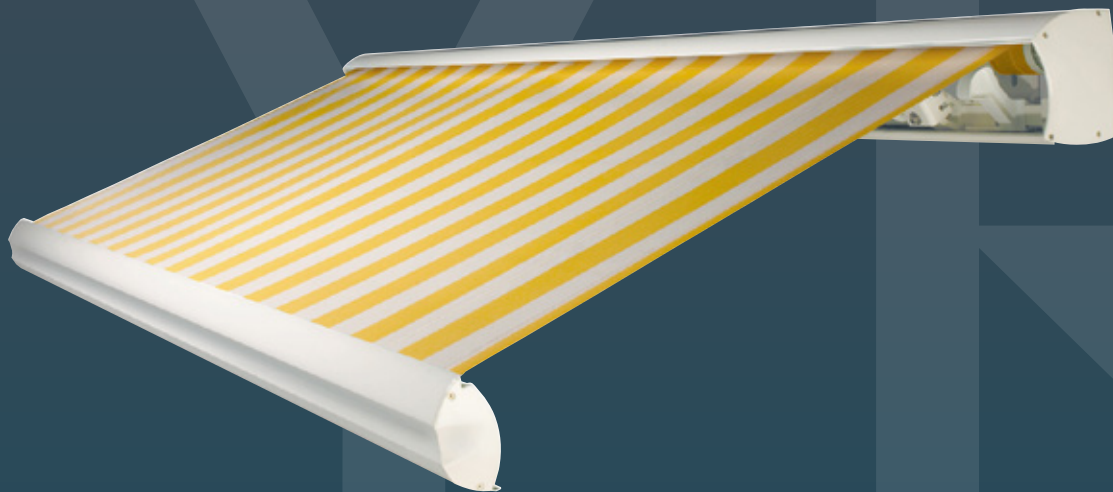


BOLBYR®



EN

NL

AWNING | ZONNESCHERM

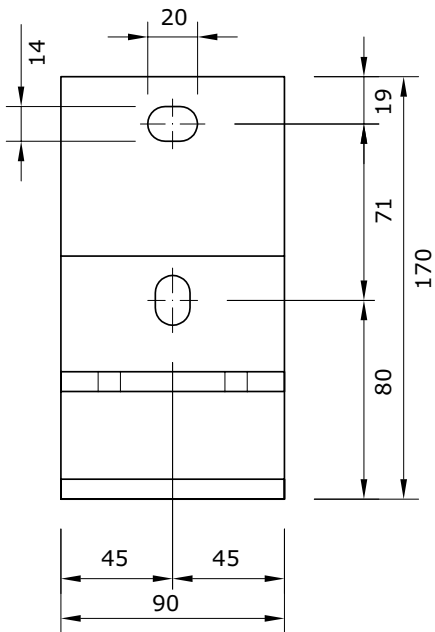
**TARI**

# Measurements

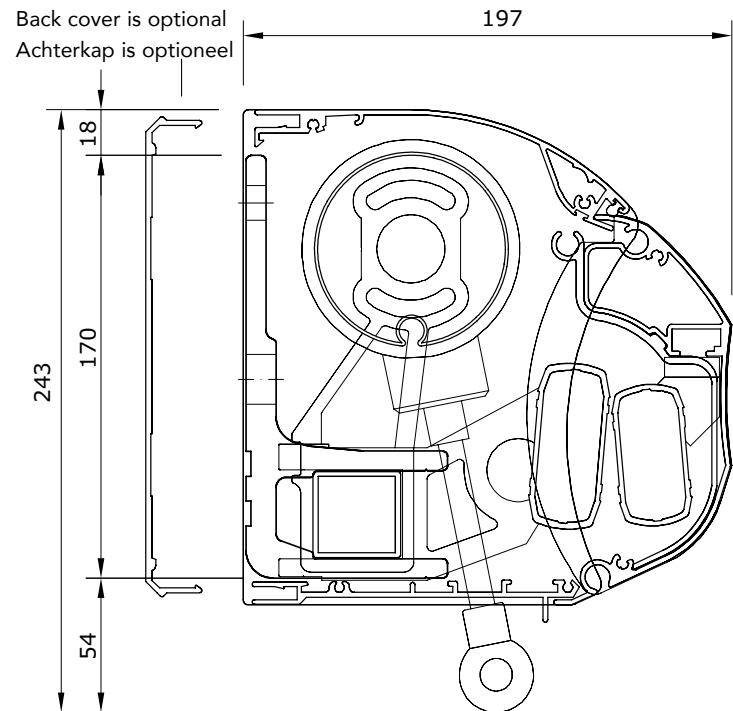
Maatvoering

Cross section | Doorsnede  
Sizes | Maten in mm

## Wall bracket | Muursteun










## Wall mounting | Wandmontage



# Technical specifications

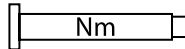
Technische specificaties

Type awning Type scherm	Cassette			
Type arms Typearmen	Folding arms with double steel cable and forged parts. Knikarmen met dubbele staalkabel en gesmede delen.			
Width Breedte	2800- 15000 mm > 7500 mm linked   gekoppeld			
Projection Uitval	2500 - 3500 mm			
Minimal width per projection Minimale breedte per uitval	Projection Uitval	Number of arms Aantal armen	Minimal width awning Minimale schermbreedte	
			Manual control Handbediening	Motorised Elektrisch
	2500 mm	2	2850 mm	2800 mm
	3000 mm		3380 mm	3330 mm
	3500 mm		3870 mm	3820 mm
	2500 mm	3	4250 mm	4200 mm
	3000 mm		5050 mm	5000 mm
	3500 mm		5780 mm	5730 mm
	2500 mm	4	-	5600 mm
	3000 mm		-	6660 mm
3500 mm	-		7640 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.		mill finish onbewerkt		
		white wit		
		ivory (RAL 9001) ivoor (RAL 9001)		
		anodized technisch zilver		
		anthracite textured paint (VS716) antraciet structuurlak (VS716)		
		black textured paint (VS905) zwart structuurlak (VS905)		
Minimal required Nm Minimaal benodigd Nm		40 Nm - 50 Nm - 70 Nm - 85 Nm - 100 Nm - 120 Nm (see scheme   zie schema)		
Applicable fabric Toepasbaar doek	Acrylic fabric Acryldoek			

## Scheme

### Schema

Minimal required  
Minimaal benodigd



78

Size not possible  
Afmeting niet mogelijk

Projection Uitval	Width   Breedte [mm]										
