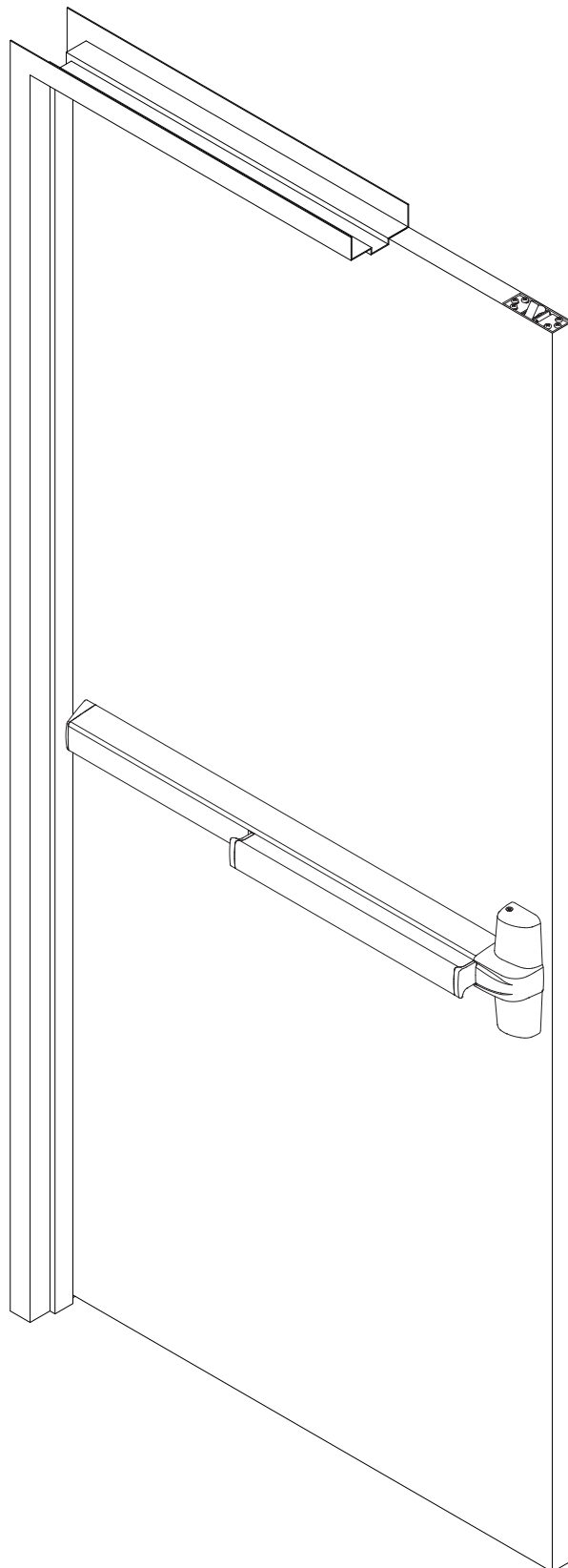
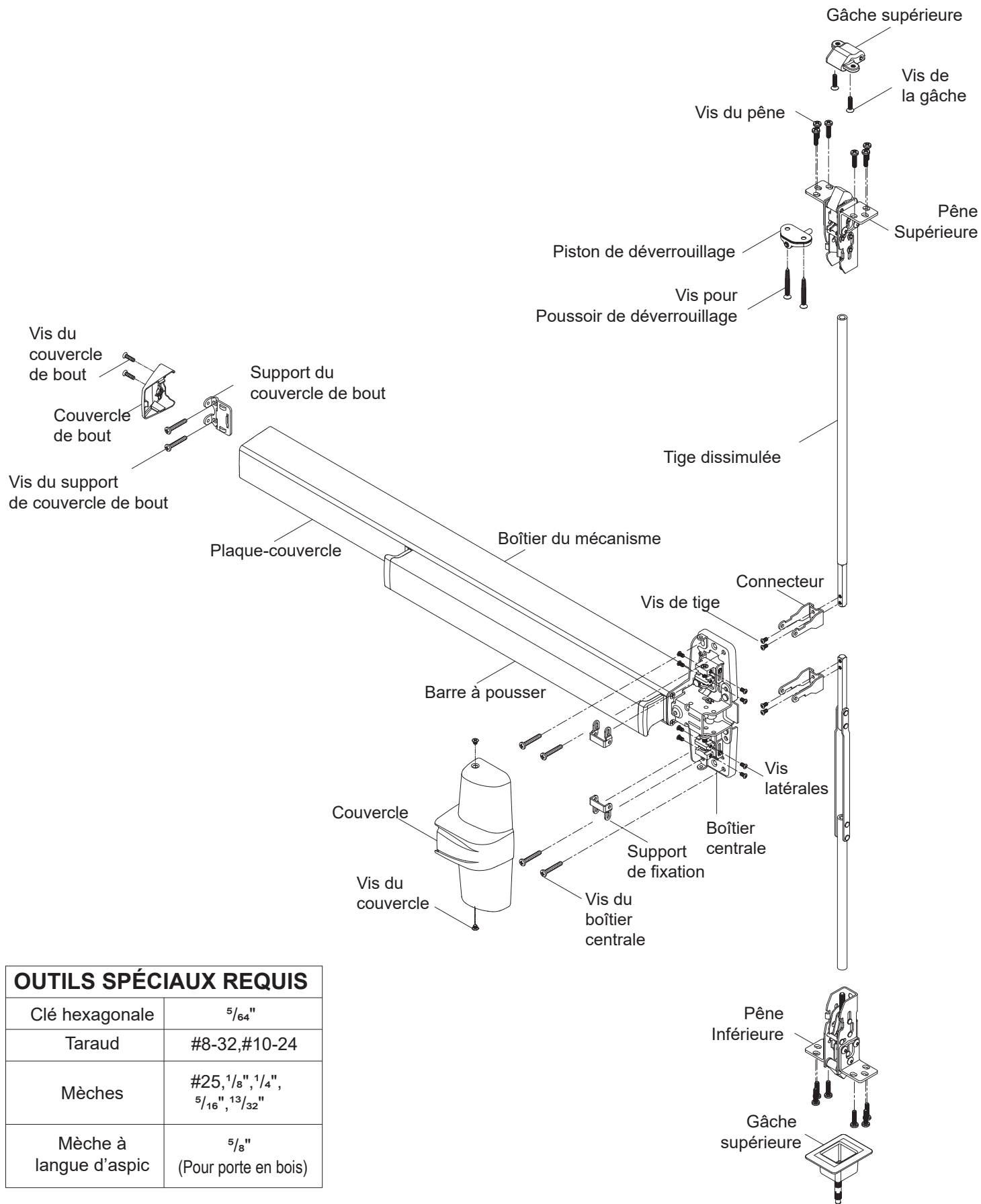


DOREX® DX1 PC/FC

Instructions d'installation

Grade 1, Dispositif à tige verticale dissimulée (antipanique ou coupe-feu)

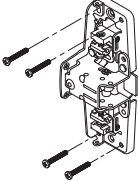
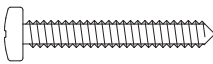

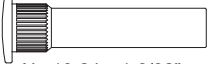
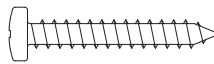
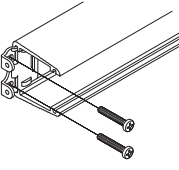
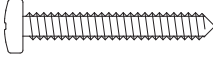
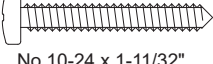
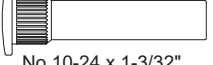
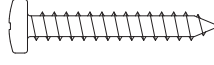
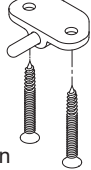

