



## VAL1 | VAL2

VALENCIA BESCHATTUNGEN AUSSEN



- HERVORRAGENDER WÄRME- UND LICHTSCHUTZ
- SELBSTTRAGENDE ANTRIEBSEINHEIT MIT ABSTANDSHALTEN
- INNOVATIVE KOAXIALTECHNIK FÜR OPTIMALE TUCHSPANNUNG
- STABILE KONSTRUKTION AUS HOCHWERTIGEM ALUMINIUM

Wintergartenbeschattung als Gegenzuganlage für waagerechte und schräge bzw. kleine und mittlere Glasflächen. Antriebseinheit mit 2-teiliger Aluminiumkassette (obere Abdeckung abnehmbar). Seitliche Führungsschienen und Ausfallprofil aus Aluminium. Zusätzliche Windsicherung und Distanzrohr ab 351 cm Ausfall. Längenausgleich und optimale Tuchspannung über innovative Koaxialtechnik. Freitragende Antriebseinheit mit Montage über Abstandshalter. Bedienung mittels integriertem Elektroantrieb.



MASSGRENZEN	MIN.	MAX.	EINH.
ELEMENTBREITE	90	450	cm
AUSFALL	100	450	cm
FLÄCHE MAX.		20	m <sup>2</sup>
NEIGUNGSWINKEL	0°-45°		

