



European
Funds
Smart Growth



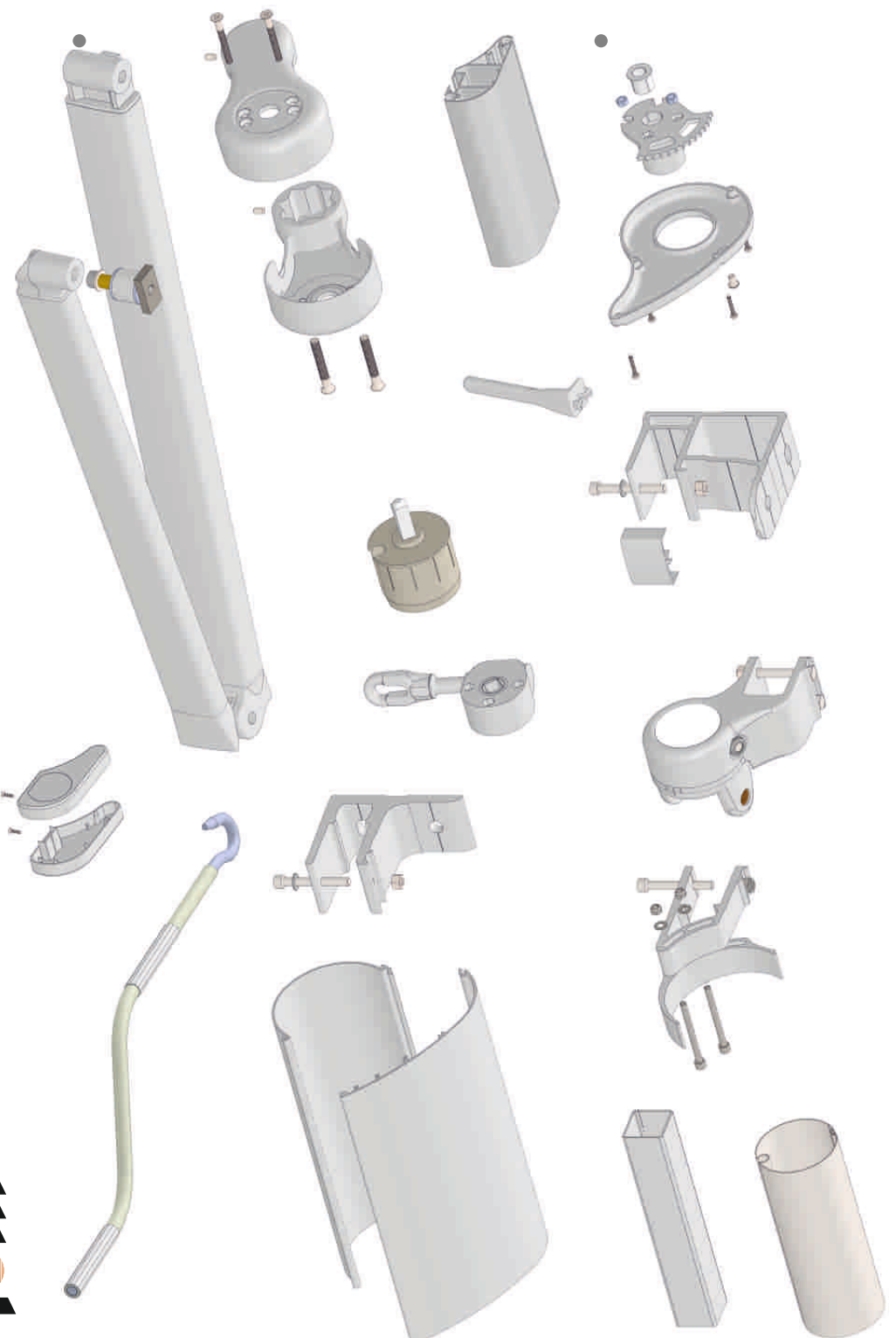
European Union
European Regional
Development Fund



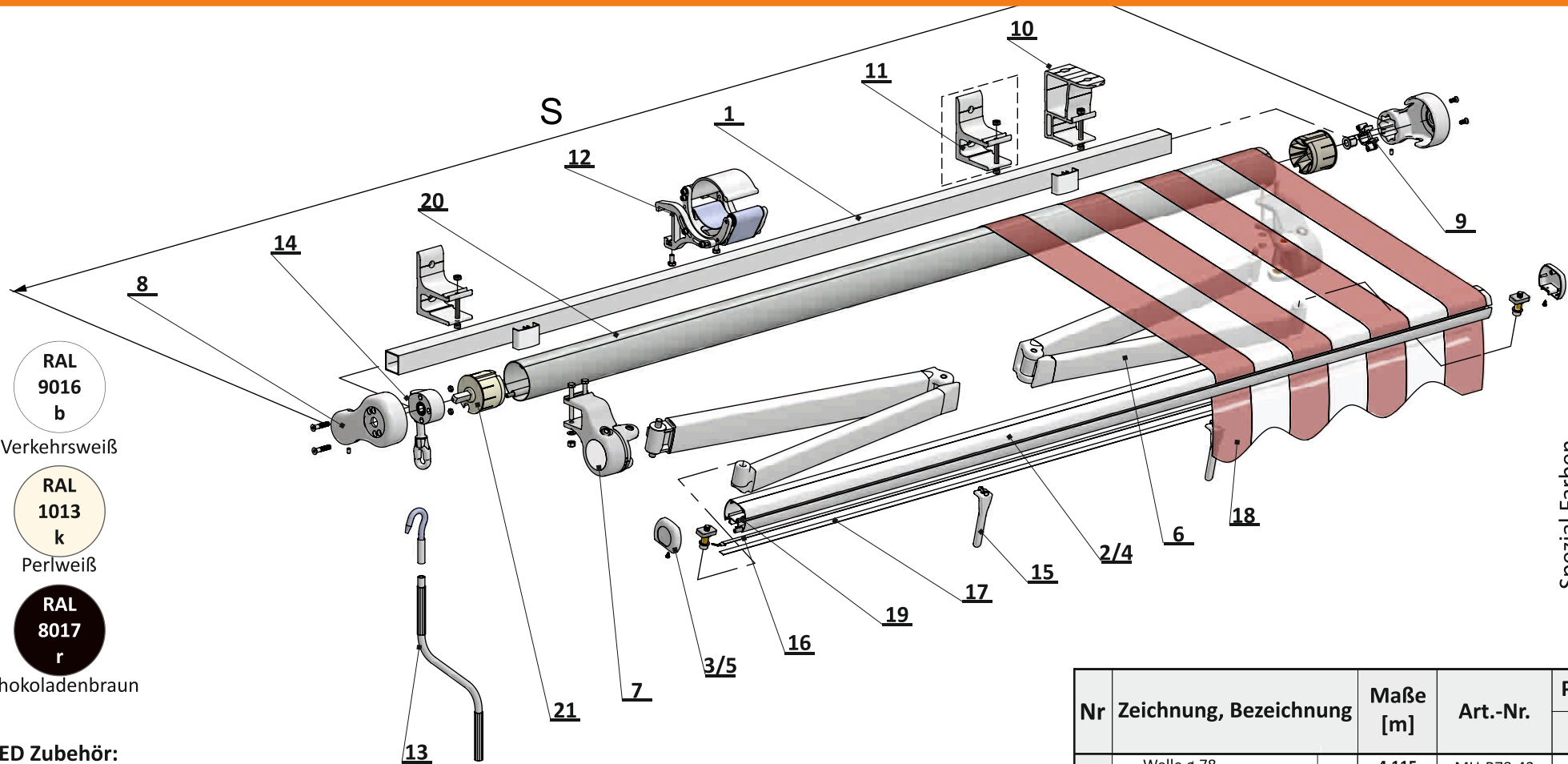
MARKISEN

Komponente

Preisliste Nr. 100-MHN-2018



MEZZO/PIANO



RAL
9006
s

Weißaluminium

029/82160
t

Anthrazit

RAL
9005
C

Tiefschwarz

RAL
9016
b

Verkehrsweiß

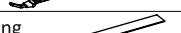
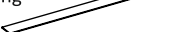
RAL
1013
k

