

DER UMWELTFREUNDLICHE
SONNENSCHUTZSCREEN

SilverScreen 3%

Verosol

Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik

Foto: © Lars Grubler

Omniturm, Frankfurt am Main

SilverScreen 3%



- Low-E Gewebe mit hervorragenden Isolationseigenschaften
- Beste Durchsicht durch einen Offenheitsfaktor von 3%
- Reflexionswert 82%
- Erfüllt die höchsten Umweltstandards

	Material	PVC 75% / PET 25%
	Stoffbreite	280 cm
	Warengewicht	450 g/m ²
	Materialdicke	0,58 mm
	Öffnungsfaktor	3 %
	Schallabsorption	$\alpha_w = 0,30$ (Schallabsorberklasse D) nach DIN EN ISO 11654
	Brandschutzklasse	DIN 4102 B1, DIN EN 13501-1 B - s2, d0
	Umweltstandards	Ökotex Standard 100, Greenguard (LEED), Greenguard Gold, Formaldehyd- und Phthalatfrei, REACH, Environmental Product Declaration (EPD), Health Product Declaration (HPD).
	Reinigung	Bei Verschmutzungen empfehlen wir eine Reinigung durch einen Fachbetrieb der Sonnenschutzreiniger (www.vds-sonnenschutz.de)

Thermische Leistungswerte und Einteilung nach DIN EN 14501:2025-04

	Weiß FD01	Beige FD02	Hellgrau FD03	Stahlgrau FC02	Braun FB03	Dunkelgrau FB02	Schwarz FB01
Sonnenreflexion außen	82%	82%	82%	82%	82%	82%	82%
Lichtdurchlässigkeit	4%	4%	4%	4%	4%	4%	3%
IR Emission (metallisierte Seite)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
UV-Transmission	4%	4%	4%	4%	4%	4%	3%
Farbwiedergabeindex	99%	99%	99%	99%	99%	99%	100%
Blendschutz (Tabelle 7)*	4	4	4	4	4	4	4
Sichtkontakt nach außen (Tabelle 9)*	2	2	2	2	2	2	2
Lichtdurchlässigkeit **	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
G-tot **	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095
Fc-Wert **	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Sommerlicher Wärmeschutz (Tabelle 2)**	4	4	4	4	4	4	4

