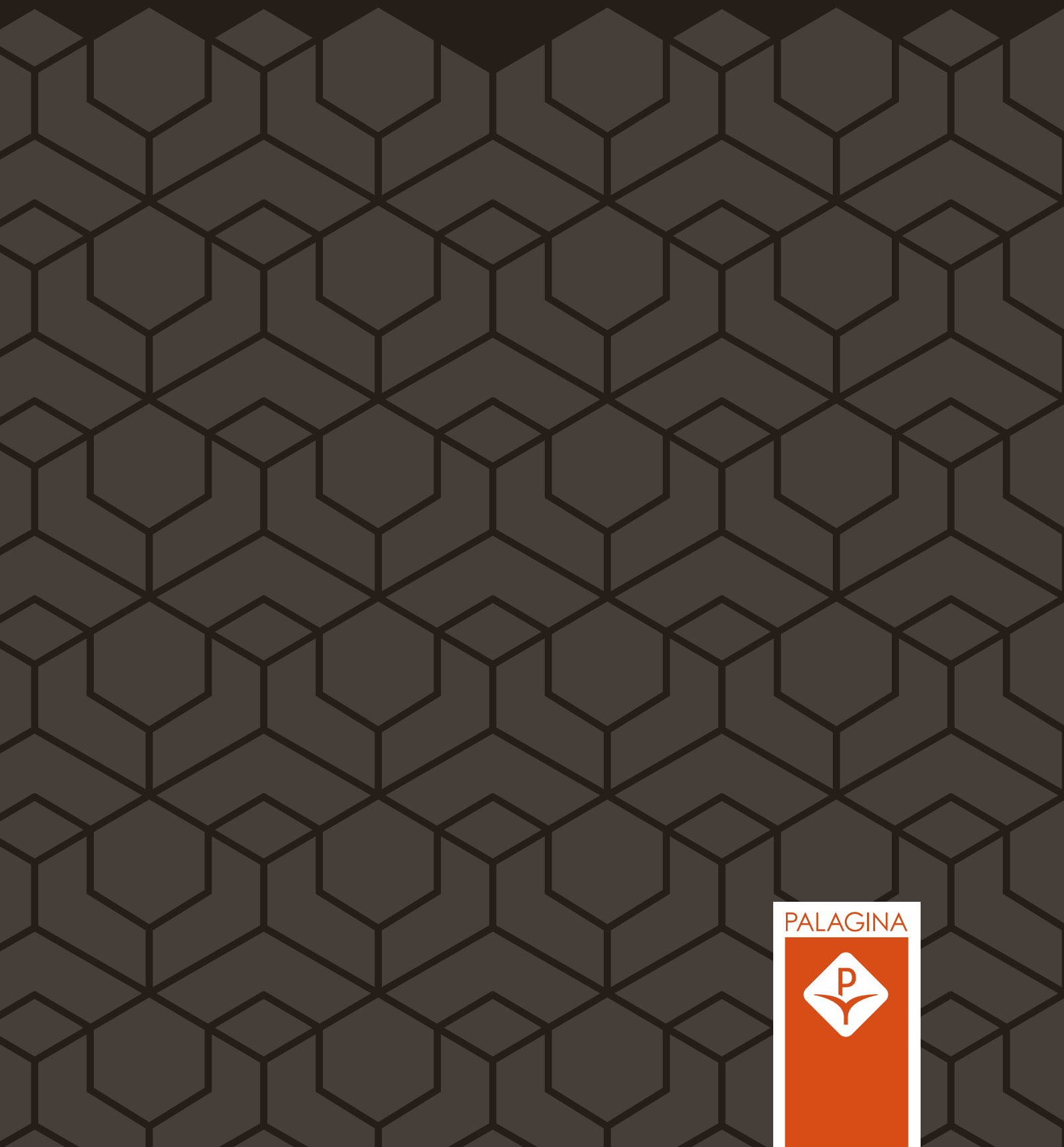


KIBO

SILKSHADE FR BLACKOUT



 INSIDE



PALAGINA



Caractéristiques / Merkmale	
COMPOSITION / KOMPOSITION	Fibre de verre / Glasfaser
CLASSE DE RESISTANCE AU FEU / FEUERBESTÄNDIGKEITSKLASSE	M1 (F) - NFP 92 503 IMO - MED 2014/90/ue HHV: 15,3 MJ/Kg (9,03 to 9,94 MJ/m ²)
SECURITE / SICHERHEIT	Ne contient aucune substance chimique dangereuse pour la santé et la sécurité de l'utilisateur Enthält keine Chemikalien, die für die Gesundheit und Sicherheit des Benutzers gefährlich sind Greenguard®: Garantie de qualité de l'air intérieur (COV) Garantie der Luftqualität in Innenräumen (VOC) Antibactérien / Antibakteriell Plus de 99% de bactéries détruites - ASTM E 2180 Entfernt mehr als 99% der Bakterien - ASTM E 2180
ECRAN ANTI UV / UV-ABSCHIRMUNG	100%
LARGEUR / BREITE	250 cm
POIDS / GEWICHT	590 to 650 g ± 10% - (Selon les couleurs / Je nach Farben) - ISO 2286 - 2
EPAISSEUR / DICKE	0,50 - 0,55 mm ± 10% - (Selon les couleurs / Je nach Farben) - ISO 2286 - 3
RESISTANCE A LA TRACTION ET SOUPLESSE MAXIMUM ZUGFESTIGKEIT UND MAXIMALE DEHNUNG	< 5% - ISO 1421
RESISTANCE A LA LUMIERE (COTE FENETRE) LICHTBESTÄNDIGKEIT (FENSTERSEITE)	7/8 - ISO 105 B02 Blanc exclu / Weiß ausgeschlossen
NETTOYAGE / REINIGUNG	Ne pas utiliser de l'eau mais nettoyer délicatement afin de retirer les dépôts de poussière. Verwenden Sie kein Wasser, sondern bürsten Sie sanft, um Staubablagerungen zu entfernen.



KIBO

● H 250 cm



0202 - ●

0220 - ●

0207 - ●

0707 - ●

0101 - ●

3010 - ●

3006 - ●

3030 - ●

Pourquoi choisir ce tissu / Warum dieser Stoff?

Ce tissu est conçu comme occultant 100%, il est idéal pour harmoniser un screen et un tissu Blackout (zone jour et nuit). D'un côté, la finition est identique à un screen classique en fibre de verre. La finition velouté d'un côté rend le produit adapté aux habitations privées.

