

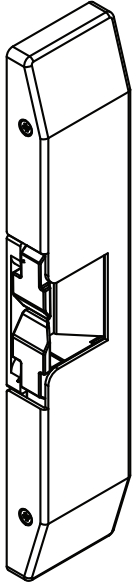


Visitez le site Web pour voir les langues dans lesquelles ce document est disponible.

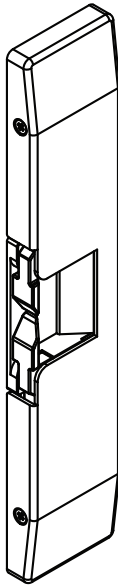
RIM-EXIT ELECTRIC STRIKE

Gâche électrique pour dispositifs de sortie en applique pour portes d'accès avec logement d'une épaisseur de 12,7 mm (½ po) et de 19,05 mm (¾ po)

DESCRIPTION



Gâche de 19,05 mm (¾ po)
(10STRIKEREV34)



Gâche de 12,7 mm (½ po)
(10STRIKEREV12)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension de service	12 ou 24 VCC
Appel de courant	540 mA (12 VCC) 270 mA (24 VCC)
Température de service	-10 à 49 °C (14 à 120 °F)
Humidité	0 à 85 % sans condensation
Résistance statique	680 kg (1 500 lb)
Résistance dynamique	70 pi-lb
Endurance	250 000 cycles (testés UL) 1 000 000 cycles (testés en usine)
Mode de verrouillage	sélection sur place du mode de sécurité positive ou négative en cas de défaillance
Niveau de performance	attaque destructive : niveau I sécurité de ligne : niveau I alimentation de secours : niveau I endurance : niveau IV
Matériau (corps de la gâche)	acier inoxydable brossé (US32D)
Cadres compatibles	métal/bois
Course du pêne (largeur du logement)	19,05 mm (¾ po) ou 12,7 mm (½ po)

*Les spécifications techniques sont susceptibles de changer sans préavis.
Toutes les valeurs sont mesurées dans des conditions spécifiques.*

EXIGENCES DES NORMES UL294 ET UL1034

- Pour une utilisation en intérieur uniquement.
- Le câblage doit être conforme à la norme NFPA70.
- La gamme 10STRIKEREV doit être utilisée avec la fermeture antipanique en applique homologuée UL, Von Duprin LLC, modèle 99-F.
- La gamme 10STRIKEREV ne doit pas être installée en mode de sécurité négative à moins que l'autorité compétente locale ne l'autorise, et ne doit pas affecter le fonctionnement d'une fermeture antipanique.
- Retirez l'étiquette « Fermeture de sécurité homologuée classée résistante au feu » si le dispositif 10STRIKEREV est utilisé en mode de sécurité positive. L'utilisation de ces gâches en mode de sécurité positive annule la sécurité incendie. Le modèle 10STRIKEREV n'offre une résistance au feu qu'en mode de sécurité négative.
- La gamme 10STRIKEREV est un ensemble d'accessoires d'unité de contrôle d'accès conçu pour être contrôlé par un système de contrôle d'accès. L'objectif des systèmes de contrôle d'accès est de contrôler le verrouillage et le déverrouillage des portes externes et internes d'une installation.

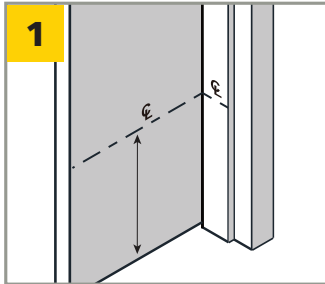
CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES



