



Scheuten warmtreflecterend drievoudig isolatieglas

# Trisolide<sup>®</sup> Superplus



## Technische specificaties

Productnaam		Trisolide <sup>®</sup> Superplus G	Trisolide <sup>®</sup> Superplus K
<b>Type</b>		<b>SSN Plus 1.1</b>	<b>SSN Plus 1.0</b>
Glasopbouw (# = coatingpositie)		4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4	4# - [spouw] - 4 - [spouw] - #4
Kleurindruk		Neutraal	Neutraal
<b>Daglicht</b>			
Lichttransmissie ( $\tau_v$ )	(%)	72	61
Buitenlichtreflectie ( $\rho_{v,buiten}$ )	(%)	15	26
Binnenlichtreflectie ( $\rho_{v,binnen}$ )	(%)	15	26
<b>Kleurweergave-index (<math>R_a</math>)</b>			
Doorzicht	(%)	96	95
Reflectie buiten	(%)	95	88
<b>Zonlicht / Energie</b>			
Directe energietransmissie ( $\tau_e$ )	(%)	42	33
Directe energiereflectie ( $\rho_{e,buiten}$ )	(%)	29	42
Energie absorptie buitenruit ( $\alpha_e$ )	(%)	18	17
Energie absorptie middenruit ( $\alpha_e$ )	(%)	5	4
Energie absorptie binnenruit ( $\alpha_e$ )	(%)	6	4
Totale energietransmissie (g)	(%)	50	39
<b>Thermische isolatie, U-waarde</b>			
spouw 9 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m <sup>2</sup> K)	0,9	-
spouw 10 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m <sup>2</sup> K)	0,8	-
spouw 12 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m <sup>2</sup> K)	0,7	-
spouw 14 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m <sup>2</sup> K)	0,6	-
spouw 18 mm + Argon gasvulling (2x)	(W/m <sup>2</sup> K)	0,5	-
spouw 12 mm + Krypton gasvulling (2x)	(W/m <sup>2</sup> K)	0,5	0,4

Optische en isolerende eigenschappen zijn gebaseerd NEN-EN 1096, NEN-EN 410 en NEN-EN 673.

Lichttechnische of energetische specificaties zijn aan toleranties onderhevig. U kunt deze opvragen bij onze verkoopafdelingen.

Door de goede isolerende werking kan er sprake zijn van condensatie aan de buitenzijde van de beglazing.

Bij drievoudig isolatieglas kan op basis van druk- of temperatuursverschillen sprake zijn van een verstoord reflectiebeeld.



12-2010-v1

P.O. Box 22 | NL 5900 AA Venlo

t +31 (0)77 359 92 22 | f +31 (0)77 359 93 99

info@scheuten.com | www.scheuten.com