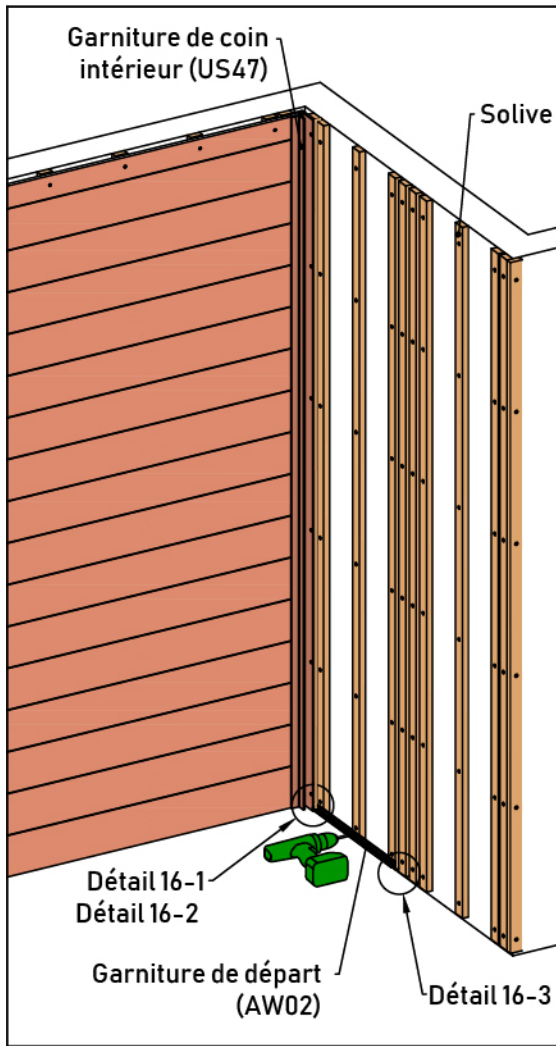
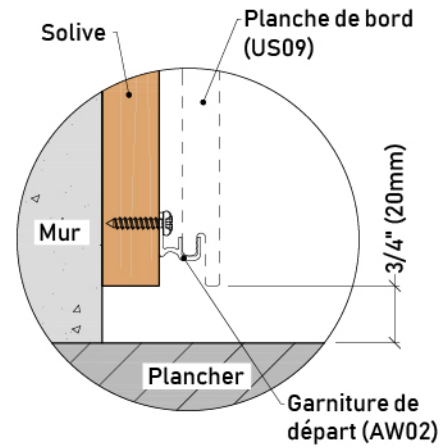


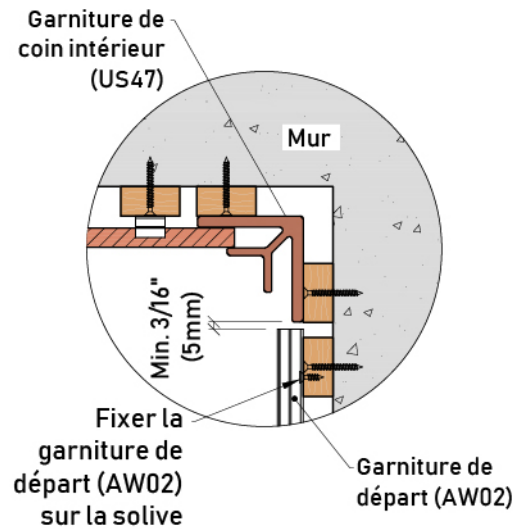
SCHÉMA 16

Note:

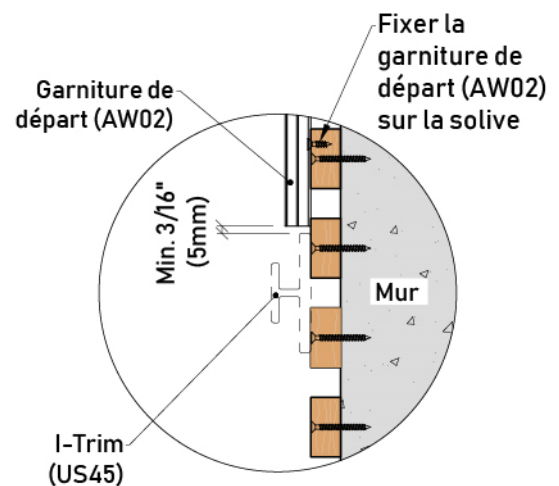
1. Prépercez les trous de vis pour la garniture de départ (AW02) avant l'installation
2. Un écart minimum de 3/4 po (20 mm) doit être laissé entre la garniture de départ (AW02) et le plancher, tel qu'illustré au DÉTAIL 16-1.
3. Un écart minimum de 3/16 po (5 mm) doit être laissé entre la garniture de départ (AW02), la garniture de coin intérieur (US47) et la L-Trim (US45), comme indiqué dans le DÉTAIL 16-2 et DÉTAIL 16-3.



DÉTAIL 16-1



DÉTAIL 16-2



DÉTAIL 16-3

- 13** Placez la planche de bord (US09) sur la moulure de départ (AW08) et fixez-la à la solive avec la clip (AW08), comme indiqué sur le schéma 17.

Note:

1. Étant donné que le bois composite doit permettre la dilatation et la contraction dues aux changements de température, la planche doit être **verrouillée à un point fixe mais à un seul point** pour permettre à la planche restante de se déplacer librement. Lors d'une installation horizontale, il est nécessaire de **verrouiller la Clip (AW08) au milieu de chaque planche**, tel qu'illustré au DÉTAIL 17-1 .

NE VERROUILLEZ AUCUN autre clip (AW08) pour la même carte.

Veillez consulter la page 10, « Verrouillage de la planche de bord » de ce guide d'installation pour plus d'informations.

2. L'écart entre la planche de bord (US09), la L-Trim (US45) et la garniture de coin intérieur (US47) est essentiel pour éviter le gauchissement ou le gondolement, comme indiqué dans le DÉTAIL 17-2 et le DÉTAIL 17-3. Veillez sélectionner la valeur d'écart appropriée selon le tableau des valeurs de dilatation et de contraction à la page 10 de ce guide d'installation.

3. La distance entre la planche de bord (US09) et le sol doit être d'au moins 3/4 po (20 mm), comme indiqué dans le DÉTAIL 17-4.

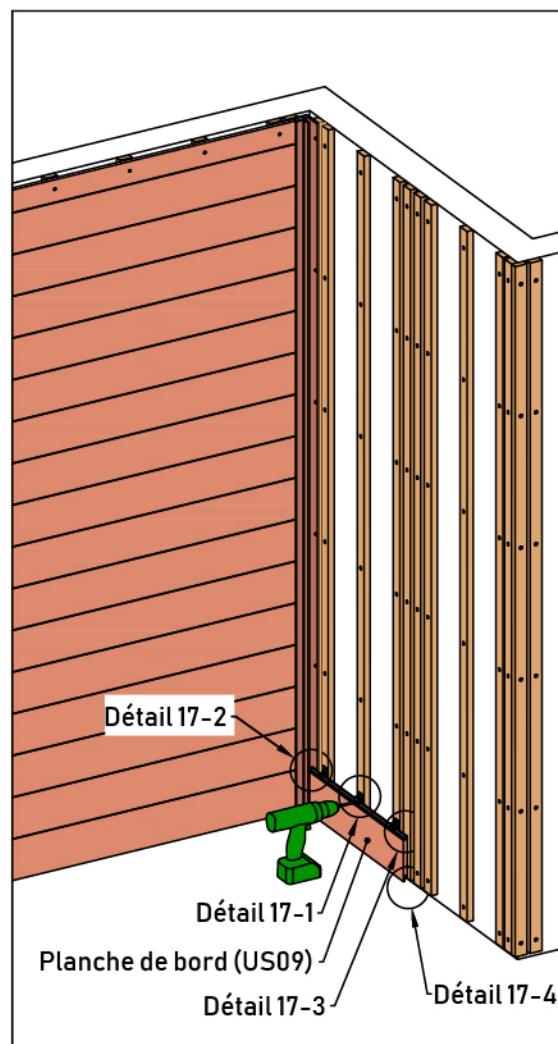
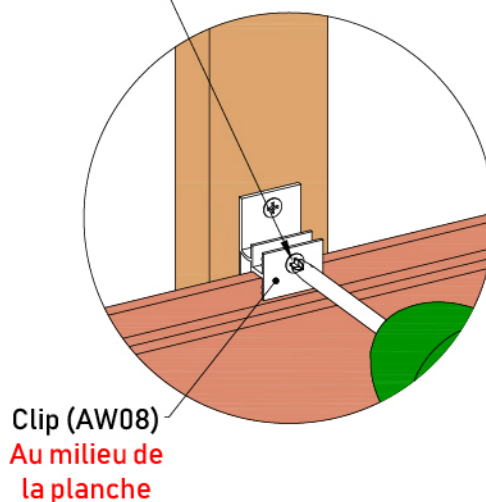


