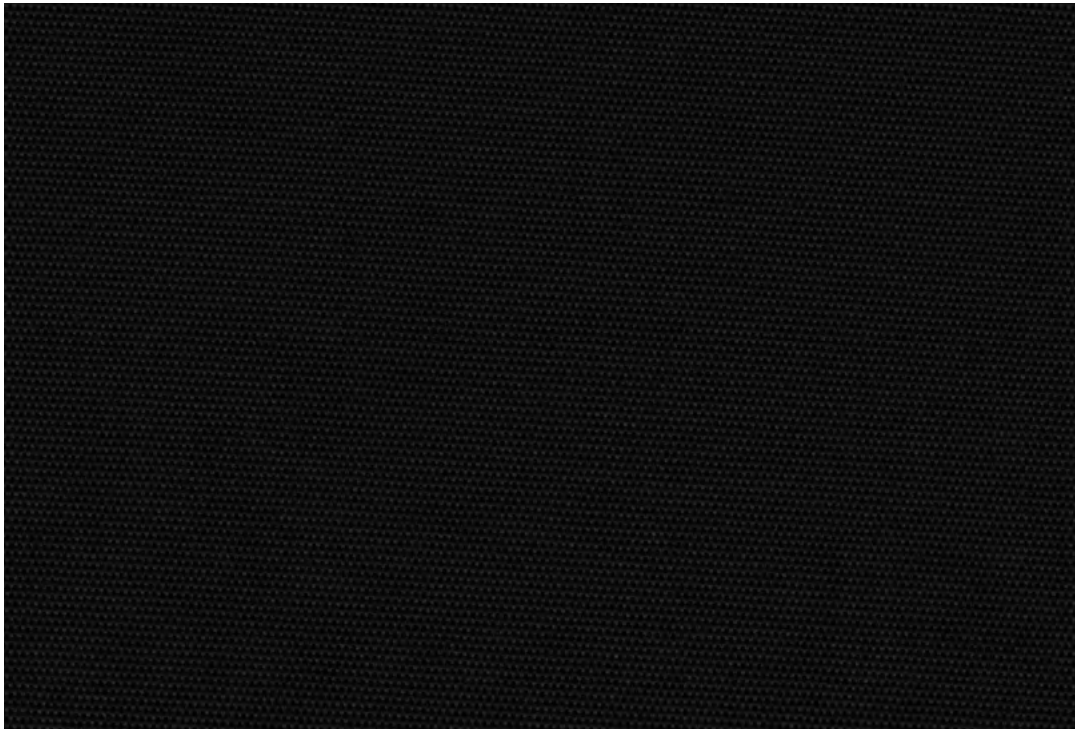


Athos Ronan and Erwan Bouroullec



Specificaties van het textiel

Design	Ronan en Erwan Bouroullec
Openheidsfactor	0%
Transparantie	Ondoorzichtig
Samenstelling	Polyester, acryl FR coating
Lichtechtheid	5-7 (ISO105-B02)
Vlamvertragend	Ja (testrapporten op aanvraag beschikbaar)
Milieu	GREENGUARD Gold, EPD, HPD, REACH, Halogeenvrij, Ftalaatvrij, Formaldehydevrij, Vrij van antimicrobiële middelen, PVC-vrij.
Vrij uitzicht	Geen doorzicht mogelijk (Klasse 0 - EN 14501:2021)
Tegengaan lichthinder	Minimaal tot optimaal* (Klasse 0 tot 4 - EN 14501:2021)
Onderhoud	Het textiel kan worden gedesinfecteerd met een schoonmaakmiddel en is gemakkelijk in onderhoud. Raadpleeg voor meer informatie onze uitgebreide onderhoudsvorschriften.

*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

Athos

Design: Ronan & Erwan Bouroullec

Technische details

Kleur	Optische eigenschappen volgens EN 14500:2021 en EN 14501:2021					
	Nummer	Rs (%)	Ts (%)	Tv (%)	Tuv (%)	Ra
107	51	44	45	13	98	0
127	48	41	38	12	99	0
197	4	0	0	0	0	4
237	44	36	30	8	89	0
797	25	20	0	0	49	4

Kleur	Zonwerende HR++ beglazing G			Zonwerende HR+++ triple beglazing I		
	Nummer	gtot/SHGC (%)	Utoto-waarde (W/m ² K)	Tv, tot (%)	gtot/SHGC (%)	Utoto-waarde (W/m ² K)
107	19	0.84	36	19	0.56	34
127	20	0.84	30	20	0.56	28
197	29	0.84	0	28	0.56	0
237	22	0.84	23	22	0.56	21
797	29	0.84	0	28	0.56	0

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 | **Utoto:** Thermisch warmteverlies door totale beglazing en zonwering | **Tv, tot:** Lichttransmissie door totale beglazing en zonwering