

EINFACH MEHR ENERGIE SPAREN

WÄRMEDÄMMUNG



Steigende Energiekosten stellen eine zunehmende Belastung für viele Haushalte dar. In einem Privathaus verschlingt die Heizung im Schnitt bis zu 75 % der Energie. Bis zu 40 % der Wärmeverluste entstehen durch veraltete Fenster. Hier eröffnen sich enorme Einsparpotenziale. Denn unsere Fenster von GERMANWINDOWS bie-

ten Profile mit moderner Mehrkammerntechnologie und halten die Wärme zuverlässig im Haus. Außerdem lassen sich mit großen Fensterflächen Tageslicht und Sonnenwärme besser nutzen. Dies verbessert das Wohnklima, spart kostbare Energie und reduziert den CO₂-Ausstoß.



EINSPARPOTENZIAL

Neue Fenster von GERMAN WINDOWS helfen, Energieverluste zu minimieren und machen sich so schnell bezahlt: Ihre Heizkosten sinken deutlich (Beispiel 1). Davon profitiert durch weniger Heizungsemissionen auch die Umwelt – und das Wohnklima in Ihren vier Wänden verbessert sich.

Durch veraltete Fenster geht wertvolle Wärmeenergie verloren, da an keiner anderen Stelle der Gebäudehülle warme Raumluft und kalte Außenluft so nah beieinander liegen wie an den Fenstern (Beispiel 2).

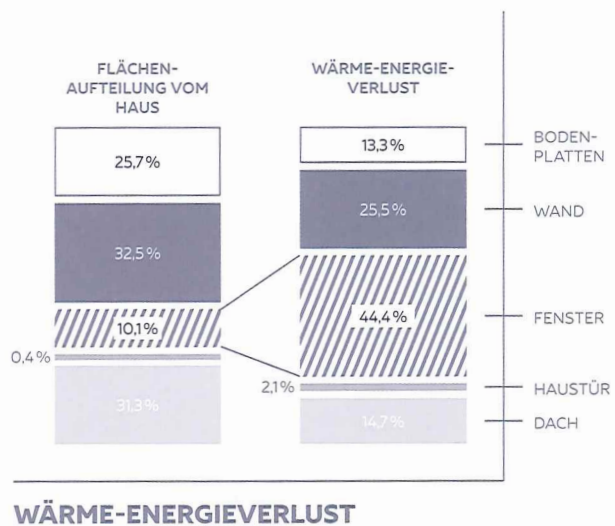
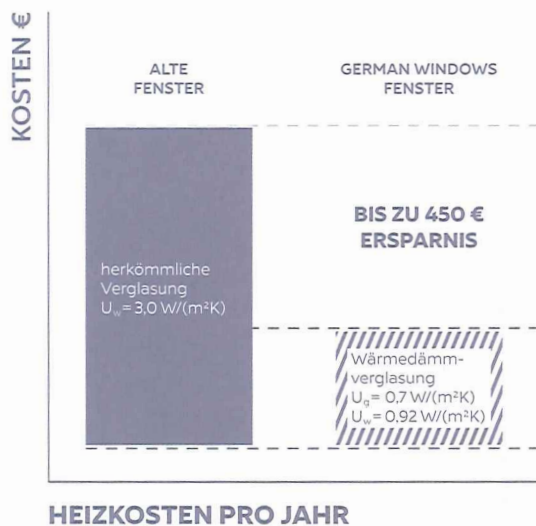
BEISPIEL 1

Einfamilienhaus (90er-Jahre), 32 m² Fensterfläche

BEISPIEL 2

Einfamilienhaus, 525 m² Gebäudehüllfläche

Das Einsparpotenzial kann bis zu 450 €* jährlich betragen. Die Einsparungshöhe hängt von vielen Faktoren und dem eigenen Nutzerverhalten ab.



*Quelle VEKA Energiesparrechner
Berechnungsgrundlage: Heizöl 0,60 € / Liter



WÄRMEDÄMMUNG

Unsere Fenster mit ihren hochdämmenden Profilen und der Wärmeschutzverglasung isolieren durch ein ausgeklügeltes Luftkammersystem mittlerweile ähnlich gut wie massive Wände. Die Dichtungssysteme schützen wirkungsvoll vor

Feuchtigkeit und Zugluft. Unsere moderne Fenstertechnik sorgt demnach bei niedrigeren Heizkosten für mehr Behaglichkeit und Wohnkomfort in Ihrem Zuhause.



7-KAMMER-SYSTEM

PROFIL MIT MEHRKAMMERN

(am Beispiel von GW 510)

Die Anzahl der Kammern ist abhängig von der gewählten Bautiefe. Wir können bei einer Bautiefe von 82 mm eine maximale Anzahl von 7 Kammern für Sie fertigen.

VERGLASUNG

2-FACH- ODER 3-FACH-VERGLASUNG

(am Beispiel von GW 310 und GW 510)

Unsere modernen Energiesparfenster aus Kunststoff in Verbindung mit beschichtetem Wärmeisolierglas mit 2-fach oder 3-fach-Verglasung isolieren etwa sechsmal besser als veraltete Fenster mit Einfachverglasung, bei denen folglich viel Wärmeenergie verschwendet wird. Neben optimalen Dämmwerten bietet unser Isolierglas auch im Bereich Schallschutz, und unser spezielles Sicherheitsisolierglas im Bereich Sicherheit, weitere Vorteile.