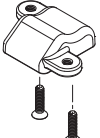
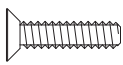
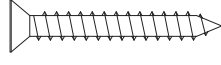
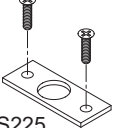
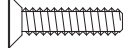
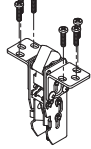
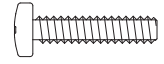
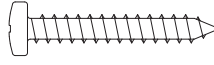


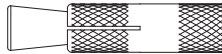
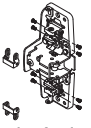
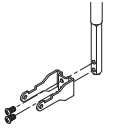

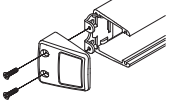

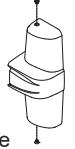





OUTILS SPÉCIAUX REQUIS

Clé hexagonale	$\frac{5}{64}$ "
Taraud	#8-32, #10-24
Mèches	#25, $\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{13}{32}$ "
Mèche à langue d'aspic	$\frac{5}{8}$ " (Pour porte en bois)

TABLEAU DES VIS

APPLICATION	MÉTAL	BOULONS TRAVERSANTS	BOIS
 Vis du boîtier central	(C)  No.10-24 x 1-11/32" 4 PCS	(C)  No.10-24 x 1-11/32" 4 PCS (G)  No.10-24 x 1-3/32" 4 PCS	(A)  No.10-12 x 1-11/32" 4 PCS
 Vis du support du couvercle de bout	(C)  No.10-24 x 1-11/32" 2 PCS	(C)  No.10-24 x 1-11/32" 2 PCS (G)  No.10-24 x 1-3/32" 2 PCS	(A)  No.10-12 x 1-11/32" 2 PCS
 Vis pour piston		(P)  No.10-24 x 1-5/8" 2 PCS	
 Vis pour DXAS216	(E)  No.10-24 x 11/16" 2 PCS		(B)  No.10-12 x 1-11/32" 2 PCS
 Vis pour DXAS225	(E)  No.10-24 x 11/16" 2 PCS		
 Vis pour pêne supérieur et inférieur	(D)  No.10-24 x 25/32" 6 PCS		(A)  No.10-12 x 1-11/32" 6 PCS
 Vis pour DXAS227	(N)  No.1/4-20 x 5/8" 1 PCS	(O)  No.1/4-20 x 5/8" 1 PCS	
 Vis latérales  Vis de tige inf. / Sup.	(L) (M)	 No. 8-32 x 5/16" 6 PCS	
 Vis du couvercle de bout	(J)	 No.8-32 x 5/8" 2 PCS	
 Vis du couvercle	(I)	 No.8-32 x 5/32" 2 PCS	

GÂCHE SUP.

MÉTAL	BOIS
PERCER #25 TARAUDER #10-24	PERCER 1/8" 1" DE PROFONDEUR

POUR LA RÉFÉRENCE DE PRÉPARATION DE PORTE SEULEMENT

- Veuillez utiliser le modèle en plastique fourni pour les installations sur le terrain.
- Utilisez les documents de préparation des portes pour la préparation des portes ou des cadres en atelier. Consultez la préparation des portes pour plus de détails.
- Nous recommandons d'utiliser des échantillons pour vérifier la préparation avant la fabrication de la porte ou du cadre.
- **NON RESPONSABLE** de tout dommage physique ou matériel dû à une préparation ou une installation incorrecte/inadéquate.

Trou du piston de déverrouillage

BOÎTIER CENTRAL - 2 TROUS

EN SURFACE	BOULONS TRAVERSANT OU GARNITURE
MÉTAL	MÉTAL
PERCER #25 TARAUDER #10-24	PERCER 1/4" (CÔTÉ DE DISPOSITIF) PERCER 13/32" (CÔTÉ DE GARNITURE)
BOIS	BOIS
PERCER 1/8" 1" DE PROFONDEUR	13/32" PERCER A TRAVERS

COUPES DE PORTE

APPLICATIONS AVEC CYLINDRE EXTÉRIEURE
MARQUER AVEC UN GABARIT ET DÉCOUPER

● PORTE MÉTAL (CÔTÉ DE DISPOSITIF)
● (9/8" DIA.) PORTE EN BOIS (COUPE À TRAVERS)

■ TRACER LES DÉCOUPES DU GABARIT B. (COUPEZ LE CÔTÉ DU DISPOSITIF SEULEMENT)

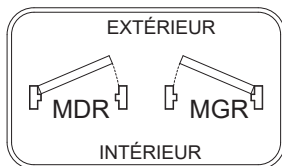
VOIR LE GABARIT POUR LES VARIATIONS DE GÂCHE



Dispositif de sortie coupe-feu doit être installé sur des portes immatriculé « Porte coupe-feu doit être équipée de matériel homologué coupe-feu. » Tout réaménagement ou toute autre modification sur le terrain peut potentiellement avoir un impact sur le classement au coupe-feu de l'ouverture.

PÊNES

MÉTAL
PERCER #25 TARAUDER #10-24
BOIS
PERCER 1/8" 1" DE PROFONDEUR



MDR illustré (MGR inversé)

SUPPORT COUV. DE BOUT - 2 TROUS

EN SURFACE	BOULON TRAVERSANT
MÉTAL	MÉTAL
PERCER #25 TARAUDER #10-24	PERCER 1/4" (CÔTÉ DISPOSITIF) PERCER 13/32" (CÔTÉ GARNITURE)
BOIS	BOIS
PERCER 1/8" 1" DE PROFONDEUR	PERCER À TRAVERS 13/32"

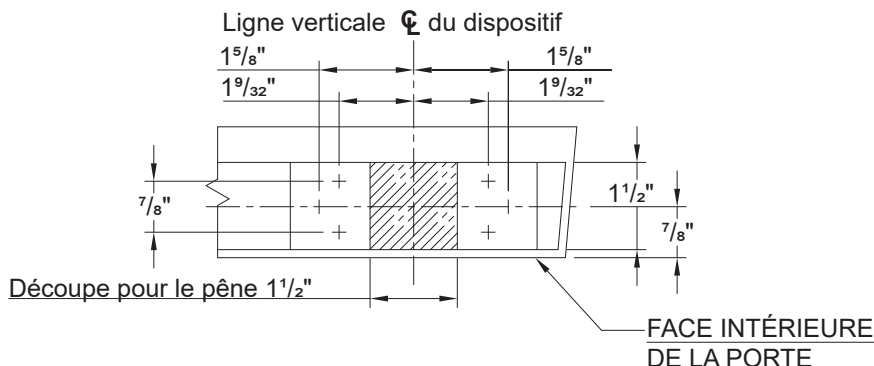
*PRÉPARER LES TROUS UNE FOIS QUE LE CÔTÉ SERRURE DE LE DISPOSITIF EST MONTÉ ET QUE LE CÔTÉ CHARNIÈRE DU DISPOSITIF EST MIS DE NIVEAU.



