

# Moteurs pour stores vénitien JAR

## Réglage de la position de travail :

- Déplacez le store vénitien vers le haut jusqu'à environ 0,5 m du point final inférieur. Fermez ensuite le store vénitien en appuyant sur le bouton "ZU" (Fermer), et maintenez le bouton individuel blanc "Abz/zu" (Basz/Fermer) enfoncé pendant environ deux rotations d'axe.
- Continuez minutieusement le déplacement en mode pas à pas à l'aide du bouton "ZU" (Fermer), jusqu'à ce que les lamelles soient complètement fermées.
- Déverrouillez le bouton de réglage "Abz/ZU" (Basz/Fermer) par une inversion de sens (déplacement vers le haut) – la position de travail est réglée.

## Remarque

Lors du réglage à l'aide du bouton de réglage "Abz/ZU" (Basz/Fermer), on dépasse le point final inférieur, voir également le schéma des connexions.

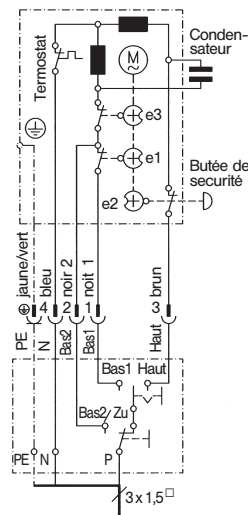
## Réglage postérieur :

Si les points finaux n'ont pas été correctement réglés ou se sont modifiés suite à un comportement d'enroulement de store modifié, vous pouvez à nouveau procéder au réglage des points finaux comme décrit ci-dessus.

Ramenez le store vénitien à 0,5 mètre de la fin de course souhaitée à l'aide du câble de montage.

La plage des fins de courses est de 85 rotations d'axe.

## Exemple de raccordement



e1 – Fin de course limite "AB1" (Bas1)

e2 – Fin de course limite "AUF" (Haut) avec levier de montée

e3 – Fin de course limite auxiliaire "ABz/ZU" (Basz/Fermer)

Lors de l'installation, il faut prévoir la possibilité de séparation du réseau (sur tous les pôles), par exemple au moyen d'une fiche Hirschmann 4 pôles.

Bouton poussoir avec interrupteur séparé pour moteurs de stores vénitiens avec fin de course supplémentaire auxiliaire.



Avertissement !



## Consignes de sécurité importantes !

### Veillez respecter les instructions suivantes.

Danger de blessure par électrocution. Les connexions au réseau 230 V doivent être effectuées par un spécialiste autorisé.

Lors du raccordement, il convient de respecter les prescriptions des entreprises de distribution d'électricité locales, ainsi que les directives pour locaux mouillés et humides selon VDE 0100.

Utilisez exclusivement des pièces d'origine elero.

Le moteur ne peut être utilisé que pour des stores vénitiens intérieurs et extérieurs.

Contactez le fabricant pour d'autres applications.

### Montage

- Le moteur doit être fixé de manière à ce qu'il ne représente aucun danger pour les personnes.
- Avant d'installer le moteur, veillez à ce que les fusibles soient hors tension.
- Lors de l'installation, du fonctionnement et en cas d'intervention sur l'installation, une possibilité de séparation du réseau (sur tous les pôles) doit exister (prises Hirschmann mâle et femelle ou un interrupteur bipolaire avec ouverture de contact minimale de 3 mm, ou un interrupteur principal à coupure sur tous les pôles).
- Si le moteur JA doit être intégré dans des installations, appareils ou machines, l'installateur doit veiller à ce que les prescriptions CEM soient toujours respectées.
- Il faut vérifier à intervalles réguliers l'usure ou les dommages éventuels de l'installation.
- Le moteur doit être installé de telle sorte qu'il ne soit pas exposé directement aux intempéries.
- Respectez les caractéristiques techniques du moteur.
- Gardez les enfants éloignés des commandes ou radiocommandes.
- Si le moteur est commandé par le biais d'un bouton poussoir, ce dernier doit être aménagé à portée de vue de la fenêtre et à une hauteur minimale de 1,5 m.

### Remarque

Tout recours à la garantie est exclus en cas de branchement électrique incorrect, de montage incorrect, et en cas de réparations, interventions ou modifications effectuées par des organismes non autorisés.

## Attention !

En cas de changement de sens de déplacement, le moteur doit être hors tension pendant au moins une demi seconde.

## Attention !

En raison des à-coups de tension du condensateur, ne pas raccorder les moteurs en parallèle !

Le raccordement de deux moteurs de stores vénitiens ou plus n'est autorisé qu'avec

- une commande centrale ou décentralisée, ou
- un interrupteur multipolaire avec interblocage. (voir catalogue des commandes de la firme elero)

Les conduites de raccordement ne peuvent être remplacées que par un atelier de service autorisé elero ou dans les usines d'elero.

Après avoir installé le store vénitien, veuillez accrocher les présentes instructions de réglage au câble à l'attention de l'électricien.

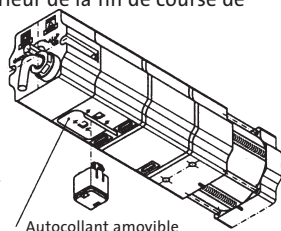
## Instructions de montage

### Montage « à droite » de la butée de fin de course

Enlevez l'autocollant sur la face inférieure du logement de fin de course, puis introduisez et clipsez la butée de fin de course à capuchon orange ou noir dans les trous de telle sorte que les poussoirs oranges ou noirs soient dirigés côté bouton de réglage orange **MONTÉE**. Si les butées de fin de course livrées ne peuvent être utilisées en raison de l'encombrement, n'enlevez pas l'autocollant. Ce dernier protège l'intérieur de la fin de course de tout encrassement.

