

DER SCHÖNSTE PLATZ AN DER SONNE IST IM SCHATTEN.



ZIP

ZIP-SOLIDSCREEN

- EFFIZIENTE NUTZUNG AUCH BEI STARKEM WIND UND REGEN
- OPTIMALE TUCHSPANNUNG DURCH ZIP-GEFÜHRTEN STOFF
- GROSSE ABMESSUNGEN MÖGLICH
- ENDSTAB FÄHRT VOLLSTÄNDIG IN DEN KASTEN EIN
- INTELLIGENTER MOTOR MIT HINDERNISERKENNUNG UND FESTFRIERSCHUTZ

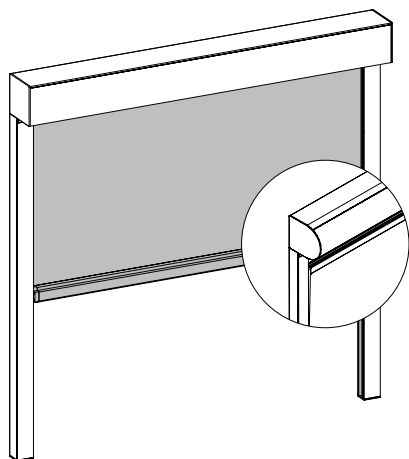
ZIP geführte Senkrechtmarkise mit Aluminiumkassette in runder oder eckiger Optik. Kompaktes und platzsparendes System mit sehr hoher Windstabilität auch für große Flächen.

ZIP und 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 Führungsschienen für Vorsatz- oder Laibungsmontage sowie integrierter Kabelführung. Der Endstab wird völlig in die Kassette eingefahren.

Antrieb mit drahtgebundenem Motor oder Funkmotor io mit Hinderniserkennung, Festfrierschutz, Behanglängenausgleich sowie Entlastungsfunktion in der oberen Endlage zur Tuchschonung.

Unterschiedliche Behangoptionen inkl. Insektenschutz.






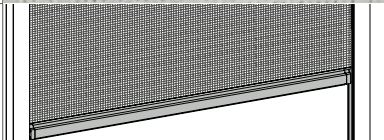
MASSGRENZEN	KASTEN 105	KASTEN 125	
Fläche	10	15	m ²
Breite min. Motor io	75	75	cm
Breite min. Motor WT	65	65	cm
Breite max.	400	500	cm
Höhe max.	400	500	cm



TECHNIK UND MATERIALIEN

KASTEN	stranggepresst; Aluminium; geschlossener Kasten; zweiteilig; Revision von vorne; Seitenteile aus Aluminium-Druckguss; Oberfläche pulverbeschichtet; zwei Kastentypen (rund und eckig 90°) in zwei Größen
TUCHWELLE	Rundnutwelle; aus verzinktem Stahl; Aufnahme für speziellen PVC-Steckkeder; je nach Ausführungsgröße Ø 63, 78 oder 85 mm
FÜHRUNGSSCHIENE	Aluminium; stranggepresst; zweiteilig; Kunststoff-Laufnut zur Führung des Tuchs mit ZIP-Verschluss; Oberfläche pulverbeschichtet; inkl. Aluminium-Endkappe; Montageoptionen Fenster / Nische / Clip; Option zur Führung des Kabels durch die Führungsschiene
ABSTANDHALTER	Aluminium; stranggepresst; Bodenplatte Stärke 7 mm; einfach oder für Doppelführung; Standardlänge 80, 100 und 130 mm; Sonderlänge (Aufpreis); bis max. Anlagenbreite 300 cm möglich
GESTELLFARBEN STANDARD	A6C0; RAL3004m; RAL6005m; ; RAL7004m; RAL7016m; RAL7035m; RAL8001m; RAL8003m; RAL8007m; RAL8017m; RAL8019m; RAL9006m; RAL9007m; RAL9016g;
GESTELLFARBEN AUSFÜHRUNGSOPTIONEN	RAL-Sonderfarben; Sonder-Eloxal; HFM-DHM-DM-Farben; HF-Farben; IFN IGP-DURAxal; NCS-Farben; HDH-Holzdekorfarben; HDS-Farben
BESPANNUNG STANDARD	hochwertiges Tuch in ausgewählten Ausführungen; seitlich mit ZIP für optimale Führung auch bei starkem Wind; Screen 295; Screen 299; Twilight PEARL; ZIP-Fiberglasgewebe
BESPANNUNG AUSFÜHRUNGSOPTIONEN	Twilight METAL; Twilight SPACE; Soltis B92; Soltis B702
ENDSTAB	Aluminium; stranggepresst; Oberfläche pulverbeschichtet; mit verzinktem Beschwerungsseisen und seitlich liegenden Kunststoffgleitern; mit Gummidichtung
ANTRIEB STANDARD	IFM78VZ-IO
MOTORANSCHLUSS	3 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 3-adrig, offenes Ende
ANTRIEB ELEKTRONISCH AUSFÜHRUNGSOPTIONEN	Funkmotor; E-IFM78VZ; Motor drahtgebunden; IM78VZ; E-IM78VZ
KABELPOSITION AUSFÜHRUNGSOPTIONEN	bei eckiger Ausführung; 1 hinten unten (Standard); 2 hinten oben; 4 oben vorne; 5 oben hinten; 8 seitlich oben; 9 seitlich unten; 10 durch Führungsschiene
MONTAGE	Fenstermontage; Nischenmontage; Montage mit Clip; Montage auf Abstandhaltern
AUSFÜHRUNGSOPTIONEN-ZUBEHÖR	FAB-ZS; KAB105-ZS; KAB125-ZS