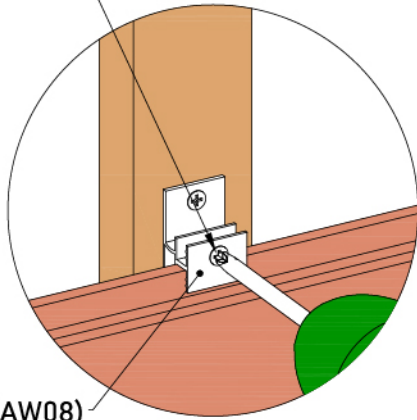
SCHÉMA 17

Verrouillez le clip au milieu de chaque planche avec une vis



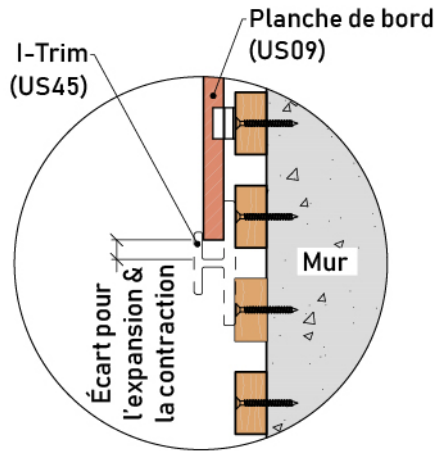
DÉTAIL 17-1

Verrouillez le clip au milieu de chaque planche avec une vis

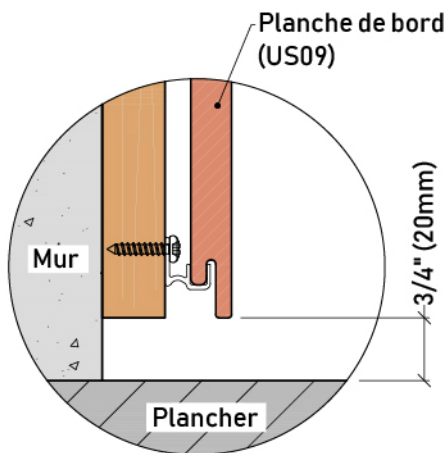


Clip (AW08)
Au milieu de la planche

DÉTAIL 17-1



DÉTAIL 17-3



DÉTAIL 17-4

14

Lorsque vous êtes à la dernière planche du revêtement, mesurez la distance entre le haut de la solive et la clip (AW08), comme indiqué sur le schéma 18 et le DÉTAIL 18-1.

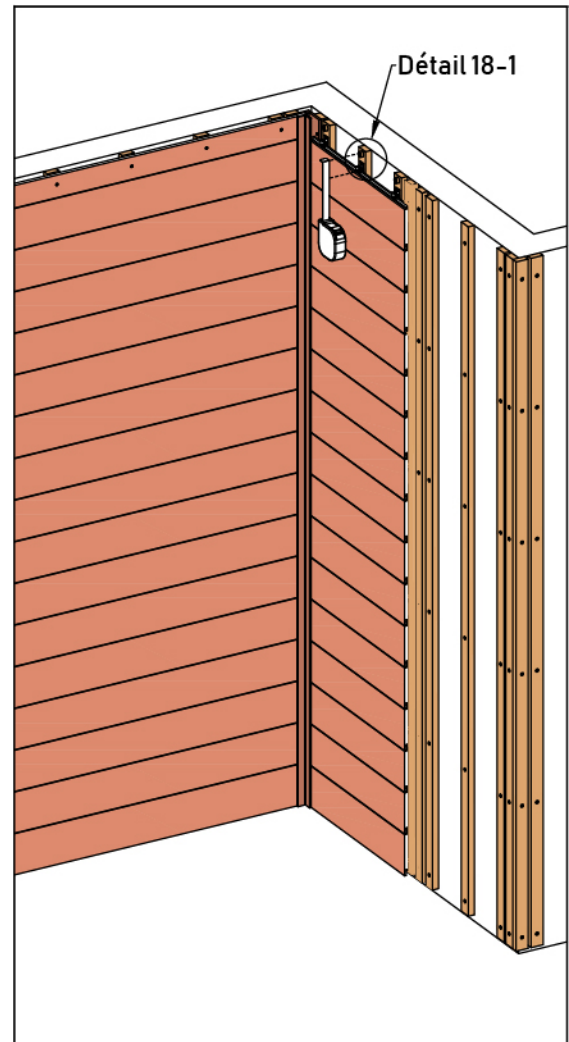
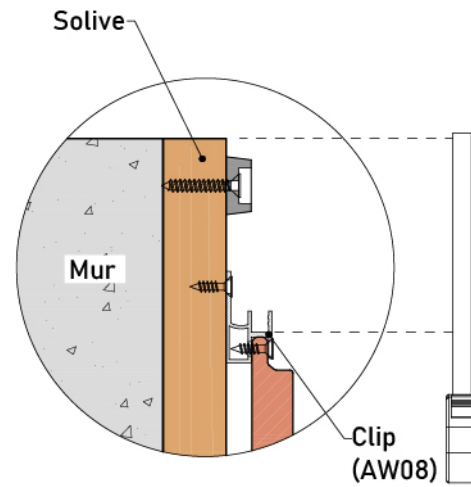


SCHÉMA 18



DÉTAIL 18-1

- 15 Coupez la planche de bord (US09) selon la longueur mesurée, comme indiqué sur le schéma 19 et le DÉTAIL 19-1.

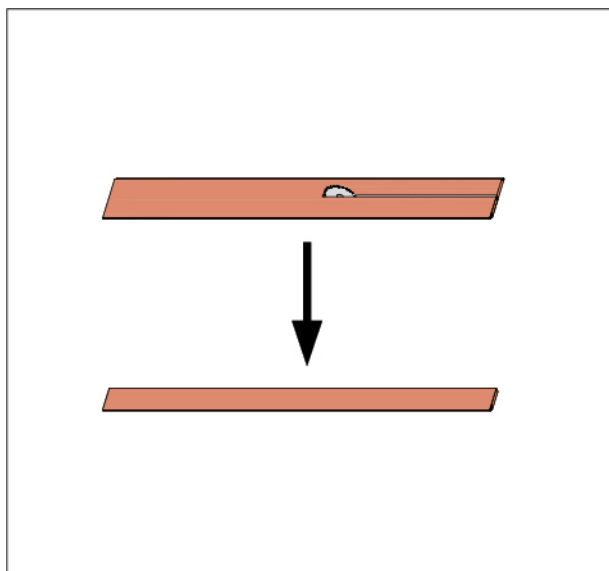
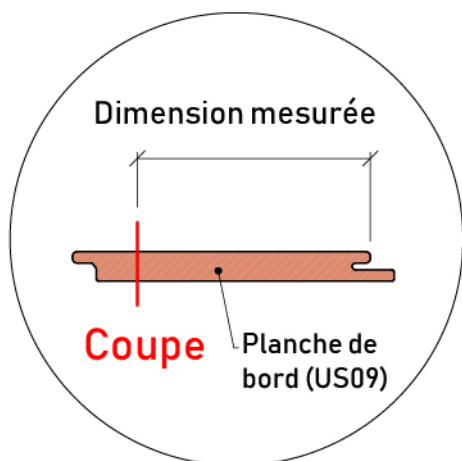


SCHÉMA 19



DÉTAIL 19-1

- 16 Ensuite, installez la butée en caoutchouc (T-7) sur chaque solive avec des vis, comme indiqué sur le schéma 20 et le DÉTAIL 20-1.

