



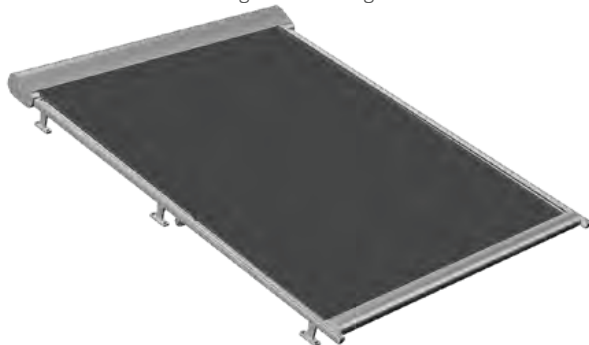
## VAL1 | VAL2

VALENCIA BESCHATTUNGEN AUSSEN



- HERVORRAGENDER WÄRME- UND LICHTSCHUTZ
- SELBSTTRAGENDE ANTRIEBSEINHEIT MIT ABSTANDSHALTERN
- 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-Sonderfarben
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
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-FME8; E-ME9; FME8-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

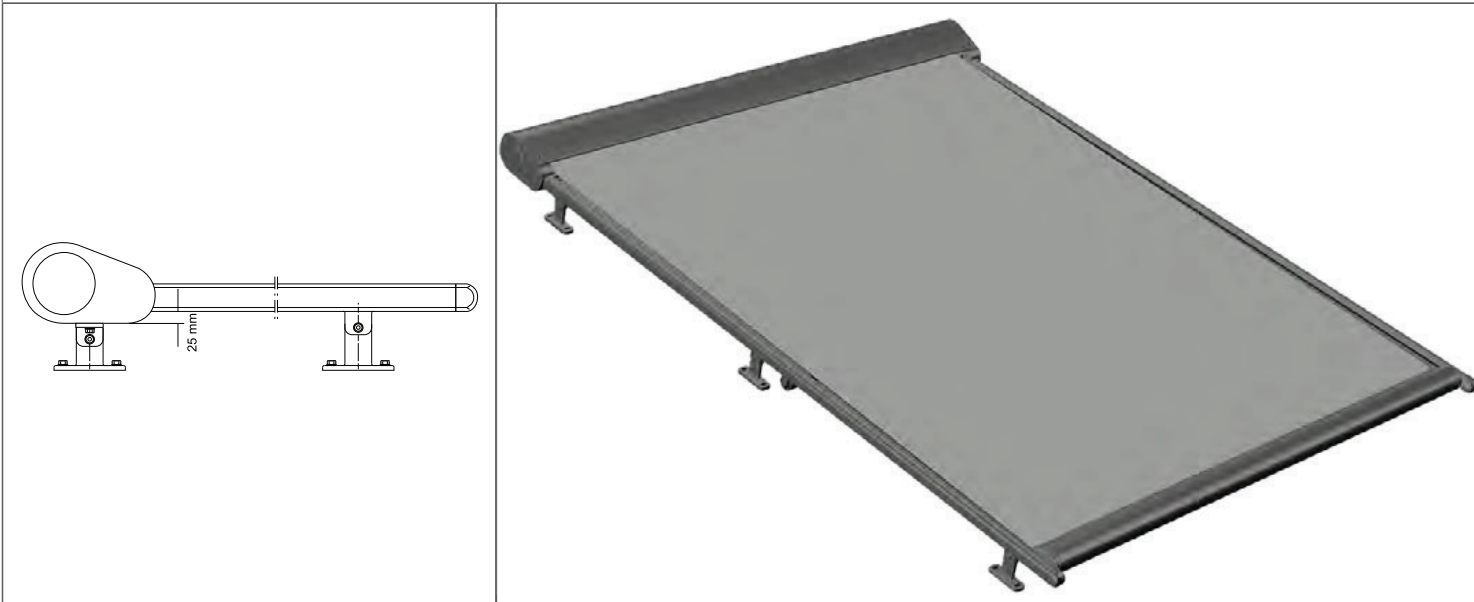
## PRODUKTHINWEIS

Anlagen nicht koppelbar (jede Anlage mit eigenem Elektroantrieb). Standardlaufriechtung von oben nach unten. Optionale Laufriechtung von unten nach oben. Bei Laufriechtung 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.

