

Moteur du type E12

Plaque signalétique

① Désignation du type : par ex. R30-17-E12

R Dimension du moteur
(diamètre du tube)
P - 35mm
R - 45mm
L - 58mm

30-17 Couple nominal/Vitesse de sortie
E Fin de course électronique
12 Types de moteurs

② Mode opératoire (fonctionnement de courte durée S2)

Il faut prévoir une phase de refroidissement au bout de 4 minutes de service continu.

③ Numéro de série : par ex. 17 03 0151

17 Année 2017
03 Semaine calendaire
0151 Numéro d'ordre



Branchement

Il est possible de brancher en parallèle sur un point de commande plusieurs moteurs avec fin de course électronique. Le nombre maximum de moteurs commandés de manière synchrone dépend de la capacité de l'élément de commande.

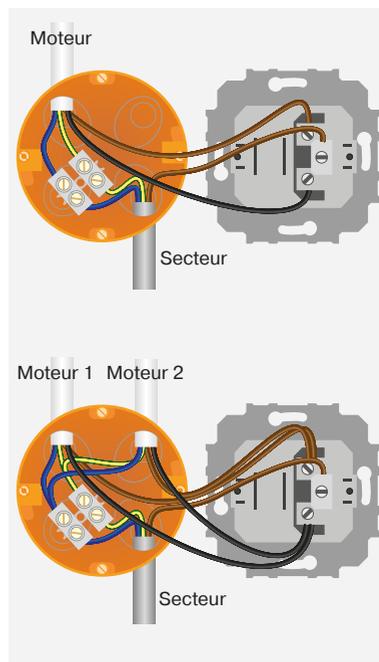
Règle applicable pour des éléments de commande d'une capacité de charge du contact de 5 A :

R8-17-E12 bis R12-17-E12 =
maxi. 5 moteurs

R20-17-E12 bis R60-17-E12 =
maxi. 3 moteurs

L70-17-E12 bis L120-11-E12 =
maxi. 2 moteurs

Le temps de commutation en cas de changement de direction doit être de 0,5 seconde au minimum. Le commutateur et les commandes ne doivent pas exécuter d'ordres simultanés de montée et de descente.



Informations

Auto-Install

La fonction Auto-Install permet au moteur E12 d'identifier et de programmer automatiquement la fin de course de descente maximale optimale pour des stores à bras articulé et des stores bannes cassettes.

Comportement en butée

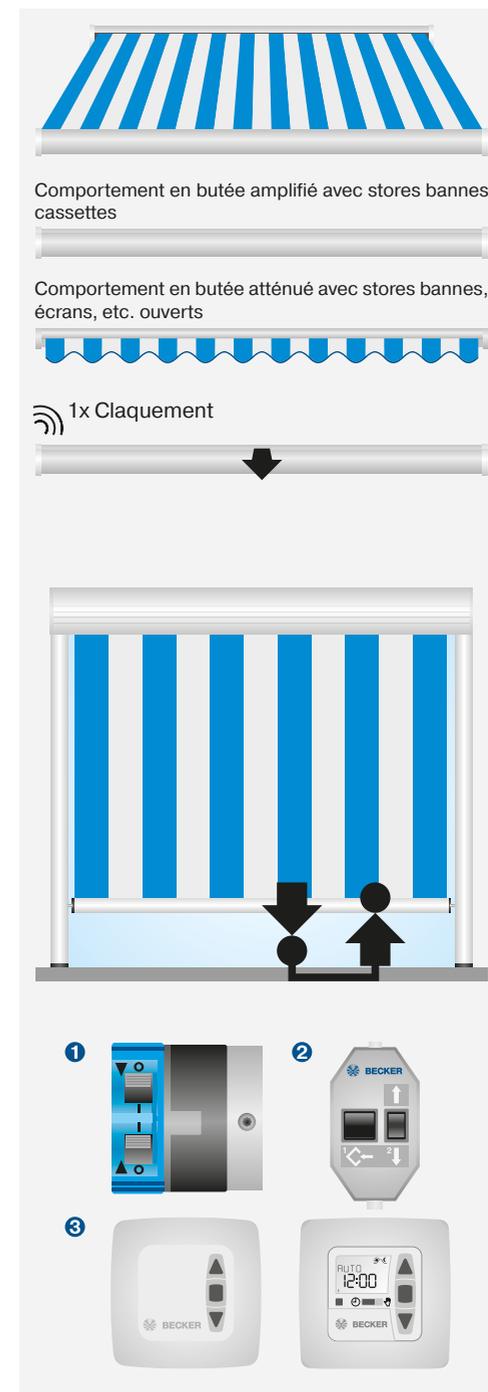
Il est possible de régler le moteur E12 sur un comportement en butée amplifié ou atténué.

