

Produktbeschreibung

Vormontierter Raffstore im Rolladen-Kasten

auf tragenden, geschlossenen Führungsschienen.

Kasten

stranggepresster, geschlossener Aluminium-Rollladenkasten, Oberfläche pulverbeschichtet und einbrennlackiert, mit Druckgussblendkappen, Kopfleiste aus verzinktem Stahl, Kastengröße nach Erforderniss.

Kastenformen:

- · 20° abgeschrägt
- 45° abgeschrägt
- 90° eckig
- Rund
- 20° Putzträger
- 90° Putzträger

Führungsschienen

2-teilige Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium, pulverbeschichtet, passend zur Kastenfarbe.

Lamellen

0,4 mm dicke Aluminiumlamellen, einbrennlackiert, Oberfläche witterungsbeständig, tiefengezogene Aufzugsbandstanzungen, Metall Führungsstifte, Leiterkordel/Schlaufenband kevlarverstärkt.

Endleiste

stranggepresste Aluminiumendleiste, pulverbeschichtet, passend zur Kastenfarbe.

Bedienung

230V Raffstoremotor mit elektronischer oder mechanischer Endlagenabschaltung, 0,5 m Motorkabel, 2,5 m Kabelpeitsche an Motor angeschlossen und an Kopfleiste verlegt, Kabeldurchführung aus dem Kasten. Alternativ mit Kurbelgetriebe mit Gelenkkurbel.

Typenschlüssel PreMo V

51	System	L	.amellenbreite	Lamellenform		Lamellenform			Antrieb		Führung
PV	PreMo V	8	80 mm	1	Flachlamelle	Е	Motor	F	Führungsschiene		
		9	90 mm	2	gebördelte Lamelle	K	Kurbel				
				3	Z-Lamelle						
				4	S-Lamelle						
				5	gebördelt versetzt stapelnd						
Reisr	iel: PV81FF Vormontiel	rter Rafi	fstore im Rolla-	6	gebördelt optimiertes Paket						
denk	asten mit 80 mm Flachla			7	L-Lamelle licht-leitend						
denk	iel: PV81EF Vormontiel asten mit 80 mm Flachla Ingsschiene			5	gebördelt versetzt stapelnd gebördelt optimiertes Paket L-Lamelle						

Grenzmaße PreMo V

	PreMo V										
	PV81EF	PV82EF	PV86EF	PV85EF	PV83EF	PV87EF	PV93EF	PV94EF			
max. Breite	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm			
min. Breite*	606 mm	606 mm	606 mm	606 mm	586 mm	586 mm	593 mm	593 mm			
max. Höhe	3400 mm	1600 mm	2100 mm	2400 mm	1900 mm	2100 mm	1600 mm	1600 mm			
max. Fläche	14 m²	14 m ²	14 m ²	14 m ²	12 m ²	12 m²	14 m ²	14 m²			

^{*}min. Baubreiten mit Standardantrieb. Min. Baubreiten nach Antriebstyp und System siehe Kap. "Antriebe".

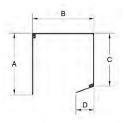


Kastengrößen & Maßbeschreibung



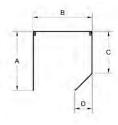
Stranggepresste Kästen

Stranggepresste Aluminium-Kästen werden als flüssiges Aluminium mit hohem Druck durch eine Form gepresst. Das Material ist dicker und stabiler. Die Oberfläche wird nach RAL pulverbeschichtet.



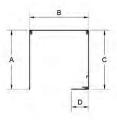
20° | Revision unten

Kasten- größe	Α	В	С	D
165	168	168	145	46
180	184	184	156	47
205	210	210	179	71



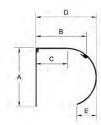
45° | Revision vorne

Kasten- größe	Α	В	С	D
165	169	169	121	47
180	184	184	133	51
205	209	209	151	74



90° | Revision unten

Kasten- größe	Α	В	С	D
165	168	168	168	46
180	184	184	184	47
205	209	209	209	71



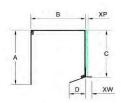
Rund | Revision vorne

Kasten- größe	Α	В	С	D	Е
165	169	146	92	176	54
180	183	158	99	191	56
205	210	183	113	219	84



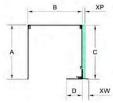
Putzträger Kästen

Flexible Kombinationsmöglichkeiten aus Putzträgerplatte und Aluwinkel für individuelle Wandaufbauten. Alle sichtbaren Aluminiumteile werden nach RAL pulverbeschichtet.



