

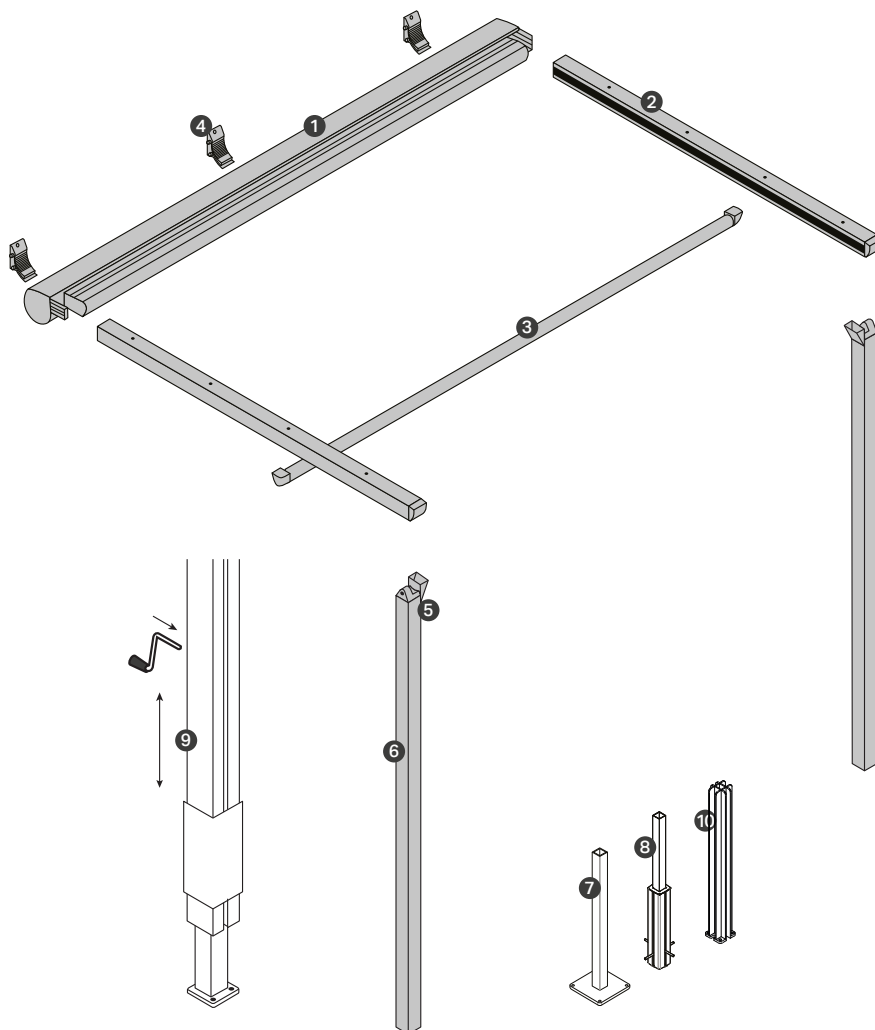
Montage handleiding

1. Inhoud	2
2. Plaatsen van de muursteunen	3
3. Plaatsen van de screenkast	3
4. Plaatsen van de verticale palen	4
5. Plaatsen van de geleiders	5
6. Koppelen van de B128	6
7. Doek opspannen	7
8. Motor afregelen	9
9. Montage ondersteuningsbalk	11
10. Montage muuraansluiting	12
11. Montage LEDverlichting	12
11.1 SOMFY RTS Lighting slim receiver	13
11.2 SOMFY io dimbaar	13
11.3 BRUSTOR Wit dimbaar	12
11.4 BRUSTOR RGB dimbaar	14
12. Montage doek	15
12.1 Inhoud	15
12.2 Montage van het doek	15

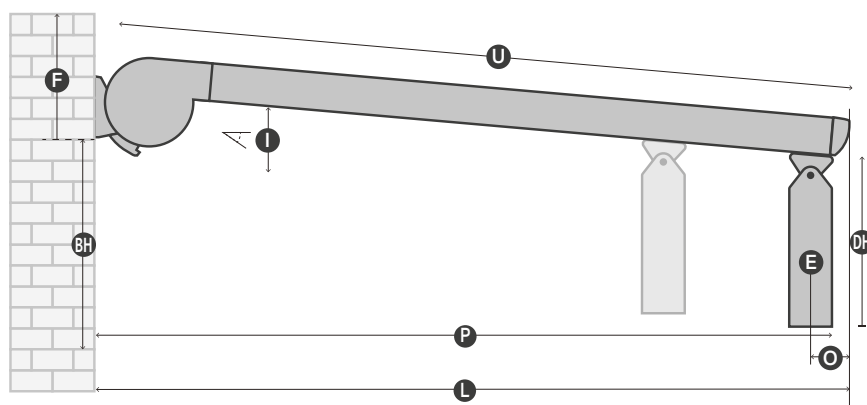
1. Inhoud

Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn, en of de afmetingen overeenkomen met de bestelling.

- ❶ Screenkast
- ❷ Zijgeleider
- ❸ Ondersteuningsbalk
- ❹ Muursteun
- ❺ Waterafvoer bij paal
- ❻ Verticale paal
- ❼ Vloerplaat
- ❽ Grondanker
- ❾ Verstelbare voet
- ❿ Versterkte voet



- Ⓢ Uitval
- Ⓛ Helling: min 15cm/m (9°) / max 65cm/m (33°)
- ⓈH Bevestigingshoogte
- ⓈH Doorloophoogte
- Ⓞ Paal / Paalpositie: max 1m naar binnen of max 1/3 van de uitval.
- Ⓟ Max 4,5m

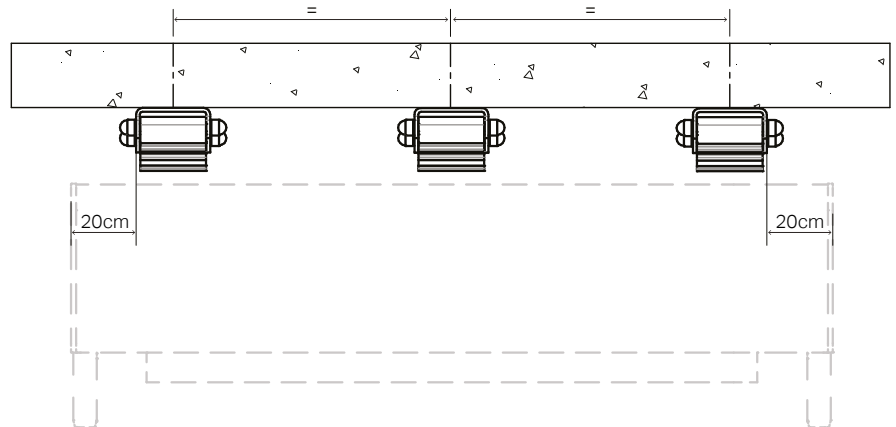


Montage / wind-en sneeuwresistentie:

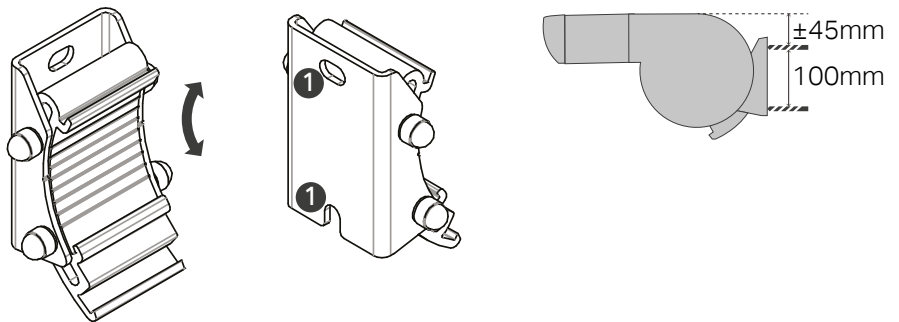
Brustor is niet verantwoordelijk voor te zwak of niet aangepast bevestigingsmateriaal. Bevestigingen naar muur/grond of wand zijn niet meegeleverd en dienen bepaald te worden afhankelijk van het type ondergrond. Contacteer een stabiliteitsingenieur bij twijfel of waar nodig. Bij aanbouw is de waterdichtheid van de strook tussen muur en pergola niet de verantwoordelijkheid van Brustor.

