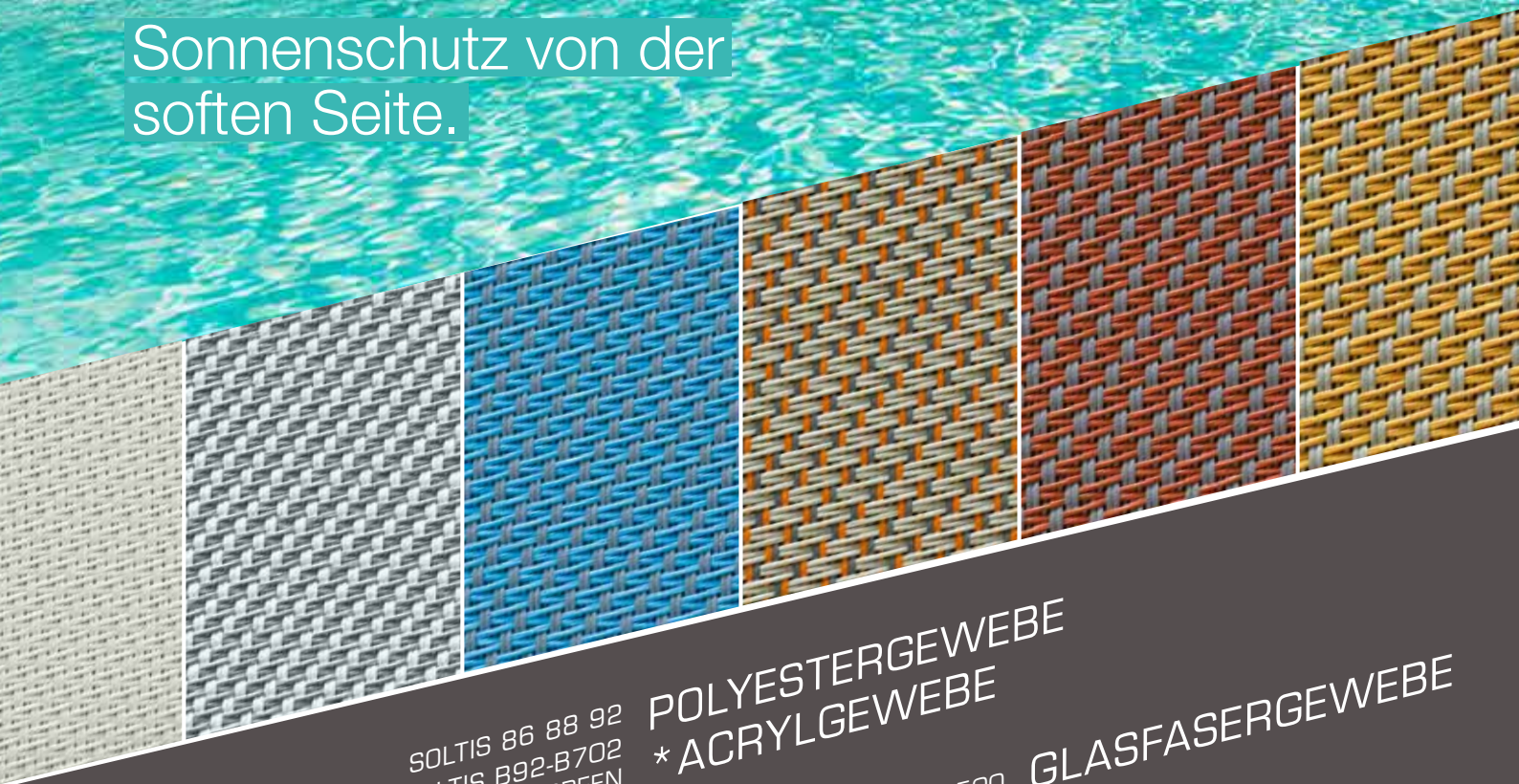


# Textile Screens

Sonnenschutz von der  
soften Seite.



SOLTIS 86 88 92  
SOLTIS B92-B702  
STARSCREEN  
\*ORCHESTRA XL

POLYESTERGEWEBE  
\* ACRYLGEWEBE

SERGÉ 600 - SATINÉ 5500  
SERGÉ 600 BO LUNAR  
SERGÉ 10% - SERGÉ 1%

GLASFASERGEWEBE

INHALT:

# ZIP GEWEBE | TEXTILER-SONNENSCHUTZ

## Gewebe-Spezifikation **4**

Quernaht	4
Gewebeseite	4
Erscheinungsbild	5
Klassenunterscheidung nach DIN EN 14501	5
Begriffserklärung	6
Gewebearten	7

Gewebe-Musterblock Glasfasergewebe ▼

## Glasfasergewebe **9**

Serge 600 / Satiné	5500	9
Sergé 600 BO Lunar		16
Sergé 1 %		17
Sergé 10 %		18

▼ Gewebe-Musterblock Polyestergewebe

## **19** Polyestergewebe Star Screen

19	StarScreen
----	------------

## **22** Acrylgewebe Orchestra

22	Orchestra XL
----	--------------

## **25** Polyestergewebe Soltis

25	Soltis 86
28	Soltis 88
31	Soltis 92
37	Soltis B92-B702

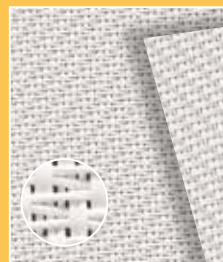




8300040 Musterblock  
 Glasfasergewebe  
 Sergé 600, Satiné 5500, Sergé 600 BO Lunar,  
 Sergé 10%, Sergé 1%, Insektenschutz-Gewebe;

8300041 Musterblock  
 Polyestergewebe; \*Acrylgewebe  
 Soltis 86/88/92, Soltis B92-B702,  
 StarScreen, \*Orchestra XL;

- Gewebe-Screens von Schlotterer sorgen für eine angenehme Abdunkelung der Innenräume.
- Die Durchsicht von innen nach außen bleibt dabei, je nach Stofftransparenz, voll oder teilweise erhalten.
- Auf Wunsch ist auch eine komplette Abdunkelung möglich.
- Bunte Vielfalt und leichte Auswahl mit dem Schlotterer Stoffmusterblock.
- Viele weitere Farben sind auf Anfrage möglich.
- Gewebearten:



#### Glasfasergewebe

Sergé 600  
 Satiné 5500  
 Sergé 600 BO Lunar  
 Sergé 10%  
 Sergé 1%



#### Polyestergewebe

Soltis 86/88/92  
 Soltis B92-B702  
 StarScreen



#### Acrylgewebe

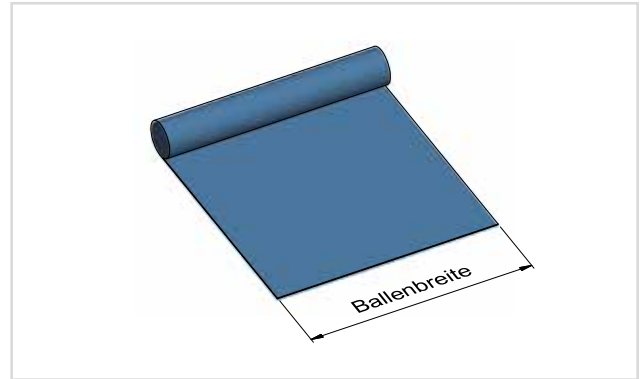
Orchestra

# GEWEBE-SPEZIFIKATION

## QUERNAHT

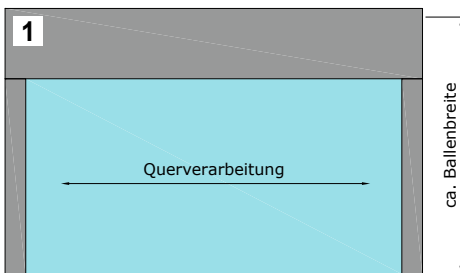
Die Ballenbreite des verwendeten Stoffes und die gewünschte Elementgröße bestimmen, ob der Stoff quer oder längs verarbeitet wird. Dadurch kann, je nach Gewebe, ein unterschiedliches Aussehen entstehen. Es wird darauf geachtet, dass möglichst wenig Nähte entstehen, allerdings können bei großen Elementmaßen eine bzw. mehrere Nähte vorkommen.

**Hinweis:** Um ein durchgängiges Erscheinungsbild zu wahren, können bei der Bestellung alle Elemente auf die gleiche Verarbeitungsart gewählt werden.



### 1. Querverarbeitung (Standard)

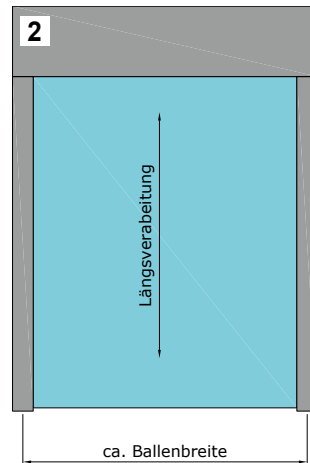
Hier wird die Ballenbreite als Elementhöhe verarbeitet, maximale Elementhöhe ist die Ballenbreite des gewählten Stoffes. **Hinweis:** max. mögliche Höhe ohne Naht: BMB\*+127 mm



Im **Standard** wird das Gewebe Quer verarbeitet.

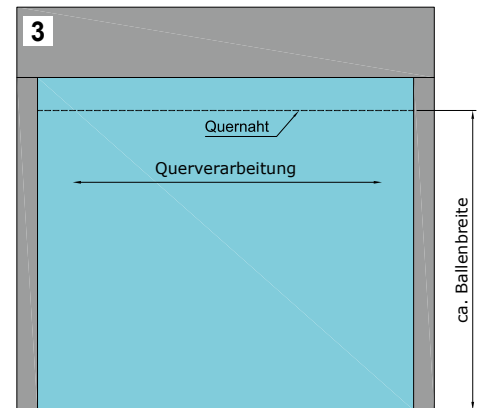
### 2. Längsverarbeitung

Überschreitet die Elementhöhe die Ballenbreite, die Elementbreite jedoch nicht, kann der Stoff gedreht werden um eine Quernaht zu vermeiden. **Hinweis:** max. mögliche Breite ohne Naht: BMB\*-54 mm



### 3. Querverarbeitung mit Naht

Überschreiten die Elementmaße die Ballenbreite des gewählten Stoffes, sowohl in der Höhe wie auch in der Breite, so wird das Tuch mit einer verschweißten Naht wieder quer verarbeitet.



