



ipatherm

**Heizbares Glas
wärmstens zu empfehlen**

Winterlandschaften genießen, ohne auf behaglichen Komfort zu verzichten

ipatherm Heizglas von Interpane sorgt in Räumen mit hohem Glasanteil ganzjährig für behagliches Klima. Die innovative, unsichtbare und raumsparende Heizlösung für Dachkonstruktionen, Bürogebäude, Wintergärten und Co. sorgt auch an kältesten Tagen für gleichmäßige Strahlungswärme. ipatherm Heizglas lässt sich sowohl im senkrechten als auch im Überkopfbereich kostengünstig installieren, einfach steuern und mit zahlreichen Funktionen und Rahmenmaterialien kombinieren.

Gesunde Vorteile

ipatherm heizbares Glas besteht aus hochwertigem Verbund-Sicherheitsglas. Seine Strahlungswärme sorgt für unbewegte staub- und allergenfreie Luft mit angenehmen Sauerstoff- und Feuchtigkeitsanteil und somit für ein gesundes Raumklima.

Vielseitige Verwendbarkeit

ipatherm heizbares Glas vermeidet bzw. reduziert Kondensation, Vereisung und Schneelasten, z.B. in Gebäuden ohne konventionelle Heizmöglichkeit, im Fahrzeug- und Schiffbau, in Alt- und Neubauten, Bürogebäuden und Hotels, Großküchen und Krankenhäusern, Glasanbauten, Wintergärten etc.

Einfache Montage

ipatherm heizbares Glas ist völlig unauffällig und lässt sich auch nachträglich - wie herkömmliches Isolierglas - installieren. Das System muss lediglich an eine Stromquelle angeschlossen werden. ipatherm heizbares Glas lässt sich mit verschiedensten Glasarten sowie unterschiedlichsten Rahmenmaterialien und Leistungsregelungen kombinieren.

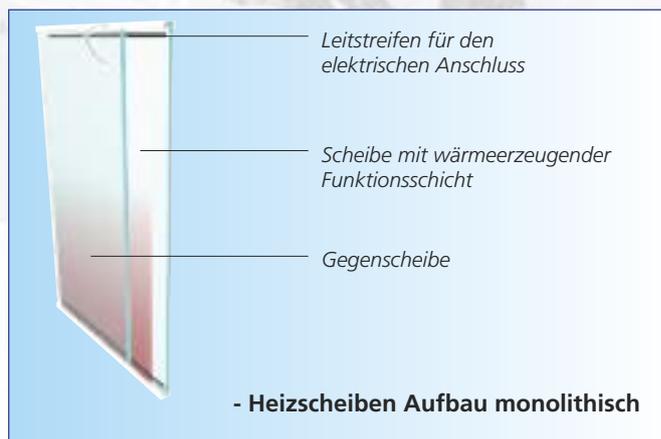
Hohe Belastbarkeit

ipatherm heizbares Glas, regelbar durch handelsübliche Thermostate, verfügt über eine hohe Temperaturwechsel- und Hitzebeständigkeit sowie Druck- und Biegebruchfestigkeit. Es bietet eine schnelle Heizwirkung und ist für Dauertemperaturen bis etwa 60 °C geeignet. Die elektrische Leistung liegt zwischen 20 und 800 W/m², bei speziellen Anforderungen auch höher.

Technische Werte

Spannung (max)	230 V
Leistung (max)	2300 W
Strom (max)	10A
Temperatur (max)	60°C
Abmessungen (max)	2000 mm x 3000 mm
Abmessungen (min)	200 mm x 300 mm

Die Interpane Glas Industrie AG mit Stammsitz sowie Forschungs- und Entwicklungcenter in Lauenförde/Weserbergland zählt zu den bedeutenden Glasveredlern Europas. In europaweit elf Werken werden hochwertige Verglasungsprodukte, im französischen Seingbouse wird Floatglas produziert. Die Produktpalette umfasst hochwertiges beschichtetes Wärmedämmglas, Schallschutz- und Sonnenschutz-Isolierglas, Sicherheitsglas sowie Verglasungen für Design und Gestaltung.



Flexible Verarbeitung

ipatherm heizbares Glas wird außen mit Floatglas, Einscheiben-Sicherheitsglas oder Verbundsicherheitsglas kombiniert und erzielt hervorragende U_g-Werte. "Warm-Edge-System"-Abstandhalter aus Kunststoff reduzieren signifikant etwaige Heizwärmeverluste. Der Scheibenzwischenraum ist mit Argon oder Krypton gefüllt.

Sparsame Anwendung

ipatherm heizbares Glas heizt wirtschaftlich, ist emissions- und verschleißfrei und benötigt keine Wartung. Die Einzelraumsteuerung kennt keinerlei Regelverlust. Der Stromverbrauch lässt sich leicht getrennt messen und abrechnen, viele Energielieferanten bieten günstige Heizstromtarife an.



Interpane
 Maybachstraße 5
 31135 Hildesheim
 Tel. (0 51 21) 76 23-0
 Fax (0 51 21) 5 57 64
 www.interpane.com
 E-Mail: hildesheim@interpane.com