

Handleiding Knikarmscherm Primo





Dit product is geschikt voor buitengebruik en voldoet aan de volgende Europese richtlijnen voor CE-markering (deze zijn omgezet in de Nederlandse wetgeving):

De richtlijn voor bouwproducten:	89/106/EEG
De machinerichtlijn:	98/37/EG
De laagspanningsrichtlijn:	73/23/EG
EMC richtlijn:	89/336/EEG
Standaard netspanning:	230 Volt en 50 Hz
Windklasse:	Zie pagina 4
Waterlastklasse:	Zie pagina 4
Levensduur:	Zie pagina 4

De volgende norm is toegepast: EN 13561:2004

1. Inhoudsopgave

1	Inhoudsopgave	pag. 3
2	Conformiteitverklaring	pag. 4
3	Inleiding	pag. 5
4	Veiligheid en gebruik	pag. 6
5	Montage-instructies	pag. 11
6	Onderhoudsvoorschriften	pag. 22
7	Storing en reparaties	pag. 24
8	Opslag en transport	pag. 25
9	Milieu en afdanken	pag. 25
10	Garantie	pag. 26

2. Conformiteitverklaring

Product:	Campo Casa
Toepassing:	Buitenzonwering
Voldoet aan:	De EN norm 13561:2004 voor buitenzonwering
Fabrikant:	Smits Rolluiken en Zonwering B.V. Postbus 285, NL-5430 AG, Cuijk

Hierbij verklaren wij dat het knikarmscherm is geassembleerd volgens de voorschriften en voldoet aan de relevante eisen zoals gesteld in de EN norm 13561:2004.

Tabel 1: Klassen

Modelnaam	Levensduur	Windklasse	Waterklasse
Primo	3	2	2
	EN 13561:2004 Zie tabel 2	EN 13561:2004 Zie tabel 3	EN 13561:2004 Zie tabel 4

Tabel 2: Levensduur

Levensduur	1	2	3
Aantal keren openen en sluiten v/h scherm	3000	7000	10000
Aantal keren draaien v/h scherm	6000	14000	20000

Tabel 3: Windlast

Winddrukklasse	0	1	2	3
Windkracht in Beaufort	< 4	4	5	6
Windsnelheid in km/uur	< 28 km/u	28 km/u	38 km/u	49 km/u
Winddruk in Newton/m ²	< 40	40	70	110

Tabel 4: Waterlast

Klasse	1	2
Hoeveelheid neerslag	17 liter / m ² per uur	56 liter / m ² per uur

3. Inleiding

Gefeliciteerd! U heeft een van de beste knikarmschermen gekocht. Uw zonnenscherm is volledig voorgeassembleerd en voldoet aan de laatste productnormen. Het is erg belangrijk dat u deze handleiding leest vóór en tijdens de montage van het zonnenscherm. Ook voor het optimaal gebruik van uw zonnenscherm dient u deze handleiding te raadplegen.

Uw zonwering is bedoeld om invallend zonlicht bij ramen en etalagepuien te weren. Deze zonwering is niet bestemd voor gebruik tijdens harde wind, regen, hagel, sneeuw en vorst.

Voor het veilig monteren, gebruiken en onderhouden van dit zonnenscherm moet u voldoende voorzorgsmaatregelen nemen. Neem bij twijfel over het uitvoeren van bepaalde montage handelingen contact op met uw leverancier.

In deze handleiding vindt u informatie over de volgende onderwerpen:

- de technische specificaties;
- veiligheid;
- montage;
- gebruik;
- onderhoudsvoorschriften;
- storing en reparaties;
- opslag en transport;
- milieu en afdanken;
- garantiebepalingen;
- productnormering;
- informatie over de markering.

Deze handleiding is bestemd voor de gebruiker en de ter zake kundige die de zonweringinstallatie monteert. Lees de handleiding(en) zorgvuldig door voordat u het zonnenscherm monteert en in gebruik neemt.

Alle gebruikte en meegeleverde componenten zijn bedoeld voor dit zonnenscherm en zijn bestand tegen normaal gebruik (zoals beschreven in deze handleiding). Het aanbrengen van veranderingen en/of van andere onderdelen kan nadelige gevolgen hebben voor de veiligheid en levensduur van het product. De garantie vervalt indien veranderingen worden aangebracht zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant en/of indien de specificaties buiten het bereik van de fabrieksgarantie vallen. Raadpleeg hierover uw leverancier.

Aan deze handleiding kunnen geen rechten worden ontleend. Technische wijzigingen zijn voorbehouden aan de fabrikant zonder dat daarvoor mondelinge of schriftelijke melding van moet worden gemaakt. Uw leverancier is verplicht om uw zonnenscherm volgens de geldende (lokale) eisen en normen aan u op te leveren. Controleer of de benodigde markeringen zijn aangebracht en of de benodigde documenten zijn meegeleverd.

4. Veiligheid en gebruik

Het doek van een gesloten zonnescerm is om een doekbuis gewikkeld. Bij het open en dicht gaan van het zonnescerm mogen er geen obstakels zijn die deze beweging verhinderen.