Détente de la toile

Si la détente de la toile est activée, le moteur redescend, une fois la fin de course supérieure atteinte, de façon minimale afin de détendre la toile.

Fonction de tension de la toile

Une fonction programmable de tension de la toile assure une tension de la toile après la descente en fin de course inférieure.



Moteur du type E12

Réglage des positions de fin de course avec Auto-Install

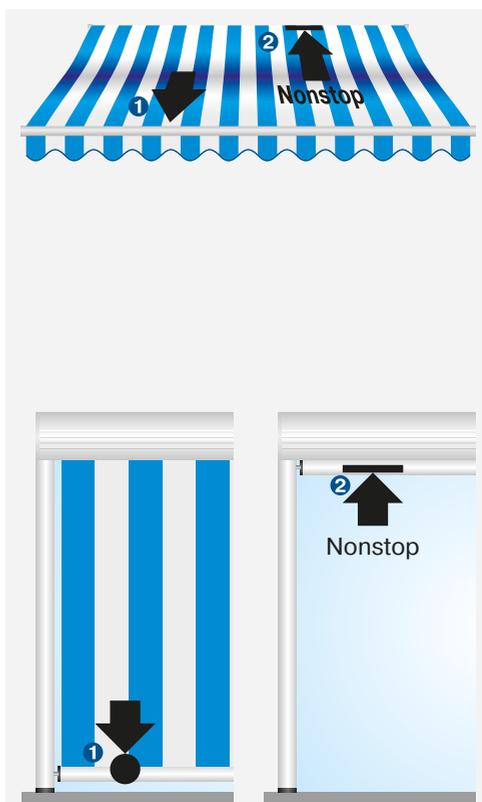
A Auto-Install pour stores à bras articulé et stores bannes cassettes

Faites descendre la toile jusqu'à ce que la position de fin de course de descente soit dépassée et que la toile repose sur les bras articulés ①.

Effectuez ensuite une montée sans interruption jusqu'à ce que la toile s'arrête automatiquement au niveau de la butée supérieure ②.

B Auto-Install (point inférieur librement sélectionnable vers la butée supérieure)

Faites descendre la toile dans la position de fin de course de descente souhaitée ①. Effectuez ensuite une montée sans interruption jusqu'à ce que la toile s'arrête automatiquement au niveau de la butée supérieure ②.



Réglage des positions de fin de course avec les interrupteurs

1. Effacement des deux positions de fin de course avec les interrupteurs

Réglez les deux interrupteurs sur **O** et émettez un bref ordre de déplacement.

2. Programmation de la fin de course de descente

Déplacez la toile dans la position voulue et basculez l'interrupteur correspondant de **O** à **I**.

