

DER SCHÖNSTE PLATZ AN DER SONNE IST IM SCHATTEN.



ZIP-AP

ZIP-FENSTERMARKISE AUFPUTZ

ZIP-UP

ZIP-FENSTERMARKISE UNTERPUTZ



- EFFIZIENTE NUTZUNG AUCH BEI STARKEM WIND
- OPTIMALE TUCHSPANNUNG DURCH ZIP-GEFÜHRTEN STOFF
- FÜHRUNGSSCHIENE EINPUTZBAR
- INTEGRIERBARES INSEKTENSCHUTZROLLO (ZRCI-H-NF)
- INSEKTENSCHUTZ-KOMBINATIONEN MIT SCHIEBE-ODER SCHWENKRAHMEN OHNE DISTANZPROFIL MÖGLICH
- INSEKTENSCHUTZ EINFACH NACHRÜSTBAR
- ENDSTAB FÄHRT VOLLSTÄNDIG IN DEN KASTEN EIN
- INTELLIGENTER MOTOR MIT HINDERNISERKENNUNG UND FESTFRIERSCHUTZ

ZIP geführte senkrechte Fenstermarkise mit Aluminiumkassette mit integriertem optionalem rollbarem Insektenschutz ZRCI-H-NF. Kompaktes und platzsparendes System mit sehr hoher Windstabilität und Ausführungsvarianten für Aufputz oder Unterputz.

Der ZIP und die Kunststofflaufnut gewährleisten eine sichere Führung und optimale Spannung des Tuchs. Eine Spezial-Tuchwelle mit versenktem Tuchschlitz für Schnellwechselkeder sorgt für eine saubere Tuchwicklung ohne Druckstellen und einen einfachen Wechsel des Behangs.

Spezielle einputzbare zweiteilige Führungsschienen für Vorsatz- oder Laibungsmontage sowie integrierter Kabelführung. Der Endstab wird völlig in die Kassette eingefahren.

Antrieb mit Funkmotor io mit Hinderniserkennung, Festfrierschutz, Behanglängenausgleich sowie Entlastungsfunktion in der oberen Endlage zur Tuchschonung. Unterschiedliche Behangoptionen für den ZIP-Solidscreen sowie den Insektenschutz.



MASSGRENZEN		
Fläche	15	m²
Breite min. Motor io	75	cm
Breite min. Motor WT	65	cm
Breite max.	400	cm
Höhe max.	500	cm



TECHNIK UND MATERIALIEN

Grundausrüstung	Kasten; Führungsschiene; Endstab; Bespannung Standard; Antrieb Standard; Funkmotor io; IFM78VZ-IO; Motoranschluss: 3 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 3-adrig, offenes Ende; Gestellfarben Standard
Technik	kugellagerte Rundnutwelle; motorbetrieben; Tuch ZIP geführt; Wartungsfrei
Kasten	Aluminium; stranggepresst; geschlossener Kasten; vierteilig; Revision von unten; Seitenteile aus Aluminium-Druckguss; Oberfläche pulverbeschichtet; optional; Dämmung an Kastenrückseite (EPS; PUR oder Steinwolle); im Kasten integrierbarer rollbarer Insektenschutz
Tuchwelle	Rundnutwelle; aus verzinktem Stahl; Aufnahme für speziellen PVC-Steckkeder; je nach Ausführungssgröße Ø 63 oder 78 mm
Führungsschiene	Aluminium; stranggepresst; zweiteilig; Kunststoff-Laufnut zur Führung des Tuchs mit ZIP-Verschluss; Oberfläche pulverbeschichtet; inkl. Aluminium-Endkappe; Option zur Führung des Kabels durch die Führungsschiene; bei Kombination mit ZRCI-H-NF inkl. Führungskammer für Insektenschutz
Distanzprofil	optional (Aufpreis); Aluminium; stranggepresst; Standardfarbe an Führungsschiene angepasst; optional in 10 mm, 20 mm und 40 mm
Endstab	Aluminium; stranggepresst; Oberfläche pulverbeschichtet; mit verzinktem Beschwerungsseisen und seitlich liegenden Kunststoffgleitern; mit Gummidichtung
Dämmung	20 EPS; 20 PUR; 30 Steinwolle; 40 EPS; 40 PUR; 40 Steinwolle; 50 Steinwolle
Dämmungswinkel	Aluminium; stranggepresst; pulverbeschichtet; 40 x 20 x 2 mm; Tiefe entsprechend der Dämmung angepasst
Gestellfarben Standard	Gestell Design-Farben
Gestellfarben Ausführungsoptionen	01 RAL-Classic Farben; 02 Eloxal ähnlich; 02 HF-RAL Farben; 03 HDS-Farben; 03 NCS-Farben
Bespannung	hochwertiges Tuch in ausgewählten Ausführungen; seitlich mit ZIP für optimale Führung auch bei starkem Wind; Bahnen mit Naht quer zur Ausfallrichtung; Restbahn oben (Standard)
Bespannung Standard	393; Screen 295; Screen 299; Soltis Veozip; Twilight COMFORT 262; Twilight PEARL 297; ZIP-Fiberglasgewebe
Bespannung Ausführungsoptionen	Soltis 86; Soltis 92; Soltis B702; Soltis B92
Antrieb Standard	Funkmotor io; IFM78VZ-IO
Motoranschluss	3 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 3-adrig, offenes Ende
Antrieb Elektronisch Ausführungsoptionen	E-IFM78VZ; E-IM78VZ; Funkmotor; IM78VZ; IM78VZ-S; Motor drahtgebunden
Kabelposition Ausführungsoptionen	ohne ZRCI-H-NF; 1 hinten unten (Standard); 2 hinten oben; 4 oben vorne; 5 oben hinten; 8 seitlich oben; 9 seitlich unten; 10 durch Führungsschiene; 2, 5 und 8 nicht möglich bei Kombination mit ZRCI-H-NF



TECHNIK UND MATERIALIEN

Montage	Fenstermontage; Nischenmontage
Ausführungsoptionen-Zubehör	APT; DP10; DP20; DP40; DWL; EPS20-KD; EPS40-KD; FSK-ZUF55; FSK-ZUFSI5; PUR20-KD; PUR40-KD; STW30-KD; STW40-KD; STW50-KD; ZRCI-H-NF; ZRCI-HV DP10; DP20; DP40; DWL; EPS20-KD; EPS40-KD; FSK-ZUF55; FSK-ZUFSI5; PUR20-KD; PUR40-KD; STW30-KD; STW40-KD; STW50-KD; ZRCI-H-NF; ZRCI-HV
WWK	3
Kombination Insektenschutz	ISP118; ISP218; ISS 111; ISS 112; ISS 112D; ISS 113; ISS 113D; ISS 114; ISS 114-OGL; ISS 214; ISS 214-OGL; ZRCI-H-NF; ZRCI-HN-NF; ZRCI-HV
Produkthinweis	Der VALETTA ZIP-SOLIDSCREEN ist gemäß EN 13561:2004 Windklasse 3- CE geprüft und im geschlossenen Stand wird eine Windgeschwindigkeit von 88km/h garantiert. Bis zu einer Größe von 2 x 2 Metern wurde der ZIP-SOLIDSCREEN bei Windgeschwindigkeiten von bis zu 145 km/h getestet. Kombination Insektenschutz rollbar nur mit windstabiler Noppenführung ZRCI-H-NF möglich. Bei Kombination mit ZRCI-H-NF entsprechende Maßgrenzen beachten! ACHTUNG: ohne entsprechende Vorbereitung, keine Nachrüstmöglichkeit! Bestehende ZIP-SOLIDSCREEN Fenstermarkise muss mit VALETTA ZRCI-HV (Vorbereitung) ausgeführt sein. Bei Nachrüstsatz vorhandene Führungsschiene (ob ZUFSI) prüfen! Falls keine ZUFSI Führungsschiene vorhanden muss diese nachgerüstet / dazubestellt werden.

