



HAI-ZIP1 | HAI-ZIP2

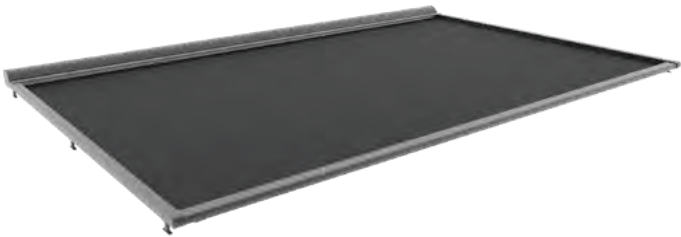
ZIP-BESCHATTUNG



- TUCH DURCH KASSETTE VOR NÄSSE UND VERSCHMUTZUNG SICHER GESCHÜTZT
- SELBSTTRAGENDE ANTRIEBSEINHEIT MIT ABSTANDSHALTEN
- AUSFALLPROFIL UND FÜHRUNGSSCHIENEN BILDEN IM GEÖFFNETEN ZUSTAND EINE OPTISCHE EINHEIT
- VORGESpanNTE FALLSCHIENE VERHINDERT EIN DURCHBIEGEN (SpanNSYSTEM)
- STABILE KONSTRUKTION AUS HOCHWERTIGEM ALUMINIUM



Bei der HAITI-ZIP von VALETTA handelt es sich um eine extrem robuste und zugleich im Design sehr schlanke Außenbeschattung. Das durch eine geschlossene Führung 4-seitig gespannte und ZIP geführte Tuch garantiert höchste Windstabilität und liefert Schatten ohne störende Lichtspalten. Bei großen Anlagenbreiten sorgt ein im Ausfallprofil integriertes Spannsystem für noch mehr Stabilität und Tragkraft.



MASSGRENZEN	MIN.	MAX.
Elementbreite	200 cm	600 cm
Ausfall	150 cm	500 cm
Fläche	3 m ²	30 m ²

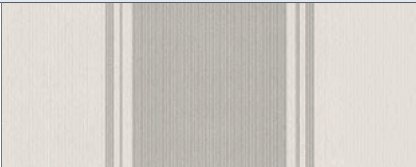








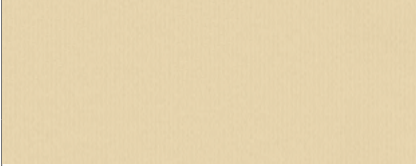








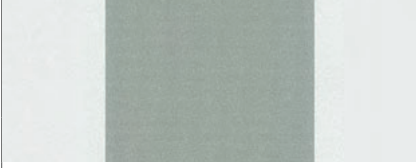








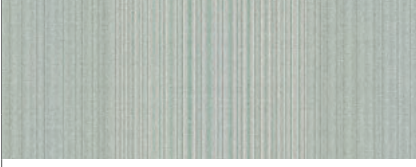

















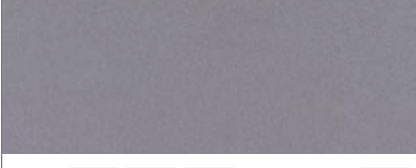









BREITE (cm)	AUSFALL (cm)	
	150 - 300	351 - 500
ab 200 - 250 cm	X	
ab 251 - 600 cm	X	X

