

Sonnenschutz und Wärmedämmung mit Spezialgläsern:

# Logenplatz in der Natur

*Licht und Sonne im Haus – und das über das ganze Jahr. Auch wenn es draußen kalt und ungemütlich ist, wird ein Wintergarten zur idealen Verbindung zwischen Wohnraum und Natur. Wichtig ist jedoch die Wahl des richtigen Glases: Im Sommer soll die Sonnenwärme draußen bleiben, im Winter die Heizwärme nicht entweichen. So muß die Technik die Natur austricksen, damit zu jeder Jahreszeit das richtige Klima im Glashaus herrscht.*

Glasebauten und Wintergärten haben wieder Hochkonjunktur. Damit die Temperatur zu jeder Tageszeit angenehm bleibt, müssen Bauherren bei der Planung einiges beachten: Für eine ganzjährige Nutzung und im Hinblick auf ein gutes Raumklima werden z. B. ausreichend dimensionierte Lüftungsöffnungen benötigt. Besonders wichtig aller-

*Spezielle „Klimagläser“ mit geringem Energie-durchlaß und einem effektiven Wärmeschutz sorgen dafür, daß der Wintergarten das ganze Jahr genutzt werden kann  
Bilder: Interpane*



dings: der richtige Sonnenschutz. Den erhält man nicht nur durch konstruktive Maßnahmen, sondern viel eleganter durch die Wahl des richtigen Glases.

### *Hitze- und Wärmeschutz durch Klimagläser*

Im Sommer verhindern spezielle „Klimagläser“ (z. B. „Iplus solar“ von Interpane) mit einem niedrigen Energie-durchlaß (g-Wert), daß zuviel Sonne den gefürchteten Sauna-Effekt verursacht. In der kalten Jahreszeit sorgen sie mit ihrem effektiven Wärmeschutz (niedriger U-Wert) dafür, daß die Heizwärme im Wintergarten bleibt. Klimagläser erfüllen diese Anforderungen in einer ausgewogenen Kombination und ermöglichen, daß der Logenplatz in der Natur ganzjährig zur Freude wird.

Das Interpane-Klimaglas „Iplus solar“ verfügt über einen g-Wert von 37 Prozent und einen U-Wert bis zu 1,5 W/m<sup>2</sup>K nach DIN. Diese Kombination hält die Waage zwischen effektivem Sonnenschutz und einer guten Wärmedämmung. Mit diesen praktischen Eigenschaften sind Klimagläser eine sehr gute Lösung: ökonomisch, ökologisch und funktional. □

*Wichtig für die Nutzung des Wintergartens sind richtig dimensionierte Lüftungsöffnungen sowie ein ausreichender Sonnenschutz*



Interpane Glas Industrie  
37697 Laubenförde  
Tel. (0 52 73) 80 90  
info@ag.interpane.net