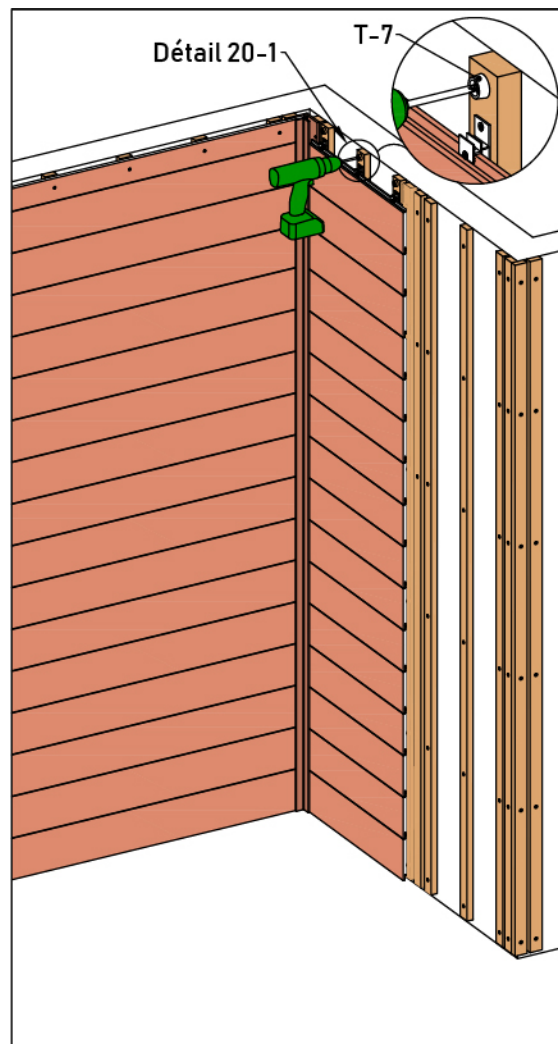
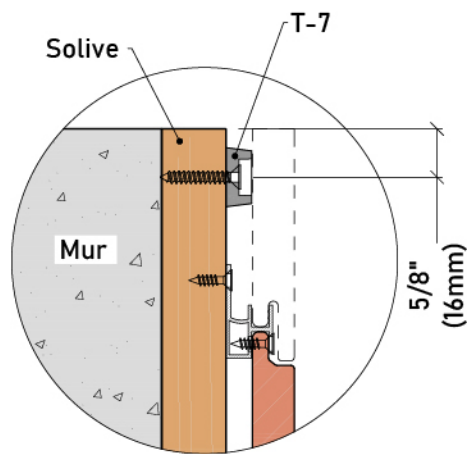


SCHÉMA 20



DÉTAIL 20-1

- 17 Placez la planche de bord coupée (US09) sur la clip (AW08) en position, puis fixez-la sur chaque solive le long de la longueur de la planche sur la butée en caoutchouc (T-7), comme indiqué sur le schéma 21 et le DÉTAIL 21-1.

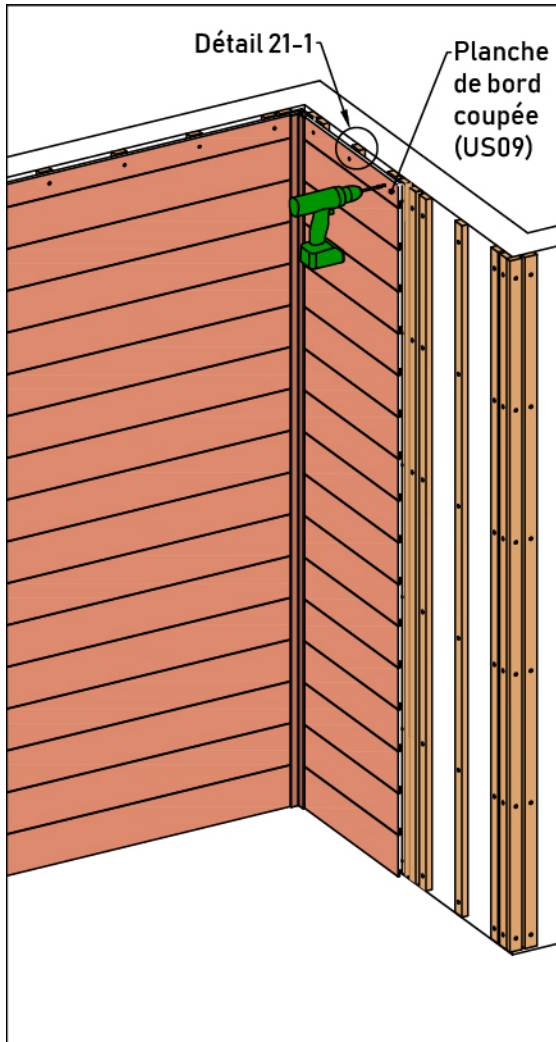
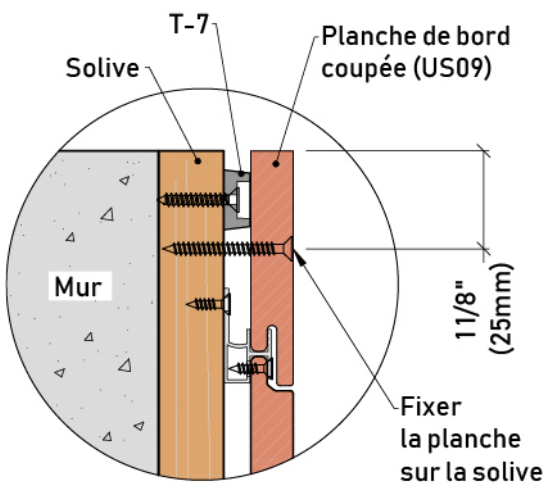


SCHÉMA 21



DÉTAIL 21-1

- 18 Insérez le I-Trim (US45) en place, comme indiqué sur le schéma 22.

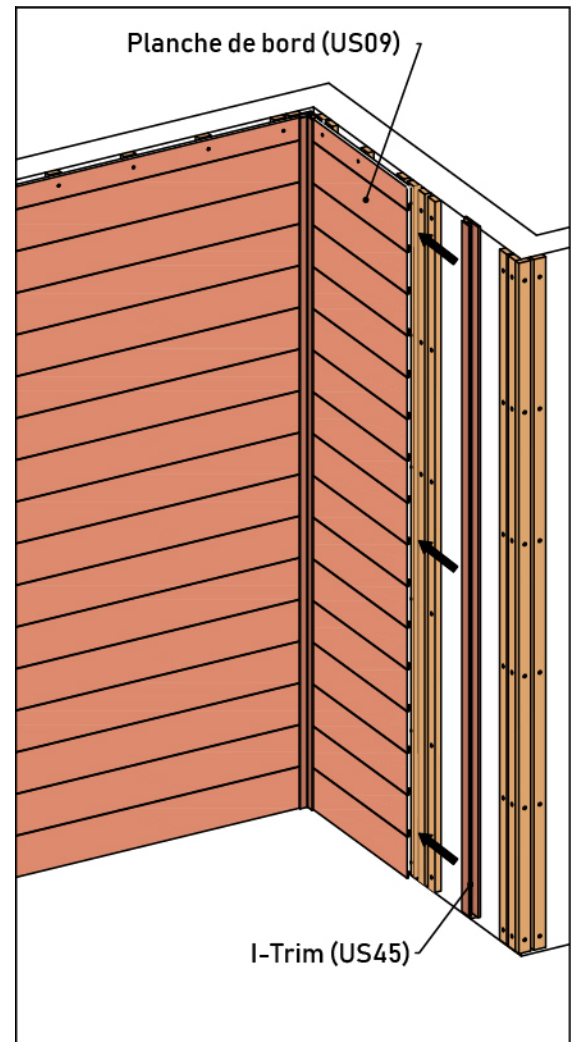


SCHÉMA 22

- 19** Fixez le I-Trim (US45) sur les solives avec des vis, tel qu'illustré dans le schéma 23 et le DÉTAIL 23-1. La distance entre les vis doit être d'au moins 19 5/8 po (500 mm) et max. de 39 3/8 po (1000 mm). Le DÉTAIL 23-2 présente la structure d'installation complète de l'angle intérieur.

