

DuxxBak[®] Dekk

Par DuxxBak Composite Decking
Une division de Green Bay Decking, LLC

Instructions d'installation du plancher 100% étanche DuxxBak

Système 100% étanche DuxxBak

Le système 100% étanche DuxxBak est un produit innovant conçu pour évacuer l'eau dans n'importe quel environnement. Correctement installé **directement sur les solives**, le plancher DuxxBak fournira une zone fonctionnelle et sèche sous le plancher, sans accumulation d'humidité et sans compromis structurel associés aux systèmes de drainage conventionnels sous le plancher. L'installation de ce produit est très différente de nos autres offres de qualité. **Le strict respect de ces instructions d'installation garantira un système attrayant et fonctionnel.**





SYSTÈME 100% ETANCHE DUXXBK CONSEILS D'INSTALLATION IMPORTANTS

- . Si des questions surgissent pendant l'installation pour lesquelles vous ne trouvez pas de réponses, ou pour des questions générales sur le produit ou l'installation, vous pouvez contacter Camémat sans frais au 1-800-669-4943 ou le fabricant DuxxBak Composite Decking au 1-877-804-0137 (en anglais seulement)
- . Toutes les terrasses en composite se dilateront et se contracteront au fur et à mesure que les températures changent. Pour minimiser les défaillances potentielles du système résultant de ces mouvements, évitez d'installer votre plancher lors de températures extrêmes.
- . Le plancher DuxxBak est conçu pour être utilisé comme protection contre les intempéries au-dessus d'un espace de vie extérieur. Le plancher DuxxBak n'est pas conçu ni approuvé pour être utilisé dans un espace de vie clos à température contrôlée.
- . Une pente minimum de 1/8" par pied dans la direction du débit d'eau prévu (sur toute la longueur du plancher) est requis.
- . Un espace d'au moins 3/16 po doit être prévu à l'endroit où le plancher rencontrent la maison ou une autre structure. Un espace de 3/16" doit être prévu de chaque côté des poteaux ou autres obstructions.
- . Consulter les informations importantes sur l'espacement des planches à l'étape 2 des instructions d'installation, page 9.
- . Utiliser des vis de plancher composite DuxxBak authentiques, ou l'équivalent.
- . Toutes les vis doivent être situées à au moins 3/4 po des extrémités du plancher. Toutes les vis en surface nécessaires doivent être placées près de la structure du plancher, mais pas directement à travers la cloison. Éviter la pénétration excessive des têtes de vis.
- . Le plancher DuxxBak doit être installé sur une structure ouverte qui permet une ventilation à travers la structure du plancher. En cas d'installation d'un plafond sous un plancher DuxxBak, les installateurs doivent s'en remettre aux exigences de ventilation du fabricant des composants structurels.
- . Comme pour tout produit de plancher de balcon, une accumulation de chaleur réfléchissante du verre « Low-E » peut endommager votre terrasse.
- . Aucun outil spécial n'est requis pour travailler avec les produits de plancher composite DuxxBak. Des outils de travail standards pour le bois sont recommandés.
- . Il est toujours recommandé de porter un équipement de protection individuelle, tel que des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière lorsque vous travaillez avec des matériaux de construction.
- . Le plancher de composite n'est pas conçu pour agir comme un élément structurel. Évitez de placer des charges portantes, telles que des colonnes de support de toit, sur une surface de terrasse en composite.
- . Les instructions et vidéos d'installation et d'entretien sont également disponibles sur le site Web du fabricant à l'adresse www.duxxbakdecking.com (en anglais seulement)

Merci d'avoir choisi le plancher DuxxBak , système de terrasse 100% étanche



INFORMATION GÉNÉRALE

INFORMATION PRODUIT

Les planches DuxxBak ont des informations d'identification gravées au laser sur le bord de la planche, y compris un numéro de rapport de conformité au code.

Les planches DuxxBak sont fabriquées à partir d'une formulation de BioDac®, de coques de riz (une ressource rapidement renouvelable), de HDPE et d'autres matériaux de haute qualité. Ses propriétés sont une grande innovation de celles des autres options de terrasses en composite disponibles sur le marché. Par conséquent, le plancher DuxxBak a des exigences de manipulation et d'installation différentes qui doivent être prises en compte lors de la planification et de l'installation.

Des outils de travail du bois typiques sont recommandés. Aucun outil spécial n'est requis.

Si des questions surgissent pendant l'installation pour lesquelles vous ne trouvez pas de réponse, ou pour des questions générales sur le produit ou l'installation, veuillez nous appeler sans frais au 1-877-804-0137.

PROFILS DE PRODUIT PLANCHER DUXXBAK

Profils de produits plancher DuxxBak

- Plancher DuxxBak

Description : 5/4" x 7-1/4"

Hauteur : 1-1/4"

Largeur : 5-3/4" Couverture

Longueurs standards : 12', 16' & 20'

Poids : env. 2,1 lb/pi.



- Cap de finition plancher DuxxBak (droite et gauche)

Hauteur : 1-1/4"

Largeur : 5-3/4"

Poids : env. 0,06 lb.



Pour déterminer la direction du cap de finition d'extrémité pour le plancher DuxxBak ou I.Dekk® T&G : Tout en regardant l'extrémité ouverte des planches de terrasse installées, référez-vous simplement au côté de la terrasse où vous avez commencé l'installation—GAUCHE ou DROITE. (Voir illustration à la page 7).

- Planche de fascia

Hauteur : 12"

Épaisseur : 7/16"



ENTREPOSAGE ET MANIPULATION DUXXBAK®

Le plancher DuxxBak doit être stocké sur une surface plane avec des supports tous les 48". N'empilez pas les planches à plus de quatre unités (paquets) de haut. Les planches de fascia doivent avoir des supports tous les 24 pouces pour éviter l'affaissement, ce qui pourrait rendre difficile une installation correcte.

Il est toujours recommandé de porter un équipement de protection individuelle, tel que des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière lorsque vous travaillez avec des matériaux de construction.

PENTE SUFFISANTE

Avant d'installer le plancher DuxxBak, assurez-vous que la structure de votre terrasse a une pente minimale de 1/8" par pied pour aider à évacuer l'eau de la surface de la terrasse. N'oubliez pas : la pente doit s'étendre dans le sens de la longueur des planches du plancher DuxxBak.