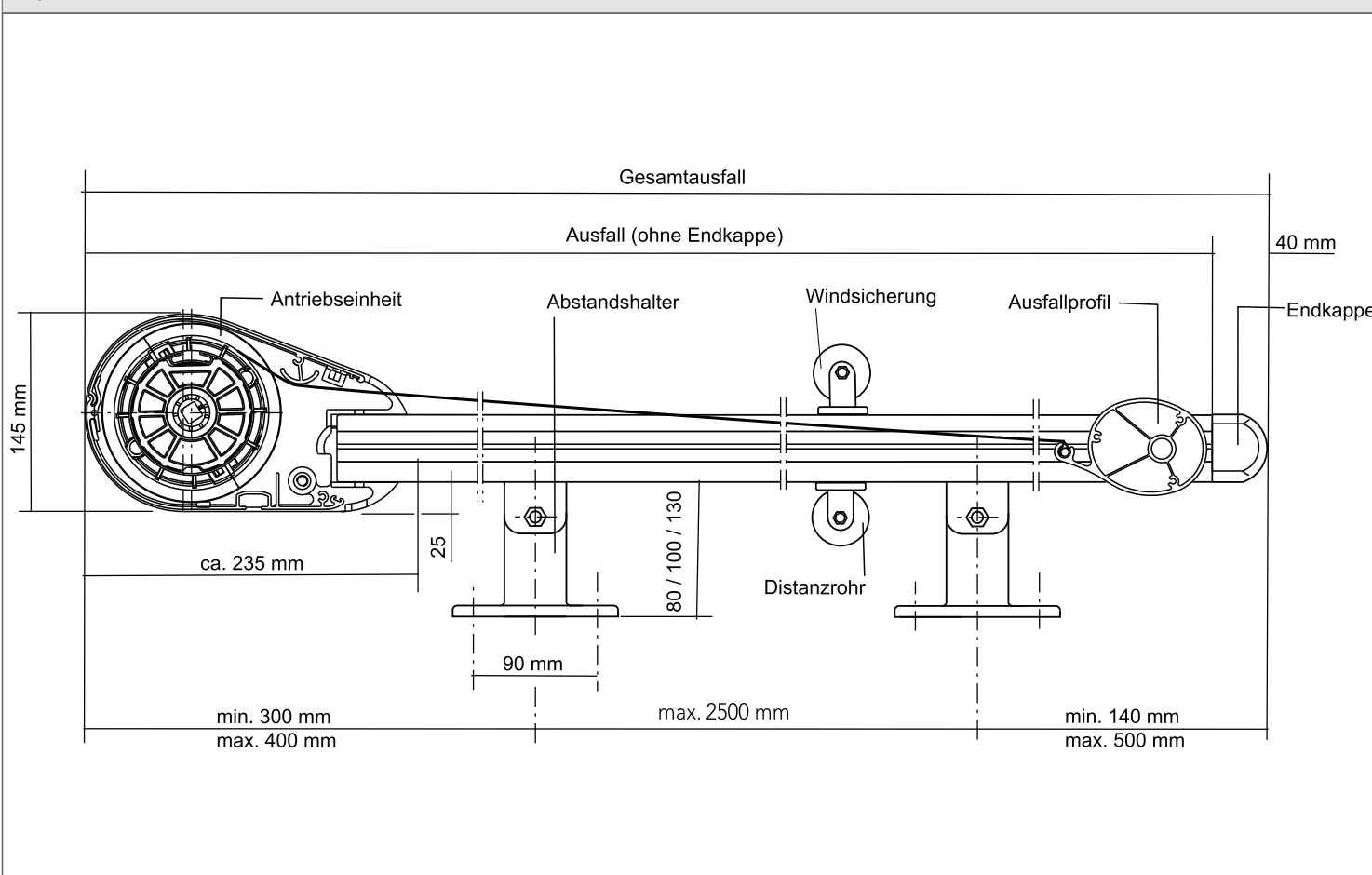
TECHNIK UND ABMESSUNGEN

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.

