

Acryl Uni

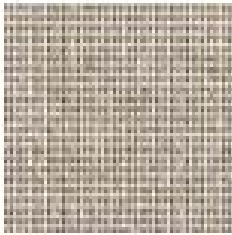
Farbkarte



Der SonnenLichtManager



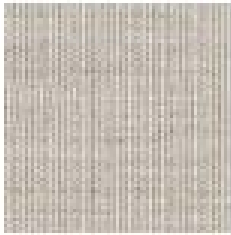
4021



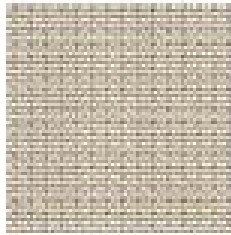
5304



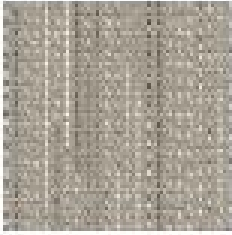
5305



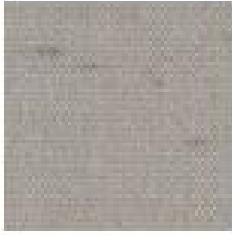
4042



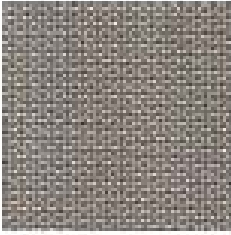
4027



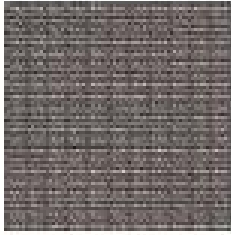
4043



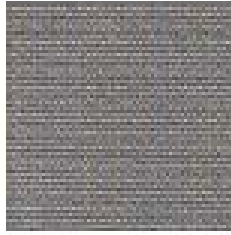
6220



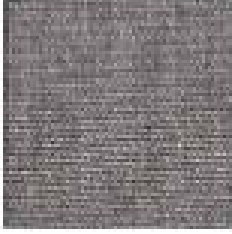
7290



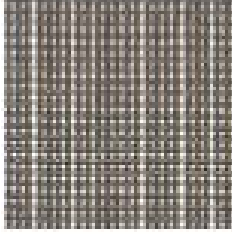
7190



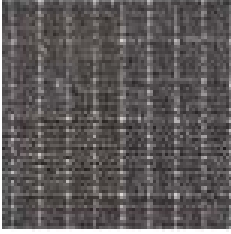
4035



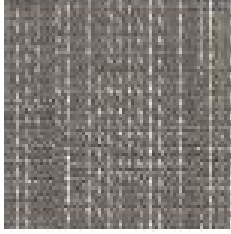
7240



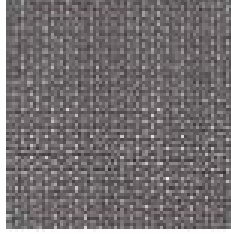
7943



7600



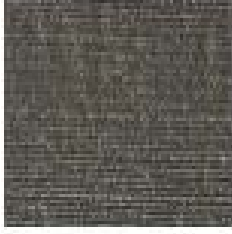
4044



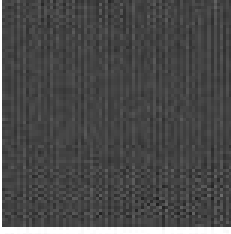
7230



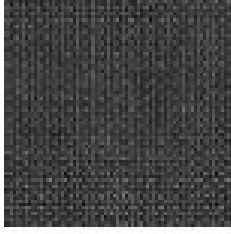
4003



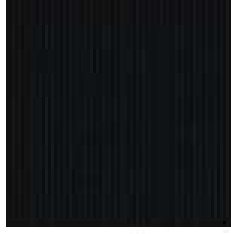
7945



6370



6390



4000



6320



5840



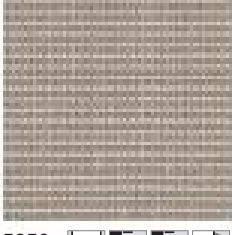
5306



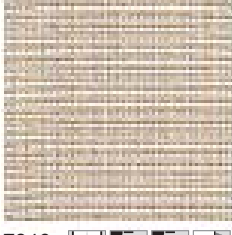
5307



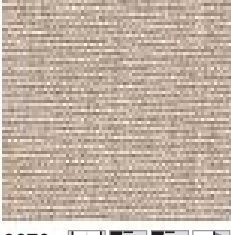
4045



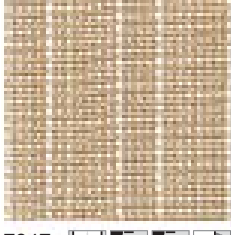
5850



7946



6670

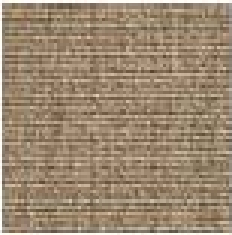
