

DER SCHÖNSTE PLATZ AN DER SONNE IST IM SCHATTEN.



KLICK-RAFFSYSTEM UNTERPUTZ-BLENDE

- WINDBELASTUNG: ABLEITUNG ÜBER RAFFSTOREBAUGRUPPE - KEINE RISSBILDUNG IN DER FASSADE
- THERMISCH GETRENNTER EINBAU
- EINPUTZBAUGRUPPE WIRD ÜBER SOFTSCHIENENEINPUTZPROFIL GETRAGEN
- 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 KLIICK-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 eingeclipst-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.



Table with 4 columns: MASSGRENZEN, Einh., KURBEL, MOTOR. Rows include FLÄCHE MAX., BREITE MIN., BREITE MAX., and HÖHE MAX. with corresponding units and values.

TECHNIK UND MATERIALIEN

Table with 2 columns: Component Name and Description. Components include MECHANIK, BLENDE, OBERLEISTE, UNTERLEISTE, FÜHRUNGSSCHIENE, DISTANZPROFIL, GESTELLFARBEN STANDARD, GESTELLFARBEN AUSFÜHRUNGSOPTIONEN, and BEHANGTYP STANDARD.

Table with 4 columns: LAMELLEN RANDGEBÖRDELT, FÜHRUNG, WENDUNG. Rows list different shutter types (C80, Z75, Z90, S93) and their corresponding guide rail and bending angles.

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 PUTZBLENDE

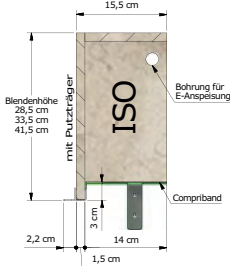
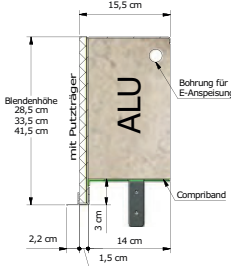
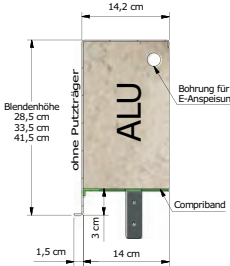
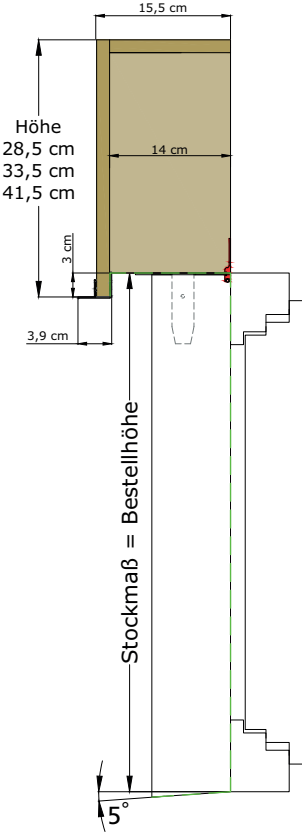
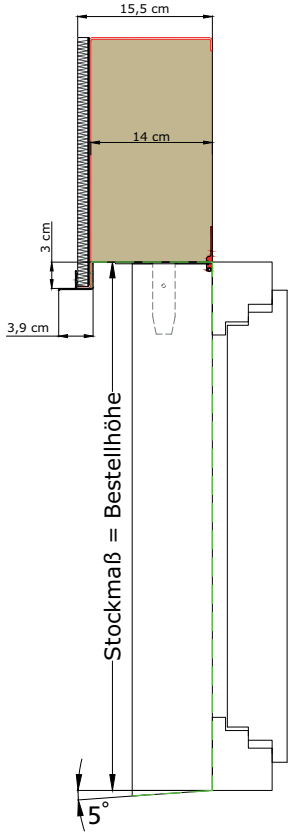
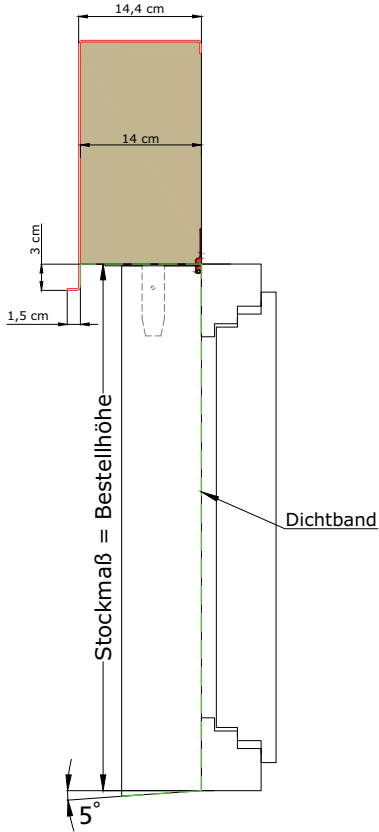
PAKETHÖHE FÜR	KLICK-RAFFSYSTEM UNTERPUTZ-BLENDE, C80-LAMELLE																				
Stockhöhe (cm)	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0	180,0	190,0	200,0	210,0	220,0	230,0	240,0	250,0	260,0	270,0	280,0	290,0	300,0
Pakethöhe (cm)	18,0	18,5	19,0	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0
Höhe UP-Blende/Schacht (cm)	28,5																33,5				
Hinweis: Pakethöhen können je nach Lageverhalten der Stegleiter leicht variieren.																					

PAKETHÖHE FÜR	KLICK-RAFFSYSTEM UNTERPUTZ-BLENDE, Z75-LAMELLE																				
Stockhöhe (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
Höhe UP-Blende/Schacht (cm)	28,5										33,5						41,5				
Hinweis: Pakethöhen können je nach Lageverhalten des Tragbandes leicht variieren.																					

PAKETHÖHE FÜR	KLICK-RAFFSYSTEM UNTERPUTZ-BLENDE, Z90-LAMELLE																				
Stockhöhe (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	29,0	29,5	30,0
Höhe UP-Blende/Schacht (cm)	28,5														33,5						
Hinweis: Pakethöhen können je nach Lageverhalten des Tragbandes leicht variieren.																					

