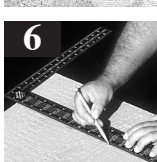
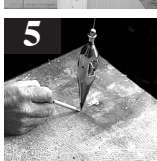
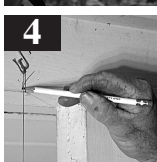


# FiberGlass Column Installation Instructions

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

## Instrucciones para la instalación de columnas de fibra de vidrio

para todas las columnas que no usan ABS tapa y base (ahorro de tiempo)



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.

**Do not tip the cap or base at an angle on the shaft, which could damage the narrow edge of the cap and base.**

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. 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.
15. Apply construction adhesive to the cap and base.
16. Align the square part of the base with the platform below and push the base down until secure.

17. \* 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.)
18. Apply caulk to gaps between the cap and base and the column shaft.

19. 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)
20. Remove dust by wiping the column, cap, and base with cleaner compatible with your chosen paint.
21. Paint the column with a oil-base paint or acrylic-latex primer and paint.

21. Paint the column with a 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.

1. Medir la distancia total desde la parte inferior de la viga a la plataforma .
2. El uso de un gato y un poste , levante la viga sólo lo suficiente para eliminar el mensaje actual , no más de 1/4 " .
3. Determine la línea central superior y márkela en la viga.
4. Cuelgue una plomada desde la línea central superior para determinar la línea central inferior .
5. Marque el punto central inferior .
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 a nivel superior del eje de la columna . Mida desde la parte superior de la columna a la longitud adecuada y hacer una serie de marcas alrededor del eje de la columna .
9. Utilizando un pedazo de cartulina como guía , dibuje una línea todo el camino alrededor de la columna .
10. Corte la columna usando una sierra circular abrasiva.

**PRECAUCIÓN :** Debido a que la columna se soporta peso, los bordes superior e inferior debe estar nivelado para lograr el pleno , incluso el contacto entre las superficies de carga y el eje . Utilice una escofina para nivelar según lo requerido .

11. Marque y taladre agujeros de paso en la parte superior e inferior de la columna para acomodar los pernos de la 1-3/8 " soportes en L (L- soportes se venden por separado ) .
12. Deslice la tapa en la parte superior de la columna para descansar en el anillo de cuello, luego deslice la base hacia la columna.

**No incline la tapa o base en un ángulo sobre el eje , que podría dañar el borde estrecho de la tapa y la base.**

13. Asegure dos soportes en L en la parte superior e inferior de la columna usando tornillos pasantes . No utilice tornillos y no apriete demasiado.
14. Coloque la unidad en su lugar y aplomado . Asegúrese de que la carga esté centrada sobre el eje de la columna y se distribuye uniformemente. Secure soportes en L a la plataforma y de la viga . La L- soportes se oculta cuando la tapa y la base están asegurados en su posición.

15. Aplique adhesivo de construcción a la tapa y la base.
16. Alinee la parte cuadrada de la base con la plataforma abajo y empuje la base hacia abajo hasta que quede firme .

17. \* Deslice la tapa hasta la viga y empuje hacia arriba hasta que quede firme . Los tornillos se pueden utilizar para fijar la tapa a la viga y la base de la plataforma . (Cuando se utiliza tornillos, primero pasar previos y rellenar con masilla para cubrir las cabezas de los tornillos . )
18. Aplique masilla de brechas entre la tapa y la base y el eje de la columna .

19. Prepare la columna de la pintura lijando suavemente con grano 120 o más fino húmedo / seco lija . ( columnas 6 " - 12 " de hasta 12 pies de largo se lijan fábrica )

20. Quite el polvo limpiando la columna , la tapa y la base con jabón y la pintura elegida.
21. Pintar la columna con una pintura acrílica o látex imprimación y pintura a base de aceite .

21. Pintar la columna con una pintura acrílica o látex imprimación y pintura a base de aceite .

**Las columnas no son para ser utilizado en una aplicación de pie libre. Un soporte de la estructura interna se requiere en aplicaciones de pie libre.**

Si esta columna está instalada en el que podría recoger el agua o los residuos, la parte superior de la columna y la tapa debe estar actualizado (cubierta) para evitar que eso ocurra. Utilice el plomo, el cobre, aluminio, galvanizado, etc cortado apenas un poco más grande que la tapa, y doblar los bordes hacia abajo sobre la tapa después de la etapa 18. No está permitido en cualquier momento para llenar el interior del eje de la columna con arena, hormigón o cualquier otro material.

