



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

**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.

## HOW TO INSTALL YOUR RAILING COMMENT INSTALLER VOTRE RAMPE

### SINGLE WROUGHT IRON

### FER FORGÉ SIMPLE

#### What you should know!

- Carefully mark the position of the components before boring holes.
- Short balusters must be installed at the front of the tread; long balusters at the back.
- 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.
- Les barreaux courts doivent être installés à l'avant des marches; les barreaux longs à l'arrière.
- 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.

#### Install the half-newel

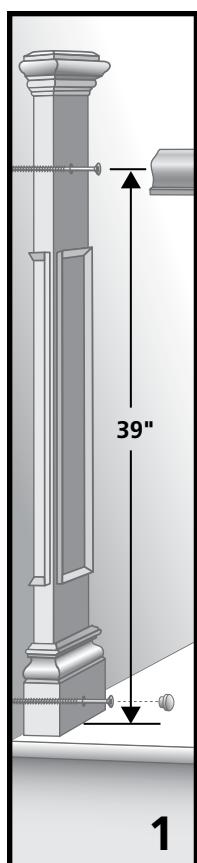
Install the half-newel to the wall.

Note that this screw will be hidden by the handrail. (fig. #1)

#### Fixer le demi-poteau

Fixer le demi-poteau au mur.

Notez que la vis sera cachée par la rampe. (fig. #1)

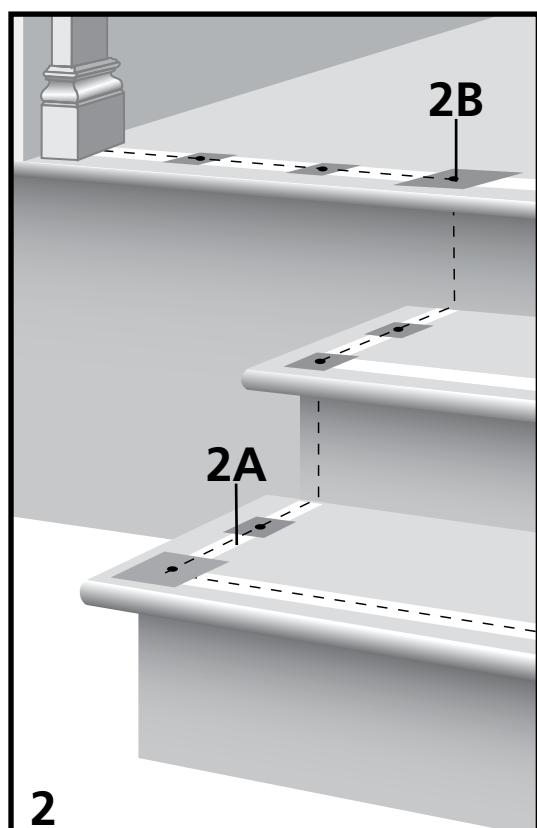


#### Mark the position of the newels & balusters

- On the first step:** If newel is the 2 1/2" x 2 1/2", mark the center of the newel by locating it at 2 1/8" from the side of the tread and 2 1/8" from the front of the tread. (fig. #2A) If newel is the 3" x 3", mark the center of the newel by locating it at 2 3/8" from the side of the tread and 2 3/8" from the front of the tread. (fig. #2B)
- On the landing:** Locate the landing newel, at the intersection of the half-newel on the wall and the newel at the bottom of the staircase. (fig. #2B)
- Short balusters:** Depending on the dimension of the installed newel, mark the center at 2 1/8" or at 2 3/8" from the side and the front of the tread.
- Long balusters:** Mark off position, center to center between 2 short balusters or newels.
- The balusters must be placed at an equal distance center to center (max. 3 15/16" free space) for a horizontal section or staircase. (fig. #3)

