

### Séquence d'installation

1. Lisez attentivement et comprenez les instructions d'installation, les modèles et la préparation de la porte AVANT de commencer toute installation ou préparation de la porte.
2. Préparer la porte pour l'installation du dispositif de sortie et de toute garniture applicable.
3. Suivez les étapes d'installation du dispositif de sortie et des garnitures en utilisant les composants et le matériel de montage fournis.
4. Tester le fonctionnement et les performances après l'installation de chaque composant.
5. Effectuer un test de fonctionnement et de performance à la fin de l'installation.

## VUE D'ENSEMBLE DES COMPOSANTS

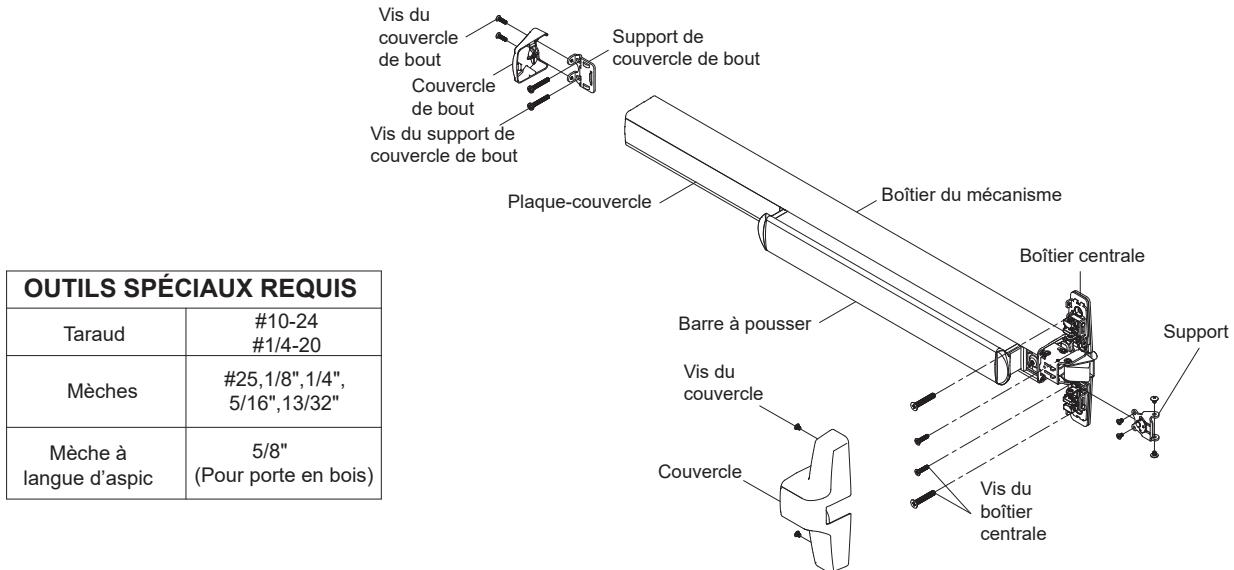


TABLEAU DES VIS

APPLICATION	MÉTAL	BOULONS TRAVERSANTS	BOIS
 Vis du boîtier central	 <b>F</b> 1/4-20 x 1-1/8" 2 PCS	 <b>F</b> 1/4-20 x 1-1/8" 2 PCS   <b>H</b> 1/4-20 x 1-3/32" 2 PCS	Montage de garniture ou boulons traversants
 Vis du boîtier central	 <b>E</b> No.10-24 x 11/16" 2 PCS		 <b>A</b> No.10-12 x 1-11/32" 2 PCS
 Vis du support du couvercle de bout	 <b>C</b> No.10-24 x 1-11/32" 2 PCS	 <b>C</b> No.10-24 x 1-11/32" 2 PCS   <b>G</b> No.10-24 x 1-3/32" 2 PCS	 <b>A</b> No.10-12 x 1-11/32" 2 PCS
 Vis de gâche 103	 <b>E</b> No.10-24 x 11/16" 4 PCS		 <b>B</b> No.10-12 x 1-11/32" 4 PCS
 Vis de gâche 106	 <b>E</b> No.10-24 x 11/16" 3 PCS		 <b>B</b> No.10-12 x 1-11/32" 3 PCS
 Vis des gâches 108	 <b>E</b> No.10-24 x 11/16" 7 PCS		 <b>B</b> No.10-12 x 1-11/32" 7 PCS
 Vis du couvercle de bout	 <b>J</b>	 <b>J</b> No.8-32 x 5/8" 2 PCS	
 Vis des couvercles	 <b>I</b>	 <b>I</b> No.8-32 x 5/32" 2 PCS	

## TABLEAU DE PRÉPARATION DE PORTE



**Dispositif de sortie coupe-feu** doit être installée sur les portes coupe-feu portant la mention "Porte coupe-feu et équipée de quincaillerie de sortie de secours". Tout réaménagement ou toute autre modification sur le terrain peut potentiellement avoir un impact sur le classement au coupe-feu de l'ouverture.

