



Soffite Panelboard™

Directives d'installation

Tables des matières

<u>Spécifications des matériaux</u>	<u>3</u>
Finitions	3
Dilatation et contraction	3
Commande et livraison des matériaux	3
Stockage et manutention	4
Nettoyage	4
Garantie	4
Enlèvement des graffitis	4
<u>Composants</u>	<u>5</u>
Composants (typiques)	5
<u>Outils/Découpe/Fixation</u>	<u>6</u>
Outils	6
Découpe	6
Fixation	7
Types de fixation	7
Exigences d'ossature	7
Recommandations de fourrures	8
<u>Installation du système</u>	<u>9</u>
Limitations de périmètre et de zone de champ	9
Disposition des composants	10
Profilé en J	10
Profilé en J d'armature d'attente	10
Ensemble de tableaux de baie en U	10
Tableau de baie en U L/R	10
Ensemble de terminaisons	10
Étapes d'installation	11-17
Détails	18
Joints bout à bout	18
<u>Annexe</u>	<u>19</u>
Tableaux – Dilatation et contraction	19
Tableaux – Agrafe Quick Screen/Charge de vent	20
Manutention et entretien des produits	21
Coordonnées	22

Spécifications des matériaux

Finitions

- Les produits Longboard sont disponibles dans une gamme de finitions imitation bois et couleurs unies.
- 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.
- Les produits Longboard ne sont pas recommandés pour les applications maritimes en contact direct avec l'eau salée.

Les produits extrudés 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 (½ 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.

Dilatation et contraction

Les planches et les composants se dilatent et se contractent de 6 mm (¼ po) sur 7,3 m (24 pieds) dans toutes les directions, mesuré sur une plage de température de 30°C (54°F). En raison de cette amplitude de mouvement, les composants de dilatation suivants doivent être installés en étant perpendiculaires aux planches tous les :

-
- 7,3 m (24 pieds) au maximum¹ Perpendiculaire aux planches : Tableau de baie plat traditionnel, Ensemble de tableaux de baie en U

¹ Remarque : 12,2 m (40 pieds) au max si vous utilisez des joints décalés.

Autres options (perpendiculaires aux planches seulement)

-
- 3,7 m (12 pieds) - Ensemble de tableaux de baie en U Craftsman
 - 2 m (6 pieds 8 po) - Tableau de baie plat de précision

En cas d'utilisation de composants de dilatation, chaque planche doit se terminer par un minimum d'un (1) composant pour permettre la dilatation et la contraction.

Voir l'Annexe pour les tableaux de calcul de dilatation/contraction par mètre/pied de matériau.

Commande et livraison des matériaux

-
- **Emballage :** Les planches sont vendues par boîtes :
Lisse 6 po : 96 pieds carrés/boîte (8/24) avec 90 agrafes Quick-Screen incluses
Les composants sont vendus à l'unité avec une longueur de 3,7 m (12 pieds).
 - **Livraison :** Les finitions les plus populaires - prêtes à être expédiées en 1 semaine
Finitions supplémentaires - prêtes à être expédiées en 14 semaines
Livraison sur des palettes de 7,3 m (24 pieds) de long et pesant jusqu'à 2 000 livres. Un gerbeur mécanique à fourches est nécessaire sur place pour recevoir 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 possible. 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 garantir un aspect impeccable du produit
- Les méthodes de base consistent à combiner une pression d'eau modérée, une éponge/brosse douce et un détergent doux.
(aucun danger pour vos mains, aucun danger pour le produit)

⚠ N'utilisez JAMAIS de nettoyeurs acides ou alcalins agressifs sur les finitions Longboard. N'utilisez pas de nettoyeurs 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 toutes les exigences:**

longboardproducts.com/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 du graffiti

Standard Woodgrain


Use Standard soap & water only

D2000 Solid Color		
	Prosoco Cleaner	MEK Solvent
Permanent Marker	✓	✓
Oil Based Spray Paint	✓	✓
Water Based Spray Paint	✓	✓
Adhesive Tape	✓	✓

 MEK Solvent
 Prosoco Anti-Graffiti Cleaner

SPECIAL ORDER - EXT. LEAD TIMES CONTACT LB		
Anti-Graffiti High Gloss Woodgrain		
	MEK Solvent	
Permanent Marker	✓	
Oil Based Spray Paint	✓	
Water Based Spray Paint	✓	
Adhesive Tape	✓	

 MEK Solvent

Remarque : le nettoyage de la surface avec un produit qui n'est pas dilué conformément aux instructions peut endommager le revêtement.

Composants

Composants (typiques)

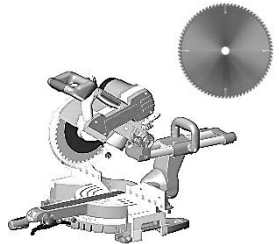
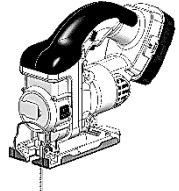
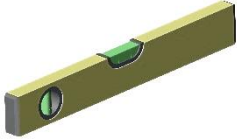
Le système Panelboard™ comprend plusieurs composants utilisés conjointement pour créer une apparence en panneaux. Pour découvrir les composants LB, rendez-vous sur longboardproducts.com.

 Planche lisse 6 po 6PSP.289	 Profilé en J 1JT.145	 Profilé en J à deux pièces 1X1JT.145	 Profilé en J d'armature d'attente 1SJT.145
 Manchon d'extrémité 1ESLV	 Tableau de baie en U L/R 2TGURK.289	 Ensemble de tableaux de baie en U 2URS.145	 Ensemble de terminaisons 1TS.145

Outils/Découpe/Fixation

Outils

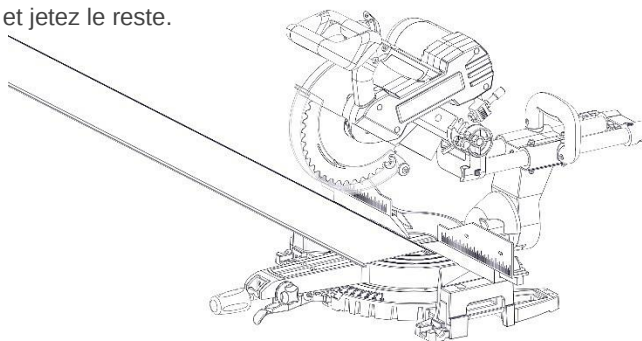
Outils couramment utilisés pour l'installation du Soffite Panelboard.

			
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)
			
Maillet en caoutchouc (ou marteau)	Niveau à bulle	Scie-cloche (pour les fixations de l'éclairage)	* Longueur, filet et point adaptés au substrat Vis à tête cylindrique n°8

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 pour prendre en compte la dilatation et la contraction. Rognez les extrémités rubanées/perforées de tous les matériaux de longueur en magasin de **12 mm (½ po) au minimum** de chaque extrémité et jetez le reste.



Fixation

Les fixations doivent être résistantes à la corrosion et conformes à tous les codes de construction locaux.

⚠ Toutes les fixations doivent être adaptées à un usage extérieur et compatibles avec le type de substrat. **Les fixations doivent s'ancrer dans un élément d'ossature, dans une cale, une bande de fourrure ou un lattis solide et sécurisé. Pour les applications verticales sans élément d'ossature, installez des bandes de fourrure ou des lattis en métal pour fixer fermement les planches.**

Les composants de périmètre devraient être fixés fermement à chaque entraxe de 406 mm (16 po) directement à travers l'aile en utilisant des vis à tête cylindrique n° 8 (fournis par d'autres fabricants). Ces composants devraient être fixés dans un rayon de **203 mm (8 po)** de l'extrémité pour une fixation sécurisée.

Les composants des planches et des armatures d'attente sont fixés au substrat en utilisant des **agrafes Quick-Screen Longboard** fixées au substrat en utilisant des vis à tête cylindrique n° 8 (fournis par d'autres fabricants).

