

## Instructions d'enroulement du ressort - Position ouverte

### AVERTISSEMENT :

Une porte à enroulement est un objet lourd en mouvement. Le ressort de contrepoids est sous haute tension et est très dangereux. Les portes MCLAREN DOORS ne doivent être installées ou entretenues que par un technicien qualifié afin d'assurer une installation de qualité et d'éviter tout risque de blessure. MCLAREN DOORS ne sera pas responsable de toute perte, dommage ou blessure résultant d'une mauvaise installation ou d'un mauvais entretien de la porte. Veuillez lire attentivement ces instructions et toutes les instructions d'installation de MCLAREN DOORS.

### Le ressort peut être réglé de l'une des deux façons suivantes

#### Réglage du ressort avec la porte en position ouverte :

1. Utilisez des poignées d'étau dans les rails horizontaux pour fixer la porte en place.
  - Gardez la porte à une distance de 8 à 10 pouces du linteau afin de laisser suffisamment d'espace pour travailler.
  - Maintenez la porte à la même distance du linteau de chaque côté.Cela permettra de s'assurer que la porte est de niveau à travers le seuil et réduira au minimum tout ajustement final.
2. Fixer l'arbre à l'aide de deux étaux, l'un contre le toit et l'autre contre la poutre.
  - Laisser suffisamment d'espace pour travailler autour de l'extrémité de l'enroulement du ressort d'au moins 6 pouces.
3. Enroulez les câbles sur les tambours.
  - S'assurer que les tambours de câble sont sur le bon sens - écrit à l'extrémité des tambours
  - Ne pas chevaucher le câble et s'assurer que les câbles suivent les rainures dans les tambours.Si ce n'est pas le cas, vérifiez que les tambours sont sur les bons côtés.
4. Pousser complètement les tambours de câble vers l'extérieur pour qu'ils soient contre le palier d'extrémité.
5. Serrer fermement les deux vis de réglage sur chaque tambour.
6. Enrouler le ressort de 3 à 3,5 tours à la main, en tournant le ressort vers le haut en direction du toit.
  - Pour les petites portes, 3 vents devraient être suffisants et 3 ½ pour les grandes portes, 3 vents devraient être suffisants.
7. Tendre le ressort de 3 pouces vers la gauche et serrer fermement les deux vis de réglage du ressort.
8. Desserrer les griffes d'étau sur l'arbre, puis les griffes d'étau sur la porte dans les rails horizontaux.
9. Vérifications finales : A, B, C - Vous devez cocher les 3 cases.

**A.** La porte doit s'ouvrir et se fermer facilement et sans résistance. Si ce n'est pas le cas, vous devrez peut-être régler la tension du ressort.

#### Piste

- S'assurer que les rails sont parallèles et à la bonne distance l'un de l'autre par rapport à la longueur du panneau (de l'extérieur des rails à l'extérieur des rails = longueur du panneau + 3,5 po - section 1 ci-dessus). Vérifiez ceci à plusieurs endroits, dans les rails horizontaux, dans le rayon et dans les rails verticaux. Vous pouvez mesurer la distance (voir l'étape 1 ci-dessus), ou à n'importe quel point dans les pistes que vous voulez mesurer devrait être capable de sélectionner un panneau et de placer votre doigt sur les deux sangles latérales à l'endroit où se trouve le rouleau, vous devriez pouvoir pour les remuer légèrement d'un côté à l'autre. Vérifiez les deux extrémités de ce panneau. Si vous ne pouvez pas remuer légèrement les sangles latérales sur le côté de côté, les chenilles ne sont pas à la bonne distance l'une de l'autre et doivent être ajustées. CONSEIL : Il est souvent possible de procéder à

des ajustements. à l'aide d'une barre de charge réglable pour forcer les chenilles à sortir là où c'est nécessaire. Vous devrez peut-être aussi ajouter une tête plate, dans la glissière pour tirer la glissière vers l'extérieur.

- S'assurer qu'il n'y a pas d'obstruction dans la voie et que les joints de la voie sont lisses.

#### **Tambours de câble et opérateur**

- Lors de l'installation, l'arbre de commande a-t-il tourné librement ?
- S'assurer que les tambours de câble sont poussés à fond vers l'extérieur.
- S'assurer qu'il n'y a aucune interférence avec la rotation des tambours.
- Regroupement de ressorts voir ci-dessous

#### **Porte**

- La porte est-elle au niveau de l'autre côté du seuil ? - voir ci-dessous
- Quand ils sont fermés, les panneaux sont-ils alignés verticalement? S'assurer que les panneaux supérieurs sont alignés verticalement avec le reste de l'appareil. les panneaux de porte et ne sont pas poussés excessivement vers le linteau de la porte

#### **Regroupement de ressorts - voir ci-dessous**

Si vous avez besoin d'ajuster les vents du ressort, vous pouvez le faire avec la porte en position ouverte en suivant les instructions ci-dessous. ou lorsque la porte est en position fermée comme suit:

- Fermez la porte
- Serrer le manche à l'aide de 2 pinces-étau comme décrit ci-dessus.
- Insérer une tige d'enroulement à ressort
- Tenir fermement la tige et desserrer avec précaution les vis de réglage du ressort.
- Ajoutez ou supprimez des virages au besoin
- Fixer solidement les vis de réglage
- Retirer les pinces-étau

#### **B. S'assurer que les joints d'étanchéité de la porte traversent uniformément le seuil.**

- Si l'un des côtés n'est pas en contact avec le seuil:
- Avec la porte en position fermée, fixer l'arbre avec 2 étaux comme décrit ci-dessus.
- Desserrez lentement le tambour de câble sur le côté de la porte qui est haut.
- Laisser la porte ramper vers le bas / la pousser doucement jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec le seuil.
- Serrer fermement les vis de réglage
- Retirer les pinces-étau

#### **C. Regroupement de ressorts**

- Vérifier que le ressort regarde vers le haut de l'extérieur pendant la fermeture de la porte pour s'assurer qu'il reste droit lorsque l'on appuie sur la touche la porte est presque fermée. S'il y a trop de regroupement, vous commencerez généralement à ressentir de la résistance à mesure que la porte se ferme et qu'elle est en train de se refermer. près du seuil. Vous pouvez régler le ressort comme suit:
- Fermez la porte
- Serrer le manche à l'aide de 2 pinces-étau comme décrit ci-dessus.
- Insérer une tige d'enroulement à ressort
- Tenir fermement la tige et desserrer avec précaution les vis de réglage du ressort.
- Le ressort coulisse vers la gauche ou vers la droite et se redresse tout seul. Tu devras peut-être le pousser.
- Resserrez bien les vis de réglage.
- Retirer la tige d'enroulement, puis retirer les mâchoires d'étau.

**ASSISTANCE : Communiquez avec McLaren Doors pendant les heures normales d'ouverture sans frais :  
1-877-263-9153**