



LONGBOARD®
INSPIRING ARCHITECTURE

Placage à languette et rainure

Directives d'installation



Tables des matières

Spécification de matériel	3
Finitions	3
Commande et livraison de matériel	3
Stockage et manutention	3
Recommandations de nettoyage	4
Garantie	4
Enlèvement des graffitis	4
Composants	5
Composants (typiques)	5
Outils/Découpe/Fixation	6
Outils	6
Découpe	6
Fixation/ Types de fixations	7
Charpente/Exigences pour les tasseaux	7
Options de fixation sur l'isolation extérieure	8
Options de fixation pour une condition de bord de dégouttement	8
Dilatation et contraction	9
Installation du système	10
Limitations de périmètre et de zone de champ	10
Disposition des composants	11
Coins	11
Profilé en J, Profilé en J à deux pièces	11
Bande d'armature d'attente, Armature dos à dos	11
Ensemble de tableaux de baie	11
Joint de compression	11
Ensemble de terminaisons	11
Tableau de baie plat de décalage	11
Étapes d'installation	12
Placage horizontal	12-16
Placage vertical	17-21
Étapes finales	22
Détails	23
Joints simples à bout	23-24
Multiples joints à bout flottants	25
Élévations de plancher Joint de compression	26
Élévations de plancher Solins à travers les murs	26
Expansion reveals	27
Appendix	28
Tableaux 1 & 2 - Dilatation et contraction	28
Tableaux 3 – Fixation à la structure	29
Tableaux 4-6 – Fixation au revêtement	30-32
Radius Table	33
Manutention et entretien des produits	34
Page vide	35
Coordonnées	36

Spécifications de matériel

Finitions

- Les produits Longboard sont disponibles dans une variété de finitions en peinture en poudre.
- Des couleurs unies personnalisées sont disponibles sur commande.
- Les planches Longboard imitation bois ont un motif répétitif, elles sont expédiées par lots accouplés dos à dos dans chaque boîte. Installez-les à la sortie de la boîte, selon une configuration A et B et en décalant chaque planche d'environ 305-610 mm (1-2 pieds) par rapport à la précédente pour obtenir un motif esthétique aléatoire. Nous vous conseillons de créer une maquette sur site afin de produire un motif adéquat.
- Les produits Longboard ne sont pas recommandés pour les applications maritimes en contact direct avec l'eau salée.

Tous les produits Longboard sont surdimensionnés de 25 mm (1 po), car une extrémité est perforée pour le processus d'enrobage et les deux extrémités sont recouvertes de 12 mm (1/2 po) de ruban-cache (finitions en imitation bois uniquement) qui doit être découpé pour obtenir les meilleurs résultats. Le placage Longboard doit être installé à l'extérieur d'une barrière résistant aux intempéries, y compris tous les solins, conformément aux exigences du code et du bâtiment.

Commande et livraison de matériel

- **Emballage :**

Les planches sont vendues par boîtes :

Planches 6 po : 96 pieds carrés/boîte (8/24's, 192 LF) avec 90 agrafes Quick-Screen incluses.

Rainure verticale 4 po : 96 pieds carrés/boîte (12/24's, 288 LF) avec 144 agrafes Quick-Screen incluses.

Rainure verticale 2 1/2 po : 20 pieds carrés/boîte (8/12's, 96 LF) avec 45 agrafes Quick-Screen incluses.

Les composants sont vendus à l'unité avec une longueur de 3,7 m (12 pieds).

- **Livraison :**

Finitions les plus populaires – prêtes à être expédiées sous 1 semaine

Finitions supplémentaires – prêtes à être expédiées sous 14 semaines

Livraison sur des palettes de 24 pieds (7,3 m) de long, pesant jusqu'à 2000 lb. Un élévateur mécanique avec des fourches est requis sur site pour la réception de la commande.

- **Inspection de la qualité :**

Inspectez toujours la livraison pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée et contactez LB dès que possible en cas de problème : info@longboardproducts.com ou 1-800-604-0343 et indiquez votre numéro de commande en y ajoutant des photos si possibles. Marquez le reçu de livraison de la mention « endommagée » et acceptez la livraison en l'état. Longboard n'est pas responsable de l'installation de matériel présentant des imperfections ou des dégâts.

Stockage et manutention

Veillez à stocker le matériel à plat, à le garder au sec, en toute sécurité et à le conserver dans des cartons non ouverts jusqu'à ce qu'il soit prêt à être installé. **Consultez l'annexe pour les instructions de manutention et d'entretien.**

Recommandations de nettoyage

- Nettoyage initial et périodique pour un produit du plus bel effet
- Les méthodes de base consistent à combiner une pression d'eau modérée, une éponge/brosse douce et un détergent doux (sans risque pour vos mains, sans risque pour le produit)

⚠ N'utilisez JAMAIS de nettoyants acides ou alcalins agressifs sur les finitions Longboard. N'utilisez pas de nettoyants contenant du phosphate trisodique, de l'acide phosphorique, de l'acide chlorhydrique, de l'acide fluorhydrique, des fluorures ou tout autre composé susceptible de réagir avec les métaux.

* **Consultez le guide de nettoyage pour connaître les exigences et le calendrier de nettoyage :**
longboardproducts/resources/care-maintenance.com

Garantie

Une fois le projet pratiquement achevé, inscrivez-vous à la garantie en ligne ici :
longboardproducts.com/warranty

⚠ L'inscription est nécessaire pour que la garantie prenne effet.

Enlèvement de graffiti

Standard Woodgrain

Use Standard soap & water only

D2000 Solid Color

	Prosoco Cleaner	MEK Solvent	
Permanent Marker	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	 MEK Solvent Prosoco Anti-Graffiti Cleaner
Oil Based Spray Paint	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Water Based Spray Paint	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Adhesive Tape	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

SPECIAL ORDER - EXT. LEAD TIMES CONTACT LB

Anti-Graffiti High Gloss Woodgrain

	MEK Solvent	
Permanent Marker	<input checked="" type="checkbox"/>	 MEK Solvent
Oil Based Spray Paint	<input checked="" type="checkbox"/>	
Water Based Spray Paint	<input checked="" type="checkbox"/>	
Adhesive Tape	<input checked="" type="checkbox"/>	

Remarque : Le nettoyage de la surface avec un produit non dilué conformément aux instructions peut entraîner des dégâts au revêtement.

Components

Composants (typiques)

Le système de placage L/RG comprend plusieurs composants utilisés conjointement pour créer une apparence homogène. Pour découvrir les composants LG, rendez-vous sur longboardproducts.com.

V-Groove Planks

* 48 sq. ft. box quantities † 96 sq. ft. box quantities

Size	12' *	24' *	12' Perf *	24' Perf *
2 1/2"	3V.145	-	3VP.145	-
4"	4V.145	4V.289	-	-
6"	6V.145	6V.289	6VP.145	6VP.289



Butt-Joint Fastening Kit



V-Groove Planks



Channel Planks



Smooth Planks



Perforated Planks

Smooth Planks

Size	12' *	24' *	12' Perf *	24' Perf *
6"	6PSP.145	6PSP.289	6PSP.145	6PSP.289



Quick-Screen Clip

Channel Planks

Size	12' *	24' *
6"	6CH.145	6CH.289

Accessories

Product	Qty	SKU
Quick Screen Clips	1750, box	CLIP.N1750
Quick Screen Clips	100, bag	CLIP.N100
1/16" U-SHM	250, bag	SHIM.1001
Butt-Joint Fastening Kit (6")	20 kits, bag	TGBJKIT
Touch Up Pens <i>Reach out to confirm color with account manager.</i>	N/A	TUP

Trim Components

Type	Style	Product	Dimensions	SKU
Starter	Precision	Starter J-Track	(5/8") - 12'	1SJT.145
Starter	Traditional	Starter Strip	(1-7/8") - 12'	2SS.145
Starter	Traditional	Back-to-Back Starter Strip	(1-1/4")	2BTBSS.145
J-Track	Precision	Two Piece J-Track	(5/8") - 12'	1X1JT.145
J-Track	Precision	J-Track	(5/8") - 12'	1JT.145
J-Track	Craftsman	J-Track	(7/8") - 12'	JT23.145
J-Track	Craftsman	Two Piece J-Track	(7/8") - 12'	JT23S.145
J-Track	Traditional	Two Piece J-Track	(1-3/8") - 12'	1X2JT.145
Corner	Precision	Outside Corner	(3/16") - 12'	05OC.145
Corner	Craftsman	Inside Corner	(3/4") - 12'	1IC.145
Corner	Craftsman	Outside Corner	(1") - 12'	1OC.145
Corner	Traditional	Corner Set	(2") - 12'	2CORS.145
Corner	Traditional	3" Smooth	(3") - 24'	3SCP.289
Corner	Traditional	3" V-Groove	(3") - 24'	3SVP.289
Reveal	Precision	Flat Reveal	(1/2") - 12'	1FR.145
Reveal	Precision	T&G Flat Reveal	(1/2") - 24'	1TGFR.289
Reveal	Craftsman	U-Reveal Set	(3/4") - 12'	1URS.145
Reveal	Craftsman	T&G U-Reveal	(3/4) - 24'	1TGURK.289
Reveal	Traditional	U-Reveal Set	(1-1/2") - 12'	2URS.145
Reveal	Traditional	Flat Reveal Set	(1-1/2") - 12'	2FRS.145
Reveal	Traditional	T&G U-Reveal	(1 1/2") - 24'	2TGURK.289
Reveal	Traditional	Offset Flat Reveal Set, J-Track Base	(2") - 12'	2OFFJ.145
Reveal	Traditional	Offset Flat Reveal Set, Termination Base	(2") - 12'	2OFFT.145
Termination	Precision	Termination Set	(5/8") - 12'	1TS.145
Termination	Craftsman	Termination Set	(7/8") - 12'	TS23S.145
Termination	Traditional	Termination Set	(1-3/8") - 12'	2TS.145
Compression Joints	Traditional	Compression Joint	(1-3/8") - 24'	2CJ.289



Precision Starter J-Track



Traditional Starter Strip



Traditional Back-to-Back Starter Strip



Precision Two-Piece J-Track



Precision J-Track



Craftsman J-Track



Craftsman Two Piece J-Track



Traditional Two Piece J-Track



Precision Outside Corner



Craftsman Inside Corner



Craftsman Outside Corner



Traditional Corner Set



Traditional 3" Smooth Corner



Traditional 3" V Groove Corner



Precision Flat Reveal



Precision T&G Flat Reveal



Craftsman U-Reveal Set



Craftsman T&G U-Reveal



Traditional U-Reveal Set



Traditional Flat Reveal Set



Traditional T&G U-Reveal



Traditional Offset Flat Reveal Set, J-Track Base



Traditional Offset Flat Reveal Set, Termination Base



Precision Termination Set



Craftsman Termination Set



Traditional Termination Set

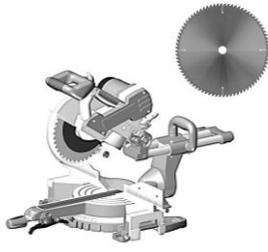
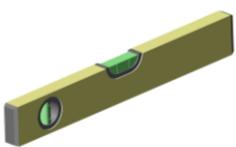


Traditional Compression Joint

Outils/Découpe/Fixation

Outils

Outils utilisés généralement pour l'installation du placage L/R.

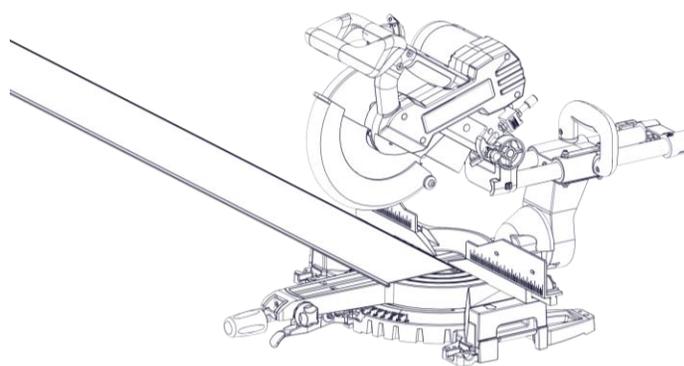
			
Table de sciage avec lame en carbure métallique non-ferreux 60-80 dents (pour couper l'aluminium)	Scie à onglet avec lame en carbure métallique non-ferreux 60-80 dents (pour couper l'aluminium)	Perceuse sans fil avec embrayage	Scie sauteuse (pour les dépassements)
			 *Longueur, filet et point adaptés au substrat
Maillet en caoutchouc (ou marteau)	Niveau à bulle	Scie-cloche (pour les fixations de l'éclairage)	Vis à tête cylindrique n°10 (fournies par d'autres)

Découpe

Veillez à toujours porter un EPI approprié : protection des yeux et des oreilles.

Coupez les planches avec une table de sciage et une scie à onglet, prenant toujours en compte la contraction.

Rognez les extrémités rubanées/perforées de tous les matériaux de longueur en magasin de 12 mm (1/2 po) de chaque extrémité et jetez le reste.



⚠ NE PAS installer les planches ou les moulures sans ébavurer les extrémités..

Fixation

⚠ Consultez toujours l'ingénieur de projet, l'architecte ou l'autorité compétente pour comprendre les exigences spécifiques de fixation du projet.

Espacement typique:

- Utilisant des fixations #10 (fournies par d'autres)

Composants de finition, y compris la bande de départ

- **16" (406mm) O.C.**

Planches

Charges de vent standard

- **32" (813mm) O.C.**
(Clips Quick-Screen inclus avec la commande pour cet espacement)

Charges de vent plus élevées

- **16" (406mm) O.C.**
(Ajouter des clips Quick-Screen supplémentaires à la commande)

Voir l'annexe pour les spécifications de fixation:

Fixation à la structure- Tableau 3

Fixation au revêtement- Tableaux 4-6

Exigences de cadrage/latte

Consultez toujours l'autorité locale du bâtiment et respectez les exigences du code du bâtiment local. Lors de la fixation au système de fixation Hitch Cladding, référez-vous au guide d'installation Hitch pour connaître les exigences.

Voir l'annexe pour les spécifications de adrage/latte/revêtement : Tableaux 3-6.

Types de fixation

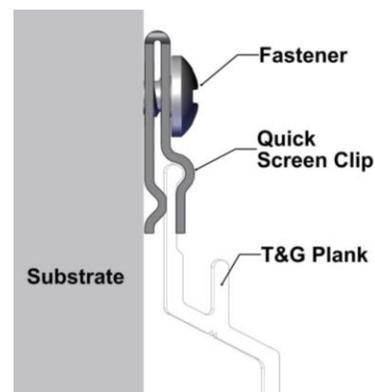
RECOMMANDÉ

Pan-Head



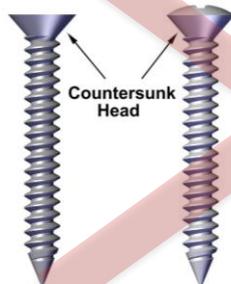
*Longueur, filet et point adaptés au substrat

CORRECT

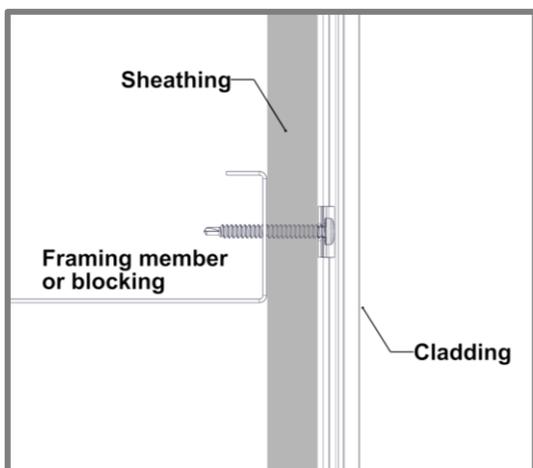
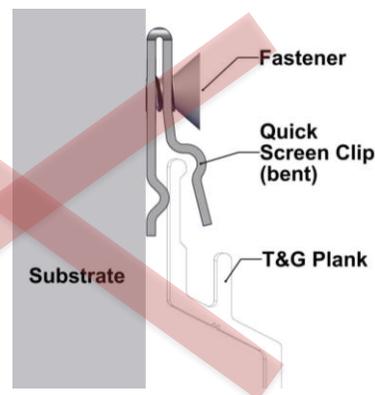