Perlweiß

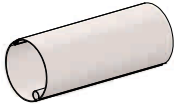
RAL
8017
r

Schokoladenbraun

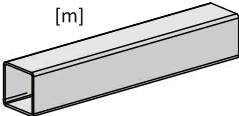
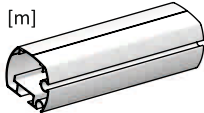
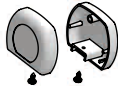
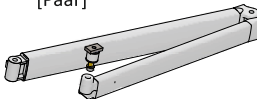
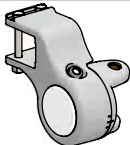
LED Zubehör:

Nr	Zeichnung, Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis		Verp.
			Euro	Menge	
16	LED-Streifen 5m [stk.] 	ML-T50	25,20	2	
17	LED-Abdeckung 2m [stk.] 	ML-MTL	2,65	2	
-	LED-Leistung 60W bis 5m Breite [stk.] 150W über 5m Breite	ML-ZTL-60	21,20	2	
		ML-ZTL-150	50,40		

Nr	Zeichnung, Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis		Verp.
			Euro	Menge	
18	Stoff -Bahnbreite 1,2m	Kupfer	7,70	60	
		Bronze	9,80		
		Silber	11,15		
		Gold	12,50		
19	PVC Schnur Ø 7,2 [m] 	MU-RW7-c	0,40	100	

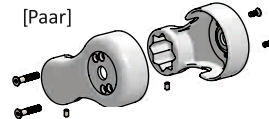
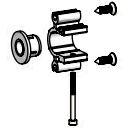
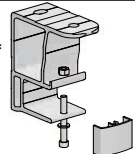
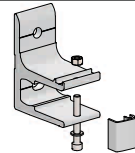
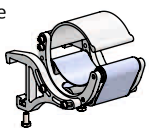
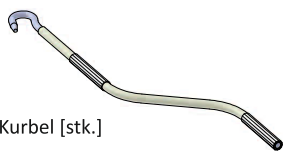
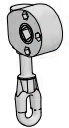
Nr	Zeichnung, Bezeichnung		Maße [m]	Art.-Nr.	Preis	Verp.
					Euro	Menge
20	Welle ø 78 [m] 	0.8 mm	4,115	MU-R78-42	4,25	4 x 4,115
			4,715	MU-R78-48		4 x 4,715
		1.0 mm	5,295	MU-R79-54	4,55	4 x 5,295
			5,895	MU-R79-60		4 x 5,895
			7,075	MU-R79-72		4 x 7,075
21	Wellenkappe ø 78 [stk.] 	- mit rundem Stift	ø 12 x 20 mm	MU-C20-12	2,00	10
		- mit Rechteck Stift	13 x 13 x 40 mm	MU-C40-13	2,65	

MEZZO/PIANO

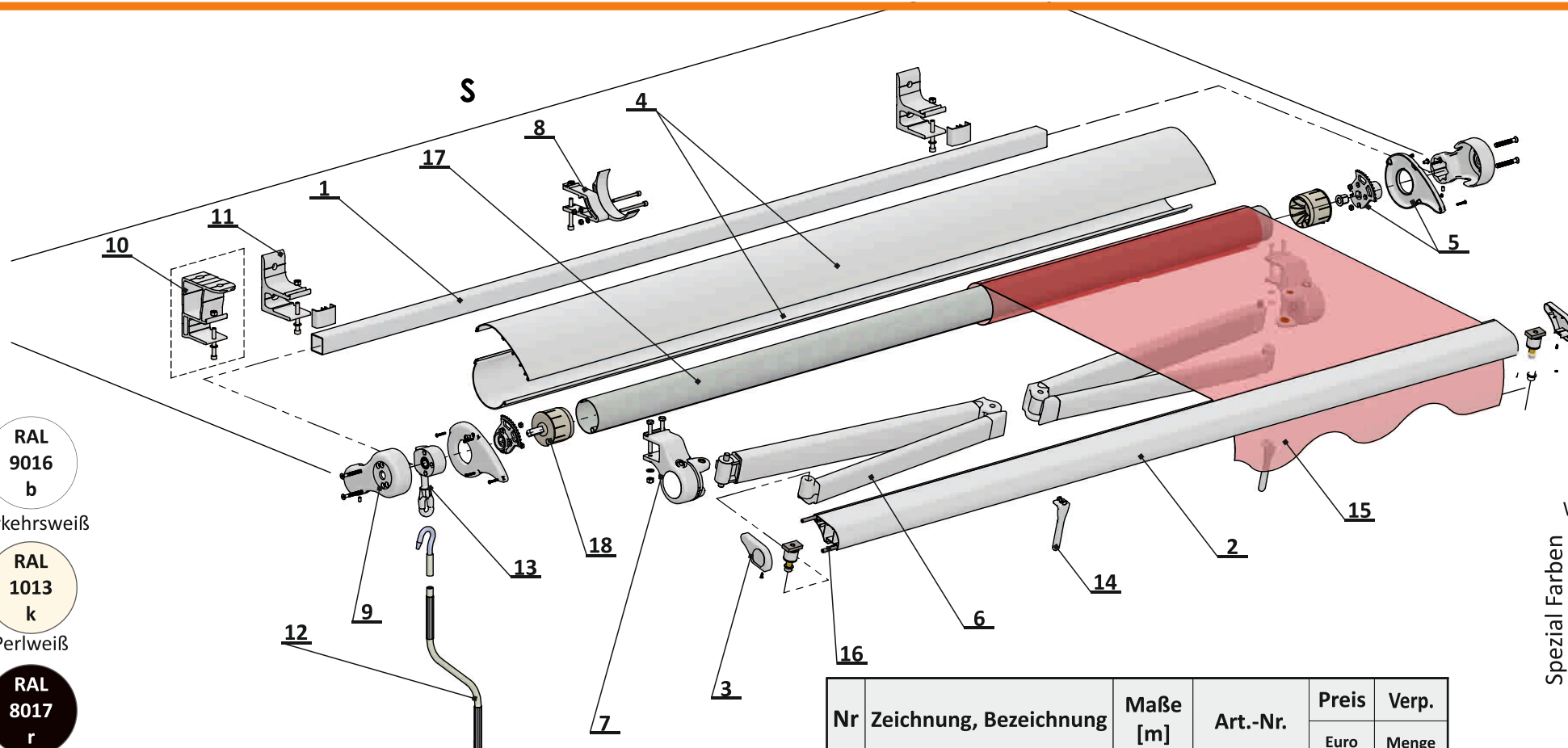
Nr	Zeichnung, Bezeichnung	Maße [m]	Standard Farbe: b-RAL 9016, k-RAL 1013,r-RAL 8017		Spezial Farbe: s-RAL 9006, t-Anthrazit,c-RAL 9005		Verp.	
			Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Menge	
1	Tragrohr aus Stahl 40x40x2 [m] 	4,27	MT-B42-...	6,65	MT-B42-...	7,30	4 x 4,27	
		4,87	MT-B48-...		MT-B48-s		4 x 4,87	
		5,45	MT-B54-...		MT-B54-...		4 x 5,45	
		6,05	MT-B60-b		MT-B60-...		4 x 6,05	
		7,22	MT-B72-...		MT-B72-...		4 x 7,22	
2	Ausfallprofil MEZZO [m] 	4,11	MU-F41-r	6,90	MU-F41-...	7,60	4 x 4,11	
		4,71	MU-F47-...		MU-F47-...		4 x 4,71	
		5,31	MU-F53-...		MU-F53-...		4 x 5,31	
		5,90	MU-F59-...		MU-F59-...		4 x 5,90	
		7,10	MU-F71-...		MU-F71-t		4 x 7,10	
3	Endkappen (Ausfallprofil) MEZZO* [Paar] 	-	MU-W05-b	1,00	MU-W05-s	1,10	8	
			MU-W05-k		MU-W05-c			
			MU-W05-r		-			
4	Ausfallprofil PIANO [m] 	4,71	MB-F48-k	4,80	MB-F48-...	5,30	4 x 4,71	
		7,14	MB-F71-...		MB-F71-...		4 x 7,14	
5	Endkappen (Ausfallprofil) PIANO* [Paar] 	-	ME-KFB-b	0,80	ME-KFB-s	0,90	8	
			ME-KFB-k		ME-KFB-c			
			ME-KFB-r		-			
6	Gelenkarm* [Paar] 	MEZZO	2,50	MM-R25-...	90,00	MM-R25-...	100,00	6
			3,00	MM-R30-...	98,00	MM-R30-t	108,00	
			3,50	MM-R35-...	120,00	MM-R35-...	132,00	
		PIANO	1,50	MP-R15-b	72,00	MP-R15-...	79,00	6
			2,00	MP-R20-...	77,00	MP-R20-...	85,00	
			2,50	MP-R25-...	82,20	MP-R25-c	90,40	
7	Armhalter* [Paar] 	-	MM-WRM-b	30,00	MM-WRM-s	33,00	6	
			MM-WRM-k		MM-WRM-t			
			MM-WRM-r		MM-WRM-c			

