



Unit 32 Tokenspire Business Park  
Hull Road, Woodmansey  
Beverley, HU17 0TB  
United Kingdom  
Tél. : +44 (0)1482 880478  
Fax. : +44 (0)1482 880678

# Instructions de pose

## Stone™ Foundry

### Directives générales

- Les présentes instructions représentent un type de pose possible et sont destinées aux professionnels de la pose de bardages. Des méthodes différentes de celles présentées peuvent être utilisées aux risques de l'installateur.
- Si vous ne disposez pas d'expérience dans le domaine de la pose de bardages en vinyle, veuillez consulter le manuel de pose de l'institut Vinyl Siding Institute en ligne à l'adresse [www.vinylsiding.org](http://www.vinylsiding.org) ou contactez le service clients Foundry au numéro : +44 (0)1482 880478.
- OUTILS : marteau, règle, cisailles, équerre et cordeau à tracer sont les outils de base requis pour la pose.

---

### Règles essentielles pour la pose du modèle Stone Foundry

1. Clouer au centre des fentes de clouage, tous les 10" (254 mm).
2. Ne pas enfoncer les clous entièrement.
3. Éviter que les clous ne traversent le bardage.
4. Laisser une distance minimum de ¼" (6 mm) dans tous les profilés en J et butées (l'augmenter à 3/8" (10 mm) en cas de pose à une température inférieure à 4 °C) pour permettre la dilatation et la contraction des clins.
5. L'arête supérieure du clin Stone en cours de pose doit reposer sur la partie supérieure du clin Stone inférieur.

### Préparation des surfaces du mur :

Les bardages Stone doivent être installés sur du contreplaqué ou sur un revêtement solide en bois composite ; une épaisseur supérieure ou égale à 7/16" (11 mm) doit être utilisée pour garantir une base plane (voir normes de pose ASTM/VSI). L'utilisation d'une enveloppe isolante est recommandée sous les clins de bardage Stone de Foundry, et sont obligatoires pour l'IRC et l'IBC.

Afin de garantir la résistance à la charge du vent, les matériaux du cadre en bois doivent disposer d'une gravité spécifique minimale de 0,42 et les clous pour la fixation des bardages Stone Foundry sur les matériaux du cadre doivent être inoxydables avec des têtes d'un diamètre minimum de 3/8" (10 mm) et des pointes d'un diamètre minimum de 1/8" (3 mm) et doivent être assez longs pour pénétrer d'au moins ¾" (19 mm) dans la structure sous-jacente. Les clous doivent être installés au centre de chaque fente de clouage, tous les 10" (254 mm). Ne pas enfoncer les clous entièrement et éviter qu'ils ne traversent le bardage.

### Installation

#### Démarrage :

1. Installer des profilés en J 1" (25 mm) au niveau de tous les angles, des fenêtres, portes et avant-toits. Nous vous recommandons l'utilisation d'éléments d'angle Stone Foundry dans tous les angles extérieurs.
2. Tracer une ligne au cordeau en bas de chaque partie du mur pour marquer le point supérieur de pose du profilé de départ. Remarque : le profilé de départ Stone Foundry doit être utilisé pour toutes les poses de clins Stone de Foundry.
3. Installer le profilé de départ en installant des clous dans les fentes de clouage tous les 10" (254 mm). Laisser une distance de ¼" (6 mm) au minimum dans tous les profilés en J et les butées. En cas d'utilisation de plus d'un profilé de départ, laisser un espace de ¼" (6 mm) entre les profilés de départ pour permettre leur dilatation et leur contraction.

# Instructions de pose: Le Panneau de Pierre de Foundry

## Installation de la première rangée :

1. Tous les clins sont installés de la gauche vers la droite.
2. Découper la partie gauche du premier clin à installer afin de le caler dans le profilé en J ou dans le poteau d'angle (fig. 1). Laisser une distance minimum de 1/4" (6 mm) dans tous les profilés en J et butées (l'augmenter à 3/8" (10 mm) en cas de pose à une température inférieure à 4 °C). Tous les clins de départ des rangées suivantes doivent être coupés afin d'être alignés dans le profilé en J ou le poteau d'angle.
3. Installer le premier clin en le bloquant dans le profilé de départ, puis en installant des clous par les fentes de clouage tous les 10" (254 mm) dans la structure sous-jacente robuste.
4. Laisser un espace de 3/16" (5 mm) entre la baguette de clouage des clins pour permettre la dilatation et la contraction du bardage.



Fig. 1

## Clins en chevauchement :

1. Pour installer un clin en chevauchement dans le clin précédent, insérer la languette dans la rainure correspondante au milieu du clin déjà installé (fig. 2). S'assurer que la jonction glisse en haut et en bas de la jonction du clin récepteur.
2. Bloquer le clin dans le système de fixation supérieur du clin inférieur ou du profilé de départ (fig. 3).
3. Laisser un espace de 1/8" (3 mm) entre la baguette de clouage des clins pour permettre la dilatation et la contraction du bardage.