PAKETHÖHE FÜR	KLICK-RAFFSYSTEM UNTERPUTZ-BLENDE, S93-LAMELLE																				
Stockhöhe (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
Höhe UP-Blende/Schacht (cm)	28,5																33,5				
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

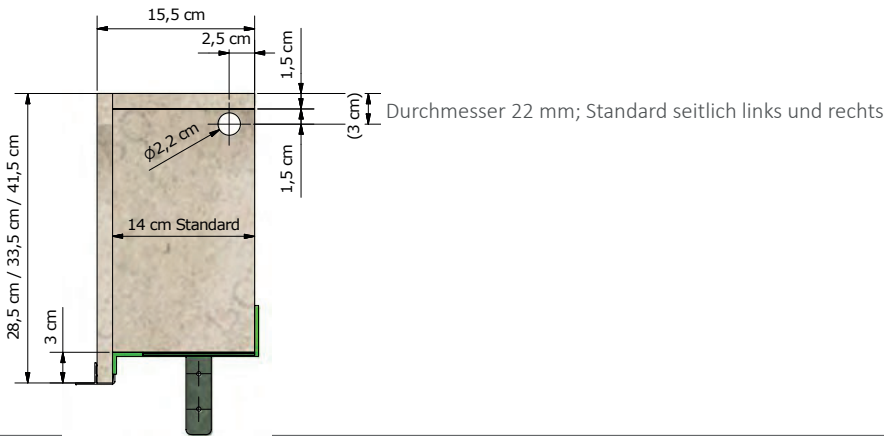
BLENDENTYPEN UND HÖHEN		
Hochverdichteter, wärmedämmender Funktionswerkstoff; FCKW- und HFCKW-frei; biologisch und bauökologisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest, feuchtigkeitsresistent, formstabil.		
ISO-BLENDE mit Putzträger 1,5 cm inkl. Putznase blank oder pulverbeschichtet;	ALU-BLENDE MIT PUTZTRÄGER Aluminium-Blende blank gekantet; Materialstärke 2 mm; mit Putzträger 1,5 cm inkl. Putznase blank oder pulverbeschichtet;	ALU-BLENDE OHNE PUTZTRÄGER Aluminium-Blende blank gekantet; Materialstärke 2 mm; inkl. Putznase blank;
BLENDENHÖHEN	BLENDENHÖHEN	BLENDENHÖHEN
28,5 33,5 41,5	28,5 33,5 41,5	28,5 33,5 41,5
		
		

MASSANGABEN UNTERPUTZ-BLENDE

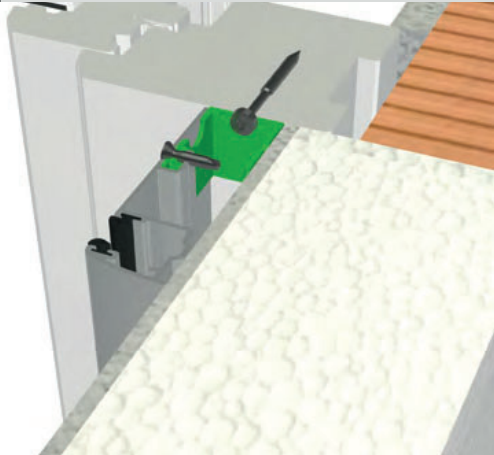


BLENDE
optional; ISO-Blen­de mit Putz­träger 15 mm inkl. Putznase; ALU-BLENDE mit Putz­träger 15 mm inkl. Putznase; ALU-BLENDE ohne Putz­träger inkl. Putznase; inkl. Seitendeckel ISO-Material 15 mm

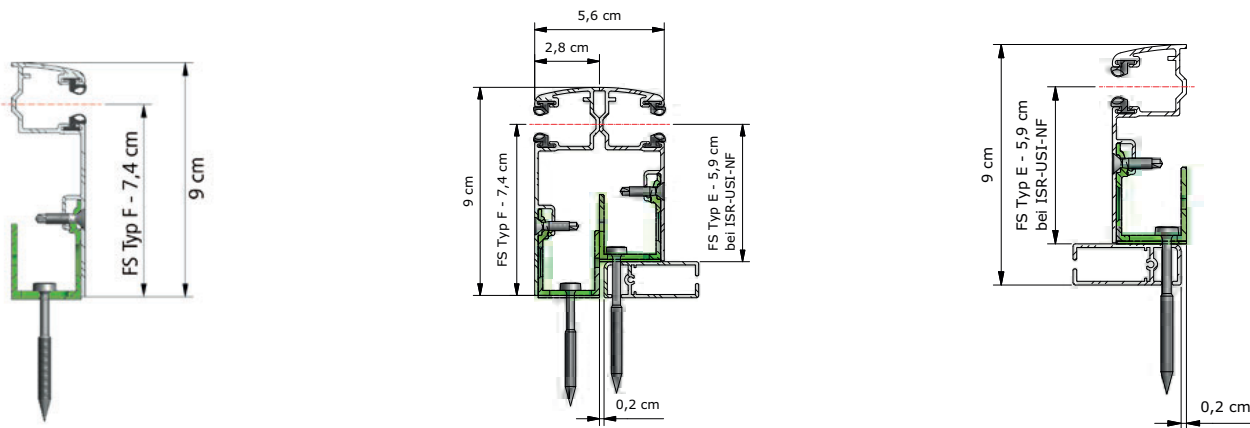
SCHACHTTIEFEN						
LAMELLENTYP FS	80	FS	75	FS	90 ■ 93	FS
Mindestens	13 cm	E	13 cm	E	14 cm	F
mit Insek­tenschutz ISR-KLICK	14 cm	E	14 cm	E	14,5 cm	E



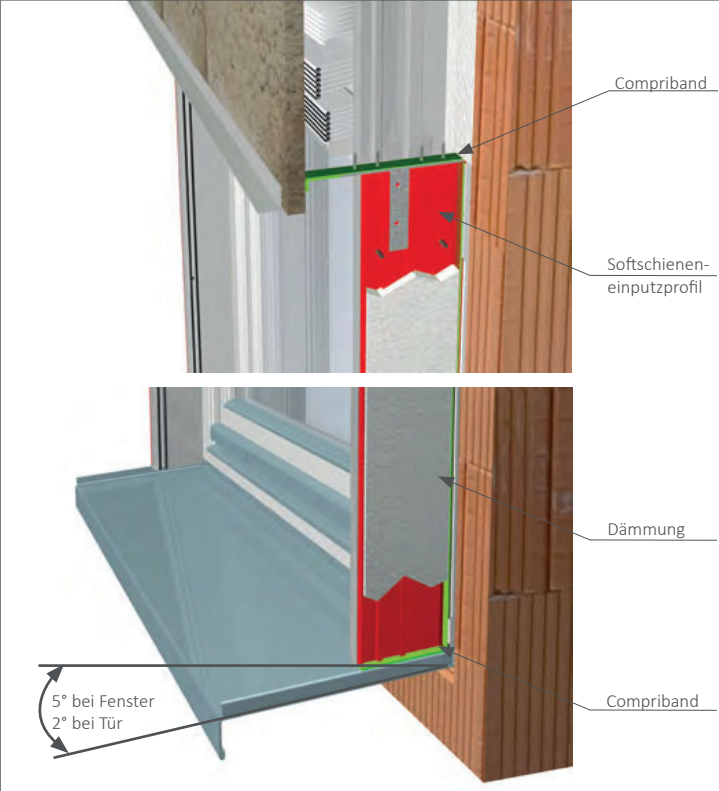
EINZEL- UND DOPPELSCHIENE MIT PATENTIERTER SOFTFÜHRUNG UND GERÄUSCHDÄMPFUNGSEINLAGE



Patent­ierte VALETTA Soft­füh­rungs­schiene mit geräus­ch­däm­p­fen­der Gum­mie­ein­lage für einen abso­lut leisen Lauf des Behan­ges. Als Ein­zel- oder Dop­pel­füh­rungs­schiene. Befes­ti­gung mit Mon­ta­ge Clip am Fen­ster­stock ohne sicht­bare Schrau­ben; Auf­putz oder Ein­putz (mit Soft­schien­enein­putz­pro­fil). Kom­binier­bar mit Insek­ten­schutz­füh­rungs­schiene.

