



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 Schnellwechselleder 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 fährt 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

GRUNDAUSSTATTUNG

Kasten; Führungsschiene; Endstab; Bespannung Standard; Antrieb Standard; IFM78VZ-IO; Motoranschluss: 3 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 3-adrig, offenes Ende; Gestellfarben Standard

TECHNIK

kugelgelagerte Rundnutwelle; motorbetrieben; Tuch ZIP geführt; Wartungsfrei

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-Steckleder; 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

ENDSTAB

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

GESTELLFARBEN STANDARD

A6C0; DB703 FS; RAL6005m; RAL7004m; RAL7012m; RAL7016m; RAL7021m; RAL7022m; RAL7035m; RAL8001m; RAL8003m; RAL8007m; RAL8017m; RAL8019m; RAL9006m; RAL9007m; RAL9016g

GESTELLFARBEN AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

01 RAL-Sonderfarben; 02 HF-Farben; 02 Sonder-Eloxal; 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

Screen 295; Screen 299; Twilight PEARL 297; ZIP-Fiberglasgewebe

BESPANNUNG AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

Soltis B702; Soltis B92; Twilight METAL

ANTRIEB STANDARD

IFM78VZ-IO

MOTORANSCHLUSS

3 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 3-adrig, offenes Ende

ANTRIEB ELEKTRONISCH AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

E-IFM78VZ; E-IM78VZ; Funkmotor; IM78VZ; Motor drahtgebunden

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




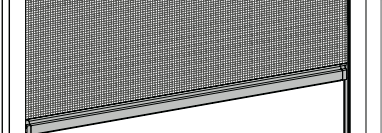
AHZ-100-AP; AHZ-130-AP; AHZ-80-AP; AHZ-S-AP; FAB-ZS; KAB105-ZS; KAB125-ZS

WWK

3

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 297 	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

