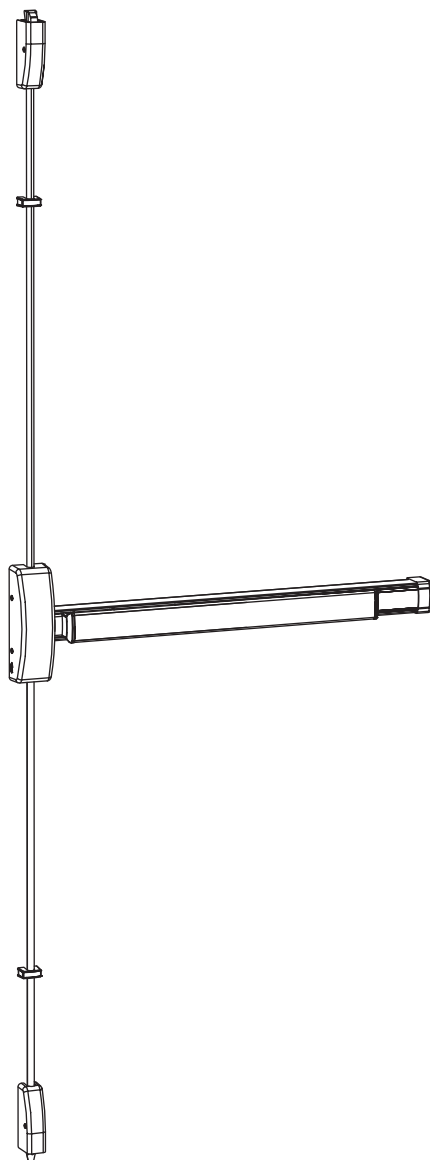


Dispositif de sortie à tige verticale en surface

2200 | FL2200 | 2200LBR | FL2200LBR (réversible)

Instructions d'installation



Sommaire

1	Informations de sécurité importantes	3
1.1	Avertissements de sécurité	3
2	Caractéristiques techniques	3
2.1	Outils nécessaires	3
2.2	Informations importantes	3
2.3	Mesures	3
2.4	Vue d'ensemble et liste des pièces	4
3	Préparation du dispositif	5
3.1	Changement du sens d'ouverture (si nécessaire)	5
3.2	Changement de fonction (si nécessaire)	6
3.3	Coupe du dispositif (si nécessaire)	6
4	Instructions d'installation	7
4.1	Préparation de la porte	7
4.2	Installation du dispositif	8
4.3	Installation des pènes et des tiges	9

1 Informations de sécurité importantes

1.1 Avertissements de sécurité

1.1.1 Consignes de sécurité : pour réduire les risques de blessure ou de dommage, lire et suivre attentivement les avertissements de sécurité, les mises en garde et les avis fournis.

1.1.2 Avertissements de sécurité : indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT

1.1.3 Précautions de sécurité : indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

ATTENTION

1.1.4 Remarque : indique des informations considérées comme importantes, mais qui ne sont pas directement liées à des dangers.

REMARQUE

- Protéger l'intérieur du dispositif des copeaux métalliques.

2 Caractéristiques techniques

2.1 Outils nécessaires

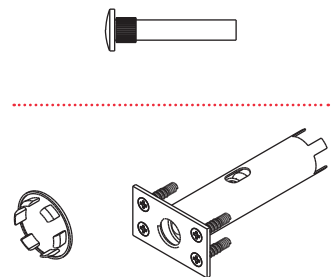
Tournevis cruciforme Phillips	Niveau	Mèches : N° 25, 1/4 po, 3/8 po, 5/16 po, 5/8 po, N° 7, 9/32 po, 9/16 po, 1 po, 3/32 po, 3/4 po, N° 36	Scie à métaux
Tournevis à tête plate	Perceuse	Scie cloche : 1-3/8 po, 1-3/16 po, 1-3/4 po, 1-1/8 po	Taraud : N° 10-24, 1/4-20, N° 6-32

2.2 Informations importantes

Pour les dispositifs de sortie de secours des séries FL 2 2 0 0 et FL 2 2 0 0 LBR :

Il est nécessaire d'utiliser des boulons de fixation ou des boulons traversants pour les portes composites (en bois, en plastique et recouvertes d'acier) à âme en bois, en tôle et en métal creux sans renfort, à moins que le fabricant de la porte ne spécifie une autre méthode de fixation. Pour les portes coupe-feu avec renfort en acier, monter les dispositifs avec des vis à métaux.

