



TABLE DES MATIÈRES

VUE D'ENSEMBLE DU SYSTÈME

- 03 LISTE DES PIÈCES
- 05 OUTILS ET ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ
- 06 APPLICATIONS
- 07 MODULARITÉ – LE SYSTÈME ET RÉFÉRENCES
- 09 CONFIGURATION DES PANNEAUX

INSTALLATION

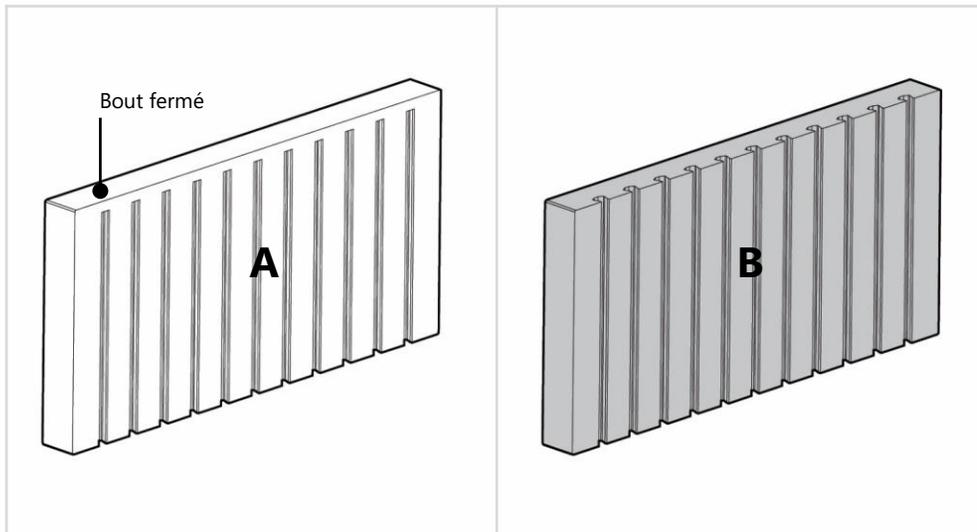
- 10 INSTALLATION COIN EXTÉRIEUR
- 11 INSTALLATION COIN INTÉRIEUR
- 12 INSTALLATION PLAQUE DE JONCTION
- 13 INSTALLATION TRAVERSE INTERMÉDIAIRE
- 15 PANNEAU 6x36 – COURONNEMENT ET INSTALLATION D'ACCENTS
- 18 INTÉGRATION D'ÉLÉMENTS DE BOIS
- 22 PRÉPARATION DE LA FONDATION
- 23 DÉTAIL DE BOITES À FLEURS
- 24 APPLICATIONS DE TOIT-TERRASSE
- 25 MANUTENTION
- 26 TRUCS ET ASTUCES

TERMES & CONDITIONS

LISTE DES PIÈCES - PANNEAUX DE BÉTON

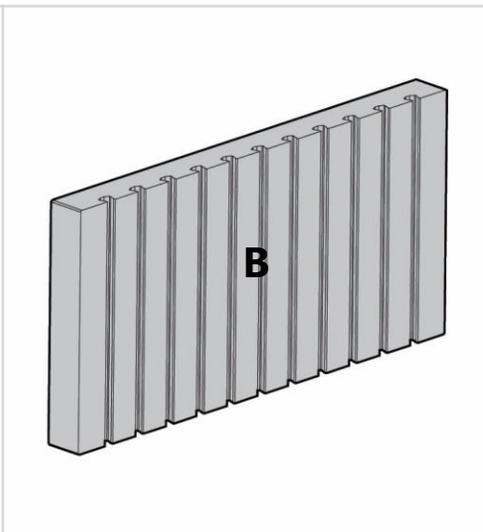
18 x 36 x 3" (150 lb)

457 x 914 x 76 mm (67 kg)

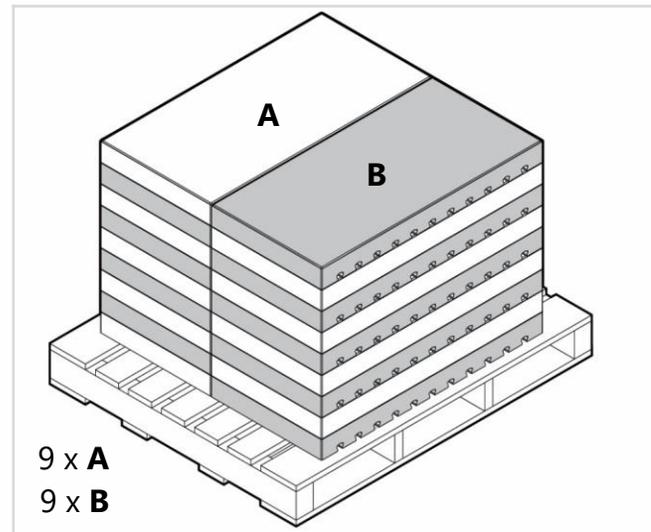


18 x 36 x 3" (148 lb)

457 x 914 x 76 mm (66 kg)

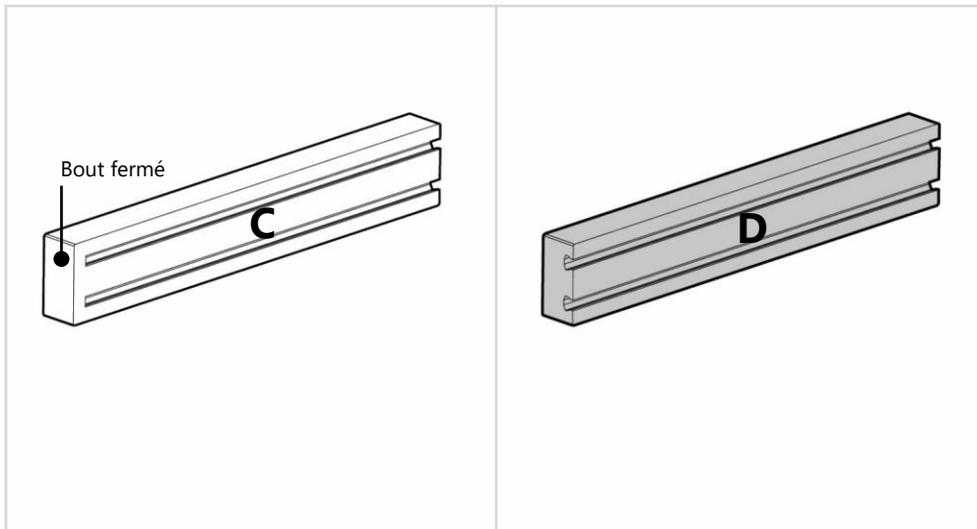


***Palette de 40 x 48" 18 mcx/palette)**



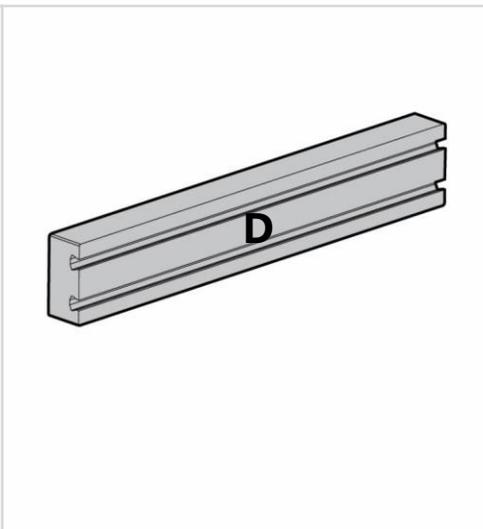
6 x 36 x 3" (49 lb)

152 x 914 x 76 mm (22 kg)

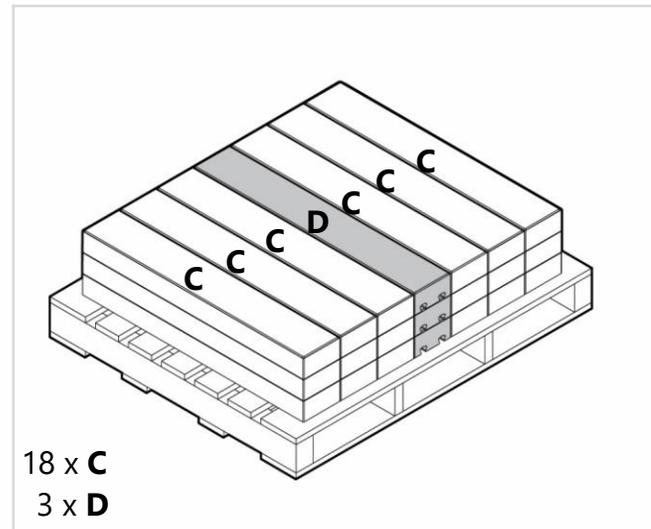


6 x 36 x 3" (49 lb)

152 x 914 x 76 mm (22 kg)



***Palette de 40 x 48" (21 mcx/palette)**

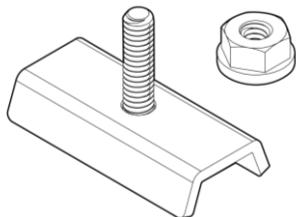


***IMPORTANT:** Les panneaux 18x36" sont vendus en paire/rang ou en palette complète seulement. Les panneaux 6x36" sont vendus à l'unité ou par rang ou en palette complète.

LISTE DES PIÈCES - QUINCAILLERIE (ACIER INOXYDABLE)

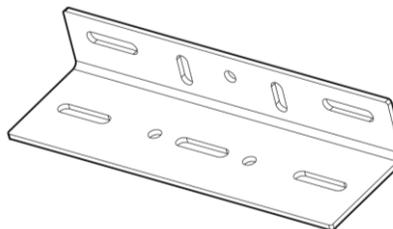
Glissière d'ancrage 1/4" x 20 boulons et écrous

2 x 1 1/4 x 1" (51 x 33 x 25 mm)
100 unités/boîte



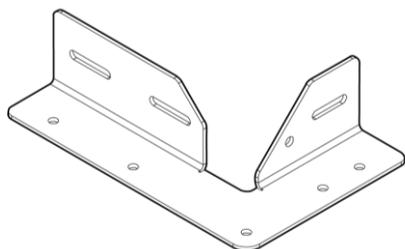
***Plaque de jonction**

8 1/4 x 2 1/2 x 1 1/2" (209 x 63 x 38 mm)
40 unités/boîte



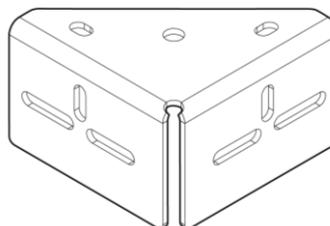
***Coin intérieur**

9 x 6 x 2 1/2" (232 x 155 x 63 mm)
24 unités/boîte



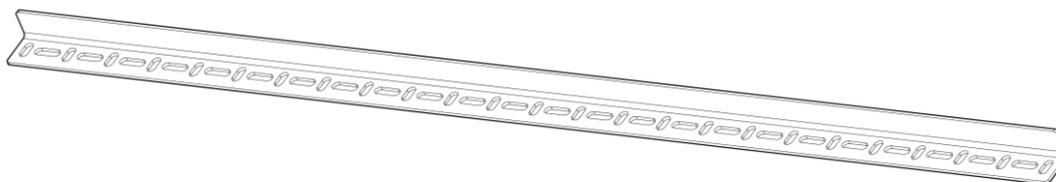
***Coin extérieur**

4 x 4 x 2 1/2" (101 x 101 x 63 mm)
48 unités/boîte



***Traverse intermédiaire**

36 3/4 x 1 1/4 x 1" (933 x 33 x 25 mm)
10 unités/boîte

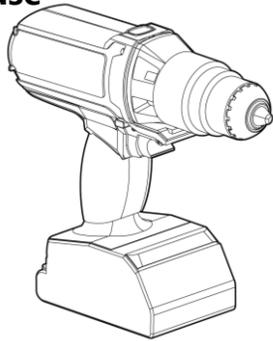


* **NOTE:** Peut être vendu séparément.

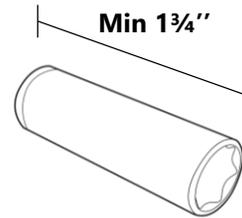
OUTILS ET ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

OUTILS REQUIS

Perceuse



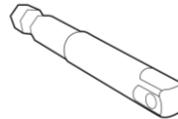
Douille puit profond 7/16" pour douille 1/4"



Masse



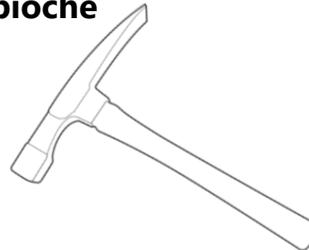
Adaptateur 1/4" x 1/4"



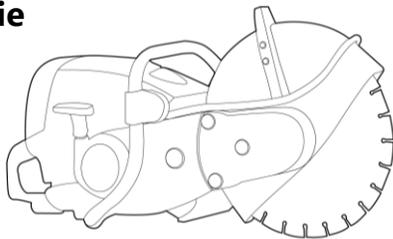
Ruban à mesurer



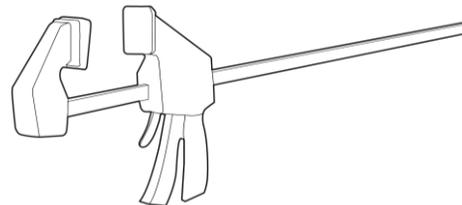
Marteau pioche



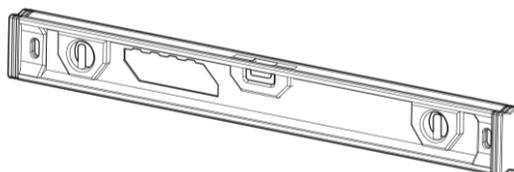
Scie



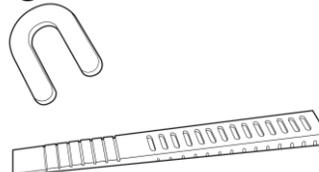
Serre à coulisse (48")



Niveau à bulle



Cales pour nivelage



ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

Bottes de construction



Gants



Lunettes de sécurité



Masque



APPLICATIONS

Boîte à fleurs/Banc



Muret intimité



* Foyer



Mobilier



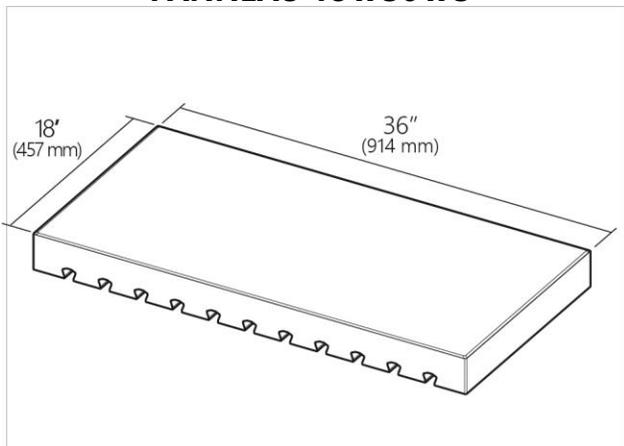
* Cuisine extérieure



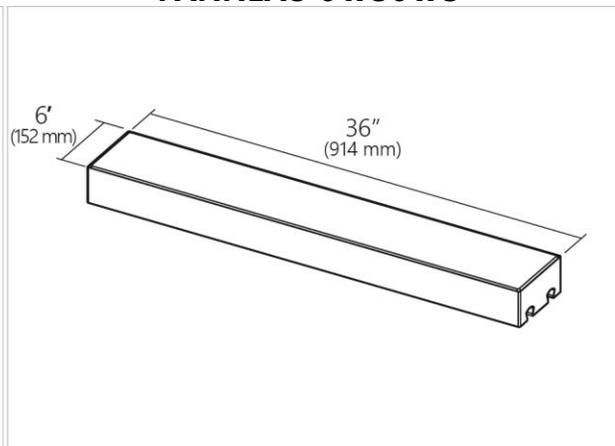
*** IMPORTANT:** Veuillez suivre les instructions des manufacturiers pour tous les appareils et accessoires utilisés avec le système de panneaux Artex. Consultez des personnes qualifiées pour valider toute installation, réparation, recommandations de sécurité et tout autre sujet connexe.

