

DER SCHÖNSTE PLATZ AN DER SONNE IST IM SCHATTEN.



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	Einh.	KURBEL	MOTOR
FLÄCHE MAX.	m ²	8	20
BREITE MIN.	cm	40	53
BREITE MAX.	cm	350	350
HÖHE MAX.	cm	300	300

TECHNIK UND MATERIALIEN

MECHANIK	Wartungsfrei; 5 Jahre Garantie; Nutrohrwelle 14 mm aus stranggepresstem Aluminium; kombiniertes Bandspulen-Wendelement; Kunststofflagerbock mit Anschlagläufer für obere und untere Endbegrenzung; Gelenkkurbel zum Heben und Senken sowie Wenden der Lamelle; 2:1 Untersetzungsgetriebe
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)
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
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
GESTELLFARBEN STANDARD	A6C0; RAL3004m; RAL6005m; RAL7004m; RAL7016m; DB703; 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
BEHANGTYP STANDARD	C80; Z75; Z90; S93

LAMELLEN RANDGEBÖRDELT		FÜHRUNG	WENDUNG
C80-Lamelle		Schiene	150°
Z75-Lamelle		Schiene	90°
Z90-Lamelle		Schiene	90°
S93-Lamelle		Schiene	90-120°

TECHNIK UND MATERIALIEN

TEXTILE ELEMENTE

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

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 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.																					

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.																					

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 Sichtblende (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 Sichtblende (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.																					

LAMELLENFARBEN STANDARD	V-010; V-130; V-140; V-140H; V-220; V-240; V-716; V-721; V-735; V-737; V-819; V-907; V-910; DB-703
LAMELLENFARBEN-ZUSATZFARBEN	071; 110; 330; 780
ANTRIEB STANDARD	Kurbel 45°
ANTRIEB MANUELL AUSFÜHRUNGSOPTIONEN	KD90; KD45MA; KD90MA; KD45OA; KD90OA
ANTRIEB ELEKTRONISCH AUSFÜHRUNGSOPTIONEN	Motor drahtgebunden; MM1; MM2; MM1PT; MM2PT; E-MM1PT; E-MM2PT; E-MM1; E-MM2; G-MM1; G-MM2; Funkmotor; FMM1-IO; FMM2-IO; E-FMM1; E-FMM2
MOTORANSCHLUSS	0,5 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 4-adrig, inkl. STAS3 u. STAK3 lose
KOMBINATION INSEKTENSCHUTZ	ISR; ISR-NF; ISR-D25; ISR-D25-NF; ISP118-MR3; ISP218-MR3; ISP118-MR4; ISP218-MR4; ISS 112; ISS 112D; ISS 113; ISS 113D; ISS 114; ISS 114-OGL; ISS 214; ISS 214-OGL; ISS 115; ISS 115-OGL; ISS 215; ISS 215-OGL; ISS 116; ISS 116-OGL

BLENDE

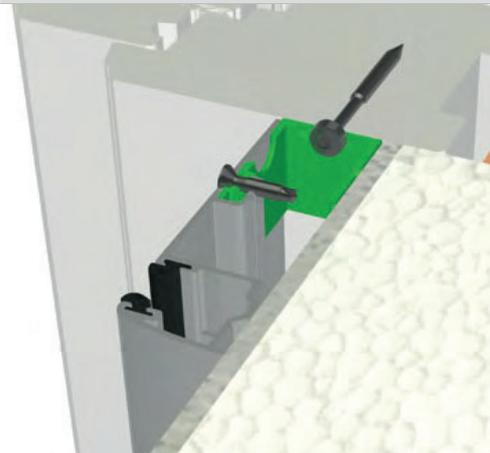


Sichtblende; 2 mm Aluminium; gekantet; inkl. Seitenteil 4,9 cm; inkl. Blendenmontagebügel; max. Länge 400 cm in einem Stück; über 400 cm Blendenschiebestoß (Aufpreis)

