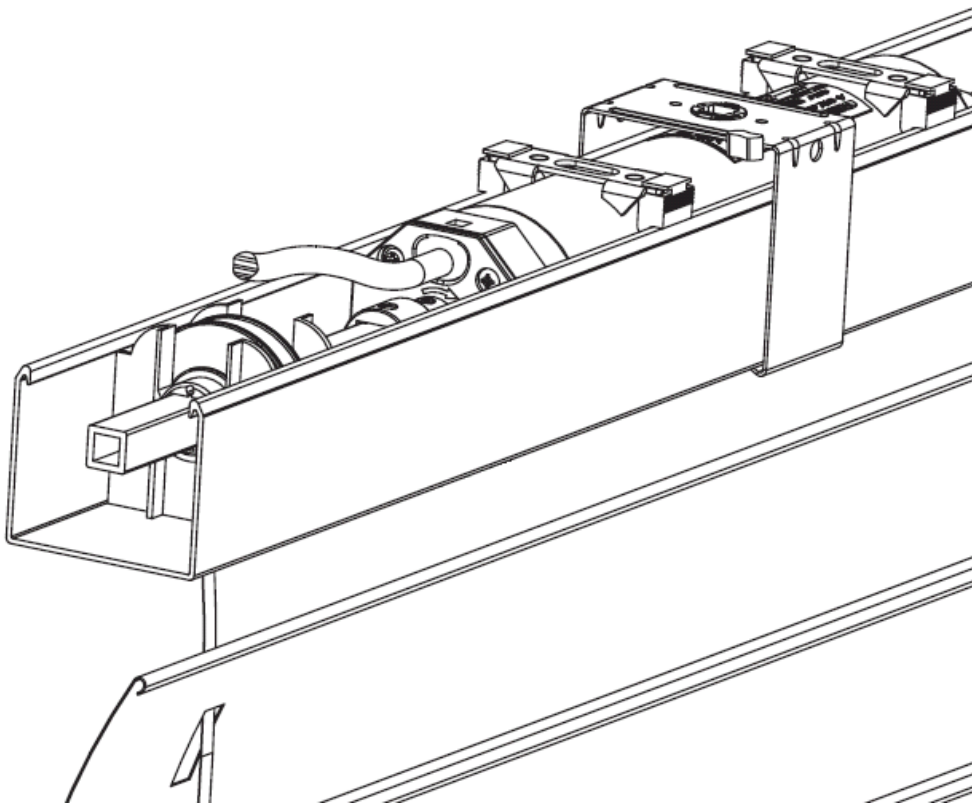




N.V. Luxaflex Belgium S.A. Industriezone 'Waggelwater' Dirk Martensstraat 3 8200 Brugge
Tel. 050 31 77 83 Fax 050 31 13 65 E-mail info@luxaflex.be Internet www.luxaflex.be

