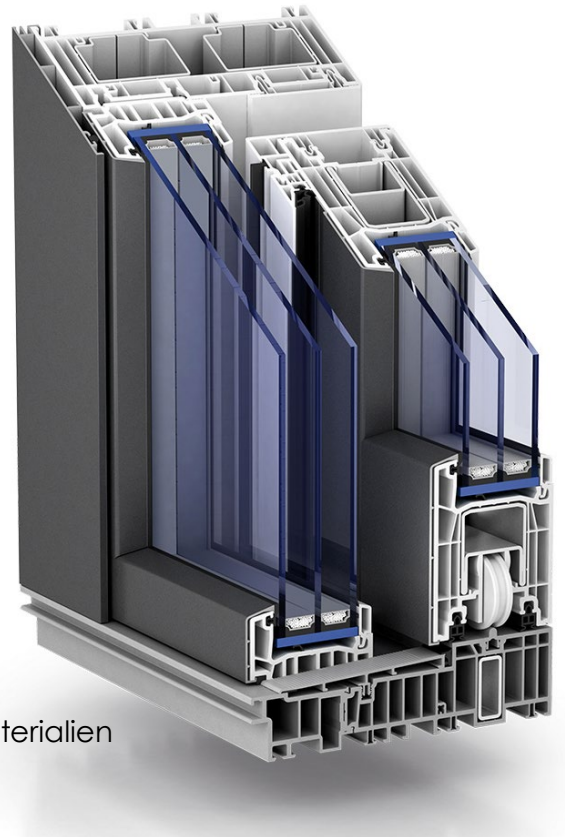


# W76Premi Door Design Lux

Kunststoff/ALU Hebeschiebetür  
mit aufgesetztem Aluminium Vorsatzschalen.

**Durch größere Glasfläche im Bereich der Festverglasung lässt sich die Anforderung moderner Architektur und solare Gewinne leicht umsetzen.**

- ✓ Innovatives Hebe-Schiebetürsystem mit 76mm Bautiefe und Fünfkammer-Profilen.
- ✓ Barrierefreie Schwelle bereits im Standard
- ✓ Sichere Funktion, hoher Bedienkomfort
- ✓ Einbruchschutz bis RC2
- ✓ Breite Durchgangslichten
- ✓ Sicherheit durch Soft Close – Variante (optional)
- ✓ Solare Zugewinne durch große Glasflächen
- ✓ Bleifreies PVC mit „grünen“ Stabilisatoren auf Calcium/Zink Basis kombiniert mit recycelten Materialien



		<b>w76Premi Door Design - LUX</b>
Bautiefe	Zarge mit ALU	189,5mm
	Flügel PVC u. ALU	79mm
mögliche Glasstärken		26,30,36,44,46,48,50,52
Uf-Rahmen W/m <sup>2</sup> 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 *1,18/**1,2 *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 *0,83/**0,85 *0,76/**0,78
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	✓
Stulpausführung	Schema C	✓
Flügelsprosse	Im Festflügel (LUX)	nicht möglich
Barrierefreie Variante		✓
Bodeneinstandsprofile	aus Purenit	✓
Flügel absperibar (Zylinder)	Innenseite	optional
Flügel absperibar (Zylinder)	Außen und Innen	-
Schwellenverlängerungen 55mm u. 85mm	für Insektenschutz	optional
Schwellenhöhe		50mm
Nurglasecken		auf Anfrage
max. Elementgröße		5980 x 2400 (2500 auf Anfrage)
max. Elementgröße	Foliert Innenseite	5980 x 2400 (2500 auf Anfrage)
Griffsitz		1006mm
minimale Flügelbreite		737mm
Befestigung Rahmenezarge oben durch vorgerichtete Montagehülse	Ausschließlich 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

\*Abstandhalter mit thermischem Bestwert

\*\*U<sub>w</sub> – Wert Berechnung mit Elementgröße 3500 x 2200mm