



VALI1 | VALI2

VALENCIA INNEN BESCHATTUNGEN



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

Wintergartenbeschattung für den Innenbereich als Gegenzuganlage für waagerechte und schräge bzw. kleine und mittlere Flächen unter Glas. Antriebseinheit mit 2-teiliger Aluminiumkassette (obere Abdeckung abnehmbar). Seitliche Führungsschienen und Ausfallprofil aus Aluminium. 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 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-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; zweifach Einzel- oder Y-Doppelabstandhalter ab 130 mm bis max. 200 mm; DAH-I ab 80 mm bis max. 200mm (Aufpreis)
NEIGUNGSWINKEL	0°-45°
WWK	2
MONTAGE	Montage auf Abstandhaltern; optional Nischenmontage
AUSFÜHRUNGSOPTIONEN-ZUBEHÖR	AHN-K; AHN-W; APMS-MB; DAH-I

PRODUKTHINWEIS

Im Außenbereich nur unter geschlossenen Glasflächen einsetzbar. Kassette muss vor Regen geschützt sein. Führungsschienen der Innenbeschattung dürfen nach vorne max. 50 cm freitragend überstehen. Anlagen nicht koppelbar (jede Anlage mit eigenem Elektroantrieb). Standardaufrichtung 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.

Wintergartenbeschattung für den Innenbereich als Gegenzuganlage für waagerechte und schräge bzw. kleine und mittlere Flächen unter Glas. Antriebseinheit mit 2-teiliger Aluminiumkassette (obere Abdeckung abnehmbar). Seitliche Führungsschienen und Ausfallprofil aus Aluminium. Längenausgleich und optimale Tuchspannung über innovative Koaxialtechnik. Freitragende Antriebseinheit mit Montage über Abstandshalter. Bedienung mittels integriertem Elektroantrieb.

Neigungs-
winkel

Bestellmaß *1

Länge der Unterkonstruktion

110 mm *2

260

Ausfall

60 mm *2

110

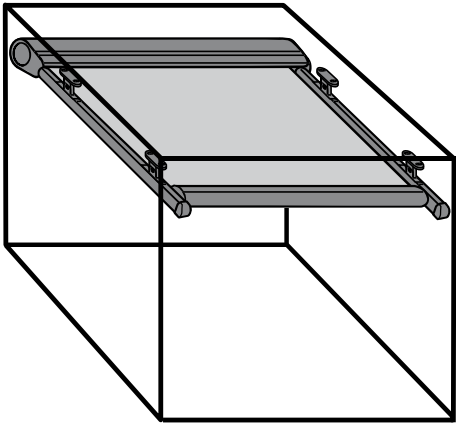
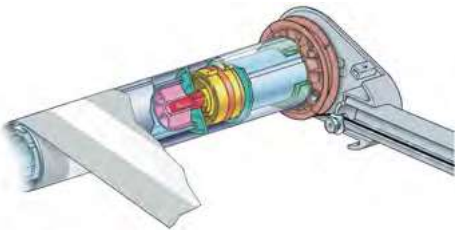


Technical drawing of the Ausfall (fall) mechanism, showing the motor, drive shaft, and pulley system with dimensions.

Dimensions and specifications:

- Motor dimensions: 145 mm (height), 235 mm (width), 260 mm (width).
- Motor mounting plate dimensions: min. 300 mm, max. 400 mm.
- Drive shaft length: max. 2500 mm.
- Drive shaft diameter: 90 mm.
- Drive shaft support dimensions: 25 mm, 80, 100, 130.
- Drive shaft pulley dimensions: min. 140 mm, max. 500 mm.
- Drive shaft pulley diameter: 50 mm.

KASSETTE UND TECHNIK

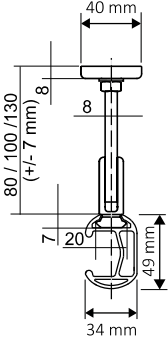



Optimale Tuchspannung im ausgefahrenen Zustand

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

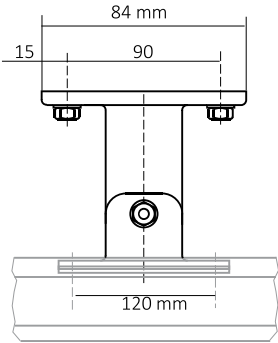
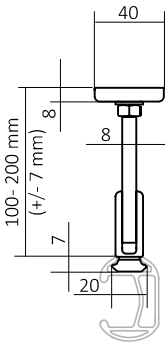
Koaxialtechnik
 Eine Koaxiales System besteht aus einer „Welle in Welle“ Konstruktion. Dieses Zweiwellen-System sorgt für eine konstante Tuchspannung und für eine Kompensation bzw. einen Längenausgleich der unterschiedlichen Wickeldurchmesser von Tuchwelle und Schnurscheiben mittels innenliegendem Federelement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

