

DER SCHÖNSTE PLATZ AN DER SONNE IST IM SCHATTEN



## RAFFSTORE

RA65K | RA65M

RA80K | RA80M

RA80FK | RA80FM



- OPTIMALER BLEND- UND HITZESCHUTZ
- 5 JAHRE GARANTIE AUF KURBEL UND MOTOR
- 8 MM STARKES UND JUSTIERBARES TEXBAND
- AUFZUGSBANDSTANZUNG GEBÖRDELT ZUM SCHUTZ DES TEXBANDES
- TRAGBANDBEFESTIGUNG MIT METALLAUFHÄNGESCHUH
- WARTUNGSFREIER LAGERBOCK MIT LAGERBOCKFIXIERUNG

Passend für jedes architektonische Konzept. Dank dem schlichten Design, der ausgeklügelten Technik und der hochwertigen Materialien sind VALETTA Raffstoren immer die richtige Lösung. Die Lamellen sind aus speziallegiertem Aluminium, das doppelt einbrennlackiert, schlag- und kratzfest ist. Die Stanzung für die Textbänder ist tiefgezogen um die Aufzugsbänder zu schonen und ihre Langlebigkeit zu gewährleisten. Die Raffstore sind geeignet zur Fensterstock- oder Schachtmontage.



MASSGRENZEN	KURBEL	MOTOR	
Fläche max.	8	20	m <sup>2</sup>
Breite min.	40	53	cm
Breite max.	400	400	cm
Höhe max.	400	400	cm
*Sondermindestbreite mit Motor bei Softführungsschiene o.ä. 45 cm; bei Seilführung 40 cm			

MINDESTEINBAUTIEFEN	RA65	RA80	RA80F
Blendeneinbautiefe	11 cm	13 cm	13 cm
Schachttiefe	10 cm	12 cm	12 cm

ANZAHL BEFESTIGUNGSTRÄGER OBERLEISTE AUF FERTIGE BREITE	
bis 150 cm	2 STK
bis 250 cm	3 STK
bis 350 cm	4 STK
bis 450 cm	5 STK

ANZAHL SCHIENENHALTER JE SCHIENE AUF FERTIGE HÖHE	
bis 180 cm	2 STK
bis 310 cm	3 STK
bis 400 cm	4 STK



## TECHNIK UND MATERIALIEN

GRUNDAUSSTATTUNG	Behangtyp Standard: C65; Lamellenfarben Standard; Textile Elemente: grau; Oberleiste; Unterleiste; Führungsschiene; Gestellfarben Standard; Antrieb Standard: Kurbel 45°; Stock- oder Schachtmontage;
TECHNIK	Wartungsfrei; 5 Jahre Garantie; Nutrohrwelle 14 mm aus stranggepresstem Aluminium; kombiniertes Bandspulen-Wendelement; Kunststofflagerbock mit Anschlagläufer für obere und untere Endbegrenzung; Lagerbock mit werkzeugloser DurchmesserEinstellung zur Tex-Band Korrektur; Kugelschnurverbindung zur Leiterkordel mit Metallaufhängeschuh; Gelenkkurbel zum Heben und Senken sowie Wenden der Lamelle; 2:1 Untersetzungsgetriebe
OBERLEISTE	0,6 mm starkes Stahlprofil; rollgeformt; verzinkt; U-förmig; 58 x 56 mm; nach unten offen; über 180 cm Breite mit Alu-Hutprofil verstärkte Oberschiene
BEHANG	Lamelle randgebörtelt; hochfeste Aluminiumlegierung doppelt einbrennlackiert; wechselseitig mit Kunststoffführungsbolzen; mit seitlich fixierter Dämpfungslippe; Aufzugsbandstanzung tiefgezogen
BEHANGTYP STANDARD	C65; C80; C80F
LAMELLENFARBEN STANDARD C65-LAMELLE	V-010;V-240;V-140;V-140H;V-907;V-130;V-716
LAMELLENFARBEN STANDARD C80-LAMELLE	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 C80-LAMELLE	071; 110; 330; 440; 720; 780; 903; 906; 908
LAMELLENFARBEN STANDARD C80F-FLACHLAMELLE	V-010;V-140H;V-907H;V-716H;V-819

TECHNIK UND MATERIALIEN

PAKETHÖHEN RAFFSTORE

PAKETHÖHEN FÜR C65-LAMELLE - RA65K / RA65M												
Anlagenhöhe bis (cm)	125,00	150,00	175,00	200,00	225,00	250,00	275,00	300,00	325,00	350,00	375,00	400,00
Pakethöhe (cm)	18,00	20,00	22,00	23,00	25,00	27,00	29,00	30,00	32,00	34,00	36,00	38,00
INFO: angegebene Pakethöhe bei Motorantrieb inkl. Montagebügel; bei Kurbelbedienung Pakethöhe - 2 cm												
HINWEIS: Pakethöhen können je nach Lageverhalten der Stegleiter leicht variieren.												

PAKETHÖHEN FÜR C80-LAMELLE - RA80K / RA80M												
Anlagenhöhe bis (cm)	125,00	150,00	175,00	200,00	225,00	250,00	275,00	300,00	325,00	350,00	375,00	400,00
Pakethöhe (cm)	18,50	19,50	21,00	22,00	24,00	25,00	26,50	27,50	29,00	30,00	32,00	34,00
INFO: angegebene Pakethöhe bei Motorantrieb inkl. Montagebügel; bei Kurbelbedienung Pakethöhe - 2 cm												
HINWEIS: Pakethöhen können je nach Lageverhalten der Stegleiter leicht variieren.												

PAKETHÖHEN FÜR C80F-FLACHLAMELLE - RA80FK / RA80FM												
Anlagenhöhe bis (cm)	125,00	150,00	175,00	200,00	225,00	250,00	275,00	300,00	325,00	350,00	375,00	400,00
Pakethöhe Schienenführung (cm)	15,00*	16,00*	16,00*	17,00*	18,00	19,00	19,00	20,00	21,00	21,00	22,00	23,00
Pakethöhe Seilführung (cm)	13,00*	14,00*	14,00*	15,00*	16,00*	17,00*	17,00*	18,00	19,00	19,00	20,00	21,00
*Achten Sie auf die ausreichende Höhe der Blende, beim Paketmaß kann eine Lücke zwischen der Blende und der ersten Lamelle entstehen.												
INFO: angegebene Pakethöhe bei Motorantrieb inkl. Montagebügel; bei Kurbelbedienung Pakethöhe - 2 cm												
HINWEIS: Pakethöhen können je nach Lageverhalten der Stegleiter leicht variieren.												

