



Fenstersystem



KÖMMERLING *InVitra*[®]

Aluminium-Vorsatzschale



KÖMMERLING[®]

Mehr Bedienkomfort

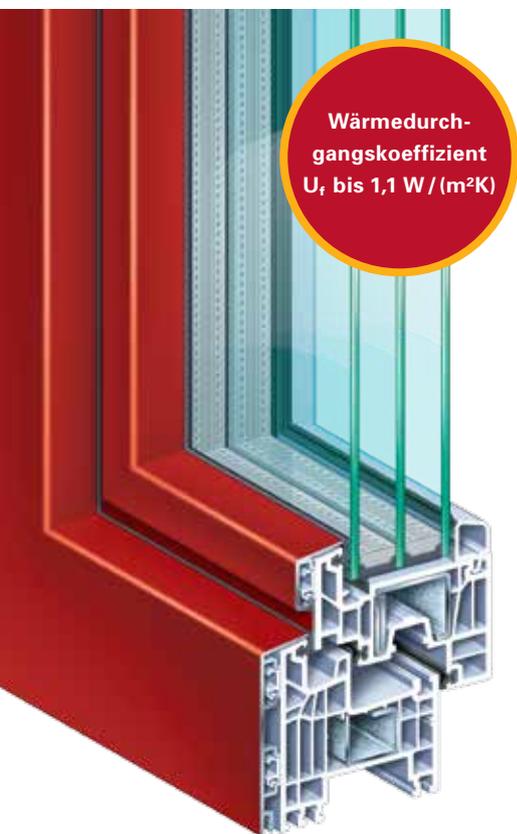


Mehr Design

Schlanke Optik mit *starken Werten*



Mit KÖMMERLING InVitra erhalten Sie ein vielseitiges Fenstersystem mit schlanken Profilansichten für größtmöglichen Lichteinfall und höhere solare Energiegewinne sowie Top-Wärmedämmwerte.



Wärmedurchgangskoeffizient
 U_f bis $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

KÖMMERLING InVitra ist ein kompaktes, 6-Kammer-Mitteldichtungssystem mit 70 mm Bautiefe, das die Anforderungen der aktuellen Energieeinsparverordnung EnEV mehr als erfüllt.

Das geradlinige flächenversetzte Design und die schmalen Profilansichten ermöglichen einen optimalen Lichteinfall und höhere solare Energiegewinne. Drei Dichtungsebenen – mit zentral angeordneter Mitteldichtung – garantieren zudem einen hohen Schlagregenschutz, optimale Winddichtigkeit und einen hervorragenden Schallschutz. Die innovative Flügelfalzdichtung reduziert die thermisch bedingten Luftbewegungen im Flügelfalz und trägt somit auch zu den hervorragenden Wärmedämmwerten bis zu $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ bei. Eine sichere Lastabtragung der hohen Glasgewichte ist durch die mittig angeordnete Stahlverstärkung gewährleistet.

Mit der Aluminium-Vorsatzschale bekommen Sie das Beste aus zwei Welten: elegantes Aluminium-Design in nahezu unbegrenzter Farbvielfalt und die optimalen Dämmwerte des Kunststoffprofil-Systems.

KÖMMERLING InVitra Aluminium-Vorsatzschale

- + Hochdämmendes 6-Kammer-Mitteldichtungssystem mit 70 mm Bautiefe und geradlinigem Design.
- + Entspricht den Anforderungen der aktuellen Energieeinsparverordnung U_f -Wert bis $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.
- + Schlanke Profilansichten für größtmöglichen Lichteinfall und höhere solare Energiegewinne.
- + Drei Dichtungsebenen garantieren zudem einen hohen Schlagregenschutz, optimale Winddichtigkeit und hervorragenden Schallschutz.
- + Großes Verglasungsspektrum von 20 - 52 mm zum Einsatz moderner 3-fach Verglasungen oder spezieller Funktionsgläser.
- + Außen Aluminium-Optik, innen neutral weiß.
- + Nahezu unbegrenzte Farbvielfalt der Aluminium-Vorsatzschalen durch Veredelungstechniken wie Eloxal- und Pulverbeschichtung.

profine GmbH
KÖMMERLING KUNSTSTOFFE

Postfach 2165 · 66929 Pirmasens
Tel. 06331 56-0 · Fax 06331 56-2475
E-Mail: info@koemmerling.de
Internet: www.koemmerling.de