



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

Split Shake, Staggered Shake, Shingle, Perfection Shingle et Shapes

Directives générales

- Les présentes instructions représentent un type d'installation possible et sont destinées aux professionnels de la pose. Des méthodes différentes de celle présentée 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 les instructions de pose fournies par l'institut Vinyl Siding Institute en ligne à l'adresse www.vinylsiding.org ou contactez Builders Edge.
- OUTILS : marteau, règle, équerre, cisaille et cordeau à tracer sont nécessaires pour la pose.

Règles de base concernant l'installation des modèles Shakes, Shingles et Staggered

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 3/8" (10 mm) dans tous les profilés en J et [butées] pour permettre la dilatation et la contraction des clins.
5. L'angle du bas du clin en cours de pose doit reposer sur le niveau supérieur des grains de bois du clin inférieur. **Remarque importante :** ne pas utiliser les modèles Shakes, Shingles ou Staggered comme couverture de toiture. Ils sont conçus pour une utilisation sur des surfaces verticales uniquement.

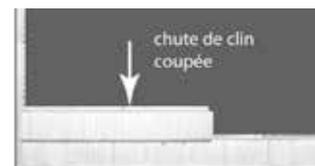
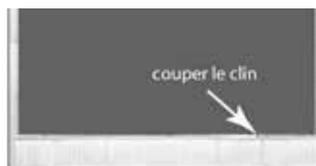
Pose

- Si vous utilisez les modèles Shingles ou Shakes pour couvrir tout un mur, commencez par l'installation d'un profilé de départ. (1) En cas d'utilisation d'un profilé de départ en vinyle, s'assurer qu'il est de niveau et vertical. **Remarque : les profilés de départ des différents fabricants peuvent avoir une taille différente. Il peut s'avérer nécessaire de maintenir le premier clin de bardage en place pendant le clouage.**
- En cas de pose du modèle Shingles 5" (127 mm), s'assurer d'aboutir le clin pour l'aligner à gauche avant de commencer une nouvelle rangée. Seule le premier clin de chaque rangée devra être coupé.
- Installer un profilé en J 3/4" (19 mm) dans les angles, au niveau des portes et des fenêtres ou construire des cadres de fixation en bois. Utiliser un profilé en J 1" (25 mm) pour le modèle Staggered Shakes.
- Poser les rangées sur le mur en utilisant le cordeau à tracer pour tracer des lignes de référence de niveau.
- Installer les clins de la gauche vers la droite. Placer les clins afin de faire chevaucher les lignes de joint. Pour un rendu optimal, les joints doivent être décalés de 1 pouce au minimum (0,30 mètres) par rapport à ceux de la rangée précédente. (2) Toujours recouvrir la languette du clin précédent. Lorsque vous coupez un clin, utilisez la chute dotée de la languette installée en usine comme premier clin de la rangée suivante (par exemple un profilé en J gauche, pour commencer une nouvelle rangée sur un tasseau d'angle ou pour continuer une rangée au niveau d'une fenêtre ou d'une porte).
- Les clins doivent pouvoir se dilater et se contracter. Si la température est supérieure ou égale à 10 °C, laisser un espace de 3/8" (10 mm) entre les clins et aux extrémités des clins. Si la température est inférieure à 10 °C, laisser un espace de 1/2" (13 mm).

Préparation des surfaces du mur :

Les bardages doivent être installés sur du contreplaqué ou sur un revêtement solide en bois composite ; une épaisseur supérieure ou égale à 1/2" (13 mm) doit être utilisée pour garantir une base plane pour la pose des bardages en vinyle (voir normes d'installation ASTM/VSI). Nous vous recommandons l'utilisation d'une enveloppe isolante.

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 du bardage sur les matériaux du cadre doivent être inoxydables avec des têtes d'un diamètre minimum de 38/" (10 mm) et des pointes d'un diamètre minimum de 1/8" (3 mm) et doivent être assez longs pour pénétrer d'au moins 1" (25 mm) dans la structure sous-jacente. Les clous doivent être installés au centre des fentes de clouage, tous les 10 pouces. Ne pas clouer le bardage en le serrant et éviter aux clous de traverser le bardage.





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

Formes

Directives générales

- Les présentes instructions représentent un type d'installation possible et sont destinées aux professionnels de la pose. Des méthodes différentes de celle présentée peuvent être utilisées aux risques de l'installateur.
- Si vous ne disposez pas d'expérience dans le domaine de l'installation de bardages en vinyle, veuillez consulter les instructions de pose fournies par l'institut Vinyl Siding Institute en ligne à l'adresse www.vinylsiding.org ou contactez Builders Edge.
- OUTILS : marteau, règle, équerre, cisaille et cordeau à tracer sont nécessaires pour la pose.