	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500
2500		40	40	40	40	40	40	40	55	55	55
3000				40	40	40	40	40	55	55	55
3500				40	40	40	40	40	55	55	55

2 folding arms  
2 knikarmen

3 folding arms  
+ fabric roller support profile over the entire width

3 knikarmen  
+ doekschaal over de gehele breedte

Projection Uitval	<->  [mm]														
	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000	13500	14000	14500	15000
2500	70	70	70	70	85	85	85	85	85	100	100	100	120	120	120
3000	70	70	70	70	85	85	85	85	85	100	100	100	120	120	120
3500	70	70	70	70	85	85	85	85	85	100	100	100	120	120	120

4 folding arms  
+ fabric roller support profile over the entire width  
+ linked

4 knikarmen  
+ doekschaal over de gehele breedte  
+ gekoppeld

### WALL BRACKETS | MUURSTEUNEN



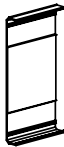

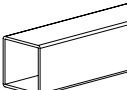
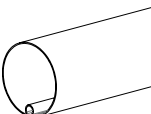
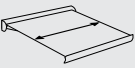
Fabric length Doeklengte [mm]	Projection Uitval [mm]	Width   Breedte [mm]											Number of wall brackets needed   Benodigd aantal muursteunen				
		2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	9500	
2700	2500	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	8	8	8	10	
3200	3000	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	8	8	8	10	
3500	3500	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	8	8	8	10	

### WALL BRACKETS | MUURSTEUNEN

Fabric length Doeklengte [mm]	Projection Uitval [mm]	Width   Breedte [mm]										
		10000	10500	11000	11500	12000	12500	13000	13500	14000	14500	15000
2700	2500	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12
3200	3000	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12
3500	3500	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12

