



JM Technical Textiles

OF 5%
240 cm

JM Silkshade
JM Silkshade Alu

Technische Daten / Technical specification

Artikel Article	JM Silkshade Alu				JM Silkshade			
	40765		70561 / 70661		40764		70560 / 70660	
Trägermaterial Basic material	100% Polyester (Trevira CS) 100% polyester (Trevira CS)				100% Polyester (Trevira CS) 100% polyester (Trevira CS)			
Breite Width	240 cm 94"		89 mm / 127 mm 3,5" / 5"		240 cm 94"		89 mm / 127 mm 3,5" / 5"	
Gewicht ca. Weight approx.	155 g/m ²				155 g/m ²			
Warendicke ca. Thickness approx.	EN ISO 5084				0,38 mm			
Rückseite Backside	Aluminium aluminium							
Brandverhalten Fire retardancy	B1 / C1 / NFPA 701 / M1* / B-s1,d0**				B1 / C1 / NFPA 701 / M1* / B-s1,d0**			
Transparenzgrad Transparency degree	transparent transparent				transparent transparent			
Bildschirmarbeitsplatzeignung Suitable for office environment (according to light-transmission)	EU-90/270				ja yes			
Feuchtraumeignung Suitable for moist atmosphere					nein no			
Maßänderung (%) Moisture shrinkage (%)	DIN 53892 B2				Kette / Schuss: < 0,5 warp / weft: < 0.5			
Lichtechtheit (Fensterseite) Light fastness (window side)	EN ISO 105 - B02				≥ 5-6 farbabhängig (Alu-Seite ≥ 6-7) ≥ 5-6 depending on colour (aluminium side ≥ 6-7)			
Reibechtheit Rubbing fastness	EN ISO 105 - X12				≥ 4-5 (Alu-Seite ≥ 3) farbabhängig ≥ 4-5 (aluminium side ≥ 3) depending on colour			
Reißfestigkeit Höchstzugkraft Höchstzugkraftdehnung Tensile strength Determination of max. force Elongation at max. force	EN ISO 13934 - 1				Kette: > 100 daN Schuss: > 50 daN Kette: ca. 25% Schuss: ca. 20% warp: > 100 daN weft: > 50 daN warp: approx. 25% weft: approx. 20%			
Verarbeitungshinweis Manufacturing guidance	kalt schneidbar to cut with cold knife				mit Verschweißhilfe verarbeiten to manufacture with welding agent			
Rollenlänge ca. Roll length approx.	40 m				150 m			
Pflegehinweis Care instruction	abbürsten, absaugen brush off, vacuum cleaning				feucht abwischbar spongeable			

