



# Poly-Classic® Craftsman Series Column Installation of Non-Tapered Columns

Warning: the precision machined edges of Poly-Classic Craftsman column components can be extremely sharp. Use of appropriate personal protection equipment is required. USE OF POLYURETHANE GLUE IS RECOMMENDED.



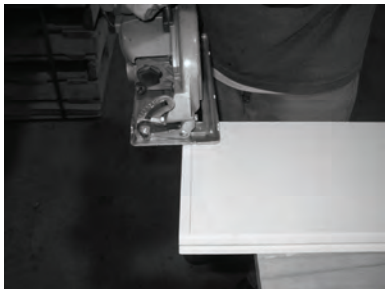
1) Measure overall opening from floor to beam or soffit (must have structural pressure-treated post or lally column for load support.)



2) Install blocking around load bearing post (use pressure treated lumber.) Final width of blocking must be same width as inside of column.



3) Install blocking around center and top of post to match step 2 (center blocking is optional.) Blocking may be attached to deck/soffit instead of post if necessary.



4) Trim shaft pieces at least  $\frac{1}{4}$ " shorter than opening height (from step 1). Trim ONLY from the bottom—top end is marked.



5) If you are going to use screws, pre-drill/countersink all panels. See joint diagram on next page to determine which edge to pre-drill.



6) Lay 3 panels flat and apply adhesive to center joints. (Polyurethane glue is recommended. Follow manufacturer's instructions.)



7) Assemble three panels, using E-Z Lock joints.



8) If using screws, assemble three panels together using coarse thread galvanized screws (deck screws).



9) Or if you are not using screws, finish nail three panels together.



10) Place the partially assembled (3 panels) column around post and blocking.



11) Apply adhesive to final panel and attach to shaft using E-Z Lock joints.



12) Screw or nail final panel in place.



13) Screw or nail column to blocking **ONLY ON THE BOTTOM**. Do not attach at center or top (to allow for expansion).



14) Apply adhesive to mitered edges of base moulding (9¼" tall) and assemble around bottom of column shaft.



15) Fasten joints on base with screws or nails.



16) The **TOP** of the shaft should **NOT** be fastened to the blocking, and there should be at least ¼" gap to allow expansion (see step 4).



17) There are **TWO** methods of attaching the cap. First, apply adhesive to mitered edges of cap moulding (7¼" tall) and assemble around shaft. Screw or nail joints.



18) Option 1: Attach cap to soffit with construction adhesive and toe-nail to soffit. **DO NOT ATTACH** cap to column shaft if the cap is flush with soffit (to allow expansion).\*



19) Option 2: Leave ¼" expansion room above cap, and pin-nail the cap to the column. Be sure the pin-nails **DO NOT** reach the blocking inside!\*

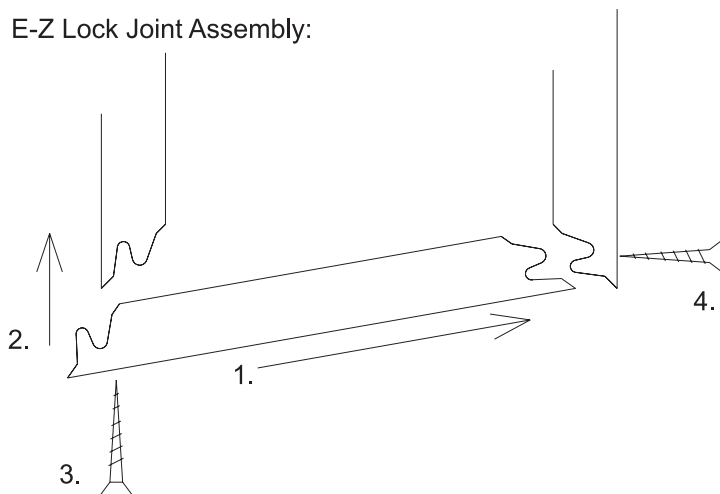


20) Caulk edges of base, cap, and nail or screw holes.



21) Clean surface of column with cleaner recommended by the paint manufacturer. Paint with 2 coats of acrylic latex paint.

#### E-Z Lock Joint Assembly:



Please note the correct assembly of the E-Z Lock joint shown at the left. The screws or nails **MUST** be installed only in the edges shown (3 and 4). Installing on the other edges may result in open seams. (Pre-drill if using screws.)

1) Glue both joint edges; slide first joint together

2) Push second joint closed

3) Nail or screw this joint first

4) Nail or screw this joint second

#### Notes:

Panels are marked "TOP" — trim from the bottom only. Cap and base pieces are also marked as "CAP" or "BASE". Only use non-corrosive fasteners — galvanized, stainless steel, etc.

Always follow glue and paint manufacturer's instructions.

\*Column must not be allowed to collect water, debris, etc. If the top of the column extends beyond the soffit/beam, the cap must be flashed with lead, copper, aluminum, etc. to prevent entry of water or foreign materials.



## *Poly-Classic® Craftsman Column* Instalación de columnas No-Afiladas

Advertencia: los bordes trabajados a máquina precisión de los componentes *Poly-Classic Craftsman Column* pueden ser extremadamente agudos. El uso del equipo personal apropiado de la protección se requiere. EL USO DEL PEGAMENTO DEL POLIURETANO SE RECOMIENDA.



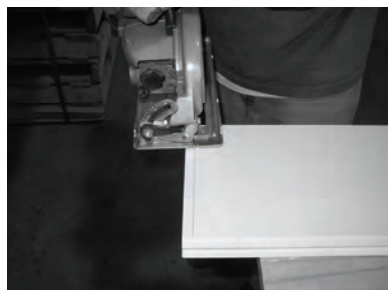
1) Abertura total de la medida del piso a emitir o del soffito (debe tener el poste o lally columna presión-tratado estructural para la ayuda de la carga.)