Charges de vent standard

- Typiquement à chaque entraxe de **813 mm (32 po)**.

Charges de vent supérieures

- Typiquement à chaque entraxe de **406 mm (16 po)**.

⚠ Consultez toujours l'ingénieur du projet, l'architecte ou l'autorité compétente pour comprendre les exigences de fixation spécifiques. Voir l'**Annexe pour connaître les spécifications de fixation** :

Agrafe Quick Screen – Charge de vent - Tableaux 3 et 4

Exigences d'ossature

Consultez toujours l'autorité locale du bâtiment et suivez les exigences du code local du bâtiment.

Ossature de bois

- Taille : 2x4 au minimum
- Espacement : voir l'Annexe - Tableau 3 et 4 pour référence

Ossature de métal

- Taille : 20 ga. au minimum (voir l'Annexe - Tableau 3 et 4 pour référence)
- Espacement : voir l'Annexe - Tableau 3 et 4 pour référence

Types de fixation

RECOMMANDÉ

Pan-Head

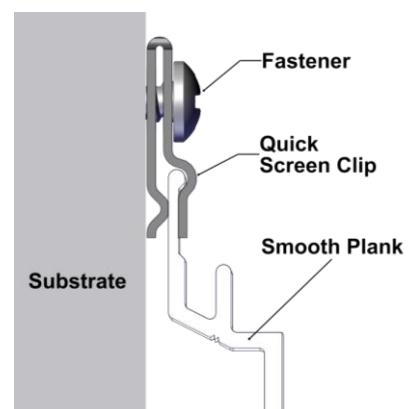


Truss-Head



* Longueur, filet et point adaptés au substrat

CORRECT



NE PAS UTILISER

Flat-Head

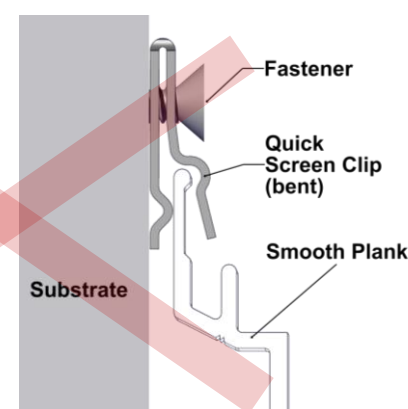


Oval-Head



Countersunk Head

INCORRECT



Recommandations de fourrure

Fourrure en bois

Fixée à une ossature ou une cale en bois ou métal.

- Taille : $\frac{3}{8}$ po au minimum
- Espacement : voir l'Annexe - Tableau 3 et 4 pour référence

Fourrure/Lattis métallique

Fixée à une ossature ou une cale en bois ou métal.

- Taille : 20 ga. au minimum
- Espacement : voir l'Annexe - Tableau 3 et 4 pour référence

Bloc de béton manufacturé/Béton

Une fourrure en bois ou métal est recommandée au-dessus du béton ou des blocs de béton manufacturé.

Fourrure de bois:

- Taille : 2x2 minimum
- Type : Bois d'œuvre traité sous pression
- Espacement : voir l'Annexe - Tableau 3 et 4 pour référence

Fourrure de métal :

- Taille : 20 ga. au minimum (voir l'Annexe - Tableau 3 et 4 pour référence)
- Type : Profilé en oméga, montant ou lierne en Z.
- Espacement : voir l'Annexe - Tableau 3 et 4 pour référence