MODULARITÉ – LE SYSTÈME

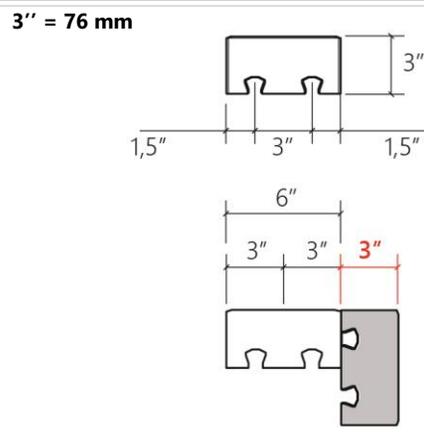
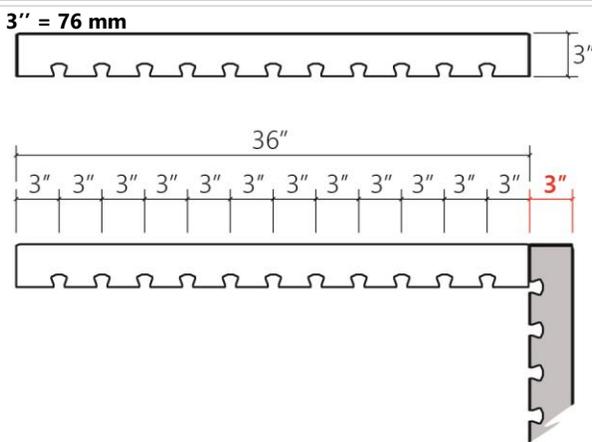
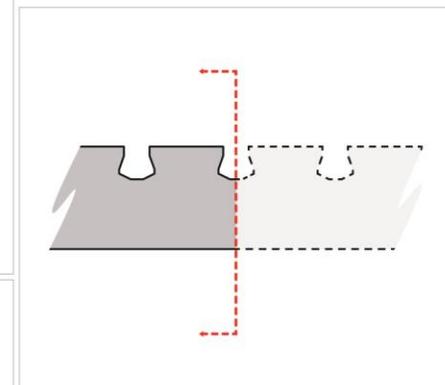
PANNEAU 18 x 36 x 3"



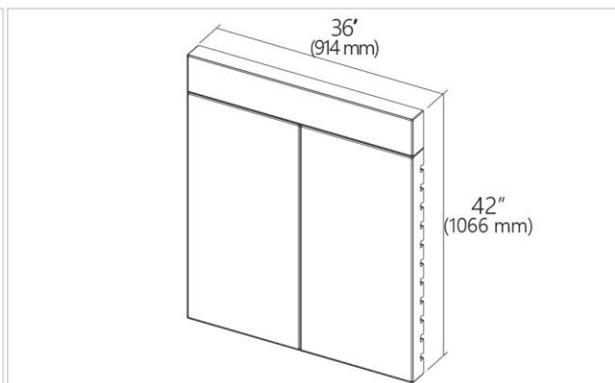
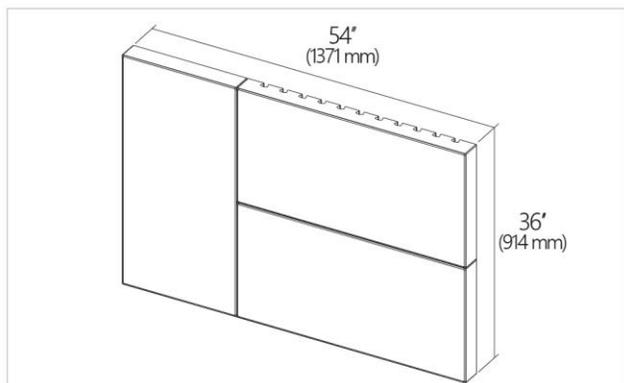
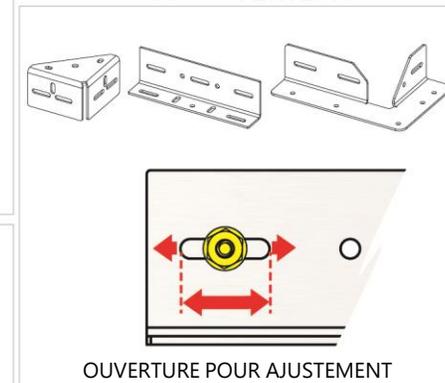
PANNEAU 6 x 36 x 3"



**RECOMMANDATION:
COUPER DANS LE
CENTRE D'UNE
MORTAISE**



AJUSTEMENT



NOTE: Il est recommandé de concevoir des structures avec des dimensions hors tout utilisant des incréments de **3" (76mm)**

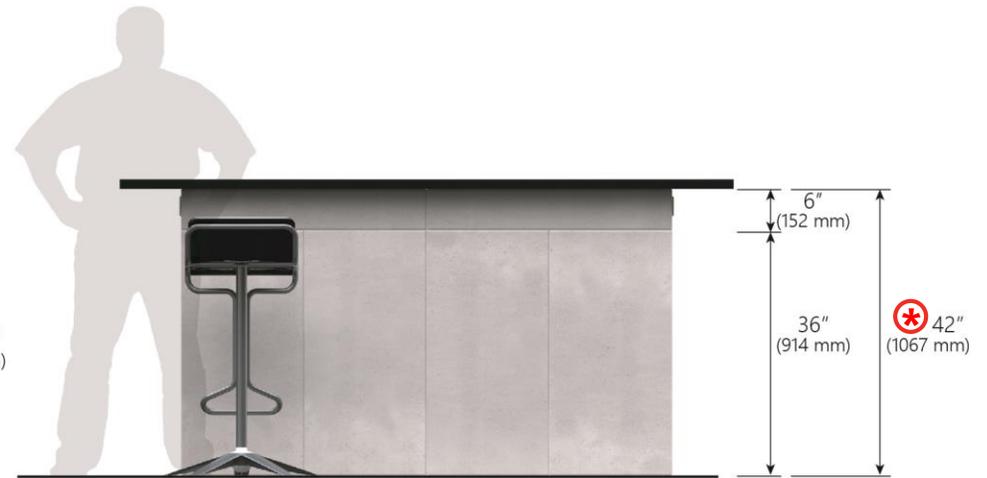
MODULARITÉ – RÉFÉRENCES

COMPTOIR DE CUISINE

BAR

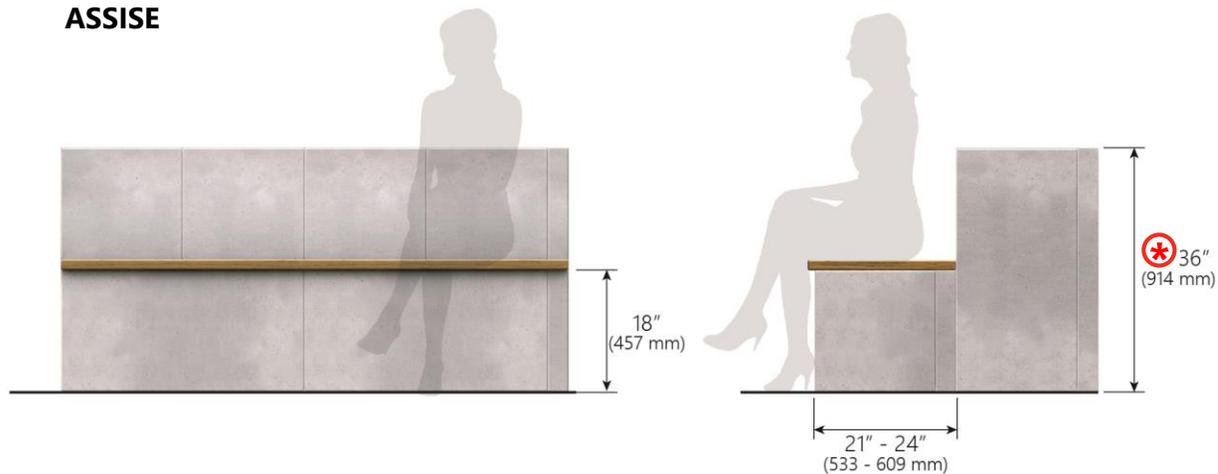


VUE DE FACE



VUE DE FACE

ASSISE



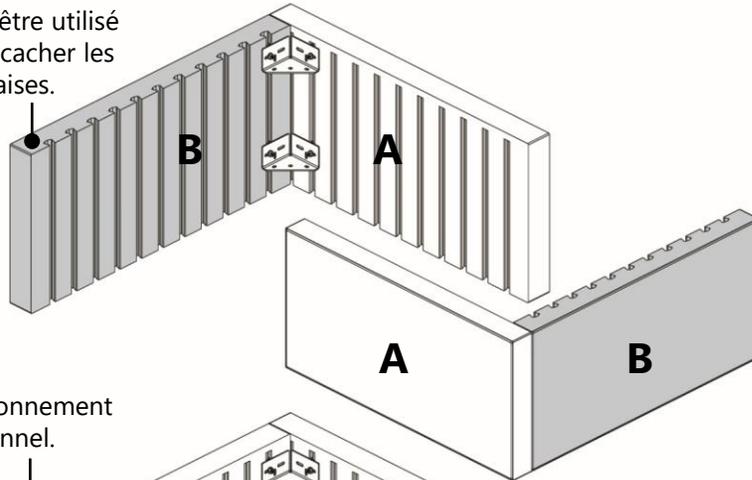
VUE DE FACE

VUE DE CÔTÉ

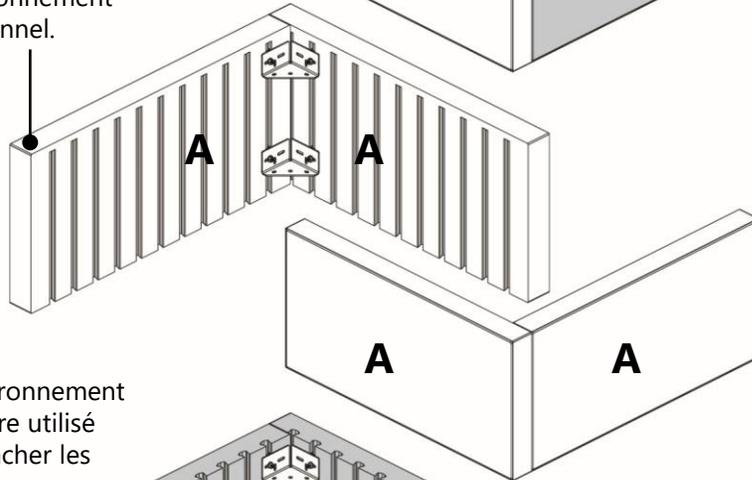
***NOTE:** Hauteur maximale de **36"** pour une boîte à fleurs et de **42"** pour une structure de vie extérieure. Toute autre structure plus élevée doit être conçue par un ingénieur.

CONFIGURATIONS DES PANNEAUX

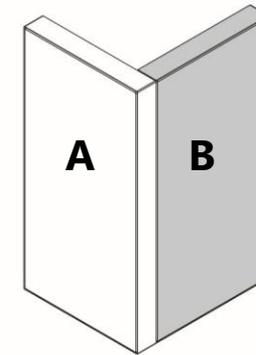
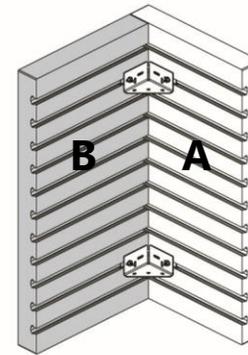
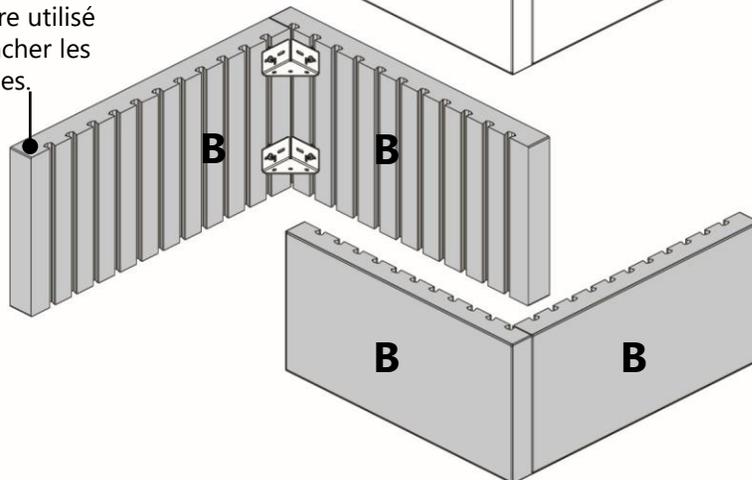
Un couronnement peut être utilisé pour cacher les mortaises.



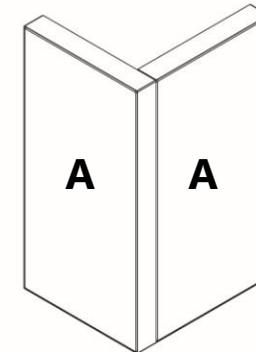
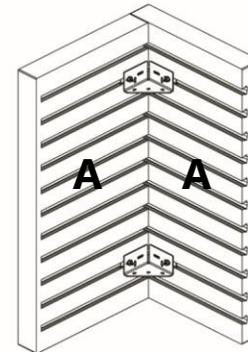
Couronnement optionnel.



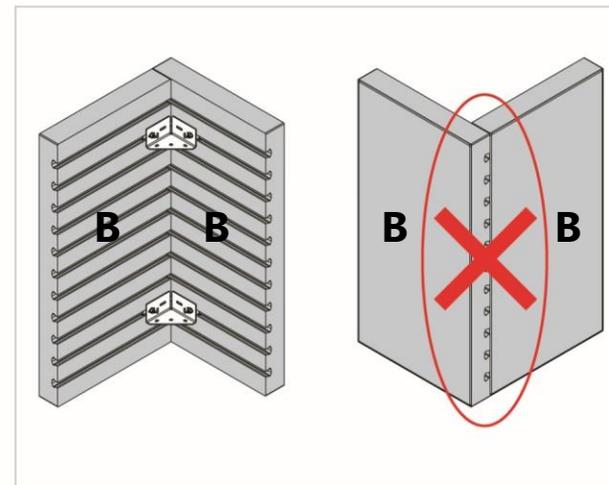
Un couronnement peut être utilisé pour cacher les mortaises.



*** IDÉALE:**
Cette configuration nécessite un nombre égal de panneaux A et de panneaux B.



*** NON OPTIMALE:**
Cette configuration nécessite les panneaux A seulement.

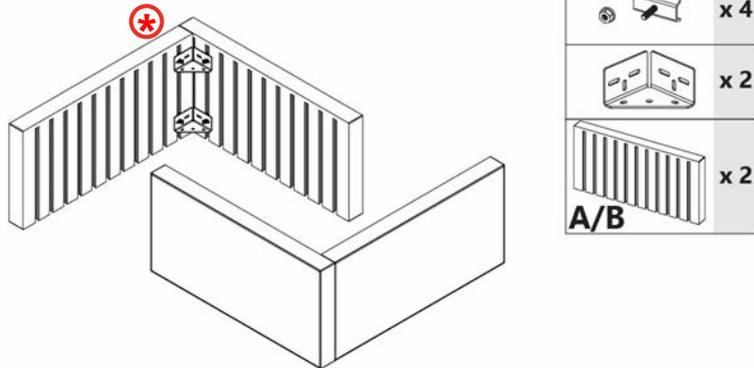


*** NON RECOMMANDÉ:**
Cette configuration nécessite des panneaux B seulement et les mortaises sont apparentes. Utiliser la configuration idéale présentée ci-dessus.