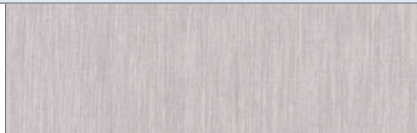















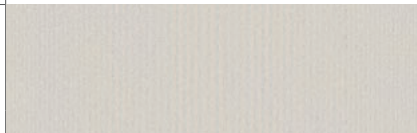
















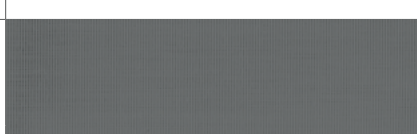






















TECHNIK UND MATERIALIEN

Achsmass Einzelanlage	Achsmass Abstandhalter = Aussenmass- (1,5 cm x 2)
Grundausrüstung	Kassette; Führungsschiene; Ausfallprofil; Abdeckung Ausfallprofil; Tuchunterstützung; Abstandhalter; Bespannung; Antrieb Standard: FME8-IOFunkmotor io; Motoranschluss: 0,5 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, inkl. STAS3
Technik	Antriebseinheit selbsttragend; Montage über Abstandhalter; kugelgelagerte Rundnuthwelle; motorbetrieben; Federspannsystem ; Tuch ZIP geführt; Basis- und Zusatzelement mit separatem Motor
Kassette	2 mm starkes Aluminium; stranggepresst; zweiteilig; geschlossen mit Revision; Seitenlager aus Aluminium-Druckguss; Oberfläche pulverbeschichtet; Kabelauslass Hinten Unten am Bodenprofil der Kassette
Führungsschiene	Aluminium; stranggepresst; Kunststoff-Laufnut zur Führung des Tuchs mit ZIP-Verschluss; Oberfläche pulverbeschichtet
Ausfallprofil	Aluminium; stranggepresst; seitliche Kunststoffgleiter; Führungsbock aus Aluminium; Oberfläche pulverbeschichtet; Auslauföffnung für Regenwasser; schließt im geöffnetem Zustand bündig mit der Führungsschiene ab; über 400 cm Breite mit Spannsystem gegen Durchbiegung
Abstandhalter	Aluminium; stranggepresst; Bodenplatte Stärke 7 mm; einfach oder für Doppelführung; 100 mm Standardhöhe; 135 mm bei Verwendung von Tuchunterstützung und Spannsystem; bis 351 cm Ausfall 2 Stk, darüber 3 Stk je Schiene; alternativ mit Nischen-Winkel (Aufpreis); Sonderlänge (Aufpreis); Mindesthöhe 100 mm; maximale Höhe 400 mm, bei einer Sonderhöhe von über 150 mm wird empfohlen je Schiene einen zusätzlichen Abstandhalter zu verwenden
Tuchwelle	Rundnuthwelle; aus verzinktem Stahl; kugelgelagert; Aufnahme für speziellen PVC-Steckkeder; Ø 85 mm
Tuchunterstützung	über 350 cm Ausfall inkludiert; Tuchunterstützung 75 x 63 mm; stranggepresst; inkl. Träger mit 95 mm Abstand (bis 400 cm Breite) oder 130 mm Abstand (ab 400,1 cm Breite); Oberfläche pulverbeschichtet
Bespannung	hochwertiges Tuch in ausgewählten Ausführungen; seitlich mit ZIP für optimale Führung auch bei starkem Wind
Bespannung Preisgruppe 1	30A; 314; 315; 320; 364
Bespannung Preisgruppe 2	330; 338; 385; 386; Soltis 86; Soltis 92; Soltis 96
Bespannung Ausführungsoptionen	324 ; Soltis B92
Gestellfarben Standard	RAL7016m; RAL7016m Feinstruktur; RAL8019m; RAL9006m; RAL9010g ; RAL9016g
Gestellfarben Ausführungsoptionen	RAL Aufpreis ZIP-Beschattungen
Antrieb Standard	FME8-IO; Funkmotor io
Motoranschluss	0,5 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, inkl. STAS3
Antrieb Elektronisch Ausführungsoptionen	ME8; Motor drahtgebunden
Kabelposition Ausführungsoptionen	hinten unten seitlich (Bodenprofil Kassette)
WWK	3

PRODUKTHINWEIS

Diese Anlage dient dem Sonnenschutz und ist bedingt wetterfest, jedoch nicht zu 100% wasserdicht. Bei starkem und/oder lange andauerndem Regen muss die Anlage eingefahren werden, da die Gefahr einer Wassersackbildung besteht. Die Empfohlene Mindestneigung beträgt 25% beziehungsweise 14 Grad.

