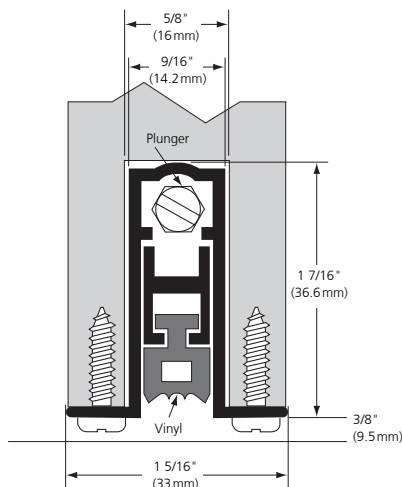


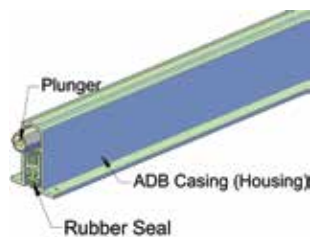
DOREX®

DGS-BA50N-36 Automatic Door Bottom



ITEM/FINISH:
DGS-BA50N-36

LENGTH: 36" NEOPRENE
CLEAR ANODIZED ALUMINUM



TESTING / RATINGS:



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

AUTOMATIC DOOR BOTTOMS (ADB)

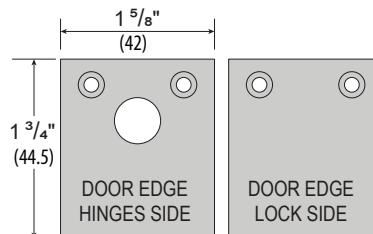
Installation Guidelines:

1. Detach door from hinge and cut mortise on the bottom of the door according to the dimensions of the unit. Door preparation: Prepare door bottom as indicated on the left.

Reminder: If the door is fire labeled, mortise preparation must be done by the door manufacturer to ensure compliance with door standards.

2. Measure the door from both ends to get the exact required length for the door bottom less 1/16" both end of the ADB. 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. Pre-drill for wood screws. Ideal clearance between the unit and the finished floor is 3/8".
4. Set the ADB by turning the actuating plunger clockwise or counter clockwise until the rubber seal gasket touches the floor surface or Threshold.
5. Lastly, install the end plates on both ends of the ADB.

⚠ 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
- End Plate
- Screw pack

Tools Required

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

Mortised: the plunger contacts the rabbet. See illustration #2.

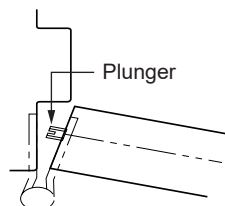
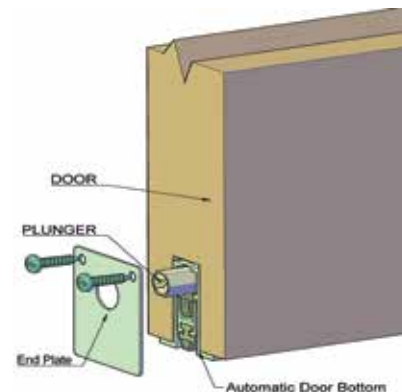


ILLUSTRATION 2

CONCEALED (MORTISED)



Maximum cut should not be closer than 1-1/2" from set screw

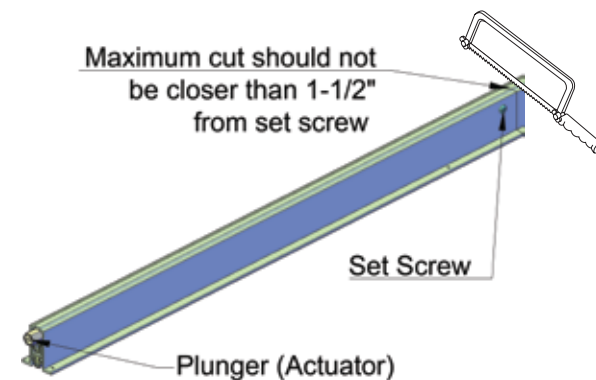
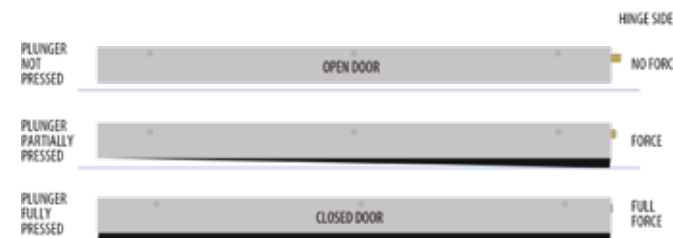


