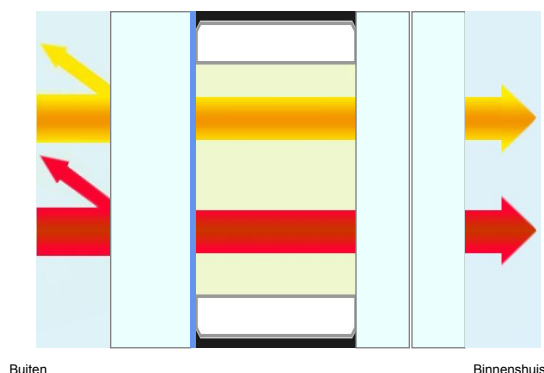


Beglazingsontwerp



	Eerste beglazing	Tweede beglazing
Gas		Argon 90% 12,00mm
Coating		
Eerste glas	PLANICLEAR 6,00mm	PLANICLEAR 4,00mm
Coating	PLANITHERM ONE	
Laag		PVB silence 0,38 mm
Coating		
Tweede glas		PLANICLEAR 4,00mm
Coating		

Productieafmetingen

Nominale dikte : **26,4 mm**
Gewicht : **35,4 kg/m²**

Lichtfactoren (EN410-2011) : (D65 2°)

Transmissie : **70 %**
Reflectie buiten : **23 %**
Reflectie binnen : **22 %**

Energiefactoren (EN410-2011) :

Transmissie : **42 %**
Reflectie buiten : **38 %**
Reflectie binnen : **32 %**
Absorptie A1 : **14 %**
Absorptie A2 : **5 %**

Zon nefactoren (EN410-2011) :

g : **0,47**
Shadingcoëfficiënt : **0,54**

Thermische transmissie (EN673-2011) - 0° in verhouding tot verticale positie

Ug : **1,2 W/(m².K)**



Roel Bosch
Saint-Gobain
Saint-Gobain Glassolutions

Telefoon :
GSM :
Fax :
Roel.Bosch@Saint-Gobain.com

CALUMEN® II is een simulatiesoftware om de belangrijkste eigenschappen van glas zoals lichttransmissie, zonnecfactor en thermische isolatiecoëfficiënt te berekenen. Berekenende waarden zijn indicatief en onderhevig aan verandering. Ze zijn geen garantie voor de prestatie van de producten.

Deze waarden worden berekend volgens de EN410-2011 en EN673-2011 normen. Toleranties zijn gedefinieerd in overeenstemming met de normen EN 1096-4 of ISO9050-2003 normen. Toch moeten de gebruiker de gepastheid van de geassocieerde producten controleren, inzonderheid wat betreft dikte en kleur. Bovendien is het zijn verantwoordelijkheid om te controleren of de combinatie van beglazing beantwoordt aan nationale, lokale en regionale regelgeving. Computed values with NFRC-2010 standards are indicative. Please use NFRC certified software for certified values. User must check the feasibility of the associated products, in particular in terms of thickness and color. Furthermore, it is his responsibility to check that the resulting combination of glazing meets regulatory requirements at national, local or regional level.

Berekeningsregels en functionele output van Calumen II zijn gevalideerd door het TÜV Rheinland Quality Report 11923R-11-33705.

