



# HAI-ZIP1 | HAI-ZIP2

ZIP-BESCHATTUNG



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

# HAI-ZIP1 I HAI-ZIP2 AUSSENBESCHATTUNG

PRODUKTBESCHREIBUNG





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 m²	30 m²

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

#### TECHNIK UND MATERIALIEN

Abstandhalter

Achsmass Einzelanlage Achsmaß Abstandhalter = Aussenmaß - (1,5 cm x 2 )

Grundausstattung 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 Rundnutwelle;

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

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

 $\hbox{ Tuchwelle } \hbox{ Rundnutwelle; aus verzinktem Stahl; kugelgelagert; Aufnahme für speziellen PVC-Steckkeder; } \varnothing$ 

85 mm

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

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 <b>I</b> PRODUKTHINWEISE
<b>30A</b> Elements Stripes	ÖKO-TEK 100 PFAS PVC REACH WWW UVV	<b>-</b> ##-			Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit
<b>314</b> Elements Solids	OKO-TEX PFAS PVC REACH WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW W	<b>←</b> ###→			Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit
<b>315</b> Elements Block Stripes	OKO-TEK 100 PFAS PVC REACH UVV	<b>←</b> <u></u>			Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit
<b>320</b> Elements	ÖKO-TEX PFAS PVC REACH WWW UVV	<b>←</b> ∰→			Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit
<b>364</b> Elements Stripes	ÖKO-TEX Standard FREI FREI REACH ₩ WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW	<b>-</b> ##-			Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit
<b>324</b> Firemaster (AUFPREIS)	ÖKO-TEX 100 Standard FREI FREI REACH	-##-	<b>//</b>		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 <b>i</b> Produkthinweise
<b>330</b> Valora	OKO-TEX PFAS PVC REACH VVV	<b>-</b> ∰→		7	wasserfest; IPC Finish; Nähte geklebt; Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkei Textiler Charakter; bedruckbar; geringes Gewicht Die IPC Beschichtung macht das Gewebe wasserdicht und lässt sich verklebt konfektionieren. Die beschichtete Seite ist bedruckba
<b>338</b> Lumera	OKO-TEX DE PVC Standard FREI FREI REACH VVV VVV	-∰->			CBA - Clean Brilliant Acrylic; Wasser- und Schmutzabweisend; spinndüsengefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit  Alle Dessins von LUMERA SOLIDS, LANDSCAPE & LEAF sind auch in der Qualität LUMERA ALL WEATHER erhältlich.
<b>385</b> Lumera 3D	OKO-TEX PFAS PVC REACH VVV				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
<b>386</b> Lumera All Weather	ÖKO-TEX 100 Standard  PFAS FREI  PVC FREI  REACH  V  V  V  V  V  V  V  V  V  V  V  V  V			7	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  Farben/Designs sind auf Basis von Stoffgruppe 338, aber zusätzlic mit einer IPC Beschichtung. Alle Dessins von LUMERA SOLIDS, LANDSCAPE & LEAF sind auch in der Qualität LUMERA ALL WEATHER erhältlich.

SOLTISBESPANNUNGEN		
<b>Soltis 86</b> Soltis Color 86		schwer entflammbar; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hohe UV-Stabilität; hohe mechanische Festigkeit; Flächenstabilität; Sicht nach draußen weiterhin garantiert; leichte Pflege; 100 % recycelbar 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
<b>Soltis 92</b> Soltis Color 92		schwer entflammbar; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hohe UV-Stabilität; hohe mechanische Festigkeit; Flächenstabilität; beste thermische Leistungswerte; leichte Pflege; 100 % recycelbar  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
<b>Soltis 96</b> Soltis Color 96		schwer entflammbar; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hohe UV-Stabilität; hohe mechanische Festigkeit; Flächenstabilität; leichte Pflege; 100 % recycelbar  Bahnenbreite 120 cm oder 267 cm; ab einer Höhe von 250 cm geschweißte Quernaht erforderlich
<b>Soltis B92</b> Soltis Opaque B92 (AUFPREIS)		schwer entflammbar; lichtundurchlässig, verdunkelnd; hohe UV- Stabilität; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hohe mechanische Festigkeit; Flächenstabilität; 100 % recycelbar  Bahnenbreite 170 cm; ab einer Höhe 160 cm geschweißte Quernaht erforderlich; Rückseite in grau  Um eine nahezu vollständige Verdunkelung zu gewährleisten, muss die Schiene verdeckt montiert werden!

