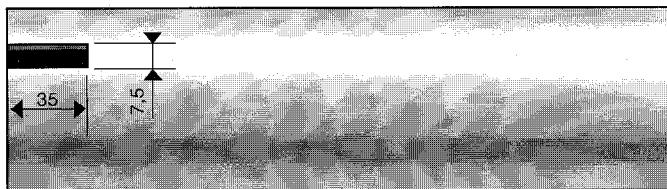


MONTAGEHANDLEIDING BUISMOTOR HiPro.

1. VOORBEREIDING VAN DE AS.

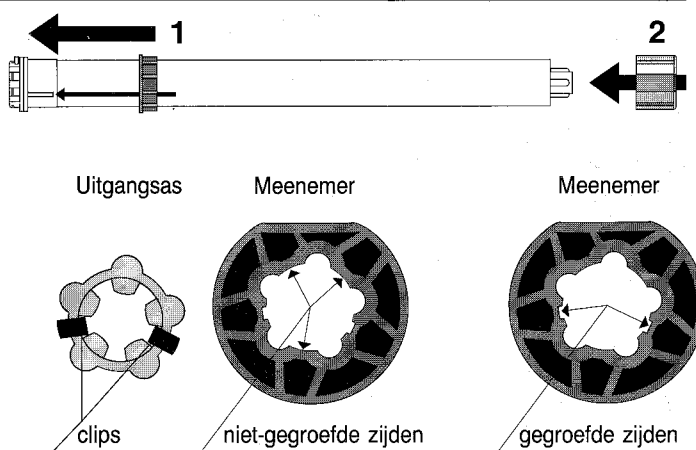
- De buis op de gewenste lengte afsnijden.
- Afbramen, het schaafsel verwijderen.
- In de gladde buizen een stuk uitsnijden voor de nok.
- Een asprop bevestigen aan de andere kant van de as door middel van 4 stalen klinknagels van 5 mm of 4 parkerschroeven aangebracht op 90°.



2. VOORBEREIDING VAN DE BUISMOTOR.

- De adapter op de motorkop aanbrengen door hem op de nok vast te zetten.
- De meenemer op de uitgangsas van de motor vastklikken.
- Er zijn 2 manieren om de meenemer op de uitgangsas vast te klikken:
 - a. "SOFT"-clip (demonteerbaar) door de 2 clips van de uitgangsas te laten overeenkomen met de gegroefde zijden van de meenemer. De buis op de meenemer vastklikken.
 - b. "HARD"-clip (niet demonteerbaar) door de 2 clips van de uitgangsas te laten overeenkomen met de niet-gegroefde zijden van de meenemer. Bij deze montage is het, voor de gegroefde buizen, niet nodig om de buis op de meenemer vast te klikken. Om de meenemer te verwijderen volstaat het om langs de binnenzijde van de uitgangsas van de buismotor op de 2 clips te drukken.

Voor ronde buizen met een diameter groter dan 70mm is het noodzakelijk om eveneens de hard-clip te gebruiken.



3. DE GEMOTORISEERDE AS IN ELKAAR STEKEN.

- De afstand voor het vastmaken van de meenemer merken.
- De buismotor in de buis schuiven.
- Voor de gladde buizen, de nok van de buis aanbrengen op de adapter van de motor.
- De meenemer op de buis bevestigen door middel van 4 stalen klinknagels van 5 mm of parkerschroeven aangebracht op 90°.



4. INSTALLATIE VAN DE AS.

Kabeluitgang :

Axiale uitgang : de kabel door het centrale gedeelte van de motorsteun halen.

Radiale uitgang : de kabel langs de groef in de motorkop laten lopen.

Installatie van de as :

De motorsteun aanbrengen aan de kant van de elektrische voeding.