Uw zonnescerm mag niet worden bediend door onbevoegden waaronder kinderen. Zij en omstanders kunnen gevaar lopen tijdens het bedienen van het scherm. Oneigenlijk gebruik kan leiden tot verwondingen en beschadigingen.

Indien er niemand thuis is, raden wij u aan om zonnescerm in te trekken en eventuele automatische regelaars uit te zetten. Hierdoor voorkomt u schade als gevolg van neerslag en/of wind.

Ga altijd voorzichtig om met het zonnescerm en laat regelmatig voldoende onderhoud en inspecties uitvoeren door ter zake kundige personen. Indien u vragen hebt die volgens u niet of onvoldoende in deze handleiding zijn toegelicht, kunt u contact opnemen met uw leverancier voor toelichting en/of aanvullende instructie.

Bij ijzel en/of sneeuw dient u te controleren of de profielen niet zijn vastgevroren vóórdat u het zonnescerm gaat bedienen. Hierdoor voorkomt u schade aan het zonnescerm en/of aandrijving

Elektrische bediening

Een elektrisch bediend zonnescerm heeft een elektromotor in de doekbuis. In de eindstand moet de afstelling van de elektrische bediening zodanig zijn, dat het doek in de uiterste stand nog voldoende onder spanning staat. Bij elektrisch bediende producten dient u altijd het besturingsmateriaal bij de hand te houden als het product in beweging is, voor het geval dat er zich onverhoopt een probleem voordoet. Nooit forceren bij het bereiken van de eindstand!

Laat elektrische bedieningen volgens de geldende normen aansluiten en onderhouden. Indien u het zonnescerm bedient (open of dicht laat lopen), dient u altijd onveilige situaties te voorkomen en te zorgen dat geen bots- en/of klemgevaar kan optreden.

Het is raadzaam een elektrisch bediende zonwering te voorzien van een of meerdere windautomaten. Deze moet uw leverancier afhankelijk van de plaatselijke condities en mogelijke stromingshoeken van de wind langs de gevel afstellen. Plaatselijke val- of stijgwinden kunnen vooral optreden langs of in de omgeving van hoogbouw. Bij de plaatsing en afstelling van de windautomaat moet uw leverancier daarmee rekening houden. In voorkomende gevallen moet u door ter zake kundigen een onderzoek laten doen.

Bij wijziging van de plaatselijke situatie, bijvoorbeeld door belendende nieuwbouw, kan het noodzakelijk zijn de plaatsingen en instellingen van de windautomaat direct te wijzigen. U dient dit op tijd door te geven aan uw leverancier.

Om optimaal en veilig gebruik te kunnen maken van uw zonnescerm kunt u ook een zon- en regenautomaat plaatsen.

Veiligheidsinstructies en gebruik

- het monteren van uw zonnescerm dient te gebeuren door iemand met voldoende technische kennis/ervaring of door een installateur;
- bestudeer voor het monteren, onderhoud plegen of reparatie aan het product altijd de handleiding(en). Begin niet met de werkzaamheden als de handleiding(en) ontbreekt;
- verwijder geen schroeven of andere onderdelen;
- controleer bij een elektrisch bediende zonnescerm de plaatselijke netspanning en spanningsfrequentie. Standaard wordt een elektrisch bediende zonnescerm geleverd dat geschikt is voor een spanning van 230 Volt en 50 Hz. Afhankelijk van de plaatselijke situatie gelden andere voorschriften of is een andere spanning en of frequentie aanwezig c.q. voorgeschreven. Hierdoor voorkomt u dat de motor doorbrandt;
- de elektromotor is tegen overbelasting beschermd. Indien die beveiliging in werking treedt, kan het zonnescerm enige tijd niet worden bediend. Na de door de fabrikant van de motor ingestelde tijd, is het zonnescerm weer normaal te bedienen. Voorkom overbelasting van de motor. Bestudeer hiervoor de handleiding van de elektrische bediening en de motor;
- bestudeer de handleiding van de elektrische bediening en vraag uw leverancier om uitleg in instructies;
- gebruik alleen de meegeleverde bediening om het scherm te bedienen;
- bij het bedienen van het product met een afstandsbediening, moet u altijd zicht op de volledige zonnescerm houden. Er kunnen mensen, dieren of objecten in de weg staan;
- houd afstand van een bewegend zonnescerm. Een bewegend zonnescerm kan gevaar of verwondingen veroorzaken. Voorkom knel- en botsgevaar;
- sluit het zonnescerm voordat het nat kan worden door bijvoorbeeld regen, mist, dauw, sneeuw of hagel en bij harde wind en/of windvlagen;
- indien het doek toch nat geworden is, laat het zo spoedig mogelijk drogen door het zonnescerm volledig te openen. Hiermee voorkomt u aantasting van het doek;
- let er op dat tijdens het sluiten van het zonnescerm geen voorwerpen op het doek zitten. Dit kan het doek en andere onderdelen in het zonnescerm beschadigen en/of gevaarlijke situaties veroorzaken;
- zorg dat een elektrisch bediende zonnescerm nooit ongewenst open of dicht gaat, bijvoorbeeld als u het zonnescerm schoonmaakt. Bij schoonmaak of onderhoud dient u de buismotor spanningsloos te maken;
- wij raden u aan om één glazenwasserschakeling te installeren voor al uw elektrische zonneschermen. Hiermee kunt u de elektrische bediening van de hier op aangesloten zonneschermen uitschakelen. Hierdoor voorkomt u dat uw zonneschermen open gaan bij gevelwerkzaamheden (bijvoorbeeld als de glazenwasser aan het werk is);
- zorg dat onbevoegden, waaronder kinderen, het zonnescerm niet (per ongeluk) kunnen bedienen. Berg bedieningen op een veilige plaats op. Laat bij elektrische bediende zonnescerm eventueel een sleutelschakelaar of andere beveiliging monteren en berg de sleutel op een veilige plaats op;