## Shortening sizes

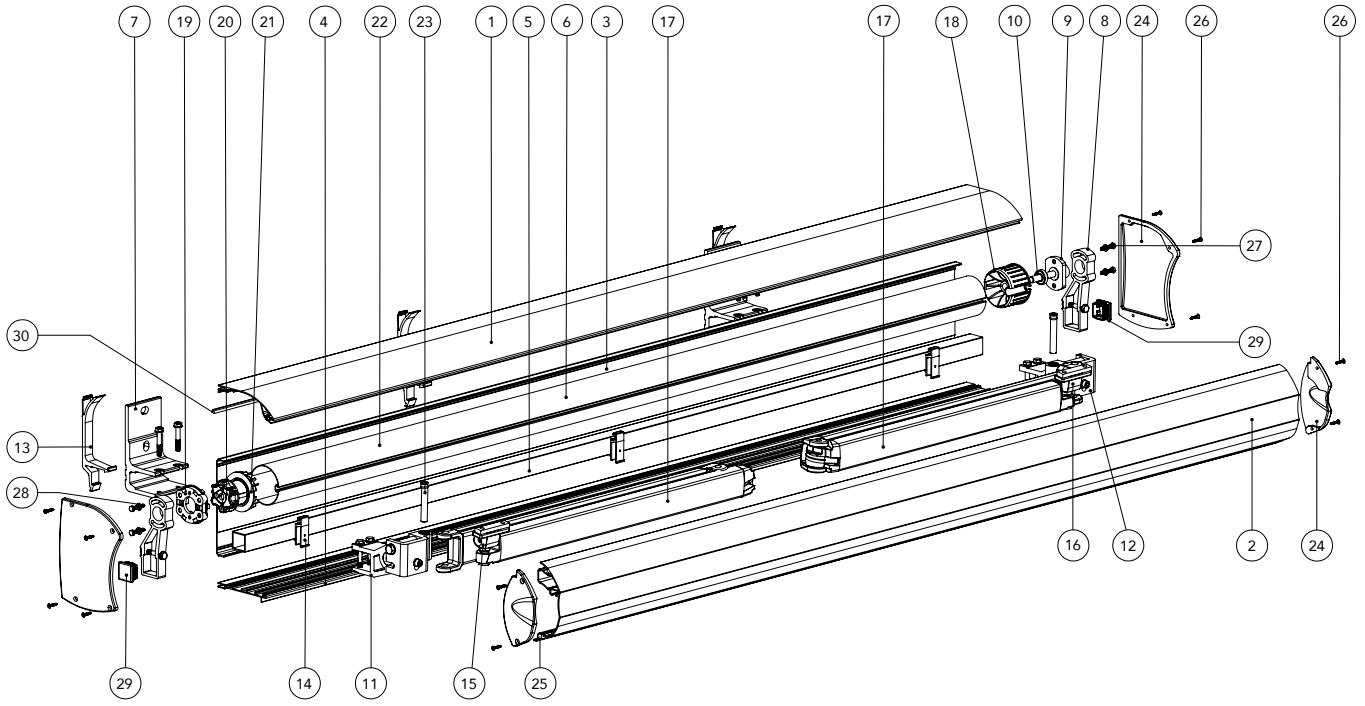
Afkortmaten

PART ONDERDEEL	CONTROL BEDIENING	
 Top cover   Bovenkap		-30 mm
 Front bar   Voorlijst	Motorized   Elektrisch	Somfy -60 mm
	Gearbox   Oogwindwerk	-60 mm
 Back cover   Achterkap		-30 mm
 Bottom cover   Onderkap		-30 mm
 Carrying tube square   Draagbuis vierkant 35x35 mm		-45 mm
 Tube $\varnothing 78$   Doekbuis $\varnothing 78$	Motorized   Elektrisch	Depending on the brand of the motor Afhankelijk van het type motor (Somfy -145 mm)
	Gearbox   Oogwindwerk	-145 mm
 Fabric width   Doekbreedte (finished fabric size   afgewerkte doekmaat)	Motorized   Elektrisch	Depending on the brand of the motor Afhankelijk van het type motor (Somfy -165 mm)
	Gearbox   Oogwindwerk	-165 mm

Vanaf breedtes die drie of meer armen behoeven is een doekschalondersteuning vereist.  
Gekoppelde schermen vanaf 7500 [mm] breedte worden in losse delen aangeleverd.