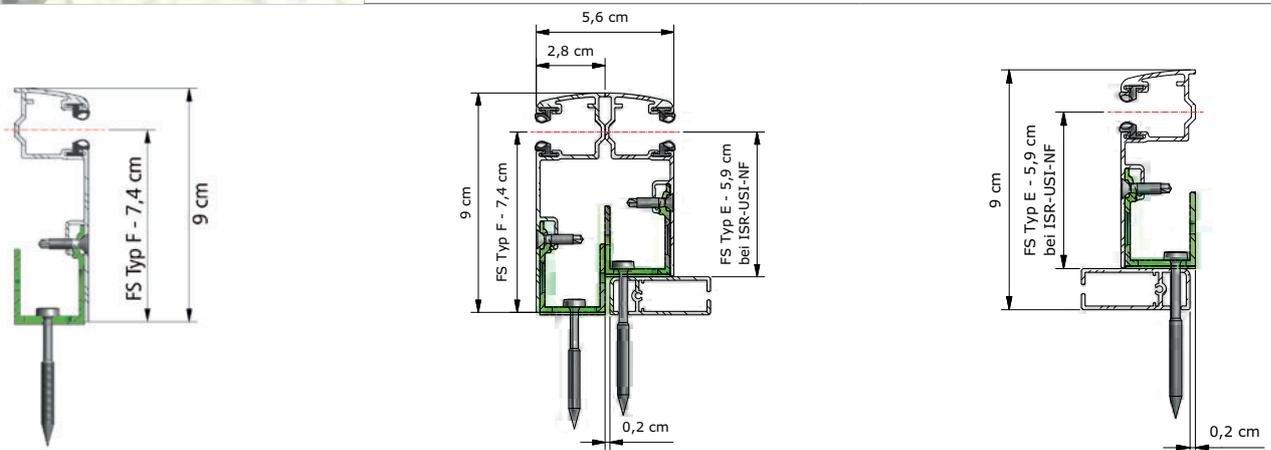
BLENDENHÖHE= entsprechend der Elementhöhe angepasst; Mindestblendenhöhe 20 cm
BLENDENTIEFE = 140; optional; 120

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

EINZEL- UND DOPPELSCHIENE MIT PATENTIERTER SOFTFÜHRUNG UND GERÄUSCHDÄMPFUNGSEINLAGE



Patentierter VALETTA Softführungsschiene mit geräuschkämpfender Gummieinlage für einen absolut leisen Lauf des Behanges. Als Einzel- oder Doppelführungsschiene. Befestigung mit Montage Clip am Fensterstock ohne sichtbare Schrauben; Aufputz oder Einputz (mit Softschieneinputzprofil). Kombinierbar mit Insektenschutzführungsschiene.



DISTANZPROFIL

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

AUSFÜHRUNGSOPTION SOAP-S SOFTSCHIENENABDECKPROFIL SICHTBLENDE (Aufpreis)

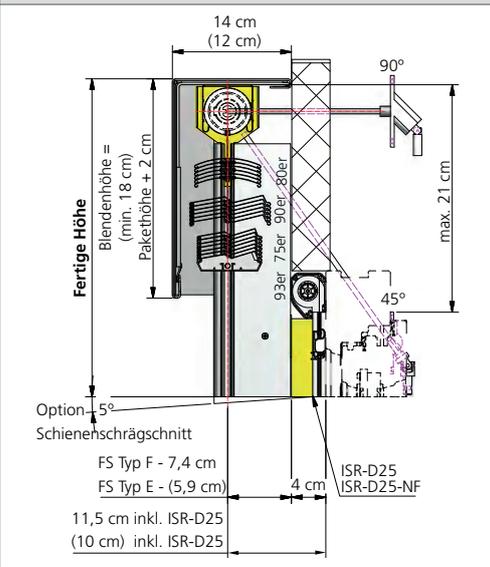
Softschienenabdeckprofil für Sichtblende zu patentierte VALETTA Softführungsschiene. Für Typ E, F und E+ISS in unterschiedlichen Größen.
Bestellhöhe = Jalousiehöhe

--	--	--	--

OPTION: INSEKTENSCHUTZ ISR-KLICK | ISR-KLICK-NF (Aufpreis)

		<p>Insektenschutzrollo für Klick-Raffsystem. Höhe max.230 cm</p>
--	--	--

AUSFÜHRUNGSOPTION ISR-D25 | 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

