



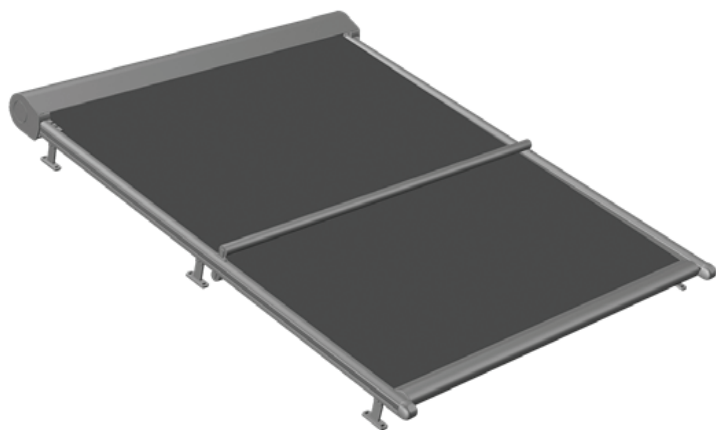
ROM1 | ROM2

ROMA BESCHATTUNGEN



- INDIVIDUELLE MASSANFERTIGUNG
- HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT VON TUCH UND GESTELL
- 5 JAHRE GARANTIE AUF MOTOR
- GROSSE FARBAUSWAHL AN HOCHWERTIGEN STOFFEN

Wintergartenbeschattung als Gegenzuganlage für waagerechte und schräge bzw. mittlere und große Glasflächen. Selbsttragende Antriebseinheit mit 2-teiliger Aluminiumkassette (obere Abdeckung abnehmbar), seitliche Führungsschienen und Ausfallprofil aus Aluminium, zusätzliche Windsicherung und Distanzrohr ab 351 cm Ausfall. Längenausgleich über Zweiwellensystem (Koaxial- Technik), Tuchwelle aus verzinktem Stahlblech, mit innenliegender Antriebswelle aus Aluminium. Montage über Abstandshalter. Bedienung mittels Elektroantrieb. Möglichkeit der Montage von mehreren Anlagen nebeneinander, Grundfeld (GF) mit zwei Führungsschienen, Zusatzfeld (ZF) mit einer Führungsschiene. Kopplung von max. 2 Anlagen (max. Gesamtbreite 800 cm, max. Gesamtfläche 40 m²) mit einem Elektroantrieb.



MASSGRENZEN	MIN.	MAX.	EINH.
ELEMENTBREITE	90	550	cm
AUSFALL	100	600	cm
FLÄCHE MAX.		40	m ²
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; spindüsengefärbt; Öl- und schmutzabweisend; schimmelabweisend; hohe UV-Stabilität; Naht in Ausfallrichtung verschweißt; Tuchbreite = Rasterbreite- 12 cm
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; Koppelung möglich; 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 180 mm
FÜHRUNGSSCHIENE	Aluminium; stranggepresst; 59 x 64 mm; Oberfläche pulverbeschichtet; inkl. Aluminium-Endkappe; bei Mehrfachanlage mit Doppelführungsschiene
AUSFALLPROFIL	Aluminium; stranggepresst; 110 x 70 mm; pulverbeschichtet; seitliche Endkappen aus Aluminium-Druckguss; integrierte Regenrinne für Wasserablauf

