



## VAL1 | VAL2

VALENCIA BESCHATTUNGEN AUSSEN



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

Wintergartenbeschüttung 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; 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

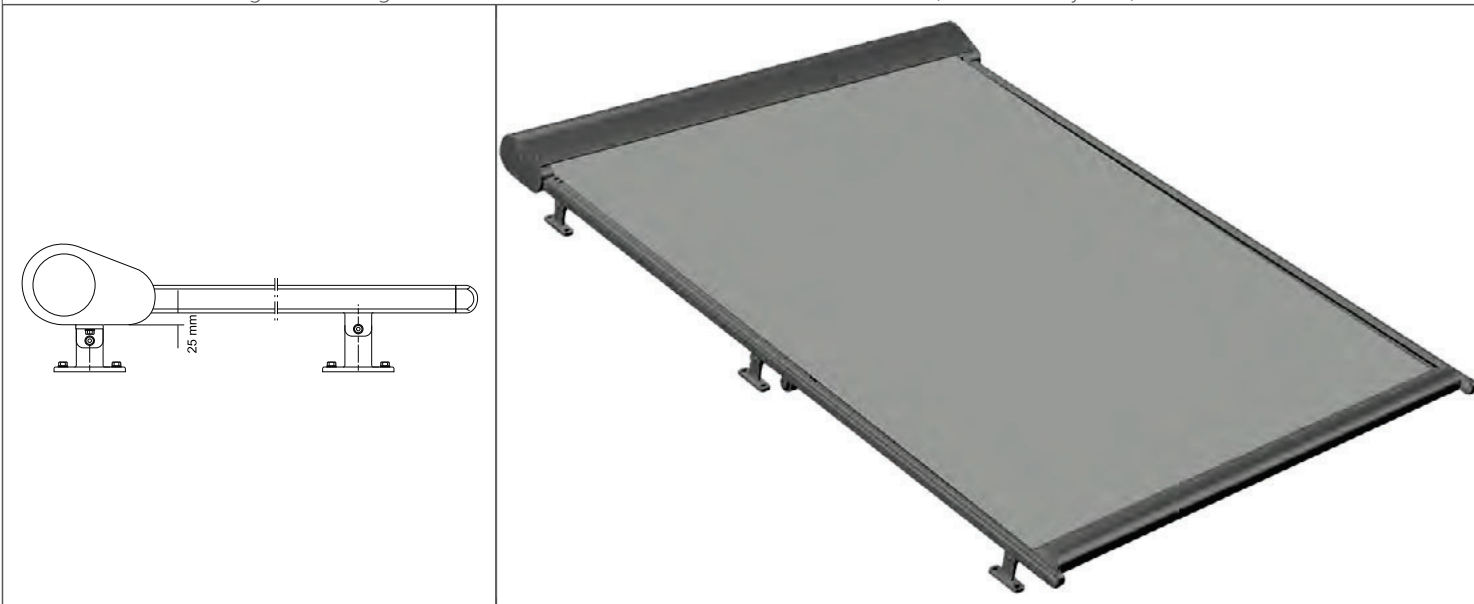
AHN-K; AHN-W; APMS-MB

### PRODUKTHINWEIS

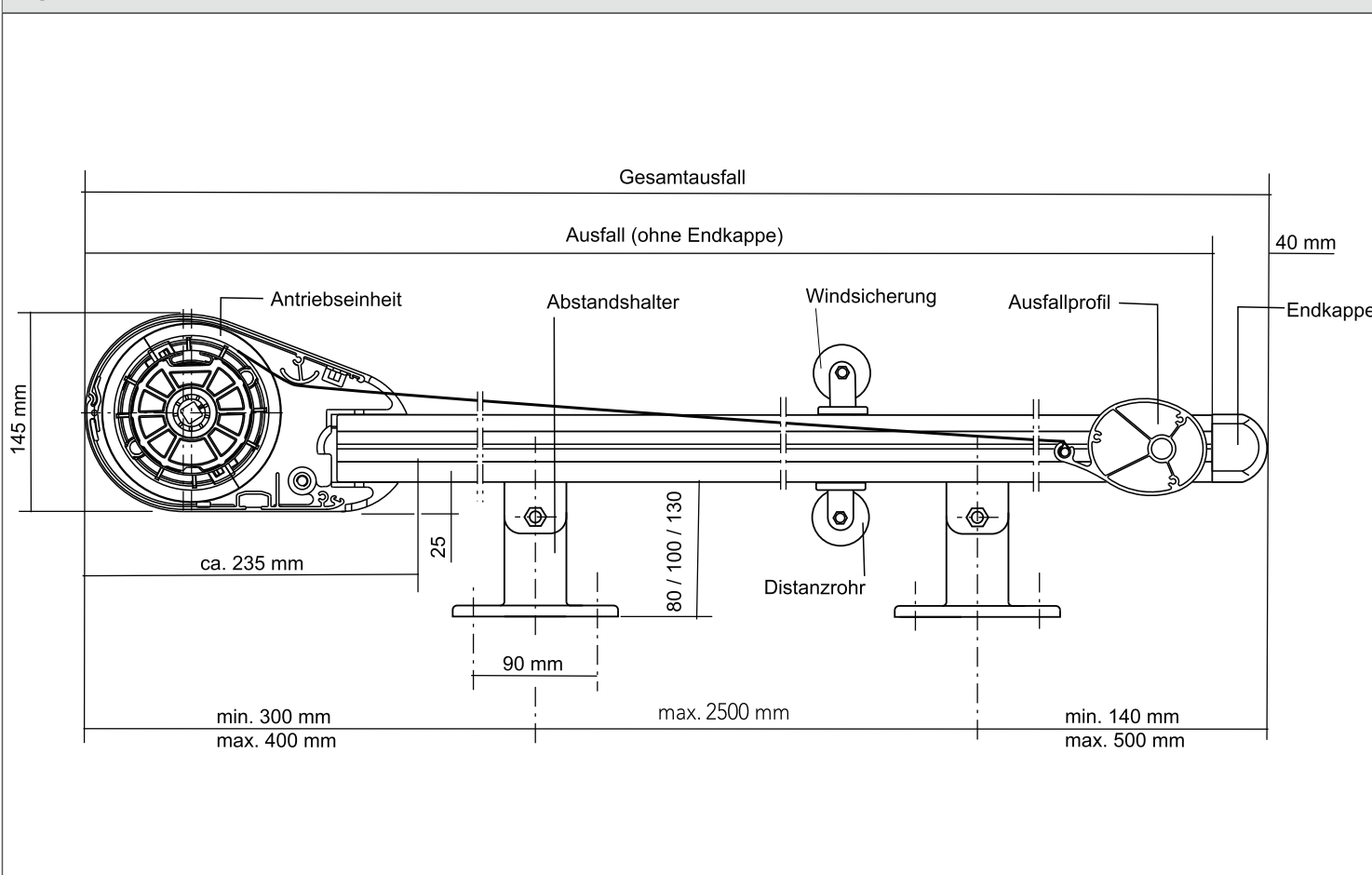
Anlagen nicht koppelbar (jede Anlage mit eigenem Elektroantrieb). Standardlaufrichtung von oben nach unten. Optionale Laufrichtung von unten nach oben. Bei Laufrichtung von unten nach oben ist durch die Montage mit deutlich mehr Verschmutzung innerhalb der Kassette und des Tuches zu rechnen (z.B. durch 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**

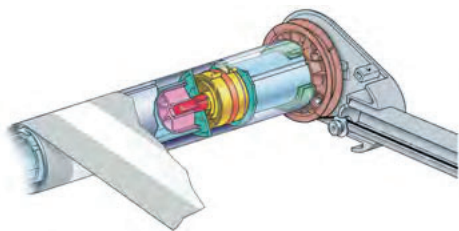
Wintergartenbeschattung als Gegenzuganlage für waagerechte und schräge bzw. kleine und mittlere Glasflächen. Antriebseinheit mit 2-teiliger