Dieses Gewebe verdunkelt zu 100 % und ist ideal, wenn Sie ein Screengewebe mit Blackouteigenschaften wollen. Die Oberfläche einer Seite des Stoffes ist mit einem klassischen Glasfasergewebe identisch. Die samtige Oberfläche der anderen Seite macht das Produkt auch für den Einsatz in Privatwohnungen geeignet.

Applications / Anwendungen

À L'INTÉRIEUR
INNEN

Type de tissu / Stofftyp

OCCULTANT
VERDUNKELD

Compatibilité / Kompatibilität

LIBERA | DIM | CARENA

Avantages / Vorteile

- Le tissu Kibo est un tissu occultant avec les mêmes prestations d'un screen du point de vue du confort thermique, grâce à son côté blanc acrylique plus de 76% de la radiation solaire vient réduit $g_{tot}=0,24$ avec un verre $g_v=0,32$.
- Hauteur rouleau 250 cm.
- Excellente longévité et stabilité dimensionnelle optimale pour store extra large.
- Testé pour un Blackout complet avec des rayons UV et lumière de plus de 150.000 lux.
- Soudable et imprimable
- Produit conforme aux standards d'hygiène et sécurité requises pour les lieux ouverts au publics.

- Kibo-Gewebe ist ein Verdunkelungsgewebe mit der gleichen Leistung wie ein Screengewebe im Bezug auf thermischen Komfort, da dank seiner acrylweißen Seite mehr als 76 % der Sonneneinstrahlung durch ein Glas mit $g_v=0,32$ abgeschottet werden.*
- Stückhöhe 250cm.*
- Ausgezeichnete Haltbarkeit und Dimensionsstabilität ideal für extra große Behänge.*
- Getestet für komplette Verdunkelung bei UV-Strahlen und Licht von über 150.000 Lux.*
- Schweißbar und bedruckbar.*
- Das Produkt entspricht den Gesundheits- und Sicherheitsstandards, die für öffentlich zugängliche Orte erforderlich sind.*

