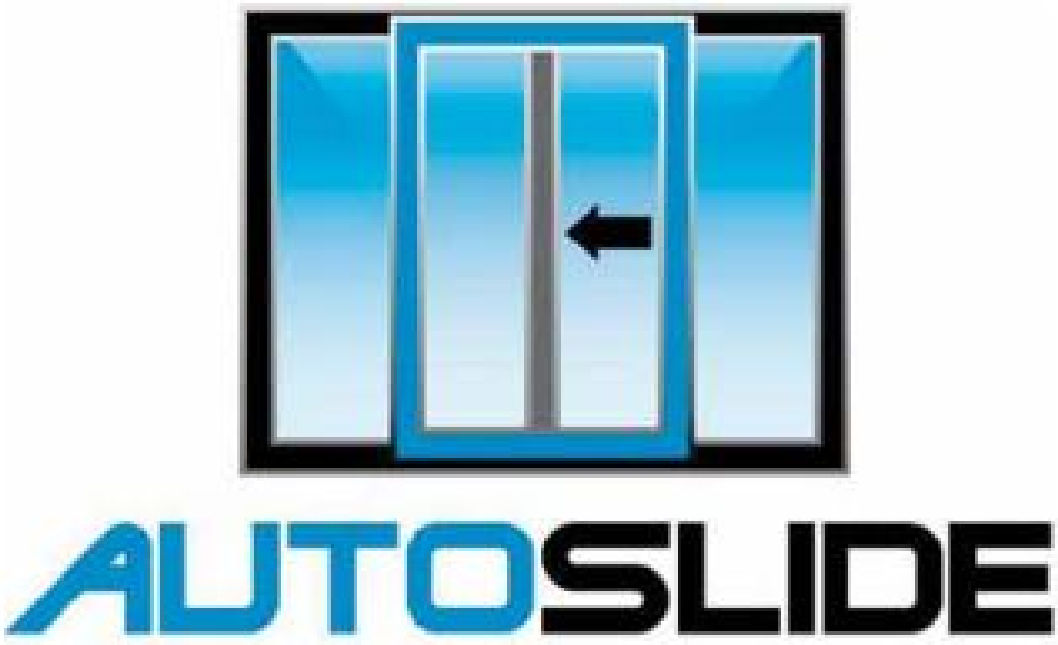
Instructions

Instructions



Instructions d'utilisation

Nous vous remercions pour l’achat du système de motorisation et d’ouverture de porte ou fenêtre coulissante Autoslide.

Veuillez lire ces instructions avant de commencer l’installation.

Veuillez suivre attentivement les instructions d'installation.

introduction

Ce manuel est conçu pour l'installation et la mise en service de

Autoslide Door Operator Model AS4

Si vous avez des questions techniques pour comprendre ce manuel, merci d'envoyer un courriel à:

support@autoslide.fr

Ou visitez:

https://www.autoslide.fr

0952314030 (France)

+33 0952314030 (International)

Garantie Autoslide

Les produits Autoslide sont fabriqués par Autoslide Pty Limited, ils sont soumis à la garantie et aux recommandations d'utilisation suivantes. Le produit est garanti contre une défaillance due à un composant ou à une fabrication défectueuse pour une période de 12 mois à partir de la date d'achat. Une telle garantie couvrira la réparation ou le remplacement de toutes pièces défectueuses. La garantie est soumise aux conditions suivantes:

Conditions:

• La motorisation Autoslide est monté sur une baie coulissante de type baie coulissante, strictement conforme

• La baie coulissante glisse librement dans les rails de coulissage

• La motorisation Autoslide est uniquement à usage domestique

• La garantie est limitée à un montant ne dépassant pas le prix unitaire d’un kit Autoslide

• Tous les retours pendant la période de garantie doit être effectué via le détaillant ou au point d'achat

Cette garantie sera nulle et sans effet si:

• La Motorisation Autoslide est utilisée d'une manière quelconque hors du champ d'action et des spécifications prévues lors de sa conception,

• Modification du câblage électrique ou s'il n'est plus conforme par rapport aux paramètres d'usine originaux.

• Si les défauts sont causés par une usure anormale,

• Dans tous les cas: si l'acheteur modifie le mécanisme du moteur, s'il ajoute ou supprime des pièces ou des matériaux du moteur.

• Si le client tarde à notifier Autoslide d'une défaillance d'un composant.

• La livraison de tous les articles vers et depuis Autoslide sera à la charge des acheteurs.

• L'acheteur sera responsable de la vérification du colis Autoslide et s'assurera que le le colis est complet et n'est pas endommagé, que toutes les pièces soient présentes.

• L'acheteur doit immédiatement aviser Autoslide Pty Limited par écrit pour tous vices fabrication.

• La garantie Autoslide s'appliquera uniquement et à condition que le problème ait été causé par une pièce défectueuse

• L'acheteur reconnaît expressément et accepte que Autoslide Pty Limited ne soit pas responsable pour tout avis donné par ses revendeurs et ceux, relatifs aux produit ou à son installation. Ces avis sont au risque des acheteurs,

• L'acheteur ne doit pas effectuer de réparation des produits défectueux sans d'abord obtenir le consentement écrit et les instructions d'Autoslide.

• La batterie est hors garantie (quel que soit le fabricant original).

Table des matières

Contenu

Instructions Autoslide 2

Introduction .....……..... 2

Garantie 3

Table des matières 5

Pièces fournies 6

Outils nécessaires..... 9

Options de montage 10

Test de friction 11

Installation sur une baie de patio coulissante ……. 12

Installation d'une crémaillère..... 15

Installation bouton poussoir 23

Réglages des paramètres & programmation 25

Installation du capot ..... ……..... 31

Installation sur une porte intérieure coulissante..... . 32

Changement du sens d'ouverture de la porte..... 39

Dépannage 54

Pièces fournies dans votre kit

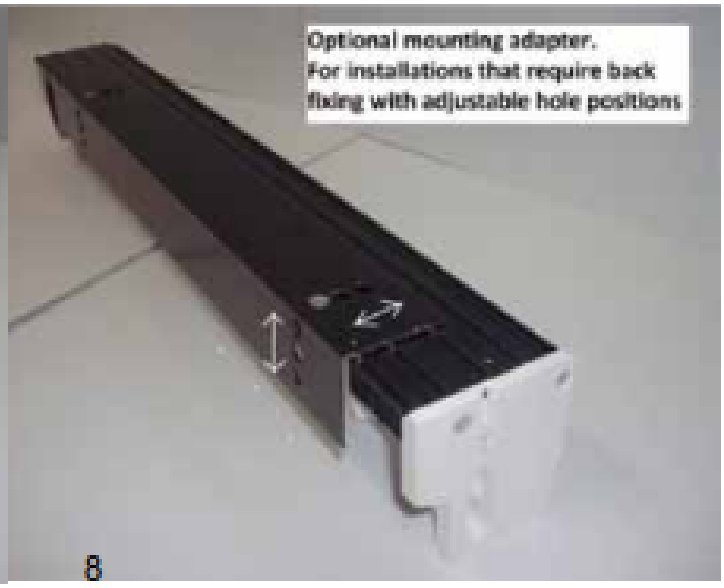
1. Unité Autoslide moteur
2. Capot du moteur

Page 7

1. Power Pack : Bloc d’alimentation électrique
2. Wall mounted push buttons: Boutons poussoirs sans fils
3. Assorted screws: vis de fixation
4. Allen key: Clé Allen
5. Velcro tester: Scratch Velcro test friction

Page 8

1. Optional mounting bracket: platine de montage optionnelle
2. Optional mounting adapter with adjustable hole position: Vue des trous de la platine permettant l'ajustement de la position
3. Optional mounting adapter. For installations that require back fixing with adjustable home positions: Vue des trous de la platine permettant l'ajustement de la position et l'installation par l'arrière



Outils nécessaires à l'installation

1. Un tournevis N ° 2 à tête plate
2. Une tournevis cruciforme
3. Un Crayon de marquage
4. Un Mètre
5. Un Petit tournevis plat
6. Une Scie à métal
7. Un Cutter
8. Une Perceuse
9. Un Pointeau de 1/8 po (3,0 mm)
10. Un foret de 1/2 po (12,0 mm)