REMARQUE : les dispositifs résistants au feu sans tige inférieure doivent être équipés de pènes coupe-feu.



2.3 Mesures

2.3.1 Toutes les dimensions sont indiquées en pouces [millimètres].

2.4 Vue d'ensemble et liste des pièces

Fig. 1

- A** Cale de gâche
- B** Gâche supérieure S300 ou S301
- C** Vis à tête plate
No 10 x 3/4 po MS ou No 10 x 1 po SMS
- D** Vis à tête cylindrique
1/4-20 x 3/4 po MS ou No 14 x 1 po SMS
- E** Pêne supérieur
- F** Vis à tête ovale
1/4-20 x 1/2 po MS ou No 14 x 1 po SMS
- G** Vis à tête plate
No 8-32 x 3/8 po
- H** Couvercle de pêne
- I** Goupille de tige
- J** Pince à ressort
- K** Guide de tige
- L** Vis à tête ovale
No 10-24 x 1-1/2 po MS ou No 10 x 1-1/2 po SMS
- M** Bande de guidage de tige
- N** Tige supérieure
- O** Vis à tête ovale
No 10-24 x 1 po MS ou No 10 x 1 po SMS
- P** Assemblage de la barre tactile
- Q** Support de fixation
- R** Vis à tête cylindrique
No 10-24 x 1/2 po MS ou No 10 x 1 po SMS
- S** Vis à tête plate
No 10-24 x 3/8 po MS
- T** Embout
- U** Clé de maintien hexagonale
(Le maintien n'est pas autorisé sur les séries FL2200 et FL2200LBR)
- V** Tige inférieure
- W** Guide de tige
- X** Vis à tête ovale
No 10-24 x 1-1/2 po MS ou No 10 x 1-1/2 po SMS
- Y** Bande de guidage de tige
- Z** Vis à tête plate
No 8-32 x 3/8 po MS
- AA** Boîtier
- BB** Goupille de tige
- CC** Pince à ressort
- DD** Vis à tête ovale
1/4-20 x 1/2 po MS ou No 14 x 1 po SMS
- EE** Couvercle de pêne
- FF** Vis à tête plate
No 8-32 x 3/8 po MS
- GG** Pêne inférieur
- HH** Vis à tête plate
- II** Gâche inférieure S460
- JJ** Bouchon de couvercle pour la découpe de la tige inférieure sur les applications

Vis et ancrages de la gâche inférieure	QTÉ
Tête plate 1/4-20 x 1/2 po MS	2
Tête plate N° 14 x 1 po SMS	2
Ancrage, obturateur en plastique	2
Ancrage à enfoncer, 1/4-20	2

3 Préparation du dispositif

3.1 Changement du sens d'ouverture (si nécessaire)

Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, Fig. 5

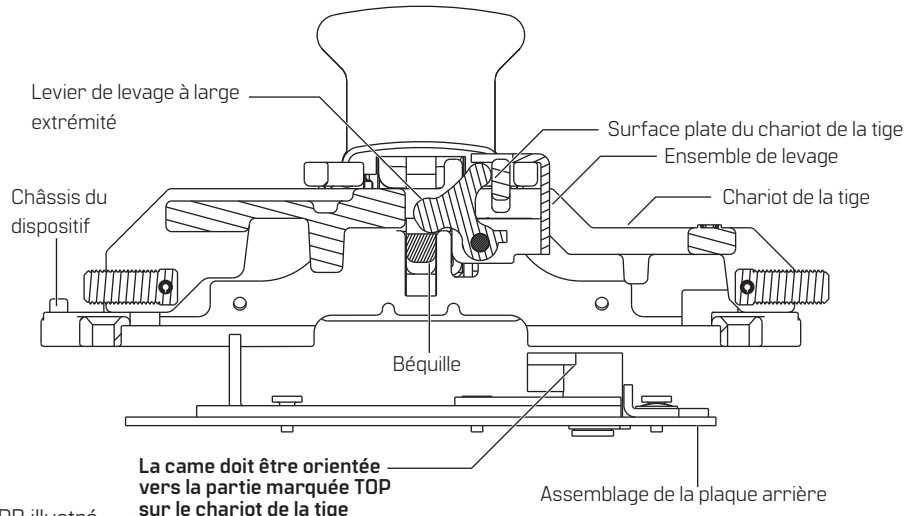


Figure 2 RHRB illustré

- 3.1.1 Retirer l'assemblage de la plaque arrière [4 vis].
- 3.1.2 Placer le dispositif sur un banc de manière à ce que le châssis du dispositif dépasse du bord.
- 3.1.3 Retirer l'ensemble de levage [2 vis].
- 3.1.4 Faire glisser l'extrémité du chariot de la tige marquée TOP vers le levier. Le chariot de la tige commence à descendre, comme indiqué à la fig. 3.

