

Outils et articles nécessaires

- | | | |
|--|--|-------------------------|
| • Tournevis électrique/
perceuse | • Niveau de menuisier | • Lunettes de sécurité |
| • Scie circulaire ou à
onglets avec lame à
pointe au carbure | • Crayon de menuisier | • Maillet en caoutchouc |
| • Équerre marquée | • Clé ajustable ou clé
à douille pour les
boulons, etc. bolts,
etc. | • Ruban à mesurer |
| | | • Vis tire-fond |

Pré-percer tous les trous de vis pour de meilleurs résultats.

Instructions d'installation pour le garde-corps droit

Avant la construction, consultez l'agence réglementaire locale pour toutes exigences spéciales du code dans votre région. La hauteur

courante d'un garde-corps est de 36 ou 42 po. Lire toutes les instructions pour bien comprendre comment assembler le produit et voir comment chaque élément affecte les autres.

Étape 1 Déterminez le nombre de poteaux de garde-corps nécessaires pour votre terrasse. Leur espacement devrait être de 6 ou 8 pi centre à centre. Exemple : Une terrasse de 12 x 16 pi fixée à un bâtiment comportant une ouverture d'accès de 4 pi d'un côté, nécessitera huit poteaux en tout.

Étape 2 Installez les manchons de poteau : Installez les poteaux en attachant la base en aluminium à la surface de la terrasse. Placez le poteau afin que l'attache entre dans la solive du sol, et vérifiez que le platelage est fermement attaché à la solive à l'emplacement des poteaux. Une charpente/calage de la structure est nécessaire sous le matériau du platelage lorsque vous attachez le poteau à une terrasse avec une charpente en bois, car la terrasse à elle seule n'est pas considérée comme un calage de la structure approuvé.

Étape 3 Placez l'assemblage du poteau à l'endroit où il sera fixé à la terrasse. Quatre trous de montage d'un diamètre de 3/8 po sont présents sur la base. Lorsque l'emplacement final a été déterminé, marquez les emplacements. Enlevez l'assemblage du poteau et percez des trous de 15/64 po aux emplacements marqués dans le platelage et le calage de la structure.

Étape 4 Replacez le poteau au-dessus des trous pré-perçés et insérez les attaches (non incluses). *Remarque : Des vis tire-fond de 5/16 x 4 po ou plus sont recommandées.* Fixez la base à la structure de la terrasse. Vérifiez que les poteaux sont mis à niveau. Si le poteau requiert un ajustement, ajoutez des rondelles en acier inoxydable en dessous de la plaque de base.

Étape 5 Finissez en glissant une garniture de base de poteau (facultative) sur chaque manchon de poteau pour offrir un beau fini. *Remarque : Il est recommandé d'installer la garniture de base de poteau avant la rampe inférieure. Cependant, la conception à deux pièces permet à l'installateur d'ajouter la garniture de base de poteau après l'installation de la rampe.*

Étape 6 Mesurez la distance entre les poteaux installés pour déterminer la longueur des rampes du haut et du bas (fig. 1). Disposez la rampe de manière adjacente aux poteaux installés. La distance entre le poteau et le premier balustre devrait être inférieure à 4 po et égale aux deux extrémités. Marquez la longueur sur les rampes du haut et du bas. Retirez 1/2 po en plus aux deux extrémités (1 po en tout) pour que le support s'ajuste entre la rampe et le poteau. Taillez les rampes du haut et du bas selon la longueur.

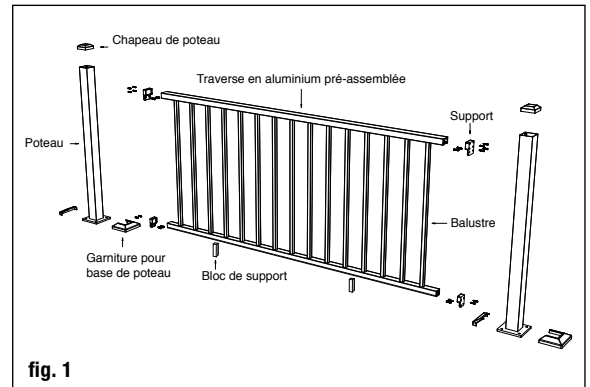
Étape 7 Placez les supports aux extrémités de la rampe. Attachez les supports aux rampes avec les vis en fixées à travers le dos du support dans chaque bloc de fixation interne.

