

## CX-ED2079-1

### Gâche électrique « ANSI »

#### Instructions d'installation

#### Cet ensemble comprend :

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 - Connecteur d'alimentation à 4 broches | 2 - Vis #10-32 x 1/2 po  |
| 1 - Plaque ESP1B                          | 2 - Supports de fixation |
| 4 - Capuchons de connexion                | 2 - Entretoises          |
| 5 - Vis M5 x 12 mm                        | 1 - Varistance           |
| 2 - Vis à bois #10 x 1 1/4 po             | 1 - Plaque de garniture  |



### 1. Description

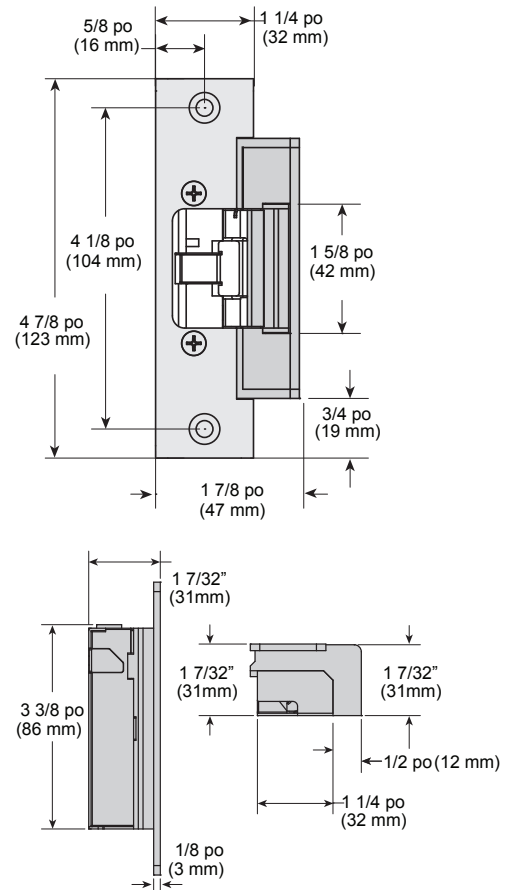
La gâche électrique CX-ED2079-1 de catégorie ANSI 2 à profil bas de Camden pour serrures complètes cylindriques offre la meilleure qualité et le meilleur rendement en matière de gâches et comprend 3 plaques en acier inoxydable.

La conception « ANSI » de la gâche permet une souplesse d'utilisation inégalée, avec le choix de tension sur place, le fonctionnement à sécurité intégrée ou non intégrée et la mise au point mécanique du corps de la gâche.

### 2. Spécifications

<b>Tension</b>	12/24 V c.a./c.c.
<b>Appel de courant</b>	300 mA @ 12 V c.c. 150 mA @ 24 V c.c.
<b>Résistance statique</b>	1000 Lb
<b>Résistance dynamique</b>	50 pi/lb
<b>Endurance</b>	700 000 cycles (testé en usine) 250 000 cycles (vérifié par UL)
<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>	Continu
<b>Dimensions (Body)</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

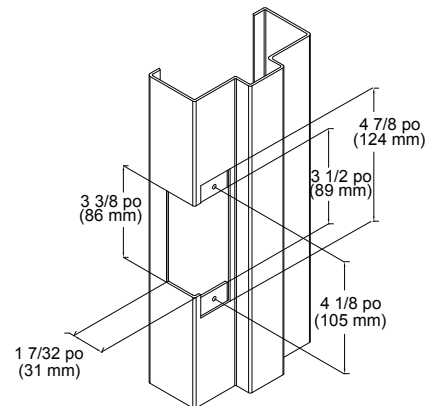
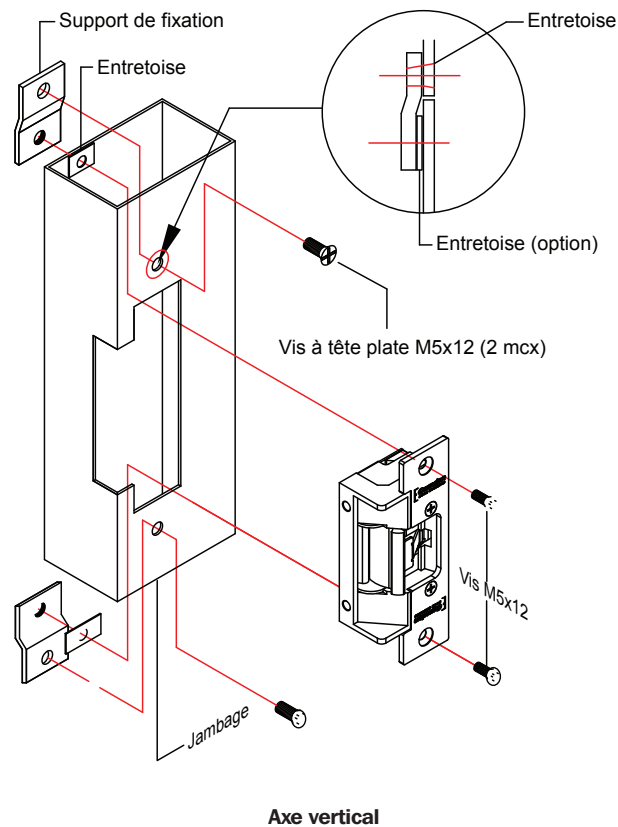


