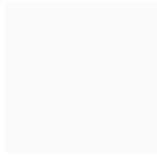
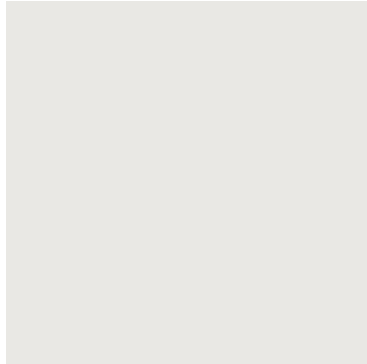


# Ecoscreen



410



407



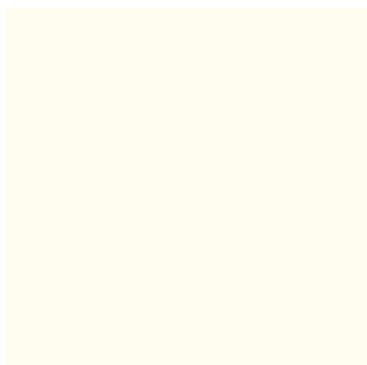
427



411



463



401

















B7

**Ecoscreen** – A polyester fabric with screen characteristics and a special two-fibre weaving for a white backing to optimise energy efficiency and external view. Ecoscreen is PVC-, lead- and formaldehyde-free as well as being fully recyclable. It is 325 cm wide for large blinds.

**Ecoscreen** – Polyesterstoff mit Screen-Eigenschaften. Dank spezieller Webart ist zudem die Rückseite weisslich, was den Energieeinfall ins Gebäude reduziert. Ecoscreen ist frei von PVC, Blei und Formaldehyd und vollständig recyclebar. Dank der Breite von 325 cm auch gut für grosse Rollo-Systeme geeignet.

**Ecoscreen** – Tissu polyester avec les caractéristiques d'un screen, un tissage à deux fils pour obtenir une face blanche et optimiser l'économie d'énergie. Ecoscreen ne contient ni PVC ni formaldéhyde et est totalement recyclable. Disponible en laize de 325 cm.

Characteristic / Eigenschaften / Propriétés	
 Transparency / Transparenz / Transparence	Semi transparent / Halbtransparent / Semi-transparent
 Fabric qualities / Ausrüstung / Qualités	stiff / versteift / enduit
 Composition / Materialzusammensetzung / Composition DIN 60 001	100% Polyester
 Weight / Gewicht / Poids (g/m <sup>2</sup> ) DIN EN 12127	270
 Thickness / Dicke / Epaisseur (mm) DIN EN ISO 2286-3	0.53
 Max. width / Nutzbreite / Largeur (cm)	320
 Widths on stock / Lagerbreiten / Largeurs en stock (cm)	325
 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	No / Nein / Non
 Special colours minimum order quantity / Spezialfarben erhältlich ab / Couleurs spéciales disponibles à partir de	480 m
 Limited or not suitable for roller blind systems / Eingeschränkt oder nicht geeignet für Rollo-Systeme / Limité ou non adapté pour les systèmes stores enrouleurs / rollos	Silent Gliss 4905
 Green building  CONFIDENCE IN TEXTILES Tested for harmful substances	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,  $\alpha_w = 0.15$   
Bewerteter Schallabsorptionsgrad,  $\alpha_w = 0.15$   
Coefficient évalué d'absorption phonique,  $\alpha_w = 0.15$   
DIN EN ISO 354



#### Processing / Verarbeitung / Traitement





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




#### Washing instructions / Pflegehinweis / Nettoyage





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


Colour Farbe Couleur	401	407	410	411	427	463
 Tv	28.6	16.8	33.3	12.0	9.3	20.7
 Rv	60.3	50.9	63.6	45.2	42.5	54.3
 Av	11.1	32.3	3.1	42.8	48.2	25.0
 Ts	30.4	25.5	33.0	23.3	21.0	27.1
 Rs	58.3	54.5	60.1	52.0	50.0	55.7
 As	11.3	20.0	6.9	24.7	29.0	17.2
 Tuv	8.0	6.7	10.0	5.5	4.0	6.7
 Fc	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
 g <sub>tot</sub>	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

 Visible light transmission / Lichttransmission / Transmission de lumière visible (%)  
 Visible light reflectance / Lichtreflexion / Réflexion de lumière visible (%)  
 Visible light absorption / Lichtabsorption / Absorption de lumière visible (%)  
 UV transmission / UV-Transmission / Transmission UV (%)

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

 Shading factor / Abminderungsfaktor / Facteur d'ombre (EN 14501)  
 Total g-value / Gesamt g-Wert / Valeur g totale (DIN EN 13363-1)  
 (Glass g-value: 0,72; 1,6 W/m<sup>2</sup> K)  
 (Glas g-Wert: 0,72; 1,6 W/m<sup>2</sup> K)  
 (Valeur g de la vitre: 0,72; 1,6 W/m<sup>2</sup> 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](http://www.silentgliss-collection.com)