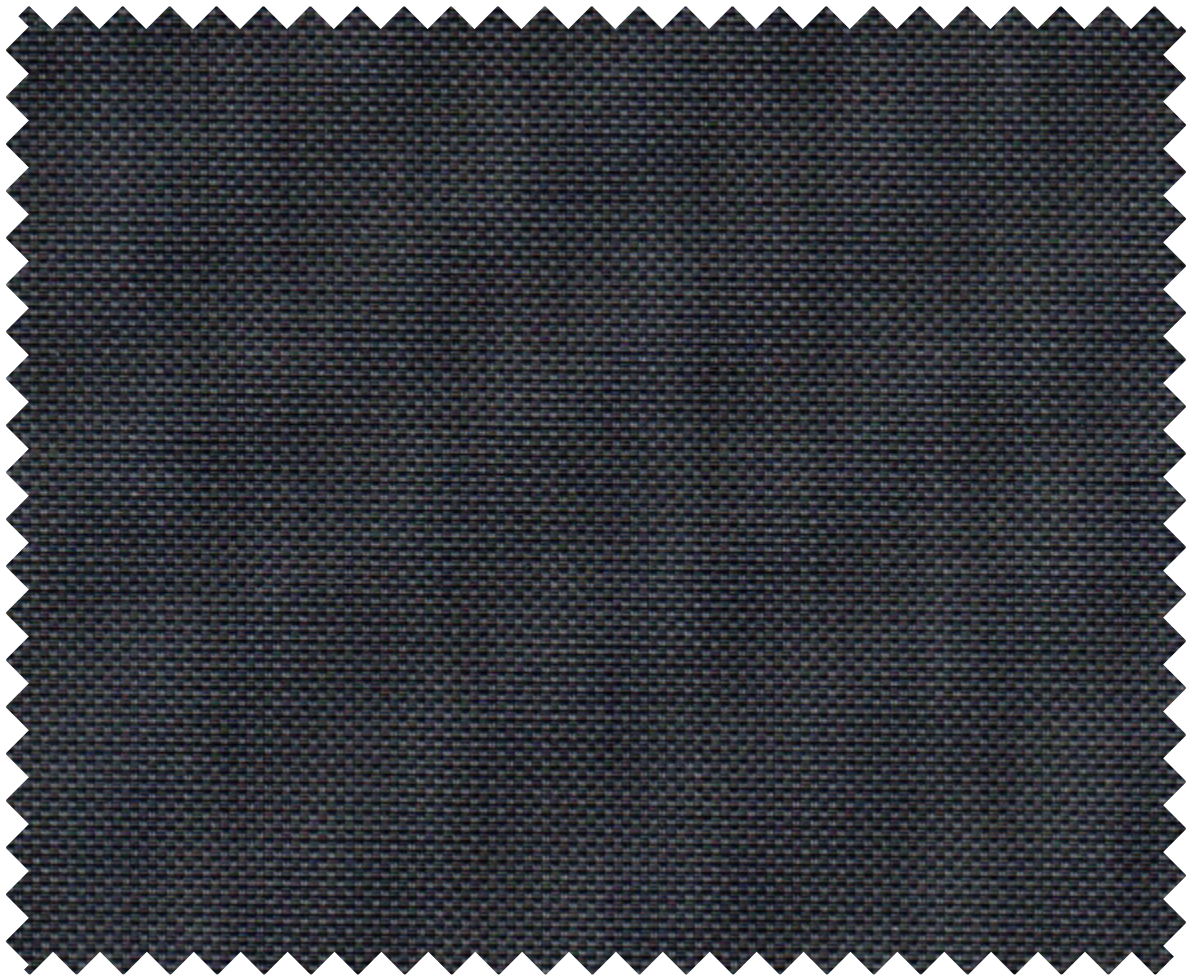
* DIN EN 14501:2025-04

** Eigenschaften gemäß EN 14500, ISO 9050 & EN 410. Hochleistungsverglasung (Referenzverglasung G nach EN 14501:2025-04, g-Wert = 0,33 / U-Wert = 1,0). Berechnungen werden gemäß EN ISO 52022-3 unter Referenzbedingungen durchgeführt.

Die technischen Daten basieren auf Durchschnittsdaten und unterliegen Fertigungstoleranzen.

Durach

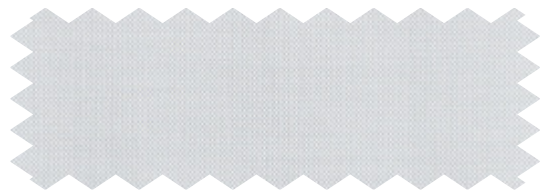
Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik



Schwarz FB01



Weiß FD01



Hellgrau FD03



Beige FD02



Stahlgrau FC02



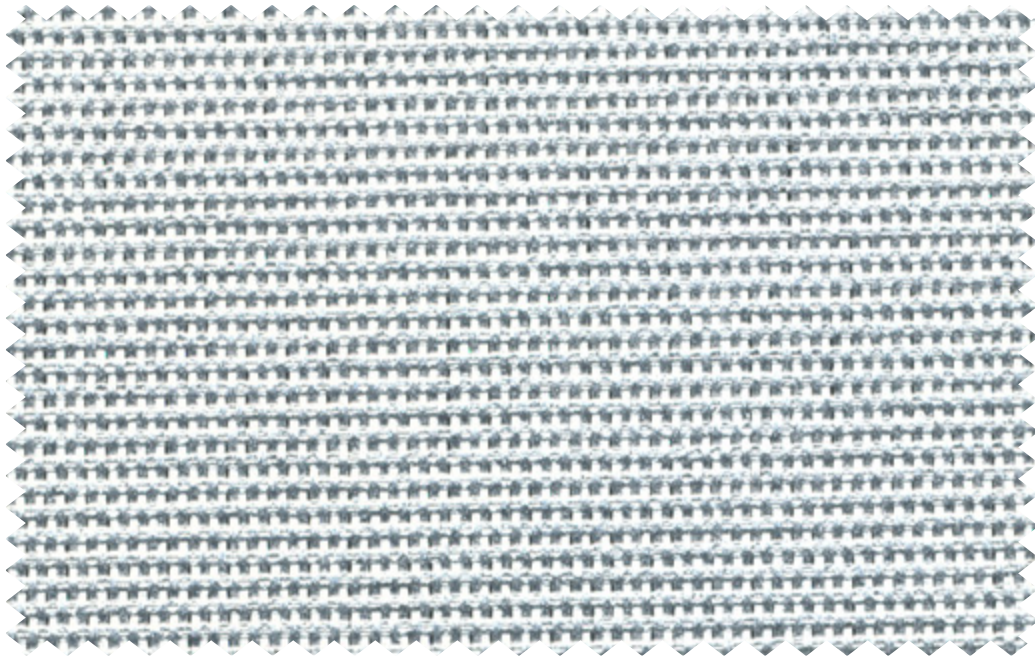
Braun FB03



Dunkelgrau FB02

Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik



Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

www.tuv.com
ID: 0000032419



Registrierungscode
3CLN3C



PRODUCT CERTIFIED FOR
LOW CHEMICAL EMISSIONS
ULCOM/IGG
UL 2818

GOLD

Durach GmbH

Alte Bahnlinie 20 | D-88299 Leutkirch
Tel. 07567 98884-0 | Fax 07567 98884-20
www.durach.com | info@durach.com

Durach

Sonnenschutz | Blendschutz | Raumakustik