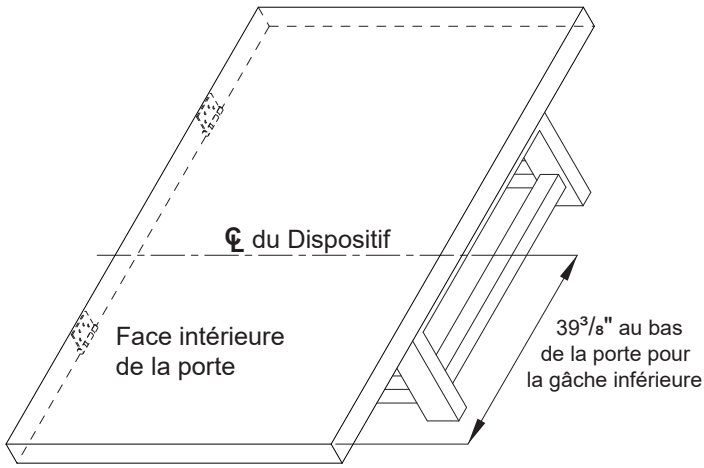
POUR PLUS DE DÉTAILS, VOIR LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE LA GARNITURE, LES GABARITS OU LES PRÉPARATIONS DE PORTE.

PRÉPARATION DES TROUS POUR LE PÊNE

(Percez le haut et le bas de la porte)



01. DESSINER LA LIGNE CENTRALE HORIZONTALE (Φ)



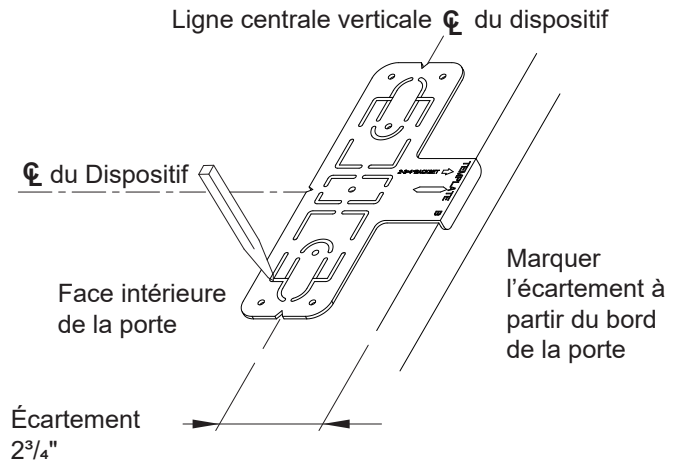
S' il y a un seuil , la ligne horizontale du dispositif doit être à une distance de 39⁵/₈" du plancher fini.
(l'espace entre la porte du bas doit être de 1/4")



MDR illustré
(MGR inversé)

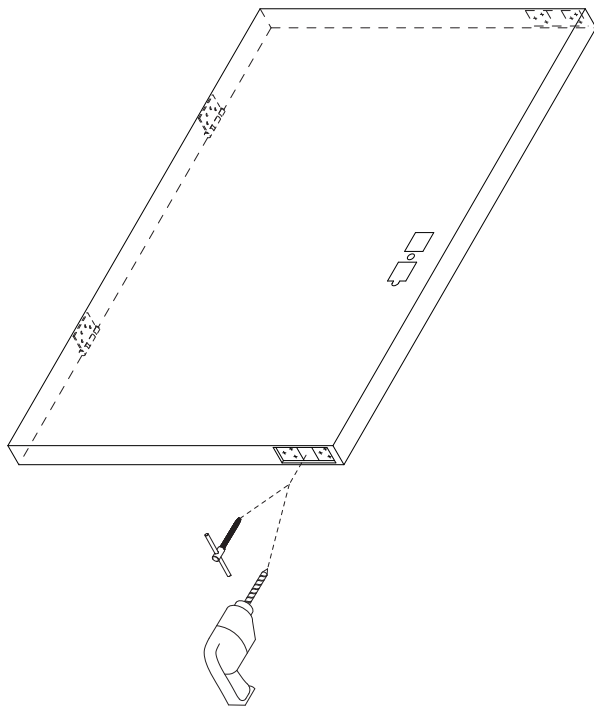
Positionner la porte et tracer la ligne centrale horizontale de l'appareil comme indiqué.

02. DESSINER LA LIGNE CENTRALE VERTICALE (Φ) ET MARQUER L'ÉCARTEMENT



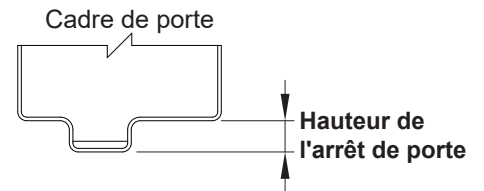
Positionner le gabarit tel qu'illustré, puis marquer la ligne centrale verticale pour le boîtier central de l'appareil.

03. PRÉPARER LA PORTE POUR LE DISPOSITIF ET LES PÊNES SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR



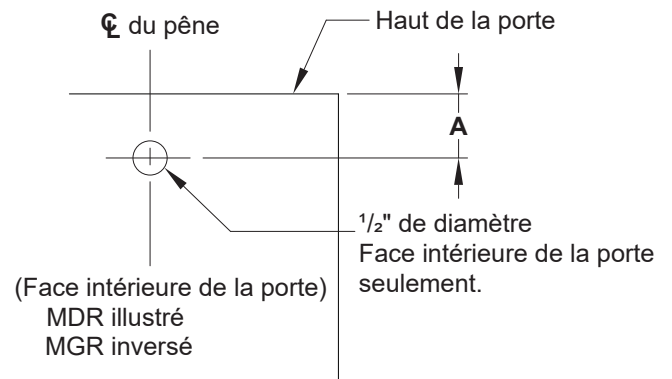
Voir " TABLEAU DE PRÉPARATION DE LA PORTE " à la page 4 pour les informations sur le taraudage et la découpe.

04. PERCER LE HAUT DE LA PORTE POUR PISTON DE DÉVERROUILLAGE

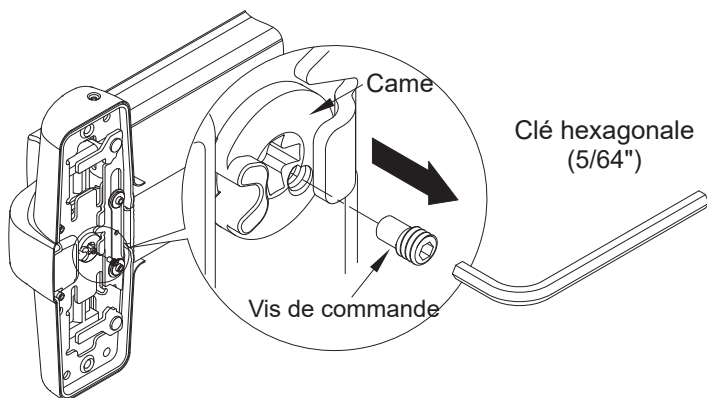


Hauteur d'arrêt	A
1/2"	11/16"
5/8"-Std.	13/16"
3/4"	15/16"

Mesurer " Hauteur d'arrêt du cadre de porte " pour décider de la dimension de **A**