GEIGER M56F2697

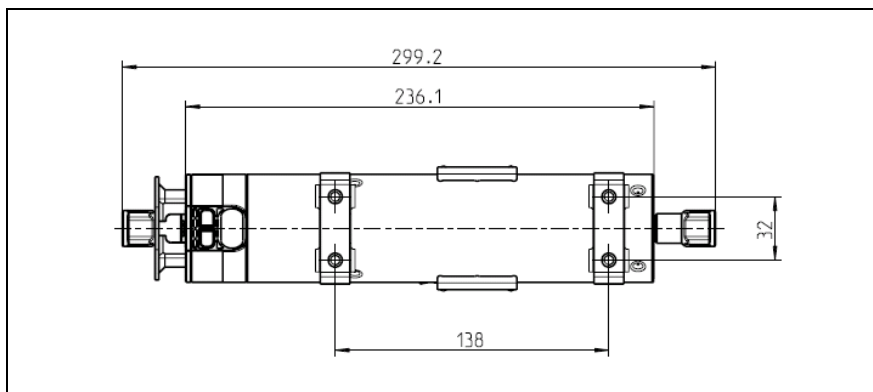




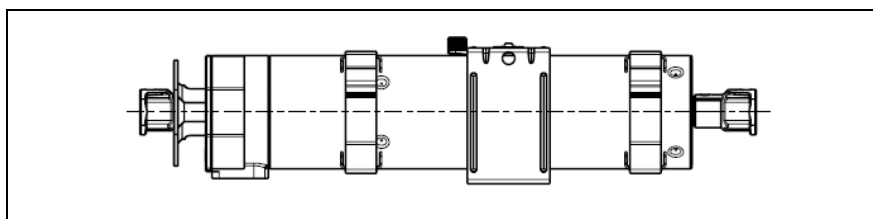
N.V. Luxaflex Belgium S.A. Industriezone 'Waggelwater' Dirk Martensstraat 3 8200 Brugge
Tel. 050 31 77 83 Fax 050 31 13 65 E-mail info@luxaflex.be Internet www.luxaflex.be

1. SPECIFICATIES GEIGER M56F2697 BLOKMOTOR

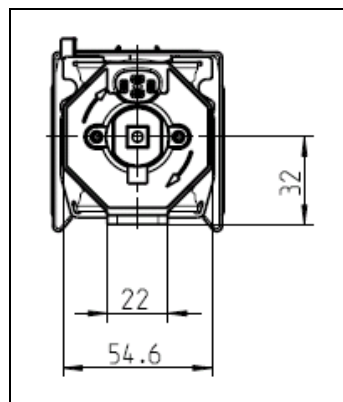
Voltage	230 V~ / 50 Hz	
Stroom	0,40 A (x 1,2 bij opstarten)	
Vermogen	93 W	
Koppel	6 Nm	
Snelheid	26 rpm	
IP factor	IP 54	
Geluidsniveau	34 dB(A)	
Lengte	299,2 mm	
Diameter	55 mm	
Gewicht	1,50 kg	
Omgevingstemperatuur / -vochtigheid	Bij werking: Bij stilstand:	T: -10°C .. +60°C / max. 90% T: -15°C .. +70°C / droge niet-condenserende locatie



Figuur 1



Figuur 2



Figuur 3

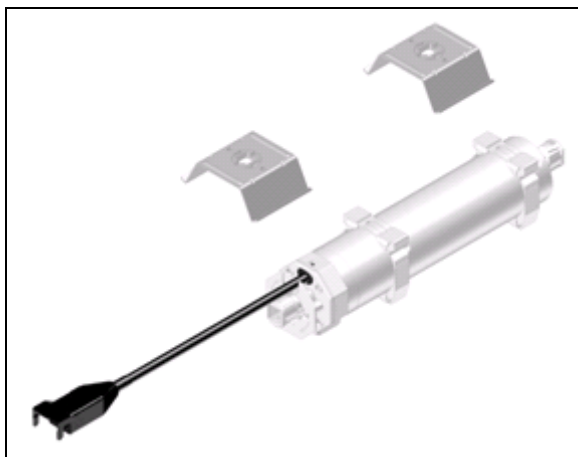


N.V. Luxaflex Belgium S.A. Industriezone 'Waggelwater' Dirk Martensstraat 3 8200 Brugge
Tel. 050 31 77 83 Fax 050 31 13 65 E-mail info@luxaflex.be Internet www.luxaflex.be