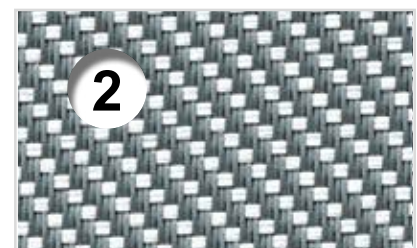
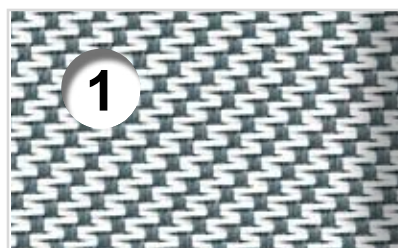
\*BMB = Bestellmaßbreite

## GEWEBESEITE

Es gibt Gewebe mit zwei optisch verschiedenen Gewebeseiten. (ab Seite 63)

Bei der Bestellung kann angegeben werden, welche Seite (1 oder 2) außen sein soll.

Im Standard ist Gewebeseite 1\* außen.



\*Gewebeseite 1 = Oberseite im ZIP Gewebblock

## ERSCHEINUNGSBILD

**Hinweis:** Auszug aus der Richtlinien zur Beurteilung von konfektionierten Markisentüchern des ITRS vom Dezember 2016.



Reißverschluss geführte Tücher weisen speziell im Randbereich leichte Falten auf. Dies kann auftreten, da Tuch und Reißverschluss übereinander liegen und beim Wickeln unterschiedliche Wege zurücklegen. Hierdurch wird das Tuch beim Aufwickeln am Rand über den Umfang mehrfach zusammengefaltet. Dies wird als Falte bzw. Welle sichtbar. Verstärkt wird diese Erscheinung durch Witterungseinflüsse.

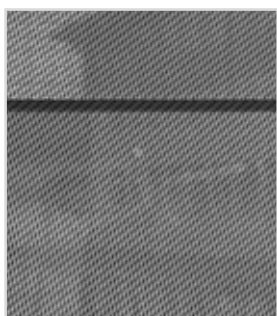


Bei Längsnähten liegen die Wicklungen der Nähte und Säume doppelt aufeinander. Somit entsteht eine Wickeldifferenz. Bei Quernähten entsteht der Effekt der Wickeldifferenz nicht, es kann jedoch beim Wickelvorgang durch Spannungen in der Tuchverarbeitung (Schweißen bzw. Nähen), zur V-förmige Wellenbildung kommen. Durch die Anbindung an Tuchwelle und Quernähte entsteht an diesen Stellen eine Aufdickung des Behangs.

Dies kann sich (durch das Wickeln) als Querabdruck im Tuch abzeichnen und ist technisch nicht vermeidbar. Diese Effekte haben keinen Einfluss auf die Qualität, die Funktion oder die Lebensdauer der Tücher.



Temperaturbedingte Geweberaffung seitlich.



Bei quer konfektionierten Tüchern kann es im Bereich der Quernähte zu leichter Faltenbildung bzw. Raffungen kommen. Und es kommt zu einer Sichtbaren Quernaht wie im Bild dargestellt.

## GEWEBE-SPEZIFIKATION

### KLASSENUNTERSCHIEDUNG NACH DIN EN 14501

Basierend auf den speziellen Eigenschaften der Stoffe kann man diese in Klassen unterteilen. Die Klassen sind durch die DIN EN 14501 definiert.

## BEGRIFFSERKLÄRUNG:

### SOMMERLICHER WÄRMESCHUTZ



Maß für die Fähigkeit des außen liegenden Sonnenschutzgewebes im geschlossenen Zustand die Raumaufheizung zu verringern.

- Klasse 0 » sehr kleiner Effekt «
- Klasse 1 » sehr kleiner Effekt «
- Klasse 2 » moderater Effekt «
- Klasse 3 » guter Effekt «
- Klasse 4 » maximaler Effekt «

### BLENDSCHUTZ



Maß für die Fähigkeit des außen liegenden Sonnenschutzgewebes die Blendung auf die Arbeitsfläche und die direkte Sicht auf die Sonne maßgeblich zu verringern.

- Klasse 0 » kein Blendschutz «
- Klasse 1 » sehr geringe Wirkung « Nur nordseitig geeignet, nur bei entsprechender Abschirmung durch eine gegenüberliegende Fassade.
- Klasse 2 » gute Wirkung « Für viele Anwendungen möglich. Arbeitsplatz frontal zum Fenster nicht möglich. Eignung für Ost-, Süd-, West-Fassade von Anwendung abhängig.
- Klasse 3 » sehr gute Wirkung « Fast alle Office Anwendungen möglich. CAD-, Grafik- und Bildbearbeitungsanwendungen nur eingeschränkt möglich. Arbeitsplatz frontal zum Fenster eingeschränkt möglich. Geeignet für Ost-, Süd-, West-Fassade.
- Klasse 4 » keine Durchsicht «

### Fc-Wert

Der Fc-Wert benennt den Energieabminderungsfaktor beim Durchdringen eines Mediums bei Sonnenschutzanlagen und damit den Abminderungsfaktor der Beschattung. Bsp.: Der Wert 0,25 sagt aus, dass noch 25 % der Sonnenenergie ins Innere eindringen können.

### Transmission % (TS)

Die Transmission ist in der Physik eine Größe für die Durchlässigkeit eines Mediums für Wellen wie zum Beispiel elektromagnetischen Wellen (Licht usw.).

### Reflexion % (RS)

Der Reflexionsgrad ist definiert als der Anteil der Strahlung, der von einem Bauteil „zurückgeworfen“ wird.

### Absorption % (AS)

Der Absorptionsgrad ist definiert als der Anteil der Strahlung, der von einem Bauteil aufgenommen wird.

### SICHTSCHUTZ BEI NACHT



Maß für die Fähigkeit des außen liegenden Sonnenschutzgewebes im geschlossenen Zustand die Einsicht von außen nach innen bei abendlichen oder nächtlichen Lichtverhältnissen zu beschränken oder zu verhindern.

- Klasse 0 » kein Sichtschutz «  
Personen können gut erkannt werden.
- Klasse 1 » sehr geringe Wirkung «  
Personen können gut erkannt werden.
- Klasse 2 » gute Wirkung « Sichtschutz mit Einschränkungen. Umriss können immer erkannt werden, Personen nur bei ungünstigen Lichtverhältnissen und geringem Abstand zur Glasfläche (< 1 m).
- Klasse 3 » sehr guter Sichtschutz « Personen können nur bei ungünstigen Lichtverhältnissen und geringem Abstand zur Glasfläche (< 1 m) als Schatten wahrgenommen werden.
- Klasse 4 » keine Durchsicht «

(Klassifizierung nach DIN EN 14501)

### DURCHSICHT NACH AUSSEN



Maß für die Fähigkeit des außen liegenden Sonnenschutzgewebes im geschlossenen Zustand die Durchsicht von innen nach außen zu ermöglichen.

- Klasse 0 » kein Durchsicht «
- Klasse 1 » sehr geringe Sicht «  
Umriss sind erkennbar.
- Klasse 2 » Eingeschränkte Sicht «  
Umriss sind sehr gut erkennbar. Personen sind nur als Schatten erkennbar.
- Klasse 3 » sehr gute Sicht « Personen können gut erkannt werden. Minimale Einschränkungen.
- Klasse 4 » Durchsicht «

### Tv,n-h [%]

Transmission von sichtbarem Licht. normal – hemisphärisch in %

### Tv,n-n [%]

Transmission von sichtbarem Licht. normal – normal in %

### g<sub>tot</sub>

Hierbei handelt es sich um den Anteil der Sonnenenergie, der durch das textile Gewebe des Sonnenschutzelements und das Fensterglas effektiv in den Raum einfällt. Je kleiner der Wert, desto geringer ist der Energieeintrag in einem Raum.

### UV - Schutzfaktor

Der UV-Schutzfaktor (USF) oder Ultraviolet Protection Factor (UPF) bezeichnet die Menge des passierenden UV-Lichts durch Stoffe/ Gewebe in % nach EN 13758-1999. Je größer der USF-Wert, desto höher der UV-Schutz.

