

BOLBYR®



EN

NL

AWNING | ZONNESCHERM

**SEMICA**

Subject to misprints, errors and technical modifications.  
Drukfouten, fouten en technische wijzigingen voorbehouden.

23552995SEMICA-EN-NL-240322

# Contents

Inhoudsopgave

---

## **Measurements**

Maatvoering .....4

## **Technical specifications**

Technische specificaties .....5

## **Scheme Nm**

Schema Nm .....6

## **Shortening sizes**

Afkortmaten .....7

## **Exploded view**

.....8

## **Bill of material**

Stuklijst .....9

## **Parts list**

Onderdelenlijst .....10

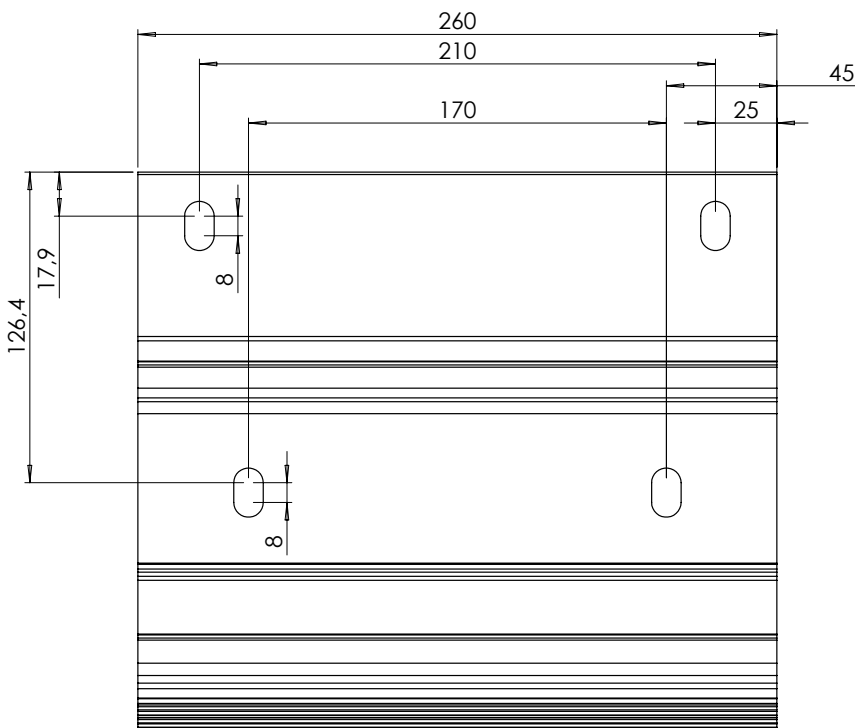
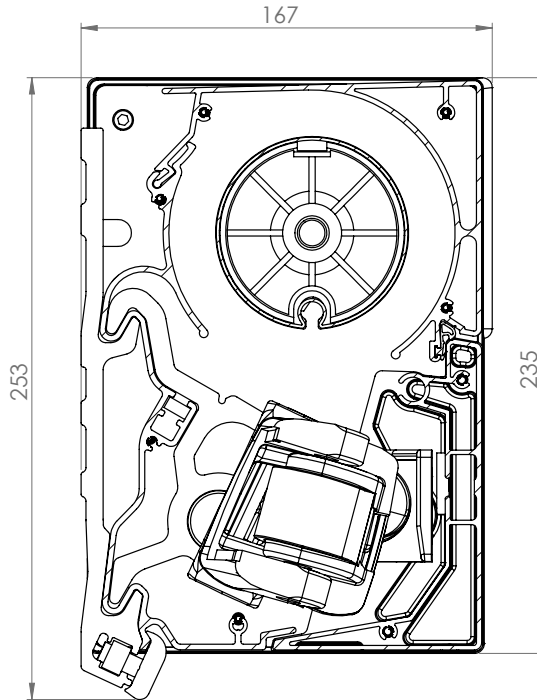
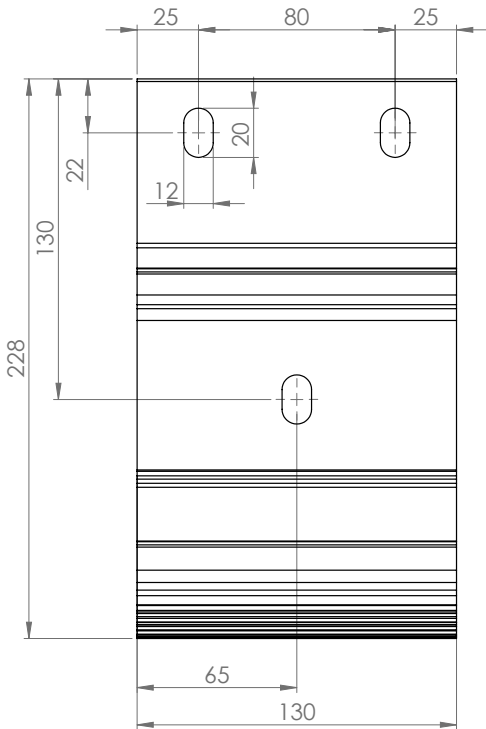
# Measurements

