

GLASTHERM

HEATING GLASS PRODUCTS®

Die unsichtbare Glasheizung

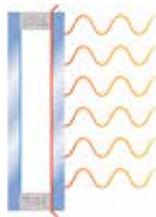
Abmessungen: Min. 200 × 300 mm, Max. 2000 × 3000 mm.

Heizleistung: 20–350 Watt/m² mit Wirkungsgrad ca. 90%.

Die Heizleistung wird entsprechend der Abmessung für jede Scheibe berechnet.

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

2-fach-Standardglasaufbau:

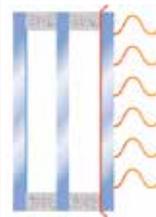


GLASTHERM®
 ESG beschichtet 4 mm
 16 mm Superspacer schwarz, Argonfüllung
 ESG GT 4 mm*

Licht- und Energietechnische Werte:

- Lichttransmission: ca. 69 %
- G-Wert: ca. 58 %
- Ug-Wert: 1,1 W/m²K

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/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.



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 Lösung für alle Bereiche, in denen rasch zwischen freier Sicht und Privatsphäre gewechselt werden soll: hygienisch, pflegeleicht, wartungsfrei.



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