



# GLASTHERM

## HEATING GLASS PRODUCTS®

### Die unsichtbare Glasheizung

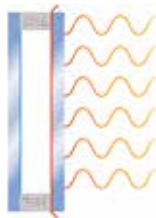
**Abmessungen:** Min. 200 × 300 mm, Max. 2000 × 3000 mm.

**Heizleistung:** 20–350 Watt/m<sup>2</sup> mit Wirkungsgrad ca. 90%.

Die Heizleistung wird entsprechend der Abmessung für jede Scheibe berechnet.

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

#### 2-fach-Standardglasaufbau:



**GLASTHERM®**

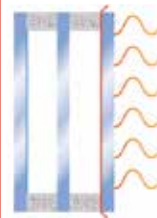
ESG beschichtet 4 mm  
16 mm Superspacer schwarz, Argonfüllung  
ESG GT 4 mm\*



**Licht- und Energietechnische Werte:**

- Lichttransmission: ca. 69 %
- G-Wert: ca. 58 %
- Ug-Wert: 1,1 W/m<sup>2</sup>K

#### 3-fach-Standardglasaufbau:



**GLASTHERM®**

ESG beschichtet 4 mm  
12 mm Superspacer schwarz, Argonfüllung  
ESG Float 4 mm  
12 mm Superspacer schwarz, Argonfüllung  
ESG GT 4 mm\*



**Licht- und Energietechnische Werte:**

- Lichttransmission: ca. 63 %
- G-Wert: ca. 54 %
- Ug-Wert: 0,8 W/m<sup>2</sup>K

(\*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.



**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 GmbH**  
Schwetzinger Straße 25  
68753 Waghäusel  
Telefon +49 7254 9272-0  
Telefax +49 7254 9272-50  
info@glas-herzog.de  
[www.glas-herzog.de](http://www.glas-herzog.de)