Options de montage

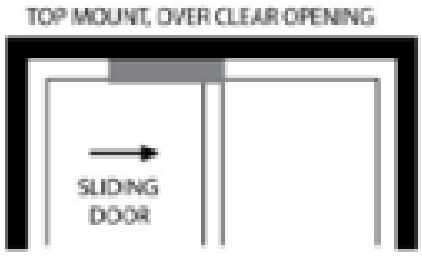
Il existe 3 solutions de montage possibles du moteur AutoSlide vu de l'intérieur:

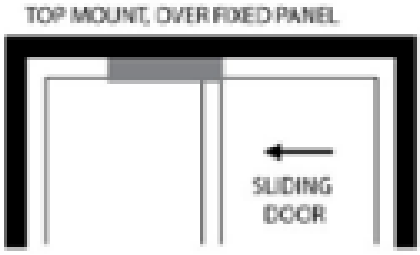
• Ouverture vers la droite: Montage du moteur sur l'encadrement en hauteur à gauche (1ere figure: top mount over clear opening) - Option de montage préférée lorsque le vantail de la baie coulissante s'ouvre vers la droite

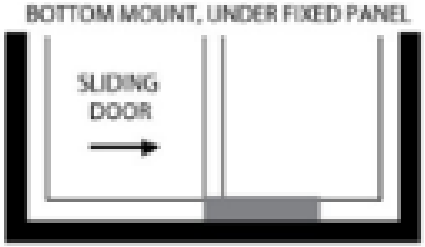
• Ouverture vers la gauche à partir d'un vantail fixe (dormant) - Montage du moteur sur l'encadrement en hauteur à gauche (2 eme figure: top mount over fixed panel) - Option de montage préférée lorsque le vantail de la baie coulissante s'ouvre vers la gauche, moteur fixé sur vantail fixe (dormant)

• Ouverture vers la droite, montage du moteur sur le bas du vantail fixe - Option de montage préférée lorsque le vantail de la baie coulissante s'ouvre à droite (3eme figure: bottom mount, under fixed panel).

Si aucune de ces options de montage ne correspond à votre installation, il se peut qu'il soit nécessaire d'échanger la position du mécanisme pour inverser le sens d'ouverture. Merci de vous reporter à la section « **Inversion du sens d'ouverture du moteur Autoslide** » plus loin dans ce livret.







Première étape: Le test de friction

La baie coulissante doit être “en bon état” de fonctionnement et la porte doit coulisser librement.

Utilisez le testeur de frottement fournit dans votre kit pour déterminer si la porte est adaptée aux condition de travail.

1. Faite une boucle avec le testeur Velcro® sur la poignée de porte..

2. Avec la baie coulissante en position fermée, tirez la poignée du testeur de friction à la même vitesse que vous ouvririez normalement la porte.

3. Faite revenir la porte à la position fermée. en utilisant le testeur de friction Tester.

4. Répétez les étapes 2 et 3 une ou deux fois de plus..

Si le Velcro ne se brise pas pendant le test, le moteur Autoslide est prêt à être installé.

Si le velcro casse veuillez inspecter et enlever toutes salissures ou corps étrangers dans les rails de coulissage de la baie, la porte coulissante peut nécessiter une maintenance supplémentaire pour réduire la friction du vantail de la porte.

La solution consiste à lubrifier ou nettoyer les roues, le chemin du vantail ou remplacer les roues si nécessaire.

Important: Bouchons de porte

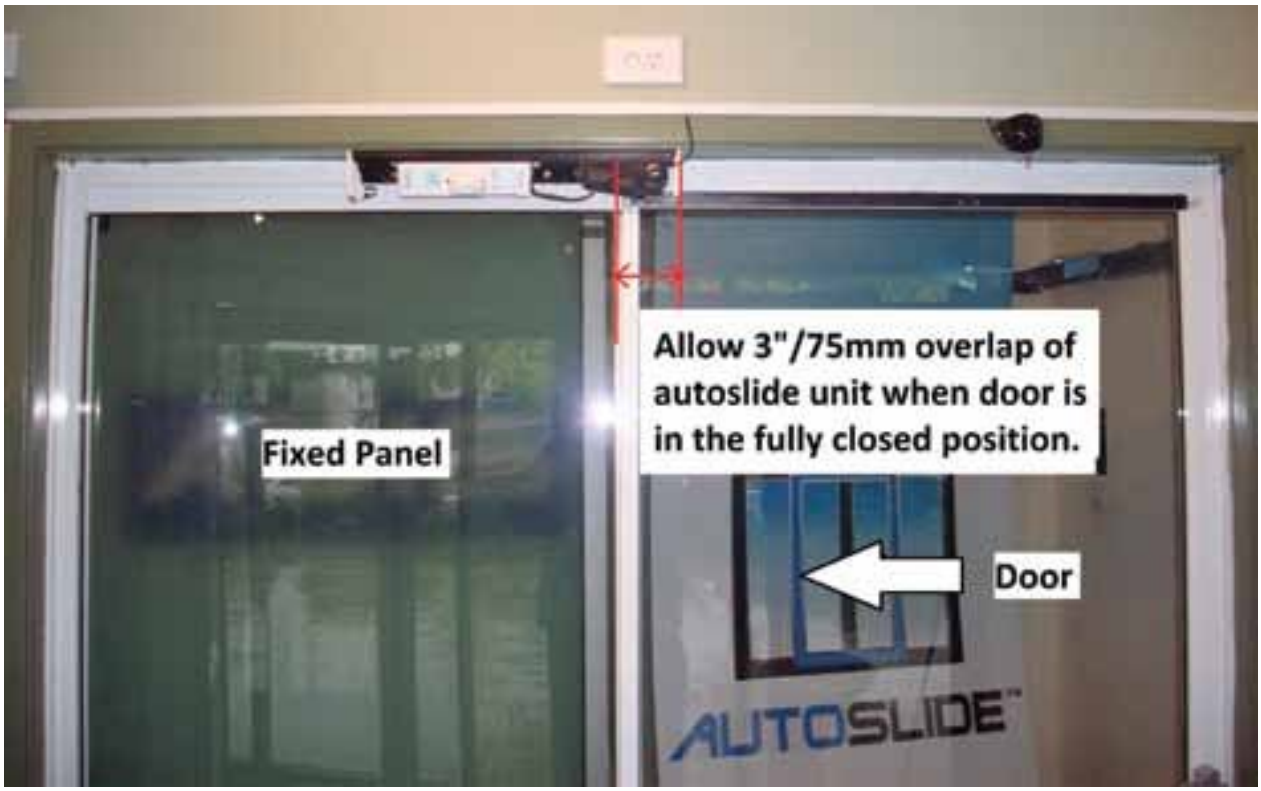
Assurez-vous que les bouchons de porte existants sont en position correcte pour arrêter le porte en glissant vers la position ouverte. La Motorisation Autoslide ouvrira la porte à une largeur maximale de 900 mm.