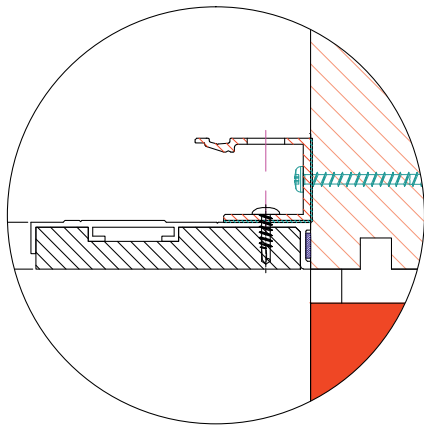
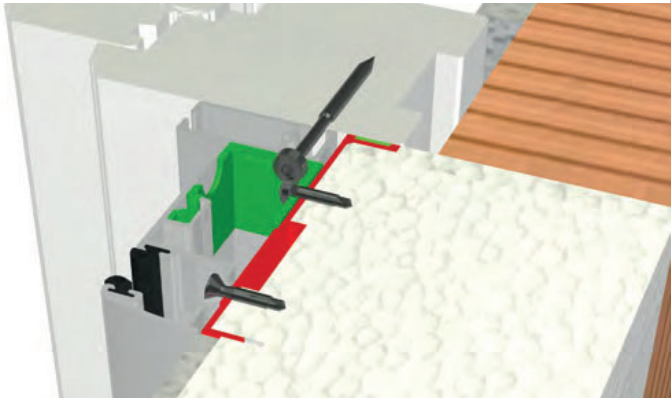


SOFTSCHIENENEINPUTZPROFIL



Aluminium; stranggepresst; blank; inkl. Dämmung

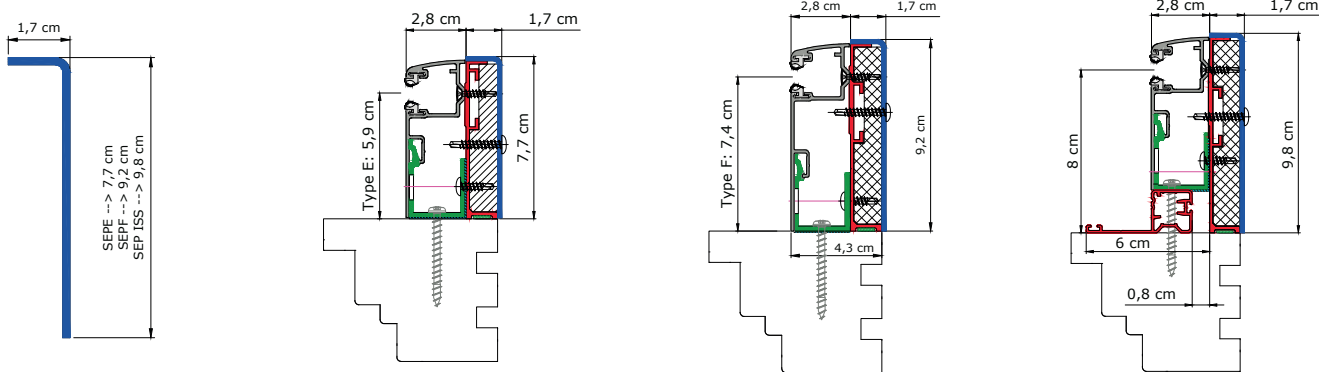
VORTEIL DES SOFTSCHIENENEINPUTZPROFILS:
Ein wichtiger Punkt beim Thema Schlagregendichtheit ist die Oberflächenbeschichtung von Anschluss- und Putzprofil. Die bei diesem System verwendete Unterputzschiene ist blank und garantiert so langlebigen Halt für die Dichtbänder. Die sichtbare, aufgeklippte Führungsschiene sorgt für die gewünschte Optik.



- SEPE**
Softschieneneinputzprofil Typ E mit Dämmung inkl. Montageset
 - SEPF**
Softschieneneinputzprofil Typ F mit Dämmung inkl. Montageset
 - SEPF-beids**
Softschieneneinputzprofil beidseitig Typ F mit Dämmung inkl. Montageset
 - SEPE-ISS**
Softschieneneinputzprofil für ISS mit Dämmung inkl. Montageset
 - SEPE-ISS-beids**
Softschieneneinputzprofil beidseitig für ISS mit Dämmung inkl. Montageset
- Materialstärke Einputzprofil einseitig 15 mm ist nicht im Anlagenmass inkludiert.
Montageset bei Bestellung angeben!

AUSFÜHRUNGSOPTION SOAP-P SOFTSCHIENENABDECKPROFIL PUTZBLENDE (Aufpreis)

Softschienenabdeckprofil für Softschieneneinputzprofil (z.B.: bei Putzblende) zu patentierter VALETTA Softführungsschiene. Für Typ E, F und E-ISS in unterschiedlichen Größen.
Bestellhöhe = Stockhöhe



SOFTSCHIENENABSCHLUSSPROFIL SA-KRA	
	Das Softschienenabschlussprofil schließt bei einer Kombination über mehrere Elemente die dem Innenraum zugewandte Rückseite der Doppelführungsschiene und sorgt für seine Stabilität. Die Befestigung erfolgt mittels Verschraubung an Stock und Schacht. Das Profil besteht aus einem stranggepresstem Aluminiumprofil und ist standardmäßig in der Farbe der Führungsschiene pulverbeschichtet.

ANSCHLAGLEISTE ASL ASLS (BEI KOMBINATION MIT ISR-KLICK) (Aufpreis)	
	ASL ANSCHLAGLEISTE RAL STANDARD ASLS ANSCHLAGLEISTE RAL SONDER Diese dient als Anschlag und zur optischen Abdeckung der Schaumfuge und schützt diese zusätzlich vor Nässe, Schmutz und Ungeziefer. Ausführung in Aluminium stranggepresst und pulverbeschichtet. inkl. Gummidämpfung; Höhe 50mm. Ausführung mit Anschlagleiste nur bei Kombination mit ISR-KLICK.