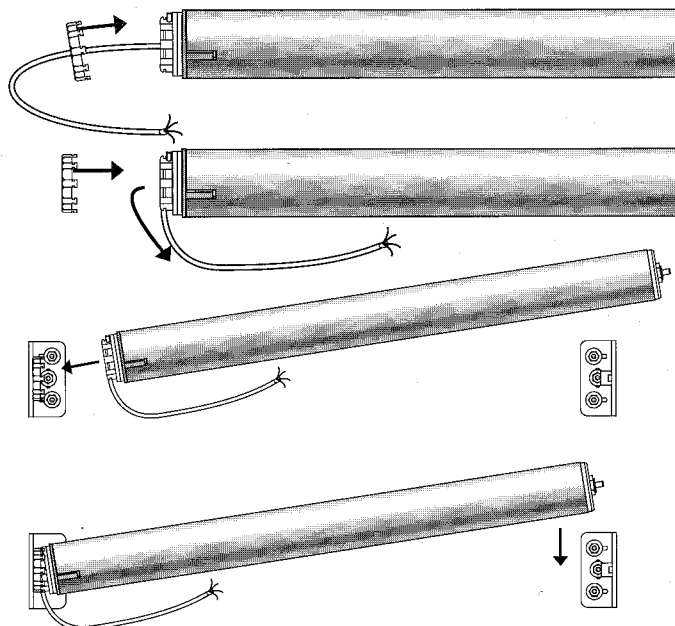
- De motorsteun en assteun vastmaken.

Opstelling van de as met standaard asprop:

- De motorkop vastklikken in de motorsteun die met een klem uitgerust is.
- De asprop in de assteun aanbrengen.
- Controleren of de as zich in een horizontale positie bevindt en de steunen blokkeren.

Opstelling van de as met een asprop voorzien van een veer:

- De steunen blokkeren.
- De asprop in de assteun aanbrengen.
- Druk de veer van de asprop in om de motorkop in de motorsteun te plaatsen.
- De motorkop vastklikken in de motorsteun (uitgerust met een klem).



5. AANBEVELINGEN.

Om conform te zijn met de A.R.E.I.-norm moet u in het circuit stroomopwaarts een omnipolair uitdovingstoestel aanbrengen. De opening van de contactpunten moet daarbij minimum 3 mm bedragen. De toestellen met een PVC kabel van het type H05-VVF dienen voorbehouden te worden voor intern gebruik, behalve wanneer de kabels in een leiding aangebracht worden.

De instructies aangaande de doorsnede van de kabel hebben betrekking op de A.R.E.I.-voorschriften en zijn enkel als aanwijzing opgegeven.

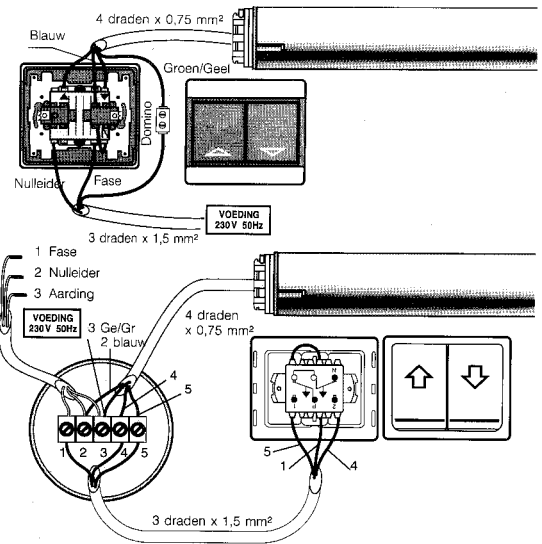
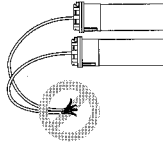
OPGEPAST

Nooit twee of meerdere buismotoren op dezelfde schakelaar aansluiten. In dat geval gebruikt u de gegroeperde bediening van SOMFY.

Nooit schakelaars van het type "verlichting" gebruiken.

Nooit 2 schakelaars op één motor aansluiten.

Deze toestellen zijn uitgerust met een bevestiging van het type M: indien de voedingskabel van dit toestel beschadigd is, moet hij vervangen worden door de speciale voedingskabel (zie SOMFY catalogus).

