

## GUIDE D'INSTALLATION

Panneau de bois architectural pour murs & plafonds



**IMPORTANT :** Il est recommandé d'entreposer le produit à plat dans un endroit où la température ambiante se situe entre 10°C et 30°C (65°F et 86°F) et l'humidité relative entre 25% HR et 55% HR. Pour l'installation du produit, il est recommandé d'utiliser les outils suivants (non-inclus) : une perceuse, une mèche auto-fraiseuse, un banc de scie et/ou une scie à onglet et/ou une scie circulaire, un niveau, des ancrages à placoplâtre en zinc no.8 (de type *E-Z Ancor*) et des vis à tête fraisée no.8. À la réception du produit, et surtout avant son installation, veuillez vérifier que le produit est conforme à la commande et notifier WoodzCo dans les sept (7) jours suivants la réception pour tout défaut/dommage du produit. Pour les détails, se référer à la Garantie limitée de WoodzCo sur notre site web [www.woodzco.com](http://www.woodzco.com). Il est recommandé de confier les travaux d'installation à un ouvrier ayant les compétences nécessaires pour assurer une installation adéquate qui respectent les recommandations.

**SVP lire les instructions jusqu'à la fin du guide d'installation avant de débiter vos travaux. Cette installation requiert un plan de pose détaillé, une planification minutieuse et des mesures précises.**

### AVERTISSEMENT

#### RISQUE DE BLESSURE EN CAS D'INSTALLATION DÉFICIENTE

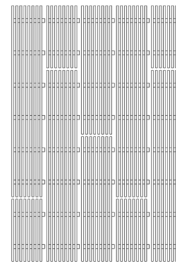
Pour éviter que les panneaux ne tombent, ils doivent être fixés à la surface rigide de façon permanente. **Seule une personne qualifiée doit procéder à l'installation des panneaux.** Si les panneaux ne sont pas solidement fixés à la surface rigide, ceux-ci peuvent tomber et causer des blessures graves à l'installateur ainsi qu'aux personnes se trouvant à proximité. La **personne qualifiée** est la personne qui a les connaissances et les compétences requises en matière de construction et d'installation de bois architectural ainsi qu'une bonne compréhension de la structure de la pièce dans laquelle les panneaux seront solidement fixés. Si vous n'avez pas les qualifications nécessaires, assurez-vous que la pose des panneaux soit réalisée par une personne qualifiée, telle que décrite ci-dessus. Lors du choix de l'installateur, assurez-vous de respecter toute législation et réglementation applicable dans la province, l'état ou le pays du lieu d'installation.

**NOTE :** Pour un usage intérieur seulement. Un substrat rigide (ex. *plywood*, MDF, particules, gypse, etc.) est nécessaire sur toute la surface à couvrir pour assurer la stabilité du produit. Au préalable, assurez-vous que le mur et/ou le plafond a été préparé ou peint adéquatement afin de recevoir les panneaux ELEMENT.

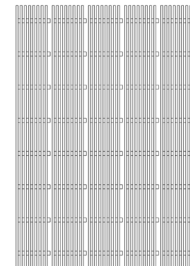
## 1. Plan de pose

Avant de débiter l'installation des panneaux, il est important d'établir votre plan de pose. Déterminer l'orientation des panneaux et mesurer les dimensions de la surface à couvrir pour calculer l'enlèvement et le positionnement des panneaux.

**NOTE:** Pour un plafond d'une hauteur supérieure à 95po, il est recommandé de faire une installation décalée au mur.



Installation décalée

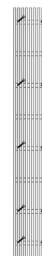


Installation côte-à-côte

## 2. Pré-perçage

Pré-percer avec une mèche auto-fraiseuse les lames de bois de soutien de chaque panneau afin d'éviter le fendillement du bois et faciliter l'installation.

**NOTE :** Faites des trous sur une lame de soutien sur deux. Il est recommandé de pré-percer à 2 endroits sur chaque lame de soutien de chacun des panneaux.



## 3. Marquage (applicable avec cloison sèche seulement)

Placer le panneau sur la surface à couvrir au bon emplacement et au niveau selon votre plan de pose. En le maintenant en place, marquer au crayon les endroits de pré-perçage pour positionner l'emplacement des ancrages sur la cloison sèche. Retirer le panneau.

**NOTE :** Laisser un espacement de 8 mm (3/8 po) entre les côtés et/ou l'extrémité du panneau, si adjacent à un mur ou un plafond, pour permettre l'expansion naturelle du bois.

#### 4. Ancrage (applicable avec cloison sèche seulement)

Installer adéquatement les ancrages à placoplâtre en zinc no. 8 (de type *E-Z Anchor*) aux marques de crayon précédemment marquées sur la cloison sèche.



#### 5. Fixation

Placer le panneau au bon emplacement et visser les vis à tête fraisée no.8 à travers les trous pré-percés des lames de bois de soutien du panneau.

#### 6. Répétition

Répéter les étapes 2 à 5, en prenant soin de laisser un espacement de 8 mm (3/8 po) entre chaque panneau (sur la longueur) pour permettre l'expansion naturelle du bois.

#### 7. Conclusion

Accoler le panneau suivant et poursuivre ainsi l'installation des panneaux afin de couvrir toute la surface de votre projet.

#### PROCÉDURE DE COUPE

NOTE : Conformément aux recommandations du fabricant, il est possible de couper un panneau afin qu'il soit sur mesure pour votre projet.

1. Avec un crayon, faire une marque de coupe à l'endroit désiré sur le panneau.
2. À l'aide d'une scie, couper le panneau en suivant la ligne de coupe, avec la face du panneau vers le bas. Procéder lentement pour assurer une coupe franche sans abîmer le panneau.
3. Assurez-vous de sceller les bouts des lames de bois fraîchement coupées avec l'enveloppe de retouche fournit avec les panneaux. Veillez à sceller seulement les bouts et non les faces des lames de bois car cela pourrait modifier le lustre ou la couleur.

NOTE : Si la coupe est à plus de 15 cm (6 po) d'une lame de bois de soutien, il est important d'installer une nouvelle lame de bois de soutien (non-incluse) pour assurer la stabilité du panneau. Il est recommandé de pré-percer avec une perceuse chaque lame de bois avant de visser la nouvelle lame de bois de soutien afin d'éviter le fendillement ou sinon, fixer la nouvelle lame de bois de soutien à l'aide d'une cloueuse pneumatique et des clous de finition.

Pour des recommandations de **nettoyage et d'entretien**, se référer au GUIDE D'ENTRETIEN sur notre site web [www.woodzco.com](http://www.woodzco.com).