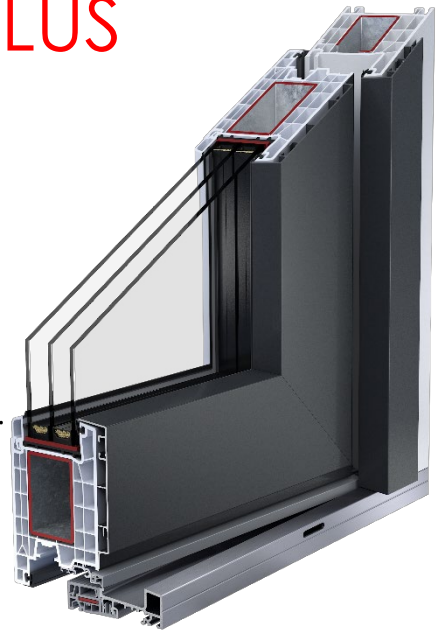


w76 Door Design PLUS

Kunststoff/ALU Haustür

mit aufgesetztem Aluminium - Vorsatzschalen

- ✓ Hochdämmender Profilquerschnitt mit 76mm Bautiefe. Alu-Vorsatzschalen kombinieren die Vorzüge beider Werkstoffe in einem Bauelement mit farblicher Vielfalt.
- ✓ 5-Kammer-Konstruktion mit maximal dimensionierter Stahlverstärkung und Schweißbeckverbinder für hohe Statik.
- ✓ Hohe Dichtheit durch doppelte Abdichtung zur thermisch getrennten, barrierefreien Haustürschwelle.
- ✓ Automatik – Mehrfachverriegelung für besonders hohen permanenten Einbruchschutz. Verriegelt beim Schließen der Tür selbstständig.
- ✓ 3-teilige Bänder ohne Unterbrechung der Dichtungsebene inkl. komfortable 3D Verstellung mit wartungsfreien Gleitlagern. Bis 120kg Flügelgewicht geprüft.
- ✓ Einbruchhemmung in RC1 u. RC2 möglich.



**26mm Schwelle
(Innenöffnend)**

(optional Außenöffnend möglich!)

		w76 Door Design
Bautiefe Rahmen	Rahmen PVC PVC mit ALU	76mm 86mm
Bautiefe Flügel	Flügel PVC PVC mit ALU	76mm 86mm
Glas/Füllungsstärken	Standard	48mm
Uf - Rahmen	Seitlich, oben	1,26
Uf – Schwelle 20mm	Unten	1,6
Uf – Schwelle 26mm	Unten	1,5
2-fach Verglasung (thermischer Abstandhalter * ψ 0,032W/mK/** ψ 0,040W/mK)	Ug-Wert 1,1 1,0	Uw-Wert *1,25/**1,26 *1,19/**1,21
3-fach Verglasung (thermischer Abstandhalter * ψ 0,030W/mK/** ψ 0,038W/mK)	0,7 0,6 0,5	*1,01/**1,03 *0,96/**0,97 *0,90/**0,92
Widerstandsfähigkeit bei Windlast		Klasse C2/B2 (je nach Probekörpertyp)
Schlagregendichtheit		Klasse 7A
Luftdurchlässigkeit		Klasse 3
Differenzklimaverhalten	nach EN 12219:1999-11	Klasse 2(d)/3(e)
Dauerfunktion		Klasse 5
Einbruchhemmung	RC1; RC2	möglich
Folierung	Innenseite	optional
Schalldämmung	(Achtung: nur mit ISO-Glas)	bis 40dB möglich

Bedienungskräfte	nach EN 12217:2003-12	Klasse 2 (mit Klimaeinfluss) Klasse 2 (ohne Klimaeinfluss)
PVC – Sandwichfüllung 48mm, Deckschicht 1,5mm	Up 0,6W/m²K	✓
Bodenschwellen 20 od. 26mm (26mm mit Anschlag)		✓
Senkrechte Kämpferteilung	Fixverglasung	nur mit Statik Kämpfer möglich
Bodeneinstandsprofile	aus Purenit	✓
Außenöffnend		optional
Panikausführung	nur 1flg. möglich	optional
Sichtbeschläge		Langschild, Rosettengarnitur
Zylinder beidseitig sperrbar	Standard mit 3- Schlüssel	✓
Knauf Zylinder mit Karte	5 Schlüssel mit WAKU - Logo	optional
Zylinder mit Sicherungskarte	5 Schlüssel mit WAKU - Logo	optional
Zylinder gleichsperrig	5 Schlüssel mit WAKU - Logo	optional
FZG-Zylinder für Genius 2600 und Panikschlösser	5 Schlüssel mit WAKU – Logo. Zylinder mit Freilauffunktion	optional
Schwellenhöhe		20mm bzw. 26mm
Automatenschloss	AS3600 (Standard)	✓
Dornmaß		50mm
Nuss		8mm (Vierkant)
Lochabstand		DIN 92
Mehrfachverriegelung in 4 versch. Bauhöhen möglich		✓
max. Flügelgröße	mit ALU	1100 x 2200
Tagesfalle (KFV)		optional
Türschließer	Assa Abloy DC500/700	optional
E-Öffner		optional
Zutrittskontrollsysteme (nur in Verbindung mit A-Öffner)	Fingerprint, Transponder, Zahlenschloss	optional
Vollmotorisches Motorschloss	Genius AS2600 (KFV)	optional
Hutschienen Netzteil KFV 24V		optional
Netzteil im Rahmen 24V		optional
Ausführung 2flg.		optional
mit Oberlichte		optional
Bänder SIKU RB 5010 3D	3-teilige Simonswerk Bänder	✓ Verkehrsweiß RAL 9016 ✓ F1 Silber Optional Edelstahl matt
Füllungspaneelle in Schallschutzausführung		auf Anfrage
ALU-Halbschale am Rahmen		optional

** AB2 - Abstandhalter Swisspacer Ultimate oder Multitech

** AB1 - Abstandhalter Swisspacer Advance oder TGI

Ud – Wert Berechnung mit Elementgröße 1100 x 2200mm