



**ACHTUNG!**  
auslaufend  
mit  
31.01.2028

## KRA-SB

### KLICK-RAFFSYSTEM SICHTBLENDE



- | WINDBELASTUNG: ABLEITUNG ÜBER RAFFSTOREBAUGRUPPE - KEINE RISSBILDUNG IN DER FASSADE
- | EINFACHE KALKULATION UND BESTELLUNG ÜBER STOCKAUSSENMASS
- | EINFACHE UND RASCHE MONTAGE IN 2 SCHRITTEN
- | 5 JAHRE GARANTIE AUF KURBEL UND MOTOR
- | STANDARDLAMELLEN IN GROSSER AUSWAHL MIT HOCH STRAPAZIERFÄHIGEM STRUKTURLACK

Das KLICK-Raffsystem von VALETTA: Raffstore zur Stockmontage ohne Montageträger zur Anwendung bei fertigen Fassaden sowie im Neubau oder bei der thermischen Sanierung. Die vormontierte Baugruppe wird auf die Softführungsschiene aufgesteckt und ganz einfach mit den patentierten Alubefestigungsclips eingeklipst-ganz ohne Montagebügel. Auftretende Bewegungskräfte werden direkt am Fenster abgeleitet und so werden Putzrisse vermieden. Das System nimmt in der Breite bis zu 4 mm Toleranz auf.



MASSGRENZEN	KURBEL	MOTOR	
Fläche max.	8	20	m <sup>2</sup>
Breite min.	35	56	cm
Breite max.	350	350	cm
Höhe max.	300	300	cm
*Sondermindestbreite mit Motor bei SFS & UPF. 46,5 cm; bei Seil 41 cm, empfohlenes max. Seitenverhältnis 1:4			
** max. Fläche Kurbel 8 m <sup>2</sup> bis Breite 2 m darüber max. Fläche 5,4 m <sup>2</sup>			

## TECHNIK UND MATERIALIEN

### GRUNDAUSSTATTUNG

Blende: Sichtblende; 2 mm Aluminium; gekantet; inkl. Seitenteil 4,9 cm; inkl. Blendenmontagebügel; max. Länge 400 cm in einem Stück; über 400 cm Blendenschiebestoß (Aufpreis); Behangtyp Standard: C80; Oberleiste; Unterleiste; Führungsschiene; Textile Elemente: Aufzugs Texband grau 8 mm; doppelt vernäht; Reißfestigkeit 740 N; Schlaufenkordel grau; aus geflochtenem Polyester; optional Aufzugsbänder und Schlaufenkordel schwarz (Aufpreis); Lamellenfarben Standard; Antrieb Standard: Kurbel 45°;

### TECHNIK

Wartungsfrei; 5 Jahre Garantie; Nutrohrwelle 14 mm aus stranggepresstem Aluminium; kombiniertes Bandspulen-Wendeelement; Kunststofflagerbock mit Anschlagläufer für obere und untere Endbegrenzung; Lagerbock mit werkzeugloser DurchmesserEinstellung zur Tex-Band Korrektur; Gelenkkurbel zum Heben und Senken sowie Wenden der Lamelle; 2:1 Untersetzungsgetriebe

### OBERLEISTE

0,6 mm starkes Stahlprofil; rollgeformt; verzinkt; 58 x 56 mm; U-förmig; nach unten offen; über 180 cm Breite mit Alu-Hutprofil verstärkte Oberschiene

### BLENDE

Sichtblende; 2 mm Aluminium; gekantet; inkl. Seitenteil 4,9 cm; inkl. Blendenmontagebügel; max. Länge 400 cm in einem Stück; über 400 cm Blendenschiebestoß (Aufpreis)

### BLENDENHÖHE

Mindestblendenhöhe 20 cm; entsprechend der Elementhöhe angepasst

### BLENDENTIEFE

140; optional; 120

### BEHANG

Lamelle randgebörtelt; hochfeste Aluminiumlegierung doppelt einbrennlackiert; wechselseitig mit vernieteten Metallführungszapfen geführt; mit seitlich fixierter Dämpfungslippe; Aufzugsbandstanzung tiefgezogen; Einhängerverbindung aus Edelstahl

### BEHANGTYP AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

C80; S93; Z75; Z90

### TEXTILE ELEMENTE

Aufzugs Texband grau 8 mm; doppelt vernäht; Reißfestigkeit 740 N; Schlaufenkordel grau; aus geflochtenem Polyester; optional Aufzugsbänder und Schlaufenkordel schwarz (Aufpreis)

### UNTERLEISTE

stranggepresst; Aluminium; 20 mm Profilhöhe; Standardfarbe der Führungsschiene angepasst

### FÜHRUNGSSCHIENE

Softführungsschiene; Typ E oder F; mit Geräuschdämpfungseinlage; Aluminium; stranggepresst; Oberfläche pulverbeschichtet; Befestigung mit Montageclip; zur Stockmontage

### DISTANZPROFIL

optional (Aufpreis); stranggepresst; Aluminium; in drei Größen A (10 mm) , B (19 mm) , C (28 mm); Standardfarbe an Führungsschiene angepasst; Lieferung paarweise; Länge = Lichte Höhe ca. 5-6 kg/m<sup>2</sup>

### GEWICHT

### GESTELLFARBEN STANDARD

Gestell Design-Farben

### GESTELLFARBEN AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

01 RAL-Classic Farben; 02 Eloxal ähnlich; 02 HF-RAL Farben; 03 HDS-Farben; 03 NCS-Farben

### ANTRIEB STANDARD

Kurbel 45°

### ANTRIEB MANUELL AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

KD45MA; KD45OA; KD90; KD90MA; KD90OA

### ANTRIEB ELEKTRONISCH

E-FMM1; E-FMM2; E-MM1; E-MM1PT; E-MM2; E-MM2PT; FMM1-IO; FMM2-IO; Funkmotor;

### AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

G-MM1; G-MM2; MM1; MM1PT; MM2; MM2PT; Motor drahtgebunden

PAKETHÖHEN SICHTBLENDE

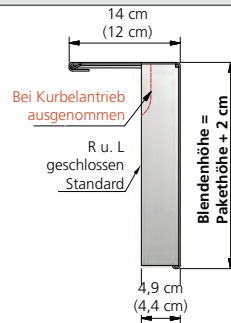
PAKETHÖHE FÜR	KLICK-RAFFSYSTEM SICHTBLENDE, C80-LAMELLE																				
Fertige Höhe (cm)	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0	180,0	190,0	200,0	210,0	220,0	230,0	240,0	250,0	260,0	270,0	280,0	290,0	300,0
Pakethöhe (cm)	18,0	18,5	19,0	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0
Mindesthöhe Sicht- blende (cm)	20,0			21,5			23,0			24,0			25,0			27,0			28,0		
HINWEIS: PAKETHÖHEN KÖNNEN JE NACH LAGEVERHALTEN DER STEGLEITER LEICHT VARIIEREN.																					

