

## Gâche électrique tout-en-un CX-ED1579L

Instructions d'installation

### Cet ensemble comprend :

- |                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1 - connecteur d'alimentation à 4 broches       | 5 - vis M5 x 12 mm            |
| 1 - connecteur de position de porte à 3 broches | 2 - vis à bois #10 x 1 1/4 po |
| 1 - plaques EMP1, EMP2, EMP3, EMP4 et EMP5      | 2 - vis #10-32 x 1/2 po       |
| 4 - capuchons de connexion                      | 2 - support de fixation       |
|                                                 | 2 - entretoises               |

## 1. Description

Les gâches électriques CX-ED1579L de Camden pour serrures complètes à mortaise offrent les meilleures caractéristiques et une grande qualité en plus de la valeur ajoutée de la surveillance de verrou intégrée, des quatre plaques en acier inoxydable et du rendement universel, dont la tension au choix sur le terrain et le fonctionnement à sécurité intégrée/non intégrée.

## 2. Spécifications

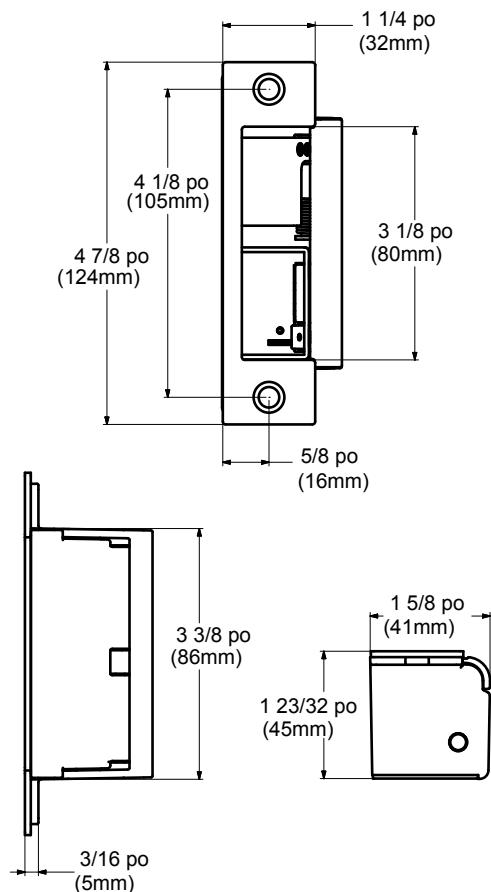
<b>Tension</b>	12/24 V c.a./c.c.
<b>Appel de courant</b>	260 mA @ 12 V c.c. 150 mA @ 24 V c.c.
<b>Résistance statique</b>	1 500 Lbs.
<b>Résistance dynamique</b>	70 pi/lb
<b>Endurance</b>	1 500 000 cycles (teste'en usine) 250 000 cycles (UL vérifié)
<b>Évaluation des incendies</b>	UL 10C/XAN4-S104 3 heures (sécurité intégrée/seulement)
<b>Mode</b>	Sécurité intégrée/non intégrée au choix sur le terrain
<b>Fonctionnement</b>	c.a. - alarme c.c. - silencieux
<b>Service</b>	Continu
<b>Surveillance de pêne demi-tour</b>	SPDT, 100mA @24 V c.c.
<b>Dimensions (corps)</b>	3 3/8 po H x 1 5/8 po W x 1 13/4 po P (86mm x 41mm x 44mm)



