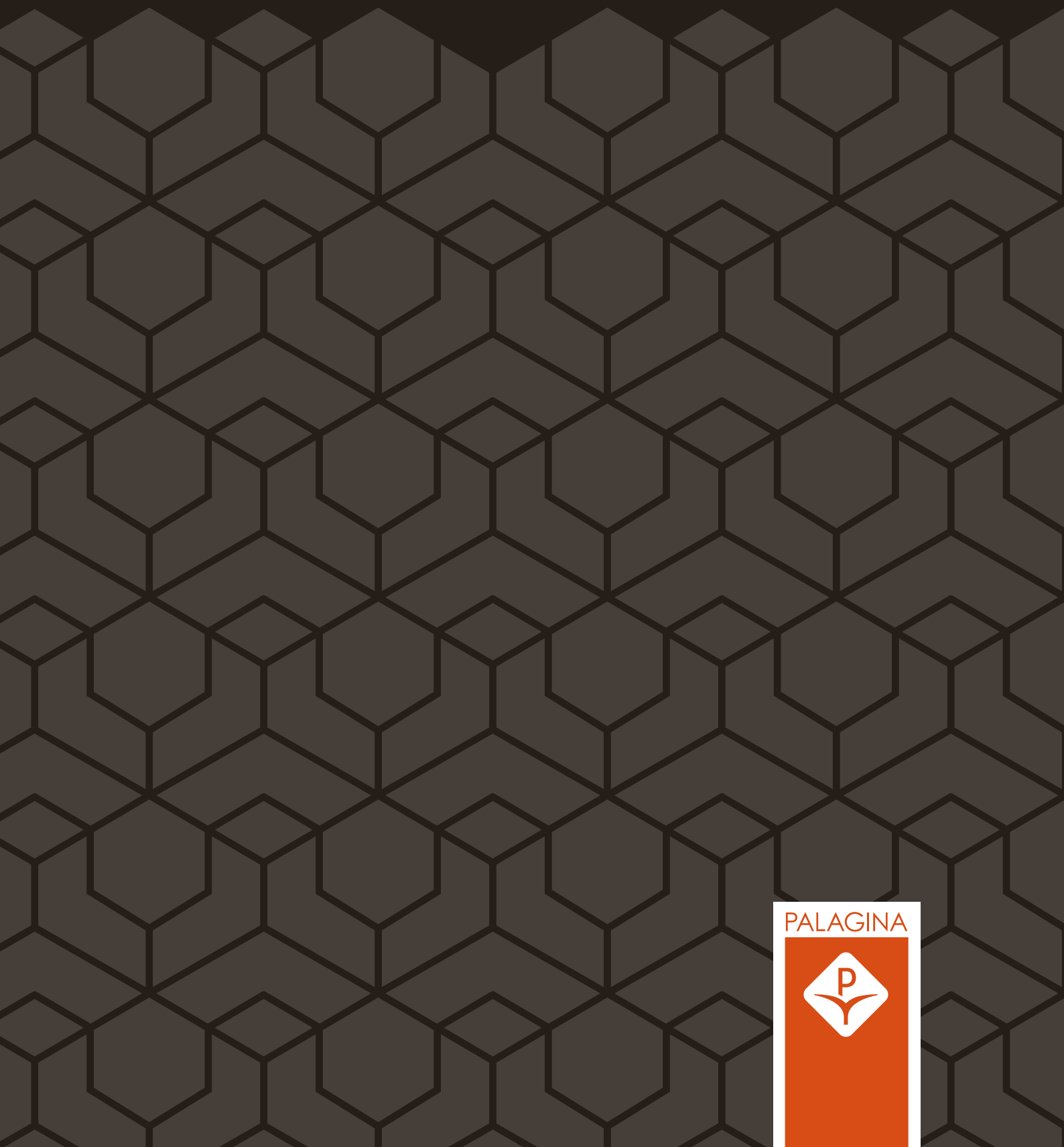


# SATINÈ BLACKOUT

## SOLTIS BLACKOUT



\*  OUTSIDE



PALAGINA



# SATINÉ BLACKOUT

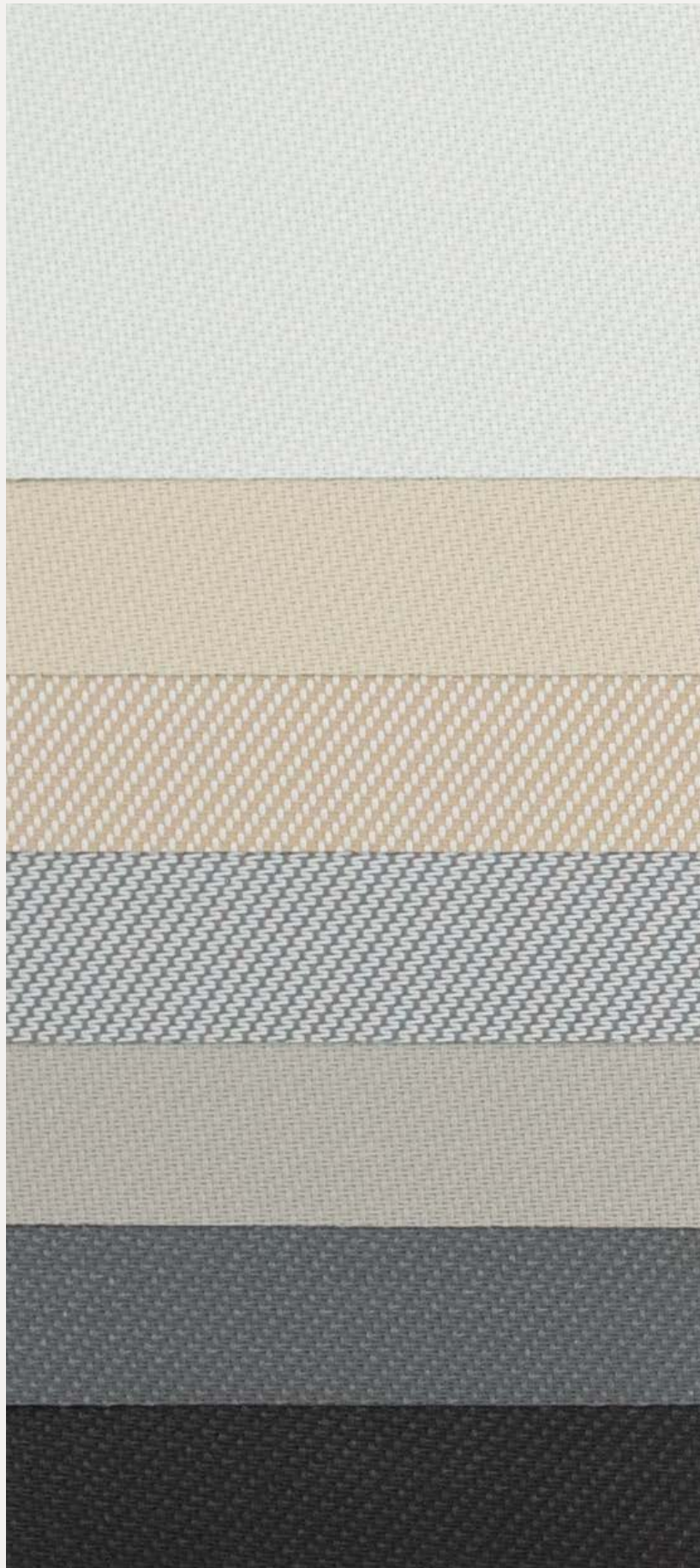
K.ZIP

Caractéristiques / Merkmale	
COMPOSITION / KOMPOSITION	28% Fibre de verre - 72% PVC / 28% Glasfaser - 72% PVC
CLASSE DE RESISTANCE AU FEU / FEUERBESTÄNDIGKEITSKLASSE	M1 (F) - NFP 92 503 BS (GB) 476 Pt 6 & 7 Class 0 C UNO (IT) - UNI 9177 HHV: 14,2 MJ/Kg (9,40 MJ/m <sup>2</sup> )
FACTEUR D'OUVERTURE / ÖFFNUNGSFAKTOR	0%
ECRAN ANTI UV / UV-ABSCHIRMUNG	100%
LARGEUR / BREITE	210 cm
POIDS / GEWICHT	650 g/m <sup>2</sup>
EPAISSEUR / DICKE	0,75 mm ± 0,10 mm - ISO 2286 - 3
RESISTANCE A LA RUPTURE (OURDI ; TRAME) / WIDERSTAND GEGEN DEN BRUCH (KETTE & SCHUSS)	>225 ; >190 da N/5cm - EN ISO 1421
RESISTANCE AU DECHIREMENT (OURDI ; TRAME) / REISSWIDERSTAND (KETTE & SCHUSS)	≥7 ; ≥7 daN - EN 1875-3
RESISTANCE A LA LUMIERE (COTE FENETRE) LICHTBESTÄNDIGKEIT (FENSTERSEITE)	7 - ISO 105 B02
NETTOYAGE / REINIGUNG	Nettoyer avec une éponge légèrement humide. Mit einem leicht feuchten Schwamm reinigen.



