

BLACKOUT 100%

# KIBO 8500

KIBO 8500

BLACKOUT 100%



COLLECTION  
**2018**  
**2021**

TISSUS INTELLIGENTS POUR PROTECTION SOLAIRE



APPLICATION  
INTÉRIEURE

# KIBO 8500

## L'OCCULTANT COORDONNÉ AUX SCREENS INTÉRIEURS

**100%**  
OCCULTANT  
ET PROTECTION THERMIQUE

ASPECT  
**SCREEN**

- Solution **HAUT DE GAMME, 100 % DES RAYONS LUMINEUX ET UV ARRÊTÉS** à 100.000 lux
- **CONFORT THERMIQUE** : grâce à son envers acrylique blanc orienté côté vitrage, il **ÉLIMINE JUSQU'À 89 % DU RAYONNEMENT SOLAIRE** (gtot = 0,11 / vitrage g = 0,32 et U = 1,1)
- 8 coloris issus du tissu transparent M-Screen 8505
- **GRANDE LARGEUR DE 250 CM** pour équiper les baies de grandes dimensions sans raccord
- Excellente **RÉSISTANCE MÉCANIQUE** et bonne **STABILITÉ DIMENSIONNELLE** pour les grands stores verticaux
- Santé / Sécurité : répond aux exigences des établissements recevant du public

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

KIBO 8500			
Composition	Tissu de fils de verre enduits, flocké		
Classement feu, fumée & autres PV d'essais*	M1 (F) - NFP 92 503 IMO - MED 2014/90/EU PCS : 15,3 MJ/kg (9,03 à 9,94 MJ/m <sup>2</sup> )		
Santé, sécurité	Greenguard® : Garantie qualité de l'air intérieur (COV) Résistance aux bactéries : Plus de 99 % des bactéries détruites - ASTM E 2180		
Opacité	100 % à 100.000 lux (500 W)		
Blocage des UV	100 %		
Largeur	250 cm		
Poids/m <sup>2</sup> ***	590 à 650 g ± 10 % (selon coloris) - ISO 2286 - 2		
Épaisseur***	0,50 à 0,55 mm ± 10 % (selon coloris) - ISO 2286 - 3		
Solidité des coloris à la lumière (échelle sur 8)	7/8 - ISO 105 B02 (coloris blanc non coté)		
Résistance mécanique	Rupture	Déchirure	Pliure
Chaîne	> 135 daN/5 cm	≥ 4 daN	≥ 40 daN/5 cm
Trame	> 140 daN/5 cm	≥ 4 daN	≥ 60 daN/5 cm
	ISO 1421	EN 1875-3	ISO 1421**
Allongement (chaîne et trame)	< 5 % - ISO 1421		
Conditionnement	Rouleaux de 33 ml		
Confection	Notice de conseils sur demande		

Les caractéristiques et qualités techniques de ce produit sont conformes à la date d'émission de la présente brochure. La société MERMET SAS se réserve le droit de les modifier, seules celles figurant sur le site Internet [www.sunscreen-mermet.com](http://www.sunscreen-mermet.com) faisant foi. La société MERMET SAS se réserve également et le cas échéant le droit de retirer ce produit de la vente si, en raison d'une évolution de la réglementation ou du savoir et des connaissances, une quelconque des caractéristiques et qualités techniques ci-dessus énoncées venaient à faire défaut ou étaient rendues impossibles.

\* PV disponibles, contacter Mermet \*\* Procédure interne, dérivée de ISO 1421

\*\*\* Coloris 0202-0220-0207-0707-0101 = poids/m<sup>2</sup> : 650 g (± 10 %) & épaisseur : 0,55 mm (± 10 %)  
Coloris 3010-3006-3030 = poids/m<sup>2</sup> : 590 g (± 10 %) & épaisseur : 0,50 mm (± 10 %)

