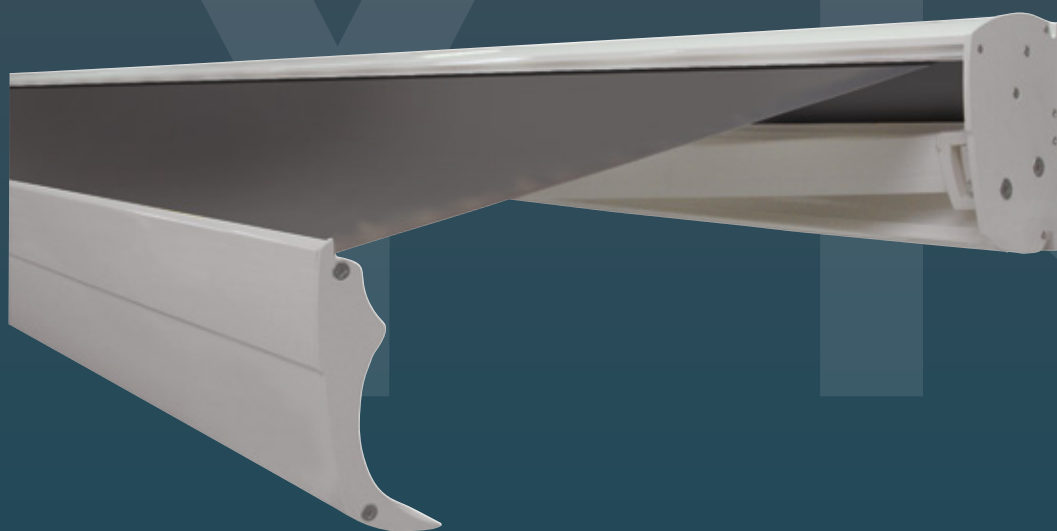


BOLBYR®



EN

NL

AWNING | ZONNESCHERM

**LARIS**

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

36672335-240417LARIS-NL-EN

# 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**

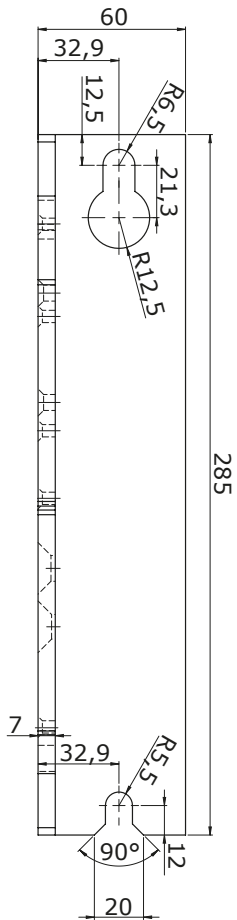
Onderdelenlijst .....10

## Measurements

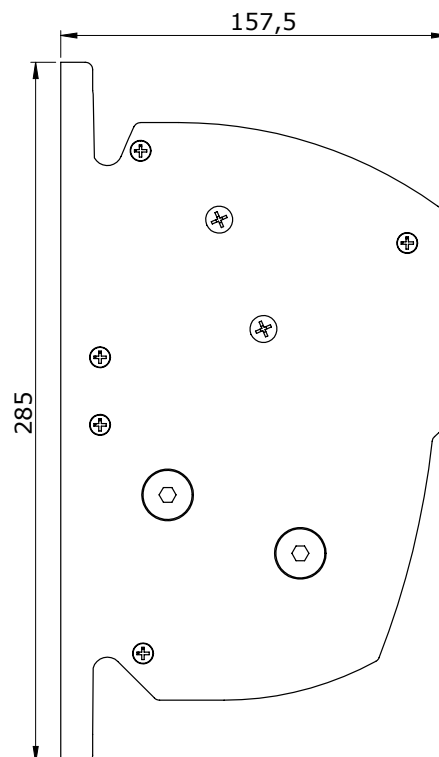
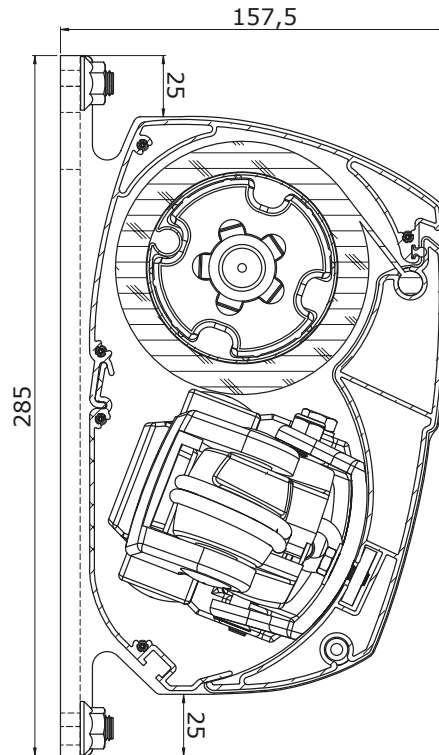
Maatvoering

