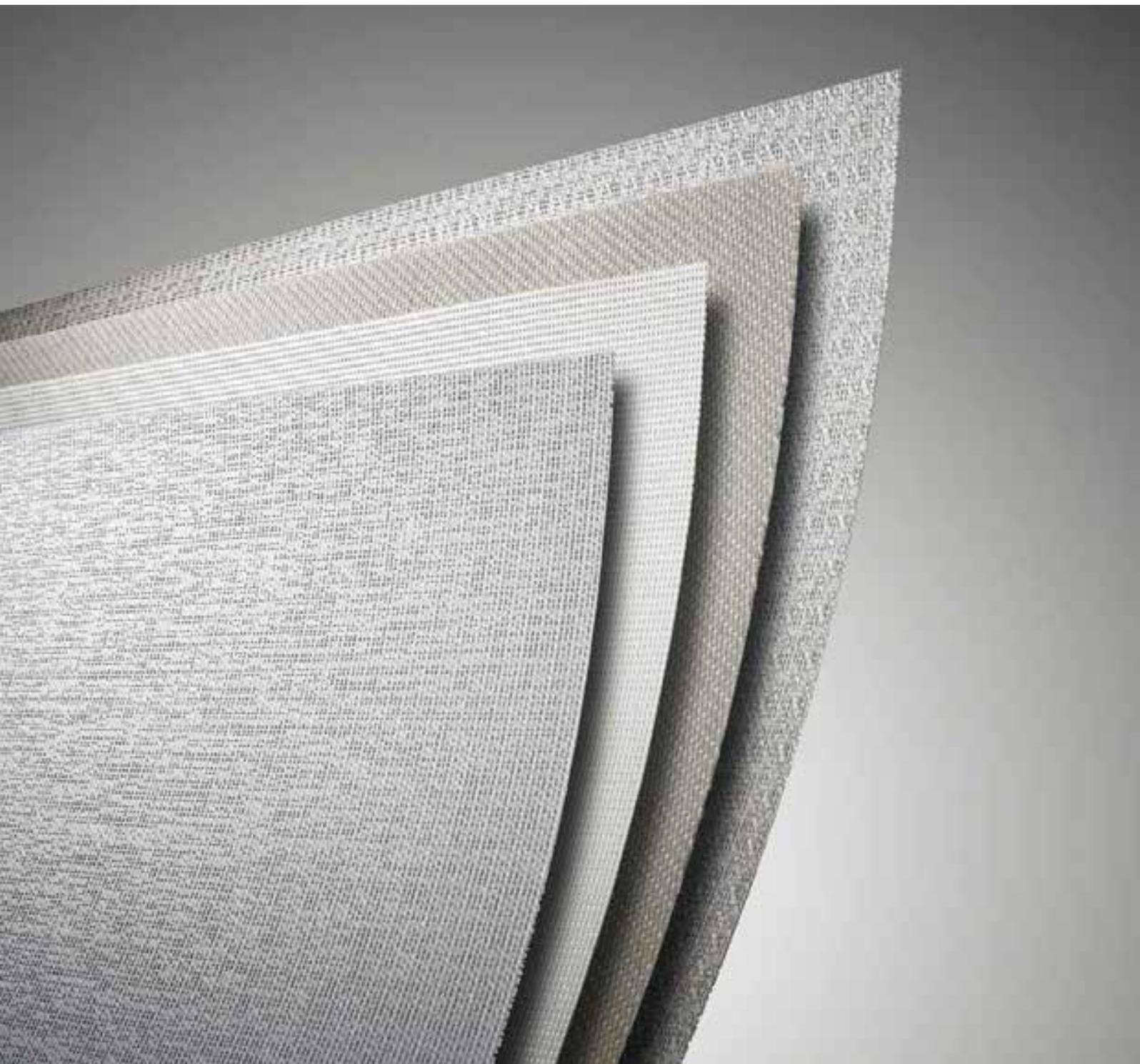


# zip.SCREEN Fabric Selector

September 2016



# Roller shutters, Venetian blinds and zip.SCREEN fabric blinds made in Germany



Roller Shutters



Venetian Blinds



zip.SCREEN Fabric Blinds

# Textilscreens

## The impact of your colour choice on the properties of your blinds

---

With the choice of fabric you are not just choosing the colour but also the properties of your textile sun protection. To help you with your choice, it is a good idea to prioritise what aspects are the most important to you. The main factors to consider are: heat protection, visibility to the outside, glare protection and privacy at night. ROMA blinds are also a very effective UV filter.



Light coloured fabrics reflect light and heat better than darker coloured fabrics - but light coloured fabrics don't have as good a visibility to the outside than darker coloured fabrics.



Darker coloured fabrics absorb light better, reduce glare and have a better vision to the outside.

## Other factors to consider when talking about glare protection

### **Fabric type and their hole sizes**

The degree of glare protection is largely controlled by the size and amount of holes in the fabric. The fewer and the smaller the holes, the less glaring light can enter the room. Glare can further be influenced by the choice of colour; using the same fabric classification, a lighter colour can pass on more light to a room compared to a darker colour.

The darker colour supports glare protection and in addition, increases the visibility from the inside to the outside.

### **Orientation of the fenestration & angle of entry of the sun**

A textile screen cannot direct sunlight towards the ceiling as venetian blinds can. The light enters the room depending on the angle of the sunlight hitting the small holes in the blind, which in itself is governed by the orientation of the house.

East, north and west facing blinds are exposed to direct solar irradiation and hence there is a risk of glare. The risk of glare for south east, south and south west facing directions is minimal.

## Types of fabric

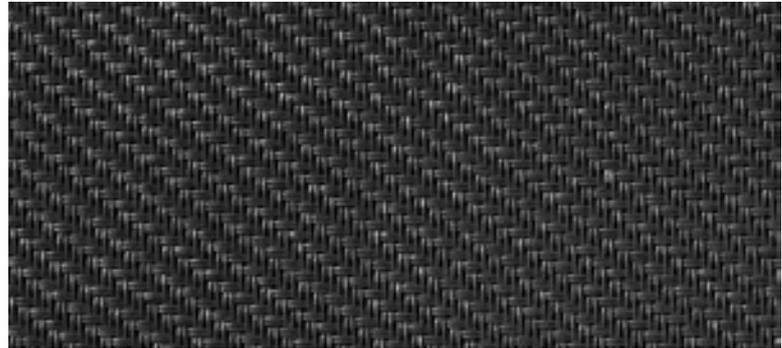


### Glass fibre fabric Serge 600 (flexible fabric)

Fabric made of PVC-coated glass fibres, type Serge 600, longevity and easy care.

Offers the ideal compromise between heat protection, glare protection, privacy protection and visibility to the outside.

Serge 600



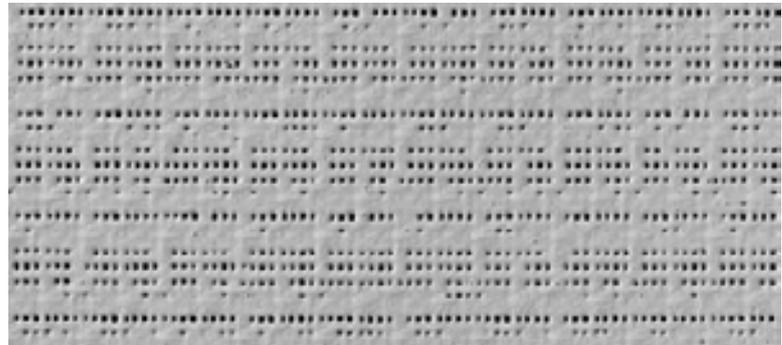
### Soltis 86 and Soltis 92 (rigid fabric)

Fabric made of high tenacity polyester threads using preconstraint technology.

#### Polyester - Soltis 92

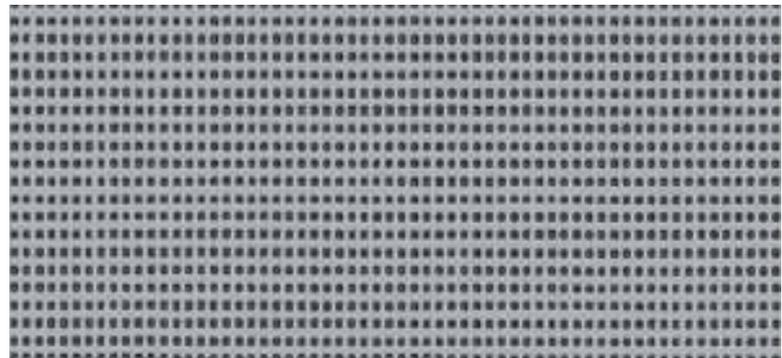
Offers the ideal compromise between heat protection, glare protection, privacy and visibility to the outside. The fabric may exhibit waviness along the rails when using zip.SCREEN technology. It comes with a limited maximum height of the blind unit.

Polyester fabric



#### Polyester - Soltis 86

Enables great visibility to the outside and heat protection, but little privacy during night time and low glare protection. The fabric may exhibit waviness along the rails when using zip.SCREEN technology. It comes with a limited maximum height of the blind unit.



## Mehr Auswahl für mehr Gestaltungsfreiheit.

ROMA erweitert seine Kollektion an Geweben für zipSCREEN.2 und rollSCREEN.2 um zwei völlig neue Gewebequalitäten in jeweils breit gefächerter Farbauswahl.

### Orchestra XL

Dieses PVC-freie Acryl-Gewebe bietet ein Maximum an Sichtschutz bei sehr guter Formstabilität auch bei großen Anlagen. Die kräftigen Farben bleiben Dank der durchgefärbten Fasern über einen langen Zeitraum farbecht.

Eine Ballenbreite von 2500 mm sorgt für wenige Quernähte. Das Gewebebild ist durch geklebte Nähte optimiert.