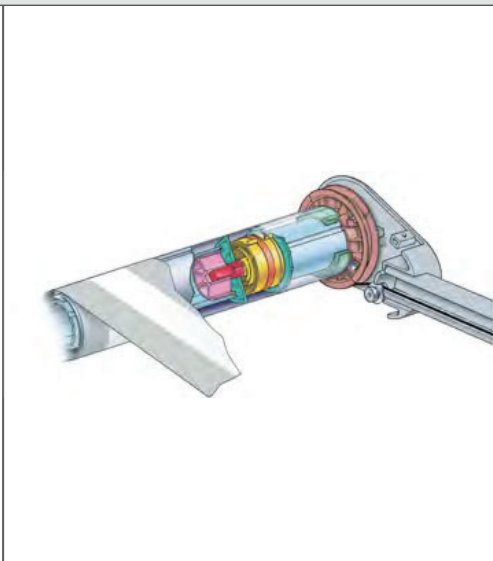
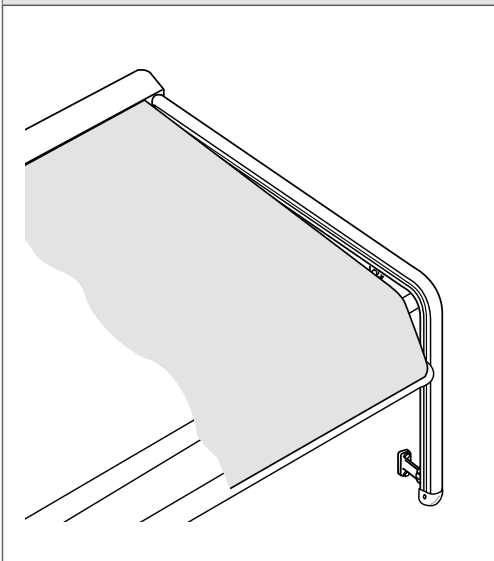
Antriebseinheit selbsttragend; Montage über Abstandshalter; motorbetrieben; Koaxialtechnik (Zweiwellen-System)



TECHNIK IM DETAIL



KASSETTE UND TECHNIK



Optimale Tuchspannung im ausgefahrenen Zustand

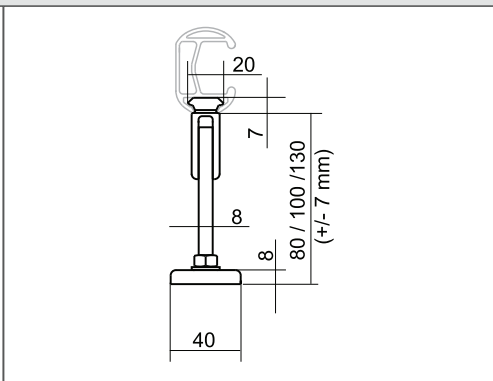
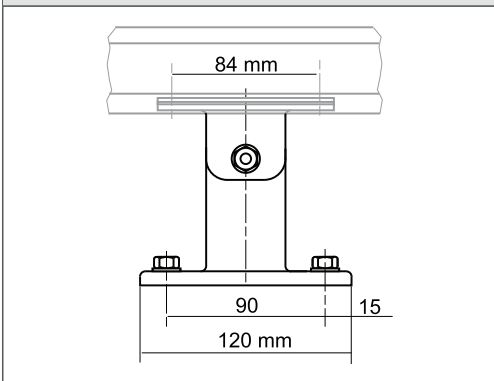
KASSETTE:

2 mm starkes Aluminium; stranggepresst; zweiteilig; obere Abdeckung abnehmbar; Abmessung ca. 235 x 180 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.

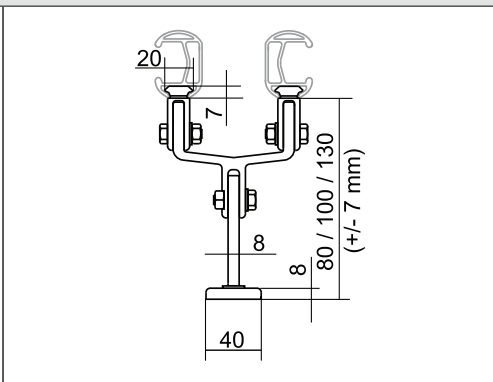
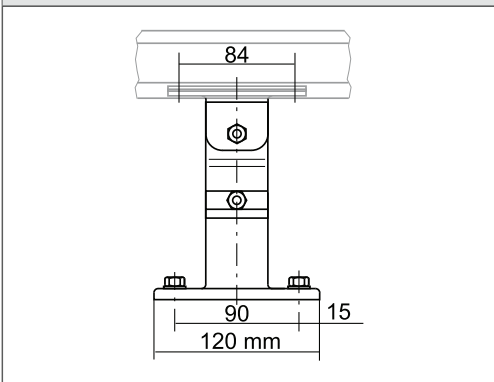
ABSTANDHALTER