PAKETHÖHE FÜR	KLICK-RAFFSYSTEM SICHTBLENDE, Z75-LAMELLE																				
Fertige Höhe (cm)	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0	180,0	190,0	200,0	210,0	220,0	230,0	240,0	250,0	260,0	270,0	280,0	290,0	300,0
Pakethöhe (cm)	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	23,0	23,5	24,5	25,0	26,0	26,5	27,5	28,0	28,5	29,5	30,0	31,0	31,5	32,0	32,5	33,0
Mindesthöhe Sicht- blende (cm)	21,5			23,5			25,5			27,5			29,5			31,5			33,0		
HINWEIS: PAKETHÖHEN KÖNNEN JE NACH LAGEVERHALTEN DES TRAGBANDES LEICHT VARIIEREN.																					

PAKETHÖHE FÜR	KLICK-RAFFSYSTEM SICHTBLENDE, Z90-LAMELLE																				
Fertige Höhe (cm)	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0	180,0	190,0	200,0	210,0	220,0	230,0	240,0	250,0	260,0	270,0	280,0	290,0	300,0
Pakethöhe (cm)	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	27,0	27,5	28,0	28,5	29,5	29,5	30,0
Mindesthöhe Sicht- blende (cm)	21,5			23,0			24,5			25,5			27,0			28,5			30,0		
HINWEIS: PAKETHÖHEN KÖNNEN JE NACH LAGEVERHALTEN DES TRAGBANDES LEICHT VARIIEREN.																					

PAKETHÖHE FÜR	KLICK-RAFFSYSTEM SICHTBLENDE, S93-LAMELLE																				
Fertige Höhe (cm)	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0	180,0	190,0	200,0	210,0	220,0	230,0	240,0	250,0	260,0	270,0	280,0	290,0	300,0
Pakethöhe (cm)	18,0	19,0	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5
Mindesthöhe Sicht- blende (cm)	20,0			21,5			23,0			24,0			25,5			27,0			28,5		
HINWEIS: PAKETHÖHEN KÖNNEN JE NACH LAGEVERHALTEN DES TRAGBANDES LEICHT VARIIEREN.																					

BLENDE

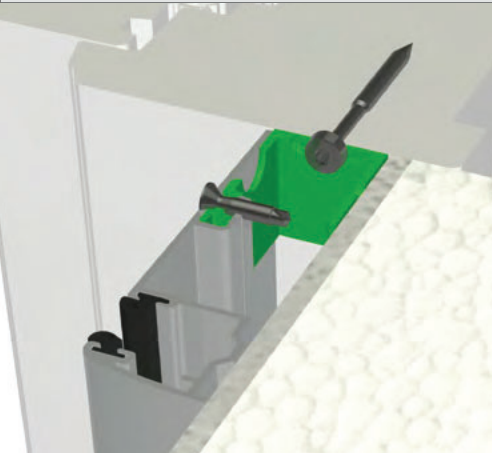


Sichtblende; 2 mm Aluminium; gekantet; inkl. Seitenteil 4,9 cm; inkl. Blendenmontagebügel; max. Länge 400 cm in einem Stück; über 400 cm Blendenschiebestoß (Aufpreis)

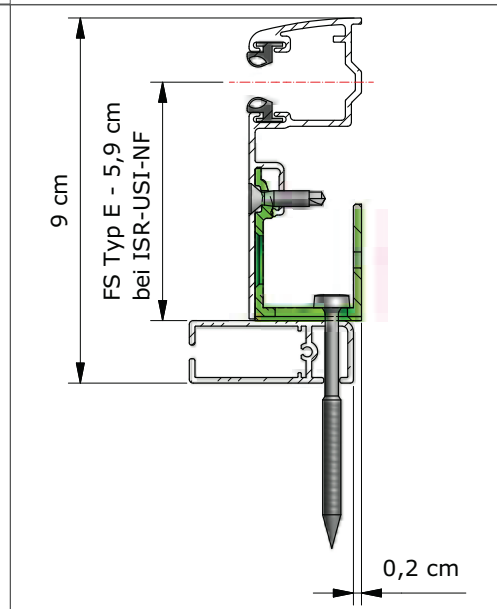
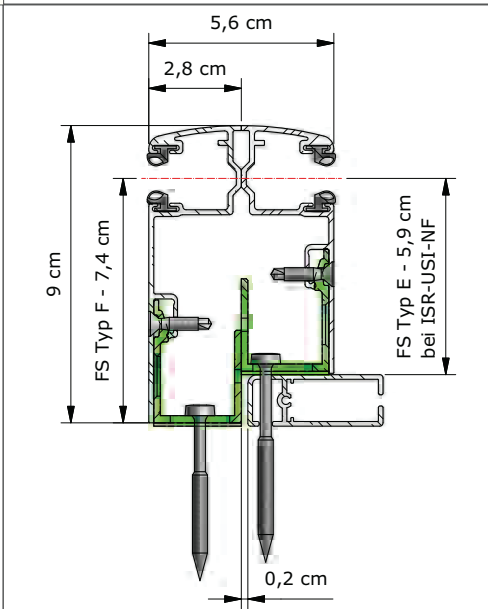
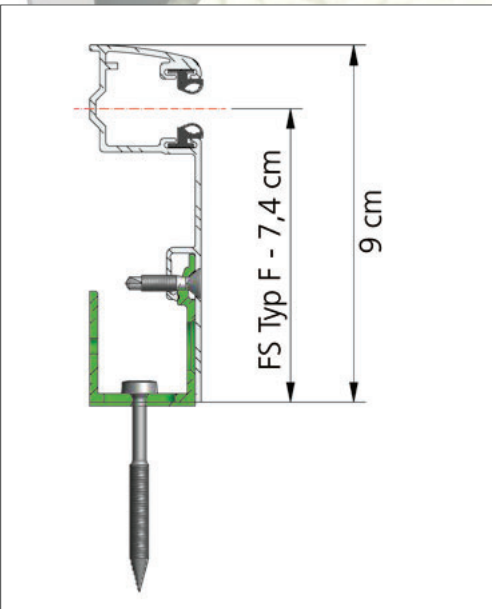
BLENDENHÖHE= Mindestblendenhöhe 20 cm  
entsprechend der Elementhöhe angepasst  
BLENDENTIEFE = 140  
optional  
120