Ohne Mehrpreis

## Characteristics



Weave	Sergé	
Mechanical properties		Normkonformität
Weight m <sup>2</sup>	535 g/m <sup>2</sup>	NF EN 12127
Tensile strength (Kette/Schuss)	260/225 daN/5 cm	NF EN ISO 1421
Opening factor	5%	NBN EN 480 / EN 14500
UV-Protection	bis zu 98	
Fire rating	B1	DIN 4102-1
Thickness	0,75 mm	ISO 5084
Quality assurance		ISO 9002
Decay resistance	IMO4-zertifiziert (CE Kennzeichnung 0062) für den Einsatz unter Meeresklima	
Oekotex		Standard 100



Fabric type	Soltis 86	Soltis 92	Sunworker	Sunworker Open	Sunvision	
Mechanical properties						Normkonformität
Weight m <sup>2</sup>	380 g/m <sup>2</sup>	420 g/m <sup>2</sup>	330 g/m <sup>2</sup>	360 g/m <sup>2</sup>	275 g/m <sup>2</sup>	NF EN ISO 2286-2/-3, Sunworker NF EN ISO 13934-1
Tensile strength (Kette/Schuss)	230/160 daN/5 cm	310/210 daN/5 cm	220/150 daN/5 cm	260/180 daN/5cm	80/80 daN/5cm	NF EN ISO 1421
Opening factor	14 %	4 %	6 %	15 %	12 %	EN 14500
UV-Protection	bis zu 86	bis zu 98	bis zu 94	bis zu 83	bis zu 90	
Fire rating	B1	B1	B1	B1	nicht spezifiziert	DIN 4102-1
Thickness	0,43 mm	0,45 mm	0,40 mm	0,55 mm	0,75 mm	
Decay resistance	IMO4-zertifiziert (CE Kennzeichnung 0062) für den Einsatz unter Meeresklima					
Quality assurance	ISO 9001					
Oekotex						Standard 100



Fabric type	Soltis B92 / B920	Phifer Metallics	5500 Metal	Sunworker Metal	
Mechanical properties					Normkonformität
Weight m <sup>2</sup>	650 g/m <sup>2</sup>	565 g/m <sup>2</sup>	520 g/m <sup>2</sup>	330 g/m <sup>2</sup>	NF EN ISO 2286-2
Tensile strength (Kette/Schuss)	330/220 daN/5 cm	300/160 daN/5 cm	170/170 daN/5 cm	220/150 daN/5 cm	NF EN ISO 1421
Opening factor	0 %	7 %	4 %	6 %	EN 14500
UV-Protection	100	90	98	94	
Fire rating	B1	M1	B1	B1	DIN 4102-1, Phifer NF P92-503
Thickness	0,60 mm	0,90 mm	0,75 mm	0,40 mm	
Quality assurance					ISO 9001
Decay resistance	IMO4-zertifiziert (CE Kennzeichnung 0062) für den Einsatz unter Meeresklima				
Oekotex					Standard 100



## Overall

### How to choose the right fabric for your needs

The properties explained on this page allow you to choose your fabric type and colour (listed on the following pages). Different fabric types and colours allow you to choose from varying degrees of heat protection, glare protection, visibility to the outside and privacy during night time.

All fabrics are maintenance free and easy to care for (see page 41).

The blinds can be used to cover large windows and the vast choice of colours allows you to match your blind colours to your facade.

All fabrics are weather proof, fade-resistant and with high durability.



#### Heat protection, external installation 0 (bad) to 4 (very good)

Measures how well the blind prevents the room from heating up. The classification follows DIN EN 1450 in combination with a representative thermal glazing  $U=1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  $g_v=59\%$ ; glazing C). The value  $g^{\text{tot}}$  that indicates how much total energy is allowed through is calculated following DIN EN 13363 part 1.



#### Heat protection, internal installation 0 (bad) to 4 (very good)

Measures how well the blind prevents the room from heating up. The classification follows DIN EN 1450 in combination with a representative thermal glazing  $U=1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  $g_v=59\%$ ; glazing C). The value  $g^{\text{tot}}$  that indicates how much total energy is allowed through is calculated following DIN EN 13363 part 1.



#### Glare protection 0 (bad) to 4 (very good)

Indicator for the ability to reduce glare. Light coloured fabrics scatter light more effectively into a room than dark coloured fabrics with the same classification. Subjective judgment is required to decide if a lighter surface with less visibility to the outside or a darker fabric with better visibility (but possibly more direct glare) is desired. The direction the fenestration unit faces has a significant impact. East, north and west facing directions are exposed to direct solar irradiation and here there is a risk of glare. The risk of glare for south east, south and south west facing directions are minimal.



#### Privacy at night 0 (bad) to 4 (very good)

Indicator for the degree of privacy at night when the blinds are down (how much the blinds prevent others to see from the outside)



#### Visibility to the outside 0 (bad) to 4 (very good)

Indicator for the degree of visibility from the inside to the outside when the blinds are down.



#### Absorption % (AS)

Absorption measures how much light energy can be absorbed by a surface.



#### Reflexion % (RS)

The higher the percentage of reflected light, the less light and thermal energy enters the room. A high percentage equals to a better sun and heat protection.



#### Transmission % (TS)

TS measures the transmissibility of fabric for electromagnetic waves (light etc.) The sum of transmission, absorption and reflexion equals to the total energy hitting the blinds fabric.



#### UV Protection %

The Ultraviolet Protection Factor (UPF) is an indicator of how much UV light can filter through the fabric. It is measured in percentage as per EN 13758-1999. The higher the UPF percentage, the better the UV protection of the blind.

## Fabric type



Gewebefächer Textilscreens

### Berechnung/Angaben zum Gesamtenergiedurchlassgrad

#### **g<sub>tot</sub>-Wert oder Gesamtenergiedurchlassgrad**

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

Der g<sub>tot</sub>-Wert wird wie folgt berechnet:  $g_{tot} = F_c \times g$  Fensterglas

#### **F<sub>c</sub>-Wert**

Der F<sub>c</sub>-Wert gibt den Energieabminderungsfaktor beim Durchdringen eines Mediums bei Sonnenschutzanlagen und damit den Abminderungsfaktor der Beschattung an.

#### **g Fensterglas**

„g Fensterglas“ ist der Energiedurchlassgrad des Fensterglases allein. Der Wert setzt sich zusammen aus dem Teil der Strahlung, der im Glas absorbiert wurde und zeitversetzt über Wärmestrahlen, Wärmeleitung und Konvektion nach innen gelangt.

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie die technischen Werte der Gewebe. Die Tabellenangaben g<sub>tot</sub> und F<sub>c</sub> basieren auf Verglasung C nach DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K; g = 0,59).

Andere Verglasungen sind entsprechend neu zu berechnen.

Beispielauszug aus nachfolgenden Gewebetypenseiten:

Sergé 600		
Name	weiß / weiß   0202	
Side 1 / Side 2	1	2
Heat protection, external installation	2	2
Heat protection, internal installation	1	1
Glare protection	1	1
Privacy protection at night	2	2
Visibility to outside	0	0
Transmission %	21	21
Reflexion %	65,9	66,3
Absorption %	13,2	12,7
F <sub>c</sub>	0,26	0,25
g <sub>tot</sub>	0,15	0,15
UV-Protection	95,7	95,7
Article Number	4850160	
Roll width (mm)	3200	

# Textilscreens

## Glass Fibre Fabrics

Sergé 600								
Name	weiß / weiß   0202		weiß / weiß-perlgrau   0261		weiß / perlgrau   0207		perlgrau / weiß   0702	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	2	2	3	3	4	4	3	3
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	1	1	1	1
Glare protection	1	1	1	1	0	0	1	1
Privacy protection at night	2	2	2	2	1	1	2	2
Visibility to outside	0	0	1	1	3	3	1	1
Transmission %	21	21	12,4	12,4	11,5	11,5	11,7	11,7
Reflexion %	65,9	66,3	59,8	64,2	47,6	55,3	50,9	46,9
Absorption %	13,2	12,7	27,7	23,4	40,9	33,2	37,4	41,4
F <sub>c</sub>	0,26	0,25	0,18	0,17	0,19	0,18	0,19	0,19
g <sub>tot</sub>	0,15	0,15	0,11	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11
UV-Protection	95,7	95,7	96,4	96,4	94	94	94,6	94,6
Article Number	4850160		4850190		4850180		4850270	
Roll width (mm)	3200		2500		2700		2700	

Sergé 600								
Name	grau / weiß   0102		grau / weiß-perlgrau   0161		perlgrau / azurblau   0709		grau / perlgrau-azurblau   0170	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	4	3	4	4	3	3	4	4
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	1	1	1	0
Glare protection	3	3	3	3	3	3	3	3
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	2	2	2	2	2	2	2	2
Transmission %	6,7	6,7	3,9	3,9	7,5	7,5	3,6	3,6
Reflexion %	37,2	26,9	33,2	25,2	31	35,2	23	19,8
Absorption %	56,2	66,4	63	70,9	61,5	57,3	73,4	76,5
F <sub>c</sub>	0,16	0,17	0,14	0,15	0,18	0,17	0,15	0,15
g <sub>tot</sub>	0,09	0,1	0,08	0,09	0,1	0,1	0,09	0,09
UV-Protection	94,5	94,5	97	97	96,6	96,6	97,1	97,1
Article Number	4850020		4850120		4850310		4850130	
Roll width (mm)	3200		2500		2700		2500	

Sergé 600								
Name	perlgrau / weiß-sand   0782		perlgrau / perlgrau   0707		Sandstein   3333		Austernschale   3301	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	4	4	3	3	3	3	3	3
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	0	0	0	0
Glare protection	1	1	1	1	1	1	1	1
Privacy protection at night	1	1	1	1	1	1	1	1
Visibility to outside	3	3	3	3	3	3	3	3
Transmission %	8,7	8,7	10,1	10,1	7,1	7,1	8,3	8,3
Reflexion %	42,6	38,9	38,3	39,4	20,5	20,4	17	18,4
Absorption %	48,7	52,4	51,7	50,5	72,4	72,5	74,7	73,3
F <sub>c</sub>	0,17	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2
g <sub>tot</sub>	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12
UV-Protection	93,9	93,9	94	94	93,4	93,4	92,1	92,1
Article Number	4850330		4850300		4850500		4850480	
Roll width (mm)	2500		3200		2700		2700	

■ = im Tuchfächer enthalten. Originalmuster immer beim ROMA Fachpartner einsehen.  
 Die Tabellenangaben g<sub>tot</sub> und F<sub>c</sub> basieren auf Verglasung C nach DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K; g = 0,59).  
 Alle technischen Daten mit der in der jeweiligen Vorschrift angegebenen Toleranz.