2. Plaatsen van de muursteunen

- Bepaal eerst de hoogte van de muursteunen aan de hand van de uitval **U**, de doorloophoogte **OH** en de paalpositie **OP**.
- Bevestig 1 muursteun in het midden en 2 muursteunen op ongeveer 20 cm van het einde van de kast.
- Zorg ervoor dat de muursteunen mooi in lijn geplaatst worden.
- Het binnenste deel van de muursteun kan naar boven of onder verschuiven zodat de gaten bereikbaar zijn.



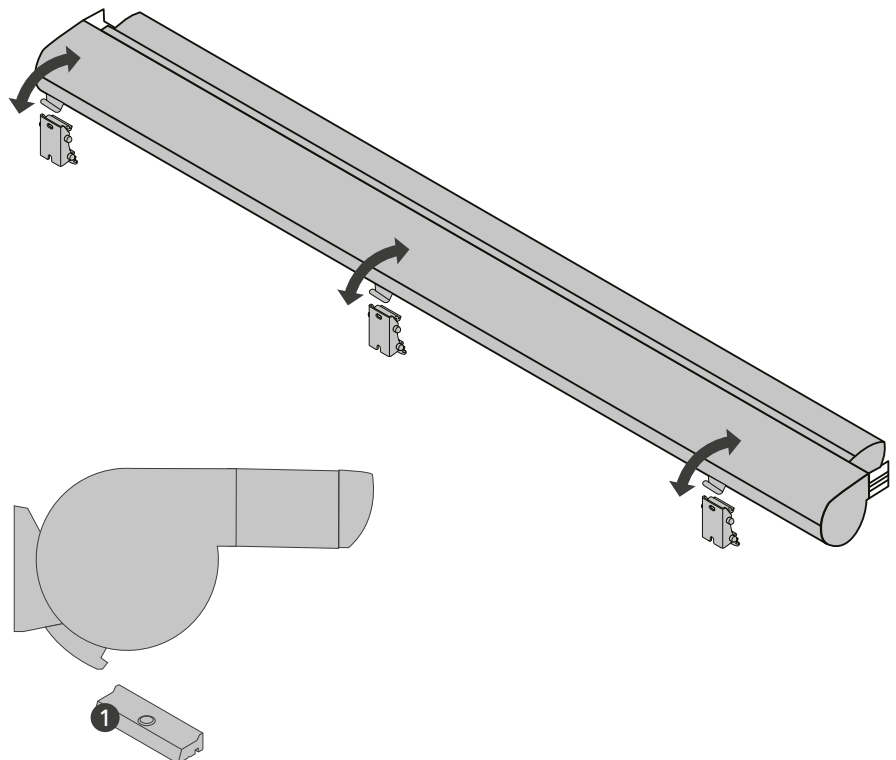
❶ Bevestigingsgaten $\varnothing$ 12mm



3. Plaatsen van de screenkast

- Haak de screenkast in de muursteunen, schuif de blockings ter hoogte van de muursteunen en zet vast.

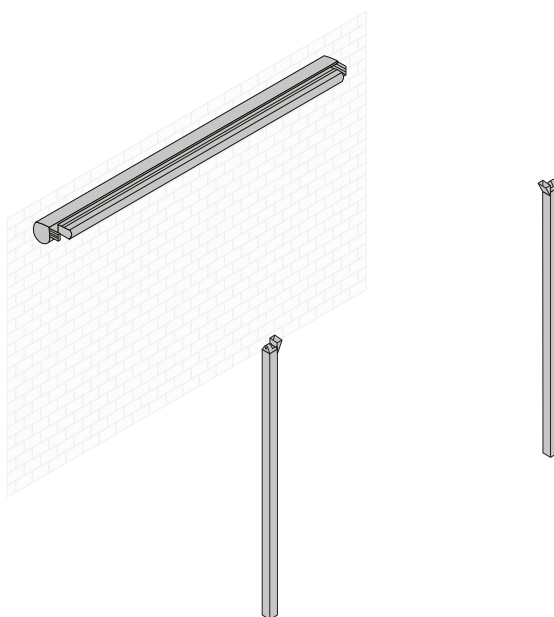
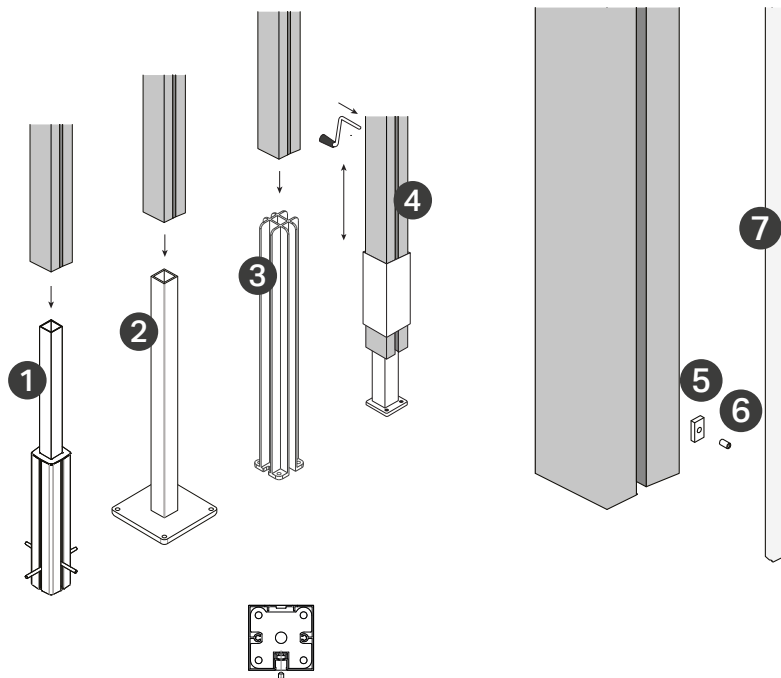
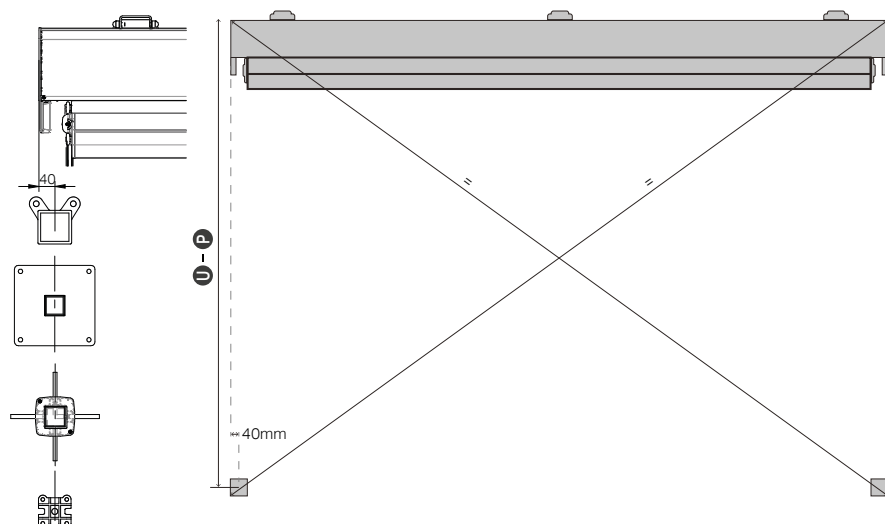
❶ "Blocking" Inbus 5mm



4. Plaatsen van de verticale palen

- Bevestig de voetsteunen, vloerplaten of grondankers haaks met de muur en de kast. De grondbevestiging staat altijd 4 cm naar binnen tegenover de kast. (Voetsteunen zitten voorgesneden in de palen en moeten eerst uit de palen worden gehaald. Hiervoor dien je ook eerst de LED-cover te verwijderen.)
- Controleer de diagonalen, zorg ervoor dat ze niet meer dan 10mm verschillen.
- Schuif de palen over de voetsteunen en zet terug vast met de bouten.
- Clips de LED-covers opnieuw op de palen.