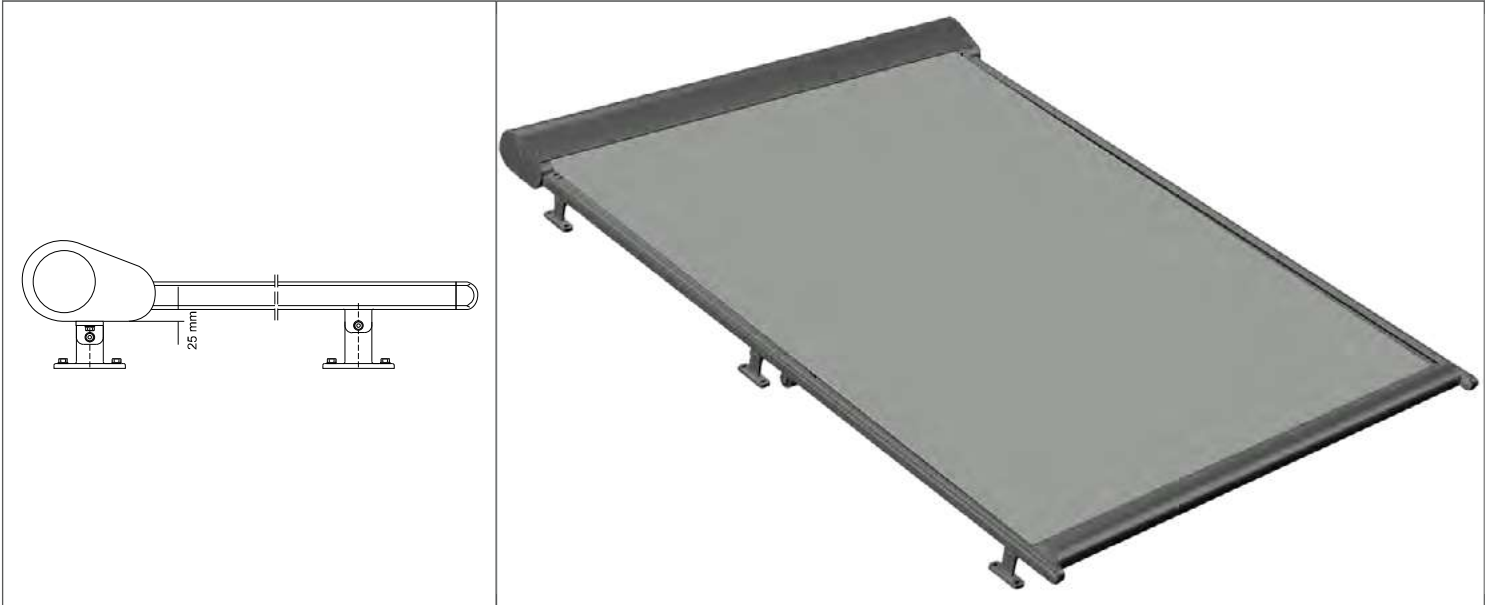
TECHNIK UND MATERIALIEN

GRUNDAUSSTATTUNG	Kassette; Führungsschiene; Ausfallprofil; Abstandhalter; Bespannung; Antrieb Standard: ME9; Motoranschluss: 0,5 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 4-adrig, inkl. STAS3 u. STAK3 lose
GESTELLFARBEN STANDARD	RAL7016m; RAL8019m; RAL9006m; RAL9016g
GESTELLFARBEN AUSFÜHRUNGSOPTIONEN	01 RAL-Classic Farben
BESPANNUNG	hochwertiges Tuch in ausgewählten Ausführungen; 100% Premiumacryl; spinndüsengefärbt; Öl- und schmutzabweisend; schimmelabweisend; hohe UV-Stabilität; Tuchbreite = Rasterbreite - 9 cm; Naht in Ausfallrichtung verschweißt
BESPANNUNG PREISGRUPPE 1	30A; 314; 315; 320; 364; 393
BESPANNUNG PREISGRUPPE 2	338; 385; 386; Soltis 86; Soltis 88; Soltis 92
BESPANNUNG AUSFÜHRUNGSOPTIONEN	324
ANTRIEB STANDARD	ME9
MOTORANSCHLUSS	0,5 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 4-adrig, inkl. STAS3 u. STAK3 lose
ANTRIEB ELEKTRONISCH AUSFÜHRUNGSOPTIONEN	E-FME9; E-ME9; MFEI-IO
TECHNIK	Antriebseinheit selbsttragend; Montage über Abstandhalter; motorbetrieben; Koaxialtechnik (Zweiwellen-System)
TUCHWELLE	Flachnutwelle; rollgeformt; aus verzinktem Stahl; Ø 90 mm
KASSETTE	2 mm starkes Aluminium; stranggepresst; zweiteilig; obere Abdeckung abnehmbar; Abmessung ca. 235 x 145 mm
FÜHRUNGSSCHIENE	Aluminium; stranggepresst; 34 x 49 mm; Oberfläche pulverbeschichtet; inkl. Aluminium-Endkappe; bei Mehrfachanlage mit Y-Abstandhalter
AUSFALLPROFIL	Aluminium; stranggepresst; 110 x 70 mm; pulverbeschichtet; seitliche Endkappen aus Aluminium-Druckguss; integrierte Regenrinne für Wasserablauf
ABSTANDHALTER	Aluminium; Standardlänge 80, 100 und 130 mm; Sonderlänge (Aufpreis); Sonderlänge bis max. 400 mm; Höhe verstellbar +/- 7 mm; bis 350 cm Ausfall 2 Stk, darüber 3 Stk je Schiene; alternativ mit Nischen-Konsole oder Nischen-Winkel
DISTANZROHR	über 350 cm Ausfall inkludiert; Aluminium stranggepresst D = 50 mm; Oberfläche pulverbeschichtet; Befestigung an der unteren Nut der Führungsschiene
WINDSICHERUNG	über 350 cm Ausfall inkludiert; Aluminium stranggepresst D = 50 mm; Oberfläche pulverbeschichtet; Befestigung an der oberen Seite; Schutz vor starker Windbelastung
NEIGUNGSWINKEL	0°-45°
WWK	2
MONTAGE	Montage auf Abstandhaltern; optional Nischenmontage
AUSFÜHRUNGSOPTIONEN-ZUBEHÖR	AHN-K; AHN-W; APMS-MB