### SUP. DE BOUT - 2 TROUS

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

\*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.

MDR indiqué  
(MGR inversé)

### IMPORTANT:

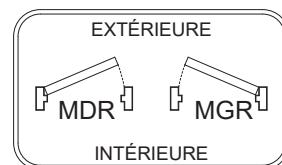
- Utilisez les gabarits fournis pour les installations sur le chantier.
- Utiliser les documents de préparation de porte pour porte/cadre usinée.
- La porte doit être correctement renforcée à l'endroit où le dispositif de sortie est monté. La surface doit être affleurante et plate à 1,5 mm près.
- Préparer la porte et les bords supérieur et inférieur de la porte à l'aide des gabarits du dispositif de sortie ou des documents de préparation de porte et des instructions.
- Préparer l'extérieur de la porte à l'aide du gabarit de garniture ou des instructions de préparation et d'installation de la porte.
- Tous les trous filetés nécessitent une épaisseur minimale de matériau métallique de 3 mm (0,125 po).
- Nous recommandons d'utiliser des échantillons pour vérifier la préparation avant l'installation en série de la porte ou du cadre.
- Nous ne sommes PAS RESPONSABLES des dommages physiques ou matériels causés par une préparation ou une installation incorrecte ou inadéquate.

### BOÎTIER CENTRAL - 2 TROUS

EN SURFACE	BOULON TRAVERSANT OU GARNITURE
MÉTAL	MÉTAL
PERCER #7 TARAUDER # $\frac{1}{4}$ "-20	PERCER $\frac{5}{16}$ " (À L'INTÉRIEURE) PERCER $\frac{13}{32}$ " (BOULON TRAVERSANT) PERCER $\frac{1}{2}$ " (CÔTÉ GARNITURE)
S/O	BOIS $\frac{13}{32}$ " PERCER À TRAVERS $\frac{1}{2}$ " PERCER À TRAVERS (GARN.)

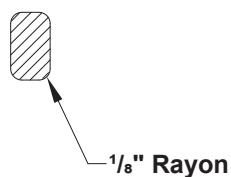
### BOÎTIER CENTRAL - 2 TROUS

EN SURFACE
MÉTAL
PERCER #25 TARAUDER #10-24
BOIS
PERCER $\frac{1}{8}$ " 1" DE PROFONDEUR



### COUPES DE PORTE

DÉCOUPER CÔTÉ DISPOSITIF SEULEMENT  
PROFONDEUR DE  $\frac{5}{8}$ " POUR PORTE EN BOIS



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

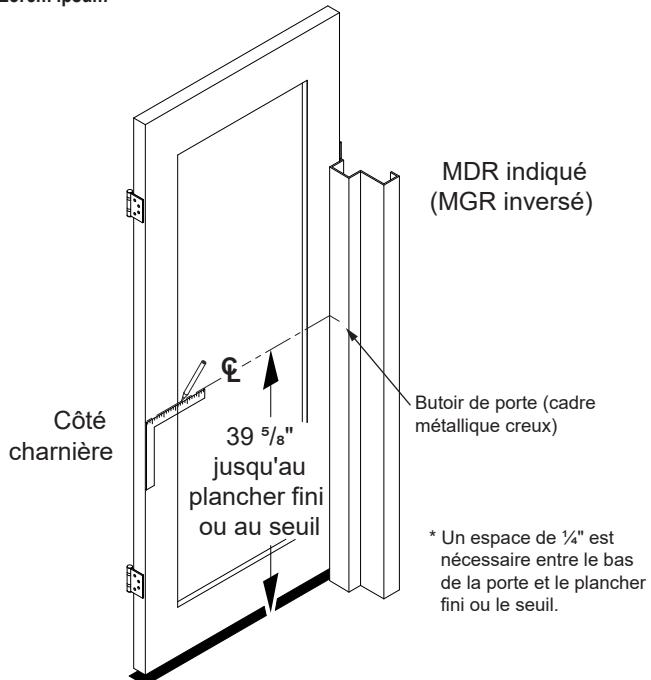


POUR RÉFÉRENCE DE PRÉPARATION DE LA PORTE UNIQUEMENT. Vérifiez qu'il s'agit de la dernière version de ce document. Nous recommandons d'utiliser des échantillons pour vérifier la préparation avant la fabrication de la porte / du cadre.