## GEWEBEARTEN

Gewebe Sergé 600			
Material	Fiberglas, PVC		
Stoffgewicht	ca. 525 g/m <sup>2</sup>		
Dicke	0,74 mm		
Reinigung	mit Seifenwasser		
Feuer Klassifizierung	EU	UNE-EN 13501-1:2007	C-s3, d0
	DE	DIN 4102	B1
<b>Öffnungsfaktor 5%</b>			

Gewebe Satiné 5500			
Material	Fiberglas, PVC		
Stoffgewicht	ca. 520 g/m <sup>2</sup>		
Dicke	0,75 mm		
Reinigung	mit Seifenwasser		
Feuer Klassifizierung	EU	EN 13501-1	C-s3, d0
	DE	DIN 4102	B1
<b>Öffnungsfaktor 4%</b>			

Gewebe Sergé 600 BO			
Material	Fiberglas, PVC		
Stoffgewicht	ca. 678 g/m <sup>2</sup>		
Dicke	0,73 mm		
Reinigung	mit Seifenwasser		
Feuer Klassifizierung	EU	UNE-EN 13501-1:2007	
	DE	DIN 4102	
<b>Öffnungsfaktor 0%</b>			

Gewebe Sergé 10%			
Material	Fiberglas, PVC		
Stoffgewicht	ca. 490 g/m <sup>2</sup>		
Dicke	0,83 mm		
Reinigung	mit Seifenwasser		
Feuer Klassifizierung	EU	UNE-EN 13501-1:2007	
	DE	DIN 4102	B1
<b>Öffnungsfaktor 10%</b>			

Gewebe Sergé 1%			
Material	Fiberglas, PVC		
Stoffgewicht	ca. 620 g/m <sup>2</sup>		
Dicke	0,8 mm		
Reinigung	mit Seifenwasser		
Feuer Klassifizierung	EU	UNE-EN 13501-1:2007	C-s3, d0
	DE	DIN 4102	B1
<b>Öffnungsfaktor 1%</b>			

Gewebe Orchestra XL			
Material	Acryl		
Stoffgewicht	ca. 290 g/m <sup>2</sup>		
Dicke	0,64 mm		
Reinigung	mit Seifenwasser		
Feuer Klassifizierung	EU	UNE-EN 13501-1:2007	
	DE	DIN 4102	
<b>Öffnungsfaktor 0%</b>			

Gewebe Starscreen			
Material	Polyester		
Stoffgewicht	ca. 170 g/m <sup>2</sup>		
Dicke	0,52 mm		
Reinigung	mit feuchtem Lappen		
Feuer Klassifizierung	EU	UNE-EN 13501-1:2007	
	DE	DIN 4102	
<b>Öffnungsfaktor 3,5%</b>			

Gewebe Soltis 86			
Material	PES / PVC		
Stoffgewicht	ca. 380 g/m <sup>2</sup>		
Dicke	0,45 mm		
Reinigung	mit feuchtem Lappen		
Feuer Klassifizierung	EU	EN 13501-1	B-s2,d0
	DE	DIN 4102-1	B1
	AT	ÖN A 3800-1	schwer brennbar Q1-Tr1
<b>Öffnungsfaktor 14%</b>			

Gewebe Soltis 88			
Material	PES / PVC		
Stoffgewicht	ca. 360 g/m <sup>2</sup>		
Dicke	0,45 mm		
Reinigung	mit feuchtem Lappen		
Feuer Klassifizierung	EU	EN 13501-1	B-s2,d0
	DE	DIN 4102-1	B1
	AT	ÖN A 3800-1	schwer brennbar Q1-Tr1
<b>Öffnungsfaktor 8%</b>			

Gewebe Soltis 92			
Material	PES / PVC		
Stoffgewicht	ca. 420 g/m <sup>2</sup>		
Dicke	0,45 mm		
Reinigung	mit feuchtem Lappen		
Feuer Klassifizierung	EU	EN 13501-1	B-s2,d0
	DE	DIN 4102-1	B1
	AT	ÖN A 3800-1	schwer brennbar Q1-Tr1
<b>Öffnungsfaktor 4%</b>			

## GEWEBEARTEN

Gewebe Soltis B92			
Material	PES / PVC		
Stoffgewicht	ca. 650 g/m <sup>2</sup>		
Dicke	0,6 mm		
Reinigung	mit feuchtem Lappen		
Feuer Klassifizierung	EU	EN 13501-1	B-s2,d0
	DE	DIN 4102-1	B1
	AT	ÖN A 3800-1	schwer brennbar Q1-Tr1
Öffnungsfaktor 0%			

Gewebe Soltis B702			
Material	PES / PVC		
Stoffgewicht	ca. 750 g/m <sup>2</sup>		
Dicke	0,6 mm		
Reinigung	mit feuchtem Lappen		
Feuer Klassifizierung	EU	EN 13501-1	B-s2,d0
	DE	DIN 4102-1	B1
	AT	ÖN A 3800-1	schwer brennbar Q1-Tr1
Öffnungsfaktor 0%			

## WINDGRENZWERTE

		Bestellmaßbreite											
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	
Bestellmaßhöhe	[ mm ]												
	1000												
	1500	118 KM/H (11 BFT)				88 KM/H (9 BFT)							
	2000									75 KM/H (8 BFT)			
	2500	88 KM/H (9 BFT)											
	3000	88 KM/H (9 BFT)											
	3500	88 KM/H (9 BFT)											
	4000	88 KM/H (9 BFT)											
	4500	88 KM/H (9 BFT)											
	5000	88 KM/H (9 BFT)											

### Wichtige Hinweise:

- Bei Erreichung der angeführten Windgeschwindigkeiten ist die ZIP - Anlage einzufahren!
- Bei Verwendung eines Windwächters ist dieser immer an der windexponiertesten Stelle zu montieren.  
**Achtung:** Bei Ecksituationen können höhere Windgeschwindigkeiten auftreten.
- Bei einem Abstand zur Glasfläche > 100 ≤ 200 ist die Angabe in Beaufort um den Wert 2 zu reduzieren.
- Bei einem Abstand zur Glasfläche > 200 ≤ 300 ist die Angabe in Beaufort um den Wert 3 zu reduzieren.
- Die in der Tabelle angeführten Windgeschwindigkeiten gelten ausschließlich bei geschlossenen Fenstern.
- Bei größeren Abständen des Behangs zur Glasfläche, bei Ecksituationen oder freistehenden Anlagen ist die Tabelle nicht anzuwenden.
- Neben der Positionierung sowie der Anzahl der verwendeten Windwächter ist insbesondere die Gebäudegeometrie und Gebäudelage für die Auswahl der passenden Windgeschwindigkeit von entscheidender Bedeutung. In solchen Situationen ist immer Rücksprache mit dem Fachplaner erforderlich!

Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# GLASFASERGEWEBE

Farbe im Musterblock!

Name	grey - grey		linen - grey - gold		grey - mandarin	
	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	SC0101		CSCM48		SC0109	
Ballenbreite in [mm]	3200		2700		2700	
Sommerlicher Wärmeschutz	4		4		3	
Blendschutz	3		1		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		1		2	
Sichtkontakt nach außen	2		3		2	
Fc	0,15		0,20	0,19	0,17	0,19
Transmission % (TS)	3,5		11,2		6,8	
Reflexion % (RS)	15,1		38,8	43,2	27,7	21,7
Absorption % (AS)	81,3	81,4	50	45,6	65,6	71,5
gtot	0,09		0,12	0,11	0,1	0,11
UV-Schutzfaktor	96,5		93,4		94,9	
Tv,n-h in %	3,6		9,1		5,7	
Tv,n-n in %	3,1		5,9		4,7	

Farbe im Musterblock!

Name	linen - white		sand - white		grey - sand		soft clay	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	SC2002		SC1002		SC0110		CSC3332	
Ballenbreite in [mm]	2700		2700		3200		2700	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		4		3	
Blendschutz	1		1		3		1	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		1	
Sichtkontakt nach außen	1		1		2		3	
Fc	0,22		0,19	0,20	0,15	0,17	0,19	
Transmission % (TS)	15,5		11,7		4,7		7,8	
Reflexion % (RS)	58,2	56,4	49,2	44,6	26,5	21,5	24,7	22,5
Absorption % (AS)	26,4	28,1	39,1	43,6	68,8	73,8	67,5	69,7
gtot	0,13		0,11	0,12	0,09	0,1	0,11	
UV-Schutzfaktor	94,7		95,1		96,1		93	
Tv,n-h in %	13,7		10,2		4,5		7,3	
Tv,n-n in %	4,6		4,4		3,5		6,3	

# GLASFASERGEWEBE

Farbe im Musterblock!

**Sergé 600 5%**  
**Satiné 5500 4%**



Name	white		linen		pearl - pearl		Ral 9006	
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	1	1	2	1	2
Artikelnummer	SC0202		SC2020		SC0707		MSC4949	
Ballenbreite in [mm]	3200		2700		3200		2850	
Sommerlicher Wärmeschutz	2		3		3		3	
Blendschutz	1		0		1		1	
Sichtschutz bei Nacht	2		1		1		2	
Sichtkontakt nach außen	0		3		3		1	
Fc	0,25		0,22		0,19		0,15	
Transmission % (TS)	21		14,9		10,1		11	
Reflexion % (RS)	65,9	66,3	52,5	52,7	38,3	39,4	37	
Absorption % (AS)	13,2	12,7	32,5	32,4	51,7	50,5	52	
gtot	0,15		0,13		0,11		0,09	
UV-Schutzfaktor	95,7		94,2		94		95	
Tv,n-h in %	21,2		12,9		8,4		10	
Tv,n-n in %	3,8		5,3		5,2		4	

Farbe im Musterblock!

**Sergé 600 5%**  
**Satiné 5500 4%**



Name	Ral 7016		bronze		charcoal - bronze		Ral 9005	
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	MSC5959		SC0606		SC3006		MSC6060	
Ballenbreite in [mm]	2850		2700		2700		2850	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		4		3	
Blendschutz	3		3		1		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		1		2	
Sichtkontakt nach außen	2		2		3		2	
Fc	0,08		0,17		0,20		0,08	
Transmission % (TS)	4		3,9		6,1		4	
Reflexion % (RS)	7		8,1	8,4	6,5	6	4	
Absorption % (AS)	89		88	87,7	87,4	87,9	92	
gtot	0,05		0,1		0,12		0,05	
UV-Schutzfaktor	96		96,2		93,8		95	
Tv,n-h in %	4		3,8		6,1		4	
Tv,n-n in %	4		3,4		5,6		4	

Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# GLASFASERGEWEBE

Farbe im Musterblock!

