



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE CES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR UN PROJET IDEKK/GEODECK RÉUSSI

Sélectionnez le meilleur profil de planche pour votre plancher.

Geodeck est une planche de terrasse traditionnelle S4S, à profil rectangulaire et espacée entre chaque planche, alors que I.Dekk est une planche de terrasse emboutetée qui permet une surface de terrasse continue, sans vis apparente.

Les planches de terrasse traditionnelles Geodeck S4S sont votre meilleur choix si des débris d'arbres ou d'autres sources sont pris en compte. Les planches GeoDeck S4S sont également la meilleure option si la circulation d'air sous le balcon est limitée, car la plupart des matériaux servant à construire la structure nécessitent une circulation d'air pour éviter la dégradation résultant de l'accumulation d'humidité. L'écart entre les planches aide à la circulation de l'air.

Les planches emboutetées I.Dekk peuvent être utilisées lorsqu'une circulation d'air suffisante peut être fournie à la structure du balcon. Cela s'avère nécessaire puisque la plupart des matériaux servant à la construction des structures de balcon requièrent une bonne circulation d'air.

Les planches emboutetées I.Dekk doivent toujours être espacées de 1/32" à 1/16" pour permettre l'expansion et la contraction liées aux variations de température. L'utilisation d'un outil d'espacement Duxx Bak Decking peut simplifier le processus d'espacement et fournir des résultats de qualité supérieure.

Une installation soignée protège votre terrasse.



Conseils d'installation importants

Veuillez lire et suivre ces conseils d'installation pour une installation réussie de votre Idekk

Tous les planchers composites se dilateront et se contracteront à mesure que la température change. Pour minimiser les effets néfastes résultants de tels changements, il est préférable d'installer le plancher à des températures modérées. Éviter l'installation à des températures extrêmes.

Un espacement approprié doit être fourni tout au long de l'installation du plancher. Un écart minimum de 1/8" doit être fourni là où le plancher rencontre un mur, et 3/16" d'espace doit être prévu là où le plancher rencontre un poteau ou un autre objet. Les planches emboutées I.Dekk doivent être espacées d'au moins 1/32" entre les planches. (Utiliser l'outil de Duxx Bak Decking est recommandé. Les planches de terrasses traditionnelles GeoDeck S4S doivent être installées avec un minimum de 3/16" d'écart entre les planches.

Assurez-vous d'utiliser la fixation recommandée pour votre application. Les véritables attaches de plancher (vis) Green Bay Decking offriront des résultats optimaux.

Toutes les attaches frontales doivent être situées à au moins 3/4" des extrémités et des bords du plancher. Les attaches doivent être placées près des cloisons structurales du plancher.

Des matériaux de charpente de qualité et des techniques de construction appropriées contribueront à assurer un projet réussi. Une légère pente de terrasse de 1/8" par pied est recommandée. Utiliser toujours une ligne à la craie pour établir une ligne droite et vérifier le niveau et le plan au fur et à mesure que la construction avance. Calculer toujours la largeur de la terrasse pour éviter d'avoir à couper une planche de terrasse ou vous assurer d'avoir une planche de taille adéquate si une planche doit être coupée.

Les planches de terrasse doivent être disposées avant l'installation pour obtenir le motif et l'effet visuel les plus agréables.

Les instructions d'installation et d'entretien complètes sont disponibles sur notre site à www.duxxbakdecking.com.

Merci d'avoir choisi I.Dekk / GeoDeck (S4S)

TABLE DES MATIÈRES

Introduction Générale	4
Codes du bâtiment	4
Outils d'installation	4
 Planifier Votre Projet	5
Déchargement, stockage, et manutention	5
Mise en garde	5
Expansion et contraction	5
 Ossature de sous-structure	5
Installation de planches de transition et de périmètre	5-6
Blocage	6
Espacement des solives	6
Marche d'escalier	6
Circulation d'air sous la structure.....	7
Drainage du plancher	7
Systèmes de drainage de l'eau	7
 Conditions Générales d'Utilisation	7
Disposition du plancher	7
Installation du périmètre & planche de transition.....	7
Espacement du plancher	7
Espacement entre chaque planche	8
Attaches (vis)	8-9
 Installation	10
Planche parallèle ou perpendiculaire	10
Plancher diagonal	11
Planche de transition et périmètre	12
Planche de fascia	12
 Informations sur l'enregistrement de la garantie	13

NETTOYAGE DE VOTRE I.DEKK / GEODECK

Occasionnellement un léger nettoyage aidera à conserver votre beau plancher. De plus, un nettoyage régulier peut favoriser un meilleur égouttement de votre plancher I.Dekk. Un nettoyeur à pression avec un embout large peut être utilisé pour nettoyer le plancher. Toujours se déplacer dans la direction du grain de bois. Attention à ne pas endommager les planches et suivre les précautions de sécurité appropriées.

