

BLACKOUT 100%

# FLOCKÉ 11201



INTELLIGENTE GEWEBE FÜR SONNENSCHUTZ



INNENANWENDUNG

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

FLOCKÉ 11201

BLACKOUT 100%

# FLOCKÉ 11201

ELEGANZ IM BEREICH DER VOLLSTÄNDIGEN ABDUNKLUNG

**100%**  
 ABDUNKELND  
 UND SCHUTZ VOR WÄRME

**GLASFASER**  
 GEWEBE,  
 PVC-FREI UND POLYESTERFREI

- **STOPPT 100% DER LICHT- UND UV-STRAHLEN** über 100.000 lux
- **THERMISCHER KOMFORT:** filtert bis zu **89% DER SONNENSTRAHLUNG** durch die weisse fensterorientierte Rückseite aus Acryl (g<sub>tot</sub> = 0,11 / Verglasung g = 0,32 und U = 1,1 W/m<sup>2</sup>K)
- Hochwertiges Gewebe, 9 Designfarben
- **GROSSE BREITE (240 CM)** zur nahtlosen Ausstattung grosser Glasfenstern
- **MECHANISCHE FESTIGKEIT, DAUERHAFTIGKEIT** (test von 10.000 Zyklus, Klasse 3 gemäss Norm EN 13120), **FORMSTABILITÄT:** perfekte Plannlage auch in großen Abmessungen
- **Gesundheit/Sicherheit:** entspricht den Anforderungen für Einrichtungen mit Publikumsverkehr

## TECHNISCHEN DATEN

FLOCKÉ 11201			
<b>Zusammensetzung</b>	Appretiertes Flocké-Glasfasergewebe PVC frei		
<b>Brandschutz- und Rauchklasse, und Testberichte*</b>	<b>M1</b> (F) - NFP 92 503 <b>B1</b> (DE) - DIN 4102-1 <b>BS</b> (GB) - 476 Pt 6 & 7 Class 0 <b>IMO</b> - MED 2014/90/EU	<b>FR</b> (US) - NFPA 701 <b>F2</b> (F) - NF F 16-101 <b>Brennwert:</b> 9,7 MJ/kg (4,02 bis 5,33 MJ/m <sup>2</sup> )	
<b>Gesundheit, Sicherheit</b>	<b>Resistenz gegen Bakterien:</b> Mehr als 99% der Bakterien werden zerstört - ASTM E 2180		
<b>Lichtundurchlässigkeit</b>	100% bis 100.000 lux		
<b>Zurückhalten der UV-Strahlung</b>	100%		
<b>Breite</b>	240 cm		
<b>Gewicht/m<sup>2</sup>***</b>	415 bis 550 g ± 10% (je nach Farbton) - ISO 2286 - 2		
<b>Dicke ***</b>	0,45 bis 0,52 mm ± 10% (je nach Farbton) - ISO 2286 - 3		
<b>Lichteinheit (Blaumassstab bis 8)</b>	7/8 - ISO 105 B02 (Farbe Weiss nicht bewertet)		
<b>Mechanische Festigkeit</b>	<b>Zugfestigkeit</b>	<b>Weiterreissfestigkeit</b>	<b>Faltfestigkeit</b>
Kettrichtung	> 120 daN/5 cm	≥ 6 daN	≥ 10 daN/5 cm
Schussrichtung	> 70 daN/5 cm	≥ 5 daN	≥ 10 daN/5 cm
	ISO 1421	EN 1875-3	ISO 1421**
<b>Zugdehnung (Kettrichtung und Schussrichtung)</b>	< 5 % - ISO 1421		
<b>Rolllänge</b>	Rollen von 33 lfm		
<b>Bearbeitung</b>	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.