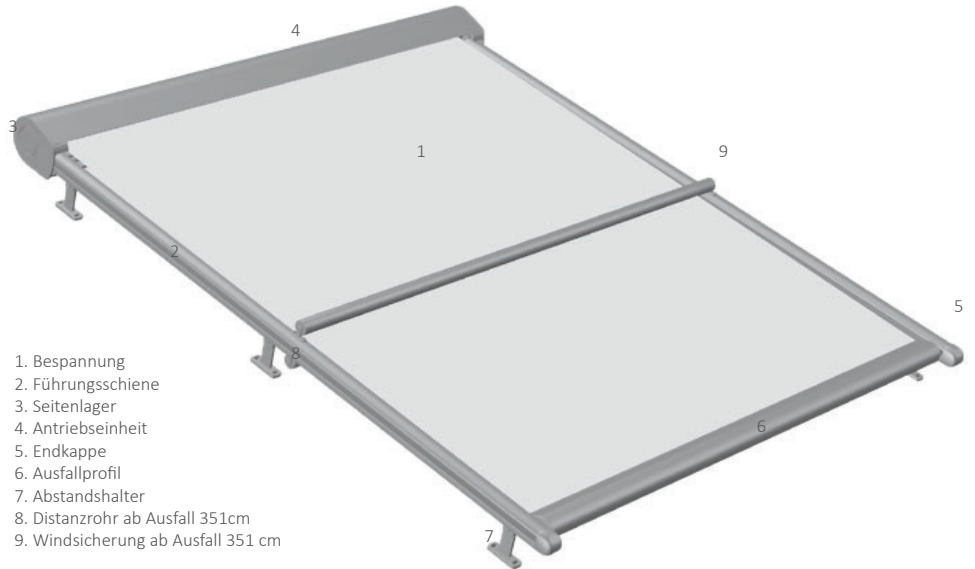
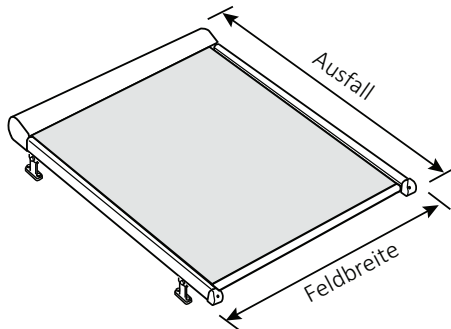
PRODUKTHINWEIS

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.

