



**SERTRONIC**

SPÉCIALISTE EN QUINCAILLERIE ÉLECTRONIQUE TEL: 514-932-8282 - FAX 514-227-5317  
9125, rue Pascal-Gagnon # 104 Saint-Léonard Qc H1P 1Z4

CONSULTEZ NOTRE SITE WEB AU: [http://protelcom.qc.ca/quincaillerie\\_electrifiee.html](http://protelcom.qc.ca/quincaillerie_electrifiee.html)

## GÂCHE ÉLECTRIQUE SR-GE179DL



### 1. Spécifications

- |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| • Projection de pêne de 5/8 à 3/4 po                                             |
| • Universel de grade 1                                                           |
| • Résistance statique: 1500 lb                                                   |
| • Résistance dynamique: 70 pi-lb                                                 |
| • Alimentation 12 ou 24 Vcc ou Vca                                               |
| • Consommation 300 mA @ 12Vcc ou 150 mA @ 24 Vcc                                 |
| • Main réversible                                                                |
| • Moniteur SPDT du pêne                                                          |
| • Garantie de 5 ans                                                              |
| • Dimensions hors tout : 3 3/8"L x 1 1/4"Larg. x 1 1/8"P (86 mm x 44 mm x 35 mm) |
| • 3 plaques de finition incluses (voir ci-bas)                                   |

#### Cet ensemble comprend :

**1 - connecteur d'alimentation à 4 broches, 1 - connecteur de position de porte à 3 broches, 1 - plaques GE-1B, GE-2B et GE-4B, 4 - capuchons de connexion, 5 - vis M5 x 1/2 po, 2 - vis à bois #10 x 1 1/4 po, 2 - vis #10-32 x 1/2 po  
2 - support de fixation, 2 - entretoises**

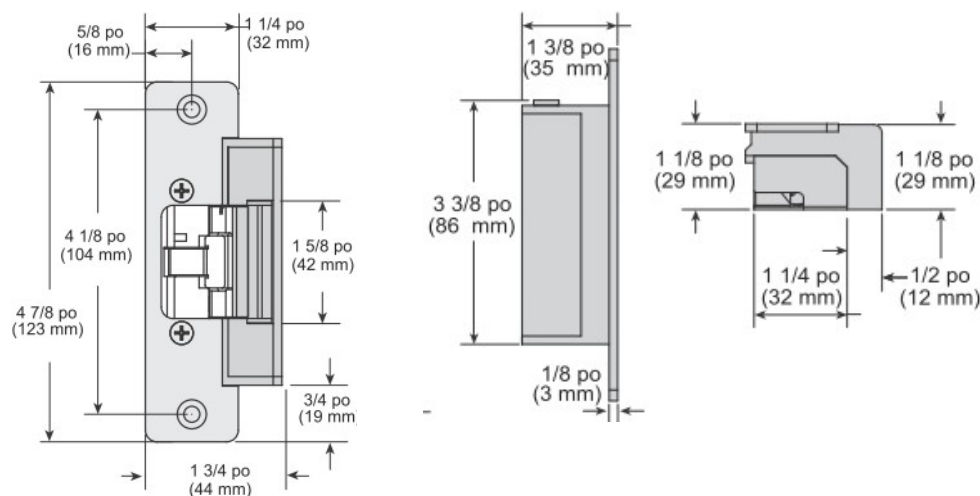
## OPTIONS ET PIÈCES :

Modèle	Description
GE-1B	Plaque de finition ANSI carrée, inox 4 7/8" x 1 1/4" (incluse avec la gâche électrique)
GE-2B	Plaque de finition ANSI ronde, inox 4 7/8" x 1 1/4" (incluse avec la gâche électrique)
GE-4B	Plaque de finition pour porte de bois, inox 7 15/16" x 1 7/16" (incluse avec la gâche électrique)
GE-3B	Plaque de finition supplémentaire pour porte de métal creux. inox 6 7/8" x 1 1/4"
GE-LIP1	Extension 1" de la lèvre pour gâche ANSI.
GE-LIP2	Extension 2" de la lèvre pour gâche ANSI.

## 2. Description

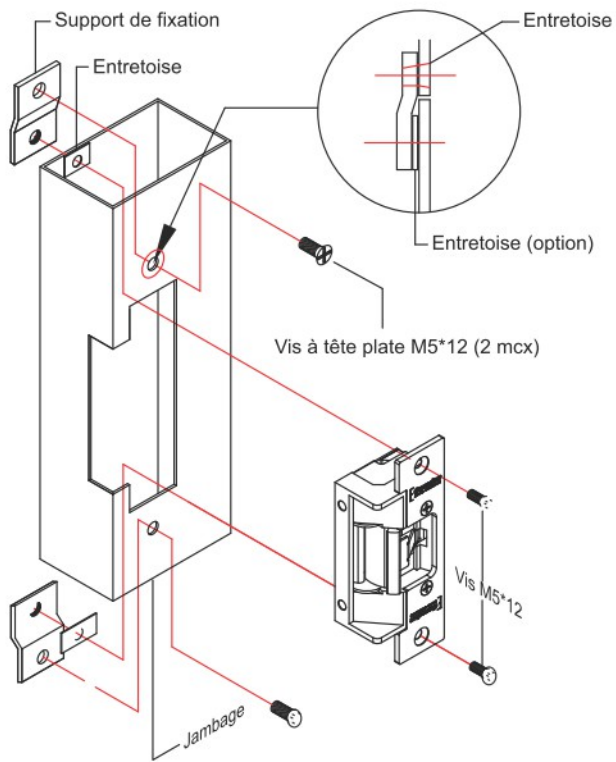
La gâche électrique SR-GE179 de catégorie ANSI à profil bas de Sertronic pour serrures complètes cylindriques offre la meilleure qualité et le meilleur rendement en matière de gâches et comprend 3 plaques en acier inoxydable. La conception « universelle » de la gâche permet une souplesse d'utilisation 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.