Installation sur une baie vitrée

Page 13

Fixed panel: Vantail fixe

Allow 3”/75mm overlap of autoslide unit when door is in fully closed position: Fixer le moteur Autoslide en le décalant de 75 mm à droite par rapport à l’axe du vantail coulissant lorsque le vantail est en position complètement fermée

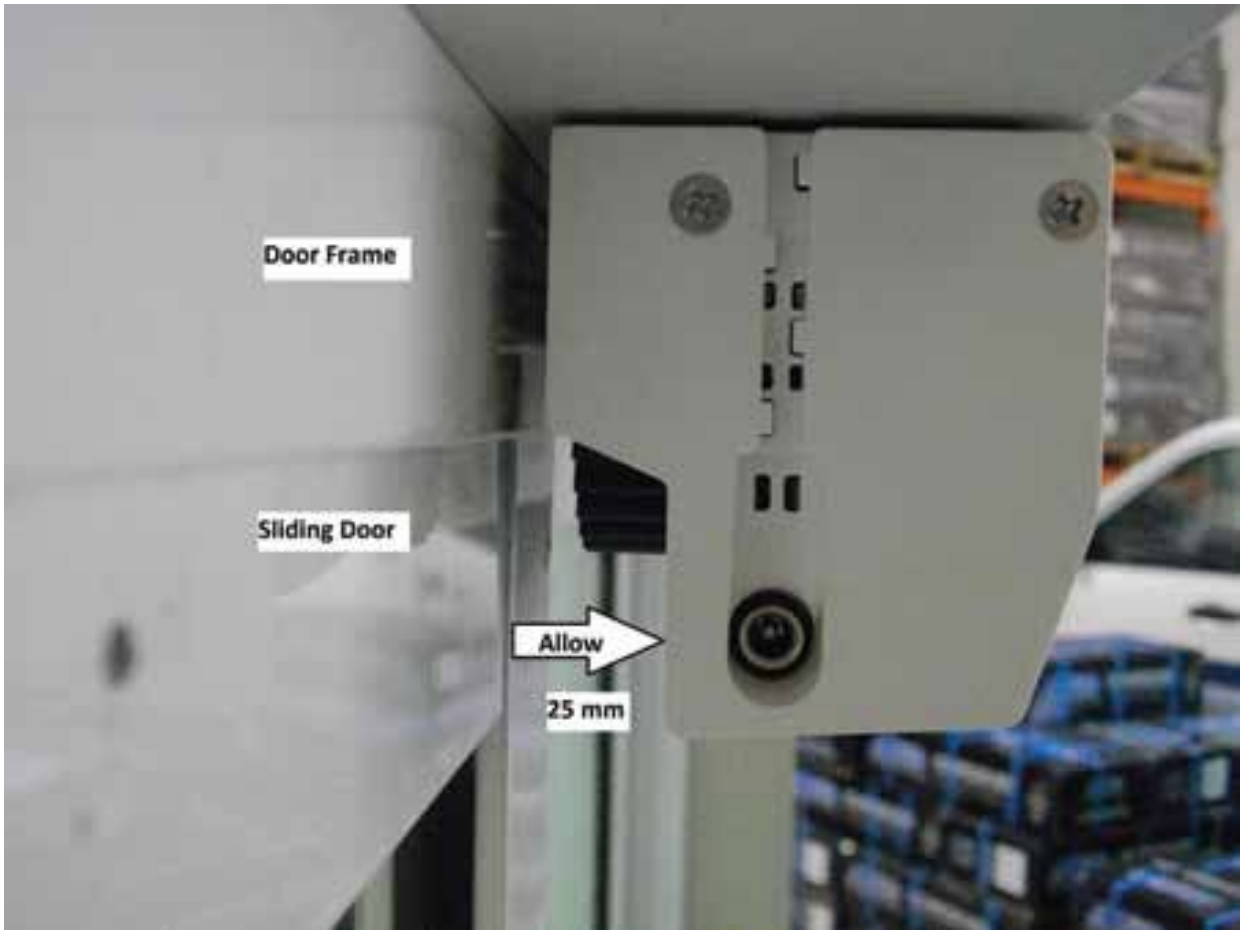


Page 14

Door frame: Encadrement

Sliding door: Baie coulissante

Allows 25mm: déport de 25mm entre le vantail coulissant et l’intérieur du moteur comme sur la figure ci-desous