# SATINÉ BLACKOUT

● H 210 cm



0202 - ●

2020 - ●

0210 - ●

0102 - ●

0707 - ●

0101 - ●

3030 - ●

## Pourquoi choisir ce tissu / Warum dieser Stoff?

Le tissu Satiné Blackout est l'un des meilleurs produits d'occultation pour l'extérieur. Il réunit stabilité et esthétique des produits screen avec un blocage totale de la lumière et des rayons UV.

*Das Satiné Blackoutgewebe ist eines der besten Outdoor-Verdunkelungsprodukte. Es verbindet die Stabilität und Ästhetik von Screengeweben mit einer totalen Blockierung von Licht und UV-Strahlen.*

## Applications / Anwendungen

### À L'EXTÉRIEUR DRAUSSEN

## Type de tissu / Stofftyp

### SCREEN

## Compatibilité / Kompatibilität

### K.ZIP

## Avantages / Vorteile

- Outre le fait d'être un tissu totalement occultant le produit a une réflexion solaire jusqu'à 97% en cas d'installation en extérieur. Ce tissu est idéal en combinaison avec un tissu screen afin de conserver la même esthétique extérieur.
- Tissu stable et adapté aux stores de grandes dimensions.
- Imperméable à l'eau
- Le produit est conforme aux standards sanitaires et sécurités requis pour les lieux ouverts au public.

- *Dieses Gewebe verdunkelt nicht nur vollständig, es reflektiert auch bis zu 97 % der Solarenergie bei externer Installation. Der Stoff ist ideal, wenn Sie ein Screengewebe mit einem Blackoutgewebe unter Beibehaltung der gleichen äußeren Ästhetik kombinieren möchten.*
- *Stabiler Stoff, geeignet für die Herstellung großer Vorhänge.*
- *Wasserdicht.*
- *Das Produkt entspricht den Gesundheits- und Sicherheitsstandards, die für öffentlich zugängliche Orte erforderlich sind.*

## 0% FACTEUR D'OUVERTURE / ÖFFNUNGSFAKTOR

Couleurs Farben	FACTEURS THERMIQUES THERMISCHE FAKTOREN					FACTEURS OPTIQUES / OPTISCHE FAKTOREN Bien-être visuel (norma EN 14501) Visuelles Wohlbefinden (EN 14501 standard)				
	Tissu / Gewebe			Tissu + Vitrage Gewebe + Glas		Tissu Gewebe				
	Ts	Rs	As	g <sub>tot</sub> externe / g <sub>tot</sub> extern		TV	Utiliser la lumière naturelle. Nutze natürliches Licht	Réglage de la luminosité Helligkeits Kontrolle	Intimité nocturne Nach Privatsphäre	Visibilité de l'extérieur Sichtbarkeit nach außen
gv=0,59				gv=0,32						
0202	0	69	31	0,01 [4]	0,01 [4]	0	0	4	4	0
2020	0	55	45	0,02 [4]	0,02 [4]	0	0	4	4	0
0210	0	53	47	0,02 [4]	0,02 [4]	0	0	4	4	0
0707	0	39	61	0,02 [4]	0,02 [4]	0	0	4	4	0
0102	0	42	58	0,02 [4]	0,02 [4]	0	0	4	4	0
0101	0	21	79	0,03 [4]	0,02 [4]	0	0	4	4	0
3030	0	6	94	0,03 [4]	0,03 [4]	0	0	4	4	0

gv=0,59: facteur solaire du verre (C) basse émission 4/16/4 rempli de gaz Argon (U facteur de transmission thermique= 1,2 W/m<sup>2</sup>K)

gv=0,32: facteur solaire du verre (D), réflexion basse émission 4/16/4 rempli de gaz Argon (U facteur de transmission thermique=1,1 W/m<sup>2</sup>K)

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"

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

gv = 0,59: Glas-Solarfaktor (C), emissionsarm 4/16/4 gefüllt mit Argon-Gas (U Wärmeübertragungsfaktor = 1,2 W/m<sup>2</sup>K)

gv = 0,32: Glas-Solarfaktor (D), emissionsarmes, reflektierendes Glas 4/16/4 gefüllt mit Argon-Gas (U Wärmeübertragungsfaktor = 1,1 W/m<sup>2</sup>K)

