



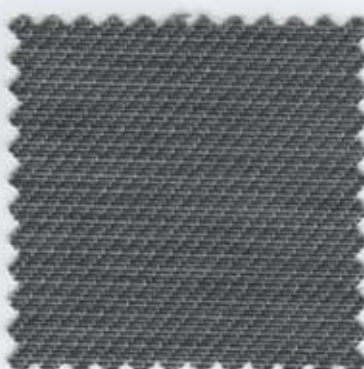
410



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/m²) DIN EN 12127 270
	Thickness / Dicke / Epaisseur (mm) DIN EN ISO 2286-3 0.53
	Max. width / Nutzbreite / Largeur (cm) 320
	Widths in stock / Lagerbreiten / Largeurs en stock (cm) 325
	Flame retardant / Schwerentflammbarkeit / Classement au feu B1 (DIN 4102-1), Classe 1 (UNI VF 8456)
	Light 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 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"/>
Individual design / Individuelles Design / Design individuel	
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
$T_v$	28.6	16.8	33.3	12.0	9.3	20.7
$T_s$	30.4	25.5	33.0	23.3	21.0	27.1
$R_s$	58.3	54.5	60.1	52.0	50.0	55.7
$A_s$	11.3	20.0	6.9	24.7	29.0	17.2
$T_{UV}$	8.0	6.7	10.0	5.5	4.0	6.7
$F_c$	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
$g_{tot}$	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

$T_v$	Visible light transmission / Lichttransmission / Transmission de lumière visible (%)	$T_{UV}$	UV transmission / UV-Transmission / Transmission UV (%)
$T_s$	Solar transmission / Strahlungstransmission / Transmission solaire (%)	$F_c$	Shading factor / Abminderungsfaktor / Facteur d'ombre (EN 14501) (Glass g-value: 0,72; 1,6 W/m² K) (Glas g-Wert: 0,72; 1,6 W/m² K)
$R_s$	Solar reflectance / Strahlungsreflexion / Réflexion solaire (%)	$g_{tot}$	Total g-value / Gesamt g-Wert / Valeur g totale (DIN EN 13363-1) (Valeur g de la vitre: 0,72; 1,6 W/m² K)
$A_s$	Solar absorption / Strahlungsabsorption / Absorption solaire (%)	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%	

