



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

## HOW TO INSTALL YOUR RAILING COMMENT INSTALLER VOTRE RAMPE

# TRADITIONNAL COLLECTION

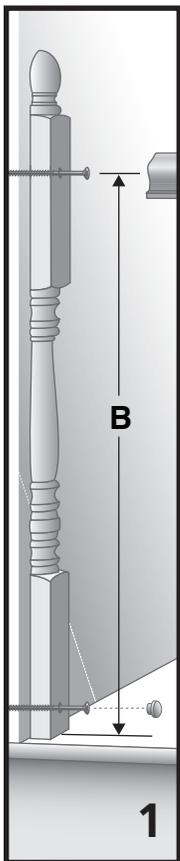
# COLLECTION TRADITIONNEL

### 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.
- 1 goujon d'acier (vendu séparément) est requis pour l'installation des poteaux.



### Install the half-newel

Install the half newel to the wall. (fig. #1)

B= 35 1/2" for balusters of 36"

B= 39" for balusters of 39"

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

### Fixer le demi-poteau

Fixer le demi-poteau au mur. (fig. #1)

B= 35 1/2" pour barreaux de 36"

B= 39" pour barreaux de 39"

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

### Mark the position of the newels & balusters

For 1 1/16" baluster system:

1/2" from the front of false stringer and front of riser.

For 1 1/4" baluster system:

5/8" from the front of false stringer and front of riser.

For 1 3/4" baluster system:

7/8" from the front of false stringer and front of riser

**On the landing:** Locate the landing newels, at the intersection of half newel on the wall and the newel at the bottom of the staircase. (fig. #2B)

**Long balusters:** Mark off positions, center to center between 2 short balusters or newels. The balusters must be placed at an equal distance center to center (maximum 3 15/16" free space) either for a horizontal or staircase section. (fig. #3)

### Marquer l'emplacement des poteaux & barreaux

Pour système avec barreaux de 1 1/16":

1/2" à l'intérieur du devant de la fausse rampe et du devant de la contremarche

Pour système avec barreaux de 1 1/4":

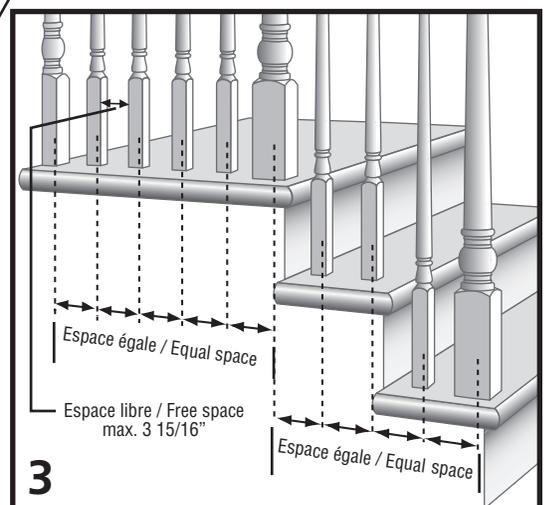
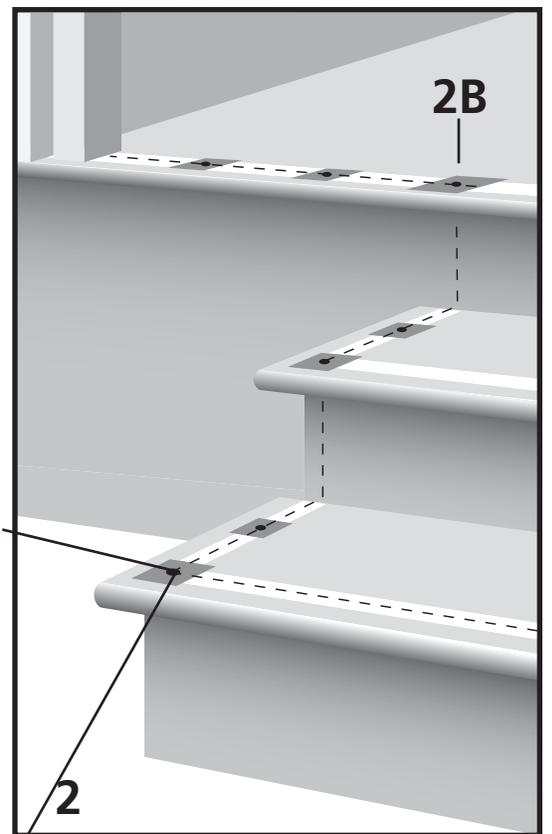
5/8" à l'intérieur du devant de la fausse rampe et du devant de la contremarche

Pour système avec barreaux de 1 3/4":

7/8" à l'intérieur du devant de la fausse rampe et du devant de la contremarche

**Sur le palier:** Localiser le poteau de palier, à l'intersection du demi-poteau au mur et du poteau au bas de l'escalier. (fig. #2B)

**Barreaux longs:** Marquer l'emplacement, centre à centre entre 2 barreaux courts ou poteaux. Les barreaux doivent être placés à une distance égale centre à centre (maximum 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.

## Installation des poteaux

Fixer les poteaux de niveau aux endroits déterminés.

### Staircase section

- Lay handrail on treads against newels and mark both ends at required angle, then cut.
- Fix the handrail to newel at bottom of the staircase at proper height "A". (fig. #4)  
A= 31 3/4" (from top of tread to the underneath of the handrail) for 36" balusters.  
A= 35 1/4" (from top of tread to the underneath of the handrail) for 39 1/2" balusters.
- Drill holes with 3/4" drill bit at the place where the balusters will be installed.
- Insert the balusters in the tread holes without glue for the moment, hold the balusters level, cut longer than balusters to reach the underneath of handrail, install the balusters with glue.
- Cut and fix fillet underneath of handrail.

### Section escalier

- Placer la rampe sur les marches contre les poteaux et marquer les bouts à l'angle requis. Couper aux endroits marqués.
- Fixer la main courante au poteau au bas de l'escalier à la hauteur appropriée "A". (fig. #4)  
A= 31 3/4" (du dessus de la marche au dessous de la main courante) pour les barreaux de 36".  
A= 35 1/4" (du dessus de la marche au dessous de la main courante) pour les barreaux de 39 1/2".
- Percer avec une mèche de 3/4" à l'endroit où les barreaux devront être installés.
- Insérer les barreaux dans les trous des marches sans mettre de colle pour l'instant, tenir les barreaux de niveau, tracer une ligne sur votre barreau en suivant le dessous de la rampe et couper plus long pour rejoindre le dessous de la rampe, fixer les barreaux avec de la colle.
- Couper et fixer les morceaux de fillet sous la main courante.

### Horizontal section

- Cut handrail to required length.
- Fix handrail bolts to newels.
- Take out 1/4" x 1" edge from underneath of the handrail at one end only for easy insertion. (fig. #5A)
- Place handrail over balusters and fix solidly to newels. (fig. #5)
- Cut and fix fillet underneath of handrail.

### Section horizontale

- Couper la main courante selon la longueur requise.
- Fixer les boulons de main courante sur les poteaux.
- 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. #5)
- Couper et fixer les morceaux de fillet 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.

### 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.