Name	Ral 7048		charcoal		grey - charcoal		grey - pearl - blue azure	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	MSC1111		SC3030		SC0130		CSCM33	
Ballenbreite in [mm]	2850		3200		3200		3200	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		3	4	4	
Blendschutz	3		3		3		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	2		2		2		2	
Fc	0,10		0,17		0,17		0,15	
Transmission % (TS)	5		3,6		3,6		3,6	
Reflexion % (RS)	17		5	4,8	9,9	12,6	23	19,8
Absorption % (AS)	78		91,4	91,6	86,5	83,8	73,4	76,5
gtot	0,06		0,1		0,1		0,09	
UV-Schutzfaktor	95		96,4		96,6		97,1	
Tv,n-h in %	5		3,6		3,6		3	
Tv,n-n in %	4		3,3		3		2,5	

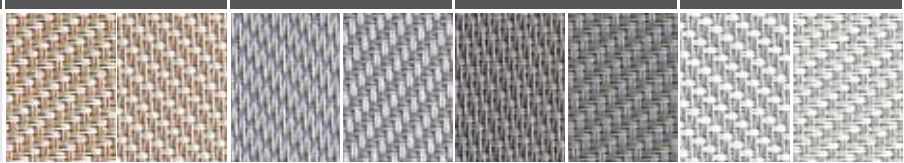
Farbe im Musterblock!

Name	pearl grey - white		grey - white		grey - white - pearl		linen - lichen	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	CS0702		SC0102		SCM31		CSC2050	
Ballenbreite in [mm]	3200		3200		2700		2700	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		4	3	4		3	
Blendschutz	1		3		3		1	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	1		2		2		1	
Fc	0,19		0,15	0,17	0,14	0,15	0,20	0,19
Transmission % (TS)	11,7		6,7		3,9		8,3	
Reflexion % (RS)	50,9	46,9	37,2	26,9	33,2	25,2	21,1	32
Absorption % (AS)	37,4	41,4	56,2	66,4	63	70,9	70,6	59,7
gtot	0,11		0,09	0,1	0,08	0,09	0,12	0,11
UV-Schutzfaktor	94,6		94,5		97		96,1	
Tv,n-h in %	9,9		6,6		3,6		7,8	
Tv,n-n in %	4,8		4,8		2,6		3,4	

# GLASFASERGEWEBE

Farbe im Musterblock!

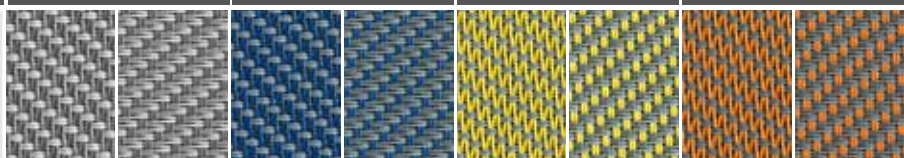
**Sergé 600 5%**  
**Satiné 5500 4%**



Name	linen - sand		linen - pearl grey		oyster shell		white - pearl	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	SC0803		SC0807		CSC3301		SC0207	
Ballenbreite in [mm]	2500		2500		2700		3200	
Sommerlicher Wärmeschutz	4		3		3		4	
Blendschutz	2		1		1		0	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		1		1	
Sichtkontakt nach außen	2		1		3		3	
Fc	0,15	0,14	0,19		0,20		0,19	
Transmission % (TS)	6,8		10,8		8,3		11,5	
Reflexion % (RS)	43,9	48,3	43,5	47,1	17,0	18,4	47,6	55,3
Absorption % (AS)	49,3	44,9	45,7	42,1	74,7	73,3	40,9	33,2
gtot	0,09	0,08	0,11		0,12		0,11	
UV-Schutzfaktor	98		95		92,1		94	
Tv,n-h in %	4,9		9,1		8,0		10,7	
Tv,n-n in %	1,7		4,4		7,1		5,4	

Farbe im Musterblock!

**Sergé 600 5%**  
**Satiné 5500 4%**









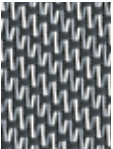

Name	pearl - grey		grey - blue azure		grey - yellow		grey - gold	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	SC0701		CS0140		SC0105		SC0108	
Ballenbreite in [mm]	3200		2700		2700		3200	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		4	3	4	
Blendschutz	1		3		2		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	1		2		2		2	
Fc	0,14		0,17	0,19	0,17	0,19	0,15	0,17
Transmission % (TS)	11		5,6		6,4		4,9	
Reflexion % (RS)	27	31	18,4	16,8	29	22,2	29,5	22,8
Absorption % (AS)	62	58	76	77,6	64,6	71,4	65,5	72,3
gtot	0,08		0,1	0,11	0,1	0,11	0,09	0,1
UV-Schutzfaktor	94		95,4		95,6		96,3	
Tv,n-h in %	9		4,7		6,2		4,3	
Tv,n-n in %	5		4,1		3,9		3,3	

Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.


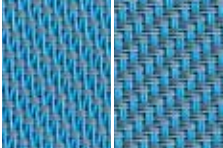

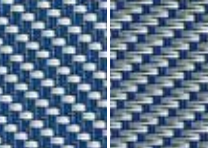


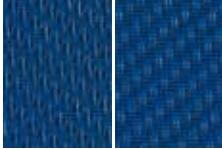
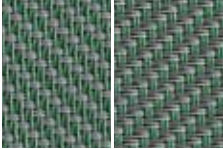
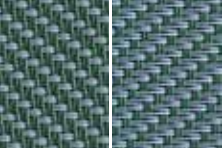
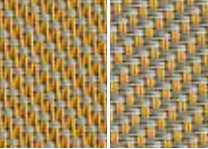
# GLASFASERGEWEBE

Sergé 600 5% Satiné 5500 4%								
	sandstone		jade river		duck egg		linen - pearl - sand	
Name	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	CSC3333		CSC3131		CSC3231		MSCM37	
Ballenbreite in [mm]	2700		2700		2700		3200	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		3		3	
Blendschutz	1		1		1		1	
Sichtschutz bei Nacht	1		1		1		2	
Sichtkontakt nach außen	3		3		3		1	
Fc	0,19		0,19		0,19		0,20	0,19
Transmission % (TS)	7,1		7,1		7,1		16	
Reflexion % (RS)	20,5	20,4	17,9		22,5	25,3	45	48
Absorption % (AS)	72,4	72,5	75		70,4	67,6	39	36
gtot	0,11		0,11		0,11		0,12	0,11
UV-Schutzfaktor	93,4		93,2		93,8		96	
Tv,n-h in %	6,8		7		6,6		12	
Tv,n-n in %	6,0		6,1		5,6		4	

Sergé 600 5% Satiné 5500 4%								
	sand		Safari		charcoal - grey - linen		sand - bronze	
Name	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	MSC1010		CSC008001		MSCM38		SC1006	
Ballenbreite in [mm]	2700		2700		3200		3200	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		3		3	4
Blendschutz	2		1		3		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		1		2		2	
Sichtkontakt nach außen	2		3		2		2	
Fc	0,19		0,19		0,10		0,17	
Transmission % (TS)	9,4		8,7		6		5,7	
Reflexion % (RS)	36,5	37	29,8	38,3	19	13	21,1	28
Absorption % (AS)	54,1	53,6	61,5	53	75	81	73,2	66,3
gtot	0,11		0,11		0,06		0,10	
UV-Schutzfaktor	95,1		93,6		96		96	
Tv,n-h in %	7,7		7,9		5		5	
Tv,n-n in %	4,4		5,8		4		3,5	



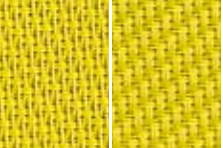
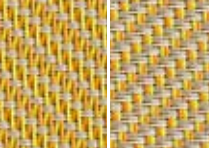
# GLASFASERGEWEBE

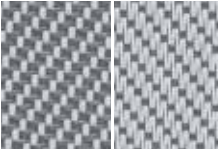
	<b>Sergé 600 5%</b>		<b>Satiné 5500 4%</b>					
								
Name	coconut		grey - turquoise		linen - blue azure		pearl - blue azure	
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	CS001045		SC0103		CSC2040		SC0740	
Ballenbreite in [mm]	2700		3200		2700		2700	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		3		3	
Blendschutz	1		1		1		3	
Sichtschutz bei Nacht	1		1		1		2	
Sichtkontakt nach außen	3		3		1		2	
Fc	0,20		0,17	0,19	0,15		0,17	
Transmission % (TS)	7,3		7,3		9		7,5	
Reflexion % (RS)	14,4	15,2	28,9	23,8	30		31	35,2
Absorption % (AS)	78,3	77,5	63,8	68,8	61		61,5	57,3
gtot	0,12		0,1	0,11	0,09		0,1	
UV-Schutzfaktor	93		94		96,1		96,6	
Tv,n-h in %	7,1		6,3		7,8		4,4	
Tv,n-n in %	6,3		5,4		3,4		3	

	<b>Sergé 600 5%</b>		<b>Satiné 5500 4%</b>					
								
Name	blue azure		moss		palm		mango	
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	MSC4040		CSC033043		CSC001044		CSC032040	
Ballenbreite in [mm]	2850		2700		2700		2700	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		3		3	
Blendschutz	3		1		1		1	
Sichtschutz bei Nacht	2		1		1		1	
Sichtkontakt nach außen	2		3		3		3	
Fc	0,17		0,19		0,20		0,19	
Transmission % (TS)	14		6,4		7,1		9	
Reflexion % (RS)	25		18,2	18,4	12,6	14,4	34,2	31,4
Absorption % (AS)	61		75,4	75,2	80,3	78,5	56,8	59,6
gtot	0,1		0,11		0,12		0,11	
UV-Schutzfaktor	93		94,2		93,1		94,1	
Tv,n-h in %	5		6		7		6,8	
Tv,n-n in %	4,6		5,3		6,3		5,4	


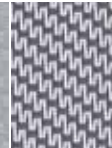
Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# GLASFASERGEWEBE