MONTAGE DE LA STRUCTURE

Planifier le design de votre structure en utilisant les techniques de construction actuelles, comme indiqué dans le Code résidentiel international (IRC) et vos codes de construction locaux.

N'oubliez pas que la pente du plancher doit être d'un bout à l'autre. La structure doit être construite de manière que le sommet de la structure soit bien plat, en évitant d'avoir un point haut ou un point bas le long de la pente du plancher.

Le plancher DuxxBak est conçu pour être installé **directement** sur des solives espacées de 24 po ou moins de centre à centre. Chaque solive de plus de 6 pi doit être installée avec au moins trois points de fixation. Si une solive est attachée ou supportée seulement à chaque extrémité, et est plus longue que 6', un blocage interne doit être installé à intervalles de 6' pour stabiliser la structure. La poutre ou le blocage à mi-solive permettra également à l'installateur d'aplanir toute la structure de la terrasse.

Des cales de support doivent être installées pour supporter toute la largeur de chaque planche de terrasse là où elle est coupée autour d'obstructions telles que des poteaux de garde-corps.

Les planches de terrasse I.Dekk® ou GeoDeck® ou OPTIMA® peuvent être utilisées comme marches d'escalier, pour compléter le système de plancher DuxxBak .

CALFEUTRAGE ET SYSTÈME DE SOLIN APPROPRIÉS

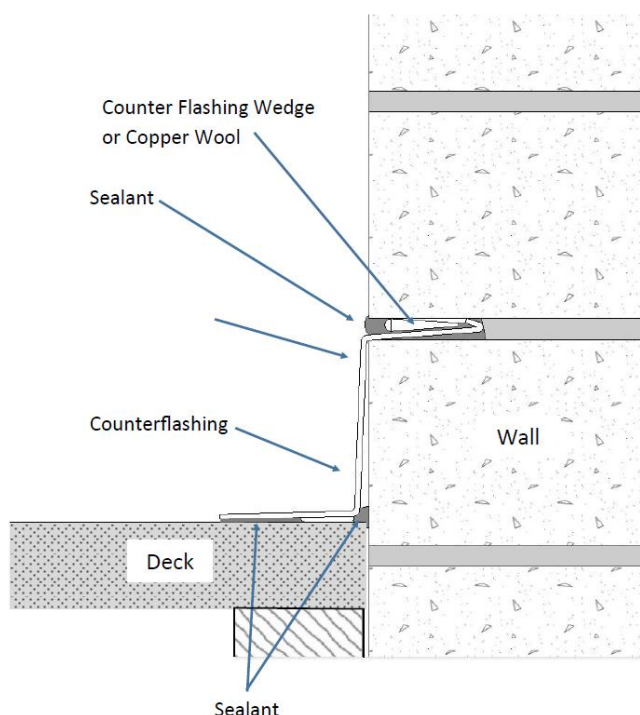
L'installation réussie de votre terrasse dépend d'une étanchéité et d'un solin appropriés sur les surfaces où la terrasse rencontre votre maison ou une autre structure. L'eau doit être correctement dirigée pour éviter les infiltrations.

- Scellant : Utiliser le scellant adhésif LEXEL ou équivalent pour former des barrières d'eau là où un scellant est recommandé.
- Ruban d'étanchéité : Utilisez le meilleur ruban d'étanchéité disponible auprès de votre fournisseur pour former une barrière d'étanchéité à l'endroit où le solin et l'habillage de la maison sont joints.
- Ruban de butyle : Utilisez du ruban de butyle pour former une barrière d'étanchéité aux points où les objets structuraux pénètrent dans le plancher, pour former un joint d'étanchéité.
- Solin : Utilisez du vinyle de qualité extérieure, de l'aluminium revêtu ou du solin galvanisé conçu pour entrer en contact avec les composants structurels de votre terrasse.

CALFEUTRAGE ET SOLIN SUR LA MAÇONNERIE

Le contre-solin est une pièce de métal ou de vinyle conçue pour évacuer l'eau du mur d'un bâtiment. Il s'agit d'une étape essentielle lors de l'installation de DuxxBak sur une structure de terrasse fixée à un mur de maçonnerie où le solin traditionnel ne peut pas être réalisé.

Ce contre-solin (réglet) est fait en utilisant une scie à maçonnerie ou une meuleuse pour couper un morceau de 3/4" à 1-1/2" dans la maçonnerie. Le réglet peut être taillé dans un joint ou dans la pierre elle-même. Le solin est ensuite inséré dans le réglet et maintenu en place avec une cale de plomb, de la laine de cuivre, ou une cale de solin. Un cordon de mastic est ensuite utilisé pour remplir l'ouverture du réglet. Le scellant doit également être installé là où le plancher rencontre le mur et là où le solin rencontre les planches du plancher.



INSTALLATION DES FIXATIONS



Notes générales

- Des vis à plancher composite DuxxBak, ou l'équivalent, sont recommandées.
- Éviter d'utiliser des « vis composites » (celles avec des filetages inversés près de l'extrémité supérieure de la vis), car les filetages inversés déplacent trop de matériau, compromettant la fixation du plancher à la structure. Idéalement, une vis avec une tige lisse (non filetée) à son sommet doit être utilisée.
- Assurez-vous que la vis est approuvée pour une utilisation dans votre matériau structurel.
- Les vis en acier inoxydable sont recommandées pour une utilisation près de l'eau salée.
- Des informations supplémentaires sur vis sont disponibles sur la page Vis à la fin de ce manuel d'instructions.

Le plancher DuxxBak

- Utiliser des vis pour plancher en composite DuxxBak de 1-1/4 po (ou plus) pour fixer le plancher à travers l'aile. Insérer les vis à un angle de 55 à 60 degrés. (Voir l'illustration ci-dessus)
- Utiliser des vis pour plancher composite DuxxBak de 2-1/4 po (ou plus) pour fixer la planche lorsqu'il est nécessaire d'insérer une vis à travers la face de la planche de balcon.

Planche de fascia

- Utiliser des vis pour plancher en composite DuxxBak de 1-1/4 po (ou plus) pour fixer la bordure.
- Utiliser un minimum de trois vis tous les 12" pour une installation solide.