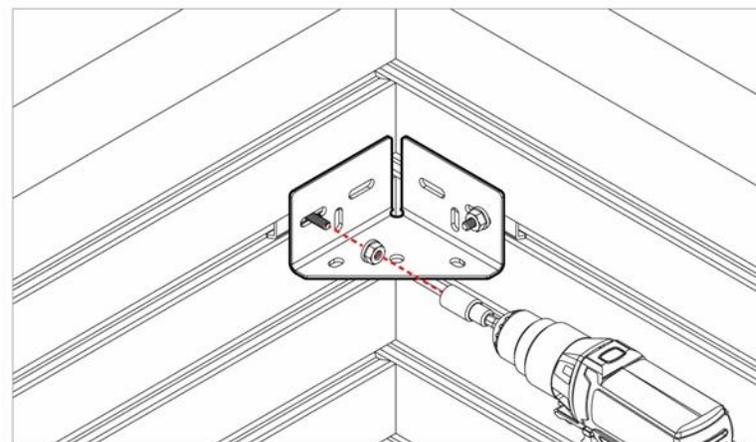
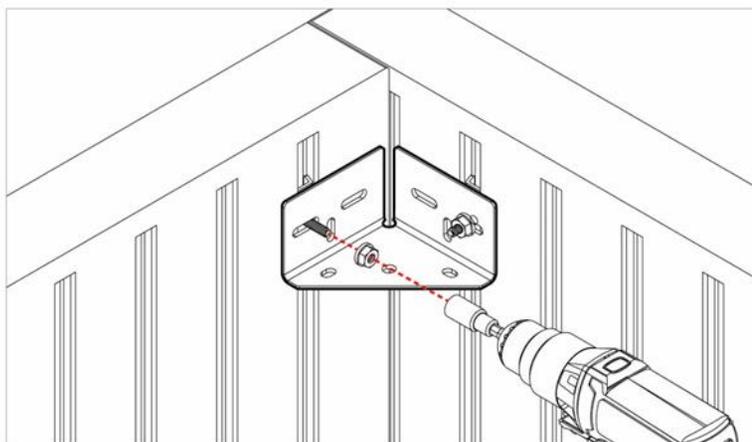
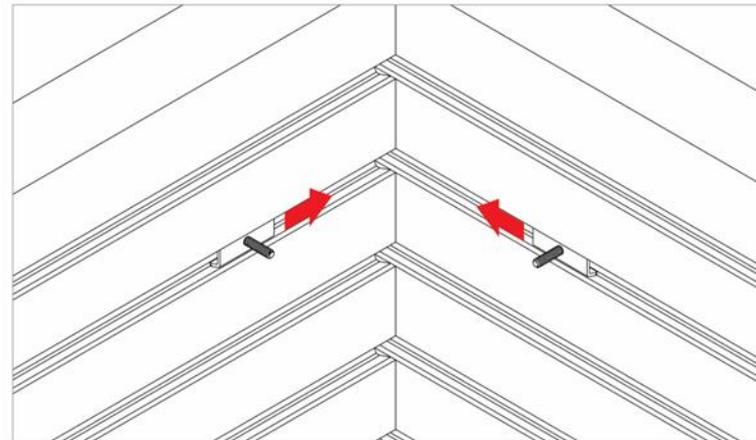
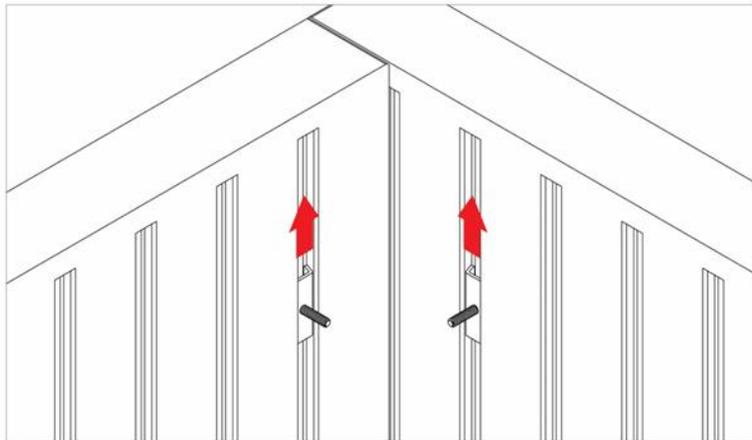
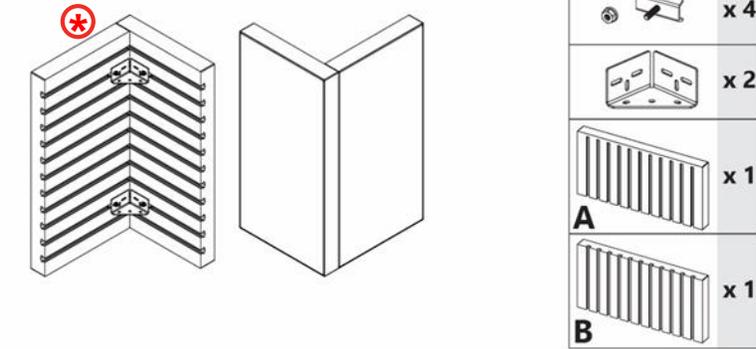
***IMPORTANT:** Lorsque vous planifiez votre projet, considérer le nombre de panneaux A et de panneaux B par palette. Les panneaux 18x36" sont vendus en pair/rang ou en palette complète seulement. Les panneaux 6x36" sont vendus par rang ou en palette complète seulement.

COIN EXTÉRIEUR INSTALLATION

Panneaux installés horizontalement



Panneaux installés verticalement

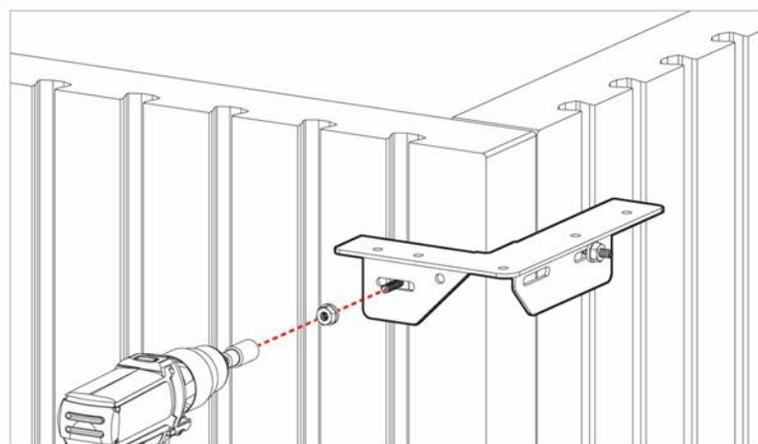
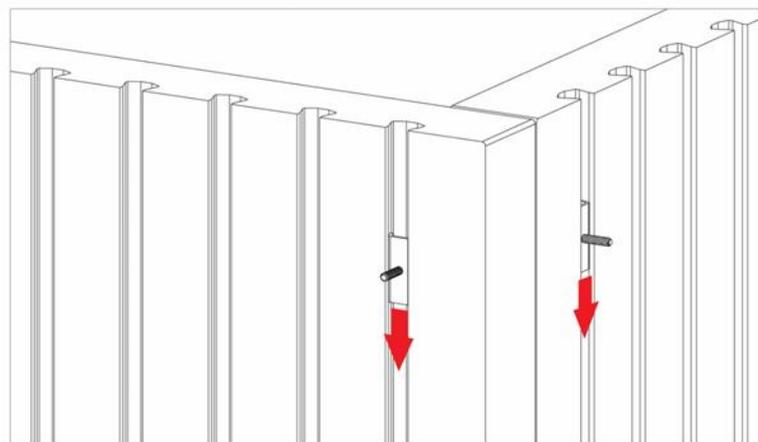
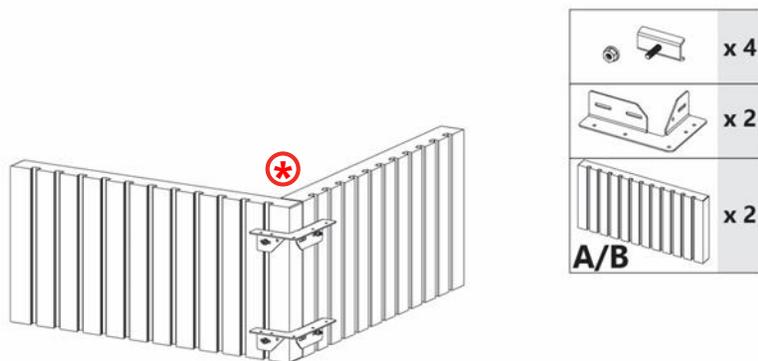


*** IMPORTANT:** Toujours utiliser un minimum de 2 supports coin extérieur pour chaque coin assemblé.

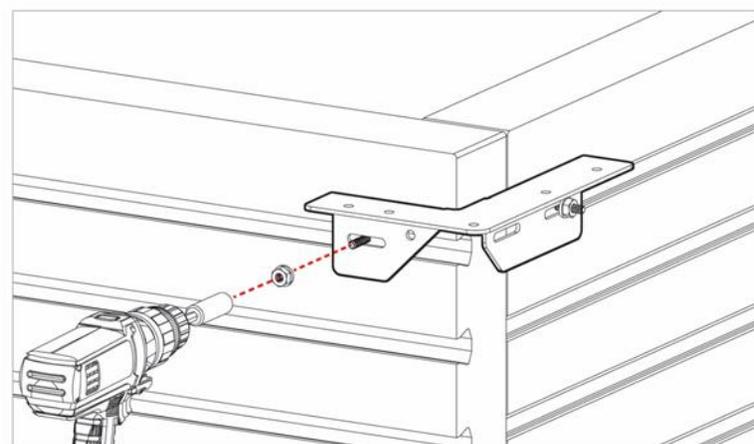
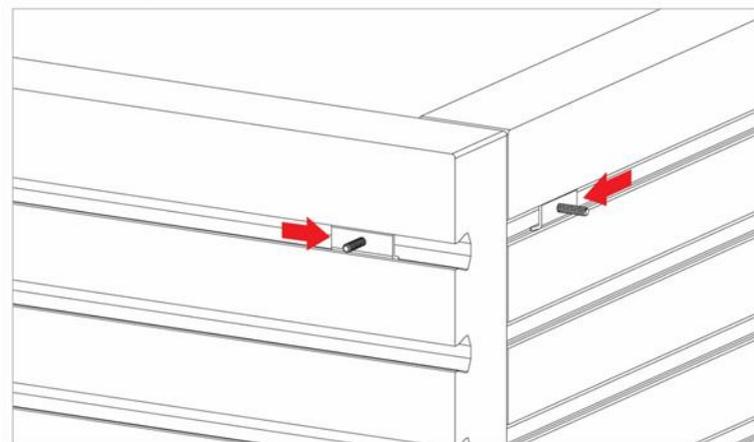
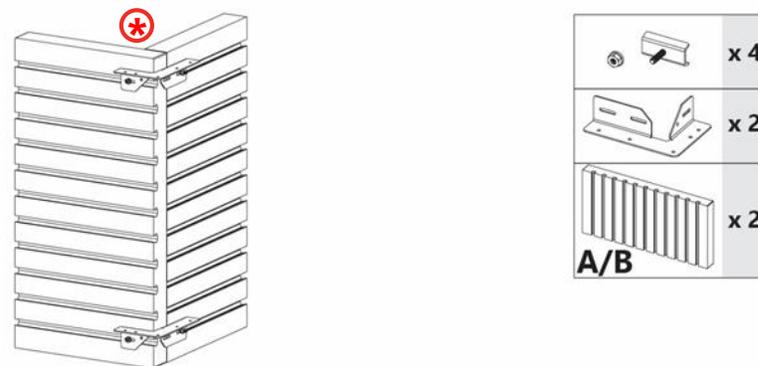
► Trucs et Astuces: page 26 pour plus détails

COIN INTÉRIEUR INSTALLATION

Panneaux installés horizontalement



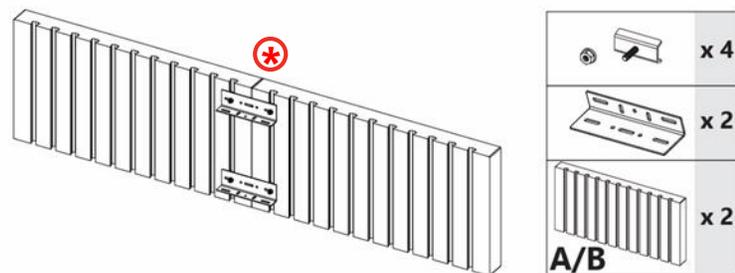
Panneaux installés verticalement



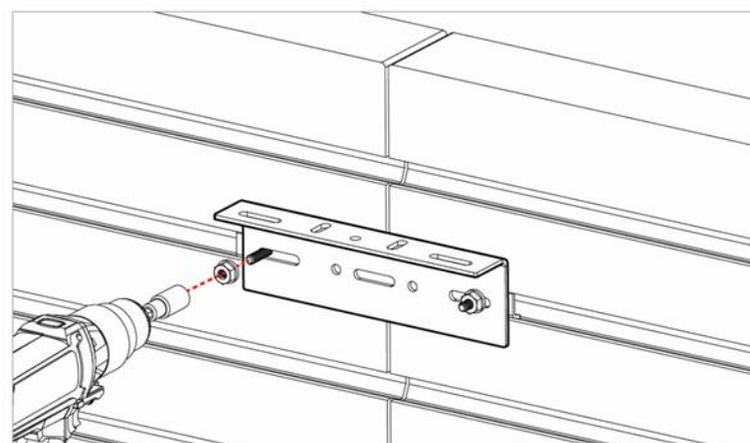
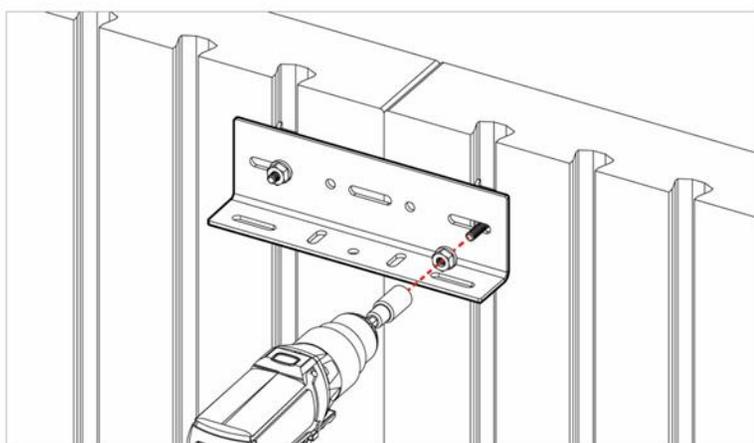
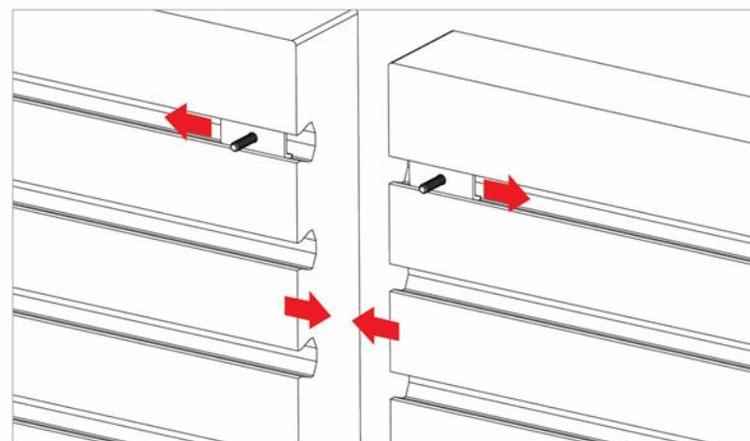
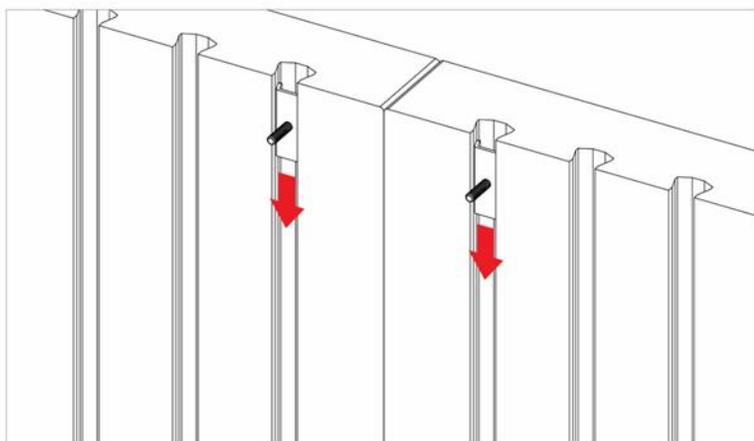
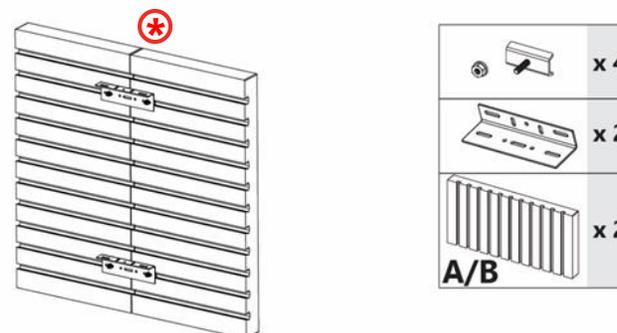
***** **IMPORTANT:** Toujours utiliser un minimum de 2 supports coin intérieur pour chaque coin assemblé.
► Trucs et Astuces: page 26 pour plus détails