	FACTEURS THERMIQUES THERMISCHE FAKTOREN			FACTEURS OPTIQUES OPTISCHE FAKTOREN		
	Tissu / Gewebe			Tissu + Vitrage Gewebe + Glas		
Couleurs Farben	T _s	R _s	A _s	C: $g_v=0,59$	D: $g_v=0,32$	T _v
0202 White	0	74	26	0,25	0,11	0
0220 White Linen	0	67	33	0,29	0,14	0
0207 White Pearl	0	58	42	0,33	0,16	0
0707 Pearl	0	40	60	0,41	0,15	0
0101 Grey	0	23	77	0,49	0,28	0
3010 Charcoal Sable	0	13	87	0,53	0,29	0
3006 Charcoal Bronze	0	6	94	0,55	0,31	0
3030 Charcoal	0	5	95	0,55	0,31	0

$g_v=0,59$: facteur solaire du verre (C) basse émission 4/16/4 rempli de gaz Argon (U facteur de transmission thermique= 1,2 W/m²K)

$g_v=0,32$: facteur solaire du verre (D), réflexion basse émission 4/16/4 rempli de gaz Argon (U facteur transmission thermique=1,1 W/m²K)

Echantillons testés selon la norme UNI EN 14500 qui définit les dimensions et méthodes de calcul comme dans les standards "dispositif de protection solaire en combinaison avec verre- calcul de la transmission solaire et lumière- partie 1: EN13363-1 méthode simplifiée" ou partie 2 EN 13363-2 méthode détaillée" et la norme UNI EN 410 "verre pour la construction- détermination des caractéristiques lumière et solaire des verres"

$g_v = 0,59$: Glas-Solarfaktor (C), emissionsarm 4/16/4 gefüllt mit Argon-Gas (U Wärmeübertragungsfaktor = 1,2 W/m²K)
 $g_v = 0,32$: Glas-Solarfaktor (D), emissionsarmes, reflektierendes Glas 4/16/4 gefüllt mit Argon-Gas (U Wärmeübertragungsfaktor = 1,1 W/m²K)

Proben, die nach der Norm UNI EN 14500 getestet wurden, definiert nach Messungen und Berechnungsmethoden Sonnenschutzmittel in Kombination mit Glasfenstern - Berechnung der Sonnen- und Lichtübertragung - "Teil 1: EN 13363-1 vereinfachte Methode" oder "Teil 2: EN 13363-2 detaillierte Methode" und UNI EN 410 "Bauglas - Bestimmung der Licht- und Sonneneigenschaften von Glasfenstern"

Klassifizierung des thermischen Wohlbefindens nach UNI EN 14501:

[0] minimale Wirkung; [1] mäßige Wirkung; [2] gute Wirkung; [3] sehr guter Effekt; [4] ausgezeichnete Wirkung

Classification bien-être thermique selon la norme UNI EN 14501:

[0] effet minimum; [1] effet modéré; [2] effet bon; [3] effet très bon; [4] effet optimum

SILKSHADE FR BLACKOUT

● H 240 cm



10957 ●

10958 ●

7184 ●

7174 ●

7183 ●

7172 ●

Pourquoi choisir ce tissu / Warum dieser Stoff?

Tissu occultant au bon rapport qualité/prix plaisant au toucher et à la vue. Le tissu en polyester a un côté enduit pour garantir l'occultation sans utilisation de PVC. L'enduit est monocrome idéal pour réaliser de grandes dimensions grâce à sa stabilité et à la hauteur du rouleau

Verdunkelungsstoff mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis, angenehmer Haptik und toller Optik. Das Polyestergewebe hat eine verstopfte Seite, um eine Verdunkelung ohne PVC zu gewährleisten. Die Streuung ist monochrom. Ideal für die Herstellung großer Behänge aufgrund seiner Stabilität und Stückhöhe.

Applications / Anwendungen

**À L'INTÉRIEUR
INNEN**

Type de tissus / Stofftyp

**OCCULTANT
VERDUNKELD**

Compatibilité / Kompatibilität

LIBERA | CARENA | FIESOLE | VENEZIA

Avantages / Vorteile

Produit idéal pour harmoniser le choix d'un screen Silkshade aspect textile avec un produit occultant résistant au feu et sans PVC
Tissu résistant au feu Classe C1 et B1.
Protection thermique optimale: energy saving.

