



SCHWARZ
FENSTER · HAUSTÜREN · SONNENSCHUTZ



EXCLUSIV ENERGIESPARFENSTER

Umweltschonend und CO₂-Ausstoß mindernd

ÖkoTherm²

DAS PLUS AN WÄRMEDÄMMSCHUTZ

Die neueste Technik der **ÖkoTherm² Fenster** bringen Verantwortung für unser Klima, Wohnkomfort und Kostenbewusstsein in Einklang.

Jährliche Einsparung: 1021,- Euro*

... **weniger Energiekosten** pro Jahr mit **ÖkoTherm² Fenstern** in einem typischen Einfamilienhaus. Das reduziert den

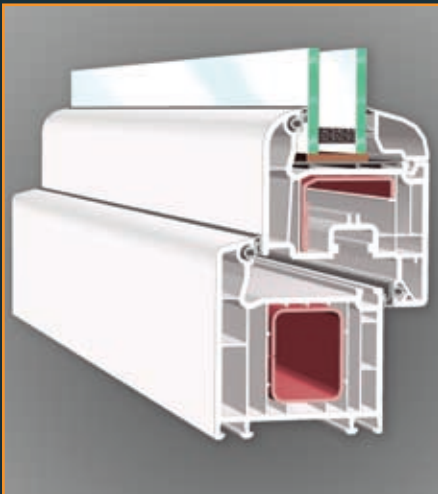
CO₂-Ausstoß erheblich und so helfen Sie mit, die Umwelt zu schonen – und sparen dabei noch teure Heizkosten.

* Grundlage der Berechnung: Einfamilienhaus mit Fenstern aus den 80er-Jahren – 35 m² Fensterfläche, U_w-Wert von ca. 2,9 W/m²K, einer angenommenen jährlichen Energiekostenerhöhung von 5 % sowie einer Nutzungsdauer von 30 Jahren.
Berechnung: EXCLUSIV all-inclusive
Quelle: Energiesparrechner Fenster

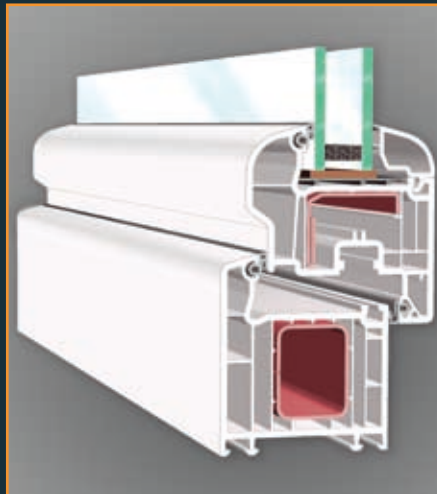


ÖkoTherm²

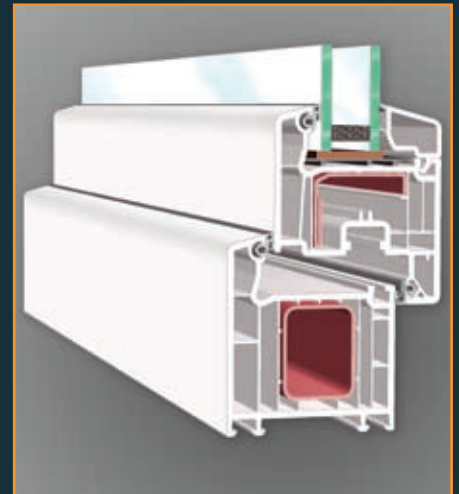
Gestaltungsvarianten



EXCLUSIV (S)



EXCLUSIV (R)



EXCLUSIV (K)

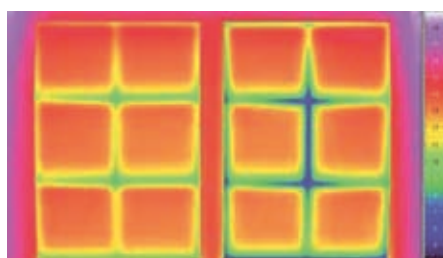
Achtung! Bei 3-fach-Verglasung ist die Glasleiste nur in kantiger Form realisierbar.

Ausstattungsvariante	Verglasung	Dämmwert _{ug}	Dämmwert _{uw}	Einsparung
EXCLUSIV light	Wärmedämmverglasung „Alukante“	1,1 _{ug}	1,3 _{uw}	861,00 € Einsparung/Jahr
EXCLUSIV complete	Wärmedämmverglasung „Warme Kante“	1,1 _{ug}	1,2 _{uw}	914,00 € Einsparung/Jahr
EXCLUSIV all-inclusive	3-fach Wärmedämmverglasung „Warme Kante“	0,7 _{ug}	1,0 _{uw}	1021,00 € Einsparung/Jahr

2-fach-Energiespar-Verglasung mit „warmer Kante“ aus Edelstahl

Deutlich sparen

Die «warme Kante» erhöht die Temperatur am Glasrand, optimiert die Wärmedämmung und spart bis zu 5 % Heizkosten.



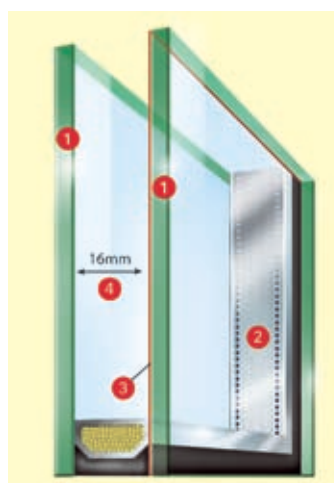
Bessere Hygiene

Die «warme Kante» vermindert Tauwasserbildung – keine Folgeschäden und gesundheitsschädliche Schimmelpilze.



Abstandshalter Edelstahl

- 1 Floatglas, 4 mm
- 2 Edelstahlabstandshalter
- 3 Wärmedämmschicht
- 4 Mit Argongas-Füllung



Technische Daten zum Wärmeschutzglas

- Aufbau: 4 x 16 x 4 mm
- g-Wert: 63 %
- U_g-Wert: 1,1 W/m²K
- Schalldämm-Maß: 32 dB (SSK 2)
- Lichttransmission: 80 %

3-fach-Energiespar-Verglasung mit „warmer Kante“

Abstandshalter Edelstahl

- 1 Floatglas, 4 mm
- 2 Edelstahlabstandshalter
- 3 Wärmedämmschicht
- 4 Mit Argongas-Füllung



Technische Daten zum Wärmeschutzglas

- Aufbau: 4 x 12 x 4 x 12 x 4 mm
- g-Wert: 49 %
- U_g-Wert: 0,7 W/m²K
- Schalldämm-Maß: 32 dB (SSK 2)
- Lichttransmission: 70 %



SCHWARZ
FENSTER · HAUSTÜREN · SONNENSCHUTZ

Gegen Klimawandel
durch geringeren CO₂-Ausstoß

Für mehr Geld
im Geldbeutel durch geringere Heizkosten

Gemeinsam helfen wir unsere Welt zu erhalten!
Durch Energiesparen mit den Fenster- und Türsystemen von Schwarz.

Helfen Sie mit!

Ob Neubau oder Renovierung, Schwarz bietet Ihnen maßgeschneiderte Bauelemente rund ums Haus – exakt abgestimmt auf Ihre ganz persönlichen Wünsche und Ansprüche.

Besuchen Sie uns:
jeden Sonntag Schausonntag
von 13 – 16 Uhr
(Keine Beratung, kein Verkauf).

Schwarz GmbH & Co. KG
Küstriner Straße 11
94315 Straubing
Tel. 09421 1832-0
www.schwarz-sr.de