TEXTILE ELEMENTE

Aufzugs Texband grau 8 mm; doppelt vernäht; Reißfestigkeit 740 N; Leiterkordel grau; aus geflochtenem Polyester; Kevlar verstärkt; Kugelschnurverbindung zur Leiterkordel mit Metallaufhängeschuh; optional Aufzugsbänder und Leiterkordel schwarz (Aufpreis)

UNTERLEISTE

stranggepresst; Aluminium; Standardfarbe der Führungsschiene angepasst; Kunststoffendkappen mit beweglichem Führungszapfen; C65 66 x 20 mm; C80 80 x 20 mm; C80F 82 x 17 mm

FÜHRUNGSSCHIENE

Softführungsschiene; Typ E, F oder D; Aluminium; stranggepresst; mit Geräuschdämpfungseinlage; Oberfläche pulverbeschichtet; Befestigung mit Montageclip; verdeckt verschraubt; optional; Objektführungsschiene (OFS); Typ A, B oder C; Teleskophalter (TOFS) (Aufpreis); Typ K, L oder M; Unterputzprofil Typ1 oder Typ2; Unterputzführungsschiene UPF75, UPF80, UPF109 (Aufpreis); Seilführung; Seiltopf Bodenbefestigung (Aufpreis)

GESTELLFARBEN STANDARD

A6C0; RAL3004m; RAL6005m; ; RAL7004m; RAL7016m; RAL7035m; RAL8001m; RAL8003m; RAL8007m; RAL8017m; ; RAL9006m; RAL9007m; RAL9016g

GESTELLFARBEN AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

RAL-Sonderfarben; Sonder-Eloxal; NCS-Farben; HDH-Holzdekorfarben; HDS-Farben; HF-Farben; HFM-DHM-DM-Farben; IFN IGP-DURAxal

ANTRIEB STANDARD

Kurbel 45°

ANTRIEB MANUELL AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

KU450A; KD45MA; KD900A; KD90MA; KD90

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

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN-ZUBEHÖR

TEXS; A65-80; AT65-80

KOMBINATION INSEKTENSCHUTZ

ISR; ISR-NF; ISS111; ISS112; ISS113; ISS114 & 214; ISS115 & 215; ISS116; ISP-MR3; ISP-MR4

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

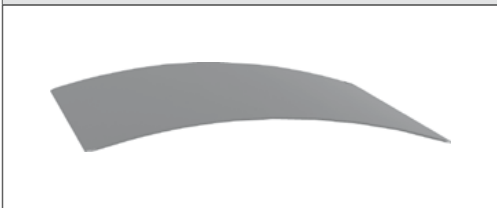
C65-LAMELLE	
	<p>C-förmige Lamelle, beidseitig randgebördelt, aus hochfester Aluminiumlegierung einbrennlackiert, tiefgezogene Aufzugsbandstanzung zur Schonung der Aufzugs-Textbänder, Kunststoffführungsbolzen wechselseitig mit jeder Lamelle verbunden, Farbauswahl lt. gültiger Kollektion WENDUNG: 150°</p>
	<p><b>+</b> IHR VALETTA VORTEIL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▮ geringe Pakethöhe</li> <li>▮ sehr gutes Stapelverhalten</li> <li>▮ Standardlamellen in großer Auswahl mit hoch strapazierfähigem Strukturlack</li> <li>▮ hohe Stabilität</li> <li>▮ ansprechendes Design durch schlichte und moderne Optik</li> <li>▮ optimaler Blendschutz</li> </ul> <p>UNTERLEISTE: C80 80 x 20 mm; Aluminium; stranggepresst; Standardfarbe der Führungsschiene angepasst</p>

PAKETHÖHEN FÜR C65-LAMELLE - RA65K / RA65M												
Anlagenhöhe bis (cm)	125,00	150,00	175,00	200,00	225,00	250,00	275,00	300,00	325,00	350,00	375,00	400,00
Pakethöhe (cm)	18,00	20,00	22,00	23,00	25,00	27,00	29,00	30,00	32,00	34,00	36,00	38,00
INFO: angegebene Pakethöhe bei Motorantrieb inkl. Montagebügel; bei Kurbelbedienung Pakethöhe - 2 cm												
HINWEIS: Pakethöhen können je nach Lageverhalten der Stegleiter leicht variieren.												

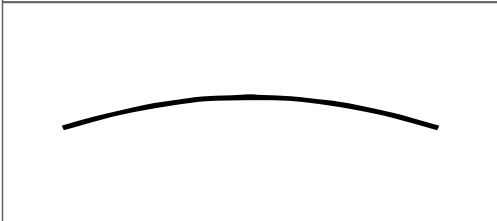
C80-LAMELLE	
	<p>C-förmige Lamelle, beidseitig randgebördelt, aus hochfester Aluminiumlegierung einbrennlackiert, tiefgezogene Aufzugsbandstanzung zur Schonung der Aufzugs-Textbänder, Kunststoffführungsbolzen wechselseitig mit jeder Lamelle verbunden, Farbauswahl lt. gültiger Kollektion WENDUNG: 90°</p>
	<p><b>+</b> IHR VALETTA VORTEIL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▮ geringe Pakethöhe</li> <li>▮ sehr gutes Stapelverhalten</li> <li>▮ Standardlamellen in großer Auswahl mit hoch strapazierfähigem Strukturlack</li> <li>▮ hohe Stabilität</li> <li>▮ ansprechendes Design durch schlichte und moderne Optik</li> <li>▮ optimaler Blendschutz</li> </ul> <p>UNTERLEISTE C80 80 x 20 mm; Aluminium; stranggepresst; Standardfarbe der Führungsschiene angepasst</p>

PAKETHÖHEN FÜR C80-LAMELLE - RA80K / RA80M												
Anlagenhöhe bis (cm)	125,00	150,00	175,00	200,00	225,00	250,00	275,00	300,00	325,00	350,00	375,00	400,00
Pakethöhe (cm)	18,50	19,50	21,00	22,00	24,00	25,00	26,50	27,50	29,00	30,00	32,00	34,00
INFO: angegebene Pakethöhe bei Motorantrieb inkl. Montagebügel; bei Kurbelbedienung Pakethöhe - 2 cm												
HINWEIS: Pakethöhen können je nach Lageverhalten der Stegleiter leicht variieren.												

**C80F-FLACHLAMELLE**



C-förmige Lamelle, flach, geringe Pakethöhe durch sehr gutes Stapelverhalten, aus hochfester Aluminiumlegierung einbrennlackiert, tiefgezogene Aufzugsbandstanzung zur Schonung der Aufzugs-  
 Textbänder, Kunststoffführungsbolzen bei jeder dritten Lamelle beidseitig, Farbauswahl lt. gültiger  
 Kollektion  
 WENDUNG: 150°



**IHR VALETTA VORTEIL**

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

UNTERLEISTE  
 C80F 82 x 17 mm; Aluminium; stranggepresst; Standardfarbe der Führungsschiene angepasst

**PAKETHÖHEN FÜR C80F-FLACHLAMELLE - RA80FK / RA80FM**

Anlagenhöhe bis (cm)	125,00	150,00	175,00	200,00	225,00	250,00	275,00	300,00	325,00	350,00	375,00	400,00
Pakethöhe Schienenführung (cm)	15,00*	16,00*	16,00*	17,00*	18,00	19,00	19,00	20,00	21,00	21,00	22,00	23,00
Pakethöhe Seilführung (cm)	13,00*	14,00*	14,00*	15,00*	16,00*	17,00*	17,00*	18,00	19,00	19,00	20,00	21,00

\*Achten Sie auf die ausreichende Höhe der Blende, beim Paketmaß kann eine Lücke zwischen der Blende und der ersten Lamelle entstehen.

INFO: angegebene Pakethöhe bei Motorantrieb inkl. Montagebügel; bei Kurbelbedienug Pakethöhe - 2 cm

HINWEIS: Pakethöhen können je nach Lageverhalten der Stegleiter leicht variieren.

**ARBEITSSTELLUNG TYP A | ARBEITSSTELLUNG MIT TAGESLICHTLENKUNG (Aufpreis)**



**A65-80**  
 Arbeitsstellung Typ A

Bei der Variante mit Arbeitsstellung werden die Lamellen in einer Schräglage von ca. 40° abgesenkt. Das Schließen des Lamellenbehanges ist nur bei vollständig abgesenkten Anlagen möglich. Dadurch wird eine gute Raumbelichtung beim Heben und Senken der Lamellen ermöglicht.