LARGEUR : 250 CM

0202

0220

0207

0707

0101

3010

3006

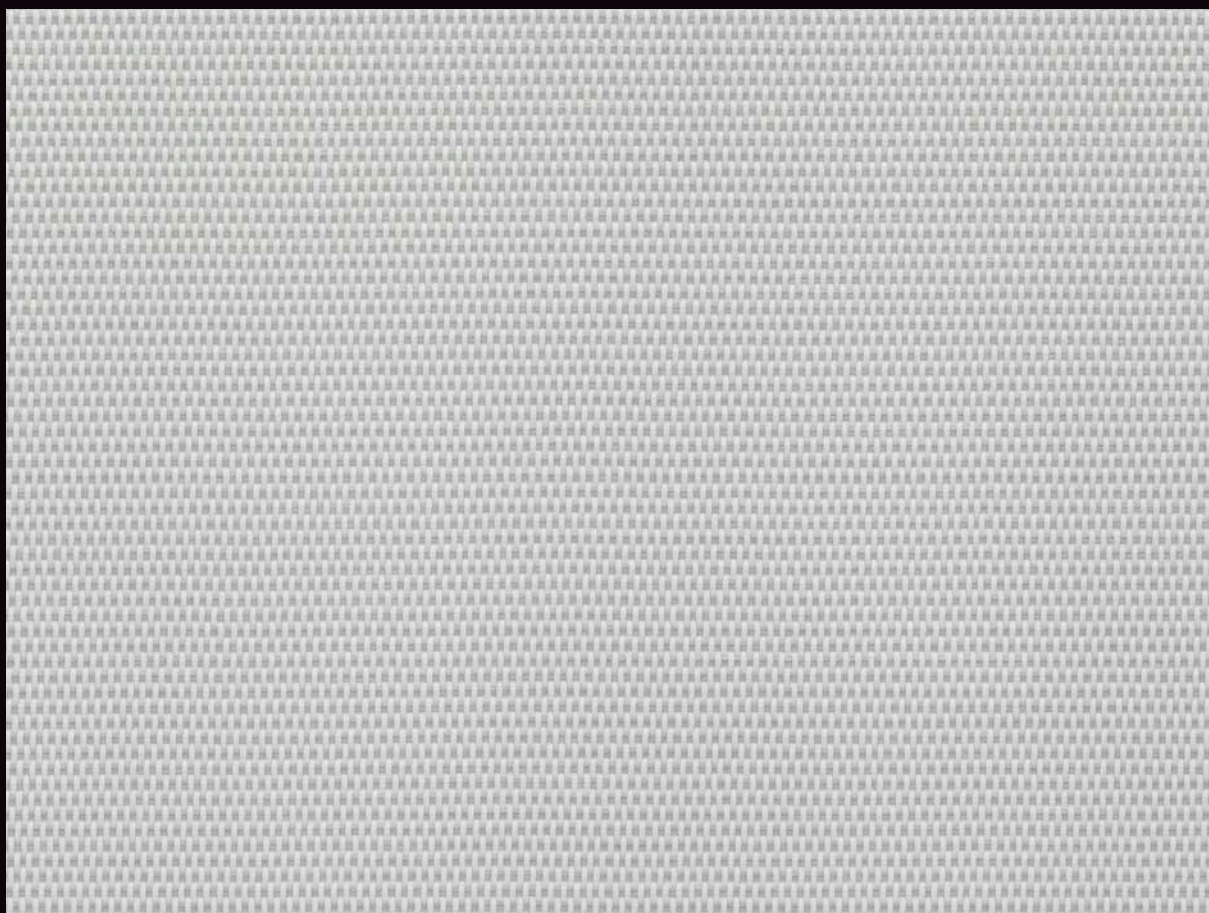
3030

Les coloris peuvent présenter un léger écart avec la réalité

## SERVICE +

- Calcul de facteur solaire gtot (vitrage + store)
- Valeurs spectrales et indices thermiques et optiques disponibles sur demande
- Descriptifs produits pour CCTP et DCE
- Échantillons A4 et prototypes
- Formation sur la fonctionnalité des tissus

0207



## VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES selon la norme européenne EN 14501

KIBO 8500 OF 0%	Valeurs thermiques					Valeurs optiques
	Tissu			Tissu + Vitrage / gtot intérieur		Tv
Coloris	Ts	Rs	As	C : gv = 0,59	D : gv = 0,32	
Face acrylique blanche	0	64	36	0,30 ②	0,14 ③	0
0202 Blanc	0	74	26	0,25 ②	0,11 ③	0
0220 Blanc Lin	0	67	33	0,29 ②	0,14 ③	0
0207 Blanc Perle	0	58	42	0,33 ②	0,16 ②	0
0707 Perle	0	40	60	0,41 ①	0,15 ②	0
0101 Gris	0	23	77	0,49 ①	0,28 ②	0
3010 Charcoal Sable	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 : facteur solaire du vitrage de référence (C), double vitrage 4/16/4 peu émissif rempli à l'Argon (facteur de transmission thermique U = 1,2 W/m<sup>2</sup> K).  
 gv = 0,32 : facteur solaire du vitrage de référence (D), double vitrage réfléchissant 4/16/4 peu émissif rempli à l'Argon (facteur de transmission thermique U = 1,1 W/m<sup>2</sup> K).