Niveaux de rendement conformes à la norme UL 294

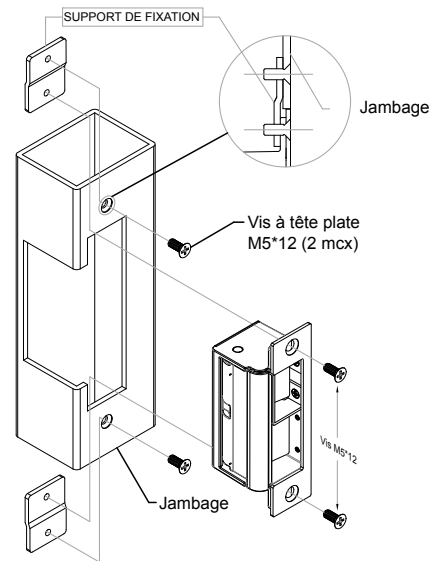
- Sécurité de lignes = niveau 1
- Niveau d'attaque = niveau 1
- Niveau d'endurance = niveau IV
- Alimentation de secours = niveau 1

## 3. Dimensions

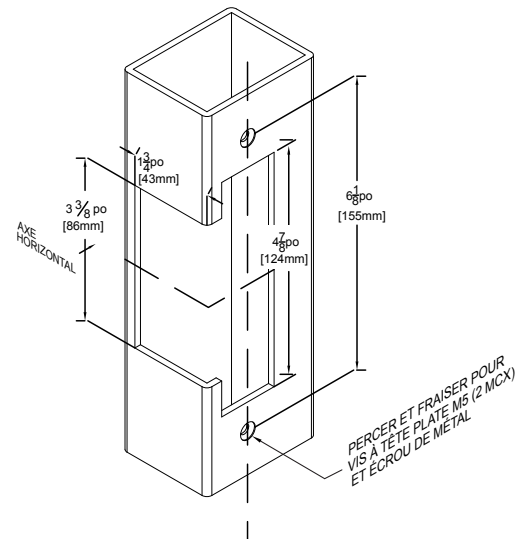


## 4. Installation

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. Bien visser les vis M5x12 en maintenant les supports de fixation sur le jambage.



Installation sur cadre



**Note :** Les produits sont destinés à être installés selon le schéma de câblage de l'installation et les dessins d'assemblage mécanique fournis avec le produit. L'autorité régionale, le code national de l'électricité et le NFPA 70 sont les autorités compétentes dans ce domaine. 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.

Contrôle de pêne demi-tour et installation de support

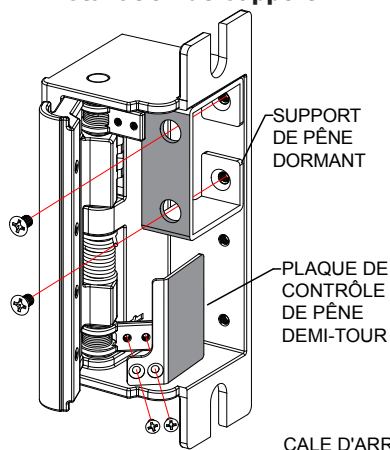


Figure 1

Installation de la cale d'arrêt

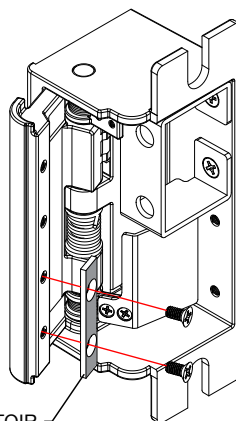


Figure 2

**Note :** Les figures présentent une installation habituelle. Il est possible de monter le support de pêne dormant, la plaque de contrôle et la cale d'arrêt à des emplacements différents s'il s'agit d'une installation main droite ou main gauche.

## 5. Connexions

### ALIMENTATION

**12 V c.a./c.c.**  
Rouge/noir : +12 V  
Bleu/vert : Terre

**24 V c.a./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 : Pour la conformité aux normes UL 294 et UL 1034, les gâches de porte doivent être alimentées par une sortie limitée de catégorie 2 homologuée UL 294/UL 603 à partir d'un panneau de contrôle et/ou une alimentation électrique. De plus, lorsqu'elles sont alimentées en c.a./c.c., les unités doivent utiliser une sortie limitée de catégorie 2 réglementée UL 294/UL 603 classée 12/24 V avec c.a. sur l'indicateur.

