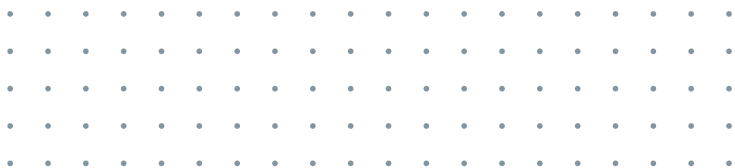


Energiesparen
mit Thermo 6 / Thermo 8



Energiesparrechner Fenster



SCHÜCO

Die Entwicklung der Energiekosten

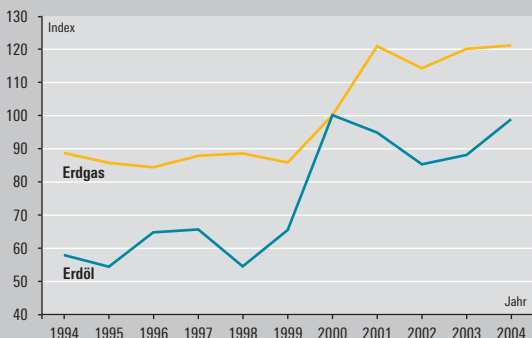
Umweltschutz, Ressourcenschonung, Energiekosten, Wohnkomfort – alles spricht für eine verbesserte Wärmedämmung von Gebäuden. Häufig werden jedoch die Mindestanforderungen der Energieeinsparverordnung gerade noch erfüllt und auf innovative Techniken verzichtet. Aufgrund der begrenzt verfügbaren Energiere Ressourcen und der damit rasant steigenden Energiepreise wird dieses Versäumnis jedoch nach einigen Jahren mit vielen Tausend Euro Mehrkosten bezahlt: durch Sie!

Unser Energiesparrechner soll Ihnen helfen, Ihr Sparpotenzial durch die Wahl der richtigen Fenster einzuschätzen. Als Basis für Ihre persönliche Prognose haben wir hier zwei Tabellen über weltweite Ölfördermengen und die Öl- und Gaspreisentwicklung der letzten zehn Jahre abgebildet. Deren Mittelwerte bilden die Basis der angenommenen Energiekostenerhöhungen in den Tabellen des vorliegenden Energiesparrechners.

Rechnen Sie sich jetzt ganz objektiv Ihre Einsparchancen aus!

Preissteigerung Öl- und Gaspreise für Haushalte (1994 bis 2004)

Datenquelle: Statistisches Bundesamt, Basisjahr: 2000



Das angenehme Gefühl, ein gutes Gewissen beim Heizen zu haben

Energiesparen ist heute ein Thema, das jeden angeht. Nicht nur, weil höhere Heizkosten jeden privaten Haushalt belasten, sondern auch, weil steigender Energieverbrauch automatisch den umweltschädlichen Ausstoß von Kohlendioxid (CO₂) erhöht.

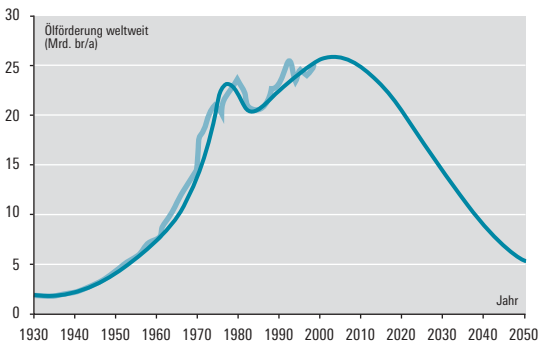
Mit Schüco Fenstern sinkt einerseits der Energieverbrauch deutlich und Sie sparen bares Geld, andererseits nutzen Sie auch der Umwelt.



.Alle sparen
bei der Energie,
bei uns machen
da sogar die
Fenster mit."

Aufstieg und Niedergang der weltweiten Ölförderung

Datenquelle: Bund der Energieverbraucher

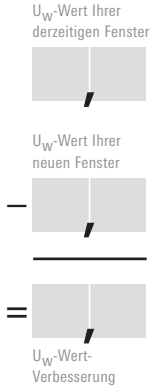


So rechnen Sie aus, was Sie sparen – in 5 Schritten!