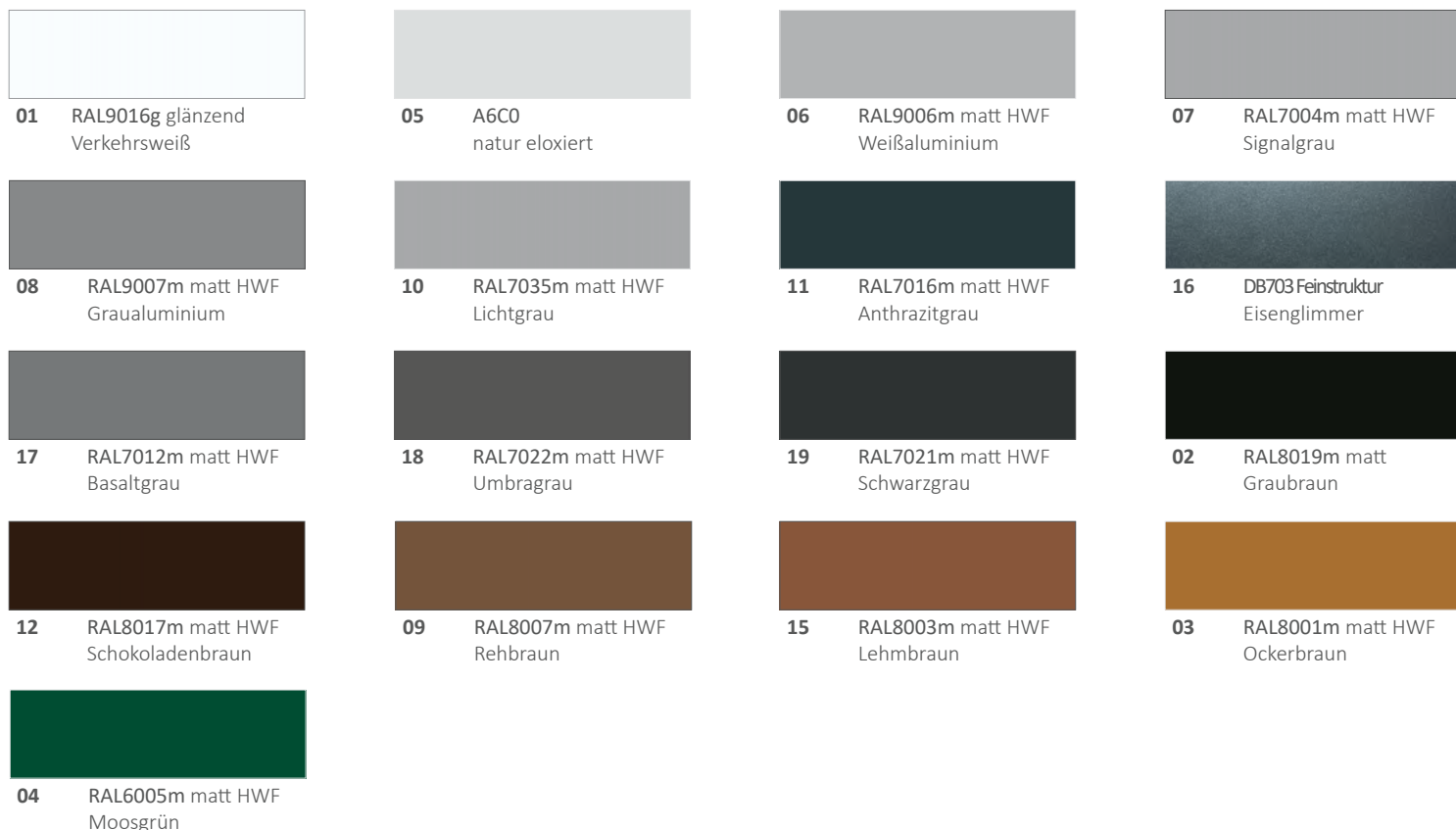
BEHANG (AUFPREIS)	
ARTIKEL	EIGENSCHAFTEN PRODUKTHINWEISE
Twilight METAL 	100% PVC-frei; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hohe UV-Stabilität; schwer entflammbar PVC-frei; Warenbreite 260 cm; ab einer Höhe 250 cm geschweißte Quernaht erforderlich; Bahnenbreite. 260 cm
Soltis B702 	lichtundurchlässig, verdunkelnd; schwer entflammbar; hohe mechanische Festigkeit; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; hochreflektierend; 100% recycelbar Bahnenbreite 170 cm; ab einer Höhe von 160 cm geschweißte Quernaht erforderlich Um eine nahezu vollständige Verdunkelung zu gewährleisten, muss die Schiene verdeckt montiert werden! Bahnenbreite. 177 cm
Soltis B92 	lichtundurchlässig, verdunkelnd; schwer entflammbar; hohe mechanische Festigkeit; hohe Licht- und Wetterbeständigkeit; 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! Bahnenbreite. 170 cm

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.



Ihr VALETTA Vorteil - HWF Farben ohne Aufpreis



i **HWF** HWF-Hochwetterfest- spezielle, geprüfte hochwetterfeste Beschichtung
Hochwertige Architektur erfordert auf Grund der immer extremeren Umwelteinflüsse, Oberflächen die langfristig hervorragende Licht- und Wetterbeständigkeit aufweisen. Um die Beibehaltung von Glanzgrad und Farbtönen für lange Zeit sicherzustellen, wird die HWF (hochwetterfeste) Beschichtung immer wichtiger. Sie bietet noch besseren Schutz für beschichtete Aluminiumteile in der Fassade. Die Qualität hochwetterfester Beschichtungen wird nach den Regularien von international anerkannten Güterichtlinien gemäß der GSB International oder Qualicoat und diverser anderer Normen gesichert. So werden Anforderungen an Glanzgradhaltung, Farbstabilität und Reinigungsfreundlichkeit für alle Standorte und Einsatzbereiche durch HWF Oberflächen nachhaltig erfüllt.