**AT65-80**  
 Arbeitsstellung mit Tageslichtlenkung

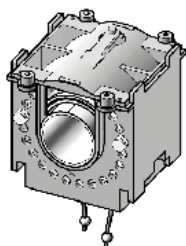
Durch spezielle Ausführung der Leiterkordeln sind zusätzlich zur Arbeitsstellung der obere Teil des Lamellenbehanges (1/3 der Anlagenhöhe) mit unterschiedlicher Lamellenneigung ausgeführt, so dass z.B. beim Absenken der Anlage die Lamellen ca. 40° im oberen Bereich geneigt und im unteren Bereich (2/3 der Anlagenhöhe) die Lamellen geschlossen sind. Dadurch erfolgt Lichtlenkung an die Decke zur gleichmäßigen Raumbelichtung. Das weitere Schließen des Lamellenbehanges ist nur bei vollständig abgesenkten Anlagen möglich.

**METALLAUFHANGSSCHUH**



KUGELSCHNURVERBINDUNG ZUR LEITERKORDEL MIT METALLAUFHANGSSCHUH  
 Höhenausgleichende Verbindung der Leiterkordel mit Wende-Kugelschnur der Bandspule. Bei Tür-Fensterkombinationen und unteren Höhenunterschieden, oben ausgleichender Lamellenbeginn.

**LAGERBOCK**



Lagerbock 56x58 für 14 mm Nutwelle mit Einstellschraube zur Duchmesseränderung. So kann ganz einfach und werkzeuglos die Parallelität der Tex-Bänder korrigiert werden.

Keine Schmierung mittels Fett oder dergleichen notwendig (Gewährleistungsverlust bei Schmierung). Der Lagerbock ist selbstfettend und wartungsfrei.

**AUSFÜHRUNGSOPTION: PATENTIERTE SOFTFÜHRUNGSSCHIENE MIT 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 Softschieneneinputzprofil). Kombinierbar mit Insektenschutzführungsschiene. Aluminium; stranggepresst; pulverbeschichtet; inkl. Dämpfungsprofil

SOFTFÜHRUNGSSCHIENE TYP D	SOFTFÜHRUNGSSCHIENE TYP E	SOFTFÜHRUNGSSCHIENE TYP F
<p>Softführung Typ D = 49 mm</p>	<p>Softführung Typ E = 59 mm</p>	<p>Softführung Typ F = 74 mm</p>



03.376.  
 Clip-Profil für patentierte VALETTA  
 Softführungsschiene 50 mm

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)			
<p>Softschienenabdeckprofil für Sichtblende zu patentierte VALETTA Softführungsschiene. Für Typ E, F und E+ISS in unterschiedlichen Größen.                      Aluminium; stranggepresst; pulverbeschichtet                      BESTELLANGABEN: Bestellhöhe = Jalousiehöhe</p>			

**AUSFÜHRUNGSOPTION: OBJEKTFÜHRUNGSSCHIENE**

Type OFS Objektführungsschiene mit Abstandshaltern offen: aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Neopreneinlage inkl. einstellbaren Abstandshaltern, verdeckt in die Seitenführungsschiene einzuklemmen; Einfachführung 21 x 20 mm; Doppelführung 21 x 40 mm; TYP A 50- 70 mm, TYP B 71- 100 mm, TYP C 102- 145 mm

		<p><b>OFSAE</b> Objektführungsschiene TYP A einfach 50-70 mm</p> <p><b>OF SAD</b> Objektführungsschiene TYP A doppelt 50-70 mm</p>
		<p><b>OF SBE</b> Objektführungsschiene TYP B einfach 71-100 mm</p> <p><b>OF SBD</b> Objektführungsschiene TYP B doppelt 71-100 mm</p>
		<p><b>OF SCE</b> Objektführungsschiene TYP C einfach 102-145 mm</p> <p><b>OF SCD</b> Objektführungsschiene TYP C doppelt 102-145 mm</p>

**TOFS TELESKOPHALTER (Aufpreis)**

		<p><b>TOFS-K</b> Aufpreis Teleskophalter verstellbar 50-150 mm Besonders stabiler und verstellbarer Teleskophalter aus Aluminium, pulverbeschichtet für Führungsschiene einfach und doppelt. Größen TYP K 5- 15 cm, TYP L 16- 25 cm, TYP M 25- 35 cm</p> <p><b>TOFS-L</b> Aufpreis Teleskophalter verstellbar 160-250 mm Besonders stabiler und verstellbarer Teleskophalter aus Aluminium, pulverbeschichtet für Führungsschiene einfach und doppelt. Größen TYP K 5- 15 cm, TYP L 16- 25 cm, TYP M 25- 35 cm</p> <p><b>TOFS-M</b> Aufpreis Teleskophalter verstellbar 250-350 mm Besonders stabiler und verstellbarer Teleskophalter aus Aluminium, pulverbeschichtet für Führungsschiene einfach und doppelt. Größen TYP K 5- 15 cm, TYP L 16- 25 cm, TYP M 25- 35 cm</p>
--	--	--



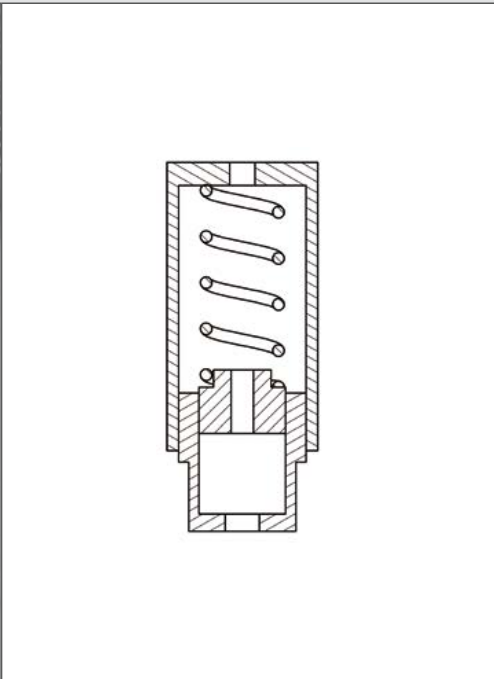
AUSFÜHRUNGSOPTION: SEILFÜHRUNG MIT SEILHALTER

Seilhalter für Raffstore mit Seilführung; inkl. Aussteifungsdreieck für hohe Stabilität; Bohrungen D= 5 mm zur Montage der Halterung; Aluminium;

<b>Seilhalter Typ G 55-75 mm, RAL</b> je Anlage, inkl. Federtopf; Nutzbare Ausladung 55-76 mm	<b>Seilhalter Typ H 83-104 mm, RAL</b> je Anlage, inkl. Federtopf; Nutzbare Ausladung 83-104 mm	Federtopf in A6C0 für Seilhalter Typ G oder H

HINWEIS:  
**Seilhalter Typ G 55-75 mm, RAL:** Abzugsmaß auf Anlagen-Bestellhöhe - 30 mm  
**Seilhalter Typ H 83-104 mm, RAL:** Abzugsmaß auf Anlagen-Bestellhöhe - 40 mm

AUSFÜHRUNGSOPTION: SEILTOPF BODENBEFESTIGUNG (Aufpreis)