- ❶ Grondanker
- ❷ Vloerplaat
- ❸ Versterkte voet
- ❹ Verstelbare voet
- ❺ Blocking
- ❻ DIN916 M6x10
- ❼ LED-Cover



5. Plaatsen van de geleiders

- Verwijder eerst de covers van de geleiders (inbus 3mm) en van de kast.
- Bevestig het scharnierdeel onderaan de geleider met bout DIN7991 M8x20 in het bevestigingsplaatje.
- Zet vast op gekozen paalpositie **P** (zie punt 1).
- Als er ook ondersteuningsbalken geplaatst worden, moeten hiervoor extra bevestigingsplaatjes in de geleider geschoven worden. (1x links 1x rechts per balk) Zorg ervoor dat de geleidingsplaatjes op de juiste plaats zitten, voor en/of achter de paal.

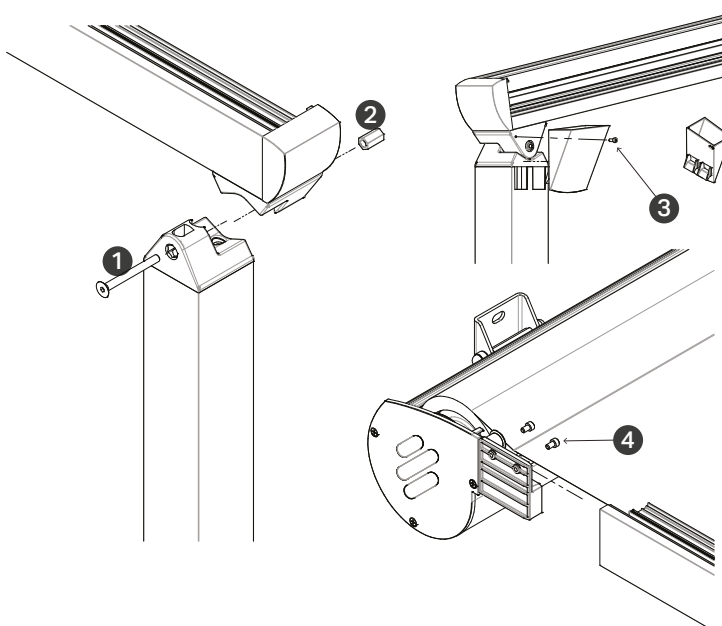
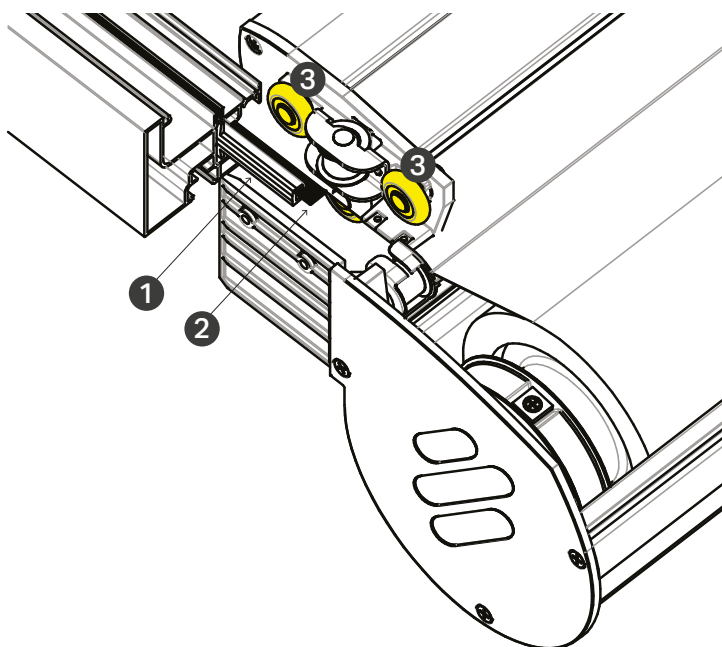
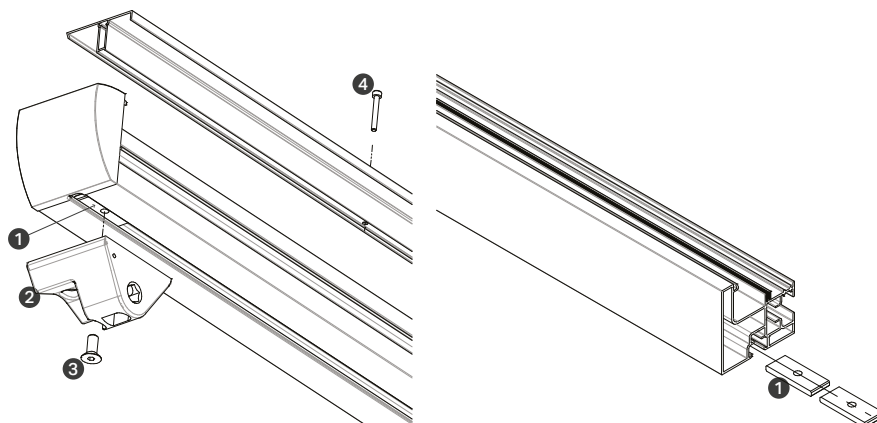
- ❶ Bevestigingsplaatje
- ❷ Scharnierdeel
- ❸ DIN7991 M8x20
- ❹ Inbus 3mm

- Schuif de rits in de PVC-rail en plaats de geleidingswielen in de geleider.
- Schuif de zijgeleiders op de zijplaten van de screenkast.

- ❶ Rits
- ❷ PVC-Rits
- ❸ Geleidingswielen

- Zet de beide scharnierdelen van paal en geleider aan elkaar vast met bout DIN7991 M8x70 en hoge moer M8.
- In geval van waterafvoer via de palen vooraan, zet het waterafvoerbakje vast aan het scharnierstuk van de geleider met een bout DIN912 M4x10.
- Zet de geleider vast aan de zijplaat van de screenkast met bouten DIN912 M6x10.

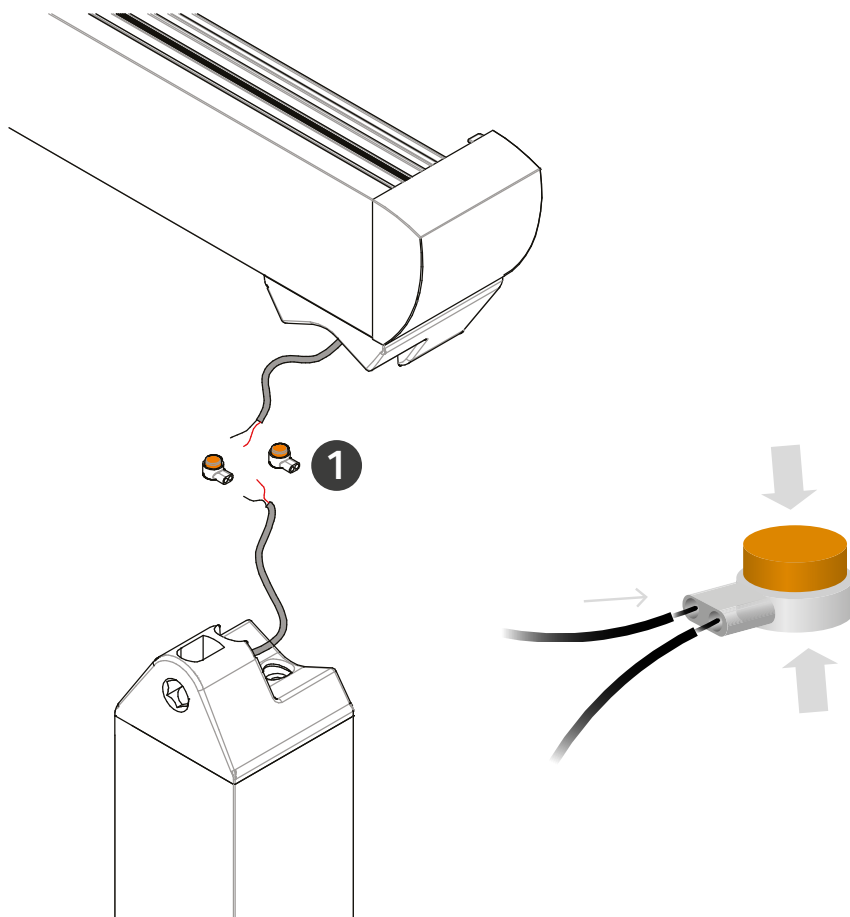
- ❶ DIN7991 M8x80
- ❷ Hoge moer M8
- ❸ DIN912 M4x10



4 DIN912 M6x10

- In geval van LED-strips zijn de geleiders voorbekabeld. Steek de kabel door het scharnierstuk van de geleider en verbindt met de kabel uit de paal dmv de 3M Scotchlock connectoren.

