



## WÄRMESCHUTZGLAS

Helle, offene Wohnräume mit großen Fensterflächen und lichtdurchflutete Büroräume liegen im Trend und sorgen für Lebensqualität. Besonders in der kalten Jahreszeit sollen Verglasungen viel Licht herein lassen, aber die Wärme in den Räumen halten.

Mit THERMOPLUS® bieten wir Ihnen ein Hightech-Glas, das all diesen Anforderungen entspricht. Durch eine besondere Edelmetallbeschichtung und spezielle Edelgasfüllungen wird der Verlust von Heizwärme auf ein Minimum reduziert. Mehr noch: durch die hervorragenden isolierenden Eigenschaften ist die Temperatur der Scheibenoberfläche fast genau so hoch wie die Raumtemperatur!

Das Klimaschutzglas THERMOPLUS® III setzt noch einen drauf: Durch einen speziellen Dreifach-Aufbau werden die Wärmeverluste nochmals halbiert. Dies sorgt auch für eine nachhaltige Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen.

Die Grenze des Technischmachbaren im Bereich der Wärmedämmverglasung wird durch THERMOPLUS®S1 erreicht. Durch eine nochmals optimierte Wärmedämmbeschichtung wird der Ug-Wert dieses 2-Scheiben-Isolierglases im Standardaufbau auf 1,0 W/m<sup>2</sup>K abgesenkt.

THERMOPLUS® kann dabei auch mit weiteren Funktionen wie selbstreinigendem Glas kombiniert werden. Hierdurch gilt es als DAS ideale Glas nicht nur für Wohnhäuser, sondern besonders für Wintergärten, Schwimmbäder und große Fassadenflächen



Risse Glas GmbH  
Zu den Birken 11  
59602 Rürthen-Oestereiden