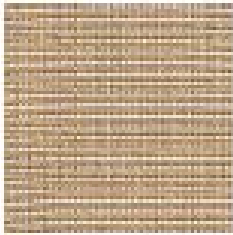
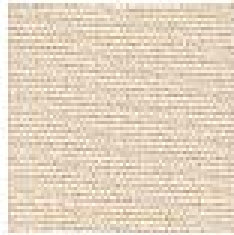
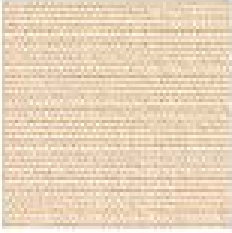
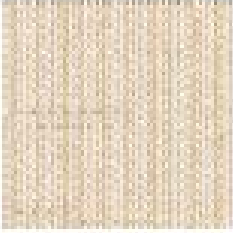
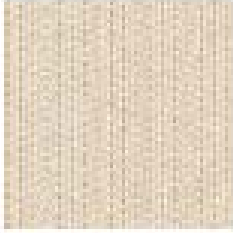
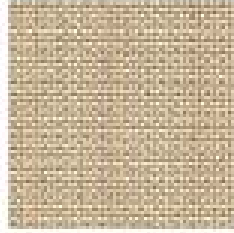
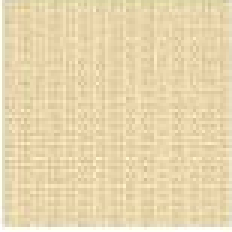
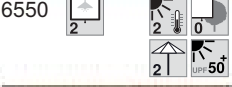
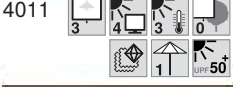
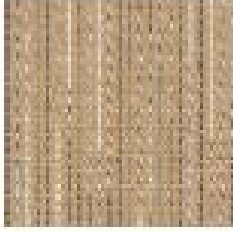
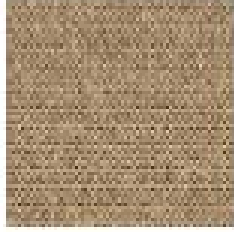
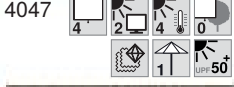
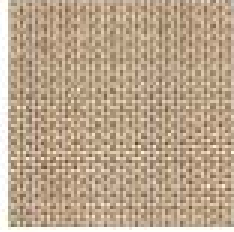
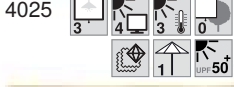
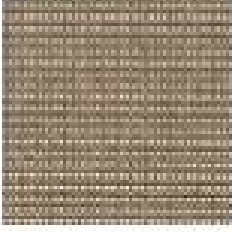
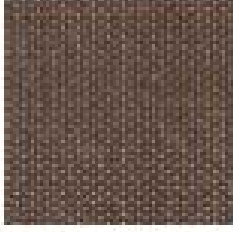
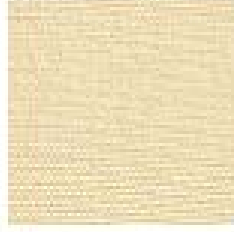
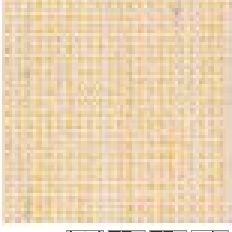
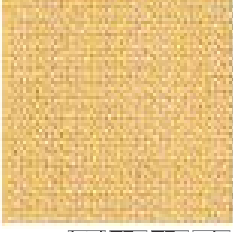
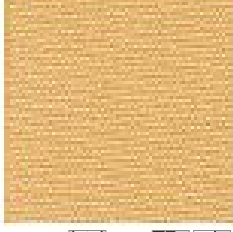
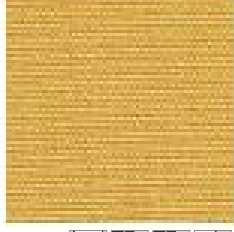
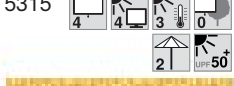
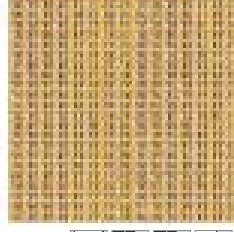
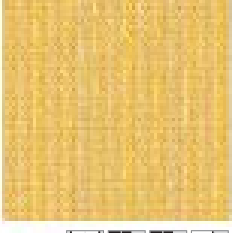
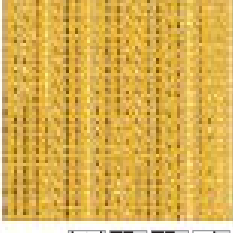
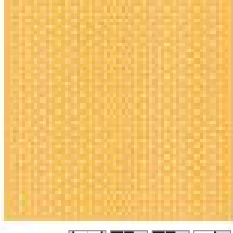
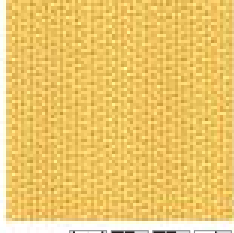
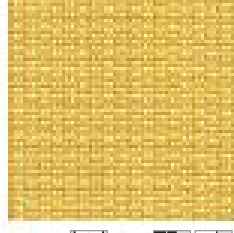
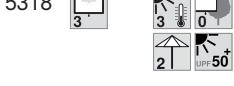