## 3. Dimensions :

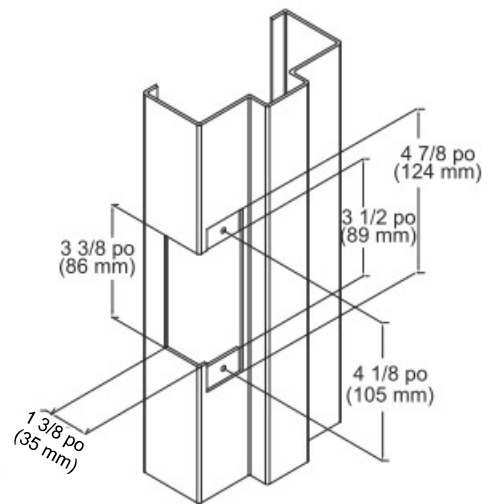


## 4. Installation :

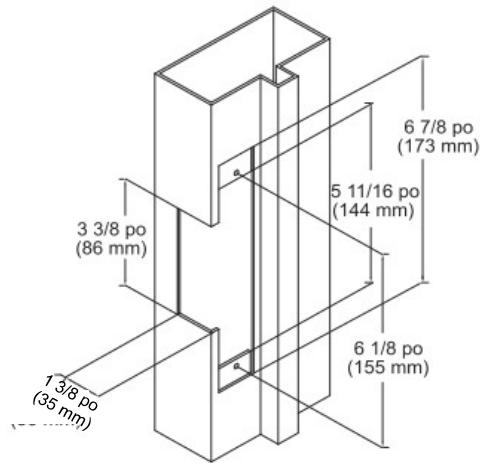
1. Préparer le jambage de porte selon le schéma approprié.
2. Installer les supports de fixation au jambage à l'aide des vis M5x12 et des écrous de métal. Ne pas serrer.
3. Les entretoises sont utilisées pour assurer un assemblage encastré final de la plaque dans le jambage. Ajouter une entretoise ou 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.



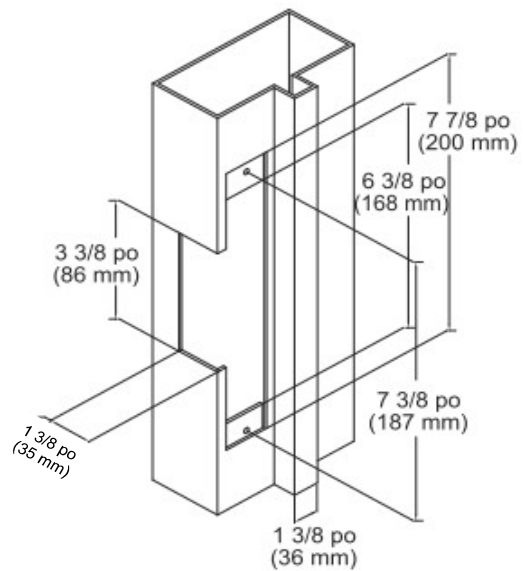
Axe vertical



GE-1B & GE-2B



GE-3B



GE-4B

## 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.

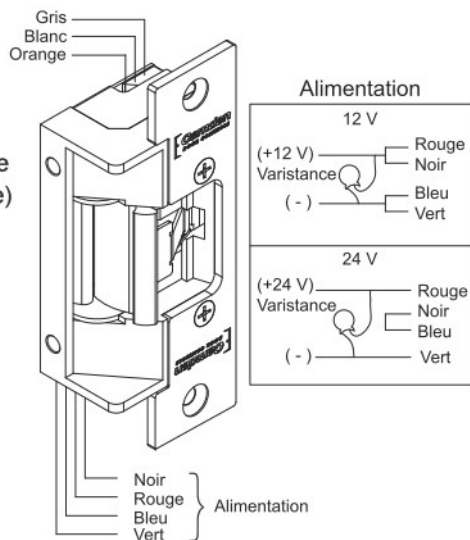
## 6. Installation

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

Blanc = N.O.

Gris = N.F.

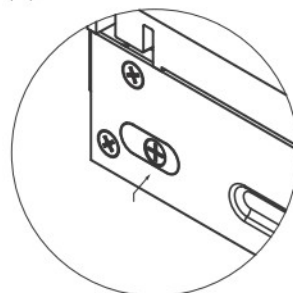
Orange = COM



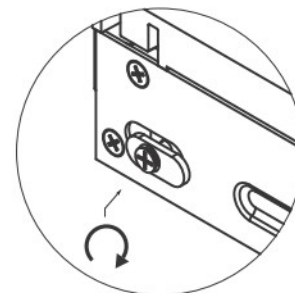
## 7. Fonctionnement

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

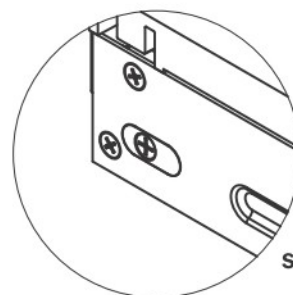
- (1). Desserrer la vis selon le schéma du produit ci-dessous.
- (2). Tourner la plaque de 180° et glisser la plaque jusqu'à ce qu'elle retrouve bien sa place.
- (3). Serrer la vis.



Sécurité intégrée



En changement



Sécurité non intégrée

## 8. Plaques