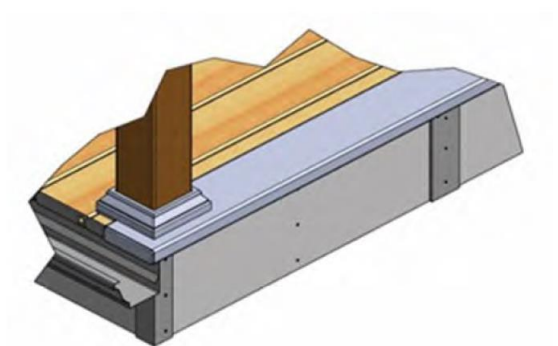
Cap de finition du plancher DuxxBak

- Les caps de finition peuvent être fixés à l'aide d'un scellant adhésif appliqué sur les pattes de chaque finition avant l'insertion.
- Alternativement, un trou de 1/8" peut être percé à travers le dessous du plancher et à travers 2 pattes du cap de finition, dans lequel une vis à tête bombée ou à tête cylindrique #6 x 1" peut être insérée.

INSTALLATION DE LA PLANCHE DE FASCIA

Installer la planche de fascia sur les solives extérieures (solives de bordure et solives d'extrémité) de la structure du plancher.

- Utilisez un minimum de trois vis régulièrement espacées tous les 12" (ou deux tous les 12" si la planche de fascia a été refendue à 6" ou moins).
- Les « joints bout à bout » doivent avoir un espace minimum de 3/16 po pour permettre la dilatation et la contraction avec les variations de température. Il existe plusieurs méthodes pour dissimuler les joints bout à bout des planches de fascia, comme suit :
 - Laisser un espace plus large et recouvrir d'un morceau de planche de fascia refendu installé verticalement. Assurez-vous que les vis qui fixent le couvercle ne limitent pas le mouvement des planches aboutées (voir l'illustration ci-dessous).
 - Appliquer une teinture à bois foncée (similaire à la couleur de la planche de fascia) sur la solive 1"-2" dans chaque direction à partir de l'endroit où le joint bout à bout se trouvera. Au fur et à mesure que la planche de fascia s'ouvre et se ferme, la teinture à bois rendra l'espace pratiquement invisible.
- Le même espace de 3/16 po doit être prévu aux coins pour permettre l'expansion et la contraction. Une moulure en coin peut être utilisée d'une retaille de planche de balcon. Cette pièce ne doit toutefois être attachée que d'un côté pour permettre l'expansion et la contraction. (Voir l'illustration ci-dessous). Alternativement, le processus de teinture du bois décrit ci-dessus peut être utilisé ici pour masquer l'espace requis (Voir l'illustration ci-dessous).



CONCEPTION DE DESIGNS SPÉCIAUX

La conception de designs spéciaux peut nécessiter que vous et votre concepteur réfléchissiez à la meilleure façon de mettre en œuvre ces concepts, avant la construction, pour éviter les problèmes pendant ou après l'installation. Les exemples suivants peuvent représenter de telles situations :

- Le plancher DuxxBak est disponible en longueurs de 12', 16' & 20'. Des longueurs personnalisées sont également disponibles. Les designs spéciaux doivent être pris en compte si les conditions nécessitent des portées plus longues pour garantir que l'eau puisse s'écouler correctement du plancher.
- Les planches de balcon ne doivent pas être aboutées bout à bout, car cela compromettrait l'étanchéité de l'installation du plancher DuxxBak .
- Contacter Camémat ou DuxxBak Composite Decking (anglais seulement) pour obtenir des conseils techniques si vous considérez la conception de designs spéciaux relatifs à votre projet.

CONSEILS D'INSTALLATION

- Disposer les planches de balcon avant l'installation afin de déterminer le plus bel effet du motif grain de bois et également prévoir la coupe de la première et la dernière planche.
- Il est préférable de marquer, couper et installer les planches de balcon lorsqu'elles sont toutes à la même température.
- Couper les planches à la longueur, après l'installation, en laissant un débordement de 1-7/16 po au-delà de la structure du plancher. Cela permettra l'installation d'un fascia de 7/16" pour un porte-à-faux final de 1".
- La planche de fascia peut être installée avant ou après l'installation du plancher.
- Un tablier de gouttière (bord d'égouttement) doit être installé sur le dessus de l'élément de charpente le plus à l'extérieur ou la planche de fascia, pour détourner le drainage de la structure du plancher et de la bordure, et pour empêcher l'eau de s'infiltrer sous les planches du plancher. Un cordon de scellant adhésif doit être installé entre les planches de balcon et le haut du tablier.
- Il est possible de dissimuler les têtes des vis à tête de finition GBD dans les planches de balcon et de fascia. Enfoncer simplement les vis juste en dessous de la surface de la planche. Ensuite, rassembler le matériau (qui a été déplacé par la vis) sur le dessus de la tête de vis et tapez avec un marteau.

PRÉPARATION FINALE

Voici quelques étapes finales à suivre avant de commencer l'installation proprement dite des planches de balcon DuxxBak.

Étape 1 : Déterminer votre point de départ

Déterminer de quel côté de la structure sera le point de départ de votre plancher. Si vous vous fixez à un coin intérieur d'une maison, commencez par l'extrémité du plancher loin de la maison et travaillez vers la maison. Pour un plancher attaché à un seul bord, vous pouvez choisir l'un ou l'autre côté comme point de départ. Pour les besoins de ce guide d'installation, nous supposons que nous travaillons avec un plancher en coin intérieur, et nous commencerons le plancher du côté gauche alors que nous regardons l'arrière de la maison depuis la cour arrière.

Étape 2 : S'assurer de l'apparence désirée

Disposer les planches de balcon sur la structure et regarder sous différents angles pour déterminer comment le plancher montrera le mieux ses caractéristiques esthétiques.

Étape 3 : Préparer le solin

Si possible, retirer la rangée inférieure du revêtement pour faciliter l'installation du solin et du scellant au fur et à mesure que l'installation du plancher progresse. Assurez-vous de marquer chaque morceau de revêtement afin qu'il puisse être réinstallé au même endroit d'où il a été retiré.

