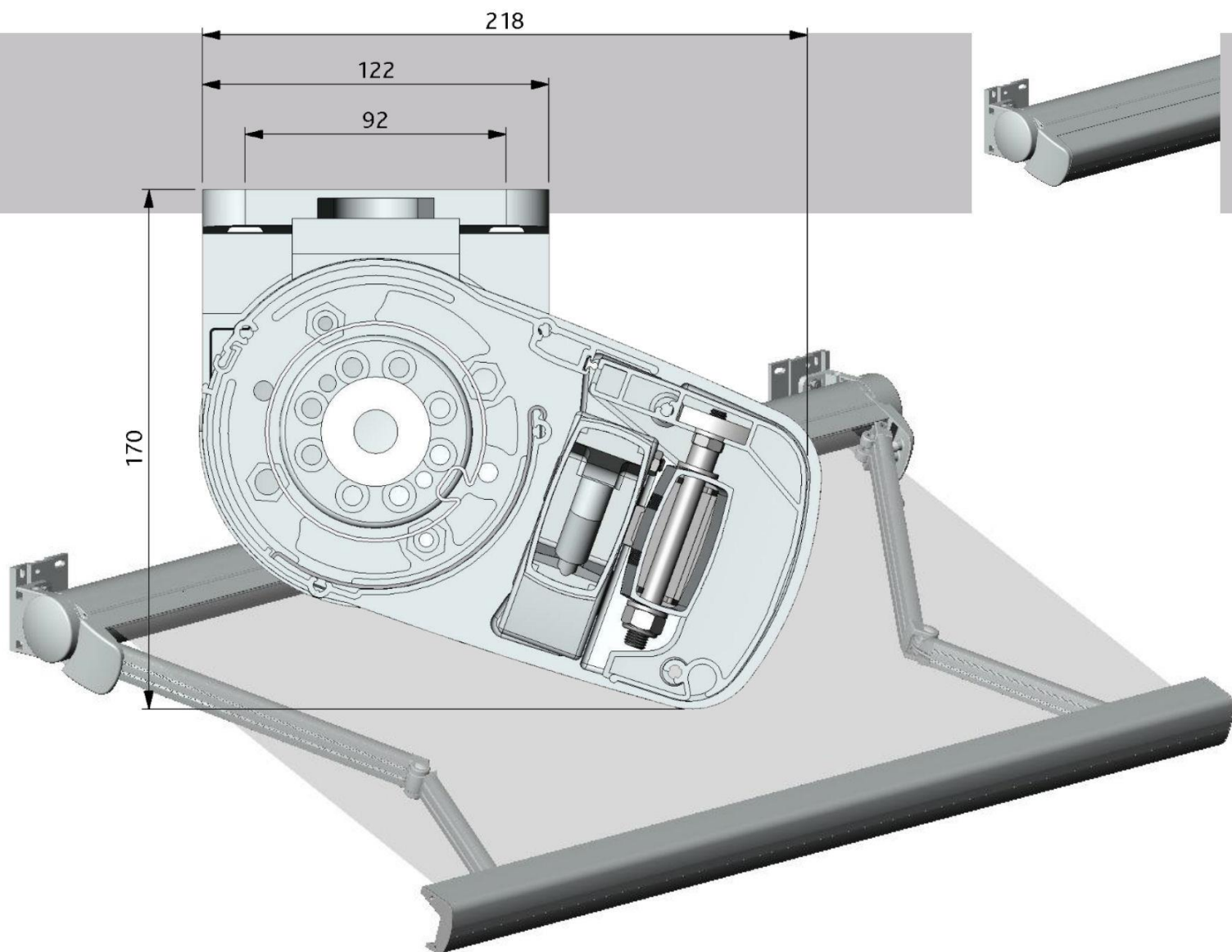


Assemblage van

# Primo<sup>®</sup>

Knikarmscherm 2-buis





**\*\* ATTENTIE \*\***

AVZ kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele voorkomende fouten in deze handleiding, noch voor eventuele nadelige gevolgen die uit het gebruik van deze handleiding kunnen voortvloeien.

## Algemene info knikarmscherm 2-buis Primo®

### Afmetingen\*

Bij uitval:	150 cm	200 cm	250 cm	250 cm**	300 cm	300 cm**
Maximale breedte	550 cm	550 cm	550 cm	550 cm	500 cm	500 cm
Minimale breedte**	189 cm	246 cm	304 cm	281 cm	361 cm	330 cm

\* = Let op: Deze afmetingen zijn incl. afdekkappen.