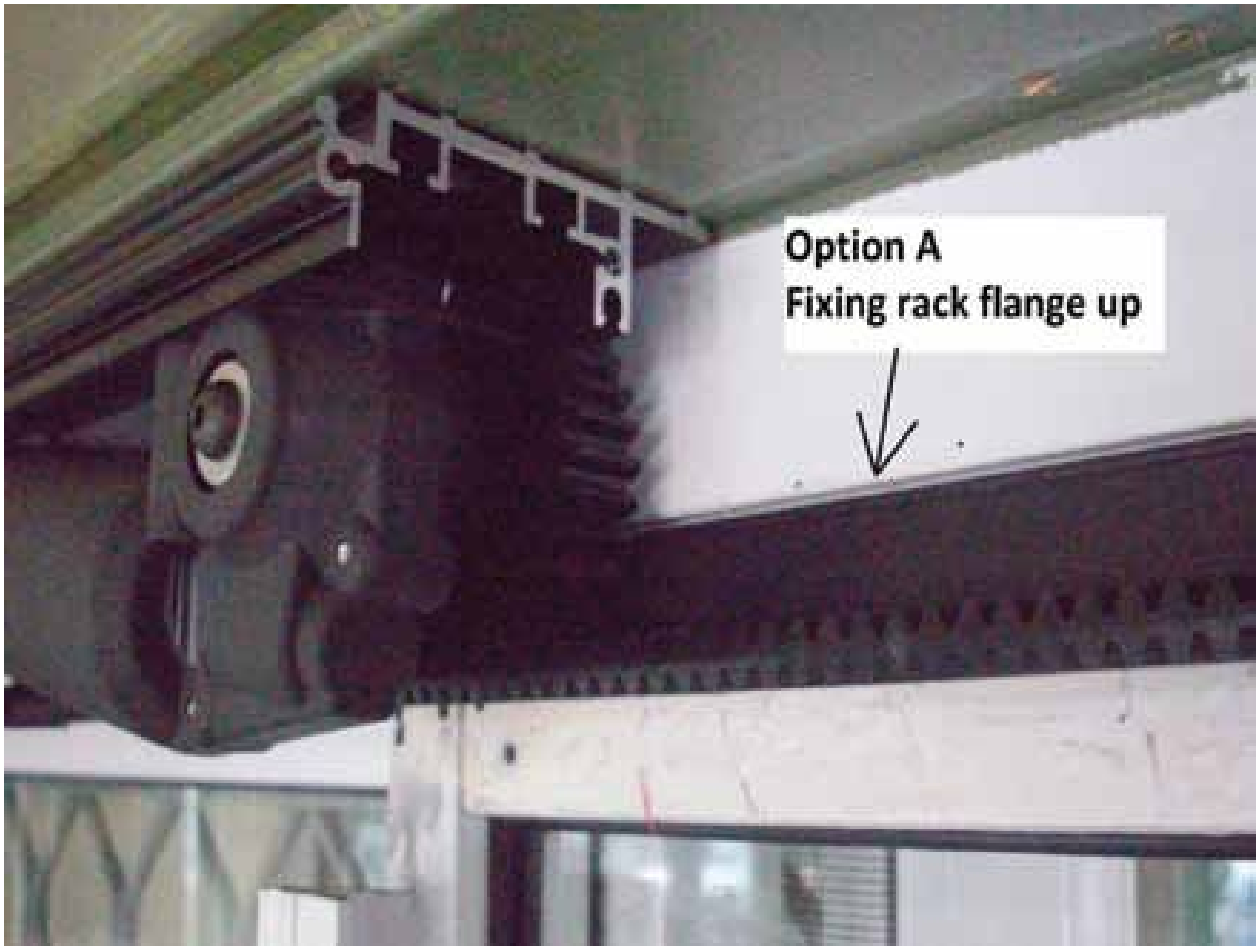


Page 15

Assembler les deux crémaillères ensemble

Page 16

Option A Fixation de la crémaillère avec vis vers le haut et dents en bas

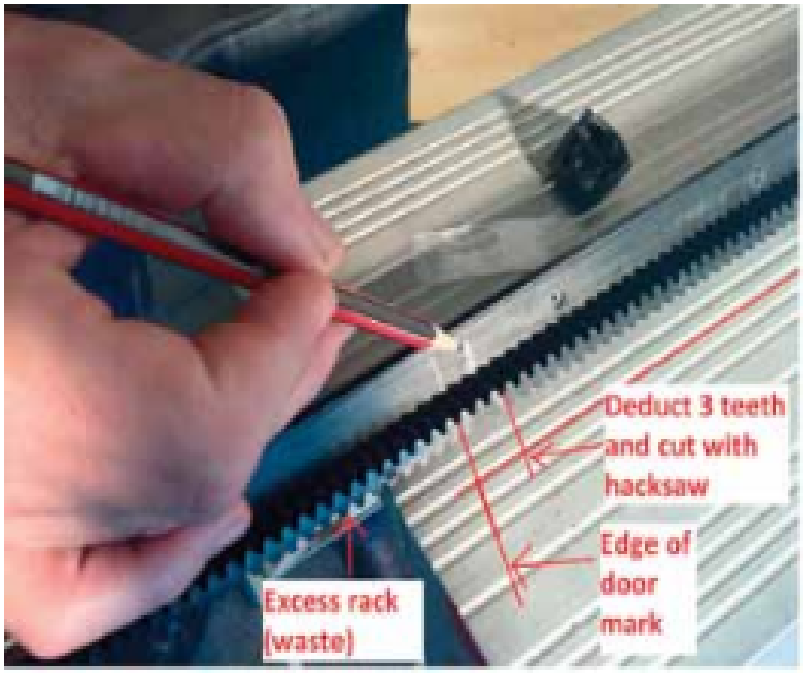


Page 17

Option B Fixation de la crémaillère avec vis vers le bas et dents en haut

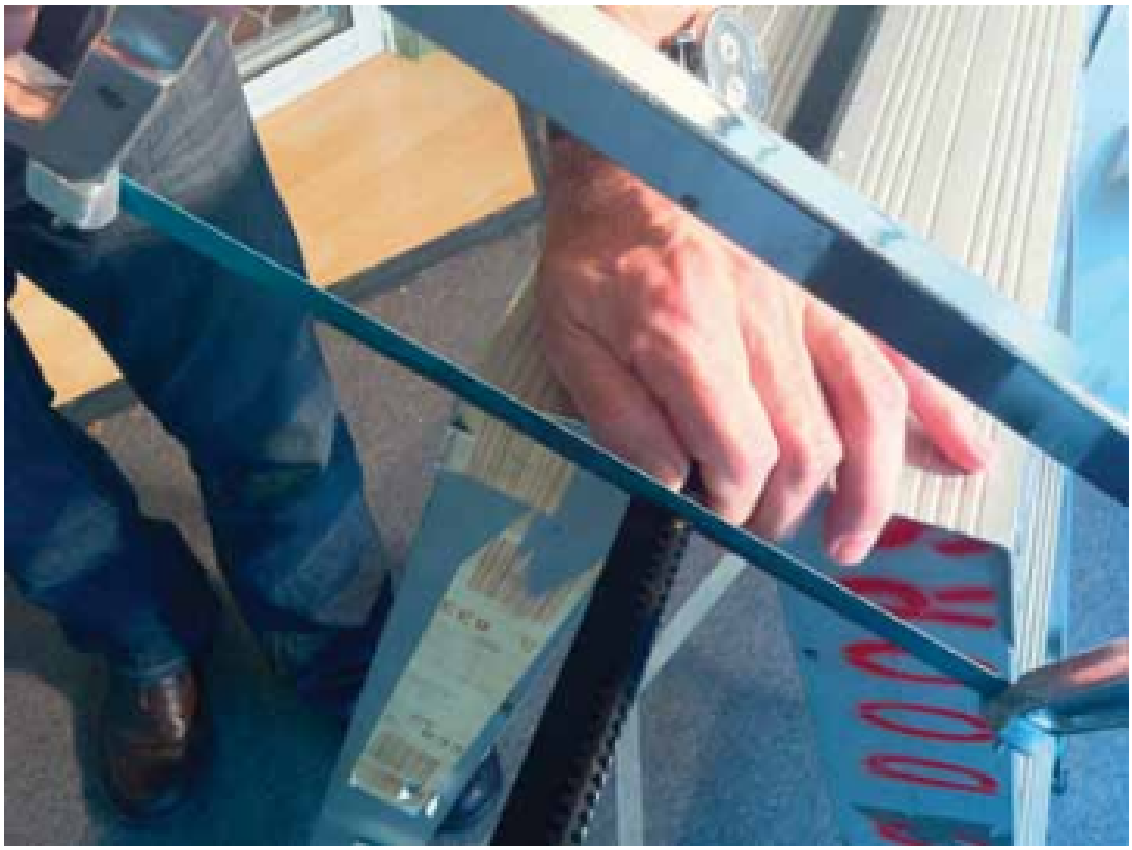
Page 18

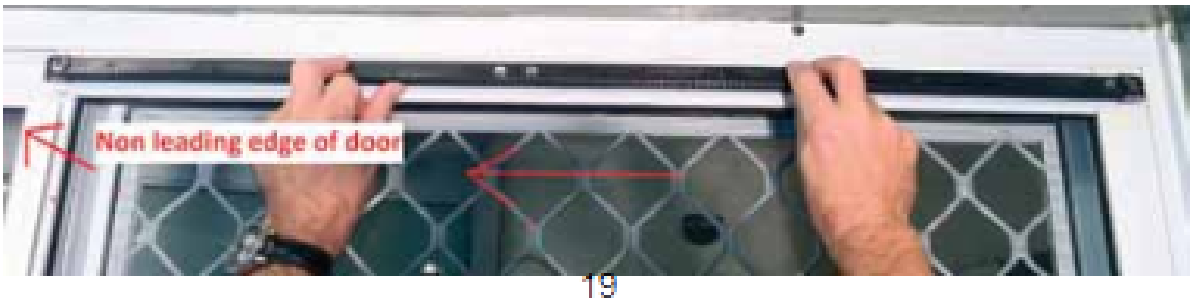
Une fois les crémaillères assemblées, positionnez les sur le vantail coulissant et prenez les mesures à l'aide d'un crayon et déduire 3 dents de la longueur totale obtenue.



Page 19

Ne pas dépasser le bord du côté gauche du vantail.





Page 20

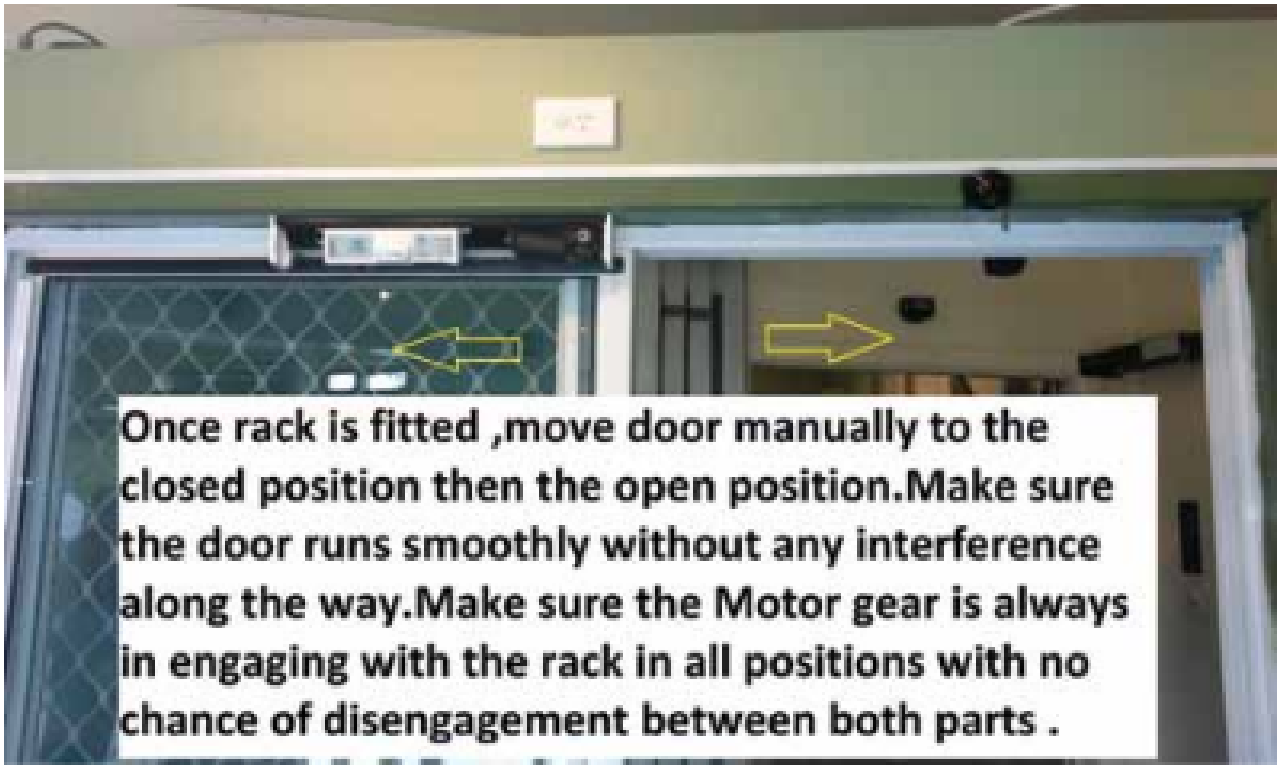
Alignez le bord de la crémaillère avec le bord du vantail coulissant

lors de la fixation de la crémaillère, assurez-vous que la crémaillère est fermement maintenue sous la roue crantée, après vérification serrer le premier vis et continuer ainsi pour les autres vis de fixation.