Égratignures

Bien que le plancher I.Dekk / GeoDeck est durable, il faut prendre soin d'éviter les égratignures. Si des égratignures apparaissent, il peut être possible de passer délicatement une brosse en acier inoxydable à travers les égratignures dans le sens du grain de bois pour éliminer ou réduire leurs apparences. Tester toujours une petite zone pour vous assurer que la texture de la surface ne soit pas endommagée.

Enlever les taches

La plupart des taches peuvent être enlevées avec un nettoyant ménager à usage général, savon à vaisselle concentré, détergent à lessive, dégraissant ou nettoyant pour plancher en composite. Une brosse à poils en plastique facilitera la tâche. Rappelez-vous qu'il est généralement plus facile d'éliminer les taches fraîches.

Éliminer les taches microbiennes

Les taches microbiennes, comme les algues et la moisissure noire, n'endommagera pas votre plancher. Elles peuvent généralement être éliminées avec un nettoyeur à pression et brosse à récurer à poils de plastique, et nettoyants conçus pour éliminer les moisissures. Tester toujours une petite zone avant de continuer.

S'il vous plaît allez à

www.duxxbakdecking.com ou

www.camemat.com pour des conseils

supplémentaires et des vidéos d'installation.

INTRODUCTION GÉNÉRALE

GeoDeck (S4S) est un profil disponible en 12', 16" et 20' de longueurs.

I.Dekk est un profil disponible en longueurs de 4' à 24'.

Il existe également en deux autres profils de planches qui s'agencent au GeoDeck et au I.Dekk:

- **Planche de transition:** Fournit une bande de séparation attrayante sur le plancher.
 - Disponible en longueurs de 12'
- **Planche de périmètre:** Fournit un cadre pour une alternative attrayante à votre projet de plancher.
 - Disponible en longueurs de 12'

I.Dekk est disponible dans une variété de couleurs. Voir le choix de couleurs sur www.duxxbakdecking.com ou www.camemat.com pour plus de détails.

Toutes les planches I.Dekk / GeoDeck fabriquées par DuxxBak Composite Decking sont identifiées avec des données d'identification gravées au laser, qui peuvent être trouvées à des intervalles de 4 pieds sur le bord de chaque planche. Cette identification comprend le nom du fabricant, la date de fabrication du produit et le numéro de rapport ICC - ESR 1369. Ces informations sont utiles aux administrateurs locaux du code du bâtiment.

Étant donné que I.Dekk / GeoDeck est fabriqué à partir d'une formulation de sous-produit de papier récupéré, de coques de riz (une ressource rapidement renouvelable) et d'autres matériaux de haute qualité, ses propriétés diffèrent de celles des produits en bois. Par conséquent, I.Dekk et GeoDeck ont différentes exigences de manipulation et d'installation qui doivent être prises en compte lors de la planification de l'installation de votre terrasse.

Les instructions illustrées suivantes ont été fournies pour vous aider à comprendre et à tirer parti de ces différences avec des techniques d'installation appropriées. Suivre ces instructions, ainsi que de bonnes pratiques de construction, offrira une installation de la plus haute qualité et assurera de nombreuses années de plaisir à vivre en plein air.

Codes du bâtiment locaux

Vous voudrez suivre tous les codes du bâtiment locaux et les bonnes pratiques de construction lors de la conception et de la construction de votre terrasse. La plupart des codes du bâtiment municipaux ont des exigences spécifiques en matière de construction de terrasse. Le non-respect des codes du bâtiment locaux, y compris le classement des plans et la planification des inspections avec l'inspecteur municipal des bâtiments, peut entraîner des modifications coûteuses après la construction. En plus des codes locaux, assurez-vous de suivre les instructions de ce manuel qui concernent spécifiquement les produits I.Dekk / GeoDeck. Ne pas le faire peut affecter la garantie de votre terrasse en composite sans fibre de bois. N'hésitez pas à nous contacter sans frais si vous avez des questions sur l'un de nos produits ou pour vous aider à trouver un professionnel de la terrasse de qualité.

Outils d'installation

Des outils de menuiserie standards peuvent être utilisés. Aucun pré-perçage ou foret spécial n'est requis. Votre terrasse peut être installée à l'aide des fixations illustrées à la page 9.

PLANIFIER VOTRE PROJET

Déchargement, stockage et manutention I.Dekk / GeoDeck

Les planches I.Dekk / GeoDeck doivent être stockées sur une surface sèche et plane avec un support tous les 48 pouces. N'empilez pas I.Dekk / GeoDeck sur plus de quatre palettes. La coupe et le perçage d'I.Dekk /GeoDeck ne produisent pas de poussière respirable. Cependant, il est recommandé de toujours porter des équipements de protection tels que des lunettes de sécurité et des protections auditives lors de l'utilisation d'équipements électriques.

Protections



Expansion et Contraction

Chaque matériau se dilate et se contracte à mesure que les températures changent, et les terrasses en composite ne font pas exception. Pour éviter les problèmes potentiels, laisser le temps au I.Dekk / GeoDeck de s'acclimater correctement aux températures locales.

Il est préférable de marquer, de couper et d'installer les planches lorsqu'elles sont toutes à peu près à la même température.

