

#### Cet ensemble comprend :

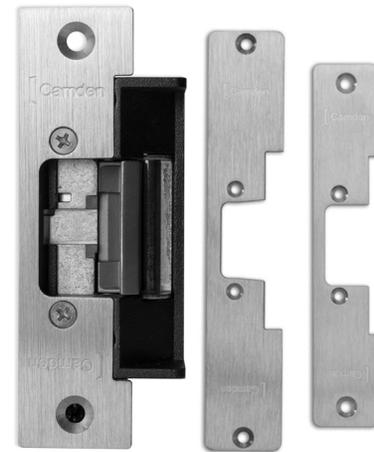
- 1 - plaques ESP1B, ESP3B et ESP4B
- 2 - supports de fixation
- 1 - Varistance
- 4 - capuchons de connexion
- 4 - vis M5 x 12 mm
- 2 - vis à bois #10 x 1 1/4 po

## 1. Description

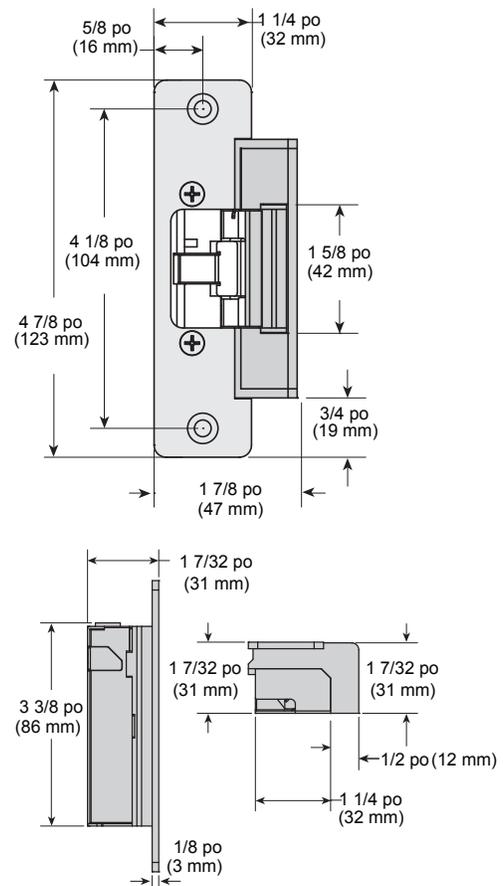
La gâche électrique CX-ED2071 de catégorie ANSI 2 à profil bas de Camden pour serrures complètes cylindriques offre la meilleure qualité et le meilleur rendement en matière de gâches et comprend 3 plaques en acier inoxydable. La conception « universelle » de la gâche permet une souplesse d'utilisation inégalée, le fonctionnement à sécurité intégrée ou non intégrée et la mise au point mécanique du corps de la gâche.

## 2. Spécifications

<b>Tension</b>	8/16 V c.a./c.c.
<b>Appel de courant</b>	305 mA @ 8 V c.c. 190 mA @ 8 V c.a. 625 mA @ 16 V c.c. 460 mA @ 16 V c.a.
<b>Résistance statique</b>	1 000 lb
<b>Résistance dynamique</b>	50 pi/lb
<b>Endurance</b>	700 000 Cycles
<b>Mode</b>	Sécurité intégrée/non intégrée au choix sur le terrain
<b>Mise au point mécanique</b>	Corps de gâche/plaque
<b>Fonctionnement</b>	c.a. - alarme c.c. - silencieux
<b>Service</b>	Intermittent
<b>Dimensions (corps)</b>	3 3/8 po H x 1 7/8 po L x 1 7/32 po P (86 mm x 47 mm x 31 mm)