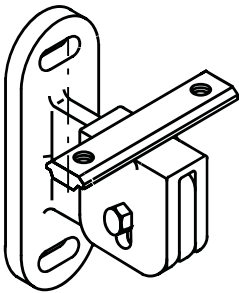
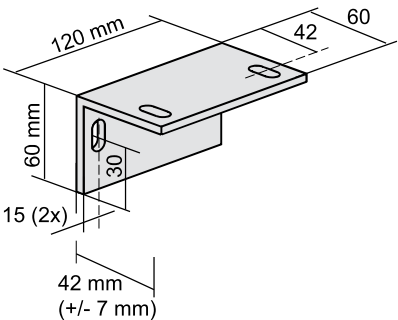
ABSTANDHALTER

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

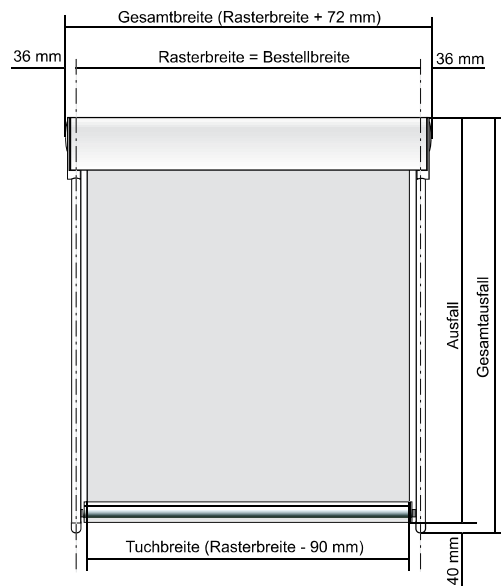
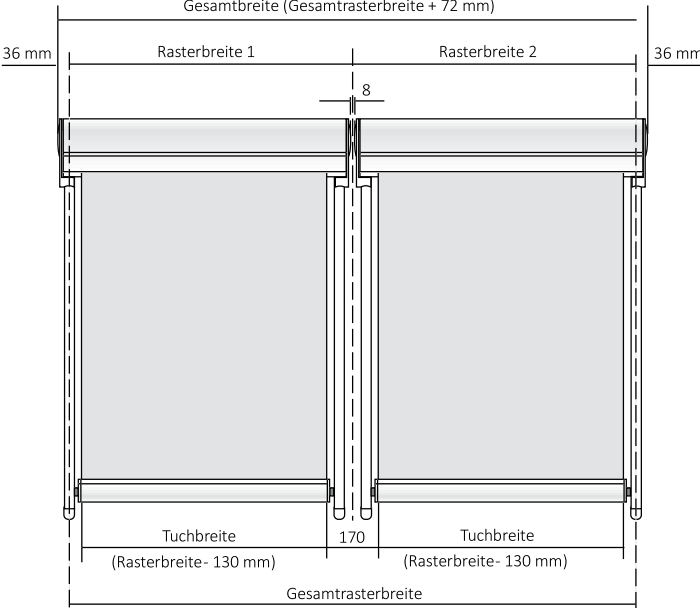
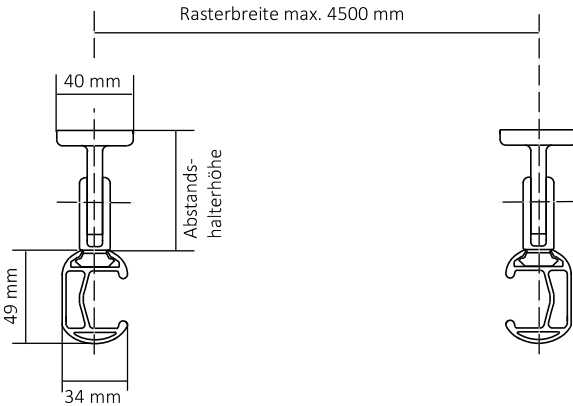
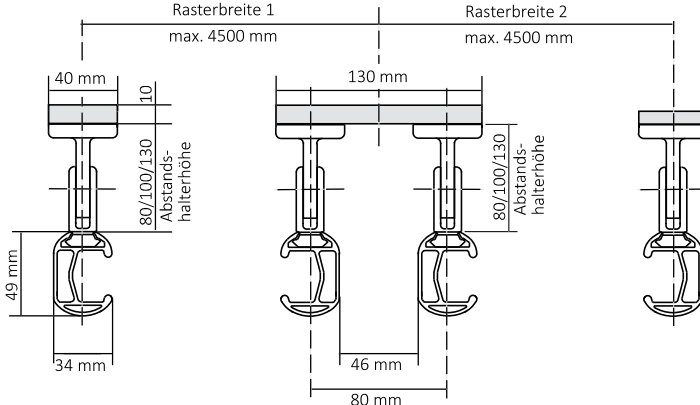
Aluminium; Standardlänge 80, 100 und 130 mm; Sonderlänge (Aufpreis); Sonderlänge bis max. 400 mm; Höhe verstellbar +/- 7 mm; bis 350 cm Ausfall 2 Stk, darüber 3 Stk je Schiene; alternativ mit Nischen-Konsole oder Nischen-Winkel