la roue crantée et la crémaillère doivent toujours être engagés de la position ouverte à la position fermée

Page 22

Une fois la crémaillère mise en place et fixée solidement faire coulisser la porte de gauche à droite afin de vous assurer que tout fonctionne sans encombrement au niveau du passage du vantail dans la baie coulissante. Vérifier aussi que la roue crantée du moteur ne se désengage pas de la crémaillère sur toute la longueur quand vous effectuer cette opération.



Installation des boutons poussoirs sans fils

Quatrième étape: installation des boutons poussoirs

Autoslide fournis dans chaque kit deux boutons-poussoirs sans fil , un pour chaque côté de la porte.

1. Mesurez 1 m à partir du sol et faire une marque sur l’encadrement de la porte, à l'intérieur et l’extérieur. Assurez-vous que l’encadrement est propres,sec et exempt de poussière ou de graisse, etc.
2. Enlevez la protection du scotch double face se situant à l'arrière du bouton-poussoir.
3. Fixez le bouton-poussoir sur l’encadrement en recouvrant les marques faites à l'étape 1.

Cinquième étape: ajuster les contrôles et la programmation des capteurs (détecteurs)

1. Vérifiez les paramètres du pupitre:

Branchez le bloc d'alimentation dans la prise murale et reliez le câble au moteur Autoslide.

b. Le connecteur électrique pour l'alimentation du moteur est situé sur le côté du moteur.

c. Le contrôle «temps d'ouverture» définit le laps de temps où la porte restera ouverte dans le mode 'auto' ou 'animal domestique' - le temps d'attente.

d. Configuration des dispositifs de commande sans fils (1):

I. Appuyez sur le bouton 'Remote Learn', et relâchez, la led rouge devrait s'allumer une fois après que le bouton soit relâché.

II. Faites passer votre main devant chacun des capteurs (détecteurs) , et / ou appuyez sur le bouton bouton de la télécommande.

III. La lumière s'éteindra lorsque l'Autoslide aura reconnu et mémorisé chaque capteur.

IV. Pour effacer tous les périphériques en mémoire «reconnus», maintenez enfoncé le bouton d'apprentissage pour 5 secondes, attendre que le voyant rouge s'allume et relâchez la pression du bouton d'apprentissage.

[1] seulement une fois que la porte est sous tension et opérationnelle.

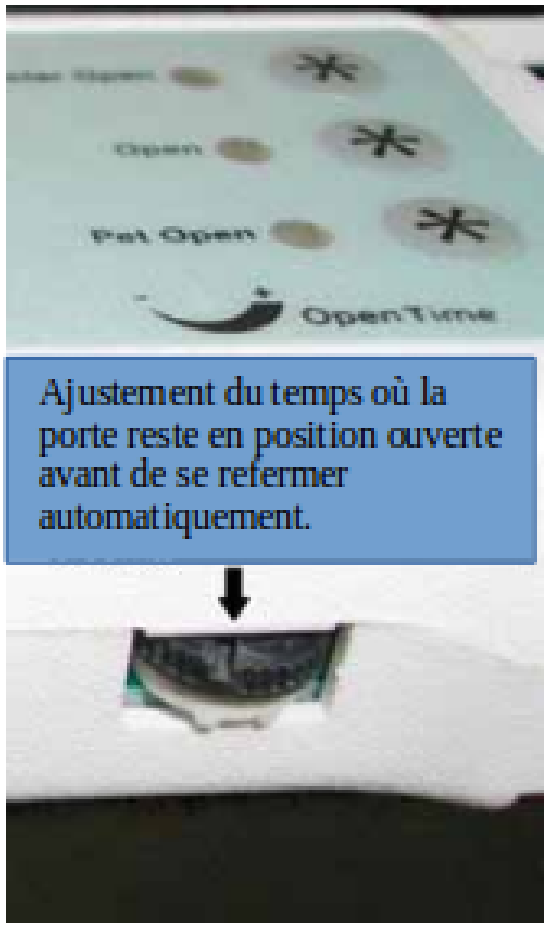
Correspondances des commutateurs DIP

Commutateur DIP	ON (en arrière)	OFF (en avant)
1. Direction	ON - Ouverture à gauche OFF - Ouverture à droite. Basculer (aller et retour) pour effacer la mémoire et réapprendre le cycle d'ouverture / fermeture. Les lumières clignotent et le système se calibrera automatiquement	
2. Slam Shut	Conditions météorologiques intenses	Fonctionnement normal
3. Animaux domestiques	Basculez pour commencer le cycle d'apprentissage de la taille d'ouverture en fonction de votre animal domestique.	
4. Verrouillage externe	ON pour piloter une gâche électrique via un câblage externe N / C fermeture sécurisée ou N / O le verrouillage sécurisé	
5. Régulation de puissance	Puissance maximale autorisée de 75%	Fonctionnement normal
6. N / A	N / A	N / A
7. Mode Toggle	Activer pour ouvrir ou pour fermer	Mode Normal
8. Beeper	Beeper activé	Beeper désactivé

[1] Activé uniquement lorsque la porte est sous tension et opérationnelle.

Page 27

Vue des Dip switch



1. Une fois les réglages confirmés, l'unité de commande peut être mise sous tension, mettre l'interrupteur principal se situant sur le côté gauche du moteur vers la position bas (ON). **Attention: la porte commencera à se déplacer sans toute !**

2. Après un court délai, l'affichage LED commence à clignoter et la porte commencera à se refermer lentement. Si la porte commence à s'ouvrir lors de la première mise sous tension, inverser la position du commutateur DIP 1 à la position opposée (moteur allumé), la porte devra alors changez de direction jusqu'à obtenir la position de fermeture.

3. Pendant le processus d'auto-étalonnage, une fois la porte complètement fermée, la porte va ensuite coulisser lentement vers la position ouverte, puis se refermer lentement avec une faible augmentation de vitesse. Après cette étape la porte s'ouvrira rapidement une fois, puis se refermera. Une fois que les LED du pupitre de commande s'arrêtent de clignoter et restent allumé en vert, le cycle d'apprentissage est réussi (mémorisation). Autoslide a maintenant mémorisé la largeur d'ouverture de porte, le poids et la friction de votre porte en action. Autoslide connaît maintenant le potentiel exploitable de votre porte pour une utilisation fiable et sécurisée. Votre Autoslide est maintenant prêt à être utilisé.

Remarque: Si l'alimentation est éteinte, tous vos réglages sont toujours conservés,

En fonction de la position de la porte lorsque l'alimentation reprend, la porte se refermera lentement et Autoslide sera prêt à fonctionner à nouveau. Pour adapter votre Autoslide à une nouvelle porte (largeur d’ouverture), basculez le commutateur de DIP 1 à la position opposée puis revenez à la position originale. La porte va ensuite se reprogrammer..

