

Aticles dont vous aurez besoin

- Tournevis électrique/perceuse
- Foret de perceuse de 1/8 de po
- Scie circulaire avec lame à pointe au carbure
- Attachés assorties (voir les instructions)
- Ruban à mesurer
- Crayon de menuisier
- Lunettes de sécurité
- Avis aux installateurs**
- Acier inoxydable 305, vis à tête noires
- NE PAS utiliser de perceuses à percussion sans fil
- Ajustez la vitesse de la perceuse entre 1500 et 1750 tr/min.
- Le couple de torsion ne devrait pas dépasser 23 livres-pouces
- Percez les nœuds ou le bois dur à l'avance

Avant la construction, consultez l'agence réglementaire locale pour toutes exigences spéciales du code dans votre région. Pour des résultats optimaux, suivez ces instructions d'installation simples en vous attardant particulièrement aux exigences de jointage, d'espacement et de fixation.

Espacement entre les solives

En fonction des exigences des codes locaux du bâtiment, veuillez vous référer à PFS-TECO RR-0100 ou CCMC 13378-R pour connaître l'espace entre les solives ainsi que les options de soutien pour le giron d'escalier. Les rapports sont disponibles sur : www.DeckoRail.com/resources.

Espacement bout-à-bout

Écart latéral : 3 mm (1/4 po) Espacement bout-à-bout : Suivez les exigences d'écart énumérées à la figure 1. Pour toute terrasse où deux planches se rejoignent bout-à-bout sur une solive, ajoutez d'autres cales (figure 2). Prévoyez une distance de 6,4 mm (1/4 po) entre tous les matériaux de la terrasse et toute structure ou poteau permanent. Après avoir placé toute la terrasse, tracez une ligne de craie (craie blanche ou jaune recommandée) à niveau avec ou jusqu'à 3,8 cm (1 1/2 po) de la charpente de la terrasse et coupez avec une scie circulaire. Tous les produits de terrasse en bois et en matériau composite, exigent une ventilation et un drainage appropriés pour prolonger la longévité. Lorsque vous utilisez une solive d'au moins 5 x 15 cm (2x6 po) reposant sur le bord et si l'écart latéral suggéré est de 6,4 mm (1/4 po), il doit y avoir un espace libre de 5 cm (2 po) entre le bord inférieur des solives et le sol pour assurer une ventilation appropriée. Un drainage adéquat est aussi nécessaire afin d'éviter une accumulation d'eau sous la terrasse.

Des attaches pour une installation simplifiée

Nos attaches DeckoRail s'insèrent dans la fente de chaque côté de la planche de terrasse ce qui élimine le préperçage et offre une surface de terrasse sans attache qui conserva une apparence classique. Les planches de terrasse exigent des attaches traditionnelles sur les bords extérieurs et intérieurs de la terrasse.

Commencez en fixant le bord extérieur de la première planche à la bordure de chaque solive. Pour cette tâche, nous vous recommandons d'utiliser des vis de terrasse en bois composite, résistantes à la corrosion de 63 mm (2 1/2 po). Ces vis aident à minimiser l'effet « champignon » qui se produit parfois avec des attaches standard. Cela peut aussi réduire la quantité de préperçage et de fraisage.

Si vous utilisez des vis de patio à gros filetage, prépercez toujours un avant-trou et fraisez avant d'insérer les vis. Ces vis devraient être insérées pour affleurer avec la surface. Ne pas trop serrer. Utilisez une attache par planche à chaque solive. Pour toute terrasse où deux planches se rejoignent bout-à-bout sur une solive, ajoutez d'autres cales. Prépercez toujours un avant-trou lorsque vous attachez tous les 3,81 cm (1-1/2 po) des bouts de la planche, que vous utilisiez des vis de bois ou de composite. Ne resserrez pas trop les vis aux bouts de la planche.

De l'autre côté de la planche, placez une attache cachée DeckoRail dans la fente et centrez-la sur la solive (figure 3). Installez une vis #7, de 1-5/8 po à un angle de 90° à travers l'attache DeckoRail et insérez-la pour affleurer. Ne pas trop serrer. Les ailes de l'attache doivent demeurer au même niveau que la solive afin que la prochaine planche s'insère correctement (figure 4). Installez une attache DeckoRail à chaque emplacement de solive. Faites glisser la prochaine planche en place afin que les ailes des attaches précédentes s'insèrent dans la fente sur le côté de la planche. Assurez-vous que l'espace entre les planches soit de 6,4 mm (1/4 po). Afin d'éviter que les planches internes ne bougent au fil du temps, nous vous recommandons de coincer les planches au centre de leur longueur en utilisant une vis en acier inoxydable #7 de 5 cm (1-5/8 po). Ceci garanti que la planche de terrasse demeure en place au centre de chaque planche et permet à la terrasse de s'élargir/se contracter aux bouts des planches. Prépercez dans la fente de la planche de terrasse avec un foret de perceuse de 1/8 de po (encart à la figure 5). Insérez la vis dans la fente afin qu'elle affleure avec le fond de la rainure (figure 5). Ceci vous permettra de bien insérer une attache cachée DeckoRail dans la fente. Installez la pince de l'attache cachée DeckoRail par dessus la vis et centrez sur la solive. Serrez à l'aide d'une vis #7, de 1-5/8 po à un angle de 90° à travers l'attache cachée DeckoRail et insérez-la