BLENDENTIEFEN FÜR C80   Z75   Z90   S93						
LAMELLENTYP - FS	C80	FS	Z75	FS	Z90   S93	FS
Standard	14 cm	F	14 cm	F	14 cm	F
Mit Insektenschutz	14 cm	E	14 cm	E	14 cm	E
Option ohne ISR-KLICK*	12 cm*	E	12 cm*	E	---	---
Option mit ISR-D25-NF*	12 cm*	E	12 cm*	E	14 cm	F

INZEL- UND DOPPELSCHIENE MIT PATENTIERTER SOFTFÜHRUNG UND GERÄUSCHDÄMPFUNGSEINLAGE



Patentierter VALETTA Softführungsschiene mit geräuschkämpfender Gummieinlage für Raffstore für einen absolut leisen Lauf des Behanges oder mit Soft-Fin Bürste für einen weichen Lauf bei der Rollladenkomplettierung. Befestigung mit Montage Clip am Fensterstock ohne sichtbare Schrauben; Aufputz oder Einputz (mit Softschieneinputzprofil). Kombinierbar mit Insektenschutzführungsschiene.



DISTANZPROFIL		
		Distanzprofil für Softführungsschiene in drei Größen A, B, C. Ausführung der Oberfläche passend zur Führungsschiene. Länge = Lichte Höhe. Lieferung erfolgt immer Paarweise.
<b>KRA-DISP-A</b> Distanzprofil Typ A - 10 mm	<b>KRA-DISP-B</b> Distanzprofil Typ B - 19 mm	<b>KRA-DISP-C</b> Distanzprofil Typ C - 28 mm

**AUSFÜHRUNGSOPTION SOAP-S SOFTSCHIENENABDECKPROFIL SICHTBLENDE (Aufpreis)**

Softschienenabdeckprofil für Sichtblende zu patentierte VALETTA Softführungsschiene. Für Typ E, F und E+ISS in unterschiedlichen Größen. Bestellhöhe = Jalousiehöhe

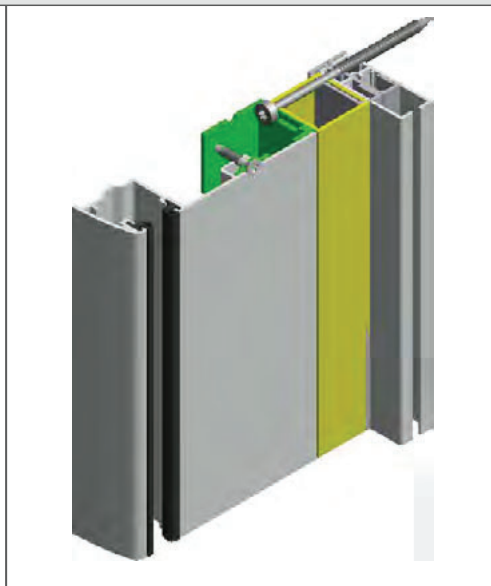
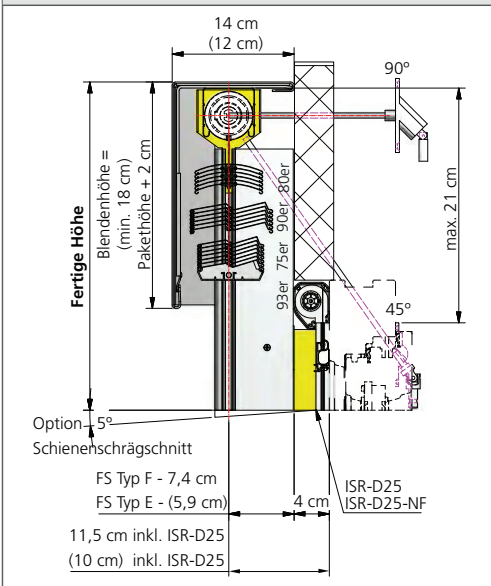
Typ E --> 7,3 cm Typ F --> 8,8 cm Typ E+ISS --> 9,4 cm	Type E: 5,9 cm	Type F: 7,4 cm	

**OPTION: INSEKTENSCHUTZ ISR-KLICK I ISR-KLICK-NF (Aufpreis)**

Fertige Höhe = Blendenhöhe (min. 18 cm) + Pakethöhe + 2 cm  
 max. 21 cm  
 14 cm  
 90°  
 Anschlagleiste  
 45°  
 Option 15° Schienenschrägschnitt  
 FS Typ E - 5,9 cm  
 7,5 cm inkl. ISR-KLICK FS

Insektenschutzrollo für Klick-Raffsystem. mit Anschlagleiste

**AUSFÜHRUNGSOPTION ISR-D25 I ISR-D25-NF INSEKTENSCHUTZROLLO INKL. DISTANZPROFIL 25 MM**



Insektenschutzrollen sind durch den praktischen Auszug immer einsatzbereit und verschwinden einfach wieder in ihren Kassetten, sobald sie nicht mehr benötigt werden. Die Federliftmechanik von VALETTA ermöglicht ein besonders sanftes Aufwickeln der Gaze.