Il est recommandé de conserver toutes les planches à des températures similaires. Les planches qui ont été exposées au soleil pendant plusieurs heures se seront plus dilatées que celles conservées à l'ombre, et par conséquent se contracteront davantage en refroidissant.

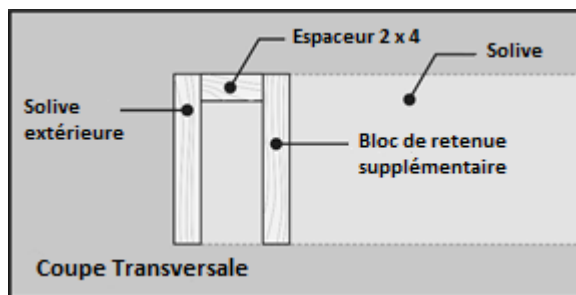
Si possible, installer I.Dekk / GeoDeck pendant la partie la plus fraîche de la journée. Bien que la température idéale pour l'installation soit de 15 à 20 degrés Celsius, ce n'est pas toujours possible. Ainsi, ces étapes permettent de réduire les effets de dilatation et de contraction : stockage des planches à l'ombre ; faire les coupes finales une fois les planches refroidies.

CHARPENTE DE SOUS-STRUCTURE

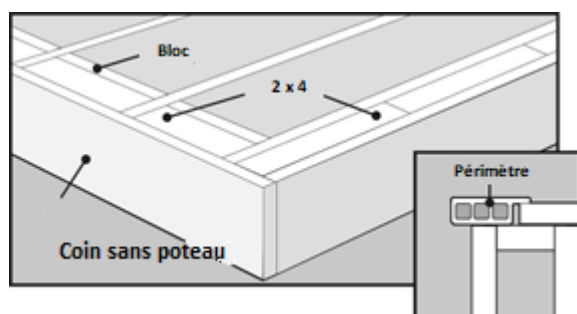
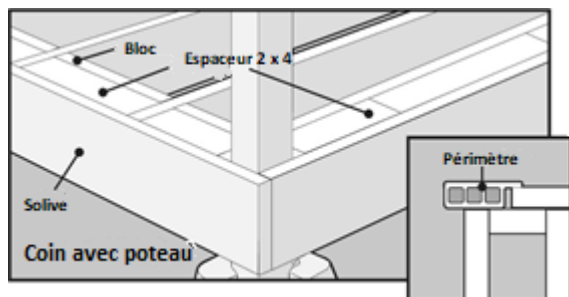
Installation des planches de transition & de périmètre

Aménager votre terrasse en utilisant les techniques de charpente actuelles décrites dans le Code national du bâtiment, ainsi que les exigences du code local.

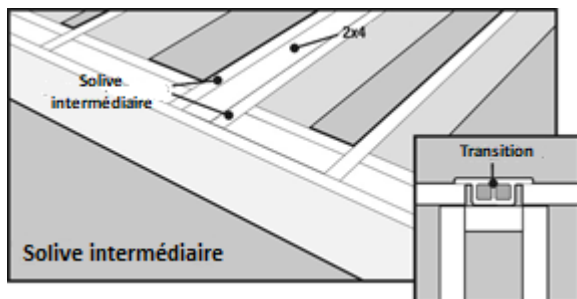
En plus des méthodes d'assemblage de structure standards, un blocage supplémentaire est requis, comme indiqué dans cette section. Le graphique détaillé en coupe montre la solive, l'écarteur 2x4 et le bloc d'espacement. Ce système de charpente fournit un support solide pour votre terrasse, votre bande de périmètre et votre bande de transition.



Les deux illustrations suivantes montrent comment réaliser un coin avec et sans poteau en utilisant les mêmes techniques d'encadrement.

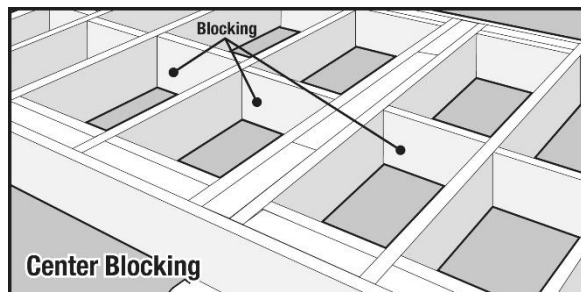


La solive intermédiaire est une structure nécessaire pour les planches de transition.



Blocage

Le blocage central lie la solive ensemble pour compléter la charpente. Cela empêchera les solives de se tordre et de s'incliner et gardera la structure carrée. Le blocage doit être installé tous les 6 pi le long de la solive, ou si moins de 12 pi, à mi-portée.



Espacement des solives

Les planches I Dekk et GeoDeck doivent être installées sur des solives espacées d'au plus 16" centre à centre pour les installations perpendiculaires ou diagonales.

Assurez-vous que le système de solive est correctement carré et fixé avec un blocage central.

Marche d'escalier

Les planches de terrasse I.Dekk et GeoDeckj utilisées comme marches d'escalier doivent être installées sur des solives espacées d'au plus 12 po centre à centre.

