

# SilverScreen 3%

Der umweltfreundliche SonnenschutzScreen

## Die Lösung zur Reduzierung von Kühl- und Heizkosten in Gebäuden

- Low-E Gewebe mit hervorragenden Isolationseigenschaften
- Beste Durchsicht durch einen Offenheitsfaktor von 3%
- Reflexionswerte > 80%
- Brandschutzklassen DIN 4102 B1 und DIN EN 13501-1
- Erfüllt die höchsten Umweltstandards

# Transparenzgrade



SilverScreen 203 3% OF

Schwarz FB01



## Technische Daten

	<b>Dicke (mm)</b>	0,58
	<b>Gewicht (g/m<sup>2</sup>)</b>	450
	<b>Breite (cm)</b>	280
	<b>Material</b>	PVC 75% / PET 25%
	<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,30$ (Schallabsorberklasse D) nach DIN EN ISO 11654
	<b>Brandschutzklasse</b>	DIN 4102 B1, DIN EN 13501-1 B - s2, d0
	<b>Umweltstandards</b>	Ökotex Standard 100, Greenguard (LEED), Greenguard Gold, Formaldehyd- und Phthalatfrei

	Weiß FD01	Beige FD02	Hellgrau FD03	Stahlgrau FC02	Braun FB03	Dunkelgrau FB02	Schwarz FB01	
	<b>Sonnenreflexion außen</b>	82%	82%	82%	82%	82%	82%	
	<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	4%	4%	4%	4%	4%	3%	
	<b>Offenheitsfaktor</b>	3%	3%	3%	3%	3%	3%	
	<b>IR Emission (metallisierte Seite)</b>	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
	<b>UV-Transmission</b>	4%	4%	4%	4%	4%	3%	
	<b>Blendschutz (Tabelle 7) *</b>	4	4	4	4	4	4	
	<b>Sichtkontakt nach außen (Tabelle 9) *</b>	2	2	2	2	2	2	
	<b>Hochleistungsverglasung* (Referenzverglasung G)</b>	Weiß FD01	Beige FD02	Hellgrau FD03	Stahlgrau FC02	Braun FB03	Dunkelgrau FB02	Schwarz FB01
	<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%
	<b>G-tot</b>	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	<b>Fc-Wert</b>	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29

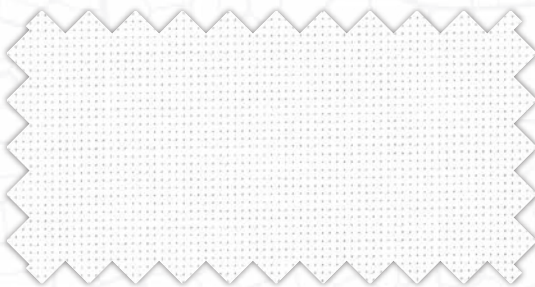
\* DIN EN 14501:2021

Eigenschaften gemäß EN 14500, ISO 9050 & EN 410. Hochleistungsverglasung (Referenzverglasung G nach EN 14501:2021, g-Wert = 0,33 / U-Wert = 1,0). Die technischen Daten basieren auf Durchschnittsdaten und unterliegen Fertigungstoleranzen.

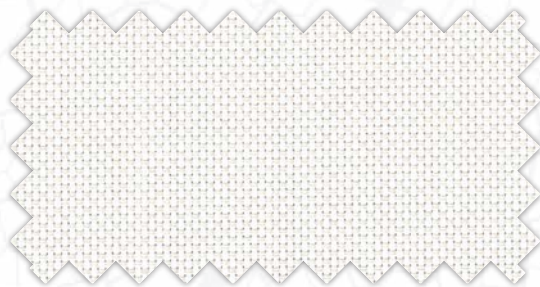


## 7 Farben

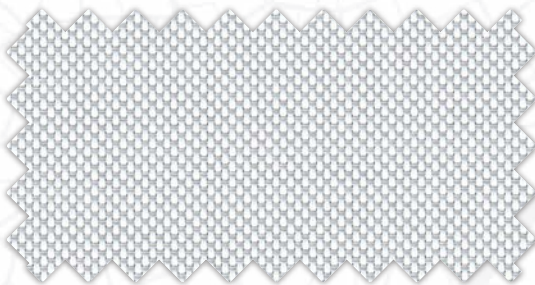
Die dargestellten Farben können abweichen



