

Outils et articles nécessaires

- Tournevis électrique/perceuse
- Boulons de carrosserie
- Marteau
- Scie circulaire ou à onglets avec lame à pointe au carbure
- Adhésif transparent pour construction extérieure
- Équerre marquée
- Ruban à mesurer
- Niveau de menuisier
- Crayon de menuisier
- Clé ajustable ou clé à douille pour les boulons, etc.
- Lunettes de sécurité
- Embouts de perceuse pour vis à tête carrée n°1 et n°2
- Foret de perceuse de 0,63 cm (1/4 po)
- Maillet en caoutchouc

Pour les garde-corps de style centre à centre Classique de 1,8 ou 2,4 m (6 ou 8 pi) :

Un ensemble de traverses (fig. 1a), contenant :

- 1 - Panneau pré-assemblé
- 1 - Un bloc de support pour les traverses de 1,83 m (6 pi) et 2 pour les traverses de 2,4 m (8 pi)
- 1 - Ensemble de supports pour traverse droite Classic, contenant :
 - 4 - Supports
 - 4 - Couvre-supports
- Vis

Vendu séparément :

- 1 - Manchon de poteau de 1,02 m (40 po) avec garniture pour chaque section de la traverse (un poteau de 1,22 m (48 po) est à prévoir pour une rampe de 1,06 m (42 po))
- 1 - Chapeau de poteau pour chaque manchon de poteau
- 1 - Manchon de poteau de 1,02 m (40 po) avec garniture pour terminer la traverse (un poteau de 1,22 m (48 po) est à prévoir pour une rampe de 1,06 m (42 po))

Le manchon de poteau, le capuchon de poteau et la garniture ne sont pas inclus dans la trousse de traverses.

Instructions d'installation de garde-corps

Avant la construction, vérifiez auprès de l'organisme de réglementation local les exigences particulières du code en vigueur dans votre région. Le support structural devrait provenir soit du prolongement vers le haut des poteaux de soutien de la terrasse à travers le plancher, ou des poteaux de garde-corps boulonnés à l'intérieur du bord/solive extérieure, ou des supports des poteaux de la structure. L'espacement du poteau sera moins élevé pour les applications des traverses à angle. Toujours mesurer au préalable afin de sécuriser les poteaux au moment de l'installation des sections de traverses à angle. Installez les poteaux de garde-corps avant que les planches de terrasse soient attachées aux solives. Le garde-corps est fourni avec des raccords pré-fraisés pour les balustres. Prépercer les autres trous de vis est essentiel à une bonne installation de la traverse. Ne pas trop serrer les vis. **Lire toutes les instructions pour bien comprendre comment assembler le produit et voir comment chaque pièce affecte les autres.**

Étape 1 Déterminez le nombre de poteaux de garde-corps nécessaires pour votre terrasse. L'espacement des poteaux est centre à centre de 1,8 m (6 pi) ou centre à centre de 2,4 m (8 pi), selon la longueur de traverse choisie. Exemple : Un patio de 3,7 x 4,9 m (12 x 16 pi) fixé à un bâtiment comportant une ouverture d'accès de 1,2 m (4 pi) d'un côté, exigera huit poteaux en tout (fig. 2).

Étape 2 Installez les poteaux du garde-corps avant d'installer les planches de terrasse. Les poteaux du garde-corps de 10 X 10 cm (4 x 4 po) en cèdre ou pin traité sous pression, fournissent la force structurale pour le garde-corps. La longueur de chaque poteau est déterminée par la largeur totale de solive (généralement 18,42 cm (7 1/4 po)) + l'épaisseur du platelage 2,54 cm (1 po) + la hauteur du garde-corps 91,4 cm (36 po) + l'espacement pour le capuchon du poteau

