

# GÂCHES ÉLECTRIQUES SÉRIE SR-GE-114

UL 10C, WARNOCK HERSEY FEU 90 MIN. (normalement verrouillée) UL 1034 . BHMA GRADE 1

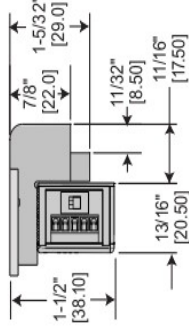
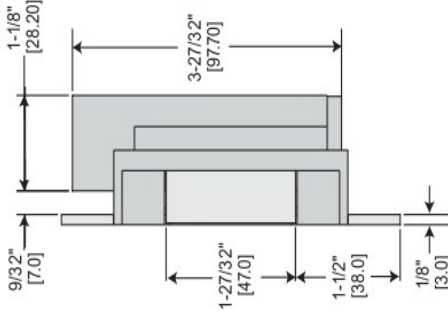
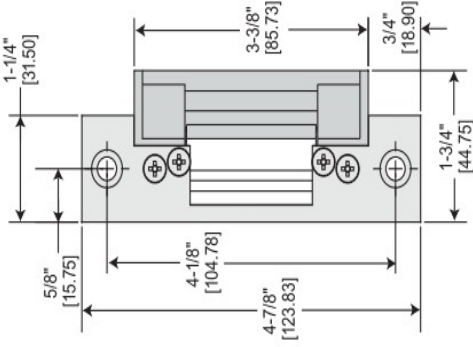
INTRUCTION D'INSTALLATION . S.V.P. Lire attentivement avant de procéder à l'installation



SERTRONIC

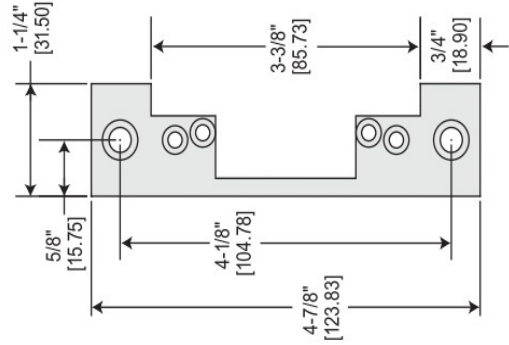
4800, rue Saint-Ambroise local 100 , Montréal Qc H4C 3N8  
TEL: (514) 932-8282 FAX: (514)227-5317

www.sertronic.ca dm@protelcom.qc.ca

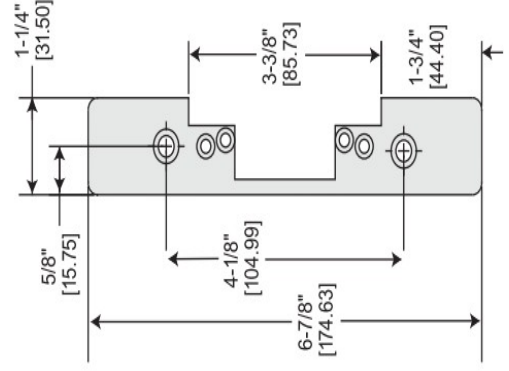


NOTES: LE DESSIN N'EST PAS À L'ÉCHELLE  
LES INFORMATIONS SONT SUJET À CHANGEMENT  
SANS PRÉAVIS.

## PLAQUE DE FINITION SR-GE-F10



## PLAQUE DE FINITION SR-GE-F20



# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Préparer le cadre selon le gabarit approprié.
2. Installer les onglets de montage en utilisant des vis 10-32. Ne pas serrer. Ajuster les onglets pour une plaque de finition de 1/8"
3. Relier le câblage en provenance de la source basse tension (Voir le schéma de câblage et les spécifications de la page suivante).
4. Il est important d'allouer suffisamment d'espace sous la gâche électrique dans la découpe du cadre pour laisser passer les fils. Coincer les fils peut causer un mal-fonctionnement.
5. Fixer la gâche électrique et sa plaque de finition au cadre en utilisant des vis machines #12-24 ou les vis à bois fournis avec la gâche complète ou plaque de finition.
6. Sécuriser le tout avec des vis de fixation de pattes de montage (lorsque applicable).