BEHANG

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

TEXTILE ELEMENTE:

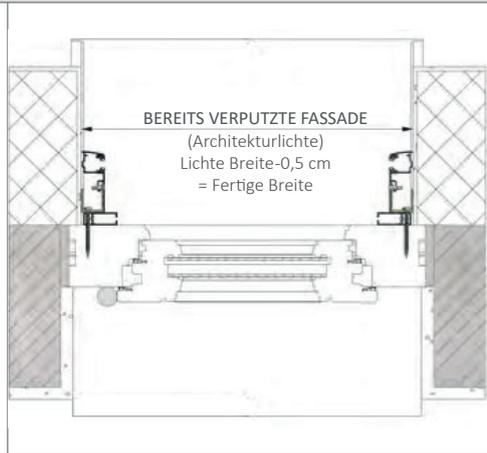
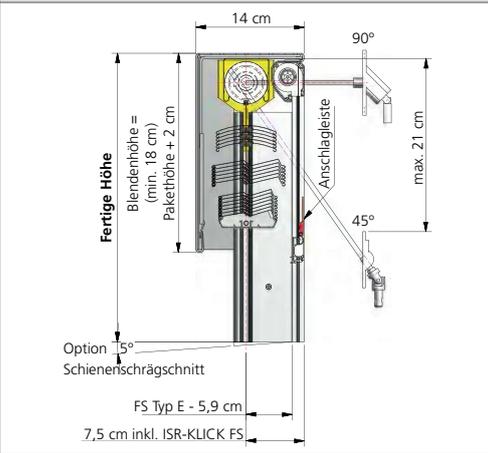
Aufzugs Textband grau 8 mm; doppelt vernäht; Reißfestigkeit 740 N; Schlaufenkordel grau; aus geflochtenem Polyester; optional Aufzugsbänder und Schlaufenkordel schwarz (Aufpreis)

BEHANGTYP AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

A75-93; AT75-93; SOAP-P; SA-KRA; 00.893; ZWP

	<p>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: 150° UNTERLEISTE. C80 80 x 20 mm; Aluminium; stranggepresst; Standardfarbe der Führungsschiene angepasst</p>
	<p>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° UNTERLEISTE. Z75 76 x 20 mm; Aluminium; stranggepresst; Standardfarbe der Führungsschiene angepasst</p>
	<p>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° UNTERLEISTE. Z90 93 x 20 mm; Aluminium; stranggepresst; Standardfarbe der Führungsschiene angepasst</p>
	<p>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: 90-120° UNTERLEISTE. S93 93 x 20 mm; Aluminium; stranggepresst; Standardfarbe der Führungsschiene angepasst</p>