- laat het zonnescerm niet onbeheerd uitgerold staan;
- laat het product en de montage regelmatig inspecteren en onderhouden;
- het doek is brandbaar. Plaats daarom geen barbecue, fakkels of andere open vuren bij het doek;
- dek het zonnescerm goed af bij schilder-, verbouw of renovatiewerk aan de gevel. Binnendringend zand, boorgruis en andere materialen beschadigen het zonnescerm;
- gebruik het zonnescerm regelmatig om eventueel binnengedrongen zand en stof te verwijderen.

Waarschuwingen

Ondeskundige installatie, onderhoud of verkeerde bediening van het zonnescerm kan gevaar of verwondingen veroorzaken. Het zonnescerm is voorzien van het CE-kenmerk/logo. Verwijder deze sticker niet. Gebruik bij eventuele correspondentie over uw zonnescerm met uw leverancier altijd de informatie op deze sticker.

De leverancier is niet verantwoordelijk voor eventuele schade door onjuiste montage, onjuiste afstelling van de bediening, onjuiste afstelling van eventuele elektromotoren, foutief gebruik van het zonnescerm, onvolledige of onjuiste instructie.

5. Montage-instructies voor de Primo

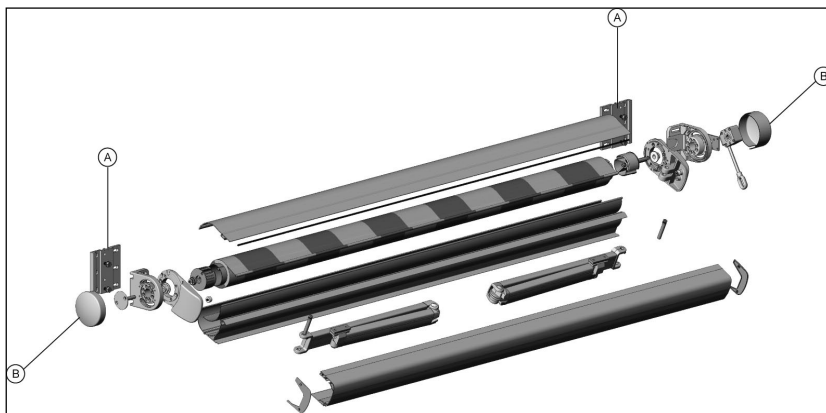
Benodigd gereedschap:

- Boormachine met steenboor
- Schroevendraaier
- Sterschroevendraaier
- Steeksleutel 8
- Inbussleutel 2,5; 4; 6
- Waterpas en koord
- Duimstok en potlood
- Ladder
- Voltmeter of testlamp (bij elektrische bediening)

Montage

Bij monteren van het scherm moeten de twee montageplaten A (Afbeelding 1) die (optioneel) worden meegeleverd behalve onderling waterpas, ook horizontaal in één lijn op de muur bevestigd worden. Bij ongelijke stand van de kapsteunen (ongelijke stand van de armen als gevolg) zal het scherm niet goed functioneren. Indien de montageplaten niet zijn meebesteld, kan het scherm rechtstreeks op de muur gemonteerd worden.

Afbeelding 1



Doekklemblokjes

Doekklemblokjes dienen na scherm montage/afstelling tegen het doek aangeschoven en geborgd te worden.

Afdekkappen

Na montage van het scherm moeten de afdekkappen zie (B) in afbeelding 1 (in doos meegeleverd) op zijkap geplakt worden.

Middensteun

Bij schermen vanaf 4,5 meter breed adviseren wij het gebruik van een middensteun. Deze kan optioneel worden meebesteld.

Standaard afstelling af fabriek

- Hoogte van de voorlijst standaard afgesteld tussen 1,80 en 1,90 meter (bij een montagehoogte van 2,70 meter); Mocht u het scherm anders afgesteld willen hebben, volg dan de afstelbeschrijving op pag. 12-13.
- De motorbediening is afgesteld

Mocht u het scherm anders afgesteld willen hebben, volg dan de afstelbeschrijving.