FIGURE 1 : DESCRIPTION PORTE ET CADRE

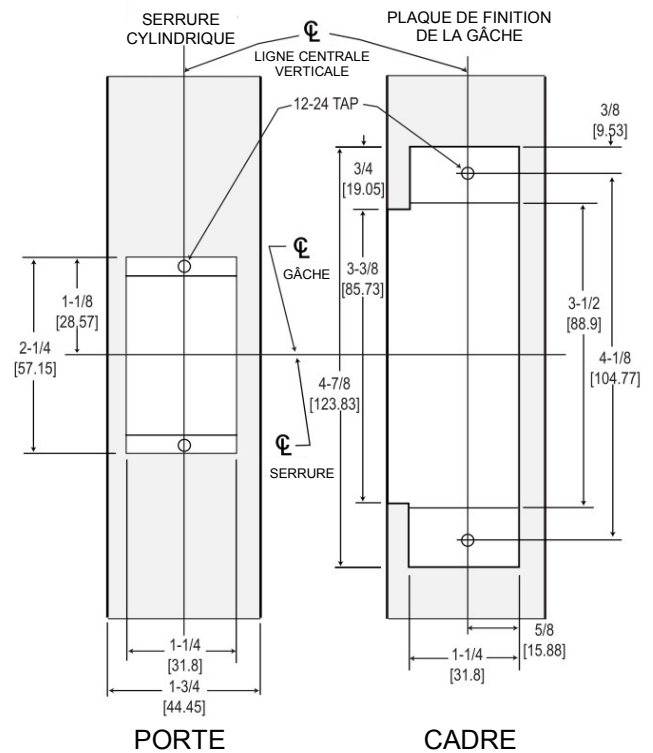


FIGURE 2 : INSTALLATION CADRE

Dimensions de découpage pour plaque de finition GE-10/GE20  
Il est à noter que la plaque GE-20 a les coins arrondis.

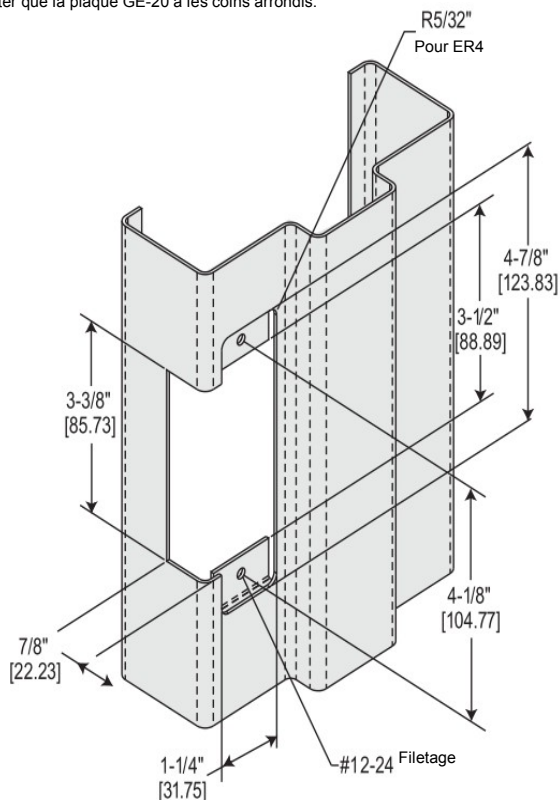
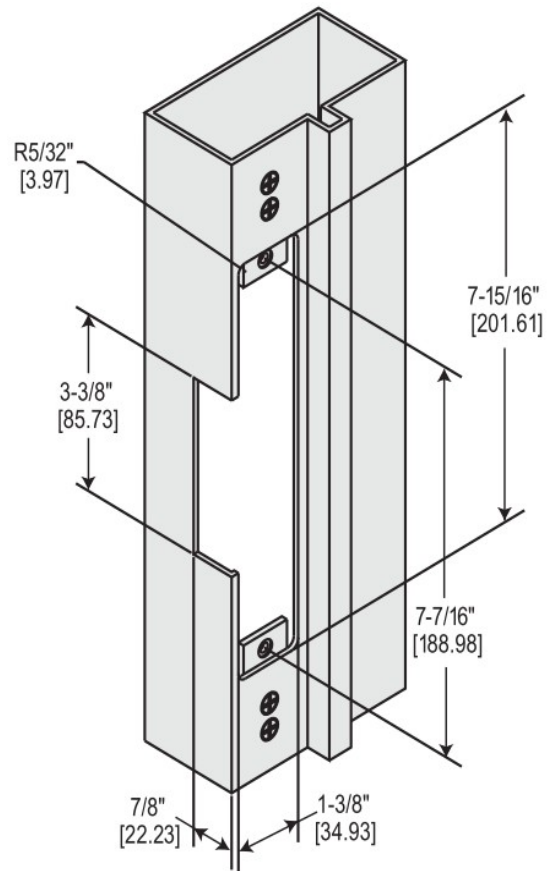


