



## Fenstersystem



**KÖMMERLING** *InVitra*®

Passivhaustauglichkeit gemäß ift-Richtlinie WA 15/2



**KÖMMERLING**®



Mehr Stabilität

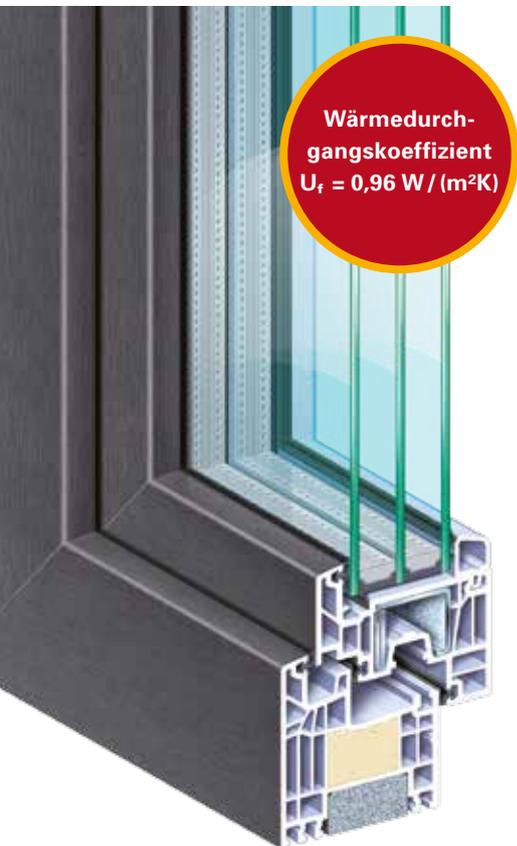


Mehr Wärmedämmung

# Beste Aussichten für *Hochleistungen*



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



Wärmedurchgangskoeffizient  
 $U_f = 0,96 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$

**KÖMMERLING InVitra** ist ein kompaktes, 6-Kammer-Mitteldichtungssystem mit 70 mm Bautiefe. 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.

In der Passivhaus Ausführung ist das Rahmenprofil mit proEnergyTec, der neuen Technologie des werkseitigen Ausschäumens von Kunststoffprofilen ausgestattet. In Kombination mit zusätzlich eingeschobenen Dämmteilen wird Passivhaustauglichkeit gemäß ift-Richtlinie WA 15/2 effizient erreicht.  $U_f\text{-Wert} = 0,96 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Beim Ausschäumen wird ausschließlich ein umweltfreundliches Treibmittel verwendet und beim Recycling können Schaum und PVC wieder sauber voneinander getrennt werden.

Eine sichere Lastabtragung der hohen Glasgewichte ist durch die mittig angeordnete Stahlverstärkung gewährleistet.

## KÖMMERLING InVitra Passivhaustauglichkeit

- + Hochdämmendes 6-Kammer-Mitteldichtungssystem mit 70 mm Bautiefe und proEnergyTec Technologie im Rahmenprofil.
- + Passivhaustauglichkeit gemäß ift-Richtlinie WA 15/2 –  $U_f\text{-Wert} = 0,96 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .
- + Geradliniges flächenversetztes Design mit schmalen Profilansichten für größtmöglichen Lichteinfall und höher solare Energiegewinne.
- + Drei Dichtungsebenen – mit zentral angeordneter Mitteldichtung – garantieren zudem einen hohen Schlagregenschutz und optimale Winddichtigkeit.
- + Sichere Lastabtragung der hohen Glasgewichte auf die mittig angeordnete Stahlverstärkung.
- + Großes Verglasungsspektrum von 20 - 52 mm zum Einsatz moderner 3-fach Verglasungen oder spezieller Funktionsgläser.
- + Farbvielfalt durch ein umfangreiches Folienfarbprogramm in Unifarben und Holzstrukturen.

**profine GmbH**  
KÖMMERLING KUNSTSTOFFE

Postfach 2165 · 66929 Pirmasens  
Tel. 06331 56-0 · Fax 06331 56-2475  
E-Mail: [info@koemmerling.de](mailto:info@koemmerling.de)  
Internet: [www.koemmerling.de](http://www.koemmerling.de)