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

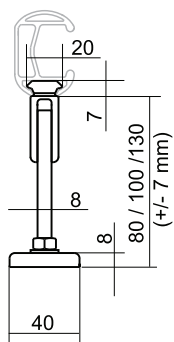
AUSFÜHRUNGSOPTION: DOPPELABSTANDSHALTER



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

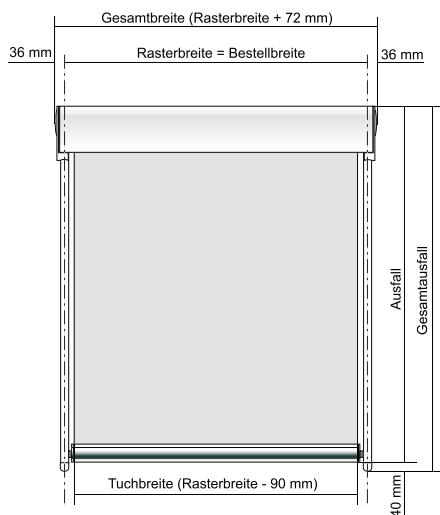
FÜHRUNGSSCHIENE



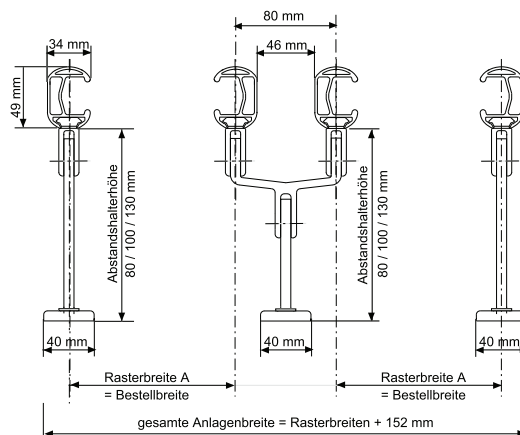
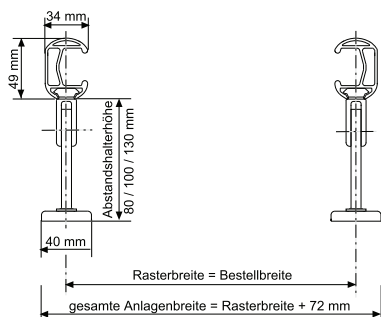
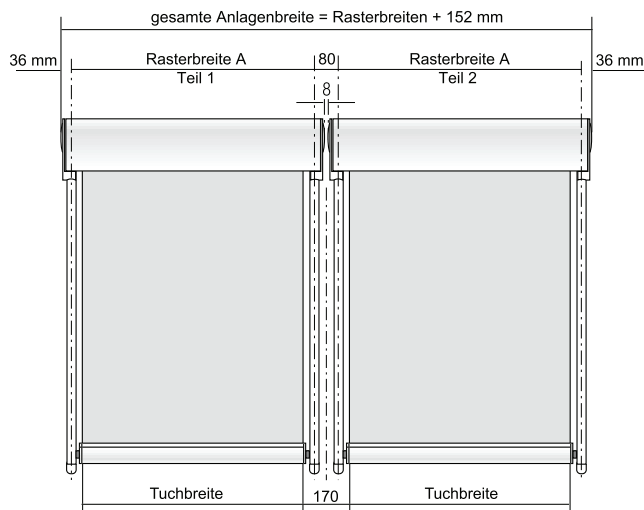
Aluminium; stranggepresst; 34 x 49 mm; Oberfläche pulverbeschichtet; inkl. Aluminium-Endkappe; bei Mehrfachanlage mit Y-Abstandhalter

