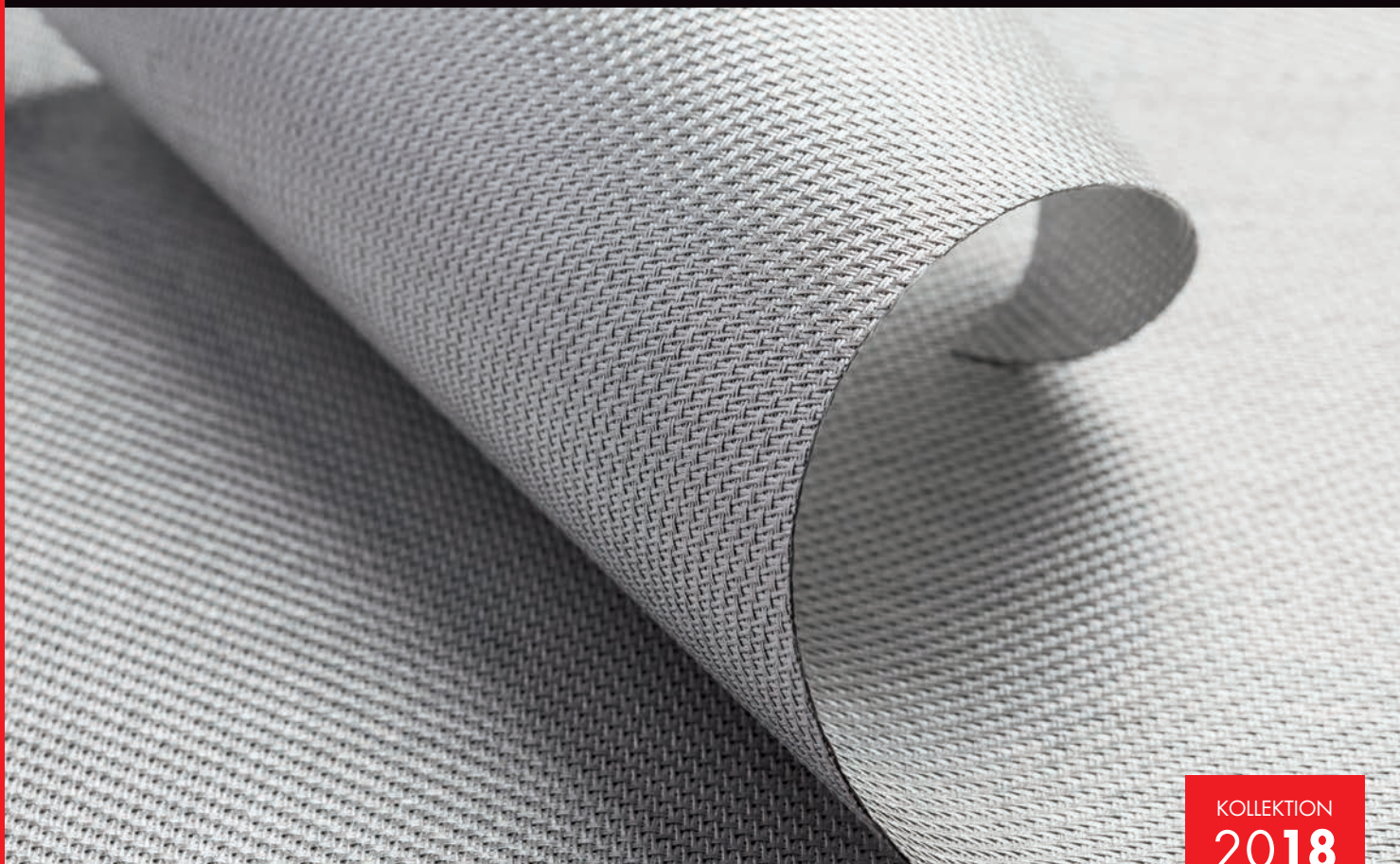


# **A**NWENDUNGS**AUSWAHL**

ANWENDUNGS**AUSWAHL**

KOLLEKTION **MERMET**



INTELLIGENTE GEWEBE FÜR SONNENSCHUTZ


KOLLEKTION  
**2018**  
**2021**

# IN 6 PHASEN

## WÄHLEN SIE IHR INTELLIGENTES GEWEBE AUS

1

### ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN





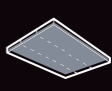
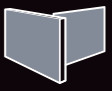
					