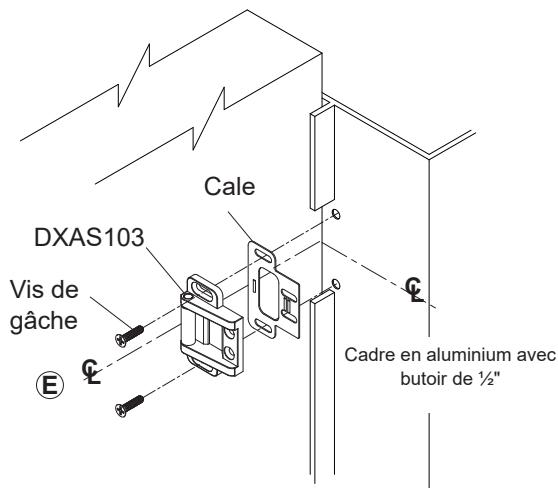
## 01. DESSINER LA LIGNE CENTRALE HORIZONTALE DU DISPOSITIF ET DE LA GÂCHE

Lorem ipsum



Fermez la porte, marquez la ligne centrale horizontale sur le côté intérieur de la porte et sur l'arrêt de porte. La distance de la ligne centrale mesurée à partir du sol fini doit être de  $39 \frac{5}{8}$ ". Si une garniture est utilisée, la ligne centrale horizontale doit également être mesurée sur le côté extérieur de la porte.

## 03. INSTALLER LA GÂCHE ET SA CALE



Préparer deux (2) trous et installer une vis dans chaque fente.

## 02. ALIGNER LA GÂCHE ET MARQUER LES TROUS

DX2PR (ANTIPANIQUE)  
GÂCHE PAR DEFAULT : DXAS103

DX2FR (COUPE-FEU)  
GÂCHE PAR DEFAULT : DXAS108 (voir page 8)

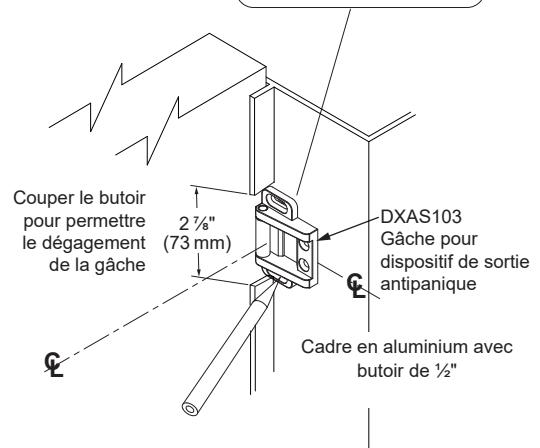
Pour le DX2PR (ANTIPANIQUE) avec des cadres en métal creux avec butoir de porte de  $5/8$ ", utilisez l'option DXAS106 (voir page 7).

### MÉTAL

PERCER #25  
TARAUDER #10-24

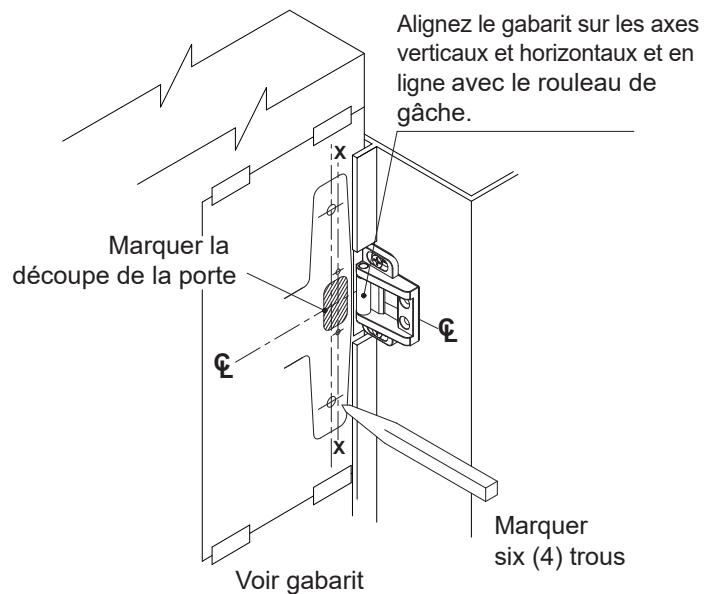
### BOIS

PERCER  $1/8$ "  
1" DE PROFONDEUR



Utiliser la gâche comme gabarit et la placer contre le côté intérieur de la porte et de l'arrêt de porte de manière à ce que la gâche soit alignée avec les axes de la porte et de l'arrêt de porte. Marquez le haut et le bas de la gâche et coupez l'arrêt de porte, puis marquez les centres et percez/taraudez les trous comme requis. Voir l'étape 3.

