



## NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DE L'ACTIONNEUR ROTATIF

Building Plastics & Aluminium Belgium

Herlegemstraat 14  
B-9771 Nokere

Tel.: +32 56 60 48 11

Fax: +32 56 61 06 57

mailto: bplast@buildingplastics.be

bplast@buildingplastics.be

### ATTENTION!

Le vérin rotatif est utilisé pour le traitement automatique des stores rideaux a savoir, les grilles et les volets roulants, stores, etc. Une mauvaise installation de l'actionneur peut conduire a des blessures, alors suivez ces instructions. Elles devraient également être conservées. Ne pas laisser les enfants jouer avec le vérin de commande qui est installé. Tout actionneur de commande a distance doit également être éloigné des enfants. Vérifiez régulièrement l'état de l'actionneur, les câbles et les contrôles. Ne pas utiliser l'actionneur, s'il nécessite des réparations ou des réglages. Installation et maintenance de l'actionneur hors tension. L'actionneur n'est pas destiné a être utilisé par des personnes (y compris enfants) dont les personnes physiques, sensorielles ou mentales, ou sans expérience ou connaissance d'un tel équipement a moins qu'il se fait sous la surveillance ou selon les instructions d'utilisation, par une personne responsable de l'actionneur de sécurité. Connexions électriques du Servomoteur rotatif ne doivent être faites que par des personnes ayant l'autorisation suivant le schéma de câblage électrique fixé en conformité avec toute réglementation applicable. Le commutateur de contrôler l'actionneur doit être placé dans une position de premier plan des pièces en mouvement, a une hauteur supérieure a 1,5 m. Les actionneurs du système électrique doivent être équipés de dispositifs d'isolement de sécurité.

### IMPORTANT!

Le vérin rotatif n'est pas conçu pour un fonctionnement continu. Après une longue vie un fusible thermique peut s'allumer. Dans ce cas, attendre jusqu'à ce que le cylindre est refroidi et sera a nouveau prêt a fonctionner (env. 15 min). Les actionneurs ne sont pas sous garantie, les actionneurs de tous les types de bobinage. L'actionneur avec loquet doit être glissé au tuyau d'enroulement (ne jamais utiliser le marteau!). L'actionneur relié au support de montage afin qu'il soit possible d'avoir un accès libre pour limiter les boutons des commutateurs.

- Composants de l'actionneur.
  - actionneur.
  - bague d'accouplement et de l'adaptateur
  - élément de fixation
- Cablage de l'actionneur
  - PE - terre - jaune-vert
  - N - zéro - bleu
  - L1 - Phase 1 - la couleur brune
  - L2 - Phase 2 - couleur noire

### Installation de l'activateur

Choisir le bon type de support de fixation pour attacher l'actionneur sur le côté. Monter l'actionneur bien adapté a l'adaptateur de tuyau et le support de bobinage. L'actionneur avec loquet doit être glissé au tuyau d'enroulement (ne jamais utiliser le marteau!). L'actionneur relié au support de montage afin qu'il soit possible d'avoir un accès libre pour limiter les boutons des commutateurs.

### Raccordement du moteur a la puissance

- Ne pas laisser a la commande simultanée de haut en bas, de sorte que vous ne devez utiliser les commutateurs électriques ou mécaniquement bloqués.
- Ne pas connecter simultanément deux ou plusieurs cylindres a un interrupteur.

Le moteur doit être connecté a l'alimentation selon le schéma (Fig. 1): En vue de changer les directions des volets roulants, remplacer les fils noirs avec ceux qui sont bruns.

### Réglage de la course.

Afin de définir une gamme appropriée du travail de l'actionneur il faut faire régler le commutateur de fin de course. Ceci est fait par le biais de boutons interrupteurs situés sur la tête du cylindre (fig. 2). Le sens de rotation est réglé par la flèche située sur la molette. En tournant le bouton vers le (+) on augmente le nombre de tours dans la direction du cylindre, tout en tournant dans le sens (-) on le diminue.

### Réglage de la position inférieure.

Abaissez le rideau pres de la position basse, puis tournez le bouton correspondant a la direction de rotation de l'actionneur lorsque quitter la page (+) a la position désirée du bas de la voile. Les ajustements peuvent être faits en tournant le bouton de rotation dans le sens de (-)

### Réglage de la position supérieure.

Soulevez le rideau pres de la position du haut, puis tournez le bouton correspondant a la direction de rotation lorsque les vérins de levage, vers (+) pour obtenir la position souhaitée de rideau supérieur. Les ajustements peuvent être faits en tournant le bouton de rotation dans le sens (-)

Fig. 1

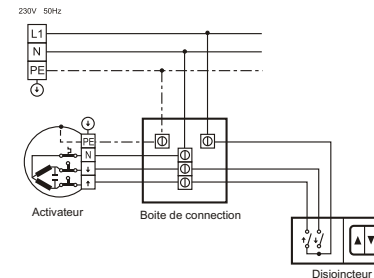
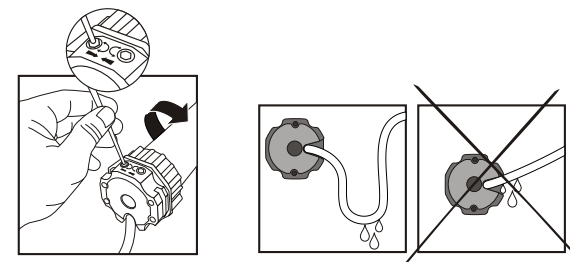


Fig. 2



### AVERTISSEMENT!

- Ne pas approcher vers les rideaux qui se déplacent jusqu'à la fermeture totales;
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous manipulez manuellement l'actionneur en cas d'urgence parce que le rideau ouvert peut soudainement chuter a cause de cintres faibles ou brisés;
- Ne pas faire fonctionner le store, si dans son voisinage immédiat il y a un entretien de l'immeuble comme le lavage des fenetres;
- Débrancher l'actionneur de puissance de la store contrôlée automatiquement, s'il y a pres des bâtiments une conservation, comme le lavage des fenetres;
- Garder au moins 0,4 m dédouanement au niveau entre la marquise totalement ouvert et tout objet fixe;

Les caractéristiques techniques du servomoteur sont indiquées sur la plaque signalétique. Le diamètre minimal du tube dans lequel vous pouvez installer l'actionneur est de 40mm.

