

Serrures Électriques, Relais et Minuteries

# CX-ED1309

## Gâche Électrique

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- |   |  |
|---|--|
| 1 - Raccord d'alimentation à 4 broches (12 V) | 4 - Vis no 10 à 24 filets/po x 1/2 po ** |
| 1 - Raccord d'alimentation à 4 broches (24 V) | 2 - Supports de montage                  |
| Plaquette(s) comprise(s)                      | 1 - Varistance                           |
| 4 - Capuchons de connexion                    | 1 - Plaque d'habillage                   |
| 2 - Vis à bois no 10 x 1-1/4 po               |  |



SECURITY  
 UL 1034  
UL 294  
LISTED

BHMA  
CERTIFIED

#### 1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les gâches Camden de série CX-ED1309 du calibre 1 de la norme ANSI pour les ensembles serrures à bâillet et accessoires offrent une qualité et un rendement supérieurs. Ce modèle « universel » de gâche comble de multiples besoins d'applications inégalés, grâce à des tensions réglables sur site, à un fonctionnement protégé et sécurisé en cas de défaillance utilisé dans les montants ou piédroits en aluminium.

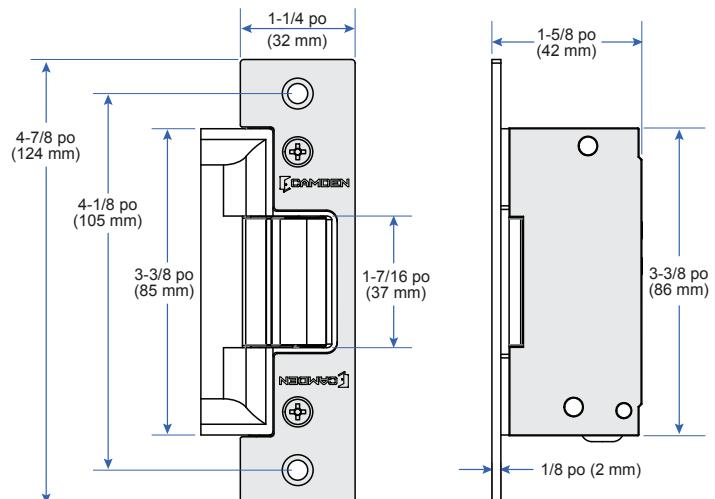
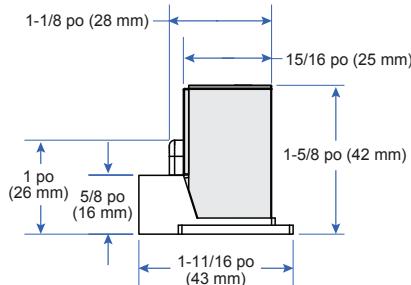
#### 2. PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Tension</b>	12/24 V C.A. / C.C.
<b>Appel de courant</b>	260mA@12 V C.C. 150mA@24 V C.C.
<b>Résistance statique</b>	1,500 lb
<b>Résistance dynamique</b>	70 pi-lb
<b>Endurance</b>	1,000,000 cycles (testé en usine) 500,000 cycles (vérifié par UL)
<b>Latch Projection</b>	1/2 po - 5/8 po (12.5 mm - 16 mm)
<b>Mode</b>	Sécurité intégrée / non-intégrée au choix sur le terrain
<b>Fonctionnement</b>	C.A. - alarme C.C. - silencieux
<b>Duty</b>	Continu
<b>Dimensions (Corps)</b>	4-7/8 po H x 1-11/16 po W x 1-5/8 po P (124 mm x 43 mm x 42 mm)
<b>Authorisations</b>	UL Listing #BP10200 for UL 1034 & UL 294 BHMA Certified ANSI A156.31

#### Niveaux de rendement UL 294

- Protection des lignes = niveau 1
- Niveau de résistance à l'effraction = niveau 1
- Niveau d'endurance = niveau IV
- Alimentation de veille = niveau 1

