



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	m²
NEIGUNGSWINKEL	0°-45°		

TECHNIK UND MATERIALIEN

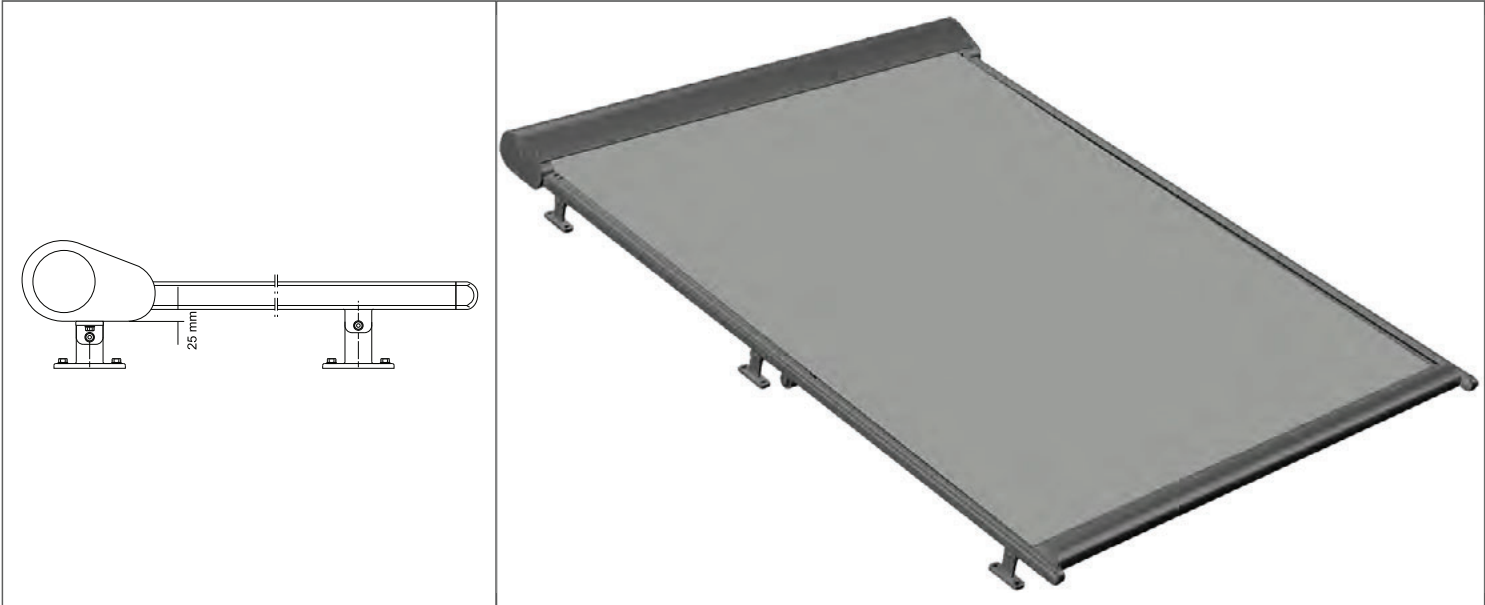
GRUNDAUSSTATTUNG	Kassette; Führungsschiene; Ausfallprofil; Abstandhalter; Bespannung; Antrieb Standard: ME9; Motoranschluss: 0,5 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 4-adrig, inkl. STAS3 u. STAK3 lose
GESTELLFARBEN STANDARD	RAL7016m; RAL8019m; RAL9006m; RAL9016g
GESTELLFARBEN AUSFÜHRUNGSOPTIONEN	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; Soltis 96
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 351 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.
----------------	--