BEHANG	
Lamelle randgebördelt; hochfeste Aluminiumlegierung doppelt einbrennlackiert; wechselseitig mit vernieteten Metallführungszapfen geführt; mit seitlich fixierter Dämpfungslippe; Aufzugsbandstanzung tiefgezogen; Einhängeverbindung aus Edelstahl TEXTILE ELEMENTE: Aufzugs Texband 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	
	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
	Z75-LAMELLE Z-förmige Lamelle, beidseitig randgebördelt, aus hochfester Aluminiumlegierung einbrennlackiert, tiefgezogene Aufzugsbandstanzung zur Schonung der Aufzugs-Textbänder, Metallführungszapfen wechselseitig mit jeder Lamelle vernietete, Lamellen mit fixierter Dämpfungslippe, Farbauswahl lt. gültiger Kollektion WENDUNG: 90° UNTERLEISTE. Z75 76 x 20 mm;Aluminium;stranggepresst;Standardfarbe der Führungsschiene angepasst
	Z90-LAMELLE Z-förmige Lamelle, beidseitig randgebördelt, aus hochfester Aluminiumlegierung einbrennlackiert, tiefgezogene Aufzugsbandstanzung zur Schonung der Aufzugs-Textbänder, Metallführungszapfen wechselseitig mit jeder Lamelle vernietete, Lamellen mit fixierter Dämpfungslippe, Farbauswahl lt. gültiger Kollektion WENDUNG: 90° UNTERLEISTE. Z90 93 x 20 mm;Aluminium;stranggepresst;Standardfarbe der Führungsschiene angepasst
	S93-LAMELLE S-förmige Lamelle, beidseitig randgebördelt, aus hochfester Aluminiumlegierung einbrennlackiert, tiefgezogene Aufzugsbandstanzung zur Schonung der Aufzugs-Textbänder, Metallführungszapfen wechselseitig mit jeder Lamelle vernietete, Lamellen mit fixierter Dämpfungslippe, Farbauswahl lt. gültiger Kollektion WENDUNG: 90-120° UNTERLEISTE. S93 93 x 20 mm;Aluminium;stranggepresst;Standardfarbe der Führungsschiene angepasst

Technical drawing of a door assembly showing dimensions and components:

- Blendenhöhe = Stockmaß + Blendenhöhe - 3 cm**
- Blendenhöhe:** 28,5 cm, 33,5 cm, 41,5 cm
- Stockmaß**
- Pakethöhe**
- 15,5 cm** (width)
- 90°** (angle)
- max. 21 cm** (height)
- Anschlagleiste** (latch strip)
- 45°** (angle)
- 3 cm** (height)
- 5°** (angle)
- Schienenschragsschnitt Standard** (skewed cut standard)
- FS Typ E - 5,9 cm** (FS Type E - 5,9 cm)
- 7,5 cm inkl. ISR-KLUCK FS** (7,5 cm including ISR-KLUCK FS)



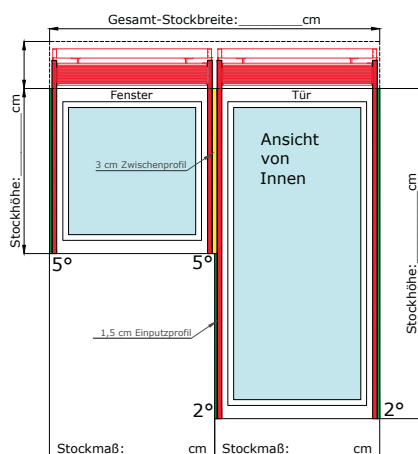
Noppenführung

Technical drawing of a window installation showing dimensions and components. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Dimensions:**
 -cm Überstand (top left)
 - Stockmaß (top right)
 - Höhe = Stockhöhe (red line)
 - 9,2 cm (vertical distance from sill to top of frame)
 - 2,8 (horizontal distance from wall to frame edge)
 - 9 cm (height of the frame assembly)
 -cm Überstand (middle left)
 - Stockmaß (bottom left)
 - 7,4 cm (horizontal distance from wall to frame edge)
 - 0,2 cm (gap between frame and sill)
 - 2,8 (vertical distance from sill to bottom of frame)
 - Schachtmass 14 cm (bottom center)
 - Winkel Grad:° (angle of the sill)
- Components:**
 - I-EGH (Insulation/Energy Glass Unit)
 - FS Type F (Frame Seal Type F)
 - Jalousie - breite 2 mm (Blind - width 2 mm)

SONDERAUSFÜHRUNG ECKVERBLENDUNG:
bis 75 cm Abwicklung Alu gekantet 2 mm stark +
Aufpreis I-GH je lfm Höhe.

Technical drawing of a window frame. The drawing shows a cross-section of the frame with a central opening. The overall width is labeled "Gesamt-Stockbreite: cm" and the overall height is labeled "Stockhöhe: cm". The frame is divided into two sections by a central vertical mullion. The left section is labeled "5°" and the right section is labeled "5°". The central opening is labeled "Ansicht von Innen". The frame is shown with a 1,5 cm gap on the left and right sides. The frame is labeled "Stockmaß: cm" for both the left and right sections.



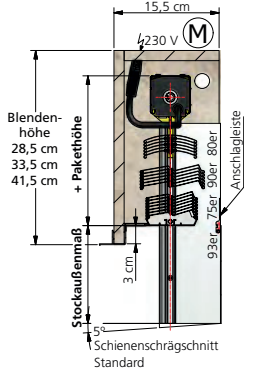
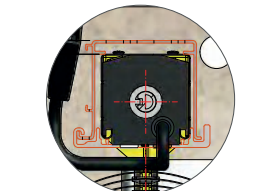
Aluminiumprofil/Formrohr stranggepresst
und pulverbeschichtet zur Verwendung bei
Kombinationen mit unterschiedlicher Elementhöhe
und Abstand zwischen den Führungsschienen.