Strahlungswerte / Solar values

Colorit Colour	OF	nach / acc. to EN 410							nach / acc. to EN 13363-1 / EN 14501				nach / acc. to ASHRAE 74-1988		
		Sichtbares Licht Visible light (380 - 780 nm)			Solarwerte Solar radiation (300 - 2500 nm)				g-Wert g-value	Zweifachglas Double glazing g Fenster=0,75 U Fenster=3,0 g window=0,75 U window=3,0		Zweifachglas mit Wärmeschutzbeschichtung Thermocoated double glazing g Fenster=0,7 U Fenster=1,6 g window=0,7 U window=1,6		1/8" Klarglas Clear glass	1/4" Hitzeschutz- verglasung Heat absorbing glass
		T%	R%	A%	T%	R%	A%	g-Total g-total		Fc-Wert Fc-value	g-Total g-total	Fc-Wert Fc-value	SHGC		
JM Silkshade Alu 40765 / 70561 / 70661															
7172	4	5	50	45	8	53	39	0,18	0,43	0,57	0,43	0,61	0,42	0,34	
10041	4	5	51	44	8	54	38	0,17	0,42	0,56	0,42	0,60	0,41	0,33	
7033	4	5	50	45	8	53	39	0,17	0,43	0,57	0,43	0,61	0,42	0,34	
7183	4	5	51	44	8	54	38	0,18	0,42	0,56	0,42	0,60	0,42	0,34	
10953	4	6	52	42	8	55	37	0,18	0,42	0,55	0,42	0,60	0,40	0,33	
10954	4	7	50	43	8	52	40	0,19	0,43	0,57	0,43	0,62	0,43	0,34	
10956	4	10	51	39	9	56	35	0,21	0,41	0,55	0,41	0,59	0,42	0,34	
10955	4	12	51	37	10	58	32	0,18	0,40	0,54	0,40	0,58	0,41	0,33	
10952	4	12	51	37	11	53	36	0,21	0,43	0,57	0,43	0,61	0,41	0,34	
JM Silkshade 40764 / 70560 / 70660															
7172	4	5	4	91	23	33	44	0,34	0,53	0,71	0,52	0,75	0,50	0,37	
10041	4	6	5	89	23	34	43	0,34	0,53	0,71	0,52	0,74	0,51	0,38	
7033	4	7	10	83	24	37	39	0,34	0,52	0,69	0,50	0,72	0,48	0,37	
7183	4	9	15	76	26	40	34	0,35	0,50	0,67	0,49	0,70	0,47	0,37	
7174	5	11	22	67	27	43	30	0,35	0,49	0,65	0,48	0,68	0,45	0,36	
7184	5	12	32	56	28	48	24	0,34	0,46	0,62	0,46	0,65	0,44	0,36	
10042	5	27	41	32	36	53	11	0,39	0,44	0,59	0,44	0,62	0,47	0,37	
10025	5	34	57	9	36	61	3	0,37	0,40	0,54	0,40	0,57	0,43	0,34	
7169	5	46	54	0	45	55	0	0,44	0,44	0,59	0,43	0,62	0,45	0,36	

* geprüft durch Trevira GmbH / tested by Trevira GmbH

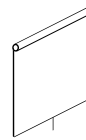
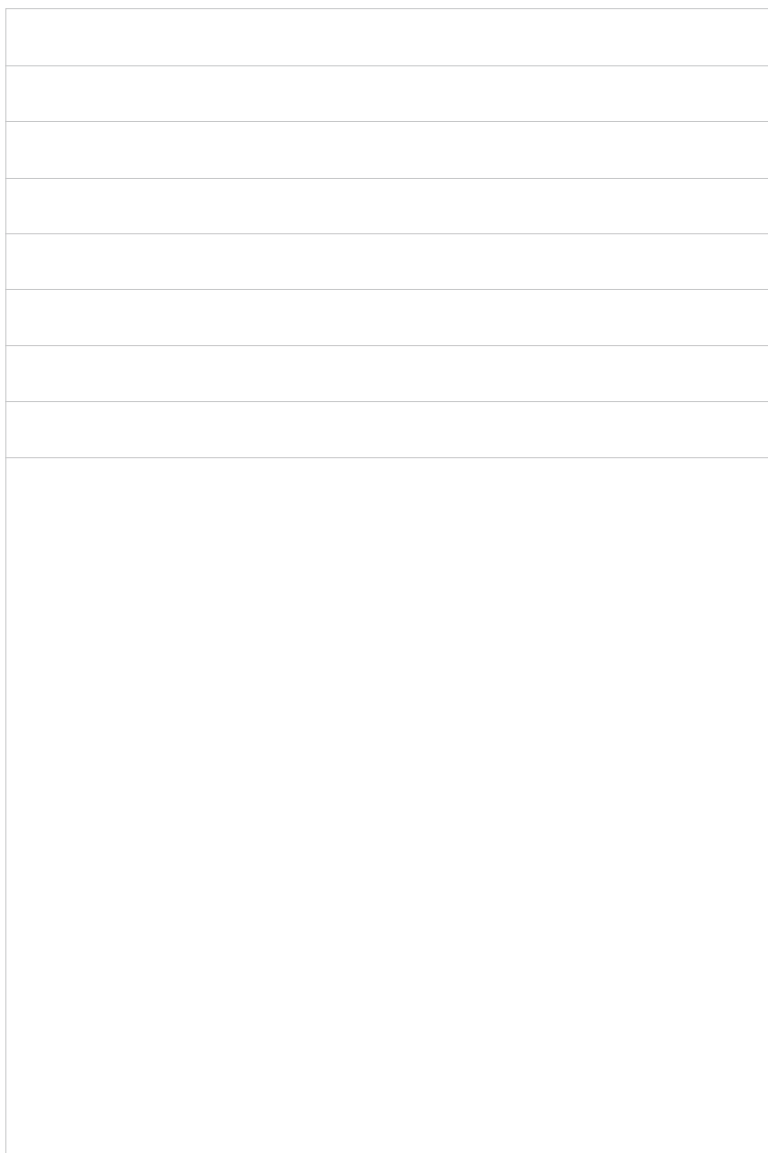
** Siehe Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung der Trevira GmbH. B-s1,d0 erlaubt die Einstufung in die Kategorie M1.
See General Building Inspectorate Approval of Trevira GmbH. B-s1,d0 permits the classification into the category M1.