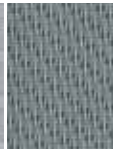


Sergé 600 5% Satiné 5500 4%										
	Name		maroon		linen - bordeaux		yellow		sand - gold - yellow	
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	CSC033041		CSC0816		MSC0505		MSCM65			
Ballenbreite in [mm]	2700		2500		2850		3200			
Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		2		3			
Blendschutz	1		1		1		1			
Sichtschutz bei Nacht	1		2		2		2			
Sichtkontakt nach außen	3		1		1		1			
Fc	0,19		0,22	0,20	0,25		0,19			
Transmission % (TS)	7,6		10,5		20		15			
Reflexion % (RS)	25,9	22,8	26,1	35,3	51		43	42		
Absorption % (AS)	66,5	69,6	63,4	54,3	29		42	43		
g <sub>tot</sub>	0,11		0,13	0,12	0,15		0,11			
UV-Schutzfaktor	93,8		95,8		96		96			
T <sub>v,n-h</sub> in %	6,4		8,4		17		11			
T <sub>v,n-n</sub> in %	5,6		3,7		4		5			

Sergé 600 5% Satiné 5500 4%		
	Name	
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2
Artikelnummer	MSC0201	
Ballenbreite in [mm]	3200	
Sommerlicher Wärmeschutz	3	
Blendschutz	1	
Sichtschutz bei Nacht	2	
Sichtkontakt nach außen	1	
Fc	0,22	0,2
Transmission % (TS)	14	13
Reflexion % (RS)	39	50
Absorption % (AS)	47	37
g <sub>tot</sub>	0,13	0,12
UV-Schutzfaktor	94	
T <sub>v,n-h</sub> in %	11	
T <sub>v,n-n</sub> in %	11	

# GLASFASERGEWEBE

Sergé 600 BO Lunar 0%								
	white		white - pearl grey		pearl - grey		grey - white	
Name	white		white - pearl grey		pearl - grey		grey - white	
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	LUN-002002		LUN-002007		LUN-007007		LUN-001002	
Ballenbreite in [mm]	2100		2100		2100		2100	
Sommerlicher Wärmeschutz	4		4		4		4	
Blendschutz	4		4		4		4	
Sichtschutz bei Nacht	4		4		4		4	
Sichtkontakt nach außen	0		0		0		0	
Fc	1,00		0,68		0,75		0,73	
Transmission % (TS)	0		0		0		0	
Reflexion % (RS)	68,8	33,7	47,8	33,2	35,5	34	40,3	33,7
Absorption % (AS)	31,2	66,3	52,2	66,8	64,5	66	59,7	66,3
gtot	0,59		0,4		0,44		0,43	
UV-Schutzfaktor	100		100		100		100	
Tv,n-h in %	0		0		0		0	
Tv,n-n in %	0		0		0		0	



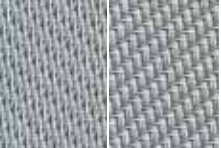
Farbe im Musterblock!

Sergé 600 BO Lunar 0%								
	oyster shell		grey		grey - charcoal		charcoal	
Name	oyster shell		grey		grey - charcoal		charcoal	
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	LUN-033001		LUN-001001		LUN-001010		LUN-010010	
Ballenbreite in [mm]	2100		2100		2100		2100	
Sommerlicher Wärmeschutz	4		4		4		4	
Blendschutz	4		4		4		4	
Sichtschutz bei Nacht	4		4		4		4	
Sichtkontakt nach außen	0		0		0		0	
Fc	0,85		0,85		0,88		0,90	
Transmission % (TS)	0		0		0		0	
Reflexion % (RS)	18,2	33,4	17,2	33,1	11	33,7	6,2	33,4
Absorption % (AS)	81,8	66,6	82,8	66,9	89	66,3	93,8	66,6
gtot	0,5		0,5		0,52		0,53	
UV-Schutzfaktor	100		100		100		100	
Tv,n-h in %	0		0		0		0	
Tv,n-n in %	0		0		0		0	

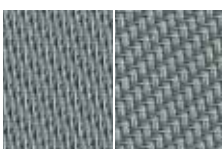
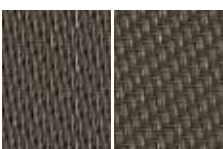
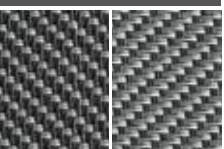
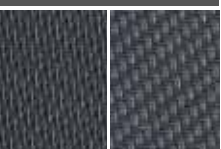
Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# GLASFASERGEWEBE

Sergé 1%								
	white - white		linen - linen		white - pearl		pearl - pearl	
Name								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	CSC002002		CSC008008		CSC002007		CSC007007	
Ballenbreite in [mm]	2700		2700		2700		2700	
Sommerlicher Wärmeschutz	4		4		4		4	
Blendschutz	1		2		2		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	1		2		2		2	
Fc	0,16		0,10		0,13		0,08	
Transmission % (TS)	12,8		5,9		5,3		2,8	
Reflexion % (RS)	71,3		54,2		48,8	58,8	36,9	
Absorption % (AS)	15,9		39,9		45,9	36,2	60,3	
gtot	0,09		0,06		0,08		0,05	
UV-Schutzfaktor	97,5		98,4		98,7		98,40	
Tv,n-h in %	12,9		3,7		4,3		2,1	
Tv,n-n in %	2,2		1,3		1,1		1,4	

Farbe im Musterblock!

Sergé 1%								
	grey - grey		bronze - bronze		grey - charcoal 1%		charcoal 1%	
Name								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	CSC001001		CSC011011		CSC001010		CSC010010	
Ballenbreite in [mm]	2700		2700		2700		2700	
Sommerlicher Wärmeschutz	4		4		4		4	
Blendschutz	3		3		3		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	2		2		2		2	
Fc	0,10		0,10		0,15		0,10	
Transmission % (TS)	2,4		1,4		1,2		1,1	
Reflexion % (RS)	17,4		8,6		10,5	14	5,9	
Absorption % (AS)	80,2		90		88,3	84,8	93	
gtot	0,06		0,06		0,09		0,06	
UV-Schutzfaktor	97,90		98,70		98,80		98,90	
Tv,n-h in %	2,2		1,3		1,2		1,1	
Tv,n-n in %	1,8		1,1		1		0,9	

# GLASFASERGEWEBE

Farbe im Musterblock! 





grey - white		Name	Sergé 10%		pearl grey 10%		grey - white 10%		grey 10%	
			1	2	1	2	1	2	1	2
CSC001002		Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	G10-007007		G10-001002		G10-001001			
2700		Ballenbreite in [mm]	2700		2700		2700		2700	
4		Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		3		3	
3		Blendschutz	0		1		1		1	
2		Sichtschutz bei Nacht	0		1		1		1	
2		Sichtkontakt nach außen	4		3		3		3	
0,10		Fc	0,23		0,22		0,23		0,23	
2,2		Transmission % (TS)	13,3		12,4		10,6			
44,8	31,2	Reflexion % (RS)	33,1		34,6		16			
53	66,66	Absorption % (AS)	53,6		53		73,4			
0,06		gtot	0,14		0,13		0,14			
98,90		UV-Schutzfaktor	87,9		87,8		89,6			
2		Tv,n-h in %	12,1		12,2		10,4			
0,9		Tv,n-n in %	0,101		0,097		0,094			

Farbe im Musterblock! 

Name	white 10%		charcoal 10%		grey - charcoal 10%	
	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	G10-002002		G10-010010		G10-001010	
Artikelnummer	2700		2700		2700	
Ballenbreite in [mm]	2		3		3	
Sommerlicher Wärmeschutz	0		1		1	
Blendschutz	1		1		1	
Sichtschutz bei Nacht	3		3		3	
Sichtkontakt nach außen	0,28		0,18		0,23	
Fc	23,3		9,6		10,3	
Transmission % (TS)	63,8		5,3		10,4	
Reflexion % (RS)	12,9		85,1		79,3	
Absorption % (AS)	0,17		0,11		0,14	
gtot	76,7		90,4		89,8	
UV-Schutzfaktor	23,3		9,6		10,2	
Tv,n-h in %	0,096		0,089		0,093	
Tv,n-n in %						

Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



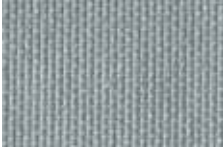
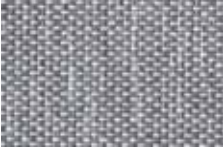
# POLYESTERGEWEBE STAR SCREEN





STAR SCREEN 3,5%								
	Egret		Mellow Yellow		White Asparagus		Bright Lime	
Name								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	ST8015-400		ST8023-400		ST8015-401		ST8027-400	
Ballenbreite in [mm]	3250		3250		3250		3250	
Sommerlicher Wärmeschutz	2		2		2		2	
Blendschutz	1		1		1		1	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	0		0		0		0	
Fc	0,46		0,42		0,42		0,32	
Transmission % (TS)	38		35,6		35,8		27,5	
Reflexion % (RS)	50		47,2		46,2		35,5	
Absorption % (AS)	12		17,2		18		37	
gtot	0,27		0,25		0,25		0,19	
UV-Schutzfaktor	96,5		96,4		96		96,1	
Tv,n-h in %	39,8		37,4		34,3		22,1	
Tv,n-n in %	3,5		3,6		4		3,8	

Farbe im Musterblock!