AUSFÜHRUNGSOPTION FUNKMOTOR IO-HOMECONTROL

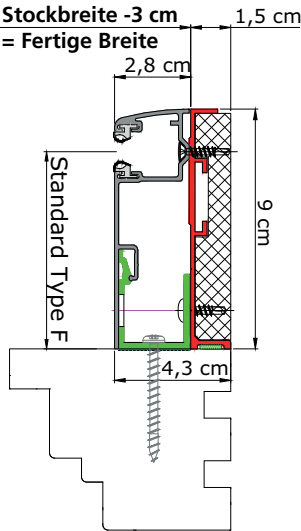
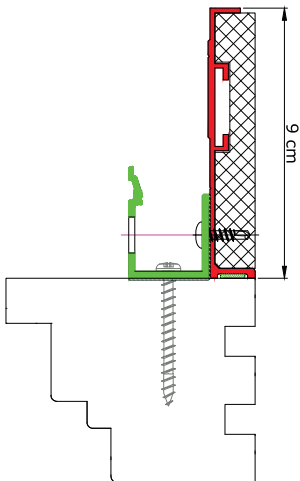
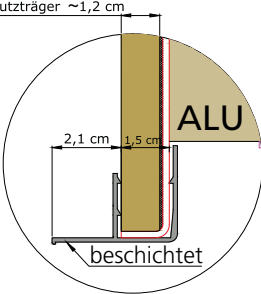
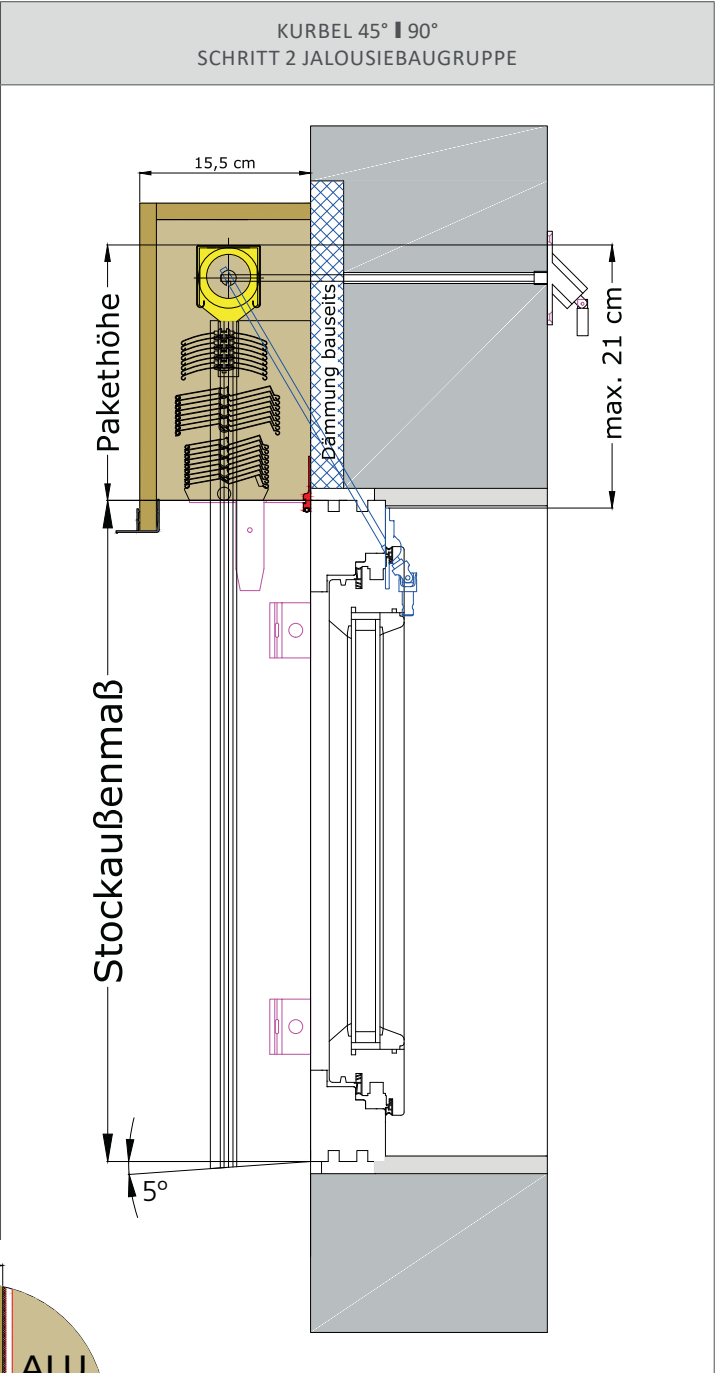
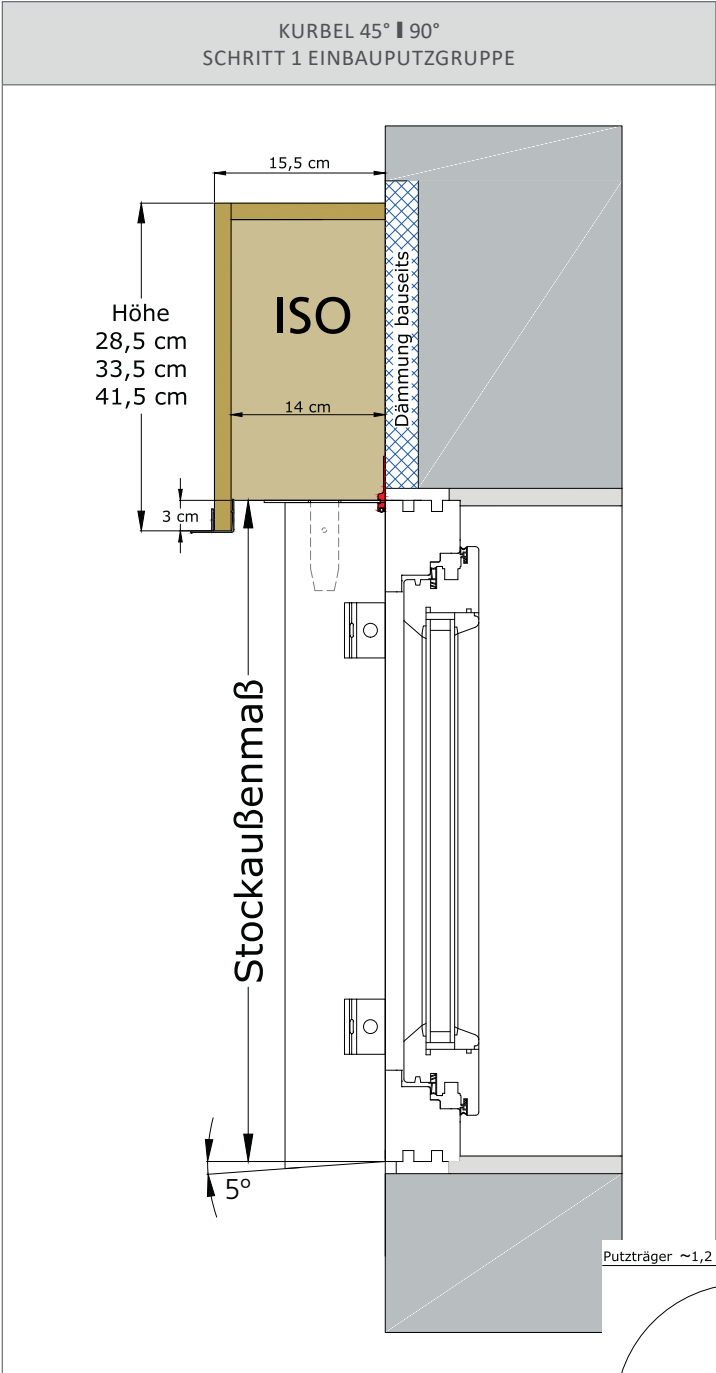
 NEUER STANDARD FMM1 Protect + höhere Langlebigkeit + mehr Sicherheit 	FMM1-IO Funk-Mittelmotor io Protect 230V/50Hz bis 6 m² (Standard) FMM2-IO Funk-Mittelmotor io Protect 230V/50Hz bis 16 m² Im Gegensatz zum bisherigen J4 io, arbeitet der neue J4 io Protect ohne externe Platine. Er vereint alle Vorteile 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 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). • 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;