ESPACEMENT DES SOLIVES

TAILLE DE LA TERRASSE	ESPACEMENT DES SOLIVES	
	12" Centre à centre	16" Centre à centre
100 sq. ft.	210 Attaches	175 Attaches
200 sq. ft.	441 Attaches	336 Attaches
300 sq. ft.	672 Attaches	512 Attaches
400 sq. ft.	882 Attaches	672 Attaches
500 sq. ft.	1,113 Attaches	848 Attaches

Remarque: Respectez toujours les meilleures pratiques de travail. Ce qui inclut, mais sans s'y limiter, la coupe à l'équerre des deux extrémités avant l'installation.

Exigences d'espacement d'une extrémité à l'autre de la planche

Température en °F le jour de l'installation	Température annuelle maximale en °F prévue dans la région										
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
20	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4	5/16	5/16
30		1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4	5/16
40			1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4
50				1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4
60					1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16
70						1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16
80							1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
90								1/8	1/8	1/8	1/8
100									1/8	1/8	1/8
110										1/8	1/8
120											1/8

fig. 1

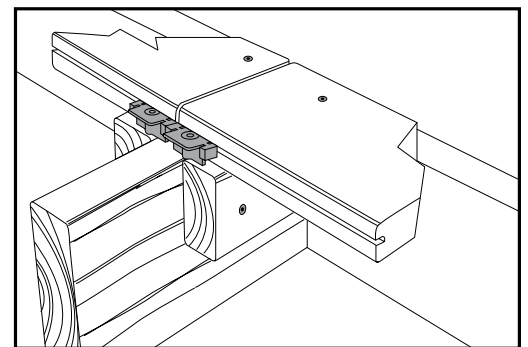


fig. 2

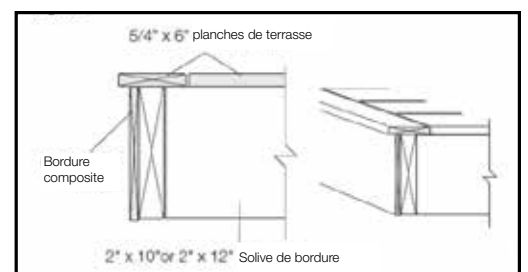


fig. 3

pour affleurer la pince (figure 6). Les ailes de l'attache doivent demeurer au même niveau que la solive afin que la prochaine planche s'insère correctement (figure 4).

Installez une attache DeckoRail à chaque emplacement de solive le long de la longueur de la planche. Pour les installations où les planches de terrasse sont aboutées bout-à-bout à la solive, nous vous recommandons d'ajouter un bloc de 20,3 cm (8 po) et d'utiliser une pince d'attache cachée DeckoRail au bout de chaque planche (figures 7 et 8). Assurez-vous d'espacer les planches selon la description précédente. Répétez le processus pour chaque planche jusqu'à ce que le bord extérieur de la dernière planche soit attachée avec les vis. Utilisez la bordure pour dissimuler le profil de la planche et empêcher le déplacement de la planche avec le temps. Si vous n'utilisez pas de bordure, tout le périmètre de la terrasse doit être fixé à la solive du bord avec les vis. Utilisez deux attaches à l'extrémité de chaque planche. Ces vis seront invisibles après l'installation de la rampe. Appliquez les mêmes principes en installant les marches d'escalier.

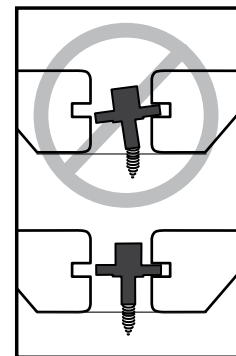


fig. 4

Prévention de la croissance de moisissure sur les terrasses composites

La moisissure peut être ennuyeuse sur toute surface extérieure des édifices, peu importe le matériau. Si les conditions sont favorables, elle se propagera sur le bois, le plastique, le béton, le métal et autres surfaces. La formation de moisissure se rencontre surtout dans des endroits à l'ombre et constamment humides. Les spores du milieu naturel sont transportées par le vent et atterrissent couramment sur les surfaces des terrasses. Il est important de noter que l'apparence de moisissure est une fonction de la nature, non pas nécessairement une défaillance du matériau où on la retrouve.