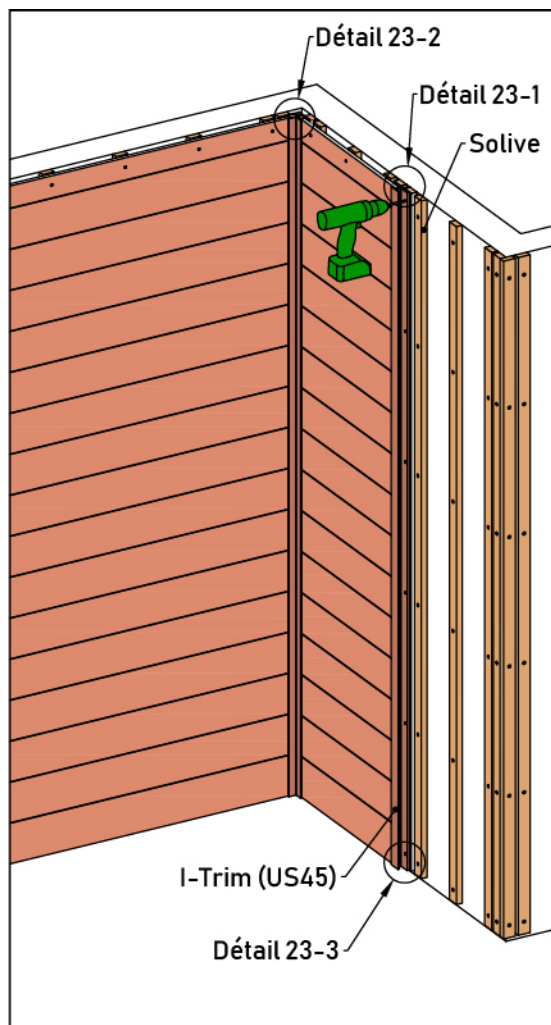
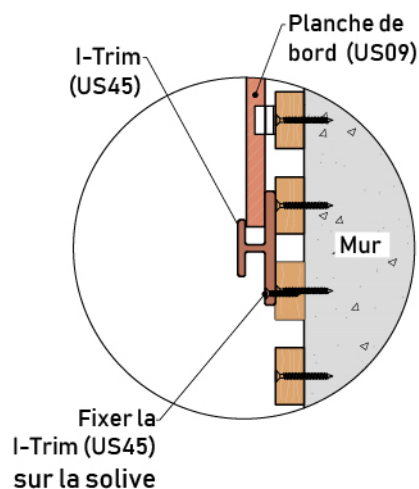
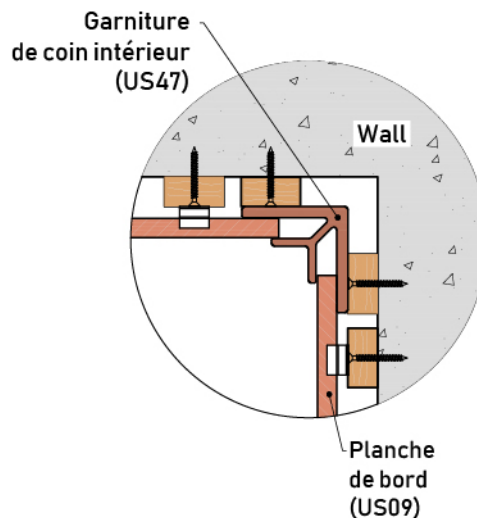


SCHÉMA 23



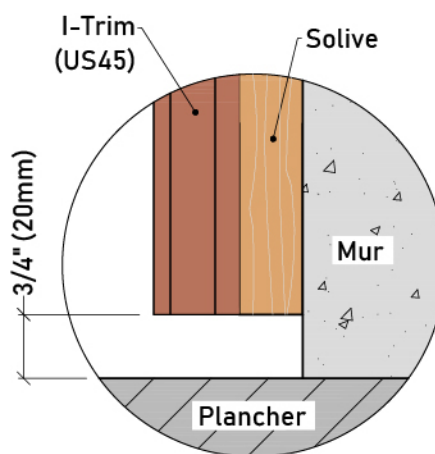
DÉTAIL 23-1



DÉTAIL 23-2

Note:

1. Prépercez les trous pour le I-Trim (US45) avant l'installation.
2. Un espace minimum de 3/4 po (20 mm) doit être laissé entre la I-Trim (US45) et le sol, comme illustré au détail 23-3.



DÉTAIL 23-3

Mur côté B (Entre le joint bout à bout et le coin extérieur)

- 20** Installez la garniture de départ (AW02) au bas de la solive avec des vis, tel qu'illustré au schéma 24.

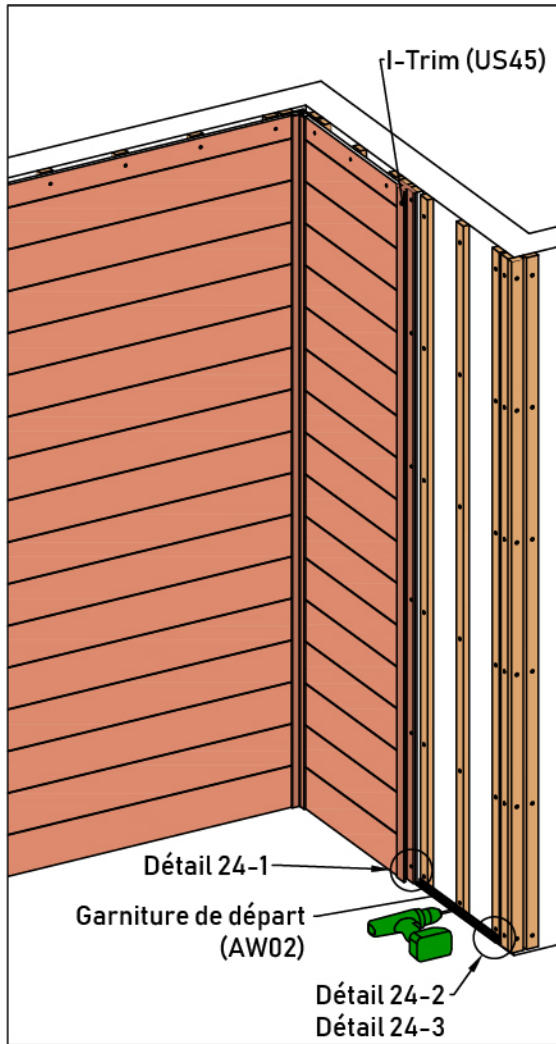
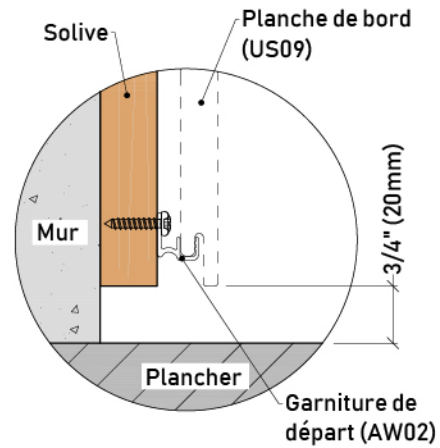