NE PAS UTILISER

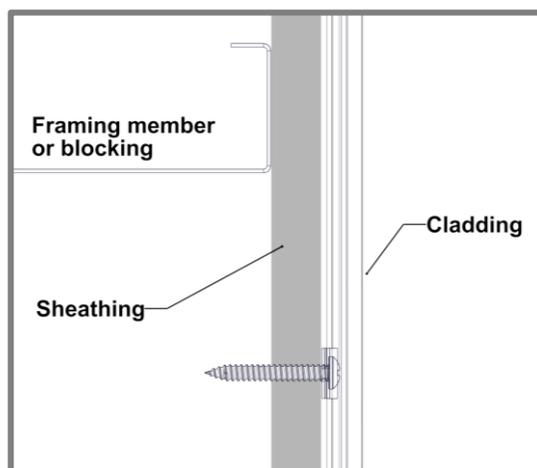
Flat-Head Oval-Head



INCORRECT



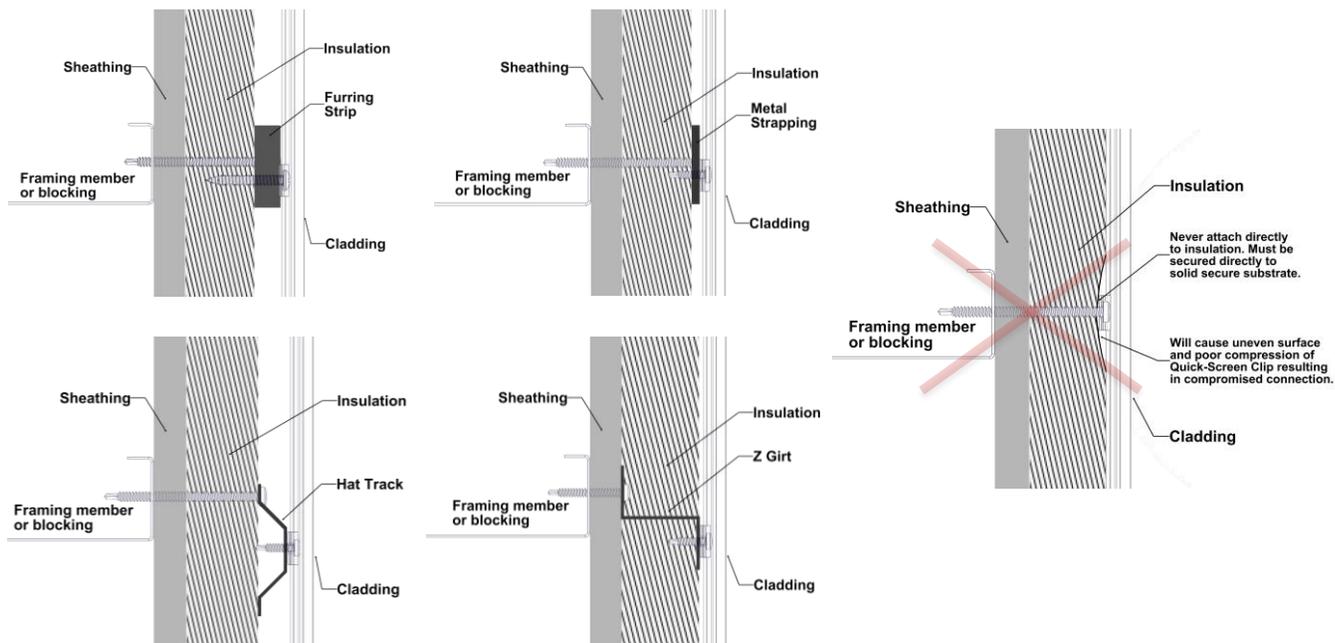
Fixation à la structure
(voir le Tableau 3 pour les spécifications)



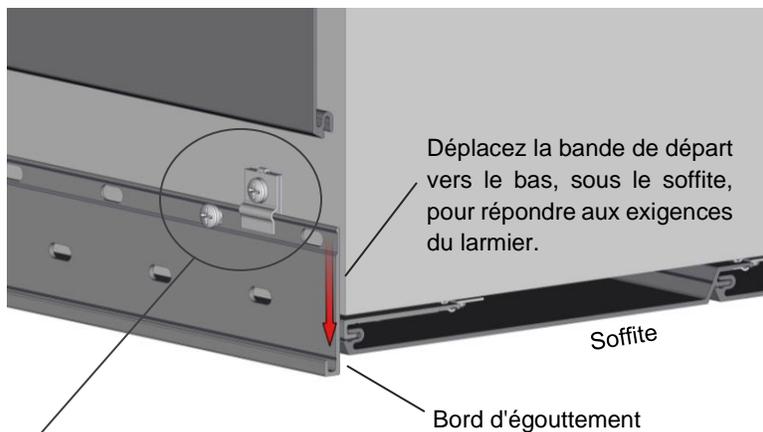
Fixation au revêtement
(voir le Tableaux 4-6 pour les spécifications)

Options de fixation options sur l'isolation extérieure

*Ne fixez jamais directement sur l'isolation. Il faut fixer directement sur un substrat solide et sécurisé.



Option de fixation pour la condition de bord d'égouttement

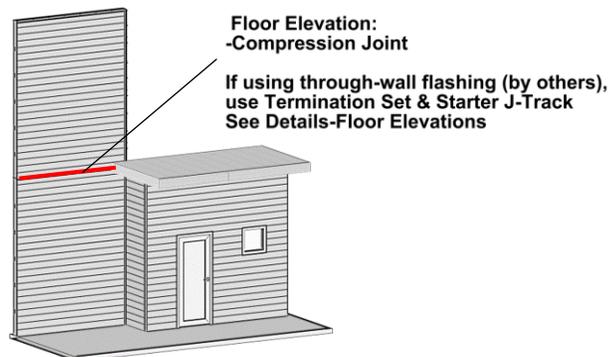
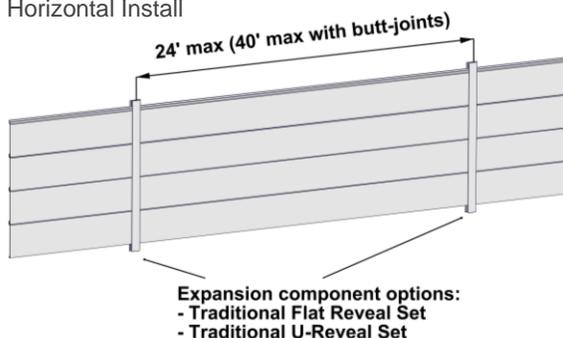


Remarque : Pour la condition de bord d'égouttement, la bande de départ nécessite deux ancrages à chaque point de fixation (un avec le clip Quick Screen et un dans le trou oblong supérieur).

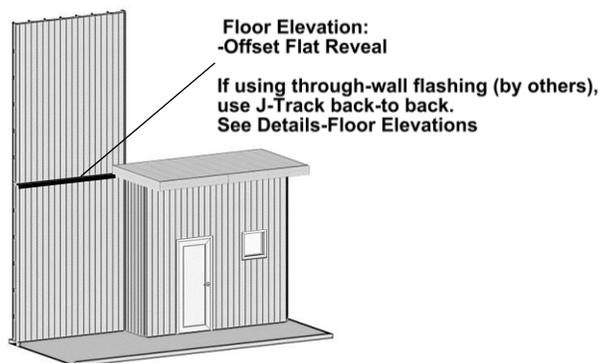
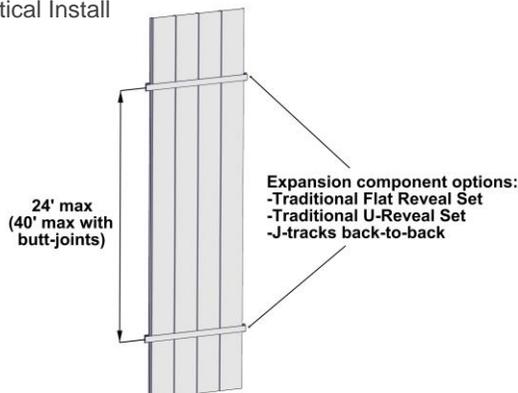
Dilatation et contraction

Lors du choix des composants et des options de disposition, l'équipe de conception du projet doit calculer les montants d'expansion et de contraction. **Voir: l'annexe pour les tableaux de calculs d'expansion/contraction par pied/mètre.** Les planches et les composants se dilatent et se contractent de 6 mm (1/4 po) sur 7,3 m (24 pieds), mesurés sur une plage de température de 30 °C (54°F). En raison de cette plage de mouvement, les composants de dilatation suivants devraient être installés. Voir les pages 26 et 27.

Horizontal Install



Vertical Install

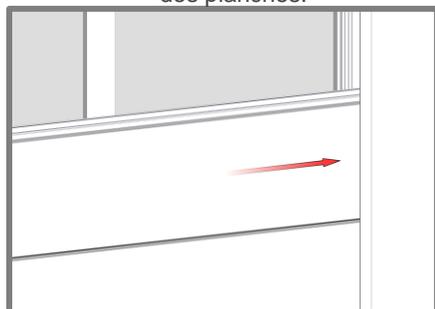


Autres options (Perpendiculaire aux planches uniquement)

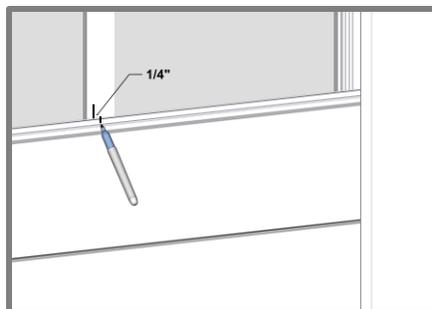
- 3,7 m (12 pieds) d'espacement de garniture max -Ensemble de tableaux de baie en U Craftsman
- 2 m (6 – 8 pieds) d'espacement de garniture max -Tableau de baie plat de précision

Les planches doivent se terminer par un minimum d'un (1) composant d'expansion.

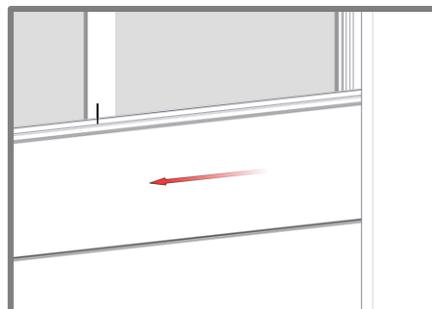
⚠ CONSEIL: Pour obtenir une marge de dilatation/contraction, il est préférable de mesurer et de marquer pour l'ajustement des planches.



1. Faites glisser la planche dans le composant de garniture.



2. Mesurez 1/4" et marquez pour le positionnement.



3. Faites reculer la planche de 1/4" et alignez-la avec la marque.

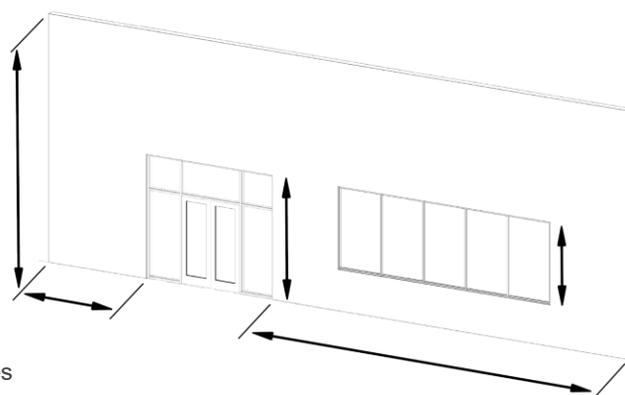
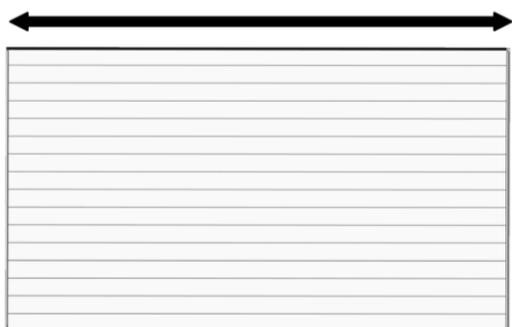
Installation du système

Limitations de périmètre et de surface

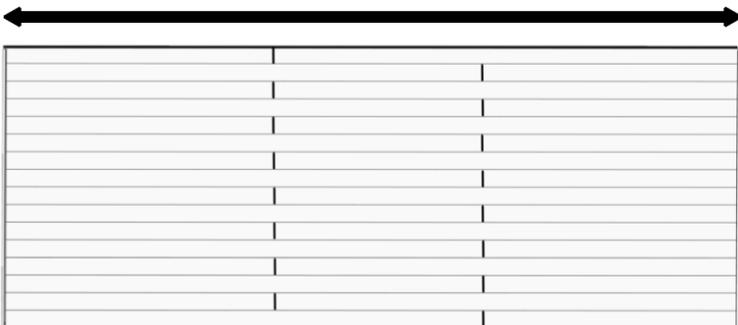
- Mesurez et tracez la zone murale afin de prendre en compte l'alignement des lames et des composants avec les accessoires, les percements et les murs adjacents, pour obtenir l'apparence souhaitée. Envisagez d'utiliser des joints bout à bout le long des lignes pour minimiser les pertes. Appliquez la même méthodologie pour les installations verticales.
- Dimensions typiques du système Longboard :

Largeur des lames	- 2 1/2" (64 mm), 4" (102 mm), 6" (152 mm)
Largeur des lames perforées	- 2 1/2" (64 mm), 6" (152 mm)
Profondeur des lames et des clips Quick-Screen	- 9/16" (14 mm)
Profondeur des composants de finition	- 5/8" (15 mm)

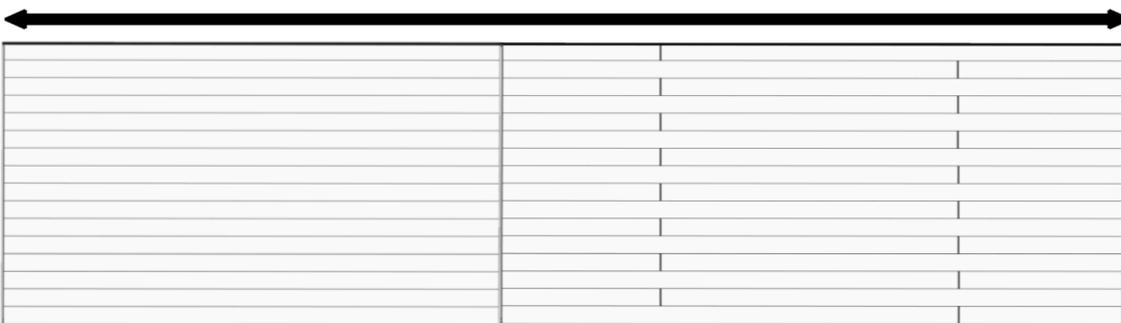
Portées continues jusqu'à 24 pieds avec des lames (sans joints bout à bout)



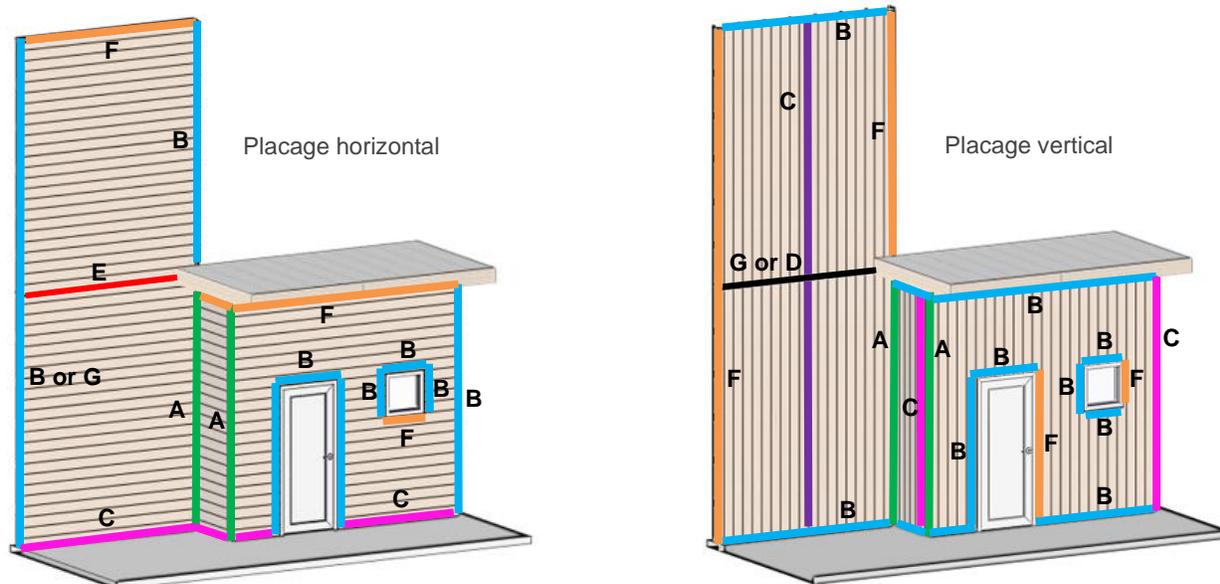
Portées jusqu'à 40 pieds avec des joints bout à bout décalés



Pour les portées de plus de 40 pieds, utilisez un profilé de fractionnement (Reveal) pour diviser la surface



Disposition des composants



A Ensemble de coin 2", Coin extérieur 1", Coin intérieur 3/4"

Emplacement : Coins intérieurs et extérieurs de la zone d'installation.

Détails : L'ensemble de coin 2" est recommandé pour les installations de bardage vertical.

B J-Track (5/8", 7/8"), J-Track en deux parties (5/8", 7/8", 1-3/8")

Emplacement : Perpendiculaire aux lames (par exemple : côtés des fenêtres et portes), le long des murs pignons, autres conditions inclinées, linteaux de fenêtres/portes et autres percements.

Détails : Entaillez la bride aux extrémités là où elles rencontrent les composants de coin.