Page 29

1. Une fois que la porte fonctionne correctement, le mode de travail désiré peut être sélectionné:

Il existe quatre modes disponibles:

A. **Mode automatique (LED verte)** - la porte s'ouvrira quand un détecteur sera déclenché et se refermera après un temps d'attente prédéfini.
B. **Mode porte ouverte (LED bleue)** - la porte s'ouvre et reste ouverte jusqu'à ce qu'un autre mode soit sélectionné.
C. **Mode veille (LED rouge)** - Désactivation du moteur, la porte devra être actionnée manuellement, le moteur Autoslide n'entraînera plus la porte.
D. **Mode Animaux de compagnie (LED jaune)** - Pour une utilisation avec les capteurs spéciaux pour animaux de compagnie, veillez à étalonner la largeur d'ouverture à la largeur de votre animal domestique (voir ci-dessous).

Scénario: Après la détection de votre animal domestique, la porte s'ouvrira, restera ouverte pendant un laps de temps et se refermera.

Le mode désiré est sélectionné par des pressions successives du bouton Mode sur la droite de l'affichage LED. Les modes vont défiler dans l'ordre indiqué ci-dessus (le mode animal domestique ne sera pas mémorisé si la largeur d'ouverture n'a été pas été définie préalablement). Le mode sélectionné sera activé après une court instant.

2. Étapes pour mémoriser la largeur d’ouverture du vantail pour votre animal domestique:

A. Mettre le DIP switch n°3 à la position ON (vantail ouvert) .
B. La porte commencera à se fermer lentement. Si la porte est déjà fermé il y aura un temps mort.
C. Après un court instant la porte commencera à s'ouvrir lentement. Arrêter la porte avec votre pied de préférence, quand la porte aura atteint la largeur de votre animal de compagnie. **Veillez à ne rien introduire dans le rail d'ouverture de la porte !**
D. Après un court délai, la porte commencera à se refermer lentement. Une fois complètement fermé le moteur AutoSlide retournera au mode automatique, indiqué par la LED verte sur l'affichage, et les options pour animaux de compagnie seront disponibles.

Testez la largeur d'ouverture de l'animal de compagnie en appuyant sur le bouton «capteur pour animaux de compagnie». Si la largeur est incorrecte revenez à l'étape 'A'

“Félicitations, vous devriez maintenant être capable d’utiliser pleinement votre automatisme AutoSlide et votre porte coulissante automatique”.

Étape Six: Installation du capot du moteur

1. Enclenchez le capot en commençant par l'intérieur sous l'appareil, en veillant à ce que les câbles soit dégagés et que rien n’entrave la fermeture.

2. Insérez les capuchons latéraux d'extrémités dans les rainures du châssis prévue à cet effet Si vous avez des difficultés pour l’insertion du capot vous pouvez peut être utilisé un tournevis à tête plate pour ouvrir légèrement la rainure.

3. Poussez l'avant du capot vers le haut jusqu'à ce qu'il s'engage complètement avec lchassis en aluminium.

4. Lorsque vous avez terminé, le capot doit être engagé avec les capuchons d'extrémité et l'affichage à LED doit être aligné correctement avec le trou du capot.

Installation du moteur Autoslide sur une porte intérieure

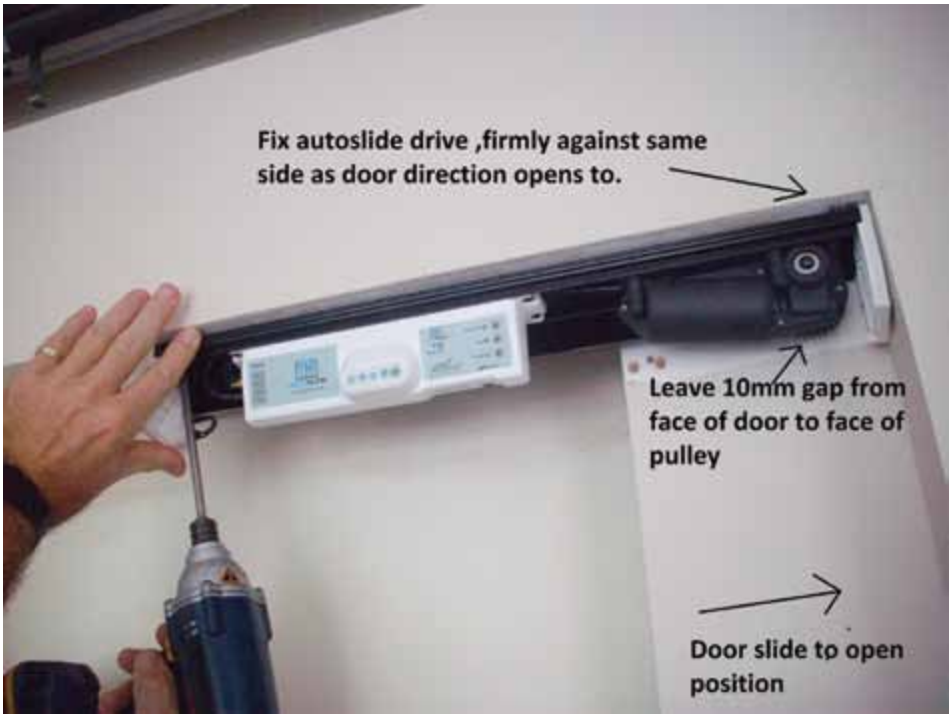
Page 33

Enlever le bandeau de finition (en bois) sur le haut de votre porte, marquer et couper la crémaillère à la largeur de l'entraxe de la porte

Page 34

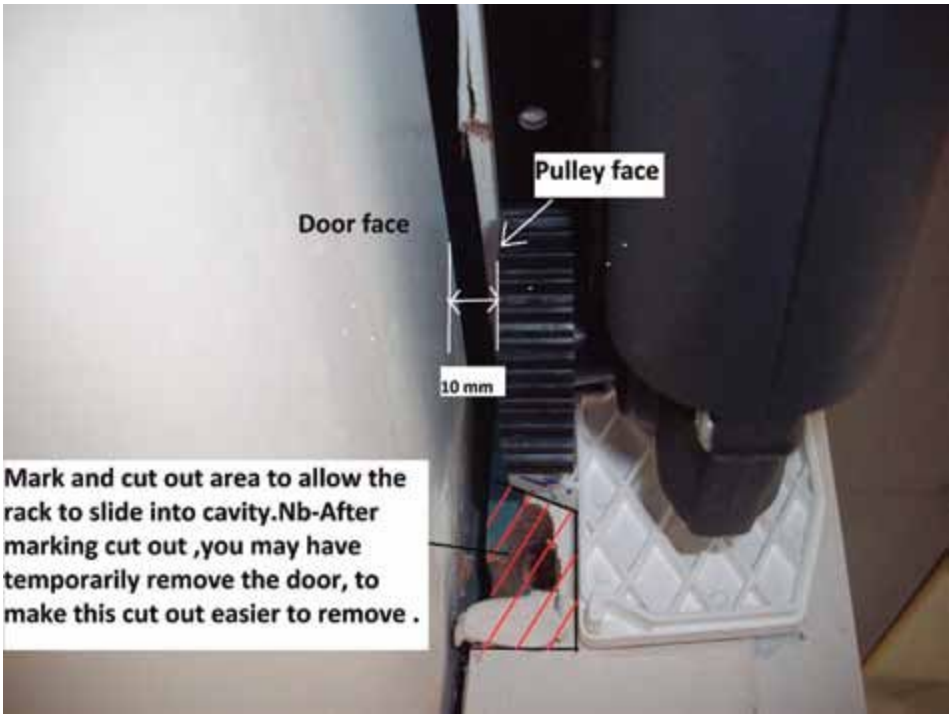
Fixe le moteur Autoslide solidement sur le même côté que l'ouverture de la porte comme sur la figure ci-après.

Laisser 10 mm d’espace entre la roue crantée et la porte.



Page 35

Marquez à l'aide d'un crayon la partie latérale du caisson en placo-plâtre et enlever la partie marquée afin que la crémaillère puisse glisser sans encombre. Nous vous conseillons de déposer la porte pour un travail plus facile.