PREISGRUPPE 1					
ARTIKEL		BESONDERHEIT	SCHWER ENTFLAMMBAR	WASSERFEST	EIGENSCHAFTEN PRODUKTHINWEISE
30A Elements Stripes	       				Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit
314 Elements Solids	       				Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit
315 Elements Block Stripes	       				Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit
320 Elements	       				Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit
364 Elements Stripes	       				Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit
324 Firemaster (AUFPREIS)	       				schwer entflammbar; Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit spezial beschichtete Seite Aussen verwenden

PREISGRUPPE 2						
ARTIKEL		BESONDERHEIT	SCHWER ENTFLAMMBAR	WASSERFEST	EIGENSCHAFTEN PRODUKTHINWEISE	
330 Valora	      				<p>wasserfest; IPC Finish; Nähte geklebt; Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit; Textiler Charakter; bedruckbar; geringes Gewicht</p> <p>Die IPC Beschichtung macht das Gewebe wasserdicht und lässt sich verklebt konfektionieren. Die beschichtete Seite ist bedruckbar.</p>	
338 Lumera	      	 			<p>CBA- Clean Brilliant Acrylic; Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit</p> <p>Alle Dessins von LUMERA SOLIDS, LANDSCAPE & LEAF sind auch in der Qualität LUMERA ALL WEATHER erhältlich.</p>	
385 Lumera 3D	      	 			<p>3D-Effekt in der Oberfläche; CBA- Clean Brilliant Acrylic; Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit; Textiler Charakter</p>	
386 Lumera All Weather	      	 			<p>wasserfest; IPC Finish; CBA- Clean Brilliant Acrylic; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; Nähte geklebt; hohe mechanische Festigkeit; bedruckbar</p> <p>Farben/Designs sind auf Basis von Stoffgruppe 338, aber zusätzlich mit einer IPC Beschichtung.</p> <p>Alle Dessins von LUMERA SOLIDS, LANDSCAPE & LEAF sind auch in der Qualität LUMERA ALL WEATHER erhältlich.</p>	
Soltis 86 Soltis Color 86	  	  			<p>schwer entflammbar; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hohe UV-Stabilität; hohe mechanische Festigkeit; Flächenstabilität; Sicht nach draußen weiterhin garantiert; leichte Pflege; 100 % recycelbar</p> <p>Bahnenbreite 177 cm; ab einer Höhe von 160 cm geschweißte Quernaht erforderlich; Empfehlung bei Markise und Beschattung bis max. Breite 400 cm und max. Fläche 16 m²</p>	
Soltis 92 Soltis Color 92	  	  			<p>schwer entflammbar; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hohe UV-Stabilität; hohe mechanische Festigkeit; Flächenstabilität; beste thermische Leistungswerte; leichte Pflege; 100 % recycelbar</p> <p>Bahnenbreite 177 cm; ab einer Höhe von 160 cm geschweißte Quernaht erforderlich; Empfehlung bei Markise und Beschattung bis max. Breite 400 cm und max. Fläche 16 m²</p>	
Soltis 96 Soltis Color 96	  	  			<p>schwer entflammbar; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hohe UV-Stabilität; hohe mechanische Festigkeit; Flächenstabilität; leichte Pflege; 100 % recycelbar</p> <p>Bahnenbreite 120 cm oder 267 cm; ab einer Höhe von 250 cm geschweißte Quernaht erforderlich</p>	
Soltis B92 Soltis Opaque B92 (AUFPREIS)	  	  			<p>schwer entflammbar; lichtundurchlässig, verdunkelnd; hohe UV-Stabilität; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hohe mechanische Festigkeit; Flächenstabilität; 100 % recycelbar</p> <p>Bahnenbreite 170 cm; ab einer Höhe 160 cm geschweißte Quernaht erforderlich; Rückseite in grau</p> <p>Um eine nahezu vollständige Verdunkelung zu gewährleisten, muss die Schiene verdeckt montiert werden!</p>	