1 3M Scotchlock Connector



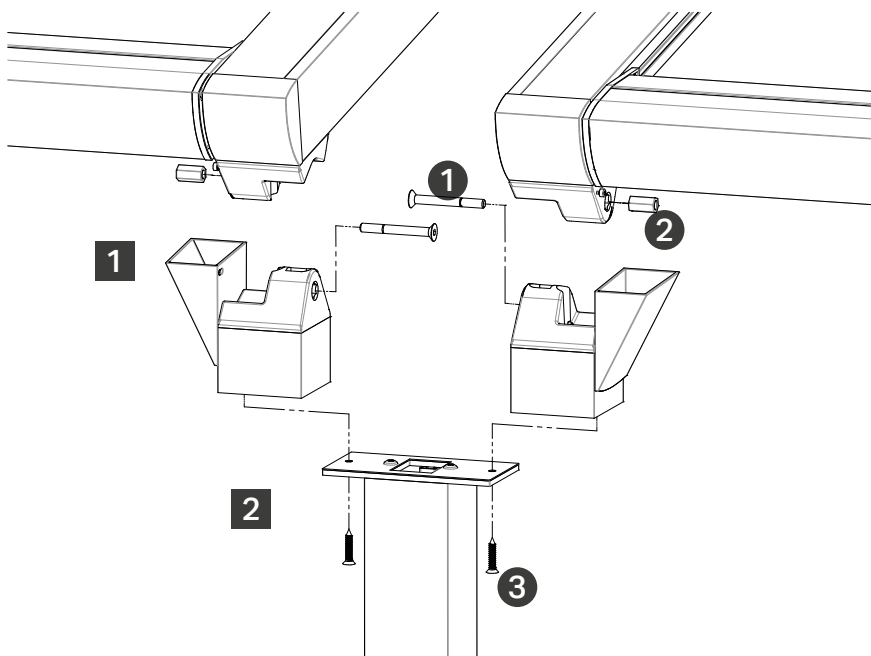
6. Koppelen van de B128

- Koppel eerst de korte voorgemonteerde paaltjes aan de te koppelen geleiders van beide B128 met bout DIN7991 M8x70 en hoge moer M8.
- Zorg dat deze verticaal staan. **1**
- Bevestig daarna het geheel op de voorgemonteerde middenpaal met koppelplaat met 2 Torx schroeven ISO 14586 6,3 x 32. **2**
- Op de koppelplaat is reeds een dichting voorzien zodat de afvoer van het water via het gat in de middenpaal gaat.
- Zet de waterafvoerbakjes vast aan de scharnierstukken van de geleiders zoals beschreven in het voorgaande punt.

1 DIN7991 M8x70

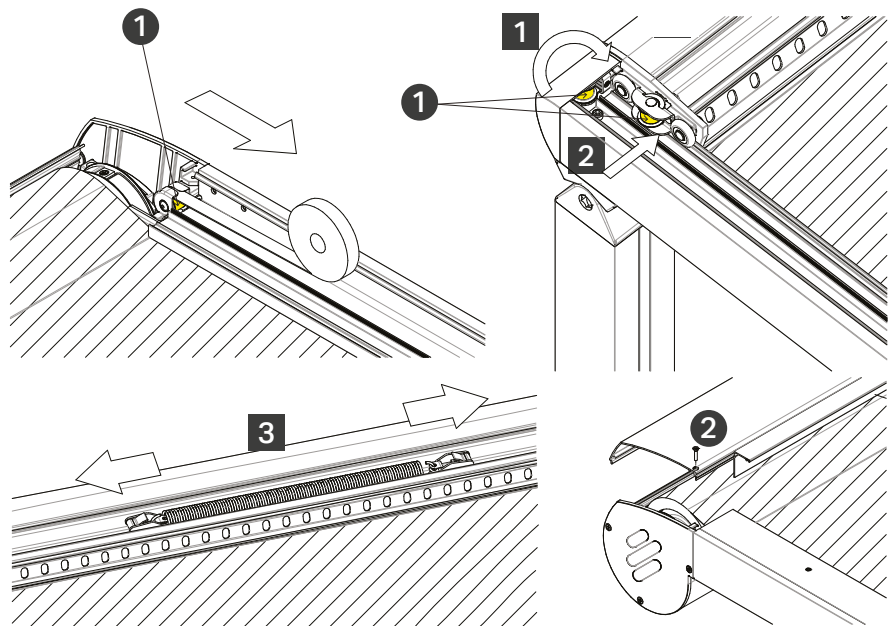
2 Hoge moer M8

3 ISO 14586 6,3 x 32



7. Doek opspannen

- Positioneer de voorlat op $\pm 50\text{cm}$ van de kast.
- Verwijder de cover van de voorlat.
- **1** De riem komt horizontaal uit de kast en moet 2 toeren rond het wiel gedraaid zijn. Breng de riem naar voren en steek hem verticaal langs het wiel in de eindkap van de geleider. Draai de riem niet meer dan 90° .
- Bij voorkeur de riem met de witte kant op het eerste wiel plaatsen, en met de zwarte kant op het tweede. Zo is de zwarte en minst opvallende kant van de riem zichtbaar bij het sluiten van het doek.
- **2** Steek de riem dan langs het wiel aan de zijplaat van de voorlat, in de opening in de voorlat.
- Verbindt de riem met de gespen in de voorlat aan de veer.
- **3** Span de riem langs beide kanten van de veer gelijkmatig aan zodat de veer in het midden van de voorlat blijft. Span de veer ongeveer 20cm op zodat er wat spanning op het doek en de riem komt.
- Breng de motor onder spanning en controleer het verloop van de riem: geen torsing, mooi verloop over de riemwielen, mooi opgerold op het riemwiel van de rolas, steeds onder spanning?
- Je kan nu starten met de afregeling van de motor in Punt 8. Wanneer de voorlat helemaal beneden is, span je de veer verder op tot ongeveer 180cm (totale lengte van de veer). Zorg ervoor dat de veer nooit langer wordt dan 2 meter! Controleer of de veer zich nog steeds mooi in het midden bevindt.
- Plaats de covers terug op de geleiders en de kast.

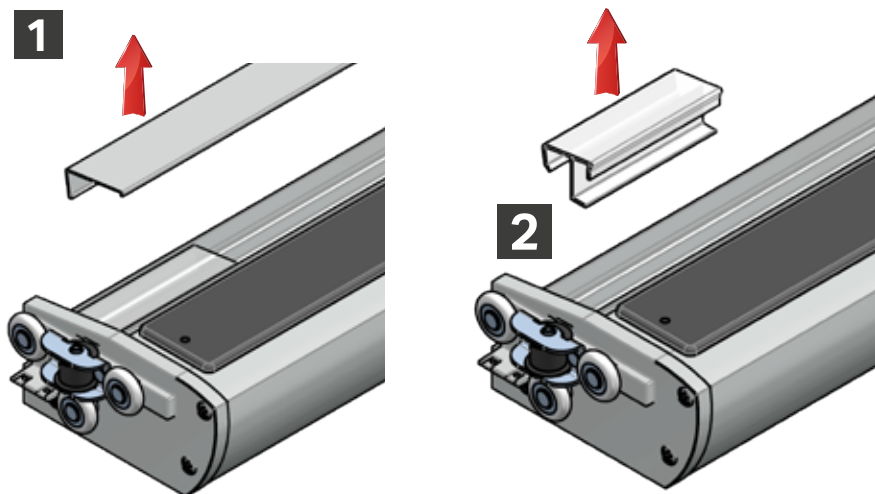


- 1 Geleidingswiel
- 2 DIN965 M4x20

7.1. Aansluiten volant motor. (optioneel)

!!! Indien de solar motor gereset moet worden, dienen zowel de batterij als het zonnepaneel losgekoppeld te worden van de motor.

Vervolgens kunt u een stroomonderbreking uitvoeren op de motorkabel (de 2 zwarte kleine fiches).