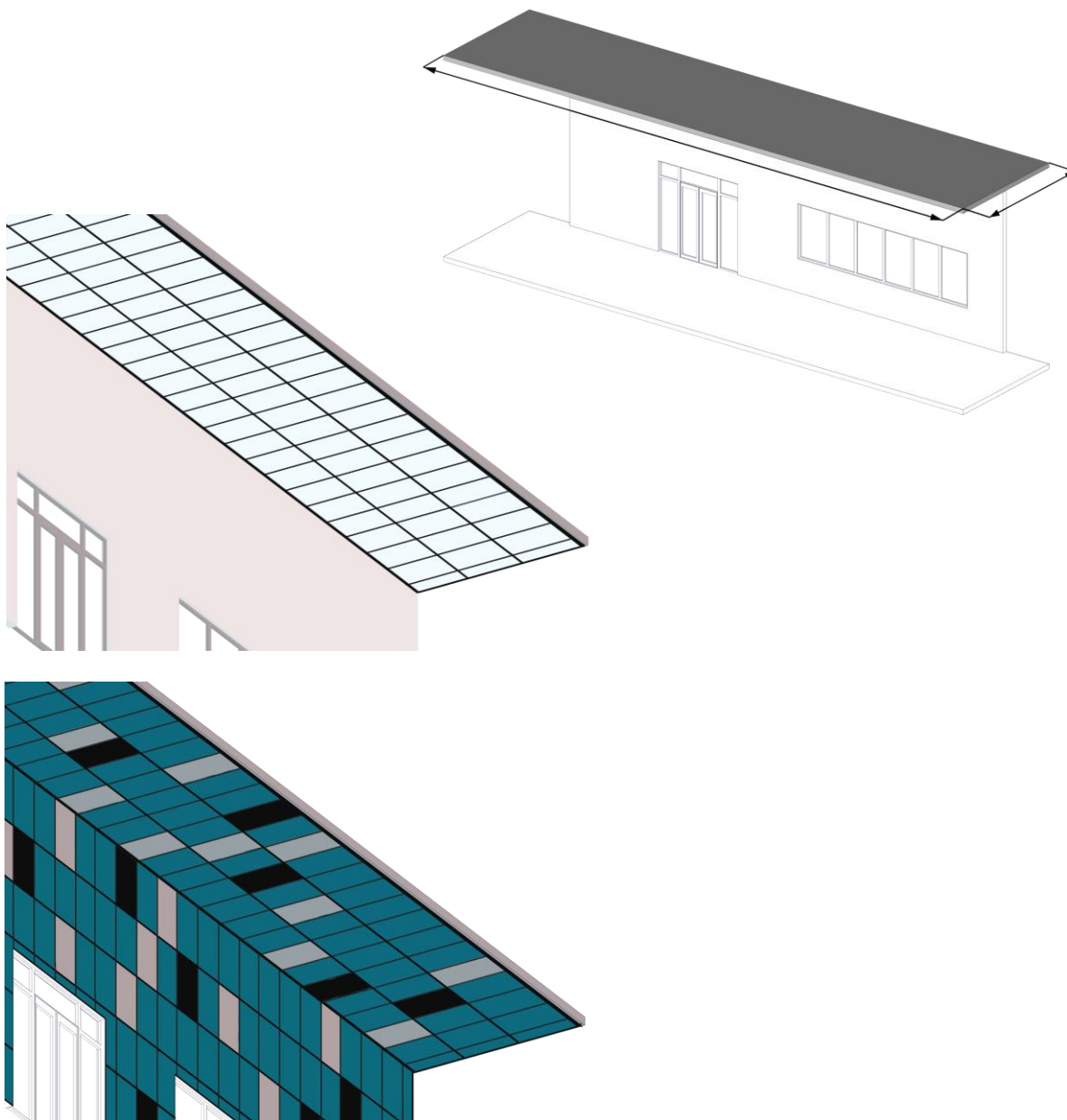
Installation du système

Limitations de périmètre et de zone de champ

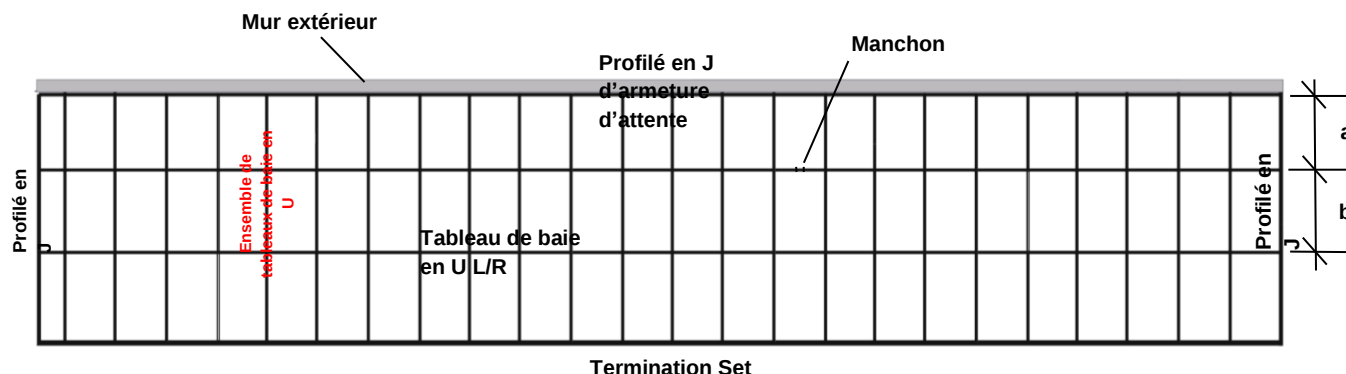
Mesurez et disposez votre surface murale en tenant compte de l'alignement des planches et des composants avec les dispositifs de fixation, les pénétrations, les murs adjacents, et les bords pour obtenir l'apparence souhaitée.

- Dimensions typiques du système Longboard:

Largeur des planches	- 152 mm (6 po)
Profondeur des planches	- 12 mm (½ po)
Profondeur totale des planches et des composants	- 15 mm (9/16 po)



Disposition des composants



Considérations de mesures :

Tableau de baie en U L/R 38 mm (1 ½ po) (pour des panneaux jusqu'à 7,3 m (24 pieds) de long)

- (a) Du début jusqu'au panneau – Mesurant du bord extérieur du Profilé en J d'armature d'attente au centre du tableau de baie en U 1 ½ po, ajoutez 16 mm (⅝ po) à la dimension de la zone de la planche. = 6 po (X) + ⅝ po jusqu'à ∅
- (b) Du panneau jusqu'au panneau – Mesurant du centre au centre du tableau de baie en U 1 ½ po, ajoutez 25 mm (1 po) à la dimension de la zone de la planche. = 6 po(X) + 1 po jusqu'à ∅

Tableau de baie en U L/R 19mm (¾ po) (pour des panneaux jusqu'à 3,7 m (12 pieds) de long)

- (a) Du début jusqu'au panneau – Mesurant du bord extérieur du Profilé en J d'armature d'attente au centre du tableau de baie en U ¾ po, ajoutez 6 mm (¼ po) à la dimension de la zone de la planche. = 6 po(X) + ¼ po jusqu'à ∅
- (b) Du panneau jusqu'au panneau – Mesurant du centre au centre du tableau de baie en U ¾ po, ajoutez 10mm (⅜ po) à la dimension de la zone de la planche. = 6 po(X) + ⅜ po jusqu'à ∅

COMPOSANTS – Longueurs de 3,7 m (12 pieds) de magasin sauf mention contraire

Profilé en J ⅝ po, Profilé en J à deux pièces (⅝, ⅜ po, 1 ⅝ po)

Emplacement : perpendiculaire aux planches (p. ex. : côtés des zones de soffite) ou autour des pénétrations et des découpes.

Détails : Encochez l'aile aux extrémités où elles rencontrent les composants de coin.

Profilé en J de d'armature d'attente ⅝ po, Bande d'armature

Emplacement : En commençant par une planche de pleine largeur, généralement le long de la partie inférieure de l'installation pour les planches horizontales.

Détails : Il est également possible d'utiliser une armature d'attente dos à dos au centre de chaque zone de soffite pour obtenir des extrémités de largeur égale.

Ensemble de tableaux de baie en U (¾ po, 1 ½ po)

Emplacement : Perpendiculaire aux planches, utilisé pour définir les largeurs des panneaux.

Détails : Composant à deux pièces (capuchon et base).

Tableau de baie en U L/R (¾ po, 1 ½ po)

Emplacement : Parallèle aux planches, utilisé pour fixer les longueurs des panneaux.

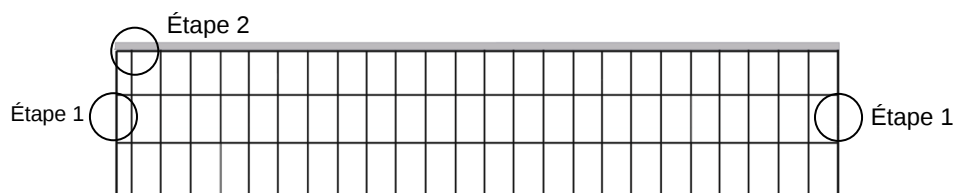
Détails : Composant à une pièce, utilisez un manchon d'extrémité (inclus) tous les 24 pieds au maximum. (longueurs de magasin 24 pieds)

Ensemble de terminaisons (⅝ po, ⅜ po, 1 ⅝ po)

Emplacement : Parallèle aux planches le long de la finition de la zone d'installation et des autres pénétrations.

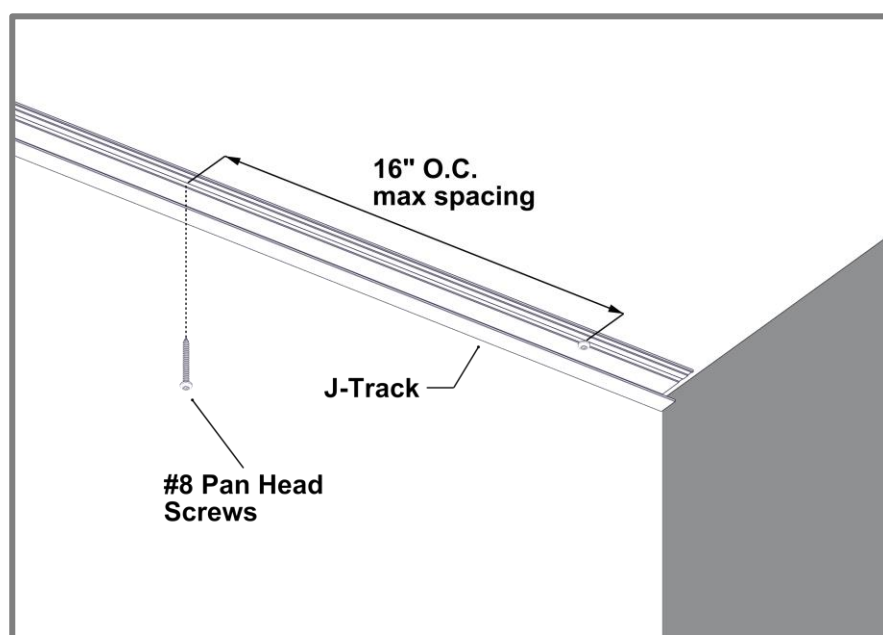
Détails : Installer la base seulement au début et au capuchon une fois les planches installées.