20° PT | Stranggepresst

 asten- röße	A	В	С	D
165	168	168	148	46
180	184	184	159	47
205	210	210	171	71



90° PT | Stranggepresst

Kasten- größe	А	В	С	D
165	168	168	168	46
180	184	184	184	47
205	209	209	209	71

Styrodur® Putzträgerplatte (XP)

8 mm, 15 mm, 20 mm (+/- 2mm)

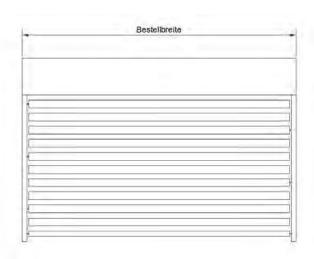
Aluwinkel (XW)

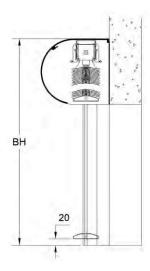
15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 70 mm

Kastengrößen & Maßbeschreibung



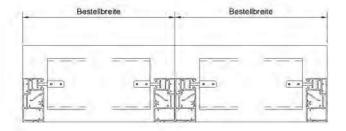
Bestellmaße





Mehrteilige Elemente

Bestellmaße pro Feld von AK-Führung bis AK-Führung. Max. 3 Felder bei einer Gesamtbreite von 6000 mm.



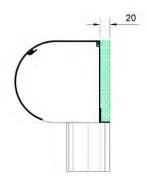
Max. Elementhöhen

	PreMo V											
Kasten- größe	Führung						-					
9.050		PV81EF	PV82EF	PV86EF	PV85EF	PV83EF	PV87EF	PV93EF	PV94EF			
165	FSG60.2	2000	900	1200	1400							
180	FSG75.2	2600	1200	1500	1800	1400	1500					
205	FSG75.2	3400	1600	2100	2400	1900	2100	1600	1600			

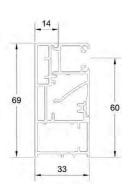
Hinterdämmung

Styrodur®-Dämmung an Kastenrückseite mit 20 mm Aluwinkel und 2 x 10 mm Distanzprofilen.

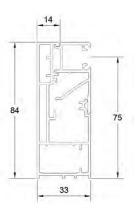
Wärmeleitfähigkeit (λ)	20 mm Styrodur®
(W/m*K)	0,034



Geschlossene Führungsschienen



FSG60.2 (33 x 69 mm) 14 mm einputzbar Z-Maß: 60 mm

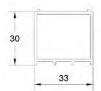


FSG50.2 (33 x 84 mm) 14 mm einputzbar Z-Maß: 75 mm

Distanzprofile



FSg-D10.2 (33 x 10 mm)



FSg-D30.2 (33 x 30 mm)

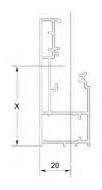
Befestigung

Führungsschienen werden mit einer Montagebohrung geliefert (Stufenbohrung: 6 mm / 10 mm).

Bei Montagebohrung von vorne, erfolgt die Montage durch Schrauben in den Fensterrahmen. Die Befestigungsschrauben sollten durch den Eisenkern des Fensterrahmens verlaufen. Die Bohrlöcher werden durch das schraublos aufgeklipste Laufprofil verdeckt.

Bei seitlicher Montagebohrung erfolgt die Montage durch Schrauben in das Mauerwerk. Das Mauerwerk muss tragfähig sein.



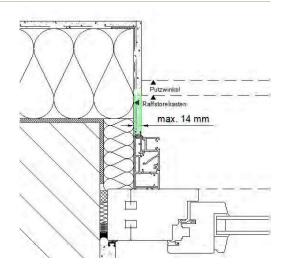


Führung	Х
FSG50.2	28 mm
FSG60.2	38 mm
FSG75.2	53 mm

Einputzbereich

Der Einputzbereich der Führungsschiene beträgt max. 14 mm. Dadurch bleibt die Revisionsöffnung zuverlässig gewährleistet.

Laut Richtlinie für Anschlüsse an Fenster und Rollladen bei Putz, Wärmedämm-Verbundsystem und Trockenbau muss der Bereich zwischen Führungsschiene und Fensterrahmen bei eingeputzter Führungsschiene schlagregendicht ausgeführt werden. Nutzen Sie hierfür ein Dichtungsband.





Integriertes Insektenschutzrollo

Der integrierte Insektenschutz wird bei Gebrauch an der Schlussleiste nach unten gezogen. Am unteren Ende des Fensters rastet die Endleiste in das Easy-Click-System ein. Die Öffnung erfolgt durch kurzen Druck der Schlussleiste nach unten. Die Gaze fährt selbstständig gebremst nach oben.