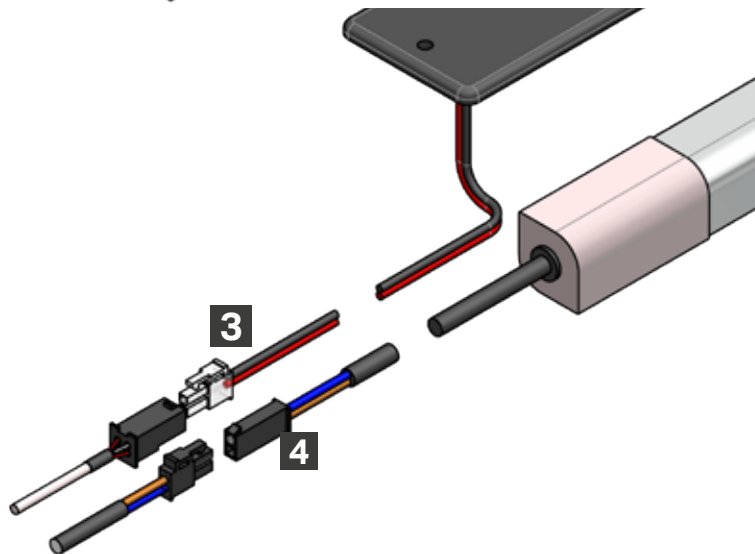


In gebruik stellen van de volant (LET OP de kleuren!)

- **1** Verwijder het deksel van de leadrail door een platte schroevendraaier onder de zijkant van het deksel te steken.
- **2** Verwijder de Cable protector
- **3** Zorg ervoor dat de kabels juist verbonden worden zoals aangeduid. Schuif het lipje over het tandje.

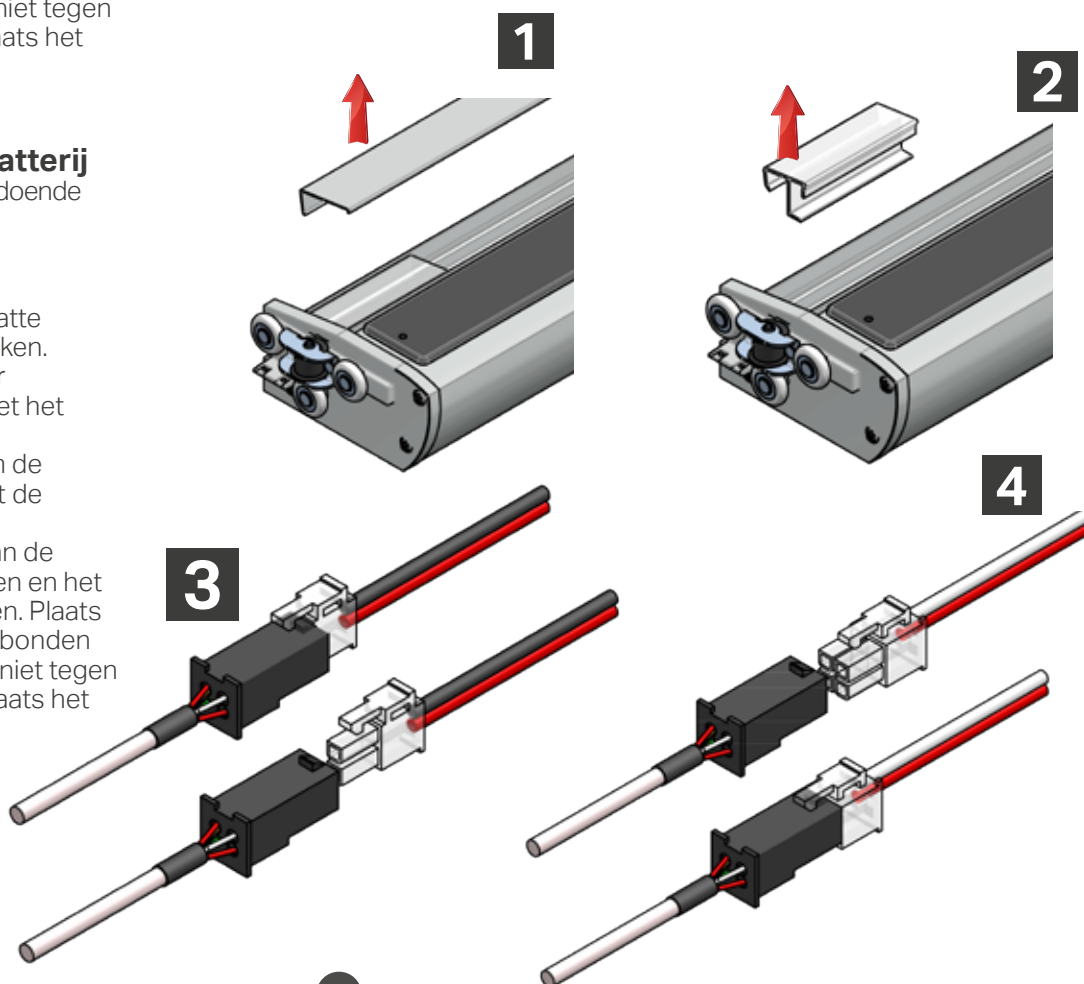
LET OP! **4** De bruine wordt met de blauwe kabel verbonden en de blauwe kabel met de bruine.

- Nu kan de volant afgeregeld worden met de afstandsbediening. Plaats de Cable protector over de verbonden bekabeling zodat de veerriem niet tegen de bekabeling kan schuren. Plaats het deksel terug op de Leadrail.



Extern opladen van de batterij (Enkel indien batterij niet meer voldoende opgeladen is)

- **1** Verwijder het deksel van de leadrail. Doe dit door er een platte schroevendraaier onder te steken.
- **2** Verwijder de Cable protector
- **3** Ontkoppel de aansluiting met het zonnepaneel
- **4** Gebruik deze aansluiting om de externe lader te verbinden met de batterij.
- Als de batterij opgeladen is, kan de externe lader verwijderd worden en het zonnepaneel terug aangesloten. Plaats de Cable protector over de verbonden bekabeling zodat de veerriem niet tegen de bekabeling kan schuren. Plaats het deksel terug op de Leadrail.



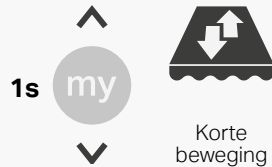
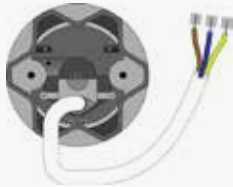
8. Motor afregelen

- Volg de Somfy handleiding voor het afregelen van de motor.
- ⚠ Er wordt aangeraden om de back release functie van de motor te activeren (zie pagina 9).

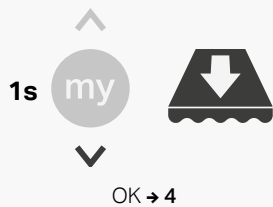


Motor Somfy Orea RTS

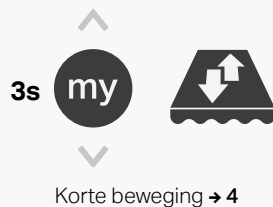
1. Neem de controle over de motor



2. Controleer de draairichting



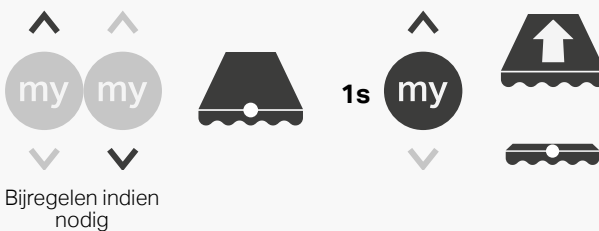
3. Verander de draairichting (indien nodig)



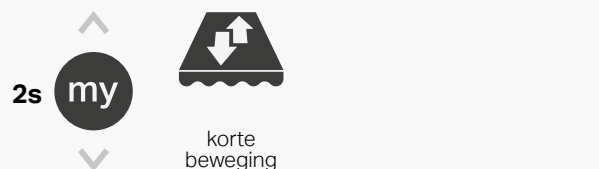
4. Open de zonwering



5. Afstellen onderste eindpunt



6. Bevestig de eindafstellingen

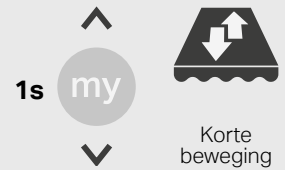
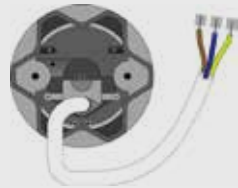


