

76MD ALU

KunststoffAlu Fenster



WÄRMESCHUTZ

Standardmässig erhalten Sie das 76MD ALU mit 2-fach-Verglasung mit einem Dämmwert von $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$). Die Dreifachverglasung bringt die Topwerte von $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Glas $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

ENERGIEGEWINN

Das spezielle 3-fach-Wärmedämmglas lässt kaum Wärme raus, aber 54% der Sonnenwärme herein. Bei 2-fach-Glas kommt sogar 65% der Sonnenenergie ins Haus.

EINBRUCHSCHUTZ

Pilzzapfen im Flügel und ein Sicherheitsschliessteil im Rahmen sind schon im Standard. Noch mehr Sicherheit bis Klasse RC2 kann so leicht dazubestellt werden.

SCHALLSCHUTZ

Schallschutzwerte von 33dB bei Zweifach-Glas und 35 dB (optional max 48 dB) bei Dreifach-Glas bringen Ruhe in den Raum.

KONDENSATSCHUTZ

Die warme Glaskante Swisspacer erhöht die Komforttemperatur an der Innenseite.

DICHTHEIT

Drei umlaufende Dichtungen halten die warme Luft im Raum. Höchste Energieeffizienz bringt auch die zusätzliche Dichtung im Glasfalzraum.

KOMFORT

Terrassentüren werden durch die optionalen Schwellen (niedrig oder barrierefrei) zu wahren Komfortelementen.

PFLEGELEICHT

Die hochwetterfest beschichtete Aluschale ist pflegeleicht und dauerhaft über viele Jahre. Leicht zu reinigen ist auch der glatte Falz im Rahmen.



DIE NIEDRIGE BODENSCHWELLE

Mit doppelter Dichtung und sicherer Wasserableitung. Themisch getrennt und verdeckt schraubbar.

U_w	1,1/0,73 $\text{W/m}^2\text{K}$
U_f	1,03 $\text{W/m}^2\text{K}$
U_g	1,1/0,5 $\text{W/m}^2\text{K}$
g	65/54%
LT	82/74%
ψ_g	0,031 $\text{W/m}^2\text{K}$ 0,026 $\text{W/m}^2\text{K}$
Schallschutz	33/35 dB
ab	



WARMER KANTE UND ALUDESIGN

Nahezu unbegrenzte Farbvielfalt der Aluminiumschalen durch hochwetterfeste Pulverbeschichtung.