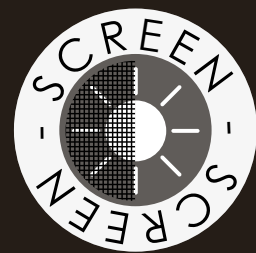


SOLTES





SATINÈ 5500



*  OUTSIDE
 INSIDE

PALAGINA



| Caractéristiques / Merkmale | |
|--|--|
| COMPOSITION / KOMPOSITION | 25% Polyester - 74% PVC - 1% Chanvre / Hanf |
| CLASSE DE RESISTANCE AU FEU / FEUERBESTÄNDIGKEITSKLASSE | Classe 1/UNI 9177-87 M1/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 BS 7837 BS 5867 1530.3/AS/NZS Method 1/NFPA 701 CSFM T19 |
| SECURITE / SICHERHEIT |     Tecnologia Smart Yarn |
| FACTEUR D'OUVERTURE / ÖFFNUNGSFAKTOR | 5% |
| LARGEUR / BREITE | 290 cm; 320 cm |
| LONGUEUR APPROXIMATIVE DU ROULEAU / GROBE LÄNGE ROLLE | 290 cm: 42 ml 320 cm: 35 ml |
| POIDS / GEWICHT | 600 g ± 5% - ISO 2286 - 2 |
| EPAISSEUR / DICKE | 0,9 mm ± 5% - ISO 2286 - 3 |
| RESISTANCE A LA RUPTURE (OURDI ; TRAME) WIDERSTAND GEGEN DEN BRUCH (KETTE & SCHUSS) | 25 / 25 daN - DIN 53.363 |
| RESISTANCE AU DECHIREMENT (OURDI ; TRAME) REISSWIDERSTAND (KETTE & SCHUSS) | 250 / 170 daN / 5 cm < 5% - EN ISO 1421 |
| NETTOYAGE / REINIGUNG | Nettoyer avec une éponge légèrement humide. Mit einem leicht feuchten Schwamm reinigen. |



SOLTES

● H 290 cm; ● H 320 cm



51184 - ● ●

51185 - ● ●

51186 - ● ●

51187 - ● ●

51188 - ● ●

51189 - ● ●

51190 - ● ●

51191 - ● ●



51192 - ● ●

51193 - ● ●

51194 - ● ●

51195 - ● ●

51196 - ● ●

51197 - ● ●

51198 - ● ●

Pourquoi choisir ce tissu / Warum dieser Stoff?

La solution idéale pour profiter de la lumière naturelle et préserver la vue vers l'extérieur tout en bénéficiant d'une caractéristique thermique optimum.

Die ideale Lösung, um natürliches Licht zu genießen und die Sicht nach außen zu erhalten und gleichzeitig von einem optimalen thermischen Merkmal zu profitieren.

Applications / Anwendungen

À L'EXTÉRIEUR/DRAUSSEN

Type de tissu / Stofftyp

SCREEN

Compatibilité / Kompatibilität

K | K.ZIP

Avantages / Vorteile

- Confort thermique et visibilité optimisés
- gtot égale ou inférieur 5% pour tous les coloris y compris les clairs*
- Une vue extérieure inégalée
- Contrôle optimal de la réverbération
- Une conception unique
- Toutes les couleurs sont disponibles en grand format
- Euroclasse B-s2, d0 (EN 13501-1)

- *Optimierter thermischer und visueller Komfort*
- *gtot ≤ 5% für alle Farben, einschließlich heller Farben**
- *Eine unvergleichliche Außenansicht*
- *Optimale Nachhallsteuerung*
- *Ein einzigartiges Design*
- *Alle Farben sind in großen Abmessungen erhältlich*
- *Euroklasse B-s2, d0 (EN 13501-1)*

- • Vitre D-méthode 2, gtot de 3% à 5% selon les coloris (15 disponibles)

