

CLIMAplusSECURIT[®]
Zukunft mit Glas

GLASTAUSCH LOHNT SICH

*Der einfache
Weg zu höherer
Energieersparnis*



**Wohlfühlen
mit Glas**



1.



2.



3.

CLIMApusSECURIT – Glastausch

JETZT MODERNISIEREN

Mit weniger Energie zu mehr Komfort

Wenn die eigenen vier Wände nicht richtig isoliert sind, kann es nicht nur ungemütlich, sondern auch richtig teuer werden. Mit modernen Wärmedämmgläsern ist dem schnell Einhalt geboten – schließlich lassen sich die bisherigen Heizkosten allein durch neue Gläser um ein Drittel reduzieren. Ein Glastausch lohnt sich aber nicht nur finanziell. Was moderne Wärmedämmgläser an Energie sparen, geben sie an Wohnkomfort zurück: Auch an kalten Wintertagen bleibt es in der Wohnung wohlig warm

und behaglich, kalte Zugluft an schlecht isolierten Fenstern gehört der Vergangenheit an. Und im Sommer halten entsprechende Isoliergläser die Hitze draußen, in der Wohnung bleibt es angenehm kühl. Wem das nicht genügt, dem stehen zahlreiche Zusatzfunktionen wie Schallschutz oder Selbstreinigung zur Verfügung – ein Glastausch zahlt sich so gleich mehrfach aus.

Schnell und sauber Energieausweis

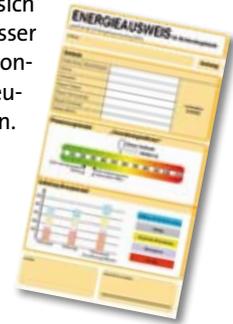
Ein Glastausch verläuft einfach, schnell und unkompliziert. Ein Wechsel der Scheiben durch ein professionelles Glaser-Team nimmt im Schnitt nur etwa eine Stunde Zeit pro Standardfenster in Anspruch. Weder Tapete noch Putz werden dabei beschädigt, auch größere Verschmutzungen fallen nicht an.

Staatliche Förderung

Die KfW Privatkundenbank fördert Privatpersonen und Vermieter beim Fenster- oder Glastausch mit zinsgünstigen Krediten bis zu 50.000 Euro. Mehr Informationen im Internet unter:

www.kfw-foerderbank.de

Seit Juli 2008 ist der Energieausweis Pflicht – wer seine Immobilie vermieten oder verkaufen will, muss durch ihn den energetischen Zustand seines Hauses nachweisen. Für Hausbesitzer bedeutet das: Neue Gläser amortisieren sich schnell! Eine Immobilie mit exzellenten energetischen Merkmalen lässt sich nicht nur besser vermieten, sondern auch teurer verkaufen.





4.



5.



6.

CLIMAPLUSSECURIT – Glastausch

MODERNE ENERGIESPARGLÄSER ...

... können mehr

Moderne Energiespargläser bestehen nicht nur durch ihre exzellente Wärmedämmung: Sie lassen sich in den unterschiedlichsten Kombinationen um zahlreiche Funk-

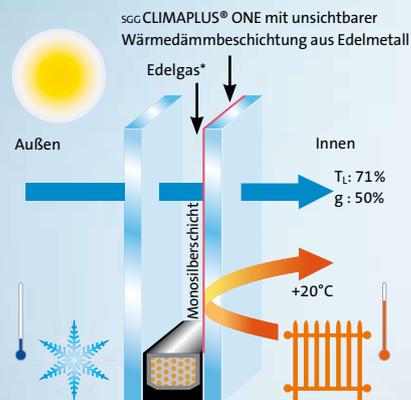
tionen wie Sonnenschutz, Sicherheit, Schallschutz oder Selbstreinigung erweitern. Das steigert den Wohnkomfort erheblich!

... und sparen richtig Geld

Die Mehrkosten für wärmedämmende Gläser der Spitzenklasse amortisieren sich schnell. Nicht nur ist ein Glastausch weitaus günstiger als ein Fenstertausch.

Allein durch eine neue Verglasung lassen sich die Heizkosten um bis zu 30 % senken. In Zeiten steigender Heizkosten ist das bares Geld!

So funktioniert ein Mehrfach-Isolierglas



*U_g-Wert: 1,0 W/m²K bei Argonfüllung

Ein Zweifach-Isolierglas wie SGG CLIMAPLUS ONE besteht aus einer Scheibe mit Wärmedämmschicht und einer Gegenscheibe. Die spezielle Funktionsschicht, die zum Scheibenzwischenraum aufgebracht ist, reflektiert die Wärmestrahlung des beheizten Raumes fast vollständig (bis zu 99 %) und gibt sie wieder in den Raum ab. Der Scheibenzwischenraum ist mit dem wärmedämmenden Edelgas Argon gefüllt. Dreifach-Isoliergläser sind dank einer zusätzlichen Scheibe mit wärmereflektierender Beschichtung noch effizienter.