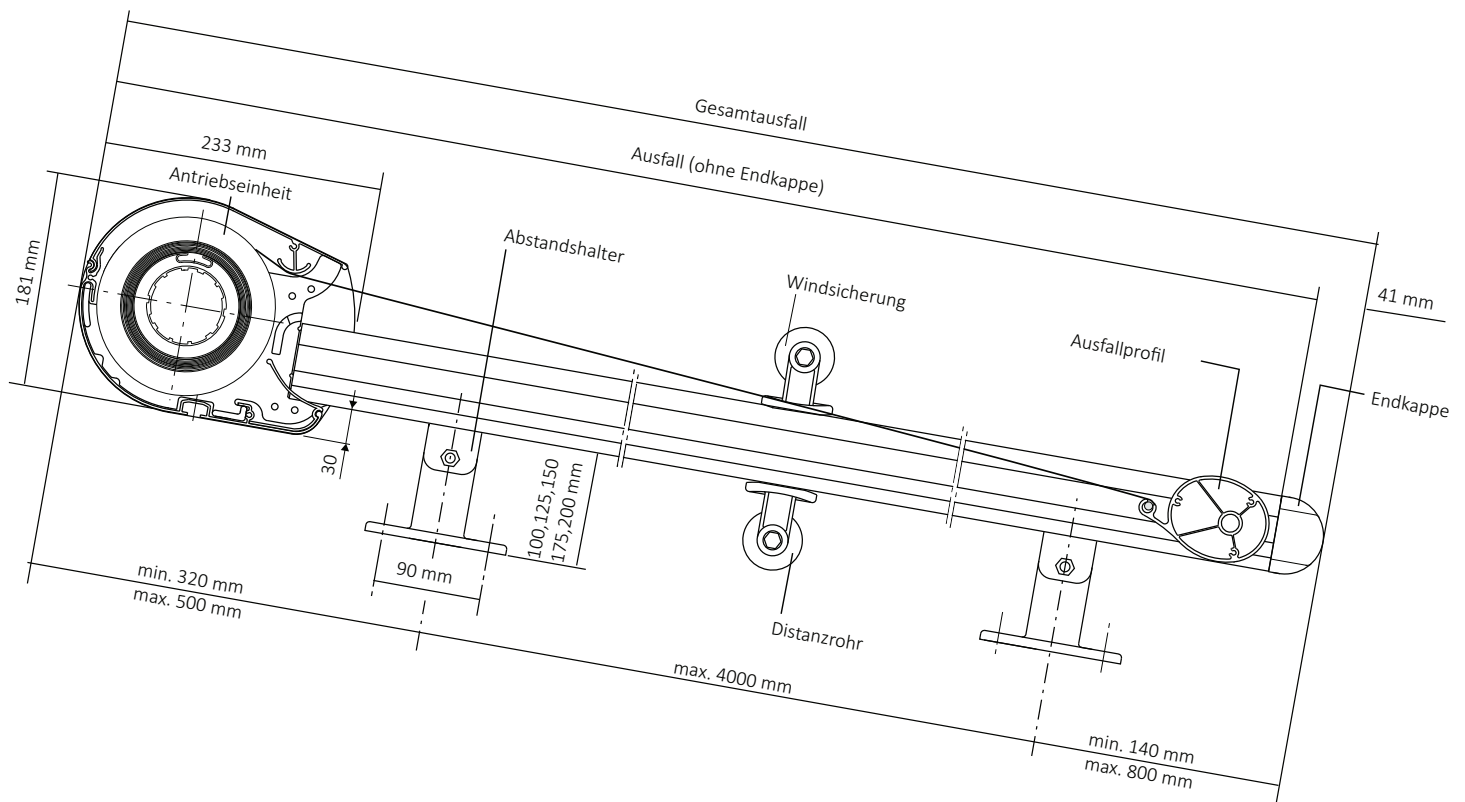
TECHNIK UND ABMESSUNGEN

Wintergartenbeschattung als Gegenzuganlage für waagerechte und schräge bzw. mittlere und große Glasflächen. Selbsttragende Antriebseinheit mit 2-teiliger Aluminiumkassette (obere Abdeckung abnehmbar), seitliche Führungsschienen und Ausfallprofil aus Aluminium, zusätzliche Windsicherung und Distanzrohr ab 351 cm Ausfall. Längenausgleich über Zweiwellensystem (Koaxial- Technik), Tuchwelle aus verzinktem Stahlblech, mit innenliegender Antriebswelle aus Aluminium. Montage über Abstandshalter. Bedienung mittels Elektroantrieb. Möglichkeit der Montage von mehreren Anlagen nebeneinander, Grundfeld (GF) mit zwei Führungsschienen, Zusatzfeld (ZF) mit einer Führungsschiene. Kopplung von max. 2 Anlagen (max. Gesamtbreite 800 cm, max. Gesamtfläche 40 m²) mit einem Elektroantrieb.

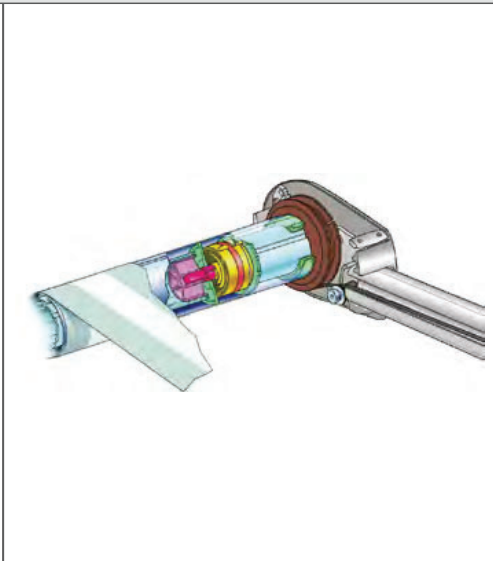
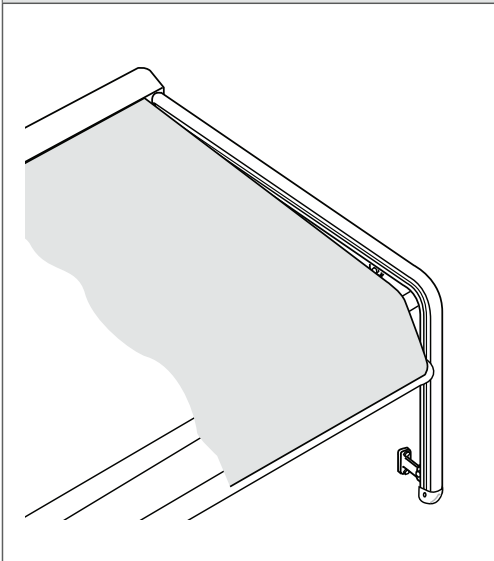
Antriebseinheit selbsttragend; Montage über Abstandshalter; motorbetrieben; Koppelung möglich; Koaxialtechnik (Zweiwellen-System)