Aluminiumkassette (obere Abdeckung abnehmbar). Seitliche Führungsschienen und Ausfallprofil aus Aluminium. Zusätzliche Windsicherung und Distanzrohr ab 351 cm Ausfall.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



**TECHNIK IM DETAIL**



**KASSETTE UND TECHNIK**



Optimale Tuchspannung im ausgefahrenen Zustand

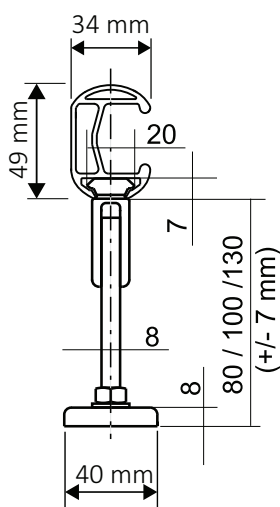
**KASSETTE:**

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

**Koaxialtechnik**

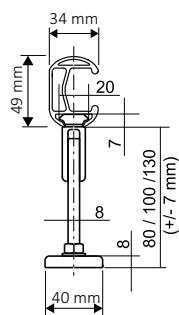
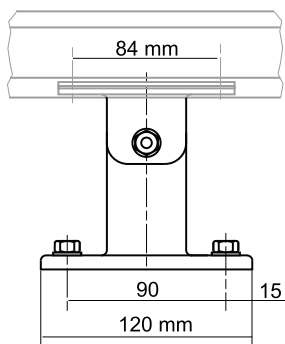
Eine Koaxiales System besteht aus einer „Welle in Welle“ Konstruktion. Dieses Zweiwellen-System sorgt für eine konstante Tuchspannung und für eine Kompensation bzw. einen Längenausgleich der unterschiedlichen Wickeldurchmesser von Tuchwelle und Schnurscheiben mittels innenliegendem Federelement als Verbindung 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**

