

Serrures Électrifiées, Relais et Minuteries

CX-ED1579L

Gâche Électrique 'Tout-en-Un' Classée pour le Feu

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

CE PAQUET INCLUT:

2 - Connecteurs d'alimentation à 4 broches	2 - Supports de montage	1 - Plaque d'habillage	1 - Gabarit de papier
6 - Plaques frontales	4 - Cales de maintien	2 - Vis m2 x 4mm	
4 - Ecrous pour fils	1 - Support de boulon mort	1 - Moniteur de verrouillage à 4 broches	2 - Moniteurs de verrouillage
2 - Vis à bois #10 x 1 1/4 po	2 - Vis m3 x 5mm		
4 - Vis 12-24 x 1 1/2 po	1 - Varistor	1 - Vis m3 x 6mm	



1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

La gâche électrique de niveau 1 Camden CX-ED1579L pour serrures à mortaise et cylindriques offre une qualité et des caractéristiques exceptionnelles, avec l'avantage supplémentaire d'une surveillance intégrée du loquet, six plaques frontales en acier inoxydable et une performance 'Universelle', incluant une tension sélectionnable sur le terrain et une opération sûre en cas de défaillance/ sécurisée en cas de défaillance.

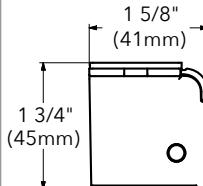
2. SPÉCIFICATIONS

Tension Heading	12/24V AC/DC
Consommation de courant	260mA@12V AC/DC 150mA@24V AC/DC
Résistance statique	1,500 lbs.
Résistance dynamique	70 ft-lbs.
Endurance	1,500,000 Cycles (Testé en Usine) 500,000 Cycles (Vérifié par UL)
Classement au feu	UL 10C/CAN4-S104 3 heures (sécurité intégrée uniquement)
Mode	Sélectionnable sur le terrain Sûr en cas de défaillance / Sécurisé en cas de défaillance
Fonctionnement	AC-Bourdonnement, DC-Silencieux
Utilisation	Continue
Surveillance du pêne dormant	SPDT, 100mA @ 24V DC
Dimensions	4-7/8" H x 1-5/8" L x 1-3/4" P [124mm x 41mm x 45mm]
Authorisations	UL Listing #BP10200 for UL 1034 & UL 294 BHMA Certified ANSI A156.31

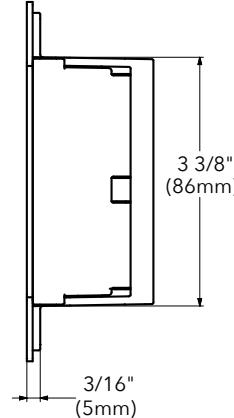
Niveaux de Performance UL 294

- Sécurité de la Ligne = Niveau I
- Niveau d'Attaque = Niveau I
- Niveau d'Endurance = Niveau IV
- Puissance de Réserve = Niveau I