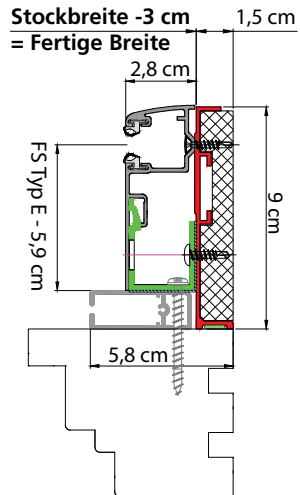
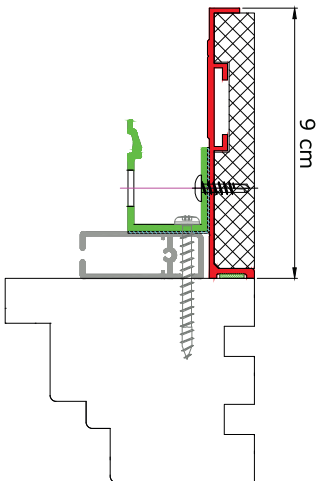
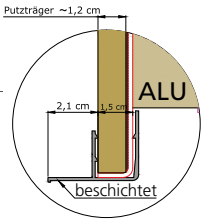
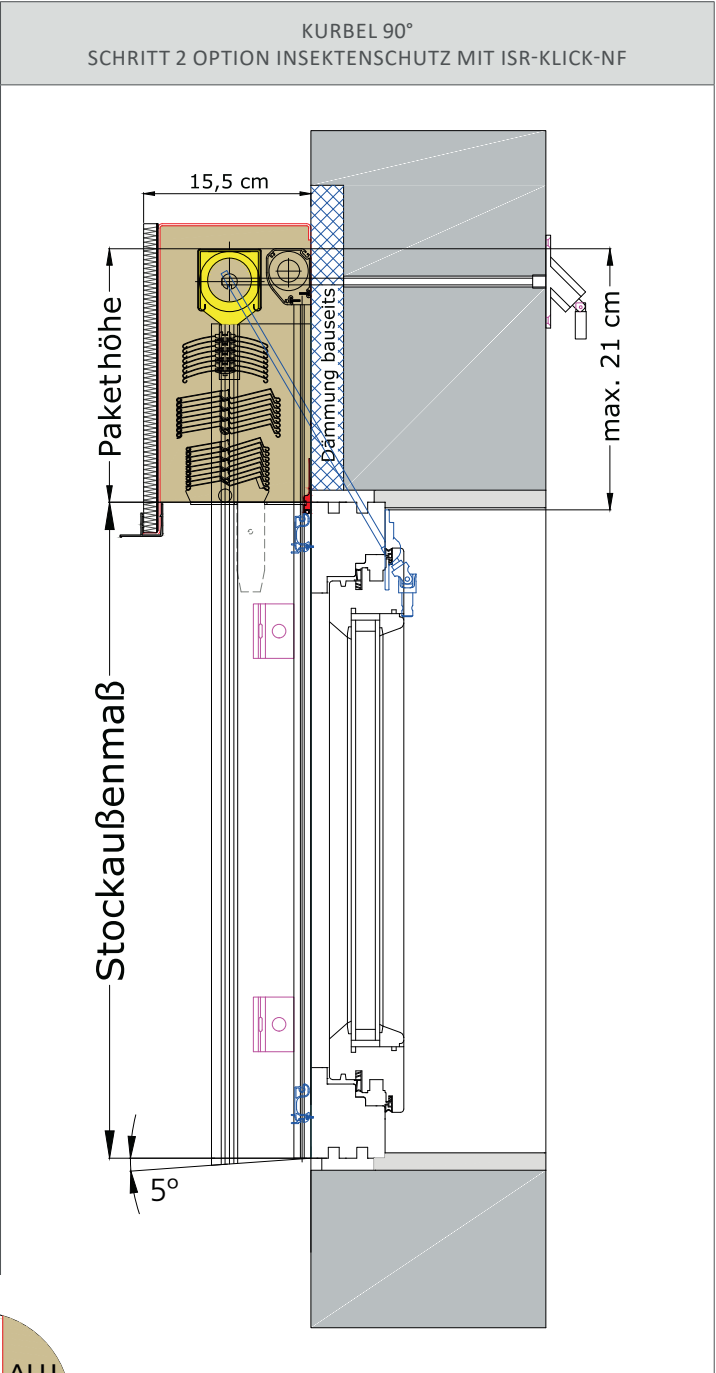
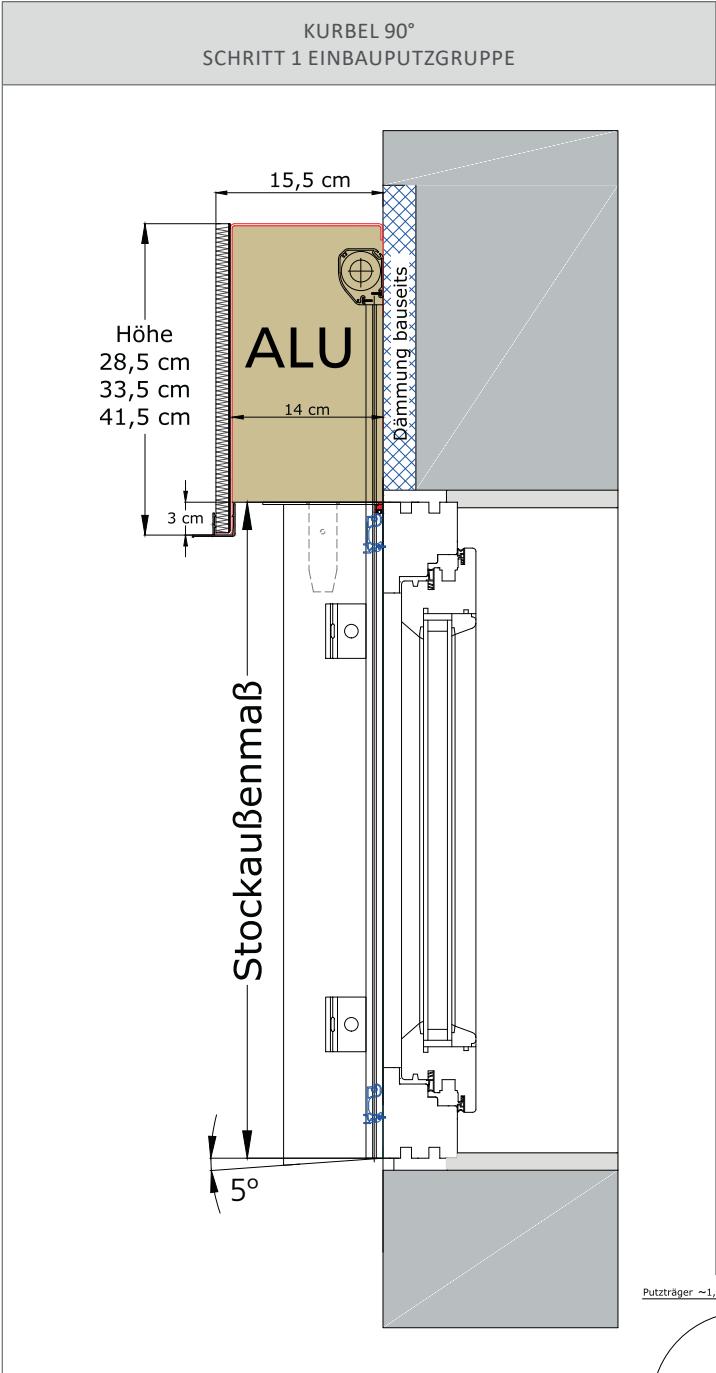
Aufpreis Sonderausführung Motor- Breite unter 53 cm