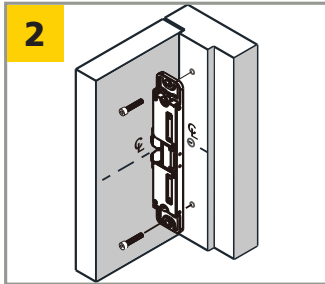
- Mettez hors tension le circuit alimentant le coffret électrique avant d'effectuer le câblage.
- Maintenez un environnement propre et sécurisé lorsque vous travaillez dans des endroits publics.
- Prêtez en tout temps attention à la circulation des piétons à proximité de la porte.
- Interrompez toujours le passage de piétons par la porte lorsque vous réalisez des tests susceptibles d'entraîner des activations inattendues de la porte.
- Décharges électrostatiques** : Les cartes de circuit imprimé sont vulnérables aux dommages causés par des décharges électrostatiques. Avant de manipuler une carte, assurez-vous de dissiper la charge électrostatique de votre corps.
- Avant la mise sous tension, vérifiez toujours la position de tout le câblage pour vous assurer que les pièces mobiles de la porte n'accrochent pas de fils, car cela pourrait causer des dommages matériels.
- Assurez-vous que tout est conforme aux normes de sécurité en vigueur (c'est-à-dire : ANSI A156.31) une fois l'installation terminée.
- N'essayez PAS de réparer des composants internes. Toutes les réparations et/ou tous les remplacements de composant doivent être effectués par BEA, Inc. Le démontage ou la réparation non autorisés peuvent :
 1. mettre en danger la sécurité personnelle et entraîner l'exposition à un risque de choc électrique;
 2. compromettre le fonctionnement sécuritaire et fiable du produit, et entraîner l'annulation de la garantie.

MONTAGE ET CÂBLAGE

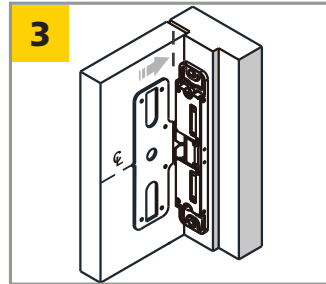
Les étapes 1 à 3 doivent uniquement être réalisées s'il n'y avait PAS de dispositif de sortie existant à l'emplacement de l'installation.



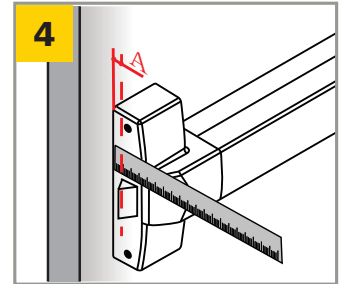
Mesurez 1 011 mm (39 13/16 po) à partir du plancher fini et tracez le repère de centrage de la gâche sur la porte. Transférez le repère de centrage sur le cadre.



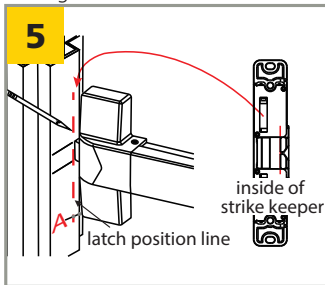
Alignez la gâche sur le repère de centrage et marquez deux trous allongés. Percez les trous et fixez la gâche au cadre.



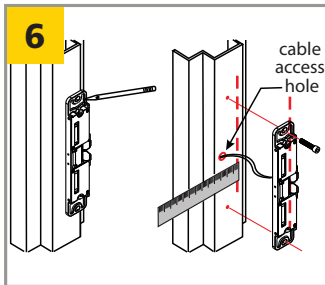
Alignez le gabarit sur le repère de centrage et contre la gâche.



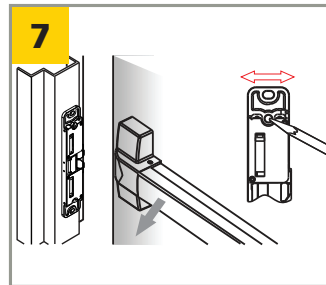
Mesurez la position du verrou du dispositif de sortie sur la porte.



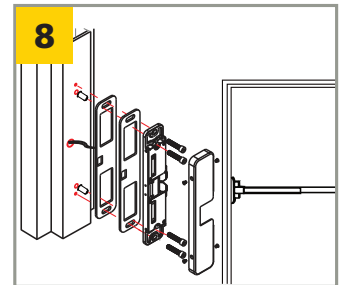
Fermez la porte et marquez la position du pêne sur le cadre. La ligne de position du pêne doit s'aligner sur la cavité de la gâche, tel qu'illustré.



