



**Instructions d'installation des bardeaux
de départ**

SMART START™

WINDSOR®
STARTER SHINGLE



Directives de pose des bardeaux de départ Smart Start™ et Windsor® Starter de Malarkey

INSTRUCTION GÉNÉRALES

Installez les bardeaux de départ Malarkey 210 Smart Start™ et 212 Windsor® Starter selon la norme de construction adoptée et ses amendements locaux. Pour une qualification à une garantie de protection et l'obtention de la couverture décrite, les instructions d'installation détaillées ici doivent être suivies. Contactez les services techniques de Malarkey pour obtenir la version la plus actuelle, ou contrôlez sur notre site Web WWW.MALARKEYROOFING.COM.

Pour avoir des informations de garantie à jour, veuillez visiter le site WWW.MALARKEYROOFING.COM/warranty-center.

IMPORTANT

- Portez TOUJOURS un dispositif de protection contre les chutes pour travailler sur un toit.
- Les sous-couches peuvent être glissantes, en particulier lorsqu'elles sont mouillées ou givrées. Soyez prudent en marchant dessus.

Les bardeaux Windsor® Starter sont monobloc, mais les bardeaux de départ Smart Start™ sont conçus pour être séparés suivant la longueur au niveau d'une perforation, de ce fait vous obtenez pour chacun deux bardeaux de départ de taille complète conformes à la norme. Cette perforation est au milieu du bardeau, à 208 mm (8-3/16") de chaque côté, et les deux morceaux comportent des bandes d'étanchéité (Voir la Figure 1).

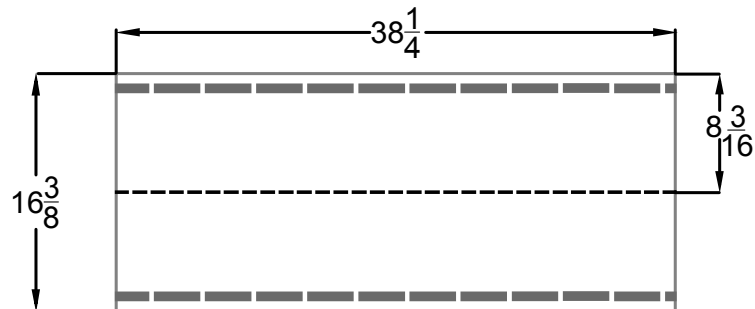


Figure 1 - Dimensions de Smart Start™ et identification de la perforation et des bandes d'étanchéité

Des bardeaux de départ Smart Start™ sont nécessaires sous tous les bardeaux Malarkey, y compris pour des Windsor®, tandis que des bardeaux de départ Windsor® Starter ne sont nécessaires que sous des bardeaux Windsor®. En plus des avant-toits ou débords, il est recommandé que des Smart Start™ soient installés sur les rives de toit pour fournir un bord net et augmenter la résistance au vent.

N'appliquez pas de bardeaux sur des toits ayant une pente inférieure à 2" (51 mm) par 12" (305 mm).

Préparation du platelage de toiture : Préparez le platelage de toiture pour l'application de bardeaux de départ en installant un solin de larmier au niveau des débords, suivi d'une sous-couche de Malarkey (ou équivalent), puis un solin additionnel le long des rives une fois la sous-couche en place. Consultez le site WWW.MALARKEYROOFING.COM pour les instructions d'installation de bardeaux qui incluent ces matériaux.

FIXATION DES BARDEAUX

Types d'attaches : Les clous doivent être galvanisés de calibre 12 avec tête de 10 mm (3/8") ou équivalents, de type pour toiture résistant à la corrosion, et de longueur suffisante pour pénétrer dans la plate-forme du toit d'au moins 19 mm (3/4").

1 Une installation de rive est nécessaire pour les garanties Emerald Pro et Premium, et les garanties ND L pour forte pente.

Malarkey approuve le clouage à la main et/ou l'usage de cloueuses pneumatiques pour les fixations, mais les clous doivent être enfoncés pour arriver juste à la surface des bardeaux, et plantés ni trop ni trop peu ni de travers, en particulier sur les installations à faible pente où l'eau s'écoule moins librement et où il pourrait y avoir des fuites. Pendant la fixation, poussez les bardeaux librement ensemble pour éviter des ondulations.

L'utilisation d'agrafes n'est pas une méthode de fixation approuvée (Voir la Figure 2).

