



Uw-Wert W/m <sup>2</sup> K	Ug-Wert W/m <sup>2</sup> K	Psi	g-Wert	Lichttransm.	Lichtreflektion	Farbe
1,3	1,1	0,065	63%	82%	12%	k.A.
1,1	1,0	0,034	41%	72%	12%	k.A.
0,9	0,6	0,034	50%	72%	15%	k.A.

## Technische Informationen

### Berechnungsgrundlage

Die berechneten Werte beziehen sich auf eine Standardelementgröße von 1230 mm x 1480 mm der Profilsérie 76 AD.

### Ug-Wert

Maßeinheit für den Wärmeverlust durch die Verglasung, Je kleiner der Ug-Wert, desto besser ist die Wärmedämmung

### g-Wert

Maßeinheit für den Gesamtenergiedurchlass durch die Verglasung. Hoher g-Wert: Zusätzliche und kostenlose Wärmenutzung der Sonneneinstrahlung - niedriger g-Wert: Verringerung der sommerlichen Aufheizung der Räume durch die Sonneneinstrahlung.

### Lichtreflexionsgrad

Anteil des sichtbaren Lichts (Spektrum 380-780nm) in Prozent, der von der Glasscheibenoberfläche gespiegelt bzw. reflektiert wird, ein hoher Lichtreflexionsgrad bedeutet eine Verringerung der Blendung im Innenraum.

### Lichttransmissionsgrad

Lichttransmissionsgrad in Prozent, Gibt den Anteil an sichtbarem Licht an, der durch ein Glas hindurch gelassen wird und ist somit abhängig von der Glasdicke und Beschichtung. Je höher die Lichttransmission, um so größer die Tageslichtnutzung.

### Farbe

Keine Angaben - die Glashersteller verwenden unterschiedliche Grundgläser auf die der Hersteller keinen Einfluss hat. Die Farbe kann bei jedem Auftrag gering unterschiedlich sein.