



Extra helder floatglas (low iron)

Scheuten Super White



januari 2018

Technische specificaties

Productnaam		Scheuten Super White 3 mm	Scheuten Super White 4 mm	Scheuten Super White 5 mm	Scheuten Super White 6 mm	Scheuten Super White 8 mm	Scheuten Super White 10 mm	Scheuten Super White 12 mm	
Dikte									
Daglicht									
Lichttransmissie (τ_v)	(%)	92	92	91	91	91	91	91	
Buitenlichtreflectie ($\rho_{v;buiten}$)	(%)	8	8	8	8	8	8	8	
Binnenlichtreflectie ($\rho_{v;binnen}$)	(%)	8	8	8	8	8	8	8	
Kleurweergave-index (R_a)									
Doorzicht	(%)	100	100	100	100	100	100	100	
Zonlicht / Energie									
Directe energietransmissie (τ_e)	(%)	91	91	90	90	89	89	88	
Directe energiereflectie ($\rho_{e;buiten}$)	(%)	8	8	8	8	8	8	8	
Directe energiereflectie ($\rho_{e;binnen}$)	(%)	8	8	8	8	8	8	8	
Energie absorptie (α_e)	(%)	1	2	2	2	3	3	4	
Totale energietransmissie (g)	(%)	91	91	91	90	90	90	89	
Thermische isolatie, U_g-waarde									
Thermische isolatie (U_g)	(W/m ² K)	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5	

Optische en isolerende eigenschappen zijn gebaseerd op EN 410 en EN 673.

Lichttechnische of energetische specificaties zijn aan toleranties onderhevig; opvraagbaar bij afdeling verkoop.

Vermelde diktes zijn standaard, overige diktes op aanvraag.