ZIP geführte senkrechte Fenstermarkise mit Aluminiumkassette mit integriertem optionalem rollbarem Insektenschutz ZRCI-H-NF. Kompaktes und platzsparendes System mit sehr hoher Windstabilität und Ausführungsvarianten für Aufputz oder Unterputz. Der ZIP und die Kunststofflaufnut gewährleisten eine sichere Führung und optimale Spannung des Tuchs. Eine Spezial-Tuchwelle mit versenktem Tuchschlitz für Schnellwechselkeder sorgt für eine saubere Tuchwicklung ohne Druckstellen und einen einfachen Wechsel des Behangs. Spezielle einputzbare zweiteilige Führungsschienen für Vorsatz- oder Laibungsmontage sowie integrierter Kabelführung. Der Endstab wird völlig in die Kassette eingefahren.

Antrieb mit Funkmotor io mit Hinderniserkennung, Festfrierschutz, Behanglängenausgleich sowie Entlastungsfunktion in der oberen Endlage zur Tuchschonung. Unterschiedliche Behangoptionen für den ZIP-Solidscreen sowie den Insektenschutz.



MASSGRENZEN		
Fläche	15	m²
Breite min. Motor io	75	cm
Breite min. Motor WT	65	cm
Breite max.	400	cm
Höhe max.	500	cm







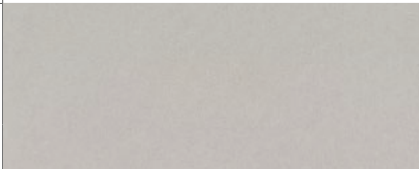







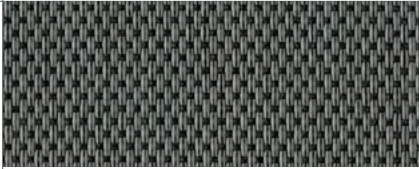




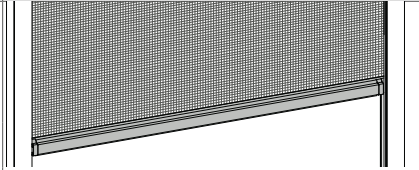












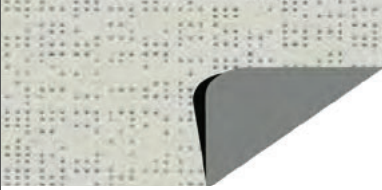






TECHNIK UND MATERIALIEN

Grundausrüstung	Kasten; Führungsschiene; Endstab; Bespannung Standard; Antrieb Standard; Funkmotor io; IFM78VZ-IO; Motoranschluss: 3 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 3-adrig, offenes Ende; Gestellfarben Standard
Technik	kugelgelagerte Rundnutwelle; motorbetrieben; Tuch ZIP geführt; Wartungsfrei
Kasten	Aluminium; stranggepresst; geschlossener Kasten; vierteilig; Revision von unten; Seitenteile aus Aluminium-Druckguss; Oberfläche pulverbeschichtet; optional; Dämmung an Kastenrückseite (EPS; PUR oder Steinwolle); im Kasten integrierbarer rollbarer Insektenschutz
Tuchwelle	Rundnutwelle; aus verzinktem Stahl; Aufnahme für speziellen PVC-Steckkeder; je nach Ausführungsgröße Ø 63 oder 78 mm
Führungsschiene	Aluminium; stranggepresst; zweiteilig; Kunststoff-Laufnut zur Führung des Tuchs mit ZIP-Verschluss; Oberfläche pulverbeschichtet; inkl. Aluminium-Endkappe; Option zur Führung des Kabels durch die Führungsschiene; bei Kombination mit ZRCI-H-NF inkl. Führungskammer für Insektenschutz
Distanzprofil	optional (Aufpreis); Aluminium; stranggepresst; Standardfarbe an Führungsschiene angepasst; optional in 10 mm, 20 mm und 40 mm
Endstab	Aluminium; stranggepresst; Oberfläche pulverbeschichtet; mit verzinktem Beschwerungsseisen und seitlich liegenden Kunststoffgleitern; mit Gummidichtung
Dämmung	20 EPS; 20 PUR; 30 Steinwolle; 40 EPS; 40 PUR; 40 Steinwolle; 50 Steinwolle
Dämmungswinkel	Aluminium; stranggepresst; pulverbeschichtet; 40 x 20 x 2 mm; Tiefe entsprechend der Dämmung angepasst
Gestellfarben Standard	Gestell Design-Farben
Gestellfarben Ausführungsoptionen	01 RAL-Classic Farben; 02 Eloxal ähnlich; 02 HF-RAL Farben; 03 HDS-Farben; 03 NCS-Farben
Bespannung	hochwertiges Tuch in ausgewählten Ausführungen; seitlich mit ZIP für optimale Führung auch bei starkem Wind; Bahnen mit Naht quer zur Ausfallrichtung; Restbahn oben (Standard)
Bespannung Standard	393; Screen 295; Screen 299; Soltis Veozip; Twilight COMFORT 262; Twilight PEARL 297; ZIP-Fiberglasgewebe
Bespannung Ausführungsoptionen	Soltis 86; Soltis 92; Soltis B702; Soltis B92
Antrieb Standard	Funkmotor io; IFM78VZ-IO
Motoranschluss	3 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 3-adrig, offenes Ende
Antrieb Elektronisch Ausführungsoptionen	E-IFM78VZ; E-IM78VZ; Funkmotor; IM78VZ; IM78VZ-S; Motor drahtgebunden

