

# Soltis 92

Farbkarte

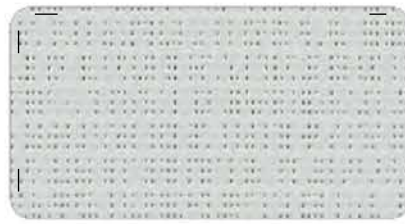
*Der SonnenLichtManager*



# Soltis 92



044



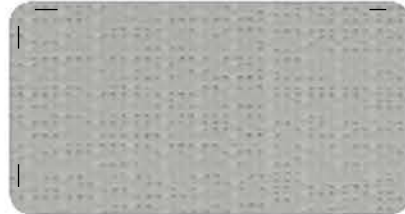
272



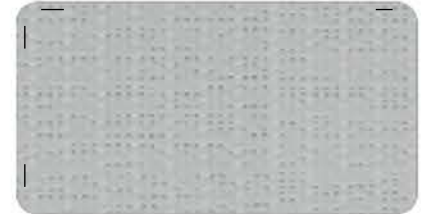
171



065



048



045



167



047



053



051\*



074\*



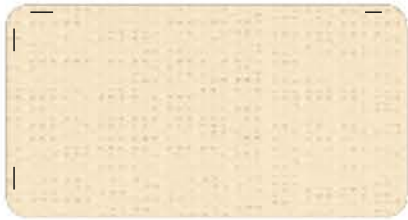
046\*



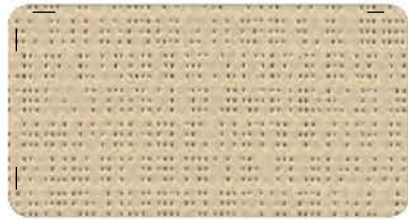
068\*



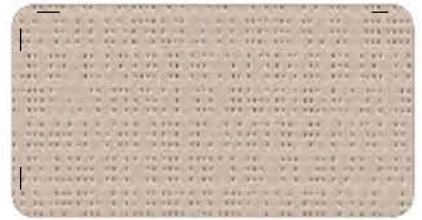




175



265



135



273



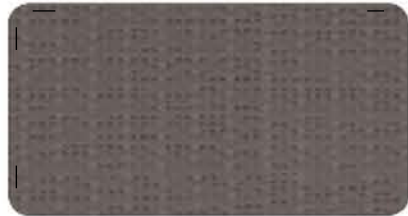
012



266



148



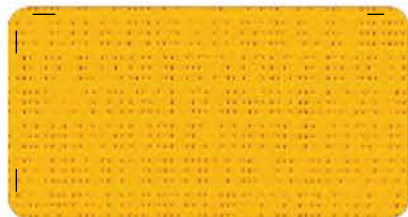
043



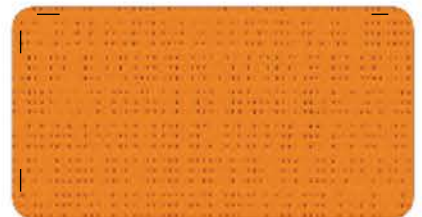
137



013



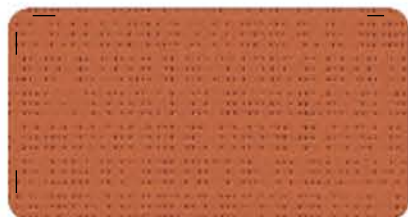
166



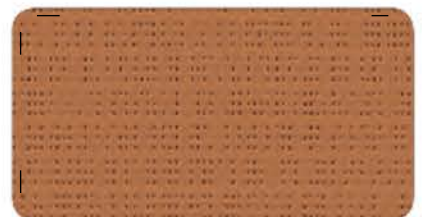
204



172



261



274



152



267



268

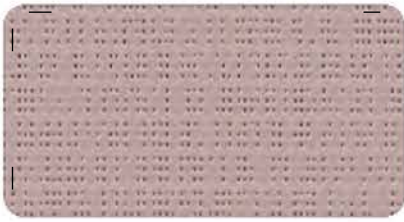


255

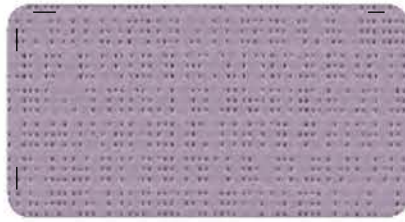


260





163



164



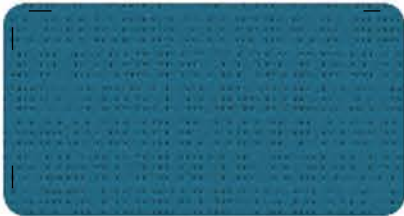
336



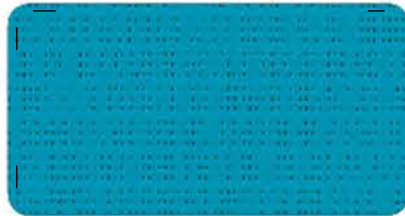
342



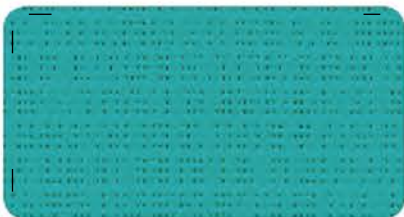
161



270



160



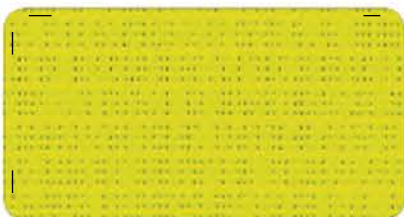
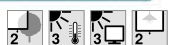
269



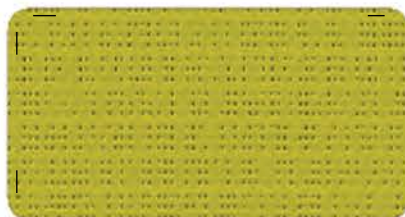
271



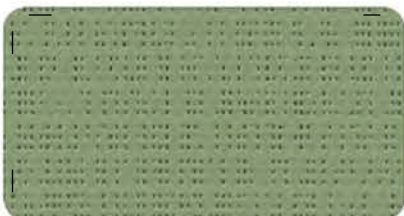
264



157



333



158



149



039



## Soltis 92

- Trägergewebe aus hochreißfestem Polyester
