

NOVO SE fv AD



Produktdatenblatt

Kunststofffenster 5/6-Kammer-System

Bautiefe 76mm

Flügeltiefe 78mm

flächenversetzt

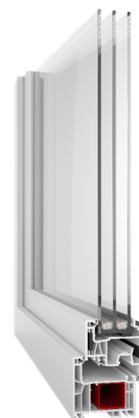
Anschlagdichtungssystem



Nachhaltige Profile - 25% recyceltes Material

Technische Werte:

Dichtungen:	Systemwerte:
- Anschlagdichtungssystem 2 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 160x01/ FLG 060x20

Weitere Details:

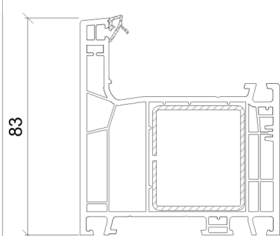
Sicherheitsausstattung:	Schallschutz:	Glasstärke:	Glasleiste Standard:
- BASIS: Winkhaus activPilot mit 2 Sicherheitsschließblechen - optional: BASIS plus, IDEAL secure (RH2), RC2	Rw Fenster bis 44dB	24 mm bis 51 mm	classicline 

Farben:

- weiß
- Dekor nach aktueller Preisliste gemäß Farbspektrum Kunststoff

Weitere mögliche Blendrahmenausführung:

160x02 83mm



76

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) • Fehlschaltssicherung • Flügelheber • Bänder beschichtet (weiß oder F9) • 2 Sicherheitsschließbleche • max. Flügelgewicht 130kg	• 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 $< 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ werden gemäß DIN EN ISO 10077 mit zwei Nachkommastellen ausgewiesen
- U_w -Werte $> 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ 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/m ² K) DIN EN 673	U_w Fenster (W/m ² K)	
	Isolierglas- Randverbund	
	KSD	Swisspacer Ultimate
Zweifachglas	Psi = 0,041 (W/mK)	Psi = 0,032 (W/mK)
1,1	1,23	1,21
1	1,16	1,14
Dreifachglas	Psi = 0,039 (W/mK)	Psi = 0,030 (W/mK)
0,8	1,02	1,00
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 160x01/ FLG 060x20
- $U_r = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Mindestanforderung nach GEG 2024 $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- 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/m ² K
Mehrfach Kreuzsprossen im Mehrscheiben-Isolierglas	0,2 W/m ² K

Schallschutzübersicht

Schalldämmung der 3-fach Isolier-Verglasung	Aufbau der Verglasung	resultierendes Schalldämmmaß R_w (alt $R_{w,p}$) (ausgehend von geprüften Elementen 1,82m ² (1230 x 1480mm))	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-, C_{tr}-Werte zu berücksichtigen)!