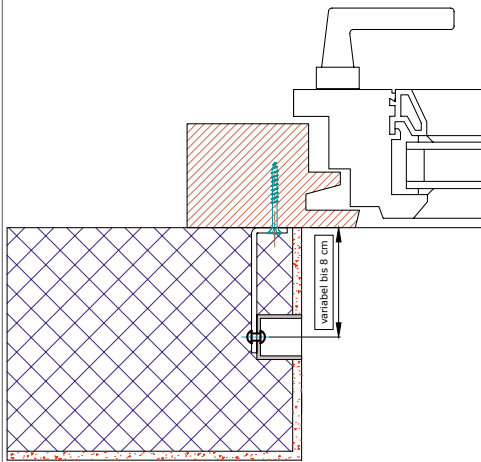
**STB**  
**AUFPREIS SEILTOPF BODENBEFESTIGUNG A6C0 BEIDSEITIG**  
 Seiltopf Bodenbefestigung Typ I eloxiert; für beidseitige Ausführung; Bodenbefestigung zweiteilig verschraubbar inkl. Feder; unsichtbare Befestigung mittels Verschraubung nach unten; Bohrungsdurchmesser 6 mm

**STB-RAL**  
**AUFPREIS SEILTOPF BODENBEFESTIGUNG RAL BEIDSEITIG**  
 Seiltopf Bodenbefestigung Typ I in RAL-Sonderfarbe (Aufpreis); für beidseitige Ausführung; Bodenbefestigung zweiteilig verschraubbar inkl. Feder; unsichtbare Befestigung mittels Verschraubung nach unten; Bohrungsdurchmesser 6 mm

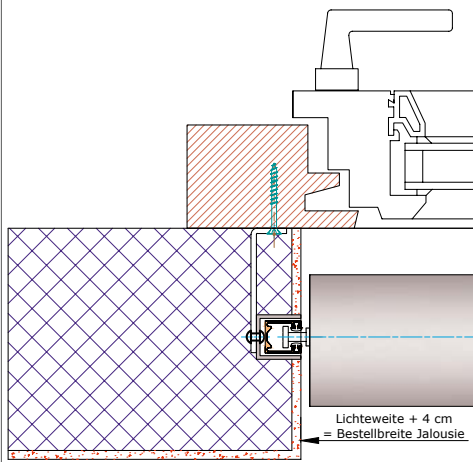
HINWEIS: Abzugsmaße auf Bestellhöhe Raffstore -70 mm

UP25 UNTERPUTZPROFIL (Aufpreis)

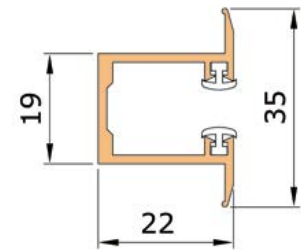
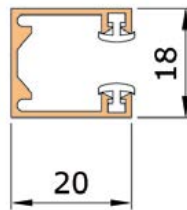
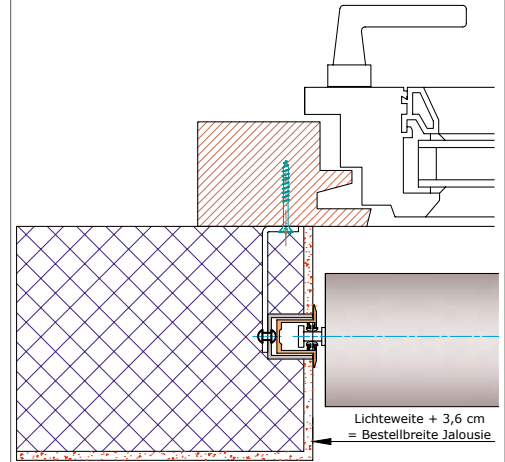
Bei Typ 1: +4 cm auf Raffstore Fertige Breite  
 Bei Typ 2: +3,6 cm auf Raffstore Fertige Breite



Typ 1



Typ 2

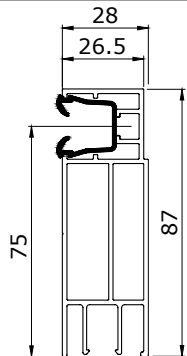


UNTERPUTZFÜHRUNGSSCHIENE RAFFSTORE (Aufpreis)

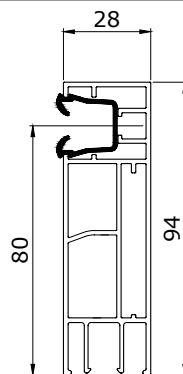
Führungsschienen Schlagregensicher mit innovativem coextrudiertem Clip-Keder. Dank Clip-Keder kann der Behang gewechselt werden ohne die Führungsschiene demontieren zu müssen. Der coextrudierter Clip-Keder sorgt weiteres auch für einen nahezu geräuschlosen Lauf des Behangs. Optionale Möglichkeit der Montage mit zusätzlichen Befestigungsclip für eine einfache und rasche Platzierung.

HINWEIS: Artikelbezeichnung beinhaltet das Achsmaß der Führungsschiene, nicht die gesamte Tiefe.

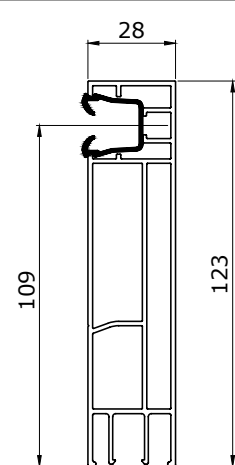
**UPF75**  
 Unterputzführungsschiene 75 mm für Raffstore



**UPF80**  
 Unterputzführungsschiene 80 mm für Raffstore

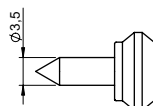
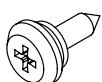


**UPF109**  
 Unterputzführungsschiene 109 mm für Raffstore



**UPF-MC**  
 MONTAGECLIP FÜR UNTERPUTZFÜHRUNGSSCHIENE (UPF)

Zusätzlich zur Standardmontage der Führungsschiene UPF mit Bohrungen werden Clip-Träger beige gestellt. Der Clipträger ist eine Montagehilfe und erleichtert die Befestigung der Schiene.



MONTAGE		
Stock- oder Schachtmontage		
CLIP-SCHACHTTRÄGER RAFFSTORE	BLENDENMONTAGEBÜGEL	UNIVERSAL-BLENDENTRÄGER
<p>Schachtträger verzinkt nach unten offen als Halterung der Oberleiste des Raffstores mit automatischer Schließvorrichtung (Clip-Mechanismus). Fixierung durch zwei Torx Schrauben.</p>	<p><b>AUSFÜHRUNGSOPTIONEN:</b>                      Blendenmontagebügel 10er kurz bis 26 cm                      Blendenmontagebügel 10er lang bis 32 cm                      Blendenmontagebügel 12er kurz bis 26 cm                      Blendenmontagebügel 12er lang bis 32 cm                      Blendenmontagebügel 14er kurz bis 26 cm                      Blendenmontagebügel 14er lang bis 32 cm</p>	<p><b>UFB12-18/24 (Aufpreis)</b>                      Universal Blendenträger für Aufputz- oder Unterputzblende bis zu einer maximalen Blendenhöhe von 24 cm. Tiefe verstellbar von 12 – 18 cm.</p> <p><b>UFB12-18/34 (Aufpreis)</b>                      Universal Blendenträger für Aufputz- oder Unterputzblende bis zu einer maximalen Blendenhöhe von 34 cm. Tiefe verstellbar von 12 – 18 cm.</p>