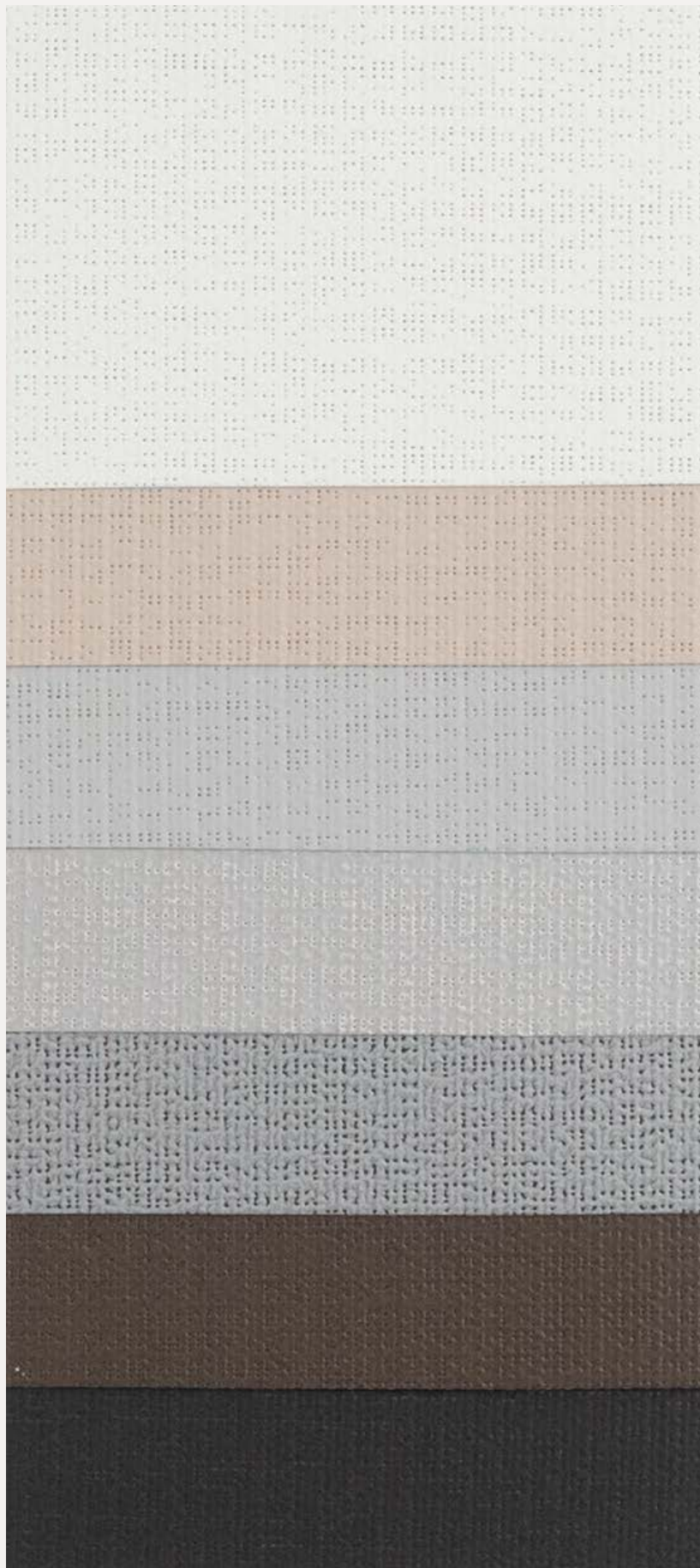
Proben, die nach der Norm UNI EN 14500 getestet wurden, definiert nach Messungen und Berechnungsmethoden Sonnenschutzmittel in Kombination mit Glasfenstern - Berechnung der Sonnen- und Lichtübertragung - "Teil 1: EN 13363-1 vereinfachte Methode" oder "Teil 2: EN 13363-2 detaillierte Methode" und UNI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

# SOLTIS BLACKOUT

● H 170 cm



B92-1044 ●

B92-2135 ●

B92-2171 ●

B92-1046 ●

B92-1045 ●

B92-1043 ●

B92-51176 ●

## Pourquoi choisir ce tissu / Warum dieser Stoff?

Le tissu Soltis Blackout est l'un des meilleurs produits d'occultation pour l'extérieur. Il réunit la stabilité et l'esthétique des produits screen avec un blocage totale de la lumière et des rayons UV. Tissu fabriqué avec la technologie précontraint qui le rende adapté aux systèmes de tension de toile type Quick Lock

*Das Blackoutgewebe von Soltis ist eines der besten Outdoor-Verdunkelungsprodukte. Es verbindet die Stabilität und Ästhetik von Screengeweben mit einer totalen Blockierung von Licht und UV-Strahlen. Relaisgewebe mit Precontrain-Technologie, die es für den Einsatz mit Schnellverriegelungssystemen geeignet macht.*

