

BLACKOUT 100%

# KIBO 8500

KIBO 8500

BLACKOUT 100%



INTELLIGENTE GEWEBE FÜR SONNENSCHUTZ



INNENANWENDUNG

[www.sunscreen-mermet.com](http://www.sunscreen-mermet.com)

# KIBO 8500

## VERDUNKLUNGS GEWEBE (BLACKOUT) FÜR INNENLIEGENDE SCREENS

**100%**  
ABDUNKELND  
UND SCHUTZ VOR WÄRME  
**SCREEN**  
LOOK

- Hochwertige Produktlösung: **STOPPT 100% DER LICHT- UND UV-STRAHLEN** über 100.000 lux
- **THERMISCHER KOMFORT:** durch die weisse Fensterorientierte Rückseite aus Acryl werden bis zu **89% DER SONNENSTRAHLUNG GEFILTERT** ( $g_{tot} = 0,11$  / Verglasung  $g = 0,32$  und  $U = 1,1$  W/m<sup>2</sup>K)
- 8 Farben ausgehend von M-Screen 8505
- **GROSSE BREITE: 250 CM** verfügbar, zur nahtlosen Ausstattung grosser Glasfenstern
- Hohe **MECHANISCHE FESTIGKEIT** und gute **FORMSTABILITÄT** für grosse Vertikale Rollos
- Gesundheit/Sicherheit: entspricht den Anforderungen für Einrichtungen mit Publikumsverkehr

### TECHNISCHEN DATEN

KIBO 8500				
Zusammensetzung	Flockiertes und beschichtetes Glasfasergewebe			
Brandschutz- und Rauchklasse, und Testberichte*	M1 (F) - NFP 92 503 IMO - MED 2014/90/EU Brennwert: 15,3 MJ/kg (9,03 zu 9,94 MJ/m <sup>2</sup> )			
Gesundheit, Sicherheit	Greenguard® GOLD: Garantiert die Qualität der Innenluft (VOC) Resistenz gegen Bakterien: Mehr als 99% der Bakterien werden zerstört - ASTM E 2180			
Lichtundurchlässigkeit	100% zu 100.000 lux			
Zurückhalten der UV-Strahlung	100%			
Breite	250 cm			
Gewicht/m <sup>2</sup> ***	590 zu 650 g ± 10% (je nach Farbton) - ISO 2286 - 2			
Dicke ***	0,50 zu 0,55 mm ± 10% (je nach Farbton) - ISO 2286 - 3			
Lichtechtheit (Blaumassstab bis 8)	7/8 - ISO 105 B02 (Farbe Weiss nicht bewertet)			
Mechanische Festigkeit	Zugfestigkeit	Weiterreissfestigkeit	Faltfestigkeit	
	Kettrichtung	> 135 daN/5 cm	≥ 4 daN	≥ 40 daN/5 cm
	Schussrichtung	> 140 daN/5 cm	≥ 4 daN	≥ 60 daN/5 cm
	ISO 1421	EN 1875-3	ISO 1421**	
Zugdehnung (Kettrichtung und Schussrichtung)	< 5% - ISO 1421			
Rolllänge	Rollen von 33 lfm			
Bearbeitung	Pflegeanleitung, Konfektionshinweise: auf Anfrage			

Die technischen Eigenschaften und Qualitäten dieses Produkts entsprechen dem Tag der Ausstellung der vorliegenden Broschüre. Die Firma MERMET SAS behält sich das Recht vor, sie zu verändern, wobei lediglich die auf der Internetseite [www.sunscreen-mermet.com](http://www.sunscreen-mermet.com) aufgeführten Angaben maßgebend sind. Die Firma MERMET SAS behält sich ebenfalls gegebenenfalls das Recht vor, dieses Produkt vom Markt zu nehmen, wenn aufgrund einer Weiterentwicklung der Vorschriften oder des Wissens und der Kenntnisse eine der oben aufgeführten technischen Eigenschaften oder Qualitäten fehlt oder unmöglich gemacht wird.

