

## Tiefere Heizkosten dank fortschrittlicher Wärmedämmung – mit den EgoKiefer Fenstersystemen

Undichte Fenster geben besonders in den Wintermonaten viel Wärme nach draussen ab. Dies erhöht nicht nur die Heizkosten, sondern schadet auch der Umwelt. EgoKiefer setzt bei ihren Fenstersystemen deshalb auf die Kombination von Hochleistungsisoliergläsern und innovativem Rahmendesign. Dadurch erreichen EgoKiefer Fenstersysteme absolute Spitzenwerte bezüglich Wärmedämmung und schonen somit das Portemonnaie.

Wer baut oder renoviert, wird von Fenster-Angeboten meist regelrecht überflutet, und neben technischen Aspekten wie Effizienzklasse,  $U_w$ - und g-Wert soll das Produkt auch beim Design überzeugen. Entsprechend schwierig gestaltet sich der Entscheid für den Kunden, welches Fenstersystem das richtige ist. EgoKiefer erkannte dies schon früh und entwickelt seit Jahren ausschliesslich Produkte, die nicht nur ästhetisch ansprechend, sondern auch hoch energieeffizient sind, was unabhängige Prüfinstitute mehrfach belegt haben.

### Nachhaltige Energiesparer – Energieindikatoren einfach erklärt

Als grosser Teil der Gebäudehülle leisten Fenster einen wesentlichen und nachhaltigen Beitrag zum Energiesparen. Zur leichteren Einschätzung ihrer Wirkung lancierte der Schweizerische Fachverband der Fenster- und Fassadenbranche (FFF) 2015 die sogenannte Energieetikette für Fenstersysteme. Wie bei Haushaltsgeräten informiert diese einfach und transparent, welche Fenster wie gut darin sind, Wärmeverluste zu minimieren, aber auch Wärmegewinne zu realisieren (bei Sonnenschein kann über das Fensterglas nämlich auch Wärme gewonnen werden; g-Wert). Entgegen anderen Energieetiketten bedeutet die Energieklasse B bei Fenstersystemen bereits eine gute, Klasse A sogar eine sehr gute Wärmedämmung.

Als weiterer wichtiger Indikator, nämlich als Mass für die Dämmung, dient der  $U_w$ -Wert. Er beschreibt das gesamte Fenstersystem, bestehend aus Rahmen, Glas und Glasrandverbund. Je niedriger dieser ausfällt, desto besser sind die Dämmeigenschaften. Bezüglich Energieeffizienz wurden alle EgoKiefer Fenstersysteme vom FFF mit gut bis sehr gut bewertet. EgoKiefer Fenster mit 3-fach-Verglasung bieten  $U_w$ -Werte von bis zu 0,74  $W/m^2K$  und ermöglichen damit enorme Heizkosteneinsparungen.

### Gewinn für Umwelt und Portemonnaie

Unabhängig des Materials überwiegt die eingesparte Energie über die Lebensdauer bei allen EgoKiefer Fenstersystemen im Vergleich zur Umweltbelastung durch Produktion und Entsorgung. Demnach sind Investitionen in EgoKiefer Fenstersysteme ein Gewinn in ökologischer und ökonomischer Hinsicht – zu diesem Schluss kam auch die Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA). Ausserdem bietet EgoKiefer das umfassendste Sortiment an MINERGIE- und MINERGIE-P-zertifizierten Fenstern in der Schweiz. Dabei weisen die Systeme mit MINERGIE-Zertifikat und der erwähnten Energieetikette der Effizienzklasse A die bestmögliche Energieeffizienz auf.

**Einfach komfortabel.**



Bild: © Löwenzahn Design

EgoKiefer Fenstersysteme sorgen dank bester Wärmedämmwerte, besonders an kalten Wintertagen, für eine heimelige Wohnatmosphäre und senken die Heizkosten enorm.



Makellose Ästhetik und beste Wärmedämmung – die EgoKiefer Fenstersysteme mit hochwertigen 3-fach-Verglasungen weisen ausgezeichnete technische Werte auf.

**Einfach komfortabel.**

Klassifizierung	U-Wert Energieäquivalent $U_{w,eq}$	EgoKiefer Premiumglas <sup>2)</sup>	EgoKiefer Standardglas <sup>1)</sup>
Klasse A:	$U_{w,eq} < 0$	komplettes EgoKiefer Fenstersortiment	
Klasse B:	$U_{w,eq} \geq 0$ bis $< 0.1$		Ego®Allround, Ego®Allstar, Ego®Selection
Klasse C:	$U_{w,eq} \geq 0.1$ bis $< 0.2$		Ego®Woodstar
Klasse D:	$U_{w,eq} \geq 0.2$ bis $< 0.3$		
Klasse E:	$U_{w,eq} \geq 0.3$ bis $< 0.4$		
Klasse F:	$U_{w,eq} \geq 0.4$ bis $< 0.8$		
Klasse G:	$U_{w,eq} \geq 0.8$		

<sup>1)</sup> 3-Fach, 44 mm  $U_g=0.6$  W/m<sup>2</sup>K; g-Wert = 53 %;  $\psi_g = 0.042$  W/mK

<sup>2)</sup> 3-Fach, 44 mm  $U_g=0.6$  W/m<sup>2</sup>K; g-Wert = 62 %;  $\psi_g = 0.03$  W/mK

EgoKiefer Fenster sind Energiequellen, die bereits im Standard (Basisausführung) grosse Heizkosteneinsparungen erzielen.

Mehr Informationen zum den EgoKiefer Fenstersystemen finden Sie hier:

[www.egokiefer.ch/de/fenstersortiment/](http://www.egokiefer.ch/de/fenstersortiment/)



**Einfach komfortabel.**

**EgoKiefer AG – Die Nr. 1 im Schweizer Fenster- und Türenmarkt**

EgoKiefer ist in der Schweiz die Nr. 1 für Fenster und Türen. Die umfassende Produktpalette, die persönliche Beratung vor Ort sowie die professionelle Projektabwicklung zeichnen das Unternehmen seit rund 90 Jahren aus. Mit 10 Vertriebsstandorten, dem FensterTürenService und über 350 Fachbetriebspartnern ist EgoKiefer immer in der Nähe – und garantiert komfortable Lösungen von A bis Z.

**Kontakt**

EgoKiefer AG  
Lidija Radovanovic, Marketing  
l.radovanovic@egokiefer.ch  
Telefon Direktwahl +41 71 757 33 21



egokiefer.ch

**Bildmaterial zum Download**

Bei Problemen beim Download helfen wir Ihnen gerne weiter.