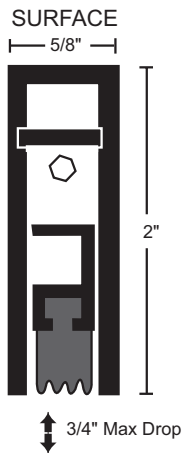


## 223 Automatic Door Bottom



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

### Installation Instructions

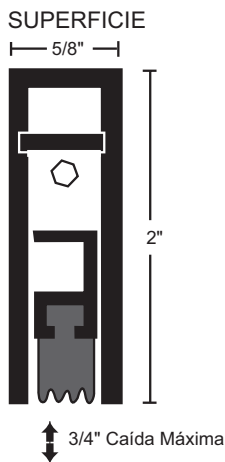
1. For single doors cut door bottom 1/8" shorter than distance between stops on frame. For pairs cut 1/16" shorter than the distance between stop on frame and meeting edge of door. Do not extend drop bar while cutting. Do not cut from end with adjusting rod. **MAXIMUM CUT** door bottoms 36" and longer = 4", shorter than 36" should not be field cut - order net length.
2. With door closed, position on push side of door with adjusting rod toward hinged edge. Align bottom of case flush with bottom of door and 1/16" clearance at each end, mark screw holes.
3. Drill pilot holes for screws using 9/64" drill bit.
4. Install with screws provided. Do not over tighten.
5. Set adjusting rod for proper seal. To reduce drop, turn adjusting rod right; to increase drop turn left.  
NOTE: Once hinged end of drop bar makes solid contact, other end will drop. Maximum drop = 3/4".



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.

## 223 Automatic Door Bottom



**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.

### Instrucciones de Instalación

1. Para puertas sencillas, corte el sello bajo puerta 1/8" más corto que la distancia entre el 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 extienda la barra selladora de aluminio mientras corta. No corte del extremo de la barra de ajuste. EL RECORTE MAXIMO de los sellos bajo puerta de 36" de longitud o mas largos = 4", si son de menos de 36" de longitud no se recorten – ordénelos a la medida neta.
2. Con la puerta cerrada, coloque en el lado de empuje de la puerta con la barra de ajuste hacia la orilla 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 de los tornillos.
3. Taladre orificios guía para los tornillos usando una broca de 9/64"
4. Instale con los tornillos suministrados. No apriete demasiado los tornillos.
5. 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. NOTA: Una vez que el extremo de la barra del lado de la bisagra haga contacto firme, el otro lado descenderá. ALTURA MÁXIMA DE CAIDA = 3/4".



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  
CATEGORIA 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".