



NOTE: Before installation, always check local building codes as some requirements may vary.

NOTE: Veuillez toujours vérifier le code du bâtiment de votre région avant l'installation puisque certaines restrictions peuvent varier.

Easy-to-install quality • La qualité... facile à installer

HOW TO INSTALL YOUR RAILING COMMENT INSTALLER VOTRE RAMPE

TEMPERED GLASS

VERRE TREMPÉ

What you should know!

- Carefully mark the position of the components before boring holes.
- All panels must be fixed with silicone glue at both ends.
- Always glue all wood parts before joining them together.
- Always drill a pilot hole in every hardwood component before using screws.
- A handrail bolt (sold separately) is required to install railing to newels.
- One newel fastener (sold separately) is required for the installation of newels.

Ce que vous devez savoir!

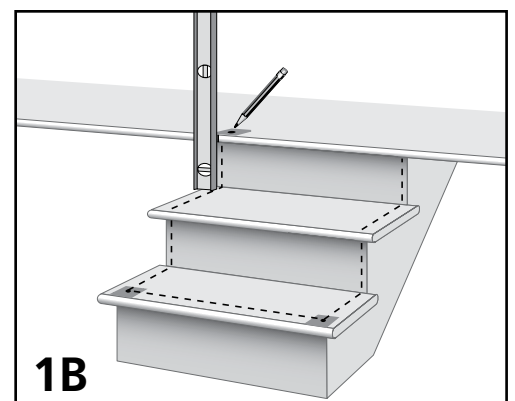
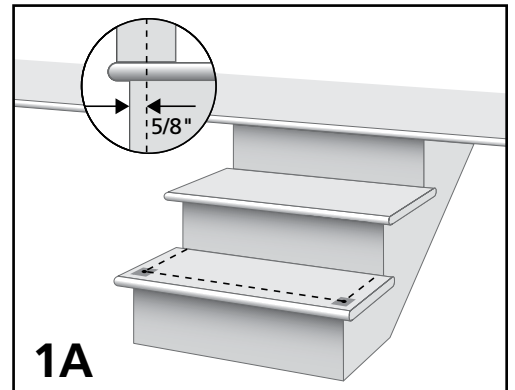
- Marquez attentivement la position des composantes avant de percer des trous.
- Tous les panneaux de verre doivent être installés avec du silicone à chaque extrémité.
- Toujours coller toutes les parties de bois assemblées ensemble.
- Toujours pré-percer dans chaque composante de bois dur avant de poser les vis.
- Un boulon de main courante (vendu séparément) est requis pour fixer la rampe aux poteaux.
- Un goujon d'acier (vendu séparément) est requis pour l'installation des poteaux.

Set-up

- Mark the center of the hole for newel to be installed on the first step at 5/8" from the front of false stringer and 5/8" from the front of riser. (fig. 1A)
- Continue this center line up to the landing and mark the center of landing newel at 5/8" from the front of riser. (fig. 1B)

Marquage

- Marquer le centre du poteau sur la première marche au bas de l'escalier à 5/8" à l'intérieur du devant de la contremarche et 5/8" à l'intérieur du devant du faux limon. (fig. 1A)
- Prolonger la ligne de centre jusqu'au palier et indiquer le centre du poteau de palier à 5/8" à l'intérieur du devant de la contremarche. (fig. 1B)

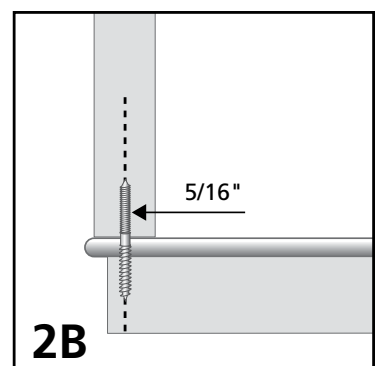
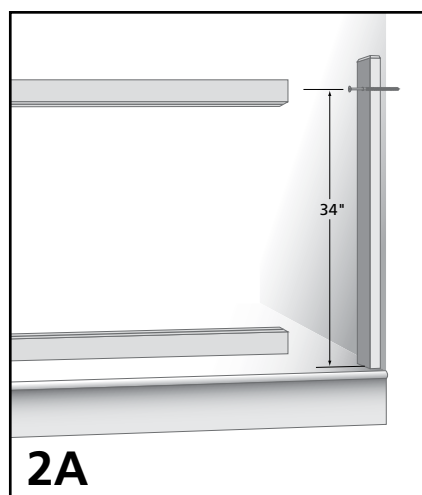