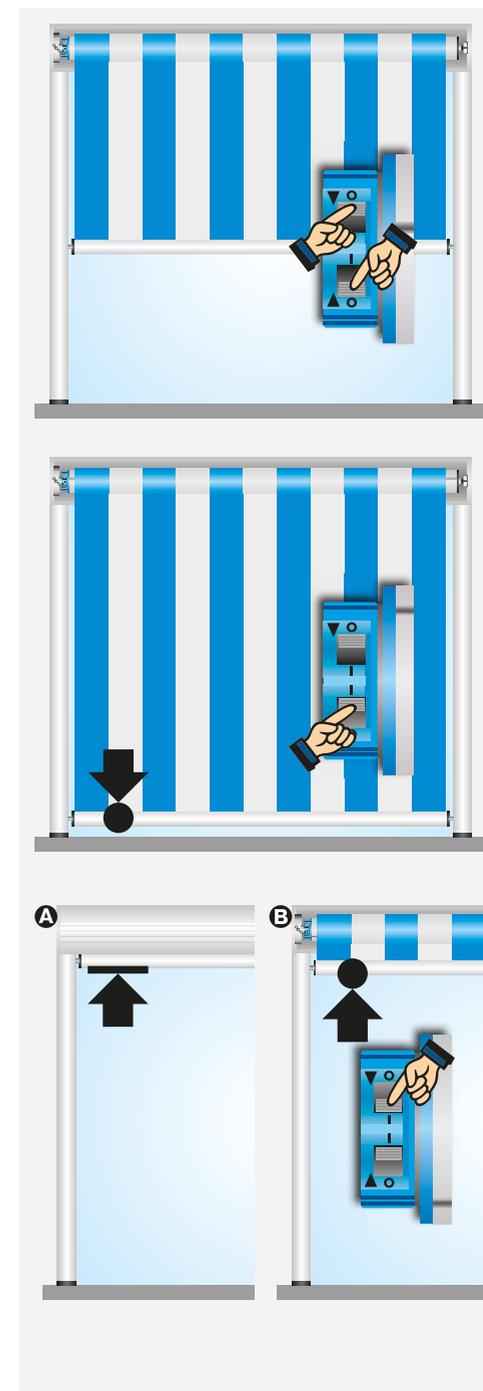
3. Programmation de la fin de course de montée

A Butée de fin de course de montée

Faites monter la toile contre la butée jusqu'à ce que le moteur s'arrête automatiquement.

B Vers le point de fin de course de montée

Déplacez la toile dans la position voulue et basculez l'interrupteur correspondant de **O** à **I**.



Moteur du type E12

Réglage des positions de fin de course avec le kit de réglage

1. Programmation de la position de fin de course de descente avec le kit de réglage

Raccordez les fils des câbles de connexion du moteur et ceux de la même couleur du kit de réglage Becker.

Il faut qu'au moins un interrupteur sur la tête du moteur se trouve en position I. Déplacez la toile dans la position voulue et appuyez sur la touche de programmation jusqu'à ce que le moteur claque 1 fois.

2. Programmation de la position de fin de course de montée avec le kit de réglage

A Vers la butée de fin de course de montée

Faites monter la toile contre la butée jusqu'à ce que le moteur s'arrête automatiquement.

B Vers le point de fin de course de montée

Faites monter la toile dans la position supérieure voulue et appuyez sur la touche de programmation du kit de réglage jusqu'à ce que le moteur claque 1 fois.

3. Effacement des positions de fin de course avec le kit de réglage

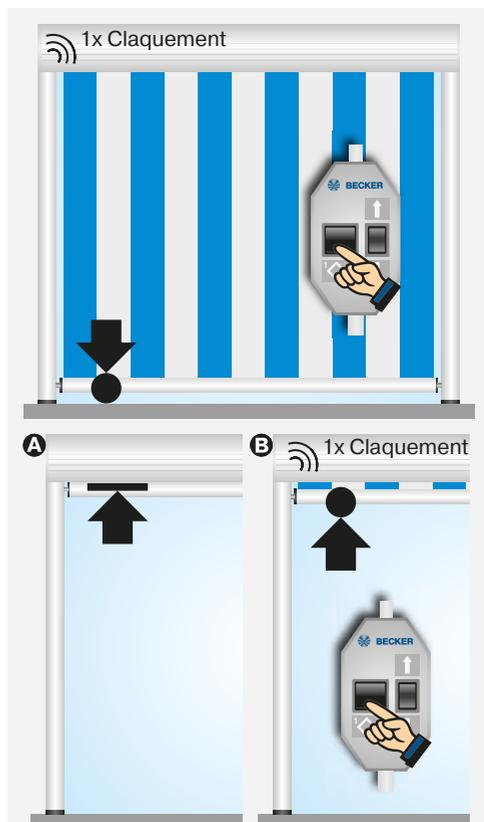
- Appuyez sur la touche de programmation 1 et maintenez-la enfoncée.