Circulation d'air sous la structure

Les planches de terrasse GeoDeck S4S doivent être sélectionnées si la circulation d'air sous la charpente est limitée. L'espacement minimum de 3/16" entre les planches facilite la circulation de l'air.

Les planches de terrasse I.Dekk emboutées peuvent être sélectionnées lorsqu'une circulation d'air suffisante peut être fournie à la sous-structure de la terrasse en permettant à l'air d'entrer sur au moins deux côtés de la terrasse. La quantité d'espace ouvert peut être basée sur les conditions du sol et de l'humidité. En règle générale, au moins 12" d'espace libre devrait être disponible. Le treillis peut être une couverture de sous-structure acceptable. Les planches I.Dekk doivent toujours être espacées de 1/32" à 1/16" pour permettre l'expansion et la contraction.

Drainage du plancher

Incliner légèrement la terrasse (1/8" par pied en s'éloignant de la maison pour l'égouttement de l'eau, en particulier pour les planches I.Dekk. Une bonne solive est essentielle. Une pente appropriée aidera à s'assurer que le drainage du plancher sera correct.

Systèmes de drainage de l'eau

Les systèmes de drainage de l'eau tels qu'une membrane de type EPDM ou un système de drainage sous le plancher disponible dans le commerce peuvent être utilisés avec les planches de terrasse GeoDeck S4S en supposant que les planches sont espacées de 3/16" ou plus. Cet espacement assurera un drainage adéquat de l'eau et permettra également la circulation de l'air.

Les planches de terrasse I.Dekk ne doivent généralement pas être utilisées avec un système de drainage sous le plancher, car une circulation d'air suffisante peut ne pas être disponible pour une circulation d'air appropriée.

CONDITIONS GENERALES D'UTILISATION

Disposition du plancher

Eviter d'installer les planches de terrasse bout à bout.

Une planche de transition est un moyen idéal d'éviter les joints bout à bout car un espace peut être fourni pour une expansion et une contraction normale sous les ailes de la planche de transition. Éviter de placer des attaches à travers les ailes de la bande de transition.

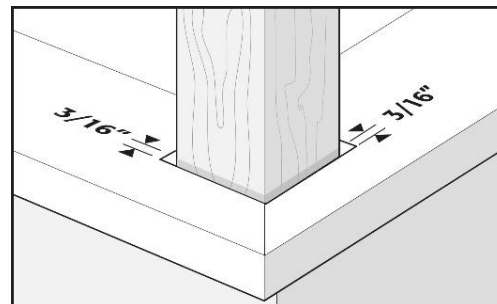
Installation de périmètre et de planche de transition:

Les planches de périmètre peuvent devoir être aboutées si le bord extérieur du plancher est comme un « cadre photo ». Si le plancher a un système de rampe, il est recommandé d'abouter les planches de périmètre au poteau.

Espacement du plancher

Laissez toujours un espace minimum de 1/8" pour permettre l'expansion. Le revêtement ou la moulure peuvent par la suite masquer cet écart.

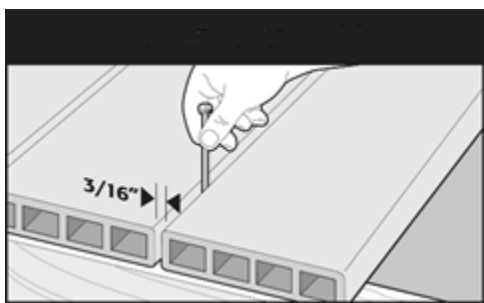
Laissez un espace de 3/16 po entre la planche de terrasse et les poteaux du système de rampe ou d'autres obstructions. Le poteau et la base de poteau couvriront l'espace lorsqu'ils seront placés sur le poteau.



Espacement de chaque planche

Pour les planches I.Dekk, assurez-vous de garder une installation à l'équerre au fur et à mesure de l'installation des planches. Vérifier à chaque quelques planches et utiliser l'espaceur pour ajuster l'écart au besoin. Maintenir un minimum d'écart entre les planches pour assurer un bon drainage de la pluie et de la fonte des neiges.

Les planches de terrasse GeoDeck (S4S) doivent être installées avec un guide d'espacement pour assurer un minimum de 3/16" d'espace entre les planches.



Les planches emboutées I.Dekk doivent être installées avec un écart de 1/32" à 1/16". Utilisez toujours un guide d'espacement pour maintenir cet espacement. Un guide d'espacement est fourni avec chaque projet. Un espacement de 1/20" garantira que l'expansion ne causera pas de dommages. Une installation avec un espacement incorrect limitera l'écoulement de l'eau et provoquera une accumulation d'eau, endommagera la planche et annulera la garantie du fabricant DuxxBak Composite Decking.

Attaches

Éviter de fixer à moins de 3/4" des extrémités des planches de terrasse pour éviter les fissures.