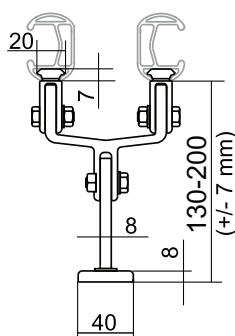
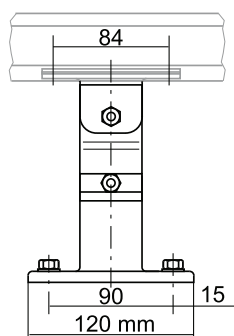


**ANZAHL ABSTANDHALTER JE SEITE BEZOGEN AUF AUSFALL**

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 351 cm Ausfall 2 Stk, darüber 3 Stk je Schiene; alternativ mit Nischen-Konsole oder Nischen-Winkel

**AUSFÜHRUNGSOPTION: DOPPELABSTANDSHALTER**

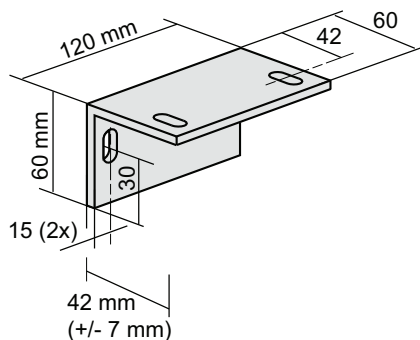
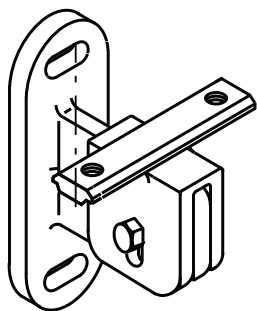


**ANZAHL ABSTANDHALTER JE SEITE BEZOGEN AUF AUSFALL**

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 351 cm Ausfall 2 Stk, darüber 3 Stk je Schiene; alternativ mit Nischen-Konsole oder Nischen-Winkel

AUSFÜHRUNGSOPTION ABSTANDHALTER NISCHE (Aufpreis)

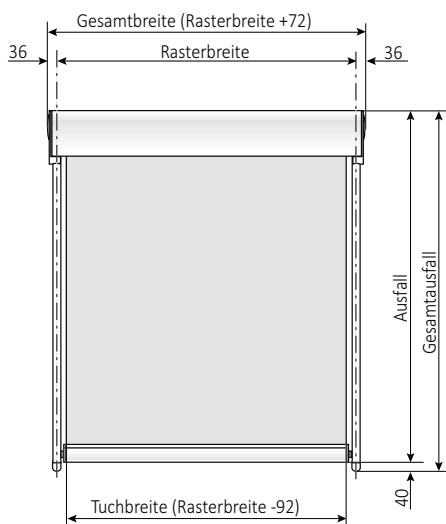


**AHN-K** Abstandhalter Nischen-Konsole ROM, VAL  
zweiteilig inkl. Zubehör; Verstellmöglichkeit +/- 5 mm; ohne Montageschrauben

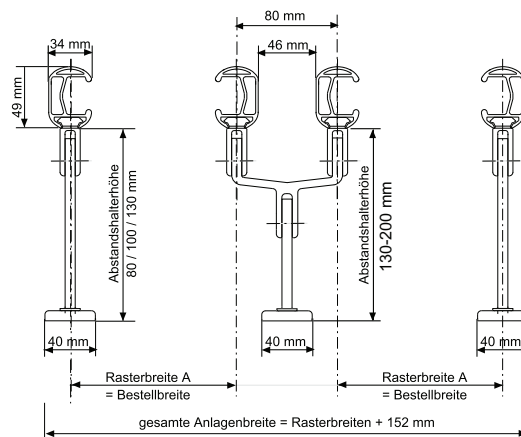
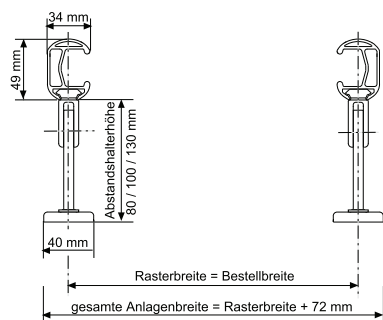
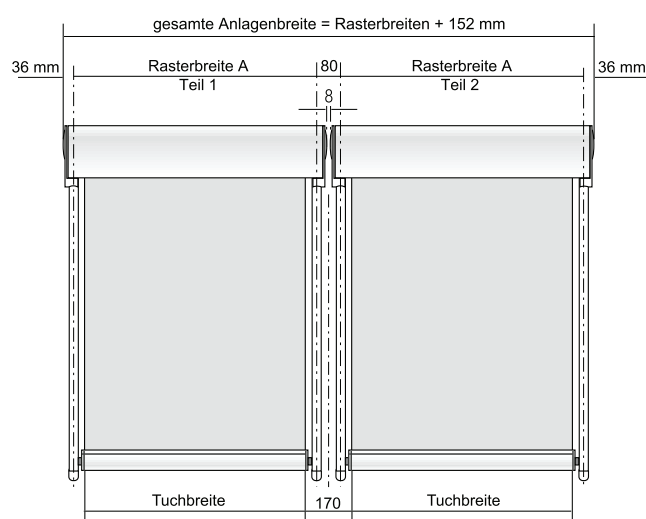
**AHN-W** Abstandhalter Nischen-Winkel ROM, VAL, HAI-ZIP  
Winkel 60 x 60 x 120 mm inkl. Nutenstein; Verstellmöglichkeit +/- 5 mm; ohne Montageschrauben