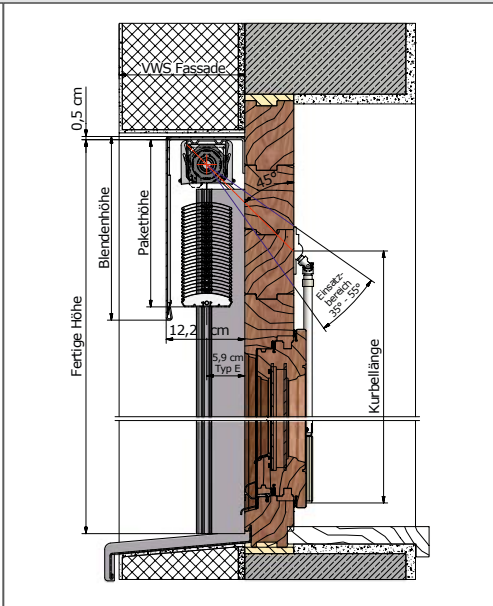
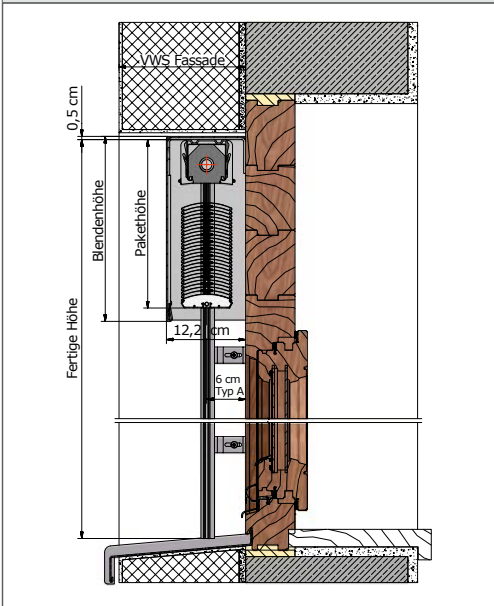
**AUSFÜHRUNGSOPTION: KOMBINATION INSEKTENSCHUTZ**

Insektenschutzrollos 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.

**FEDERMOTOR MIT LIFTFUNKTION**  
 Die VALETTA Federliftmechanik ermöglicht ein kontrolliertes, gleichmäßiges und besonders sanftes Aufwickeln des Behanges. Die Feder kann beim ISR von außen ohne Öffnen der Kassette nachgespannt bzw. entspannt werden.

**NOPPENFÜHRUNG-NF**  
 Die VALETTA Noppenführung sorgt dafür, dass bei rollbarem Insekten- oder Sonnenschutz selbst bei starkem Wind der Behang in der Führungsschiene fixiert bleibt. So erhält der Behang einen sicheren Lauf in der Führungsschiene und eine besonders hohe Windstabilität.

BESTELLANGABEN



**BESTELLMASS BREITE**  
 Fertige Breite = Lichte Breite - 0,5 cm

**BESTELLMASS HÖHE**  
 Fertige Höhe

BEDIENUNG: KURBELANTRIEB

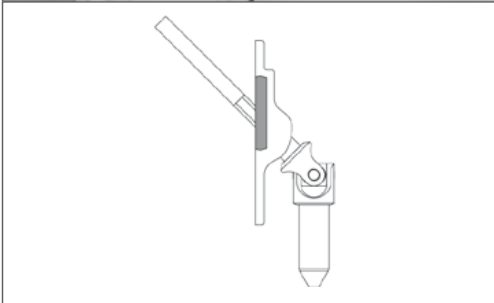


**KD45**  
 Kurbeldurchführung 45° inkl. Kurbel

Gelenklager mit reduzierter Luftdurchlässigkeit- ideal für Passivhäuser.

Gelenkkurbel 45° oder 90° zum Heben, Senken und Wenden der Lamellen über 13 mm Kurbelrohr; in weiß, braun oder natur eloxiert und Kreuzgelenk vernickelt; 2:1 Untersetzungsgetriebe; mit 6 mm 4-Kant, 40 cm lang,

Fläche max. Kurbel: 8 m<sup>2</sup>



Kurbeldurchführung 45°\400 6mm; 4-kant mit Dichtung, silber  
 Luftdicht mit 9,9 mm Zapfen

Gelenklagerplatte 45° in luftdichter Ausführung mit Kreuzgelenke aus Stahl und einem max. Drehmoment von 3 Nm. Befestigungsplatte aus Zinkdruckguss. V10=0,013m<sup>3</sup>/h = Luftdichtheitsklasse 2 (Messung nach EN 12114; V10 ≤ 0,04 m<sup>3</sup>/h; Luftdurchlässigkeit bei 10 Pa Differenzdruck).

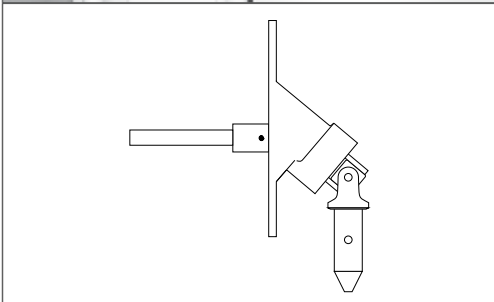


**KD90**  
 Kurbeldurchführung 90° inkl. Kurbel

Gelenklager mit reduzierter Luftdurchlässigkeit- ideal für Passivhäuser.

Gelenkkurbel 45° oder 90° zum Heben, Senken und Wenden der Lamellen über 13 mm Kurbelrohr; in weiß, braun oder natur eloxiert und Kreuzgelenk vernickelt; 2:1 Untersetzungsgetriebe; mit 6 mm 4-Kant, 40 cm lang,

Fläche max. Kurbel: 8 m<sup>2</sup>



Kurbeldurchführung 90°\400 6mm 4Kant DA, silber  
 Luftdicht mit 9,9 mm Zapfen

Gelenklagerplatte 90° in luftdichter Ausführung ohne messbarem Luftdurchgang. Mit Kreuzgelenk aus Stahl und einem maximalen Drehmoment von 3 Nm. Befestigungsplatte aus Zinkdruckguss. V10=0 m<sup>3</sup>/h = Luftdichtheitsklasse 2 (Messung nach EN 12114; V10 ≤ 0,04 m<sup>3</sup>/h; Luftdurchlässigkeit bei 10 Pa Differenzdruck).



AUSFÜHRUNGSOPTION FUNKMOTOR (Aufpreis)




NEUER  
 STANDARD  
**FMM1 Protect**  
 + höhere  
 Langlebigkeit  
 + mehr  
 Sicherheit

**FMM1-IO** Funk-Mittelmotor io Protect 230V/50Hz bis 6 m<sup>2</sup>  
**FMM2-IO** Funk-Mittelmotor io Protect 230V/50Hz bis 16 m<sup>2</sup>  
 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** Elero Funk-Mittelmotor Protect bis 6 m<sup>2</sup>  
**E-FMM2** Elero Funk-Mittelmotor Protect 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**  
 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;

ASM Aufpreis Sonderausführung Motor- Breite unter 53 cm;

AUSFÜHRUNGSOPTION DRAHTGEBUNDENER MOTOR (Aufpreis)




**MM1** Mittelmotor 230V/50Hz bis 6 m<sup>2</sup>  
**MM2** Mittelmotor 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 Notaufpflanz. Inklusiv 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 6m<sup>2</sup> (Elero)  
**E-MM2** Mittelmotor drahtgebunden 230 V bis 16m<sup>2</sup> (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 unverwüstlichem, wartungsfreiem Planetengetriebe, spritzwassergeschütztes Motorgehäuse und serienmäßig verwendeten hochpräzisen Einzelteilen.

**G-MM1** Mittelmotor bis 6m<sup>2</sup> (Geiger)  
**G-MM2** Mittelmotor bis 16m<sup>2</sup> (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.