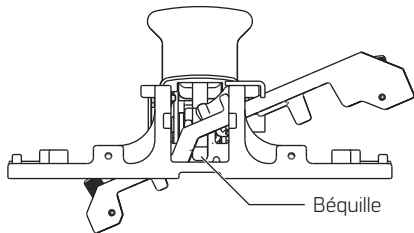


Figure 3 Chariot de la tige

- 3.1.5 Tourner le chariot de la tige jusqu'à ce qu'elle tombe.
- 3.1.6 Insérer l'extrémité inférieure du chariot de la tige dans le côté opposé du châssis, comme indiqué à la fig. 4.
- 3.1.7 Le levier positionné dans le trou carré, tourner le chariot de la tige de 90° pour qu'il soit dans la même position qu'à l'étape 3.1.4.
- 3.1.8 Pousser vers le haut et faire glisser le chariot de la tige sur le châssis.
- 3.1.9 Insérer l'ensemble de levage dans le chariot de la tige, en veillant à ce que la grande extrémité du levier de levage se trouve sur le dessus du levier, tandis que l'autre extrémité est située contre la surface plate du chariot de la tige.
- 3.1.10 Fixer à l'aide de deux vis.
- 3.1.11 Fixer l'assemblage de la plaque arrière à l'aide de quatre vis.

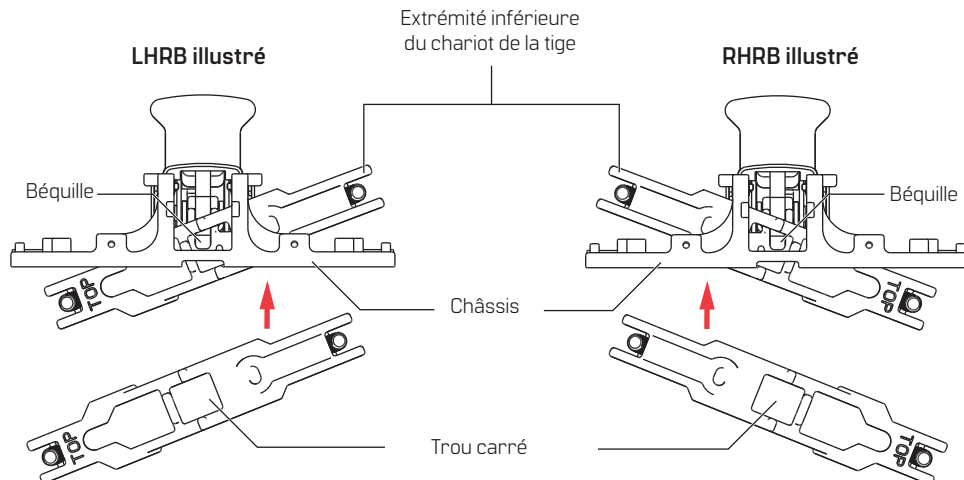


Figure 4 Levier de levage

3.2 Changement de fonction (si nécessaire)

Fig. 5

- 3.2.1 Retirer l'assemblage de la plaque arrière [4 vis].
- 3.2.2 Retirer la came et la tourner de 180°.