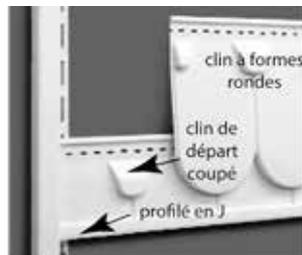
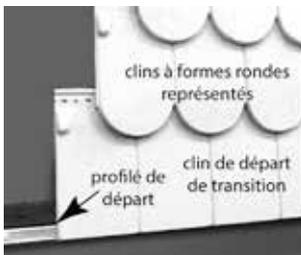
Règles de base concernant le clouage

- Les clins doivent être installés sous tension et ne doivent pas chuter. Appliquer une pression vers le haut sur les clins lors de leur clouage pour garantir que les languettes de blocage soient fermement imbriquées dans les rainures.
- Clouer au centre des fentes de clouage, tous les 12" (305 mm).
- Ne pas enfoncer les clous entièrement.
- Éviter que les clous ne traversent le bardage.
- Laisser une distance minimum de 3/8" (10 mm) dans tous les profilés en J et [butées] pour permettre la dilatation et la contraction des clins.

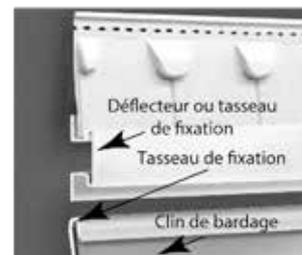
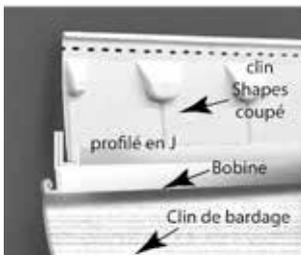
Préparation des surfaces du mur :

Les bardages doivent être installés sur du contreplaqué ou sur un revêtement solide en bois composite ; une épaisseur supérieure ou égale à 1/2" (13 mm) doit être utilisée pour garantir une base plane pour la pose des bardages en vinyle (voir normes d'installation ASTM/VSI). Nous vous recommandons l'utilisation d'une enveloppe isolante. 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 du bardage 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 1" (25 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 clouer le bardage en le serrant et éviter aux clous de traverser le bardage.

Méthodes de départ alternatives



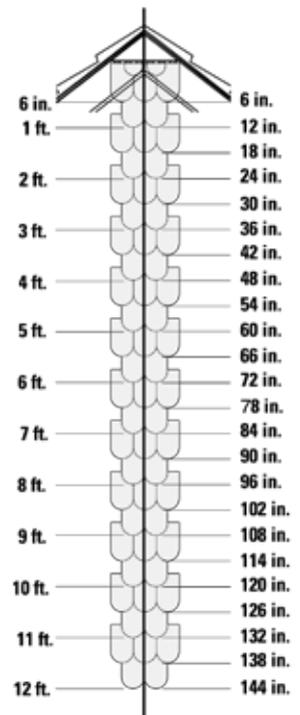
Le clin de départ de transition peut être utilisé pour former la transition entre un bardage traditionnel et l'une des formes Builders Edge.



CONSEIL :

pour positionner votre profilé métallique de départ correctement, vous devez connaître le nombre de rangées nécessaires pour couvrir un pignon. Pour calculer ce nombre, utilisez la formule :

$$\frac{\text{hauteur du pignon (en pouces)}}{6} = \text{nombre de rangées}$$



Instructions de pose: Formes

Règles de base concernant le clouage

- Les clins doivent être installés sous tension et ne doivent pas chuter. Appliquer une pression vers le haut sur les clins lors de leur clouage pour garantir que les languettes de blocage soient fermement imbriquées dans les rainures.
- Clouer au centre des fentes de clouage, tous les 12" (305 mm).
- Ne pas enfoncer les clous entièrement.
- Éviter que les clous ne traversent le bardage.
- Laisser une distance minimum de 3/8" (10 mm) dans tous les profilés en J et [butées] pour permettre la dilatation et la contraction des clins.

Pose de lambrequins sur un pignon

- Installer un profilé en J 3/4" (19 mm) le long des flancs et des extrémités du pignon.
- Le pignon fini devra présenter un seul lambrequin centré dans sa pointe. Pour y parvenir, vous devez positionner la première rangée de clins de lambrequin avec une grande précaution.
- Tracer une ligne verticale d'aplomb depuis la pointe. (1)
- Tracer une marque sur la ligne d'aplomb correspondant à la partie basse prévue de la première rangée, le point « A ». Puis tracer une autre marque, « B », sur le mur au niveau de la ligne d'aplomb à 9" (229 mm) au-dessus de la marque « A ».
- Commencer l'installation au croisement entre le flanc et le pignon en gardant la marque « B » sur la ligne d'aplomb visible. (2)