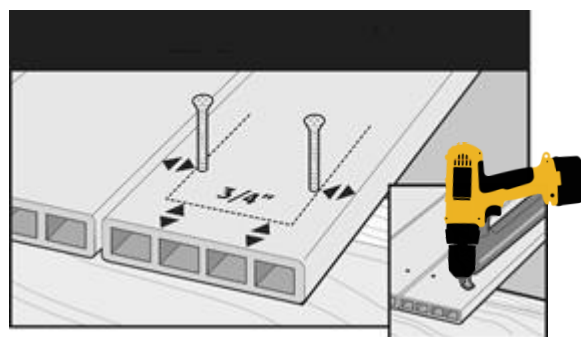
Voir www.duxxbakdecking.com pour des recommandations de fixation spécifiques.

Les planches GeoDeck S4S :

Utiliser des vis « Trim Head » en acier inoxydable n° 7, n° 8 ou n° 9 de 2-1/4" (ou plus).

Appliquer au moins deux attaches sur chaque solive et trois aux extrémités de chaque planche.

Si vous utilisez une planche de transition, laisser les extrémités qui aboutiront à la planche de transition s'allonger et chevaucher l'ouverture où la planche de transition sera installée. Ces extrémités seront coupées à la bonne longueur plus tard. (Voir Installation des caractéristiques et des planches de périmètre à la page 12.)

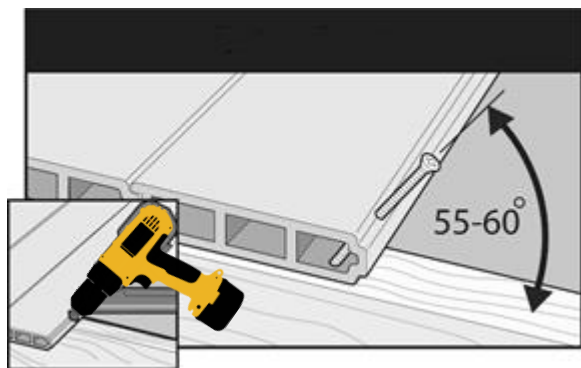


Les planches embouvetées I-Dekk :

Utiliser des vis « Trim Head » en acier inoxydable n° 7, n° 8 ou n° 9 de 2-1/4" (ou plus).

Insérer une vis sur chaque solive. Il est également recommandé d'appliquer deux vis à travers la face à l'extrémité de chaque planche.

Les vis doivent être enfoncées dans la languette à un angle de 55 ° à 60 ° par rapport à l'horizon, à travers la jonction languette-épaulement et dans la solive en dessous. Assurez-vous qu'un écart de 1/32" à 1/16" est fourni. Utilisez une jauge pour assurer un espacement uniforme. Une installation trop serrée limitera l'écoulement de l'eau et pourra provoquer une accumulation d'eau.



Les planches de périmètre et les planches de transition:

Utiliser des vis n° 7, n° 8 ou n° 9 de 3" (ou plus)

Insérer les vis à travers la partie creuse de 5/4" de la planche. Ne pas fixer à travers l'aile (bord plat) qui chevauche les lames de terrasse.

Insérer 2 vis tous les 16 à 24 pouces. Éviter de fixer à moins de 3/4" des extrémités des planches. Les têtes de vis peuvent être enfoncées juste en dessous de la surface de la planche et cachées à l'aide d'un marteau en tapotant doucement le matériau de la terrasse sur la tête de vis.

Fascia:

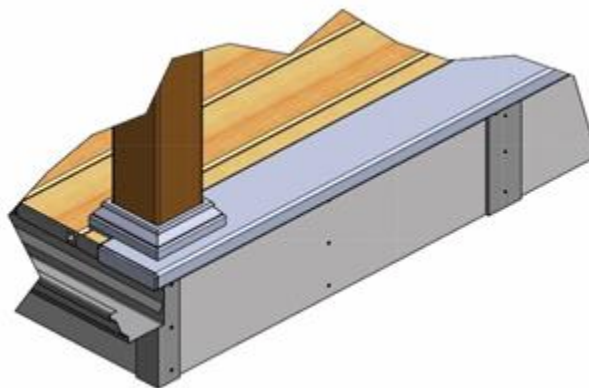
Utiliser au moins trois vis tous les 12 po.

Utiliser au moins deux vis tous les 12" si le fascia a été refendu à 6" ou moins de largeur.

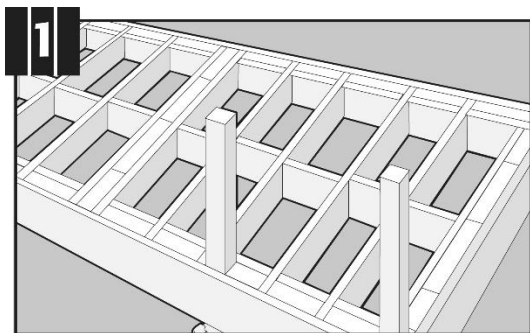
Les vis utilisées sur le plancher peuvent être utilisées sur le fascia.