Maatvoering

Cross section | Doorsnede  
 Sizes | Maten in mm

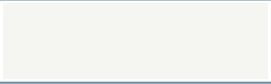




## Wall bracket | Muursteun

## Wall mounting | Wandmontage



# Technical specifications

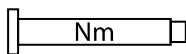
Technische specificaties

Type awning   Type scherm	cassette		
Type arms   Typearmen	folding arms with steel band knikarmen met staalband		
Width   Breedte	3085- 7000 mm		
Projection   Uitval	2500 - 4000 mm		
Minimal width per projection Minimale breedte per uitval	Projection Uitval	Number of arms Aantal armen	Minimal width awning Minimale scherm breedte
	2500 mm	2	3085 mm
	3000 mm		3685 mm
	3500 mm		3950 mm
	4000 mm		4450 mm
	2500 mm	3	4555 mm
	3000 mm		5455 mm
	3500 mm		5935 mm
	4000 mm		6685 mm
	Min. and max. inclination angle Min. en max. hellingshoek	Wall mounting Wandmontage	± 5° - ± 35°
Available colors box Beschikbare kleuren omkasting  <b>Warning!</b> Minimal color deviation reserved. <b>Let op!</b> Minimale kleurafwijking voorbehouden.		white wit	
		ivory (RAL 9001) ivoor (RAL 9001)	
		anthracite textured paint (VS716) antraciet structuurlak (VS716)	
		black textured paint (VS905) zwart structuurlak (VS905)	
Minimal required Nm Minimaal benodigd Nm		40 Nm - 50 Nm - 55 Nm (see scheme   zie schema)	
Applicable fabric Toepasbaar doek	acrylic fabric acryl doek		

## Scheme Nm

Schema Nm

Minimal required  
Minimaal benodigd



78

Size not possible  
Afmeting niet mogelijk

Projection Uitval	Width   Breedte [mm]							
	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
2500	40	40	40	40	50	50	55	55
3000		40	40	40	50	50	55	55
3500			40	40	50	50	55	55
4000				40	50	50	55	55 *

**2 folding arms**

+ fabric roller support profile over the entire width

**2 knikarmen**

+ doekschaal over de gehele breedte

**> 6500 [mm] 3 folding arms**

+ fabric roller support profile over the entire width

**> 6500 [mm] 3 knikarmen**

+ doekschaal over de gehele breedte

**\* 2 arms, 3 arms possible from width > 6685 [mm]**

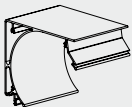

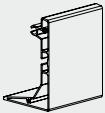
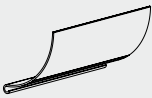
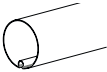
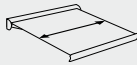
**\* 2 armen, 3 armen mogelijk bij breedte > 6685 [mm]**

### WALL BRACKETS | MUURSTEUNEN

Projection   Uitval [mm]	Width   Breedte [mm]								Number of wall brackets required   Benodigd aantal muursteunen				
	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000					
Type	260/130	260/130	260/130	260/130	260/130	260/130	260/130	260/130					
2500	0/2	0/2	0/3	0/3	0/3	0/4	0/5	0/5					
3000		0/2	0/3	0/3	0/3	0/4	0/5	0/5					
3500			2/1	2/1	2/1	2/2	3/2	3/2					
4000				2/1	2/1	2/2	3/2	3/2					