Placez la gâche sur le cadre en vous aidant des repères. En vous servant de la gâche en guise de gabarit, marquez et percez un trou d'accès pour câble et deux trous de fixation. Montez sans fixer la gâche avec les vis à tête plate Phillips.



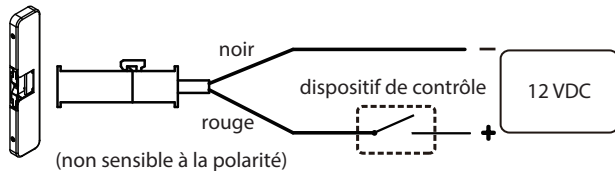
Vérifiez l'interaction du pêne demi-tour et ajustez horizontalement la gâche jusqu'à ce que la porte se bloque correctement. Serrez ensuite les deux vis de montage et marquez les autres trous de vis.



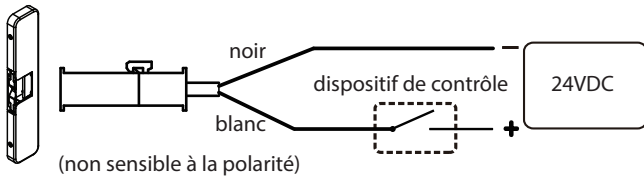
Retirez la gâche et percez les trous marqués. Raccordez correctement les câbles. Insérez les écrous borgnes dans les trous et reposez la gâche. Si nécessaire, ajoutez des cales pour ajuster l'espace entre la gâche et le dispositif de sortie. Fixez la gâche au moyen des vis à tête cylindrique à six pans creux dans les écrous borgnes.

Schéma de connexion

Fonctionnement sous 12 VCC



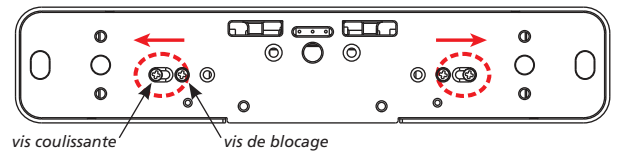
Fonctionnement sous 24 VCC



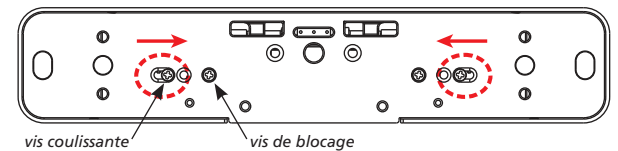
Mode de sécurité positive/négative réversible en cas de défaillance

Retirez la vis de blocage, desserrez, faites glisser et serrez la vis coulissante. Réinsérez et serrez la vis de blocage à la position du mode de sécurité positive/négative souhaité.

Fail-Safe : vis verrouillées ÉLOIGNÉES les unes des autres



Fail-Secure : vis bloquées L'une vers l'autre



LIMITÉ DE L'INSTALLATION/L'ENTRETIEN DE BEA, INC.

responsable des installations incorrectes ou des réglages inappropriés du capteur ou de l'appareil; par conséquent, BEA, Inc. ne garantit l'usage prévu.

tion et d'entretien soient certifiés AAADM pour les portes piétonnes, certifiés IDA pour les portes et portails, et formés en usine pour le

er une évaluation des risques à la suite de chaque installation et entretien pour s'assurer que les performances du système de capteur/de locaux, nationaux et internationaux.

sécurité de la porte ou du portail doit être effectuée selon les recommandations du fabricant ou les directives AAADM/ANSI/DASMA (le pections de sécurité doivent être effectuées pendant chaque appel d'entretien. Vous pouvez trouver des exemples de ces inspections de ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107, UL294, UL325 et Code international du bâtiment).

rtissement réglementaires sont présentes.