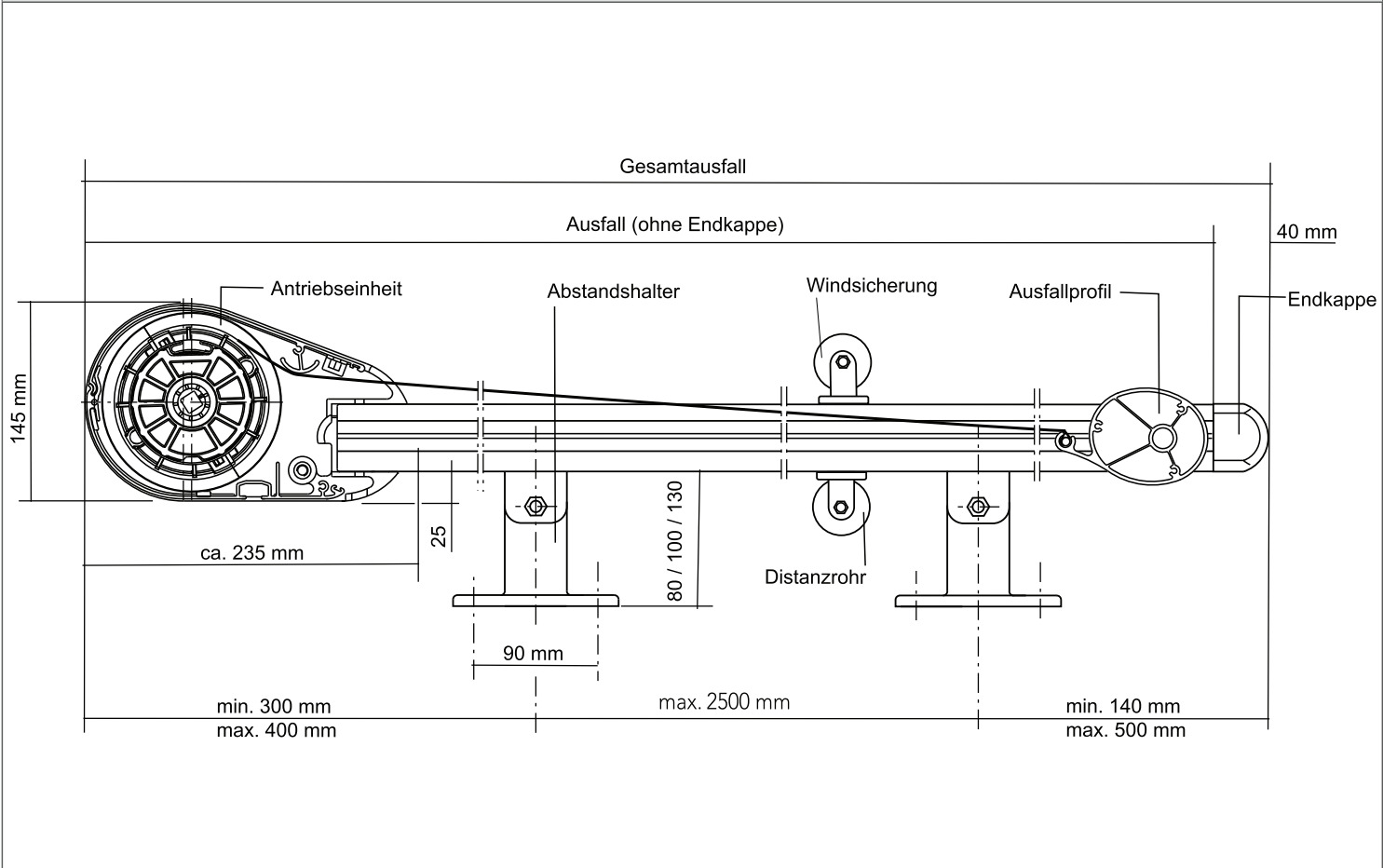
TECHNIK UND ABMESSUNGEN

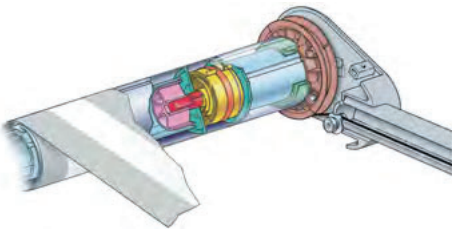
Wintergartenbeschattung als Gegenzuganlage für waagerechte und schräge bzw. kleine und mittlere Glasflächen. Antriebseinheit mit 2-teiliger Aluminiumkassette (obere Abdeckung abnehmbar). Seitliche Führungsschienen und Ausfallprofil aus Aluminium. Zusätzliche Windsicherung und Distanzrohr ab 351 cm Ausfall.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