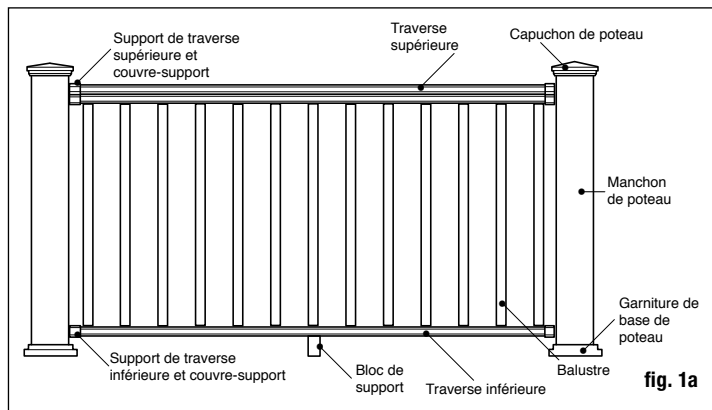


fig. 1a

Garde-corps de style Classic

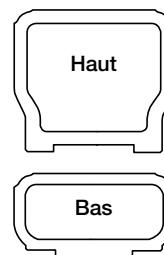


fig. 1b

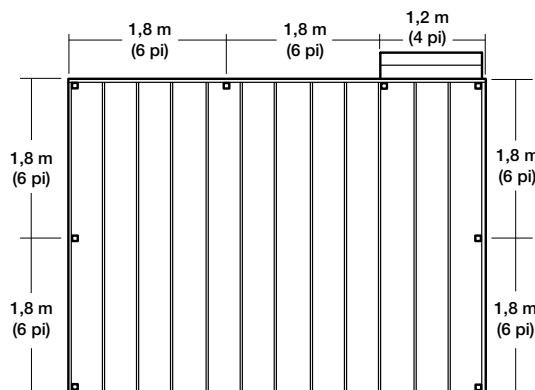


fig. 2

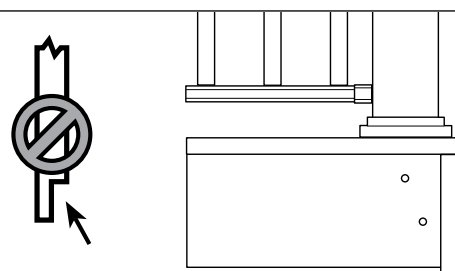


fig. 3

5 cm (2 po) = 1,17 m (46 1/4 po). **Important : Ne faites pas d'encoche dans les poteaux de 4x4 du garde-corps. Cela réduirait la force du poteau et pourrait mener à une défaillance ou l'écrasement du garde-corps (fig. 3).** Utilisez les supports de poteaux structuraux pour l'installation sur le béton.

Étape 3 Grâce au niveau, positionnez, mettez le poteau à niveau et maintenez-le avec un serre-joint à la face intérieure de la solive. Remettez à niveau. Le poteau de garde-corps de 10 x 10 cm (4 x 4 po) devrait être boulonné à l'intérieur de la solive avec deux boulons de carrosserie galvanisés 1,27 x 15,24 cm (1/2 x 6 po). Les poteaux de coin utilisent un troisième boulon de carrosserie inséré à travers la solive adjacente (fig. 3).

Étape 4 Installez la terrasse, faites des encoches aux planches de terrasse afin de les ajuster autour des poteaux de garde-corps de 10 x 10 cm (4 x 4 po). Prévoyez une distance de 6,35 mm (1/4 po) avec toutes les planches de terrasse et de toute structure ou poteau permanent. Du renfort supplémentaire pourrait être nécessaire aux poteaux pour y fixer des planches de terrasse.

Étape 5 Taillez les manchons de poteaux à leur longueur. Les manchons de poteaux devraient être d'au moins 3,6 cm (1-1/2 po) plus long que la hauteur du garde-corps (fig. 4). Exemple : Pour un garde-corps de 91 cm (36 po) de haut, découpez le manchon du poteau à au moins 96,52 cm (38 po), mais pouvant être laissé plus long si vous le désirez. Glissez un manchon de poteau taillé sur chaque poteau de garde-corps 10 x 10 cm (4 x 4 po) ou sur chaque support de poteau. Les manchons des poteaux devraient glisser facilement sur ceux-ci. **NE FORCEZ PAS** le manchon sur le poteau. Les poteaux 10 x 10 cm (4 x 4 po) vrillés ou tordus devraient être remplacés. Glissez 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 traverse inférieure. Cependant, la conception à deux pièces permet à l'installateur d'ajouter la garniture de base de poteau après l'installation de la traverse. Pour installer, appliquez une fine couche d'adhésif clair de construction pour l'extérieur, à l'intérieur de la garniture du poteau, là où elle entrera en contact avec le manchon de poteau, puis insérez en place, autour de la base du manchon de poteau.*

Étape 6 Mesurez la distance entre les manchons de poteaux installés pour déterminer la longueur des traverses du haut et du bas. Placez le panneau à coté des poteaux et ajustez afin que la distance entre le premier trou de balustre et le poteau soit plus élevée que 5 cm (2 po), puis égale aux deux extrémités (voir la fig. 5). Marquez et coupez les traverses du haut et du bas à la longueur voulue.

