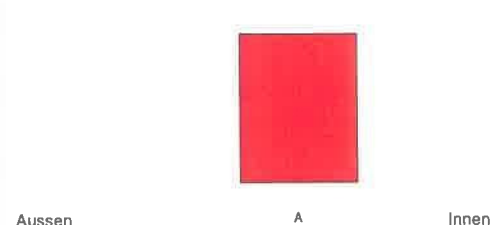


Verglasungsaufbau		A-Erstes Glas	B-Zweites Glas	C-Drittes Glas
	SZR			
	Schicht			
	Erste Scheibe	Schücoflam C 30 16.0 mm		
	Schicht			
	Folie			
	Zweite Scheibe			
	Schicht			

Dicke und Gewicht

Nenndicke : 16.0 mm
 Gewicht : 34.0 kg/m²

UV-Transmission

Transmission : **43 %**

Lichttechnische Daten—D65 2°

Transmission : **85 %**
 Reflexion Außen : **9 %**
 Reflexion Innen : **9 %**

Energie-Faktoren (DIN EN 410)

Transmission : **62 %**
 Reflexion Außen : **7 %**
 Absorption A1 : **31 %**

g-Wert : **0.70**
 Shading coefficient SC : **0.80**

Wärmedurchgangskoeffizient (DIN EN 673)

Ug : **4.8 W/(m².K)**



Zertifiziert durch Fraunhofer Institut
 Zertifiziert durch TNO S&I

Dieses CALUMEN Programm wurde durch TNO S&I zugelassen mit dem Zweck Erstmuster Berechnungen für beabsichtigte Verwendungen gemäß EN 673 und EN 410 durchführen zu können. Die Zulassung basiert auf dem TNO Report No TC-RAP-06-17286/mso.

Das Programm Calumen berechnet lichttechnische und energetische Daten von Basisgläsern und transformierten Produkten, die Saint-Gobain Glass herstellt. Es liegt in der Verantwortung des Nutzers des Programms, zu prüfen, ob die geplante Anwendung des Glasprodukts zulässig ist. Insbesondere sind nationale Regelwerke. Falls mit dem Programm Glasaufbauten für nicht zulässige Anwendungen beraten werden, kann Saint-Gobain Glass nicht verantwortlich gemacht werden.

Die Werte sind gemäss der Normen DIN EN 410 (für lichttechnische- und strahlungphysikalische Daten) und DIN EN 673 (für den Wärmedurchgangskoeffizienten) berechnet. Die Werte können nicht zur Zusicherung von Produkteigenschaften verwendet werden. Die Toleranz ist +/-3 Punkte für lichttechnische- und strahlungphysikalische Daten bzw. + 0,1 W/m²K für den Wärmedurchgangskoeffizienten.

Telefonnummer :
 Mobilnummer :
 Faxnummer :