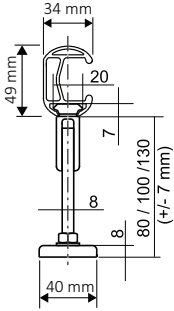
Antriebseinheit selbsttragend; Montage über Abstandhalter; motorbetrieben; Koaxialtechnik (Zweiwellen-System)

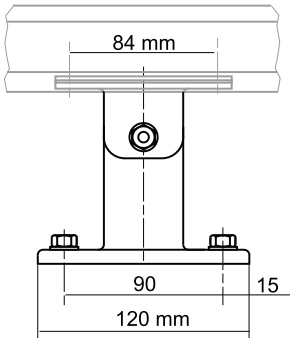
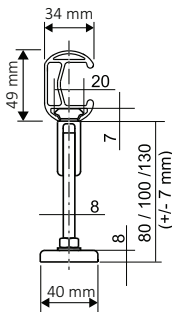


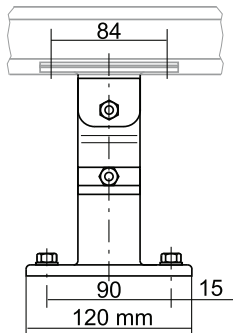
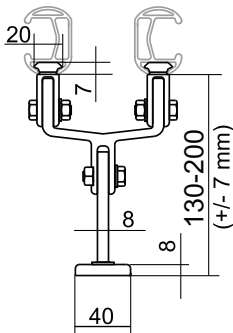
TECHNIK IM DETAIL

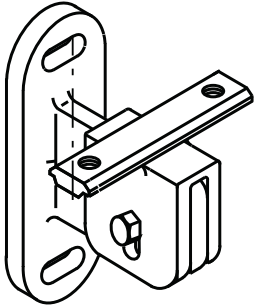
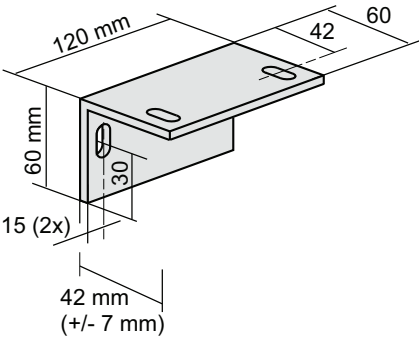


