

Parts

Installation Instructions

reverso en español

It is very important to read instructions before starting. Have a second person help you.

An Iron Baluster Installation set includes: one metal connector, one plastic EZ mount, three tapping screws.

"NEW PROJECTS": Means handrails are NOT installed.

"RENOVATION PROJECTS": Means handrails and balusters are already installed in the home.

1 For **NEW PROJECTS:** Measure out and mark 4-in center to center spacing between balusters on the bottom of the handrail and on knee wall, treads or floors. Installed balusters must not allow passage of a 4-3/8-in sphere. Local codes may vary.

For **RENOVATION PROJECTS:** Remove existing wood balusters by cutting balusters off, remove nails where necessary, clean and patch up areas accordingly.

2 For **NEW PROJECTS:** On the bottom of the handrail, pre-drill holes for metal connectors using 1/16-in drill bit. Use 3 tapping screws to attach each connector to your measurements.

For **RENOVATION PROJECTS:** On the bottom of the handrail, pre-drill holes for metal connectors where previous balusters were assembled using 1/16-in drill bit. Use 3 tapping screws to attach each metal connector.

3 The one inch taper at the top of the baluster must be trimmed before inserting the plastic EZ mount (see step 7). Baluster is cut to length, if necessary, from the bottom. Measure the distance from bottom of the handrail to surface, knee wall, plates, treads for baluster length. * Use metal cutting chop saw with a 14" abrasive blade or portable band saw*

4 Slide rake or level baluster shoes over the top and bottom of the balusters. **FOR RAKE SHOES:** rake shoes need to be angled in one direction on top of the baluster, then the OPPOSITE direction on the bottom for knee wall. **BE SURE TO PLAN THIS AHEAD BEFORE CONTINUING TO THE NEXT STEP.**

5 Push in or lightly hammer the plastic EZ mount into the **BOTTOM** of the balusters first. Then twist in the metal connectors. **DO NOT** twist the connectors all the way down as it prevents the connectors from moving.

6 If you're mixing two or more styles together, lay all your balusters out on a flat surface in desired pattern.

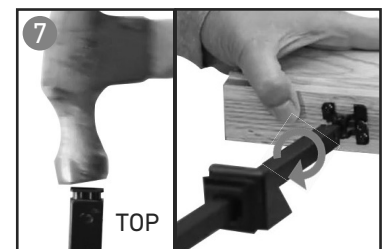
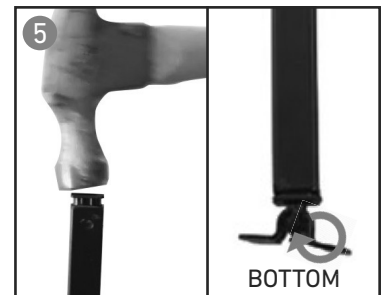
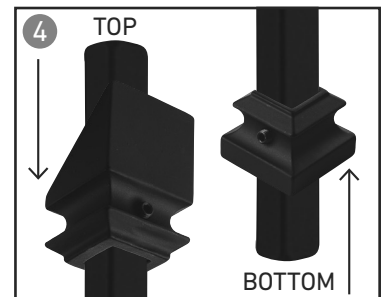
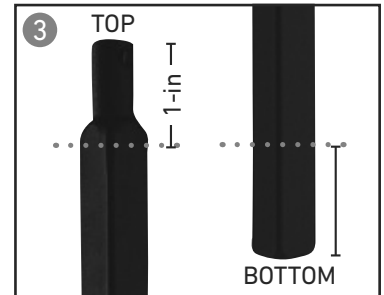
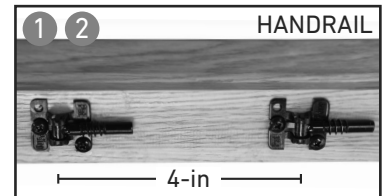
7 Now push or lightly hammer plastic EZ mounts to the top of the baluster and twist the top of the baluster clockwise into the connectors at the **BOTTOM OF THE HANDRAIL**. Be sure to screw tightly. Do this for all your balusters.

8 Attach one 3/4" screw into your measured location on knee wall, shoe rails, plate, treads or floors.

9 All connectors have an **OPEN NOTCH**. Slide the bottom connectors to the screws using this open notch. Then tighten the screw. Pre-drill holes for the two remaining holes in metal connectors using 1/16-in drill bit. Use 2 tapping screws to attach each connector. Repeat with the rest of your balusters.

10 Push the top and bottom metal shoes to cover all connectors. Use an Allen wrench to tighten.

Installation is complete. **Visit CreativeStairParts.com for more!**



*Balusters and iron shoes sold separately

Partes Instrucciones de instalación

Es muy importante leer las instrucciones antes de comenzar. Pídale a una segunda persona que lo ayude.

Un juego de Instalación de Balaustre de Hierro incluye: un conector de metal, un montaje de plástico EZ, tres tornillos de rosca.

"NUEVOS PROYECTOS": significa que los pasamanos NO están instalados.

"PROYECTOS DE RENOVACIÓN": los pasamanos y balaustres ya están instalados en el hogar.

1 Para **NUEVOS PROYECTOS**: Mida y marque el centro de 4 pulgadas para espaciar entre los balaustres en la parte inferior de la barandilla y en la pared de la rodilla, huellas o pisos. Los balaustres instalados no deben permitir el paso de una esfera de 4-3 / 8 pulgadas. Los códigos locales pueden variar.

