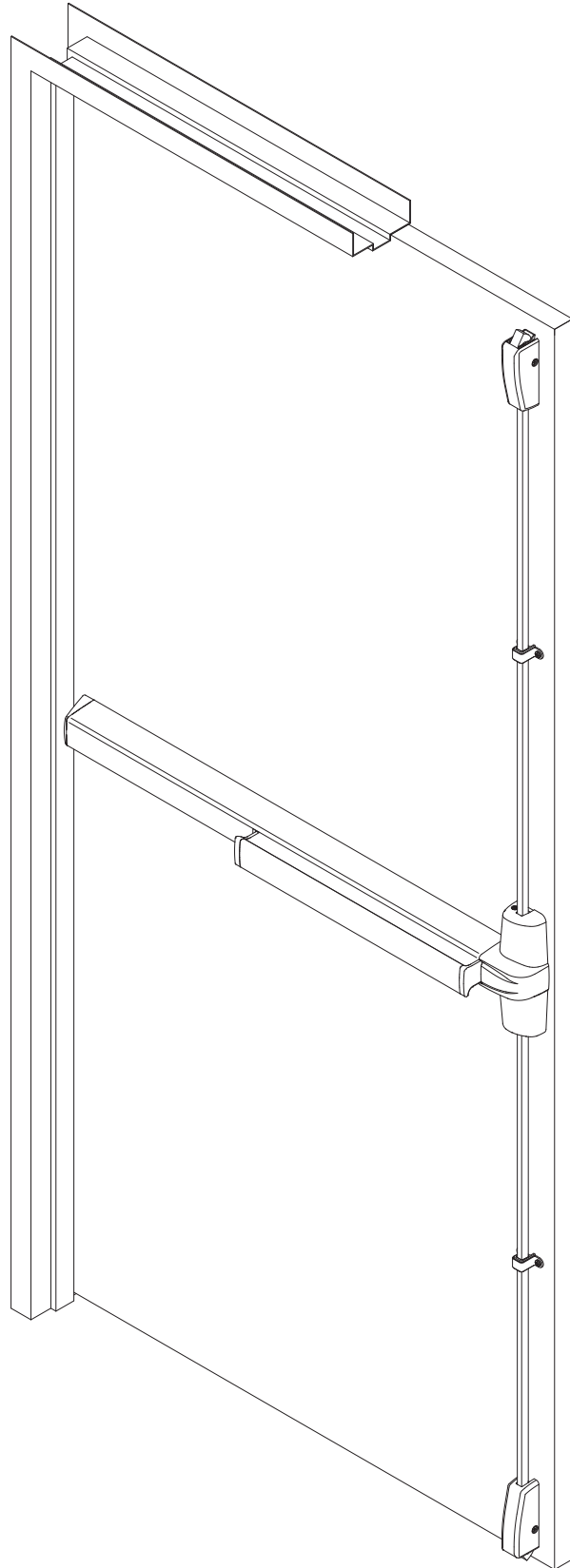
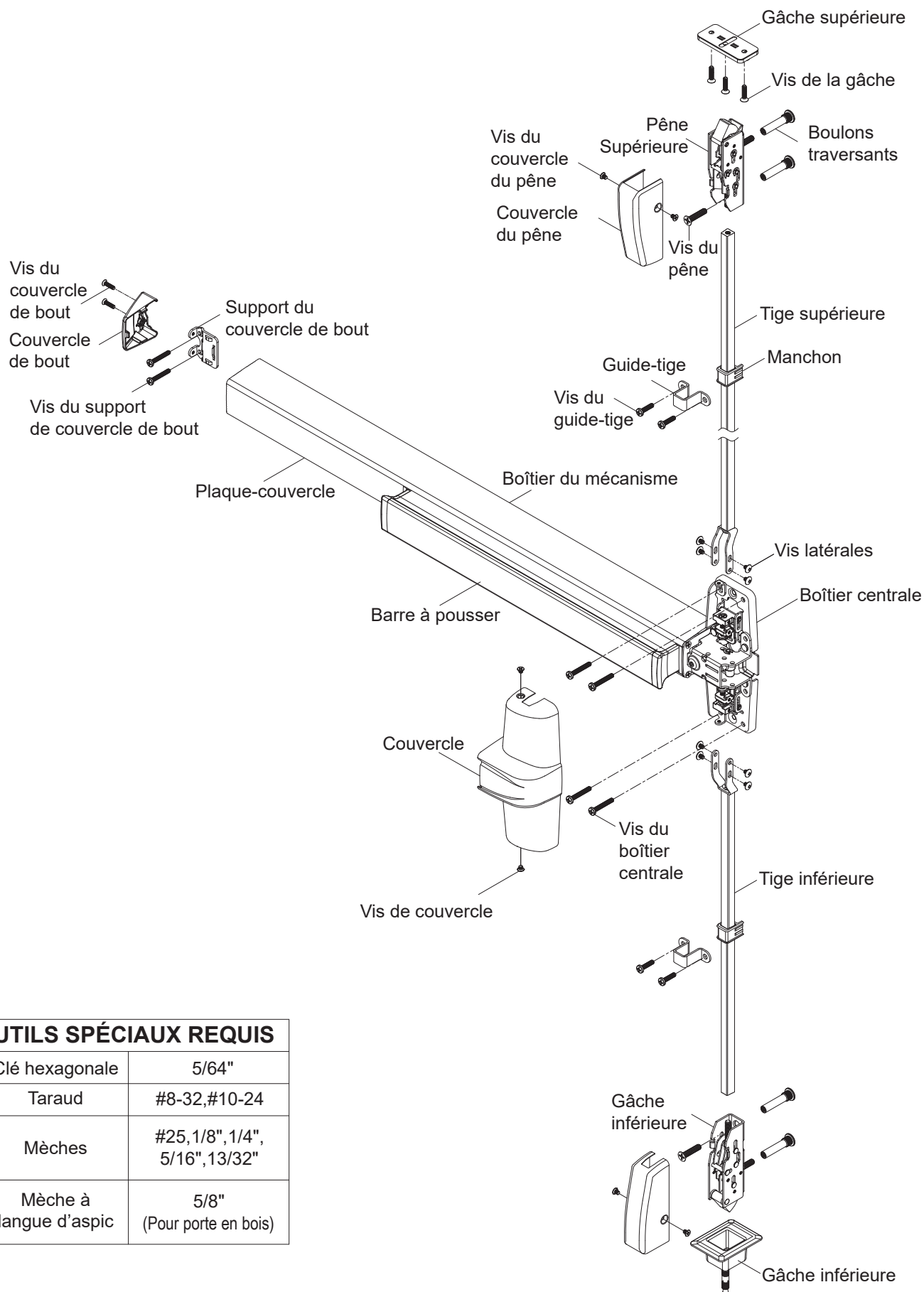