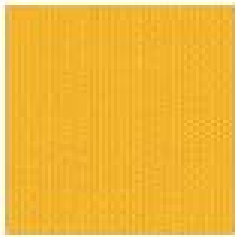
7947



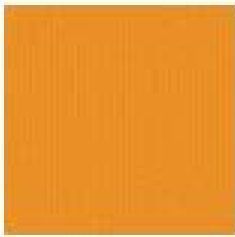
5308



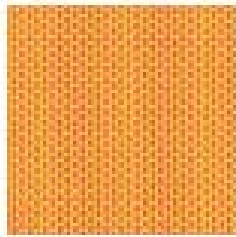




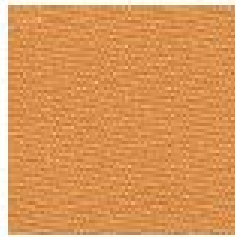
4013



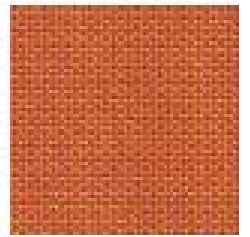
6100



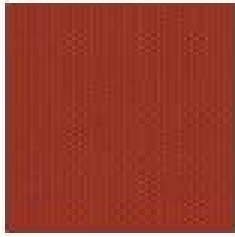
6690



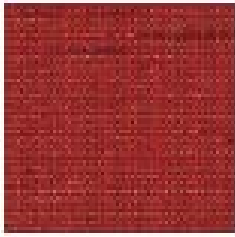
5320



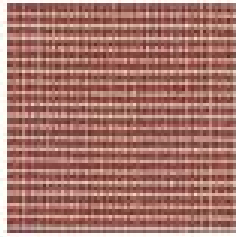
7400



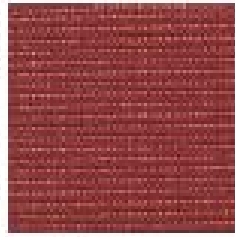
6740



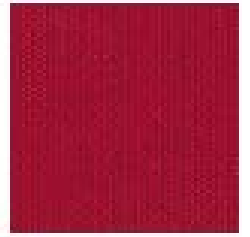
7952



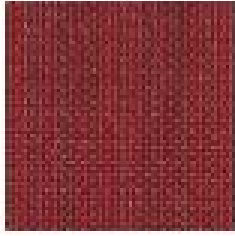
5900



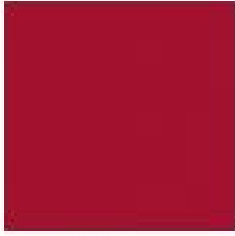
7953



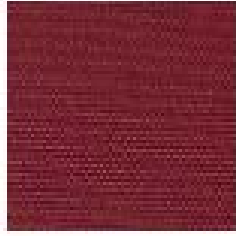
5890



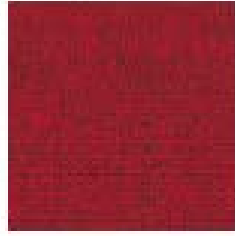
6840



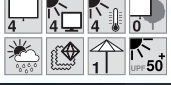
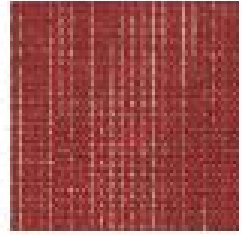
4006



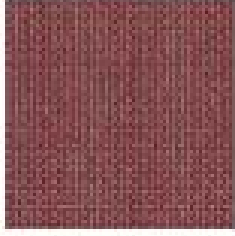
4034



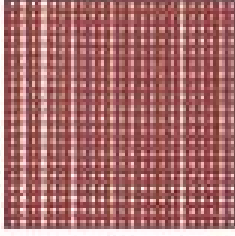
4054



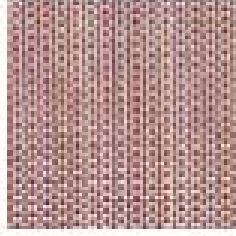
4055



4056



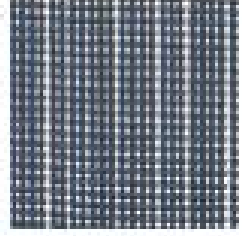
7954



7710



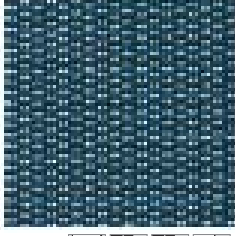
5330



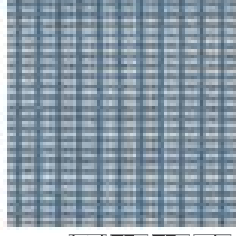
7951



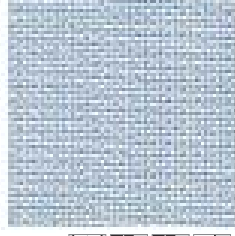
5331



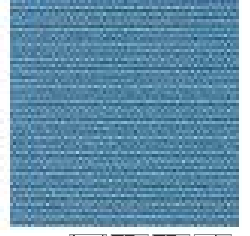
5332



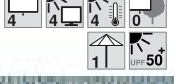
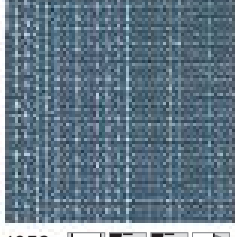
5550