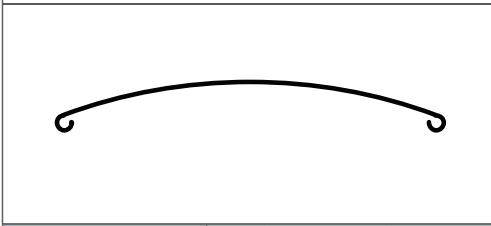
Insektenschutzrollen mit Noppenführung sind durch den praktischen Auszug immer einsatzbereit und verschwinden einfach wieder in ihren Kassetten, sobald sie nicht mehr benötigt werden. Die Noppenführung sorgt für eine hohe Windstabilität. Die Federliftmechanik von VALETTA ermöglicht ein besonders sanftes Aufwickeln der Gaze. Ausführung inkl. FML (Federmotor mit Liftfunktion) mit Softanschlagleiste.

Ausschließlich in Verbindung mit Softführungsschiene; für Klick-Raffsystem Schachteinbau und Sichtblende

**C80-LAMELLE**



C-förmige Lamelle, beidseitig randgebördelt, aus hochfester Aluminiumlegierung einbrennlackiert, tiefgezogene Aufzugsbandstanzung zur Schonung der Aufzugs-Textbänder, Kunststoffführungsbolzen wechselseitig mit jeder Lamelle verbunden, Farbauswahl lt. gültiger Kollektion  
WENDUNG: 90°



**+ IHR VALETTA VORTEIL**

- I geringe Pakethöhe
- I sehr gutes Stapelverhalten
- I Standardlamellen in großer Auswahl mit hoch strapazierfähigem Strukturlack
- I hohe Stabilität
- I ansprechendes Design durch schlichte und moderne Optik
- I optimaler Blendschutz

UNTERLEISTE  
C80 80 x 20 mm; Aluminium; stranggepresst; Standardfarbe der Führungsschiene angepasst

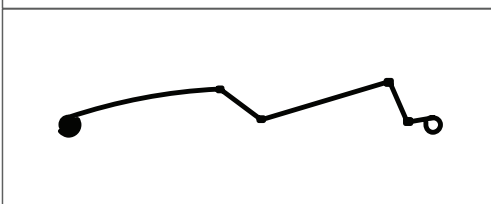
PAKETHÖHE FÜR	KLICK-RAFFSYSTEM SICHTBLENDE, C80-LAMELLE																				
Fertige Höhe (cm)	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0	180,0	190,0	200,0	210,0	220,0	230,0	240,0	250,0	260,0	270,0	280,0	290,0	300,0
Pakethöhe (cm)	18,0	18,5	19,0	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0
Mindesthöhe Sichtblende (cm)	20,0		21,5			23,0			24,0			25,0			27,0			28,0			

HINWEIS: PAKETHÖHEN KÖNNEN JE NACH LAGEVERHALTEN DER STEGLEITER LEICHT VARIIEREN.

**Z75-Lamelle**



Z-förmige Lamelle, beidseitig randgebördelt, aus hochfester Aluminiumlegierung einbrennlackiert, tiefgezogene Aufzugsbandstanzung zur Schonung der Aufzugs-Textbänder, Metallführungszapfen wechselseitig mit jeder Lamelle vernietet, Lamellen mit fixierter Dämpfungslippe, Farbauswahl lt. gültiger Kollektion; WENDUNG: 90°



**+ IHR VALETTA VORTEIL**

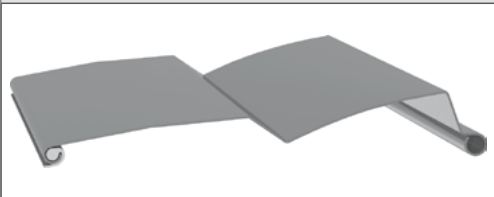
- I optimale Tageslichtnutzung
- I optimaler Blend- und Hitzeschutz
- I energiesparend
- I Standardlamellen in großer Auswahl mit hoch strapazierfähigem Strukturlack
- I hohe Stabilität
- I hohe Windstabilität

UNTERLEISTE:  
Z75 76 x 20 mm; Aluminium; stranggepresst; Standardfarbe der Führungsschiene angepasst

PAKETHÖHE FÜR	KLICK-RAFFSYSTEM SICHTBLENDE, Z75-LAMELLE																				
Fertige Höhe (cm)	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0	180,0	190,0	200,0	210,0	220,0	230,0	240,0	250,0	260,0	270,0	280,0	290,0	300,0
Pakethöhe (cm)	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	23,0	23,5	24,5	25,0	26,0	26,5	27,5	28,0	28,5	29,5	30,0	31,0	31,5	32,0	32,5	33,0
Mindesthöhe Sichtblende (cm)	21,5		23,5			25,5			27,5			29,5			31,5			33,0			

HINWEIS: PAKETHÖHEN KÖNNEN JE NACH LAGEVERHALTEN DES TRAGBANDES LEICHT VARIIEREN.

### Z90-Lamelle



Z-förmige Lamelle, beidseitig randgebördelt, aus hochfester Aluminiumlegierung einbrennlackiert, tiefgezogene Aufzugsbandstanzung zur Schonung der Aufzugs-  
Textbänder, Metallführungszapfen wechselseitig mit jeder Lamelle vernietet, Lamellen mit  
fixierter Dämpfungslippe, Farbauswahl lt. gültiger Kollektion; **WENDUNG: 90°**; **OPTION:**  
Tageslichtlamelle, zweifärbig  
Option: Führungszapfen beidseitig (APFZ)



#### IHR VALETTA VORTEIL

- | optimale Tageslichtnutzung
- | optimaler Blend- und Hitzeschutz
- | energiesparend
- | Standardlamellen in großer Auswahl mit hoch strapazierfähigem Strukturlack
- | hohe Stabilität
- | hohe Windstabilität
- | optional Zapfen beidseitig

