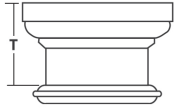


INSTALLATION TIPS

Note 1: Decorative Capitals

When installing a round Fiberglass column with an decorative capital, subtract the cut at bead ("T") dimension (distance from top of decorative capital to top of neck mould) and add the height of the decorative capital. This can lengthen or shorten the height of the column. You can find the cut-at-bead ("T") dimension in the products brochure.



Note 2: Required Loading

Ensure concentric loading of the column, 100% of bottom must contact substrate and 75% of top must contact soffit.

Note 3: Handrail

When attaching handrails or rail mounting hardware to round or square fiberglass columns, holes must be pre-drilled.

Note 4: Cap and Base

Light sanding may be needed for correct fitting of base.

Note 5: Do not install columns below grade or fill with concrete.

Note 6: If used in free standing applications, structural posts must be used inside column shafts.

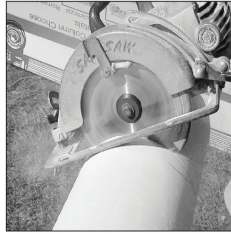
PAINT TIPS:

- Make sure all surfaces are clean. Prime with an exterior-grade bonding primer (XIM primer 400 white or made for use with fiberglass or plastics) and 2 coats of high quality exterior grade acrylic latex paint.
- Follow paint manufacturer's instructions for priming and finishing of fiberglass composite column and polyurethane cap and base.
- Do not paint using dark colors (dark colors are considered any color that falls within the L values of 56 to 0). L is a measure of the lightness of an object, and ranges from 0 (black) to 100 (white).

Round or Square Fiberglass (FRP) Installation Instructions



1. Measure opening in four places: front, back, left, and right of column (see drawing). Mark column accordingly. If column is too long, shorten length from bottom.



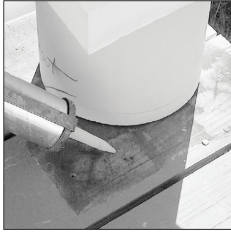
2. Use an abrasive saw (masonry or carbide tip blade). Fine trim top and bottom with rasp to ensure flat surface contact.



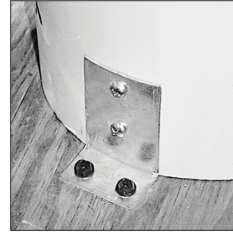
3. Slip base over top of column shaft and allow to slide to base of shaft. Slip cap over shaft and allow to rest on neck mould. Some sanding may be required.



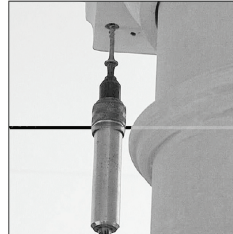
4. Put assembly in place and plumb. Make sure load is centered over column shaft and evenly distributed around the bearing surface.



5. Apply construction adhesive in the way you would apply a caulk, around the column shaft where it contacts the floor and beam. Use your finger to press/squish the bead of adhesive into contact with those surfaces.



6. Mark and drill holes in floor and column shaft for corner/ angle brackets (not included). (Column installation kit available #17040)



7. Apply construction adhesive* to top of cap, press against structure, and screw or nail into place.



8. Apply construction adhesive* to bottom of base and nail or screw to floor.

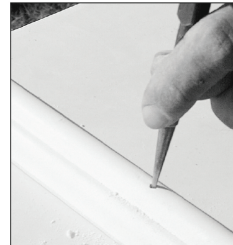
Installing Neck Moulding to Square Fiberglass Columns (If included)



9. Mark location for supplied neck moulding. Apply construction adhesive* and put neck mould in place.



10. Pre-drill holes through neck moulding into column. Screw neck moulding in place or pre-drill and use finish nails.



11. Set screws or nails and use caulk to cover holes.

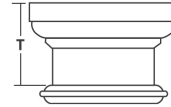
*Use a non-acetone based exterior grade construction adhesive.

WARRANTY IS VOID IF INSTALLATION INSTRUCTIONS ARE NOT FOLLOWED

CONCEJOS PARA LA INSTALACIÓN

Nota 1: Capatales decorativos

Al instalar una columna redonda de Fibra de vidrio con un fondo decorativo, resta la dimensión del corte en el talón ("T") (distancia desde la parte superior del capital decorativo hasta la parte superior del molde del cuello) y agrega la altura del fondo decorativo. Esto puede alargar o acortar la altura de la columna. Puede encontrar la dimensión de corte en talón ("T") en el folleto de productos.



Nota 2: Carga Requerido

Asegure la carga concéntrica de la columna, el 100% del fondo debe estar en contacto con el sustrato y el 75% de la parte superior debe estar en contacto con el sofito.

