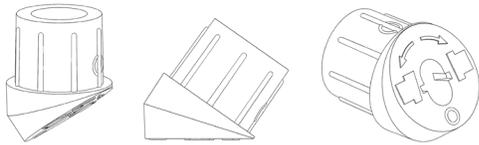


Connecteurs de balustre horizontaux 2-en-1 (avant et bas)



Connecteurs d'escalier de balustre 2-en-1 (avant, latéraux et inférieurs)

## Préparation

Avant la construction, renseignez-vous auprès de votre organisme de réglementation local pour les exigences de code particulières dans votre région. La hauteur ordinaire de garde-corps est de 91,44 cm (36 po). Le support structural doit être assuré soit par le prolongement des poteaux de support de la terrasse à travers le plancher de la terrasse, soit par les poteaux de garde-corps qui sont boulonnés à l'intérieur de la bordure ou des solives extérieures. Un espacement des poteaux de 1,83 m (6 pi) centre à centre est recommandé. **N'espacez pas de plus de 2,44 m (8 pi) centre à centre les poteaux de garde-corps.**

## Garde-corps en ligne

**Étape 1:** Mesurez l'ouverture de garde-corps entre chaque poteau pour déterminer la longueur de chaque section de traverse à balustres (Fig. 1).

**Étape 2:** Coupez les traverses supérieure et inférieure (5,08x10,16 cm [2x4 po]) à la bonne longueur et serrez-les ensemble avec une pince. En partant du centre, faites une marque tous les 11,43 cm (4-1/2 po) sur les traverses supérieure et inférieure (Fig. 2).

**Étape 3:** Au moyen d'une perceuse-visseuse, vissez les raccords de balustre sur chaque emplacement marqué au moyen des vis fournies (Fig. 3). Appliquez du mastic à la silicone sur chaque raccord pour empêcher les balustres de tourner ou de s'entrechoquer une fois que l'installation est terminée. Le mastic doit être à l'extérieur du raccord, là où le balustre entrera en contact avec le bord extérieur du raccord. *Remarque: Certains types particuliers de bois d'œuvre traité sont connus pour corroder l'aluminium. Les raccords de balustre fournissent une barrière entre les balustres en aluminium et le bois d'œuvre traité pour assurer un rendement à long terme.*

**Étape 4:** Placez la traverse inférieure entre les poteaux de garde-corps, soutenue par un bloc de 7,62 cm (3 po) (les chutes de 5,08x10,16 cm [2x4 po] sont idéales) (Fig. 4). Fixez solidement la traverse aux poteaux au moyen des raccords de traverse et faites glisser les balustres par-dessus les raccords inférieurs. Placez soigneusement la traverse supérieure sur les balustres; travailler d'un bout à l'autre en s'assurant que chaque balustre est bien en place sur chaque connecteur (fig. 5).

**Étape 5:** Inspectez le garde-corps fini pour vérifier l'espacement correct des balustres et fixez solidement la traverse supérieure. Ajoutez un couvre-main-courante pour une apparence finie (Fig. 6).

**Étape 6:** Pour des sections de traverse plus longues que 1,22 m (4 pi), il est obligatoire d'utiliser des blocs de support. Ceux-ci peuvent être faits à partir des chutes de traverse de 5,08x10,16 cm (2x4 po). Positionnez correctement le bloc de support et clouez-le en biais à la traverse inférieure et planche de platelage (Fig. 7).

## Contenu de la trousse

- 15 - Balustres en aluminium (2,5 balustres requis par pied linéaire [30,48 cm] de garde-corps)
- 30 - Raccords de balustres horizontaux
- 10 - Connecteurs d'escalier de balustre

## Articles dont vous aurez besoin

- Raccords de traverse (en option, vendus séparément)
- Perceuse-visseuse
- Ruban à mesurer
- Pincettes
- Lunettes de sécurité
- Crayon de menuisier
- Maillet blanc en caoutchouc
- Blocs de support (peuvent être découpés dans des chutes de traverse)