2) Instale el bloqueo alrededor del poste portador (la madera de construcción tratada presión del uso.) La anchura final del bloqueo debe ser la misma anchura que dentro de la columna.



3) Instale el bloqueo alrededor de centro y de la tapa del poste para emparejar el paso 2 (el bloqueo de centro es opcional.) El bloqueo se puede atar a la cubierta/al soffito en vez del poste en caso de necesidad.



4) Ajuste el  $\frac{1}{4}$  de los pedazos del eje por lo menos" más corto que altura de la abertura (del paso 1). El ajuste SOLAMENTE del extremo de la parte-tapa se marca.



5) Si usted va a utilizar los tornillos, pre-taladre/avellanador todos los paneles. Vea el diagrama común en la página siguiente para determinar qué borde a pre-taladrar.



6) Ponga los 3 paneles planos y aplique el pegamento a los empalmes de centro. (Se recomienda el pegamento del poliuretano. Siga las instrucciones del fabricante.)



7) Monte los tres paneles, usando empalmes de cerradura de E-Z.



8) Si usa los tornillos, monte los tres paneles juntos usando los tornillos galvanizados hilo de rosca grueso (tornillos de la cubierta).



9) O si usted no está utilizando los tornillos, los paneles del clavo tres del final junto.



10) Coloque la columna parcialmente montada (de los 3 paneles) alrededor del poste y del bloqueo.



11) Aplique el pegamento al panel final y átelos al eje usando empalmes de cerradura de E-Z.



12) Tornillo o el panel final del clavo en el lugar.



13) Tornillo o columna del clavo al bloqueo **SOLAMENTE EN LA PARTE INFERIOR**. No ate en el centro o la tapa (tener en cuenta la extensión).



14) Aplique el pegamento a los bordes juntados con junta a inglete del moldeado de la base ( $\frac{1}{4}$  9" alto) y monte alrededor de la parte inferior del eje de la columna.



15) Sujete los empalmes en base con los tornillos o los clavos.



16) La TAPA del eje no se debe sujetar al bloqueo, y debe haber por lo menos boquete del  $\frac{1}{4}$ " para permitir la extensión (véase el paso 4).



17) Hay DOS métodos de atar el casquillo. Primero, aplique el pegamento a los bordes juntados con junta a inglete del moldeado del casquillo ( $\frac{1}{4}$  7" alto) y monte alrededor del eje. Empalmes del tornillo o del clavo.



18) Opción 1: Ate el casquillo al sofito con el pegamento y el uña del dedo del pie de construcción al sofito. **NO ATE** el casquillo al eje de la columna si el casquillo es rasante con el sofito (permitir la extensión).\*



19) Opción 2: Deje sitio de la extensión del  $\frac{1}{4}$ " sobre el casquillo, y perno-clavo el casquillo a la columna. Está seguro que los perno-clavos no alcanzan el bloqueo adentro.\*

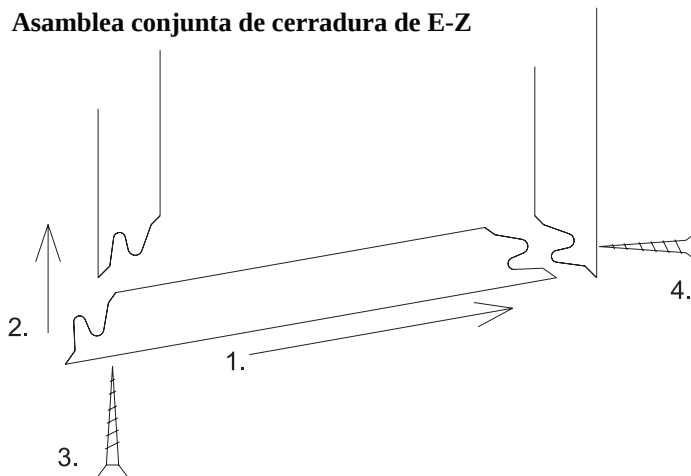


20) Calafatee los bordes de la base, capsúelos, y los agujeros del clavo o del tornillo.



21) Limpie la superficie de la columna con el limpiador recomendado por el fabricante de la pintura. Pinte con 2 capas de pintura de látex de acrílico.

### Asamblea conjunta de cerradura de E-Z



Observe por favor el montaje correcto del empalme de cerradura de E-Z demostrado en la izquierda. Los tornillos o los clavos **SE DEBEN** instalar solamente en los bordes demostrados (3 y 4). La instalación en los otros bordes puede dar lugar a costuras abiertas. (Pretaladre si usa los tornillos.)

- 1) Pegue ambos bordes comunes; resbale el primer empalme junto.
- 2) Empuje el segundo empalme cerrado
- 3) El clavo o atornilla este primer común
- 4) El clavo o atornilla este segundo común

#### Notas:

Los paneles son "TAPA marcada" - ajuste de la parte inferior solamente.  
Los pedazos del casquillo y de la base también se marcan como el "CASQUILLO" o "BASE".  
Utilice solamente los sujetadores anticorrosivos - galvanizados, el acero inoxidable, el etc.  
Siga siempre las instrucciones del fabricante del pegamento y de la pintura.

\*La columna no se debe permitir recoger el agua, la ruina, el etc. Si la tapa de la columna extiende más allá del sofito/de la viga, el casquillo se debe destellar con el plomo, el cobre, el aluminio, el etc. para prevenir la entrada del agua o de los materiales extranjeros.