Maximale hoek:

Bij muurmontage

70°

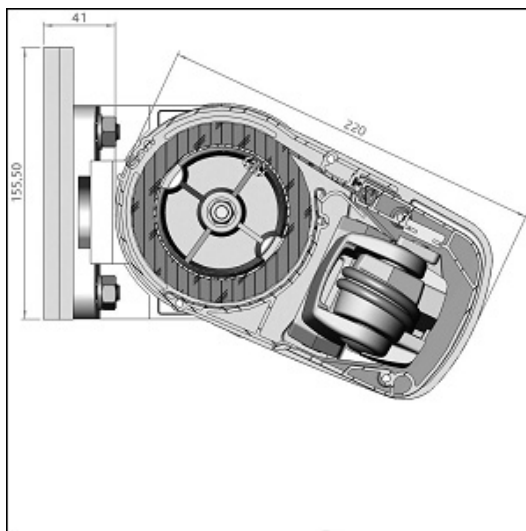
Bij plafondmontage

18° tot 90°

Bij plafondmontage in combinatie met losse plafondsteunen

70°

Afbeelding 2

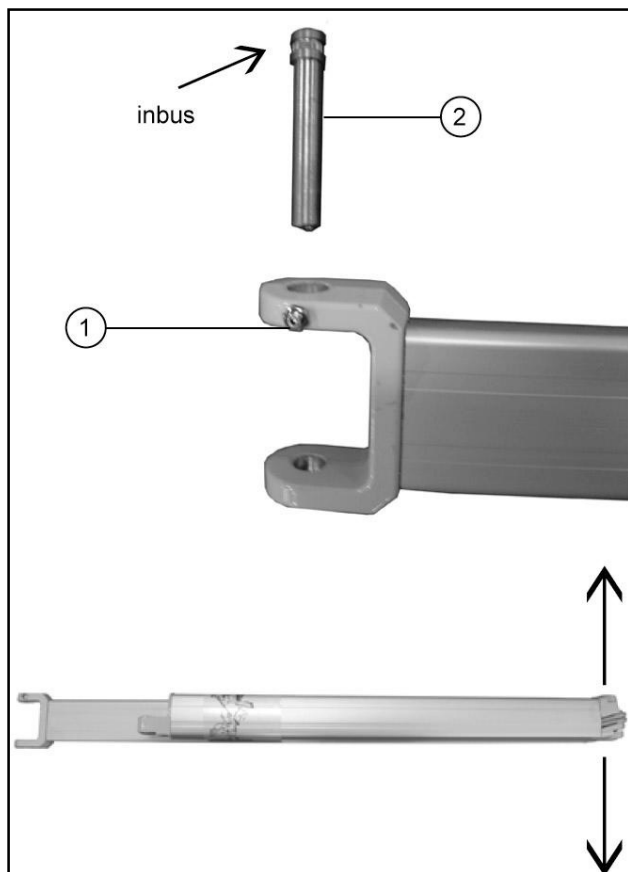


Afstelbeschrijving

A) Armen afstellen (Afbeelding 3)

- a) scherm 50 cm uitdraaien;
- b) borgschroefje #1 met moer M5 losdraaien (inbus 2.5 ,steeksleutel 8 afbeelding 2);
- c) excentrische pen #2 m.b.v. inbusleutel #6 draaien om de op of neergaande beweging te verkrijgen (afbeelding 2);
- d) de tweede arm afstellen zodat ze beide evenwijdig aan elkaar staan en de armen netjes gecentreerd in voorlijst en kast komen te liggen;
- e) borgschroefje #1 vastzetten en vervolgens met moertje M5 borgen.

Afbeelding 3



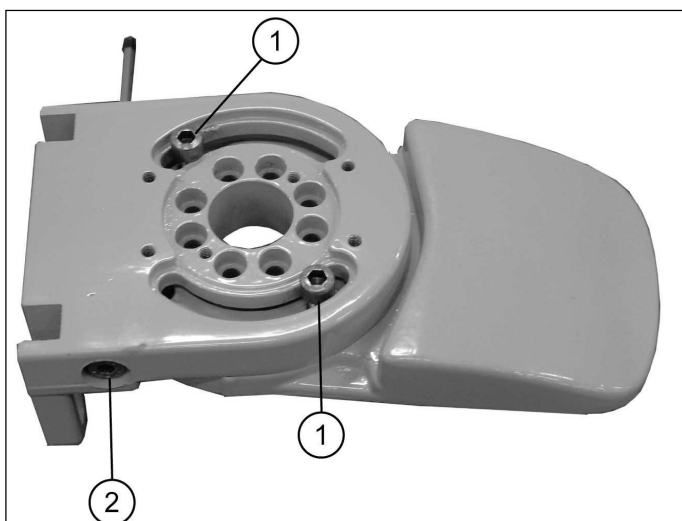
B) Schuinite afstellen (Afbeelding 4)

Als het scherm gemonteerd is, gaat men de schuinite afstellen.