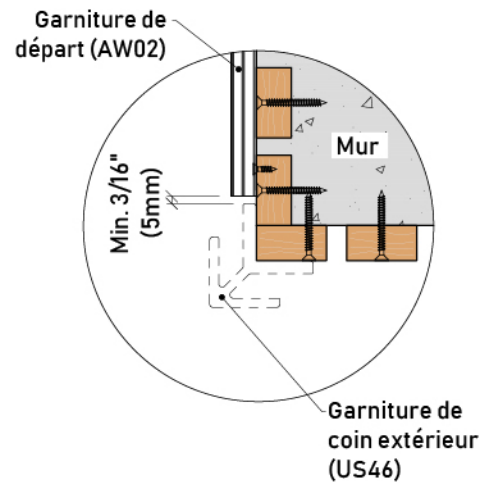
SCHÉMA 24

Note:

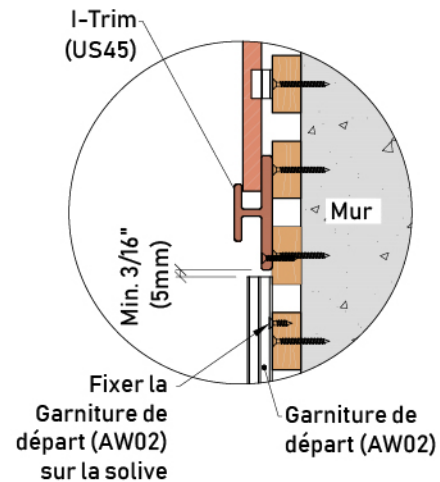
1. Prépercez les trous de vis pour la garniture de départ (AW02) avant l'installation.
2. Un écart minimum de 3/4 po (20 mm) doit être laissé entre la garniture de départ (AW02) et le sol, comme indiqué dans le DÉTAIL 24-1.
3. Un écart minimum de 3/16 po (5 mm) doit être laissé entre la garniture de départ (AW02), la garniture de coin extérieur (US46) et la I-Trim (US45), comme indiqué dans le DÉTAIL 24-2 et DÉTAIL 24-3.



DÉTAIL 24-1



DÉTAIL 24-2



DÉTAIL 24-3

21 Placez la planche de parement (US09) sur la moulure de départ (AW08) et fixez-la à la solive avec l'attache (AW08), comme indiqué sur le schéma 25.

Note:

1. Étant donné que le bois composite doit permettre la dilatation et la contraction dues aux changements de température, la planche doit être **verrouillée à un point fixe mais à un seul point** pour permettre à la planche restante de se déplacer librement. Lors d'une installation horizontale, il est nécessaire de verrouiller la Clip (AW08) au milieu de chaque planche, tel qu'illustré au DÉTAIL 25-1.

NE VERROUILLEZ AUCUN autre clip (AW08) pour la même carte.

Veuillez consulter la page 10, « Verrouillage de la planche de bord » de ce guide d'installation pour plus d'informations.

2. L'espace entre la planche de bord (US09), la I-Trim (US45) et la garniture de coin extérieur (US46) est essentiel pour éviter le gauchissement ou le gondolement, comme indiqué dans le DÉTAIL 25-2 et le DÉTAIL 25-3. Veuillez sélectionner la valeur d'écart appropriée selon le tableau des valeurs de dilatation et de contraction à la page 10 de ce guide d'installation.

3. La distance entre la planche de bord (US09) et le sol doit être d'au moins 3/4 po (20 mm), comme indiqué dans le DÉTAIL 25-4.

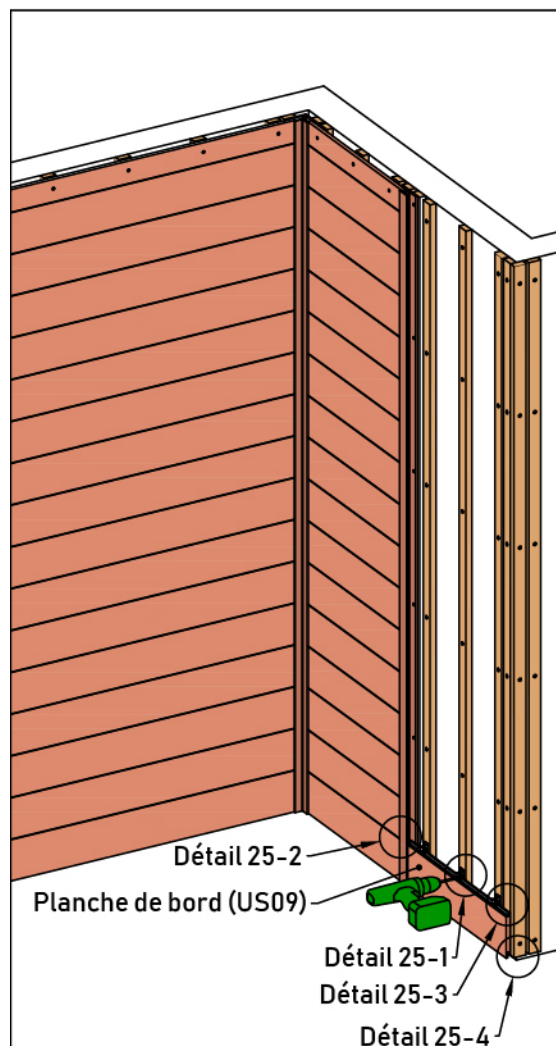
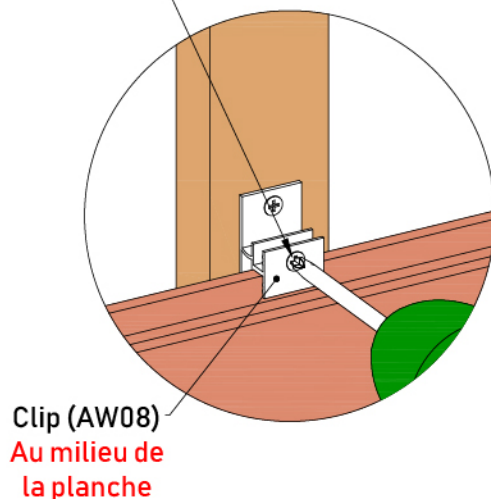