STAR SCREEN 3,5%								
	Castelrock		Cloudburst		Chocolate Chip		Folkstone Gray	
Name								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	ST8097-400		ST8097-415		ST8293-493		ST8592-492	
Ballenbreite in [mm]	3250		3250		3250		3250	
Sommerlicher Wärmeschutz	4		2		2		2	
Blendschutz	2		1		1		2	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	2		1		1		2	
Fc	0,12		0,25		0,22		0,22	
Transmission % (TS)	7,6		13,2		9,2		9	
Reflexion % (RS)	8,8		21		13,9		13,8	
Absorption % (AS)	83,6		65,8		76,9		77,2	
gtot	0,07		0,15		0,13		0,13	
UV-Schutzfaktor	96,1		96,4		96,8		96,2	
Tv,n-h in %	5,9		11,2		7,3		6,9	
Tv,n-n in %	3,7		3,4		2,9		3,4	

## POLYESTERGEWEBE STAR SCREEN


STAR SCREEN 3,5%								
	Wood Ash		Pelican		Ash		Lunar Rock	
Name								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	ST8090-400		ST8929-400		ST8079-400		ST8197-415	
Ballenbreite in [mm]	3250		3250		3250		3250	
Sommerlicher Wärmeschutz	2		2		2		2	
Blendschutz	1		1		1		1	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	0		0		1		1	
Fc	0,36		0,29		0,25		0,31	
Transmission % (TS)	29,4		24,4		20,2		20,2	
Reflexion % (RS)	42		33,5		27,6		30,7	
Absorption % (AS)	28,6		42,1		52,2		49,2	
gtot	0,21		0,17		0,15		0,18	
UV-Schutzfaktor	95,8		95,7		95,8		96,3	
Tv,n-h in %	23,4		21,9		17,3		17,5	
Tv,n-n in %	4,2		3,9		4,1		3,4	

STAR SCREEN 3,5%								
	Apricot Ice		Jaffa Orange		Rhododendron		Stretch Limo	
Name								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	ST8028-400		ST8211-411		ST8073-400		ST8024-400	
Ballenbreite in [mm]	3250		3250		3250		3250	
Sommerlicher Wärmeschutz	2		1		4		4	
Blendschutz	1		1		3		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	0		1		1		2	
Fc	0,42		0,36		0,15		0,07	
Transmission % (TS)	35,3		26,6		11,6		3,7	
Reflexion % (RS)	47,1		35,6		16,2		2,7	
Absorption % (AS)	17,6		37,8		72,2		93,6	
gtot	0,25		0,21		0,09		0,04	
UV-Schutzfaktor	96,3		96		96,2		96,4	
Tv,n-h in %	34,4		9,2		4,8		3,6	
Tv,n-n in %	3,7		3,7		3,6		3,4	

Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.


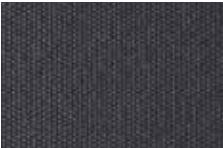





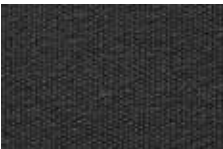


## POLYESTERGEWEBE STAR SCREEN

STAR SCREEN 3,5%			
Name	Smoked Pearl		
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1		2
Artikelnummer	ST8971-497		
Ballenbreite in [mm]	3250		
Sommerlicher Wärmeschutz	2		
Blendschutz	2		
Sichtschutz bei Nacht	2		
Sichtkontakt nach außen	2		
Fc	0,22		
Transmission % (TS)	8		
Reflexion % (RS)	10,4		
Absorption % (AS)	81,6		
g <sub>tot</sub>	0,13		
UV-Schutzfaktor	96,3		
T <sub>v,n-h</sub> in %	6,2		
T <sub>v,n-n</sub> in %	3,4		

# ACRYLGEWEBE ORCHESTRA





Farbe im Musterblock!




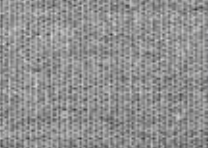
Orchestra XL 0%									
	Name		Schiefer		Kohle		Graubeige		Taupe
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2	
Artikelnummer	UNI-8203		UNI-U171		UNI-6020		UNI-7559		
Ballenbreite in [mm]	2500		2500		2500		2500		
Sommerlicher Wärmeschutz	4		4		2		4		
Blendschutz	4		4		2		4		
Sichtschutz bei Nacht	4		4		2		4		
Sichtkontakt nach außen	0		0		0		0		
Fc	0,16		0,14		0,27		0,13		
Transmission % (TS)	3,3		0,2		20,7		0,9		
Reflexion % (RS)	14,2		9,4		55,8		19		
Absorption % (AS)	82,5		90,4		23,5		80,1		
g <sub>tot</sub>	0,05		0,08		0,15		0,05		
UV-Schutzfaktor	100		100		93,9		99,9		
T <sub>v,n-h</sub> in %	0,2		0		18,6		0,9		
T <sub>v,n-n</sub> in %	0		0		0,2		0		

Orchestra XL 0%									
	Name		Grau		Schwarz		Natur		Ton
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2	
Artikelnummer	UNI-6088		UNI-6028		UNI-0001		UNI-U387		
Ballenbreite in [mm]	2500		2500		2500		2500		
Sommerlicher Wärmeschutz	4		4		3		2		
Blendschutz	3		4		2		2		
Sichtschutz bei Nacht	4		4		2		3		
Sichtkontakt nach außen	0		0		0		0		
Fc	0,15		0,15		0,32		0,27		
Transmission % (TS)	5		0		27,1		19,9		
Reflexion % (RS)	32,1		2,1		63,9		50,2		
Absorption % (AS)	62,9		97,9		9		29,9		
g <sub>tot</sub>	0,07		0,05		0,18		0,16		
UV-Schutzfaktor	98,8		100		91,5		100		
T <sub>v,n-h</sub> in %	3,6		0		28,1		11,6		
T <sub>v,n-n</sub> in %	0		0		0,2		0		

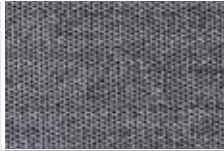
Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# ACRYLGEWEBE ORCHESTRA

Orchestra XL 0%								
Name	Blau		Orange		Zinnoberrot		Düne	
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	UNI-0017		UNI-0018		UNI-0020		UNI-0681	
Ballenbreite in [mm]	2500		2500		2500		2500	
Sommerlicher Wärmeschutz	4		3		3		3	
Blendschutz	4		2		4		2	
Sichtschutz bei Nacht	4		3		4		3	
Sichtkontakt nach außen	0		0		0		0	
Fc	0,15		0,27		0,27		0,21	
Transmission % (TS)	2,7		18,8		11,1		13,1	
Reflexion % (RS)	19,3		44,5		38,2		42,6	
Absorption % (AS)	78		36,7		50,7		44,3	
g <sub>tot</sub>	0,06		0,13		0,1		0,11	
UV-Schutzfaktor	100		99,1		99,8		99,2	
T <sub>v,n-h</sub> in %	0,1		5,3		0,9		9,4	
T <sub>v,n-n</sub> in %	0		0,1		0		0,2	

Orchestra XL 0%								
Name	Rot		Stein		Wald		Mausgrau	
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	UNI-3914		UNI-6196		UNI-6687		UNI-8396	
Ballenbreite in [mm]	2500		2500		2500		2500	
Sommerlicher Wärmeschutz	4		3		4		4	
Blendschutz	4		2		4		3	
Sichtschutz bei Nacht	4		3		4		4	
Sichtkontakt nach außen	0		0		0		0	
Fc	0,18		0,22		0,14		0,16	
Transmission % (TS)	7,9		14,8		0,2		5	
Reflexion % (RS)	31,5		48,3		6,9		27,6	
Absorption % (AS)	60,6		36,9		92,9		67,4	
g <sub>tot</sub>	0,08		0,12		0,05		0,07	
UV-Schutzfaktor	99,9		94,7		100		98,1	
T <sub>v,n-h</sub> in %	0,2		14,2		0		3,3	
T <sub>v,n-n</sub> in %	0		0		0		0	

Orchestra XL 0%



Name	Flanell	
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2
Artikelnummer	UNI-U104	
Ballenbreite in [mm]	2500	
Sommerlicher Wärmeschutz	4	
Blendschutz	4	
Sichtschutz bei Nacht	4	
Sichtkontakt nach außen	0	
Fc	0,13	
Transmission % (TS)	0,9	
Reflexion % (RS)	16,9	
Absorption % (AS)	82,2	
gtot	0,05	
UV-Schutzfaktor	99,5	
Tv,n-h in %	0,9	
Tv,n-n in %	0	

Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
 Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# POLYESTERGEWEBE SOLTIS

Farbe im Musterblock!

Name	beaten metal		white		concrete		bronze	
	1	2	1	2	1	2	1	2
<b>Soltis 86 14%</b>								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	86-2045		86-2044		86-2167		86-2043	
Ballenbreite in [mm]	2670		2670		2670		2670	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		2		3		3	
Blendschutz	0		0		0		0	
Sichtschutz bei Nacht	0		0		0		0	
Sichtkontakt nach außen	4		2		4		4	
Fc	0,25		0,34		0,29		0,27	
Transmission % (TS)	16		29		17		15	
Reflexion % (RS)	29		59		14		11	
Absorption % (AS)	55		12		69		74	
g <sub>tot</sub>	0,15		0,20		0,17		0,16	
UV-Schutzfaktor	85		86		86		86	
T <sub>v,n-h</sub> in %	16		28		17		15	
T <sub>v,n-n</sub> in %	16		15		15		15	

Name	boulder		alu		alu oat		bamboo	
	1	2	1	2	1	2	1	2
<b>Soltis 86 14%</b>								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	86-2171		86-2048		86-2046		86-50333	
Ballenbreite in [mm]	2670		2670		2670		1770	
Sommerlicher Wärmeschutz	2		2		2	3	2	
Blendschutz	0		0		0		0	
Sichtschutz bei Nacht	0		0		0		0	
Sichtkontakt nach außen	4		3		3		4	
Fc	0,31		0,27		0,31	0,29	0,32	
Transmission % (TS)	22		19		22	22	22	
Reflexion % (RS)	36		39		40	55	32	
Absorption % (AS)	42		42		38	23	46	
g <sub>tot</sub>	0,18		0,16		0,18	0,17	0,19	
UV-Schutzfaktor	85		86		83		84	
T <sub>v,n-h</sub> in %	20		19		21		19	
T <sub>v,n-n</sub> in %	16		15		16		15	