STOFFMERKMALE

ICONS UND IHRE BEDEUTUNG

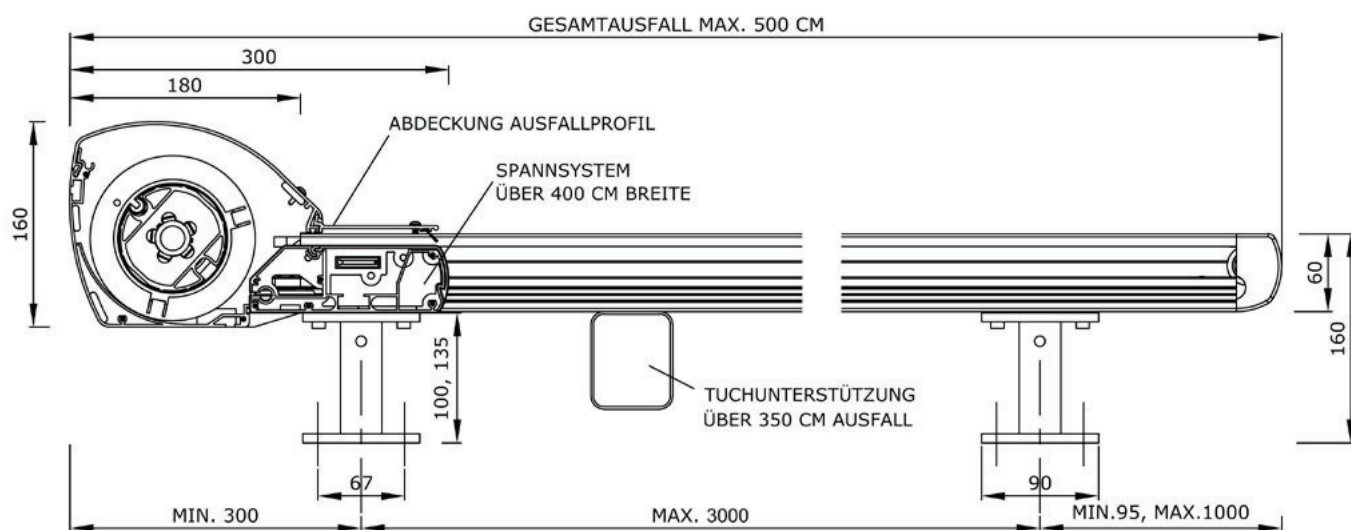
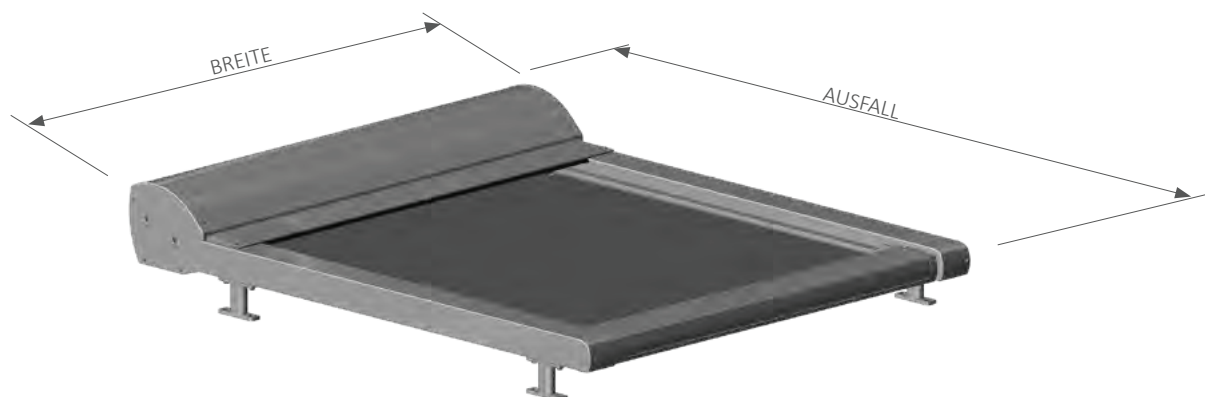
ÜBERSICHT