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN GESTELLFARBEN				ARTIKELNUMMER	EINH.	PREIS
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 - 17		----
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe RAL Wählen sie RAL-Farben außerhalb der VALETTA-Standardfarbpalette aus über 200 RAL-Classic Farben. Bei den RAL-Farben ist jedem Farbtone der Farbreihe eine vierstellige Farbnummer zugeordnet, diese ist bei der Bestellung anzugeben, sowie der Glanzgrad matt oder glänzend.	hochwitterungsbeständig (HWF); matt od. glänzend	PG1	MB-RAL	Auftrag	105,00	
Mindestberechnung Gestell-Sonder-Eloxal A6/C2; A6/C3; A6/C4; A6/C31; A6/C32; A6/C33; A6/C34; A6/C35	matt	PG2	MB-ELOX	Auftrag	105,00	
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe HF HF113; HF304; HF605; HF704; HF716; HF735; HF817; HF916	Feinstruktur; hochwitterungsbeständig (HWF)	PG2	MB-HF★	Auftrag	105,00	
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe HFM HFM01; HFM02; HFM03; HFM04; HFM05; HFM11; HFM12; HFM13; HFM14; HFM21; HFM22;	hochwitterungsbeständig (HWF)	PG2	MB-HFM	Auftrag	105,00	
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe DHM DHM 12; DHM 13; DHM 14;	hochwitterungsbeständig (HWF)	PG2	MB-DHM	Auftrag	105,00	
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe HDS HDS01; HDS02; HDS03; HDS04; HDS05; HDS06; HDS07; HDS08	Holzdekor; hochwitterungsbeständig (HWF)	PG3	MB-HDS	Auftrag	280,00	
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe NCS	Natural Color System	PG3	MB-NCS★	Auftrag	280,00	

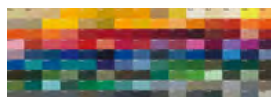
*Bei dieser Sonderfarbe können Restpulverkosten anfallen die weitergegeben werden. Information nach Abklärung mit VALETTA.

★ 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	EINH.	PREIS
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, sowie der Glanzgrad matt oder glänzend.					
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe RAL 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, sowie der Glanzgrad matt oder glänzend.		hochwitterungsbeständig (HWF); matt od. glänzend	PG1	MB-RAL	Auftrag 105,00



01 RAL-Sonderfarben

AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE SONDER-ELOXAL			ARTIKELNUMMER	EINH.	PREIS
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	PG2	MB-ELOX	Auftrag 105,00



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

★ 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	EINH.	PREIS
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.						
*Bei dieser Sonderfarbe können Restpulverkosten anfallen die weitergegeben werden. Information nach Abklärung mit VALETTA.						
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe HF HF113; HF304; HF605; HF704; HF716; HF735; HF817; HF916		Feinstruktur; hochwitterungsbeständig (HWF)	PG2	★ MB-HF	Auftrag	105,00
HF113	HF704	HF716	HF817	HF735		
HF916						

AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE HFM				ARTIKELNUMMER	EINH.	PREIS
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 HFM01; HFM02; HFM03; HFM04; HFM05; HFM11; HFM12; HFM13; HFM14; HFM21; HFM22;		hochwitterungsbeständig (HWF)	PG2	MB-HFM	Auftrag	105,00
HFM01	HFM02	HFM03	HFM04	HFM05		
HFM11	HFM12	HFM14	HFM21	HFM22		

AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE DHM				ARTIKELNUMMER	EINH.	PREIS
Mischfarbe in Brauntönen mit hochwitterungsbeständiger Oberfläche. Passend für Kombinationen zu entsprechenden Holzdekorfarben (HDH).						
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe DHM DHM 12; DHM 13; DHM 14		hochwitterungsbeständig (HWF)	PG2	MB-DHM	Auftrag	105,00
DHM 12	DHM 13	DHM 14				