7. Programmeren van een zender

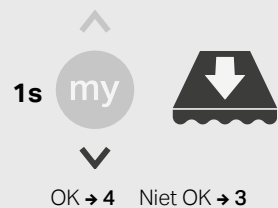


Motor Somfy Sunea io

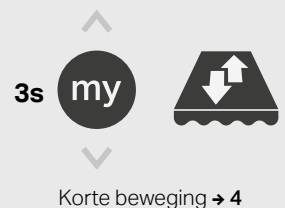
1. Werken op locatie met een niet afgestelde motor



2. Controleer de draairichting



3. Verander de draairichting (indien nodig)



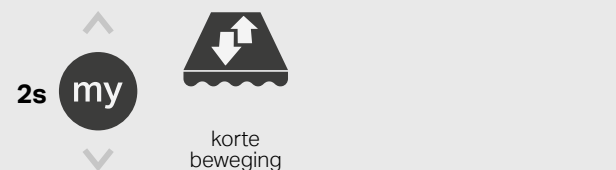
4. Open de zonwering



5. Afstellen onderste eindpunt



6. Bevestig de eindafstellingen



7. Programmeren van een zender



Functie «Back release»

Met deze functie kan de spanning van het doek na het sluiten van de cassettezonwering worden verminderd.

De te volgen procedure voor het activeren of deactiveren van de «Back release» functie is identiek.

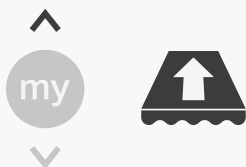
Voor de veiligheid kan deze functie slechts in 3 gevallen worden geactiveerd of gedeactiveerd door het Somfy bedieningspunt:

- Na het controleren van de afstelling en vóór het opslaan van het eerste Somfy bedieningspunt.
- Na het opslaan van het eerste Somfy bedieningspunt en gedurende de 4 volgende cycli.
- Na een enkele voedingsonderbreking en gedurende de 4 volgende cycli.

Voor het inschakelen van deze functie:

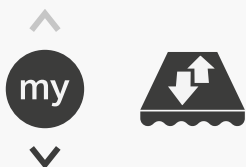
1. Zet de zonwering in het bovenste eindpunt.
2. Tegelijkertijd de My- en **V**-knop blijven indrukken totdat de motor heen- en weer beweegt

1. Plaats de luifel in het bovenste eindpunt.



OK → 2

2. Activeren / deactiveren



Korte beweging → OK

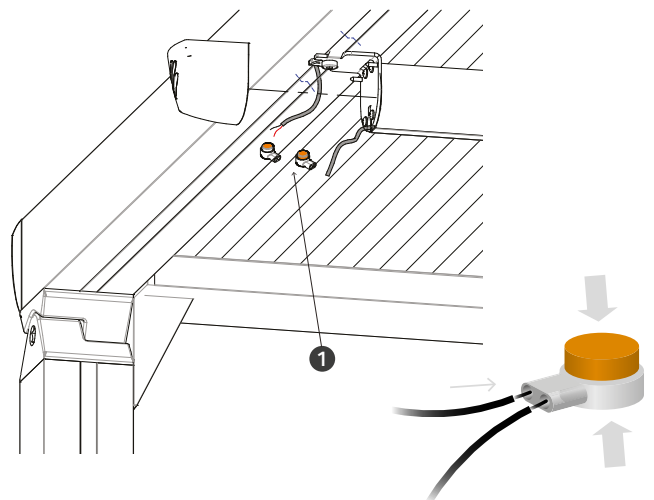
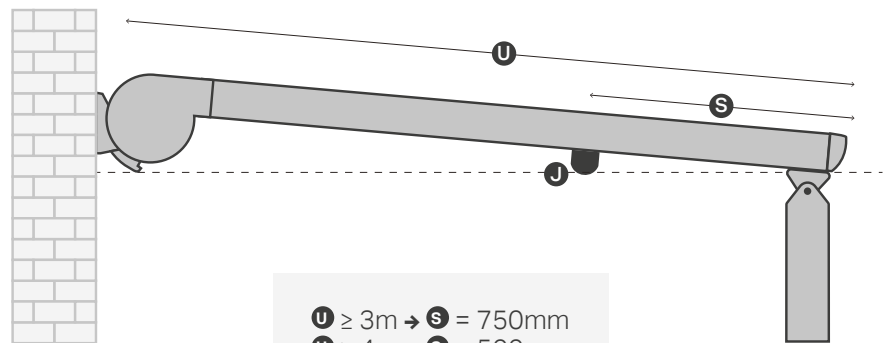
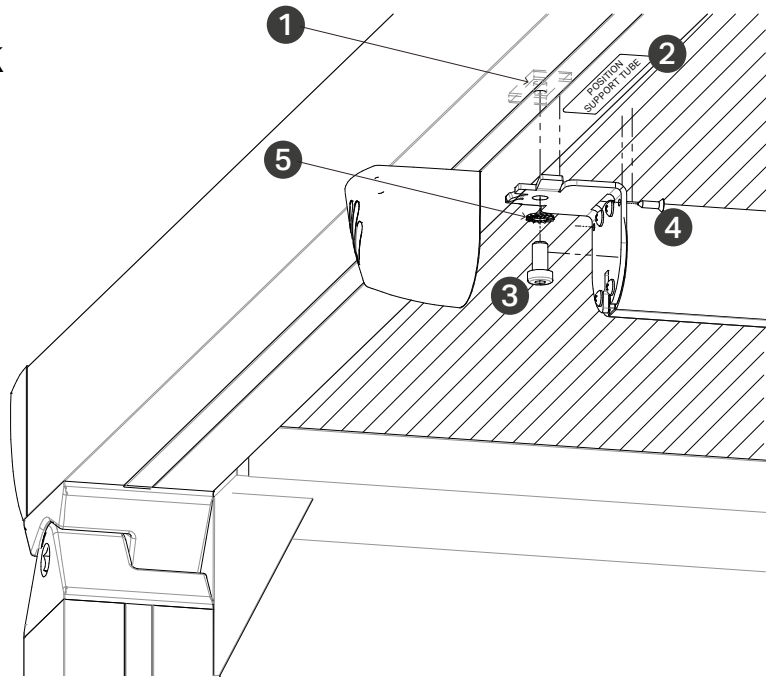
9. Montage ondersteuningsbalk

- Eén of meerdere ondersteuningsbalken kunnen geplaatst worden voor of achter de paal als doekondersteuning of als bijkomende ledverlichting.
- Bevestig de eindplaten van de ondersteuningsbalk aan een bevestigingsplaatje in de geleider met bout DIN6912 M8x16 en borgring DIN6798A M8.
- Schuif de kunststof eindkap op de eindplaat van de ondersteuningsbalk en zet vast met 2 schroeven DIN7982 ST3,5x13.

- ❶ Bevestigingsplaatje
- ❷ Indicatie positie support tube
- ❸ DIN6912 M8x16
- ❹ DIN7982 ST3,5x13
- ❺ DIN6798A M8
- ⓪ Uitval
- Ⓢ Positie ondersteuningsbalk
- ⓙ Ondersteuningsbalk

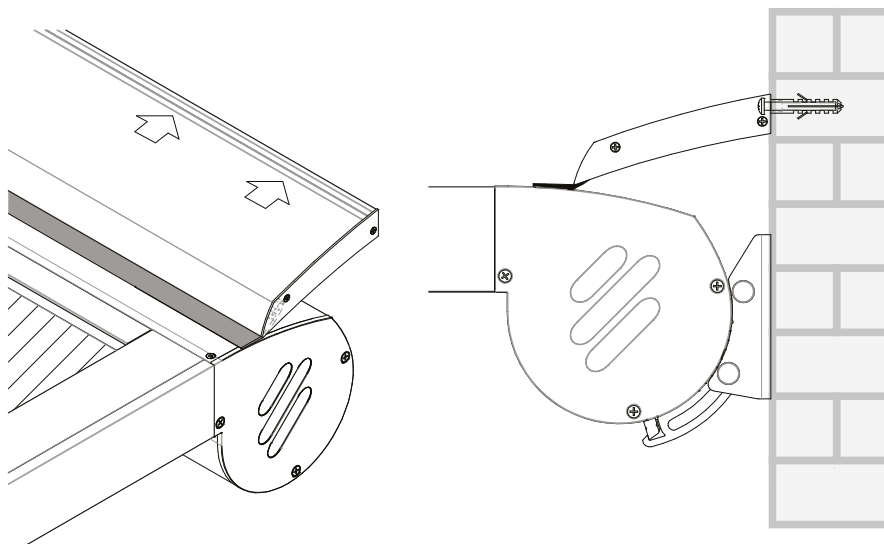
- In geval van LED-strips zijn de geleiders voorbekabeld. Steek de kabel langs de eindplaat en verbindt met de kabel van de LED-strip dmv 3M Scotchlock connectoren.
- Onderbreek de LED-cover ter hoogte van de bevestiging van de ondersteuningsbalk.