PLAQUE DE JONCTION INSTALLATION

Panneaux installés horizontalement



Panneaux installés verticalement

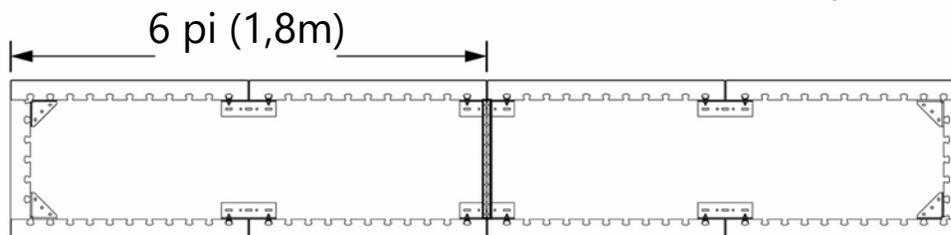
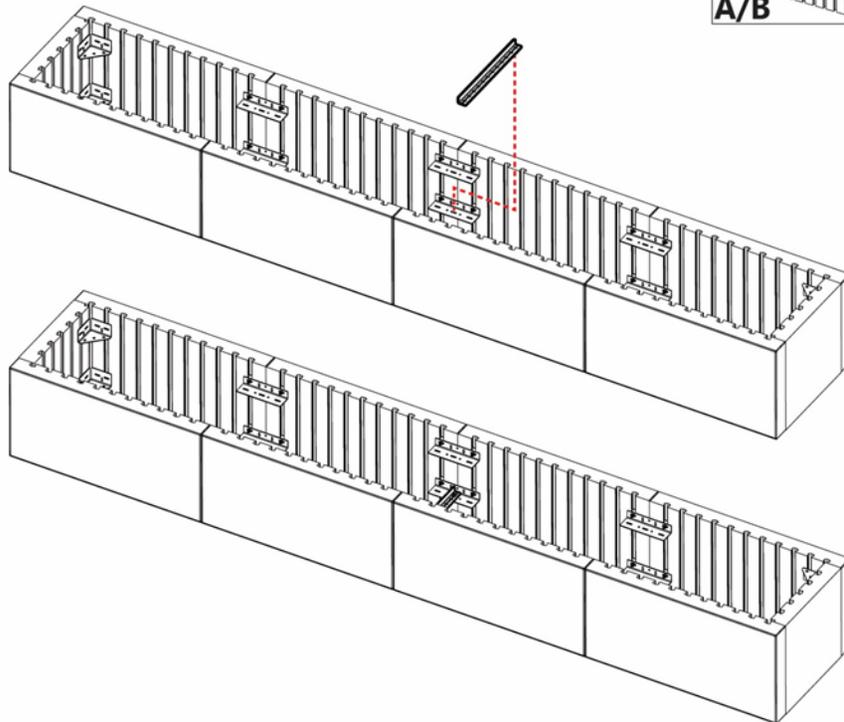
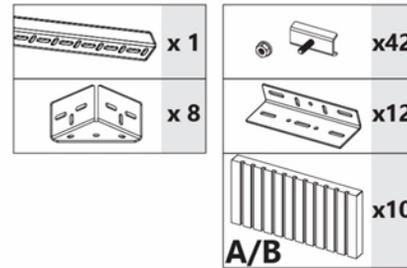


✳ IMPORTANT: Toujours utiliser un minimum de 2 plaques de jonction lorsque vous assemblez des panneaux côte à côte.

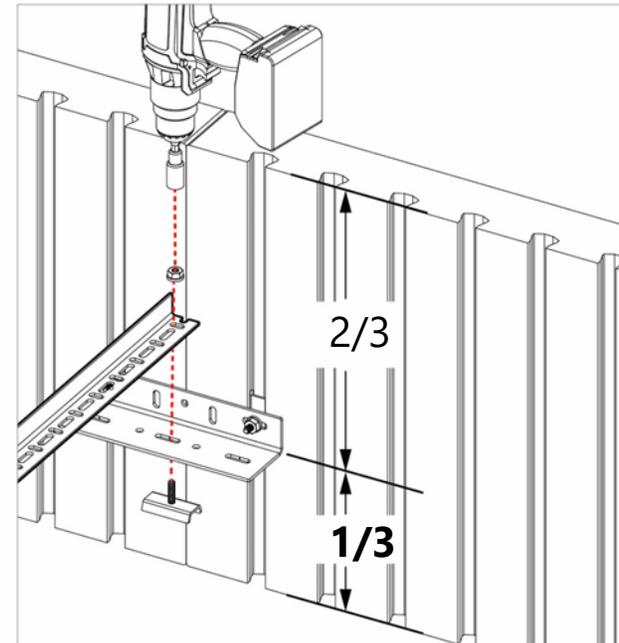
► Trucs et Astuces: page 26 pour plus de détails.

TRAVERSE INTERMÉDIAIRE INSTALLATION

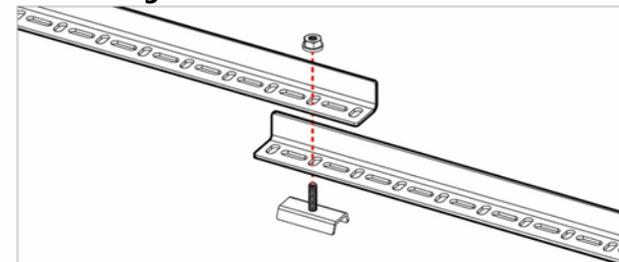
Panneaux installés horizontalement



La traverse intermédiaire permet de maintenir parallèles deux panneaux installés face à face. Il est recommandé de visser les traverses intermédiaires à une plaque de jonction à tous les 6 pi (1,8m). Placez-la à 1/3 de la hauteur totale à partir du bas de l'assemblage. La traverse intermédiaire doit être coupée pour s'ajuster à la distance entre les deux panneaux.

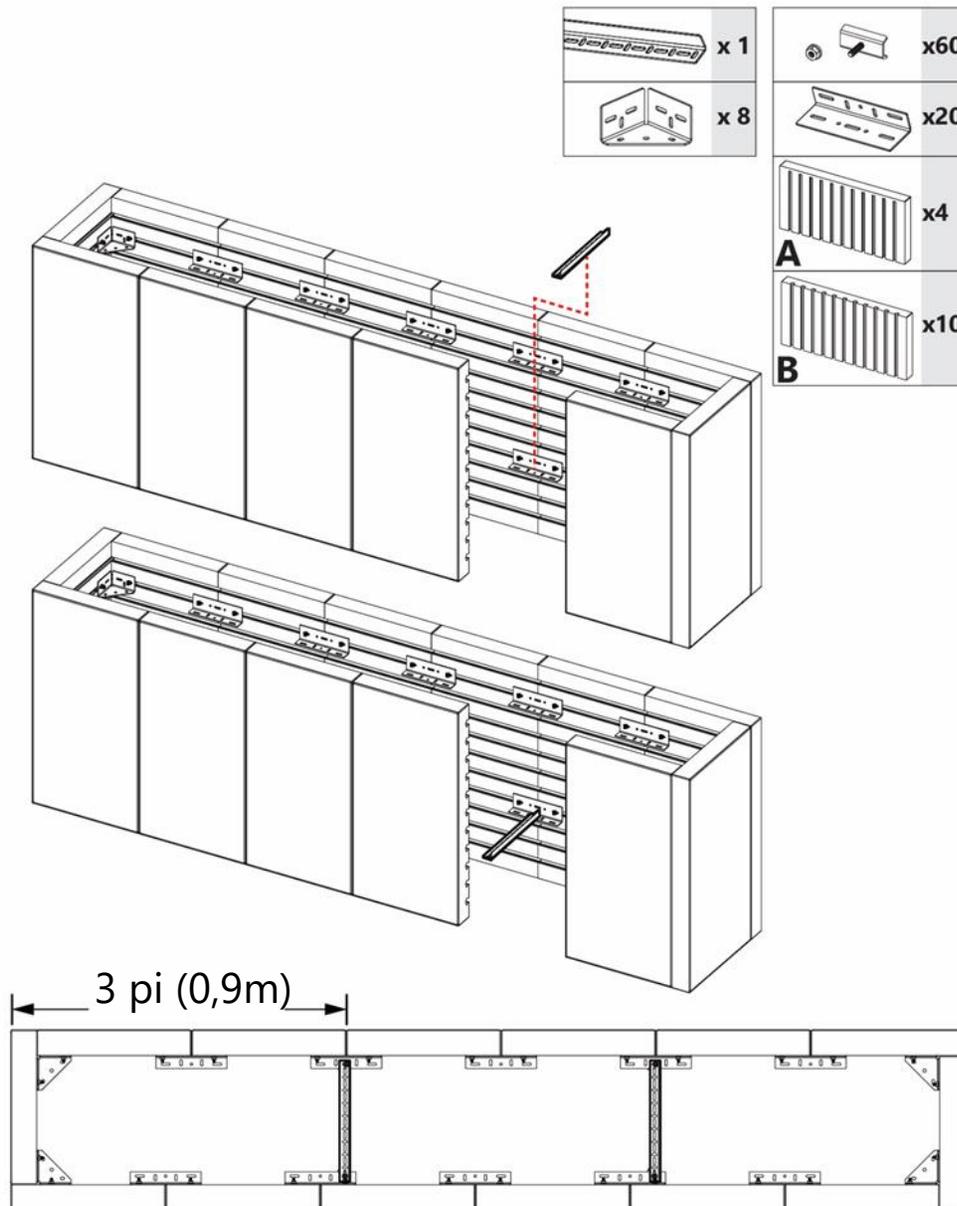


NOTE: Jumeler des traverses pour accroître la longueur

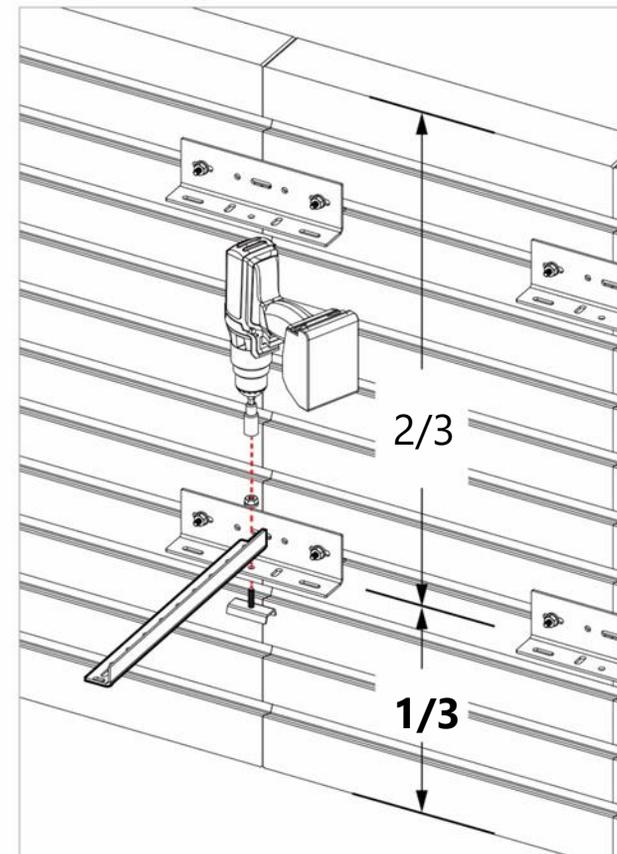


TRAVERSE INTERMÉDIAIRE INSTALLATION

Panneaux installés verticalement



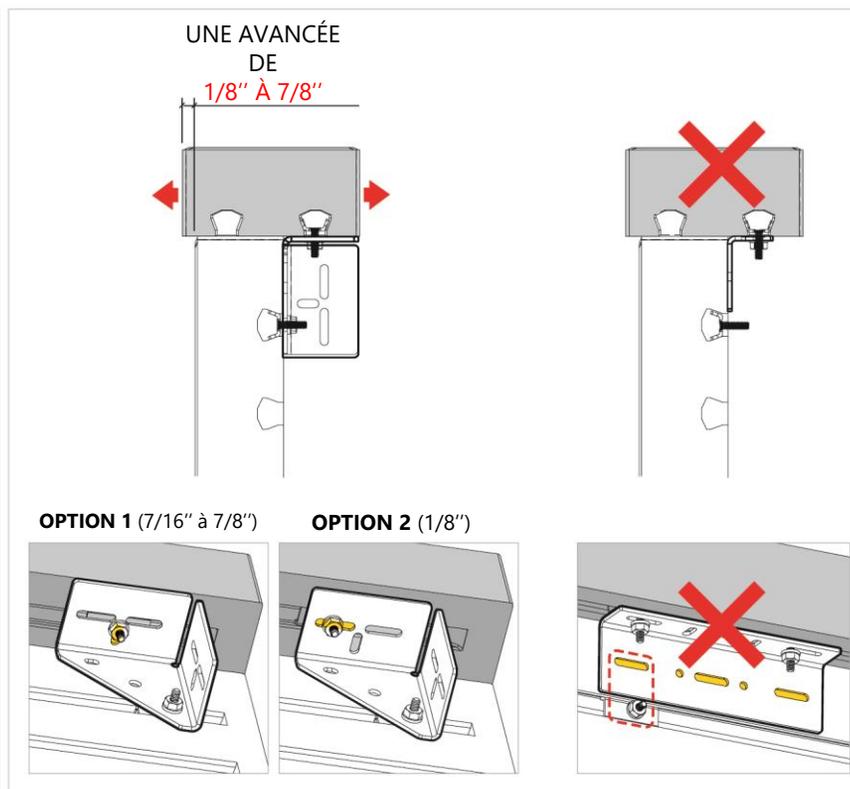
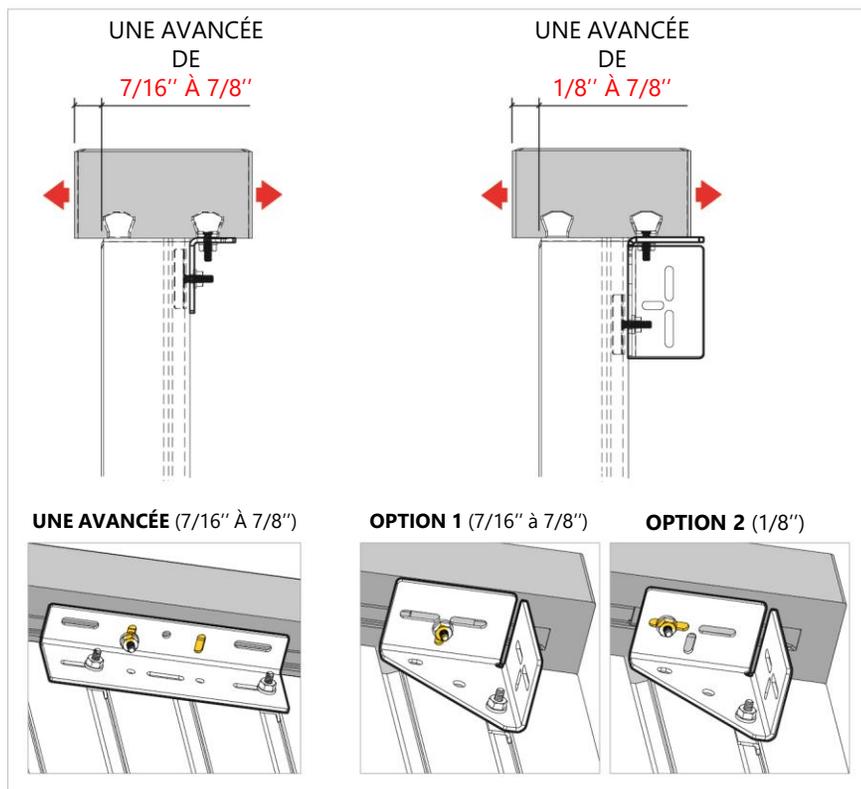
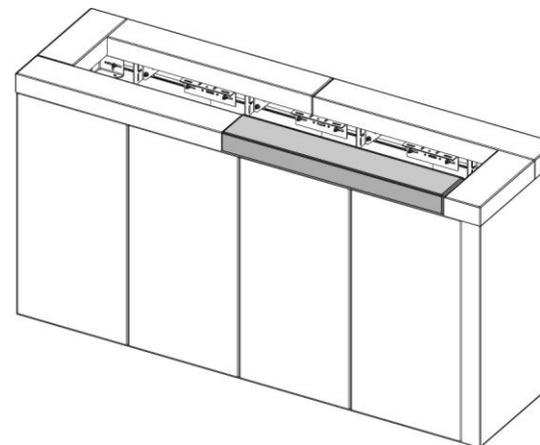
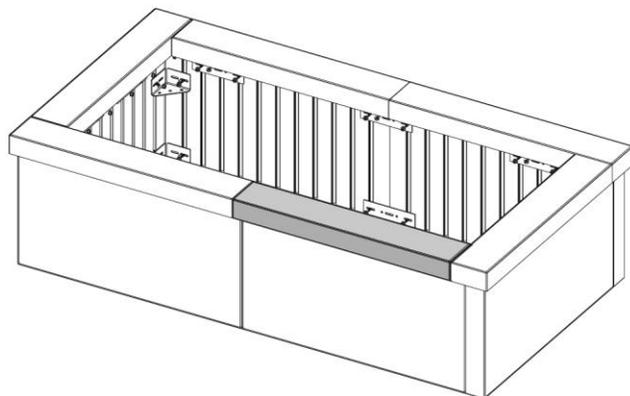
La traverse intermédiaire permet de maintenir parallèles deux panneaux installés face à face. Il est recommandé de visser les traverses intermédiaires à une plaque de jonction à tous les 3 pi (0,9m). Placez-la à 1/3 de la hauteur totale à partir du bas de l'assemblage. La traverse intermédiaire doit être coupée pour s'ajuster à la distance entre les deux panneaux.