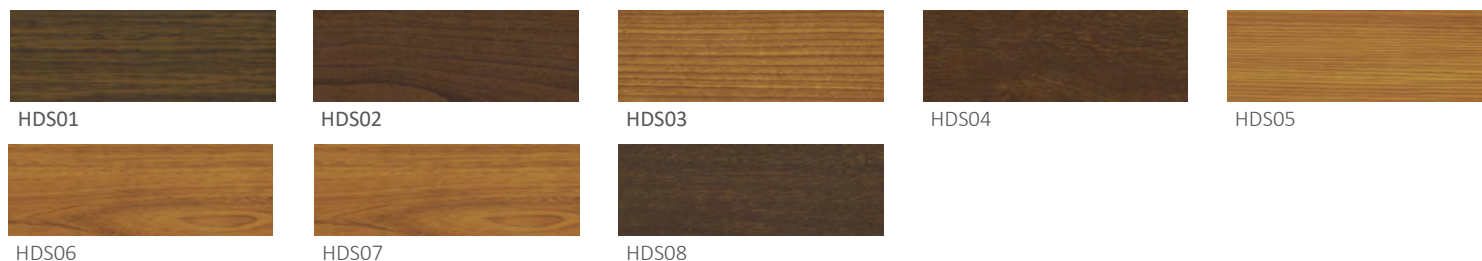
Nicht dargestellte Farben auf Anfrage!

★ 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.

PG
3 PREISGRUPPE 3

AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE HDS			ARTIKELNUMMER	EINH.	PREIS
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; hochwitterungsbeständig (HWF)	PG3	MB-HDS	Auftrag	280,00



AUSFÜHRUNGSOPTION GESTELL-SONDERFARBE NCS			ARTIKELNUMMER	EINH.	PREIS
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.					
*Bei dieser Sonderfarbe können Restpulverkosten anfallen die weitergegeben werden. Information nach Abklärung mit VALETTA.					
Mindestberechnung Gestell-Sonderfarbe NCS	Natural Color System	PG3	★MB-NCS	Auftrag	280,00



03 NCS-Farben

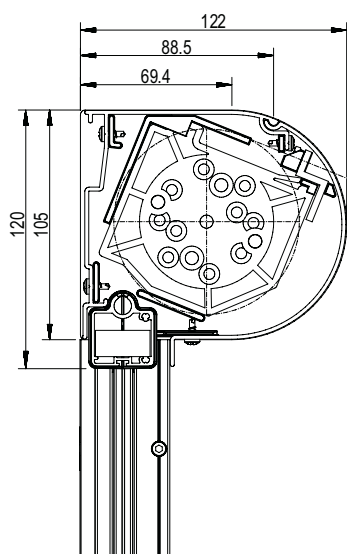
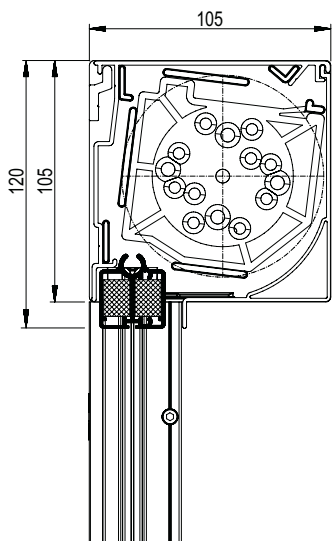
Nicht dargestellte Farben auf Anfrage!

★ 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.