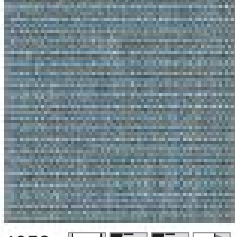
7730



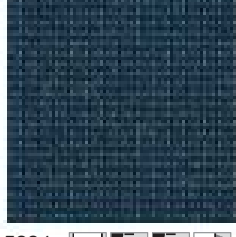
7750



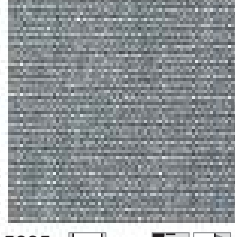
4052



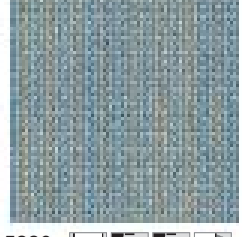
4053



5334

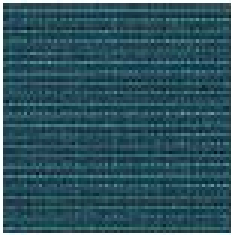
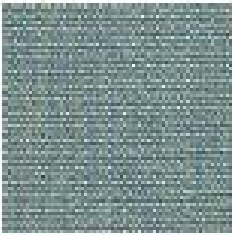
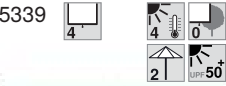
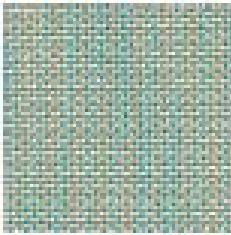
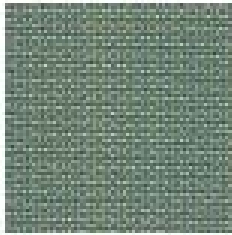
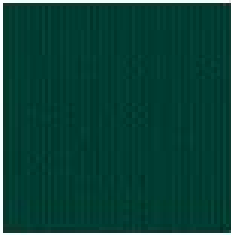
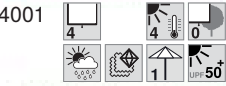
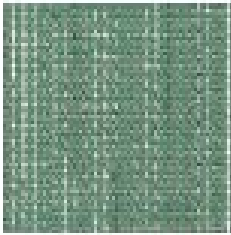
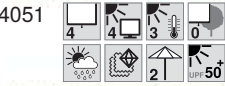
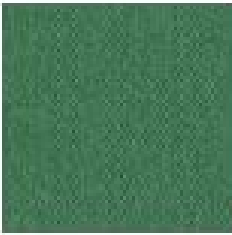
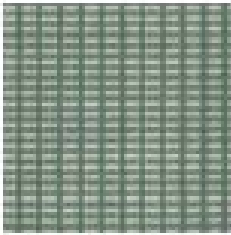
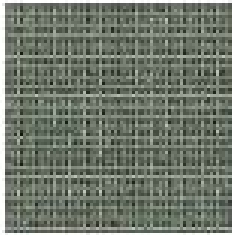
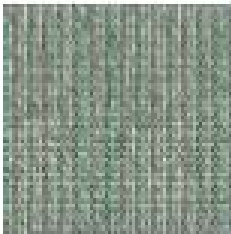
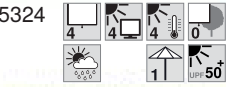
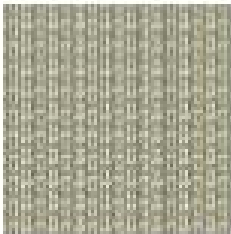
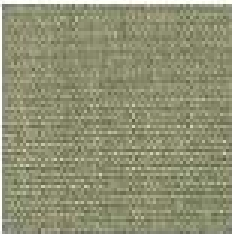
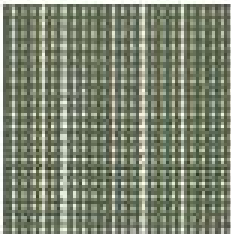
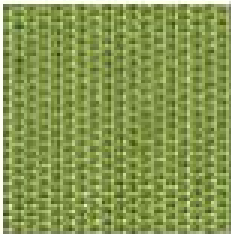
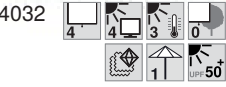
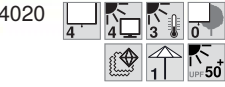
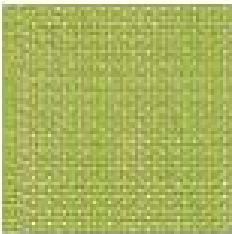
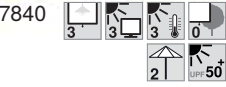
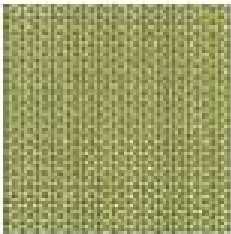