Cross section | Doorsnede  
 Sizes | Maten in mm

### End fix bracket | Kapsteun


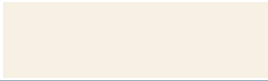





### Wall mounting | Wandmontage



# Technical specifications

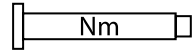
Technische specificaties

Type awning Type scherm	semi-cassette	
Type arms Typearmen	folding arm with double steel cable/chain knikarm met dubbele staalkabel/ketting	
Width Breedte	2235 - 6000 mm	
Projection Uitval	2000 - 3000 mm	
Minimal width per projection Minimale breedte per uitval	Projection Uitval	Minimal width awning Minimale schermbreedte
	2000 mm	2235 mm
	2500 mm	2740 mm
	3000 mm	3320 mm
Min. and max. inclination angle Min. en max. hellingshoek	wall mounting wandmontage	± 5° - ± 30°
Available colors box Beschikbare kleuren omkasting  <b>Warning!</b> Minimal color deviation reserved. <b>Let op!</b> Minimale kleurafwijking voorbehouden.		mill finish onbewerkt
		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		25 Nm - 30 Nm - 40 Nm (see scheme   zie schema)
Applicable fabric Toepasbaar doek	acrylic fabric acryldoek	

# Scheme Nm

Schema Nm






Minimal required  
Minimaal benodigd



Projection Uitval	Width   Breedte [mm]							
	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
2000	25	30	30	30	30	30	30	30
2500		40	40	40	40	40	40	
3000			40	40	40	40		