C lame de départ, J-Track de départ 5/8", lame de départ dos-à-dos

Emplacement : Lorsque l'on commence avec une lame pleine largeur, généralement en bas de l'installation pour les lames horizontales.

Détails : En alternative, la lame de départ dos-à-dos peut être utilisée pour les installations verticales, au centre de chaque zone de bardage pour obtenir des extrémités de largeur égale.

D Profilé plat Reveal 1-1/2", Profilé U-Reveal 1-1/2"

Emplacement : Perpendiculaire aux lames, utilisé pour définir les largeurs de lames.

Détails : Composant en deux parties (capuchon et base). Le profilé plat Reveal de précision (en une seule pièce) permet une portée maximale de 6' 8" des lames.

E Joint de dilatation 1-3/8"

Emplacement : Parallèle aux lames aux niveaux de plancher (bardage horizontal).

Détails : Utilisé pour l'expansion/contraction et les mouvements du bâtiment aux niveaux de plancher.

F Ensemble de terminaison (5/8", 7/8", 1-3/8")

Emplacement : Parallèle aux lames en haut des murs, sous les fenêtres (bardage horizontal uniquement), sur les côtés des fenêtres/portes (bardage vertical uniquement) et autres percements.

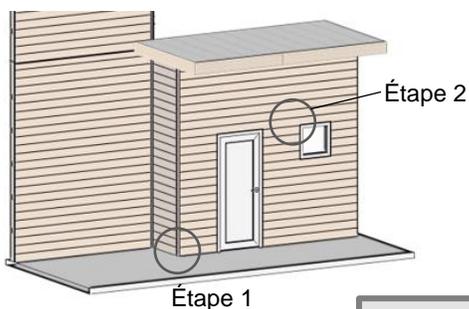
Détails : Installer uniquement la base au départ, puis la terminaison après la pose des lames.

G Profilé plat Reveal décalé 2"

Emplacement : Perpendiculaire aux lames aux niveaux de plancher (bardage vertical). Utilisé pour la construction de murs préfabriqués, permettant de combler l'espace entre les panneaux muraux adjacents.

Détails : Utilisé pour l'expansion/la contraction et les mouvements de tassement ou de structure au niveau des planchers.

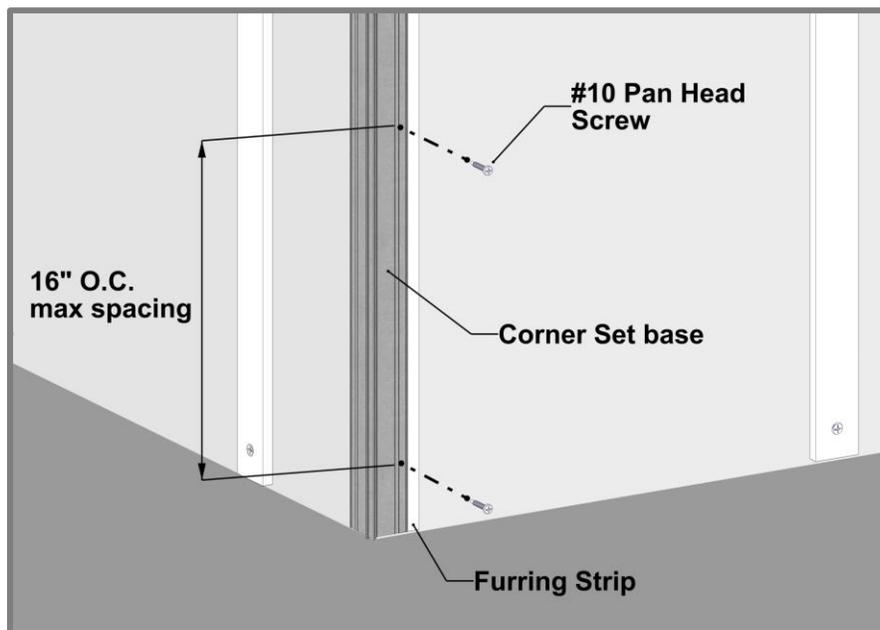
Étapes d'installation - Placage horizontal



Étape 1 – Corner Set

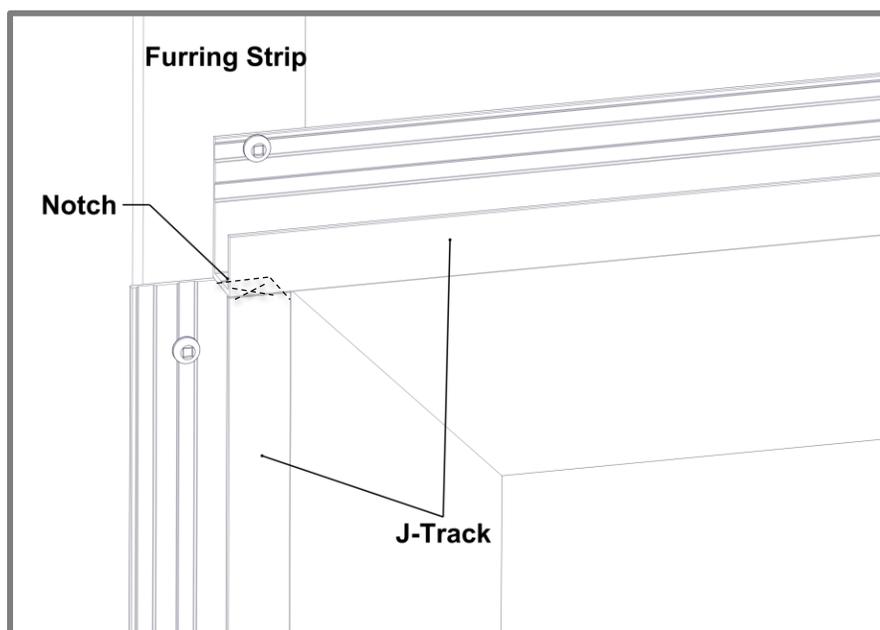
Installez les bases d'angle intérieures et extérieures ou les angles intérieurs et extérieurs de style Craftsman en les fixant tous les 16" (40 cm) O.C. à l'aide de vis à tête plate n°10. Les angles s'étendent généralement du haut jusqu'en bas de la zone d'application.

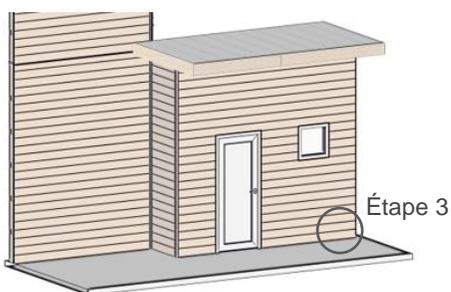
 Vérifiez que les composants sont de niveau/à plomb, plats et droits pour obtenir les meilleurs résultats.



Étape 2 – J-Track

Installez J-Track ou Two-Piece J-Track autour des fenêtres, des portes et aux bords des murs, en le fixant tous les 16" (40 cm) au centre avec des vis à tête plate n°10. Les moulures peuvent être coupées en onglet pour une finition d'angle propre.

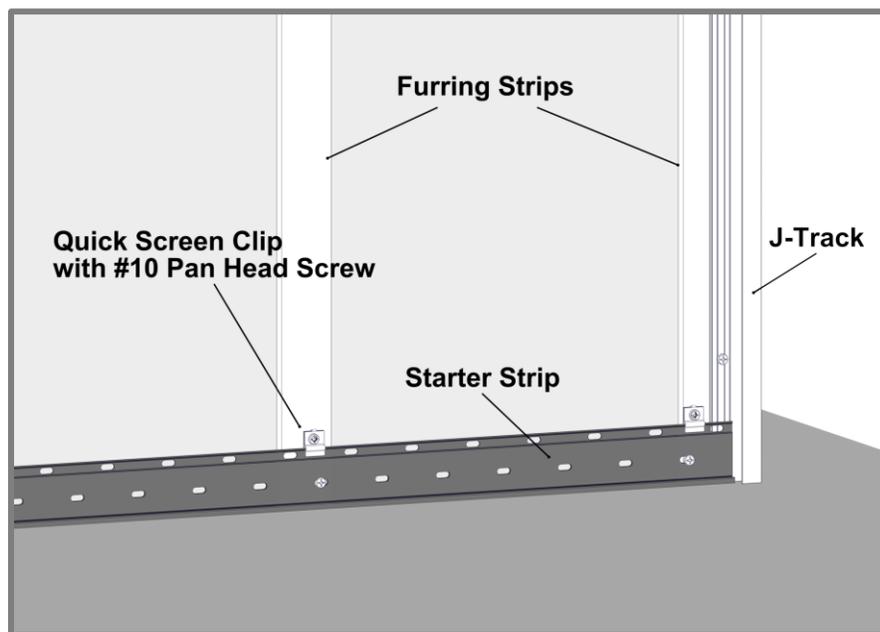
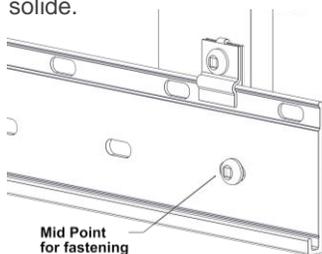




Étape 3 – Starter Strip

Installez la bande de départ ou le J-Track de départ le long du bas du (des) mur(s), en la fixant tous les 16" (40 cm) au maximum avec des vis à tête plate n°10.

Fixez la bande de départ au clip Quick Screen ainsi qu'à la fente centrale pour une connexion solide.

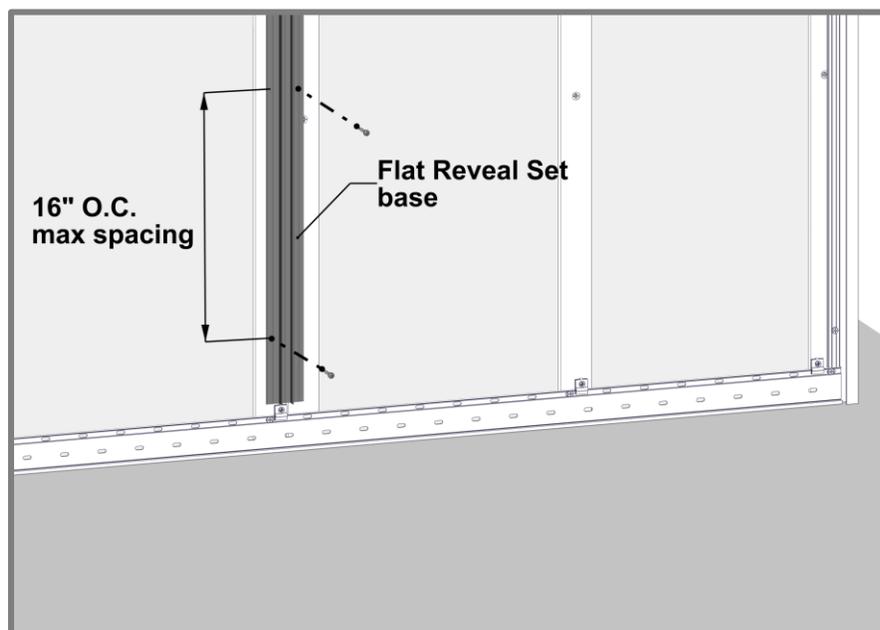


Voir l'annexe pour les exigences spécifiques de charge due au vent du projet.

Trims Fastening -Table 3-6

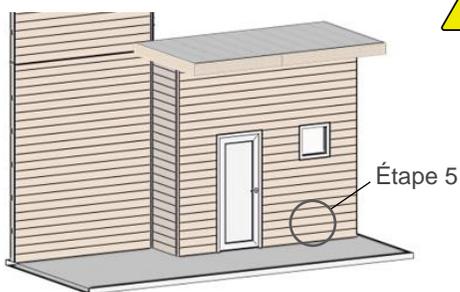
Étape 4 – Flat Reveal
(Uniquement si nécessaire, non indiqué sur le plan)

Installez l'ensemble Flat Reveal (base uniquement) aux largeurs de lames souhaitées, en le fixant tous les 16" (40 cm) au centre avec des vis à tête plate n°10.





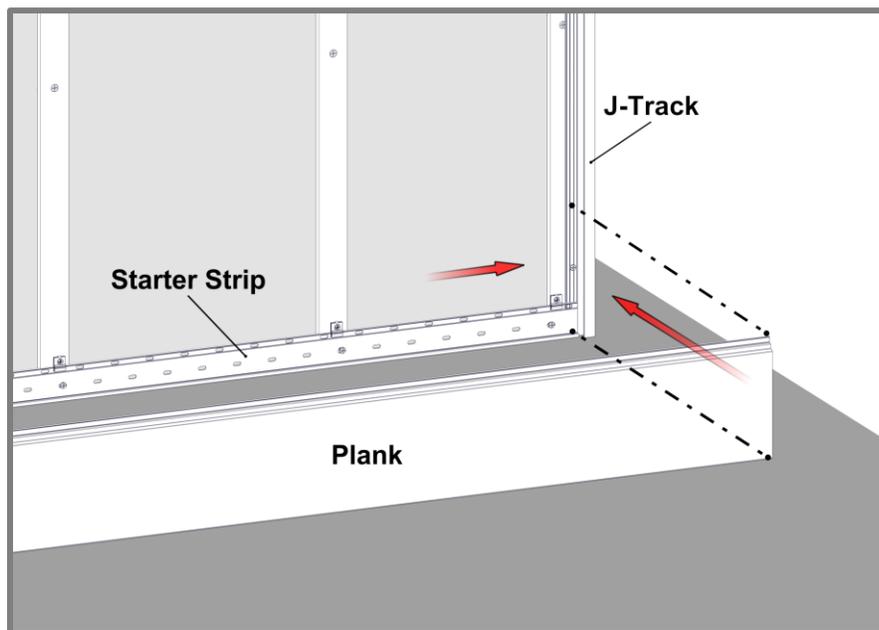
PRÉPARATION DES LAMES PENDANT L'INSTALLATION



1. Aucune extrémité scotchée ou percée (couper 1/2" à chaque extrémité).
2. Aucune détérioration/aucun enfoncement et respecter la séquence des lames selon le projet.
3. Vérifier la marge pour l'expansion/la contraction et s'assurer que les moulures/capuchons couvrent correctement.
4. Vérifier que le support est de niveau; des cales peuvent être nécessaires pour une installation des lames plane et droite.

Étape 5 – Planks

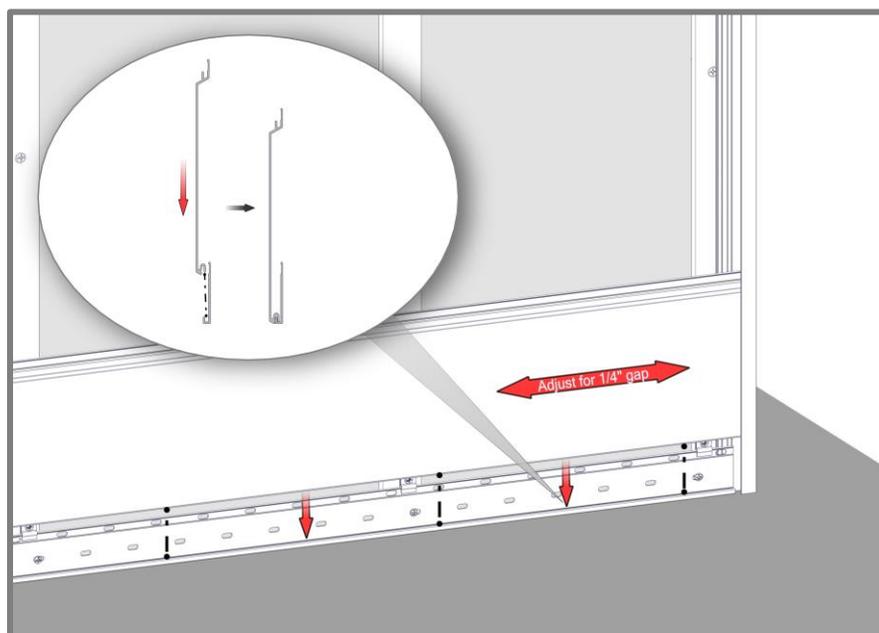
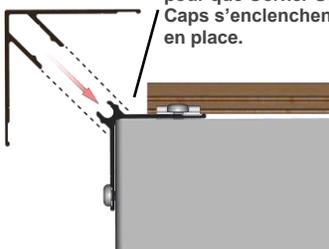
Placez les lames sur la languette de la bande de départ, en engageant complètement la languette. Il est recommandé de vérifier votre installation toutes les 2 à 3 rangées pour vous assurer qu'elle est de niveau, d'aplomb et plane ou droite, afin d'obtenir les meilleurs résultats.



Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace pour l'expansion et la contraction de chaque lame, et vérifiez également que les capuchons des composants assureront une couverture adéquate.



Laissez de l'espace pour que Corner Set Caps s'enclenchent en place.



