



NEU

warme **K**-Sprosse

... die mit der optimalen Wärmedämmung



*Niedrigenergiehäuser
müssen nicht auf
Dreifach-Isolierverglasung
mit innenliegenden Sprossen
verzichten!*

*... und die
Zuschüsse
bleiben gesichert*



Unternehmensgruppe

Brakel:
Industriestrasse 38 • 33034 Brakel
Tel.: 0 52 72/60 08-0 • Fax: 0 52 72/60 08-50
www.gkt-gruppe.de • info@gkt-gruppe.de

St. Michaelis:
Am Wiesengrund 14 • 09618 Brand-Erbisdorf
Tel.: 0 37 32 2/5 62 -0 • Fax: 0 37 32 2 / 5 62-36
www.gkt-gruppe.de • gkt-ost@gkt-gruppe.de

Ihr Fachhändler

Ideale Lösungen

...die warme K-Sprosse erfüllt
alle energetischen Kriterien

Eigenschaften:

- ▶ Äußerst geringe Wärmeleitfähigkeit
- ▶ Psi-Wert der warmen K-Sprosse im Dreifach-ISO
($U_g = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$) $\Psi = 0,0088 \text{ W/mK}$
(mit herkömmlicher Alu-Sprosse $\Psi = 0,013 \text{ W/mK}$)
- ▶ Fogging-Freiheit
- ▶ UV-Stabilität



Anwendungsgebiete:

- ▶ Im hochwärmedämmenden Mehrscheibenisoliertglas
- ▶ Für Passivhaus-Dreifach-ISO verwendbar laut Passivhaus Institut Dr. Feist
- ▶ Konventionelle Anwendung (2fach- und 3fach-Isoliertglas)
- ▶ Als Komplettsystem mit thermisch optimierter „warmer Kante“ kombinierbar (TPS, TGI, Thermix, Edelstahl)



Anwendungsvorteile:

- ▶ Erhebliche Verbesserung des Wärmedämmwertes des Isolierglases gegenüber der Aluminium-Sprosse
- ▶ Umweltfreundlich
- ▶ Energiesparend
- ▶ Ökologisch die beste Lösung für Designsprosse im Glas