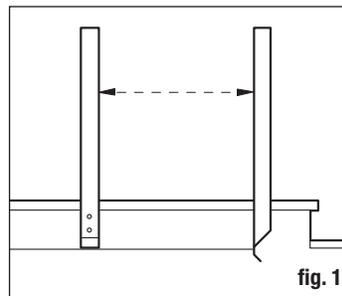


fig. 1

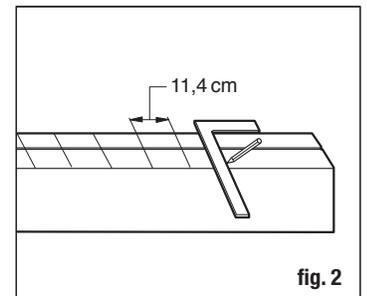


fig. 2

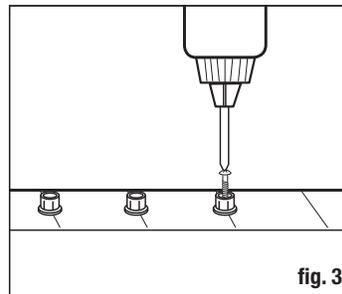


fig. 3

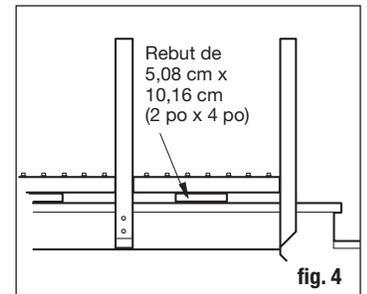


fig. 4

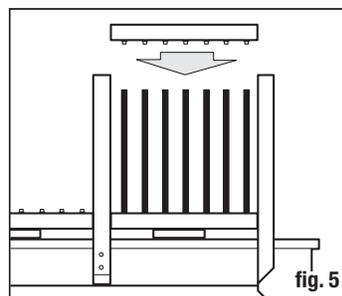


fig. 5

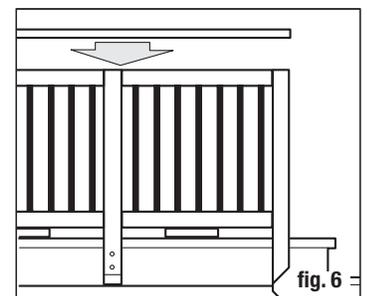


fig. 6

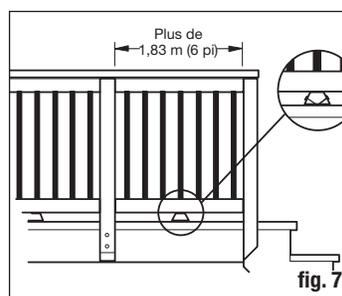


fig. 7

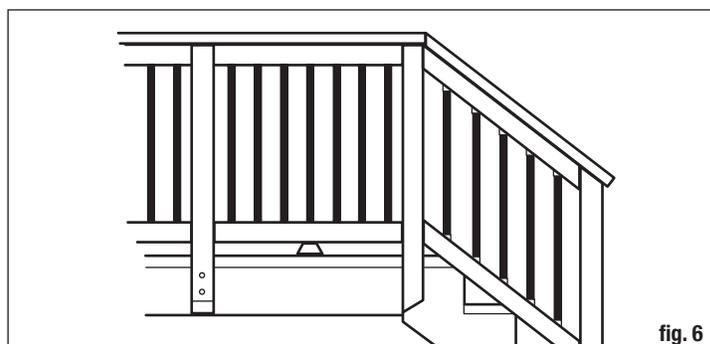
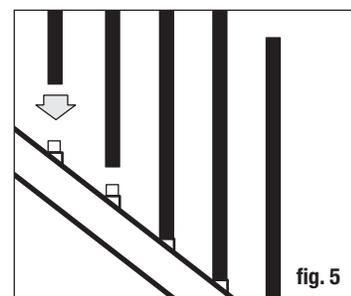
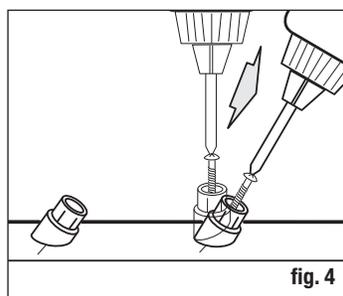
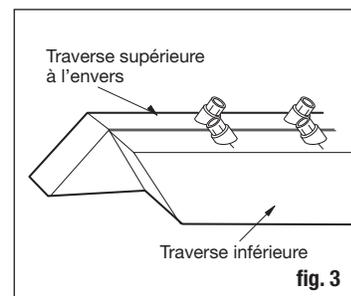
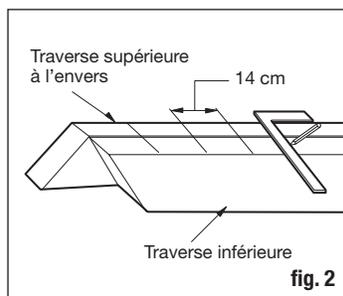
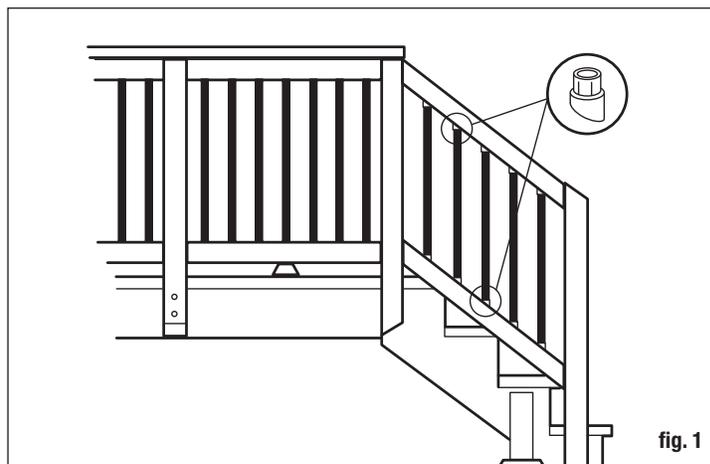
## Garde-corps d'escalier