	*Made in Austria	Stoffe hergestellt in Österreich.
	*ÖKO-TEX 100 Standard	Textile Sicherheit, vom Garn bis zum fertigen Produkt. Der zertifizierte Artikel ist unbedenklich für die menschliche Gesundheit.
	*PFAS-frei	PFAS ist eine Gruppe von nicht abbaubaren Chemikalien, welche sich in der Umwelt und im menschlichen Körper anreichern können und potenziell gesundheits- und umweltschädlich sind.
	*PVC-frei	Textilien zu 100 % frei von PVC.
	*REACH zertifiziert	Das Produkt erfüllt die REACH-Verordnung und entspricht damit den strengsten Kriterien der Europäischen Union.
	*Schmutzabweisend	Wasser- und Schmutzabweisend durch Lotuseffekt.
	*UV-Schutz	Regelmäßig nach UV Standard 801 geprüft und zertifizierter Stoff, der mindestens 97,5 % der schädlichen UV-Strahlung abblockt.
	CBA-Faser	Hochwertiges Acrylgarn - Clean Brilliant Acrylic.
	Durchsicht Soltisbespannung	Symbolische Darstellung der Durchsicht.
	Formstabilität	Hohe textile Flächenstabilität und mechanische Festigkeit.
	Pflegeleicht	Einfach und rasch zu Reinigen und zu Pflegen.
	Recycling	Materialien werden der Kreislaufwirtschaft wieder zugeführt.
	Regenschutz	Besondere Wetterfestigkeit durch wasserdichte IPC-Beschichtung.
	Schwer entflammbar	Brandverhalten / Entflammbarkeit: Schwer entflammbar; Brandschutzklasse B1.

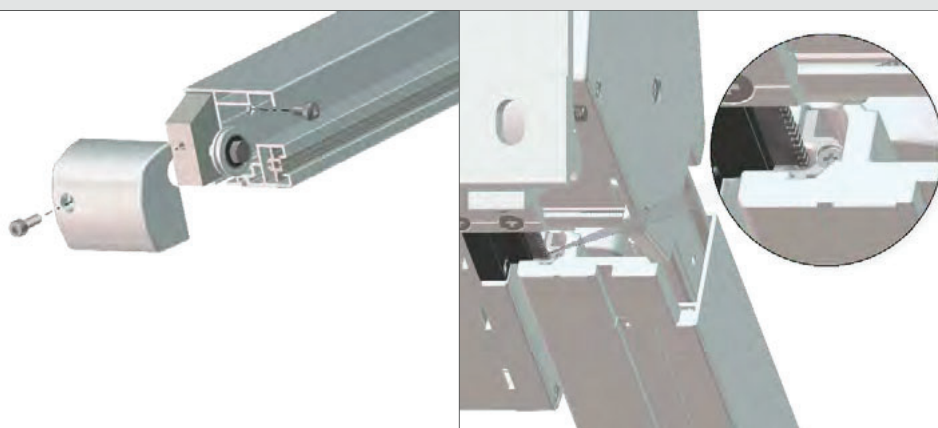
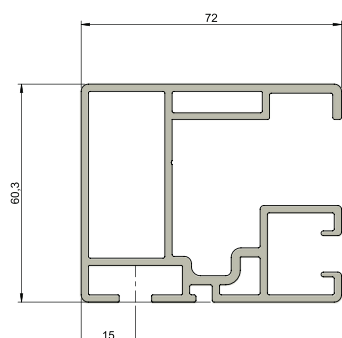
***FÜR ALLE ACRYLSTOFFE GÜLTIG**



TECHNIK UND ABMESSUNGEN



FÜHRUNGSSCHIENE / FÜHRUNGSPROFIL





ABSTANDHALTER PLATZIERUNG		

FÜHRUNGSSCHIENE ABSTANDHALTER HÖHE 100 MM UND 130 MM / BODENPLATTE		
AUSFÜHRUNGSOPTION: AHS-HZ Abstandhalter Sonderhöhe HAITI-ZIP- Aufpreis Aluminium; stranggepresst; Bodenplatte Stärke 7 mm; einfach oder für Doppelführung; 100 mm Standardhöhe; 135 mm bei Verwendung von Tuchunterstützung und Spannsystem; bis 351 cm Ausfall 2 Stk, darüber 3 Stk je Schiene; alternativ mit Nischen-Winkel (Aufpreis); Sonderlänge (Aufpreis); Mindesthöhe 100 mm; maximale Höhe 400 mm, bei einer Sonderhöhe von über 150 mm wird empfohlen je Schiene einen zusätzlichen Abstandhalter zu verwenden		
EINFACH-ABSTANDHALTER	DOPPEL-ABSTANDHALTER	BODENPLATTE