## Applications / Anwendungen

**À L'EXTÉRIEUR  
DRAUSSEN**

## Type de tissu / Stofftyp

**SCREEN**

## Compatibilité / Kompatibilität

**K | K.ZIP**

## Avantages / Vorteile

- En plus d'être complètement occultant Blackout, le produit réfléchit jusqu'à 97 % de l'énergie solaire en cas d'installation externe.
- Ce tissu s'applique idéalement lorsque il doit se combiner à un tissu screen Soltis à un Blackout afin de maintenir la même esthétique externe.
- N.B non disponible dans la même gamme des coloris du B92 screen
- Waterproof, imperméable à l'eau
- 100% recyclable
- Produit conforme aux standards sanitaires et sécurités requis pour les lieux ouverts au public

- *Dieses Gewebe verdunkelt nicht nur vollständig, es reflektiert auch bis zu 97 % der Solarenergie bei externer Installation.*
- *Der Stoff ist ideal, wenn Sie ein Soltis Screengewebe mit einem Blackoutgewebe unter Beibehaltung der gleichen äußeren Ästhetik kombinieren möchten.*
- *Hinweis: nicht im gleichen Farbbereich wie der Screen B92 erhältlich.*
- *Wasserdicht.*
- *100% recycelbar*
- *Das Produkt entspricht den Gesundheits- und Sicherheitsstandards, die für öffentlich zugängliche Orte erforderlich sind.*

## 0% FACTEUR D'OUVERTURE / ÖFFNUNGSFAKTOR

Couleurs Farben	Rs	As	G tot <sup>e</sup>	G tot <sup>i</sup>
B92-1044	70	30	0,03	0,22
B92-2135	47	53	0,02	0,36
B92-2171	45	55	0,02	0,37
B92-1046	49	51	0,02	0,35
B92-1045	38	62	0,02	0,39
B92-1043	13	87	0,01	0,23
B92-51176	6	94	0,02	0,53
B-92 RETRO	29	71	0,02	0,44

RS: REFLEXION SOLAIRE EN %

AS: ABSORTION SOLAIRE EN %

G tot i: FACTEUR SOLAIRE EXTERNE

G tot e: FACTEUR SOLAIRE EXTERNE

Vitrage type "C": double vitrage isolant basse émission côté 3 (4/16/4; remplis Argon-g = 0,59 - U= 1,2 W/m<sup>2</sup> K)

RS: SONNENREFLEXION IN %

AS: SOLARABSORPTION IN %

G tot i: EXTERNER SOLARFAKTOR

G tot e: EXTERNER SOLARFAKTOR

Glas Typ "C": Doppelverglasung niedrige emissive Isolierscheiben Seite 3 (4+16+4; Argon-Füllung - g = 0,59 - U= 1,2 W/m<sup>2</sup> K)

# SOLTIS BLACKOUT

K | K.ZIP

## Caractéristiques / Merkmale

COMPOSITION / KOMPOSITION	Polyester et PVC / Polyester und PVC
CLASSE DE RESISTANCE AU FEU / FEUERBESTÄNDIGKEITSKLASSE	B1/DIN 4102-1 schwer entflammbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 Class 2/UNI 9177-87 VKF5.3/SNI198898 BS 5867 Method 1 and 2 / NFPA 701 Class A/ASTM E 84 Class 1/EN 13373 G1/GOST 30244-94
POIDS / GEWICHT	650 g/m <sup>2</sup>
ÉPAISSEUR / DICKE	0,60 mm
EUROCLASSE / EUROCLASS	B-s2, d0
LARGEUR / BREITE	170 cm
RESISTANCE A LA RUPTURE (OURDI ; TRAME) / WIDERSTAND GEGEN DEN BRUCH (KETTE & SCHUSS)	330/220 da N/5cm - EN ISO 1421
RESISTANCE AU DECHIREMENT (OURDI ; TRAME) / REISSWIDERSTAND (KETTE & SCHUSS)	45/25 daN - DIN 53.363
LONGUEUR APPROXIMATIVE DU ROULEAU / GROBE LÄNGE ROLLE	40 m
NETTOYAGE / REINIGUNG	Nettoyer avec une éponge légèrement humide. Mit einem leicht feuchten Schwamm reinigen.





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](http://www.palagina.eu) @: [info@palagina-systeme.eu](mailto: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](http://www.palagina.eu) @: [contact@palagina.fr](mailto:contact@palagina.fr)

