

Q12 PREMIUM ALU

KunststoffAlu Fenster



WÄRMESCHUTZ

Energiesparen ist dank der riesen Bautiefe von 88mm sicher. Mit einem passivhaustauglichen Dämmwert von $U_w - 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$ und $U_g - 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

ENERGIEGEWINN

Das spezielle Wärmedämmglas lässt kaum Wärme raus, aber 54% der Sonnenwärme herein. Das ist aktive Energiegewinnung und spart richtig Heizkosten.

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 35 dB (optional bis 44 dB) 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 Komfotelementen.

PFLEGELEICHT

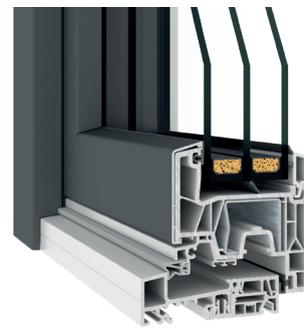
Die hochwetterfest beschichtete Aluschale ist pflegeleicht und dauer haft über viele Jahre. Leicht zu reinigen ist auch der glatte Falz im Rahmen.



WARME KANTE UND ALUDESIGN

Nahezu unbegrenzte Farbvielfalt der Aluminiumschalen durch hochwetterfeste Pulverbeschichtung.

U_w	0,72 W/m ² K
U_f	1,0 W/m ² K
U_g	0,5 W/m ² K
g	54%
LT	74%
ψ_g	0,026 W/m ² K
Schallschutz ab	35 dB



NIEDRIGE BODENSCHWELLE ALU ODER GFK

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