- Appuyez sur la touche ↓ 2 et maintenez-la enfoncée.

- Relâchez la touche de programmation 1.

- Appuyez encore une fois sur la touche de programmation 1 jusqu'à ce que le moteur émette un double claquement.

Si le moteur se trouve entre deux positions de fin de course, ces dernières seront toutes les deux supprimées. Si le moteur se trouve dans une position de fin de course, seule cette dernière sera effacée. Les fonctions spéciales du moteur sont remises à l'état de livraison.



Réglage des positions de fin de course avec l'élément de commande

1. Réglage de la position de fin de course de descente avec l'élément de commande

Il faut qu'au moins un interrupteur sur la tête du moteur se trouve en position I.

Vers le point inférieur

Faites descendre la toile dans la position de fin de course inférieure 1. Faites ensuite monter 2 fois brièvement la toile 2 avec chaque fois une pause de 1 seconde, puis faites redescendre jusqu'à ce que le moteur s'arrête automatiquement et claque 1 fois 3 au bout de 3 secondes.

2. Réglage de la position de fin de course de montée avec l'élément de commande

A Vers la butée supérieure

Faites monter la toile contre la butée supérieure jusqu'à ce que le moteur s'arrête automatiquement.

B Vers le point supérieur

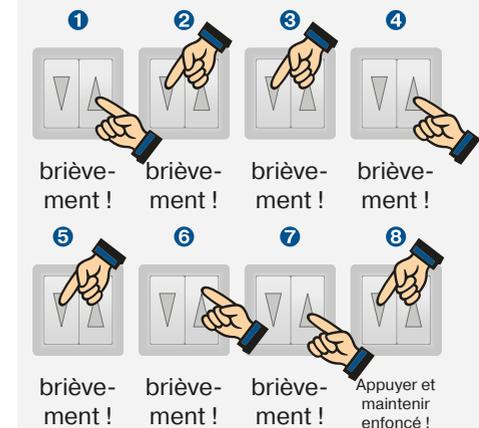
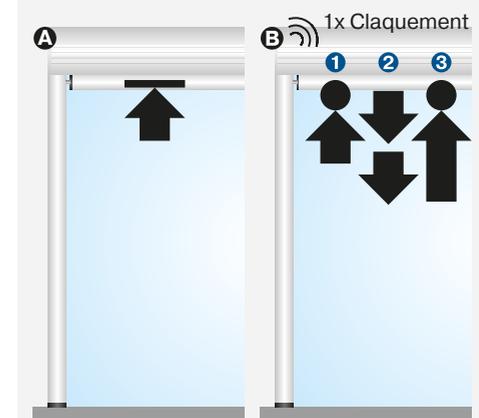
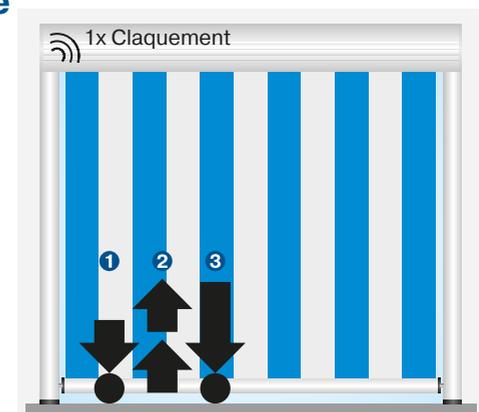
Déplacez la toile dans la position de fin de course supérieure 1. Faites ensuite descendre 2 fois brièvement la toile 2 avec chaque fois une pause de 1 seconde, puis faites remonter jusqu'à ce que le moteur s'arrête automatiquement et claque 1 fois 3 au bout de 3 secondes.