## 3. Dimensions

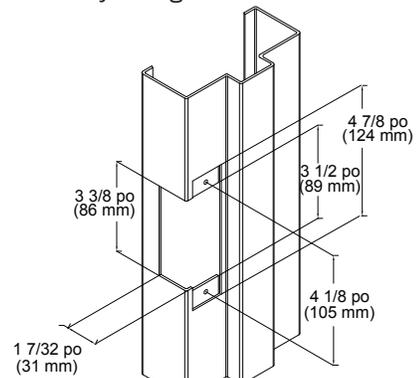
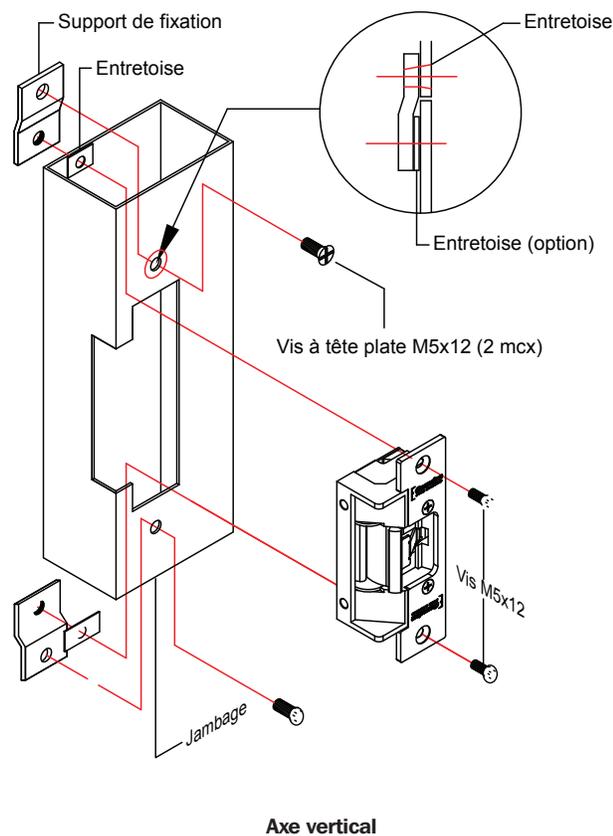


## 4. Installation

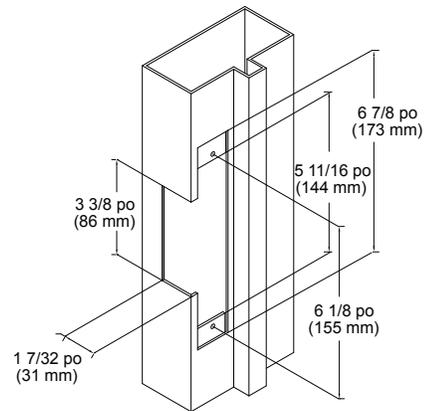
1. Préparer le jambage de porte selon le schéma approprié.
2. Installer les supports de fixation au jambage à l'aide des vis M5x12 et des écrous de métal. Ne pas serrer.
3. Les entretoises sont utilisées pour assurer un assemblage encastré final de la plaque dans le jambage. Ajouter une entretoise ou plus entre le jambage et le support de fixation lorsque la plaque dépasse le jambage. Lorsque la plaque est insérée dans le jambage, les entretoises doivent être ajoutées entre le support

de fixation et le support à lèvres. S'assurer que le trou de dégagement de l'entretoise soit aligné avec le trou du support de fixation.

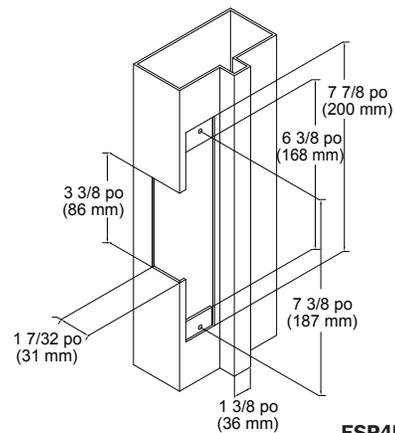
4. Brancher les fils du côté de la basse tension du transformateur au fils (noirs) de la gâche.
5. Installer la gâche électrique au jambage en la fixant à l'aide de vis # 10-32 et de rondelles de blocage.
6. Visser les vis M5x12 en maintenant les supports de fixation sur le jambage.



ESP1B + ESP2B



ESP3B



ESP4B

**Note :** Les produits sont destinés à être installés selon le schéma de câblage de l'installation, les dessins d'assemblage mécanique fournis avec le produit, l'autorité régionale, le code national de l'électricité et le NFPA 70. Il faut consulter l'autorité régionale compétente concernant l'utilisation de possible quincaillerie antipanique afin de permettre la sortie d'urgence d'une zone sécurisée lors d'une installation avec une serrure à fermeture en cas de panne de courant.

La gâche électrique doit être installée de façon et à un endroit où elle n'empêchera pas le fonctionnement d'une sortie d'urgence ou de quincaillerie antipanique montée sur la porte.