# Glass Fibre Fabrics



Sergé 600												
Name	grau / grau   0101		ROMA orange		gold / gold   0404		perlgrau / gold   0704					
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Heat protection, internal installation	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Glare protection	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2
Visibility to outside	2	2	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1
Transmission %	3,5	3,5	16,6	16,6	16	16	16	16	9,9	9,9	9,9	9,9
Reflexion %	15,1	15,1	41,4	41,4	48,6	49	48,6	49	40,8	39,2	40,8	39,2
Absorption %	81,3	81,4	42	42	35,4	35	35,4	35	49,3	50,9	49,3	50,9
F <sub>c</sub>	0,16	0,16	0,25	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,18	0,19	0,18	0,19
g <sub>tot</sub>	0,09	0,09	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11
UV-Protection	96,5	96,5	95	95	95,1	95,1	95,1	95,1	93,8	93,8	93,8	93,8
Article Number	4850010		4852500		4850240		4850240		4850280		4850280	
Roll width (mm)	3200		3200		2700		2700		2500		2500	

Sergé 600												
Name	grau / gold   0104		grau / kohle   0110		kohle / kohle   1010		kohle / kohle   1010		sand / sand   0303			
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
Heat protection, internal installation	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Glare protection	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Transmission %	4,9	4,9	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	9,4	9,4	9,4	9,4
Reflexion %	29,5	22,8	9,9	12,6	5	4,8	5	4,8	36,5	37	36,5	37
Absorption %	65,5	72,3	86,5	83,8	91,4	91,6	91,4	91,6	54,1	53,6	54,1	53,6
F <sub>c</sub>	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19
g <sub>tot</sub>	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11
UV-Protection	96,3	96,3	96,6	96,6	96,4	96,4	96,4	96,4	95,1	95,1	95,1	95,1
Article Number	4850040		4850080		4850420		4850420		4850210		4850210	
Roll width (mm)	2700		3200		3200		3200		2700		2700	

Sergé 600												
Name	leinen / leinen   0808		leinen / weiß   0802		weiß / sand   0203		weiß / sand   0203		sand / weiß   0302			
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Glare protection	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Privacy protection at night	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2
Visibility to outside	3	3	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1
Transmission %	14,9	14,9	15,5	15,5	14,2	14,2	14,2	14,2	11,7	11,7	11,7	11,7
Reflexion %	52,5	52,7	58,2	56,4	49	56	49	56	49,2	44,6	49,2	44,6
Absorption %	32,5	32,4	26,4	28,1	36,8	29,8	36,8	29,8	39,1	43,6	39,1	43,6
F <sub>c</sub>	0,22	0,22	0,21	0,22	0,21	0,2	0,21	0,2	0,19	0,2	0,19	0,2
g <sub>tot</sub>	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,12	0,11	0,12	0,11	0,12
UV-Protection	94,2	94,2	94,7	94,7	92,6	92,6	92,6	92,6	95,1	95,1	95,1	95,1
Article Number	4850370		4850340		4850170		4850170		4850200		4850200	
Roll width (mm)	2700		2700		2700		2700		2700		2700	

■ = im Tuchfächer enthalten. Originalmuster immer beim ROMA Fachpartner einsehen.  
 Die Tabellenangaben g<sub>tot</sub> und F<sub>c</sub> basieren auf Verglasung C nach DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
 Alle technischen Daten mit der in der jeweiligen Vorschrift angegebenen Toleranz.

# Textilscreens

## Glass Fibre Fabrics

Sergé 600								
Name	leinen / sand   0803		nasser Sand   3232		leinen / perlgrau   0807		weicher Ton   3332	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	4	4	3	3	3	3	3	3
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	1	1	1	1
Glare protection	2	2	1	1	1	1	1	1
Privacy protection at night	2	2	1	1	2	2	1	1
Visibility to outside	2	2	3	3	1	1	3	3
Transmission %	6,8	6,8	8,3	8,3	10,8	10,8	7,8	7,8
Reflexion %	43,9	48,3	27,9	27,9	43,5	47,1	24,7	22,5
Absorption %	49,3	44,9	63,8	63,8	45,7	42,1	67,5	69,7
F <sub>c</sub>	0,15	0,14	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,19
g <sub>tot</sub>	0,09	0,08	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
UV-Protection	98	98	93,1	93,1	95	95	93	93
Article Number	4850350		4850470		4850360		4850490	
Roll width (mm)	2500		2700		2500		2700	

Sergé 600								
Name	Entenei   3231		Jade Fluß   3131		sand / gelb-leinen   0381		leinen / grau-gold   0879	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	3	3	3	3	4	4	4	4
Heat protection, internal installation	1	1	0	0	1	1	1	1
Glare protection	1	1	1	1	2	2	1	1
Privacy protection at night	1	1	1	1	2	2	1	1
Visibility to outside	3	3	3	3	2	2	3	3
Transmission %	7,1	7,1	7,1	7,1	7,8	7,8	11,2	11,2
Reflexion %	22,5	25,3	17,9	17,9	47,6	44,6	38,8	43,2
Absorption %	70,4	67,6	75	75	44,6	47,6	50	45,6
F <sub>c</sub>	0,18	0,18	0,19	0,19	0,15	0,16	0,2	0,19
g <sub>tot</sub>	0,11	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09	0,12	0,11
UV-Protection	93,8	93,8	93,2	93,2	96,3	96,3	93,4	93,4
Article Number	4850460		4850450		4850230		4850400	
Roll width (mm)	2700		2700		2500		2500	

Sergé 600								
Name	sand / bronze   0311		leinen / bordeaux   0816		leinen / lichen   0815		grau / sand   0103	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	3	4	3	3	3	3	4	4
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	0	1	1	1
Glare protection	3	3	1	1	1	1	3	3
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	2	2	1	1	1	1	2	2
Transmission %	5,7	5,7	10,5	10,5	8,3	8,3	4,7	4,7
Reflexion %	21,1	28	26,1	35,3	21,1	32	26,5	21,5
Absorption %	73,2	66,3	63,4	54,3	70,6	59,7	68,8	73,8
F <sub>c</sub>	0,17	0,16	0,21	0,2	0,2	0,18	0,16	0,16
g <sub>tot</sub>	0,1	0,1	0,13	0,12	0,12	0,11	0,09	0,1
UV-Protection	96	96	95,8	95,8	96,1	96,1	96,1	96,1
Article Number	4850220		4850390		4850380		4850030	
Roll width (mm)	2700		2500		2500		3200	

■ = im Tuchfächer enthalten. Originalmuster immer beim ROMA Fachpartner einsehen.  
Die Tabellenangaben g<sub>tot</sub> und F<sub>c</sub> basieren auf Verglasung C nach DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K; g = 0,59).  
Alle technischen Daten mit der in der jeweiligen Vorschrift angegebenen Toleranz.

# Glass Fibre Fabrics



Sergé 600								
Name	grau / mandarine   0105		mandarine / mandarine   0505		bronze / bronze   1111		kohle / bronze   1011	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	3	3	3	3	3	3	4	4
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	0	0	0	0
Glare protection	3	3	2	2	3	3	1	1
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	1	1
Visibility to outside	2	2	2	2	2	2	3	3
Transmission %	6,8	6,8	17,3	17,3	3,9	3,9	6,1	6,1
Reflexion %	27,7	21,7	45	45,3	8,1	8,4	6,5	6
Absorption %	65,6	71,5	37,7	37,4	88	87,7	87,4	87,9
F <sub>c</sub>	0,17	0,18	0,25	0,25	0,18	0,17	0,2	0,2
g <sub>tot</sub>	0,1	0,11	0,15	0,15	0,1	0,1	0,12	0,12
UV-Protection	94,9	94,9	94,4	94,4	96,2	96,2	93,8	93,8
Article Number	4850050		4850250		4850440		4850430	
Roll width (mm)	2700		2500		2700		2700	

Sergé 600								
Name	azurblau / azurblau   0909		grau / azurblau   0109		perlgrau / türkis   0714		grau / türkis   0114	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	3	3	3	3	3	3	3	3
Heat protection, internal installation	1	1	0	0	1	1	1	1
Glare protection	3	3	3	3	2	2	1	1
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	1	1
Visibility to outside	2	2	2	2	2	2	3	3
Transmission %	12,1	12,1	5,6	5,6	10,3	10,3	7,3	7,3
Reflexion %	26,2	25,8	18,4	16,8	39,1	39	28,9	23,8
Absorption %	61,7	62,1	76	77,6	50,6	50,7	63,8	68,8
F <sub>c</sub>	0,23	0,23	0,18	0,18	0,19	0,19	0,18	0,18
g <sub>tot</sub>	0,13	0,13	0,1	0,11	0,11	0,11	0,1	0,11
UV-Protection	95,1	95,1	95,4	95,4	94,9	94,9	94	94
Article Number	4850410		4850070		4850320		4850100	
Roll width (mm)	2700		2700		2500		2500	

Sergé 600								
Name	grau / kohle-türkis   0172		grau / azurblau / grün   0157		gelb / gelb   0606		perlgrau / gelb   0706	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	4	4	4	4	2	2	3	3
Heat protection, internal installation	1	0	0	0	1	1	1	1
Glare protection	3	3	3	3	1	1	1	1
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	2	2	2	2	0	0	1	1
Transmission %	4,5	4,5	4,6	4,6	21,5	21,5	13	13
Reflexion %	18,4	16,7	21	18,1	49,7	49,9	42,5	41,1
Absorption %	77,1	78,8	74,3	77,3	28,8	28,6	44,6	45,9
F <sub>c</sub>	0,17	0,17	0,16	0,17	0,28	0,28	0,21	0,21
g <sub>tot</sub>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,17	0,17	0,13	0,13
UV-Protection	95,9	95,9	96,6	96,6	95,9	95,9	94,6	94,6
Article Number	4850140		4850110		4850260		4850290	
Roll width (mm)	2500		2500		2700		2500	

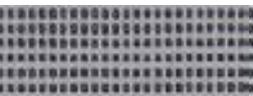
■ = im Tuchfächer enthalten. Originalmuster immer beim ROMA Fachpartner einsehen.  
 Die Tabellenangaben g<sub>tot</sub> und F<sub>c</sub> basieren auf Verglasung C nach DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m²K; g = 0,59).  
 Alle technischen Daten mit der in der jeweiligen Vorschrift angegebenen Toleranz.