Exploded view

MOTORIZED | ELEKTRISCH



# Bill of material



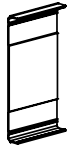
## Stuklijst

### MOTORIZED | ELEKTRISCH

Item Onderdeel	Description Omschrijving	Quantity Hoeveelheid
1	Top cover   Bovenkap	
2	Front bar   Voorlijst	
3	Back cover   Achterkap	
4	Bottom cover   Onderkap	
5	Carrying tube square   Draagbuis vierkant - 35x35x2 mm	
6	Tube   Doekbuis ø78	
7	Wall bracket   Muursteun	
8	Alu end support for support roller system   Lager/motor steun	
9	Steel bearing pin mounting plate   Lagerpen bevestigingsplaatje	
10	Precision bearing   Precisielager 28 mm gat 12 mm	
11	Arm support   Armverbinding LINKS	
12	Arm support   Armverbinding RECHTS	
13	Support profile top cover and bottom cover   Kapdrager	
14	Front bracket bottom cover   Voorbeugel onderkap	
15	Front bar connection   Voorlijstaansluiting LINKS	
16	Front bar connection   Voorlijstaansluiting RECHTS	
17	Folding arms   Knikarmen SET	
18	Nylon bearing roller bung ø78   Lagerprop ø78 kunststof	
19	Motor bracket   Motorsteun	
20	Motor	
21	Crown   Adapter - tube   buis ø78	
22	Drive   Meenemer- tube   buis ø78	
23	Excentric arm connector pin   Armverbindingspen	
24	End covers   Zijplaten SET	
25	Nylon fabric string   Doekpees kunststof - 4x6 mm	
26	Self tapping screw   Zelftapper - DIN 7982 4,2x22	
27	Hexagon head bolt   Bout DIN 933 M6x30	
28	Washer   Sluistring - DIN 125 M6	
29	Nylon sealing cap for square tube   Kunststof afdekdop voor draagbuis	
30	Nylon sealing strip for top cover   Kunststof afdichting voor bovenkap	

## Parts list


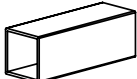
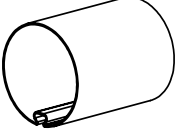
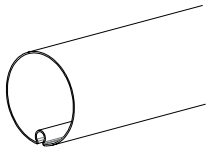
## Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m <sup>1</sup> Unit	
<b>LENGTHS   LENGTES</b>				
1		<b>Top cover   Bovenkap</b>		
		ART-007464	mill finish   onbewerkt	4,0 m <sup>1</sup>
		ART-023064	anodized   technisch zilver	
		ART-007465	mill finish   onbewerkt	5,0 m <sup>1</sup>
		ART-007466	white   wit	
		ART-007469	mill finish   onbewerkt	6,0 m <sup>1</sup>
ART-007470	white   wit			
	ART-026122	mill finish   onbewerkt	6,5 m <sup>1</sup>	
	ART-007474	mill finish   onbewerkt	7,5 m <sup>1</sup>	
	ART-028794	ivory   ivoor		
	ART-045510	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)		
	ART-045413	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)		
2		<b>Front bar   Voorlijst</b>		
		ART-007475	mill finish   onbewerkt	4,0 m <sup>1</sup>
		ART-007476	mill finish   onbewerkt	5,0 m <sup>1</sup>
		ART-007477	white   wit	
		ART-007479	anodized   technisch zilver	5,5 m <sup>1</sup>
		ART-007480	mill finish   onbewerkt	6,0 m <sup>1</sup>
		ART-007481	white   wit	
		ART-007482	anodized   technisch zilver	
		ART-026123	mill finish   onbewerkt	6,5 m <sup>1</sup>
		ART-028809	white   wit	
	ART-007485	mill finish   onbewerkt	7,5 m <sup>1</sup>	
	ART-028814	white   wit		
	ART-028815	ivory   ivoor		
	ART-045532	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)		
	ART-045435	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)		
3		<b>Back cover   Achterkap</b>		
		ART-023078	mill finish   onbewerkt	6,0 m <sup>1</sup>
		ART-028828	white   wit	
		ART-028829	ivory   ivoor	
	ART-007489	anodized   technisch zilver		




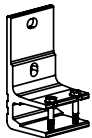

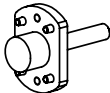
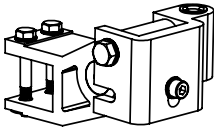
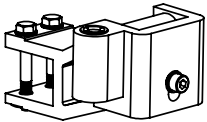
## Parts list

## Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m <sup>1</sup> Unit	
<b>4</b> 	ART-007453	<b>Bottom cover   Onderkap</b> mill finish   onbewerkt	4,0 m <sup>1</sup>	
	ART-007454	mill finish   onbewerkt	5,0 m <sup>1</sup>	
	ART-007455	white   wit		
	ART-007458	mill finish   onbewerkt	6,0 m <sup>1</sup>	
	ART-007459	white   wit		
	ART-026121	mill finish   onbewerkt	6,5 m <sup>1</sup>	
<b>5</b> 	ART-007490	<b>Carrying tube square   Draagbuis vierkant - 35x35x2 mm</b> galvanized   verzinkt	4,0 m <sup>1</sup>	
	ART-007491	galvanized   verzinkt	5,0 m <sup>1</sup>	
	ART-007494	galvanized   verzinkt	6,0 m <sup>1</sup>	
	ART-007499	galvanized   verzinkt	7,5 m <sup>1</sup>	
	<b>6</b> 	ART-006706	<b>Tube ø78 x 1,25 mm with flat fabric slot   Doekbuis ø78 x 1,25 mm met platte doekgleuf</b>	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-006705	<b>Tube   Doekbuis staal - ø78 x 1,2 mm</b> galvanized   verzinkt	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>		



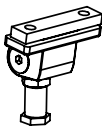
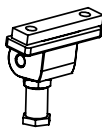
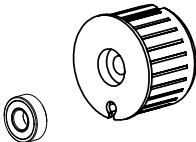

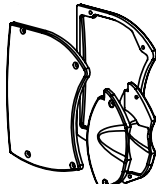
## Parts list

## Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
<b>ARMS   ARMEN</b>			
17		<b>Folding arms   Knikarmen SET</b>	
		<b>2500 mm</b>	
		ART-006250	anodized   technisch zilver
		ART-006248	white   wit
		ART-005201	ivory   ivoor
		ART-006251	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)
		ART-045481	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)
		<b>3000 mm</b>	
		ART-006254	anodized   technisch zilver
		ART-006252	white   wit
		ART-005204	ivory   ivoor
		ART-006255	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)
		ART-045481	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)
		<b>3500 mm</b>	
		ART-006258	anodized   technisch zilver
		ART-006256	white   wit
		ART-006257	ivory   ivoor
		ART-006259	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)
		ART-045481	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)
<b>PARTS   ONDERDELEN</b>			
7		<b>Wall bracket   Muursteun</b>	
		ART-005169	mill finish   onbewerkt
		ART-005171	white   wit
ART-005173	ivory   ivoor		
8		<b>Alu end support for support roller system   Lager/motor steun</b>	
		ART-006304	mill finish   onbewerkt
ART-006306	anodized   technisch zilver		
9		<b>Steel bearing pin mounting plate   Lagerpen bevestigingsplaatje</b>	
		ART-006603	
11		<b>Arm support   Armverbinding LINKS</b>	
		ART-006289	mill finish   onbewerkt
		ART-006290	white   wit
		ART-006291	ivory   ivoor
ART-006292	anodized   technisch zilver		
12		<b>Arm support   Armverbinding RECHTS</b>	
		ART-006294	mill finish   onbewerkt
		ART-006295	white   wit
		ART-006296	ivory   ivoor
ART-006297	anodized   technisch zilver		


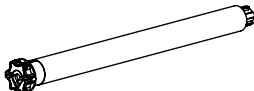
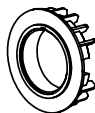




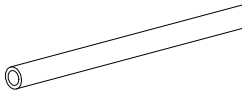


## Parts list

## Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
13 	ART-005186 ART-005188 ART-006314	<b>Support profile top cover and bottom cover   Kapdrager</b> mill finish   onbewerkt white   wit anodized   technisch zilver	
14 	ART-005190 ART-005192 ART-005194 ART-006320	<b>Front bracket bottom cover   Voorbeugel onderkap</b> mill finish   onbewerkt white   wit ivory   ivoor anodized   technisch zilver	
15 	ART-006267 ART-006268 ART-022363 ART-006269 ART-006270 ART-045169	<b>Front bar connection   Voorlijstaansluiting LINKS</b> mill finish   onbewerkt white   wit ivory   ivoor anodized   technisch zilver anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716) black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
16 	ART-006271 ART-006272 ART-022367 ART-006273 ART-006274 ART-045170	<b>Front bar connection   Voorlijstaansluiting RECHTS</b> mill finish   onbewerkt white   wit ivory   ivoor anodized   technisch zilver anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716) black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
10 + 18 	ART-006604	<b>Nylon bearing roller bung ø78 incl. precision bearing 28   Lagerprop ø78 kunststof incl. precisielager 28</b>	
23 	ART-006247	<b>Excentric arm connector pin   Armverbindingspen 12/14*80</b>	
24 	ART-006262	<b>End covers set   Zijplaten set</b> mill finish   onbewerkt	

