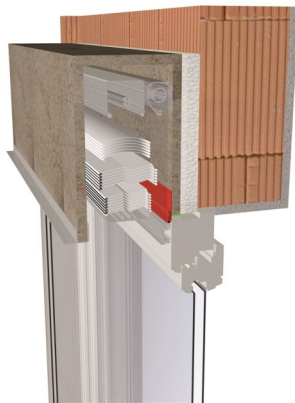


KRA90



MASSGRENZEN			
	Kurbel	Motor	Einh.
Fläche max.	8	20	m ²
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 ² bis Breite 2 m darüber max. Fläche 5,4 m ²			



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.

PRODUKTVORTEILE



- ✓ 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
- ✓ hervorragender Wärme- und Lichtschutz
- ✓ optimaler Blend- und Hitzeschutz
- ✓ Softführungsschiene - geräuscharm

KRA90

Grundausrüstung	Schacht: optional;ISO-Schacht mit Putzträger 15 mm inkl. Putznase;ALU-Schacht mit Putzträger 15 mm inkl. Putznase;ALU-Schacht ohne Putzträger inkl. Putznase; Oberleiste; Unterleiste; Führungsschiene; Behangtyp Standard: Z90; 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; Gestellfarben Standard; Antrieb Standard: Kurbel 45°;
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;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
Schacht	optional;ISO-Schacht mit Putzträger 15 mm inkl. Putznase;ALU-Schacht mit Putzträger 15 mm inkl. Putznase;ALU-Schacht ohne Putzträger inkl. Putznase
Schachthöhe	285;335;415
Schachttiefe	140
Kabelbohrung Schacht	Durchmesser 22 mm;Standard seitlich links und rechts
Behang	Lamelle randgebörtelt;hochfeste Aluminiumlegierung doppelt einbrennlackiert;wechselseitig mit vernieteten Metallführungszapfen geführt;mit seitlich fixierter Dämpfungslippe;Aufzugsbandstanzung tiefgezogen;Einhängeverbindung 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;inkl. Softschieneinputzprofil;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
Gewicht	ca. 3 kg/m ²
Gestellfarben Standard	Gestell Design-Farben
Gestellfarben Ausführungsoptionen	01 RAL-Classic Farben;02 Eloxal ähnlich;02 HF-RAL Farben;03 HDS-Farben;03 NCS-Farben

KRA90

Antrieb Standard	Kurbel 45°
Antrieb Manuell Ausführungsoptionen	KD45MA;KD45OA;KD90;KD90MA;KD90OA
Antrieb Elektronisch Ausführungsoptionen	E-FMM1;E-FMM2;E-MM1;E-MM1PT;E-MM2;E-MM2PT;FMM1-IO;FMM2-IO;Funkmotor;G-MM1;G-MM2;MM1;MM1PT;MM2;MM2PT;Motor drahtgebunden
Motoranschluss	0,5 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 4-adrig, inkl. STAS3 u. STAK3 lose
Ausführungsoptionen-Zubehör	00.893;A75-93;AT75-93;SA-KRA;SOAP-P;ZWP
Kombination Insektenschutz	ISP118-MR3;ISP118-MR4;ISP218-MR3;ISP218-MR4;ISR;ISR-D25;ISR-D25-NF;ISR-NF;ISS 112;ISS 112D;ISS 113;ISS 113D;ISS 114;ISS 114-OGL;ISS 115;ISS 115-OGL;ISS 116;ISS 116-OGL;ISS 214;ISS 214-OGL;ISS 215;ISS 215-OGL

PRODUKTHINWEIS