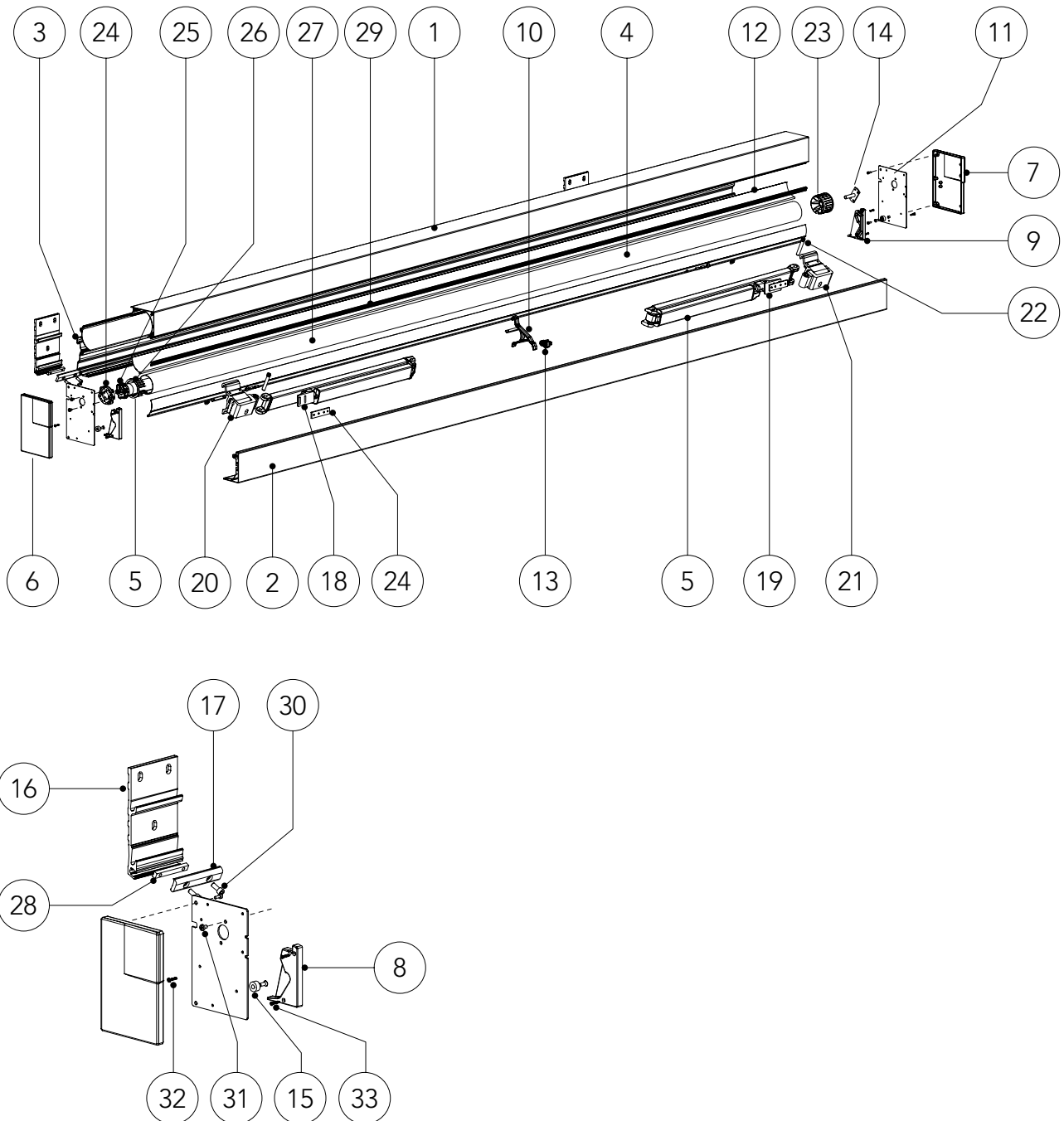
## Shortening sizes

Afkortmaten

PART ONDERDEEL		
	Top cover   Bovenkap	-40 mm
	Back cover   Achterkap	-40 mm
	Front bar   Voorlijst	-76 mm
	Nylon fabric drain   Kunststof inzetgoot	-40 mm
	Tube ø78   Doekbuis ø78	Depending on the brand of the motor Afhankelijk van het type motor (Somfy -80 mm)
	Fabric width   Doekbreedte (finished fabric size   afgewerkte doekmaat)	-110 mm