Nettoyage

Un lavage périodique avec du savon/détergent et de l'eau aidera à retirer la saleté de surface. Ceci aidera aussi à prévenir l'accumulation de pollen, débris et spores pouvant causer et accélérer la croissance de moisissure. ATTENTION : Il ne faut pas utiliser de laveuse à pression pour « pulvériser » la moisissure ou les saletés de la surface de la terrasse. La nature abrasive du jet d'eau pourrait endommager le matériau en faisant pénétrer les spores dans le matériau ce qui pourrait ensuite créer un problème plus difficile à corriger. Utilisez une laveuse à pression avec buse à jet seulement pour mouiller délicatement ou rincer les surfaces de terrasse en bois ou composite. Il y a de nombreux produits de nettoyage extérieur et nettoyant de terrasse disponibles au détail. Il est important de s'assurer d'utiliser un nettoyant spécifiquement prévu pour votre application. Après avoir choisi un produit, assurez-vous de lire, de comprendre et de suivre toutes les instructions fournies par le fabricant. Certains produits de nettoyage et inhibiteurs peuvent être plus efficaces que d'autres selon les conditions environnementales auxquelles votre terrasse est soumise. Il est toujours préférable de tester le nettoyant dans un petit endroit en retrait avant de l'appliquer à toute la terrasse.

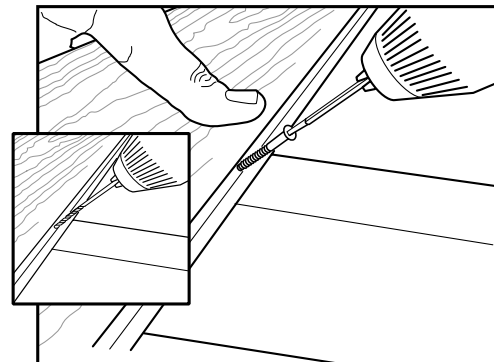


fig. 5

Inhibiteurs de moisissure

Tout comme les nettoyants de terrasse, il y a plusieurs produits inhibiteurs de moisissure offerts dans les magasins de peinture, quincailleries, points de vente en ligne et centres de rénovation, lesquels aident à prévenir la croissance de moisissure à long terme. Pour tout produit choisi, assurez-vous de lire, de comprendre et de suivre toutes les instructions fournies par le fabricant. Selon les facteurs environnementaux entourant votre terrasse, certains produits de nettoyage préventif pourraient être plus efficaces que d'autres. Il faudra peut-être essayer plus d'un produit. Pour l'entretien préventif continu, suivez les recommandations du fabricant.

Remarque: Les planches de terrasse DeckoRail ne conviennent pas à une utilisation structurale. Elles ne doivent pas être utilisées comme membres portant une charge principale comme poteaux, solives, poutres ou longerons. Les mêmes précautions courantes s'appliquent en manipulant DeckoRail que le bois ou autres matériaux de construction. Il est recommandé de porter un masque protecteur contre la poussière et des dispositifs de protection oculaire pour éviter toute irritation possible de sciure et de copeaux. Des gants aideront à protéger les mains. Il faut se laver les mains après tout travail de construction.

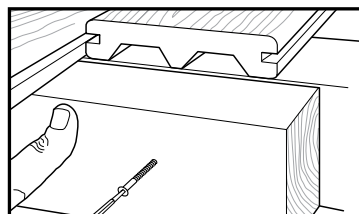


fig. 7

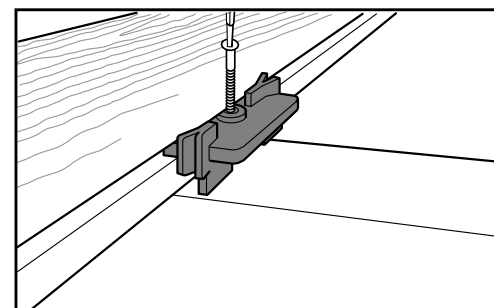


fig. 6

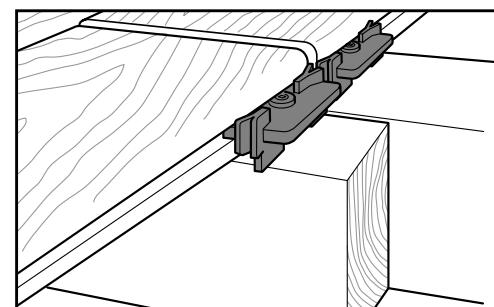


fig. 8

LES DIAGRAMMES ET INSTRUCTIONS DE CETTE BROCHURE SONT À DES FINS D'ILLUSTRATION SEULEMENT ET NE REMPLACENT PAS UN PROFESSIONNEL AGRÉÉ. TOUTE CONSTRUCTION OU UTILISATION DE CE PRODUIT DOIT SE FAIRE EN CONFORMITÉ AVEC LES RÈGLEMENTS DE ZONAGE ET/OU LES CODES LOCAUX DU BÂTIMENT. LE CONSOMMATEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ET LES RESPONSABILITÉS LIÉS À LA CONSTRUCTION OU À L'UTILISATION DE CE PRODUIT. LE CLIENT OU L'ENTREPRENEUR DOIT PRENDRE TOUTES LES MESURES NÉCESSAIRES POUR ASSURER LA SÉCURITÉ DE TOUTE PERSONNE IMPLIQUÉE DANS LE PROJET, INCLUANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, PORTER UN ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ APPROPRIÉ. SAUF INDICATION DANS LA GARANTIE LIMITÉE ÉCRITE, [UNIVERSAL CONSUMER PRODUCTS, INC.] N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES, INCLUANT DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS.