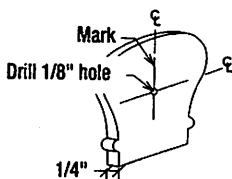


# SPRING BOLT™ INSTALLATION INSTRUCTIONS

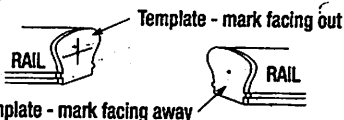
## SPRING BOLT™ INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Tools needed: a wood paddle bit, a screw driver and a drill  
 Herramientas necesarias: un poco paleta de madera, un destornillador y un taladro

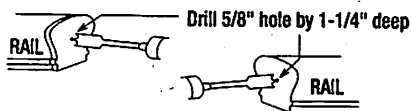
1. Cut a 1/4" thick slice of railing to make a template. Mark the center of one face of the template with an "X" and drill a 1/8" hole through template.



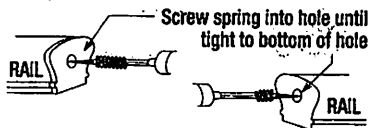
2. Use the template (marked face showing) to mark the end of one of the pieces to be joined. Use the other side of the template (marked face not showing) to mark the other piece of rail to be joined.



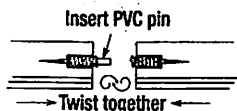
3. Using your marks, use a 5/8" paddle bit to drill a 1-1/4" deep hole into the face of both pieces to be joined.



4. Tightly screw one spring into the base of each hole using screws provided.

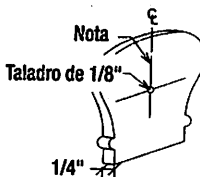


5. Insert PVC pin into either side and begin twisting the two pieces together. Twist 4 to 5 times after surfaces make contact. **DO NOT OVERTWIST!**

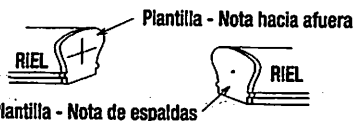


**TO MAKE A PERMANENT BOND** use high quality wood glue or epoxy. You must move quickly to align profiles of the pieces you are joining! If glue begins to lock up before you can align profiles, untwist the joint, apply another layer of glue and twist back together.

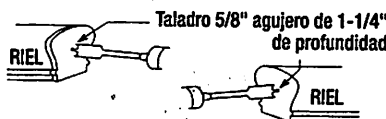
1. Corte un 1/4" gruesa rebanada de barandilla para hacer una plantilla. Marque el centro de una cara de la plantilla con una "X" y un agujero de 1/8" agujero a través de plantilla.



2. Utilice la plantilla (señaló que muestra la cara) para marcar el final de una de las piezas a unir. Utilice el otro lado de la plantilla (señalar la cara no se muestra) para marcar la otra pieza del ferrocarril a unir.



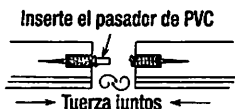
3. Uso de sus áreas ha señalado, el uso de 5/8" para perforar una pared de 1-1/4" hoyo profundo en la cara de las dos piezas a unir.



4. Atornille firmemente un resorte en la base de cada orificio usando los tornillos provistos.



5. Inserte PVC afilero en cada lado y comenzar a girar las dos piezas juntas. Twist 4 a 5 veces después de las superficies en contacto. **NO GIRE DEMASIADO!**



**HACER UN ENLACE PERMANENTE** el uso de alta calidad pegamento de madera o epoxy. Usted debe actuar rápidamente para alinear los perfiles de las piezas que se unen! Las colas comienza a bloquear antes de poder alinear los perfiles, desenredar la articulación, aplique otra capa de pegamento y gire de nuevo juntos.