*Ideales Produkt, um handgefertigtes Silkshade-Screen mit einem feuerhemmenden, PVC-freiem Verdunkelungsprodukt zu vereinen.
Feuerwiderstand zertifiziertes Gewebe Klasse C1 und B1.
Ausgezeichneter Wärmeschutz, Energiesparend.*

	FACTEURS OPTIQUES OPTISCHE FAKTOREN								FACTEURS THERMIQUES THERMISCHE FAKTOREN					
	Lumière visible % Sichtbares Licht %			Ra	Contrôle de l'éblouissement Blendschutz	Vie privée de nuit Nacht Privatsphäre	Contact visuel Sichtkontakt	Utilisation de la lumière du jour	Radiation solaire % Sonnenstrahlung %				Vitrage E/ Glas E g=0,55 Ug=0,8	
	Tv	Rv	Av						Ts	Rs	As	Tuv	Gtot	Classe Klass
7172	0	9	91	45	4	4	0	0	0	8	92	0	0,51	0
7183	0	17	83	39	4	4	0	0	0	15	85	0	0,49	1
7174	0	16	84	0	4	4	0	0	0	16	84	0	0,49	1
7184	0	34	66	49	4	4	0	0	0	30	70	0	0,45	1
10958	0	60	40	0	4	4	0	0	0	53	47	0	0,38	1
10957	0	80	20	52	4	4	0	0	0	69	31	0	0,34	2

SILKSHADE FR BLACKOUT

LIBERA | CARENA | FIESOLE | VENEZIA

Caractéristiques / Merkmale	
COMPOSITION / KOMPOSITION	100% Polyester (Trevira CS) / Polyester (Trevira CS)
CLASSE DE RESISTANCE AU FEU / FEUERBESTÄNDIGKEITSKLASSE	B1/C1/NFPA 701
POIDS / GEWICHT	280 - 360 g/m ²
ÉPAISSEUR / DICKE	0,40 mm: Col. 7172, 7183 0,47 mm: Col. 10957, 7174, 7184, 10958
LARGEUR / BREITE	240 cm
FACTEUR OUVERT / ÖFFNUNGSFAKTOR	0%
SECURITE SICHERHEIT	Conforme aux standards de sécurité et hygiène pour une utilisation dans les lieux publics. Entspricht den Sicherheits- und Gesundheitsschutzstandards für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden.
RETRAIT CAUSE PAR L'HUMIDITE SCHWUND DURCH HUMIDITÄT	warp / weft: < 0,5
RESISTANCE A LA LUMIERE (COTE FENETRE) LICHTBESTÄNDIGKEIT (FENSTERSEITE)	≥ 5-6 a seconda del colore ≥ 5-6 abhängig von der Farbe
SOLIDITA' ALLO SFREGAMENTO / REIBUNGSECHTHEIT	≥ 4 a seconda del colore ≥ 4 abhängig von der Farbe
CARICO DI ROTTURA DETERMINAZIONE FORZA MASSIMA RESISTENZA ALLA TRAZIONE TENSILE STRENGTH DETERMINATION OF MAX. FORCE ELONGATION AT MAX. FORCE	ordito / warp > 100 da N trama / weft > 50 da N ordito / warp > 30% trama / weft > 20%
LUNGHEZZA APPROSSIMATIVA ROTOLO / ROLL LENGTH APPROX.	30m
NETTOYAGE / REINIGUNG	Ne pas utiliser de l'eau mais nettoyer délicatement afin de retirer les dépôts de poussière. Verwenden Sie kein Wasser, sondern bürsten Sie sanft, um Staubablagerungen zu entfernen.





Palagina en faveur du développement durable a choisi d'éliminer la plastification.
Zur Unterstützung der Nachhaltigkeit hat Palagina die Plastifizierung der Kataloge beseitigt.



La meilleure façon de se protéger
Die beste Art, sich zu schützen

Palagina Systeme GmbH

Produktion und Handel mit Insekten- Wetter- und Sichtschutzsystemen
Geschäftsadresse: Am Küppel 12 | D-36115 Hilders
Firmenstandort: Einhäuser Str. 8 | D-98617 Obermaßfeld-Grimmenthal
Tel.: +49 36949 41459-0
web: www.palagina.eu @: info@palagina-systeme.eu

Palagina France

Siège Secondaire en France – 6
Impasse des Artisans za Camp Ferrat 83120 Sainte Maxime
Tel.: +49 36949 41459-0
web: www.palagina.eu @: contact@palagina.fr