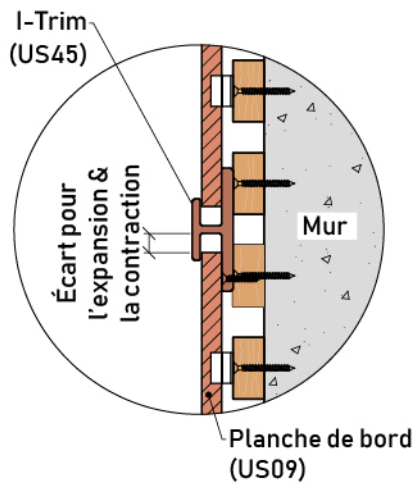
SCHÉMA 25

Verrouillez le clip au milieu de chaque planche avec une vis

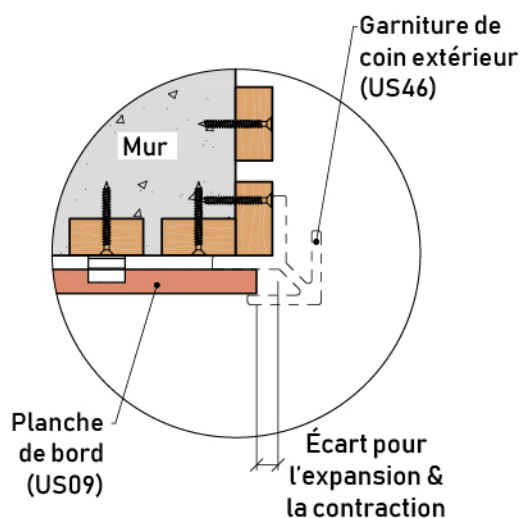


Clip (AW08)
Au milieu de la planche

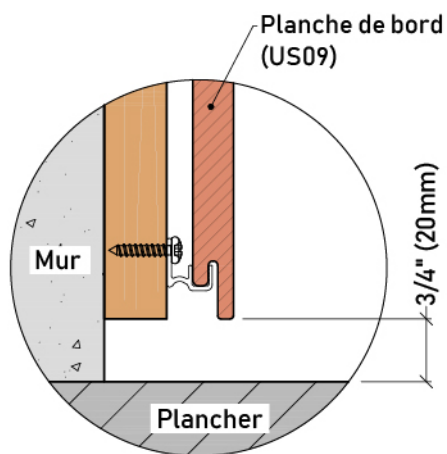
DÉTAIL 25-1



DÉTAIL 25-2



DÉTAIL 25-3



DÉTAIL 25-4

22 Lorsque vous êtes sur la dernière planche de bord, mesurez la distance entre le haut de la solive et le clip (AW08), tel qu'illustré au schéma 26 et au DÉTAIL 26-1.

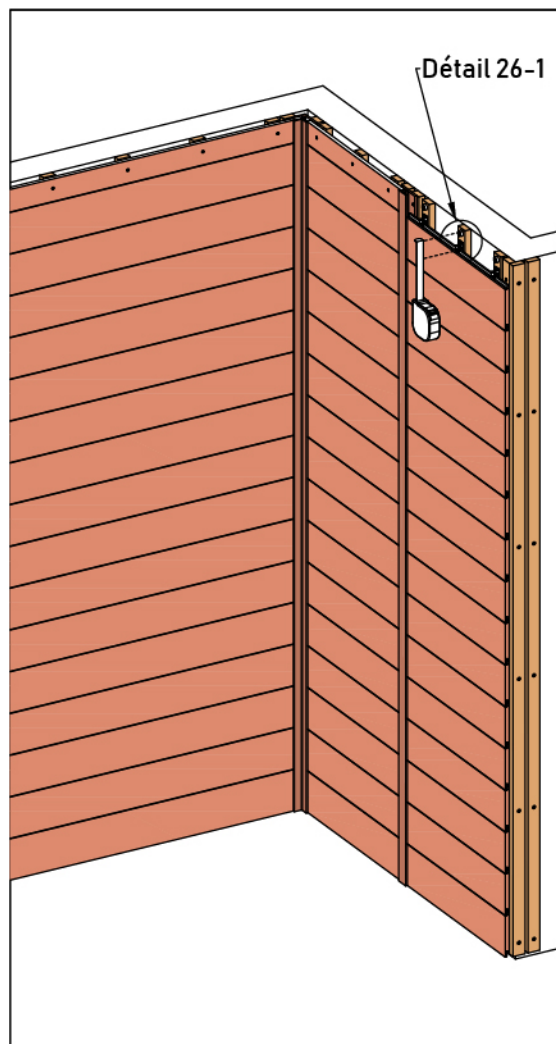
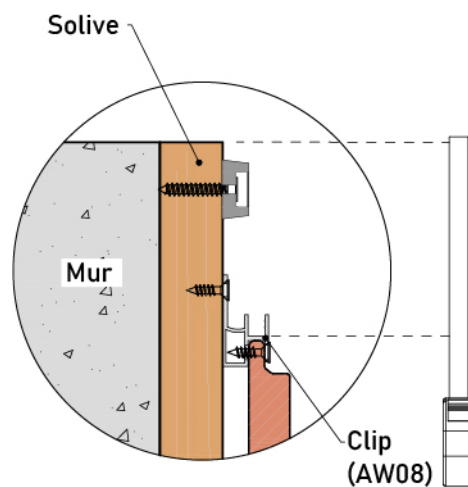


SCHÉMA 26



DÉTAIL 26-1

- 23 Coupez la planche de bord (US09) selon la longueur mesurée, comme indiqué sur le schéma 19 et le DÉTAIL 19-1.

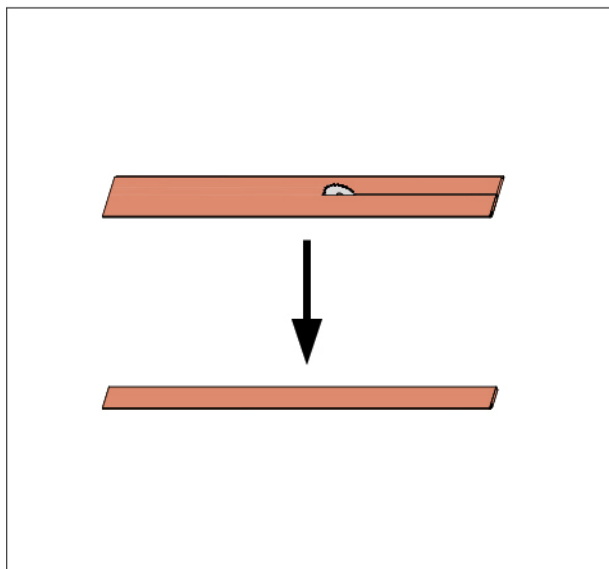
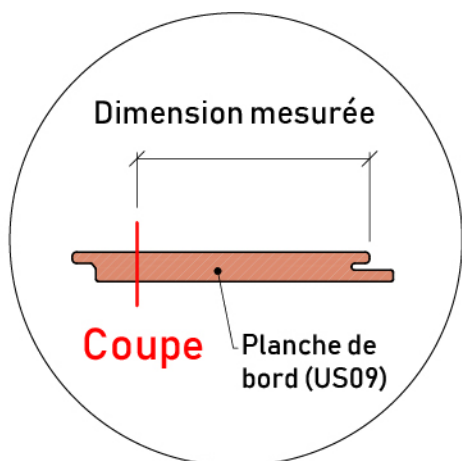


SCHÉMA 27



DÉTAIL 27-1

- 24 Installez ensuite la butée en caoutchouc (T-7) sur chaque solive avec des vis, comme indiqué sur le schéma 28 et le DÉTAIL 28-1.

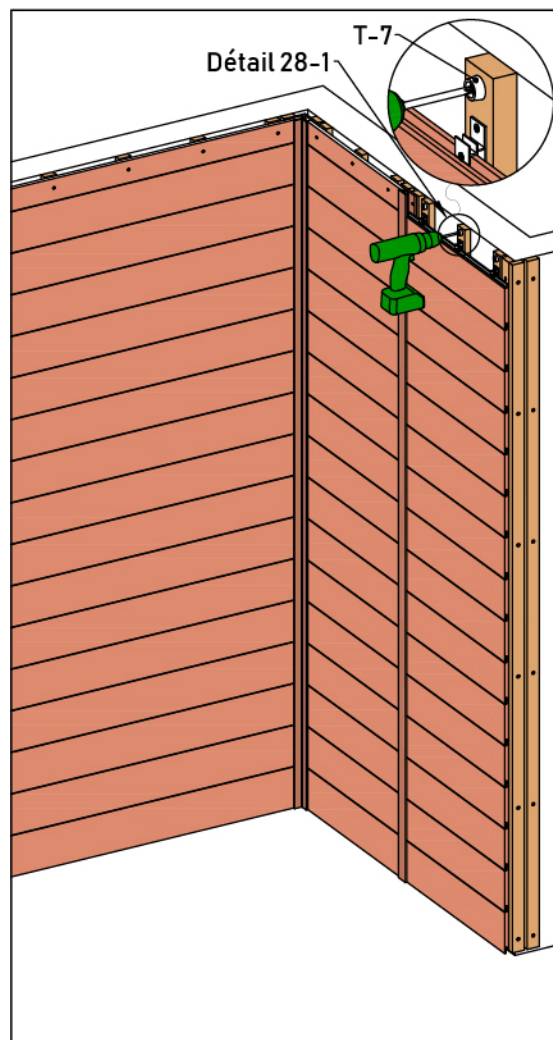
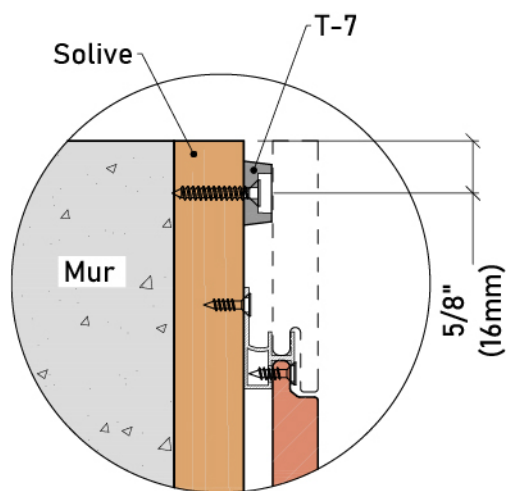