Grenzmaße:

max. Elementbreite: 1800 mm min. Elementbreite: 744 mm

(Breite < 744 mm ohne Bremse möglich)

max. Elementhöhe: 2500 mm

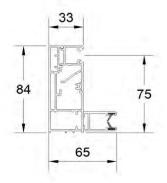
max. Elementfläche: 3,0 m² bei windgeschützten Fenstern

2,0 m² bei nicht windgeschützten Fenstern

	PreMo V										
Kastengröße	Führung				8						
		PV51EF	PV81EF	PV82EF	PV86EF	PV85EF					
180	FSG75.2	1600	2600	1200	1500	1800					
205	FSG75.2	2500	2500	1600	2100	2400					

Führungsschiene

An der Innenseite der FSG75.2 Raffstoreführung wird zusätzlich die Insektenführungsschiene A22 montiert.



Abdichtung

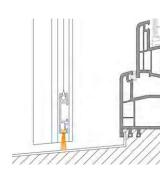
Die Abdichtung der Endleiste des Insektenschutzrollos wird mit zwei Bürstendichtungen geliefert.

Die Abdichtung kann wahlweise nach unten oder zum Fenster erfolgen.

Durch das verstellen der Easy-Click-Verriegelung kann die Endposition der Endleiste eingestellt werden.



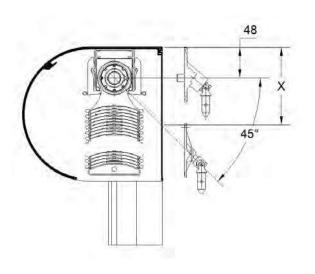




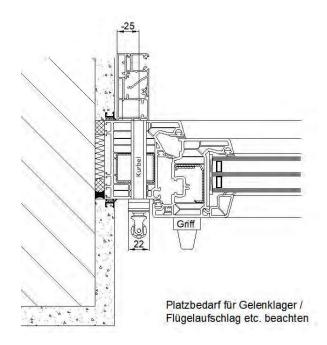
Abdichtung nach unten



Maßbeschreibung Kurbelantrieb



Kasten	Führung	Х
165	FSG60.2	112 mm
180	FSG75.2	127 mm
205	FSG75.2	127 mm



Zubehör Kurbelantrieb

Gelenklager wahlweise mit Grundplatte

22 x 85 mm

(Standard bei Kurbelabgang gerade / optional mit abnehmbarer Kurbelstange möglich)

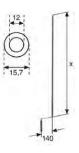
17 x 73 mm

(Standard bei Kurbelabgang schräg)

Gelenklager inkl. 6 mm 4-Kant

Längen: 200, 300, 500 mm

X (Länge)	Farbe	
1000 mm	weiß, silber, braun	
1200 mm	weiß, silber, braun	
1500 mm	weiß, silber, braun	
2000 mm	weiß, silber, braun	
2500 mm	weiß, silber	



Kurbelstange



Kurbelstangenhalter



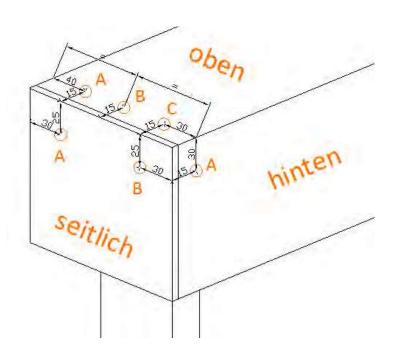
Gelenklager 22 x 85 mm Zinkdruckguss, bis 55°



Gelenklager 17 x 73 mm Zinkdruckguss, bis 55°

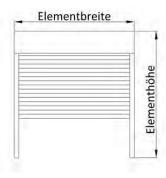
Kabelauslass

Kabeldurchführung durch Bohrloch mit Kabeltülle. Kabelauslass "hinten A" = Standard.

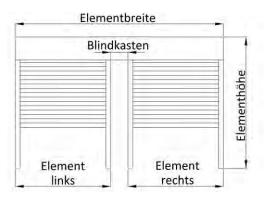


Mögliche Elementausführungen

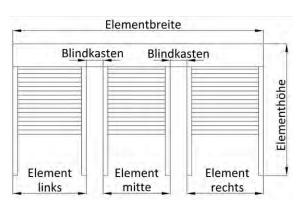
V1 | Einzelelement



V2 | 2er Kombination mit Einzelführungsschienen



V3 | 3er Kombination mit Einzelführungsschienen

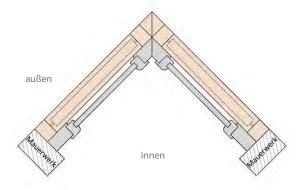




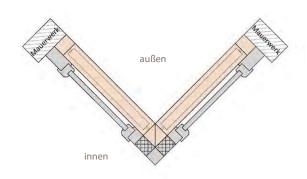
Mögliche Elementausführungen

Elemente mit Gehrung

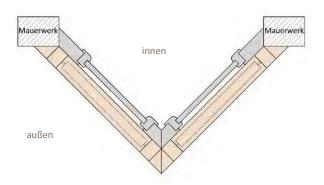
Außen-Gehrung



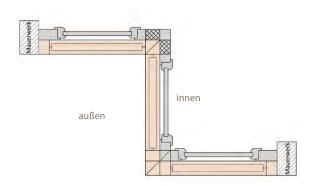
Innen-Gehurng



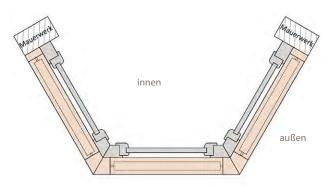
Außen-Gehrung mit Wandanschluss



Innen-Außen-Gehrung (Kombination)