PRODUKTBESCHREIBUNG



## STOFFMERKMALE

# ICONS UND IHRE BEDEUTUNG

## ÜBERSICHT

J. J	
is die	

\*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



PFAS FREI

\*PFAS-frei

PFAS ist die 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 Soltisbespan-

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.



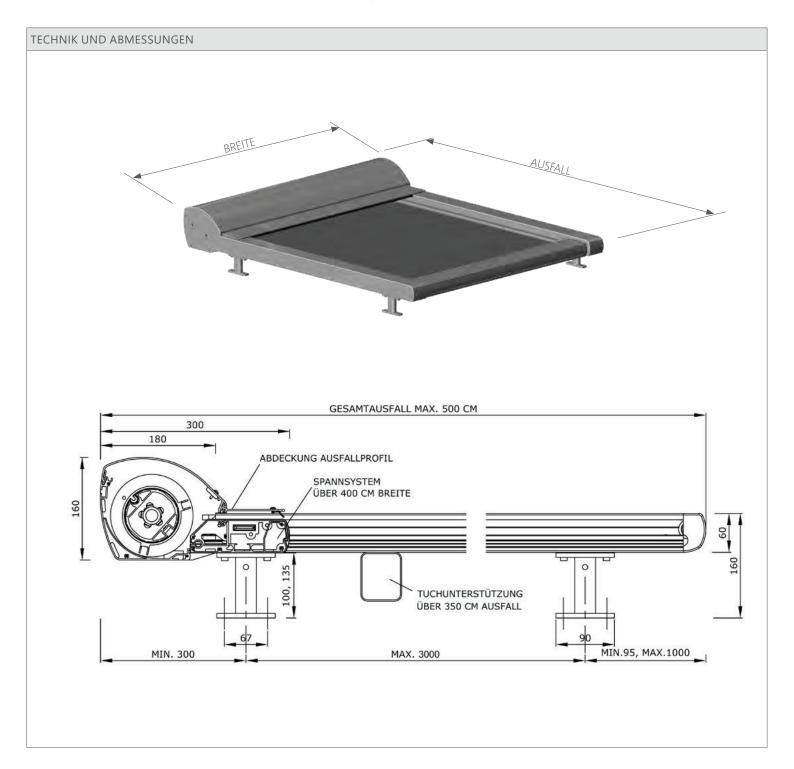
**Schwer entflammbar** 

Brandverhalten / Entflammbarkeit: Schwer entflammbar; Brandschutzklasse B1.

\*FÜR ALLE ACRYLSTOFFE GÜLTIG









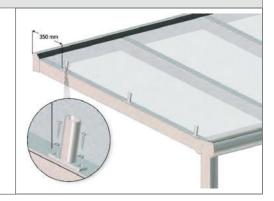




### ABSTANDHALTER PLATZIERUNG







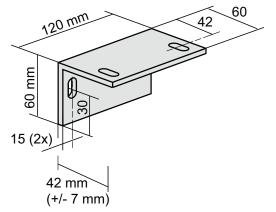
#### FÜHRUNGSSCHIENE ABSTANDHALTER HÖHE 100 MM UND 130 MM / BODENPLATTE

AUSFÜHRUNGSOPTION: **AHS-HZ** Abstandhalter Sonderhöhe HAITI-ZIP - Aufpreis

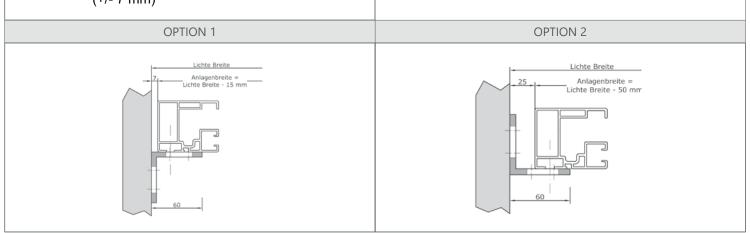
Aluminium; stranggepresst; Bodenplatte Stärke 7 mm; einfach oder für Doppelführung; 100 mm Standardhöhe; 135 mm bei Verwendung von Tuchunterstützung und Spannsystem; bis 351 cm Ausfall 2 Stk, darüber 3 Stk je Schiene; alternativ mit Nischen-Winkel (Aufpreis); Sonderlänge (Aufpreis); Mindesthöhe 100 mm; 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
		90 67 25,44