SCHÉMA 28



DÉTAIL 28-1

Installation finale du revêtement mural

- 25 Insérez le F-Trim (US44) en place, comme indiqué sur le schéma 29.

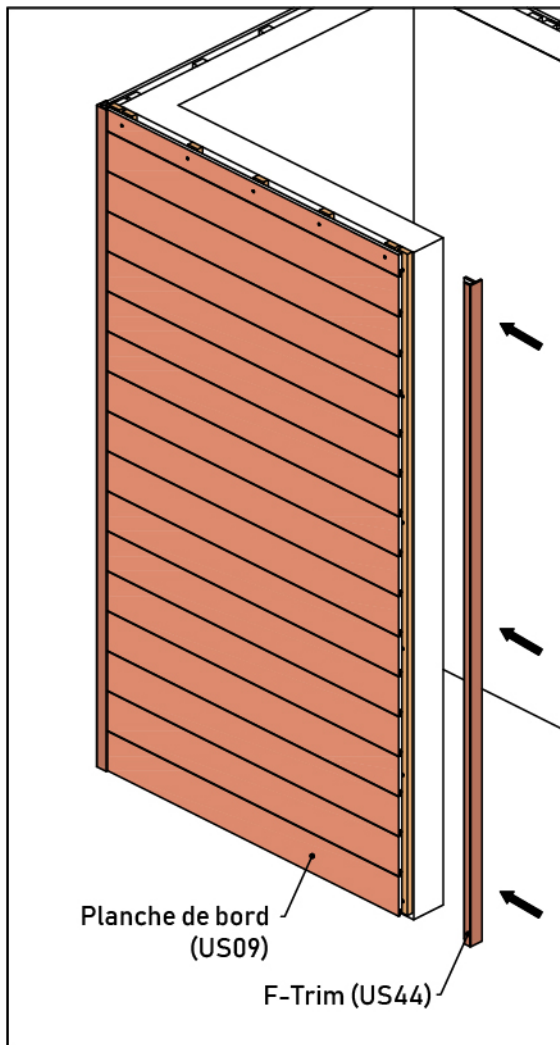


SCHÉMA 29

- 26 Fixez la F-Trim (US44) sur les solives avec des vis, comme indiqué sur le schéma 30 et le DÉTAIL 30-1. La distance entre les vis doit être d'au moins 19 5/8 po (500 mm) et max. de 39 3/8 po (1000 mm).

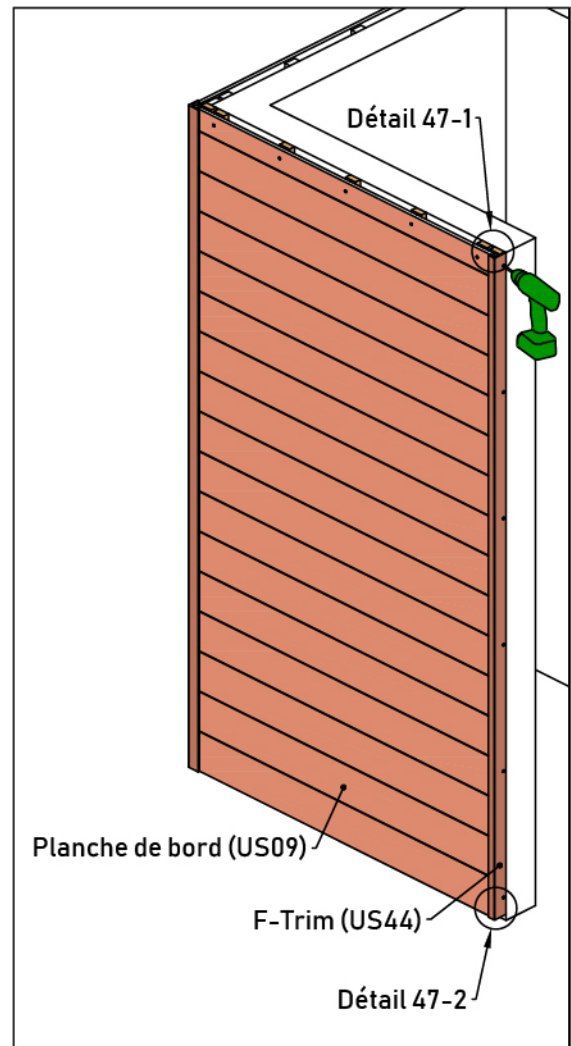
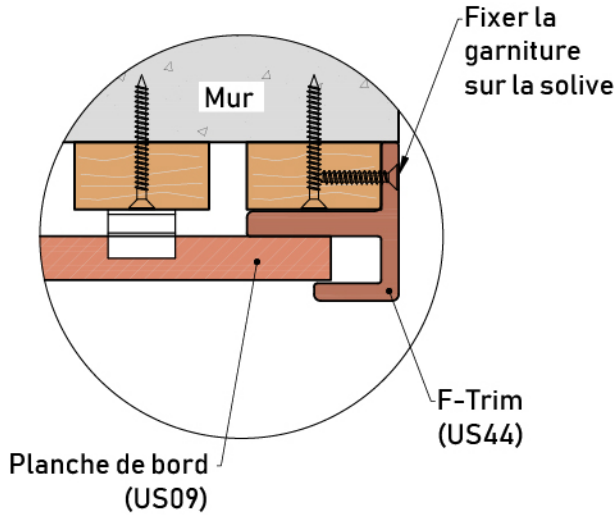


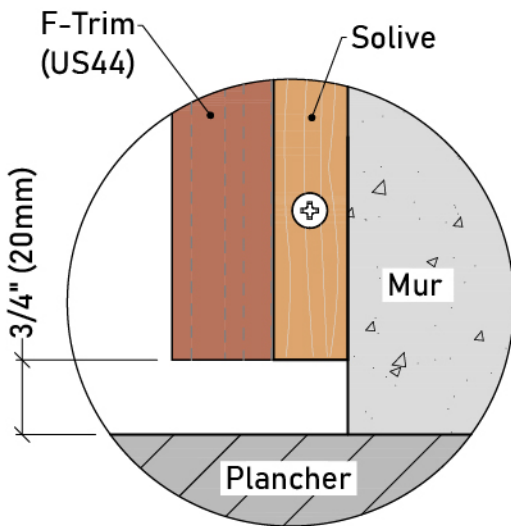
SCHÉMA 30

Note:

1. Prépercez les trous de vis pour le F-Trim (US44) avant l'installation.
2. Un espace minimum de 3/4 po (20 mm) doit être laissé entre la F-Trim (US44) et le sol, comme indiqué dans le détail 30-2 .



DÉTAIL 30-1



DÉTAIL 30-2

27

Le schéma 31 présente l'apparence finale après avoir terminé l'installation du revêtement.

