



Directives d'installation des produits AZEK Porch

Les produits AZEK Porch doivent être installés en appliquant les mêmes principes de construction éprouvés utilisés pour installer les porches en bois et en matériaux composites, conformément aux codes de construction applicables et aux directives d'installation qui suivent. En aucun cas AZEK Building Products Inc. ne saurait être tenue responsable d'une installation incorrecte du présent produit. Les produits AZEK Porch pourraient ne pas convenir à toutes les applications. Il incombe, par conséquent, à l'installateur de s'assurer que ces produits conviennent à l'usage prévu. Puisque chaque installation comporte des exigences uniques, l'installateur assume également la seule responsabilité de la méthode choisie. Avant de procéder à l'installation d'un porche AZEK, AZEK Building Products recommande de faire examiner les dessins par un architecte, un ingénieur ou un inspecteur en bâtiment agréé. En cas de questions ou si vous avez besoin d'une assistance, veuillez appeler le service à la clientèle d'AZEK en composant le 1-877-275-2935 ou visiter notre site Web à www.azek.com.

PRÉPARATION

Les solives doivent être inclinées à un angle de 1/4 po (6,4 mm) par pied (30,48 cm) de la maison afin de faciliter l'égouttement de l'eau.

- Si vous utilisez des planches AZEK Porch sur un porche existant, enlevez le plancher existant et assurez-vous que les solives sont en bon état, exemptes de clous et espacées de 16 po (40,64 cm) max. de centre à centre.
- Pour une nouvelle construction, espacez les solives à 16 po (40,64 cm) max. de centre à centre et inclinez les solives à une distance de 1/4 po (6,4 mm) par pied (30,48 cm) de la maison.
- Si les planches sont installées à un angle de 45°, espacez les solives de 12 po (30,48 cm) de centre à centre.
- Veillez à installer suffisamment de bois de charpente sous les endroits où les balustres de la rampe seront installés.
- Prévoyez une structure de soutien adéquate sous les colonnes porteuses du porche AZEK.
- Les questions relatives à la construction de l'escalier et de la structure portante, ainsi que tout autre problème lié à la construction, doivent être examinés en présence des autorités locales, d'un ingénieur ou d'un architecte.

OUTILS REQUIS

- Les produits AZEK Porch s'installent à l'aide des outils normalement utilisés pour installer des porches en bois.
- Il est possible d'utiliser un tournevis ou un pistolet à vis avec ou sans cordon électrique.
- Il est possible d'utiliser un pistolet à vis à alimentation automatique. Vérifiez auprès du fabricant si l'outil est compatible avec les produits AZEK Porch.
- Une scie à onglet avec une lame à ébouter à pointe de carbure et à dents fines est recommandée pour les coupes.
- Comme pour l'installation d'un porche en bois, le port de lunettes de sécurité est indiqué.

FIXATIONS

- Voici quelques suggestions pour la fixation des produits AZEK Porch. D'autres méthodes de fixation peuvent aussi convenir pour ces produits.
- Vis à tête décorative (n° 7 x 2 po [5,08 cm] min.) en acier inoxydable de calibre 305, avec pointe n° 17.
- Si une cloueuse pneumatique est utilisée, nous suggérons des clous en T ou en L à tige indentée/cannelée de 2 po (5,08 cm) en acier inoxydable.
- Pour les installations côtières en air salin, nous suggérons des pièces de fixation ci-dessus en acier inoxydable de calibre 316.
- Veuillez communiquer avec le fabricant des fixations pour vous assurer de la disponibilité, de la compatibilité et de l'utilisation appropriée des fixations pour les produits AZEK Porch.

DILATATION ET CONTRACTION

- S'il est fixé bien en place, le porche AZEK subira des changements minimaux provoqués par la dilatation et la contraction des matériaux. La dilatation et la contraction peuvent produire de légers interstices visibles à l'extrémité des planches ou aux points de jonction. La meilleure façon de procéder à cet égard consiste à poser les planches des porches AZEK immédiatement après leur coupe.
- Si la température ambiante est supérieure à 0°C, abutez fermement les extrémités des planches au niveau des joints ou des onglets.
- Si la température est de 0°C ou moins, prévoyez un jeu d'environ 1/16 po (1,6 mm) à chaque extrémité.
- Fixez solidement les extrémités des planches, les joints ou les aboutements au bâtiment ou à la structure en plantant deux vis dans la charpente à moins de 1/2 po (1,27 cm) de l'extrémité de chaque planche ou joint.

CONSIDÉRATIONS

- Avertissement : une accumulation de chaleur excessive produite par des sources externes, par exemple un feu, le reflet du soleil, etc., pourrait endommager la surface des produits AZEK. Par exemple, la lumière du soleil réfléchie par du verre à faible émission peut endommager les produits de construction extérieurs, y compris les terrasses, les revêtements, les moulures et les rampes AZEK, en raison de l'augmentation de la température superficielle qui dépasse de beaucoup la température atteinte dans des conditions d'exposition normales aux rayons du soleil. Les dommages provoqués par une telle réflexion lumineuse peuvent inclure la fusion, l'affaissement, le gondolement, la déformation, la décoloration superficielle, une dilatation ou contraction plus prononcée, ainsi qu'un vieillissement inhabituel.
- Bien que les produits AZEK Porch restent plus froids au toucher que de nombreuses autres planches de terrasse offertes dans des coloris similaires, tous les matériaux utilisés pour la construction de terrasses deviennent chauds au soleil. En outre, plus la couleur du porche est sombre, plus le porche devient chaud.