Utiliser une moulure cache-joint lorsque deux planches de fascia se rencontrent à un endroit. La moulure cache-joint peut être façonnée à partir d'autres pièces de I.Dekk.

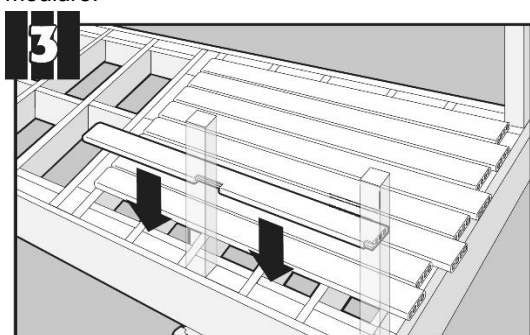
Pour joindre deux ou plusieurs pièces de la planche de fascia, abouter les planches avec un écart de 1/8" à 3/16" et couvrir l'écart avec une pièce de garniture de 1" à 2" clouée verticalement. Cela permet à la planche de glisser derrière et de dissimuler toute contraction et expansion.



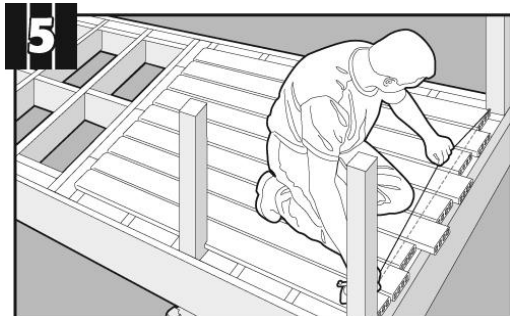
INSTALLATION DE TERRASSE PARALLELE OU PERPENDICULAIRE



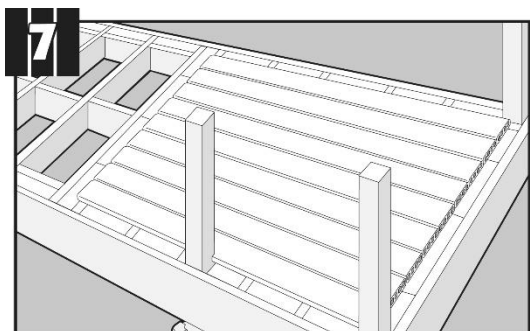
Commencer la terrasse en laissant 1/8" entre la maison et le plancher ; à couvrir plus tard avec revêtement ou moulure.



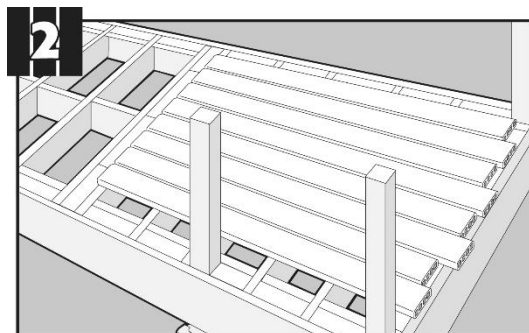
Marquer et couper les planches près des poteaux ou de la maison aux réelles longueurs avant de fixer. La scie ne pourra couper à ces endroits.



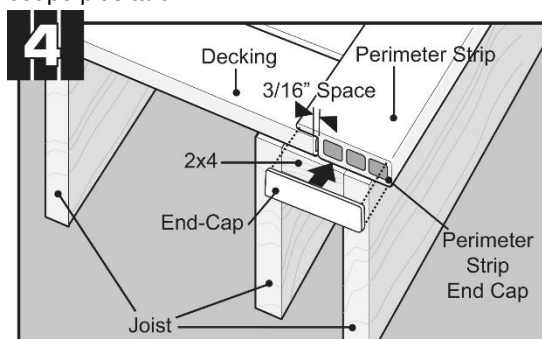
Tracer une ligne à la craie pour indiquer la longueur de coupe finale. Il est recommandé d'utiliser de la craie blanche ou bleue.



Installer les planches de transition et de périmètre lorsque tout le plancher est terminé.



Laisser les planches un peu plus longue, l'extra à être coupé plus tard.

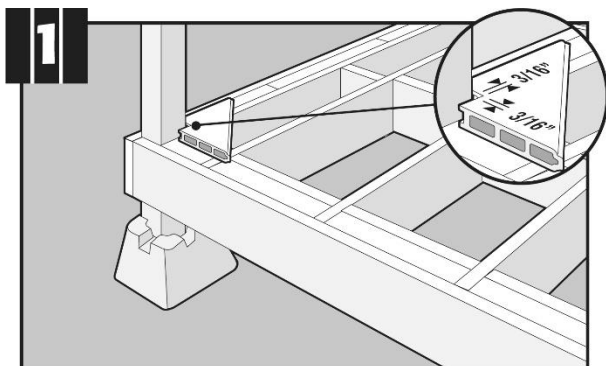


Les planches doivent chevaucher la solive (en laissant 3/16" pour l'expansion / contraction) où les planches de périmètre et des planches de transition seront ajoutées.

