

# Round balusters for wood railing- Install instructions

## Balustres ronds pour rampe en bois — Instructions d'installation

### Balaustres Redondos para Barandas de Madera - Instrucciones de Instalación

Consult with your local building code authority prior to installation. Installation methods including post fastening method and spacing should always be in accordance with local building codes. These instructions are solely intended to illustrate the correct installation of the balusters contained in this package and not intended to replace advice of building officials or licensed professionals with respect to structural design of railing.

*Veillez consulter l'autorité locale des codes du bâtiment avant l'installation. Les méthodes d'installation y compris la méthode de retenue et l'espacement doivent toujours suivre les codes du bâtiment locaux. Ces instructions sont uniquement destinées à illustrer l'installation correcte des balustres fournis dans cet emballage et elles ne sont pas destinées à remplacer les avis des directeurs départementaux de la construction ou des professionnels brevetés en matière de la conception structurelle de la rampe.*

*Comuníquese con la autoridad responsable por los códigos de construcción locales antes de la instalación. Los métodos de instalación, incluso el método de fijación y el espaciamento de los postes siempre deben estar en conformidad con los códigos de construcción locales. El objetivo de estas instrucciones es solamente ilustrar la instalación correcta de los balaustres contenidos en este paquete y no tienen el objetivo de remplazar el consejo de los fiscales de construcción o profesionales calificados con respecto al diseño estructural de la baranda.*

Railing height for each length of baluster:

- 26" Baluster = 36" Railing Height
- 32" Baluster = 42" Railing Height
- 36" Baluster = 46" Railing Height

*Hauteur de rampe pour chaque longueur de balustre :*

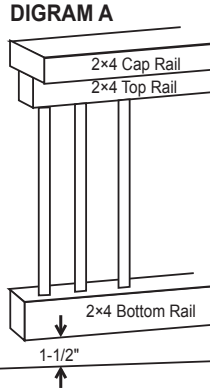
- Balustre de 26 po = Hauteur de rampe de 36 po*
- Balustre de 32 po = Hauteur de rampe de 42 po*
- Balustre de 36 po = Hauteur de rampe de 46 po*

*Altura de la baranda para cada largo de balaustre:*  
*Balustre de 26" = baranda de 36" de altura*  
*Balustre de 32" = baranda de 42" de altura*  
*Balustre de 36" = baranda de 46" de altura*

These measurements are based on the following construction design.

*Ces mesures sont basées sur le concept suivant de construction.*

*Estas medidas se basan en el diseño de montaje a continuación.*



### Horizontal deck railing Rampe horizontale de terrasse Baranda Horizontal para Entablado

#### STEP 1 :

Measure opening between posts and cut top and bottom rails. Deduct 1/2" from each rail if using rail brackets to secure the rails to posts. Mark both rails at same time, 4-1/2" on center, to ensure balusters are plumb and properly spaced after installation.

#### ÉTAPE 1 :

*Mesurez l'ouverture entre les poteaux et coupez les rampes inférieures et supérieures. Retranchez 1/2 po (1,27 cm) de chaque rampe si vous utilisez des supports de fixation pour rampes pour fixer de façon sécuritaire les rampes aux poteaux. Marquez les deux rampes au même moment; 4 1/2 po (11,43 cm) sur le centre pour assurer que les balustres sont en ligne et espacés adéquatement après l'installation.*

#### PASO 1 :

*Mida la apertura entre los postes y corte los rieles superior e inferior. Deduzca 0,5" (1,27 cm) de cada riel al utilizar soportes de riel para fijar los rieles a los postes. Marque ambos rieles a la vez con 4,5" (11,4 cm) el centro, para asegurarse de que los balaustres estén a plomo y correctamente espaciados después de la instalación.*

#### STEP 2 :

Using the screws provided, attach the connectors on each mark on rails.

#### ÉTAPE 2 :

*En utilisant les vis fournies, attachez les connecteurs sur chaque marque sur les rampes.*

#### PASO 2 :

*Utilizando los tornillos suministrados, instale los conectores en cada marca de los rieles.*

#### STEP 3 :

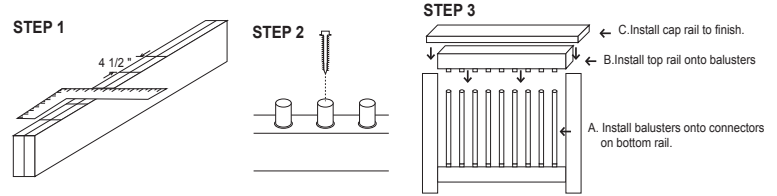
- A - Secure bottom rail to posts and install balusters onto connectors on the bottom rail.
- B - Place top rail over balusters ensuring connectors are fully seated in each baluster. Secure top rail to posts.
- C - Install cap rail to finish.