Page 36

Alignez la crémaillère de niveau et fixez la fermement en veillant bien que la roue crantée du moteur soit engagée.

Page 37

Connectez l'alimentation électrique.

Page 38

Couper et remettre en place le bandeau de finition du haut de votre porte en l'adaptant à la taille du moteur.

Inversion du sens d’ouverture du Moteur Autoslide

Page 40

Le moteur Autoslide

Page 41

Retirez les deux vis cruciformes des couvercles latéraux.

Page 42

À L'aide de la clé Allen fournie dans votre kit Autoslide dévissez le boulon situé sur le côté du moteur comme dans la figure ci-après. Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour dévisser.

Page 43

Retirez la roue crantée avec son pignon

Page 44

Insérez le pignon de la roue crantée de l’autre côté comme figure ci-après.

Page 45

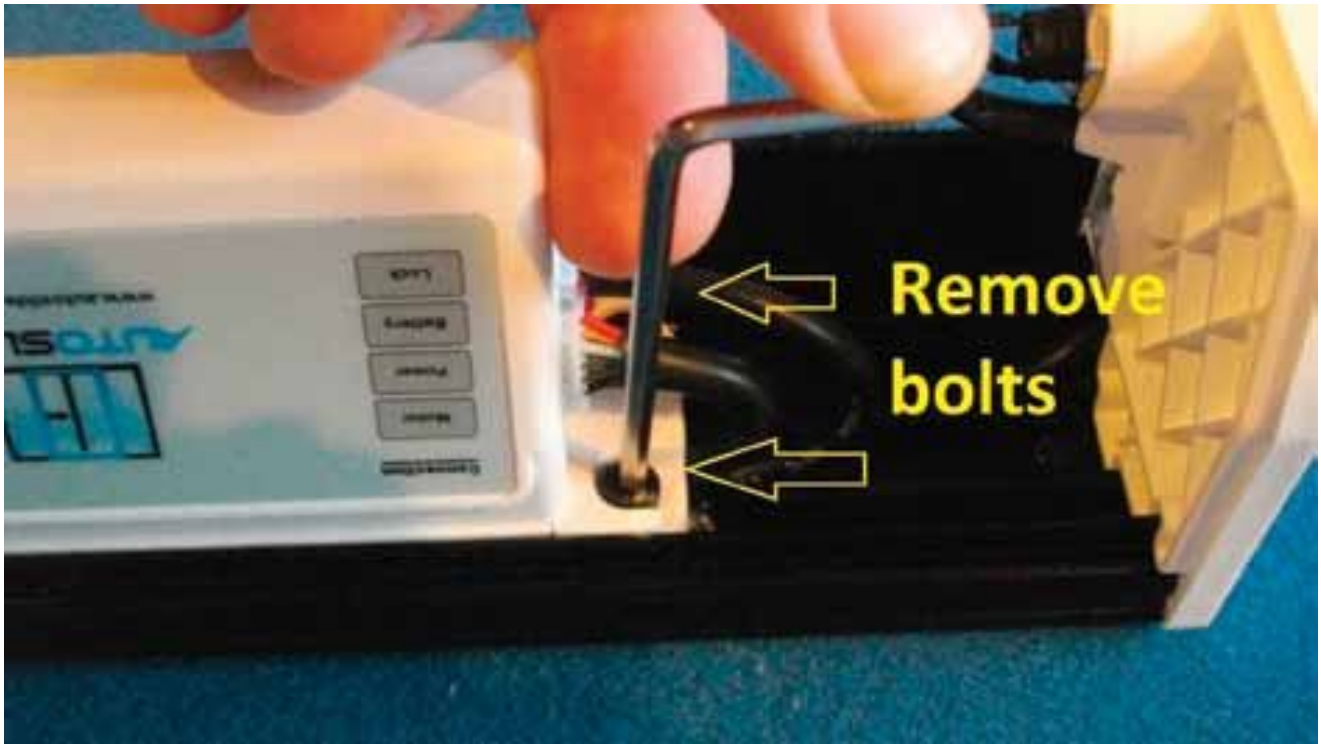
Serrez fermement à l’aide la clé Allen

Page 46

Retirez les 4 vis cruciformes sous le moteur à l'aide d'un tournevis

Page 47

Retirez les boulons du pupitre avec la clé Allen comme figure ci-après



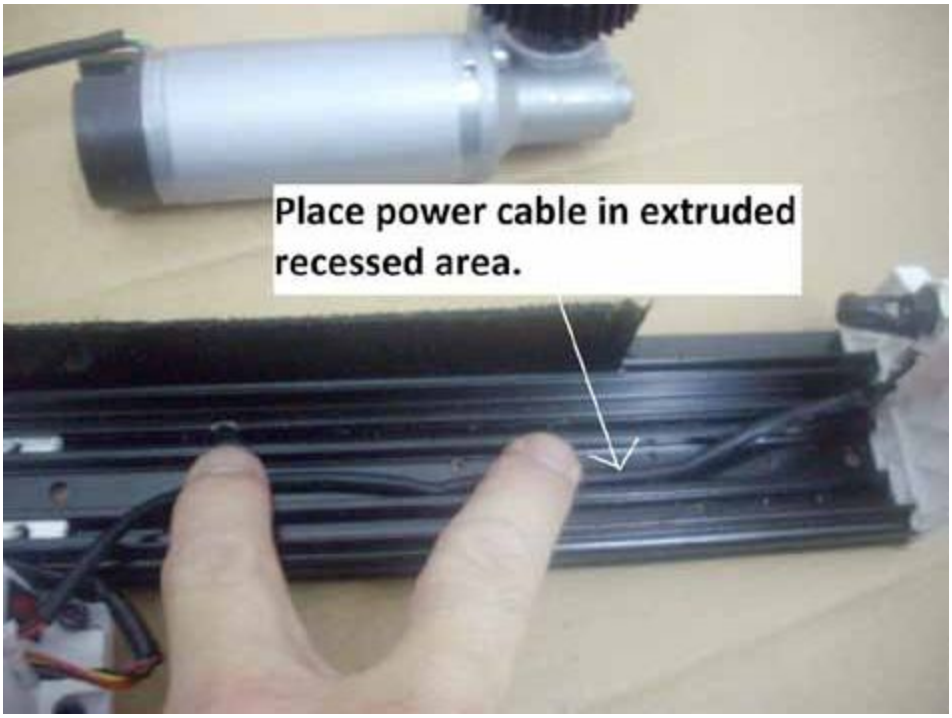
Page 48

Faire glisser la brosse vers la gauche pour la retirer

Faire glisser les 2 barres métalliques de fixation vers la gauche pour les retirer

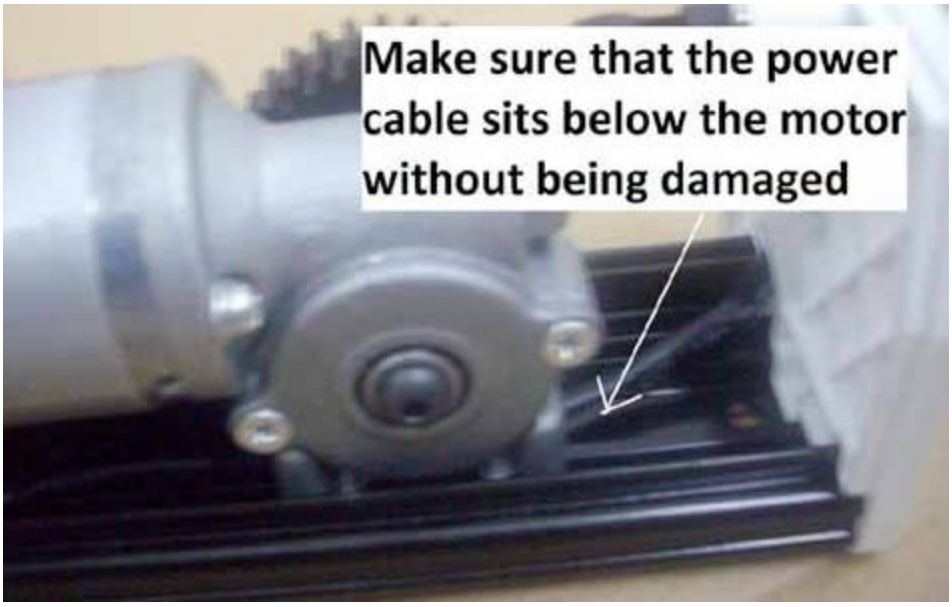
Page 49

Placez le câble électrique dans la partie extrudée prévu à cet effet.