Étapes d'installation



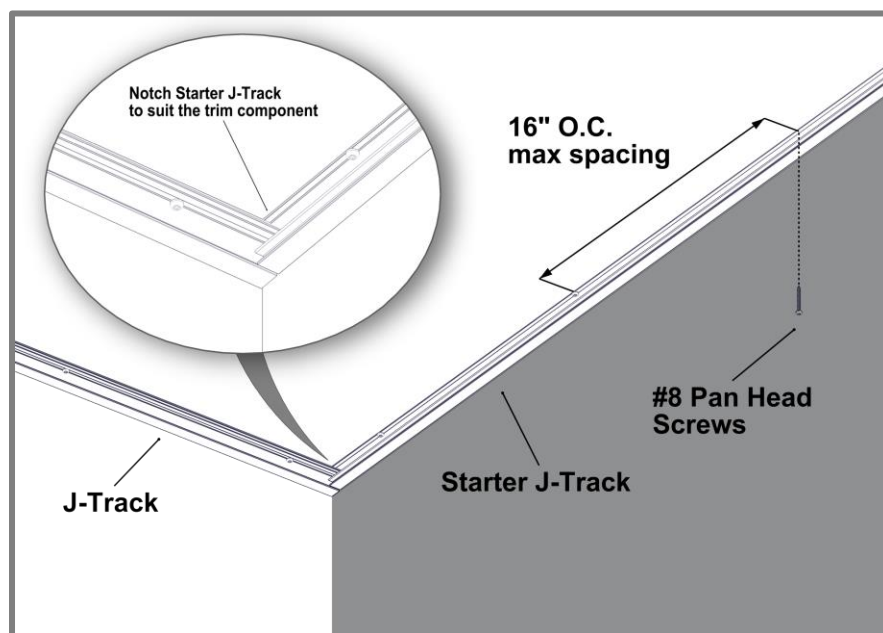
Étape 1 - Profilé en J

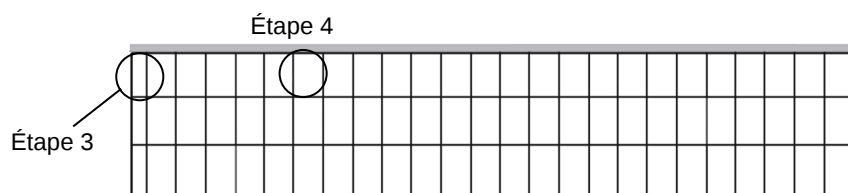
Installez le profilé en J ou le profilé en J à deux pièces de manière perpendiculaire aux planches (p. ex : côtés des zones de soffite) ou autour des pénétrations ou découpes. Fixez à chaque entraxe de 406 mm (16 po) avec des vis à tête cylindrique n°8. Les garnitures peuvent être taillées pour un aspect de coin épuré



Étape 2 - Profilé en J d'armature d'attente

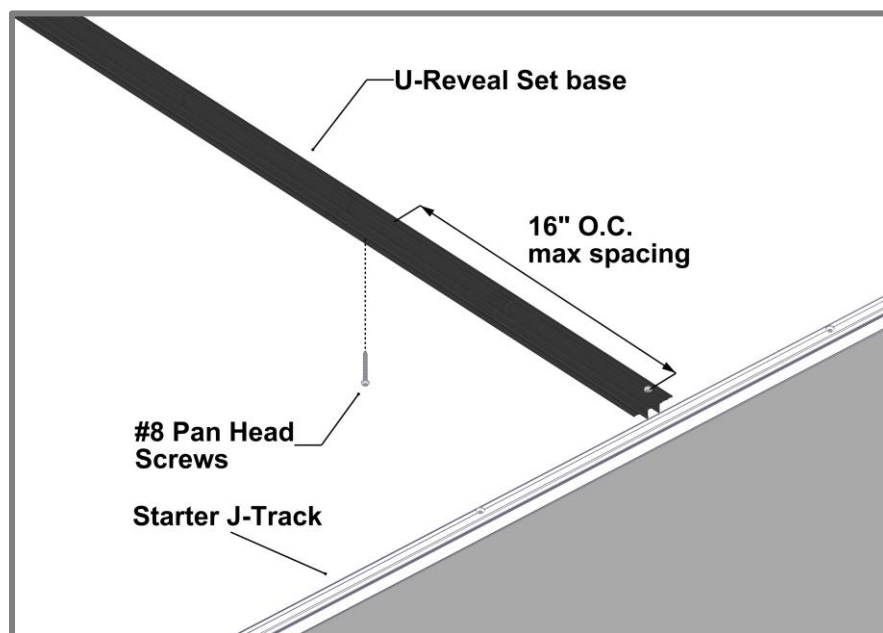
Installez le profilé en J d'armature d'attente or la bande d'armature d'attente le long du bord du ou des soffites, fixant à chaque entraxe de 406 mm (16 po) avec des vis à tête cylindrique n°8. Encochez le profilé en J d'armature d'attente pour convenir au composant de garniture.





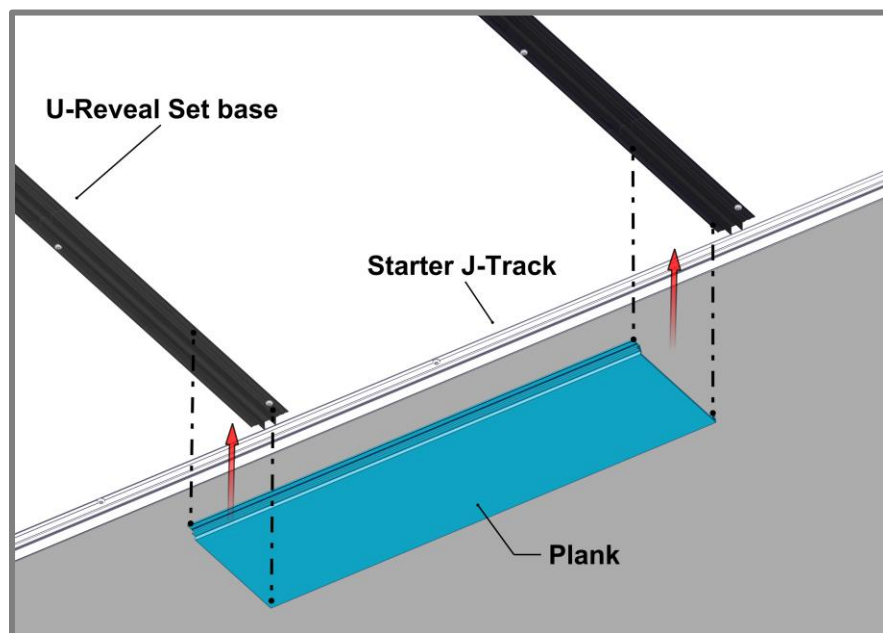
Étape 3 – Tableau de baie en U

Installez l'ensemble de tableaux de baie en U (base seulement) aux largeurs de planches souhaitées, fixant à chaque entraxe de 406 mm (16 po) avec des vis à tête cylindrique n°8.