		Rollos	Raffrollos	Flächenvorhänge	Vertikal Lamellen
SCREEN VISION	SV 1% - 3% - 5% - 10%	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.
	SV 3% KOOLBLACK™	Innen.	Innen.	Innen.	
SCREEN DESIGN	M-SCREEN 8501-8503-8505	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.
	SCREEN PROGRESS	Innen.			
	NATURA™ Tissu de fils de verre enduits	Innen.	Innen.	Innen.	
	S-SCREEN	Innen.	Innen.	Innen.	
SCREEN THERMIC	S2 1% - 3% - 5%	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.
SCREEN LOW E	SATINÉ 5500 LOW E	Innen.			
EXTERNAL SCREEN CLASSIC	SATINÉ 5500	Innen./Aussen.		Innen.	
	SATINÉ 5501	Innen./Aussen.		Innen.	
	NATTÉ 4503	Innen./Aussen.		Innen.	
	ULTRAVISION	Innen./Aussen.		Innen.	
SCREEN NATURE	SCREEN NATURE	Innen.			
	SCREEN NATURE ULTIMETAL®	Innen.			
BLACKOUT 100%	KIBO 8500	Innen.	Innen.	Innen.	
	FLOCKÉ 11201	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.
	KARELLIS 11301	Innen.		Innen.	
	SATINÉ 21154	Innen./Aussen.			
ACOUSTICS	ACOUSTIS® 50	Innen.	Innen.	Innen.	

Innen. = Innenbereich

Aussen. = Aussenbereich

Innen./Aussen. = Innenbereich und Aussenbereich

1

					
Ausfallmarkisen	Velums	ZIP Anlage	Bedruckbar	Spanndecken	Raumausstattung
	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.
	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.
	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.
	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.
	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.
	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.
	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.
Aussen.	Innen./Aussen.	Innen./Aussen.	Innen./Aussen.	Innen.	Innen./Aussen.
Aussen.	Innen./Aussen.	Innen./Aussen.	Innen./Aussen.	Innen.	Innen./Aussen.
Aussen.	Innen./Aussen.	Innen./Aussen.	Innen./Aussen.	Innen.	Innen./Aussen.
Aussen.	Innen./Aussen.		Innen./Aussen.	Innen.	Innen./Aussen.
			Innen.		
	Innen.	Innen.	Innen.		Innen.
	Innen.	Innen.	Innen.		Innen.
	Innen.	Innen.	Innen.		Innen.
		Innen./Aussen.	Innen./Aussen.		
	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.	Innen.

2

THERMISCHE  
KOMFORT

3

VISUELLE  
KOMFORT

4

## INTIMITÄT

5

## UV-SCHUTZ

6

GROSSE  
BREITE

		Thermische Komfort Sonnenfaktor/Geringer Gtot Wert		Tageslicht Einfall Hoch Tv		Blendschutz Geringer Tv		Nachtintimität		Sichtverbindung nach Außen		Tages Intimität Abdunkelung	Komplette Verdunkelung	UV-Schutz	Maximale Breite
		Helle Farbe	Dunkle Farbe	Helle Farbe	Dunkle Farbe	Helle Farbe	Dunkle Farbe	Helle Farbe	Dunkle Farbe	Helle Farbe	Dunkle Farbe				
SCREEN VISION	SV 1% - 3% - 5% - 10%	2	0	2	1	1	3	2	2	2	4	Mittel-		Bis zu 99%	320 cm
	SV 3% KOOLBLACK™	-	0	-	1	-	3	-	2	-	2	Mittel-		95%	310 cm
SCREEN DESIGN	M-SCREEN 8501-8503-8505	2	0	2	1	1	3	2	2	2	3	Mittel-		Bis zu 100%	320 cm
	SCREEN PROGRESS	Auf Anfrage erhältlich		Auf Anfrage erhältlich								Auf Anfrage erhältlich		Auf Anfrage erhältlich	250 cm
	NATURA™ Tissu de fils de verre enduits	2	0	2	1	0	1	1	1	2	3	Mittel-		Bis zu 94%	250 cm
	S-SCREEN	2	0	1	1	0	3	1	2	2	3	Mittel-		Bis zu 96%	310 cm
SCREEN THERMIC	S2 1% - 3% - 5%	2	1	2	1	1	3	2	2	0	2	Mittel-		Bis zu 99%	250 cm
SCREEN LOW E	SATINÉ 5500 LOW E	2	-	1	-	3	-	2	-	2	-	Mittel-		96%	240 cm
EXTERNAL SCREEN CLASSIC	SATINÉ 5500	3	4	2	1	1	3	2	2	1	2	Mittel-		Bis zu 96%	320 cm
	SATINÉ 5501	2	4	2	1	1	3	2	2	0	2	Totale		Bis zu 98%	320 cm
	NATTÉ 4503	3	4	2	0	1	3	2	2	1	2	Mittel-		Bis zu 97%	320 cm
	ULTRAVISION	3	4	2	1	1	3	2	2	1	2	Schwach		Bis zu 76%	250 cm
SCREEN NATURE	SCREEN NATURE	2	2	3	2	0	0	0	0	3	3	Mittel-		Bis zu 95%	240 cm
	SCREEN NATURE ULTIMETAL	1	0	3	1	1	3	2	2	0	2	Mittel-		Bis zu 96%	240 cm
BLACKOUT 100%	KIBO 8500	2	2	1	1	2	3	2	2	2	2	Totale	Ja	100%	250 cm
	FLOCKÉ 11201	2	0	0	0	4	4	4	4	0	0	Totale	Ja	100%	240 cm
	KARELLIS 11301	2	0	0	0	4	4	4	4	0	0	Totale	Ja	100%	300 cm
	SATINÉ 21154	2	0	0	0	4	4	4	4	0	0	Totale	Ja	100%	210 cm
ACOUSTICS	ACOUSTIS® 50	4	4	0	0	4	4	4	4	0	0	Totale		100%	250 cm

