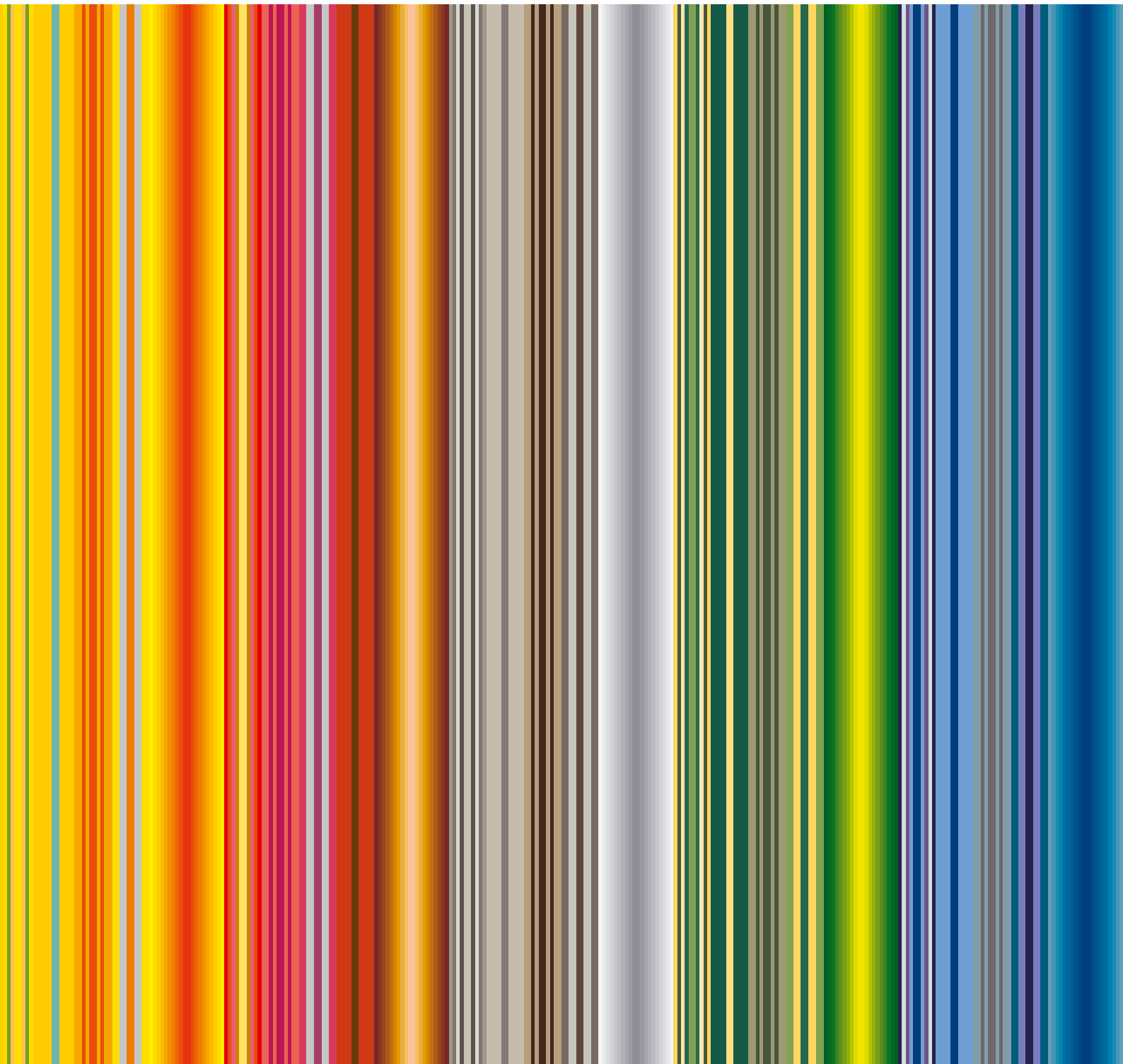


·L·E·I·N·E·R·

Kollektion





Sonnenschutz – UV-Schutz

Markisenstoffe sind hochentwickelte High-Tech-Produkte und bieten mehr als einfach nur Schatten. Sie erfüllen höchste Ansprüche in zeitlosem Design und sind ein zentrales, schmückendes Gestaltungselement Ihres Hauses, Ihrer Terrasse oder Ihres Geschäftes. Sie schaffen Atmosphäre und ein behagliches Klima. Und das über viele Jahre.

Die Belastung durch UV-Strahlung hat in den letzten Jahren deutlich zugenommen. Was viele nicht wissen: Auch im Schatten ist man UV-Strahlung ausgesetzt. Mit einem Markisen-

gewebe entscheiden Sie sich für sicheren UV-Schutz.

Jeder Hauttyp hat eine bestimmte Eigenschutzzeit. Diese liegt beim Hauttyp I bei 5–10 Minuten. Bei längerer ungeschützter Sonneneinstrahlung besteht die Gefahr eines gefährlichen Sonnenbrandes. Geschützt von einem textilen Material mit UV 80 kann eine Person ihre Verweildauer in der Sonne um das Achtzigfache verlängern ohne Hautschädigungen zu provozieren. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.uvstandard801.com.



UV-Schutz im Vergleich

UV-Schutz im Vergleich	UV- oder Lichtschutzfaktor
Leichte Baumwollkleidung (nach UV Standard 801)	ca. 10
Dichte Baumwollkleidung (nach UV Standard 801)	ca. 20
Sonnenschutzcreme bei richtiger Anwendung (LFS)	0–30
Schatten unter einem Baum	ca. 5–15
Schatten unter einem Sonnenschirm (ohne spez. UV-Schutz)	ca. 5
LEINER Sonnenschutztextilien	20–80

Quelle: Institut Hohenstein



Regenschutz – SUNRAIN

Herkömmliche Markisensysteme eignen sich nur bedingt als Regenschutz. Wasserdichte Hochleistungsgewebe aus PVC haben ein höheres Eigengewicht und benötigen spezielle Markisenkonstruktionen. Die patentierte SUNRAIN Markisentechnik ist speziell für diesen Einsatz und diese Gewebe entwickelt.

100% wasserdichte Gewebe

- Précontraint 302
- SUNWORKER CRISTAL

Umwelt – Energieeinsparung

Energieeinsparung sorgt für einen nachhaltigen Umweltschutz und sichert die Zukunft weiterer Generationen.

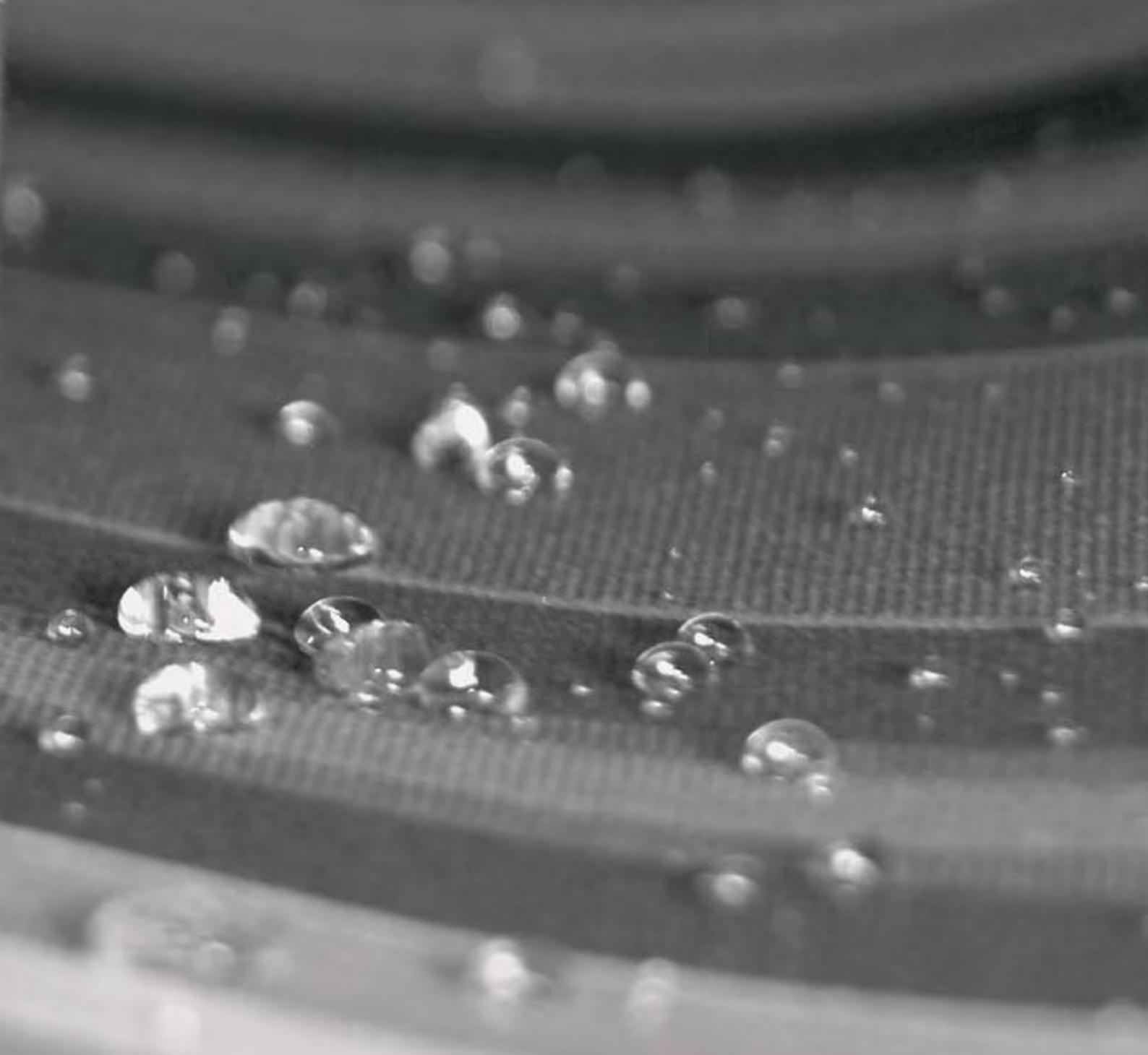
Mit modernen Markisensystemen und Geweben kann die Erwärmung eines Wohnraumes im Sommer deutlich reduziert werden. Der Energieverbrauch einer Klimaanlage kann somit um über 80 % reduziert werden und es entsteht ein echtes Wohlfühlklima durch geringere Raumerwärmung.

