Energiesparen durch Glastausch







Neues Glas - der erste Schritt zum Energiesparen!

Heizen Sie auch zuviel?

Älteres Glas - auch Isolierglas - verwendet in den Jahren vor 1995, hat keine Wärmeschutzbeschichtung und entspricht nicht den aktuellen Anforderungen der Wärmedämmung.

Durch die veraltete Verglasung wird die Heizwärme nicht im Inneren des Hauses gespeichert, sondern direkt nach außen abgegeben.

Sparen Sie und wechseln Sie ganz einfach nur die Scheiben Ihrer Fenster!



Ihre Vorteile:

- **▼** Sie sparen Energie und Geld
- Sie tragen aktiv zum Umweltschutz bei
- Sie steigern den Wert Ihrer Immobilie

Fensterglas tauschen - Rahmen behalten

Ganz einfach!

Der Fachmann wechselt das Glas aus wie ein Bild in einem Bilderrahmen. Er öffnet den Fensterflügel, nimmt die alte Verglasung heraus und setzt einfach das Energiesparglas ein. **Sie können Ihren Fensterrahmen behalten!**



1. Glasleisten lösen



3. Energiesparglas rein



2. Altes Fensterglas raus



4. Glasleisten fixieren - FERTIG!

Energiesparglas

Die Einsparungen zwischen Energiesparglas und älterem Isolierglas sind beträchtlich.

Vergleichen Sie Ihre Einsparung im Verbrauch:

Je kleiner der Ug-Wert, desto weniger Wärmeenergie geht verloren.

Ersetzen Sie Ihr altes Isolierglas durch ein **modernes Energiesparglas** und **reduzieren** Sie den **Wärmeverlust** in Ihrem Haus um **mehr als 60 %** und damit auch Ihre **Heizkosten** und die **CO²** - **Emissionen**.

Ein durchschnittliches Einfamilienhaus spart somit jährlich 600 bis 1000 Liter Heizöl**.

Glastausch lohnt sich auf jeden Fall!



^{*} Physikalische Einheit: W/m²Ug. Gibt an, wieviel Wärme (in Watt [W]) pro Quadratmeter Fläche [m²] je Grad Temperaturdifferenz (Kelvin [K]) durch ein Bauteil fließen. Je kleiner der Ug-Wert ist, desto weniger Wärme (und damit Energie) geht verloren, d.h. desto besser dämmt das Bauteil.

^{**}pro Quadratmeter Fenster rechnet man jährlich 20 Liter Heizöl und 50 kg CO² weniger.

Unser Service für Sie

Kompetente Beratung:

Unsere Mitarbeiter begutachten die Verglasung Ihres Hauses und beraten Sie ausführlich über die Vorteile und Möglichkeiten des Glastausches. Auf Wunsch erhalten Sie unser unverbindliches Angebot.

Alles aus einer Hand:

Wir sind in der Lage, die Herstellung, Auslieferung und Montage kurzfristig, innerhalb von 14 Tagen nach Bestellung, durchzuführen. Die Umglasung erledigen wir an nur einem Tag, ohne viel Lärm und Schmutz.

Unsere Erfahrung, Ihr Vorteil:



▼ Vielfältiges Produktangebot

Kompletter Service

▼ Kompetente Beratung

Fachgerechte Planung und Ausführung

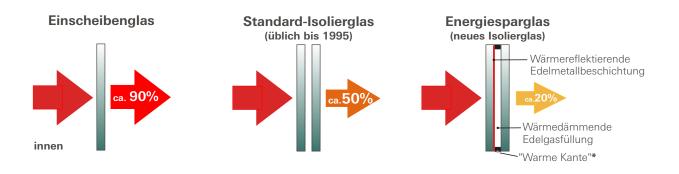
Zufriedene Kunden sind unsere beste Empfehlung



Was ist eigentlich Energiesparglas - neues Isolierglas?

Modernes Energiesparglas funktioniert ganz einfach:

Eine hauchdünne, praktisch unsichtbare Edelmetallschicht auf der Scheibe hält die Wärme im Haus.



Schon seit Jahren gibt es außer dem herkömmlichen Isolierglas auch spezielle Versionen, etwa Wärmeschutz-, Schallschutz-, Sonnenschutz- oder Sicherheits-Isolierglas.

