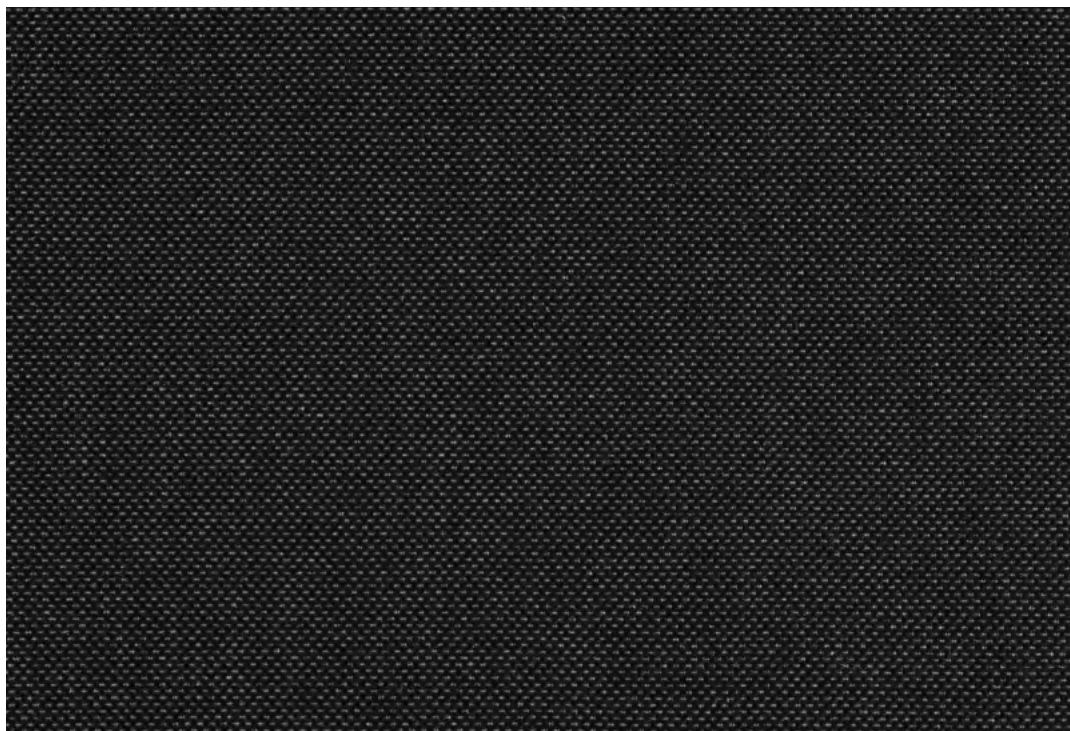


# 203 Silverscreen 3%



## Specificaties van het textiel

Design	Verosol
Reflectie zonnestraling	82%
Openheidsfactor	3%
Transparantie	Semi-transparant
Samenstelling	75% PVC / 25% polyester, aluminium achterzijde
Warmtewering <sup>1</sup>	90%
Isolatieverbetering <sup>2</sup>	32%
Lichtetheid	Exterieur 8 (ISO105-B02)
Vlamvertragend	Ja (testrapporten op aanvraag beschikbaar)
Milieu	GREENGUARD Gold, STANDARD 100 klasse IV door OEKO-TEX®, HPD, REACH, RoHS2, Ftalaatvrij, Formaldehydevrij.
Vrij uitzicht	Zwart: uitstekend doorzicht / Alle andere kleuren: 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<sup>3</sup> en textiel wordt geweerd.

<sup>2</sup>Verbetering van de isolatiewaarde van beglazing<sup>3</sup> met textiel, ten opzichte van alleen beglazing.

<sup>3</sup>Deze waarden zijn bepaald in combinatie met zonwerend ZHR++ glas (ref. type G, EN 14501:2021) en gemeten conform EN 14500:2021.

## 203 Silverscreen 3%

Design: Verosol

### Technische details

Kleur	Optische eigenschappen volgens EN 14500:2021 en EN 14501:2021						
	Nummer	Rs (%)	Ts (%)	Tv (%)	Tuv (%)	Ra	Glare control klasse
FD01 (031)	82	4	4	4	4	99	4 <sup>1</sup>
FD02 (032)	82	4	4	4	4	99	4 <sup>1</sup>
FD03 (033)	82	4	4	4	4	99	4 <sup>1</sup>
FC02 (022)	82	4	4	4	4	99	4 <sup>1</sup>
FB01 (011)	82	3	3	3	3	100	4 <sup>1</sup>
FB02 (012)	82	4	4	4	4	99	4 <sup>1</sup>
FB03 (013)	82	4	4	4	4	99	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 (%)
FD01 (031)	9.5	0.68		3	11	0.46	3
FD02 (032)	9.5	0.68		3	11	0.46	3
FD03 (033)	9.5	0.68		3	11	0.46	3
FC02 (022)	9.5	0.68		3	11	0.46	3
FB01 (011)	9.5	0.68		3	11	0.46	3
FB02 (012)	9.5	0.68		3	11	0.46	3
FB03 (013)	9.5	0.68		3	11	0.46	3

**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