

MOTEUR CENTRAL ROULANT 120/150/180/280/360/420

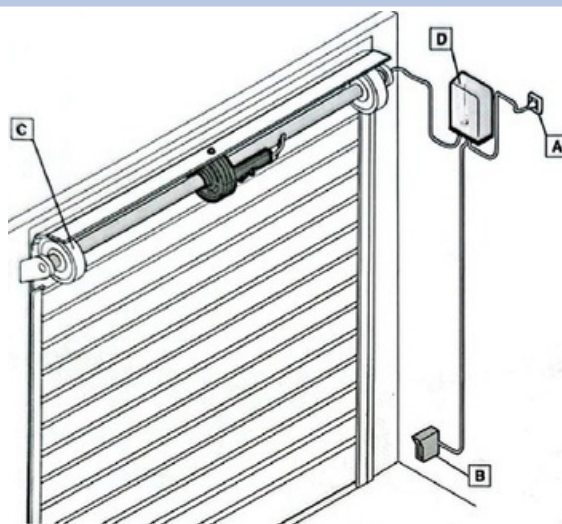
Guide d'installation et de programmation rapide

AVERTISSEMENT: 1. Lisez et suivez tous les avertissements et instructions d'installation.

2. Débranchez l'alimentation électrique AVANT d'installer ou d'entretenir le moteur. Un dispositif de déconnexion DOIT être prévu dans l'installation câblée en permanence pour garantir la déconnexion de tous les pôles au moyen d'un interrupteur ou d'une ligne à fusible séparée de capacité adéquate. L'opérateur DOIT être correctement mis à la terre et connecté conformément aux codes électriques nationaux et locaux.

ÉLÉMENTS DE L'INSTALLATION COMPLÈTE :

- A : Alimentation principale.
- B : Photocellules (miroir) .
- C : Poulie .
- D : Opérateur .

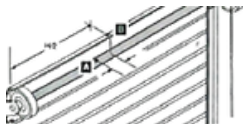


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

Modèle Nombre	ROULEMENT120	ROULEMENT150	ROULEMENT180	ROULEMENT280	ROULEMENT360	ROULEMENT420
Tension d'alimentation/Hz	230Vac-50Hz 110Vac-60Hz	230Vac-50Hz 110Vac-60Hz	230Vac-50Hz 110Vac-60Hz	230Vac-50Hz 110Vac-60Hz	230Vac-50Hz 110Vac-60Hz	230Vac-50Hz 110Vac-60Hz
Courant nominal et puissance	2.0 A 460 W (230V) 4.3 A 530 W (110V)	2.3 A 520 W (230V) 5.0 A 590 W (110V)	2.6 A 580 W (230V) 5.5 A 635 W (110V)	4.1 A 910 W (230V) 5.5 A 635 W (110V)	3.9 A 880 W (230V) 8.5 A 1100 W (110V)	4.5 A 1000 W (230V) 9.6 A 1140 W (110V)
Vitesse de la bride d'enroulement	10RPM (230V) 12RPM / (110V)	10RPM (230V) 12RPM (110V)	10RPM (230V) 12RPM (110V)	10RPM (230V) 12RPM (110V)	8RPM (230V) 10RPM (110V)	8RPM (230V) 10RPM (110V)
Couple d'entraînement	120N.m	150N.m	180N.m	280N.m	360N.m	420N.m
Lifting Capacity	150kg	160kg	200kg	200kg	300kg	360kg
Hauteur maximale	8m	8m	8m	8m	8m	8m
Diamètre de l'arbre d'obturation (insert)	60mm(48mm)	60mm(48mm)	60mm(48mm)	60mm(48mm)	76mm(60mm)	76mm(60mm)
Bride/Tambour Diamètre	200mm/220mm	200mm/220mm	200mm/220mm	200mm/220mm	240mm/260mm	240mm/260mm
Poids de l'opérateur	8.5kg	9.0kg	10.5kg	10.5kg	14.6kg	15.1kg
Fins de course	Électromécanique	Électromécanique	Électromécanique	Électromécanique	Électromécanique	Électromécanique
Temps d'exécution	4 Minutes	4 Minutes	4 Minutes	4 Minutes	4 Minutes	4 Minutes

ASSEMBLÉ:

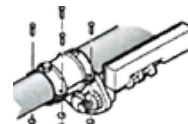
1. Réaliser l'orifice (A), de 10,5 mm de diamètre, à 5 cm du centre du volet. N'oubliez pas que le couvercle (1) des fins de course doit être accessible pour les branchements et réglages ultérieurs.



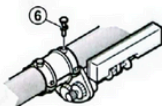
2. Placer les deux moitiés (2) et (3) de l'opérateur sur l'arbre, en s'assurant que la vis (4) est insérée dans l'orifice (A). Si le diamètre du volet est inférieur à 60 mm, positionner la douille adaptatrice (5).