SÉLECTION APPROPRIÉE DE CAP DE FINITION

Pour déterminer la direction du cap de finition pour plancher DuxxBak : tout en regardant l'extrémité ouverte des planches de balcon installées, reportez-vous simplement au côté du plancher sur lequel vous avez commencé l'installation, à gauche ou à droite.

Cap de finition droit requis :



Cap de finition gauche requis :



Guide d'installation

Étape 1 : Installer la première planche

Couper toute l'aile rainurée (coupe de 1-9/16 po) de la première planche pour laisser une surface extérieure lisse. Une ponceuse ou une défonceuse peut être utilisée pour uniformiser l'apparence du bord coupé et pour arrondir le bord coupé. (voir Fg1)



Positionner la première planche sur le plancher avec l'aile de fixation vers la droite, la planche dépassant du bord de la structure de 1 7/16" (ou 1" au-delà du fascia installé).

(Non présenté dans ces illustrations est un tablier de gouttière ou un bord d'égouttement, qui doit être installé entre les planches du plancher et les éléments structuraux ou le fascia le plus à l'extérieur).

Un espace de 3/16" doit être laissé là où l'extrémité de la planche rencontre la maison, ainsi qu'à tout point où une planche de balcon rencontre un obstacle.

Encocher la première et deuxième planche, si nécessaire, pour permettre le passage de tout objet qui pénétrera dans la surface du plancher, comme les poteaux de garde-corps en bois. Couper les encoches en laissant un dégagement de 3/16" de tous les côtés de l'obstacle.

Avant d'installer la première planche du plancher DuxxBak et toutes les planches suivantes, un cordon de scellant (LEXEL est recommandé) doit être installé sur le dessus de la structure la plus à l'extérieure (ou sur le dessus de l'enveloppe de gouttière) pour agir comme un arrêt d'eau pour empêcher le drainage de retour sur le dessous de la planche de balcon.

Après avoir entaillé la deuxième planche pour permettre le passage d'un objet, placer un cordon continu de scellant sur toute la longueur de la rainure de la deuxième planche, pour empêcher la pénétration d'eau dans le canal de drainage dorénavant coupé. Étant donné que le poteau de garde-corps interrompra le canal, toute eau entrant dans le canal pourrait être piégée si du scellant n'est pas appliqué dans la rainure. (Voir Fg2)

Étape 1 : (suite)

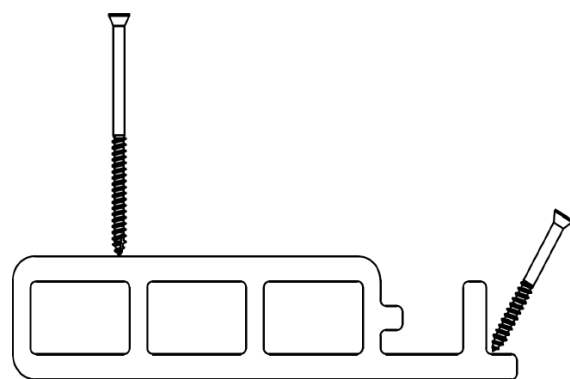


Remarque : S'il n'y a pas d'obstructions, telles que des poteaux de garde-corps en bois, il n'est pas nécessaire d'insérer du scellant dans la rainure entre les rangées.

Assurez-vous que la première planche de balcon est correctement positionnée et perpendiculaire à la structure.

Fixer la planche du plancher aux solives en insérant une vis de 2 1/4" (ou plus) à travers la face de la planche à chaque solive, la vis étant placée près d'un septum de la planche de balcon pour profiter de la meilleure solidité. Placer les têtes de vis juste en dessous de la surface supérieure de la planche pour éviter qu'elle ressorte et pour dissimuler partiellement la tête de vis.

Terminer l'installation de la première planche en insérant une vis de 1-1/4 po (ou plus) dans l'aile de fixation de chaque solive. Insérez la vis à un angle ≥ 55 degrés. (Voir Fg3)



Fg3

Guide d'installation (suite)

Étape 2 : Installer la deuxième planche du plancher et les suivantes.

Tout comme la première planche et chacune des suivantes, appliquer un cordon de scellant à l'extrémité de la solive, sous l'endroit où la planche sera installée le plus près de la maison. (Voir Fg4)



Fg4

Et appliquer une généreuse quantité de scellant dans le canal de drainage, le plus proche de la maison, pour empêcher la pluie poussée par le vent d'être soufflée vers l'arrière à travers le canal vers la maison. (Voir Fg5) Cela agira également comme un arrêt d'eau, puisque ce sera bien comprimé entre les planches de balcon au fur et à mesure de l'installation.



Positionner la deuxième planche et les suivantes en vous assurant que les planches sont bien insérées dans la rainure afin d'obtenir une installation adéquate. Laisser un minimum de 3/16 po entre les extrémités des planches et le mur.

À l'aide d'un outil d'écartement de 1/32 po (épaisseur typique d'une carte de crédit), fixer chaque planche à l'aide des vis recommandées (voir Fg6). Ne pas laisser d'espace entre les planches de balcon qui doivent être scellées au niveau de la rainure afin d'empêcher la pénétration d'eau causée par une interruption du canal de drainage. (Vous pouvez utiliser n'importe quel outil d'espacement qui mesure 1/32" [.03" ou 1 mm] pour créer cet espace). Ne laisser placer l'outil d'espacement au niveau de la rainure, mais seulement en surface à la première épaisseur de la planche. Nous recommandons les croix réutilisables Perfect Level.



Fg6

REMARQUE : Pour les installations sur une structure préexistante en bois traité ou en métal ou si la température ambiante au moment de l'installation est de 80 °F ou plus, l'introduction d'un espace entre les planches n'est pas recommandée.

Étape 2 : (suite)

Remarque : L'espace entre les planches de balcon permettra à la structure du plancher de bouger, sans compromettre l'intégrité de la surface du plancher.

Encocher les planches suivantes, si nécessaire, là où des obstacles pourraient passer à travers le plancher. N'oubliez pas d'installer des cales de support aux endroits où les planches ont été entaillées, afin d'assurer une plus grande rigidité sur toute la surface du plancher.

Prévoir un dégagement de 3/16 po de tous les côtés des poteaux ou autres obstructions lors de l'installation de la planche de balcon.

