



Screen - Gitterstoff (Lyverscreen) Beschattungstoff

- **Ökonomisch** Rollenbreiten : 160 / 190 / 220 / 250,0 cm
- **Ausgezeichneter Wärmeschutz** bis zu 90% der Sonnenenergie werden bei Aussenanbringung gefiltert (gtot=010)
- **Sehr guter Blendschutz** durch die diagonale Webart Satiné und gleichzeitige Optimierung von Tageslichteinfall bis zu 96 % der Lichtstrahlung werden gefiltert (Tv= 4%)
- **Transparenz** klare Sicht nach draussen
- **Mechanische Festigkeit** ausgezeichnet für Bespannung und hohe Formstabilität
- **Witterungsbeständig**
- **Gesundheit/Sicherheit** entspricht den Anforderungen für Einrichtungen mit Publikumsverkehr
- **Ausgezeichneter Kommunikationsträger**

Zusammensetzung	42 % Fieberglass / Glasfaser – 58 % PVC		
Brandschutz – Rauchklasse	B1 DIN 4102 -1 Euroclass C, S3,d0 (EU) - EN 13501-1		
Gesundheit, Sicherheit	vorbereitet nach EN 13823 & EN 14716 Oeko – Tex Standard 100 class IV Enthält keine Chemikalien, die ungesund oder gefährlich für den Verbraucher sind. Greenguard : Garantiert die Qualität der Innenlift (VOC) 4 %		
Öffnungsfaktor	4 %		
Zurückhalten der UV Strahlung	bis zu 96 %		
Breiten	je nach Farbton		
Webart	Körperbindung		
Gewicht pro qm	520 g ± 5% - ISO 2286-2		
Dicke	0,75mm ± 5% - ISO 2286-3		
Mechanische Festigkeit	Zugfestigkeit	Weiterreissfestigkeit	Faltfestigkeit
Kettrichtung	> 170da N	≥ 10 daN	≥ 20daN/5 cm
Schussrichtung	> 170da N	≥ 9 daN	≥ 20daN/5 cm
	ISO 1421 EN 1875-3		ISO 1421 ** (Interne Analyse abgeleitet von ISO 1421 Standard)
Zugdehnung	< 5% - ISO 1421		
Lichteinheit	7/8 – ISO 105 B02		
Blaumasstab bis 8	(Farbe weiß nicht bewertet)		

Thermische und optisch Leistungswerte gemäß europäische Norm EN 14501

Farbe	Seite	Thermische Leistungswerte						Optische Leistungswerte				
		Ts	RS	As	gv=0,59 gtot Aussenbereich	gv=032	gv=0,59 gtot Innenbereich	Tv	Rv	Tvdif	Tvdif	
S009 = 0202	blanc	23	66	11	0,16	0,11	0,36	0,25	23	73	17	19
S010 = 0505	canari	21	52	27	0,16	0,11	0,40	0,26	16	54	12	14
S008 = 0210	blanc /sable	16	50	34	0,14	0,10	0,41	0,26	15	53	9	12
	dunkel	16	56	28	0,13	0,09	0,39	0,26	15	61	9	12
S088 = 2020	lin	18	52	30	0,15	0,10	0,40	0,26	15	53	10	12
S094 = 0207	blanc/perle	13	50	37	0,12	0,09	0,41	0,26	11	53	8	9
	dunkel	13	57	30	0,11	0,08	0,38	0,26	11	62	8	9
S002 = 0102	gris/blank	11	41	48	0,12	0,09	0,44	0,27	9	42	4	7
	dunkel	11	32	57	0,12	0,09	0,47	0,28	9	30	4	7
S004 = S004	gris/canari	11	33	56	0,12	0,09	0,46	0,28	8	33	3	7
	dunkel	11	28	61	0,13	0,10	0,48	0,28	8	26	3	7
S013 = 1010	sable	13	40	47	0,13	0,10	0,44	0,27	8	36	4	7
S001 = 0101	gris	10	20	70	0,13	0,10	0,50	0,29	8	17	2	6
S006 = 0109	gris/mandarine	12	29	59	0,13	0,10	0,48	0,28	7	17	2	5
	dunkel	12	24	64	0,14	0,10	0,49	0,29	7	17	2	5
S089 = 4040	marine	16	28	56	0,16	0,12	0,48	0,28	7	7	1	5
S007 = 0108	gris/orange	11	32	57	0,12	0,09	0,47	0,28	7	24	2	6
	dunkel	11	27	62	0,13	0,10	0,48	0,29	7	21	2	6
S093 = 3030	charcoal	7	6	87	0,12	0,10	0,54	0,30	7	5	1	5
S090 = 0740	marine/perl	12	29	59	0,13	0,10	0,48	0,28	6	18	3	5
	dunkel	12	32	56	0,13	0,10	0,47	0,28	6	27	3	5
S003 = 0103	gris/turquoise	9	29	62	0,11	0,09	0,47	0,8	6	23	2	4
	dunkel	9	26	65	0,12	0,09	0,48	0,29	6	21	2	4
S092 = 0150	gris /green	9	26	65	0,12	0,09	0,48	0,29	6	23	2	4
	dunkel	9	23	68	0,12	0,10	0,49	0,29	6	20	2	4
S015 = 0606	bronze	5	9	86	0,11	0,09	0,54	0,30	5	8	1	4
S005 = 0110	gris/sable	8	31	61	0,11	0,09	0,47	0,28	6	29	2	4
	dunkel	8	27	65	0,11	0,09	0,48	0,28	6	24	2	4
S087 = 0707	perle	14	36	50	0,14	0,10	0,45	0,28	12	39	8	10