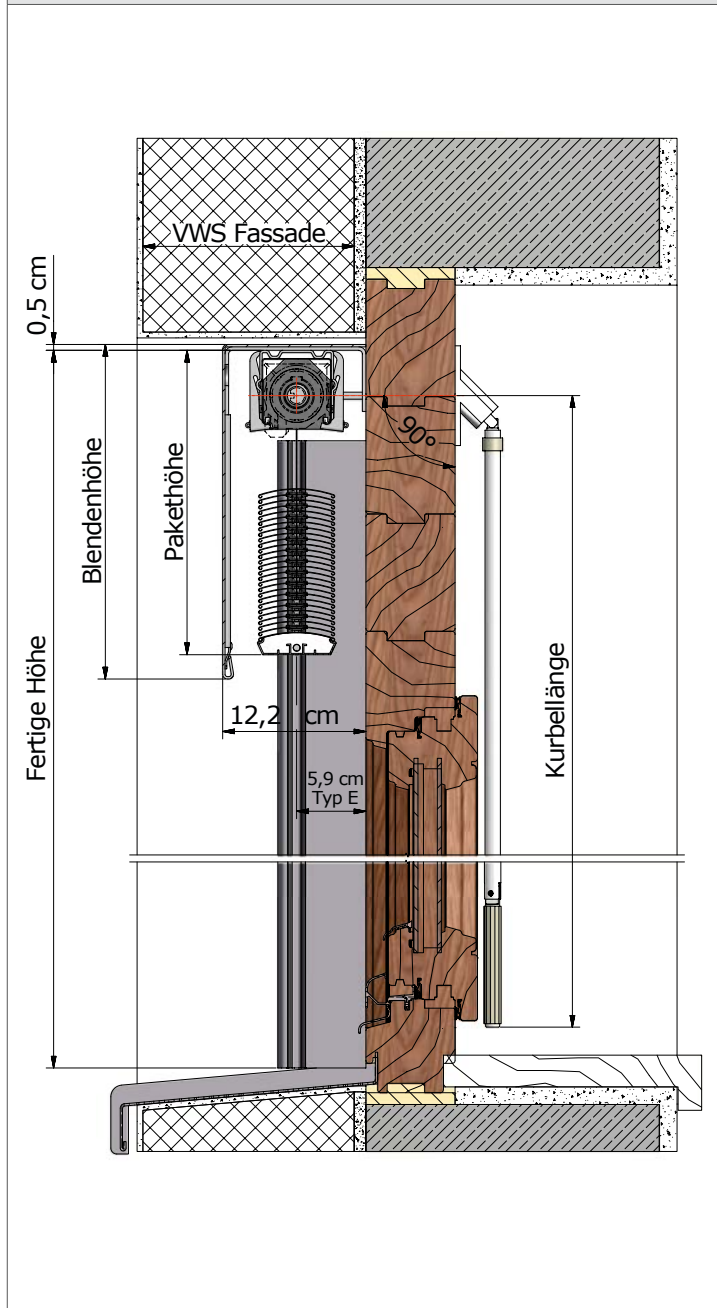
**MM1PT** MITTELMOTOR Protect 230 V bis 6m<sup>2</sup>  
**MM2PT** MITTELMOTOR Protect 230 V bis 16m<sup>2</sup>  
 Die neue Version des Antriebes J4 WT Protect gehört zur neuen und optimierten verdrahteten Elektronikbaureihe von SOMFY mit neuen Komponenten und einem neuen Design.  
 Wenn die Außenjalousie 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 6m<sup>2</sup> (Elero)  
**E-MM2PT** Mittelmotor drahtgebunden Protect bis 16m<sup>2</sup> (Elero)  
 JA Comfort Jalousieantriebe sind mit elektronischer Endabschaltung, Langsamfahrt, Stillstandserkennung und Bandlängenausgleich ausgestattet. Sie zeichnen sich durch leise Endlagenanfahrt ohne Klackgeräusche aus.

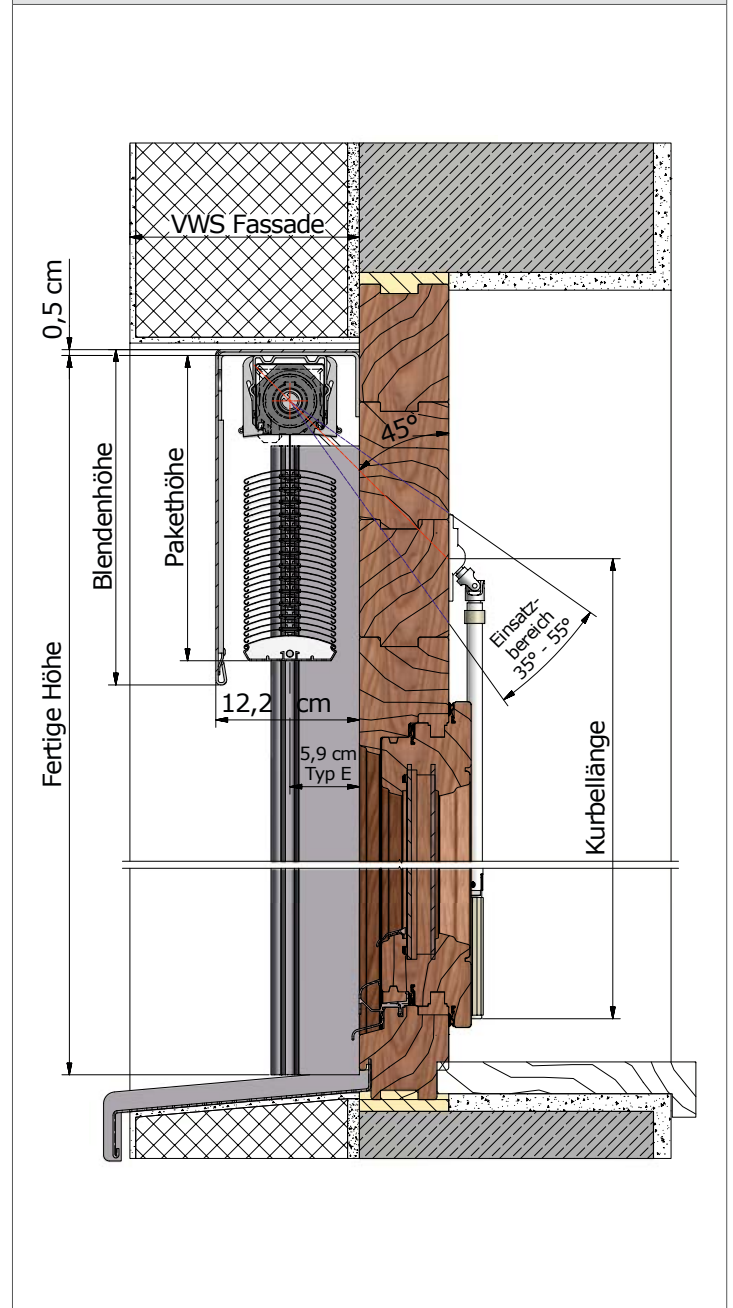
**SWM1** Schnelllaufwendemotor 230V/50Hz bis 15 m<sup>2</sup>  
 Der Schnelllaufwendemotor DuoDrive wurde für die genaue Einstellung des Lamellenwinkels und schnellen Öffnen und Schließens des Behanges entwickelt.