#### Marquer l'emplacement des poteaux & barreaux

- Sur la première marche:** Pour le poteau 2 1/2" x 2 1/2", marquer le centre du poteau en le plaçant à 2 1/8" du côté de la marche et 2 1/8" du devant de la marche. (fig. #2A) Pour le poteau 3" x 3", marquer le centre du poteau en le plaçant à 2 3/8" du côté de la marche et 2 3/8" du devant de la marche. (fig. #2B)
- Sur le palier:** Localiser le poteau de palier, à l'intersection du demi-poteau au mur et du poteau aux bas de l'escalier. (fig. #2B)
- Barreaux courts:** Selon la dimension du poteau installé, marquer le centre à 2 1/8" ou à 2 3/8" du côté de la marche et du devant de la marche.
- Barreaux longs:** Marquer l'emplacement, centre à centre entre deux barreaux courts ou poteaux.
- Les barreaux doivent être placés à une distance égale centre à centre (max. 3 15/16" espace libre) qu'il s'agisse d'une section horizontale ou escalier (fig. #3).

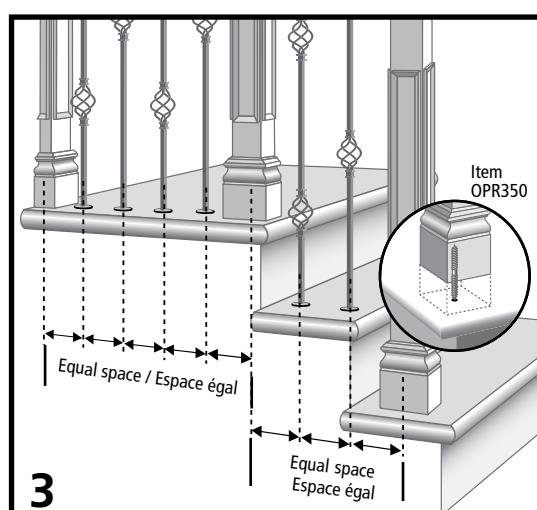


#### Installation of newels

Level and fix newels at previously marked locations, by using the item OPR350, glue and shims if required.

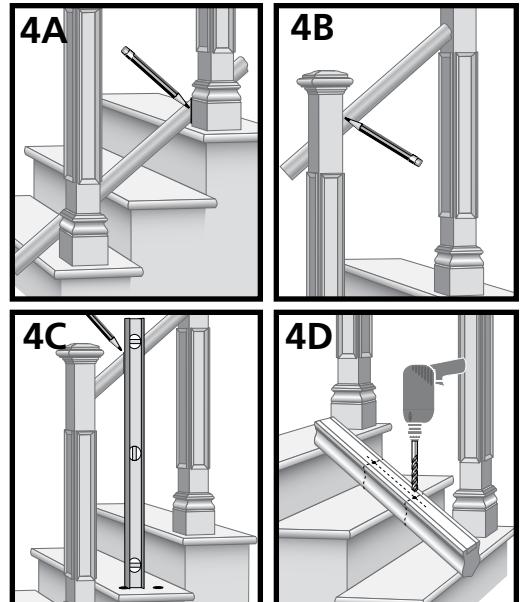
#### Installation des poteaux

Fixer les poteaux de niveau aux endroits pré-déterminés, en utilisant l'item OPR350, de la colle et des cales si nécessaire.



## Staircase section

- Place handrail on treads and against the newels. Mark both ends. ATTENTION: If your handrail is leaning against the moulding of the newel, you must add the thickness of that moulding before cutting. (fig. #4A-B)
- Fix the handrail to newels located on the start & the end of the staircase, at the appropriate height with the item OPRBB, 2 finishing nails and glue. (fig. #4)
- Fix the balusters by pre-drilling 2 holes with a 7/64" bit underneath the handrail at the appropriate location. Level the balusters, pre-drill and fix their bottom part with 2 screws. (fig. #4C-D)

