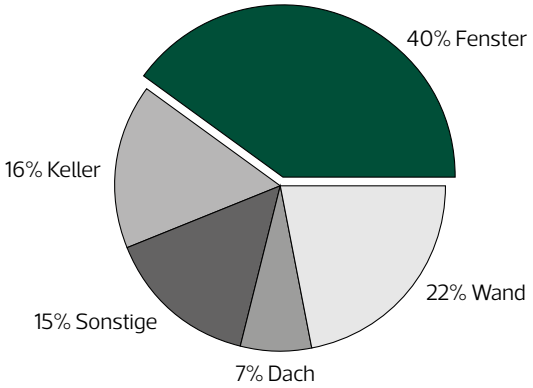
Alte Fenster sind Wärmekiller

Fenster sind die dünnsten Stellen in der Gebäudehülle. Logisch, dass hier am ehesten die teure Heizungswärme verloren geht. Dies gilt besonders für alte Fenster. Deswegen spielen Fenster bei der energetischen Gebäudesanierung die entscheidende Rolle. Wussten Sie, dass bei einem durchschnittlichen Reihenendhaus 40% der Raumwärme durch die Fenster verloren gehen?

Zudem können Hausbesitzer auch mit staatlicher Hilfe rechnen wie z.B. KfW-Zuschüsse für energetische Fenstersanierung. Setzen Sie dort an, wo es sich wirklich lohnt!



Bei einer durchdachten Sanierung hat das Fenster oberste Priorität. Das Diagramm zeigt den Raumwärmeverlust am Beispiel eines Reihenendhauses.

Für die Umwelt

Wussten Sie schon, dass jeder verbrannte Liter Heizöl die Umwelt mit 2,6 kg CO2 belastet? Insofern stellen moderne EGE-Energiesparfenster nicht nur eine Entlastung für Ihr Heizkostenbudget dar, sondern auch einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

EGE®
FENSTER · TÜREN · FASSADEN

Ihr autorisierter EGE-Fachhandelspartner:

SUMMERLUX
Eine Marke der B&S Metallbau GmbH

Röntgenstraße 17
48432 Rheine
05971 / 921950

Max-Planck-Straße 9
48529 Nordhorn
05921 / 727060

SUMMERLUX.DE

Stand 2/2018 · Änderungen vorbehalten.

WÄRMESCHUTZ

DIESE **U-WERTE** ERREICHEN
EGE-KUNSTSTOFFFENSTER

EGE GmbH
Messingstr. 15 · 33415 Verl
Wurzener Str. 93 · 04668 Grimma

EGE Holzbau GmbH
Grabenweg 20
06526 Sangerhausen

EGE
Profil-Glas-Kombinationen

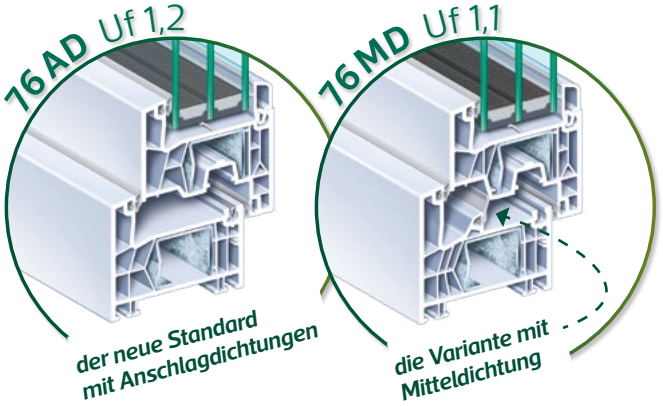
Die Dämmeigenschaften von EGE-Kunststoff-fenstern befinden sich sowohl in der Profilserie 76 als auch in der Serie 88 auf höchstem Niveau. Hier ein Überblick, aus welchen Profil-Glas-Kombinationen Sie bei EGE wählen und welche Uw-Werte (nach DIN EN ISO 10077-1) Sie damit erreichen können.

Der U-Wert (früher: K-Wert) beschreibt die Wärme-durchlässigkeit eines Bauteils in W/m²K; je kleiner der Wert, desto besser die Dämmeigenschaft.

Uw U window/ges. Fenster in definierter Normgröße 1,23 x 1,48m (setzt sich zusammen aus Uf, Ug und Psi)
Uf U frame / Rahmen
Ug U glasing / Glas
Psi U-Wert Randverbund bzw. Glasrand (EGE verwendet eine sog. „warme Kante" = thermisch optimierter Randverbund)

Profilserie **76**

Die 76er Profilserie (76mm Bautiefe) gibt es als 76 AD (5 Kammern) mit 2 Anschlagdichtungen oder als 76 MD (6 Kammern) mit zusätzlicher Mitteldichtung. Bereits mit zweischeibigem Wärmeschutzglas werden die Anforderungen der Energieeinsparverordnung mehr als erfüllt (Uw ≤ 1,2).



Verglasung/Randverbund	**76 AD** Uf=1,2	**76 MD** Uf=1,1
2-fach Ug 1,1 warme Kante (Psi 0,041)	Uw = **1,2**	Uw = **1,2**
2-fach Ug 1,0 warme Kante (Psi 0,041)	Uw = **1,2**	Uw = **1,1**
3-fach Ug 0,6 warme Kante (Psi 0,038)	Uw = **0,88**	Uw = **0,85**

Profilserie **88**

Die Profilserie 88 (88mm Bautiefe, 7 Kammern, 3 Dichtungsebenen) verlangt regelrecht nach höchst-isolierenden 3-fach-Verglasungen. Damit lassen sich problemlos Uw-Werte im Bereich 0,8 realisieren – zu wirtschaftlichen Konditionen!

Verglasung/Randverbund	**88 MD** Uf≥0,95
3-fach Ug 0,6 warme Kante (Psi 0,038)	Uw = **0,82**
3-fach Ug 0,5 warme Kante (Psi 0,038)	Uw = **0,74**

Passivhaus geeignet

Mit 3-fach-Verglasungen werden Uw-Werte erreicht, die die strengen Auflagen für KfW-Fördermittel erfüllen (Uw ≤ 0,95)!