

ATTENTION!!!

**Pour la sécurité des personnes, il est important de
Lire ATTENTIVEMENT
cette notice avant toute utilisation**



Gardez ce manuel pour pouvoir le consulter dans le futur

- Les moteurs série **Axel 50** ont été réalisés pour automatiser le mouvement de volets roulants; **toute autre utilisation est impropre et interdite.**

Il faut en outre vérifier que l'installation électrique est conforme aux normes en vigueur.

- Les moteurs sont projetés pour usage résidentiel;
- le temps de travail continu maximum prévu est de 4 minutes avec un cycle de 20%.
- Le diamètre du tube fourni est de 60 mm octogonal.
- L'installation doit être effectuée par du personnel technique qualifié dans le plein respect des normes de sécurité.
- Avant l'installation il faut éliminer tous les câbles électriques inutiles et désactiver tout appareillage présent et pas nécessaire pour le fonctionnement.
- La hauteur d'installation minimum est de 2,5 m en garantissant dans tous les cas un accès aisé.
- Dans le cas d'usage du moteur à l'extérieur, le câble d'alimentation en PVC (H05 WF) doit être installé dans un conduit de protection qui résiste au vieillissement solaire;
- Tenir compte des intensités de démarrage qui entraînent des chutes de tension en bout de ligne pour la dimension des câbles de raccordement au réseau;



LE VOLET DOIT IMPERATIVEMENT ETRE EQUIPE DE BUTEES MONTEE ET DESCENTE DIMENSIONNEES EN FONCTION A LA COUPLE MOTEUR

- **Ne pas soumettre le moteur tubulaire à des écrasements, chocs, chutes ou contact avec des liquides de n'importe quelle nature;**
- **Prévoir en amont du circuit un dispositif de coupure omnipolaire (distance mini d'ouverture des contacts 3mm);**
- **Ne pas percer ni appliquer de vis sur toute la longueur du moteur tubulaire;**
- **Ne pas raccorder directement plusieurs inverseurs de commande pour le même moteur. Pour réaliser une commande multiple utiliser le module QCM2;**
- **Ne pas raccorder plus de 3 moteurs en parallèle à le même inverseur;**
- **Ne pas raccorder les 3 moteurs directement sur l'inverseur. Utiliser une boîte de dérivation;**
- **S'adresser à du personnel technique compétent pour toute maintenance et réparation.**
- **lors des opérations d'entretien, déconnectez l'alimentation;**



DESCRIPTION DU PRODUIT

Les moteurs tubulaires série **Axel 50** sont des moteurs électriques, avec réduction du nombre de tours, qui terminent à une extrémité par un arbre spécial sur lequel peuvent être montées les bagues d'entraînement.

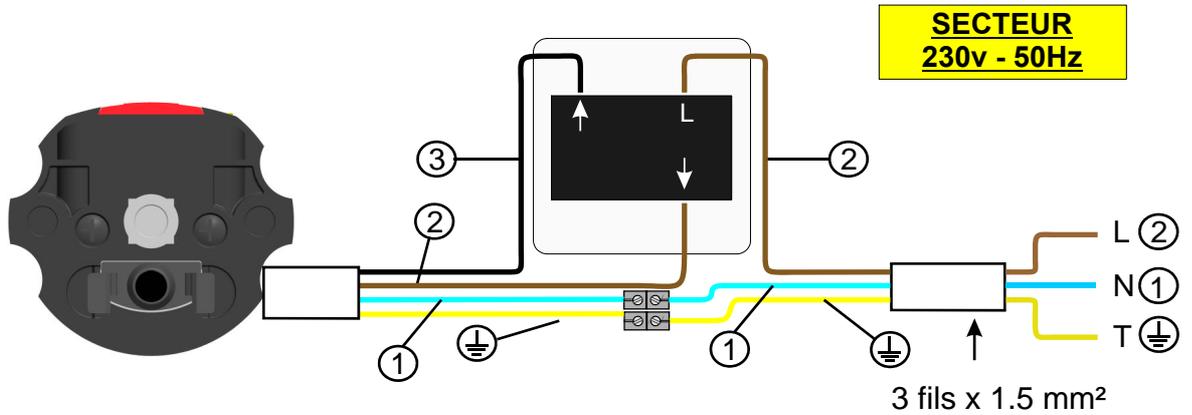
Le moteur est installé en l'introduisant dans le tube du volet roulant et il est en mesure de faire monter ou descendre le volet.

Le moteurs sont munis d'un fin de course électronique filaire interne à réglage automatique.

SCHEMA DE CABLAGE INVERSEUR

INVERSEUR

⊕	Giallo/verde Green/Yellow Vert/Jaune Grün/Gelb Verde/Amarillo
①	Blu Blue Blau Azul
②	Marrone Brown Braun Marron
③	Nero Black Noir Swart Schwarz Negro Preto



RÉGLAGE DES FINS DE COURSES DU MOTEUR

1

Appuyer sur le bouton montée en venant faire buter la lame finale sur la butée haute;

2

Appuyer sur le bouton descente en venant faire buter la lame finale sur la butée basse;

le fin de course sont réglé.