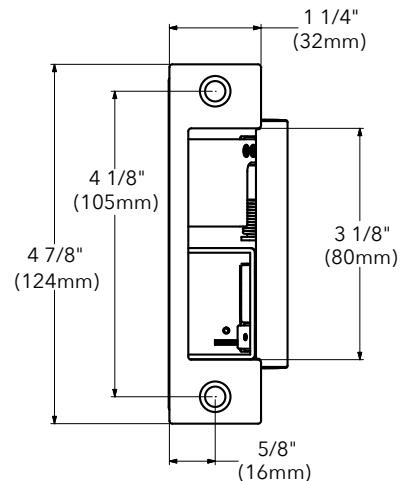
3. DIMENSIONS



VUE DE DESSUS



VUE LATÉRALE



VUE DE FACE

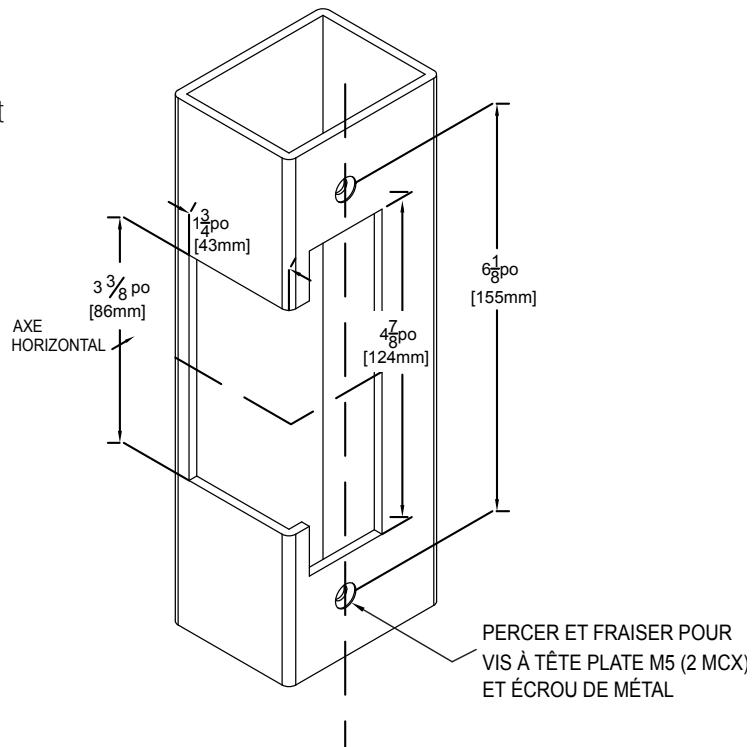
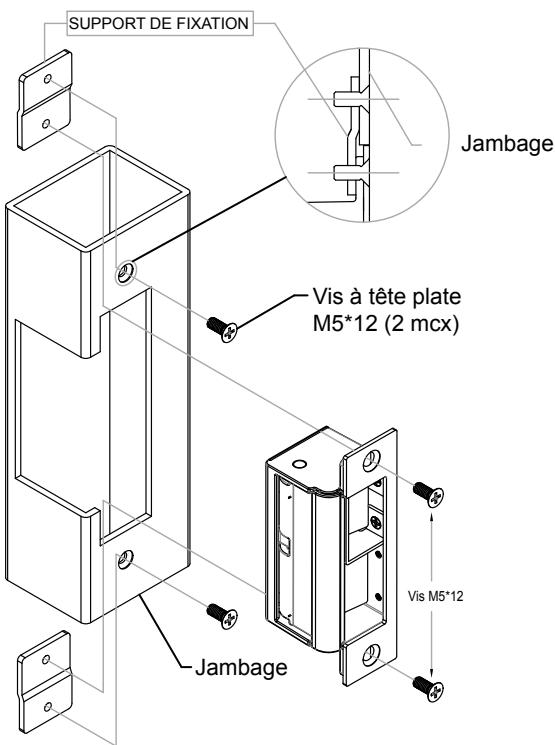
Figure 3.1 Dimensions

4. INSTALLATION

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.

1. Préparer la jambette de la porte en suivant la figure 4.1 fournie.
2. Fixer les supports de montage à la jambette en utilisant des vis #12-24 x 1/2 po et des écrous métalliques pressés. Ne pas serrer complètement à ce stade.
3. Les entretoises sont utilisées pour assurer l'assemblage final affleurant la plaque face dans le montant. Ajoutez un ou plusieurs espaces entre le montant et le support de fixation lorsque la plaque frontale dépasse le montant. Lorsque la plaque frontale est placée à l'intérieur du chambranle, des entretoises doivent être ajoutées entre le support de fixation et le support de lèvre. Assurez-vous que le trou de dégagement dans l'entretoise est aligné avec celui du support de fixation.
4. Connecter les fils du côté basse tension du transformateur aux fils de la gâche.
5. Installer la gâche électrique sur la jambette en utilisant des vis #10-32.
6. Serrer fermement les vis #12-24 x 1/2 po qui tiennent les supports de montage à la jambette.



Moniteur de Péne Demi-Tour et Installation de supports

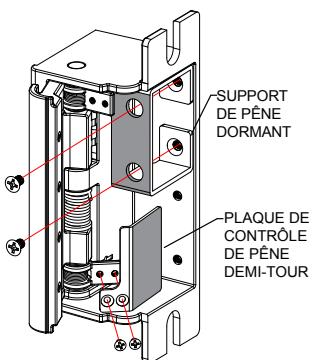


Figure 4.2 Installation du support de pêne dormant

Installation de la cale d'arrêtior

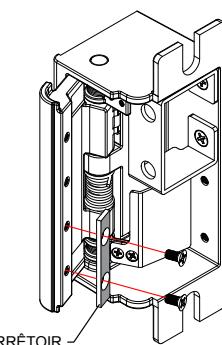


Figure 4.3 Ajustement de l'espacement

Figure 4.1 Installation de la gâche

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'arrêtior à des emplacements différents s'il s'agit d'une installation main droite ou main gauche.