DOREX® DX1 PV/FV

Instructions d'installation

Grade 1, Dispositif de sortie à tige verticale en surface (antipanique ou coup-feu)

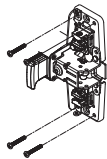
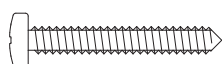
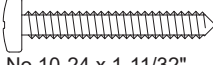
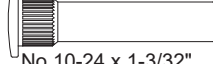
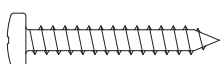
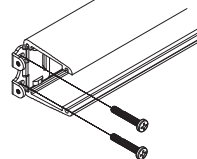
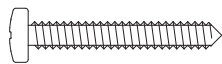
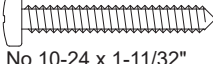
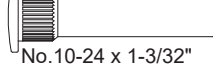
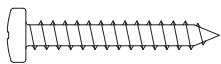
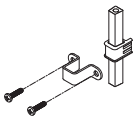
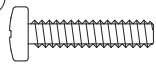

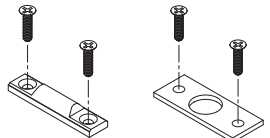
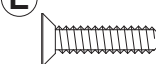
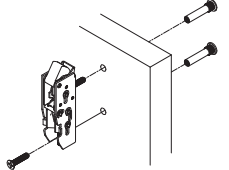
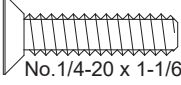
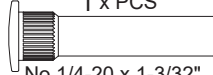
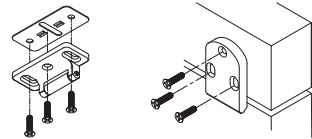
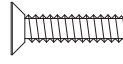
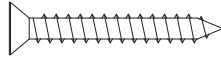
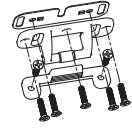
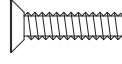
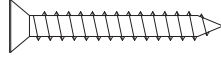
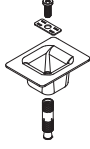

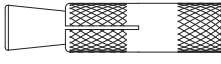
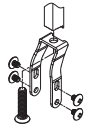
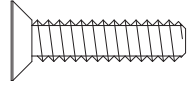

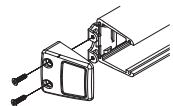


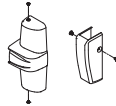






OUTILS SPÉCIAUX REQUIS

Clé hexagonale	5/64"
Taraud	#8-32, #10-24
Mèches	#25, 1/8", 1/4", 5/16", 13/32"
Mèche à langue d'aspic	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 x PCS	A  No.10-12 x 1-11/32" 4 x 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 x PCS	A  No.10-12 x 1-11/32" 2 x PCS
 Vis du guide-tige	D  No.10-24 x 25/32" 2 x PCS		A  No.10-12 x 1-11/32" 2 x PCS
 Vis des gâches DXAS224 / 225	E  No.10-24 x 11/16" 2 x PCS		
 Vis des pènes sup. / inf.		F  No.1/4-20 x 1-1/6" 1 x PCS H  No.1/4-20 x 1-3/32" 2 x PCS	
 Vis des gâches DXAS106 / 215	E  No.10-24 x 11/16" 3 PCS		B  No.10-12 x 1-11/32" 3 PCS
Vis de gâche DXAS108 	E  No.10-24 x 11/16" 7 PCS		B  No.10-12 x 1-11/32" 7 PCS
Vis des gâches DXAS227 	N  No.1/4-20 x 5/8" 1 PCS	O  No.1/4-20 x 5/8" 1 PCS	
Vis latérales et de connexion 	F  No.1/4-20 x 1-1/6" 1 PCS	L  No.8-32 x 7/32" 4 PCS	
Vis du couvercle de bout 	J  No.8-32 x 5/8" 2 PCS	 No.8-32 x 5/8" 2 PCS	
Vis des couvercles 	I  No.8-32 x 5/32" 2 PCS	 No.8-32 x 5/32" 2 PCS	



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 5/16
(CÔTÉ DISPOSITIF)
PERCER 13/32"
(CÔTÉ GARNITURE)

BOIS

PERCER 13/32"
(À TRAVERS)

GUIDE-TIGES MÉTAL

MÉTAL

PERCER #25
TARAUDER #10-24

BOIS

PERCER 1/8"
1" DE PROFONDEUR

GÂCHE SUP. MÉTAL

MÉTAL

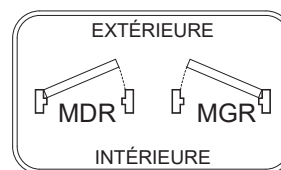
PERCER #25
TARAUDER #10-24

BOIS

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.



BOÎTIER CENTRAL - 4 TROUS


EN SURFACE	BOULON TRAVERSANT OU GARNITURE
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	13/32" PERCER À TRAVERS


SUP. 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	13/32" PERCER À TRAVERS

*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.

COUPES DE PORTE

POUR APPLICATIONS AVEC CYLINDRE EXTÉRIEUR :
 MARQUER AVEC GABARIT ET DÉCOUPER :
PORTE MÉTALLIQUE (CÔTÉ DISPOSITIF)
PORTE EN BOIS (À TRAVERS)
 (5/8" DIA.)

POUR APPLICATIONS AVEC GARNITURES AVEC LEVIER FONCTIONNEL, POUCIER OU BOUTON :
 MARQUER AVEC GABARIT ET DÉCOUPER :
 (CÔTÉ DISPOSITIF SEULEMENT)



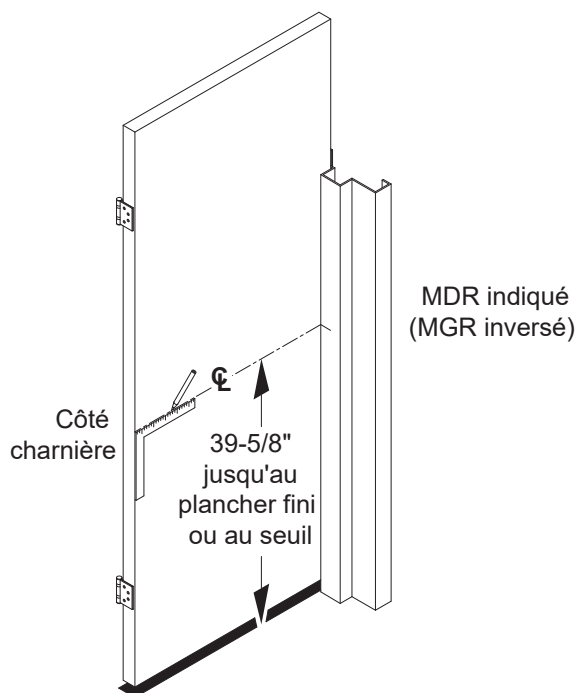
POUR PLUS DE DÉTAILS, VOIR LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE LA GARNITURE, LES GABARITS OU LES PRÉPARATIONS DE PORTE.