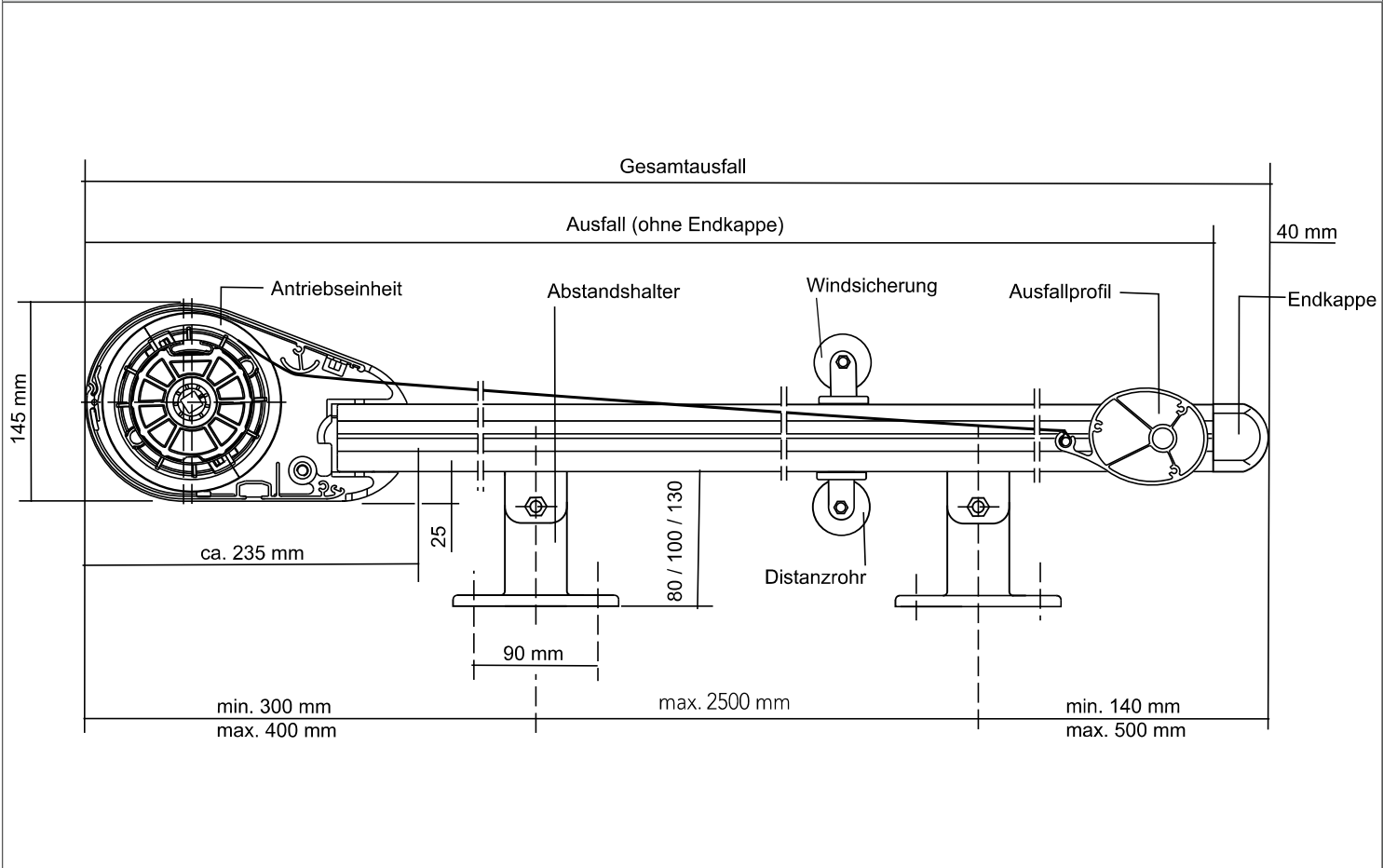
PRODUKTHINWEIS	Anlagen nicht koppelbar (jede Anlage mit eigenem Elektroantrieb). Standardlaufrichtung von oben nach unten. Optionale Laufrichtung von unten nach oben. Bei Laufrichtung von unten nach oben ist durch die Montage mit deutlich mehr Verschmutzung innerhalb der Kassette und des Tuches zu rechnen (z.B. durch Laub, Äste, Wasser usw.). In Abhängigkeit des Neigungswinkels werden werkseitig mehrere Wasserablaufbohrungen in die Kassette eingebracht. Zusätzlich muss die Antriebseinheit mit den Führungsschienen bei der Montage verschraubt bzw. gesichert werden.
----------------	--

TECHNIK UND ABMESSUNGEN

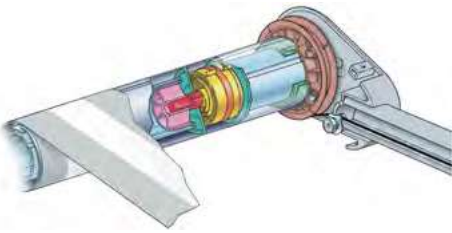
Wintergartenbeschattung als Gegenzuganlage für waagerechte und schräge bzw. kleine und mittlere Glasflächen. Antriebseinheit mit 2-teiliger Aluminiumkassette (obere Abdeckung abnehmbar). Seitliche Führungsschienen und Ausfallprofil aus Aluminium. Zusätzliche Windsicherung und Distanzrohr ab 351 cm Ausfall. Längenausgleich und optimale Tuchspannung über innovative Koaxialtechnik. Freitragende Antriebseinheit mit Montage über Abstandshalter. Bedienung mittels integriertem Elektroantrieb.  
Antriebseinheit selbsttragend; Montage über Abstandhalter; motorbetrieben; Koaxialtechnik (Zweiwellen-System)