ABSTANDHALTER NISCHEN-WINKEL	
	Winkel 60 x 60 x 120 mm inkl. Nutenstein; Verstellmöglichkeit +/- 5 mm; ohne Montageschrauben
OPTION 1	OPTION 2



FALLSCHIENE MIT KORDELSPANNER UND FEDER



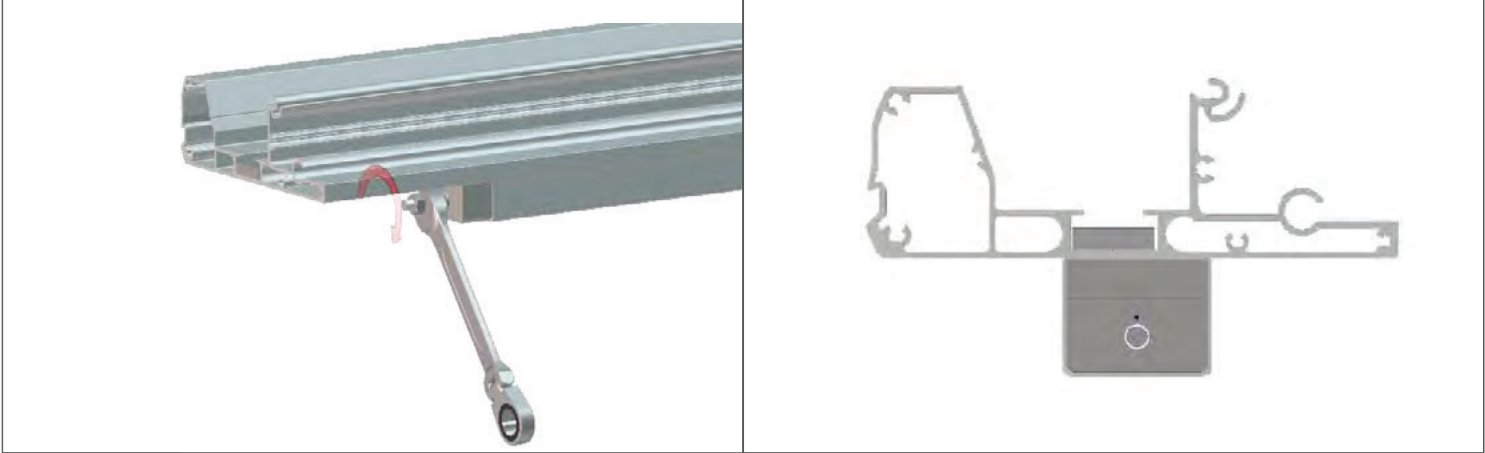
WICHTIGER HINWEIS: Die Federn dürfen jeweils maximal bis zu 60% der eigenen Länge gespannt werden!
Markierung beachten!

Maximale Spannung der Feder bis zur roten Markierung!

Feder 35 cm bis max. 56 cm

Feder 57 cm bis max. 91 cm

SPANNSYSTEM ÜBER 400 CM BREITE



TUCHUNTERSTÜTZUNG

über 350 cm Ausfall inkludiert

Tuchunterstützung 75 x 63 mm

stranggepresst

inkl. Träger mit 95 mm Abstand (bis 400 cm Breite) oder 130 mm Abstand (ab 400,1 cm Breite)