Fig. 2

Note : Le panneau glisse derrière cette pierre

## Jonctions sur une rangée :

1. Presser une petite partie de l'arête de début (côté gauche) de la fixation d'extrémité dans la fixation supérieure de la rangée précédente.
2. Continuer en pressant de petites parties de la fixation d'extrémité du clin de la gauche vers la droite dans la fixation supérieure du clin précédent, en s'assurant que la fixation est entièrement engagée dans la fixation supérieure jusqu'à bloquer toute la longueur du clin. Cet état peut être obtenu en tapotant légèrement avec la main ou le poing pour insérer le clin.



Fig. 3

# Instructions de pose: Le Panneau de Pierre de Foundry

## Finition d'une rangée :

1. Le dernier clin de chaque rangée devra être coupé à la bonne dimension. D'abord mesurer la distance à laquelle le clin doit être coupé.
2. À l'aide d'une équerre, tracer une ligne sur le clin pour réaliser une coupe droite.
3. Couper le clin en utilisant des cisailles ou une scie circulaire (utiliser un disque spécial pour les bardages en vinyle ou à dents fines installé en sens inverse) (fig. 4).
4. Installer le dernier clin, en s'assurant de laisser une distance minimum de ¼" (6 mm) dans le profilé en J ou la butée pour la dilatation et la contraction du bardage.
5. Les chutes d'une rangée peuvent être utilisées pour démarrer la rangée suivante.



## Finition au niveau de l'avant-toit ou sous une fenêtre :

1. Lorsque vous atteignez le haut d'un mur, vous devrez couper un clin aux dimensions correctes. D'abord mesurer la distance pour définir la largeur du clin à couper (fig. 5).
2. S'assurer de soustraire ¼" (6 mm) de la mesure pour l'espace requis entre le clin et le profilé en J pour la dilatation et la contraction du bardage.
3. Options de pose dans le profilé en J :

**A.** Installer un profilé en J 1" (25 mm) le long de l'arête supérieure du mur, puis installer un tasseau de fixation dans le profilé en J (qui fera office d'entretoise) (fig. 6). Prendre la dernière rangée de bardages Stone en utilisant votre outil de fixation rapide, faire pénétrer le bardage puis le bloquer en place.

**B.** Installer une cale dans le profilé en J pour créer une tension sur le clin et maintenir la face du clin dans le profilé en J.

**C.** Installer un profilé en J ¾" (19 mm) au niveau des avant-toits et sous toutes les fenêtres. À l'aide d'une sertisseuse, créer des sertissages/œilletons pour maintenir le clin fermement.

4. L'installation sous une fenêtre peut être traitée de manière similaire à l'installation au niveau d'un avant-toit, à l'exception du détail suivant : nous vous recommandons l'utilisation d'un clin entier sous et au-dessus de la fenêtre. Ne pas essayer de faire chevaucher des clin directement au-dessus ou au-dessous d'une fenêtre.



# Instructions de pose: *Clin de transition frontal Stone*

Pour la pose du clin de transition frontal Stone, veuillez suivre les instructions pas à pas suivantes.

## Déterminer la position du clin :

1. Déterminer la position du clin de transition sur le mur.
2. Mesurer et tracer une ligne au cordeau sur le mur (fig. 1).
3. Installer le profilé en J  $\frac{3}{4}$ " (19 mm) le long de la ligne à la craie (fig. 2).



## Mesure et découpe de la dernière rangée:

1. Mesurer désormais vers le bas depuis la partie repliée du profilé en J vers le système de fixation du clin Stone (fig. 3).
2. Soustraire  $\frac{1}{4}$ " (6 mm) de la distance trouvée et transférer la mesure sur le bardage Stone.
3. Couper le clin en utilisant des cisailles ou une scie (fig. 4).
4. Après découpe du clin, utiliser un outil de sertissage pour créer des œillets tous les 10" ou 12" (254 mm à 305 mm) (fig. 5). Les œillets seront fixés dans la partie retournée de la face inférieure du profilé en J.
5. Bloquer le clin en position.



# Instructions de pose: *Clin de transition frontal Stone*

---

## Installation du clin de transition:

1. Pour l'installation du clin de transition, le placer en haut du profilé en J.
2. Fixer la partie inférieure du clin de transition dans la face du profilé en J, puis le clouer en position (fig. 6 et 7).



3. Installer le profilé de départ en mesurant 3/16" (5 mm) vers le haut depuis la marque de la barre du clin de transition, puis tracer une ligne (fig. 8).
4. Placer la partie basse du profilé de départ sur la ligne tracée et le clouer en place.



5. Installer votre voie de garage (fig. 9), selon les instructions d'installation de voie de garage.