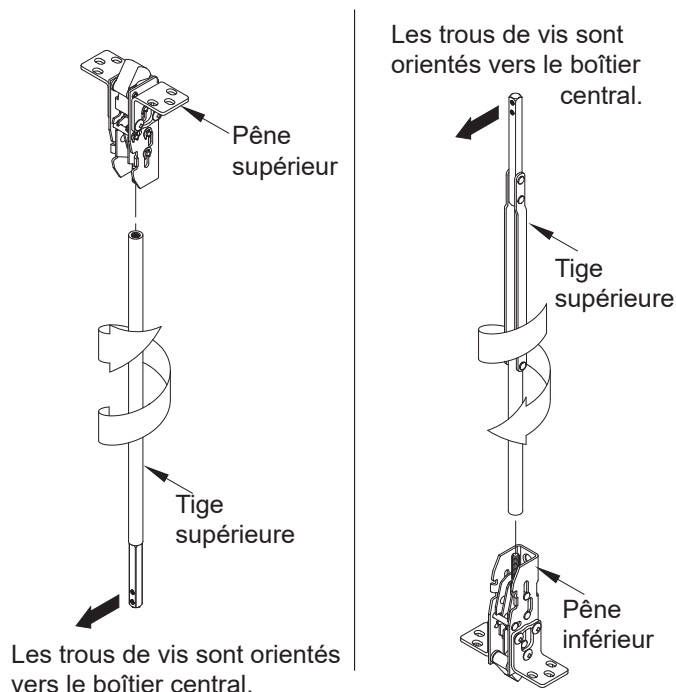
05. DÉTERMINER L'UTILISATION DE LA VIS DE COMMANDE PÊNE DE NUIT. (NL)



La vis de commande NL est montée en usine sur une came à l'arrière du boîtier central de le dispositif, lorsque la vis de commande NL est laissée à l'arrière du boîtier central, le cylindre extérieur fonctionne uniquement comme un pêne de nuit.

- NOTE:** 1. **NE PAS** enlever la vis de commande NL pour les garnitures de plaque à tirer ou d'écusson avec les cylindres de pêne de nuit.
2. **ENLEVER** la vis de commande NL lors de l'installation de la garniture avec un levier fonctionel, un bouton ou un pousier ET un cylindre extérieur pour verrouiller et déverrouiller la garniture.

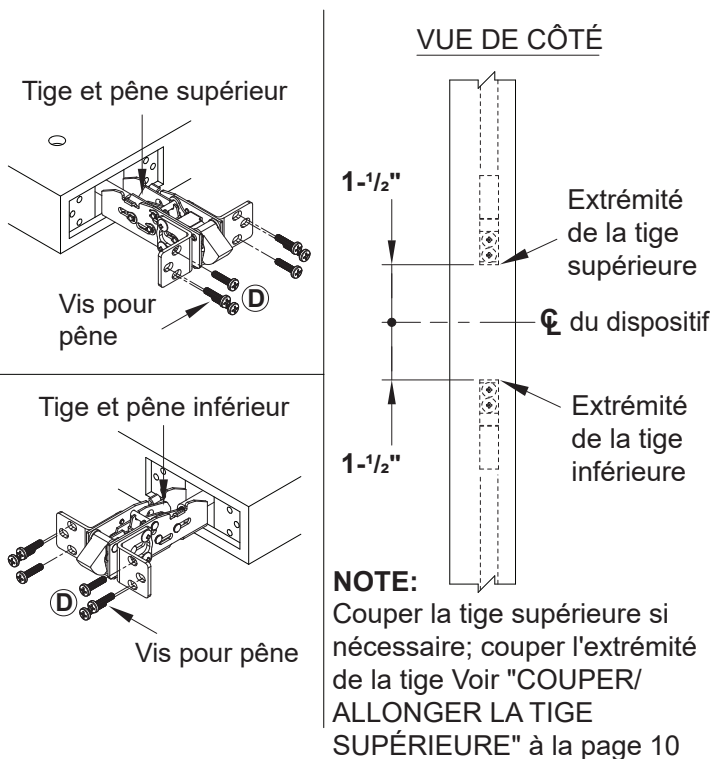
06. FIXER LES TIGES AUX PÊNES.



Les trous de vis sont orientés vers le boîtier central.

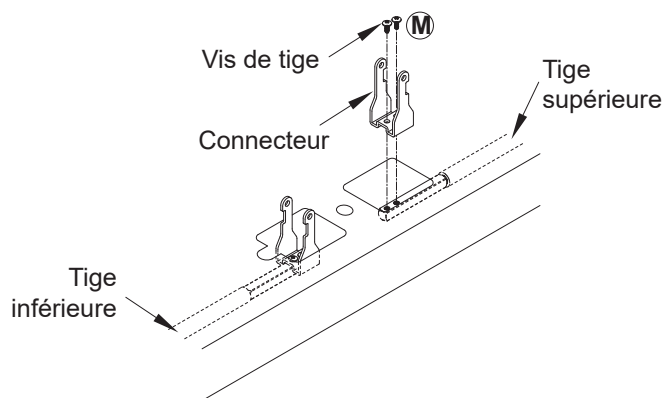
Visser la tige dans le pêne jusqu'à ce que les trous de vis dans les barres de tige soient face au boîtier central.

07. INSTALLER LES TIGES ET LA GÂCHE

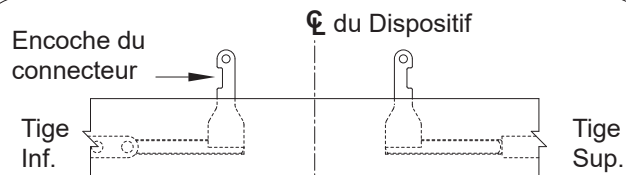


1. Installer le pêne supérieure et les vis en haut de la porte.
2. Installer le pêne inférieur et les vis au bas de la porte.
3. Régler la longueur totale avec précision en vissant ou dévissant la pêne dans ou hors de la tige.

08. INSTALLER LES CONNECTEURS



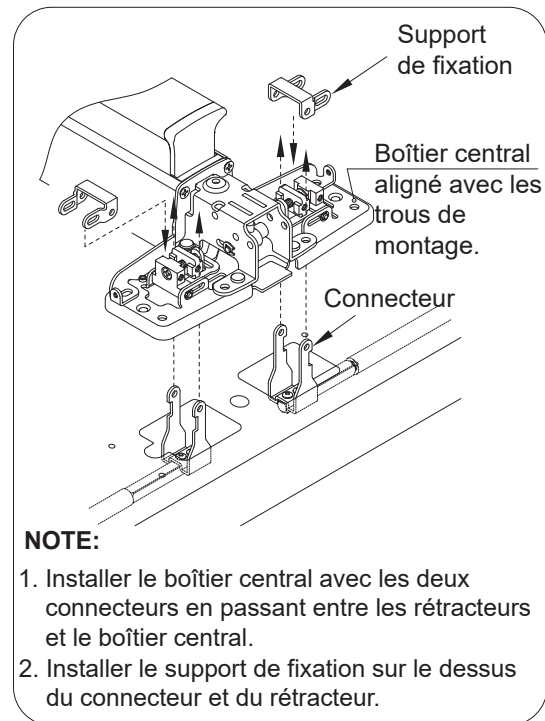
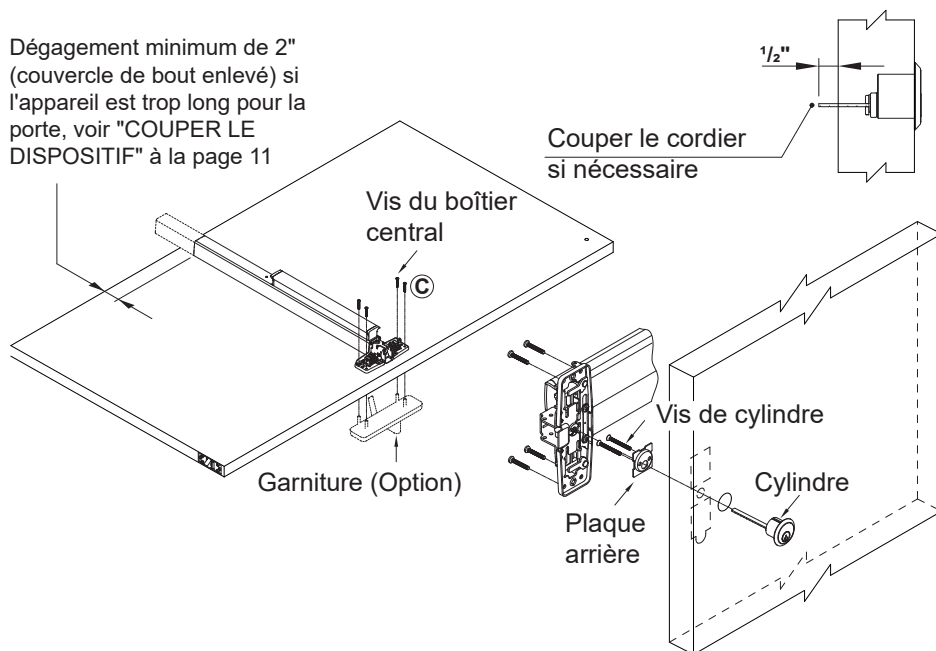
Après avoir ajusté les longueurs, installez les connecteurs sur les deux tiges dissimulée à l'aide des vis de tige.