## Exploded view

MOTORIZED | ELEKTRISCH



Item Onderdeel	Description Omschrijving	Quantity Hoeveelheid
1	Top cover   Bovenkap	1
2	Front bar   Voorlijst	1
3	Back cover   Achterkap	1



# Bill of material

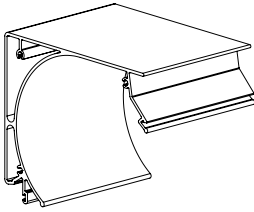
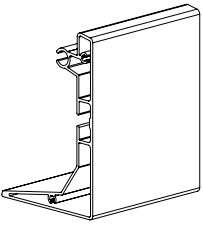

## Stuklijst

### MOTORIZED | ELEKTRISCH

Item Onderdeel	Description Omschrijving	Quantity Hoeveelheid
4	Tube   Doekbuis	1
5	Folding arms SET   Knikarmen SET	1
6	End cover LEFT   Afdekkap LINKS	1
7	End cover RIGHT   Afdekkap RECHTS	1
8	End cap front bar LEFT   Afdekkap voorlijst LINKS	1
9	End cap front bar RIGHT   Afdekkap voorlijst RECHTS	1
10	Support for guiding the front profile   Oploophulp	1
11	Mounting plate   Montage zijplaat	2
12	Nylon fabric drain with two adhesive strips   Kunststof inzetgoot incl. 2 plakstrips	1
13	Nylon guide plate   Oploopnok	1
14	Steel bearing pin mounting plate   Lagerpen bevestigingsplaatje	1
15	Nylon guiding roll 24 mm for guiding the front bar   Oplooprol 24 mm compleet met schroef	2
16	Wall bracket   Muursteun	2
17	Clamp strip wall bracket   Klemstuk muursteun	2
18	Front bar connection LEFT   Voorlijstaansluiting LINKS	1
19	Front bar connection RIGHT   Voorlijstaansluiting RECHTS	1
20	Arm support LEFT   Hoekverstelling LINKS	1
21	Arm support RIGHT   Hoekverstelling RECHTS	1
22	Excentric arm connector pin   Excentrische as 12/14*70	2
23	Nylon bearing roller bung ø78 incl. precision bearing 28   Lagerprop ø78 kunststof incl. precisielager 28	1
24	Motor bracket   Motorsteun	
25	Motor	
26	Crown   Adapter - tube   buis ø78	
27	Drive   Meenemer - tube   buis ø78	
28	Clamp strip   Klemstrip 12x8x90mm	2
29	Sealing strip   Afdichtingsrubber	1
30	Screw   Schroef - binnenzeskant DIN 912 A2 M5X12	4
31	Screw   Metaalschroef - DIN 7985 Bckk A2 M6X10	4
32	Self tapping screw   Zelftapper - DIN 7981C Ckk A2 4.2X32 Ph	12
33	Self tapping screw   Zelftapper - DIN 7982 Vkk A2 4,2X22	4

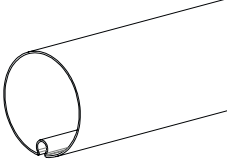
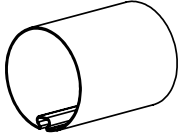
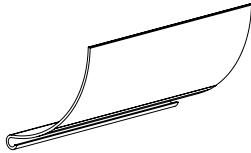