MASSANGABEN RASTERMASS

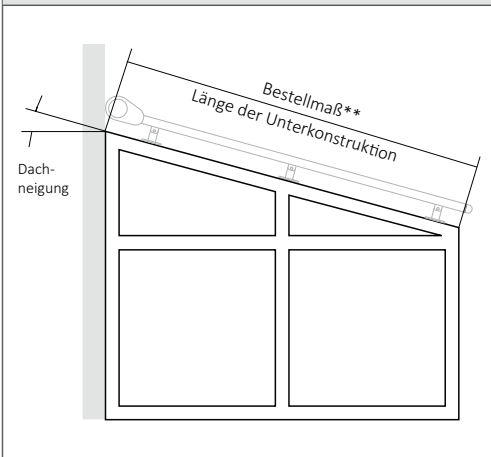
EINZELANLAGE



2 ANLAGEN GEKOPPELT



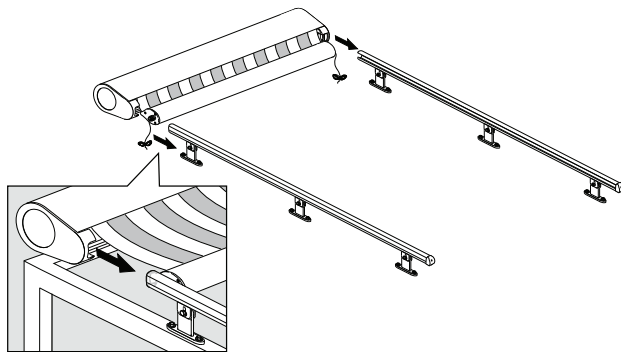
### BESTELLANGABEN



BESTELLMASS BREITE = Rasterbreite

BESTELLMASS AUSFALL = Ausfall

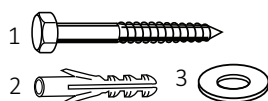
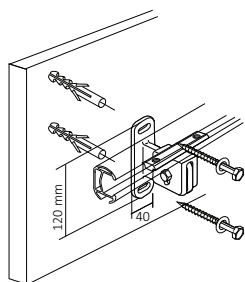
### MONTAGEARTEN



#### MONTAGEART 1

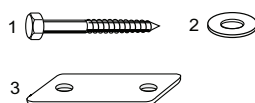
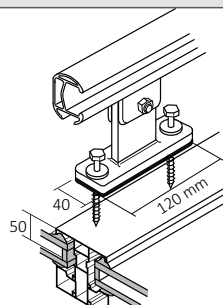
Befestigung der Antriebseinheit an den Führungsschienen.

**MONTAGE SET 1 FÜR ROMA, VALENCIA**



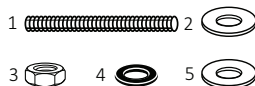
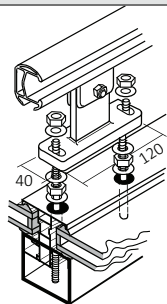
bestehend aus:  
2 Stk. 6kt-Holzschrauben 8x80  
2 Stk. Fischerdübel S10  
2 Stk. Beilagscheiben

**MONTAGE SET 2 FÜR ROMA, VALENCIA, HAITI-ZIP**



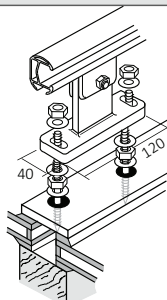
bestehend aus:  
2 Stk. E-Jot Schrauben  
2 Stk. E-Jot Dichtscheiben  
1 Stk. Moosgummi

**MONTAGE SET 3 FÜR ROMA, VALENCIA**



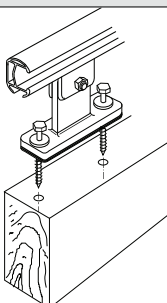
bestehend aus:  
2 Stk. Gewindestange M8  
2 Stk. Beilagscheiben  
4 Stk. 4kt Mutter M8  
2 Stk. Beilagscheibe W4  
4 Stk. Beilagscheiben M8

**MONTAGE SET 4 FÜR ROMA, VALENCIA**



bestehend aus:  
2 Stk. Stockschraube M8x130  
2 Stk. Beilagscheiben  
4 Stk. 4kt Mutter M8  
2 Stk. Beilagscheibe W4  
4 Stk. Beilagscheiben M8

**MONTAGE SET 5 FÜR ROMA, VALENCIA**



bestehend aus:  
2 Stk. 6kt Holzschraube 8x80  
2 Stk. Beilagscheiben