1. Stellen Sie den U_W -Wert (s. Kasten) Ihrer derzeitigen Fenster laut Auflistung fest und tragen ihn ein.

Die für Sie zu empfehlenden Schüco Fenster und deren U_W -Wert finden Sie weiter unten auf dieser Seite.

Voneinander abgezogen gibt Ihnen die Differenz die erzielte U_W -Wert-Verbesserung an.



2. Stellen Sie durch Herausziehen des Schiebers im oberen Feld Ihre ungefähre Fensterfläche ein.
3. Wählen Sie Ihre Heizart.
4. Suchen Sie in der Spalte darunter die zuvor errechnete U_W -Wert-Verbesserung mit den entsprechend eingefärbten Tabellen.

In diesen finden Sie drei Eurobeträge, differenziert nach den jeweils angenommenen jährlichen Energiekostenerhöhungen.

5. Ganz einfach können Sie so nachlesen, was Sie in 10, 20, oder 30 Jahren sparen.

Je kleiner der U_W -Wert, desto größer der Sparwert.

Der U_W -Wert gibt den Wärmestrom in Watt an, der eine 1 m^2 große Fläche bei einer Temperaturdifferenz von 1 Kelvin ($1 \text{ }^\circ\text{C}$) zwischen Innen- und Außenluft durchströmt. Im Falle von Fenstern gilt dies für die Materialkombination von Rahmen und Glas im Zusammenspiel. Schlecht gedämmte Bauteile weisen einen hohen, gut gedämmte Bauteile einen niedrigen U_W -Wert auf.

Ihre derzeitigen Fenster	U_W -Wert
Holz-Fenster/Einfachverglasung	ca. $4,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Holz-Verbundfenster/Einfachverglasung	ca. $2,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
Holz-Kastenfenster/Einfachverglasung	ca. $3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Kunststoff-Fenster/unbeschichtete Isolierverglasung aus den 80er-Jahren	ca. $3,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Kunststoff-Fenster/unbeschichtete Isolierverglasung aus den 90er-Jahren	ca. $2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Ihre neuen Fenster	U_W -Wert
Schüco Thermo 6	$1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Schüco Thermo 8	$0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Detaillierte Informationen erhalten Sie von dem Schüco Partner in Ihrer Nähe.

Höchste Zeit zu handeln!

PS: Das Sparvolumen bei größeren Fensterflächen stellen Sie einfach fest, indem Sie auf die zuvor beschriebene Weise Teilbeträge ermitteln, die Sie zur Gesamtersparnis addieren!

Der Energiespar- rechner

Ihre
Fensterfläche
in m²

Sie heizen mit Heizöl

Verbesserung des U_w-Wertes um

0,5 0,9 1,3 1,7 2,1 2,5 2,9

Ihre Ersparnis in Euro

Angenom-
mene
jährliche
Energie-
kosten-
erhöhung
in %

4,00
6,00
8,00

Sie heizen mit Erdgas

Verbesserung des U_w-Wertes um

0,5 0,9 1,3 1,7 2,1 2,5 2,9

Ihre Ersparnis in Euro

Nach 10 Jahren gespart

Verbesserung des U_w-Wertes um

0,5 0,9 1,3 1,7 2,1 2,5 2,9

Ihre Ersparnis in Euro

4,00
6,00
8,00

Verbesserung des U_w-Wertes um

0,5 0,9 1,3 1,7 2,1 2,5 2,9

Ihre Ersparnis in Euro

Nach 20 Jahren gespart

Verbesserung des U_w-Wertes um

0,5 0,9 1,3 1,7 2,1 2,5 2,9

Ihre Ersparnis in Euro

4,00
6,00
8,00

Verbesserung des U_w-Wertes um

0,5 0,9 1,3 1,7 2,1 2,5 2,9

Ihre Ersparnis in Euro

Nach 30 Jahren gespart

Schüco hat diesen kostenlosen Energiesparrechner nach bestem Wissen konzipiert. Berücksichtigen Sie aber bitte, dass das erzielte Ergebnis nur einen Näherungswert darstellt, da die Berechnung naturgemäß nicht alle denkbaren Parameter jedes möglichen Einzelfalles berücksichtigen kann. Eine Haftung von Schüco besteht nur im Fall von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.