* enthält die notwendigen Elemente für die Montage

** bei einer Breite über 481cm verwenden

Nr	Zeichnung, Bezeichnung	Maße [m]	Standard Farben: b-RAL 9016, k-RAL 1013,r-RAL 8017		Spezial Farbe: s-RAL 9006, t-Anthrazit,c-RAL 9005		Verp.
			Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	
8	Wellenhalter* [Paar] 	-	MU-WRN-b	11,70	MU-WRN-s	12,90	4
			MU-WRN-k		MU-WRN-t		
			MU-WRN-r		MU-WRN-c		
9	Halter mit Hülse* [kpl.] 	-	RW-HTR-a	2,65	-	-	8
10	Deckenkonsolle + Abdeckkappe* [stk.] 	-	ME-S01b	6,65	ME-S01s	7,30	20
			ME-S01k		ME-S01t		
			ME-S01r		ME-S01c		
11	Wandkonsole + Abdeckkappe* [stk.] 	-	MW-W02b	6,65	MW-W02s	7,30	20
			MW-W02k		MW-W02t		
			MW-W02r		MW-W02c		
12	Zentralstütze [stk.]** 	-	ME-M02-b	61,00	ME-M02-s	67,10	2
			ME-M02-k		ME-M02-t		
			ME-M02-r		-		
13	Kurbel [stk.] 	1,00	MU-K10-...	4,40	MU-K10-...	4,85	10
		1,50	MU-K15-b	4,50	MU-K15-...	4,95	
		1,80	MU-K18-...	4,80	MU-K18-...	5,30	
		2,00	MU-K20-...	5,20	MU-K20-...	5,75	
		2,50	MU-K25-...	5,60	MU-K25-c	6,20	
14	Getriebe 1:9 [stk.] 	-	MU-W01-b	11,40	MU-W01-s	12,55	10
			MU-W01-k		MU-W01-c		
			MU-W01-r		-		
15	Gelenkarm- schließer [stk.] 	-	MU-R01-b	1,00	MU-R01-s	1,10	20
			MU-R01-k		MU-R01-t		
			MU-R01-r		-		

ADAGIO



Standard Farben

RAL
9016
b

Verkehrsweiß

RAL
1013
k

Perlweiß

RAL
8017
r

Schokoladenbraun

RAL
9006
s

Weißaluminium

029/82160
t

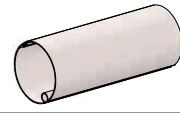
Anthrazit

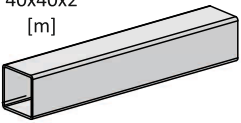
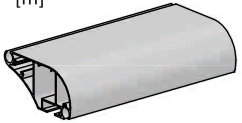
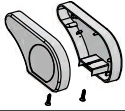
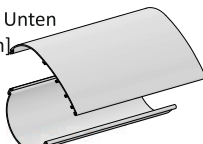
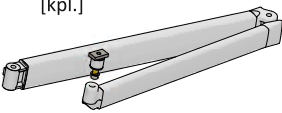
RAL
9005
C

Tiefschwarz

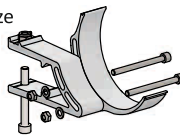
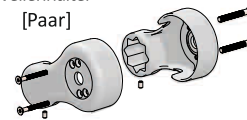
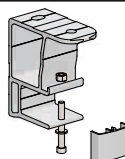
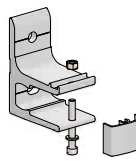
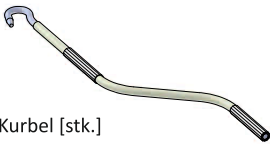
Spezial Farben

Nr	Zeichnung, Bezeichnung		Maße [m]	Art.-Nr.	Preis	Verp.
					Euro	Menge
15	Stoff	Kupfer	Bahnbreite 1,20 m	Farben laut Katalog	7,70	60
		Bronze			9,80	
		Silber			11,15	
		Gold			12,50	
16	PVC Schnur ø 7,2 [m]		-	MU-RW7-c	0,40	100