AUSFÜHRUNGSOPTION DRAHTGEBUNDENER MOTOR

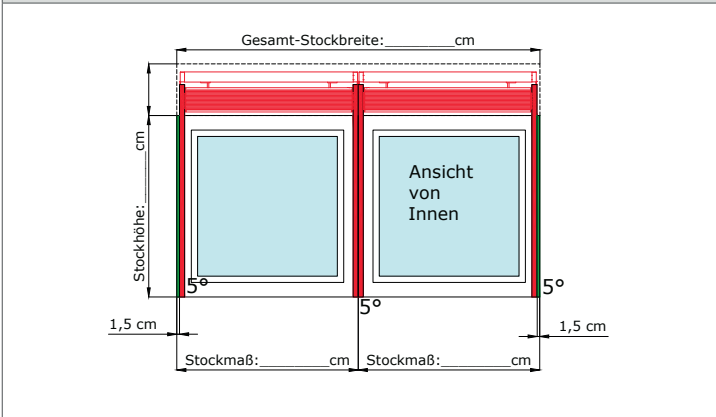
    Ab 180 cm Breite, verstärkte Oberschiene durch Alu-Hutschiene;	MM1PT MITTELMOTOR Protect 230 V bis 6m² (Aufpreis) MM2PT MITTELMOTOR Protect 230 V bis 16m² Die neue Version des Antriebs J4 WT Protect gehört zur neuen und optimierten verdrahteten Elektronikbaureihe von SOMFY mit neuen Komponenten und einem 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 unverwundlichem, 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