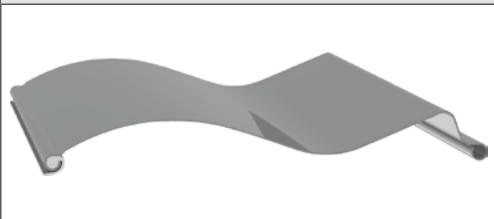
#### UNTERLEISTE:

Z90 93 x 20 mm; Aluminium; stranggepresst; Standardfarbe der Führungsschiene angepasst

PAKETHÖHE FÜR	KLICK-RAFFSYSTEM SICHTBLENDE, Z90-LAMELLE																				
Fertige Höhe (cm)	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0	180,0	190,0	200,0	210,0	220,0	230,0	240,0	250,0	260,0	270,0	280,0	290,0	300,0
Pakethöhe (cm)	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	27,0	27,5	28,0	28,5	29,5	29,5	30,0
Mindesthöhe Sicht- blende (cm)	21,5		23,0			24,5			25,5			27,0			28,5			30,0			

HINWEIS: PAKETHÖHEN KÖNNEN JE NACH LAGEVERHALTEN DES TRAGBANDES LEICHT VARIIEREN.

### S93-Lamelle



S-förmige Lamelle, beidseitig randgebördelt, aus hochfester Aluminiumlegierung einbrennlackiert, tiefgezogene Aufzugsbandstanzung zur Schonung der Aufzugs-  
Textbänder, Metallführungszapfen wechselseitig mit jeder Lamelle vernietet, Lamellen mit  
fixierter Dämpfungslippe, Farbauswahl lt. gültiger Kollektion; **WENDUNG: 90°**; **Option:**  
Panoramawendung 120° (ohne Aufpreis),  
Option: Tageslichtlamelle, zweifärbig



#### IHR VALETTA VORTEIL

- | optimale Tageslichtnutzung
- | optimaler Blend- und Hitzeschutz
- | energiesparend
- | Standardlamellen in großer Auswahl mit hoch strapazierfähigem Strukturlack
- | hohe Stabilität
- | patentierte Panoramawendung 120°
- | hohe Windstabilität

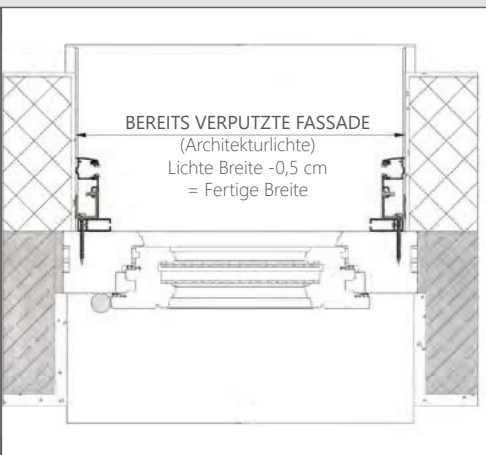
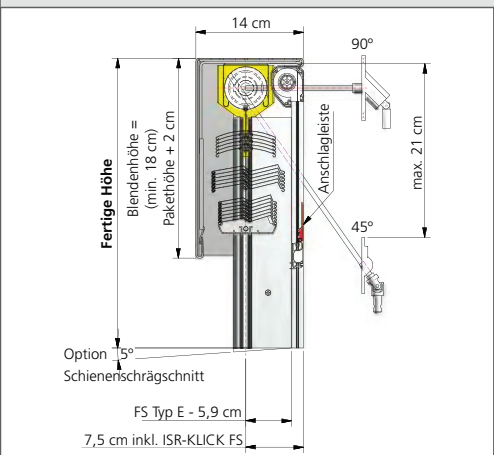
#### UNTERLEISTE:

S93 93 x 20 mm; Aluminium; stranggepresst; Standardfarbe der Führungsschiene angepasst

PAKETHÖHE FÜR	KLICK-RAFFSYSTEM SICHTBLENDE, S93-LAMELLE																				
Fertige Höhe (cm)	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0	180,0	190,0	200,0	210,0	220,0	230,0	240,0	250,0	260,0	270,0	280,0	290,0	300,0
Pakethöhe (cm)	18,0	19,0	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5
Mindesthöhe Sicht- blende (cm)	20,0		21,5			23,0			24,0			25,5			27,0			28,5			

HINWEIS: PAKETHÖHEN KÖNNEN JE NACH LAGEVERHALTEN DES TRAGBANDES LEICHT VARIIEREN.

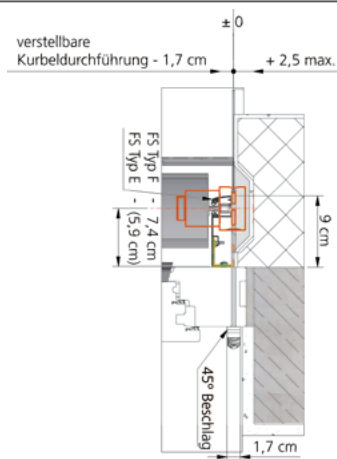
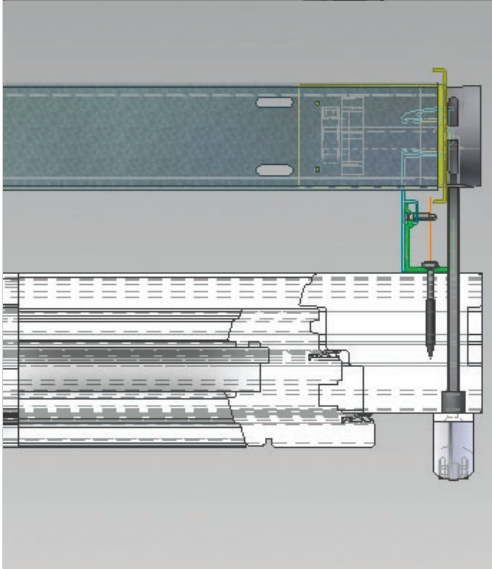
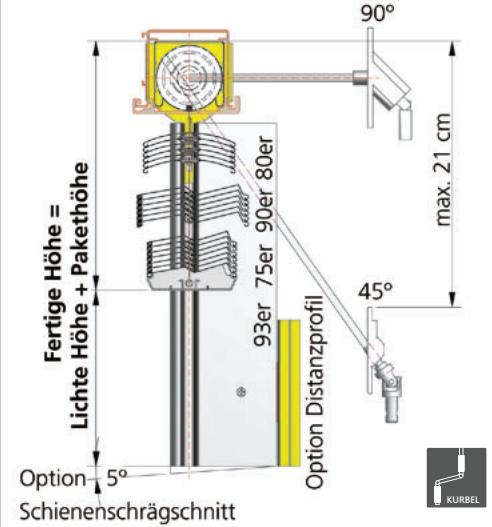
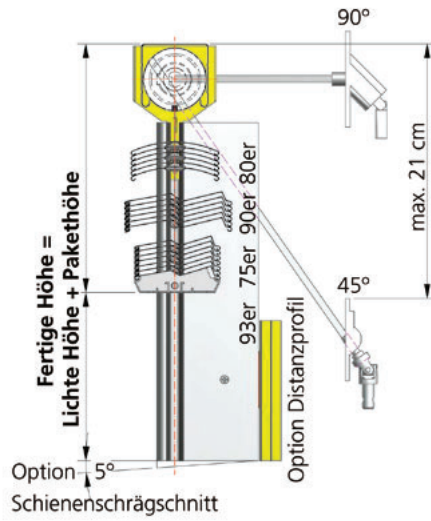
### BESTELLANGABEN