TECHNIK IM DETAIL



KASSETTE UND TECHNIK

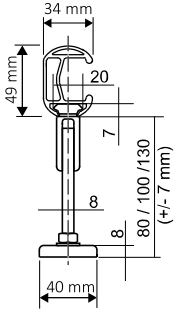


Optimale Tuchspannung im ausgefahrenen Zustand

**KASSETTE:**  
2 mm starkes Aluminium; stranggepresst; zweiteilig; obere Abdeckung abnehmbar; Abmessung ca. 235 x 145 mm

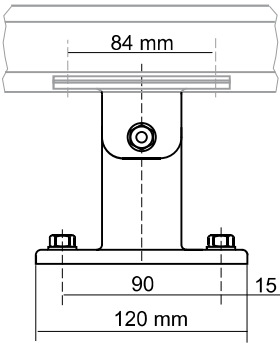
**Koaxialtechnik**  
Eine Koaxiales System besteht aus einer „Welle in Welle“ Konstruktion. Dieses Zweiwellen-System sorgt für eine konstante Tuchspannung und für eine Kompensation bzw. einen Längenausgleich der unterschiedlichen Wickeldurchmesser von Tuchwelle und Schnurscheiben mittels innenliegendem Federelement als Verbindung zwischen den Wellen. Das Ergebnis ist ein sauber gespannter geradliniger Sonnenschutz.

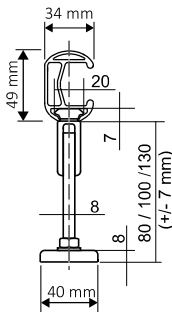
FÜHRUNGSSCHIENE



Aluminium; stranggepresst; 34 x 49 mm; Oberfläche pulverbeschichtet; inkl. Aluminium-Endkappe; bei Mehrfachanlage mit Y-Abstandhalter

ABSTANDHALTER

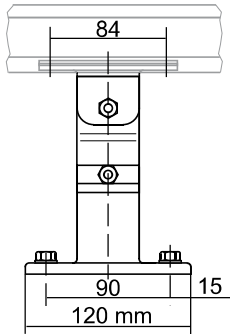


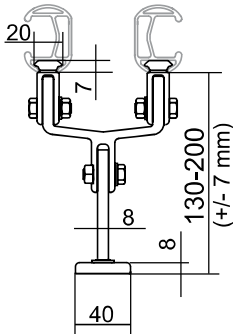


ANZAHL ABSTANDHALTER JE SEITE BEZOGEN AUF AUSFALL	
bis 350 cm	2 STK
über 350 cm	3 STK

Aluminium; Standardlänge 80, 100 und 130 mm; Sonderlänge (Aufpreis); Sonderlänge bis max. 400 mm; Höhe verstellbar +/- 7 mm; bis 350 cm Ausfall 2 Stk, darüber 3 Stk je Schiene; alternativ mit Nischen-Konsole oder Nischen-Winkel

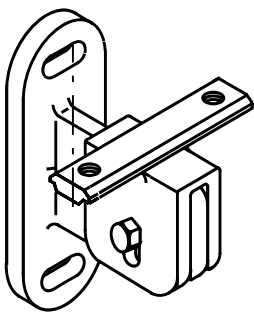
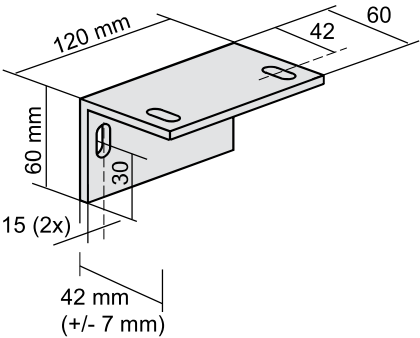
AUSFÜHRUNGSOPTION: DOPPELABSTANDSHALTER