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

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.

## GESETZLICHE BESTIMMUNGEN

Mermet® Sonnenschutz Gewebe entsprechen den Anforderungen für Einrichtungen mit Publikumsverkehr

FÜNF-JAHRE  
GARANTIE



Die Sonnenschutzgewebe aus der Kollektion Mermet® werden aus beschichtetem Glasfasermaterial oder appretiiertem Glasfasergewebe mit einer Garantie von 5 Jahren hergestellt

RESISTENZ  
GEGEN BAKTERIEN



Mehr als 99% der Bakterien werden zerstört - ASTM E 2180

BLEIFREI



Gewebe garantiert Bleifrei

SCHWER  
ENTFLAMMBAR



Die nicht entflammaren Gewebe aus der Kollektion Mermet® erfüllen in vollem Umfang die strengsten Brandschutzvorschriften auf der ganzen Welt

IMO



BV 2690

Möglichkeit zur sicheren Verwendung eines Materials in maritimen Umfeldern

REACH  
COMPLIANT

Verordnung der Europäischen Union über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (REACH)

10 000  
ZYKLUS



Mechanischer Dauerbelastungstest, um die Beständigkeit des Produkts gemäß Norm NF EN 13120 und NF EN 13561 zu garantieren

GERINGEN  
EMISSIONSGRAD



Das Emissionsvermögen eines Materials ist seine Fähigkeit, die durch (Wärme-/Kälte-) Leitung aufgenommene Energie wieder abzugeben. Ein Gewebe mit geringer Emission begrenzt die Strahlungswirkung ins Rauminnere und begrenzt damit im Winter das Gefühl von Kälte und im Sommer das Gefühl von Wärme

AKUSTISCHER  
KOMFORT



Die Schalldämmung, das Management in lärmstarken Umgebungen und die Verstehbarkeit des gesprochenen Wortes tragen zum akustischen Komfort bei

UL  
GREENGUARD

PROVEN CHOICE FOR  
LOW CHEMICAL EMISSIONS  
UL GREENGUARD  
38-2899  
GOLD

Garantiert die Qualität der Innenluft (VOC)

Enduris™  
GLASS CORE

Garantie der technischen Kenndaten der Textilgewebe Mermet® aus beschichtetem Glasfasermaterial

Member of  
DGNB

Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen – Ziel ist es, die Langlebigkeit im Bauwesen mit beständigen und wirtschaftlich effizienten Gebäuden zu fördern

## EINIGE GRUNDSÄTZE DES SONNENSCHUTZES

### Um der Thermischer Komfort zu gewährleisten



Wenn die Sonnenschutzgewebe extern montiert werden, bieten Sie besseren thermischen Schutz, da die Sonnenstrahlung, die zum Teil vor der Verglasung vom Gewebe absorbiert wird ( $A_s$ ), wieder nach außen zurückgeworfen wird. Dunkle Farben schützen besser gegen die Wärme, als helle Farben im Außenbereich, denn Sie absorbieren mehr Solarenergie ( $T_s$  ist geringer). Die Gewebe Mermet® erfüllen je nach Farbe die Anforderungen von Klasse 4 der Norm EN 14501.