- a) scherm helemaal uitdraaien;
- b) twee inbusbouten #1 losdraaien (inbussleutel 6);
- c) draaien aan inbusbout #2 (inbussleutel 6) voor omhoog of omlaag gaande beweging (linksom = omlaag, rechtsom = omhoog).

Staat de voorlijst aan één kant op de gewenste hoogte dan voorgaande handelingen herhalen aan de andere zijde totdat de voorlijst in één lijn met de bovenkap loopt.

Afbeelding 4

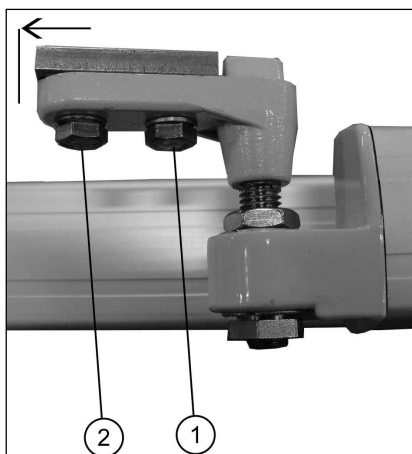


C) Indien de armen bij ingaande beweging eerst de muur raken en dan pas sluiten, moet men ze als volgt afstellen (afbeelding 5)

- a) scherm uitdraaien totdat het doek spanningsvrij hangt;
- b) potloodstreepje zetten op een paar mm van de buitenkant van voorlijstaansluiting;
- c) boutjes #1 en #2 iets losdraaien;
- d) voorlijstaansluiting tot aan potloodstreepje tikken;
- e) boutjes #1 en #2 weer vastzetten;
- f) controleren of het scherm nu wel goed sluit. Zo niet, handelingen herhalen.

Indien de armen bij ingaande beweging eerst de voorlijst raken en dan pas sluiten, zelfde handelingen verrichten alleen in tegengestelde richting. Dus voorlijstaansluiting naar binnen verplaatsen.

Afbeelding 5



LET OP!!!

- de armen moeten symmetrisch afgesteld worden.
- doek moet altijd bovenlangs lopen.
- bij het afstellen dient u de doekblokjes in de voorlijst altijd even opzij te schuiven, zodat het doek ruimte heeft om te bewegen. Als alles goed zit, dient u de doekblokjes weer tegen het doek aan te schuiven.

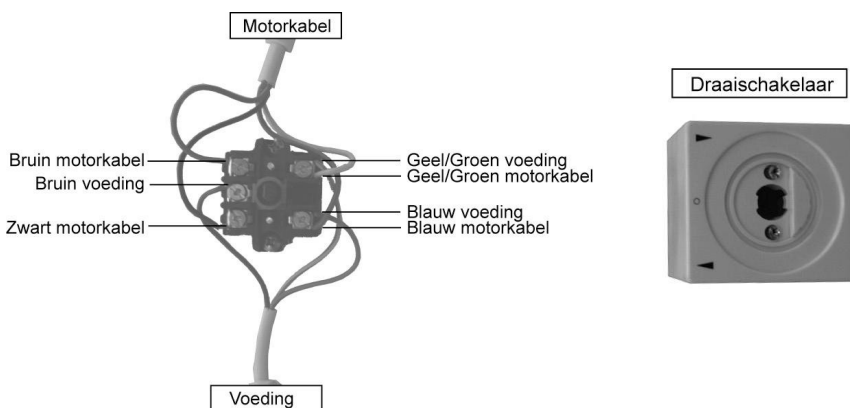
D) Het afstellen en nastellen van de motor.

Uw knikarmscherm is voorzien van een elektromotor die geschikt is voor een spanning van 230 Volt/50Hz en heeft 'n thermische beveiliging tegen overbelasting. Stel u op de hoogte van alle veiligheidseisen voordat u het knikarmscherm monteert.

Zorg er altijd voor dat u niet bekneld raakt tussen de armen of tussen de voorlijst en de kap van het zonnescherm. Laat bij voorkeur het scherm door een erkende installateur aansluiten.

Zie afbeelding 6 voor het aansluiten van de schakelaar en kabel. Indien de draairichting van de motor verkeerd is, wisselt u op de schakelaar de zwarte en de bruine stroomkabel van de motorkabel.

Afbeelding 6



De motor van uw zonnescherm is fabrieksmatig afgesteld op de uiterste open stand en in de gesloten stand van het scherm. Na montage moet u die controleren en zo nodig bijstellen. Door het normale gebruik kan het doek gaan rekken en moet de motor worden nagesteld.

Het nastellen van de motor

De motor heeft 2 afstelschroeven die u met de meegeleverde afstelstift (zeskant 4 mm) verstelt. De afstelschroeven zijn bereikbaar door de 2 gaten aan de rechterkant aan de binnenkant van het scherm. Zie afbeeldingen 7 en 8. Na het afstellen sluit u de gaten met meegeleverde kunststof afdekdopjes.