\*\* = Armen met gelijke delen. Deze armen alleen toepassen, indien dit voor het realiseren van de kleinst mogelijke breedte noodzakelijk is. Bij deze armen zit de voorlijstaansluiting namelijk aan het einde van de voorlijst wat een holler staande voorlijst oplevert.

### Minimale en maximale hoek

Wandmontage	± 5° tot ± 70°
Plafondmontage	± 18° tot ± 90°
Plafondmontage in combinatie met losse plafondsteunen 4210 250-	± 5° tot ± 70°

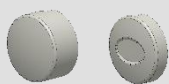

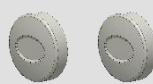









### Wijze van oprollen doek

Het doek van het knikarmscherm Primo® wordt bovenlangs opgerold.

### Afkortmaten

Voor de afkortmaten berekening wordt de buitenmaat berekend **met afdekkappen**.

Bij keuze voor andere óf geen afdekkappen zullen de afkortmaten veranderen.

Bij bediening met:		Oogwindwerk	motor ASA	motor Somfy
Incl. afdekkappen:				
Bovenkap		132.5 mm	100 mm	100 mm
Onderkap		132.5 mm	100 mm	100 mm
Kunststof inzetgoot		148.5 mm	116 mm	116 mm
Voorlijst		150.5 mm	118 mm	118 mm
Buis 78		149 mm	136 mm	139 mm
Doek		182 mm	167 mm	169 mm
Afdekkap afmetingen:		Kap hoogte		
Kap met label-uitsparing			16,5 mm	
Kap zonder label-uitsparing			18 mm	
Hoge kap oogwindwerk			49 mm	

### Motorschema

breedte	uitval 150 cm	uitval 200 cm	uitval 250 cm	uitval 300 cm
van 200 t/m 250 cm	25 Nm			
van 251 t/m 300 cm	25 Nm	30 Nm		
van 301 t/m 360 cm	25 Nm	30 Nm	40 Nm	
van 361 t/m 550 cm	25 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm
van 551 t/m 600 cm	25 Nm	30 Nm	40 Nm	

## Assemblage instructie knikarmscherm 2-buis Primo®

### Assemblage met motorbediening

1. Kort het lengtemateriaal af tot de juiste lengten (zie afkortmaten).  
**Let op:** Het is van groot belang dat de bovenkap aan beide zijden haaks wordt afgezaagd. Dit om de kapsteunen parallel te houden. Wanneer de kapsteunen niet parallel liggen zullen de armen scheef hangen. Mogelijk sluit het scherm dan niet goed.
2. De doeksleuf van de stalen buis invijlen, zodat het doek er gemakkelijk ingetrokken kan worden.
3. Het doek bovenlangs oprollen en doekklemblokjes bevestigen.
4. De armen links en rechts goed leggen, d.w.z. borg inbus van de excentrische pen altijd aan de bovenkant aan de voorzijde, staakabels altijd schuin omhoog.
5. De armhouders aan de arm monteren m.b.v. de excentrische pen (invetten) en controleren of deze goed ronddraait.
6. De voorlijstaansluiting aan de arm bevestigen.
7. Monteer de motorbeugel op de armhouder.
8. Aan de niet bedieningszijde een kunststof opvullager met gat 12 mm in de kapsteun slaan en de lagerpen erin monteren.
9. Met de kapsteunen aan de motorzijde hoeft verder niets te gebeuren.
10. De kunststof inzetgoot in de onderkap tikken, vastplakken en schoonvegen.
11. Bij bediening m.b.v. een motor met afstelknopjes gaten boren voor de afstelknopjes en de doorvoer van de motorkabel (voor de gaten t.b.v. de afstelknopjes boor 8 gebruiken, voor het gat t.b.v. de doorvoer van de motorkabel boor 11 gebruiken). Bij bediening m.b.v. een motor zonder afstelknopje dient alleen een gat geboord te worden t.b.v. de doorvoer van de motorkabel.
12. De bovenbuis met doek in de onderkap leggen.
13. De proppen in de bovenrol slaan. De lagerprop 78 met lager aan de niet bedieningszijde in de bovenrol slaan.
14. De motor aan de bedieningszijde in de bovenrol schuiven, de kabel doorvoeren en het doorvoergat afdichten met tule.
15. De armhouders met de armen aan de onderkap monteren.
16. De armhouder rechtstreeks aan de motor monteren.
17. De bovenkap in de onderkap klikken en vastzetten aan de armhouder.
18. De kapsteunen aan de armhouder monteren.
19. De armen een vooropening geven, d.w.z. het hoesje vervangen door een ruimer touwtje.
20. De armen in de juiste positie zetten door aan de excentrische pen te draaien en de pen borgen met stelschroef M5 x 12 die daarop weer geborgd wordt met moer M5.
21. De doeksleuf van de voorlijst invijlen en inspuiten met siliconenspray.
22. De voorlijst aan het doek schuiven.
23. De voorlijst over de voorlijstaansluiting schuiven en vervolgens terugschuiven over de andere voorlijstaansluiting.
24. De voorlijst centreren.
25. De voorlijstaansluitingen vastzetten.
26. De doekblokjes in de voorlijst monteren.
27. De eindkapjes op de voorlijst monteren.
28. Het scherm sluiten, schoonmaken en verpakken.