NOTE: Positionner l'encoche du connecteur dans la tige supérieure vers le haut de la porte et l'encoche du connecteur dans la tige inférieure vers le bas de la porte.

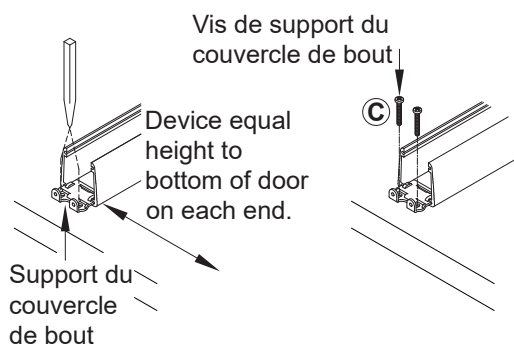
09. INSTALLER LA GARNITURE (LE CAS ÉCHÉANT) ET FIXER LE BOÎTIER CENTRAL À LA PORTE.

Dégagement minimum de 2"
(couverture de bout enlevé) si
l'appareil est trop long pour la
porte, voir "COUPER LE
DISPOSITIF" à la page 11

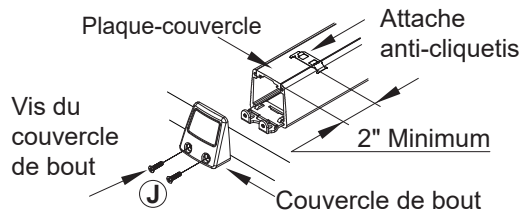


1. DISPOSITIF AVEC GARNITURE - Voir "Instructions de la garniture".
2. CYLINDRE SEULEMENT - Installer le cylindre avec la plaque arrière du cylindre tel qu'illustré. Assurez-vous que le cordier s'étend à 1/2" de la face intérieure de la porte. Insérer le cordier dans la came du boîtier central et fixez-le à la porte avec quatre (4) vis du boîtier central.
3. SORTIE SEULEMENT - Monter le boîtier central sur la porte avec quatre (4) vis du boîtier central.

10. INSTALLER LE SUPPORT ET COUVERCLE DE BOUT

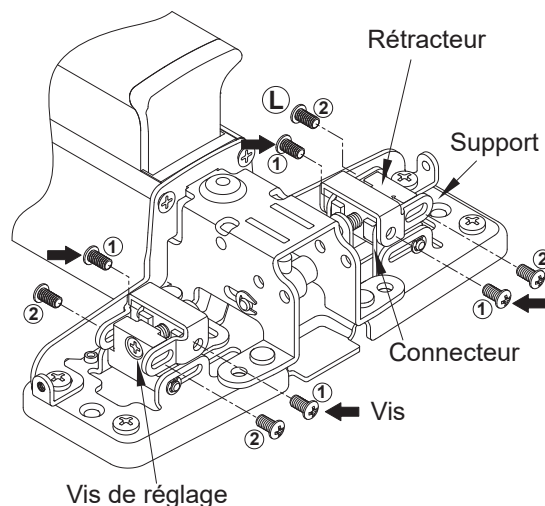


1. Retirer la plaque-couvercle, insérer le support du couvercle de bout dans le dispositif contre le boîtier du mécanisme. Mettre l'appareil à niveau, marquer et percer deux (2) trous pour les vis de support. Fixer les vis du support à la porte.



2. Insérer la plaque-couvercle, glisser l'attache anti-cliquetis en position (2" minimum du bout), et fixer le couvercle avec deux (2) vis de couvercle.

11. INSTALLER LES VIS LATÉRALES

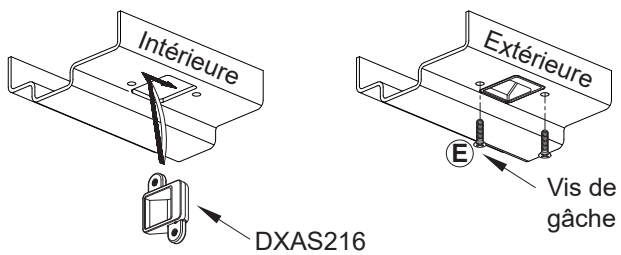


Vis de réglage

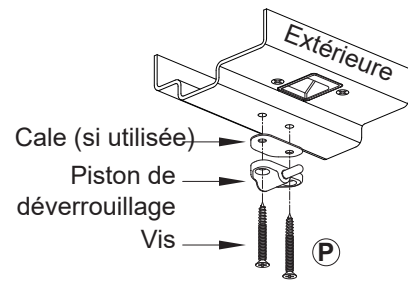
1. Le pêne doit être déployé vers l'extérieur.
2. Tourner les vis latérales à travers le support, le connecteur et le rétracteur, puis serrer la vis.
3. Serrer la vis #2 à travers le support du rétracteur.

NOTE: Serrer la vis 2, puis ajuster le pêne (étape 14) avant de le serrer.

12. INSTALLER LA PORTE, LA GÂCHE SUPÉRIEURE ET LE PISTON DE DÉVERROUILLAGE

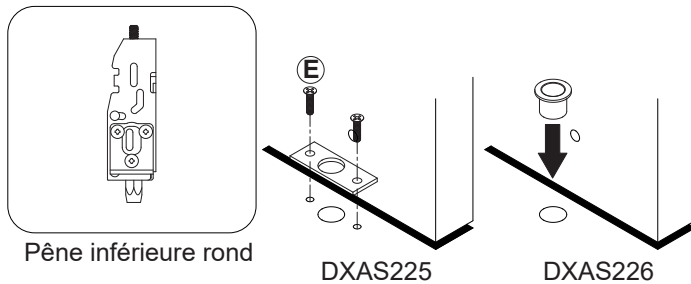
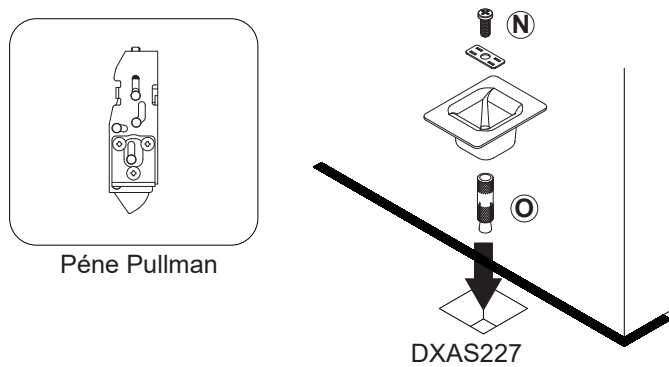


Voir "PRÉPARATION DU CADRE" à la page 10 pour la découpe et les trous. Après la préparation, installer la gâche supérieure dans le cadre de porte et monter deux (2) vis de gâche.