VOIR LE GABARIT POUR LES VARIATIONS DE GÂCHE

GÂCHE INF.

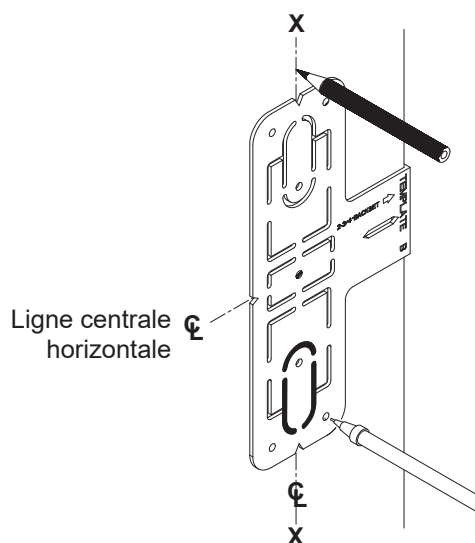
PERCER #25
TARAUDER #10-24

01. DESSINER LA LIGNE CENTRALE HORIZONTALE (☿)



Fermer la porte et marquer la ligne centrale horizontale sur la face intérieure de la porte à 39-5/8" du plancher fini, tel qu'illustré. (Continuer la ligne horizontale centrale jusqu'à la face extérieure de la porte si une garniture est utilisée)

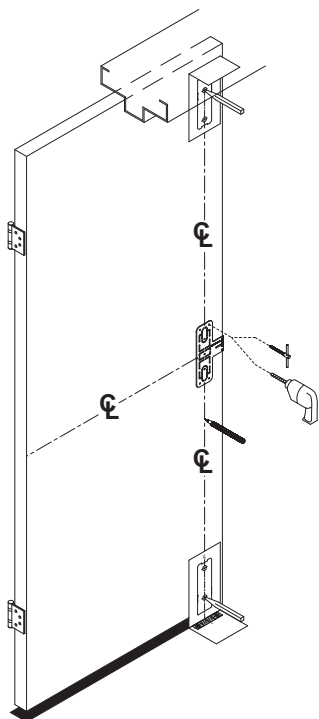
02. POSITIONNER LE GABARIT ET MARQUER LA LIGNE CENTRALE VERTICALE



Marquer la ligne centrale verticale X-X au-dessus et au-dessous de la ligne centrale horizontale. (Marquer la ligne centrale verticale du côté de la serrure en utilisant la même distance d'écartement sur la face extérieure de la porte si une garniture est utilisée).

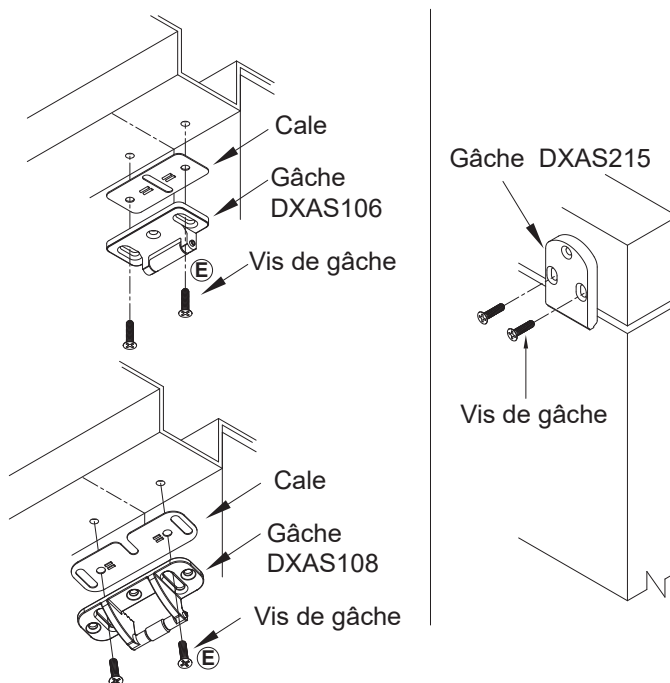
CAUTION: Les lignes centrales verticales des deux côtés de la porte doivent être à la même distance du bord de la porte. Faites très attention si le bord de la porte est biseauté. S'assurer que la ligne centrale verticale X-X est parallèle au bord de la porte.

03. ALIGNER LES GABARITS LE LONG DE LA LIGNE CENTRALE, PUIS MARQUER ET PRÉPARER LA PORTE



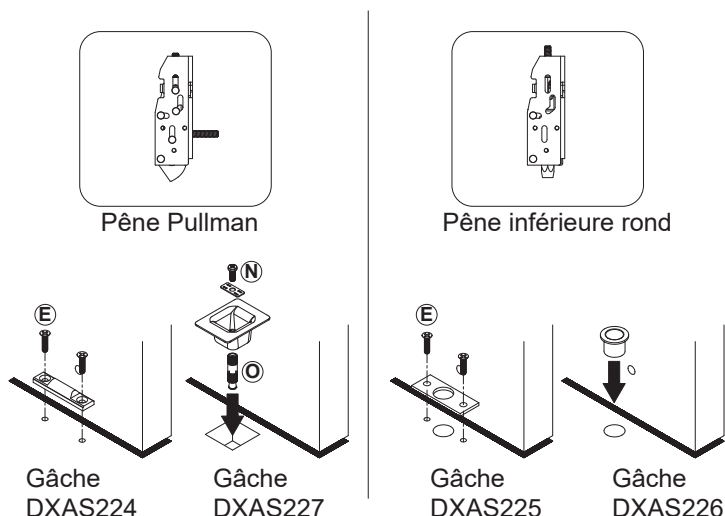
1. Plier le gabarit de gâche et placer sur la butée de porte et sur la face intérieure de la porte, de sorte que les lignes verticales du gabarit soit aligné avec ceux sur la butée de porte et de la porte.
2. Coller le gabarit sur la butée de porte et la face de la porte.
3. Marquer les centres des trous et percer/tarauder comme indiqué sur le gabarit. Voir "Tableau de préparation de la porte" à la page 4 pour plus d'informations sur le perçage, le taraudage et la découpe.

04. INSTALLER LA GÂCHE SUPÉRIEURE ET SA CALE

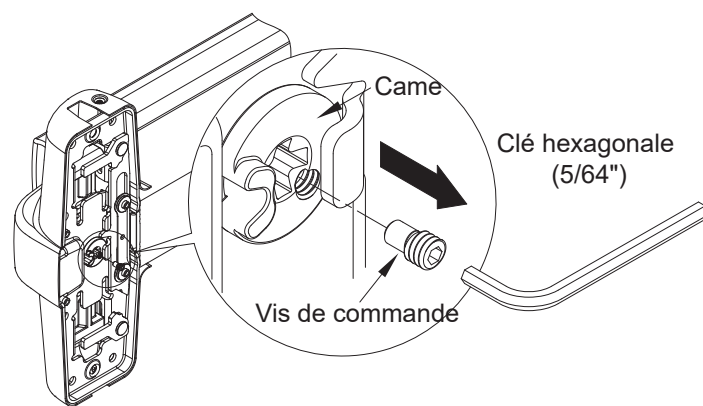


Installer une vis dans chaque fente.