PRODUKTHINWEIS	Der VALETTA ZIP-SOLIDSCREEN ist gemäß EN 13561:2004 Windklasse 3- CE geprüft und im geschlossenen Stand wird eine Windgeschwindigkeit von 80km/h garantiert. Bis zu einer Größe von 2 x 2 Metern hält der ZIP-SOLIDSCREEN Windgeschwindigkeiten von bis zu 145 km/h stand.
----------------	---

BEHANG		
ARTIKEL		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 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 Bahnenbreite. 270 cm
Twilight PEARL		hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; 100% PVC-frei; hohe UV-Stabilität; schwer entflammbar; 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
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. 280 cm

BEHANG (AUFPREIS)		
ARTIKEL		EIGENSCHAFTEN PRODUKTHINWEISE
Twilight METAL		100% PVC-frei; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hohe UV-Stabilität; schwer entflammbar PVC-frei; Warenbreite 260 cm; ab einer Höhe 250 cm geschweißte Quernaht erforderlich; Bahnenbreite. 260 cm
Twilight SPACE		hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; 100% PVC-frei; hohe UV-Stabilität; schwer entflammbar PVC-frei; Warenbreite 220 cm; ab Höhe 210 cm geschweißte Quernaht erforderlich; Bahnenbreite. 220 cm
Soltis B702		lichtundurchlässig, verdunkelnd; schwer entflammbar; hohe mechanische Festigkeit; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hochreflektierend; 100% recycelbar ab einer Höhe von 160 cm geschweißte Quernaht erforderlich Bahnenbreite. 177 cm
Soltis B92		lichtundurchlässig, verdunkelnd; schwer entflammbar; hohe mechanische Festigkeit; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; 100% recycelbar Design B92-1044, B92-2171, B92-1043, B92-1046, B92-1045; ab einer Höhe 160 cm geschweißte Quernaht erforderlich; Design B92-702 (Farbe schwarz/weiß); Bahnenbreite 170 cm; ab 160 cm Höhe geschweißte Naht erforderlich; Bahnenbreite. 170 cm

Wählen sie RAL-Farben außerhalb der VALETTA-Standardfarbpalette aus über 200 RAL-Classic Farben. Bei den RAL-Farben ist jedem Farbton der Farbreihe eine vierstellige Farbnummer zugeordnet, diese ist bei der Bestellung anzugeben.

			
01 RAL9016g glänzend Verkehrsweiß	05 A6C0 natur eloxiert	06 RAL9006m matt HWF Weißaluminium	07 RAL7004m matt HWF Signalgrau
			
08 RAL9007m matt HWF Graualuminium	10 RAL7035m matt HWF Lichtgrau	11 RAL7016m matt HWF Anthrazitgrau	16 DB703 Feinstruktur Eisenglimmer
			
02 RAL8019m matt Graubraun	12 RAL8017m matt HWF Schokoladenbraun	14 RAL3004m matt HWF Purpurrot	09 RAL8007m matt HWF Rehbraun
			
15 RAL8003m matt HWF Lehm Braun	03 RAL8001m matt HWF Ockerbraun	04 RAL6005m matt HWF Moosgrün	

Ihr VALETTA Vorteil - HWF Farben ohne Aufpreis

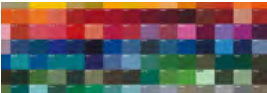
AUSFÜHRUNGSOPTIONEN			ARTIKELNUMMER
Farben und Materialien bestimmen das Erscheinungsbild anspruchsvoller Architektur, sind jedoch zumeist extremen Umwelteinflüssen ausgesetzt. Die VALETTA Farbwelt bietet hochwertige Oberflächen die in ihrer HWF Ausführung eine hervorragende langfristige Licht- und Wetterbeständigkeit aufweisen. So bleiben Glanzgrad und Farbtöne für lange Zeit erhalten.			
Gestellfarben Standard: lt. gültiger VALETTA Kollektion			1 - 16
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe RAL RAL-Classic Farben ausserhalb der VALETTA Standard RAL Farben.	hochwitterungsbeständig (HWF); matt od. glänzend	PG1	MB-RAL
Mindestberechnung Gestell-Sonder-Eloxal A6/C2; A6/C3; A6/C4; A6/C31; A6/C32; A6/C33; A6/C34; A6/C35	matt	PG1	MB-ELOX
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe IFN, IGP HXC31; HXC32; HXC33; HXC34; HXC38; HXS21; HXS26; HXS27; HXT05; HXT07	hochwitterungsbeständig (HWF); matt	PG2	MB-IFN
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe HF HF113; HF304; HF605; HF704; HF716; HF735; HF817; HF916	Feinstruktur; hochwitterungsbeständig (HWF)	PG2	MB-HF
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe HFM, DHM, DM HFM01; HFM02; HFM03; HFM04; HFM05; HFM11; HFM12; HFM13; HFM14; HFM21; HFM22; DHM 12; DHM 13; DHM 14 DM 01; DM 02; DM 03	hochwitterungsbeständig (HWF)	PG2	MB-HFM-DHM-DM
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe HDS HDS01; HDS02; HDS03; HDS04; HDS05; HDS06; HDS07; HDS08	Holzdekor; hochwitterungsbeständig (HWF)	PG3	MB-HDS
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe NCS	Natural Color System	PG3	MB-NCS
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe HDH HDH 12; HDH 13; HDH 14	Holzdekor; hochwitterungsbeständig (HWF)	PG3	MB-HDH