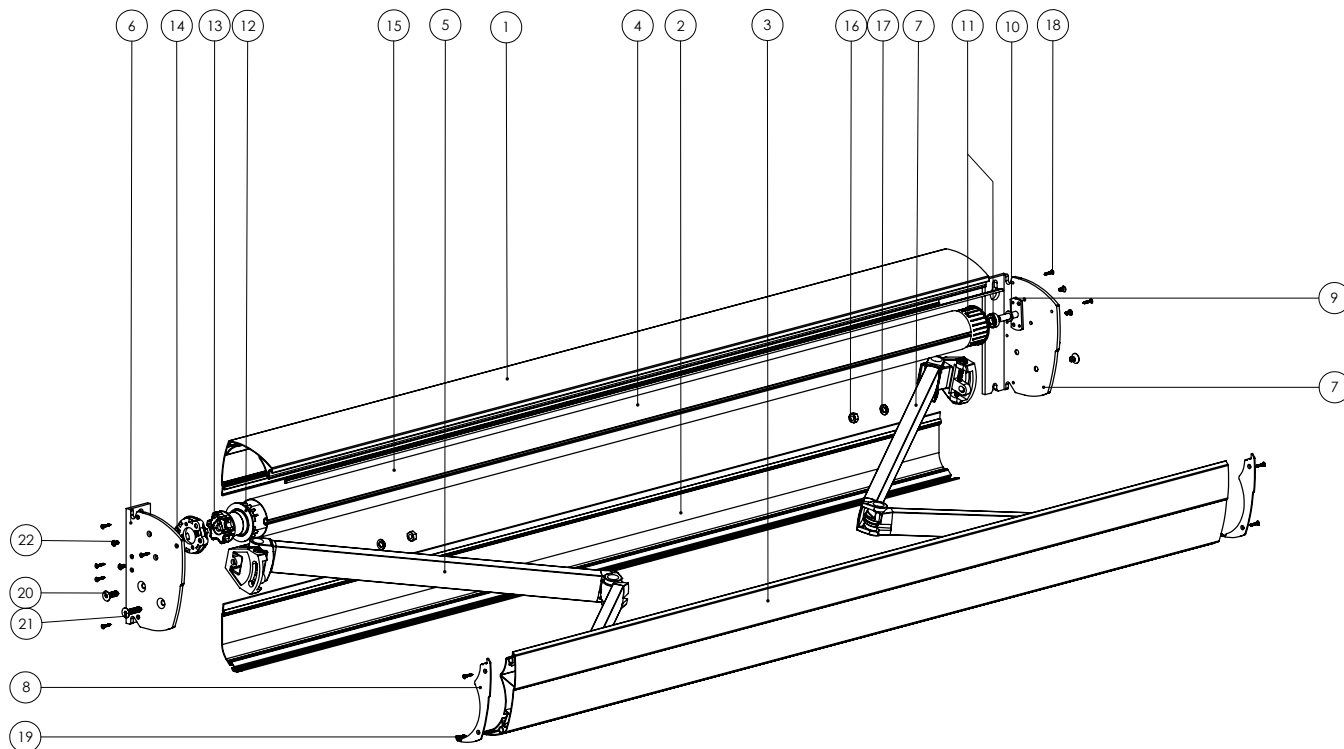
## Shortening sizes

Afkortmaten

PART ONDERDEEL	CONTROL BEDIENING	
 <p>Top cover   Bovenkap</p>		-15 mm
 <p>Bottom cover   Onderkap</p>		-15 mm
 <p>Front bar   Voorlijst</p>	Motorized   Elektrisch	Depending on the brand of the motor Afhankelijk van het type motor (Somfy -40 mm)
	Gearbox   Oogwindwerk	-100 mm
 <p>Tube ø78   Doekbuis ø78</p>	Motorized   Elektrisch	Depending on the brand of the motor Afhankelijk van het type motor (Somfy -58 mm)
	Gearbox   Oogwindwerk	-72 mm
 <p>Fabric width   Doekbreedte (finished fabric size   afgewerkte doekmaat)</p>	Motorized   Elektrisch	Depending on the brand of the motor Afhankelijk van het type motor (Somfy -100 mm)
	Gearbox   Oogwindwerk	-160 mm

## Exploded view

MOTORIZED | ELEKTRISCH





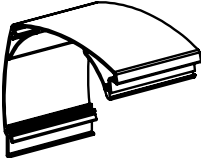

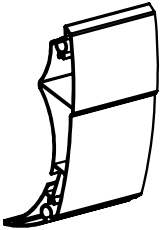
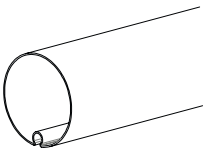
# Bill of material

Stuklijst

MOTORIZED   ELEKTRISCH		
Item Onderdeel	Description Omschrijving	Quantity Hoeveelheid
1	Top cover   Bovenkap	1
2	Bottom cover   Onderkap	1
3	Front bar   Voorlijst	1
4	Tube ø78   Doekbuis ø78	1
5	Folding arms   Knikarmen SET	1
6	End fix bracket LEFT   Kapsteun LINKS	1
7	End fix bracket RIGHT   Kapsteun RECHTS	1
8	End caps front bar   Eindkapjes voorlijst SET	1
9	Steel bearing pin mounting plate   Lagerpen bevestigingsplaatje	1
10	Nylon washer   Opvulring kunststof	1
11	Nylon bearing roller bung ø78   Lagerprop ø78 kunststof (incl. precision bearing 28   precisielager 28)	1
12	Crown   Adapter - tube   buis ø78	1
13	Motor	1
14	Motor bracket   Motorsteun	1
15	Drive   Meenemer - tube   buis ø78	1
16	Hexagon nut   Zeskant moer - M10 DIN 934	2
17	Washer   Sluitring - M10 DIN 125	2
18	Self tapping screw   Zelftapper - 4,2x32 DIN 7982 (6, 7, 1 & 2)	10
19	Self tapping screw   Zelftapper - 3,5x22 DIN 7982 (3 & 8)	4
20	Socket-head bolt with countersunk head   Inbusschroef - M10x25 DIN 7991 (6, 7 & 5)	2
21	Socket-head bolt with countersunk head   Inbusschroef - M10x40 DIN 7991 (6, 7 & 5)	2
22	Metal screw   Metaalschroef - M6x14 VKKK DIN 965 (6, 7 & 14)	4