05. INSTALLER LA GÂCHE INFÉRIEURE



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

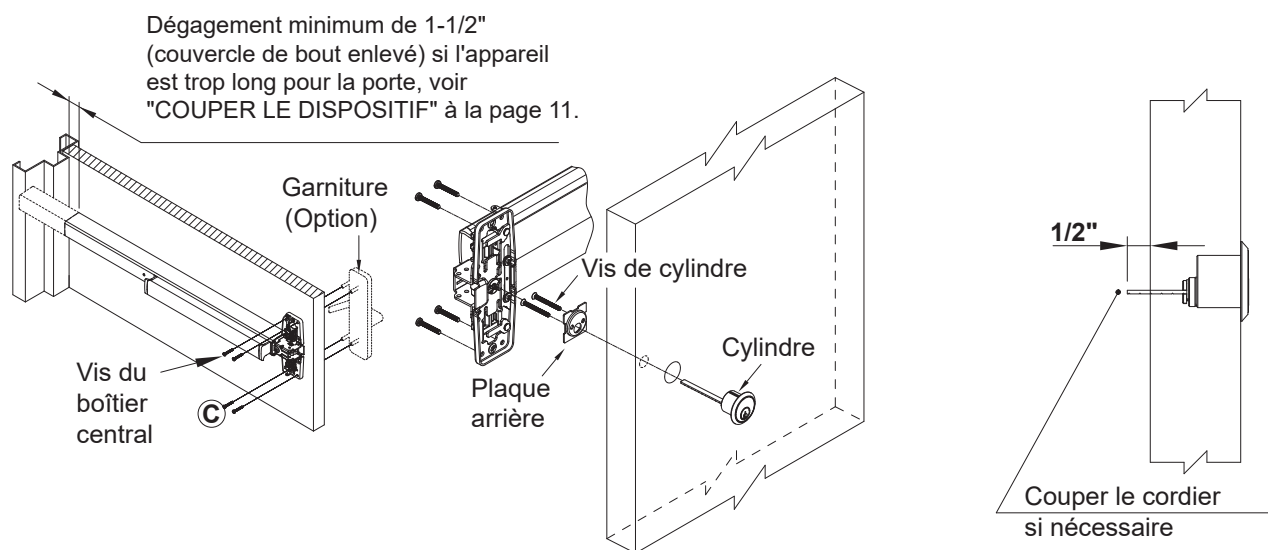


La vis de commande NL est montée en usine sur une came à l'arrière du boîtier central de le dispositif, lorsque la vis de commande NL est laissée à l'arrière du boîtier central, le cylindre extérieur fonctionne uniquement comme un pêne de nuit.

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.

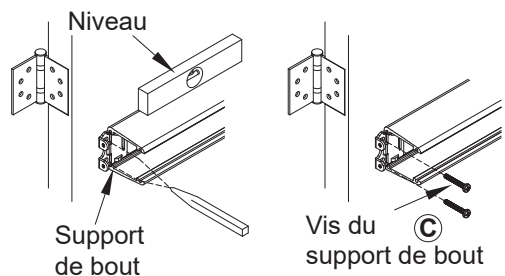
- NOTE:**
1. **NE PAS** enlever la vis de commande NL pour les garnitures de plaque à tirer ou d'écusson avec les cylindres de pêne de nuit.
 2. **ENLEVER** la vis de commande NL lors de l'installation de la garniture avec un levier fonctionel, un bouton ou un pousier ET un cylindre extérieur pour verrouiller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

07. INSTALLER LA GARNITURE (SI UTILISÉE) ET FIXER LE BOÎTIER CENTRAL À LA PORTE

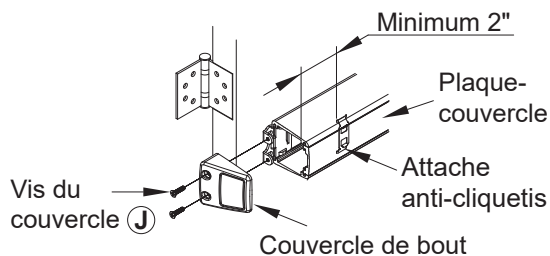


1. DISPOSITIF AVEC GARNITURE - Voir "Instructions de la garniture".
2. CYLINDRE SEULEMENT - Installer le cylindre avec la plaque arrière du cylindre tel qu'illustré. Assurez-vous que le cordier s'étend à 1/2" de la face intérieure de la porte. Insérer le cordier dans la came du boîtier central et fixez-le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

08. INSTALLER LE SUPPORT ET COUVERCLE DE BOUT



1. Retirer la plaque de recouvrement, 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.

09. INSTALLER LE PÊNE SUPÉRIEUR ET SA TIGE

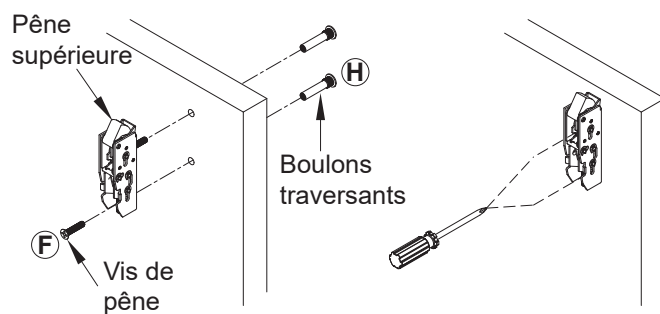


Figure 1

1. Installer le pêne supérieur à l'aide de deux (2) vis (boulons filetés). Régler la gâche de façon à ce que l'appareil s'enclenche sans se bloquer. **Voir la figure 1**
2. Déterminer la longueur des tiges tel qu'illustré à la **Figure 2**. Si nécessaire, couper la tige et tarauder. Voir "COUPER/ALLONGER LA TIGE" à la page 10.