RAL-Farben mit und ohne HWF-Beschichtung sollten nicht vermischt verbaut werden. Es kann bei einzelnen Bauelementen zu einem unterschiedlichen Abwitterungsverhalten kommen. Dieser Fall stellt sich vor allem auf der Ost- und Südseite verschärft dar.
Farbabweichungen sind darstellungstechnisch möglich. Bitte verwenden Sie zur Farbauswahl immer den aktuellen Original VALETTA-Farbfächer.

Bedingt durch unterschiedliche Produktionsverfahren, Applikationstechniken und Trägermaterialien kann es u.a. zu Farb- sowie Effektunterschieden zwischen dem Muster und dem tatsächlichen Beschichtungsergebnis kommen.
Sämtliche Effekt- und Metallic-Pulverbeschichtungen reflektieren, z.B. abhängig von der Ausrichtung der Effektpartikel und der Teilegeometrie, das Licht in verschiedenen Winkeln. Je nach Ausrichtung verändern sich der Farbton und der Effekt ebenso wie der Glanzgrad. Die u.a. dadurch entstehenden Abweichungen werden z.B. noch durch Chargenschwankungen des Pulvermaterials weiters beeinflusst und entsprechen dem Stand der Technik.









PG
1
PREISGRUPPE 1

AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE RAL			ARTIKELNUMMER
RAL-Classic Farben ausserhalb der VALETTA Standard RAL Farben.			
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe RAL RAL-Classic Farben ausserhalb der VALETTA Standard RAL Farben.	hochwitterungsbeständig (HWF); matt od. glänzend	PG1	MB-RAL



RAL-Sonderfarben

AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE SONDER-ELOXAL			ARTIKELNUMMER
Der Begriff ELOXAL steht für anodische Oxidation von Aluminium. Dabei wird in einem elektrochemischen Verfahren eine äußerst dichte und harte Oxidschicht erzeugt, die einen ausgezeichneten Schutz gegen mechanische Beschädigung und Witterungseinflüsse bietet. Der metallische Charakter des Aluminiums bleibt dabei erhalten. Im Zuge dieses Verfahrens können Oberflächen unterschiedlich eingefärbt werden.			
Mindestberechnung Gestell-Sonder-Eloxal A6/C2; A6/C3; A6/C4; A6/C31; A6/C32; A6/C33; A6/C34; A6/C35	matt	PG1	MB-ELOX

 A6/C2 Hellgold	 A6/C3 Mittelgold	 A6/C4 Dunkelgold	 A6/C31 Leicht Bronze	 A6/C32 Hell Bronze
 A6/C33 Mittel Bronze	 A6/C34 Dunkel Bronze	 A6/C35 Schwarz		

PG
2
PREISGRUPPE 2









AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE IFN, IGP			ARTIKELNUMMER
IGP-DURA®al zeigt einen unnachahmlichen Materialcharakter und verfügt durch die feine Mikrostruktur über die samtige Anmutung eines mattierten Metalls. Dabei ist er hervorragend zu reinigen und nahezu unempfindlich gegen Wettereinflüsse und mechanische Einwirkungen.			
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe IFN, IGP HXC31; HXC32; HXC33; HXC34; HXC38; HXS21; HXS26; HXS27; HXT05; HXT07	hochwitterungsbeständig (HWF); matt	PG1	MB-IFN




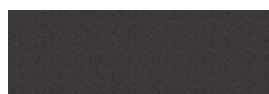

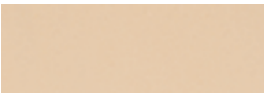
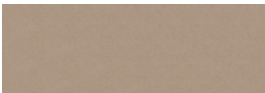
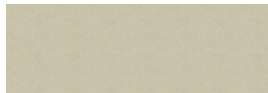


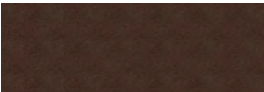
 HXC31	 HXC32	 HXC33	 HXC34	 HXC38
 HXS21	 HXS26	 HXS27	 HXT05	 HXT07

RAL-Farben mit und ohne HWF-Beschichtung sollten nicht vermischt verbaut werden. Es kann bei einzelnen Bauelementen zu einem unterschiedlichen Abwitterungsverhalten kommen. Dieser Fall stellt sich vor allem auf der Ost- und Südseite verschärft dar.
Farbabweichungen sind darstellungstechnisch möglich. Bitte verwenden Sie zur Farbauswahl immer den aktuellen Original VALETTA-Farbfächer.