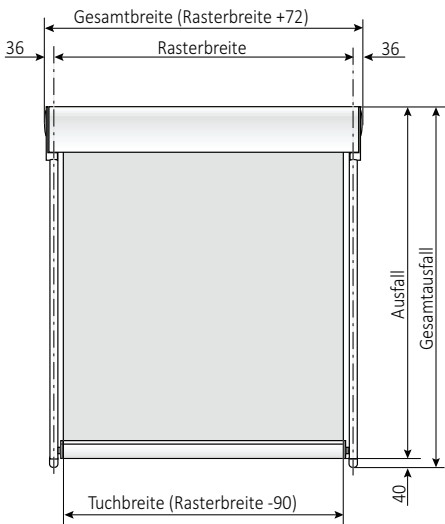
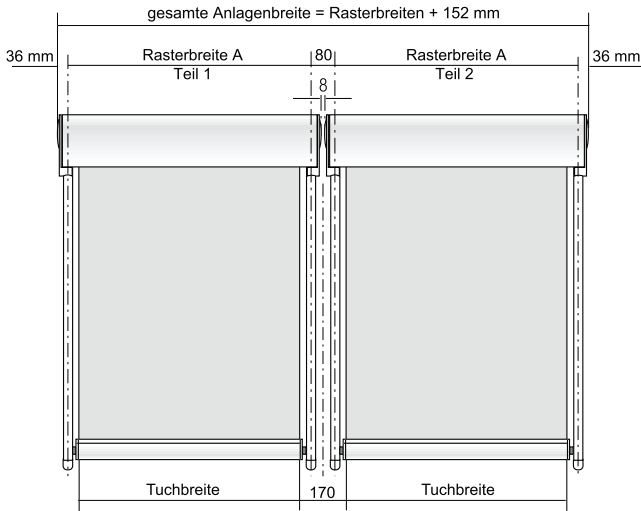
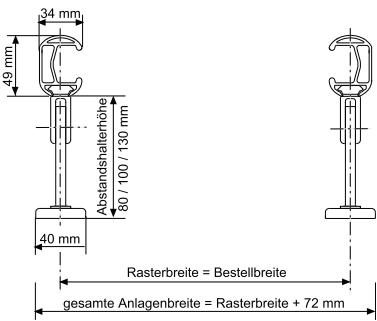
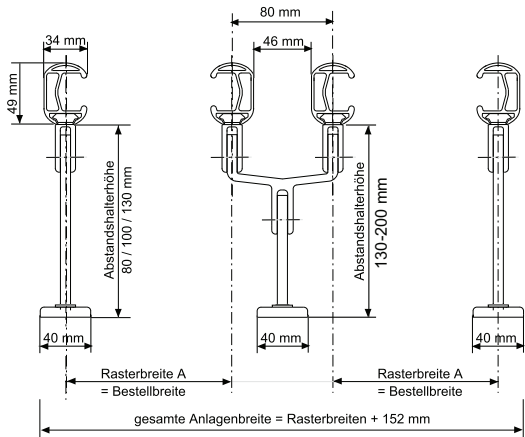
KASSETTE UND TECHNIK	
	Optimale Tuchspannung im ausgefahrenen Zustand
	KASSETTE: 2 mm starkes Aluminium; stranggepresst; zweiteilig; obere Abdeckung abnehmbar; Abmessung ca. 235 x 145 mm
	Koaxialtechnik Eine Koaxiales System besteht aus einer „Welle in Welle“ Konstruktion. Dieses Zweiwellen-System sorgt 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								
		<table><tr><th colspan="2">ANZAHL ABSTANDHALTER JE SEITE BEZOGEN AUF AUSFALL</th></tr><tr><td>bis 350 cm</td><td>2 STK</td></tr><tr><td>über 350 cm</td><td>3 STK</td></tr></table>	ANZAHL ABSTANDHALTER JE SEITE BEZOGEN AUF AUSFALL		bis 350 cm	2 STK	über 350 cm	3 STK
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 351 cm Ausfall 2 Stk, darüber 3 Stk je Schiene; alternativ mit Nischen-Konsole oder Nischen-Winkel								

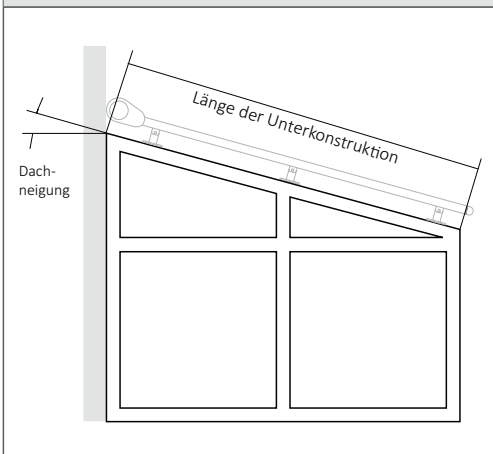
AUSFÜHRUNGSOPTION: DOPPELABSTANDSHALTER								
		<table><tr><th colspan="2">ANZAHL ABSTANDHALTER JE SEITE BEZOGEN AUF AUSFALL</th></tr><tr><td>bis 350 cm</td><td>2 STK</td></tr><tr><td>über 350 cm</td><td>3 STK</td></tr></table>	ANZAHL ABSTANDHALTER JE SEITE BEZOGEN AUF AUSFALL		bis 350 cm	2 STK	über 350 cm	3 STK
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 351 cm Ausfall 2 Stk, darüber 3 Stk je Schiene; alternativ mit Nischen-Konsole oder Nischen-Winkel								