TECHNIK IM DETAIL



KASSETTE UND TECHNIK



Optimale Tuchspannung im ausgefahrenen Zustand

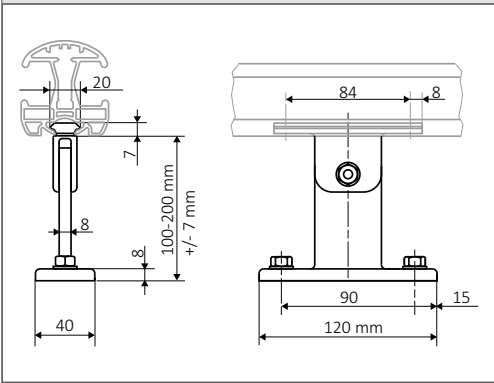
KASSETTE:

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.

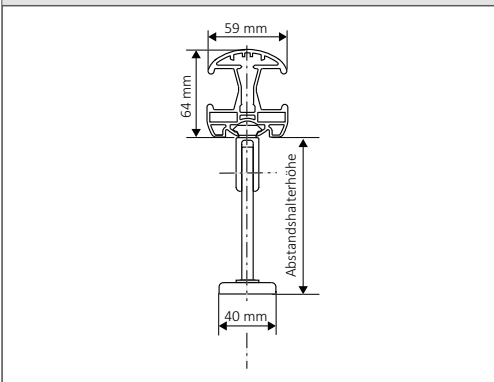
ABSTANDHALTER



Aluminium; Standardlänge 80, 100 und 130 mm; Sonderlänge (Aufpreis); Höhe verstellbar +/- 7 mm; bis 350 cm Ausfall 2 Stk, darüber 3 Stk je Schiene
Achsmass Einzelanlage = Rasterbreite

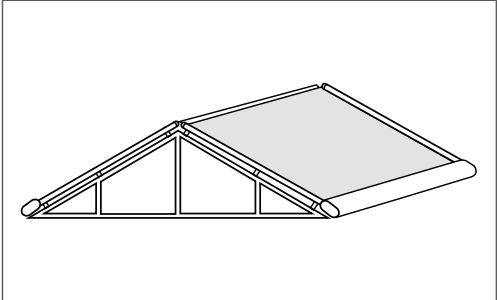
ANZAHL ABSTANDHALTER JE SEITE BEZOGEN AUF AUSFALL	
bis 350 cm	2 STK
über 350 cm	3 STK

FÜHRUNGSSCHIENE

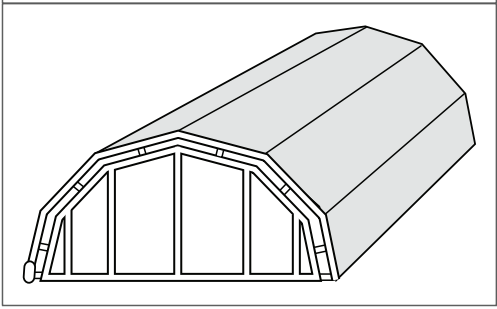


Aluminium; stranggepresst; 59 x 64 mm; Oberfläche pulverbeschichtet; inkl. Aluminium-Endkappe; Standard-Biegeradius R = 200 mm (Sonderradien auf Anfrage); Biegewinkel / Öffnungswinkel $\geq 96^\circ$; mitdrehendes Umlenkrohr $\varnothing = 63$ mm im Bogen montiert