\* Testberichte verfügbar: Bitte Mermet kontaktieren

\*\* Interne Analyse, abgeleitet von ISO 1421 Standard

\*\*\* Farben 0202-0220-0207-0707-0101 = gewicht/m<sup>2</sup>: 650 g (± 10%) & dicke: 0,55 mm (± 10%)

Farben 3010-3006-3030 = gewicht/m<sup>2</sup>: 590 g (± 10%) & dicke: 0,50 mm (± 10%)

BREITE: 250 CM

0202

0220

0207

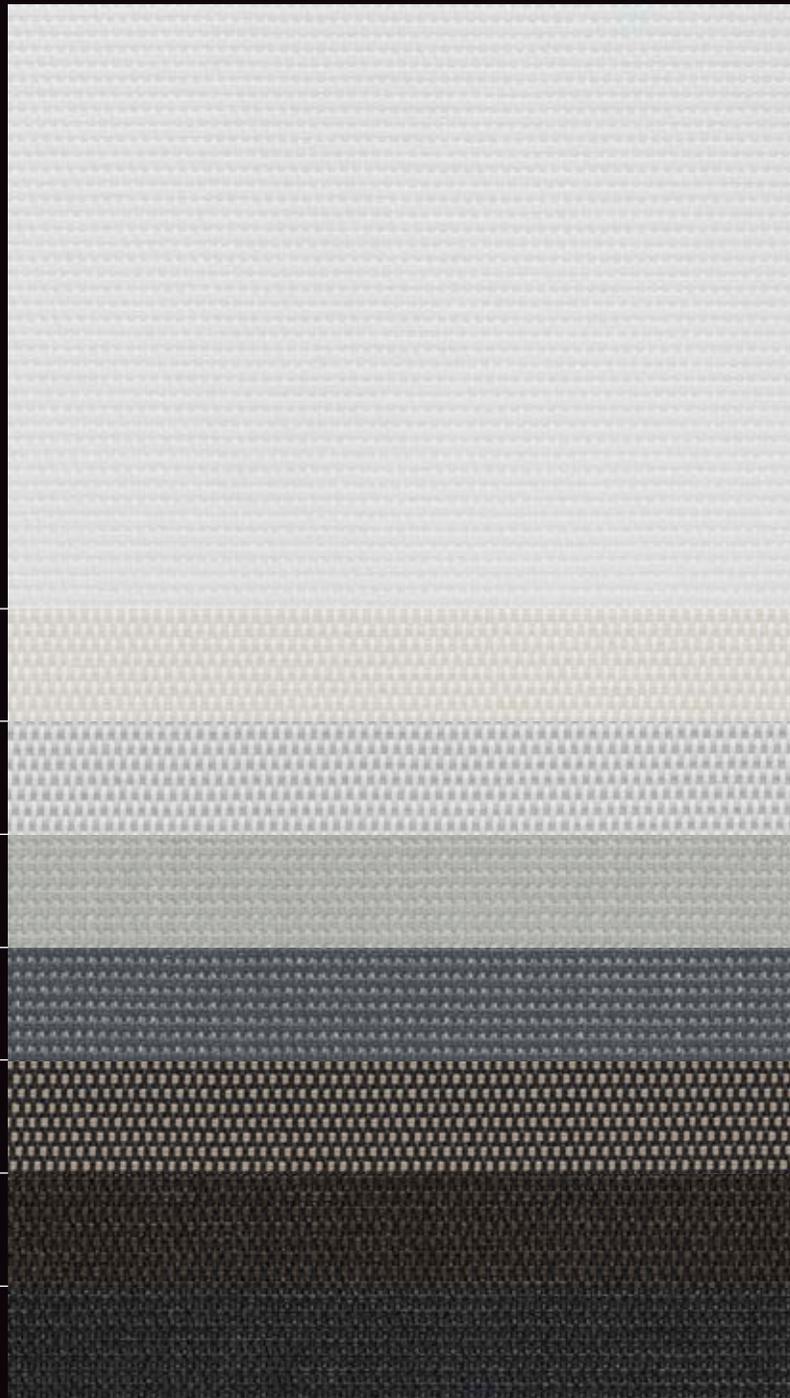
0707

0101

3010

3006

3030

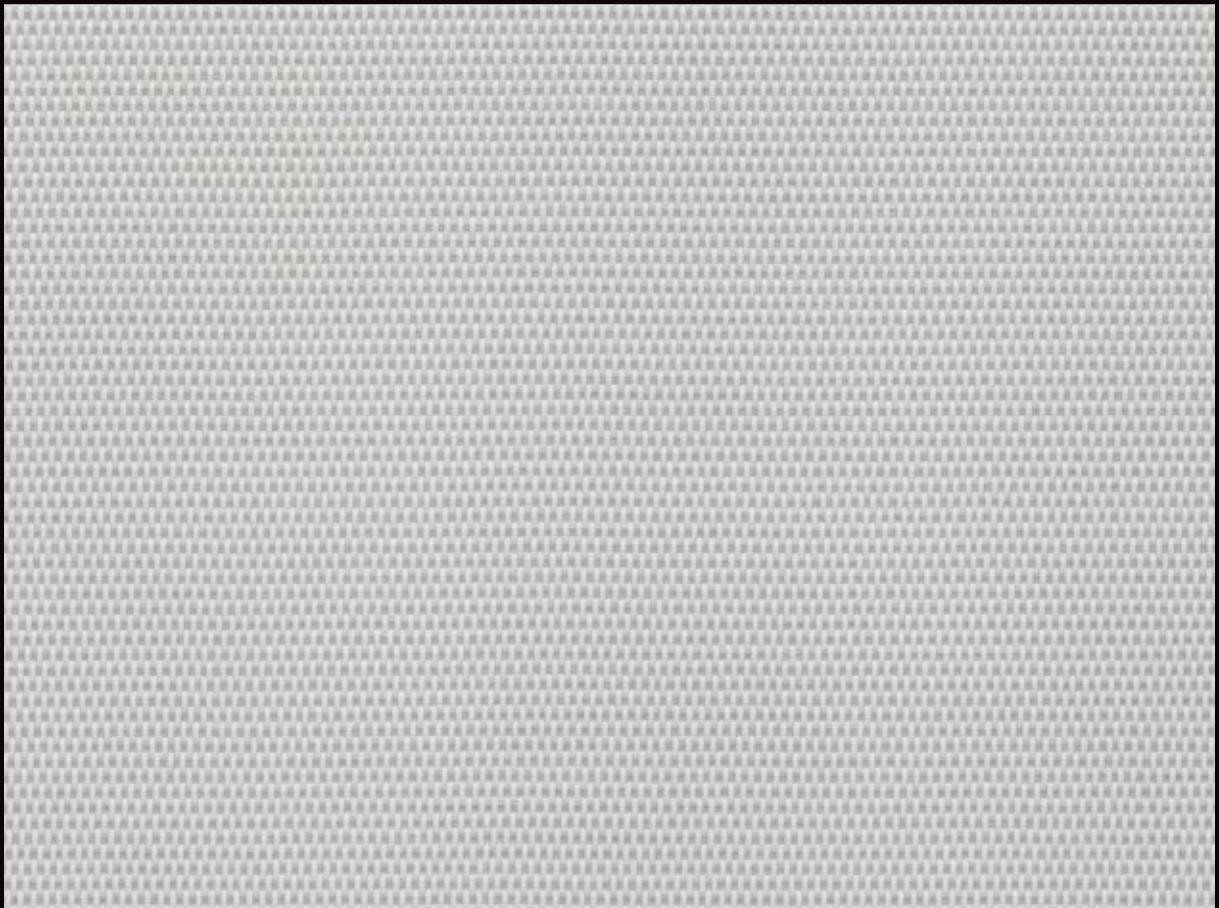


Geirngfügige Farbabweichungen sind möglich

**SERVICE +**

- Berechnung des Gesamtenergiedurchlassgrades  $g_{tot}$  (Verglasung + Sonnenschutz)
- Spektraldaten, sowie thermische und optische Leistungswerte auf Anfrage erhältlich
- Produktbeschreibungen
- A4-Muster und Prototypen
- Schulung zur Gewebefunktionalität

0207



**THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE** gemäss europäischer Norm EN 14501

KIBO 8500 OF 0%	Thermische Leistungswerte					Optische Leistungswerte
	Gewebe			Gewebe + Verglasung / gtot Innenbereich		Tv
Farben	Ts	Rs	As	C : gv = 0,59	D : gv = 0,32	
Weiss Acrylseite	0	64	36	0,30 ②	0,14 ③	0
0202 Weiss	0	74	26	0,25 ②	0,11 ③	0
0220 Weiss Linen	0	67	33	0,29 ②	0,14 ③	0
0207 Weiss Perlen	0	58	42	0,33 ②	0,16 ②	0
0707 Perlen	0	40	60	0,41 ①	0,15 ②	0
0101 Grau	0	23	77	0,49 ①	0,28 ②	0
3010 Charcoal Sand	0	13	87	0,53 ①	0,29 ②	0
3006 Charcoal Bronze	0	6	94	0,55 ①	0,31 ②	0
3030 Charcoal	0	5	95	0,55 ①	0,31 ②	0