Bedingt durch unterschiedliche Produktionsverfahren, Applikationstechniken und Trägermaterialien kann es u.a. zu Farb- sowie Effektunterschieden zwischen dem Muster und dem tatsächlichen Beschichtungsergebnis kommen.
Sämtliche Effekt- und Metallic-Pulverbeschichtungen reflektieren, z.B. abhängig von der Ausrichtung der Effektpartikel und der Teilegeometrie, das Licht in verschiedenen Winkeln. Je nach Ausrichtung verändern sich der Farbton und der Effekt ebenso wie der Glanzgrad. Die u.a. dadurch entstehenden Abweichungen werden z.B. noch durch Chargenschwankungen des Pulvermaterials weiters beeinflusst und entsprechen dem Stand der Technik.

PG
2
PREISGRUPPE 2

AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE HF				ARTIKELNUMMER	
Hochwitterungsbeständige Oberfläche mit Feinstruktur. Eine Feinstrukturoberfläche bietet gegenüber einer glatten Oberfläche den Kontrast und die Variation einer Mikrostruktur. Die Feinstruktur zeigt im Unterschied zu glatt verlaufenden Oberflächen die nicht vorhandene Gleichförmigkeit und unterschiedliche Lichtreflexion auf der dreidimensionalen Feinstrukturoberfläche. Ein Vorteil der Feinstruktur Optik besteht darin, dass die Wahrnehmung der Oberfläche durch das Auge leichte etwaige Verschmutzungen oder kleinen Beschädigungen die im Lauf der Zeit entstehen verdeckt.					
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe HF HF113; HF304; HF605; HF704; HF716; HF735; HF817; HF916			Feinstruktur; hochwitterungs- beständig (HWF)	PG2	MB-HF
					
HF113	HF304	HF605	HF704	HF716	
					
HF735	HF817	HF916			

AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE HFM				ARTIKELNUMMER	
Hochwitterungsbeständige Feinstruktur Metallic Farbe. Diese Farbe bietet eine metallic Optik bei gleichzeitiger Feinstruktur. Die Vorteile besteht darin, dass Verschmutzungen je nach Farbgebung weniger wahrgenommen werden.					
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe HFM, DHM, DM HFM01; HFM02; HFM03; HFM04; HFM05; HFM11; HFM12; HFM13; HFM14; HFM21; HFM22;			hochwitterungsbeständig (HWF)	PG2	MB-HFM-DHM-DM
					
HFM01	HFM02	HFM03	HFM04	HFM05	
					
HFM11	HFM12	HFM13	HFM14	HFM21	
					
HFM22					

AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE DHM			ARTIKELNUMMER	
Mischfarbe in Brauntönen mit hochwitterungsbeständiger Oberfläche. Passend für Kombinationen zu entsprechenden Holzdekorfarben (HDH).				
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe HFM, DHM, DM DHM 12; DHM 13; DHM 14		hochwitterungsbeständig (HWF)	PG2	MB-HFM-DHM-DM
<div><div></div><div></div><div></div></div>				
<div><div>DHM 12</div><div>DHM 13</div><div>DHM 14</div></div>				


AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE DM			ARTIKELNUMMER	
Dekor Metallic Farbe (DM) mit Feinstruktur und Metallic Effekt durch Weissanteil in der Farbgebung. Dezent gedeckte Farbe mit matter Oberfläche.				
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe HFM, DHM, DM DM 01; DM 02; DM 03		hochwitterungsbeständig (HWF)	PG2	MB-HFM-DHM-DM
				
DM 01 dunkelgrün	DM 02 grau	DM 03 dunkelgrau		


RAL-Farben mit und ohne HWF-Beschichtung sollten nicht vermischt verbaut werden. Es kann bei einzelnen Bauelementen zu einem unterschiedlichen Abwitterungsverhalten kommen. Dieser Fall stellt sich vor allem auf der Ost- und Südseite verschärft dar.
Farbabweichungen sind darstellungstechnisch möglich. Bitte verwenden Sie zur Farbauswahl immer den aktuellen Original VALETTA-Farbfächer.

Bedingt durch unterschiedliche Produktionsverfahren, Applikationstechniken und Trägermaterialien kann es u.a. zu Farb- sowie Effektunterschieden zwischen dem Muster und dem tatsächlichen Beschichtungsergebnis kommen.
Sämtliche Effekt- und Metallic-Pulverbeschichtungen reflektieren, z.B. abhängig von der Ausrichtung der Effektpartikel und der Teilegeometrie, das Licht in verschiedenen Winkeln. Je nach Ausrichtung verändern sich der Farbton und der Effekt ebenso wie der Glanzgrad. Die u.a. dadurch entstehenden Abweichungen werden z.B. noch durch Chargenschwankungen des Pulvermaterials weiters beeinflusst und entsprechen dem Stand der Technik.