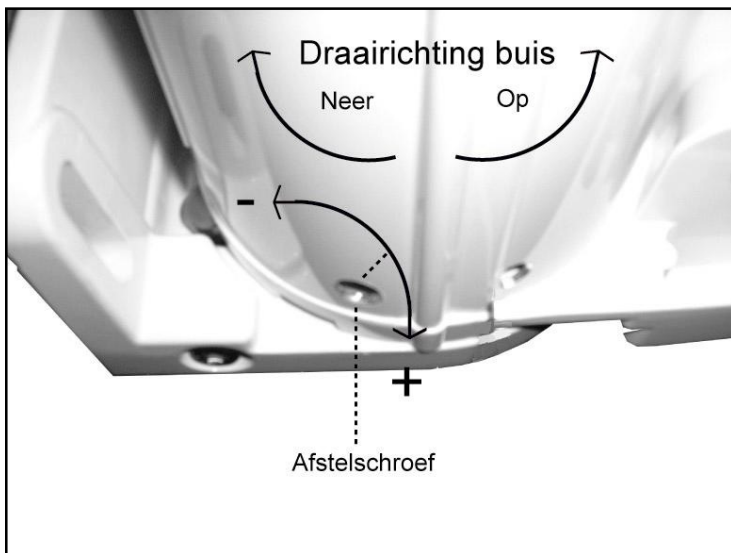
Het nastellen van de uiterste OPEN stand

Na het volledig uitlopen van het scherm kunnen de knikarmen in de uiterste stand tegen hun aanslag komen. Als de motor dan doorloopt, gaat het doek doorhangen en kan zelfs op de armen komen te liggen. De motor moet dan in zijn uiterste stand worden bijgesteld. De motor moet dus eerder stoppen.

De motor eerder laten stoppen in de uiterste stand: Om de motor eerder te laten stoppen draait u met de afstelstift zoveel als nodig is de **achterste** afstelschroef **met** het uurwerk mee terwijl het scherm uitloopt (zie afb. 7).

De motor verder door laten lopen in de uiterste stand: Om de motor verder door te laten lopen in de uiterste stand draait u de **achterste** afstelschroef zoveel als nodig **tegen** het uurwerk in terwijl het scherm uitloopt. Laat de motor niet doorlopen met de knikarmen in de uiterste stand om onnodige slijtage aan het doek te voorkomen. Als de motor veel te ver doorloopt, wikkelt het doek andersom op de doekbuis, wat het scherm kan beschadigen. Het doek van dit zonnescherf moet altijd vanaf de bovenzijde van de doekbuis komen. Komt het doek van de onderzijde van de buis, dan heeft de motor te ver doorgelopen in zijn uiterste stand (zie afb. 7).

Afbeelding 7



Het nastellen van de GESLOTEN stand

Als het scherm na montage en gebruik niet meer helemaal sluit, de onderlijst sluit dan niet helemaal aan met de bovenkap, moet de gesloten stand van de motor worden nagesteld.

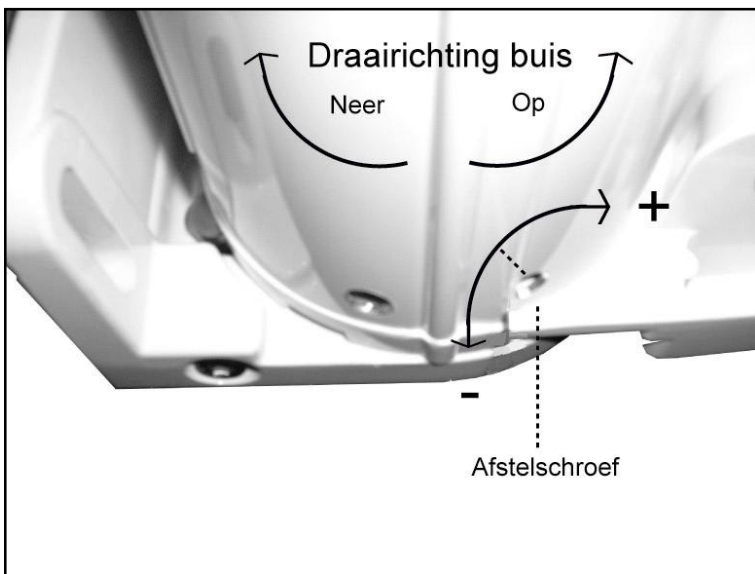
Let er daarbij extra op dat u de motor niet te ver verstelt, dat de motor niet meer op zijn instelling afslaat, maar door zijn beveiliging wordt uitgeschakeld. U merkt dit doordat de voorlijst te strak tegen het scherm wordt getrokken en u de motor nog hoort (brommen) terwijl het scherm al gesloten is, gevolgd door een 'klikgeluid' en de motor stopt.

De motor is dan afgeslagen door zijn thermische beveiliging en kan niet meer bediend worden, totdat de beveiliging voldoende is afgekoeld. De gesloten stand van het scherm moet dan minder strak worden afgesteld.

De motor eerder laten stoppen in de GESLOTEN stand: Om de motor eerder te laten stoppen draait u de **voorste** afstelschroef **tegen** het uurwerk in terwijl het scherm in loopt (zie afb. 8).