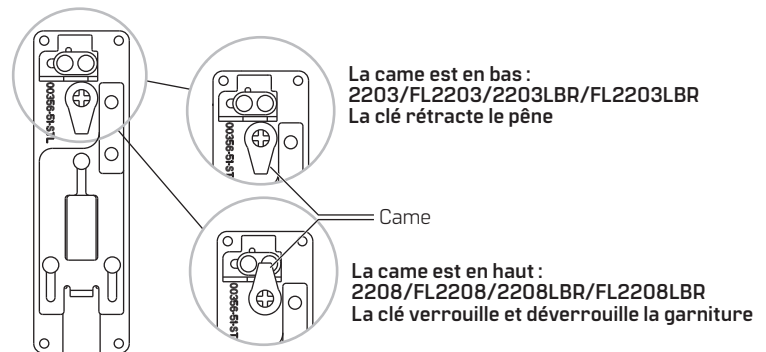


Figure 5 Rotation de la came

3.3 Coupe du dispositif (si nécessaire)

Fig. 6, Fig. 7

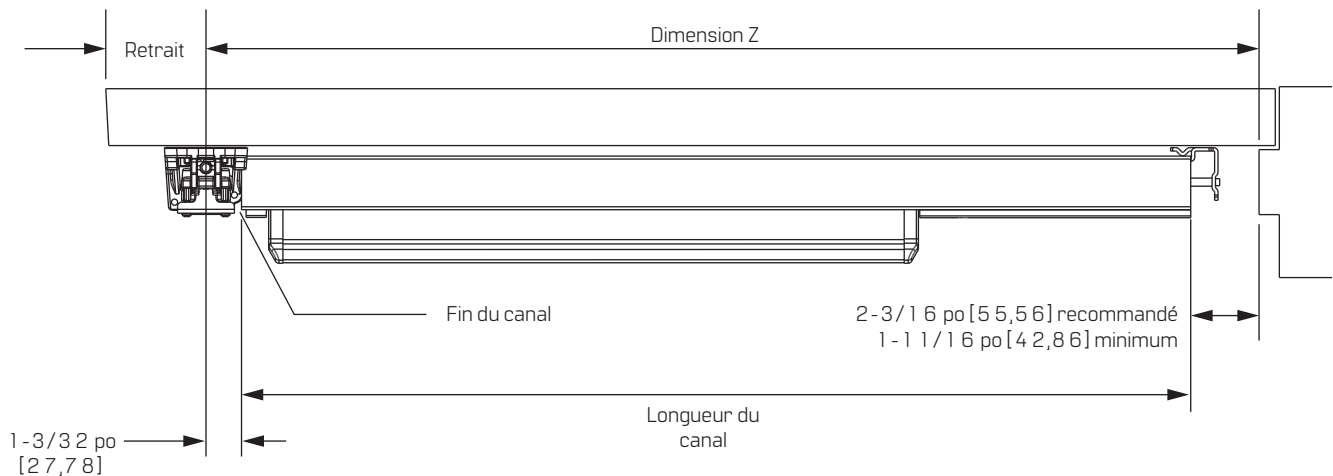


Figure 6 Dimensions du canal

- 3.3.1 Déterminer la longueur de canal appropriée en soustrayant 3-1/4 po [82,55] de la dimension Z.
- 3.3.2 Marquer le point de coupe.
- REMARQUE : le remplissage côté charnière doit être entièrement à l'intérieur du canal.**
- 3.3.3 Couper le canal et le remplissage côté charnière, puis ébavurer.

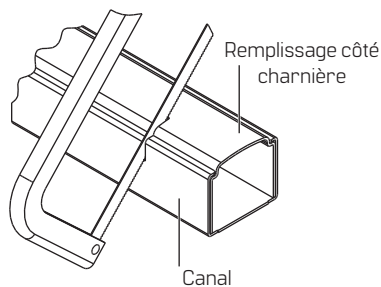


Figure 7 Coupe du dispositif

REMARQUE

Protéger l'intérieur du dispositif des copeaux métalliques.

REMARQUE

Si le dispositif est équipé d'une unité ALK, CD, DE ou DS, se référer à la fiche d'instructions indiquée ci-dessous avant de procéder à la coupe du dispositif.

ALK	Kit d'alarme	T93642
CD	Maintien du cylindre	T93616
DE	Sortie retardée	T93654
DS	Position de porte	T93668

4 Instructions d'installation

4.1 Préparation de la porte

Fig. 8

4.1.1 Entourer le numéro de garniture, si spécifié, aux différents emplacements des trous B et C sur le gabarit de garniture.

4.1.2 Marquer l'axe central horizontal sur la face intérieure de la porte à 39-15/16 po [1,01 m] du sol fini.

REMARQUE : prolonger l'axe central horizontal jusqu'à la face extérieure de la porte si une garniture est spécifiée.

4.1.3 Marquer l'axe central vertical selon le retrait indiqué du côté de la serrure sur toute la hauteur de la porte et le reporter sur la face inférieure de la butée de porte.

