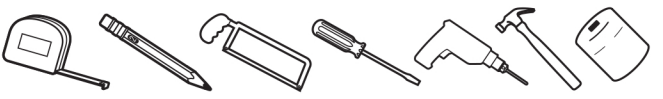
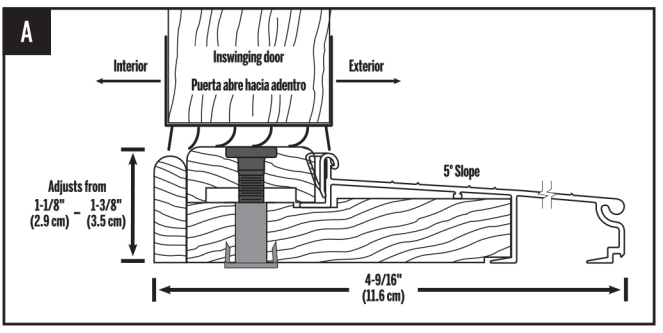
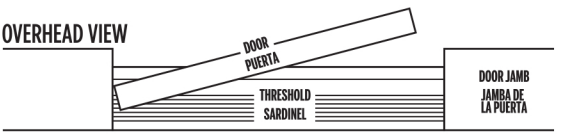
Tools Required:
Herramientas Requeridas:







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.

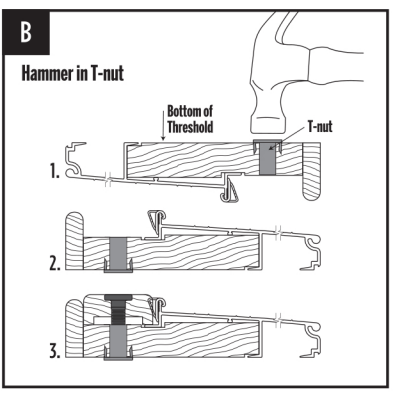
Installation on Concrete Floors:
When installing this threshold on a concrete floor use lead or plastic anchors.

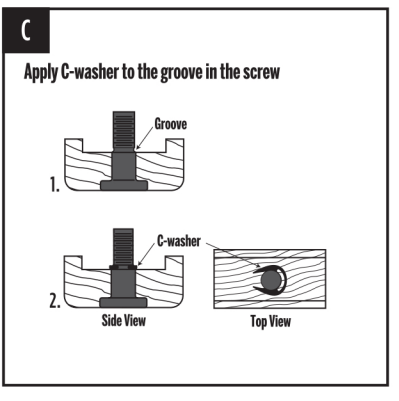
INSTALACIÓN:
La ilustración A muestra un umbral ajustable de aluminio y madera dura instalado. Cuando está adecuadamente instalado este umbral queda ajustado para que se encuentre con el sello de su puerta y obtener un sello a prueba de intemperie en la parte inferior de su puerta.

Para remplazar 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 descanse 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