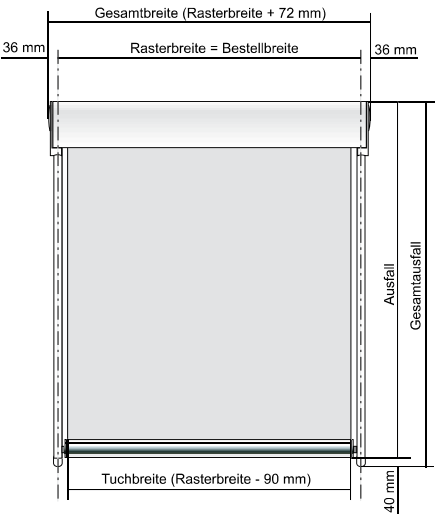
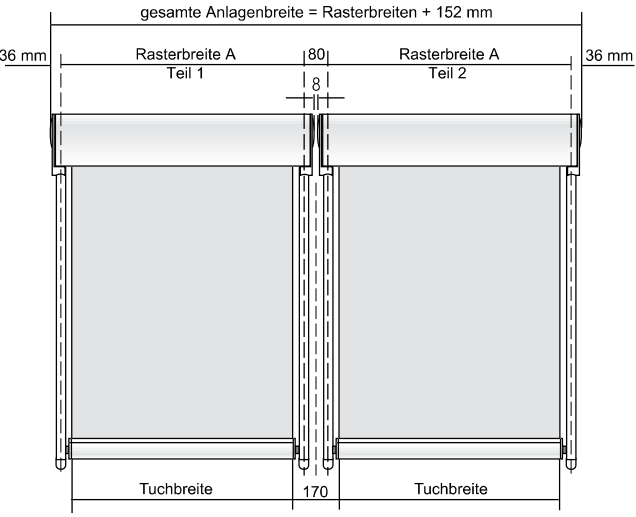
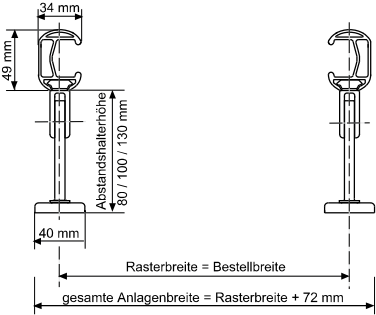
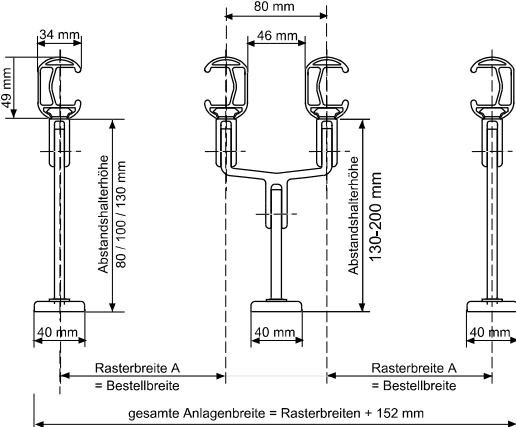




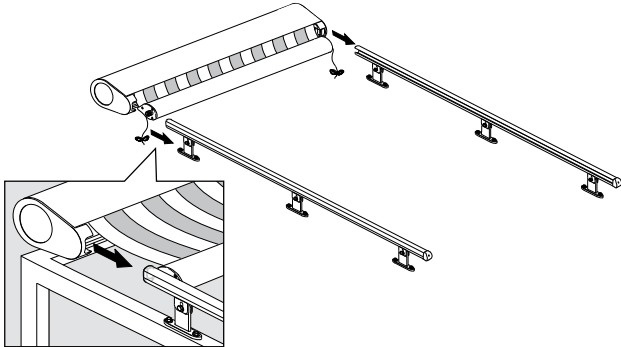
ANZAHL ABSTANDHALTER JE SEITE BEZOGEN AUF AUSFALL	
bis 350 cm	2 STK
über 350 cm	3 STK

Aluminium; Standardlänge 80, 100 und 130 mm; Sonderlänge (Aufpreis); Sonderlänge bis max. 400 mm; Höhe verstellbar +/- 7 mm; bis 350 cm Ausfall 2 Stk, darüber 3 Stk je Schiene; alternativ mit Nischen-Konsole oder Nischen-Winkel