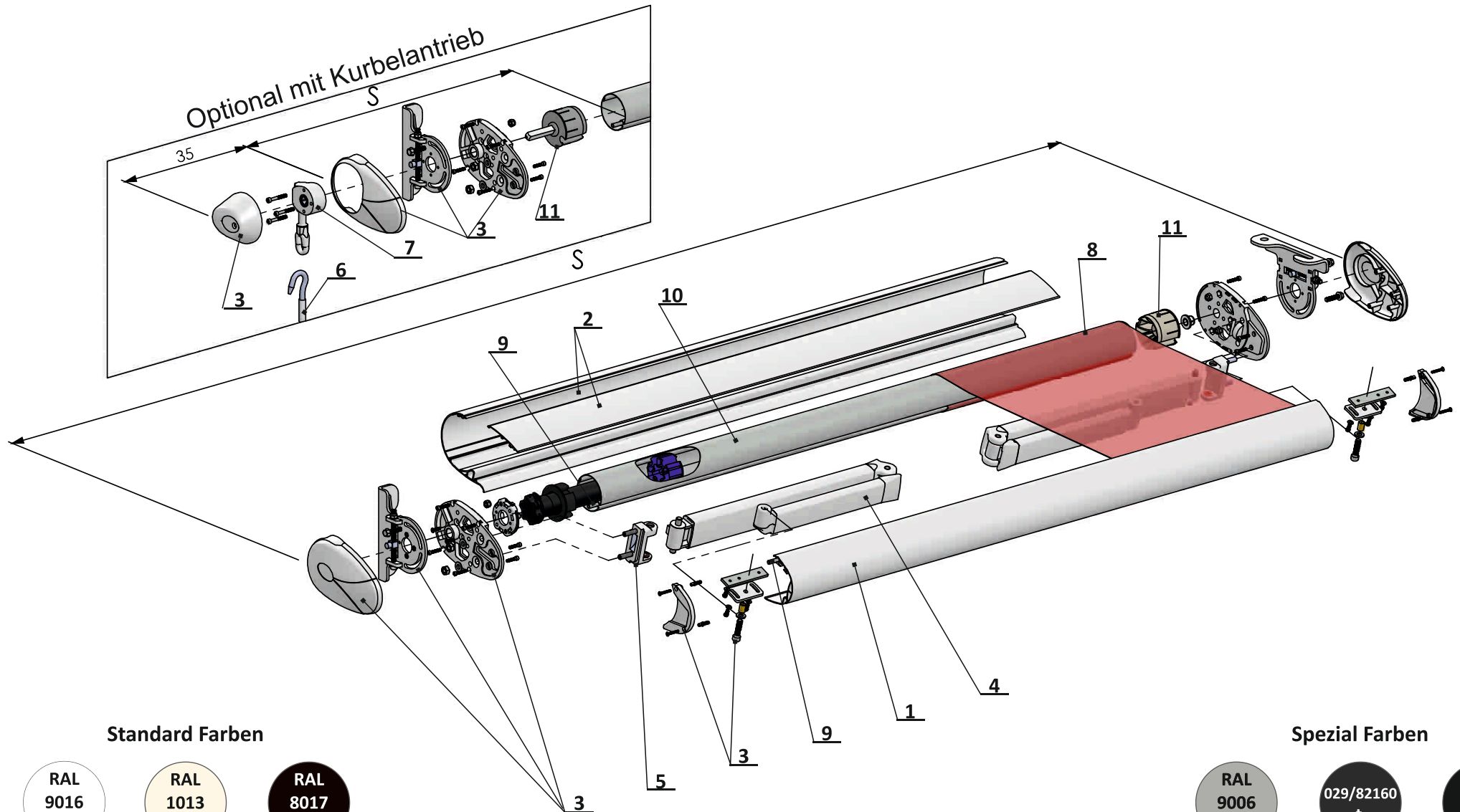
Nr	Zeichnung, Bezeichnung		Maße [m]	Art.-Nr.	Preis	Verp.
					Euro	Menge
17		Welle ø 78 [m]	0,8 mm	4,115	MU-R78-42	4,25
				4,715	MU-R78-48	
			1,0 mm	5,295	MU-R79-54	4 x 5,295
				5,895	MU-R79-60	4 x 5,895
				7,075	MU-R79-72	4 x 7,075
18		Wellenkappe ø 78 [stk.]	ø 12 x 20 mm	MU-C20-12	2,00	10
				MU-C40-13	2,65	

Nr	Zeichnung, Bezeichnung	Maße [m]	Standard Farben: b-RAL 9016, k-RAL 1013,r-RAL 8017		Spezial Farben: s-RAL 9006, t-Anthrazit,c-RAL 9005		Verp.
			Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Menge
1	Tragrohr aus Stahl 40x40x2 [m] 	4,27	MT-B42-...	6,65	MT-B42-s	7,30	4 x 4,27
		4,87	MT-B48-...		MT-B48-...		4 x 4,87
		5,45	MT-B54-b		MT-B54-...		4 x 5,45
		6,05	MT-B60-...		MT-B60-...		4 x 6,05
		7,22	MT-B72-...		MT-B72-t		4 x 7,22
2	Ausfallprofil [m] 	4,15	MA-B41-r	8,75	MA-B41-...	9,65	4 x 4,15
		4,75	MA-B47-...		MA-B47-s		4 x 4,75
		5,33	MA-B53-k		MA-B53-...		4 x 5,33
		5,94	MA-B59-...		MA-B59-...		4 x 5,94
		7,10	MA-B71-...		MA-B71-...		4 x 7,10
3	Endkappen (Ausfallprofil)* [Paar] 	-	MA-BFA-b MA-BFA-k MA-BFA-r	1,35	MA-BFA-s MA-BFA-c -	1,50	8
4	Kassette Oben + Unten [m] 	4,20	MA-P42-b	19,35	MA-P42-...	21,30	4 x 4,20
		4,80	MA-P48-...		MA-P48-...		4 x 4,80
		5,40	MA-P54-...		MA-P54-...		4 x 5,40
		6,00	MA-P60-...		MA-P60-...		4 x 6,00
		7,20	MA-P72-...		MA-P72-t		4 x 7,20
5	Seite der Kassette links & rechts* [kpl.] 	-	MA-KITn-b MA-KITn-k MA-KITn-r	21,20	MA-KITn-s MA-KITn-t MA-KITn-c	23,35	4
6	Gelenkarme* [kpl.] 	2,50	MA-R25-b	95,50	MA-R25-s	105,10	6
		3,00	MA-R30-...	103,40	MA-R30-...	113,75	
		3,50	MA-R35-...	124,60	MA-R35-...	137,10	
7	Armhalter* [para] 	-	MM-WRM-b MM-WRM-k MM-WRM-r	30,00	MM-WRM-s MM-WRM-t MM-WRM-c	33,00	6

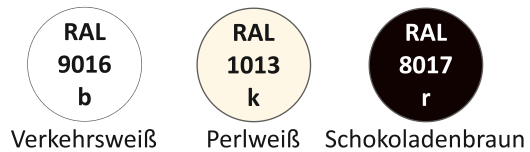
*enthält die notwendigen Elemente für die Montage

Nr	Zeichnung, Bezeichnung	Maße [m]	Standard Farben: b-RAL 9016, k-RAL 1013,r-RAL 8017		Spezial Farben: s-RAL 9006, t-Anthrazit,c-RAL 9005		Verp.
			Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Menge
8	Zentralstütze [kpl.] 	-	MA-WC3-b MA-WC3-k MA-WC3-r	10,60	MA-WC3-s MA-WC3-t MA-WC3-c	11,70	2
9	Wellenhalter* [Paar] 	-	MU-WRN-b MU-WRN-k MU-WRN-r	11,70	MU-WRN-s MU-WRN-t MU-WRN-c	12,90	4
10	Deckenkonsole + Abdeckkappe* [stk.] 	-	ME-S01b ME-S01k ME-S01r	6,65	ME-S01s ME-S01t ME-S01c	7,30	20
11	Wandkonsole + Abdeckkappe* [stk.] 	-	MW-W02b MW-W02k MW-W02r	6,65	MW-W02s MW-W02t MW-W02c	7,30	20
12	Kurbel [stk.] 	1,00	MU-K10-...	4,40	MU-K10-...	4,85	10
		1,50	MU-K15-k	4,50	MU-K15-...	4,95	
		1,80	MU-K18-...	4,80	MU-K18-...	5,30	
		2,00	MU-K20-r	5,20	MU-K20-s	5,75	
		2,50	MU-K25-...	5,60	MU-K25-...	6,20	
13	Getriebe 1:9 [stk.] 	-	MU-W01-b MU-W01-k MU-W01-r	11,40	MU-W01-s MU-W01-c -	12,55	10
14	Gelenkarm- schließer [stk.] 	-	MU-R01-b MU-R01-k MU-R01-r	1,00	MU-R01-t MU-R01-c -	1,10	20