Installing newels

- Install the "center point" of half-newel at 5/8" from the front of false stringer. Use glue and screw at 34" height from the floor. (fig. 2A)
- At indicated points in **Set-up**, bore holes of 5/16" for newels with dowel screw. Level and solidly fix the newels with glue. (fig. 2B)

Installation des poteaux

- Fixer le centre du demi-poteau au mur à 5/8" à l'intérieur du devant du faux limon. Mettre de la colle et une vis au centre du demi-poteau à 34" du plancher fini. (fig. 2A)
- Au endroit indiqués à **Marquage**, percer des trous de 5/16" pour recevoir les poteaux avec vis. Fixer solidement les poteaux avec de la colle en prenant soin de les mettre de niveau. (fig. 2B)



Staircase section

- Lay handrail and shoerail on treads against newels and cut both ends at required angle. (fig. 3A)
- Screw and nail shoerail at 2" above the treads. Place a panel without using glue in shoerail beside the bottom newel and beside the top newel. Place handrail over panels and mark the point where it will be fixed. Take out panels. Drill, screw and nail handrail. (fig. 3B)

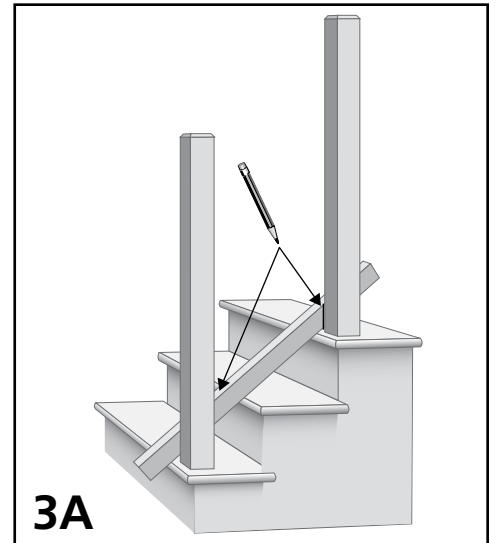
It is **RECOMMENDED** to fix a support on a tread at mid-run for a length of 8' or more. Cut this support at appropriate angle. Drill and nail to fix on tread. Use glue between support and shoerail.

- Measure the horizontal run to find out the fillet lengths.
Example: 51" horizontal run
 $51" - (5 \text{ panels of } 6" = 30") = 21" \div 6 \text{ spaces} = 3.5"$
(This is the spacing block length between each panel).
This space should be under $3 \frac{15}{16}"$; if not, add one panel. (fig. 3B)

Cut a spacing block as per the calculated length (3.5" in this example). Temporarily reinsert two panels and put the spacing block between these panels. Place fillet beside the panels on the shoerail and cut all necessary fillet with the staircase angle.

Beginning by the bottom of the staircase, alternate panels and fillets for installation. Fix fillets with glue and fix both ends of panels with silicone. (fig. 3B)

CAUTION: Put the 2 or 3 last panels at the same time and then fix the fillets between each ones.



Section escalier

- Placer la main courante et la lisse sur les marches près des poteaux et couper aux extrémités. (fig. 3A)

- Placer et installer la lisse à une hauteur de 2" du devant du nez de la marche. Déposer les panneaux de verre sur la lisse entre les poteaux du bas et du haut de l'escalier. Ajouter la main courante sur les panneaux et marquer le point de rencontre de la main courante avec les panneaux. Retirer les panneaux, percer et fixer la main courante. (fig. 3B)

