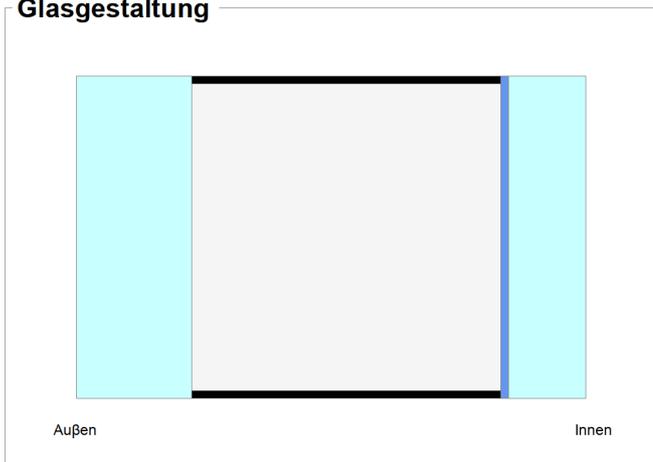


Glasgestaltung



i210006; ALT: U1001

	Erste Scheibe	Zweite Scheibe
Gas		Argon 90% 16mm
Beschichtung		PLANITHERM ONE
Erstes Glas	PLANILUX 6mm	PLANILUX 4mm
Beschichtung		
Folie		
Beschichtung		
Zweites Glas		
Beschichtung		

Herstellgrößen

Nominale Dicke: : **26,0 mm**
Gewicht: : **25,0 kg/m²**

Lichttechnische Daten

Transmission : **70 %**
Reflektion außen : **22 %**
Reflektion innen : **23 %**

Energie Faktoren

Transmission : **43 %**
Reflektion außen : **36 %**
Reflektion innen : **39 %**
Absorption A1: : **15 %**
Absorption A2: : **6 %**

Gesamtenergiedurchlassgrad g : **0,49**
Shading coefficient : **0,56**

Wärmedurchlässigkeit - - 0° bezogen auf vertikale Position

Ug : **1,0 W/(m².K)**



Herres
UNILUX AG
Konstruktion & Entwicklung
Nikolaus-Meeth-Str.
54528

Salmtal

Telefon :
Mobil :
Fax :
christoph.herres@unilux.de

0 65 78 / 189 - 540

CALUMEN® II ist ein Simulationsprogramm, das die Kalkulation von Glaseigenschaften wie Lichtdurchlässigkeit, Gesamtenergiedurchlassgrad oder Wärmedämmgrad ermöglicht. Die berechneten Werte sind indikativ und unterliegen Veränderungen. Diese können nicht zur Zusage von Produkteigenschaften verwendet werden.

Alle Berechnungen entsprechen den Normen EN410-2011 und EN673-2011. Toleranzen sind entsprechend EN 1096-4 und ISO9050 definiert. Es obliegt dem Nutzer, die jeweiligen Produkte hinsichtlich ihrer Umsetzbarkeit zu überprüfen, insbesondere was Farbe und Stärke anbelangt. Zusätzlich unterliegt es seiner Verantwortung, die Vereinbarkeit der resultierenden Glaskombination mit den jeweils national, lokal oder regional gültigen Vorschriften abzugleichen.

Die zugrundeliegenden Rechenparameter sowie die Richtigkeit der Berechnungsparameter von Calumen II sind vom TÜV Rheinland Quality / TNO quality – Report 11923R-11-33705 bestätigt