09. INSTALLER LE PÊNE SUPÉRIEUR ET SA TIGE (SUITE)

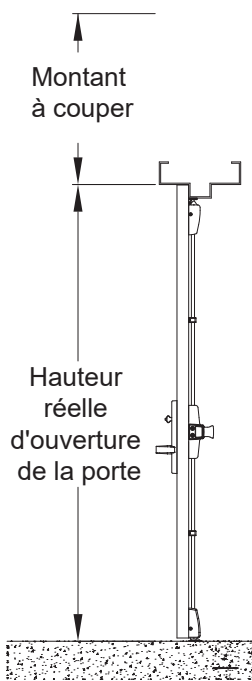


Figure 2

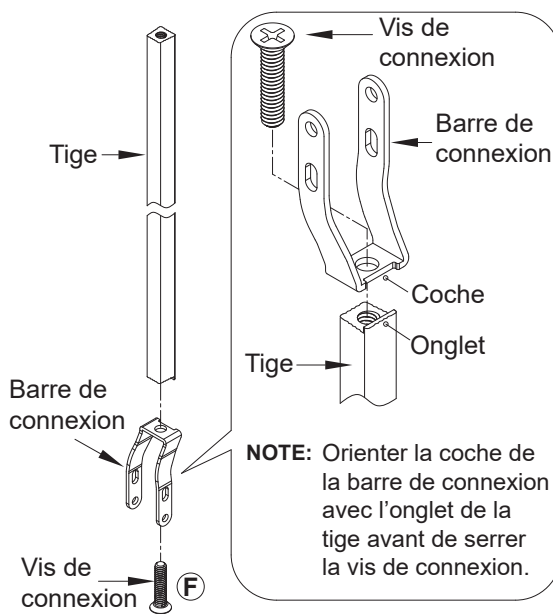
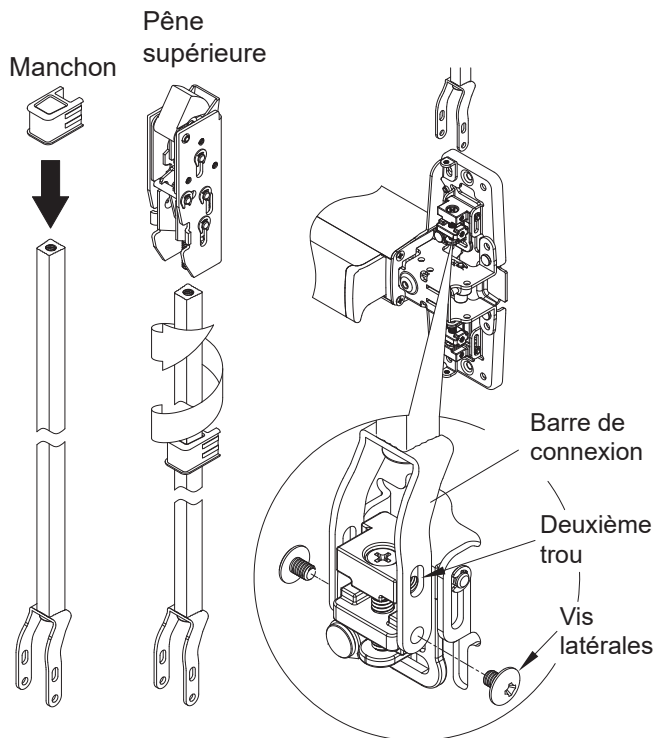


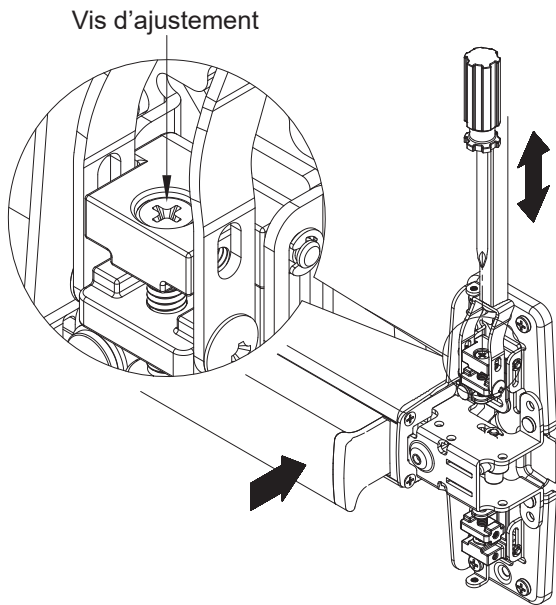
Figure 3

3. Passer la vis de connexion dans le trou rond de la barre de connexion et visser dans la tige supérieure et serrer. **Voir la figure 3**

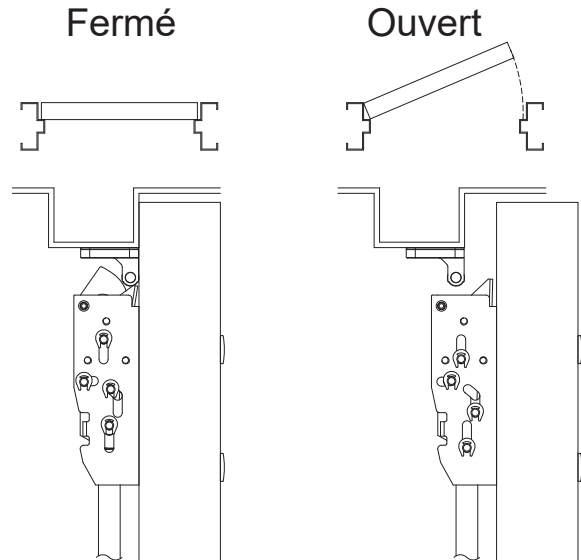


4. Assembler le manchon avec la tige. Visser la tige supérieure sur le pêne supérieur jusqu'à ce que le premier trou de la barre de connexion soit aligné avec le premier trou du rétracteur et fixer les vis latérales.

10. VÉRIFIER SI LE PÊNE SUPÉRIEUR SE RETIEN ET SE VERRUILLE

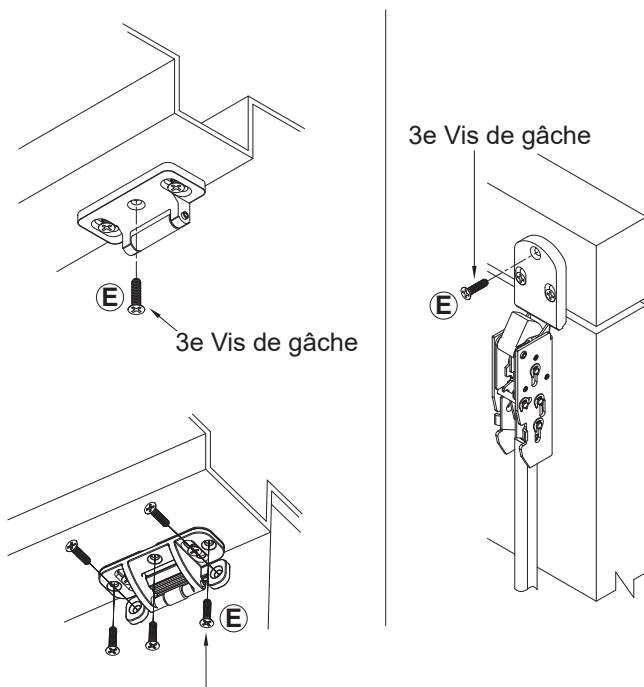


1. Pousser sur la barre à pousser rétracte le pêne et ouvrira la porte.
Le pêne restera rétracté, le dispositif est en mode Retraqué. Si il n'est pas en mode Retraqué, ajuster la vis en haut du rétracteur à l'aide d'un tournevis pour ajuster la rétraction