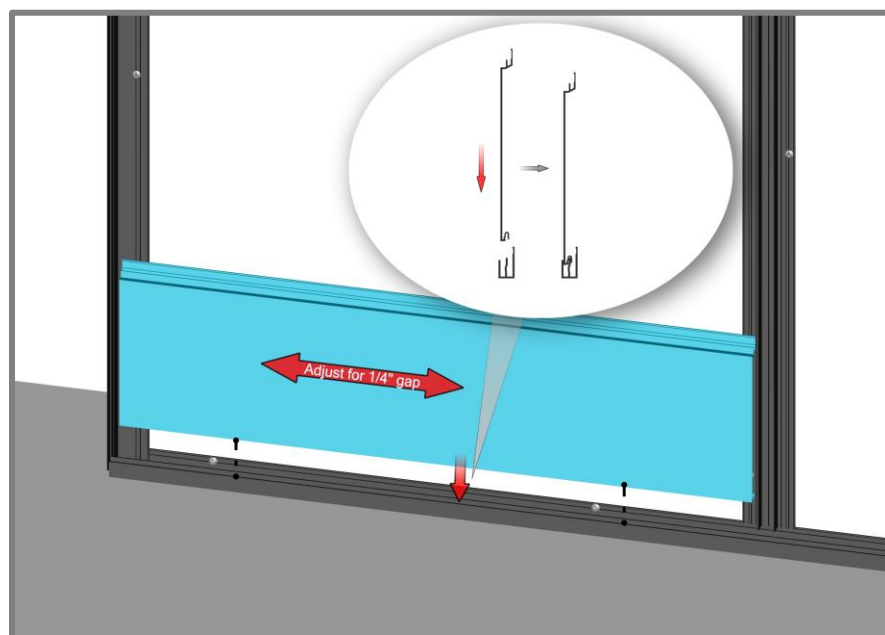


Étape 4 - Planches

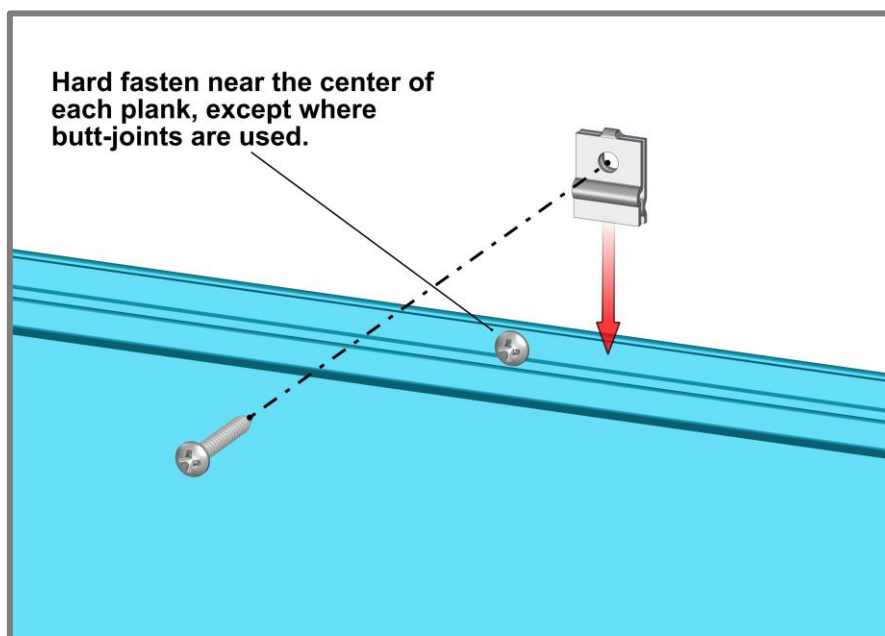
Placez les planches sur dans la rainure du profilé en J d'armature d'attente, engageant la languette. Il est recommandé de vérifier votre installation toutes les 2 ou 3 rangées pour confirmer que celle-ci est alignée/plate/droite, afin d'obtenir les meilleurs résultats.



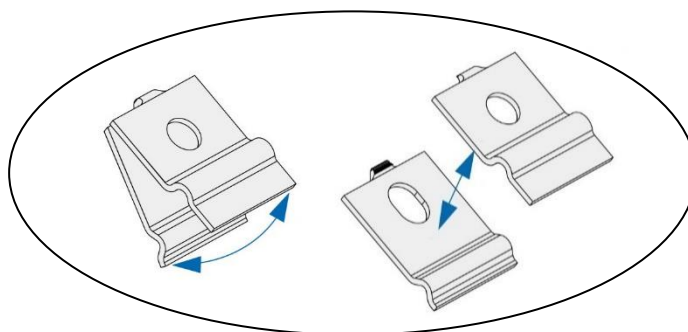
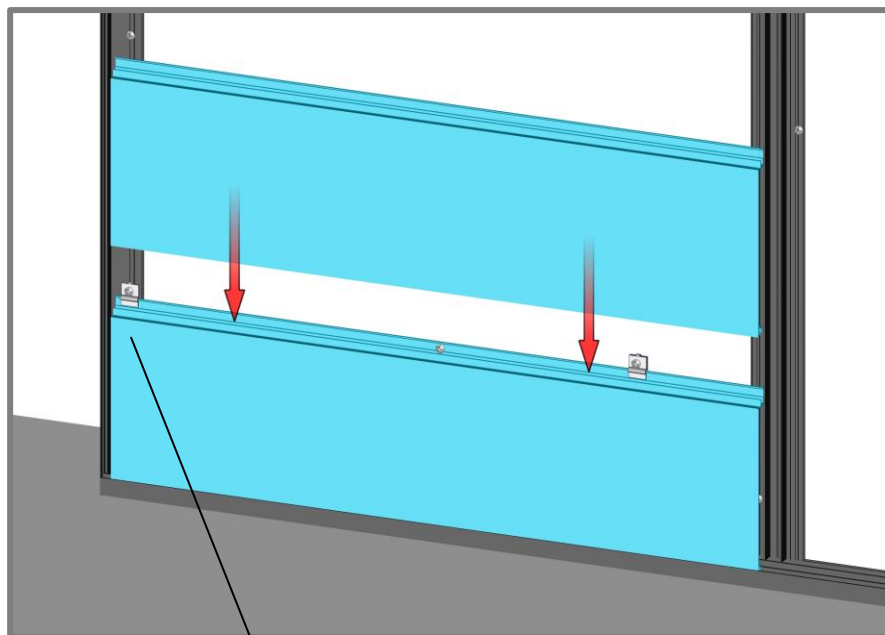
Veillez à ce qu'il y ait assez de marge pour la dilatation et la contraction de chaque plaque, confirmant aussi la couverture par les capuchons des composants.



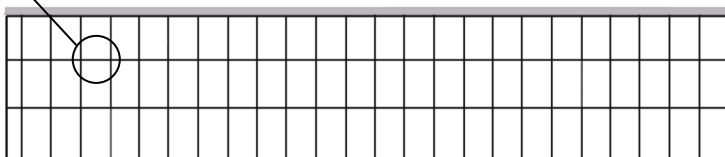
Installez les agrafes Quick Screen à chaque entraxe de 813 mm (32 po) d'espacement maximum. Fixez fermement à un seul point au centre de chaque planche, sauf là où des joints bout à bout sont utilisés. Calez les agrafes Quick Screen où c'est nécessaire pour corriger toute incohérence du substrat.



Là où l'ancrage sécurisé des planches ne peut être réalisé qu'au-dessus des ailes des composants ; scindez l'agrafe Quick Screen Clip et utilisez une pièce à l'avant. Cela maintiendra la capacité de chaque planche à se dilater et se contracter.



