

## Guide d'installation pour plancher d'aluminium

### Avant l'installation

- Assurez-vous que le matériel reçu est en bon état et conforme au dessin et à la soumission fournie.
- La déflexion des solives ne doit pas être supérieure à 1/4 ".
- Les planches devront dépasser les fascias de 2" en façade seulement.
- Pour faciliter l'alignement des planches, marquez la structure aux 24 1/8 ". N'oubliez-pas, nos planches ont 6 1/32".
- Les solives doivent être installées aux 24" centre à centre ou moins.
- Un minimum de pente de 1/8" au pied est requis dans le sens de l'écoulement d'eau. Une pente de 1/4" au pied est toutefois recommandée.
- TRÈS IMPORTANT : En cas de contact direct avec du bois traité. Installez, selon les recommandations du fabricant, une membrane de type "redzone" ou "blueskin" sur les solives ou tout autre point de contact afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium.
- Pour faciliter le drainage de l'eau, les solives devront être installées parallèlement au bâtiment. Si le balcon est existant et que les solives sont perpendiculaires, l'ajout de feuilles de contreplaqué de 3/4" ou de travers aux 24" centre à centre est nécessaire.

#### *Note importante :*

*Bien que notre plancher soit considéré comme étant étanche, il ne peut être considéré comme un revêtement de toit. Afin d'éviter toute infiltration d'eau, il est essentiel d'installer une membrane imperméable sur le toit avant la pose du plancher.*

## Installation

### *Étape 1:*

Assurez-vous que la structure présente bien une pente minimale de 1/8" par pied dans le sens opposé au bâtiment.

### *Étape 2:*

Disposez les planches au sol pour vérifier qu'aucun défaut de production ou de couleur ne s'y trouve.

### *Étape 3:*

Si nécessaire, préparez le mur du bâtiment contre lequel les planches seront installées en le nettoyant. Une fois l'installation complétée, une couche de scellant sera appliquée dans l'espace laissé vacante entre le mur et les planches.

### *Étape 4:*

Coupez les planches nécessitant un ajustement.

### *Étape 5:*

Étendez la planche de départ et percez des trous de 13/64" sur les languettes en vous alignant sur les solives de façon perpendiculaire. Ne percez que le métal seulement.

### *Étape 6:*

En vous assurant de bien placer la planche à l'équerre, fixez-la aux solives à l'aide de vis #10 – 1" à travers les trous percés préalablement.

### *Étape 7:*

À l'aide de scellant, remplissez la cavité du joint là où la planche rencontre le mur. Appliquez-en sur une

distance de 2 1/2" seulement, ceci empêchera l'eau de remonter dans la moulure et de fuir le long du mur. Assurez-vous de ne mettre que du scellant dans la partie "U" le long du mur.

### *Étape 8:*

Insérez la planche suivante dans l'embouveture de la précédente.

### *Étape 9:*

Une fois la nouvelle planche en place, percez des trous de 13/64" sur la languette extérieure en vous alignant avec les solives. Fixez avec les vis #10 – 1". Remplissez la cavité en "U" à l'aide du scellant.

### *Étape 10:*

Répétez les étapes 8-9 pour toutes les planches subséquentes.

### *Étape 11:*

Pour la planche de fin. Insérer la languette mâle dans la femelle et percez des trous de 13/64" sur la languette en "U" en vous alignant avec les solives. Fixez avec les vis #10 – 1". Remplissez le "U" à l'aide de scellant sur une distance de 2 1/2" à partir du mur.

### *Étape 12:*

Installez les moulures latérales à l'aide d'un maillet de caoutchouc en prenant soin de laisser dépasser 1/4" sur le devant. Ex : si la planche a 96", coupez la moulure à 96 1/4".

### *Étape 13:*

Fixez les moulures frontales à l'aide de vis #6-1/2".

### *Étape 14:*

Scellez le joint entre le mur et les planches à l'aide du scellant.