

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 | |

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les gâches Camden de série CX-ED1309 du calibre 1 de la norme ANSI pour les ensembles serrures à barillet et accessoires offrent une qualité et un rendement supérieurs. Ce modèle « universel » de gâche comble de multiples besoins d'applications inégaux, 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.

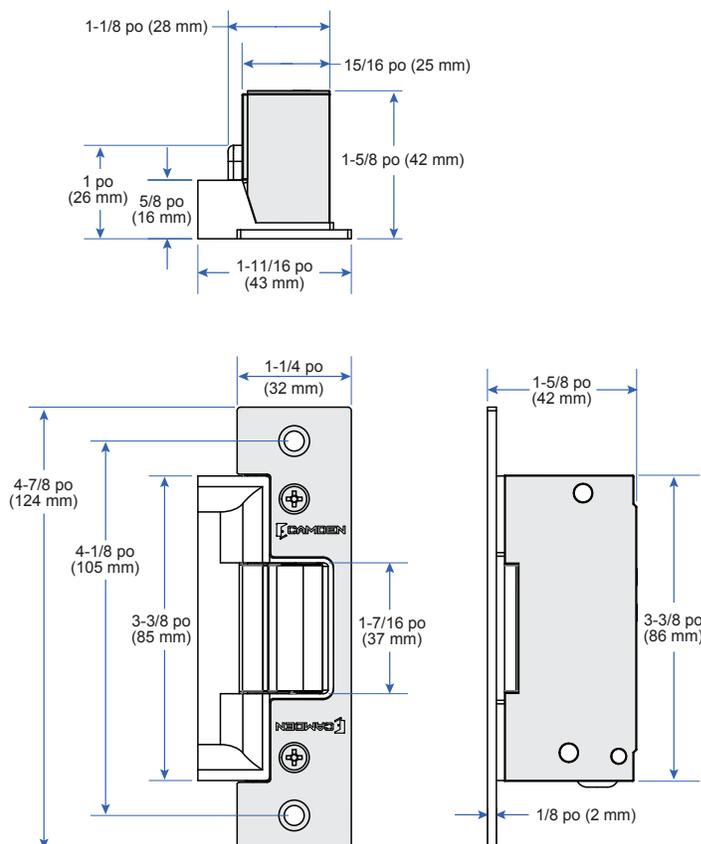
2. PARAMÈTRES TECHNIQUES

Tension	12/24 V C.A. / C.C.
Appel de courant	260mA@12 V C.C. 150mA@24 V C.C.
Résistance statique	1,500 lb
Résistance dynamique	70 pi/lb
Endurance	1 000 000 cycles (selon les essais effectués en usine) 250 000 cycles (selon les essais effectués par les laboratoires UL)
Latch Projection	1/2 po - 5/8 po (12.5 mm - 16 mm)
Mode	Sécurité intégrée / non-intégrée au choix sur le terrain
Fonctionnement	C.A. - alarme C.C. - silencieux
Duty	Continu
Dimensions (Corps)	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)

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

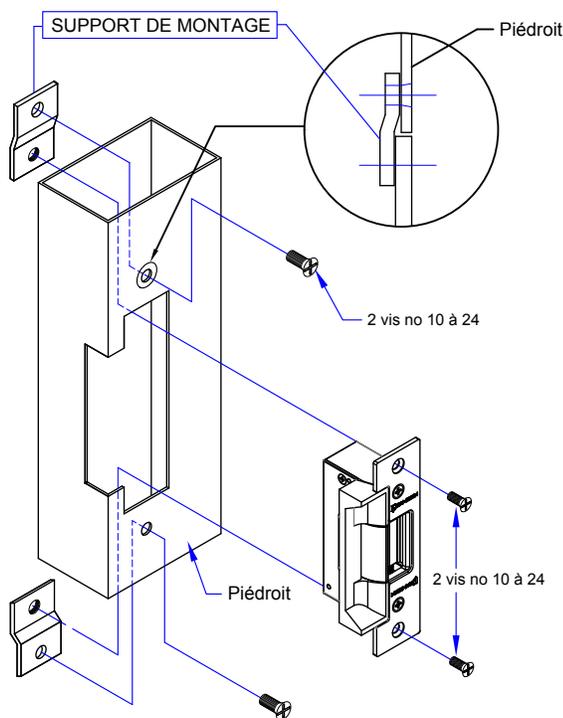
3. DIMENSIONS



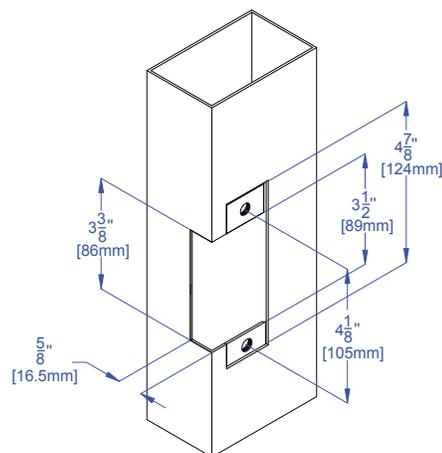
4. INSTALLATION

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.