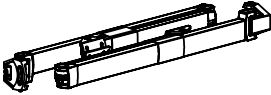
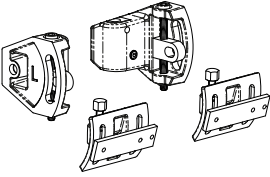
# Parts list

## 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-007008	ivory   ivoor	5,0 m <sup>1</sup>
	ART-007009	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-044306	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
	ART-007013	ivory   ivoor	6,0 m <sup>1</sup>
	ART-007015	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-044307	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
2 	<b>Bottom cover   Onderkap</b>		
	ART-007021	ivory   ivoor	5,0 m <sup>1</sup>
	ART-007022	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-044311	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
	ART-007025	ivory   ivoor	6,0 m <sup>1</sup>
	ART-007027	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-044312	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
3 	<b>Front bar   Voorlijst</b>		
	ART-007028	ivory   ivoor	4,0 m <sup>1</sup>
	ART-007032	ivory   ivoor	5,0 m <sup>1</sup>
	ART-007033	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-044313	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
	ART-007037	ivory   ivoor	6,0 m <sup>1</sup>
	ART-007039	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-044314	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
4 	<b>Tube   Doekbuis staal - ø78 x 1,2 mm</b>		
	ART-006705	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>	

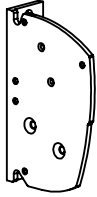
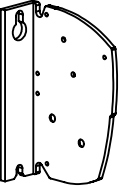
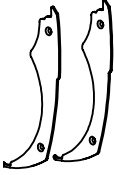
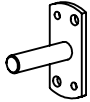

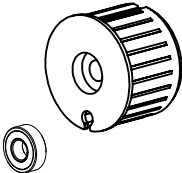
# Parts list

Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
<b>ARMS   ARMEN</b>			
<p>5</p> 		<b>Folding arm   Knikarm - 2000 mm</b>	
	ART-005844	ivory   ivoor	
	ART-005848	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-030967	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
		<b>Folding arm   Knikarm - 2500 mm</b>	
	ART-005854	ivory   ivoor	
	ART-005859	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-030968	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
		<b>Folding arm   Knikarm - 3000 mm</b>	
ART-005865	ivory   ivoor		
ART-005870	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)		
ART-030969	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)		
			
		<b>Arm &amp; Front bar connection Kit   Armhouder &amp; Voorlijstaansluiting Kit</b>	set
	ART-005677	mill finish   onbewerkt	
	ART-005679	ivory   ivoor	
	ART-005681	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-030966	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	

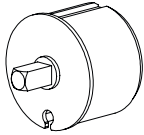
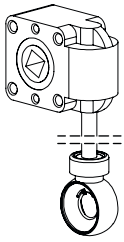
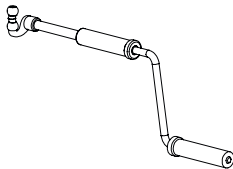
# Parts list

Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
<b>PARTS   ONDERDELEN</b>			
6 	ART-005733	<b>End fix bracket LEFT   Kapsteun LINKS</b> mill finish   onbewerkt	
	ART-005734	ivory   ivoor	
	ART-005736	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-044309	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
7 	ART-005737	<b>End fix bracket RIGHT   Kapsteun RECHTS</b> mill finish   onbewerkt	
	ART-005738	ivory   ivoor	
	ART-005740	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-044310	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
8 	ART-005725	<b>End caps front bar   Eindkapjes voorlijst</b>	set
	ART-005726	mill finish   onbewerkt	
	ART-005728	ivory   ivoor	
	ART-044308	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716) black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
9 	ART-006459	<b>Steel bearing pin mounting plate   Lagerpen bevestigingsplaatje</b> 12 mm - galvanized   verzinkt	
10 	ART-006516	<b>Nylon washer   Opvulring kunststof - 20x12x2 mm</b>	
11 	ART-006604	<b>Nylon bearing roller bung ø78 incl. precision bearing 28   Lagerprop ø78 kunststof incl. precisielager 28</b>	





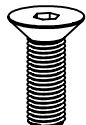
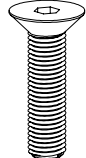