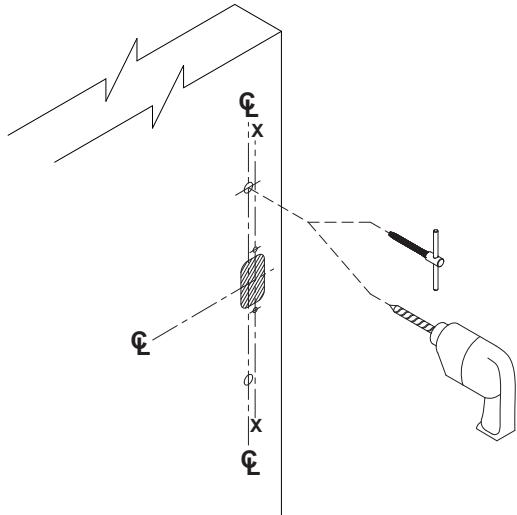
## 04. POSITIONNER LE GABARIT ET MARQUER LA PORTE SUR LE CHÂSSIS PRINCIPAL



Positionner et coller le gabarit (et le gabarit de garniture si la garniture est utilisée), en s'assurant que les lignes centrales du gabarit et de la porte sont alignées, comme le montre la figure ci-dessus. Marquer les centres et percer / tarauder les trous requis comme indiqué sur le gabarit.

## 05. PRÉPARATION DE LA PORTE POUR LE DISPOSITIF ET LA GARNITURE

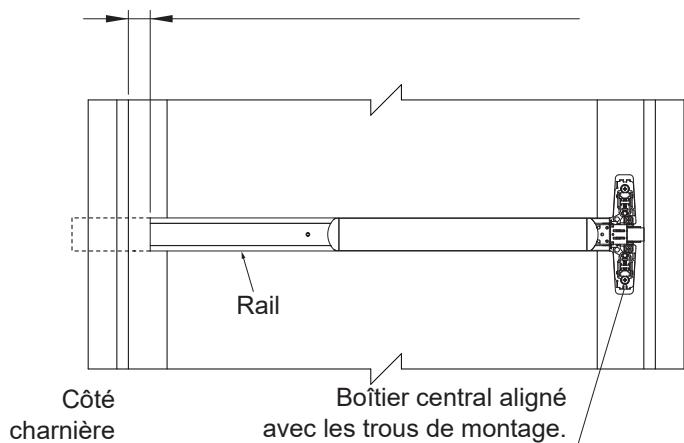
Voir les instructions de la garniture pour la préparation de la porte extérieure.  
Repérez la même ligne centrale verticale des deux côtés.  
Faites très attention si le bord de la porte est biseauté.  
S'assurer que l'axe vertical X-X est parallèle au bord de la porte.



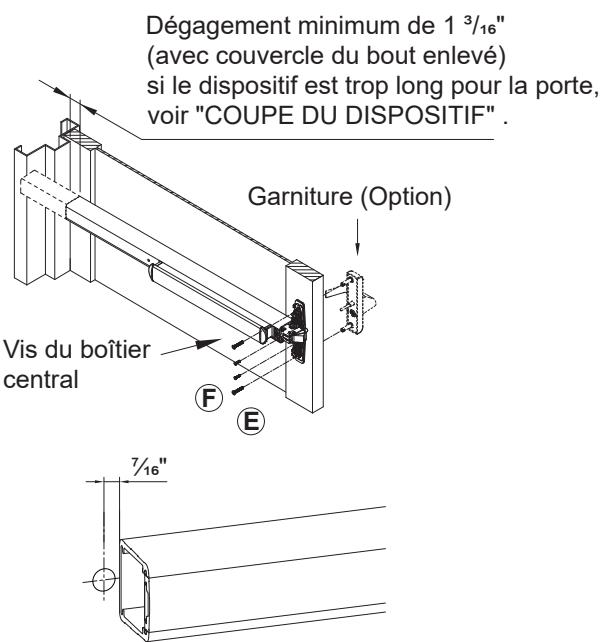
Voir "TABLEAU DE PRÉPARATION DE LA PORTE" à la page 3 pour les informations sur le perçage, le taraudage et la découpe.

## 07. COUPER LE DISPOSITIF (SI NÉCESSAIRE)

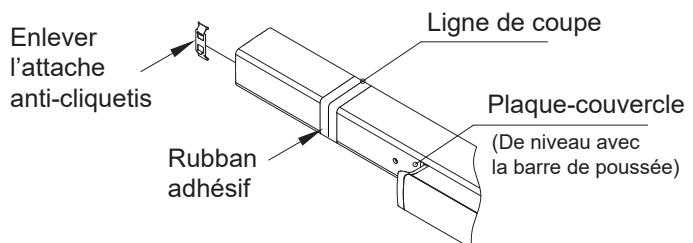
L'espace minimum recommandé entre le cadre et l'extrémité de l'appareil (avec le capuchon d'extrémité enlevé) est de  $1 \frac{3}{16}$ ".