REMARQUE : si une garniture est spécifiée, marquer l'axe central vertical du côté de la serrure en utilisant la dimension du retrait sur la face extérieure de la porte.

REMARQUE

Les axes centraux verticaux des deux côtés de la porte doivent être de la même dimension à partir du bord de la porte.

4.1.4 Coller sur la porte le boîtier de montant de serrure, les gabarits du pêne supérieur et du pêne inférieur, ainsi que le gabarit de la garniture si celle-ci est spécifiée, de manière à ce que les axes centraux des gabarits soient alignés sur ceux de la porte.

4.1.5 Marquer les centres et percer les trous nécessaires comme indiqué sur les gabarits.

39-15/16 po
[1,01 m] jusqu'au
sol fini

REMARQUE

Pour le dispositif LBR, omettre la préparation pour le pêne inférieur. Pour les dispositifs FL2200LBR, voir le gabarit d'installation du pêne coupe-feu T93637.

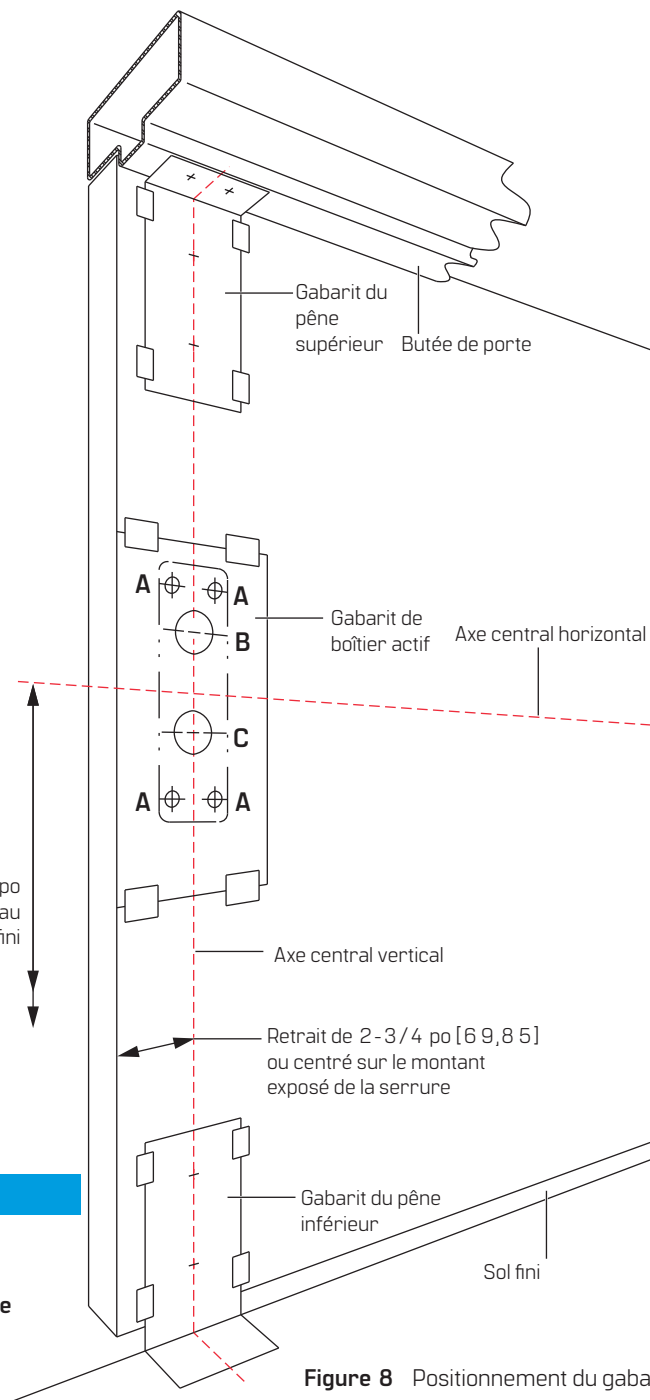


Figure 8 Positionnement du gabarit de la porte

4.2 Installation du dispositif

Fig. 9, Fig. 10, Fig. 11

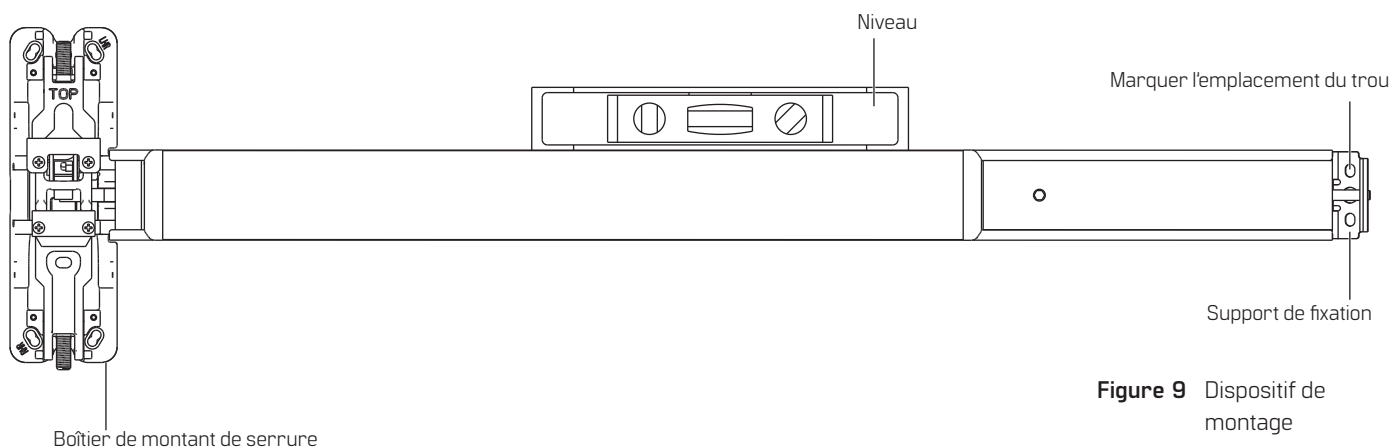


Figure 9 Dispositif de montage

REMARQUE

Pour les modèles 1715, 2015 et 4914, le dispositif de levage doit être déverrouillé. La came éloigne le coulisseau de verrouillage du dispositif de levage pour le déverrouiller.

REMARQUE : si une garniture est spécifiée, se reporter aux instructions d'installation qui l'accompagnent. Si le dispositif de sortie est doté d'options électriques ou autres, consulter les instructions spécifiques aux options fournies avec le dispositif de sortie.

4.2.1 Montage du boîtier de montant de serrure :

- **Dispositif avec garniture :** se reporter aux instructions relatives à la garniture.
- **Cylindre seul :** installer le cylindre avec sa plaque arrière. S'assurer que la queue de pêne dépasse de 1/4 po [6,35] à 5/16 po [7,93] de la face intérieure de la porte. Insérer la queue de pêne dans la came du boîtier de montant de serrure et la monter sur la porte à l'aide de quatre vis.
- **Sortie uniquement :** monter le boîtier de montant de serrure sur la porte à l'aide de quatre vis.

4.2.2 Insérer le support de montage dans l'assemblage de la barre tactile en le serrant contre le canal.

4.2.3 Mettre le dispositif de niveau, puis marquer et percer deux trous pour des vis à tôle N° 10 ou des vis à métaux N° 10-24.