PANNEAU 6X36 – COURONNEMENT INSTALLATION (FIXÉ MÉCANIQUEMENT)

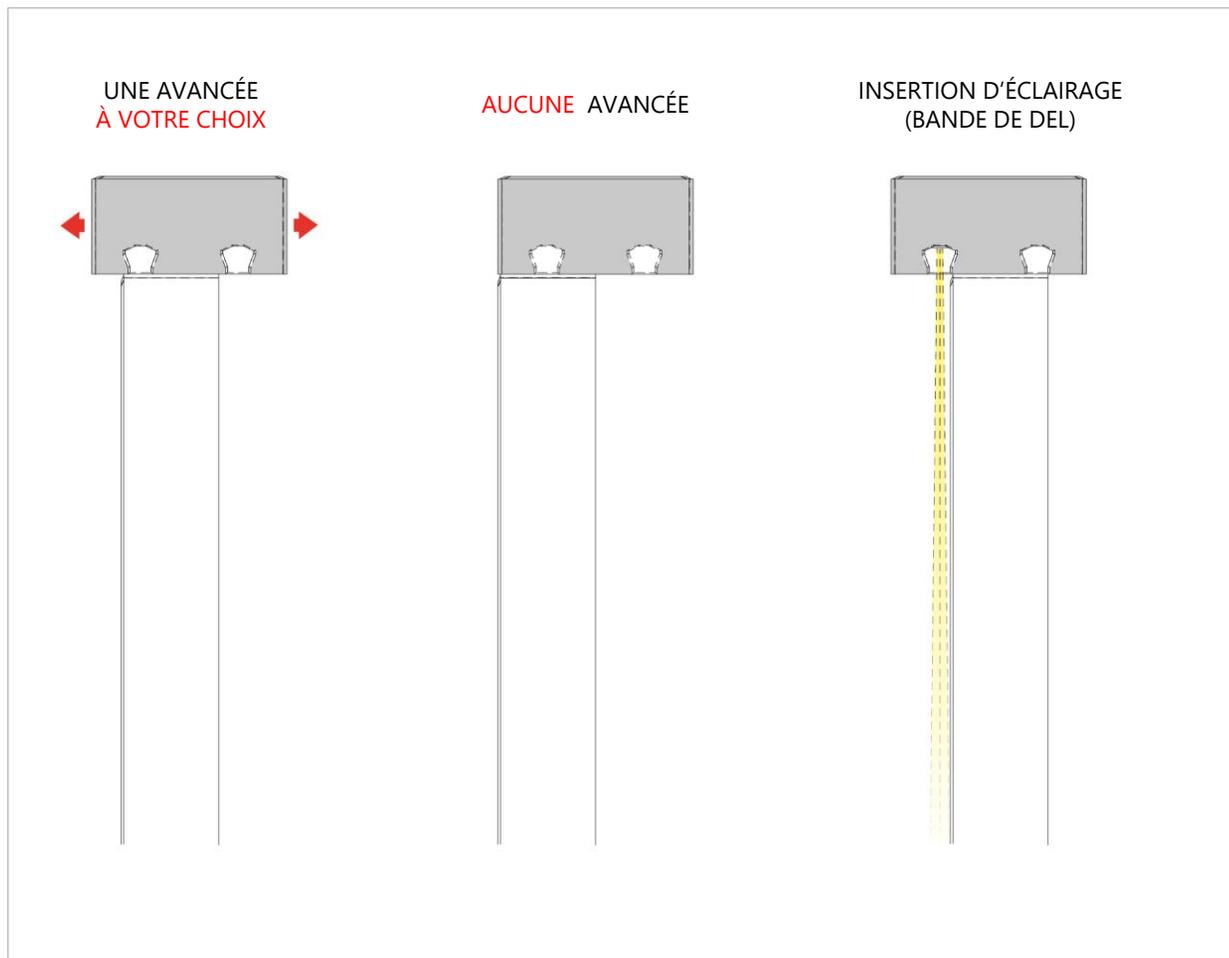
18 x 36 x 3" Panneaux installés horizontalement

18 x 36 x 3" Panneaux installés verticalement



► Trucs et Astuces: page 26 pour plus de détails.

PANNEAU 6X36 – COURONNEMENT INSTALLATION (Fixé avec de la colle à béton)

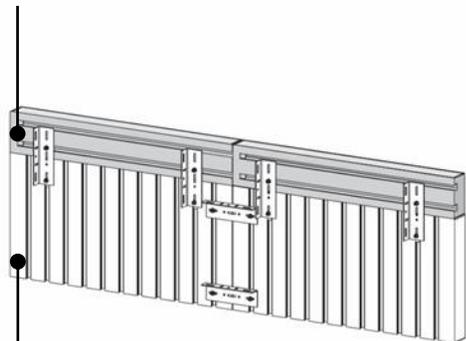


**COLLER AVEC UN
ADHÉSIF À BÉTON**

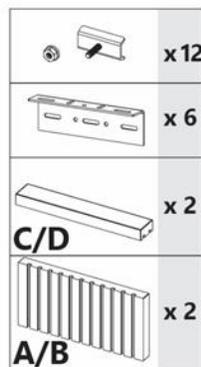


PANNEAU 6X36 – INSTALLATION D'ACCENTS

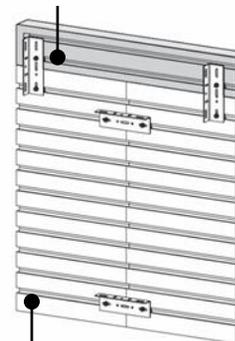
PANNEAU 6 X 36 X 3"



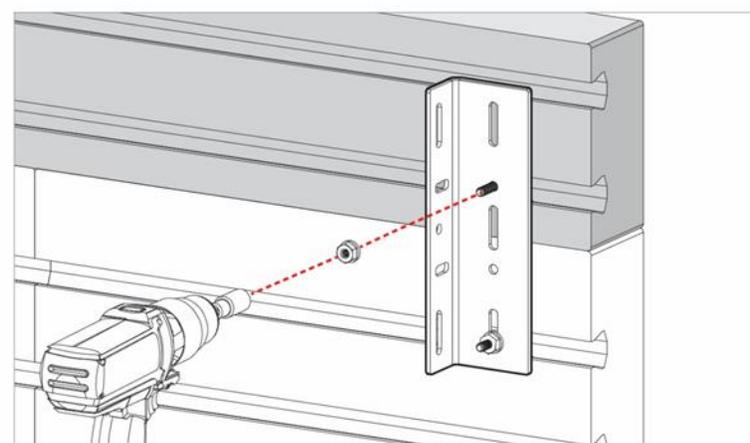
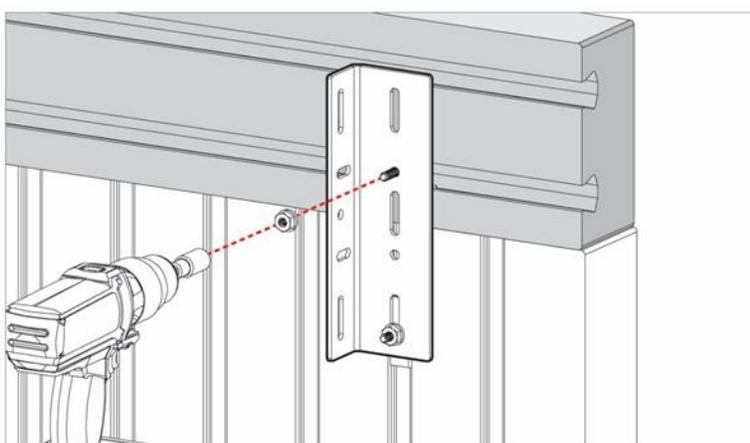
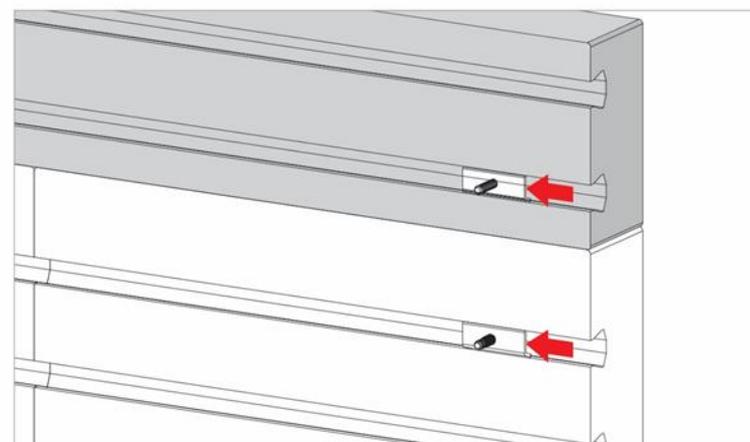
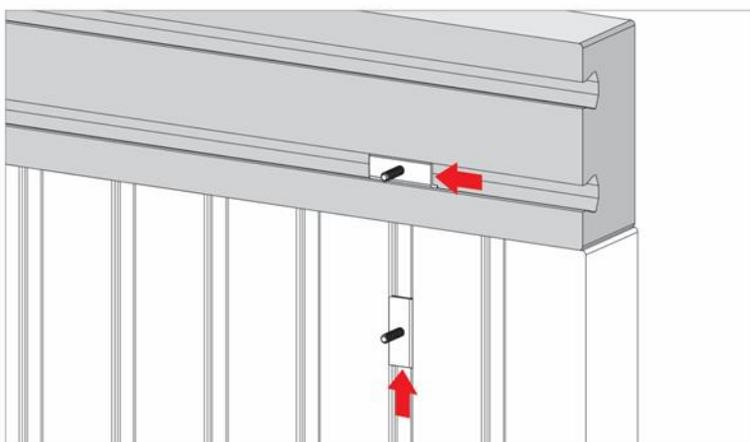
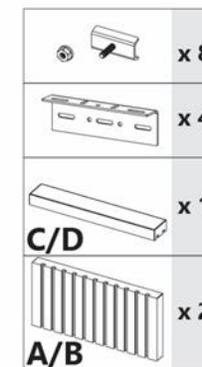
PANNEAU 18 X 36 X 3" INSTALLÉ HORIZONTELEMENT



PANNEAU 6 X 36 X 3"



PANNEAU 18 X 36 X 3" INSTALLÉ VERTICALEMENT

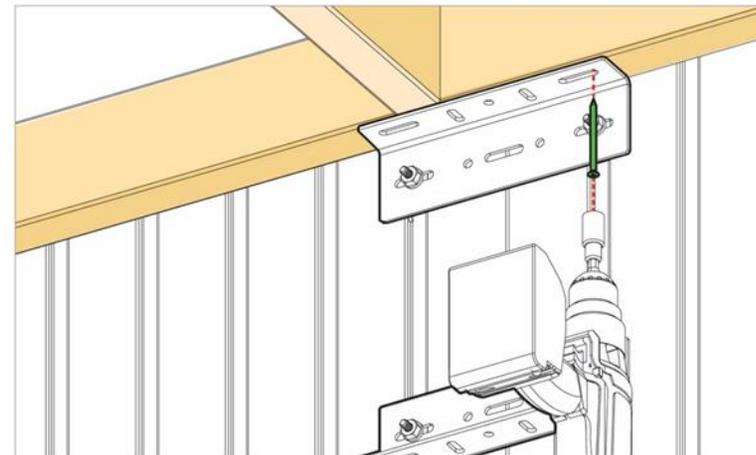
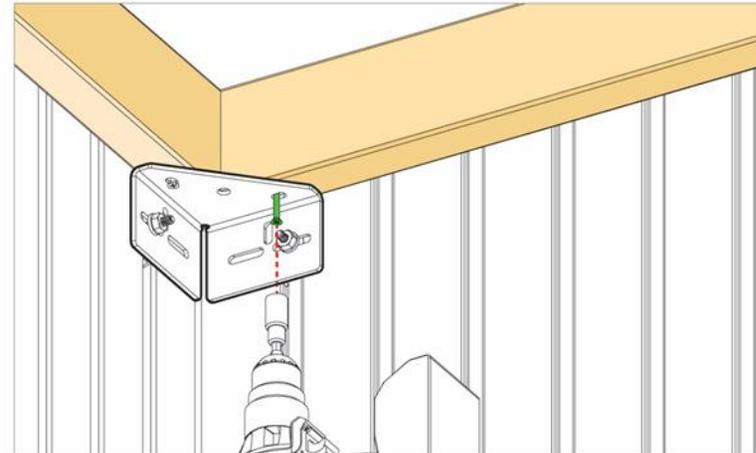
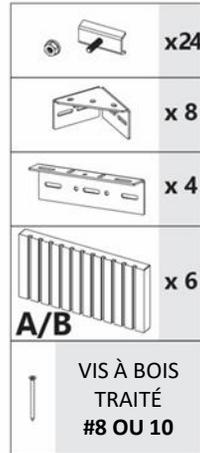
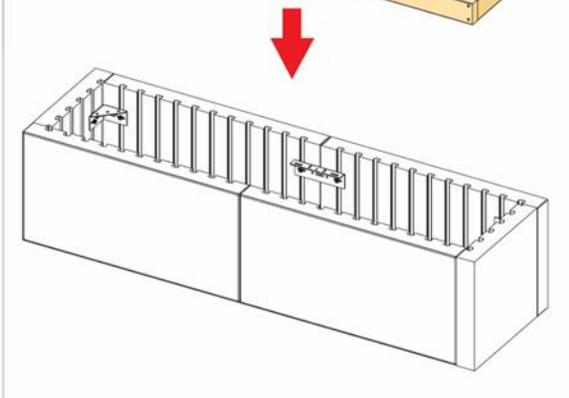
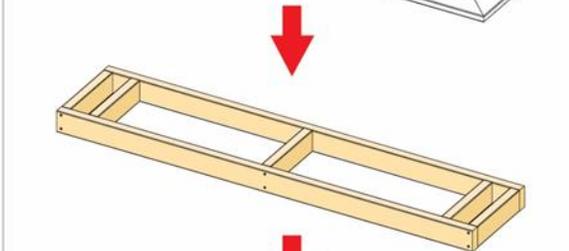
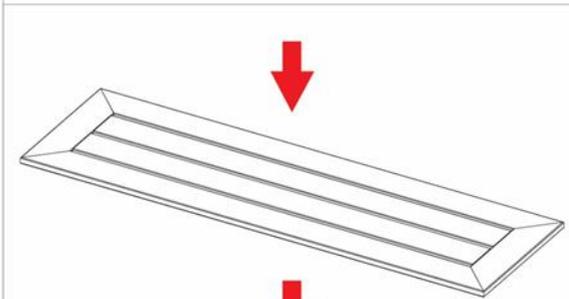
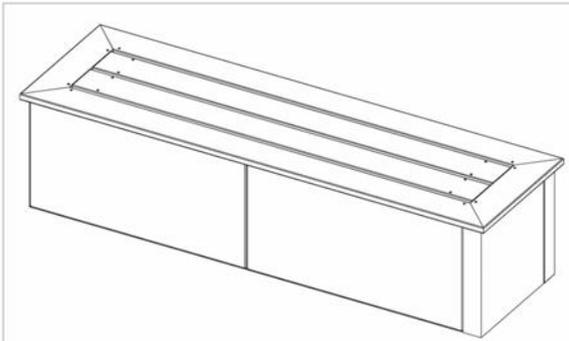


***IMPORTANT:** Toujours utiliser un minimum de 2 plaques de jonction lorsque vous installez conjointement des panneaux 6x36 et des panneaux 18x36.

