

Heizkosten sparen mit neuen Fenstern



Keine Energieverluste
mehr durch alte,
undichte Fenster.

nachrechnen
lohnt sich

 **GEALAN**



Vorher

Alte und schlechte Fenster sind eine der größten Wärmeverlustquellen in der Gebäudehülle. Sie sind buchstäblich die „Schwachstelle“ in der Haut des Hauses. Fehlende Dichtungen, Einfachverglasungen und Rahmenmaterialien mit schlechter Wärmedämmung sind die Ursache dafür, dass Sie Ihr Geld buchstäblich zum Fenster rauswerfen. Alte Fenster sind ein Fass ohne Boden, denn die teuer bezahlte Energie verschwindet durch undichte Fenster und führt so zu immensen Energieverlusten. Gleichzeitig belasten hohe Schadstoffemissionen in erheblichem Maße die Umwelt.

Unser Beispiel:

Die Fensterfläche beträgt 30 m².

Nachher

Neue, dicht schließende Fenster sind die besten Heizkostenparer. Sie sorgen dafür, dass es im Winter nicht mehr zieht. Moderne Kunststofffenster bieten hierzu optimale Voraussetzungen, weil sie hohe Maßstäbe im Wärmeschutz erfüllen. Denn bereits die natürliche Isolierfähigkeit von PVC garantiert exzellente Wärmedämmung. Gesteigert wird das Wärmeisoliationsvermögen noch durch große Bautiefen und ausgefeilte Mehrkammer-Profilbauweisen. So bleibt Wärme drinnen und Kälte draußen. Mit neuen Kunststofffenstern sparen Sie viel Geld, steigern den Wohnkomfort und leisten einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

Beispiel alte Fenster

Alter der Fenster	Einfachfenster
Art der Verglasung	einfaches Isolierglas
Jährlicher Heizölverbrauch pro m ² Fensterfläche	32,5 Liter (378 kWh/a)
Jährlicher Gesamtverbrauch für alle Fenster	976 Liter (11.517 kWh/a)
Kosten für Heizöl pro Liter	64 Cent
Gesamtkosten für Heizöl	624,- €

Beispiel neue Fenster

Die Fenster werden beispielsweise durch ein modernes GEALAN 6-Kammer-Kunststofffenster mit Standverglasung Ug 1,1 W/m²K ausgetauscht.

Jährlicher Heizölverbrauch pro m ² Fensterfläche	14,3 Liter (168 kWh/a)
Jährlicher Gesamtverbrauch für alle Fenster	429 Liter (5.062 kWh/a)
Kosten für Heizöl pro Liter	64 Cent
Gesamtkosten für Heizöl	274,- €

Der Austausch lohnt sich

Die Fenster-Sanierung ist seit langem die Domäne des Kunststofffensters. Denn es kombiniert in hervorragender Weise Wirtschaftlichkeit und gestalterische Freiheit mit den hohen Anforderungen an Wärme- und Schallschutz. Im Rechenbeispiel spart man innerhalb von 15 Jahren nicht nur 7.014,- EURO, sondern erzeugt über 22 Tonnen weniger CO₂. Neben der idealen Recycelfähigkeit der GEALAN Kunststoff-Fenster ist das ein wichtiger Punkt zum Schutz der Umwelt.

Ihr GEALAN Partner berät Sie gerne:

Kostenersparnis mit einer jährlichen Preissteigerungsrate von 4%

pro Jahr	350,- €
nach 3 Jahren	1.093,- €
nach 10 Jahren	4.203,- €
nach 15 Jahren	7.014,- €

Mehr Informationen unter:
www.gealan.de/energiesparrechner