

Le nouveau visage des bâtiments extérieurs.

SÉRIE COULEURS NATURELLES
- GRIS ANTIQUE

SÉRIE COULEURS NATURELLES
- GRIS MER

SÉRIE COULEURS NATURELLES
- CÈDRE AUTOMNAL

SÉRIE COULEURS INTÉGRÉES
- ROUGE TERRE

SÉRIE COULEURS INTÉGRÉES
- BLEU DENIM



GUIDE D'INSTALLATION

 **Tando Shake**[®]
COIN SÉRIE M^{MC}

Tando fournit ces instructions à titre indicatif uniquement. L'entrepreneur et/ou l'installateur est responsable de s'assurer que tous les codes du bâtiment locaux applicables sont respectés, ce qui peut nécessiter une modification de ces directives générales. Tando n'assume aucune responsabilité pour les blessures corporelles ou les dommages matériels résultant d'une application incorrecte ou imprudente des techniques décrites.

Pour plus d'informations sur Tando et sa grande variété de produits à la fine pointe, appeler au 844-MY-TANDO (844.698.2636).

Les instructions d'installation peuvent être téléchargées à partir de notre site Web: www.tandobp.com.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

1-Les produits Tando sont destinés à être utilisés uniquement sur des surfaces verticales et ne sont pas conçus ou garantis pour des applications de toiture ou de revêtement de sol. Cependant, les toits mansardés avec une pente de 45/12 ou plus sont des applications acceptables.

2-Les produits Tando sont conçus comme un revêtement extérieur et non comme un système étanche aux intempéries. Les TandoShake sont alors conçus pour permettre aux matériaux des couches inférieures de respirer; ce n'est donc pas un revêtement étanche. Pour atteindre les performances prévues, les TandoShake doivent être installés par-dessus un système de barrière étanche et résistant aux intempéries, tel qu'une membrane pare-air/vapeur de maison.

3-Comme pour la majorité des matériaux de construction extérieurs, les produits Tando se dilateront et se contracteront avec les changements de température. Par conséquent, lors de l'installation, il est nécessaire de positionner correctement les TandoShake pour compenser les effets de la température.

4-Il est essentiel de travailler sur des murs ayant une surface régulière, plane et clouable (c'est-à-dire, qu'un panneau OSB ou un contreplaqué d'au moins 7/16"(1,11cm) est recommandé). Si les produits Tando sont installés sur des lattes de clouage, il est recommandé d'installer les lattes à un angle de 45°, espacées aux 8"(20,32cm) centre à centre, tout en s'assurant que les joints latéraux des TandoShake sont soutenus par des lattes de clouage.

5-Les luminaires ne peuvent pas être installés directement sur les TandoShake; toujours utiliser un support en bois ou des blocs de montage spécialement conçus pour fixer des luminaires. Suivre les instructions d'installation du fabricant du bloc de montage et s'assurer du dégagement approprié autour (un minimum de 1/4"(0,64cm) est recommandé) afin laisser de la place pour l'expansion et la contraction des TandoShake.

6-Pour fixer les produits Tando, l'utilisation d'attaches non corrosives est requise. Les attaches doivent pénétrer à travers la surface solide d'au moins 1 1/4"(3,18cm) et être dans un substrat solide d'une épaisseur d'au moins 7/16"(1,11cm).

7-Toujours commencer l'installation au point le plus bas de la structure, en travaillant de la gauche vers la droite, en installant une rangée à la fois et en complétant un mur avant d'en commencer un autre.

8-Entreposer les produits sur le côté (vertical), ne pas empiler à plat.

9-Conservez le numéro R-E-L, situé sur la boîte de vos produits (ex: REL-123456) pour référence future.

10-Pour couper le matériau, il est recommandé d'utiliser une scie circulaire avec une lame de finition.

11-Certaines moulures de finition telles que des profilés en J et des moulures de coin extérieur doivent être installées sur le mur avant l'installation des TandoShake. Suivre les instructions du fabricant des moulures de finition pour une installation conforme.

12-Les attaches fixant les TandoShake ne doivent pas restreindre le mouvement d'expansion/contraction. Les attaches doivent être enfoncées directement au centre des fentes de clouage et leur tête ne doit faire qu'un léger contact avec le produit, permettant de le maintenir en place, mais de bouger librement. Le trou de clouage central doit toujours être solidement fixé pour garantir que le matériau puisse se dilater et se contracter du centre vers les extrémités.

13-Si une pièce partielle est utilisée, un nouveau trou central doit être créé, en perçant un trou de 1/8"(0,32cm) dans la zone de clouage supérieure, près du centre de la pièce et à la même hauteur que le autres trous d'installation.

