

# FiberGlass Column Installation Instructions

for all columns not using ABS (TimeSaver) cap & base

## Instrucciones para instalar columnas FiberGlass

para todas las columnas, no usando el ABS (ahorro de tiempo) la tapa y base



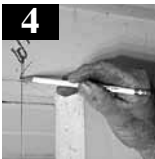
1. Measure the total distance from the bottom of the beam to the platform.



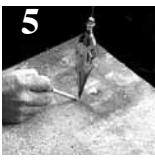
2. Using a jack and post, jack up the beam only enough to remove the existing post, no more than 1/4".



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



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



5. Mark the bottom centerline point.



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



7. Draw a centerline parallel to the outside edge.



8. Use a wood rasp to level top of column shaft. Measure from the top of the column to the proper length and make a series of marks around the column shaft.



9. Using a piece of cardboard as a guide, draw a line all the way around the column.



10. Cut the column using an abrasive circular saw.



CAUTION: Because the column is load bearing, its top and bottom edges must be level to achieve full, even contact between the load surfaces and the shaft. Use a rasp to level as required.

11. Mark and drill clearance holes on the top and bottom of the column to accommodate bolts for the 1-3/8" L-brackets (L-brackets sold separately).

12. Slide cap over the top of the column to rest on the neck ring, then slide the base onto the column.

13. Secure two L-brackets on the top and bottom of the column using through-bolts. Do not use screws and do not over tighten.

14. Apply construction adhesive to the top and bottom of the column.

15. Put the assembly in place and plumb. Make sure that the load is centered over the column shaft and evenly distributed. Secure L-brackets to the platform and beam. The L-brackets will be hidden when the Cap & Base are secured into position.

16. Apply construction adhesive to the cap and base.

17. Align the square part of the base with the platform below and push the base down until secure.

18. \* Slide the cap up to the beam and push up until secure. Screws may be used to secure the cap to the beam and the base to the platform. (When using screws, first drill pilot holes and fill with putty to cover screw heads.)

19. Apply caulk to gaps between the cap and base and the column shaft.

20. Prepare the column for painting by sanding lightly with 120-grit or finer wet/dry sandpaper. (columns 6" - 12" up to 12' long are factory sanded)

21. Remove dust by wiping the column, cap, and base with cleaner compatible with your chosen paint.

22. Paint the column with an oil-base paint or acrylic-latex primer and paint.

**Columns are not to be used in a free standing application.**

**An internal structural support will be required on free standing applications.**

If this column is installed where it could collect water or debris, the top of the column and cap MUST be flashed (covered) to prevent such collection. Use lead, copper, aluminum, galvanized, etc. flashing cut slightly larger than the cap, and fold the edges down over the cap after step 18. It is not permissible at any time to fill the interior of the column shaft with sand, concrete or any other material.

**No se debe usar columnas en una aplicación independiente.**

**Se requiere un soporte estructural interior.**

Si instala la columna en un lugar donde pueden acumularse agua o desperdicios, DEBE impermeabilizar (cubrir) la parte superior de la columna y la tapa para evitar que eso ocurra. Use un marco impermeabilizante de plomo, cobre, aluminio, galvanizado, etc., cortado apenas un poco más grande que la tapa y doble los bordes hacia abajo, encima de la tapa, luego del paso 18. No se permite, en ninguna circunstancia, rellenar el interior del eje de la columna con arena, concreto ni ningún otro material.

1. Mida la distancia total de la parte inferior de la viga a la plataforma

2. Usando un gato y un poste, levante la viga con el gato lo suficiente como para quitar el poste existente, no más de 1/4".

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

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

5. Marque el punto inferior de la línea central.

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

7. Dibuje una línea central paralela al borde exterior.

8. Utilice una escofina de madera para nivelar la parte superior del eje de la columna. Mida de la parte superior de la columna a la longitud apropiada y haga una serie de marcas alrededor del eje de la columna.

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

10. Corte la columna usando una sierra circular abrasiva. ADVERTENCIA: Debido a que la columna soporta peso, los bordes inferiores y superiores deben nivelarse para alcanzar contacto completo y uniforme entre las superficies de la carga y el eje. Utilice una escofina para nivelar según lo requerido.

11. Marque y perforo agujeros en la parte superior e inferior de la columna para acomodar los pernos para los soportes en forma de L de 1-3/8" (Los soportes en forma de L se venden por separado).

12. Deslice la tapa sobre la parte superior de la columna hasta que se apoye en la argolla del cuello, después deslice la base sobre la columna.

13. Asegure dos soportes en forma de L sobre la parte superior y la parte inferior de la columna usando los pernos. No utilice tornillos y no apriete los pernos excesivamente.

14. Aplique el pegamento de construcción a la parte superior y a la parte inferior de la columna.

15. Asegúrese de que el peso esté centrado sobre el eje de la columna y que esté distribuido uniformemente. Asegure los soportes en forma de L a la plataforma y a la viga. Los soportes en forma de L serán ocultados cuando la tapa y la base se aseguran en la posición.

16. Aplique el pegamento de construcción a la tapa y a la base.

17. Alinee la parte cuadrada de la base con la plataforma abajo y empuje la base hacia abajo hasta que esté asegurada.

18. \* Deslice la tapa hasta la viga y empuje hacia arriba hasta que esté asegurada. Puede utilizar tornillos para asegurar la tapa en la viga y la base en la plataforma. (Cuando use tornillos, haga primero agujeros guía y, luego de atornillar, rellene para tapar las cabezas de los tornillos)

19. Aplique sello de calafetear a los espacios entre la tapa y la base y el eje de la columna. (Also flashing if used.)

20. Preparar la columna para la pintura al lijar suavemente con grano 120-o más fino papel de lija húmedo. (Columnas 6" - 12" hasta 12 pies de largo son de fábrica lijada)

21. Quite el polvo limpiando la columna, la tapa y la base con jabón y agua.

22. Pinte la columna con dos capas preparatorias y pintura de base de aceite o pintura acrílica y látex.