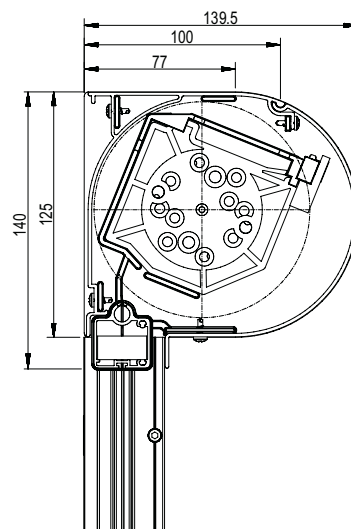
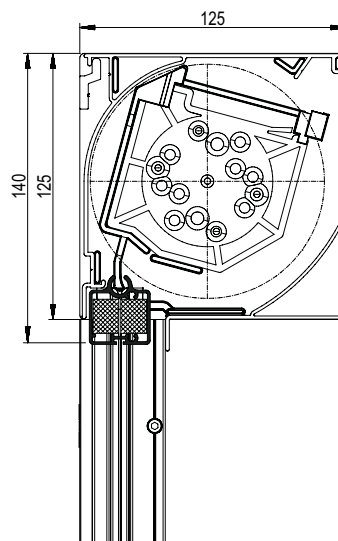
KASTENGRÖSSE 105

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



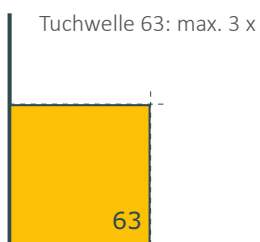
KASTENGRÖSSE 125

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

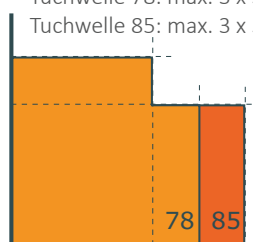


BAUGRENZWERTE

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



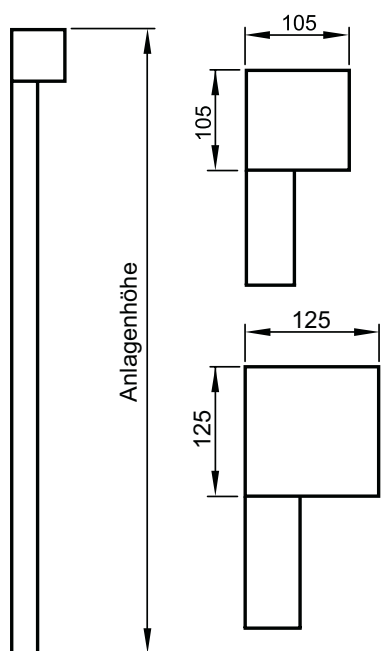
BAUGRENZWERTE TUCHWELLE / WICKELDURCHMESSER

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				

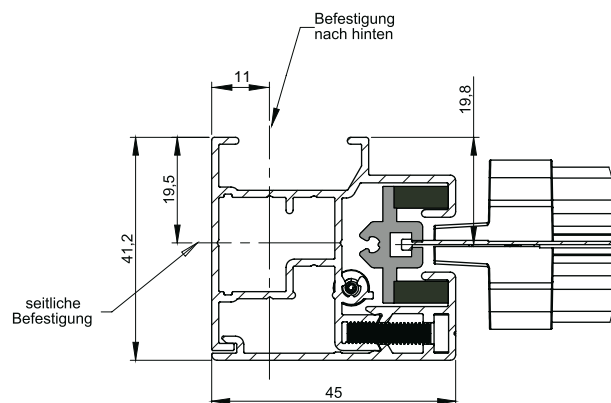
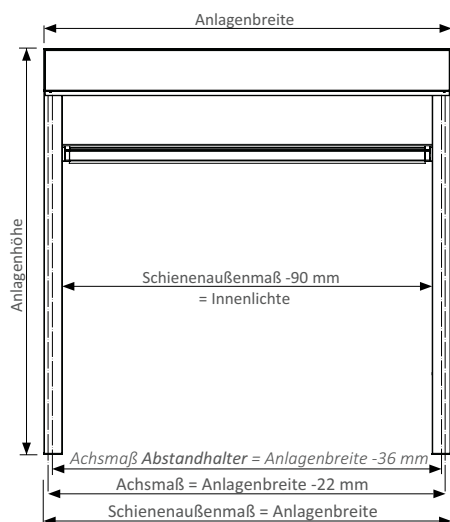
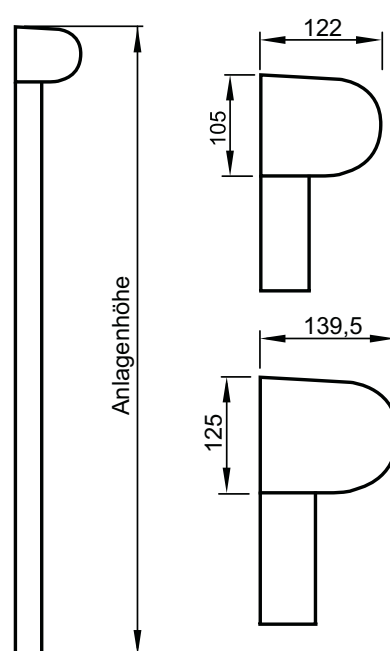
MASSANGABEN