4.2.4 Fixer le support de montage à la porte, puis fixer l'embout à l'aide de deux vis à tête plate.

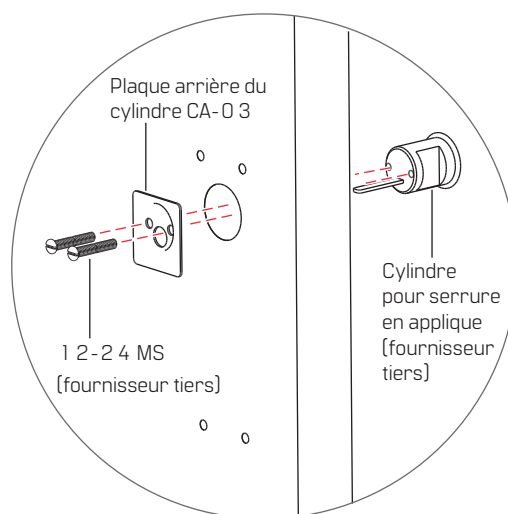


Figure 10 Installation du cylindre seul

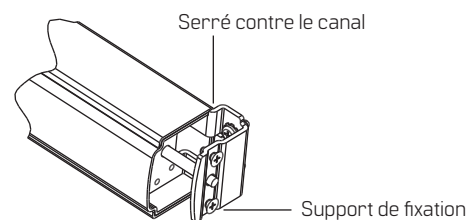
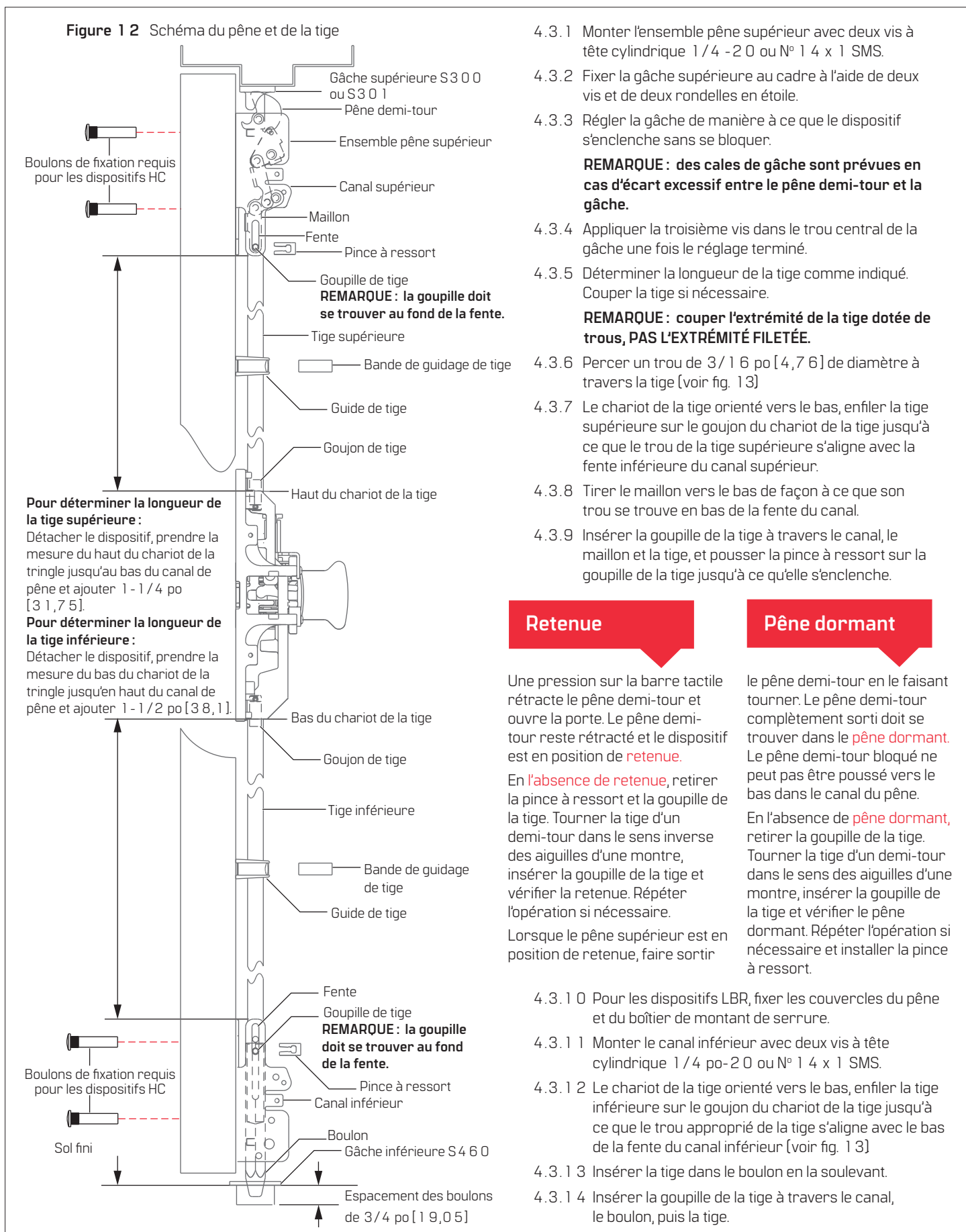


Figure 11 Support de fixation

4.3 Installation des pènes et des tiges

Fig. 1 2



4.3 Installation des pènes et des tiges (suite)

Fig. 1 3, Fig. 1 4

4.3.1 5 Placer le dispositif en position de retenue en appuyant sur la barre tactile. Un jeu de $1/4$ po [6,35] doit être prévu entre le bas du boulon et la surface où la gâche sera montée.

