

MURS ET PLAFONDS 4.3 – GUIDE D'INSTALLATION

Toute construction devrait être conforme aux normes locales du code du bâtiment.

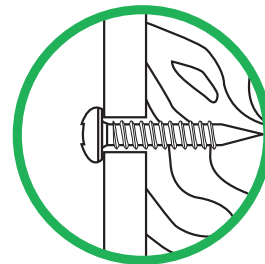
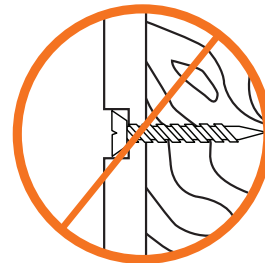
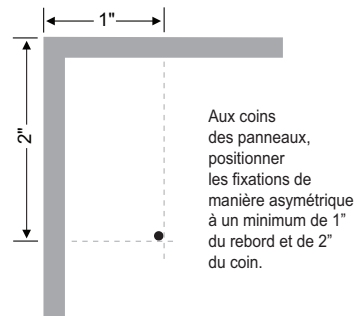
■ Préparation

Les murs et plafonds doivent être plats, uniformes, secs et exempts de saleté, de poussière et de graisse.

■ Murs

- Colombages et fixations espacés de 16" (400 mm) centre à centre maximum dans les endroits très humides et 24" (600 mm) ailleurs.
- Utilisez les panneaux de 1/2" (12 mm) d'épaisseur pour les murs pouvant être soumis à des impacts.
- Alignez les joints sur le centre des supports et laissez un joint d'expansion d'un minimum de 1/8" ou plus large si un scellant adhésif flexible est utilisé (voir note #2 au bas de la page).
- Percez des trous de 1/16" (1,5 mm) plus grand que le diamètre de la vis utilisée et assurez-vous que les attaches pénètrent au moins 3/4" (19 mm) dans un substrat solide (montant de bois ou métallique).
- N'alignez pas les joints des panneaux sur les ouvertures de portes et fenêtres afin d'éviter des fissures dues au mouvement de la charpente.
- Fixations à un minimum de 3/4" du bord des panneaux.
- Aux coins des panneaux, positionner les fixations de manière asymétrique à un minimum de 1" du rebord et de 2" du coin.

Fixations asymétriques pour les coins



NOTE : Ne pas noyer les têtes de vis avec les panneaux de 1/4" (6 mm) d'épaisseur.

■ Plafonds

- Solives, chevrons et fixations espacés de 24" (600 mm) centre à centre maximum.
- Les panneaux doivent être fixés perpendiculairement aux solives pour permettre la répartition du stress de façon transversale.
- Alignez les joints au centre des solives ou des lattes et laissez un joint d'expansion d'un minimum de 1/8" ou plus large si un scellant adhésif flexible est utilisé (voir note #2 au bas de la page).
- Percez des trous de 1/16" (1,5 mm) plus grand que le diamètre de la vis utilisée et assurez-vous que les attaches pénètrent au moins 3/4" (19 mm) dans un substrat solide (montant de bois ou métallique).
- Fixations à un minimum de 3/4" du bord des panneaux.
- Aux coins des panneaux, positionner les fixations de manière asymétrique à un minimum de 1" du rebord et de 2" du coin.

NE JAMAIS OUBLIER les 3 critères primordiaux suivants :

1. Pose du matériel à sec.
2. Joint d'expansion de 1/8" minimum. Si un scellant adhésif flexible est utilisé, un joint d'un minimum de 1/2" sur la largeur et de 1/4" sur la longueur est requis.
3. Perçage des trous 1/16" plus grand que le diamètre de la vis.