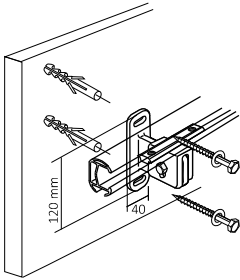
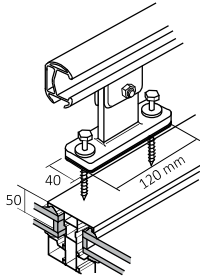
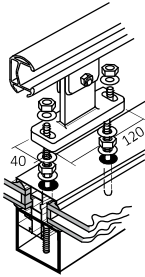
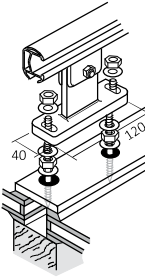
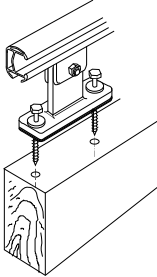
AUSFÜHRUNGSOPTION ABSTANDHALTER NISCHE (Aufpreis)		
		<b>AHN-K</b> Abstandhalter Nischen-Konsole ROM, VAL zweiteilig inkl. Zubehör; Verstellmöglichkeit +/- 5 mm; ohne Montageschrauben
		<b>AHN-W</b> Abstandhalter Nischen-Winkel ROM, VAL, HAI-ZIP Winkel 60 x 60 x 120 mm inkl. Nutenstein; Verstellmöglichkeit +/- 5 mm; ohne Montageschrauben

MASSANGABEN RASTERMASS	
EINZELANLAGE	2 ANLAGEN GEKOPPELT
	
	

BESTELLANGABEN	
	<p>BESTELLMASS BREITE = Rasterbreite</p> <p>BESTELLMASS AUSFALL = Ausfall</p>

MONTAGEARTEN	
	<p><b>MONTAGEART 1</b> Befestigung der Antriebseinheit an den Führungsschienen.</p>



MONTAGESET 1 FÜR ABSTANDHALTER	
	<p><b>MontSet1</b> Montageset 1 für Abstandhalter</p> <p>2 Stk 6-Kantschraube 8 x 80 2 Stk Dübel S 10 2 Stk U-Scheibe zur Montage im Mauerwerk oder Beton</p>
MONTAGESET 2 FÜR ABSTANDHALTER	
	<p><b>MontSet2</b> Montageset 2 für Abstandhalter</p> <p>2 Stk E-Jot Schraube 6,3 mm 2 Stk E-Jot Dichtscheibe 22 mm 2 Stk Moosgummi zur Montage auf Aluminiumprofilen</p>
MONTAGESET 3 FÜR ABSTANDHALTER	
	<p><b>MontSet3</b> Montageset 3 für Abstandhalter</p> <p>2 Stk Gewindestange M8 4 Stk U-Scheibe 8,4 mm 4 Stk Mutter M8 2 Stk Neoprenscheibe 8,4 mm zur Montage auf Aluminiumkonstruktionen</p>
MONTAGESET 4 FÜR ABSTANDHALTER	
	<p><b>MontSet4</b> Montageset 4 für Abstandhalter</p> <p>2 Stk Stockschraube M8 4 Stk U-Scheibe 8,4 mm 2 Stk Mutter M8 2 Stk Neoprenscheibe 8,4 mm zur Montage auf Holz-Aluminiumkonstruktionen</p>
MONTAGESET 5 FÜR ABSTANDHALTER	
	<p><b>MontSet5</b> Montageset 5 für Abstandhalter</p> <p>2 Stk 6-kt Holzschraube 8x80 2 Stk U-Scheibe 8,4 mm zur Montage auf Holzkonstruktionen</p>

GRUNDAUSSTATTUNG		GESTELLFARBEN	
Kassette; Führungsschiene; Ausfallprofil; Abstandhalter; Bespannung; Antrieb Standard: ME9; Motoranschluss: 0,5 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 4-adrig, inkl. STAS3 u. STAK3 lose		Anthrazitgrau RAL7016m	
		Graubraun RAL8019m	
		Weißaluminium RAL9006m	
		Verkehrsweiß RAL9016g	

VAL1	STOFF PREISGRUPPE 1		 
	I 314; 320; 315; 364; 30A; 393 I 324 (Aufpreis)		

AUSFALL ↓(cm)	FERTIGE BREITE (cm) ⇨							Abstands- halter pro Führungs- schiene	Anzahl Distanz- rohre
	100	125	150	175	200	225	250		
150	2162	2234	2311	2384	2456	2532	2610	2	---
200	2268	2343	2421	2510	2595	2674	2756	2	---
250	2369	2455	2542	2637	2727	2814	2905	2	---
300	2467	2565	2660	2763	2858	2955	3054	2	---
350	2571	2674	2779	2888	2988	3098	3200	3	---
400	2849	2962	3075	3189	3299	3413	3526	3	1
450	2955	3073	3197	3315	3435	3554	3673	3	1