# Textilscreens

## Glass Fibre Fabrics

Sergé 600						
	grau / gelb   0106		grau / gelb-grün   0174		grau / grün   0112	
Name	1	2	1	2	1	2
Side 1 / Side 2	4	3	4	4	3	3
Heat protection, external installation	1	1	1	1	1	0
Heat protection, internal installation	2	2	3	3	3	3
Glare protection	2	2	2	2	2	2
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	2	2	2	2	2	2
Transmission %	6,4	6,4	3	3	6,5	6,5
Reflexion %	29	22,2	29,2	22,6	23,5	19,9
Absorption %	64,6	71,4	67,8	74,4	70,1	73,7
F <sub>c</sub>	0,17	0,18	0,14	0,14	0,18	0,18
g <sub>tot</sub>	0,1	0,11	0,08	0,09	0,1	0,11
UV-Protection	95,6	95,6	97,7	97,7	94,6	94,6
Article Number	4850060		4850150		4850090	
Roll width (mm)	2500		2500		2500	

## Polyester fabrics

Soltis 86								
	weiß   86-2044		metall gehämmert   86-2045		alu / seidenfarben   86-2046		alu / anthrazit   86-2068	
Name	1	2	1	2	1	2	1	2
Side 1 / Side 2	2	2	3	3	2	3	3	3
Heat protection, external installation	1	1	1	1	1	1	1	0
Heat protection, internal installation	0	0	0	0	0	0	0	0
Glare protection	0	0	0	0	0	0	0	0
Privacy protection at night	2	2	4	4	3	3	4	4
Visibility to outside	32	32	14	14	21	19	16	16
Transmission %	59	59	29	29	43	58	35	7
Reflexion %	9	9	57	57	36	23	49	77
Absorption %	0,37	0,37	0,24	0,24	0,29	0,25	0,25	0,29
F <sub>c</sub>	0,22	0,22	0,14	0,14	0,17	0,15	0,15	0,17
g <sub>tot</sub>	86	86	85	85	83	83	84	84
UV-Protection	4850790		4850800		4850810		4850870	
Article Number	2670		2670		2670		1770	
Roll width (mm)	2670		2670		2670		1770	

■ = im Tuchfächer enthalten. Originalmuster immer beim ROMA Fachpartner einsehen.  
Die Tabellenangaben g<sub>tot</sub> und F<sub>c</sub> basieren auf Verglasung C nach DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K; g = 0,59).  
Alle technischen Daten mit der in der jeweiligen Vorschrift angegebenen Toleranz.

## Polyester fabrics



Soltis 86								
Name	kieselstein   86-2171		beton   86-2167		alu / alu   86-2048		anthrazit   86-2047	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	2	2	3	3	2	2	3	3
Heat protection, internal installation	1	1	0	0	1	1	0	0
Glare protection	0	0	0	0	0	0	0	0
Privacy protection at night	0	0	0	0	0	0	0	0
Visibility to outside	4	4	4	4	3	3	4	4
Transmission %	19	19	15	15	22	22	16	16
Reflexion %	39	39	17	17	42	42	7	7
Absorption %	42	42	68	68	36	36	77	77
$F_c$	0,28	0,28	0,27	0,27	0,3	0,3	0,29	0,29
$g_{tot}$	0,16	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,17	0,17
UV-Protection	85	85	86	86	86	86	85	85
Article Number	4850940		4850930		4850830		4850820	
Roll width (mm)	2670		1770		1770		2670	

Soltis 86								
Name	schwarz   86-2053		sandbeige   86-2135		champagner   86-2175		pfeffer   86-2012	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2		
Heat protection, external installation	3	3	2	2	2	2	2	2
Heat protection, internal installation	0	0	1	1	1	1	1	1
Glare protection	0	0	0	0	0	0	0	0
Privacy protection at night	0	0	0	0	0	0	0	0
Visibility to outside	4	4	4	4	3	3	4	4
Transmission %	15	15	20	20	28	28	18	18
Reflexion %	5	5	41	41	57	57	27	27
Absorption %	80	80	39	39	15	15	55	55
$F_c$	0,29	0,29	0,28	0,28	0,34	0,34	0,28	0,28
$g_{tot}$	0,17	0,17	0,17	0,17	0,2	0,2	0,17	0,17
UV-Protection	84	84	86	86	85	85	83	83
Article Number	4850840		4850880		4850950		4850770	
Roll width (mm)	2670		2670		1770		2670	

Soltis 86								
Name	bronze   86-2043		kakao   86-2148		karamel   86-50261		orange   86-8204	
Side 1 / Side 2			1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	3	3	3	3	2	2	2	2
Heat protection, internal installation	0	0	0	0	1	1	1	1
Glare protection	0	0	0	0	0	0	0	0
Privacy protection at night	0	0	0	0	0	0	0	0
Visibility to outside	4	4	4	4	4	4	3	3
Transmission %	12	12	14	14	21	21	27	27
Reflexion %	10	10	13	13	35	35	41	41
Absorption %	78	78	73	73	44	44	32	32
$F_c$	0,25	0,25	0,27	0,27	0,3	0,3	0,35	0,35
$g_{tot}$	0,15	0,15	0,16	0,16	0,18	0,18	0,21	0,21
UV-Protection	86	86	86	86	86	86	85	85
Article Number	4850780		4850890		4850970		4851030	
Roll width (mm)	2670		1770		1770		1770	

# Textilscreens

## Polyester fabrics

Soltis 86								
Name	rot   86-8255		muskatnuss   86-50260		pflaume   86-50336		petrol   86-50264	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	2	2	3	3	2	2	2	2
Heat protection, internal installation	1	1	0	0	0	0	0	0
Glare protection	0	0	0	0	0	0	0	0
Privacy protection at night	0	0	0	0	0	0	0	0
Visibility to outside	4	4	4	4	4	4	4	4
Transmission %	23	23	15	15	19	19	17	17
Reflexion %	24	24	13	13	15	15	11	11
Absorption %	53	53	72	72	66	66	72	72
F <sub>c</sub>	0,34	0,34	0,28	0,28	0,31	0,31	0,3	0,3
g <sub>tot</sub>	0,2	0,2	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18
UV-Protection	83	83	86	86	85	85	83	83
Article Number	4851040		4850960		4851010		4850980	
Roll width (mm)	1770		1770		1770		1770	

Soltis 86								
Name	marineblau   86-50342		dunkeltürkis   86-50271		mittenachtsblau   86-2161		moosgrün   86-2158	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	3	3	2	2	3	3	3	3
Heat protection, internal installation	0	0	1	1	0	0	1	1
Glare protection	0	0	0	0	0	0	0	0
Privacy protection at night	0	0	0	0	0	0	0	0
Visibility to outside	4	4	4	4	4	4	4	4
Transmission %	16	16	21	21	16	16	15	15
Reflexion %	9	9	34	34	17	17	25	25
Absorption %	75	75	45	45	67	67	60	60
F <sub>c</sub>	0,29	0,29	0,3	0,3	0,28	0,28	0,26	0,26
g <sub>tot</sub>	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15
UV-Protection	86	86	85	85	85	85	86	86
Article Number	4851020		4850990		4850910		4850900	
Roll width (mm)	1770		1770		1770		1770	

Soltis 86				
Name	bambus   86-50333		butterblumengelb   86-2166	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	2	2	2	2
Heat protection, internal installation	1	1	1	1
Glare protection	0	0	0	0
Privacy protection at night	0	0	0	0
Visibility to outside	4	4	3	3
Transmission %	22	22	30	30
Reflexion %	32	32	45	45
Absorption %	46	46	25	25
F <sub>c</sub>	0,32	0,32	0,37	0,37
g <sub>tot</sub>	0,19	0,19	0,22	0,22
UV-Protection	84	84	84	84
Article Number	4851000		4850920	
Roll width (mm)	1770		1770	

■ = im Tuchfächer enthalten. Originalmuster immer beim ROMA Fachpartner einsehen.  
Die Tabellenangaben g<sub>tot</sub> und F<sub>c</sub> basieren auf Verglasung C nach DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K; g = 0,59).  
Alle technischen Daten mit der in der jeweiligen Vorschrift angegebenen Toleranz.

## Polyester fabrics



Soltis 92									
Name	weiß   92-2044		alu / alu   92-2048		metall gehämmert   92-2045		alu / weiß   92-2051		
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Heat protection, external installation	3	3	4	4	4	4	4	4	
Heat protection, internal installation	2	2	1	1	1	1	1	2	
Glare protection	1	1	1	1	3	3	1	1	
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2	
Visibility to outside	1	1	1	1	2	2	1	1	
Transmission %	20	20	8	8	3	3	10	9	
Reflexion %	70	70	46	46	35	35	50	70	
Absorption %	10	10	46	46	62	62	40	21	
$F_c$	0,24	0,24	0,16	0,16	0,13	0,13	0,17	0,13	
$g_{tot}$	0,14	0,14	0,09	0,09	0,07	0,07	0,1	0,08	
UV-Protection	96	96	97	97	96	96	95	95	
Article Number	4851090		4851130		4851100		4851140		
Roll width (mm)	2670		2670		2670		2670		

Soltis 92									
Name	alu / seidenfarben   92-2046		alu / mittelgrau   92-2074		alu / anthrazit   92-2068		wolkengrau   92-50272		
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Heat protection, external installation	4	4	4	4	4	4	3	3	
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	1	1	1	1	
Glare protection	1	1	3	3	3	3	1	1	
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2	
Visibility to outside	1	1	2	2	2	2	1	1	
Transmission %	9	9	4	4	5	5	12	12	
Reflexion %	48	63	38	25	40	8	56	56	
Absorption %	43	28	58	71	55	87	32	32	
$F_c$	0,17	0,14	0,13	0,15	0,14	0,19	0,18	0,18	
$g_{tot}$	0,1	0,08	0,08	0,09	0,08	0,11	0,11	0,11	
UV-Protection	96	96	97	97	95	95	97	97	
Article Number	4851110		4851200		4851190		4851470		
Roll width (mm)	2670		1770		1770		1770		

