

**RB** | **METAL BALUSTERS**  
**SIMPLIFIED**



# RB | METAL BALUSTERS

## SIMPLIFIED

**MEGA**



k k k "Zc flfYggfU]"b[ "Vt a

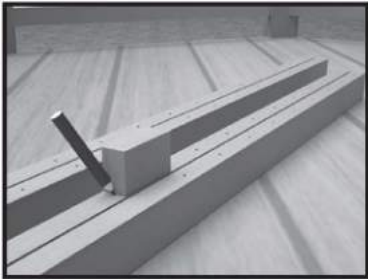
## Mega Baluster Installation Instructions



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 /es montants pour déterminer la longueur de la section de la lisse avec balustres. Couper /es lisses haute et basse en 2x4 a la bonne longueur.*

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



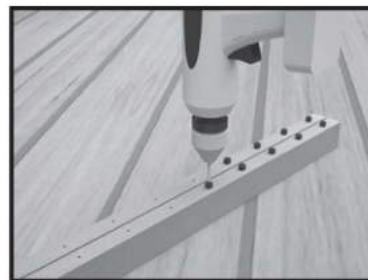
2. Place top and bottom 2x4 rails side by side for accurate placement of Fortress Railing Balusters. Cut a 4" block of 2x4 to use in measuring and creating the necessary 4" on-center gap. Mark a point at the center of top and bottom 2x4 rails. Place one end of the 4" block on the center point and mark 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 cote a cote pour la pose precise des balustres de rampe Fortress. Couper un bloc de 4 po de 2x4 afin de mesurer et de creer l'écart nécessaire de 4 po*

*centre-a-centre. Marquer un point au centre des lisses haute et basse. Placer une extrémité du bloc de 4 po sur le point central et marquer votre point d'ancrage a l'autre extrémité du bloc. Poursuivre cette opération vers /es deux extrémités des lisses haute et basse.*

*S.Co/oque /os travesaños de 2x4 superior e inferior de /ado a /ado para la colocación exacta de /os balaústres para baranda Fortress.*

*Corte un bloque de 4 pulgadas de riel de 2x4 para usar al medir y crear la separación de 4" necesaria en el centro. Marque un punto en el centro de los travesaños de 2x4 superior e inferior. Coloque un extremo de / bloque de 4" en el punto central y marque su punto de sujeción en el otro extremo de / bloque de 4". Continúe de / mismo modo hasta completar ambos extremos de los travesaños superior e inferior.*



3. Fasten Mega EZ Mounts or Mega Shoes to top and bottom rails at appropriate mark points using the screws provided and a cordless drill (sold separately).

*F. Fixer des tenons EZ ou des sabots Mega aux lisses haute et basse aux points marqués a l'aide des vis fournies et d'une perceuse sans fil (vendue separement).*

*S. Ajuste los soportes Mega EZ o las bases Mega a los travesaños superior e inferior en los puntos de referencia apropiados usando los tornillos proporcionados y un taladro inalámbrico (se venden por separado).*



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

*F. Fixer la lisse basse aux montants de soutien a cheque extremite a l'aide d'une bride pour lisse Fortress (vendue séparément).*

*S. Fije el travesaño inferior para apoyar los postes en cada extremo usando los soportes para travesaños de Fortress (se venden por separado).*

## Mega Baluster Installation Instructions



5. Set each baluster over bottomrail Mega EZ Mounts or into Mega Shoes per your design choice of plain balusters and/or basket balusters.

**F.** Poser chaque *balustre* sur /es tenons *EZ* ou entre /es sabots Mega de la *lisse* basse selon *votre* choix de design de *balustres* simples ou de balustres *à coquille*.

**S.** *Fije* cada *balaústre* sobre los *soportes* Mega *EZ* o las bases Mega def travesano *inferior* segun el diseno de su elección para *balaústres* simples o *decorativos*.



6. Once all balusters are set over bottomrail Mega EZ Mounts or into Mega Shoes, set the top rail by appropriately aligning the balusters with the top rail Mega EZ Mounts or Mega Shoes. Attach top rail to support posts on each end using Fortress Rail Bracket (sold separately).