- Beschichtung: PVC
- Oberflächenbehandlung: Acryllack mit schmutzabweisender Ausrüstung
- schwer entflammbar gemäß DIN 4102–B1

Bahnbreite: 177 cm, Stoffgewicht: ca. 420 g/m<sup>2</sup>

Bitte geben Sie bei der Bestellung von zweifarbigen Dessins an, welche Farbbetonung Sie auf der Außenseite Ihrer Sonnenschutzanlage wünschen. Erfolgt keine Angabe werden wir den definierten Standard liefern.

## Thermische und visuelle Stoffeigenschaften nach DIN EN 14501

### Sommerlicher Wärmeschutz

#### Einsatz bei Fenster-Markisen

Die Fähigkeit des außenliegenden Stoffes die Raumaufheizung zu verhindern. Für die Klassifizierung wird ein Wärmeschutzglas ( $U_g = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ;  $g = 59 \%$ ) verwendet, die Berechnung des  $g_{\text{tot}}$ -Wertes erfolgt nach DIN EN 13 363-1.

Picto	Beschreibung
	Für außenliegende Stoffe nicht relevant.
	Für außenliegende Stoffe nicht relevant.
	Die Raumaufheizung wird durch den Sonnenschutz gut verhindert.
	Die Raumaufheizung wird durch den Sonnenschutz sehr gut verhindert.
	Die Raumaufheizung wird durch den Sonnenschutz maximal verhindert.

### Blendschutz

Die Fähigkeit des Stoffes, die Sonneneinstrahlung auf die Arbeitsfläche zu reduzieren und die direkte Sicht auf die Sonne zu verhindern.

