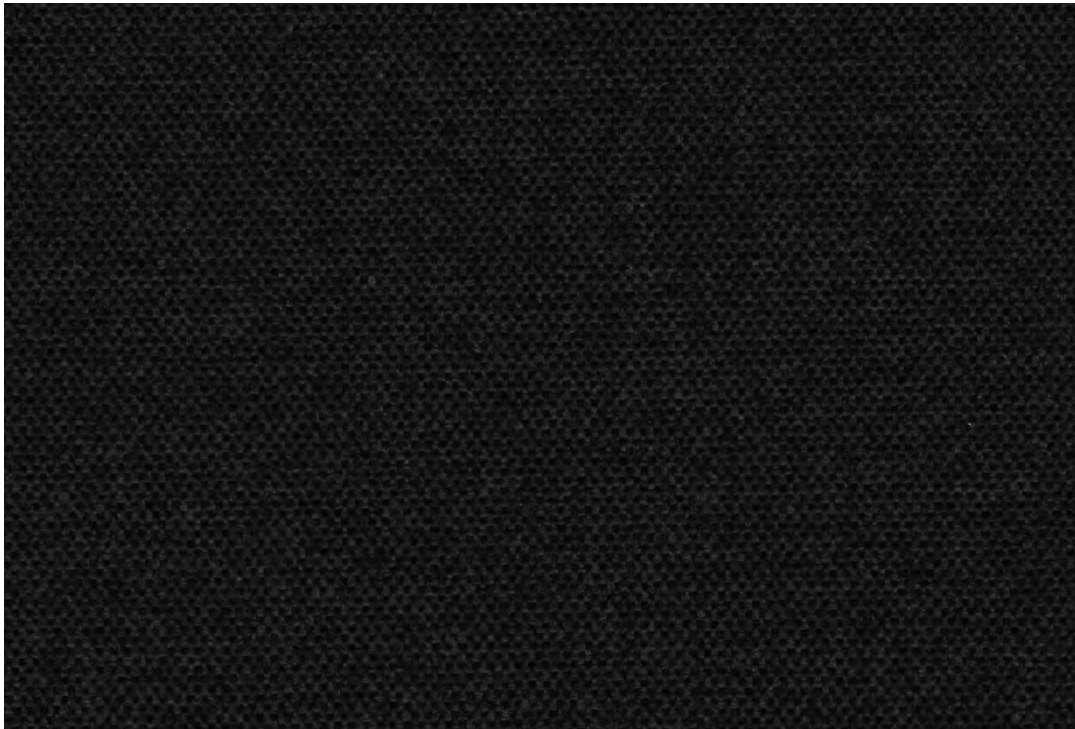


Gonzen Alfredo Häberli



Specificaties van het textiel

Design	Alfredo Häberli
Openheidsfactor	4%
Transparantie	Semi-transparant
Samenstelling	Trevira CS
Lichtechtheid	6-7 (ISO105-B02)
Vlamvertragend	Ja (testrapporten op aanvraag beschikbaar)
Milieu	GREENGUARD Gold, EPD, HPD, REACH, PVC-vrij.
Vrij uitzicht	Geen tot redelijk doorzicht* (Klasse 0 tot 2 - EN 14501:2021)
Tegengaan lichthinder	Minimaal tot gering* (Klasse 0 tot 1 - EN 14501:2021)

*Deze waarden zijn kleurafhankelijk. Bij ongemetalliseerde textielen geven donkere kleuren meer visueel comfort dan lichte kleuren textiel. Donkere kleuren textiel kunnen in de zomer leiden tot oververhitting.

kvadrat shade

Gonzen

Design: Alfredo Häberli

Technische details

Kleur	Optische eigenschappen volgens EN 14500:2021 en EN 14501:2021					
	Nummer	Rs (%)	Ts (%)	Tv (%)	Tuv (%)	Ra
100	50	45	45	21	97	0
120	26	25	23	15	98	0
160	13	14	12	10	98	0
190	4	4	4	4	98	1
220	47	34	32	12	85	0
260	24	18	14	11	93	0
560	19	12	5	5	77	1
760	14	10	5	5	93	1

Kleur	Zonwerende HR++ beglazing G			Zonwerende HR+++ triple beglazing I			
	Nummer	gtot/SHGC (%)	Utot-waarde (W/m ² K)	Tv, tot (%)	gtot/SHGC (%)	Utot-waarde (W/m ² K)	Tv, tot (%)
100	19	0.84	36	36	20	0.56	34
120	25	0.84	17	17	25	0.56	16
160	28	0.84	8	8	27	0.56	8
190	30	0.84	2	2	28	0.56	2
220	21	0.84	26	26	21	0.56	24
260	27	0.84	10	10	26	0.56	9
560	29	0.84	4	4	28	0.56	3
760	28	0.84	4	4	28	0.56	3

Rs: Reflectie zonnestraling | **Ts:** Transmissie zonnestraling | **As:** Absorptie zonnestraling: $100 - R_s - T_s = A_s$

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