

TwinSet NOVO ED fb MD

Produktdatenblatt

Kunststofffenster 6-Kammer-System

Bautiefe 8 1mm Flügeltiefe 98mm Flächenbündig mit Aluvorsatzschale Mitteldichtungssystem





Nachhaltige Profile - 25% recyceltes Material

Technische Werte:

recillische 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 060x05/ FLG 060x27

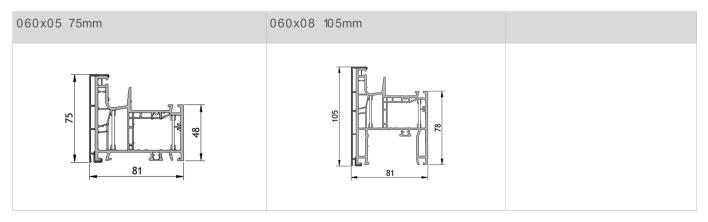
Weitere Details:

Sicherheitsausst	attung:	Schallschutz:	Glasstärke:	Glasleiste Standard:
2 Sicherheits optional:	haus activPilot mit sschließblechen IDEAL secure (RH2), RC2	• Fenster Rw bis 44dB	• 36 mm bis 64 mm	• classicline

Farben:

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

Mögliche Blendrahmenausführung:



TwinSet NOVO ED fb MD



Beschlag:

Farbe Beschlag/ Bänder:	Weitere Merkmale Beschlag:	
Beschlag silber Bänder weiß F9 optional mit Beschlagabdeckkappen messing braun titan F9 schwarz	Standard BASIS: Winkhaus activPilot (3-dimensional einstellbar) Fehlschaltsicherung Flügelheber Bänder beschichtet (weiß oder F9) Sicherheitsschließbleche max. Flügelgewicht 130 kg	optional: 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
- Uw-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	
Dreifachglas	Psi = 0,039 (W/mK)	Psi = 0,030 (W/mK)
8,0	0,0	0,87
0,7	0,83	0,81
0,6	0,76 (PHT)	0,74 (ZPK)
0,5	0,69 (PHT)	0,67 (ZPK)

- Referenzgröße 1230 x 1480 mm
- zugrunde gelegtes System BLR 060x05/ FLG 060x27
- $U_f = 0.80 \text{ W/}(\text{m}^2\text{K})$
- Mindestanforderung nach GEG 2024 U_W = 1,3W/(m²K)
- PHT = passivhaustauglich
- ZPK = zertifizierte Passivhaus-Komponente (Passivhaus Institut Dr. Feist)
 - * $U_g \le 0,7W/m^2K$
 - * Randverbund Swisspacer Ultimate
 - * FBA 184247G_2K oder gleichwertig

Einfach Kreuzsprosse im Mehrscheiben-Isolierglas	0,1 W/ m² K
Mehrfach Kreuzsprossen im Mehrscheiben-Isolierglas	0,2 W/ m²K

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
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)!