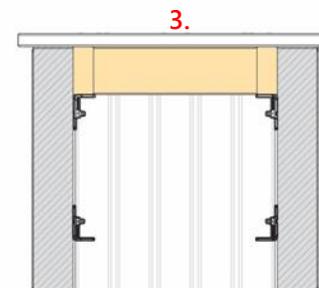
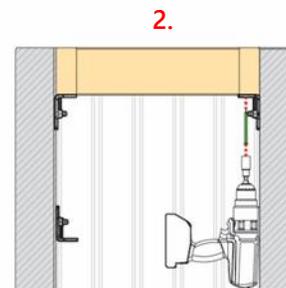
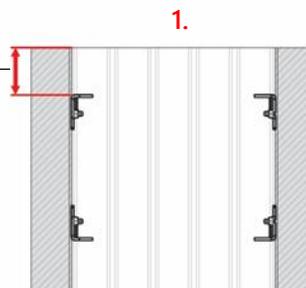
► Trucs et Astuces: page 26 pour plus de détails.

INTÉGRATION D'ÉLÉMENTS DE BOIS

BANC



INSTALLER LA
QUINCAILLERIE SELON
LA HAUTEUR DE
L'ÉLÉMENT DE BOIS

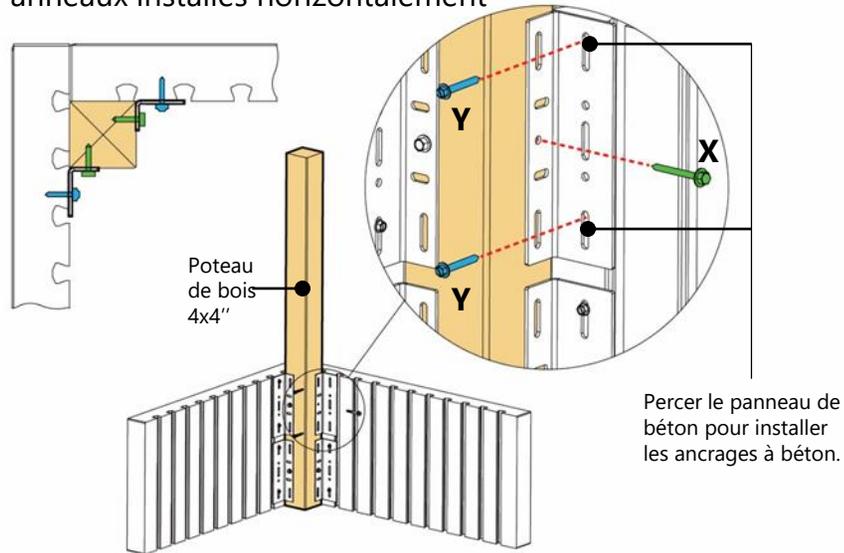


VUE EN COUPE

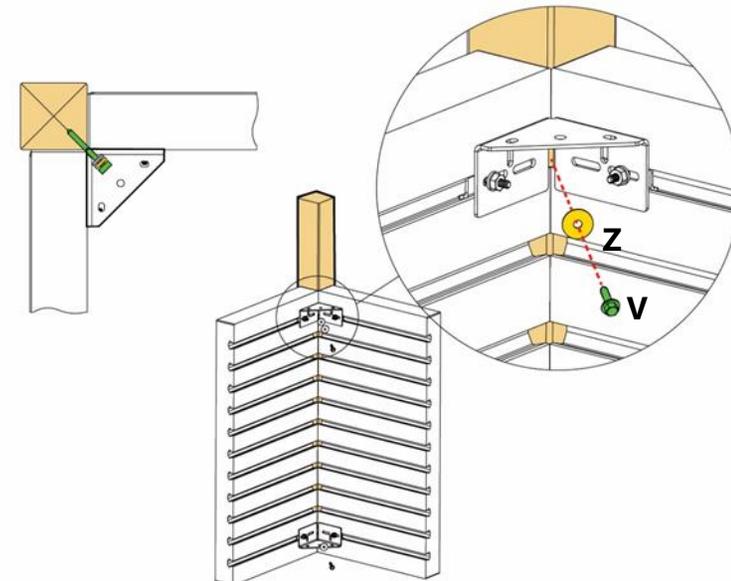
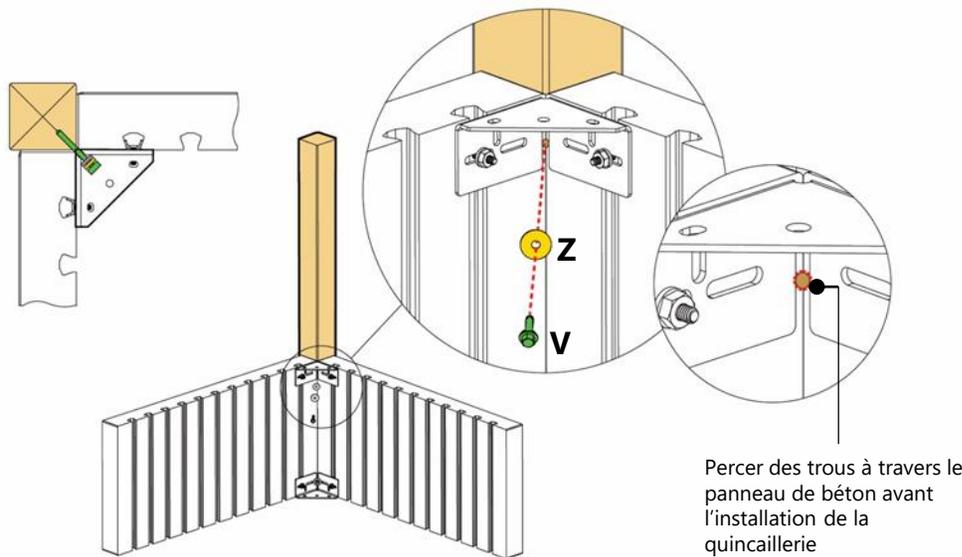
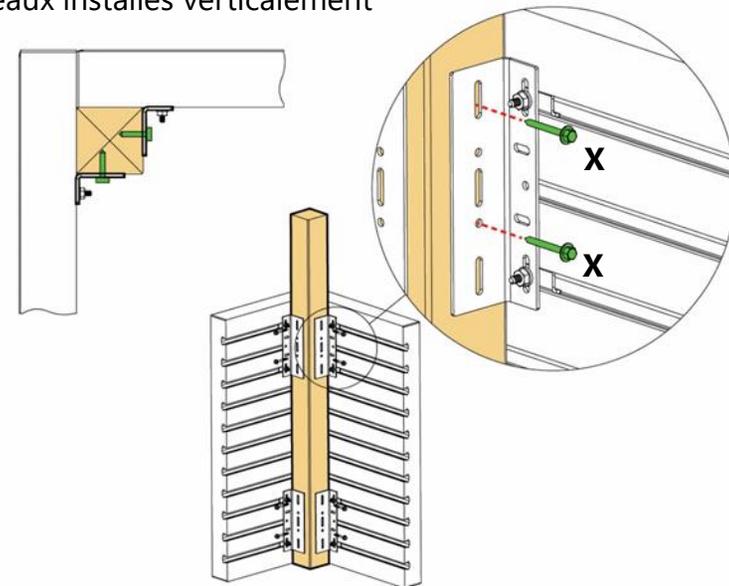
► Trucs et Astuce: page 26 pour plus de détails.

INTEGRATION DE POTEAUX DE BOIS 4x4"

Panneaux installés horizontalement



Panneaux installés verticalement

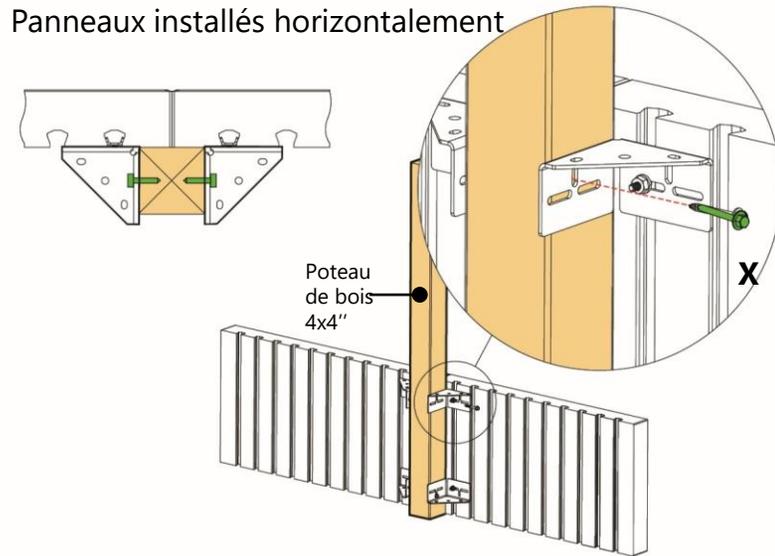


X=Vis à bois tête plate en acier inoxydable #10 x 2½" **V= Vis tirefonds en acier inoxydable 1/4 x 2½" ou 5/16" x 2½"**
Y = Ancre à béton (Tapcon®) 1/4"x1¾" ou 3/16" x 1¾" **Z= Grande rondelles plates en acier inoxydable 5/16"**

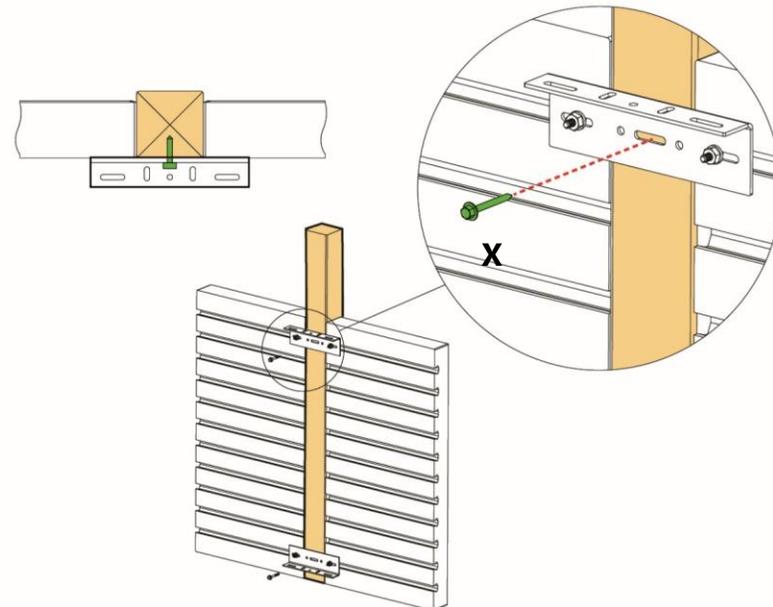
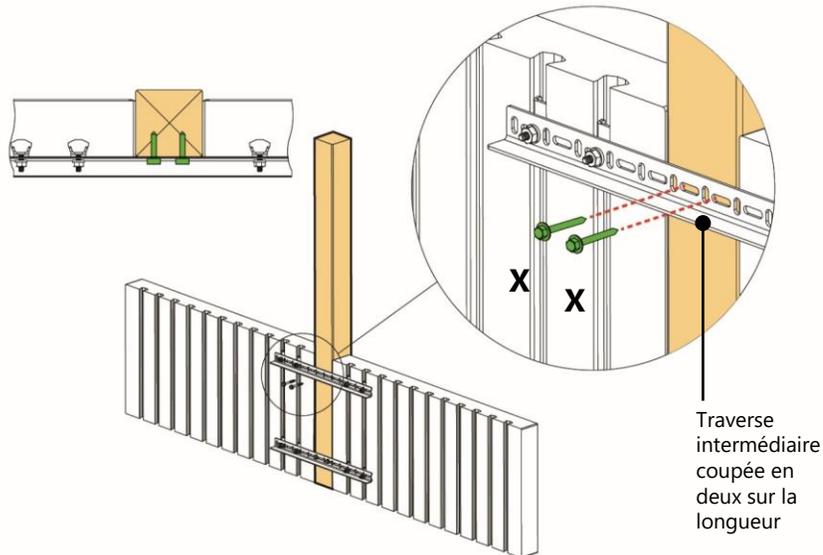
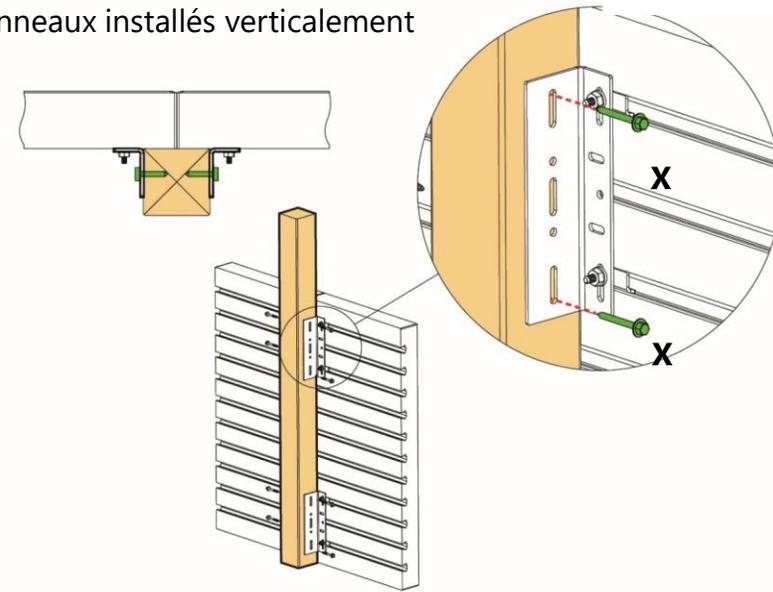
IMPORTANT: De la quincaillerie supplémentaire (non-incluse) peut être nécessaire pour assembler les éléments présentés ci-dessus (vis à bois traité, ancre à béton, etc.) **PERMACON** se dégage de toute responsabilité pour tout problème concernant tout autre matériel, accessoires, autre type de quincaillerie, etc. Référez-vous à la section termes et conditions. *Nous recommandons la consultation d'un expert/ingénieur pour déterminer la hauteur maximale d'installation des panneaux écran en fonction des charges de vent.*

INTEGRATION DE POTEAUX DE BOIS 4x4"

Panneaux installés horizontalement



Panneaux installés verticalement

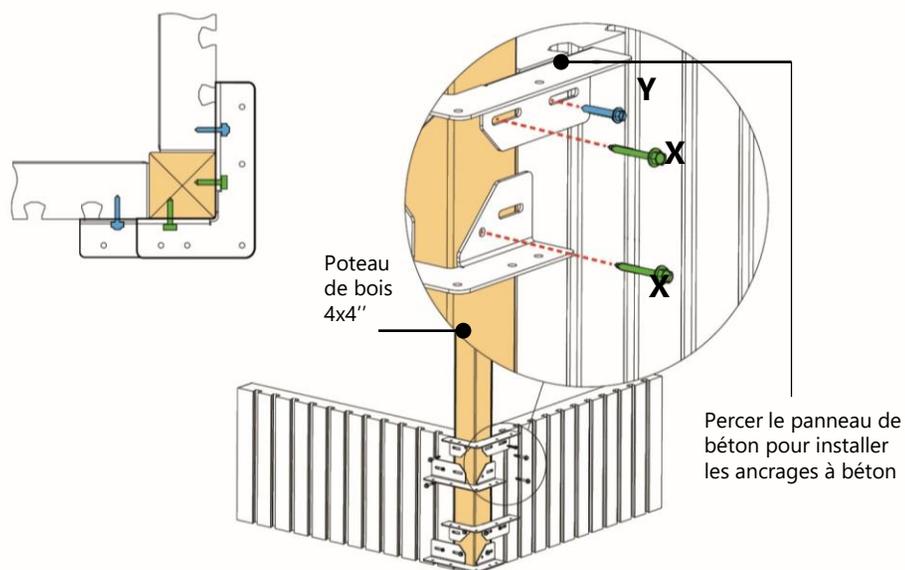


X=Vis à bois tête plate en acier inoxydable #10 x 2½" **V= Vis tirefonds en acier inoxydable 1/4 x 2½" ou 5/16" x 2½"**
Y = Ancre à béton (Tapcon®) 1/4"x1¾" ou 3/16" x 1¾" **Z= Grande rondelles plates en acier inoxydable 5/16"**

