



CONSEILS POUR L'INSTALLATION DE LA TERRASSE À L'AIDE AU MOYEN DE VIS NON VISIBLES VERANDA™

Utils et articles nécessaires

- Tournevis électrique/perceuse (2½ po) minimum (ex : attaches Starborn)
- Foret de perceuse de 1/8 po
- Scie circulaire avec lame à pointe au carbure
- Vis de terrasse en bois composite de 6,35 cm
- 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

Chaque planche 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 les meilleurs résultats, 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-100 ou BD 19-001 pour connaître l'espace entre les solives ainsi que les options de soutien pour le giron d'escalier. Contactez le service de soutien aux produits Veranda au 877-463-8379 pour en savoir plus sur les tâches commerciales. Le propriétaire / l'entrepreneur doit installer des ponts solides aux endroits où des charges ponctuelles lourdes soutenues provenant des barbecues, des foyers, etc. Un tel pont doit être installé perpendiculairement aux solives du tablier à 304 mm centré dans la ou les zones où la ou les charges ponctuelles seront appliquées. En variante, l'espacement des solives dans ces zones peut être réduit de 406 mm à 304 mm au centre.

Espacement bout-à-bout

Écart latéral : 6,4 mm (1/4 po) Espacement bout-à-bout : Prévoyez un écart d'au moins 1,6 mm (1/16 po) entre les extrémités des planches pour chaque 11 °C de différence entre la température au moment de l'installation et la plus chaude température prévue (fig. 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 (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.

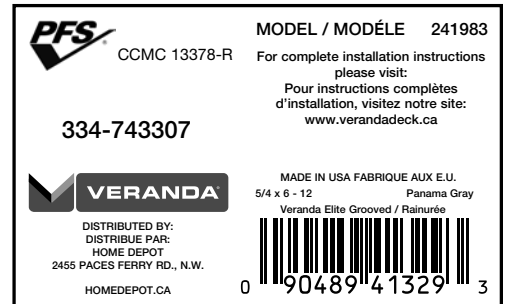
Attaches

Pour une installation simplifiée, nos attaches Veranda 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 conserve 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 6,3 cm (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.

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 garantit 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. Prépercez dans la fente de la planche de terrasse avec une mèche de forage 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 dissimulée Veranda dans la fente. Installez la pince de l'attache dissimulée Veranda par dessus la vis et centrez sur la solive. Serrez à l'aide d'une vis #7, de 4,1 cm (1-5/8 po) en acier inoxydable à un angle de 90° à travers l'attache dissimulée Veranda et insérez-la 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 Veranda 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 Veranda 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 du garde-corps. Appliquez les mêmes principes en installant les marches d'escalier.



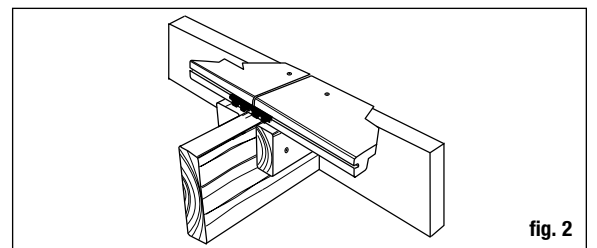
(A) Étiquette d'extrémité

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

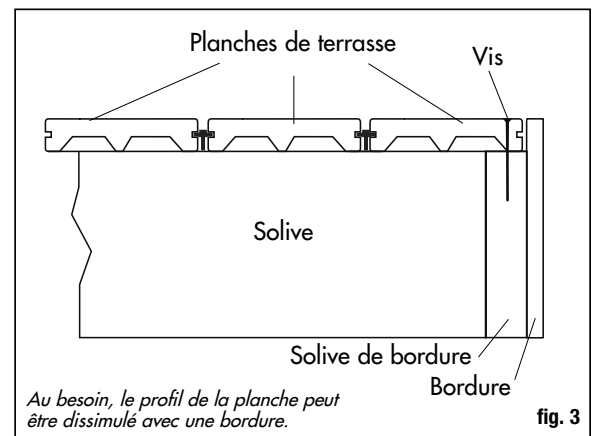
Exigences d'espacement d'une extrémité à l'autre de la planche

Température en °C le jour de l'installation	Température annuelle maximale en °C prévue dans la région											
	°C	-7	-1	4	10	16	21	27	32	38	43	49
-7		1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4	5/16	5/16
-1			1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4	5/16
4				1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4
10					1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4
16						1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16
21							1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16
27								1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
32									1/8	1/8	1/8	1/8
38										1/8	1/8	1/8
43											1/8	1/8
49												1/8

fig. 1



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 de terrasse.



