

Sprl Flema – Rue Outre 46  
7910 Anvaing – Belgium  
Tel : +32 (0)69/67.27.87  
Fax : +32 (0)69/67.27.80

## MANUEL D'USAGE PORTE COULISSANTE PL 60

### **MAINTENANCE ET REMPLACEMENT DES PIÈCES DES PORTES COULISSANTES**

Une porte coulissante doit être entretenue et contrôlée régulièrement pour assurer un fonctionnement et une utilisation sécurisée.

#### GENERAL:

- 1/ Les câbles acier de translation, le tendeur de câble et le câble de contrepoids sont sous tension. S'ils ne sont pas manipulés correctement, des blessures ou des dégâts peuvent survenir !  
Donc, travailler sur ces composants ne peut être exécuté que par des mécaniciens qualifiés.
- 2/ Le remplacement de composants cassés ou usés doit toujours être fait par des mécaniciens qualifiés en montage/entretien de portes.
- 3/ Lors du contrôle de la porte, toujours déconnecter le coffret d'alimentation électrique afin d'éviter une manipulation inattendue lors d'une intervention d'entretien ou de dépannage sur la porte.  
Vérifier le bon fonctionnement du frein 24V, en cas de coupure d'alimentation, la porte doit se fermer automatiquement grâce au contrepoids.

#### MAINTENANCE REGULIERE:

➤ Après l'installation:

- 1/ Graisser la partie courante des rails
- 2/ Graisser les roulements des roulettes
- 3/ Graisser les roulements des poulies

**Mécanicien**  
**Mécanicien**  
**Mécanicien**

Sprl Flema – Rue Outre 46  
7910 Anvaing – Belgium  
Tel : +32 (0)69/67.27.87  
Fax : +32 (0)69/67.27.80

➤ Après trois mois:

1/ Inspection visuelle complète, reserrage des pièces en mouvement si nécessaire.

**Mécanicien**

➤ Tous les 6 mois:

- 1/ Contrôler l'endommagement, l'usure ou la déchirure des joints latéraux
- 2/ Contrôler l'endommagement éventuel des supports de panneaux
- 3/ Contrôler l'endommagement, l'usure ou la déchirure du joint bas
- 4/ Graisser tous les points mentionnés ci-dessus
- 5/ Nettoyer les panneaux
- 6/ Enlever la saleté et les déchets de la porte ou ses environs
- 7/ Contrôler l'endommagement ou l'usure du câble

**Utilisateur**  
**Utilisateur**  
**Utilisateur**  
**Utilisateur**  
**Utilisateur**  
**Utilisateur**

➤ Tous les 12 mois :

- 1/ Graisser tous les points mentionnés ci-dessus
- 2/ Contrôler ou tester la fixation des câbles acier, reserrer si nécessaire
- 3/ Contrôler l'équilibre de la porte et le régler si nécessaire
- 4/ Contrôler les points de connexion du câble de contrepoids
- 5/ Contrôler l'usure des roulettes.
- 6/ Contrôler les fixations des supports de panneaux
- 7/ Contrôler l'endommagement ou l'usure des panneaux
- 8/ Contrôler le bon fonctionnement du frein de fermeture
- 9/ Contrôler l'opération manuelle de la porte
- 10/ Contrôler l'endommagement, l'usure ou la déchirure des joints latéraux
- 11/ Contrôler l'endommagement, l'usure des profilés d'encadrement
- 12/ Contrôler l'endommagement, l'usure ou la déchirure du joint bas
- 13/ Contrôler le bon fonctionnement de la poulie de renvoi de contrepoids
- 14/ Contrôler la tension du câble de translation
- 15/ Contrôler les fixations des systèmes de rails
- 16/ Contrôler la tension des câbles en fonctionnement
- 17/ Graisser les roulements des roulettes des supports panneaux
- 18/ Graisser les parties courantes des rails
- 19/ Graisser les roulements des poulies.
- 20/ Graisser les axes des roulettes de guidage

Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien  
Mécanicien



Sprl Flema – Rue Outre 46  
7910 Anvaing – Belgium  
Tel : +32 (0)69/67.27.87  
Fax : +32 (0)69/67.27.80

➤ Après une casse de câble :

- Remplacer le câble avec ses connexions, ajuster la tension
- Contrôler l'alignement des rails, rectifier si nécessaire.

**NB : Après rupture d'un câble, ne pas toucher aux connections ou à une partie de la porte ! Attendre qu'un mécanicien qualifié arrive sur place !  
Prenez immédiatement contact avec l'installateur ou avec un technicien qualifié !**

**Utiliser pour le graissage : graisse PTFE ou SAE20**

**Utiliser pour le nettoyage : savon doux avec de l'eau.**

***Ne pas utiliser du savon agressif ou tissu abrasif ou rugueux.***

**! "Ne pas utiliser d'appareil de nettoyage à haute-pression " !**