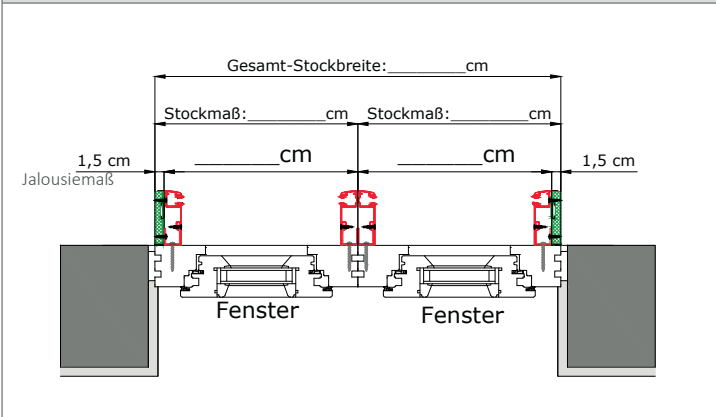




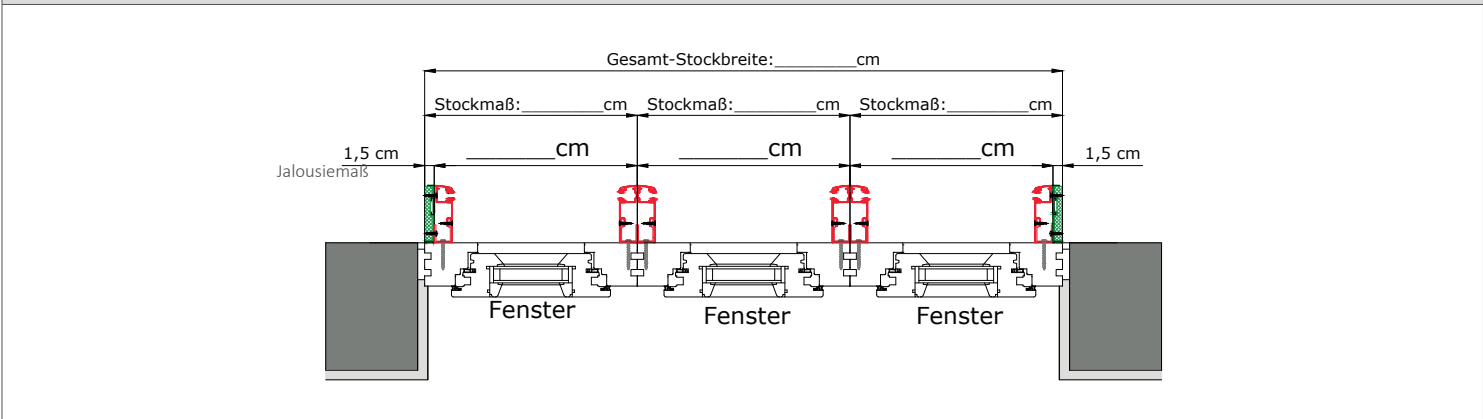
ANSICHT FENSTER-FENSTER-KOMBINATION



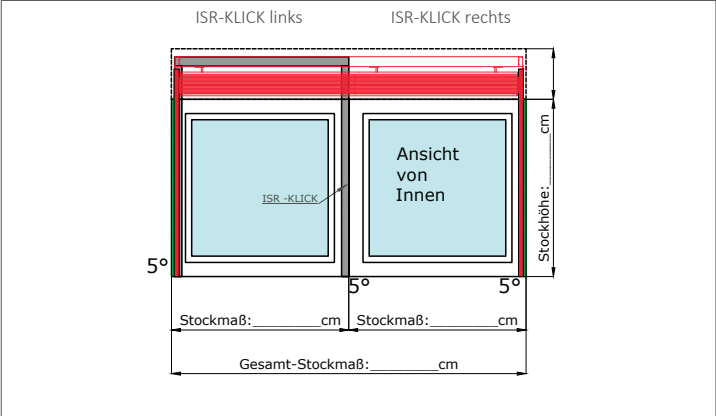
ANSICHT FENSTER-FENSTER-KOMBINATION



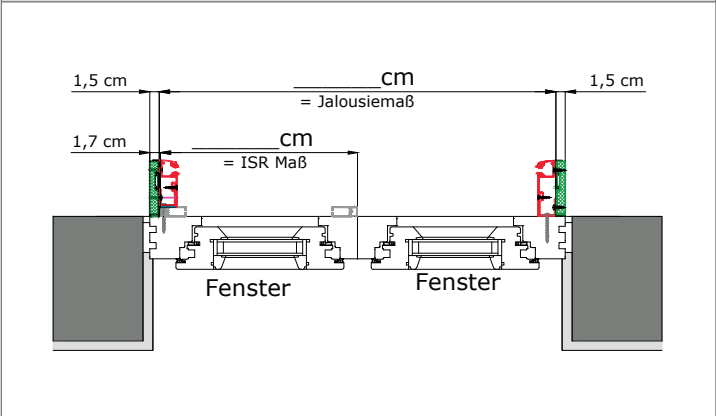
ANSICHT FENSTER-FENSTER-KOMBINATION



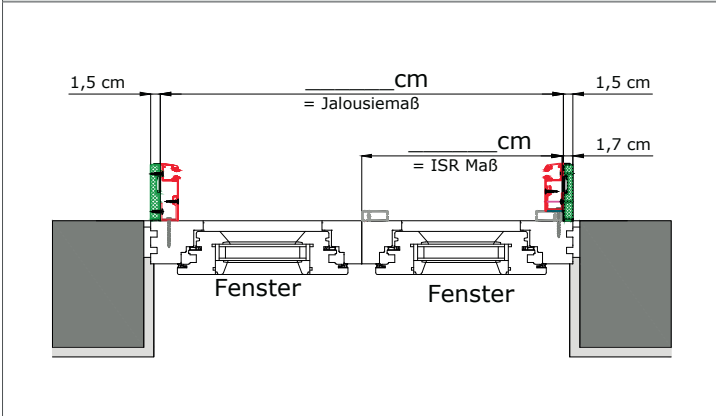
ANSICHT FENSTER-FENSTER-KOMBINATION
MIT GETEILTEM ISR-KLICK

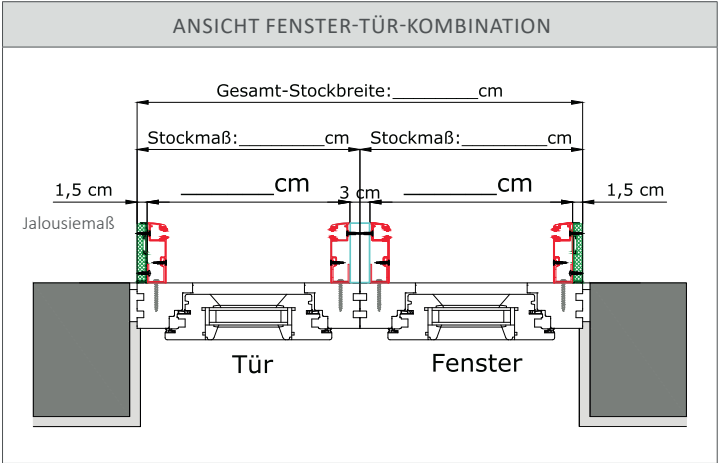
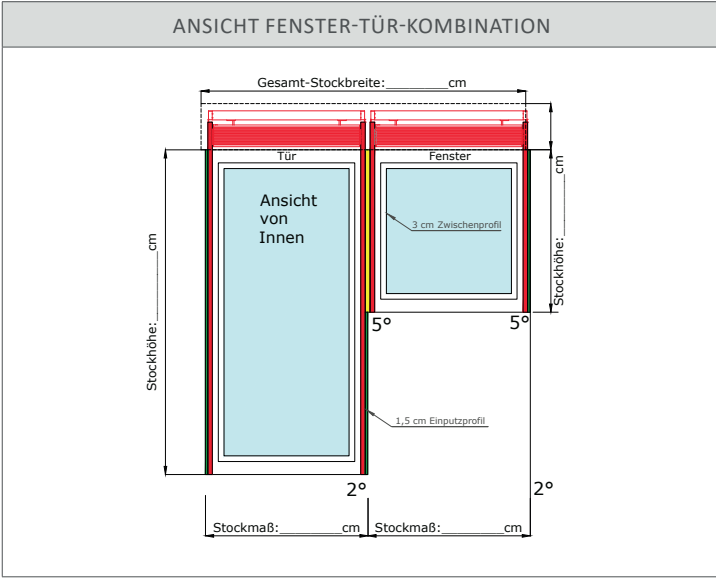


ANSICHT FENSTER-FENSTER-KOMBINATION
MIT GETEILTEM ISR-KLICK LINKS

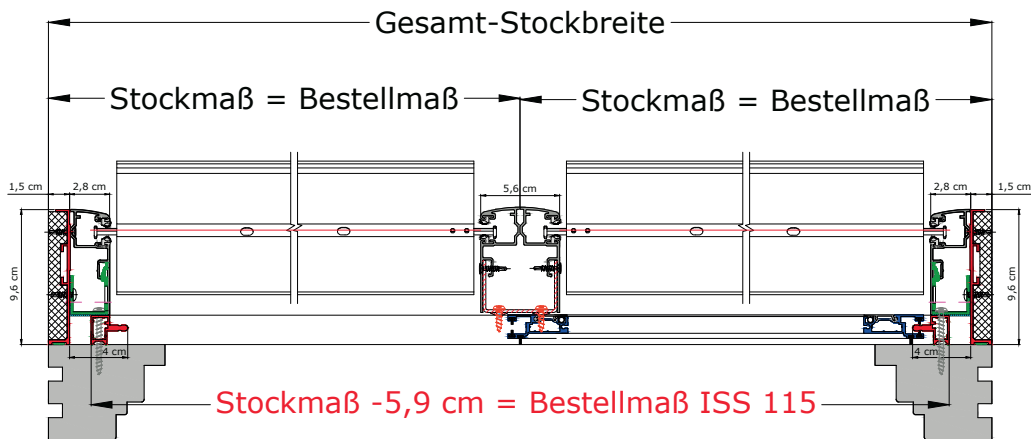


ANSICHT FENSTER-FENSTER-KOMBINATION
MIT GETEILTEM ISR-KLICK RECHTS

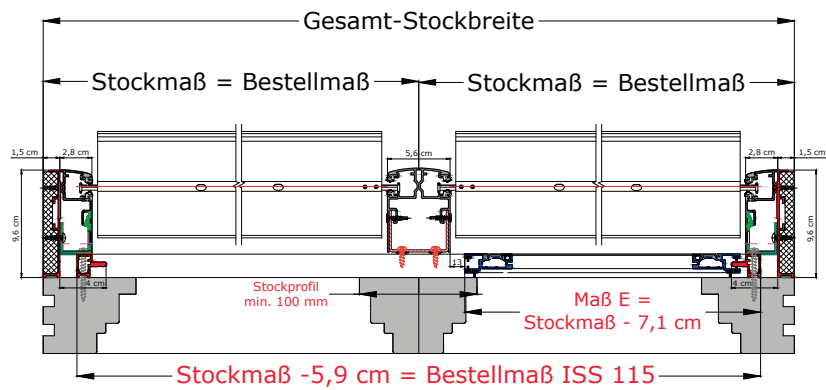




HORIZONTALSCHNITT STANDARDAUSFÜHRUNG 2-TEILIG
SOFTSCHIENENABSCHLUSSPROFIL - KOMBINATION ISS115



HORIZONTALSCHNITT AUSFÜHRUNGSOPTION 2-TEILIG
SOFTSCHIENENABSCHLUSSPROFIL - KOMBINATION ISS115



HORIZONTALSCHNITT AUSFÜHRUNGSOPTION 3-TEILIG
SOFTSCHIENENABSCHLUSSPROFIL - KOMBINATION ISS215