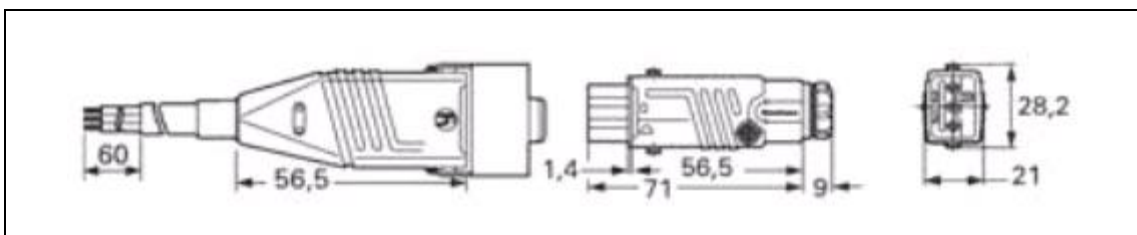
2. AANSLUITING

2.1 ALGEMENE INFORMATIE

De aansluitingskabel van de motor (lengte 0,5m) is voorzien van een Hirschmann STAS3 stekker. Er wordt bij het product tevens een Hirschmann STAK3 werkstekker geleverd voor de aansluiting van het product.

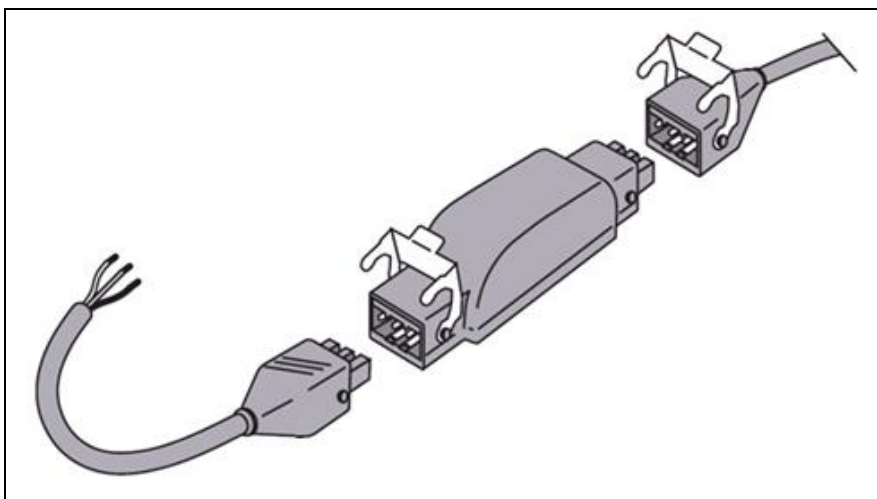


Figuur 4



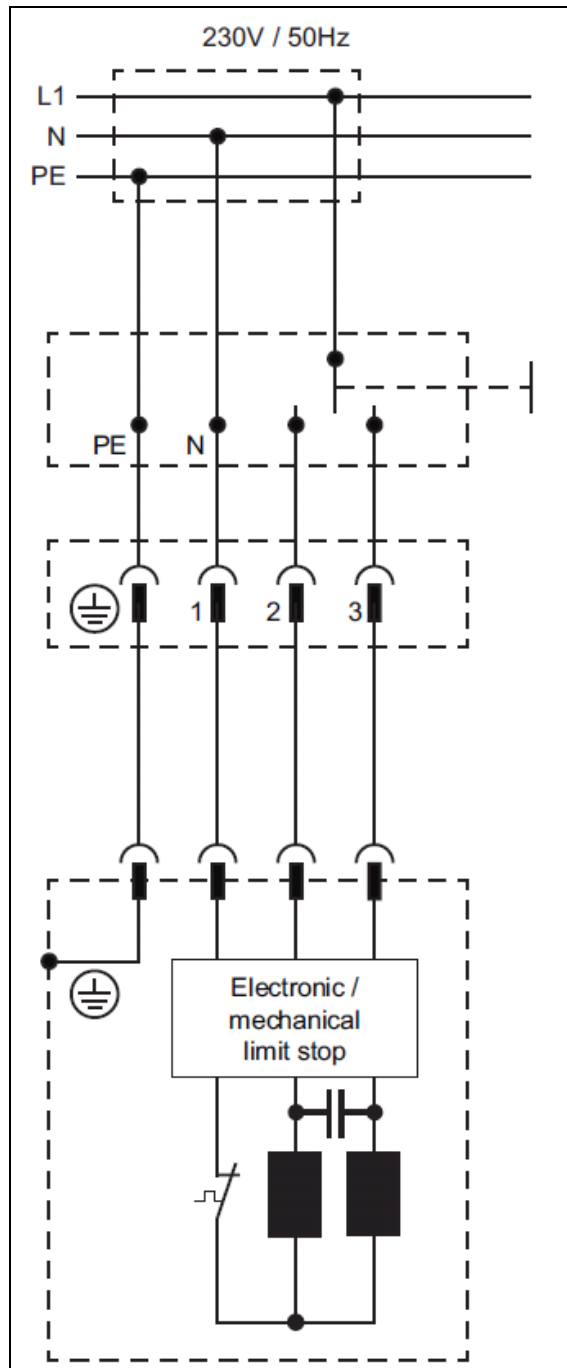
Figuur 5

Optioneel kan een Somfy Slim Receiver RTS tussen de beide worden gekoppeld om het product te voorzien van een RTS functie. De Somfy Slim Receiver RTS kan niet in de bovenbak worden gemonteerd.



Figuur 6

2.2 BEKABELING/WERKING MOTOR (GESPECIALISEERDE INFORMATIE)



Figuur 7

Aandachtspunten:

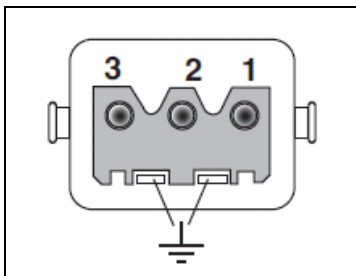
- Parallel schakelen van verschillende motoren is niet toegelaten. Bij het aansluiten van meerdere motoren dient een multipolaire schakelaar of relaisstelsel te worden gebruikt.
- De gebruikte schakelaars mogen nooit tegelijk het op- en neercommando geven.
