

Installation Instructions (Square)

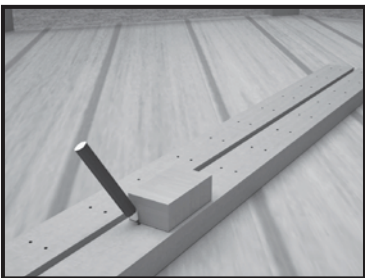
Instructions d'installation / Instrucciones de instalación



1. Measure the opening from post to post to determine length of baluster rail section. Cut top and bottom 2x4 rails to appropriate length.

F. Mesurer l'ouverture entre les montants pour déterminer la longueur de la section de la lisse avec balustres. Couper les lisses haute et basse en 2x4 à la bonne longueur.

S. Mida la abertura entre los postes para determinar la longitud de la sección del travesaño del balaústre. Corte los travesaños de 2x4 superior e inferior a la longitud apropiada.



2. Place top and bottom 2x4 rails side by side together for accurate placement of Fortress Railing Balusters. Cut a 4" block of 2x4 to use in measuring and creating the necessary 4" on-center gap. Mark points on top and bottom 2x4 rails. Place one end of the 4" block on the center point and mark your fastener point on other end of 4" block. Continue this through both ends of top and bottom rails.

F. Placer les lisses haute et basse côte à côte pour la pose précise des balustres de rampe

Fortress. Couper un bloc de 4 po de 2x4 afin de mesurer et de créer l'écart nécessaire de 4 po

centre-à-centre. Marquer les points sur les lisses de 2x4 haute et basse. Placer une extrémité du bloc de 4 po sur le point central et marquer votre point d'ancrage à l'autre extrémité du bloc. Poursuivre cette opération vers les deux extrémités des lisses haute et basse.

S. Coloque los travesaños de 2x4 superior e inferior juntos de lado a lado para la colocación exacta de los balaústres para barandas Fortress. Corte un bloque de 4 pulgadas del riel de 2x4 para usar al medir y crear la separación de 4" necesaria en el centro. Marque los puntos en los travesaños de 2x4 superior e inferior. Coloque un extremo del bloque de 4" en el punto central y marque su punto de sujeción en el otro extremo del bloque de 4". Continúe del mismo modo hasta completar ambos extremos de los travesaños superior e inferior.



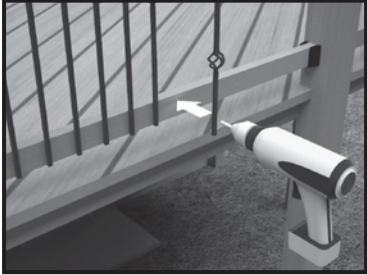
3. Attach bottom rail and top rail to support posts on each end using Fortress Rail Bracket (sold separately).

F. Fixer la lisse basse et la lisse haute aux montants de soutien à chaque extrémité à l'aide d'une bride de nylon pour lisse Fortress (vendue séparément).

S. Fixer la lisse basse et la lisse haute aux montants de soutien à chaque extrémité à l'aide d'une bride de nylon pour lisse Fortress (vendue séparément).

Installation Instructions (Square)

Instructions d'installation / Instrucciones de instalación



4. Install balusters using your marked install points. Using the pre-made screw holes, secure the balusters with provided screws to top and bottom attachment point. If the screws are too long for the application, you may shorten the screw using wire cutters to clip the ends.

F. Poser les balustres en vous servant des points marqués précédemment. Fixer les balustres par les trous prépercés à l'aide des vis fournies aux points de fixation supérieurs et inférieurs. Si les vis sont trop longues, vous pouvez en couper la pointe à l'aide d'une cisaille.

S. Instale los balaústres usando los puntos de referencia para la instalación. Usando los agujeros

para tornillos perforados previamente, asegure los balaústres en los puntos de instalación superior e inferior con los tornillos proporcionados. Si los tornillos son demasiado largos para la aplicación, puede acortarlos usando cortadores de metal para recortar los extremos.



5. Attach cap rail as desired for finished appearance.

F. Fixer une lisse de finition choisie pour l'apparence finale.

S. Fije la cubierta de travesaño según lo desee para dar el acabado final.



6. Repeat process for each railing section.

F. Répéter le processus pour chaque section de rampe.

S. Repita el proceso para cada sección de la baranda.

Disclaimer: The height of posts and rails and the spacing of the balusters should comply with local building codes.

F. Avertissement: La hauteur des montants et des lisses et l'espacement des balustres doivent être conformes aux codes locaux du bâtiment.

S. Descargo de responsabilidad: La altura de los postes y barandas y el espacio de los balaústres debe cumplir con los códigos de construcción locales.