#### 3. DIMENSIONS

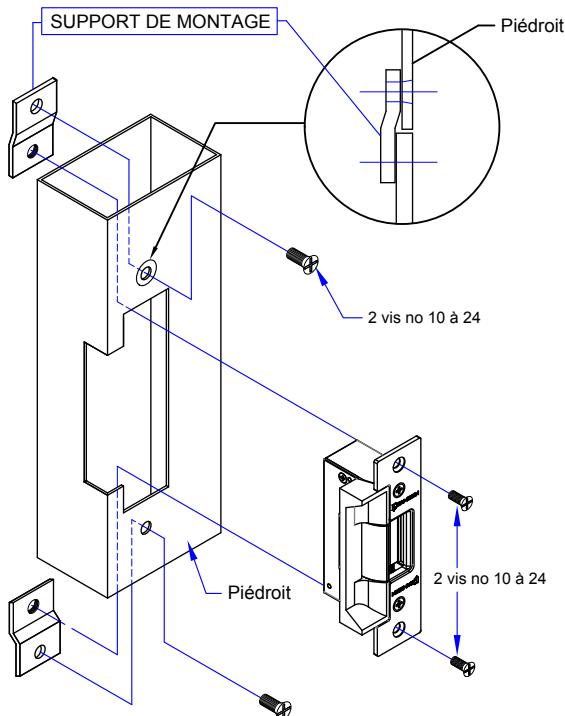


# CX-ED1309 Gâche Électrique

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### 4. INSTALLATION

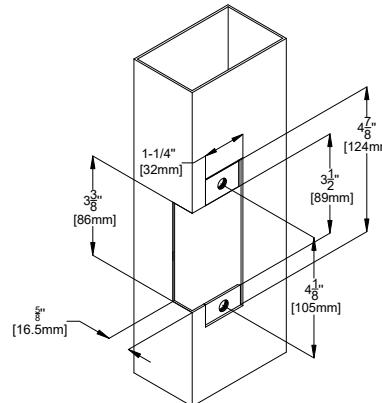
1. Préparer le montant de la porte selon le dessin pertinent.
2. Installer les supports de montage au montant à l'aide des vis no 10 à 24 filets/po et des écrous crantés. Ne pas serrer.
3. Raccorder les fils venant du côté de la basse tension du transformateur au fil (noir) de la gâche.



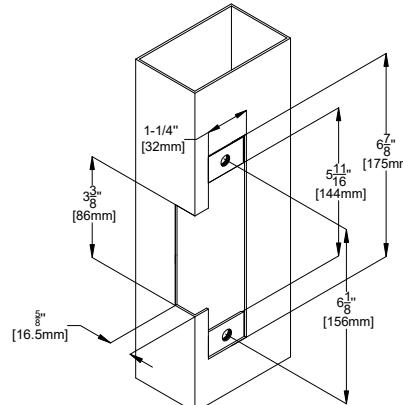
LIGNE CENTRALE VERTICALE

4. Installer le montant recevant la gâche électrique en y vissant les vis no 10 à 24 filets/po avec les rondelles.
5. Visser les vis no 10 à 24 filets/po pour fixer les supports de montage au montant.

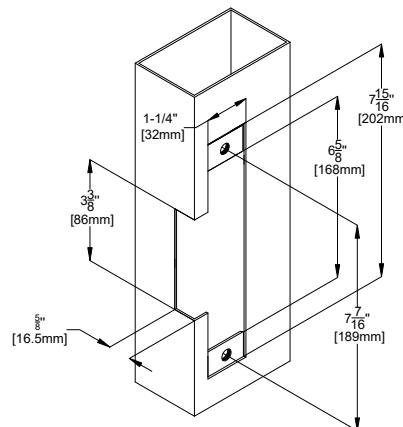
**CX-ESF-1 - ANSI SQUARE**



**CX-ESF-3 - HOLLOW METAL DOOR**



**CX-ESF-4 - WOOD DOOR**



Remarque : Les produits doivent être installés selon le schéma de câblage de l'installation, les dessins de montage mécanique joints à chaque produit, les directives des autorités locales compétentes et le code d'électricité local équivalent au code d'électricité américain de la NFPA 70. Lorsqu'il est installé en mode sécurisé en cas de défaillance, les autorités locales doivent être consultées pour l'utilisation éventuelle d'une serrure antipanique permettant l'évacuation d'urgence du site sécurisé.

La gâche électrique doit être installée sur la porte à un endroit et d'une façon qui ne nuisent pas au fonctionnement du mécanisme d'évacuation d'urgence ou de la serrure antipanique montée sur la porte.