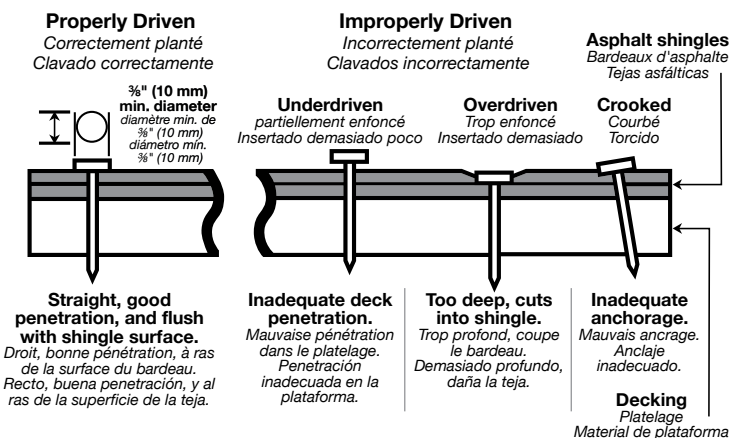


Figure 2 - Instructions de clouage

APPLICATION DE BARDEAUX DE DÉPART SMART START™

Avant-toits : Des bardeaux de départ Smart Start™ sont installés avec la bande d'étanchéité appliquée en usine adjacente au bord du toit. Pour des décalages corrects de joints d'extrémité sur les installations de bardeaux stratifiés à 3 pattes, coupez 152 mm (6") depuis le côté gauche d'un bardeau de départ Smart Start™ et appliquez-le à l'angle inférieur gauche du toit.

La disposition du départ doit surplomber le larmier de 6 à 19 mm (1/4-3/4"). Poursuivez le long de l'avant-toit en utilisant des bardeaux de départ de largeur complète. Pendant la fixation, poussez les bardeaux de départ simplement ensemble pour éviter du flambement.

Disposition du clouage : Utilisez (4) attaches pour chaque bardeau de départ. Installez avec des attaches placées à 1-1/2" - 3" (38-76 mm) en remontant de l'avant-toit, une à 1" (25 mm) de chaque extrémité du départ et les deux autres espacées régulièrement sur la même ligne que les attaches de la fin. Ne placez pas d'attaches dans la bande d'étanchéité du dessous (Voir la Figure 3).

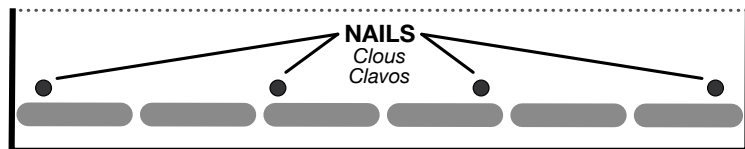


Figure 3 - Disposition des fixations pour Smart Start™

Rives : Les bardeaux de départ Smart Start™ peuvent aussi être utilisés sur les rives de toit pour fournir un bord droit, augmenter la résistance au vent, et réduire le ruissellement de l'eau.

Installez les Smart Start™ d'abord le long de l'avant-toit, puis de la rive. Quand les bardeaux se rencontrent à un angle du toit, mettez en butée la rangée de rive contre celle d'avant-toit comme c'est montré (Voir la Figure 4).