- Bij het veranderen van richting dient de omschakeling te gebeuren met een tussenpositie in 'uit'-stand



N.V. Luxaflex Belgium S.A. Industriezone 'Waggelwater' Dirk Martensstraat 3 8200 Brugge
Tel. 050 31 77 83 Fax 050 31 13 65 E-mail info@luxaflex.be Internet www.luxaflex.be

2.3 AANSLUITING BEKABELING STAK3 WERKSTEKKER

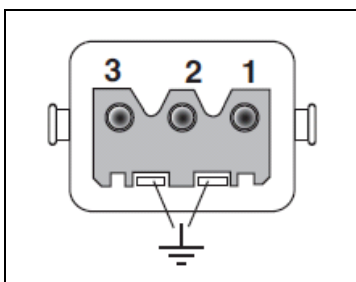
2.3.1 AANSLUITING ZONDER SOMFY SLIM RTS RECEIVER



Figuur 8

1	Blauw	Nul
2	Zwart	Op
3	Bruin	Neer
	Groen/geel	Aarding

2.3.2 AANSLUITING MET SOMFY SLIM RTS RECEIVER



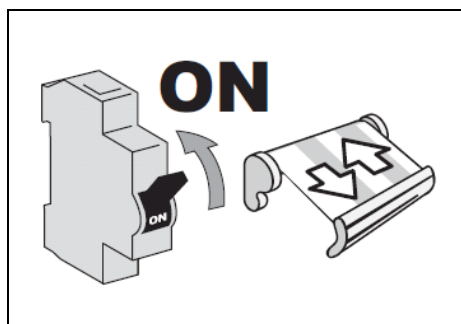
Figuur 9

1	Blauw	Nul
2	Zwart	Fase
3	-	-
	Groen/geel	Aarding

3. INSTELLEN RTS-AFSTANDBEDIENING

Aandachtspunten:

- De zonwering die wordt weergegeven op onderstaande afbeeldingen is louter illustratief en geen correcte weergave van de horizontale jaloezieën.
- Voor onderstaande procedure wordt verondersteld dat de Somfy Telis 1 RTS afstandsbediening wordt gebruikt. Programmatie van andere compatibele afstandsbedieningen is gelijklopend; gelieve hiervoor de specifieke handleiding te consulteren.