- *Glas D - Methode 2, gtot 3% bis 5% je nach Farbe (15 Farben verfügbar)*

5% 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 | gtot interne / gtot intern | | TV | |
| | | | gv = 0,59 | gv = 0,32 | | | |
| 51184 | 9 | 59 | 32 | 0,07 [4] | 0,04 [4] | | 8 |
| 51185 | 9 | 50 | 41 | 0,07 [4] | 0,04 [4] | | 8 |
| 51186 | 6 | 37 | 57 | 0,06 [4] | 0,04 [4] | | 6 |
| 51187 | 7 | 37 | 56 | 0,06 [4] | 0,04 [4] | | 7 |
| 51188 | 5 | 29 | 66 | 0,05 [4] | 0,03 [4] | | 4 |
| 51189 | 5 | 28 | 67 | 0,05 [4] | 0,03 [4] | | 5 |
| 51190 | 6 | 27 | 67 | 0,05 [4] | 0,04 [4] | | 5 |
| 51191 | 7 | 18 | 75 | 0,06 [4] | 0,04 [4] | | 6 |
| 51192 | 8 | 13 | 79 | 0,07 [4] | 0,05 [4] | | 7 |
| 51193 | 6 | 17 | 77 | 0,06 [4] | 0,04 [4] | | 6 |
| 51194 | 5 | 7 | 88 | 0,06 [4] | 0,04 [4] | | 5 |
| 51195 | 5 | 7 | 88 | 0,05 [4] | 0,04 [4] | | 5 |
| 51196 | 6 | 10 | 84 | 0,06 [4] | 0,04 [4] | | 6 |
| 51197 | 5 | 8 | 87 | 0,05 [4] | 0,04 [4] | | 5 |
| 51198 | 5 | 5 | 90 | 0,06 [4] | 0,04 [4] | | 5 |

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/m2K)

gv=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"

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

Pourquoi choisir ce tissu / Warum dieser Stoff?

Les écrans solaires contribuent au contrôle de l'énergie solaire qui impacte le verre et la transmission lumineuse. Le tissu Satiné 5500 est donc particulièrement adapté aux systèmes K Zip et tous les stores à coffres. Réduction de 90% du rayonnement solaire thermique et 96% de transmission lumineuse

Sonnenschutz trägt zur Steuerung der Sonnenenergie, die sich auf die Glas- und Helligkeitsregulierung auswirkt, bei. Das Satin-5500-Gewebe eignet sich daher besonders für den Einsatz in K.zip-Systemen und auf allen Außenanlagen. Reduzierung von bis zu 90 % der solarthermischen Strahlung und 96 % der Blendung.

Applications / Anwendungen

À L'INTÉRIEUR/INNEN
À L'EXTÉRIEUR/DRAUSSEN

Type de tissu / Stofftyp

SCREEN

Compatibilité / Kompatibilität

K | K.ZIP | LIBERA | DIM | CARENA

Avantages / Vorteile

- Toile stable, adaptée aux stores de grandes dimensions
- Transmission lumineuse : visibilité durant la journée vers l'extérieur (n.B. en soirée la toile ne garantit pas l'occultation)
- Protection Thermique : économie d'énergie
- Gestion de la lumière, occultation, réduction de la consommation d'air climatisée avec accès aux programmes de construction eco-efficent ou eco-design selon les standards HQE, LEED BREEM, DGN et Maison Passiva
- Large gamme de coloris disponibles
- Le produit est conforme aux standards de sanitaire et sécurité requis pour les lieux ouverts au public.

- *Stabiler Stoff, geeignet für die Herstellung großer Vorhänge.*
- *Transparenz: Klare Sicht bei Tageslicht nach außen (in den Abendstunden garantiert das Gewebe aber keine Privatsphäre).*
- *Thermischer Schutz: Energieeinsparung.*
- *Lichtsteuerung und Reduzierung der Blendung, Reduzierung des Energieverbrauchs für Klimageräte mit Zugang zu ökoeffizienten oder Ökodesign-Bauprogrammen nach HQE, LEED BREEM, DGN und Casa Passiva Standards.*
- *Sehr breite Farbpalette zur Verfügung.*
- *Das Produkt entspricht den Gesundheits- und Sicherheitsstandards, die für öffentlich zugängliche Orte erforderlich sind.*