5335



5336





Beschreibung Acryl-Stoffe

Acryl

Der bewährte Markisenstoff Acryl Standard ist aus 100 % spinnfärbtem Marken-Acryl-Gewebe gefertigt. Dabei werden die Farbpigmente – anders als bei der klassischen Garnfärbung – schon bei der Faserproduktion eingebracht. Das sorgt für einen zuverlässigen Schutz vor schädlicher UV-Strahlung und sichert dauerhaft brillante Farben bzw. beständige Wetter- und Lichtechtheit. Darüber hinaus ist das Acryl-Gewebe besonders reißfest und dank einer speziellen Schutzimprägnierung auch schmutz- und wasserabweisend. Die verlässliche Lösung für den langfristigen Outdoor-Einsatz.

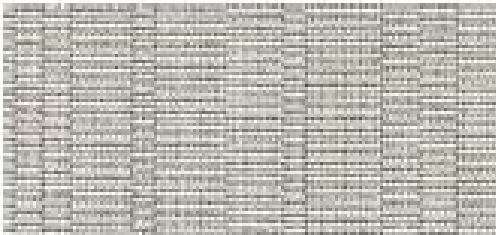
Acryl All Weather



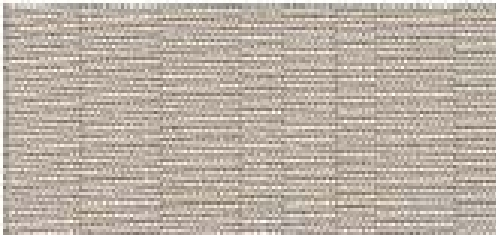
Der hochwertige Acryl-Stoff All Weather besteht aus 100 % Marken-Acryl. Durch die auf der Außenseite aufgetragene Veredelung mit einer speziellen transparenten Beschichtung erreicht das Gewebe eine nahezu 100%ige Wasserdichtigkeit und hält selbst einer Wassersäule von 1.000 mm zuverlässig stand. Aus spinnfärbtem Garn hergestellt, ist Acryl All Weather darüber hinaus lichtecht, wetterecht und überaus reißfest. So bietet das Markisen-gewebe zuverlässigen Sonnen- und Blendschutz sowie temporären Regenschutz in einem.

Einige Dessins sind neben Acryl auch in Acryl All Weather erhältlich, siehe nebenstehende Tabelle.

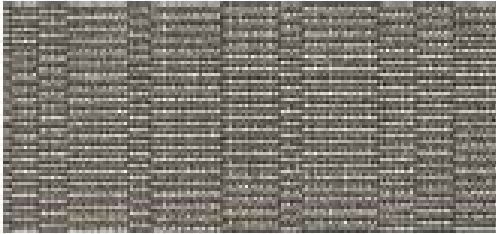
Technische Werte	Acryl	Acryl All Weather
Stoffgewicht	290 - 305 g/m²	340 g/m²
Bahnbreite	120 cm	120 cm
Reißfestigkeit in Kettrichtung	115 - 170 daN/5 cm	150 daN/5 cm
Reißfestigkeit in Schussrichtung	85 - 135 daN/5 cm	100 daN/5 cm
Wasserdichte	300–500 mm WS	>1000 mm WS
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	–	–