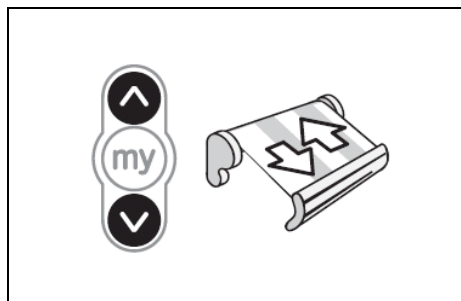


Figuur 10

Schakel de voeding van de motor in: de zonwering gaat kort op en neer

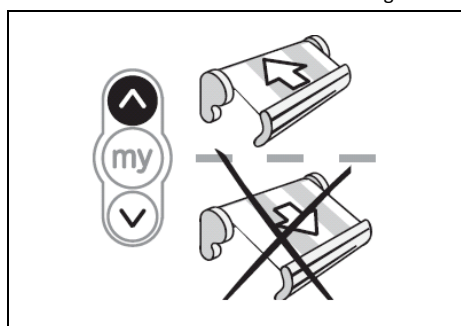


N.V. Luxaflex Belgium S.A. Industriezone 'Waggelwater' Dirk Martensstraat 3 8200 Brugge
Tel. 050 31 77 83 Fax 050 31 13 65 E-mail info@luxaflex.be Internet www.luxaflex.be



Figuur 11

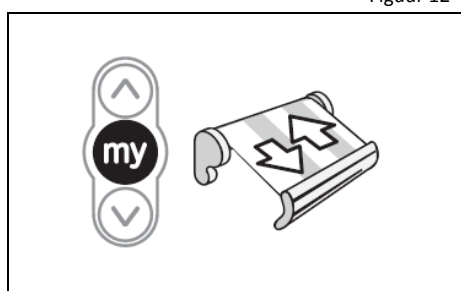
Druk tegelijkertijd de OP en NEER toets van de RTS afstandsbediening in: de zonwering gaat opnieuw kort op en neer



Figuur 12

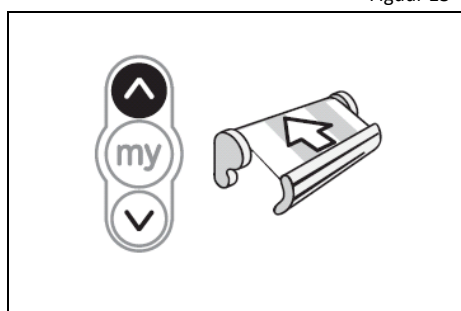
Druk op de OP toets van de RTS afstandsbediening:

- Als de zonwering omhoog gaat is de draairichting correct: sla de volgende twee stappen over
- Als de zonwering omlaag gaat is de draairichting niet correct: ga verder met de volgende stap



Figuur 13

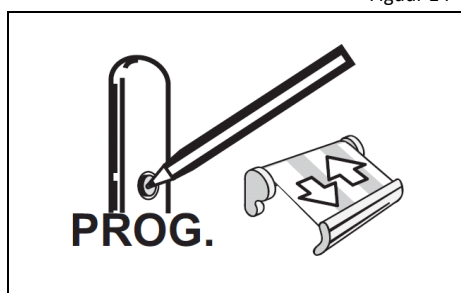
Druk op de STOP/MY toets van de afstandsbediening tot de zonwering kort op en neer gaat: de draairichting is gewijzigd



Figuur 14

Druk op de OP toets van de RTS afstandsbediening:

- Als de zonwering omhoog gaat is de draairichting correct: ga verder met de volgende stap
- Als de zonwering omlaag gaat is de draairichting niet correct: ga terug naar de vorige stap