SONDERFORMEN

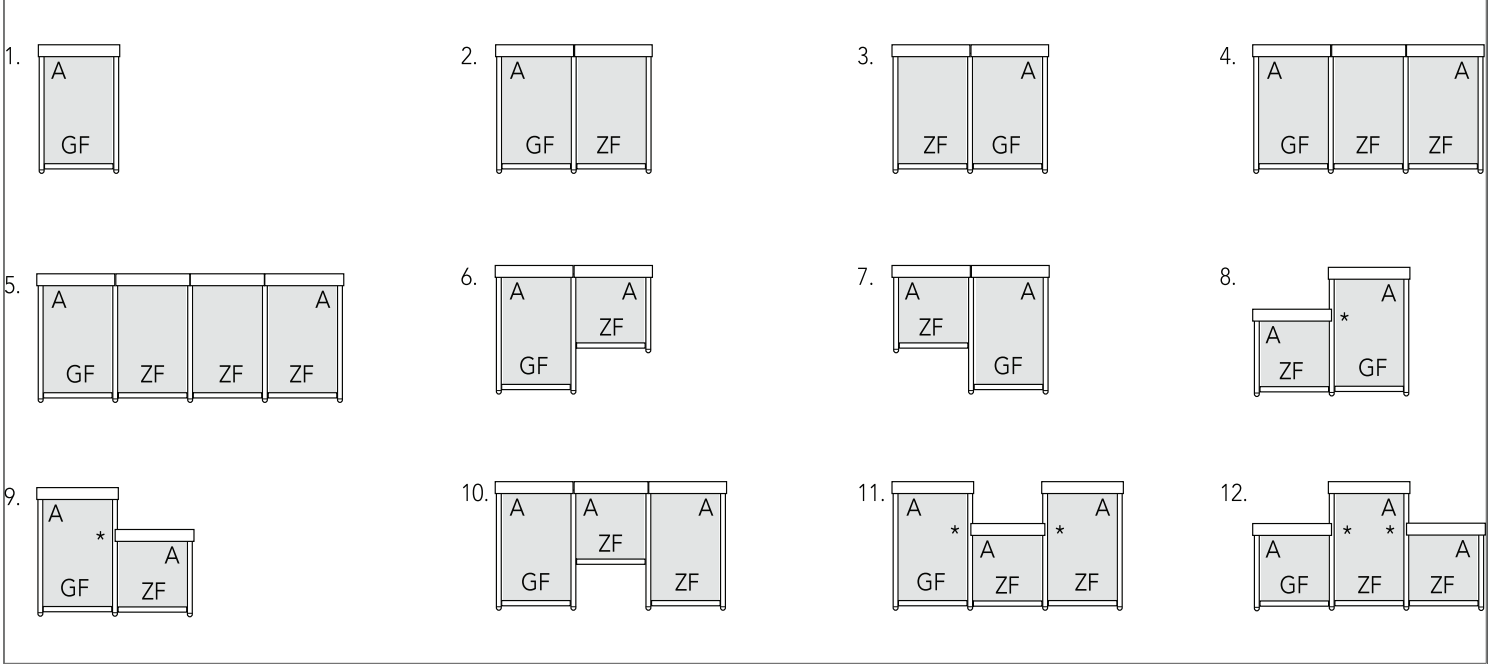


AUSFÜHRUNGSOPTION SCHRÄG-ANLAGE
Antriebseinheiten unten montiert, für einen harmonischen Gesamteindruck sowie max. Lichteinfall im Firstbereich. Laufrichtung von oben nach unten.



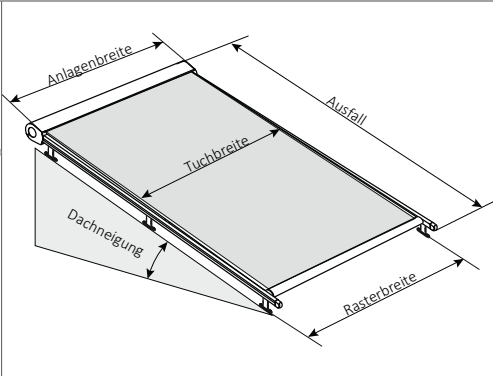
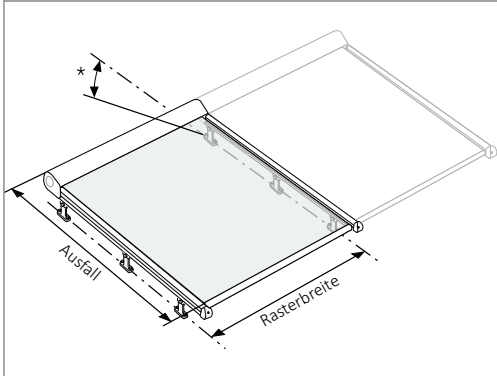
AUSFÜHRUNGSOPTION KUPPEL-ANLAGE FÜR SEGMENTBOGEN*
Führungsschienen mit geraden Strecken und Bögen, an die Form der Unterkonstruktion angepasst. Bogenradius min. 20 cm.