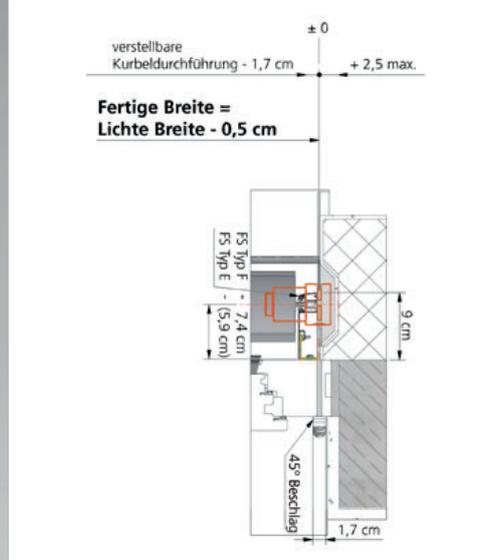
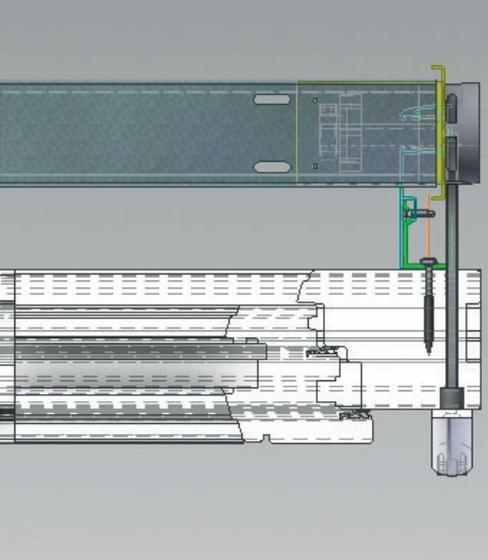
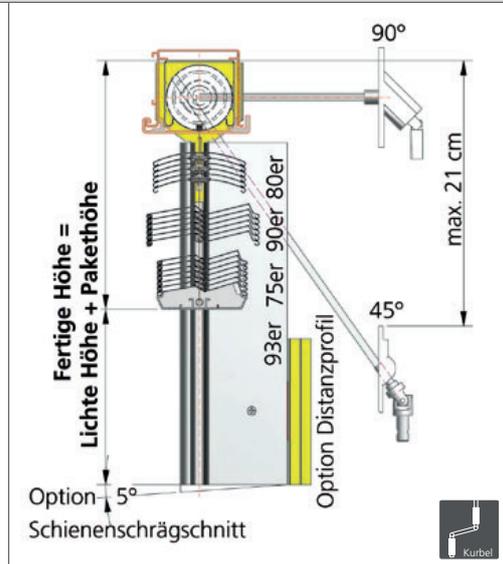
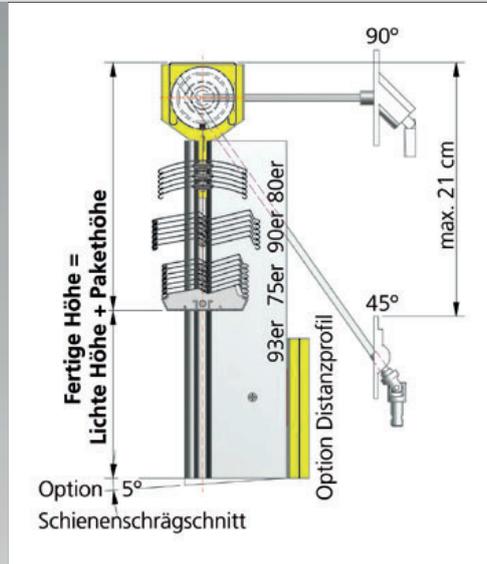
BESTELLANGABEN



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 IO-HOMECONTROL



NEUER STANDARD
FMM1 Protect
+ höhere Langlebigkeit
+ mehr Sicherheit



FMM1-IO Funk-Mittelmotor io Protect 230V/50Hz bis 6 m² (Standard)
FMM2-IO Funk-Mittelmotor io Protect 230V/50Hz bis 16 m²

Im Gegensatz zum bisherigen J4 io, arbeitet der neue J4 io Protect ohne externe Platine. Er vereint alle Vorteile des Bi-Direktionalen Funk mit den neuen Protect Funktionen und trägt zum Schutz, Langlebigkeit und Ästhetik des Raffstores bei.

- Hinderniserkennung und Festfrierschutz in AUF-Richtung mit einem Alleinstellungsmerkmal:
- Nach Erkennung der Blockade, stoppt der Antrieb, und die Aufzugsbänder werden anschließend automatisch entlastet.
- Der J4 io Protect bietet eine automatische Anpassung der fixen oberen Endlage und verhindert damit, dass das hochgefahrene 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).
- Die vertikale Positionierung und die Lamellenneigung werden durch 2 getrennte Bewegungen sowohl angefahren als auch zurückgemeldet. Diese Rückmeldung ermöglicht die Speicherung von beliebig vielen Positionen inkl. Lamellenneigung. Diese Positionen können als Szenarien entweder manuell, zeit- oder sensorgesteuert aufgerufen werden. Aufwendige Laufzeiteinstellungen mit externen Funkempfängern für jeden Behang sind nicht notwendig.
- Feineinstellung der Endlagen, Drehrichtungsänderung, abnehmbarer 2 D Schaltfühler mit Überwachung der beiden Laufrichtungen und 4 Funktionsweisen sind weitere Vorteile des J4 io Protect.