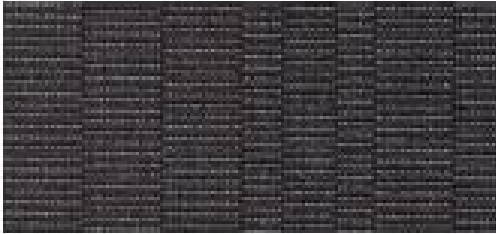
2930



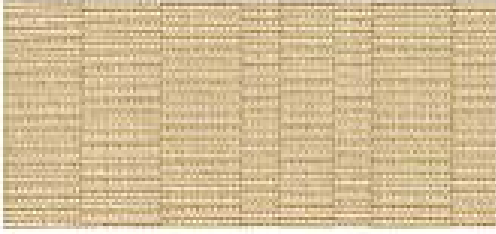
2808



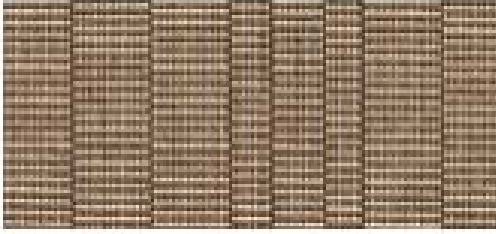
2931



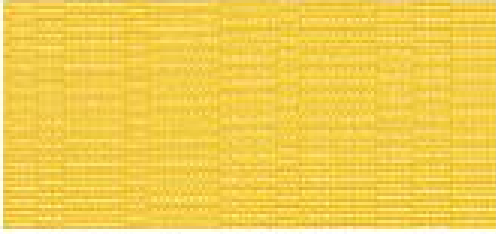
2809



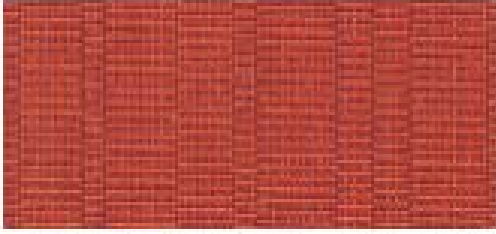
2806



2807



2949



2959



Dessin-Nr.	Sichtschutz	Blendschutz (DIN EN 14501:2021)	sommerl. Wärmeschutz	Durchsicht	Lichtreflexionsgrad in %	Lichttransmissionsgrad in %	Lichtabsorptionsgrad in %	Strahlungsreflexionsgrad in %	Strahlungstransmissionsgrad in %	Strahlungsabsorptionsgrad in %	Farbwiedergabeindex	Verfügbar in Acryl All Weather	Seite
------------	-------------	---------------------------------	----------------------	------------	--------------------------	-----------------------------	---------------------------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	---------------------	--------------------------------	-------

Acryl

Preisgruppe 1													
2806	3	3	3	0	44	11	45	52	17	31	73		7
2807	4	4	4	0	21	2	77	32	6	62	58		7
2808	3	4	3	0	37	6	57	39	8	53	90		7
2809	4	4	4	0	-	0	-	6	0	94	56		7
2930	3	3	3	0	40	11	49	40	11	49	98		7
2931	4	4	4	0	16	1	83	17	1	82	99		7
2949	2	2	3	0	55	17	28	54	19	27	40		7
2959	4	4	4	0	13	1	86	29	6	65	16		7
4000	4	4	4	0	2	0	98	2	0	98	54		3
4001	4	-	4	0	5	0	95	7	0	93	70	9574	6
4003	4	-	4	0	11	0	89	14	1	85	94		3
4004	4	4	4	0	20	1	79	24	2	74	92		2
4006	4	4	3	0	10	1	89	43	14	43	0		5
4009	4	4	4	0	29	3	68	32	4	64	84		2
4010	3	4	4	0	31	5	64	32	5	63	97	9568	2
4011	3	4	3	0	42	9	49	52	18	30	55		4
4013	3	3	3	0	50	13	37	51	18	31	27	9573	5
4015	3	4	3	0	49	12	39	51	14	35	92		2
4019	2	2	2	0	53	18	29	53	22	25	53		4
4020	4	4	3	0	30	3	67	36	9	55	37		6
4021	4	4	3	0	19	1	80	35	12	53	26		3
4023	3	4	3	0	35	6	59	38	12	50	91		2
4024	2	1	2	0	56	20	24	57	21	22	96		2
4025	3	4	3	0	32	5	63	43	12	45	60		4
4026	3	2	3	0	54	15	31	55	17	28	83		4
4027	3	4	3	0	40	7	53	42	9	49	81		3
4028	2	2	2	0	54	16	30	59	21	20	80		4
4029	4	4	4	0	19	2	79	26	4	70	55		4
4032	4	4	3	0	22	3	75	34	9	57	57		6
4034	4	4	4	0	5	0	95	17	1	82	0		5
4035	4	4	3	0	17	1	82	37	10	53	89		3
4040	2	2	2	0	-	19	-	52	20	28	96	9550	2
4041	3	4	4	0	-	5	-	29	5	66	97	9571	2
4042	3	4	3	0	-	9	-	43	11	46	80		3
4043	4	3	4	0	-	3	-	31	5	64	89	9551	3
4044	4	4	4	0	-	1	-	20	2	78	97	9552	3
4045	3	3	3	0	-	5	-	38	9	53	63	9553	3
4046	4	4	4	0	-	4	-	33	6	61	58	9554	4
4047	4	2	4	0	-	1	-	26	2	72	33		4
4048	4	4	4	0	-	0	-	17	1	82	-		4
4049	3	2	3	0	-	11	-	46	15	39	36		4
4050	3	2	3	0	-	11	-	44	14	42	38	9555	4
4051	4	4	3	0	-	2	-	31	8	61	88	9558	6
4052	4	4	3	0	-	1	-	32	8	60	84	9559	5
4053	4	4	4	0	-	1	-	21	2	77	52		5
4054	4	4	4	0	-	0	-	15	0	85	-	9572	5
4055	4	4	4	0	-	1	-	19	2	79	43	9557	5
4056	4	4	4	0	-	0	-	24	4	72	-		5
5300	2	-	2	0	-	19	-	55	20	25	96		2
5301	3	2	3	0	-	12	-	47	13	40	95		2
5302	3	3	3	0	-	8	-	40	10	50	91		2
5303	3	4	3	0	-	8	-	41	10	49	93		2
5304	3	4	3	0	-	9	-	47	16	37	92	9570	3
5305	3	2	3	0	-	11	-	44	12	44	93		3
5306	4	4	4	0	-	3	-	38	7	55	38		3
5307	4	3	4	0	-	4	-	39	8	53	43		3
5308	4	4	4	0	-	1	-	27	3	70	47		3
5310	3	3	3	0	-	13	-	55	19	26	77		4