Die ESCORP-EU 25-Studie des Physibel-Instituts Maldegen/Belgien belegt: Allein mit Sonnenschutz kann der Energieverbrauch in Europa so stark gesenkt werden, dass 111 Millionen Tonnen CO₂ eingespart werden (80 Millionen Tonnen Gebäudekühlung, 31 Millionen Tonnen Gebäudeheizung).



**Moderner Sonnenschutz –
die Natur zeigt uns den Weg**

Download unter www.leiner.de



Ausrüstung

Nach dem Weben werden Markisengewebe aus Polyacryl und Polyester mit einer Schutzschicht ausgerüstet. Diese spezielle Imprägnierung verhindert das Eindringen von Wasser, Feuchtigkeit und Schmutz in die Faser und unterstützt den Selbstreinigungseffekt »Lotusblüteneffekt«.

Qualität

Unsere hochwertigen Markisenstoffe aus Markenacryl oder Polyester sind ausschließlich aus 100 % spindüsengefärbtem Material gefertigt und garantieren Ihnen höchste Funktionalität. Somit können wir Ihnen brillante Farben mit hoher Leuchtkraft über Jahre und ein Höchstmaß an UV-Beständigkeit und Farbechtheit garantieren. Garn gefärbtes Material entspricht nicht unseren Qualitätsansprüchen und wird daher nicht eingesetzt.

Volantformen

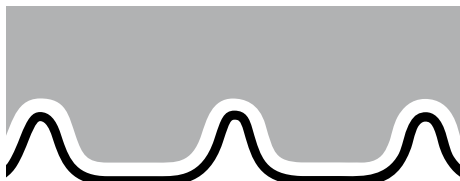
Die Volanthöhe hängt vom Markisentyp ab. Sie kann zwischen 17 bis 22 cm betragen. Der Volant ist im Ausfallprofil gesondert befestigt und kann bei Bedarf ausgewechselt werden.

Einfassbänder Volant-Einfassbänder

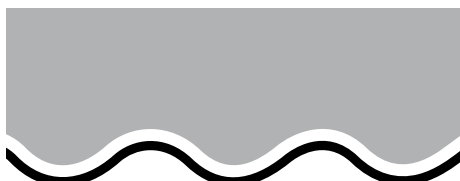
Es werden hochwertige Acrylfasern verwendet. Wir fertigen passend zum Markisenstoff. Natürlich können Sie auch individuell und ganz nach Ihrem Geschmack wählen.



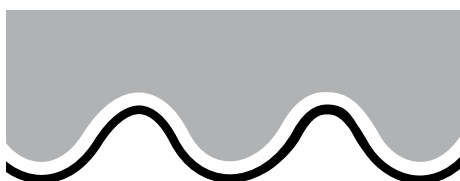
gerade



eckig



gewellt



gebogt



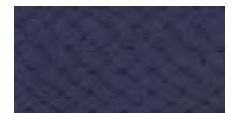
5



6



7



10



11



12



13



14



15



15/1



24



26



52



54



55



56



57



58



72



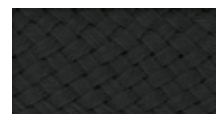
73



75



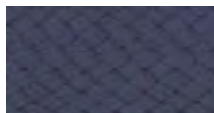
79



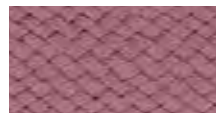
81



84



87



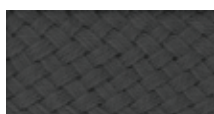
91



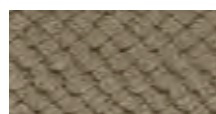
93



94



97



926



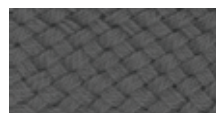
929



100



82/100



300 815

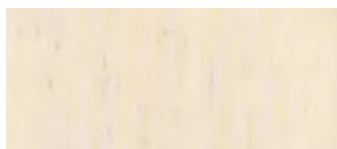
Kollektion Inhaltsverzeichnis

Art.-Nr.	Material	S.	Art.-Nr.	Material	S.	Art.-Nr.	Material	S.	Art.-Nr.	Material	S.	Art.-Nr.	Material	S.
12	PAC	8	320 208	PAC	15	338 657	LUM	27	6015/151	TSL	23	944/926	PAC	10
1301	PAC	16	320 213	PAC	9	338 658	LUM	27	6016/115	TSL	23	959/84	PAC	13
1302	PAC	16	320 215	PAC	9	338 659	LUM	27	6052/100	TSL	23	963/55	PAC	9
1304	PAC	20	320 219	PAC	22	338 660	LUM	27	6054/100	TSL	23	966/426	PAC	12
1313/1	PAC	10	320 227	PAC	11	338 661	LUM	27	6055/100	TSL	23	967/926	PAC	21
1314/3	PAC	16	320 234	PAC	19	338 662	LUM	26	6062/115	TSL	23	968/12	PAC	10
15/79	PAC	20	320 235	PAC	19	338 665	LUM	27	6073/100	TSL	23	986/727	PAC	20
242	PAC	20	320 254	PAC	11	338 667	LUM	27	6079/100	TSL	23	PC0001	PC	29
30 A 537	PAC	17	320 381	PAC	15	338 702	LUM	28	6084/100	TSL	23	PC0006	PC	29
30 A 554	PAC	11	320 410	PAC	22	338 703	LUM	28	6097/100	TSL	23	PC0035	PC	29
30 A 686	PAC	11	320 452	PAC	9	338 801	LUM	28	6200/111	TSL	25	PC0056	PC	29
30 A 774	PAC	11	320 484	PAC	19	338 802	LUM	28	6200/152	TSL	25	PC0111	PC	29
30 A 778	PAC	10	320 498	PAC	16	338 805	LUM	28	6200/158	TSL	25	PC0168	PC	29
314 001	PAC	12	320 625	PAC	22	35	PAC	12	6202/112	TSL	24	PC0199	PC	29
314 002	PAC	8	320 626	PAC	16	364 053	PAC	22	6203/155	TSL	24	PC0236	PC	29
314 010	PAC	20	320 627	PAC	16	364 064	PAC	22	6227/179	TSL	24	PC0237	PC	29
314 016	PAC	14	320 678	PAC	15	407/7	PAC	14	6228/112	TSL	24	PC0239	PC	29
314 018	PAC	20	320 679	PAC	11	407/8	PAC	8	6228/179	TSL	24	PC0241	PC	29
314 022	PAC	12	320 692	PAC	13	407/9	PAC	8	6229/197	TSL	24	PC0255	PC	29
314 033	PAC	14	320 716	PAC	15	407/11	PAC	12	6230/102	TSL	24	PC0390	PC	29
314 037	PAC	8	320 717	PAC	15	407/14	PAC	14	6230/103	TSL	25	PC0400	PC	29
314 045	PAC	8	320 718	PAC	12	407/16	PAC	16	6230/105	TSL	25	PC0405	PC	29
314 143	PAC	18	320 719	PAC	15	407/94	PAC	20	6230/112	TSL	25	PC0496	PC	29
314 325	PAC	20	320 721	PAC	14	407/926	PAC	20	633/79	PAC	22	PC0497	PC	29
314 362	PAC	16	320 757	PAC	13	4215/15	PAC	14	636/5	PAC	17	PC0510	PC	29
314 395	PAC	8	320 758	PAC	12	54	PAC	8	636/12	PAC	11	PC0511	PC	29
314 396	PAC	16	320 824	PAC	22	56	PAC	12	639/99	PAC	15	PC0861	PC	29
314 398	PAC	20	320 834	PAC	21	5001/12	PAC	10	641/10	PAC	19	PC1093	PC	29
314 402	PAC	20	320 923	PAC	21	5011/11	PAC	13	6926/100	TSL	23	PC1116	PC	29
314 403	PAC	14	320 926	PAC	18	5011/54	PAC	15	6929/100	TSL	23	PC1117	PC	29
314 414	PAC	18	320 930	PAC	14	5167/12	PAC	10	79	PAC	20	SO99 2044	SO	30
314 471	PAC	20	320 931	PAC	14	5173/12	PAC	8	739/426	PAC	13	SO99 2059	SO	30
314 546	PAC	18	320 932	PAC	9	5228/79	PAC	22	770/55	PAC	9	SO99 2073	SO	30
314 580	PAC	20	320 937	PAC	21	5231/12	PAC	11	771/426	PAC	13	SO99 50265	SO	30
314 583	PAC	8	320 953	PAC	14	5347/12	PAC	9	772/17	PAC	19	SO99 50301	SO	30
314 638	PAC	20	320 954	PAC	21	5349/12	PAC	9	773/94	PAC	11	SO99 50303	SO	30
314 723	PAC	20	320 955	PAC	18	5349/54	PAC	15	782/14	PAC	14	SO99 50305	SO	30
314 724	PAC	8	320 973	PAC	14	5349/75	PAC	19	810	PAC	8	SV 8859	SV	30
314 763	PAC	12	320 974	PAC	21	5349/106	PAC	15	880	PAC	12	SV 8860	SV	30
314 814	PAC	14	320 978	PAC	9	5349/426	PAC	12	932	PAC	12	SV 8861	SV	30
314 947	PAC	8	320 B 70	PAC	17	5364	PAC	20	934	PAC	14	SV 8862	SV	30
315 052	PAC	8	338 204	LUM	28	5368/62	PAC	16	936	PAC	20	SV 8865	SV	30
315 105	PAC	20	338 207	LUM	28	5374	PAC	20	937	PAC	20	SV 8873	SV	30
315 352	PAC	20	338 605	LUM	28	6002/100	TSL	23	939/58	PAC	11	SV 8876	SV	30
315 404	PAC	20	338 606	LUM	28	6005/100	TSL	23	939/79	PAC	22	SV 8877	SV	30
315 420	PAC	16	338 639	LUM	26	6011/100	TSL	23	939/94	PAC	22	SWCM005	SWC	30
315 422	PAC	18	338 640	LUM	26	6012/100	TSL	23	94/15	PAC	20	SWCM392	SWC	30
315 636	PAC	20	338 655	LUM	26	6015/100	TSL	23	943/72	PAC	10	SWCM711	SWC	30
320 180	PAC	9	338 656	LUM	26	6015/101	TSL	23	944/5	PAC	17			

