

Mehr Wohnkomfort bei weniger Heizkosten – dank moderner Fenstertechnik!

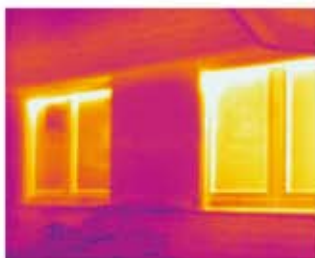
Steigende Energiekosten stellen eine zunehmende Belastung für viele Haushalte dar. Mit durchschnittlich 78 % verschlingt die Heizung den größten Teil der Energie in einem Privathaus.

Unter anderem, weil durch alte, schlecht gedämmte Fenster viel Wärmeenergie verloren geht. Denn an keiner anderen Stelle der Gebäudehülle liegen warme Raumluft und kalte Außenluft so nah beieinander wie am Fenster.

Energieverbrauch im Privathaus



Quelle: MSE



Moderne Kunststoffenster aus VEKA Profilen schaffen hier Abhilfe. Sie helfen, die Energieverluste zu minimieren und machen sich so schnell bezahlt: Die Heizkosten sinken deutlich.

Davon profitiert durch weniger Heizungsemissionen auch die Umwelt – und das Wohnklima verbessert sich spürbar. Neue Fenster mit hochdämmenden Profilen und Wärmeschutzverglasung isolieren durch ein ausgeklügeltes Luftkammersystem mittlerweile ähnlich gut wie massive Wände. Die Dichtungssysteme schützen wirkungsvoll vor Feuchtigkeit und Zugluft. All das sorgt für mehr Behaglichkeit in Ihren Wohnräumen – bei niedrigeren Heizkosten.

Runter mit dem U_w -Wert!

Wie gut ein Fenster isoliert, drückt der U_w -Wert aus: Er zeigt den Wärmedurchgang durch ein Bauelement an. Das bedeutet: Je niedriger der Wert, desto weniger Wärmeenergie geht verloren. Alte Fenster mit Einfachverglasung haben einen durchschnittlichen U_w -Wert von 4 bis 5 W/m^2K , in unsanierten Altbauten aus den 70er Jahren oder früher sogar bis 6 W/m^2K .

Moderne Kunststoffenster mit hoch entwickeltem, beschichtetem Wärmeisolierglas, wie es heute bereits Standard ist, sowie passend dimensionierten und qualitativ hochwertigen Profilrahmen bringen es ohne Weiteres auf einen U_w -Wert von 1,4 W/m^2K .*

| Alte Fenster | Neue Fenster |
|---|--|
| Holz- oder Kunststoffenster, Einfachverglasung (wie z. B. in den 70er Jahren o. früher) | VEKA TOPLINE, SOFTLINE 70 oder SWINGLINE, Standard-Isolierverglasung |
| U_w -Wert: 4,8 W/m^2K | U_w -Wert: 1,4 W/m^2K * |
| >>> Jährliche Heizkostensparnis bis zu 750,- EUR** | |
| Holz- oder Kunststoffenster, unbeschichtete Isolierverglasung (wie z. B. aus den 80er Jahren) | VEKA TOPLINE, SOFTLINE 70 oder SWINGLINE, Standard-Isolierverglasung |
| U_w -Wert: 2,8 W/m^2K | U_w -Wert: 1,4 W/m^2K * |
| >>> Jährliche Heizkostensparnis bis zu 300,- EUR** | |

Wie hoch die tatsächliche Einsparung ist, hängt von vielen unterschiedlichen Faktoren ab und erfordert komplexe Berechnungen. Die angeführte Rechnung stellt lediglich ein vereinfachendes Beispiel dar.

* Berechnung entsprechend DIN EN 10077. Alle Werte sind gültig für Fenster mit den Maßen 1.230 x 1.480 mm.

** Berechnungsgrundlage: 32 m² Fensterfläche, Heizölpreis 0,58 EUR/Liter (Stand 09/2006) Quelle: VEKA Energieberater

Wir erstellen Ihnen gern eine kostenlose und unverbindliche Berechnung.



System für Fenster und Türen.