TECHNIK UND MATERIALIEN

Kabelposition Ausführungsoptionen	ohne ZRCI-H-NF; 1 hinten unten (Standard); 2 hinten oben; 4 oben vorne; 5 oben hinten; 8 seitlich oben; 9 seitlich unten; 10 durch Führungsschiene; 2, 5 und 8 nicht möglich bei Kombination mit ZRCI-H-NF
Montage	Fenstermontage; Nischenmontage
Ausführungsoptionen-Zubehör	APT; DP10; DP20; DP40; DWL; EPS20-KD; EPS40-KD; FSK-ZUFSS5; FSK-ZUFSS5; PUR20-KD; PUR40-KD; STW30-KD; STW40-KD; STW50-KD; ZRCI-H-NF; ZRCI-HV DP10; DP20; DP40; DWL; EPS20-KD; EPS40-KD; FSK-ZUFSS5; FSK-ZUFSS5; PUR20-KD; PUR40-KD; STW30-KD; STW40-KD; STW50-KD; ZRCI-H-NF; ZRCI-HV
WWK	3
Kombination Insektenschutz	ISP118; ISP218; ISS 111; ISS 112; ISS 112D; ISS 113; ISS 113D; ISS 114; ISS 114-OGL; ISS 214; ISS 214-OGL; ZRCI-H-NF; ZRCI-HN-NF; ZRCI-HV
Produkthinweis	Der VALETTA ZIP-SOLIDSCREEN ist gemäß EN 13561:2004 Windklasse 3- CE geprüft und im geschlossenen Stand wird eine Windgeschwindigkeit von 88km/h garantiert. Bis zu einer Größe von 2 x 2 Metern wurde der ZIP-SOLIDSCREEN bei Windgeschwindigkeiten von bis zu 145 km/h getestet. Kombination Insektenschutz rollbar nur mit windstabiler Noppenführung ZRCI-H-NF möglich. Bei Kombination mit ZRCI-H-NF entsprechende Maßgrenzen beachten! ACHTUNG: ohne entsprechende Vorbereitung, keine Nachrüstmöglichkeit! Bestehende ZIP-SOLIDSCREEN Fenstermarkise muss mit VALETTA ZRCI-HV (Vorbereitung) ausgeführt sein. Bei Nachrüstsatz vorhandene Führungsschiene (ob ZUFSS) prüfen! Falls keine ZUFSS Führungsschiene vorhanden muss diese nachgerüstet / dazubestellt werden.

BEHANG					
ARTIKEL	BESONDERHEIT	SCHWER ENTFLAMMBAR	WASSERFEST	EIGENSCHAFTEN PRODUKTHINWEISE	
Screen 295  				hohe UV-Stabilität; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; schwer entflammbar ab einer Anlagenhöhe von 250 cm / 270 cm ist eine geschweißte Quernaht erforderlich, nicht möglich bei horizontalen Beschattungen Bahnenbreite. 250 cm	
Screen 299  				hohe UV-Stabilität; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; schwer entflammbar maximale Breite 300 cm; ab einer Anlagenhöhe von 250 cm / 270 cm ist eine geschweißte Quernaht erforderlich, nicht möglich bei horizontalen Beschattungen Bahnenbreite. 270 cm	
Twilight PEARL 297  				hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; schwer entflammbar; wasserabweisend; schmutzabweisend; Textiler Charakter PVC-frei; Warenbreite 260 cm; ab Höhe 250 cm geschweißte Quernaht erforderlich; Design 708, 810, 807, 737, 815 und 901 auch in 180 cm Breite erhältlich Bahnenbreite. 260 / 180 cm	
Twilight COMFORT 262  				hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; transparent; wasserabweisend; schmutzabweisend; Textiler Charakter 262 Comfort besitzt kein Brandschutzzertifikat. Bahnenbreite 300 cm	
393   				Wasser- und Schmutzabweisend; spinnfärbefärbt; hohe UV-Stabilität; UV Standard 801 geprüft und zertifiziert; hohe mechanische Festigkeit; Textiler Charakter; Ressourcen schonende Verwendung Gleichbleibende technische Eigenschaften wie alle Elements Qualitäten dadurch die gleiche Verwendung und Einsatzmöglichkeiten, wie beispielsweise Elements 314. Bahnenbreite 120 cm	
Soltis Veozip  	 			hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; schwer entflammbar; hohe mechanische Festigkeit; hohe UV-Stabilität; matt; transparent; 100 % Phthalate frei; 100 % recycelbar Bahnenbreite 200, 250, 290, 320 cm	
ZIP-Gaze 	 			optimaler Insektenschutz; für rollbare Insektenschutzsysteme geeignet; hohe Lebensdauer durch Glasfaser; verstärkte kratzfeste Qualität für Haustiere; schwer entflammbar; selbstlöschend bis max. 280 cm Höhe; Breite bis max. 500 cm Bahnenbreite. 300 cm	

BEHANG (AUFPREIS)				
ARTIKEL	BESONDERHEIT	SCHWER ENTFLAMMBAR	WASSERFEST	EIGENSCHAFTEN PRODUKTHINWEISE
<div>Soltis B702</div> <div><div></div></div>	<div></div>	<div></div>		<div>lichtundurchlässig, verdunkelnd; schwer entflammbar; hohe mechanische Festigkeit; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hochreflektierend; 100 % recycelbar</div> <div>Bahnenbreite 170 cm; ab einer Höhe von 160 cm geschweißte Quernaht erforderlich</div> <div>Um eine nahezu vollständige Verdunkelung zu gewährleisten, muss die Schiene verdeckt montiert werden!</div> <div>Bahnenbreite. 177 cm</div>
<div>Soltis B92</div> <div><div></div></div>	<div></div>	<div></div>		<div>schwer entflammbar; lichtundurchlässig, verdunkelnd; hohe UV-Stabilität; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hohe mechanische Festigkeit; Flächenstabilität; 100 % recycelbar</div> <div>Bahnenbreite 170 cm; ab einer Höhe 160 cm geschweißte Quernaht erforderlich; Rückseite in grau</div> <div>Um eine nahezu vollständige Verdunkelung zu gewährleisten, muss die Schiene verdeckt montiert werden!</div> <div>Bahnenbreite. 170 cm</div>

PRODUKTHINWEIS

RESTBAHN

Bei der Verarbeitung von Screen und Soltis, die im Standard Quer erfolgt, steht nur eine durch die Bahnenbreite begrenzte Höhe zur Verfügung. Hier muss der Stoff genäht bzw. geschweißt werden. Die Restbahn ist das zu ergänzende Stück um die gewünschte Höhe zu erreichen. Standardmäßig wird dir Restbahn oben verarbeitet. Optional kann die Restbahn aber auch unten gewählt werden.

Bei gewissen Anlagenhöhen ist zu beachten das eine Restbahn oben auch genau in Augenhöhe verlaufen kann. Hier kann alternativ auch die Option Restbahn unten gewählt werden.