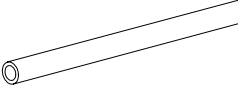

# Parts list

Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
<b>MOTORIZED   ELEKTRISCHE BEDIENING</b>			
12		<b>Crown   Adapter - tube   buis ø78</b> - of your choise - naar eigen keuze	
13		<b>Motor</b> - of your choise - naar eigen keuze	
14		<b>Motor bracket   Motorsteun</b> - of your choise - naar eigen keuze	
15		<b>Drive tube ø78   Meenemer buis ø78</b> - of your choise - naar eigen keuze	
<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-006688	<b>Gear box block model 1:7 with square spindle hole 13 mm, with nylon eye   Oogwindwerk blok 1:7 met vierkante asgat 13 mm en PVC oog</b>	
	ART-006664 ART-006665 ART-006666 ART-006667 ART-006668 ART-006669 ART-006670 ART-006671 ART-006672 ART-006673	<b>Crank handle for PVC eye   Draaistang voor PVC oog</b> 120 cm galvanized   verzinkt 120 cm white   wit 140 cm galvanized   verzinkt 140 cm white   wit 160 cm galvanized   verzinkt 160 cm white   wit 180 cm galvanized   verzinkt 180 cm white   wit 200 cm galvanized   verzinkt 200 cm white   wit	

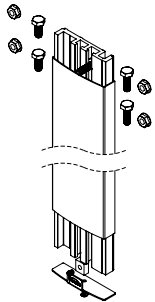
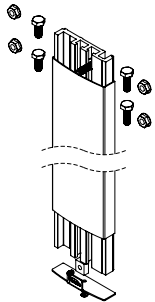
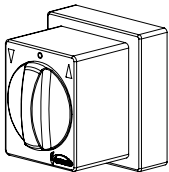
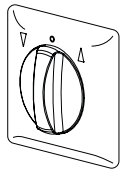
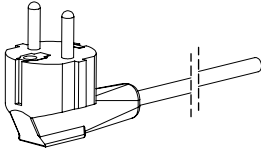

# Parts list

Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m' Unit
<b>SCREWS   SCHROEVEN</b>			
16		ART-025311	<b>Hexagonal nut   Zeskant moer - M10 DIN 934</b>
17		ART-025375	<b>Washer   Sluitring - M10 DIN 125</b>
18		ART-025468	<b>Self tapping screw   Zelftapper - DIN 7982 4,2x32</b>
19		ART-025438	<b>Self tapping screw   Zelftapper - DIN 7982 3,5x16</b>
20		ART-025503	<b>Socket-head bolt with countersunk head   Inbusschroef - M10x25 DIN 7991</b>
21		ART-025510	<b>Socket-head bolt with countersunk head   Inbusschroef - M10x40 DIN 7991</b>
22		ART-025293	<b>Metal screw   Metaalschroef - M6x14 VKKK DIN 965</b>
		ART-025288	<b>Socket-head screw with screw wrench (with cup point)   Inbus stelschroef - DIN 916 M5x10</b>
		ART-025361	<b>Square nut   Vierkant moer - M5 DIN 562</b>
<b>VARIOUS   OVERIGEN</b>			
		ART-005230	<b>Protection cap self-adhesive   Stootdop zelfklevend - 11x5</b> transparent   transparant
		ART-005359	<b>Nylon fabric string   Doekpees kunststof - 4x6 mm</b> white   wit
		ART-005674 ART-005675	<b>Sealant   Afdichting</b> white   wit black   zwart

# Parts list

Onderdelenlijst

Part Onderdeel	Part No. Art.nr	Description Omschrijving	Length in m <sup>1</sup> Unit
		<b>Cover caps   Afdekkappen</b>	set
	ART-005729	mill finish   onbewerkt	
	ART-005730	ivory   ivoor	
	ART-005732	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-044305	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
		<b>Wall strip Kit aluminum (incl. cover and bolts)   Muurstrip Kit aluminium (incl. afdekkap en bouten)</b>	per set
	ART-006647	white   wit	
	ART-006648	ivory   ivoor	
	ART-006649	grijs   grey (RAL 7035)	
	ART-006650	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-030961	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
		<b>Wall strip Kit aluminum XL (incl. cover and bolts)   Muurstrip Kit aluminium XL (incl. afdekkap en bouten)</b>	per set
	ART-037655	white   wit	
	ART-037650	ivory   ivoor	
	ART-037652	grijs   grey (RAL 7035)	
	ART-037653	anthracite textured paint   antraciet structuurlak (VS716)	
	ART-037654	black textured paint   zwart structuurlak (VS905)	
	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>	

**BOLBYR®**

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