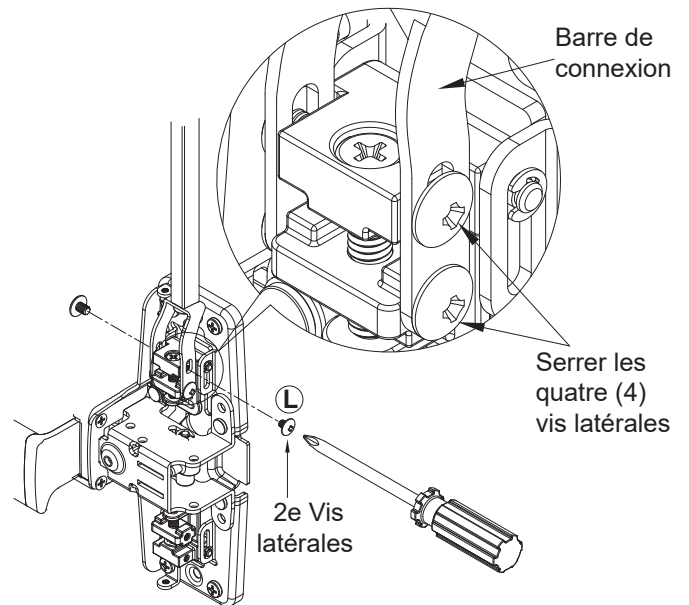


2. Un pêne complètement déployé devrait se verrouiller en place.
Un pêne verrouillé ne peut pas être enfoncé dans son logement. Si le pêne n'est pas verrouillé, desserrer les vis de gâche et ajuster la position de la gâche.

11. FIXER DEUX (2) VIS LATÉRALES

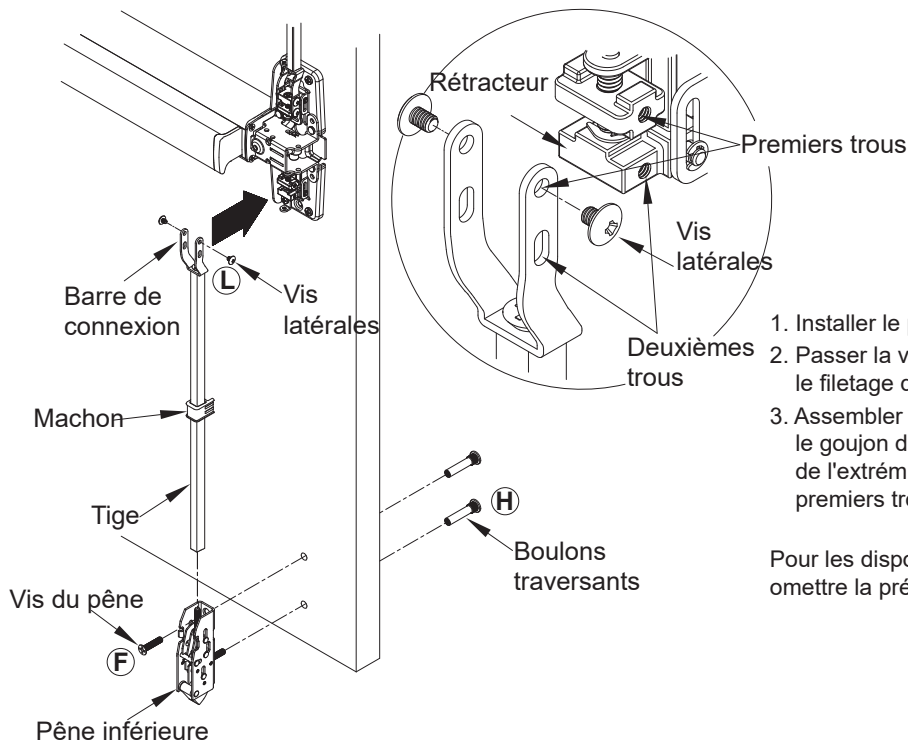


3. Appliquer la troisième vis dans le trou de la gâche une fois le réglage terminé.



- Appliquer les deuxièmes vis latérales à travers les deuxièmes trous de la barre de connexion avec les deuxièmes trous du rétracteur et serrer les deux vis latérales.

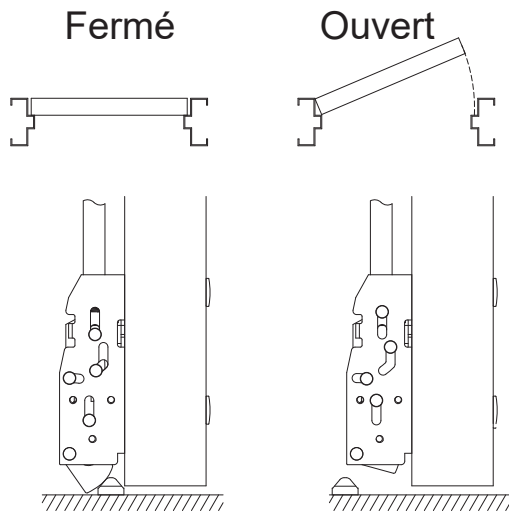
12. INSTALLER LE PÊNE INFÉRIEUR ET LA TIGE



1. Installer le pêne inférieur à l'aide de deux (2) vis (boulons).
2. Passer la vis à travers le trou rond de la barre de connexion et le filetage dans la tige inférieure et serrer.
3. Assembler le manchon avec la tige, visser la tige inférieure sur le goujon du pêne inférieur jusqu'à ce que les premiers trous de l'extrémité de la barre de connexion soient alignés avec les premiers trous du rétracteur et fixer les vis latérales.

Pour les dispositifs de sortie sans tige inférieure (PVL/FVL), omettre la préparation pour le pêne demi-tour et la tige inférieurs.

