

GUIDE D'INSTALLATION

Poteau d'ingénierie pour créer un mur séparateur ajouré



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, un guide de perçage à angle de 45 degrés, un foret en acier, un banc de scie et/ou une scie à onglet et/ou une scie circulaire, un niveau laser, 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. 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 poutres et poteaux ne tombent, ils doivent être fixés au plancher et au plafond de façon permanente. **Seule une personne qualifiée doit procéder à l'installation des poutres et poteaux.** Si les poutres et/ou les poteaux ne sont pas solidement fixés au plancher et au plafond, 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 poutres et/ou les poteaux seront solidement fixés. Si vous n'avez pas les qualifications nécessaires, assurez-vous que la pose des points d'encrage au plancher et au plafond ainsi que l'installation des poutres et des poteaux soient réalisées 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. Au préalable, assurez-vous que le plancher et/ou le plafond a été préparé et/ou peint adéquatement afin de recevoir les poteaux LINEAR.

1. Plan de pose

Avant de débiter l'installation des poteaux, il est important d'établir votre plan de pose. Déterminer l'orientation des poteaux et mesurer la hauteur plancher/plafond, la longueur du mur séparateur ajouré à créer et l'espacement entre chaque poteau pour calculer le positionnement et la distance entre chaque poteau.

2. Mise en place & fixation

a. INSTALLATION SANS ÉQUERRE

Pré-percer (avec une perceuse et un guide de perçage à angle de 45 degrés) l'extrémité de chaque côté court du poteau. Marquer les emplacements avec un niveau laser, en maintenant fermement le poteau, visser chaque poteau dans le plancher et le plafond.



b. INSTALLATION AVEC ÉQUERRE

À l'aide d'un niveau au laser, positionner les équerres au plancher et/ou au plafond selon le plan de pose en les vissant solidement. Glisser le poteau entre les deux équerres, pré-percer dans les trous des équerres. En maintenant fermement le poteau, visser chaque poteau dans l'équerre.



c. INSTALLATION AVEC LISSE PLEINE

Fixer la lisse pleine au plancher et/ou au plafond en la vissant solidement. Il est recommandé de bien choisir les endroits de fixation sur la lisse afin qu'ils soient recouverts par chaque poteau. Pré-percer (avec une perceuse et un guide de perçage à angle de 45 degrés) l'extrémité de chaque côté court du poteau. Marquer les emplacements avec un niveau laser, en maintenant fermement le poteau, visser chaque poteau dans la lisse.



d. INSTALLATION AVEC ÉQUERRE & LISSE PLEINE

Fixer la lisse pleine au plancher et/ou au plafond en la vissant solidement. Il est recommandé de bien choisir les endroits de fixation sur la lisse afin qu'ils soient recouverts par chaque poteau. À l'aide d'un niveau au laser, positionner les équerres sur la lisse selon le plan de pose en les vissant solidement. Glisser le poteau entre les deux équerres, pré-percer dans les trous des équerres. En maintenant fermement le poteau, visser chaque poteau dans l'équerre.



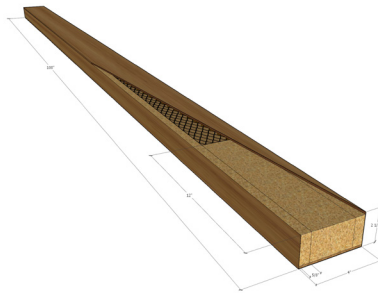
3. Conclusion

Poursuivre ainsi l'installation des poteaux afin de terminer votre projet.

NOTE: Pour couvrir les trous de perçage, il est recommandé d'utiliser des cache-vis en bois pour trous obliques (non-inclus) ou des cache-vis autocollants (non-inclus) de la même essence de bois que le poteau.

PROCÉDURE DE COUPE

NOTE : Conformément aux recommandations du manufacturier, il est possible de couper un poteau afin qu'il soit sur mesure pour votre projet. Chaque extrémité de poteau est pleine sur une longueur de 30 cm (12po) et est formée de particules.



1. Avec un crayon, faire une marque de coupe à l'endroit désiré sur le poteau (à l'intérieur de 30 cm (12 po) depuis l'extrémité du poteau).
2. À l'aide d'une scie, couper le poteau en suivant la ligne de coupe. Procéder lentement pour assurer une coupe franche sans abîmer le poteau.

NOTE : Si la coupe est à plus de 30 cm (12 po) d'une extrémité de poteau, il est important d'installer un tenon (non-inclus) pour assurer la stabilité du poteau et permettre la fixation dans une partie pleine.

PROCÉDURE POUR INSTALLATION DE PLUS DE 120po DE LONGUEUR

1. Avec un crayon, faire une marque de coupe à l'endroit désiré sur chaque poteau, dans la partie alvéolée (à plus de 30 cm (12 po) depuis l'extrémité du poteau)
2. À l'aide d'une scie, couper les poteaux en suivant la ligne de coupe. Procéder lentement pour assurer une coupe franche sans abîmer le poteau.
3. Pour chaque poteau, sur environ 10 cm (4 po) de profondeur, retirer une partie du carton alvéolé afin de créer de l'espace pour insérer le tenon (non-inclus). Appliquer de la colle à bois sur les parois de chaque poteau, à l'intérieur de cet espace.
4. Insérer le tenon (non-inclus) et répartir également sa longueur entre l'extrémité de chaque poteau. Joindre les deux poteaux ensemble, bout-à-bout, de façon à cacher le tenon.
5. En maintenant fermement, fixer mécaniquement le tenon et les poteaux à l'aide de clous de finition (calibre 23).
6. Procéder à la mise en place & fixation.

Pour des recommandations de **nettoyage et d'entretien**, se référer au GUIDE D'ENTRETIEN sur notre site web www.woodzco.com.