

NOVO S fv MD



Produktdatenblatt

Kunststofffenster 6-Kammer-System

Bautiefe 76mm

Flügelteiefe 78mm

flächenversetzt

Mitteldichtungssystem



Nachhaltige Profile - 25% recyceltes Material

Technische Werte:

Dichtungen:	Systemwerte:
- Mitteldichtungssystem 3 Dichtungsebenen - mögliche Farben: - papyrusweiß - schwarz bei Dekor	- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 (nach DIN EN 12207) - Schlagregendichtheit: Klasse 5A (nach DIN EN 12208) - Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Klasse B2 (nach DIN EN 12210) <i>Alle angegebenen Klassen sind Mindestklassen. Bei höheren Anforderungen nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf.</i>



73mm BLR 160x05/ FLG 160x20

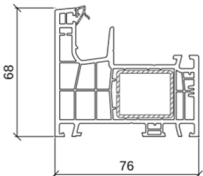
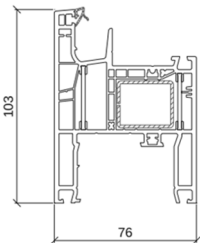
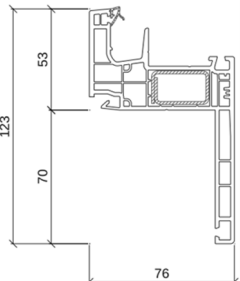
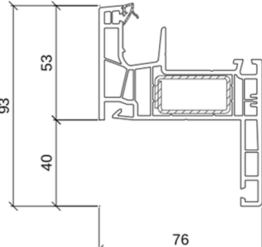
Weitere Details:

Sicherheitsausstattung:	Schallschutz:	Glasstärke:	Glasleiste Standard:
- BASIS: Winkhaus activPilot mit 2 Sicherheitsschließblechen - optional: BASIS plus, IDEAL secure (RH2), RC2	Fenster Rw bis 44dB	24 mm bis 53 mm	classicline 

Farben:

- weiß
- Dekor nach aktueller Preisliste gemäß Farbspektrum Kunststoff

Weitere mögliche Blendrahmenausführungen:

160x07 68mm	060x08 103mm	160x09 123mm	160x15 93mm
			

Beschlag:

Farbe Beschlag/ Bänder:	Weitere Merkmale Beschlag:	
Beschlag • silber Bänder • weiß • F9 optional mit Beschlagabdeckkappen • messing • braun • titan F9 • schwarz	Standard BASIS:	optional:
	• Winkhaus activPilot (3-dimensional einstellbar) • Fehlschaltsicherung • Flügelheber • Bänder beschichtet (weiß oder F9) • 2 Sicherheitsschließbleche • max. Flügelgewicht 130 kg	• activPilot Comfort PAD (Parallelabstellbeschlag) • Parallelschiebebeschlag PS comfort, PSC-Kipp & PSC-PA • Sicherheitsstufen: BASIS plus, IDEAL secure (RH2), RC2 • IDEAL SELECT concealed (verdeckt liegende Eck- und Scherenlager) • „Tilt first“ (Kipp vor Dreh) • High Control (Magnetkontakt zur elektronischen Überwachung)

Wärmeschutz

• U_w-Werte < 1,0 W/(m²K) werden gemäß DIN EN ISO 10077 mit zwei Nachkommastellen ausgewiesen • U_w-Werte > 1,0 W/(m²K) werden gemäß DIN EN ISO 10077 mit einer Nachkommastelle ausgewiesen, hier zur Information mit zwei Nachkommastellen • die angegebenen PSI-Werte entstammen den Datenblättern des Arbeitskreises „Warme Kante“		
U_g Glas (W/m²K) DIN EN 673	U_w Fenster (W/m²K)	
	Isolierglas- Randverbund	
	KSD	Swisspacer Ultimate
Zweifachglas	$\Psi_i = 0,041$ (W/mK)	$\Psi_i = 0,032$ (W/mK)
1,1	1,23	1,21
1	1,16	1,14
Dreifachglas	$\Psi_i = 0,039$ (W/mK)	$\Psi_i = 0,030$ (W/mK)
0,8	1,02	1,0
0,7	0,95	0,93
0,6	0,88	0,86
0,5	0,82	0,79 (PHT)
• Referenzgröße 1230 x 1480 mm • zugrunde gelegtes System BLR 160x05/ FLG 160x20 • $U_g = 1,2$ W/(m²K) • Mindestanforderung nach GEG 2024 $U_w = 1,3$ W/(m²K) • PHT = passivhaustauglich		
Wärmeschutz Sprossen: Aufschlag des U_w -Wertes nach Anhang J der Norm DIN EN 14351-1 bei:		
Einfach Kreuzsprosse im Mehrscheiben-Isolierglas		0,1 W/m²K
Mehrfach Kreuzsprossen im Mehrscheiben-Isolierglas		0,2 W/m²K

Schallschutzübersicht

Schalldämmung der 3-fach Isolier-Verglasung R_w Glas	Aufbau der Verglasung	resultierendes Schalldämmmaß R_w (alt $R_{w,p}$) (ausgehend von geprüften Elementen 1,82m² (1230 x 1480 mm))	Prüfbericht Nr.
33 dB	4/ 12 Ar/ 4/ 12 Ar/ 4	34 dB	2022-05-0245-G1-V2de
36 dB	4/ 12 Ar/ 4/ 12 Ar/ 6	39 dB	
39 dB	6/ 12 Ar/ 4/ 12 Ar/ 8	39 dB	
45 dB	8 VSG Si/ 14 Ar/ 4/ 14 Ar/ 8	44 dB	

Hinweis: Nach DIN EN 14351 dürfen Glasscheiben mit einem Alternativaufbau eingesetzt werden, vorausgesetzt sie besitzen ein Prüfzeugnis mit identischem oder besserem Schallschutzwert (ggf. sind C-, Ctr- Werte zu berücksichtigen)!