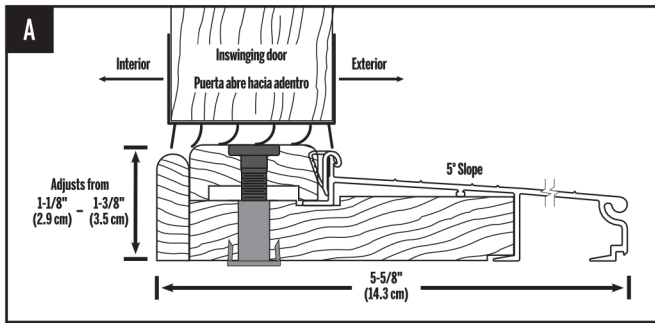
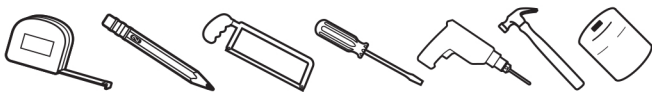
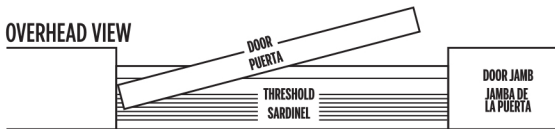


## Tools Required:

## Herramientas Requeridas:



### OVERHEAD VIEW



### INSTALLATION:

**Illustration A** shows an installed adjustable aluminum and hardwood threshold. When properly installed this threshold should adjust to meet your door seal and provide a weatherproof seal at the bottom of your door.

#### To Replace an Existing Threshold:

1. Use old threshold as a template to mark ends of new threshold for cutting.
2. Trim ends of threshold with a hacksaw and install.
3. Remove top riser, flip threshold over with bottom side facing up, and insert T-nuts into wood base holes by tapping with a hammer. See **Illustration B**.
4. Drill three evenly spaced holes in base and secure threshold to subfloor (Fasteners not included).
5. Insert screws into riser. Apply C-clip washers to the groove in the screws above the threads (see drawing below). **Tip:** Use needle nose pliers to assist in pressing the C-clips onto the screws. See **Illustration C**.
6. Place top riser on wood base and tighten screws to desired height.

#### For New Door Installation:

1. Measure door opening between jambs at floor level. Cut threshold to this length.
2. When installed, Top riser should be directly below the center line of the closed door.  
**Wood Door Jambs** – trim door stop to rest directly on installed threshold.  
**Metal Door Jambs** – trim threshold to fit around door stop.
3. Remove top riser, flip threshold over with bottom side facing up, and insert T-nuts into wood base holes by tapping with a hammer. See **Illustration B**.
4. Drill three evenly spaced holes in base and secure threshold to subfloor (Fasteners not included).
5. Insert screws into riser. Apply C-clip washers to the groove in the screws above the threads (see drawing below). **Tip:** Use needle nose pliers to assist in pressing the C-clips onto the screws. See **Illustration C**.
6. Place top riser on wood base and tighten screws to desired height.

#### Installation on Concrete Floors:

When installing this threshold on a concrete floor use lead or plastic anchors.

### INSTALACIÓN:

La **ilustración A** muestra un umbral ajustable de aluminio y madera dura instalado. Cuando está adecuadamente instalado este umbral queda ajustado para que se encuentre con el sello de su puerta y obtener un sello a prueba de intemperie en la parte inferior de su puerta.

#### Para reemplazar un sardinel existente:

1. Utilice el umbral viejo como plantilla para marcar los extremos del nuevo umbral y cortar.
2. Recorte los extremos del umbral con una sierra para metales e instálelo.
3. Retire la contrahuella superior, dé la vuelta al umbral con la parte inferior hacia arriba, e inserte las tuercas en T en los agujeros de la base de madera golpeando con un martillo. Ver la **ilustración B**.
4. Perfore tres agujeros uniformemente distanciados en la base y asegure el umbral al contrapiso (No se incluyen los sujetadores).
5. Inserte los tornillos en la contrahuella. Aplique arandelas C-clip en la ranura de los tornillos por encima de las roscas (véase el dibujo a continuación). Consejo: Utilice una pinza de punta fina para presionar los clips en C sobre los tornillos. Ver la **ilustración C**.
6. Coloque la contrahuella superior en la base de madera y apriete los tornillos al alto deseado.

#### Para la instalación de una puerta nueva:

1. Mida la abertura de la puerta entre las jambas a nivel del piso. Corte el umbral a esta longitud.
2. Cuando está instalada, la contrahuella superior debe estar directamente debajo de la línea central de la puerta cerrada.

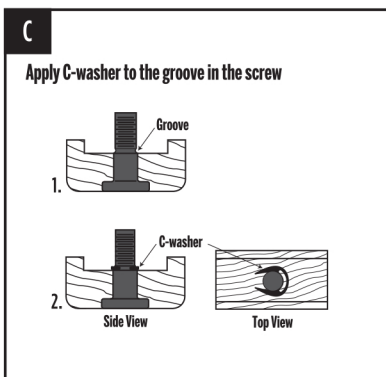
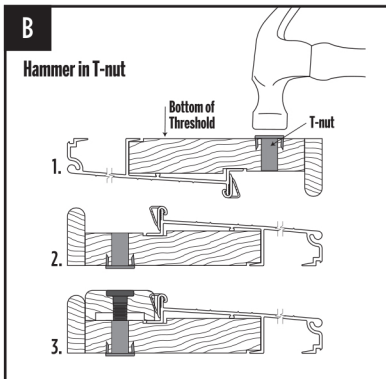
**Jambas para puertas de madera** – ajuste el tope de la puerta para que descansa directamente sobre el umbral instalado.

**Jambas para puertas de metal** – recorte el umbral para que encaje alrededor del tope de la puerta.

3. Retire la contrahuella superior, dé la vuelta al umbral con la parte inferior hacia arriba, e inserte las tuercas en T en los agujeros de la base de madera golpeando con un martillo. Ver la **ilustración B**.
4. Perfore tres agujeros uniformemente distanciados en la base y asegure el umbral al contrapiso (No se incluyen los sujetadores).
5. Inserte los tornillos en la contrahuella. Aplique arandelas de clip en C en la ranura de los tornillos por encima de las roscas (véase el dibujo a continuación). Consejo: Utilice una pinza de punta fina para presionar los clips en C sobre los tornillos. Ver la **ilustración C**.
6. Coloque la contrahuella superior en la base de madera y apriete los tornillos al alto deseado.

#### Instalación sobre pisos de concreto:

Cuando instale este umbral en un piso de concreto utilice anclajes de plomo o plástico.



QUESTIONS? | PREGUNTAS?  
800.654.8454  
MDBUILDINGPRODUCTS.COM