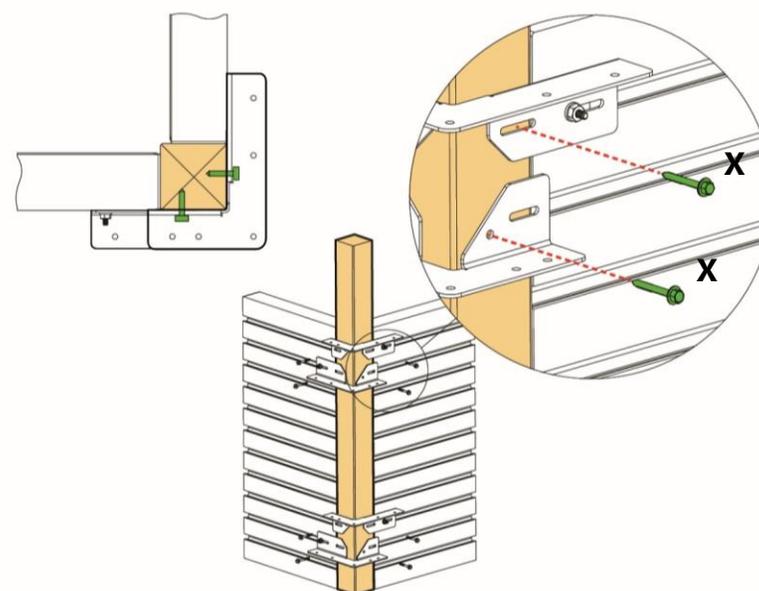
IMPORTANT: De la quincaillerie supplémentaire (non-incluse) peut être nécessaire pour assembler les éléments présentés ci-dessus (vis à bois traité, ancrage à béton, etc.) **PERMACON** se dégage de toute responsabilité pour tout problème concernant tout autre matériel, accessoires, autre type de quincaillerie, etc. Référez-vous à la section termes et conditions. *Nous recommandons la consultation d'un expert/ingénieur pour déterminer la hauteur maximale d'installation des panneaux écran en fonction des charges de vent.*

INTEGRATION DE POTEAUX DE BOIS 4x4"

Panneaux installés horizontalement



Panneaux installés verticalement

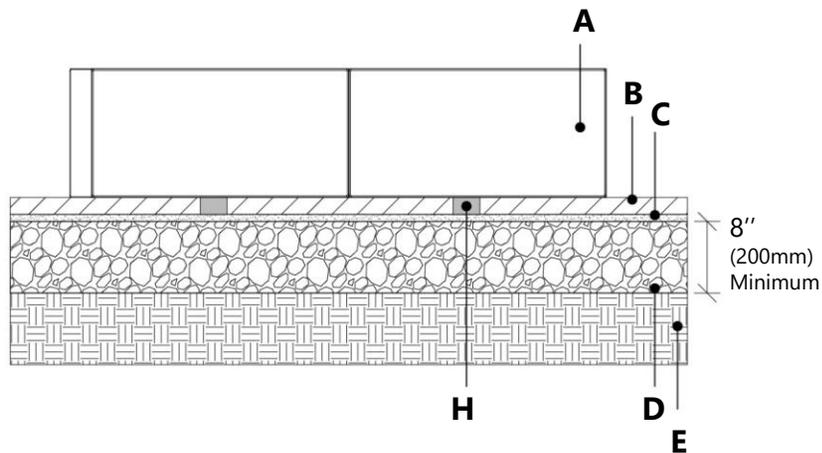


X=Vis à bois tête plate en acier inoxydable #10 x 2½" **V= Vis tirefonds en acier inoxydable 1/4 x 2½" ou 5/16" x 2½"**
Y = Ancre à béton (Tapcon®) 1/4"x1¾" ou 3/16" x 1¾" **Z= Grande rondelles plates en acier inoxydable 5/16"**

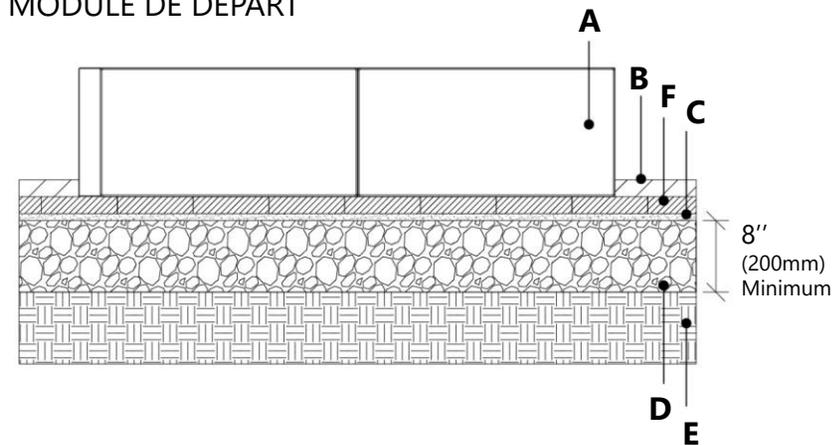
IMPORTANT: De la quincaillerie supplémentaire (non-incluse) peut être nécessaire pour assembler les éléments présentés ci-dessus (vis à bois traité, ancre à béton, etc.) **PERMACON** se dégage de toute responsabilité pour tout problème concernant tout autre matériel, accessoires, autre type de quincaillerie, etc. Référez-vous à la section termes et conditions. *Nous recommandons la consultation d'un expert/ingénieur pour déterminer la hauteur maximale d'installation des panneaux écran en fonction des charges de vent.*

PRÉPARATION DE LA FONDATION

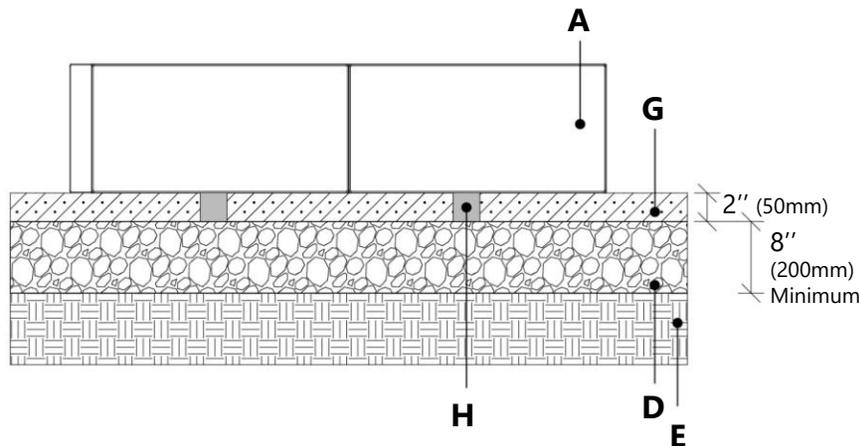
PATIO EXISTANT



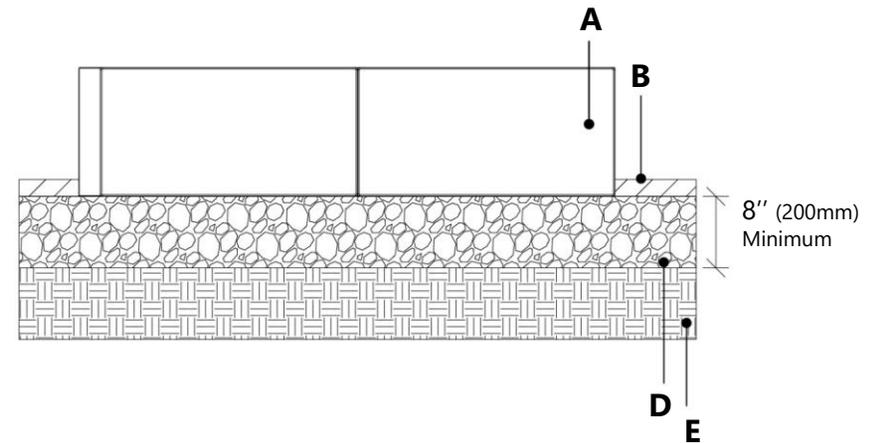
FONDATION COMPACTÉE AVEC UN MODULE DE DÉPART



DALLE DE BÉTON COULÉ



FONDATION COMPACTÉE

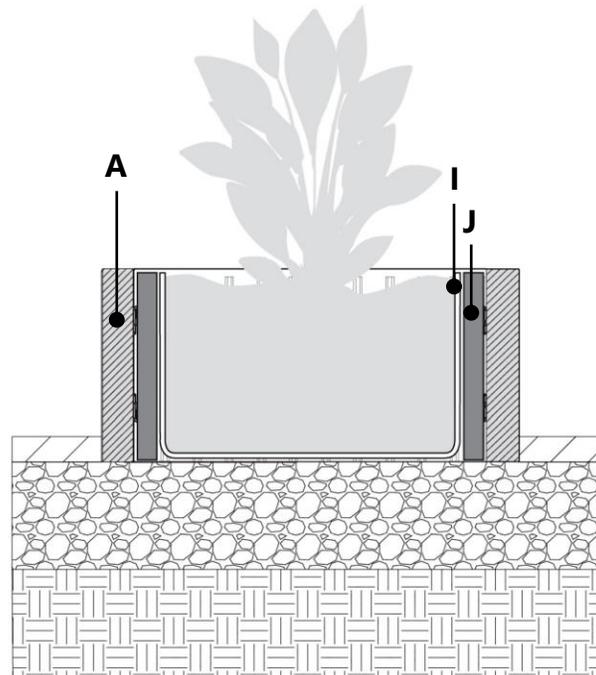
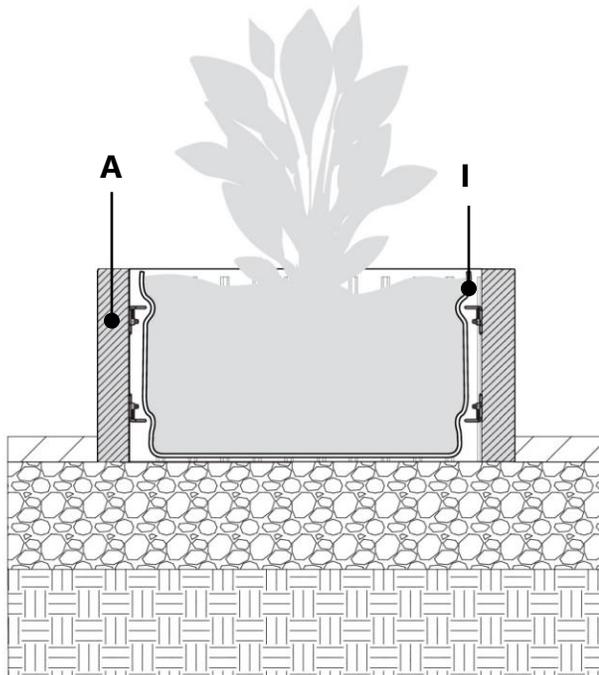


- | | |
|--|---|
| A- Panneaux ARTEX | E- Sol |
| B- Dalle ou pavé | F- Module de départ/ Dalle ou pavé |
| C- Lit de pose 1" (25mm) | G- Surface de béton coulé renforcé |
| D- Agrégats compactés; 8" (200mm) minimum | de 2" (50mm) minimum |
| | H- Ouverture pour drainage |

IMPORTANT: Prévoir un drainage approprié selon le type de sol. Hauteur maximale de **36"** pour les boîtes à fleurs et de **42"** pour les structures de vie extérieures. Une structure plus élevée doit être conçue par un ingénieur. Les dimensions et renseignements ci-dessus sont des recommandations générales seulement. Contacter experts/ingénieurs pour valider de la solidité de la structure, le drainage requis et la gestion des plantes/racines. L'usage de cales de plastique peut faciliter l'installation des panneaux Artex dans le but de s'adapter à la pente d'écoulement du site.

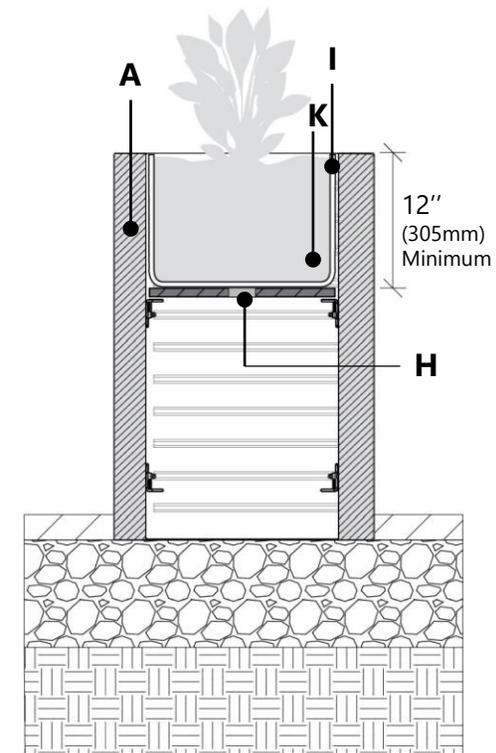
DÉTAIL DE LA BOITE À FLEURS

FONDATION COMPACTÉE



Recommandation:

Installer des panneaux isolants afin de protéger vos plantes contre le gel.



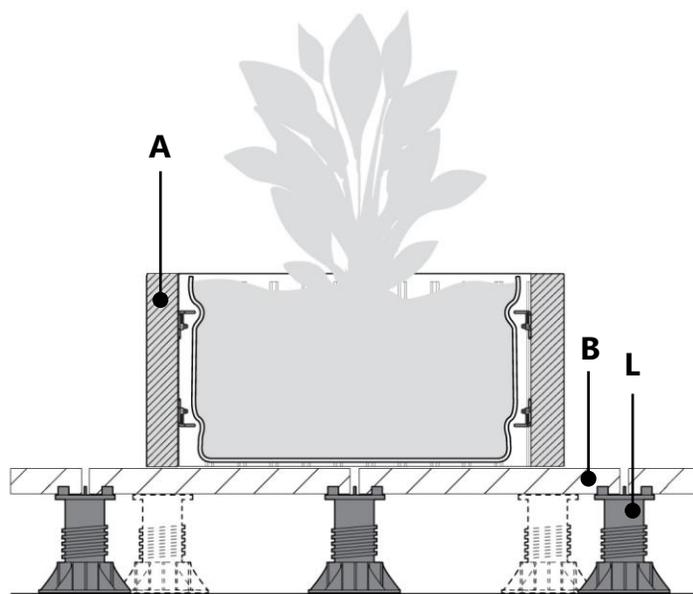
Recommandation:

Installer un panneau de fibrociment au-dessus de la quincaillerie Artex pour réduire la quantité de terre.

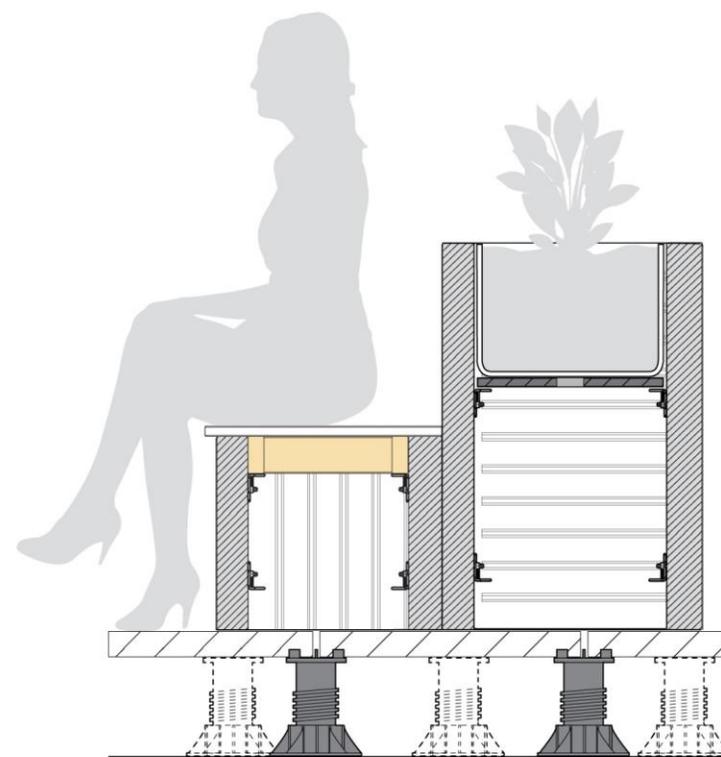
A- Panneaux Artex
H- Ouverture pour le drainage
I- Membrane géotextile
J- Panneau isolant

K- Panneau de fibrociment

IMPORTANT: Prévoir un drainage approprié selon le type de sol. Hauteur maximale de **36"** pour les boîtes à fleurs et de **42"** pour les structures de vie extérieures. Une structure plus élevée doit être conçue par un ingénieur. Les dimensions et renseignements ci-dessus sont des recommandations générales seulement. Contacter experts/ingénieurs pour valider de la solidité de la structure, le drainage requis et la gestion des plantes/racines. L'usage de cales de plastique peut faciliter l'installation des panneaux Artex dans le but de s'adapter à la pente d'écoulement du site.