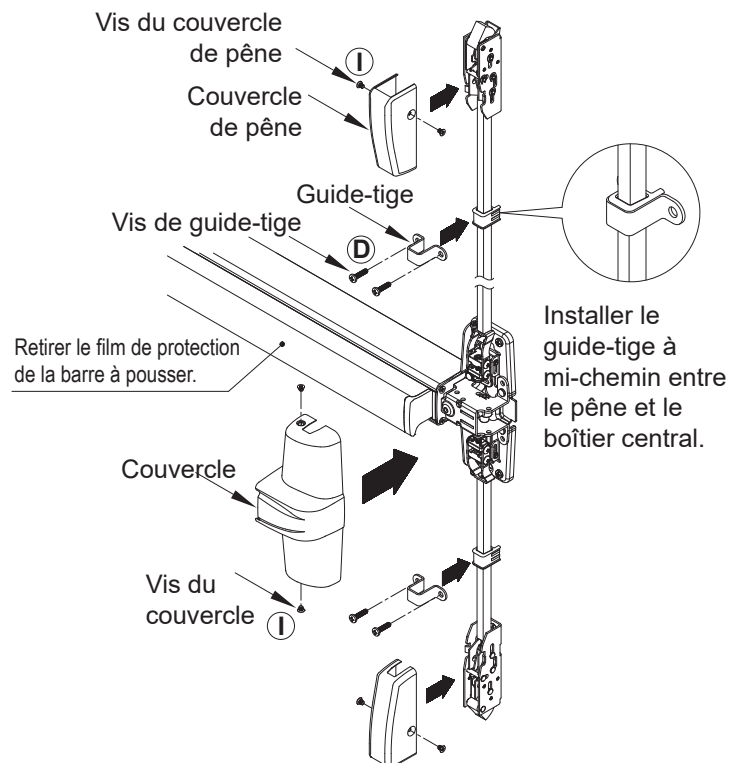
13. RÉGLER LA TIGE INFÉRIEURE AVEC LA PORTE OUVERTE (PÊNE SUPÉRIEUR RÉTRACTÉ)



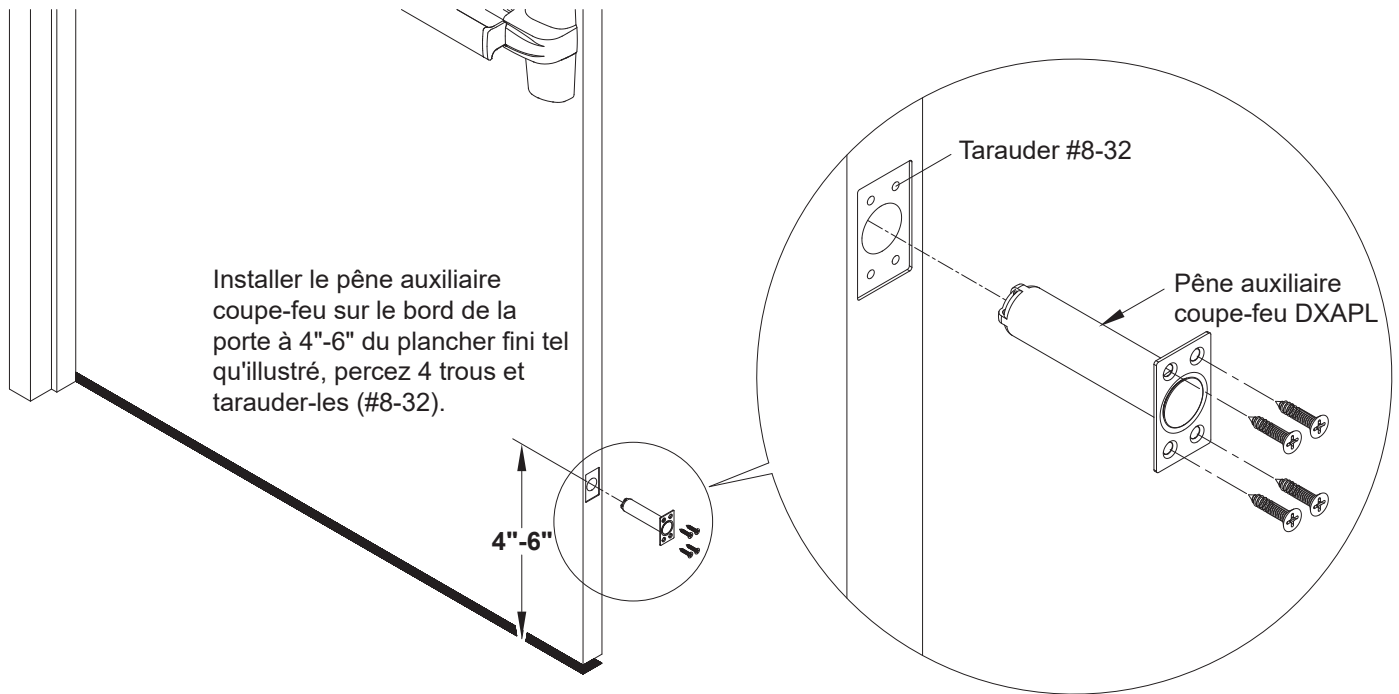
1. Rétractez le pêne en poussant sur la barre à pousser. Le pêne doit dégager la gâche inférieure, ajuster le rétracteur avec un tournevis ou réajuster la tige si nécessaire.
2. Fixer les deux vis latérales une fois le réglage terminé.

Ouvrez et fermez la porte plusieurs fois et vérifiez que le pêne demi-tour se verrouille correctement lorsque la porte est fermée.

14. INSTALLER LES GUIDE-TIGES ET LES COUVERCLES



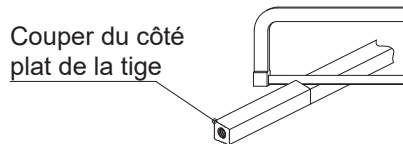
Positionner les guide-tiges à mi-chemin entre les pènes et le boîtier central, centrés sur les tiges. Marquer, percer, tarauder et fixer les guides de tiges à l'aide de deux (2) vis.



NOTE: Dispositifs de sortie coupe-feu sans la tige inférieure (FVL) doivent utiliser le pêne auxiliaire coupe-feu. Veuillez vous référer aux instructions du DXAPL pour plus de détails.

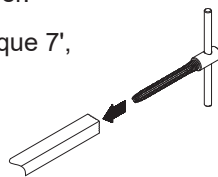
COUPER / ALLONGER LA TIGE SUPÉRIEURE

COUPER LA TIGE SUPÉRIEURE



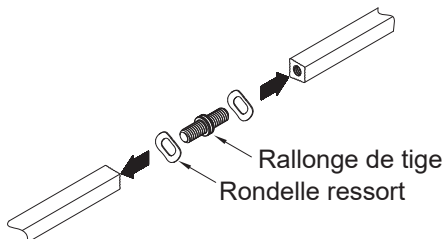
Étape 1 : Placer le côté plat de la tige vers le bas, puis mesurer la quantité à couper.

