

w88Premi Door Design

Kunststoff/ALU Hebeschiebetür
mit aufgesetztem Aluminium – Vorsatzschalen

Durch größere Glasfläche lässt sich die Anforderung Moderner Architektur und solare Gewinne leicht umsetzen.

- ✓ Innovatives Hebe-Schiebetürsystem mit 88mm Flügel-Bautiefe und Fünfkammer-Profilen.
- ✓ Barrierefreie Schwelle bereits im Standard
- ✓ Hoher Lichteinfall, dadurch solare Energiezugewinne
- ✓ Sichere Funktion, hoher Bedienkomfort
- ✓ Einbruchschutz bis RC2
- ✓ Breite Durchgangslichter
- ✓ Sicherheit durch Soft Close – Variante (optional)
- ✓ Aluschale mit nahezu unbegrenzter Farbvielfalt
- ✓ Hochdämmende WPC-Bodenschwelle (Verbundwerkstoff Wood Plastics Composites)
- ✓ Exzellente Wärmedämmwerte



		W88Premi Door Design
Bautiefe Zarge	Zarge mit ALU	217,5mm
Bautiefe Flügel	Flügel PVC u. ALU	91mm
mögliche Glasstärken in mm		26,30,36,44,46,48,50,52,54,56
Uf-Rahmen W/m ² K		1,3 – 1,5
2-fach Verglasung (thermischer Abstandhalter *ψ 0,032W/mK/**ψ 0,040W/mK)	Ug-Wert 1,1 1,0	Uw-Wert *1,20 / **1,20 *1,20 / **1,20
3-fach Verglasung (thermischer Abstandhalter *ψ 0,030W/mK/**ψ 0,038W/mK)	0,7 0,6 0,5	*0,94 / **0,95 *0,86 / **0,88 *0,79 / **0,80
Widerstandsfähigkeit bei Windlast		Klasse C1/B2 (je nach Probekörpertyp)
Schlagregendichtheit		Klasse 6A - 9A
Luftdurchlässigkeit		Klasse 4
Bedienkräfte		Klasse 1
Dauerfunktion		Klasse 2

Einbruchhemmung		RC1; RC2
Folierung	Innenseite	optional
Schalldämmung		bis 42dB
Mechanische Beanspruchung		Klasse 4
Schemen	A, C, G-A u. K	✓
Stulp Ausführung	Schema C	✓
Flügelsprossen		✓
Barrierefreie Variante		optional
Senkrechte Kämpferteilung	Fixverglasung	optional
Bodeneinstandsprofile	aus Purenit	✓
Flügel absperribar (Zylinder)	Innenseite	optional
Flügel absperribar (Zylinder)	Außen und Innen	-
Schwellenverlängerungen 55mm u. 85mm	für Insektenschutz	optional
Schwellenhöhe		50mm
Nurglasecken		auf Anfrage
max. Elementgröße		5980 x 2600mm (2500 auf Anfrage)
max. Elementgröße	Foliert Innenseite	5980 x 2600mm (2500 auf Anfrage)
Griffsitz		1006mm
minimale Flügelbreite		737mm
Befestigung Rahmenezarge oben durch vorgerichtete Montagehülse	Verdeckt - unterhalb der oberen Führungsschiene	✓
Zargen Befestigung	Im Bereich Fixteil	Verdeckt möglich
Spaltlüftung		✓
EPDM-Verglasungsdichtungen		✓
Hebel Si-Line HS300 mit Griffmuschel außen	Signalweiß, EV1 Silber, Schwarz u. Edelstahl	Standardfarbe: Signalweiß EV1 Silber, schwarz u. Edelstahl optional
Softclose	Schließseite bzw. beidseitig	optional
Motorsteuerung	MHS400	auf Anfrage
Alarmkontakt (Aerocontrol)		optional
Halbschale an der Zarge		optional
Flügelstopper	In oberer Führungsschiene integriert	✓

* AB2 - Abstandhalter Swisspacer Ultimate oder Multitech.

** AB1 - Abstandhalter Swisspacer Advance oder TGI

Uw – Wert Berechnung mit Elementgröße 3500 x 2200mm