Et encore une fois, à tout point où une obstruction interfère avec l'écoulement de l'eau à travers le canal, placer un cordon continu de scellant sur toute la longueur de la rainure de la planche afin que l'eau ne se fraye pas un chemin à travers la surface du plancher, dans le canal de drainage canal. (Voir Fg2, page 8)

Guide d'installation (suite)

Étape 3 : Installer la planche finale du plancher.

Mesurer la surface à couvrir par la planche finale du balcon.

Si la planche finale est située en entier contre la maison, couper la planche en laissant au moins 3/16" de moins que la distance à la maison.

Si la planche finale surplombe le plancher, couper la planche afin qu'elle surplombe le fascia à une distance acceptable (environ 1po.). Comme pour la préparation de la première planche, nettoyer le bord refendu à l'aide d'une ponceuse ou d'une défonceuse.

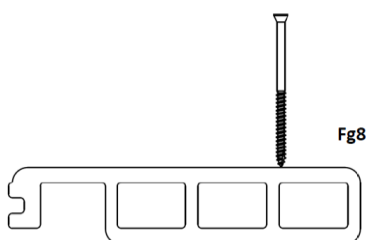
Encocher la planche si nécessaire aux endroits où des obstacles empêchent la continuité de la planche. Laisser un dégagement de 3/16po. tout autour d'un obstacle tel qu'un poteau. S'assurer qu'un support adéquat est présent à ces endroits.

Placer un boudin de scellant tout le long de la rainure s'il y a un obstacle à un endroit pour vous assurer que l'eau ne pénétrera pas dans ce canal.

Appliquer un boudin de scellant au niveau des solives sous la dernière planche, afin d'empêcher l'eau de revenir vers l'intérieur de la structure (Voir Fg7).



Terminer l'installation de la dernière planche en insérant une vis à travers le dessus de la planche. S'assurer que la tête de vis est tout juste placée un peu en dessous du dessus de la planche, sans passer à travers la première épaisseur de la planche (Voir Fg8).



Étape 4 : Installation du solin.

Couper et ajuster un morceau de solin résistant à la corrosion qui sera installé derrière la membrane d'étanchéité de la maison et sur le dessus du balcon. Le solin devrait être pré-plié afin qu'il s'appuie fermement contre le mur et le balcon et qu'il repousse l'eau loin de la maison.

Laisser de côté la pièce de solin jusqu'à ce que le scellant ait été appliqué, voir ci-bas.

Placer un généreux boudin de scellant sur le dessus de votre plancher DuxxBak, à approximativement 3/4po. du mur de la maison. Cette barrière de scellant empêchera la pluie poussée par le vent de revenir sous le solin (Voir Fg9).



Installer le solin pré-plié à la connexion entre le mur et le plancher, en tenant fermement le solin contre le mur et en le glissant vers le plancher, ce qui écrasera adéquatement le scellant précédemment appliqué. Vous assurer que le scellant entre le solin et le balcon est en continu.



Étape 4 : (suite)

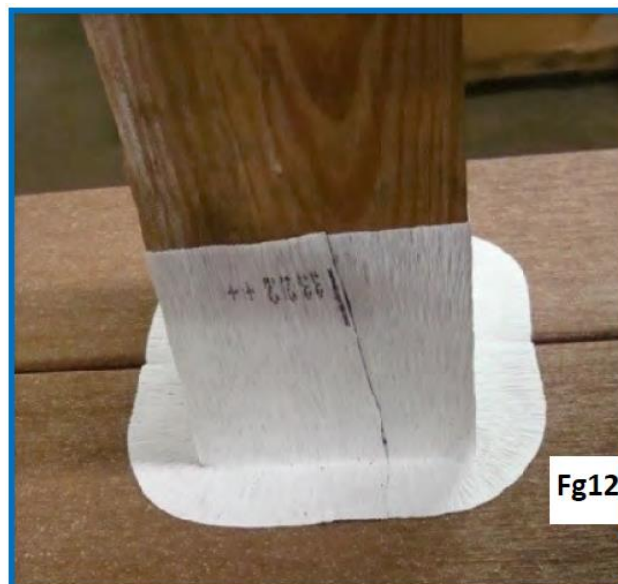
Fixer le solin au mur derrière l'habillage de la maison à l'aide de clous à toiture, d'agrafes ou autres fixations appropriées.

Fixer l'habillage de la maison à la face du solin à l'aide d'un ruban d'étanchéité approprié. (Voir Fg11)



Installer ou réinstaller le revêtement s'il a été retiré pour l'installation du plancher.

Installer du ruban de butyle imperméabilisant sur la planche du plancher (7/8") et sur l'obstruction à tous les endroits où une obstruction pénètre dans le plancher, afin que l'eau ne se fraye pas un chemin à travers le plancher jusqu'à la zone en dessous. (Voir Fg12)



Étape 4 : (suite)

Le ruban de butyle imperméabilisant pourra être dissimulé par la moulure de finition du poteau.

Si vous installez des poteaux de garde-corps structuraux

- Respectez les instructions d'installation du fabricant.
- Sceller la rainure en entier si la fixation pénètre à travers le canal de drainage (Étape 1, page 8)
- Appliquer une quantité généreuse de scellant autour de la base du poteau et autour de chaque tête de fixation pour empêcher la pénétration d'eau.

Étape 5 : Installer les embouts de finition aux extrémités exposées des planches

Installer les embouts appropriés, détails à la page 7.

Insérer les embouts de finition avec les fentes de vidange vers le bas et la flèche pointant vers le haut.

Les embouts de finition peuvent être fixés à l'aide d'un scellant adhésif appliqué sur les pattes de chaque cap de finition avant l'insertion. Alternativement, un trou de 1/8" peut être percé à travers le dessous du plancher et à travers 2 pattes du cap de finition, dans lequel une vis à tête bombée ou à tête cylindrique #6 x 1" peut être insérée.

Étape 6 : Installer les gouttières

Installer le système selon le design prévu.

Étape 7 : Terminer le projet

Installer un système de rampe pour assurer la sécurité de ceux qui utiliseront votre plancher.