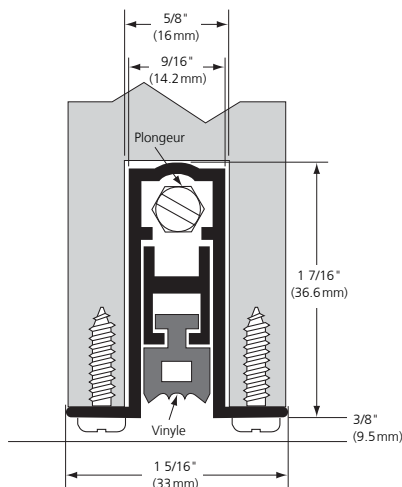
ILLUSTRATION 1 (Trimming Guideline)



DOREX®

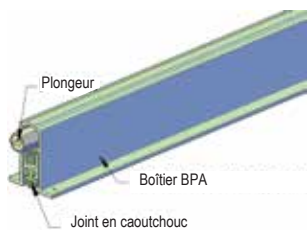
DGS-BA50N-36

Bas de porte automatique



MODÈLE/FINITION :
DGS-BA50N-36

LONGEUR: 36" NEOPRENE
ALUMINIUM ANODISÉ CLAIR



TESTS / ÉVALUATIONS :



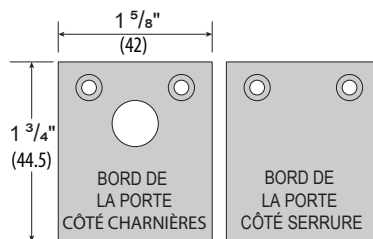
- Homologué cULus (UL10C)
- Porte coupe-feu en bois : 20 min
- Porte coupe-feu en composite : 90 min
- Porte coupe-feu en métal : 3 hrs

BAS DE PORTE AUTOMATIQUE (BPA)

Guide d'installation:

1. Détacher la porte de la charnière et découper une mortaise sur le bas de la porte selon les dimensions de l'appareil. Préparation de la porte : Préparer le bas de la porte comme indiqué à gauche. **Rappel : 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.**
2. Mesurez la porte à partir des deux extrémités pour obtenir la longueur exacte requise pour le bas de la porte, moins 1/16" aux deux extrémités du BPA. Utilisez des outils de coupe électrique 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 découpe est de 1,5 pouce 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. Pré-perçage pour les vis à bois. L'espace idéal entre l'appareil et le sol fini est de 3/8".
4. Réglez le BPA en tournant le plongeur 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 seuil.
5. Enfin, installez la plaque d'extrémité aux deux extrémités du BPA.

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



L'emballage comprend:

- (1) Bas de porte automatique
- Plaque d'extrémité
- 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° 2.

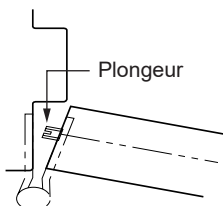
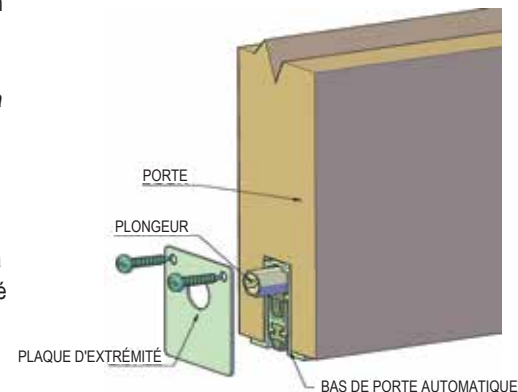


ILLUSTRATION 2

DISSIMULÉ (MORTAISÉ)



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

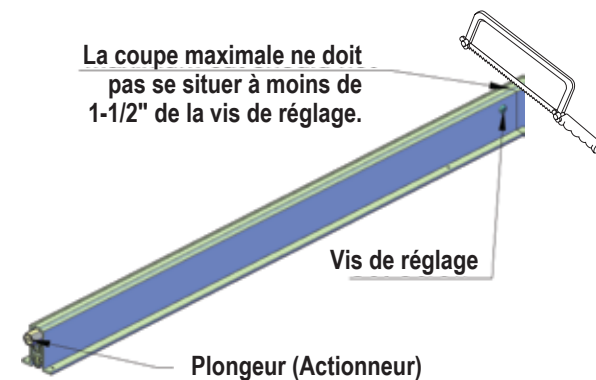


ILLUSTRATION 1 (Lignes directrices pour le parage)