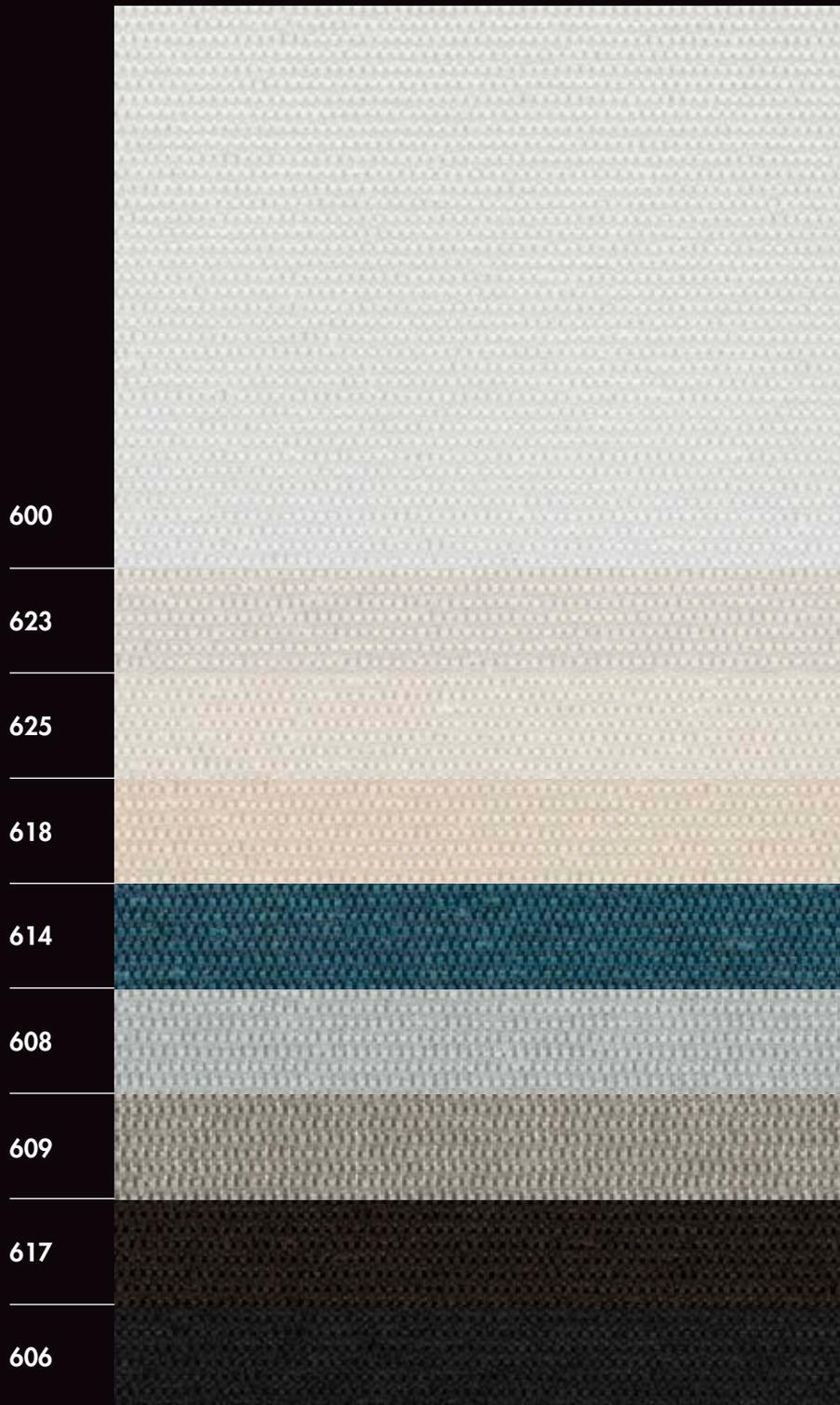
\* Testberichte verfügbar: Bitte Mermet kontaktieren

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

\*\*\* Farben 600-618-608-609-623-625 = gewicht /m<sup>2</sup>: 550 g (± 10%) & dicke: 0,52 mm (± 10%)

Farben 606-614-617 = gewicht /m<sup>2</sup>: 415 g (± 10%) & dicke: 0,45 mm (± 10%)