PG
3
PREISGRUPPE 3

AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE HDS				ARTIKELNUMMER
HDS-Farben weisen eine intensive holzähnliche Farboptik jedoch ohne Struktur auf. Farbtoleranzen sind möglich.				
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe HDS HDS01; HDS02; HDS03; HDS04; HDS05; HDS06; HDS07; HDS08		Holzdekor; hochwitterungsbe- ständig (HWF)	PG3	MB-HDS
				
HDS01	HDS06	HDS03	HDS04	HDS05
				
HDS02	HDS07	HDS08		

AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE NCS			ARTIKELNUMMER
Das aus Skandinavien stammende standardisierte Natural Color System oder NCS-Farbsystem beruht auf der natürlichen Farbwahrnehmung des Menschen. Es definiert 1.950 Standardfarben in einem logisch strukturierten doppelkegeligen Farbraum über einem 40-teiligen Farbkreis, der auf den vier als ungemischt empfundenen Grundfarben Gelb (Y), Rot (R), Blau (B) und Grün (G) basiert. Die 40 Bunttöne werden nach ihren optischen Farbanteilen definiert. Y10R beispielsweise ist danach ein Buntton mit 90 Anteilen Gelb und 10 Anteilen Rot auf insgesamt 100 Farbanteile.			
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe NCS	Natural Color System	PG3	MB-NCS
			
NCS-Farben			

AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE HDH			ARTIKELNUMMER
HDH-Farben weisen eine lebendige Holzoptik durch handwerklich gefertigte Strukturbeschichtungen auf. Farbtoleranzen sind möglich.			
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe HDH HDH 12; HDH 13; HDH 14	Holzdekor; hochwitterungsbe- ständig (HWF)	PG3	MB-HDH
			
HDH 12 mittelbraun	HDH 13 dunkelbraun	HDH 14 hellbraun	

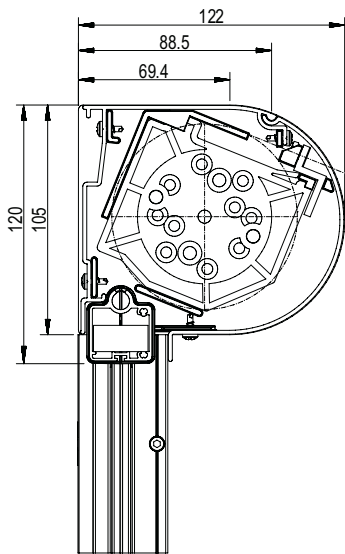
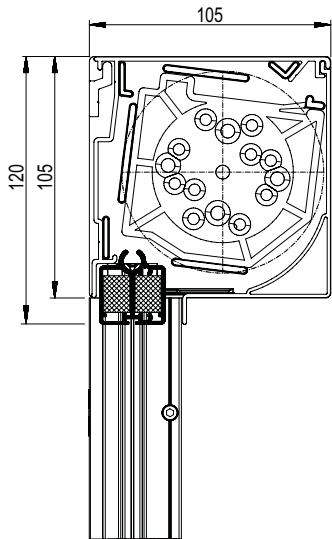
Nicht dargestellte Farben auf Anfrage!

RAL-Farben mit und ohne HWF-Beschichtung sollten nicht vermischt verbaut werden. Es kann bei einzelnen Bauelementen zu einem unterschiedlichen Abwitterungsverhalten kommen. Dieser Fall stellt sich vor allem auf der Ost- und Südseite verschärft dar. Farbabweichungen sind darstellungstechnisch möglich. Bitte verwenden Sie zur Farbauswahl immer den aktuellen Original VALETTA-Farbfächer.

Bedingt durch unterschiedliche Produktionsverfahren, Applikationstechniken und Trägermaterialien kann es u.a. zu Farb- sowie Effektunterschieden zwischen dem Muster und dem tatsächlichen Beschichtungsergebnis kommen. Sämtliche Effekt- und Metallic-Pulverbeschichtungen reflektieren, z.B. abhängig von der Ausrichtung der Effektpartikel und der Teilegeometrie, das Licht in verschiedenen Winkeln. Je nach Ausrichtung verändern sich der Farbton und der Effekt ebenso wie der Glanzgrad. Die u.a. dadurch entstehenden Abweichungen werden z.B. noch durch Chargenschwankungen des Pulvermaterials weiters beeinflusst und entsprechen dem Stand der Technik.

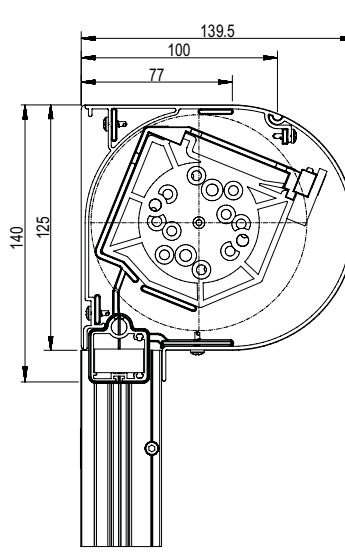
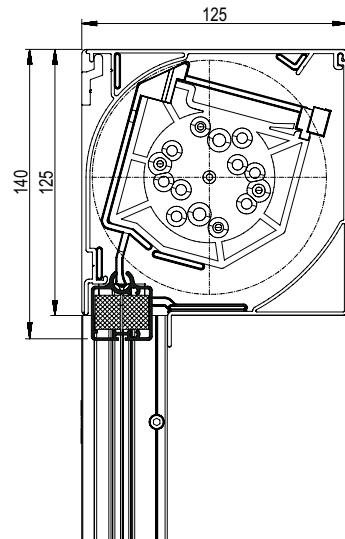
KASTENGRÖSSE 105

