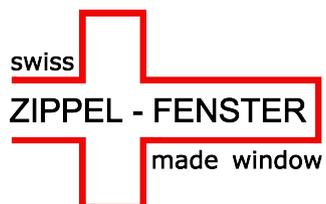




## Fenstersystem



**KÖMMERLING** *InVitra*<sup>®</sup> | E



**KÖMMERLING**<sup>®</sup>



Mehr Einbruchsschutz

Mehr Bedienkomfort



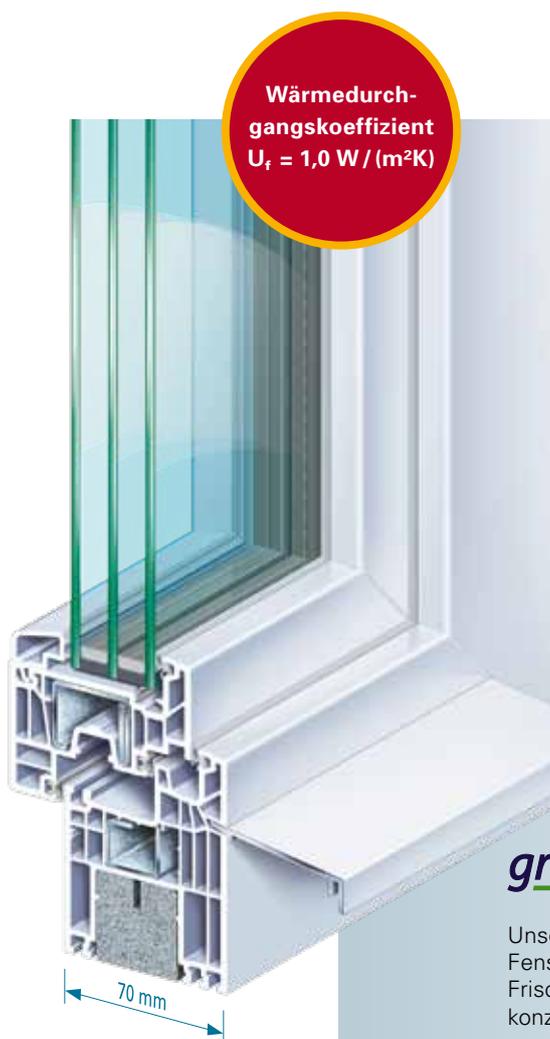
# Schlanke Optik mit *starken Werten*

Mit dem System **KÖMMERLING InVitra E** erhalten Sie ein vielseitiges Fenstersystem mit schlankem Design und Top-Wärmedämmwerten. Damit erfüllt **KÖMMERLING InVitra E** schon heute die hohen Anforderungen des wichtigsten Schweizer Energiestandards Minergie für Niedrigenergiehäuser.

Fenster beeinflussen wie kaum ein anderes Element die architektonische Gestaltung und haben gleichzeitig einen erheblichen Einfluss auf die energetische Effizienz eines Gebäudes. Das gilt sowohl bei der Renovierung von Altbauten als auch beim Neubau eines Hauses. Was zählt, ist ein Fenstersystem, das diesen Ansprüchen gerecht wird und dennoch die Gestaltungswünsche innovativer Architektur erfüllt.

Das System **KÖMMERLING InVitra® E** ist ein kompaktes, 6-Kammer-Mitteldichtungssystem mit 70 mm Bautiefe und erfüllt bereits die hohen Minergie-Kriterien. Das geradlinige flächenversetzte Design und die schmalen Profilansichten ermöglichen einen grösstmöglichen 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 von  $U_f\text{-Wert} = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  bei.

Als Architekt und Planer erfüllt man damit nicht nur die gesetzlichen Auflagen, sondern nutzt für den Bauherrn auch aktuelle Förderprogramme.



- + Entspricht den Minergie-Anforderungen
- +  $U_f\text{-Wert} = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- + Bautiefe 70 mm
- + 6-Kammer-System
- + Mitteldichtung im Flügel
- + Drei Dichtungsebenen
- + Schlanke Profilansichten für grösstmöglichen Lichteinfall und höhere solare Energiegewinne
- + Stulp-Mittelpartie 110 mm
- + Glasanteil:  $\geq 75 \%$  gemäss Minergie-Reglement
- + Grosses Verglasungsspektrum bis 52 mm zum Einsatz spezieller Funktionsgläser
- + Farbvielfalt durch ein umfangreiches Folienfarbprogramm in Unifarben und Holzstrukturen
- + Aluminium-Vorsatzschalen für nahezu unbegrenzte Farbvielfalt durch Veredelungstechniken wie Eloxal- und Pulverbeschichtung

**greenline**

Unser greenline Grundsatz: Energieeffiziente Fenstersysteme, bleifreie Stabilisatoren im Frischmaterial und intelligente Recyclingkonzepte sorgen für ein Plus an Nachhaltigkeit.

**profine (Schweiz) AG**  
**KÖMMERLING Kunststoffe**

Herblingerstrasse 119 · 8207 Schaffhausen  
Tel. 052 644 05 44 · Fax 052 644 05 40  
E-Mail: [objektservice@koemmerling.ch](mailto:objektservice@koemmerling.ch)  
Internet: [www.koemmerling.ch](http://www.koemmerling.ch)