E-FMM1 Funk-Mittelmotor Protect bis 6 m² (Elero) (Ausführungsoption)
E-FMM2 Funk-Mittelmotor Protect bis 16 m² (Elero)

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- Breite unter 53 cm

AUSFÜHRUNGSOPTION DRAHTGEBUNDENER MOTOR



MM1PT MITTELMOTOR Protect 230 V bis 6m² (Aufpreis)
MM2PT MITTELMOTOR Protect 230 V bis 16m²

Die neue Version des Antriebs J4 WT Protect gehört zur neuen und optimierten verdrahteten Elektronikbaureihe von SOMFY mit neuen Komponenten und einem neuen Design.

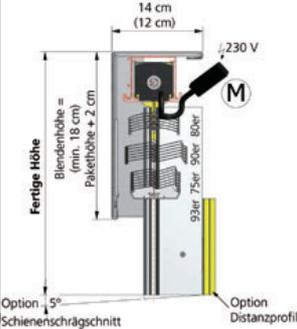
Wenn die Außenjalousie bei der Aufwärtsbewegung auf ein Hindernis trifft, stoppt der Antrieb J4 WT Protect sofort und führt eine Abwärtsbewegung aus, damit kein Druck auf die Komponenten der Außenjalousie ausgeübt wird.

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 Mittelmotor drahtgebunden Protect bis 6m² (Elero) (Aufpreis)
E-MM2PT Mittelmotor drahtgebunden Protect bis 16m² (Elero)

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



SWM1 Schnellaufwendemotor 230V/50Hz bis 15 m² (Aufpreis)

Der Schnellaufwendemotor DuoDrive wurde für die genaue Einstellung des Lamellenwinkels und schnellen Öffnen und Schließens des Behanges entwickelt.

MM1 Mittelmotor 230V/50Hz bis 6 m² (Minderpreis)
MM2 Mittelmotor 230V/50Hz bis 16 m²

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).

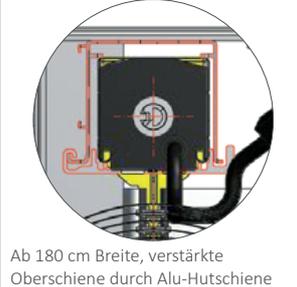
E-MM1 Mittelmotor drahtgebunden 230 V bis 6m² (Elero) (Ausführungsoption)
E-MM2 Mittelmotor drahtgebunden 230 V bis 16m² (Elero)

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.

G-MM1 Mittelmotor bis 6m² (Geiger) (Ausführungsoption)
G-MM2 Mittelmotor bis 16m² (Geiger)

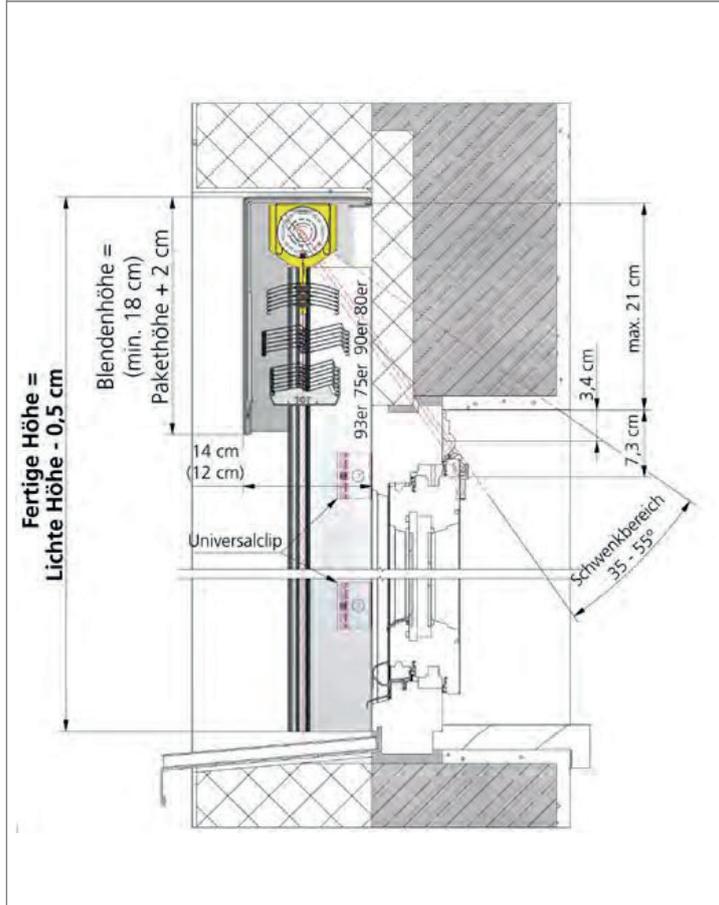
Jalousiemotor mit mechanischer Endabschaltung. 230V / 50Hz.