BREITE: 240 CM

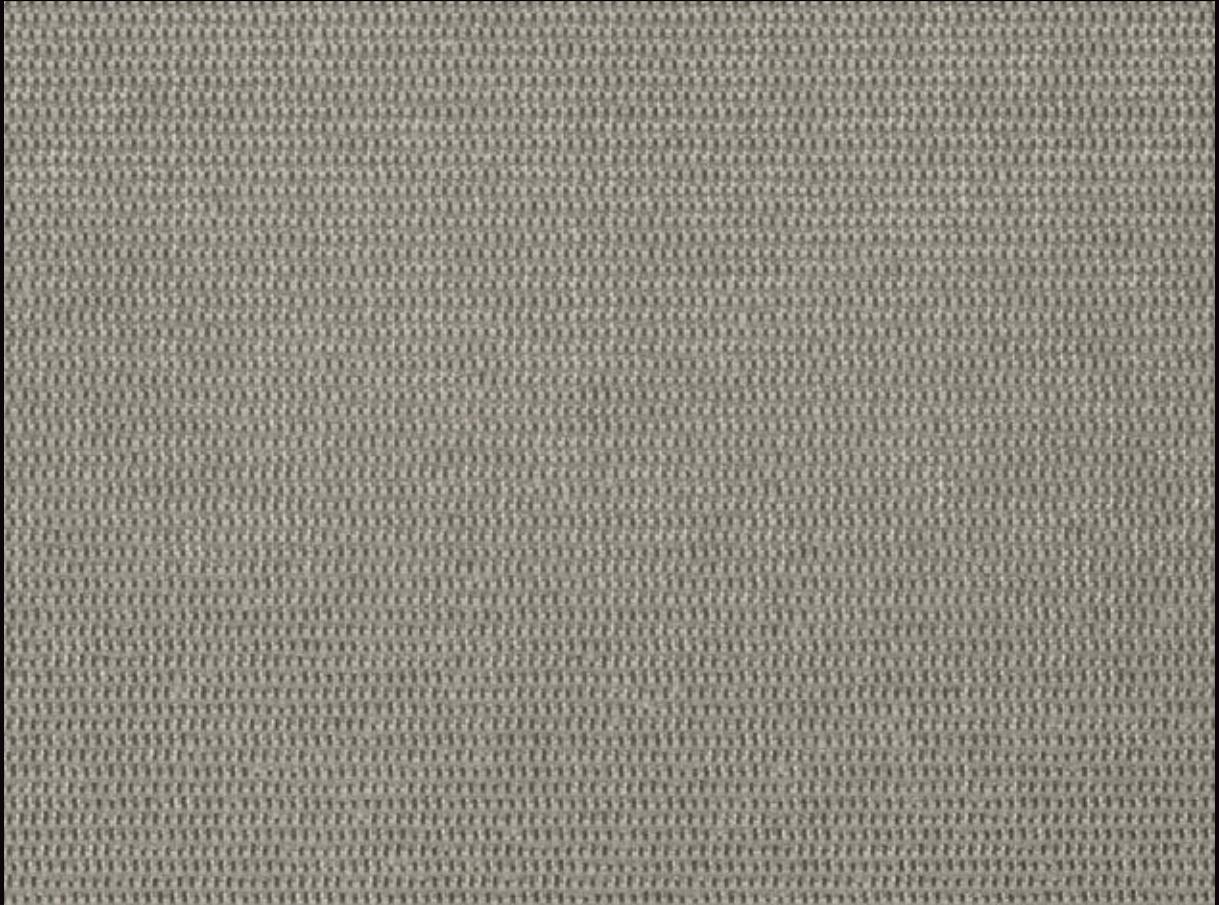


Geringfügige Farbabweichungen sind möglich

## 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

609



## THERMISCHE UND OPTISCHE LEISTUNGSWERTE gemäss europäischer Norm EN 14501

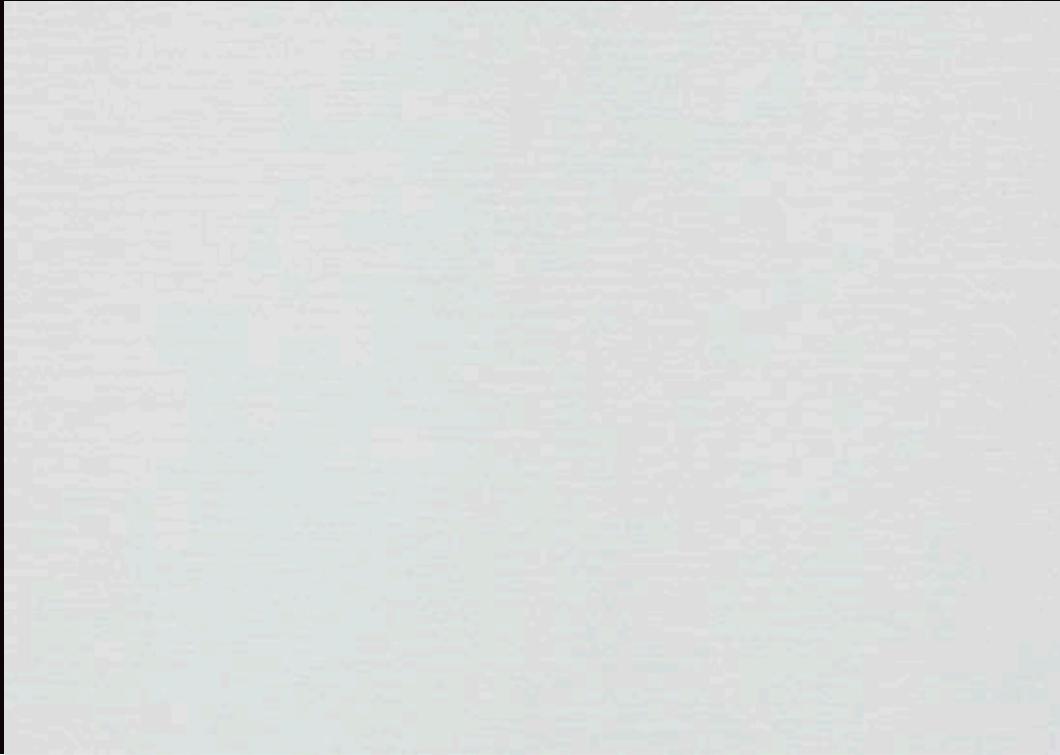
FLOCKÉ 11201 OF 0%	Thermische Leistungswerte					Optische Leistungswerte
	Gewebe			Gewebe + Verglasung / gtot Innenbereich		Tv
Farben	Ts	Rs	As	C : gv = 0,59	D : gv = 0,32	
Weisse Acrylseite	0	<b>70</b>	30	0,26 <b>2</b>	0,11 <b>3</b>	<b>0</b>
<b>600</b> Weiss	0	<b>73</b>	27	0,27 <b>2</b>	0,12 <b>3</b>	<b>0</b>
<b>625</b> Coraline	0	<b>74</b>	26	0,27 <b>2</b>	0,12 <b>3</b>	<b>0</b>
<b>623</b> Sahel	0	<b>69</b>	31	0,29 <b>2</b>	0,15 <b>2</b>	<b>0</b>
<b>618</b> Mississippi	0	<b>63</b>	37	0,32 <b>2</b>	0,16 <b>2</b>	<b>0</b>
<b>608</b> Chartreux	0	<b>46</b>	54	0,40 <b>1</b>	0,22 <b>2</b>	<b>0</b>
<b>609</b> Loutre	0	<b>25</b>	75	0,40 <b>1</b>	0,27 <b>2</b>	<b>0</b>
<b>614</b> Pétrole	0	<b>17</b>	83	0,52 <b>0</b>	0,29 <b>2</b>	<b>0</b>
<b>617</b> Chêne	0	<b>4</b>	96	0,56 <b>0</b>	0,31 <b>2</b>	<b>0</b>
<b>606</b> Schwarz	0	<b>4</b>	96	0,56 <b>0</b>	0,31 <b>2</b>	<b>0</b>

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

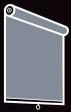
gv = 0,32: Sonnenfaktor für Referenzglas (D), 4/16/4 Doppelverglasung mit Argon-Edelgasfüllung, verspiegelt und mit geringen Emissionswerten (U = 1,1 W/m<sup>2</sup>K).