4% 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 _{tot} interne / g _{tot} intern | | TV | |
| gv = 0,59 | | | | gv = 0,32 | | | |
| 2002 Linen White Canary | 20 | 56 | 24 | 0,14 [3] | 0,09 [4] | 18 | |
| 2020 Linen | 18 | 53 | 29 | 0,13 [3] | 0,08 [4] | 16 | |
| 0720 Pearl Linen | 17 | 41 | 42 | 0,12 [3] | 0,08 [4] | 15 | |
| 1002 Sable White | 16 | 46 | 38 | 0,11 [3] | 0,07 [4] | 13 | |
| 1010 Sable | 13 | 39 | 48 | 0,10 [3] | 0,06 [4] | 10 | |
| 0710 Pearl Sable | 14 | 38 | 48 | 0,10 [3] | 0,07 [4] | 12 | |
| 1006 Sable Bronze | 8 | 18 | 74 | 0,07 [4] | 0,05 [4] | 7 | |
| 0606 Bronze H285 | 5 | 7 | 88 | 0,06 [4] | 0,05 [4] | 5 | |
| 0202 White | 21 | 66 | 13 | 0,16 [4] | 0,09 [4] | 21 | |
| 0207 White Pearl | 17 | 50 | 33 | 0,12 [3] | 0,08 [4] | 16 | |
| 0707 Pearl | 14 | 38 | 48 | 0,11 [3] | 0,07 [4] | 13 | |
| 4949 RAL 9006 White Aluminium | 11 | 37 | 52 | 0,09 [4] | 0,05 [4] | 10 | |
| 0101 Grey | 8 | 20 | 72 | 0,07 [4] | 0,05 [4] | 7 | |
| 0130 Grey Charcoal | 5 | 12 | 83 | 0,06 [4] | 0,05 [4] | 5 | |
| 3030 Charcoal | 4 | 6 | 90 | 0,05 [4] | 0,04 [4] | 4 | |
| 6060 RAL 9005 Jet Black | 4 | 4 | 92 | 0,05 [4] | 0,04 [4] | 4 | |
| 0703 Pearl Turquoise | 14 | 38 | 48 | 0,10 [3] | 0,06 [4] | 9 | |

gv = 0,59: Glas-Solarfaktor(C), emissionsarm 4/16/4 gefüllt mit Argon-Gas (U Wärmeübertragungsfaktor = 1,2 W/m²K)

gv = 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 1 3363-1 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

SATINÈ 5500

● H 250 cm; ● H 285 cm; ● H 320 cm



0202



2002



1002



2020



1010



0720



1006



1111 RAL7048



0606



0207



0707



0102



0101



3030



0130



6060 RAL9005



4949 RAL9006



SATINÉ 5500

K | K.ZIP | LIBERA | DIM | CARENA

Caractéristiques / Merkmale

| | |
|--|--|
| COMPOSITION / KOMPOSITION | 42 % Fibra di vetro / 42% Fiberglass - 58% PVC |
| CLASSE DE RESISTANCE AU FEU / FEUERBESTÄNDIGKEITSKLASSE | <p>M1 (F) - NFP 92 503 B1 (DE) - DIN 4102 - 1 BS (GB) - 476 Pt 6 & 7 Class 0 Euroclass C-s3-d0 (EU) - EN 13501 - 1 mounted according to EN 13823 & EN 14716 C UNO (IT) - UNI 9177 IMO - MED 2014/90/EU CLASE 1 (SP) - EN 13773 FR (US) - NFPA 701 F3 (F) - NF F 16 - 101 HHV: 13,2 MJ/kg (6,86 MJ/m²)</p> |
| SECURITE / SICHERHEIT | <p>Oeko - Tex Standard 100 class IV: 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</p> |
| FACTEUR D'OUVERTURE / ÖFFNUNGSFAKTOR | 4% |
| ECRAN ANTI UV / UV-ABSCHIRMUNG | Jusqu'à 96% / bis zu 96% |
| LARGEUR / BREITE | 200 - 250 - 285 - 320 cm (selon le coloris / je nach Farbe) |
| POIDS / GEWICHT | 520 g ± 5% - ISO 2286 - 2 |
| EPAISSEUR / DICKE | 0,75 mm ± 5% - ISO 2286 - 3 |
| RESISTANCE A LA LUMIERE (COTE FENETRE) LICHTBESTÄNDIGKEIT (FENSTERSEITE) | 7/8 - ISO 105 B02 |
| RESISTANCE A LA RUPTURE (OURDI ; TRAME) WIDERSTAND GEGEN DEN BRUCH (KETTE & SCHUSS) | >220 ; >200 da N/5cm - EN ISO 1421 |
| RESISTANCE AU DECHIREMENT (OURDI ; TRAME) REISSWIDERSTAND (KETTE & SCHUSS) | ≥9 ; ≥8 daN - EN 1875-3 |
| NETTOYAGE / REINIGUNG | <p>Nettoyer avec une éponge légèrement humide. Mit einem leicht feuchten Schwamm reinigen.</p> |





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