MASSANGABEN RASTERMASS

EINZELANLAGE



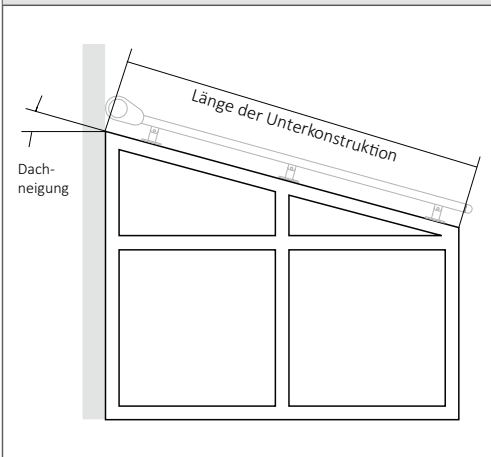
ANLAGE ZWEIFTEILIG



TUCKONFEKTION MARKISENTÜCHER

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

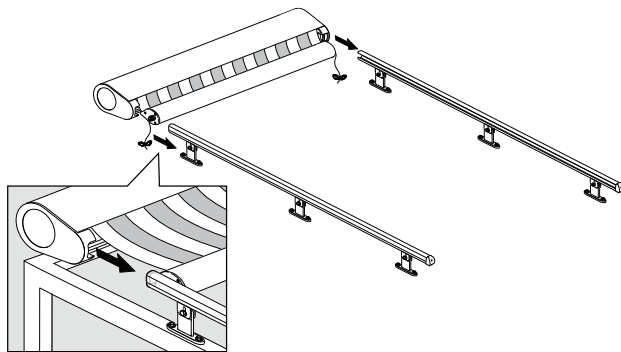
### BESTELLANGABEN



BESTELLMASS BREITE = Rasterbreite

BESTELLMASS AUSFALL = Ausfall

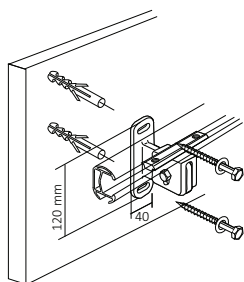
### MONTAGEARTEN



#### MONTAGEART 1

Befestigung der Antriebseinheit an den Führungsschienen.

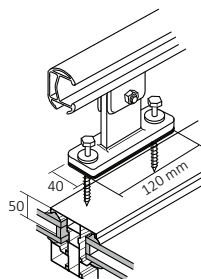
**MONTAGESET 1 FÜR ABSTANDHALTER**



**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**

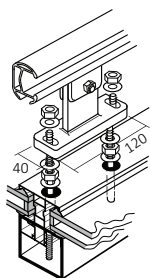


**MontSet2** Montageset 2 für Abstandhalter

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

**HINWEIS:**  
Verfügbare Schraubenlängen 50/80/90/100/120  
(Schraubenlängen bei Bestellung angeben!)

**MONTAGESET 3 FÜR ABSTANDHALTER**

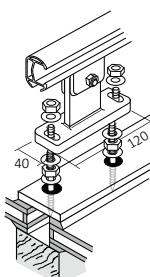


**MontSet3** Montageset 3 für Abstandhalter

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

**HINWEIS:**  
Verfügbare Längen 100/150/200  
(Schraubenlängen bei Bestellung angeben!)

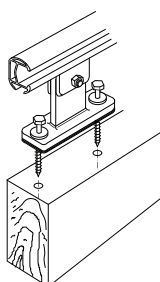
**MONTAGESET 4 FÜR ABSTANDHALTER**



**MontSet4** Montageset 4 für Abstandhalter

2 Stk Stockschraube M8x130  
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