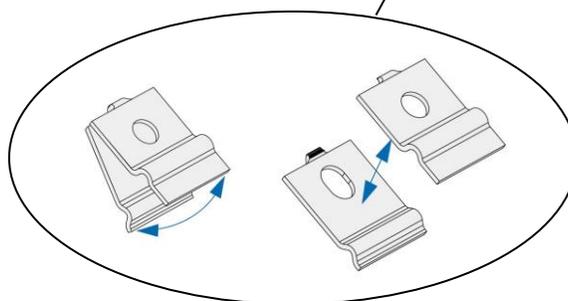
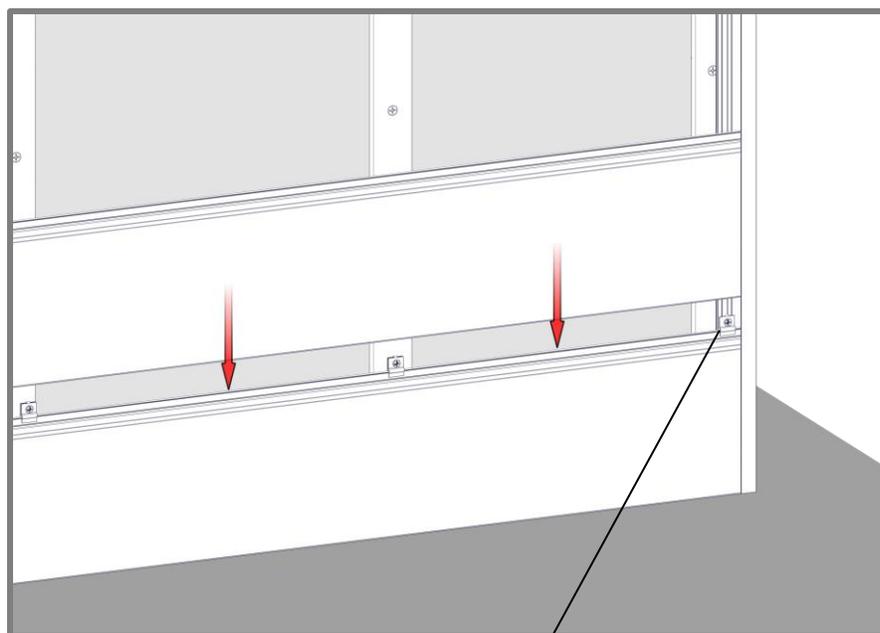
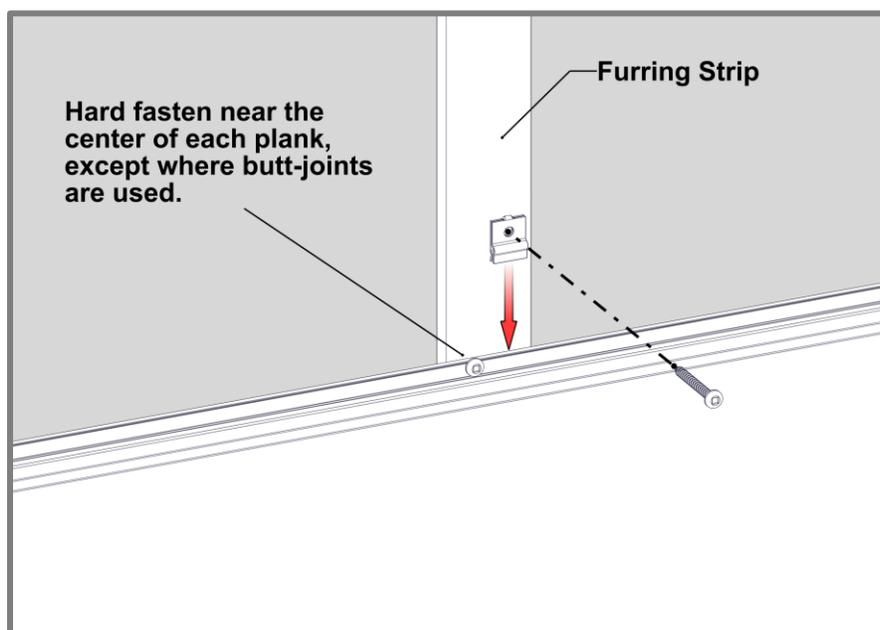
Installez les clips Quick Screen tous les 32" (813 mm) au maximum. Fixez solidement un seul point au centre de chaque lame, sauf aux emplacements des joints bout à bout. Callez les clips Quick Screen si nécessaire pour corriger les irrégularités du support.

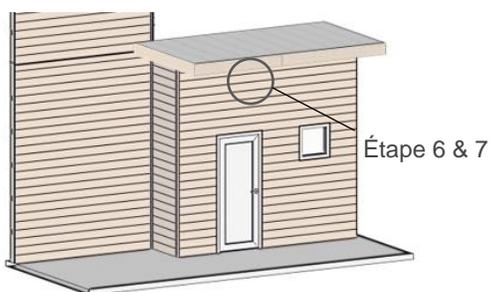
Remarque: Des clips Quick Screen sont inclus avec la commande pour un espacement de 32" O.C. Si un espacement de 16" O.C. est requis pour des zones à forte charge de vent, des clips supplémentaires devront être commandés.

Voir l'annexe pour les exigences spécifiques de charge due au vent du projet.

**Plank Fastening
-Tables 3-6**

Installez les lames selon les besoins. Lorsque l'ancrage sécurisé des lames ne peut être réalisé que sur les rebords des composants, divisez le clip Quick Screen et utilisez une moitié à l'avant. Cela permettra à chaque lame de conserver sa capacité d'expansion et de contraction.

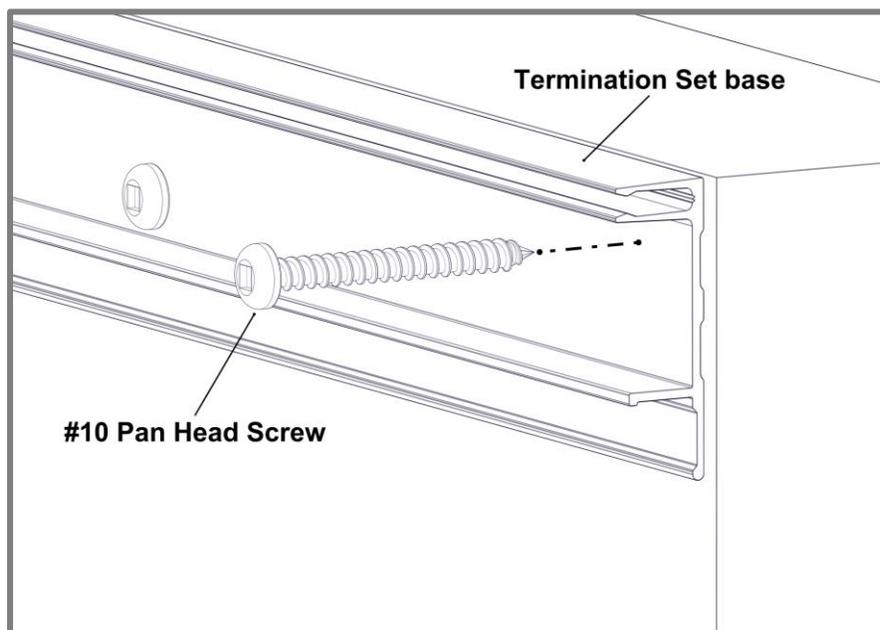




Étape 6 – Termination Set

Installer Termination Set (base uniquement), en le fixant tous les 16" (406 mm) O.C.

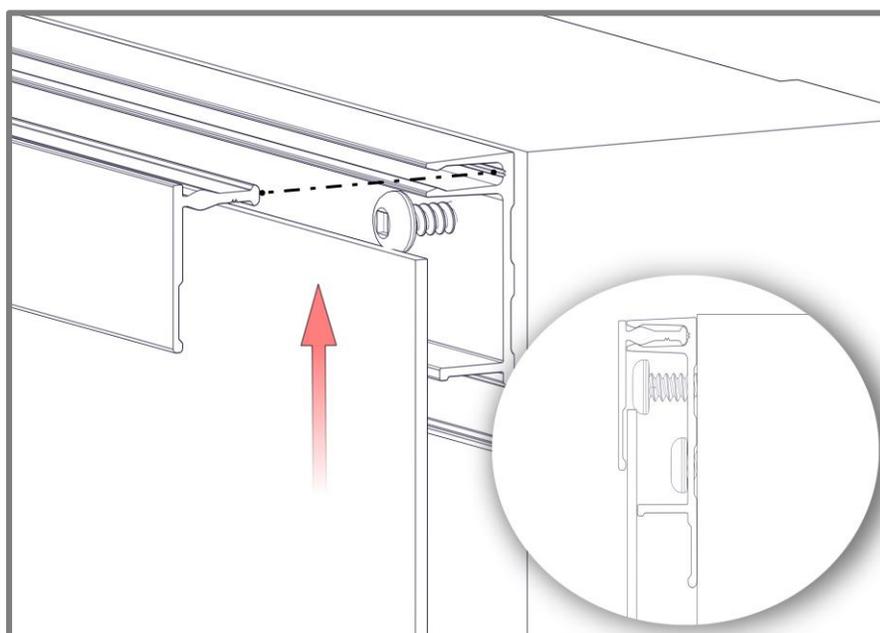
Lors de la terminaison des planches coupées, prévoir une butée positive approximativement tous les 16" (406 mm).



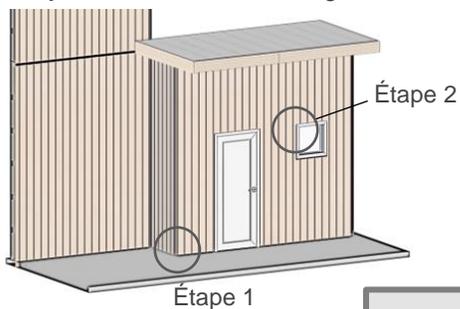
Étape 7 – Dernière rangée de Planks

Riper la dernière planche en la coupant à la largeur nécessaire pour s'adapter à la zone d'installation. Installer la planche de bord avec un espace de 1/4" (6 mm) et la visser pour la fixer en place.

Passer à la page 22 pour les étapes de finition.



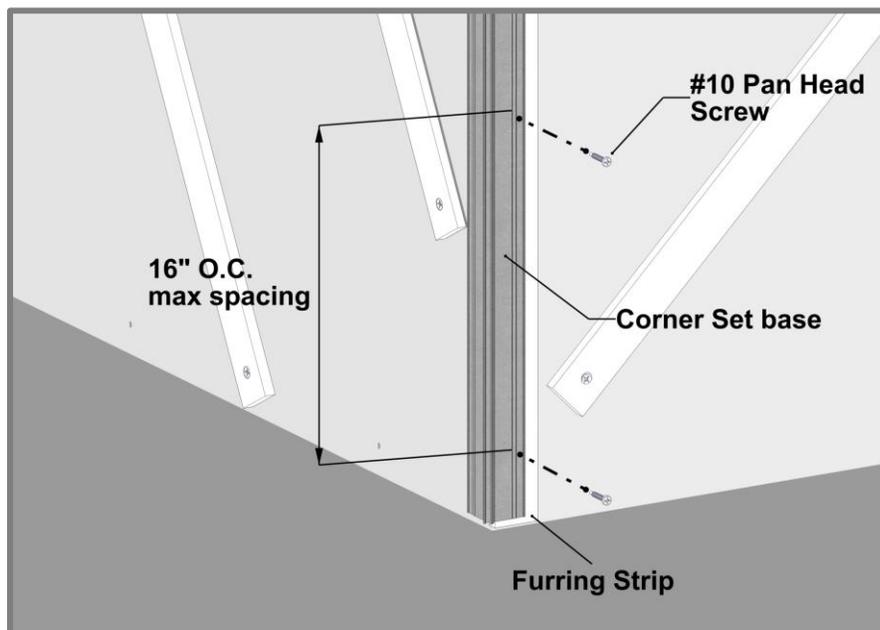
Étapes d'installation - Placage vertical



Étape 1 – Corner Set

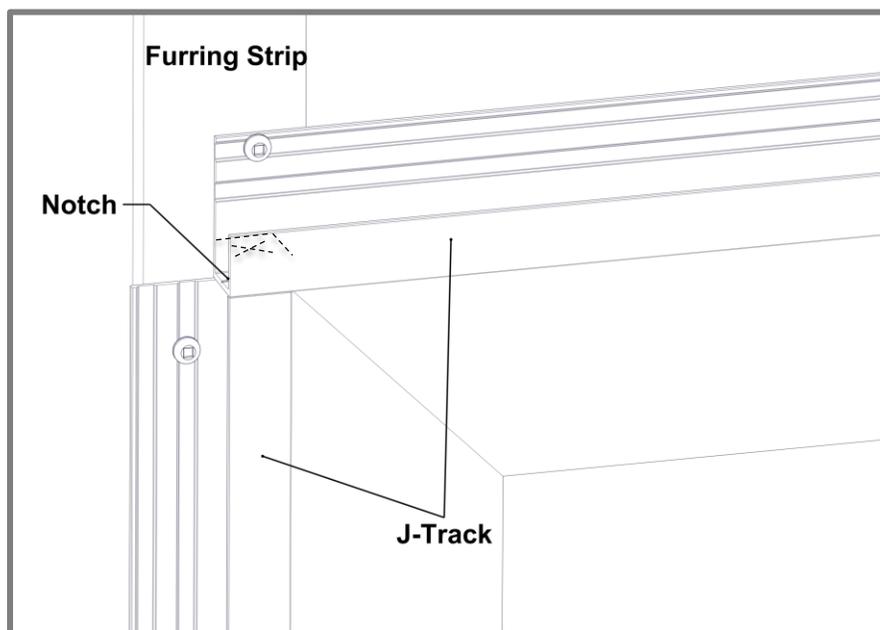
Installez les bases d'angle intérieures et extérieures, en les fixant tous les 16" (40 cm) O.C. à l'aide de vis à tête plate n°10. Les angles s'étendent généralement du haut jusqu'en bas de la zone d'application.

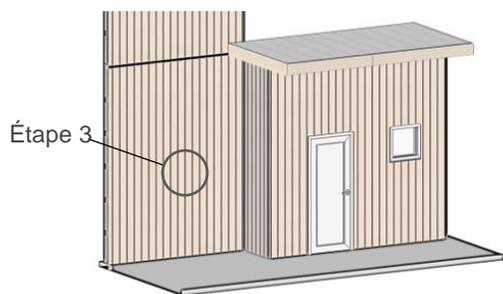
⚠ Vérifiez que les composants sont de niveau/à plomb, plats et droits pour obtenir les meilleurs résultats.



Étape 2 – J-Track

Installer J-Track ou Two-Piece J-Track autour des fenêtres et des portes, ainsi qu'en haut et en bas des murs, en le fixant tous les 16" (406 mm) centre à centre avec des vis à tête cylindrique #10. Les moulures peuvent être coupées en onglet pour une finition soignée dans les coins.



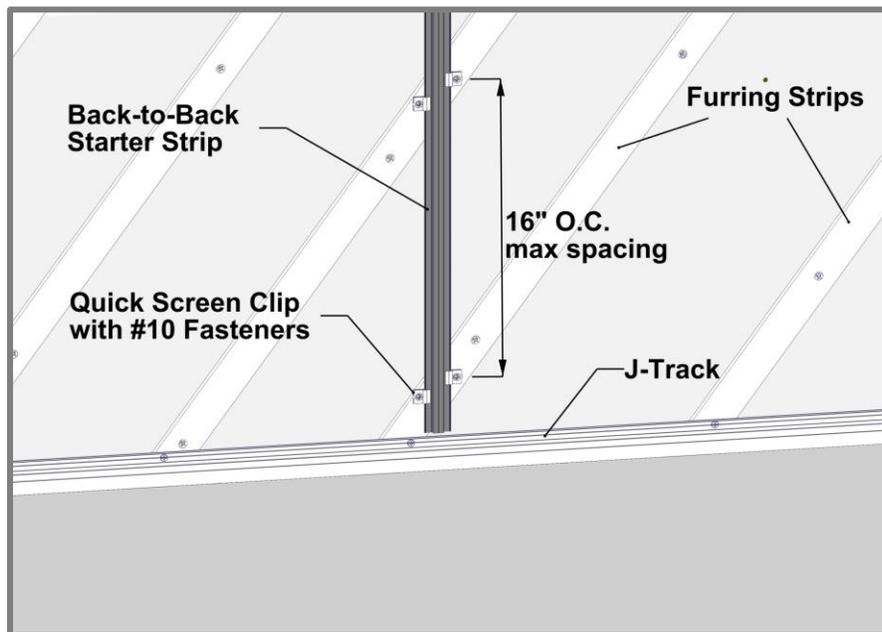


Étape 3 – Back-to-Back Starter

Installer Back-to-Back Starter au centre du mur afin d'obtenir des extrémités de largeur égale. Fixer les deux côtés tous les 16" (406 mm) maximum, centre à centre, à l'aide de vis à tête cylindrique #10.