14-Si un clouage en façade est nécessaire, pré-percer un trou dans une zone peu visible, tel qu'un joint de bardeau. Le trou doit être plus grand que le corps du clou ou de la vis, mais plus petit que la tête, pour permettre un éventuel mouvement d'expansion/contraction thermique. La tête peut être camouflée avec l'aide de peinture ou de calfeutrant assortis.

15-Il est préférable de travailler avec le produit au niveau de la taille, permettant à l'installateur d'inspecter l'arrière du produit et vérifier que tous les crochets sont correctement engagés. Ne pas forcer le produit dans les crochets supérieurs de la rangée inférieure. Cela pourrait endommager les butées d'arrêt et/ou écraser les joints de dilatation et provoquer une déformation des produits.

16-L'installation des produits entre des fenêtres et autour d'ouvertures nécessite un espacement de 1/4"(0,64cm) pour permettre leur expansion.

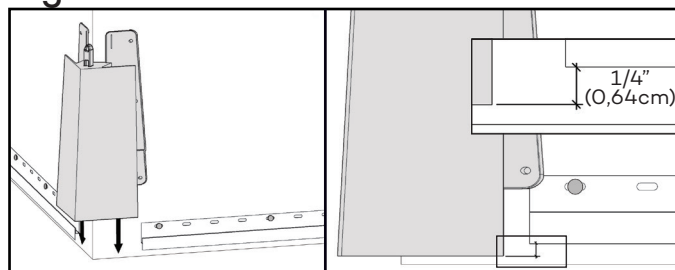
17-Les variations de teinte et de couleur sont une caractéristique inhérente aux couleurs de la série couleurs naturelles des TandoShake.

POUR APPLICATION VERTICALE & TOITURE MANSARDÉE

Note: Les illustrations suivantes montrent l'installation des coins de la *série M^{MC}* sur une application verticale. Cependant, les étapes d'installation détaillées dans ce guide sont les mêmes pour une application verticale ou mansardée (avec une pente minimale de 45/12). Pour plus de détails sur l'installation de Hand Split Shake, consultez son guide d'installation spécifique.

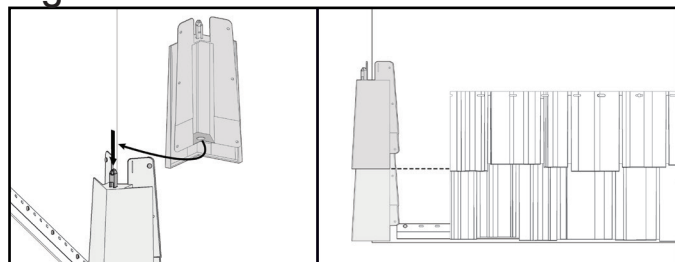
1-Installer un premier coin à environ 1/4"(0,64cm) sous la bande de départ et fixer le haut et le bas du coin sur ses deux côtés (Figure 1).

Figure 1



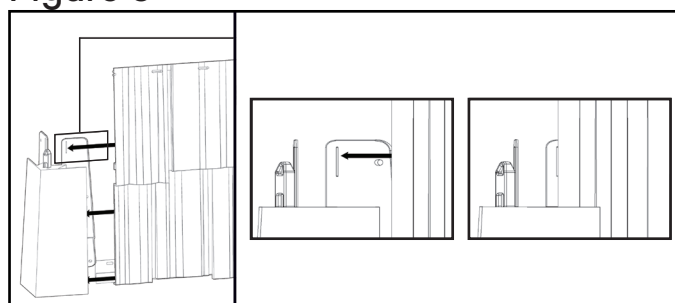
2-Installer un autre coin sur le précédent et ajuster sa hauteur en fonction de la ligne médiane du premier panneau coupé précédemment (Figure 2). Noter qu'il est difficile d'ajuster le coin parfaitement aux deux bardeaux adjacents de chaque côté du coin. Pour trouver le positionnement idéal entre les deux côtés, une distance d'ajustement est possible jusqu'à 1"(2,54cm). Une fois correctement positionné, fixer le coin tel qu'indiqué précédemment.

Figure 2



3-Glisser le panneau à l'intérieur du coin et aligner son extrémité avec le repère de positionnement (Figure 3).

Figure 3



4-Répétez les étapes 2 et 3 jusqu'au sommet du mur en installant un coin à la fois et en ajustant sa hauteur pour conserver un bel aspect réaliste du Cèdre Rustique Taillé. Remarque: deux pièces de coins doit être installés et fixés pour une rangée de panneaux Cèdre Rustique Taillé.

Astuce d'installation: Si désiré, l'ouverture endessous du coin le plus bas peut être comblée à l'aide d'un morceau de panneau Cèdre Rustique Taillé découpé dans une section plane du produit. Utiliser le modèle ci-dessous pour découper un petit morceau et l'ajuster à l'ouverture sous le coin. Fixer la pièce à l'aide de rivets ou de petites vis non corosives.