Soltis 92									
Name	interferenzfarbton grau-blau   92-2065		kieselstein   92-2171		beton   92-2167		anthrazit   92-2047		
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Heat protection, external	4	4	4	4	4	4	4	4	
Heat retention, internal	1	1	1	1	0	0	0	0	
Glare protection	2	2	3	3	3	3	3	3	
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2	
Visibility to outside	2	2	2	2	2	2	2	2	
Transmission %	10	10	8	8	3	3	5	5	
Reflexion %	46	46	43	43	19	19	8	8	
Absorption %	44	44	49	49	78	78	87	87	
$F_c$	0,18	0,18	0,16	0,16	0,15	0,15	0,19	0,19	
$g_{tot}$	0,11	0,11	0,1	0,1	0,09	0,09	0,11	0,11	
UV-Protection	96	96	96	96	97	97	96	96	
Article Number	4851180		4851340		4851330		4851120		
Roll width (mm)	1770		2670		2670		2670		

# Textilscreens

## Polyester fabrics

Soltis 92								
Name	schwarz   92-2053		sandbeige   92-2135		champagner   92-2175		hanf   92-50265	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	4	4	4	4	3	3	4	4
Heat protection, internal installation	0	0	1	1	1	1	1	1
Glare protection	3	3	2	2	1	1	2	2
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	2	2	2	2	1	1	2	2
Transmission %	3	3	9	9	19	19	9	9
Reflexion %	6	6	46	46	64	64	49	49
Absorption %	91	91	45	45	17	17	42	42
F <sub>c</sub>	0,17	0,17	0,17	0,17	0,24	0,24	0,16	0,16
g <sub>tot</sub>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,14	0,14	0,1	0,1
UV-Protection	97	97	96	96	97	97	97	97
Article Number	4851150		4851210		4851360		4851400	
Roll width (mm)	2670		2670		1770		2670	

Soltis 92								
Name	pfeffer   92-2012		taubenblau   92-2163		blasslila   92-2164		havannabraun   92-50266	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	3	3	4	4	4	4	4	4
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	0	0	0	0
Glare protection	3	3	3	3	3	3	3	3
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	2	2	2	2	2	2	2	2
Transmission %	7	7	9	9	10	10	4	4
Reflexion %	30	30	44	44	45	45	19	19
Absorption %	63	63	47	47	45	45	77	77
F <sub>c</sub>	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,16	0,16
g <sub>tot</sub>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,09	0,09
UV-Protection	95	95	96	96	96	96	96	96
Article Number	4851050		4851300		4851310		4851410	
Roll width (mm)	1770		1770		1770		1770	

Soltis 92								
Name	bronze   92-2043		kakao   92-2148		kupfer   92-50274		karamel   92-50261	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	4	4	4	4	4	4	3	3
Heat protection, internal installation	0	0	0	0	1	1	1	1
Glare protection	3	3	3	3	3	3	3	3
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	2	2	2	2	2	2	2	2
Transmission %	2	2	3	3	8	8	15	15
Reflexion %	12	12	14	14	35	35	40	40
Absorption %	86	86	83	83	57	57	45	45
F <sub>c</sub>	0,15	0,15	0,16	0,16	0,18	0,18	0,24	0,24
g <sub>tot</sub>	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,14	0,14
UV-Protection	96	96	97	97	97	97	94	94
Article Number	4851080		4851230		4851490		4851380	
Roll width (mm)	2670		1770		1770		1770	

■ = im Tuchfächer enthalten. Originalmuster immer beim ROMA Fachpartner einsehen.  
 Die Tabellenangaben g<sub>tot</sub> und F<sub>c</sub> basieren auf Verglasung C nach DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K; g = 0,59).  
 Alle technischen Daten mit der in der jeweiligen Vorschrift angegebenen Toleranz.

## Polyester fabrics



Soltis 92								
Name	orange   92-8204		karotte   92-2172		granatapfel   92-50268		rot   92-8255	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	3	3	2	2	3	3	3	3
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	1	1	1	1
Glare protection	1	1	2	2	3	3	3	3
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	1	1	2	2	2	2	2	2
Transmission %	17	17	19	19	16	16	12	12
Reflexion %	47	47	43	43	37	37	28	28
Absorption %	36	36	38	38	47	47	60	60
$F_c$	0,24	0,24	0,27	0,27	0,25	0,25	0,22	0,22
$g_{tot}$	0,14	0,14	0,16	0,16	0,15	0,15	0,13	0,13
UV-Protection	97	97	95	95	96	96	96	96
Article Number	4851530		4851350		4851430		4851540	
Roll width (mm)	1770		1770		1770		1770	

Soltis 92								
Name	samtrot   92-2152		terracotta   92-50267		muskatnuss   92-50260		nussschale   92-2137	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	3	3	4	4	4	4	4	4
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	0	0	0	0
Glare protection	3	3	3	3	3	3	3	3
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	2	2	2	2	2	2	2	2
Transmission %	15	15	6	6	5	5	3	3
Reflexion %	37	37	27	27	14	14	8	8
Absorption %	48	48	67	67	81	81	89	89
$F_c$	0,24	0,24	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17
$g_{tot}$	0,14	0,14	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
UV-Protection	95	95	96	96	96	96	97	97
Article Number	4851250		4851420		4851370		4851220	
Roll width (mm)	1770		1770		1770		1770	

Soltis 92								
Name	pflaume   92-50336		tannengrün   92-2039		distel   92-50270		petrol   92-50264	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	4	4	4	4	4	4	4	4
Heat protection, internal installation	0	0	0	0	0	0	0	0
Glare protection	3	3	3	3	3	3	3	3
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	2	2	2	2	2	2	2	2
Transmission %	7	7	3	3	4	4	5	5
Reflexion %	18	18	8	8	18	18	13	13
Absorption %	75	75	89	89	78	78	82	82
$F_c$	0,19	0,19	0,17	0,17	0,16	0,16	0,18	0,18
$g_{tot}$	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11
UV-Protection	96	96	95	95	96	96	96	96
Article Number	4851510		4851070		4851450		4851390	
Roll width (mm)	1770		1770		1770		1770	

# Textilscreens

## Polyester fabrics

Soltis 92								
Name	marineblau   92-50342		lagune   92-2160		hawaii   92-50269		dunkeltürkis   92-50271	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	4	4	4	4	4	4	4	4
Heat protection, internal installation	0	0	1	1	1	1	1	1
Glare protection	3	3	3	3	2	2	3	3
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	2	2	2	2	2	2	2	2
Transmission %	6	6	8	8	9	9	8	8
Reflexion %	10	10	36	36	35	35	38	38
Absorption %	84	84	56	56	56	56	54	54
F <sub>c</sub>	0,19	0,19	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17
g <sub>tot</sub>	0,11	0,11	0,1	0,1	0,11	0,11	0,1	0,1
UV-Protection	96	96	97	97	96	96	98	98
Article Number	4851520		4851280		4851440		4851460	
Roll width (mm)	1770		1770		1770		1770	

Soltis 92								
Name	mitternachtsblau   92-2161		käfer   92-2149		moosgrün   92-2158		anis   92-2157	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	4	4	4	4	4	4	3	3
Heat protection, internal installation	1	1	0	0	1	1	1	1
Glare protection	3	3	3	3	3	3	1	1
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	2	2	2	2	2	2	1	1
Transmission %	5	5	5	5	4	4	15	15
Reflexion %	19	19	16	16	28	28	51	51
Absorption %	76	76	79	79	68	68	34	34
F <sub>c</sub>	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,15	0,22	0,22
g <sub>tot</sub>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,13	0,13
UV-Protection	96	96	96	96	98	98	97	97
Article Number	4851290		4851240		4851270		4851260	
Roll width (mm)	1770		1770		1770		1770	

Soltis 92								
Name	bambus   92-50333		kükengelb   92-2013		gold   92-50273		butterblumengelb   92-2166	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	3	3	3	3	4	4	2	2
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	1	1	1	1
Glare protection	2	2	1	1	3	3	1	1
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	2	2	1	1	2	2	1	1
Transmission %	11	11	18	18	8	8	21	21
Reflexion %	37	37	57	57	42	42	54	54
Absorption %	52	52	25	25	50	50	25	25
F <sub>c</sub>	0,2	0,2	0,24	0,24	0,16	0,16	0,27	0,27
g <sub>tot</sub>	0,12	0,12	0,14	0,14	0,1	0,1	0,16	0,16
UV-Protection	96	96	97	97	97	97	95	95
Article Number	4851500		4851060		4851480		4851320	
Roll width (mm)	1770		1770		1770		1770	

■ = im Tuchfächer enthalten. Originalmuster immer beim ROMA Fachpartner einsehen.  
Die Tabellenangaben g<sub>tot</sub> und F<sub>c</sub> basieren auf Verglasung C nach DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K; g = 0,59).  
Alle technischen Daten mit der in der jeweiligen Vorschrift angegebenen Toleranz.

## Polyester fabrics



Sunworker								
Name	weiß   SWK M005		grau   SWK M654		eisen   SWK M653		silber   SWK M652	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	2	2	3	3	4	4	4	4
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	1	1	1	1
Glare protection	1	1	1	1	1	1	3	3
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	0	0	1	1	1	1	2	2
Transmission %	23	23	14	14	12	12	8,3	8,3
Reflexion %	65,6	65,6	47,4	47,4	35	35	23,5	23,5
Absorption %	11,4	11,4	38,6	38,6	53	53	68,2	68,2
$F_c$	0,28	0,28	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2
$g_{tot}$	0,16	0,16	0,13	0,13	0,14	0,14	0,12	0,12
UV-Protection	94	94	94	94	94	94	94	94
Article Number	4851620		4851730		4851720		4851710	
Roll width (mm)	3000		3000		3000		3000	

Sunworker								
Name	kohle   SWK M392		bronze   SWK M393		schwarz   SWK M391		creme   SWK M710	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	4	4	4	4	4	4	2	2
Heat protection, internal installation	0	0	0	0	0	0	1	1
Glare protection	3	3	3	3	3	3	1	1
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	2	2	2	2	2	2	1	1
Transmission %	5,8	5,8	6,9	6,9	6,3	6,3	25	25
Reflexion %	7,6	7,6	7,6	7,6	4,6	4,6	57	57
Absorption %	86,6	86,6	85,5	85,5	89,1	89,1	18	18
$F_c$	0,19	0,19	0,21	0,21	0,2	0,2	0,31	0,31
$g_{tot}$	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,18	0,18
UV-Protection	94	94	94	94	94	94	94	94
Article Number	4851670		4851680		4851660		4851750	
Roll width (mm)	3000		3000		3000		3000	