# POLYESTERGEWEBE SOLTIS

## Soltis 86 14%





Name	buttercup		orange		muscat		caramel	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	86-2166		86-8204		86-50260		86-50261	
Ballenbreite in [mm]	1770		1770		1770		1770	
Sommerlicher Wärmeschutz	2		2		3		2	
Blendschutz	0		0		0		0	
Sichtschutz bei Nacht	0		0		0		0	
Sichtkontakt nach außen	3		3		4		4	
Fc	0,39		0,37		0,27		0,31	
Transmission % (TS)	31		29		15		20	
Reflexion % (RS)	45		41		13		27	
Absorption % (AS)	24		30		72		53	
gtot	0,23		0,22		0,16		0,18	
UV-Schutzfaktor	84		85		86		86	
Tv,n-h in %	28		21		14		15	
Tv,n-n in %	15		15		13		15	


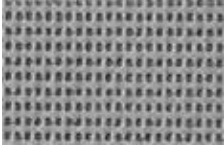
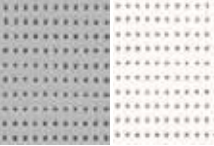
## Soltis 86 14%

Name	moss green		cocoa		pepper		champagne	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	86-2158		86-2148		86-2012		86-2175	
Ballenbreite in [mm]	1770		1770		2670		2670	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		2		2	
Blendschutz	0		0		0		0	
Sichtschutz bei Nacht	0		0		0		0	
Sichtkontakt nach außen	4		4		4		3	
Fc	0,29		0,29		0,29		0,36	
Transmission % (TS)	18		17		18		30	
Reflexion % (RS)	25		13		27		57	
Absorption % (AS)	57		70		55		13	
gtot	0,17		0,17		0,17		0,21	
UV-Schutzfaktor	86		86		83		85	
Tv,n-h in %	16		17		16		28	
Tv,n-n in %	15		15		15		16	

Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



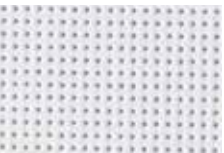

# POLYESTERGEWEBE SOLTIS

Soltis 86 14%								
	sandy beige		midnight blue		red		black	
Name								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	86-2135		86-2161		86-8255		86-2053	
Ballenbreite in [mm]	2670		1770		1770		2670	
Sommerlicher Wärmeschutz	2		3		2		3	
Blendschutz	0		0		0		0	
Sichtschutz bei Nacht	0		0		0		0	
Sichtkontakt nach außen	4		4		4		4	
Fc	0,25		0,34		0,32		0,27	
Transmission % (TS)	24		22		21		14	
Reflexion % (RS)	39		21		24		5	
Absorption % (AS)	37		57		55		81	
g <sub>tot</sub>	0,15		0,2		0,19		0,16	
UV-Schutzfaktor	86		85		83		84	
T <sub>v,n-h</sub> in %	22		16		14		14	
T <sub>v,n-n</sub> in %	17		15		12		14	

Soltis 86 14%						
	anthracite		alu charcoal anthracite		alu white	
Name						
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	1	1	2
Artikelnummer	86-2047		86-2068		86-2051	
Ballenbreite in [mm]	2670		1770		2670	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		2	3
Blendschutz	0		0		0	
Sichtschutz bei Nacht	0		0		0	
Sichtkontakt nach außen	4		4		3	
Fc	0,31		0,27	0,31	0,28	0,25
Transmission % (TS)	17		17	17	20	
Reflexion % (RS)	7		31	7	40	60
Absorption % (AS)	76		52	76	40	20
g <sub>tot</sub>	0,18		0,16	0,18	0,17	0,15
UV-Schutzfaktor	85		84		84	
T <sub>v,n-h</sub> in %	17		17		20	
T <sub>v,n-n</sub> in %	16		17		15	

# POLYESTERGEWEBE SOLTIS

Farbe im Musterblock!




Name	anthracite		champagne		white		boulder	
	1	2	1	2	1	2	1	2
<b>Soltis 88 8%</b>								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	S88-2047		S88-2175		S88-2044		S88-2171	
Ballenbreite in [mm]	2670		2670		2670		2670	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		2		2		3	
Blendschutz	1		0		0		1	
Sichtschutz bei Nacht	1		1		1		1	
Sichtkontakt nach außen	3		2		2		3	
Fc	0,22		0,29		0,29		0,22	
Transmission % (TS)	9		24		24		13	
Reflexion % (RS)	8		62		65		38	
Absorption % (AS)	83		14		11		49	
gtot	0,13		0,17		0,17		0,13	
UV-Schutzfaktor	90		91		91		91	
Tv,n-h in %	9		21		22		11	
Tv,n-n in %	9		8		9		9	

Name	alu		concrete		black		sandy beige	
	1	2	1	2	1	2	1	2
<b>Soltis 88 8%</b>								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	S88-2048		S88-2167		S88-2053		S88-2135	
Ballenbreite in [mm]	2670		2670		2670		2670	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		3		3	
Blendschutz	0		1		1		1	
Sichtschutz bei Nacht	1		1		1		1	
Sichtkontakt nach außen	3		3		3		3	
Fc	0,20		0,22		0,22		0,22	
Transmission % (TS)	13		9		8		14	
Reflexion % (RS)	44		16		6		42	
Absorption % (AS)	43		75		86		44	
gtot	0,12		0,13		0,13		0,13	
UV-Schutzfaktor	92		91		91		91	
Tv,n-h in %	12		9		8		11	
Tv,n-n in %	8		8		8		8	

Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# POLYESTERGEWEBE SOLTIS

Soltis 88 8%									
Name	hemp		pepper		ash brown		bronze		
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2	
Artikelnummer	S88-50265		S88-2012		S88-50329		S88-2043		
Ballenbreite in [mm]	2670		2670		2670		2670		
Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		3		3		
Blendschutz	1		1		1		1		
Sichtschutz bei Nacht	1		1		1		1		
Sichtkontakt nach außen	3		3		3		3		
Fc	0,24		0,22		0,20		0,22		
Transmission % (TS)	15		12		10		9		
Reflexion % (RS)	44		29		26		12		
Absorption % (AS)	41		59		64		79		
gtot	0,14		0,13		0,12		0,13		
UV-Schutzfaktor	90		91		91		91		
Tv,n-h in %	12		10		9		8		
Tv,n-n in %	9		9		8		8		

Soltis 88 8%									
Name	bamboo		apricot		paprika		bermuda		
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2	
Artikelnummer	S88-50333		S88-50332		S88-50308		S88-50306		
Ballenbreite in [mm]	1770		1770		1770		1770		
Sommerlicher Wärmeschutz	2		2		2		3		
Blendschutz	0		0		1		1		
Sichtschutz bei Nacht	1		1		1		1		
Sichtkontakt nach außen	3		2		3		3		
Fc	0,27		0,31		0,25		0,22		
Transmission % (TS)	17		24		16		13		
Reflexion % (RS)	33		52		33		37		
Absorption % (AS)	50		24		51		50		
gtot	0,16		0,18		0,15		0,13		
UV-Schutzfaktor	90		91		91		91		
Tv,n-h in %	13		19		10		10		
Tv,n-n in %	9		8		8		8		



**Soltis 88 8%**



Name	fig	
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2
Artikelnummer	S88-50335	
Ballenbreite in [mm]	1880	
Sommerlicher Wärmeschutz	3	
Blendschutz	1	
Sichtschutz bei Nacht	1	
Sichtkontakt nach außen	3	
Fc	0,22	
Transmission % (TS)	10	
Reflexion % (RS)	17	
Absorption % (AS)	73	
gtot	0,13	
UV-Schutzfaktor	90	
Tv,n-h in %	9	
Tv,n-n in %	9	

Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
 Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# POLYESTERGEWEBE SOLTIS

Farbe im Musterblock!

Name	champagne		hemp		sandy beige		pepper	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	S92-2175		S92-50265		S92-2135		S92-2012	
Ballenbreite in [mm]	2670		2670		2670		2670	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		4		4		3	
Blendschutz	1		2		2		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	1		2		2		2	
Fc	0,24		0,17		0,19		0,17	
Transmission % (TS)	19		9		11		7	
Reflexion % (RS)	65		49		46		30	
Absorption % (AS)	16		42		43		63	
gtot	0,14		0,1		0,11		0,1	
UV-Schutzfaktor	97		97		96		95	
Tv,n-h in %	17		6		8		6	
Tv,n-n in %	4		3		4		5	

Farbe im Musterblock!

Name	grenadine		turtledove		alu-white		alu oat	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	S92-50268		S92-2163		S92-2051		S92-2046	
Ballenbreite in [mm]	1770		1770		2670		2670	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		4		4		4	
Blendschutz	3		3		1		1	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	2		2		1		1	
Fc	0,25		0,17		0,19	0,17	0,20	0,17
Transmission % (TS)	16		9		12	12	12	12
Reflexion % (RS)	37		42		49	70	46	63
Absorption % (AS)	47		49		39	18	42	25
gtot	0,15		0,1		0,11	0,1	0,12	0,1
UV-Schutzfaktor	96		96		95		96	
Tv,n-h in %	5		4		11		10	
Tv,n-n in %	4		3		4		4	

# POLYESTERGEWEBE SOLTIS

Farbe im Musterblock!





Name	alu charcoal anthracite		concrete		anthracite		black	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	S92-2068		S92-2167		S92-2047		S92-2053	
Ballenbreite in [mm]	1770		2670		2670		2670	
Sommerlicher Wärmeschutz	4		4		4		4	
Blendschutz	3		3		3		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	2		2		2		2	
Fc	0,14	0,17	0,19		0,19		0,17	
Transmission % (TS)	4	4	6		5		3	
Reflexion % (RS)	34	8	19		8		6	
Absorption % (AS)	62	88	75		87		91	
gtot	0,08	0,1	0,11		0,11		0,1	
UV-Schutzfaktor	95		97		96		97	
Tv,n-h in %	4		5		5		3	
Tv,n-n in %	4		5		4		3	

Farbe im Musterblock!





