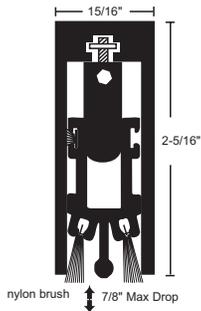


## 680 Automatic Door Bottom



**WARNING:** Do not pull drop bar out of case unless disengaged from spring or damage will occur and void warranty.

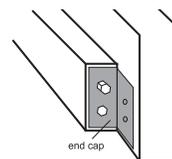
**Caution:** Nylon brush must be cut separately from case and drop bar.

### Installation Instructions

1. Slide brush clear when cutting case and drop bar.
2. For single doors cut 1/8" shorter than distance between stops on frame. For pairs cut 1/16" shorter than distance between stop on frame and meeting edge of door. - DO NOT CUT UNTIL DROP BAR IS EXTENDED IN DOWN POSITION. Insert (2) nails provided in small holes on the side of the drop bar to keep drop bar extended while cutting. Do not cut from end with adjusting rod. MAXIMUM CUT - door bottoms 36" and longer = 4", shorter than 36" should not be field cut - order to net length.
3. Cut brush using the cutting section of pliers or diagonal cutters. If bristles are not secure, use a drop of adhesive to secure the brush.
4. With door closed, position on push side of door with adjusting rod toward hinge edge. Align bottom of case, flush with bottom of door and 1/16" clearance at each end, mark screw holes
5. Drill pilot holes for screws using 1-1/64" drill bit.
6. Install with screws provided. DO NOT Overtighten.
7. Set adjusting rod for proper seal. To reduce drop, turn adjusting rod right. To increase drop, turn adjusting rod left. Once hinge end of drop bar makes solid contact, other end will drop. MAXIMUM drop = 7/8".
8. End cap with hexagon holes should be mounted to door at hinge side end to hold adjustment once set. Install as illustrated below with screws provided. Blank end cap may be installed at other end on single doors only, if desired.

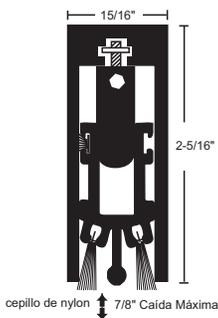


POSITIVE PRESSURE TESTED GASKETING MATERIALS  
FOR FIRE DOORS  
FOR APPLICATION TO HOLLOW-METAL-TYPE FIRE DOORS  
RATED UP TO 3 HOURS AND WOOD-TYPE FIRE DOORS  
RATED UP TO 1-1/2 HOURS.  
CATEGORY H



Smoke and Draft Control gasketing (Category H) tested to UL 1784; meets requirements of NFPA 105, IBC for use on "S" label doors.

## 680 Sello Bajo Puerta Automático



**ADVERTENCIA:** No remueva la barra selladora de aluminio del sello bajo puerta a menos que esté desacoplada del resorte o se dañará y se anulará la garantía.

**Precaución:** El cepillo de nylon debe cortarse por separado del sello bajo puerta automático y de la barra selladora de aluminio.

### Instrucciones de Instalación

- Haga hacia un lado el cepillo cuando corte el sello bajo puerta automático y la barra selladora de aluminio.
- Para puertas sencillas, corte el sello bajo puerta 1/8" más corto que la distancia entre los topes del marco. Para puertas dobles corte el sello bajo puerta 1/16" más corto que la distancia entre el tope del marco y el canto opuesto de la puerta. **NO CORTE HASTA QUE LA BARRA SELLADORA DE ALUMINIO ESTÉ EXTENDIDA HACIA ABAJO.** Inserte los (2) clavos o pernos suministrados dentro de los orificios pequeños en el lado de la barra selladora de aluminio para mantener la barra extendida mientras la corta. No corte del extremo de la barra de ajuste. **EL RECORTE MAXIMO** de los sellos bajo puerta con longitud de 36" ó más largos es de 4", sellos con longitud menor a 36" no se recorten en el área de instalación, ordénelos a la medida neta.
- Corte el cepillo usando las cuchillas de las pinzas o con pinzas de corte diagonal. Si las cerdas no están firmes, use una gota de adhesivo para asegurar el cepillo.
- Con la puerta cerrada, coloque del lado de empuje de la puerta con la barra de ajuste hacia el lado de la bisagra. Alinee la parte inferior del sello bajo puerta al ras con la parte inferior de la puerta dejando un espacio de 1/16" a cada lado, marque los orificios para los tornillos.
- Taladre los orificios guía para los tornillos usando una broca de 11/64".
- Instale con los tornillos suministrados. No apriete demasiado los tornillos.
- Posicione la barra ajustadora para que selle apropiadamente. Para que baje menos, gire la barra hacia la derecha; para que baje más gire la barra hacia la izquierda. Una vez que el extremo de la barra del lado de la bisagra haga contacto firme, el otro lado descenderá. **CAIDA MÁXIMA = 7/8"**.
- La tapa con orificios hexagonales debe montarse en la puerta de lado de las bisagras para no perder el ajuste ya determinado. Instale como se ilustra abajo con los tornillos suministrados. La tapa ciega puede instalarse en el otro extremo solamente para puertas sencillas, si así lo desea.



MATERIAL DE EMPAQUE PARA PUERTAS CORTAFUEGO SOMETIDOS A PRUEBAS DE PRESION POSITIVA, PARA USARSE EN PUERTAS METALICAS HUECAS CORTAFUEGO, CERTIFICADAS HASTA 3 HORAS Y PUERTAS DE MADERA CORTAFUEGO, CERTIFICADAS HASTA 1-1/2 HORAS CATEGORÍA H

Empaques Para Control de Humo y Corrientes de aire (Categoría H) probados de acuerdo a UL 1784; cumple con los requisitos de NFPA 105, IBC para usarse en puertas etiquetadas "S"

