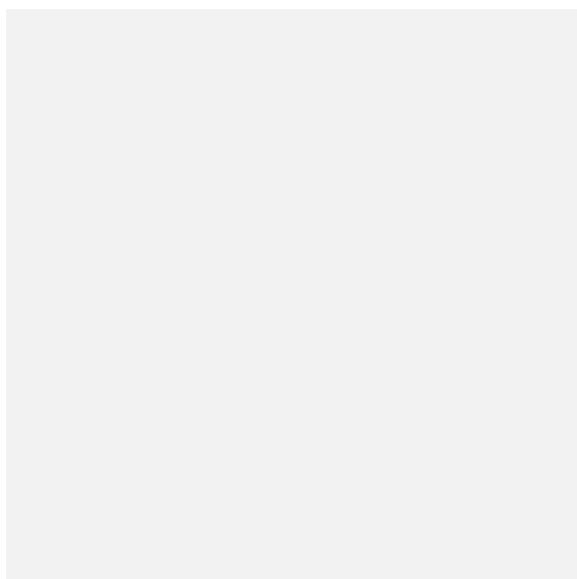
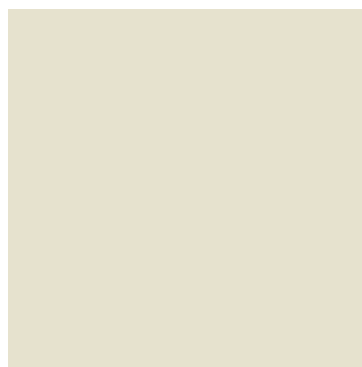