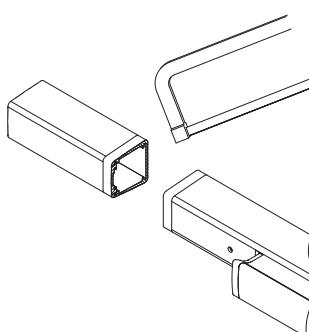
## 06. MESURER POUR DÉTERMINER L'ENDROIT DE LA COUPE DU DISPOSITIF



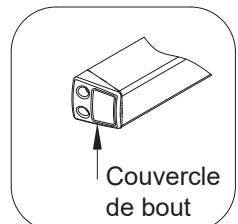
Si un trou de câblage de  $\frac{5}{8}$ " de diamètre a été pré-percé dans la porte, couper le dispositif  $\frac{7}{16}$ " mesuré à partir du centre du trou.



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



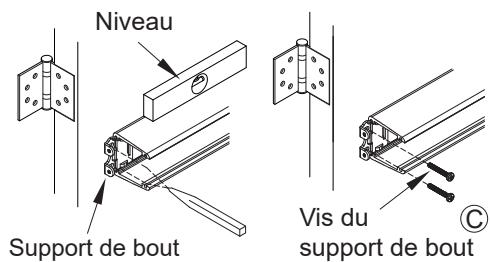
2. Découper le dispositif et ébarber.



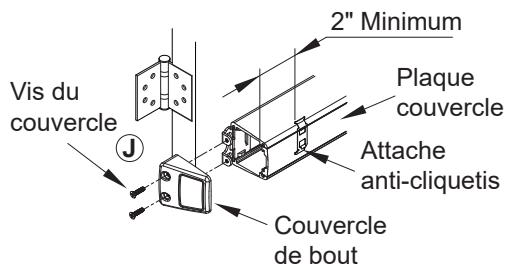
### NOTE:

La coupe du rail du dispositif doit être carrée, lisse et propre pour s'adapter correctement à l'embout.

## 08. INSTALLER LE SUPPORT ET COUVERCLE DE BOUT

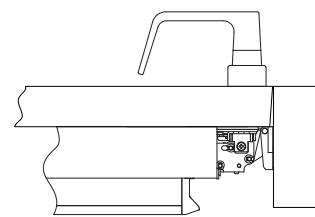


- Retirer la plaque de recouvrement, insérer le support du couvercle de bout dans le dispositif contre le boîtier du mécanisme. Mettre l'appareil à niveau, marquer et percer deux (2) trous pour les vis de support. Fixer les vis du support à la porte.

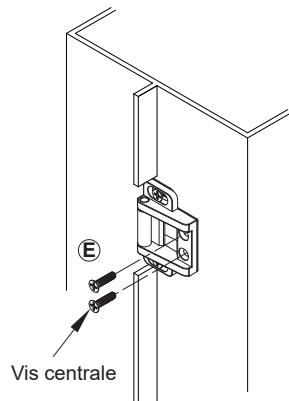


- Insérer la plaque-couvercle, glisser l'attache anti-cliquetis en position (2" minimum du bout), et fixer le couvercle avec deux (2) vis de couvercle.

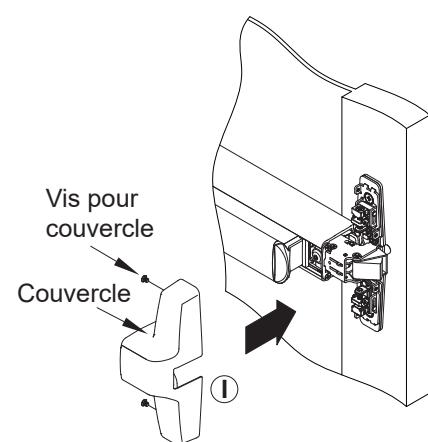
## 09. AJUSTER ET FIXER LA GÂCHE



Fixer la gâche au cadre et ajuster la gâche de façon à ce que le dispositif s'enclenche fermement sans se bloquer, appliquer la vis centrale une fois le réglage terminé.



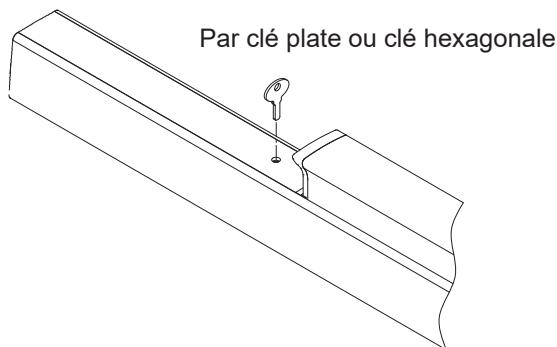
## 10. INSTALLER LE COUVERCLE



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

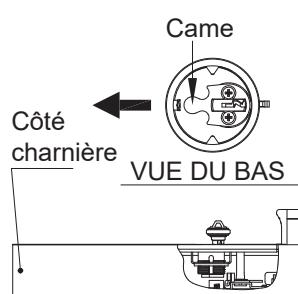
## REtenue du pêne (dispositifs antipanique seulement)

