

Sunset



37



08



07



18



28



17



38



27



11

















C4

Sunset – A beautiful and tactile soft dimout fabric with the same colour on both sides. Proven for Silent Gliss Wave applications. A black yarn woven between the two sides offers excellent dimout performance. Functional but with a wonderful satin touch and feel.

Sunset – Wunderschön weich fallender, textiler Dimout-Stoff mit Vorder- und Rückseite in der gleichen Farbe. Sehr gut für die Silent Gliss Wave Konfektion geeignet. Das eingewobene schwarze Garn optimiert die Verdunkelungseigenschaft des Stoffes. Sehr eleganter „Satin“-Look.

Sunset – Un tissu obscurcissant souple avec la même couleur sur les deux faces. Un fil noir est tissé dans la trame pour offrir l'occultation. Convient aux utilisations du système Wave. Un touché souple et soyeux.

| Characteristic / Eigenschaften / Propriétés | |
|---|--|
|  Transparency / Transparenz / Transparence | Dimout / Dimout / Obscurcissant |
|  Fabric qualities / Ausrüstung / Qualités | soft / deko / souple |
|  Composition / Materialzusammensetzung / Composition DIN 60 001 | 100% Polyester |
|  Weight / Gewicht / Poids (g/m ²) DIN EN 12127 | 260 |
|  Thickness / Dicke / Epaisseur (mm) DIN EN ISO 2286-3 | 0.45 |
|  Max. width / Nutzbreite / Largeur (cm) | 315 |
|  Widths on stock / Lagerbreiten / Largeurs en stock (cm) | 320 |
|  Flame retardant / Schwerentflammbarkeit / Classement au feu | B1 (DIN 4102-1) |
|  Colour fastness / Lichtechtheit / Résistance à la lumière DIN EN ISO 105-B02 | 5-6 |
|  Applicable in humid areas / Feuchtraumgeeignet / Compatible avec lieux humides | Yes / Ja / Oui |
|  Special colours minimum order quantity / Spezialfarben erhältlich ab / Couleurs spéciales disponibles à partir de | 200 m |
|  Suitable for Skylight systems / geeignet für Skylight-Systeme / adapté pour les systèmes Skylight | Silent Gliss 8700, 2190, 2195 |
|  Green building  | This fabric can assist in the achievement of green building ratings. Dieser Stoff kann zum Erreichen von Green building-Zertifizierungen beitragen. Ce tissu peut permettre d'atteindre les certifications Green building. |

Acoustic information / Akustische Informationen / Informations acoustiques



Evaluates sound absorption coefficient, $\alpha_w = 0.45-0.60$
 Bewerteter Schallabsorptionsgrad, $\alpha_w = 0.45-0.60$
 Coefficient évalué d'absorption phonique, $\alpha_w = 0.45-0.60$
 DIN EN ISO 354

Processing / Verarbeitung / Traitement

| | |
|---|--------------------------|
| Welding / Schweißen / Soudure | <input type="checkbox"/> |
| Individual design / Individuelles Design / Design individuel | |
| Digital printing / Digitaldruck / Impression digitale | ★★★ |
| Laser cutting / auslasern / Coupe au laser | <input type="checkbox"/> |

Washing instructions / Pflegehinweis / Nettoyage



approx. 1% shrinking possible
 ca. 1% Schrumpfung möglich
 1% de rétrécissement possible

Optical and solar coefficients / Optische und Solar-Kennzahlen / Coefficients optiques et solaires (DIN EN 410)

| Colour Farbe Couleur | 07 | 08 | 11 | 17 | 18 | 27 | 28 | 37 | 38 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| T_v | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 |
| R_v | 32.6 | 38.3 | 48.9 | 8.6 | 18.8 | 8.6 | 6.4 | 52.3 | 2.7 |
| A_v | 67.3 | 61.6 | 50.7 | 91.4 | 81.2 | 91.4 | 93.6 | 47.3 | 97.3 |
| T_s | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.4 |
| R_s | 42.4 | 45.8 | 47.7 | 31.2 | 35.2 | 31.2 | 30.5 | 51.3 | 27.3 |
| A_s | 57.1 | 53.7 | 51.6 | 68.4 | 64.5 | 68.4 | 69.2 | 48.1 | 72.3 |
| T_{UV} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| F_c | 0.70 | 0.60 | 0.40 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.60 | 0.70 |
| g_{tot} | 0.50 | 0.50 | 0.60 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.40 | 0.50 |

T_v Visible light transmission / Lichttransmission / Transmission de lumière visible (%)
R_v Visible light reflectance / Lichtreflexion / Réflexion de lumière visible (%)
A_v Visible light absorption / Lichtabsorption / Absorption de lumière visible (%)
T_{UV} UV transmission / UV-Transmission / Transmission UV (%)

T_s Solar transmission / Strahlungstransmission / Transmission solaire (%)
R_s Solar reflectance / Strahlungsreflexion / Réflexion solaire (%)
A_s Solar absorption / Strahlungsabsorption / Absorption solaire (%)

F_c Shading factor / Abminderungsfaktor / Facteur d'ombre (EN 14501)
g_{tot} Total g-value / Gesamt g-Wert / Valeur g totale (DIN EN 13363-1)
 (Glass g-value: 0,72; 1,6 W/m² K)
 (Glas g-Wert: 0,72; 1,6 W/m² K)
 (Valeur g de la vitre: 0,72; 1,6 W/m² K)

All coefficients may have a tolerance of +/-5% / Alle Werte sind Nennwerte mit einer Toleranz von +/-5% / Tous les coefficients peuvent avoir une tolérance de +/-5%



For more information please refer to the brochure. / Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre. / Pour plus d'informations, consultez la brochure.
www.silentgliss-collection.com