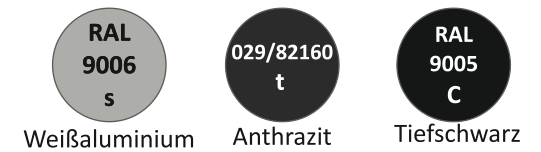
PRESTO



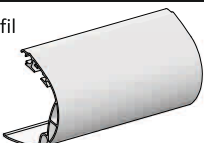
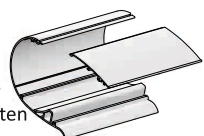
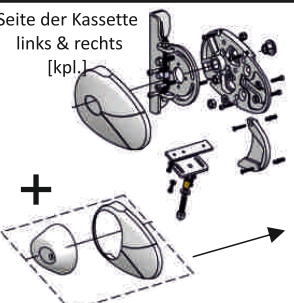
Standard Farben



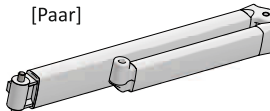
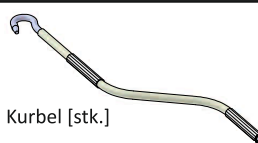
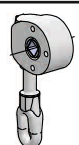
Spezial Farben



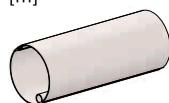
PRESTO

Nr	Zeichnung, Bezeichnung	Maße [m]	Standard Farben: b-RAL 9016, k-RAL 1013,r-RAL 8017		Spezial Farben: s-RAL 9006, t-Anthrazit,c-RAL 9005		Verp.
			Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Menge
1	Ausfallprofil [m] 	4,80	MX-F48-b	11,15	MX-F48-...	12,25	4 x 4,80
		5,40	MX-F54-...		MX-F54-...		4 x 5,40
		7,20	MX-F72-...		MX-F72-t		4 x 7,20
2	Kassette Oben + Unten [m] 	4,80	MX-K48-...	23,35	MX-K48-...	25,70	4 x 4,80
		5,40	MX-K54-...		MX-K54-t		4 x 5,40
		7,20	MX-K72-k		MX-K72-...		4 x 7,20
3	Seite der Kassette links & rechts [kpl.] 	für Motor	MX-KIS-b	130,00	MX-KIS-s	143,00	4
			MX-KIS-k		MX-KIS-t		
			MX-KIS-r		MX-KIS-c		
		für Kurbel	MX-KIK-b	135,20	MX-KIK-s	148,70	4
			MX-KIK-k		MX-KIK-t		
			MX-KIK-r		MX-KIK-c		

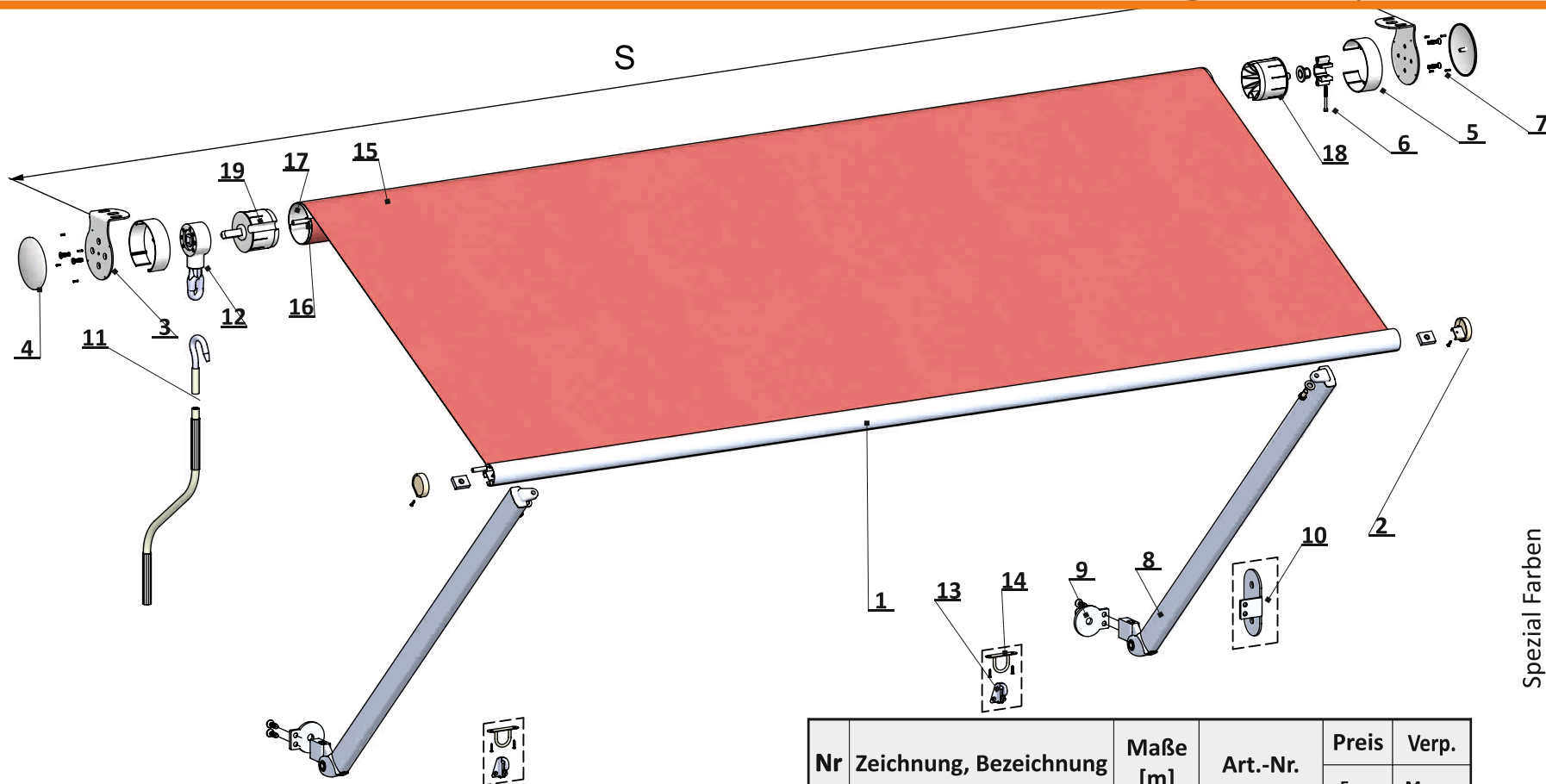
*enthält die notwendigen Elemente für die Montage