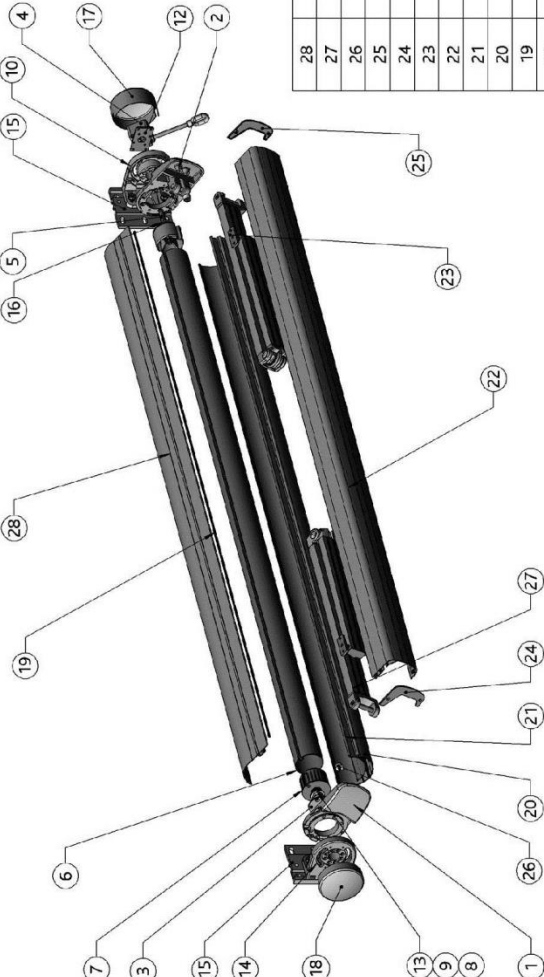
## Assemblage instructie knikarmscherm 2-buis Primo®

### Assemblage met oogwindwerk

1. Kort het lengtemateriaal af tot de juiste lengten (zie afkortmaten).  
**Let op:** Het is van groot belang dat de bovenkap aan beide zijden haaks wordt afgezaagd. Dit om de kapsteunen parallel te houden. Wanneer de kapsteunen niet parallel liggen zullen de armen scheef hangen. Mogelijk sluit het scherm dan niet goed.
2. De doeksleuf van de stalen buis invijlen, zodat het doek er gemakkelijk ingetrokken kan worden.
3. Het doek bovenlangs oprollen en doekklemblokjes bevestigen.
4. De armen links en rechts goed leggen, d.w.z. borg inbus van de excentrische pen altijd aan de bovenkant aan de voorzijde, staalkabels altijd schuin omhoog.
5. De armhouders aan de arm monteren m.b.v. de excentrische pen (invetten) en controleren of deze goed ronddraait (de armhouders zijn gekenmerkt met de L van links en de R van rechts).
6. De voorlijstaansluiting aan de arm bevestigen.
7. Een kunststof opvullager met groot gat in de kapsteun slaan en de montagebeugel van het oogwindwerk op het oogwindwerk monteren.
8. De kunststof inzetgoot in de onderkap tikken, vastplakken en schoonvegen.
9. De bovenbuis met doek in de onderkap leggen.
10. De proppen in de bovenrol slaan. De lagerprop 78 met lager aan de niet bedieningszijde in de bovenrol slaan.
11. De monoprop 78 met lange as vierkant 13 aan de bedieningszijde in de bovenrol slaan.
12. De armhouders met de armen aan de onderkap monteren.
13. De bovenkap in de onderkap klikken en vastzetten aan de armhouder.
14. De kapsteunen aan de armhouder monteren.
15. Bij bediening m.b.v. een oogwindwerk wordt aan de bedieningszijde het voorgemonteerde oogwindwerk aan de buitenkant van de kapsteun gemonteerd. Leg het scherm op de kapsteunen op zijn rug.
16. De armen een vooropening geven, d.w.z. het hoesje vervangen door een ruimer touwtje.
17. De armen in de juiste positie zetten door aan de excentrische pen te draaien en de pen borgen met stelschroef M5 x 12 die daarop weer geborgd wordt met moer M5.
18. De doeksleuf van de voorlijst invijlen en inspuiten met siliconespray.
19. De voorlijst aan het doek schuiven.
20. De voorlijst over de voorlijstaansluiting schuiven en vervolgens terugschuiven over de andere voorlijstaansluiting.
21. De voorlijst centreren.
22. De voorlijstaansluitingen vastzetten.
23. De doekblokjes in de voorlijst monteren.
24. De eindkapjes op de voorlijst monteren.
25. Het scherm sluiten, schoonmaken en verpakken.