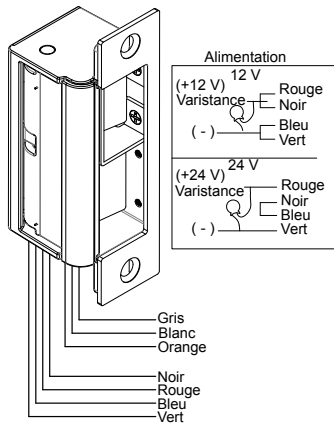
## 6. Installation

### Détecteur de position de porte (position fermée)

Violet = N.O.

Brun = N.F.

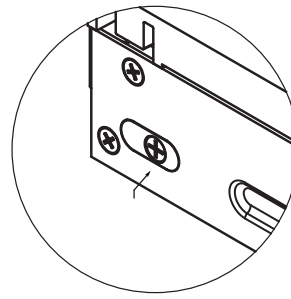
Jaune = COM



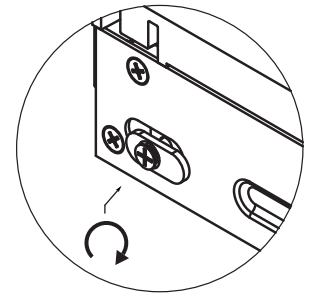
## 7. Fonctionnement

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

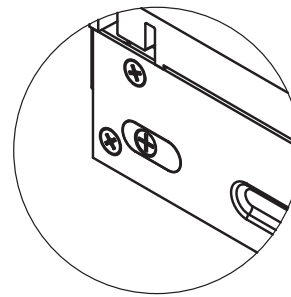
- (1). Desserrer la vis selon le schéma du produit ci-dessous.
- (2). Tourner la plaque de 180° et glisser la plaque jusqu'à ce qu'elle retrouve bien sa place.
- (3). Serrer la vis.



Sécurité intégrée



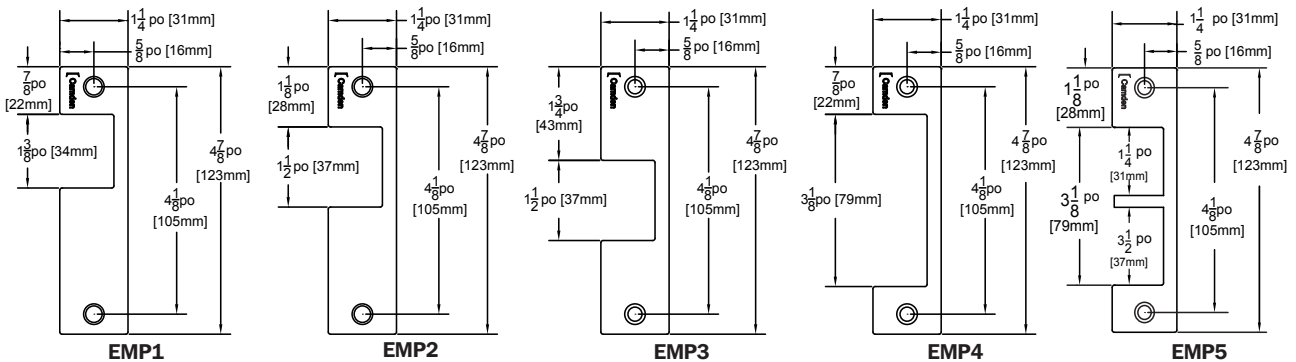
En changement



Sécurité non intégrée

Note : L'homologation UL pour la résistance au feu UL s'applique uniquement en mode à sécurité non intégrée.

## 8. Plaques



Boutons-poussoirs



Claviers



Gâches



Serrures électromagnétiques



Interrupteurs à clé



Relais et muteries



Contrôle d'accès



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

www.camdencontrols.com  
Sans frais : 1.877.226.3369



Certified ISO 9001:2008

Fichier : CX-ED1579L Designer  
Installation Instructions.indd R3 FR  
Révision : 20/04/2018  
Pièce no : 40-82B202FR