Sunworker								
Name	beige   SWK M712		champagner   SWK M711		sand   SWK M713		mais   SWK M709	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	2	2	2	2	3	3	2	2
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	1	1	1	1
Glare protection	0	0	1	1	1	1	1	1
Privacy protection at night	1	1	2	2	1	1	2	2
Visibility to outside	1	1	1	1	2	2	1	1
Transmission %	20	20	21,3	21,3	21	21	22,4	22,4
Reflexion %	46,7	46,7	49,8	49,8	38	38	56,1	56,1
Absorption %	33,3	33,3	28,9	28,9	41	41	21,5	21,5
$F_c$	0,27	0,27	0,28	0,28	0,3	0,3	0,28	0,28
$g_{tot}$	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17
UV-Protection	94	94	94	94	94	94	94	94
Article Number	4851770		4851760		4851780		4851740	
Roll width (mm)	3000		3000		3000		3000	

# Textilscreens

## Polyester fabrics

Sunworker								
Name	gelb   SWK M309		rot   SWK M927		burgund   SWK M838		blau   SWK M238	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	2	2	3	3	3	3	2	2
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	0	0	1	1
Glare protection	1	1	3	3	3	3	3	3
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	0	0	2	2	2	2	2	2
Transmission %	31	31	27,3	27,3	9	9	20,2	20,2
Reflexion %	45	45	31,2	31,2	13	13	37,8	37,8
Absorption %	24	24	41,5	41,5	78	78	42	42
F <sub>c</sub>	0,38	0,38	0,37	0,37	0,22	0,22	0,29	0,29
g <sub>tot</sub>	0,23	0,23	0,22	0,22	0,13	0,13	0,17	0,17
UV-Protection	94	94	94	94	94	94	94	94
Article Number	4851650		4851800		4851790		4851640	
Roll width (mm)	3000		3000		3000		3000	

Sunworker						
Name	marine   SWK M228		mint   SWK M525		grün   SWK M567	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	3	3	2	2	3	3
Heat protection, internal installation	0	0	1	1	0	0
Glare protection	3	3	1	1	1	1
Privacy protection at night	2	2	1	1	1	1
Visibility to outside	2	2	0	0	2	2
Transmission %	13	13	29	29	8,4	8,4
Reflexion %	21	21	49	49	9,3	9,3
Absorption %	66	66	22	22	82,3	82,3
F <sub>c</sub>	0,24	0,24	0,36	0,36	0,22	0,22
g <sub>tot</sub>	0,14	0,14	0,21	0,21	0,13	0,13
UV-Protection	94	94	94	94	94	94
Article Number	4851630		4851690		4851700	
Roll width (mm)	3000		3000		3000	

 = im Tuchfächer enthalten. Originalmuster immer beim ROMA Fachpartner einsehen.

Die Tabellenangaben g<sub>tot</sub> und F<sub>c</sub> basieren auf Verglasung C nach DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K; g = 0,59).  
Alle technischen Daten mit der in der jeweiligen Vorschrift angegebenen Toleranz.

## Polyester fabrics



Sunworker Open								
Name	weiß   SWN M005		grau   SWN M654		silber   SWN M652		champagner   SWN M711	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	2	2	2	2	2	2	2	2
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	0	0	1	1
Glare protection	0	0	0	0	0	0	0	0
Privacy protection at night	0	0	0	0	0	0	0	0
Visibility to outside	2	2	3	3	4	4	2	2
Transmission %	36	36	27	27	19	19	35	35
Reflexion %	55	55	37	37	20	20	40	40
Absorption %	9	9	36	36	61	61	25	25
$F_c$	0,42	0,42	0,36	0,36	0,3	0,3	0,43	0,43
$g_{tot}$	0,25	0,25	0,21	0,21	0,18	0,18	0,25	0,25
UV-Protection	79	79	79	79	83	83	79	79
Article Number	4851830		4851850		4851840		4851860	
Roll width (mm)	3050		3050		3050		3050	

Sunvision								
Name	roh   SV 8860		kiesel   SV 8877		perle   SV 8876		schiefer   SV 8873	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	2	2	2	2	2	2	3	3
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	1	1	0	0
Glare protection	0	0	0	0	0	0	0	0
Privacy protection at night	0	0	0	0	0	0	0	0
Visibility to outside	2	2	3	3	2	2	4	4
Transmission %	34	34	29,6	29,6	29,1	29,1	16,4	16,4
Reflexion %	58	58	47,2	47,2	30	30	9,5	9,5
Absorption %	8	8	23,2	23,2	40,9	40,9	74,1	74,1
$F_c$	0,39	0,39	0,37	0,37	0,39	0,39	0,29	0,29
$g_{tot}$	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,23	0,17	0,17
UV-Protection	90	90	90	90	90	90	90	90
Article Number	4851880		4851940		4851930		4851920	
Roll width (mm)	2500		2500		2500		2500	

Sunvision								
Name	natur   SV 8859		elfenbein   SV 8861		stroh   SV 8862		bordeaux   SV 8865	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	2	2	2	2	2	2	2	2
Heat protection, internal installation	1	1	1	1	1	1	1	1
Glare protection	0	0	0	0	0	0	0	0
Privacy protection at night	0	0	0	0	0	0	0	0
Visibility to outside	3	3	2	2	2	2	4	4
Transmission %	29	29	35,3	35,3	33,8	33,8	24,3	24,3
Reflexion %	40,3	40,3	50,9	50,9	40,8	40,8	20,6	20,6
Absorption %	30,7	30,7	13,8	13,8	25,4	25,4	55,1	55,1
$F_c$	0,37	0,37	0,42	0,42	0,42	0,42	0,36	0,36
$g_{tot}$	0,22	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25	0,21	0,21
UV-Protection	90	90	90	90	90	90	90	90
Article Number	4851870		4851890		4851900		4851910	
Roll width (mm)	2500		2500		2500		2500	

# Textilscreens

## Special fabrics - surcharge applies

5500 Métal								
	grau   0101		perlen   0707		leinen   2020		weiß   0202	
Name	grau   0101		perlen   0707		leinen   2020		weiß   0202	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	4	4	4	4	4	4	4	4
Heat protection, internal installation	2	2	2	2	2	2	2	2
Glare protection	2	2	1	1	1	1	1	1
Privacy protection at night	2	2	2	2	2	2	2	2
Visibility to outside	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe
Transmission %	5	5	9	9	13	13	15	15
Reflexion %	30	22	42	39	51	55	58	67
Absorption %	65	73	49	52	36	32	27	18
F <sub>c</sub>	0,15	0,17	0,17	0,18	0,2	0,19	0,21	0,2
g <sub>tot</sub>	0,09	0,1	0,1	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12
UV-Protection	98	98	98	98	98	98	98	98
Article Number	4850510		4850530		4850540		4850520	
Roll width (mm)	2850		2850		2850		2850	

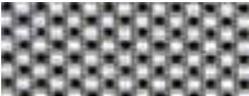
Metallics Elementbreite max. 4000 mm, Max. Elementhöhe eingeschr. s.S. 27								
	Snow White   T27		Metal   T47		Almond   T28		Dove   T43	
Name	Snow White   T27		Metal   T47		Almond   T28		Dove   T43	
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	2	nein	2	nein	2	nein	2	nein
Heat protection, internal installation	1	nein	1	nein	1	nein	0	nein
Glare protection	-	nein	-	nein	-	nein	-	nein
Privacy protection at night	-	nein	-	nein	-	nein	-	nein
Visibility to outside	-	nein	-	nein	-	nein	-	nein
Transmission %	46,6	nein	34,9	nein	27,2	nein	24,1	nein
Reflexion %	42,6	nein	29,4	nein	28,5	nein	23,9	nein
Absorption %	10,8	nein	35,7	nein	44,3	nein	52	nein
F <sub>c</sub>	0,54	0,54	0,45	0,45	0,37	0,37	0,35	0,35
g <sub>tot</sub>	0,32	nein	0,26	nein	0,22	nein	0,21	nein
UV-Protection	90	nein	90	nein	90	nein	90	nein
Article Number	4850570		4850580		4850650		4850610	
Roll width (mm)	2490		2490		2490		2490	

Metallics Elementbreite maximal 4000 mm, Max. Elementhöhe eingeschr. s.S. 27								
	Silver   T42		Silver Cloud   T61		Ash   T49		Angora   T56	
Name	Silver   T42		Silver Cloud   T61		Ash   T49		Angora   T56	
Oberseite entspricht Unterseite	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	2	nein	2	nein	2	nein	2	nein
Heat protection, internal installation	0	nein	1	nein	1	nein	1	nein
Glare protection	-	nein	-	nein	-	nein	-	nein
Privacy protection at night	-	nein	-	nein	-	nein	-	nein
Visibility to outside	-	nein	-	nein	-	nein	-	nein
Transmission %	30,5	nein	31,9	nein	25,8	nein	26,2	nein
Reflexion %	24,3	nein	26,8	nein	24,7	nein	27,9	nein
Absorption %	45,1	nein	41,3	nein	49,4	nein	45,9	nein
F <sub>c</sub>	0,41	0,41	0,42	0,42	0,36	0,36	0,36	0,36
g <sub>tot</sub>	0,24	nein	0,25	nein	0,21	nein	0,21	nein
UV-Protection	90	nein	90	nein	90	nein	90	nein
Article Number	4850590		4850600		4850630		4850640	
Roll width (mm)	2490		2490		2490		2490	

■ = im Tuchfächer enthalten. Originalmuster immer beim ROMA Fachpartner einsehen.  
Die Tabellenangaben g<sub>tot</sub> und F<sub>c</sub> basieren auf Verglasung C nach DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K; g = 0,59).  
Alle technischen Daten mit der in der jeweiligen Vorschrift angegebenen Toleranz.