Breite max. Kasten 105: 400 cm
Fläche max. Kasten 105: 10 m²
Höhe max. Kasten 105: 400 cm



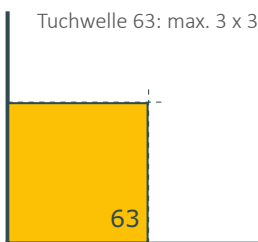
KASTENGRÖSSE 125

Breite max. Kasten 125: 500 cm
Fläche max. Kasten 125: 15 m²
Höhe max. Kasten 125: 500 cm

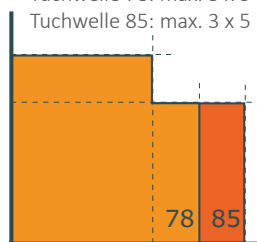


BAUGRENZWERTE

Tuchwelle 63: max. 3 x 3 m (B x H)



Tuchwelle 78: max. 3 x 5 m oder 4 x 3 m (B x H)
Tuchwelle 85: max. 3 x 5 m



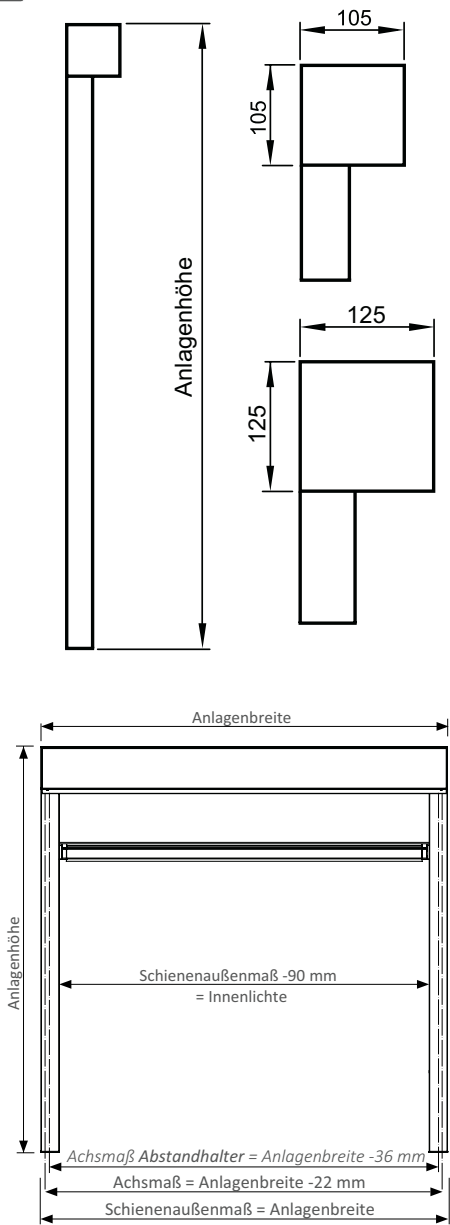
BAUGRENZWERTE TUCHWELLE / WICKELDURCHMESSER

HÖHE (cm)	BREITE (cm)								
	100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	63	63	63	63	63	78	78	85	85
150	63	63	63	63	63	78	78	85	85
200	63	63	63	63	63	78	78	85	85
250	63	63	63	63	63	78	78	85	85
300	63	63	63	63	63	78	78	85	85
350	78	78	78	78	78				
400	78	78	78	78	78				
450	78	78	78	78	78				
500	78	78	78	78	78				