Au besoin, le profil de la planche peut être dissimulé avec une bordure.

fig. 3

Variation de couleur

Comme la plupart des composites, les terrasses et garde-corps Veranda auront des variations de couleur d'une pièce à l'autre. Ceci est causé par les variations naturelles 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 la différence de couleur n'est pas acceptable. La couleur de Veranda s'éclaircira avec les temps et cette variation n'est pas couverte par la garantie. La variation de couleur dépend de l'exposition aux rayons du soleil et d'autres facteurs environnementaux et s'estompe normalement après 60 à 90 jours. Les produits gris pourraient avoir une légère teinte de brun avant de passer à gris pâle.

Prévention de la croissance de moisissure

La moisissure et la moisissure peuvent être une nuisance sur toute surface extérieure du bâtiment, quel que soit le matériau. Si les conditions sont favorables, elle se propagera sur le bois, le plastique, 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'apparition de la moisissure est une fonction de la nature et 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 un pulvérisateur puissant 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 enfonçant 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.

Conseils pour le déneigement : Il convient d'être particulièrement prudent lors de l'enlèvement de la neige sur votre terrasse afin d'éviter d'endommager la surface de votre terrasse. Nous recommandons l'utilisation d'une pelle à neige en plastique sans bord métallique. Une brosse à poils raides ou un balai-brosse fonctionne très bien et réduit la levée. La neige légère peut également être nettoyée à l'aide d'un souffleur de feuilles. N'essayez pas de briser ou de racler de la glace sur une surface de terrasse; utilisez plutôt des produits de déglacage le cas échéant. Aucune préoccupation n'a été signalée quant à l'utilisation de produits de déglacage étiquetés comme étant « Sans danger pour les animaux domestiques ».

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 : Veranda ne convient 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 Veranda 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 afin d'éviter toute irritation possible due à la sciure de bois et aux copeaux. Des gants aideront à protéger les mains. Il faut se laver les mains après tout travail de construction.

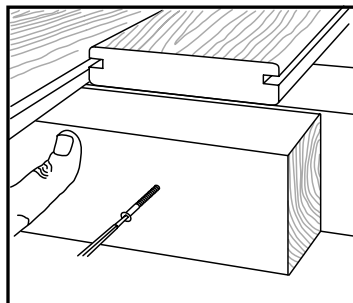


fig. 7

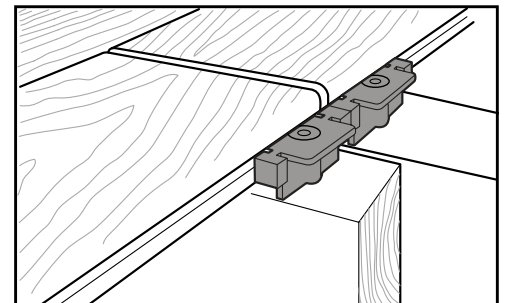


fig. 8

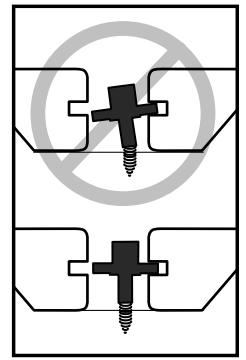


fig. 4

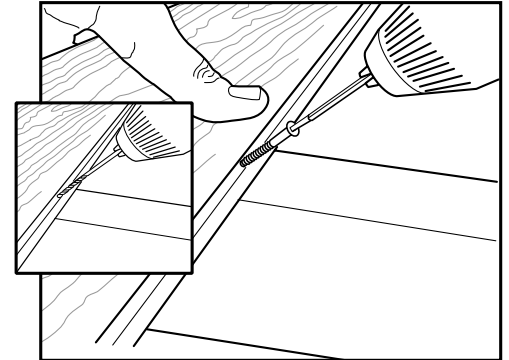


fig. 5

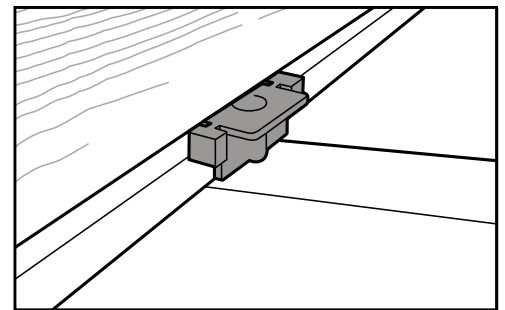


fig. 6

LES DIAGRAMMES ET INSTRUCTIONS DE CETTE BROCHURE SONT À DES FINS D'ILLUSTRATION SEULEMENT ET NE SONT PAS CENSÉS 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 CONSOMMATEUR OU L'ENTREPRENEUR DOIT PRENDRE TOUTES LES MESURES NÉCESSAIRES POUR ASSURER LA SÉCURITÉ DE TOUTE PERSONNE IMPLIQUÉE DANS LE PROJET, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y RESTREINDRE, LE PORT D'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ADÉQUAT. SAUF COMME PRÉVU DANS LA GARANTIE LIMITÉE ÉCRITE, LE GARANT N'ACCORDE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE ET NE SERA RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE, DOMMAGES CONSÉCUTIFS COMPRIS.