

# 202 Silverscreen 2%



## Specificaties van het textiel

Design	Verosol
Reflectie zonnestraling	85%
Openheidsfactor	2%
Transparantie	Semi-transparant
Samenstelling	64% PVC / 36% glas, aluminium achterzijde
Warmtewering <sup>1</sup>	92%
Isolatieverbetering <sup>2</sup>	39%
Lichtetheid	Exterieur 8 (ISO105-B02)
Vlamvertragend	Ja (testrapporten op aanvraag beschikbaar)
Milieu	GREENGUARD Gold, HPD, REACH, RoHS2, Formaldehydevrij.
Vrij uitzicht	Goed doorzicht (getest door ITA RWTH Universiteit Aachen)
Tegengaan lichthinder	Optimaal (Klasse 4 - EN 14501:2021)

<sup>1</sup>Warmte die door de combinatie van beglazing\* en textiel wordt geweerd.

<sup>2</sup>Verbetering van de isolatiewaarde van beglazing\* met textiel, ten opzichte van alleen beglazing.

\*Deze waarden zijn bepaald in combinatie met zonwerend ZHR++ glas (ref. type G, EN 14501:2021) en gemeten conform EN 14500:2021.

## 202 Silverscreen 2%

Design: Verosol

### Technische details

Kleur	Optische eigenschappen volgens EN 14500:2021 en EN 14501:2021						
	Nummer	Rs (%)	Ts (%)	Tv (%)	Tuv (%)	Ra	Glare control klasse
ED01 (031)	85	3	3	3	3	100	4 <sup>1</sup>
EC02 (022)	85	3	3	3	3	100	4 <sup>1</sup>
ED03 (033)	85	3	3	3	3	100	4 <sup>1</sup>
EB02 (012)	85	3	3	3	3	100	4 <sup>1</sup>
ED04 (034)	85	3	3	3	3	100	4 <sup>1</sup>
EB03 (013)	85	3	3	3	3	100	4 <sup>1</sup>
ED02 (032)	85	3	3	3	3	100	4 <sup>1</sup>
EB01 (011)	85	2	2	2	2	100	4 <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Kijkhoek ≤65°, upgrade met 1 klasse volgens EN 14501:2021.

Kleur	Zonwerende HR++ beglazing G			Zonwerende HR+++ triple beglazing I			
	Nummer	gtot/SHGC (%)	Utot-waarde (W/m <sup>2</sup> K)	Tv, tot (%)	gtot/SHGC (%)	Utot-waarde (W/m <sup>2</sup> K)	Tv, tot (%)
ED01 (031)	8	0.61	3	3	10	0.43	3
EC02 (022)	8	0.61	3	3	10	0.43	3
ED03 (033)	8	0.61	3	3	10	0.43	3
EB02 (012)	8	0.61	3	3	10	0.43	3
ED04 (034)	8	0.61	3	3	10	0.43	3
EB03 (013)	8	0.61	3	3	10	0.43	3
ED02 (032)	8	0.61	3	3	10	0.43	3
EB01 (011)	8	0.61	2	2	10	0.43	2

**Rs:** Reflectie zonnestraling | **Ts:** Transmissie zonnestraling | **As:** Absorptie zonnestraling: 100 - Rs - Ts = As

**Tv:** Visuele lichttransmissie | **Tuv:** UV transmissie | **Ra:** Kleurweergave index

**Beglazing G:** g=33% / U=1.0 / Tv=70% (volgens EN14501: 2021)

**Beglazing I:** g=31% / U=0.6 / Tv=64% (met beglazing volgens EN 14501:2021)

Deze prestaties zijn bepaald conform EN ISO 52022-3:

**gtot/SHGC:** Zontoetredingsfactor door totale beglazing en zonwering | **Utot:** Thermisch warmteverlies door totale beglazing en zonwering **Tv, tot:** Lichttransmissie door totale beglazing en zonwering