**Étape 1:** Les traverses et balustres d'escalier peuvent poser un défi d'installation. Les raccords de balustre d'escalier assurent un ajustement serré et précis des balustres pour les angles d'escalier compris entre 30 et 35 degrés (Fig. 1). Coupez les traverses d'escalier supérieure et inférieure à l'angle correct. Placez les traverses supérieure et inférieure de 5,08x10,16 cm (2x4 po) le long des poteaux et marquez.

**Étape 2:** Attachez les traverses supérieure et inférieure ensemble au moyen d'une pince, la traverse supérieure de 5,08x10,16 cm (2x4 po) étant inversée. Positionnez les traverses tel qu'illustré et faites une marque tous les 13,97 cm (5-1/2 po), en allant du centre aux extrémités des traverses (Fig. 2).

**Étape 3:** Positionnez correctement les raccords sur les traverses. Les raccords supérieur et inférieur feront face aux directions opposées (Fig. 3). Vissez les raccords en place. Pour positionner correctement les raccords, commencez par visser verticalement jusqu'à ce que la vis pénètre dans le bois (Fig. 4). Réorientez la vis suivant l'angle correct et serrez. Ne serrez pas trop, ceci pourrait décentrer le raccord.

**Étape 4:** Assurez-vous que les raccords sont correctement alignés, appliquez du mastic à la silicone sur chaque raccord et assemblez les traverses supérieure et inférieure avec les balustres (Fig. 5). Puis, attachez l'entière section de traverse entre les poteaux de garde-corps d'escalier (Fig. 6). Pour les sections de rampe d'escalier de plus de 4 pi, des blocs de support sont requis. Ceux-ci peuvent être fabriqués à partir de matériaux de rail 2x4 restants. Positionnez correctement le bloc de support et clouez-le au rail inférieur et à la planche de terrasse.



LES DIAGRAMMES ET LES INSTRUCTIONS DANS CETTE BROCHURE SONT À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET NE SONT PAS DESTINÉS À REMPLACER UN PROFESSIONNEL AGRÉÉ. TOUTE CONSTRUCTION OU UTILISATION DU PRODUIT DOIT ÊTRE EN CONFORMITÉ AVEC TOUS LES CODES DE ZONAGE LOCAL ET/OU DE CONSTRUCTION. LE CONSOMMATEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ET RESPONSABILITÉS ASSOCIÉS 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 TOUS CEUX IMPLIQUÉS DANS LE PROJET, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LE PORT DE MATÉRIEL DE SÉCURITÉ APPROPRIÉ. SAUF COMME CONTENU DANS LA GARANTIE LIMITÉE ÉCRITE, LE GARANT NE FOURNIT AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, ET NE DOIT PAS ÊTRE TENU RESPONSABLE POUR DES DOMMAGES, Y COMPRIS DES DOMMAGES INDIRECTS.