Para **PROYECTOS DE RENOVACIÓN**: Quite los balaustres de madera existentes cortando los balaustres, quítelos cuando sea necesario, limpie y recargue las áreas según corresponda.

2 Para **NUEVOS PROYECTOS**: En la parte inferior de la barandilla, taladre previamente los agujeros para los conectores de metal usando una broca de 1/16-in. Use 3 tornillos para conectar cada conector a sus medidas.

Para **PROYECTOS DE RENOVACIÓN**: En la parte inferior de la barandilla, taladre previamente los orificios para los conectores de metal donde se ensamblaron los balaustres anteriores con una broca de 1/16-in. Use 3 tornillos de rosca para unir cada conector de metal.

3 La conicidad de una pulgada en la parte superior del balaustre debe recortarse antes de insertar la montura EZ de plástico (vea el paso 7). El balaustre se corta a la medida, si es necesario, desde la parte inferior. Mida la distancia desde la parte inferior del pasamanos a la superficie, la pared de la rodilla, las placas y las bandas de rodamiento para la longitud del balaustre. * Utilice una sierra de corte de corte de metal con una cuchilla abrasiva de 14 "o una sierra de cinta portátil *.

4 Deslice el rastrillo o nivele las zapatas de balaustres sobre la parte superior e inferior de los balaustres. **PARA LOS ZAPATOS DE RAKE**: los zapatos del rastrillo necesitan ser ángulo en una dirección en la tapa del baluster, después la dirección **OPOSTA** en la parte inferior para la pared de la rodilla. **ASEGÚRESE DE PLANIFICAR ESTE ANTES ANTES DE CONTINUAR AL PRÓXIMO PASO.**

5 Empuje o golpee ligeramente el montaje plástico del EZ en la **PARTE INFERIOR** de los balusters primero. Luego gire los conectores de metal. **NO** tuerza los conectores completamente hacia abajo ya que evita que los conectores se muevan.

6 Si está mezclando dos o más estilos juntos, coloque todos los balusters sobre una superficie plana en el patrón deseado.

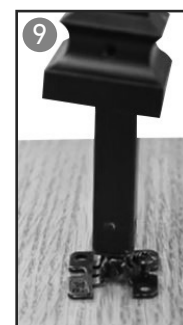
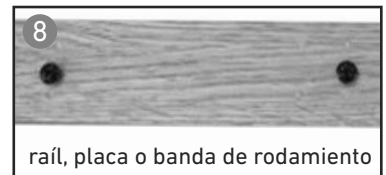
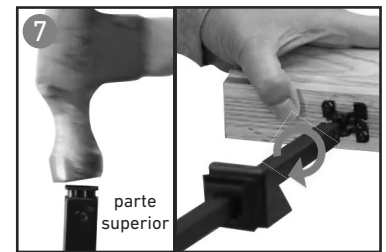
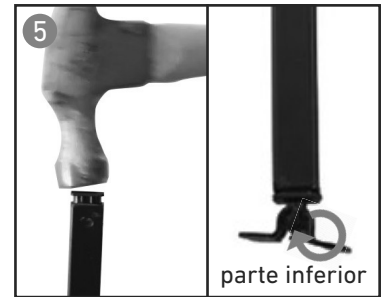
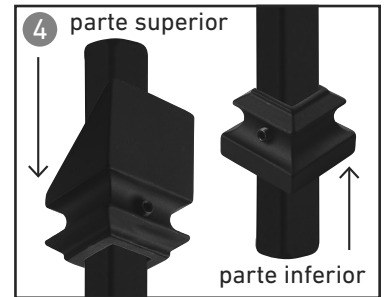
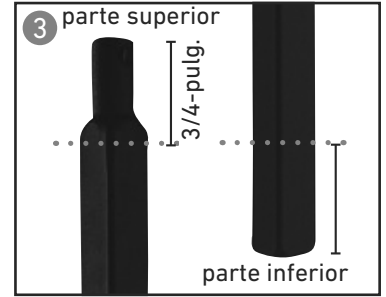
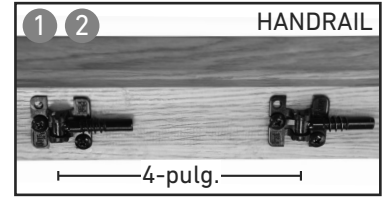
7 Ahora empuje o golpee ligeramente el plástico EZ monta a la tapa del baluster y tuerza la tapa del baluster en los conectores en el **FONDO DEL HANDRAIL**. Asegúrese de atornillar bien. Haga esto para todos sus balusters.

8 Sujete un tornillo de 3/4 "en su lugar medido en la pared de la rodilla, rieles de calzado, placa, bandas de rodadura o pisos.

9 Todos los conectores tienen un **"NOTCH" ABIERTO**. Deslice los conectores inferiores a los tornillos usando esta muesca abierta. Luego aprieta el tornillo. Perfore previamente los agujeros para los dos orificios restantes en los conectores de metal usando una broca de 1/16-in. Use 2 tornillos de rosca para unir cada conector. Repita con el resto de sus balaustres.

10 Empuje los zapatos de metal superior e inferior para cubrir todos los conectores. Utilice una llave Allen para apretar.

La instalación ha finalizado. ¡Visite CreativeStairParts.com para más!



*Balaustres y zapatos de hierro vendidos por separado