

## Sie haben viele Gründe sich für **SOLTIS** zu entscheiden

### Soltis bietet den besten Sonnenschutz

Dank der **Mikrobelüftung** regulieren die Soltis-Gewebe die Wärmeeinwirkung der Sonne, bei einer Aussenanbringung vor der Scheibe absorbieren und reflektieren sie bis zu 97% der in der Sonnenstrahlung enthaltenen Wärme, wodurch der Treibhauseffekt aufgehoben wird.

### Soltis ist ohne Mindestabnahme in 48 Farbtönen erhältlich

Das breite Soltis Farbsortiment wurde anhand des natürlichen Farbsystems NCS erstellt. Dieses Sortiment erlaubt die Auswahl einer Farbe, die einen Lichtdurchlässigkeitswert besitzt, der am besten auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist und dabei farblich zu Ihrem Gebäude passt.

### Schmutz und Zeit hinterlassen keine Spuren auf Soltis

Dank der hochwertigen Polymere die für die Herstellung von Soltis verwendet werden, wird eine optimale Farbbeständigkeit erreicht. Die Soltis-Aussenhaut ist glatt und die Luftverschmutzung kann nicht anhaften. Zur Pflege der Soltis-Gewebe reicht das Abwaschen mit Wasser unter Zusatz des Reinigungsmittels Précontraint® M2 Ferrari.

### Bewahrt seine Form und bleibt straff

Soltis-Gewebe erleiden keine Verformungen, da sie sowohl in Kette als auch in Schussrichtung gegen Verziehen vorbehandelt sind. Sie halten ohne weiteres Temperaturen von minus 30° bis plus 80°C stand. Sie eignen sich in allen Grössen und haben sich dank ihrer hohen Flächenstabilität besonders bei grossen Konstruktionen einen Namen gemacht.

### Soltis verhindert blendendes Licht und schafft gute Sichtverhältnisse

Dank des Soltis-Gewebe bewahren Sie Ihre Privatsphäre und Ihren Komfort ohne Ihre Aussicht nach draussen im geringsten einzuschränken. Je nach Lage ihres Hauses können Sie eine Farbwahl treffen, die den für Sie günstigsten Wert der Lichtdurchlässigkeit bietet.

### Soltis ist ohne zusätzliche Verstärkung reissfest

Die Soltis-Gewebe halten problemlos Wind und Wetter stand. Aufgrung ihres durch **Polyesterfäden** verstärkten Gewebes besitzen sie eine aussergewöhnlich hohe Resistenz gegenüber Rissen, oder falscher Handhabung.

### Aufgerollt braucht Soltis wenig Platz

Soltis-Gewebe besitzen eine Stoffstärke von **maximal 0,45 mm**. Daher finden sie problemlos in Markisenkästen kleiner Dimensionen Platz.

### Soltis, ein technisches Gewebe von Ferrari

Durch die Produktion mit dem **exklusiven Ferrari Précontraint® Patent** wird das Soltis-Gewebe während der ganzen Herstellung unter ständiger Spannung gehalten. Dadurch entsteht eine grosse Flächenstabilität. Während der Verarbeitung und der Benutzung verformt sich das Gewebe nicht.

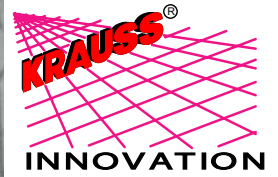
Mechanische Eigenschaften	Soltis 92	Soltis 86
Gewicht m <sup>2</sup>	<b>420 g/m<sup>2</sup></b> NF EN ISO 2286-2	<b>380 g/m<sup>2</sup></b> NF EN ISO 2286-2
Reisskraft (Kette/Schuss)	<b>310/210 daN/5 cm</b> NF EN ISO 1421	<b>230/160 daN/5 cm</b> NF EN ISO 1421
Weiterreisskraft (Kette/Schuss)	<b>40/20 daN</b> DIN 53.363	<b>45/20 daN</b> DIN 53.363
Brennverhalten	<b>M1 (F) NFP 92.503</b> <b>B1 (D) DIN 4102</b>	<b>M1/M2 (F) NFP 92.503</b> <b>B1 (D) DIN 4102</b>
Dicke	<b>0,45 mm</b>	<b>0,43 mm</b>
Qualitätssicherung	<b>ISO 9002</b>	<b>ISO 9002</b>