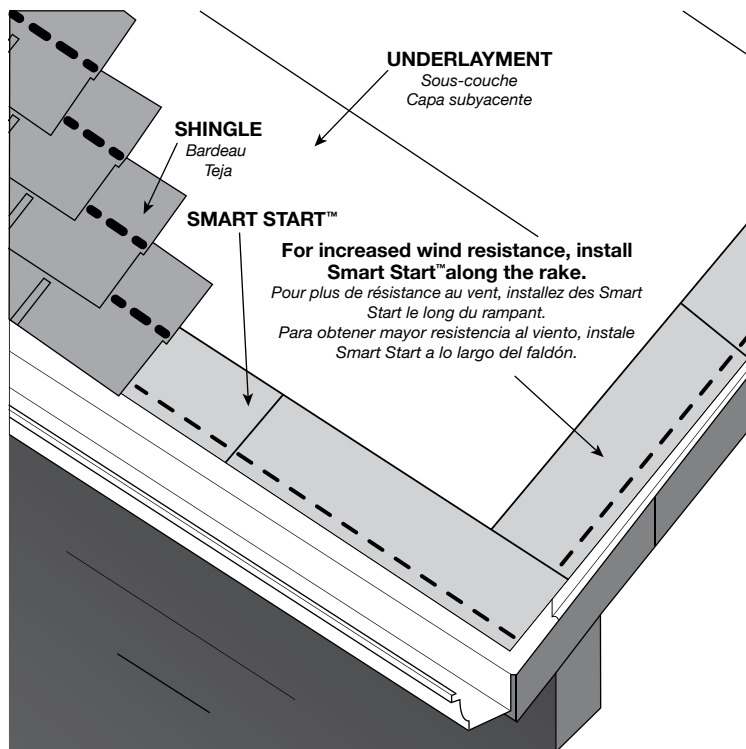


Figure 4 - Application de Smart Start™ le long de l'avant-toit et des bords de rive

APPLICATION DES bardeaux de départ WINDSOR®

Les toits équipés de bardeaux Windsor® nécessitent à la fois des bardeaux Smart Start™ et des Windsor® Starter. Ces bardeaux Windsor® Starter partagent la gamme de couleurs des bardeaux Windsor®.

Rangée de départ en Smart Start™ : Les installations avec des bardeaux Windsor® commencent avec une rangée initiale de bardeaux Smart Start™, mais à la différence des installations de bardeaux laminés à 3 pattes, il n'y a pas besoin de couper/raccourcir le premier bardeau Smart Start™.

Installez ces Smart Start™ tout le long du toit, et fixez-les comme c'est décrit plus haut.

Rangée de départ en Windsor® Starter : Coupez l'extrémité du premier bardeau Windsor® Starter de 162 mm (6-3/8") et posez-le par-dessus la rangée de départ de Smart Start™ en le positionnant de façon à ce que le mélange de couleurs surplombe le départ en Smart Start™ d'environ 3 mm (1/8").

Fixez avec quatre (4) clous entre les lignes de peinture, un à environ 25 mm (1") de chaque côté du bardeau de départ, et les deux restants espacés régulièrement sur la même ligne. Poursuivez au travers du toit, en rapprochant simplement les bardeaux pour éviter des ondulations, et fixez en place (Voir la Figure 5).

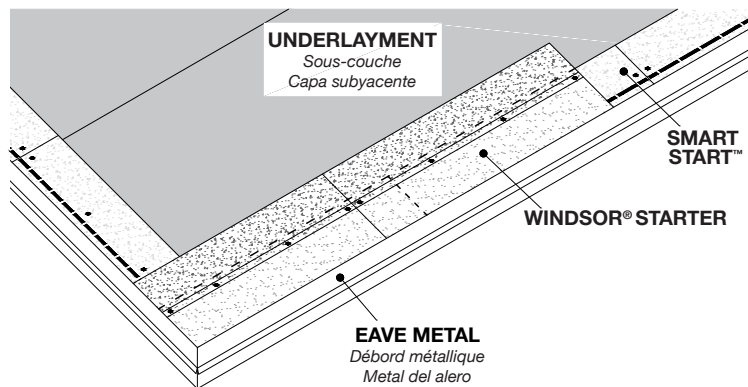


Figure 5 - Application de bardeaux Windsor® Starter par-dessus des Smart Start™ pour l'avant-toit

Fixation des rangées de départ en cas de forte pente : Les platelages de toiture avec pente de plus de 533 mm (21") par 12" (305 mm) nécessitent une installation avec six (6) attaches par départ, une à 25 mm (1") de chaque extrémité et les quatre autres régulièrement espacées sur la même ligne.

Remarque : Afin d'être éligible pour la Garantie étendue contre les dégâts du vent de Malarkey dans le cadre de la Garantie pour bardeaux et accessoires, les bardeaux Smart Start™ et Windsor® Starter doivent recevoir six clous quelque soit la pente du toit.

NOTE FINALE

Ces instructions ont pour finalité de servir comme un guide général. Si vous avez des questions sur cette installation, ou sur un quelconque des produits pour toiture de Malarkey, contactez notre service technique les jours ouvrables, au 800) 545-1191 ou au (503) 283-1191, de 7:00 à 17:00 (heure du Pacifique). Vous pouvez aussi nous adresser un courriel à technicalinquiries@malarkeyroofing.com. Merci de votre attention.



P.O. Box 17217
Portland, OR 97217-0217