Étape 8 Vérifiez les exigences du code de la construction quant à l'espacement maximum entre la surface de la terrasse et la rampe du bas (espace de balayage). Un espace de 3 po est recommandé pour une hauteur de rampe finie de 36 ou 42 po. Supportez la rampe en place et marquez les trous du support sur chacun des poteaux. Retirez la rampe. Percez au préalable les emplacements des vis dans les poteaux en utilisant un foret de 3/16 po en haut du support et avec un foret de 9/64 po en bas du support.

Étape 9 Il faut un bloc de support tous les 2 pi (2 sont inclus à l'ensemble de 6 pi, 3 à l'ensemble de 8 pi). Installez les raccords du bloc de support au bas de la rampe inférieure à des intervalles de 2 pi. Effectuez un perçage préalable en utilisant un foret de 1/8 po. Fixez les blocs de support aux raccords du bloc de support. Marquez l'emplacement du bloc de support sur la surface de la terrasse et attachez l'autre raccord du bloc de support à la terrasse avec la vis incluse.

Étape 10 Disposez la rampe entre les poteaux. Vérifiez le niveau d'une extrémité à l'autre et verticalement. Fixez les supports au poteau à l'une des extrémités. Répétez à l'autre extrémité. *Conseil : Utilisez un foret rallonge de tournevis pour éviter de tacher la rampe avec le mandrin porte-foret.*

Étape 11 Installez les chapeaux de poteau sur chaque poteau. Frappez délicatement avec un maillet en caoutchouc pour fixer.



Instructions d'installation pour le garde-corps d'escalier

Étape 1 Commencez en déterminant le futur emplacement du poteau du haut et du bas. Marquez l'emplacement souhaité du poteau. *Pour vous assurer que l'emplacement du poteau soit compatible avec le garde-corps, avant de le fixer à la terrasse, mettez les deux poteaux en position, et déposez la rampe du bas le long du nez de marche de haut en bas près des deux poteaux. Du côté de la rampe du poteau, mesurez la distance à partir du haut de la rampe et vérifiez qu'il y a une distance minimale de 34 po jusqu'en haut du poteau. Il se peut que l'emplacement du poteau doive être ajusté pour permettre d'obtenir ce minimum. Répétez cette étape pour le poteau du bas. Pour une terrasse en bois, placez le poteau afin que les attaches pénètrent les solives, et vérifiez que le platelage est solidement attaché aux solives à l'emplacement des poteaux. Une charpente/calage de la structure est nécessaire sous le matériau du platelage lorsque vous attachez le poteau à une terrasse avec une charpente en bois, car la terrasse à elle seule n'est pas considérée comme un calage de la structure approuvé.*

Étape 2 Quatre trous de montage d'un diamètre de 3/8 po sont fournis sur la base. Lorsque l'emplacement final a été déterminé, marquez les emplacements des trous et enlevez les poteaux. Percez les trous aux emplacements marqués dans le platelage et le calage de la structure.

Étape 3 Remplacez le poteau au-dessus des trous pré-perçés. Insérez les attaches (non fournies), puis fixez la base à la structure de la terrasse. Vérifiez que les poteaux sont mis à niveau. Si le poteau requiert un ajustement, ajoutez des rondelles en acier inoxydable en dessous de la plaque de base.

