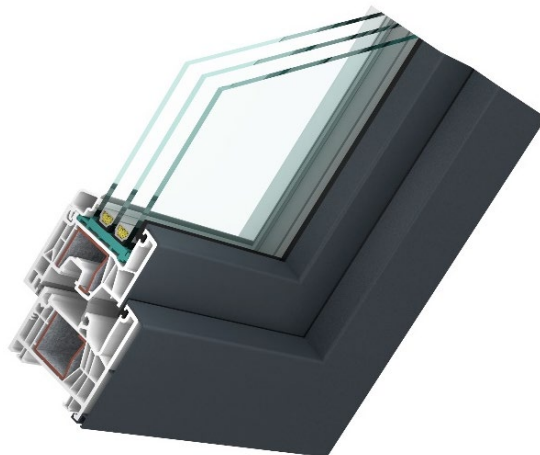


w76MD Design

Kunststoff-ALU Fenster

mit aufgesetztem Aluminium – Vorsatzschalen

- ✓ Mitteldichtungssystem
- ✓ hervorragender Wärmedämmwert
- ✓ hohe Formstabilität
- ✓ wegweisende Kammerkonstruktion
- ✓ sichere Funktionalität
- ✓ Großes Verglasungsspektrum
- ✓ Perfekter Schlagregen und Windschutz



		w76MD Design
Bautiefe Rahmen	Rahmen PVC Rahmen mit ALU	76mm 81,5mm
Bautiefe Flügel	Flügel PVC Flügel mit ALU	76mm 78mm
mögliche Rahmenbreite	(Wechselschweißung generell nur mit 74mm und 104mm möglich)	74mm, 92mm, 104mm
mögliche Flügelbreiten		78mm, 110mm
mögliche Glasstärken		26,30,36,44,46 u. 48mm
Uf-Rahmen W/m ² K	Rahmen74mm/Flügel78mm	1,1
2-fach Verglasung (thermischer Abstandhalter *ψ 0,032W/mK/**ψ 0,040W/mK)	Ug -Wert 1,1 1,0	Uw -Wert *1,18/**1,20 *1,11/**1,13
3-fach Verglasung (thermischer Abstandhalter *ψ 0,030W/mK/**ψ 0,038W/mK)	0,7 0,6 0,5	*0,90/**0,92 *0,84/**0,86 *0,77/**0,79
Widerstandsfähigkeit bei Windlast		bis Klasse C5/B5 (je nach Probekörpertyp)
Schlagregendichtheit		Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit		Klasse 4
Bedienkräfte		Klasse 1
Dauerfunktion		Klasse 2
Einbruchhemmung		RC1; RC2 nach ÖNORM B5338
Folierung		nicht möglich
Schalldämmung		bis 47dB
Mechanische Beanspruchung		Klasse 4

FIX		✓
Dreh		✓
Dreh-/Kipp		✓
Kipp		✓
Kipp vor Dreh		-
Klapp		-
Stulp		✓
Oberlicht Kippfenster	Fenstergriff, Handhebel, Kurbel, Motor	✓
Flügel eingeschraubt		✓
Parallel Schiebe Kipp Fenster	PSK 160 (160kg)	✓
Parallel Schiebe Kipp Türe	PSK 200 (200kg) mit Zwangsanzug	✓
Hebeschiebe - Fenster		-
Absturzsicherung am Rahmen geprüft		✓
Bodenschwelle 20mm	Höhe: 20mm	✓
Bodenschwelle 26mm	Höhe: 26mm(mit Anschlag)	✓
Einlegeschwelle (Schwello)		✓
Profilentwässerung vorne	nach vorne (Standard)	✓
Profilentwässerung unten	nach unten	optional
max. Flügelgröße		1000 x 2500 (12mm Glas)
max. Rahmenbreite/Höhe		3500 x 3500
Durchgehende Schwelle mit Einleger im Fixbereich		✓
Balkontüre Außenöffnend	nur 1 Flg. möglich	✓
Sonderformen	Schräg (Rund nicht möglich)	✓
Grundsicherheit mittels Kippflügellager und Pilzzapfen (rollender Zapfen)		✓
Flügelheber		✓
Fehlbedienungssperre bei Fenster/Balkontüre		optional
Bremsschere bei Fenster/Balkontüren		optional
Pilzzapfen mit Falzluftanpassung		✓
Spergetriebe Balkontüre	nur mit breitem Flügel	✓
Alu Halbschale 72mm	auf Rahmen 92 u. 104mm	optional

* AB2 - Abstandhalter Swisspacer Ultimate oder Multitech

** AB1 - Abstandhalter Swisspacer Advance oder TGI

Uw – Wert Berechnung mit Elementgröße 1230 x 1480mm mit Rahmen 74mm, Flügel 78mm