## Special fabrics - surcharge applies



Metallics Elementbreite maximal 4000 mm, Maximale Elementhöhe eingeschränkt.								
	Black Ink   T30		Peat   T80		Antique Bronze   T58		Chocolate   T66	
Name	1	2	1	2	1	2	1	2
Oberseite entspricht Unterseite	1	2	1	2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	2	nein	2	nein	2	nein	2	nein
Heat protection, internal installation	0	nein	0	nein	0	nein	0	nein
Glare protection	-	nein	-	nein	-	nein	-	nein
Privacy protection at night	-	nein	-	nein	-	nein	-	nein
Visibility to outside	-	nein	-	nein	-	nein	-	nein
Transmission %	23,3	nein	18,8	nein	14,2	nein	16,9	nein
Reflexion %	17,5	nein	13,1	nein	14,5	nein	14,1	nein
Absorption %	59,2	nein	68,2	nein	71,3	nein	69	nein
$F_c$	0,36	0,36	0,31	0,31	0,27	0,27	0,29	0,29
$g_{tot}$	0,21	nein	0,18	nein	0,16	nein	0,17	nein
UV-Protection	90	nein	90	nein	90	nein	90	nein
Article Number	4850720		4850730		4850680		4850740	
Roll width (mm)	2490		2490		2490		2490	

Metallics Elementbreite maximal 4000 mm, Maximale Elementhöhe eingeschränkt		
	Black Olive   T48	
Name	1	2
Oberseite entspricht Unterseite	1	2
Heat protection, external installation	2	nein
Heat protection, internal installation	0	nein
Glare protection	-	nein
Privacy protection at night	-	nein
Visibility to outside	-	nein
Transmission %	19,3	nein
Reflexion %	13,9	nein
Absorption %	66,9	nein
$F_c$	0,32	0,32
$g_{tot}$	0,19	nein
UV-Protection	90	nein
Article Number	4850710	
Roll width (mm)	2490	

Metallics	Maximale Elementhöhe
zipSCREEN Kastengröße 85	2000
zipSCREEN Kastengröße 110 zipSCREEN.S 98/130	2400
zipSCREEN Kastengröße 130	4800

Sunworker Metal Elementbreite maximal 4200 mm				
	grau   SWM M654		silber   SWM M652	
Name	1	2	1	2
Side 1 / Side 2	1	2	1	2
Heat protection, external installation	3	3	4	4
Heat protection, internal installation	1	1	1	1
Glare protection	1	1	3	3
Privacy protection at night	2	2	2	2
Visibility to outside	1	1	2	2
Transmission %	5	5	5	5
Reflexion %	35	35	35	35
Absorption %	60	60	60	60
$F_c$	0,15	0,15	0,15	0,15
$g_{tot}$	0,09	0,09	0,09	0,09
UV-Protection	94	94	94	94
Article Number	4851820		4851810	
Roll width (mm)	1500		1500	

■ = im Tuchfächer enthalten. Originalmuster immer beim ROMA Fachpartner einsehen.  
Die Tabellenangaben  $g_{tot}$  und  $F_c$  basieren auf Verglasung C nach DIN EN 14501 (U = 1,2 W/m<sup>2</sup>K; g = 0,59).  
Alle technischen Daten mit der in der jeweiligen Vorschrift angegebenen Toleranz.

# Textilscreens

## Special fabrics - surcharge applies

Soltis 86 E Elementbreite maximal 4200 mm				
Name		silber / weiß	86-2061 E	silber / silber   86-2063 E
Side 1 / Side 2		1	2	1
Heat protection, external installation		3	3	3
Heat protection, internal installation		1	1	1
Glare protection		0	0	0
Privacy protection at night		0	0	0
Visibility to outside		4	4	4
Transmission %		18	18	15
Reflexion %		58	61	60
Absorption %		24	21	25
$F_c$		0,24	0,23	0,21
$g_{tot}$		0,14	0,14	0,12
UV-Protection		85	85	86
Article Number		4850850		4850860
Roll width (mm)		1770		1770

Soltis 92 E Elementbreite maximal 4200 mm				
Name		silber / weiß	92-2061 E	silber / silber   92-2063 E
Side 1 / Side 2		1	2	1
Heat protection, external installation		4	4	4
Heat protection, internal installation		1	1	1
Glare protection		3	3	3
Privacy protection at night		2	2	2
Visibility to outside		2	2	2
Transmission %		4	4	5
Reflexion %		70	71	69
Absorption %		26	25	26
$F_c$		0,08	0,08	0,1
$g_{tot}$		0,05	0,05	0,06
UV-Protection		98	98	96
Article Number		4851160		4851170
Roll width (mm)		1770		1770

■ = im Tuchfächer enthalten. Originalmuster immer beim ROMA Fachpartner einsehen.

Die Tabellenangaben  $g_{tot}$  und  $F_c$  basieren auf Verglasung C nach DIN EN 14501 ( $U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  $g = 0,59$ ).  
Alle technischen Daten mit der in der jeweiligen Vorschrift angegebenen Toleranz.

## Special fabrics - surcharge applies



Soltis B92									
Name	weiß   B92-1044		kieselstein   B92-2171		sand beige   B92-2135		alu   B92-1046		
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Heat protection, external installation	-	-	-	-	-	-	-	-	
Heat protection, internal installation	-	-	-	-	-	-	-	-	
Glare protection	4	-	4	-	4	-	4	-	
Privacy protection at night	4	-	4	-	4	-	4	-	
Visibility to outside	0	-	0	-	0	-	0	-	
Transmission %	0	0	0	0	0	0	0	0	
Reflexion %	80	29	45	29	47	29	49	29	
Absorption %	20	71	55	71	53	71	51	71	
F <sub>c</sub>	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	
g <sub>tot</sub>	0,01	nein	0,03	nein	0,03	nein	0,03	nein	
UV-Protection	100	100	100	100	100	100	100	100	
Article Number	4851560		4851600		4851590		4851580		
Roll width (mm)	1700		1700		1700		1700		

Soltis B92					
Name	metall gehämmert   B92-1045		bronze   B92-1043		
Side 1 / Side 2	1	2	1	2	
Heat protection, external installation	-	-	-	-	
Heat protection, internal installation	-	-	-	-	
Glare protection	4	-	4	-	
Privacy protection at night	4	-	4	-	
Visibility to outside	0	-	0	-	
Transmission %	0	0	0	0	
Reflexion %	32	29	10	29	
Absorption %	68	71	90	71	
F <sub>c</sub>	nein	nein	nein	nein	
g <sub>tot</sub>	0,03	nein	0,05	nein	
UV-Protection	100	100	100	100	
Article Number	4851570		4851550		
Roll width (mm)	1700		1700		

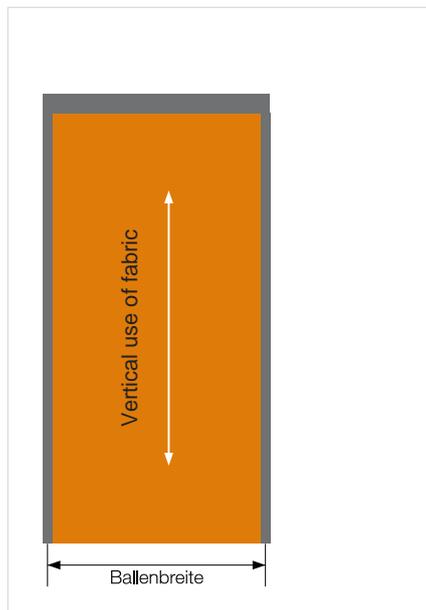
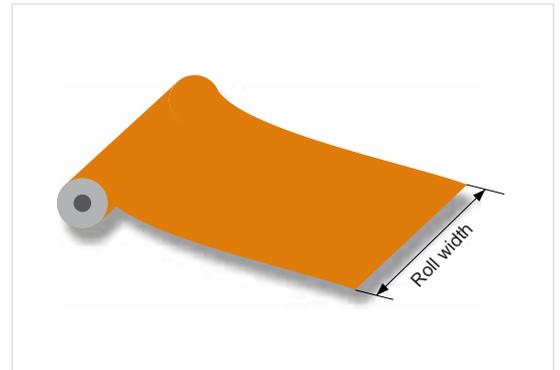
Soltis B920			
Nur für Inneneinsatz geeignet			
Name	weiß   B920-50359		
Side 1 / Side 2	1	2	
Heat protection, external installation	-	-	
Heat protection, internal installation	-	-	
Glare protection	4	-	
Privacy protection at night	4	-	
Visibility to outside	0	-	
Transmission %	0	0	
Reflexion %	73	78	
Absorption %	27	22	
F <sub>c</sub>	nein	nein	
g <sub>tot</sub>	nein	nein	
UV-Protection	100	100	
Article Number	4851610		
Roll width (mm)	1700		

# Textilscreens

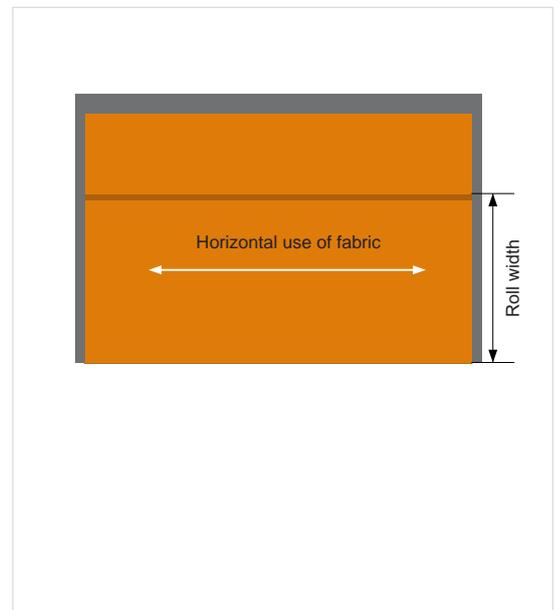
## Seams - roll width

Each fabric type/colour combination comes in its own fabric roll width (see fabric selector for details). Roll width and the required size of the whole blind unit determine whether a fabric is going to be used horizontally or vertically.

Depending on the fabric, this may create a slightly different look. There may be one or several seams necessary. Roma always strives to avoid seams where possible.