Si la butée de fin de course n'est pas assez longue, vous pouvez la rallonger par pas de 10 mm en utilisant les rallonges de butée (n° d'article 16 101.4501). (Utilisez au maximum trois rallonges).

Introduisez la lame d'un petit tournevis plat dans une des fentes du capuchon orange puis enlevez ce dernier en exerçant une pression vers l'intérieur avec la lame du tournevis. Clipsez la rallonge sur la butée, puis clipsez le capuchon dessus.



### Montage de l'accouplement QuickSnap pour JA

1. Placez l'accouplement en biais. Veillez à la position accouplement / arbre : le ressort à cran d'arrêt doit coulisser sur la face supérieure de l'arbre hexagonal.
2. Continuez à pousser l'accouplement jusqu'à ce que le ressort aille se clipser dans la rainure. (Clic)
3. Si la rainure est recouverte par une rondelle de palier ou un anneau de blocage, vous pouvez clipser le ressort d'accouplement en ramenant l'arbre hexagonal en arrière et en maintenant l'accouplement.
4. Vérifiez si l'accouplement dispose d'une bonne assise en tirant dessus.

### Démontage de l'accouplement QuickSnap pour JAR

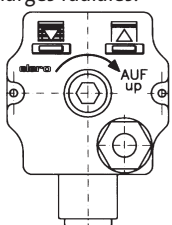
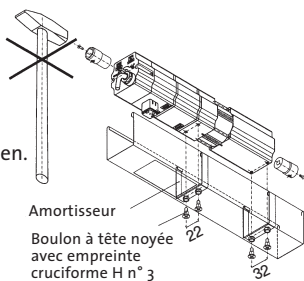
**N'enlevez pas l'accouplement en utilisant la force.**

1. Soulevez le ressort de retenue de l'accouplement moteur sur l'arbre en vous aidant d'un petit tournevis.
2. Retirez l'accouplement.

### Montage dans le caisson

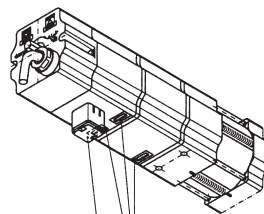
Instructions de montage :

- Introduisez le moteur dans le caisson sans forcer et **en le positionnant correctement (butée de fin de course vers le bas)**, aligné par rapport aux axes du store vénitien.
- Il est interdit d'appliquer des coups au moteur, à l'arbre ou à l'accouplement.
- La hauteur de l'axe du moteur est de 27,5 mm. Des amortisseurs sont disponibles pour les différentes hauteurs d'axe des chaises, reportez-vous aux accessoires JA.
- Veillez à ce que l'arbre ne soit pas soumis à des charges radiales.
- Procédez au branchement électrique à l'aide du câble de montage (n° d'article 23 246.0001), puis contrôlez le sens de rotation de l'arbre moteur : celui-ci doit correspondre à la flèche sur la face frontale du logement de fin de course. Déplacez le store au point final inférieur au moyen de la touche **DESCENTE**.
- Raccordez le moteur à l'arbre. Veillez au positionnement correct des lamelles.



**Le montage à gauche n'est pas possible avec les moteurs JAR.**

## Instructions de réglage



Fin de course de sécurité  
Bouton de réglage (blanc) **DESCENTE**  
Bouton de réglage (orange) **MONTÉE**  
Bouton de réglage (orange) **MONTÉE**

Les moteurs pour stores vénitiens sont livrés avec réglage au point final inférieur « **Ab1** » (Bas1).

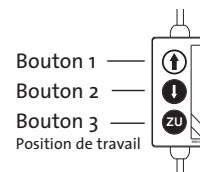
Raccordez les câbles de montage avec le moteur de store vénitien.

### Réglage du point final supérieur :

Le réglage du point final supérieur n'est requis que lorsque ce point final est situé avant la coupure par la fin de course de sécurité. Autrement, le store vénitien n'est coupé que par la fin de course de sécurité.

- Déplacez le store vénitien vers le haut via la touche appropriée.

- Maintenez en même temps le bouton de réglage orange enfoncé pendant au moins 5 secondes. (le bouton de réglage reste enclenché.)



### Remarque

Cela doit être effectué au plus tard à 0,5 mètre avant le point final. Après avoir enfoncé le bouton de réglage, ce dernier doit rester enfoncé.

- À l'aide du câble de montage, déplacez le store précisément au point final supérieur (réglage fin au pas à pas via le câble de montage).
- En modifiant le sens de déplacement, le bouton de réglage est automatiquement relâché, et le point final supérieur est alors programmé.

### Réglage du point final inférieur :

Le réglage du point final inférieur n'est en principe pas nécessaire car les moteurs de stores vénitiens sont livrés d'usine avec le point final inférieur réglé. Si ce réglage est cependant nécessaire, procédez de manière analogue au réglage du point final supérieur.

- Déplacez le store vénitien vers le bas via la touche appropriée.
- Au plus tard 0,5 m avant le réglage inférieur, appuyez en même temps sur les **deux boutons de réglage blancs AB1 et AB 2** (Bas1 et Bas2), et maintenez-les enfoncés **pendant au moins 5 secondes**.

### Remarque

Cela doit être effectué au plus tard à 0,5 mètre avant le point final. Après avoir enfoncé le bouton de réglage, ce dernier doit rester enfoncé.

- À l'aide du câble de montage, déplacez le store précisément au point final inférieur (réglage fin au pas à pas via le câble de montage).
- En modifiant le sens de déplacement, le bouton de réglage est automatiquement relâché, et le point final inférieur est alors programmé.