Étape 7 Trouvez le centre de la base de la traverse du bas et fixez le raccord de balustre inclus avec le bloc de support, en utilisant les vis fournies. Vérifiez les exigences du code de la construction quant à l'espacement maximum entre la surface de la terrasse et le bas de la traverse (balayage); nous recommandons 7,6 cm (3 po), mais peut être moindre si désiré. Si nécessaire, coupez le bloc de support à la hauteur désirée (fig. 6). Afin de ne pas dépasser la portée maximale autorisée, la traverse inférieure doit être soutenue tous les 0,91 m (3 pieds) au maximum. **Percer deux trous de drainage de 6,35 mm (1/4 po) à travers le fond de la traverse pour éviter que l'eau ne soit coincée. Centrer les trous de drainage entre les deux emplacements de balustres car le balustre peut bloquer le passage et empêcher l'eau de se drainer correctement.**

Étape 8 Placez les couvre-supports et support de traverse aux extrémités de la traverse supérieure et inférieure. Installez le bloc de support et appuyez le panneau entre les poteaux en utilisant des blocs coupés à la bonne taille. Vérifiez que la traverse est à niveau. En utilisant les supports de ligne comme guide, marquez la position des vis sur le manchon de poteau et sur les deux extrémités de la traverse. Percez des trous de guidage de 0,3 cm (1/8 po) dans le manchon de poteau et la traverse. Fixez le support au manchon de poteau grâce à des vis à tête carrées n° 8- 38,10 x 5,08 cm (15 x 2 po) - n° 2, puis fixez le support à la traverse en utilisant des vis à têtes carrées autotaraudeuses n° 10-40,64 x 1,90 cm (16 x 3/4 po) - n° 2.

Étape 9 Glissez les couvre-supports sur les supports de la traverse et insérez en place.

Étape 10 Appliquez un adhésif transparent de construction à l'intérieur du rebord d'un capuchon de poteau et placez fermement sur le manchon du poteau. Répétez la procédure pour chaque poteau.

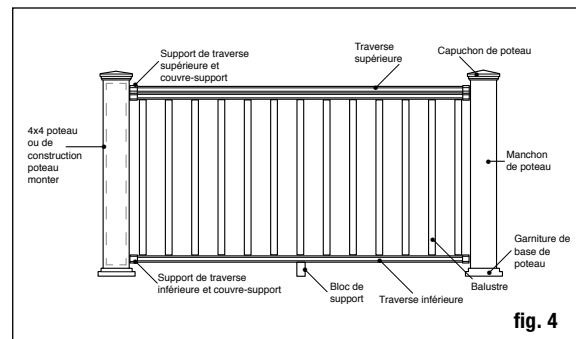


fig. 4

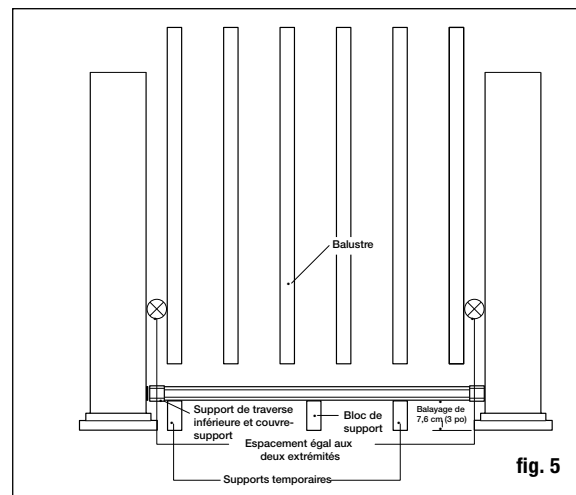


fig. 5

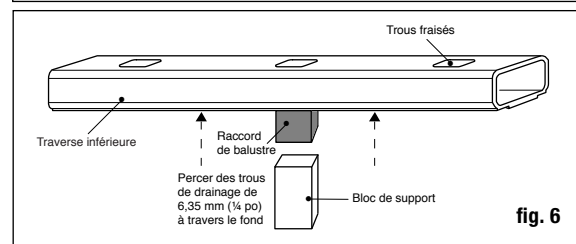


fig. 6

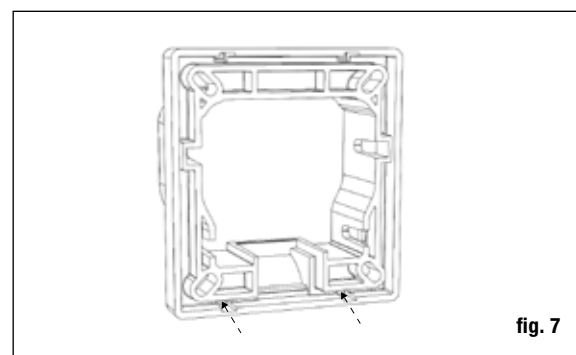


fig. 7

Conseil : Pour séparer le couvercle de support du support avant l'installation, utilisez un petit tournevis à tête plate pour déverrouiller les languettes inférieures de l'étrier de fixation.

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 TOUTS 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.