

ISOLAR

NEUTRALUX® ensolar

NEUTRALUX

Das Sonnennutzglas



ISOLAR® **Energiespar-** **Offensive!**

Das einzigartige Konzept
Heizkosten zu senken.

- Wärmedämmwert $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Solare Zugewinne $g = 61\%$
- Lichttransmission $L_T = 73\%$

Sparpotential pro m^2 Glas und Jahr

Glastyp	U_g -Wert ($\text{W/m}^2 \text{ K}$)	l/Heizöl	l/ CO_2
Altes Isolierglas	3,0	0	0
NEUTRALUX® advance	1,1	ca. 22	33.000
NEUTRALUX® ensolar	0,6	ca. 28	42.000



ISOLAR®
GLAS

Ökologie und Ökonomie sinnvoll verbinden. Die Sonne bringt es an den Tag.

Und so funktioniert das...

NEUTRALUX® ensolar Aufbau und Eigenschaften



- 1) Hightech-Beschichtung für mehr Energieeffizienz
- 2) Gasfüllung im Scheibenzwischenraum
- 3) ISOLAR® Randverbundsystem
- 4) Hervorragende optische Eigenschaften

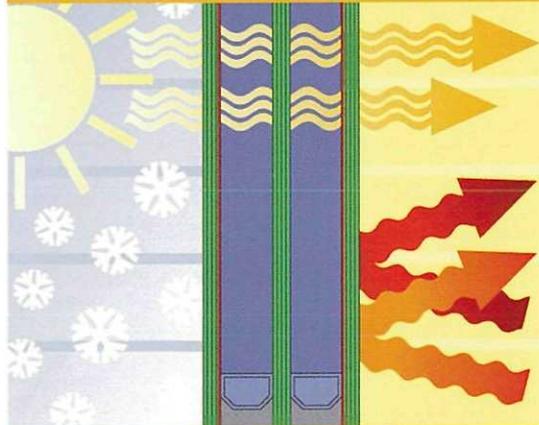
Die extra für besonders hohe solare Zugewinne optimierte Beschichtung sorgt für den sichtbaren Unterschied. Im Vergleich zu normalem Dreifach-Wärmedämmglas verschafft sie **NEUTRALUX® ensolar** einen Auftritt mit mehr Neutralität in Aufsicht und Durchsicht. Insgesamt wird so für den Betrachter ein Gesamteindruck mit mehr Helligkeit erzielt. Die Beschichtung macht **NEUTRALUX® ensolar** zugleich zum **Sonnennutzglas** mit Wärmedämmung wie bei einem Dreifachglas und solaren Zugewinnen wie für ein Zweifachglas.

Die technischen Daten:

ISOLAR NEUTRALUX® Dreifach-Wärmedämmglas					
Standard-Produkt	Aufbau	U_g in W/m^2K (EN 673)	Lichttransmission in % (± 2) (EN 410)	Gesamtenergiedurchlassgrad, g-Wert in % (± 2) (EN 410)	Lichtreflektion außen in % (± 2) (EN 410)
ensolar 3 Ar 0,8/36	4-/12/4/12/:4	0,8	73	61	19
ensolar 3 Ar 0,7/40	4-/14/4/14/:4	0,7	73	61	19
ensolar 3 Ar 0,6/48	4-/18/4/18/:4	0,6	73	61	19

Aktuelle Informationen über Förderprogramme in Deutschland gibt es im Internet zum Beispiel unter www.foerderdata.de oder www.kfw.de. Unsere Mitteilungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, schließen aber jede Gewährleistung aus. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

NEUTRALUX® ensolar Das Sonnennutzglas



Das Isolierglas für mehr Energieeffizienz

NEUTRALUX® ensolar ist kombinierbar mit den bekannten Zusatzfunktionen wie verbesserte Schalldämmung oder Angriffshemmung für den Objektschutz.

Pluspunkte für NEUTRALUX® ensolar

Sonnennutzglas:

- Schont Umwelt und Portemonnaie
- Sorgt für ein behagliches Raumklima
- Wärmedämmung wie ein Dreifachglas
- Nutzt die Sonne wie ein Zweifachglas
- Sicherheit und Qualität durch ISOLAR® Gütesicherung