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

	<p>WICHTIG! TUCHSEITE 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>
--	--

FÜHRUNGSSCHIENE

	<p>Aluminium; stranggepresst; zweiteilig; Kunststoff-Laufnut zur Führung des Tuchs mit ZIP-Verschluss; Oberfläche pulverbeschichtet; inkl. Aluminium-Endkappe</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Führungsschiene 2. Kunststoff-Laufnut 3. Innensechskantschraube 4. Führungsschienenabdeckung
--	--

ENDSTAB

	<p>Aluminium; stranggepresst; Oberfläche pulverbeschichtet; mit verzinktem Beschwerungsseisen und seitlich liegenden Kunststoffgleitern; mit Gummidichtung</p>
--	--

WANDBEFESTIGUNG ACHTUNG!! LIEFERUNG ERFOLGT OHNE BEFESTIGUNGSMATERIAL

	<p>Wandbefestigungskonsole bei großen Breiten zur Kassettenunterstützung im Standard Lieferumfang enthalten: ab 3 m Breite => 1 Stück ab 4 m Breite => 2 Stück</p>	
--	--	--

MONTAGE, BOHRUNGEN FÜHRUNGSSCHIENE

ACHTUNG!! LIEFERUNG ERFOLGT OHNE BEFESTIGUNGSMATERIAL

<p>Montage ohne Bohrung</p>	<p>Montage Fenster von vorne</p>	<p>Montage Nische</p>	<p>Montage zum Einklicken</p>	<p>Führungsschiene mit ingetrietem Motorkabel; Hirschmann-Kit nicht möglich!</p> <p>ACHTUNG!! Mindestkabellänge Anlagenhöhe +50 cm</p>
-----------------------------	----------------------------------	-----------------------	-------------------------------	--