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

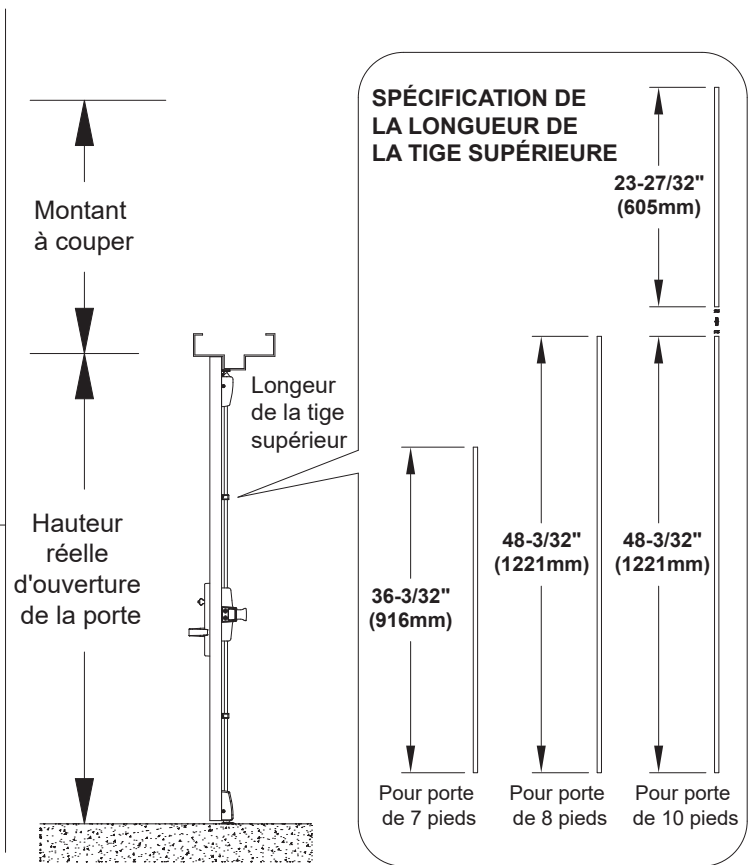


Étape 2: Tarauder #1/4-20 ; 1" de profondeur.

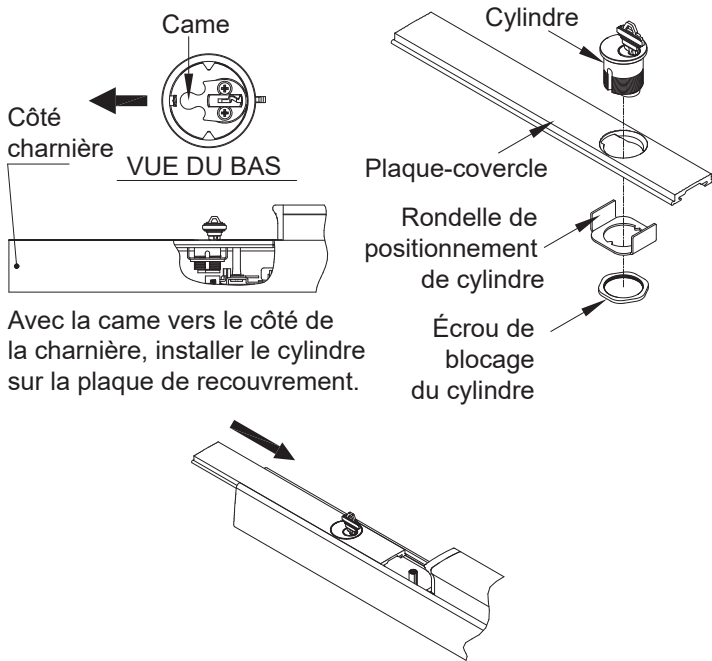
ALLONGER LA TIGE SUPÉRIEURE



Installer une rallonge de tige et deux (2) rondelles ressort pour relier fermement deux (2) tiges.



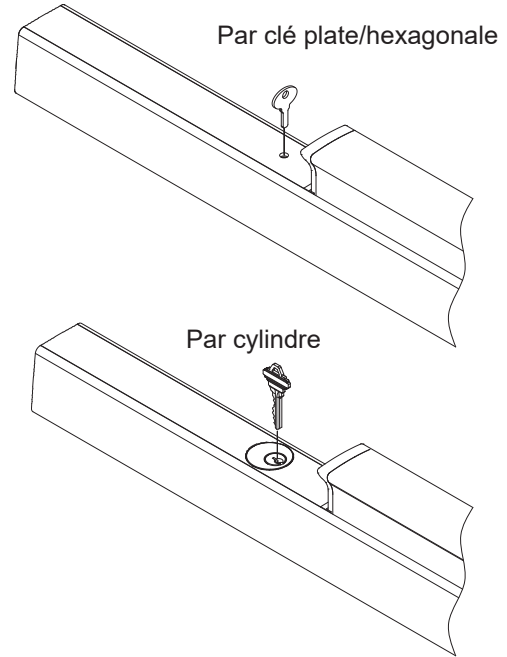
RETENUE DU PÊNE PAR CYLINDRE



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.

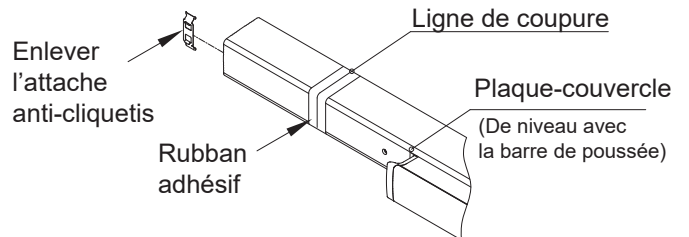
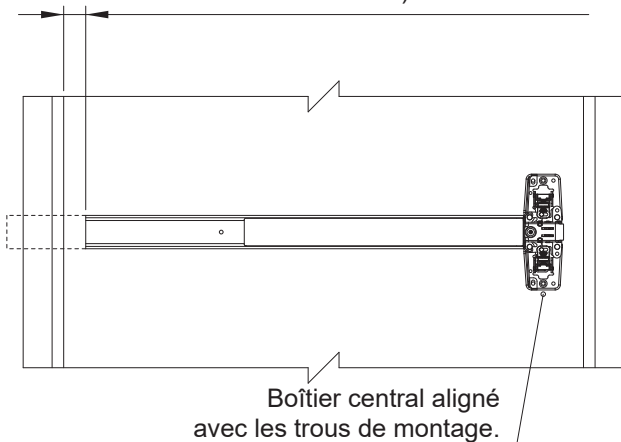
ACTIVATION DU RETENUE DU PÊNE



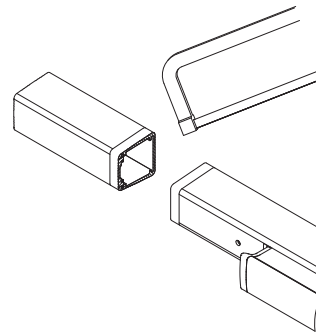
Appuyer sur la barre à pousser et tourner la clé plate / hexagonale ou la clé d'un tour complet pour le blocage.

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.