BESTELLMASS BREITE = Lichte Breite

BESTELLMASS HÖHE = Lichte Höhe

ANTRIEB STANDARD: KURBEL 45° | ANTRIEB MANUELL AUSFÜHRUNGSOPTIONEN: KD90; KD45MA; KD90MA; KD45OA; KD90OA



KURBELANTRIEB 45° UND 90°  
(VERSTELLBAR +2,5 CM BIS -1,7 CM)

Ab 180 cm Breite, verstärkte Oberschiene durch Alu-Hutschiene

**ACHTUNG!**

Bei 0 steht das Getriebe 1,5 cm über die Fertige Breite (Auslieferungszustand = -1,7 cm)

AUSFÜHRUNGSOPTION FUNKMOTOR



**NEUER STANDARD**  
+ lautlose Bremse  
+ höhere Langlebigkeit  
+ mehr Sicherheit

**FMM1-IO** Funk-Mittelmotor io Protect 6/24, 230V bis 6 m<sup>2</sup> (Standard)

**FMM2-IO** Funk-Mittelmotor io Protect 10/24, 230V bis 16 m<sup>2</sup>

Der J4S io Protect vereint io-Funkvorteile mit einer neuen lautlosen Bremse und den bewährten „Protect“-Funktionen. Er trägt somit zum Schutz, zur Langlebigkeit und zur Ästhetik des Raffstores bei. Ergänzt durch das TaHoma-System kommt die präzise Lamellenneigung des Motors voll zum Tragen, um Energie zu sparen und das Wohlbefinden zu Hause zu steigern.

- Der J4S io Protect bietet eine automatische Anpassung der fixen oberen Endlage und verhindert damit, dass das hochgefahrte Lamellenpaket nach wenigen Wochen außerhalb der Blende sichtbar wird. Das normale sich ändernde Wickelverhalten der Aufzugsbänder wird damit zuverlässig kompensiert (Hinweis: diese Funktion ist bei der Auslieferung deaktiviert und ist nur bei Verbundraffstore möglich nicht bei Raffstore RA65, RA80 und RA80F).
- Hinderniserkennung und Festfrierschutz in AUF-Richtung mit einem Alleinstellungsmerkmal: Nach Erkennung der Blockade, stoppt der Antrieb, und die Aufzugsbänder werden anschließend automatisch entlastet.
- Rückmeldung ausgeführter Aktionen und der Antriebsposition inkl. Lamellenneigung in Kombination mit z. B. TaHoma und zusätzlich konfigurierbare Position "Lamellen offen" bei geringer Lichtintensität in Kombination mit einem Sonnensensor.
- Eine permanente Drehmomentüberwachung, Festfrierschutz und Hinderniserkennung in Auf-Richtung mit Backrelease zur Entlastung der Aufzugsbänder, Feinjustierung per Funksender oder TaHoma Pro App und 2D Schalfühler mit Überwachung beider Laufrichtungen sind weitere Vorteile

**E-FMM1** Elero Funk-Mittelmotor Protect 6/26, 230V bis 6 m<sup>2</sup> (Ausführungsoption)

**E-FMM2** Elero Funk-Mittelmotor Protect 9/26, 230V bis 16 m<sup>2</sup>

Kompakter io Funkempfänger/-sender (als Zwischenstecker) für die io Ansteuerung eines Raffstoreantriebes mit mechanischer Endabschaltung; automatische Laufzeiteinstellung für die Inbetriebnahme; Rückmeldung jeder Position (inkl. Lamellenneigung)

Schnelle Montage zwischen Antriebsstecker (STAS3) eines Standard 4-adrigen 230V Raffstoreantriebes und Netzzuleitung (STAK3); Schnelle Inbetriebnahme: Automatische Laufzeiteinstellung, durch Erkennung der (am Antrieb eingestellten) Endlagen. Die „my“ Lieblingsposition ist ebenfalls voreingestellt und kann jederzeit auf jeder beliebigen Höhe positioniert und direkt angefahren werden;



**RFEI-IO** (Aufpreis)

Kompakter io Funkempfänger/-sender (als Zwischenstecker) für die io Ansteuerung eines Raffstoreantriebes mit mechanischer Endabschaltung; automatische Laufzeiteinstellung für die Inbetriebnahme; Rückmeldung jeder Position (inkl. Lamellenneigung)