All Angaben sind Durchschnittswerte und können in der handelsüblichen Toleranz nach oben und unten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.
All specifications are based on average values and may deviate within the standard tolerance limits. Subject to technical modifications.

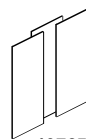




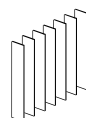
JM Silkshade Alu



40765



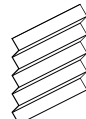
40765



70561



70661



80507

7172
Rich Black

10041
Espresso

7033
Charcoal

7183
Hot Stone

10953
Dusty Fawn

10954
Cashmere

10956
Grey Haze

10955
Ivory

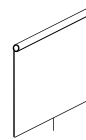
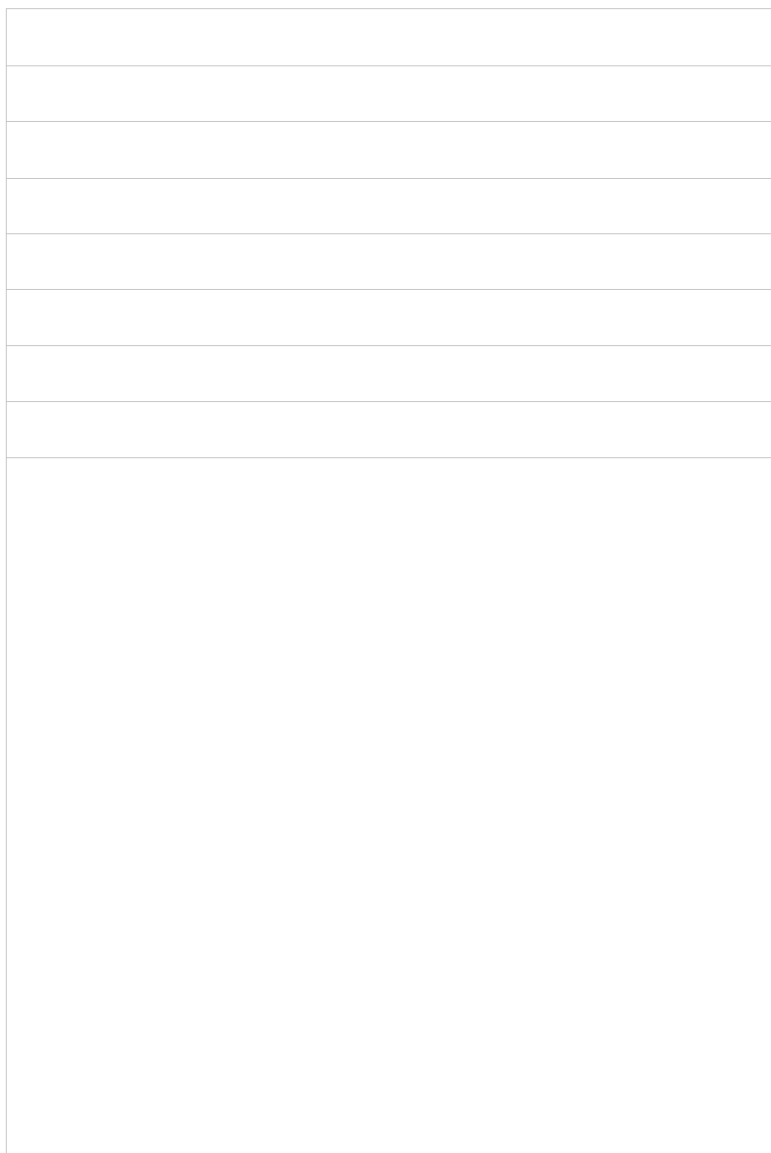
10952
Snow