# Parts list

## Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m <sup>1</sup> Unit
<b>LENGTHS   LENGTES</b>			
<b>1</b> 	<b>Top cover   Bovenkap</b>		
	ART-007558	white   wit	5,0 m <sup>1</sup>
	ART-007559	ivory   ivoor	
	ART-007561	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-035171	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
	ART-007563	white   wit	6,0 m <sup>1</sup>
	ART-007564	ivory   ivoor	
	ART-007566	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-035172	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
	ART-007568	white   wit	7,0 m <sup>1</sup>
	ART-007569	ivory   ivoor	
	ART-007571	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
ART-035173	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)		
<b>2</b> 	<b>Front bar   Voorlijst</b>		
	ART-007588	white   wit	5,0 m <sup>1</sup>
	ART-007589	ivory   ivoor	
	ART-007591	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-035179	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
	ART-007593	white   wit	6,0 m <sup>1</sup>
	ART-007594	ivory   ivoor	
	ART-007596	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-035178	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
	ART-007598	white   wit	7,0 m <sup>1</sup>
	ART-007599	ivory   ivoor	
	ART-007601	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
ART-035177	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)		
<b>3</b> 	<b>Back cover   Achterkap</b>		
	ART-007573	white   wit	5,0 m <sup>1</sup>
	ART-007574	ivory   ivoor	
	ART-007576	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-035174	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
	ART-007578	white   wit	6,0 m <sup>1</sup>
	ART-007579	ivory   ivoor	
	ART-007581	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-035175	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
	ART-007583	white   wit	7,0 m <sup>1</sup>
	ART-007584	ivory   ivoor	
	ART-007586	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
ART-035176	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)		

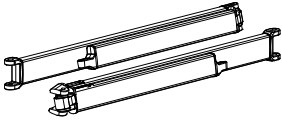
## Parts list

## Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m <sup>1</sup> Unit
<b>4</b> 		<b>Tube   Doekbuis staal - ø78 x 1,2 mm</b> galvanized   verzinkt	
	ART-006705		3,5 m <sup>1</sup>
	ART-006707		4,0 m <sup>1</sup>
	ART-006709		4,5 m <sup>1</sup>
	ART-006711		5,0 m <sup>1</sup>
	ART-006713		5,5 m <sup>1</sup>
	ART-006714		6,0 m <sup>1</sup>
ART-008357		7,5 m <sup>1</sup>	
		<b>Tube ø78 x 1,25 mm with flat fabric slot  </b> <b>Doekbuis ø78 x 1,25 mm met platte doekgleuf</b>	
	ART-006706		3,5 m <sup>1</sup>
	ART-006708		4,0 m <sup>1</sup>
	ART-006710		4,5 m <sup>1</sup>
	ART-006712		5,0 m <sup>1</sup>
	ART-006715		6,0 m <sup>1</sup>
	ART-006717		7,0 m <sup>1</sup>
ART-006718		7,5 m <sup>1</sup>	
<b>12</b> 	ART-005246	<b>Nylon fabric drain with two adhesive strips  </b> <b>Kunststof inzetgoot incl. 2 plakstrips</b>	5,0 m <sup>1</sup>
<b>29</b> 	ART-007041	<b>Sealing strip   Afdichtingsrubber</b>	

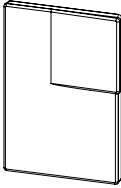
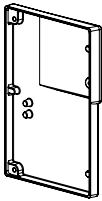
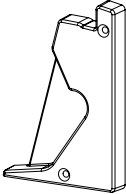
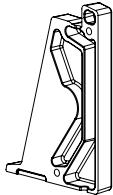
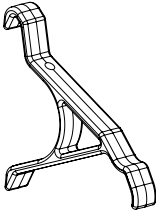
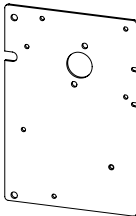
## Parts list

## Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
<b>ARMS   ARMEN</b>			
<b>5</b> 	<b>Folding arms SET   Knikarmen SET</b>		
		<b>1500 mm</b>	
	ART-006162	white   wit	
	ART-031510	ivory   ivoor	
	ART-006164	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
		<b>2000 mm</b>	
	ART-006166	white   wit	
	ART-031511	ivory   ivoor	
	ART-006168	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
		<b>2500 mm</b>	
	ART-006170	white   wit	
	ART-031512	ivory   ivoor	
	ART-006172	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-029628	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
		<b>3000 mm</b>	
	ART-006174	white   wit	
	ART-031513	ivory   ivoor	
	ART-006176	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-029629	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
		<b>3500 mm</b>	
	ART-006178	white   wit	
	ART-031514	ivory   ivoor	
	ART-006180	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-029632	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
	<b>4000 mm</b>		
ART-006182	white   wit		
ART-031515	ivory   ivoor		
ART-006184	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)		
ART-029633	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)		

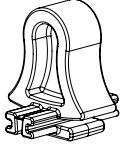
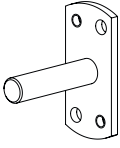
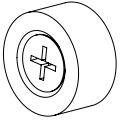

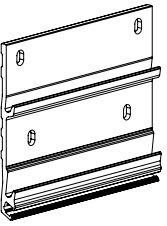
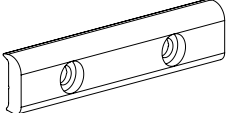

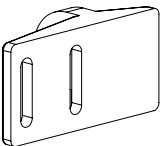
# Parts list

## Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
<b>PARTS   ONDERDELEN</b>			
6		<b>End cover LEFT   Afdekkap LINKS</b>	
		ART-006410	white   wit
		ART-006411	ivory   ivoor
		ART-006413	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)
	ART-029622	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
7		<b>End cover RIGHT   Afdekkap RECHTS</b>	
		ART-006415	white   wit
		ART-006416	ivory   ivoor
		ART-006418	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)
	ART-029623	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
8		<b>End cap front bar LEFT   Afdekkap voorlijst LINKS</b>	
		ART-006420	white   wit
		ART-006421	ivory   ivoor
		ART-006423	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)
	ART-029626	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
9		<b>End cap front bar RIGHT   Afdekkap voorlijst RECHTS</b>	
		ART-006425	white   wit
		ART-006426	ivory   ivoor
		ART-006428	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)
	ART-029627	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
10		<b>Support for guiding the front profile   Oplooophulp</b>	
		ART-006429	mill finish   onbewerkt
		ART-006430	white   wit
		ART-027352	ivory   ivoor
		ART-027354	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)
	ART-029636	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
11		<b>Mounting plate   Montage zijplaat</b>	
		ART-028083	white   wit
		ART-028079	ivory   ivoor
		ART-028082	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)
	ART-028081	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	

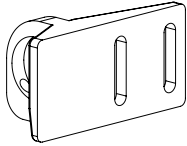
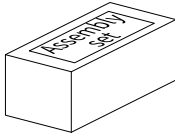
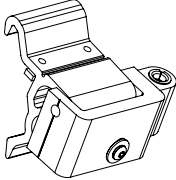
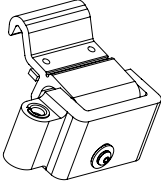

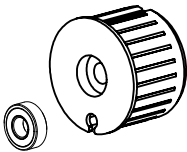
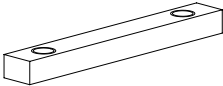
# Parts list

## Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
13 	ART-027355	<b>Nylon guide plate   Oploopnok</b> black   zwart	
14 	ART-006459	<b>Steel bearing pin mounting plate   Lagerpen bevestigingsplaatje</b> 12 mm - galvanized   verzinkt	
15 	ART-005682	<b>Nylon guiding roll 24 mm for guiding the front bar   Oplooprol 24 mm compleet met schroef</b>	
16 	ART-027329 ART-027326 ART-027328 ART-029630	<b>Wall bracket   Muursteun - 130 mm</b> white   wit ivory   ivoor anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716) black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
	ART-027334 ART-027331 ART-027333 ART-029639	<b>Wall bracket   Muursteun - 260 mm</b> white   wit ivory   ivoor anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716) black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
17 	ART-027259 ART-027237 ART-027239 ART-029631	<b>Clamp strip wall bracket   Klemstuk muursteun - 130 mm</b> white   wit ivory   ivoor anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716) black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
	ART-026109 ART-026110 ART-026112 ART-029640	<b>Clamp strip wall bracket   Klemstuk muursteun - 260 mm</b> white   wit ivory   ivoor anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716) black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
18 	ART-028017 ART-028018 ART-028020 ART-029637	<b>Front bar connection LEFT   Voorlijstaansluiting LINKS</b> white   wit ivory   ivoor anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716) black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	


