

## SURE-TITE™

### Newel Fastening System

**Tools Required - Drill bits: 3/8", 5/8", 1-1/2". 3/4" Box end wrench**

**Step 1.** Cut post to length. Locate center of post on floor, and pre-drill all holes (Fig. A).

**Important:** When drilling post, drill 1-1/2" hole first. Lag must be installed into solid bracing.

**Step 2.** Screw lag into floor and bend top plumb. Two nuts may be used to create a temporary bolt head (Fig. B).

**Step 3.** Place post over lag. From 1-1/2" access hole, insert curved washer and nut.

Torque down hard using a 3/4" box end wrench.

Plumb post if necessary by cutting bottom at a slight angle and reapplying. Stress post in all directions and re-tighten with torque. Glue hole, tap in plug, and sand flat (Fig. C).

**Contents:** 1 lag bolt, 1 curved washer, 1 nut, 2 plugs

## SURE-TITE™

### Système de fixation pour poteau d'escalier

**Outils nécessaires - forets : 3/8 po, 5/8 po et 1 1/2 po.**

**Clé polygonale de 3/4 po**

**Étape 1.** Coupez le poteau à la longueur désirée. Repérez le centre du poteau sur le plancher et percez tous les avant-trous (fig. A).

**Important :** Percez d'abord le poteau à l'aide d'un foret de 1 1/2 po. Le tire-fond doit être inséré dans un renforcement solide.

**Étape 2.** Vissez le tire-fond dans le plancher et pliez la partie du haut. Vous pouvez utiliser deux écrous pour créer une tête de boulon temporaire (fig. B).

**Étape 3.** Placez le poteau sur le tire-fond. Insérez la rondelle courbée et l'écrou dans le trou d'accès percé à l'aide d'un foret de 1 1/2 po. Serrez fermement à l'aide d'une clé polygonale de 3/4 po. Au besoin, coupez le bas du poteau légèrement en angle et remplacez-le de façon à ce qu'il soit d'aplomb. Enfoncez le poteau dans toutes les directions et resserrez-le. Mettez de la colle dans le trou, enfoncez-y le bouchon et poncez-le de façon à ce qu'il soit plat (fig. C).

**Contenu :** un tire-fond, 1 rondelle courbée, un écrou et deux bouchons

## SURE-TITE™

### Sistema de sujeción de pilares

**Herramientas necesarias. Brocas para taladro: 3/8", 5/8", 1-1/2". Llave de extremo cerrado de 3/4"**

**Paso 1.** Corte el poste a la medida Ubique el centro del poste en el piso y taladre previamente todos los orificios (Fig. A).

**Importante:** Cuando taladre el poste, primero taladre un orificio de 1-1/2". El tirafondo debe instalarse en un refuerzo sólido.

**Paso 2.** Atornille el tirafondo en el piso y pliegue la parte superior a plomo. Pueden utilizarse dos tuercas para crear una cabeza de perno temporal (Fig. B).

**Paso 3.** Coloque el poste sobre el tirafondo. A partir del orificio de acceso de 1-1/2", inserte una arandela curva y una tuerca. Aplique fuerza de torsión con una llave de extremo cerrado de 3/4". Deje el poste a plomo, de ser necesario, cortando la parte inferior en un ángulo ligero y volviendo a aplicar. Tense el poste en todas las direcciones y vuelva a apretar con un torque. Pegue el orificio, golpee el tapón y lije para que quede plano (Fig. C).

**Contenido:** 1 tirafondo, 1 arandela curva, 1 tuerca y 2 tapones

Reorder No. 101

#0016931

3008 10 ETOKP

