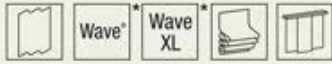


# Somnia




















D4.1

**Somnia** – Where complete blackout is required this stunning fabric could be the solution. A wide range of colours offers endless design choices.

**Somnia** – Wo auch immer Vorhänge den Raum maximal verdunkeln sollen, ist dieser Blackout-Stoff eine optimale Lösung. Dank der grossen Farbenvielfalt ist es ein Leichtes, die richtige Wahl zu treffen.

**Somnia** – Ce tissu occultant est la solution idéale pour un obscurcissement maximal. Une grande diversité de couleurs permet de faire facilement son choix.

Characteristic / Eigenschaften / Propriétés	
 Transparency / Transparenz / Transparence	Blackout / Blackout / Occultation totale
 Fabric qualities / Ausrüstung / Qualités	soft / deko / souple
 Composition / Materialzusammensetzung / Composition DIN 60 001	Polyester acrylic-coated / acrylatbeschichtet / enduite d'acrylate
 Weight / Gewicht / Poids (g/m <sup>2</sup> ) DIN EN 12127	445
 Thickness / Dicke / Epaisseur (mm) DIN EN ISO 2286-3	0.70
 Max. width / Nutzbreite / Largeur (cm)	275
 Widths in stock / Lagerbreiten / Largeurs en stock (cm)	280
 Flame retardant / Schwerentflammbarkeit / Classement au feu	M1 (NF P 92-503-507), Classe 1 (UNI VF 8456), EN 13773
 Light fastness / Lichtechtheit / Résistance à la lumière DIN EN ISO 105-B02	4-5
 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	1000 m
  Curtains / Vorhänge / Rideaux	Turning recommended without a bottom hem / Querverarbeitung ohne Saum unten empfohlen / Largeur pour hauteur recommandé sans ourlet inférieur
 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	
	Approx. 1% shrinking possible. Iron only on the face (front) side! Ca. 1% Schrumpfung möglich. Nur auf der Textilsseite bügeln! 1% de rétrécissement possible. Repasser uniquement du côté textile!

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

Optical and solar coefficients / Optische und Solar-Kennzahlen / Coefficients optiques et solaires (DIN EN 410)																										
Colour Farbe Couleur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
<b>T<sub>v</sub></b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>T<sub>s</sub></b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>R<sub>s</sub></b>	66.2	66.2	66.2	66.2	66.2	66.2	70.4	62.6	62.6	70.4	70.4	70.4	70.4	70.4	70.4	70.4	70.4	62.6	62.6	62.6	62.6	70.4	66.2	62.6	62.6	70.4
<b>A<sub>s</sub></b>	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	29.6	37.4	37.4	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	37.4	37.4	37.4	37.4	29.6	33.8	37.4	37.4	29.6
<b>T<sub>UV</sub></b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>F<sub>c</sub></b>	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.47	0.52	0.52	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.52	0.52	0.52	0.52	0.47	0.50	0.52	0.52	0.47
<b>g<sub>tot</sub></b>	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.34	0.37	0.37	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.34	0.36	0.37	0.37	0.37

<b>T<sub>v</sub></b>	Visible light transmission / Lichttransmission / Transmission de lumière visible (%)	<b>T<sub>UV</sub></b>	UV transmission / UV-Transmission / Transmission UV (%)
<b>T<sub>s</sub></b>	Solar transmission / Strahlungstransmission / Transmission solaire (%)	<b>F<sub>c</sub></b>	Shading factor / Abminderungsfaktor / Facteur d'ombre (EN 14501) (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)
<b>R<sub>s</sub></b>	Solar reflectance / Strahlungsreflexion / Réflexion solaire (%)	<b>g<sub>tot</sub></b>	Total g-value / Gesamt g-Wert / Valeur g totale (DIN EN 13363-1) (Valeur g de la vitre: 0,72; 1,6 W/m <sup>2</sup> K)
<b>A<sub>s</sub></b>	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%	

