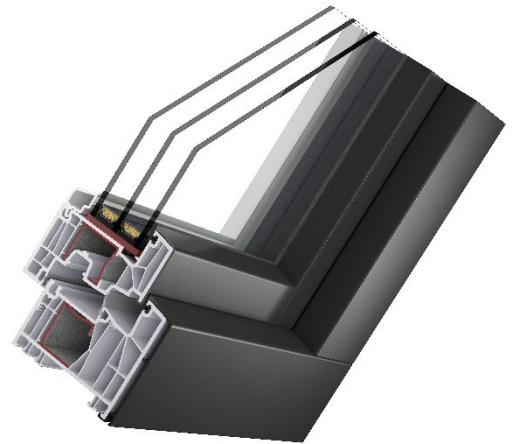


w88MD Design

Kunststoff/ALU Premium Fenster
mit aufgesetztem Aluminium - Vorsatzschalen

- ✓ Mitteldichtungssystem
- ✓ Zukunftsweisend in der Wärmedämmung
- ✓ hohe Formstabilität
- ✓ wegweisende Kammerkonstruktion
- ✓ sichere Funktionalität
- ✓ Großes Verglasungsspektrum
- ✓ Perfekter Schlagregen und Windschutz
- ✓ Solare Zugewinne durch große Glasflächen
- ✓ Bleifreies PVC mit „grünen“ Stabilisatoren auf Calcium/Zink Basis kombiniert mit recycelten Materialien



		w88MD Design
Bautiefe Rahmen	Rahmen PVC Rahmen mit ALU	88mm 93,5mm
Bautiefe Flügel	Flügel PVC Flügel mit ALU	88mm 90mm
mögliche Rahmenbreite	(Wechselschweißung möglich)	78mm, 92mm, 104mm
mögliche Flügelbreiten	(ohne Alu)	74mm, 110mm
mögliche Glasstärken		26,30,36,44,48,50,52,54 u. 56mm
Uf - Rahmen W/m ² K		0,97
2-fach Verglasung (thermischer Abstandhalter *ψ 0,032W/mK/**ψ 0,040W/mK)	Ug -Wert 1,1 1,0	Uw -Wert *1,14/**1,16 *1,07/**1,09
3-fach Verglasung (thermischer Abstandhalter *ψ 0,030W/mK/**ψ 0,038W/mK)	0,7 0,6 0,5	*0,86/**0,88 *0,79/**0,81 *0,73/**0,75
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		✓
Schalldämmung		bis 46dB
Mechanische Beanspruchung		Klasse 4

FIX		✓
Dreh		✓
Dreh-/Kipp		✓
Kipp		✓
Kipp vor Dreh		-
Klapp		-
Stulp		✓
Oberlicht Kippfenster	Griff, 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		✓
Bodenschwelle 26mm		✓
Einlegeschwelle (Schwello)		✓
Profilentwässerung vorne	nach vorne (Standard)	✓
Profilentwässerung unten	nach unten	optional
max. Flügelgröße		1000 x 2500mm (12mm Glas)
max. Rahmenbreite/Höhe		3500 x 3500mm
Durchgehende Schwelle mit Einleger im Fixbereich		✓
Balkontüre Außenöffnend		✓
Sonderformen	Schräg (Rund nicht möglich)	✓
Grundsicherheit mittels Kippflügellager und Pilzzapfen (rollender Zapfen)		✓
Flügelheber		✓
Fehlbedienungssperre bei Fenster/Balkontüren		optional
Bremsschere bei Fenster/Balkontüren		optional
Pilzzapfen mit Falzluftanpassung		✓
Sperrgetriebe Balkontüre	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 78mm und Flügel 74mm