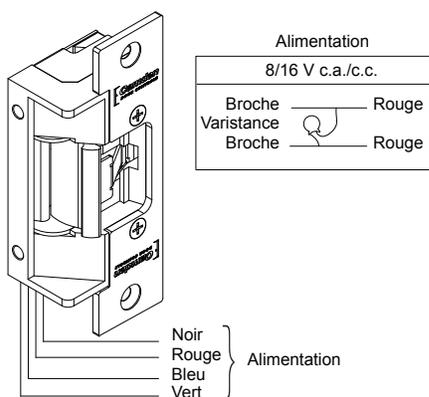
## 5. Connexions

**ALIMENTATION**  
8/16 V c.a./c.c.

Rouge : Entrée  
Rouge : Entrée

Une varistance est fournie pour protéger et empêcher la gâche des variations brusques. Brancher la varistance entre les fils d'entrée.

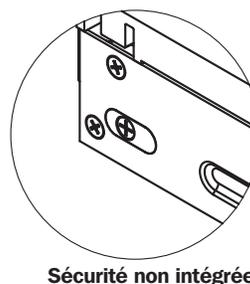
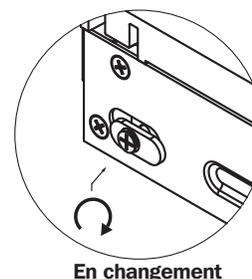
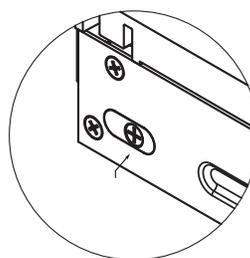
**Note :** Les gâches de porte doivent être alimentées par une sortie limitant l'alimentation de classe 2 à partir d'un panneau de contrôle ou d'un bloc d'alimentation homologué UL selon les normes UL portant sur les alarmes antivol et le contrôle d'accès.



## 6. Fonctionnement

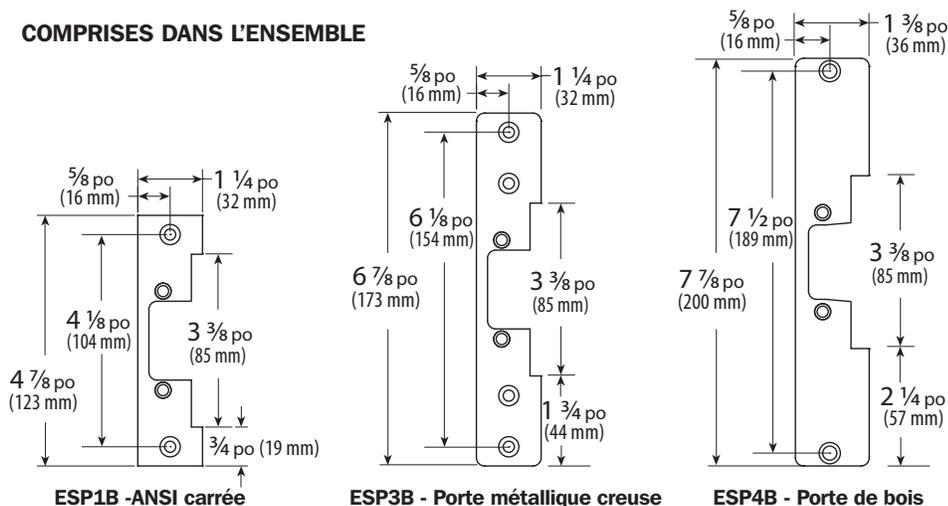
Comment passer de sécurité intégrée à sécurité non intégrée et vice versa.

- (1). Desserrer la vis selon le schéma du produit ci-dessous.
- (2). Tourner la plaque de 180° et glisser la plaque jusqu'à ce qu'elle retrouve bien sa place.
- (3). Serrer la vis.

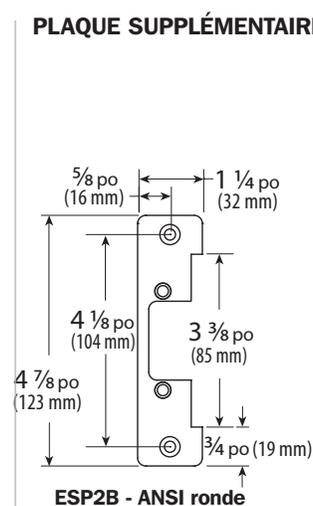


## 7. Plaques

### COMPRISES DANS L'ENSEMBLE



### PLAQUE SUPPLÉMENTAIRE



Boutons-poussoirs



Claviers



Gâches



Serrures électromagnétiques



Interrupteurs à clé



Relais et minuteries



Contrôle d'accès