Material: PAC= Polyacryl | LUM= Lumera | TSL= Tempotest Star Light | PC= Précontraint | SO= Soltis | SV= Sunvision | SWC= Sunworker Cristal

Material: 100 % Polyacryl

» Gelb



Art.-Nr.: 314 583
Empfohlenes Einfassband: 12
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 947
Empfohlenes Einfassband: 12
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 724
Empfohlenes Einfassband: 12
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 12
Empfohlenes Einfassband: 12
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 045
Empfohlenes Einfassband: 58
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 395
Empfohlenes Einfassband: 58
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 037
Empfohlenes Einfassband: 55
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 407/9
Empfohlenes Einfassband: 55
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 407/8
Empfohlenes Einfassband: 54
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 54
Empfohlenes Einfassband: 54
Bahnenbreite: 120 cm



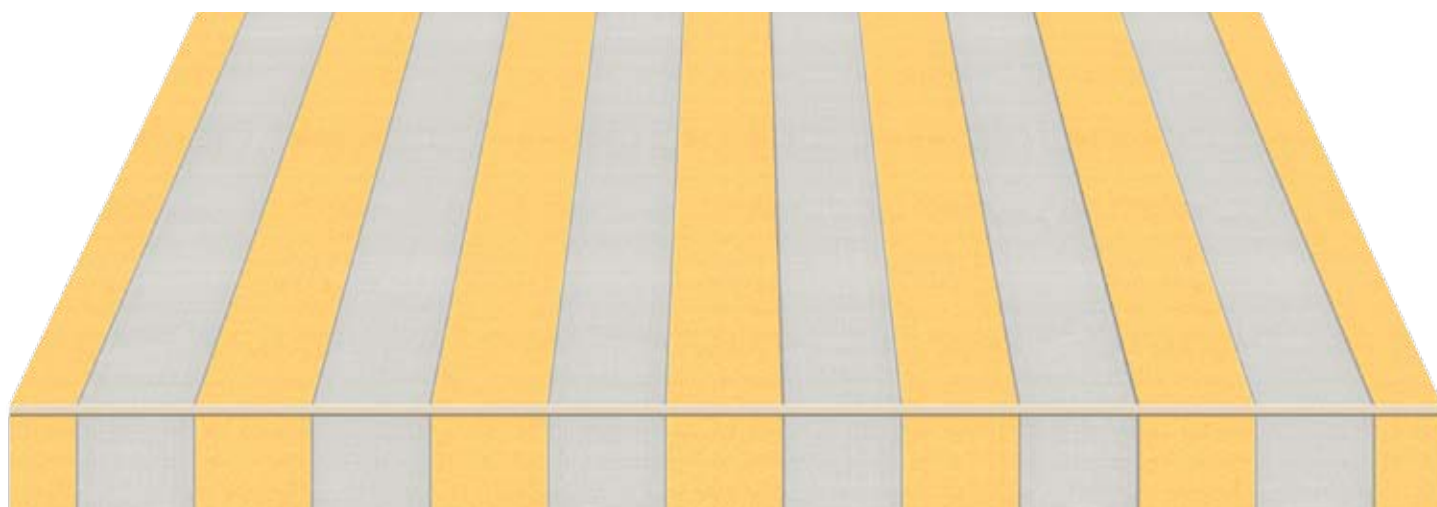
Art.-Nr.: 314 002
Empfohlenes Einfassband: 72
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 315 052
Empfohlenes Einfassband: 12
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 810
Empfohlenes Einfassband: 12
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 5173/12 | Empfohlenes Einfassband: 79 | Bahnenbreite: 120 cm

Material: 100 % Polyacryl



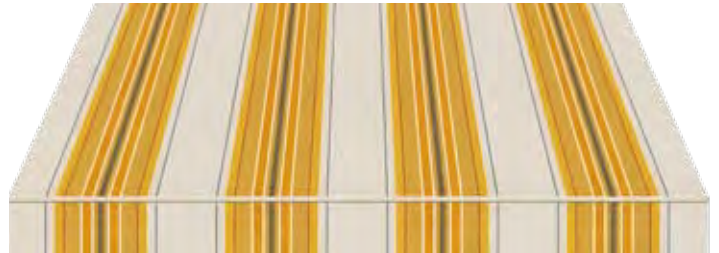
Art.-Nr.: 320932 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320978 | Empfohlenes Einfassband: 300815 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 5349/12 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 5347/12 | Empfohlenes Einfassband: 58 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320215 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



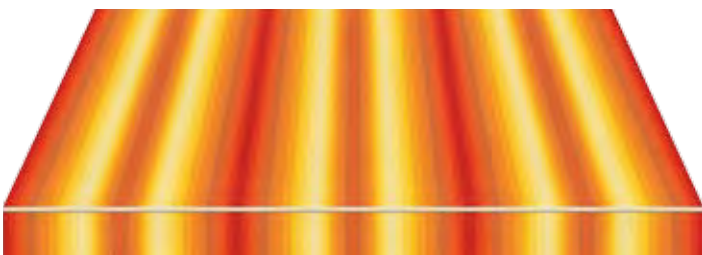
Art.-Nr.: 320213 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 770/55 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



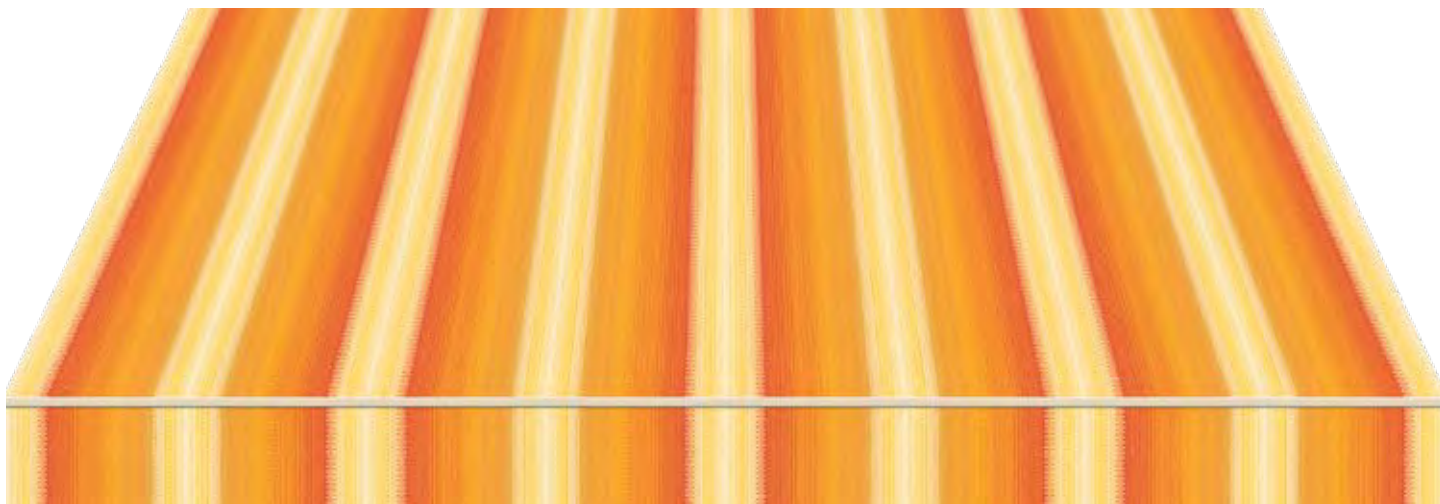
Art.-Nr.: 320180 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 963/55 | Empfohlenes Einfassband: 72 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320452 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



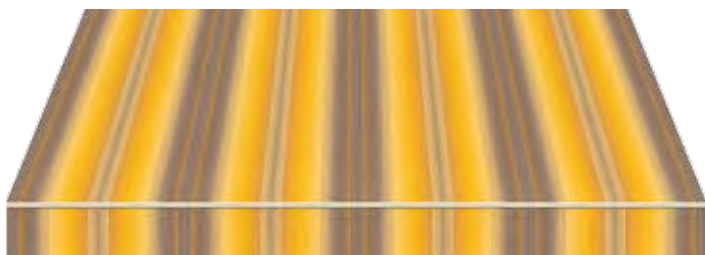
Art.-Nr.: 943/72 | Empfohlenes Einfassband: 72 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 30 A 778 | Empfohlenes Einfassband: 84 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 1313/1 | Empfohlenes Einfassband: 100 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 944/926 | Empfohlenes Einfassband: 94 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 5001/12 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 968/12 | Empfohlenes Einfassband: 94 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 5167/12 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm

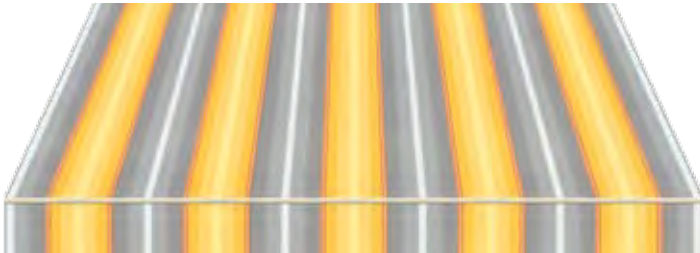
Material: 100 % Polyacryl



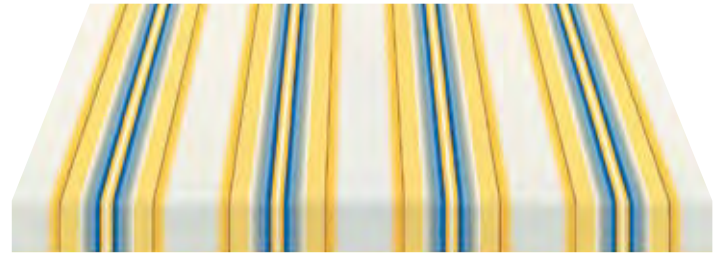
Art.-Nr.: 5231/12 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 636/12 | Empfohlenes Einfassband: 79 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 773/94 | Empfohlenes Einfassband: 94 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 30 A 554 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 30 A 774 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320254 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320227 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320679 | Empfohlenes Einfassband: 54 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 939/58 | Empfohlenes Einfassband: 84 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 30 A 686 | Empfohlenes Einfassband: 93 | Bahnenbreite: 120 cm

Material: 100 % Polyacryl

» Rot



Art.-Nr.: 314 763
Empfohlenes Einfassband: 73
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 407/11
Empfohlenes Einfassband: 24
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 022
Empfohlenes Einfassband: 84
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 001
Empfohlenes Einfassband: 11
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 56
Empfohlenes Einfassband: 56
Bahnenbreite: 120 cm



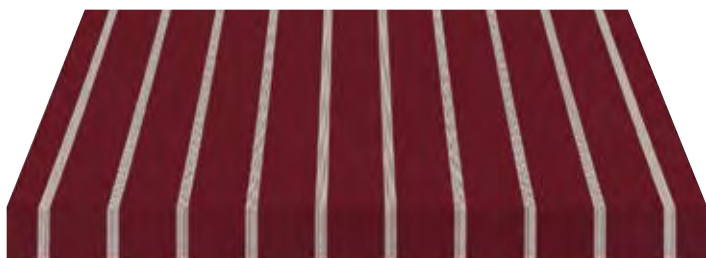
Art.-Nr.: 880
Empfohlenes Einfassband: 93
Bahnenbreite: 120 cm



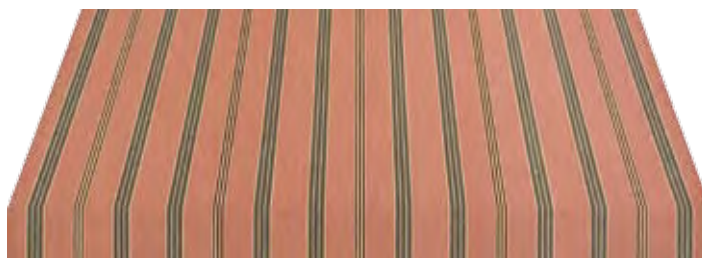
Art.-Nr.: 35
Empfohlenes Einfassband: 15
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 932
Empfohlenes Einfassband: 93
Bahnenbreite: 120 cm



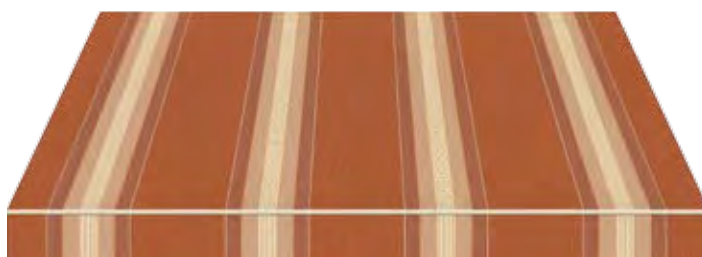
Art.-Nr.: 320 758 | Empfohlenes Einfassband: 73 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320 718 | Empfohlenes Einfassband: 300 815 | Bahnenbreite: 120 cm



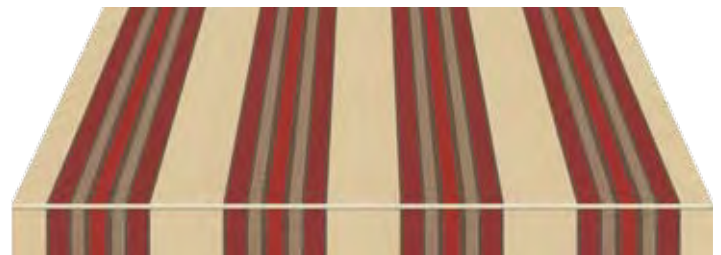
Art.-Nr.: 966/426 | Empfohlenes Einfassband: 84 | Bahnenbreite: 120 cm



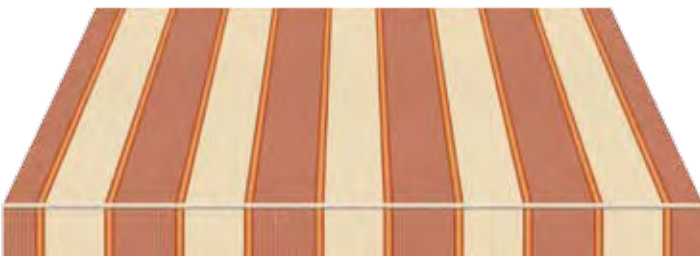
Art.-Nr.: 5349/426 | Empfohlenes Einfassband: 84 | Bahnenbreite: 120 cm



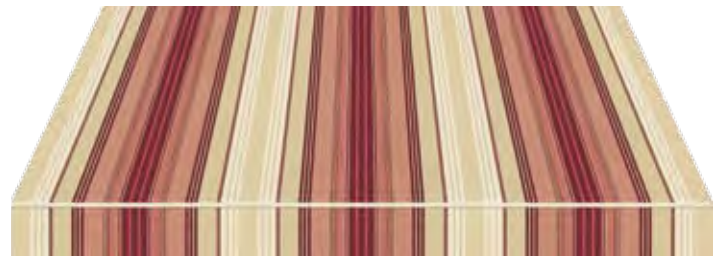
Art.-Nr.: 320757 | Empfohlenes Einfassband: 79 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 959/84 | Empfohlenes Einfassband: 52 | Bahnenbreite: 120 cm



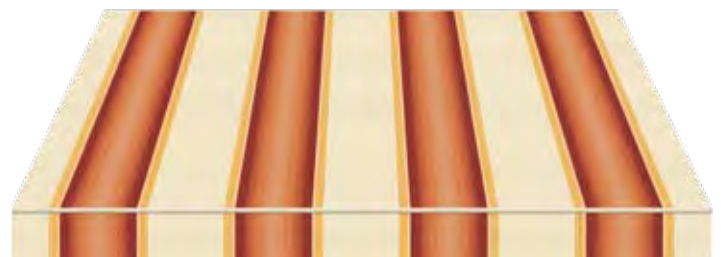
Art.-Nr.: 739/426 | Empfohlenes Einfassband: 84 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 5011/11 | Empfohlenes Einfassband: 52 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320692 | Empfohlenes Einfassband: 84 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 771/426 | Empfohlenes Einfassband: 84 | Bahnenbreite: 120 cm

Material: 100 % Polyacryl

» Braun



Art.-Nr.: 314 033
Empfohlenes Einfassband: 93
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 814
Empfohlenes Einfassband: 14
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 4215/15
Empfohlenes Einfassband: 52
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 782/14
Empfohlenes Einfassband: 14
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 407/7
Empfohlenes Einfassband: 58
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 407/14
Empfohlenes Einfassband: 14
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 403
Empfohlenes Einfassband: 81
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 016
Empfohlenes Einfassband: 81
Bahnenbreite: 120 cm



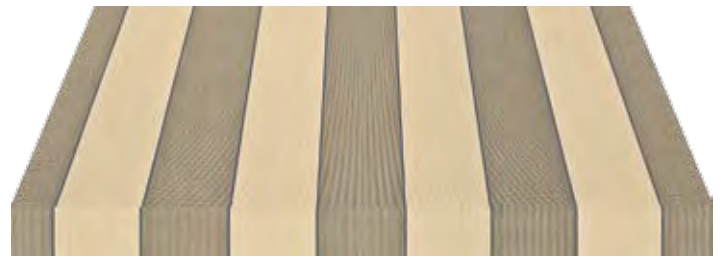
Art.-Nr.: 934
Empfohlenes Einfassband: 93
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320 930 | Empfohlenes Einfassband: 14 | Bahnenbreite: 120 cm



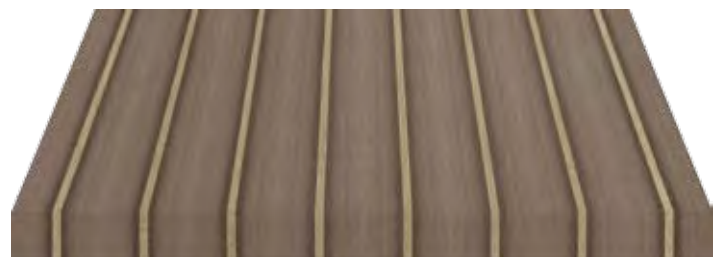
Art.-Nr.: 320 931 | Empfohlenes Einfassband: 300 815 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320 953 | Empfohlenes Einfassband: 300 815 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320 973 | Empfohlenes Einfassband: 300 815 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320 721 | Empfohlenes Einfassband: 81 | Bahnenbreite: 120 cm