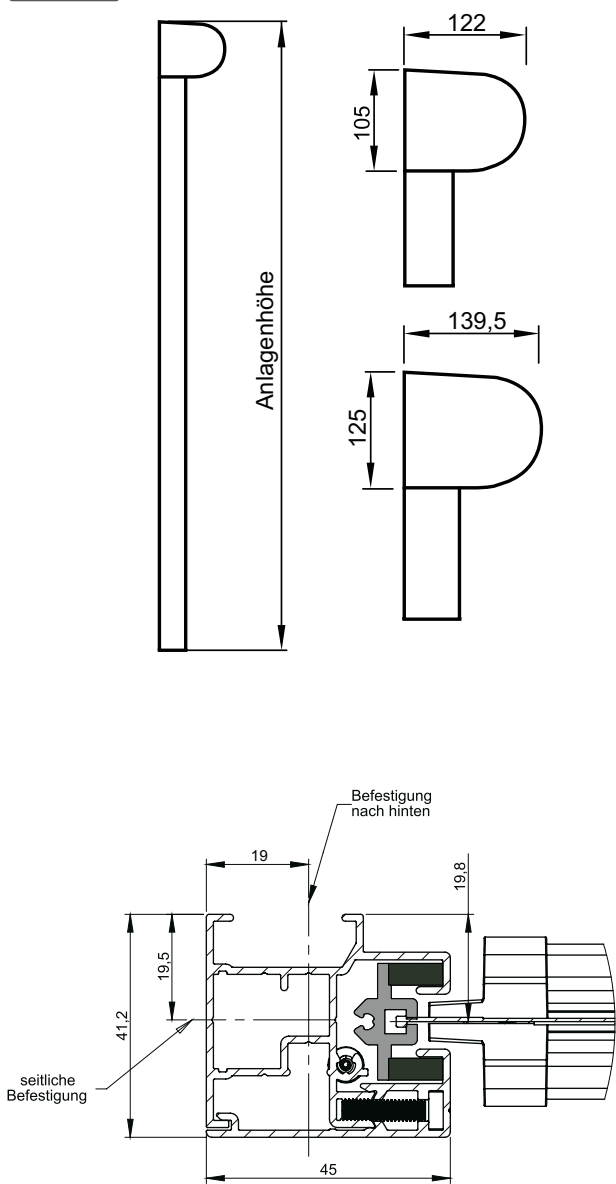
MASSANGABEN



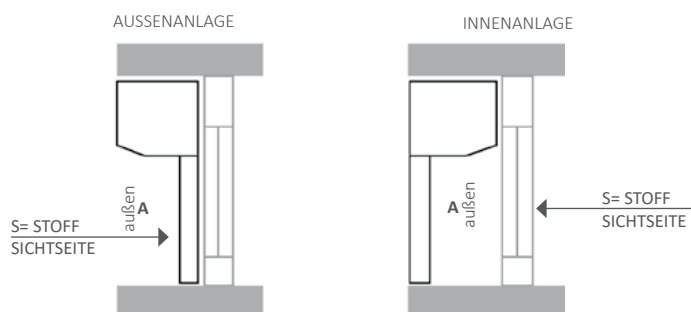
Der eckige Kasten aus Aluminium findet seinen Platz in der Fensterlaibung und schließt mit der Fassade ab- ohne kantig zu wirken. Das System 90° fügt sich elegant in ein modernes und geradliniges Fassadenbild ein.



Das Rund-System präsentiert sich in einer harmonisch modernen Gestaltung mit zeitloser Designsprache. Das Resultat ist eine Formgebung mit der Akzente gesetzt werden können und die Fassade mitunter sichtbar veredelt wird.



SICHTWEISE STOFF

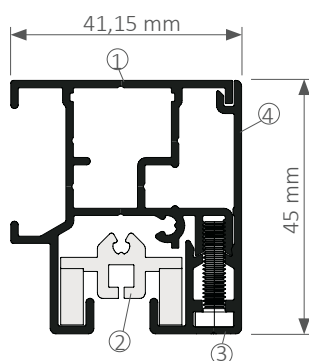


WICHTIG! TUCHSEITE

Bei Tüchern, bei denen beide Seiten unterschiedliche Farbwirkung haben, ist die Stoffseite zu definieren (siehe dazu auch ZIP-Solidscreen Behangkollektion).

Ab gewissen Elementhöhen werden Quernähte ausgeführt. Lage der Quernaht siehe ZIP-Solidscreen Behangkollektion.

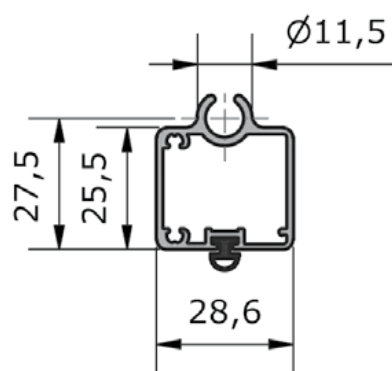
FÜHRUNGSSCHIENE



Aluminium; stranggepresst; zweiteilig; Kunststoff-Laufnut zur Führung des Tuchs mit ZIP-Verschluss; Oberfläche pulverbeschichtet; inkl. Aluminium-Endkappe

1. Führungsschiene
2. Kunststoff-Laufnut
3. Innensechskantschraube
4. Führungsschienenabdeckung

ENDSTAB



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

WANDBEFESTIGUNG

ACHTUNG!! LIEFERUNG ERFOLGT OHNE BEFESTIGUNGSMATERIAL



Wandbefestigungskonsolle bei großen Breiten zur Kassettenunterstützung im Standard Lieferumfang enthalten:
ab 3 m Breite => 1 Stück
ab 4 m Breite => 2 Stück



MONTAGE, BOHRUNGEN FÜHRUNGSSCHIENE

ACHTUNG!! LIEFERUNG ERFOLGT OHNE BEFESTIGUNGSMATERIAL

Montage ohne Bohrung

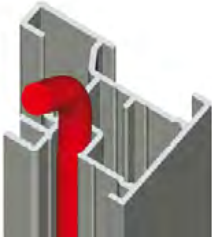
Montage Fenster von vorne

Montage Nische

Montage zum Einklicken

Führungsschiene mit
ingetrietem Motorkabel;
Hirschmann-Kit nicht möglich!