FIGURE 3 : INSTALLATION CADRE

Dimensions de découpage pour plaque de finition GE-40



# SCHÉMA DE CÂBLAGE ET SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

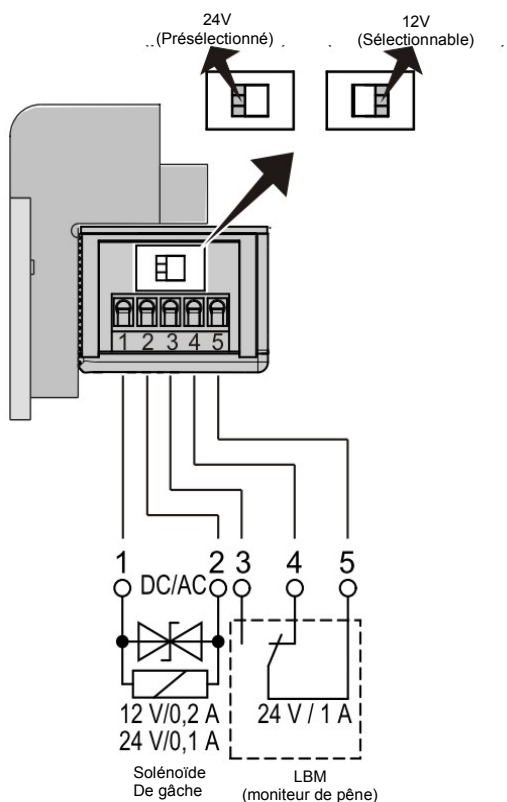
**ATTENTION!** Avant de relier quoi que ce soit au site d'installation vérifier la tension d'entrée et le courant en utilisant un multimètre. Plusieurs sources d'alimentation et transformateurs opèrent à des niveaux supérieurs à ceux spécifiés. Toutes les tensions excédant 10% la capacité du solénoïde peut causer des dommages sérieux à l'unité et invalider la garantie.

## INFORMATION GÉNÉRALE

1. Cette gâche électrique est équipée d'un dispositif de sélection de tension d'opération 12Vcc/Vca et 24 Vcc/Vca.
2. 24V est la tension d'opération par défaut.

## RACCORDEMENT ET CHOIX DE LA TENSION D'OPÉRATION

Ces gâches électriques Sertronic n'ont pas de polarité. Utiliser Le schéma ci bas pour le raccordement au bornier.



## Série GE-114

CARACTÉRISTIQUES DU SOLÉNOÏDE	Opération continu			
	12Vcc	24Vcc	12Vca	24Vca
Tension d'opération	12Vcc	24Vcc	12Vca	24Vca
Résistance en Ohms	58	230	58	230
Puissance (Watts)	2,5	2,64	1,56	1,58
Courant (Amps)	.21	.11	.13	.07

La tension de fonctionnement effective est évalué à  $\pm 10\%$  de la tension nominale