# Tekening voorbeeld knikarmscherm 2-buis Primo<sup>®</sup> met oogwindwerk (overige varianten zijn qua opbouw sterk gelijkend)



STUKNR	AANTAL	ARTIKELNR	BENAMING	OPMERKING
28	1	1012841	Bovenkap Primo / Linea	
27	1	1011941	Knikarm Primo	
26	2	1004616	Kunststof oploprolletje geleiding voorlijst	
25	1	1010991	Kunststof eindkap voorlijst Primo, rechts	
24	1	1010990	Kunststof eindkap voorlijst Primo, Links	
23	2	1003701	voorlijstaansluiting Primo	
22	1	1012842	Voorlijst Primo	
21	1	1011886	Kunststof inzetgoot	
20	1	1011981	Alu onderkap Primo	
19	1	1011066	Kunststof afdichting	
18	1	1010998	Alu afdekkap laag	
17	1	1011952	Alu afdekkap hoog met sleuf	
16	1	1000461	Kunststof opvuiling met gat 15mm	
15	2	1010999	bevpl. voor kapst. Primo/Linea incl. bev.mat.	
14	1	1012075	Alu kapsteun Primo/Linea, links	
13	1	1003697	Kunststof opvuiling met gat 12mm	
12	1	1003877	RYS montageplaat Primo/Linea	
10	1	1012075	Alu kapsteun Primo/Linea, rechts	1012076
9	1	1003800	ring 12, 1x20x2 Kunststof	
8	1	1001826	Precisielager met stofafdichting	
7	1	1000738	Kunststof lagerprop 78	
6	1	1011927	Stalen buis 78	
5	1	1003803	Alu monoprop 78, met vierkante as	
4	1	1010381	oogwindwerk	
3	1	1011884	Lagerpen 12 mm met bevestigingsplaatje	
2	1	1012078	Alu armhouder Primo/Linea, rechts	
1	1	1012077	Alu armhouder Primo/Linea, links	

Artikelnummer omschrijving	aant.	Verbinding
1001882 Inbusbout ck MBx30 Din 912	2	
1003777 zelftapper 4,2x32 vk/kk Din 7982	8	boven- en onderkap aan armhouders
1001882 Inbusbout ck MBx30 Din 912	4	Kapsteun aan armhouders
1004757 Metaalschroef vk/kk M6x16 Din 965	2	Lagerpen aan kapsteun
1000419 Inbusbout ck M6x12 Din 912	2	montageplaat aan kapsteun
1000315 Moer vk M5 Din 562	4	tbv doekblok
1004761 Inbusstelbout M5x10	4	tbv doekblok
1001884 Tapbout M6x16 Din 933	2	Oogwindwerk aan montageplaat
1003777 Zelftapper 4,2x32 vk/kk Din 7982	4	afdekkappen aan voorlijst

Benaming: Knikarmscherm 2-buis Primo		Datum: 21-08-2024	Omtrek ultw.: mm
Getekend:		Maatvoering: mm	Oppervlakte: mm <sup>2</sup>
Schaal: 1:12		Zichtzijde	Massa: gram
Zichtzijde: ---		Tekeningnr.: Primo	mm