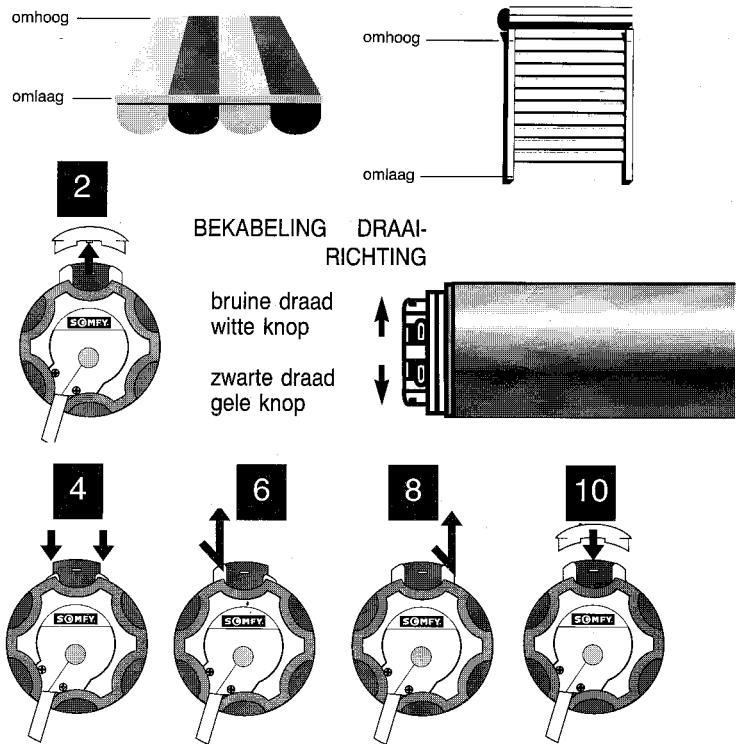


6. DE UITERSTE POSITIES INSTELLEN.

De 2 posities instellen waar het rolluik of zonnescherm automatisch stopt : omhoog en omlaag.

Wanneer de elektrische aansluiting niet uitgevoerd is, de Somfy regelkabels (ref. 28 999) gebruiken.

1. De schakelaar in positie "stop" plaatsen.
2. De gele beschermkap op de kop van de buismotor verwijderen.
3. De 2 druktoetsen indrukken en controleren of :
 - de toets "omhoog" van de schakelaar het oprollen doet starten;
 - de toets "omlaag" voor het ontrollen zorgt (als dit niet het geval is, de bruine en zwarte draad in de schakelaar verwisselen).
4. De 2 druktoetsen zijn ingedrukt.
5. Het zonnescherm of rolluik met behulp van de schakelaar in de gewenste laagste positie brengen.
6. In de gewenste laagste positie, de schakelaar in de positie "stop" plaatsen en de druktoets voor de regeling ontgrendelen door hem in te drukken.
7. Het zonnescherm of rolluik met behulp van de schakelaar in de gewenste hoogste positie brengen.
8. In de gewenste hoogste positie, de schakelaar in de positie "stop" plaatsen en de druktoets voor de regeling ontgrendelen door hem in te drukken.
9. Met behulp van de schakelaar de uiterste posities controleren.
10. De beschermkap weer aanbrengen.



7. DIAGNOSTIEK.

NIETS WERKT.

- De voeding (230 V) ter hoogte van de schakelaar controleren.
- Controleren of de motor zich niet in de thermische beveiliging bevindt (enkele minuten wachten tot de motor afgekoeld is).
- De bekabeling van de schakelaar nakijken.
- In beide richtingen controleren of de motor zich niet in de uiterste positie bevindt (gelijktijdig op de schakelaar en de knop voor de regeling van de uiterste posities drukken).
- Nakijken of de kabel niet onderbroken is tussen de motor en de schakelaar.
- De motor rechtstreeks testen met behulp van de regelkabel (ref. 28 999).

DE MOTOR STOPT NIET IN DE UITERSTE POSITIE.

- Nakijken of de adapter goed op de motor werd aangebracht en of de buis de adapter doet draaien.

NB : wanneer de motor buiten de buis getest wordt, moet men de adapter manueel doen draaien om het systeem van de uiterste positie in werking te stellen.