**F.** Une fois tous /es *balustres* poses sur /es tenons *EZ* ou entre /es sabots Mega de la *lisse* basse, poser la *lisse* haute en alignant *correctement* /es *balustres* avec /es tenons *EZ* ou /es sabots RP de *celle-ci*. *Fixer* la *lisse* haute aux montants de *soutien* à chaque extrémité à l'aide d'une *bride* de *nylon* pour *lisse* *Fortress* (vendue *séparément*).

**S.** Una vez que todos los balaústres estan *fijos* sobre los *soportes* Mega *EZ* o las bases Mega def travesano *inferior*, *fije* el *travesaño superior* alineando *apropiadamente* los *balaústres* con los *soportes* Mega *EZ* o las bases Mega def *travesaño superior*. *Fije* el *travesaño superior* para *apoyar* los postes en cada *extremo* usando el *soporte para* travesano de *Fortress* (se venden por *separado*).



7. Attach cap rail as desired for finished appearance.

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

**S.** *Fije* la *cubierta* de travesano seg(m lo desee *para* dar el acabado final.



8. Repeat process for each railing section.

**F.** Repeter 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.

# RB | METAL BALUSTERS

## SIMPLIFIED

VINTAGE



k k k "Zc flfYggfU"]b[ "Vt a

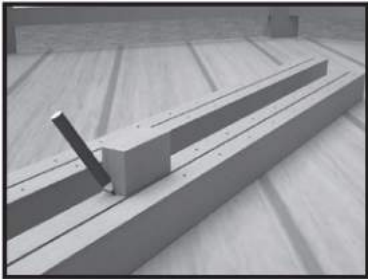
## Vintage Round Baluster Installation Instructions



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 /es montants pour déterminer la longueur de la section de la lisse avec balustres. Couper /es lisses haute et basse en 2x4 a la bonne longueur.

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



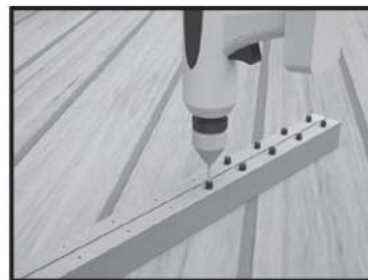
2. Place top and bottom 2x4 rails side by side for accurate placement of Fortress Railing Balusters. Cut a 4" block of 2x4 to use in measuring and creating the necessary 4" on-center gap. Mark a point at the center of top and bottom 2x4 rails. Place one end of the 4" block on the center point and mark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

**F.** Placer /es lisses haute et basse cote a cote pour la pose precise 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-a-centre. Marquer un point au centre des lisses haute et basse. Placer une extrémité du bloc de 4 po sur le point central et marquer votre point d'ancrage a l'autre extrémité du bloc. Poursuivre cette opération vers /es deux extrémités des lisses haute et basse.

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



3. Fasten EZ Mounts or RP Shoes to top and bottom rails at appropriate mark points using the screws provided and a cordless drill (sold separately).

**F.** Fixer des tenons EZ ou des sabots RP aux lisses haute et basse aux points marques, a l'aide des vis fournies et d'une perceuse sans fil (vendue separement).

**S.** Ajuste los soportes EZ o las bases RP a los travesaños superior e inferior en los puntos de referencia apropiados usando los tornillos proporcionados y un taladro inalámbrico (se venden por separado).



4. Attach bottom rail to support posts on each end using Fortress Nylon Rail Bracket (sold separately).

**F.** Fixer la lisse basse aux montants de soutien a cheque extremite a l'aide d'une bride de nylon pour lisse Fortress (vendue séparément).

**S.** Fije el travesaño inferior para apoyar los postes en cada extremo usando los soportes de nylon para travesaños de Fortress (se venden por separado).

## Vintage Round Baluster Installation Instructions



5. Set each baluster over bottom rail EZ Mounts or into RP Shoes per your design choice of plain balusters and/or basket balusters.