ASM Aufpreis Sonderausführung Motor- Breite unter 53 cm;

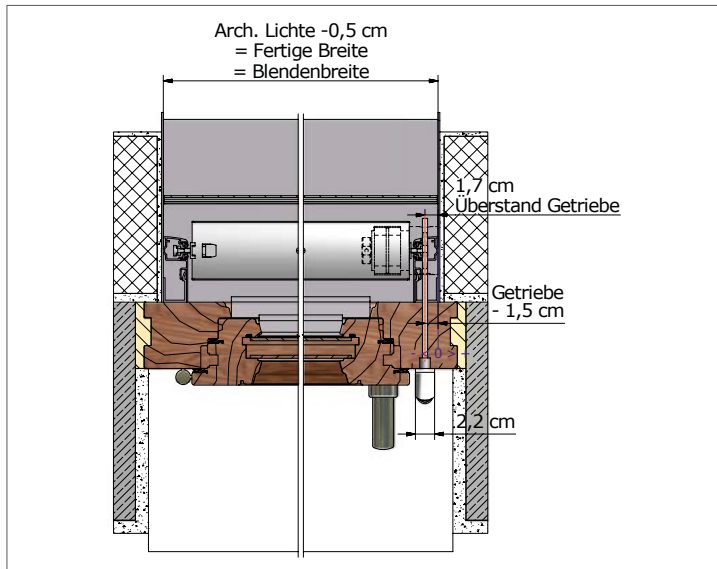
RA65 BLENDE MIT KURBEL 90°  
 SOFTFÜHRUNGSSCHIENE



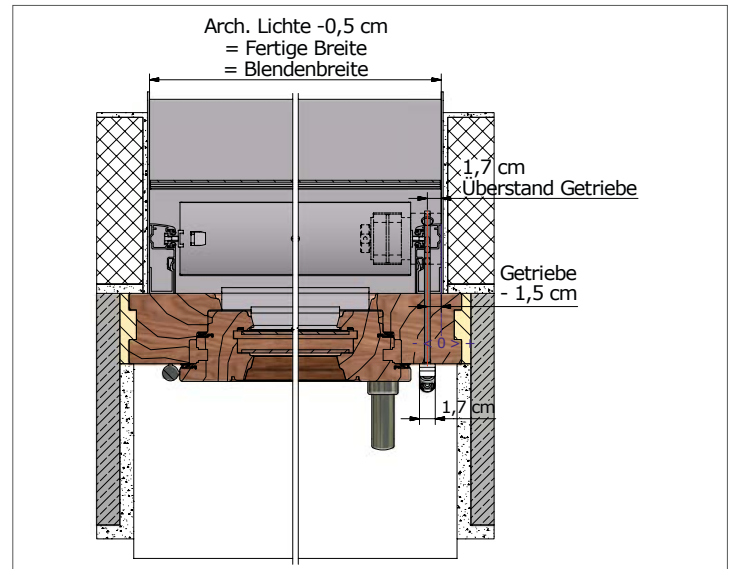
RA80 BLENDE MIT KURBEL 45°  
 SOFTFÜHRUNGSSCHIENE

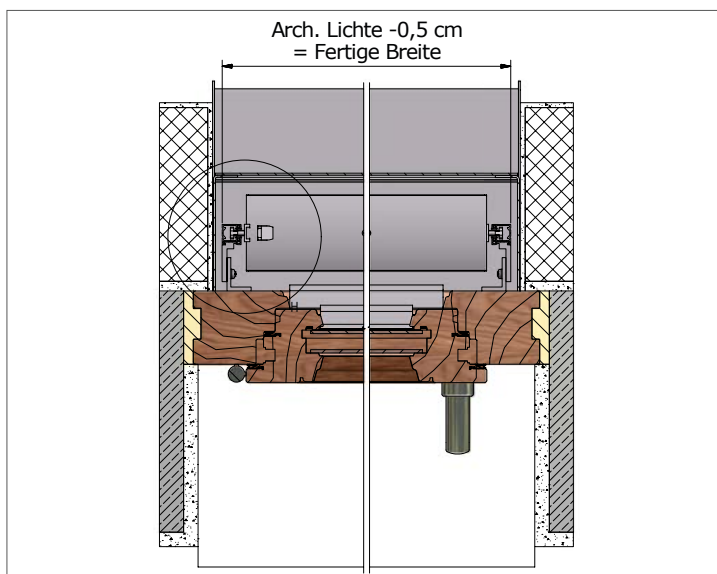
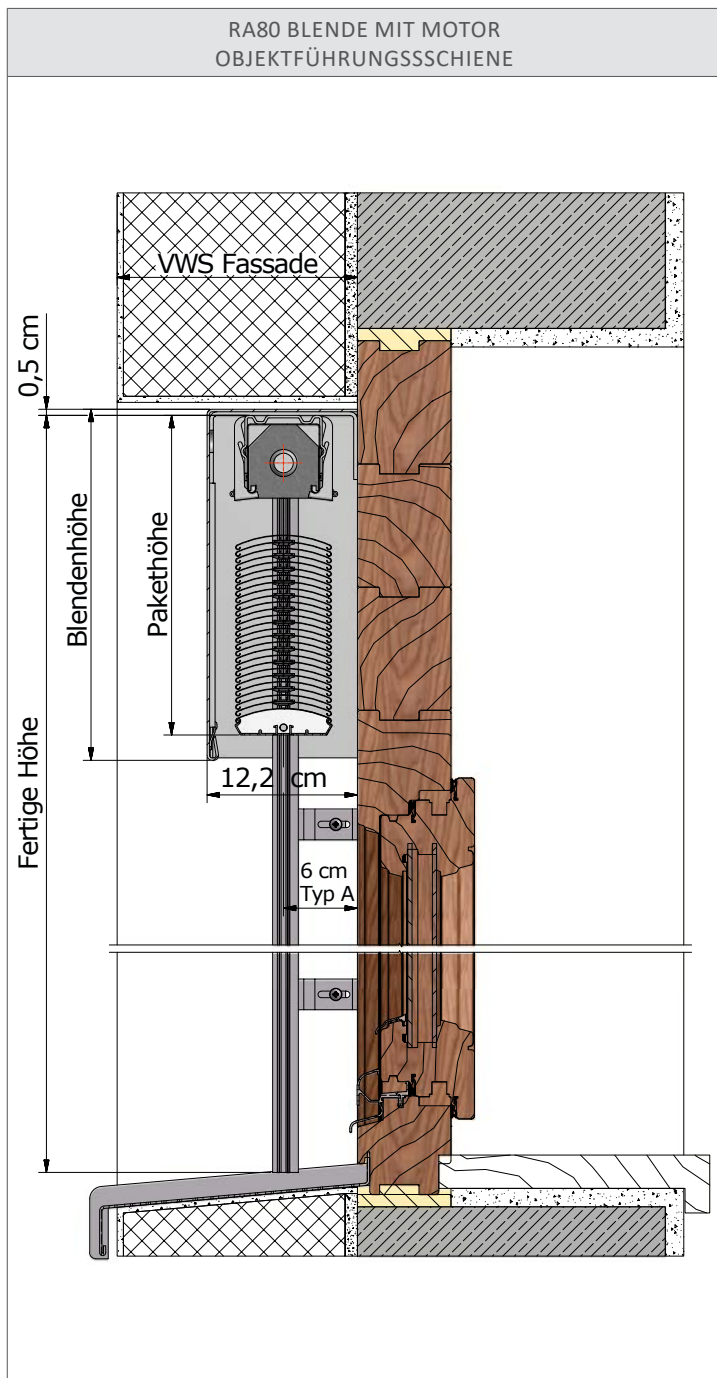