Page 50

Être sûr de ne pas blesser le câble électrique avant de positionner le moteur dans son nouvel emplacement.

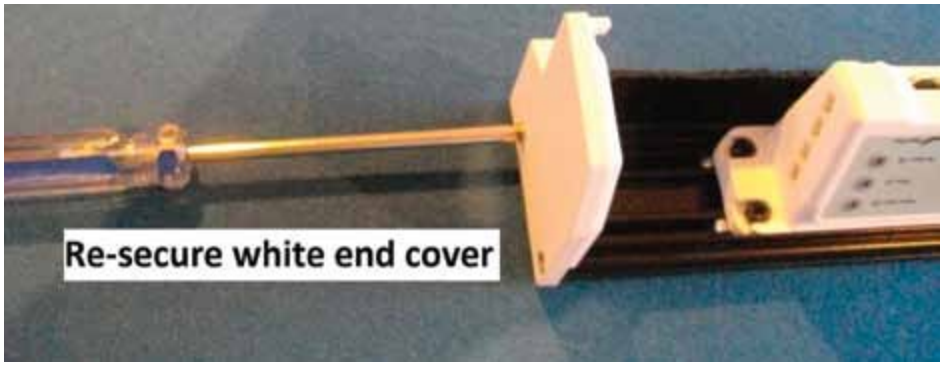


Page 51

Remettre les vis cruciformes dans les trous sous le moteur et serrez les fermement.

Page 52

Remontez les capuchons latéraux et serrez les.

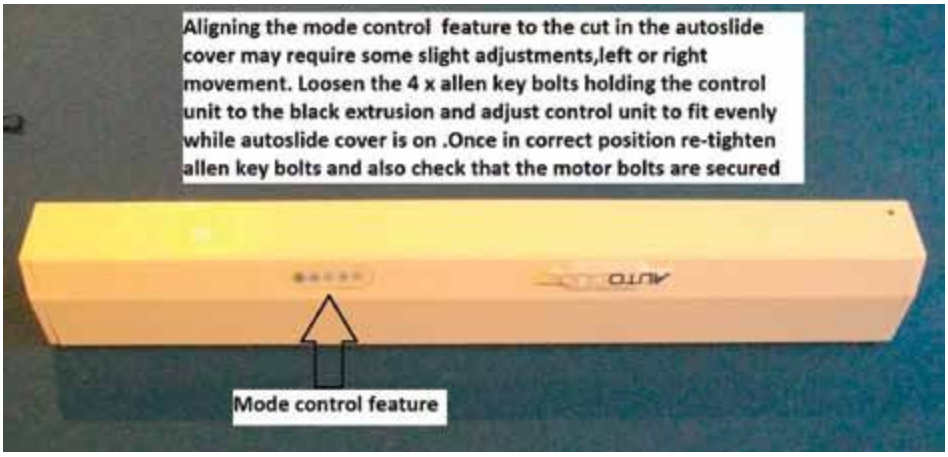


Le badge de la marque Autoslide peut être lui aussi être personnalisé (droite ou gauche) suivant la configuration de l'ouverture de votre porte

Page 53

Le pupitre de commande doit être visible et accessible, vous pouvez ajuster la position du moteur à l'intérieur du capot en desserrant les 4 boulons sous le moteur avec la clé Allen, une fois la bonne position trouvé resserrer les boulons fermement.

Cette opération doit se faire moteur éteint.



Dépannage

SYMPTÔMES: La porte ne s’ouvre pas complètement après le cycle d’apprentissage.

PROBLÈME: Cycle d'apprentissage incomplet.

SOLUTION: Retirez le capot extérieur (si il est déjà installé). Éteindre le moteur Autoslide avec l’interrupteur électrique d’alimentation. Fermez la porte manuellement. Rallumez le moteur Autoslide avec l’interrupteur sur la position ON. Testez à nouveau le cycle d'apprentissage terminé. Remonter le capot.

SYMPTÔMES: La porte ne s'ouvre pas complètement et se réouvre automatiquement après chaque cycle «fermeture».

PROBLÈME: La crémaillère ou la roue crantée ont des dents endommagées.

SOLUTION: Vérifier la mise en prise des engrenages(crémaillère et roue crantée) et ajuster si nécessaire. Retirez le capot (si déjà installé). Éteindre le moteur AutoSlide avec l’interrupteur électrique d’alimentation. Fermez la porte manuellement. Rallumez le moteur Autoslide avec l’interrupteur sur la position ON. Testez à nouveau le cycle d'apprentissage jusqu’au bout. Remonter le capot.

SYMPTÔMES: La porte s'ouvre / se ferme très lentement et / ou rencontre des difficultés pour se déplacer.

PROBLÈME: La configuration ou le poids de la porte est au dessus des prérequis.

SOLUTION: Activez le commutateur DIP 5 ou 6 pour augmenter la puissance de sortie du moteur AutoSlide.

SYMPTÔMES: Le moteur ne peut entraîner la porte au démarrage.

PROBLÈME 1: Serrure / poignée verrouillée.

SOLUTION 1: Autoslide ne fonctionne que lorsque la porte est déverrouillée.Déverrouillage de la porte et réessayer.

PROBLÈME 2: Joints en mauvais état, excès de frottement dans le coulissement de la porte.

SOLUTION 2: Examiner le frottement de la porte excessif et / ou activer le commutateur DIP 2 pour augmenter la puissance de démarrage AutoSlide.

SYMPTÔMES: Arrêt de la porte au cours du cycle d'ouverture / fermeture, les LED bleu, rouge et jaune sont allumées.

PROBLÈME: Arrêt du système en cours de trajet en raison de la charge excessive sur le moteur Autoslide.

SOLUTION: Trouvez les points de friction excessifs de votre porte et supprimer les.

SYMPTÔMES: Bruit excessif produit par le système pendant le fonctionnement.

PROBLÈME: Crémaillères et le roue crantée en prise, trop serré.

SOLUTION: Double vérification qu'il existe bien un **léger** espace entre les dents de crémaillère et la roue crantée sur toute la longueur de la crémaillère. Ajustez le cas échéant.

Note: il est plus facile d'ajuster la hauteur de la porte par le réglage de la roue que retirer et remettre en place la crémaillère.

SYMPTÔMES: La porte s'ouvre aléatoirement sans que vous lui ayez donné l'ordre.

PROBLÈME 1: interférence de la fréquence de la commande radio.

SOLUTION 1: Retirez le capot. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton 'LEARN' du pupitre pendant 5 secondes, jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume afin d'effacer toutes les précédentes télécommandes mémorisées. Appuyez et relâchez le bouton 'LEARN' du pupitre et appuyez sur chacunes des télécommandes / bouton / capteur un à la fois.

PROBLÈME 2: Les capteurs actifs IR sont réglés avec une trop grande sensibilité.

SOLUTION 2: Retirez les caches des capteurs et diminuer le réglage de la sensibilité légèrement, remonter les caches des capteurs IR et testez à nouveau. Réajuster si nécessaire.

Page 57

SYMPTÔMES: La porte tente de s'ouvrir , mais n’y arrive pas.

PROBLÈME: Crémaillère ont des dents endommagée.

SOLUTION: Vérifier la mise en prise des engrenages à crémaillère et pignon et ajuster si nécessaire. Retirez le capot (si déjà en place). Éteindre le moteur Autoslide en position OFF sur le côté du moteur.. Fermez la porte manuellement. Rallumez le moteur en passant l'interrupteur en position ON.

Testez à nouveau jusqu’au terme du cycle d'apprentissage. Reposer le capot.

Si vous avez des questions, contactez le support technique à

support@autoslide.fr