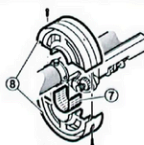
3. Fixez les deux moitiés de l'opérateur à l'aide des vis M8 correspondantes. Utilisez une clé Allen de 6 mm.



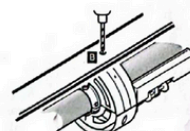
4. Ajuster l'opérateur à l'arbre en le bloquant à l'aide de la vis avec écrou (6).



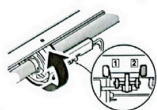
5. Positionnez les bandes à rouleaux (7) et les deux demi-couronnes (8) et fixez-les à l'aide des vis M8 correspondantes.



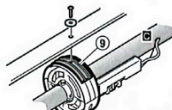
6. Positionner la lame finale du volet et réaliser l'orifice de fixation (B) de 10,5 mm de diamètre.



7. Déplacer la came à la main en la ramenant jusqu'au fin de course (2) (bas), si l'opérateur a été installé dans le sens opposé, le fin de course « bas » est (1).

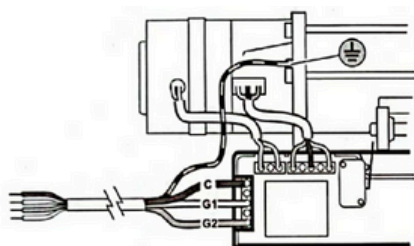


8. Fixez la latte sur la couronne à l'aide de la vis et de la rondelle correspondante. Utiliser l'adaptateur de diamètre (9) si nécessaire.

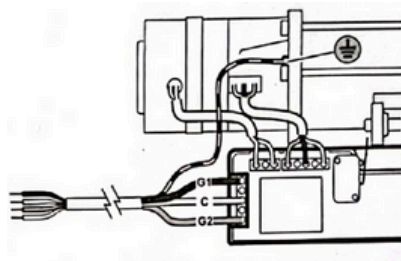


9. Faites un orifice (C) dans l'arbre du volet afin d'introduire le câble électrique en veillant à ce qu'il n'entre pas en contact avec les pièces mobiles.

CONNECTIONS ELECTRIQUES:



1. FOR: ROLL120(230Vac)



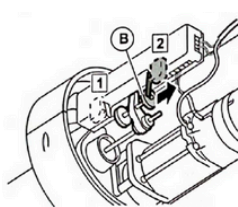
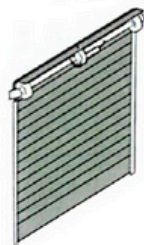
2. FOR: ROLL120(110Vac) ROLL150(230/110Vac)
ROLL180(230/110Vac) ROLL360(230/110Vac)
ROLL420(230/110Vac)

RÉGLAGE DES FINS DE COURSE :

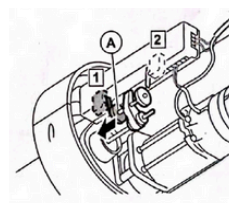
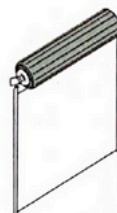
Les fins de course sont réglés après assemblage et réalisation des branchements électriques.

Le processus de réglage du fin de course est décrit ci-dessous, en tenant compte du fait que l'opérateur a été installé dans la même direction que celle décrite ci-dessus. s'il a été installé dans le sens opposé, la procédure est la même mais en tenant compte du fait que le fin de course (2) est pour l'ouverture et (1) pour la fermeture.

1. Avec la porte en position fermée, faites glisser le bouton de réglage (b) jusqu'à ce que le fin de course de fermeture (2) fonctionne.



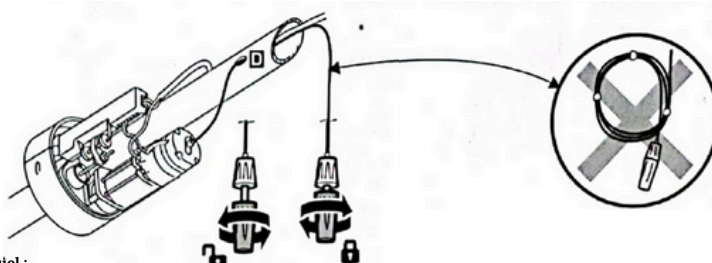
2. À l'aide des commandes électriques installées précédemment, ouvrir la porte jusqu'à sa position d'ouverture. dans cette position, faites glisser le bouton de réglage (A) jusqu'à ce que le fin de course d'ouverture (1) tourne



DÉVERROUILLAGE :

1. Si votre opérateur est équipé d'un mécanisme de déverrouillage, pratiquez un orifice (D) dans l'arbre du volet afin de passer le câble de déverrouillage.

2. Installez le bouton de déverrouillage dans un endroit accessible, en vous assurant que le câble est tendu.



Déverrouillage pour fonctionnement manuel :

Relâchez le bouton jusqu'à ce que l'obturateur puisse être déplacé manuellement.

Verrouillage à commande motorisée :

Tournez le bouton jusqu'à ce que l'opérateur soit verrouillé.