Dessin-Nr.	Sichtschutz	Blendschutz (DIN EN 14501:2021)	sommerl. Wärmeschutz	Durchsicht	Lichtreflexionsgrad in %	Lichttransmissionsgrad in %	Lichtabsorptionsgrad in %	Strahlungsreflexionsgrad in %	Strahlungstransmissionsgrad in %	Strahlungsabsorptionsgrad in %	Farbwiedergabeindex	Verfügbar in Acryl All Weather	Seite
5312	2	1	2	0	57	25	18	56	25	19	-		4
5315	4	4	3	0	34	2	64	41	15	44	-		4
5316	4	4	4	0	-	4	-	32	6	62	36		4
5317	3	3	3	0	48	11	41	51	18	31	-		4
5318	3	-	3	0	41	7	52	48	16	36	-		4
5320	4	4	3	0	29	3	68	40	12	48	-		5
5321	4	4	3	0	18	1	81	31	9	60	-		6
5322	4	4	3	0	-	0	-	30	8	62	-		6
5324	4	4	4	0	-	2	-	25	3	72	95	9569	6
5325	4	4	4	0	-	1	-	20	3	77	90		6
5326	3	4	3	0	32	6	62	37	9	54	-		6
5327	4	4	4	0	20	1	79	26	4	70	-		6
5328	4	4	4	0	5	0	95	7	0	93	-		6
5329	4	4	4	0	24	3	73	27	6	67	-		6
5330	4	4	4	0	2	0	98	6	0	94	-		5
5331	4	4	4	0	3	0	97	9	0	91	-		5
5332	4	4	4	0	10	1	89	16	3	81	-		5
5334	4	4	4	0	-	0	-	10	0	90	-		5
5335	4	-	4	0	20	1	79	22	2	76	-		5
5336	4	4	3	0	-	1	-	39	11	50	81		5
5337	4	4	4	0	7	0	93	17	3	80	-		6
5339	4	-	4	0	19	1	80	26	4	70	-		6
5520	3	4	3	0	-	6	-	42	12	46	93		6
5550	3	4	3	0	-	5	-	43	13	44	91		5
5800	2	2	2	0	64	27	9	64	27	9	98		2
5840	3	4	3	0	38	7	55	43	11	46	58		3
5850	4	4	4	0	27	3	70	31	5	64	71		3
5860	4	4	4	0	12	0	88	14	0	86	57		4
5890	4	4	3	0	8	0	92	37	10	53	-		5
5900	4	4	4	0	22	3	75	33	7	60	45		5
6100	3	4	3	0	36	6	58	49	17	34	13		5
6150	3	2	3	0	46	12	42	47	13	40	96		2
6200	2	2	2	0	53	18	29	54	20	26	-		2
6220	4	3	4	0	31	4	65	36	6	58	87		3
6240	2	-	2	0	60	26	14	61	30	9	97		2
6260	4	4	4	0	-	2	-	32	3	65	94		2
6310	2	-	3	0	53	18	29	54	19	27	98		2
6320	2	2	2	0	49	16	35	55	22	23	89		3
6370	4	4	4	0	7	0	93	9	0	91	88		3
6390	4	4	4	0	6	0	94	7	0	93	97		3
6400	3	2	3	0	37	10	53	36	10	54	97		2
6420	3	4	3	0	36	5	59	41	9	50	92		2
6450	4	4	4	0	10	0	90	20	2	78	15		6
6470	3	4	4	0	33	5	62	37	8	55	93		2
6490	2	2	2	0	61	22	17	61	23	16	83		4
6550	2	-	2	0	53	19	28	56	23	21	76		4
6590	3	4	3	0	40	9	51	43	13	44	-		4
6640	2	0	2	0	63	28	9	62	27	11	92		4
6670	3	4	3	0	43	7	50	52	14	34	79		3
6680	4	4	4	0	21	1	78	27	4	69	-		4
6690	3	4	3	0	-	9	-	49	17	34	21		5
6740	4	4	3	0	9	0	91	34	8	58	0		5
6800	3	3	3	0	-	13	-	49	16	35	52		4
6840	4	4	4	0	10	1	89	27	6	67	-		5
7020	4	-	4	0	8	0	92	13	2	85	75		4
7090	4	4	3	0	26	3	71	35	10	55	64		4
7170	3	4	3	0	40	9	51	42	11	47	69		4
7180	3	4	3	0	31	6	63	45	14	41	92		2
7190	4	4	4	0	14	1	85	21	3	76	88		3
7220	3	3	3	0	38	11	51	39	11	50	98		2
7230	4	4	4	0	11	0	89	13	0	87	96		3

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. Weiter wurden die Werte zum Zeitpunkt der Unterlagenerstellung ermittelt, Abweichungen dieser Angaben aufgrund aktuellerer Messungen sind daher vorbehalten.

Alle Angaben ohne Gewähr. Geringe Farbabweichungen vorbehalten. Verarbeitung (z.B. Längs/Quer und sichtbare Naht) gemäß gültiger Technikutelage.