## ABSTANDHALTER NISCHEN-WINKEL



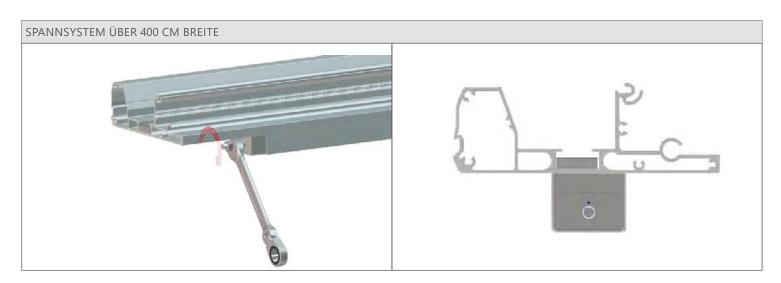
Winkel  $60 \times 60 \times 120$  mm inkl. Nutenstein; Verstellmöglichkeit +/- 5 mm; ohne Montageschrauben







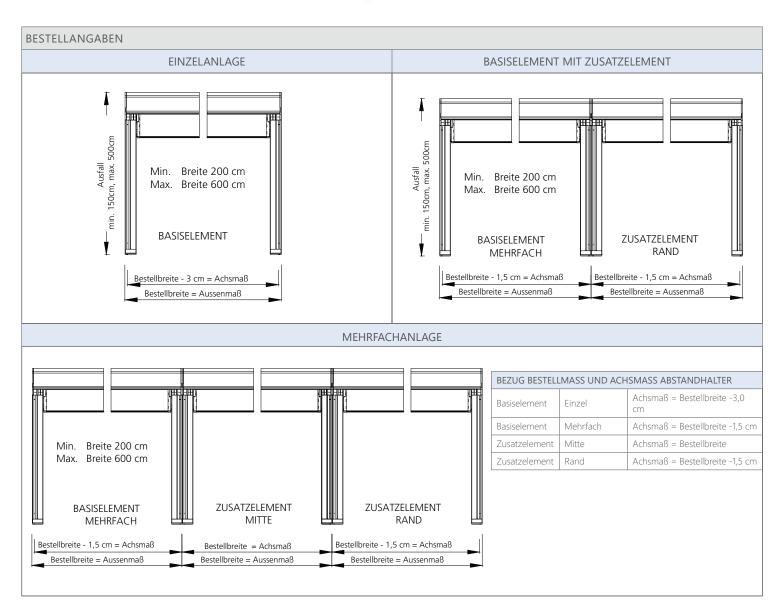


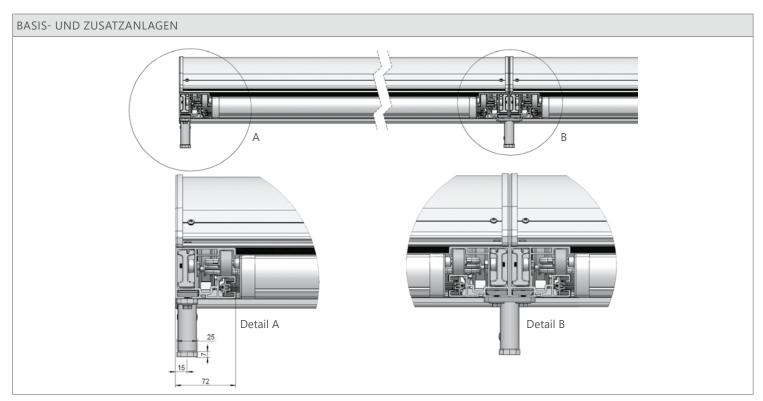














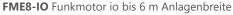


#### TUCHKONFEKTION MARKISENTÜCHER

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

### AUSFÜHRUNGSOPTION FUNKMOTOR







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-FEI-RM** Elero Funkempfängerstecker Combio-868 RM, für Rohrmotore, inkl. Hirschmannkupplung STAK3 Dieser Einbau-Funkempfänger von elero ist für Rohrantriebe einsetzbar. Der Empfänger geht sofort in Selbsthaltung und die Zwischenposition ist einstellbar. Einstellung von Tuchstraffung und Lüftungsposition ist möglich.

Anwendungen: Rollladen, Markisen, Rollos und Screens, Zip Screens, Sonderanwendungen (90/min). Es sind biis zu 16 Sender einlernbar.

### AUSFÜHRUNGSOPTION DRAHTGEBUNDENER MOTOR (MINDERPREIS)





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.