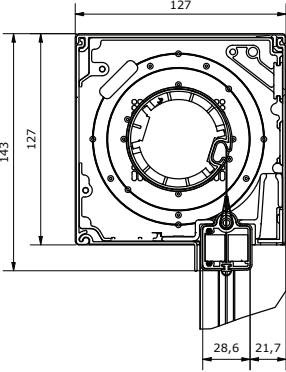
STOFFMERKMALE




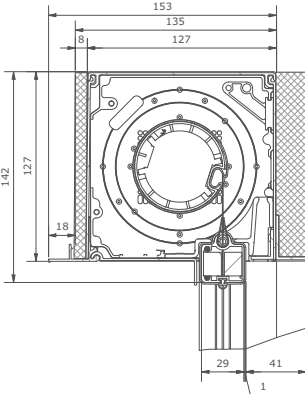
ICONS UND IHRE BEDEUTUNG

ÜBERSICHT

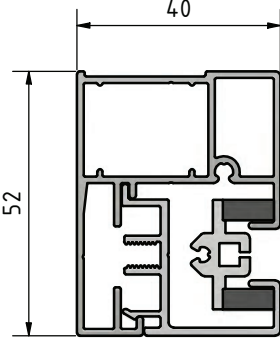
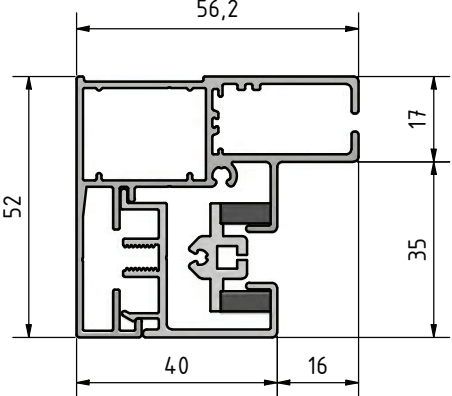
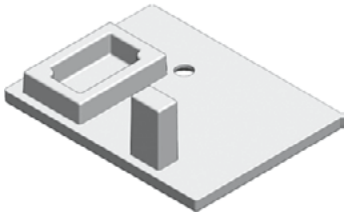
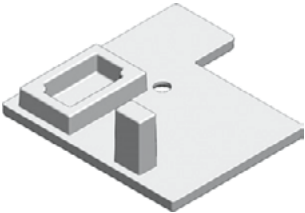
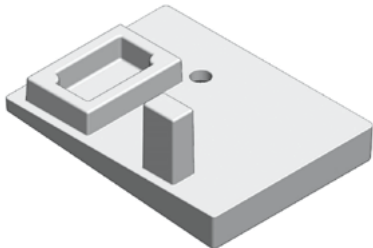
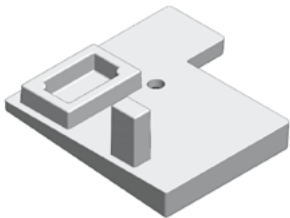
	*Made in Austria	Stoffe hergestellt in Österreich.
	*ÖKO-TEX 100 Standard	Textile Sicherheit, vom Garn bis zum fertigen Produkt. Der zertifizierte Artikel ist unbedenklich für die menschliche Gesundheit.
	*PFAS-frei	PFAS ist die eine Gruppe von nicht abbaubaren Chemikalien, welche sich in der Umwelt 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.
	Durchsicht Soltisbespannung	Symbolische Darstellung der Durchsicht.
	Formstabilität	Hohe textile Flächenstabilität und mechanische Festigkeit.
	Insektenschutz	Optimaler Schutz vor Insekten und Ungeziefer.
	Recycling	Materialien werden der Kreislaufwirtschaft wieder zugeführt.
	Rollbar	Für rollbaren Insektenschutz geeignet.
	Schwer entflammbar	Brandverhalten / Entflammbarkeit: Schwer entflammbar; Brandschutzklasse B1.

***FÜR ALLE ACRYLSTOFFE GÜLTIG**

TECHNIK UND ABMESSUNGEN ZIP-AP		
ZIP-AP: ANLAGE GESCHLOSSEN	ZIP-AP: ANLAGE MIT ZRCI-H-NF	ZIP-AP: ANLAGE OFFEN <div>90°</div>
		
	Aluminium; stranggepresst; geschlossener Kasten; vierteilig; Revision von unten; Seitenteile aus Aluminium-Druckguss; Oberfläche pulverbeschichtet; Putznase; ohne Putzträger mit vorderer Blende blank; optional; Putzträger; Dämmung an Kastenrückseite (EPS; PUR oder Steinwolle); im Kasten integrierbarer rollbarer Insektenschutz	

TECHNIK UND ABMESSUNGEN ZIP-UP		
ZIP-UP: ANLAGE GESCHLOSSEN	ZIP-UP: ANLAGE MIT ZRCI-H-NF	ZIP-UP: ANLAGE OFFEN <div>90°</div>
		
	Aluminium; stranggepresst; geschlossener Kasten; vierteilig; Revision von unten; Seitenteile aus Aluminium-Druckguss; Oberfläche pulverbeschichtet; Putznase; ohne Putzträger mit vorderer Blende blank; optional; Putzträger; Dämmung an Kastenrückseite (EPS; PUR oder Steinwolle); im Kasten integrierbarer rollbarer Insektenschutz	

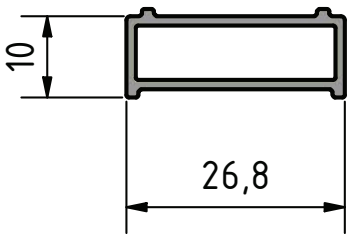
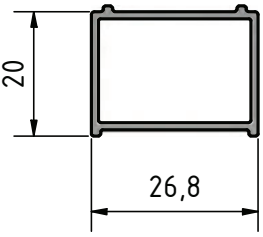
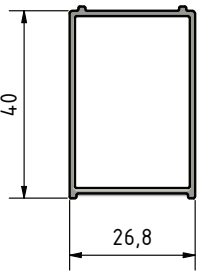
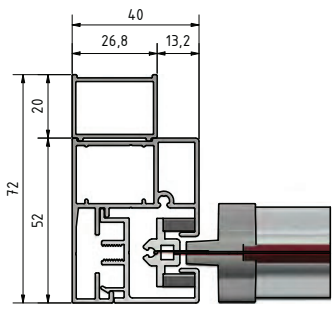
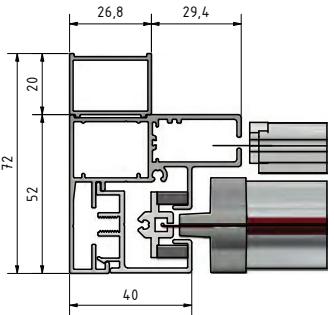
DURCHMESSER DER TUCHWELLE JE ANLAGENGRÖSSE							
HÖHE (CM)	BREITE (CM)						
	100	150	200	250	300	350	400
100	63	63	63	63	63	78	78
150	63	63	63	63	63	78	78
200	63	63	63	63	63	78	78
250	63	63	63	63	63	78	78
300	63	63	63	63	63	78	78
350	78	78	78	78	78		
400	78	78	78	78	78		
450	78	78	78	78	78		
500	78	78	78	78	78		

