

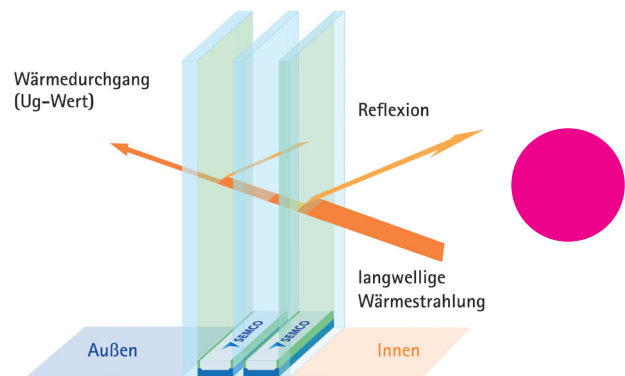


Zwei Werte, die entscheidend sind!

Semcoglas bietet für jeden Fenster- und Fassadentyp das richtige Glasprodukt. Klimaglas verwandelt Ihr Zuhause ganzjährig in eine Wohlfühlzone. Vom natürlichen Tageslicht erhellte Wohnräume wirken sich maßgeblich auf die Stimmung und das Wohlbefinden aus. Durch die technischen Eigenschaften von Klimaglas wird die Lichtenergie nur bedingt in Wärmeenergie umgewandelt, sodass Sie immer ein angenehmes, gemäßigtes Raumklima genießen können. In Kombination mit einem energetisch ausgerichteten Architekturkonzept werden eine optimale Tageslichtausnutzung und ein sommerlicher Wärmeschutz erreicht.

U_g -Wert: Was geht raus?

- Der U_g -Wert gibt an, wie viel Energie aus einem Raum durch das Glas nach außen abgegeben wird, gemessen in Watt pro Quadratmeter in Kelvin. Semco Klimastar mit U_g -Werten bis zu $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ setzt hier neue Maßstäbe im Klimaschutz und beim Energiesparen.



g -Wert: Was kommt rein?

- Der Gesamtenergiedurchlass (g -Wert) dient zur Bewertung der solaren Energiegewinne. Viel Tageslicht bedeutet, mit der richtigen Verglasung, nicht zwangsläufig auch viel Wärmeeintrag. Ein der Glasfläche angepasster g -Wert ist deshalb bei großen Glasfassaden besonders wichtig.