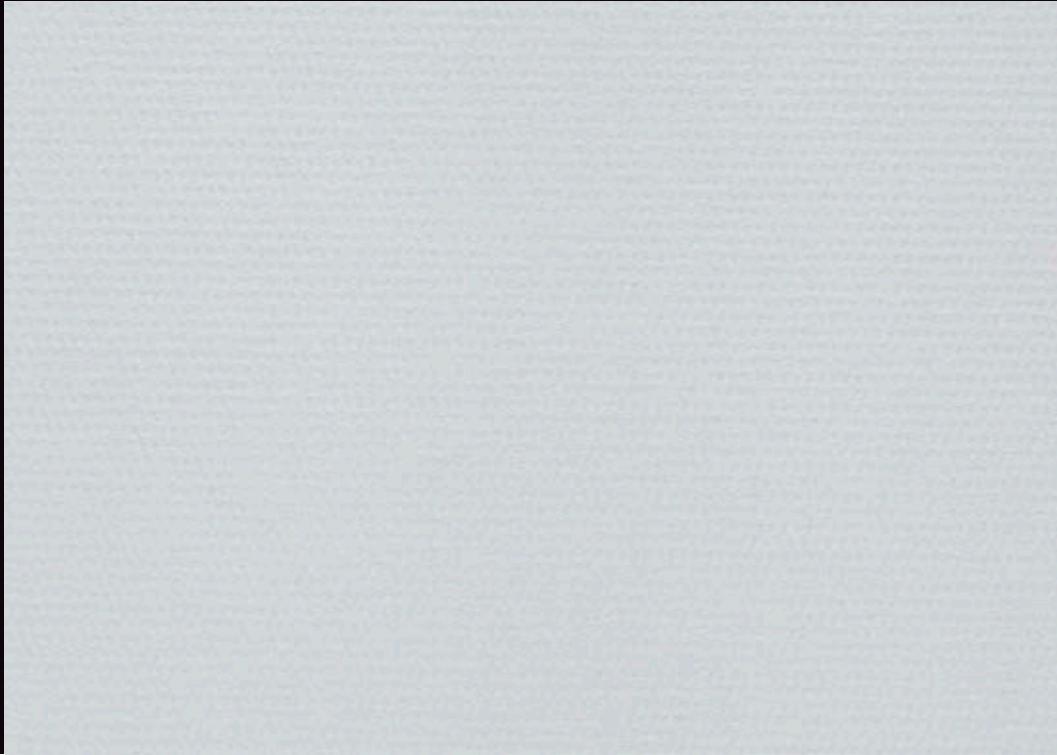
gv = 0,59: Sonnenfaktor für Referenzglas (C), 4/16/4 Doppelverglasung mit Argon-Edelgasfüllung und mit geringen Emissionswerten (U = 1,2 W/m²K).

gv = 0,32: Sonnenfaktor für Referenzglas (D), 4/16/4 Doppelverglasung mit Argon-Edelgasfüllung, verspiegelt und mit geringen Emissionswerten (U = 1,1 W/m²K).

Komfortklasse Gemäß der Norm EN 14501: ① sehr kleiner Effekt ② kleiner Effekt ③ mässiger Effekt ④ guter Effekt ⑤ sehr guter Effekt

Geprüfte Muster nach der Norm DIN EN 14500, welche festlegt: die Messungs-, und Berechnungsverfahren gemäß der Normen "Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen" - Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades - Teil 2: EN 13363-2 Detailliertes Verfahren beschriebenen Berechnungsverfahren und in der EN-DIN Norm 410 "Glas im Bauwesen - Bestimmung der lichttechnischen und trahlungsphysikalischen Kenngrössen von Verglasungen" beschriebenen Berechnungsverfahren geprüfte Muster.