### REtenue par défaut (avec outil)

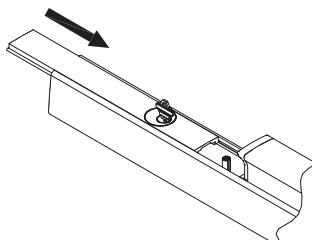
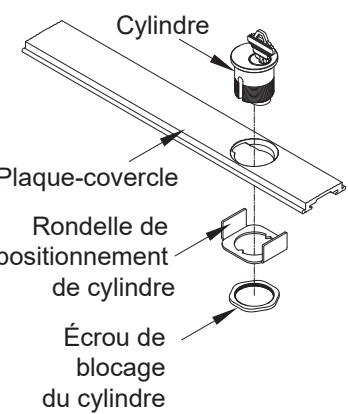


Appuyez sur la barre de poussée et tournez la clé plate ou la clé hexagonale d'un tour complet pour vérifier le blocage.

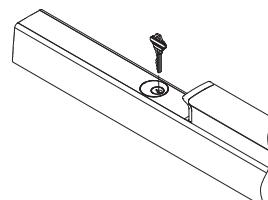
### REtenue du pêne par cylindre



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



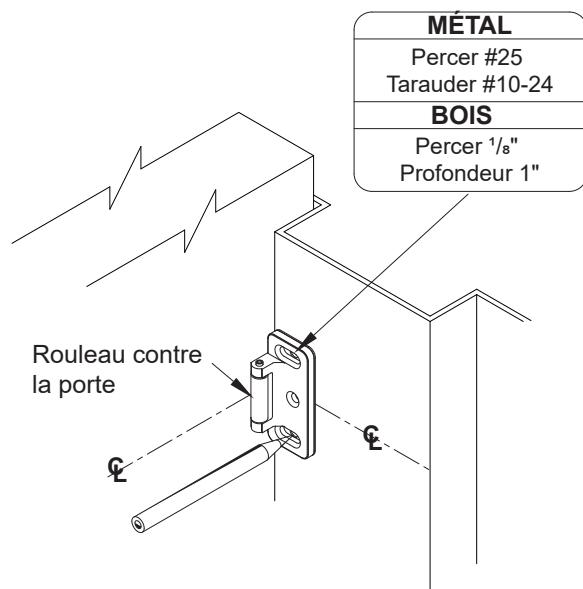
Faites glisser le couvercle en position sur le rail.



Appuyez sur la barre de poussée et tournez la clé d'un tour complet pour vérifier le fonctionnement de retenue

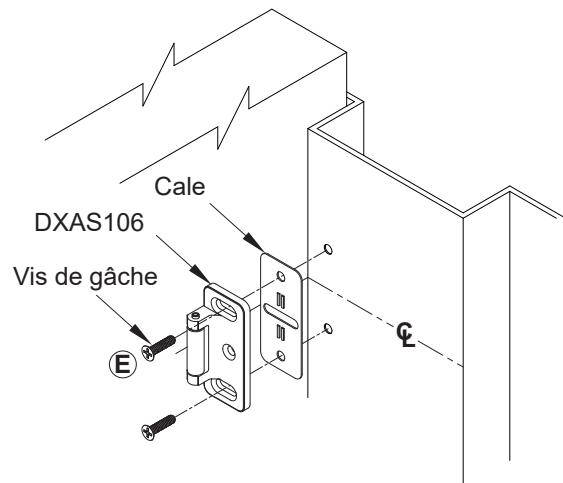
## INSTALLATION DE LA GÂCHE DXAS106 (OPTIONNELLE)

### 1 ALIGNER LA GÂCHE SUR L'AXE HORIZONTAL (L) ET MARQUER DEUX (2) TROUS



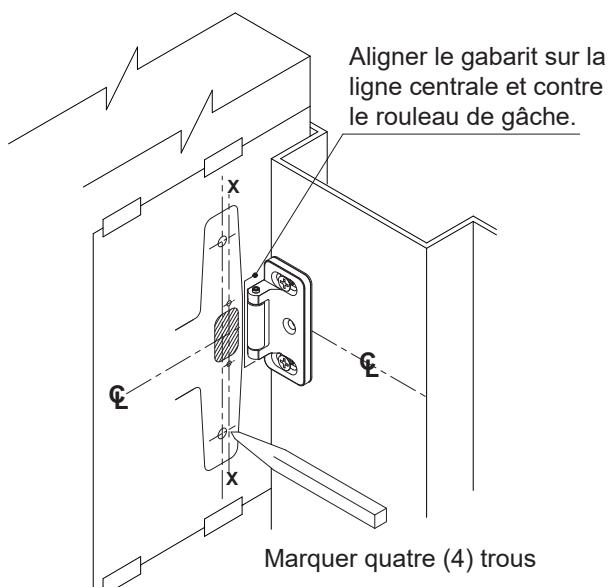
Utiliser la gâche comme modèle et la placer sur le butoir de la porte, le rouleau contre la porte. Alignez l'axe de la gâche avec l'axe horizontal du dispositif de sortie sur la porte et le butoir. Marquer le centre des fentes, puis percer ou tarauder les trous selon les besoins.