Nota 3: Pretil

Al colocar pasamanos o accesorios de montaje de rieles en columnas de fibra de vidrio redondas o cuadradas, los orificios deben taladrarse previamente.

Nota 4: Capital y Base

Lijada superficial puede ser requerida para lograr un posicionamiento correcto.

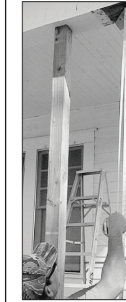
Nota 5: No instale columna debajo de grado o de relleno con hormigón.

Nota 6: Si se utiliza en aplicaciones independientes, los postes estructurales deben usarse dentro de los ejes de columnas.

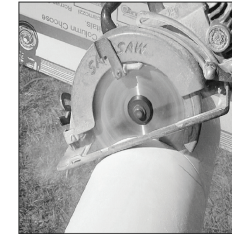
CONSEJOS DE PINTAR:

- Asegúrese de que todas las superficies estén limpias. Imprimir con una imprimación de unión de grado exterior (imprimación XIM 400 de oro blanco hecha para usar con fibra de vidrio o plástico) y 2 capas de pintura de látex acrílico de alta calidad para exteriores.
- Siga las instrucciones del fabricante para el aplicado de la capa base y la capa final de pintura en las columnas de Fibra de Vidrio y en las molduras fabricadas en Polyuretano.
- No utilice colores oscuros (colores oscuros son aquellos clasificados con el valor L entre 50 y 0) L es la medida de brillantez de un objeto, y oscila entre 0 (negro) y 100 (blanco).

Instrucciones para Instalar Las Columnas Fibra de Vidrio Redondos o Cuadrados



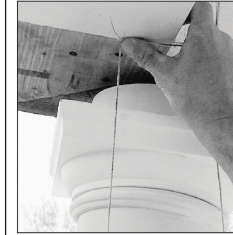
1. Mida la apertura en cuatro puntos: Adelante, atrás, derecha, e izquierda - Ver ilustración - Y márquelos en la columna. Si la columna es muy larga acortela cortando en la parte inferior.



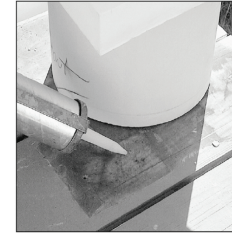
2. Use una sierra abrasiva (para manpostería o de hoja de Carburo) para emparejar la parte superior e inferior y asegurar un buen contacto con la superficie.



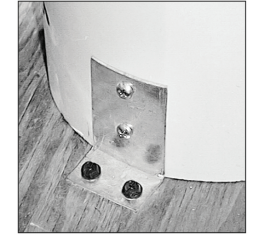
3. Inserte la Base desde la parte superior y déjela deslizar hasta el piso. Haga lo mismo con el Capital y deslicelo hasta el collar. Lijar un poco podría ser necesario.



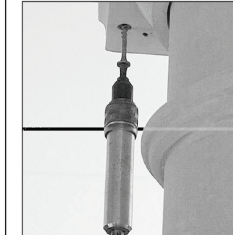
4. Aplome la columna. Asegure que la carga este distribuida y centrada uniformemente alrededor de la superficie portante.



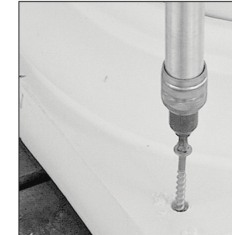
5. Aplique adhesivo de construcción de la misma forma en que aplicaría una masilla, alrededor del eje de la columna donde entra en contacto con el piso y la viga. Use su dedo para presionar / aplastar el cordón de adhesivo en contacto con esas superficies.



6. Marque y perforo agujeros en piso y columna para la instalación de la platina (no incluida) - (Juego de instalación disponible #17040)



7. Aplique el pegamento a la parte superior del Capital presionando hacia arriba. Asegure con tornillos o clavos.



8. Aplique el pegamento a la parte inferior de la Base. Asegure con tornillos o clavos.

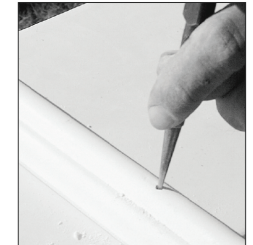
Instalación Cuello moldeado a columnas cuadradas de fibra de vidrio (si se incluye)



9. Marque la ubicación para la moldura del cuello suministrada. Aplique adhesivo de construcción * y coloque el molde del cuello en su lugar.



10. Perfore agujeros de paso a través del anillo hasta alcanzar la columna. Atornille el anillo decorativo o use clavos para terminarlo fino.



11. Aplique macilla para cubrir los tornillos o los clavos.

* Use pegamento para exteriores que no contenga Acetona.

LA GARANTIA SE PIERDE DE NO SEGUIRSE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.