Oberfläche pulverbeschichtet



BESTELLANGABEN

EINZELANLAGE

Ausfall
min. 150cm, max. 500cm

Min. Breite 200 cm
Max. Breite 600 cm

BASELEMENT

Bestellbreite - 3 cm = Achsmaß
Bestellbreite = Aussenmaß

BASISELEMENT MIT ZUSATZELEMENT

Ausfall
min. 150cm, max. 500cm

Min. Breite 200 cm
Max. Breite 600 cm

BASELEMENT MEHRFACH

ZUSATZELEMENT RAND

Bestellbreite - 1,5 cm = Achsmaß
Bestellbreite = Aussenmaß

MEHRFACHANLAGE

Min. Breite 200 cm
Max. Breite 600 cm

BASELEMENT MEHRFACH

ZUSATZELEMENT MITTE

ZUSATZELEMENT RAND

Bestellbreite - 1,5 cm = Achsmaß
Bestellbreite = Aussenmaß

BEZUG BESTELLMASS UND ACHSMASS ABSTANDHALTER

Basiselement	Einzel	Achsmaß = Bestellbreite-3,0 cm
Basiselement	Mehrfach	Achsmaß = Bestellbreite-1,5 cm
Zusatzelement	Mitte	Achsmaß = Bestellbreite
Zusatzelement	Rand	Achsmaß = Bestellbreite-1,5 cm

BASIS- UND ZUSATZANLAGEN

A

B

Detail A

Detail B



TUCHKONFEKTION MARKISENTÜCHER

ZIP-BESCHATTUNG	BREITE	AUSFALL
HAI-ZIP	-120	+150
BAH-ZIP	-120	+150
CUB-ZIP-BE	-362	-110
CUB-ZIP-ZE	-252	-110
Abzug/Berechnung in mm		

AUSFÜHRUNGSOPTION FUNKMOTOR



FME8-IO Funkmotor io bis 6 m Anlagenbreite

Interaktives Funkantriebssystem mit Rückmeldung und integrierter Netzantenne für optimierte Funkkommunikation. Universell einsetzbar für alle Arten von Fenster- bzw. Terrassenmarkisen mit zwei Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen: Auto/Fest bzw. Fest/Fest. Die Kassette wird durch Drehmomenterkennung immer zuverlässig geschlossen. Die Schließkraft kann in drei Stufen optimal auf das Markisensystem abgestimmt werden. Ein automatischer Entspann-Impuls nach dem Schließen der Kassette kann aktiviert werden. Ein optional einstellbarer Rückfahrweg sorgt bei großen Anlagen automatisch für ein gespanntes Tuch. Eine frei wahlbare Lieblingsposition für den Sonnen- und Sichtschutz kann schnell und einfach eingelernt und aufgerufen werden. Die elektronische Überwachung stoppt den Antrieb sofort, wenn die Markise während des Schließvorgangs blockiert wird. Schnelle und einfache Einstellung des Antriebs mit io-Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf. 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel.



E-FME8 Elero Funkmotor bis 6 m Anlagenbreite, 30 Nm, ohne Funkhandsender

Dieser Funk-Rohrantrieb ist speziell für die Anwendung bei Markisen geeignet. Er verfügt über eine intelligente Kraftmessung sowie Blockiererkennung sowohl bei der Auf- als auch bei der Abfahrt. Die Endlagen sind über das Montagekabel oder Handsender einstellbar.

AUSFÜHRUNGSOPTION DRAHTGEBUNDENER MOTOR



ME8 Motor drahtgebunden bis 6 m Anlagenbreite

Antriebssystem speziell für Beschattungen mit Antriebsendlageneinstellung: Auto / Fest. Die Kassette wird durch Drehmomenterkennung immer zuverlässig geschlossen. Ein automatischer Entspann-Impuls nach dem Schließen der Kassette kann aktiviert werden. Ein optional einstellbarer Rückfahrweg sorgt bei großen Anlagen automatisch für ein gespanntes Tuch. Die elektronische Überwachung stoppt den Antrieb sofort, wenn die Markise während des Schließvorgangs blockiert wird. Schnelle und einfache Einstellung des Antriebs mit Einstellkabel Universal ohne Zugriff auf den Antriebskopf. Die Antriebe können, abhängig von der maximalen Relaisbelastbarkeit des Steuergeräts, auch parallel betrieben werden (maximal 3 Antriebe empfohlen). 4-adriges, steckbares Motoranschlusskabel.



E-ME8 Elero Motor drahtgebunden bis 6m Anlagenbreite,

Die kabelgebundene Version ist speziell für den Betrieb von verschiedenen Arten von textilem Sonnenschutz wie Markisen geeignet. Analog zur Funk-Version verfügt auch er über eine intelligente Kraftmessung sowie Blockiererkennung. Die Endlagen sind über ein Montagekabel einstellbar.