FÜHRUNGSSCHIENE	
Aluminium; stranggepresst; zweiteilig; Kunststoff-Laufnut zur Führung des Tuchs mit ZIP-Verschluss; Oberfläche pulverbeschichtet; einputzbar; inkl. Aluminium-Endkappe; Option zur Führung des Kabels durch die Führungsschiene; bei Kombination mit ZRCI-H-NF inkl. Führungskammer für Insektenschutz; Führung in der ZIP-Kombischiene ZUSFI	
<div>ZUFS-S ZIP Unterputz Führungsschiene</div> <div>Zweiteilige Führungsschiene geklippt mit Kunststoffkeder zur Führung eines Textilen Screen-Behangs mit ZIP.</div>	<div>ZUFSI-S ZIP Unterputz Führungsschiene Kombi Insekt</div> <div>Zweiteilige Führungsschiene geklippt mit Kunststoffkeder zur Führung eines Textilen Screen-Behangs mit ZIP und zusätzlicher Führungskammer für die Insektenschutzgaze des ZRCI-H-NF.</div>
	
inkl. Führungsschienenkappe 0° für ZUFS	inkl. Führungsschienenkappe 0° für ZUFSI
	
FSK-ZUFS5 Führungsschienenkappe 5° für ZUFS (Aufpreis)	FSK-ZUFSI5 Führungsschienenkappe 5° für ZUFSI (Aufpreis)
	

DISTANZPROFIL

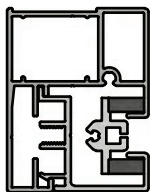
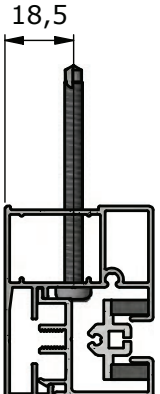
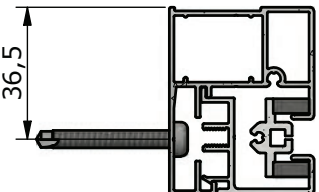
Stranggepresstes Aluminium Profil abgestimmt für definierte Führungsschienen als Distanzierungsbeilage mit Positionierungsanschlag. Schlagregendichte Ausführung der Führungsschienen und Distanzprofile optional möglich. Ausführung bauseitig durch montierenden Fachbetrieb. Schlagregendichtheit für die genannten Führungsschienen und Distanzprofile nach EN 1027. Kein Wasserdurchtritt bis zur Baukörperanschlussfuge. Empfohlendes Dichtband 22 x 2 mm mit geschlossenzelligem PE-Schaum, weich, einseitig klebend.

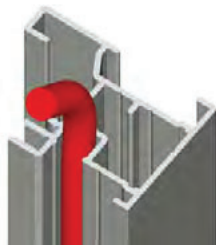
passend zu Führungsschiene FS53, DFSE, DODFSE und UPF80, UPF109 und ZUFS, ZUFSI

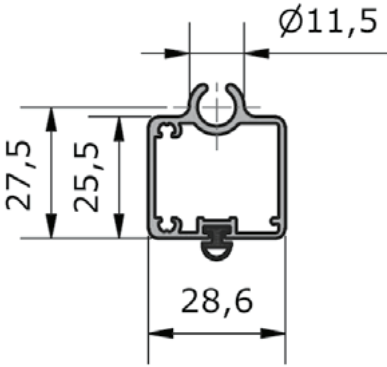
DP10 Distanzprofil 10 mm	DP20 Distanzprofil 20 mm	DP40 Distanzprofil 40 mm
		
ZUFS mit DB20 und Endstab		ZUFSI mit DP20 und Endstab
		

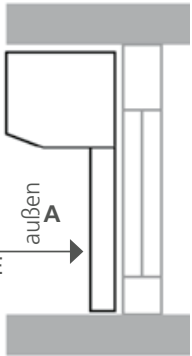
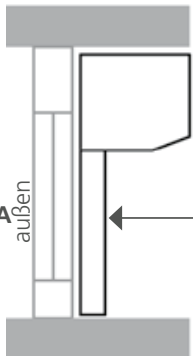
MONTAGE, BOHRUNGEN FÜHRUNGSSCHIENE


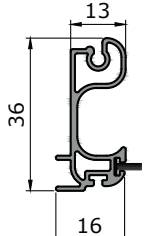
ACHTUNG!! LIEFERUNG ERFOLGT OHNE BEFESTIGUNGSMATERIAL




Montage ohne Bohrung	Montage Fenster von vorne	Montage Nische	Führungsschiene mit integriertem Motorkabel; Hirschmann-Kit nicht möglich! ACHTUNG!! Mindestkabellänge Anlagenhöhe +50 cm
			
ANLAGENHÖHE IN CM	ANZAHL DER BEFESTIGUNGSBOHRUNGEN		
50-180	2		
181- 280	3		
280- 500	5		

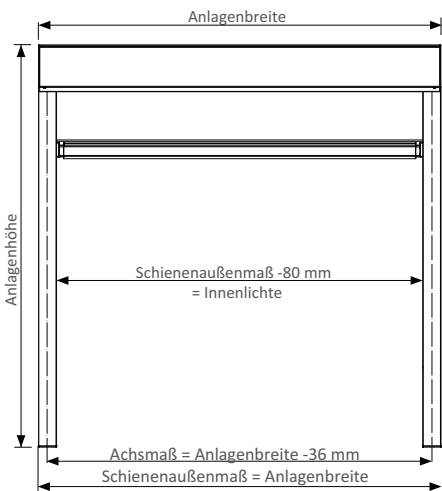
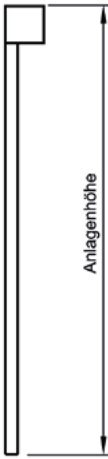


ENDSTAB	
	Aluminium; stranggepresst; Oberfläche pulverbeschichtet; mit verzinktem Beschwerungsseisen und seitlich liegenden Kunststoffgleitern; mit Gummidichtung

SICHTWEISE STOFF	
<div><div><p>AUSSENANLAGE</p></div><div><p>INNENANLAGE</p></div></div>	<p>WICHTIG! TUCHSEITE</p> <p>Bei Tüchern, bei denen beide Seiten unterschiedliche Farbwirkung haben, ist die Stoffseite zu definieren (siehe dazu auch ZIP-Solidscreen Behangkollektion).</p> <p>Ab gewissen Elementhöhen werden Quernähte ausgeführt. Lage der Quernaht siehe ZIP-Solidscreen Behangkollektion.</p>