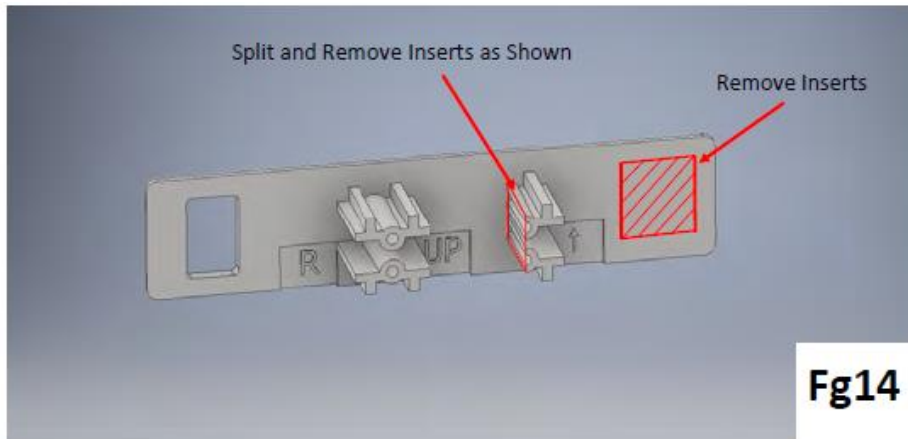
Profitez de votre nouveau balcon !!!

Placement de cap de finition pour le plancher DuxxBak sur un angle de 45 degrés

Les embouts de finition sont principalement conçus pour les applications à extrémités carrées. Parfois, il est nécessaire d'installer un embout de finition sur une installation DuxxBak qui est à un angle de 45°. Les informations suivantes permettront une application facile et attrayante des caps de finition dans une application à angle de 45°. Veuillez noter que cela nécessitera 2 (deux) embouts par planche.

Étape 1:

Couper votre premier cap de finition comme indiqué ci-dessous. Fg14



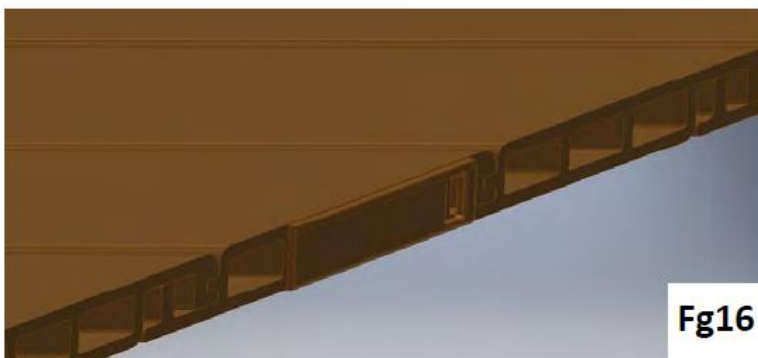
Étape 2:

Retirer le bord fileté du cap de finition, comme illustré. Fg15



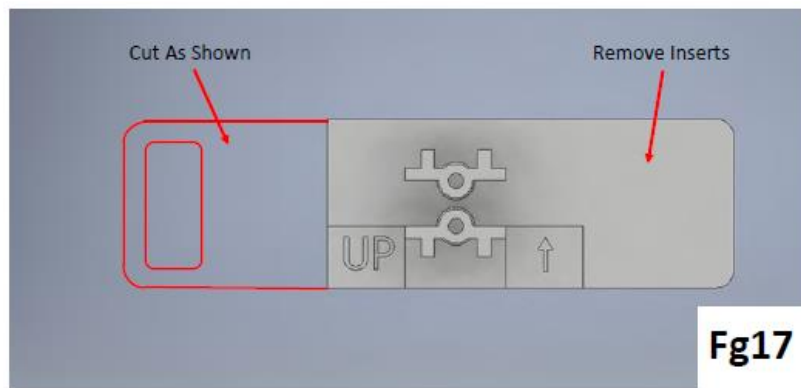
Étape 3:

Positionner le premier cap de finition en s'assurant d'aligner le trou de l'embout de finition avec le canal de drainage de la planche de balcon. Utiliser un scellant adhésif de qualité pour fixer le cap de finition. (Voir Fg16)



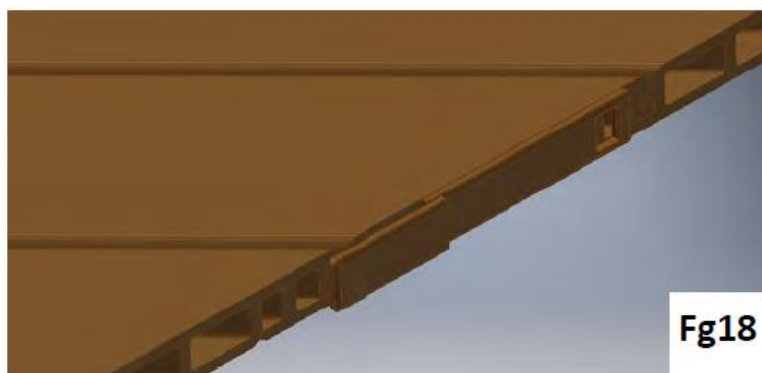
Étape 4:

Couper le deuxième embout de finition comme indiqué ci-dessous. Fg17



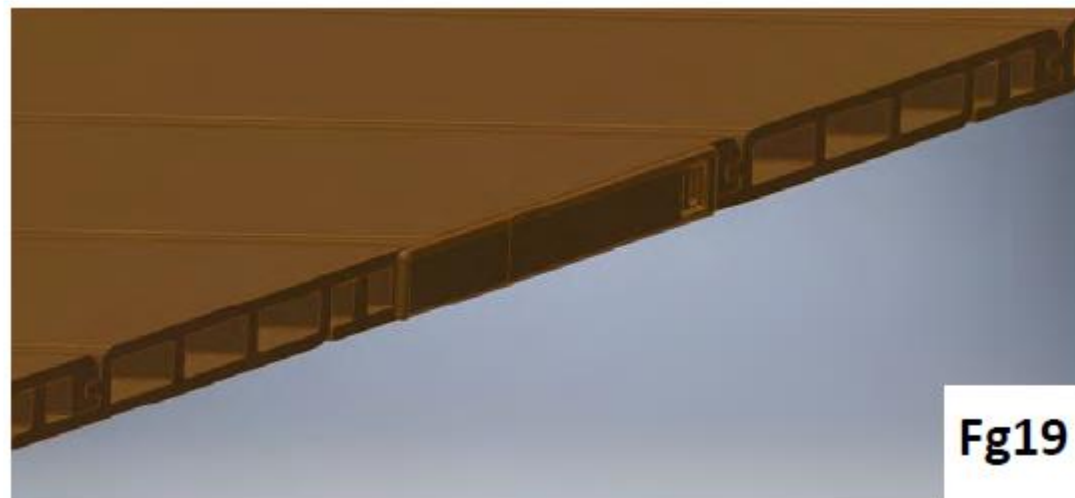
Étape 5 :

