

TRISOLIDE® BRILLIANT

Januari 2025

Productnaam Type Glasopbouw (# = coatingpositie) Kleurindruk Opmerkingen	Trisolide® Brilliant 71/39 6# - [sp] - 4 - [sp] - #4 Neutraal	Trisolide® Brilliant CN 60 6# - [sp] - 4 - [sp] - #4 Neutraal	Trisolide® Brilliant 60/27 6# - [sp] - 4 - [sp] - #4 Neutraal Blauw	Trisolide® Brilliant CN 50 6# - [sp] - 4 - [sp] - #4 Neutraal	
Daglicht					
Lichttransmissie (τ_v) (%)	65	54	54	46	
Buitenlichtreflectie ($\rho_{v,buiten}$) (%)	14	14	15	14	
Binnenlichtreflectie ($\rho_{v,binnen}$) (%)	15	15	15	16	
Kleurweergave-index (R_a)					
Doorzicht (%)	94	92	94	91	
Zonlicht / Energie					
Directe energietransmissie (τ_e) (%)	32	26	23	21	
Directe energiereflectie ($\rho_{e,buiten}$) (%)	33	34	38	33	
Energie absorptie buitenruit (α_e) (%)	31	36	37	43	
Energie absorptie middenruit (α_e) (%)	1	1	1	1	
Energie absorptie binnenruit (α_e) (%)	3	2	2	2	
Totale energietransmissie (g)	36	30	26	24	
Thermische isolatie, Ug-waarde					
Spouw 10 mm + Argon gasvulling (2x) (W/m²K)	0,8	0,8	0,8	0,8	
Spouw 12 mm + Argon gasvulling (2x) (W/m²K)	0,7	0,7	0,7	0,7	
Spouw 14 mm + Argon gasvulling (2x) (W/m²K)	0,6	0,6	0,6	0,6	
Spouw 16 mm + Argon gasvulling (2x) (W/m²K)	0,5	0,5	0,5	0,5	
Spouw 8 mm + Krypton gasvulling (2x) (W/m²K)	0,6	0,6	0,6	0,6	
Spouw 10 mm + Krypton gasvulling (2x) (W/m²K)	0,5	0,5	0,5	0,5	