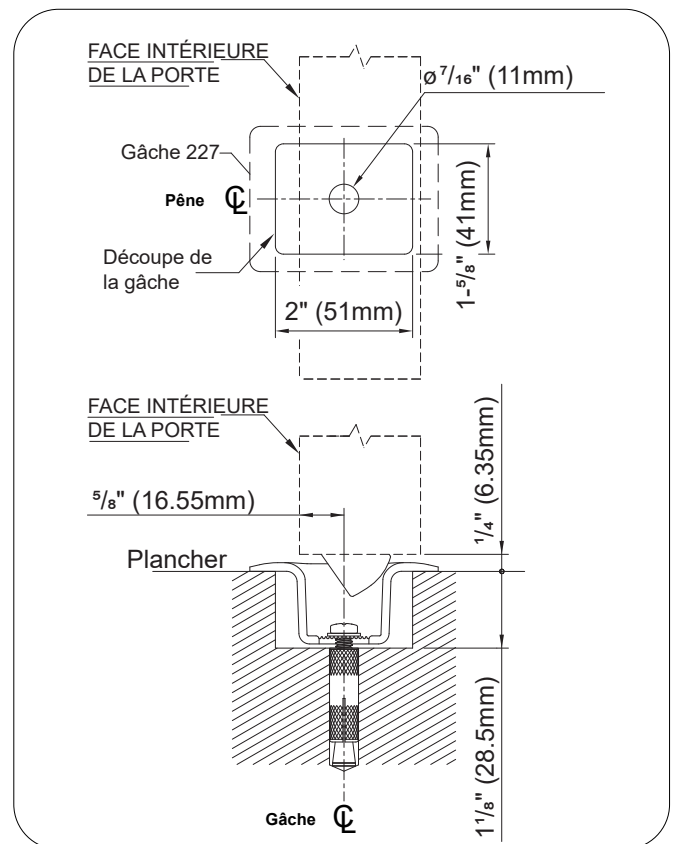
Voir "PRÉPARATION DU CADRE" à la page 10 pour et les trous. Après la préparation, installer le piston de déverrouillage avec deux (2) vis.

13. INSTALLER LA GÂCHE INFÉRIEURE.

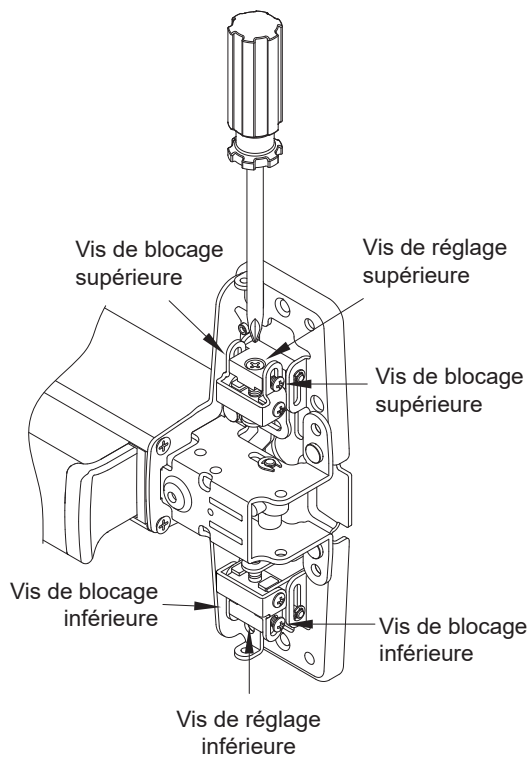


1. Marquer le plancher pour les fixations, préparer le plancher en fonction du type de gâche et de la fixation fournie. Prévoir un dégagement dans le plancher pour le boulon.
2. Pour l'application de seuil : Prévoir un trou dans le seuil selon le type de gâche et les fixations fournies.

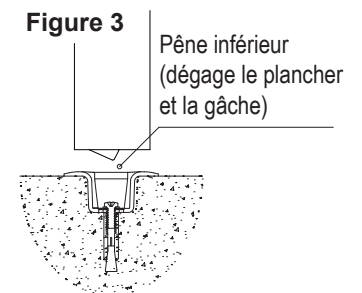
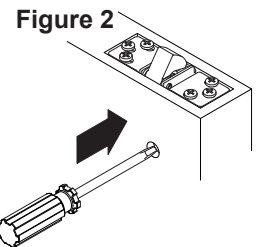
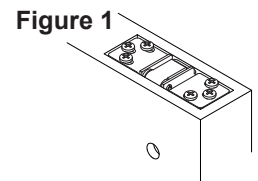
PRÉPARATION DU TROU GÂCHE DXAS227



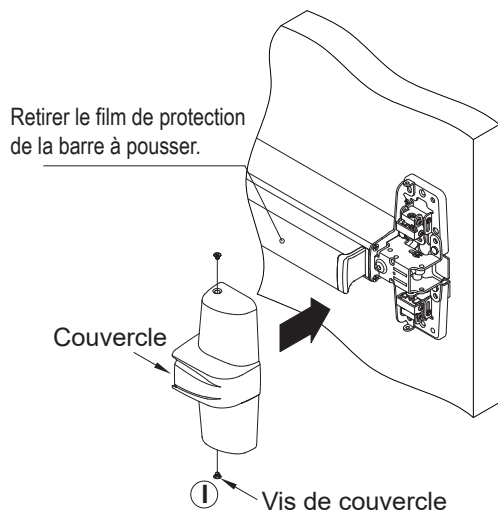
14. AJUSTER LES PÊNE ET FIXER LES VIS DE VERROUILLAGE SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR.



1. Appuyez sur la barre pour rétracter le pêne et ouvrir la porte.
2. Vérifier que le pêne supérieur est en position **RETRACTÉ** (reste rétracté dans son boîtier). **Voir la figure 1**
3. Desserrer la vis de blocage supérieure.
4. Tourner la vis de réglage supérieure jusqu'à ce que le pêne supérieur soit complètement rentré.
5. Déverrouiller le pêne supérieur. **Voir figure 2**
6. Vérifier que le pêne supérieur est en position **VERROUILLÉ** (le pêne ne doit pas s'enfoncer).
7. Tourner la vis de réglage supérieure jusqu'à ce que le pêne supérieur soit en position **VERROUILLÉ**.
8. Serrer la vis de blocage supérieure.
9. Appuyez sur la barre pour rétracter le pêne et ouvrir la porte.
10. S'assurer que le pêne supérieur reste rétracté comme indiqué sur l'illustration. **Voir la figure 1**
11. Desserrer la vis de blocage inférieure.
12. Le pêne supérieur étant toujours rétracté, réglez la tige inférieure en tournant la vis de réglage inférieure, de sorte que le pêne libère le plancher et la gâche inférieure se trouve dans la position **RETRACTÉ**. **Voir la figure 3**
13. Déverrouiller le pêne supérieur. **Voir la figure 2**
14. Vérifier si le pêne inférieur est en position **VERROUILLÉ**.
15. Serrer la vis de blocage inférieure.
16. Ouvrir et fermer la porte plusieurs fois et vérifier le fonctionnement du dispositif et les fonctions **VERROUILLÉ** et **RETRACTÉ**.