**F.** Poser chaque *balustre* sur /es tenons *EZ* ou entre /es sabots RP de la *lisse* basse selon votre choix de design de *balustres* simples ou de balustres *à coquille*.

**S.** Fije cada *balaústre* sobre los *soportes* EZ o las bases RP def *travesaño inferior* segun el *diseño* de su elección para balaustres simples o *decorativos*.



6. Once all balusters are set over bottom rail EZ Mounts or into RP Shoes, set the top rail by appropriately aligning the balusters and top rail EZ Mounts or RP Shoes. Attach top rail to support posts on each end using Fortress Rail Bracket (sold separately).

**F.** Une fois tous /es *balustres* poses sur /es tenons *EZ* ou entre /es sabots RP de la *lisse* basse, poser la *lisse* haute en alignant *correctement* /es *balustres* avec /es tenons *EZ* ou /es sabots RP de *celle-ci*. Fixer la *lisse* haute aux montants de *soutien* à chaque extremité à l'aide d'une *bride* de *nylon* pour *lisse* *Fortress* (vendue *séparément*).

**S.** Una vez que todos los *balaústres* estan *fijos* sobre los *soportes* EZ o las bases RP def *travesaño inferior*, *fije* el *travesaño superior* *alineando apropiadamente* los balaustres con los *soportes* EZ o las bases RP def *travesaño superior*. *Fije* el *travesaño superior* para *apoyar* los postes en cada extremo usando el *soporte para travesaño* de *Fortress* (se venden por separado).



7. 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* segun lo desee *para* dar el acabado final.).



8. Repeat process for each railing section.

**F.** Repeter le *processus* pour chaque section de rampe.

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

\*Although the EZ Mount Connection is the recommended method of installation, pre-drilling of holes and baluster insertion into those holes is an alternate method of installation.

**F.** Bien que la *fixation* avec /es tenons *EZ* soit la methode *d'installation* recommandee, le *perçage* de trous et *l'insertion* des balustres dans ces *trous* est une autre methode *d'installation*.

**S.** Aunque la conexión de /os *soportes* EZ es el metodo de instalación *recomendado*, *perforar* /os *agujeros* e *insertar* /os *balaústres* en *ellos* es un metodo de instalación alternativo.

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 etre conformes aux codes locaux du **bâtiment**.

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

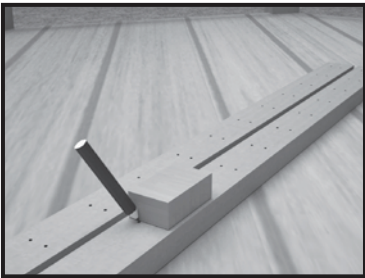
## Vintage Square Baluster Installation Instructions



**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.*



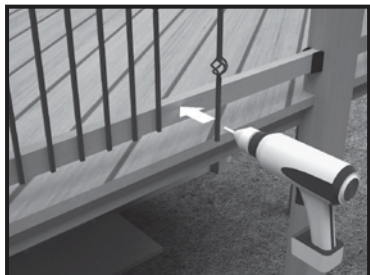
**3.** Attach bottom rail and top rail to support posts on each end using Fortress Rail Bracket (sold separately).

*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).*



## Vintage Square Baluster Installation Instructions



**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.*

# RB | METAL BALUSTERS

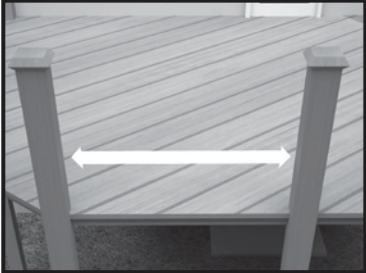
## SIMPLIFIED

VIENNA



k k k "Zc flfYggfU"]b[ "Vt a

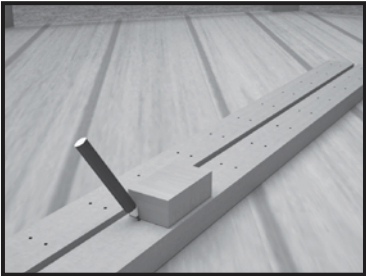
## Vienna Belly Baluster Installation Instructions



**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.*



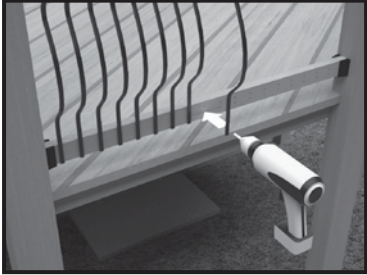
**3.** Attach bottom rail and top rail to support posts on each end using Fortress Rail Bracket (sold separately).