ANLAGENVARIANTEN



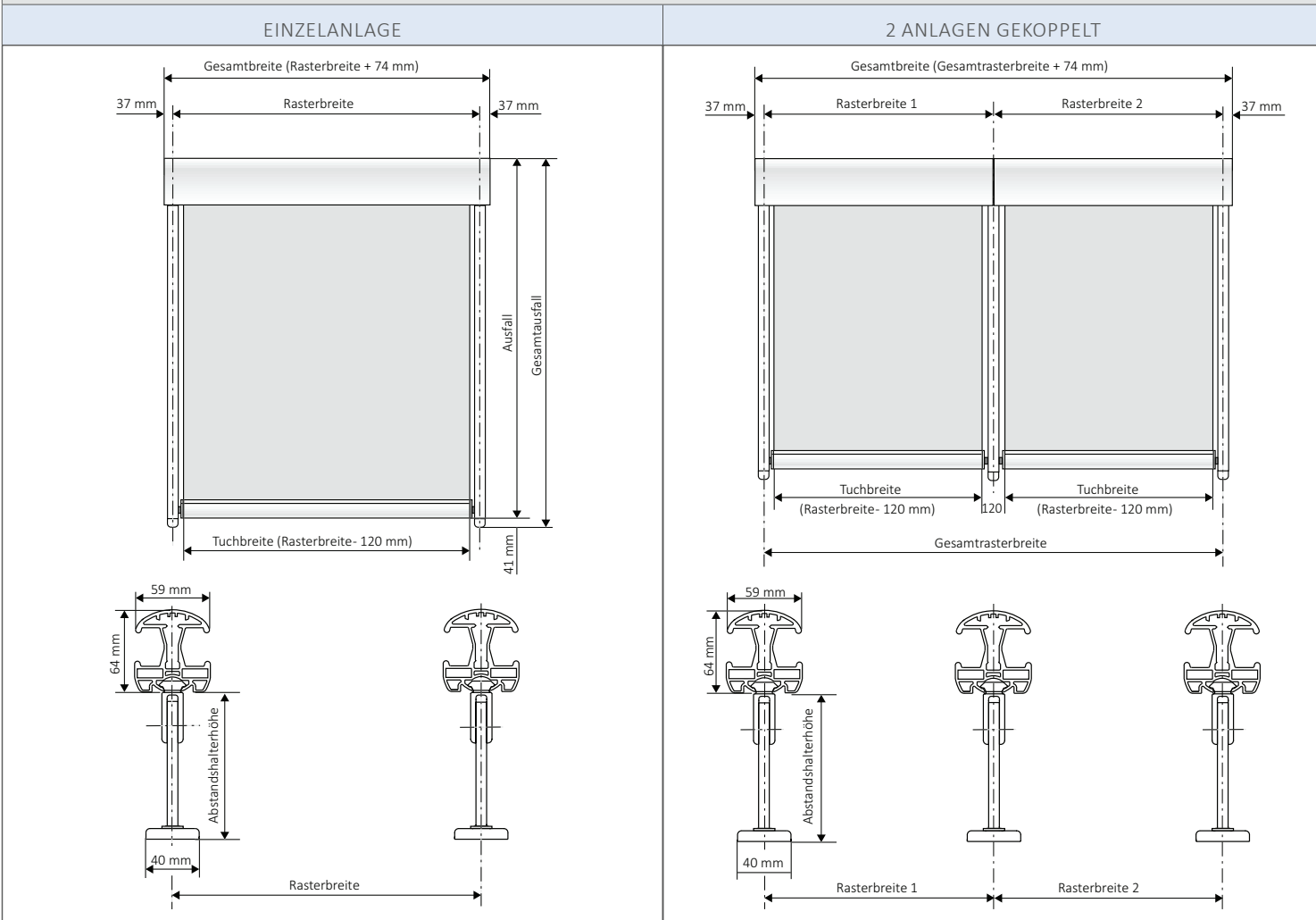
Grundfeld (GF): mit Elektroantrieb (A) und 2 Führungsschienen.
Zusatzfeld (ZF): mit einer Führungsschiene und ggf. mit zusätzlichem Elektroantrieb (A) optional.
Zwei Anlagen können maximal über einen Motor angetrieben werden (max. Gesamtbreite 800 cm, max. Gesamtfläche 40 m²).
*Bei versetzten Antriebseinheiten wird die Führungsschiene einseitig ausgefräst (Profilrohrausfräsung).