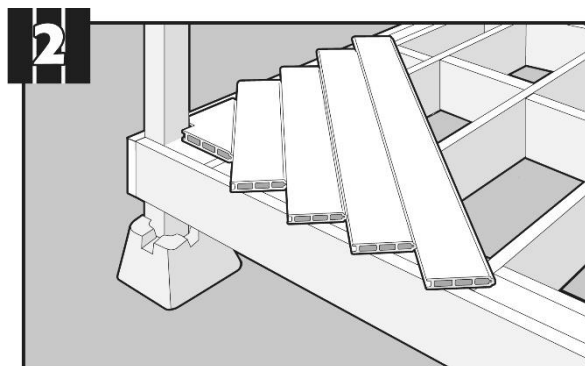


Couper l'excédent.

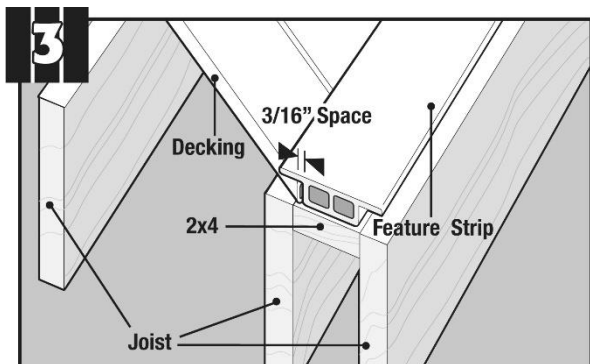
INSTALLATION DE LA TERRASSE EN DIAGONALE



Couper la pièce à angle et la fixer comme guide. Visser toujours à $\frac{3}{4}$ " du bord de la planche.



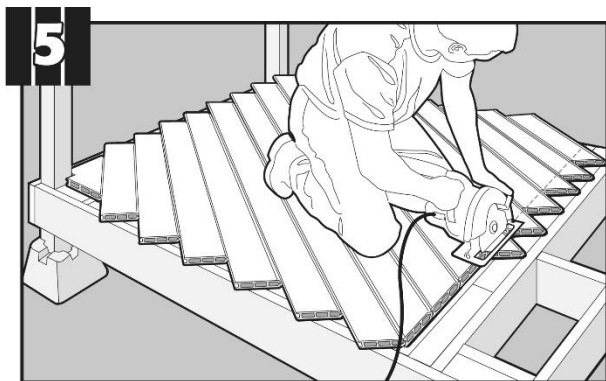
Couper et fixer les planches au fur et à mesure. Couper l'excédent une fois toutes les planches fixées.



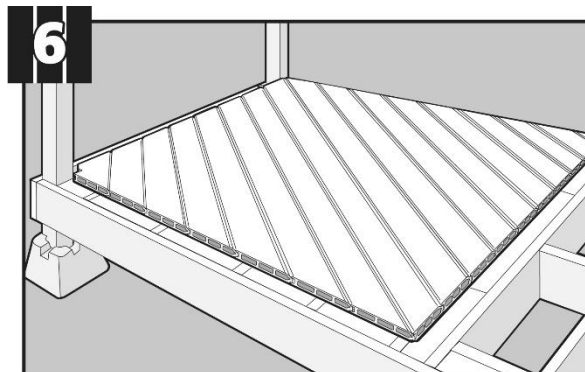
Les planches doivent chevaucher la solive (permettant 3/16" pour l'expansion / contraction) où les bandes de périmètre seront ajoutées.



Tracer une ligne à la craie sur tous les bords pour indiquer la longueur de coupe finale.

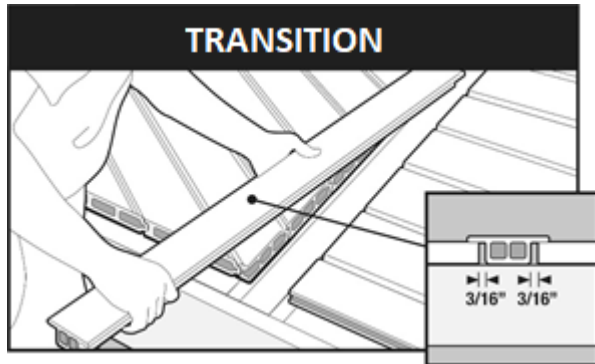


Couper l'excédent.

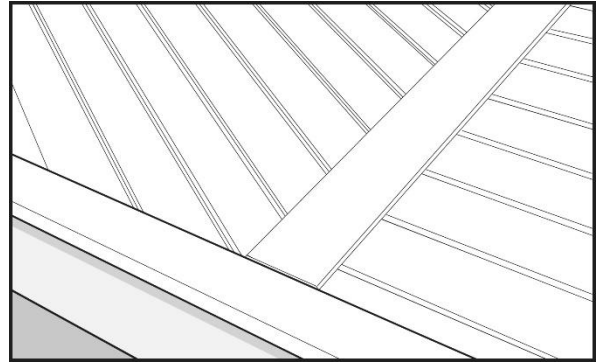


Installer les planches de transitions et de périmètre lorsque toute la terrasse est terminée.

