

w76MD Design PLUS

„Der Schlüssel zu wirtschaftlicher Stärke und verlässlicher Zukunft“



Kunststoff/ALU Fenster

mit aufgesetztem Aluminium – Vorsatzschalen in Rahmenbauweise in schwimmender Lagerung durch Klipp-Verbindung auf PVC

- ✓ An-extrudierte PCE-Dichtung im Profil bleibt erhalten,
- ✓ Standarddichtungsfarbe: Schwarz
- ✓ Zukunftsweisend in der Wärmedämmung
- ✓ hohe Formstabilität
- ✓ Bauwerksabdichtung nach div. Richtlinien ausführbar
- ✓ Bleifreies PVC mit „grünen“ Stabilisatoren auf Calcium/Zink Basis kombiniert mit recycelten Materialien

		w76MD Design PLUS
Bautiefe Rahmen	Rahmen PVC Rahmen mit ALU	76mm 85,6mm
Bautiefe Flügel	Flügel PVC Flügel mit ALU	76mm 85,1mm
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 45dB

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		In Arbeit
Bodenschwelle 20mm	Höhe: 20mm	✓
Bodenschwelle 26mm	Höhe: 26mm(mit Anschlag)	✓
Einlegeschwelle (Schwello)		✓
Profilentwässerung vorne	nach vorne (Standard)	Nicht möglich!
Profilentwässerung unten	nach unten	Standard
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 Kippflügelager und Pilzzapfen (rollender Zapfen)		✓
Flügelheber		✓
Fehlbedienungssperre bei Fenster/Balkontüre		optional
Bremsschere bei Fenster/Balkontüren		optional
Pilzzapfen mit Falzluftanpassung		✓
Sperrgetriebe Balkontüre	nur mit breitem Flügel	✓
div. ALU-Halbschalen	auf alle Rahmenbreiten	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