Schnelle Montage zwischen Antriebsstecker (STAS3) eines Standard 4-adrigen 230V Raffstoreantriebes und Netzzuleitung (STAK3); Schnelle Inbetriebnahme: Automatische Laufzeiteinstellung, durch Erkennung der (am Antrieb eingestellten) Endlagen. Die „my“ Lieblingsposition ist ebenfalls voreingestellt und kann jederzeit auf jeder beliebigen Höhe positioniert und direkt angefahren werden;

**Aufpreis** Sonderausführung Motor - kurze Sonderbreite

**AUSFÜHRUNGSOPTION DRAHTGEBUNDENER MOTOR**



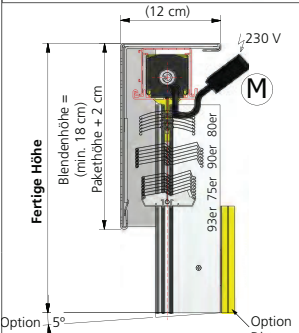
**MM1PT** Mittelmotor Protect 6/24, 230 V bis 6 m<sup>2</sup> (Aufpreis)  
**MM2PT** Mittelmotor Protect 10/24, 230 V bis 16m<sup>2</sup>

Die neue Version des Antriebs J4 WT Protect gehört zur neuen und optimierten verdrahteten Elektronikbaureihe von SOMFY mit neuen Komponenten und einem neuen Design.  
Wenn die Außenjalousie bei der Aufwärtsbewegung auf ein Hindernis trifft, stoppt der Antrieb J4 WT Protect sofort und führt eine Abwärtsbewegung aus, damit kein Druck auf die Komponenten der Außenjalousie ausgeübt wird.  
Wenn die Jalousie beim Start einer Aufwärtsbewegung wegen Frost blockiert wird, stoppt der Antrieb J4 WT Protect sofort und wechselt kurz in die Abwärtsbewegung, um den Behang zu entlasten.  
Zur Reduzierung des Wartungsaufwands stellt der Antrieb J4 WT Protect seine obere Endlage beim 1. Zyklus, nach dem 5., dem 10. Und anschließend nach jedem 50. Zyklus automatisch nach (Hinweis: diese Funktion ist bei der Auslieferung deaktiviert und ist nur bei Verbundraffstore möglich nicht bei Raffstore RA65, RA80 und RA80F).



**E-MM1PT** Elero Mittelmotor drahtgebunden Protect 6/26, 230V bis 6 m<sup>2</sup> (Aufpreis)  
**E-MM2PT** Elero Mittelmotor drahtgebunden Protect 9/26, 230V bis 16 m<sup>2</sup>

JA Comfort Jalousieantriebe sind mit elektronischer Endabschaltung, Langsamfahrt, Stillstandserkennung und Bandlängenausgleich ausgestattet. Sie zeichnen sich durch leise Endlagenanfahrt ohne Klackgeräusche aus.

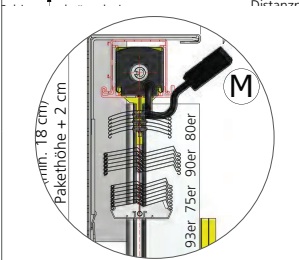


**MM1** Mittelmotor 6/24, 230V/50Hz bis 6 m<sup>2</sup> (Minderpreis)  
**MM2** Mittelmotor 10/24, 230V/50Hz bis 16 m<sup>2</sup>

Elektronischer Motorantrieb zum Heben und Senken sowie zum Wenden der Lamellen um 150°. Elektromotor 230V / 50Hz inkl. Thermoschutzschalter, in Oberleiste eingebaut mit oberen und unteren Endschaltern sowie oberen Notauflaufpilz. Inklusive Hirschmann Steckerkupplung zum bauseitigen Anschluss. Parallel sind bis zu 3 Antriebe schaltbar (gilt nur bei einer Bedienung über die Einzelschaltung ohne Steuerung (BUS, KNX, ECB)). Einfachste Einstellung über das Prüfkabel oder vor Ort über den Abschaltpilz. Der obere Abschaltpunkt kann über die Endlage eingestellt werden oder über den Abschaltpilz. Sollte die untere Endlage überfahren werden, schaltet der Abschaltpilz den Motor ebenfalls aus und gibt die Gegenrichtung wieder frei. Anschlusskabel zum Wechseln mit Stecker im Motor ausgestattet. Darüber hinaus mittig angebracht um die Anschlussleitung optimal zu versorgen (inkl. Hirschmannbefestigung).

**E-MM1** Elero Mittelmotor drahtgebunden 6/26, 230V bis 6 m<sup>2</sup> (Ausführungsoption)  
**E-MM2** Elero Mittelmotor drahtgebunden 9/26, 230V bis 16 m<sup>2</sup>

Optimal auf die spezifischen Anforderungen von Jalousien abgestimmter Jalousieantrieb mit mechanischer Endabschaltung und geräuschloser Softbremse sowie doppelseitigem Abtrieb 230V / 50Hz. Der Antrieb verfügt über einen integrierten Thermoschutz und eine komfortabel einstellbare Endabschaltung mit einem Bereich von max. 85 Umdrehungen. Die Endschalter für den unteren und oberen Abschaltpunkt sind einzeln, von außen zugänglich. Qualitätsvoller Motor mit unverwüsthlichem, wartungsfreiem Planetengetriebe, spritzwassergeschütztes Motorgehäuse und serienmäßig verwendeten hochpräzisen Einzelteilen.