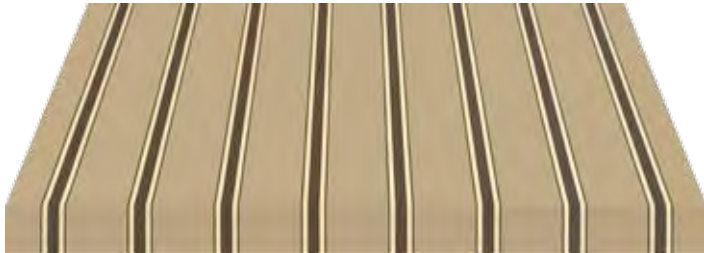
Material: 100 % Polyacryl



Art.-Nr.: 320719 | Empfohlenes Einfassband: 81 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320716 | Empfohlenes Einfassband: 93 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320717 | Empfohlenes Einfassband: 81 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 5349/106 | Empfohlenes Einfassband: 929 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 5349/54 | Empfohlenes Einfassband: 54 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 639/99 | Empfohlenes Einfassband: 57 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 5011/54 | Empfohlenes Einfassband: 57 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320208 | Empfohlenes Einfassband: 58 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320678 | Empfohlenes Einfassband: 72 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320381 | Empfohlenes Einfassband: 81 | Bahnenbreite: 120 cm

Material: 100 % Polyacryl

» Grün



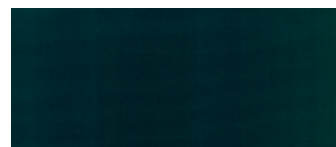
Art.-Nr.: 407/16
Empfohlenes Einfassband: 7
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 1302
Empfohlenes Einfassband: 82/100
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 1301
Empfohlenes Einfassband: 7
Bahnenbreite: 120 cm



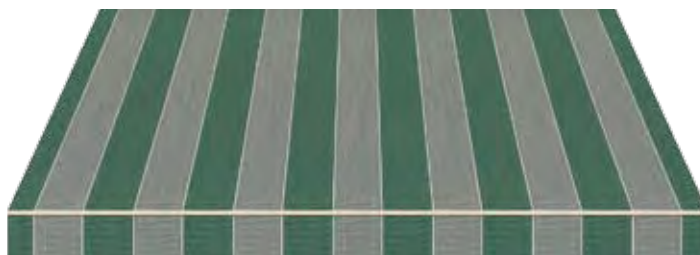
Art.-Nr.: 314 362
Empfohlenes Einfassband: 5
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 396
Empfohlenes Einfassband: 5
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 315 420
Empfohlenes Einfassband: 5
Bahnenbreite: 120 cm



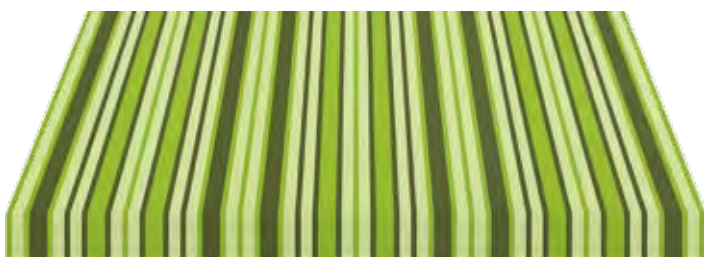
Art.-Nr.: 5368/62 | Empfohlenes Einfassband: 5 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 1314/3 | Empfohlenes Einfassband: 100 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320 627 | Empfohlenes Einfassband: 7 | Bahnenbreite: 120 cm



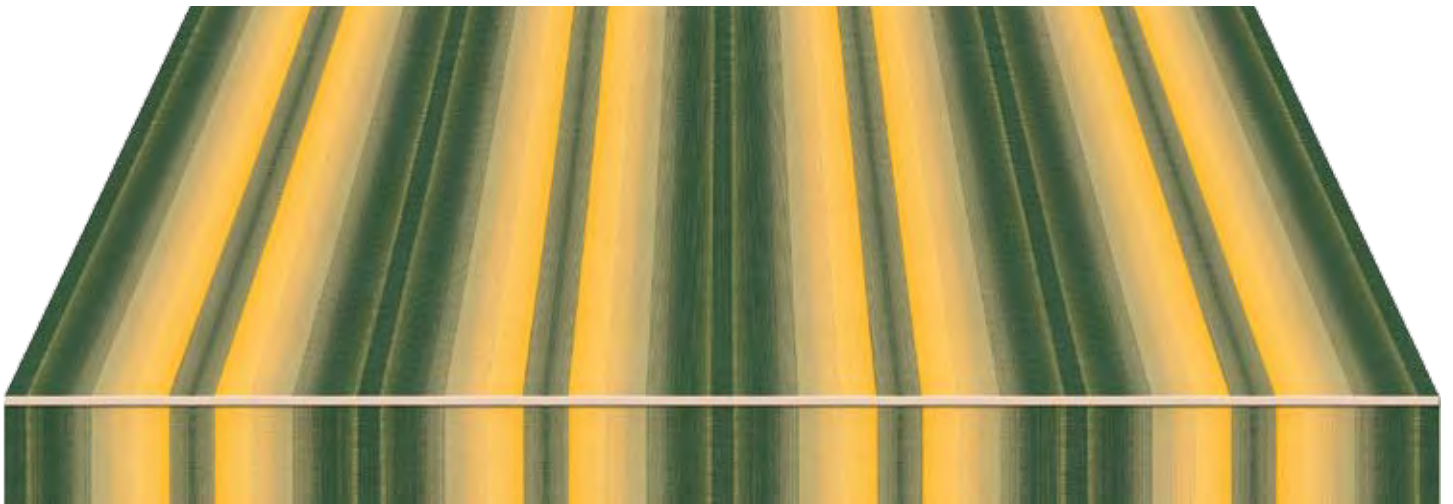
Art.-Nr.: 320 626 | Empfohlenes Einfassband: 7 | Bahnenbreite: 120 cm



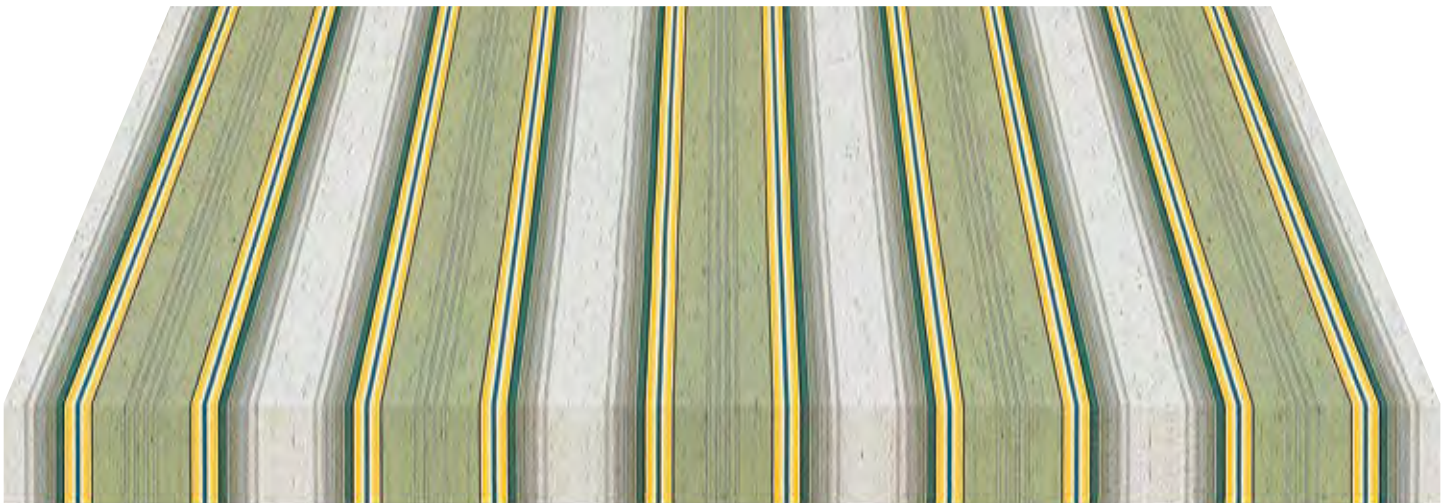
Art.-Nr.: 320 498 | Empfohlenes Einfassband: 11 | Bahnenbreite: 120 cm

Material: 100 % Polyacryl

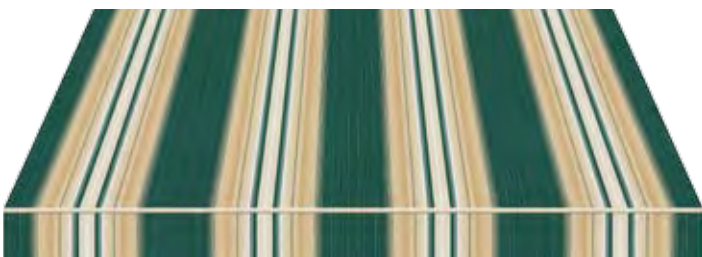
» Grün



Art.-Nr.: 944/5 | Empfohlenes Einfassband: 5 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 30 A 537 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 636/5 | Empfohlenes Einfassband: 52 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320 B 70 | Empfohlenes Einfassband: 7 | Bahnenbreite: 120 cm

Druckbedingte Farbabweichungen sind möglich. Farbänderungen vorbehalten.