BESTELLANGABEN

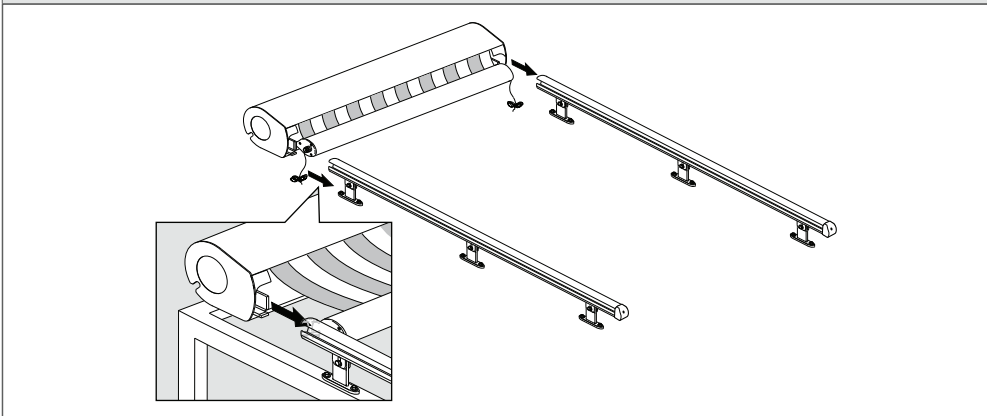


BESTELLMASS BREITE = Rasterbreite
BESTELLMASS AUSFALL = Ausfall
Rastermass (Achsmass) + 74 mm = Gesamtbreite (Einzelanlage)

MASSANGABEN RASTERMASS

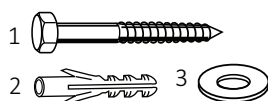
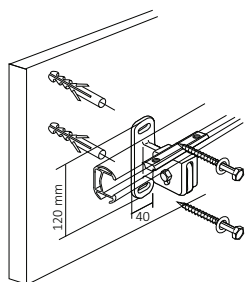


MONTAGEARTEN



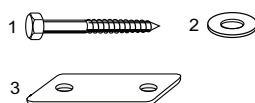
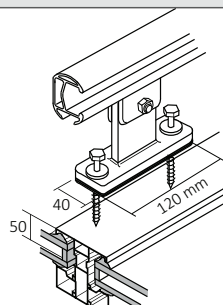
MONTAGEART 1
Befestigung der Antriebseinheit an den Führungsschienen.

MONTAGE SET 1 FÜR ROMA, VALENCIA



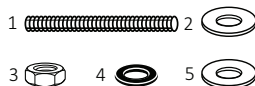
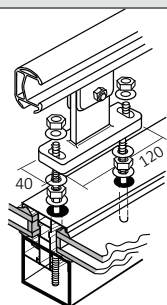
bestehend aus:
2 Stk. 6kt-Holzschrauben 8x80
2 Stk. Fischerdübel S10
2 Stk. Beilagscheiben

MONTAGE SET 2 FÜR ROMA, VALENCIA, HAITI-ZIP



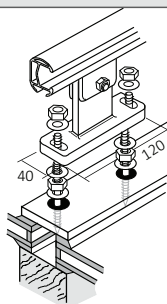
bestehend aus:
2 Stk. E-Jot Schrauben
2 Stk. E-Jot Dichtscheiben
1 Stk. Moosgummi

MONTAGE SET 3 FÜR ROMA, VALENCIA



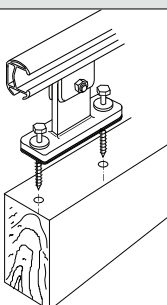
bestehend aus:
2 Stk. Gewindestange M8
2 Stk. Beilagscheiben
4 Stk. 4kt Mutter M8
2 Stk. Beilagscheibe W4
4 Stk. Beilagscheiben M8

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