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

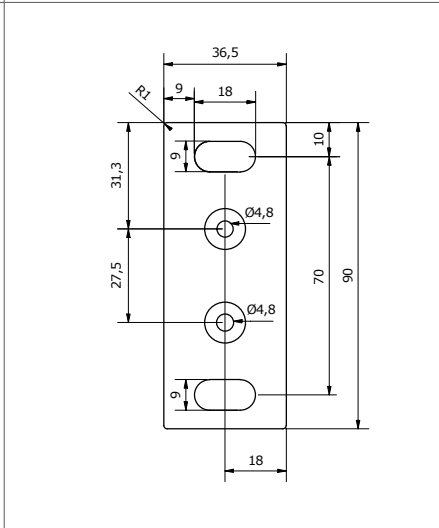
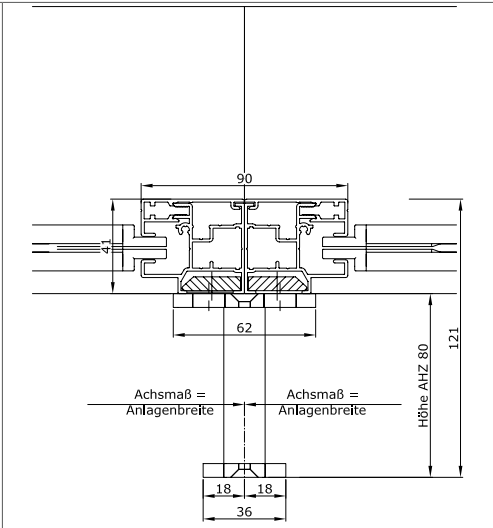
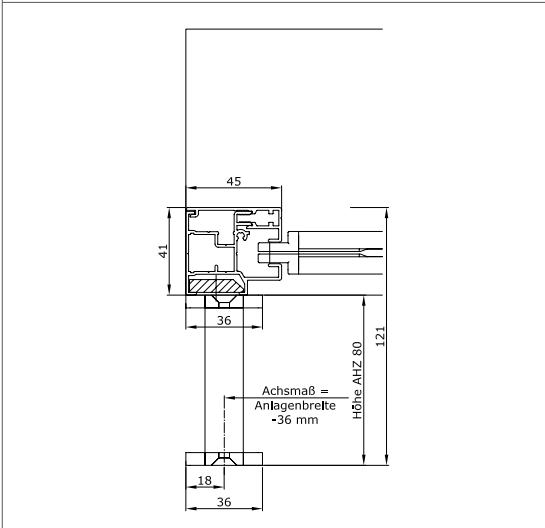
- AHZ-80-AP Aufpreis Abstandhalter ZIP, Höhe 80 mm
- AHZ-100-AP Aufpreis Abstandhalter ZIP, Höhe 100 mm
- AHZ-130-AP Aufpreis Abstandhalter ZIP, Höhe 130 mm
- AHZ-S-AP Aufpreis Abstandhalter ZIP, Sonderlänge

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. Ausführung als Einzel- oder Doppelhalter je nach Anwendung. Entsprechende Anzahl der Halter je Elementhöhe beachten!

Mindestlänge 50 mm; maximale Länge 180 mm
Verwendung bis zu einer maximalen Anlagenbreite von 300 cm. Ausführung als Einzel- oder Doppelhalter je nach Anwendung.
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



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;



E-IFM78VZ Intelligenter Funkmotor für ZIP (Elero)
Der SunTop/Z M-868 RH ist ein Funk-Rohrantrieb mit überwickelbarem Antriebskopf. Mit seiner Behangsfunktion 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“.

Aufpreis Sonderausführung Motor- Breite unter 53 cm

AUSFÜHRUNGSOPTION DRAHTGEBUNDENER MOTOR



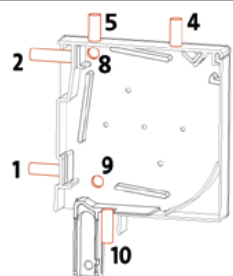
IM78VZ Intelligenter Motor drahtgebunden für ZIP (Minderpreis)
Der Schutz der hochwertigen textilen ZIP-Screen-Behänge steht beim Antrieb SEZ im Vordergrund. Viele clevere Funktionen wurden in diesem Antrieb zusammengefasst, so werden beispielsweise kurzzeitig auftretende Windböen von wirklichen Hindernissen 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;



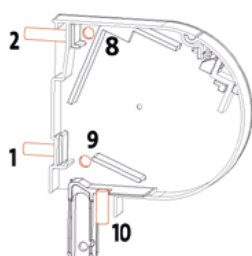
E-IM78VZ Intelligenter Motor drahtgebunden für ZIP (Elero) (Ausführungsoption)
Der SunTop/Z M ist ein kabelgebundener Rohrantrieb mit überwickelbarem Antriebskopf. Er ist besonders für Zip-Anlagen geeignet (Wellen ab 50mm). Mit seiner Behangsfunktion in Ab-Richtung stoppt er beim Auftreffen auf ein Hindernis 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“.

Aufpreis Sonderausführung Motor- Breite unter 53 cm

KABELPOSITION



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	-
5	-
6	-
7	-
8	seitlich oben
9	seitlich unten
10	durch die FS