



# Wood Column Installation Instructions

## Instrucciones para instalar columnas de madera

1. Measure the total distance from the bottom of the beam to the platform, minus the combined heights of the cap and the base.

1. Mida la distancia total de la parte inferior de la viga a la plataforma, menos la altura combinada de la tapa y de la base.

2. An easy way to accomplish this is to stack the cap and the base on the platform, then measure from the top of the cap to the beam.

2. Una manera fácil de lograrlo es apilar la tapa y la base sobre la plataforma, y después medir desde la parte superior de la tapa a la viga.

3. Measuring from the neck ring and using the saw kerf line, trim  $\frac{3}{8}$ " to  $\frac{1}{4}$ " from the top of the column to provide a square end from which to measure.

3. Midiendo desde la argolla del cuello y utilizando la línea del corte de la sierra, recorte  $\frac{3}{8}$ " a  $\frac{1}{4}$ " desde la parte superior de la columna para proveer un cuadrado desde el cual se pueda medir.

4. Use a rasp to level off the cuts so the weight will be evenly distributed across the surface of the column.

4. Utilice una escofina para nivelar los cortes para que el peso sea distribuido uniformemente a través de la superficie de la columna.

5. Measure from the newly trimmed top of the shaft to the proper length and make a series of marks around the column shaft.

5. Mida de la nueva medida de la parte superior del eje a la longitud apropiada y haga una serie de marcas alrededor del eje de la columna.

6. Using a piece of cardboard as a guide, draw a line all the way around the shaft.

6. Utilizando un pedazo de cartulina como guía, dibuje una línea alrededor de toda la columna.

7. Use a fine-tooth saw to cut the column. Cut through the wall and roll the column to accurately follow the line.

7. Utilice una sierra de diente fino para cortar la columna. Corte a través la pared y rueda la columna para seguir exactamente la línea.

8. Using a non-fibrous, solid-drying asphaltum-type roof coating, paint the inside of the shaft from the bottom up, as far as you can reach.

8. Usando una capa de pintura para azotea, sin fibras, de sequedad sólida, de tipo asfalto, pinte el interior del eje de arriba para abajo, hasta donde usted pueda alcanzar.

9. Paint the bottom cut end of the shaft with an oil-base or acrylic-latex outdoor wood primer and two topcoats of paint.

9. Pinte el extremo inferior del eje con una capa preparatoria exterior base de aceite o acrílica y látex, y dos capas de pintura.

10. Paint the top cut end of the shaft with an oil-base or acrylic-latex outdoor wood primer and two topcoats of paint.

10. Pinte la parte superior del eje con una capa preparatoria exterior base de aceite o acrílica y látex, y dos capas de pintura.

11. Using a jack and post, jack up the beam only enough to remove the existing post, no more than  $\frac{1}{4}$ ".

11. Usando un gato y un poste, levante la viga con el gato lo suficiente como para quitar el poste existente, no más que  $\frac{1}{4}$ ".

12. Determine the top centerline and mark it on the beam.

12. Determine la línea central superior y márkela en la viga.

13. Hang a plumb bob from the top centerline to determine the bottom centerline.

13. Cuelgue un plomo vertical de la línea central superior para determinar la línea central inferior.

14. Mark the bottom centerline point.

14. Marque el punto inferior de la línea central.

15. Using a square, draw a centerline perpendicular to the outside edge of the platform.

15. Utilizando una escuadra, dibuje una línea central perpendicular al borde exterior de la plataforma.

16. Draw a centerline parallel to the outside edge.

16. Dibuje una línea central paralela al borde exterior.

17. Mark the centerline on the base to assist with alignment.

17. Marque la línea central en los cuatro lados de la base para asistir con la alineación.

18. Center the base on the centerlines on the platform and draw an outline where the base will sit.

18. Centre la base en las líneas centrales en la plataforma y dibuje un trazado donde la base se sentará.

19. Mark the location of anchor pins in the corners of the base outline— $\frac{1}{2}$ " from either side. Mark for two pins in diagonally opposite corners.

19. Marque el lugar de los pernos de ancla en las esquinas del trazado— $\frac{1}{2}$ " de cualquier lado. Marque para dos pernos situado diagonalmente en esquinas opuestas.

20. Drill pilot holes for the anchor pins.

20. Taladre agujeros guía para los pernos de anclar.

21. Place the anchor pins in the platform pilot holes.

21. Coloque los pernos de anclar en los agujeros guía de la plataforma.

22. Center the base on the bottom of the shaft. Use a couple of finishing nails to temporarily hold it in place.

22. Centre la base en la parte inferior del eje. Utilice un par de clavos para mantenerlo en lugar temporalmente.

23. Drill pilot holes through the remaining two holes in the base.

23. Taladre agujeros guía a través de los dos agujeros restantes en la base.

24. Using the pilot holes, attach the base with two  $2\frac{1}{2}$ " corrosion resistant drywall screws. Remove the nails, drill pilot holes, and install two more screws.

24. Utilizando los agujeros guía, una la base con dos tornillos resistentes a la corrosión de  $2\frac{1}{2}$ ". Quite los clavos, perforo los agujeros guía e instale dos tornillos adicionales.

25. Position the shaft-base assembly over the two anchor pins.

25. Coloque el montaje de la base del eje sobre los dos pernos de anclar.

26. Use 2" finishing nails to secure the cap in place on the beam.

26. Utilice clavos sin cabeza de 2" para asegurar la tapa en su lugar en la viga.

27. Drill four countersunk pilot holes through the edge of the wider portion of the top of the shaft into the cap.

27. Taladre cuatro agujeros guía abocardados a través del borde de la porción más ancha de la parte superior del eje en la tapa.

28. Drive four  $2\frac{1}{2}$ " corrosion-resistant drywall screws at an angle through the wider portion of the shaft top into the cap.

28. Ajuste 4 tornillos de  $2\frac{1}{2}$ " para tablaroca resistentes a la corrosión en un ángulo a través de la porción más ancha de la parte superior del eje en la tapa.

29. Seal the seam where the shaft meets the cap and base with 30-year, paintable siliconized caulk.

29. Selle la línea de la junta donde el eje se encuentra con la tapa y la base con sello de calafatear de silicon de 30 años.

30. Fill countersunk holes with an outdoor wood putty.

30. Llene los agujeros abocardados con un resanador para el exterior.

**Before exposure to weather, wood parts must be painted with two coats of high-quality OIL-BASE or ACRYLIC-LATEX primer and two topcoats of paint to maintain warranty coverage.**

**Antes de exponerlas a la intemperie, las piezas de madera se deben pintar con dos capas de pintura base de alta calidad de BASE DE ACEITE o ACRILICA Y LATEX, y dos capas de pintura para mantener la cobertura de la garantía.**