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

MASSANGABEN RASTERMASS	
EINZELANLAGE	ANLAGE ZWEIFTEILIG
	
	

TUCHKONFEKTION MARKISENTÜCHER		
	Rasterbreite	Ausfall
ROMA	-125	+120
VALENCIA	-92	+170
VALENCIA INNEN	-92	+170
Abzug/Berechnung in mm		

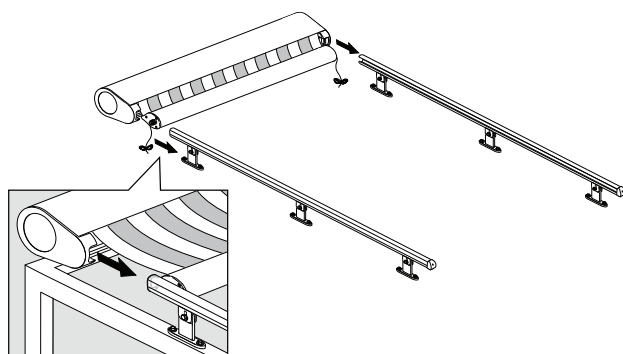
BESTELLANGABEN



BESTELLMASS BREITE = Rasterbreite

BESTELLMASS AUSFALL = Ausfall

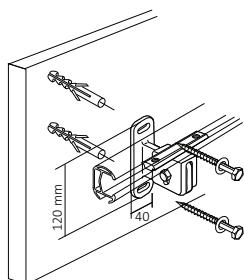
MONTAGEARTEN



MONTAGEART 1

Befestigung der Antriebseinheit an den Führungsschienen.

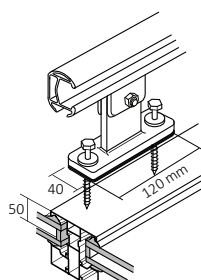
MONTAGESET 1 FÜR ABSTANDHALTER



MontSet1 Montageset 1 für Abstandhalter

2 Stk 6-Kantschraube 8 x 80
2 Stk Dübel S 10
2 Stk U-Scheibe
zur Montage im Mauerwerk oder Beton

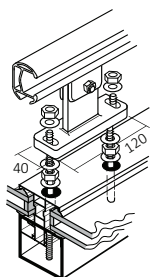
MONTAGESET 2 FÜR ABSTANDHALTER



MontSet2 Montageset 2 für Abstandhalter

2 Stk E-Jot Schraube 6,3 mm
2 Stk E-Jot Dichtscheibe 22 mm
2 Stk Moosgummi
zur Montage auf Aluminiumprofilen

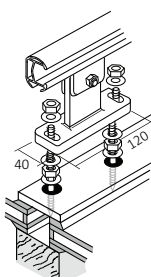
MONTAGESET 3 FÜR ABSTANDHALTER



MontSet3 Montageset 3 für Abstandhalter

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

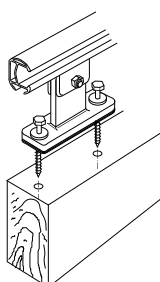
MONTAGESET 4 FÜR ABSTANDHALTER



MontSet4 Montageset 4 für Abstandhalter

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

MONTAGESET 5 FÜR ABSTANDHALTER



MontSet5 Montageset 5 für Abstandhalter

2 Stk 6-kt Holzschraube 8x80
2 Stk U-Scheibe 8,4 mm
zur Montage auf Holzkonstruktionen