Vertical use of a fabric roll without seam  
Whole blind unit width < roll width



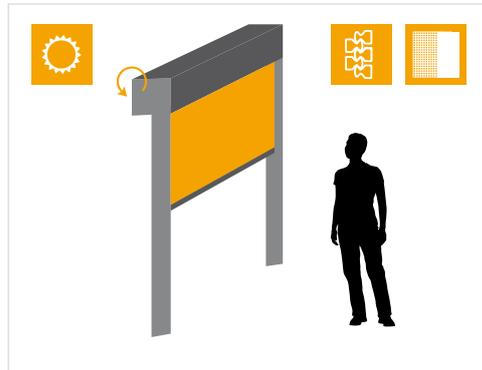
Horizontal use of fabric roll with or without seam depending on  
whole blind unit height Whole blind unit width > roll width

# Einbau Gewebe

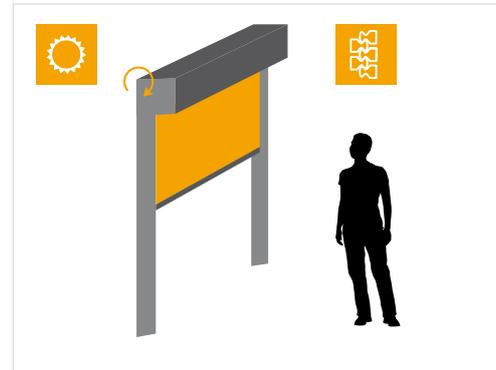


## Einbau in die Sonnenschutzanlage

Ein Gewebe ist immer speziell auf eine Anlage und ihre Einbauart zugeschnitten. Es sollte in der Anlage nicht gedreht werden, weil dadurch optische oder funktionale Nachteile entstehen. Unser Gewebe wird so in die Sonnenschutzanlagen eingebaut, dass die Sonnenseite der Sonne zugewandt ist. Soll die Anlage abweichend vom Einbauvorschlag z.B. innen als Rechtsroller montiert werden, ist dies bereits bei der Bestellung zu berücksichtigen, indem die Ober-(1) oder Unterseite (2) des Geweberohmaterials entsprechend zu zuweisen sind. Diese finden Sie in dieser Broschüre oder im Gewebefächer.



Basisausführung bei zipSCREEN und rollSCREEN



Basisausführung bei PURO.XR-zip



Sonnenseite

- Tuchseite 1 oder 2 hier (Sehen Sie hierzu Bestellbeispiel S. 35)
- Oberteil überlappt Unterteil bei Quernaht
- ROMA Logo auf Fallstab



Aufenthaltsbereich



Reißverschlussseite

- Reißverschluss bei zipSCREEN oder PURO.XR-zip sichtbar
- Öffnung der Kedertaschen kann sichtbar sein
- Schweißnaht kann unregelmäßig aussehen



Randverstärkungsbandseite

- Randverstärkungsband bei rollSCREEN wo erforderlich sichtbar
- Schweißnaht kann unregelmäßig aussehen

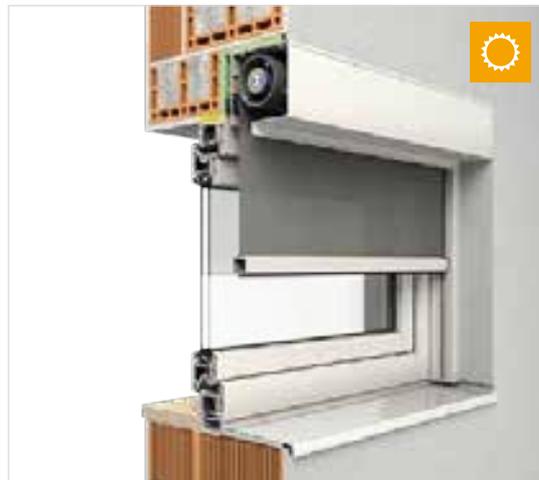
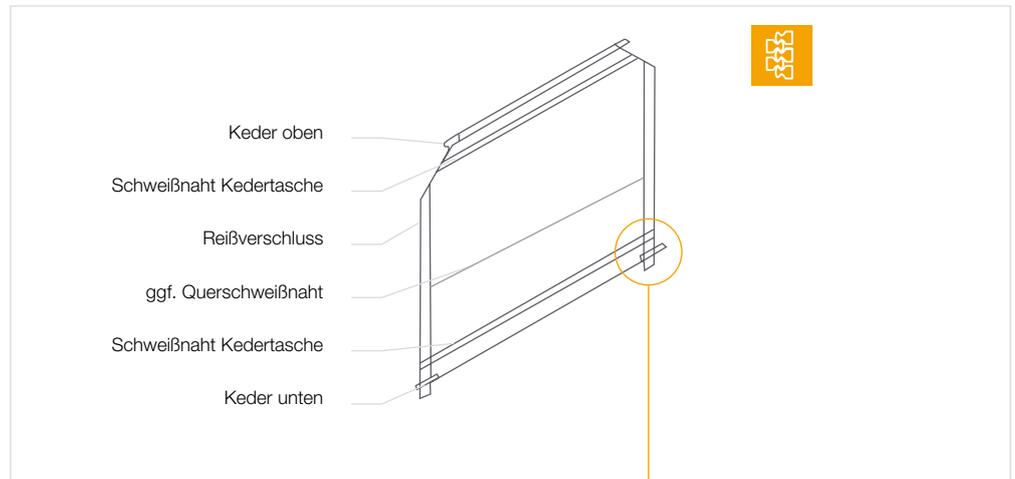
# Textilscreens

## Tuchkonfektion

### Gezippt oder gerollt?

Je nach System und Einbauart sieht das fertig konfektionierte Tuch unterschiedlich aus. Bei den zipSCREENS trägt es links und rechts die eine Hälfte eines Reißverschlusses mit sehr kleiner symmetrisch aufgebauter Spirale. Die rollSCREENS besitzen typenabhängig verschiedene Randverstärkungen, um ein Ausfransen zu verhindern.

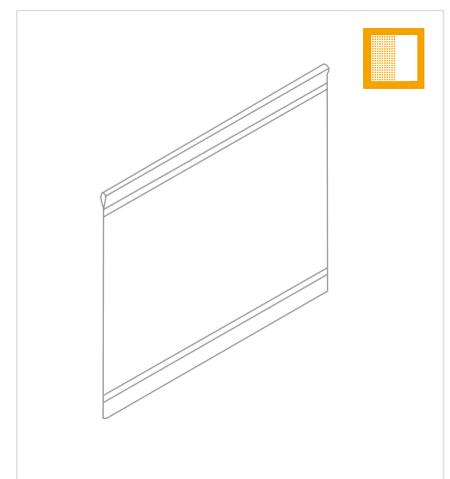
In der Breite können seitlich nicht geführte Gewebetypen in Einbaulage größere Abweichungen vom Theoriewert bzw. eine gewisse Taillierung, die auf halber Höhe am stärksten ist, aufweisen. Dies ist normal und bedingt durch das Gewicht des Fallstabes.



Typ zipSCREEN



Typ rollSCREEN



## Care

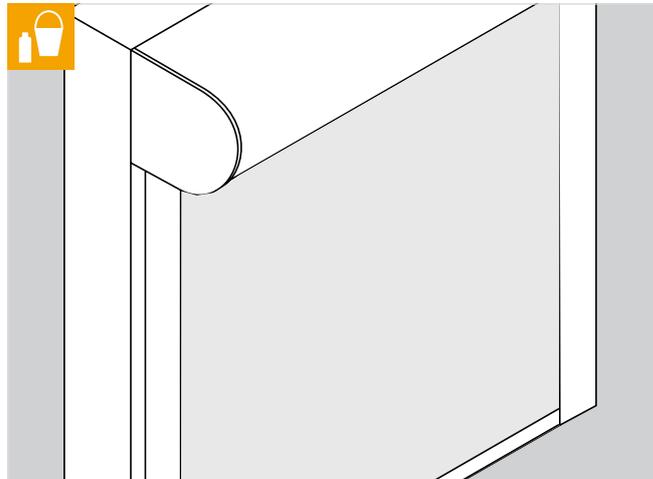


In order to guarantee longevity, we recommend you to clean the surfaces of textile screen and the guide rails regularly - at least once at year.

Note: Remove dirt or foreign objects from the guide rails. Use suitable cleaning agent to clean the surfaces of the textile screen. The revision opening has to remain unobstructed at all times. Never grease head box, textile screen, guide rails or motor!

### How to clean:

1. Fully unroll/extend the zipSCREEN
2. Remove light dirt with a dry, soft and non-metallic brush
3. Remove other dirt with a sponge or brush and a mix of water & a mild, ph-neutral cleaning agent. Water temperature should be ca 40C. Start with the side of the blind that shows the most dirt.
4. Rinse well with water - this is essential.
5. Allow screen to dry while fully extended.



### Info

Das Gehäuse, den Behang, den Motor und die Schienen niemals schmieren!



# Textilscreens

## Appearance

---

### Things you need to know about - normal appearances in your blind system



#### **Weight bar bowing and waviness of fabric**

Bowing of the weight bar of up to 15 mm is possible for blind unit width of 4000 mm. Units of greater width can show a bowing of the weight bar of up to 30 mm. A bowing of the weight bar can lead to waviness of the fabric along the rails. This does not constitute a reason for complaint or a defect covered by warranty.

#### **Horizontal marks on the fabric**

Horizontal marks are possible and stem from the the blind being rolled up around the shaft and potential fabric seems leaving marks on the fabric. This is normal and does not constitute a reason for complaint or a defect covered by warranty.



#### **Waviness of the fabric**

zip.Screen blind systems show a slight waviness along the rails. This is normal and especially visible with rigid fabrics such as Soltis. This cannot be prevented and does not constitute a reason for complaint or a defect covered by warranty.



Rollladen



Raffstoren



Textilscreens

roma

ROLLADEN  
RAFFSTOREN  
TEXTILSCREENS

Von der Beratung bis zur  
Montage. Unsere Partner  
verstehen ihr Handwerk.

© 2013 ROMA KG, 89331 BURG AU, DEUTSCHLAND, 10.2013, 6030330

ROMA, RONDO, PENTO, QUADRO, TREND O, INTEG O, zipSCREEN, rollSCREEN, MODULO, WERSO, TERMO, PURO, KARO, ALUMINO, ROLENT O, SILENT O, GECCO, funky, GENIO, SIDEO sind eingetragene Warenzeichen der ROMA KG, Burgau. Keine Haftung für Druckfehler. Farbabweichungen sind drucktechnisch möglich. Texte und Bilder können Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum Standardlieferumfang gehören. Technische Änderungen vorbehalten.



[www.roma.de](http://www.roma.de)