AUSFÜHRUNGSOPTION KOMBINATION INSEKTENSCHUTZ-ROLLBAR	
	<p>ZRCI-HZRCI-H-NF ZIP ROLL-COMBI-INSEKT hinten inkl. FML und NF</p> <p>Das ZIP RAFF-COMBI-INSEKT ist speziell für die ZIP-SOLIDSCREEN Fenstermarkise von VALETTA entwickelt. Der rollbare Insektenschutz findet einfach im hinteren Bereich des Kastens Platz. Egal ob bei der Aufputzvariante (ZIP-AP) oder der Unterputzvariante (ZIP-UP), lässt er sich einfach zusätzlich zum Screen unsichtbar im Kasten installieren und ist so jederzeit verfügbar um sich vor lästigen Plagegeistern zu schützen, völlig unabhängig vom Sonnenschutz. Auch im Nachhinein kann das ZRCI-H einfach nachgerüstet werden.</p> <p>ZRCI-HNZRCI-HN-NF ZIP ROLL-COMBI-INSEKT für Kasten Hinten Nachr inkl. FML u NF</p> <p>Dieser Nachrüstsatz des ZIP RAFF-COMBI-INSEKT ist speziell für die ZIP-SOLIDSCREEN Fenstermarkise von VALETTA entwickelt. Bei einem bestehenden Element egal ob Aufputzvariante (ZIP-AP) oder Unterputzvariante (ZIP-UP), kann bei entsprechender Vorbereitung (ZRCI-HV) einfach der rollbare Insektenschutz im hinteren Bereich des Kastens nachgerüstet werden. So ist der Insektenschutz jederzeit völlig unabhängig vom Sonnenschutz verfügbar, um sich vor lästigen Plagegeistern zu schützen. ACHTUNG: ohne entsprechende Vorbereitung, keine Nachrüstmöglichkeit! Bestehende ZIP-SOLIDSCREEN Fenstermarkise muss mit VALETTA ZRCI-HV (Vorbereitung) ausgeführt sein. Bei Nachrüstsatz vorhandene Führungsschiene (ob ZUFSI) prüfen! Falls keine ZUFSI Führungsschiene vorhanden muss diese nachgerüstet / dazubestellt werden.</p>
	


DÄMMUNGSVARIANTEN			
DÄMMUNGSART		PRODUKTBESCHREIBUNG	EIGENSCHAFTEN
	Standard 20 EPS	Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren, frei von HFKW und FCKW. Bei gleicher Dämmdicke erhält man eine um ca. 25 % bessere Wärmedämmung und spart so Energie und Kosten.	Wärmeleitfähigkeit- Nennwert $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$ Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1: E Brandverhalten gem. DIN4102: B1
	Aufpreis 20 PUR auf Standard-Dämmung	Polyurethan-Hartschaum, geschlossenzellig, Strukturierte Rein-aluminiumfolie, beidseitig PU ist der beste gebräuchliche Dämmstoff am Markt	Wärmeleitfähigkeit- Nennwert $\lambda_D = 0,023 \text{ W/mK}$ Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1: E Brandverhalten gem. DIN4102: B2
	Aufpreis 30 Steinwolle auf Standard-Dämmung	Durchgehend wasserabweisende Steinwolle-Dämmplatte für die außenseitige Dämmung von Fenster- und Türleibungen in vorgehängten hinterlüfteten Fassaden. Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. ÖNORMEN 13162; nichtbrennbar Euroklasse A1; Schmelzpunkt > 1000 °C; wärme- und schalldämmend; durchgehend wasserabweisend; diffusionsoffen; recycelbar	Wärmeleitfähigkeit- Nennwert $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$ Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1: A1

BESTELLANGABEN		
		<p>ZIP-AP BESTELLMASS BREITE: Fertige Breite = Architekturlichte- 0,5 cm</p> <p>BESTELLMASS HÖHE: Fertige Höhe = Architekturlichte- 0,5 cm</p> <p>ZIP-UP BESTELLMASS BREITE: Fertige Breite</p> <p>BESTELLMASS HÖHE: Fertige Höhe = Rohbaulichte- 0,5 cm</p>

TUCHKONFEKTION MARKISENTÜCHER


ZPS	Breite	Ausfall	
ZIP-AP, ZIP-UP			
ab 2,51m	-56	+150	inkl. ZIP
bis 2,50m	-59	+150	inkl. ZIP
Abzug/Berechnung in mm			

AUSFÜHRUNGSOPTION DRAHTGEBUNDENER MOTOR

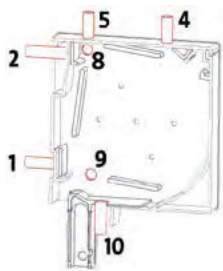
	IM78VZ Intelligent Motor drahtgebunden für ZIP (Standard) (Standard) Der Schutz der hochwertigen textilen ZIP-Screen-Behänge steht beim Antrieb SEZ im Vordergrund. Viele clevere Funktionen wurden in diesem Antrieb zusammengefasst, so werden beispielsweise kurzzeitig auftretende Windböen von wirklichen Hindernissen unterschieden. Automatische Einstellung der Endlagen; Sensible Hinderniserkennung in Abwärtsrichtung; „Reversierfunktion“: dreimaliges Anfahren eines Hindernisses; Windböenerkennung in Aufwärtsrichtung, Anfrierschutz; sanftes Anlaufen gegen den Kasten; Minimale Entlastung der oberen Endlage; Garantiert sicheres Einfahren bei Windalarm und zentralen Fahrbefehlen;
	E-IM78VZ Elero Intelligent Motor drahtgebunden für ZIP (Ausführungsoption) Der SunTop/Z M ist ein kabelgebundener Rohrantrieb mit überwickelbarem Antriebskopf. Er ist besonders für Zip-Anlagen geeignet (Wellen ab 50mm). Mit seiner Behangschuttfunktion in Ab-Richtung stoppt er beim Auftreffen auf ein Hindernis sehr schnell, um das Tuch zu schützen. Die RevoLine-Antriebe verfügen über eine lernende Kraftkurve: Bei jeder vollständigen Endlagenfahrt messen sie Weg und Kraft. Durch dieses System wird die Kraft immer den Umgebungsbedingungen angepasst. Trifft die Markise auf ein Hindernis, reversiert der Antrieb und fährt das Hindernis frei. Ist die Markise festgefroren, schaltet der Antrieb ab. Alle M-Antriebe mit einem Drehmoment bis einschließlich 20 Nm haben eine geräuschlose und verschleißfreie „Softbremse“.
	IM78VZ-S Somfy Intelligent Motor drahtgebunden für ZIP Elektronischer Antrieb für Senkrechtmarkisen im speziellen mit Zip-Führung. Einstellung des Antriebs per Einstellkabel ohne Zugriff auf den Antriebskopf. Diverse Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen mit Zip-Screen wie oben und unten automatisch, oben automatisch und unten fest oder oben und unten fest. Mit 4-adrigen steckbaren Motoranschlusskabel. Behanglängenausgleich bei automatischer oberer Endlage und Hinderniserkennung mit Zip-Screen in Abrichtung sowie Hinderniserkennung in Aufrichtung.