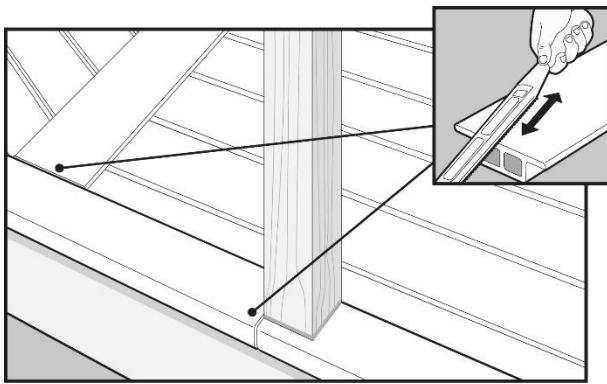
INSTALLATION TRANSITION, PERIMETRE ET FASCIA



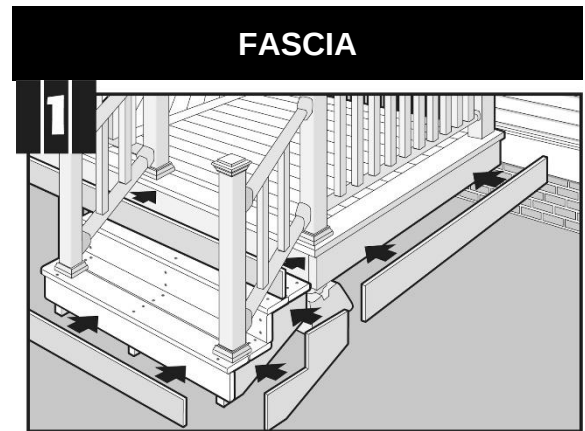
Les planches de transition sont placées entre les joints de terrasse.



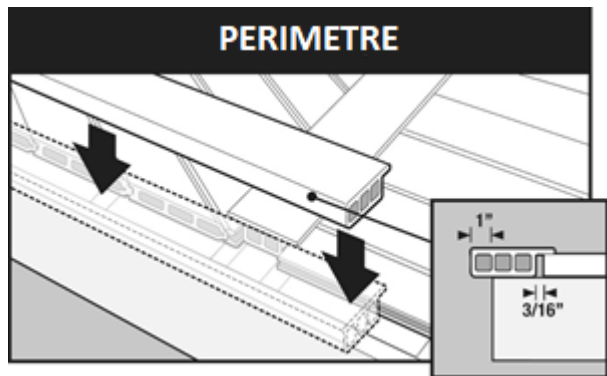
Plancher terminé après l'installation de toutes les planches de transition et de périmètre.



Limer ou arrondir les bords lorsque les joints bout à bout sont inévitables. Pour minimiser l'apparence d'expansion et de contraction, idéalement placer toujours les joints aux bandes de périmètre près d'un poteau. Le joint sera moins visible lorsqu'il est derrière un poteau et recouvert d'une moulure de finition.



Mesurer les zones à couvrir de fascia. Couper et fixer avec trois attaches tous les 12 pouces en utilisant les mêmes attaches utilisées pour le plancher. Si le fascia mesure 6" de large ou moins, deux attaches tous les 12" doivent être utilisées.



Des bandes de périmètre sont placées autour du bord extérieur du plancher. Prévoir un débordement maximum de 1".



DuxxBak Composite Decking est très fier de la garantie offerte sur ses produits. Pour votre commodité, nous avons mis en ligne les formulaires Contrat de garantie, Enregistrement de garantie et Réclamation de garantie (formulaires en anglais seulement).

Contrat de garantie : <https://www.duxxbakdecking.com/warranty-2/>.

Enregistrement de garantie : <https://www.duxxbakdecking.com/warranty/>.

Réclamation de garantie : <https://www.duxxbakdecking.com/warranty-claim/>.

Le traitement des réclamations dans un délai raisonnable fait partie de notre garantie. Afin que notre équipe puisse traiter les réclamations, nous vous encourageons à soumettre l'enregistrement de garantie dès que la construction est terminée. De plus, si une réclamation de garantie est nécessaire, il est important de soumettre la demande au premier signe de défaillance et ce le plus rapidement possible.

Caractéristique du produit

Résistance à la pourriture et à la moisissure

Solidité et durabilité

Peu d'entretien

Respectueux de la nature

Facile à installer

Garantie à vie limitée

Pour les Pros

Le profil unique de languette et de rainure s'installe rapidement sans attaches cachées

Les planches I.Dekk et GeoDeck S4S sont classées PFS-Teco pour une installation de 16" centre à centre.

I.Dekk et GeoDeck peuvent être installées dans différents motifs, notamment des motifs diagonaux et octogonaux.

Vous pouvez utiliser votre imagination

Pour obtenir les instructions d'installation les plus récentes, veuillez visiter

www.duxxbakdecking.com



Une division de Green Bay Decking, LLC

1518 South Broadway

Green Bay, WI 54304

(877) 804-0137