### 2 INSTALLER LA GÂCHE ET SA CALE.

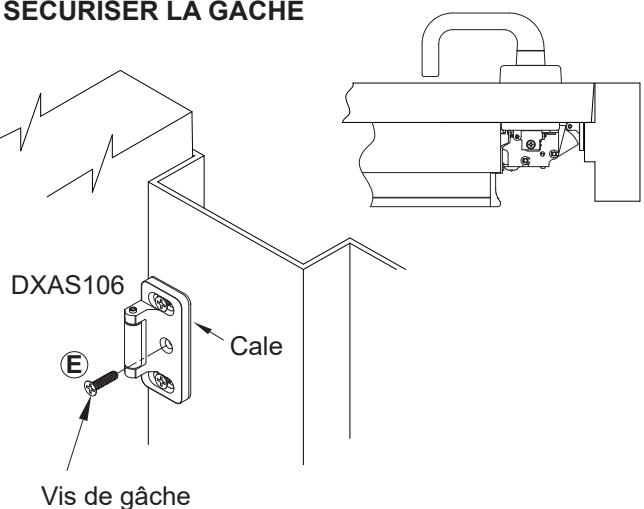


Préparer deux (2) trous et installer une vis dans chaque fente.

### 3 ALIGNER LE GABARIT DU BOÎTIER CENTRAL COMME INDIQUÉ



### 4 SÉCURISER LA GÂCHE

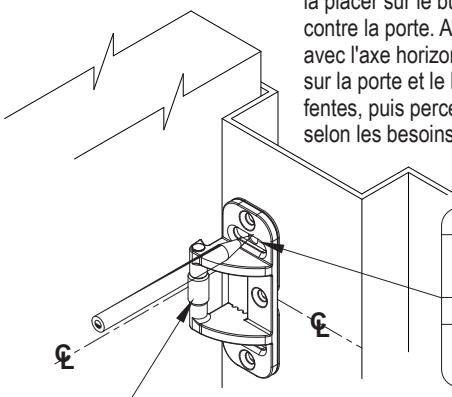


Ajustez la gâche plus près ou plus loin de la porte pour qu'elle s'engage correctement dans le pêne du loquet. Fixez la position de la gâche ; marquez le centre du trou pour la troisième vis, puis percez/taraudez comme il se doit.

Ajoutez/enlevez les cales si nécessaire pour assurer un engagement correct du pêne et de la gâche sans blocage.

## INSTALLATION DE LA GÂCHE DXAS108 (GÂCHE PAR DÉFAUT POUR LE DISPOSITIF DE SORTIE DE SECOURS DX2FR)

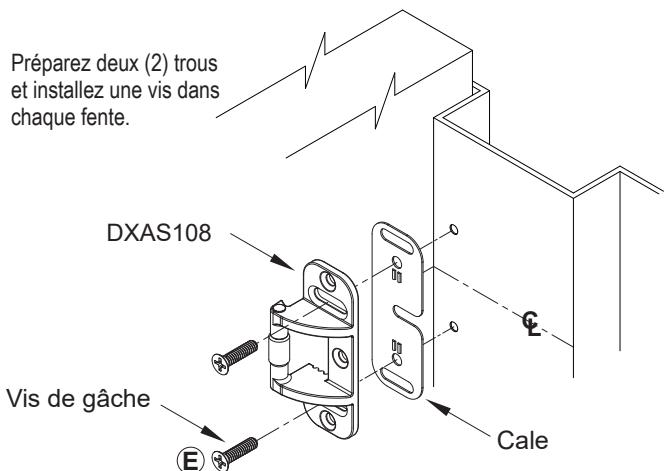
### 1 ALIGNER LA GÂCHE SUR L'AXE HORIZONTAL (C) ET MARQUER DEUX (2) TROUS



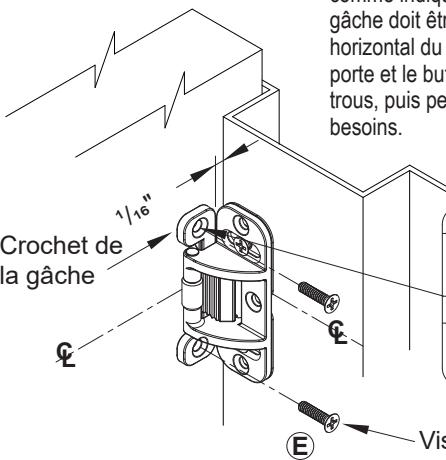
Utiliser la gâche principale comme modèle et la placer sur le butoir de la porte, le rouleau contre la porte. Alignez l'axe de la gâche avec l'axe horizontal du dispositif de sortie sur la porte et le butoir. Marquer le centre des fentes, puis percer ou tarauder les trous selon les besoins.