REMARQUE : si le jeu n'est pas de $1/4$ po [6,35], retirer la goupille de la tige et visser la tige dans son chariot pour obtenir un jeu de $1/4$ po [6,35]. Installer la goupille de la tige et la pince à ressort.

- **Pour les applications au sol**, centrer la gâche autour du boulon. Marquer l'emplacement des fixations sur le sol et préparer ce dernier en fonction du type de fixation fourni. Prévoir un jeu dans le sol pour le boulon.
- **Pour les applications sur seuil**, centrer la gâche autour du pêne. Prévoir un trou dans le seuil pour y loger le boulon. Marquer l'emplacement des fixations sur le seuil. Préparer le seuil en fonction du type de fixation fourni.

4.3.1 6 Positionner les guides de tiges à mi-chemin entre les pènes et le boîtier de montant de serrure, en les centrant sur les tiges.

4.3.1 7 Marquer, percer et fixer les guides avec deux vis.

4.3.1 8 Mettre en place les bandes de guidage de tige.

4.3.1 9 Fixer tous les couvercles à l'aide de vis.

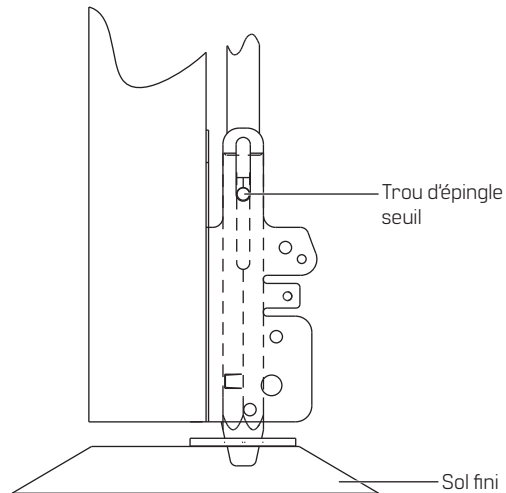


Figure 1 4 Application sur seuil

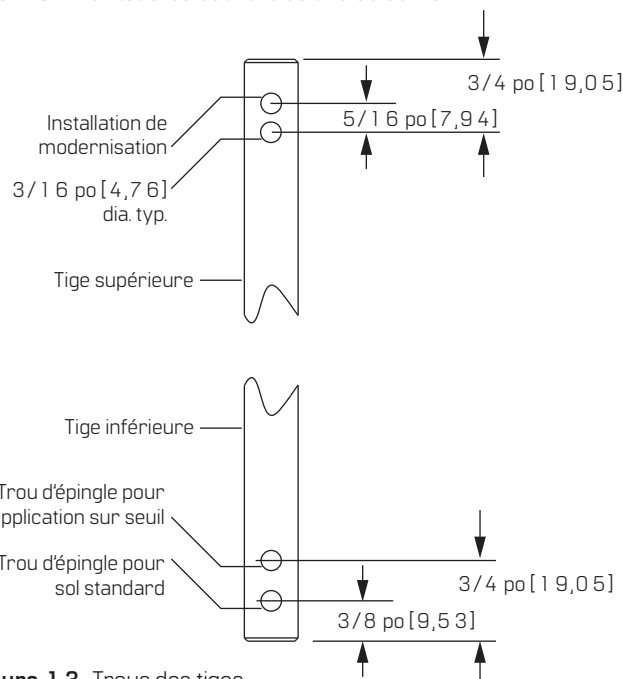


Figure 1 3 Trous des tiges



Traductions des documents disponibles.

Scanner pour obtenir des détails sur les produits et des téléchargements.

Appelez le 1-800-392-5209 ou rendez-vous sur le site

<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/fr-ca>

pour obtenir de l'aide et des renseignements sur la garantie.

⚠ AVERTISSEMENT! Le fabricant rappelle qu'aucune serrure ne peut assurer à elle seule une sécurité totale. Cette serrure peut être contournée par la force ou par des moyens techniques ou en pénétrant à un autre endroit de la propriété. Aucune serrure ne peut remplacer la prudence, la vigilance et le bon sens. La quincaillerie de bâtiment est disponible en plusieurs niveaux de performance pour s'adapter à chaque application. Afin de renforcer la sécurité et de réduire les risques, vous devriez vous adresser à un serrurier qualifié ou un autre professionnel de la sécurité.