Picto	Beschreibung	Anmerkungen zur Fassaden-seite
	Kein Blendschutz vorhanden.	
	Blendschutz ist stark eingeschränkt und nur für wenige Anwendungen geeignet, z.B. Nordfassade, wenn Blendung durch gegenüberliegende Fassade ausgeschlossen ist.	Nordseite geeignet; Ost-, Süd-, Westseite keine Bildschirmarbeitsplatzzeichnung
	Blendschutz ist fast immer gewährleistet und nur für wenige Anwendungen nicht ausreichend, z.B. Ausrichtung des Bildschirmarbeitsplatzes frontal zum Fenster.	Geeignet für Ost-, Süd-, West-Fassade
	Blendschutz ist nahezu immer gewährleistet und nur für wenige Anwendungen nicht ausreichend, z.B. Ausrichtung des Bildschirmarbeitsplatzes frontal zum Fenster und CAD-Anwendung.	Geeignet für Ost-, Süd-, West-Fassade
	Der Blendschutz ist vollständig gegeben und unabhängig von äußeren Gegebenheiten wie Bildschirmorientierung, z.B. Black-out-Qualitäten. Bitte beachten Sie, dass keine Durchsicht nach Außen vorhanden ist.	Geeignet für Ost-, Süd-, West-Fassade

## Sichtschutz

Die Fähigkeit des Stoffes zu verhindern, dass eine Person im Rauminneren bei normalen nächtlichen Lichtverhältnissen von außen gesehen werden kann.

Picto	Beschreibung
	Ein Sichtschutz ist nicht gewährleistet. Personen können klar erkannt werden.
	Ein Sichtschutz ist gering gewährleistet. Personen können immer noch erkannt werden.
	Ein Sichtschutz ist gewährleistet, jedoch können Schatten immer und Personen bei ungünstigen Lichtverhältnissen erkannt werden.
	Der Sichtschutz ist minimal eingeschränkt. Schatten sind nur erkennbar in kleinem Abstand zum Stoff, z.B. Personen im Rauminneren im Abstand von <1m.
	Der Sichtschutz ist vollständig gegeben.

## Durchsicht

Die Fähigkeit des Stoffes in ausgefahrenem Zustand die Durchsicht nach draußen zu ermöglichen.

Picto	Beschreibung
	Eine Durchsicht ist nicht möglich.
	Die Durchsicht ist stark eingeschränkt. Umrisse sind wahrnehmbar.
	Die Durchsicht ist eingeschränkt. Umrisse sind gut zu erkennen.
	Die Durchsicht ist minimal eingeschränkt, z.B. Personen sind in 10 m Entfernung zu erkennen.
	Die Durchsicht ist nahezu ungehindert möglich.

## Begriffsdefinitionen

**Lichtreflexionsgrad**  $\rho_v$  = Wie viel Prozent des auf die Markise auftreffenden Lichts (Wellenlängenbereich 380 nm bis 780 nm) werden zurückgeworfen.

**Lichttransmissionsgrad**  $T_v$  = Wie viel Prozent des auf die Markise auftreffenden Lichts werden durchgelassen (wie hell ist es hinter dem Sonnenschutz).

**Lichtabsorptionsgrad**  $\alpha_v$  = Wie viel Prozent des auf die Markise auftreffenden Lichts werden aufgenommen.

**Strahlungsreflexionsgrad**  $\rho_e$  = Wie viel Prozent der auf die Markise auftreffenden Gesamtstrahlung (UV + Licht + Infrarot, Wellenlängenbereich 300 nm bis 2500 nm) werden zurückgeworfen.

**Strahlungstransmissionsgrad**  $T_e$  = Wie viel Prozent der auf die Markise auftreffenden Gesamtstrahlung werden durchgelassen.

**Strahlungsabsorptionsgrad**  $\alpha_e$  = Wie viel Prozent der auf die Markise auftreffenden Gesamtstrahlung werden aufgenommen und in Wärme umgewandelt.

**Farbwiedergabeindex**  $R_a$  = Wie hoch ist die Natürlichkeit der Farbwiedergabe. Je größer der Farbwiedergabeindex  $R_a$ , desto natürlicher werden Farben wiedergegeben. Der Wert kann maximal 100 betragen.