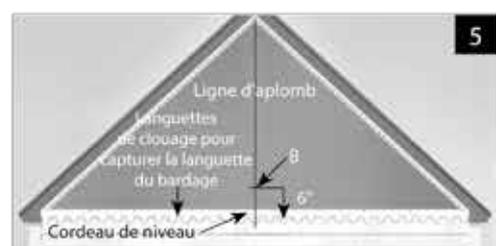
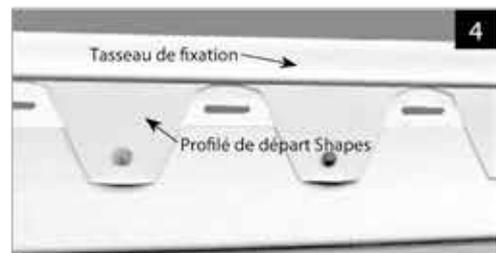
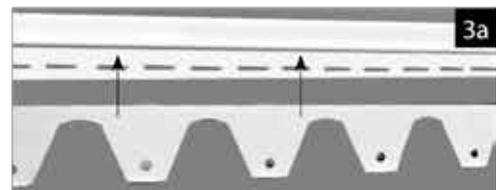
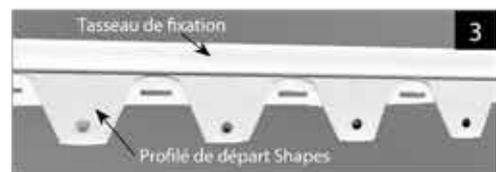
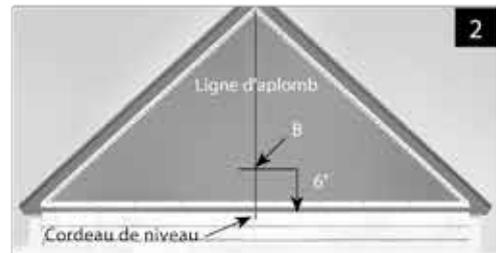
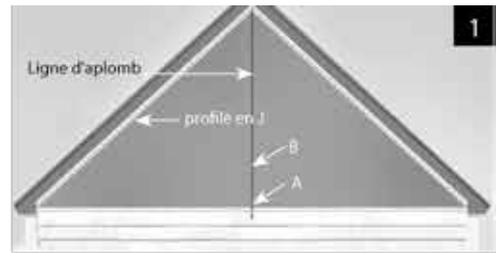
Utilisation du profilé de départ de lambrequin

Nous vous recommandons d'insérer le haut du profilé de départ dans un tasseau de fixation pour le maintenir droit pendant le clouage. Démontez le tasseau de fixation avant l'installation des clins de bardage. (3, 3a)

- Placer le profilé de départ à l'endroit souhaité, en le centrant sur la ligne d'aplomb. La partie basse du profilé de départ doit se situer à 1/4" (6 mm) au-dessus de la position finale du lambrequin.
- S'assurer que le profilé de départ est de niveau et vertical. **Si vous l'installez sur un bardage en vinyle**, percez un trou avec un diamètre supérieur à la pointe de la fixation dans le bardage et clouez-le. Ne pas clouer fermement, s'assurer que le bardage peut bouger librement. (4, 4a)

Important : lorsque les lambrequins ne font pas la transition directe avec le bardage en vinyle (lambrequins avec la ligne de toiture, avec la brique etc.), installer un larmier en utilisant une bobine de larmier.

- Mesurer 6" (152 mm) vers le bas depuis la marque B et tracer une ligne horizontale de niveau. Tracer la ligne d'aplomb verticale afin qu'elle croise la ligne horizontale. (5)



Instructions de pose: Formes

- L'intersection entre la ligne d'aplomb verticale et la ligne horizontale représente le point de départ pour la mise en place du profilé de départ. L'arête droite du profilé de départ suit la ligne horizontale.
- Si le nombre total de rangées calculé est un nombre pair (par ex. 2, 4, 6 etc.), un V doit être centré sur le point d'intersection. Si le nombre total est impair (3, 5, 7 etc.), un seul lambrequin doit être centré. (5a)
- Clouer chaque languette du profilé de départ dans les trous fournis, assez serré pour que le lambrequin soit fermement maintenu après la pose du clin. Installer le profilé de départ sur le pignon.
- En commençant par la gauche, installer le premier clin de lambrequin, en vous assurant que les languettes du profilé de départ sont imbriquées et que le clin est de niveau. Clouer le clin tous les 10" (254 mm). (6)
- Utiliser un mastic silicone pour sécuriser l'extrémité du clin de bardage si la baguette de clouage a été coupée sur deux lambrequins ou plus. (7)

Chevauchement des clins restants

- Pour les rangées restantes, toujours commencer à gauche. Décaler les joints d'au moins 10" (254 mm, qui correspondent à deux lambrequins). En cas d'utilisation de clins incomplets, toujours couper au niveau de la jonction entre les lambrequins individuels. Chevaucher le clin installé, en alignant les joints longitudinaux avec la rangée précédente.
- Attacher un clin de lambrequin unique sur la pointe en clouant en haut au centre. Avant de clouer, percer un trou de 1/8" (3 mm) au centre. Utiliser un clou de finition et peindre pour reprendre la couleur des lambrequins.

