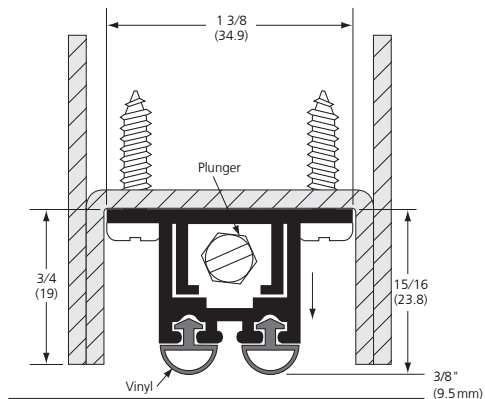


# DOREX®

## DGS-BA32V-36

### Automatic Door Bottom

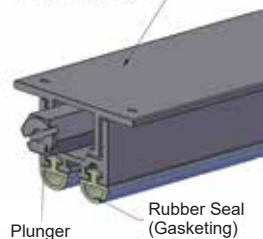


ITEM/FINISH:

**DGS-BA32V-36**  
(for hollow metal doors)

LENGTH: 36"  
VINYL INSERT  
CLEAR ANODIZED ALUMINUM

Automatic Door Bottom



#### TESTING / RATINGS:



- cULus listed (UL10C)
- Wood fire door: 20 min
- Composite fire door: 90 min
- Metal fire door: 3 hrs

## AUTOMATIC DOOR BOTTOMS (ADB)

### Installation Guidelines:

1. Detach door from hinge and if needed cut mortise on the bottom of the door according to the dimensions of the unit. Reminder: Hollow metal doors require an inverted channel. If the door is fire labeled mortise preparation must be done by the door manufacturer to ensure compliance with door standards.

**See illustration #2 for actuator/plunger hole prep, on the door hinges side edge**

2. Measure the door from both ends to get the exact required length for the door bottom. Use power cutting tools like table saw or chop saw to have an excellent level cut. Important Reminder: You must trim on the opposite side of the actuating plunger. The allowable size that can be trimmed is 1-1/2" away from the screw towards the edge of the ADB unit. See illustration #1.

3. After the door has been prepped, install the door bottom with the plunger towards the hinges jamb side. Fasten unit with screws provided. Ideal clearance between the unit and the finished floor is 3/8".

4. Set the ADB by turning the actuating plunger (illustration 3) clockwise or counter clockwise until the rubber seal gasket touches the floor surface or Threshold.

**Note.** Start with plunger screwed-in completely to avoid over adjustment or damage

⚠ Do not over-adjust plunger. It's only necessary to lightly compress the vinyl gaskets in the sealing surface. Over adjustment many cause internal components failure.

### Packaging includes:

- (1) Automatic Door Bottom
- Screw pack

Mortised: the plunger contacts the rabbet.  
See illustration #3.

### Tools Required

- Measuring tape
- Marker
- Power tools
- Screw driver
- Cutting tools

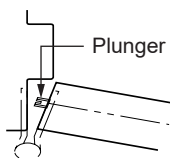
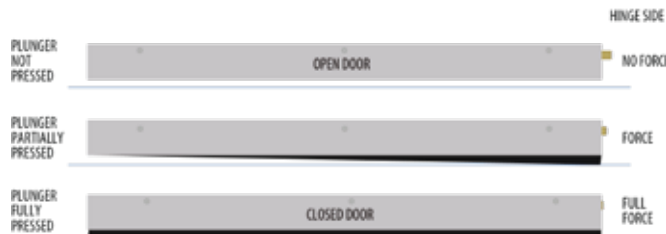


ILLUSTRATION 3



### CONCEALED (MORTISED)

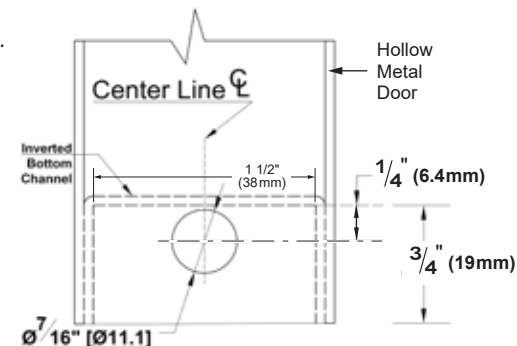
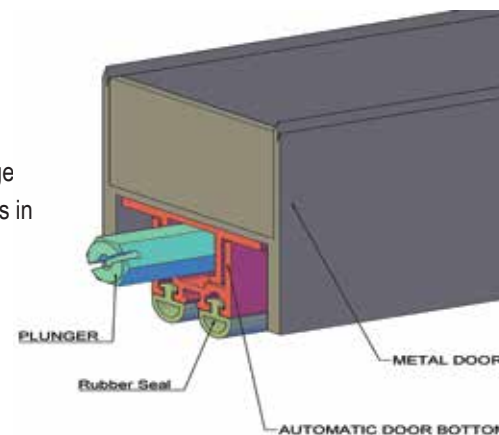