De motor verder door laten lopen in de GESLOTEN stand: Om de motor verder door te laten in de uiterste stand draait u de **voorste** afstelschroef zoveel als nodig is **met** het uurwerk mee terwijl het scherm in loopt. Laat de motor niet te ver doorlopen in de gesloten stand (zie afb. 8).

Afbeelding 8



6. Onderhoudsvoorschriften

Alles wat aan vervuiling onderhevig is en een lang leven wordt toebedacht, moet worden gereinigd. Aluminium producten moeten regelmatig worden schoongemaakt om een lange levensduur te garanderen en een fraai uiterlijk te behouden. Sterk vervuilde producten en slecht onderhoud kunnen de oorzaak zijn van slecht functioneren en leiden tot beschadiging van het product. Spuit geleiders en scharnierende delen minimaal 1 keer per jaar in met een geschikt smeermiddel (bij voorkeur zonder siliconen). Dit zorgt voor een soepele loop. Bij lichte vervuiling het aluminium reinigen met een vochtige spons en lauw water, eventueel een niet-bijtend afwasmiddel toevoegen.

Bij matige vervuiling kan men overgaan tot speciale producten die vet -en vuiloplossende middelen bevatten. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, deze kunnen de finishlaag van het doek en de lak aantasten. Na reiniging altijd afnemen met schoon water, zodat het gebruikte reinigingsmiddel volledig wordt verwijderd. Vermijd het reinigen in volle zon om vlekken als gevolg van snel opdrogend water te voorkomen. Sterke vervuiling moet een behandeling ondergaan afhankelijk van de aard van de vervuiling (vraag hierover advies aan uw leverancier). Gebruik nooit agressieve of bijtende schoonmaakmiddelen of sterke wasmiddelen! Schuurponsjes en andere schuurmiddelen kunnen krassen veroorzaken. Gebruik ook geen hogedrukspuit of tuinslang, deze kunnen het doek beschadigen en de lagering en bediening van het scherm ernstig beschadigen.

U geniet langer van uw zonnescerm indien u het regelmatig onderhoudt c.q. laat onderhouden. Bij een elektrisch bediend zonnescerm kan het nodig zijn dat de motor opnieuw afgesteld moet worden als gevolg van de rek van het zonweringdoek.

Weersinvloeden

Omdat het product constant aan weersomstandigheden blootgesteld wordt, bestaat de kans dat er na enige tijd een aanslag van atmosferische verontreiniging gevormd wordt.

Zonwering

Sluit bij sterke wind, regen, sneeuw en hagel altijd uw zonnescerm en vermijd het nat oprollen van het doek. Wanneer dit door de omstandigheden onvermijdelijk is, dan dient men bij de eerstvolgende gelegenheid het doek weer uit te draaien, zodat het aan de lucht kan drogen.

Zonweringdoek

Uw zonweringdoek is vervaardigd van synthetische weefsels en behandeld met een finishlaag tegen rot en schimmel.

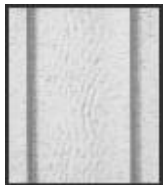
In zonweringdoek kunnen verschijnselen optreden die ondanks de beste productie-, verwerkings- en confectietechniek niet te vermijden zijn. In principe komen deze effecten in meer of mindere mate bij bijna alle zonweringdoeken voor. Zulke verschijnselen verminderen echter niet de kwaliteit en de degelijkheid van het doek en de zonwering. Het gaat hierbij met name om de volgende eigenschappen:

Knikvouwen/krijtstrepen



Ontstaan bij het confectioneren en vouwen van de doeken. Daarbij kunnen er, vooral bij lichte kleuren, in de knik pigmentverschuivingen ontstaan. Deze zijn, tegen het licht bekeken, donker gekleurd en zien er derhalve uit als vervuilde strepen.

Wafelvorming/rimpelvorming



Kan optreden in het midden van een doekbaan en is vooral bij tegenlicht zichtbaar. Dit verschijnsel kan door spanningsverschillen in het weefsel optreden.