<b>MÉTAL</b>
Percer #25
Tarauder #10-24
<b>BOIS</b>
Percer 1/8"
Profondeur 1"

Préparez deux (2) trous et installez une vis dans chaque fente.

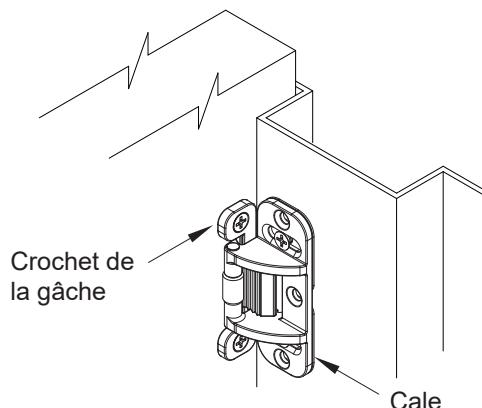


### 2 INSTALLER LE CROCHET DE LA GÂCHE

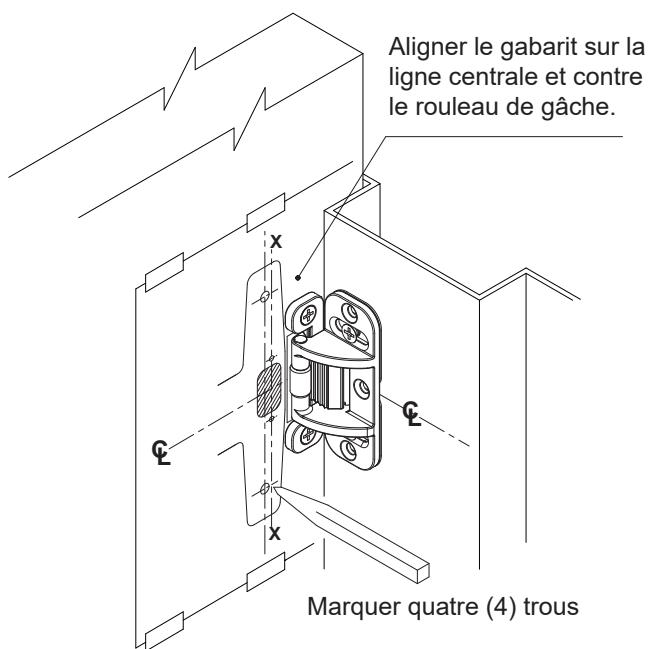


Placez le crochet de la gâche sur la porte comme indiqué, l'axe du crochet de la gâche doit être aligné avec l'axe horizontal du dispositif de sortie sur la porte et le butoir. Marquez le centre des trous, puis percez/perforez selon les besoins.

<b>MÉTAL</b>
Percer #25
Tarauder #10-24
<b>BOIS</b>
Percer 1/8"
Profondeur 1"



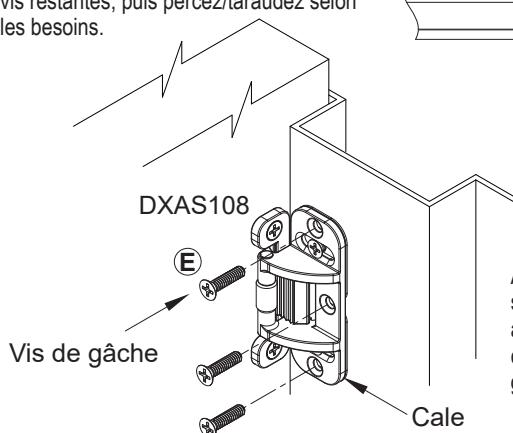
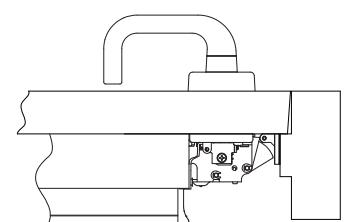
### 3 ALIGNÉ LE GABARIT COMME INDIQUÉ



Aligner le gabarit sur la ligne centrale et contre le rouleau de gâche.

### 4 SÉCURISER LA GÂCHE

Ajustez la gâche principale plus près ou plus loin de la porte pour qu'elle s'engage correctement dans le crochet de la gâche. Fixez la position de la gâche ; marquez les centres des trous pour les vis restantes, puis percez/taraudez selon les besoins.



Ajoutez/retirez les cales selon les besoins pour assurer un engagement correct du pêne et de la gâche sans coincement.