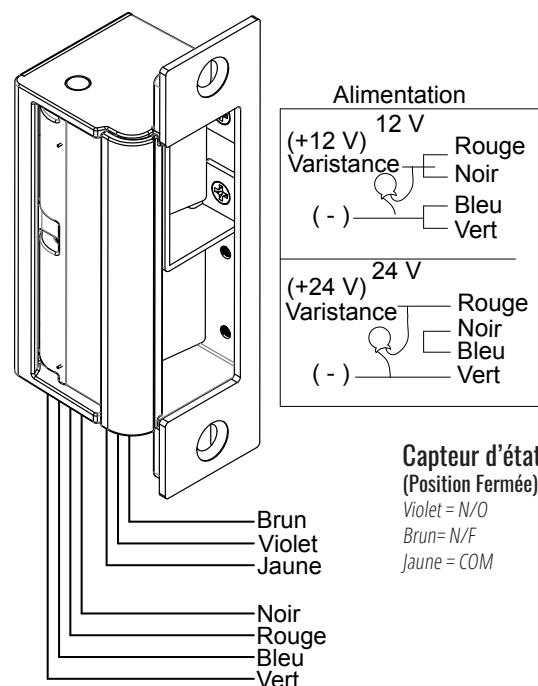
5. CONNEXION

Un varistor est fourni pour protéger les gâches des surtensions. Connectez le varistor entre deux fils d'entrée. La connexion du varistor varie en fonction de la tension d'entrée. Veuillez voir ci-dessous pour plus de détails.

Alimentation	Connexion du Varistor	
	Extrémité +ve	Extrémité -ve
12V	Rouge/Noir	Bleu/Vert
24V	Rouge	Vert

Note:

Pour la conformité UL 294 / UL 1034, les gâches doivent être alimentées via une sortie limitée en puissance de classe 2 UL 294/ UL 603 depuis un panneau de contrôle et/ou une alimentation électrique. De plus, lorsqu'ils sont alimentés par AC/DC, les appareils doivent utiliser une sortie régulée UL de classe 2 limitée en puissance UL 294/ UL 603, évaluée à 12/24V avec un indicateur AC présent.



Capteur d'état de la porte
(Position Fermée)
Violet = N/O
Brun = N/F
Jaune = COM

Figure 5.1 Ajustement de l'écart

6. FONCTIONNEMENT

La gâche est conçue pour fonctionner en mode sécurisé en cas de défaillance par défaut. Cependant, si nécessaire, elle peut être changée en mode sûr en cas de défaillance en ajustant la vis de mode comme suit (Voir figure 6.1):

1. Desserrez la vis conformément au schéma du produit ci-dessous.
2. Tournez la plaque de réglage à 180° et glissez la plaque jusqu'à ce qu'elle soit correctement positionnée.
3. Serrez la vis.