Material: 100 % Polyacryl

» Blau



Art.-Nr.: 314 546
Empfohlenes Einfassband: 87
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 414
Empfohlenes Einfassband: 75
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 143
Empfohlenes Einfassband: 91
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 315 422
Empfohlenes Einfassband: 13
Bahnenbreite: 120 cm

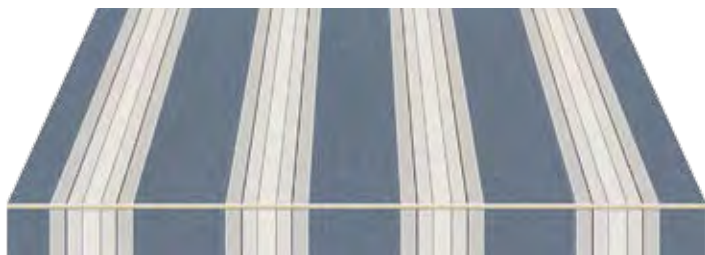


Art.-Nr.: 320 926 | Empfohlenes Einfassband: 87 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320 955 | Empfohlenes Einfassband: 300 815 | Bahnenbreite: 120 cm

Material: 100 % Polyacryl



Art.-Nr.: 5349/75 | Empfohlenes Einfassband: 75 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320484 | Empfohlenes Einfassband: 79 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 641/10 | Empfohlenes Einfassband: 75 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320235 | Empfohlenes Einfassband: 10 | Bahnenbreite: 120 cm



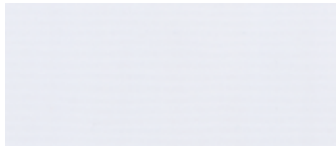
Art.-Nr.: 320234 | Empfohlenes Einfassband: 15 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 772/17 | Empfohlenes Einfassband: 10 | Bahnenbreite: 120 cm

Material: 100 % Polyacryl

» Grau



Art.-Nr.: 314 010
Empfohlenes Einfassband: 15
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 471
Empfohlenes Einfassband: 81
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 723
Empfohlenes Einfassband: 15
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 325
Empfohlenes Einfassband: 929
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 580
Empfohlenes Einfassband: 12
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 018
Empfohlenes Einfassband: 79
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 15/79
Empfohlenes Einfassband: 79
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 79
Empfohlenes Einfassband: 79
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 94/15
Empfohlenes Einfassband: 94
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 407/94
Empfohlenes Einfassband: 79
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 407/926
Empfohlenes Einfassband: 926
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 1304
Empfohlenes Einfassband: 94
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 986/727
Empfohlenes Einfassband: 79
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 398
Empfohlenes Einfassband: 97
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 402
Empfohlenes Einfassband: 24
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 314 638
Empfohlenes Einfassband: 24
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 242
Empfohlenes Einfassband: 15
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 315 352
Empfohlenes Einfassband: 15
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 315 404
Empfohlenes Einfassband: 97
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 315 636
Empfohlenes Einfassband: 52
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 315 105
Empfohlenes Einfassband: 15
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 5374
Empfohlenes Einfassband: 79
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 5364
Empfohlenes Einfassband: 91
Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 937
Empfohlenes Einfassband: 15
Bahnenbreite: 120 cm



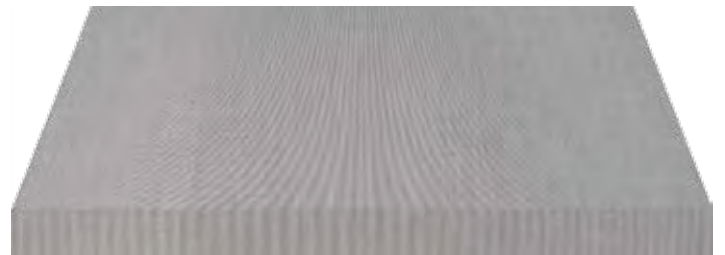
Art.-Nr.: 936
Empfohlenes Einfassband: 94
Bahnenbreite: 120 cm

Material: 100 % Polyacryl

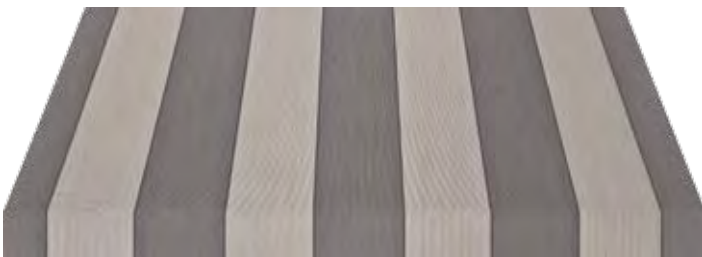
» Grau



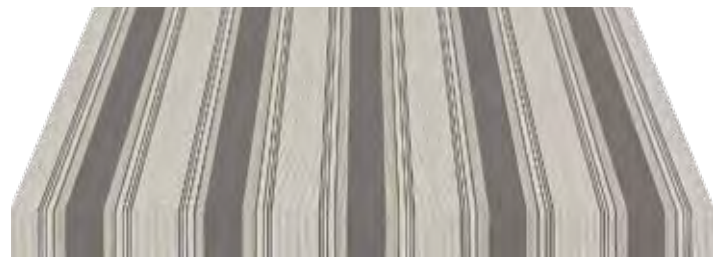
Art.-Nr.: **320 923** | Empfohlenes Einfassband: **926** | Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **320 937** | Empfohlenes Einfassband: **300 815** | Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **320 954** | Empfohlenes Einfassband: **300 815** | Bahnenbreite: **120 cm**



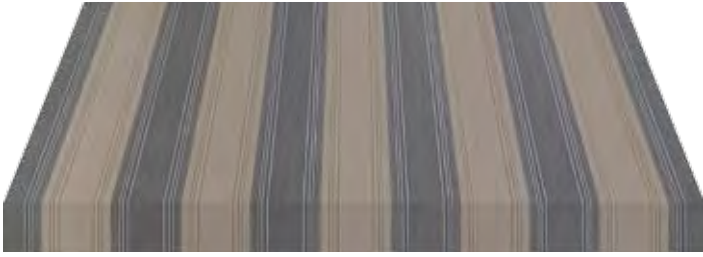
Art.-Nr.: **320 974** | Empfohlenes Einfassband: **300 815** | Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **967/926** | Empfohlenes Einfassband: **926** | Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **320 834** | Empfohlenes Einfassband: **300 815** | Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: 320824 | Empfohlenes Einfassband: 926 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 5228/79 | Empfohlenes Einfassband: 79 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 633/79 | Empfohlenes Einfassband: 15 | Bahnenbreite: 120 cm



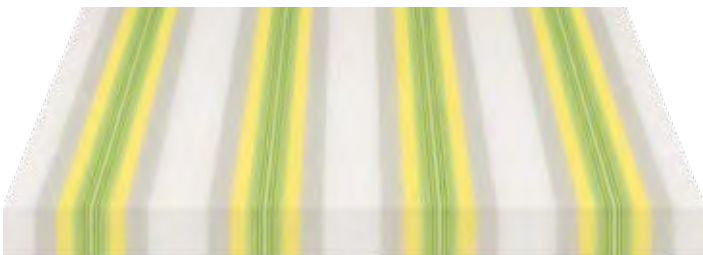
Art.-Nr.: 939/94 | Empfohlenes Einfassband: 94 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 364064 | Empfohlenes Einfassband: 929 | Bahnenbreite: 120 cm



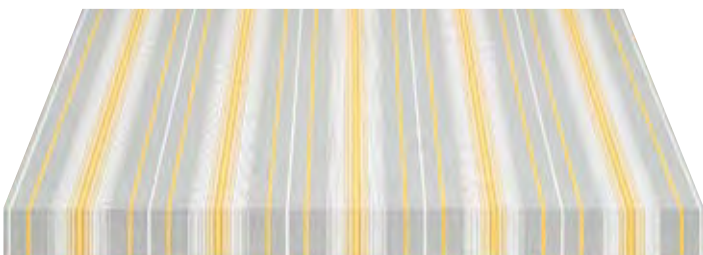
Art.-Nr.: 320410 | Empfohlenes Einfassband: 91 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320625 | Empfohlenes Einfassband: 79 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 320219 | Empfohlenes Einfassband: 79 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 364053 | Empfohlenes Einfassband: 79 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 939/79 | Empfohlenes Einfassband: 79 | Bahnenbreite: 120 cm

Ein neues Markisengewebe aus dem Hause PARÀ. Tempotest Star Light ist ein 100 % spinndüsengefärbtes Polyestergerewebe. Das Gewebe ist dünner und etwas leichter als ein normales Markisengewebe aus Polyacryl. Der Vorteil des Tempotest Star Light liegt in seinem ausgeprägten Rückstellverhalten und einem hohen Verformungs- und Zugwiderstand. Es neigt nicht so schnell zu Überdehnungen und zeichnet sich durch ein geringeres

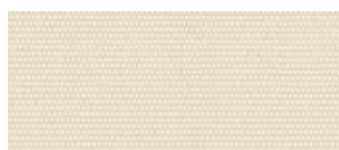
Faltenbild aus. Dadurch eignet es sich besonders für großflächige Gelenkarmmarkisen.

Anwendungsbereich

- Großflächige Gelenkarmmarkisen
- Wintergartenbeschattungen
- Fenstermarkisen
- Seitenmarkisen



Art.-Nr.: **6015/100**
Empfohlenes Einfassband: **15**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6015/151**
Empfohlenes Einfassband: **151**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6015/101**
Empfohlenes Einfassband: **93**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6929/100**
Empfohlenes Einfassband: **926**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6052/100**
Empfohlenes Einfassband: **926**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6926/100**
Empfohlenes Einfassband: **926**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6002/100**
Empfohlenes Einfassband: **79**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6079/100**
Empfohlenes Einfassband: **94**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6097/100**
Empfohlenes Einfassband: **97**
Bahnenbreite: **120 cm**



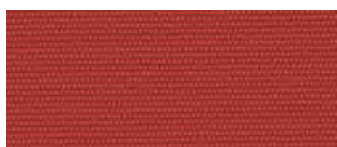
Art.-Nr.: **6012/100**
Empfohlenes Einfassband: **12**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6055/100**
Empfohlenes Einfassband: **55**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6054/100**
Empfohlenes Einfassband: **84**
Bahnenbreite: **120 cm**



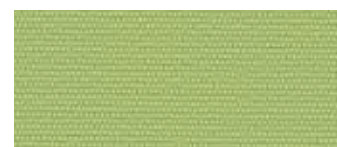
Art.-Nr.: **6084/100**
Empfohlenes Einfassband: **84**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6011/100**
Empfohlenes Einfassband: **73**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6073/100**
Empfohlenes Einfassband: **73**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6016/115**
Empfohlenes Einfassband: **7**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6062/115**
Empfohlenes Einfassband: **5**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **6005/100**
Empfohlenes Einfassband: **5**
Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: 6227/179 | Empfohlenes Einfassband: 79 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 6230/102 | Empfohlenes Einfassband: 79 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 6228/179 | Empfohlenes Einfassband: 94 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 6229/197 | Empfohlenes Einfassband: 97 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 6202/112 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 6203/155 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm

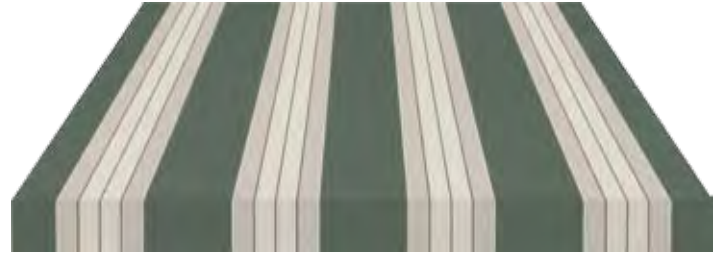


Art.-Nr.: 6228/112 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm

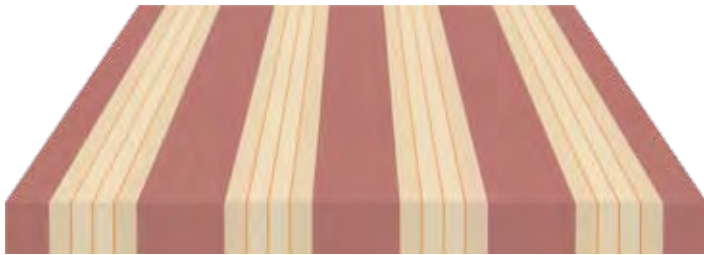




Art.-Nr.: 6230/112 | Empfohlenes Einfassband: 79 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 6230/105 | Empfohlenes Einfassband: 79 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 6230/103 | Empfohlenes Einfassband: 93 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 6200/111 | Empfohlenes Einfassband: 93 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 6200/158 | Empfohlenes Einfassband: 93 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 6200/152 | Empfohlenes Einfassband: 97 | Bahnenbreite: 120 cm

» LUMERA

LUMERA ist ein neuer Premiummarkisenstoff aus einer von Sattler neu entwickelten CBA-Faser (Clean-Brilliant-Acrylic). Im Gegensatz zu herkömmlichen Acrylfasern ist die neue Faser völlig glatt und lässt Schmutz nur schwer daran haften. Neben dem Selbstreinigungseffekt der durch die glatte und dichtere Oberfläche erzeugt wird, zeichnet sich die Faser durch eine hohe Leuchtkraft der Farben aus.

Anwendungsbereich

- Gelenkarmmarkisen
- Wintergartenbeschattungen
- Fenstermarkisen
- Seitenmarkisen



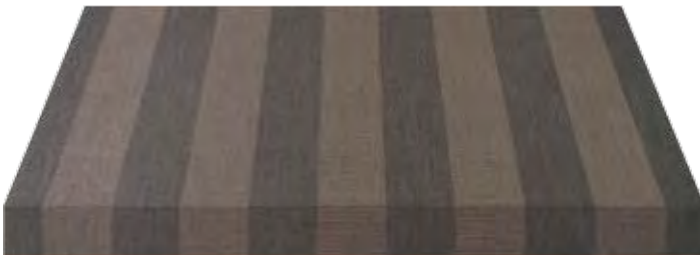
Art.-Nr.: **338 656** | Empfohlenes Einfassband: **79** | Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **338 662** | Empfohlenes Einfassband: **151** | Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **338 639** | Empfohlenes Einfassband: **14** | Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **338 640** | Empfohlenes Einfassband: **81** | Bahnenbreite: **120 cm**



Art.-Nr.: **338 655** | Empfohlenes Einfassband: **300 815** | Bahnenbreite: **120 cm**





Art.-Nr.: 338 665 | Empfohlenes Einfassband: 24 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 338 657 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 338 667 | Empfohlenes Einfassband: 54 | Bahnenbreite: 120 cm



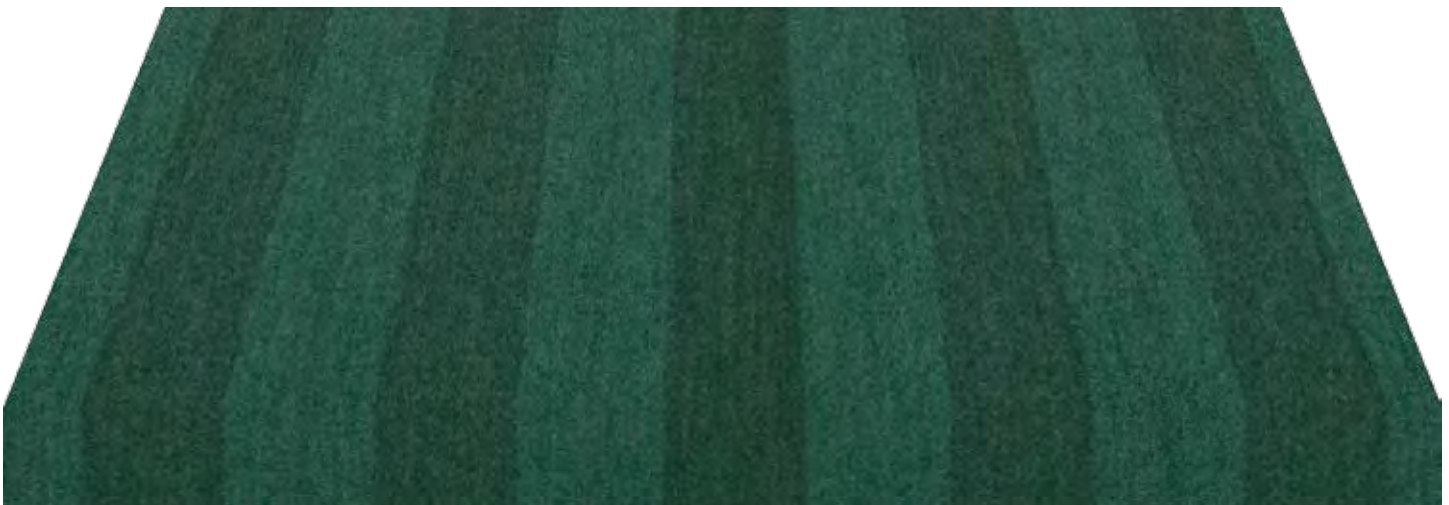
Art.-Nr.: 338 658 | Empfohlenes Einfassband: 84 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 338 659 | Empfohlenes Einfassband: 87 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 338 660 | Empfohlenes Einfassband: 5 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 338 661 | Empfohlenes Einfassband: 5 | Bahnenbreite: 120 cm



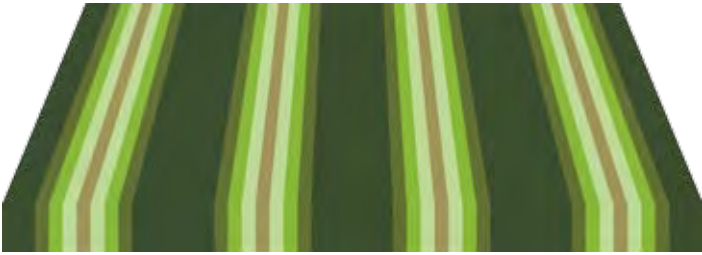
» UNIVERBA



Art.-Nr.: 338 605 | Empfohlenes Einfassband: 73 | Bahnenbreite: 120 cm



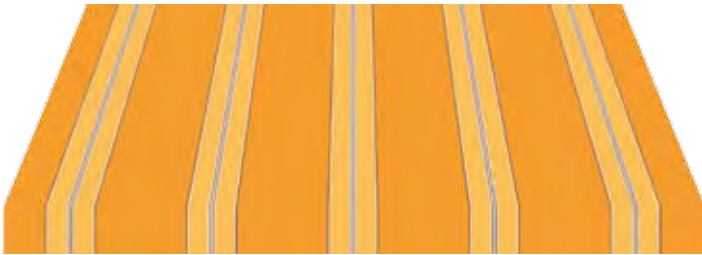
Art.-Nr.: 338 204 | Empfohlenes Einfassband: 12 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 338 606 | Empfohlenes Einfassband: 7 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 338 805 | Empfohlenes Einfassband: 24 | Bahnenbreite: 120 cm



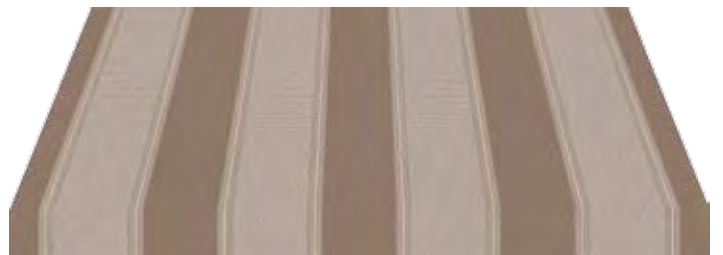
Art.-Nr.: 338 207 | Empfohlenes Einfassband: 54 | Bahnenbreite: 120 cm



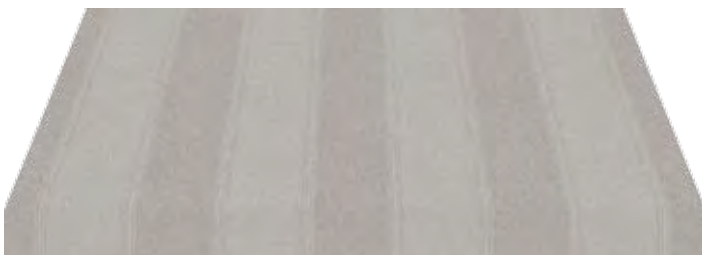
Art.-Nr.: 338 702 | Empfohlenes Einfassband: 14 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 338 801 | Empfohlenes Einfassband: 300 815 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 338 703 | Empfohlenes Einfassband: 929 | Bahnenbreite: 120 cm



Art.-Nr.: 338 802 | Empfohlenes Einfassband: 79 | Bahnenbreite: 120 cm

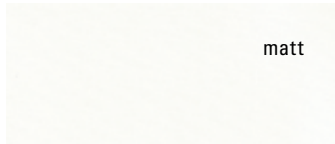


PRECONTRAIN 302

Précontraint-Gewebe sind absolut wasserdicht, extrem stabil, geruchsneutral, leicht zu reinigen und dank einer hundertprozentigen Recyclingfähigkeit umweltfreundlich.