Étape 5



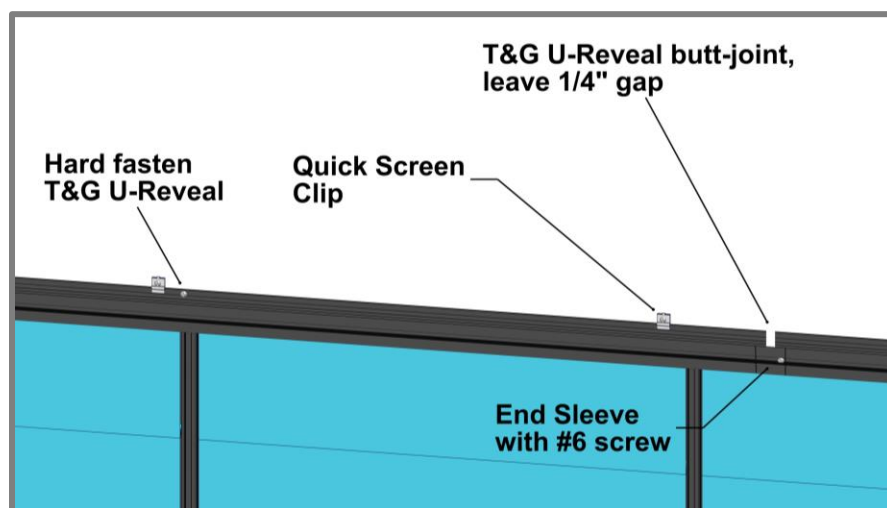
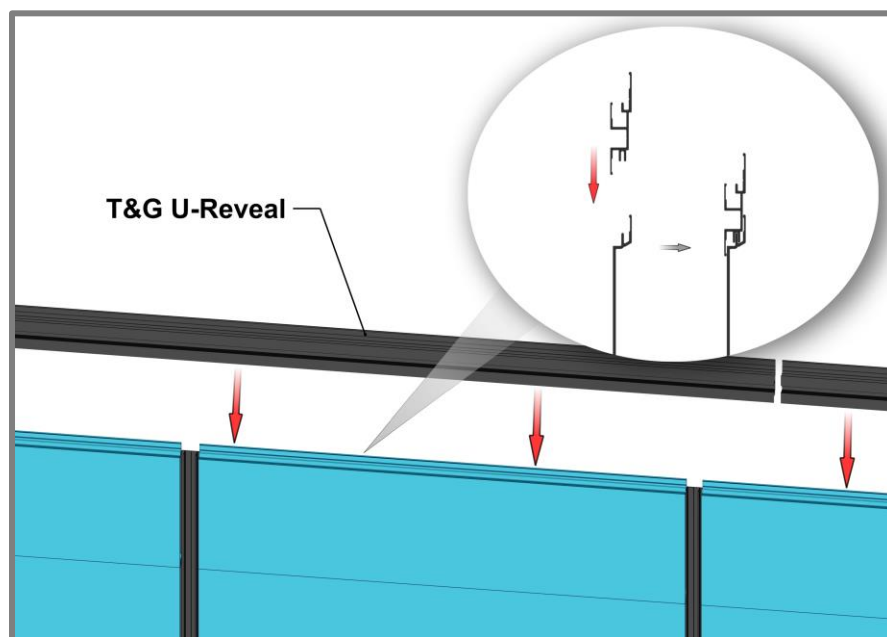
Étape 5 - Tableau de baie en U L/R

Installez le tableau de baie en U L/R aux largeurs des panneaux le verrouillant dans la languette des planches.

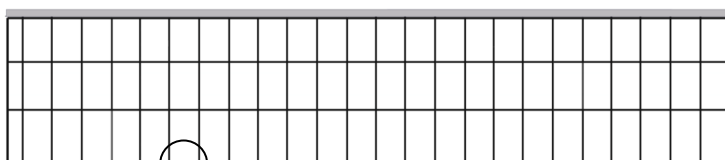
⚠ N'utilisez pas de fixation ou d'agrafes Quick-Screen sur les planches qui s'engagent avec le côté de la rainure du tableau de baie en U L/R.

Fixez le tableau de baie en U L/R avec des agrafes Quick-Screen et des fixations à chaque entraxe de 813 mm (32 po). Fixez fermement près du centre de chaque longueur de tableau de baie en U L/R. Si vous utilisez plusieurs longueurs de tableau de baie en U L/R, laissez un espace de ¼ po entre les joints bout à bout pour permettre le mouvement thermique.

- Si vous utilisez un tableau de baie en U L/R Craftsman (¾ po), installez le manchon d'extrémité Craftsman inclus pour couvrir les joints bout à bout ¼ po. Utilisez une petite quantité de silicone structurale sur un seul côté de du manchon d'extrémité, en laissant le côté opposé sec et libre de se dilater et de se contracter.
- Là où vous utilisez un tableau de baie en U L/R traditionnel, (1-½ po), installez le manchon d'extrémité traditionnel inclus pour couvrir le côté opposé, libre de se dilater et de se contracter.



Étape 6 – Sections suivantes
Répétez les étapes d'installation 3-5.

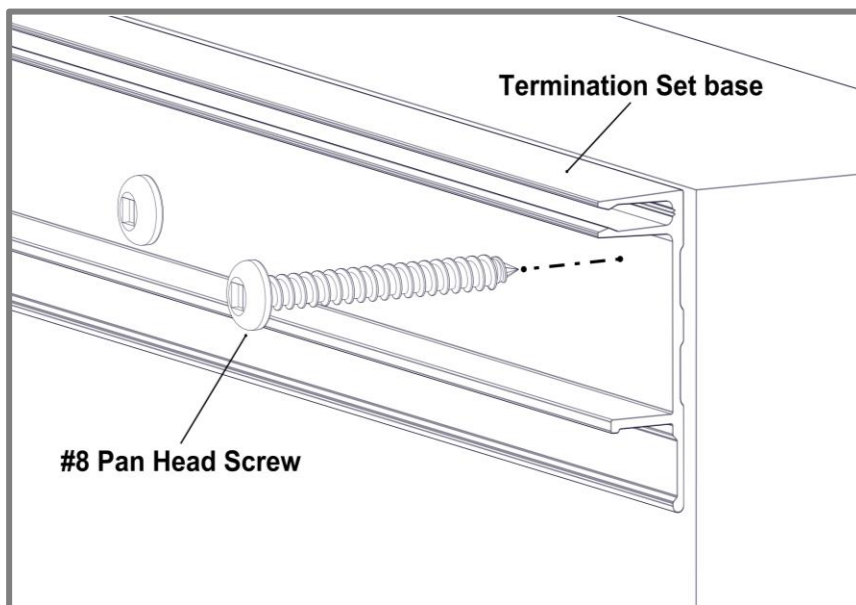


Étape 7,8

Étape 7 – Ensemble de terminaisons

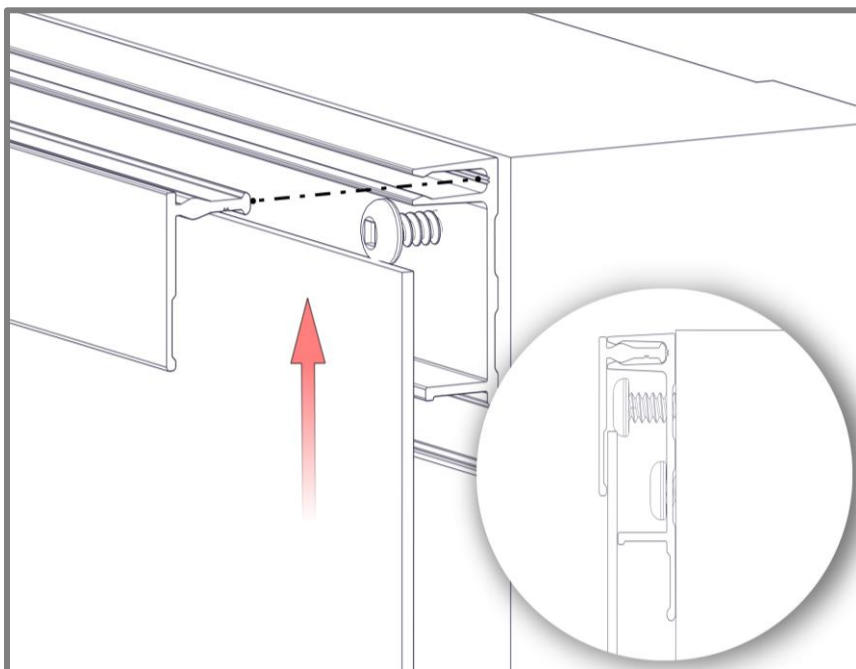
Installez l'ensemble de terminaisons (base seulement), fixant à chaque entraxe de 406 mm (16 po).

Lorsque vous emboutez les planches découpées, veillez à avoir un arrêt positif approximativement tous les 406 mm (16 po).