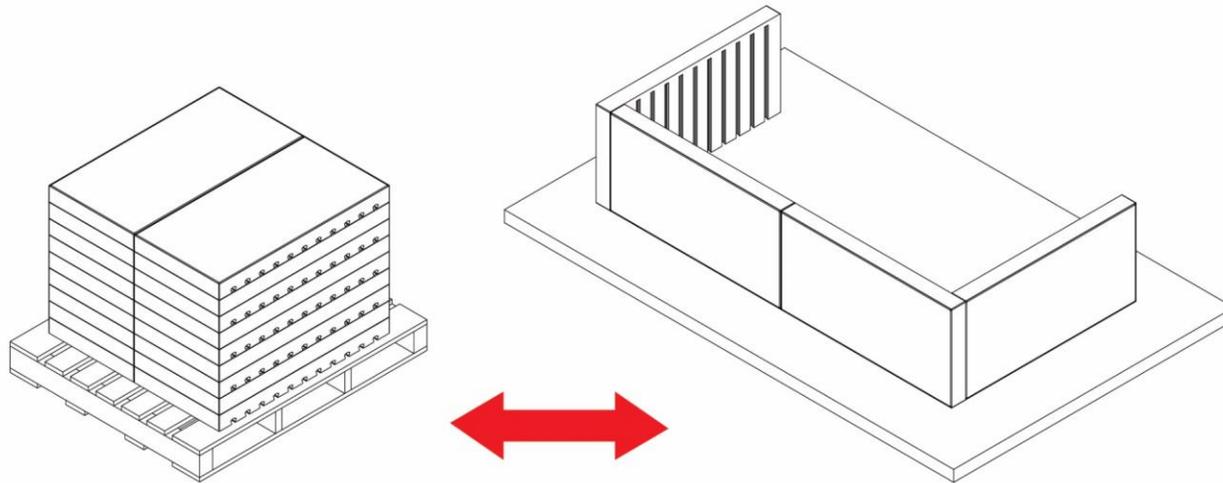
BAC À FLEURS – VUE EN COUPE



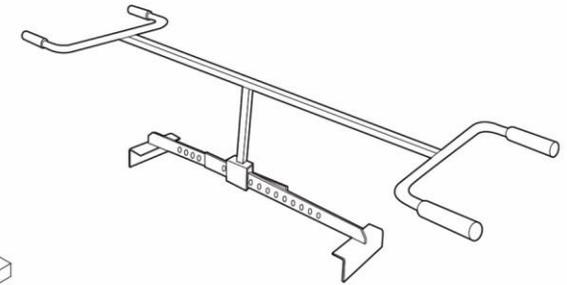
STRUCTURE DE VIE EXTÉRIEUR – VUE EN COUPE

- A-** Panneaux **ARTEX**
- B-** Dalle ou tuile
- L-** Plots

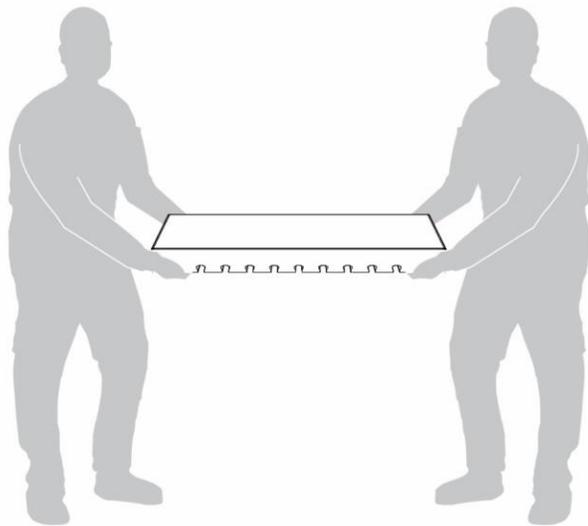
IMPORTANT: Contacter experts/ingénieurs pour une installation appropriée sur les surfaces de toit terrasse existantes.



Déposer la palette près de la zone d'installation.



Outil de manutention recommandé



Manipuler à deux personnes ou avec outil de manutention.



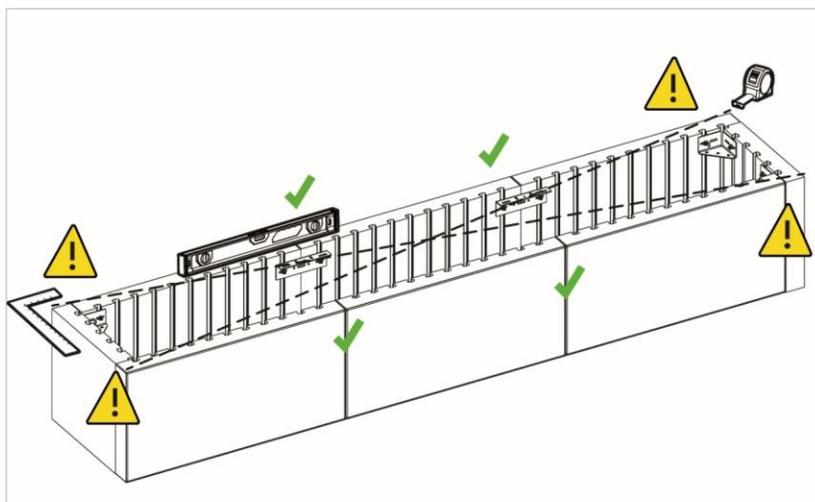
Utiliser un diable si nécessaire.



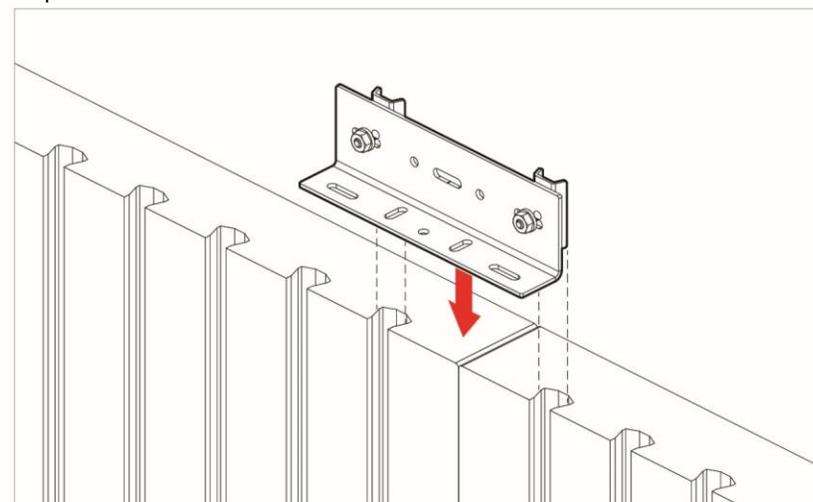
Outil de manutention recommandé

TRUCS ET ASTUCES

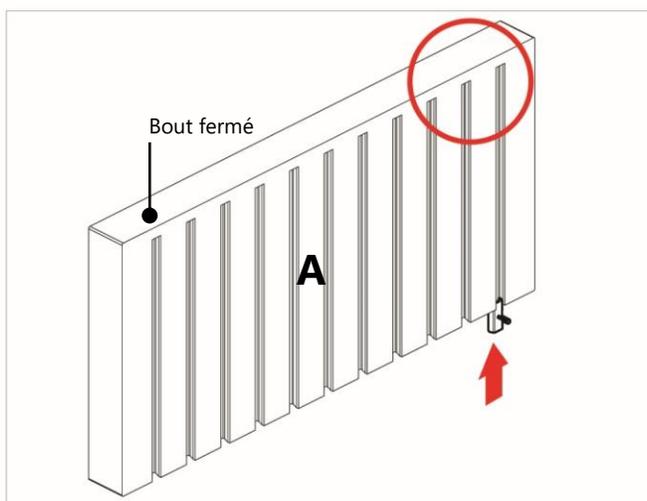
#1 [Général]: Assurez-vous que tous les panneaux sont installés à l'emplacement final, nivelés et alignés avant de serrer définitivement la quincaillerie dans les coins à la toute fin de l'installation.



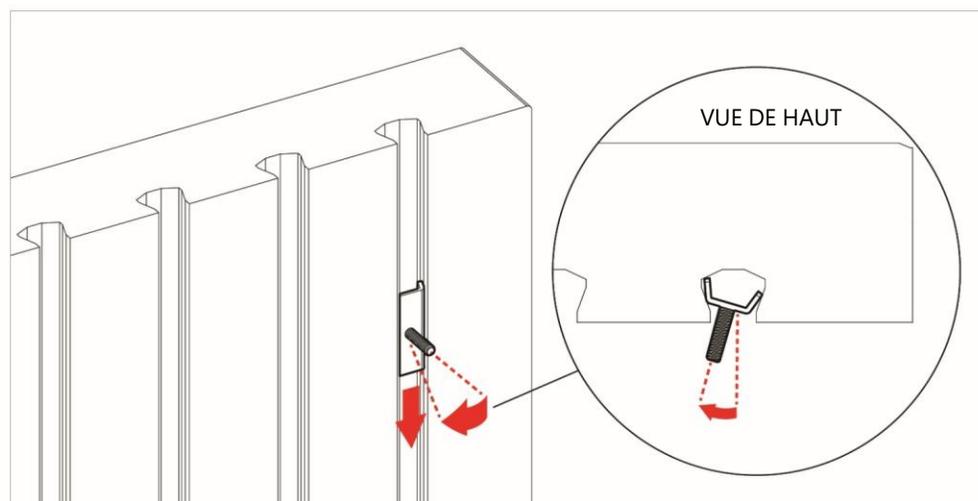
#2 [Général]: Préassembler la quincaillerie pour faciliter l'installation. Assurez-vous que tous les panneaux sont installés à l'emplacement final, nivelés et alignés avant de serrer définitivement la quincaillerie à la toute fin de l'installation



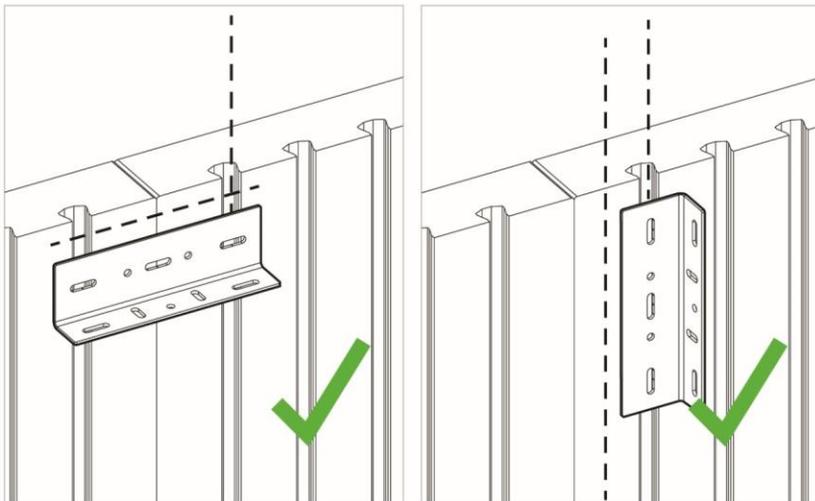
#3 [Glissière d'ancrage]: Insérer la glissière d'ancrage par le bas du panneau (Panneau A) avant son assemblage.



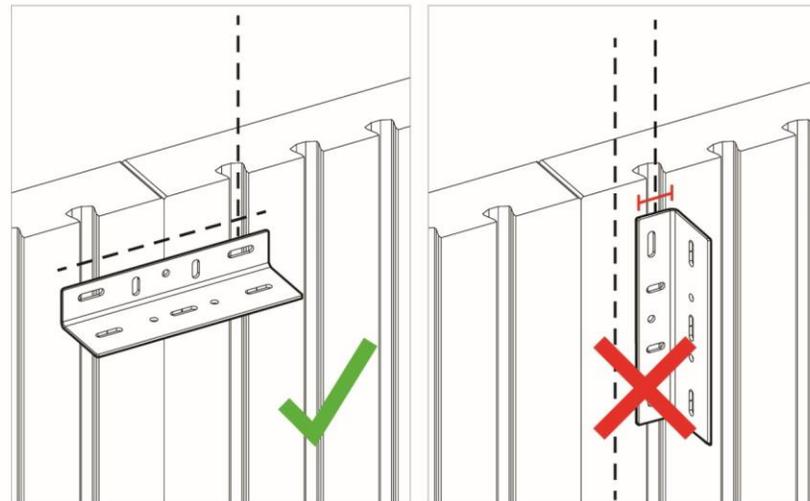
#4 [Glissière d'ancrage]: Insérer la glissière d'ancrage. Bloquer en place afin de prévenir son glissement vers le bas et pour faciliter l'assemblage.



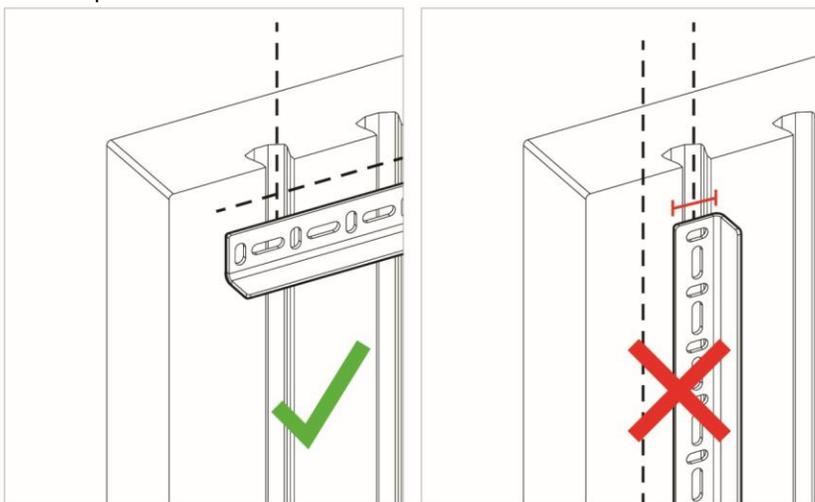
#5 [Plaque de jonction]: Utiliser la plus grande surface de la plaque de jonction lorsque parallèle ou perpendiculaire à la mortaise.



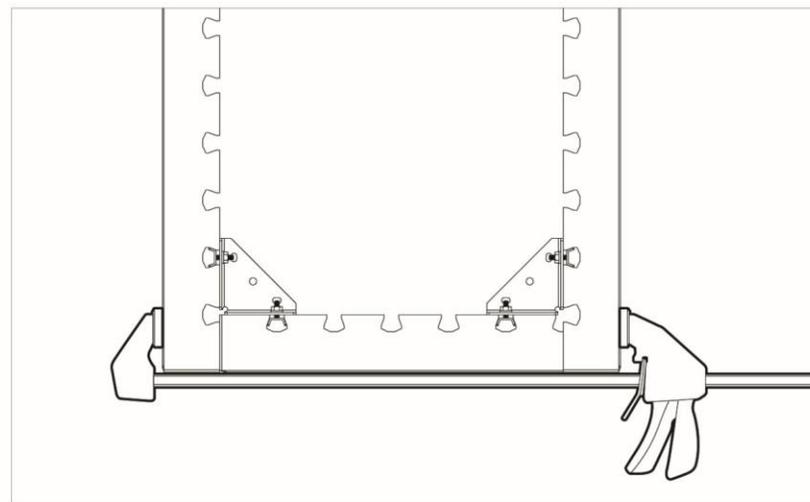
#6 [Plaque de jonction]: La petite surface de la plaque de jonction peut être utilisée seulement lorsque la plaque de jonction est perpendiculaire à la mortaise. Autrement, le chevauchement serait trop étroit.



#7 [Traverse intermédiaire]: Utiliser la traverse intermédiaire lorsque celle-ci est perpendiculaire à la mortaise. Autrement, le chevauchement sera trop étroit.



#8 [Serre à coulisse]: Utiliser une serre à coulisse pour maintenir les panneaux en place et ainsi faciliter l'installation de la quincaillerie.



#9 [Général]: Si requis il est possible de fixer la structure **Artex** à la fondation existante en installant de la quincaillerie contre cette fondation. Contacter experts/ingénieurs pour valider la solidité de la structure et toutes les questions connexes.