*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).*



## Vienna Belly Baluster Installation Instructions

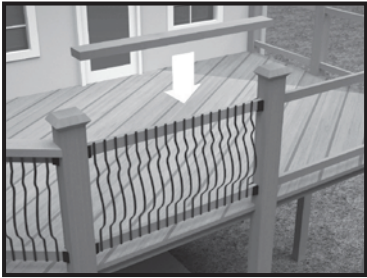


**4.** Install balusters using your marked install points. Using the pre-made screw holes, secure the balusters with provided screws to top and bottom attachment points. If the screws are too long for the application, you may shorten the screw using wire cutters to clip the ends. If installing into the deck rather than a bottom rail, use the entire length of the provided 2" screw for added strength and stability.

*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. En cas de pose sur une plateforme plutôt que dans une lisse basse, utiliser la pleine longueur des vis de 2 po fournies pour plus de résistance et de stabilité.*

*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. Si lo instala en la cubierta en lugar del travesaño inferior, use la longitud total del tornillo de 2" proporcionado para agregar resistencia y estabilidad.*



**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.*

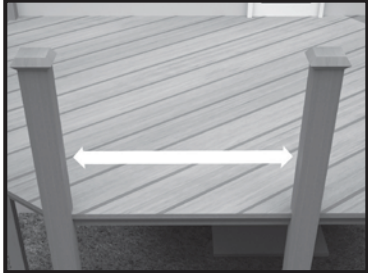
*S. Repita el proceso para cada sección de la baranda.*

**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.*

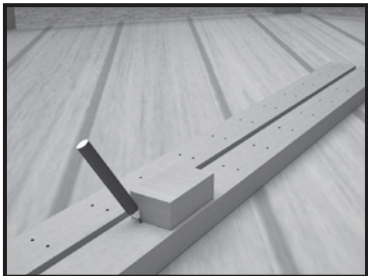
## Vienna Bow Baluster Installation Instructions



**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.*



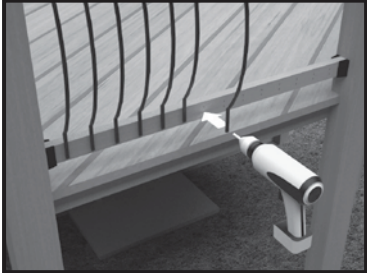
**3.** Attach bottom rail and top rail to support posts on each end using Fortress Rail Bracket (sold separately).

*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).*



## Vienna Bow Baluster Installation Instructions

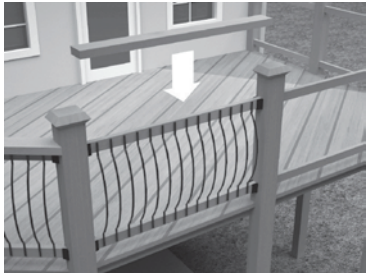


**4.** Install balusters using your marked install points. Using the pre-made screw holes, secure the balusters with provided screws to top and bottom attachment points. If the screws are too long for the application, you may shorten the screw using wire cutters to clip the ends. If installing into the deck rather than a bottom rail, use the entire length of the provided 2" screw for added strength and stability.

*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. En cas de pose sur une plateforme plutôt que dans une lisse basse, utiliser la pleine longueur des vis de 2 po fournies pour plus de résistance et de stabilité.*

*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. Si lo instala en la cubierta en lugar del travesaño inferior, use la longitud total del tornillo de 2" proporcionado para agregar resistencia y estabilidad.*



**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.*