In diesem Zusammenhang kann insbesondere der Wärmedurchgangskoeffizient moderner Mehrscheiben-Isolierverglasungen gegenüber den älteren Konstruktionen signifikant gesenkt werden. Durch guten Wärmeschutz wird einerseits der Energieverlust eines Hauses im Winter reduziert, gleichzeitig der Komfort für die Bewohner erhöht.

* Bei uns serienmäßig:

"Warme Kante", ein wärmetechnisch verbesserter Randverbund. Das Metall des Standard-Scheibenabstand-Halters leitet Wärme enorm. In der Heizperiode geht über den Aluminium-Scheibenabstands-Halter deshalb unnötigerweise Wärme verloren. Durch diese Kältebrücke kühlt die Glasoberfläche in diesem Bereich ab und Kondensatbildung wird gefördert. Die so genannte "Warme Kante" eliminiert diese Schwachstelle. Der Scheibenabstandshalter aus Aluminium wird dabei ersetzt durch einen Randverbund aus Kunststoff mit deutlich besseren Dämmeigenschaften.

Kombinierte Möglichkeiten

Energie sparen

Durch optimale Wärmedämmung sparen Sie Energiekosten. Der Wärmeverlust gegenüber Einfachglas wird bis zu 70% reduziert! Es gibt keine Kältezonen mehr. Die Wärme wird gleichmäßig im ganzen Raum verteilt. Das Ergebnis: mehr Behaglichkeit bei deutlich geringeren Heizkosten.

Lärmschutz

Energiesparglas isoliert auch gegen Lärm. Durch exzellente Schalldämmung bleibt der krank-machende Geräuschpegel durch städtischen Straßenverkehr oder laute Musik einfach draußen. Sie genießen mehr Wohnkomfort und eine höhere Lebensqualität.

Sicherheit

Effektiver Einbruchschutz für Fenster und Fassade, aber auch deutlich mehr Sicherheit für Gläser, die besonderen Belastungen ausgesetzt sind. Ideal zum Beispiel bei großflächigen Terrassen-verglasungen und vor allem dort, wo Kinder leben und spielen.

Selbstreinigung

Ideal für große Fensterflächen oder schwer erreichbare Dachfenster. Eine unsichtbare Spezialschicht auf der Außenseite der Scheibe beseitigt Verschmutzungen automatisch. Sie sparen Zeit für das lästige Fensterputzen, Kosten für Reinigungsmittel und leisten einen Beitrag zum Umweltschutz.

Sonnenschutz

Je größer die Glasflächen, desto eher heizen sich Räume durch starke Sonneneinstrahlung auf. Mit Sonnenschutzgläsern, die das Sonnenlicht filtern, genießen Sie helle, lichtdurchflutete Räume ohne Hitze und sparen Energiekosten für Klimaanlagen. Im Winter dagegen sorgt die hervorragende Wärmedämmung für kuscheligen Wohnkomfort.

Geld vom Staat für neue Scheiben

Eigentümer sind gesetzlich verpflichtet potenziellen Käufern und Mietern auf Nachfrage den **Energieausweis** vorzulegen. Der Energieausweis berechnet den Energiebedarf einer Wohnung bzw. eines Gebäudes. Mit dem Einbau moderner Energiespargläser reduzieren Sie nicht nur deutlich Heizkosten, sondern können auch noch kräftig **Steuern sparen**:

Steuervorteil

Als Mieter oder selbstnutzender Eigentümer können Sie das Finanzamt für Instandhaltungs- und Modernisierungsmaßnahmen kräftig zur Kasse bitten.

Handwerkerleistungen und "haushaltsnahe Dienstleistungen" sind von der Steuerschuld abzugsfähig. Fragen Sie Ihren Steuerberater.

Entscheiden Sie sich jetzt für energiesparende Wärmeschutzfenster und sparen Sie doppelt: Heizkosten und Steuern.

Fördermittel

Die Bundesregierung unterstützt die Moderni-sierung von Gebäuden über attraktive Kredite zu günstigen Konditionen und neuerdings auch mit direkten, nicht zurückzuzahlenden Zuschüssen. Die Abrechnung erfolgt über die KfW, die Kreditanstalt für Wiederaufbau.

Aber auch die einzelnen Bundesländer sowie regionale Versorger bieten Förderprogramme. Fragen Sie Ihre Hausbank nach der Vielzahl von Fördermöglichkeiten im Zuge energetischer Gebäuderenovation.

