

UM

File: UM_0009_00
Rev.02 FRA

Date: 12.12.2016

Mode d'emploi et maintenance
Ventouse électromagnétique pour portes coupe-feu3 5 7 1 1 4
40407-CPR-055
(IG-154-2005)
UNI EN 1155**FRA – MODE D'EMPLOI ET MAINTENANCE***Installation et manutention effectués par du personnel qualifié***Mode d'emploi**

Les ventouses électro-magnétiques pour portes coupe-feu sont utilisées pour maintenir ouverte la porte jusqu'à un angle de 180° par rapport à la position fermée.

Fixer l'électro-aimant dans un lieu bien identifié (mur, plancher ou structure fixe considérée appropriée) selon les instructions de montage fournies avec l'électro-aimant. La contre plaque sera fixée aussi loin que possible des charnières de la porte, en conformité avec les instructions d'utilisation de la porte. Les contre-plaques qui permettent la variation de l'inclinaison, seront ajustées pour permettre l'alignement parfait entre l'électro-aimant et le disque. Serrer correctement la vis de blocage pour maintenir l'angle choisi.

Fournir les connexions électriques nécessaires et alimenter l'électro-aimant.

Ouvrir la porte jusqu'à ce que le contact entre la contre plaque et l'électro-aimant, vérifiez que la contre plaque est bien retenue par l'électro-aimant.

Vérifier que l'électro-aimant maintient la porte ouverte, en exerçant une **légère force** pour tenter de la fermer.

Pour fermer la porte **ne tirez pas**, utiliser le bouton pour la libérer et la fermer à nouveau ou couper l'alimentation.

Maintenance

Ils sont **recommandés** opérations de maintenance de routine qui comprennent la vérification visuelle et fonctionnelle de l'intégrité des électroaimants et contreplaques.

La fréquence suggérée, par rapport à la fréquence d'utilisation est la suivante:

- utilisation moyenne (0-50 ouvertures/jour) tous les 6 mois;
- utilisation intensive (50-200 ouvertures/jour) tous les 3 mois;
- utilisation élevée: programmer une maintenance périodique spécifique.

Vérifier l'état de fonctionnement et la fonctionnalité des composants. Dans le détail:

contrôles sans tension:

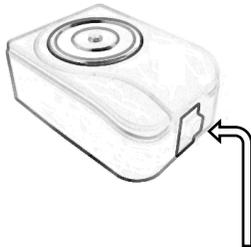
- retirer le couvercle pour accéder à la borne d'alimentation électrique et vérifier l'absence de fils exposés ou en court-circuités. Vérifier également que les fils ne sont pas coincés entre l'électro-aimant et le mur/plancher
- Assurez-vous que les fils/câbles d'alimentation ne forcent pas les bornes de connexion à l'électro-aimant.
- contrôler visuellement l'absence de pièces endommagées ou cassées, notamment pour vérifier que les pièces métalliques destinées à se accoupler (électroaimant et disque de la contre plaque) n'ont pas de bosses ou de dépôts de matière étrangère;
- contrôler les vis de fixation des composants (électro-aimant et contre plaque) et l'éventuelle vis de serrage de l'angle de la contre plaque;
- Si cela est prévu, vérifier la présence et l'intégrité des joints qui font le composant étang/imperméable.

contrôles sous tension:

- vérifier que la porte est bien retenue par l'électro-aimant, selon le mode d'emploi.
- contrôler le fonctionnement du bouton de déverrouillage, où il est prévu, en répétant le test au moins 3 fois;

En présence de situations d'anomalies ou produits endommagés, remplacer les deux, électro-aimant et contre-plaque. N'essayer jamais de réparer l'électroaimant et pas apporter de modifications. Bien que non spécifié, avant toute intervention, il est recommandé de contacter le service technique du fabricant, en écrivant à tecnico@elfri.com

L'installateur fournira à l'utilisateur final les instructions du « Mode d'emploi et de maintenance » - disponible dans le site www.elfri.com



Appuyer pour couper la tension

En l'absence de bouton intégré dans l'électro-aimant, appuyez sur le bouton présent dans le système électrique prévu à cet usage. Ne jamais forcer la porte pour la libérer par l'électro-aimant.

