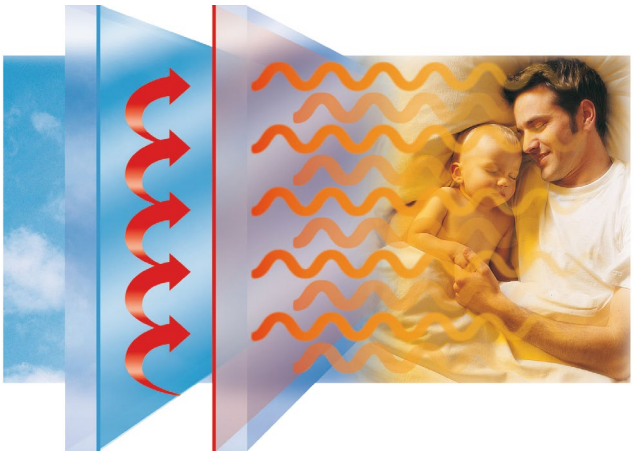


GLASTHERM

HEATING GLASS PRODUCTS ®

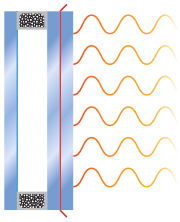
Die unsichtbare Glasheizung

- ✔ **Kombinierbar mit Raumthermostaten, die einen Relaisausgang besitzen**
- ✔ **2-fach und 3-fach Isolierglas möglich**
- ✔ **Kombinierbar mit nahezu allen gängigen Austauschgläsern**

Abmessungen: Min. 200 × 300 mm, Max. 2000 × 3000 mm.

Heizleistung: 20 – 350 Watt/m² mit Wirkungsgrad ca. 90%. Die Heizleistung wird entsprechend der Abmessung für jede Scheibe berechnet.

2-fach-Standardglasaufbau:

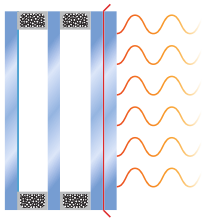


GLASTHERM®
ESG beschichtet 4 mm
16 mm Swisspacer schwarz
GT* Verbundglas 44.4 ca. 10 mm

Licht- und Energietechnische Werte:

• Lichttransmission:	ca. 74 %
• G-Wert:	ca. 58 %
• Ug-Wert:	1,3 W/m²K

3-fach-Standardglasaufbau:



GLASTHERM®
ESG beschichtet 4 mm
12 mm Swisspacer schwarz
ESG Float 4 mm
12 mm Swisspacer schwarz
GT* Verbundglas 44.4 ca. 10 mm

Licht- und Energietechnische Werte:

• Lichttransmission:	ca. 68 %
• G-Wert:	ca. 54 %
• Ug-Wert:	1,0 W/m²K

(*GT = beheizte Beschichtung)

Anwendungsgebiete:

- ✔ Höherer Wohnkomfort
- ✔ Zur Kondensationsvermeidung
- ✔ Bei Renovierung einfacher zu installieren, als herkömmliche Heizungssysteme
- ✔ Einfaches Abtauen von Schnee und Eis auf Glasdächern oder Dachfenstern

TRANSPARENZ:	GLASTHERM® ist in der Scheibe nicht sichtbar, da keine Drähte verwendet werden.
BEHAGLICHKEIT:	Strahlungswärme von der Scheibe her, anstatt kalter Glasoberfläche.
WIRTSCHAFTLICHKEIT:	Durch Strahlungswärme und weniger hoher Raumtemperatur, Keine Regelverluste
SICHERHEIT:	Durch Einscheibensicherheitsglas (ESG).
GESUNDHEIT:	Keine Konvektion, ideal für Allergiker.

ISOLETTE®

Kombinierbar mit ISOLETTE:
Jalousie im Scheibenzwischenraum
ISOLETTE ist ein Isolierglas mit integrierter Jalousie im Scheibenzwischenraum, die mit Hilfe eines Motors oder manuell z.B. mit Endlos-Perlkette gesteuert werden kann. Ideal im Sommer als Sonnen- oder Blendschutz. ISOLETTE ist eine optimale Lösungen für alle Bereiche, in denen rasch zwischen freier Sicht und Privatsphäre gewechselt werden soll: hygienisch, pflegeleicht, wartungsfrei.

glas herzog
...in allen Glasfragen

Glas Herzog GmbH
Schwetzinger Straße 25
68753 Waghäusel
Telefon +49 7254 9272-0
Telefax +49 7254 9272-50
info@glas-herzog.de
www.glas-herzog.de