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. Endschalbereich von 80 Umdrehungen. Motor mit steckbarer Anschlussleitung.

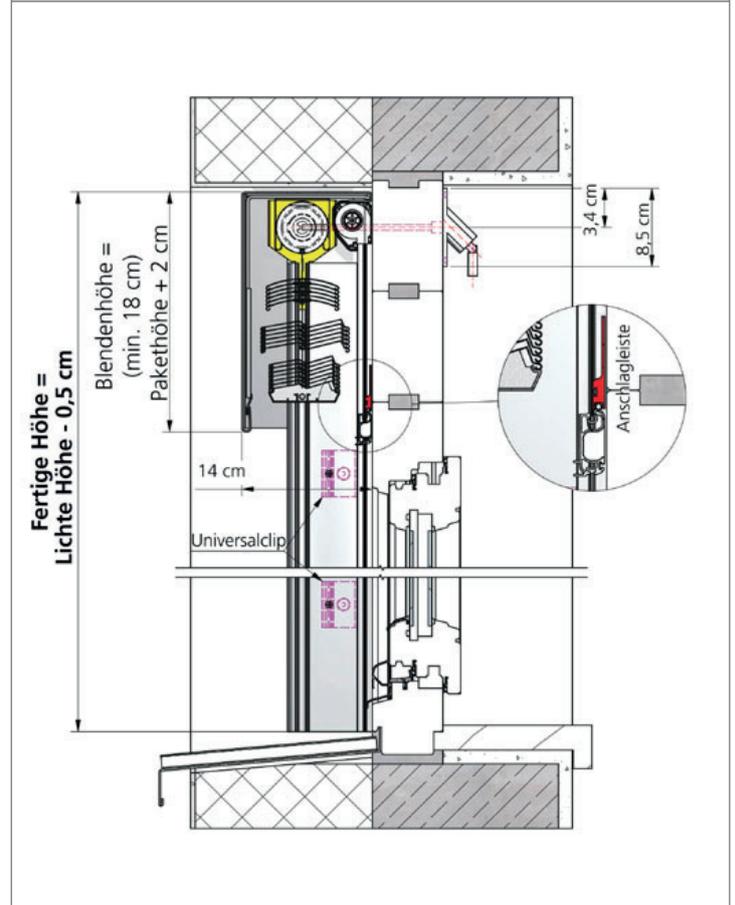


Aufpreis Sonderausführung Motor- Breite unter 53 cm

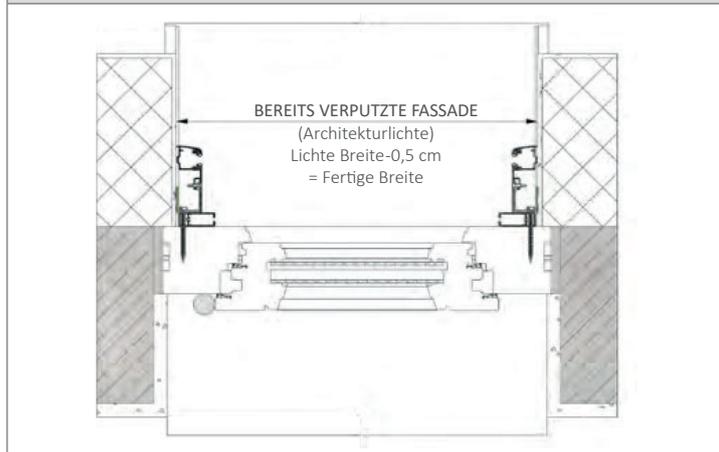
VERTIKALSCHNITT
KURBEL 45° SCHACHT BAUSEITS



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)