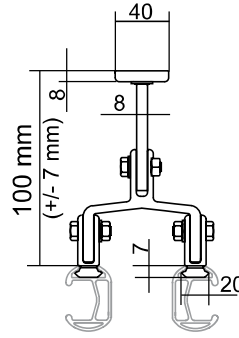
AUSFÜHRUNGSOPTION ABSTANDHALTER NISCHE (Aufpreis)

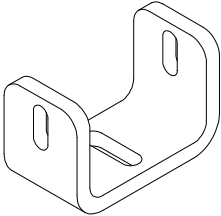



AHN-K Abstandhalter Nischen-Konsole ROM, VAL
 zweiteilig inkl. Zubehör; Verstellmöglichkeit +/- 5 mm; ohne Montageschrauben

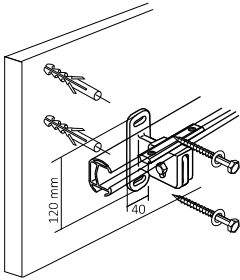
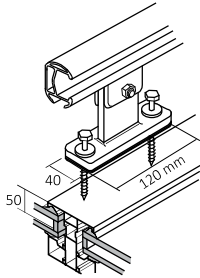
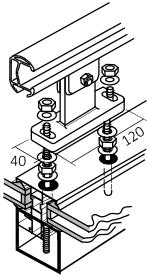
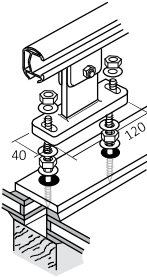
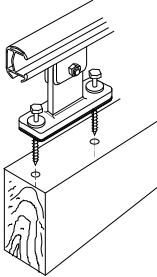
AHN-W Abstandhalter Nischen-Winkel ROM, VAL, HAI-ZIP
 Winkel 60 x 60 x 120 mm inkl. Nutenstein; Verstellmöglichkeit +/- 5 mm; ohne Montageschrauben

MASSANGABEN RASTERMASS	
EINZELANLAGE	2 ANLAGEN GEKOPPELT
	
	

AUSFÜHRUNGSOPTION Y-HALTER							
	<p>Y-Doppelabstandhalter ab 130 mm bis max. 200 mm</p> <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						

DAH-I DOPPELABSTANDSHALTER VALENCIA INNEN (AUFPREIS)	
	für Innebeschattung zur Montage von zwei Führungsschienen auf einem Abstandhalter; Abstandhalterhöhen ab 80 mm; Verstellmöglichkeit +/- 7 mm

BESTELLANGABEN	
	BESTELLMASS BREITE = Rasterbreite BESTELLMASS AUSFALL = Ausfall

MONTAGESET 1 FÜR ABSTANDHALTER	
	<p>MontSet1 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>MontSet2 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>MontSet3 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>MontSet4 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>MontSet5 Montageset 5 für Abstandhalter</p> <p>2 Stk 6-kt Holzschraube 8x80 2 Stk U-Scheibe 8,4 mm zur Montage auf Holzkonstruktionen</p>