Golven

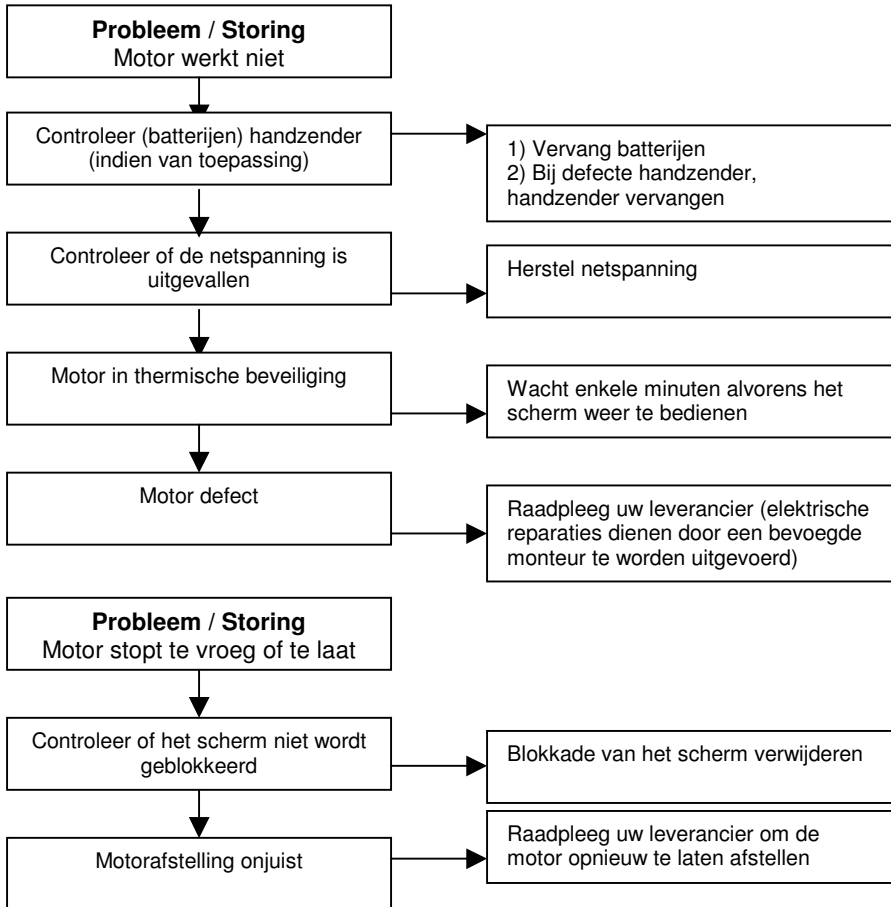


In de buurt van zomen en naden van de banen ontstaan door dubbele lagen doek verschillende wikkeldiktes op de doekrol. De daardoor ontstane stofspanningen kunnen golven tot gevolg hebben (bijvoorbeeld wafel- of visgraatpatroon).

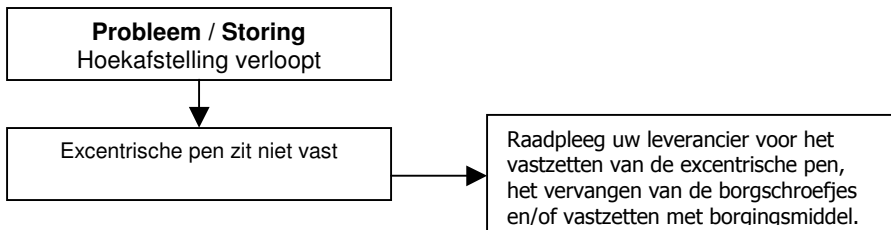
Verkleuring lijmdraad

Bij gelijmde doeken kan verkleuring van de lijmdraad optreden.

7. Storing en reparaties



N.B. na uitval van de elektrische spanning kan het noodzakelijk zijn dat de motor en/of afstandbediening opnieuw moet worden afgesteld. Raadpleeg hierover eerst de handleiding van de motor of laat dat doen door een ter zake kundige.



8. Opslag en transport

Zorg tijdens transport dat u het zonnescerm goed inpakt tegen beschadiging en eventuele neerslag. Ondersteun het zonnescerm voldoende op een vlakke en schone ondergrond. Leg geen zware voorwerpen of puntige voorwerpen op het zonnescerm. Berg bij een elektrisch bediende zonnescerm de netspanningsnoer goed op. Zorg ervoor dat het doek niet beschadigd en/of nat wordt.

9. Milieu en afdanken

Uw zonnescerm kan volledig worden gerecycled. Bij uw gemeente kunt u informeren naar het dichtstbijzijnde recyclingstation en de plaatselijke milieuvoorschriften. Bij het demonteren van het scherm dient u de installatie spanningsloos te maken.

10. Garantie

Voor garantie verwijzen wij naar uw leverancier. Houdt u er rekening mee dat o.a. uitgesloten van garantie is:

- schade veroorzaakt door onoordeelkundig en/of ondoelmatig gebruik van de producten;
- onvoldoende onderhoud van de producten;
- normale slijtage als gevolg van het gebruik van het zonnescerm;
- verkleuring van de materialen door weersinvloeden;
- schade ontstaan door derden of abnormale omstandigheden, zoals brand-, storm-, en waterschade;
- gebruikssporen;
- nuanceverschillen en glans van het doek.

Bij wijzigingen aan uw zonnescerm die niet door de fabrikant zijn aangebracht, vervalt de garantie en de CE-conformiteitverklaring.

Bij volautomatische bediening, zoals tijdschakelklokken of zon- en windautomaten en/of regensensoren, kan nooit aanspraak gemaakt worden op schadevergoeding ten gevolge van falende besturing. De beschreven automatische besturingen zijn slechts een hulpmiddel om het gebruiksgemak en de veiligheid te vergroten. Wanneer u het bedienen van uw producten aan automaten overlaat, zonder daarbij zelf toezicht te houden, dan geschiedt dit geheel op eigen risico.