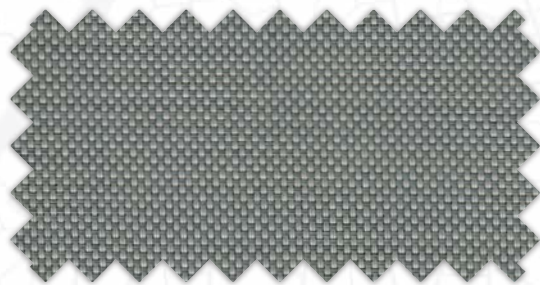
Weiß FD01



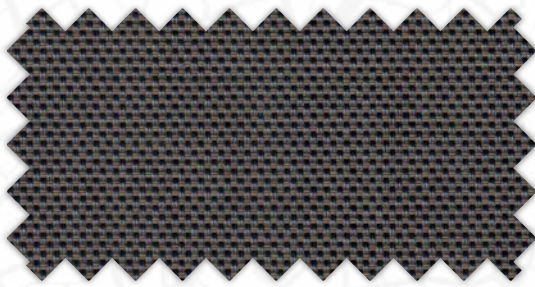
Beige FD02



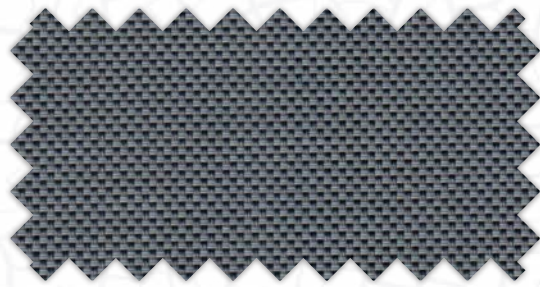
Hellgrau FD03



Stahlgrau FC02

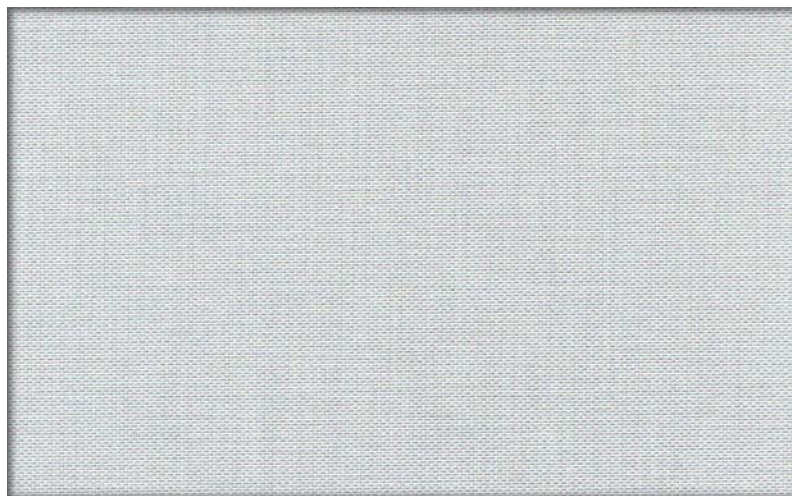


Braun FB03

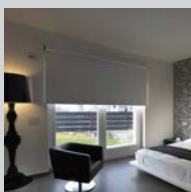


Dunkelgrau FB02





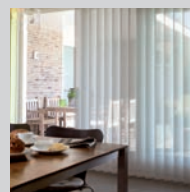
## Anwendungen für SilverScreen 3%:



Rolloanlagen



Flächenvorhänge



Vertikalanlagen