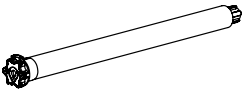
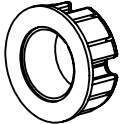
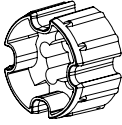




## Parts list

## Onderdelenlijst

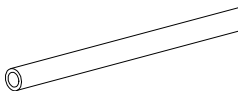
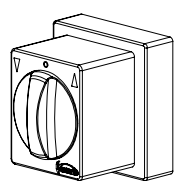
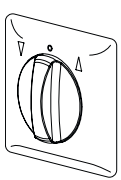
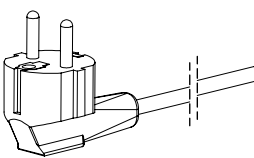
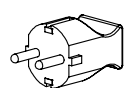
Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
<b>19</b> 	ART-028022	white   wit	
	ART-028023	ivory   ivoor	
	ART-028025	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-029638	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
	ART-006218	<b>Assembly set   Bevestigingsset</b>	
<b>20</b> 	ART-026751	white   wit	
	ART-026748	ivory   ivoor	
	ART-026750	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-029634	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
<b>21</b> 	ART-026756	white   wit	
	ART-026753	ivory   ivoor	
	ART-026755	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-029635	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
<b>22</b> 	ART-006247	<b>Excentric arm connector pin   Excentrische as 12/14*80</b>	
<b>23</b> 	ART-006604	<b>Nylon bearing roller bung ø78 incl. precision bearing 28   Lagerprop ø78 kunststof incl. precisielager 28</b>	
<b>28</b> 	ART-027797	<b>Clamp strip   Klemstrip 12x8x90mm (t.b.v. muursteen 130 mm)</b> steel, galvanized   staal, verzinkt	
	ART-027796	<b>Clamp strip   Klemstrip 12x8x200mm (t.b.v. muursteen 260 mm)</b> steel, galvanized   staal, verzinkt	

## Parts list

## Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
<b>MOTORIZED   ELEKTRISCHE BEDIENING</b>			
24		<b>Motor support   Motorsteun</b> - of your choice - naar eigen keuze	
			
25		<b>Motor</b> - of your choice - naar eigen keuze	
			
26		<b>Crown   Adapter - tube   buis ø78</b> - of your choice - naar eigen keuze	
			
27		<b>Drive   Meenemer - tube   buis ø78</b> - of your choice - naar eigen keuze	
			
<b>SCREWS   SCHROEVEN</b>			
30	ART-025318	<b>Screw   Schroef - DIN 912 binnenzeskant A2 M5X12</b>	
			
31	ART-025486	<b>Screw   Metaalschroef - DIN 7985 Bckk A2 M6X10</b>	
			
32	ART-025404	<b>Self tapping screw   Zelftapper - DIN 7981C Ckk A2 4.2X32 Ph</b>	
			
33	ART-025467	<b>Self tapping screw   Zelftapper - DIN 7982 Vkk A2 4,2X22</b>	
			



Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
<b>VARIOUS   OVERIGEN</b>			
	ART-005359	<b>Nylon fabric string   Doekpees kunststof - 4x6 mm</b> white   wit	
	ART-046677	<b>Wall-mounted rotating switch with pull relief   Opbouwschakelaar met trekontlasting</b> white   wit	
	ART-008871	<b>Wall-mounted rotating switch   Inbouwdraaischakelaar</b> white   wit	
	ART-008876	<b>Angle plug cable   Haakse stekker kabel - 3mx0,75</b>	
	ART-008875	<b>Earth connection plug   Klapstekker met rand- en penaarde</b>	





**BOLBYR®**

Bolbyr B.V. - Magazijnweg 27-29 - 5683 CV Best - Nederland (Netherlands)  
T +31 (0)88-9876543 - sales@bolbyr.com - www.bolbyr.com