AUSFALL ↓(cm)	FERTIGE BREITE (cm) ⇨								Abstands- halter pro Führungs- schiene	Anzahl Distanz- rohre
	275	300	325	350	375	400	425	450		
150	2681	2756	2830	2907	2981	3054	3126	3202	2	---
200	2837	2917	3000	3084	3171	3252	3344	3411	2	---
250	2989	3084	3174	3263	3355	3441	3532	3625	2	---
300	3148	3247	3344	3441	3542	3637	3733	3827	2	---
350	3302	3409	3513	3621	3726	3827	3930	4039	3	---
400	3641	3752	3865	3971	4090	4203	4318	4430	3	1
450	3794	3917	4037	4160	4278	4396	4519	4640	3	1



AUSFÜHRUNGSOPTIONEN RAL	ARTIKELNUMMER	EINH.	PREIS
Aufpreis RAL-Sonderfarbe		Stk	8 %

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN	ARTIKELNUMMER	EINH.	PREIS
Aufpreis für Acrylstoff 324 Firemaster auf PG1 Markise	324-AP-MA	m²	23,50

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN	ARTIKELNUMMER	EINH.	PREIS
Aufpreis Mehraufwand Sonderausführung Markise/Beschattung pro Position für Mehraufwand (nicht rabattfähig) bei Ausführungen die nicht in der Preisliste abgebildet sind. Ausführungen außerhalb der Preisliste setzten eine technische Prüfung und Freigabe durch VALETTA voraus und sind ohne Gewährlei- stung.	APMS-MB	Stk	130,00



GRUNDAUSSTATTUNG	GESTELLFARBEN
Kassette; Führungsschiene; Ausfallprofil; Abstandhalter; Bespannung; Antrieb Standard: ME9; Motoranschluss: 0,5 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 4-adrig, inkl. STAS3 u. STAK3 lose	Anthrazitgrau RAL7016m
	Graubraun RAL8019m
	Weißaluminium RAL9006m
	Verkehrsweiß RAL9016g

VAL2	STOFF PREISGRUPPE 2 I 338; 385; Soltis 92; Soltis 86; 386; Soltis 88	 
------	---	---

AUSFALL ↓(cm)	FERTIGE BREITE (cm) ⇄							Abstands- halter pro Führungs- schiene	Anzahl Distanz- rohre
	100	125	150	175	200	225	250		
150	2204	2289	2373	2456	2540	2630	2713	2	---
200	2319	2415	2510	2610	2704	2805	2896	2	---
250	2435	2540	2652	2761	2862	2972	3075	2	---
300	2555	2671	2787	2908	3025	3141	3263	2	---
350	2669	2794	2925	3056	3185	3315	3447	3	---
400	2962	3104	3247	3390	3506	3665	3809	3	1
450	3084	3230	3383	3535	3686	3837	3993	3	1

AUSFALL ↓(cm)	FERTIGE BREITE (cm) ⇄								Abstands- halter pro Führungs- schiene	Anzahl Distanz- rohre
	275	300	325	350	375	400	425	450		
150	2800	2886	2967	3054	3134	3219	3308	3392	2	---
200	2989	3091	3185	3582	3374	3475	3565	3663	2	---
250	3188	3295	3401	3506	3621	3720	3827	3936	2	---
300	3376	3501	3621	3738	3853	3969	4090	4205	2	---
350	3577	3702	3830	3958	4090	4227	4348	4480	3	---
400	3946	4090	4232	4371	4507	4649	4788	4934	3	1
450	4147	4297	4448	4599	4750	4901	5052	5207	3	1

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN RAL	ARTIKELNUMMER	EINH.	PREIS
Aufpreis RAL-Sonderfarbe		Stk	8 %

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN	ARTIKELNUMMER	EINH.	PREIS
Aufpreis Mehraufwand Sonderausführung Markise/Beschattung pro Position für Mehraufwand (nicht rabattfähig) bei Ausführungen die nicht in der Preisliste abgebildet sind. Ausführungen außerhalb der Preisliste setzten eine technische Prüfung und Freigabe durch VALETTA voraus und sind ohne Gewährlei- stung.	APMS-MB	Stk	130,00