Komfortklasse Gemäß der Norm EN 14501: **0** sehr kleiner Effekt **1** kleiner Effekt **2** mässiger Effekt **3** guter Effekt **4** 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.



## INNENANWENDUNGEN



Rollos



Raffrollos



Flächenvorhänge



Vertikal Lamellen



Velums



ZIP Anlage



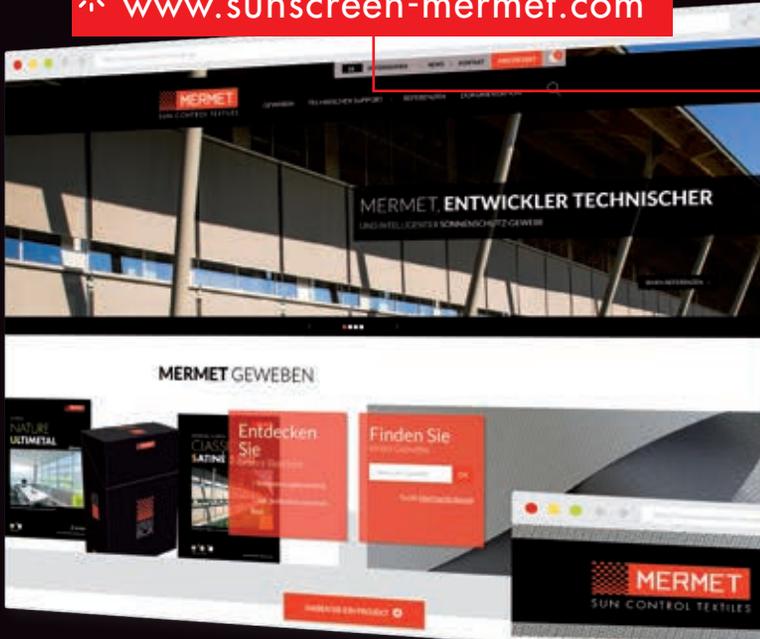
Bedruckbar



Raumausstattung

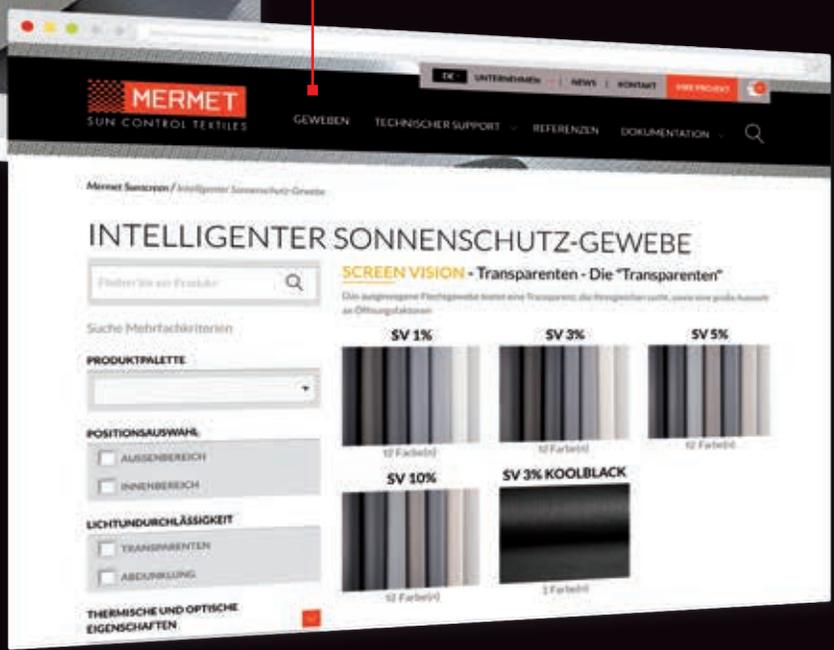


 [www.sunscreen-mermet.com](http://www.sunscreen-mermet.com)



## 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).