

Outils et articles requis

- Tournevis électrique/perceuse
- Foret de perceuse de 1/8 de po
- Scie circulaire avec lame à pointe au carbure
- Vis de terrasse en composite de bois de 6,35 cm (2 1/2 po)
- Ruban à mesurer
- Crayon de menuisier
- Lunettes de sécurité
- Avis aux installateurs**
- 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 noeuds ou le bois dur à l'avance

Chaque planche DeckoRail a une apparence unique et devrait être disposée selon la préférence de l'utilisateur final. 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

40,64 cm (16 po) de centre à centre pour les applications perpendiculaires résidentielles. Les motifs de parquet résidentiel et en chevrons ou diagonaux exigent tous un espacement centre à centre de 30,48 cm (12 po). Utilisez 6,4 mm (1/4 de po) pour l'écart des côtés.

Espacement bout-à-bout

Prévoyez un écart d'au moins 1,6 mm (1/16 po) entre les extrémités des planches pour chaque 6,7 °C (20 °F) de différence entre la température au moment de l'installation et la plus chaude température prévue (fig. 1). Il faudra peut-être d'autres cales de support (fig. 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 mis toute la terrasse en place, 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, puis coupez avec une scie circulaire. Les terrasses DeckoRail, comme tous les produits de terrasse en bois et en matériau composite, exigent une ventilation et un drainage appropriés en vue d'en prolonger la longévité. Lorsque vous utilisez une solive d'au moins 5 x 15 cm (2 x 6 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.

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											
	°F	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

Attaches

Les attaches recommandées sont celles recommandées par le fabricant de terrasses DeckoRail. Les attaches compatibles sont celles qui ont été testées et dont l'utilisation a été recommandée avec les terrasses DeckoRail par leur fabricant. L'utilisation d'une attache non recommandée n'annulera pas la garantie sur les terrasses DeckoRail; toutefois, dans l'éventualité d'un problème causé par une attache non recommandée, toute réclamation de garantie éventuelle sera refusée.

En vue de faciliter l'installation, 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. Elles peuvent 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.

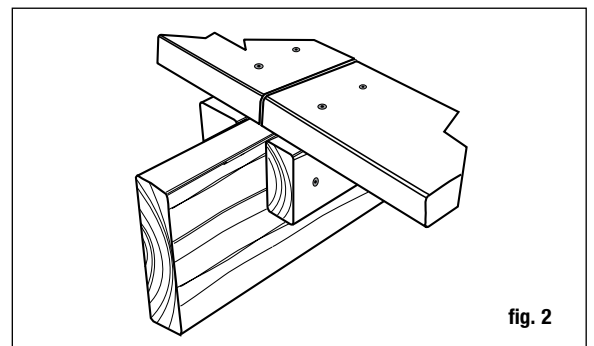


fig. 2

Prépercez et fraisez toutes les vis de terrasse, peu importe le type, qui sont à 3,8 cm (1 1/2 po) de l'extrémité de la planche.

Ces vis devraient être insérées de manière à être au même niveau que la surface de la terrasse DeckoRail. Ne pas trop serrer. Utilisez deux attaches par planche à chaque solive. Pour toute terrasse où deux planches se rejoignent bout à bout sur une solive, ajoutez d'autres cales (fig. 2). Prépercez toujours un avant-trou et fraisez les extrémités de la planche lorsque vous utilisez des vis à composite ou à bois. Faites attention de ne pas trop serrer les vis près des extrémités de la planche.

Veillez consulter PFS-TECO RR-0100 pour connaître l'espacement des limons lorsque les planches sont utilisées comme marches d'escalier. Le rapport est disponible sur : www.DeckoRail.com/resources.

Variation de couleur

Comme la majorité des composites, les terrasses DeckoRail auront des variations de couleur d'une pièce à l'autre. Ceci est causé par les variations naturelles dans des fibres du bois et des polymères. Il est recommandé d'acheter tout le matériel nécessaire pour construire la terrasse au même moment, car la couleur peut varier légèrement selon les cycles de fabrication. N'installez pas si une différence de couleur n'est pas acceptable.

Prévention de la croissance de la moisissure

La moisissure peut être ennuyeuse sur toute surface extérieure des édifices, peu importe le matériau. Si les conditions sont favorables, elle proliférera 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 doux 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 potentiellement causer des dommages en faisant pénétrer les spores plus profondément dans le matériau, ce qui pourrait ensuite créer un problème plus difficile à corriger. Utilisez une laveuse à pression avec buse à jet plat 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.

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 les planches de terrasse 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. Les gants aideront à protéger les mains. Il faut se laver les mains après tout travail de construction.

LES DIAGRAMMES ET INSTRUCTIONS DE CETTE BROCHURE SONT À DES FINS D'ILLUSTRATION SEULEMENT ET NE SONT PAS CENSÉES REMPLACER 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, LE GARANT NE FOURNIT PAS D'AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES, INCLUANT DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS. UNE COPIE COMPLÈTE DE LA GARANTIE PEUT ÊTRE OBTENUE SUR LE SITE WEB DECKORAIL.COM.