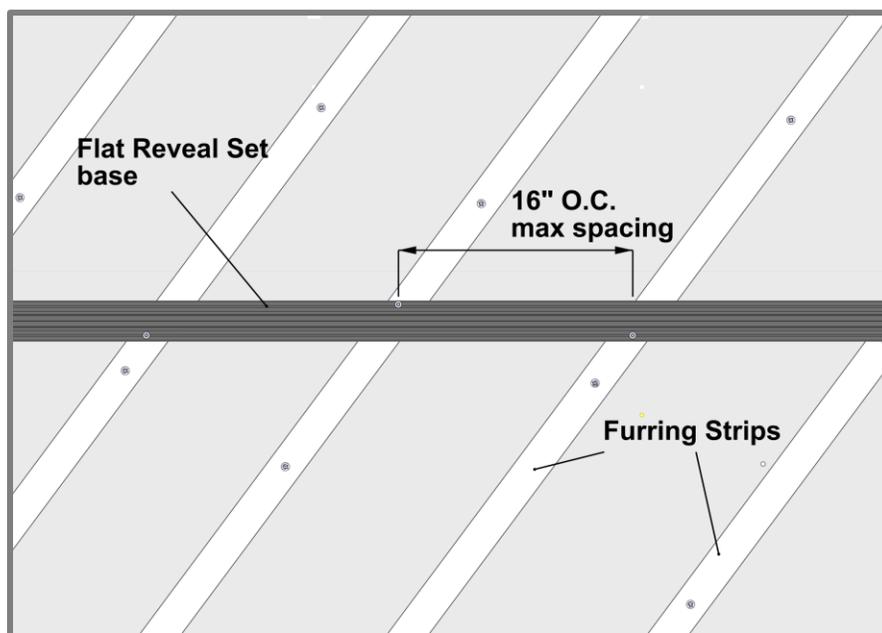
⚠ Back-to-Back Starter doit être fixée avec un clip Quick-Screen de chaque côté du composant.

Alternativement, la bande de départ peut être utilisée et installée dans le coin du mur par-dessus la base de l'ensemble d'angle, et le profilé de départ en J peut être utilisé sur les bords des murs.



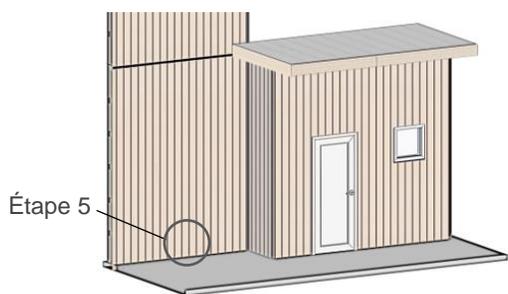
Étape 4 – Flat Reveal or Offset Flat Reveal (2") (Uniquement si nécessaire, non indiqué sur le plan)

Installez l'ensemble Flat Reveal (base uniquement) aux largeurs de lames souhaitées, en le fixant tous les 16" (40 cm) au centre avec des vis à tête plate n°10.





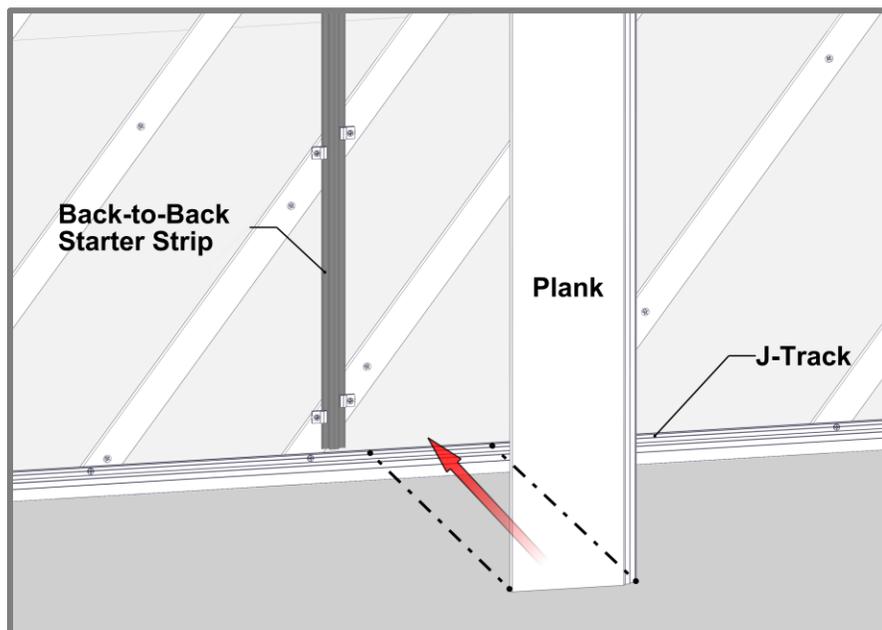
PRÉPARATION DES LAMES PENDANT L'INSTALLATION



5. Aucune extrémité scotchée ou percée (couper 1/2" à chaque extrémité).
6. Aucune détérioration/aucun enfoncement et respecter la séquence des lames selon le projet.
7. Vérifier la marge pour l'expansion/la contraction et s'assurer que les moulures/capuchons couvrent correctement.
8. Vérifier que le support est de niveau; des cales peuvent être nécessaires pour une installation des lames plane et droite.

Étape 5 – Planks

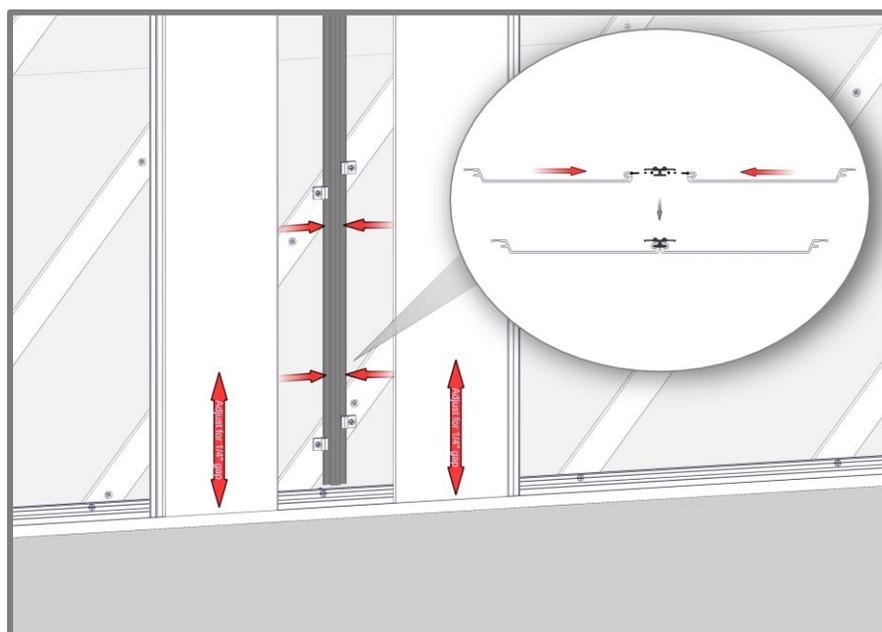
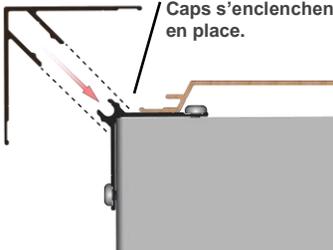
Placez les lames sur la languette de la Back-to-Back Starter Strip, en engageant complètement la languette. Il est recommandé de vérifier votre installation toutes les 2 à 3 rangées pour vous assurer qu'elle est de niveau, d'aplomb et plane ou droite, afin d'obtenir les meilleurs résultats.



Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace pour l'expansion et la contraction de chaque lame, et vérifiez également que les capuchons des composants assureront une couverture adéquate.

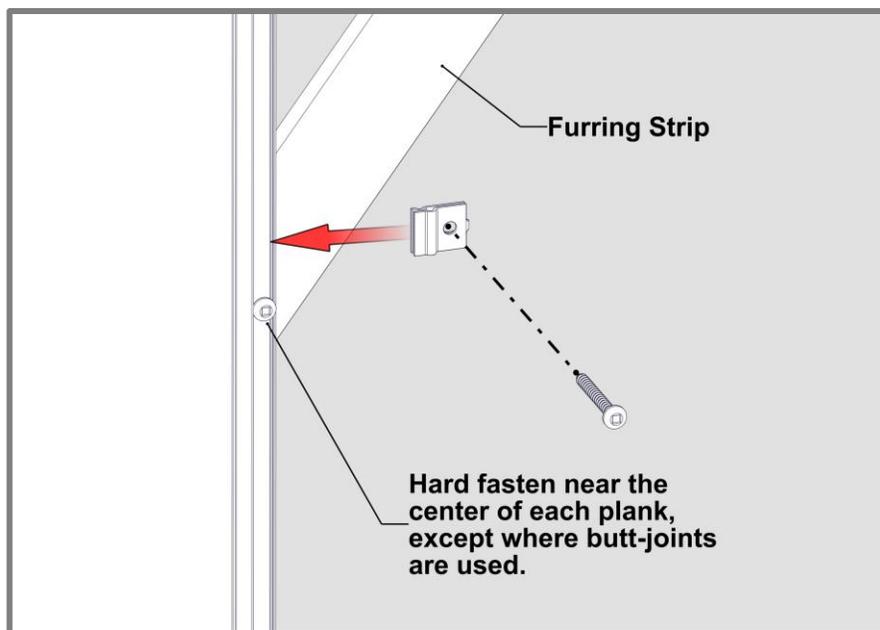


Laissez de l'espace pour que Corner Set Caps s'enclenchent en place.



Installez les clips Quick Screen tous les 32" (813 mm) au maximum. Fixez solidement un seul point au centre de chaque lame, sauf aux emplacements des joints bout à bout. Callez les clips Quick Screen si nécessaire pour corriger les irrégularités du support.

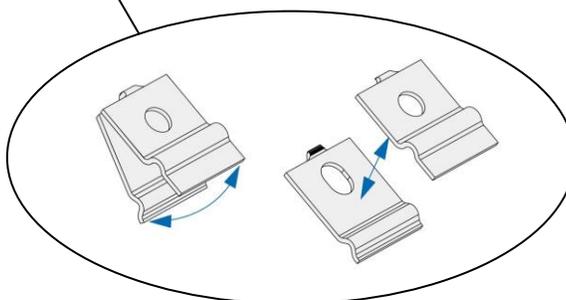
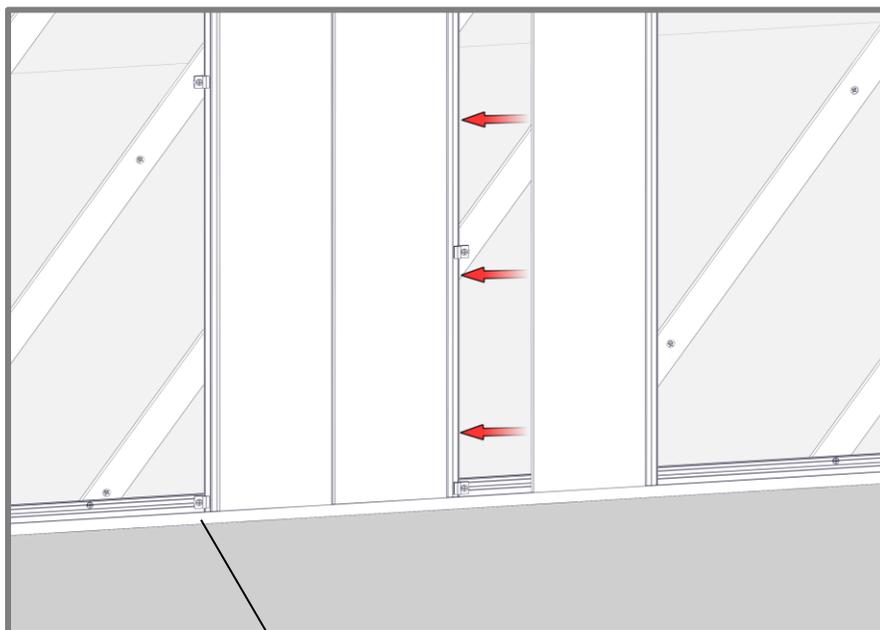
Remarque: Des clips Quick Screen sont inclus avec la commande pour un espacement de 32" O.C. Si un espacement de 16" O.C. est requis pour des zones à forte charge de vent, des clips supplémentaires devront être commandés.



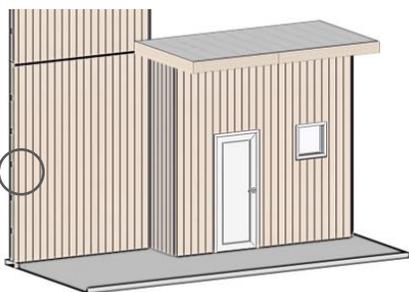
Voir l'annexe pour les exigences spécifiques de charge due au vent du projet.

Plank Fastening
-Tables 3-6

Installez les lames selon les besoins. Lorsque l'ancrage sécurisé des lames ne peut être réalisé que sur les rebords des composants, divisez le clip Quick Screen et utilisez une moitié à l'avant. Cela permettra à chaque lame de conserver sa capacité d'expansion et de contraction.



Étape 6 & 7



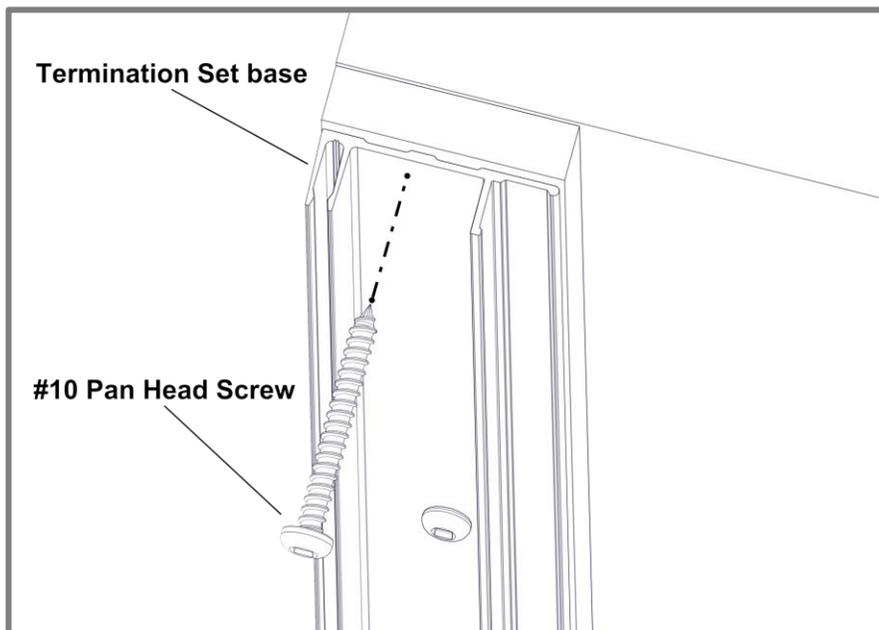
Étape 6 – Termination Set

Installer Termination Set (base uniquement), en le fixant tous les 16" (406 mm) O.C.

Lors de la terminaison des planches coupées, prévoir une butée positive approximativement tous les 16" (406 mm).

Termination Set base

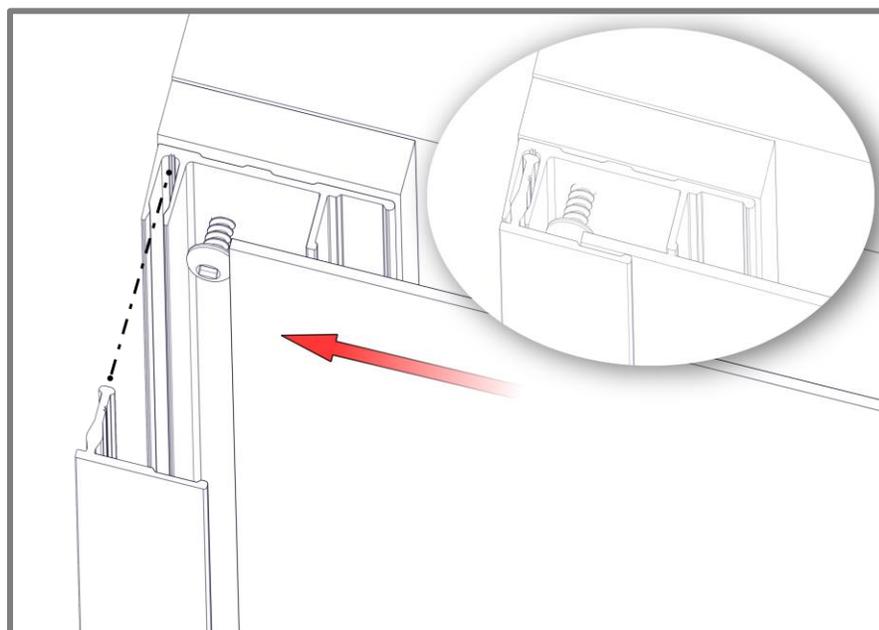
#10 Pan Head Screw



Étape 7 – Dernière rangée de Planks

Riper la dernière planche en la coupant à la largeur nécessaire pour s'adapter à la zone d'installation. Installer la planche de bord avec un espace de 1/4" (6 mm) et la visser pour la fixer en place.

Passer à la page 22 pour les étapes de finition.

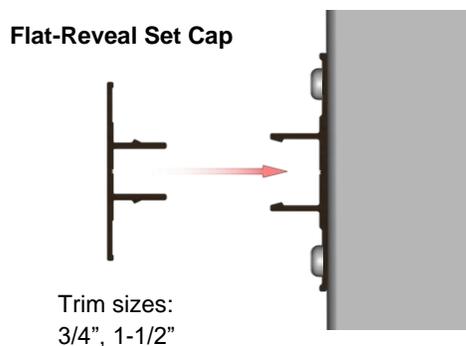
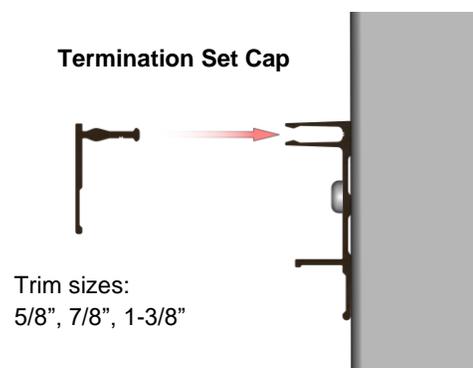
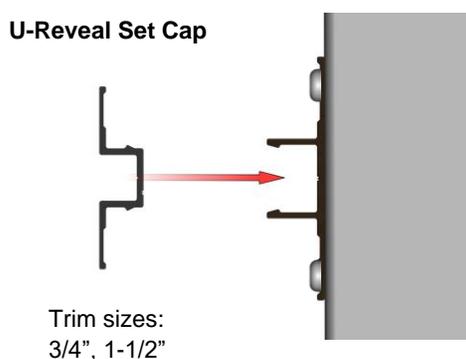
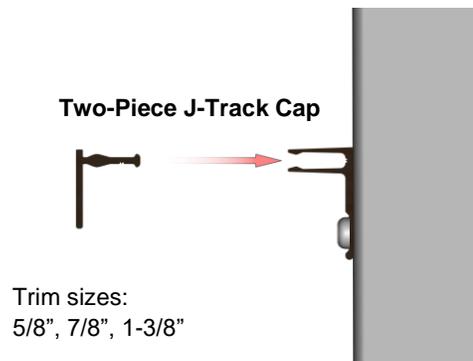
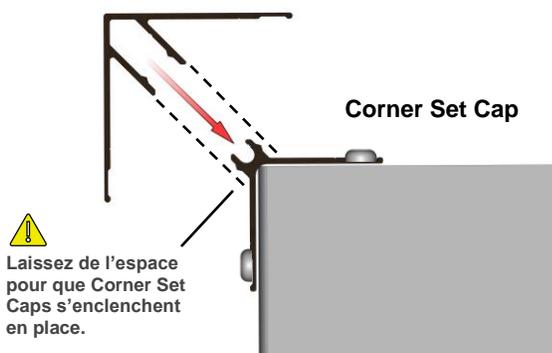


Étapes de finition – Une fois les planches installées, terminez les bordures périmétriques avec les capuchons des ensembles en deux parties.

Capuchons de composants

Emplacement : Installés sur la base des ensembles en deux parties.

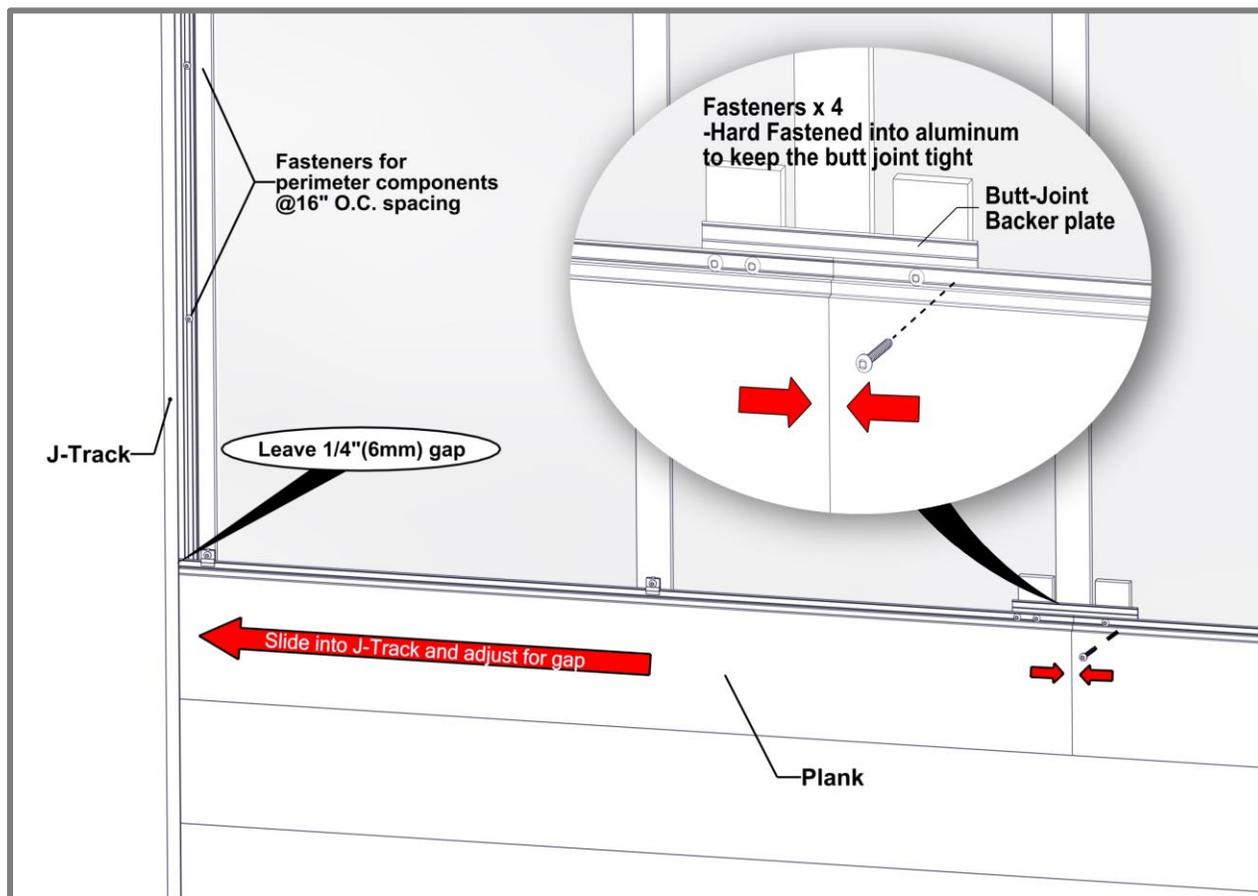
Détails : Si nécessaire, utiliser un maillet en caoutchouc ou un marteau avec une cale pour protéger la finition pendant cette opération.



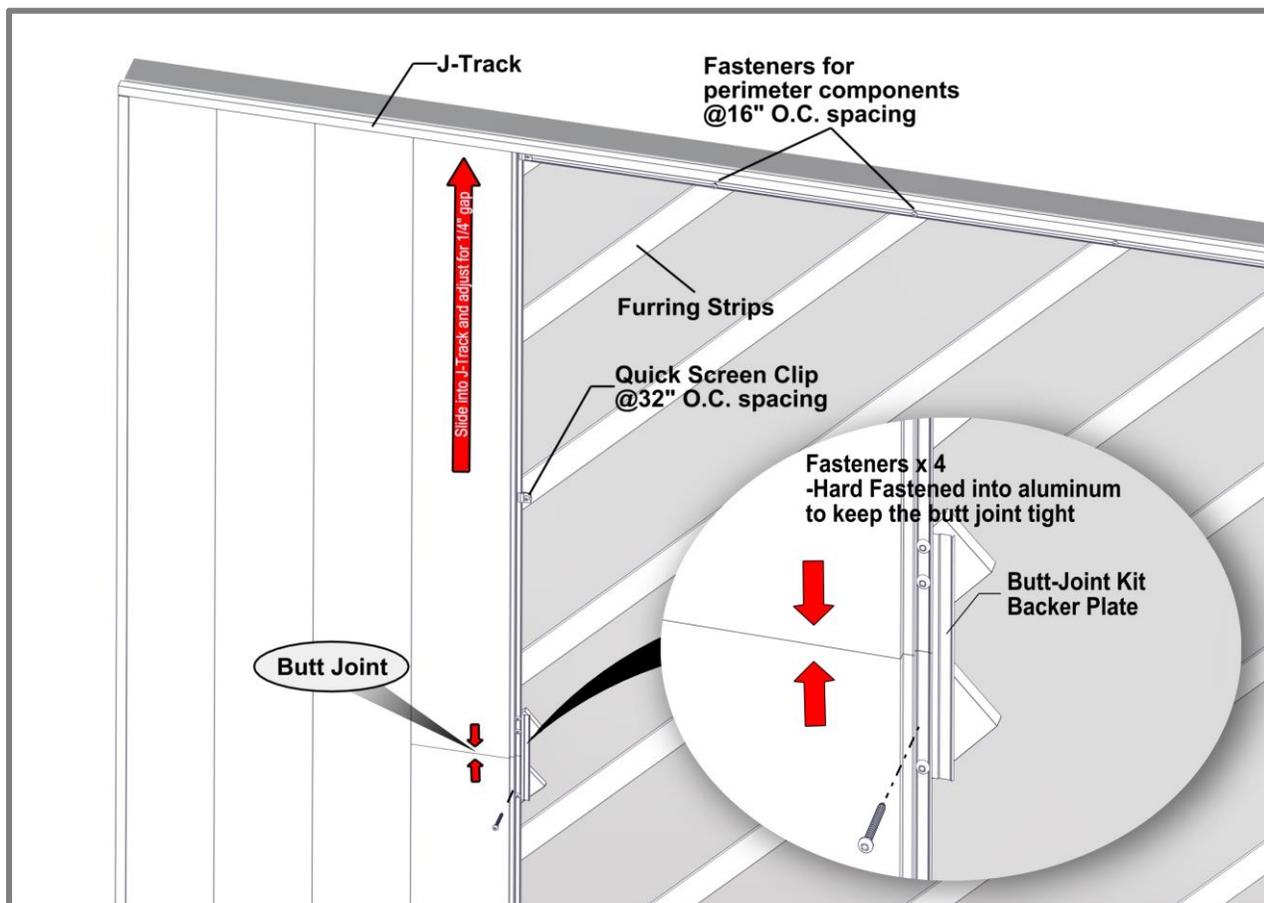
Détails

Joints de bout simples

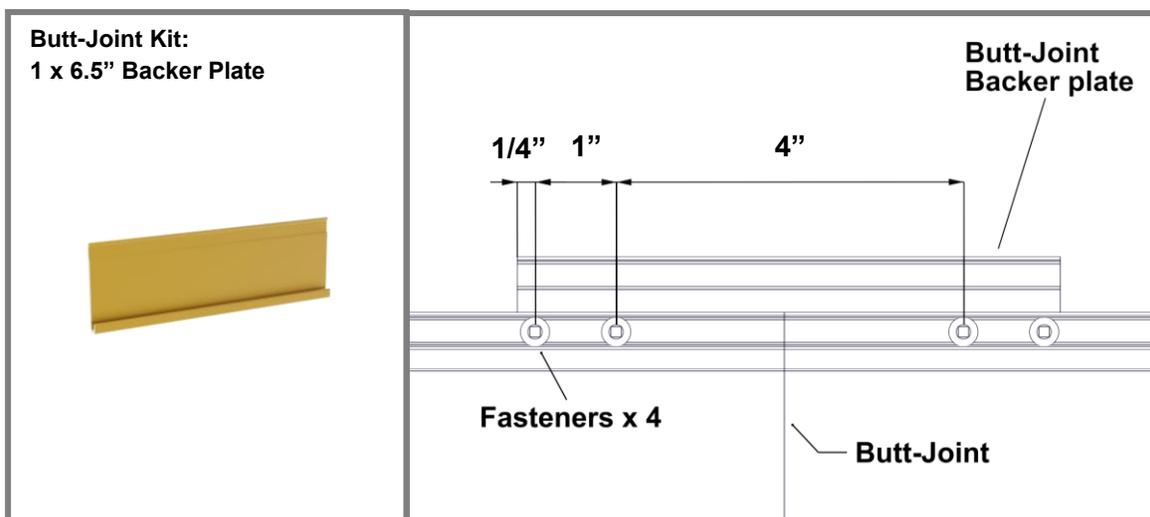
- Envisagez d'utiliser des joints de bout le long des sections pour minimiser les pertes.
- ⚠ Lors de l'installation de joints de bout en quinconce, utilisez le **kit de fixation pour joints de bout** afin d'éviter que les joints ne s'ouvrent (**voir Détail A et B**).
Les fixations doivent être placées dans la partie supérieure de la languette de la planche, afin de ne pas gêner l'emboîtement correct de la languette et de la rainure avec la planche suivante. Au niveau du joint de bout, les fixations doivent être ancrées dans la plaque de support du joint de bout.
(Voir Détail C)
- Des rivets peuvent être utilisés pour des joints de bout simples, toutefois un espace de dégagement autour des rivets et une marge de mouvement sont nécessaires.
- Sur les coupes exposées comme les joints de bout, les extrémités de finition ou autres, utilisez des **stylos de retouche** (vendus séparément) pour finir les extrémités des deux (2) planches au niveau du joint de bout.
- **NE FIXEZ PAS** une planche de manière rigide à une garniture de finition, car cela empêchera son expansion et sa contraction dans le composant.
- S'il n'y a pas de joints de bout sur la longueur, il est recommandé de fixer chaque planche de manière rigide directement à travers la languette, près du centre, pour éviter tout déplacement des planches.
- **NE FIXEZ PAS** solidement plus d'un (1) point par planche.
- Fixez solidement soit au niveau du joint de bout, soit au centre de chaque planche.



Detail A -Placage Horizontal



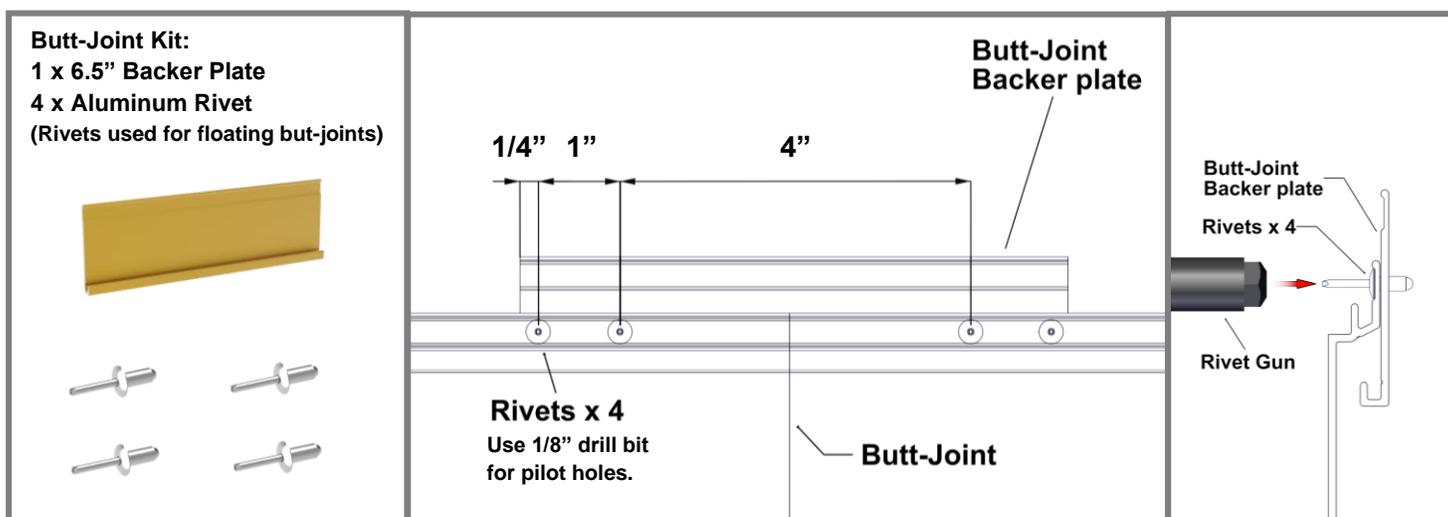
Detail B -Placage Vertical



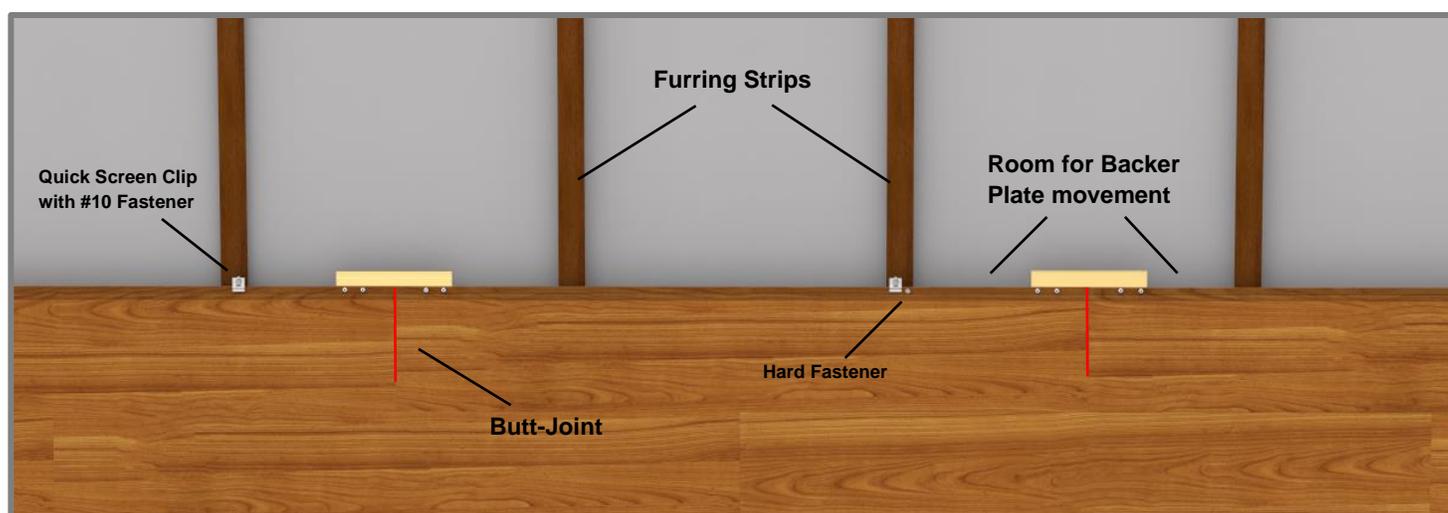
Detail C -Backer Plate (Fixé solidement)

Joint de bout flottants multiples

- ⚠ Lors de l'installation de joints de bout flottants multiples en quinconce, utilisez le kit de fixation pour joints de bout afin d'éviter que les joints ne s'ouvrent. Les rivets doivent être placés au centre de la languette de la planche, afin de ne pas gêner l'emboîtement correct de la languette et de la rainure avec la planche suivante. **(Voir Détail D)**
- Des fourrures ou des lisses horizontales sont OBLIGATOIRES pour permettre un espace de mouvement.
- Il est recommandé d'installer entre les fourrures ou les éléments de structure pour éviter tout contact qui pourrait restreindre le mouvement. **(Voir Détail E)**
- Sur les coupes exposées comme les joints de bout, les extrémités de finition ou similaires, utilisez des stylos de retouche (vendus séparément) pour finir les extrémités des deux (2) planches au niveau du joint de bout.
- NE FIXEZ PAS une planche de manière rigide à une garniture de finition, car cela empêchera son expansion et sa contraction dans le composant.
- NE FIXEZ PAS solidement plus d'un (1) point par section de plusieurs planches.
- Fixez solidement près du centre de la section de plusieurs planches.



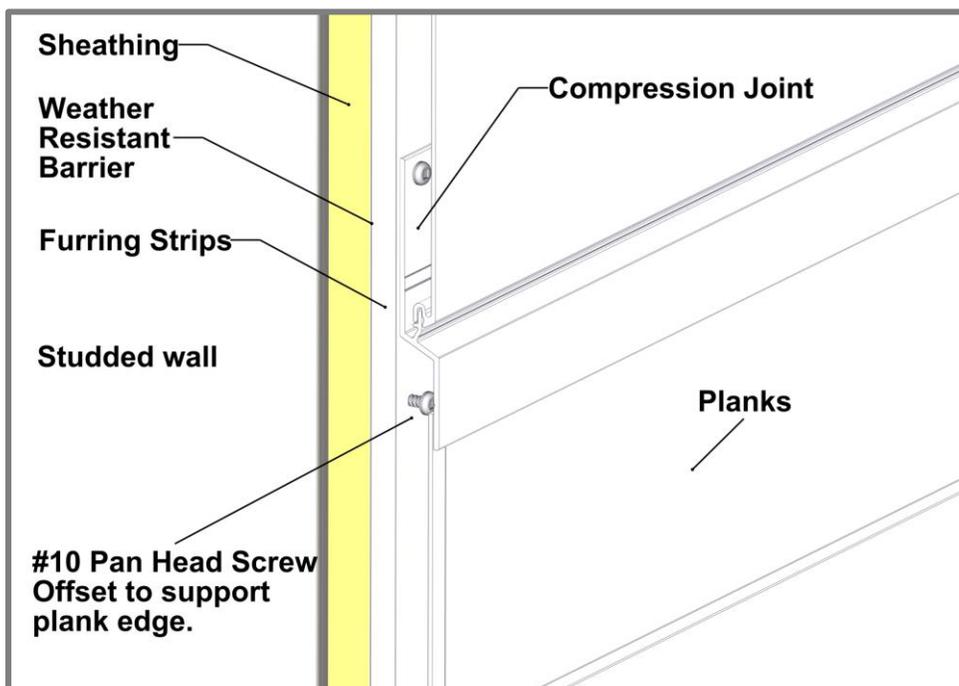
Detail D - Flottant Butt-Joint



Detail E -Butt-Joint Mouvement

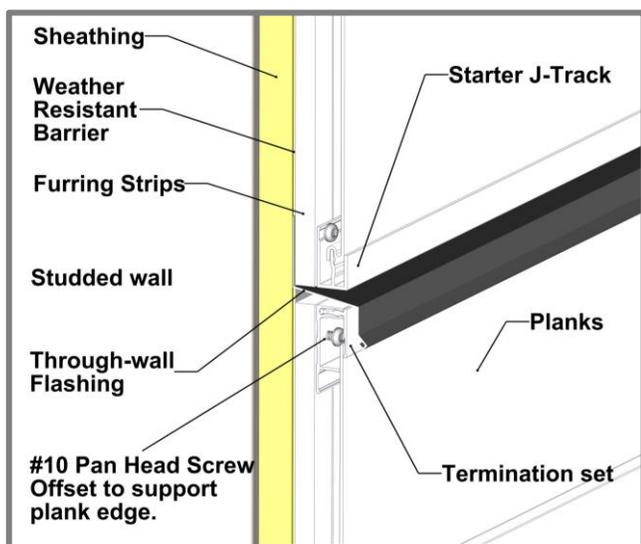
Élévations de plancher

Compression Joint

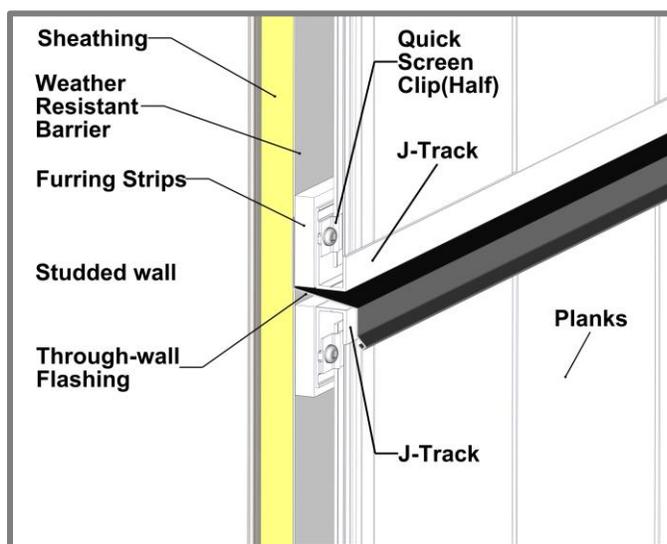


- Type :** Compression Joint, Termination Set/Starter J-Track, J-Track back-to-back.
Emplacement : Typiquement à chaque niveau de plancher et là où un solin traversant est requis.
Détails : Noter l'orientation des planches pour l'installation du solin traversant.

Through-wall Flashing

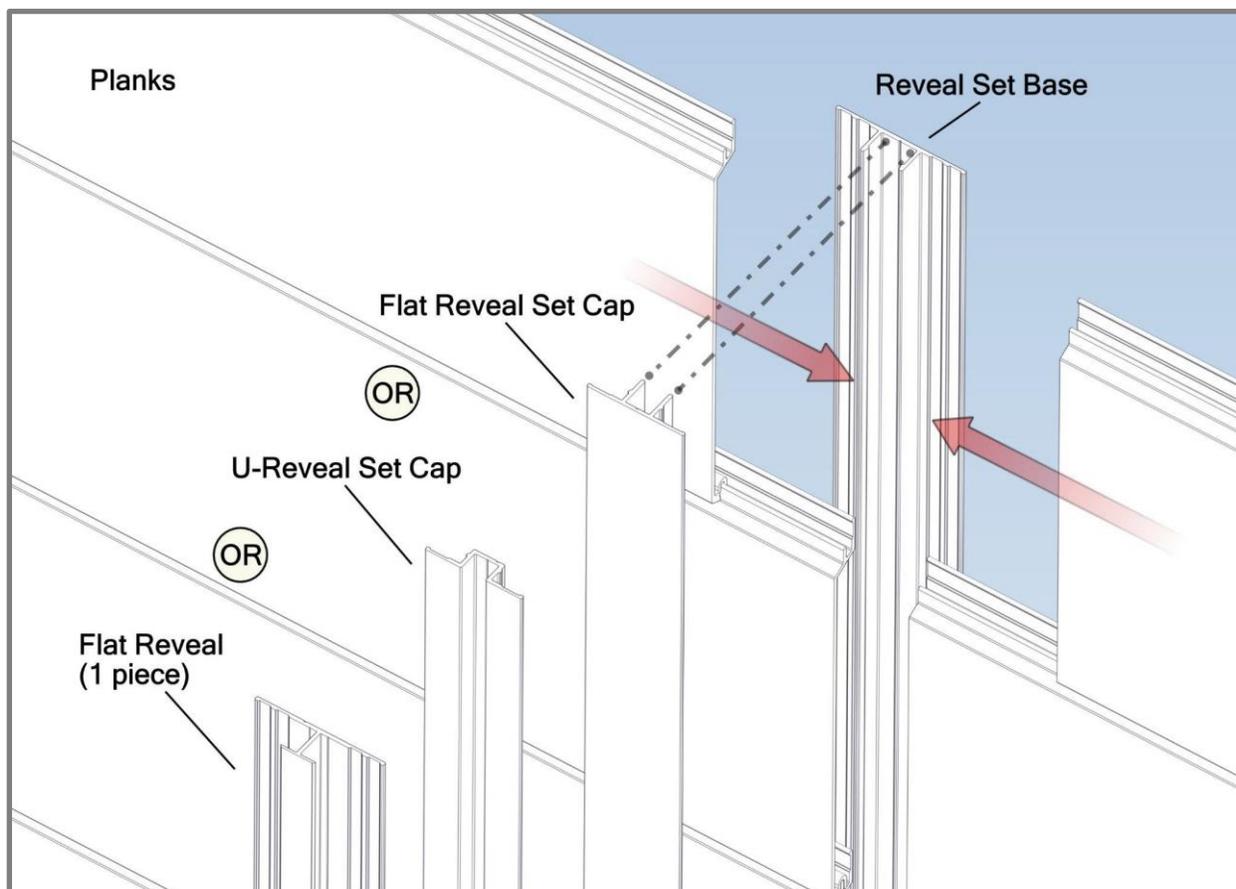


Horizontal Install

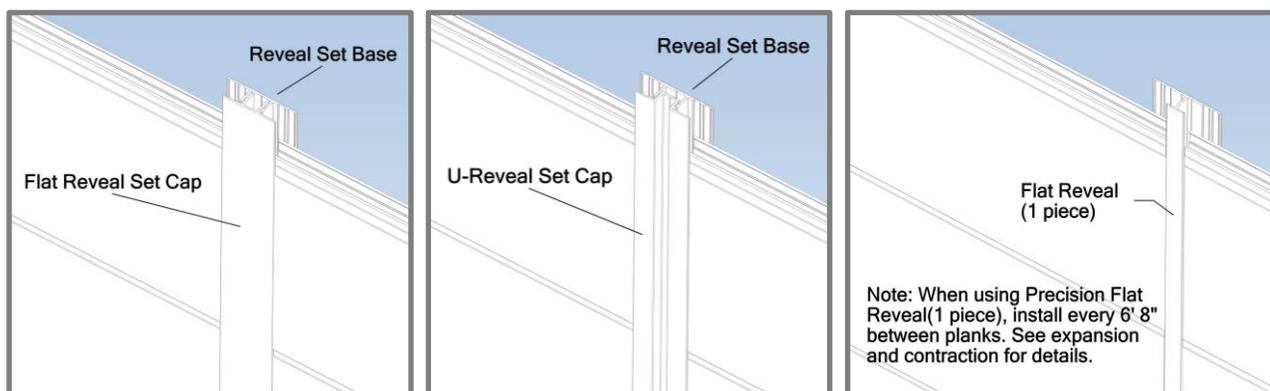


Vertical Install

Expansion reveals



- Type :** Traditional Flat Reveal Set/Traditional U-Reveal Set/Precision Flat Reveal.
- Emplacement :** Typiquement pour les surfaces murales de plus de 24 pi (7,3 m) de long (sans joints de bout) ou 40 pi (12,2 m) de long (avec joints de bout en quinconce).
Voir la section **Dilatation et contraction** pour plus de détails.
- Détails :** Installer uniquement la base au départ, puis le capuchon de finition une fois les planches posées.



Appendix

Tableaux 1 & 2 - Dilatation et contraction

TABLE 1 - IMPERIAL													
AVERAGE TEMPERATURE AT TIME OF CUTTING & INSTALLATION													
°C		-50	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	
°F		-58	-40	-22	-4	14	32	50	68	86	104	122	
MIN/MAX POST CONSTRUCTION TEMP.	°C	°F	EXPANSION OR CONTRACTION (INCH/FOOT)										
	-50	-58	0.000	-0.003	-0.005	-0.008	-0.011	-0.014	-0.016	-0.019	-0.022	-0.024	-0.027
	-40	-40	0.003	0.000	-0.003	-0.005	-0.008	-0.011	-0.014	-0.016	-0.019	-0.022	-0.024
	-30	-22	0.005	0.003	0.000	-0.003	-0.005	-0.008	-0.011	-0.014	-0.016	-0.019	-0.022
	-20	-4	0.008	0.005	0.003	0.000	-0.003	-0.005	-0.008	-0.011	-0.014	-0.016	-0.019
	-10	14	0.011	0.008	0.005	0.003	0.000	-0.003	-0.005	-0.008	-0.011	-0.014	-0.016
	0	32	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.000	-0.003	-0.005	-0.008	-0.011	-0.014
	10	50	0.016	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.000	-0.003	-0.005	-0.008	-0.011
	20	68	0.019	0.016	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.000	-0.003	-0.005	-0.008
	30	86	0.022	0.019	0.016	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.000	-0.003	-0.005
	40	104	0.024	0.022	0.019	0.016	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.000	-0.003
	50	122	0.027	0.024	0.022	0.019	0.016	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.000

TABLE 2 - METRIC													
AVERAGE TEMPERATURE AT TIME OF CUTTING & INSTALLATION													
°C		-50	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	
°F		-58	-40	-22	-4	14	32	50	68	86	104	122	
MIN/MAX POST CONSTRUCTION TEMP.	°C	°F	EXPANSION OR CONTRACTION (MM/METER)										
	-50	-58	0.000	-0.230	-0.460	-0.690	-0.920	-1.150	-1.380	-1.610	-1.840	-2.070	-2.300
	-40	-40	0.230	0.000	-0.230	-0.460	-0.690	-0.920	-1.150	-1.380	-1.610	-1.840	-2.070
	-30	-22	0.460	0.230	0.000	-0.230	-0.460	-0.690	-0.920	-1.150	-1.380	-1.610	-1.840
	-20	-4	0.690	0.460	0.230	0.000	-0.230	-0.460	-0.690	-0.920	-1.150	-1.380	-1.610
	-10	14	0.920	0.690	0.460	0.230	0.000	-0.230	-0.460	-0.690	-0.920	-1.150	-1.380
	0	32	1.150	0.920	0.690	0.460	0.230	0.000	-0.230	-0.460	-0.690	-0.920	-1.150
	10	50	1.380	1.150	0.920	0.690	0.460	0.230	0.000	-0.230	-0.460	-0.690	-0.920
	20	68	1.610	1.380	1.150	0.920	0.690	0.460	0.230	0.000	-0.230	-0.460	-0.690
	30	86	1.840	1.610	1.380	1.150	0.920	0.690	0.460	0.230	0.000	-0.230	-0.460
	40	104	2.070	1.840	1.610	1.380	1.150	0.920	0.690	0.460	0.230	0.000	-0.230
	50	122	2.300	2.070	1.840	1.610	1.380	1.150	0.920	0.690	0.460	0.230	0.000

Tableaux 3 – Fixation à la structure

T&G PLANKS		PSF (Factored / Ultimate)										
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
QUICK-SCREEN CLIP SPACING (IN)	16"											
	24"											
	32"											
Plank Profiles: V-Groove (2-1/2", 4", 6"), Smooth (6"), Channel (6"), Lap Siding (6"), Board & Batten Siding (7")												
TRIM COMPONENTS*		PSF (Factored / Ultimate)										
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
		16"										
Soffit direct to truss		24"										
*Starter Strip requires Two (2) installation anchors at each fastener location: 1 Quick-Screen Clip + 1 Mid-Point slotted hole												
<i>Calculations are using L/180 deflection limits</i>												
SUBSTRATE TYPE	SUBSTRATE REQUIREMENTS		ANCHOR DESCRIPTION		MIN. EMBEDMENT		MIN. EDGE DISTANCE					
WOOD	Min. specific gravity = 0.55 wood		#10 Pan Head Screw		1-1/2"		3/4"					
STEEL	Min. 18 ga., min. 33 ksi.		#10 Tek Screw (grade 5)		3 threads penetration past metal structure		1/2"					
CONCRETE**	Min. 3000 psi		3/16" ITW Tapcon		1"		1"					
MASONRY - CMU**	Grout-filled block per ASTM C-90, min. 2000 psi				1"		2"					
**For Concrete and Masonry/CMU; Furring Strips are recommended, where possible												
GENERAL NOTES:												
1. Adequacy of the structural stud framing (wood and/or metal) and concrete/masonry as a main wind force resisting system capable of withstanding and transferring applied product loads to the foundation is the responsibility of the engineer or architect of record for the project of installation.												
2. Substrate shall be designed and anchored to properly transfer all loads to the structure buck design and installation is the responsibility of the engineer or architect of record for the project of installation.												
3. The installation details described herein are generic and may not reflect actual conditions for a specific site. If site conditions cause installation to deviate from the requirements detailed herein, a licensed engineer or architect shall prepare site specific documents for use with this document.												
4. An unfactored dead load of 1.5 psf was assumed for the cladding.												
INSTALLATION NOTES:												
1. One (1) installation anchor is required at each Quick-Screen Clip location. Minimum of two (2) anchors per plank.												
2. Spacing is from clip/fastener center to center.												
3. The number of installation anchors per the table is the minimum number of anchors to be used for product installation.												
4. Install individual installation anchors within a tolerance of +/- 1/2" of the specified spacings. Tolerances are not cumulative from one installation anchor to the next.												
5. If fastening to every second stud, the attachment stud shall be staggered between adjacent runs of cladding.												
6. Minimum embedment and edge distance exclude wall finishes, including but not limited to wood furrings, stucco, foam, brick veneer, sheathing and siding.												
7. Installation anchors and associated hardware must be made of corrosion resistant material or have a corrosion resistant coating. Common fastener types can be equal or better to a & b listed below:												
a. Zinc plated fasteners for moderate climate zones												
b. 316 Stainless Steel fasteners for coastal climate zones												
8. For CMU grout filled block, do not install installation anchors into mortar joints. Edge distance is measured from free edge of block or edge of mortar joint into face shell of block.												
9. Installation anchors shall be installed in accordance with anchor manufacturer's installation instructions, and anchors shall not be used in substrates with strengths less than the minimum strength specified by the anchor manufacturer.												