- ❶ 3M Scotchlock connector



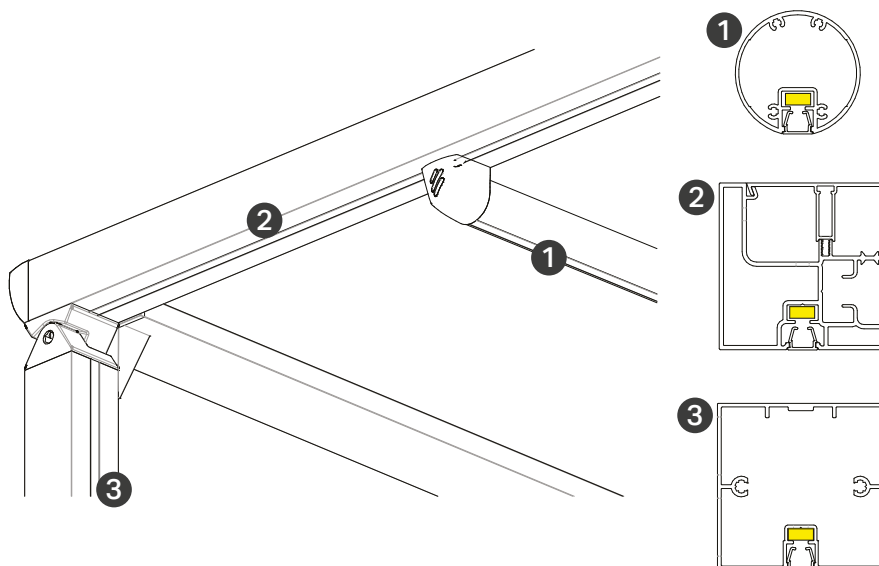
10. Montage muuraansluiting

- Bevestig de muuraansluiting, zo dat de rubberstrip drukt tegen de screenkast.
- In combinatie met een driehoek links of rechts dient het muuraansluitingsprofiel 2cm korter te zijn per zijkant.

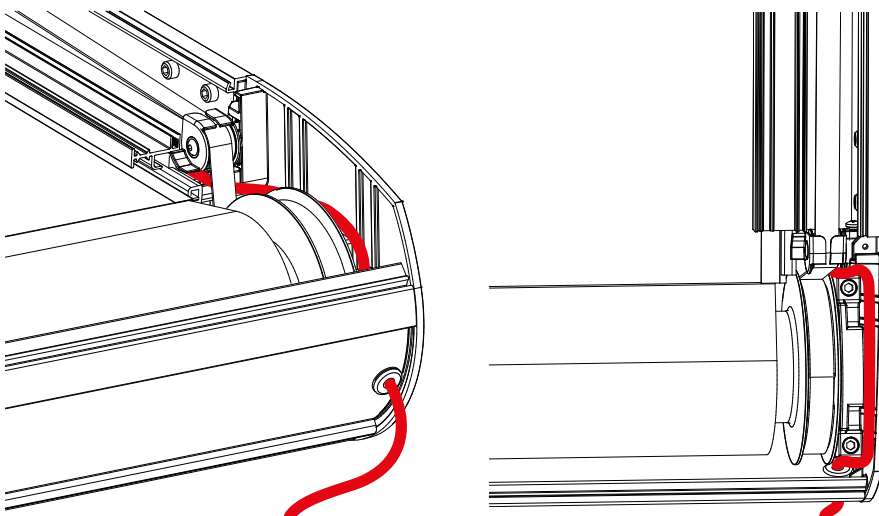


11. Montage LEDverlichting

- Geleid de LED-kabel via de kast naar buiten.
- Sluit de LED-strips aan op de stuurdoos.
- Stuurdoos wordt steeds extern geplaatst.



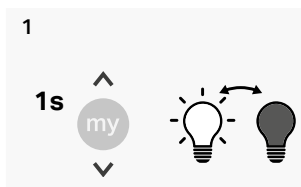
- Volg de juiste instructie voor het programmeren van de ledstrips.





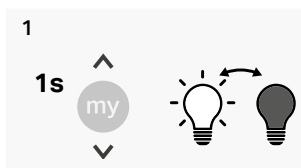
11.1 SOMFY RTS Lighting slim receiver

- Druk tegelijk op de op-toets en de neer-toets van de RTS handzender tot de lamp aan en daarna weer uit gaat.
- Druk kort op de PROG toets achteraan de RTS handzender: de lamp gaat aan en daarna weer uit, om aan te geven dat de RTS handzender geprogrammeerd is in de Lighting Slim Receiver RTS.



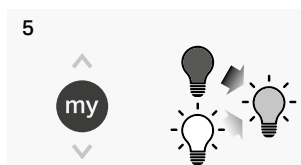
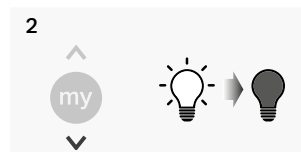
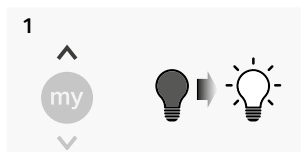
11.2 SOMFY io dimbaar Lighting receiver variation

- Druk de op- en neer-toets van de Somfy IO handzender tegelijkertijd in: de verlichting gaat aan en weer uit.
- Druk kort op de PROG toets achteraan de IO handzender: de verlichting gaat aan en weer uit om aan te geven dat de handzender in de Lighting Receiver Variation IO geprogrammeerd is.



Bediening

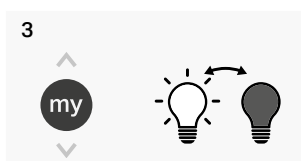
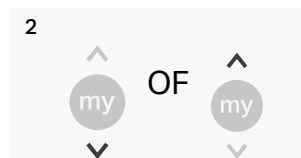
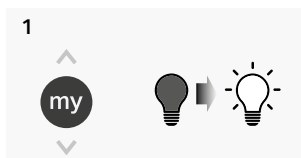
1. Verlichting inschakelen: druk op de op-toets.
2. Verlichting uitschakelen: druk op de neer-toets.
3. Direct inschakelen met vooraf ingestelde voorkeurslichtsterkte «my» (standaard 50%): druk op de «my»-toets.
4. Lichtsterkte verhogen: houd de op-toets ingedrukt totdat de gewenste lichtsterkte is bereikt.
5. Lichtsterkte verlagen: houd de neer-toets ingedrukt totdat de gewenste lichtsterkte is bereikt.



Voorkeurpositie instellen

1. Druk op de «my»-toets om de lamp in te schakelen in de vooraf ingestelde voorkeurpositie.
2. Houd de op- of neer-toets ingedrukt om de lichtsterkte naar wens in te stellen.
3. Wanneer de gewenste lichtsterkte is bereikt, drukt u op de «my»-toets totdat de lamp aan en weer uit gaat.

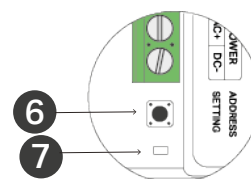
De nieuwe voorkeurlichtsterkte is opgeslagen en de lamp gaat branden met deze lichtsterkte.



11.3 BRUSTOR Wit dimbaar

- De Brustor dimbare LED controller wordt geleverd inclusief bijhorende handzender. De zender is reeds bij levering geprogrammeerd op de ontvanger.
- Slaapmodus: om de batterij te sparen wordt de slaapmodus geactiveerd na 30 sec. niet gebruik van de zender, om te activeren één van de 4 drukknoppen van de zender indrukken.
- Programmeermodus: bij verlies van de programmatie, kan de zender opnieuw ingesteld worden. Druk daarvoor kort op de programmeertoets (ID learning button) tot de led oplicht, druk dan op een knop op de zender. De led zal nu knipperen als bevestiging.
- De zender wissen: druk 5 seconden op de programmeertoets (ID learning button).

