

TwinSet NOVO SE fv MD

Produktdatenblatt

Kunststofffenster 6-Kammer-System

Bautiefe 8 1mm Flügeltiefe 8 0 mm Flächenversetzt mit Aluvorsatzschale





Nachhaltige Profile - 25% recyceltes Material

Technische Werte:

Mitteldichtungssystem

rediffisorie werte.		
Dichtungen:	Systemwerte:	
 Mitteldichtungssystem 3 Dichtungsebenen mögliche Farben: Innen: schwarz Außen: schwarz 	 Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 (nach DIN EN 12207) Schlagregendichtheit: Klasse 5A (nach DIN EN 12208) Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Klasse B2 (nach DIN EN 12210) Alle angegebenen Klassen sind Mindestklassen. Bei höheren Anforderungen nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf. 	



73mm BLR 160x05/ FLG 060x20

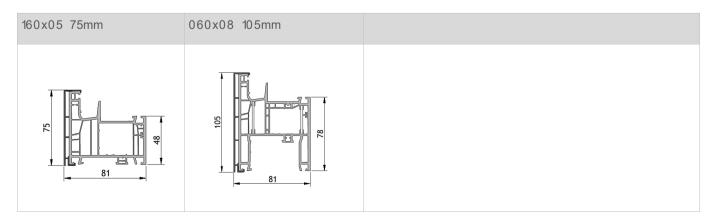
Weitere Details:

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

Farben:

- PVC innen weiß oder Dekor gemäß Farbspektrum Kunststoff
- Aluvorsatzschale gemäß Farbspektrum Aluminium

Mögliche Blendrahmenausführungen:



TwinSet NOVO SE fv MD



Beschlag:

(2) disconnicual signal signal way	Farbe Beschlag/ Bänder:	Weitere Merkmale Beschlag:	
Bänder • weiß • Fellschaltsicherung • Fellschaltsicherung • Fellschaltsicherung • Fellschaltsicherung • Fellschaltsicherung • Fellschaltsicherung • Follschaltsicherung • Sicherheitsstufen: BASIS plus, IDEAL secure (RH2), RC2 • IDEAL SELECT concealed (verdeckt liegende Eck– und Scherenlager) • "Tilt first" (Kipp vor Dreh) • High Control	 silber Bänder weiß F9 optional mit Beschlagabdeckkappen messing braun 	 Winkhaus activPilot (3-dimensional einstellbar) Fehlschaltsicherung Flügelheber Bänder beschichtet (weiß oder F9) 2 Sicherheitsschließbleche 	 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)

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, Glas	Uw Fenster (W/ m2K)	
(W/ m ₂ K)	Isolierglas- Randverbund	
DIN EN 673	KSD	Swisspacer Ultimate
Zweifachglas	Psi = 0,041(W/mK)	Psi = 0,032 (W/mK)
1,1	120	1,18
1	1,13	1,11
Dreifachglas	Psi = 0,039 (W/mK)	Psi = 0,030 (W/mK)
8,0	99,0	0,97
0,7	0,92	0,90
0,6	0,85	0,83
0,5	0,79 (PHT)	0,76(PHT)

- Referenzgröße 1230 x 1480 mm
- zugrunde gelegtes System BLR 160x05/ FLG 060x20
- $U_f = 1.1 \text{ W/ (m}^2 \text{K)}$
- Mindestanforderung nach GEG 2024 U_W = 1,3W/(m²K)
- PHT = passivhaustauglich

Wärmeschutz Sprossen: Aufschlag des Uw-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 Rw Glas	Aufbau der Verglasung	resultierendes Schalldämmmaß Rw (alt Rw.p) (ausgehend von geprüften Elementen 1,82m² (1230 x1480mm))
33 dB	4/ 12 Ar/ 4/ 12 Ar/ 4	34 dB
36 dB	4/12 Ar/ 4/12 Ar/ 6	39 dB
36 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)!