JM Silkshade ist ein ganzes Programm textiler, PVC-freier Screengewebe. Alle Artikelvarianten sind schwer entflammbar. Die gitterartige Gewebestruktur gewährleistet Sichtschutz von außen nach innen und Blendschutz im Innern bei gleichzeitigem Sichtkontakt nach draußen. Je nach individueller Anforderung an Verschattung und Wärmeregulierung kann man zwischen Qualitäten mit unterschiedlichen Öffnungsfaktoren wählen bzw. Ausrüstungsvarianten mit farbiger oder aluminisierter Warenrückseite. Darüber hinaus gibt es eine verdunkelnde Ware. Die Stoffe werden in 240 cm, 290 cm oder 305 cm Warenbreite angeboten.

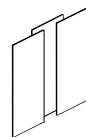
JM SILKSHADE FR 240
JM SILKSHADE ALU FR 240
 JM SILKSHADE D ALU FR 240
 JM SILKSHADE D ALU FR 290
 JM SILKSHADE D FR 305
 JM SILKSHADE EFFECT ALU FR 240
 JM SILKSHADE BLO FR 240

OF 5
OF 4 mit aluminisierter Warenrückseite
 OF 3 mit aluminisierter Warenrückseite
 OF 3 mit aluminisierter Warenrückseite
 OF 3
 OF 3 mit mehrfarbigem Garneffekt
 verdunkelnde Ausführung mit farblich angepasster Rückseite

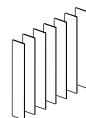
JM Silkshade



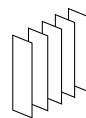
40764



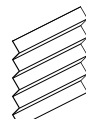
40764



70560



70660



80506

7172
Rich Black

10041
Espresso

7033
Charcoal

7183
Hot Stone

7174
Dusty Fawn

7184
Cashmere

10042
Grey Haze

10025
Ivory

7169
Snow

JM Silkshade is a whole collection of textile, PVC-free screen fabrics. All product variants are flame resistant. The grid-like fabric structure guarantees to prevent invasion of privacy from people looking in and at the same time prevents glare occurring whilst still allowing a view of the outside. According to individual requirements of shading and heat control, you can choose between qualities with different openness factors and various finishes, with the reverse side of the product being coloured or aluminised. In addition, there is a product with a darkened finish. The fabrics are offered in 240 cm, 290 cm or 305 cm width.

JM SILKSHADE FR 240

JM SILKSHADE ALU FR 240

JM SILKSHADE D ALU FR 240

JM SILKSHADE D ALU FR 290

JM SILKSHADE D FR 305

JM SILKSHADE EFFECT ALU FR 240

JM SILKSHADE BLO FR 240

OF 5

OF 4 with aluminised reverse side

OF 3 with aluminised reverse side

OF 3 with aluminised reverse side

OF 3

OF 3 with multi-coloured thread effect

darkened finish with matching coloured reverse side