Nr	Zeichnung, Bezeichnung	Maße [m]	Standard Farben: b-RAL 9016, k-RAL 1013,r-RAL 8017		Spezial Farben: s-RAL 9006, t-Anthrazit,c-RAL 8017		Verp.
			Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Menge
4	Gelenkarme* [Paar] 	1,50	ME-P15-...	72,00	ME-P15-...	80,00	4
		2,00	ME-P20-...	77,00	ME-P20-c	85,00	
		2,50	ME-M25-...	90,00	ME-M25-...	100,00	
		3,00	ME-M30-b	98,00	ME-M30-...	108,00	
5	Gelenkarm- halter [Paar] 	1,50-2,00	ME-URP-...	13,25	ME-URP-...	14,60	4
		2,50-3,00	ME-URM-...		ME-URM-...		
6	Kurbel [stk.] 	1,00	MU-K10-...	4,40	MU-K10-...	4,85	10
		1,50	MU-K15-...	4,50	MU-K15-...	4,95	
		1,80	MU-K18-k	4,80	MU-K18-...	5,30	
7	Getriebe 1:9 [stk.] 	-	MU-W01-b	11,40	MU-W01-s	12,55	10
			MU-W01-k		MU-W01-c		
			MU-W01-r		-		

Nr	Zeichnung, Bezeichnung	Maße [m]	Art.-Nr.	Preis	Verp.
				Euro	Menge
8	Stoff	Kupfer	Bahnbreite 1,20 m	Farben laut Katalog	60
9	PVC Schnur ø 7,2 [m] 	-	MU-RW7-c	0,40	100

Nr	Zeichnung, Bezeichnung	Maße [m]	Art.-Nr.	Preis	Verp.
				Euro	Menge
10	Welle ø 78 [m] 	0,8 mm	MU-R78-42	4,25	4 x 4,115
			MU-R78-48		4 x 4,715
		1,0 mm	MU-R79-54	4,55	4 x 5,295
			MU-R79-60		4 x 5,895
11	Wellenkappe ø 78 - mit rundem Stift 	ø 12 x 20 mm	MU-C20-12	2,00	10
		13 x 13 x 40 mm	MU-C40-13	2,65	

COMO/VERTICA



Standard Farben

RAL
9016
b

Verkehrsweiß

RAL
1013
k

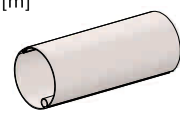
Perlweiß

Spezial Farben

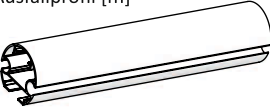
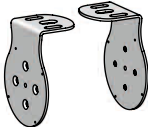
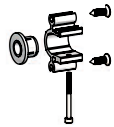
RAL
9006
s

Weißaluminium

Nr	Zeichnung, Bezeichnung		Maße [m]	Art.-Nr.	Preis	Verp.
					Euro	Menge
15	Stoff	Kupfer	Bahnbreite 1,20 m	Farben laut Katalog	7,70	60
		Bronze			9,80	
		Silber			11,15	
		Gold			12,50	
16	PVC Schnur ø 7,2 [m]		-	MU-RW7-c	0,40	100

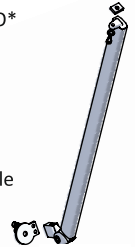
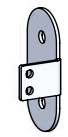
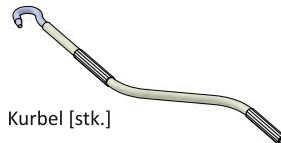
Nr	Zeichnung, Bezeichnung		Maße [m]	Art.-Nr.	Preis	Verp.
					Euro	Menge
17		Welle ø 78 [m]	0,8 mm	4,115 MU-R78-42	4,25	4 x 4,115
				4,715 MU-R78-48		4 x 4,715
			1,0 mm	5,295 MU-R79-54	4,55	4 x 5,295
				5,895 MU-R79-60		4 x 5,895
				7,075 MU-R79-72		4 x 7,075
18		Wellenkappe ø 78 - mit rundem Stift [stk.]	ø 12 x 20 mm	MU-C20-12	2,00	10
19		- mit Rechteck Stift (kurz)	-	MB-C20-13	2,65	

COMO/VERTICA

Nr	Zeichnung, Bezeichnung	Maße [m]	Standard Farben: b-RAL 9016,k-RAL 1013		Spezial Farben: s-RAL 9006		Verp.
			Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Menge
1	Ausfallprofil [m] 	4,71	MB-F48-...	4,80	MB-F48-s	5,30	4 x 4,71
		7,14	MB-F71-...		MB-F71-s		4 x 7,14
2	Endekappen (Ausfallprofil) [Paar] 	-	ME-KFB-b	1,05	ME-KFB-s	1,20	10
			ME-KFB-k		ME-KFB-s		
3	Wand- & Deckenkonsole VERTICA/COMO [Paar] 	-	MN-W04-b	9,85	MN-W04-s	10,85	10
			MN-W04-k		MN-W04-s		
4	Abdeckkappe [para] 	-	MR-Z10-b	2,95	MR-Z10-s	3,25	10
			-		MR-Z10-c		
5	Blende für den Halter 32 mm [stk.] 	-	MB-MA32-b	1,20	MB-MA32-s	1,35	20
			MB-MA32-k		MB-MA32-s		
6	Halter mit Hülsen* [kpl.] 	-	RW-HTR-a	2,65	-	-	8
7	Sicherungsstifte Ø 2 mm für die Blende 2 x 8 mm + 2 x 10 mm [kpl.] 	-	RW-K20-c	0,30	-	-	50

*enthält die notwendigen Elemente für die Montage

a- Roh c- Schwarz

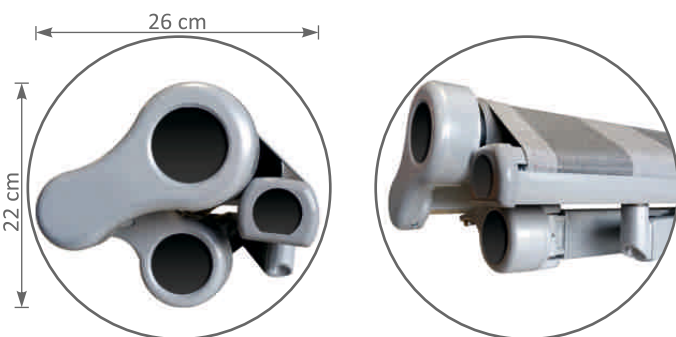
Nr	Zeichnung, Bezeichnung	Maße [m]	Standard Farben: b-RAL 9016,k-RAL 1013		Spezial Farben: s-RAL 9006		Verp.
			Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Menge
8	Arme COMO* [Paar] 	0,80	MC-R08-...	53,00	MC-R08-s	58,30	4
		1,00	MC-R10-...	55,65	MC-R10-s	61,25	
		1,40	MC-R14-k	61,00	MC-R14-s	67,10	
9	Wandkonsole COMO [Paar] 	-	MB-RUS-b	4,80	MB-RUS-s	5,30	8
			MB-RUS-k		MB-RUS-s		
10	Seitenarmhalter COMO [Paar] 	-	MN-W08-b	7,95	MN-W08-s	8,75	8
			MN-W08-k		MN-W08-s		
11	Kurbel [stk.] 	1,00	MU-K10-b	4,40	MU-K10-s	4,85	10
		1,50	MU-K15-...	4,50	MU-K15-s	4,95	
		2,00	MU-K20-...	5,20	MU-K20-s	5,75	
12	Getriebe [stk.] 	-	MR-POC-b	20,15	MR-POC-s	22,20	10
			MR-POC-k		MR-POC-s		
13	Karabinerhaken aus Stahl [stk.] 	-	MN-W09-a	3,45	-	-	10
14	Augplatte aus Stahl für das Ausfallprofil [stk.] 	-	MN-W01-a	1,10	-	-	10