- 1 Scene Mode I (2 sec ingedrukt houden om op te slaan)
- 2 Scene Mode II (2 sec ingedrukt houden om op te slaan)
- 3 Dimmer cirkel
- 4 Uitgesteld uitschakelen
- 5 aan / uit
- 6 ID instel knop
- 7 geselecteerde licht



11.4 BRUSTOR RGB dimbaar

- Na aansluiten branden de LED's continu.
- Kies het gewenste kanaal waarop je de ontvanger wil aansluiten.
- Haal de spanning van de RGB ontvanger.
- Verbind na 5s de RGB ontvanger opnieuw.
- Druk binnen de 3s na het aansluiten op "I" van het gekozen kanaal. De LED's flitsen 3 maal en zijn geprogrammeerd op dit kanaal.
- **Reset:** Kies het kanaal "I", haal de spanning van de ontvanger, verbind na 5s opnieuw en druk binnen de 3s 5 maal kort na elkaar op "I" van dit kanaal.



Lijst met commando's (9)

1	Red, Green, Blue	~
2	Red, Green, Blue, Yellow, Purple	~
3	Yellow, Green, Pink, Orange, Red, Purple	~
4	Red	~
5	Green	~
6	Blue	~
7	Red, Green, Blue, Yellow, Purple	~
8	Red, Green, Blue, Yellow, Purple	~
9	White	~

• Bediening

- 1 Aanschakelen
- 2 Uitschakelen
- 3 Kleurenwiel
- 4 LED indicator
- 5 Dimmer
- 6 trager
- 7 sneller
- 8 Menu
- 9 Kanaal aan
- 10 Kanaal uit

~ zachte overgang

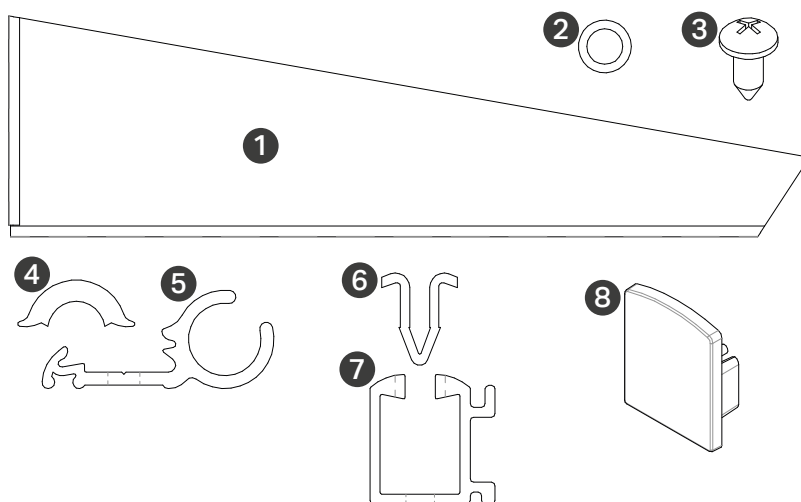
~ harde overgang

12. Montage doek

12.1 Inhoud

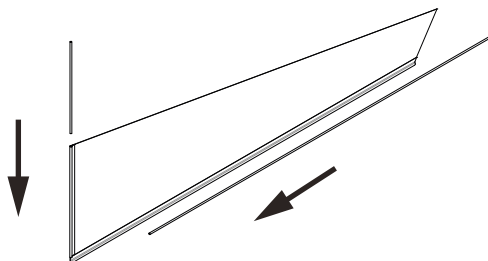
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn, en of de afmetingen overeenkomen met de bestelling.

- ❶ Driehoekig doek
- ❷ Doekpees
- ❸ Schroeven DIN 7504 4,2 x 13
- ❹ PVC afdekprofiel
- ❺ Bevestigingsprofiel muur en screenkast
- ❻ Opspanprofiel PVC
- ❼ Opspanprofiel
- ❽ Dop voor opspanprofiel



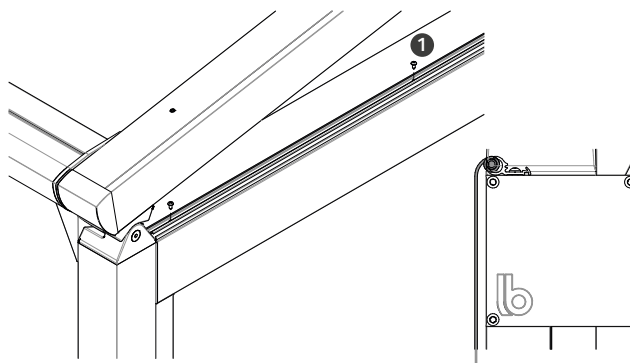
12.2 Montage van het doek

- Schuif onderaan en op de zijkant een stuk doekpees in het doek.

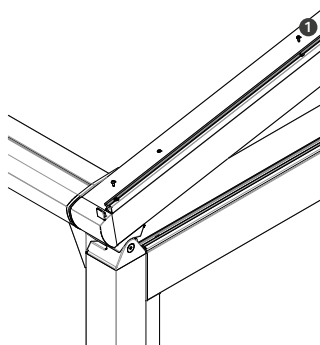


- Schuif de onderkant van het doek in het langste bevestigingsprofiel.
- Schroef dan het profiel vast op de screenkast, gelijk met de voorzijde van de kast.

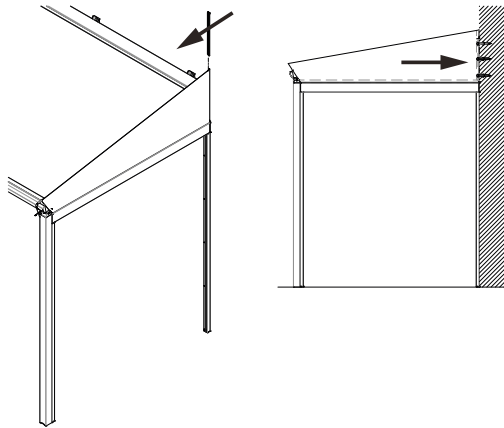
- ❶ DIN7504 4,2 x 13



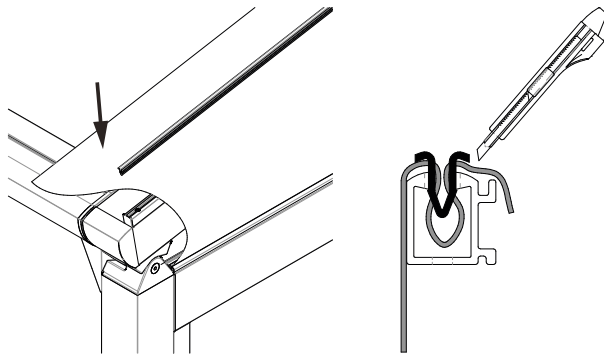
- Monteer het dopje aan de voorzijde van het opspanprofiel.
- Schroef het opspanprofiel vast op de geleider, zodat het dopje gelijk komt met de voorkant van het geleiderprofiel.



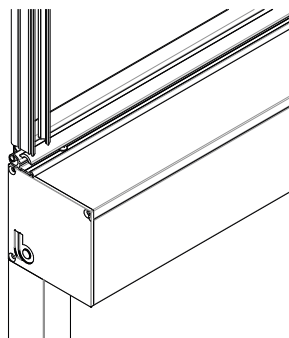
- Schuif het korte bevestigingsprofiel op de zijkant van het doek.



- Bevestig vervolgens het korte profiel op de muur.
- Plooi het doek over het opspanprofiel en breng het doek op spanning door middel van het PVC profiel.
- Gebruik indien nodig een kunststof hamer.
- Start bij voorkeur in het midden en werk naar de buitenkanten toe.
- Als het doek mooi opgespannen is, snijdt dan het overtollige doek af langs het PVC profiel.



- Werk de bevestigingsprofielen op screenkast en muur af met het rubber profiel om de schroeven te verbergen.



Notities

Notities

Notities



Outdoor Living



Knikarmschermen



Veranda zonwering



Screens