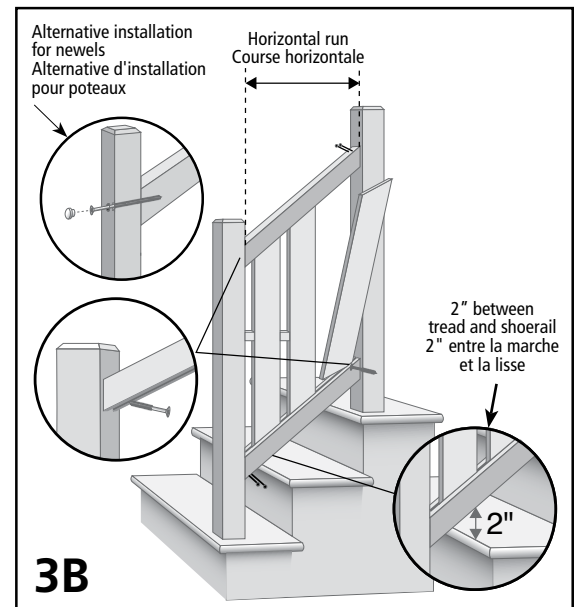
Il est **RECOMMANDÉ** de fixer un support au centre de la course entre la lisse et la marche pour une longueur de plus de 8 pieds. Tailler le support selon l'angle de l'escalier, appliquer de la colle sous la lisse, percer et clouer ce support sur la marche.

- Trouver la longueur des filets en mesurant la course horizontale entre les deux poteaux.
Exemple: Course horizontale de 51"
 $51" \text{ moins } (5 \text{ vitres de } 6" = 30") = 21" \div 6 \text{ espaces} = 3.5"$ d'espacement horizontale entre chaque panneaux. Cet espacement devrait être en deçà de $3 \frac{15}{16}"$; sinon, ajouter un panneau supplémentaire. (fig. 3B)

Tailler un bloc d'espacement selon la longueur retenue (ex: 3.5" ci-haut) et l'insérer entre deux panneaux. Apposer le filet sur la lisse près des panneaux et couper selon l'angle de l'escalier.

Installer alternativement les panneaux et filets en débutant par le bas de l'escalier. fixer les filets avec de la colle et les panneaux avec du silicone à chaque extrémités. (fig. 3B)

ATTENTION: Installer les 2 ou 3 derniers panneaux au même moment et fixer les filets entre chacun d'eux.



Horizontal section

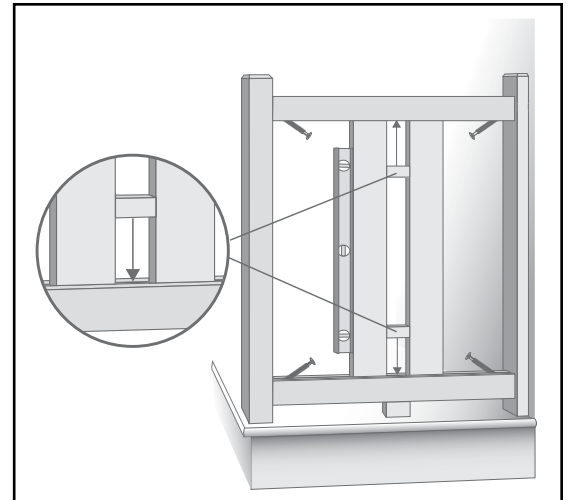
It is **RECOMMENDED** to fix a support at mid-run for length of 8' and more. Drill, nail and fix to the floor. Use glue between support and shoerail.

- Cut, drill and screw shoerail to newels by using $2 \frac{3}{8}"$ blocks at each end as points of support on the floor. Take off blocks after installation.
- Install all panels on shoerail. Insert the handrail. Drill and screw it to fix it to newels with glue.
- Slide panels in order to have same spaces between each, under $3 \frac{15}{16}"$ (as indicated in **Staircase section**). Fix both end panels with silicone. Cut and fix fillet with glue.

Horizontal section

Il est **RECOMMANDÉ** de fixer un support au centre de la course sous la lisse pour les longueur de plus de 8 pieds. Appliquer de la colle sous la lisse, percer et clouer le support au sol.

- Couper et fixer la lisse aux poteaux en utilisant des blocs de $2 \frac{3}{8}"$ aux extrémités comme points d'appui sur le plancher. Retirer ces blocs après l'installation.
- Installer tous les panneaux sur la lisse. Ajouter la main courante, percer et fixer aux poteaux avec des vis et de la colle.
- Balancer les panneaux de façon à ce que les espaces entre chacun soient égaux et en deçà de $3 \frac{15}{16}"$ (tel qu'indiqué à la **Section escalier**). Couper et fixer les filets avec de la colle et les panneaux avec du silicone à chaque extrémité.



Final touch

Remove all excess glue. Varnish or stain.

Touche finale

Enlever l'excédent de colle et appliquer le vernis ou la teinture.