15. INSTALLER LE COUVERCLE DU BOÎTIER



Fixer le couvercle au boîtier central à l'aide de deux (2) vis.

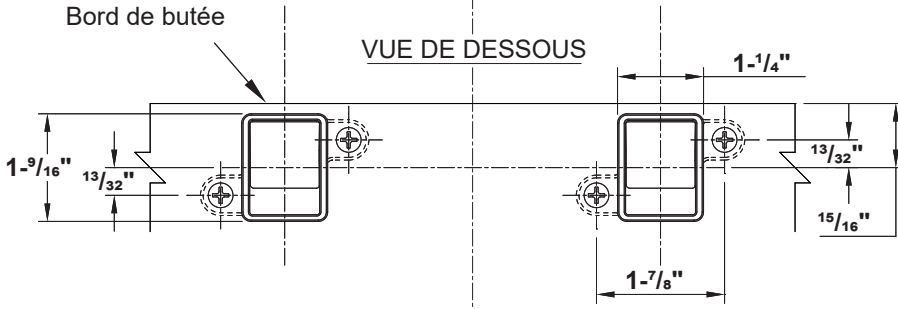
GÂCHES DXAS216

VUE D'AVANT



Application double porte

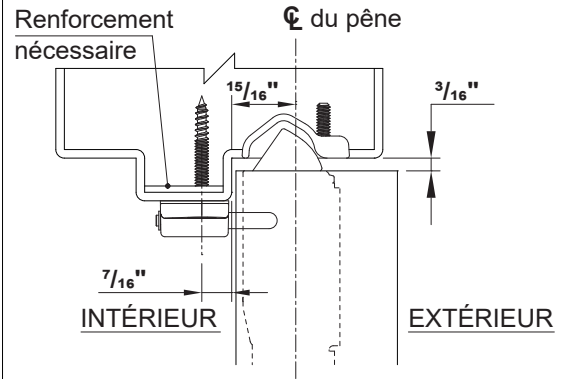
VUE DE DESSOUS



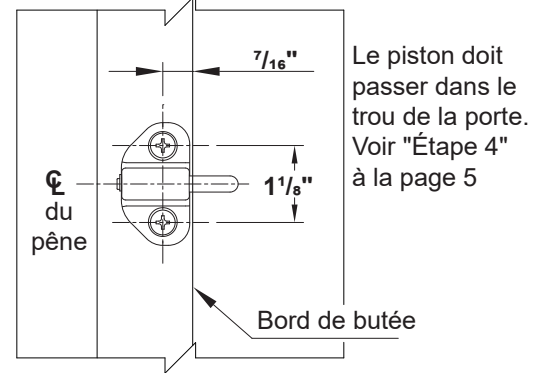
POUR LA RÉFÉRENCE DE PRÉPARATION DE PORTE SEULEMENT
Vérifiez que ce document est la dernière version avant de l'utiliser. Nous recommandons d'utiliser des échantillons pour vérifier la préparation avant la fabrication des portes et des cadres.

PISTON DE DÉVERROUILLAGE

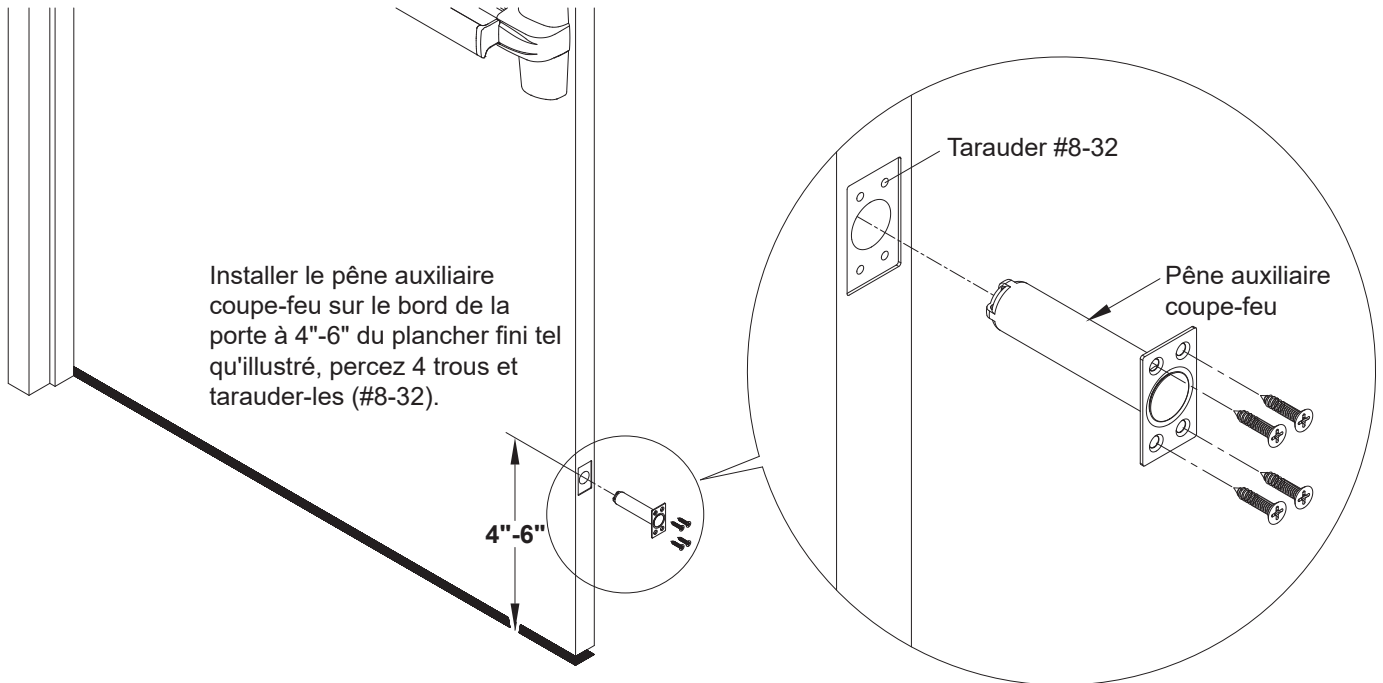
VUE DE CÔTÉ



VUE DE DESSOUS



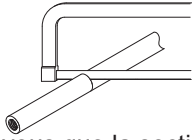
PÊNE AUXILIAIRE COUPE-FEU



Installer le pêne auxiliaire coupe-feu sur le bord de la porte à 4"-6" du plancher fini tel qu'illustré, percez 4 trous et tarauder-les (#8-32).

NOTE: Dispositifs de sortie coupe-feu sans la tige inférieure (FVL) doivent utiliser le PÊNE AUXILIAIRE COUPE-FEU.

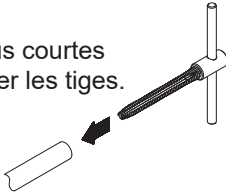
COUPER LA TIGE SUPÉRIEURE



Étape 1 : Assurez-vous que la section coupée est perpendiculaire à la longueur de la tige, et mesurez la quantité pour couper la tige.

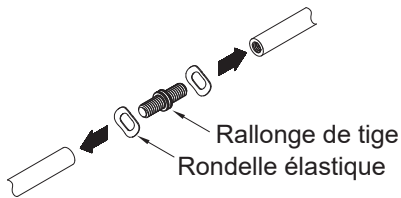
NOTE :

Pour les portes plus courtes que 7', il faut couper les tiges.