#### ÉTAPE 3 :

- A - Sécurisez la rampe inférieure aux poteaux et installez les balustres sur les connecteurs sur la rampe inférieure.
- B - Placez la rampe supérieure sur le dessus des balustres et veillez à ce que les connecteurs soient complètement ajustés dans chaque balustre. Sécurisez la rampe supérieure aux poteaux.
- C - Installez le capuchon de rampe pour finir.

#### PASO 3 :

- A - Fije el riel inferior a los postes e instale los balaustres en los conectores que están en el riel inferior.
- B - Ponga el riel superior sobre los balaustres, asegurándose de que los conectores estén completamente encajados en cada balaustre. Fije el riel superior a los postes.
- C - Instale la tapa del riel para terminarlo.



### Stair railing Rampe d'escalier Baranda de Escalera

#### STEP 4 :

Ensuring posts are plumb, lay rails against posts and mark. Deduct 1/2" from each rail if using rail brackets to secure the rails to posts. Cut rails at correct angle.

#### ÉTAPE 4 :

*Veillant à ce que les poteaux soient en ligne; étendez les rampes contre les poteaux et marquez-les. Retranchez 1/2 po (1,27 cm) de chaque rampe si vous utilisez des supports de fixation pour rampes pour fixer de façon sécuritaire les rampes aux poteaux. Coupez les rampes à un angle idéal.*

#### PASO 4 :

*Asegurándose de que los postes estén a plomo, apoye los rieles contra los postes y márkelos. Deduzca 0,5" (1,27 cm) de cada riel al utilizar soportes de riel para fijar los rieles a los postes. Corte los rieles con el ángulo correcto.*

#### STEP 5 :

Position the cut rails as shown in diagram and mark both rails at the same time, 5-1/2" on center, to ensure balusters are plumb and properly spaced after installation. Using the screws provided, attach the angled stair connectors to the rails on 5-1/2" on center marks with the connectors angled in the same direction as the cut ends of the rails.

#### ÉTAPE 5 :

*Positionnez les rampes coupées comme il est indiqué dans le diagramme et marquez les deux rampes au même moment; 5 1/2 po (14 cm) sur le centre afin d'assurer que les balustres sont en ligne et adéquatement espacés après l'installation.*

#### PASO 5 :

*Posicione los rieles cortados según muestra el diagrama y marque ambos rieles a la vez con 5,5" (14 cm) en el centro, para asegurarse de que los balaustres estén a plomo y correctamente espaciados después de la instalación. Utilizando los tornillos suministrados, instale los conectores de escalera con ángulo en los rieles usando las marcas a 5,5" (14 cm) en el centro con los conectores con el ángulo en la misma dirección que las puntas cortadas de los rieles.*

#### STEP 6

- A- Secure the bottom rail to the posts in a position to ensure that the overall rail height will conform to local building codes (typically 34"-36" measuring vertically from the nose of a stair tread to top of handrail). Install balusters onto the connectors on the bottom rail.
- B- Place top rail over balusters ensuring connectors are fully seated in each baluster. Secure top rail to posts.
- C- Install cap rail to finish.

#### ÉTAPE 6

- A - Fixez de façon sécuritaire la rampe inférieure aux poteaux dans une position qui assure que la hauteur de la rampe dans son ensemble se conformera aux codes du bâtiment locaux (d'habitude mesurant verticalement 34 à 36 po (86,36 à 91,44 cm) à partir de la pointe d'un giron de marche jusqu'au haut de la main courante). Installez les balustres aux connecteurs sur la rampe inférieure.
- B - Placez la rampe supérieure sur le dessus des balustres et veillez à ce que les connecteurs soient complètement ajustés dans chaque balustre. Fixez de façon sécuritaire la rampe supérieure aux poteaux.
- C - Installez le capuchon de rampe pour finir.

#### PASO 6

- A - Fije el riel inferior a los postes en una posición que garantice que la altura total del riel esté de acuerdo a los códigos de construcción locales (generalmente 34"-36" (86,4-91,4 cm) medida verticalmente desde la punta de la zanca de la escalera hasta la parte superior del pasamanos). Instale los balaustres en los conectores que están en el riel inferior.
- B - Ponga el riel superior sobre los balaustres, asegurándose de que los conectores estén completamente encajados en cada balaustre. Fije el riel superior a los postes.
- C - Instale la tapa del riel para terminarlo.