3. Effacement des positions de fin de course avec l'élément de commande

Faites tourner le moteur pendant 6 secondes dans le sens montée ou descente.

Puis effectuez rapidement les opérations 1 à 8 de la séquence d'effacement illustrée ci-contre au rythme d'une seconde jusqu'à ce que le moteur émette un double claquement.

Pour les éléments de commande avec auto-maintien, donnez un ordre d'ARRÊT après chaque ordre de déplacement bref.



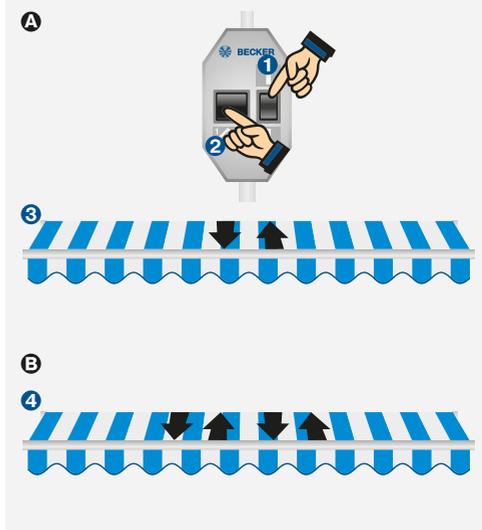
Moteur du type E12

Réglage du comportement en butée

À la livraison, le comportement en butée est atténué pour les modèles de moteurs Ø 35 et amplifié pour les modèles de moteurs Ø 45 et Ø 58. Le comportement en butée ne peut être modifié que pendant les 3 premiers déplacements contre la butée supérieure.

A Connexion du comportement en butée atténué

Faites monter la toile ① et appuyez en outre, avant d'atteindre la position de fin de course supérieure, sur la touche de programmation ②. Maintenez les deux touches enfoncées jusqu'à ce que la toile confirme la commutation par un unique aller-retour ③.



B Connexion du comportement en butée amplifié

Répétez la procédure décrite sous A jusqu'à ce que le moteur confirme la commutation par deux allers-retours ④.

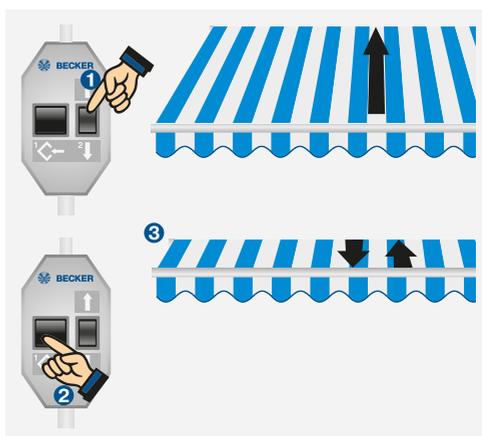
Réglage de la fonction spéciale de détente de la toile

1. Activation / Désactivation de la détente de la toile

À la livraison, la fonction de détente de la toile est désactivée pour les moteurs de Ø 35 et activée pour les moteurs de Ø 45 et Ø 58.

Faites monter la toile contre la butée supérieure ①.

Appuyez sur la touche de programmation ②, jusqu'à ce que le moteur confirme l'activation et la désactivation de la détente de la toile ③.



Réglage de la fonction spéciale de tension de la toile

1. Activation de la fonction de tension de la toile

Faites descendre la toile dans la position de fin de course de descente ①.

Appuyez ensuite sur la touche de programmation jusqu'à ce que le moteur confirme par une montée et une descente de la toile ②.

Déplacez ensuite la toile dans la position de tension de la toile ③ et appuyez à nouveau sur la touche de programmation jusqu'à ce que le moteur confirme par une montée et une descente de la toile ④.