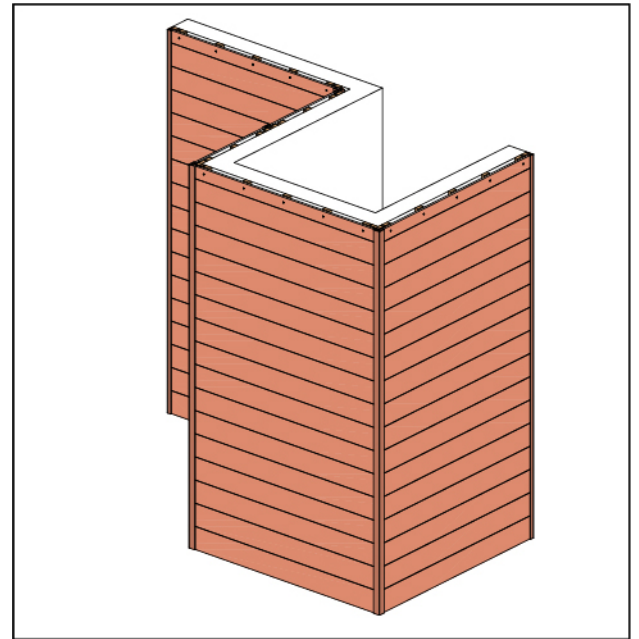


SCHÉMA 31

Finir le dessus

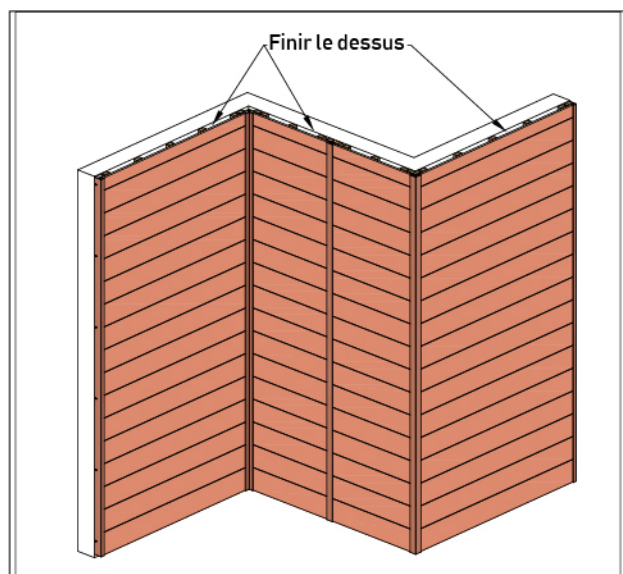


SCHÉMA 32

Trois options sont recommandées pour finir le dessus du revêtement.

1 Option 1

Placez la F-Trim (US44) sur le bord supérieur de la planche, comme indiqué sur le schéma 33, en fixant la F-Trim (US44) et la planche ensemble sur la solive avec des vis.

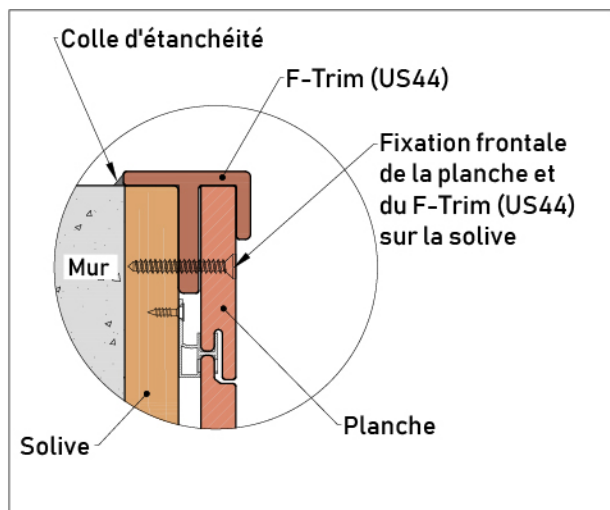


SCHÉMA 33

Note:

1. Il n'est pas nécessaire d'utiliser le butoir en caoutchouc (T-7) pour sauvegarder la dernière planche.

2 Option 2

Coupez la F-Trim (US44) pour raccourcir la pièce centrale sans interférer avec la butée en caoutchouc (T-7), comme indiqué sur le schéma 34.

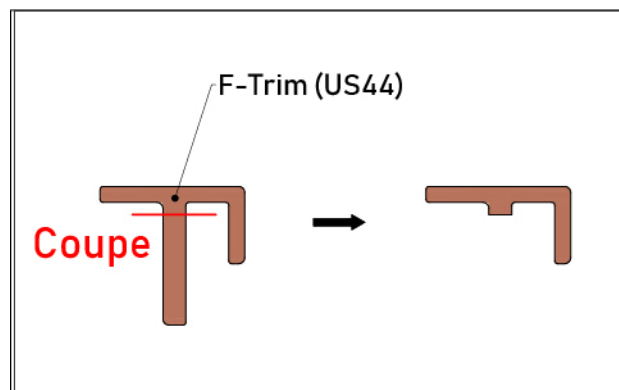


SCHÉMA 34

Mettez la F-Trim coupée (US44) en place et fixez-la sur la solive avec des vis, comme indiqué sur le schéma 35.

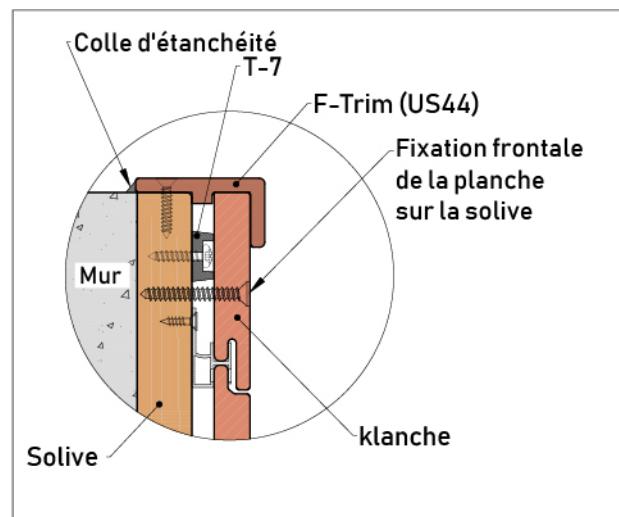


SCHÉMA 35

3 Option 3

Placez un solin métallique sur le dessus du parement et fixez-le sur la solive avec des vis, tel qu'illustré au schéma 36.

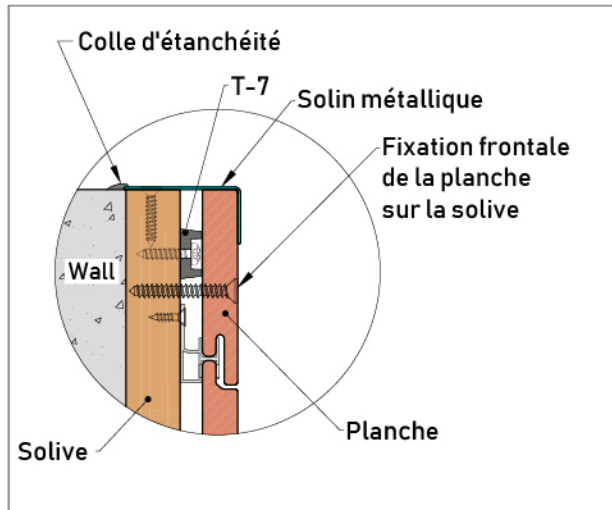


SCHÉMA 36



BOUTIQUEMONPATIO.COM
581 993-4422

BOUTIQUE
MON PATIO.COM

Ce guide d'installation est une version adaptée et traduite de la version anglophone du guide d'installation provenant de chez NewTechWood.

Mise à jour : 24 novembre 2022



BOUTIQUEMONPATIO.COM

GUIDE DU PRO