ACHTUNG!!
Mindestkabellänge Anlagenhöhe
+50 cm



ANLAGENHÖHE IN CM	ANZAHL DER BEFESTIGUNGSBOHRUNGEN
50-125	2
126- 220	3
221- 320	4
321- 400	5
401- 500	6
501- 600	7

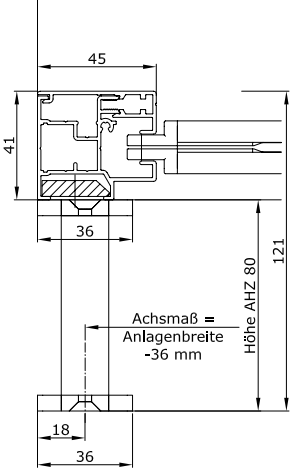
HINWEIS: Ab Anlagenbreite 300 cm ist eine Kassettenunterstützung notwendig.
(bereits im Preis berücksichtigt)

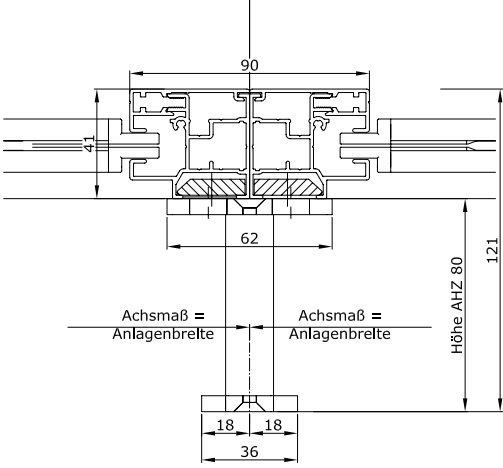
ABSTANDHALTER

AHZ-80-AP Aufpreis Abstandhalter ZIP, Höhe 80 mm
AHZ-100-AP Aufpreis Abstandhalter ZIP, Höhe 100 mm
AHZ-130-AP Aufpreis Abstandhalter ZIP, Höhe 130 mm
AHZ-S-AP Aufpreis Abstandhalter ZIP, Sonderlänge

Abstandhalter mit Montageplatte und Träger Basis KLK36. Abmessung der Montageplatte 36 x 90 mm. Bohrlochabstand des horizontalen Langlochs 70 mm. Befestigung an der Führungsschiene mittels Nutenstein. Ausführung als Einzel- oder Doppelhalter je nach Anwendung.




Verwendung bis zu einer maximalen Anlagenbreite von 300 cm.
Entsprechende Anzahl der Halter je Elementhöhe beachten!








Anzahl Abstandhalter je Schiene auf Fertige Höhe	
bis 150 cm	2 STK
bis 250 cm	3 STK
bis 350 cm	4 STK
bis 400 cm	5 STK
bis 500 cm	6 STK

AUSFÜHRUNGSOPTION FUNKMOTOR

 	<p>IFM78VZ-IO Intelligenter Funkmotor für ZIP (Standard) 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 Intelligenter Funkmotor für ZIP (Elero) 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>

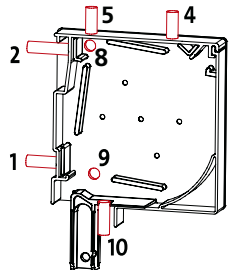
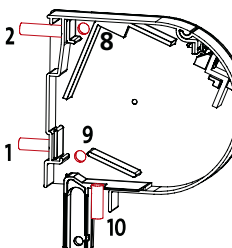
Aufpreis Sonderausführung Motor- Breite unter 53 cm

AUSFÜHRUNGSOPTION DRAHTGEBUNDENER MOTOR

 	<p>IM78VZ Intelligenter Motor drahtgebunden für ZIP (Minderpreis) 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;</p>
	<p>E-IM78VZ Intelligenter 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“.</p>

Aufpreis Sonderausführung Motor- Breite unter 53 cm

KABELPOSITION

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos.</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>hinten unten</td></tr> <tr><td>2</td><td>hinten oben</td></tr> <tr><td>3</td><td>-</td></tr> <tr><td>4</td><td>oben vorne</td></tr> <tr><td>5</td><td>oben hinten</td></tr> <tr><td>6</td><td>-</td></tr> <tr><td>7</td><td>-</td></tr> <tr><td>8</td><td>seitlich oben</td></tr> <tr><td>9</td><td>seitlich unten</td></tr> <tr><td>10</td><td>durch die FS</td></tr> </tbody> </table>	Pos.		1	hinten unten	2	hinten oben	3	-	4	oben vorne	5	oben hinten	6	-	7	-	8	seitlich oben	9	seitlich unten	10	durch die FS
Pos.																							
1	hinten unten																						
2	hinten oben																						
3	-																						
4	oben vorne																						
5	oben hinten																						
6	-																						
7	-																						
8	seitlich oben																						
9	seitlich unten																						
10	durch die FS																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos.</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>hinten unten</td></tr> <tr><td>2</td><td>hinten oben</td></tr> <tr><td>3</td><td>-</td></tr> <tr><td>4</td><td>-</td></tr> <tr><td>5</td><td>-</td></tr> <tr><td>6</td><td>-</td></tr> <tr><td>7</td><td>-</td></tr> <tr><td>8</td><td>seitlich oben</td></tr> <tr><td>9</td><td>seitlich unten</td></tr> <tr><td>10</td><td>durch die FS</td></tr> </tbody> </table>	Pos.		1	hinten unten	2	hinten oben	3	-	4	-	5	-	6	-	7	-	8	seitlich oben	9	seitlich unten	10	durch die FS
Pos.																							
1	hinten unten																						
2	hinten oben																						
3	-																						
4	-																						
5	-																						
6	-																						
7	-																						
8	seitlich oben																						
9	seitlich unten																						
10	durch die FS																						