Energiesparen

Fenster & Türen





Fenster und Haustüren

aus hochwertigem Holz aus Kunststoff oder aus umweltfreundlichem Glasfaser-Kunststoffverbund aus Aluminium oder aus Holz mit Aluminium Außenschale

Ob neuzeitliche Haustüren oder Qualitätsfenster für den Neubau oder Traditionsfenster für eine Sanierung, mit Sprossen oder Ornamentgläser, Doppelt- oder Dreifachverglasung, Lärm-, Wärme- oder Sonnenschutzschutz, einbruchhemmende Beschläge, Rollladen oder Jalousien...



Fensterkauf ist Vertrauenssache

professionelle Beratung

kostenloses Angebot

pünktliche Lieferung

fachgerechter Einbau nach aktuellen Richtlinien



... unsere Angebotspalette ist vielfältig. Wir berücksichtigen Ihre Anforderungen, beraten und ermitteln kostenlos das passende Produkt. Wir sind Ihr Berater, realisieren für Sie und begleiten Sie auf Ihrem Weg zu Ihrem neuen Fenster.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!



Renommierte Hersteller - Markenfabrikate mit Tradition











Maßgeschneiderte Fenster und Türen für Renovierung und Neubau.

Unsere Leistungen:

Fenster, Türen, Rollladen, Jalousien, Rollladenkastendämmung und -Motorisierung, Fliegengitter



Schallschutz jetzt!





Fenster fachgerecht mit Schallschutzmaßnahmen aufwerten

Die Senkung des Außenlärms schafft neue Lebensqualität und bringt Ruhe in Ihr Heim

Cityglas analysiert, berät und bietet die Lösung.

Für jedes bestehende Isolierglasfenster das richtige Schallschutzglas.

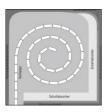
schallstoppglas gegen Lärmbelästigung

mit hervorragendem <u>Schalldämm-Maß</u>, sowie mit besten <u>Wärmedämmwerten</u> für ein behagliches Zuhause. Zusätzlich erhöht das integrierte Verbundglas die <u>Sicherheit</u>.



Weitere sinnvolle Maßnahmen:





Austausch der Gummidichtungen im Fensterflügel und Fensterrahmen [Justierung der Fensterbeschläge inklusive]





Das hochwertige Schallstoppglas ist ein besonders für den Austausch im Bestandsfenster geeignetes Marken Funktionsglas. In Kombination mit einer Wärmedämmfunktion bieten wir mit ISOLAR aus der Akustex Serie das effizienteste Isolierglasprodukt.

schallstoppglas 39 / 40 - 1.0

mit hochwertiger Krypton Sondergasfüllung

[im Gegensatz zur üblichen Gasbefüllung trägt das Edelgas "Krypton" zur Reduzierung der Schallgeschwindigkeit bei, erhöht deswegen den Schallschutz und schafft ganz nebenbei einen besseren Wärmedämmwert]

typische Kundenfrage:

Hallo,

wir stehen vor der "schwerwiegenden" Frage, ob es sinnvoll ist, bei unseren Fenstern zwecks besserer Schall- und Wärmedämmung neue Doppelt Isolierverglasung einsetzten zu lassen. Lohnt das "Aufrüsten" der Fenster bei bestehenden Thermopenscheiben 4-16-4 Bj. 1991 oder bringt der Scheibentausch alleine nichts oder nur sehr wenig? Gibt es Dinge, die man bei neuen Scheiben beachten sollte (Qualität) oder ist "Scheibe gleich Scheibe"?

ANTWORT: Ja, es lohnt sich!

Die heutigen Markenfunktionsgläser haben eine deutlich bessere Wärmedämmung. Alleine dadurch amortisiert sich die Investition in wenigen Jahren. Zusätzlicher SCHALLSCHUTZ führt zu einer erheblichen Reduzierung der Lärmbelästigung im Wohn- und Schlafbereich. Scheibe ist nicht gleich Scheibe! Bei der Auswahl der neuen Scheiben ist auf den Aufbau der Isolierglasscheibe mit den integrierten Funktionen zu achten. Verwenden Sie immer Markenglas mit bestätigten technischen Werten.



Glastausch lohnt sich