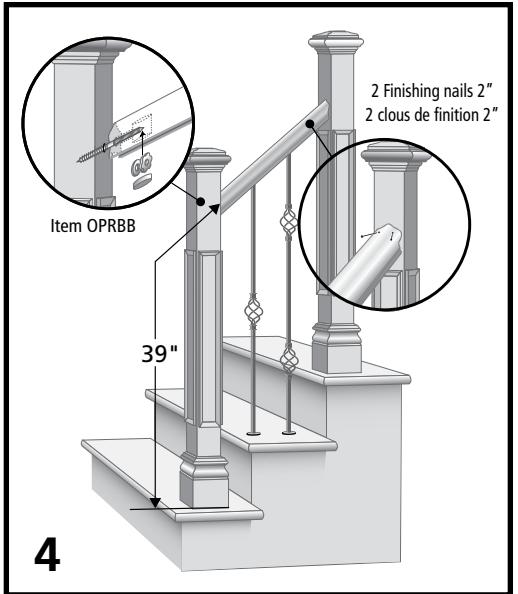


## Section escalier

- Placer la main courante sur les marches et contre les poteaux. Marquer les extrémités. ATTENTION: Si votre main courante est appuyée contre la moulure du poteau, vous devez additionner l'épaisseur de cette moulure avant d'effectuer votre coupe. (fig. #4A-B)
- Fixer la main courante au poteau du bas et du haut de l'escalier à la hauteur appropriée avec l'item OPRBB, deux clous de finition et de la colle. (fig. #4)
- Fixer les barreaux en pré-perçant deux trous avec une mèche 7/64" au-dessous de la main courante à l'endroit approprié. Mettre les barreaux de niveau, pré-percer et visser les deux vis du bas. (fig. #4C-D)

## Horizontal section

- Cut handrail to required length.
- Fix handrail bolts to newels at 39" of the floor.
- Take out 1/4" x 1" edge from underneath the handrail at one end only for easy insertion. (fig. #5A)
- Add handrail on top of balusters and fix solidly to newels. (fig. #5B-C)
- Fix the balusters at an equal space with the 4 screws.
- Fix the edge underneath the handrail by using glue.



## Section horizontale

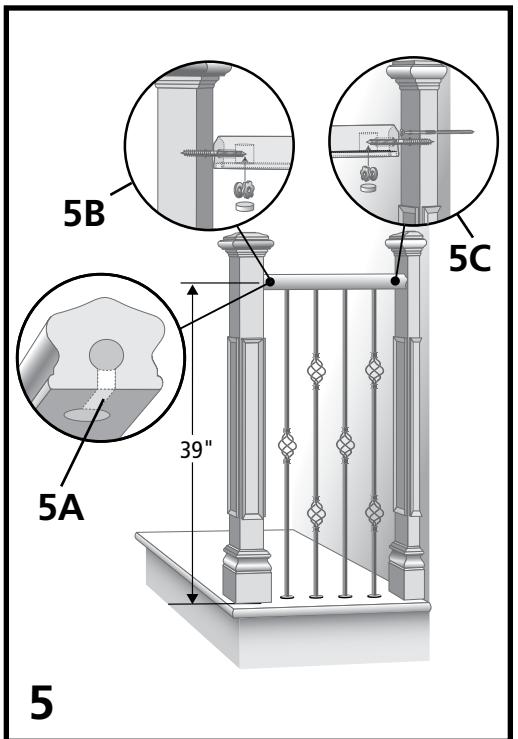
- Couper la main courante selon la longueur requise.
- Fixer les boulons de main courante sur les poteaux à 39" du sol.
- Retirer une lisière de 1/4" x 1" sous la main courante à une seule extrémité pour faciliter l'insertion. (fig. #5A)
- Ajouter la main courante au-dessus des barreaux et fixer solidement aux poteaux. (fig. #5B-C)
- Fixer les barreaux à distance égale avec les 4 vis.
- Coller et fixer la lisière sous la main courante.

## Final touch

- Remove all excess glue.
- To solidify, do not touch your railing for a period of 24 hours.
- Varnish, stain or paint to suit your decor, according to the selected wood species.

## Touche finale

- Enlever tout excès de colle.
- Pour aider à solidifier, ne pas toucher à votre rampe pendant 24 heures.
- Vernir, teindre ou peindre pour agencer avec votre décor, selon l'essence de bois choisie.



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

**COLONIAL ELEGANCE INC.**  
3800, Du Tricentenaire  
Montreal, QC, H1B 5T8

Tel: 514-640-1212  
Tel: 800-361-2030  
Fax: 514-640-1744

Internet: [www.colonialelegance.com](http://www.colonialelegance.com)  
E-mail: [info@colonialelegance.com](mailto:info@colonialelegance.com)