Tableaux 4 – Fixation au revêtement (2-1/2" Planks)

2-1/2" PLANKS		PSF (Factored / Ultimate)										
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
QUICK-SCREEN CLIP SPACING (IN)	24"											
	32"											
Plank Profile: 2-1/2" V-Groove												
TRIM COMPONENTS*		PSF (Factored / Ultimate)										
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
	16"											
*Starter Strip requires Two (2) installation anchors at each fastener location: 1 Quick-Screen Clip + 1 Mid-Point slotted hole												
<i>Calculations are using L/60 deflection limits</i>												
SUBSTRATE TYPE	SUBSTRATE REQUIREMENTS	ANCHOR DESCRIPTION	MIN. SCREW LENGTH	MIN. EMBEDMENT	MIN. EDGE DISTANCE							
7/16" OSB/PLYWOOD	APA rated sheathing or better	#10 Pan Head Wood Screw	1"	7/16"	1"							
GENERAL NOTES:												
1. Substrate shall be designed and anchored to properly transfer all loads to the structure buck design and installation is the responsibility of the engineer or architect of record for the project of installation.												
2. The installation details described herein are generic and may not reflect actual conditions for a specific site. If site conditions cause installation to deviate from the requirements detailed herein, a licensed engineer or architect shall prepare site specific documents for use with this document.												
3. An unfactored dead load of 1.5 psf was assumed for the cladding.												
INSTALLATION NOTES:												
1. One (1) installation anchor is required at each Quick-Screen Clip location. Minimum of two (2) anchors per plank.												
2. Spacing is from clip/fastener center to center.												
3. The number of installation anchors per the table is the minimum number of anchors to be used for product installation.												
4. Install individual installation anchors within a tolerance of +/- 1/2" of the specified spacings. Tolerances are not cumulative from one installation anchor to the next.												
5. Installation anchors and associated hardware must be made of corrosion resistant material or have a corrosion resistant coating. Common fastener types can be equal or better to a & b listed below:												
a. Zinc plated fasteners for moderate climate zones												
b. 316 Stainless Steel fasteners for coastal climate zones												
6. Installation anchors shall be installed in accordance with anchor manufacturer's installation instructions, and anchors shall not be used in substrates with strengths less than the minimum strength specified by the anchor manufacturer.												
REFERENCED DATA:												
2023 Florida Building Code												
2018 National Design Specification for Wood Construction												
Fastener Loads for Plywood - Screws (2011 APA - Engineered Wood Association)												

Tableaux 5 – Fixation au revêtement (4" Planks)

4" PLANKS		PSF (Factored / Ultimate)										
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
QUICK-SCREEN CLIP SPACING (IN)	16"											
	24"											
	32"											
Plank Profile: 4" V-Groove												
TRIM COMPONENTS*		PSF (Factored / Ultimate)										
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
	16"											
*Starter Strip requires Two (2) installation anchors at each fastener location: 1 Quick-Screen Clip + 1 Mid-Point slotted hole												
<i>Calculations are using L/60 deflection limits</i>												
SUBSTRATE TYPE	SUBSTRATE REQUIREMENTS	ANCHOR DESCRIPTION	MIN. SCREW LENGTH	MIN. EMBEDMENT	MIN. EDGE DISTANCE							
7/16" OSB/PLYWOOD	APA rated sheathing or better	#10 Pan Head Wood Screw	1"	7/16"	1"							
GENERAL NOTES:												
1. Substrate shall be designed and anchored to properly transfer all loads to the structure buck design and installation is the responsibility of the engineer or architect of record for the project of installation.												
2. The installation details described herein are generic and may not reflect actual conditions for a specific site. If site conditions cause installation to deviate from the requirements detailed herein, a licensed engineer or architect shall prepare site specific documents for use with this document.												
3. An unfactored dead load of 1.5 psf was assumed for the cladding.												
INSTALLATION NOTES:												
1. One (1) installation anchor is required at each Quick-Screen Clip location. Minimum of two (2) anchors per plank.												
2. Spacing is from clip/fastener center to center.												
3. The number of installation anchors per the table is the minimum number of anchors to be used for product installation.												
4. Install individual installation anchors within a tolerance of +/- 1/2" of the specified spacings. Tolerances are not cumulative from one installation anchor to the next.												
5. Installation anchors and associated hardware must be made of corrosion resistant material or have a corrosion resistant coating. Common fastener types can be equal or better to a & b listed below:												
a. Zinc plated fasteners for moderate climate zones												
b. 316 Stainless Steel fasteners for coastal climate zones												
6. Installation anchors shall be installed in accordance with anchor manufacturer's installation instructions, and anchors shall not be used in substrates with strengths less than the minimum strength specified by the anchor manufacturer.												
REFERENCED DATA:												
2023 Florida Building Code												
2018 National Design Specification for Wood Construction												
Fastener Loads for Plywood - Screws (2011 APA - Engineered Wood Association)												

Tableaux 6 – Fixation au revêtement (6” Planks)

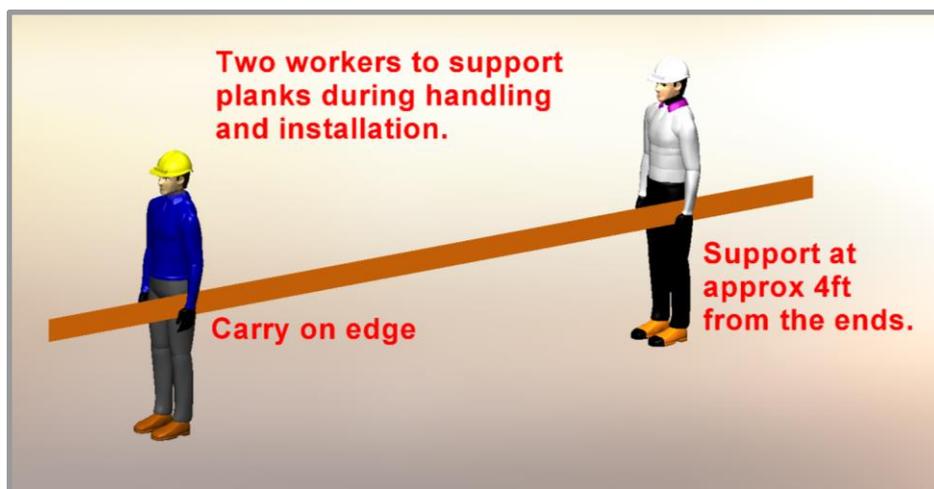
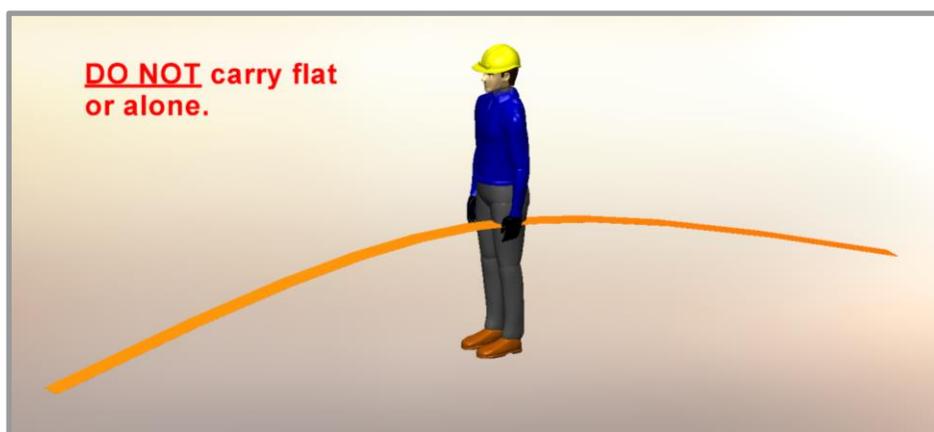
6" Planks, 6" Lap Siding, 7" Board & Batten		PSF (Factored / Ultimate)										
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
QUICK-SCREEN CLIP SPACING (IN)	12"											
	16"											
	24"											
	32"											
Plank Profiles: 6" V-Groove, 6" Smooth, 6" Channel, 6" Lap, 7" Board & Batten												
TRIM COMPONENTS*		PSF (Factored / Ultimate)										
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
	16"											
*Starter Strip requires Two (2) installation anchors at each fastener location: 1 Quick-Screen Clip + 1 Mid-Point slotted hole												
<i>Calculations are using L/60 deflection limits</i>												
SUBSTRATE TYPE	SUBSTRATE REQUIREMENTS	ANCHOR DESCRIPTION	MIN. SCREW LENGTH	MIN. EMBEDMENT	MIN. EDGE DISTANCE							
7/16" OSB/PLYWOOD	APA rated sheathing or better	#10 Pan Head Wood Screw	1"	7/16"	1"							
GENERAL NOTES:												
1. Substrate shall be designed and anchored to properly transfer all loads to the structure buck design and installation is the responsibility of the engineer or architect of record for the project of installation.												
2. The installation details described herein are generic and may not reflect actual conditions for a specific site. If site conditions cause installation to deviate from the requirements detailed herein, a licensed engineer or architect shall prepare site specific documents for use with this document.												
3. An unfactored dead load of 1.5 psf was assumed for the cladding.												
INSTALLATION NOTES:												
1. One (1) installation anchor is required at each Quick-Screen Clip location. Minimum of two (2) anchors per plank.												
2. Spacing is from clip/fastener center to center.												
3. The number of installation anchors per the table is the minimum number of anchors to be used for product installation.												
4. Install individual installation anchors within a tolerance of +/- 1/2" of the specified spacings. Tolerances are not cumulative from one installation anchor to the next.												
5. Installation anchors and associated hardware must be made of corrosion resistant material or have a corrosion resistant coating. Common fastener types can be equal or better to a & b listed below:												
a. Zinc plated fasteners for moderate climate zones												
b. 316 Stainless Steel fasteners for coastal climate zones												
6. Installation anchors shall be installed in accordance with anchor manufacturer's installation instructions, and anchors shall not be used in substrates with strengths less than the minimum strength specified by the anchor manufacturer.												
REFERENCED DATA:												
2023 Florida Building Code												
2018 National Design Specification for Wood Construction												
Fastener Loads for Plywood - Screws (2011 APA - Engineered Wood Association)												

Radius Table				
APPLICATION	A -Circular	B -Curved walls	C -Convex	D -Concave
DIAGRAMS		Termination Set *Starter	J-Track 	J-Track
TRIMS	Minimum Radius			
Non-Tempered Precision J-Track (5/8")	1.5' (0.46m)	N/A	1.5' (0.46m)	2' (0.61m)
Precision J-Track (5/8")	15' (4.57m)	N/A	N/A	N/A
Precision Two-Piece J-Track w. J-base	15' (4.57m)	N/A	8' (2.44m)	8' (2.44m)
Precision Termination Set	N/A	12' (4.57m)	N/A	N/A
Non-Tempered Craftsman J-Track (7/8")	6' (1.83m)	N/A	6' (1.83m)	6' (1.83m)
Craftsman J-Track (7/8")	38' (11.6m)	N/A	20' (6.1m)	20' (6.1m)
Craftsman Two-Piece J-Track w. J-Base	20' (6.1m)	N/A	8' (2.44m)	8' (2.44m)
Craftsman Termination Set	N/A	12' (4.57m)	N/A	N/A
Traditional Two-Piece J-Track w. J-base	38' (11.6m)	N/A	8' (2.44m)	8' (2.44m)
Traditional Termination Set	N/A	12' (4.57m)	N/A	N/A
PLANKS	Minimum Radius			
2 1/2" V-Groove	N/A	12' (4.57m)	1.5' (0.46m)	2' (0.61m)
2 1/2" V-Groove Perforated	N/A	12' (4.57m)	1.5' (0.46m)	2' (0.61m)
4" V-Groove	N/A	12' (4.57m)	3' (0.91m)	6' (1.83m)
6" V-Groove	N/A	12' (4.57m)	3' (0.91m)	6' (1.83m)
6" Channel	N/A	12' (4.57m)	3' (0.91m)	6' (1.83m)
6" Smooth Plank	N/A	12' (4.57m)	3' (0.91m)	6' (1.83m)
6" V-Groove Perforated	N/A	12' (4.57m)	3' (0.91m)	6' (1.83m)
6" Smooth Plank Perforated	N/A	12' (4.57m)	3' (0.91m)	6' (1.83m)
4" Castellated	N/A	12' (4.57m)	3' (0.91m)	6' (1.83m)
8" Castellated	N/A	12' (4.57m)		
6" Triple Bevel	N/A	19' (5.8m)	3' (0.91m)	6' (1.83m)
8" V-Groove	N/A	12' (4.57m)		
<p>Note 1: When considering tight radii bends, use Non-Tempered Trim components for the minimum radius.</p> <p>Note 2: When bending and securing components, bend against solid secure object and take care not to over bend.</p> <p>*Note 3: Starter Strip meets or exceeds the performance of all the listed application and limitations.</p>				

Manutention et entretien des produits



Pour éviter les blessures et les dommages aux produits, les produits **Longboard** doivent être manipulés correctement lors du transport vers et depuis les zones de stockage pendant l'installation. Lors du transport ou de l'installation de tout produit, il est recommandé qu'il soit déplacé ou porté par **au moins deux personnes**, avec **chaque point de support situé à environ 4 pieds (1,2 m) des extrémités**. Transporter les produits sans un support adéquat peut provoquer une flexion excessive, ce qui peut endommager l'apparence ou la finition du produit. Tout morceau court doit également être transporté **sur la tranche** tout en soutenant correctement le matériau. Voir ci-dessous pour plus de détails.



⚠ Livraison, entreposage et manutention ⚠

- Inspectez toujours la livraison pour détecter tout dommage et contactez Longboard dès que possible en cas de problème : info@longboardproducts.com ou 1-800-604-0343, en incluant votre numéro de commande et, si possible, des photos.
Longboard n'est pas responsable de l'installation de matériaux endommagés ou présentant des défauts.
- Assurez-vous de stocker le matériau à plat, de le garder au sec, en sécurité et dans un endroit sûr, et de le laisser dans les cartons non ouverts jusqu'à son installation.
- Portez toujours les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés lors de la manipulation des produits.

PAGE VIDE



Longboard Architectural Products Inc.
© Longboard Architectural Products Inc. All rights reserved.

Longboard® is a registered trademark of Longboard Architectural Products Inc.

Longboard
1777 Clearbrook Road
Abbotsford, BC V2T 8X8
Canada
longboardproducts.com

Tous les efforts ont été faits pour garantir l'exactitude des informations contenues dans ces directives d'installation. Longboard n'est pas responsable des erreurs d'impression ou de rédaction.

Pour plus d'informations, contactez le service à la clientèle à l'adresse info@longboardproducts.com ou appelez sans frais au 1-800-604-0343.