Figuur 15

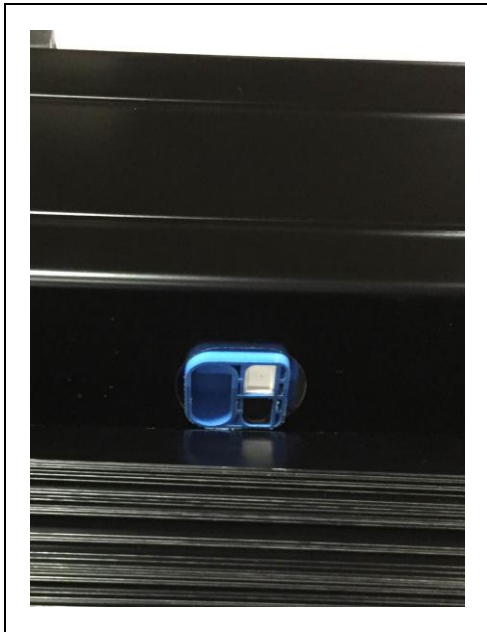
Druk kort op de programmatietoets op de afstandsbediening tot de afstandsbediening kort op en neer gaat: de afstandsbediening en de draairichting zijn geprogrammeerd in de Somfy Slim Receiver RTS.

OPGELET: Bij het gebruik van de Telis 4 afstandsbediening eerst het gewenste kanaal selecteren.



N.V. Luxaflex Belgium S.A. Industriezone 'Waggelwater' Dirk Martensstraat 3 8200 Brugge
Tel. 050 31 77 83 Fax 050 31 13 65 E-mail info@luxaflex.be Internet www.luxaflex.be

4. AFSTELLEN EINDEKOERSEN



Figuur 16

Voor het afstellen van de eindekoersen zijn er 2 knoppen voorzien aan de motor. Deze zijn toegankelijk aan de onderkant van de bovenbak.

4.1 AFSTELLEN BOVENGRENS

- Beweeg de horizontale jaloezie tot ongeveer 300mm onder de gewenste bovengrens.
- Druk de zwarte knop in.
- Beweeg de horizontale jaloezie tot op de gewenste bovengrens.
OPGELET: U mag tijdens deze procedure niet hoger gaan dan de gewenste bovengrens.
- Beweeg de horizontale jaloezie naar beneden gedurende ongeveer 6 seconden (totdat de zwarte knop uitklikt)
⇒ De bovengrens is nu aangepast

4.2 AFSTELLEN ONDERGRENS

- Beweeg de horizontale jaloezie tot ongeveer 300mm boven de gewenste ondergrens.
- Druk de witte knop in.
- Beweeg de horizontale jaloezie tot op de gewenste ondergrens.
OPGELET: U mag tijdens deze procedure niet lager gaan dan de gewenste ondergrens.
- Beweeg de horizontale jaloezie naar boven gedurende ongeveer 6 seconden (totdat de witte knop uitklikt)
⇒ De ondergrens is nu aangepast



N.V. Luxaflex Belgium S.A. Industriezone 'Waggelwater' Dirk Martensstraat 3 8200 Brugge
Tel. 050 31 77 83 Fax 050 31 13 65 E-mail info@luxaflex.be Internet www.luxaflex.be

5. MAATVOERING

Doordat de motor 10mm uitsteekt boven de bovenbak dient u extra aandacht te besteden aan de opgegeven maten van uw bestelling.

OPGELET: De hoogte wordt telkens gemeten met de lamellen in gesloten stand.

5.1 OPGAVE VAN BLIJVENDE MATEN

Opgegeven maten worden de productmaten (in de hoogte is dit excl. motor)

OPGELET: U dient dus zelf voldoende ruimte in te calculeren (10mm) voor de motor bij IDD plaatsing.

5.2 OPGAVE VAN DAGMATEN

Breedte: Blijvende maat = dagmaat – 10mm

Hoogte: Blijvende maat = dagmaat – 10mm¹

¹ De standaard reductie in de hoogte is 5mm. Voor alle monocommandosystemen (zoals slingerstangbediening, kettingbediening en gemotoriseerde bediening) wordt een extra reductie van 5mm gehanteerd.