0207



## INNENANWENDUNGEN



Rollos



Raffrollos



Flächenvorhänge



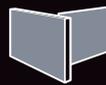
Velums



ZIP Anlage



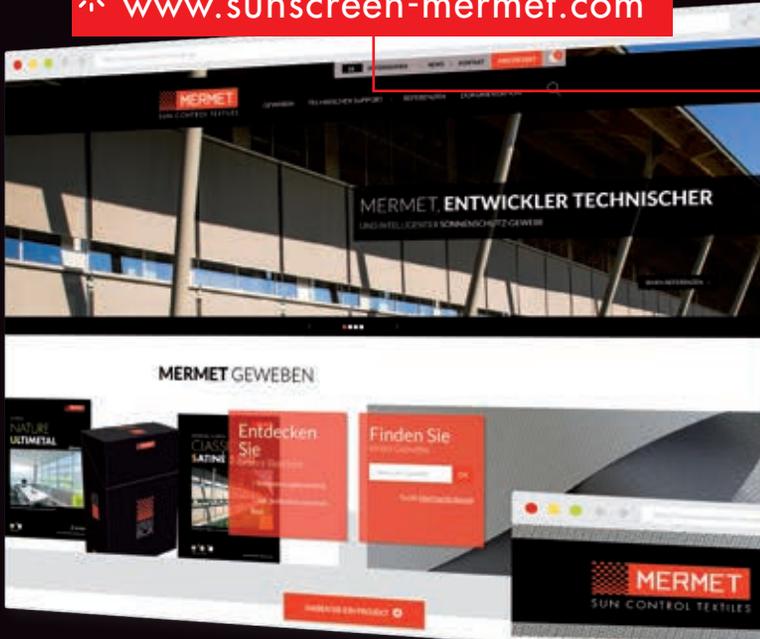
Bedruckbar



Raumausstattung

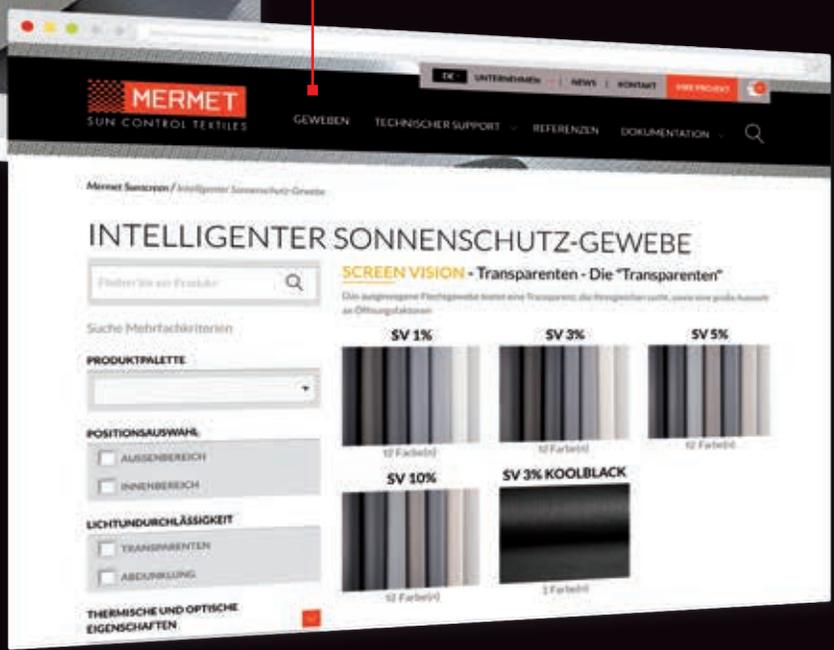


 [www.sunscreen-mermet.com](http://www.sunscreen-mermet.com)



## FINDEN SIE MIT 3 KLICKS DAS BESTE GEWEBE für Ihr Projekt

- Eine Suchmaschine mit starken Leistungskriterien
- Viele Dokumente zum Herunterladen
- Alle Produktinformationen verfügbar
- Eine Bibliothek mit Referenzen



 DIE MERMET-KOLLEKTION bietet **eine große Auswahl an Geweben** für Außen- und Innenanwendungen, von Transparenz bis zur vollständiger Verdunklung, um thermischen und optischen Komfort zu bieten. Um andere Broschüren aus der Kollektion zu erhalten, **kontaktieren Sie uns**.



58, chemin du Mont Maurin - 38630 Les Avenières Veyrins-Thuellin - Frankreich  
Tel. +33(0) 474 336 615 - Fax +33(0) 474 339 729

Die vorliegende Broschüre muss gemäß den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Firma MERMET SAS, mit den sie eine untrennbare Einheit bildet, gelesen und ausgelegt werden. Die aktuellen AGB, die als einzige gegenüber der Firma rechtlich durchsetzbar sind, stehen auf der Internetseite der Firma MERMET SAS unter folgender Adresse: [www.sunscreen-mermet.com](http://www.sunscreen-mermet.com).

permatco + caractis V2-03/2021 © : Musée de l'Ordre de la Libération - Franciflex - Soristes de France - SFP - Agence Benjamin Meuron - Philippe Maffre Architects - Luc Boagly - Mermet SAS