## 4. Installation

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 lèvre. 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

**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

12 V c.c.

Rouge/noir : +12 V

Bleu/vert : Terre

24 V c.c.

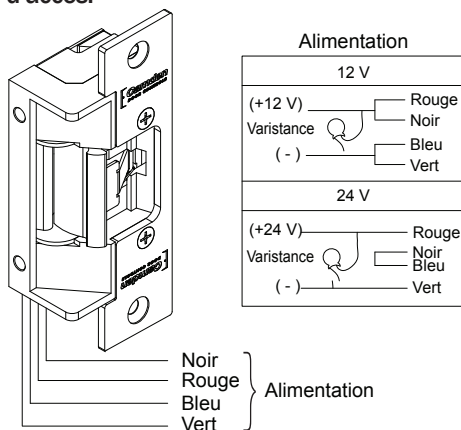
Rouge : +24 V

Noir/bleu : -

Vert : Terre

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

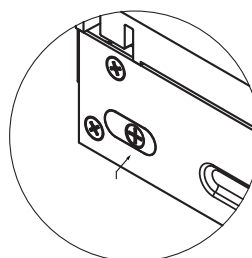
**Note :** Les gâches de porte doivent être alimentées par une sortie limitant l'alimentation de classe 2 à partir d'un panneau de contrôle ou d'un bloc d'alimentation homologué UL selon les normes UL portant sur les alarmes antivol et le contrôle d'accès.



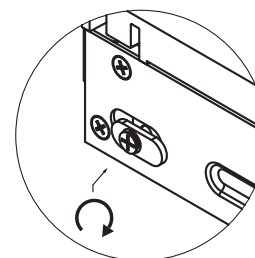
## 6. Fonctionnement

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

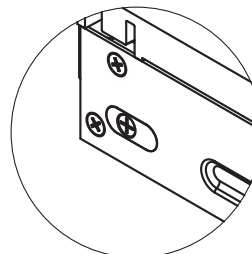
- (1). Desserrer la vis selon le schéma du produit ci-dessous.
- (2). Tourner la plaque de 180° et glisser la plaque jusqu'à ce qu'elle retrouve bien sa place.
- (3). Serrer la vis.



Sécurité intégrée



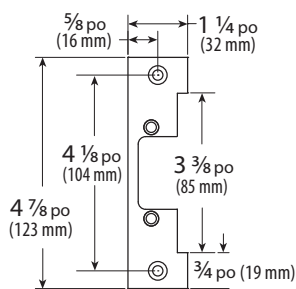
En changement



Sécurité non intégrée

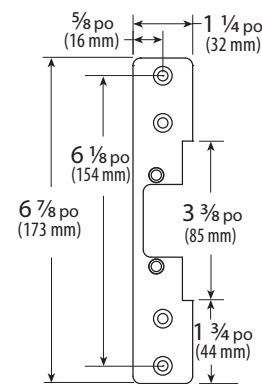
## 7. Plaques

### COMPRISES DANS L'ENSEMBLE

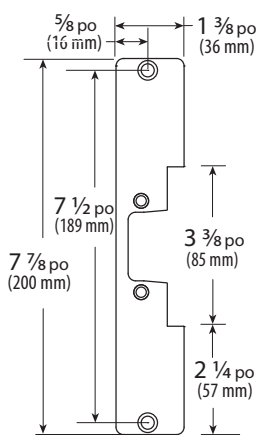


ESP1B - ANSI carrée

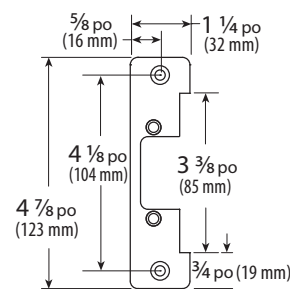
### PLAQUE SUPPLÉMENTAIRE



ESP3B - Porte métallique creuse



ESP4B - Porte de bois



ESP2B - ANSI ronde



Boutons-poussoirs



Claviers



Gâches



Serrures électromagnétiques



Interrupteurs à clé



Relais et minuteries



Contrôle d'accès



5502 Timberlea Blvd.,  
Mississauga, ON Canada  
L4W 2T7

www.camdencontrols.com  
Toll Free: 1.877.226.3369



Fichier : CX-ED2079-1 Designer  
Installation Instructions.indd R2  
Révision : 31/05/2018  
Pièce no : 40-82B221F