## 5. CONNEXIONS

### ALIMENTATION

12 V AC/DC

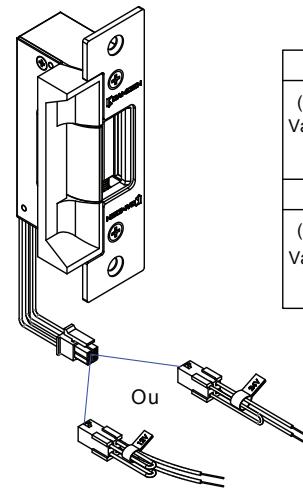
Rouge/Noir: +12 V  
Bleu/Verte: Terre

24 V AC/DC

Rouge: +24 V  
Noir/Bleu: -  
Vert: Terre

Une varistance est fournie pour protéger la gâche des pointes de courant et les prévenir. Raccorder la varistance entre les lignes d'entrée.

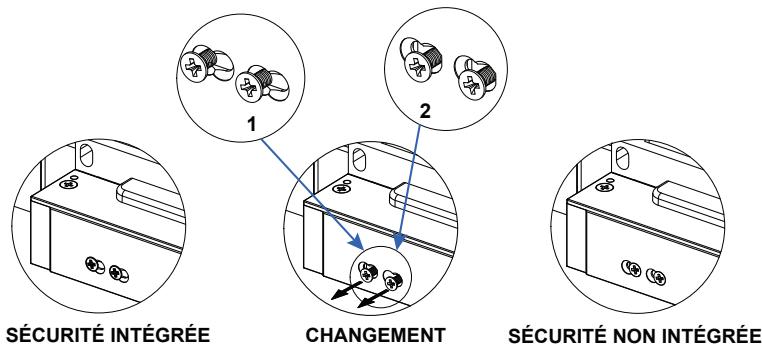
Remarque : Pour se conformer aux normes UL 294 et UL 1034, les gâches de la porte doivent être alimentées en courant de sortie restreint par des blocs d'alimentation UL 294 et UL 603 de classe 2 à partir d'un panneau électrique ou d'une source d'alimentation. Lorsque l'alimentation est en CA/CC, il faut également que les installations utilisent une sortie de tension nominale 12/24 V normée UL 294 et UL 603 à puissance restreinte de classe 2 avec le mode CA sur l'indicateur.



## 6. FONCTIONNEMENT

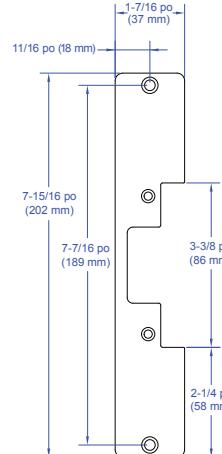
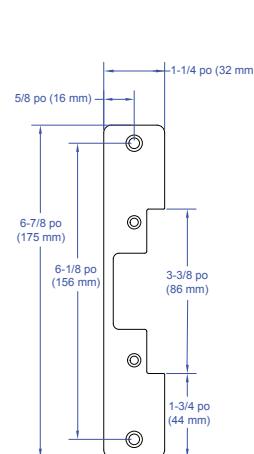
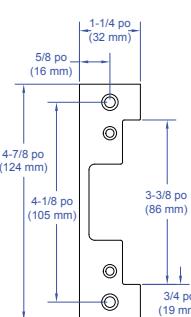
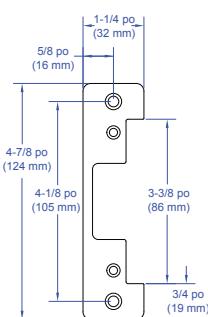
Comment passer du mode protégé en mode sécurisé en cas de défaillance et vice-versa.

- Dévisser les vis selon le schéma du produit ci-dessous.
- Glisser le mécanisme interne vers la droite.
- Serrer les vis.



## 7. PLAQUETTES

### PLAQUETTES OFFERTES



CX-ESF-2 - ANSI RONDE

CX-ESF-1 - ANSI CARRÉE

CX-ESF-3 - PORTE EN MÉTAL PROFILÉ

CX-ESF-4 - PORTE EN BOIS