Étape 4 Finissez en glissant une garniture de base de poteau (facultative) sur chaque manchon de poteau pour offrir un beau fini. *Remarque : Il est recommandé d'installer la garniture de base de poteau avant le garde-corps. Cependant, la conception à deux pièces permet à l'installateur d'ajouter la garniture de base de poteau après l'installation de la rampe.*

Étape 5 Mesurez la distance entre les poteaux installés pour déterminer la longueur des rampes du haut et du bas. Disposez le garde-corps sur l'escalier, sur un bloc d'espacement, en longeant les nez de marche. Veillez à ce que les balustres soient à niveau. La distance entre le poteau et le premier balustre devrait être inférieure à 4 po et égale aux deux extrémités. Une fois que le garde-corps est en position, appliquez des serre-joints aux garde-corps et aux poteaux. Assemblez temporairement les supports pivotants. Disposez le support pivotant à son emplacement et marquez la rampe et le poteau. Répétez à l'autre extrémité du garde-corps. *Remarque : La distance entre l'extrémité de la rampe supérieure et le premier balustre sera plus longue de 1-1/16 po que la rampe inférieure afin d'assurer que les balustres soient à niveau. Ajoutez 3/4 po à l'emplacement marqué sur le garde-corps et coupez à la longueur.*

Étape 6 Marquez les emplacements des vis du support sur les rampes. Enlevez les supports. Percez au préalable la rampe seulement en utilisant un foret de 9/64 po. Attachez l'extrémité avant du support aux rampes.

Étape 7 Marquez l'emplacement des vis de la base du support sur le poteau. Inclure le couvercle du côté du support lorsque vous déterminez le centre de l'emplacement. Percez au préalable à travers le poteau en utilisant un foret de 9/64 po. Disposez la base de chaque support en orientant son côté du couvercle vers l'escalier, puis fixez le poteau à l'aide de deux vis.

Étape 8 Il faut un bloc de support tous les 2 pi (2 sont inclus à l'ensemble de 6 pi, 3 à l'ensemble de 8 pi). Installez les raccords du bloc de support au bas de la rampe inférieure à des intervalles de 2 pi à l'aide des vis incluses. Effectuez un perçage préalable en utilisant un foret de 1/8 po. Marquez l'emplacement du bloc de support sur le giron de la marche et attachez l'autre raccord de bloc de support au giron de la marche avec la vis fournie.

Étape 9 Installez la rampe inférieure entre les poteaux en glissant les supports ensemble. Attachez le côté du support au verrou cylindrique pour maintenir en place.

Étape 10 Installez les capuchons de poteau sur chaque poteau. Frappez délicatement avec un maillet en caoutchouc pour fixer.

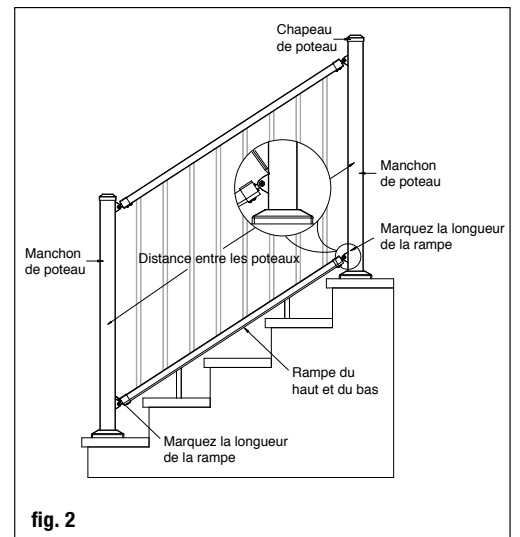


fig. 2

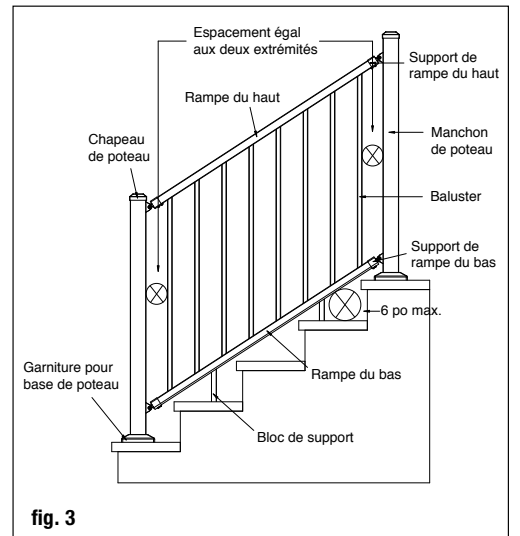


fig. 3

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 RÉGLEMENTS 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.