

w88MD Design PLUS

„Der Schlüssel zu wirtschaftlicher Stärke und verlässlicher Zukunft“

Kunststoff/ALU Premium 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
- ✓ Großes Verglasungsspektrum
- ✓ Bleifreies PVC mit „grünen“ Stabilisatoren auf Calcium/Zink Basis kombiniert mit recycelten Materialien



		w88MD Design PLUS
Bautiefe Rahmen	Rahmen PVC Rahmen mit ALU	88mm 97,6mm
Bautiefe Flügel	Flügel PVC Flügel mit ALU	88mm 97,1mm
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/m²K		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 45dB
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)	Nicht möglich!
Profilentwässerung unten	nach unten (Verdeckt)	Standard
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 Kippflügelager und Pilzzapfen (rollender Zapfen)		✓
Flügelheber		✓
Fehlbedienungssperre bei Fenster/Balkontüren		optional
Bremsschere bei Fenster/Balkontüren		optional
Pilzzapfen mit Falzluftanpassung		✓
Sperrgetriebe Balkontüre	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 78mm und Flügel 74mm