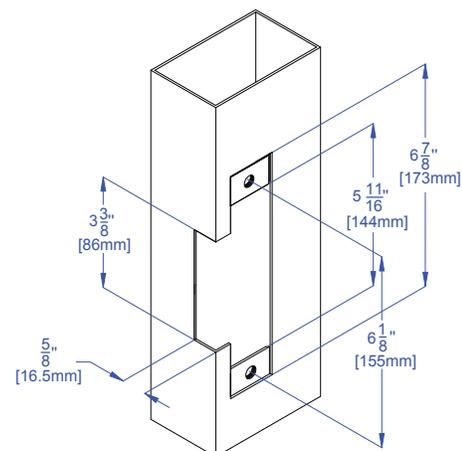
4. Installer le montant recevant la gâche électrique en y vissant les vis no 10 à 24 filets/po avec les rondelles.
5. Visser les vis no 10 à 24 filets/po pour fixer les supports de montage au montant.



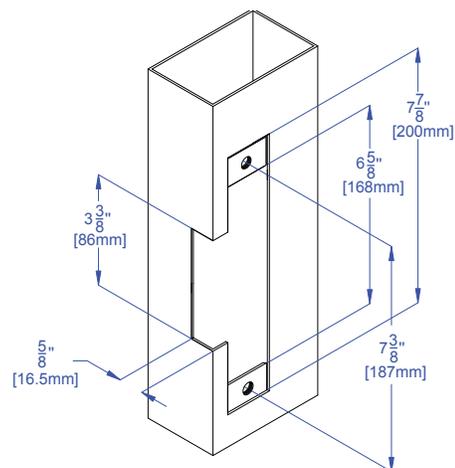
LIGNE CENTRALE VERTICALE



ESP1B + ESP2B



ESP3B



ESP4B

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 nuise 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

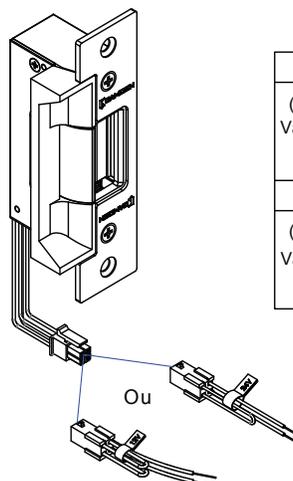
Rouge/Noir: +12 V
Bleu/Vert: Terre

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.



Pour les fils découpés

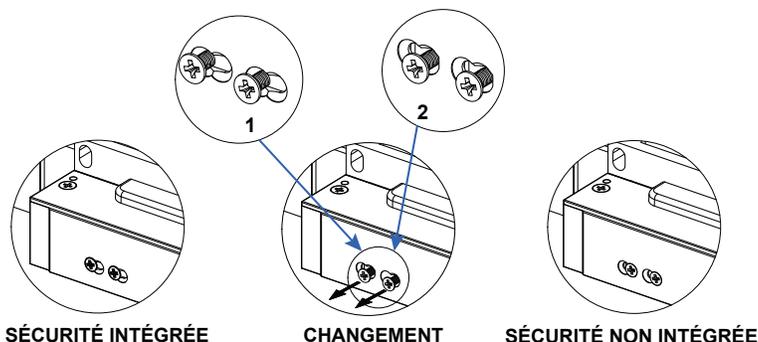
12 V	
(+12 V)	Rouge
Varistance	Noir
(-)	Bleu
	Vert

24 V	
(+24 V)	Rouge
Varistance	Noir
(-)	Bleu
	Vert

6. FONCTIONNEMENT

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

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



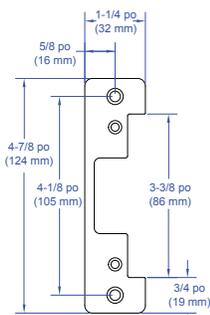
SÉCURITÉ INTÉGRÉE

CHANGEMENT

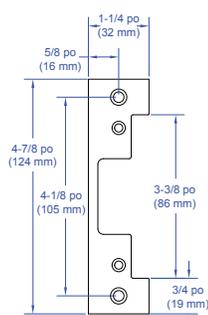
SÉCURITÉ NON INTÉGRÉE

6. PLAQUETTES

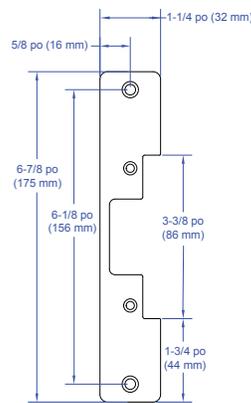
PLAQUETTES OFFERTES



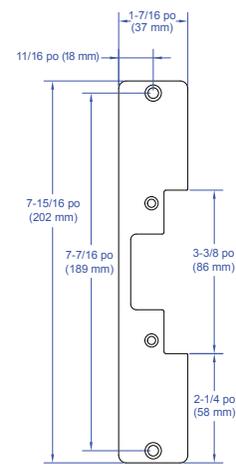
ESF2 - ANSI RONDE



ESF1 - ANSI CARRÉE



ESF3 - PORTE EN MÉTAL PROFILÉ



ESF4 - PORTE EN BOIS