Technische Daten von Markisen

Zuschnitt der Elemente für die Markise mit Abmessungen: B [Breite] x A [Ausfall]

Markise		Kassette	Tragrohr	Ausfallprofil	Welle	Stoff
MEZZO/PIANO	Getriebe	-	B - 20 mm	B - 90 mm	B - 90 mm	B - 130 mm / A + 300 mm
	Motor		B - 30 mm			B - 140 mm / A + 300 mm
ADAGIO	Getriebe	B - 110 mm	B - 40 mm	B - 135 mm	B - 145 mm	B - 175 mm / A + 300 mm
	Motor	B - 100 mm	B - 60 mm	B - 120 mm	B - 170 mm	B - 220 mm / A + 300 mm
PRESTO	Getriebe	B - 135 mm	-	B - 140 mm	B - 160 mm	B - 195 mm / A + 300 mm
	Motor	B - 100 mm		B - 105 mm		
COMO	Getriebe	-	-	B - 70 mm	B - 95 mm	B - 125 mm
	Motor			B - 60 mm	B - 90 mm	B - 120 mm

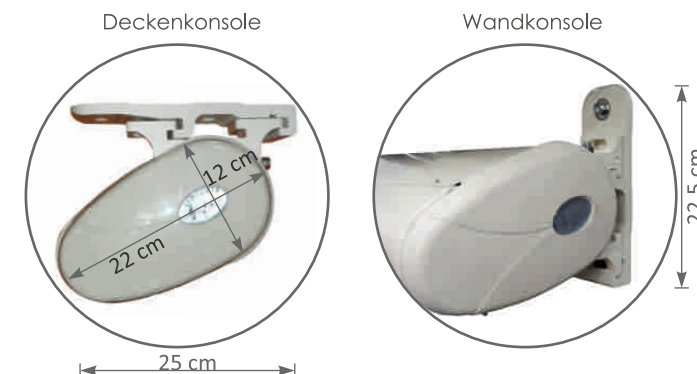
MEZZO



ADAGIO

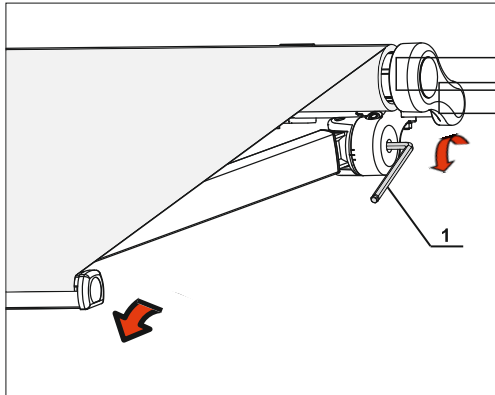


PRESTO

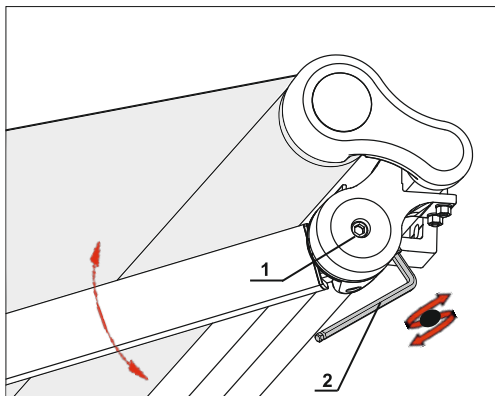


Änderung des Neigungswinkel

MEZZO



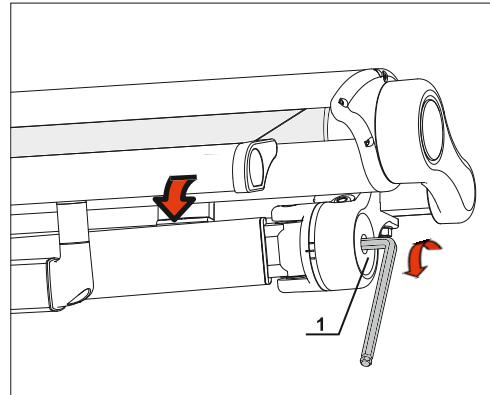
Die Markise ausfahren und die Schraube [1] mit einem Inbusschlüssel (10mm) Lösen. (max. 3 Drehungen)



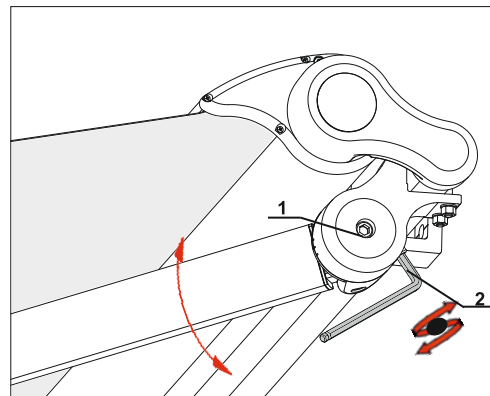
Den gewünschten Neigungswinkel, durch das Lösen der Einstellschraube [2], mit Hilfe eines Inbusschlüssel 8mm, einstellen. Die Position der Arme, durch anziehen der Schraube [1] sichern.

ADAGIO

Winklereinstellung der Arme

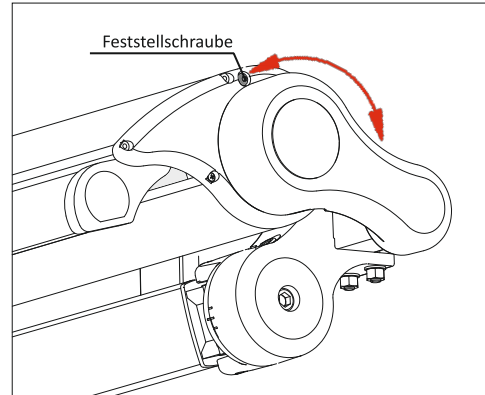


Die Markise ausfahren und die Schraube [1] mit einem Inbusschlüssel (10mm) Lösen. (max. 3 Drehungen)

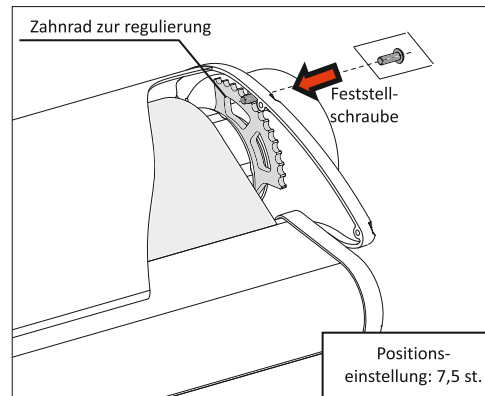


Den gewünschten Neigungswinkel, durch das Lösen der Einstellschraube [2], mit Hilfe eines Inbusschlüssel 8mm, einstellen. Die Position der Arme, durch anziehen der Schraube [1] sichern.