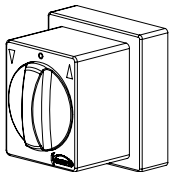
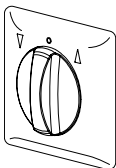
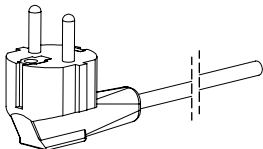
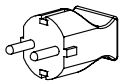


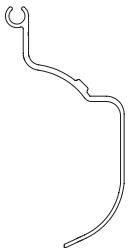
## Parts list

## Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
<b>MOTORIZED   ELEKTRISCHE BEDIENING</b>			
19		<b>Motor support   Motorsteun</b> - of your choice - naar eigen keuze	
			
20		<b>Motor</b> - of your choice - naar eigen keuze	
			
21		<b>Crown   Adapter - tube   buis ø78</b> - of your choice - naar eigen keuze	
			
22		<b>Drive   Meenemer - tube   buis ø78</b> - of your choice - naar eigen keuze	
			
<b>SCREWS   SCHROEVEN</b>			
26	ART-025467	<b>Self tapping screw   Zelftapper - DIN 7982 4,2x22</b>	
			
27	ART-025513	<b>Hexagon head bolt   Bout - DIN 933 M6x30</b>	
			
28	ART-005616	<b>Washer   Sluistring - 20x12x2 mm</b>	
			
<b>VARIOUS   OVERIGEN</b>			
25	ART-005359	<b>Nylon fabric string   Doekpees kunststof - 4x6 mm</b> white   wit	
			
29	ART-023094	<b>Nylon sealing cap for square tube   Kunststof afdekdop voor draagbuis - 35x35 mm</b> white   wit	
			
30	ART-005674 ART-005675	<b>Sealant for top cover   Afdichting voor bovenkap</b> white   wit black   zwart	
			


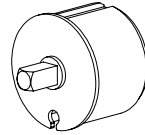
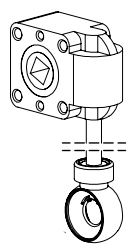
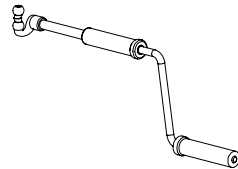
## Parts list

## Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
	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>	3 mtr
	ART-008875	<b>Earth connection plug   Klapstekker met rand- en penaarde</b>	
	ART-022425 ART-007486 ART-028826 ART-007487 ART-007488 ART-045174	<b>Fabric gutter   Doekgoot</b> mill finish   onbewerkt white   wit ivory   ivoor anodized   technisch zilver anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716) black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	7,5 m <sup>1</sup>
	ART-006303	<b>Fabric gutter support   Doekgothouder</b> anodized   technisch zilver	
	ART-022314	<b>Coupling piece front bar   Koppelstuk voorlijst</b> ivory   ivoor	
	ART-006299	<b>Coupling piece for top cover   Koppelstuk voor kap</b> with mounting material   met bevestigingsmateriaal	

# Parts list

## Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
	ART-006602	<b>Coupling piece for tube ø78 with round slot   Koppelstuk staal voor buis ø78 met ronde sleuf</b>	
<b>MANUAL OPERATION   HANDBEDIENING</b>			
	ART-006605	<b>Nylon bearing roller bung ø78 with square spindle 13x30 mm   Kunststof monoprop buis ø78 met vierkante as 13x30 mm</b> grey   grijs	
	ART-006322	<b>Gear box with end limitation   Oogwindwerk met eindbegrenzing</b> white   wit	
	ART-006668 ART-006669	<b>Crank handle for PVC eye   Draaistang voor PVC oog</b> 160 cm galvanized   verzinkt 160 cm white   wit	



**BOLBYR®**

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