Alle technischen Daten sind mit einer Toleranz von 5% angegeben





# KRAUSS SONNENSCHUTZ-NT



Sonnenenergie

AS: Strahlungsabsorption

RS: Strahlungsreflexion

TS: Strahlungstransmission

TV: sichtbares Lichtspektrum

Ref.	TS	RS	AS	TV	SF in. 1/4" CL	SF au. 1/4" CL	Ref. NCS	Brennverhalten	Ref.	TS	RS	AS	TV	SF in. 1/4" CL	SF au. 1/4" CL	Ref. NCS	Brennverhalten
92-2001	17	66	17	9	0.31	0.19	1003 R 05 B	M1/B1	92-2035	5	22	73	4	0.58	0.14	4837 B 77 G	M1/B1
92-2002	10	55	35	6	0.37	0.14	2010 Y 30 R	M1/B1	92-2036	10	41	49	7	0.47	0.16	0070 G 20 Y	M1/B1
92-2003	10	51	39	6	0.40	0.15	2005 Y 50 R	M1/B1	92-2037	11	45	44	4	0.44	0.16	3040 Y 20 R	M1/B1
92-2004	11	54	35	7	0.38	0.15	1012 Y 60 R	M1/B1	92-2038	5	17	78	5	0.62	0.14	6010 G 10 Y	M1/B1
92-2005	12	57	31	6	0.36	0.16	1030 R 70 B	M1/B1	92-2039	3	7	90	4	0.68	0.13	8010 B 90 G	M1/B1
92-2006	14	70	16	8	0.28	0.16	0030 Y 10 R	M1/B1	92-2040	3	13	84	4	0.64	0.13	6020 R 90 B	M1/B1
92-2007	13	58	29	8	0.36	0.17	1020 G 50 Y	M1/B1	92-2041	4	10	86	5	0.66	0.14	7010 R 50 B	M1/B1
92-2008	11	61	28	6	0.33	0.15	1020 B 90 G	M1/B1	92-2042	11	38	51	2	0.49	0.17	5040 R 20 B	M1/B1
92-2009	9	48	43	7	0.42	0.14	1020 B 30 G	M1/B1	92-2043	5	10	85	5	0.66	0.15	7404 Y 51 R	M1/B1
92-2010	10	57	33	7	0.36	0.14	1502 B	M1/B1	92-2044	21	67	12	11	0.34	0.23	0501 Y 17 R	M1/B1
92-2011	7	42	51	5	0.45	0.13	2502 B	M1/B1	92-2045	4	25	71	4	0.57	0.12	/	M1/B1
92-2012	12	50	38	4	0.41	0.17	4010 Y 30 R	M1/B1	A 92-2046	7	40	53	5	0.47	0.13	/	M1/B1
92-2013	20	62	18	11	0.34	0.23	0040 Y 20 R	M1/B1	B 92-2046	7	52	41	5	0.38	0.12	/	M1/B1
92-2014	14	55	31	5	0.38	0.18	2040 Y 80 R	M1/B1	A 92-2051	8	40	52	5	0.47	0.13	/	M1/B1
92-2015	11	44	45	4	0.45	0.16	3050 R 10 B	M1/B1	B 92-2051	8	55	37	5	0.35	0.12	/	M1/B1
92-2016	11	48	41	5	0.42	0.16	3010 G 30 Y	M1/B1	86-2001	27	53	20	22	0.42	0.30	1003 R 05 B	M1/B1
92-2017	13	54	33	5	0.38	0.17	2822 G 72 Y	M1/B1	86-2002	24	45	31	22	0.47	0.28	2010 Y 30 R	M1/B1
92-2018	5	32	63	4	0.52	0.12	3040 G 30 Y	M1/B1	86-1003	22	42	36	21	0.48	0.27	2005 Y 50 R	M2/B1
92-2019	6	36	58	4	0.49	0.13	3030 B 70 G	M1/B1	86-1012	24	41	35	19	0.50	0.29	4010 Y 30 R	M2/B1
92-2020	5	25	70	2	0.56	0.13	3050 B 60 G	M1/B1	86-1015	25	35	40	17	0.54	0.30	3050 R 10 B	M2/B1
92-2021	9	34	57	5	0.51	0.16	4030 R 90 B	M1/B1	86-1022	20	27	53	21	0.58	0.27	5010 R 70 B	M2/B1
92-2022	8	33	59	5	0.52	0.15	5010 R 70 B	M1/B1	86-1024	30	48	22	15	0.46	0.33	0765 Y 17 R	M2/B1
92-2023	5	37	58	5	0.48	0.12	3502 R	M1/B1	86-1025	28	40	32	20	0.51	0.32	2060 Y 40 R	M2/B1
92-2024	19	61	20	10	0.35	0.22	0765 Y 17 R	M1/B1	86-1027	26	41	33	19	0.50	0.30	1473 Y 95 R	M2/B1
92-2025	15	51	34	5	0.41	0.19	2060 Y 40 R	M1/B1	86-1030	23	19	58	20	0.64	0.30	5050 R 70 B	M2/B1
92-2026	16	53	31	5	0.40	0.20	1070 R 10 B	M1/B1	86-1035	19	18	63	19	0.64	0.27	4837 B 77 G	M2/B1
92-2027	14	51	35	5	0.41	0.18	1473 Y 95 R	M1/B1	86-1040	16	11	73	15	0.68	0.25	6020 R 90 B	M2/B1
92-2028	13	42	45	4	0.47	0.19	3060 R 30 B	M1/B1	86-1042	24	30	46	15	0.57	0.30	5040 R 20 B	M2/B1
92-2029	10	42	48	5	0.46	0.16	3439 R 60 B	M1/B1	86-2043	14	9	77	17	0.69	0.23	7404 Y 51 R	M1/B1
92-2030	7	26	67	4	0.56	0.15	5050 R 70 B	M1/B1	86-2044	30	56	14	17	0.41	0.32	0501 Y 17 R	M1/B1
92-2031	10	31	59	6	0.53	0.17	3060 R 80 B	M1/B1	86-2045	16	19	65	20	0.63	0.24	/	M1/B1
92-2032	9	35	56	3	0.50	0.16	2060 R 90 B	M1/B1	A 86-2046	19	37	44	19	0.51	0.25	/	M1/B1
92-2033	6	30	64	5	0.53	0.14	2060 B 20 G	M1/B1	B 86-2046	19	54	27	19	0.40	0.23	/	M1/B1
92-2034	7	25	68	5	0.57	0.15	2560 B 99 G	M1/B1	86-2047	14	8	78	16	0.69	0.23	/	M1/B1

Sonnenenergieverhalten

TS: Strahlungstransmission in %  
RS: Strahlungsreflexion in %  
AS: Strahlungsabsorption in %  
TS + RS + AS = 100% einfallende Lichtenergie

TV: sichtbares Lichtspektrum  
SF: Sonnenschutzfaktor innen/ausen  
1/4" CL: Klarglasscheibe 6,4 mm  
(gemessen von MATRIX Inc, USA gemäss ASHRAE 74-73)