ILLUSTRATION 2: Hole prep for actuator/plunger on the hinge side of the door



### CUTTING INSTRUCTIONS

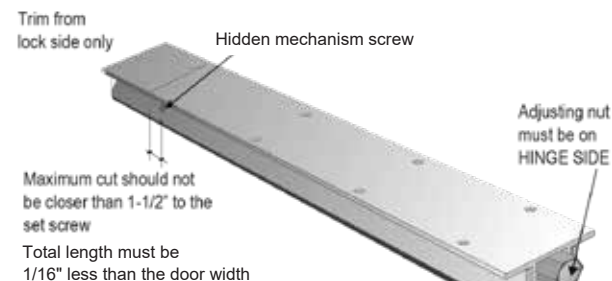


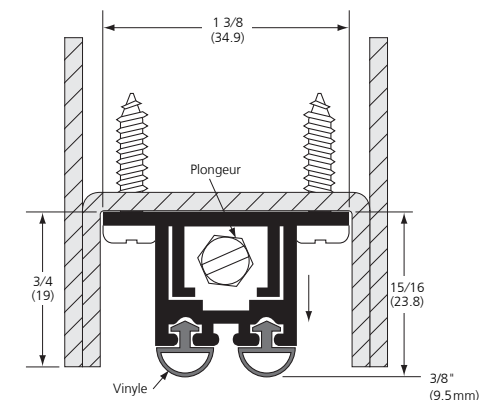
ILLUSTRATION 1 (Trimming Guideline)



# DOREX®

## DGS-BA32V-36

*Bas de porte automatique*



MODÈLE/FINITION :

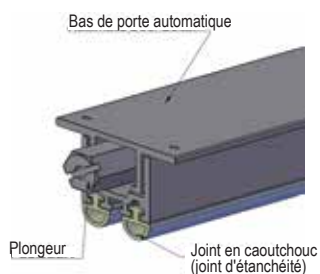
### DGS-BA32V-36

*(pour les portes en métal creux)*

LONGUEUR : 36"

INSERT EN VINYLE

ALUMINIUM ANODISÉ CLAIR



TESTS / ÉVALUATIONS :



- Homologué cULus (UL10C)
- Porte coupe-feu en bois : 20 min
- Porte coupe-feu en composite : 90 min
- Porte coupe-feu en métal : 3 hrs

## BAS DE PORTE AUTOMATIQUE (BPA)

### Guide d'installation:

1. Détacher la porte de la charnière et si nécessaire découper une mortaise sur le bas de la porte selon les dimensions de l'appareil. Rappel : Les portes en métal creux nécessitent un canal inversé. Si la porte est étiquetée coupe-feu la préparation de la mortaise doit être effectuée par le fabricant de la porte afin d'assurer la conformité avec les normes relatives aux portes.  
**Voir l'illustration 2 pour la préparation des trous du plongeur sur le bord latéral des charnières de la porte**
2. Mesurez la porte à partir des deux extrémités pour obtenir la longueur exacte requise pour le bas de porte. Utilisez des outils de coupe électriques comme une scie à table pour obtenir une coupe parfaitement plane. Rappel important : Vous devez couper du côté opposé au plongeur d'actionnement. La taille autorisée pour la coupe est de 1,5 cm à partir de la vis vers le bord de l'unité BPA. Voir l'illustration 1.
3. Une fois la porte préparée, installez le bas de porte avec le plongeur vers le côté du montant de la charnière. Fixer l'appareil à l'aide des vis fournies. L'espace idéal entre l'appareil et le sol fini est de 3/8" .
4. Réglez le BPA en tournant le plongeur (illustration 3) d'actionnement dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse jusqu'à ce que le joint d'étanchéité en caoutchouc touche la surface du sol ou sur le seuil.

**Note :** Commencez par visser complètement le plongeur pour éviter un réglage excessif ou des dommages.

**⚠** Ne pas régler excessivement le plongeur. Il suffit de comprimer légèrement les joints en vinyle dans la surface d'étanchéité. Un réglage excessif peut entraîner une défaillance interne des composants.

### L'emballage comprend:

- (1) Porte automatique en bas
- Paquet de vis

### Outils nécessaires :

- Ruban à mesurer
- Marqueur
- Outils électriques
- Tournevis
- Outils de coupe

Mortaisé : le plongeur est en contact avec la feuillure.  
Voir l'illustration n° 3.

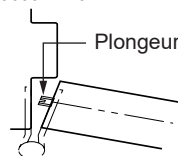


ILLUSTRATION 3



### DISSIMULÉ (MORTAISÉ)

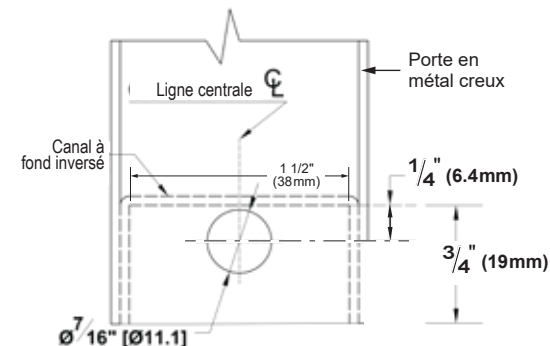
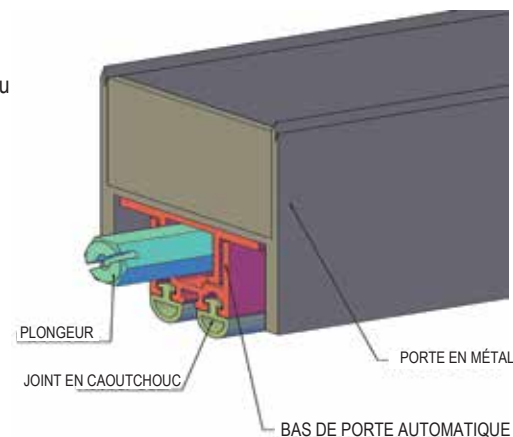


ILLUSTRATION 2: Préparation du trou pour le plongeur du côté des charnières de la porte



### INSTRUCTIONS DE COUPE

Garniture du côté de la serrure uniquement

Vis du mécanisme caché

Le plongeur doit se trouver du côté de la charnière.

La coupe maximale ne doit pas se situer à moins de 1-1/2" de la vis de réglage.

La longueur totale doit être 1/16" de moins que la largeur de la porte

ILLUSTRATION 1 (Guide de coupe)