Dessin-Nr.	Sichtschutz	Blendschutz (DIN EN 14501:2021)	sommerl. Wärmeschutz	Durchsicht	Lichtreflexionsgrad in %	Lichttransmissionsgrad in %	Lichtabsorptionsgrad in %	Strahlungsreflexionsgrad in %	Strahlungstransmissionsgrad in %	Strahlungsabsorptionsgrad in %	Farbwiedergabeindex	Verfügbar in Acryl All Weather	Seite
7240	4	-	4	0	17	1	82	17	1	82	99		3
7290	4	-	4	0	18	1	81	21	3	76	85		3
7300	2	-	3	0	50	16	34	50	16	34	97		2
7310	3	4	4	0	29	4	67	33	7	60	91		2
7380	3	-	3	0	41	8	51	45	14	41	31		4
7400	4	-	4	0	16	0	84	35	7	58	-		5
7600	4	4	4	0	11	1	88	11	1	88	96		3
7610	4	4	4	0	27	4	69	27	4	69	93		2
7710	3	4	3	0	28	8	64	36	10	54	82		5
7730	2	2	2	0	55	16	29	47	22	31	84		5
7750	4	4	4	0	16	1	83	28	6	66	1		5
7840	3	3	3	0	34	4	62	41	11	48	71		6
7860	3	4	3	0	36	6	58	48	15	37	77		6
7940	2	2	3	0	-	18	-	53	19	28	95		2
7941	2	-	2	0	58	20	22	58	21	21	-		2
7942	3	4	4	0	34	6	60	34	7	59	97		2
7943	4	4	4	0	20	4	76	20	4	76	97		3
7944	4	-	4	0	23	2	75	26	3	71	-		2
7945	4	-	4	0	7	1	92	8	1	91	-		3
7946	3	3	3	0	41	11	48	46	13	41	-		3
7947	3	4	3	0	35	6	59	41	10	49	49		3
7948	3	-	3	0	35	7	58	41	12	47	-		4
7949	3	2	3	0	-	12	-	49	15	36	79		4
7950	4	4	4	0	20	3	77	21	4	75	98		6
7951	4	4	4	0	18	3	79	24	4	72	72		5
7952	4	4	4	0	-	0	-	20	1	79	-		5
7953	4	4	4	0	8	0	92	26	4	70	-		5
7954	4	4	4	0	18	3	79	24	4	72	69		5

Acryl All Weather

Preisgruppe 2													
9550*	2	2	2	0	-	19	-	52	20	28	96		
9551*	4	3	4	0	-	3	-	31	5	64	89		
9552*	4	4	4	0	-	1	-	20	2	78	97		
9553*	3	3	3	0	-	5	-	38	9	53	63		
9554*	4	4	4	0	-	4	-	33	6	61	58		
9555*	3	2	3	0	-	11	-	44	14	42	38		
9556*	4	3	3	0	-	3	-	40	12	48	16		
9557*	4	4	4	0	-	1	-	19	2	79	43		
9558*	4	4	3	0	-	2	-	31	8	61	88		
9559*	4	4	3	0	-	1	-	32	8	60	84		
9568*	3	4	4	0	-	5	-	32	5	63	97		
9569*	4	4	4	0	-	2	-	23	3	74	97		
9570*	3	4	4	0	-	6	-	41	8	51	98		
9571*	3	4	4	0	-	5	-	29	5	66	97		
9572*	4	4	4	0	-	0	-	15	0	85	-		
9573*	3	3	3	0	-	13	-	51	18	31	30		
9574*	4	4	4	0	-	0	-	8	0	92	-		

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. Weiter wurden die Werte zum Zeitpunkt der Unterlagenerstellung ermittelt, Abweichungen dieser Angaben aufgrund aktuellerer Messungen sind daher vorbehalten.

Alle Angaben ohne Gewähr. Geringe Farbabweichungen vorbehalten. Verarbeitung (z.B. Längs/Quer und sichtbare Naht) gemäß gültiger Technikunterlage.

* Dessins nicht als Stoffmuster in der Farbkarte

Thermische und visuelle Stoffeigenschaften nach DIN EN 14501

Sommerlicher Wärmeschutz

Einsatz bei Fenster-, Terrassen- und Wintergarten-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_{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 Bildschirmarbeitsplatz-eignung
	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 extreme 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

Picto	Beschreibung
	Caravita Schirme: Dessins lagernd mit kurzer Lieferzeit
	Caravita Schirme: Dessins mit längerer Lieferzeit
	Acryl Lumera wird mit speziellen CBA-Fasern (Clean Brilliant Acryl) gewebt. Durch die glattere und dichtere Oberfläche kommen Farben satter und leuchtender zum Ausdruck.
	Der Lumera 3D Effekt ergibt sich durch den Wechsel von glatten CBA-Fasern zu haarig-strukturierten Stapelfasergarnen in Kettrichtung.

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 <1 m.
	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 ρ_v = Wie viel Prozent des auf die Markise auftreffenden Lichts (Wellenlängenbereich 380 nm bis 780 nm) werden zurückgeworfen.

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

Lichtabsorptionsgrad α_v = Wie viel Prozent des auf die Markise auftreffenden Lichts werden aufgenommen.

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

Strahlungstransmissionsgrad τ_e = Wie viel Prozent der auf die Markise auftreffenden Gesamtstrahlung werden durchgelassen.

Strahlungsabsorptionsgrad α_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.