Classification de confort selon la norme EN 14501 : ① très peu d'effet ② peu d'effet ③ effet moyen ④ bon effet ⑤ très bon effet

Échantillons testés selon la norme EN 14500 fixant les méthodes de mesure et de calcul en référence à la norme "dispositifs de protection solaire combinés à un vitrage - calcul du facteur de transmission solaire et lumineuse - partie 2 : EN 13363-2 méthode détaillée" et la norme EN 410 "verre dans la construction - Détermination des caractéristiques lumineuses et solaires des vitrages".

0207



APPLICATIONS INTÉRIEURES

Stores à enroulement

Stores bateau

Parois japonaises

Vélums

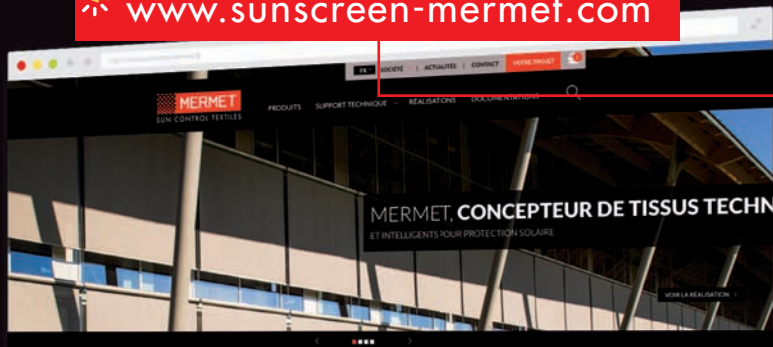
Stores ZIP

Imprimable

Aménagement d'espace

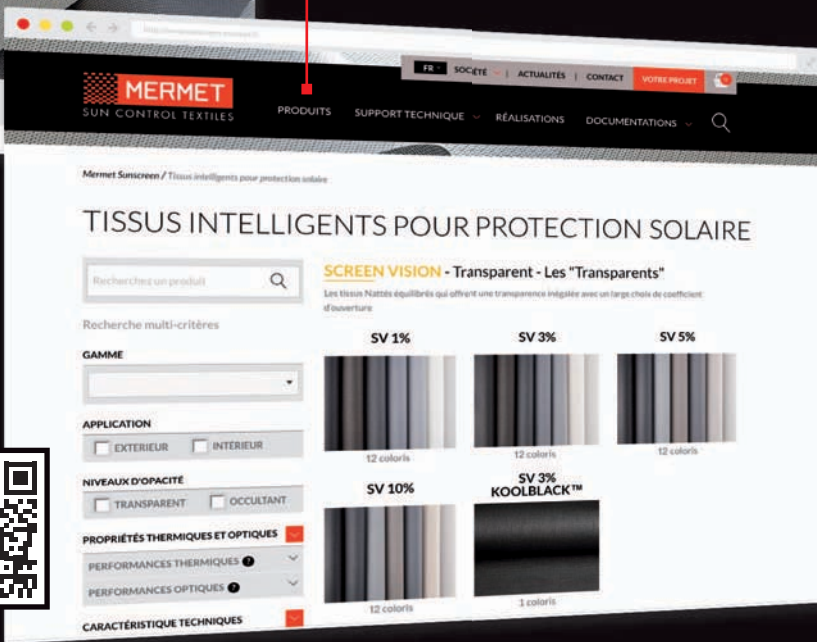


[www.sunscreen-mermet.com](http://www.sunscreen-mermet.com)



## TROUVEZ EN 3 CLICS LE TISSU ADAPTÉ à votre projet

- Un moteur de recherche avec des critères de performance
- De nombreux documents en téléchargement
- Toutes les informations produits disponibles
- Une bibliothèque de réalisations



Accédez directement  
au catalogue produits >



LA COLLECTION MERMET offre un large choix de tissus pour application extérieure ou intérieure, transparents ou totalement occultants, pour apporter confort thermique et optique. Pour recevoir les autres brochures de la collection, **contactez-nous**.



SCREEN VISION / DESIGN / THERMIC / LOW E

EXTERNAL SCREEN CLASSIC

SCREEN NATURE

BLACKOUT 100 %

ACOUSTICS



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

La présente brochure doit être lue et interprétée conformément aux Conditions Générales de Vente (CGV) de la société MERMET SAS avec lesquelles elle forme un tout indissociable. Les CGV à jour, et dès lors seules juridiquement applicables à la société, sont celles figurant sur le site Internet de la société MERMET SAS à l'adresse suivante : [www.sunscreen-mermet.com](http://www.sunscreen-mermet.com).