Dessin-Nr.	Außenliegende Farbe (bei zweifarbigen Dessins) <sup>1</sup>	Preisgruppe	Durchsicht	Sommerl. Wärmeschutz	Blendschutz	Sichtschutz	Lichtreflexionsgrad in %	Lichttransmissionsgrad in %	Lichtabsorptionsgrad in %	Strahlungsreflexionsgrad in %	Strahlungstransmissionsgrad in %	Strahlungsabsorptionsgrad in %	Farbwiedergabeindex	Seite
012		3	2	3	3	2	30	6	64	30	7	63	89	3
013		3	1	3	1	2	61	16	23	57	18	25	54	3
039		3	2	4	3	2	7	3	90	8	3	89	99	4
043		3	2	4	3	2	11	2	87	12	2	86	100	3
044		3	1	3	1	2	75	19	6	70	20	10	92	2
045		3	2	4	3	2	32	3	65	35	3	62	99	2
046	Alu <sup>1</sup>	3	1	4	1	2	48	8	44	48	9	43	90	2
046	Seidenfarben	3	1	4	1	2	66	8	26	63	9	28	90	2
047		3	2	3	3	2	8	5	87	8	5	87	100	2
048		3	1	4	1	2	50	8	42	46	8	46	92	2
051	Alu <sup>1</sup>	3	1	3	1	2	51	10	39	50	10	40	96	2
051	Weiß	3	1	4	1	2	78	9	13	70	9	21	96	2
053		3	2	3	3	2	6	3	91	6	3	91	99	2
065		3	2	3	2	2	47	7	46	46	10	44	93	2
068	Alu <sup>1</sup>	3	2	4	3	2	34	5	61	40	5	55	100	2
068	Anthrazit	3	2	3	3	2	7	5	88	8	5	87	100	2
074	Alu <sup>1</sup>	3	2	4	3	2	37	4	59	38	4	58	99	2
074	Grau	3	2	4	3	2	26	4	70	25	4	71	99	2
135		3	2	4	2	2	46	6	48	46	9	45	78	3
137		3	2	4	3	2	7	3	90	8	3	89	98	3
148		3	2	4	3	2	12	3	85	14	3	83	96	3
149		3	2	3	3	2	16	4	80	16	5	79	98	4
152		3	2	3	3	2	15	5	80	37	15	48	44	3
157		3	1	3	1	2	57	10	33	51	15	34	71	4
158		3	2	4	3	2	27	3	70	28	4	68	88	4
160		3	2	3	3	2	23	4	73	36	8	56	85	4
161		3	2	3	3	2	9	3	88	19	5	76	95	4
163		3	2	3	3	2	37	4	59	44	9	47	70	4
164		3	2	3	3	2	32	4	64	45	10	45	79	4
166		3	1	2	1	2	54	17	29	54	21	25	47	3
167		3	2	4	3	2	17	3	80	19	3	78	99	2
171		3	2	4	2	2	44	6	50	43	8	49	94	2
172		3	2	2	1	2	24	8	68	43	19	38	≤0	3
175		3	1	3	1	2	72	16	12	64	19	17	82	3
204		3	1	3	1	2	32	8	60	47	17	36	28	3
255		3	2	3	3	2	12	4	84	28	12	60	52	3
260		3	2	3	3	2	9	4	87	14	5	81	93	3
261		3	2	3	3	2	21	6	73	40	15	45	67	3
264		3	2	3	3	2	9	4	87	13	5	82	98	4
265		3	2	4	2	2	50	6	44	49	9	42	70	3
266		3	2	4	3	2	18	4	78	19	4	77	96	3
267		3	2	4	3	2	14	3	83	27	6	67	89	3
268		3	2	3	3	2	13	5	82	37	16	47	12	3
269		3	2	3	2	2	29	5	66	35	9	56	77	4
270		3	2	4	3	2	13	3	84	18	4	78	98	4
271		3	2	3	3	2	25	2	73	38	8	54	89	4
272		3	1	3	1	2	59	9	32	56	12	32	94	2
273		3	2	4	2	2	41	6	53	42	8	50	71	3
274		3	2	3	3	2	27	4	69	35	8	57	70	3
333		3	2	3	1	2	38	7	55	37	11	52	76	4
336		3	2	3	3	2	6	3	91	18	7	75	97	4
342		3	2	3	3	2	5	4	91	10	6	84	99	4

Herstellerangaben nach DIN EN 14501 und DIN EN 410

Die lichttechnischen Daten werden durch anerkannte Institute ermittelt und sind als Richtwerte zu verstehen. Toleranzen beim Messverfahren und chargenbedingte Abweichungen von den Proben können zu Abweichungen der angegebenen Werte führen, für die wir keine Gewähr übernehmen können.

Alle Angaben ohne Gewähr. Geringe Farbabweichungen vorbehalten.

\* Bei zweifarbigen Dessins bitte beachten welche Farbe außen liegt.

<sup>1</sup> Erfolgt bei der Bestellung keine Angabe zur außenliegenden Farbe, liefern wir die markierte Farbe außenliegend.