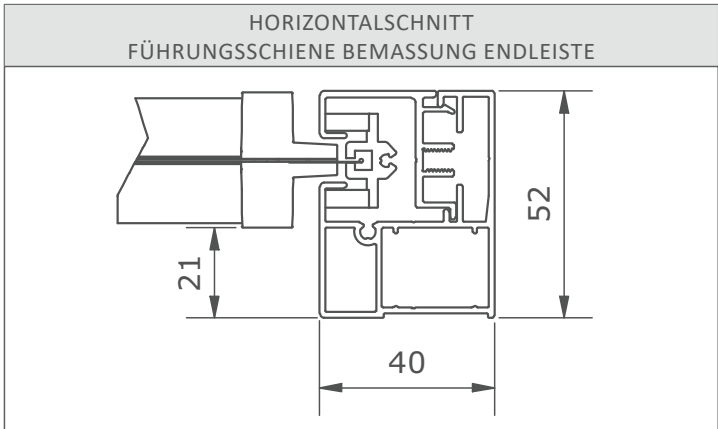
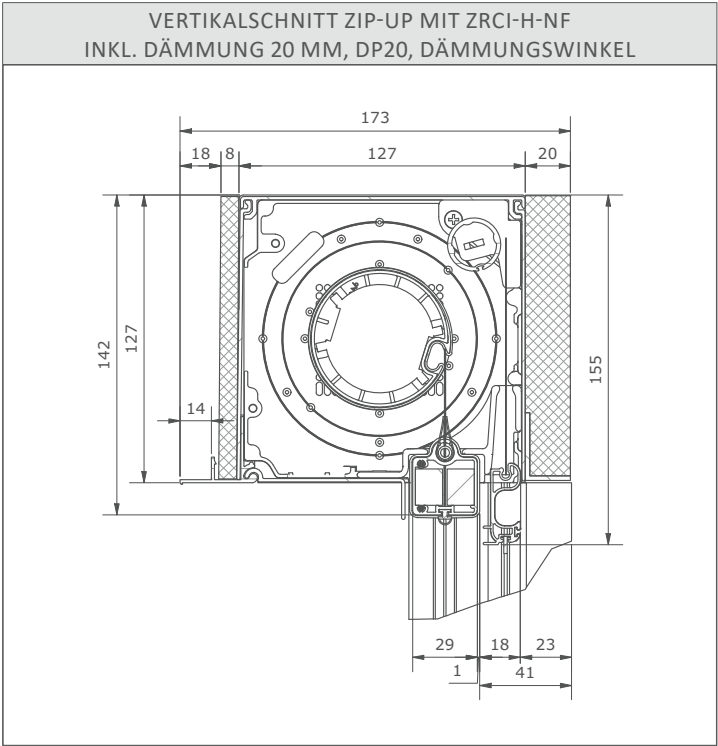
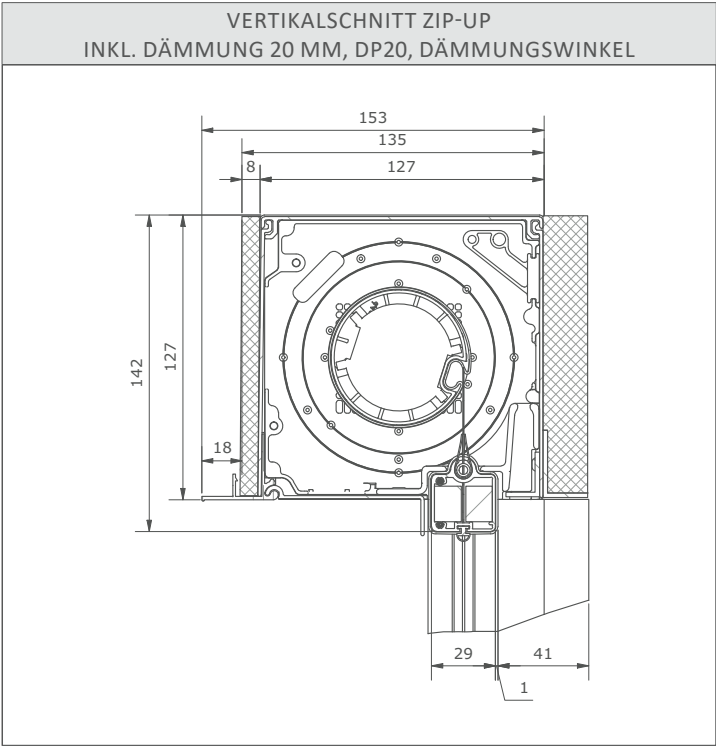
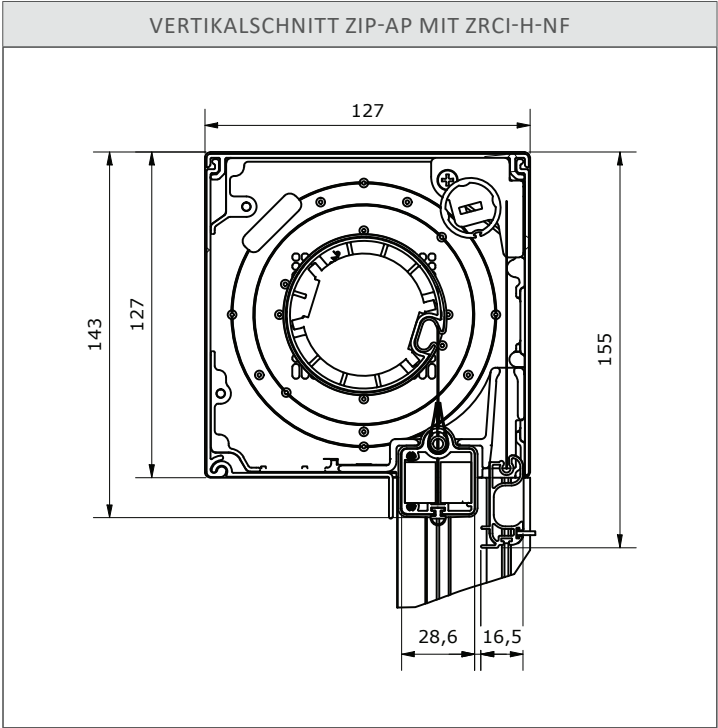
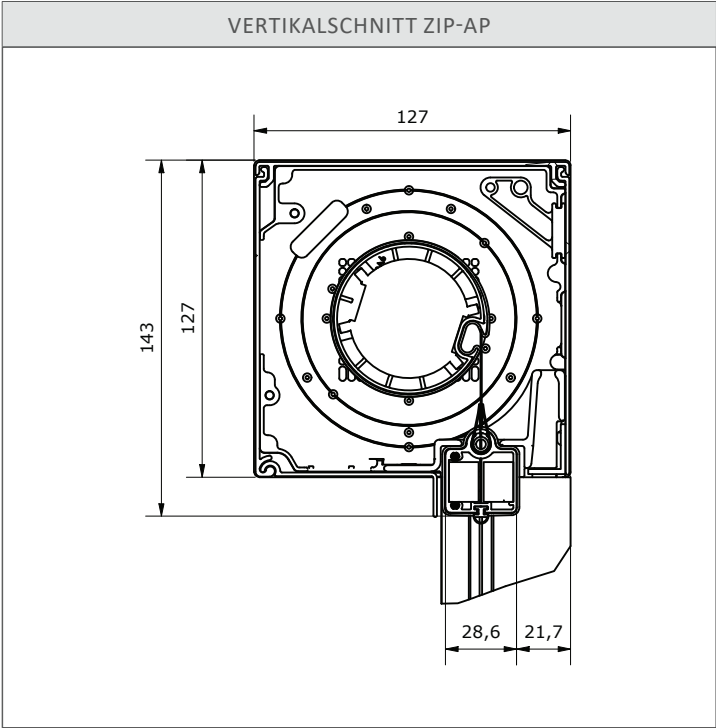
DRAHTGEBUNDEN	SELVE	SOMFY	ELERO
	SEZ	MAESTRIA WT	Suntop Z
Windböenerkennung	x	-	-
Revisierfunktion, mehrmaliges Anfahren	x	-	x
Hinderniserkennung auf/ab	x	x	x
Entlastung der oberen Endlage	x	x	x
Behanglängenausgleich	-	x	-
Soft Stop	x	-	x
intelligente Kraftmessung	x	-	x
Endlageneinstellung mit Montagekabel	x	x	x
Kurzmotor	x	-	
kürzeste Länge	438	540	449