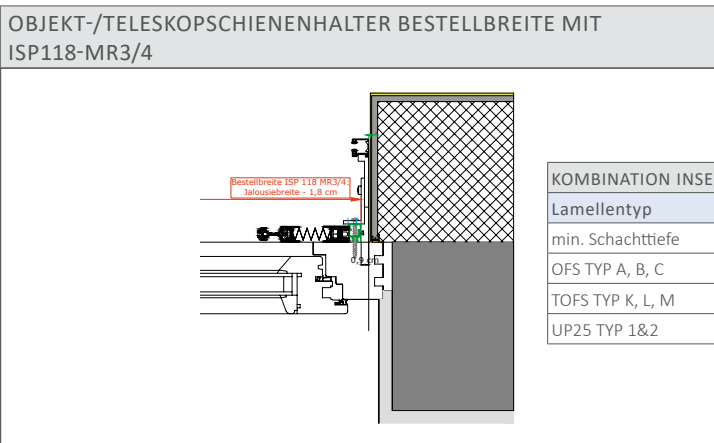
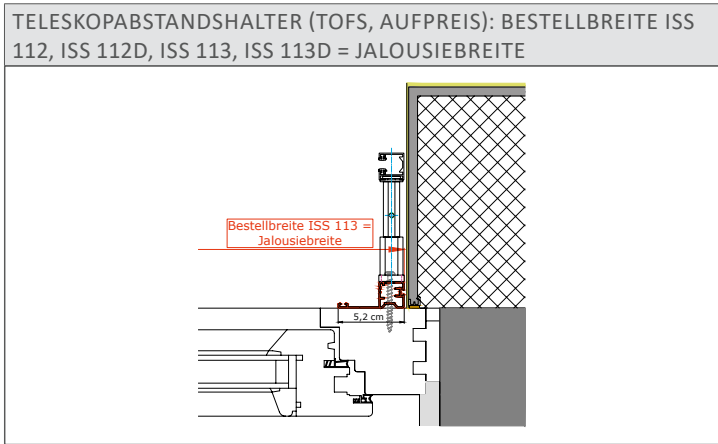
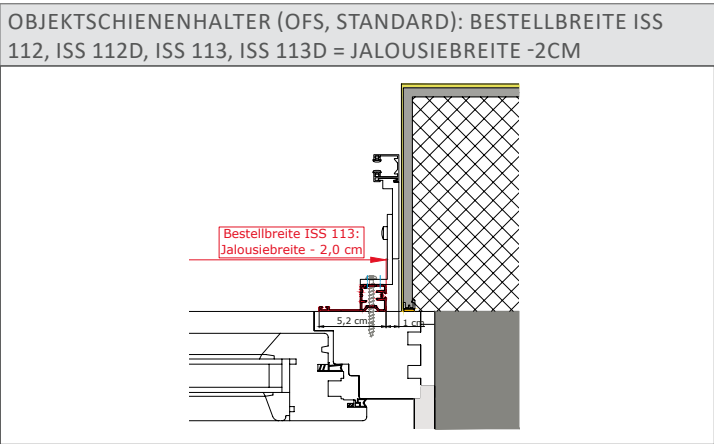
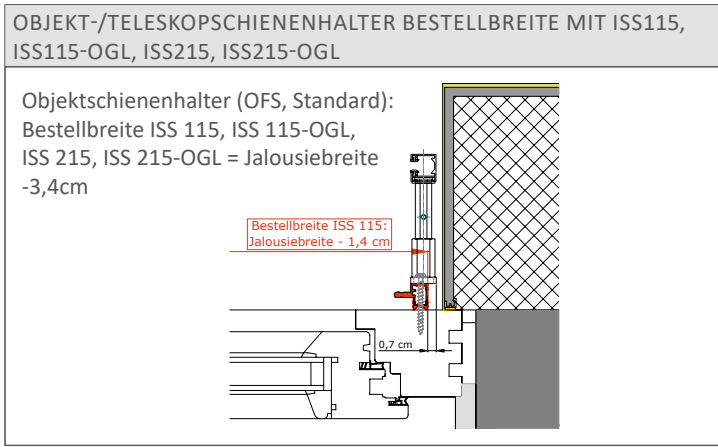
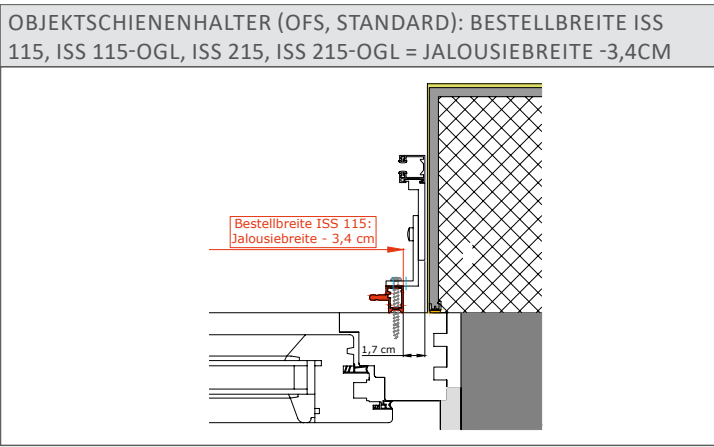
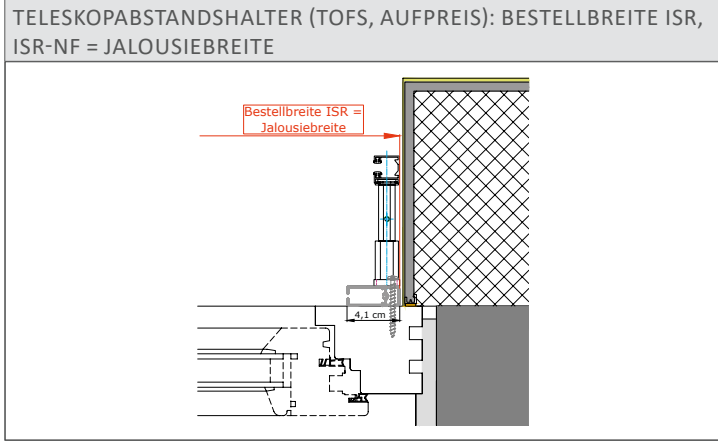
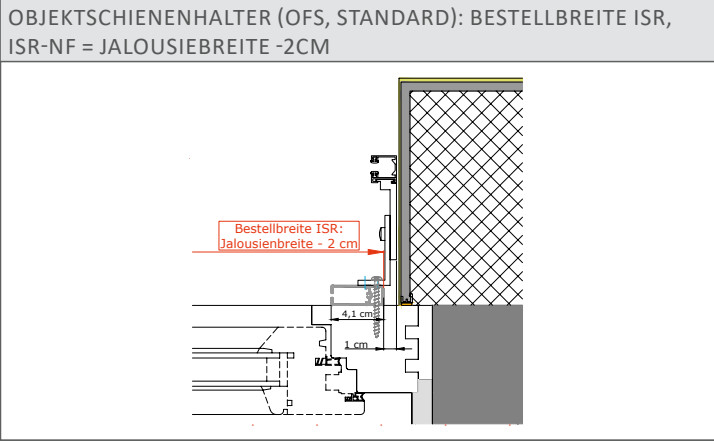
Arch. Lichte -0,5 cm  
 = Fertige Breite  
 = Blendenbreite



Arch. Lichte -0,5 cm  
 = Fertige Breite  
 = Blendenbreite







**KOMBINATION INSEKTENSCHUTZPLISSEE**

Lamellentyp	C80	Z75	Z90	S93
min. Schachttiefe	14	14	15	15
OFS TYP A, B, C	X	X	X	X
TOFS TYP K, L, M	X	X	X	X
UP25 TYP 1&2	X	X	X	X