INSTALLATION DÉTAILLÉE

- Les produits AZEK Porch sont dotés d'une seule face extérieure, le côté grain.
- Installez la planche de départ en orientant le côté rainuré vers la maison ou vers le bord extérieur du porche si vous posez les planches à la perpendiculaire de la maison.
- Pour fixer la planche de départ, plantez d'abord les fixations à travers la planche, au bord le plus proche de la rainure.
- Fixez ensuite la planche à chaque solive en plantant une fixation à travers la languette à l'angle approximatif, de la façon illustrée dans le schéma 1.
- Les fixations doivent être enfoncées jusqu'à 1/16 po (0,16 cm) dans la surface de la planche, au-dessus de la languette (de la façon illustrée) afin de permettre l'insertion complète de la planche suivante.
- Le porche AZEK doit être solidement fixé à la solive. Si la structure est inégale, des cales pourraient être requises.
- Posez la planche suivante en insérant le bord rainuré dans la languette à découvert de la planche de départ. Au besoin, appliquez une légère pression pour engager la planche à fond afin de réduire au minimum les irrégularités au niveau du joint supérieur.
- Une fois la planche engagée à fond dans la planche de départ, plantez des fixations à travers la languette à chaque solive, de la façon illustrée dans le schéma 2. N'oubliez pas de noyer légèrement les fixations afin d'obtenir le dégagement requis pour l'installation de la planche suivante.
- Répétez les étapes 3 et 4 et continuez à poser des planches jusqu'à ce que le bord du porche soit atteint.
- Pour la dernière planche, il pourrait être nécessaire d'enlever la languette ou de tailler la planche sur la longueur. Pour ce faire, utilisez une scie circulaire ou une scie à table. Fixez la dernière planche en enfonçant les fixations sur le dessus ou de biais le long du bord extérieur.

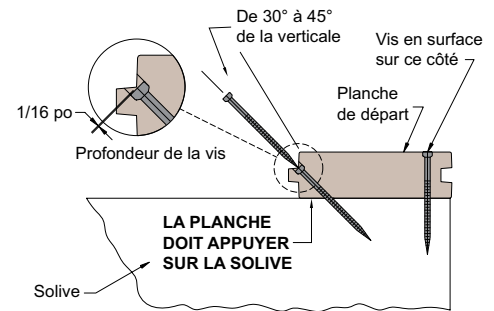


Schéma 1

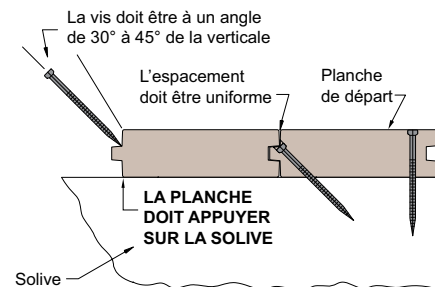


Schéma 2

PÉRIMÈTRE

- Il existe plusieurs façons de finir votre porche AZEK; en voici quelques-unes :
- Touillez les rebords extérieurs de la façon désirée avec une fraise au carbure.
- Recouvrez les rebords exposés avec un cache-solive de la gamme de produits AZEK Trim ou AZEK Deck.
- Garnissez le porche d'une bordure de planches AZEK Deck de 1 po x 3 1/2 po (2,54 cm x 8,89 cm) ou de 1 po x 5 1/2 po (2,54 cm x 13,97 cm). Si vous choisissez cette option, planifiez le porche de façon à prévoir l'espace et la hauteur nécessaires.
- Fixez des moulures AZEK sur les rebords exposés.

ESCALIER

- Vous pouvez utiliser des planches AZEK Porch pour construire des marches d'escalier. Vous pouvez également utiliser des planches AZEK Deck de 1 po x 5 1/2 po (2,54 cm x 13,97 cm). Un cache-solive de la gamme des produits AZEK Deck ou AZEK Trim peut servir de parement pour les contremarches.
- Afin de respecter la norme AC174, installez les limons à 11 po (27,94 cm) de centre à centre ou moins.
- Il se peut que certains codes imposent des exigences particulières concernant les structures d'escalier. Consultez les autorités de votre région pour connaître les spécifications particulières à cet égard.

SOIN ET ENTRETIEN

Pour conserver l'aspect neuf des porches AZEK :

- Il est recommandé de nettoyer régulièrement le porche avec des produits ménagers usuels afin d'éliminer les taches, les saletés et les débris.
- Pour enlever les taches de rouille, utilisez un nettoyant ménager, tel qu'un nettoyant pour cuvettes de toilette.
- Évitez de laisser des tapis à face antérieure en caoutchouc, des bâches, des accessoires de piscine ou d'autres articles à revêtement non poreux sur le porche pendant une période prolongée, car ces articles risquent de décolorer la surface du porche.
- Certains produits, tels les écrans solaires et les chasse-moustiques, contiennent des produits chimiques qui peuvent altérer la surface des porches AZEK. Consultez les étiquettes des produits et informez-vous auprès du fabricant quant à la compatibilité avec les matières plastiques, comme les produits AZEK Porch, avant de les utiliser à proximité d'un porche AZEK.
- Éviter d'utiliser de la colle PVC ou des produits similaires sur la surface du porche AZEK, car ces produits risquent de décolorer ou d'endommager de façon permanente la surface du porche.

Pour le déglacage du porche :

- La plupart des produits qui contiennent du chlorure de calcium peuvent être utilisés sans endommager la surface du porche.
- Ces produits peuvent laisser un résidu blanchâtre que vous pourrez nettoyer de la façon indiquée ci-dessus.

(Ces directives ne s'appliquent pas nécessairement à tous les programmes d'entretien. Pour en savoir plus sur l'entretien de ce produit AZEK Porch, composez le 1-877-275-2935.)

PEINTURE

- Il n'est pas recommandé de peindre les produits AZEK Porch.