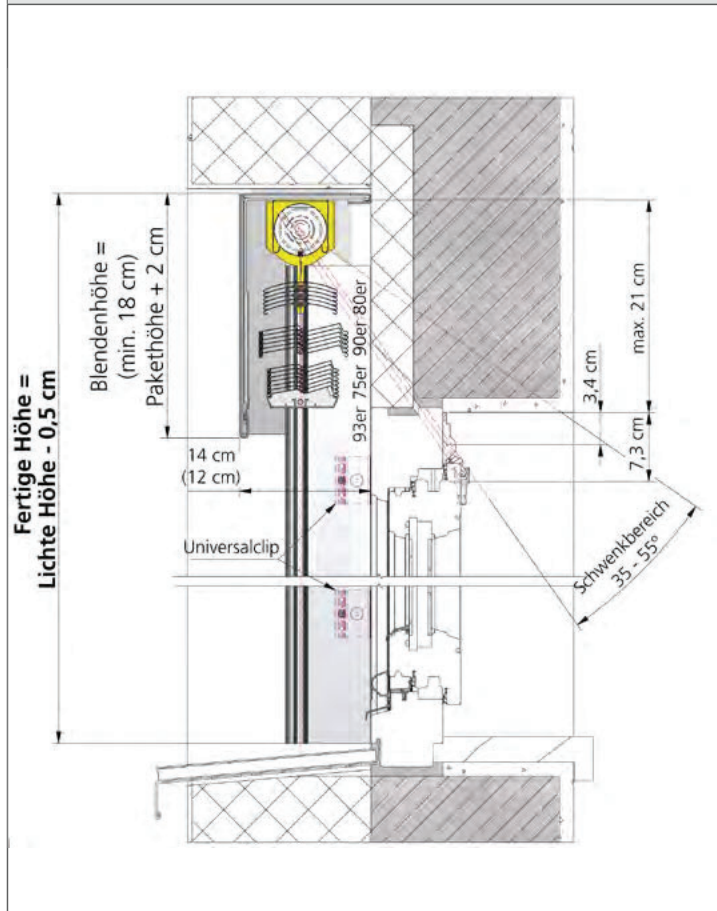
Ab 180 cm Breite, verstärkte Oberschiene durch Alu-Hutschiene

**G-MM1** Geiger Mittelmotor 6/26, bis 6 m<sup>2</sup> (Ausführungsoption)  
**G-MM2** Geiger Mittelmotor 10/26, bis 16m<sup>2</sup>

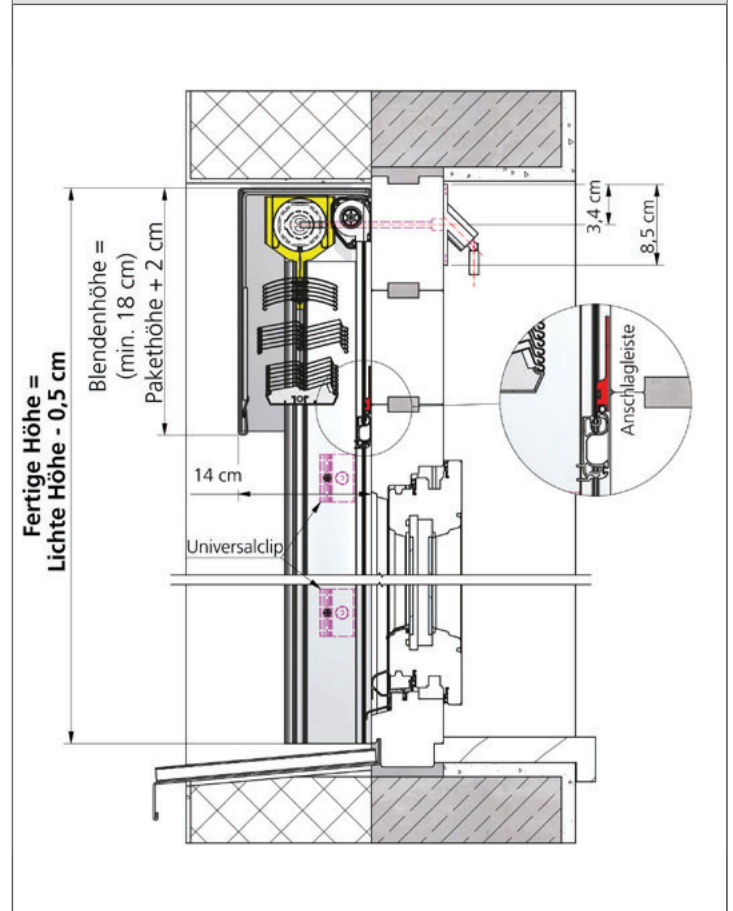
Jalousiemotor mit mechanischer Endabschaltung, 230V / 50Hz.  
Er zeichnet sich durch seine zuverlässigen und erprobten Komponenten, die sichere und schnelle Montage und seiner optimalen Drehmomentabstimmung aus. Sichere Einstellung der Endlagen mittels selbsthaltenden Druckknöpfen. Endschalterbereich von 80 Umdrehungen. Motor mit steckbarer Anschlussleitung.

**Aufpreis** Sonderausführung Motor - kurze Sonderbreite

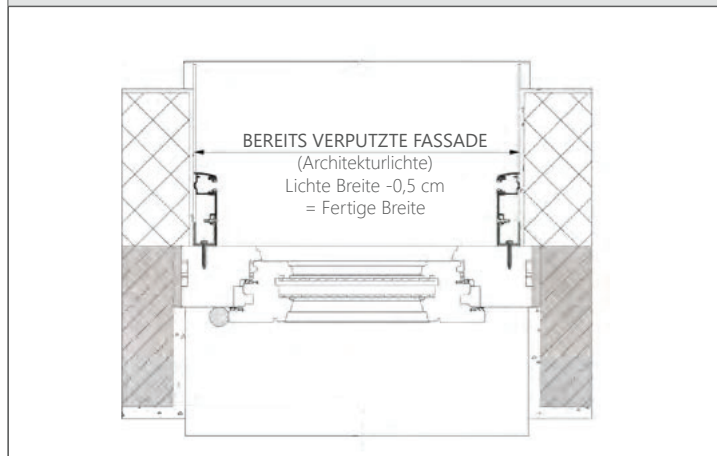
VERTIKALSCHNITT  
KURBEL 45° SCHACHT BAUSEITS



VERTIKALSCHNITT KURBEL 90° SCHACHT BAUSEITS  
OPTION INSEKTENSCHUTZ (ISR-KLICK-NF)



HORIZONTALSCHNITT  
KURBEL 45° SCHACHT BAUSEITS



HORIZONTALSCHNITT KURBEL 90° SCHACHT BAUSEITS  
OPTION INSEKTENSCHUTZ (ISR-KLICK-NF)