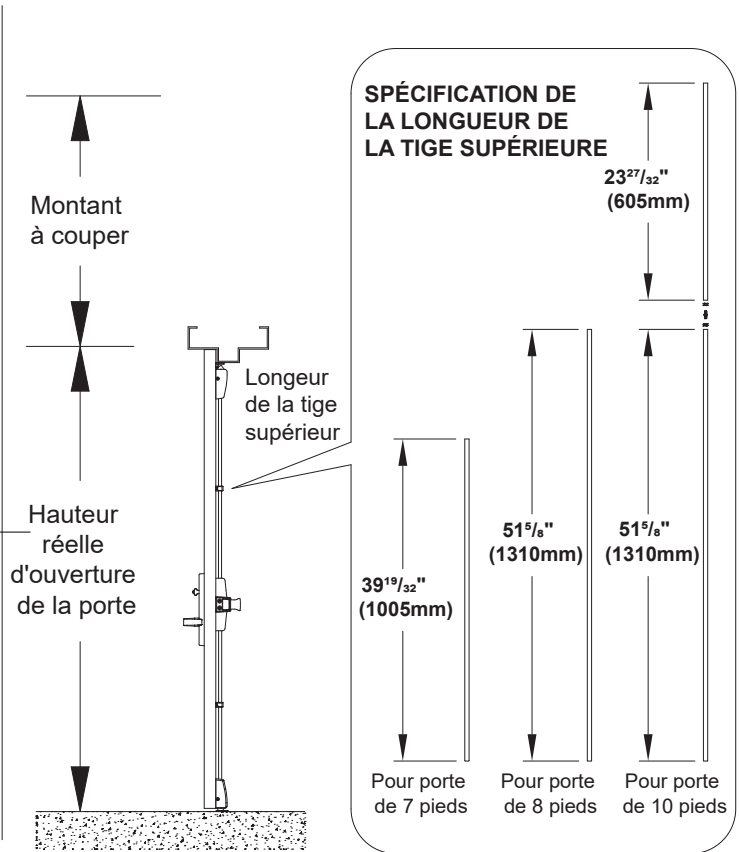


Étape 2 : Tarauder #1/4-20 ; 1" de profondeur.

ALLONGER LA TIGE SUPÉRIEUR

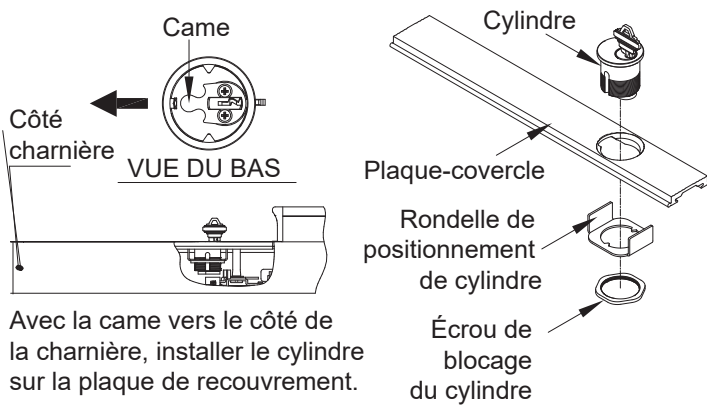


Installez une rallonge de tige et une rondelle élastique et raccorder fermement.

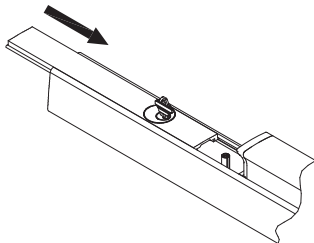


RETENUE DU PÊNE (OPTION)

RETENUE DU PÊNE PAR CYLINDRE

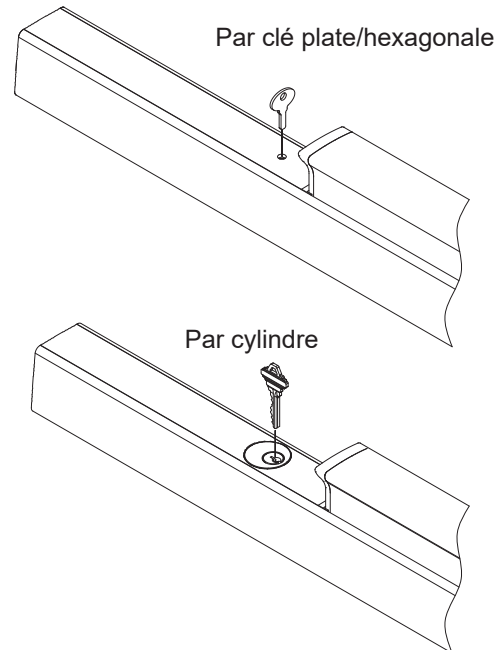


Avec la came vers le côté de la charnière, installer le cylindre sur la plaque de recouvrement.



Glisser la plaque de recouvrement en position sur le boîtier du mécanisme.

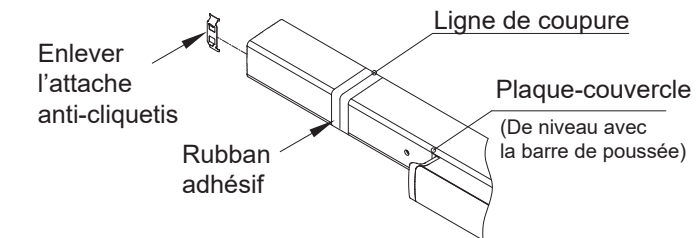
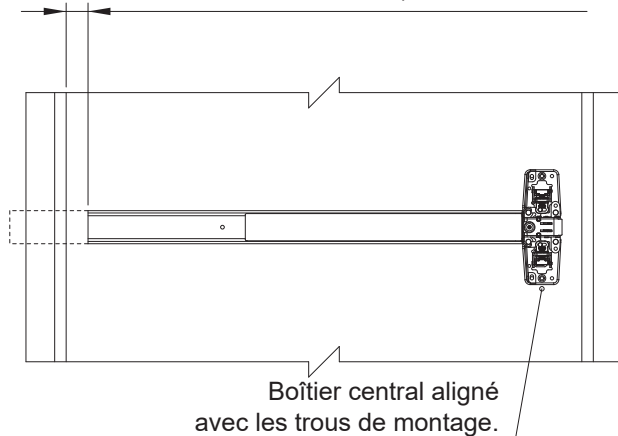
ACTIVATION DU RETENUE DU PÊNE



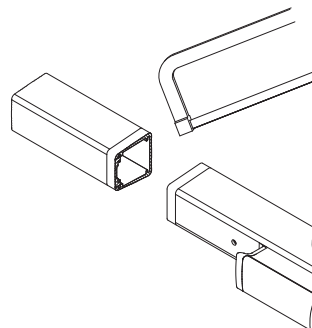
Appuyer sur la barre à pousser et tourner la clé plate / hexagonale ou la clé d'un tour complet pour le blocage.

COUPER LE DISPOSITIF (SI NÉCESSAIRE)

L'espace minimum recommandé entre le cadre et l'extrémité de l'appareil (avec le couvercle de bout enlevé) est de 1-1/2".



1. Avec l'attache anti-cliquetis enlevée, poser le ruban adhésif et marquer la partie à couper.



2. Découper le dispositif et ébarber.
NOTE: Le dispositif doit être coupé d'équerre afin que le couvercle de bout s'ajuste bien.

