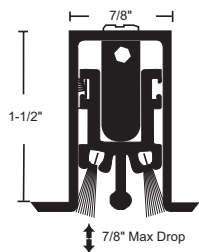


682 / 683 Mortise Automatic Door Bottom



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

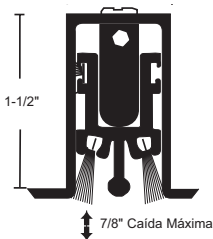
1. Mortise bottom of door on center line for Model 682: 1" wide x 2-1/8" deep, Model 683: 15/16" wide x 1-5/8" deep.
2. Slide brush clear when cutting case and drop bar.
3. Cut door bottom to exact net width of door. **DO NOT CUT UNTIL DROP BAR IS EXTENDED IN DOWN POSITION.** Insert the (2) nails provided into the 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 net length.
4. 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.
5. Position door bottom in mortise with actuator rod toward hinge edge; mark screw holes.
6. Drill pilot holes for screws using 5/64" drill bit.
7. Install door bottom with adjusting rod at hinged side of door.
8. 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** Model 682 = 7/8", Model 683 = 3/4".
9. Install end caps to ends of the door bottom, with screws provided.
10. On wooden frames, install strike plate on door jamb where adjusting rod makes contact.



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 3/4 HOUR FOR MODEL 682,
1-1/2 HOURS FOR MODEL 683.
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.

682 / 683 Sello Bajo Puerta Automático para Muestras



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

1. Para el modelo 682 haga una muesca de 1" de ancho por 2-1/8" de profundidad en la línea de centro de la parte inferior de la puerta. Para el modelo 863 haga la muesca de 15/16" de ancho por 1-5/8" de profundidad.
2. Para recortar el sello bajo puerta y la barra selladora de aluminio remueva completamente el empaque, deslizándolo.
3. Corte el sello bajo puertas a la medida exacta neta del ancho 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.
4. Corte el cepillo a la medida 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.
5. Coloque el sello bajo puerta en la muesca con la barra del actuador hacia el lado de las bisagras; marque los orificios para los tornillos.
6. Taladre los orificios guía para los tornillos usando un broca de 5/64".
7. Instale el sello bajo puerta con la barra ajustadora del lado de las bisagras.
8. 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. Caída **MAXIMA** para el modelo 682 = 7/8", para el modelo 683 = 3/4".
9. Instale las tapas en los extremos del sello bajo puerta con los tornillos suministrados.
10. En marcos de madera instale la placa de impacto en la jamba de la puerta donde la barra de ajuste hace contacto.



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 3/4 DE HORA PARA MODELO 682, 1-1/2 HORAS PARA MODELO 683 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".