Positionner le deuxième embout de finition comme indiqué et marquer l'endroit où l'embout de finition doit être coupé pour s'aligner avec le premier. Fg18



Étape 6 :

Couper le deuxième embout de finition et insérez-le dans l'extrémité de la planche DuxxBak. Utiliser un scellant adhésif de qualité pour mieux fixer l'embout de finition si nécessaire. Lorsque cela est fait correctement, seul un petit joint sera visible à l'endroit où les deux embouts de finition se rencontrent. Fg19



Étape 7 :

Répéter ce processus pour les planches restantes. Voir Fg20

Guide de remplacement d'une planche DuxxBak

Étape 1:

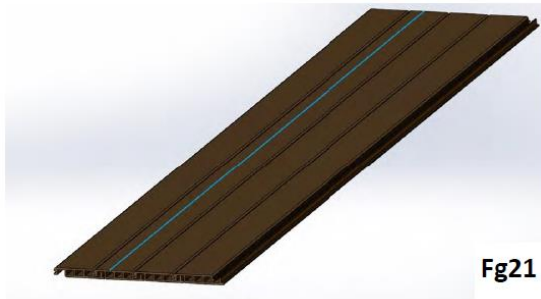
Déterminer le nombre de planches de balcon DuxxBak qui doivent être remplacées. Si vous remplacez plus d'une planche, le guide de planche de remplacement DuxxBak ne s'appliquera qu'à la dernière planche installée. Toutes les autres planches adjacentes seront remplacées conformément aux directives d'installation normales ci-dessus.

Étape 2:

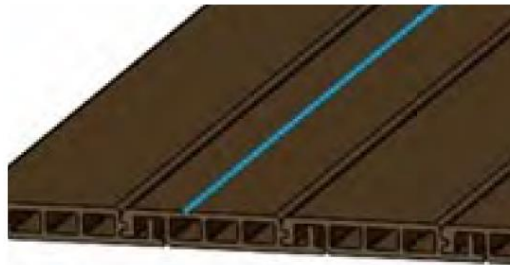
Si vous remplacez plus d'une planche, retirez les planches dans le sens opposé à l'installation d'origine, ce qui permettra aux fixations d'être exposées pour un retrait facile de la deuxième planche et des suivantes.

Étape 3:

Placez une ligne de craie ou une autre marque sur la longueur de la planche à enlever comme indiqué (voir Fg 21), près du bord de la rainure de la planche comme indiqué (voir Fg 22).



Fg21



Fg22

Étape 4 :

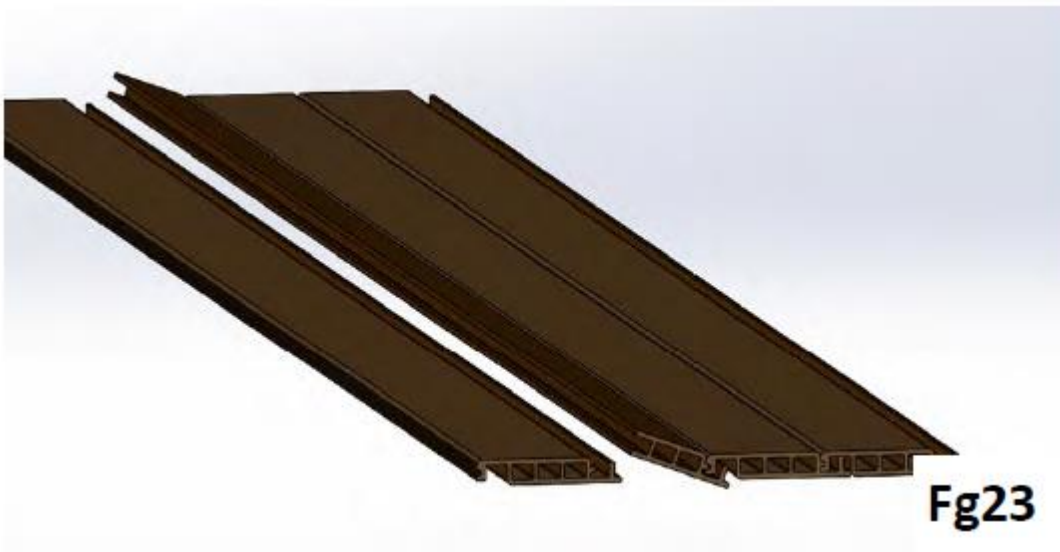
En utilisant une scie circulaire, couper la planche en deux sur toute sa longueur. Attention de ne pas couper dans la structure du balcon. Il pourrait être nécessaire d'utiliser un autre type d'outil aux endroits où l'espace est plus restreint.

Étape 5 :

Une fois la planche coupée en deux, retirer la portion non-fixée de la planche coupée et la jeter. Un effort peut être nécessaire pour retirer la section.

Étape 6 :

Une fois cette portion de planche enlevée, la portion restante qui est fixée à la structure, pourra être enlevée en utilisant un levier à chaque solive afin de briser l'aile de fixation (Voir Fg23). Les vis pourront ensuite être retirées en utilisant une scie alternative ou un outil oscillant équipé d'une lame adéquate, tout en faisant bien attention de ne pas endommager la planche adjacente.