AUSFÜHRUNGSOPTION FUNKMOTOR

 <p>FUNKMOTOR</p>	<p>IFM78VZ-IO Intelligenter Funkmotor für ZIP (Standard)</p> <p>Interaktives Funkantriebssystem mit Rückmeldung; speziell für Fenstermarkisen mit Zip-Führung; Einstellmöglichkeiten für Antriebsendlagen mit Zip Screen: Automatische obere und untere Endlage, automatische obere Endlage und feste untere Endlage oder feste obere und feste untere Endlage; Hinderniserkennung in Abrichtung, Festfrierschutz und Hinderniserkennung in Aufrichtung; Schnelle und einfache Einstellung des Antriebs mit io-Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf; 3-adriges, steckbares Motoranschlusskabel;</p>
	<p>E-IFM78VZ Elero Intelligenter Funkmotor für ZIP</p> <p>Der SunTop/Z M-868 RH ist ein Funk-Rohrantrieb mit überwickelbarem Antriebskopf. Mit seiner Behangschuttfunktion in Ab-Richtung stoppt er beim Auftreffen auf ein Hindernis sehr schnell, um das Tuch zu schützen. Dadurch ist er besonders für Zip-Anlagen geeignet (Wellen ab 50mm). Die RevoLine-Antriebe verfügen über eine lernende Kraftkurve: Bei jeder vollständigen Endlagenfahrt messen sie Weg und Kraft. Durch dieses System wird die Kraft immer den Umgebungsbedingungen angepasst. Trifft die Markise auf ein Hindernis, reversiert der Antrieb und fährt das Hindernis frei. Ist die Markise festgefroren, schaltet der Antrieb ab. Alle M-Antriebe mit einem Drehmoment bis einschließlich 20 Nm haben eine geräuschlose und verschleißfreie „Softbremse“.</p>

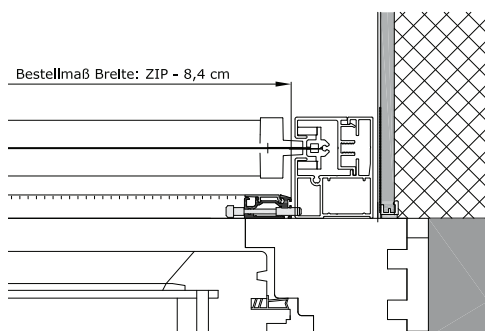
KABELPOSITION

	<p>ohne ZRCI-H-NF; 1 hinten unten (Standard); 2 hinten oben; 4 oben vorne; 5 oben hinten; 8 seitlich oben; 9 seitlich unten; 10 durch Führungsschiene; 2, 5 und 8 nicht möglich bei Kombination mit ZRCI-H-NF</p>
--	---



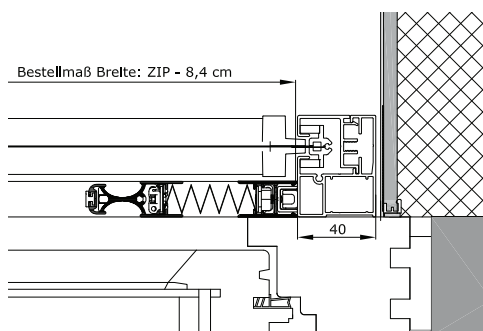
KOMBINATION INSEKTENSCHUTZ

HORIZONTALSCHNITT ZIP-AP
 KOMBINATION FESTRAHMEN ISS108



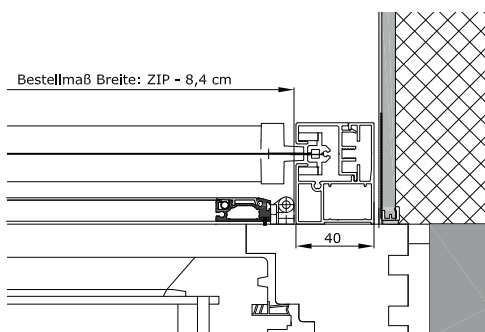
VORTEIL: Kombination ist mit Standard Führungsschiene möglich. Kein Distanzprofil notwendig. Daher auch einfach und schnell jederzeit nachrüstbar.

HORIZONTALSCHNITT ZIP-AP
 KOMBINATION INSEKTENSCHUTZ-PLISSEE ISP118



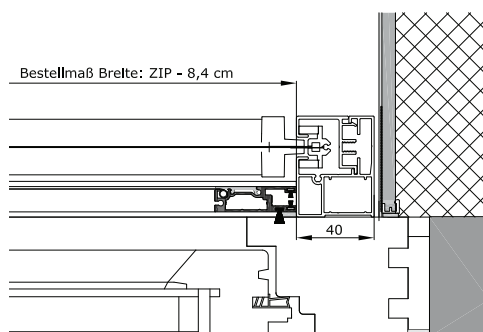
VORTEIL: Kombination ist mit Standard Führungsschiene möglich. Kein Distanzprofil notwendig. Daher auch einfach und schnell jederzeit nachrüstbar.

HORIZONTALSCHNITT ZIP-AP
 KOMBINATION SCHWENKRAHMEN ISS111



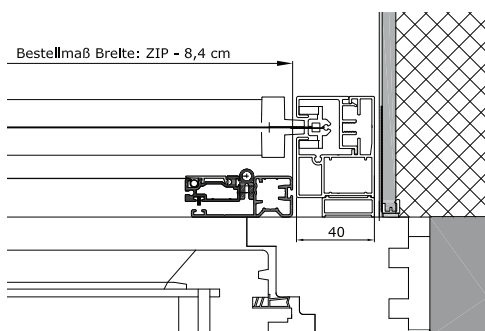
Vorteil: Kombination ist mit Standard Führungsschiene möglich. Kein Distanzprofil notwendig. Daher auch einfach und schnell jederzeit nachrüstbar.

HORIZONTALSCHNITT ZIP-AP
 KOMBINATION SCHIEBERAHMEN ISS114



Vorteil: Kombination ist mit Standard Führungsschiene möglich. Kein Distanzprofil notwendig. Daher auch einfach und schnell jederzeit nachrüstbar.

HORIZONTALSCHNITT ZIP-AP
 KOMBINATION ISS112 UND ISS113



Mindestens ein Distanzprofil DP10 notwendig.