Étape 8 – Dernière rangée de planches

Coupez la dernière planche pour l'adapter à la ou aux zones d'installation. Installez la planche de bord avec un écart de ¼ po et utilisez des vis pour verrouiller la planche en place



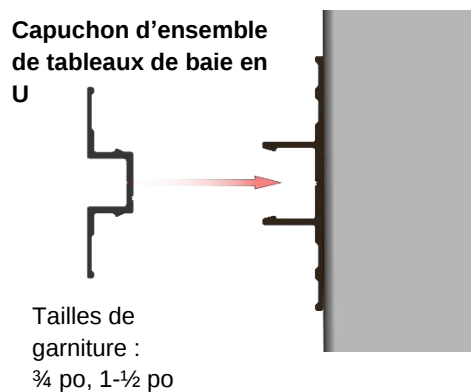
Étape 9 - Une fois les planches installées, terminez les garnitures périmétriques à l'aide de capuchons provenant de ensembles de deux pièces.

Capuchons de composant

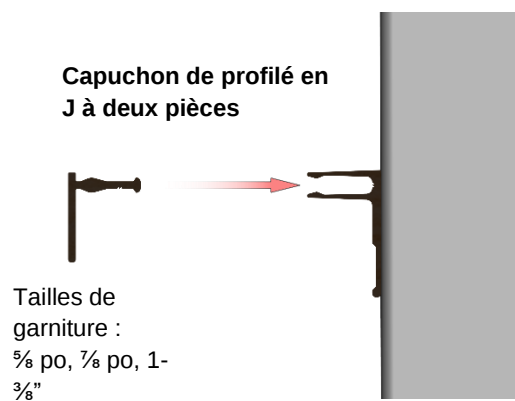
Emplacement : Installé dans la base des ensembles de deux pièces.

Détails : Si nécessaire, utilisez un maillet en caoutchouc ou un marteau et un bloc pour protéger la finition pendant ce processus.

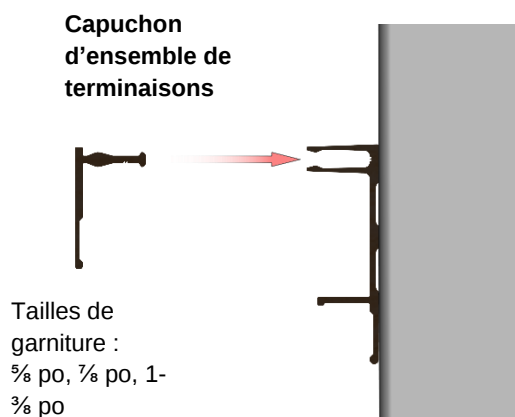
Capuchon d'ensemble de tableaux de baie en U



Capuchon de profilé en J à deux pièces



Capuchon d'ensemble de terminaisons

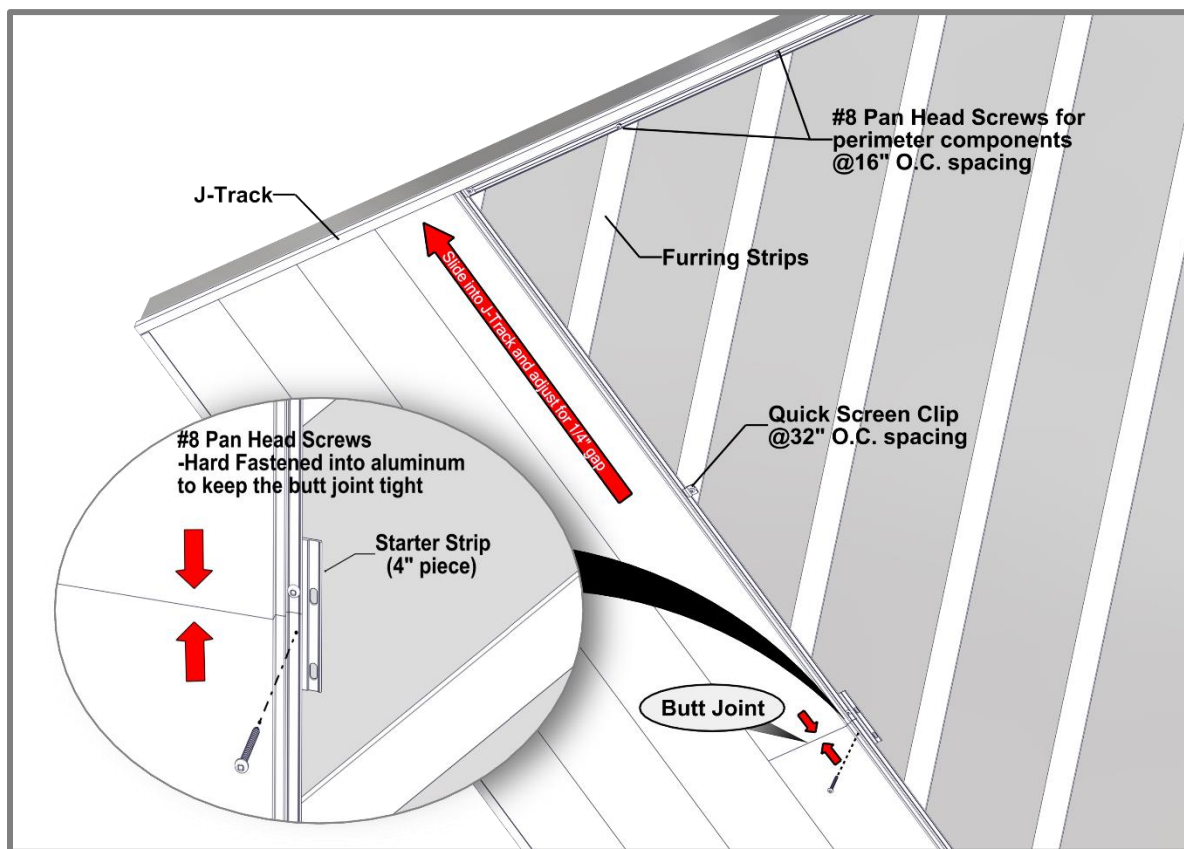


Détails

Joint bout à bout

- ⚠ En installant des joints décalés, fixer fermement les deux planches au niveau du joint bout à bout pour éviter que les joints ne s'ouvrent (**Voir Détail A**). Les fixations doivent s'ancrer dans un élément d'ossature, une cale, une bande de fourrure ou une plaque d'appui solide et sécurisé.
- Si nécessaire, utilisez des stylos à peinture de retouche (achetés séparément) pour enduire les extrémités des deux (2) planches au niveau du joint bout à bout.
- N'installez PAS plus d'un (1) joint bout à bout entre deux composants
- NE fixez PAS une planche à une garniture de composant, car cela limiterait sa capacité à se dilater et à se contracter dans le composant.
- S'il n'y a pas de joints bout à bout sur la longueur, il est recommandé de fixer fermement chaque planche directement à travers l'aile près du centre, afin d'empêcher les planches de migrer.
- NE fixez PAS fermement plus d'un (1) emplacement par planche.
- Fixez uniquement :

Situation	Emplacement
Aucun joint bout à bout :	-Centre des planches
Joints bout à bout :	-Aux joints



Détail A

Annexe

Tableaux de 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
	-40	-40	0.003	0.000	-0.003	-0.005	-0.008	-0.011	-0.014	-0.016	-0.019	-0.022
	-30	-22	0.005	0.003	0.000	-0.003	-0.005	-0.008	-0.011	-0.014	-0.016	-0.019
	-20	-4	0.008	0.005	0.003	0.000	-0.003	-0.005	-0.008	-0.011	-0.014	-0.016
	-10	14	0.011	0.008	0.005	0.003	0.000	-0.003	-0.005	-0.008	-0.011	-0.014
	0	32	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.000	-0.003	-0.005	-0.008	-0.011
	10	50	0.016	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.000	-0.003	-0.005	-0.008
	20	68	0.019	0.016	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.000	-0.003	-0.005
	30	86	0.022	0.019	0.016	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.000	-0.003
	40	104	0.024	0.022	0.019	0.016	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003	0.000
	50	122	0.027	0.024	0.022	0.019	0.016	0.014	0.011	0.008	0.005	0.003