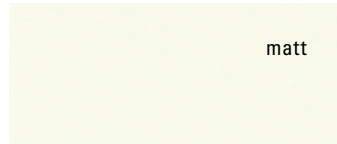
Anwendungsbereich

- Alle SUNRAIN Gelenkarmmarkisen
- PERGOLA SUNRAIN
- Seitenmarkisen
- Fenstermarkisen (SD, SF, SZ)



matt

Art.-Nr.: **PC0239**
Empfohlenes Einfassband: 15
Bahnenbreite: 180 cm



matt

Art.-Nr.: **PC0237**
Empfohlenes Einfassband: 929
Bahnenbreite: 180 cm

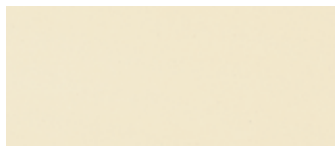


matt

Art.-Nr.: **PC0241**
Empfohlenes Einfassband: 93
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: **PC0861**
Empfohlenes Einfassband: 52
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: **PC1093**
Empfohlenes Einfassband: 52
Bahnenbreite: 180 cm



matt

Art.-Nr.: **PC0236**
Empfohlenes Einfassband: 73
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: **PC0497**
Empfohlenes Einfassband: 54
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: **PC0255**
Empfohlenes Einfassband: 56
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: **PC1116**
Empfohlenes Einfassband: 26
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: **PC0006**
Empfohlenes Einfassband: 12
Bahnenbreite: 180 cm



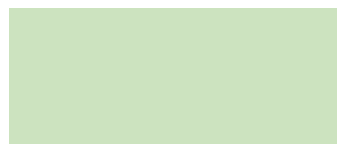
Art.-Nr.: **PC0199**
Empfohlenes Einfassband: 12
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: **PC0496**
Empfohlenes Einfassband: 58
Bahnenbreite: 180 cm



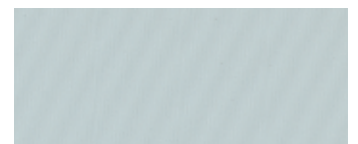
Art.-Nr.: **PC0001**
Empfohlenes Einfassband: 13
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: **PC1117**
Empfohlenes Einfassband: 82/100
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: **PC0056**
Empfohlenes Einfassband: 5
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: **PC0390**
Empfohlenes Einfassband: 79
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: **PC0400**
Empfohlenes Einfassband: 79
Bahnenbreite: 180 cm



matt

Art.-Nr.: **PC0405**
Empfohlenes Einfassband: 24
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: **PC0111**
Empfohlenes Einfassband: 79
Bahnenbreite: 178 cm



Art.-Nr.: **PC0168**
Empfohlenes Einfassband: 12
Bahnenbreite: 178 cm



Art.-Nr.: **PC0035**
Empfohlenes Einfassband: 10
Bahnenbreite: 178 cm



Art.-Nr.: **PC0510**
Empfohlenes Einfassband: 93
Bahnenbreite: 178 cm



Art.-Nr.: **PC0511**
Empfohlenes Einfassband: 93
Bahnenbreite: 178 cm

SUNVISION



» SUNVISION

Anwendungsbereich

- Vario-Volant
- Seitenmarkisen
- Fenstermarkisen



Art.-Nr.: SV 8860
Bahnenbreite: 250 cm



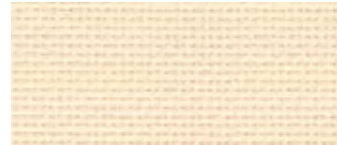
Art.-Nr.: SV 8877
Bahnenbreite: 250 cm



Art.-Nr.: SV 8876
Bahnenbreite: 250 cm



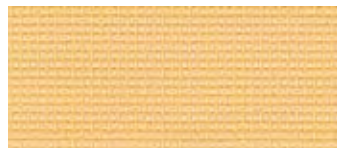
Art.-Nr.: SV 8873
Bahnenbreite: 250 cm



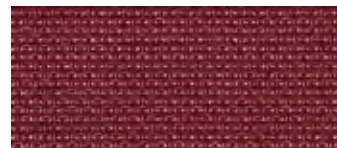
Art.-Nr.: SV 8861
Bahnenbreite: 250 cm



Art.-Nr.: SV 8859
Bahnenbreite: 250 cm



Art.-Nr.: SV 8862
Bahnenbreite: 250 cm



Art.-Nr.: SV 8865
Bahnenbreite: 250 cm

SOLTIS 99



» SOLTIS

Anwendungsbereich

- Vario-Volant
- Fenstermarkise
- Seitenmarkisen
- PERGOLA SUNSHINE



Art.-Nr.: S0992044
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: S09950303
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: S09950265
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: S09950305
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: S09950301
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: S0992059
Bahnenbreite: 180 cm



Art.-Nr.: S0992073
Bahnenbreite: 180 cm

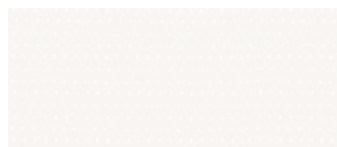
SUNWORKER Cristal



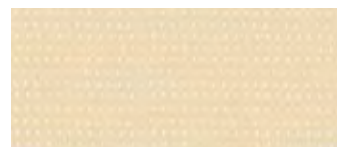
» SUNWORKER CRISTAL

Anwendungsbereich

- PERGOLA SUNRAIN
- Fenstermarkise



Art.-Nr.: SWCM005
Bahnenbreite: 296 cm

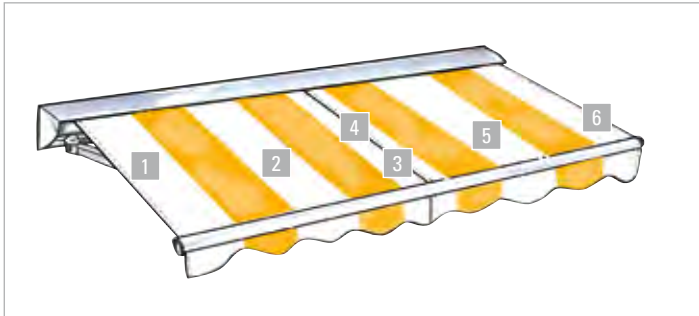


Art.-Nr.: SWCM711
Bahnenbreite: 296 cm



Art.-Nr.: SWCM392
Bahnenbreite: 296 cm

Produkteigenschaften streng kontrollierter Tücher



Markisentücher bestehen aus technischen Geweben, die neben der funktionellen Aufgabe auch noch dekorativ sind.

Sie sind Hochleistungsprodukte, die strengen technischen Anforderungen entsprechen. Bei jeder Produktion werden sie umfangreichen Labortests unterzogen. Anforderungen wie Wasserdruckbeständigkeit, Steifigkeit, schmutz- und wasserabweisende Eigenschaften, Einreiß- und Weiterreißfestigkeit, Farbechtheit und viele andere Eigenschaften werden festgelegt, gemessen und für jedes Gewebe vom Weber garantiert.

Obwohl bei der Herstellung nur kontrolliertes Gewebe erster Wahl verwendet wird, sind der Perfektion Grenzen gesetzt. Bestimmte Erscheinungen im Tuch werden von Markisenbesitzern mitunter beanstandet, sind aber auch beim heutigen Stand der Technik nicht vollkommen auszuschließen.

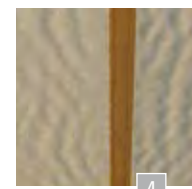
Wasserdichtheit/Regenbeständigkeit

Sonnenschutzgewebe sind mit einem wasserabweisenden Finish imprägniert und bleiben bei Nutzung nach Herstellervorgabe und einem Neigungswinkel von mindestens 14 Grad während eines kurzen, leichten Regenfalls regenbeständig. Bei längeren Nässeperioden und/oder schwerem Regenfall muss die Markise geschlossen bleiben oder eingerollt werden, um Schaden zu vermeiden. Ist das Tuch nass geworden, muss die Markise später zum Trocknen ausgefahren werden, um Stockflecken zu vermeiden.



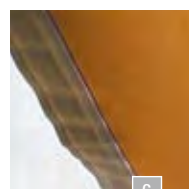
Knickfalten

Sie entstehen bei der Konfektion und beim Falten des Sonnenschutztuchs. An der gefalteten Stelle kann im Gegenlicht, vor allem bei hellen Farben, ein dunkler Strich sichtbar werden, der durch Knickung der Faser entsteht (Lichtbrechung).



Welligkeit im Naht- und Bahnenbereich

Sie kann entlang der Seitensäume, im Bereich der Nähte und mitten in den Bahnen entstehen. Das Tuch wird an den Nähten doppelt gelegt. Dadurch ergeben sich unterschiedliche Aufrolldurchmesser. Die Spannung, die durch die Gelenkarme und das Durchhängen der Wickelwelle und/oder des Ausfallprofils entsteht, kann diese Effekte begünstigen. Auch wenn sich während eines starken Regens ein »Wassersack« gebildet hat, kann sich Welligkeit bilden.



Seitenbahnenlänge

Das Tuch wird durch ein aktives Federsystem fast permanent auf Spannung gehalten. Nähte und Säume wirken wie eine Verstärkung, müssen aber auch die größte Belastung aushalten. Beim Aufrollen des Tuchs liegen die Säume und Nähte übereinander, was Druck und Spannung noch erhöht. Dadurch werden sie besonders beansprucht und gedehnt. Dies kann beim Ausfahren der Markise dazu führen, dass die Seitensäume leicht herunterhängen.

convostomo

SUNRAIN ist eine eingetragene Marke der LEINER GmbH. Alle LEINER Produkte tragen das CE-Kennzeichen. Druckbedingte Farbabweichungen sind möglich. Farbänderungen vorbehalten. Stand 04.2013.