Einsparungen von Dreifach-Isoliergläsern

		U _g (W/m ² K)	Einsparung €/ Jahr	Einsparung CO ₂ / Jahr
Einfachglas	SGG PLANILUX	5,8		
Wärmedämmglas	SGG CLIMAPLUS	1,0	819	3686
3-fach WD-Glas	SGG CLIMATOP	0,7	923	4155

Bei Austausch von Einfachglas mit 25m² Fensterfläche und einem Heizölpreis von 0,60 €/m³



„Dass es so einfach geht, hätten wir nicht gedacht!“

Familie Heinz-Becker

7.

CLIMApusSECURIT – Glastausch

GLASTAUSCH: SO GEHT'S

Beratung, Planung und Montage

Ein Glastausch beginnt mit einer kompetenten Beratung durch Ihren Glaser. Er stimmt die gewünschte Verbesserung der Wärmedämmung mit Ihnen ab. Nach Prüfung der bestehenden Rahmen empfiehlt er Ihnen das für Ihre Ansprüche ideale Glas. Selbst Dreifach-Isolierglas lässt sich dabei meist problemlos in die vorhandenen Rahmen einsetzen. Sofern diese nicht mehr den Anforderungen genügen, empfiehlt er Ihnen auch gern einen Partner für den Fenstertausch. Sollte der Glastausch Teil einer umfassenderen Sanierungs-

maßnahme sein, werden zusätzlich bauphysikalische Berechnungen erstellt, um alle Wärmedämmmaßnahmen aufeinander abzustimmen. So wird verhindert, dass es durch die verbesserte Wärmedämmung beispielsweise zur Kondenswasserbildung kommt.

Die Montage der Gläser selbst läuft schnell und unkompliziert. Für ein Standardfenster benötigt das Glaserteam im Schnitt nur eine Stunde. Tapete und Putz werden dabei nicht beschädigt, nach Einbau ist der Raum wieder blitzblank.

• Saubere Entfernung der alten Scheibe



12:00 Uhr: Die Demontage der alten Scheiben beginnt: Zunächst werden die Leisten auf der Rauminnenseite vorsichtig gelockert ...

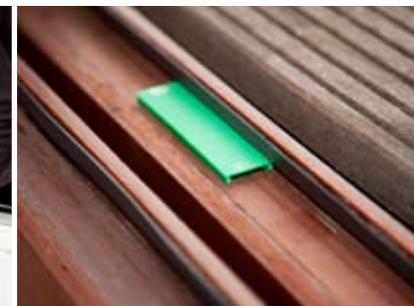


12:05 Uhr ... und dann abgehebelt. Im Regelfall können die alten Leisten wieder verwendet werden.

• Vorbereitung des bestehenden Rahmens



12:25 Uhr: Nach Demontage der Gläser entfernt der Glaser die alten Vorlegeträger und Silikonreste.



12:35 Uhr: Verglasungsklötzte aus Kunststoff verhindern, dass die neue Scheibe beim Einsetzen mit dem Holz in Kontakt kommt.

• Fachgerechter Einbau der neuen Verglasung



12:45 Uhr: Mit vereinten Kräften wird die neue Scheibe vorsichtig in den Rahmen eingesetzt.



12:50 Uhr: Der letzte Schritt: Die Scheibe wird auf der Außen- und Innenseite mit Silikon versiegelt. Fertig!

Für jeden Anspruch das passende Glas

Modernes Wärmedämmglas ist nicht einfach nur Wärmedämmglas: Je nach Bedarf kann ein Energiesparglas um eine ganze Reihe von zusätzlichen Funktionen erweitert werden. Die Vielfalt der Funktionen reicht dabei von Sonnenschutz über Lärmschutz

und Sicherheit bis hin zur Selbstreinigung, wobei verschiedene Funktionen auch beliebig untereinander kombiniert werden können. Je nach Wohnsituation und individuellen Wünschen ergibt sich so für jeden Anspruch das passende Glas.

Energiesparglas von den Experten mit diesem Zeichen

CLIMApusSECURIT®
Zukunft mit Glas



Wir beraten Sie gerne!

Bildnachweise:

Cover: Fotomontage CONMA Werbeagentur GmbH, Foto Getty Images & Olaf Rohl

1. CONMA Werbeagentur GmbH
Foto: Jo Kirchherr

2. Privathaus, Foto: Josefine Unterhauser

3. fotolia, Foto: Robert Cocquyt

4. CONMA Werbeagentur GmbH
Foto: Jo Kirchherr

5. Privathaus, Foto: Josefine Unterhauser

6. iStockphoto, Foto: René Mansi

7. Privathaus, Foto: André Boeck