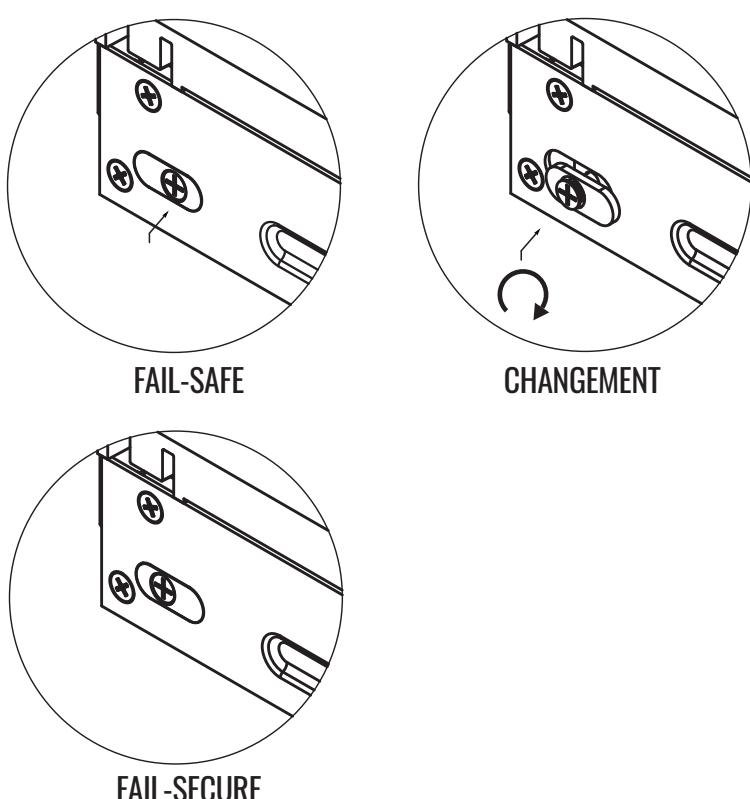
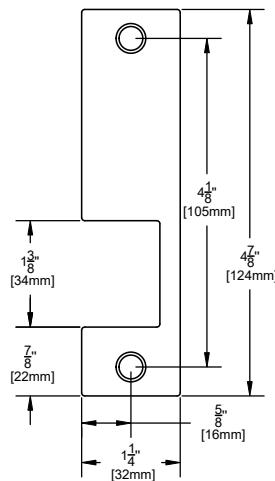
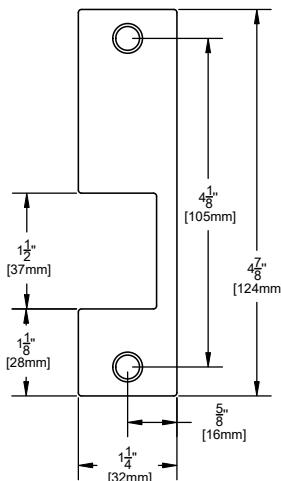


Figure 6.1 Changement de mode

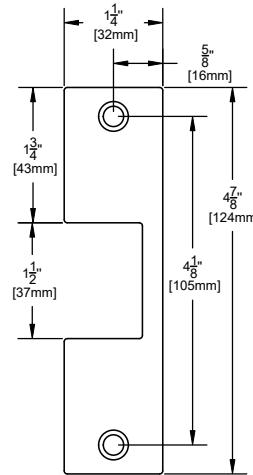
7. PLAQUES FRONTALES



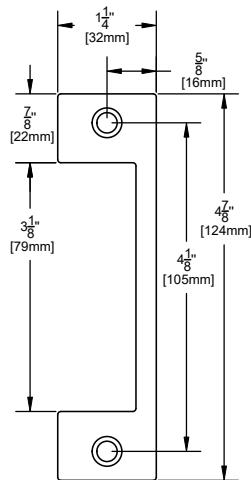
CX-EMP-1
Plaque frontale en inox pour serrures à mortaise Sargent, Schlage & Yale



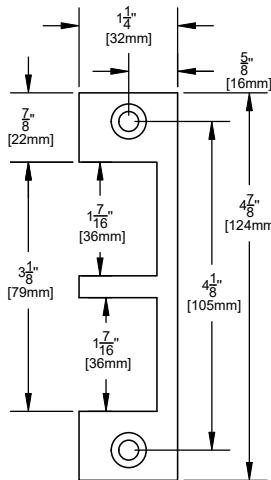
CX-EMP-2
Plaque frontale en inox pour Arrow,
Serrures à mortaise Corbin & Best



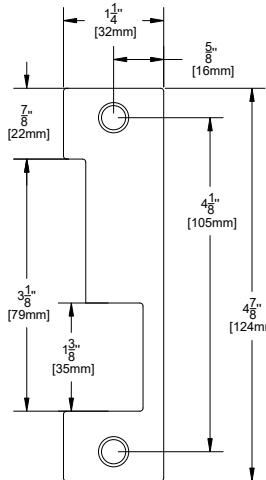
CX-EMP-3
Plaque frontale en inox pour mortaise
centrale ou serrures cylindriques



CX-EMP-4
Plaque frontale en inox pour serrures à
mortaise avec pêne dormant



CX-EMP-5
Plaque frontale en inox pour tous
Serrures à mortaise qui incluent à
la fois loquet et pêne dormant



CX-EMP-6
Plaque frontale en inox pour Sargent
8100/7700, Schlage, Serrures Yale 8700