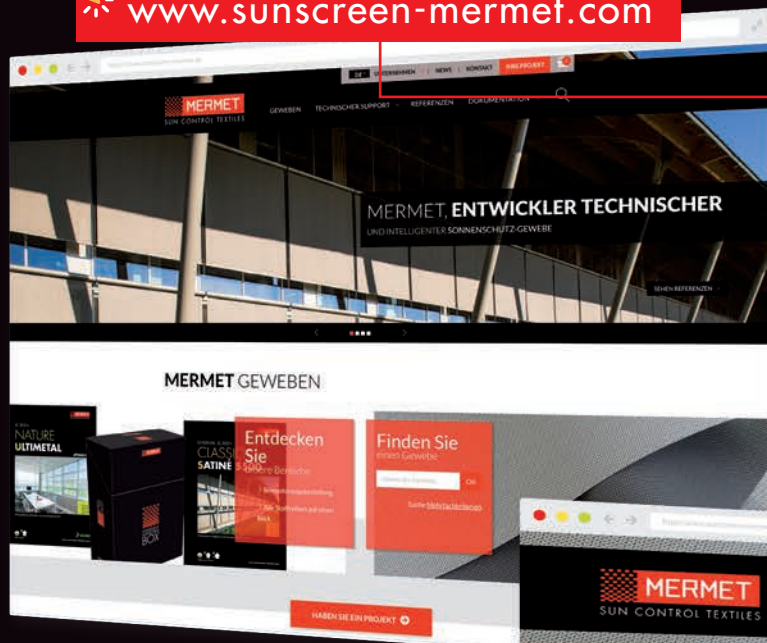


Umgekehrt sind im Innenbereich helle oder reflektierende Farben effizienter, denn Sie absorbieren weniger Wärme ( $A_s$  ist kleiner) und reflektieren mehr ( $R_s$ ), als dunkle Töne.

### Und der Visueller Komfort

Dunkle Farbtöne sorgen für eine bessere Transparenz und einen besseren Blendschutz. Umgekehrt verteilen helle Farben das natürliche Licht gleichmäßiger.

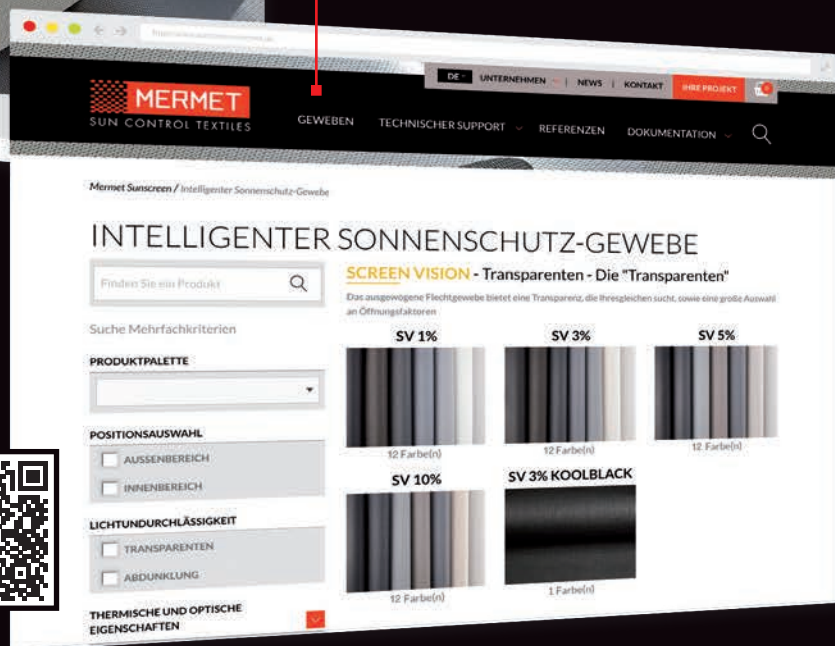
[www.sunscreen-mermet.com](http://www.sunscreen-mermet.com)



## 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

Gehe direkt zum  
Produktkatalog >



**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.

SCREEN VISION / DESIGN / THERMIC / LOW E

EXTERNAL SCREEN CLASSIC

SCREEN NATURE

BLACKOUT 100 %

ACOUSTICS



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).