Außen-Gehrung (Kombination)

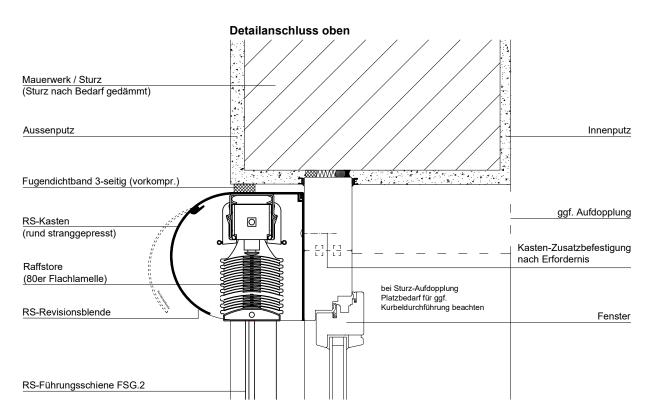


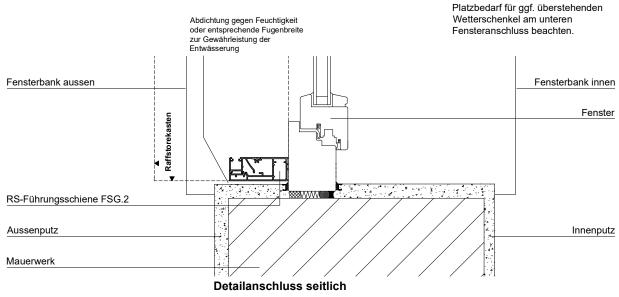
Ausführungsmöglichkeiten

V1: Elemente mit Blendenverlängerung und Gehrungsschnitt

V2: Geschweißte Gehrungsecke

PreMo V mit sichtbarem stranggepressten Kasten

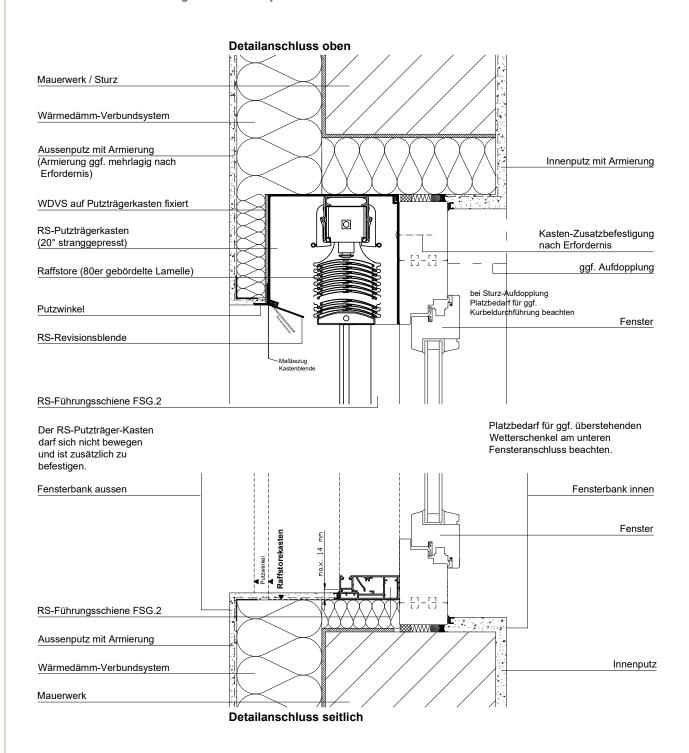




Diese Prinzipskizze dient in erster Linie zur Darstellung der Produkte. Je nach Einbausituation sowie technischen, statischen und bauphysikalischen Anforderungen und Vorschriften sind Bauwerk und Anschlüsse entsprechend anzupassen. Verbindungs- und Befestigungsmittel sind nicht dargestellt.



Vorbaurolladen mit integriertem Unterputzkasten



Diese Prinzipskizze dient in erster Linie zur Darstellung der Produkte. Je nach Einbausituation sowie technischen, statischen und bauphysikalischen Anforderungen und Vorschriften sind Bauwerk und Anschlüsse entsprechend anzupassen. Verbindungs- und Befestigungsmittel sind nicht dargestellt.