Winklereinstellung der Kassette

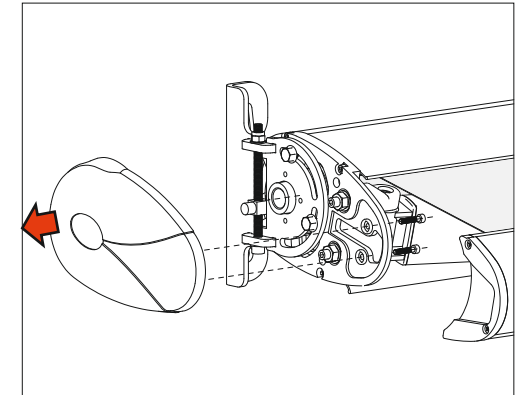


Nach dem Lösen der Feststellschraube, die Kassette in die gewünschte Position bringen.

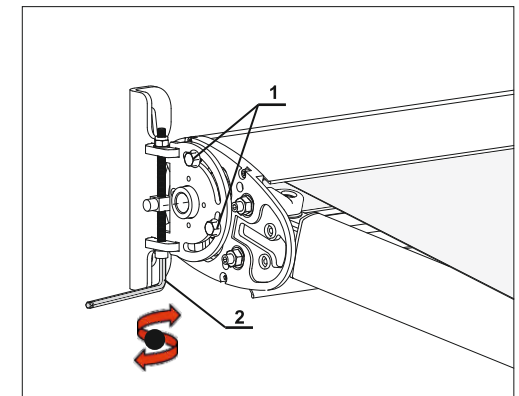


Nach dem einstellen der Kassette, die Feststellschraube anziehen.

PRESTO

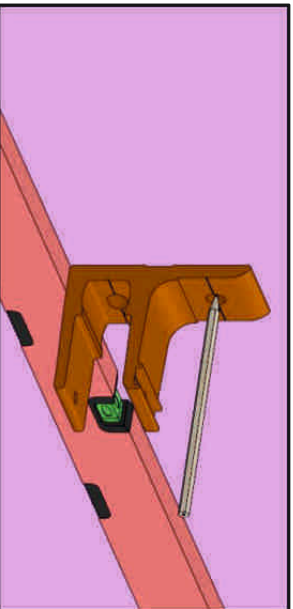


Die Markise ausfahren. Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der Seitenabdeckung ab.

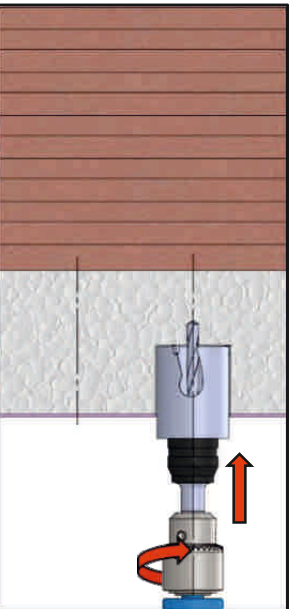


Lösen Sie die beiden Schrauben [1]. Mit einem Inbusschlüssel den Neigungswinkel einstellen [2].

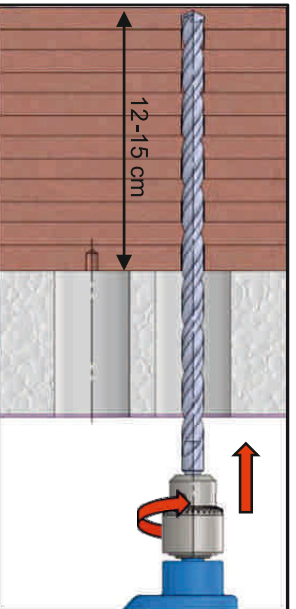
auf Wärmedämmung mit Hilfe von Ankerhülsen



1. Mit einem Bleistift und der Wandkonsole, die Position der Löcher markieren.



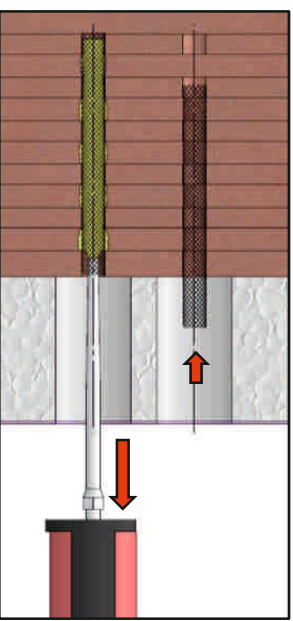
2. Mit der Lochsäge $\varnothing 50$ die Löcher durchschneiden (2 für eine Konsole) und die Bohrstelle für die Gewindestangen markieren.



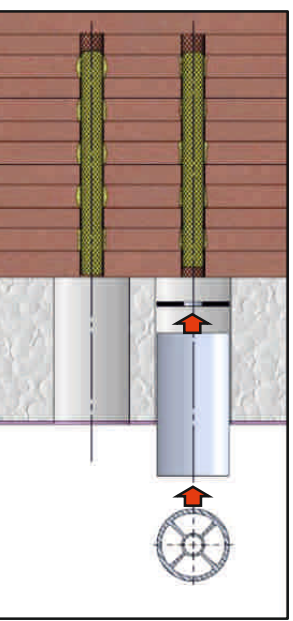
3. An den markierten Stellen, mit einem Bohrer $\varnothing 16$, bis zu einer Tiefe von 12-15 cm bohren.



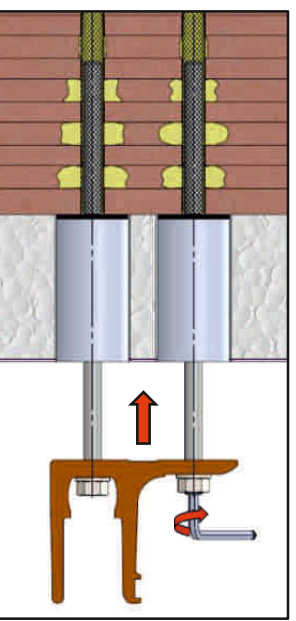
4. Die Gewindestangen $\varnothing 12$ mit Mutter und Unterlegscheiben (2stk.) Vorpreiten und in die Öffnungen der Konsole einsetzen.



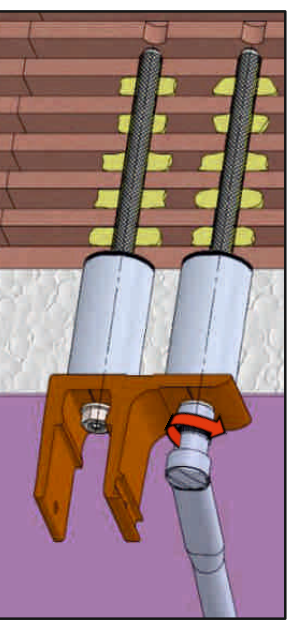
5. Die Ankerhülsen in die Öffnungen einstecken und mit der Auspresspistole die Löcher mit Klebstoff füllen.



6. Die Alu-Distanzhülsen mit Unterlegscheibe, innerhalb von 5 sek. in die Isolierung einsetzen.



7. Den Set (Abb. 4), innerhalb von 10 sek. durch die Löcher der Alu-Distanzhülsen einführen und langsam in die Ankerhülsen einschrauben..



8. Nach dem vollständigen Aushärten des Klebstoffes (bei 15°C - ca. 60min.) mit einem Drehmomentschlüssel (20Nm) die Muttern anziehen.