Name	cloud		boulder		alu		alu-medium grey	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	S92-50272		S92-2171		S92-2048		S92-2074	
Ballenbreite in [mm]	2670		2670		2670		2670	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		4		4		4	
Blendschutz	1		3		1		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	1		2		1		2	
Fc	0,19		0,17		0,15		0,14	0,15
Transmission % (TS)	12		8		8		4	4
Reflexion % (RS)	55		41		46		37	25
Absorption % (AS)	33		51		46		59	71
gtot	0,11		0,1		0,09		0,08	0,09
UV-Schutzfaktor	97		96		97		97	
Tv,n-h in %	9		6		8		4	
Tv,n-n in %	3		4		3		4	

Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# POLYESTERGEWEBE SOLTIS

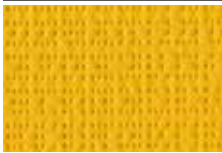
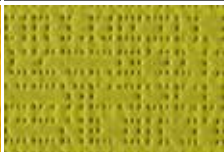
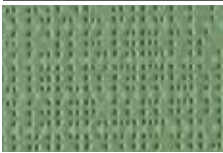
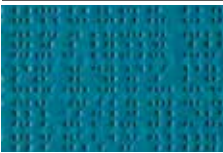
Soltis 92 4%								
	orange		caramel		velvet red		cotto	
Name								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	S92-8204		S92-50261		S92-2152		S92-50267	
Ballenbreite in [mm]	1770		1770		1770		1770	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		3		3		4	
Blendschutz	1		3		3		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	1		2		2		2	
Fc	0,29		0,24		0,25		0,17	
Transmission % (TS)	21		15		16		6	
Reflexion % (RS)	45		40		35		27	
Absorption % (AS)	34		45		49		67	
gtot	0,17		0,14		0,15		0,1	
UV-Schutzfaktor	97		94		95		96	
Tv,n-h in %	11		6		5		3	
Tv,n-n in %	5		5		4		3	


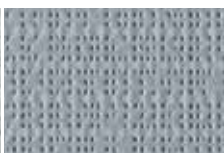


Farbe im Musterblock!

Soltis 92 4%								
	carrot		red		muscat		bronze	
Name								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	S92-2172		S92-8255		S92-50260		S92-2043	
Ballenbreite in [mm]	1770		1770		1770		2670	
Sommerlicher Wärmeschutz	2		3		4		4	
Blendschutz	2		3		3		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	2		2		2		2	
Fc	0,27		0,22		0,17		0,17	
Transmission % (TS)	19		12		5		4	
Reflexion % (RS)	43		28		14		13	
Absorption % (AS)	38		60		81		83	
gtot	0,16		0,13		0,1		0,1	
UV-Schutzfaktor	95		96		96		96	
Tv,n-h in %	8		4		4		4	
Tv,n-n in %	4		3		4		4	

# POLYESTERGEWEBE SOLTIS

Farbe im Musterblock!




Name	buttercup		bamboo		moss green		thistle	
	1	2	1	2	1	2	1	2
<b>Soltis 92 4%</b>								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	S92-2166		S92-50333		S92-2158		S92-50270	
Ballenbreite in [mm]	1770		1770		1770		1770	
Sommerlicher Wärmeschutz	2		3		4		4	
Blendschutz	1		2		3		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	1		2		2		2	
Fc	0,27		0,20		0,17		0,17	
Transmission % (TS)	21		11		7		4	
Reflexion % (RS)	54		37		28		18	
Absorption % (AS)	25		52		65		78	
gtot	0,16		0,12		0,1		0,1	
UV-Schutzfaktor	95		96		98		96	
Tv,n-h in %	17		7		5		3	
Tv,n-n in %	4		3		4		3	


Name	white		interferential grey		dark teal		green tree	
	1	2	1	2	1	2	1	2
<b>Soltis 92 4%</b>								
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	S92-2044		S92-2065		S92-50264		S92-2039	
Ballenbreite in [mm]	2670		1770		1770		1770	
Sommerlicher Wärmeschutz	3		4		4		4	
Blendschutz	1		2		3		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	1		2		2		2	
Fc	0,24		0,19		0,19		0,17	
Transmission % (TS)	19		10		5		4	
Reflexion % (RS)	68		46		13		8	
Absorption % (AS)	13		44		82		88	
gtot	0,14		0,11		0,11		0,1	
UV-Schutzfaktor	96		96		96		95	
Tv,n-h in %	17		7		4		3	
Tv,n-n in %	3		4		3		3	

Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# POLYESTERGEWEBE SOLTIS

Soltis 92 4%									
Name	plum		intense turquoise		hawaii		beetle		
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2	
Artikelnummer	S92-50336		S92-50271		S92-50269		S92-2149		
Ballenbreite in [mm]	1770		1770		1770		1770		
Sommerlicher Wärmeschutz	4		4		4		4		
Blendschutz	3		3		2		3		
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2		
Sichtkontakt nach außen	2		2		2		2		
Fc	0,19		0,20		0,19		0,17		
Transmission % (TS)	7		11		9		5		
Reflexion % (RS)	18		36		35		16		
Absorption % (AS)	75		53		56		79		
g <sub>tot</sub>	0,11		0,12		0,11		0,1		
UV-Schutzfaktor	96		98		96		96		
T <sub>v,n-h</sub> in %	3		4		5		4		
T <sub>v,n-n</sub> in %	3		3		3		4		

Soltis 92 4%									
Name	copper		gold		walnut stain		aniseed		
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2	
Artikelnummer	S92-50274		S92-50273		S92-2137		S92-2157		
Ballenbreite in [mm]	1770		1770		1770		1770		
Sommerlicher Wärmeschutz	4		4		4		3		
Blendschutz	3		3		3		1		
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2		
Sichtkontakt nach außen	2		2		2		1		
Fc	0,17		0,17		0,17		0,22		
Transmission % (TS)	8		8		3		15		
Reflexion % (RS)	35		42		8		51		
Absorption % (AS)	57		50		89		34		
g <sub>tot</sub>	0,1		0,1		0,1		0,13		
UV-Schutzfaktor	97		97		97		97		
T <sub>v,n-h</sub> in %	4		5		3		10		
T <sub>v,n-n</sub> in %	3		3		3		3		

# POLYESTERGEWEBE SOLTIS

## Soltis 92 4%

Name	havana brown		cocoa		chick		violet parma	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	S92-50266		S92-2148		S92-2013		S92-2164	
Ballenbreite in [mm]	1770		1770		1770		1770	
Sommerlicher Wärmeschutz	4		4		3		4	
Blendschutz	3		3		1		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	2		2		1		2	
Fc	0,15		0,15		0,24		0,19	
Transmission % (TS)	4		3		18		10	
Reflexion % (RS)	19		14		57		45	
Absorption % (AS)	77		83		25		45	
gtot	0,09		0,09		0,14		0,11	
UV-Schutzfaktor	96		97		97		96	
Tv,n-h in %	4		3		16		4	
Tv,n-n in %	3		3		4		3	

## Soltis 92 4%

Name	navy		midnight blue		lagoon		beaten metal	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	S92-50342		S92-2161		S92-2160		S92-2045	
Ballenbreite in [mm]	1770		1770		1770		2670	
Sommerlicher Wärmeschutz	4		4		4		4	
Blendschutz	3		3		3		3	
Sichtschutz bei Nacht	2		2		2		2	
Sichtkontakt nach außen	2		2		2		2	
Fc	0,19		0,20		0,20		0,14	
Transmission % (TS)	6		9		11		3	
Reflexion % (RS)	10		21		36		35	
Absorption % (AS)	84		70		53		62	
gtot	0,11		0,12		0,12		0,08	
UV-Schutzfaktor	96		96		97		96	
Tv,n-h in %	4		5		5		4	
Tv,n-n in %	4		3		5		4	

Farbabweichungen zum Originalstoff sind druckbedingt möglich!  
Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# POLYESTERGEWEBE SOLTIS

Farbe im Musterblock!

Name	sand		boulder		white		metal	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	B92-2135		B92-2171		B92-1044		B92-1045	
Ballenbreite in [mm]	1700		1700		1700		1700	
Sommerlicher Wärmeschutz	4		4		4		4	
Blendschutz	4		4		4		4	
Sichtschutz bei Nacht	4		4		4		4	
Sichtkontakt nach außen	0		0		0		0	
Fc	0,08	0,10	0,08	0,10	0,03	0,10	0,10	0,10
Transmission % (TS)	0		0		0		0	
Reflexion % (RS)	47	29	45	29	70	29	38	29
Absorption % (AS)	53	71	55	71	30	71	62	71
gtot	0,05	0,06	0,05	0,06	0,02	0,06	0,06	0,06
UV-Schutzfaktor	100		100		100		100	
Tv,n-h in %	0		0		0		0	
Tv,n-n in %	0		0		0		0	

Name	alu		bronze		black	
	1	2	1	2	1	2
Oberseite ( 1 ) / Unterseite ( 2 )	1	2	1	2	1	2
Artikelnummer	B92-1046		B92-1043		B702-455	
Ballenbreite in [mm]	1700		1700		1770	
Sommerlicher Wärmeschutz	4		4		4	
Blendschutz	4		4		4	
Sichtschutz bei Nacht	4		4		4	
Sichtkontakt nach außen	0		0		0	
Fc	0,08	0,10	0,14	0,10	0,14	0,03
Transmission % (TS)	0		0		0	
Reflexion % (RS)	49	29	14	29	6	72
Absorption % (AS)	51	71	86	71	94	28
gtot	0,05	0,06	0,08	0,06	0,08	0,02
UV-Schutzfaktor	100		100		100	
Tv,n-h in %	0		0		0	
Tv,n-n in %	0		0		0	



**schlotterer**  
*Lenkt Licht und Schatten.*

Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH  
5421 Adnet, Seefeldmühle 67 b, Austria  
T: +43 6245 85591-100  
F: +43 6245 85591-9100  
M: office@schlotterer.at  
[www.schlotterer.com](http://www.schlotterer.com)