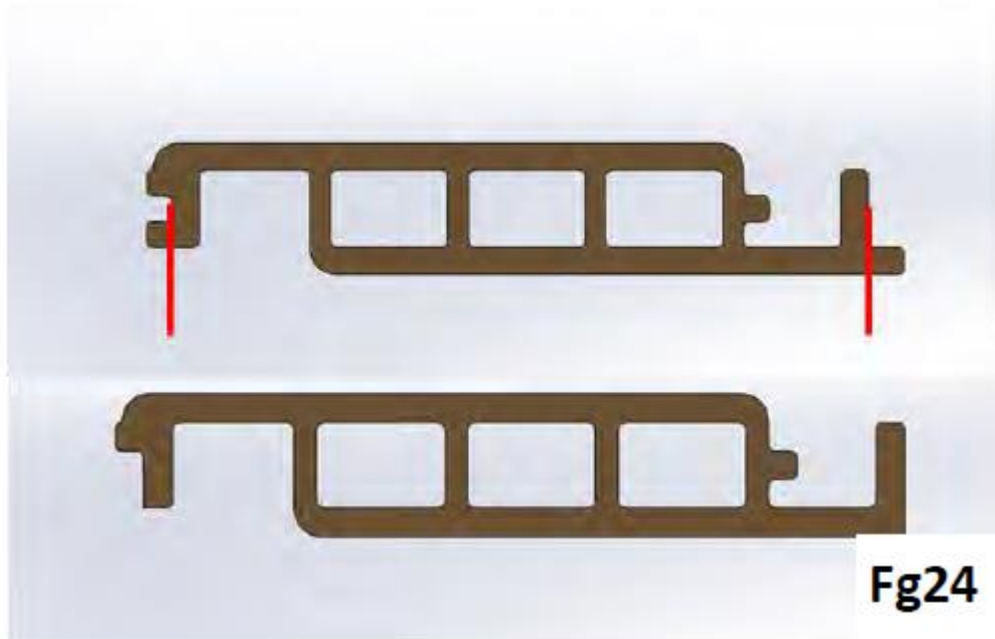


Fg23

Guide de la planche de remplacement du plancher DuxxBak (suite)

Étape 7 :

Pour préparer la nouvelle planche pour l'installation, couper l'aile de fixation sur toute la longueur de la planche. Couper également la lèvre inférieure de la rainure sur toute la longueur de la planche (voir Fg24). Noter que si plus d'une planche de balcon est remplacée, seule la dernière à être installée devra être modifiée de cette façon.



Étape 8 :

Préparer la structure pour accepter la ou les planches de remplacement. Assurez-vous qu'il n'y a pas de points d'interférence.

- Placer un cordon de scellant sur les solives là où les extrémités des planches du plancher reposeront (voir Fg 4 à la page 9). Assurez-vous que tous les points d'entrée d'eau potentiels sont correctement scellés pendant le remplacement de la planche.
- Appliquer une généreuse quantité de scellant dans le canal de drainage, le plus proche de la maison, pour empêcher la pluie poussée par le vent d'être soufflée en arrière à travers le canal vers la maison (voir Fg 5 à la page 9).
- Positionner la planche de balcon modifiée et la fixer aux solives en insérant deux vis à tête de garniture à travers la face de la planche à chaque solive. Assurez-vous que les vis sont placées aux endroits les plus forts de la structure. Placer les têtes de vis juste en dessous de la surface supérieure de la planche pour éviter qu'elles ne ressortent et pour dissimuler partiellement la tête de vis.

POSE D'ESCALIER

Utiliser les planches I.Dekk ou GeoDeck S4S ou OPTIMA pour la construction de marches d'escalier pour une installation en toute sécurité. Utiliser les vis appropriées comme pour chaque produit selon la page des vis recommandées.

L'installation des marches d'escalier doit être effectuée sur des limons d'escalier qui seront positionnés à 12po. centre à centre. Laisser un espace de 3/16 po entre les planches qui composent les marches de l'escalier.

Installer selon les codes locaux et les pratiques de construction acceptables.

SOIN ET ENTRETIEN

Un nettoyeur haute pression avec une pointe en éventail peut être utilisé avec précaution pour nettoyer votre plancher, en nettoyant dans le sens du grain à une hauteur constante au-dessus du plancher. Un balai à eau peut être utilisé pour assurer une couverture uniforme et un résultat constant. Tester toujours une petite surface pour vous assurer que la texture de la surface n'est pas endommagée. Suivez toujours les consignes de sécurité.

Bien que votre système de plancher d'évacuation d'eau DuxxBak soit durable, des précautions doivent être prises pour éviter les rayures. Si des rayures apparaissent dans DuxxBak® à surface brossée, il est possible de passer soigneusement une brosse en acier inoxydable sur les rayures dans le sens du grain pour éliminer ou réduire les rayures. Tester toujours une petite zone avant de continuer. (Ne pas utiliser de brosse métallique sur les finis OPTIMA DuxxBak®).

De nombreux déversements domestiques peuvent être éliminés avec un nettoyant ménager tout usage, du savon à vaisselle concentré, un détergent à lessive, un dégraissant ou un nettoyant pour plancher. Les déversements frais sont plus facilement éliminés et une brosse à poils en nylon aidera à obtenir les meilleurs résultats. Tester toujours une petite zone avant de continuer.

De la moisissure générée par l'environnement peut se former à la surface de votre plancher et n'endommagera pas votre plancher. Celle-ci peut généralement être enlevée avec des nettoyants conçus pour éliminer la moisissure et avec l'utilisation d'un nettoyeur haute pression et d'une brosse à poils en nylon comme décrit ci-dessus. Tester toujours une petite zone avant de continuer.

Effectuer toujours les réparations nécessaires pour maintenir un plancher sûr et agréable.

GARANTIE

Votre plancher est conçu pour évacuer l'eau et gardera la zone sous le plancher sèche lorsqu'il est correctement installé.

Chaque matériau se dilate et se contracte avec les variations de température, et les planchers en composite sans fibre de bois ne font pas exception. Éviter les problèmes potentiels en accordant du temps pour une bonne acclimatation de votre plancher aux températures locales avant l'installation. L'expansion et la contraction ne sont pas un défaut du produit et ne sont pas couverts par la garantie de plancher DuxxBak.

Vous trouverez le contrat de garantie complet et l'enregistrement de la garantie sur <https://camemat.com> et au www.duxxbakdecking.com.

Il est de la responsabilité du propriétaire d'enregistrer la garantie de son nouveau plancher une fois le plancher terminé.