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
	-40	-40	0.230	0.000	-0.230	-0.460	-0.690	-0.920	-1.150	-1.380	-1.610	-1.840
	-30	-22	0.460	0.230	0.000	-0.230	-0.460	-0.690	-0.920	-1.150	-1.380	-1.610
	-20	-4	0.690	0.460	0.230	0.000	-0.230	-0.460	-0.690	-0.920	-1.150	-1.380
	-10	14	0.920	0.690	0.460	0.230	0.000	-0.230	-0.460	-0.690	-0.920	-1.150
	0	32	1.150	0.920	0.690	0.460	0.230	0.000	-0.230	-0.460	-0.690	-0.920
	10	50	1.380	1.150	0.920	0.690	0.460	0.230	0.000	-0.230	-0.460	-0.690
	20	68	1.610	1.380	1.150	0.920	0.690	0.460	0.230	0.000	-0.230	-0.460
	30	86	1.840	1.610	1.380	1.150	0.920	0.690	0.460	0.230	0.000	-0.230
	40	104	2.070	1.840	1.610	1.380	1.150	0.920	0.690	0.460	0.230	0.000
	50	122	2.300	2.070	1.840	1.610	1.380	1.150	0.920	0.690	0.460	0.230

TABLEAU 3

		PSF (Factored / Ultimate)										
4" PLANKS		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	121
QUICK-SCREEN CLIP SPACING (IN) ^{1, 2, 3}	16"	Wood										
		16ga										
		18ga										
		20ga										
	24"	Wood										
		16ga										
		18ga										
		20ga										
	32"	Wood										
		16ga										
		18ga										
		20ga										

All testing has been performed using L/180 deflection limits

Substrate Types: Sheathed Wood-Frame Wall w/2.0 in. Ig. #8 Pan-head wood screws
 Sheathed 16ga, 50ksi Steel Stud Wall w/#8 Pan-Head Self-Drilling Screws
 Sheathed 18ga, 33ksi Steel Stud Wall w/#8 Pan-Head Self-Drilling Screws
 Sheathed 20ga, 33ksi Steel Stud Wall w/#8 Pan-Head Self-Drilling Screws

1_Spacing is from clip center to center
 2_An unfactored dead load of 1.5 psf was assumed for the cladding
 3_If fastening to every second stud, the attachment stud shall be staggered between adjacent runs of cladding

TABLEAU 4

		PSF (Factored / Ultimate)										
6" PLANKS		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	121
QUICK-SCREEN CLIP SPACING (IN) ^{1, 2, 3}	16"	Wood										
		16ga										
		18ga										
		20ga										
	24"	Wood										
		16ga										
		18ga										
		20ga										
	32"	Wood										
		16ga										
		18ga										
		20ga										

All testing has been performed using L/180 deflection limits

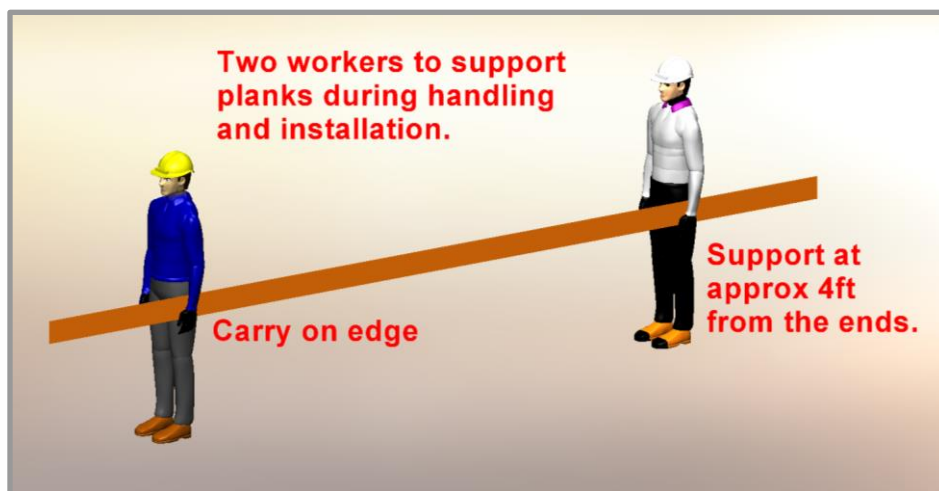
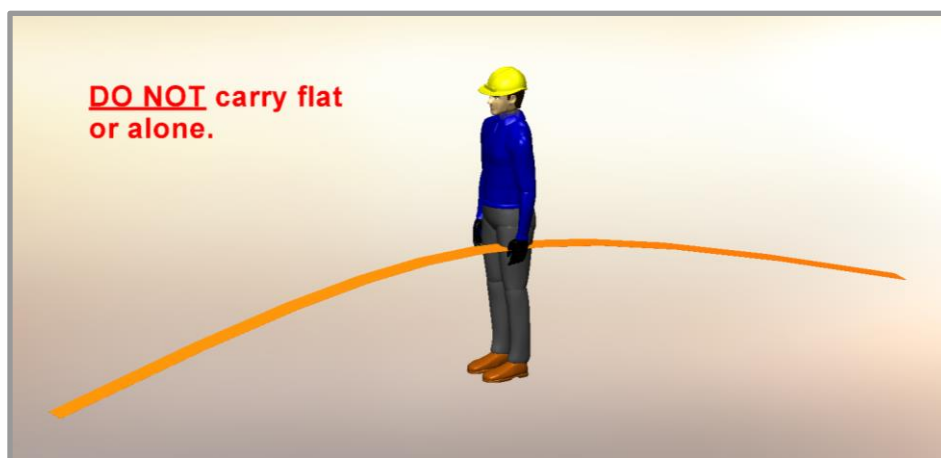
Substrate Types: Sheathed Wood-Frame Wall w/2.0 in. Ig. #8 Pan-head wood screws
 Sheathed 16ga, 50ksi Steel Stud Wall w/#8 Pan-Head Self-Drilling Screws
 Sheathed 18ga, 33ksi Steel Stud Wall w/#8 Pan-Head Self-Drilling Screws
 Sheathed 20ga, 33ksi Steel Stud Wall w/#8 Pan-Head Self-Drilling Screws

1_Spacing is from clip center to center
 2_An unfactored dead load of 1.5 psf was assumed for the cladding
 3_If fastening to every second stud, the attachment stud shall be staggered between adjacent runs of cladding

Manutention correcte des produits Longboard



Pour éviter les blessures et les dommages, les produits Longboard doivent être manipulés correctement depuis et vers les lieux de stockage pendant l'installation. Lorsque vous transportez ou installez des produits, il est recommandé qu'ils soient déplacés ou portés par au moins deux personnes, chaque point d'appui étant situé à environ 1,3 mètre (4 pieds) des extrémités. Le **transport de produits sans support adéquat peut entraîner un fléchissement excessif susceptible de dégrader l'aspect ou la finition du produit**. Toute longueur réduite doit être portée sur le bord tout en soutenant le matériel. Voir ci-dessous pour plus de détails.



⚠ Livraison, stockage et manutention ⚠

Inspectez toujours la livraison pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée et contactez LB le plus rapidement possible si vous rencontrez des problèmes : info@longboardproducts.com or 1-800-604-0343 indiquez votre numéro de commande en y ajoutant des photos si possible. Longboard n'est pas responsable de l'installation de matériel présentant des imperfections ou des dégâts.

- 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.
- Veillez à toujours porter un EPI approprié lors de la manutention des produits.

Longboard Architectural Products Inc.

© Longboard Architectural Products Inc. Tous droits réservés.

Longboard® est une marque déposée de Longboard Architectural Products Inc.

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

Tous les efforts ont été faits pour s'assurer que les informations contenues dans ces directives d'installation sont exactes. Longboard n'est pas responsable des erreurs d'impression ou d'écriture.

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