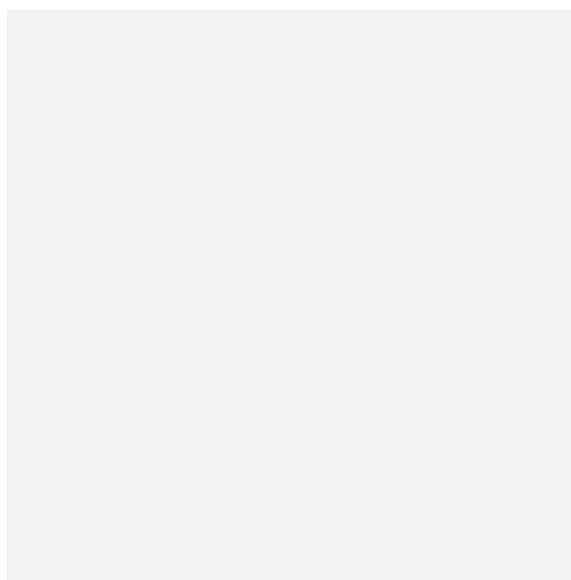
Sevena



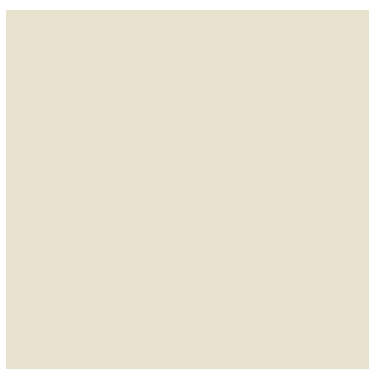
10



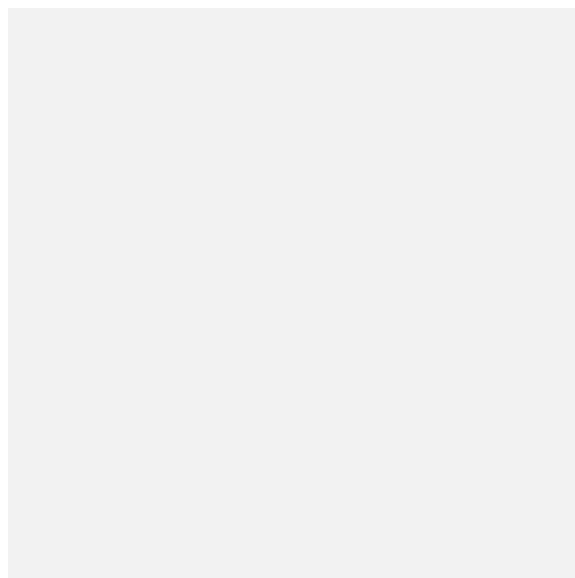
20



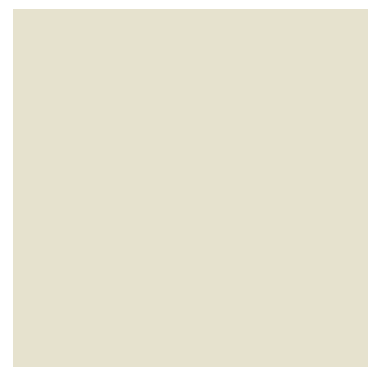
30



40



50



60


















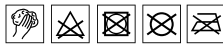

B19

Sevena – Timeless beautiful microdesign fabric in 300 cm wide. Suitable for stiff and soft applications. Ideal when the same style of fabric is required on different systems.

Sevena – Zeitlos schöner Stoff mit unaufdringlichen Mikrodesigns. Mit seiner Breite von 300 cm und der vielseitigen Einsetzbarkeit ist Sevena für die Kombination mit verschiedenen Beschattungslösungen geeignet.

Sevena – Tissu mode microdesign en laize de 300 cm. Convient aux applications en tissu souple et rigide. Idéal pour l'installation sur différents types de systèmes.

Characteristic / Eigenschaften / Propriétés	
 Transparency / Transparenz / Transparence	Semi transparent / Halbtransparent / Semi-transparent
 Fabric qualities / Ausrüstung / Qualités	stiff and soft / versteift und deko / enduit et souple
 Composition / Materialzusammensetzung / Composition DIN 60 001	 100% Polyester Trevira CS
 Weight / Gewicht / Poids (g/m ²) DIN EN 12127	175
 Thickness / Dicke / Epaisseur (mm) DIN EN ISO 2286-3	0.36
 Max. width / Nutzbreite / Largeur (cm)	295
 Widths on stock / Lagerbreiten / Largeurs en stock (cm)	300
 Flame retardant / Schwerentflammbarkeit / Classement au feu	B1 (DIN 4102-1), M1 (NF P 92-503-507), BS 5867-2, B-s1 (EN 13501)
 Colour fastness / Lichtechtheit / Résistance à la lumière DIN EN ISO 105-B02	5-7
 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	120 m
 Suitable for Skylight systems / geeignet für Skylight-Systeme / adapté pour les systèmes Skylight	Silent Gliss 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.

Washing instructions / Pflegehinweis / Nettoyage	
Sevena stiff / versteift / enduit	Sevena soft / deko / souple
	
	approx. 1% shrinking possible ca. 1% Schrumpfung möglich 1% de rétrécissement possible

Processing / Verarbeitung / Traitement	soft / deko / souple	stiff / versteift / enduit
Welding / Schweißen / Soudure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Individual design / Individuelles Design / Design individuel		
Digital printing / Digitaldruck / Impression digitale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Laser cutting / auslasern / Coupe au laser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Optical and solar coefficients / Optische und Solar-Kennzahlen / Coefficients optiques et solaires (DIN EN 410)						
Colour / Farbe / Couleur	10	20	30	40	50	60
T_v	42.6	38.9	42.5	38.3	41.6	38.1
R_v	56.4	55.3	55.9	55.7	56.3	56.4
A_v	1.0	5.8	1.6	6.0	2.1	5.5
T_s	41.1	38.4	41.2	37.8	40.2	37.7
R_s	54.2	53.8	53.5	54.0	54.1	54.8
A_s	4.7	7.8	5.3	8.2	5.7	7.5
T_{UV}	15.8	14.1	15.9	12.1	16.9	14.6
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 (%)
- 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) (Glass g-value: 0,72; 1,6 W/m² K) (Glas g-Wert: 0,72; 1,6 W/m² K)
- 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)

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%

